

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS

**“IMPLEMENTACIÓN DE UNA METODOLOGÍA MIXTA DE
TRABAJO PARA MEJORAR LA GESTIÓN DEL DISEÑO EN
PROYECTOS FAST TRACK DE CENTROS EDUCATIVOS”**

PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

ELABORADO POR

**OSCAR MIGUEL ALEJANDRO RAMÍREZ MIRANDA
ORCID: 0009-0006-1163-6903**

ASESOR

**Ing. Luis Alfredo Colonio García
ORCID: 0000-0003-3886-6822**

TOMO II DE II

LIMA- PERÚ

2025

© 2025, Universidad Nacional de Ingeniería. Todos los derechos reservados

“El autor autoriza a la UNI a reproducir de la Tesis en su totalidad o en parte, con fines estrictamente académicos.”

Ramírez Miranda, Oscar Miguel Alejandro

oramirez@uni.pe

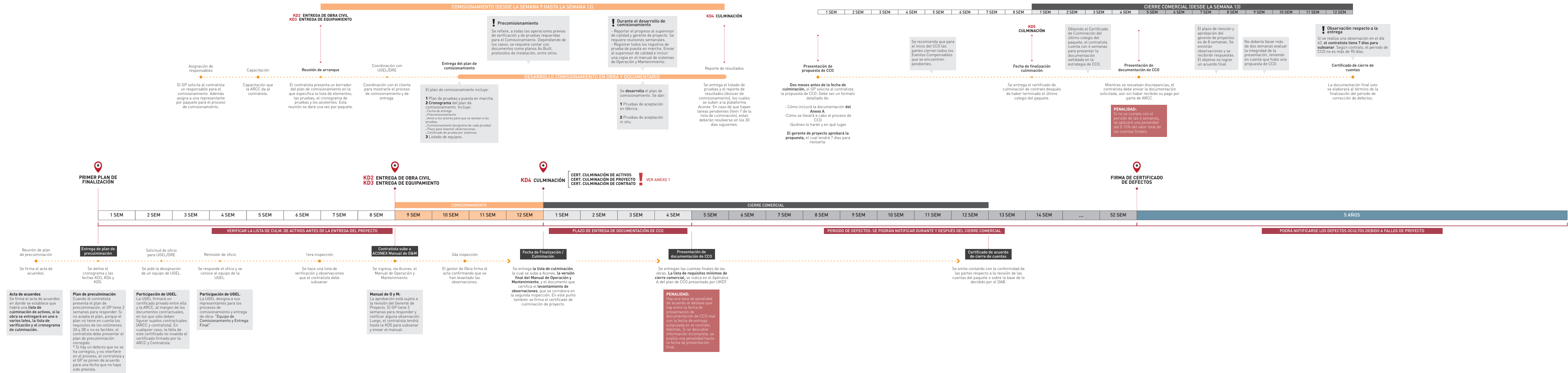
963728067

Anexos

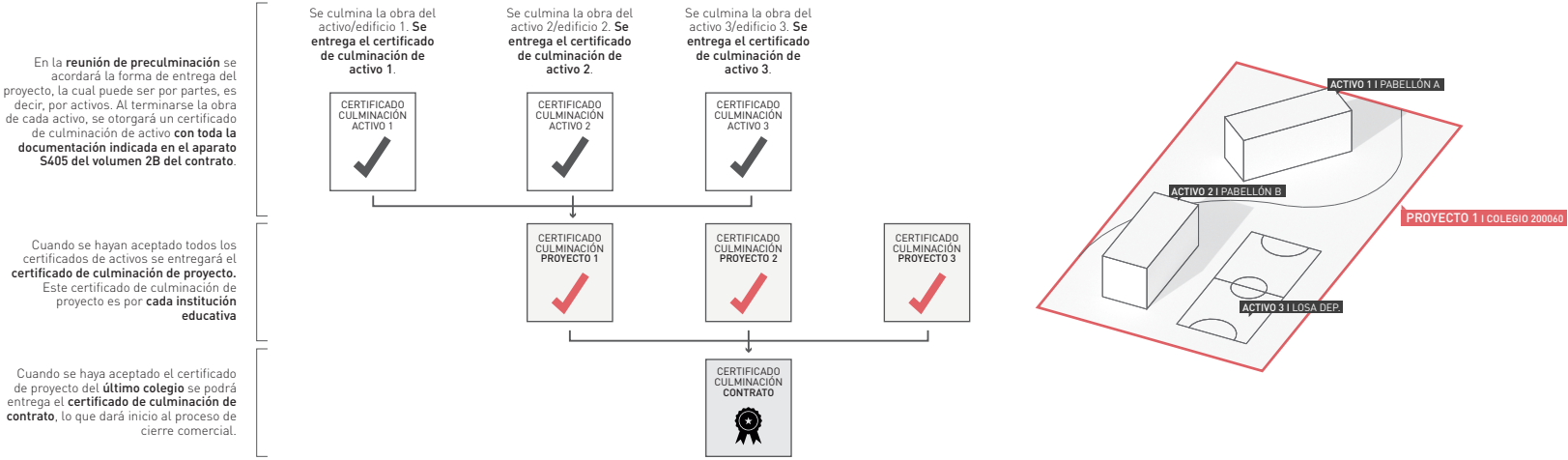
ANEXO 01: FLUJOS DE ENTREGA DEL PROYECTO DE ESTUDIO.....	98
ANEXO 02: PRINCIPALES PARTIDAS A EJECUTAR.....	101
ANEXO 03: ESTATUS DE RESPUESTA DE RFI'S.....	107

ANEXO 01: FLUJOS DE ENTREGA DEL PROYECTO DE ESTUDIO

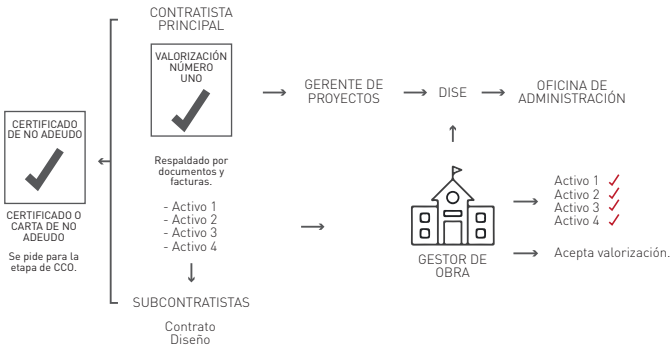
DIAGRAMA DE CIERRE DE PROYECTO: COMISIONAMIENTO, ENTREGA DE PROYECTO Y CIERRE COMERCIAL (EN BASE A: "LINEAMIENTOS DEL PROCESO DE ENTREGA DE OBRA" 999991-UKD001-000-XX-TN-ZZ-000009 -R02)



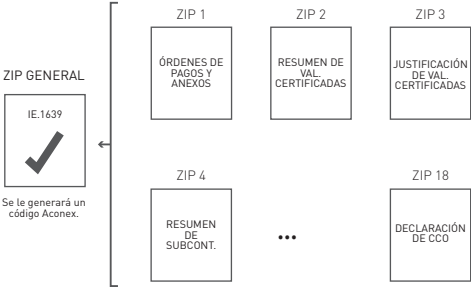
ANEXO 1 | CERTIFICADOS DE CULMINACIÓN



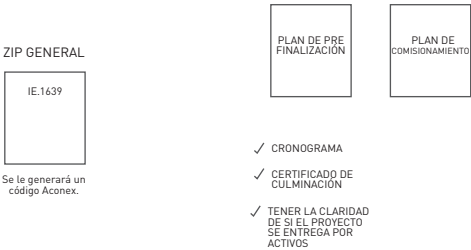
ANEXO 2 | CADENA DE PAGO



ANEXO 3 | ENVÍO DE DOCUMENTACIÓN DE CCO



ANEXO 4 | PLAN DE PRECULMINACIÓN Y DE COMISIONAMIENTO



ANEXO 02: PRINCIPALES PARTIDAS A EJECUTAR

[illegible]

PARTIDAS A EJECUTAR DE OBRERO / COLEDO BANY FE			MES I																															MES II																															MES III																															MES IV																															MES V																															MES VI																															MES VII																															MES VIII																															MES IX																															MES X																															MES XI																															MES XII																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ORDEN	DESCRIPCION	UNIDAD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496</
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

[illegible]

PARTIDAS A EJECUTAR DE DISEÑO - REPUBLICA DE COLOMBIA		MILET		MILE IV		MILE V		MILE VI		MILE VII		MILE VIII		MILE IX		MILE X		MILE XI		MILE XII		MILE XIII		MILE XIV		MILE XV		MILE XVI		MILE XVII		MILE XVIII		MILE XIX		MILE XX		MILE XXI		MILE XXII		MILE XXIII		MILE XXIV		MILE XXV		MILE XXVI		MILE XXVII		MILE XXVIII		MILE XXIX		MILE XXX		MILE XXXI		MILE XXXII		MILE XXXIII		MILE XXXIV		MILE XXXV		MILE XXXVI		MILE XXXVII		MILE XXXVIII		MILE XXXIX		MILE XL		MILE XLI		MILE XLII		MILE XLIII		MILE XLIV		MILE XLV		MILE XLVI		MILE XLVII		MILE XLVIII		MILE XLIX		MILE L		MILE LI		MILE LII		MILE LIII		MILE LIV		MILE LV		MILE LVI		MILE LVII		MILE LVIII		MILE LIX		MILE LX		MILE LXI		MILE LXII		MILE LXIII		MILE LXIV		MILE LXV		MILE LXVI		MILE LXVII		MILE LXVIII		MILE LXIX		MILE LXX		MILE LXXI		MILE LXXII		MILE LXXIII		MILE LXXIV		MILE LXXV		MILE LXXVI		MILE LXXVII		MILE LXXVIII		MILE LXXIX		MILE LXXX		MILE LXXXI		MILE LXXXII		MILE LXXXIII		MILE LXXXIV		MILE LXXXV		MILE LXXXVI		MILE LXXXVII		MILE LXXXVIII		MILE LXXXIX		MILE LXXXX		MILE LXXXXI		MILE LXXXXII		MILE LXXXXIII		MILE LXXXXIV		MILE LXXXXV		MILE LXXXXVI		MILE LXXXXVII		MILE LXXXXVIII		MILE LXXXXIX		MILE LXXXXX		MILE LXXXXXI		MILE LXXXXII		MILE LXXXXIII		MILE LXXXXIV		MILE LXXXXV		MILE LXXXXVI		MILE LXXXXVII		MILE LXXXXVIII		MILE LXXXXIX		MILE LXXXXX		MILE LXXXXXI		MILE LXXXXII		MILE LXXXXIII		MILE LXXXXIV		MILE LXXXXV		MILE LXXXXVI		MILE LXXXXVII		MILE LXXXXVIII		MILE LXXXXIX		MILE LXXXXX		MILE LXXXXXI		MILE LXXXXII		MILE LXXXXIII		MILE LXXXXIV		MILE LXXXXV		MILE LXXXXVI		MILE LXXXXVII		MILE LXXXXVIII		MILE LXXXXIX		MILE LXXXXX		MILE LXXXXXI		MILE LXXXXII		MILE LXXXXIII		MILE LXXXXIV		MILE LXXXXV		MILE LXXXXVI		MILE LXXXXVII		MILE LXXXXVIII		MILE LXXXXIX		MILE LXXXXX		MILE LXXXXXI		MILE LXXXXII		MILE LXXXXIII		MILE LXXXXIV		MILE LXXXXV		MILE LXXXXVI		MILE LXXXXVII		MILE LXXXXVIII		MILE LXXXXIX	
---	--	-------	--	---------	--	--------	--	---------	--	----------	--	-----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	----------	--	-----------	--	----------	--	---------	--	----------	--	-----------	--	------------	--	----------	--	---------	--	----------	--	-----------	--	------------	--	-----------	--	----------	--	-----------	--	------------	--	-------------	--	-----------	--	----------	--	-----------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	-----------	--	------------	--	-------------	--	--------------	--	------------	--	---------	--	----------	--	-----------	--	------------	--	-----------	--	----------	--	-----------	--	------------	--	-------------	--	-----------	--	--------	--	---------	--	----------	--	-----------	--	----------	--	---------	--	----------	--	-----------	--	------------	--	----------	--	---------	--	----------	--	-----------	--	------------	--	-----------	--	----------	--	-----------	--	------------	--	-------------	--	-----------	--	----------	--	-----------	--	------------	--	-------------	--	------------	--	-----------	--	------------	--	-------------	--	--------------	--	------------	--	-----------	--	------------	--	-------------	--	--------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	--------------	--	---------------	--	-------------	--	------------	--	-------------	--	--------------	--	---------------	--	--------------	--	-------------	--	--------------	--	---------------	--	----------------	--	--------------	--	-------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	--------------	--	-------------	--	--------------	--	---------------	--	----------------	--	--------------	--	-------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	--------------	--	-------------	--	--------------	--	---------------	--	----------------	--	--------------	--	-------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	--------------	--	-------------	--	--------------	--	---------------	--	----------------	--	--------------	--	-------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	--------------	--	-------------	--	--------------	--	---------------	--	----------------	--	--------------	--	-------------	--	--------------	--	--------------	--	---------------	--	--------------	--	-------------	--	--------------	--	---------------	--	----------------	--	--------------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

ANEXO 03: ESTATUS DE RESPUESTA DE RFÍ'S

		CONSULTA			
ITEM	N° REGISTRO	ESPECIALIDAD	TIPO	DESCRIPCIÓN	FECHA REQUERIDA DE RESPUESTA
1	RFI-200013-01	ESTRUCTURAS	ENSAYO O MUESTREO	REQUERIMIENTO DE LISTA DE ENSAYOS A REALIZAR EN LOS DIFERENTES ELEMENTOS DEL PROYECTO (CONCRETO, PLATAFORMA, SUELOS, ETC.)	MES 1
2	RFI-200013-02	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SE SOLICITA LAS EE.TT DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE Y ARMADO A EJECUTARSE EN EL PROYECTO.	MES 1
3	RFI-200013-03	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DEFINIR DIAMETRO DE ACERO A USARSE EN ESTRIBOS DE COLUMNAS DE AMARRE	MES 1
4	RFI-200013-04	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SOLICITA PROVISION DE EE.TT. DE LOS RECUBRIMIENTOS DE ACERO	MES 1
5	RFI-200013-05	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	SOLICITA PLANOS DEFINITIVOS CON COORDENADAS UTM DE LOS EVRTICES DE LOS MODULOS 416 Y 417	MES 1
6	RFI-200013-06	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	SOLICITA PLANOS FINALES APROBADOS DE ARQUITECTURA, ESTRUCTURAS, IIEE / IISS	MES 1
7	RFI-200013-07	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	SOLICITA ACCESO A PLATAFORMA BIM	MES 1
8	RFI-200013-08	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SOLICITA COORDENADAS UTM Y NIVELES DE CASCO ESTRUCTURAL	MES 1
9	RFI-200013-09	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	INDICAR EL NOMBRE DEL NUEVO GERENTE DE SITIO PARA EL PROYECTO	MES 1
10	RFI-200013-010	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DETALLE DE REFUERZO EN VIGA DE COMENTACION	MES 1
11	RFI-200013-11	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmación sobre el detalle que prevalece; corte o planta del CC1 en modulo 415	MES 1
12	RFI-200013-012	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmación sobre el detalle que prevalece; corte o planta del DETALLE DE MESON	MES 1
13	RFI-200013-013	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere información acerca del desarrollo del elemento CC-4, MODULO 415	MES 1
14	RFI-200013-014	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere establecer detalle del elemento no identificado	MES 1
15	RFI-200013-015	II SS	CONSULTA DOCUMENTARIA	Se requiere los planos en version DWG de las II.SS. IIEE y comunicaciones	MES 1
16	RFI-200013-016	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	Se requieren los planos de super estructura	MES 1
17	RFI-200013-017	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	Se requiere detalle de ganchos/ doblez en la parte inferior de columnas y placas.	MES 1
18	RFI-200013-018	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE REQUIERE ACLARACION DE LA DIFERENCIA DE DISTANCIAMIENTO DE EJES DEL MÓDULO 417 ENTRE PLANOS DE ARQ. Y EST.	MES 1
19	RFI-200013-019	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REPLANTEO DE POZOS A TIERRA Y MALLA DE ATERRAMIENTO POR INTERFERENCIAS CON GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE MODULO 415	MES 1
19.1	RFI-200013-019.1	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE PROPONEN 3 ALTERNATIVAS PARA VARIAR LA SECCION EN MURO TERRAMESH ANTE RIESGO DE COLAPSO POR TRABAJOS DE EXCAVACION	MES 1
19.2	RFI-200013-019.2	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE PROPONEN 2 ALTERNATIVAS PARA VARIAR LA SECCION EN MURO TERRAMESH ANTE RIESGO DE COLAPSO POR TRABAJOS DE EXCAVACION	MES 1
20	RFI-200013-020	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CAJAS DE PASE EN LUCES DE EMERGENCIA	MES 1
21	RFI-200013-021	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONTRAFLECHA EN VIGAS PRINCIPALES	MES 1
22	RFI-200013-022	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Altura de Viguetas y Columnetas de Amarre	MES 1
23	RFI-200013-023	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Tomacorrientes en Columnas	MES 1
24	RFI-200013-024	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Lavavos sin Llave de control	MES 1
25	RFI-200013-025	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CORTE DE CIMENTACION EN MODULO 415	MES 1
26	RFI-200013-026	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Falsa cimentacion para estabilizacion de zapats	MES 1
27	RFI-200013-027	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita el desplazamiento de la cisterna a fin de evitar derrumbes de terreno cercano a la cimentación del modulo 415	MES 1
28	RFI-200013-028	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita replantear el cierre del gavión en Seccion 16, considerando mover 1 metro en el eje "X" dicha seccion hacia en interior de la obra	MES 1
29	RFI-200013-029	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere saber si el cuarto de bombas va tener un sistema de rejilla de drenaje ante posibles fallas de la bomba o mantenimiento para evitar la inundacion	MES 1
30	RFI-200013-030	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En cuarto de bombas no se cuenta con una poza de succión para evitar que entre aire a la bomba cuando se realice algun tipo de mantenimiento. Se proponen 2 alternativas	MES 1
31	RFI-200013-031	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicita uniformizar o defonor el detalle de la brida metalica en cisterna de agua	MES 1
32	RFI-200013-032	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se plantea solucion de ingreso de red de agua desde la vereda (Cota superior) hasta el nivel de acceso a cisterna (Cota inferior)	MES 1
33	RFI-200013-033	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se plantea solucion de acero en poza de reboso de cisterna	MES 1
34	RFI-200013-034	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA INFORMACION CONSOLIDADA DE IIEE POR VACIOS E INCOMPATIBILIDADES ENCONTRADAS EN PLANOS	MES 1
35	RFI-200013-035	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DESARROLLO DE LOSA ALIGERADA EN CTO DE BOMBAS Y SU COMPATIBILIZACION CON LAS DEMAS ESPECIALIDADES	MES 1
36	RFI-200013-036	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA EL CAMBIO DEL TIPO DE RELLENO EN MODULOS	MES 1
37	RFI-200013-037	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita la provision de los planos APROBADOS POR LA ARCC de las nuevas cimentaciones M418 y M419	MES 1
38	RFI-200013-038	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita indicar la pendiente de la ultima capa y limite del terreno	MES 1
39	RFI-200013-039	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se traslada incompatibilidad entre la Arq y Estructuras de ambiente interior en el Modulo 419	MES 1
40	RFI-200013-040	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar que el diseño según observaciones detalladas en documento	MES 1
41	RFI-200013-041	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicita Cuadro de traslapes y dobleces en zapatas para muro perimétrico.	MES 1
42	RFI-200013-042	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA: 1. DETALLES FINALES de los anclajes. 2. CONFIRMAR si estos serán típicos para todas las demas escaleras de acceso en Modulos 415, 417 y 419. 3. PLANOS DE DESARROLLO arquitectonico de nuevas escaleras.	MES 1
43	RFI-200013-043	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita la aprobación de la partida planteada e informacion técnica sobre diseño de mezcla , para el vaciado de los elementos estructurales menores	MES 1
44	RFI-200013-044	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROPORCIONAR . 1. AREA (Altura) de aplicacion del impermeabilizante. Si sera de las partes en contacto con el terreno o en todo el elemento.	MES 2
45	RFI-200013-045	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA: 1.-Actualizar el plano de estrcturas 200013-CSSP001-000-00-DR-ST-000001-C01 en base al plano As built existente 200013-CSSP001-000-01-DR-AR-000001-C02 2.-Evaluar e informar si la nueva ubicacion y cercania de la cisterna con rampas tiene afectación estructural. SE SUGIERE la inclusión y construcción de calzaduras debido al empuje generado de la carga del tanque elevado en la cimentación de cisterna y que podría afectar a las rampas colindantes.	MES 2
46	RFI-200013-046	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita indicar si está previsto el daño parcial o total de las veredas para poder elaborar metrados y precio unitario para aprobación.	MES 2
47	RFI-200013-047	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROPUESTA: Se propone el uso de CALZADURAS para ambos casos debido a : 1.- Que en el cerco perimétrico por el tipo de suelo arenoso , debe haber un mayor sostenimiento. 2.-Que en muro de contención , no se puede profundizar mas del último nivel de caja de gaviones por un posible desplazamiento de la misma.	MES 2
48	RFI-200013-048	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CUADRO DE TRASLAPES Y DOBLECES EN ZAPATAS PARA MURO PERIMÉTRICO	MES 2
49	RFI-200013-049	II GG	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SE SOLICITA: 1.- Indicar el material final a utilizarse en las tuberías de GAS. 2.- Gestionar la actualización del plano o documento correspondiente 2.- Ratificar la prueba descrita en las EETT: PRUEBAS DE HERMETICIDAD DEL SISTEMA DE GAS	MES 2
50	RFI-200013-050	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROVEER DETALLE DE ACERO EN ZAPATAS (CORTE 19-20) O VALIDAR LA PROPUESTA ADJUNTA	MES 2
51	RFI-200013-051	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE ENCUENTRO ENTRE MURO DE CONTENCIÓN Y RAMPA	MES 2
52	RFI-200013-052	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano código 200013-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100-C01 existe un detalle que no coincide con el plano código 200013-CSSP001-000-XX-DR-ST-000105 (Final), definir.	MES 2
53	RFI-200013-053	II SS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita definir las especificaciones técnicas de las tuberías de drenaje en muros, como propuesta recomendamos tubería HDP. PLANO 200013-CSSP001-000-XX-DR-ST-000108	MES 2
54	RFI-200013-054	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita definir si los muros de contención tendrán o no sobrecimientos para poder realizar el izaje y colocación del cerco tipo UNI, además se solicita el proceso constructivo	MES 2
55	RFI-200013-055	II SS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Solicita definir si con base a las bajas precipitaciones en la zona, Chimbote, es necesaria la utilización del Geocompuesto de Drenaje y de ser el caso enviarnos sus Especificaciones Técnicas.	MES 2
56	RFI-200013-056	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicita definir el espesor de recubrimiento para columnetas en pórticos.	MES 2
57	RFI-200013-057	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicita definir la altura total que tendrá el muro de contención y el detalle del traslape de acero para el mismo.	MES 2
58	RFI-200013-058	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano con código 200013-CSSP001-000-XX-DR-ST-000108 se realizó el levantamiento de campo y se obtuvo una diferencia entre el nivel de fundación de los módulos 418 y 419 con respecto al nivel de fondo de zapata para el muro de contención, siendo de 0.72m y 1.31m respectivamente. Se solicita definir si se emplearán calzaduras	MES 2
59	RFI-200013-059	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicita definir la ubicación del cerco tipo UNI coin respecto a la cara del muro de contención y traslape del anclaje del cerco tipo UNI con el muro de contención.	MES 2
60	RFI-200013-060	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicito definir ubicación en la cual estará instalado el Tablero. En el plano de II.EE. Se ve en el aire y en el de arquitectura tampoco se precisa ubicación.	MES 2
61	RFI-200013-061	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicito definir ubicación del interruptor puesto que en el planos se ubica a la izquierda de la columna tipo "I", mientras que en campo se ubica al lado izquierdo.	MES 2
62	RFI-200013-062	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se adjunta detalles de propuesta de reforzamiento adicional en muros para el cerco perimetrico	MES 2
63	RFI-200013-063	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE PROPONE DETALLE (DWG ADJUNTO) DEL ENCUENTRO ENTRE LAS 3 CIMENTACIONES (DEL LOS DOS TIPOS DE MURO DE CONTENCION DEL CERCO PERIMETRICO Y MURO DE CONTENCION INTERIOR)	MES 2
64	RFI-200013-064	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA CONFIRMAR SI EL DETALLE DE DRENAJE CORRESPONDE AL TIPO DE MURO DEL PROYECTO.	MES 2
65	RFI-200013-065	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA QUE EL RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO INDICADO EN EL PLANO: 200013-CSSP001-000-XX-DR-ST-000108 R01 (18/04/2022), SEA CON ARENA LIMPIA DE TAL MANERA DE QUE SEA SATURADA Y COMPACTADA POR CAPAS DE 0.25 m, CON UNA ÚLTIMA CAPA DE AFIRMADO.	MES 2
66	RFI-200013-066	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicitamos aprobar la propuesta de detalle del muro parapeto que se encuentra en el tramo central de muros interiores	MES 2
67	RFI-200013-067	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita definir detalle de cuneta de drenaje en el sector del TERRAMESH	MES 2
68	RFI-200013-068	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITAMOS DEFINIR EL NIVEL DE EMPOTRAMIENTO DEL PREFABRICADO DE CERCO TIPO UNI	MES 2
69	RFI-200013-069	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA QUE EL RELLENO DE MATERIAL SE VA REALIZAR DESPUES DE COLOCAR LA TUBERIA DRENAJE HDP DIAMETRO DE 4" CORRUGADO Y PERFORADA CUBIERTA DE UN GEOCOMPUESTO COMO INDICA LA RESPUESTA DEL RFI N° 64 EN SU DETALLE SOLO INDICA RELLENO DE AFIRMADO	MES 2
70	RFI-200013-070	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita subir la cota del muro de conteccion del sector 04 según plano de arquitectura tiene una altura de 1.22 m	MES 2
71	RFI-200013-071	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Incompatibilidad de diametro de tuberías en bajante pluvial de losa deportiva	MES 2
72	RFI-200013-072	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CANALIZACION PARA TV MODULO 418	MES 2
73	RFI-200013-073	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	REUBICAR PUNTOS DE INTERNET EN MODULO 418	MES 2
74	RFI-200013-074	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE TRAMO DE TUBERIA PLUVIAL DE LOSA DEPORTIVA TECHADA	MES 2
75	RFI-200013-075	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	ALUMBRADO MÓDULO 418	MES 2
76	RFI-200013-076	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INCOMPATIBILIDAD ENTRE NIVELES DE COLA DE TERRAMESH Y NIVEL DE FONDO DE SOLADO DE ZAPATA EN CERCO SECTOR 03	MES 2
77	RFI-200013-077	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR ÁREA QUE DEBE CUBRIR EL GEOCOMPUESTO	MES 2
78	RFI-200013-078	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DE INSTALACIÓN DE TUBERÍAS HDPE PARA CERCO PERIMÉTRICO	MES 2
79	RFI-200013-079	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONEXIÓN DE TIMBRES EN MÓDULOS 415 Y 418	MES 2
80	RFI-200013-080	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CAPA DE ARENA Y RELLENO DE TUBERÍA HDPE	MES 2
81	RFI-200013-081	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	NECESIDAD DE EXTRACTOR PARA BAÑOS DE MODULOS 418 Y 419	MES 2

82	RFI-200013-082	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CAMBIO DE COLUMNETAS A PLACAS	MES 2
83	RFI-200013-083	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	MÓDULO 418 - INCOMPATIBILIDAD EN CIMENTACIÓN PARA TABIQUES - EJE 41/L : Según plano de estructuras se debe realizar cimientto corrido y sobrecimiento para tabiques. Pero /L/en el plano de arquitectura no se evidencia tabiquería.	MES 2
84	RFI-200013-084	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONSULTA SOBRE MESON DE CONCRETO	MES 2
85	RFI-200013-085	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INCOMPATIBILIDAD DE TABIQUES ENTRE ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS M418	MES 2
86	RFI-200013-086	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	REUBICACIÓN DE PUNTO DE TOMACORRIENTE POR INTERFERENCIA CON RED DE AGUA	MES 2
87	RFI-200013-087	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Muro interior: En los parapetos del muro interior se tiene columnetas de 0.09 x0.20m, por constructibilidad se solicita poder cambiar las dimensiones a 0.12x0.20 m	MES 2
88	RFI-200013-088	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Anclaje en zapata de muro de contencion	MES 2
89	RFI-200013-089	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Definición de cerco uni en costado de porticos	MES 2
90	RFI-200013-090	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CAMBIO DE COLUMNETAS A PLACAS	MES 2
91	RFI-200013-091	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR TOLERANCIA DE PENDIENTES PARA TUBERÍAS DE IISS EN MODULO 419	MES 2
92	RFI-200013-092	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR UBICACIÓN DE SEGUNDA CONEXIÓN DE RED DE AGUA	MES 2
93	RFI-200013-093	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	FALTA COMPATIBILIIZAR PLANOS DE EST CON ARQ. M419	MES 2
94	RFI-200013-094	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	DISTANCIA MÍNIMA ENTRE LUMINARIA Y DETECTOR DE HUMO	MES 2
95	RFI-200013-095	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DE MONTAJE DE LUMINARIA COLGANTE	MES 2
96	RFI-200013-096	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	REPLANTEO DE TUBERÍAS DE AGUA FRÍA EN MÓDULO 419	MES 3
97	RFI-200013-097	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	ALUMBRADO EN MÓDULOS CON MÁS DE UN PISO.	MES 3
98	RFI-200013-098	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	ANULAR O REUBICAR PUNTO DE DATA DE AMBIENTE DE AULA DE PSICOMOTRICIDAD EN MÓDULO 419	MES 3
99	RFI-200013-099	II SS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE TUBERÍA PPR	MES 3
100	RFI-200013-100	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA EL CAMBIO DEL DISEÑO DEL MURO CERCO PERIMETRICO EN LA AREA DEL MURO TERAMESCH POR MOTIVO QUE LA MUNICIPALIDAD SEDE EL TERRENO AL COLEGIO SAN APOSTOL SAN PEDRO.	MES 3
101	RFI-200013-101	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	REUBICAR SALIDA PARA DATA M415	MES 3
102	RFI-200013-102	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según plano de Arquitectura se visualiza en planta que el muro interno CORTE 10 - 10 pasa encima de la zapata del Cerco tipo uni SECCION 30	MES 3
103	RFI-200013-103	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	REUBICAR LUMINARIAS M415	MES 3
104	RFI-200013-104	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	PENDIENTE CANALIZACIÓN DE CONEXIÓN DE ACTUADOR DE TIMBRE	MES 3
105	RFI-200013-105	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	REUBICAR SALIDAS PARA DATA M415	MES 3
106	RFI-200013-106	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA PLANOS ESTRUCTURALES DE VIGAS DE SEGUNDO Y TERCER NIVEL DE ESCALERA EXTERNA DE MODULO 416 DELOS EJE D-E-F/7-8	MES 3
107	RFI-200013-107	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	REUBICAR TUBERÍAS DE VENTILACIÓN M415	MES 3
108	RFI-200013-108	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA PLANOS ESTRUCTURALES DE VIGAS DE SEGUNDO Y TERCER NIVEL DE ESCALERA EXTERNA DE MODULO 416 LAS VIGAS QUE DETALLAN LOS PLANOS DE ENCOFRADO DE LOSA 2DO NIVEL VP-204,VCH-201,VP-206 Y VP-208 Y EN 3ER NIVEL VP-304,VP-308,VP-306,VCH-301	MES 3
109	RFI-200013-109	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	INTERFERENCIA DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN CON TUBERÍA DACI	MES 3
110	RFI-200013-110	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Incompatibilidad entre el plano del detalle con la especificación tecnica, respecto al montaje del aparato sanitario lavamanos.	MES 3
111	RFI-200013-111	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR ACABADO DE MUROS EXTERNOS E INTERNOS	MES 3
112	RFI-200013-112	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR DIMENSION DE PORTICO DE INGRESO INICIAL	MES 3
113	RFI-200013-113	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Tubería eléctrica en drywall	MES 3
114	RFI-200013-114	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR COMO SE REUBICARÁN PUNTOS DACI QUE NO CUMPLEN DISTANCIA MÍNIMA A LUMINARIA DE 33 CM	MES 3
115	RFI-200013-115	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR ALCANCE DEL MURO DEL PORTICO DE PRIMARIA Y CERCO PERIMETRICO	MES 3
116	RFI-200013-116	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	INTERFERENCIA EN ALTURA DE LUZ DE EMERGENCIA CON VIGUETA	MES 3
117	RFI-200013-117	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR DETALLES PARA DADOS DE CONCRETO PARA DRENAJE PLUVIAL Y PARA VENTILACION	MES 3
118	RFI-200013-118	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CAMBIAR DETALLE DE JUNTA TIPO B	MES 3
119	RFI-200013-119	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CAMBIO DE PISOS MÓDULOS	MES 3
120	RFI-200013-120	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CAMBIO DE RECORRIDO DE TUBERÍA EN M417 2DO NIVEL	MES 3
121	RFI-200013-121	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CAMBIO DE DIMENSIONES DE VENTANAS DE BAÑOS DE M418 Y M419	MES 3
122	RFI-200013-122	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DE TUBERÍA EN CISTERNA	MES 3
123	RFI-200013-123	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INCOMPATIBILIDAD DE APARATOS SANITARIOS DE M418 Y M419	MES 3
124	RFI-200013-124	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROPUESTA DE EMPLANTILLADO DE MUROS DE ALBAÑILERIA M417	MES 3
125	RFI-200013-125	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CIMENTACION DE LOSA DEPORTIVA	MES 3
126	RFI-200013-126	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CAMBIO DE DISEÑO INTERIOR DE CANALETA	MES 3
127	RFI-200013-127	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	NUEVOS PASES ELÉCTRICOS EMBEBIDOS EN FALSOS MUROS DE DRYWALL EN M415	MES 3
128	RFI-200013-128	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INCOMPATIBILIDAD EN PLANOS DE LOSA DEPORTIVA	MES 3
129	RFI-200013-129	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	ACERO EN PLATEA DE CIMENTACIÓN EN LOSA DEPORTIVA	MES 3
130	RFI-200013-130	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CALZADURA ENTRE LAS ZAPATAS DEL MÓDULO 415 Y CORRER LA CIMENTACIÓN DEL MURO CORTE 11-11	MES 3
131	RFI-200013-131	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CALZADURA EN MURO TERRAMESH	MES 3
132	RFI-200013-132	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	ENSANCHAR COLUMNETA EN M419	MES 3
133	RFI-200013-133	II SS	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	ELECTROBOMBAS	MES 3
134	RFI-200013-134	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita confirmar el uso del sikalastic fleece 120 y al sika fill techo-5 para la impermeabilización de las cubiertas de ladrillos pasteleros	MES 3
135	RFI-200013-135	ARQUITECTURA	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	Se propone el uso de sika imper mur, como impermeabilizante, 1 metro desde el pie de los muros de contención	MES 3
136	RFI-200013-136	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INSTALACIONES SANITARIAS EN CORTE 11-11	MES 3
137	RFI-200013-137	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SE SOLICITA CONFIRMAR QUE LA PINTURA PARA LOS MUROS DE CERCO PERIMÉTRICO (CARA INTERIOR Y EXTERIOR) SEA PINTURA ASFÁLTICA CON RAL 7042, ASIMISMO SE SOLICITA PROCEDIMIENTO DE ACABADO.	MES 3
138	RFI-200013-138	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE PROPONE DESVASTAR 1CM LOS TRES PAÑOS CON DESFASES GRANDES Y TARRAJEAR A 2CM DEL ALINEAMIENTO TODO EL EJE DEL ALERO DEL TECHO DEL MOD 416 Y ESCALERA EXTERNA.	MES 3
139	RFI-200013-139	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	UNION DE ZAPATAS DE LOS PAÑOS 42 Y 43	MES 3
140	RFI-200013-140	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DOBLE PARRILA R1-R1 EN CORTE 11	MES 3
141	RFI-200013-141	ESTRUCTURAS	PROCESO CONSTRUCTIVO	JUNTA EN ESCALERA CORTE 9-9	MES 3
142	RFI-200013-142	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR LA CONTINUIDAD DE ZÓCALOS EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES INTERIOR Y EXTERIOR	MES 3
143	RFI-200013-143	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROPUESTA DE CAMBIO DE ALTURA DE TUB DE VENT DE LAVADERO EN M415	MES 3
144	RFI-200013-144	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INCOMPATIBILIDAD DE PLANO DE ESTRUCTURA EN RAMPAS DE TANQUE ELEVADO	MES 3
145	RFI-200013-145	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROPUESTA DE ACABADO DE LADRILLO PASTELERO EN CANALETA	MES 3
146	RFI-200013-146	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA PICAR LOSA PARA REUBICAR TUBERIA DE DESAGUE DE INODORO. M417 1ER Y 2DO NIVEL	MES 3
147	RFI-200013-147	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según plano de revisión 200013-CSSP001-415-ZZ-DR-AR-000021-C01 (Plano de techo - módulo 415) no se cuenta con detalle de la estructura de la base de la antena. Se observa insitu que se cuenta con mechas de acero de Ø3/8, de 0.40cm. Se propone hacer una malla con el mismo acero anclado en losa como estructura.	MES 3
148	RFI-200013-148	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	NUEVA UBICACIÓN DE SALIDAS DACI EN EL PISO Y PISO 2 MÓDULO 415	MES 3
149	RFI-200013-149	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	ALBAÑILERÍA EN RAMPAS	MES 3
150	RFI-200013-150	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CAMBIO DE MEDIDA DE CAJA CUADRADA EN EL MÓDULO 415 PISO 1	MES 3
151	RFI-200013-151	ESTRUCTURAS		DEFINIR LA CONTINUIDAD DE ZÓCALOS EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES INTERIOR Y EXTERIOR	MES 3
152	RFI-200013-152	II GG	ESPECIFICACIONES TECNICAS	ATERRAMIENTO DE CILINDROS DE GAS	MES 3
153	RFI-200013-153	II EE	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SUMINISTRO ELECTRICO	MES 3
154	RFI-200013-154	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROPUESTA POR CAMBIO DE UBICACIÓN DE TABLERO TD-1 MÓDULO 415 PISO 1	MES 3
155	RFI-200013-155	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	VALVULA DE CONTROL	MES 3
156	RFI-200013-156	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	NUEVO RECORRIDO DE TUBERIA DACI EN MÓDULO 416	MES 3
157	RFI-200013-157	ESTRUCTURAS	PROCESO CONSTRUCTIVO	ENSANCHAMIENTO DE COLUMNETA PARA CUBRIR TUBERIA DE VENTILACIÓN MÓDULO 419	MES 3
158	RFI-200013-158	II EE	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DETALLE DE BUZONES ELÉCTRICOS Y DE COMUNICACIONES	MES 3
159	RFI-200013-159	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Tubería eléctrica en drywall	MES 3
160	RFI-200013-160	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	ATERRAMIENTO DE RED ESTABILIZADA EN M415	MES 3
161	RFI-200013-161	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	MOD 415-417 COTA PASTELERO	MES 3
162	RFI-200013-162	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROPUESTA DE REFUERZOS PARA COLUMNAS Y VIGAS DE DRYWALL	MES 3
163	RFI-200013-163	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLES DE ANCLAJE Y FIJACION EN LINEA DE VIDA TECHO MODULOS	MES 3
164	RFI-200013-164	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROPUESTA DE AUMENTAR ALTURA DE MUROS DIVISORIOS BAÑO MÓDULO 417 PISO 1 Y 2	MES 3
165	RFI-200013-165	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	LINEA DE VIDA TECHO	MES 3
166	RFI-200013-166	II EE	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Calibre de conductores para Tomacorrientes y Alumbrado	MES 3
167	RFI-200013-167	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	IISS DE AF EN CORTE 11-11	MES 3
168	RFI-200013-168	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	VALVULA PARA LAVATORIOS EN BAÑO DE PSICOMOTRICIDAD	MES 3
169	RFI-200013-169	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se propone realizar calzaduras entre las zapatas de los paños adyacentes del corte 6-6 en el Sector III	MES 3
170	RFI-200013-170	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se propone unificar las cimentaciones de los paños de rampa y muros de cerco perimétrico	MES 3
171	RFI-200013-171	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar cimentación de concreto ciclópeo para los muros de las rampas	MES 3
172	RFI-200013-172	ESTRUCTURAS	PROCESO CONSTRUCTIVO	Se propone adicionar sobrecimiento en caseta de portico concreto armado de f'c=280 kg/cm2 con una malla de 3/8" @ 0.15m	MES 3
173	RFI-200013-173	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se propone para los parapetos de las escaleras y rampas, que sean de concreto armado de f'c=280 kg/cm2 con una malla de 3/8" @ 0.15m	MES 3
174	RFI-200013-174	II SS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SOLICITUD DE CAMBIO DE TUBERIA PARA EL TANQUE ELEVADO	MES 3
175	RFI-200013-175	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar ancho del muro armado de las Rampas Sector 2 debido a incompatibilidad con el plano de cortes	MES 3
176	RFI-200013-176	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROPUESTA DE PERNOS STOVE BOLTS PARA CAJAS DE PASO	MES 3
177	RFI-200013-177	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	INFORMACION DEL RAL DE PINTURA PARA TUBERIAS	MES 3
178	RFI-200013-178	ESTRUCTURAS	PROCESO CONSTRUCTIVO	CAMBIO EN SOBRECIMIENTO EN CASETA DE PORTICOS	MES 3
179	RFI-200013-179	ESTRUCTURAS	PROCESO CONSTRUCTIVO	Propuesta de junta de 1" respecto a juntas en las uniones de tabique -columna y tabique-tabique en los casos donde se ha realizado el tarrajeo posterior al asentado y la junta haya quedado embebida.	MES 3

180	RFI-200013-180	IIEE	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se propone hacer cambios en todos los tableros del colegio desde el general hasta los sub tableros, ya que se ha hecho un cambio en la red electrica de parte de hidrandina y esta estaria alterando cambios en los diagramas unifilares de los tableros, ya que nos estan dando una RED DE 380 VOLTIOS MAS UN NEUTRO yen los diagramas de los tableros estan con la RED DE 220 VOLTIOS SIN NEUTRO. y para obtener el voltaje adecuado para los equipos del colegio que es 220 voltios, se estaria adicionando el neutro en todos los tableros.	MES 3
181	RFI-200013-181	II SS	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	Se solicita confirmar el cambio de accesorios de soportes y anclajes de la red de limpieza y reboso de tanque elevado.	MES 3
182	RFI-200013-182	ARQUITECTURA		se observa que exiSte una deformación del muro, pero que cumplen con la deriva debe ser menor a la deriva maxima como se detalle en el siguiente informe y plano adjunto, por lo cual se pide aprobación de liberación post vaciado, para comenzar vaciado de zardinel para asentado de ladrillos, y poder terminar los trabajos en los muros del corte 7-7.	MES 3
183	RFI-200013-183	ARQUITECTURA		De acuerdo a lo visualizado en campo con levantamiento topografico, se adjunta el nivel de afirmado de cerco sector 01 - JARDIN	MES 3
184	RFI-200013-184	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se tiene que en el muro 5 del paño 117 de las rampas 1, se intercepta con el muro del paño 90 del sector 3 ya construida.	MES 3
185	RFI-200013-185	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a los planos actualizados en rampas nos señala un relleno estructural EMS	MES 3
186	RFI-200013-186	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según lo acordado en campo se propone cambiar la distribución del acero según la cuantía y por arquitectura del muro 3 paños 114,115 y 116	MES 3
187	RFI-200013-187	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	se tenía un espaciamiento definido en las canaletas de 30 cm quedando con un solaqueado, efectuado el cambio del tipo de acabado a un tarrajo impermeabilizado 1.5cm, se reduce la luz interior de la canaleta	MES 3
188	RFI-200013-188	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CAMBIO EN LA PROFUNDIDAD DE CAJA DE PASO EN MODULO 415	MES 3
189	RFI-200013-189	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CANALIZADO (C-10) DE TABLERO ESTABILIZADO SEGUNDO PISO MODULO 415	MES 3
190	RFI-200013-190	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE CONSULTA SI SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL SE HA CONSIDERADO QUE LA LUZ ENTRE CASETAS DEL PORTICO AL SER DE 5.00 M NO SUFRIRÁ PANDEO AL MOMENTO DE DESENCOFRADO, TENIENDO EN CUENTA QUE LOS ACEROS DE LA LOSA MACIZA SEGÚN PLANO SON DE 8MM DOBLE MALLA @0.20	MES 3
191	RFI-200013-191	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE CONSULTA SOBRE LA POSIBILIDAD DE MANTENER EL TABLERO TD-1	MES 4
192	RFI-200013-192	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a la verificación de planos, se puede evidenciar el dintel de la puerta tiene contacto directo con la columna. 1.-SE PROPONE COLOCAR UNA VARILLA LISA DE 1/2 " PARTIENDO DESDE LA COLUMNETA CON UNA LONGITUD DE ANCLAJE DE 20 CM TENIENDO UNA PERFORACION DE 3/4" EN LA PLACA , DANDO UNA JUNTA DE 1/2" EN EL DINTEL	MES 4
193	RFI-200013-193	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE CONSULTA SOBRE LA REUBICACION DEL TABLERO TD-1	MES 4
194	RFI-200013-194	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE CONSULTA SOBRE TIPO DE CABLE A UTILIZAR EN OBRA	MES 4
195	RFI-200013-195	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE CONSULTA POR INCOMPATIBILIDAD ENTRE PLANO .MEMORIA DESCRIPTIVA Y CALCULO DE ILUMINACION DE LOSA DEPORTIVA	MES 4
196	RFI-200013-196	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REUBICACIÓN DE TUBERÍAS POR ESTAR ATRAVEZANDO VIGAS	MES 4
197	RFI-200013-197	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CANALIZACION DE TUBERIA PARA LOSA DEPORTIVA	MES 4
198	RFI-200013-198	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR ENCHAPE Y ARRANQUE EN BAÑOS	MES 4
199	RFI-200013-199	ARQUITECTURA	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	SE SOLICITA VALIDAR LA PROPUESTA DE CAMBIAR O COLOCAR EL LADRILLO KING-KONG DE CANTO	MES 4
200	RFI-200013-200	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE CONSULTA SOBRE NUEVO PUNTO DE TOMACORRIENTE A UBICAR EN MODULO 418 Y 419	MES 4
201	RFI-200013-201	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE CONSULTA SOBRE ILUMINACION EN PASADIZOS	MES 4
202	RFI-200013-202	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE CONSULTA LA NECESIDAD DE UN GABINETE DE COMUNICACIONES ADICIONAL	MES 4
203	RFI-200013-203	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA DETALLES DE BUZONES DE ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES	MES 4
204	RFI-200013-204	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROPUESTA DE CAMBIO DETALLE CONSTRUCTIVO REDES ENTERRADAS TELECOMUNICACIONES	MES 4
205	RFI-200013-205	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA INFORMACION DE CUARTO DE TABLEROS EN EL 419	MES 4
206	RFI-200013-206	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA CONFIRMAR PENDIENTE Y DIMENSIONES DE CAJA DE REGISTRO R1 Y R2	MES 4
207	RFI-200013-207	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	ACABADOS PINTURA EN EXTERIOR COLUMNAS	MES 4
208	RFI-200013-208	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Confirmar que las puertas P01-P01A (2.1x1.00) serán hojas contraplacadas o de relleno sólidos enchapados en fórmica	MES 4
209	RFI-200013-209	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CAMBIO DE DIRECCIÓN DE FLUJO, PENDIENTE, DIMENSIONES Y REUBICACIÓN DE C.R. 12 A C.R.18 Y C.R. 06	MES 4
210	RFI-200013-210	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CANALIZACION DE TUBERIA PARA LOSA DEPORTIVA	MES 4
211	RFI-200013-211	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Dimensión de la mesa de la cocina	MES 4
212	RFI-200013-212	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Cambio de esquinero metalico por esquinero de pvc, para evitar la corrosión a largo plazo.	MES 4
213	RFI-200013-213	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR F'C PARA C.R. Y DETALLE DE ACERO	MES 4
214	RFI-200013-214	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR ADICIÓN DE REGISTRO TIPO DADO Y CAMBIO DE ACCESORIO Y DOBLE A 02 Y SIMPLE	MES 4
215	RFI-200013-215	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR DIRECCIÓN DE FLUJO Y TARRAJEO EN CANALETA PLUVIAL	MES 4
216	RFI-200013-216	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CERRAMIENTO DE ESCALERAS 416-415	MES 4
217	RFI-200013-217	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE OBSERVA QUE EL TABLERO TG TIENE UN CIRCUITO DE SALVA ESCALERA (C-12), SIN EMBARGO EN LOS PLANOS DE ALIMENTADORES NO SE ENCUENTRA LA UBICACIÓN DE ESE TABLERO.	MES 4
218	RFI-200013-218	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita planos de estructuta, arquitectura, instalaciones con niveles y cotas del Cuarto General de Tableros	MES 4
219	RFI-200013-219	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DIMENSIONES DE CAJAS Y BUZONES	MES 4
220	RFI-200013-220	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CAMBIO DE MATERIAL EN MURO Y REDUCCIÓN DE MEDIDA PARA RESPETAR LOS ANCHOS DE LA PUERTA	MES 4
221	RFI-200013-221	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR REUBICACIÓN DE INGRESO DE AGUA EN JIRÓN LOS ÁLAMOS Y VÁLVULA CONTROL GENERAL, ADICÓN DE EXTENSIÓN DE LOSA Y FALSA COLUMNA	MES 4
222	RFI-200013-222	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR DETALLES Y CARACTERÍSTICAS DE REJILLA Y CANALETA PLUVIAL DE PISO E IMPERMEABILIZACIÓN	MES 4
223	RFI-200013-223	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONTRAZOCALOS EN FACHADAS DE TODOS LOS MÓDULOS	MES 4
224	RFI-200013-224	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR REUBICACIÓN DE DESFOGUE DE BAJADAS PLUVIALES, ADICIÓN DE CANALETA PLUVIAL Y CAMBIO DE PENDIENTE	MES 4
225	RFI-200013-225	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETERMINAR EL MATERIAL DEL PISO TERMINADO DE LA PERGOLA Y DETERMINAR LA EXISTENCIA DE UN SARDINEL PERIMETRAL EN LA PERGOLAPLUVIALES, ADICIÓN DE CANALETA PLUVIAL Y CAMBIO DE PENDIENTE	MES 4
226	RFI-200013-226	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	NIVEL DEL TABLERO DE LAVATORIO	MES 4
227	RFI-200013-227	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE REQUIEREN LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS FALTANTES DE LAS SIGUIENTES TRANSICIONES:1) GRADA- CUNETA- VEREDA, 2) RAMPA-CUNETA-VEREDA, Y 3) VEREDACUNETA-JARDÍN. CONFIRMAR LA EXISTENCIA DE UNA CUNETA PLUVIAL EN LA PARTE POSTERIOR DE TODOS LOS MÓDULOS.	MES 4
228	RFI-200013-228	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE REQUIEREN VALIDAR LA MEDIDA DEL VUELO DEL LADRILLO PASTELERO EN LOS MODULOS 415, 416, 417, 418 Y 419	MES 4
229	RFI-200013-229	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE REQUIERE VALIDAR DIMENSIONES DE NICHOS SEGÚN PROPUESTA ACTUALIZADA	MES 4
230	RFI-200013-230	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR PENDIENTE, DIRECCIÓN DE FLUJO Y PROLONGACIÓN DE CANALETA DE PISO PLUVIAL DE M415	MES 4
231	RFI-200013-231	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONTRAZOCALOS EN FACHADAS DE TODOS LOS MÓDULOS	MES 4
232	RFI-200013-232	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE PROPONE USAR EL AMBIENTE DE CUARTO DE RESIDUOS SEGREGADOS UBICADO ENTRE LOS EJES 38*40/I*) COMO CUARTO TECNICO Y EN ESTE AMBIENTE COLOCAR EL GABINETE	MES 4
233	RFI-200013-233	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR DIRECCIÓN DE FLUJO Y TARRAJEO EN CANALETA PLUVIAL	MES 4
234	RFI-200013-234	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) Se recomienda usar colgador tipo gota galvanizado, con taco de expansión de acero bajo al carbono zincado , con varilla rosacada zincada , ambos de diámetro de 3/8" o máximo 5/8", con un largo desde 2 1/4" hasta 2 3/4" máximo, con un espaciamiento que considere el peso y los quiebres que se hace en el sistema colgado, además de considerar esta nueva partida , por la naturaleza de su instalación. A continuación se muestran algunas características de los accesorios a usar para el colgador. 2) Los techos de los módulos en mención, son losas aligeradas, por lo cual, se plantea usar en estos casos tuerca mariposa de anclaje zincado , como se muestra a continuación.	MES 4
235	RFI-200013-235	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se recomienda usar sumidero tipo cúpula de acero inoxidable como se muestra en la imagen de referencia para todos las canaletas de techo (módulos, losa deportiva, casetas de vigilancia y demás áreas) e incluir en las especificaciones técnicas o presupuesto.	MES 4
236	RFI-200013-236	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) En el plano 200013-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-PL-000005-C02 existen tuberías que conectan algunas canaletas que van por piso, estas no cuentan con detalle o especificación de si van a tener cama de arena de apoyo. Se solicita confirmar si la tubería contará con esta protección inferior.	MES 4
237	RFI-200013-237	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) Para las bajadas de las montantes del sistema pluvial, no existe detalle de las características de este tipo de abrazadera, se infiere por los dibujos que es una abrazadera tipo omega, pero según correo de detalle de falsa columna, la montante no va pegada al elemento de forma inmediata, sino que tiene una separación de una pulgada, por lo que se solicita el detalle de la abrazadera de fijación, así como el material a utilizar. 1) Se plantea usar riel acanalado con abrazadera tipo unicanal, ambos de galvanizado en caliente para todas las bajadas de las montantes pluviales, como se muestra en las figuras referenciales:	MES 4
238	RFI-200013-238	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar detalle de ventanas para los salones y baños	MES 4

		CONSULTA			
ITEM	N° REGISTRO	ESPECIALIDAD	TIPO	DESCRIPCIÓN	FECHA REQUERIDA DE RESPUESTA
1	RFI-200016-001	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA NIVEL DE FUNDACION, PLANO DE ARQUITECTURA Y UBICACION EN CAD, Y MODELO BIM 360	MES 1
2	RFI-200016-002	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLUCIONAR INCOMPATIBILIDAD DE POLIGONAL DEL PLANO DE ARQUITECTURA Y EL PERIMETRAL ENVIADO EL 14-03-22	MES 1
3	RFI-200016-003	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SOLICITA ESPESOR DE GEOMEMBRANA	MES 1
4	RFI-200016-004	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CONFIRMAR RESISTENCIA DE SOLADO	MES 1
5	RFI-200016-005	MOV. DE TIERRAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	SOLICITA PLANOS DE CIMENTACION ACTUALIZADOS	MES 1
6	RFI-200016-006	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA FONDO DE CIMENTACION DE CUARTOS ELECTRICOS	MES 1
7	RFI-200016-007	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE PLANOS ESTRUCTURALES COMPLETOS.pdf	MES 1
8	RFI-200016-008	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE DETALLE DE ESTABILIZACION DE SUELO	MES 1
9	RFI-200016-009	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CONFIRMACIÓN DE RESISTENCIAS DEL CONCRETO POR ELEMENTO ESTRUCTURAL	MES 1
10	RFI-200016-010	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE COMPATIBILIZACION DE NIVEL DE GEOMEMBRANA EN RAMPA	MES 1
11	RFI-200016-011	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITO EL PLANO DE DESARROLLO DE VIGAS DE CIMENTACIÓN	MES 1
12	RFI-200016-012	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE DETALLE DE TRASLAPES Y DIAMETRO DE DOBLECES	MES 1
13	RFI-200016-013	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE DETALLE DE GEOMEMBRANA EN CISTERNA	MES 1
14	RFI-200016-014	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE PLANOS ESTRUCTURALES COMPATIBILIZADOS DEL BLOQUE 415.	MES 1
15	RFI-200016-015	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE PLANOS ESTRUCTURALES COMPATIBILIZADOS DEL BLOQUE 417.	MES 1
16	RFI-200016-016	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE PLANOS ESTRUCTURALES COMPATIBILIZADOS DEL BLOQUE 418.	MES 1
17	RFI-200016-017	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE PLANOS ESTRUCTURALES COMPATIBILIZADOS DEL BLOQUE 419.	MES 1
18	RFI-200016-018	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE PLANOS ESTRUCTURALES COMPATIBILIZADOS DEL BLOQUE 420.	MES 1
19	RFI-200016-019	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE APROBACIÓN DE SECTORIZACION EN LA PLATEA DEL BLOQUE 419	MES 1
20	RFI-200016-020	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE APROBACIÓN DE PROCESO CONSTRUCTIVO EN VIGA DE CIMENTACIÓN DEL BLOQUE 419	MES 1
21	RFI-200016-021	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	APROBACIÓN DE PROPUESTA DE CAMBIO DE RECUBRIMIENTOS	MES 1
22	RFI-200016-022	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE ADICION DE DETALLE DE CORTE EN BLOQUES 415 Y 419	MES 1
23	RFI-200016-023	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROPUESTA DETALLES ESTRUCTURALES	MES 1
24	RFI-200016-024	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROPUESTA DE CAMBIO PARA EL ACERO HORIZONTAL EN PLACAS	MES 1
25	RFI-200016-025	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	ENCHAPE DE BAÑOS	MES 1
26	RFI-200016-026	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	BRIDA EN REBOSE Y LIMPIA	MES 1
27	RFI-200016-027	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	MATERIAL- RED DE AGUA	MES 1
28	RFI-200016-028	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EXCAVACIÓN DE LA CISTERNA	MES 1
29	RFI-200016-029	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE DETALLE DE ANCLAJE DE VIGA DE CIMENTACION EN PLACA	MES 1
30	RFI-200016-030	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINICION DE DIAMETRO DE ACERO DE REFUERZO EN PLATEA 418	MES 1
31	RFI-200016-031	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMACION DE LONGITUDES DE TRASLAPE EN VIGAS DE CIMENTACION Y PLATEA DE CIMENTACION	MES 1
32	RFI-200016-032	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMACION DE DIAMETRO DE ACERO EN MALLA DE PLACA P-03 BLOQUE 418	MES 1
33	RFI-200016-033	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	VALIDACIÓN DE CORTES ADICIONALES EN EL BLOQUE - 418	MES 1
34	RFI-200016-034	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DEL ACERO EN EL BLOQUE 419	MES 1
35	RFI-200016-035	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINICION DE DIAMETRO DE ACERO DE REFUERZO EN PLATEA 420	MES 1
36	RFI-200016-036	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMACION DE DISTRIBUCION DE BASTONES DE REFUERZO BLOQUE 420	MES 1
37	RFI-200016-037	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE CORRECCION DE CORTE 2'-2' DEL BLOQUE 420	MES 1
38	RFI-200016-038	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	FALTA DE INFORMACIÓN DE COLUMNETAS Y VIGUETAS	MES 1
39	RFI-200016-039	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INTERFERENCIA EN TUBERIA PLUVIAL	MES 1
40	RFI-200016-040	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE APROBACION DE DISTRIBUCION DE ACERO EN COLUMNETA	MES 1
41	RFI-200016-041	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INCOMPATIBILIDAD ENTRE LA ESCALERA DE ARQUITECURA Y ESTRUCTURAS	MES 1
42	RFI-200016-042	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CAMBIO DE DISEÑO EN ESTRIBOS DE COLUMNETAS	MES 1
43	RFI-200016-043	II EE	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MATERIAL DE TUBERIA EN TABIQUES DE DRYWALL	MES 1
44	RFI-200016-044	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INCOMPATIBILIDAD EN ANOTACIÓN DE ALTURA DE CAJA DE REGISTRO	MES 1
45	RFI-200016-045	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CRUCE DE CAJAS OCTAGONALES CON VIGUETA	MES 1
46	RFI-200016-046	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CRUCE DE CAJA OCTAGONAL EN VIGA 418	MES 1
47	RFI-200016-047	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	INTERSECCIÓN DE LUMINARIAS EN LA ZONA DE ESCALERA DE BLOQUE 418	MES 1
48	RFI-200016-048	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE MEDIDAS DE EQUIPOS Y ACCESORIOS DE IIEE	MES 1
49	RFI-200016-049	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE COMPATIBILIZACIÓN DE ALTURA DE LA LUZ DE EMERGENCIA	MES 1
50	RFI-200016-050	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONTRAFLECHA EN LOS PLANOS DE DISEÑO	MES 1
51	RFI-200016-051	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	FALTA DE TUBERÍA PLUVIAL EN CUARTO DE TABLERO ELÉCTRICO DEL BLOQUE 419	MES 1
52	RFI-200016-052	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE PLANO GENERAL EN IIEE	MES 1
53	RFI-200016-053	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE DETALLE DE COLUMNETA EN PARAPETO	MES 1
54	RFI-200016-054	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE APROBACIÓN DE VACIADO DE LOSA MACIZA EN LOS BAÑOS DEL BLOQUE 420	MES 1
55	RFI-200016-055	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE REPLANTEO DE BUZÓN ELECTRICO EN EL CUARTO ELÉCTRICO DEL BLOQUE 418	MES 1
56	RFI-200016-056	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE DETALLE DE COLUMNETAS	MES 1
57	RFI-200016-057	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	ALCANCE DE CAJA DE REGISTRO	MES 1
58	RFI-200016-058	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CANALETA	MES 1
59	RFI-200016-059	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	FALTA DETALLE DE VIGA EN ESCALERA	MES 1
60	RFI-200016-060	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	COMPATIBILIZAR NPT EN PLANTA Y CORTE MODULO 418	MES 1
61	RFI-200016-061	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA DETALLE DE VIGA VA-101(0.13X0.25)	MES 1
62	RFI-200016-062	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROPUESTA DE UBICACIÓN DE BUZÓN ELÉCTRICO MOD. 418	MES 1
63	RFI-200016-063	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	REVISAR E INDICAR MEDIDAS DE VENTANA V-47 DE CUARTO DE TABLERO ELÉCTRICO - 419	MES 1
64	RFI-200016-064	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	El acero de refuerzo del descanso de la escalera se encuentra anclado en placas y columnas, lo cual no es viable realizar debido a la modulación.	MES 1
65	RFI-200016-065	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se observa una incompatibilidad de ubicación entre columneta con montante de desagüe entre los ejes E/12 del módulo 420	MES 1
66	RFI-200016-066	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano aprobado de ENCOFRADO DE TECHO NIVEL 1, se indica en el detalle de losa aligerada mod. 418, que el acero de temperatura es de Ø1/4" @0.25 m, sin embargo, el detalle de techo aligerado mod. 418 indica que el acero de temperatura es de Ø6 mm 640.20 m	MES 1
67	RFI-200016-067	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el cuadro de ganchos a 90° especificado en el plano de DETALLES DE COLUMNAS NIVEL 1, se indica un gancho de 20 cm para el acero de Ø1/2", sin embargo, la altura de la losa no permite decha longitud de gancho	MES 1
68	RFI-200016-068	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano aprobado de cimentaciones con código (200016-cssp001-415-00-dr-st-000021) las vigas de cimentación y cimientos corridos no indican sobrecimiento en la escalera del módulo 415.	MES 1
69	RFI-200016-069	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo al plano de arquitectura del módulo 418, 2° piso, todos los separadores (muros) de inodoros deben tener columnetas, pero éstas no se encuentran en el plano de estructuras	MES 1
70	RFI-200016-070	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	No se contemplaron columnetas para el muro bajo (parapeto) del pasillo de circulación del 2° piso, módulo 418	MES 1
71	RFI-200016-071	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	El acero longitudinal superior e inferior de la losa mazisa del módulo 420ubicada entre los ejes 11,13, C y D, es una sola pieza	MES 1
72	RFI-200016-072	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos aprobados de estructuras (ENTREGA 2B) de todos los bloques se observa la falta de detalle de las columnetas, realizando una comparación entre el plano de arquitectura con los planos de estructuras se aprecia una gran diferencia de cantidad de columnetas - módulo 420.	MES 1
73	RFI-200016-073	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos aprobados de estructuras (ENTREGA 2B)) de todos loss bloques, se observa la falta de detalle de las columnetas, realizando una comparación entre el plano de arquitectura con los planos de estructuras se aprecia una gran diferencia de la cantidad de columneta - módulo 415	MES 1
74	RFI-200016-074	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos aprobados de estructuras (ENTREGA 2B)) de todos loss bloques, se observa la falta de detalle de las columnetas, realizando una comparación entre el plano de arquitectura con los planos de estructuras se aprecia una gran diferencia de la cantidad de columneta - módulo 416	MES 1
75	RFI-200016-075	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos aprobados de estructuras (ENTREGA 2B)) bloque 418, se observa la falta de detalle de las columnetas, realizando una comparación entre el plano de arquitectura con los planos de estructuras se aprecia una gran diferencia de la cantidad de columneta - módulo 416	MES 1
76	RFI-200016-076	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos aprobados de estructuras (ENTREGA 2B)) bloque 419, se observa la falta de detalle de las columnetas, realizando una comparación entre el plano de arquitectura con los planos de estructuras se aprecia una gran diferencia de la cantidad de columneta - módulo 419 piso 2.	MES 1
77	RFI-200016-077	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200016-CSSP001-416-ZZ-DR-ST-000001 est. Se muestra incompatibilidad en el detalle CORTE 1-1 y 2-2. tramo 01-416 y tramo 2-416 escalera de detalle- acero longitudinal descanso malla superior @0.10 m.	MES 1
78	RFI-200016-078	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200016-CSSP001-420-02-DR-ST-000001 "ENCOFRADO DE TECHO" en la viga VAS 203 (0.30X0.50) Y EN LA VIGA VS 113 (0.35X.50) no existe detalle del volado "misma viga" ubicado en el eje 11/D	MES 1
79	RFI-200016-079	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	No existe detalle estructural de las tapas de las canaletas en los ultimos techos de los módulos	MES 1
80	RFI-200016-080	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos entregados y aprobados (200016-CSSP001-418-01-DR-ST-000001-R00) no hay detalles de las vigas VP102 del cuarto eléctrico.	MES 1
81	RFI-200016-081	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	en los planos aprobados 200016-CSSP001-418-01-DR-ST-000001-R00, 200016-CSSP001-418-01-DR-ST-000001-R00, no se presenta detalle para las canaletas de los cuartos eléctricos del módulo 418 y del módulo 419	MES 2
82	RFI-200016-082	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el cuarto eléctrico del mod. 419 es necesario dejar tubos de pase en el cimiento corrido para las instalaciones eléctricas.	MES 2
83	RFI-200016-083	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	No esta definido el tipo de cemento a utilizar en el concreto de falso piso. - Se envió un correo, y la respuesta por parte del coordinador de estructuras de S&P - Ing. Maycol Hector Leon Ingaruca indica que "Así mismo, si la losa de terreno es apoyado contra un relleno estructural, el cual cuenta con una calidad idónea por las características propias de este tipo de suelo, bastaría con colocar CEMENTO TIPO I".	MES 2
84	RFI-200016-084	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos aprobados no se encuentra ningún corte tanto en arquitectura como en arquitectura, que nos permita determinar la altura de los elementos estructurales del cuarto de tablero eléctrico del mod. 419.	MES 2
85	RFI-200016-085	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos iniciales no se muestra un detalle de soporte para la tabiquería del cuarto de tablero eléctrico del mod. 419.	MES 2
86	RFI-200016-086	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	A partir del nivel NPT +4.32 y/o NPT +8.02 según el caso, desde una altura de 2.35 hacia arriba son de TABIQUERIA LIGERA, sin embargo esto implicaría una incompatibilidad en el proceso constructivo, ya que el acabado que presentan dichos materiales son diferentes, además de generarse bruñas por relleno de material entre el portico y el drywall, lo cual esteticamente rompe con la armonía arquitectónica.	MES 2
87	RFI-200016-087	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	A partir del nivel NPT +4.32 y/o NPT +8.02 según el caso a partir de 2.35m de altura, los muros son de TABIQUERIA LIGERA, en el caso de los muros de 12 cm de ancho, está quedando un pinto de 3 cm con respecto a la tabiquería de la parte inferior que es de ladrillo de 15 cm de ancho. Se solicita definir si el espesor del muro superior de drywall se mantiene.	MES 2
88	RFI-200016-088	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se plantea columnas y falsas vigas de PLACA DE FIBROCEMENTO SUPERBOARD EXTERIOR DE 8mm y PLACA DE ROCA DE YESO ST DE 12.7mm, los cuales serán el soporte para ventanas y celosías, sin embargo para su proceso constructivo, los marcos de las ventanas y celosías se anclan fijamente en dichos elementos de drywall. Por ello se plantea utilizar tubos metálicos y/o refuerzos de madera (bastidores y o viguetas metálicas o de madera, para garantizar una mejor fijación de las ventanas.	MES 2
89	RFI-200016-089	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos CORTES DEL MÓDULO (200016-CSSP001-417-ZZ-DR-AR-000161) y el modelo BIM, se indica que el acabado de las vigas tanto en la parte interior como exterior, tiene un acabo SC-02 "Concreto expuesto solaqueado con brocha de cal marfil -cemento cola y sellador", sin embargo, en las partidas contractuales, no se han considerados las partidas para estos trabajos, las cuales serán causales para ser incluidas en una orden de cambio, (dicho acabado se repite en todos los módulos).	MES 2

90	RFI-200016-090	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos 200016-CSSP001-418-01-DR-AR-000001 y el plano 200016-CSSP001-418-00-DR-ST-000021, Se verifica que en el encuentro de la tabiquería no se encuentra las columnetas para el confinamiento del muro señalado, a diferencia del plano 200016-CSSP001-418-02-DR-AR-000061, que tiene el mismo encuentro en el mismo eje. - Sucede lo mismo con la columneta señalada del módulo 419 del plano 200016-CSSP001-419-01-DR-AR-000061.- Se solicita definir los detalles mencionados y dar una respuesta de manera urgente.	MES 2
91	RFI-200016-091	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos 200016-CSSP001-420-02-DR-AR-000061 en el sector señalado se indica un muro de TABIQUERÍA LIGERA, sin embarbo según el modelo BIM, este tiene un ancho de 29 cm, se requiere definir añadir detalle del muro indicado. - Según el plano 200016-CSSP001-418-01-DR-AR-000061 se observa que el muro señalado es de LADRILLO KK 18 HUECOS 13 CM, sin embargo en el modelo BIM no se encuentra modelado este elemento, se solicita actualizar el modelo de arquitectura y compartirlo en la plataforma BIM 360.	MES 2
92	RFI-200016-092	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos 200016-CSSP001-419-ZZ-DR-PL-000081 Se indica en planta la pendiente de la canaleta, sin embargo es necesario adicionar los cortes señalados en la planta para poder visualizar el espesor del mortero de la pendiente de la canaleta.- Esta observación aplica para todos los demás módulos, por lo que se requiere detalles de canaleta de todos los módulos, actualizar en PDF y formato CAD.- Es importante señalar que es absolutamente necesario este detalle, ya que este también será causal de una orden de cambio	MES 2
93	RFI-200016-093	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a las partidas contractuales la mayor parte de acabados en pisos será de VINIL, mientras que en los planos se indica que será de pintura poliuretano.- De igual manera los contrazócalos, en las partidas contractuales indica vinil y en los planos de corte indica pintura poliuretano, cabe mencionar que esto sucede en todo los módulos.- se solicita definir el tipo de acabado a utilizar en pisos, zócalos y contrazócalos, actualizar los planos tanto en PDF y CAD, adicional a ello también actualizar el modelo BIM y compartirlo en la plataforma (BIM 360).	MES 2
94	RFI-200016-094	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos 200016-CSSP001-417-01-DR-AR-000001 indica que la puerta P-10 tiene un ancho de 0.92 m sin contar acabado, sin embargo en el PLANO 200016-CSSP001-417-00-DR-ST-000021 indica un vano de 1.02 m y en la planta compatibilizada de arquitectura y estructuras del modelo BIM se puede observar que el vano tiene un ancho de 0.92 m.- En las ventanas V-A2 tiene un ancho de 1.20 m, a lado se dejó un muro de 18 cm de largo el cual es muy pequeño y no sería un buen soporte, se plantea que la ventana se extienda y ocupe todo el paño, quedando la ventana V-A2 con un ancho de 1.38 m.- Se solicita compatibilizar dicha infromación de manera urgente.	MES 2
95	RFI-200016-095	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	El detalle constructivo de muros de albañilería de los planos de estructuras ENCOFRADO DE TECHO - DE TODOS LOS MÓDULOS, cuenta con detalle típico de viga de amarre, sin embargo no contempla el diámetro de acero entre columneta y la albañilería, así como la longitud que se introduce dentro del muro.- Se solicita la información del diámetro del acero de amarre y la longitud que esta se introduce en el muro, así mismo este detalle debe estar presente en todos los planos para obra.- También se solicita cortes de todos los módulo, en donde se indique la altura de las vigas de amarre.	MES 2
96	RFI-200016-096	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos 200016-CSSP001-000-XX-DR-AR-000014 se observa que la cistena tiene una altura de 2.10 m, sin embargo en el PLANO 200016-CSSP001-000-XX-DR-ST-000004 se indica que la altura es de 2.45 de altura.- Se solicita compatibilizar los planos indicados y enviar la información en formato PDF y DWG.	MES 2
97	RFI-200016-097	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos 200016-CSSP001-417-01-DR-AR-000061 las columnetas señaladas estan en la misma posición que las cajas de internet 30x30x10 cm, lo cual dificulta su colocación, es por ello que se plantea según el PLANO 200016-CSSP001-417-01-DR-DT-000001 desplazar 35 cm las cajas de internet al muro continuo de manera que estas queden empotradas en el muro	MES 2
98	RFI-200016-098	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos 200016-CSSP001-420-00-DR-ST-000021 en el sector señalado se observa una configuración de columnetas y sobrecimientos sin embargo en el plano 200016-CSSP001-420-01-DR-AR-000001 se muestra una disposición distinta de columnetas y muros.- Se solicita compatibilizar ambos planos y dar una solución de manera urgente	MES 2
99	RFI-200016-099	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos ENCOFRADO DE TECHO Se indica en las especificaciones generales que la resistencia de concreto para columnetas y vigas de amarre de 350 kg/cm2, en la MEMORIA DESCRIPTIVADE ESTRUCTURAS 3.2.2. CONCRETO ARMADO se indica que es con cemento TIPO V, sin embargo en las ET DE ARQUITECTURA 2.0 Muro ladrillo k.k.de arcilla 18 h (0.09x0.13x0.24) se indica que la resistencia es de 280 kg/cm2.-Se solicita definir la resistencia de concreto urgente.- Además la confirmación si es que se va a utilizar cemento TIPO V	MES 2
100	RFI-200016-100	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos 200016-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100 Se observa en los cortes de DETALLE DE CERCO PERIMÉTRICO, que no se ha considerado colocar geomembrana para aislar el cimientto corrido como se realizó en la cimentación de los módulos. - Definir ese detalle	MES 2
101	RFI-200016-101	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos 200016-CSSP001-415-00-DR-ST-000021 se indica un sobrecimiento el cual ya fue construido, sin embargo en el plano 200016-CSSP001-415-01-DR-AR-000001 en la misma posición se encuentra la puerta P-13 la cual no esta compatibilizada con el plano de cimentación, por ello se tiene que demoler este elemento el cual implica un costo adicional	MES 2
102	RFI-200016-102	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR DESALINEAMIENTO EN PLANTA, REVISAR PROPUESTA DE VIGA DE AMARRE MOD. 416	MES 2
103	RFI-200016-103	II EE	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SOLICITA DEFINIR EL SISTEMA DEL SUMINISTRO ELECTRICO	MES 2
104	RFI-200016-104	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR MUROS PARTE INFERIOR DE ESCALERAS	MES 2
105	RFI-200016-105	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CAMBIO DE CONFIGURACION POZO A TIERRA	MES 2
106	RFI-200016-106	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR JUNTAS DE DILATACIÓN EN PARAPETOS DE CORREDORES EN LOS MÓDULOS Y NIVELES INDICADOS	MES 2
107	RFI-200016-107	II EE	ESPECIFICACIONES TECNICAS	REVISAR Y DEFINIR PROPUESTA DE CAMBIO DE UBICACIÓN DE CAJAS DE PASE INDICADAS MOD. 416	MES 2
108	RFI-200016-108	II EE	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DEFINIR DUCTOS DE CONCRETO PARA BUZONES ELECTRICOS	MES 2
109	RFI-200016-109	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR PROPUESTA DE CAMBIO DE POSICIÓN DE CAJA DE PASE DE ALUMBRADO EN MÓDULOS INDICADOS	MES 2
110	RFI-200016-110	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EVALUACIÓN TÉCNICA PARA CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA	MES 2
111	RFI-200016-111	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO SEÑALADOS Y DETALLE CONSTRUCTIVO DE BARRA DE COCINA MOD. 416	MES 2
112	RFI-200016-112	II GG	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DEFINIR TIPO DE TUBERIA A UTILIZAR EN INSTALACIÓN DE GAS MOD. 416	MES 2
113	RFI-200016-113	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR JUNTAS EN CERCO PERIMÉTRICO	MES 2
114	RFI-200016-114	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DEFINIR MATERIAL A USAR PARA IMPERMEABILIZACION DE TECHO	MES 2
115	RFI-200016-115	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SOLICITA DEFINIR EL TIPO DE ACABADO INTERIOR EN COLUMNAS Y PLACAS	MES 2
116	RFI-200016-116	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR DE MANERA PRECISA DEATALLE DE BRUÑAS EN CIELORRASO Y MUROS	MES 2
117	RFI-200016-117	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR ALTURA Y ENCUENTROS DE ALBAÑILERÍA CONFINADA Y ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO EN FACHADAS	MES 2
118	RFI-200016-118	ARQUITECTURA	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	SOLICITA DEFINIR EL TIPO DE ACABADO EN CIELO RASO EXTERIOR (PASILLOS)	MES 2
119	RFI-200016-119	ARQUITECTURA	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	SOLICITA DEFINIR EL TIPO DE ACABADO EN ESCALERAS Y LA MODULACIÓN DE LA TRAMA DE BRUÑAS EN ESCALERAS Y PISOS DE CORREDORES	MES 2
120	RFI-200016-120	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SOLICITA INFORMACIÓN TÉCNICA DE PLANOS APROBADOS PARA OBRA	MES 2
121	RFI-200016-121	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DEFINIR SOLADO EN CIMENTACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO	MES 2
122	RFI-200016-122	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	REVISAR Y DEFINIR DESALINEAMIENTO EN CERCO PERIMÉTRICO	MES 2
123	RFI-200016-123	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DETALLE TÉCNICO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHOS-CANALETA Y COLOCACIÓN DE LADRILLO PASTELERO EN TECHO	MES 2
124	RFI-200016-124	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	REVISAR Y DEFINIR MATERIAL EN JUNTAS	MES 2
125	RFI-200016-125	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR ALTURA DE ZÓCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO EN INTERIORES	MES 2
126	RFI-200016-126	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DETALLES COMPLEMENTARIOS DE PLANOS DE ACCESO A TECHOS	MES 2
127	RFI-200016-127	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR UTILIZACIÓN DE MATERIALES INDICADOS EN DETALLES DE VÁLVULA	MES 2
128	RFI-200016-128	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA ACLARAR EL NIVEL DE COORDINACIÓN Y SELECTIVIDAD ENTRE TABLEROS ELÉCTRICOS	MES 2
129	RFI-200016-129	ARQUITECTURA	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	ACLARAR EL TIPO DE MADERA PARA LAS PUERTAS	MES 2
130	RFI-200016-130	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA CONFIRMAR EL USO DE IMPERMEABILIZANTE EN LOS ELEMENTOS DE EXPUESTOS CON EL AREA DE RELLENO	MES 2
131	RFI-200016-131	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR DETALLE DE CIEMENTACIÓN DE LOSA DEPORTIVA	MES 2
132	RFI-200016-132	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINICION DE MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE	MES 2
133	RFI-200016-133	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	ENVIAR DETALLES DE DISTRIBUCIÓN Y ESPESOR DEL ASENTADO DE LADRILLO PASTELERO	MES 2
134	RFI-200016-134	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR ESPESOR Y TIPO DE CRISTAL EN VENTANAS	MES 2
135	RFI-200016-135	ARQUITECTURA	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	DEFINIR CONTRAZÓCALO EN FACHADA PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES	MES 2
136	RFI-200016-136	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROPUESTA DE CONTRAZÓCALO PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONTACTO CON EL TERRENO NATURAL	MES 2
137	RFI-200016-137	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROPUESTA PARA LUMINARIAS EXTERIORES DE LOS MÓDULO 418 Y 419	MES 2
138	RFI-200016-138	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR PROPUESTA DE CONTRAZÓCALO EN ESCALERAS	MES 2
139	RFI-200016-139	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR PROPUESTA DE DERRAMES EN BASE DE TABIQUERÍA DE DRYWALL	MES 2
140	RFI-200016-140	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita indicar en plano un detalle de instalacion para el enlace entre tubería EMT con tubería PVC.	MES 2
141	RFI-200016-141	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita un planteamiento donde se indique la distribución de las salidas eléctricas y evaluar dimensiones del cuarto tecnico	MES 2
142	RFI-200016-142	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere detalles de la instalacion de puntos de sensor de alarma contraincendio, dentro de los cuartos tecnicos de los modulos 415 y 420.	MES 2
143	RFI-200016-143	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	REVISAR Y DEFINIR PROPUESTA DE EXTENDER 4CM EN VOLADO EL LADRILLO PASTELERO EN TECHOS	MES 2
144	RFI-200016-144	ARQUITECTURA	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	DEFINIR TIPO DE ACABADO EN COLUMNAS - SS.HH. MOD 420	MES 2
145	RFI-200016-145	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR FALSA COLUMNA DE DRYWALL PARA MONTANTE DE VENTILACIÓN EN MOD. 416 piso 2	MES 2
146	RFI-200016-146	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar si el ancho de la tabiquería de Drywall se va a mantener el ancho quedando así el pinto de 3cm con respecto al muro de sog, o se va a cambiar el ancho quedando aplomado con los muros de sog.	MES 2
147	RFI-200016-147	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	se sugiere no tener barandas que tengan terminaciones ortogonales, sino en curva. Se solicita definir propuesta	MES 2
148	RFI-200016-148	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicita definir el tipo de acabado para el piso de la cocina ubicada en el Modulo 416 piso 01.	MES 2
149	RFI-200016-149	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	COMFIRMAR SI ES FACTIBLE TRABAJAR CON 2 MARCAS DISTINTAS DE GRIFERIAS DEBIDO A LA DIFERENCIA DE PRESIONES	MES 2
150	RFI-200016-150	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicita aprobar la terminación en albañilería expuesta para estos ductos (imagen 02).	MES 2
151	RFI-200016-151	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita revisar esta incompatibilidad y actualizar detalle constructivo del encuentro de la viga canal con el techo autosoportado en formato DWG y PDF, teniendo en cuenta la pendiente del canal asimismo que se acote e indique las medidas entre la viga canal y la cubierta autosoportante	MES 2
152	RFI-200016-152	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR PROPUESTA DE CORTE Y SELLADOR PARA CONTRAPISOS	MES 2
153	RFI-200016-153	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y DEFINIR DETALLE CONSTRUCTIVO DE COLUMNAS DE DRYWALL DE 15x15 CM	MES 2
154	RFI-200016-154	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA ESPECIFICAR SECTORES DONDE SE VA A COLOCAR TABIQUERIA - CERRAMIENTOS INTERIOR Y EXTERIOR	MES 2
155	RFI-200016-155	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DEFINIR PLANTEAMIENTO DE SS.HH. DISCAP. EN MOD 420 PISO 2	MES 2
156	RFI-200016-156	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y DIFINIR PROPUESTA DE VIGA DE DRYWALL	MES 2
157	RFI-200016-157	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DEFINIR TOMACORRIENTE DETRÁS DE PIZARRA	MES 2
158	RFI-200016-158	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REDISEÑO DE LUMINARIAS PARA QUE QUEDEN ENTRE VIGAS	MES 2
159	RFI-200016-159	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REDISEÑO DE DESCARGA PLUVIAL EN CUNETAS DE LOZA DEPORTIVA	MES 2
160	RFI-200016-160	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROPUESTA DE DESCARGA A BUZON EXISTENTE	MES 2
161	RFI-200016-161	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	PARA ESTOS MURO NO SE ESTA CONSIDERANDO ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO	MES 2
162	RFI-200016-162	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA APROBAR PROPUESTA DE UNIFORMIZAR RELLENO EN TABIQUERÍA LIGERA	MES 2
163	RFI-200016-163	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR RESISTENCIA DEL CONCRETO DEL CUERPO PRINCIPAL DEL CERCO Y APROBAR EL PLANTEAMIENTO DE MEDIDAS PROPUESTO PARA EL CERCO TIPO UNI.	MES 2
164	RFI-200016-164	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	NUEVA DISTRIBUCIÓN DE REGISTROS DE DESAGÜE, CON NUEVAS COTAS PARA APROVECHAR EL REGISTRO EXISTENTE EN EL PROYECTO.	MES 2
165	RFI-200016-165	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	REVISAR Y APROBAR PROPUESTA DE JUNTAS EN CIMENTACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO	MES 2
166	RFI-200016-166	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	UBICACIÓN DEL MEDIDOR ELECTRICO EN CERCO PERIMETRICO	MES 2
167	RFI-200016-167	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DETALLES CONSTRUCTIVOS PARA PORTICOS DE INGRESO	MES 2
168	RFI-200016-168	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA COMPATIBILIZAR Y ACTUALIZAR DETALLES CONSTRUCTIVOS DE VENTANAS	MES 2
169	RFI-200016-169	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR SUGERENCIAS EN PUERTAS	MES 2
170	RFI-200016-170	ARQUITECTURA	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	SOLICITA CONFIRMAR ACABADOS PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES	MES 2
171	RFI-200016-171	II SS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SOLICITA ESPECIFICACION DE LAVADERO DE PLATOS COCINA MOD. 416	MES 2

172	RFI-200016-172	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA CARACTERÍSTICAS DE LOS EMPALMES ELECTRICOS	MES 2
173	RFI-200016-173	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR SUGERENCIAS Y DETALLES CONTRUCTIVOS DE ESCALERAS	MES 2
174	RFI-200016-174	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	APROBAR PROPUESTA DE DESPLAZAR GARGOLAS INDICADAS	MES 2
175	RFI-200016-175	ARQUITECTURA	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	APROBAR PROCEDIMIENTO DE EMPASTE DE PINTURA	MES 2
176	RFI-200016-176	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR PROFUNDIDAD DE BUZON DE COMUNICACIONES	MES 2
177	RFI-200016-177	ARQUITECTURA	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	REVISAR Y APROBAR PROPUESTA DE ACABADO PARA BARANDAS METÁLICAS	MES 2
178	RFI-200016-178	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR JUNTA Y BRUÑA ENTRE MUROS DE ALBAÑILERÍA, TABIQUERÍA Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES	MES 2
179	RFI-200016-179	ARQUITECTURA	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	REVISAR Y APROBAR PROPUESTA PARA CONTRAZÓCALOS EN FACHADAS LATERALES	MES 2
180	RFI-200016-180	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DEFINIR CUARTOS TECNICOS DESDE DONDE SE ACCEDERA A LOS TECHOS	MES 3
181	RFI-200016-181	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR RESISTENCIA DEL CONCRETO EN LOSA DEPORTIVA Y REFUERZOS ENTRE PAÑOS DE LOSA	MES 3
182	RFI-200016-182	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLES DE LA FACHADA CON EL CERCO TIPO UNI QUE MUESTRE LA UBICACIÓN DEL MEDIDOR ELÉCTRICO	MES 3
183	RFI-200016-183	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLES CONSTRUCTIVOS PARA PATIOS DE INICIAL Y PRIMARIA	MES 3
184	RFI-200016-184	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR DETALLE QUE PREVALECE, DEBIDO A CAMBIO DE MATERIAL SE CONSIDERA NECESARIA BRUÑA DE 1X1CM EN PARTE SUPERIOR DE ZÓCALO.	MES 3
185	RFI-200016-185	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR SI LAS TUBERÍAS VAN A TENER UN ACABADO, Y DE SER EL CASO DE APLICARSE UNA PINTURA INDICAR EL COLOR Y ESTANDARIZAR EL PINTADO DE TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL EN CADA MÓDULO	MES 3
186	RFI-200016-186	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	COMPATIBILIZAR DETALLES DE CERCO TIPO UNI Y ENVIAR DETALLES ACTUALIZADOS	MES 3
187	RFI-200016-187	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR ACABADO EN SECTOR SEÑALADO DE COCINA MOD. 416	MES 3
188	RFI-200016-188	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR PLANTEAMIENTO DE UN PLANTEAMIENTO DE DISTRIBUCIÓN DE GÁRGOLAS, EN EL MÓDULO 415	MES 3
189	RFI-200016-189	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA APROBAR PROPUESTA DE DETALLES CONSTRUCTIVOS DE PÓRTICO DE INGRESO,	MES 3
190	RFI-200016-190	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA APROBAR PROPUESTA DE MUROS DE TABIQUERÍA DE DRYWALL DEBAJO DE ESCALERAS	MES 3
191	RFI-200016-191	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA DETALLES CONSTRUCTIVOS DE PUERTAS METÁLICAS	MES 3
192	RFI-200016-192	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA PLANTEAMIENTO PARA INTERFERENCIA ENTRE RED DE DESAGUE CON CIMENTACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO	MES 3
193	RFI-200016-193	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DETALLES CONSTRUCTIVOS PARA SARDINEL, CUNETA PLUVIAL Y REJILLA METALICA DE CUNETA PLUVIAL	MES 3
194	RFI-200016-194	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA COLUMNETAS DE CASETA DE VIGILANCIA	MES 3
195	RFI-200016-195	ARQUITECTURA	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PLANTEAMIENTO EN PUERTAS	MES 3
196	RFI-200016-196	ARQUITECTURA	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PLANTEAMIENTO EN PUERTAS	MES 3
197	RFI-200016-197	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA INFORMACIÓN TÉCNICA PARA TECHOS DE CASETAS DE VIGILANCIA	MES 3
198	RFI-200016-198	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PLANTEAMIENTO DE PENDIENTE DE LOSA DEPORTIVA	MES 3
199	RFI-200016-199	II EE	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	SOLICITA DEFINIR TIPO DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA	MES 3
200	RFI-200016-200	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PLANTEAMIENTO EN CERCO TIPO UNI	MES 3
201	RFI-200016-201	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA DE JUNTAS EN CIMENTACIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO	MES 3
202	RFI-200016-202	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DEFINIR INCOMPATIBILIDADES EN TABIQUERÍA LIGERA MOD. 420 NIVEL 2	MES 3
203	RFI-200016-203	II EE	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SOLICITA REVISAR Y APROBAR CAMBIO DE DIMENSIONES DE BUZONES ELECTRICOS	MES 3
204	RFI-200016-204	ARQUITECTURA	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	SOLICITA DEFINIR SI SE INCLUIRÁ LAS PUERTAS DE MELAMINE DENTRO DEL ALCANCE	MES 3
205	RFI-200016-205	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR CAMBIO DE PLETINA DE COBRE DE MALLA A TIERRA	MES 3
206	RFI-200016-206	II SS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SOLICITA DEFINIR INSTALACION DE BRIDA ROMPEAGUA EN TUBERIA DE IMPULSION	MES 3
207	RFI-200016-207	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DEFINIR MEJORAMIENTO DE SUELOS, ZONA DE CISTERNA	MES 3
208	RFI-200016-208	II SS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SOLICITA DEFINIR TIPO DE MATERIAL PARA BRIDA ROMPEAGUA	MES 3
209	RFI-200016-209	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DEFINIR SALIDAS DE DETECCION DE ALARMA CUARTOS TECNICOS	MES 3
210	RFI-200016-210	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DEFINIR EL ANCHO DE LA CANALETA DE DRENAJE	MES 3
211	RFI-200016-211	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PLANTEAMIENTO EN CISTERNA	MES 3
212	RFI-200016-212	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SOLICITA DETALLES Y ESPECIFICACIONES DEL TIPO CONCRETO DE PATIOS	MES 3
213	RFI-200016-213	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICTAN DETALLE DE VEREDA, RESISTENCIA DE CONCRETO Y TIPO DE CEMENTO A USAR	MES 3
214	RFI-200016-214	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR PLANTEAMIENTO PARA BUZONES DE COMUNICACIONES. ADICIONAL A ELLO, DEFINIR EL TIPO DE CEMENTO A UTILIZAR.	MES 3
215	RFI-200016-215	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA APROBACIÓN DE PROPUESTA DE DE TALLE DE CONCRETO DE LOSA DEPORTIVA	MES 3
216	RFI-200016-216	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REUBICACIÓN DE TABLEROS Y CAMBIO DE SENTIDO DE PUERTA DE CUARTO DE BOMBAS	MES 3
217	RFI-200016-217	II EE	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	SE SOLICITA CAMBIO DE UBICACIÓN DE TABLERO GENERAL DE OBRA DENTRO DEL CUARTO ELÉCTRICO	MES 3
218	RFI-200016-218	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y DEFINIR DETALLES EN CISTERNA	MES 3
219	RFI-200016-219	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA APROBACIÓN A PROPUESTA DE RECORRIDO DE CANALIZADO DE ACUERDO AL AL NUEVO DIAGRAMA UNIFILAR DE PLANO ACTUALIZADO	MES 3
220	RFI-200016-220	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA DEFINIR EL TIPO DE DETALLE QUE PREVALECE EN EL CERCO UNI, ARQUITECTURA O ESTRUCTURA.	MES 3
221	RFI-200016-221	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISIÓN Y APROBACIÓN DE PLANTEAMIENTO DE DETALLE DE TAPAS DE CONCRETO PARA BUZONES	MES 3
222	RFI-200016-222	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PLANTEAMIENTO DE MODULACIÓN DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE CERCO TIPO UNI EN LOS INGRESOS	MES 3
223	RFI-200016-223	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA APROBAR PROPUESTA DE NICHOS PARA MEDIDOR	MES 3
224	RFI-200016-224	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA APROBAR PLANTEAMIENTO DE REUBICACIÓN DE MALLA A TIERRA EN PATIO DE PRIMARIA	MES 3
225	RFI-200016-225	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR PLANTEAMIENTO DE SARDINEL EN TECHO DE CASETAS DE VIGILANCIA Y DEPÓSITOS DE PÓRTICOS DE INGRESO	MES 3
226	RFI-200016-226	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PLANTEAMIENTO DE JUNTAS DE 1/2" EN PATIOS DE INICIAL, PRIMARIA Y LOSA DEPORTIVA.	MES 3
227	RFI-200016-227	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR DETALLE DE INSTALACION DE TUBERIA METALICA EN JUNTA DE DILATACION	MES 3
228	RFI-200016-228	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DETALLES CONSTRUCTIVOS PARA EL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	MES 3
229	RFI-200016-229	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DETALLES CONSTRUCTIVOS PARA VEREDA POSTERIOR DE MÓDULOS Y DADOS DE CONCRETO Y COLUMNAS DE MONTANTES	MES 3
230	RFI-200016-230	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA PARA TAPAS DE BUZONES DE COMUNICACIONES Y ELÉCTRICAS.	MES 3
231	RFI-200016-231	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA COMUNICACIONES -REUBICACION DE GABINETE DE COMUNICACIONES MOD. 415 - PUNTO 2	MES 3
232	RFI-200016-232	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DETALLES CONSTRUCTIVOS PARA MALLA DE SEPARACIÓN Y ASTA DE BANDERA	MES 3
233	RFI-200016-233	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA APROBAR EL ENSANCHAMIENTO DE LA COLUMNETA DE DRYWALL EN EL MÓDULO 420-PISO 2	MES 3
234	RFI-200016-234	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PLANTEAMIENTO DE JUNTAS EN ESCALÓN DE VEREDAS EN PLANTA Y CORTE	MES 3
235	RFI-200016-235	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA DE MEDIA CAÑA PARA VIGA CANAL	MES 3
236	RFI-200016-236	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DEFINIR EL TIPO DE ACABADO PARA COLUMNAS Y VIGAS CANAL DE LOSA DEPORTIVA	MES 3
237	RFI-200016-237	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PLANTEAMIENTO DE SEGUNDA CAPA DE TARRAJEO EN PLACA DE SS.HH. DISCAP-MÓDULO 418	MES 3
238	RFI-200016-238	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA DE ESPEJO EN SS.HH	MES 3
239	RFI-200016-239	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CAMBIO DE RECORRIDO DE REDES DE ALUMBRADO EXTERIOR	MES 3
240	RFI-200016-240	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PLANTEAMIENTO DE TAPAJUNTAS EN ESCALERAS	MES 3
241	RFI-200016-241	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA DE CAMBIO DE PROFUNDIDAD DE CIMIENTO EN RAMPA SEÑALADA	MES 3
242	RFI-200016-242	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DIMENSION DE TRAMPA DE GRASA	MES 3
243	RFI-200016-243	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PLANTEAMIENTO DE REFUERZOS METÁLICOS EN LOS TABIQUES SEÑALADOS	MES 3
244	RFI-200016-244	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR CAMBIO DE SOLDADURA POR ALAMBRE EN UNIONES DE ELEMENTOS PREFABRICADOS	MES 3
245	RFI-200016-245	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PLANTEAMIENTO EN CIMENTACIÓN DEL CERCO TIPO UNI	MES 3
246	RFI-200016-246	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA DEFINIR LA ALTURA DE LOS PÓRTICOS DE INGRESO	MES 3
247	RFI-200016-247	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA DE CAJAS DE REGISTRO	MES 3
248	RFI-200016-248	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA PARA RELLENO EN ÁREAS VERDES	MES 3
249	RFI-200016-249	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DEFINIR EL TIPO DE SELLO QUE SE VA A UTILIZAR PARA LAS JUNTAS EN PAVIMENTOS	MES 3
250	RFI-200016-250	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	REVISAR Y APROBAR PROPUESTA EN POSTES METALICOS PARA ALUMBRADO EXTERIOR	MES 3
251	RFI-200016-251	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR PLANTEAMIENTO DE MODULACIÓN DE ENCHAPE MOD. 418	MES 3
252	RFI-200016-252	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR PLANTEAMIENTO PARA LA ASTA DE BANDERA	MES 3
253	RFI-200016-253	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DEFINIR MATERIAL-CARACTERÍSTICAS PARA TRATAMIENTO DE SELLO EN JUNTAS Y BRUÑAS	MES 3
254	RFI-200016-254	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DEFINIR DETALLES EN PUERTAS	MES 3
255	RFI-200016-255	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA DE ANCLAJE DE PASAMANOS EN ESCALERAS	MES 3
256	RFI-200016-256	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DEFINIR EL TIPO DE ACABADO EN EL LATERAL Y FONDO DE ESCALERAS	MES 3
257	RFI-200016-257	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA - DESPLAZAR PUERTA DE CLOSET DE IIIE	MES 3
258	RFI-200016-258	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PLANTEAMIENTO DE CAMBIO DE DIÁMETRO DE TUBERÍA EN EL TRAMO SEÑALADO	MES 3
259	RFI-200016-259	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DEFINIR PROPUESTA DE SOLUCIÓN PARA REDUCIR LA FUERZA DE CAÍDA DE LAS MONTANTES DE LOS MÓDULOS 415 Y 418	MES 3
260	RFI-200016-260	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DETALLES CONSTRUCTIVOS PARA LAS BARANDAS DEL TANQUE ELEVADO Y ESCALERA DE GATO	MES 3
261	RFI-200016-261	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DETALLES TÉCNICOS PARA LA ASTA DE BANDERA, ASÍ MISMO LA MEMORIA DE CÁLCULO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	MES 3
262	RFI-200016-262	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DEFINIR SI SE CONSIDERARÁ CONTRAZÓCALO EN LOS TABIQUES SEÑALADOS	MES 3
263	RFI-200016-263	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR MODULACIÓN DE PISOS Y MUROS DE LOS SS.HH. MÓDULO 418	MES 3
264	RFI-200016-264	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA DE COLUMNETA DE DRYWALL PARA MONTANTE	MES 3
265	RFI-200016-265	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA DE BASE PARA EL POSTE DE RED DE VÓLEY	MES 3
266	RFI-200016-266	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA DE RELLENO EN ÁREAS VERDES	MES 3
267	RFI-200016-267	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA DE ALTURA DE MUROS DE CUBÍCULOS DE SS.HH	MES 3
268	RFI-200016-268	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA PARA CANALETA DE DRENAJE	MES 3
269	RFI-200016-269	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DEFINIR EL DESARROLLO DE RAMPAS DE INGRESOS 1 Y 2	MES 3
270	RFI-200016-270	II EE	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA DE CAMBIO DE IP DE TABLEROS ELECTRICOS	MES 3
271	RFI-200016-271	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR PLANO RED LINE DE MODULACIÓN DE PAVIMENTOS	MES 3

272	RFI-200016-272	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	272 SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA PARA CASETAS DE INGRESO 1 Y 2.	MES 3
273	RFI-200016-273	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA DETALLE DE ACERO PARA CIMENTACION Y SOBRECIMIENTO EN PATIO DE JUEGOS	MES 3
274	RFI-200016-274	II EE	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DEFINIR CARACTERÍSTICAS Y CALIBRE DE LOS CABLES	MES 3
275	RFI-200016-275	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DEFINIR DE ACUERDO A PLANOS DE LOSA MULTIFUNCIONAL, ANCHO DE LOSA DONDE DESCANSARÁ EL ARCO	MES 3
276	RFI-200016-276	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE PROPONE REALIZAR CANALIZADO CON MATERIALES EMT	MES 3
277	RFI-200016-277	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE PROPONE REALIZAR LA INSTALACIÓN DEL TABIQUE CON ESPESOR DE 12 CM	MES 3
278	RFI-200016-278	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE PROPONE MANTENER TUBERIA Y ACCESORIOS DE COBRE DE 1/2, SALIDA DE COCINA Y SALIDA DE VALVULA DEL PLANO INICIAL Y EL BALON DE GAS DE 10 KG ASI COMO ALMACEN DE COMBUSTIBLE DEL PLANO RECIENTE	MES 3
279	RFI-200016-279	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROPUESTA DE UBICACIÓN DE SUMIDERO	MES 3
280	RFI-200016-280	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROPUESTA DE DADO DE CONCRETO PARA TUBERIA PLUVIAL	MES 3
281	RFI-200016-281	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMACIÓN EN REFERENCIA A LOS BAÑOS DEL MODULO 415 PISO 1 Y 2, SE TIENE EN CUENTA QUE SE RESPETARÁ DIMENSIONES DE CIRCULACIÓN DE INGRESO 1.50CM Y PASILLO 0.90CM Y EN EL TABIQUE DRYWALL DE 11 CM SE DEJARA EN 12.5 CM, SE DESESTIMA RFI N° 277	MES 3
282	RFI-200016-282	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE PIDE CONFIRMAR SI EL SELLADO DE LAS JUNTAS PERIMETRALES SERAN CON ZETA FLEX COLOR GRIS Y LA JUNTA HORIZONTAL CON SIKA AT BLANCO	MES 3
283	RFI-200016-283	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DE PLATAFORMA DE ACCESO PARA MANTENIMIENTO DE VALVULA DE PURGA EN TANQUE ELEVADO	MES 3
284	RFI-200016-284	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	solicita envio del plano isometrico con detalle de instalacion y materiales del plano de alimentacion y descarga del tanque elevado	MES 3
285	RFI-200016-285	II SS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	propuesta de detalle del lavarropa, reubicacion del punto de agua en la apte superior	MES 3
286	RFI-200016-286	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA DEFINIR SI SE EJECUTARÁ CON EL TIPO DE LUMINARIA SUSPENDIDA Y SI ES QUE LAS TUBERIAS QUEDARAN ADOSADAS A LA VIGA CANAL, DE CAMBIAR LA PROPUESTA ENVIAR DETALLES TÉCNICOS Y/O ESPECIFICACIONES.	MES 3
287	RFI-200016-287	ARQUITECTURA	CONSULTA DOCUMENTARIA	SE ENVIA PLANO RED LINE DE PAVIMENTOS ACTUALIZADO PARA SU REVISIÓN Y APROBACIÓN	MES 3
288	RFI-200016-288	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA DETALLES TÉCNICOS, CARACTERÍSTICAS Y/o ESPECIFICACIONES PARA LAS BARRAS DE SEGURIDAD EN SSHH DISCAPACITADOS MÓDULO 418.	MES 3
289	RFI-200016-289	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR DETALLES DE ACABADOS DEL ESPACIO INTERIOR DEL CONTENEDOR SERA CON ENCHAPADO DE LOSETA VENECIANA O EMPASTADO Y PINTADO, SE PIDE DEFINIR Y ENVIAR DETALLES	MES 3
290	RFI-200016-290	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR LA MODULACION DE ENCHAPE Y CAMBIO DE MEDIDA DE LA ALTURA DE VENTANAS ALTAS DE BAÑOS MODULO 415 PISO 1 Y 2	MES 3
291	RFI-200016-291	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE PLANTEA EL DETALLE DE PROCEDIMIENTO DE INSTALACION PARA LAS LUMINARIAS EN AULAS	MES 3
292	RFI-200016-292	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA ENVIAR NUEVOS DETALLES TÉCNICOS CON LA INFORMACIÓN SOLICITADA PARA PUERTAS P-13 Y P-13A	MES 3
293	RFI-200016-293	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	PLANTA DE DISTRIBUCIÓN / PAVIMENTO DEL MÓDULO 420 NIVEL 2, PARA OPTIMIZAR MATERIAL Y MEJORAR ACABADO VISUAL EN BASE A CORTES , SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR MODULACION DE LOSETA VENECIANA.	MES 3
294	RFI-200016-294	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	ALTURA DE LUMINARIAS Y DEFINICION DE CENTROS DE LUZ EN AULAS	MES 3
295	RFI-200016-295	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR CAMBIO DE NPT DE VEREDAS POSTERIORES DE LOS MÓDULOS	MES 3
296	RFI-200016-296	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA DE TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN FACHADAS LATERALES	MES 3
297	RFI-200016-297	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA EN MONTANTES DE DESAGÜE	MES 3
298	RFI-200016-298	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR DETALLE PARA LA ACOMETIDA DE COMUNICACIONES (DETALLE DE MEDIDOR ELECTRICO EN FACHADA), DONDE SE REALIZA UNA COLUMNA DE 0.25X0.45 HASTA LA ALTURA DEL SOBRECIMIENTO DEL CERCO CON UN ANCLAJE QUÍMICO (SIKADUR 31) DE 20 CM EN LA LOSA DE PISO Y EN EL SOBRECIMIENTO DEL CERCO PERIMÉTRICO.	MES 3
299	RFI-200016-299	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR MODULACIÓN DE ENCHAPE PARA SSHH EN MODULO 420 NIVEL 1 Y 2, A FIN DE OPTIMIZAR EL MATERIAL Y MEJORAR ACABADO VISUAL.	MES 3
300	RFI-200016-300	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA PARA VEREDAS POSTERIORES DE LOS MODULOS	MES 3
301	RFI-200016-301	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA EN CLOSET DE ELECTRICAS EN MÓDULO 420 PISO 1	MES 3
302	RFI-200016-302	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SE SOLICITA DEFINIR SI SE REALIZARÁ CON TRIPLAY O DE CAMBIARSE EL MATERIAL, ENVIAR DETALLES TÉCNICOS, ESPECIFICACIONES, CARACTERÍSTICAS PARA ESTOS ESPEJOS	MES 3
303	RFI-200016-303	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO CON REVISIÓN C02 PLANO DE AGUA ENVIADO CON FECHA 20/02/2023, SE ENTIENDE QUE LA NUEVA ACOMETIDA DE AGUA IMPLICA DEMOLER PARCIALMENTE LA CIMENTACIÓN DEL CERCO PERIMETRICO, Y SEGÚN ALTURA INDICADA PRESENTA UNA INTERFERENCIA CON LA CIMENTACIÓN Y CON TUBERIAS DE DRENAJE PLUVIAL. SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA PARA REDES DE AGUA EXTERIOR.	MES 3
304	RFI-200016-304	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR MODULACION DE ENCHAPE DE PISOS Y MUROS EN COCINA - MODULO 416 PISO 1. SE ADJUNTA PLANO EN FORMATO DWG - MODULACION COCINA	MES 3
305	RFI-200016-305	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR LA PROPUESTA DE CAMBIO DE TUBERIA FLEXIBL METÁLICO CON FORRO PVC DE 3/4 A 1/2	MES 3
306	RFI-200016-306	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGUN RESPUESTA DEL RFI 286, SE PROPON LO SIGUIENTE, CAMBIAR EL RCORRIDO DEL CIRCUITO 2 ENTRE LA JUNTA DE DILATACIÓN DE 1" POSTERIOR AL ARCO, SE PROPONE ADICIONAR UN NUEVO CIRCUITO DE PUESTA A TIERRA PARA EL TECHO AUTOSOPORTADO, SE PROPONE EXTENDER LA PARTE SUPERIOR DE LA VIGA CANAL DE LOS EJES 17 Y 18 Y DENTRO IRÁ EMPOTRADA PVC DE 3/4" TAL COMO SE MUESTRA EN EL DETALLE , LA EXTENCION DE LA VIGA CANAL SE PLANTEA REALIZARLA MEDIANTE UN ANCLAJE QUIMICO CO SIKADUR 31 Y ACERO DE 3/8"@ 0,20	MES 3
307	RFI-200016-307	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR MODULACION DE ENCHAPE DE PISOS Y MUROS PARA SSHH- MODULO 418, SE ADJUNTA PLANO EN FORMATO DWG	MES 3
308	RFI-200016-308	II EE	ESPECIFICACIONES TECNICAS	REQUERIMIENTO DE INFORMACION,DEACUERDO A LO ACORDADO EN CAMPO CON SYP EN REFERENCIA A LA UBICACIÓN DEL MARCO CIRCULAR DE BUZON ELECTRICO, SE ESTA REUBICANDO AL CENTRO, SE ADJUNTA DETALLE Y ACERO DE REFUERZO.	MES 3
309	RFI-200016-309	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	REQUERIMIENTO DE INFORMACION, SE ADJUNTA MODULACION DE LOSETA VENECIANA EN PISOS Y PARED ÁREA DE COCINA - MODULO 416 PISO	MES 3
310	RFI-200016-310	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DETALLE DE REQUERIMIENTO DE INFORMACIÓN, EN PLANOS DE ESCALERA EL ESPACIO ENTRE MURO Y PASAMANO ES DE 2.5CM, SIN EMBARGO EN RNE - A210, EL ANCHO MÍNIMO ES DE 3.5CM, CONFIRMAR SI SE MANTIENE LA MEDIDA O CONSIDERAR SEGÚN RNE-A210	MES 3
311	RFI-200016-311	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DE REQUERIMIENTO DE INFORMACIÓN , SE ADJUNTA PLANO DE MODULACION DE LOSETA VENECIANA EN PISO Y PARED EN MODULO 416-COCINA	MES 3
312	RFI-200016-312	II SS	ESPECIFICACION TÉCNICA	SE PROPONE REDIRECCIONAR EL SENTIDO DEL FLUJO DE DESAGUE DEL REBOSE DE LA CISTERNA Y DEL TANQUE ELEVADO HACIA UNA NUEVA CAJA DE REGISTRO PLANTEADO SEGÚN FIGURA ADJUNTA.	MES 3
313	RFI-200016-313	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	REQUERIMIENTO DE INFORMACION, SE ADJUNTA PLANO DE MODULACIÓN DE LOSETA VENECIANA EN PISO Y PARED PARA MODULO 416-COCINA.	MES 3
314	RFI-200016-314	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	REQUERIMIENTO DE INFORMACION, SE ADJUNTA PLANO DE MODULACIÓN DE PISO VINIL EN MODULO 415 PISO 1 Y 2	MES 3
315	RFI-200016-315	II EE	ESPECIFICACION TÉCNICA	DETALLE DEL REQUERIMIENTO DE INFORMACIÓN, PLANO RACK PARA SOPORTE DE GABINETE DE COMUNICACIONES UBICADO EN PISO 1 AULA 4 MODULO 415, PARA SU REVISION Y APROBACIÓN.	MES 3
316	RFI-200016-316	ARQUITECTURA	ESPECIFICACION TÉCNICA	DE ACUERDO AL PLANO DE BARANDA DE RAMPA INICIAL Y PRIMARIA, SE TIENE EL TUBO RECTANGULAR 2"x3/4, SIN EMBARGO, ESE TIPO DE TUBO NO ES COMERCIAL POR ELLO SE PLANTEA UTILIZAR TUBO RECTANGULAR DE 2"x1", SE SOLICITA APROBACION AL CAMBIO INDICADO	MES 3
317	RFI-200016-317	II SS	ESPECIFICACION TÉCNICA	SE REQUIERE REUBICAR TUBERIA DE VENTILACIÓN PARA EVITAR QUE SEA VISUALIZADO Y SE GENERE UNA FALSA COLUMNA, SE PIDE EVALUAR PLANTEAMIENTO	MES 3
318	RFI-200016-318	ARQUITECTURA	ESPECIFICACION TÉCNICA	DEACUERDO A LO INDICADO EN PLANO DE CUARTO DE BOMBAS, NO SE HA CONSIDERADO UN CONTRAZOCALO EN LOS MUROS Y COLUMNAS POR EL CUAL SE PROPONE UN CONTRAZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO DE H=10CM AL PERÍMETRO DEL AMBIENTE INTERIOR Y H=20CM EN EXTERIOR, SE PIDE APROBACIÓN	MES 3
319	RFI-200016-319	II SS	ESPECIFICACION TÉCNICA	SEGÚN MEMORIA DE CALCULO DE INST SANITARIAS, LA PRESION MÍNIMA DE SALIDA EN APARATO MAS FAVORABLE ES DE 0.02MPa QUE EQUIVALE A 2.9 psi EN BASE A ELLO SE ESCOGE LA LLAVE PARA URINARIOS (LLAVE HELVEX CON PRESION MINIMA DE 2.8 Y MAX DE 14.2 DONDE LA PRESION MÍNIMA CUMPLE Y LA MAX QUEDA PENDIENTE, SE PIDE DEFINIR POR FALTA DE INFORMACION. TENER EN CUENTA QUE EL TANQUE ELEVADO SE HA MODIFICADO SU ALTURA RESPECTO AL EXPEDIENTE CONTRACTUAL.	MES 3
320	RFI-200016-320	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	PLANO DE MODULACION DE PISO VINIL EN MODULO 419 PISO 1, 2, 3 PARA REVISION Y APROBACIÓN	MES 3
321	RFI-200016-321	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEACUERDO A LA REVISIÓN POR LA ARCC EN REFERENCIA A LA ALTURA DE LAS LUMINARIAS DENTRO DE EL DETALLE DE ALTURAS SE HA SOLICITADO QUE SE DEBERA CONSIDERAR 20CM LA PARTE MAS BAJA RESPECTO DE LA LOSA DE TECHO SEGUN IMAGEN 01, SE SOLICITA APROBACIÓN.	MES 3
322	RFI-200016-322	II EE	ESPECIFICACION TECNICA	se nos ha solicitado vía correo mover las salidas de los detectores de humo en aulas a 0,3 m de distancia mínima de separación de la luminaria. Se ha revisado las especificaciones técnicas no encontrándose nada que mencione dicha distancia. Tambien se ha revisado las normas NFPA correspondientes no encontrándose el sustento para mover las mencionadas salidas. Los planos del proyecto si indican que el radio de cobertura de los detectores de humo es de 4,5 m. Ante esta situación solicitamos que se haga la consulta al proyectista de DACI para que confirme con el sustento técnico respectivo si se va realizar dicho movimiento de salidas, ya que al mover los puntos podría afectarse el diseño del proyecto y no cumplir los radios de cobertura que indican los planos.	MES 3
323	RFI-200016-323	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según la respuesta al RFI N°250 (RFI-200016-250 - Ver imagen 01)en la respuesta no especifica el caso de los postes de luminarias en zona exterior, proponen construcción de un dado reforzado con acero corrugado,(ver imagen 03), así mismo en el dado de concreto dejar instalado la caja de pase que servira para un adecuado proceso constructivo en el sondeo de conductores y su respectivo mantenimiento (ver imagen 04).	MES 3
324	RFI-200016-324	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SEGÚN PLANO DE AGUA Y DESAGUE DEL MODULO 416 PISO 1, EN EL CUAL SE VERIFICA UN LAVADERO EN GRIFO MODELO CUELLO GANSO, EN BASE A ELLOS SE PRESENTO LA FICHA TECNICA MARCA TREBOL Y GRIFO VAINSA LOS MISMOS Q FUERON RECHAZADOS. SE ADJUNTA FICHA TECNICA DE LAVAMANOS DE ACERO INOXIDABLE Y GRIFERIA CUELLO DE GANSO PARA SU REVISION Y APROBACION	MES 3
325	RFI-200016-325	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE DRENAJE PLUVIAL (200016-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000003, LAS SALIDAS DE DRENAJE PLUVIAL EN CERCO PERIMÉTRICO NO TIENE DETALLES ESPECIFICADOS DEL MATERIAL QUE SE INSTALARÁ EN LAS SALIDAS, POR LO QUE SE SUGIERE TENER EN CUENTA INSTALAR SUMIDERO O VÁLVULA. REVISAR Y APROBAR LA PROPUESTA DE SUMIDERO TIPO VÁLVULA DE PVC DE 4" Y 6".	MES 3
326	RFI-200016-326	II EE	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PARA INSTALACION DE SOPORTERIA DE LAS LUMINARIAS DE LAS AULAS INTERIORES, SE PRESENTA DOS PROPUESTAS 1)UTILIZAR ESPÁRRAGO CON TUERCA PARA AMBOS CASOS CONRETO O LADRILLO CON LA FINALIDAD DE UNIFORMIZAR LOS ACCESORIOS EN TODAS LAS AULA, 2) UTILIZAR ESÁRRAGO SOLAMENTE EN CASO QUE EL PUNTO CAIGA EN LADRILLO Y SI CAE CONCRETO SE UTILIZARIA UN TACO DE EXPANSION CON UN PERNO CABEZA HEXAGONAL CON LAS MEDIDAS INDICADAS EN OPCIÓN a , SOLICITA CONFIRMAR SI SE UTILIZARÁ OPCIÓN 1 O 2.	MES 3
327	RFI-200016-327	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Según los planos: 1. 200016-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000003-C01- 2. 200016-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000005-C01 3. 200016_SJ - DETALLE DE REJILLAS (enviado por correo 05/05/23) 4. 200016-CSSP001-000-XX-DR-AR-000012 (ESPECIALIDAD ARQUITECTURA) No hay una especificación de juntas de dilatación en el elemento de concreto armado denominado, canaleta de concreto, en ese sentido se solicita confirmar si va considerar junta dilatación.	MES 3
328	RFI-200016-328	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DRENAJE PLUVIAL EN PÓRTICOS	MES 3
329	RFI-200016-329	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	MONTANTE DR PL LOSA DEPORTIVA	MES 3
330	RFI-200016-330	II EE	ESPECIFICACION TECNICA	Según la memoria descriptiva del proyecto DACI, se requiere que todos los dispositivos (panel de alarmas, sensor de humo, estación manual,etc) sean del tipo convencional. No se ha podido encontrar un proveedor que suministre todos los dispositivos convencionales en una sola marca por un tema de discontinuidad en el mercado, tampoco se ha encontrado una marca que pueda cumplir con el monitoreo desde una computadora y capacidad de enviar reportes a una impresora, se solicita al area respectiva evaluar todas consideraciones mencionadas y tomar una decision de acuerdo a las necesidades del proyecto	MES 3
331	RFI-200016-331	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO/MATERIAL O EQUIPAMIENTO	Según el plano de alimentadores: 200016-CSSP001-000-XX-DR-EE-000003, se tiene previsto la instalacion del medidor de energia electrica en el cerco perimétrico, donde se considera una sola caja a la fecha se tiene una carga de 31 KW por lo que es necesario la instalación de unca caja F1 por lo que se ha previsto el mismo cerco tipo uni de acuerdo a la respuesta RFI-298, se tiene detalle de las columnetas pero no existe detalle de acero por lo que se propone las siguientes dimensiones: 4 acero vertical de 1/2" con estribos de 3/8: 1@0.05+4@.10 resto @.25 ver la figura (fig. 01, 02 y 03). Se pide revisar y aprobar propuesta de columneta.	MES 3
332	RFI-200016-332	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DISTRIBUCIÓN DE JUNTAS EN CANALETA DE CONCRETO	MES 3
333	RFI-200016-333	ARQUITECTURA	ENSAYO Y MUESTREO	DE ACUERDO A VISITA ARCC, SE PROPONE CAMBIO DE TONO DE FRAGUA COLOR CASTAÑO A FRAGUA TONO JADE, SE SOLICITA APROBACIÓN	MES 3
334	RFI-200016-334	ARQUITECTURA	ESPECIFICACION TECNICA	DE ACUERDO A VISITA ARCC, SE PIDE APROBAR EL CAMBIO DE MUESTRA DE REJILLAS PLUVIALES CON ESPACIAMIENTO ENTRE PLATINAS INCLUIDO ACABADO 12.7.	MES 3
335	RFI-200016-335	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO/ESPECIFICACIÓN TECNICA	DE ACUERDO A VISITA DE ARRCC, SE PROPONE NUEVO RECORRIDO DE TUBERIA DE VENTILACIÓN EN SSHH DE HOMBRES MODULO 418 PRIMER NIVEL	MES 3
336	RFI-200016-336	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO/ESPECIFICACIÓN TECNICA	SEGÚN PLANO Y EXPEDIENTE QUEDA UN VACÍO ENTRE LA ESCALERA Y MURO DE ALBAÑILERIA EN MODULOS 415, 416,418,420, SE SOLICITA INFORMACIÓN SOBRE EL ACABADO FINAL DEL VACIO EN MENCION	MES 3
337	RFI-200016-337	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	LA TUBERIA DE VENTILACION QUEDA EXPUESTA EN FORMA DE MANERA HORIZONTAL Y CON DOS ELEMENTOS DE MANERA VERTICAL, DE ACUERDO A LA VISITA REALIZADA EL 31 DE MAYO POR LA ARCC, PROPONEN UNA FALSA VIGA DE DRYWALL DE DIMENSIONES MINIMAS PARA LA COBERTURA DE LA TUBERIA. SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR LOS TRABAJOS Y ESPECIFICAR LAS DIMENSIONES MÍNIMAS PARA LA TUBERÍA DE VENTILACIÓN.	MES 3
338	RFI-200016-338	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO, EXISTE UNA JUNTA SÍSMICA ENTRE LOS BLOQUES COLUNDANTES (415-416 Y 418-419), SE SOLICITA VALIDACIÓN DE MODULACION DE TAPAJUNTAS. SE ADJUNTA PLANO DE MODULACIÓN DT-TP-01.	MES 3
339	RFI-200016-339	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EL RECORRIDO DE LA TUBERIA DE VENTILACION DE LA COCINA QUEDA EXPUESTA DE MANERA VERTICAL QUE DE ACUERDO A LA VISITA REALIZADA EL 31 DE MAYO POR LA ARCC PROPONEN UN CERRAMIENTO DE DRYWALL PARA PROTECCIÓN DE LA TUBERIA. SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR CERRAMIENTO DE DRYWALL PARA TUBERIA DE VENTILACIÓN EN MODULO 416	MES 3
340	RFI-200016-340	II EE	ESPECIFICACION TECNICA	LA PUERTA DE ACCESO DEL CUARTO DE CARGA AIP OBSTRUYE EL ACCESO PARA LA MANIPULACIÓN DEL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 4 SIENDO UN PUNTO DE INSPECCIÓN POR ITSE ANEXO 04 N°21 CONDICION DE SEGURIDAD, EXISTE ESPACIO NO MENOR A 1M FRENTE A LOS TABLEROS ELECTRICO. SE PIDE REVISAR Y APROBAR LA MODIFICACIÓN DE LA PUERTA DEL CUARTO DE CARGA AIP DEL MODULO 417 SEGUN PROPUESTAS ADJUNTAS.	MES 3

341	RFI-200016-341	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN DETALLE DEL PLANO LAS LUMINARIAS EN BAÑOS 418 P1 Y P2, 415 P1, QUE SE ENCUENTRAN SUSPENDIDOS A UNA ALTURA DE 3.30, SEGUIDO A ELLOS LA LUMINARIA QUEDARÍA 0.10M POR DEBAJO DEL TECHO Y LAS TUBERÍAS QUEDAN POR DEBAJO DE LAS LUMINARIAS OBSTRUYENDO LA ILUMINACIÓN EN SSHH. SE SUGIERE INSTALAR LAS LUMINARIAS POR DEBAJO DE LAS TUBERÍAS QUEDANDO SUSPENDIDAS 0.10 POR DEBAJO DE LAS TUBERÍAS COLGADOS USANDO COMO SOPORTE TACOS DE EXPANSIÓN ANCLAJES MARIPOSA Y VARILLAS ROSCADAS DE 1/4" CON TUERCAS Y ARANDELAS DE PRESIÓN.	MES 3
342	RFI-200016-342	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO EL PISO DE CUARTO DE BOMBAS Y RECIBIDOR SE ENCUENTRAN AL MISMO NIVEL NTP +0.72, SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR UN CONTRAPISO EN EL CUARTO DE BOMBAS e=4CM COMO PROTECCIÓN CONTRA EL AGUA EXTERIOR.	MES 3
343	RFI-200016-343	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EL TECHO DEL CUARTO DE MAQUINAS NO CUENTA CON ACABADO SEGÚN SE INDICA EN EL PLANO, POR LO QUE SE PROPONE UN CONTRAPISO, SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR UN CONTRAPISO DE E=4CM.	MES 3
344	RFI-200016-344	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DE LA LOSA DEPORTIVA, SE VERIFICA UN TUB. PLUVIAL DE 6" CON SALIDA HACIA LA AV. LEONCIO PRADO, ÉSTA TIENE INTERFERENCIA CON LA TUB. DE DESAGUE DE 6", POR LO QUE SE RECOMIENDA CAMBIAR DE RUTA. SE PROPONE CAMBIAR DE RUTA LA TUB PLUVIAL PARA EVITAR INTERFERENCIAS CON LA TUB DE DESAGUE.	MES 3
345	RFI-200016-345	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO, NO SE TIENE UNA PROTECCIÓN DE LAS TUBERÍAS DE DRENAJE PLUVIAL EN GARITAS PRIMARIA COMO INICIAL SE SUGIERE PROTEGER CON DRYWALL TODA LA TUBERÍA O CON DADO DE CONCRETO EN LA BASE CON ALTURA DE 0.2 M , SE PIDE REVISAR Y APROBAR UNA DE LAS PROPUESTAS DE PROTECCIÓN PARA LAS TUBERÍAS.	MES 3
346	RFI-200016-346	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	COMO MEJORA DE PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA PARTIDA DE FORJADO DE ESCALERAS, EN EL DESCANSO DELS EGUNDO NIVEL QUE CONECTA AL PASILLO, SE PROPONE UNA BRUÑA ALINEADA A LAS JUNTAS DE DILATACIÓN, SE PIDE REVISAR Y APROBAR LA PROPUESTA.	MES 3
347	RFI-200016-347	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN FACHADAS POSTERIORES Y LATERALES DE LOS MÓDULOS, LAS JUNTAS ACTUALES EN SUPERBOARD SE SELLARÁN CON SIKA AT O SIMILAR. SE SOLICITA CONFIRMACIÓN DE LA PRESENTE INFORMACIÓN	MES 3
348	RFI-200016-348	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN LOS PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS. EL SUMIDERO PLUVIAL INDICA 4" TIPO REJILLA PARA LAS GARITAS, SE CONSULTA SI SE UTILIZARÁ DICHO ACCESORIO YA QUE EN TODOS LOS MÓDULOS EL SUMIDERO ES DE TIPO CANASTILLA DE 4" DE ACERO INOXIDABLE.	MES 3
349	RFI-200016-349	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	LOS PLANOS MECANICOS Y ELECTRICOS SE VALIDARON SEGÚN DETALLES DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y COORDINACIONES CON EL AREA DE DISEÑO DE SYP Y ARCC, EN BASE A ELLO SE FABRICARON LOS TABLEROS ELECTRICOS, LOS MISMOS QUE FUERON VERIFICADOS EN EL TALLER DEL FABRICANTE, SE TIENEN LAS SIGUIENTES CONSULTAS: EL FONDO DEL TABLERO VA A SER PINTADO DE COLOR ANARANJADO? SE VA INSTALAR LA BARRA DEL NEUTRO EN EL TABLERO TE-COM?, SOBRE LA BARRA DE TIERRA DE TODOS LOS TABLEROS SE VAN A INSTALAR CON AISLADOR?	MES 3
350	RFI-200016-350	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DE ACUERDO A LA INFORMACION EMITIDA POR PARTE DE SYP, EN LA CUAL INDICA QUE NO HABRÁ ASTA DE BANDERA EN EL SECTOR PROYECTADO SE DEBE COMPLETAR EL SECTOR Y COMO PARCHÉ SE DEBE DEMOLER EL PAÑO EXISTENTE PARA VACIAR DE FORMA UNIFORME RESPETANDO LAS JUNTAS DE DILATACIÓN.	MES 3
351	RFI-200016-351	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	"Se solicita confirmación de ubicación del reboso de la Cisterna, según Lámina 200016-CSSP001-000-XX-DR-AR-000014-C01 y Modelo Bim.	MES 3
352	RFI-200016-352	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200016-CSSP001-000-XX-DR-AR-000004, las puertas de todos los ambientes llevan una chapa con cerrajería. Según la Ficha Muestra 103 aprobada, la chapa a usar es de la marca SCANAVINI, la cual cuenta con una cerrajería especial para los servicios higiénicos. Se solicita revisar y confirmar el tipo de chapa (con o sin cerrajería) para los servicios higiénicos.	MES 3
353	RFI-200016-353	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DE REQUERIMIENTO DE INFORMACION: SEGÚN PLANO EL NIVEL DE PISO DEL RECIBIDOR DEL CUARTO DE MAQUINAS Y EL NIVEL DE JARDIN ES DE 0.50M, SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR UNA GRADERÍA DE ACCESO.	MES 3
354	RFI-200016-354	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO "PORTICO DE INGRESO", NO INDICA LOS DETALLES DE ACABADOS DE LA SUPERFICIE, SE PROPONE TARRAJEO DEL ELEMENTO VERTICAL DE LA VIGA DE PÓRTICO Y SEMIPULIDO DESDE EL INICIO DE LA MEDIA CAÑA HASTA LOS BORDES LA SUPERFICIE HORIZONTAL, CON EL OBJETIVO DE PRESERVAR LA FUNCIONALIDAD ADECUADA DE LA ESCORRENTIA DE LA VIGA PORTICO Y SUS DESCARGAS PLUVIALES, DE TAL MANERA QUE SE COMPLEMENTA EL SISTEMA DE CORTAGOTAS ENVIADO POR CORREO EN LA QUE NOS MENCIONA LA CAÍDA SEA HACIA EL INTERIOR DEL COLEGIO, EN ESE SENTIDO PARA CUIDAR LA ESTÉTICA DEL PORTICO Y LA ESTRUCTURA, LA PENDIENTE DEL CORTAGOTAS DE LADRILLO PASTELERO DEBE SER DE 1%.	MES 3
355	RFI-200016-355	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE DETALLES DE VIGA CANAL EN ESTRUCTURA Y ARQUITECTURA, NO INDICA DETALLE DE LOS EXTREMOS "TAPAS DE VIGA CANAL" TAMBIÉN SE TIENE EL ARCOTECHEO INSTALADO, SE PROPONE CONSTRUIR PLACAS DE 0.06 CM DE ESPESOR.	MES 3
356	RFI-200016-356	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL SE VERIFICA QUE LAS COTAS DE VEREDA SEGÚN EXPEDIENTE TÉCNICO, ESTÁN POR ENCIMA DE LAS COTAS DE VEREDA EXISTENTES, EN VISTA A ELLO SE REALIZÓ UN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE SALIDAS DE DRENAJE PLUVIAL Y NIVEL DE VEREDA EXISTENTES, LOS MISMOS QUE SE CORROBORAN EN EL PLANO DE DRENAJE. SE PROPONE PLANO DE DRENAJE CON COTAS DE VEREDA EXISTENTES Y SALIDAS DE DRENAJES.	MES 3
357	RFI-200016-357	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200016-CSSP001-000-XX-DR-AR-000013 "PLANO DE OBRAS EXTERIORES 1", en los detalles de escalera de emergencia que sirve de comunicación de exteriores del proyecto con polideportivo, indica nivel de vereda exterior -0.25 (ver imagen 01); sin embargo en terreno real de proyecto se verifica nivel -0.31, en consecuencia se solicita confirmar, considerar el nivel de vereda existente para la ejecución de la escaleras, así mismo se entiende que los pasos serán de 15.75 cm. y con doble bruña de acuerdo a detalles (ver imagen 02)	MES 3
358	RFI-200016-358	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE ILUMINACIÓN SE TIENE LAS LUMINARIAS EN LOS BAÑOS 418 P1, 418 P2, SUSPENDIDO A UNA ALTURA DE 3.30M SEGÚN ELLO LA LUMINARIA QUEDARÍA A 0.1M POR DEBAJO DEL TECHO, POR LO QUE SE SUGIERE INSTALAR 2 FORMAS, UNA CON VARILLA ROSCADA A SCM DEBAJO DEL TECHO Y OTRA CON PLATINA TIPO C. SE PIDE REVISAR Y APROBAR LAS PROPUESTAS DE INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EN DEPÓSITOS.	MES 3
359	RFI-200016-359	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	ENTRE EL MÓDULO 416 Y 417 QUEDA UN VACÍO EL CUAL REQUIERE UNA PROTECCIÓN. SE PROPONE LA INSTALACIÓN DE UN FLASHING PARA PROTECCIÓN DE LA ABERTURA.	MES 4
360	RFI-200016-360	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE ALIMENTADORES, SE TIENE EN EL CUARTO TÉCNICO MOD 417 UN TRANSFORMADOR Y UN UPS, LAS EETT DEL PROYECTO INDICA ADICIONAL AL UPS SE DEBE DE INSTALAR UN BANCO DE BATERÍAS. AL TENER INCOMPATIBILIDAD DE INFORMACIÓN DE PLANOS Y EETT, SE SUGIERE MANTENER LO INDICADO EN LAS EETT, INSTALACIONES DE UN BANCO DE BATERÍAS ADICIONAL AL UPS PARA GARANTIZAR LA AUTONOMÍA DE 15 MINTS	MES 4
361	RFI-200016-361	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO LAS VIGAS Y COLUMNAS DEL POLIDEPORTIVO SON DE CONCRETO, SEGÚN DOCUMENTO: ESTANDARIZACIÓN DE ACABADO: PINTURA COLOR GRIS, EN REEMPLAZO DE "SOLAQUEO CAL NIEVE" Y CONCRETO EXPUESTO PARA LAS 9 INSTITUCIONES EDUCATIVAS PAQUETE 8, SE INDICA EL TIPO DE RAL 7047 PARA PLACAS Y VIGAS. CONFIRMAR EL TIPO DE ACABADO Y PINTURA YA QUE SEGÚN PRESENTE DOCUMENTO EL SOLAQUEO NO GARANTIZA LA PERMANENCIA DEL ACABADO.	MES 4
362	RFI-200016-362	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN PLANO SE VISUALIZA EL DETALLE DEL GRIFO DE RIEGO, DONDE EL DADO TIENE LA ALTURA Y PROFUNDIDAD, FALTANDO EL ANCHO. SE REQUIERE LA MEDIDA. PARA EL MARCO Y TAPA PARA VÁLVULA SE CONSULTA SI SERÁ DE TIPO PREFABRICADO.	MES 4
363	RFI-200016-363	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN PLANO EXISTEN 2 BARANDAS DE ACERO INOXIDABLE EN LOS EXTREMOS DEL PASADIZO DEL MÓDULO 415 QUE FUNCIONAN COMO CERRAMIENTO. SE CONSULTA SI SERÁN DE DICHO MATERIAL O SERÁN COMO LAS BARANDAS Y PASAMANOS DE RAMPAS DE DISCAPACITADOS.	MES 4
364	RFI-200016-364	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN PLANO HAY UN DETALLE DE ANCLAJE, CONFIRMAR SI ES DETALLE NUEVO PARA LA PÉRGOLA.	MES 4
365	RFI-200016-365	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE CANALETAS, SE TIENE QUE EN LOS CUARTOS TÉCNICOS 418, 419 NO SE VERIFICARÁ SALIDAS DE DRENAJE PLUVIAL POR LO QUE SUGIERE PUNTOS DE DRENAJE PLUVIAL CON SALIDAS EN EL CERCO	MES 4
366	RFI-200016-366	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LOSA DEPORTIVA APROBADO CON RFI NRO 200016-306, SE TIENE EL NUEVO RECORRIDO DEL CIRCUITO 2, EL MISMO QUE RECORRE ADOSADO POR LAS COLUMNAS DE LA LOSA DEPORTIVA QUE DEBEN SER PROTEGIDOS POR ESTAR EXPUESTOS A LA INTemperie, SE PROPONE INSTALAR DRYWALL PARA PROTEGER LAS TUBERÍAS EMT Y CAJAS DE PASO, DE MEDIDAS 3.6X0.25X0.05 Y 2.9X0.25X0.10, ASÍ MISMO SE PROPONE GALVANIZAR CON FRÍO GALVANOX Y OTRO SIMILAR PARA EVITAR LA OXIDACIÓN.	MES 4
367	RFI-200016-367	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	PARA EL SOBRECIMIENTO DEL CERCO PERIMÉTRICO, TANTO EN INTERIOR, EXTERIOR Y COMO PROTECCIÓN CONTRA EL TERRENO, SE RECOMIENDA REALIZAR UN CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.20. RECORDAR QUE EN INTERIORES TENEMOS ÁREAS VERDES COLINDANTES CON EL SOBRECIMIENTO Y EN EXTERIOR COLINDANTE CON ÁREAS VERDES. SE SOLICITA SU VALIDACIÓN DE SER EL CASO.	MES 4
368	RFI-200016-368	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ILUMINACIÓN EXTERIOR SE TIENE LA BASE DEL POSTE METAL DE MEDIDAS 300X300X18MM EL MISMO QUE EN EL MERCADO DE CARPINTERÍA METÁLICA NO ES COMERCIAL EL ESPESOR DE 18MM. ASÍ MISMO SE TIENE UNA BASE PORTAFUSIBLE BIPOLAR QUE SE USA EN POSTES CONICO CIRCULAR MAS NO EN POSTES DE METAL TUBULAR-CUADRADO. EN LOS RFI 250	MES 4
369	RFI-200016-369	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	POR PROCESO CONSTRUCTIVO SE COLOCARON LOS SOPORTES DE LOS PASAMANOS DE LAS ESCALERAS DE LOS MÓDULOS 415,418 Y 420 PREVIO A LA COLOCACIÓN DEL SUPERBOARD. SE SOLICITA REVISAR Y CONFIRMAR LA MODULACIÓN PARA LA COLOCACIÓN DEL FIBROCEMENTO.	MES 4
370	RFI-200016-370	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL PLANO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES, SE VERIFICA QUE EL APOYO DE CONCRETO TIENE DIMENSIONES DE PLANTA 0.50X0.50, MAS NO LAS ALTURAS, SE PROPONE QUE LA ALTURA MAS BAJA DEL POYO SEA DE 0.25 Y LA MAS ALTA DE 0.33 SEGÚN CAMPO, SE SOLICITA APROBAR PROPUESTA DE APOYO DE CONCRETO PARA SOPORTE DE ANTENA SATELITAL	MES 4
371	RFI-200016-371	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se tiene instalados cajas de paso en todos los módulos y garitas de las especialidades DACI, COMUNICACIONES Y ELÉCTRICAS, LOS CUALES TIENEN TAPA CIEGA DEL DEL COLOR NATURAL GALVANIZADO, LOS MISMOS QUE DIFEREN DEL COLOR DE LA PARED, POR LO QUE SE SOLICITA DEFINIR SI SE PINTARÁ LAS TAPAS CIEGAS DEL COLOR DE LA PARED O DE OTRO COLOR DEL GALVANIZADO. DEFINIR SI SE VA PINTAR LAS TAPAS DE LAS CAJAS DE PASE DE ALGUN COLOR O QUEDARÁ DEL COLOR DEL GALVANIZADO.	MES 4
372	RFI-200016-372	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	INDICAR SI SOBRE EL ACABADO DEL SOBRECIMIENTO DEL CERCO PERIMÉTRICO VA A PINTARSE, TANTO INTERIOR COMO EXTERIOR, ADEMÁS QUE SE DEBEN SELLAR LOS ALVEOLOS PROPIOS DEL ENCOFRADO.	MES 4
373	RFI-200016-373	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE CANALETAS SE TIENE LAS SALIDAS DE DRENAJE PLUVIAL EN CERO Y SE VERIFICA EN DESCARGA 01 LA COTA DE FONDO DE LA TUBERÍA DE 6" EN 0.06, EL MISMO QUEDANDO POR DEBAJO DE LA VEREDA ACTUAL, POR ELLO SE MODIFICA DICHA COTA A -0.03 Y CON ELLO SE MODIFICA LAS COTAS DE LAS CANALETAS 02 Y 03. LAS MODIFICACIONES DE LAS COTAS SE REALIZARON DE MANERA COORDINADA CON SYP Y LIBERADOS MEDIANTE PROTOCOLOS. SE SOLICITA APROBAR NUEVA RUTA DE CANALETA 02 CON DESCARGA HACIA CANALETA 01.	MES 4
374	RFI-200016-374	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE CANALETAS SE TIENE LAS SALIDAS DE DRENAJE PLUVIAL CON TUBERÍA DE 2" EN LOS PORTICOS APROBADOS MEDIANTE RFI-200016-328 se sugiere que esta salidas tengan un sumidero para evitar ingreso de materiales u objetos que puedan obstruir el normal funcionamiento del drenaje pluvial	MES 4
375	RFI-200016-375	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO DE ASTA DE BANDERA, SE MUESTRA QUE LA TUBERÍA REDONDO DE 4" Y 2" CALIDAD A-36 CONSIDERA UN ESPESOR DE 6MM, LOS TUBOS DE CALIDAD A-36 Y GALVANIZADO SOLO SE FABRICA HASTA 4MM DE ESPESOR. POR EL CUAL SE PLANTEA CAMBIAR EL TUBO DE A-36 A SCH EN EL CUAL SE TENDRÍA LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES. PARA DIÁMETRO DE 4" SE CONSIDERA SCH 40 ESPESOR DE 5.53 Y PARA TUBO DE 2" SCH 80 ESPESOR DE 6.02 MM. SOLICITAMOS QUE CONFORME EL CAMBIO DE CALIDAD DE TUBERÍA A LO MENCIONADO O MANTENER CALIDAD A-36 EN ESPESOR 4MM.	MES 4
376	RFI-200016-376	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	TAPAJUNTAS EN ESCALERAS	MES 4
377	RFI-200016-377	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	TERMINACIÓN DE CODO EN BARANDA RAMPA	MES 4
378	RFI-200016-378	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL PLANO DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES, SE TIENE LA INSTALACIÓN DE LA ACOMETIDA AEREA PARA VOZ/DATA EN EL CERCO PERIMÉTRICO EN LA CUAL SE CONSIDERA UNA CAJA DE PASO DE 35X65X150MM Y TUBO BASTÓN CON TUBERÍA DE 2-50MM PVC-P QUE ESTARÁ EXPUESTO EN EL CERCO TIPO UNI, SE SUGIERE PROTEGER LA TUBERÍA EN COLUMNETA DE CONCRETO ARMADO POR UN ASPECTO ARQUITECTÓNICO Y TENGA UN MEJOR CONTRASTE VISUAL. SE PROPONE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES A UTILIZAR: 4 aceros verticales de 1/2" con estribos de 3/8: 1@0.05+4@0.10 resto @ 0.25. se propone la construcción de una columna interior con medidas indicadas, de tal forma que este será el que va servir de soporte para el tubo de bastón de la acometida aérea.	MES 4
379	RFI-200016-379	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE RUBICACIÓN DE TABLEROS, SE VERIFICA QUE EL TABLERO DEL MÓDULO 415 TD-1 TIENE MODIFICACIÓN EN EL VANO DE LA PUERTA, EL VANO REAL EN CAMPO ES DE 0.77M LOS MISMOS QUE QUEDARÁN AL DEMOLER EL MURO. ASÍ MISMO LA UBICACIÓN DEL TABLERO TD-01 QUEDARÁ EMPOTRADA SOBRE LA COLUMNA. ÉSTO FUE COORDINACIÓN EN CAMPO CON EL EQUIPO SYP SE PIDE CONFIRMAR LO ACORDADO. REVISAR Y APROBAR VANO DE INGRESO DE 0.77M A CUARTO TÉCNICO 415 (TABLERO TD-1) Y TABLERO EMPOTRADO EN COLUMNA ESTRUCTURAL.	MES 4
380	RFI-200016-380	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN LOS EXTREMOS DE PASADIZO EN MÓDULO 415 PISO 1 SE TIENE BARANDAS, EN EL CUAL SE PLANTEA LO SIGUIENTE, ALTERNATIVAS PARA SU REVISIÓN Y APROBACIÓN.	MES 4
381	RFI-200016-381	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE SISTEMA DE AGUA Y DESAGÜE DE LA CISTERNA Y TANQUE ELEVADO, SE TIENE LAS TUBERÍAS PPR COLOR GRIS PARA AGUA Y COLOR NEGRO PARA DESAGÜE, SE SOLICITA CONFIRMAR SI SE MANTENDRÁ EL COLOR DE LAS TUBERÍAS O SE VA PINTAR CON OTRO COLOR.	MES 4
382	RFI-200016-382	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN LA INFRAESTRUCTURA INSTALADA SE TIENE UNA PARED CONFORMADA DE 2 MATERIALES(CONCRETO Y Drywall) DONDE DEBE MONTARSE UN GABINETE DE COMUNICACIONES, DICHO GABINETE DE DIMENSIONES h=72CM, ancho=60cm, y profundidad de 51 cm. Se recomienda montar el gabinete sobre la estructura drywall para evitar accidentes futuros debido a que si se monta a la altura de la pared de concret, las esquinas del gabinete quedaran a una altura menor a 1m, de tomar como válida esta instalación, se deberá de desmontar la pared de drywall que se encuentra en la parte posterior a la ubicación de gabinete para poder instalar los refuerzos necesarios y volver a resanar ello.	MES 4
383	RFI-200016-383	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DE ACUERDO EN CAMPO SE SUGIERE UNA BRUÑA DE CORTE ENTRE ZOCALO DE LOSETA VENECIANA Y CONTRAZOCALO DE TERRAZO PULIDO EN LA COCINA MÓDULO 416, EN PLANO NO ESTABLECE DETALLE, SE QUERIERE APROBACIÓN DE SER EL CASO.	MES 4
384	RFI-200016-384	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano del sistema de comunicaciones: se tiene previsto la instalación de la acometida aérea para VOZ/DATA en el cerco perimetrico, en la cual se considera una caja de paso de 350X650X150mm y tubo bastón con tubería de 2-50mm PVC-P que estará expuesto en el cerco tipo UNI (fig. 01), se sugiere proteger la tubería en columneta de concreto armado por un aspecto arquitectónico y tenga un mejor contraste visual. Se propone las siguientes dimensiones a utilizar: 4 aceros verticales de 1/2" con estribos de 3/8: 1@0.05+4@.10 resto @.25. Se propone la construcción de una columna interior con las medidas indicadas, de tal forma que este será el que va servir de soporte para el tubo bastón de la acometida aérea (fig. 02, 03 y 04).	MES 4
385	RFI-200016-385	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	JUNTA DE DILATACIÓN ENTRE MÓDULOS Y EL DADO DE CONCRETO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA DE MONTANTE PLUVIAL, SE PROPONE LA COLOCACIÓN DE SELLO ELASTOMÉRICO. SE SOLICITA APROBACIÓN, DE SER EL CASO SE CONSIDERARÁ COMO MAYOR MEDIDO.	MES 4
386	RFI-200016-386	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE CANALETAS, LA CANALETA N°13 EMPIEZA EN LA COTA + 0.12 Y TERMINA EN LA COTA +0.09, TENIENDO COMO PENDIENTE DE 0.28% DE A C Y 0.9% DE PENDIENTE DE A B, LA PENDIENTE TOTAL DE 0.36%, SE SUGIERE MEJORAR LAS PENDIENTES PROLONGANDO LA CANALETA Nro 13 HACIA LA CANALETA Nro 15, DE TAL FORMA QUE DE MITAD DE TRAMO DE LA NUEVA CANALETA Nro 13 SE REPARAN LAS PENDIENTES EN SENTIDOS OPUESTOS HACIA LAS CANALETAS 14 Y 15, QUEDANDO LAS PENDIENTES MEJORADAS (TRAMO B'-A' CON 0.47% DE PENDIENTE Y TRAMO B'-C' CON 0.5% DE PENDIENTE) SEGÚN FIGURA ADJUNTA. SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR NUEVA RUTA DE CANALETA 13 CON DESCARGA DE MITAD DE TRAMO HACIA CANALETA 15 Y 14.	MES 4
387	RFI-200016-387	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DE ACUERDO AL CORREO SOBRE EL ACABDO DEL CERCO PERIMÉTRICO, SE INDICA QUE SERÁ PINTURA RAL 7042. SE PROPONE PARA EXTERIORES UTILIZAR PINTURA ACRÍLICA DE ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD YA QUE EL SOBRECIMIENTO DEL CERCO ESTARÁ EN CONTACTO DIRECTO CON LAS VEREDAS EXTERIORES Y/O JARDINES. SE SOLICITA CONFIRMACIÓN.	MES 4
388	RFI-200016-388	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN LOS PLANOS DE POLIDEPORTIVO NO SE INDICA EL ESPESOR DE LA PINTURA DE TRÁFICO PARA LA LOSA DEPORTIVA. SE ADJUNTA PLANO " PINTURA EN LOSA DEPORTIVA" CON PROPUESTA CON COLOR DE LAS LÍNEAS Y EL ESPESOR RESPECTIVO. SE SOLICITA SU VALIDACIÓN.	MES 4
389	RFI-200016-389	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO DETALLE III CORTE 1-1, NO SE TIENE DETALLE DEL ACERO DEL SOBRECIMIENTO CORRIDO, SE ENTIENDE QUE DEBE SER SOBRECIMIENTO ARMADO DEBIDO A QUE SE VA A SOPORTAR LA ESTRUCTURA METÁLICA. DEBE SER SOBRECIMIENTO ARMADO, SE NECESITA EL DETALLE DEL ACERO Y DETALLE DE ESTRUCTURA RESPECTO AL TERRENO.	MES 4
390	RFI-200016-390	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	NO SE ENCUENTRA DEFINIDO EL COLOR EN LOS PLANOS PARA LOS DADOS DE CONCRETO DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍAS DE MONTANTES PLUVIALES EN FACHADAS POSTERIORES DE LOS MÓDULOS. SE SOLICITA EL RAL PARA SU EJECUCIÓN.	MES 4
391	RFI-200016-391	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	TENEMOS RESPUESTA POR PARTE DEL PROVEEDOR SIKA, EN EL CUAL NOS INDICA QUE EL SIKA AT FACADE ÉSTA DESCONTINUADO, PARA EL SELLADO DE JUNTAS EN SUPERBOARD SE PRESENTA LA PROPUESTA DEL SIKAFLEX 11FC+, SE ADJUNTA FICHA TÉCNICA PARA SU APROBACIÓN.	MES 4
392	RFI-200016-392	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE CONSULTA SI ES QUE EN LAS VENTANAS SE VAN A COLOCAR SELLO CON SILICONA EN EXTERIORES (EN LAS FACHADAS POSTERIORES DE LOS MÓDULOS QUE TIENEN CONTACTO DIRECTO ANTE UNA EVENTUAL LLUVIA FUERTE).	MES 4
393	RFI-200016-393	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN RFI 358 SE TIENE APROBADO LA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS CON LA PLATINA TIPO C EN LOS DEPÓSITOS DEL MÓDULO 418 EN VISTA DE ELLO SE RECOMIENDA HACER LA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS CN PLATINA TIPO C PARA OS OTROS PUNTOS COMO SON ESCALERAS DESCANSOS U OTROS QUE SYP CONSIDERE NECESARIO SIEMPRE Y CUANDO LA ALTURA DE LAS LUMINARIAS SEA CONVENIENTE PARA UNA ILUMINACIÓN ADECUADA.	MES 4
394	RFI-200016-394	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Con fecha 08 de Agosto del 2023 se presenta el submittal - SMT-200016-186, Grapa y Cable para Línea de Vida con cable de diámetro de 3/8". De acuerdo a la respuesta y observación con fecha 14.08.23 nos observan que el cable acerado debe de ser de un mínimo de 1/2" de espesor. El material ya se suministró y se encuentra en Obra de acuerdo a los Planos aprobados. Se consulta si es que se va cambiar el espesor del cable acero de 3/8" a 1/2". En el caso de replantear el producto se deberá replantear también el plano de fabricación aprobado.	MES 4
395	RFI-200016-395	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO DE ACTUALIZACIÓN 200016-CSSP001-000-01-DR-AR-000020-C01-MOV-TB, TABIQUE NUEVO DE MAMPOSTERÍA (COLOR AMARILLO), EL CUAL DEBE DE ESTAR AMARRADO POR COLUMNETAS(NO DETALLADOS EN EL PLANO), ADEMÁS NO SE TIENE DETALLE DE LA CIMENTACIÓN.	MES 4
396	RFI-200016-396	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE MUESTRA EN FOTOS ADJUNTOS EL ACABADO ACTUAL DEL MATERIAL APROBADO, LA CUAL ES TAPAJUNTA DE 3MM GALVANIZADO, DEBIDO A SUS CARACTERÍSTICAS PRESENTA RAYAS EN BORDES ADEMÁS DEL DOBLEZ QUE NECESITA EN LOS EXTREMOS QUEDA MARCADO. SE PROPONE CAMBIAR A TAPAJUNTA DE ACERO INOX DE 2MM DE ESPESOR COMO MÍNIMO. PROPUESTA COORDINADA EN VISITA DE ARCC EN OBRA.	MES 4
397	RFI-200016-397	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO CARPINTERÍA DE MADERA (PUERTAS) SE EVIDENCIA INSTALACIÓN DE TOPE DE PUERTAS EN PISO, EN EL ÉTO APROBADO NO SE ENCUENTRA DETALLE DEL TOPE DE PUERTAS, SE REQUIERE CONFIRMACIÓN DE INSTALACIÓN DEL TOPE DE PUERTAS EN PISO MEDIA LUNA.	MES 4
398	RFI-200016-398	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	NO SE TIENE DETALLE DE BANCAS DE CONCRETO (ACERO Y CONCRETO, CORTE Y ELEVACIÓN). ADEMÁS EN EL PLANO GENERAL NIVEL 1 HAY 03 BANCAS EN TOTAL REVISAR COMPATIBILIZACIÓN CON EL CIMIENTO DEL CERCO MALLA: 200016-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000031-C02 EN EL CUAL HAY INTERFERENCIAS.	MES 4
399	RFI-200016-399	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	FALTA DETALLE DE ACERO DE COLUMNAS MODIFICADAS PARA CUMPLIR CON PLANO ACTUALIZADO DE CUARTO DE GABINETES DEL MÓDULO 415: DETALLE DE ACERO SEGÚN PLANOS ESTRUCTURALES, PROPUESTA DE REFUERZO DE COLUMNETAS, SE SOLICITA APROBACIÓN DE LA PROPUESTA DE REFUERZO DE COLUMNETAS.	MES 4
400	RFI-200016-400	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO, SE TIENE LOS ACCESORIOS COMO SON Codos, NIPLES, UNIÓN UNIVERSAL, OTROS SON DE MATERIAL FIERRO GALVANIZADO. SE SOLICITA CONFIRMAR ÉSTE MATERIAL O EN CASO CONTRARIO INDICAR EL TIPO DE MATERIAL QUE SE VA USAR.	MES 4
401	RFI-200016-401	ARQUITECTURA	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	SEGÚN FMA-200016-025 MUESTRA Y MATERIALES PARA VENTANAS Y REJILLAS, EL ACCESORIO DE BRAZO PARA LAS VENTANAS PEQUEÑAS PROYECTANTES DE 8" COMO SE MUESTRA EN LA SIGUIENTE IMAGEN, SIN EMBARGO ÉSTE MATERIAL ACTUALMENTE NO ES COMERCIAL EN EL MERCADO, SE ADJUNTA RESPUESTAS DE PROVEEDORES.	MES 4
402	RFI-200016-402	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	PARA LA ESTRUCTURA DEL TANQUE ELEVADO NO SE TIENE DETALLE DEL RAL Y TIPO DE PINTURA, INDICAR EL RAL Y TIPO DE PINTURA DE LA ESTRUCTURA DEL TANQUE ELEVADO.	MES 4
403	RFI-200016-403	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DE ACUERDO A LA ESTANDARIZACIÓN DE PINTURA SE NOS HA INDICADO PINTURA OLEO MATE PARA EXTERIORES. ESTAMOS PROPONIENDO UTILIZAR PINTURA CON RESINA ACRÍLICA. DEFINIR EL COLOR PARA TODA LA ESTRUCTURA Y EL COLOR PARA TABIQUERÍA EXTERIOR DEL PRIMER PISO. SE LICITA CAMBIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (DE OLEO MATE- ESMALTE SINTÉTICO PINTURA CON RESINA ACRÍLICA) Y DEFINIR EL RAL PARA TABIQUERÍA Y RAL PARA TODA LA ESTRUCTURA DEL TANQUE ELEVADO.	MES 4

404	RFI-200016-404	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DE ACUERDO A PLANO DE BAÑOS, SE TIENE DETALLE DE CONTENEDOR DE BASURA PARA BAÑOS CONTENEDOR DE RESIDUO UBICADOS EN CUARTO DE RESIDUOS SEGREGACIÓN Y CONTENEDOR DE RESIDUOS EN COCINA PISO 1, LO CUAL DENTRO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PROYECTO NO INDICA TIPO DE MATERIAL A CONSIDERARSE, ANTE ELLO SE PROPONE UTILIZAR LO SIGUIENTE: CONTENEDOR DE BASURA PARA BAÑO, CONTENEDOR DE RESIDUOS DE 120LTS COLOR VERDE Y NEGRO, SE SOLICITA VALIDAR LA PROPUESTA PLANTEADA O EN SU DEFECTO DEFINIR EL MATERIAL A CONSIDERAR.	MES 4
405	RFI-200016-405	IISS	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	SEGÚN PLANO DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO, SE TIENE LA INSTALACION DE TUBERIA DE DESCARGA DE 3" EN MATERIAL PPR, SIN EMBARGO SE OBSERVA QUE LA DESCARGA CON MAYOR PRESION Y FUERZA SE TENDRA EN EL CODO DE LA PARTE INFERIOR AL FINAL DE LA MONTANTE, POR ELLO SE RECOMIENDA CONSTRUIR UN DADO DE CONCRETO ARMADO PARA PROTEGER LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS QUE VAN EN ESE SECTOR.	MES 4
406	RFI-200016-406	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN COORDINADO EN CAMPO SE REQUIERE REALIZAR UN CONTRAZÓCALO SOBRE EL TABIQUE DE DRYWALL PINTADO COLOR GRIS SIMILAR AL CONTRAZÓCALO COLINDANTE DE CEMENTO PULIDO DENTRO DEL AMBIENTE DE ALMACEN DEL SEGUNDO PISO - MÓDULO 420.	MES 4
407	RFI-200016-407	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN RFI-200016-331 SE CONSTRUYE LA COLUMNETA INTERIOR PARA LA ACOMETIDA DE ENERGIA ELÉCTRICA, A LA FECHA SE TIENE COLUNETA CONSTRUIDA EN SU TOTALIDAD SEGÚN FIGURA ADJUNTAS, SEGÚN LAS INDICACIONES DE PARTE DE CONSORCIO SYP Y POR INDICACION DEL INSPECTOR DE HIDRANDINA SE DEBE CONSTRUIR UNA NUEVA COLUMNETA PARA QUE LA ACOMETIDA SEA VISIBLE HACIA EL EXTERIOR DEL CERCO TIPO UNI, POR LO TANTO LA COLUMNETA ACTUAL QUEDARA DESCARTADA. SE INDICA INSTALAR EL TUPO BASTÓN EMBEBIDO EN EL CERCO DE SOBRECIMIENTO ARMADO, PARA ELLO ES NECESARIO REALIZAR CORTE, PICADO, ENCOFRADO DE NUEVA COLUMNETA, COLOCACIÓN DE ACERO DE PROTECCION E INSTALACION DE TUBO BASTÓN Y SOPORTE DE FIERRO GALVANIZADO. ADEMÁS SE REALIZARA EL CORTE DEL CERCO TIPO UNI. SE SOLICITA EL DISEÑO DE LA NUEVA COLUMNETA INSERTADA SOBRE EL SOBRECIMIENTO DEL CERCO ARMADO, QUE VA ALBERGAR AL TUBO BASTÓN DE LA ACOMETIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA.	MES 4
408	RFI-200016-408	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN LOS PLANOS DE IIEE SE ENCUENTRA EL DETALLE DE LOS BUZONES ELECTRICOS, LOS CUALES INDICAN QUE LLEVA INSTALADO UN ACCESORIO PARA TIRO DE CABLES DE FIERRO CORRUGADO DE 5/8", FALTA DETALLE EN VISTA LATERAL E INSTALACION EN MURO. SOLO SE TIENE LA VISTA DE PERFIL. SE SOLICITA DETALLE DEL ACCESORIO PARA TIRO DE CBALES Y SU ANCLAJE EN EL MURO.	MES 4
409	RFI-200016-409	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO DE IIEE DEL MÓDULO 416 FALTA SALIDA DE CONEXIÓN DIRECTA PARA EL CHISPERO DE LA COCINA, SE NECESITA LA PROPUESTA PARA SU APROBACION. LA SALIDA ESTARÁ UBICADA A 0.15M DEL MURETE BAJO (LADO IZQUIERDO) A 0.70M DEL NPT (PARTE INFERIOR DE LA SALIDA), SE SOLICITA APROBAR LA PROPUESTA PARA SU EJECUCIÓN.	MES 4
410	RFI-200016-410	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANOD E IIEE SE TIENE LA UBICACIÓN DE LA SALIDA DE LUMINARIAS EN POSTE COLINDANTE CONEL ASTA DE BANDERA CON ALTURA INDICADA EN PLANO DE 4.90 POR ENCIMA DE LA VIGA CANAL, SEGÚN SE EVIDENCIA EN EL MODELO BIM (H=4.90). EN EL PLANO DE UBICACIÓN DE POSTES DE LUZ NO MUESTRA LA UBICACION DEL POSTE DE LUZ COLINDANTE AL ASTA DE BANDERA	MES 4
411	RFI-200016-411	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	PARA LAS PUERTAS DE MADERA INSTALADAS EN GARITAS CUYA APERTURA ES HACIA EL EXTERIOR Y SE ENCUENTRAN CON NIVEL DIFERENTE AL PATIO SE REQUIERE DE LA INSTALACIÓN DE TOPE DE PUERTAS EN PARED. SE SOLICITA APROBACION DE TOPE EN PARED PARA PUERTAS DE GARITAS Y DETALLE DE SU INSTALACION INSITU.	MES 4
412	RFI-200016-412	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ARCO DE FUTBOL Y BASQUET INDICA "ARCO DE BASQUET MOVILE". MIESTRAS QUE EN EL PLANO, SE OBSERVA QUE EL ARCO DE BASQUET ES FIJO. ADEMÁS INDICAN LAS EETT. QUE EL ARCO TIENE GARRUCHAS LOS QUE SE EVIDENCIA EN EL PLANO. INDICAR SI EL ARCO DE BASQUET SERÁ FIJO O MOVIL, ADEMÁS SI EL ARCO DE FUTBOL LLEVARÁ GARRUCHAS O TAMBIEN SI SERÁ FIJO TAL CUAL AL PLANO.	MES 4
413	RFI-200016-413	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL ETO APROBADO, SE TIENE EL DETALLE DE UBICACIÓN DE BISAGRAS DE LAS HOJAS DE LOS PORTONES AL CENTRO DE LA HOJA, EL CUAL SE EVIDENCIO EN OBRA QUE NO PERMITE LA APERTURA TOTAL DE LA HOJA.SE SOLICITA APROBACIÓN DE LA PROPUESYTA DE REUBICACIÓN DE BISAGRAS PARA QUE PERMITA LA APERTURA EN SU TOTALIDAD DE LAS HOJAS DE LOS PORTONES.	MES 4
414	RFI-200016-414	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO DE CUARTO DE GAS 20016-CSP001-000-01-DR-GS-000001-C02, NO SE TIENE DETALLE DEL ACERO DE LOS MURETES. SE SOLICITA APROBACIÓN DE PROPUESTA DE ACERO PARA CUARTO DE GAS	MES 4
415	RFI-200016-415	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANOS PARA LA INSTALACION DE LUMINARIAS EN PASADIZOS, SE TIENE LAS SALIDAS DE CENTROS DE LUZ DE PASILLOS QUE COINCIDEN CON EL AGUJERO DE LA VARILLA ROSCADA DE 1/2", EN ESTE CASO SE DEBE DESPLAZAR LA VARILLA ROSCADA O CENTRO DE LUZ. SE SUGIERE DESPLAZAR LA VARILLA ROSCADA 10CM A LA DERECHA PARA QUE EL CENTRO DE UZ QUEDE ENTRE LAS VARILLAS. SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR LA PROPUESTA, EN CASO CONTRARIO ENVIAR PROPUESTA DE SOLUCION.	MES 4
416	RFI-200016-416	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO DE ESTRUCTURA DEL CERCO DIVISORIO. CUANDO SE REALIZA LA EXCAVACION PARA ZAPATAS EXISTEN RESTRICCIONES LAS CUALES SE DETALLA A CONTINUACION LA PROPUESTA: CASO 01, ENCUENTRO DE ZAPATA DE CERCO DIVISORIO CON CIMENTACION DE CERCO PERIMÉTRICO/CIMENTACION DE MÓDULO 415, SE INYECTARA EL ACERO DE LA COLUMNETA C1 DIRECTO A LA CIMENTACIÓN DE LA ZAPATA DEL MODULO 415 Y DEL CIMIENTO DEL CERCO PERIMÉTRICO SEGUN CORRESPONDA A TRAVEZ DE PUENTE ADHERENTE SIKA. CASO 2: DE ACUERDO A LA PROPUESTA EN CAMPO SE AUMENTARA LA ALTURA DE LA ZAPATA DE (0.25 A 0.50M) PARA PROTECCION DE LA COLUMNETA C1 Y TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL DE 4". MANTENIENDO EL DETALLE DE LA ESTRUCTURA.	MES 4
417	RFI-200016-417	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO/PROCESO CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE SISTEMA DE AGUA EN EXTERIORES, SE TIENE EL RECORRIDO DE TUBERIA DE 2" AL COSTADO DE LA LOSA DEPORTIVA, EL MISMO QUE TIENE INTERFERENCIA CON LA ZAPATA DEL CERCO DIVISORIO. SE SUGIERE QUE ESTAS TUBERIAS SEAN REUBICADAS 10 CM HACIA EL LADO DEL PATIO INICIAL PARA QUE EL ACERO DE LAS ZAPATAS Y COLUMNAS DE CERCO DIVISORIO NO TENGAN CONTACTO CON LA TUBERÍA DE AGUA 2", SE SOLICITAT REVISAR Y APROBAR LA PROPUESTA DE NUEVA RUTA DE TUBERÍA DE AGUA 2 " EN CERCO DIVISORIO.	MES 4
418	RFI-200016-418	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE SISTEMA DE AGUA EN MODULOS 415,416,418,420, LAS VÁLVULAS ESTÁN INSTALADAS PARA ABERTURA DE PALANCA HORIZONTAL, EN ESTA POSICION CUANDO LA VÁLVULA ESTÁ CERRADO NO SE PUE CERRAR LA TAPA DE LA CAJUELA PORQUE SE TOPA CON LA PALANCA DE LA VÁLVULA, POR ELLO SE SUGIERE QUE LA VÁLVULA SE REINSTALE CON PALANCA DE CIERRE Y APERTURA EN FORMA VERTICAL (DENTRO DEL MISMO NICHOS), SE SOLICITA REVISIÓN Y APROBACION DE PROPUESTA DE NUEVA POSICION DE VÁLVULA DE CONTROL DE AGUA CEN LOS M"ÓDULOS 415,416,418,420.	MES 4
419	RFI-200016-419	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN ETO APROBADO PARA LETRAS DE PORTICOS DE INICIAL Y PRIMARIA: LA UNION ENTRE LA LETRA Y SOPORTE SE REALIZARÁ A TRAVES DE PERNOS , SE REALIZÓ LA MUESTRA CON SOLDADURA DIRECTO. LOS PERNOS SON INNECESARIOS POR PROCESO CONSTRUCTIVO. SE SOLICITA APROBACION DE MEJORA DEL PROCESO CONSTRUCTIVO: LETRA DE PÓRTICO SOLDADO A SOPORTE, SIN PERNOS.	MES 4
420	RFI-200016-420	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN CUADRO DE ACABADOS NO SE TIENE INFORMACION DEL RAL DE PINTURA PARA VIGILANCIA. SE DEBERÍA DE CONSIDERAR EL MISMO RAL DE DEPÓSITO PARA VIGILANCIAS. SE SOLICITA APROBACIÓN DEL RAL PARA VIGILANCIA QUE SEA EL MISMO RAL DEL DEPÓSITO.	MES 4
421	RFI-200016-421	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE ALIMENTADORES LA UBICACIÓN DEL UPS Y TRANSFORMADORES, SIN EMBARGO EN OBRA SE TIENE LOS EQUIPOS QUE SUPERAN EN DIMENSIONES POR TENER UNA CAPACIDAD MAYOR SOLICITADA POR EL PROYECTO. POR LO DESCRITO, SE PLANTEA 02 PROPUESTAS P01: INSTALAR LAS CAJAS DE PASE (d) y (e) a una altura de 1.20m para que los equipos ups y transformador, PUEDAN ESTAR EN EL ESPACIO SEGUN FIG 02: SE PLANTEA INSTALAR EL UPS AL COSTADO DEL GABINETE DE COMUNICACIONES Y HACER EL DADO DE CONCRETO DE LX0.10X0.10 PARA EL CANALIZADO A LO LARGO DEL LADO DONDE SE UBICA EL GABINETE DE .COMUNICACIONES Y EL DADO DONDE ESTÁN LAS CAJAS DE PASE FIG03. SE SOLICITA REVISAR AMBAS PROPUESTAS Y DEFINIR, EN CASO CONTRARIO ENVIAR PROPUESTA DE SOLUCION.	MES 4
422	RFI-200016-422	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE ILUMINACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, SE OBSERVA QUE SE TIENE LA UBICACIÓN DE LAS LUMINARIAS (L06) A UNA ALTURA DE 4 M ADOSADO EN LA VIGA CANAL. SOLICITA CONFIRMAR DICHA ALTURA PARA PROCEDER CON EL CABLEADO E INSTALACION DE LUMINARIAS. ADEMÁS SE SOLICITA LOS MATERIALES U LOS DETALLES DE INSTALACION COMPLETO, EN VISTA QUE EN EL PLANO DE ALTAMES SOLO INDICA LA ALTURA Y TIPO ADOSADO.	MES 4
423	RFI-200016-423	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DE ACUERDO A LO COORDINADO EN OBRA PARA EL MURO TABIQUE SE PROPONE COMO MEJORA AL PROCESO CONSTRUCTIVO REALIZAR UNA PLACA DE CONCRETO CON MALLA DE 8000 @ 10 CM , ADEMÁS EL ACERO SE INYECTARA A LA CIMENTACIÓN EXISTENTE CON EL PUENTE DE ADHERENCIA.	MES 4
424	RFI-200016-424	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DEL DIAGRAMA UNIFILAR, SE EJECUTA LA INSTALACION DE TUBERIAS DE SALIDA EN EL TABLERO GENRAL PARA ALIMENTADORES DE LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION (TD-01, TD-2, TD-3, TD-4, TD-5, TD-6, TD-7, TD-8, TD-9, TD-X, TF-BA, TE-COM) CON LOS DIAMETROS DE TUBERIAS SEGÚN EL PLANO DE DIAGRAMA UNIFILAR, EN LA CUAL LOS ALIMENTADORES DE LOS TABLEROS TD-6, TD-8, TD-9,TF-BA TIENEN SECCION DE 4MM2. ETAPA CASCO. SE PROPONE MANTENER LAS SECCIONES DE LOS CABLES ALIMENTADORES SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR CON REVISIÓN , REVISAR PROPUESTA Y APROBAR EN CASO CONTRARIO ENVIAR PROPUESTAD E SOLUCION.	MES 4
425	RFI-200016-425	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE ARQUITECTURA DEL MÓDULO 420, EN EL CUARTO TÉCNICO SE TIENE UNA CAJA DE PASE DE 300X300X100MM EN TECHO (FIG 02 Y 30) , EL MISMO QUE BEDE QUEDAR LIBRE PARA UN FUTURO MANTENIMIENTO, POR LO QUE NO SE DEBE INSTALAR EL FALSO CIELO RASO DEL CUARTO TÉCNICO EN MENCIÓN. SE SUGIERE DEJAR UN ESPACIO LIBRE, EL DISEÑO DE VENTANA DE ACCESO PARA EL MANTENIMIENTO DEL SENSOR DE HUMO Y CAJA DE PASE DE 300X300X100MM, CASO CONTRARIO ENVIAR PROPUESTA DE SOLUCION, ADEMÁS APROBAR DEJAR SIN FALSO CIELO RASO SECTOR DE TABLEROS.	MES 4
426	RFI-200016-426	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE ADIUNTA PROPUESTA DE JUNTAS DE DILATACIÓN DE 1" CON TECNOPORT PARA SOBRECIMIENTO DE CERCO DIVISORIO, POSTERIORMENTE SE REALIZA EL SELLO RESPECTIVO (SELLO DE MUROS), SE SOLICITA APROBACIÓN DE PROPUESTA DE JUNTAS DE DILATACION 1" MÁS APLICACIÓN DEL SELLO RESPECTIVO.	MES 4
427	RFI-200016-427	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN INDICACION EN CAMPO SE VA A REUBICAR LOS PORTONES: INICIAL Y PRIMARIA PARA LA FUNCIONALIDAD DE LAS GARITAS. ACTUALMENTE LOS PORTONES SE ENCUENTRAN INSTALADOS. LOS DINTELES DE LOS PORTONES SE VAN A TENER QUE AJUSTAR A LA MEDIDA EN CAMPO. SE SOLICITA APROBACIÓN DE LA REUBICACIÓN DE LOS PORTONES DE INICIAL Y PRIMARIA.	MES 4
428	RFI-200016-428	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANOS MECANICOS APROBADOS, EL LETRERO DE LOS TABLEROS ES COMO SE INDICA EN LA FIG. 01 PARA TENER MAYOR INFORMACION HACIA EL LECTOR SE SUGIERE TENER IMPRESO LOS DATOS PARA TABLEROS ADOSADOS Y EMPOTRADOS SEGÚN LOS TEXTOS DE LAS FIG 02 Y 03. SE SOLICITA APROBAR PROPUESTA EN CASO CONTRARIO ENVIAR ALTERNATIVA DE SOLUCION.	MES 4
429	RFI-200016-429	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE ARQUITECTURA, SE VERIFICA QUE EL NUEVO CUARTO TÉCNICO TENDRÁ UN MURO (FIG 01 Color naranja) EL CUAL TENDRÁ UN TECHO A LA ALTURA DE LA VIGA Y POR ELLO EL SENSOR DE HUMO PREVISTO EN EL DEPÓSITO NO SERÁ ÚTIL PARA EL CUARTO TÉCNICO DEL MODULO 418. SE PROPONE CANALIZAR CON TUBERIA EMT DESDE EL PUNTO DEL SENSOR DE HUMO HASTA EL NUEVO CUARTO TÉCNICO DEL MÓDULO 418, EL CUAL QUEDARÁ EMPOTRADO EN EL TECHO DEL CUARTO TÉCNICO (FIG 02), SE PROPONE CANALIZAR CON TUBERÍA EMT ADOSADO EN TECHO Y PARED Y DEJAR SALIDA EMPOTRADA PARA SENSOR DE HUMO EN EL TCHO DEL NUEVO CUARTO TÉCNICO DEL MÓDULO, REVISAR Y APROBAR PROPUESTA, EN CASO CONTRARIO ENVIAR PROPUESTA DE SOLUCION.	MES 4
430	RFI-200016-430	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EL CERRAMIENTO DE DRYWALL PROPUESTO SEGÚN PLANO NO PERMITIRÁ EL PASE DE LAS TUBERIAS ELÉCTRICAS DESDE LA CAJA DE PASE HACIA LA NUEVA UBICACIÓN DEL TABLERO ELÉCTRICO POR LO QUE EN CAMPO SE REALIZÓ LA PROPUESTA DEL NUEVO TRAZADO PARA QUE LAS TUBERÍAS ELÉTRICAS Y LAS CURVAS NO PERJUDIQUEN LA ESTRUCTURA DE LA TABIQUERIA DE DRYWALL. SE SOLICITA APROBACIÓN DE LA PROPUESTA DE TRAZADO DE TABIQUERIA DE DRYWALL COORDINADO EN CAMPO.	MES 4
431	RFI-200016-431	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO, SE TIENE PROPUESTA DE FALSO CIELO RASO EN CUARTO TÉCNICO 415, SI SE REALIZA ÉSTE FALSO CIELO RASO POR COMPLETO NO TENDRÁ FUNCIONALIDAD EL SENSOR DE HUMO, ADEMÁS SE TIENE UNA CAJA PASE METÁLICA DE 0.40X0.40X0.10 QUE QUEDARÍA CERRADA. SE REALIZA ENTONCES DOS PROPUESTAS: PROPUESTA 01 SE REALIZA PARCIALMENTE EL FALSO CIELO RASO PARA QUE SE PUEDA ACCEDER A LA CAJA DE PASE METÁLICA Y TENGA FUNCIONALIDAD EL SENSOR DE HUMO Y REUBICANDO LA PUERTA DOBLE HOJA DE MELAMINE; Y EN LA PROPUESTA 02, SE REUBICA LA PUERTA DOBLE HOJA DE MELAMINE A RAS DEL EXTERIOR SIN FALSO CIELO RASO PARA QUE TENGA FUNCIONALIDAD DEL SENSOR DE HUMO Y ACCEDER A LA CAJA METÁLICA. REVISAR Y APROBAR LA PROPUESTA E INDICAR LA SOLUCION.	MES 4
432	RFI-200016-432	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	COMO MEJORA AL PROCESO CONSTRUCTIVO SE HAN AGREGADO DETALLES A LOS PORTONES DEL SECTOR INICIAL Y PRIMARIA, DE ACUERDO A LO COORDINADO EN CAMPO: LOS CERROJOS SUPERIORES DE LAS DOS HOJAS DE LOS PORTONES SON MAS LARGOS, UBICADOS A H=1.80 DEL NIVEL DE PISO TERMINADO. UN CERROJO TIPO PALANCA UBICADO EN LA PARTE CENTRAL DE LAS DOS HOJAS PARA MAYOR SEGURIDAD.SE HA AGREGADO PLATINAS DE ACERO GALVANIZADO DE 2" X1 1/4 E= 3MM. PARA TOPES Y VACIOS, SEGÚN DETALLE. ENTRE LAS DOS HOJAS DE LOS PORTONES TAMBIEN SE ESTÁ INSTALANDO UNA PLATINA ACERO GALVANIZADO DE 1 1/2"X 1 1/2" E= 3MM.	MES 4
433	RFI-200016-432	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE LOSA DEPORTIVA FIG 01 ENVIADA NOS SOLICITARON FABRICAR UN SOPORTE PARA LA LUMINARIA, SE ADIUNTA PLANO ISOMETRICO COMO PROPUESTA PARA LA FABRICACIÓN DEL SOPORTE	MES 4
434	RFI-200016-434	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	PARA LAS CAJAS DE PASE DE INSTALACIONES ELECTRICAS SOBRE SUPERBOARD Y DRYWALL EN CUARTO TÉCNICO 418 Y CUARTO DE TABLERO 420, SE PROPONE UTILIZAR LA MISMA TAPA METÁLICA DE LA CAJA DE PASE.	MES 4
435	RFI-200016-435	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN LOS PLANOS NO SE DETALLA EL RAL Y TIPO DE PINTURA PARA LOS GRIFOS DE RIEGO Y BY PASS. POR ENCONTRARSE EN EXTERIOR SE PROPONE QUE SEAN DEL MISMO RAL Y TIPO DE PINTURA DE SOBRECIMIENTO DE CERCO PERIMÉTRICO.	MES 4
436	RFI-200016-436	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	PARA LA REUBICACIÓN DE LA VENTANA ALTA VA-01, SE TIENE LA RESTRICCIÓN DE UBICACIÓN DE TUBERIA DE VENTILACION EXISTENTE DE 2", SE REALIZÓ EL DESPLAZAMIEÑO NECESARIO PARA LA UBICACIÓN DE LA VNETANA. SE ADIUNTA IMAGEN DEL ANTES Y DESPUES RESPECTIVO COORDINADO EN CAMPO. SE SOLICITA REVISAR Y APROBAR PROPUESTA.	MES 4
437	RFI-200016-437	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	PARA LOS NICHOS DE VÁLVULAS Y BYPASS, NO CUENTAN CON DETALLE DE TAPA, SE PROPONE UTILIZAR EL MISMO DISEÑO APROBADO DE TAPAS DE VÁLVULAS PARA NICHOS, SEGÚN MEMT 137 TAPA PARA VÁLVULA DE PASO, SE SOLICITA REVISAR PROPUESTA PARA SU VALIDACIÓN.	MES 4
438	RFI-200016-438	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE TIENE LA INSTALACION DEL LAVAMANOS Y SU GRIFERÍA APROBADA CON FICHA DE MUESTRA MEMT-200016-106 EN EL MÓDULO 416. SE VERIFICA EN LA OPERATIVIDAD DEL GRIFO CUELLO GANSO, QUE EL CHORRO DE AGUA LLEGA AL BORDE DEL LAVAMANOS (FIG 01) POR LO QUE SE UGIERE CAMBIAR EL MODULO DEL GRIFO. SE PROPONE CAMBIAR CON EL MODELO SEGÚN FIG 02. SE ADIUNTA FICHA TÉCNICA DE LA NUEVA GRIFERÍA PROPUESTA. APROBAR PROPUESTA DE INSTALACIÓN DE NUEVA GRIFERÍA PARA LAVAMANOS EN COCINA. CASO CONTRARIO, PLANTEAR NUEVA PROPUESTA.	MES 4
439	RFI-200016-439	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN PLANO DE ALIMENTADORES ELÉCTRICOS, INDICA QUE LA CAJA EQUIPOTENCIAL PARA EL ATERRAMIENTO DEL SIS TEMA ESTABILIZADO DE COMUNICACIONES SE INSTALARÁ DENTRO DE UN AULA DEL MÓDULO 415, SE SOLICITA POR TEMA DE SEGURIDAD REUBICADO HACIA EL BUZÚN ELECTRICO MÁS PRÓXIMO AL MÓDULO.	MES 4
440	RFI-200016-440	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DE ACUERDO AL PLANO DEL DETALLE FINAL RECIBIDO EL 6/11/2023, SE TIENE LA ESTRUCTURA DE RACK CON TUBO CUADRADO DE 3X3", SIN EMBARGO AL ACOTAR EN EL DIBUJO SE TIENE LA MEDIDA DE 0.04M, LO CUAL NO CONCUERDA CON LO ESPECIFICADO EN EL PLANO, POR EL CUAL SE SOLICITA CONFIRMAR SI VAN A MANTENER EL TUBO DE 3X3" O SE CAMBIARA A TUBO CUADRADO DE 2X2".	MES 4
441	RFI-200016-441	ARQUITECTURA	ESPECIFICACION TECNICA	EN EL MODULO 416, SE TIENE UNA TUBERÍA DE VENTILACION UBICADA EN EL SEGUNDO NIVEL, LA CUAL ESTA CUBIERTA POR UNA FALSA COLUMNNA A UNA ALTURA DE 2.10M, PARA LO CUAL SE NECESITA CONFIRMAR SI VA SER CUBIERTA EN SU TOTALIDDAD COMO SE MUESTRA EN LA IMAGEN 02, se solicita	MES 4
442	RFI-200016-442	ARQUITECTURA	ESPECIFICACION TECNICA	ENTRE LOS MODULOS 416 Y 417 SE TIENE UN DUCTO EXPUESTO EN EL CUAL SE PLANTEA COLOCAR UN FLASHING QUE LO CUBRA , ASIMISMO UNA BARANDA Y SEÑALÉTICA DE PROHICIÓN DE NO PASAR A UNA ALTURA DE M EN LOS MUROS DE 416 CON EL FIN DE BRINDAR SEGURIDAD Y EVITAR CAIDA DE PERSONAL. REVISAR LA PROPUESTA PARA SU VALIDACIÓN.	MES 4
443	RFI-200016-443	ARQUITECTURA	ESPECIFICACION TECNICA	SE TIENE EL SOBRECIMIENTO DEL CERCO DIVISORIO PARA LO CUAL SOLICITAMOS CONFIRMAR QUE SE PINTARA CON EL RAL 7042, UTILIZADO EN EL CERCO PERIMETRICO	MES 4
444	RFI-200016-444	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DE ACUERDO AL PLANO DE CTO. DE GAS, UBICADO ENTRE LOS EJES 22 Y 23, SE TIENE UBICADO LOS BALONES DE GAS LO CUAL SE PLANTEA UNA CADENA DE SEGURIDAD CON SUJETADORES DE ARMELLAS.	MES 4
445	RFI-200016-445	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DE ACUERDO AL PLANO 200016-CSSP001-000-ZZ-DR-LS-000002-C02 SE TIENE UNA DIFERENCIA DE 0.50 CM ENTRE EL NIVEL DE JARDÍN Y L NIVEL DE PISO TERMINADO DEL RECIBIDOR DE CUARTO DE MÁQUINAS. SE SOLICITA SE VALIDE LA GRADA DE ACCESO.	MES 4
446	RFI-200016-446	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DE ACUERDO A LOS PLANOS DE COCINA EN CORTE L-L SE MUESTRA EL CONTENEDOR DE RESIDUOS ORGÁNICO (EL MATERIAL NO SE INDICA PARA EL CONTENEDOR), ASÍ MISMO SE MUESTRA QUE TIENE UNA TAPA QUE ESTÁ COLOCADO EN LA MESA DE TRABAJO FIGURA.01, LA TAPA TIENE UN DIÁMETRO DE 22CM, SIN EMBARGO SEGÚN ESE DETALLE Y DIÁMETRO NO SE ENCUENTRA DENTRO DEL MERCADO, POR EL CUAL SE PLANTEA USAR TAPA MODELO FIGURA.02 Y HACERLE UN CORTE A LA ALTURA DEL ESPESOR DE TABLERO Y USAR EL CONTENEDOR DE LA FIGURA.03 O CONTENEDOR SEGÚN MODELO FIGURA.04, SOLICITAMOS SU VALIDACIÓN A PROPUESTA.	MES 4
447	RFI-200026-447	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	VDE ACUERDO A LOS PLANOS DE PAISAJISMO 200016-CSSP001-000-ZZ-DR-LS-000002, ENTRE EL MÓDULO 415 Y EL TANQUE ELEVADO HAY 03 FILAS DE HUELLAS DE CONCRETO. ESTE PLANO NO ESTÁ COMPATIBILIZADO CON LA ACTUALIZACIÓN DEL RECORRIDO DEL CERCO DIVISORIO, EL CUAL SE APRECIA EN EL PLANO IE SJ_escalón de ACCESO A CUARTO DE MÁQUINAS. CONFIRMAR SI SE MANTENDRÁ ESTA FILA DE HUELLAS DE CONCRETO.	MES 4

CONSULTA				
ITEM	N° REGISTRO	ESPECIALIDAD	TIPO	DESCRIPCIÓN
1	RFI-200021-01	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Existe en campo la diferencia entre el NSR del proyecto y el nivel de la napa freática. La altura mínima es 0.15 m del módulo 421 y la altura mayor de 0.46 m del módulo 416 como se verifica en la imagen 1. Se solicita definir cuál es el planteamiento a nivel de ingeniería en esta altura entre el NSR y NNF, ya que en el estudio de mecánica de suelo y RESPUESTAS A CONSULTAS, no se tiene enunciado ni respuesta a este caso.
2	RFI-200021-02	ESTRUCTURAS	FALTA DE PLANOS - DISEÑO	En vista que en campo se tiene el caso 1, en todo los módulos, se requiere la respuesta inmediata por parte de la ingeniería, debido a que lo mencionado ya fue tratado en la reunión del 13-12-21 y vamos a seguir la indicación dada de no intervenir en los casos N°1
3	RFI-200021-03	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	NO SE CUENTA CON EL PLANO DE ESTRUCTURAS Y ARQUITECTURA ÁRA VERIFICAR NÁS CIMENTACIONES Y ASI PODER REALIZAR EL CORTE DE LA SECCIÓN CRRECTA, SE SOLICITA DEFINIR CON CARACTER DE URGENCIA.
4	RFI-200021-04	ESTRUCTURAS	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	EN LA LOSA DEPORTIVA N°1 Y N°2 PROPONEMOS QUE EL GRADO DE COMPACTACIÓN SEA 90% Y NO 95% DE LA SUBRASANTE COMO INDICA EL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELO, DEBIDO A QUE SOLO VA A SOPORTAR SU PESO PROPIO DE LA LOSA Y EL PESO DE LAS PERSONAS. ADEMÁS, EL NIVEL FREÁTICO SE ENCUENTRA PRÓXIMO A NIVEL SUB RASANTE (APROX. 30 CM)
5	RFI-200021-05	ESTRUCTURAS		INCOMPATIBILIDAD ENTRE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA Y PLANOS ESTRUCTURALES CON RESPECTO AL CEMENTO A UTILIZAR
6	RFI-200021-06	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR EL NÚMERO DE VARILLAS DE ACERO EN LA PLACA PL-1
7	RFI-200021-07	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	TENIENDO EN CUENTA EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO 200021-CSSP001-000-XX-ML-PL-000003, ENTREGA 02: PAG. 48, INSTALACIONES SANITARIAS, DESCRIBE LOS DETALLES DE PASES DE ACERO EN SCH - 40, SE CONSULTA: ¿ CONFIRMAR SI VA PREVALECER SEGÚN LO INDICADO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O DE LO CONTRARIO SE REALIZARÁ ALGUN CAMBIO EN LAS ESPECIFICACIONES?
8	RFI-200021-08	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA SI LAS INSTALACIONES SANITARIAS - DESAGÜE IRÁN DEBAJO DE LA PLATEA DE CIMENTACION
9	RFI-200021-09	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EXISTE INCOMPATIBILIDAD ENTRE LAS INSTALACIONES SANITARIAS DE DESAGÜE Y LA INSTALACION DE ACERO EN BAÑOS
10	RFI-200021-10	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	REDUCCIÓN DE ESPESOR DE SOLADO
12	RFI-200021-12	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE Y UBICACIÓN EN CISTERNA DE BRIDAS ROMPE AGUA
14	RFI-200021-14	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR UBICACION Y ALTURA DE TOMACORRIENTES
15	RFI-200021-15	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA HACER EL CAMBIO DE CUANTÍA DE LA MALLA DE TEMPERATURA DE 1/4 X 25 A 6mm X 23
16	RFI-200021-16	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	LA COLUMNA C2 UBICADA EN EL PUENTE DE CONEXIÓN EN PLANTA INDICA UNA LONGITUD DE 1.00M, SIN EMBARGO EN EL DETALLE FIGURA UNA LONGITUD DE 0.75M SE SOLICITA CONFIRMAR LA LONGITUD DE LA COLUMNA C2.
17	RFI-200021-17	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DE ACUERDO AL PLANO DE PUENTE DE CONEXIÓN, EL CORTE 2 DE CIMENTACION INDICA UN N.P.T DIFERENTE LA PLANTA DE CIMENTACIÓN, LA ALTURA TAMBIÉN VARÍA. SE SOLICITA INDICAR CUÁL SERÁ EL N.P.T FINAL
18	RFI-200021-18	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DE ACUERDO AL PLANO DE PLANTA DE ENCOFRADOS SE TIENE LA VIGA V-CH 01 Y V-CH02 QUE NO TIENE DETALLE POR LO QUE SE SOLICITA INDICAR EL DETALLE ESTRUCTURAL DE LA VIGA V-CH 01 / V-CH 02
19	RFI-200021-19	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA EL DETALLE DEL ENCUENTRO ENTRE LA PLATEA DE CIMENTACION Y LAS COLUMNAS DEL PUENTE DE CONEXIÓN.
20	RFI-200021-20	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE INDICA QUE LAS COLUMNAS DEL PLANO DE CONEXION SON INCOMPATIBLES CON LAS IDICADAS EN EL PLANO DE ARQUITECTURA DE BLOQUE 416 Y422. SE SOLICITA CONFIRMAR CUÁL SERÁ LAS DIMENSIONES DE LA COLUMNA EN EL PUENTE
21	RFI-200021-21	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO DE ENCOFRADO N3 SE INDICA UN NIVEL TECHO TERMINADO DE 12.05M, PERA CONSIDERANDO UN CORTE LONGITUDINAL SE VISUALIZA UNA PENDIENTE DE 10% GENERANDO UNA COTA DE +12.5 POR LO QUE SE SOLICITA CONFIRMAR CUAL SERÍA LA PENDIENTE EN EL ENCOFRADO N3, ADEMÁS SE SOLICITA CONFIRMAR SI SE VA A CONSIDERAR UNA CANALETA DE CONCRETO EN EL PUENTE CONEXIÓN
22	RFI-200021-22	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL BLOQUE 419,ENTRE LOS EJES 43 Y 44, EN EL PLANO DE ARQUITECTURA FIGURAN 2 COLUMNETAS SIN EMBARGO EN EL PLANO DE ESTRUCTURAS NO SE INDICA LA UBICACION DE COLUMNAS POR LO QUE SE SOLICITA CONFIRMAR CUAL PREVALECE .
23	RFI-200021-23	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL BLOQUE 417,ENTRE LOS EJES 28 Y 26, EN EL PLANO DE ARQUITECTURA EN LAS ZONAS MARCADAS NO FIGURAN COLUMNETAS SIN EMBARGO EN EL PLANO DE ESTRUCTURAS SI LO INDICA POR LO QUE SE SOLICITA CONFIRMAR CUAL PLANO PREVALECE.
24	RFI-200021-24	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	MEDIANTE LA PRESENTE SE SOLICITA EL DETALLE DE LA VIGA VP-03 QUE SE EMPOTRA EN LA PLACA PL-1, PARA LOS MODULO 415,416,417, 418, 419, 421 Y 422
25	RFI-200021-25	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EL CÓDIGO DE LA PLACA Y VIGAS DEL PLANO - CISTERNA Y TANQUE ELEVADO- COINCIDE CON LOS CÓDIGOS UTILIZADOS PARA EL PLANO - GENERAL DE PUENTE Y PLANO DE ESCALERA. CONFIRMAR LOS CÓDIGOS EN EL PROYECTO
26	RFI-200021-26	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA UN CORTE CON EL DETALLE DEL SOBRECIMIENTO Y LA PLATEA
27	RFI-200021-27	ESTRUCTURAS	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	EN EL PLANO GENERAL DE ARQUITECTURA, ENTRE LOS EJES 37 - 38 Y 45 -48 SE MARCA UNA COTA INTERNA DE LA ESCALERA DE 0.20m, EN PLANO DE ARQUITECTURA PRIMER PISO SECTOR B, MARCA UNA COTA DE 0.08m. CONFIRMAR LA DISTANCIA VÁLIDA
28	RFI-200021-28	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	MEDIANTE LA PRESENTE SE SOLICITA EVALUAR LA UTILIZACION DEL CEMENTO TIPO HS EN LA EJECUCIÓN DE VIGUETAS PARA LA LOSA ALIGERADA, PARA LO CUAL ADJUNTO UNA COMPARACION ENTRE LA UTILIZACION DEL CEMENTO TIPO Y Y CEMENTO TIPO HS, DONDE SE PUEDE VISUALIZAR UNA MEJOR RESISTENCIA A LA COMPRESION, POR LO EXPUESTO SE SOLICITA CONFIRMAR SI PODEMOS UTILIZAR EL CEMENTO TIPO HS PARA LA EJECUCION DE VIGUETAS PREFABRICADAS.
29	RFI-200021-29	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO DE ARQUITECTURA ENTRE LOS EJES 24-22 ,LA UBICACIÓN DE LA PUERTA DE INGRESO NO COINCIDE CON EL PLANO DE ESTRUCTURAS. CONFIRMAR LA UBICACIÓN FINAL DE LA PUERTA
30	RFI-200021-30	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO DE ESTRUCTURA ENTRE LOS EJES 3-4 Y 6, LAS DIMENSIONES DE LAS COLUMNETAS NO CORRESPONDEN AL CÓDIGO SEÑALADO, CONFIRMAR LAS MEDIDAS DE LAS COLUMNETAS CON EL DETALLE DE COLUMNETAS
31	RFI-200021-31	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL BLOQUE 421,ENTRE LOS EJES Y Y W EN EL PLANO DE ESTRUCTURA FIGURAN 2 COLUMNETAS A COMPARACIÓN DEL PLANO DE ARQUITECTURA DONDE SE OBSERVA LA COLUMNETA EN EL PASADIZO, SE SOLICITA CONFIRMAR LA UBICACIÓN DE LAS COLUMNETAS
32	RFI-200021-32	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL BLOQUE 420, SEGÚN EL PLANO DE DESAGUE A COMPARACIÓN DEL PLANO DE AGUA PLANTA, EXISTE INCOMPATIBILIDAD CON RESPECTO A LA UBICACIÓN DE LOS INODOROS Y LAVADEROS DE LOS SSHH. SE REQUIERE LA CONFIRMACION DE LA UBICACIÓN.
33	RFI-200021-33	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL BLOQUE 420, ENTRE LOS EJES AC Y AD EN EL PLANO DE ESTRUCTURA FIGURAN 4 COLUMNETAS A COMPARACIÓN DEL PLANO DE ARQUITECTURA DONDE NO SE OBSERVAN LAS COLUMNETAS. VALIDAR LA UBICACIÓN DE LAS COLUMNETAS
34	RFI-200021-34	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO "BLOQUE 415- CIMENTACIÓN, ENTRE LOS EJES 11 Y 12, LAS DIMENSIONES DE LA PLACA PL-3 NO CORRESPONDEN CON EL PLANO DE ESCALERA. CONFIRMAR LAS DIMENSIONES DE LA PLACA.
35	RFI-200021-35	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO PLANTA GENERAL 250, ENTRE LOS EJES H y I , BLOQUE 422, SE INDICA QUE EL ANCHO DE LA ESCALERA ES DE 4.10m, EN EL PLANO GENERAL DE ESCALERA NO FIGURA EL DETALLE DE LA UNA ESCALERA CON ESA DIMENSIÓN. CONFIRMAR LOS DETALLES ESTRUCTURALES PARA ESTA ESCALERA.
36	RFI-200021-36	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	ENTRE LOS EJES H Y F SE ENCUENTRA EL PUENTE Y EL TECHO DEL BLOQUE 422, SE SOLICITA UN CORTE DE ESTOS ELEMENTOS
37	RFI-200021-37	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN LOS PLANOS DE ARQUITECTURA EN ELEVACIÓN GENERAL 3, SE TIENE LA VIGA VE-01 LA CUAL ESTÁ POR ENCIMA DEL DESCANSO DE LA ESCALERA, SIN EMBARGO EXISTE UNA INCOMPATIBILIDAD CON LA MEMORIA DE CALCULO DONDE SE OBSERVA QUE LA VIGA ESTA EN EL NIVEL DEL DESCANSO, ASI MISMO EN LOS PLANOS DE ESTRUCTURAS NO INDICA UN CORTE O ELEVACION, NO SE VERIFICA DICHO DETALLE, POR LO EXPUESTO SE SOLICITA CONFIRMAR EL NIVEL DE LA VIGA VE-01 Y CONFIRMAR QUE APLICARÍA PARA TODOS LAS ESCALERAS.
38	RFI-200021-38	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO- BLOQUE 415-ENCOFRADO, EN EL CORTE SE INDICA QUE LA VIGA VP-01 MIDE 0.30X0.75, ENTRE LOS EJES 6 - 3 , ENCOFRADO N1,N2,N3 LA VIGA VP-01 MIDE 0.30X0.90. CONFIRMAR LA MEDIDA DE LA VIGA VP-01
40	RFI-200021-40	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA CONFIRMAR EL ESPESOR DEL RECUBRIMIENTO DEL TECHO
41	RFI-200021-41	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de instalaciones eléctricas de diagramas unifilares enviados en el 30 de marzo, se observa que el tablero TD-EST.1 del módulo 422 el circuito C-4 indica que alimenta al panel de detección, sin embargo en el plano de tomacorrientes del módulo 420 - 200021-CSSP001-420-ZZ-DR-EE-00002, no se observa que el panel en ningún ambiente, de igual forma pasa con el plano de detección del módulo 420 200021-CSSP001-422-ZZ-DR-FS-000001-R00
42	RFI-200021-42	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO DE ARQUITECTURA LOS TABIQUES UBICADOS EN LOS EJES E Y D NO COMPATIBILIZAN CON LA UBICACIÓN DE LOS TABIQUES DEL PLANO DE ALUMBRADO, FALTA ACTUALIZAR EL PLANO DE ESTRUCTURA DE ACUERDO A LA UBICACIÓN DE LOS TABIQUES. CONFIRMAR LA UBICACIÓN DE LOS TABIQUES.
43	RFI-200021-43	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO DE ARQUITECTURA LOS TABIQUES UBICADOS ENTRE LOS EJES S3 Y S4 NO COMPATIBILIZAN CON LA UBICACIÓN DE LOS TABIQUES DEL PLANO DE ALUMBRADO. CONFIRMAR LA UBICACIÓN DE LOS TABIQUES.
44	RFI-200021-44	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO GENERAL DE ESCALERA - DETALLE DE ESCALERA, Y EN EL PLANO CORTES GENERALES - CORTE 4, NO SE ESPECIFICA EL ESPESOR DEL ACABADO DE LA ESCALERA. COMO PROPUESTA SE DETALLA LA IMAGEN 01, DONDE SE ESTÁ CONSIDERANDO 2.5 cm de ACABADO PARA EL CONTRAPASO Y 5cm de ACABADO PARA EL PASO. CONFIRMAR EL ESPESOR DEL ACABADO
45	RFI-200021-45	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO DE ESTRUCTURA SE INDICA UN N.T.T DE +8.25 m CON UNA PENDIENTE DE 10% TERMINANDO EN N.T.T +9.35m. EN EL PLANO DE ARQUITECTURA LOS NIVELES VARÍAN SE INDICA N.T.B +8.20m, UNA PENDIENTE DE 10% TERMINANDO EN N.T.A +8.33m. CONFIRMAR LOS NIVELES DEL TECHO TERMINADO
46	RFI-200021-46	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA PLANO DE TECHOS DE LA ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA DE TODOS LOS BLOQUES EN GENERAL , SE REQUIERE QUE EL PLANO ESTÉ COMPATIBILIZADO CON ESTRUCTURAS EN LOS N.T.T
47	RFI-200021-47	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL BLOQUE 418, ENTRE LOS EJES 14 Y 14" SE INDICA UNA COTA EN LA IMAGEN DE 1.97m EN EL DETALLE DE VIGAS SE INDICA UNA COTA DE 2.10m, SE REQUIERE QUE EL DETALLE DE VIGAS, TENGA EL ANCHO DE 1.97m QUE SE INDICA EN LA PLANTA, PARA VER LA DISTRIBUCIÓN DEL ACERO.
48	RFI-200021-48	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR EL ANCHO DEL SOBRECIMIENTO EN LAS ESCALERAS 1, 2 Y 3, SE PROPONE QUE SE CONSIDERE LA MEDIDA DE 0.13cm, COMO EL RESTO DE TABIQUES, SE SOLICITA CONFIRMAR.
49	RFI-200021-49	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO GENERAL DE ESCALERA- ESCALERA 1, EN EL EJE O - VIGA VE-01, SE ESTÁ CONSIDERANDO UN SOBRECIMIENTO, SE SOLICITA ESPECIFICAR EL ESPESOR DEL SOBRECIMIENTO.
50	RFI-200021-50	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN LA ESCALERA 03 Y 02 NO SE ESTÁ CONSIDERANDO EL SOBRECIMIENTO MENCIONADO , CONFIRMAR SI NO SE VA A CONSIDERAR ESTE SOBRECIMIENTO.
51	RFI-200021-51	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de instalaciones eléctricas de tomacorrientes 200021-CSSP001-419-ZZ-DR-EE-000021 TOMACORRIENTES enviados en el 30 de marzo, se observa que el tablero TD-EST.3 del módulo 419 se encuentra ubicado en una puerta, sin embargo en el plano de arquitectura 200021-CSSP001-000-02-DR-AR-000003-R02 colgado en la plataforma BIM 360, la puerta se ubica al costado del tablero, por lo tanto existe una incompatibilidad.
52	RFI-200021-52	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar ubicación final de tablero estabilizado del módulo 419 TD-EST.3
53	RFI-200021-53	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL BLOQUE 419 - ENCOFRADO 1, ENTRE LOS EJES 43 Y 44 SE OBSERVA QUE LA COLUMNETA ESTA DESALINEADA 2CM. CONFIRMAR LA POSICIÓN DE LA COLUMNETA.
54	RFI-200021-54	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL BLOQUE 419 - ENCOFRADO 1, ENTRE LOS EJES 42 Y 43 SE OBSERVA QUE LA DISTRIBUCIÓN DE LAS COLUMNETAS NO COMPATIBILIZA CON EL PLANO DE ARQUITECTURA SEGUNDO PISO, SE ADJUNTA UNA PROPUESTA DE LA DISTRIBUCIÓN DE LAS COLUMNETAS EN BASE AL PLANO DE ARQUITECTURA. CONFIRMAR LA VALIDACIÓN DE LA PROPUESTA
55	RFI-200021-55	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	A NIVEL GENERAL DE TODO EL PROYECTO EXCLUYENDO AL BLOQUE 422, LA MEDIDA DEL PASADIZO ES IRREGULAR EN CADA MÓDULO, VA DESDE LOS 2.07 m A 2.10m. SE PROPONE ESTANDARIZAR LA MEDIDA A 2.10m. VALIDAR
56	RFI-200021-56	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	A NIVEL GENERAL, EN TODOS LOS PLANOS PRESENTADOS DONDE SE ESPECIFICA, EL DETALLE DE LA PLACA PL-01, EN EL DETALLE LA MEDIDA INDICA QUE EL ANCHO ES DE 9.60m, PERO EN PLANTA LA MEDIDA ES DE 9.55m. CONFIRMAR LA MEDIDA DE LA PLACA
57	RFI-200021-57	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL BLOQUE 422, SE REALIZARON 2 CORTES A Y B, DONDE SE OBSERVA QUE LA ALTURA DE LA BARANDA COINCIDE CON EL NIVEL DE TECHO TERMINADO. CONFIRMAR SI VA A HABER UN CERRAMIENTO EN ESTÁ ZONA.
58	RFI-200021-58	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA APROBAR EL REQUERIMIENTO PARA EL DESENCOFRADO DE LAS LOSAS, QUE SE DE EN EL 4TO DÍA, SIEMPRE EN CUANDO SE TENGA CUMPLIMIENTO DE UN 75% DE RESISTENCIA DE DISEÑO DEL CONCRETO COMO MÍNIMO.
59	RFI-200021-59	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	REPLANTEO DE LAS CANALIZACIONES MÓDULO 416 PRIMER NIVEL
60	RFI-200021-60	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	REPLANTEO DE LAS CANALIZACIONES MÓDULO 416 SEGUNDO NIVEL
61	RFI-200021-61	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	PLANO DE TOMACORRIENTES MODULO 415
62	RFI-200021-62	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	REPLANTEO DE LAS CANALIZACIONES MÓDULO 415 SEGUNDO NIVEL
63	RFI-200021-63	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO ACTUALIZADO DE ARQUITECTURA BLOQUE 421, EN LA IMAGEN SE SEÑALA COLUMNETAS QUE NO ESTÁN COMPATIBILIZADAS CON EL PLANO DE ESTRUCTURAS
64	RFI-200021-64	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	ACTUALIZAR PLANO GENERAL DE ESCALERA.
65	RFI-200021-65	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	INCOMPATIBILIDAD YA EJECUTADA EN MODULO 419 Y 420
66	RFI-200021-66	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	PLANOS DE DATA Y TOMACORRIENTES INCOMPATIBILIZADOS
67	RFI-200021-67	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	PLANO DE ALUMBRADO Y LUZ DE EMERGENCIA
68	RFI-200021-68	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SENTIDO DE ESCALERA 01 MODULO 419
69	RFI-200021-69	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	MODIFICACIÓN DE COLUMNETAS MODULO 415
70	RFI-200021-70	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	MODIFICACIÓN DE MUROS MODULO 415
71	RFI-200021-71	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR ALINEACIÓN DE MUROS BLOQUE 421 PISO 2
72	RFI-200021-72	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR ALINEACIÓN DE MUROS BLOQUE 418, 419 PISO 3
73	RFI-200021-73	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR ALINEACIÓN DE MUROS BLOQUE 416, 417 PISO 3
74	RFI-200021-74	II GG	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR ALINEACIÓN DE MUROS BLOQUE 420
75	RFI-200021-75	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	UBICACIÓN DE COLUMNETAS BLOQUE 415
76	RFI-200021-76	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR EL RECORRIDO DE LA ESCALERA 2 DEL BLOQUE 418
77	RFI-200021-77	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR
78	RFI-200021-78	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	UBICACIÓN EN PLANTA DE LA CAJA DE CONTROL
79	RFI-200021-79	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RECORRIDO DE TUBERÍA HACIA EL BALÓN DE GAS DE GLP
80	RFI-200021-80	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DIMENSIONES DE CAJA DE CONTROL Y ALTURA
81	RFI-200021-81	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	ALTURA DESDE EL FONDO DE VIGA HASTA EL DESCANSO
82	RFI-200021-82	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR UBICACIÓN FINAL DE MEDIDOR ELÉCTRICA DE HIDRANDINA
83	RFI-200021-83	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO
84	RFI-200021-84	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	ESPESOR DE MUROS BAJOS 415,416 Y 419.
85	RFI-200021-85	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	PLANOS PARA LA CONSTRUCCIÓN ETAPA II
86	RFI-200021-86	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA CONFIRMAR SI SE INSTALARÁ SISTEMA DE PARARRAYOS
87	RFI-200021-87	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA REPLANTEO DE CANALIZADO PARA SISTEMA SPAT
88	RFI-200021-88	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	ACABADO DE INTERIOR DE AMBIENTES
89	RFI-200021-89	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	ACABADO DE INTERIOR DE AMBIENTES
90	RFI-200021-90	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	ACABADO CONTORNO DE TARRAJEO CIELO RASO
91	RFI-200021-91	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	ACABADO EN COLUMNAS, PLACAS Y VIGAS.
92	RFI-200021-92	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	ACABADO DE PARAPETOS EN PASADIZOS
93	RFI-200021-93	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	ACABADO DE DRYWALL
94	RFI-200021-94	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	ACABADO DE MUROS DE ALBAÑILERÍA
95	RFI-200021-95	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CUADRO DE ACABADOS
96	RFI-200021-96	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	INCOMPATIBILIDAD FALSO MURO EN BAÑOS
97	RFI-200021-97	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	INCOMPATIBILIDAD DETALLE LAVADERO
98	RFI-200021-98	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Modificación acabado pintura alifática por vinílico
99	RFI-200021-99	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Incompatibilidad en falsos muros
100	RFI-200021-100	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Acabado elementos estructurales en fachadas

101	RFI-200021-101	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle de puerta P01-P01A Módulo 415	MES 2
102	RFI-200021-102	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle de puerta de cuarto de tableros	MES 2
103	RFI-200021-103	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle de puertas	MES 2
104	RFI-200021-104	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Encuentro de acabado fondo de escalera con acabado cielo raso	MES 2
105	RFI-200021-105	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Cerramiento de Superboard	MES 2
106	RFI-200021-106	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Relleno sobre la Platea de cimentación	MES 2
107	RFI-200021-107	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN PLANO DE PLANTA GENERAL DE COMUNICACIONES (200021-CSSP001-000-XX-DR-DT-000001), INDICA UN CORTE EL CUAL ES CONDUCTO DE CONCRETO DE DOS VIAS, Y EN EL MISMO PLANO TENEMOS OTRO DETALLE PARA LA MISMA CANALIZACION, EL CUAL INDICA CON TUBERIA DE MAYOR DIAMETRO. SE REQUIERE: CONFIRMACION DEL DETALLE PARA LA CANALIZACION ENTERRADA PARA LA RED DE COMUNICACIONES ENTRE BUZONES.	MES 2
108	RFI-200021-108	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Espesor de bastidor	MES 2
109	RFI-200021-109	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Alfeizar ventanas V-02 V-03	MES 2
110	RFI-200021-110	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Ventana Aula funcional Modulo 415	MES 2
111	RFI-200021-111	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Ventana Biblioteca y SUM Modulo 421	MES 2
112	RFI-200021-112	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Ventana VPP-01	MES 2
113	RFI-200021-113	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Zocalo en puertas	MES 2
114	RFI-200021-114	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Ventana V-05 de baños	MES 2
115	RFI-200021-115	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Ventana VP-01 de cuarto de limpieza	MES 2
116	RFI-200021-116	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Ventana VP-01	MES 2
117	RFI-200021-117	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Cuarto de tableros	MES 2
118	RFI-200021-118	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Puerta acceso balon de gas	MES 2
119	RFI-200021-119	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Acabado cerco perimetrico	MES 2
120	RFI-200021-120	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	NPT del cuarto de tableros	MES 2
121	RFI-200021-121	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Alineamiento de muros de albañilería 2da etapa	MES 2
122	RFI-200021-122	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle de parapeto en pasadizo	MES 2
123	RFI-200021-123	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle de muros de albañilería	MES 2
124	RFI-200021-124	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Medidas faltantes en detalles de ventanas	MES 2
125	RFI-200021-125	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Espesor de loseta veneciana	MES 2
126	RFI-200021-126	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Junta entre elemento estructural y muro de albañilería confinada	MES 2
127	RFI-200021-127	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Enchape baños módulo 417	MES 2
128	RFI-200021-128	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Enchape baños módulo 419	MES 2
129	RFI-200021-129	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Enchape baños módulo 420	MES 2
130	RFI-200021-130	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Enchape baños módulo 421	MES 2
131	RFI-200021-131	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Enchape baños módulo 422	MES 2
132	RFI-200021-132	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Cambio de ladrillo tipo IV a ladrillo tipo V	MES 2
134	RFI-200021-134	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Acabado piso vinilico	MES 2
135	RFI-200021-135	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Cerramiento de superboard en escaleras	MES 2
136	RFI-200021-136	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle de tapajuntas	MES 2
137	RFI-200021-137	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Plano detalle de techo para losa deportiva	MES 2
138	RFI-200021-138	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Tabiquería en módulo 418 y módulo 419	MES 2
139	RFI-200021-139	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Alineamiento de columnetas en cocina del módulo 421	MES 2
142	RFI-200021-142	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar si en el ambiente de cuarto de limpieza e considerará instalaciones sanitarias	MES 2
149	RFI-200021-149	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle puerta de cuarto de tableros	MES 2
150	RFI-200021-150	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Puertas cortafuego	MES 2
151	RFI-200021-151	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle lavatorio de laboratorio	MES 2
152	RFI-200021-152	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle muro AIP	MES 2
153	RFI-200021-153	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Muros en escaleras	MES 2
154	RFI-200021-154	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Soporte de ventanas	MES 2
155	RFI-200021-155	II EE	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Incompatibilidad entre planos y memoria descriptiva, respecto a los diagramas unifilares. Se solicita confirmar tipo de conductor eléctrico a usar para circuitos derivados.	MES 2
156	RFI-200021-156	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Según plano general de techos (200021-CSSP001-000-04-DR-AR-000001), no se tiene indicado las juntas de dilatación para el ladrillo pastelero. Se sugiere juntas de dilatación cada 3m como se visualiza en la imagen con líneas rojas. Se requiere definir lo siguiente: 1. Si considerará juntas cada 3 metros, de acuerdo a las 2. Espesor de junta de 1cm 3. Cuál será la composición y proporción para las juntas de dilatación	MES 2
157	RFI-200021-157	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita confirmar especificaciones tecnicas de acabados de obras húmedas	MES 2
158	RFI-200021-158	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo contemplado en el presupuesto del proyecto, tenemos un ítem de sello cortafuego para tabiques de albañilería. Sin embargo, en los planos entregados en el expediente no se tiene detalle y la ubicación de estos sellos.	MES 2
160	RFI-200021-160	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita dicho plano para ubicación de estos sellos cortafuego.	MES 2
161	RFI-200021-161	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar densidad de vidrios	MES 2
162	RFI-200021-162	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar altura de lavaderos	MES 2
163	RFI-200021-163	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle de falsos muros en cuarto de limpieza en módulo 415	MES 2
164	RFI-200021-164	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle de falsos muros en cuarto de limpieza en módulo 415 En el plano (200021-CSSP001-000-01-DR-AR-000059), Se tiene un detalle que nos indica la pintura transito color blanco e=4cm, teniendo en cuenta que la losa deportiva contará con arcos para minifutbol, aros para basket y net para voley. Se solicita confirmar lo siguiente: 1. Si todo será pintado de blanco o cada disciplina tendrá un color correspondiente 2. Espesor de pintura 3. Especificaciones técnicas de la pintura.	MES 3
165	RFI-200021-165	ARQUITECTURA	CONSULTA DOCUMENTARIA	Confirmar si están los alcances el cerco perimétrico	MES 3
167	RFI-200021-167	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Impermeabilización de techos	MES 3
168	RFI-200021-168	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de dejar el tablero con una dimensión de 78cm acabado, el aparato sanitario centrado (39cm) y mantener la ubicación del desagüe ejecutado en campo.	MES 3
169	RFI-200021-169	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere confirmar si la grifería se instalará sobre mesada o se instalarán sobre muro como se visualiza en las imágenes de las especificaciones técnicas de sanitarias.	MES 3
170	RFI-200021-170	ARQUITECTURA	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	De acuerdo al expediente entregado no se tiene especificado que productos utilizar para las juntas entre columnas estructurales y muros de albañilería confinada, se sugiere utilizar la espuma de polietileno backer rod de 1 1/4 (Z aditivos) y para sellar la junta, aplicar masilla elastomérica (Flex 30-40 de Z Aditivos). Se adjuntan fichas técnicas de los productos en mención. Así mismo se adjunta link de aplicación de los productos.	MES 3
171	RFI-200021-171	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar el uso de dichos productos. Confirmar detalle de gárgolas	MES 3
172	RFI-200021-172	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere confirmar los siguientes coleres: 1. Terrazo pulido grano 1 color tabaco (cocina) 2. Terrazo pulido grano 1 color habano (laboratorio) 3. Terrazo pulido grano 1 color gris claro (baños) 4. El espesor del revestimiento de terrazo ya sea in-situ o suministrado.	MES 3
173	RFI-200021-173	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de tapajuntas	MES 3
174	RFI-200021-174	II SS	CONSULTA DOCUMENTARIA	Confirmar presión en el sistema de agua en el sistema	MES 3
175	RFI-200021-175	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar la instalación de drywall en vigas y columnas dentro de los ambientes de las aulas y que solución de las 3 alternativas es la más viable para la obra.	MES 3
176	RFI-200021-176	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita detalle general de cunetas en patios	MES 3
178	RFI-200021-178	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar detalle general de losa de patios	MES 3
180	RFI-200021-180	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirma la instalación de trampas en canaleta pluvial	MES 3
181	RFI-200021-181	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar detalle de relleno de losa deportiva	MES 3
182	RFI-200021-182	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar detalle de bruñas en fachadas	MES 3
183	RFI-200021-183	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar los niveles de excavación y piso terminado de losa deportiva, pues existe incompatibilidad entre los planos vigentes de estructuras y arquitectura.	MES 3
184	RFI-200021-184	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar plano actualizado de cisterna Confirmar presión de agua según plano actualizado.	MES 3
185	RFI-200021-185	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar plano actualizado de cisterna Confirmar presión de agua según plano actualizado.	MES 3
186	RFI-200021-186	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar medidas de recubrimiento para cisterna y tanque elevado	MES 3
187	RFI-200021-187	MOV. DE TIERRAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Confirmar si material de afirmado acopiado en obra será reutilizado para mejoramiento de suelo	MES 3
188	RFI-200021-188	MOV. DE TIERRAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Confirmar cambio de espesor de vidrio templado	MES 3
189	RFI-200021-189	II SS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Confirmar cambio de griferías con una presión de 10 PSI	MES 3
190	RFI-200021-190	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de detalle constructivo de buzón eléctrico y de comunicaciones	MES 3
191	RFI-200021-191	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ubicación de tomacorriente	MES 3
193	RFI-200021-193	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar longitud de mesa de lavados en módulo 419	MES 3
195	RFI-200021-195	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar si se aumentarán puntos de tomacorrientes o data según nueva arquitectura en módulo 422	MES 3
196	RFI-200021-196	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar el detalle de planos de paisajismo no coinciden con la ubicación actual de árboles del proyecto	MES 3
197	RFI-200021-197	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Por motivos de operabilidad y tener mayor distancia para el giro de la silla de ruedas. Se sugiere modificar las mesadas de 65x65cm a 65x50cm. solo en los baños de discapacitados.	MES 3
198	RFI-200021-198	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita aprobación de cuadros de acabados de obra	MES 3
199	RFI-200021-199	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere detalle de acero de refuerzo para las bancas de concreto y los diferentes casos de sardineles que se tienen en el proyecto.	MES 3
200	RFI-200021-200	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere detalle de acabados de pisos en patios	MES 3
201	RFI-200021-201	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar pozo a tierra horizontal por napa freática	MES 3
201	RFI-200021-201	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere confirmar la propuesta para ejecutar el pozo a tierra con la varilla de cobre en forma horizontal. El motivo de la propuesta es por la capa freatica en donde se ubica la obra, la cual no es recomendable realizar el pozo a tierra en forma vertical.	MES 3
202	RFI-200021-202	ARQUITECTURA	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	La aprobación del producto Z-BITUMEN comom impermeabilizante para la cisterna, la cual se aplicara en el lado de la estructura de la cisterna contra terreno	MES 3
203	RFI-200021-203	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere confirmar si las fachadas posteriores y los muros debajo del descanso en los primeros pisos de los módulos llevarán contrazoclos y los muros debajo del descanso en los primeros pisos de los módulos llevarán contrazoclos de cemento pulido h=20cm. Cabe mencionar que en el modelo 3D cargado en la plataforma BIM 360 no figura dicho acabado y tampoco en los planos entregados.	MES 3
204	RFI-200021-204	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a los planos entregados en el expediente técnico, existe incompatibilidad entre el plano de estructura (200021-CSSP001-000-00-DR-ST-000001) y plano de arquitectura (200021-CSSP001-000-01-DR-AR-000059) la diferencia de las medidas entre los ejes es de 3.21m	MES 3
205	RFI-200021-205	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar actualización de planos de arquitectura y planos de instalaciones	MES 3
206	RFI-200021-206	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar instalación de válvulas de compuertas en cuarto de limpieza para lavamopas y lavatorios en cocina	MES 3
207	RFI-200021-207	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el RFI N° 151, en el detalle de mesada de laboratorio se indica por acabado cerámico de 60x60 cm blanco brillante. Sin embargo, el proveedor indica que no fabrican cerámico blanco de esas medidas. Por ende, se está mandando la propuesta de cambio de cerámico a porcelanato para revisión/validación. De no no aceptar el cambio, indicar que material se utilizará en función de catálogos actuales.	MES 3

208	RFI-200021-208	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO / ESPECIFICACION TECNICA / CONSULTA DOCUMENTARIA	Se solicita confirmar el siguiente detalle de refuerzo acero para el POZO DE SUCCIÓN EN LA CISTERNA brindado en campo.	MES 3
209	RFI-200021-209	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO / ESPECIFICACION TECNICA / CONSULTA DOCUMENTARIA	Según lo revisado en campo con supervisión de SyP, se solicita confirmar la información brindada referente a: UNIÓN DE VIGA Y COLUMNA en sistema cubierta losa deportiva, para el cual se tiene el siguiente detalle.	MES 3
210	RFI-200021-210	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO / ESPECIFICACION TECNICA / CONSULTA DOCUMENTARIA	Se solicita confirmar el uso de dos alternativas de sello hidrófobo, para la construcción por etapas de la cisterna y tanque elevado de agua potable. Para el cual se adjunta las especificaciones técnicas de Penebar SW 45 o Superstop Waterstop.	MES 3
211	RFI-200021-211	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO / ESPECIFICACION TECNICA / CONSULTA DOCUMENTARIA	Según lo revisado en campo con supervisión de calidad SyP, se solicita confirmar la información brindada referente a: DISPOSICIÓN DE ACERO EN UNIÓN DE VIGA - COLUMNA EN CISTERNA, para la cual se ha pedido colocar los refuerzos longitudinales en dos capas según el siguiente detalle. De igual forma el refuerzo longitudinal ingresará al ala de la columna una longitud efectiva de 90 cm.	MES 3
212	RFI-200021-212	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO / ESPECIFICACION TECNICA / CONSULTA DOCUMENTARIA	Según lo revisado en campo con la Supervisión de SyP, se solicita confirmar la información brindada referente a: CONFINAMIENTO DE CIMIENTO Y COLUMNA en sistema cubierta losa deportiva, para cual se ha pedido colocar tres estribos en unión columna - zapata.	MES 3
213	RFI-200021-213	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se envía cuadro de acabados de obra para su revisión y aprobación. Levantando la observación indicada en el RFI 198 Se adjunta documento en excel. "CUADRO DE ACABADOS GENERAL MODULOS"	MES 3
214	RFI-200021-214	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar el bruñado de 1x1cm con medidas de aproximadamente 2 metros en forma de cruz. En ambientes menores a 3.50 m2 no contará con bruña, como ocurre en los depósitos en zona de baños de los módulos 417, 419, 420 y 421.	MES 3
215	RFI-200021-215	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar actualización de mobiliaria y actualización de plano de instalaciones de tomarcorrientes comerciales, tomarcorrientes estabilizados, data, detección (DACI) e iluminación del módulo 422, según sea el caso	MES 3
216	RFI-200021-216	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Confirmar detalle de drywall	MES 3
217	RFI-200021-217	II SS	CONSULTA DOCUMENTARIA	Confirmares presión de agua en modulo 416 en zona de laboratorios	MES 3
218	RFI-200021-218	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar detalle de base de mesada de laboratorio	MES 3
219	RFI-200021-219	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar detalle de refuerzo de acero en bancas de concreto	MES 3
220	RFI-200021-220	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar pendiente de pisos hacia sumideros	MES 3
221	RFI-200021-221	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar cantidad de salidas de luminarias en módulo 419	MES 3
222	RFI-200021-222	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a plano de estructuras (200021-CSSP001-000-00-DR-ST-000001-C02) enviado en el expediente "viga actual", este detalle ha sido observado y modificado "viga corregida" debido al ángulo para que calze el arco en función de la flecha requerida en el plano.	MES 3
223	RFI-200021-223	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En planos del expediente técnico de detalle de puertas, no se indica la separación entre nivel de piso terminado y hoja de puerta. Se sugiere considerar 5mm de separación entre nivel de piso terminado y hoja de puerta para ingresos principales y depósitos. Para puertas de baños, almacén de cocina, cocina y cuarto de limpieza considerar 1cm. Se requiere confirmar	MES 3
224	RFI-200021-224	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se envía cuadro de puertas por ambientes y módulo para su respectiva revisión y aprobación. Archivo adjunto: CUADRO DE PUERTAS POR AMBIENTE	MES 3
225	RFI-200021-225	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita los planos de detalles de acero en columnas, encuentro entre vigas y columnas del cerco perimetrico, dado que no cuenta con esta informacion.	MES 3
226	RFI-200021-226	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicito la documentacion de planos de detalles de las cimentaciones de porticos del cerco perimetrico, dado que solo plano general de detalles del portico.	MES 3
227	RFI-200021-227	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. Existe una incompatibilidad de informacion en los planos mostrados, se observa un nivel homoganeo en toda la altura del cerco perimetrico y asu vez en la imagen n°02 se muestra un desnivel. 2. De lo mencionado lineas arriba podría ocurrir el mismo problema en las elevaciones restantes. Se solicita la documentacion de planos de elevacion en la especialidad de estructura del cerco perimetrico para su verificacion, dado que existe una incopantibilidad mencionado con anterioridad o indicar que plano prevalece.	MES 3
228	RFI-200021-228	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Solicito el cuadro de detalles de los recubrimientos de los elementos estructurales: columnas, vigas y sobrecimiento del cerco perimetrico.ya que en los planos proporcionados por el consorcio (20021-CSP001-000-XX-DR-ST-000010,20021-CSP001-000-XX-DR-ST-000010) no indican el cuadro de detalle de recubrimiento.	MES 3
229	RFI-200021-229	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En las imágenes N°1 y N°2 mostradas, se aprecia infomación incoherente. Se solicita definir que tipo cimiento se empleará para el cerco perimétrico (cimiento corrido cilopeo o cimiento corrido armado).	MES 3
230	RFI-200021-230	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo con la primera entrega de planos del Consorcio SyP, existe una incompatibilidad de planos de estructuras y arquitectura con respecto al ancho del muro del cerco perimetrico, por ello se solicita la informacion correcta para el desarrollo del trabajo.	MES 3
231	RFI-200021-231	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a la norma E.070 articulo 20 especifica lo siguiente "que la distancia maxima centro a centro entre las columnas de confinamiento sea dos veces la distancia entre los elementos horizontales de refuerzo no mayor que 5m". Es por ello que solicita los planos con informacion distanciamiento de columna a columna	MES 3
232	RFI-200021-232	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo al Informe Técnico Estudio de Mecánica de Suelos, documento proporcionado por el consorcio indica lo siguiente: "Tipo de suelo moderada, usar cemento Portland tipo II, IP (MS), 1S (MS), P (MS), 1 (PM)(MS) o (5M)(MS) en todas las estructuras de concreto que estarán en contacto con el subsuelo". Se solicita la confirmación del tipo de cemento a emplear ya que una reunión previa se informó que el tipo de cemento a emplear sería tipo V.	MES 3
233	RFI-200021-233	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. Se presenta incompatibilidad entre la cantidad de pasos indicados en planos de estructuras y arquitectura (Est: pasos de 25cm y contrapasos de 20cm / Arq: pasos de 25cm y contrapasos 17.5cm 2. De acuerdo a lo revisado en campo con respecto al trazo del cerco perimétrico y el detalle de escalera en planos de estructuras, quedaría al borde. Por otro lado, si se considera la cantidad de pasos de arquitectura, sobrepasaría el alineamiento del cerco perimétrico. Se sugiere desplazar la escalera al otro extremo como se mencionó en campo en presencia de SyP y ARCC	MES 3
234	RFI-200021-234	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a los planos del expediente (200021-CSSP001-000-01-DR-AR-000001), se visualiza un desnivel de 30cm entre el NPT +0.70 del ingreso complementario y el NPT +0.30 del patio. Se requiere confirmar si se agregará una grada o se respetará el plano con dicho desnivel de 30cm entre pisos.	MES 3
235	RFI-200021-235	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confmrar color de pintado de tubería exterior para sistema pluvial	MES 3
236	RFI-200021-236	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	TIPO DE CEMENTO PARA EL SOLADO	MES 3
237	RFI-200021-237	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se formaliza mediante el presente RFI la ubicación de la losa deportiva en función del punto C9 indicado en el plano de secciones de plataformado (200021-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000002).	MES 3
238	RFI-200021-238	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Aprobación arranque de enchapes en pisos	MES 3
239	RFI-200021-239	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Segun el informe tecnico - EMS, en la pagina 09 se especifica la presencia de una capa geotextil, sin embargo de acuerdo con el plano proporcionado 200021-CSSP001-000-XX-DR-ST-000031, no se encuentra dibujado la existencia de detalle del geotextil para el cimiento corrido, Se solicita confirmacion de que para el presente proyecto NO se usará geotextil, en caso contrario adjuntar detalle correspondiente.	MES 3
240	RFI-200021-240	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Segun las especificaciones tecnicas de estructuras en el punto 01.01.02.01 detalla MEJORAMIENTO DE TERRENO CON OVER Ø 4", sin embargo en el plano 200021-CSSP001-000-XX-DR-ST-000010 detallan con OVER Ø 6 . Se solicita la confirmacion del tamaño promedio del material over a usar en los trabajos de cerco perimetrico	MES 3
241	RFI-200021-241	II GG	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA SE CONFIRME CON RESPECTO A LA INSTALACION DE LA VALVULA DE GAS UBICADO EN LA COCINA, EN EL PLANO 200021-CSSP001-000-ZZ-DR-GS-000001 EN EL DETALLE DEL "CORTE DE INSTALACION DE CONEXIÓN A GAS" SE OBSERVA QUE LA VALVULA DE CONTROL ESTA DENTRO DEL MUEBLE.	MES 3
242	RFI-200021-242	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo indicado en campo por el área de instalaciones SyP, se debe generar un cerramieto de superboard planchado en ambas caras con perfilería pesada de 90 en el primer nivel del Módulo 415 para el cuarto de comunicaciones. Confirmar la indicación realizada	MES 3
243	RFI-200021-243	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a los planos entregados en el expediente (200021-CSSP001-422-XX-DR-PL-000001), en la fachada posterior del módulo 422 se tienen cajas de registro de drenaje de aguas pluviales. Los mismos que tienen como cota de tapa +1.10. Y como se puede apreciar en el plano, el Nivel de jardín también indica +1.10. Teniendo en consideración este nivel de jardín, el alfeizar en la fachada posterior quedaría enterrado 30cm con respecto al N.P.T. +0.70. Se requiere confirmar el nivel de jardín y nivel de cotas de tapa de las cajas de registros.	MES 3
244	RFI-200021-244	MOV. DE TIERRAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	Teniendo estos precedentes, y de acuerdo al último plano enviado se tendran volúmenes de sobreexcavación debido a los taludes considerados hasta el nivel donde iniciará el entibado (nivel de napa freática), eliminando el plataformado de 40 cm y demás trabajos llevados a cabo en la etapa inicial.	MES 3
245	RFI-200021-245	MOV. DE TIERRAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	En los planos ded estructuras correspondientes al cerco perimetrico no se contempla detalles del proceso de excavacion .	MES 3
246	RFI-200021-246	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	Se solicita una confirmacion de Nivel de cimentacion del portico y la caseta.	MES 3
247	RFI-200021-247	II EE	CONSULTA DOCUMENTARIA	Confirmar ubicación de tablero general eléctrico	MES 3
248	RFI-200021-248	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	Existiendo una incompatibilidad entre los planos mencionados, se solicita las dimensiones correctas de la placa PL-02 y el sentido correcto del portico.	MES 3
249	RFI-200021-249	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE REQUIERE LA CONFIRMACION Y LA APROBACION DEL PLANO PROPUESTO CON EL NUEVO RECORRIDO ASI COMO LAS COTAS ACTUALIZADAS Y LAS DIMENSIONES DE LAS CAJAS DE REGISTRO Y BUZONES.	MES 3
250	RFI-200021-250	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según lo contemplado en campo con respecto a la ubicación de los árboles existentes, se visualiza interferencia con las bancas de concreto y jardineras. De acuerdo a la indicación brindada en campo por SyP, se replantea según las imágenes adjuntas. Esto con la finalidad de bordear los árboles existentes. Favor de validar dicha solución.	MES 3
251	RFI-200021-251	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En la excavacion de la av. Kennedy se ha encontrado cimientos existentes a un nivel -1.25m nivel de la vereda, asi mismo la cimentacion del proyecto nos manda -1.50m por lo que propone la siguiente alternativa de solucion.	MES 3
252	RFI-200021-252	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se presenta la siguiente sección de la viga estructural de la losa deportiva techada para formalizar mediante el presente documento la indicación dada en obra con respecto a aumentar la sección a 15cm (cota resaltada en color rojo). Así mismo, respetar los 6cm de recubrimiento y los aceros irán paralelos a los cantos de la vigas.	MES 3
253	RFI-200021-253	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el expediente recibido no se tiene contemplado las juntas en sardineles, jardineras y bancas de concreto. Se considerará juntas cada 3 metros de longitud. Así mismo, se presenta el siguiente detalle para los sardineles limite con jardín. Favor de validar dichos puntos mencionados.	MES 3
254	RFI-200021-254	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo al plano de planta general del primer piso, se visualiza cotas de 1.28m / 1.42m. entre la jardinera y sardinel en los extremos. Se sugiere considerar la misma cota en cada extremo, de tal forma que la jardinera quede paralelo al sardinel adyacente como se visualiza en la imagen 2. (Cota 1.42m. / 1.42m.) Favor de validar dicha sugerencia para su inmediata ejecución en campo.	MES 3
255	RFI-200021-255	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo al RFI-200021-228 con fecha 25/10/22 nos confirman el recubrimiento de 6cm (60mm) para todos los elementos estructurales. Las dimensiones de los elementos estructurales que componen las casetas de vigilancia de los porticos cuyas dimensiones son de 0.15m y esto conlleva a que el acero (estribo) tenga una dimension de 0.03m de ancho. Por lo que se propone lo siguiente: 1. Aumentar la seccion de los elementos estructurales a 0.25m de ancho. 2. Desminuir el recubrimiento a 3.5 cm e implementar un aditivo impermeabilizante para el concreto	MES 3
256	RFI-200021-256	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Debido a las diferentes medidas de formatos entre los lotes de cerámicos, el URBIS TEMPUS (San Lorenzo - en pisos) tiene 60.8cm x 60.8cm y las piezas de BLANCO BRILLANTE (Celima - zócalos) tienen medidas de 30cm x 60cm.	MES 3
257	RFI-200021-257	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según lo revisado en campo con SyP, se solicita confirmar lo referente a: Cimentación de jardinera, dado que con la sección de 10 cm de espesor de esta, quedaría inestable debido a su esbeltez. Dicha cimentación corrida, sería de 40 cm x 45 cm como sección.	MES 3
258	RFI-200021-258	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se propone la redistribucion de los paños , columnas y porticos de todo el cerco perimetrico, con medidas coordinadas previamente en reunion realizada con SyP y Gestor de Arcc.	MES 3
259	RFI-200021-259	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar tipo de tubería sanitaria a instalar en exteriores y cisterna	MES 3
260	RFI-200021-260	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita actualizar las dimensiones del cuarto de tableros ubicado en el pórtico según las recomendaciones del área de diseño de instalaciones, considerando su reubicación ya que se encuentra en el límite con una caja de registro de desagüe.	MES 3
261	RFI-200021-261	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar detalle de instalación de grifos de riego según las coordinaciones con el área de diseño de instalaciones de S&P	MES 3
262	RFI-200021-262	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se propone las secciones de columnas de confinamiento del cerco perimetrico para las entradas de los porticos P1, P2, P3 y P4 que se va desarrollar en todo el cerco perimetrico, debido a que no existe planos de secciones de columnas de confinamiento; se realizo una reunion previa con SyP y se llegó a un criterio tecnico para el diseño de la columnas de confinamiento que se expone en el plano: SECCION DE COLUMNA C02 Y C03 detalla la distribucion de aceros que sera la misma que se esta empleando en el cerco perimetrico.	MES 3
263	RFI-200021-263	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE REQUIERE: (FIRMA Y SELLO) EMPRESA : CONSTRUCTORA INARCO DEL PERU S.A.C. CONFIRMAR LA UBICACIÓN Y EL DETALLE DE LA CANALIZACION Y ANCLAJE DE LAS LUMINARIAS A INSTALAR PARA EL CAMPO DEPORTIVO, YA QUE NO SE TIENE LOS PLANOS CON ESTOS PUNTOS. A LA ESPERA DE SU RESPUESTA	MES 3
264	RFI-200021-264	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle de divisiones de urinario	MES 3
265	RFI-200021-265	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar si contarán con tope de puerta. En caso procedan con los topes, se sugiero que sea del tipo punzón.	MES 3
266	RFI-200021-266	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo indicado en campo por el área de instalaciones S&P del Ing. Cristian Pineda, se debe generar una modificacion al cerramieto del cuarto de comunicaciones antecedentes del RFI enviado N°242, donde contara con planchas de superboard en ambas caras con perfilería pesada de 90 en el primer nivel del Módulo 415. Se adjunta nuevo pedido solicitado	MES 3
267	RFI-200021-267	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el corte del plano de cisterna indica que el cuarto de bombas tiene un techo de drywall con manto asfáltico para impermeabilizar con una pediente de 1 %. Pero no se tiene visualizado el detalle de estructura de techo de drywall. Se solicita detalle de la estructura de drywall del techo, debido a que se tiene que dar la instalacion y el mantenimiento al manto asfáltico. Así mismo confirmar si se va instalar fibra de vidrio como aislante acustico en los muros y techos.	MES 3
268	RFI-200021-268	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo al plano recibido de LOSA DEPORTIVA (200021-CSSP001-000-01-DR-AR-000060) en el corte de tribuna B-B (Ver imagen 1), se visualiza una placa de altura de 1.80m. Se plantea el siguiente detalle para la armadura de la tribuna. Confirmar dicho detalle para su ejecución en obra.	MES 3
269	RFI-200021-269	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según en el plano del SPAT especifica un aterramiento de una estructura metálica de la losa deportiva, ver figura N° 01, y muestra un detalle que para el aterramiento se realicé con terminal de compresión, ver figura N° 02, pero en campo se está visualizando que la cobertura metálica va ser instalado en la parte superior, ver figura N° 03, favor se solicita que se defina cómo se realizará el aterramiento en la losa deportiva y enviar el detalle del mismo.	MES 3
270	RFI-200021-270	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se propone el procedimiento de relleno contralado, con material propio y material de préstamo desde los niveles de excavación del cerco perimétrico , debido a que no existe planos de corte; se realizó la consulta al área de Control de Calidad de SyP y se llegó al siguiente procedimiento, como se muestra en la figura. Nota: Se realizará el ensayo de Densidad de Campo cada 25 ml.	MES 3
271	RFI-200021-271	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de paisajismo del expediente técnico, se visualizan diferentes niveles de jardín. En una misma jardinera se visualiza 2 niveles +0.55 y +0.30 (Ver Imágen 1). Así mismo, en las fachadas posteriores a los módulos se tienen unas veredas de concreto las cuáles según planos de cortes de módulo los niveles no concuerdan con las cotas en el plano (Ver Imágen 2). Se requiere la siguiente información: 1. Plano con alturas de sardineles 2. Niveles de piso terminado de veredas en fachadas posteriores 3. Detalle de junta de dilatación (Que material se va utilizar para rellenar las juntas en patios, veredas de módulos y escalinatas.	MES 3
272	RFI-200021-272	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR TIPO DE PROTECCIÓN A EMPALMES MECANICOS	MES 3
273	RFI-200021-273	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Definición de medidas y ubicacion de rampas de acceso a módulos	MES 3
274	RFI-200021-274	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. Se propone el ancho de ventana de cara a cara de las columnas tipo "C" de las casetas de vigilancia. (Imagen N°02) 2. Se solicita la confirmacion de que medida va prevalecer respecto a las casetas de vigilancia (ARQUITECTURA O ESTRUCTURA)	MES 3

275	RFI-200021-275	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo indicado en campo por el Ing. Edwin Gonzales, se definió lo siguiente: 1. Las veredas de los módulos tendrán 2.10m de ancho (quedarán alineadas a la proyección de los corredores de niveles superiores) 2. Se dejarán juntas de 1" como se visualiza en la imagen entre escalinata, vereda y canaleta pluvial. 3. Las juntas de construcción serán cada 4m con una 1" de espesor. 4. El bruñado en losas de patios serán cada 2m de 1cm x 1cm 4. Las bruñas en veredas de módulos irán cada 2m. Y serán independientes al bruñado en patios. (no quedarán alineados) CONFIRMAR TIPO DE CAJA PARA EMPOTRAR UTILIZADO PARA EL INTEMPERIE	MES 3
276	RFI-200021-276	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO		MES 3
277	RFI-200021-277	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Segun los planos brindados por SyP, no existe detalle de acabados en muros del cerco perimetrico: -Detalle de bruñas. -Acabado de vigas. -Acabado de sobrecimiento. -Acabado de tarrajeo. - Por lo que se propone el layout (imagen N°01), para su revision y/o aprobacion. -Detalle de bruñas: de 1.0 cm -Acabado de vigas: pastelero o mortero. -Acabado de sobrecimiento: CONTRAZOCALO e=0.10m -Acabado de tarrajeo: EMPASTADO Y PINTADO CON PINTURA LATEX COLOR GUINDA RAL 3013, e=1.5cm	MES 3
278	RFI-200021-278	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Segun los planos brindados por SyP, no existe detalle de De acuerdo a la NAT 10 enviada el día 20-10-2022, indicamos que la losa deportiva no se encuentra definida por el área de diseño de Consorcio S&P, razon por lo cual siempre se dan nuevas indicaciones y/o modificaciones en un tiempo corto a la ejecución de la actividad, impactando en el plazo de la obra, es así que recibimos una nueva indicación según lo revisado en campo con Consorcio S&P, la cual cual se solicita confirmar la información brindada referente a: DETALLE DE LOSA	MES 3
279	RFI-200021-279	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Conexión veredas y escalinata entre modulo 416 y 417	MES 3
280	RFI-200021-280	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR UBICACIÓN Y CANTIDAD DE LUMINARIAS EN ENTRADA DE SSHH DE MODULO 415	MES 3
281	RFI-200021-281	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo los siguientes planos: "200021-CSSP001-000-01-DR-AR-000061-C01, 200021-CSSP001-000-01-DR-AR-000062-C01, 200021-CSSP001-000-01-DR-AR-000063-C01, 200021-CSSP001-000-01-DR-AR-000064-C01". Carece de información acerca del acabado de las casetas en los 4 pórticos	MES 3
282	RFI-200021-282	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	DEFINIR DETALLES DE NUEVOS POSTES ALUMBRADO	MES 3
283	RFI-200021-283	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	RETIRO DE POSTES ALUMBRADO PORTICO	MES 3
284	RFI-200021-284	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DE POSTE DE ALUMBRADO DE EXTERIORES	MES 3
285	RFI-200021-285	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se plantea el plano de bruñas de casetas en porticos con codigo de plano: C&R-PRY003-CPR-000-ARQ-005. Se solicita la confirmacion de lo planteado de no ser el caso, quedamos atentos a sus indicaciones.	MES 3
286	RFI-200021-286	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR INSTALACIÓN DE FALSO CIELO POR INCREMENTO DE LUMINARIAS Y SE SOLICITA DETALLE DE FALSO CIELO	MES 3
287	RFI-200021-287	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR DIMENSIONES DE PLACA Y VIGA DE PORTICOS	MES 3
288	RFI-200021-288	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar si se implementará lo mencionado, si es el caso, enviar detalle de como se realizará y establecer la ubicación de estas teniendo en cuenta que se ha utilizado el método de caída de potencial (62%) para las mediciones de los pozos y mallas. Se adjunta una alternativa de detalle de registro convensional (registro de bronce desagüe de 6").	MES 3
289	RFI-200021-289	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según planos de drenaje pluvial (200021-CSSP001-000-01-DR-PL-000021) las cotas de tapa de las cajas de registro en el módulo 421 tienen por nivel +0.80. Lo que significa que la vereda quedará a N.P.T. +0.90. Este N.P.T. perjudica la altura de la puerta para acceso de gas. Se requiere definir los niveles de veredas y C.T. de registros teniendo en consideración las dimensiones de la puerta de gas (0.75m x 0.75m).	MES 3
290	RFI-200021-290	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA - PLANO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN DE LOS PORTICOS DE INGRESO. - PLANO ELÉCTRICO DE TOMACORRIENTES EN LOS PORTICOS DE INGRESO, EN CASO SE CONSIDERE. - CONFIRMAR SI IRÁ SISTEMA DE DACI, INDICAR SU CANALIZADO EN PLANO EN CASO SE CONSIDERE.	MES 3
291	RFI-200021-291	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA -DETALLE Y UBICACIÓN FIANL DE MEDIDOR DE LUZ	MES 3
292	RFI-200021-292	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo revisado en reunión el día martes 10 en oficinas de SyP (Lima) se aprobó la propuesta de mejora a lo indicado en el expediente técnico (200021-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000012) con respecto a la ubicación y distanciamiento de las juntas de dilatación de 2" y juntas de construcción de 1" Se adjunta plano en formato pdf: RFI 290_PLANO JUNTAS LOSA DEPORTIVA Se requiere confirmar dicha aprobación	MES 3
293	RFI-200021-293	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo revisado en reunión el día martes 10 en oficinas de SyP (Lima) se indicó respetar la ubicación y medidas indicada en el plano de Drenaje Pluvial enviado por correo electronico (VM_Drenaje pluvial replanteada-rev 4) Se adjunta plano en formato pdf: RFI 291_PLANO JARDINERAS LATERALES LOSA DEPORTIVA Se requiere confirmar dicha indicación	MES 3
294	RFI-200021-294	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo conversado en campo con el Ing. Edwin Gonzales respecto a los asientos de bancas de concreto se realizará un corte con disco (2mm de espesor y 4mm de profundidad) al eje de las juntas de 1" dejadas en los verticales del elemento. Se requiere confirmar dicha aprobación	MES 3
295	RFI-200021-295	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo revisado en reunión el día martes 10 en oficinas de SyP (Lima) se propuso colocar tuberías de 2" a los ejes de las juntas con la finalidad de drenar el agua en esa dirección hacia el jardín. Se adjunta plano en formato pdf: RFI 294_PLANO PENDIENTES EN CORREDOR POSTERIOR A MODULO 421 Se requiere confirmar dicha propuesta.	MES 3
296	RFI-200021-296	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo revisado en reunión el día martes 10 en oficinas de SyP (Lima) con respecto a las ubicaciones de rejillas sumideros se propone lo siguiente: 1. Ubicar las rejillas sumideros a los ejes de las juntas (Ver Imágen 1) 2. Realizar una red de drenaje conectando todas las rejillas de 50cm x 50cm con una pendiente de 0.5% para llegar correctamente a la canaleta pluvial (Ver Imágen 2 y 3) y así evitar realizar pases sobre las jardineras ya ejecutadas ya que es posible encontrar acero de por medio	MES 3
297	RFI-200021-297	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según las coordinaciones en campo, se nos solicito cambiar asa de tapa de buzones de 3/8 a 1/2", por motivos de resistencia del acero respecto al pezo de la tapa. Se solicita confirmar detalle para continuar con las actividades en campo y tendra un costo adicional.	MES 3
298	RFI-200021-298	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Segun el plano de II.SS ,Plano General de sistema pluvial, con nombre VM_ Drenaje pluvial replanteada-rev(4), enviado por correo el día 20/12/2022 se observa una modificación en el módulo 422, se ve que se retira una caja registro que recibe las tuberías pluviales verticales del módulo 422 y de la escalera del módulo 422 (ver imagen N°01). Al realizar el replanteo correspondiente del sistema pluvial en el exterior del módulo 422, se verificó que se debe de adicional dos cajas de registro, uno para que reciba la tubería del techo de la escalera del módulo 416 y otra para respetar las cotas, ya que no fueron consideras en el proyecto inicial.	MES 3
299	RFI-200021-299	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el expediente técnico no se tiene definido las juntas y bruñas para las losas de cemento pigmentado. Se propone ejecutar las losas de cemento pigmentado con juntas de 1" (líneas gruesas de color negro) y entre cambios de colores considerar una bruña de centro. Se requiere aprobación a dicha propuesta para su ejecución en obra.	MES 3
300	RFI-200021-300	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar detalle de Letras en Pórticos Típicos	MES 3
301	RFI-200021-301	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a la reunión sostenida el día de ayer (18/01/2023) en presencia de la Ing. Rosario Delgado (en obra), Ing. Edwin Gonzales y la Arq. Alejandra Calizaya (vía meet) se planteó realizar canaletas de drenaje pluvial similar a las ya ejecutadas en los corredores de los pisos superiores de módulos.	MES 3
302	RFI-200021-302	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	La sub contratista STYLOS DECORATIVOS, no recomienda realizar el terrazo pulido vaciado in situ con un espesor de 2cm contemplado en el expediente técnico debido a que podría rajarse o trizarse. Así mismo, el mandil porque este se colgaría por el mismo peso del material.	MES 3
303	RFI-200021-303	II SS/ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo mencionado en reunión el 10/01/23, se plantea como alternativa de ventilación para el lavadero de 1 poza de cocina del Módulo 421, instalar una válvula de admisión de aire con la finalidad de evitar realizar todo el recorrido anteriormente indicado con tubería (ver imagen 1). Se adjunta ficha técnica de la válvula de admisión de aire (Polifusión) Se requiere su validación para instalación en obra.	MES 3
304	RFI-200021-304	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo coordinado con la Arq. Alejandra Calizaya se envía el emplantillado de enchape de la mesada de laboratorio. Así mismo, anteriormente se tenía la indicación de colocar rodoaluminio unicamente en los encuentros verticales entre cerámicos. Con la finalidad de tener encuentros homogeneos ya no se utilizará el rodoaluminio y todos los encuentros entre cerámicos se realizarán con fragua blanca.	MES 3
305	RFI-200021-305	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En la imagen N°01 se tiene la bajada pluvial, pero se encuentra adelante del parapeto. Se tiene la propuesta de mover de mover el parapeto como se muestra en la imagen N°02 y N°03 para que la tubería pluvial no está ubicada en la vereda peatonal y así evitar que sufrá algún daño ya que no lleva ninguna protección. Se solicita confirmar si se procede con el cambio de mover el muro parapeto según las imágenes N°02 y N°03.	MES 3
306	RFI-200021-306	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Segun oferta tecnica- economica del proyecto - Cerco Perimetrico I.E. Villa Maria, en los precios unitarios especifica el acabado con imprimnte, sellador y pintura. Cerco perimetrico:Como se observa en la imagen N°01, en referencia al plano indica empastado y pintado como acabado, así mismo se verifico en las especificaciones tecnica item 6.5 Pintura en muros exteriores: imprimante y pintura esmalte sintetico mate 2 manos. Portico: Como se observa en la imagen N°02 segun plano indica tarrajeado y pintado con esmalte sintetico mate color blanco humo. Se recomienda que el procedimiento a realizar se realice de la siguiente manera: el imprimante, empastado, sellador, y pintura.	MES 3
307	RFI-200021-307	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se propone el sellador elastomérico SUPERFLEX PU 40, para las juntas de losas, veredas, jardineras, bancas, escalinatas, etc (obras exteriores) en reemplazo de la junta asfáltica. Este sellador se aplicará sobre el poliestireno (tecnopor) y tendrá una profundidad de 1/2 pulgada de acuerdo a la ficha técnica. Se adjunta ficha técnica del producto.	MES 3
308	RFI-200021-308	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar plano replanteao de red de agua con tubería PPR según las coordinaciones entre Inarco y SyP	MES 3
309	RFI-200021-309	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar cambio de recorrido de red de desagüe en el área de cisterna	MES 3
310	RFI-200021-310	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a la indicacion por correo de fecha 24 de febrero del 2023 se nos adjudica la ejecucion del cerco perimetrico del entorno del modulo del 420, por lo que se solicita el diseño de cimentacion del cerco perimetrico (cimiento y sobrecimiento). Se envia propuesta de diseño para su validación. Esta pendiente la respuesta del RFI 165 con fecha 26/08/22.	MES 3
311	RFI-200021-311	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se realizó un levantamiento de la ubicación actual del cuarto de tableros (PORTICO 02-JR INDEPENDENCIA), donde se verifica que para el acceso hacia el cuarto de tableros se tendría que pasar primero por area verde, por lo que se adjunta (imagen 01) propuesta donde se amplía la losa del patio por ende se modifica el recorrido del sardinel.	MES 3
312	RFI-200021-312	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Correspondiente al Patio N° 03 se aprecia una franja de losa de ancho 0.28 cm, entre la canaleta y el espacio de arena especial para niños, por su ancho mínimo que cuenta dicha franja se propone ampliar el espacio de area hasta el limite de la canaleta para evitar algún tipo de fisura.	MES 3
313	RFI-200021-313	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En respuesta al RFI 309, se solicita confirmar reubicación de tuberí de desagüe para reboce en el lado de cisterna	MES 3
314	RFI-200021-314	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR INSTALACIÓN DE LUZ DE EMERGENCIA Y CONDUCTOR ELÉCTRICO PARA EXTERIORES	MES 3
315	RFI-200021-315	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR INSTALACIÓN DE LUMINARIAS PARA EXTERIORES Y CONDUCTOR ELÉCTRICO PARA EXTERIORES	MES 3
316	RFI-200021-316	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	El sardinel que se encuentra ubicado en el patio 01 - cuarto de tableros cuenta con un alto apartir del NPT de 0.10 m, así mismo la topografía del nivel del jardín es superior al NPT del patio, por lo que se recomienda que el sardinel aumente su altura a 0.30 m (ver imagen 01 de la longitud a modificar)	MES 3
317	RFI-200021-317	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	El perímetro de las losas deportivas cuentan con una rampa, los cuales no muestran detalle constructivo para su ejecución en campo, según sección generada del modelo BIM se puede apreciar la informacion grafica que se muestra en la imagen 1, por lo que se propone considerar acero de refuerzo de 8mm @ 0.25 y generar uñas a sus extremos (ver imagen 2). Se solicita la aprobación de este detalle.	MES 3
318	RFI-200021-318	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	El detalle de grifo NO se cuenta con refuerzo de acero, por lo que se plantea agregar acero de Ø3/8 @ 0.15 (ver imagen). Asimismo este murete de concreto se colocara desde el NPT según su ubicación.	MES 3
319	RFI-200021-319	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se adjunta ETO correspondiente a escalerillas para buzones de electricos y comunicaciones. Se requiere su aprobación para su fabricación e instalación	MES 3
320	RFI-200021-320	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se reenvía propuesta para su reconsideración y validación respecto al recorrido para red de drenaje desde reboce de la cisterna hasta caja de registro de desagüe 2, esto debido a una interferencia entre los niveles de la pendiente de la tubería de desagüe con los electroductos según imagen 1; tambien considerar que al estar conectado la red de reboce a la caja de registro 2 no se tendra saltos y estará a favor del recorrido de los residuos solidos ayudando a evacuar los residuos hacia la red, sin embargo en el punto de la caja de registro 1 estaría en contra de la red pudiendo ocasionar retención del flujo de los residuos que provienen de los modulos 416 y 417, ademas se debe evitar considerar redes sanitarias encima de electroductos. Por esta razón para evitar la interferencia durante el proceso constructivo y problemas futuros se cambia recorrido de drenaje hacia caja de registro 2 segun imagen 2. Se mantiene la pendiente de 1% y esta debajo del NJ +30. Se adjunta archivo CAD y PDF con los replanteos de las cajas registro aprobadas por interferencias.	MES 3
321	RFI-200021-321	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En una de las consultas del RFI 314 se aprobó colocación de las luces de emergencia según imagen 1 (por cambio de modelo de tipo de luz de emergencia). Sin embargo, presenta difultades porque hay zonas donde en la parte izquierda hay una abertura y en el lado derecho esta la luz estroboscopicos (imagen 2), ante esto se plantea colocar la luz de emergencia en la parte inferior o superior solo para estos casos quedando con las siguientes alturas de 2.42 y 2.21m al eje (imagen 3), y la forma del recorrido del cableado vulcanizado de color gris quedara igual que la imagen 3. Se solicita evaluar y validar mejor propuesta para su ejecución en campo.	MES 3
322	RFI-200021-322	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de recorrido drenaje pluvial en escalera del Modulo 418	MES 3

323	RFI-200021-323	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	El plano último de desagüe 200021-CSSP001-000-01-DR-PL-000011-C02 indica matriz de desagüe de 6" sin embargo en los plano 200021-CSSP001-000-01-DR-PL-000011 que se estuvieron trabajando indica de 4", puede que este cambio sea por la tubería de reboce que cambio de diametro de 4" a 6" por tanto afectó a la matriz. Desde la caja N°15 al Bz. N°3 esta vaciado con losa debido a que el plano llevo despues de estas actividades. Ante ello se propone una opción de cambiar de recorrido de la red de reboce de 6" por espalda del modulo 422 (se adjunta plano 200021-DESAGUE EXTERIOR MODULO 422_REBOCE), con esto se mantendría la matriz de la caja N°15 al Bz. N°3 con el diametro de 4". Se solicita evaluar propuesta. Estas activiades tiene impacto en costos y plazo.	MES 3
324	RFI-200021-324	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se observa que los planos actualizados del Sistema Puesta a Tierra no guardan relación con lo instalado en campo, confirmar si ve a realizar las modificaciones, se hace presente que en su momento no existían planos de construcción del sistema puesta a tierra. Se solicita validar los planos Asbuilt.	MES 3
325	RFI-200021-325	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se observa en los planos del Sistema Puesta a Tierra, que los módulos y escaleras metálicas no cuentan con aterramiento de estructuras, se solicita confirmar si tendrán punto de aterramient, adjuntando el diseño del mismo.	MES 3
326	RFI-200021-326	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita detalle de subida de los alimentadores desde los electroductos hacia el TG en pórtico del patio 1, diseño de aterramiento de TG y NEUTRO.	MES 3
327	RFI-200021-327	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a los planos eléctricos de alimentadores, se observa que el Tablero General no cuenta con un elemento estructural (buzón, buzoneta o trinchera) en su llegada que permita realizar el trabajo de conexonado y mantenimiento adecuadamente, se adjunta propuesta de buzón eléctrico en CAD. Se solicita validar propuesta o proponer otra alternativa.	MES 4
328	RFI-200021-328	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Debido a los nuevos circuito de pórticos se va tener que colocar interruptores en los tableros TD-08 y TD-09, según lo solicitado en archivo adjunto se tiene lo siguiente: Se va adicionar en el tablero TD-09 (que va a corresponder a los pórticos N° 3 y 4): - 1 circuito para alumbrado de garita de pórtico N° 3 y 4: 1 Interruptor termomagnético de 2x16A + 1 Interruptor Diferencial Tipo F - SI - 2x25 - 1 circuito para alumbrado de acceso en pórtico N° 3 y 4 + timer: 1 Interruptor termomagnético de 2x16A + 1 Interruptor Diferencial Tipo F - SI - 2x25 + Interruptor horario + equipos de control - 1 circuito para tomacorrientes de garita de pórtico N° 3 y 4: 1 Interruptor termomagnético de 2x20A + 1 Interruptor Diferencial Tipo F - SI - 2x25 - Añadiendo estos equipos a las reservas del tablero TD-09 al final está quedando solo una reserva monofásica de los 4 proyectados, ver imagen N°01, favor confirmar si quedaría así o se tiene que dejar más reservas. Según plano de ALTAMES se ha añadido 6 luminarias con postes en jardín de modulos exteriores. Debido a la falta de detalle los cirduitos alimentadores para estas luminarias se planteo la propuesta en campo para el tablero TD - EXT.1 de la siguiente manera: -Circuito C-1: estaría enlazado con 3 luminarias del patio 2 + 1 luminaria de patio 1. - Circuito C-2: estaría enlazado con 3 luminarias del patio 3 + 1 luminaria de patio 1.	MES 4
329	RFI-200021-329	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se manda propuesta para el cambio de material de concreto pigmentado a adoquín de concreto, así mismo tomando los colores amarillo, anaranjado, rojo ; solo el color azul se propone cambiarlo por color gris.	MES 4
330	RFI-200021-330	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los ambientes de cuartos de tableros y vigilancia en los porticos, sobre las puertas, tomando de referencia el plano "200021-CSSP001-000-01-DR-AR-000063" imagen N° 01, se tiene una altura de vano de 2.40 m y la altura de la puerta segun el cuadro de vanos en los planos de arquitectura es de 2.10 m, por lo cual se solicita un detalle sobre lo señalado, o en su defecto, se propone colocar una ventana (imagen N° 02), o indicir si posteriormente podra ser un muro de Drywall (imagen N° 03). se adjunta plano C&R-PRY003-CPR-000-ARQ-010 (DETALLE SOBRE PUERTAS EN CUARTO DE TABLEROS Y VIGILANCIA)	MES 4
331	RFI-200021-331	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Con RFI N° 257 indica un detalle de cimentación en jardineras (ver imagen 01), se solicita confirmar si este detalle graficado en el rfi pertenece tambien a las jardinaras enmarcadas en la imagen 02, dado a que no contamos con algun tipo de seccion en dichas jardineras.	MES 4
332	RFI-200021-332	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según lo evaluado en campo sobre los calibres y tipo de cable para luminarias y tomacorriente en pórtico y en jardín, se solicita validar una de las opciones presentadas: • Indicar si los cables para luminarias de pórticos tanto interiores como exteriores en buzones van a ser NH80 (2.5MM2) o N2XOH (4MM2), y para tomacorriente NH80 (4.0MM2) o N2XOH (4.0MM2). • También indicar si los cables para el alumbrado en postes exteriores en jardín van a ser NH80 o N2XOH en 4.0MM2. En planos se tiene NH80 en 4.0mm2, sin embargo al pasar por buzones y están en exteriores, se recomienda N2XOH.	MES 4
333	RFI-200021-333	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Con RFI N° 268 se aprobo el detalle de acero en gradería (ver imagen 1), sin embargo en coordinacion con el Ing. Edwin Gonzales se actualizo el detalle precisando que el arranque de la gradería iniciaria a nivel de afirmado (Ver imagen 2). Asimismo se llevo a definir el detalle actualizado de las bancas ubicadas paralelamente a la losa deportiva las cuales se visualiza en le Imagen 3	MES 4
334	RFI-200021-334	ARQUITECTURA/ ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	La montante de drenaje pluvial ubicada en la escalera del módulo 421 se encuentran adosada a placa de las aulas sin considerar la junta sísmica que los separa(VER IMAGEN 01). 1._ Por lo que es recomendable que dicha montante baje en su propio eje, adosada en la placa de la escalera (VER IMAGEN 02). 2._ Asimismo esta modificación implicaría el desplazamiento de la ubicación del espacio donde están ubicados los balones de gas, ya que existiría una colisión con la montante. 3._ se solicita definir si se planteará vereda posterior en todo su ancho de la escalera o únicamente en el espacio donde va los balones de gas 4._ Se adjunta detalle de acero para su aprobación del módulo de gas, lo que implica la utilización de acero Ø3/8" @0.20. (ver imagen 4)	MES 4
335	RFI-200021-335	II GG	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se detalla las siguientes consultas respectivas conforme a las casetas de los porticos: 1. Según el siguiente plano "200021-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000143-C01 - PLANO DE DETALLES DE VENTANA" imagen N° 01 indica dimensiones de altura y alfeizer pero no especifica la medida de ancho de la ventana. 2. En la siguiente imagen N°03 tanto como el plano de estructuras y de arquitectura indica las dimensiones de 1.50 m x 1.50 m de ancho de las casetas generando una incompatibilidad conforme a las columnas que estas presentan. Al no tener estas medidas definidas genera un retraso en realizar los trabajos correspondientes a las partidas de 200021.000 .C .70.8.3 Portico, cuarto de acopio, cuarto de tableros y vigilancia.	MES 4
336	RFI-200021-336	ARQUITECTURA/ ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el espacio de arena especial para niños se visualiza unos dados de concreto y una poyeccion de techo liviano, por lo que: 1._ Se solicita el detalle estructural de los dados concretos armado. (enviar plano). 2._ Se solicita el detalle estructural del techo. (enviar plano). 3._ Indicar si el techo contará con algun tipo de drenaje pluvial (enviar plano del recorrido).	MES 4
337	RFI-200021-337	II SS/ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Con fecha 03-05-23 se recibió el plano con código N.º 200021-CSSP001-000-01-DR-AR-000020 (Planta General Nivel 1 - Implementación de Cerramientos y Gabinetes para Tableros en Arquitectura), se solicita especificar lo siguiente: 1._ Si la tabiquería ligera mantendrá las mismas características que venimos trabajando, las cuales se muestran en la imagen 1. 2._ Indicar el acabado final interior y exterior de la tabiquería según la ubicación del ambiente. 3._ Confirmar si la tabiquería tendrá doble lana de vidrio según la sección de la imagen 01. Adjuntar detalle gráfico. 4._ Se solicita una elevación frontal para aclarar si el tablero irá empotrado en el super board o si únicamente se considerará super board a los costados como indica plano en planta (IMAGEN 2). Adjuntar detalle gráfico. 5._ En el modulo 420, 421 se visualiza una ventana alta VA-06, así mismo en el modulo 422 cuenta con una ventana VA7, las cuales no especifica características ni medidas (alto, alfeizer). Adjuntar detalle gráfico. 6._ Se solicita información de características de las puertas que se han considerado para el cuatro técnico del modulo 420, 421, 422. Adjuntar detalle gráfico. 7._ Se requiere especificar si se considerará algún punto de Luz, interruptor, tomacorriente o luz de emergencia para los ambientes implementados. En caso se así, Adjuntar plano correspondiente de la especialidad. 8._ Indicar si los ambientes de los tableros o cuartos técnicos requerirá algún sistema de ventilación.	MES 4
338	RFI-200021-338	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Los muros donde se fijan los tableros eléctricos son de ladrillos con huecos, al momento de colocar las tacos de expansión con el esparrago no se adhieren correctamente y se corre el riesgo que se fissure. Se propone realizar un pasante al ladrillo hasta el otro lado en conjunto con el esparrago y posteriormente colocar una arandela plana y fijar en ese extremo, luego se sellará dicho agujero con mortero con aditivos para evitar cañoneo, esto incluye pintar. ver imagen 001 de la fijación. Se solicita validar propuesta en la brevedad posible. La ctividad de resane tendrá un impacto en costo y plazo.	MES 4
339	RFI-200021-339	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	con respecto a la losa de concreto de e=10 cm ubicado en el area de juegos de niños, se propone que las juntas de contraccion graficados en el plano de planta de estructuras se realicen con corte de disco (2mm de espesor y 4mm de profundidad), las mismas dimensiones que se planteo para las losas deportivas	MES 4
340	RFI-200021-340	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita planos de detalle de puertas ubicadas en el cerco perimetrico del Modulo 420 (ver imagen)	MES 4
341	RFI-200021-341	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En coordinacion in situ con el Ing. Enrique Montes y el Ing. Gerardo Valverde de Inarco, se propuso la reduccion en su longitud de la canaleta del tramo 08 debido a que la canaleta y la tubería pluvial Ø6 (ver imagen 01) según sus cotas en altura colisionan entre sí, así mismo este tramo sera remplazado por una canal de drenaje pluvial de ancho 10 cm. Se solicita confirmar la propuesta.	MES 4
342	RFI-200021-342	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA CONFIRMAR DETALLE DE PUERTAS Y PORTONES METALICOS EN PÓRTICOS	MES 4
343	RFI-200021-343	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita aprobacion de detalle tipico de pasos para el acceso hacia los cuartos de vigilancia (ver imagen 1).	MES 4
344	RFI-200021-344	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo conversado con ARCC/S&P en su visita a obra, y por solicitud de que la tapa sea mas rígida, se adjunta detalle de tapa metálica para valvula, propuesta para su aprobacion, las cuales serán instaladas en los servicios higiénicos, cuartos de limpieza y grifos de riego en patios.	MES 4
345	RFI-200021-345	II SS/ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a la memoria descriptiva del sistemas de gas, indica que la presión de prueba es de 108 PIS, pero en las EETT solicitan trabajar con tubería PEALPE, y esta aguanta 72.5 PSI. Confirmar a que presión se realizará la prueba del sistema de Gas	MES 4
346	RFI-200021-346	II GG	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita definir RAL para pintura en interior de casetas de vigilancia, cuarto de tableros y pórticos	MES 4
347	RFI-200021-347	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos de detalle del cerco metálico, se muestran que la plancha de anclaje de las columnas se aseguran mediante pernos de expansión, y a la vez lleva un grout de 6 - 10 mm. Técnicamente no se podría aplicar el Grout con pernos de expansión ya que el sistema de los pernos de expansión requieren ser ajustados para activarse, es recomendable usar varillas rosadas ancladas con pegamento epóxico y para mantener el espacio requerido entre la plancha y el sobrecimiento colocar una contratuercas, se solicita aprobacion de la propuesta	MES 4
348	RFI-200021-348	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos de detalle del cerco metálico, se muestran que el tubo de acero de 4 " SCH 40 A53 e= 3mm de las columnas. Técnicamente no existe un tubo SCH40 con espesor de 3mm minimo es de 6 mm tiene un imcompatibilidad en el plano , dado por criterio siempre la platina de anclaje el espesor debe ser el doble que el tubo donde se va apoyar por lo cual la platina tiene de espesor 6mm estamos solicitando utilizar el tubo acero de ASTM A500 con espesor 3mm, se solicita aprobacion de la propuesta.	MES 4
349	RFI-200021-349	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En referencia al RFI N°348, solicitamos considerar el detalle de anclaje de los tubo de acuerdo a la siguiente imagen, con la finalidad de respetar la utilizacion del perno expansivo pero reemplazar el grout con el tubo metálico manteniendo la altura del cerco	MES 4
350	RFI-200021-350	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicitud de no anulación de sumidero del tanque elevado	MES 4
351	RFI-200021-351	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Barandas exteriores	MES 4
352	RFI-200021-352	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA DEFINIR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO	MES 4
353	RFI-200021-353	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200021-CSSP001-000-01-DR-AR-000064 donde indica la colocacion de cobertura de ladrillo pasteleros en los techos de casetas y losa de porticos.Se propone el impermeabilizante PER ELASTOROOF en color gris de la marca aditivos especiales. Ya que este producto su proveedor lo tiene en stock y despacho de forma oportuna.	MES 4
354	RFI-200021-354	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere la aprobacion del ETO de aula del AIP con la mejora en la estructura en el cielo raso.	MES 4
355	RFI-200021-355	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Serequiere la confirmacion : 1. Malla electrosoldada galvanizada va ser pintado (no indica en plano) 2. La pintura de acabado va ser glos o epoxico (toda la carpiteria metalica esta pintado con epoxico) 3. El color de ral que indica el plano es 7042 confirmar si se va mantener ese color (7040 es el ral que esta en todo lacarpinteria metalica)	MES 4
356	RFI-200021-356	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere la confirmacion : 1. Confirmar si los cuartos tecnicos va tener sello corta fuego. 2. Confirmar si la puerta de cto. tecnico del modulo 420 va ser de 80cm de ancho. 3. Confirmar si la ventanas de los cto. tecnicos va ser VP-01.	MES 4
357	RFI-200021-357	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere la confirmacion : 1. Confirmar si requiere tener lana de vidrio en los muros de drywall en el Cuarto de bomba (cisterna). 2. Se propone el espesor 50mm de la lana de vidrio.	MES 4
358	RFI-200021-358	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo al plano recepcionado el dia 29 08 2023 se continua indicando que el material de las puertas de cuartos de tableros es de melam ine, cuando se habia definido que sean de otra materialidad (madera revestida con fórmica) mediante el MEMT 44 (aprobado el dia 09 11 22) y la orden de cambio N 31 (aprobado el dia 22 08 23), por lo que se requiere la confirmacion si las puertas de cto de tablero va ser con el MEMT 44 y OC N 31 o el plano 200021 CSSP001 000 01 DR AR 000021. (enviado 06 07 23 y actualizado el dia 29 08 23)	MES 4
359	RFI-200021-359	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Al cotejar los niveles de paisajismo con los niveles de arranque de las escaleras de gato de los módulos se detectaron las siguientes incompatibilidades en las escaleras de los módulos 416, 418, 421 y 422:	MES 4
360	RFI-200021-360	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo solicitado por SyP, segun detalle de planos la tubería de gas debe estar a 30cm debajo del NPT esto implica picar losa enmallada, también el recorrido vertical de la tubería que va empotrada para la válvula de corte es sobre placa que tendría que picarse, esto implica cortar acero. La placa y losa se ejecutaron en la primera etapa y considerar que el terrazo ya esta ejecutado y por los fuertes picados puede cañonearse y cualquier desperfecto tendrá un impacto económico y en plazo.	MES 4
361	RFI-200021-361	II.GG.	DETALLE CONSTRUCTIVO	El día 14/09/23 se recibió los detalles de ubicación para poder ejecutar elementos de concreto en los jardines, los cuales obedecen a los detalles mostrados en la Imagen 01, donde los elementos más delgados son pisos de concreto simple con un espesor de 0.10m y los dados grandes son de concreto con acero de refuerzo tienen una altura de 0.45m desde el nivel de jardín terminado.	MES 4
362	RFI-200021-362	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Teniendo en cuenta que estos elementos se encuentran sobre el nivel de jardín terminado, y además que no se tiene dentro de nuestro alcance ejecutar las partidas de paisajimo, se debería tener una profundidad mínima de cimentación de estos elementos; por lo cual se solicita: 1. Confirmar si estos elementos tendrán un nivel mínimo de cimentación con respecto al nivel de jardín terminado. 2. Detallar profundidad de cimentación de estos elementos e indicar si corresponde realizar algún mejoramiento del terreno o si se apoyarán sobre el terreno natural. 3. Detallar cual es la distribución del acero de refuerzo para los dados de 0.45m de altura. 4. Indicar el acabado de la superficie de los elementos de concreto.	MES 4

363	RFI-200021-363	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Como respuesta al "RFI N035_Detalle corte puente" (Imagen 01), se indicó elevar la altura de algunos tramos de tabiquería en el pasadiso del módulo 416 y la escalera, esto con el fin de proteger el pase hacia el techo del módulo 422; además en el módulo 421 tambien debe proteger el pase al techo de la estructura de 1 nivel. Se propone el cambio de la materialidad de estos tabiques de ladrillo a tabiques compuestos por superboard en ambas caras, con doble perfil pesado (64x38x0.90) (Imagen 02).	MES 4
364	RFI-200021-364	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se envia la propuesta para el cambio de color de anaranjado con el amarillo.Se requiere aprobación formal a la propuesta para su ejecución en obra.	MES 4
365	RFI-200021-365	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	en el memt n° 96 "Escalera de Gato de Cisterna" se observa que la escalera de gato de la cisterna se encuentra anclado en su base, tanto a la estructura principal de la cisterna y a un dado de concreto. Teniendo en cuenta la misma consideracion presentada en el RFI N 360: la estructura y el piso adyacente tienen distintos asentamientos en el tiempo, y al estar la escalera anclada en ambos puntos generaría esfuerzos adicionales en esta, lo cual afectaría la integridad de la escalera y la seguridad de los usuarios Se solicita confirmar si la escalera de gato se anclará en la estructura principal y en el dado de concreto o si se omitirá este segundo anclaje.	MES 4
366	RFI-200021-366	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo coordinado en campo con SyP se establecio colocar la valvula de distribucón de la cisterna a una altura de 2.00m del NPT el cual ya fue instalado. Se envia RFI para su regularización.Se adjunta plano.	MES 4
367	RFI-200021-367	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo coordinado en campo con SyP se establecio que las cajas para las valvulas antiretono serian de las mismas caraterísticas estructurales que una caja de registro de desague de medidas 0.40x0.60x0.55. Se envia RFI para su formalizació. Se adjunta plano.	MES 4
368	RFI-200021-368	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	indica una vereda delante de la caseta de gas como se indica en la imagen 1, pero va estar ubicado en una area de jardín, donde tampoco no tienen un acceso desde la vereda, donde tiene un desnivel de 52 cm	MES 4
369	RFI-200021-369	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	baranda de rampa de ingreso	MES 4
370	RFI-200021-370	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	materialidad de anclaje de línea	MES 4
371	RFI-200021-371	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Respuesta al RFI N°370 respondido por S&P	MES 4
372	RFI-200021-372	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITUD DE TIRANTE DE DISEÑO DE CANALES	MES 4
373	RFI-200021-373	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Interferencia en anclaje de línea vida en M417-418	MES 4
374	RFI-200021-374	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Cotas de tapa de cajas de registro para antirretorno	MES 4
375	RFI-200021-375	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Incompatibilidad en llegada de Escaleras de gato	MES 4
376	RFI-200021-376	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Anclajes de Línea de Vida	MES 4
377	RFI-200021-377	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Altura de Barras de apoyo en SSHH discapacitados	MES 4
378	RFI-200021-378	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Apertura de puerta de cerco metálico	MES 4
379	RFI-200021-379	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Peldaño escaleras de gato M416, M418 y M421	MES 4
380	RFI-200021-380	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Flange en línea de succión y rotulado de tuberías en cisterna	MES 4
381	RFI-200021-381	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Criterio de reubicación de luminarias tipo panel por interferencia	MES 4
382	RFI-200021-382	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Puntos y canalizados IIEE y D&A en nuevos cuartos de tableros y cisterna.	MES 4
383	RFI-200021-383	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Puntos y canalizados IIEE y D&A en porticos.	MES 4
384	RFI-200021-384	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Puntos y canalizados IIEE en AIP Modulo 419.	MES 4
385	RFI-200021-385	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Indicar altura final a la que se colocará la barra de 60cm y además la barra contigua de 90cm	MES 4
386	RFI-200021-386	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se propone desplazar los anclajes en los puntos de direccion contraria a las tapajuntas una distancia de 7.5 cm, quedando un espacio entre eje y eje de anclaje de 0.55 m salvando así esta colision, lo cual antes era de 0.40 m chocando con e tapajuntas.	MES 4
387	RFI-200021-387	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. Segun plano 200021-CSSP001-422-XX-DR-DT-000001 el gabinete COMUNICACIONES (COM) se ubica en ingreso al modulo 422; en coordinación con SyP y ARCC se ejecutó la reubicación del gabinete principal de COM del pasillo al ambiente de Tutoria - orientación del educando del primer piso del modulo 422 (ver imagen 1). Se adjunta plano "Reubicación de gabinete" visado con las coordinaciones y ejecutado en campo para su formalización en RFI, si hubiera algun cambio a lo ejecutado implicaría un impacto en costos y plazo. 2.- En plano 200021-CSSP001-422-ZZ-DR-FS-000001 no indica equipo anunciador remoto; en coordinación con SyP y ARCC se ejecutó el nuevo canalizado y suministro para Anunciador remoto (ver imagen 2). Se adjunta plano "Anunciador remoto" visado con las coordinaciones y ejecutado en campo para su formalización en RFI, si hubiera algun cambio a lo ejecutado implicaría un impacto en costos y plazo.	MES 4
388	RFI-200021-388	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos 200021-CSSP001-416-XX-DR-DT-000001 el gabinete de comunicaciones esta ubicado en una zona donde no hay tomacorriente estabilizado para energizar el gabinete. En coordinación con SyP y ARCC se quedo en habilitar el nuevo punto de tomacorriente estabilizado desde un punto mas cercano. Se adjunta plano visado "toma estabilizada" ejecutado para su formalización en RFI, si hubiera algun cambio a lo ejecutado implicaría un impacto en costos y plazo. Imagen 1.	MES 4
389	RFI-200021-389	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano contractuales 200021-CSSP001-000-01-DR-PL-000001 los puntos de grifos de riego estaban empalmados a la red de agua, sin embargo SyP presento planos actualizados independizando las redes de agua y riego, posteriormente se volvió a enviar otro plano 200021-CSSP001-000-01-DR-PL-000001-C02 añadiendo nuevos puntos de riego que implicaba cambiar de diametro las tuberías. Estos cambios llegaron cuando se tenían lasas vaciadas en patio 1 y 3, y se informo a SyP que si se requeria cambiar implicaría picar las losas, pero se coordinó con el responsable de instalaciones que se continuaria las redes con los diametros ya ejecutados, y en algunos casos las tuberías de riego quedarían empalmados a la red de agua. Se envia RFI para la formalización con el criterio aprobado y ejecutado en campo en coordinación con SyP para la línea de riego con tal de no afectar los patios con losas ya ejecutadas, si hubiera un cambio a lo propuesto implicaría un adicional en picado de losas, excavación, retiro e instalación de tubería, relleno, pruebas, vaciado de losa	MES 4
390	RFI-200021-390	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.-En el plano de cisterna 200021-CSSP001-000-01-DR-PL-000001-C02 de riego, el detalle de los nichos de riego eran validos para nichos en modulos, sin embargo para los nichos en jardín requerían un mejor soporte el cual se valido en coordinación con el responsable de SyP. Se adjunta RFI con dellate aprobado y ejecutado en coordinación con SyP para su formalización, cualquier cambio a lo presentado implicaría un adicional. 2.-En el plano de 200021-CSSP001-000-01-DR-PL-000001-C02 de riego y agua suministrados por SyP, indicaba valvulas de control y check en losas, debido a la falta de detalle en coordinación con SyP y ARCC se aprobó y ejecutó cajuela y drenaje. Se adjunta RFI y plano visado con dellate aprobado y ejecutado en coordinación con SyP y ARCC para su formalización, cualquier cambio a lo presentado implicaría un impacto en costo y plazo.	MES 4
391	RFI-200021-391	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.-En el plano de cisterna xxx no indican la altura de las valvulas de distribución y drenaje. En coordinación con SyP y ARCC se aprobo y ejecuto la altura a 2.00m del nivel de jardín (N.J.). Se envia RFI para la formalización con el criterio aprobado y ejecutado en campo en coordinación con SyP y ARCC, cualquier cambio a lo presentado implicaría un adicional. (imagen 1) 2.- El techo del tanque elevado y cuarto de bombas tiene un sumidero segun plano 200021-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000023-C03. En coordinación con SyP y ARCC se planteo que la bajada sea en tubería PPR de 2" hacia el nivel de jardín para luego dirigirse a un sistema de drenaje con filtros. Tambien se coordino el recorrido de la bajada de la línea de drenaje así como la altura de la valvula a 2.0m del N.J de acuerdo a las salidas reales ejecutados en campo. Se envia RFI para la formalización con el criterio aprobado y ejecutado en campo en coordinación con SyP y ARCC para la línea de PPR para los sumideros, drenaje y ubicación de válvulas. cualquier cambio a lo presentado implicaría un impacto en costo y plazo. (imagen 2)	MES 4
392	RFI-200021-392	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Altura de puntos AIP en modulos 415-416	MES 4
393	RFI-200021-393	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.-En el patio 2, se tienen 02 cajuelas en los extremos para drenar el agua hacia la canaleta, sin embargo debido a la cota de fondo en la salida de la canaleta hacia la av. Kennedy, esta canaleta tiene un cota de arranque máximo con la finalidad de dar con la pendiente 1%, pero esto implicó que el fondo de la canaleta suba de tal manera que las salidas de las tubería de las cajuelas de los extremos a los modulos 416 y 418 quedarán por debajo. Ante esta problematica se dio preferencia a la canaleta y respecto a los drenajes laterales al querer darle pendiente o subir el fondo de la cajuela en lo maximo posible, la tubería quedaba expuesta por encima del N.J., al no dar con la pendiente se planteó ejecutar un filtro en el jardín el cual se adjunta detalle para su ejecución en la brevedad. Se adjunta RFI para su aprobación	MES 4
394	RFI-200021-394	ARQUITECTURA	ACABADO	Se solicitan planos de ubicacion de los accesorios de baños (papeleras, dispensador de papel toalla, dispensador de jabon, dispensador de PH) para su instalación, indicando su posicion en planta y alturas.	MES 4
395	RFI-200021-395	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- En el cuarto de bombas mandan dos soporteras verticales para las tuberías de impulsión en el cuarto de bombas, sin embargo debido al espacio e interferencias con los puntos eléctricos y canaleta no se puede ejecutar (imagen 1.a). Por tanto se envia detalle reeplantado de las soporteras en perfiles de acero para sostener las tuberías de impulsión en base a los espacios y compatibilizaciones realizadas en campo (ver imagen 1.b). Se solicita su pronta respuesta para su ejecución en campo. 2.- En el plano 200021-CSSP001-000-01-DR-PL-000021-C03, la caja de registro pluvial interfierca con la caja de registro de desague ejecutada, por tanto se reubicó la caja de registro pluvial manteniendo la ubicación de la caja registro de la check antirretorno segun imagen 2, tecnicamente al ser un sistema pluvial y tramo corto el uso de 45° no afecta la funcionalidad y ni operatividad del sistema. Se envia RFI para la formalización con el criterio aprobado y ejecutado en campo en coordinación con SyP y la ARCC, cualquier cambio a lo ejecutado implicaría un impacto en costo y plazo. (Se adjuntan planos visados). 3.- En detalle de la cisterna se tiene una caja de reboce con marco de acero de 0.80x0.40x0.30, sin embargo la ubicación del perímetro de la cisterna con el muro no es como esta en campo (ver imagen 3), esto implica que la ubicación de caja de registro este mas pegado la caja de reboce y los accesorios de la trampa del sumidero choquen y no permita una conexión adecuada. Por tanto se propone que la caja de reboce se reduzca a 0.60x0.40x0.30 con marco de acero de 2"x2"x1/8", ver imagen 3.a	MES 4
396	RFI-200021-396	OBRA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Como es de su conocimiento el 28 de agosto de 2023 se realizó un instructivo de campo respecto al porcentaje de compactación en subrasante, el cuál se aprobo con 90% en base a la Norma E050 ítem 25.4, en donde indica lo siguiente: "a) Si tiene más de 12% de finos, se compacta a una densidad mayor o igual del 90% de la máxima densidad seca del método de ensayo Proctor Modificado, NTP 339.141, en todo su espesor." Si bien es cierto según procedimiento estandar y planos se nos solicita realizar la densidad de campo con el 95% para la subrasante, la norma tiene otra tolerancia por lo que es necesario definir el porcentaje de densidad.	MES 4
397	RFI-200021-397	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Empalme de bajada pluvial a desagüe en cisterna	MES 4
398	RFI-200021-398	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Ubicación de accesorios de baños	MES 4
399	RFI-200021-399	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	VALVULAS ESFERICAS EN MODULOS	MES 4
400	RFI-200021-400	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	ALTURA DE GABINETE DE COMUNICACIONES EN MODULOS	MES 4
401	RFI-200021-401	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	AGENTE DESINFECTANTE PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUE Y CISTERNA	MES 4
402	RFI-200021-402	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita se defina los cambios realizados en la ejecución de las entradas del pórtico 1 y pórtico 3.	MES 4
403	RFI-200021-403	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Drenaje pluvial exterior al 422 y registro del 420	MES 4
404	RFI-200021-404	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INCOMPATIBILIDAD DE PLANOS EN PERGOLA	MES 4
405	RFI-200021-405	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	RETIRO DE MELAMINE EN FONDO DE RESPONTERO	MES 4
406	RFI-200021-406	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	REPLANTEO EN PAISAJISMO	MES 4
407	RFI-200021-407	II.EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	BARRA EQUIPOTENCIAL EN BUZONES	MES 4
408	RFI-200021-408	INSTALACIONES	DETALLE CONSTRUCTIVO	REPOSTERO DE COCINA	MES 4

		CONSULTA			
ITEM	N° REGISTRO	ESPECIALIDAD	TIPO	DESCRIPCIÓN	FECHA REQUERIDA DE RESPUESTA
1	RFI-200023-001	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	OBSERVACIONES EN EL PLANO DE PLATAFORMADO (NO SE TIENE NIVEL +/- 0.00, NO COINCIDE EL PERIMETRO DEL COLEGIO NIVEL PRIMARIA PLANO VS. REAL)	MES 1
2	RFI-200023-002	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	OBSERVACIONES EN EL PLANO DE PLATAFORMADO (NO COINCIDE LAS ALTURAS DE LOS NIVELES DE PLATAFORMADO, ALCANCE DEL PLATAFORMADO)	MES 1
3	RFI-200023-003	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	FALTA DE MATERIAL PROPIO PARA COMPETAR EL PLATAFORMADO	MES 1
4	RFI-200023-004	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA LA CONFIRMACION PARA REALIZAR LA PLATAFORMA 4 EN EL NIVEL SECUNDARIO DEBIDO A LA ALTURA QUE PRESENTA MAS DE 2.5M	MES 1
5	RFI-200023-005	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SE SOLICITA EL DISEÑO Y PLANO DE LOS MUROS DE CONTENCIÓN PERIMETRALES DEL JR. PEDRO COCHACHIN A FIN DE MITIGAR EL RIESGO DE COLAPSO DE LAS VEREDAS EXISTENTES	MES 1
6	RFI-200023-006	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SE SOLICITA CONFIRMAR EL TIPO DE CIMENTACION QUE SE EMPLEARA PARA EL CASCO PRINCIPAL EN EL LOCAL DE SECUNDARIA, A FIN DE DEJAR EL NIVEL DE PLATAFORMADO AL NIVEL DE FONDO DE CIMENTACION	MES 1
7	RFI-200023-007	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SE SOLICITA EL DISEÑO Y LOS PLANOS DE LOS MUROS DE GAVIONES	MES 1
8	RFI-200023-008	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA LOS PUNTOS CORREGIDOS DEL IGN PARA EL BM-1 Y BM-2 DEBIDO AL DESFASE ENCONTRADO DE 7CM EN EL PLANO TOPOGRAFICO CON CODIGO T-01	MES 1
9	RFI-200023-008	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	VARIACION ENTRE LOS PLANOS DE TOPOGRAFIA CON ARQUITECTURA EN EL CERCO PERIMETRICO DEL LOCAL DE PRIMARIA	MES 1
10	RFI-200023-010	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INTERFERENCIA ENTRE EL MURO DE GAVIONES TIPO 2 CON EL MURO PERIMETRAL EXTERIOR, A SU VEZ DICHO MURO DE GAVIONES TIPO 2 SE ENCUENTRA UBICADO ENCIMA DE LA CISTERNA EN EL LOCAL DE PRIMARIA	MES 1
11	RFI-200023-011	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA INFORMACION SOBRE EL MEJORAMIENTO DEL SUELO EN LA BASE DEL MURO DE GAVIONES Y LOS ENSAYOS QUE SE REALIZARAN AL MATERIAL DE RELLENO	MES 1
12	RFI-200023-012	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INTERFERENCIA ENTRE EL MURO DE CONTENCIÓN CON LA PRIMERA FILA DEL MURO DE GAVIONES EN EL MODULO 419 EN EL LOCAL DE PRIMARIA	MES 1
13	RFI-200023-013	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INTERFERENCIA ENTRE LA CIMENTACION DEL MURO PERIMETRAL DE LA AV. PERU Y LA AV. SAN MARTIN CON EL MURO DE GAVIONES TIPO 3 Y 4 CORRESPONDIENTEMENTE EN EL LOCAL DE PRIMARIA	MES 1
14	RFI-200023-014	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INCOMPATIBILIDAD SOBRE EL TIPO DE RELLENO QUE SE VA EMPLEAR EN EL TRASDOS DEL MURO DE GAVIONES CON EL RELLENO ESTRUCTURAL PARA LA PLATEA DE CIMENTACION	MES 1
15	RFI-200023-015	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONSULTA SOBRE LA COLOCACION DEL GEOTEXTIL EN LA CARA INTRADOS DEL MURO DE GAVION POR RECOMENDACIÓN DEL PROVEEDOR MACCAFERRI	MES 1
16	RFI-200023-016	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INTERFERENCIA ENTRE EL MURO DE GAVIONES CON LA TUBERIA DE DESAGUE, EL CUAL SE VE AFECTADO YA QUE DEBE ATRAVESAR POR LA MALLA Y EL RELLENO DE PIEDRAS, SE SOLICITA UNA REINGENIERIA PARA DERIVAR LA RED O EN TODO CASO COLOCAR PASES DE CONCRETO	MES 1
17	RFI-200023-017	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA LAS CARACTERISTICAS DEL MATERIAL DE RELLENO QUE SE VA UTILIZAR EN EL TRASDOS DE LOS MUROS DE GAVIONES QUE NO PERTENECE AL MEJORAMIENTO DE LA PLATEA DE CIMENTACION	MES 1
18	RFI-200023-018	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	INTERFERENCIA ENTRE EL MURO DE GAVIONES CON LA TUBERIA ELECTRICA, TUBERIA ELECTRICA ATRAVIESA EL MURO, SE SOLICITA REINGENIERIA Y/O DERIVACION DE LA RED	MES 1
19	RFI-200023-019	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	INTERFERENCIA ENTRE EL MURO DE GAVIONES CON MALLA A TIERRA, MALLA A TIERRA ATRAVIESA EL MURO DE GAVION Y MALLA A TIERRA SE ENCUENTRA EN RAMPA PEATONAL	MES 1
20	RFI-200023-020	II SS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SE REQUIERE CORREGIR Y/O DEFINIR SI SE VA INSTALAR UN TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO O ES PARTE DEL SISTEMA ESTRUCTURAL	MES 1
21	RFI-200023-021	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA SI SE VA A MANTENER LA FIGURA GEOMETRICA DE LA ESTRUCTURA ASI COMO LAS DIMENSIONES Y DETALLES DE CUANTIA DE ACERO DE LAS ESTRUCTURAS VERTICALES Y HORIZONTALES DE LOS PISOS SUPERIORES	MES 1
22	RFI-200023-022	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA, SE NOS INDIQUE, SI SE VA A MODIFICAR Y REUBICAR LA ESTRUCTURA DE LA RAMPA PEATONAL, ASI COMO LAS DIMENSIONES (LOSA DEPORTIVA) Y DETALLES ESTRUCTURALES (CUNETA PLUVIAL) DE LAS AREAS COMUNES ADYACENTES A ESTA ZONA DE INTERFERENCIA CON EL GAVIÓN TIPO 1.	MES 1
23	RFI-200023-023	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA, SE CONFIRME LA TABLA DE COLUMNAS PARA EL DIMENSIONAMIENTO DEL ACERO PRECISANDO LA SECCIÓN Y ACEROS DE COLUMNA C-04. SE SOLICITA Y SE RECOMIENDA, SE EJECUTE EL VACIADO DE SOLADO TANTO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN COMO PARA PLATEAS. SE SOLICITA, SE CONFIRME EL DETALLE DE INSTALACIÓN DE COLUMNAS, COLUMNETAS Y PLACAS EN LA PLATEA DE CIMENTACIÓN. SE SUGIERE QUE LAS PLACAS Y COLUMNAS SE INSTALEN ANCLANDO SOBRE EL ACERO INFERIOR DE VIGAS DE CIMENTACIÓN Y CONTROLANDO LOS TRAZOS EN LOS SOLADOS	MES 1
24	RFI-200023-024	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA QUE SE CONFIRME CON CUALES MEDICIONES SE VA A PROCEDER PARA LA MODULACION DEL ACERO. ADEMÁS A ELLO SE VERIFICA QUE EN LA PLANTA DE ESTRUCTURA MANDA UN PINTO INTERIOR, EN CAMBIO EN LA PLANTA DE ARQUITECTURA ESTE ULTIMO NO EXISTE. ES POR ELLO QUE TAMBIÉN SE SOLICITA QUE SE CONFIRME SI SE VA A PROCEDER SEGÚN LAS INDICACIONES DEL PLANO DE ESTRUCTURAS.	MES 1
25	RFI-200023-025	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INCOMPATIBILIDAD ENTRE LAS ESPECIALIDADES DE ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA CON RESPECTO A LA VIGA DE LOS EJES 35 Y 38 EN EL MÓDULO 416	MES 1
26	RFI-200023-026	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INCOMPATIBILIDAD ENTRE LAS ESPECIALIDADES DE ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA CON RESPECTO A LA COLUMNA C-03 TIPO T PISO 3 EN EL MÓDULO 416	MES 1
27	RFI-200023-027	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONSULTA SOBRE EL RECUBRIMIENTO DE LAS VIGAS DE CIMENTACIÓN EN EL MÓDULO 416	MES 1
28	RFI-200023-028	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INCOMPATIBILIDAD DE ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA CON RESPECTO A LA UBICACIÓN DE LAS COLUMNETAS EN EL MÓDULO 416	MES 1
29	RFI-200023-029	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA QUE SE CONFIRME LA APROBACIÓN DE LA SOBREECAVACIÓN O ENCOFRADO PERDIDO PARA LAS VIGAS TRANSVERSALES O INTERNAS DE LA PLATEA, YA QUE EN LOS PLANOS NO ESPECIFICA ALGUN DISEÑO DE ENCOFRADO PARA EL CONTROL DE LAS DIMENSIONES DE DICHAS VIGAS. ADEMÁS SE SOLICITA LA APROBACIÓN DE LA SOBREECAVACIÓN Y ENCOFRADO PARA LOS FRIZOS DE LAS VIGAS DE CIMENTACIÓN PERIMETRALES.	MES 1
30	RFI-200023-030	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA QUE SE CONFIRME SI VA CONSIDERAR PARA LA PLACA PL-05 EL MISMO DETALLE DE CUANTIA DE ACERO DE LA PLACA PL-10. DE NO SER ASI, SE SOLICITA QUE SE NOS INDIQUE EL CORTE Y DETALLE DE LA CUANTIA ACERO PARA LA PLACA PL-05, TAL COMO SE MUESTRA PARA LOS DEMÁS ELEMENTOS ESTRUCTURALES.	MES 1
31	RFI-200023-031	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA QUE SE INDIQUE COMO SE VA ANCLAR QUE LAS PLACAS P-08 Y PL-03 EN LAS VIGAS, SI SE RECOMIENDA QUE ESTAS DESCANSEN SOBRE LA PLATEA. ADEMÁS SE SOLICITA DE TOMAR LA RECOMENDACIÓN QUE PLATEA CREZCA O SE EXTIENDA PARA QUE ESTOS ELEMENTOS PORTANTES PUEDAN ESTAR DENTRO Y ANCLARSE SOBRE ELLA.	MES 1
32	RFI-200023-032	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA SI SE VA A PROCEDER CON LOS TRABAJOS DE CIMENTACION PARA ESCALERA CONFORME AL DETALLE DE PLANO ESTRUCTURAL CONTRACTUAL CONSIDERANDO ESTA POR DEBAJO DE LA PLATEA. DE NO PROSEGUIR DE ESTA MANERA SE SOLICITA QUE SE INDIQUE EL DETALLE DE ANCLAJE DE CONEXIÓN ENTRE EL INCIO DE LA ESCALERA CON LA PLATEA DE CIMENTACIÓN.	MES 1
33	RFI-200023-033	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA QUE SE INDIQUE SI LAS COLUMNETAS DEL PRIMER NIVEL NACEN A PARTIR DE LA PLATEA DE CIMENTACIÓN O DEL SOBRECIMIENTO, TENIENDO EN CUENTA QUE NO HAY NINGUN DETALLE FRONTAL O CORTE DETALLADO EN EL PLANO DE ESTRUCTURAS.	MES 1
34	RFI-200023-034	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE TIENE UNA INCOMPATIBILIDAD EN LOS PLANOS DE ESTRUCTURAS SOBRE LA UBICACIÓN DEL ANCLAJE DE LAS COLUMNAS Y PLACAS AL NO TENER CLARO SI EL ARRANQUE ES DE LA PLATEA O LA VIGA DE CIMENTACION EN EL MODULO 416. A SU VEZ SI ARRANCA LOS VERTICALES DE LA PLATEA SE TENDRIA ZONAS SIN CONFINAMIENTO EN LAS VIGAS DE CIMENTACION	MES 1
35	RFI-200023-035	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	No se encuentra compatibilizado en el número de salidas de humo y cajas de pase con el diagrama de sistema del plano.	MES 1
36	RFI-200023-036	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo, al plano Alumbrado nivel 1 (416) el circuito de las aulas 2do secundaria y 3ero secundaria no indican el circuito de distribución.	MES 1
37	RFI-200023-037	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo, al plano Tomacorriente y fuerza nivel 1 (416) con fecha el tomacorriente en la columna entre eje 36 y eje L no presenta circuito.	MES 1

38	RFI-200023-038	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	La campanilla adosada a una columna en el eje 36 y eje L no muestra ningún circuito de donde se alimenta y controla.	MES 1
39	RFI-200023-039	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA QUE SE NOS CONFIRME SI EL DISEÑO DE LAS VIGAS VAN A LLEVAR O NO LAS CONTRA FLECHAS. DE CONFIRMARSE, SE SOLICITA EL DETALLE DEL DISEÑO.	MES 1
40	RFI-200023-040	II EE	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SE SOLICITA INFORMACIÓN DE LUMINARIAS Y DEFINICION DE TENSION (220V A 380V), ACTUALIZACIÓN DE INGENIERIA Y DOCUMENTOS DE MEMORIAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	MES 1
41	RFI-200023-041	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DE ACUERDO A LO OBSERVADO EN EL PLANO DE DETALLES DE VIGA NIVEL 1 CON CODIGO 200023-CSSP001-416-01-DR-ST-000041, EXISTE UNA INCOMPATIBILIDAD CON EL MODELAMIENTO BIM, YA QUE EN EL PLANO NO SE OBSERVA LA MENCIONADA VIGA QUE SE UBICA EN EL DESCANSO DE LA ESCALERA (RESALTADO EN ROJO); EN ESE SENTIDO, EN REUNION VIRTUAL EL ÁREA DE DISEÑO INDICO QUE SE CONSIDERE LA MISMA CUANTIA Y DETALLE DE LA VIGA VP6, QUE CONSIDERA 4 FIERROS DE 3/4". SE SOLICITA QUE SE NOS CONFIRME LA EXISTENCIA DE ESA VIGA EN EL DESCANSO DE ESCALERA Y A SU VEZ ENVÍEN DETALLE DE PERALTE Y REFUERZO DE LA MISMA, CONSIDERAR QUE UNA VIGA TIPO VP6 NO ES POSIBLE SU INSERCIÓN EN LOS ELEMENTOS VERTICALES YA VACIADOS. LA MISMA INCOMPATIBILIDAD SE PRESENTA EN EL MODULO 415, 416 Y 420	MES 1
42	RFI-200023-042	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Hacia el Jr. Pedro Cochachin (terreno primaria) el expediente en la especialidad de estructuras (plano 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000006-C01.pdf) indica construir un muro de contención de 7.50 mts de altura con un cimiento de 1,45 mts de ancho, y que a diferencia de otros tramos de menor altura donde su ancho especificado de cimiento es igual a 1.45 mts y hasta 1.70 mts. Actualmente este frente se encuentra expuesto y considerando las lluvias intensas, su procedimiento de excavación para llegar a la cota de fondo, adicional a lo existente, representa un riesgo potencial para el personal que lo construirá y para la estabilidad de la vía pública que se encuentra en la parte superior, además que por procedimiento como tal demandará un mayor tiempo de ejecución debido a factores de seguridad a considerar debido a la característica de los suelos naturales no homogéneos (según EMS). Considerando que en este frente se contempla áreas verdes y que se tiene que rellenar con material de préstamo para conformar una plataforma desde el pórtico de ingreso, sugerimos se evalúe la posibilidad de incorporar para las áreas verdes un relleno controlado en forma de talud, de esta manera el muro de contención de esta parte del cerco no sea tan profundo y se rediseñe junto a su cimentación.	MES 1
43	RFI-200023-043	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo indicado por el Proyectista el Ing. Cesar Falconi en su correo del día 31/08/22 sobre la propuesta alternativa para las longitudes de Anclajes del modulo 420, se tuvo la indicacion de colocar abacos según las siguientes indicaciones: Se tiene un offset d= 25cm y una altura de 15cm Por tal se solicita la validacion en planta de la geometria de los abacos resaltados en rojos para ser transmitido al Subcontratista o en todo caso indicar alguna modificación. Se adjunta el plano SF-Cimentacion Primaria - Abacos.dwg	MES 1
44	RFI-200023-044	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Los balcones de los modulos 415, 416 y 420 requiere que se evalúe el modo de drenar el agua producto de las lluvias, las lluvias en C.P. Tumpa son muy densas esto podría generar que el agua se estanque.	MES 1
45	RFI-200023-045	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicitud de las especificaciones técnicas del pararrayo, ya que debido al peso se requerirá una estructura que soporte el peso y el torque que pudiera producirse por el viento, ya que la zona tiene vientos muy fuertes. También con ello evaluar una mejor ubicación ya que el tanque elevado no se encuentra protegido.	MES 1
46	RFI-200023-046	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita:Definición exacta de la ubicación de salida de campanilla del modulo 418. como se indica en fotos. En los planos de salida de fuerza de 200023-CSSP001-418-01-DR-EE-000021-C02, indica que esta en la placa de la columna del eje 4. Y en los planos de salida de comunicaciones aparece la campanilla en el medio de los ejes 3 y 4 del plano 200023-CSSP001-418-01-DR-DT-000001-C02.	MES 1
47	RFI-200023-047	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere la confirmación de los niveles de fondo de cimentación de los muros de contención del nivel secundario para continuar con los trabajos. Por lo cual se propone 2 alternativas: • Se recomienda mantener los niveles de cimentación de los planos enviados, quedando las alturas de los muros de contención varíen en función a los niveles de la vereda. • Otra alternativa es cimentar de manera escalonada según la pendiente de la vereda, quedando que las alturas de los muros de contención varíen en función a los niveles de la vereda (esta alternativa generaría trabajos adicionales como calzaduras y entre otros) .	MES 1
48	RFI-200023-048	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000005-R00 se observa que los cercos frente a la Av Yungay y el Jr. Atusparia son cercos tipo Uni; sin embargo, en el plano 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000008-R00 se observa que son cercos de concreto armado sin aberturas. Por otro lado, se observa que en los modelados BIM son compatibles con el plano 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000008-R00. Se solicita la información sobre el material y el diseño estructural del cerco, tanto en el nivel primario como en el secundario.	MES 1
49	RFI-200023-049	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se ha sobrepuerto los planos del levantamiento topográfico, el de estructuras y el plano de COFOPRI, encontrando incompatibilidades entre ellos. Se solicita que se verifique y que modifiquen o confirmen el plano a considerar. Se ha observado que tendríamos que demoler hasta 26 cm de las veredas en toda su longitud si respetamos los planos estructurales. Además, en algunos tramos estaríamos invadiendo la propiedad de los vecinos según COFOPRI. Se anexa un plano con la sobreposición para que se pueda resolver la incompatibilidad.	MES 1
50	RFI-200023-050	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se ha observado en el modelado Revit que la cimentación del nivel secundario, frente al Jr. Atusparia, que la zapata es monolítica (sin juntas). Se requiere que se confirme si la cimentación es corrida como indica en los planos;es decir, sin juntas de construcción o se considerará con juntas como en los muros de construcción. Se adjunta plano exportado del modelado BIM proporcionado.	MES 1
51	RFI-200023-051	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se ha observado que una parte de la base del gavión tipo 4 construido y que se ubica en el terreno de primaria, quedaría en vacío considerando el nivel arquitectónico final proyectado para la losa del ingreso de camiones (NPT -8.30). A fin de mitigar en parte esta diferencia de nivel respecto al nivel del patio colindante (NPT -6.10), se requiere una evaluación por parte de los proyectistas a la propuesta de incluir una rampa en el desarrollo de este espacio de servicio, de esta manera subir el nivel de plataforma hasta llegar a cubrir la base más la fila de arranque del gavión o lo que se determine, considerando lo siguiente: 1.- Proyectista de gaviones o estructural, determinar si la propuesta no afecta la estabilidad del gavión o si requiere algún tipo de contención adicional a considerar, esto al tener que realizar el corte del terreno actual para llegar a conformar el nivel de plataforma requerida. 2.- Proyectista de arquitectura evaluar si la propuesta de una rampa afecta o no la función interna y/o características arquitectónicas del conjunto.	MES 1
52	RFI-200023-052	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	En las esquinas del nivel primario se cuentan con incompatibilidades considerables, ya que si se alinea a los bordes de la vereda se generaría cambios estructurales. Asimismo, se tiene que considerar el perímetro que indican en los planos de Cofopri.Se solicita que se confirme si se respeta las medidas de los planos actuales o se alinean a las veredas. Se adjunta el plano con las incompatibilidades.	MES 1
53	RFI-200023-053	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	En los cercos, donde se encuentra los gaviones, se observa un cambio de desnivel pronunciado sin un control de ello. Se solicita la información del diseño de una estructura que pueda sostener el cambio de desnivel, ya que sus cimientos pueden involucrar con los del cerco donde sea necesario. Se recomienda ejecutarse con el mismo diseño estructural de los muros de contención de los crecos perimétricos.	MES 1
54	RFI-200023-054	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	En cercos donde interfieren las cimentaciones de las viviendas aledañas, se propone estabilizar los taludes con calzaduras para evitar daños. Como se observa en el plano adjunto la calzadura se va realizar cada 1.00 m de profundidad con concreto ciclópeo (1:10 CEMENTO-HORMIGÓN, 30% PIEDRA) con una profundidad que aumenta cada 0.50 m.	MES 1

55	RFI-200023-055	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	- De acuerdo a lo observado en el plano de alumbrado del nivel 1 del modulo 420 con codigo 200023-CSSP001-420-01-DR-EE-000001, existe un recorrido del alumbrado en el pasadizo el cual atraviesa la junta estructural sin indicar si se va a colocar una o mas cajas pase en dicho espacio mencionado. DETALLE CONSTRUCTIVO MOVIMIENTO DE TIERRAS PANEL FOTOGRAFICO Teniendo en cuenta lo visto y recomendado con la Gerencia de Sitio del Consorcio SyP, se tendria que colocar unas cajas pase entre vigas para poder seguir el recorrido a travez de la junta estructural pero dicho detalle no existe en el plano. Lo que difiere del modelamiento revit (referencial) donde dan un detalle de esa conexon. Se solicita que se confirme, como se va a proceder con el pase en este punto de la estructura con el recorrido del alumbrado. De confirmar la colocacion de cajas pase, se solicita la ubicación exacta y el detalle de su conexión entre ellas.	MES 1
56	RFI-200023-056	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITO REPLANTEO DE PASES DE TUBERIA EN PLACA DEL EJE 44 DEL MODULO 416: (PLANO: 200023-CSSP001-415-01-DR-EE-000021-C02) EN EL EJE 44 CON LA INTERCEPCION DEL EJE M DE LA COLUMNA, ESTA PLANTEADA LA SUBIDA DE LAS TUBERIAS DE CIRCUITOS DE FUERZA Y ESTAS SIGUEN SUBIENDO AL SIGUIENTE NIVEL DE PISO 2 Y PISO 3. SOLICITAMOS UN REPLANTEO O APROBACION DEPLANTEO EN CAMPO.	MES 1
57	RFI-200023-057	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	En la entrada posterior del nivel primario se encuentra una zapata un dado de 42 cm que corresponde a la cimentación de un muro interno de 42 cm. Se solicita la información del diseño final de esta cimentación.	MES 1
58	RFI-200023-058	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	En la entrada posterior del nivel primario se encuentra un muro interno de 42 cm. Se solicita la confirmación de generar una junta de 5 cm entre este muro y el muro 12A de 5m de largo. Se recomienda que los dos muros sean uno solo ya que la junta de 5.00 cm no cumpliría ninguna función ya que el cerco superior une los dos muros de cotención sin que se permitan los movientos.	MES 1
59	RFI-200023-059	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	En la entrada posterior del nivel primario se encuentra un cerco que no cuenta con cimentación. Es decir, nace de la losa de la entrada. Se solicita el diseño estructural de la cimentación de este muro para continuar con los trabajos del sector 2. Se recomienda que tenga el mismo diseño del cerco y que comparta el cimiento del muro contiguo ya que el cerco termina en la misma altura.	MES 1
60	RFI-200023-060	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo observado en el plano de comunicaciones del nivel 2 del modulo 415 con codigo 200023-CSSP001-415-02-DR-DT-000002, se evidencia que los paños de losa aligerada en tre los ejes 43/44 y 45/46 estan satudrados de tuberias electricas como de comunicaciones, las cuales atraviesan de manera cruzada las viguetas estructurales de la losa aligerada. Este problema puede ocasionar un debilitamiento de la losa ya que la densidad de acero en viguetas estaria siendo afectado, ademas de picar la mayoría de ladrillos de techo. Se solicita que se confirme, si se va a mantener el tipo de losa aligerada o el area de diseño estructural optara por cambiara a una losa maciza. De continuar con la losa aligerada, se solicita como se va a proceder para la instalacion de todas las tuberias electricas en dichos paños mencionados.	MES 1
61	RFI-200023-061	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo observado se realiza el replanteo del patio de servicio en el nivel de primaria, realizando un ajuste de cota (+0.95m) disminuyendo excavación, así mismo la rampa y escaleras paralelo al módulo 420 y patio primaria. Se deberá realizar la actualización de los planos.	MES 1
62	RFI-200023-062	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según los planos presentados no se cuenta con los detalles de altura para la descarga de los canales fluviales a las veredas. No se cuenta con un corte que especifique ello. De acuerdo a lo indicado, se recomienda que el fondo de la tubería coincida con el nivel de la vereda; es decir, estaría al ras de la vereda y todos con un diametro de 4" por posibles modificaciones.	MES 2
63	RFI-200023-063	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere la confirmación de subir el nivel de fondo de cimentación del paño 60, ya que, durante la excavación, se encontró concreto con bastante resistencia con un espesor 60 cm. Se recomienda subir el nivel de fondo de cimentación sobre el bloque encontrado, ya que demoler el cimiento va repercutir en tiempos y costos. Además, subir 50cm, no va ocasionar incompatibilidades a nivel de acabados i terminaciones; asimismo, el bloque de concreto funcionaría como mejoramiento del suelo y solado.	MES 2
64	RFI-200023-064	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Durante la excavación se evidencia interferencia en la zapata del paño 6G con el gavion del modulo del 418 y 417. la dimensión de la interferencia corresponde a un area de 0.15x0.20 cm el cual termina en la esquina y coliciona con el gavion. Se requiere confirmar el armado del acero retrocediendo 15 y 20 cm (ver imagen) correspondientes a los ejes interferidos con el fin de cubrir los 7.5 cm de recubrimiento detallado en las especificaciones.	MES 2
65	RFI-200023-065	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el nivel primario, al costado del pabellón 418 se observa en el modelado BIM un cerco de 5.17 m, sin embargo en planos de planta como en el de codigo: 200023-CSSP001-000-00-DR-ST-000001-R02, solo se observa un muro de 3.60 m. Se realizó un corte en el cerco y se observa que el tramo restante cuenta con columnas ancladas al piso de 10 cm de espesor como se observa en los planos anexados. Se solicita que se confirme la ejecución del cerco completo; si es el caso, se defina el corte de la cimentación correspondiente del cerco restante tanto para el pabellón 418 como el 417. Se solicita que se envíe los planos definitivos ya que se encuentran la incompatibilidades como la mencionada anteriormente tanto en el nivel secundario como en el nivel primario en los muros internos.	MES 2
66	RFI-200023-066	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el nivel primario, al costado del pabellón 420 se observa en el modelado BIM un muro adicional de 3.15 m; sin embargo, en planos de planta con en el de codigo: 200023-CSSP001-000-00-DR-ST-000001-R02, se observa solo muros de 5m mas no el de 3.15 . Se realizó un corte en el cerco y se observa que el muro de 3.15 m cuenta con columnas ancladas al piso de 10 cm de espesor como se observa en los planos anexados. Se solicita que se confirme la ejecución del cerco completo; si es el caso, definir el corte de la cimentación correspondiente.Se solicita que se envíe los planos definitivos ya que se encuentran la incompatibilidades como la mencionada anteriormente tanto en el nivel secundario como en el nivel primario en los muros internos.	MES 2
67	RFI-200023-067	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el nivel primario, al costado del pabellones 418 y 417 se observa en el modelado BIM muros que rodean el gavión formando una "L" ; sin embargo, en planos de planta con en el de codigo: 200023-CSSP001-000-00-DR-ST-000001-R02, se observa que los muros terminan en los bordes externos, con cimentaciones sobre el gavión. Se solicita la confirmación del diseño de los cercos que vinculados a los gaviones. Se solicita que se envíe los planos definitivos ya que se encuentran incompatibilidades en el nivel secundario como en el nivel primario en los muros internos.	MES 2
68	RFI-200023-068	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En las zapatas que se encuentran en un mismo nivel de fondo de cimentación, se está respetando las juntas indicadas en los planos estructurales. Se solicita la confirmación de ejecutar los vaciados sin las juntas, ya que se está realizando los encofrados y vaciados de manera intercalada, cuando se podría vaciar de manera corrida y evitar asentamientos diferenciales. Asimismo, en los paños con cimentaciones escalonados hay tramos de mismmos niveles. Se recomienda vaciar las zapatas de manera corrida sin las juntas en tramos máximos de 20 m, así como se ejecutó en el nivel secundario frente al Jr Atusparia.	MES 2
69	RFI-200023-070	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el corte M-M del plano 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000008 del nivel secundario, no se tiene claro la distribución del acero ya que no se muestra en el detalle. Se solicita confirmar la distribución y las medidas del acero considerando el corte (Ver imagen 1) para continuar con los trabajos.	MES 2

70	RFI-200023-070	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere planos con detalles de los muros internos tanto del nivel primario como el secundario, ya que los cortes y planos en planta que se tienen en los planos estructurales no brindan mayor alcance al no contar con niveles de los muros, zapatas, falta de distribución de acero; por ejemplo, no se observa en los muros contiguos a las rampas. Planos donde se observan los planos de los muros y los cortes: 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000006 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000007 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000008 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000009 Según la sectorización que se realizó de los muros internos, se requiere los detalles del sector 9, 10, 11, 12, 13 y 14, ya que hay rampas y cambios de nivel que no se detallan. Si no se cuenta con esos detalles no se podrá continuar con la ejecución de ellos ni liberar si no se cuenta con los detalles. Se anexa plano sectorizado y detalles de cortes del modelado no aprobados	MES 2
71	RFI-200023-071	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Anteriormente, se indicó en el RFI 53 que los muros alineados al gavión contaría con el mismo diseño estructural de los muros del cerco. En este caso, se detalla la propuesta, donde los muros alineados a los gaviones compartirían la cimentación del paño del cerco con nivel inferior. Se propone ello, ya que si se comparte con el muro superior se contaría con cimentación en medio del gavión como se observa en la foto. En la propuesta que se anexa, se observa la modificación de longitud de los muros en planta para que los gaviones se alinen al muro con cimientos de nivel inferior. Por otro lado, la altura del muro será de tal manera que el extremo superior coincida con el gavión. Se requiere la confirmación de los planos adjuntados para continuar con su ejecución.	MES 2
72	RFI-200023-072	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según los planos entregados por parte del cliente, En el sector 1 no se cuenta con detalles de la cimentación del paño denominado 14A, ubicada en la entrada posterior del nivel secundario frente al Jr. Atusparia. Sin embargo; el ancho de zapata tiene 0.7m al igual que el corte 4-4. Se recomienda que el paño 14-A se le asigne los detalles del corte 4-4 por asemejarse. Asimismo se propone dejar varillas de acero para empalmar cuando se ejecute el paño 14A, ya que se vaciará primero la zapata del paño 1-C.	MES 2
73	RFI-200023-073	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Debido a que en los planos se observan juntas de 5cm entre las zapatas a pesar de tener los mismo niveles de cimentación, se está encofrado y vaciando por separado, generando retrasos considerable en la ejecución. De acuerdo a lo mencionado se propone realizar el encofrado y vaciado de manera continua con el fin de evitar posibles asentamientos diferenciales. Tanto en las zapatas del nivel secundario como en el nivel primario.	MES 2
74	RFI-200023-074	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.Conforme a lo revisado en el modelado BIM se identifica que el paño 12A' Y 12B' cuentan con zapatas que se intersectan con la zapata del paño 2M, generando juntas innecesarias. 2.De acuerdo a lo mencionado líneas anteriores se recomienda que el paño de 0.42 cm se aumente la longitud hasta alcanzar la medida de la zapata (1.7m) y generar una junta de 5cm con el siguiente muro interno. Es decir, tanto el paño 12A' como paño 12B' compartirían la zapata del paño del cerco denominado 2M.	MES 2
75	RFI-200023-075	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- De acuerdo a los planos de cimentaciones del nivel 1 en todos los módulos con código 200023-CSSP001-4XX-00-DR-ST-000021, se tiene una restricción con las columnetas para encofrar y vaciar con concreto los sobrecimientos debido a que si se realiza dicha partida quedaría un sobrante de varilla de acero de 22cm. Lo que sería una medida menor para el empalme a la indicada en base a las especificaciones técnicas, ya que la medida sugerida según las especificaciones técnicas es de 35cm de acuerdo al diámetro de varilla utilizada. 2.Teniendo en cuenta que esta partida de albañilería no es parte de nuestro contrato y a su vez en los planos esturcturales no muestran algún detalle de columnetas para el primer nivel en todos los módulos, tal como se muestra en las imágenes adjuntas. Por ello se coordino con Gerencia de sitio, en tomar detalles de otros planos y completar dicha cuantía. 3.En base a lo expuesto se recomienda dos soluciones para el empalme de columnetas, donde debemos empalmar una varilla de acero con longitud variable (solución 1 y 2) y de esa manera poder levantar la restricción de encofrado y vaciado de concreto en los sobrecimientos. Dichas soluciones sugeridas deben ser analizadas por el area estructural y de esa manera se genere una orden de cambio, ya que dicha partida no esta contemplada y genera una restricción en la apertura de más frentes de trabajo. 4.Se solicita que se confirme si va a aceptar alguna de la sugerencias indcadas. De no confirmar dicha solución, se solicita que se indique como se va a proceder ante esta restricción.	MES 2
76	RFI-200023-076	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- De acuerdo a los planos de drenajes pluviales en todos los módulos con código 200023-CSSP001-4XX-ZZ-DR-PL-000081, se tiene una restricción con las columnetas para encofrar y vaciar con concreto los sobrecimientos debido a que si se realiza dicha partida quedaría un sobrante de varilla de acero de 22cm. Lo que sería una medida menor para el empalme a la indicada en base a las especificaciones técnicas, ya que la medida sugerida es de 35cm de acuerdo al diámetro de varilla utilizada. 2.-Teniendo en cuenta que esta partida de albañilería no es parte de nuestro contrato y a su vez en los planos esturcturales no muestran algún detalle de columnetas para el primer nivel en todos los módulos, tal como se muestra en las imágenes adjuntas. Por ello se coordino con Gerencia de sitio, en tomar detalles de otros planos y completar dicha cuantía. 3.-En base a lo expuesto se recomienda que se reubique el punto de drenaje o que se cambie el detalle de acero estructural de la canaleta pluvial para que no exista dicha interferencia y de esa manera trazar los puntos de pase en la posición indicada. 4.-Se solicita que se confirme si se va a reubicar los puntos de pases para la descarga pluvial. De no confirmar dicha sugerencia, se solicita que se indique como se va a proceder ante esta restricción.	MES 2
77	RFI-200023-077	IIE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- De acuerdo a lo observado en los planos de alumbrado del nivel 1 y 2 del modulo 415 con código 200023-CSSP001-415-01-DR-EE-000001, se evidencia que en el primer nivel del modulo 415 existe una caja de 25cm x25cm embebida en el elemento estructural vertical del eje 43, por lo que en coordinación con la Gerencia de Sitio del Consorcio SyP se planteo moverlo al muro adyacente (marcado en circulo naranja) debido a la cantidad de tubería que iban a pasar. 2.-Teniendo en cuenta lo visto para el siguiente nivel donde otra caja de pase de similar dimensión esta embebida en el centro de la placa se plantea reubicar dicha caja y sus tuberías de manera adosada en la placa en la posicon mostrada (circulo naranja) para que a posteriormente se coloque una estructura de drywall. 3.-Se solicita que se confirme, si se va a mantener la ubicación de la caja de pase embebida en la placa o se optara por colocarla de manera adosada con tubería EMT para el nivel De mantenerse la ubicación de la caja embebida en la placa, se solicita indicar como se procederá con la instalación de dichas tuberías entre niveles sin que que afecte el recorrido de estas y la estructura del módulo.	MES 2
78	RFI-200023-078	IIE	DETALLE CONSTRUCTIVO	.- SEGUN EL RFI 60, SE SOLICITO EL CAMBIO DE LOZA MACIZA POR EL PROYECTADO DE LADRILLO. LA CUAL FUE RECHAZADO EN RESPUESTA. En el nivel 2 del modulo 415 con código 200023-CSSP001-415-02-DR-DT-000002, por tanto se envia el siguiente RFI para tomar en consideracion y se anexa una imagen de techo retirando una fila de ladrillos para mantener el esfuerzo mecanico de la viga que esta debilitada por la carga de tuberías que la atraviezan. A la espera una respuesta con criterio.	MES 2
79	RFI-200023-079	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita que se confirme el diseño de la aleta del cerco alineado al gavión en el paño 6H. Como se observa en la imagen 01, se observa en planta que el ancho de la zapata se reduciría en 15 cm por la interferencia del gavión llegando a 1.55 m de ancho. Asimismo, se va colocar concreto ciclopeo sobre la cimentación del gavión con el fin de mejorar el suelo y llegar al nivel de fondo de zapata del plano como se observa en la imagen 02. Finalmente quedaría los paños 6-G, 6-H y 6-I como se observa en la imagen 03 en elevación.	MES 2
80	RFI-200023-080	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el RFI N°64, se observó la interfencia del gavión en un area de 15x20cm; sin embargo, después de colocar el solado se obserba que tambien interfiere por la parte inferior de la zapata en un área de 0.2x1.1m como se observa en la imagen 01. Se propone continuar con la misma medida con la que se respondió el RFI N°64 de rodear la interfencia respetando el recubrimiento de 7.5 cm como se observa en la imagen 02.	MES 2
81	RFI-200023-081	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita que se confirme el diseño de la aleta del cerco alineado al gavión en el paño 6H. Como se observa en la imagen 01, se observa en planta que el ancho de la zapata se reduciría en 15 cm por la interferencia del gavión llegando a 1.55 m de ancho. Asimismo, se va colocar concreto ciclopeo sobre la cimentación del gavión con el fin de mejorar el suelo y llegar al nivel de fondo de zapata del plano como se observa en la imagen 02. Finalmente quedaría los paños 6-G, 6-H y 6-I como se observa en la imagen 03 en elevación.	MES 2

82	RFI-200023-082	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita que se confirme el diseño de la aleta del cerco alineado al gavión en el paño 6-O. Como se observa en la imagen 01, se observa en planta que el ancho de la zapata amentaría en 22 cm por la interferencia del gavión llegando a 1.67 m de ancho. Asimismo, se va considerar una junta de 5 cm entre la aleta y el gavión. Por otro lado, la altura del cerco contará con altura de 3.05 m para conservar el diseño arquitectónico y la la altura de de la aleta con 3.05 m como se observa en la imagen 02.	MES 2
83	RFI-200023-083	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita que se confirme el nivel de cimentación del sector 5, en el plano del "200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000003-R02" se observa que el fondo de cimentación está a un nivel de 3055.08 msnm. Se realizó la excavación en la zona de trabajo; sin embargo, el nivel del terreno natural es del vecino la cual está a 50 cm por debajo como se observa en la imagen 1. Se recomienda que el nivel de cimentación esté debajo del terreno natural del vecino; si es el caso, que se confirme cuanto se debe bajar el fondo de cimentación.	MES 2
84	RFI-200023-084	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	*Se identifica en el sector 8 filtración abundante durante los trabajos de excavación , como se muestra en las imágenes a pesar de haber realizado mejora con Over conforme al procedimiento PETS 9- PROCEDIMIENTO PARA SISTEMA DE DRENAJE REV 01 continua filtrando. *Al revisar el estudio de mecánicas de suelos se detalla como parte de las conclusiones que: se halló filtraciones laterales en la calicata "C-4" la cual proviene de un canal no revestido por ello recomiendan canalizar el fluido hacia los canales de drenaje. *Correo donde se indica retiro de drenaje por parte del área de diseño en zona de gaviones *TIPO DE DRENAJE - DRENAJE FRANCES, compuesto por cama de arena, tubería perforada tipo HDP Ø 4",grava de Ø 3/4 y geotextil	MES 2
85	RFI-200023-085	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	.- De acuerdo a lo observado en el plano de estructuras del nivel 2 del modulo 420 con codigo 200023-CSSP001-420-02-DR-ST-000001, se evidencia que los tramos de canaletas que se ubican en las escaleras no nacen con el fondo de viga, tal como se puede observar en los detalles de vigas VP-6 y VP-5. Así mismo solo se tiene un solo detalle estructural de canaleta, con el cual la empresa Ferralia a modulado dicha canaleta. Esto provocaría una incompatibilidad del plano con el dibujo o detalle estructural. Teniendo en cuenta dicha incompatibilidad tambien se observa que las dimensiones dadas en el plano (0.30x0.50) difieren del detalle en revit, tal como se observa en los dos detalles de vigas adjuntos. Es por ello que se evidencia una diferencia de altura entre el fondo de las canaletas con el fondo de las vigas, lo que produce otra incompatibilidad. Por este motivo se da como solución aumentar las dimensiones de las vigas VP-5 y VP-6, ademas de aumentar algunas barras de acero para que estas se ubiquen a la misma altura que el fondo de la canaleta y de esa manera poder cumplir con el detalle de la canaleta dado en el plano estructural. Ademas de resolver cualquier restricción surgida por las incompatibilidades entre el plano y la elevación en revit. Cabe resaltar que habra un mayor volumen de concreto y cuantia de acero ya que el detalle puesto no tiene base de anclaje. Se solicita confirmar la solución propuesta. De no confirmarse, se solicita como se va a proceder de manera constructiva con dicha restricción e incompatibilidad ya que al no tener un fondo base, el acero se vera expuesto.	MES 2
86	RFI-200023-086	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se ha encontrado una incompatibilidad en la pendiente de un pase de desagüe según el plano de desague como se observa en la imagen 01. El nivel de fodo de la caja final es mayor que la anterior detro del colegio; es decir, el flujo de los residuos tendría que subir. Para que que pueda fluir por gravedad, se recomienda que se dirija a otro paño donde la vereda está en un nivel más bajo. Se recomienda que el pase se ejecute en el paño 8H como se se observa en la imagen 02 quedando con una elevación como se observa en la imagen 03 de color azul. Se requiere que se confirme la medida a tomar; se anexa el plano en formato DWG para su consideración.	MES 2
87	RFI-200023-087	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita que se confirme el diseño de los sobrecimientos, ya que se encuentran incompatibilidades en los mismos: • Según el plano de código "200023-CSSP001-416-00-DR-ST-000021" del módulo 416, la platea de cimentación tiene un nivel de piso terminado de -14.25m; sin embargo; en campo y en el modelado BIM se observa que es de -13.50m. • Por otro lado, en el mismo plano del módulo 416, se observa que todos los sobrecimientos cuentan con una zapata independiente como se observan en los cortes A-A, B-B, C-C, D-D, E-E, F-F Y G-G; lo que no se observa en campo ni en el modelado BIM. • Como se observa en la imagen 01, el corte G-G del sobrecimiento alrededor del módulo 416 y contigua a la escalera, debería contar con su propia cimentación y la platea a 24 cm debajo de este. Sin embargo, en la imagen 03 se observa que el acero de este sobrecimiento está anclada a la platea de cimentación al igual que en el diseño del modelado BIM como se observa en la imagen 02. • Como se observa en la imagen 05, el corte D-D muestra que el sobrecimiento debería contar con su propia cimentación y la platea a 24 cm debajo de este. Sin embargo, en la imagen 04 se observa que el acero de este sobrecimiento está anclada a la platea de cimentación. Se requiere el plano con código "200023-CSSP001-416-00-DR-ST-000021" actualizado con los cambios ejecutados y que se observan en el modelado BIM.	MES 2
88	RFI-200023-088	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	*Se identifica en el sector 4 filtración abundante durante los trabajos de excavación , como se muestra en las imágenes el gavión del mod 415 queda expuesto a mayor deformación ya que existe filtración constante. Se propone mejoramiento de suelo con cama de OVER según procedimiento PETS 9 - PROCEDIMIENTO PARA SISTEMA DE DRENAJE REV 02. *Al revisar el estudio de mecánicas de suelos (EMJ-CONSULTORES) se detalla en la calicata "C-7" la cual indica que se halló suelo húmedo-muy húmedo. *Se propone contar con drenaje paralelo a zona de Gavión del mod 415 y mod 416, el cual debería ser TIPO DRENAJE - DRENAJE FRANCES, compuesto por cama de arena, tubería perforada tipo HDP Ø 4",grava de Ø 3/4 y geotextil. *Se propone antes la presencia de humedad conforme a los EMS proteger las zapatas de cimentación aplicando capa de BITUMEN (alquitran) en todo el recorrido de todo el cerco perimétrico. *Al revisar el estudio de mecánicas de suelos (M&M) se detalla en la calicata "C-2" indica presencia de humedad.	MES 2
89	RFI-200023-089	ARQUITECTURA / ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	*Se solicita confirmar diseño de juntas en cerco perimétrico, ya que al revisar los planos de arquitectuta solo se muestra anchos de 2". *Se propone aplicar sobre el poliestireno una capa de Sikaflex de 1 cm de espesor como se muestra en la imagen 2, con el fin de garantizar que no se desprenda y se amolde a las deformaciones por las estructuras.	MES 2
90	RFI-200023-090	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere la confirmación del proceso a seguir para el sellado de los orificios en los muros por los escantillones, ya que en los planos de arquitectura (200023-CSSP001-000-XX-DR-AR-000011) no especifica el proceso o sus detalles. Se recomienda la aplicación de Sikarep 500 sobre los escantillones sin retirarlos con el fin de sellar y dar los acabados requeridos. Actualmente, se observan los orificios como se observa en la imagen 1 y se requiere que se confirme el proceso de sellado a realizar, ya que se van a empezar a realizar los trabajos de relleno y solaques. Asimismo, se requiere que se confirme si se realizó sellado en muros altos de cerco sobre nivel de relleno o tambien en muros bajo tierra.	MES 2
91	RFI-200023-091	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita la confirmación del diseño del drenaje por napa freática en de la zapata del paño 8-E, ya que la napa freática cuenta con un nivel por encima del fondo de cimentación. Como se observa en la imagen 1, se observa la napa freática elevada por lo que se bombea diariamente. Se requiere ejecutar el drenaje de la napa freática con el fin de mejorar el suelo para su normal trayectoria y que no se acumule al sellarlo con la zapata. Se recomienda realizar una capa de 70 cm con piedra over como se observa en la imagen 2 y en el procedimiento del sistema de drenaje aprobado por el consorcio con el fin de que se pueda drenar sin dificultades. Se solicita que se confirme el diseño del drenaje (capas de over) en el paño 8E ubicado en el nivel primario detrás de las oficinas del consorcio SYP, como se observa en la imagen 2.	MES 2

92	RFI-200023-092	IISS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se han revisado los planos del Sector 4, como se observa en la imagen las bridas deben ser de material de HDPE (polietileno de alta densidad); la brida que se mandaría a fabricar quedaría como se observa en la imagen 2. En la imagen 3 se observa bridas de fierro galvanizado (F°G°) y de hierro dúctil (HD), que se podría considerar para la colocación las bridas en este Sector. Se solicita que se confirme el diseño y el material de la brida rompe aguas a utilizar en el sector 4.	MES 2
93	RFI-200023-093	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita que se confirme el diseño de la aleta del cerco alineado al gavión en el paño 8-N. Como se observa en la imagen 01 en planta, se observa en planta que el ancho de la zapata se aumentará a 1.85 m para comprender toda la longitud de la aleta. Asimismo, el muro alineado al gavion tendrá una altura de 2.28 para llegar al mismo nivel que el gavion como se observa en la imagen 02. Finalmente, quedaría el paño 8-N como se observa en la imagen 02 en elevación.	MES 2
94	RFI-200023-094	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita especificaciones del tubo hdpe de 6" ubicadas en el Sector 4, en el ingreso principal del nivel primario, ya que en el lano pre-aprobado indica que tiene que ser perforada como se observa en la imagen 1, se buscó en el datalle A y no se encontró las especificaciones. Se requiere que se especifique la distribución de las perforaciones y el diámetro de los mismos, ya que existen diferentes variedades; en la imagen 2, se observa tuberías de HDPE con perforaciones de 3/8, cada 15 cm.	MES 2
95	RFI-200023-095	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Conforme a las diversas filtraciones encontradas y presencia de napa freatica se propone proteger las fundaciones aplicando impermeabilizante liquido (bitumen) en las estructuras hasta el nivel de relleno	MES 2
96	RFI-200023-096	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano de instalaciones sanitarias del módulo 420 se debe colocar tuberías de 4" (10.2cm) de diámetro reduciendo la sección de concreto en el sobre-cimiento de ancho de 13 cm. Esta tubería es un montante por lo que se recomienda instalarlo adosado al sobre-cimiento para luego realizar muros falsos para tapar la tubería. Se requiere la confirmación de la propuesta.	MES 2
97	RFI-200023-097	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. Se solicita indicar si se tomará en cuenta el plano de Arquitectura o el plano de Estructuras, para realizar los trabajos de encofrado, colocación de acero y vaciado de concreto en lo que respecta a la longitud de canaleta. 2. Se solicita la información del detalle de anclaje del acero de la losa maciza, se solicita indicar si la viga V02 se prolongará hasta el final de la losa maciza, en la intersección de los ejes K-K y 33-33 del plano ENCOFRADO DE TECHO NIVEL 3 – MODULO 416. Teniendo en cuenta que la viga V02 debería tener continuidad para poder anclar la canaleta y la losa maciza en la viga V02.	MES 2
98	RFI-200023-098	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita la confirmación de realizar desbastes y alineamientos de la cara de los muros donde van a ser rellenados. El cerco perimétrico cuenta con 8 sectores de 70 ml aproximadamente cada uno y con muros de 25 cm de altura hasta más 4 m. Cada uno de estos sectores cuentan con imperfecciones que se tienen que corregir como alineamientos y desbastes para que cuenten con los acabados óptimos. Sin embargo, realizar estas correcciones donde se van a rellenar con material de afirmado no aportaría en los acabados del proyecto ya que no se va poder apreciar; por el contrario, retrasarían los trabajos de relleno que se tienen programados realizar. Por ejemplo, en el Sector 2(Jr. Yungay), como se observa en la imagen 1 va haber una plataforma para la losa deportiva por lo que se van a realizar rellenos por un lado de los muros, mientras que del otro extremo si se tiene que realizar las correcciones necesarias ya que van a estar expuestas. Se solicita que se confirme la realización de las correcciones de alineamiento y desbaste en las caras de los muros que van a ser rellenados con material de afirmado, ya que es urgente el avance del proyecto.	MES 2
99	RFI-200023-099	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita la confirmación de colocar mezcla de suelo cemento bajo el nivel de la Napa Freática. En vista de que el afirmado debe contar con un % de humedad dentro del rango óptimo, no se puede continuar con los trabajos si las filtraciones continúan sobre las zapatas. Se propone como medida de emplear mezcla de suelo cemento para rigidizar el relleno e impedir que aflore el agua ya que buscaría su normal flujo por los costados. Como se observa en la Imagen 02 se rellenaría de suelo cemento y sobre ello recién colocar el afirmado para llegar al grado de compactación requerido evitando posibles asentamientos diferenciales. Se solicita que se confirme el empleo de suelo-cemento para evitar infiltraciones en el relleno de afirmado y garantizar el grado de compactación del relleno contralado.	MES 2
100	RFI-200023-100	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano inicial "200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000003", el paño 3G tiene como fondo de cimentación 3054.24 msnm, presentando una diferencia de cotas de 4.80 m. Debido al cambio brusco de niveles se ha realizado un mejoramiento del suelo con concreto hasta el nivel 3051.68 msnm. Se propone bajar el fondo de cimentación 2.56m hasta llegar 3051.68 msnm donde se encuentra el suelo mejorado o pequeña calzada reduciendo el cambio de niveles de manera parcial. Se solicita que se confirme la propuesta indicada para realizar los trabajos lo más pronto posible en el Sector 3	MES 2
101	RFI-200023-101	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita la confirmación del cambio de relleno para controlar las filtraciones por Concreto de FC=120 KG/cm2 en vez de la mezcla de SUELO-CEMENTO como se indicaba inicialmente en el RFI 99. Esta medida se sugiere para acelerar los trabajos, ya que en cuanto a resistencia es superior a lo inicialmente acordado y su gestión por el área Calidad ya se encuentran realizados.	MES 2
102	RFI-200023-102	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano de instalaciones Electricas se plantea una salida de tomacorriente y salida de comunicaciones en el módulo 418, dentro de una columna entre 2 puertas de ingreso y salida, se pide su reubicacion al frente de la misma para mejorar su ubicacion, tambien se pide el uso de estas salidas si sera a 0.40 u otra altura.	MES 2
103	RFI-200023-103	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se han revisado los planos de instalaciones eléctricas, como se observa en la imagen 01 extraída del plano "200023-CSSP001-419-01-DR-EE-000021-C03". En los planos indican que las carpetas se encuentran tomacorrientes; sin embargo, no indica si va estar en el piso o en el mobiliario. Se propone que el tomacorriente esté en el piso, por lo que se tendría que dejar el espacio para la caja rectangular. Se solicita que se confirme si estos tomacorrientes van estar en el piso en los escritorios, para continuar con los trabajos.	MES 2
104	RFI-200023-104	IIEE / IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según los planos de instalaciones eléctricas y sanitarias, indican que las redes pasarían por la aleta del paño 8-N, perpendicular al cerco perimétrico. Sin embargo, no detalla en los planos como sería el recorrido, ya que hay un desnivel de 2.00m. Se propone mover los buzones eléctricos que interfieren en las zapatas de muros laterales y las canalizaciones entre estos buzones tengan una pendiente para no usar curvas. Por otro lado, se propone que las tuberías eléctricas se amolden la trayectoria mediante codos, sin que interfieran con las zapatas y el canal pluvial como se observa en la imagen 4. En la propuesta, las canalizaciones están debajo de las plataformas, sin que se expongan a simple vista. Se solicita la confirmación o una contra-propuesta para continuar con los trabajos del Sector 8 del Cerco Perimétrico.	MES 2

105	RFI-200023-105	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según los planos, el paño 5-V y el paño 5-W cuenta como nivel de fondo de zapata: 3051.40 msnm, como se observa en la imagen 2. Sin embargo, para la ejecución del paño 1-A, se realizaron excavaciones en por debajo de estos paños encontrando material orgánico y arcilloso. Se recomienda bajar el nivel de fondo de cimentación a aumentando la estabilidad de la vivienda adedafia contigua donde se realizaron la excavación y unificando los paños 5-V y 5-W en un solo paño de 4.46 m, comportándose mejor ante posibles desplazamientos por las cargas de la vivienda. Se solicita la confirmación de bajar el nivel de cimientos de estos paños y unificarlos en vista de la situación actual	MES 2
106	RFI-200023-106	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000161- C1((CORTES DEL MODULO 420 -Expediente técnico aprobado inicial) , se observa en el corte A-A que no se considera la canaleta pluvial tipo gargola , como recomendación se solicita al Consorcio S&P considere la implementación de la canaleta pluvial tipo gargola con la finalidad de evitar incidentes en las proximas temporadas de lluvia y durante las labores de limpieza del pasadizo; a esto se le solicita detalle de gargola, el tipo de anclaje sea sobre losa o en borde de losa, características y revestimiento, considérese tambien el diseño de distribución y diseño de recorrido(% pendiente) de caída de agua desde el pasadizo hasta la gargola. 2. Se demuestra en el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000161 - CORTES DEL MODULO 420 , corte A-A remarcado con una nube roja donde debería ir las gargolas en el modulo 420.Véase en la imagen 001.	MES 2
107	RFI-200023-107	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-01-DR-AR-000001-C1 (PLANTA DE DISTRIBUCIÓN/PAVIMENTOS DEL MODULO 420 NIVEL 1 -Expediente técnico aprobado inicial), se observa el acabado en piso de aulas es de pintura poliuretano la cual se caracteriza por ser un piso liso, brillante y de larga duración, pero para uso de interior de ambientes grandes no es el adecuado ya que podrían causar accidentes serios para los usuarios del colegio.Por eso se recomienda al consorcio S&P considerar el cambio de piso a porcelanato que tenga característica antideslizante, de larga duración y resistente. De ser considerado la modificación de piso poliuretano a piso porcelanato se solicita el diseño de piso porcelanato, sus puntos de arranque, características y modulación de la misma, considérese tambien la implementación de contrazócalo como remate de acabados en los ambientes que sean modificados. 2. Se demuestra en el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-01-DR-AR-000001-C1 (PLANTA DE DISTRIBUCIÓN/PAVIMENTOS DEL MODULO 420 NIVEL 1 -Expediente técnico aprobado inicial), remarcado con una nube roja indicando la áreas que deben ser tomadas en consideración para el cambio de piso de poliuretano a porcelanato.Vease en imagen 001.	MES 2
108	RFI-200023-108	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de instalaciones eléctricas 200023-CSSP001-420-01-DR-EE-000001-C2 (ALUMBRADO NIVEL 1 y 2 -Expediente técnico de obra Actualizado) , se observa en el plano de instalaciones eléctricas en el nivel 1 los puntos de alumbrado interior de forma regulada y modulada dentro del proyecto, se solicita la confirmación al consorcio S&P si en la ejecución(Obra) se mantiene lo que prevalece en el proyecto o si hay cambios para tomar en consideración en los tarrajeos a ejecutar. Tomar en consideración que algunas luminarias muestran uinterferencia con proyecciones de vigas, o no se encuentran debidamente centradas con respecto a las salientes estructurales 2. Se demuestra en el plano de instalaciones eléctricas 2000023-CSSP001-420-01-DR-EE-000001-C2 (ALUMBRADO NIVEL 1 y 2 -Expediente técnico de obra Actualizado), remarcado con azul el área a intervenir en tarrajeo.Véase en imagen 001.	MES 2
109	RFI-200023-109	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-01-DR-EE-000001-C1 (PLANTA DE DISTRIBUCIÓN/PAVIMENTOS DEL MODULO 420 NIVEL 1 -Expediente técnico aprobado Inicial), se observa el diseño de baños y ambientes complementarios que mantienen dimensiones de espacio de acuerdo al proyecto, por lo que, se solicita al consorcio S&P confirmar si hay reducción o ampliaciones de medidas de acuerdo a lo ejecutado en obra de estos ambientes ya que podría alterar en la instalación de acabados, las fijaciones de aparatos sanitarios, entre otros acabados.De ser el caso realizar un replanteo topográfico de las dimesiones de los nuevas medias de los ambientes. 2. Se demuestra en el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-01-DR-EE-000001-C1 (PLANTA DE DISTRIBUCIÓN/PAVIMENTOS DEL MODULO 420 NIVEL 1 -Expediente técnico aprobado Inicial) , remarcado con azul el área a intervenir en acabados.Vease en imagen 001.	MES 2
110	RFI-200023-110	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-01-DR-EE-000001-C1 (PLANTA DE DISTRIBUCIÓN/PAVIMENTOS DEL MODULO 420 NIVEL 1 -Expediente técnico aprobado Inicial), se observa el diseño de baños y ambientes complementarios que mantienen dimensiones de espacio de acuerdo al proyecto, por lo que, se solicita al consorcio S&P confirmar si hay reducción o ampliaciones de medidas de acuerdo a lo ejecutado en obra de estos ambientes ya que podría alterar en la instalación de acabados, las fijaciones de aparatos sanitarios, entre otros acabados.De ser el caso realizar un replanteo topográfico de las dimesiones de los nuevas medias de los ambientes. 2. Se demuestra en el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-01-DR-EE-000001-C1 (PLANTA DE DISTRIBUCIÓN/PAVIMENTOS DEL MODULO 420 NIVEL 1 -Expediente técnico aprobado Inicial) , remarcado con azul el área a intervenir en acabados.Vease en imagen 001.	MES 2
111	RFI-200023-111	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de Arquitectura 200023-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000021-C1 (PLANTA TECHO DEL MODULO 420 -Expediente técnico aprobado inicial), se observa en el plano de techos el diseño general del acabado de ladrillo pastelero, por lo cual se solicita al consorcio S&P, el plano de detalles de tapajunta de metal galvanizado en techo y las especificaciones de sellado 2. En las especificaciones tecnicas 200023-CSSP001-000-XX-ML-AR-000001-C01 (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ARQUITECTURA -Expediente técnico aprobado inicial), menciona de forma general en 11.3 TAPAJUNTAS - 11.3.1 TAPAJUNTAS PARA TECHOS(FLASHING) DE ALUMINIO. lo siguiente : "Esta partida comprende la selección del material y colocación por parte del contratista de tapajuntas para techo". 3. Se demuestra en el plano de Arquitectura 200023-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000021-C1 (PLANTA TECHO DEL MODULO 420 -Expediente técnico aprobado inicial), remarcado con rojo la identificación de criterios de detalles a tomar en consideración.Vease en imagen 001 y 002.	MES 2
112	RFI-200023-112	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de Arquitectura 200023-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000021-C1 (PLANTA TECHO DEL MODULO 420 - Expediente técnico aprobado inicial), se observa en el plano de techos el diseño general de la canaleta pluvial de concreto, por lo que, se solicita al consorcio S&P dar los alcances de las medidas y detalles de revestimiento(Tratamiento de impermeabilización). 2. En el plano de instalaciones sanitarias 2200023-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000007-C1 (PLANO DE DETALLES GENERALES-II.SS -Expediente técnico aprobado inicial), se observa en el plano el detalle de drenaje pluvial sin indicar el revestimiento, por ende, se se solicita al consorcio S&P dar los alcances si será tarrajeado(indicar espesor) o en su defecto otra especificación. Asi mismo se solicita especificar si ese tarrajeo será normal, o con tratamiento impermeabilizante. Asi mismo, especificar las pendientes que se deberán colocar en el fondo de las canaletas para que se tenga una adecuada escorrentia. 3. Se demuestra en el plano de Arquitectura 200023-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000021-C1 (PLANTA TECHO DEL MODULO 420 - Expediente técnico aprobado inicial), remarcado con rojo la identificación de criterios de detalles a tomar en consideración.Vease en imagen 001 y 002	MES 2
113	RFI-200023-113	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de Arquitectura 200023-CSSP001-000-XX-DR-AR-000001(PLANO DE DETALLES GENERALES -ARQUITECTURA-Expediente técnico aprobado inicial), se observa en el plano de techos el diseño general de tabiqueria de drywall que no contiene detalle de encuentro entre muro de k.k, ventana y tabiqueria en seco, tampoco menciona los refuerzos metalico o madera, por ende, se le recomienda al consorcio S&P confirmar si llevara refuerzo(tipo metalico o de madera) o no se considerara dentro del proyecto, ya que por uso constante produce vibraciones las ventanas que conllevarian a debilitar la rigidez de los elementos mencionados. 2. Se demuestra en el plano de Arquitectura 200023-CSSP001-000-XX-DR-AR-000001(PLANO DE DETALLES GENERALES - ARQUITECTURA-Expediente tecnico aprobado inicial), remarcado con rojo la identificación de criterios de detalles a tomar en consideración.Vease en imagen 001 y 002	MES 2

114	RFI-200023-114	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de Estructuras 200023-CSSP001-420-ZZ-DR-ST-000081-C01 y 200023-CSSP001-420-ZZ-DR-ST-000081-C01 (PLANO DE ESCALERAS 1 Y 2-Expediente técnico aprobado inicial), se observa en el plano de la escalera 1 y 2 de estructuras debajo de NPT -1.60 unas columnetas que determina apariencia de cerramiento total, pero en los planos de arquitectura 200023-CSSP001-420-01-DR-AR-000001-C01 y 200023-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000141-C01 (PLANO DE PLANTA Y CORTES Expediente técnico aprobado inicial) muestra en el plano de planta muestra un espacio libre con cerramiento de barandas, se recomienda al consorcio S&P considerar hacer el cerramiento total sólido debajo del nivel -1.60 para que no se concentre nidos de roedores y/o acumulaciones de residuos. 2. Se demuestra en el plano de estructuras 200023-CSSP001-420-ZZ-DR-ST-000081-C01 y 200023-CSSP001-420-ZZ-DR-ST-000081-C01 (PLANO DE ESCALERAS 1 Y 2-Expediente técnico aprobado inicial) y en los planos de arquitectura 200023-CSSP001-420-01-DR-AR-000001-C01 y 200023-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000141-C01 (PLANO DE PLANTA Y CORTES Expediente técnico aprobado inicial)remarcado con rojo la identificación de criterios de detalles a tomar en consideración.Vease en imagen 001, 002, 003 y 004.	MES 2
115	RFI-200023-115	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según los planos de instalaciones sanitarias "200023-CSSP001-420-01-DR-PL-000021-C03 " del módulo 420, las cajas de registro están en en el corredor y en los SSHH. Al momento de relizar las inspecciones o mantenimientos se tendrían que clausurar estos espacios, generando incomodidad de los usuarios finales. Se recomienda que las cajas se ubiquen en la plataforma exterior próxima para que al momento de que se realicen inspecciones continuas no perjudiquen o interfieran con las actividades dentro del módulo.	MES 2
116	RFI-200023-116	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según los planos de instalaciones sanitarias "200023-CSSP001-419-01-DR-PL-000021-C03 " del módulo 419, las cajas de registro están en en el corredor y en los SSHH. Al momento de relizar las inspecciones o mantenimientos se tendrían que clausurar estos espacios, generando incomodidad de los usuarios finales. Se recomienda que las cajas se ubiquen en la plataforma exterior próxima para que al momento de que se realicen inspecciones continuas no perjudiquen o interfieran con las actividades dentro del módulo.	MES 2
117	RFI-200023-117	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CAMBIO EN ADITIVO IMPERMEABILIZANTE EN TECHOS Y PROCESO DE APLICACIÓN EN EL LADRILLO PASTELERO.	MES 2
118	RFI-200023-118	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de instalaciones Sanitarias 200023-CSSP001-420-ZZ-DR-PL-000081-C1 (PLANO DE DRENAJE PLUVIAL - MODULO 420 -Expediente técnico aprobado inicial), se observa una incompatibilidad entre la pendiente de 1% del detalle de tubería pluvial y canal denaje que muestra una pendiente de 0.05% en el modulo 420. Para el modulo 420 se sugiere trabajar con una pendiente de 0.5% en la canaleta pluvial en techo para reducir aproximadamente en 3.5 cm la altura hidraulica efectiva de la canaleta, pues al mantener la pendiente de 1% de proyecto se tendra una altura hidráulica de 6.8cm aproximadamente, la cual conllevara cuarteo por el peralte de la capa de tarrajeo impermeabilizado necesaria para lograr la pendiente de proyecto.	MES 2
119	RFI-200023-119	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según los planos de instalaciones de agua "200023-CSSP001-420-01-DR-PL-000001-C02 " del módulo 420 del nivel primario, las tuberías de agua estarían cruzando dos sobrecimientos de concreto armado separados por una junta de 10 cm. Para evitar fracturas en las tuberías por movimientos sísmicos que las juntas absorberían, se propone reubicar esta trayectoria hacia la plataforma externa al módulo como se observa en la imagen 3. En esta propuesta las canalizaciones no cruzarían ninguna estructuras de concreto armado separados por juntas, sino estarían enterrados y continuando a la red general.	MES 2
120	RFI-200023-120	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el RFI N°58, el paño 12 A se ejecutaría con la misma longitud de la zapata del cerco contiguo y que la distribución del acero en el muro según el corte 5-5(acero de 3/8" @ 0.20m). Sin embargo, en los nuevos planos de los muros internos, el paño 12 A cuenta con una longitud de 7.05 m y donde la distribución de acero se realiza con acero de 5/8" @ 0.15m. Se propone que el paño 12-A se ejecute como indica en los últimos planos de muros internos: "200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000033" realizando cortes de los aceros anteriores, perforando 15 cm a la zapata existente y colocar aceros de 5/8" usando anclajes químicos como se observa en el plano adjunto.	MES 2
121	RFI-200023-121	ISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según lel plano actualizado enviado ("200023-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000005-AB") no se cuenta con los diámetros de las descargas (DESCARGA - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9). Asimismo, en el plano isométrico anterior ("200023-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000081") indica que las descargas pluviales están en las calzadas. Por lo que se tiene que tomar en cuenta el espesor de las veredas que los existentes son de 12 cm.	MES 2
122	RFI-200023-122	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano "200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000002-R02, el paño 3-G intersecta con un paño de los muros internos. En el plano 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000003-R02, indica que el desplante del paño del muro interno está 1.90 m debajo de la zapata del paño 3-G (Cerco Perimétrico). Se requiere que se confirme las alturas de los muros que no especifica en los planos. Tomar en cuenta que se observa una pendiente en la parte superior del muro como se observa en el modelado 3D	MES 2
123	RFI-200023-123	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano: "200023-CSSP001-000-01-DR-ST-(Muros Laterales)" y el INFORME – LG 005-2022 (ADICIONAL N° 1) no indica que no se debe demoler muros existente. Si se deja los muros existentes y se continúa con la excavación se debilitaría los cimientos del muro existente; esto ocasionaría un inminente desplome como se observa en la imagen 3. debido a que su cimentación quedaría con poca área de apoyo que no resistiría ni los esfuerzos de presión, ni los esfuerzos de torsión. En tal sentido, se propone demoler anticipadamente los muros existentes de manera localizada y manual para evitar daños a la vivienda aledaña como se observa en la imagen 4. En esta propuesta también se considera estabilizar el talud con un corte y enmallado, donde no se va ejecutar el muro; asimismo, con entibados en las regiones con taludes más inclinados usando puntales y materiales de encofrados. Se requiere la confirmación de demoler los muros existentes y continuar con los trabajos de los cercos contiguas a viviendas aledañas como se ha venido ejecutando con normalidad.	MES 2
124	RFI-200023-124	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano en referencia, se especifica detalle de bridas rompeaguas,para el niple se describe acero inox 304 pero sin indicar el espesor de este, y para la plancha no se especifica espesor ni clase de acero inoxidable La plancha de las bridas serían para los diferentes diámetros de dimensiones mayores a 30cm x 30cm, que por proceso constructivo y de instalación estarían sobredimensionadas. Las dimensiones mínimas de las planchas deben ser 3 veces el diámetro del niple o tubería, con esto cumple el detalle del plano en la referencia, pero por facilidad constructiva se debe tener en cuenta que hay bridas que se colocan muy cercanas a la base (como es el caso de la brida que alimentación), y por lo tanto la plancha estaría chocando y sobrepasando los aceros de viga o losa maciza de la estructura	MES 2
125	RFI-200023-125	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano "200023-CSSP001-000-XX-DR-XX-0000XX Rev05 " correspondiente al Sector 4 y el plano "200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000025" correspondiente al Sector 9 se observan 3 incompatibilidades. -La primera incompatibilidad se observa entre el paño 9-U y el paño 4-k, ya que el muro del sector 4 está en un nivel superior comparado con el paño del sector 9 como se observa en los cortes de la figura 4, la zapata del paño 4 -K intersectaría con el muro del paño 9-U. -La segunda incompatibilidad se asemeja al primero comprometiendo a los paños 9-D y 4-T. -Finalmente, la tercera incompatibilidad se observa al comprobar los niveles de fondo de cimentación de los paños 9-D y 4-AH, ya que sus zapatas se intersectan en una pequeña región como se observa en la figura 5. Se recomienda que los paños 4-K y 4-T compartan las zapatas de los paños 9-U y 9-D respectivamente. Asimismo, que los aceros de la zapata del paño 9-D se ancle a la zapata del paño 4-AH con una profundidad de 20 cm. Se solicita la confirmación las medidas a tomar para continuar con los trabajos en estos frentes donde ya se empezó con las excavaciones.	MES 2
126	RFI-200023-126	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según los RFIs 98 y 101 se indicó que se confirmó el uso de concreto de F'C=120 kg/cm2 para el control de las infiltraciones, de esta manera continuar con la compactación controlada sin que se afecte la humedad del afirmado. En los paños del Sector 8(Nivel Primario), el nivel freático está llegando como máximo según las inspecciones realizadas hasta la cara superior de las zapatas de este sector. En este RFI se solicita la de realizar los vaciados con concreto de f'c=120 kg/cm2 hasta el nivel de la zapata en el Sector 8 para continuar con los trabajos de relleno y compactación.	MES 2

127	RFI-200023-127	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según los lineamientos enviados respecto a los tarrajes adicionales, se tiene en campo variaciones de verticalidad las cuales se deben corregir para mantener un adecuado acabado, por ello se ha relajado el levantamiento del mod 420 piso 1 y 2 considerando los tarrajes adicionales , se evidencia reducción mínima de las áreas (ver cuadro).	MES 2
128	RFI-200023-128	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano "200023-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000005-C3", las descargas en el Sector 6 (Av. San Martín) del nivel primario cuentan con una cota de llegada que al proyectar el pase quedaría bajo la calzada, sin poder descargar las lluvias en la vía como se observa en la Imagen 02. En la primera propuesta se sugiere que las tuberías lleguen hasta el área verde con una pendiente de 5% y luego bajar con el sentido de la vía por 1.10 m hasta llegar al nivel necesario y descargar en la vía como se observa en la Imagen 03. En la segunda propuesta se sugiere que las tuberías lleguen hasta el área verde con una pendiente de 5% y para sobresalir de tierra, bajar con el sentido de la vía por 1.10 m. Asimismo, las válvulas antirretornos en ambas propuestas se sugieren que se ubiquen al final de las tuberías para su respectivo mantenimiento. Se solicita la confirmación de una propuesta o en su defecto indicar el detalle de la descarga final en este sector.	MES 2
129	RFI-200023-129	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano "200023-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000005-C3", las canalizaciones del sistema drenajes que bajan por los muros de contención como se observa en la imagen 1 se deben sujetar del muro usando accesorios que no se detalla el material ni la distribución. Se solicita que se confirme que los accesorios que sujetarían las tuberías son abrazaderas como se observa en la imagen 3 cada 0.70 m. Asimismo se solicita que se confirme que las tuberías son de pvc pesados de color gris y que las válvulas anti roedores son del modelo como se observa en la imagen 02.	MES 2
130	RFI-200023-129	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano "200023-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000005-C3", las canalizaciones del sistema drenajes tienen una cota de llegada de -8.89 m (3061.15 msnm) y la calzada de -8.74m (3061.00 msnm). Es decir, si respeta la trayectoria según los planos la descarga terminaría bajo la vía. Se solicita que se confirme los niveles de la trayectoria de la Descarga - 04.	MES 2
131	RFI-200023-130	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-01-DR-AR-000001-C1(PLANO DE DETALLES GENERALES -Expediente técnico aprobado inicial) , se observa en los detalles generales en los puntos de salida de tubería de ventilación según diámetro en plano que está sellado con una moldura de concreto adosado a la losa estructural, su función mas que de sellado es estético, por eso se solicita al consorcio S&P eliminar la moldura de concreto por un sellado impermeabilizado entre la tubería y la losa de concreto y sobre ello para mantener la relación con el ladrillo pasteler. 2. Se demuestra en el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-01-DR-AR-000001-C1(PLANO DE DETALLES GENERALES -Expediente técnico aprobado inicial) , demarcando el detalle a eliminar en el modulo 420.Véase en la imagen 001.	MES 2
132	RFI-200023-132	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000161-C1(PLANO DE CORTE DE MODULO 420 -Expediente técnico aprobado inicial), no indica en los cortes A-A, B-B, C-C y D-D de forma directa que sea tarrajeado para las aulas de 4to, 5to y 6to de primaria en el segundo piso, cabe recalcar que estos ambientes contarán con falso cielo raso, pero de manera específica en el dibujo (CAD) en los cortes mencionados de estos ambientes se denota una línea gris achurada que se repite en los ambientes de los servicios higiénicos(1er y 2do nivel) y aulas del 1ero, 2do y 3ro. Específicamente en los planos (PDF) se señala en los ambientes del primer nivel y de los servicios higiénicos tarrajar. Además, en el modelo BIM se especifica tanto en las aulas del 1er nivel y del 2do nivel con tarrajeo de cielo raso. Por eso se le solicita al Consorcio S&P confirmar el tarrajeo de cielo raso en los ambientes donde tendría falso cielo raso.	MES 2
133	RFI-200023-133	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-01-DR-AR-000001 (PLANO DE 1ER NIVEL - MODULO 420 -Expediente técnico aprobado inicial), indica que los elementos estructurales deben ser solaqueados sean placas, vigas en el primer nivel, encontrándose en el área de trabajo con desalineamientos de aplomes, se encontró los sobrecimientos con desalineamientos horizontales, con nivel superior de sobrecimiento diferente al plano inicial y están alineados al acabado del solaqueo de la placa. A todo lo mencionado la conclusión es que el bloque como tal ha sufrido un proceso de construcción que no permite la alineación entre sus muros y elementos estructurales en compatibilidad con los acabados en general. Tomando en consideración "LINEAMIENTOS ADICIONALES PARA SUBSANAR DEFICIENCIAS DE CALIDAD" se le solicita al consorcio S&P validar el cambio de trabajo de solaqueo a tarrajeo de los elementos estructurales y alineamiento con muros con nuevo espesor ya que en algunos casos serán con doble tarrajeo en placas y vigas los cuales han tenido un acuerdo previo en campo. 2. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-02-DR-AR-000001 (PLANO DE 2DO NIVEL - MODULO 420 -Expediente técnico aprobado inicial), indica que los elementos estructurales deben ser solaqueados sean placas, vigas en el segundo nivel, encontrándose en el área de trabajo con desalineamientos de aplomes y están alineados al acabado del solaqueo de la placa. A todo lo mencionado la conclusión es que el bloque como tal ha sufrido un proceso de construcción que no permite la alineación entre sus muros y elementos estructurales en compatibilidad con los acabados en general. Tomando en consideración "LINEAMIENTOS ADICIONALES PARA SUBSANAR DEFICIENCIAS DE CALIDAD" se le solicita al consorcio S&P validar el cambio de trabajo de solaqueo a tarrajeo de los elementos estructurales y alineamiento con muros con nuevo espesor ya que en algunos casos serán con doble tarrajeo en placas y vigas los cuales han tenido un acuerdo previo en campo. 3. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000141 (ELEVACIONES - MODULO 420 -Expediente técnico aprobado inicial). indica que en la fachada de las 4 vistas son solaqueadas encontrándose con desplomes. Tomando en consideración "LINEAMIENTOS ADICIONALES PARA SUBSANAR DEFICIENCIAS DE CALIDAD" se le solicita al consorcio S&P validar el cambio de trabajo de solaqueo a tarrajeo de los elementos estructurales de la fachada, eso incluye el pasadizo del segundo piso los cuales han tenido un acuerdo previo en campo. 4. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-01-DR-AR-000001 y 200023-CSSP001-420-02-DR-AR-000001 (PLANO DE 1ER NIVEL Y 2DO NIVEL - MODULO 420 -Expediente técnico aprobado inicial); tomando como espacio específico los servicios higiénicos en los planos del proyecto indica en planta el muro de 13 cm(muro de soga) y 24cm(muro de cabeza) mas la instalación del zocalo como acabado, por lo cual tendría que añadirse el tarrajeo primario, en los ambientes donde se tendrá como acabado final el zocalo de cerámico de 30 x 30: por eso se le solicita al consorcio S&P validar la	MES 2
134	RFI-200023-134	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de estructuras 200023-CSSP001-420-01-DR-ST-000001 (ENCOFRADO DE TECHO DE 1ER NIVEL - MODULO 420 -Expediente técnico aprobado inicial), indica en el segundo nivel que la alineación de muros están en función a las placas existentes solaqueadas, dado que se realizara el trabajo de tarrajeo, se tendrá que realizar la corrección de columnetas para alinearse a los muros y placas tarrajeadas, se observó también columnetas que serán reducidas en medidas de unos de sus lados en función al ladrillo y algunas columnetas deberán ampliar uno de sus lados para cubrir área de ladrillo que tiene menos de 15 cm la cual es deficiente(colocación), todas las columnetas en el segundo nivel requerirán de realizar anclaje al piso en relación al acero corrugado. Por eso se le solicita al consorcio S&P validar estos cambios de corrección de columnetas en el 2 do nivel de modulo 420. A esto le sumo que la corrección de columnetas también influirá en las dimensiones de las vigas soleras.	MES 2
135	RFI-200023-135	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-02-DR-ST-000001 (DISTRIBUCIÓN DE 2DO NIVEL - MODULO 420 -Expediente técnico aprobado inicial), indica en el segundo nivel que el ancho entre acabado con del parapeto del pasadizo y la columna solaqueada es de 1.85 m. y de acuerdo a que se realizara trabajos de tarrajeo se reduciría a 1.83 m. de ancho por eso, se le solicita al consorcio S&P validar la reducción de medida en pasadizo.	MES 2
136	RFI-200023-136	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-01-DR-ST-000001 y 200023-CSSP001-420-02-DR-ST-000001 (DISTRIBUCIÓN DE 1ER Y 2DO NIVEL - MODULO 420 -Expediente técnico aprobado inicial), indica que existen 2 escalera , la escalera 1 con dimensiones de 3.75 m de ancho total y la escalera 2 con 2.40 m de ancho, ambas escaleras se corroboraron en campo que tienen las medidas exactas con regulares defectos de aplome por lo que el interior de las escaleras no se podrán tarrajar sino implementar el proceso de desbaste y pulido previsto para las dos escaleras para mantener las medidas del proyecto y cumplir con la normativa arquitectonica de escaleras de evacuación. Por eso se le solicita al Consorcio S&P validar el tratamiento de desbaste y pulido de escalera 1 y 2 en modulo 420.	MES 3

137	RFI-200023-137	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de instalaciones sanitarias 200023-CSSP001-420-02-DR-PL-000021 y 200023-CSSP001-420-01-DR-PL-000021 (INSTALACIONES SANITARIAS DEL MODULO 420 -Expediente técnico aprobado inicial) , se observa que no existe DETALLE TÍPICO DE BATERÍA DE LAVADOS donde se especifique la curva de dos codos de 45° para que la tubería ingresa por el muro de ladrillo, cubriéndose dicha curva con un poyo de 10 cm de altura, echo de concreto simple, que varía según el ancho de viga, por eso se solicita al consorcio S&P confirmar, el diseño de dicho detalle típico para poder ejecutar dichas salidas. Véase en la imagen 1 y 2.	MES 3
138	RFI-200023-138	IIEE / ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DEL REQUERIMIENTO DE INFORMACION: CONSULTA: 1. El plano 200023-CSSP001-000-XX-DR-EE-000002-C02 muestra la ubicación del pararrayo en el techo del módulo 420 entre los ejes 19-20 y ejes G-H, pero en el plano 200023-CSSP001-000-XX-DR-AR-000025-C02 está ubicado encima del techo del tanque elevado , y en campo se han dejado anclajes para el pedestal en el módulo 420 en el cruce del eje 17 / G. Confirmar su ubicación? 4. Según la norma para Protección de estructuras de edificaciones y zonas abiertas mediante pararrayos con dispositivo de cebado PDC (UNE 21186-2011) en el ÍTEM 5.2.3.1 ZONA PROTEGIDA, indica que el equipo debe estar 2m por encima de la estructura más elevada, con lo que no cumpliría para ninguna ubicación actual considerando los planos actualizados del tanque elevado, que tiene como cota de techo +12.50	MES 3
139	RFI-200023-139	IIEE / ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DEL REQUERIMIENTO DE INFORMACION: CONSULTA: 1. El plano 200023-CSSP001-000-XX-DR-EE-000003-C02 muestra la ubicación del pararrayo en el techo del módulo 415 entre los ejes 43-44 y ejes M-N, pero según con la nueva altura del tanque elevado del plano 200023-CSSP001-000-XX-DR-PL-000002-C03 , no llegaría a cubrir por completo a esta estructura manejando el radio de protección de 80.62m 4. Según la norma para Protección de estructuras de edificaciones y zonas abiertas mediante pararrayos con dispositivo de cebado PDC (UNE 21186-2011) en el ÍTEM 5.2.3.1 ZONA PROTEGIDA, indica que el equipo debe estar 2m por encima de la estructura más elevada, con lo que no cumpliría para ninguna ubicación actual considerando los planos actualizados del tanque elevado, que tiene como cota de techo +4.21	MES 3
140	RFI-200023-140	IIEE / ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONSULTA: DATOS GENERALES ENTIDAD EDUCATIVA : 200023 SANTA FE PROYECTO : CONTRATO: ENTREGA DE 09 INTERVENCIONES (INSTITUCIONES EDUCATIVAS) EN LOS DEPARTAMENTOS DE ÁNCASH, HUANCAMELICA Y LIMA (PAQUETE 8 - EDUCACIÓN) REGIÓN: ÁNCASH, HUANCAMELICA Y LIMA 1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-419-01-DR-AR-000001 (PLANO DE 1ER NIVEL - MODULO 419 -Expediente técnico aprobado inicial) , indica que los elementos estructurales deben ser solaqueados sean placas, vigas en el primer nivel, encontrándose en el área de trabajo con desalineamientos de aplomes, se encontró los sobrecimientos con desalineamientos horizontales, con nivel superior de sobrecimiento diferente al plano inicial y están alineados al acabado del solaqueo de la placa. A todo lo mencionado la conclusión es que el bloque como tal ha sufrido un proceso de construcción que no permite la alineación entre sus muros y elementos estructurales en compatibilidad con los acabados en general. Tomando en consideración "LINEAMIENTOS ADICIONALES PARA SUBSANAR DEFICIENCIAS DE CALIDAD" se le solicita al consorcio S&P validar el cambio de trabajo de solaqueo a tarrajeo de los elementos estructurales y alineamiento con muros con nuevo espesor ya que en algunos casos serán con doble tarrajeo en placas y vigas los cuales han tenido un acuerdo previo en campo. 2. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-419-01-DR-AR-000001 (PLANO DE 1ER NIVEL - MODULO 419 -Expediente técnico aprobado inicial) , la tabiquería de k.k que son de 13cm(muro de sog) y 24 cm(muro de cabeza) sin contar tarrajeo compatibilizando con el levantamiento topográfico en campo da como resultado que en algunos tabiques tiene desplazamiento más de 1.5 cm , estos sobrecimientos existente nacen desde la cimentación (platea), por lo que en consecuencias los sobrecimientos que estén desplazados más de 1.5 cm de su ubicación según proyectos tendrían que considerarse como tabiquería final del proyecto. Por eso se le solicita al consorcio S&P ACTIVO: MODULO 418	MES 3
141	RFI-200023-141	ARQUITECTURA Y ACABADOS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONSULTA: 1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-418-01-DR-AR-000001 (PLANO DE 1ER NIVEL - MODULO 418 -Expediente técnico aprobado inicial), indica que los elementos estructurales deben ser solaqueados sean placas, vigas en el primer nivel, encontrándose en el área de trabajo con desalineamientos de aplomes, se encontró los sobrecimientos con desalineamientos horizontales, con nivel superior de sobrecimiento diferente al plano inicial y están alineados al acabado del solaqueo de la placa. A todo lo mencionado la conclusión es que el bloque como tal ha sufrido un proceso de construcción que no permite la alineación entre sus muros y elementos estructurales en compatibilidad con los acabados en general. Tomando en consideración "LINEAMIENTOS ADICIONALES PARA SUBSANAR DEFICIENCIAS DE CALIDAD" se le solicita al consorcio S&P validar el cambio de trabajo de solaqueo a tarrajeo de los elementos estructurales y alineamiento con muros con nuevo espesor ya que en algunos casos serán con doble tarrajeo en placas y vigas los cuales han tenido un acuerdo previo en campo. 2. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-418-01-DR-AR-000001 (PLANO DE 1ER NIVEL - MODULO 418 -Expediente técnico aprobado inicial), la tabiquería de k.k que son de 13cm(muro de sog) y 24 cm(muro de cabeza) sin contar tarrajeo compatibilizando con el levantamiento topográfico en campo da como resultado que en algunos tabiques tiene desplazamiento más de 1.5 cm , estos sobrecimientos existente nacen desde la cimentación (platea), por lo que en consecuencias los sobrecimientos que estén desplazados más de 1.5 cm de su ubicación según proyectos tendrían que considerarse como tabiquería final del proyecto. Por eso se le solicita al consorcio S&P confirmar que los sobrecimientos existentes para tabiquería que serán tarrajeados si están desplazados más de 1.50 cm de su posición inicial se considere como el tabique final del proyecto. 3. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-418-ZZ-DR-AR-000141 (ELEVACIONES - MODULO 418 -Expediente técnico aprobado inicial). indica que en la fachada de las 4 vistas son solaqueadas encontrándose con desplomes. Tomando en consideración "LINEAMIENTOS ADICIONALES PARA SUBSANAR DEFICIENCIAS DE CALIDAD" se le solicita al consorcio S&P validar el cambio de trabajo de solaqueo a tarrajeo de los elementos estructurales de la fachada, eso incluye el pasadizo del segundo piso los cuales han tenido un acuerdo previo en campo.	MES 3

142	RFI-200023-142	ARQUITECTURA Y ACABADOS	DETALLE CONSTRUCTIVO	ACTIVO: MODULO 417 CONSULTA: 1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-417-01-DR-AR-000001 (PLANO DE 1ER NIVEL - MODULO 417 -Expediente técnico aprobado inicial), indica que los elementos estructurales deben ser solaques sean placas, vigas en el primer nivel, encontrándose en el área de trabajo con desalineamientos de aplomes, se encontró los sobrecimientos con desalineamientos horizontales, con nivel superior de sobrecimiento diferente al plano inicial y están alineados al acabado del solaqueo de la placa. A todo lo mencionado la conclusión es que el bloque como tal ha sufrido un proceso de construcción que no permite la alineación entre sus muros y elementos estructurales en compatibilidad con los acabados en general. Tomando en consideración "LINEAMIENTOS ADICIONALES PARA SUBSANAR DEFICIENCIAS DE CALIDAD" se le solicita al consorcio S&P validar el cambio de trabajo de solaqueo a tarrajeo de los elementos estructurales y alineamiento con muros con nuevo espesor ya que en algunos casos serán con doble tarrajeo en placas y vigas los cuales han tenido un acuerdo previo en campo. 2. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-417-01-DR-AR-000001 (PLANO DE 1ER NIVEL - MODULO 417 -Expediente técnico aprobado inicial), la tabiquería de k.k que son de 13cm(muro de sogá) y 24 cm(muro de cabeza) sin contar tarrajeo compatibilizando con el levantamiento topográfico en campo da como resultado que en algunos tabiques tiene desplazamiento más de 1.5 cm , estos sobrecimientos existente nacen desde la cimentación (platea), por lo que en consecuencias los sobrecimientos que estén desplazados más de 1.5 cm de su ubicación según proyectos tendrían que considerarse como tabiquería final del proyecto. Por eso se le solicita al consorcio S&P confirmar que los sobrecimientos existentes para tabiquería que serán tarrajeados si están desplazados más de 1.50 cm de su posición inicial se considere como el tabique final del proyecto. 3. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-417-ZZ-DR-AR-000141 (ELEVACIONES - MODULO 417 -Expediente técnico aprobado inicial). indica que en la fachada de las 4 vistas son solaqueadas encontrándose con desplomes. Tomando en consideración "LINEAMIENTOS ADICIONALES PARA SUBSANAR DEFICIENCIAS DE CALIDAD" se le solicita al consorcio S&P validar el cambio de trabajo de solaqueo a tarrajeo de los elementos estructurales de la fachada, eso incluye el pasadizo del segundo piso los cuales han tenido un acuerdo previo en campo. 4. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-417-01-DR-AR-000001 (PLANO DE 1ER NIVEL - MODULO 417 -Expediente técnico aprobado inicial); tomando como espacio específico los servicios higienicos en los planos del proyecto indica en planta el muro de 13 cm(muro de sogá) y 24cm(muro de cabeza) mas la instalación del zocalo como acabado, por lo cual tendría que añadirse el tarrajeo primario, en los ambientes donde se tendra como acabado final el zocalo de cerámico de 30 x 60. no se le solicita al consorcio S&P validar la implementación del tarrajeo primario antes de la coloración en los	MES 3
143	RFI-200023-143	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano "200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000009-R00" y el RFI 72 , Indica que se ejecute los paños de la salida de emergencia del nivel secundario con el diseño del corte 4-4; sin embargo, los planos actualizados de los muros internos en el nivel primario indican que los parapetos son de concreto armado. Se solicita la confirmación de ejecutar estos 4 años: 14-A, 14-B, 14-C y 14-D, con parapetos de albañilería confinada o de concreto armado como se observa en la imagen 02.	MES 3
144	RFI-200023-144	ARQUITECTURA Y ACABADOS	DETALLE CONSTRUCTIVO	ACTIVO: MODULO 417 TIPO DE CONSULTA: RFI-200023-000 SE SOLICITA VALIDACIÓN DE PLANO ACTUALIZADO DE ESCALERA DE GATO Y DETALLES - I.E. SANTA FE CODIGO DE PLANOS: 200023-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000300-C02 (PLANO DE ESCALERA DE GATO - MODULO 4240-Expediente técnico aprobado inicial). CONSULTA: 1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000300-C02 (PLANO DE ESCALERA DE GATO - MODULO 4240-Expediente técnico aprobado inicial), indica que la escalera de gato esta adecuado para ser adosada en elemento estructural solaqueada en sentido vertical por las cuales debería considerarse un mayor largo de los pernos expansivos (los elementos estructurales seran tarrajeados como minimo 1.5 cm) para un mejor anclaje, en la parte superior esta adosada encima de la losa la cual no tiene una fijación completa por lo que de manera especifica debería ser en la vigeta de la losa, a esto se suma que la morfología de la estructura en fachada no coincide con el detalle isometrico de llegada a techo la cual muestra un elemento completo mientras que en campo en la parte superior existe una viga sobresalida en el eje 25.V en el plano no se ha encontrado especificaciones de pintura y soldadura. Por eso se le solicita al Consorcio S&P validar el plano actualizado de escalera de gato, en el caso contrario enviar el plano mas actualizado.	MES 3
145	RFI-200023-145	ARQUITECTURA Y ACABADOS	DETALLE CONSTRUCTIVO	ACTIVO: MODULO 420 (Considérese modulo 420 como patrón de cambios en las especialidades a ejecutar para los modulos 419 al 415 de ser equivalente). CONSULTA: 1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-419-01-DR-AR-000001-C1 (PLANO DE 1ER NIVEL - MODULO 419 - Expediente técnico aprobado inicial), indica que el acabado de zócalo verde claro es de P5 04 en sus muros de almacén(H= 10 cm), en muros cerca de salida de bandejas (H= 1.50 M), en muros cerca de anaquel de secado (H= 1.50 M) , muros cerca de mesa de trabajo (H= 1.50 M) lo cual se refleja en el plano 200023-CSSP001-419-ZZ-DR-AR-000161-C1 (CORTES DE 1ER NIVEL - MODULO 419 -Expediente técnico aprobado inicial), indicando las alturas correspondientes en los cortes B-B, C-C y D-D ; por lo que tomando en comparación con los plano de detalle de la cocina en el plano 200023-CSSP001-000-XX-DR-AR-000007-C1 (PLANO DE PLANTA DE COCINA- PRIMARIA 1-Expediente técnico aprobado inicial), indica que los muros de almacén corresponde según el plano de distribución del módulo 420, los muros cerca a la salida de bandejas, anaquel de secado y mesa de trabajo desde el N.P.T corresponde instalar el zócalo a una altura de 2.10m. Realizando esta comparación entre los plano de arquitectura general del módulo 419 y el plano de detalle de cocina de modulo 419 existe incongruencias en relación a la altura del zócalo, por eso se solicita al Consorcio S&P aclarar esta incongruencia y saber que plano se va a respetar para la ejecución. 2. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-419-ZZ-DR-AR-000161-C1 (CORTES DE 1ER NIVEL - MODULO 419 - Expediente técnico aprobado inicial), indica que existen 3 mesas (salida de bandejas, anaquel de secado y mesa de trabajo) , en el corte B-419 que en la mesa de trabajo en la parte interior si comprendería instalar el zocalo en la pared y el piso, para la mesa de anaquel de secado en la parte interior si comprendería instalar el zocalo en pared y piso en corte B-B y 3D isometrico cocina primaria como lo indica el plano 200023-CSSP001-000-XX-DR-AR-000007-C1 y 200023-CSSP001-000-XX-DR-AR-000008-C1 (PLANO DE PLANTA DE COCINA- PRIMARIA 2-Expediente técnico aprobado inicial), y en cuanto a la mesa de salida de bandeja no especifica acabado ; tomando la descripción lo mencionado, se solicita al Consorcio S&P la validación de uniformizar los acabados en el interior de las mesadas con zocalo verde claro tanto en pared como en piso para que tenga una mejor impermeabilización contra la humedad. 3. En la memoria descriptiva 200023-CSSP001-000-XX-ML-AR-000001-C01 (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ARQUITECTURA), hace mención en la partida "PISO DE LOSETA VENECIANA DE 0.30x 0.30 m. e=1.5cm GRANO 23", "LOSETA VENECIANA COLOR VERDE30x30 Y FRAGUA COLOR VERDE (juntas de 3mm) h=1.50m (COCINA)" y " LOSETA VENECIANA COLOR VERDE30x30 Y FRAGUA COLOR VERDE (juntas de 3mm) h=0.60m inicio sobre mesón (COCINA)" , que "Para su correcta instalación se deberán utilizar crucetas de 3mm y fragua del mismo color de la loseta" , bajo esa indicación se	MES 3

146	RFI-200023-146	ARQUITECTURA Y ACABADOS	DETALLE CONSTRUCTIVO	/INCONGRUENCIAS EN PLANO DE ARQUITECTURA Y DETALLES EN RELACIÓN AL ACABADOS CON LOSETA EN COCINA / I.E. SANTA FE1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-419-01-DR-AR-000001-C1 (PLANO DE 1ER NIVEL - MODULO 419 - Expediente técnico aprobado inicial), indica que el acabado de zócalo verde claro es de PS 04 en sus muros de almacén(H= 10 cm), en muros cerca de salida de bandejas (H= 1.50 M), en muros cerca de anaquele de secado (H= 1.50 M) , muros cerca de mesa de trabajo (H= 1.50 M) lo cual se refleja en el plano 200023-CSSP001-419-ZZ-DR-AR-000161-C1 (CORTES DE 1ER NIVEL - MODULO 419 -Expediente técnico aprobado inicial), indicando las alturas correspondientes en los cortes B-8, C-C y D-D ; por lo que tomando en comparación con los plano de detalle de la cocina en el plano 200023-CSSP001-000-XX-DR-AR-000007-C1 (PLANO DE PLANTA DE COCINA- PRIMARIA 1-Expediente técnico aprobado inicial), indica que los muros de almacén corresponde según el plano de distribución del módulo 420, los muros cerca a la salida de bandejas, anaquele de secado y mesa de trabajo desde el N.P.T corresponde instalar el zócalo a una altura de 2.10m. Realizando esta comparación entre los plano de arquitectura general del módulo 419 y el plano de detalle de cocina de modulo 419 existe incongruencias en relación a la altura del zócalo, por eso le solicita al Consorcio S&P aclarar esta incongruencia y saber que plano se va a respetar para la ejecución. 2. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-419-ZZ-DR-AR-000161-C1 (CORTES DE 1ER NIVEL - MODULO 419 - Expediente técnico aprobado inicial), indica que existen 3 mesas (salida de bandejas, anaquele de secado y mesa de trabajo) , en el corte B-419 que en la mesa de trabajo en la parte interior si comprenderia instalar el zocalo en la pared y el piso, para la mesa de anaquele de secado en la parte interior si comprenderia instalar el zocalo en pared y piso en corte B-8 y 3D isometrico cocina primaria como lo indica el plano 200023-CSSP001-000-XX-DR-AR-000007-C1 y 200023-CSSP001-000-XX-DR-AR-000008-C1 (PLANO DE PLANTA DE COCINA- PRIMARIA 2-Expediente técnico aprobado inicial), y en cuanto a la mesa de salida de bandeja no especifica acabado ; tomando la descripción lo mencionado, se solicita al Consorcio S&P la validación de uniformizar los acabados en el interior de las mesadas con zocalo verde claro tanto en pared como en piso para que tenga una mejor impermeabilización contra la humedad. 3. En la memoria descriptiva 200023-CSSP001-000-XX-ML-AR-000001-C01 (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ARQUITECTURA), hace mención en la partida "PISO DE LOSETA VENECIANA DE 0.30x 0.30 m. e=1.5cm GRANO 23", "LOSETA VENECIANA COLOR VERDE30x30 Y FRAGUA COLOR VERDE (juntas de 3mm) h=1.50m (COCINA)" y " LOSETA VENECIANA COLOR VERDE30x30 Y FRAGUA COLOR VERDE (juntas de 3mm) h=0.60m inicio sobre mesón (COCINA)", que "Para su correcta instalación se deberán utilizar crucetas de 3mm y fragua del mismo color de la loseta", bajo esa indicación se justifica que la loseta de 30 x 30 es el formato cuadrado no rectificado ni calibrado , por esa razon deberia utilizar crucetas de 5 mm nara mejorar la alineación v visibilidad de las juntas entre loseta y loseta, por eso se le solicita al Consorcio S&P	MES 3
147	RFI-200023-147	Instalaciones Electricas	DETALLE CONSTRUCTIVO	TIPO DE CONSULTA: CONFIRMAR CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DETALLE DE UBICACIÓN DE SALIDA DE PUNTOS DE LUMINARIA INTERIORES CODIGO DE PLANOS: 200023-CSSP001-420-01-DR-EE-000001 CONSULTA: 1. En los planos en referencia , las salidas de Luminarias se ubican a 5.00 cm de la Viga Peraltada; lo que conlleva a que por las dimensiones de la Luminaria (0.60 cm x 0.6 cm) sea inviable su instalación en	MES 3
148	RFI-200023-148	Estructuras	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano "200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000009-R00" y el RFI 72 , Indica que el fondo de cimentación de los paños 3-R, 3-T, 3-U Y 3-V está en 3054.24 m.s.n.m. (3.80 m debajo del terreno natural en el colegio). La línea de influencia de la platea del módulo 416 como se observa en la imagen 3 pasa por la zapata con el nivel de cimentación inicial, por lo que se propone subir el nivel de cimentación y relizar dados de concreto ciclópeo entre la transición de niveles donde la línea de influencia de 45° pasa. Se solicita la confirmación de subir el fondo de cimentación y la colocación concreto ciclópeo entre el paño 3-Q y 3-R para evitar asentamiento en el cambio de nivel.	MES 3
149	RFI-200023-149	Estructuras	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano "200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000105-C01" La estructura del cerco perimétrico cuenta con una cimentación apoyada en rellenos estructural; sin embargo, hay que considerar las filtraciones que puede llegar en contacto con el relleno compactado desde las veredas de la Av. Pedro Cochachin. Asimismo, teniendo en cuenta que el relleno va estar en contacto con las constantes lluvias y aguas provenientes del riego de las plantas, y la las cargas de los vehículos que transitarían por esta avenida podrían causar asentamientos diferenciales en el Sector 4. Se propone que la cimentación de los muros del cerco perimétrico del Sector 4 se apoye en concreto ciclópeo y este se recubra de alquitran para evitar los asentamientos diferenciales como se observa en la imagen inferior.	MES 3
150	RFI-200023-150	Estructuras	DETALLE CONSTRUCTIVO	Durante la ejecución del paño 3-R, se ha observado que las profundidades de excavación con respecto a terreno vecino y el módulo 416 son bastante considerables y riesgosos durante su ejecución. Según el plano "200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000009-R00", Indica que el fondo de cimentación de los paños 3-R, 3-T, 3-U Y 3-V está en 3054.24 m.s.n.m. (3.80 m debajo del terreno natural en el colegio). La línea de influencia de la platea del módulo 416 como se observa en la imagen 3 pasa por la zapata con el nivel de cimentación inicial, por lo que se propone subir el nivel de cimentación y realizar dados de concreto ciclópeo entre la transición de niveles donde la línea de influencia de 45° pasa. Se solicita la confirmación de subir el fondo de cimentación y la colocación concreto ciclópeo entre el paño 3-Q y 3-R para evitar asentamiento en el cambio de nivel.	MES 3
151	RFI-200023-151	Estructuras	DETALLE CONSTRUCTIVO	Durante la ejecución de los rellenos en el sector 8, Se ha observado que la cimentación del muro 8-F iba estar expuesto. Según el plano "200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000004", los paños 8-F y 8-G están a 1.0 metro sobre la plataforma contigua inferior; es decir, si se ejecuta como se muestran en los planos, quedaría expuesto el suelo debajo de estos paños como parte de las terminaciones. Se propone bajar el nivel de fondo de cimentación y construir un muro perpendicular al cerco perimétrico para contener el relleno de la plataforma superior como se observa en las imágenes 3 y 4. El muro perpendicular contaría con la misma distribución del acero de los muros del cerco y tendría el mismo nivel superior del gavión (3065.50 m.s.n.m.). La zapata se agrandaría en toda la longitud del muro perpendicular al cerco conservando la misma distribución del acero del cerco perimétrico. Asimismo, se propone un dado de concreto ciclópeo para evitar asentamientos del paño por el cambio de desnivel entre el paño 8-E y 8-F.	MES 3
152	RFI-200023-152	Estructuras (Desestimado)	DETALLE CONSTRUCTIVO	Durante la ejecución de los muros colindante a viviendas se ha observado discontinuidades en las alturas de los muros como se observa en la imagen 01 y 02. Según el plano "200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000108-C01", los paños 5-H y 5-I tienen un cambio de alturas superiores que se venía ejecutando según los planos iniciales de manera ascendente como se observa en la imagen 1. Es decir, según las nuevas actualizaciones de los muros con los vecinos, abría una discontinuidad en los muros escalonados del Sector 5. Por otro lado, en el Sector 7, el paño 7-G contiguo a la vereda tiene una altura de 1.97 m con respecto a la vereda. Se propone que en los paños del Sector 5, se construyan parapetos de 1.10 m de altura y un ancho de 10 cm para llegar a las alturas; y en el muro del paño 7-G conserve la misma distribución de acero y anchos del paño 7-F con el fin de continuar con la misma arquitectura inicial del frontis del nivel secundario. Asimismo se propone que en la transición de fondo de cimentación entre el paño 7-F y 7-G un dado de concreto ciclópeo F'C=120 kg/cm2 + 30% P.G. para evitar asentamientos en la línea de influencia de 45° del paño 7-G.	MES 3
153	RFI-200023-153	ARQUITECTURA Y ACABADOS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura de acuerdo a los codigos de plano 200023-CSSP001-420-01-DR-AR-000001-C01 Y 200023-CSSP001-420-02-DR-AR-000001-C01 (PLANO DE 1ER Y 2DO NIVEL- MODULO 420-Expediente técnico aprobado inicial), Hace mención que el lavatorio de concreto suspendido de ss.hh de discapacitados no tiene mechas de acero corrugado para la fijación y rigidez del elemento, a esto le sumo que detras del lavatorio el muro sanitario parte es de king kong hasta cierta altura y el resto es de drywall; Por eso se debe implementar un sobrecimiento de concreto de 10 cm de espesor en L y considerar sobre nivel de acabado superior del sobrecimiento de concreto del lavatorio debe tener a 15 cm de altura un para evitar humedad en el drywall; este sobrecimiento debe tener una malla de acero corrugado de 3/8 cada 15 cm ; por eso se le solicita al consorcio S&P validar la propuesta de sobrecimiento para lavatorio de concreto para ss.hh de discapacitados tanto para el 1er y 2do nivel.	MES 3

154	RFI-200023-154	ARQUITECTURA Y ACABADOS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura de acuerdo a los codigos de plano 200023-CSSP001-420-01-DR-AR-000001-C01 Y 200023-CSSP001-420-02-DR-AR-000001-C01 (PLANO DE 1ER Y 2DO NIVEL- MODULO 420-Expediente técnico aprobado inicial), haciendo mención sobre las mesas de concreto para lavatorios de ss.hh de hombres y mujeres, de acuerdo a la revisión en campo , no tiene mechas de acero corrugado para reforzar la rigidez de las mesas de concreto para lavatorios de ss.hh. de varores y mujeres como se muestra en los demas modulos, esta observación es tanto para el 1er y 2do nivel, por lo que se plantea hacer un reforzamiento de malla de acero corrugado de 3/8" cada 15 cm para las mesas de concreto con una viga solera adicional con su respectiva malla de acero, por eso se le solicita validar la propuesta de reforzamiento con acero corrugado para las mesas de ss.hh de hombres y mujeres.	MES 3
155	RFI-200023-155	ARQUITECTURA Y ACABADOS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura de acuerdo a los codigos de plano 200023-CSSP001-420-01-DR-AR-000001-C01 Y 200023-CSSP001-420-02-DR-AR-000001-C01 (PLANO DE 1ER Y 2DO NIVEL- MODULO 420-Expediente técnico aprobado inicial), Hace mención netamente en el area de urinarios que los muros sanitarios estan hecho de muro de king kong hasta cierta altura y despues de muro de drywall, en su espesor no es compatible (ya que el espesor del ladrillo es de 12.5 cm) por lo que sobrepasa el espesor que indica el proyecto, considerese que el muro sanitario debe aportar rigidez ; por eso se le solicita al Consorcio S&P validar cambiar el muro sanitario de muro de king kong por un murete de concreto con refuerzo de acero de el espesor requerido para cumplir con las medidas, evitar la humedad directa al drywall, acabados y darle mejor rigidez.	MES 3
156	RFI-200023-156	ARQUITECTURA Y ACABADOS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura de acuerdo a los codigos de plano 200023-CSSP001-420-01-DR-AR-000001-C01 Y 200023-CSSP001-420-02-DR-AR-000001-C01 (PLANO DE 1ER Y 2DO NIVEL- MODULO 420-Expediente técnico aprobado inicial), Hace mención netamente en el area de inodoros que los muros sanitarios estan hecho de muro de king kong hasta cierta altura y despues de muro de drywall, en su espesor no es compatible (ya que el espesor del ladrillo es de 12.5 cm), considerese que el muro sanitario debe aportar rigidez ; por eso se le solicita al Consorcio S&P validar cambiar el muro sanitario de muro de king kong por un murete de concreto con refuerzo de acero de el espesor requerido para cumplir con las medidas, evitar la humedad directa al drywall, acabados y darle mejor rigidez.	MES 3
157	RFI-200023-157	ARQUITECTURA Y ACABADOS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura de acuerdo a los codigos de planos mencionado de los modulos 420(1er y 2do nivel), 419(1er nivel), 418(1er nivel), 417(1er nivel), 416 (1er, 2do y 3er nivel), 415(1er, 2do y 3er nivel), indica que el ancho de medida de las puertas de discapacitados son P04 con 90 cm y esto se refleja en la norma A 120 (ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y DE LAS PERSONAS ADULTAS MAYORES) en el art 08; para su conocimiento y evaluación la Resolución Ministerial N.° 075-2023-VIVIENDA (Modificaciones de la Norma Técnica A.120 Accesibilidad Universal en Edificaciones del Reglamento Nacional de Edificaciones) menciona en el art 04 lo siguiente " El ancho mínimo de los vanos de las puertas debe ser de 1.00 m...). Por eso se le solicita al consorcio S&P aclarar el ancho del vano de puerta, si se mantendra como esta en el proyecto o se modificará previa evaluación de diseño.	MES 3
158	RFI-200023-158	ARQUITECTURA Y ACABADOS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura de acuerdo a los codigos de planos mencionado 418(1er nivel), 417(1er nivel), 416 (1er, 2do y 3er nivel), 415(2do y 3er nivel), indica en los ambientes como ss.hh docentes, ss.hh varones y ss.hh mujeres que su funcionamientos tambien es como discapacitados, concluyendo que tiene una doble función de uso tanto para el personal administrativo discapacitado y el personal en general, haciendo con comparativo con el modulo 420 que el ss.hh de discapacitados tiene una funcion especifica, por eso se solicita al consorcio S&P aclarar si los inodoros en general que tambien se interpreta como uso de para persona discapacitadas sera para esa función ya que eso implica hacer el acondicionamiento correspondiente y las consideraciones en las instalaciones sanitarias.	MES 3
159	RFI-200023-159	Estructuras	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de Estructuras de la losa deportiva con codigo de plano 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000012-C02 (PLANO LOSA DEPORTIVA PRIMARIA-Expediente técnico aprobado actualizado), se observa que el plano de planta no esta georeferenciado para poder realizar el trazado correspondiente y saber con exactitud la ubicacion de la losa deportiva. Como antecedente se menciona que el plano inicial ha sufrido modificaciones generales (sistema constructivo y dimensiones) los cuales reducen sus dimensiones, por eso se requiere el plano georeferenciado de la losa deportiva o en su defecto la instrucción de la ubicación de esta losa en referencia a las obras existentes.	MES 3
160	RFI-200023-160	Estructuras	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de Estructuras de la losa deportiva con codigo de plano 2200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000021-C01 (PLANO LOSA DEPORTIVA SECUNDARIA-Expediente técnico aprobado actualizado), se observa que el plano de planta no esta georeferenciado para poder realizar el trazado correspondiente y saber con exactitud la ubicacion de la losa deportiva. Como antecedente se menciona que el plano inicial ha sufrido modificaciones generales (sistema constructivo y dimensiones). Los cuales reducen sus dimensiones, por eso se requiere el plano georeferenciado de la losa deportiva o en su defecto la instrucción de la ubicación de esta losa en referencia a las obras existentes.	MES 3
161	RFI-200023-161	TECTURA Y ACABADOS Y ESTRU	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. De acuerdo a los planos de arquitectura con codigo del expediente aprobado inicial se menciona que, durante el desarrollo normal de los muros de albañilería es común encontrarse con tableros eletricos, tuberías eléctricas, ts y/o sanitarias. Sin embargo, cuando estas son en gran cantidad condicionan el comportamiento correcto del muro, esto al ocupar gran parte de la seccion transversal de muros (12.5cm) lo debilitan. Ademas, existen muros de albañilería de corta longitud propios de la arquitectura del proyecto, estos tabiques menores a 75cm presentarian dificultades en el asentado (amarre), asi como tambien no se puede garantizar el correcto confinamiento del muro durante su proceso por el efecto esbeltez. Por eso se le solicita al consorcio S&P validar la propuesta de murs de concreto armado por acumulación de tuberías electricas o sanitarias, muros cortos, etc.	MES 3
162	RFI-200023-162	ARQUITECTURA Y ACABADOS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Antes de preparar las paredes para los solaqueos que indican en los planos iniciales de arquitectura, se requiere la confirmación de realizarse de tarrajeos y pinturas, ya que en los planos de arquitectura y el cuadro de de acabados aprobados no especifica el acabado final del cerco perimétrico. La desventaja de realizar solaqueos en los muros perimetrales del colegio es que debido a que estarían expuestos a lluvias, vientos, polvos y radiación solar, se tendría que realizar mantenimientos constantes. Para mantener el mismo tono del solaqueo entregado se debería contar con personal calificado en la zona, herramientas y materiales con las mismas características, así como las cantidades de cada uno de sus componentes. Por el contrario, el uso de pintura que tienen mayor resistencia frente a los agentes externos y su mantenimiento es más sencillo y rápido que permitirían continuar con los mismos tonos con el código de las pinturas empleadas. Se requiere la confirmación de la realización de los tarrajeos y pinturas correspondientes, para continuar con las actividades previas y requerimientos de los materiales a emplear.	MES 3
163	RFI-200023-163	ARQUITECTURA Y ACABADOS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-01-DR-AR-000001-C01 (PLANO DE 1ER NIVEL - MODULO 420 - Expediente técnico aprobado inicial). Se identifico que los pisos son de poliuretano y esto se modifiko aprobado en el rfi "RFI-107 Modificación De Cambio De Piso De Poliuretano A Porcelanato" , referente que se realizara el cambio de piso a porcelanato, por lo que en concurrencia debe estar plasmado en plano con las consideraciones de diseño de emplatillado de porcelanato en los ambientes identificados, cabe recalcar la consideración de diseño de los lineamientos "Emplatillado de porcelanato en piso-Revestimiento y arranque de baldosa de porcelanato en aulas-S&P" dentro de la actualización con las modificaciones necesarias. Por eso se le solicita al consorcio S&P validar la propuesta de emplatillado de porcelanato para el 1er nivel del modulo 420.	MES 3
164	RFI-200023-164	ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Durante la ejecución de los muros colindante a viviendas del Sector 7 y los trazos que se realizaron en campo se ha observado que la profundidad de excavación de los muros 7-M, 3-X, 3-W y 3-V son de 1.3 m con respecto al fondo de la platea del módulo 416. Al momento de realizar las excavaciones para estos muros como se observa en la imagen 2, se debilitaría la base de la platea ya que interfiere con su línea de influencia propiciando posibles asentamientos teniendo en cuenta que el módulo 416 es de dos niveles. Asimismo, con respecto a la base de la vivienda contaría con una profundidad mayor a 2.0 m dificultando la realización de sostenimientos de la vivienda. Se recomienda subir el nivel de cimentación de los muros 7-M, 3-X, 3-W y 3-V a 3055.89 msnm y que el ancho de la zapata se extienda hasta la platea evitando los desplazamientos laterales como se observa en la imagen 3. Se solicita la confirmación de subir el nivel de cimentación y extender las zapatas para continuar con los trabajos en este frente.	MES 3

165	RFI-200023-165	ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Durante la ejecución de los muros colindante a viviendas del Sector 7 y los trazos que se realizaron en campo se ha observado que la profundidad de excavación de los muros 7-M, 3-X, 3-W y 3-V son de 1.3 m con respecto al fondo de la platea del módulo 416. Al momento de realizar las excavaciones para estos muros como se observa en la imagen 2, se debilitaría la base de la platea ya que interfiere con su línea de influencia propiciando posibles asentamientos teniendo en cuenta que el módulo 416 es de dos niveles. Asimismo, con respecto a la base de la vivienda contaría con una profundidad mayor a 2.0 m dificultando la realización de sostenimientos de la vivienda. Se recomienda subir el nivel de cimentación de los muros 7-M, 3-X, 3-W y 3-V a 3055.89 msnm y que el ancho de la zapata se extienda hasta la platea evitando los desplazamientos laterales como se observa en la imagen 3. Se solicita la confirmación de subir el nivel de cimentación y extender las zapatas para continuar con los trabajos en este frente.	MES 3
166	RFI-200023-166	Estructuras	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de Estructuras de la losa deportiva con código de plano mencionados, existe incongruencias de medidas generales de diseño en planta en relación con los cortes y elevaciones, vease en los planos adjuntado con las observaciones puntuales, por eso se le solicita al Consorcio S&P aclarar esta incongruencia y definir si la referencia principal va a ser el diseño en planta.	MES 3
167	RFI-200023-167	Estructuras	DETALLE CONSTRUCTIVO	Al realizar los debroses y excavaciones superficiales en el Sector 4 se encontró material orgánico. Por tal motivo se realizaron dos calicatas, para poder ver los estratos y definir el nivel de fondo de cimentación como se puede observar en la imagen 01. Según los estratos encontrados, se propone realizar una excavación de 1.50 como indica en los estudios de suelos y realizar los drenajes con piedra over con el fin de que la napa freática fluya con normalidad, de la misma manera que se realizó en tramos de los cercos donde se encontró napa freática y el PETS	MES 3
168	RFI-200023-168	INSTALACIONES SANITARIAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 2200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000105-C01, en las conexiones de la tubería de HDPE, no especifica los accesorios a utilizar. En este caso, se recomienda usar TEEs para conectarse a la brida de HDPE y tapones en los extremos del sistema para que no ingresen las piedras del filtro. Cabe resaltar que los accesorios se van a soldar por termofusión. Se adjuntan la fichas técnicas de los accesorios.	MES 3
169	RFI-200023-169	ARQUITECTURA Y ACABADOS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura de los códigos de planos mencionados, indica que los elementos estructurales deben ser solapeados sean placas, vigas en el 1er, 2do y 3er nivel encontrándose en el área de trabajo con desalineamientos de aplomes, se encontró los sobrecimientos con desalineamientos horizontales, con nivel superior de sobrecimiento diferente al plano inicial y están alineados al acabado del solapeo de la placa. A todo lo mencionado la conclusión es que el bloque como tal ha sufrido un proceso de construcción que no permite la alineación entre sus muros y elementos estructurales en compatibilidad con los acabados en general. Tomando en consideración "LINEAMIENTOS ADICIONALES PARA SUBSANAR DEFICIENCIAS DE CALIDAD" se le solicita al consorcio S&P validar el cambio de trabajo de solapeo a tarrajeo de los elementos estructurales y alineamiento con muros con nuevo espesor ya que en algunos casos serán con doble tarrajeo en placas y vigas los cuales han tenido un acuerdo previo en campo.	MES 3
170	RFI-200023-170	ARQUITECTURA Y ACABADOS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000161 (CORTES /PAVIMENTOS DEL MODULO 420 - Expediente técnico aprobado inicial), se tomo la referencia del corte B-B 420 -específicamente en el 1er nivel en relación de la altura desde el N.P.T hasta el N.T.C.R(NIVEL TERMINADO DE CIELO RASO) con una medida en altura de 3.42 m según el proyecto, pero realizando los trazos en campo, por la misma calidad del techo que muestra una desalineación horizontal en techo, se esta uniformizando el espesor de tarrajeo en cielo raso, quedando como resultado una altura neta desde el N.P.T hasta el N.T.C.R(NIVEL TERMINADO DE CIELO RASO) de 3.40 m. Por eso se le solicita al Consorcio S&P validar la nueva altura tanto para los servicios generales, 1ro de primaria, 2do de primaria y 3ro de primaria en el 1er nivel del modulo 420.	MES 3
170	RFI-200023-170	Arquitectura	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000161 (CORTES /PAVIMENTOS DEL MODULO 420 - Expediente técnico aprobado inicial), se tomo la referencia del corte B-B 420 -específicamente en el 1er nivel en relación de la altura desde el N.P.T hasta el N.T.C.R(NIVEL TERMINADO DE CIELO RASO) con una medida en altura de 3.42 m según el proyecto, pero realizando los trazos en campo, por la misma calidad del techo que muestra una desalineación horizontal en techo, se esta uniformizando el espesor de tarrajeo en cielo raso, quedando como resultado una altura neta desde el N.P.T hasta el N.T.C.R(NIVEL TERMINADO DE CIELO RASO) de 3.40 m. Por eso se le solicita al Consorcio S&P validar la nueva altura tanto para los servicios generales, 1ro de primaria, 2do de primaria y 3ro de primaria en el 1er nivel del modulo 420.	MES 3
171	RFI-200023-171	INSTALACIONES SANITARIAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano en referencia no se evidencia el ramal de la cocina, pero si se encuentra contemplado en campo y en los planos red line adjuntos por el coordinador de instalaciones.	MES 3
172	RFI-200023-172	INSTALACIONES SANITARIAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano en referencia no se evidencia el ramal de la cocina, pero si se encuentra contemplado en campo y en los planos red line adjuntos por el coordinador de instalaciones.	MES 3
173	RFI-200023-173	INSTALACIONES SANITARIAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según los planos de instalaciones sanitarias "200023-CSSP001-416-01-DR-PL-000021-C03 " del módulo 416 del nivel secundario, las cajas de registro están en el corredor y en los SSHH. Al momento de realizar las inspecciones o mantenimientos se tendrían que clausurar estos espacios, generando incomodidad de los usuarios finales. Se recomienda que las cajas se ubiquen en la plataforma exterior próxima para que al momento de que se realicen inspecciones continuas no perjudiquen o interfieran con las actividades dentro del módulo. En las bajadas se usarían codos de 45° con el fin de subizar la caída cumpliendo el RNE ISO10 que indica que los empalmes entre los ramales de desagüe, se harán a un ángulo no mayor de 45° (RNE I.S.010, Cap 4, Art 21).	MES 3
174	RFI-200023-174	Arquitectura y acabados	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de Arquitectura 200023-CSSP001-416-ZZ-DR-AR-000021-C1 (PLANTA TECHO DEL MODULO 416- Expediente técnico aprobado inicial), se observa en el plano de techos el diseño general de la canaleta pluvial de concreto, por lo que, se solicita al consorcio S&P dar los alcances de las medidas y detalles de revestimiento(Tratamiento de impermeabilización).	MES 3
175	RFI-200023-175	Arquitectura y acabados	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-420-01-DR-AR-000001-C1 Y 200023-CSSP001-420-21-DR-AR-000001-C1 (DISTRIBUCIÓN DEL MODULO 420 -1ER Y 2DO NIVEL -Expediente técnico aprobado inicial): Identificando los elementos de escaleras en el 1er y 2do nivel y su desarrollo arquitectónico, en el 1er nivel se evidencia áreas abiertas en dos lados, además se tienen vacíos paralelos a los sobrecimientos existentes y en el 2do nivel en 2 lados se encuentra con áreas abiertas, el lado no contemplado (interior) tanto del 1er y 2do nivel no contempla cerramiento. Las posibles consecuencias a futuro es que en estos espacios vacíos en el 1er nivel de a escalera 1 y 2 podría entrar residuos y ser madrigueras para roedores. En el 2do nivel la escalera 1 y 2 muestran áreas abiertas que no cubren de la lluvia y frío de la zona, a esto se mencionó que para los usuarios (niños) llama a curiosidad de ponerse en riesgo a jugar en los elementos estructurales (vigas) alrededor de la escalera. Por eso se le solicita al consorcio S&P evaluar la modificación arquitectónica y validar el cerramiento completo perimetral de escalera 1 y 2 del módulo 420.	MES 3
176	RFI-200023-176	Arquitectura y acabados	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. DEFINIR LA UBICACIÓN DE LA CUNETTA PLUVIAL ENTRE LA LOSA DEPORTIVA Y EL MURO DE CONTENCIÓN.	MES 3
177	RFI-200023-177	Arquitectura y acabados	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-416-01-DR-AR-000001-C1, 200023-CSSP001-416-02-DR-AR-000001-C1 Y 200023-CSSP001-416-03-DR-AR-000001-C1(DISTRIBUCIÓN DEL MODULO 420 -1ER Y 2DO NIVEL -Expediente técnico aprobado inicial). Identificando los elementos de escaleras en el 1er, 2do Y 3er nivel y su desarrollo arquitectónico, en el 1er nivel se evidencia áreas abiertas en dos lados, además se tienen vacíos paralelos a los sobrecimientos existentes y en el 2do y 3er nivel en 2 lados se encuentra con áreas abiertas, el lado no contemplado (interior) tanto del 1er, 2do y 3er nivel no contempla cerramiento de la escalera 4. Las posibles consecuencias a futuro es que en estos espacios vacíos en el 1er nivel de a escalera 3 y 4 podría entrar residuos y ser madrigueras para roedores. En el 2do y 3er nivel la escalera 3 y 4 muestran áreas abiertas que no cubren de la lluvia y frío de la zona, a esto se mencionó que para los usuarios (niños) llama a curiosidad de ponerse en riesgo a jugar en los elementos estructurales (vigas) alrededor de la escalera. Por eso se le solicita al consorcio S&P evaluar la modificación arquitectónica y validar el cerramiento completo perimetral de escalera 3 y 4 del módulo 416.	MES 3

178	RFI-200023-178	estructura	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita la validez de combinar la viga del paño 3-G con el muro del paño 14-AL. Si se combinara la viga 3-G mediante anclaje con el paño 3-F quedaría una abertura de hasta 15 cm entre el parapeto y parte del muro paño 14-AL con respecto al cerco perimétrico, como se observa en la imagen 01. Se solicita la validez de combinar la viga del paño 3-G con el muro del paño 14-AL y conservando la junta entre el paño 3-G y el paño 3-F como se observa en la imagen 2, 3 y 4.	MES 3
179	RFI-200023-179	Instalaciones electricas	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. los Planos en Referencia, las salidas de interruptores no detallan una distancia ni ubicación exacta (predeterminado en un elemento columneta o tabiquería), ya que existen puntos lejanos a las puertas de Ingresos (vease ref. 1); por lo cual se solicita definir la distancia de las salidas de interruptores para todos los ambientes.	MES 3
180	RFI-200023-180	Instalaciones electricas	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. Los Planos en Referencia, se ha reubicado el tablero TD-04 al cuarto de residuos segregados, cambiando su uso y dimensiones, como se muestra en plano adjunto, por lo que se solicita confirmar la reubicación de la canalización de todas las llegadas de tomacorrientes y alumbrado al TD-02 (AZUL), dichas canalizaciones se realizaran a traves de cortes y picado en la cimentación existente para los circuitos de Tomacorriente de Fuerza y para los circuitos de Iluminación se puede optar por dos tipos de canalizaciones por el Cielorraso Suspendido dejando una caja de registro para el mantenimiento respectivo usando tubería EMT. También optando por bajar las canalizaciones por la tabiquería dejando una caja de pase de h=0.30 del NPT y redirigirlas cortando y picando por la cimentación existente al TD-02 (AZUL). Modulo 419	MES 3
181	RFI-200023-181	Instalaciones electricas	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. Los Planos en Referencia, se ha reubicado el tablero TD-04 al cuarto de residuos segregados, cambiando su uso y dimensiones, como se muestra en plano adjunto, por lo que se solicita confirmar la reubicación de la canalización de todas las llegadas de tomacorrientes y alumbrado al TD-04 (AZUL), dichas canalizaciones se realizaran a traves de cortes y picado en la vereda exterior para los circuitos de Tomacorriente de Fuerza y para los circuitos de Iluminación se puede optar por dos tipos de canalizaciones por el Cielorraso Suspendido dejando una caja de registro para el mantenimiento respectivo usando tubería EMT. También optando por bajar las canalizaciones por la tabiquería dejando una caja de pase de h=0.30 del NPT y redirigirlas cortando y picando por la vereda exterior al TD-04 (AZUL). Modulo 420	MES 3
182	RFI-200023-182	Estructura	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. DEFINIR DETALLE DE WATER STOP EN CISTERNA Y TANQUE ELEVADO, PUES INCUMPLE CON LA NORMA E060, RESPECTO AL PARRAFO 7.10.5.4, POR ELLO SE PROPONE REEMPLAZAR EL ANCHO DEL WATER STOP PARA NO INCUMPLIR CON LA NORMA TÉCNICA DE CONCRETO ARMADO.	MES 3
183	RFI-200023-183	Arquitectura y acabados	DETALLE CONSTRUCTIVO	TIPO DE CONSULTA: RFI-200023- INCONGRUENCIAS EN PLANO DE VENTANAS Y DETALLES GENERALES PARA PRIMARIA- SANTA FE	MES 3
184	RFI-200023-184	Estructura	DETALLE CONSTRUCTIVO	TIPO DE CONSULTA: FALTA DE DETALLE DE TRASLAPE DE VIGAS DE CIMENTACIÓN	MES 3
185	RFI-200023-185	Estructura	DETALLE CONSTRUCTIVO	TIPO DE CONSULTA: DETALLE DE REFUERZO DE ACERO EN MESONES DE CONCRETO	MES 3
186	RFI-200023-186	Estructura	DETALLE CONSTRUCTIVO	TIPO DE CONSULTA: DETALLE DE REFUERZO DE CONCRETO ARMADO EN MESON DE CONCRETO	MES 3
187	RFI-200023-187	Arquitectura y acabados	DETALLE CONSTRUCTIVO	TIPO DE CONSULTA: DETALLE DE JUNTA ENTRE PLACA Y MESON DE CONCRETO	MES 3
188	RFI-200023-188	Arquitectura y acabados	DETALLE CONSTRUCTIVO	TIPO DE CONSULTA: RFI-000 VALIDACIÓN DE INSTALACIÓN DE BALDOSAS PODOCTIL EN AREAS COMUNES - IE 86620 SANTA FE	MES 3
189	RFI-200023-189	Estructura	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000105 que corresponde al sector 4, se observa que los fierros horizontales son armados de 60 cm a partir de la zapata. Se solicita que se confirme si los aceros horizontales van a empezar a armar a partir de 5 cm sobre la zapata o se va repetir la distribución presentada en el plano aprobado.	MES 3
190	RFI-200023-190	Instalaciones electricas	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR ALTURA DE EQUIPOS Y SALIDAS ELECTRICAS (LUZ DE EMERGENCIA) PARA USO EN INTERIORES.	MES 3
191	RFI-200023-191	Arquitectura y acabados	DETALLE CONSTRUCTIVO	INCONGRUENCIAS EN PLANO DE DETALLES GENERALES DE VANOS(PUERTAS)- IE 86620 SANTA FE	MES 3
192	RFI-200023-192	Arquitectura y acabados	DETALLE CONSTRUCTIVO	TIPO DE CONSULTA: RFI-000-VALIDACIÓN DE PINTURA ESMALTE SINTETICO MATE - RAL 7047 PARA ESTRUCTURA EXTERIOR, PARAPETOS Y COSTADOS DE MODULOS DE I.E SANTA FE	MES 3
193	RFI-200023-193	Instalaciones electricas	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR ALTURA DE SALIDAS DE TOMACORRIENTES	MES 3
194	RFI-200023-194	instalaciones sanitarias	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR DIMENSIONES DE NICHOS, NIVEL Y CAMBIO DE TIPO DE VÁLVULA HORIZONTAL	MES 3
195	RFI-200023-195	estructura	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano de arquitectura como se observa en la imagen 2, los paños 12C, 12D y 12E contiguos al Patio de Primaria. Se ha encontrado una incompatibilidad en cuanto al nivel del piso terminado de las áreas contiguas a estos paños, en el plano de Arquitectura indica que el patio de primaria tiene un N.P.T. -6.10(3063.44 msnm), el plano de estructuras -5.87 (3063.87 msnm) y en el plano de Instalaciones Pluviales de -6.00(3063.74 msnm). Se recomienda que los paños 12C y 12D, se respete la altura que indica en el plano de Instalaciones pluviales de -6.00 (3063.74 msnm) quedando 10 cm más abajo que los paños 12A y 12B de -5.87 (3063.87 msnm) contiguos a la Losa deportiva. Se solicita la confirmación de los niveles de altura de los muros: 12A,12B,12C,12D Y12E.	MES 3
196	RFI-200023-196	estructura	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el Sector 6, durante el perfilado y excavación del paño 6-P, se encontró una roca debajo del solado del gavión y debajo del paño 6-O ejecutado. Se recomienda realizar concreto ciclópeo hasta cubrir la roca subiendo el nivel de fondo de zapata hasta llegar al mismo nivel de desplante que el paño 6-O ejecutado de -7.55 (3062.19 msnm). Se solicita que se confirme la propuesta de ejecutar concreto ciclópeo y subir el fondo de cimentación del paño 6-P por la presencia de la roca.	MES 3
197	RFI-200023-197	instalaciones electricas	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR ALTURA DE CAJA DE PASE DE DETECTORES	MES 3
198	RFI-200023-198	estructura	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000105 que corresponde al sector 4, se cuenta con niveles de vereda diferentes a campo en el tramo izquierdo, desde el paño 4A al 4J. Se realizó el levantamiento y como se observa en la imagen 1 se observa que las alturas de este muro con respecto a las veredas levantadas de color azul son menores a 3.0 m. Se recomienda ejecutarse con los niveles de la imagen 03 ya que se llegarían a alturas 3 metros con respecto a la vereda. Asimismo, se recomienda que el paño 4A cuente con la misma altura del 4B. Se solicita que se confirme los niveles de altura final de estos paños del sector 4 teniendo en cuenta el levantamiento realizado de color azul así como del paño 4A.	MES 3
199	RFI-200023-199	estructura	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000105, los paños 4U y 4J tienen una longitud de 3 m; sin embargo ya que los cercos que se han combinado con los muros internos del Sector 9, se han cambiado la distribución. Se propone que estos paños se extiendan a los muros ya ejecutados combiados a los muros internos; es decir, sus longitudes llegan hasta 3.72 m y 3.35 m respectivamente. Se solicita que se confirme la propuesta.	MES 3
200	RFI-200023-200	Estructura	-	INCONGRUENCIA ENTRE PLANOS SOBRE EL ACCESO A CISTERNA PRIMARIA	MES 3
201	RFI-200023-201	Estructura	-	TIPO DE CONSULTA: INCONGRUENCIA ENTRE PLANOS SOBRE LA UBICACIÓN DE LA CAJA DE REBOSE EN LA CISTERNA SECTOR PRIMARIA	MES 3
202	RFI-200023-202	Estructura	-	INCONGRUENCIA ENTRE PLANOS SOBRE BATEA DE CISTERNA PRIMARIA	MES 3
203	RFI-200023-203	Estructura y arquitectura	-	INCONGRUENCIA ENTRE PLANOS SOBRE BATEA DE CISTERNA PRIMARIA	MES 3
204	RFI-200023-204	Estructura	-	Según el plano 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000105 que corresponde al sector 4, si se ejecuta el paño 4A con el mismo NFC del paño 4B quedaría la zapata expuesta hacia la calle según el levantamiento realizado de las veredas. Se propone que el fondo de cimentación del paño 4A baje hasta el nivel de 3069.27 msnm a 3068.46 msnm. Asimismo, que el nivel superior de vaciado del concreto ciclópeo referido al RFI N°167 lleguen al nivel de fondo de cimentación de los paños de los paños del sector 4, hasta 3068.46 msnm en el paño 4A y hasta 3069.27 msnm en los paños del 4B al 4J. Es decir, la segunda capa del concreto ciclópeo sería de 0.33 m para el paño 4A y de 0.81 m en los paños del 4B al 4J. Se solicita la validación de la propuesta.	MES 3
205	RFI-200023-205	Arquitectura y acabados	-	PROTECCIÓN ADICIONAL CONTRA ALTA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA, EN LADRILLOS PASTELEROS	MES 3
206	RFI-200023-206	Estructura - Arquitectura - Instalaciones	-	INTERFERENCIA ENTRE CIMENTACIÓN DE MUROS DE CONTECIÓN Y ESTRUCTURA DE TANQUES Y CISTERNA DE PRIMARIA	MES 3
207	RFI-200023-207	Estructura y arquitectura	-	Según el plano 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000025 y el modelado BIM, se observa que la juntas de los muros 9-O y 9-I, están alineados con el primer escalón de la escalera. De la misma manera, en el Sector 12 los paños 12-M y 12-S se alinean a la mitad del primer escalón de la escalera del Sector 12. Si las juntas quedarían alineados en la primera huella de la escalera, en un sismo se fisuraría esta huella. Se propone que la plataforma se extienda hasta la escalera; es decir, que el arranque de la escalera sea en el alineamiento de las juntas como se observa en la imagen 04. Se solicita que se confirme la distribución de los pasos de la escalera y la junta sísmica.	MES 3

208	RFI-200023-208	Instalaciones	-	CONFIRMAR SALIDA DE VENTILACION EN TECHO DE MONTANTE DE 4"	MES 3
209	RFI-200023-209	instalaciones	-	SE SOLICITA DETALLES DE CERRAMIENTO NUEVO CON MAMPOSTERÍA Y/O PLACA DE CONCRETO-SANTA FE	MES 3
210	RFI-200023-210	Intalaciones	-	CONFIRMAR UBICACIÓN DE SALIDAS DE TOMACORRIENTE - MODULO 420	MES 3
211	RFI-200023-211	Estructura	-	INTERFERENCIA ENTRE CIMENTACIÓN DE MUROS DE CONTECIÓN Y ESTRUCTURA DE TANQUES Y CISTERNA DE SECUNDARIA	MES 3
212	RFI-200023-212	instalaciones sanitarias	-	CONFIRMAR ALTURA DE SALIDA DEL GRIFO EN EL CUARTO DE LIMPIEZA	MES 3
213	RFI-200023-213	Estructura y arquitectura	-	1. PRESENCIA DE NAPA FREATICA EN NIVEL DE CIMENTACIÓN, NO CONSIDERADA EN LA EJECUCIÓN DE OBRA, PUEDE AFECTAR LA CIMENTACIÓN PROYECTADA. POSIBLE AFECTACIÓN A SUELO PORTANTE PARA RECEPCIÓN DE CIMENTACIÓN, PUES EL TERRENO NATURAL SE ENCUENTRA SATURADO. ADEMÁS, SE PRECISA QUE EL CONCRETO DEACUERDO A LA CONDICIÓN ESTARÁ EXPUESTO A CONTACTO DIRECTO CON AGUA, NO OBSTANTE NO PRESENTA ALGUN PROCESO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE ACUERDO A DISEÑO, POR LO CUAL ES POSIBLE LA AFECCIÓN POR POROSIDAD AL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIONES.	MES 3
214	RFI-200023-214	Estructura y arquitectura	-	Según el RFI N°203, se ha aprobado la reubicación del tanque cisterna del nivel primario en 50 cm al nor oeste. A partir de ello el paño 9-5 se reduciría en 0.95 m su longitud, por lo que se recomienda que se una al paño 9-R. Por otro lado, los paños 9U y 9T se recomienda reubicar de la misma manera que el tanque en 50 cm como se observa en la imagen 01. Finalmente, el paño 4J se extendería en 3.85m como se observa en la imagen 02, debido a los cambios mencionados. Se solicita la confirmación de que los paños 9R y 9S se unan en uno solo de 6m; así como que se confirme la reubicación de los paños 9T y 9U alineándose al tanque cisterna, y la longitud final del paño 4J.	MES 3
215	RFI-200023-215	Instalaciones sanitarias	-	CONFIRMAR REUBICACIÓN DE MONTANTE DE 4", NUEVA CANALIZACIÓN DE TUBERÍAS COLGANTES Y ADICIÓN DE REGISTRO TIPO DADO.	MES 3
216	RFI-200023-216	Estructura, Arquitectura y Instalaciones	-	INCONGRUENCIAS EN DEFINICION DE TABIQUERIA Y DETALLES PARA TABLEROS ELECTRICOS EN MODULO 419	MES 3
217	RFI-200023-217	Arquitectura y instalaciones sanitarias	-	DEFINIR SI SE APLICARÁ TARRAJEO IMPERMEABILIZANTE EN MUROS INTERIORES DE CISTERNAY TANQUE ELEVADO	MES 3
218	RFI-200023-218	instalaciones electricas	-	CONFIRMAR NUEVA CANALIZACIÓN DE DATA Y ADICIÓN DE DOS CAJAS DE PASE	MES 3
219	RFI-200023-219	Estructura - Arquitectura - Instalaciones	-	INCONGRUENCIAS EN DEFINICION DE TABIQUERIA Y DETALLES PARA TABLEROS ELECTRICOS EN MODULO 419	MES 3
220	RFI-200023-220	Instalaciones electricas	-	CONFIRMAR ALTURA DE SALIDA PARA WIFI	MES 3
221	RFI-200023-221	Arquitectura y acabados	-	DEFINIR DETALLE DE JUNTA ENTRE MESADA DE CONCRETO Y ELEMENTO ESTRUCTURAL	MES 3
222	RFI-200023-222	Estructura - Arquitectura - Instalaciones	-	INCONGRUENCIAS EN DEFINICION DE TABIQUERIA Y DETALLES PARA TABLEROS ELECTRICOS EN MODULO 418	MES 3
223	RFI-200023-223	Estructura - Arquitectura - Instalaciones electrica	-	INCONGRUENCIAS EN DEFINICION DE TABIQUERIA Y DETALLES PARA TABLEROS ELECTRICOS EN MODULO 417	MES 3
224	RFI-200023-224	Instalaciones sanitarias	-	TIPO DE CONSULTA: CONFIRMAR REUBICACIÓN DE SALIDAS DE AGUA DE INODOROS, URINARIOS Y LAVAMANOS	MES 3
225	RFI-200023-225	Instalaciones electricas	-	TIPO DE CONSULTA: CONFIRMAR NUEVA CANALIZACIÓN A TABLERO MODULO 416	MES 3
226	RFI-200023-226	Instalaciones electricas	-	CONFIRMAR NUEVA CANALIZACIÓN A TABLERO MODULO 417	MES 3
227	RFI-200023-227	Instalaciones electricas	-	CONFIRMAR NUEVA CANALIZACIÓN A TABLERO MODULO 418	MES 3
228	RFI-200023-228	Instalaciones electricas	-	CONFIRMAR NUEVA CANALIZACIÓN A TABLERO 420	MES 3
229	RFI-200023-229	Instalaciones electricas	-	CONFIRMAR NUEVA CANALIZACIÓN A TABLERO 419	MES 3
230	RFI-200023-230	Arquitectura - Instalaciones electricas	-	INCONGRUENCIAS EN DEFINICION DE TABIQUERIA Y DETALLES PARA TABLEROS ELECTRICOS EN MODULO 416.	MES 3
231	RFI-200023-231	Arquitectura - Instalaciones electricas	-	INCONGRUENCIAS EN DEFINICION DE TABIQUERIA Y DETALLES PARA TABLEROS ELECTRICOS EN MODULO 420	MES 3
232	RFI-200023-232	Instalaciones Sanitarias	-	REUBICACIÓN DE PASE DE DESAGUE EN SECTOR 6	MES 3
233	RFI-200023-233	Instalaciones Sanitarias	-	CONFIRMAR REUBICACIÓN DE MONTANTE DE 4"	MES 3
234	RFI-200023-234	Instalaciones Sanitarias	-	DETALLE CONSTRUCTIVO DE BUZONES DE DESAGUE	MES 3
235	RFI-200023-235	Arquitectura - Instalaciones Sanitarias	-	INCONGRUENCIA EN LAVATORIO PARA LABORATORIO DEL MODULO 417	MES 3
236	RFI-200023-236	Arquitectura - Instalaciones Sanitarias	-	CONFIRMAR SALIDAS DE DADI EN LOS SSHH DE MODULOS 415, 416, 417, 418, 419 y 420	MES 3
237	RFI-200023-237	Estructura	-	Según los planos de corte del Sector 10 (200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000028 y 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000029), se encuentran paños que se superponen a otras como se observan en las imágenes. Para evitar ejecutar las zapatas en diferentes tiempos y que la base de las zapatas superiores cuente con una base que se podría asentar (relleno material de préstamo), se propone bajar el fondo de cimentación al más estable. Se propone que el fondo de cimentación de los paños 10J y 10H lleguen a NFC-5.50/3064.24msnm conservando la distribución de los aceros. Se solicita la confirmación de las propuestas para continuar con los trabajos en el sector 10.	MES 3
238	RFI-200023-238	Estructura	-	Según los planos de corte del Sector 11 (200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000030 y 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000031), se encuentran paños que se superponen a otras como se observan en las imágenes. Para evitar ejecutar las zapatas en diferentes tiempos y que la base de las zapatas superiores cuente con una base que se podría asentar (relleno material de préstamo), se propone bajar el fondo de cimentación al más estable. Se propone que el fondo de cimentación de los paños 11J y 11P lleguen a NFC-7.50/3062.24msnm conservando la distribución de los aceros. Se solicita la confirmación de las propuestas para continuar con los trabajos en el sector 11.	MES 3
239	RFI-200023-239	ARQUITECTURA - SANITARIAS	-	1. En el plano de arquitectura 200023-CSSP001-419-01-DR-AR-000001-C01 (DISTRIBICIÓN DE MODULO 419 - Expediente técnico aprobado inicial). Se identifico que el lavadero para manos esta suspendida, no mostrando rigidez y firmeza para su uso. Por lo que se solicita al Consorcio S&P definir un soporte de mesada de lavatorio para manos de cocina en el modulo 419.	MES 3
240	RFI-200023-240	ESTRUCTURA	-	Material de relleno	MES 3
241	RFI-200023-241	ESTRUCTURA	-	Según el RFI N° 168, se valida el uso de TEEs para conectar las tuberías de drenaje del sector 4 a las bridas; sin embargo, el especialista en termofusión indica que no sería posible realizar la conexión con termofusión con la tubería que sobresale del muro, ya que requiere que sea de longitud de 0.8 m para amordazar y realizar la termofusión como se observa en la imagen 02. Según el especialista, se podría realizar con electrofusión, esto implica 4 coples para tuberías de 6" y los equipos para la electrofusión. Por otro lado, se podría realizar cajas ciegas (0.6x0.3) con espesor de 5cm con el fin de reducir costos y poder realizar los trabajos con mayor rapidez. Se solicita la confirmación de la manera a intervenir en la conexión a las bridas de hdpe, se propone las cajas ciegas por su rapidez y menos costos.	MES 3
242	RFI-200023-242	Arquitectura y instalaciones electricas	-	CONFIRMAR UBICACIONES DE DATA	MES 3
243	RFI-200023-243	Arquitectura y Instalaciones electricas	-	CONFIRMAR NUEVA CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR Y ADICIÓN DE CAJA DE PASE	MES 3
244	RFI-200023-244	Arquitectura y Instalaciones electricas	-	INCONGRUENCIA EN LAVATORIO PARA COCINA DE MÓDULO 419- I.E. SANTA FE	MES 3
245	RFI-200023-245	Arquitectura y Instalaciones sanitarias	-	DEFINICION DE AGUJERO EN MESADA DE BANDEJAS EN MODULO 419- I.E. SANTA FE	MES 3
246	RFI-200023-246	Arquitectura	-	CAMBIO DE AGREGADO EN EL CONTRAPISO	MES 3
247	RFI-200023-247	Arquitectura y Instalaciones sanitarias	-	VALIDAR REUBICACION DE VALVULA DE CONTROL DE AGUA-LABORATORIO	MES 3
248	RFI-200023-248	Arquitectura y Instalaciones electricas	-	CONFIRMAR UBICACIÓN DEL PANEL DE DETECCIÓN	MES 3

249	RFI-200023-249	Arquitectura y instalaciones sanitarias	-	VALIDACIÓN DE DETALLE TÍPICO DE LAVADERO PARA SS.HH GENERAL Y DISCAPACITADO	MES 3
250	RFI-200023-250	Arquitectura y instalaciones sanitarias	-	VALIDACIÓN DE PROPUESTA EN SS.HH DISCAPACITADO DE PRIMARIA	MES 3
251	RFI-200023-251	Instalaciones electricas	-	VALIDAR REUBICACIÓN DE CAJA DE PASE SECTOR 9	MES 3
252	RFI-200023-252	Arquitectura y estructura	-	VALIDACIÓN DE PROPUESTA DE JUNTA DE DILATACIÓN EN MESADAS	MES 3
253	RFI-200023-253	Instalaciones electricas	-	Según el plano 200023 - CSSP001 - 416 - 01 - DR - EE - 000021 - C02, la salida para salva escalera se encontra ubicada en la placa al lado derecho del ingreso a la escalera tal como se evidencia en la "Imagen 01", sin embargo mediante instrucción en campo se cambio la ubicación debajo de la escalera según la "Imagen 02".	MES 3
254	RFI-200023-254	Instalaciones electricas	-	Según el plano 200023 - CSSP001 - 420 - 01 - DR - EE - 000021 - C02, la salida para salva escalera se encontra ubicada en la placa al lado derecho del ingreso a la escalera tal como se envia en la "Imagen 01", sin embargo mediante instrucción en campo se cambio la ubicación debajo de la escalera según la "Imagen 02".	MES 3
255	RFI-200023-255	Instalaciones electricas	-	Según el plano 200023-CSSP001-419-01-DR-EE-000021-C02 se indica la ubicación de la salida de tomacorriente dentro del mobiliario del encargado de la biblioteca según la "Imagen 01". Según indicaciones del Especialista en II.EE e II.SS se modifico a la ubicación ubicada en el muro del eje 7 - 7 como se aprecia en la "Imagen 02".	MES 3
256	RFI-200023-256	Instalaciones electricas	-	Según el plano 200023-CSSP001-419-01-DR-DT-000001-C02 se indica la ubicación de la salida de data dentro del mobiliario del encargado de la biblioteca según la "Imagen 01". Según indicaciones del Especialista en II.EE e II.SS se modifico a la ubicación ubicada en el muro del eje 7 - 7 como se aprecia en la "Imagen 02".	MES 3
257	RFI-200023-257	Instalaciones sanitarias	-	Según el plano 200023-CSSP001-419-01-DR-PL-000001-C02 no se aprecia la salida de agua para los lavatorios ubicados en el mueble sobre el eje D-D (Imagen 01). Según coordinaciones con el Ing. Supervisor y el Especialista en II.EE e II.SS se indico añadir la salida de agua según se aprecia en el "Imagen 02"	MES 3
258	RFI-200023-258	Instalaciones sanitarias	-	Según el plano 200023-CSSP001-417-01-DR-PL-000021-C02, las salidas de desagüe del área laboratorio se encuentran ubicadas debajo del mobiliario fuera del sobrecimiento (Imagen 01). La supervisión sagitario en su momento recomendo su salida en los muros del eje F-F y eje E-E (Imagen 02). La supervisión indico que las tuberías de desagüe deberían quedar protegidas en su totalidad.	MES 3
259	RFI-200023-259	Instalaciones sanitarias	-	Según el plano 200023-CSSP001-419-01-DR-PL-000021-C02 no se aprecia la salida de desagüe para los lavatorios ubicados en el mueble sobre el eje D-D (Imagen 01). Según coordinaciones con el Ing. Supervisor y el Especialista en II.EE e II.SS se indico añadir la salida de desagüe según se aprecia en el "Imagen 02". Esta reubicación tambien involucra la reubicación del R.R.	MES 3
260	RFI-200023-260	ARquitectura y acabados	-	Se consulta sobre la distribución de las bruñas que se deben ejecutar en los muros del cerco perimétrico. Se propone, que las bruñas estén a 20 cm de los bordes y que se realicen bruñas de canto en los bordes de cada paño para que las juntas queden uniformes. En los muros mayores a 4 metros se propone que se divida en dos como se observa en la imagen n°02 y donde se presentan pendientes, que se realicen las juntas inferiores paralelas a las veredas a 20 cm como se observa en la imagen N°03. Se solicita la confirmación de la distribución de las bruñas, tanto dentro como al exterior de los muros del cerco perimétrico.	MES 3
261	RFI-200023-261	Estructura	-	Según el plano del pórtico de ingreso del nivel primario (200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000016-R00) y el plano del Sector 9 (200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000025-C02) se observa que hay una incompatibilidad en la intersección entre el cerco y el pórtico. Como se observa en la imagen 1, quedaría un muro del cerco de 40 y 43 cm en ambos extremos que estaría apoyado en la misma zapata de la placa del pórtico de ingreso. Se recomienda que los muros que no se han considerado en el cerco con medidas de 45cm. Por otro lado, se observa que la zapata de las placas del pórtico de ingreso sale del perímetro del nivel primario; se solicita que se confirme este diseño o se reubicará para hacia adentro del colegio. Se solicita que se confirme el diseño de las placas del pórtico y sus zapatas en función teniendo en cuenta los muros pequeños de 40 y 43 cm, y que la zapata fuera del colegio.	MES 3
262	RFI-200023-262	Estructura, Arquitectura y Instalaciones	-	VALIDACIÓN DE PROPUESTA EN MESADA DE LABORATORIO DEL MODULO 417 -SANTA FE	MES 3
263	RFI-200023-263	Instalaciones sanitarias	-	CONFIRMAR ADICIÓN DE SALIDA DE VENTILACIÓN	MES 3
264	RFI-200023-264	Instalaciones electricas	-	VALIDAR CANALIZACIONES ENCONTRADAS EN CAMPO	MES 3
265	RFI-200023-265	Estructura y Instalaciones Sanitarias	-	CONFIRMAR DIMENSIONES DE NICHOS Y NIVEL DE LA VÁLCULA ESFÉRICA	MES 3
266	RFI-200023-266	Instalaciones sanitarias	-	VALIDAR UBICACIÓN DE PASE	MES 3
267	RFI-200023-267	Arquitectura, estructura y instalaciones	-	VALIDACIÓN DE PROPUESTA EN MESADAS DE COCINA DE MODULO 419 -SANTA FE	MES 3
268	RFI-200023-268	Arquitectura, estructura y instalaciones	-	VALIDACIÓN DE PROPUESTA EN MESADAS DE SS.HH. DISCAPACITADOS DE MODULO 419 -SANTA FE	MES 3
269	RFI-200023-269	Estructura y instalaciones sanitarias	-	VALIDAR REPLANTEO DE DRENAJE PLUVIAL	MES 3
270	RFI-200023-270	Estructura y instalaciones sanitarias	-	CONFIRMAR RECUBRIMIENTO DE TUBERÍAS PLUVIALES EXPUESTAS	MES 3
271	RFI-200023-271	Arquitectura y acabados	-	Según el detalle de planos del sector 12 (200023 - CSSP001 - 000 - XX - DR - ST - 000033) la altura de los parapetos en los 12C, 12D y 12E indican una altura típica de 1.10 desde el N.P.T. el cual nos da como resultado una cota de (-4.90/3064.84 m.s.n.m.). Para los paños 12A y 12B se indica una altura de parapeto de 1.10 desde el N.P.T. lo cual nos da como resultado una cota de (-4.77/3064.97 m.s.n.m.). Entre los parapetos de los paños 12B y 12C se origina una diferencia de 0.13m. Ante ello, se plantea elevar el nivel de los parapetos de los paños 12C, 12D y 12E según se observaba en la imagen N°03 con la finalidad de eliminar la diferencia de alturas.	MES 4
272	RFI-200023-272	Arquitectura y acabados	-	Según el detalle de planos del sector 12 (200023 - CSSP001 - 000 - XX - DR - ST - 000033) la altura de los paños en los muros 12C, 12D y 12E indican un N.P.T. (-5.87/3063.87 m.s.n.m.), sin embargo los N.P.T. en los planos de arquitectura (200023 - CSSP001 - 000 - 01 - DR - AR - 000001) del nivel primaria indican N.P.T. (-6.00/3063.74). Ante ello, se plantea respetar el N.P.T. de arquitectura según el orden de prelación de planos.	MES 4
273	RFI-200023-273	Arquitectura y acabados	-	Se solicita información de planos de detalles estructurales, planos de arquitectura e interferencia con las redes de IIS, IIEE e IIMM de los muros internos en los sectores 13 y 14.	MES 4
274	RFI-200023-274	Instalaciones electricas y sanitarias	-	VALIDAR REUBICACIÓN DE TRAMPA DE GRASA, TUBERÍA DE DESAGÜE Y VALVULA DE CORTE	MES 4
275	RFI-200023-275	Arquitectura y instalaciones electricas	-	VALIDAR UBICACIONES ENCONTRADAS EN CAMPO Y DIMENSIONES DE CAJA DE PASE DE TV	MES 4
276	RFI-200023-276	Arquitectura y instalaciones sanitarias	-	VALIDAR REUBICACIÓN DE LAVADERO	MES 4
277	RFI-200023-277	Estructura	-	Según el plano del pórtico de ingreso del nivel primario (200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000016) la zapata tiene un fondo de cimentación en el nivel -1.02; sin embargo, el terreno natural se encuentra a un nivel de -2.20. Debido a que se el terreno natural se encuentra por debajo del nivel de cimentación, se propone que se realice un falso cimiento desde el nivel -2.27 hasta llegar al fondo de cimentación de las zapatas Z-01. Por otro lado, según el levantamiento de las veredas y el nivel final de la plataforma del pórtico de ingreso del nivel primario de 3071.04 msnm(200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000025) y que no se cuentan con estos niveles en el plano del cerco del Sector 4 (200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000105). Se recomienda que la altura de los cercos sea mínimo 3 metros tanto de la vereda como de la plataforma del pórtico; es decir los niveles finales serían: Paño 9-V y 9-A'=3074.040 m.s.n.m., Paño 9-A=3074.060 m.s.n.m., Paño 9-B=3074.100 m.s.n.m., Paño 9-C=3074.130 m.s.n.m. Y Paño 9-D= 3074.160 m.s.n.m. Se solicita que se confirme el uso de concreto ciclópeo como falso cimiento en la cimentación del pórtico y las alturas finales de los cercos colindantes al Pórtico.	MES 4
278	RFI-200023-278	Arquitectura y instalaciones electricas	-	CONFIRMAR ALTURA DE SALIDAS DE TOMACORRIENTE.	MES 4

279	RFI-200023-279	Arquitectura y Instalaciones eléctricas	-	COFIRMAR UBICACIÓN DE INTERRUPTOR	MES 4
280	RFI-200023-280	Arquitectura y Instalaciones eléctricas - sanitarias	-	COFIRMAR REUBICACIÓN DE INTERRUPTORES	MES 4
281	RFI-200023-281	Estructura	-	Según el detalle de plano del pórtico de ingreso (200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000017) indica que las zapatas son de una malla de de aceros de 5/8" a cada 17 cm. Se solicita que se confirme si solo se va considerar una sola malla o de doble malla como se viene ejecutando en el cerco perimétrico.	MES 4
282	RFI-200023-282	Estructura	-	Según el detalle de planos del sector 12 (200023 - CSSP001 - 000 - XX - DR - ST - 000033) la ubicación de los parapetos en los paños 12E y 12L presenta una diferencia de 5cm de desfase según se muestra en la imagen 01. Se solicita confirmación del espesor del parapeto del 12L y 12T puesto que en los planos estructurales (200023 - CSSP001 - 000 - XX - DR - ST - 000033) se indica un espesor típico de 10cm o se modificara a 15cm para eliminar el desfase presentado.	MES 4
283	RFI-200023-283	Arquitectura y acabados	-	DEFINIR RAL PARA ACABADO FINAL DE ESTRUCTURAS - IE SANTA FE	MES 4
284	RFI-200023-284	Arquitectura y Electrica	-	CONFIRMAR PROPUESTA DE LAVATORIO CON NUEVA MEDIDA ESTANDARIZADA	MES 4
285	RFI-200023-285	Arquitectura y Sanitaria	-	CONFIRMAR ALTURA DE SALIDA DE TOMACORRIENTE	MES 4
286	RFI-200023-286	Arquitectura y Instalaciones eléctricas	-	VALIDAR INCLUSIÓN DE LUZ DE EMERGENCIA Y DETECTOR DE HUMO	MES 4
287	RFI-200023-287	Arquitectura y acabados	-	Según el RFI N° 260 se nos confirma el tipo de acabado de los cercos perimetricos; solaqueo. Con ello, se solicita la definición de los materiales a emplear y el procedimiento de solaqueo debido a que se encontraron incompatibilidades entre las especificaciones técnicas y cuadro de acabos los cuales se detallan a continuación;	MES 4
288	RFI-200023-288	Estructura	-	Las cimentaciones del Sector 4 - Muro Exterior y Sector 4 - Muro Interior se encuentran en el área de jardín. Las cimentaciones se encontraran en constante contacto con agua o humedad proveniente del riego del área de jardín y lluvias que se presenten. Por ello, se recomienda el uso de un imprimante asfáltico para evitar la penetración del agua por la cimentación y generar posible corrosión en las estructuras de concreto armado.	MES 4
289	RFI-200023-289	instalaciones sanitarias	-	Según el plano 200023-CSSP001-416-01-DR-PL-000021-C02 indica la bajada de la montante en la esquina superior izquierda. (Imagen 01), sin embargo, por una interferencia con los interruptores se ordeno su reubicación a 0.42m desde ingreso de CTO. DE RESIDUOS SEGREGADOS. (Imagen 02)	MES 4
290	RFI-200023-290	instalaciones electrica	-	Según el plano 200023 - CSSP001 - 416 - 01 - DR - EE - 000021 - C02, la salida para salva escalera se encontra ubicada en la placa al lado derecho del ingreso a la escalera tal como se envia en la "Imagen 01", sin embargo debido a una actualización en los planos se cambio la ubicación debajo de la escalera según la "Imagen 02".	MES 4
291	RFI-200023-291	instalaciones electrica	-	Según el plano 200023-CSSP001-417-01-DR-PL-000021-C02, las salidas de desagüe del área laboratorio se encuentran ubicadas debajo del mobiliario fuera del sobrecimiento (Imagen 01). La supervisión recomendo su salida en los muros del eje F-F y eje E-E (Imagen 02). La supervisión indico que las tuberías de desagüe deberían quedar protegidas en su totalidad.	MES 4
292	RFI-200023-292	instalaciones electrica	-	Según el plano 200023-CSSP001-417-01-DR-EE-000021-C02 indica una ubicación del tablero TD-3 en el área deposito sobre el muro del eje 13 - 13 (Imagen 01). La ubicación del tablero se encuentra en un corredor de acceso al Deposito. Por tal motivo se indico su reubicación sobre el muro del eje E-E (Imagen 02)	MES 4
293	RFI-200023-293	instalaciones electrica	-	Según el plano 200023-CSSP001-418-01-DR-DT-000001-C03 indica una salida de data en el muro del eje 4 - 4 (Imagen 01). Esta salida de data se encuentra en una columneta por lo cual se indico su reubicación en el muro del lado derecho dentro de secretaría como se aprecia en la "Imagen 02".	MES 4
294	RFI-200023-294	instalaciones electrica	-	Según el plano 200023-CSSP001-418-01-DR-EE-000021-C02 indica una salida de tomacorriente en el muro del eje 4 - 4 (Imagen 01). Esta salida de tomacorriente se encuentra en una columneta por lo cual se indico su reubicación en el muro del lado derecho dentro de secretaría como se aprecia en la "Imagen 02".	MES 4
295	RFI-200023-295	instalaciones sanitaria	-	Según el plano 200023-CSSP001-419-01-DR-PL-000001-C02 no se aprecia la salida de agua para los lavatorios ubicados en el mueble sobre el eje D-D (Imagen 01). Según coordinaciones con el Ing. Supervisor y el Especialista en II.EE e II.SS se indico añadir la salida de agua según se aprecia en el "Imagen 02"	MES 4
296	RFI-200023-296	instalaciones sanitaria	-	Según el plano 200023-CSSP001-419-01-DR-DT-000001-C02 se indica la ubicación de la salida de data dentro del mobiliario del encargado de la biblioteca según la "Imagen 01". Según indicaciones del Especialista en II.EE e II.SS se modifico a la ubicación ubicada en el muro del eje 7 - 7 como se aprecia en la "Imagen 02".	MES 4
297	RFI-200023-297	instalaciones sanitaria	-	Según el plano 200023-CSSP001-419-01-DR-PL-000021-C02 no se aprecia la salida de desagüe para los lavatorios ubicados en el mueble sobre el eje D-D (Imagen 01). Según coordinaciones con el Ing. Supervisor y el Especialista en II.EE e II.SS se indico añadir la salida de desagüe según se aprecia en el "Imagen 02". Esta reubicación tambien involucra la reubicación del R.R.	MES 4
298	RFI-200023-298	instalaciones sanitaria	-	Según el plano 200023-CSSP001-419-01-DR-EE-000021-C02 se indica la ubicación de la salida de tomacorriente dentro del mobiliario del encargado de la biblioteca según la "Imagen 01". Según indicaciones del Especialista en II.EE e II.SS se modifico a la ubicación ubicada en el muro del eje 7 - 7 como se aprecia en la "Imagen 02".	MES 4
299	RFI-200023-299	instalaciones sanitaria	-	Según el plano 200023 - CSSP001 - 420 - 01 - DR - PL - 000001 - C02 indica un recorrido de las redes de agua por 2 sectores en el modulo 420 como se aprecia en la "Imagen 01". Este recorrido podria generar roturas en la tubería cuando se produzcan vibraciones de las estructuras. Por ello, se recomienda modificar el recorrido tal como se plantea en "Imagen 02".	MES 4
300	RFI-200023-300	instalaciones electrica	-	Según el plano 200023 - CSSP001 - 420 - 01 - DR - EE - 000021 - C02, la salida para salva escalera se encontra ubicada en la placa al lado derecho del ingreso a la escalera tal como se envia en la "Imagen 01", sin embargo debido a una actualización en los planos se cambio la ubicación debajo de la escalera según la "Imagen 02".	MES 4
301	RFI-200023-301	Arquitectura y instalaciones eléctricas	-	CONFIRMAR PROPUESTA DE MEDIDAS DE LAVATORIO EN SS.HH. MUJERES Y SS.HH. VARONES DE ACUERDO A INSTALACIONES EJECUTADAS EN EL MODULO 420	MES 4
302	RFI-200023-302	Estructura	-	Los paños del sector 10H, 10H', 11H y 11H' se encuentran ubicados juntos a los muros de gavión. Los muros de gavión no presentan una superficie perfectamente perfilada. Ante ambas condiciones, se plantea reemplazar la junta de poliestileno expandido de 2" por la colocación de geotextil en los paños 10H, 10H', 11H y 11H'. Se adjunta detalle en corte.	MES 4
303	RFI-200023-303	Estructura	-	Según los planos 200023-CSSP001-000-XX-DR-AR-000014, 200023-CSSP001-000-XX-DR-AR-000015, 200023-CSSP001-000-XX-DR-AR-000016, 200023-CSSP001-000-XX-DR-AR-000017 se indica tarrajeo en los muros de parapetos, sin embargo, en los planos estructurales 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000025, 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000026, 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000027, 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000028, 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000029, 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000030, 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000031, 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000032, 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000033 y 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000034 no se indica el tipo de acabado ni el espesor final de muro con acabados. Por tal motivo, solicita; confirmar el tipo de acabado solaqueo o tarrajeo. Asimismo, indicar el espesor final de los muros de parapeto.	MES 4
304	RFI-200023-304	Arquitectura y acabados	-	En el sector 4 sector izquierda, se presenta una incompatibilidad para la ejecución de rellenos en el jardín posterior. Según Imagen 01, se presenta un área entre los paños del 4AH - 9D el cual no presenta zona de contención. Se solicita confirmación del acabado del jardín en la parte posterior del sector 4.	MES 4
305	RFI-200023-305	Instalaciones sanitarias	-	En los planos contractuales de instalaciones sanitarias - desagüe; con código 200023 - CSSP001 - 416 - 01 - DR - PL - 000021 - C02, 200023 - CSSP001 - 417 - 01 - DR - PL - 000021 - C02, 200023 - CSSP001 - 418 - 01 - DR - PL - 000021 - C02, 200023 - CSSP001 - 419 - 01 - DR - PL - 000021 - C02 y 200023 - CSSP001 - 420 - 01 - DR - PL - 000021 - C02; nos indican conexión con el accesorios "Y doble" como se muestra en la imagen 1. Por recomendación de supervisión de calidad se elimino la "Y doble" para ser sustituida por "Y simple" en las instalaciones de desagüe. Se solicita la validación del cambio.	MES 4

306	RFI-200023-306	Arquitectura y acabados	-	En el sector 12 correspondiente a los muros internos al lado derecho de la escalera se presenta una zona de jardín (Imagen 01). Se solicita definir el nivel de jardín con la finalidad de definir las capas de relleno en el área de jardín. Se debe tener en cuenta las siguientes condiciones; a. Los niveles de fondo de cimentación de los paños 12Q, 12R, 12S, 12T y los muros de cerco perimétrico. (Imagen 02) b. Los niveles de muro de contención en los paños mencionados en el índice "a." c. Tener en cuenta; entre paños de muro de contención de los muros internos y muros externos no se realizara ningún tipo de sellado de junta según directiva de ARCC. Posibles filtraciones de agua. d. Similar al caso de juntas los escantillones tampoco se realizara ningún tipo de sellado según directiva de ARCC. Posibles filtraciones de agua	MES 4
307	RFI-200023-307	Arquitectura y acabados	-	En el RFI N°260 - ACABADOS DE BRUÑAS DE CERCO PERIMÉTRICO, se preciso el acabado de cerco perimetrico exterior e interior sería solaqueo.	MES 4
308	RFI-200023-308	Instalaciones electricas	-	TIPO DE CONSULTA: "VALIDAR REUBICACIÓN DE TOMACORRIENTES"	MES 4
309	RFI-200023-309	Instalaciones electricas	-	TIPO DE CONSULTA: "VALIDAR INCLUSIÓN Y CANALIZADO DE SENSOR DE HUMO"	MES 4
310	RFI-200023-310	Arquitectura y acabados	-	Se propone la construcción de un zocalo con bruña de 1cm en la parte inferior del cerco perimétrico exterior (Imagen 01) adicionando un impermeabilizante. La finalidad de la propuesta sera en primer lugar, proteger las estructuras del contacto constante con el agua debido a las lluvias intensas en la zona. En segundo lugar, proteger el acabado de cerco de posible salpicaduras que pueden dañar el acabado final.	MES 4
311	RFI-200023-311	Estructura y Instalaciones electricas	-	TIPO DE CONSULTA: "VALIDAR DIMENSIÓN, UBICACIÓN DE CAJAS DE PASE DATA, TV/CABLE-TOMACORRIENTE ESTABILIZADO"	MES 4
312	RFI-200023-312	Instalaciones electricas	-	TIPO DE CONSULTA: "VALIDAR INCLUSIÓN Y CANALIZADO DE SENSOR DE HUMO"	MES 4
313	RFI-200023-313	Instalaciones electricas	-	TIPO DE CONSULTA: "CANALIZADO DE LA FIBRA PARA EL GABINETE SECUNDARIO"	MES 4
314	RFI-200023-314	Estructura y Instalaciones electricas	-	TIPO DE CONSULTA: "CANALIZADO DE ALIMENTADOR Y CIRCUITOS DERIVADOS"	MES 4
315	RFI-200023-315	Arquitectura y Instalacion sanitarias	-	TIPO DE CONSULTA: CONFIRMAR ALTURA DE PLACAS DE CONCRETO EN LA NUEVA ARQUITECTURA PARA LOS TABLEROS ELECTRICOS ADOSADOS EN EL MODULO 417	MES 4
316	RFI-200023-316	Arquitectura y Instalacion sanitarias	-	TIPO DE CONSULTA: CONFIRMAR ALTURA DE PLACAS DE CONCRETO EN LA NUEVA ARQUITECTURA PARA LOS TABLEROS ELECTRICOS ADOSADOS EN EL MODULO 419	MES 4
317	RFI-200023-317	Estructura	-	En el plano contractual 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000016 nos indican la distribución de aceros de la viga V01 (0.30xVariable). En la luz libre de la viga los aceros longitudinales tienen una separación de 0.275 m, sin embargo, al ingresar a la columna solo se dispone de 0.135m. La distancia de 13.5cm menos el diametro de las 4 varillas de 3/4 (1.91cm) nos dan un espacio libre de 5.93cm. La distancia de 5.93cm entre 3 espacios nos da un resultado de 1.98cm entre varilla cada varilla de 3/4. El espaciamiento de 1.98cm es menor al minimo requerido por lo cual podría generar segregaciones durante el vaciado de concreto por lo cual se plantea la propuesta de la Imagen 02.	MES 4
318	RFI-200023-318	Estructura	-	200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000030-C01, 200023-CSSP001-000-XX-DR-ST-000031-C01, de los sectores internos 10 y 11 se presentan diferentes fondo de cimentación. La excavación para llegar diferentes fondo de cimentación entre paño diferentes se dificulta debia a las condiciones climaticas y los tramos cortos de excavación. Ante ello, se plantea uniformizar los niveles de fondo de cimentación con la finalidad de evitar desprendimiento de taludes entre paño y paño que afecte la estabilidad de los muros. En adición, se aceleran los procesos constructivos en los sectores 10 y 11. La uniformización de niveles de fondo de cimentación se llevaran a cabo con la adición de falso cimientto en los paños; - Sector 10, 10Q, 10P, 10I, 10J, 10G y 10O (Se adjunta planos modificados de las secciones y cortes de desarrollo de los muros - SECTOR 10) - Sector 11, 11Q, 11P, 11I, 11J, 11G y 11O (Se adjunta planos modificados de las secciones y cortes de desarrollo de los muros - SECTOR 11)	MES 4
319	RFI-200023-319	Estructura	-	TIPO DE CONSULTA: "VALIDAR UBICACIÓN DE CAJAS DE PASE, CANALIZADO DE LUMINARIAS, LUZ DE EMERGENCIA Y SENSOR DE HUMO "	MES 4
320	RFI-200023-320	Arquitectura y acabados	-	TIPO DE CONSULTA: "VALIDAR COLOCACIÓN DE LANA DE VIDRIO EN FCR "	MES 4
321	RFI-200023-321	Arquitectura y acabados	-	TIPO DE CONSULTA: "VALIDAR DENSIDAD DE LANA DE VIDRIO EN TABIQUERIA DE DRYWALL "	MES 4
322	RFI-200023-322	Arquitectura y acabados	-	TIPO DE CONSULTA: "CONFIRMAR TIPO DE ACABADO EN ENCUENTRO DE ENCHAPES"	MES 4
323	RFI-200023-323	Estructura, Arquitectura y acabados	-	TIPO DE CONSULTA: "CONFIRMAR DETALLES DE CUNETAS PLUVIALES"	MES 4
324	RFI-200023-324	Estructura, Arquitectura y acabados	-	TIPO DE CONSULTA: "CONFIRMAR JUNTAS ENTRE TRAMOS DE CUNETA PLUVIAL"	MES 4
325	RFI-200023-325	Arquitectura y acabados	-	TIPO DE CONSULTA: CONFIRMAR ESPESOR DE PLANCHA DE DRYWALL PARA FCR	MES 4
326	RFI-200023-326	Arquitectura y acabados	-	TIPO DE CONSULTA: CONFIRMAR ESPESOR DE ESTRUCTURA DE FCR	MES 4
327	RFI-200023-327	Arquitectura y acabados	-	TIPO DE CONSULTA: PROPUESTA DE RELLENO DE PUERTAS	MES 4
328	RFI-200023-328	Arquitectura y acabados	-	TIPO DE CONSULTA: CONFIRMAR TIPO DE RELLENO PARA PUERTAS	MES 4
329	RFI-200023-329	Arquitectura y acabados	-	TIPO DE CONSULTA: PROPUESTA DE ESTANDARIZACION DE VENTANAS	MES 4
330	RFI-200023-330	Arquitectura y acabados y Instalaciones electricas	-	TIPO DE CONSULTA: "CONFIRMAR UBICACIÓN DE TOMACORRIENTE Y DATA"	MES 4
331	RFI-200023-331	Estructura y Arquitectura y acabados	-	Los planos contractuales 200023-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000102 indica la colocación de junta de tecnopor. Ante ello, se plantea adicionar a la junta de tecnopor un sellado con poliuretano. La junta con sellado de poliuretano se propone como mejora debido a las condiciones encontradas en obra, las cuales se detallan a continuación;	MES 4
332	RFI-200023-332	Arquitectura y acabados	-	TIPO DE CONSULTA: "CONFIRMAR NUEVA CODIFICACION DE VENTANAS EN EL CUADRO DE VANOS"	MES 4
333	RFI-200023-333	Arquitectura y acabados	-	TIPO DE CONSULTA: "CONFIRMAR NUEVA CODIFICACION DE PUERTAS EN EL CUADRO DE VANOS"	MES 4
334	RFI-200023-334	Arquitectura y acabados	-	TIPO DE CONSULTA: COLOCACION DE ADITIVO SIKABOOM EN JUNTAS SISMICAS DE TECHO Y CORREDORES	MES 4
335	RFI-200023-335	Arquitectura y acabados y Instalaciones electricas	-	TIPO DE CONSULTA: "CONFIRMAR LA REUBICACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA EN CUARTO DE LIMPIEZA Y LA ALTURA DEL PUNTO DE GRIFO"	MES 4
336	RFI-200023-336	Arquitectura y acabados	-	TIPO DE CONSULTA: "CONFIRMAR NUEVA PROPUESTA DE CORTES DE DISCO 4 MM EN EL PASADIZO EN EL MODULO 420"	MES 4
337	RFI-200023-337	Arquitectura y acabados	-	TIPO DE CONSULTA: ACABADO EN ZOCALO Y CONTRAZOCALO	MES 4

		CONSULTA			
ITEM	N° REGISTRO	ESPECIALIDAD	TIPO	DESCRIPCIÓN	FECHA REQUERIDA DE RESPUESTA
1	RFI-200024-001	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicitud de mejoramiento del suelo en area de pabellon demolido (material suelto y desmonte)	MES 1
2	RFI-200024-002	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicitud de mejoramiento del suelo por motivos de saturacion del material por causa de acumulacion de agua de lluvia en el area de patio	MES 1
3	RFI-200024-003	MOV. DE TIERRAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Solicitud de Cambio de porcentaje de compactacion segun MDS de la subrante de 95% a 90%	MES 1
4	RFI-200024-004	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicitud de aprobacion de la construccion de un sistema de drenaje para detener la infiltracion de agua del canal colindante a la plataforma 2	MES 1
5	RFI-200024-005	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicitud de aprobacion de la construccion de un sistema de drenaje en area que se encontro un pozo septico y se muestra material saturado	MES 1
6	RFI-200024-006	MOV. DE TIERRAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Requerimiento de cambio de porcentaje de compactacion segun la MDS del material propio en la capa 02 de la plataforma 03 y 04 de 95% a 90% por estar 1.80 m por debajo de la rasante. Tambien como mejoramiento, el cambio de material propio a material de prestamo con la consideracion de que sea compactada al 93% de la MDS por ser mayor que el 95% de la MDS del material propio.	MES 1
7	RFI-200024-007	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicitud de aprobacion para dejar la ultima capa de la plataforma 03 y 04 con una inclinacion del 0.6621% para evitar acumulamiento de agua por lluvia.	MES 1
8	RFI-200024-008	MOV. DE TIERRAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Requerimiento de confirmacion de material, compactacion y espesor de la ultima capa del plataformado por incompatibilidad encontrada en los documentos de Planos, Tdr, Ficha de Datos, Presupuesto y EMS	MES 1
9	RFI-200024-009	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Definicion de cotas en plataforma 03 y 04	MES 1
10	RFI-200024-010	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicitud de aprobacion de alternativa de solucion por infiltracion de agua del canal colindante a plataforma 02	MES 1
11	RFI-200024-011	MOV. DE TIERRAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita las características para aprobacion del material de relleno trasdos para el sistema de gaviones	MES 1
12	RFI-200024-012	MOV. DE TIERRAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Solicitud de cambio de granulometria de 6" - 8" a 3" -8". Consulta si la piedra debe ser lavada o limpia antes de la colocacion de los gaviones.	MES 1
13	RFI-200024-013	MOV. DE TIERRAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita y/o validar las características del geotextil	MES 1
14	RFI-200024-014	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita la confirmacion de la ubicación del gavion colindante al modulo 417. Confirmacion de usar el proceso constructivo escalonado en la excavacion para el gavion colindante al modulo 417.	MES 1
15	RFI-200024-015	MOV. DE TIERRAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	1. La ubicación del muro de proteccion del canal, se encuentra interfiriendo con el mismo canal, lo cual se sugiere trasladar este muro 80 cm y ver las implicancias con el gavion colindante del modulo 415.	MES 1
16	RFI-200024-016	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar la realizacion de una nueva rampa que implicaria reubicar el cerco y la puerta de ingreso vehicular.	MES 1
17	RFI-200024-017	MOV. DE TIERRAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	2. Al realizar la excavacion para el gavion colindante al modulo 415, el talud sobrepasa el limite de propiedad, confirmar si es factible.	MES 1
18	RFI-200024-018	MOV. DE TIERRAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	3. Se solicita la reubicacion del poste para evitar posible colapso de este elemento al realizar las excavaciones pertinentes	MES 1
19	RFI-200024-019	MOV. DE TIERRAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita el porcentaje de compactacion para el relleno de trasdos	MES 1
20	RFI-200024-020	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita validacion de detalle constructivo de reemplazo de gavion (piedra) por concreto por existencia de una piedra de grandes dimensiones	MES 1
21	RFI-200024-021	MOV. DE TIERRAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita la aclaración si el relleno de trasdos es de material propio o de prestamo	MES 1
22	RFI-200024-022	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Aprobacion de replanteo de gavion por interferencia con piedra de mayor dimension enterrada en zona de rampa	MES 1
23	RFI-200024-023	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita aclaracion en dimensiones del Modulo 416 por discrepancia entre arquitectura y estucturas de 5cm.	MES 1
24	RFI-200024-024	MOV. DE TIERRAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita la aclaracion si el relleno estructural tendra las características mencionadas en el EMS y/o las del plano de estructuras	MES 1
25	RFI-200024-025	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita validacion a la modulacion de cerco perimetrico posterior al M417	MES 1
26	RFI-200024-026	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita la aclaracion sobre los ejes de arquitectura y estructuras como la denominacion de las placas en ambas especialidades. Tambien se solicita la aclaracion de las mechas o arranques de las columnas según detalle y la validacion de colocar solado en la viga de cimentacion	MES 1
27	RFI-200024-027	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita la aclaracion con la subrasante, si se necesita algun grado de compactacion, de los cimientos de los muros de contencion y cerco perimetrico	MES 1
28	RFI-200024-028	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita validacion para colocar piedra de 3/8" en el relleno trasdos de los gaviones por problemas de seguridad al momento de la compactacion	MES 1
29	RFI-200024-029	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita validacion de perfil longitudinal del cerco perimetrico corte 4-4 por motivos de desnivel con el predio colindante.	MES 1
30	RFI-200024-030	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita VALIDAR el siguiente ALINEAMIENTO DE ZAPATAS DEL CERCO PERIMETRICO, según las características geográficas del proyecto.	MES 1
31	RFI-200024-031	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita la extraccion de los elementos conformados por alguna anterior demolicion en el area del modulo 417.	MES 1
32	RFI-200024-032	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita la extraccion de los elementos conformados por alguna anterior demolicion en el area del modulo 415.	MES 1
33	RFI-200024-033	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita la aclaracion sobre el recubrimiento de las cimentacion y/o elementos que estaran en contacto con el terreno. Confirmar si es 5 cm o 7 cm	MES 1
34	RFI-200024-034	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita validacion de detalle constructivo en solado para las cimentaciones de los modulos.	MES 1
35	RFI-200024-035	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita la validacion de generar un BM monumentado para uso en obra	MES 1
36	RFI-200024-036	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita aprobacion de vaciados en diferentes tiempos con corte a L/3 en losa de patio	MES 1

37	RFI-200024-037	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita el cuadro de recubrimientos de los diferentes elementos de concreto	MES 1
38	RFI-200024-038	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita aprobacion de vaciados en diferentes tiempos con corte a L/3 enplatea de cimentacion	MES 1
39	RFI-200024-039	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita aclaracion sobre viga de cimentacion continua según plano de planta en comparacion con los detalles o cortes de plano.	MES 1
40	RFI-200024-040	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Segun la norma E060 de concreto armado Art. 7.1.3 c) Para barras de 1" y menores, un dobléz de 135° mas una extensión de 6db al extremo libre de la barra."p coordinado del día de ayer, se solicita confirmar la información anclajes de acero validos por el Gerente de Sitio para los modulos 415, 416 y 417.	MES 1
41	RFI-200024-041	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	De acuerdo a lo conversado en la fecha 11/07/2022 sobre los recubrimientos de la platea y viga de cimentación(7.5cm). se solicita confirmar lo validad por el gerente de sitio.	MES 1
42	RFI-200024-042	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	Existe incompatibilidades entre plano de cimentacion y los planos compatibilizados de arquitectura. Se solicita el plano compatibilizado de cimentacion del modulo 415	MES 1
43	RFI-200024-043	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	Se solicita la aclaracion de la incompatibilidad de codificacion de las columnas y/o placas entre los planos de cimentacion y los planos de techo del modulo 415	MES 1
44	RFI-200024-044	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	Se solicita aclaracion sobre que ejes predominan por incompatibilidad de arquitectura y estructuras en el modulo 416	MES 1
45	RFI-200024-045	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	Se solicita la aclaracion de la incompatibilidad de codificacion de las columnas y/o placas entre los planos de cimentacion y los planos de techo del modulo 416	MES 1
46	RFI-200024-046	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	Se solicita la aclaracion de la incompatibilidad de codificacion de las columnas y/o placas entre los planos de cimentacion y los planos de techo del modulo 417	MES 1
47	RFI-200024-047	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	Existe incompatibilidades entre plano de cimentacion y los planos compatibilizados de arquitectura. Se solicita el plano compatibilizado de cimentacion del modulo 417	MES 1
48	RFI-200024-048	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	En los planos de detalles de columnas del modulo 415, modulo 416 y modulo 417 se muestra incoherencias al tener detalles de columnas en zapatas y no en plateas de cimentacion. Se necesita aclaracion	MES 1
49	RFI-200024-049	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere los detalles de la estructura que contendra el relleno de trasdos en la cara lateral colindante al muro de contencion	MES 1
50	RFI-200024-050	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita la confirmacion de que no se colocara el relleno estructural en el modulo 417	MES 1
51	RFI-200024-051	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	Se solicita aclaracion sobre incompatibilidades de la planta de cimentacion del modulo 415	MES 1
52	RFI-200024-052	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	Se solicita aclaracion sobre incompatibilidades de la planta de cimentacion del modulo 416	MES 1
53	RFI-200024-053	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	Se solicita aclaracion sobre incompatibilidades de la planta de cimentacion del modulo 417	MES 1
54	RFI-200024-054	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Plano de enconfrado de techo del modulo 416. Se plantea una viga principal (VP-04) pero sus apoyos no son columnas estructurales solo hay columnetas y muros que no estan al eje de la viga.	MES 1
55	RFI-200024-055	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Tuberia montante de Modulo 417 externa al modulo, cruza con drenaje pluvial	MES 1
56	RFI-200024-056	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el gavión tipo 1 y tipo 3 del módulo 415, están por iniciarse las actividades de relleno, sin embargo no se tiene ningún alcance sobre como debe ser el acabado de los laterales; por ello se requiere conocer el detalle constructivo para la cara lateral izquierda y la cara lateral derecha.	MES 1
57	RFI-200024-057	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el módulo 415, se ha realizado el relleno con material estructural hasta la cota 2513.65m, faltando el relleno de 10cm., de relleno estructural. Se consulta lo siguiente: Se puede reemplazar dichos 10cm., de relleno por concreto de resistencia f'c=120 kg/cm2	MES 1
58	RFI-200024-058	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita validacion para el cambio de ubicación de varilla superior en viga de cimentacion en el modulo 416	MES 1
59	RFI-200024-059	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita el detalle del arranque de las escaleras	MES 1
60	RFI-200024-060	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita validacion de alturas de red de desague del modulo 416	MES 1
61	RFI-200024-061	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita la validacion de los sobrecimientos por la compatibilizacion de la platea de cimentacion modulo 415, 416 y 417	MES 1
62	RFI-200024-062	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita la conformidad para aplicar RC-250 en todo el área que este en contacto directo con el terreno del vecino.	MES 1
63	RFI-200024-063	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita validacion de nuevo recorrido y ubicación de pases de las diferentes instalaciones en el modulo 416	MES 1
64	RFI-200024-064	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se necesita validacion de detalle en graderia de ingreso del modulo 416	MES 1
65	RFI-200024-065	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita la validacion que el traslape del acero vertical sea al 100%	MES 1
66	RFI-200024-066	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita la validacion de propuesta de nuevo recorrido de tuberia de desague	MES 1
67	RFI-200024-067	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	Se solicita aclaracion sobre incompatibilidad de viga de cimentacion con arquitectura en el modulo 417	MES 1
68	RFI-200024-068	ARQUITECTURA	CONSULTA DOCUMENTARIA	Se solicita aclaracion sobre Puerta P5A en el modulo 415, difiere las medidas con el cuadro de vano	MES 1
69	RFI-200024-069	ARQUITECTURA	CONSULTA DOCUMENTARIA	Se solicita la codificacion de vanos en el modulo 417, en plano de planta	MES 1
70	RFI-200024-070	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita aclaracion sobre una columneta en el ambiente de almacen general en el modulo 417. Ubicación de columneta	MES 1
71	RFI-200024-071	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el Hall de SSHH del modulo 417, se encuentra una puerta que las medidas no coinciden con el cuadro de vanos alcanzados. Se solicita aclaracion	MES 1

72	RFI-200024-072	ARQUITECTURA	CONSULTA DOCUMENTARIA	Se solicita aclaracion de ubicación de Cisterna. Existe la incompatibilidad en los diferentes planos de las diferentes especialidades e incluso con el modelo Bim 360.	MES 1
73	RFI-200024-073	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solciita confirmar reubicación (nueva distribución) de luminarias exterior tipo reflector adosadas en el cerco debido a una posible penumbra por parte de los gaviones.	MES 1
74	RFI-200024-074	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmación Reubicación de tableros eléctricos al interior de las aulas.	MES 1
75	RFI-200024-075	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación del sistema de puesta a tierra comunicaciones y pararrayos. Modulo 417.	MES 1
76	RFI-200024-076	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar en usar el acero tal como esta presente en obra sin aplicar ningun producto al mismo.	MES 1
77	RFI-200024-077	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Revisar y confirmar las dimensiones de las vigas en consulta.	MES 1
78	RFI-200024-078	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Falta información de las vigas de amarre de los muros de 0.24 m y 0.12 m, según se observa en los planos de arquitectura y el modelo de estructuras	MES 1
79	RFI-200024-079	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Incompatibilidad en planos de encofrados. Modulo 416.	MES 1
80	RFI-200024-080	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Información no necesaria de columnas que no existen en el plano de cimentación.	MES 1
81	RFI-200024-081	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación del pararrayos PDC 1, ubicado en modulo 417.	MES 1
82	RFI-200024-082	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos de instalaciones de data y voz las alturas de las salidas de data y voz no coincide con el modelo de arquitectura. Salidas de data y voz.	MES 1
83	RFI-200024-083	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos de instalaciones eléctricas las alturas de las salidas eléctricas no coinciden las alturas en los planos y modelos de arquitectura. Salidas de interruptor, tomacorrientes, luces de emergencia.	MES 1
84	RFI-200024-084	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar la inclusion de vientos para mastil de pararrayos, indicar detalle de los mismos, la distancia de colocacion, detalle de la zapata entre otros.	MES 1
85	RFI-200024-085	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar salida de data para impresora. Modulo 417.	MES 1
86	RFI-200024-086	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	LA ALTURA DEL CORTE 4-4 ES DE 0.80 Y EN EL CORTE 7-7 ES DE 0.65. AMBOS CORTES PASAN POR LAS MISMA ZAPATAS EN EL MODULO 417	MES 1
87	RFI-200024-087	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar si se va considerar salida de fuerza, salida HDMI en modulo 417, tercer nivel.	MES 1
88	RFI-200024-088	II GG	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar nuevo trazo de la tubería de gas sea por la tabiquería	MES 1
89	RFI-200024-089	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar detalle constructivo buzones eléctricos	MES 1
90	RFI-200024-090	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar detalle constructivo buzones de comunicaciones	MES 1
91	RFI-200024-091	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar nueva distribución de alumbrado en pasadizo. Modulo 416	MES 1
92	RFI-200024-092	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar detalle constructivo cajas de registro.	MES 1
93	RFI-200024-093	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar el nuevo trazo de la tubería de drenaje pluvial(montantes). Modulo 415, 416 y 417	MES 1
94	RFI-200024-094	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar tomacorriente adicional cocina. Modulo 416	MES 2
95	RFI-200024-095	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar el uso falso muro indicado en los planos de Arquitectura y modelado, para la colocación de las tuberías de ventilación de Ø2”.	MES 2
96	RFI-200024-096	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar el uso de la falsa columna por ser necesario para la tubería de ventilación de Ø2”.	MES 2
97	RFI-200024-097	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Confirmar la codificación de vanos del módulo 417	MES 2
98	RFI-200024-098	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Validar el cuadro de vanos (codificación y medida) del módulo 416	MES 2
99	RFI-200024-099	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Validar el cuadro de vanos(Acabados y Codificación) del módulo 417	MES 2
100	RFI-200024-100	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Solicitud Especificaciones Tecnicas de Vanos	MES 2
101	RFI-200024-101	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita validar la medida de los urinarios, haciendo que exista simetría entre ambas.	MES 2
102	RFI-200024-102	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicacion de tubería de ventilación encima del muro. Modulo 416	MES 2
103	RFI-200024-103	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar las medidas a considerar en los servicios higienico de discapacitados.	MES 2
104	RFI-200024-104	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar la propuesta de las columnetas de confinamiento adicionales	MES 2
105	RFI-200024-105	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar el porcentaje de pendiente de rampa de modulos 416 y 417	MES 2
106	RFI-200024-106	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar el alineamiento del dado base y la proteccion de la tuberia de drenaje pluvial	MES 2
107	RFI-200024-107	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar el tarrajeo del cielo raso en 1cm	MES 2
108	RFI-200024-108	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar el tarrajeo del muro interior alineado a las columnas.	MES 2
109	RFI-200024-109	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar mover salida de desague de 2"al lado de la columneta	MES 2
110	RFI-200024-110	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar interruptores de conmutación en escaleras. Modulo 415 y 417	MES 2
111	RFI-200024-111	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar sensores de humo, ambiente acceso 1, ambiente acceso 2 y cuarto de bomba	MES 2
112	RFI-200024-112	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar intervención en Canal de Regadío en el Sector 4 para evitar infiltraciones en estructuras del Cerco Perimétrico del mismo Sector, en la IE Angélica Harada Vásquez.	MES 2

113	RFI-200024-113	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los archivos de cortes del cerco perimétrico no se cuenta con el Corte 5a - 5a	MES 2
114	RFI-200024-114	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los archivos de cortes del cerco perimétrico no se cuenta con el Corte 5b - 5b	MES 2
115	RFI-200024-115	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los archivos de cortes del cerco perimétrico no se cuenta con el Corte 5c - 5c	MES 2
116	RFI-200024-116	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar diseño del corte que se muestra al cual se le ha denominado Corte 6 - 6	MES 2
117	RFI-200024-117	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar diseño del corte que se muestra al cual se le ha denominado Corte 6a - 6a	MES 2
118	RFI-200024-118	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar diseño del corte que se muestra al cual se le ha denominado Corte 7 - 7	MES 2
119	RFI-200024-119	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar diseño del corte que se muestra al cual se le ha denominado Corte 8 - 8	MES 2
120	RFI-200024-120	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar diseño del corte que se muestra al cual se le ha denominado Corte 10 - 10	MES 2
121	RFI-200024-121	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar diseño del corte que se muestra al cual se le ha denominado: Corte 11 - 11	MES 2
122	RFI-200024-122	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar diseño del corte que se muestra al cual se le ha denominado Corte 9 - 9	MES 2
123	RFI-200024-123	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar diseño del corte que se muestra al cual se le ha denominado: Corte 12a - 12a	MES 2
124	RFI-200024-124	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar el uso del ladrillo de techo en el tramo indicado, siendo necesario la colocacion del mismo para mantener la distribucion en la Losa Aligerada del activo 416.	MES 2
125	RFI-200024-125	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar la propuesta de mortero para asentado de ladrillo pastelero	MES 2
126	RFI-200024-126	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar la marcación y/o diferenciación con pintura en cajas empotradas en los módulos 415, 416, 417 y Obras exteriores para la diferenciación en la etapa de operación y mantenimiento	MES 2
127	RFI-200024-127	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar diseño del corte que se muestra al cual se le ha denominado: Corte 12 - 12 Propuesta se basa en el nuevo NPT de plataformas 3 y 4 = 2509.05 m.s.n.m. y nivel de Plataforma de Ingreso secundario = 2509.05 m.s.n.m.	MES 2
128	RFI-200024-128	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar diseño del corte que se muestra al cual se le ha denominado: Corte 13 - 13 Propuesta se basa en el NPT de la plataforma 2 = 2510.50 m.s.n.m. y nivel de Plataforma de Ingreso secundario = 2509.05 m.s.n.m.	MES 2
129	RFI-200024-129	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar diseño del corte que se muestra al cual se le ha denominado: Corte MI-1a - MI-1a Propuesta se basa en el NPT de la plataforma 2 (Ingreso Secundario) = 2510.50 m.s.n.m. y nivel de Plataforma 3 = 2509.05 m.s.n.m.	MES 2
130	RFI-200024-130	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar diseño del corte que se muestra al cual se le ha denominado: Corte 14 - 14 Propuesta se basa en el NPT de plataforma (Ingreso Secundario) = 2510.50 m.s.n.m. y nivel de terreno de vecino colindante (pasaje peatonal) = 2508.20 m.s.n.m.	MES 2
131	RFI-200024-131	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar diseño del corte que se muestra al cual se le ha denominado: Corte 14a - 14a Propuesta se basa en el NPT de plataforma (Ingreso Secundario) = 2510.50 m.s.n.m. y nivel de terreno de vecino colindante (pasaje peatonal) = 2508.65 m.s.n.m. ascendente	MES 2
132	RFI-200024-132	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar diseño del corte que se muestra al cual se le ha denominado: Corte 14b - 14b Propuesta se basa en el NPT de plataforma (Ingreso Secundario) = 2510.50 m.s.n.m. y nivel de terreno de vecino colindante (pasaje peatonal) = 2508.85 m.s.n.m. ascendente	MES 2
133	RFI-200024-133	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar diseño del corte que se muestra al cual se le ha denominado: Corte 15 - 15 Propuesta se basa en el NPT de plataforma (Ingreso Secundario) = 2510.50 m.s.n.m. y nivel de terreno - canal de regadío (área servidumbre) = 2509.00 m.s.n.m. ascendente	MES 2
134	RFI-200024-134	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta: Debido a que la iluminación exterior es independiente, se propone colocar cajas de pase en las juntas de la siguiente manera, según plano adjunto (200024-CSSP001-000-01-DR-EE-000050-RFI-134	MES 2
135	RFI-200024-135	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar cambio de ruta de canalización para salida de luz de emergencia en escalera 2. Modulo 415.	MES 2
136	RFI-200024-136	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de salidas de sensores de humo. Modulo 415. Nivel 1.	MES 2
137	RFI-200024-137	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de salidas de cajas de alumbrado interior, y recorrido de tubería de emergencia interior. Modulo 415. Nivel 1.	MES 2
138	RFI-200024-138	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de salidas de alumbrado exterior. M. 415	MES 2
139	RFI-200024-139	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar salida alumbrado exterior-posterior activo 417	MES 2
140	RFI-200024-140	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar salida de tubería de desagüe y ventilación en SS.HH. Mujeres. M. 415.	MES 2
141	RFI-200024-141	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de recorrido de tuberías y salidas de sensores de humo. M. 417.	MES 2
142	RFI-200024-142	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Reubicación de salidas de cajas de alumbrado interior-417	MES 2
143	RFI-200024-143	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Reubicación de salidas de estación manual, sirena y luz estroboscópica-415-02	MES 2

144	RFI-200024-144	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Reubicación de salida de luz de emergencia-415-02	MES 2
145	RFI-200024-145	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar relleno con material de préstamo granular	MES 2
146	RFI-200024-146	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar corte 8a-8a	MES 2
147	RFI-200024-147	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar Junta en Muro de Contención. Sector 3	MES 2
148	RFI-200024-148	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de tubería de ventilación., cambio diámetro de registro roscado de 2" a registro roscado de 4" en los SS.HH. Mujeres, modulo 417.	MES 2
149	RFI-200024-149	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de montantes de comunicaciones, puesta a tierra y acometida. M. 417.	MES 2
150	RFI-200024-150	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de salidas de alumbrado y recorrido de tubería de emergencia interior	MES 2
151	RFI-200024-151	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Reubicación de salidas de sensores de humo activo 415	MES 2
152	RFI-200024-152	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar caja y pase de tubería flexible en junta módulo 417-03	MES 2
153	RFI-200024-153	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de salidas de emergencia , interruptor, estación manual, sirena y luz estroboscópica y cajas de pase módulo 417	MES 2
154	RFI-200024-154	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar regularización replanteo del corte al que se ha denominado 8a-8a, con respecto al corte 7-7	MES 2
155	RFI-200024-155	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar para regularizar replanteo del corte 8 - 8.	MES 2
156	RFI-200024-156	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar para regularizar replanteo del corte 9 - 9.	MES 2
157	RFI-200024-157	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar para regularizar replanteo del corte 10 - 10.	MES 2
158	RFI-200024-158	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicacion pases de ventilación. Módulo 415	MES 2
159	RFI-200024-159	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de salidas de sensores de humo y alumbrado	MES 2
160	RFI-200024-160	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de salidas de internet, tomacorrientes y alumbrado en módulo 417	MES 2
161	RFI-200024-161	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar bridas de anclaje, rompe agua, salida de ventilación y rebose en tanque elevado de cisterna.	MES 2
162	RFI-200024-162	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar la reubicación de las salidas de alumbrado.	MES 2
163	RFI-200024-163	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Especificaciones técnicas y reubicación de water stop en cisterna y tanque elevado.	MES 2
164	RFI-200024-164	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Estructura de cimentación y estructura metálica de losa deportiva.	MES 2
165	RFI-200024-165	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Mejoramiento de terreno con material de préstamo corte 9-9.	MES 2
166	RFI-200024-166	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de salida de interruptor de la placa en el eje 03 y eje b módulo 417 tercer nivel.	MES 2
167	RFI-200024-167	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Cambio de plancha de melamine de 19mm a 18mm material para las puertas p-08 de los ss.hh. 415-416-417	MES 2
168	RFI-200024-168	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar bridas rompe agua en detalle - rebose de canaleta de drenaje	MES 2
169	RFI-200024-169	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Bridas rompe agua - rebose de canaleta de drenaje tanque elevado y cisterna	MES 2
170	RFI-200024-170	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de cambio de medidas de la ventana proyectante, espesor de vidrio laminado	MES 2
171	RFI-200024-171	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Incongruencia en planos de estructuras y especificaciones técnicas de cisterna + tanque elevado	MES 2
172	RFI-200024-172	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar Detalles Constructivos del mástil para pararrayos	MES 2
173	RFI-200024-173	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Especificaciones técnicas y reubicación de water stop de 9" en cisterna y tanque elevado.	MES 2
174	RFI-200024-174	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar detalle constructivo para los ductos de concreto IIEE y COMUNICACIONES	MES 2
175	RFI-200024-175	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ubicación de la salida de rebose y de salida de llenado de la cisterna	MES 2
176	RFI-200024-176	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar resistencia de elementos de concreto armado	MES 2
177	RFI-200024-177	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de recorrido de tubería de desagüe para SS.HH. Mujeres y hombres, y ventilación de urinarios de SS.HH. Varones de activo 416	MES 2
178	RFI-200024-178	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de recorrido de tubería de agua y válvula esférica para cuarto de limpieza de activo 416	MES 2
179	RFI-200024-179	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de salidas de tomacorrientes, internet y caja de pase de DACI de activo 416	MES 2
180	RFI-200024-180	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de equipamiento de cuarto de carga AIP y tomas. Modulo 417.	MES 2
181	RFI-200024-181	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de salidas de desagüe para inodoros y ventilación. Modulo 417.	MES 2
182	RFI-200024-182	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de salidas de agua de inodoros, urinarios y lavamanos. Modulo 417.	MES 2
183	RFI-200024-183	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar la propuesta de diseño del corte 12 del cerco perimétrico.	MES 2
184	RFI-200024-184	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar la propuesta de diseño del corte 12C-12C del cerco perimétrico.	MES 2
185	RFI-200024-185	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar la propuesta de diseño del corte 12B-12B del cerco perimétrico.	MES 2
186	RFI-200024-186	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar la propuesta de diseño del corte 12A-12A del cerco perimétrico.	MES 2

187	RFI-200024-187	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar la propuesta de diseño del corte 11A-11A del cerco perimétrico.	MES 2
188	RFI-200024-188	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar la propuesta de diseño corte 11B-11B	MES 2
189	RFI-200024-189	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de diseño corte 5-5	MES 2
190	RFI-200024-190	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de diseño corte 5a-5a	MES 2
191	RFI-200024-191	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de diseño corte 5c-5c	MES 2
192	RFI-200024-192	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de recorrido de tubería de desagüe para SS.HH. mujeres y hombres. Modulo 415.	MES 2
193	RFI-200024-193	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de salidas de agua para inodoros, lavamanos, urinarios y de las válvulas para SS.HH. Modulo 415.	MES 2
194	RFI-200024-194	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar la reubicación de salidas de caja de alumbrado	MES 2
195	RFI-200024-195	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar la ubicación de salidas de tomas. Modulo 415.	MES 2
196	RFI-200024-196	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de diseño corte 9A-9A	MES 2
197	RFI-200024-197	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de diseño corte 8-8	MES 2
198	RFI-200024-198	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de diseño corte 7A-7A	MES 2
199	RFI-200024-199	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de calzaduras en módulo 415 y canal de regadío	MES 2
200	RFI-200024-200	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de diseño corte 1-1	MES 2
201	RFI-200024-201	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de diseño corte 1A-1A	MES 2
202	RFI-200024-202	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de tabiqueria para tablero adosado con columnas de confinamiento en el activo 416	MES 2
203	RFI-200024-203	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar bitumen en muros en contacto con relleno material propio	MES 2
204	RFI-200024-204	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar bitumen en platea de cimentación y sobrecimientos	MES 2
205	RFI-200024-205	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de recorrido de tubería de desagüe para SS.HH. Modulo 417	MES 2
206	RFI-200024-206	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de diseño corte 10-10	MES 2
207	RFI-200024-207	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de recorrido de tubería de agua y válvula esférica 417- nivel 1	MES 2
208	RFI-200024-208	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de salidas de tomas, data y caja de pase daci	MES 3
209	RFI-200024-209	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de cajas de registro y buzón en desnivel módulo 417 al módulo 416	MES 3
210	RFI-200024-210	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Viga de arriostre en la estructura de losa del techo de la cisterna	MES 3
211	RFI-200024-211	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar pendiente mínima en canaleta pluvial en techo de los activos 415, 416 y 417	MES 3
212	RFI-200024-212	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de salidas de cajas de alumbrado entre ejes 10-13 y ejes A-B	MES 3
213	RFI-200024-213	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de sensores de humo entre ejes 10-12 y ejes A-B	MES 3
214	RFI-200024-214	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de pase de salida de salvaescalera-415-1er nivel	MES 3
215	RFI-200024-215	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de recorrido de tubería de desagüe para SS.HH mujeres, hombres y discapacitados. Modulo 415.	MES 3
216	RFI-200024-216	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicacion salidas de iluminación exterior cerco perimétrico del sector 03	MES 3
217	RFI-200024-217	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar altura y ubicación PDC 1 y detalle de voladizo en base de tanque elevado	MES 3
218	RFI-200024-218	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar detalle constructivo tapa de inspección de cisterna y tanque elevado	MES 3
219	RFI-200024-219	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de diseño corte Y1-Y1	MES 3
220	RFI-200024-220	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de diseño corte Y2-Y2	MES 3
221	RFI-200024-221	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de diseño corte Y3-Y3	MES 3
222	RFI-200024-222	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de diseño corte Y4-Y4	MES 3
223	RFI-200024-223	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar codificación de vanos activos 415 , 417	MES 3
224	RFI-200024-224	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar placas en tableros eléctricos adosados de los módulos 415 - 416 - 417	MES 3
225	RFI-200024-225	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ubicación de lloraderos en muro de sector 03	MES 3
226	RFI-200024-226	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de pases tuberías de tomas, data y DACI M415-1er nivel	MES 3
227	RFI-200024-227	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar detalle buzón del patio del módulo 417 al patio exterior del módulo 416	MES 3
228	RFI-200024-228	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación salidas de iluminación exterior en cerco perimétrico sector 3 y sector 5	MES 3
229	RFI-200024-229	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ubicación de lloraderos en muro de sostenimiento. sector 03- corte 6d	MES 3

230	RFI-200024-230	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ubicación de pases de succion con brida rompe agua en techo de cisterna	MES 3
231	RFI-200024-231	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de pase de salida de salva escalera- 417 - 1er nivel	MES 3
232	RFI-200024-232	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar altura, ubicación y detalle del mastil para el PDC 2 y seccionador	MES 3
233	RFI-200024-233	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación cajas de registro, desfogue a buzón existente cerca al módulo 416	MES 3
234	RFI-200024-234	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación salidas iluminación en cerco perimétrico sector 3 corte 5c-5c	MES 3
235	RFI-200024-235	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar serie 20 o 25 para ventana corrediza	MES 3
236	RFI-200024-236	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar tarrajeo en el muro exterior que limita con la I.E inicial	MES 3
237	RFI-200024-237	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar tarrajeo, impermeabilizante y zócalo sanitario	MES 3
238	RFI-200024-238	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar tarrajeo de cisterna y contra zócalo sanitario	MES 3
239	RFI-200024-239	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar diseño del replanteo del cerco sector 3-corte 5a; 5c; 5	MES 3
240	RFI-200024-240	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de solución para muros de albañilería confinada con alta densidad de tubería y/o longitud menor a 70cm.	MES 3
241	RFI-200024-241	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar diseño de la propuesta de tarrajeo y bruñado como acabado de muros de albañilería en cerco perimétricos. El acabado del muro de contención deberá ser de acuerdo al instructivo adjunto.	MES 3
242	RFI-200024-242	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar aprobación sanitaria y estructural de utilización y/o características de pasamuros de HDPE en muros de contención del cerco perimétrico para pases de rebose de (6") y (8") de drenaje pluvial.	MES 3
243	RFI-200024-243	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de salidas de tomacorrientes, internet y caja de pase de DACI de activo 416.	MES 3
244	RFI-200024-244	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar presión mínima de grifería	MES 3
245	RFI-200024-245	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ubicación salidas IIEE, DACI cisterna y tanque elevado cuarto de máquinas	MES 3
246	RFI-200024-246	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar cantidad, ubicación, dimensiones cajas de registro y desfogue a colector	MES 3
247	RFI-200024-247	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar espesor de mortero para asentado de ladrillo pastelero	MES 3
248	RFI-200024-248	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de cambio del piso de poliuretano alifático por porcelanato	MES 3
249	RFI-200024-249	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar corta gotas con pastelero en cerco perimétrico	MES 3
250	RFI-200024-250	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar espesor y tratamiento de junta entre falso piso y muro	MES 3
251	RFI-200024-251	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar sardinel concreto armado para muro soporte de drywall y superbordad	MES 3
252	RFI-200024-252	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar derrame en ventanas altas	MES 3
253	RFI-200024-253	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar tipo de madera para marco de puerta	MES 3
254	RFI-200024-254	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar modificación en el ancho de la columneta ubicada en la cocina - M. 416	MES 3
255	RFI-200024-255	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar cambio de codificación del vano de la ventana de la cocina	MES 3
256	RFI-200024-256	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de soporte de mesas de concreto en cocina	MES 3
257	RFI-200024-257	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación pase pluvial en canal de regadío- sector 5-corte 3	MES 3
258	RFI-200024-258	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación salidas de cajas de interruptores y luces emergencia.	MES 3
259	RFI-200024-259	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar perfil de acero para el soporte de las ventanas	MES 3
260	RFI-200024-260	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar detalle de vanos de puertas y pórtico de obras exteriores y M. 416	MES 3
261	RFI-200024-261	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar cambio de material de relleno con material propio por material de afirmado	MES 3
262	RFI-200024-262	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación pases pluviales canal de regadío. sector 5-corte 7, corte 4	MES 3
263	RFI-200024-263	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Incongruencia en la dimensión de la zapata de la losa deportiva	MES 3
264	RFI-200024-264	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar soporte para mesas independientes en baños	MES 3
265	RFI-200024-265	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Definición de soportes de mesada de lavatorio para manos de la cocina	MES 3
266	RFI-200024-266	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar altura de salida de agua, desagüe para urinarios y salida de agua para lavamano	MES 3
267	RFI-200024-267	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar viga de confinamiento para elementos de carpintería de madera (puerta)	MES 3
268	RFI-200024-268	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar tipo de madera para marco de puerta	MES 3
269	RFI-200024-269	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ubicación de juntas de zócalos en baños	MES 3
270	RFI-200024-270	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar niveles de salidas de rebose, llenado y alimentación en tanque elevado y ubicación de tuberías	MES 3
271	RFI-200024-271	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de caja de salida de iluminación exterior en cerco perimétrico sector 3 corte 5A-5A.	MES 3

272	RFI-200024-272	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta colocación bitumen en platea cimentación y sobrecimientos	MES 3
273	RFI-200024-273	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar actualización de corte 7B-7B	MES 3
274	RFI-200024-274	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de mortero impermeabilizante en gárgolas	MES 3
275	RFI-200024-275	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar detalle de sobrecimiento tipo UNI	MES 3
276	RFI-200024-276	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar tarrajeo exterior tanque Elevado	MES 3
277	RFI-200024-277	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ancho de mesada de cocina	MES 3
278	RFI-200024-278	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ubicación salida de sensor para control del nivel de agua en tanque elevado	MES 3
279	RFI-200024-279	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar detalles y características de rejilla y canaleta pluvial de piso	MES 3
280	RFI-200024-280	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar uñas en falso piso	MES 3
281	RFI-200024-281	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Incongruencia en marco de puerta	MES 3
282	RFI-200024-282	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar sellado de juntas del falso piso	MES 3
283	RFI-200024-283	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar línea gotera en pastelero de los módulos 415 - 416 - 417	MES 3
284	RFI-200024-284	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar bocatoma en el encuentro de canal existente con canal nuevo del sector 5.	MES 3
285	RFI-200024-285	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar tope de puerta.	MES 3
286	RFI-200024-286	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar cerrar espacio sin uso del comedor del módulo 416.	MES 3
287	RFI-200024-287	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar Incongruencia entre planos y especificaciones técnicas sobre el tipo de cemento y resistencia del falso piso	MES 3
288	RFI-200024-288	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar medida recubrimiento aceros en las cimentaciones centrales losa deportiva	MES 3
289	RFI-200024-289	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar detalle de traslape de vigas de cimentación de la losa deportiva	MES 3
290	RFI-200024-290	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Definición de colocación de estribos en zapatas centrales de la losa deportiva	MES 3
291	RFI-200024-291	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar replanteo de columnetas del cerco tramo 5	MES 3
292	RFI-200024-292	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar falsa zapata en corte 5 sector 4	MES 3
293	RFI-200024-293	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar tarrajeo impermeabilizante en cuneta drenaje pisos altos 415-417	MES 3
294	RFI-200024-294	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar material del codo de salidas de agua	MES 3
295	RFI-200024-295	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar material de la plancha de fabricación para tableros eléctricos	MES 3
296	RFI-200024-296	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar material de relleno tipo over y piedra chancada en sobreancho de excavación para la cimentación de la zona de pirca- sector 3 corte 6a, 6, 6c y 6d	MES 3
297	RFI-200024-297	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar recubrimiento elástico impermeable de la canaleta de techo	MES 3
298	RFI-200024-298	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Incongruencia de fondos de falsas zapatas con las cotas	MES 3
299	RFI-200024-299	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar alineamiento de cambio de piso	MES 3
300	RFI-200024-300	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación canalización tubería de tomacorriente del 2do nivel y salva escalera. Modulo 415	MES 3
301	RFI-200024-301	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar nueva salida para wifi y tomacorriente normal, 1er nivel. Modulo 415	MES 3
302	RFI-200024-302	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar espesor de drywall de 12 cm a 15 y 25 cm	MES 3
303	RFI-200024-303	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar cambio de superboard en los perimetros de los modulos	MES 3
304	RFI-200024-304	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación canalización tubería de tomacorriente 1er nivel. Modulo 415	MES 3
305	RFI-200024-305	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar alineamiento de fondos de falsas zapatas	MES 3
306	RFI-200024-306	II GG	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación canalización de tubería de gas en cocina. Modulo 416	MES 3
307	RFI-200024-307	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ladrillo pastelero en tanque elevado	MES 3
308	RFI-200024-308	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar colocación de cerámico en junta de 1”	MES 3
309	RFI-200024-309	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar detalle instalación_ anclaje de gárgolas	MES 3
310	RFI-200024-310	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar lloradores y material de filtro en muro de pirca-sector 3-corte 6.	MES 3
311	RFI-200024-311	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ventanas altas en el deposito AIP y cto de carga AIP. Modulo 417.	MES 3
312	RFI-200024-312	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de muro en escalera	MES 3
313	RFI-200024-313	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar cambio de pintura alifática por esmalte sintético mate en cerco tipo UNI	MES 3
314	RFI-200024-314	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar colocación de OVER en cerco perimétrico	MES 3

315	RFI-200024-315	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ubicación gárgolas por interferencias con salida de iluminación exterior. Modulo 415.	MES 3
316	RFI-200024-316	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmación de nivel de piso terminado en patios, ingresos, accesos, rampas, escaleras y losa deportiva	MES 3
317	RFI-200024-317	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar acabado en cielo raso	MES 3
318	RFI-200024-318	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmación aditivo SIKA boom juntas sísmicas techo y corredores del módulo 415 y 417	MES 3
319	RFI-200024-319	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confinamientos en los muros del cuarto de máquinas de la cisterna	MES 3
320	RFI-200024-320	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Implementación de ventanas en el cuarto de máquinas de la cisterna	MES 3
321	RFI-200024-321	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar tomacorrientes estabilizados en modulo 417 y modulo 416	MES 3
322	RFI-200024-322	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar nueva ubicación de gárgolas por interferencias en modulo 417	MES 3
323	RFI-200024-323	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar tipo de perno de anclaje para unir elementos de concreto armado losa deportiva.	MES 3
324	RFI-200024-324	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ancho y profundidad sellador de juntas en piso y en pared	MES 3
325	RFI-200024-325	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar instalación de cerámico en muros	MES 3
326	RFI-200024-326	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar adicionar salida de wifi, tomacorriente para wifi, pulsador, salidas de internet y cambio de caja de pase en m417-01	MES 3
327	RFI-200024-327	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Definición de junta entre la estructura y la tabiquería ligera	MES 3
328	RFI-200024-328	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación lavadero de dos pozas a 4 cm hacia el eje 32 - cocina	MES 3
329	RFI-200024-329	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar colocación cerramiento con drywall en depósito de cocina del activo 416	MES 3
330	RFI-200024-330	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar cambio del RAL 7035 por el RAL 7047 en parapetos y muros laterales de los activos 415, 416 y 417	MES 3
331	RFI-200024-331	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar cambiar tabiquería ligera - placa roca yeso st por tabiquería ligera de roca de yeso RH en cocina del activo 416	MES 3
332	RFI-200024-332	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Definición del detalle estructural del pórtico 2	MES 3
333	RFI-200024-333	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Sobrecimiento en muro divisor de mobiliario de cómputo en sala de AIP. Modulo 417	MES 3
334	RFI-200024-334	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Distribución de acero en muro de jardinera en el corte 4b-4b	MES 3
335	RFI-200024-335	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Definir contra zócalo en pasillo e interior de parapeto	MES 3
336	RFI-200024-336	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar características técnicas y reubicación de tubería de drenaje para jardineras, sector 4	MES 3
337	RFI-200024-337	II SS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Validar espesor y características de bridas rompe aguas en cisterna y tanque elevado	MES 3
338	RFI-200024-338	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar detalle de junta contraccion en pisos	MES 3
339	RFI-200024-339	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar Propuesta de seccionamiento, en cerco perimetrico sector 5 corte 9A	MES 3
340	RFI-200024-340	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ancho de sobrecimiento cerco perimetrico corte 111	MES 3
341	RFI-200024-341	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar cambio accesorios, adicionar registro y reubicar llegada ramal. Mod. 417 y 415	MES 3
342	RFI-200024-342	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Colocación De Lana De Vidrio En Cerramientos Interiores Y Exteriores	MES 3
343	RFI-200024-343	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar inclusión de falsa zapata en pórtico 2	MES 3
344	RFI-200024-344	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Incongruencia en altura de falso cielo raso	MES 3
345	RFI-200024-345	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar junta en contra zócalo	MES 3
346	RFI-200024-346	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar pendientes en pasillos del segundo y tercer piso del módulo 415 y 417	MES 3
347	RFI-200024-347	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar espesor de separacion entre losetas venecianas	MES 3
348	RFI-200024-348	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar espesor de separacion entre ceramico blanco brillante	MES 3
349	RFI-200024-349	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de lana de vidrio en tabiquería vertical de drywall	MES 3
350	RFI-200024-350	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de bajadas de montantes de DACI a buzón. Módulo 417	MES 3
351	RFI-200024-351	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de descargas, cajas de registro y salidas de desagüe. Modulo 417	MES 3
352	RFI-200024-352	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar modificación de cota corte 9a-9a	MES 3
353	RFI-200024-353	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de tubería de agua para SS.HH hombres. Modulo 417	MES 3
354	RFI-200024-354	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar juntas entre las planchas de superboard	MES 3
355	RFI-200024-355	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar espesor de pintura de perfil de acero en ventanas	MES 3
356	RFI-200024-356	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar cambio de tapajuntas de acero galvanizado por acero inoxidable	MES 3
357	RFI-200024-357	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar junta de contracción desde el falso piso. Módulo 416 Y 417.	MES 3

358	RFI-200024-358	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar cambio de mobiliario en SS.HH. De discapacitado	MES 3
359	RFI-200024-359	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar acabado en zócalos y contra zócalos	MES 3
360	RFI-200024-360	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ampliar largo de patas de la mesada	MES 3
361	RFI-200024-361	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar refuerzos de parantes de drywall	MES 3
362	RFI-200024-362	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmación modificación de cota en corte 9	MES 3
363	RFI-200024-363	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar dimensiones de nicho nivel y cambio de tipo de valvula horizontal	MES 3
364	RFI-200024-364	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de cuarto de maquina en la cisterna	MES 3
365	RFI-200024-365	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar junta en pastelero de cerco perimetrico	MES 3
366	RFI-200024-366	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar cambio de relleno compactado por over en los jardines	MES 3
367	RFI-200024-367	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar separacion entre ceramico de piso de baño	MES 3
368	RFI-200024-368	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar aumento de registro tipo dado	MES 3
369	RFI-200024-369	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar entibado en sector 2 , corte 2C,3,4A	MES 3
370	RFI-200024-370	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Consulta por falta de detalles constructivos en sector 2	MES 3
371	RFI-200024-371	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar muro divisor de mobiliario de computo en sala AIP	MES 3
372	RFI-200024-372	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar aumento de sumidero. Cocina. Módulo 416	MES 3
373	RFI-200024-373	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar la anulación de sumidero. Módulo 415.	MES 3
374	RFI-200024-374	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de mejoramiento con falsa zapata pórtico 02	MES 3
375	RFI-200024-375	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar cambio de tubería de limpieza a PPR y reubicación de válvula esférica. Tanque Elevado	MES 3
376	RFI-200024-376	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Incremento de altura de pedestal por compatibilización planos arquitectura y estructuras	MES 3
377	RFI-200024-377	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Verificar detalle de pernos de anclaje. Losa deportiva	MES 3
378	RFI-200024-378	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar canalización y reubicación tomacorrientes y alimentadores en m417-1er nivel	MES 3
379	RFI-200024-379	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Consulta por falta de detalles constructivos en sector 1, corte 7-7	MES 3
380	RFI-200024-380	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta para armado de acero de cimentación en sector 2, corte 2c-2c, 3-3, 4a-4a, y 5-5.	MES 3
381	RFI-200024-381	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar detalles de espaciamiento en rampas de acceso	MES 3
382	RFI-200024-382	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar detalles de acero de cimentación en sector 2	MES 3
383	RFI-200024-383	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar reubicación de salidas data y tomacorrientes activo 417_3er nivel (sala AIP)	MES 3
384	RFI-200024-384	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar distribución y posición de las luminarias, tomacorrientes y luz de emergencia. Mod. 417. Primer Nivel.	MES 3
385	RFI-200024-385	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar dimensiones de nicho, nivel y cambio de tipo de válvula vertical. Jardinera.	MES 3
386	RFI-200024-386	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar propuesta de acero cimentación en sector 2	MES 3
387	RFI-200024-387	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de acero para muros en sector 2, corte 2c-2c y corte 3-3	MES 3
388	RFI-200024-388	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ubicación de puerta en cuarto de maquina	MES 3
389	RFI-200024-389	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar detalle de estructuras en pórtico 2	MES 3
390	RFI-200024-390	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Consulta escalera de gato en cisterna y tanque elevado	MES 3
391	RFI-200024-391	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Consulta de luminaria en cerco perimétrico del sector 2, 3 y 5	MES 3
392	RFI-200024-392	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ubicación de salidas de alumbrado en pasillos-activo 417	MES 3
393	RFI-200024-393	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ubicación salida data, tomacorriente dirección del primer nivel en activo 417	MES 3
394	RFI-200024-394	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ubicación de salidas de alumbrado en pasillos-activo 415	MES 3
395	RFI-200024-395	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar elevacion del corte 3 del sector 2	MES 3
396	RFI-200024-396	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta para contrazocalo en encimera de cocina	MES 3
397	RFI-200024-397	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de falsa zapata en corte 2G	MES 3
398	RFI-200024-398	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar nuevo trazo de tuberia de agua potable	MES 3
399	RFI-200024-399	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar el desplazamiento del trazo de la tuberia de agua potable	MES 3
400	RFI-200024-400	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ubicacion de salidas de luminaria sector 1 y 2	MES 3

401	RFI-200024-401	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar distribucion de luminaria interior y exterior, detalle de canalizacion. Losa Deportiva	MES 3
402	RFI-200024-402	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de cimentacion para corte MI-2 DE RAMPA II	MES 3
403	RFI-200024-403	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de ubicacion de sensor de humo. Modulo 417.	MES 3
404	RFI-200024-404	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalles de encuentro en corte 2c-2c y corte 7-7	MES 3
405	RFI-200024-405	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar canalización de luminaria exterior en el sector 5	MES 3
406	RFI-200024-406	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar mejoramiento de suelo con over , en el cerco del corte 7 sector 1	MES 3
407	RFI-200024-407	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalles en juntas de contracción y armado de losa	MES 3
408	RFI-200024-408	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de desarrollo de armadura para cortes 9-9, 1c-1c, 1-1, 1a-1a	MES 3
409	RFI-200024-409	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de desarrollo de muro en rampa del sector 2	MES 3
410	RFI-200024-410	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de bruña en corte 7-7	MES 3
411	RFI-200024-411	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar nueva canalización para FACP activo 417 primer nivel	MES 3
412	RFI-200024-412	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar nueva canalización para salidas de luces de emergencia (cuarto de tableros y secretaria). Modulo 417.	MES 3
413	RFI-200024-413	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ubicación de sistema de puesta a tierra pararrayos. PDC2	MES 3
414	RFI-200024-414	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar sistema DACI direccionable	MES 4
415	RFI-200024-415	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta calzadura por variación de niveles cimentación entre corte 7-7 y corte 2a-2a	MES 4
416	RFI-200024-416	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar columneta de concreto montante desagüe y ventilación en activo 415 y 417	MES 4
417	RFI-200024-417	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalles en juntas de dilatación y juntas de contracción en losas de patios	MES 4
418	RFI-200024-418	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de encuentros de dameros para patios	MES 4
419	RFI-200024-419	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicitud de planos de pórtico compatibilizados en arquitectura y estructuras	MES 4
420	RFI-200024-420	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de falsa zapata en corte 7-7	MES 4
421	RFI-200024-421	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de nivel de piso terminado en cuarto de maquinas	MES 4
422	RFI-200024-422	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar bruña en escalera	MES 4
423	RFI-200024-423	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicitud de planos de tramo faltante del sector 1	MES 4
424	RFI-200024-424	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar trazo drenaje pluvial, subterráneo, dimensión de BZ N° 09, 10 y perforación tubería HDPE	MES 4
425	RFI-200024-425	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ubicación de válvula de limpieza y alimentación. Tanque Elevado	MES 4
426	RFI-200024-426	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de falsa zapata en corte 2D-2D	MES 4
427	RFI-200024-427	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar ubicación de luz de emergencia. Sala AIP. Modulo 417	MES 4
428	RFI-200024-428	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar inclusión de caja de registro. Sector 4	MES 4
429	RFI-200024-429	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar perfil de agua potable en jardinería sector 2	MES 4
430	RFI-200024-430	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar modificación de espacio en la escalera del activo 415, primer nivel ubicado entre los ejes 25-26	MES 4
431	RFI-200024-431	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicitud de planos de detalles de estructuras en bancas en patio de juegos	MES 4
432	RFI-200024-432	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de relleno con over y afirmado en el sector 2	MES 4
433	RFI-200024-433	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar detalle de apoyo de concreto para soporte de antena de internet	MES 4
434	RFI-200024-434	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar color de tubería y codo de 4x45	MES 4
435	RFI-200024-435	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de sardinel de separación entre losa y jardines	MES 4
436	RFI-200024-436	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de relleno con over y afirmado en el sector 1	MES 4
437	RFI-200024-437	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar canalizado eléctrico en losa deportiva	MES 4
438	RFI-200024-438	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicitud de detalles de carpintería metálica y acabados en losa multifuncional	MES 4
439	RFI-200024-439	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar detalle de refuerzo para buzón pluvial	MES 4
440	RFI-200024-440	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar perfil de canalizado para alumbrado exterior. Sector 1 y 2.	MES 4
441	RFI-200024-441	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar canalización alumbrado exterior losa deportiva	MES 4
442	RFI-200024-441	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmación o desestimación de tabiquería de drywall en separación de ventanas	MES 4
443	RFI-200024-443	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de soporta el falso cielo raso	MES 4

444	RFI-200024-444	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Independización de zapatas en sistema de rampas para cumplir desplante	MES 4
445	RFI-200024-445	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ejecución de podio para soporte de poste para red de vóley. Losa Deportiva	MES 4
446	RFI-200024-446	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ubicación postes para la banda de lona fina ubicado en la losa deportiva	MES 4
447	RFI-200024-447	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Cambio de proveedor de pintura	MES 4
448	RFI-200024-448	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de mejoramiento de suelos con piedra over - CP4 -C1	MES 4
449	RFI-200024-449	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar sensor de humo, luz de emergencia, canalizado de DACI en cuarto técnico-pórtico 2	MES 4
450	RFI-200024-450	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Corte pernos de anclaje de 1 pulg. Losa Multifuncional	MES 4
451	RFI-200024-451	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Reubicación de grifo riego patio de juegos.	MES 4
452	RFI-200024-452	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar cuadrícula de juntas dilatación y contracción, en losa de patio de juegos	MES 4
453	RFI-200024-453	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Cambio de dimensiones pletina para pozo a tierra	MES 4
454	RFI-200024-454	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Cambio de material en protección de tuberías sanitarias - baños	MES 4
455	RFI-200024-455	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de falsa zapata en cortes 4b-4b, 1c-1c, 1-1 y 9-9 - rampas	MES 4
456	RFI-200024-456	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Cambio de ubicación de caja de registro debido a interferencias entre especialidades en el sector 5	MES 4
457	RFI-200024-457	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicitud de detalles de estructuras de rampa IV	MES 4
458	RFI-200024-458	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Reubicación de pase de ingreso de agua	MES 4
459	RFI-200024-459	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar doble sensor de humo en FCR	MES 4
460	RFI-200024-460	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Cambio diámetro de acero y espaciamiento manteniendo la cuantía por metro lineal	MES 4
461	RFI-200024-461	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmación de sello en junta de dilatación en losas de patios y losa multifuncional	MES 4
462	RFI-200024-462	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de tarrajeo en muros de contención	MES 4
463	RFI-200024-463	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Cambio de interruptor simple a conmutacion	MES 4
464	RFI-200024-464	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de cambio de espesor de puertas	MES 4
465	RFI-200024-465	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Definición de medidas de canaleta pluvial en pasadizos	MES 4
466	RFI-200024-466	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de ladrillo pastelero en canaleta pluvial	MES 4
467	RFI-200024-467	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalles de puerta y ventana en cuarto técnico principal	MES 4
468	RFI-200024-468	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Cambio de ancho de poyo de concreto en urinarios	MES 4
469	RFI-200024-469	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle corte 1-1 cajuela y cambio de material en lado simplemente apoyado	MES 4
470	RFI-200024-470	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Replanteo de patio de juegos	MES 4
471	RFI-200024-471	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Cambio de ubicación de caja de registro patio 416	MES 4
472	RFI-200024-472	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Trampa botella para lavatorios en SSHH	MES 4
473	RFI-200024-473	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de relleno con over en corte MI-2	MES 4
474	RFI-200024-474	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Instalaciones eléctricas en cuarto técnico principal	MES 4
475	RFI-200024-475	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de relleno con over y concreto ciclópeo para rampas en corte 1c y 4b	MES 4
476	RFI-200024-476	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de relleno con over en cortes 1-1 y 9-9 en muros de graderías	MES 4
477	RFI-200024-477	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de falsas zapata y afirmado en cortes 1-1 y 9-9, 1a-1a 4b-4b muros y rampas	MES 4
478	RFI-200024-478	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta debido a incompatibilidad de planos de rampas de acceso hacia patio de juegos	MES 4
479	RFI-200024-479	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Contra zócalo cemento pulido - escalera	MES 4
480	RFI-200024-480	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Consulta de espesor de capas de relleno en zonas verdes	MES 4
481	RFI-200024-481	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Consulta de conformación de rellenos en jardinería de sector 2 y sector 4	MES 4
482	RFI-200024-482	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Cambio de profundidad de caja de registro patio 416	MES 4
483	RFI-200024-483	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validación uso de material préstamo (relleno controlado) en bordes de muro de contención	MES 4
484	RFI-200024-484	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmación de RAL de pinturas no definidas	MES 4
485	RFI-200024-485	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validación cuadro general puertas actualizado y confirmación de RAL de formica gris 7035	MES 4
486	RFI-200024-486	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Cambio tubería de drenaje pluvial PPR de 4. Losa deportiva	MES 4

487	RFI-200024-487	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Reubicación de caja para Gabinete de comunicaciones. Cuarto AIP. Modulo 417	MES 4
488	RFI-200024-488	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de relleno en escalera 02	MES 4
489	RFI-200024-489	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Cambio de ubicación de caja de registro patio 417	MES 4
490	RFI-200024-490	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Definición de encuentro entre cerámicos sshh	MES 4
491	RFI-200024-491	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Distribución de luminaria aula piloto. Módulo 415. Segundo Nivel	MES 4
492	RFI-200024-492	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle de conexión entre buzones	MES 4
493	RFI-200024-493	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Estructurado de falso cielo raso rígido sin tensores e instalación de luminaria en FCR	MES 4
494	RFI-200024-494	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicitud de plano de estructuras de asta de bandera	MES 4
495	RFI-200024-495	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Solicitud de plano de estructuras de pararrayo	MES 4
496	RFI-200024-496	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar ubicación de postes de alumbrado	MES 4
497	RFI-200024-497	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmación de bruñas en pasadizos - pendiente	MES 4
498	RFI-200024-498	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmación de luminarias en aulas - activo 415	MES 4
499	RFI-200024-499	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmación de luminarias en aulas - activo 417	MES 4
500	RFI-200024-500	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Cambio de ubicación buzón eléctricos y comunicaciones. Sector 5 y Patio 416	MES 4
501	RFI-200024-501	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Replanteo de sistema pluvial por inferencia con válvula antirretorno.	MES 4
502	RFI-200024-502	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Reubicación de tubería pluvial en rampa 2	MES 4
503	RFI-200024-503	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmación de especificaciones de barandas metálicas	MES 4
504	RFI-200024-504	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Definición de especificaciones técnicas neopreno	MES 4
505	RFI-200024-505	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de fabricación de arcos. Porcentaje de flecha	MES 4
506	RFI-200024-506	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de contra zócalos en muros exteriores	MES 4
507	RFI-200024-507	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Reubicación de buzón de comunicaciones nº06	MES 4
508	RFI-200024-508	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmación de luminarias en sum- activo 416	MES 4
509	RFI-200024-509	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Conexion de arco a viga canal ARCOTECHO	MES 4
510	RFI-200024-510	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar modificación de espesores de cimentación en rampa 01	MES 4
511	RFI-200024-511	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Reubicación de sensor de humo en falso cielo raso	MES 4
512	RFI-200024-512	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle estructural buzón de desagüe	MES 4
513	RFI-200024-513	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Cambio de salida de drenaje pluvial en canal. Sector 4	MES 4
514	RFI-200024-514	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Cambio de dirección de pletina en pozo a tierra	MES 4
515	RFI-200024-515	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmación de cuadro general de ventanas	MES 4
516	RFI-200024-516	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Propuesta de acero y junta rampa discapacitados activo 415, 416 y 417	MES 4
517	RFI-200024-517	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmación detalle instalación de luminaria en cocina	MES 4

CONSULTA					
ITEM	N° REGISTRO	ESPECIALIDAD	TIPO	DESCRIPCIÓN	FECHA REQUERIDA DE RESPUESTA
1	RFI-200027-01	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	MEJORAMIENTO DE TERRENO PARA PLATAFORMADO	MES 1
2	RFI-200027-02	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	FORMACION DE UN CONO DE DEYECCION EN TALUD	MES 1
3	RFI-200027-03	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA ESTUDIO HIDROLOGICO PARA DETERMINAR LA UBICACION DE LOS OJOS DE AGUA Y TRAYECTORIA	MES 1
4	RFI-200027-04	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA INFORMACION DE QUE MATERIAL ES EL COLCHON PARA GAVION	MES 1
5	RFI-200027-05	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA APLIACION DE MURO DE CONTENCIÓN (GAVIONES)	MES 1
6	RFI-200027-06	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA PLANOS ACTUALIZADOS PARA DRENAJE PLUVIAL ASI MISMO CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN DONDE SE CONSTRUIRA DRENAJE SUPERFICIAL	MES 1
7	RFI-200027-07	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SOLICITA INDICACIONES DE DOSIFICACION DE CONCRETO, ESPESOR DE CONCRETO PARA LA SECCION RECTANGULAR	MES 1
8	RFI-200027-08	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA UNA REVISION TOTAL DE PLANOS E INFORMES PARA CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL	MES 1
9	RFI-200027-09	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	RECOMIENDA LA CONSTRUCCION DEL DRENAJE PLUVIAL DESPUES DE LOS ACABADOS	MES 1
10	RFI-200027-10	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA MOVER EL GAVION 2m HACIA EL TALUD	MES 1
11	RFI-200027-11	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE RECOMIENDA REALIZAR REPLICAS SEGUN GRAFICO PARA OJOS DE AGUA Y EVITAR AFLORAMIENTOS DE AGUA	MES 1
12	RFI-200027-12	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	RECOMIENDA MOVER EL GAVION PARA EVITAR SOBREPOSICION DEL MURO DE GAVION Y CIMINETO CERCO PERIMETRICO	MES 1
13	RFI-200027-13	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITA REUBICACION DE CISTERNA PARA NO INTERFERIR CIMENTACIONES DE CERCO PERIMETRICO Y CISTERNA	MES 1
14	RFI-200027-14	ESTRUCTURAS	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	Definir el tipo de cemento a usar para las estructuras del proyecto	MES 1
15	RFI-200027-15	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Definir longitud de ganchos para estribos	MES 1
16	RFI-200027-16	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Incompatibilidad de los limites del terreno en plano con levantamiento topografico actual.	MES 1
17	RFI-200027-17	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	-Definir la cota final con la que se trabajará ambos módulos. -Presentar sustento técnico (Estructural, memoria de cálculo y análisis de mecánica de suelos) validado por los ingenieros especialistas, en base a la variación de NPT que tendrán ambos módulos.	MES 1
18	RFI-200027-18	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	-De mantener el mismo nivel del piso terminado, queda por entendido que la zapata de la escalera disminuirá su peralte, por lo tanto solicitamos análisis y memoria del estructural donde valida los cambios.	MES 1
19	RFI-200027-19	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	-Indicar los nuevos niveles de pisos terminados. -Definir si se retira el gavión o se modifica la zapata de el muro. -Presentar detalle estructural en caso se modificara la zapata	MES 1
20	RFI-200027-20	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	-Definir el nuevo alineamiento que tendrá el cerco perimétrico. -Presentar nuevos vértices en coordenadas para poder realizar el alineamiento final del cerco perimétrico	MES 1
21	RFI-200027-21	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Indicar si es válido la dimensión del núcleo, de haber un cambio solicitamos indicar la solución.	MES 1
22	RFI-200027-22	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	la montante de desagüe del módulo 415 atraviesa la columna tipo T con una tubería de 4 pulgadas y esto afectaría la zona de confinamiento de la columna por lo que se sugiere se bordeé la tubería para no afectar la estructura	MES 1
23	RFI-200027-23	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se propone cortar los 4 aceros verticales de 3/8" que obstruyen el encofrado de las columnas y placas. Posterior al retiro de las formaletas del encofrado se perforarán 4 orificios de 50 cm de profundidad a una distancia entre 1 y 3 cm en el sentido del eje del muro de albañilería. Posteriormente se procederá a limpiar los orificios de cualquier resto de polvo e inmediatamente se aplicará una inyección de Sikadur 31 para la fijación de las nuevas varillas que servirán como anclajes de los anteriores aceros verticales de las columnetas	MES 1
24	RFI-200027-24	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Según las especificaciones técnicas de ARQ. Nos indica un espesor de revestimiento de 1" sin embargo en el plano 200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000016-R02 de detalle de escalera de Arq se indica como altura de revestimiento 5cm. Definir el espesor que tendrá el revestimiento de la escalera en paso y contrapaso	MES 1
25	RFI-200027-25	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Falta detalle estructural de dos muros de contención	MES 1
26	RFI-200027-26	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	TENEMOS DETALLE DE CIMENTACIÓN PARA EL CERCO PERIMETRICO EL CUAL NO ESPECIFICA LA COLOCACIÓN DE SOLADO. SIN EMBARGO, LAS BUENAS PRÁCTICAS DE CONSTRUCCIÓN SUGIEREN LA COLOCACIÓN DEL SOLADO PARA EVITAR EL CONTACTO DE LAS ARMADURAS CON EL TERRENO, DEFINIR BIEN EL TRAZO PARA ENCONFRADO Y GARANTIZAR LA NO PRESENCIA DE CORROSIÓN DEL ACERO PREVIO AL VERTIDO DEL CONCRETO FINAL. ADEMÁS,	MES 1
27	RFI-200027-27	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	TENEMOS EL DETALLE DE LA VIGA V-P4 Y V-P5 DEL BLOQUE 415 CORRESPONDIENTE AL TERCER NIVEL DONDE SE TIENE UN REFUERZO LONGITUDINAL EN LA PARTE SUPERIOR DE LA VIGA SIN ESPECIFICACIÓN DE DIAMETRO DE ACERO.	MES 1
28	RFI-200027-28	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	TENEMOS EL DETALLE DEL ACERO EN LA VIGA V-P5 LA CUAL ESPECIFICA UN ACERO LONGITUDINAL EN LA PARTE SUPERIOR INTERMEDIA DE DIAMETRO 3/4" MIENTRAS QUE EN LA PARTE EN VOLADIZO INDICA UN DIAMETRO DE 3/8"	MES 1
29	RFI-200027-29	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	TENEMOS EL DETALLE DE LONGITUDES DE ANCLAJE DE ACERO PARA LAS VIGAS V-P3 Y V-P7 COMO SE MUESTRA EN LA FIGURA PARA LA CUAL CONSIDERAMOS QUE POR LA LONGITUD DEL VOLADO Y PESO DEL ELEMENTO NO PODRÍA SER SUFICIENTE TENIENDO QUE AUMENTAR DICHAS DIMENSIONES DE ANCLAJE.	MES 1
30	RFI-200027-30	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Durante el trazo para excavación de cerco perimétrico se observa casas aledañas construidas de forma empírica y antitécnica, lo cual nos genera un riesgo al momento de excavar 2.50m como indica el plano 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000003-R00 (DETALLE DE MURO DE CONTENCIÓN) y 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000004-R01 (DETALLE DE CERCO PERIMETRICO). Enviar memoria de cálculo de calzaduras Enviar plano de calzaduras y enumeración de paños. Enviar planos de sostenimiento de taludes para los 03 escenarios presentados	MES 1
31	RFI-200027-31	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	los aceros verticales de los sobrecimientos tienen una longitud real en campo de 1.30 mts de altura desde el nivel de platea de cimentación (φ 3/8"). Sin embargo, según la respuesta al RFI N°. 17 el nuevo N.P.T. es 3942.80 el cual nos brinda un nuevo nivel de vaciado de sobrecimientos de 3943.00, ocasionando exceso de longitud de varillas para las armaduras de sobrecimientos. Propuesta 01: Cortar el acero a raz de vaciado de platea de cimentación actual y posteriormente perforar un anclaje para varilla de 3/8" e inyectarlo con Sikadur 31 a una profundidad de 20 cms; esto debido a que según las especificaciones del mismo plano no permiten realizar empalmes para varillas de 3/8" menores a los 55 cms de longitud y no podríamos cumplir con dicha especificación al tener una altura menor de trabajo.	MES 1
32	RFI-200027-32	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	plano de rampas, indica que el detalle de cimentación sea según el proyecto estructural , lo cual revisando los planos de estructura no se ubica tal detalle . Definir el detalle estructural de cimentación y muros de rampas se solicita niveles de cimentación y niveles de muros	MES 1
33	RFI-200027-33	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	las especificaciones para la resistencia del concreto para cimentación y sobrecimientos de los muros de contención indican f'c = 175 kg/cm2. y sugerimos que la resistencia de dichos elementos sea de f'c = 310 kg/cm2 debido a los esfuerzos a los que está sometido dichos elementos. Confirmar que la resistencia para dichos elementos será de f'c = 175 kg/cm2	MES 1
34	RFI-200027-34	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	existe un canal que pasa al costado del cerco donde en una de sus caras que se encuentra contra terreno no existe ningún muro de sostenimiento lo cual generaría al canal una socavación del terreno generando desprendimientos de material y posteriormente estancamiento del flujo de agua normal. Definir el detalle del sostenimiento lateral del canal (Sugerimos Muro de Concreto Armado) Enviar detalle del muro de sostenimiento de concreto armado	MES 1
35	RFI-200027-35	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	según el plano 200027-CSSP001-416-ZZ-DR-ST-000001-R00 nos indica que el ancho de la cimentación de la escalera corresponde a 0.48 ,pero en campo encontramos una longitud de 0.60 cm . Así mismo la garganta de la escalera menciona un espesor de 0.25 lo cual escalando el plano con las medidas como se ve en la imagen y acotando nos indican un espesor de 0.20 cm .	MES 1
36	RFI-200027-36	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-415-00-DR-ST-000001-C01 indica un tubo de 1" que tendrá internamente una varilla de 5/8" sin indicar mayor detalle del mismo	MES 1
37	RFI-200027-37	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se adjunta propuesta de calzadura de la zona colindante con la IGLESIA de Cochamarca. Se propone realizar calzaduras en 3 etapas, iniciando por la parte superior con un ancho de 0.6m, una altura de 0.75 y una profundidad de 0.6m, la segunda etapa tendrá la dimensión de 0.6m x 1.20 x 0.80m y por último la tercera etapa 0.60m x 1.20 x 1.00m. Se colocará concreto f'c= 310 kg/cm2.	MES 1
38	RFI-200027-38	ESTRUCTURAS	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	Según nuestro diseño de mezcla aprobado mediante submittal N° 05 se está utilizando piedra de 3/4" correspondiente a la Cantera Pampa de Noco (Chincha); la cual cuenta con todos los ensayos y cuenta con la aprobación de S&P. Por otro lado, el tamaño del agregado de 3/4" ha sido elegido teniendo en cuenta la norma E060 de concreto armado. Debido a que se está cumpliendo los 3 criterios solicitados por la Norma E-060 se solicita el cambio de piedra de 3/4" por el de 1/2" para los siguientes vaciados de concreto se tengan en el proyecto.	MES 1
39	RFI-200027-39	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-01-DR-EE-000011Plano de Tomacorriente -Nivel 1, indica que el tablero TD-2 va en el cuarto de limpieza, pero en el plano 200027-CSSP001-416-ZZ-DR-EE-000021 Tomacorriente -Bloque 416 Multinivel, indica que va en SSHH-DISCAPACITADO, se solicita indicar cual va hacer la posición final de este tablero.	MES 1
40	RFI-200027-40	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200027-CSSP001-416-XX-DR-AR-000021 indica un sardinel de h: 0.10 , sin embargo no se cuenta con detalles de este sardinel. Se propone colocar un acero longitudinal de 3/8" y ganchos de 3/8" cada 0.25m. Considerando un recubrimiento inferior de 5.00 cm y un recubrimiento superior de 2.5 cm. Se envía esta propuesta para que sirva de soporte para la baranda	MES 1
41	RFI-200027-41	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-01-DR-ES-000001 PLANO DE DETECCIÓN PISO 1 , indica que hay una salida de estación manual y una sirena en una pared al costado de la columna C1 del eje F , pero en el 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000007 plano PLANO GENERAL DE ARQUITECTURA PISO 1 , se anuló dicha pared y no hay forma de continuar con la instalación, se solicita enviar planos actualizados o detalle de la nueva ubicación de estas salidas del sistema de alarma .	MES 1
42	RFI-200027-42	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTRUCTURAS IE ANDRÉS AVELINO CACERES - AURAHUÁ, para las columnas de confinamiento de concreto armado (f'c 310 kg/cm2), indica que se debería utilizar piedra chancada de 1/2". Considerando que se cuenta con un recubrimiento de 2.5 cm, por lo tanto se corre el riesgo de que se tenga segregaciones mayores. Se propone cambiar la piedra de 1/2" por confitillo y realizar el diseño de mezcla con este cambio.	MES 1
43	RFI-200027-43	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según los planos 200027-CSSP001-416-ZZ-DR-AR-000046 Bloque 416 - Muros y 200027-CSSP001-415-ZZ-DR-AR-000046 Bloque 415 - Muros, indica para viguetas y sobrecimientos un f'c = 280 kg/cm2, sin embargo en las especificaciones técnicas nos indica un f'c = 310 Kg/cm2.	MES 1

44	RFI-200027-44	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Para evitar el fisuramiento y que el material quede expuesto, ya que el hormigon tiene hasta piedra de 1/2", se propone cambiar la dosificación a C:AG (1:4). Cabe resaltar que el contrapiso tiene por función dejar una superficie totalmente lisa y nivelada, lista para recibir el piso a utilizar y por lo regular se utiliza C:AG.	MES 1
45	RFI-200027-45	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Sin embargo, dicho diseño de mezcla no es el adecuado para ser utilizado con una bomba impulsora de concreto como se viene manejando los vaciados actualmente debido a que este diseño es prácticamente un mortero dificultando su impulsión y/o sobre esforzando la máquina de bombeo. Por tal motivo, se propone cambiar la resistencia de los solados a un f'c = 175 kg/cm2, ya que las bombas del concreto trabajan con esta resistencia minima de 175 y con lo cual podremos garantizar llegar a las zonas mas altas del cerco perimétrico proyectado.	MES 1
46	RFI-200027-46	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	egún el plano de cerco perimétrico elevacion principal . Nos indica un nivel de fondo de zapata de -1.90 equivalente a 3939.10. Realizando las excavaciones llegamos al enrocado de un sub dren existente que tiene como cota la -1.05 equivalente a la 3939.95 .	MES 1
47	RFI-200027-47	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el procedimiento N° 14 Anclaje de Varillas corrugadas, en el ítem 5.2 indica la perforación de anclaje a una profundidad de 20 cms. Sin embargo, la FICHA TÉCNICA DE SIKADUR 31 indica que para resistencias mayores a 225 kg/cm2 se deberá inyectar 10 veces el diametro del acero a anclar. Teniendo en cuenta que se anclará aceros de 3/8", la longitud de anclaje será de 9.5 cm.	MES 1
48	RFI-200027-48	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Según el presupuesto de obra se tienen acabados del tipo Vinil. Sin embargo, según el plano de arquitectura 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000007 (PLANTA GENERAL NIVEL 01) indican acabados para piso de pintura de poliuretano asfáltica.	MES 1
49	RFI-200027-49	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SEGÚN EL PLANO 200027-CSSP001-416-00-DR-ST-000001-R00 O PLANTA DE CIMENTACION BLOQUE 416 NOS INDICA UN CORTE 3 DONDE ESCALANDO EL PLANO NOS FIGURA UNA ALTURA DE SOBRECIMIENTO DE 0.25 , ASI MISMO EL EN PLANO DE ARQUITECTURA 200027-CSSP001-416-ZZ-DR-AR-000046-R00 MUROS DEL BLOQUE 416 NOS FIGURA UNA ALTURA DE 0.20 CM .AL IGUAL QUE LA ALTURA DEL SOCALO PULIDO , ACOTAR QUE LOS MUROS INTERIORES TIENEN COMO ALRUTA DE 0.20 CM DE SOBRE CIMIENTO	MES 1
50	RFI-200027-50	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-01-DR-EE-000011-C02 tomacorriente nivel 1(imagen 01) brindado por el equipo de SYP en obra, existe una incompatibilidad entre las especialidades de Arquitectura y MEP como se muestra en la imagen; lo cual ha generado un avance en obra con dichos planos alcanzado al equipo de VillaSAC. Se solicita la validación o actualización de estas especialidades.	MES 1
51	RFI-200027-51	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL 200027-CSSP001-415-XX-DR-AR-000041-R00 CORTE DE ARQUITECTURA , SE TIENE EL ULTIMO NIVEL EL LADRILLO PASTELERO DONDE NO INDICA SI EL IMPERMIABILIZADO VA EN LA PARTE SUPERIOR DEL LADRILLO PASTELERO O DEBAJO DEL MORTERO .	MES 1
52	RFI-200027-52	ESTRUCTURAS	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	Se solicita el cambio de ladrillo de 30 % de vacios por uno de 45 %; ya que el ladrillo con 30 % de vacios es uno de Tipo V y comercialmente el ladrillo tipo IV solo se encuentra en presentación con 45 % de vacios.	MES 1
53	RFI-200027-53	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000009 PLANOGENERAL NIVEL2 ARQUITECTURA , indica un cambio en el baño del tercer nivel agregando un urinario ,como no tenemos una actualización de instalaciones en agua y desagüe ,enviamos una propuesta de recorrido para su aprobación .	MES 1
54	RFI-200027-54	IIIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000009 PLANOGENERAL NIVEL2 ARQUITECTURA , se agrega un ambiente en el cuarto de carga generando que las luminarias ya no queden alineadas como estaba en el plano de instalaciones con la arquitectura atigua , se envía replanteamiento de ubicaciones centrando las luminarias y el detector de humo para cubrir las nuevas areas.	MES 1
55	RFI-200027-55	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	según el plano 200027-CSSP001-415-ZZ-DR-AR-000045-R00 detalle de cocina nos indica la mesa de espesor 10cm con la altura de +0.90 del piso terminado y el poyo de concreto n la base de 10cm del piso terminado , quedando como area libre 70 cm para colocacion de balon de gas , sin embargo al replantear la puerta de gplp segun el modeo queda un ingreso de 0.60 .por otro lado en el modelo en corte se ve que la mesa y la vigueta empiezan en la misma altura lo cual difiere del detalle de arquitectura en la cocina se adjunta graficos.	MES 1
56	RFI-200027-56	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Tal como se muestra en las imágenes, existe una incompatibilidad y falta de informacion en los planos, ya que al lado de la escalera, en el plano de detalle del primer piso de escalera, en su lado derecho se indica , un muro bajo de h=0.15m, y en la parte posterior se puede apreciar un tabique, sin embargo en ambos no se indica el tipo de acabado; así mismo en la visualización del modelado, se aprecia un muro debajo de la escalera, lo cual es incompatible con el muro bajo de h=0.15m, del mismo modo también se puede apreciar un tabique en la parte posterior, el cual no indica el tipo de acabado que tendran.	MES 1
57	RFI-200027-57	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según los planos 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000022 Y el plano 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000021 PLANOS DE DETALLE DE CISTERNA DE AGUA Y DESAGUE , se puede observar que la tubería de succión , rebose y la tubería de limpia del tanque elevado no cuenta con brida, como también la tubería de rebosa de la cisterna no cuenta con brida rompe agua ,para evitar filtración y humedad en los muros de la cisterna y tanque elevado. Por lo mencionado se solicita se les coloque bridas y el detalle de estos encuentros.	MES 1
58	RFI-200027-58	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL SECTOR 3 DEL CERCO PERIMETRICO ENCONTRAMOS EN EL 6TO PAÑO UNA ROCA QUE OBSTACULIZA SEGUIR CON LA EXCAVACION FALTANDO 60 CM PARA EL FONDO DE ZAPATA ,SE PROPONE ANCLAR EL AREA DE LA ROCA MOSTRADA , SE ADJUNTA PROPUESTA .	MES 1
59	RFI-200027-59	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL PLANO 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000002 PLANTA GENERAL DE CERCO PERIMETRICO EN EL TRAMO CON FIGURA EL CORTE "D" LO CUAL NO CORRESPONDE A LA TOPOGRAFIA DEL TERRENO Se solicita la confirmación de la propuesta planteada o la solución a este.	MES 1
60	RFI-200027-60	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-01-DR-PL-000031 PLANOS PLUVIAL PRIMER PISO , se puede observar que la tubería de la montante pluvial del modulo 415 descargan al sub dren 1 el cual es una tubería de 4" perforada que se encuentra enterrada a una profundidad aproximada de 2.5 mts recubierta de gravilla y enormes piedras los cuales nos impiden realizar el empalme , se propone llevar esta descarga por un canalizado de tubería de pvc de 4" dando inicio con una caja de registro y ampliando su dimensión en la segunda caja de registro a 6 " con una pendiente de 3%.	MES 2
61	RFI-200027-61	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL PLANO 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000005-R00 PLANTA GENERAL DE CERCO PERIMETRICO EN EL SECTOR 3 TENEMOS LOS VERTICES V-A,V-B,V-C LOS CUALES POR LA TOPOGRAFIA ACTUAL NO SERA POSIBLE EJECUTAR EL TRAMO DEL VERTICE V-C, V-B, , SE PROPONE AMPLIAR LA LONGITUD DEL CERCO TIPO F DESDE EL VERTICE V-A,HASTA EL VERTICE V-C PARA SPUPLIR EL AREA .	MES 2
62	RFI-200027-62	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Tal como se muestra en las imágenes, en la seccion 1-1, en la parte superior del muro de tabiquería de ladrillo, indica que va una tabiquería de plancha de drywall superboard, sin embargo la misma seccion, existe una puerta, el cual al verificar la seccion de puertas, indica que en la parte superior de la puerta, va una tabiquería de plancha de drywall RH e=5/8", por lo tanto, existe una incompatibilidad, en la secciones 1-1 y la seccion de puerta.	MES 2
63	RFI-200027-63	ARQUITECTURA	INCOMPATIBILIDAD	Tal como se aprecia las imágenes, sustraidas de los planos contractuales, en casi su totalidad indica que los muros divisorios en los cubiculos de los baños su altura es de h=2.10m, sin embargo en el plano de plantas de distribucion, en la seccion 2 - bloque 416, se puede apreciar que el muro divisorio de los cubiculos de baños llega hasta la losa aligerada, por lo tanto, se pide aclarar la presente consulta.	MES 2
64	RFI-200027-64	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Tal como se aprecia las imágenes, sustraidas del plano de planta de detalles de ss.hh, se indica que en los cubicos de ss.hh, en la parte del ingreso va una cabina sanitaria a panel fenolico, con un ancho 0.60m de puerta, por lo que no existe detalle, ni modelo de dichas cabinas, por lo tanto se solicita dicha informacion.	MES 2
65	RFI-200027-65	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Teniendo en cuenta, que el diseño estructural de la presente edificación, es sistema aporticado, por lo que, los elementos estructurales, tales como columnas y/o placas, se encuentran aisladas de los muros de tabiquería, con una junta de dilatacion de 1", sin embargo, en el proyecto no existe un plano de detalle y especificacion tecnica del acabado de juntas de dilatacion de 1", por lo que se solicita dicha informacion.	MES 2
66	RFI-200027-66	ARQUITECTURA	ESPECIFICACION TECNICA	DEACUERDO COMO SE VIZUALIZA EN LOS PLANOS DE CORTES Y ELEVACIONES DE LOS BLOQUES 415 Y BLOQUE 416, SE PUEDE Apreciar QUE TANTO LAS VIGAS ESTRUCTURALES, PLACAS ESTRUCTURALES, CIELOS RASO Y MUROS INTERIORES, DEBERAN SER TARRAJEADOS Y PINTADAS, SIN EMBARGO, NO SE PUEDE Apreciar SI LAS COLUMNAS EN FORMAT, TENDRAN EN MISMO ACABADO , YA QUE LOS DEMAS ELEMENTOS SON TARRAJEADOS Y POR CONSIGUIENTE DEBERIA SER TARRAJEADO Y PINTADO, POR QUE SE SOLICITA DICHA INFORMACION.	MES 2
67	RFI-200027-67	ARQUITECTURA	INCOMPATIBILIDAD	En los presentes planos, de planta general, planos de bloques y detalles de puertas, existe incompatibilidad en la nomenclatura de puertas, por lo tanto no se puede definir el tipo de puertas que se instalaran en cada ambiente, así mismo, la nomenclatura que hay en los planos generales y de bloque, no existe en los planos de detalles de puertas.	MES 2
68	RFI-200027-68	ARQUITECTURA	INCOMPATIBILIDAD	En los presentes planos, de planta general, planos de distribucion del bloque 415 y plano de detalles de ventanas, existe incompatibilidad en la nomenclatura y diseño de ventanas, por lo tanto no se puede definir el tipo de ventanas que se instalarala.	MES 2
69	RFI-200027-69	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN LOS PLANOS DE DETALLES DE MUROS DE LOS BLOQUES 415 Y 416, SE INDICA EN LOS SECCIONES DE TABIQUES, QUE TANTO EL 1ER, 2DO Y 3ER NIVEL, SE DEBERA CONSIDERAR UN SOBRECIMIENTO DE CONCRETO f'c=280kg/cm2, H=0.20 SIN EMBARGO NO EXISTE DETALLE CONSTRUCTIVO DEL SARDINEL DE CONCRETO NI TAMPOCO INDICA EL ACERO, TANTO EN LAS ESPECIALIDES DE ESTRUCTURAS COMO ARQUITECTURA, ASI MISMO EN LOS METRADOS Y COSTOS NO SE ESTA CONSIDERANDO LA CONSTRUCCION DEL SARDINEL DE CONCRETO	MES 2
70	RFI-200027-70	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	según plano de detalle sanitario 200027-CSSP001-000-XX-DR-PL-000032 Indica una cajuela mas una caja metalica , la cual según la medida de la valvula varia su tamaño, esto ocasionaria atravesar la pared para su instalacion , se solicita que esta cajuela sea de concreto revestido y el marco y la tapa sean según los detalles , marco metalico y tapa metalica con chapa tipo push button .	MES 2
71	RFI-200027-71	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los presentes planos, de cortes arquitectónicos y planta de techos del bloque 415, se puede visualizar que se está considerando un poyo para la antena y sardineles para las barandas, sin embargo no se visualiza detalle para colocación de estos.	MES 2
72	RFI-200027-72	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los presentes planos de cortes arquitectónicos generales, si bien es cierto que se puede apreciar la parte interior del cerco, no se indica acabado, sin embargo se menciona ver detalles en Lámina de Cerco Perimetrico.	MES 2
73	RFI-200027-73	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL PLANO 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000007 PLANTA GENERAL DE ARQ. SE TIENE LA UBICACIÓN DE LA CISTENA Y TANQUE ELEVADO , LO CUAL HACE CONFLICTO CON LA CIMENTACION DEL CERCO PERIMETRICO CON CORTE "F" .ASU VEZ SE SOLICITA TODO EL DETALLE ESTRUCTURAL DE LA CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	MES 2
74	RFI-200027-74	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según los planos 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000008 Y 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000009 PLANOS DE ARQUITECTURA PISO 2 Y 3, los pasadizos de los módulos 415 y 416 no cuentan con ningún punto de desfogue de agua por lluvias los cuales cuentan con un sardinel de 10cm y en caso de lluvia se acumularía agua por lo cual se plantea la instalación de gárgolas en cada pasadizo.	MES 2
75	RFI-200027-75	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DEFINIR ACABADO DE PORTICO DE INGRESO, YA QUE EXISTE INCOMPATIBILIDAD EN LOS PLANOS DE DETALLES DE PORTICO DE INGRESO (COD:200027-CSSP001-000-01-DR-AR-000061) INDICA QUE EL ACABADO DEL PORTICO DE INGRESO ES TARRAJEADO Y PINTADO, SIN EMBARGO EN EL PLANO DE CERCO PERIMETRICO (COD:200027-CSSP001-000-01-DR-AR-000064), INDICA QUE EL ACABADO DEL PORTICO DE INGRESO ES SOLAQUEADO CON BROCHA DE CAL MARFIL, CEMENTO, COLA Y SELLADOR.	MES 2
76	RFI-200027-76	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	EN LOS PLANOS DE DETALLES DE MURO LA ESPECIALIDAD DE ARQUITECTURA (IMAGEN 01 Y 02), INDICA UNA VIGA DE CONFINAMIENTO ENCIMA DE LA TABIQUERIA DE LADRILLO, SIN EMBARGO EN PLANOS DE ESTRUCTURAS, NO SE ESPECIFICA DETALLE ESTRUCTURAL DE LA VIGA DE CONFINAMIENTO.	MES 2
77	RFI-200027-77	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	EN LOS PLANOS DE PORTICO EN LA ESPECIALIDAD DE ESTRUCTURAS (COD: 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000031), EN EL DETALLE DE PLACA PL-1 (IMAGEN 01), INDICA QUE SE DEBERAN CONSIDERARSE 20 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 8MM @.20M, SIN EMBARGO, EN LA SECCION DE LA PLACA INDICA QUE EN EL NUCLEO DE LA PLACA DEBERIA TENER 6 ACEROS DE 5/8" Y EL RESTO DE 8MM, ASI MISMO, INDICA QUE LOS ESTRIBOS SON 3/8"@.20M; DEL MISMO EN EL DETALLE DE LA PLACA PL-2 (IMAGEN 02), SE CONSIDERA 12 VARILLAS DE 3/8" + 2 VARILLAS DE 8MM Y ESTRIBOS DE 5/8", SIN EMBARGO EN LA SECCION DE LA PLACA EN LA PARTE DEL NUCLEO DEBERIA CONSIDERARSE 6 ACEROS DE 5/8" Y EN EL RESTO VARILLAS DE ACERO DE 8MM@0.20 Y LOS ESTRIBOS DE 3/8@0.20M	MES 2
78	RFI-200027-78	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	según el plano 200027-CSSP001-416-00-DR-ST-000001-R00 encontramos detalle de parapeto donde nos indica un espesor de vigueta de de espesor 0.13 m ,sin embargo en los planos de muros del 416 figura 0.25 m . En el plano de arquitectura nos figura ambas medidas tanto como 0.13 como de 0.25.	MES 2
79	RFI-200027-79	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	según plano de detalle de alimentador general 200027-CSSP001-000-XX-DR-EE-000021 Indica la caja metalica medidor y de la caja toma F1 van empotradas en el muro del cerco perimetrico, el cuál no cumple con el espesor, ya que solo tiene 15 cm y se necesitan 24cm para que quede empotrada en su totalidad, además las tuberías que vienen y bajan son de 3 pulgadas las cuales partirían el muro , se solicita que ese muro sea de 25 cm para poder cubrir con lo que se necesita para la instalacion e inyectar aceros para garantizar dicho espesor a una profundidad de 9.5 cms.	MES 2
80	RFI-200027-80	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL PLANO 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000007, SE PUEDE VISUALIZAR QUE PARTE DEL CERCO DE CONCRETO TIPO UNI, SE ENCUENTRA UBICADO SOBRE LA DREN PLUVIAL. ADEMÁS, ESTO SE PUEDE VISUALIZAR EN EL MODELO BIM FEDERADO 200027-CSSP001-000-ZZ-MD-BM-000002, DONDE SE APRECIA QUE EL MURO SE ENCUENTRA SOBRE UNA LOSA QUE FORMA PARTE DE LA CUNETA. SIN EMBARGO, SEGÚN LA FICHA TÉCNICA DEL CERCO DE CONCRETO TIPO UNI, DICHO CERCO NECESITA 30CM DE ANCLAJE	MES 2

81	RFI-200027-81	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 1er piso - 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000007-C02(Plano General Nivel 1), facilitado por el equipo de S&P, existe incompatibilidad entre las barandas en rampas, mencionadas en este plano y lo indicado en 200027-CSSP001-000-01-DR-AR-000050(Plano de Detalle de Rampas). Además hay barandas que no se están indicando los detalles.	MES 2
82	RFI-200027-82	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL PLANO CONTRACTUAL 200027-CSSP001-416-ZZ-DR-AR-000001, LA MODULACION DEL PISO EN BAÑOS DEL MOD 416, ESTÁ DEJANDO RETAZOS MUY PEQUEÑOS, ES POR ESO QUE SE HIZO UNA MODULACIÓN EN LA CUAL SE OPTIMIZO LOS RETAZOS EN DICHS BAÑOS Y LA UBICACIÓN DE LOS SUMIDEROS QUE TIENEN QUE ESTAR EN LOS ENCUENTROS DE PIEZAS. ESTE DETALLE SE MUESTRA EN EL PLANO 200027-CSSP001-416-ZZ-DR-AR-000001.V2 (PLANO REDLINE)	MES 2
83	RFI-200027-83	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	según el plano catastral 0006-COFOPRI-2016-OZHUANCAV, no se indica los limites de propiedad en el sector 5 del cerco perimétrico, el cual coincide en un 95% con nuestro plano contractual de limites de obra , sin embargo se tendrá la misma problemática donde se ve que el colegio de nivel primaria continua invadiendo en 3/4 de su longitud total , se plantea propuesta de solucion y cambio de diseño de muro.	MES 2
84	RFI-200027-84	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Existe incompatibilidad entre las especificaciones técnicas de los acabados de muros en baños del Módulo 416, donde se indica que debe ir tarrajeo rayado; y la lámina 200027-CSSP001-416-ZZ-DR-AR-000046-C01, donde se muestra el cerámico sobre la estructura donde no se indica la colocación de un tarrajeo primario . Según el quipo de S&P en campo, indican ante una incompatibilidad debe presentarse un RFI.Sin embargo, en un correo enviado por la coordinadora de arquitectura del equipo de S&P, se indica que lo que debe priorizar son planos, y esto es lo que el equipo de Villa SAC ha estado respetando en campo. Validar si se respetará especificaciones técnicas o planos.	MES 2
85	RFI-200027-85	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos contractuales del proyecto, no existe detalle de pasamanos(Imagen 01) del pasillo 1er piso, 2do y 3er nivel, así mismo del pasamano ubicado en la parte superior del techo del bloque 415. Se solicita indicar el modelo pasamanos y tipo de anclaje según corresponda.	MES 2
86	RFI-200027-86	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN PLANO DE PLANTA GENERAL 1ER NIVEL (IMAGEN 01), SE PUEDE APRECIAR QUE EL PISO EN EL CUARTO DE LIMPIEZA TIENE UN ACABADO EN CERAMICO O PORCELANATO, SIN EMBARGO EN EL PLANO DE BLOQUE 416 (IMAGEN 02), INDICA QUE EL PISO TENDRA ACABADO EN CEMENTO SEMIPULIDO, ASI MISMO, NO ES CLARO EL TIPO ACABADO EN LA POZA DE LIMPIEZA.	MES 2
87	RFI-200027-87	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Segun el plano 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000001-R01 (Plano de dren pluvial) , nos indica el recorrido que tendra el tramo 6 y 7 en el cual se nos indica un nivel de tapa de +1.15, lo cual sigue la misma altura que la vereda plasmada en el plano anterior de arquitectura. Sin embargo, ahora en el plano actual tenemos un nivel de vereda +1.35. Por otro lado, el tramo 7 corte 2 tambien nos indica unos niveles de fondo y tapa que no coinciden con el terreno actual .	MES 2
88	RFI-200027-88	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	según en plano 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000004-R01 detalle de cerco perimetrico , en el muro de corte F se tiene una altura total de 10.35 mts, lo cual de ejecutarse de esa manera no cumpliría con la premisa de los 3 metros apartir del npt exterior debido a que la topografía empleada para el diseño no corresponde a la realidad. Se propone ampliar la altura del muro 0.87 mts en toda la longitud del corte F (sector 7) siguiendo la misma inclinación.	MES 2
89	RFI-200027-89	IIIE	DETALLE CONSTRUCTIVO	según plano general 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-EE-000001 PLANO DE DIAGRAMA UNIFILAR , nos indica que en el td-1 y en el td-2 hay interruptor digital horario para las luminarias de pazadizos, pero en los modulos se instalo con interruptor manual , tambien se cambio de posicion el tablero td-2 el cual puede implicar una caída de tension ,por este motivo se necesita una actualización del diagrama unifilar para enviar fabricar los tableros .	MES 2
90	RFI-200027-90	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONSULTA 1).- EN LA RESPUESTA DEL RFI Nº 67 (IMAGEN 01), NO SE ESPECIFICA QUE TIPO DE ESPECIFICACIONES Y/O DISEÑO DEBERIA TENER LA PUERTA DE NOMENCLATURA P-20 (UBICADA EN SS.HH DEL 3ER PISO DEL BLOQUE 415), SIN EMBARGO EN EL PLANO DE DETALLES DE SS.HH DEL BLOQUE 415 (IMAGEN02), INDICA QUE LA NOMENCLATURA DE LA PUERTA ES P-04B, POR LO TANTO, DE SOLICITA LA VERIFICACION Y APROBACION, SI EL DISEÑO DE LA PUERTA P-20 SERA EL MISMO DE LA PUERTA P-04B. CONSULTA 2).- EN EL PLANO DE PORTICO DE INGRESO (IMAGEN 04), EN EL AMBIENTE DE CUARTO DE TABLERO LA NOMENCLATURA DE PUERTA ES P-06, Y EN EL AMBIENTE DE VIGILANCIA INDICA LA NOMENCLATURA DE PUERTA P-06A, PERO EN EL PLANO DE DETALLE DE PUERTAS 1 (PLANO COD-200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000029), NO HAY DETALLE DE LA PUERTA P-06A, SIN EMBARGO, LAS DIMENSIONES Y CARACTERISTICAS DE LAS PUERTAS P-06 Y P-06A SON LAS MISMAS (IMAGEN 05), POR CONSIGUIENTE, SE SOLICITA SLA VERIFICACION Y APROBACION, SI EL DISEÑO DE LA PUERTA P-06A, SERA EL MISMO DE LA PUERTA P-06.	MES 2
91	RFI-200027-91	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000005-R00 plano general de cerco y muro de contencion , en el sector del muro con corte F ubicamos una roca en el paño n°12 y n°13 y un drem pluvian en los paños n°9 y n°10 dificultando la ejecucion de muro se envia ubicacion en planta y corte de la afectacion. Se solicita el diseño estructural para la zapatas del muro F en los paños indicados	MES 2
92	RFI-200027-92	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL PLANO CONTRACTUAL 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000004, EN EL CORTE F DEL SECTOR 7 DEL CERCO PERIMETRICO, SE INDICA 2 TIPOS DE ACERO HORIZONTAL DE Ø5/8 Y Ø1/2, SIN EMBARGO, NO SE INDICA A QUE DISTANCIA SE HACE LA TRANSICIÓN DEL CAMBIO DE DICHO ACERO	MES 2
93	RFI-200027-93	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN LA PARTE PERIMETRAL DE LOS ALERO DEL 2DO Y 3ER NIVEL DE LOS BLOQUES 415, 416 Y ESCALERA, SE CONSIDERA UN SARDINEL DE CONCRETO, DONDE IRAN ANCLADOS LAS BARANDAS DE SEGURIDAD, SIN EMBARGO NO HAY PLANO DONDE SE INDICA EL DETALLE ESTRUCTURAL, NI TIPO DE ACABADO.	MES 2
94	RFI-200027-94	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PRESENTE PROYECTO, SE CONSIDERA ESCALERA DE GATO EN EL BLOQUE 415 Y TANQUE ELEVADO, ASI MISMO EN EL TECHO DEL BLOQUE 415 Y TANQUE ELEVADO SE CONSIDERA UNA BARANDA DE PROTECCION. SIN EMBARGO NO EXISTE DETALLE DE LA ESCALERA DE GATO Y DE LAS BARANDAS DE PROTECCION.	MES 2
95	RFI-200027-95	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PRESENTE PROYECTO, NO EXISTE PLANO DE ARQUITECTURA Y/O ESPECIFICACION TECNICA, DONDE INDIQUE EL TIPO DE ACABADO QUE TENDRA LA ESTRUCTURA DEL TANQUE ELEVADO.	MES 2
96	RFI-200027-96	IIIE	DETALLE CONSTRUCTIVO	según plano general 200027-CSSP001-000-XX-DR-EE-000021 PLANO DE ALIMENTADORES ELECTRICOS PISO 1 , NOS INDICA AULA SECUNDARIA 1 LOS CONDUCTORES DEBERAN SER IDENTIFICADOS SEGUN EL CODIGO DE COLORES: - A LAS FASES "R, S, T" LES CORRESPONDEN LOS COLORES,ROJO, NEGRO, AZUL RESPECTIVAMENTE - EL CABLE NEUTRO SERA DE COLOR BLANCO - EL CABLE DE PUESTA A TIERRA O PROTECCIÓN SERA DE COLOR AMARILLO POR LO CUAL SE PROPONE : TOMACORRIENTES CONVENSIONALES COLOR NEGRO, COLOR BLANCO Y TIERRA AMARILLO TOMACORRIENTES ESTABILIZADOS COLOR AZUL,BLANCO Y TIERRA AMARILLO CIRCUITO DE LUCES COLOR ROJO,BLANCO Y TIERRA AMARILLO INTERRUPTORES COLOR AZUL Y NEGRO .	MES 2
97	RFI-200027-97	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO DE PLANTA GENERAL (IMAGEN 01) Y PLANO DE BLOQUES (IMAGEN 02), LA NOMENCLATURA DE LA VENTANA EN LA COCINA ES V-01 (VENTANA PROYECTANTE), PERO EN EL PLANO DE DETALLE DE COCINA (IMAGEN 03 Y 04), LA NOMENCLATURA DE LA VENTANA ES VA-01A (VENTANA CORREDIZA), SIN EMBARGO NO EXISTE DETALLE DE DICHA VENTANA. Se solicita aclarar la incompatibilidad de la ventana en el ambiente de cocina.	MES 2
98	RFI-200027-97	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL PLANO 200027-CSSP001-000-01-DR-ST-000011(PLANO GENERAL DE CIMENTACION - LOSA DEPORTIVA), NO SE PRECISA LA RESISTENCIA DE CONCRETO QUE SE USARÁ,PERO, SE MENCIONA UNA RESISTENCIA MÍNIMA Fc'= 210kg / cm2 CON LA QUE SE PUEDE TRABAJAR. SIN EMBARGO, EN EL PRSUPUESTO CONTRACTUAL SE MENCIONA QUE LA RESISTENCIA ES DE Fc'= 310kg / cm2	MES 2
99	RFI-200027-99	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En la respuesta del RFI-200027-62, indica que: "La tabiquería ligera en mención corresponde a superboard, la sección de puertas hace referencia al detalle constructivo, más no a la especificación de las tabiquerías ligeras", teniendo en consideracion la presente respuesta, se solicita aclarar, si la tabiquería ligera en dintel de ventana tendra el mismo acabado del dintel de las puertas (superboard), o sera de RH (Resistente a la Humedad) tal como se indica en los planos de detalles de muros.	MES 2
100	RFI-200027-100	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN LOS PLANOS DE PLANTA GENERAL Y DE BLOQUE (IMAGEN Nº 01 Y 02), SE PUEDE APRECIAR QUE EN EL BLOQUE DEL 415 - 3ER NIVEL, SE CONSIDERA UNA JUNTA DE DILATACION ENTRE MUROS DE ALBAÑILERIA. Se solicita aclarar, si efectivamente debería ir la junta entre dos columnetas de confinamiento. Se solicita aclarar, si las columnas de confinamiento indicada en el presente rfi, se ejecutaran de acuerdo a lo indicado en el plano.	MES 2
101	RFI-200027-101	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO DE DETALLE DE COCINA (IMAGEN Nº 01 Y 02), SE PUEDE APRECIAR MUROS DE CONCRETOS H=0.80m, ASI MISMO, EN EL DETALLE DE MESA ARMADA (IMAGEN Nº 03), INDICA QUE LA MESA ES DE CONCRETO ARMADA, SIN EMBARGO NO EXISTE DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE LOS MUROS Y MESA DE CONCRETO ARMADO.	MES 2
102	RFI-200027-102	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO DE DETALLE DE SS.HH DE DISCAPACITADO (IMAGEN Nº 01 Y 02), SE PUEDE APRECIAR UN ACABADO DE CONTRAZOCALO, PERO EL CUAL NO SE ESPECIFICA EL TIPO DE ACABADO, NI LA ALTURA, POR LO QUE SOLICITAD ACLARAR DICHA INFORMACION.	MES 2
103	RFI-200027-103	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN LOS PLANOS DE ELEVACION DE BLOQUE 415 Y 416, SE PUEDE APRECIAR QUE EN EL 1ER, 2DO Y 3ER NIVEL DE LA FACHADA FRONTAL Y 1ER NIVEL FACHADA POSTERIOR, EXISTE UN CONTRAZOCALO EN LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES (COLUMNAS Y/O PLACAS), SIN EMBARGO NO HAY PLANO, DONDE INDICA LA ALTURA Y TIPO DE ACABADO DEL CONTRAZOCALO (SEMIPULIDO Y/O PULIDO), ASI MISMO, EN LA FACHADA LATERALES DEL 1ERPISO, NO SE CONSIDERA ESTE TIPO DE ACABADO (CONTRAZOCALO), CONSIDERANDO, QUE LA FUNCION DEL CONTRAZOCALO, ES EVITAR EL CONTACTO DEL AGUA CON LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES, POR LO TANTO, SE SOLICITA ACLARAR, SI SE CONSIDERARA EL CONTRAZOCALO LA PARTE LATERALES DEL PRIMER PISO, O SE HARA TAL COMO INDICA EN EL PLANO.	MES 2
104	RFI-200027-104	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000001 DREM PLUVIAL , en los detalles de canal no nos indica la resistencia del concreto , de igual manera no se aprecia detalle de acero .	MES 2
105	RFI-200027-105	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN LOS SS.HH DE MUJERES Y HOMBRES, DEL BLOQUE 416 - 1ER NIVEL, SE CONSIDERA UNA MESA DE CONCRETO PARA LOS LAVADEROS TIPO OVALIN, SIN EMBARGO NO EXISTE DETALLE, POR TAL MOTIVO SE PROPONE, HACER UNA VIGA COLLARIN (IMAGEN Nº 07).	MES 2
106	RFI-200027-106	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1- EN LA IMAGEN IZQUIERDA SE APRECIA UNA SOLA PLANCHA SOLDADA PERO EN LA IMAGEN DERECHA SE VEN 02 PLANCHAS EMPERNADAS. 2- NO SE INDICA LA LONGITUD DE LOS PERNOS, ADEMAS AHÍ INDICA QUE SERA ANCLADOS CON EPOXICO PERO PARA ESTE PROCEDIMIENTO SE DEJA EN EL VACIADO DE LA ESTRUCTURA, SE SOLICITA ACLARAR PROCEDIMIENTO Y LONGITUD DE ANCLAJE	MES 2
107	RFI-200027-107	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DURANTE LA EXCAVACION PARA ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACION DE LOSA DEPORTIVA, SE ENCONTRO UNA ROCA DE GRAN MAGNITUD QUE INVADIE UNA ZAPATA Y TRES VIGAS DE CIMENTACIÓN	MES 2
108	RFI-200027-108	IIIE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL PLANO 200027-CSSP001-415-ZZ-DR-EE-000021 DE LA ESPECIALIDAD DE II.EE, SE DAN ALTURAS ESPECIFICAS PARA TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES Y PULSADORES; SIENDO ESTE UN PLANO CONTRACTUAL, SE PROCEDIÓ A AVANZAR DE ESTA MANERA. SIN EMBARGO EN EL PLANO 200027-CSSP001-000-01-DR-EE-000011-C02 tomacorriente nivel 1 ALCANZADO POR LA ARQUITECTA DE CALIDAD DE S&P ROSARIO MONTERO, COMO PLANO ACTUALIZADO; LAS ALTURAS DE LOS ELEMENTOS ANTES MENCIONADOS VARÍAN.	MES 2
109	RFI-200027-109	IIIE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL PLANO DE TOMACORRIENTES Y FUERZA TERCER NIVEL 200027-CSSP001-000-03-DR-EE-000011 DE LA ESPECIALIDAD DE II.EE, NO SE ESTÁ CONSIDERANDO TOMACORRIENTE Y PUNTO DE DATOS CERCA DEL MOBILIARIO DEL USUARIO; COMO SOLUCIÓN SE ESTÁN ADICIONANDO ESTOS PUNTOS EN EL MURO DE ALBAÑILERÍA CONTIGUO AL MOBILIARIO EN DICHO AMBIENTE.	MES 2
110	RFI-200027-110	ESTRUCTURAS Y ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN ATENCIÓN A LA RESPUESTA RFI-200027-93, SOLO SE INDICA EL DETALLE DEL ACERO PARA EL SARDINEL EN LOS ALEROS; SIN EMBARGO, NO SE INDICA LA ALTURA, NI ACABADO, ASI MISMO, TAMPOCO SE INDICA SI EN EL SARDINEL SE CONSIDERAN JUNTAS CONSTRUCTIVAS. POR TAL MOTIVO SE ENVIA PROPUESTA DE JUNTA EN SARDINELES, CONSIDERANDO LA UBICACION DE LAS GARGOLAS.	MES 2
111	RFI-200027-111	ARQUITECTURA	NOMENCLATURA E INTERPRETACIÓN	EN LA PRESENTE RESPUESTA DEL RFI Nº 67 (IMAGEN 01), NO ESPECIFICA QUE TIPO DE ESPECIFICACIONES Y/O DISEÑO DEBERIA TENER PARA LA PUERTA DE NOMENCLATURA P-20 (UBICADA EN SS.HH DEL 3ER PISO DEL BLOQUE 415), SIN EMBARGO EN EL PLANO DE DETALLES DE SS.HH DEL BLOQUE 415 (IMAGEN02), INDICA QUE LA NOMENCLATURA DE LA PUERTA ES P-04B, POR LO TANTO, DE SOLICITAD SU VERIFICACION Y APROBACION, SI EL DISEÑO DE LA PUERTA P-20, SERA LA MISMA DE LA PUERTA P-04B.	MES 2
112	RFI-200027-112	IIIE	DETALLE CONSTRUCTIVO	según plano general 200027-CSSP001-000-01-DR-DT-000001 PLANO DE COMUNICACIONES PISO 1 , HAY UNA incompatibilidad ,EL DUCTO DE DOBLE VIA DE CONCRETO INDICA DOS DIFERENTES MEDIDAS DE 2" Y DE 3" , SE SOLICITA INDICAR CON QUE MEDIDA SE TRABAJARA .	MES 2

113	RFI-200027-113	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PRESENTE PROYECTO, NO EXISTE PLANO DE ARQUITECTURA EN EL CUARTO DE BOMBAS.	MES 2
114	RFI-200027-114	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según los planos 200027-CSSP001-000-ZZ-DR- PL-000022 Y el plano 200027-CSSP001-000-ZZ-DR -PL-000021 PLANOS DE DETALLE DE CISTERNA DE AGUA Y DESAGUE , se puede observar que la tubería de succión , rebose y la tubería de limpieza del tanque elevado no cuenta con brida, como también la tubería de reboso de la cisterna no cuenta con brida rompe agua. Se propone que estos encuentros cuenten con brida rompe agua ,para evitar filtración y humedad en los muros de la cisterna y tanque elevado. Por tal motivo, se presenta las dimensiones de las bridas para su validación.	MES 2
115	RFI-200027-115	ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PORTICO DE INGRESO, SE CONSIDERA UNA LOSA MACIZA DE 4.81M DE LUZ, SIN EMBARGO EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES NO ESPECIFICA EL ACERO Y EL ESPESOR DE DICHA LOSA MACIZA.	MES 2
116	RFI-200027-116	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	INDICAR EL DISTANCIAMIENTO QUE SE DEBE CONSIDERAR EN LAS BRUNAS DE PISOS DE CEMENTO SEMIPULIDO.	MES 2
117	RFI-200027-117	ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el PLANO CONTRACTUAL 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000004, se señala la impermeabilización de la parte interior del Cerco Perimétrico sector 7, sin embargo, no se indica el tipo de impermeabilizante.	MES 2
118	RFI-200027-118	ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el PLANO CONTRACTUAL 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000021-C01, existe una incompatibilidad en el etiquetado de las vigas estructurales. Según el texto(recuadro azul), se indica que la viga V-P1 tiene un peralte de 60cm, sin embargo, en la cota(flecha roja) se indica que el peralte es de 50cm.	MES 2
119	RFI-200027-119	ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-01-DR-ST-000011-R00 planta general de cimentación de losa deportiva nos manda una profundidad de excavación de zapatas y vigas de -1.65 nivel de proyecto , las cuales en la ejecución de la excavación (hasta la fecha) rocas de distintas dimensiones se adjunta plano de zonas afectadas .	MES 2
120	RFI-200027-120	ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-01-DR-ST-000011-R00 planta general de cerco perimétrico nos manda una profundidad de excavación en el corte F de -1.22 nivel de proyecto , las cuales en la ejecución de la excavación se ubica una roca en el paño 5 interfiriendo con la ejecución de la zapata se adjunta planta y corte.	MES 2
121	RFI-200027-121	ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se realizaron los trabajos de excavación hasta la altura de cimentación determinada en plano, posicionándonos en un estrato que comprende aun tierra agrícola(material orgánico). Según la Norma E-050 argumenta que: “Las cimentaciones superficiales no se podrán construir sobre estos rellenos ni sobre tierra de cultivo, suelos orgánicos, turba, o mezclas de ellos, los cuales deberán ser removidos en su totalidad y reemplazados por suelos seleccionados, antes de iniciar la construcción de la cimentación”. Por otro lado, según los planos adjuntos 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000021-R00 se tiene una base de 3.50 m y una profundidad de cimentación de 2.65m. Se solicita definir la altura de mejoramiento de suelo en reemplazo del material orgánico. Se debe reemplazar por una falsa zapata de f'c=120 kg/cm2, debido a que en la zona donde nos encontramos existen las lluvias permanentes, torrenciales y es imposible rellenar con afirmado. Por otro lado, evaluar la estabilidad de la cisterna y la esbelta.	MES 2
122	RFI-200027-122	ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se encuentra una roca que compromete el espacio de cimentación de la viga localizada en el eje (2, A-A) conforme a la imagen N° 3.Se adjunta el plano 200027-CSSP001-000-01-DR-ST-000011-R00(Imagen N° 1 y 2). El nivel de fondo de gaviones está 80 cm por encima del nivel de fondo de zapata y viga (Imagen N° 5). Debido a este desnivel, se observa una rajadura y posible deslizamiento del muro de gaviones (Imagen N° 4), debido al desnivel. Por ello, debido a la presencia de roca, desnivel de 80 cm(Imagen N° 3) y rajadura del muro de gaviones, se sugiere vaciar las zapatas de manera aislada para que de alguna manera soporte el muro de gavión y no aumente la rajadura. Posterior a ello, para no comprometer los gaviones debido al desnivel de los 80 cm, el nivel de fondo de viga, debe subir 80 cm. Para el acero de las vigas de cimentación se propone considerar anclaje utilizando aditivo epoxico. Además, se debe escaificar, inyectar el acero con sika dur 31 y antes del vaciado colocar el puente de adherencia de sika dur 32. Por ello, se solicita definir la longitud de anclaje de inyección y confirmar si al aumentar de nivel en los 80 cm requiere algún refuerzo adicional. En este momento, no se puede seguir trabajando por la presencia de la roca y un posible deslizamiento del gavión.	MES 2
123	RFI-200027-123	ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	según el plano 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000021-R00 (PLANO DE DETALLE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO - AGUA) nos indica tapa de concreto para el ingreso de la cisterna, sin embargo en el plano 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000022-R00 (PLANO DE DETALLE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO - DESAGUE) se indica un tapa de acero para el ingreso.	MES 2
124	RFI-200027-124	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONSIDERANDO QUE EL ACABADO DE PISOS Y CONTRAZOCALO H=0.10M, EN LOS AMBIENTES DE AULAS, SUM, AIP Y BIBLIOTECA, PARA DE PINTURA DE POLIURETANO ASFALTICA, Y EL CUAL SERA REEMPLAZADO POR PORCELANATO DE 60X60CM,SIN EMBARGO NO EXISTE DETALLE SI EL CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10M, SERA EMBEBIDO O ADOSADO EN LOS MUROS DE ALBAÑILERIA, YA QUE EN PLACAS Y/O COLUMNAS ESTRUCTURALES TIENE ACABADO SOLAQUEADO Y POR CONSIGUIENTE EL CONTRAZOCALO DE PORCELANATO TENDRIA QUE SER ADOSADO.	MES 2
125	RFI-200027-125	IISS / ARQ	DETALLE CONSTRUCTIVO	según plano general 200027-CSSP001-000-01-DR-PL-000011 PLANO DE DESAGUE PISO 1 , EN EL BAÑO DE DISCAPACITADOS DEL MODULO 416 SOLICITAN UN INODORO DE 45 A 50 CM DE ALTO DE TAZA , NOSOTROS HEMOS PRESENTADO UN EQUIPO QUE LLEGA A 44 CM EL CUAL NO CUMPLE CON LO SOLICITADO Y TAMPOCO NO ES COMERCIALABLE , EN BASE A NO ENCONTRAR UN INODORO QUE CUMPLA CON LA ALTURA , SE ENVIA UN DETALLE PARA LEVANTAR EL INODORO QUE COMERCIALMENTE TIENE 38 CM Y ASI ESTE LLEGA A 48CM CON UN DADO DE CONCRETO DE DE 0.47 X 0.30 X 0.10 DE ALTO Y ASI DAR SOLUCION A LA ALTURA REQUERIDA.	MES 2
126	RFI-200027-126	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN LOS PLANOS DE DETALLES DE ESCALINATAS (200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000028), EN LAS SECCIONES DE ESCALINATAS INDICA QUE LAS BARANDAS TENDRAN UN COLOR NATURAL (IMAGEN Nº 1), SIN EMBARGO EN LA LAMINA DE PLANO DE DETALLE DE ESCALERA (200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000016), EN EL DETALLE DE ANCLAJE INDICA QUE EL ACABADO SERA CON BASE ANTICORROSIVA + PINTURA ESMALTE EPOXICO RAL 7045 Y EN EL DETALLE DE PASAMANO EN BARANDA INDICA QUE EL ACABADO SERA SOLO CON BASE ANTICORISVA, POR TAL MOTIVO SE SOLITA DEFINIR EL ACABADO EN BARANDAS Y PASAMANOS.	MES 2
127	RFI-200027-127	ARQUITECTURA	DETALLE DE ACABADO	EN EL PLANO DETALLES DE RAMPA (200027-CSSP001-000-01-DR-AR-000050), EN LAS SECCIONES DE RAMPAS, SE PUEDE APRECIAR QUE SE ESTA CONSIDERANDO EN EL PASAMANOS UNA CANOPLA, SIN EMBARGO EN EL DETALLE DE ANCLAJE DEL PASAMANOS 1, Y 2, NO SE CONSIDERA CANOPLA, POR LO TANTO SE SOLICITA DEFINIR SI SE DEBE CONSIDERAR LA CANOPLA EN EL ANCLAJE DE PASAMANOS, YA QUE NO ESTA CONSIDERADO EN EL DETALLE DE ANCLAJES DE PASAMANOS Y EN EL PRESUPUESTO CONTRACTUAL.	MES 2
128	RFI-200027-128	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO DETALLES DE RAMPA (200027-CSSP001-000-01-DR-AR-000050), EN LAS SECCIONES DE RAMPAS, LOS PASAMANOS VAN ADOSADOS EN PLACAS DE CONCRETO, SIN EMBARGO NO INDICA EL TIPO DE ACABADO QUE TENDRA LAS PLACAS DE CONCRETO (TARRAJEADO O SOLAQUEADO CON CAL NIEVE).	MES 2
129	RFI-200027-129	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO DE DETALLES DE ESCALINATA (200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000028), INDICA QUE EL BALAUSTRÉ HORIZONTAL DE LA PARTE INFERIOR ES DE 1 1/2" COLOR NATURAL, Y EL BALAUSTRÉ VERTICAL ES DE 1 1/2" COLOR NATURAL, SIN EMBARGO EN EL PLANO DE DETALLE DE ESCALERA (200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000016), EN LOS DETALLES DE ANCLAJE DE PASAMANO EN BARANDA INDICA QUE EL BALAUSTRÉ VERTICAL ES DE FE Ø1" e = 3mm, Y EN EL DETALLE ANCLAJE EN BARANDA, EL BALAUSTRÉ HORIZONTAL Y EL BALAUSTRÉ VERTICAL SON DE 1 1/2", POR LO QUE SOLICITAD ACLARAR DICHA INFORMACION, ASI MISMO CONFIRMAR EL DIAMETRO DE LOS TUBOS Y ESPESORES, PARA LA FABRICACION DE LAS BARANDAS.	MES 2
130	RFI-200027-130	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL DETALLE DE BARANDAS , NO SE APRECIA EL TIPO DE ENCUENTRO ENTRE EL BALAUSTRÉ VERTICAL Y EL PASAMANOS, POR TAL MOTIVO, SE SOLICITA ACLARAR DICHO DETALLE.	MES 2
131	RFI-200027-131	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO DETALLES DE RAMPA (200027-CSSP001-000-01-DR-AR-000050), EN EL DETALLE DE ANCLAJE DEL PASAMANOS Nº 1, INDICA QUE EL TUBO VERTICAL ES DE 1 1/2" ACERO GALVANIZADO, SIN EMBARGO EN EL DETALLE DE ANCLAJE DE PASAMANOS Nº 2 Y DETALLE DE CORTES DE RAMPA, INDICA QUE EL TUBO VERTICAL ES DE 1", ASI MISMO INDICAR ESPESOR DE DICHO TUBO.	MES 3
132	RFI-200027-132	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000030-R00 (DETALLE DE PUERTAS 2) tenemos el porton de ingreso , puerta peatonal y puerta de minusvalidos la cual no nos indica el tipo de aseguramiento ni cerradura de ambos .	MES 3
133	RFI-200027-133	ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000030-R00 (DETALLE DE PUERTAS 2) tenemos el porton de ingreso , puerta peatonal y puerta de minusvalidos la cual no nos indica el tipo de anclaje ni la profundidad de empotramiento para los parantes de 4" , así mismo indican un dado de concreto de altura 20 cm donde estaran anclados los parantes , lo cual difiere de la altura de NPT al primer marco de tubo de la hojas de la puerta que indica 10 cm.	MES 3
134	RFI-200027-134	ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000016-R02 (PLANO DE DETALLE DE ESCALERA) nos indica el metodo de anclaje de las barandas como para las escaleras y sardineles con una profundidad de empotramiento de 8 cm y una plancha de 1 1/2" la cual quedaria solo empotrada 5 cm estructuralmanete en el caso de la escalera , por motivo de los 3 cm de forjado de escalera , y en el sardinel solo queda 8 cm estructural de ancho .se adjunta propuesta para tener mayor sujecion de la baranda.	MES 3
135	RFI-200027-135	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000028-R01 (PLANO DE DETALLE DE ESCALINATAS) tenemos el rack para bicicleta la cual en los detalles no nos indica el ral que tendrá.	MES 3
136	RFI-200027-136	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000028-R01 (PLANO DE DETALLE DE ESCALINA tenemos el asta de bandera la cual solo nos menciona el diámetro del tubo de 3"x 3mm mas nó el detalle de sujecion de la bandera (rodajes , polea , cuerda , pin de amarre)	MES 3
137	RFI-200027-137	ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000015-R01 (PLANO DE EMPLAZAMIENTO) figuran sardineles para contención de paisajismo las cuales no tenemos detalle estructural .	MES 3
138	RFI-200027-138	ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000028-R01 (PLANO DE DETALLE DE ESCALINA nos indica una base de concreto como soporte de el asta de bandera la cual solo nos indica que será a 0.60 de altura y no indica referente a que nivel . A nivel estructural (zapata, pedestal) tampoco tenemos detalle de acero así como tambien la resistencia del concreto.	MES 3
139	RFI-200027-139	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-01-DR-AR-000050-R00 (PLANO DE DETALLE DE RAMPAS) tenemos el anclaje de los pasamanos lo cual nos indica autoperforante #3 diametro de 1/2 calibre 8(usados para unir metales) con una plancha de 1/4 de 5x10 cm , siembargo consideramos que tendrian que cambiarse por perno expansivo de 1/2 x 3 3/4 para tener mejor sujecion , y teniendo que alternar por tener un muro de 13 cm de ancho se adjunta planta y detalle propuesto.	MES 3
140	RFI-200027-140	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000028-R01 (PLANO DE DETALLE DE ESCALINA) tenemos el asta de bandera la cual nos indica colocar unos rigidizadores de 2"x1" E= 5mm pero no indica el grado de soldadura , tambien falta detallar la longitud de empotramiento de los pernos de 3/4 que van en la plancha de 3/8.	MES 3
141	RFI-200027-141	ARQUITECTURA	INCOMPATIBILIDAD	EN ATENCIÓN A LA RESPUESTA DEL RFI-200027-94, DONDE SE INDICA LO SIGUIENTE: " Se adjunta detalle típico de escaler de gato, se requiere que el subcontratista adapte el detalle adjunto a los requerimientos necesarios conservando las especificaciones e indicaciones y nos envíe dicho detalle para la revisión y aprobación de parte del área de diseño", POR TAL MOTIVO SE PRESENTA LA PROPUESTA DE ESCALERA GATO PARA BLOQUE 415".	MES 3
142	RFI-200027-142	ARQUITECTURA	INCOMPATIBILIDAD	EN EL PLANO DE MUROS DE MODULO 415, NO INDICA EL ACABADO EN ALGUNAS SECCIONES DEL TABIQUERIA DE DRYWALL, ASI MISMOS, ALGUNAS SON INCOMPATIBLE CON LA LEYENDA DE ACABADO DE TABIQUES.	MES 3
143	RFI-200027-143	ARQUITECTURA	INCOMPATIBILIDAD	EN EL PLANO DE DETALLE DE MUROS (200027-CSSP001-415-ZZ-DR-AR-000046 Y 200027-CSSP001-416-ZZ-DR-AR-000046), NO SE ESPECIFICA EL TIPO DE ACABADO DE LA TABIQUERIA DEL DINTEL EN VENTANAS, SIN EMBARGO SE PUEDE APRECIAR EN EL DETALLE DE VENTANAS, SE CONSIDERA PLANCHA DE DRYWALL RH, POR LO QUE SE SOLICITAD ACLARAR, EL TIPO DE ACABADO EN DIENTES DE VENTANAS O CONFIRMAR SI SE REALIZARA TAL COMO SE INDICA EL DETALLE.	MES 3
144	RFI-200027-144	ARQUITECTURA	INCOMPATIBILIDAD	EN EL PLANO DE DETALLE DE VENTANAS (200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000031), EN LA ELEVACION DE VENTANA INDICA QUE EL VIDRIO ES TEMPLANO Y LAMINADO,ASI MISMO EN EL CUADRO DE VENTANAS INDICA QUE EL VIDRIO ES LAMINADO O TEMPLANO, SIN EMBARGO EN EL DETALLE DE VENTANA INDICA QUE EL VIDRIO SOLO ES LAMINADO DE 6MM, POR LO TANTO, SE PIDE DEFINIR EL TIPO DE VIDRIO QUE SE UTILIZARA EN LAS VENTANAS.	MES 3
145	RFI -200027-145	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el Plano Contractual 200027-CSSP001-416-ZZ-DR-AR-000042, se indica que la altura del tablero en baños, está a 0.80m del NPT(Imagen 01); sin embargo, según la RVM N° 084-2019-MINEDU(Norma Técnica "Criterios de Diseño para Locales Educativos de Primaria y Secundaria") indica que "...SE DEBE CUMPLIR CON LO DISPUESTO EN LA NORMA A.120 DEL RNE"(Imagen 02). La Norma A.120 "ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y DE LAS PERSONAS ADULTAS MAYORES", indica que la altura del tablero, debe ser a 0.85m del suelo. (Imagen 03)	MES 3
146	RFI -200027-146	ARQUITECTURA	INCOMPATIBILIDAD	DE ACUERDO AL PLANO (200027-CSSP001-415-ZZ-DR-AR-000047) DETALLE DE S.S.HH ADMINISTRACION, (200027-CSSP001-416-ZZ-DR-AR-000043) PLANO DETALLES DE S.S.HH - HOMBRES, (200027-CSSP001-416-ZZ-DR-AR-000042) PLANO DE DETALLES DE S.S.HH MUJERES, (200027-CSSP001-416-ZZ-DR-AR-000044) PLANO DE DETALLES DE S.S.HH DISCAPACITADOS, INDICA QUE EL ACABADO EN LA MESA DE CONCRETO ES DE TERRAZO LAVADO Y PULIDO, SIN EMBARGO NO INDICA EL COLOR...ASI MISMO EL CONTRAZOCALO TIPO SANITARIO DE TERRAZO, NO INDICA EL COLOR DE ACABADO.	MES 3
147	RFI -200027-147	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DE ACUERDO A LA RESPUESTA DEL RFI-200027-101,: "indica colocar una malla centrada de fierro de 8mm@20cm tanto en los muros como tableros. Asimismo, colocar un cimientado de dimensiones de: 0.50m (ancho), 0.60m (altura) y 1.20m (profundidad según el Estudio de Mecánica de Suelos, documento aceptado en el Expediente de Estructuras)", SIN EMBARGO A 0.45m DE PROFUNDIDAD, TENEMOS LA PARTE SUPERIOR DE LA PLATEA DE CIMENTACION, POR LO QUE SE PROPONE ANCLAR DICHOS ACERO EN LA PLATEA DE CIMENTACION, DEL MISMO MODO, DEFINIR LA RESISTENCIA DE CONCRETO PARA MESA DE CONCRETO.	MES 3

148	RFI -200027-148	ARQUITECTURA	INCOMPATIBILIDAD	EN LOS PLANOS DE PLANTA GENERAL DE TECHOS (IMAGEN 01), EN LA PARTE SUPERIOR DEL TECHO DE LOS BLOQUES 416 Y ESCALERA, INDICA CANAL DE CONCRETO 30X30CM + REJILLA METALICA, SIN EMBARGO EN LOS PLANOS DE BLOQUES (IMAGEN 02 Y 03), NO SE APRECIA DICHA INDICACION, ASI MISMO NO EXISTE DETALLE DE REJILLA METALICA EN LA CANALETA. ACABADO TENDRA DICHA CANALETA, TANTO INTERIOR COMO EN LA FACHADA.	DEL MISMO MODO, SE SOLICITA ACLARAR QUE TIPO DE	MES 3
149	RFI -200027-149	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	según el RFI-200027-85 se respondió con el detalle de barandas del bloque 415 y 416 pero no se muestra la distancia entre balaustre.		MES 3
150	RFI -200027-150	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DIFINIR SI LA TABIQUERIA DE DRYWALL Y LA TABIQUERIA DE ALBAÑILERIA QUEDARAN ALINEADOS, O SE RESPETARA LAS MEDIDAS COMO INDICA EN LA IMAGEN Nº 1 Y 2, CONSIDERANDO QUE LAS MEDIDAS DE LOS MUROS DE ALBAÑILERIA CON TARRAJEO SON DE SOGA 0.16M Y DE CABEZA 0.26, Y DEACUERDO EN LA IMAGEN DEL PLANO DETALLES DE MUROS, EL DRYWALL TENDRIA UN ESPESOR DE 0.15M, POR LO TANTO NO QUEDARIAN ALINEADOS.		MES 3
151	RFI -200027-151	ARQUITECTURA	INCOMPATIBILIDAD	CONSULTA Nº 01.- DE ACUERDO A LA RESPUESTA DEL RFI-200027-143, DONDE INDICA EL ACABADO DE TABIQUERIA DE DRYWALL EN CADA AMBIENTE, SE SOLICITAD EVALUAR LO PLANOS ADJUNTOS. CONSULTA Nº 02.-ASI MISMO CONFIRMAR SI EL ESPESOR DE LAS PLANCHAS DE DRYWALL SERAN COMO SE INDICA EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, YA QUE EN LOS PLANOS NO SE ESPECIFICA. CONSULTA Nº 03.- EN LOS PLANOS CONTRACTUALES, INDICA QUE EL RELLENO ES CON LANA MINERAL DENSIDAD 40 KG/M2 E=3 1/2", SIN EMBARGO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, INDICA QUE EL RELLENO ES CON LANA DE FIBRA DE VIDRIO e=3 1/2".		MES 3
152	RFI -200027-152	ARQUITECTURA	INCOMPATIBILIDAD	DE ACUERDO A LA REUNION DEL DIA 17/11/2022, DONDE EL AREA DE DISEÑO SOLICITA A VILLA SAC, UNA MUESTRA DE ACABADO DE LA JUNTA DE DILATACIONES POR ELLO QUE EN EL PRESENTE RFI, SE PRESENTA LA PROPUESTA DE JUNTAS EN CUANTO, ENTRE ENCUENTROS DE MUROS DE ALBAÑILERIA Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES, ASI MISMO DE TABIQUES DE DRYWALL Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES.		MES 3
153	RFI -200027-153	ARQUITECTURA	INCOMPATIBILIDAD	CONSULTA Nº 01.- EN EL PLANO DE DETALLES DE COCINA (200027-CSSP001-415-ZZ-DR-AR-000045), SE PUEDE APRECIAR EN EL LADO DERECHO DONDE SE UBICA LA VENTANA, EL ANCHO DE LA MESA DE CONCRETO ES DE 0.70M, SIN EMBARGO EN EL DETALLE Y EN EL RESTO DE LA MESA DE CONCRETO INDICA SU ANCHO DE 0.60M, POR LO QUE SE SOLICITA DEFINIR DICHA INCOMPATIBILIDAD. CONSULTA Nº 02.- EN EL DETALLE DE MESA ARMADA DE COCINA, INDICA QUE EL ACABADO DEL FONDO DE LOS MUROS DE CONCRETO ES TARRAJEADO EMPASTADO Y PINTADO CON PINTURA LATEX COLOR RAL BLANCO, SIN EMBARGO NO ESPECIFICA SI EL MISMO ACABADO SERA EN LA PARTE EXTERIOR, ASI MISMO CONFIRMAR SI EL ESPESOR DEL MURO DE LA MESA DE CONCRETO ES 0.10M. CONSULTA Nº 03.-DEFINIR SI EL POYO DE CONCRETO ESTARA ALINEADO CON EL MURO DE CONCRETO, ASI MISMO DEFINIR SI EN EL AREA DEL BALON DE GAS, EL MURO DE CONCRETO QUEDARA ALINEADO CON EL TABLERO DE LA MESA DE CONCRETO. CONSULTA Nº 04.-DEFINIR EL ANCHO DE LA COCINA, YA QUE EN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS PLANOS, INDICA QUE LA COCINA ES SEMI INDUSTRIAL, DE SER EL CASO, ALCANZAR SU FICHA TECNICA. CONSULTA Nº05.- EN LA PARTE DE LA MESA DE CONCRETO, DONDE TIENE UNA LONGITUD DE CASI 2.12M, SE PROPONE PONER UN REFUERZO (MURO DE CONCRETO), PARA TENER UNA MEJOR ESTABILIDAD.		MES 3
154	RFI -200027-154	ARQUITECTURA	INCOMPATIBILIDAD	DE ACUERDO A LOS PLANOS DE DETALLES DE MUROS DE LOS BLOQUES 415 Y 416, ASI MISMO LA RESPUESTA DE RFI , INDICA QUE EN LOS MUROS DE ALBAÑILERIA EN EXTERIORES DEBE CONSIDERARSE CONTRAZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO H=0.20, POR LO QUE CONSTRUCTIVAMENTE, PARA DIFERENCIAR MATERIALES DE ACABADO Y ESTETICAMENTE, SE CONSIDERO UNA BRUÑA DE 1X1CM, DEL MISMO, SE ESTA CONSIDERANDO UNA BRUÑA DETALLE DE BRUÑA, EN EL ENCUENTRO ENTRE MUROS DE ALBAÑILERIA DE FACHADA POSTERIOR Y VIGAS ESTRUCTURALES.		MES 3
155	RFI -200027-155	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN LOS MODELOS DE LA CARPETA DE DRIVE COMPARTIDA SE ENCONTRÓ FALTA DE INFORMACIÓN O FALTA ACTUALIZAR LOS MODELOS DESDE DONDE SE EMITIO LOS PLANOS CONTRACTUALES PARA SI PODER APOYARNOS EN LA EMISION DE LOS PLANOS RED LINE COMO SE ADJUNTA EN LA IMAGEN N°01.		MES 3
156	RFI -200027-156	ARQUITECTURA	INCOMPATIBILIDAD	DETALLE DEL REQUERIMIENTO DE INFORMACION: EVALUAR Y VALIDAR DE TIPOS DE VIDRIOS EN VENTANAS.		MES 3
157	RFI -200027-157	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DEL REQUERIMIENTO DE INFORMACION: DE ACUERDO A LOS PLANOS Y RESPUESTA DEL RFI-200027-150, LOS MUROS DE ALBAÑILERIA QUEDARAN ALINEADOS CON LOS MUROS DE DRYWALL, POR LO CONSIGUIENTE PARA REALIZACION DE LOS TABIQUES DE 0.16M Y 0.26M , SE DEBERAN UTILIZAR DOBLE PERFIL, TAL COMO SE MUESTRA EN EL DETALLE TIPICO DEL PRESENTE RFI(IMAGEN 03).		MES 3
158	RFI -200027-158	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DE ACUERDO AL RFI-200027-32, MENCIONA LAS MEDIDAS DE LA CIMENTACION DEL MURO DE RAMPAS (IMAGEN 01) MAS NO LA DISTRIBUCION DE ACEROS EN DICHA CIMENTACION Y POR PROCESO CONSTRUCTIVO SE CONSIDERARA EL SOLADO DE 4". ASIMISMO SOBRE EL DESPLANTE DE CIMENTACION DEL MURO NOS INDICA DEBE ESTAR DE ACORDE CON EL EMS(IMAGEN 01). EN EL EMS SE MENCIONA PARA LA ESTRUCTURA DE CIMIENTO CORRIDO, CERCO PERIMETRICO, SE EMPLEA UNA PROFUNDIDAD DE 1.20m (IMAGEN 02).		MES 3
159	RFI -200027-159	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DE ACUERDO AL PLANO: 200027-CSSP001-000-01-DR-AR-00006 (Sector 05 Cerco Perimétrico) SE DA UNA SEPARACION ENTRE MURO DE CONTENCIÓN Y AULAS EXISTENTES DE 0.10 m (IMAGEN 01) Y 0.15 m (IMAGEN 01). SE REQUIERE QUE LA SEPARACION POR AMBOS LADOS SEA DE 0.15m PARA PODER EJECUTAR EL ENCOFRADO DE MANERA EFICIENTE DE TAL MANERA QUE EL ENCOFRADO UTILIZADO SERA UN ENCOFRADO PERDIDO.		MES 3
160	RFI -200027-160	ARQUITECTURA	ACABADOS	DE ACUERDO A LA RESPUESTA DEL RFI-200027-50 (IMAGEN 01) SE VALIDO EL DISEÑO DEL CUARTO DE TABLERO TD-02 Y PLANO 200027-CSSP001-000-01-DR-EE-000011 DE FECHA 28.10.2022, ENVIADO POR EQUIPO DE DISEÑO DE SYP, POR LO TANTO SE REALIZARON LOS TRABAJOS DE ALBAÑILERIA DE ACUERDO AL PLANO 200027-CSSP001-000-01-DR-EE-000011, ES POR ELLO QUE SE HACE LA PRESENTE PROPUESTA ARQUITECTONICA, ESTO SIN QUE AFECTE LAS DIMENSIONES DE VANOS DE VENTANAS Y PUERTAS, ASI MISMO SE SOLICITA DEFINIR EL TIPO DE PUERTA QUE SE DEBERA INSTALAR EN EL CUARTO DE TABLERO.		MES 3
161	RFI -200027-161	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	según el plano GARGOLAS AAC_ARQ enviadas el día 27-02-2023 nos indica las dimensiones de las gargolas pero no el detalle estructural de fijación ni el tipo de resistencia, se adjunta propuesta .		MES 3
162	RFI -200027-162	ARQUITECTURA / IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DE ACUERDO AL PLANO GENERAL NIVEL 3 (IMAGEN 01), SE UBICA EL SS.HH. ASI MISMO, SE OBSERVA EN EL PLANO GENERAL NIVEL 2 EL AULA DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA, DONDE SE PRESENTA TUBERÍAS DE INSTALACIONES SANITARIAS (SS.HH DEL NIVEL 3) EXPUESTAS EN DICHA AULA COMO SE OBSERVA EN EL MODELADO DE NAVISWORKS (IMAGEN 03). SE SOLICITA DEFINIR SI LAS TUBERÍAS DE INSTALACIONES SANITARIAS QUEDAN EXPUESTAS O SE REALIZARA ALGUN CERRAMIENTO CON DRYWALL (FCR). EN CASO QUEDEN EXPUESTAS, SE SOLICITA DEFINIR SI ESTAS TUBERIAS DEBERIAN SER PINTADAS DE COLOR NEGRO DE ACUERDO AL RNE. EN CASO SE CONSIDERE CUBRIR CON CERRAMIENTO DE DRYWALL, SE SOLICITA DEFINIR NIVEL DE FCR Y TIPO DE DRYWALL (INGENIERIA). EN VISTA QUE LAS TUBERIAS SE ENCUENTRAN POR ENCIMA DEL AULA DE A.I.P, SE SOLICITA DEFINIR SI SE VA CONSIDERAR ALGUN ELEMENTO DE PROTECCION .		MES 3
163	RFI -200027-163	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN LOS PLANOS BLOQUE 415-PLANTA FCR (IMAGEN 01) Y BLOQUE 416 - PLANTA FCR (IMAGEN 02) NO SE CONSIDERA VENTANAS DE INSPECCIÓN, POR LO TANTO, EL MANUAL DE MANTENIMIENTO 2019 MENCIONA QUE SE DEBE CONSIDERAR VENTANAS DE INSPECCIÓN POR TEMAS DE MANTENIMIENTO. POR LO TANTO, SE PLANTEA LAS SIGUIENTES TAPAS DE INSPECCIÓN EN LOS FCR DEL NIVEL 3 COMO SE MUESTRA EN LA IMAGEN 03 E IMAGEN 04.		MES 3
164	RFI -200027-164	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL RFI-200027-126 (IMAGEN 01) SE DETALLA EL ACABADO PARA BARANDAS TUBOS PRINCIPALES DE 2" Y TUBOS SECUNDARIOS 5/8", ASIMISMO, EN EL RFI-200027-149 (IMAGEN 02) SE DETALLA LA DISTANCIA MAXIMA ENTRE BALAUSTRES DE 1.20m. EN VISTA DE ELLO, SE PRESENTA LA PROPUESTA DE MODULACION DE DISTANCIA DE BALAUSTRES (IMAGEN 03 - SE ADJUNTA PLANO).		MES 3
165	RFI -200027-165	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL PLANO DE DETALLE DE COCINA (IMAGEN 01), SE MUESTRA EN EL CUARTO DE GAS LA PUERTA P-GLP ESTA ADOSADA A LA PLACA ESTRUCTURAL. POR ELLO, EN COORDINACIÓN EN CAMPO CON LOS GESTORES DE S&P SE REALIZÓ EL CAMBIO DE LA POSICIÓN DE LA COLUMNETA Y PUERTA P-GLP , TAL COMO SE MUESTRA EN LA IMAGEN 02. SE SOLICITA VALIDAR DICHA INFORMACION.		MES 3
166	RFI -200027-166	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA VALIDAR LA JUNTA DE DILATACIÓN DE ESPESOR DE 1 CM POR LA PROFUNDIDAD DEL ESPESOR DE ELEMENTOS HORIZONTALES (DRYWALL) EN ENCUENTROS CON LOS ELEMENTOS VERTICALES (ELEMENTOS ESTRUCTURALES, TABIQUERIA Y/O DRYWALL) COMO SE MUESTRA EN LA IMAGEN 03. ASIMISMO, EL MATERIAL A RELLENAR SE CONSIDERARÍA ELASTOMÉRICO.		MES 3
167	RFI -200027-167	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONSULTA Nº 01.- EN BLOQUE 415 - 1ER NIVEL (IMAGEN Nº1), SE CONSIDERA UN DUCTO DE DRYWALL. SIN EMBARGO NO EXISTE DETALLES DE NIVELES PARA SU EJECUCIÓN (SI ES CONSIDERADO DESDE EL POYO DE CONCRETO A TECHO O DESDE LA MESA DE CONCRETO A TECHO). CONSULTA Nº 02.- EN LOS BLOQUES 415 EN EL 2DO Y 3ER NIVEL (IMAGEN Nº 3 Y 4), EXISTEN DUCTOS CON MUROS DE TABIQUERIA DE DRYWALL, SIN EMBARGO NO EXISTE DETALLE SI EN LOS TABIQUES DEBEN CONSIDERARSE SARDINEL DE CONCRETO.		MES 3
168	RFI -200027-168	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DEL REQUERIMIENTO DE INFORMACION: _EN LOS PLANOS DE DETALLE DE COCINA, SE PUEDE APRECIAR QUE LA COCINA ESTA ADOSADA A LA PLACA DE CONCRETO. _EN EL PLANO DE INSTALACIONES SANITARIAS, SE APRECIA QUE LA TUBERIA DE VENTILACION PASA POR DETRÁS DE LA COCINA, ASI MISMO INDICA QUE VA ADOSADA. _POR LO TANTO SE SOLICITA DEFINIR, SI SE DEBE CONSIDERARSE ALGUN CERRAMIENTO O FALSO TABIQUE COMO MEDIO DE PROTECCION DE LA TUBERIA DE VENTILACION QUE VA ADOSADA EN LA PLACA , DE SER EL CASO, SE SOLICITA DETALLE DEL TIPO DE CERRAMIENTO O FALSO TABIQUE.		MES 3
169	RFI -200027-169	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL PLANO BLOQUE 415 - DISTRIBUCIÓN DE MOBILIARIO (IMAGEN 01) EXISTE UNA INCOMPATIBILIDAD DE LA UBICACIÓN DE MICROONDAS CON EL PLANO DE TOMACORRIENTE - NIVEL 1 (IMAGEN 02). SE SOLICITA UBICACIÓN FINAL DE TOMACORRIENTES Y MICROONDAS. 2) SEGÚN EL PLANO BLOQUE 415 - DISTRIBUCIÓN DE MOBILIARIO (IMAGEN 03 E IMAGEN 05) EXISTE TOMACORRIENTES QUE ESTÁN DETRÁS DE MOBILIARIOS, COMO SE MUESTRA EN EL PLANO DE TOMACORRIENTES - NIVEL 3 (IMAGEN 04 E IMAGEN 06), SE SOLICITA VALIDAR SI SE REUBICARÁN LOS TOMACORRIENTES O SE RESPETARÁN LOS PLANOS CONTRACTUALES. 3) SEGÚN EL PLANO BLOQUE 415 - DISTRIBUCIÓN DE MOBILIARIO (IMAGEN 08) SE VE EL MOBILIARIO DE TIPO M-B1 EQUIPADO CON UN EQUIPO ELÉCTRICO TIPO LAP-01 QUE REQUIERE UNA TOMA ESTABILIZADA Y UN PUNTO DE DATA, SE SOLICITA VALIDAR SI SE AUMENTARA DICHS PUNTOS YA QUE EN EL PLANO DE TOMACORRIENTE - NIVEL 2 SOLO SE CONSIDERA UN TOMACORRIENTE NORMAL. 4) SEGÚN EL PLANO BLOQUE 415 - DISTRIBUCIÓN DE MOBILIARIO (IMAGEN 10) SE OBSERVA 4 MOBILIARIOS TIPO ESC-02. ASIMISMO, EN EL PLANO DE TOMACORRIENTES - NIVEL 3 (IMAGEN 09) SE OBSERVA 2 TOMACORRIENTE PARA DICHS MUEBLES, SE SOLICITA VALIDAR SI SE AUMENTARÁN PUNTOS DE TOMACORRIENTES PARA LOS OTROS MOBILIARIOS TIPO ESC-02 DE LA MISMA MANERA, SE OBSERVA SOLO UN PUNTO DE DATA EN LA SALA DE PROFESORES, SE REQUIERE VALIDAR SI SE AUMENTARÁN PUNTOS DE DATAS O SE RESPETARÁN LOS PLANOS CONTRACTUALES.		MES 3
170	RFI -200027-170	ESTRUCTURAS	INCOMPATIBILIDAD	1) SEGÚN EL PLANO DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO - DESAGÜE (IMAGEN 01) Y PLANO DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO - AGUA (IMAGEN 02), SE OBSERVA UNA INCOMPATIBILIDAD DE LA UBICACIÓN DE LA TAPA SANITARIA DEL CISTERNA CON EL PLANO DE ARQUITECTURA (IMAGEN 03) Y ESTRUCTURA (IMAGEN 04). 2) SEGÚN EL PLANO DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO - AGUA (IMAGEN 02), SE OBSERVA UNA INCOMPATIBILIDAD DE NPT CON EL PLANO DE ARQUITECTURA (IMAGEN 03) Y ESTRUCTURA (IMAGEN 04). SE SOLICITA LOS NIVELES DE PISOS TERMINADOS DE ARQUITECTURA Y ESTRUCTURAS ACTUALIZADAS CONSIDERANDO ALTURAS DE PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS DEBIDO AL DISEÑO DE BOMBAS Y PRESIONES. 3) SEGÚN EL PLANO DE CISTERNA (IMAGEN 03), SE OBSERVA UNA INCOMPATIBILIDAD DE ALTURA DE ENTREPISO CON EL PLANO GENERAL DE CISTERNA Y ENCOFRADO TANQUE ELEVADO (IMAGEN 04). SE SOLICITA LA ALTURA DE ENTREPISO DE CISTERNA CONSIDERANDO ALTURAS DE PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS DEBIDO AL DISEÑO DE BOMBAS Y PRESIONES. 4) SEGÚN EL PLANO DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO - DESAGÜE (IMAGEN 01) Y PLANO DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO - AGUA (IMAGEN 02), SE OBSERVA UNA POZA DE SUCCIÓN, ASIMISMO, EN EL PLANO DE ARQUITECTURA (IMAGEN 03) Y ESTRUCTURA (IMAGEN 04) NO SE OBSERVA DICHA POZA DE SUCCIÓN. SE SOLICITA ACTUALIZAR PLANOS DE ESTRUCTURAS Y ARQUITECTURA SEGÚN LOS PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS.		MES 3
171	RFI -200027-171	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL PLANO DE PLUVIAL PRIMER NIVEL (IMAGEN 01), SE OBSERVA LA UBICACIÓN 1 DEL DRENAJE PLUVIAL QUE MENCIONA UNA COTA DE TAPA DE +12.23 Y EN LA TOPOGRAFÍA IN SITU LA COTA ES DE +7.30; POR ELLO EL DRENAJE PLUVIAL ESTÁ EN EL AIRE. SE SOLICITA COTA FINAL DE TAPA DE DRENAJE PLUVIAL CONSIDERANDO LA TOPOGRAFÍA ACTUAL (UBICACIÓN 1). 2) SEGÚN EL PLANO DE PLUVIAL PRIMER NIVEL (IMAGEN 01), SE OBSERVA LA UBICACIÓN 2 DEL DRENAJE PLUVIAL QUE FALTA COTA DE TAPA Y COTA DE FONDO POR EL CAMBIO DE PENDIENTE QUE ES DE 1.0% A 32.4%. SE SOLICITA COTA DE TAPA Y COTA DE FONDO CONSIDERANDO LA TOPOGRAFÍA ACTUAL (UBICACIÓN 2). 3) SEGÚN EL PLANO DE PLUVIAL PRIMER NIVEL (IMAGEN 01), SE OBSERVA LA UBICACIÓN 3 DEL DRENAJE PLUVIAL QUE MENCIONA UNA COTA DE TAPA + 6.37 Y COTA DE FONDO +2.22 Y ALTURA DE 1.91 , POR ENDE EXISTE UNA INCOMPATIBILIDAD DE ALTURA DE DRENAJE PLUVIAL POR QUE AL RESTAR C.T. MENOS C.F. DA UNA ALTURA DE 4.15. SE SOLICITA ALTURA FINAL DE DRENAJE PLUVIAL (UBICACIÓN 3). 4) SEGÚN EL PLANO DE PLUVIAL PRIMER NIVEL (IMAGEN 01), ENTRE LA UBICACIÓN 3 (COTA TERRENO + 6.30) Y UBICACIÓN 4 (N.J. +1.60) SE OBSERVA UNA PENDIENTE 16.5%; POR ENDE EL DRENAJE PLUVIAL ESTÁ EN EL AIRE. SE SOLICITA COTA FINAL DE TAPA DE DRENAJE PLUVIAL CONSIDERANDO EL NIVEL DE AERÓN QUE ES DE +1.60. 5) SEGÚN EL PLANO DE PLUVIAL PRIMER NIVEL (IMAGEN 01), ENTRE LA UBICACIÓN 1 (COTA TERRENO + 7.30) Y UBICACIÓN 3 (COTA DE TERRENO + 6.30), SE OBSERVA UN DRENAJE PLUVIAL DE 50 CM DE ANCHO Y ALTURA MÍNIMA 1.90 M DE PROFUNDIDAD. SE SOLICITA UN NUEVO DISEÑO ESTRUCTURAL DEL MURO DEL DRENAJE PLUVIAL, CONSIDERANDO LAS ALTURAS CORREGIDAS YA QUE ESTOS MUROS SOPORTAN EMPUJES LATERALES Y ESTÁN UBICADOS EN LA PARTE EXTERIOR DE MUROS DE CONTENCIÓN .		MES 3
172	RFI -200027-172	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	ANTE LAS PRESENTES LLUVIAS QUE SE REGISTRARON DURANTE LOS MESES DE DICIEMBRE A ABRIL, SE PUDO APRECIAR QUE EN EL AREA DE LA ESCALERA Y PASILLO EXTERIORES DE LOS NIVELES 2 Y 3, INGRESABA EL AGUA DE LLUVIA Y DISCURRIA POR LOS PELDAÑOS Y VIGAS ESTRUCTURALES DE LA ESCALERA, ES POR ELLOS QUE SE SOLICITAD DEFINIR SI SE MANTENDRIA EL DISEÑO DE ESCALERA ABIERTA Y PASILLO CON PASAMANOS METALICOS O CASO CONTRARIO DEBE CONSIDERARSE UN CERRAMIENTO.		MES 3
173	RFI -200027-173	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL PLANO DE ENCOFRADOS NIVEL 3 (IMAGEN 01) SE OBSERVA EL ENCUENTRO DE LADRILLO PASTELERO CON LA VIGA CANAL. SE SOLICITA EL TIPO DE ACABADO DE DICHO ENCUENTRO O EN TAL CASO SE RECOMIENDA EL ACABADO DE CEMENTO PULIDO.		MES 3
174	RFI -200027-174	IIIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL PLANO DE ALIMENTADORES DE ELÉCTRICAS - NIVEL 1 (IMAGEN 01), SE DA DETALLE DE BUZONES ELÉCTRICOS DONDE SE INDICA TUBERIA DE DRENAJE 5" ; SIN EMBARGO, ESTA SECCION NO ES COMERCIAL Y SE PROPONE UTILIZAR TUBERIA PVC 6".		MES 3
175	RFI -200027-175	IIIEE	INCOMPATIBILIDAD	SEGÚN EL PLANO GENERAL DE ALIMENTADORES DE COMUNICACIONES SE OBSERVA BUZONES DE COMUNICACIÓN DE MEDIDAS DE 0.80 x 0.80 x 1.00 (IMAGEN 01); SIN EMBARGO, EN DICHO PLANO SE OBSERVA EL DETALLE 2 CON MEDIDAS 0.60 m x 0.60 m x 1.00 m (IMAGEN 02) Y EL PLANO DE LOGICA DE FUNCIONAMIENTO TIENE MEDIDAS 0.80 m x 0.80 m x 0.80 m (IMAGEN 03) DONDE EXISTE UNA INCOMPATIBILIDAD EN LAS MEDIDAS DE LOS BUZONES DE COMUNICACIONES. SE REQUIERE CONFIRMAR MEDIDAS DE BUZONES DE COMUNICACIONES.		MES 3

176	RFI -200027-176	DACI	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SEGÚN EN EL PLANO DE DETECCIÓN - NIVEL 1 (IMAGEN 01) SE OBSERVA UNA LEYENDA DE ESTACION MANUAL DE SIMPLE ACCION; SIN EMBARGO, EN EETT SE INDICA UNA ESTACION MANUAL DE DOBLE ACCION (IMAGEN 02). SE REQUIERE VERIFICAR QUE TIPO DE ESTACION MANUAL SE UTILIZARA SIMPLE ACCIÓN O DOBLE ACCIÓN.	MES 3
177	RFI -200027-177	ARQUITECTURA	INCOMPATIBILIDAD	SEGÚN EL PLANO DE LOSA DEPORTIVA - PLANTAS (IMAGEN 01) SE OBSERVA QUE SE TIENE UN ACABADO DE CEMENTO SEMIPULIDO CON BRUÑAS DE 1 cm @ 0.30 m . SE REQUIERE VALIDAR BRUÑAS DE 1 cm @0.30 m. SEGÚN EL PLANO GENERAL NIVEL 1 (IMAGEN 03) SE OBSERVA EL TIPO DE ACABADO CEMENTO SEMIPULIDO COLOR GRIS OSCURO; ASIMISMO, EN EL PLANO DE PASAJISMO TENEMOS LOSAS DE CEMENTO PULIDO TEÑIDO CON PIGMENTO COLOR AMARILLO Y PIGMENTO COLOR ROJO. DEFINIR EL TIPO DE ACABADO EN LOSAS DE AREA RECREATIVA.	MES 3
178	RFI -200027-178	ARQUITECTURA	INCOMPATIBILIDAD	1) SEGÚN EN EL PLANO PLANTA GENERAL NIVEL 1 (IMAGEN 01) SE OBSERVA LA PUERTA P-05 Y EN EL EL PLANO DETALLE DE PUERTAS 1 (IMAGEN 02) SE OBSERVA EL DETALLE DE LA PUERTA P-05 QUE SE TIENE UNA REJILLA DE ALUMINIO PARA VENTILACIÓN; ASIMISMO, SE OBSERVA UN DETALLE DE LA MISMA PUERTA EN EL PLANO DE GAS NIVEL 1 (IMAGEN 3) QUE SE TIENE DOS REJILLAS DE VENTILACIÓN. DONDE EXISTE UNA INCOMPATIBILIDAD DE REJILLAS. DEFINIR LA UBICACIÓN DE REJILLAS EN LA PUERTA P-05.	MES 3
179	RFI -200027-179	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL PLANO DE PLUVIAL PRIMER NIVEL (IMAGEN 03), SE OBSERVA LA UBICACIÓN DE LA CANALETA DE 50 cm QUE CUENTA CON REJILLAS PARA LA PROTECCION DE DESECHOS, COMO HOJAS, RAMAS, PIEDRAS Y/O OTROS; SIN EMBARGO, NO SE CONSIDERO PARA DESECHOS COMO ARENILLAS O MATERIAL ORGANICO. SE RECOMIENDA INCLUIR 2 DESARENADORES EN LA CANALETA DE 50 cm.	MES 3
180	RFI -200027-180	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	_ EN EL PRESENTE PROYECTO, EN LOS MODULOS 415 Y 416 EN LA FACHADAS FRONTALES Y POSTERIORES SE CONSIDERA DINTILES DE DRYWALL EN VENTANAS, PUERTAS Y ENCIMA DE LOS MUROS DE ALBAÑILERÍA. SIN EMBARGO, ESTOS DINTILES DE DRYWALL, QUE SE ENCUENTRAN EN LA FACHADA POSTERIOR, NO TENDRAN NINGUNA PROTECCION ANTE LAS INTENSAS LLUVIAS QUE SE DAN EN EL LOS MESES DE DICIEMBRE A MARZO, POR LO QUE EL DRYWALL SE VERA AFECTADO Y SU VIDA UTIL SERA MENOR A LO ESPERADO _ES POR ELLO QUE SE PLANTEA, CAMBIAR EL DINTEL DE DRYWALL DE LA FACHADA POSTERIOR POR UNA CELOSIA METALICA.	MES 3
181	RFI -200027-181	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL PLANO DE AGUA - BLOQUE 416 (IMAGEN 01) SE OBSERVA VÁLVULAS DE COMPUERTA DENTRO DE LAS ÁREAS DE LOS INODOROS, SE RECOMIENDA REUBICAR PARA SU MANTENIMIENTO Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO. VALIDAR REUBICACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA EN ÁREAS DE INODOROS (IMAGEN 02).	MES 3
182	RFI -200027-182	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL PLANO BLOQUE 415 - PLANTAS DE DISTRIBUCIÓN(IMAGEN 01) Y EL PLANO BLOQUE 416 - PLANTAS DE DISTRIBUCIÓN(IMAGEN 02), SE OBSERVA QUE NO SE DETALLA EL TIPO DE ACABADO EN LA CARA SUPERIOR DE LA COLUMNA T Y SE RECOMIENDA EL ACABADO DE CEMENTO SEMIPULIDO EVALUAR Y VALIDAR, EL ACABADO DE CEMENTO SEMIPULIDO EN LA CARA SUPERIOR DE LA COLUMNA T.	MES 3
183	RFI -200027-183	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL PLANO DE PAVIMENTO LOSA DEPORTIVA (IMAGEN 01), SE OBSERVA UNA JUNTA DE DILATACIÓN DE 2" DE BREA-ARENA Y SE RECOMIENDA UTILIZAR JUNTAS DE DILATACIÓN DE 1" YA QUE CON EL USO DE LA LOSA DEPORTIVA SE DEGASTARA LA BREA-ARENA POR EL TAMAÑO DE LA JUNTA DE DILATACIÓN. VALIDAR Y EVALUAR JUNTAS DE DILATACIÓN DE 1" EN LOSA DEPORTIVA. 2) SEGÚN EL PLANO DE PAVIMENTO LOSA DEPORTIVA (IMAGEN 02), SE OBSERVA JUNTAS ASERRADAS DE 1"; ASIMISMO, SE OBSERVA UN DETALLE DE JUNTAS ASERRADAS (IMAGEN 03) QUE VALIDAN DICHAS DIMENSIONES; SIN EMBARGO, POR PROCESO CONSTRUCTIVO NO SE CUENTA CON DISCOS DIAMANTADOS PARA ASE ESPESOR DE DICHA JUNTA, SE RECOMIENDA UTILIZAR DISCOS DIAMANTADOS DE 3 MM. 3) SEGÚN EL PLANO GENERAL DE CIMENTACIÓN – LOSA DEPORTIVA (IMAGEN 04), SE OBSERVA QUE NO SE TIENE JUNTA DE DILATACIÓN ENTRE LA LOSA DEPORTIVA CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES (COLUMNAS); ASIMISMO, EL DICHO PLANO SE OBSERVA UNA JUNTA DE DILATACIÓN EN EL CORTE X-X (IMAGEN 05) DONDE EXISTE UNA INCOMPATIBILIDAD Y SE RECOMIENDA EJECUTAR UNA JUNTA DE DILATACIÓN DE 1". EVALUAR Y VALIDAR JUNTA DE DILATACIÓN DE 1" 4) SEGÚN EL MODELO DE NAVISWORKS (IMAGEN 06) SE OBSERVA LA LOSA DEPORTIVA TIENE UNA UÑA BORDEANDO LA COLUMNA; ASIMISMO, EN EL PLANO GENERAL DE CIMENTACIÓN – LOSA DEPORTIVA (IMAGEN 04) SE OBSERVA QUE LA LOSA DEPORTIVA NO PRESENTA DETALLE DE UÑA QUE BORDEA EL ELEMENTO ESTRUCTURAL DONDE EXISTE UNA INCOMPATIBILIDAD. DEFINIR DETALLE DE UÑA QUE BORDEA LA COLUMNA Y SI SE DEBE CONSIDERAR EN EL PERIMETRO DE TODA LA LOSA DEPORTIVA. 5) SEGÚN EL PLANO DE LOSA DEPORTIVA CORTES (IMAGEN 07) SE OBSERVA QUE LA RED DE VÓLEY TIENE LAS MEDIDAS DE 10.10 M; ASIMISMO, EN EL PLANO DE PAVIMENTO DE LOSA DEPORTIVA (IMAGEN 08) SE OBSERVA QUE EL SOPORTE DE LA RED DE VÓLEY TIENE MEDIDAS ES DE 11 M DONDE EXISTA UNA INCOMPATIBILIDAD. DEFINIR LAS MEDIDAS DE LA RED DE VÓLEY. 6) SEGÚN EL PLANO DE PAVIMENTO DE LOSA DEPORTIVA (IMAGEN 10) SE OBSERVA EL ANCLAJE DE TENSORES PARA LA RED DE VÓLEY; ASIMISMO, EN EL PLANO DE PAVIMENTO DE LOSA DEPORTIVA (IMAGEN 08) SE OBSERVA EL SOPORTE DE POSTE Y ANCLAJES DE TENSORES DONDE EXISTE UNA INCOMPATIBILIDAD. DEFINIR EL SOPORTE DE POSTE Y ANCLAJES DE TENSORES ADJUNTAR DETALLE.	MES 3
184	RFI -200027-184	IIIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	EVALUAR Y VALIDAR, DADO DE CONCRETO ALREDEDOR DE LOS TUBOS DE PVC ENTRE BUZONES ELECTRICOS.	MES 3
185	RFI -200027-185	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL PLANO DE PLANTA GENERAL NIVEL 1 - IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTOS Y GABINETES PARA TABLEROS EN ARQUITECTURA(IMAGEN 01),PLANTA GENERAL NIVEL 2 - IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTOS Y GABINETES PARA TABLEROS EN ARQUITECTURA(IMAGEN 02) Y PLANTA GENERAL NIVEL 3 - IMPLEMENTACIÓN DE CERRAMIENTOS Y GABINETES PARA TABLEROS EN ARQUITECTURA(IMAGEN 03), SE OBSERVA MODIFICACIONES DE LOS CUARTOS ELECTRICOS PERO NO SE CUENTA CON DETALLES DEL TIPO DE CERRAMIENTO DE DICHO CUARTOS ELECTRICOS PARA EL PROCESO CONSTRUCTIVO. DEFINIR EL TIPO DE CERRAMIENTO PARA CUARTOS ELECTRICOS Y DETALLES PARA EL PROCESO CONSTRUCTIVO.	MES 3
186	RFI -200027-186	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL PLANO DE CISTERNA (IMAGEN 01) SE OBSERVA EL TIPO DE ACABADO PERO NO SE CONSIDERA LA PROYECCION DE LA POZA DE SUCCIÓN; ASIMISMO, SE RECOMIENDA UTILIZAR ACABADOS DE MEDIAS CAÑAS POR TEMAS LIMPIEZA PARA EVITAR EL ALMACENAMIENTO DE MICROORGANISMOS QUE CONTAMINEN EL AGUA.	MES 3
187	RFI -200027-187	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN LA IMAGEN 01 SE OBSERVA EL TALUD EJECUTADO POR EL CORTE DE TERRENO, PARA LOS MUROS DE CONTENCIÓN DEL SECTOR 7 DEJANDO UN ANCHO MINIMO DE 0.30 m EN SU PARTE INFERIOR CON RESPECTO AL MURO DE CONTENCIÓN LO CUAL DIFICULTA EL INGRESO DE PERSONAL Y MAQUINARIA PARA REALIZAR LOS RELLENOS EN DICHA ZONA; ASIMISMO, SE PONE EN RIESGO LA INTEGRIDAD FISICA DEL PERSONAL YA QUE EL TALUD NO ES ESTABLE Y SE RECOMIENDA UTILIZAR UN RELLENO DE CONCRETO CICLOPEO DE RESISTENCIA 120 KG/CM2 (IMAGEN 02) HASTA LA PRIMERA BANQUETA QUE TIENE DE ALTURA DE 3.90 m APROXIMADAMENTE. EN COORDINACIÓN CON EL GERENTE DE SITIO TAMBIEN RECOMIENDA DICHA PROPUESTA.	MES 3
188	RFI -200027-188	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL PLANO DE PLANTA Y DETALLE DE REFUERZO - CERCO PERIMETRICO ALEDAÑO A ROCA (IMAGEN 02) SE OBSERVA LA PLANTA DE MURO DE CONTENCIÓN ALEDAÑO A LA ROCA; ASIMISMO, EN LA IMAGEN 01 SE PROYECTA EL MISMO MURO DE CONTENCIÓN QUE HACE UNA INTERFERENCIA CON LA CIMENTACIÓN DEL PAÑO 14 DEL SECTOR 06 QUE ESTA A UNA ALTURA SUPERIOR DEL MURO DE CONTENCIÓN. SE PROPONE NUEVA UBICACION DEL MURO DE CONTENCIÓN ALEDAÑO A LA ROCA RESOLVIENDO LA INTERFERENCIA Y TENIENDO EN CONSIDERACIÓN QUE ES MUY RIESGOSO CONTINUAR CON LA EXCAVACIÓN HASTA DONDE INDICA EL PLANO ANTES MENCIONADO (IMAGEN 03).	MES 3
189	RFI -200027-189	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL PLANO BLOQUE 416 - PLANTAS DE DISTRIBUCIÓN (IMAGEN 01) SE OBSERVA EL MURO DE DRYWALL COMO SE INDICA EN LA LEYENDA DE MUROS (IMAGEN 02); DONDE POR FUNCIONALIDAD EL TIPO DE MURO NO APLICARIA POR ESTAR EN CONTACTO CON EL AGUA. SE SOLICITA EVALUAR Y DEFINIR, EL TIPO DE MURO, DISEÑO Y ACABADOS.	MES 3
190	RFI -200027-190	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL PLANO BLOQUE 416 - PLANTAS DE DISTRIBUCIÓN (IMAGEN 01) SE OBSERVA QUE LA CANALETA DE 0.70 M DE ANCHO SE UBICA EN 2 PAÑOS ; POR ELLO, EXISTE UNA INTERFERENCIA CON LA JUNTA DE DILATACION QUE SE UBICA ENTRE LOS PAÑOS 5 Y 6, SE PROPONE UNA NUEVA UBICACION DE PASE DE LA CANALETA POR EL PAÑO 7 COMO SE MUESTRA EN LA IMAGEN 2 Y IMAGEN 3. SE SOLICITA EVALUAR Y VALIDAR PROPUESTA DE NUEVA UBICACION DE DRENAJE EN TAL CASO SE ACEPTE LA PROPUESTA ENVIAR EL DISEÑO DE LA NUEVA UBICACION DE LA CANALETA.	MES 3
191	RFI -200027-191	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL PLANO DE PLUVIAL PRIMER NIVEL (IMAGEN 01) SE OBSERVA EN LA VEREDA NO SE CUENTA CON NINGUN TIPO DE DRENAJE ; ASIMISMO, OBSERVAMOS UNA CANALETA DE DRENAJE AL MEDIO DEL JARDIN Y EN UN NIVEL SUPERIOR A LA VEREDA QUE NO TIENE NINGUNA FUNCION EN ESTA UBICACION. SE SOLICITA REUBICAR CANALETA DE DRENAJE AL COSTADO DE LA VEREDA Y EVALUAR DRENAJE EN VEREDAS DEL EXTERIOR DE LOS MODULOS (IMAGEN 02).	MES 3
192	RFI -200027-192	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL DETALLE DE RESPUESTA DEL RFI-200027-162(IMAGEN 01) SE CONSIDERA UN FCR EN TODA EL AREA DEL AULA (IMAGEN 02); ASIMISMO, NO SE DETALLA EL DISEÑO Y ACABADOS DEL FCR. 2) SEGÚN EL DETALLE DE RESPUESTA DEL RFI-200027-162(IMAGEN 01) SE CONSIDERA LA ALTURA QUEDE A NIVEL DE LA VIGA ESTRUCTURAL; POR ENDE SE OBSERVARA EL ACABADO DE FONDO DE VIGA(IMAGEN 03).SE SOLICITA VALIDAR ALTURA DE FCR.	MES 3
193	RFI -200027-193	ARQUITECTURA	EXPECIFICACION TECNICA	DE ACUERDO A LOS PLANOS Y RESPUESTA DEL RFI-200027-150 QUE LOS MUROS DE ALBAÑILERIA QUEDARÁN ALINEADOS CON LOS MUROS DE DRYWALL.POR CONSIGUIENTE, EL ANCHO DE LOS TABIQUES DE DRYWALL CAMBIA A 0.16M Y 0.26M. IGUALMENTE, MEDIANTE RFI-200027-157, DEBIDO AL ANCHO DE 0.16M Y 0.26M, SE VALIDA CONSIDERAR DOBLE PARANTE EN LAS TABIQUERÍAS DE DRYWALL. SE SOLICITA DEFINIR Y/O PRECISAR LAS SIGUIENTES CONSULTAS: 1) CONFIRMAR EL USO DE DOBLE PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 0.45 MM DE ESPESOR (IMAGEN N°1) Y ANCHO DE PERFIL 64 MM COLOCADO CADA 40 CM AL EJE SOLO LOS PERFILES VERTICALES Y HORIZONTALES SOLO EN LOS EXTREMOS. ESTAS CONSIDERACIONES SE IMPLEMENTARÍA PARA TABIQUERÍA CON PLANCHA DE YESO, YA QUE SOPORTA SU PROPIO PESO (PERFIL + PLANCHA DE YESO) QUE SE ENCUENTRA EN LOS AMBIENTES INTERIORES. ESTOS TABIQUES NO SOPORTAN CARGAS ADICIONALES A SU PESO PROPIO Y SU FUNCION PRINCIPAL ES SER SOLO MURO DIVISORIO. 2) CONFIRMAR EL USO DE DOBLE PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 0.90 MM DE ESPESOR Y ANCHO DE PERFIL 64 MM COLOCADO CADA 40 CM AL EJE SOLO LOS PERFILES VERTICALES Y HORIZONTALES SOLO EN LOS EXTREMOS. ESTAS CONSIDERACIONES SE IMPLEMENTARÍA PARA TABIQUERÍA DE DE SUPERBOARD QUE SE ENCUENTRA HACIA EL EXTERIOR (FACHADA), YA QUE SOPORTA SU PROPIO PESO PESADO (PERFIL + PLANCHA SUPERBOARD) Y SU FUNCIÓN PRINCIPAL ES EVITAR EL INGRESO DE HUMEDAD Y/O AGENTES EXTERNO HACIA EN INTERIOR. 3) CONFIRMAR EN BASE A LA RESPUESTA DEL RFI N° 157 QUE SE VA A CONSIDERAR SOLO UNA CARA DE UNA LANA MINERAL DE ESPESOR 2" Y DE DENSIDAD 40 KG/M3 Ó 100 KG/M3 PARA MUROS DE TABIQUES DE YESO Y/O FACHADAS DE SUPER BOARD.	MES 3
194	RFI -200027-194	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) Se solicita validar juntas de dilatación de espesor de 10 mm por la profundidad del espesor de drywall en encuentros de muros de albañilería, elementos estructurales y drywall. Se adjunta modulación. DEBIDO A LA INCOMPATIBILIDAD Y OMISION EN ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANOS CONTRACTUALES SE ADJUNTA MODULACION DE FALSO CIELO RASO ANTE LO CUAL SE SOLICITA CONFIRMAR LO SIGUIENTE: 1.- CONFIRMA LA DISTRIBUCION DE MODULADO VIGA PRINCIPAL DE PARANTE DE ACERO GALVANIZADO Y VIGA SECUNDARIA SECUNDARIA DE ACUERDO A PLANO CONTRACTUAL, CON UNA MODULACION DE 0.61 X 0.61 EN DUCTO DE LUMINARIAS PRIORIZANDO QUE LA ESTABILIDAD ENTRE LAS VIGAS SECUNDARIAS (0.61 X 0.61). (SE ANEXA PLANO Y DETALLE DE DUCTO DE LUMINARIA) 2.- CONFIRMAR USO DE PARANTE DE ACERO GALVANIZADO DE 64 X38X0.45mm DE VIGAS SECUNDARIAS Y PARANTE DE 89X38X0.45mm EN VIGA PRINCIPAL Y VELAS RIGIDAS MEJORANDO LA ESTABILIDAD NECESARIA EN LOSA Y EMPARRILLADO. 3.- CONFIRMAR UBICACION DE TAPA DE INSPECCION, DE ACUERDO AL PLANO ADJUNTO, EN LA CUAL SE HA CONSIDERADO EL MODULADO DE VIGA PRINCIPAL CON LA FINALIDAD DE NO AFECTAR LA ESTRUCTURA, UBICANDO LA TAPA DE INSPECCION CERCA AL DETECTOR DE HUMO.	MES 3
195	RFI -200027-195	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) CONFIRMAR USO DE PARANTE DE ACERO GALVANIZADO DE 64 X38X0.45mm DE VIGAS SECUNDARIAS Y PARANTE DE 89X38X0.45mm EN VIGA PRINCIPAL Y VELAS RIGIDAS MEJORANDO LA ESTABILIDAD NECESARIA EN LOSA Y EMPARRILLADO. 3.- CONFIRMAR UBICACION DE TAPA DE INSPECCION, DE ACUERDO AL PLANO ADJUNTO, EN LA CUAL SE HA CONSIDERADO EL MODULADO DE VIGA PRINCIPAL CON LA FINALIDAD DE NO AFECTAR LA ESTRUCTURA, UBICANDO LA TAPA DE INSPECCION CERCA AL DETECTOR DE HUMO.	MES 3
196	RFI -200027-196	GAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	EN ESE CONTEXTO SE SOLICITA CONFIRMAR EL CAMBIO DE MATERIAL DE VALVULA DE CORTE DE LATON, EL CUAL CUMPLE CON LOS ESTADARES DE ISO 17484-1.	MES 3
197	RFI -200027-197	ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL PLANO PRE APROBADO LOSA DEPORTIVA - PLANTAS(IMAGEN 01) SE OBSERVA LA FALSA COLUMNA DE CONCRETO QUE CUBRIRA LA MONTANTE DE DRENAJE PLUVIAL; ASIMISMO, SE OBSERVA EL GAVION (IMAGEN 02) IN SITU QUE HACE UNA INTERFERENCIA CON DICHA COLUMNA FALSA. SE SOLICITA REUBICAR MONTANTE DE DRENAJE. 2) SEGÚN EL PLANO GENERAL CIMENTACIÓN - LOSA DEPORTIVA REV: C02 (IMAGEN 04) SE OBSERVA QUE SE ACTUALIZO EL DETALLE DE LOSA RESPECTO AL PLANO CONTRACTUAL REDUCIENDO EL ESPESOR DE LOSA Y QUITANDO EL ACERO DE REFUERZO. CONSIDERAMOS QUE DEBERIA MANTENERSE SEGÚN PLANO CONTRACTUAL (IMAGEN 03) YA QUE TENIENDO EL MISMO CRITERIO DE DISEÑO EN VEREDAS Y RAMPAS SE TIENE UN ESPESOR DE 15 CM Y LA LOSA TAMBIEN TIENE LA MISMA FUNCIONALIDAD.	MES 3
198	RFI -200027-198	ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL PLANO PLANTA GENERAL NIVEL 3(IMAGEN 01) SE OBSERVA UNA MESADA DE CONCRETO QUE NO SE CUENTA CON DETALLES PARA EL PROCESO CONSTRUCTIVO Y SE RECOMIENDA 2 ACEROS 1/2" EN EL PERIMETRO DE LA MESADA EMPOTRADO EN 7 CM A LA PARED, SE ADJUNTA DETALLE DE MESADA Y REFUERZO (IMAGEN 03). EVALUAR Y VALIDAR DETALLE DE REFUERZO DE PROPUESTA DE MESADA.	MES 3
199	RFI -200027-199	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL PLANO PLANTA BLOQUE 416 - PLANTAS DE DISTRIBUCION (IMAGEN 01) SE OBSERVA LA PUERTA TIPO P-06; ASIMISMO, SEGÚN EN EL PLANO PLANTA GENERAL NIVEL 1 (IMAGEN 02) SE OBSERVA LA MISMA PUERTA CON EL TIPO P-06 DONDE EXISTE UNA INCOMPATIBILIDAD, SEGUN EL DETALLE DE RESPUESTA DEL RFI -200027-111 MENCIONA QUE EL DISEÑO, DIMENSIONES DE LAS PUERTAS P-06 Y P-06A SON IGUALES. SE SOLICITA VALIDAR QUE EL TIPO DE PUERTA P-06A Y P-06A SON IGUALES 2) SEGÚN EL PLANO PLANTA DETALLE DE PUERTAS 1 (IMAGEN 03) SE OBSERVA ACABADOS ENCHAPADO EN FORMICA COLOR RAL 5019 Y 7035 EN PUERTAS; ASIMISMO, SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARQUITECTURAS(IMAGEN 04) SE DETALLA COLOR RAL 6017 (AULAS PRIMARIAS), COLOR RAL 5019 (AULAS PRIMARIAS), COLOR RAL 8023(SUM), DONDE EXISTE UNA INCOMPATIBILIDAD DE ACABADOS EN PLANOS Y EETT DE PUERTAS DEL AULA SUM, AULAS SECUNDARIAS. SE SOLICITA VALIDAR SI SE EJECUTARA DE ACUERDO A LOS PLANOS CONTRACTUALES.	MES 3
200	RFI -200027-200	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL PLANO BLOQUE 415 Y 416 - PLANO ENCOFRADOS NIVEL 3 (IMAGEN 01) SE OBSERVA EL DETALLE DE CANALETA DE BLOQUES Y NO SE CUENTA CON TIPO DE ACABADOS EN PLANOS CONTRACTUALES, SE PROPONE TARRAJEO DE 1.5 CM Y 3 CM EN LA PARTE SUPERIOR PARA ESTAR ALINEADO AL ACABADO DEL LADRILLO PASTELERO COMO SE MUESTRA EN LA IMAGEN 02. SE SOLICITA VALIDAR ACABADO DE TARRAJOS CON IMPERMEABILIZANTE SIK A 1, ACABADOS DE MEDIAS CAÑAS EN DIRECCION DEL DRENAJE, ADICIONANDO EL ACABADO DE IMPERMEABILIZANTE DEL LADRILLO PASTELERO CON SIKAFILL TECO-5 FIBRA Y SIKALASTIC PARA TENER MAS SEGURIDAD DE FILTACIONES EN LA CANALETA.	MES 3
201	RFI -200027-201	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL MODELO NAVISWORKS (IMAGEN 01), PLANO PLANTA GENERAL NIVEL 1, 2, 3 (IMAGEN 02), PLANO GENERAL DE TECHOS (IMAGEN 03), SE OBSERVA TAPAJUNTAS DE MUROS, PISOS Y TECHOS UBICADOS ENTRE LOS BLOQUES 415, 416 Y ESCALERA; SIN EMBARGO, NO SE CUENTA CON DETALLES EN LOS PLANOS CONTRACTUALES. SE SOLICITA PLANO DE TAPAJUNTAS EN PISOS, MUROS Y TECHOS (DISEÑO, MATERIAL, UBICACION) CONSIDERANDO QUE HAY UNA INCOMPATIBILIDAD EN LA EETT ITEM 11.3.2. QUE MENCIONA UN MATERIAL DE ALUMINIO Y DE ACERO(IMAGEN 04). 2) SEGÚN LA CAPTURA DE NAVISWORKS (IMAGEN 05) SE OBSERVA LA JUNTA SISMICA DE 10 CM EN EL FONDO DE VIGA SIN NINGUN TIPO DE TAPAJUNTA. SE RECOMIENDA TENER UNA TAPAJUNTA EN TODO EN PERIMETRO DE JUNTA SISMICA	MES 3
202	RFI -200027-202	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL PLANO DE DETALLE DE RAMPAS (IMAGEN 01) SE OBSERVA EL ACABADO CEMENTO SEMIPULIDO e=1" CON BRUÑAS DE 1CM COLOR GRIS EN RAMPAS Y DESCANSOS, VERIFICANDO EN LOS PLANOS CONTRACTUALES SOLO SE CUENTA CON DETALLES DE BRUÑAS EN RAMPAS (IMAGEN 02) Y NO DE DESCANSOS. VALIDAR BRUÑAS DE 1CM EN EL DESCANSO Y SE RECOMIENDA TENER DOS BRUÑAS HORIZONTALES COMO SE OBSERVA EN LA IMAGEN 01.	MES 3

203	RFI -200027-203	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL PLANO DE DETALLE DE SS.HH-HOMBRES (IMAGEN 01) SE OBSERVA EL TIPO DE ACABADO EN LA MESA DE CONCRETO ARMADO QUE ES TERRAZO LAVADO Y PULIDO. SE SOLICITA VALIDAR TIPO DE ACABADO PULIDO PUESTO QUE EL TERRAZO LAVADO Y PULIDO SON PROCESOS CONSTRUCTIVOS DIFERENTES Y TENER EN CUENTA LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS YA QUE MENCIONA INICIAL, PRIMARIA, COCINA MAS NO MENCIONA SECUNDARIA.	MES 3
204	RFI -200027-204	ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL PLANO GENERAL DE CERCO PERIMETRICO Y MURO DE CONTENCIÓN (IMAGEN 01) Y IMAGEN 02 SE OBSERVA CANALETAS SOBRE RELLENOS DE MATERIAL PROPIO(TERRENO NATURAL). SE RECOMIENDA EL RELLENO DE MATERIAL PROPIO HASTA UNA ALTURA DE 20 CM DEBAJO DE LA CANALETA Y RELLENAR LOS 20 CM CON MATERIAL DE PRESTAMO. VALIDAR PROPUESTA DE RELLENO DE 20 CM CON MATERIAL DE PRESTAMO.2) SEGÚN EL PLANO DE PAVIMENTO DE PATIO (IMAGEN 03) SE OBSERVA EL DETALLE DE ESCALERAS QUE SE TIENE UN RELLENO COMPACTADO AL 95%; SIN EMBARGO,NO SE DEFINE EL TIPO DE MATERIAL A UTILIZAR. DEFINIR SI ES UN MATERIAL PROPIO (TERRENO NATURAL) O DE PRESTAMO Y CONFIRMAR SI LA ALTURA DE ESTE RELLENO ES DE 45 CM.3) SEGÚN EL PLANO BLOQUE 415 - PLANTA DE CIMENTACIÓN (IMAGEN 04) SE OBSERVA LAS VEREDAS SOBRE RELLENOS DE MATERIAL PROPIO Y SEGÚN EL PLANO DE PAVIMENTO DE PATIO (IMAGEN 03) SE OBSERVA EL DETALLE DE UN RELLENO COMPACTADO AL 95% DONDE NO SE DEFINE EL TIPO DE RELLENO. DEFINIR EL TIPO DE MATERIAL PARA LOS RELLENOS Y CONFIRMAR SI LA ALTURA DE ESTE RELLENO ES DE 45 CM.	MES 3
205	RFI -200027-205	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) EVALUAR MODULACION DE PISO DE PORCELANATO Y CORTE DE JUNTA DE CONTRACCION EN MODULOS 415 Y 416, NIVEL 1,2 Y 3; CONSIDERAR QUE LA MODULACION DE PISO TENDRA ALINEAMIENTO EN EL CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=+10M.2) DEFINIR SI EN EL CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10M SE DEBE CONSIDERAR RODON DE PVC O METALICO, O CASO CONTRARIO NO DEBE CONSIDERARSE.3) DEFINIR TIPO DE ACABADO EN JUNTA DE CONTRACCION.4) DEFINIR DETALLE DE CAMBIO DE PISO DE PORCELANATO Y PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO.5) DEFINIR SI EL CAMBIO DE PISO SE DEBE CONSIDERAR A EJE DE PUERTA O AL EXTERIOR.	MES 3
206	RFI -200027-206	ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL DETALLE DE RESPUESTA RFI-200027-186(IMAGEN 01) SE TIENEN MEDIDAS DE POZA DE SUCCION; ASIMISMO, SEGÚN DETALLE DE RESPUESTA RFI-200027-170(IMAGEN 02) SE TIENE OTRAS MEDIDAS Y ANGULOS. SE SOLICITA VALIDAR PROPUESTA PUESTO QUE EN LA REUNION DE PLANEAMIENTO DEL DIA 14/06/2023 SE MENCIONO QUE SE EJECUTARIA CON EL DETALLE DE RESPUESTA DEL RFI-200027-170.	MES 3
207	RFI -200027-207	ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) En el plano 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000021 se indica el uso de 12 varillas de 5/8" y estribos de 3/8" @0.20 hacer el cambio a 12 varillas de Ø 3/4" y estribos de 3/8" @0.20	MES 3
208	RFI -200027-208	ESTRUCUTRAS	PROCESO CONSTRUCTIVO	1) En cerco perimétrico, lomo superior de la zapata del paño 13 sector 7, se evidencia afloramiento de agua, lo cual al rellenar con material ya sea propio o de préstamo tendría consecuencias de sobre saturación del material (acolchonamiento). Se propone rellenar con concreto ciclópeo Fc=120 kg/cm2 para poder realizar la cimentación del paño 1 del sector 6 que se ubica en la parte superior.	MES 3
209	RFI -200027-209	ESTRUCUTRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) En el plano 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000020 se indica lo siguiente: PROPUUESTA Se propone la siguiente modulación: Andentar el sardinel 23 cm el lado del filo del edificio	MES 3
210	RFI -200027-210	ESTRUCUTRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 20027-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000021, se indica V-P01 (0.025x0.60) y acotando nos indica un espesor de 0.50m	MES 3
211	RFI -200027-211	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200027-CSSP001-000-01-DR-PL-000001 plano de agua piso 1 modulo 415, el recorrido de agua y la ubicación de la válvula de cierre solo tiene la capacidad para el cierre de un punto de agua del lavadero y dejando el otro punto sin un cierre para mantenimiento (fig.01) por lo cual se propone un nuevo recorrido sin alterar la presión del agua(fig.02).	MES 3
212	RFI -200027-212	GAS	PROCESO CONSTRUCTIVO	En la MEMORIA DE CALCULO del sistema de gas indica la presión de la tuberías que es máximo 5 bar (imagen 01), de la misma forma lo indica la ficha tecnica de la tubería pealpe 1216 (imagen 02) , pero en el ítem 5 (prueba de hermeticidad) indica que la prueba debe de ser 7.5 bar superando la resistencia indicada por la tubería (imagen 03)	MES 3
213	RFI -200027-213	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN LA IMAGEN 01 SE OBSERVA EL TALUD EJECUTADO DEL CORTE DE TERRENO PARA LOS MURO DE CONTENCIÓN DEL SECTOR 7, DEJANDO UN ANCHO MINIMO DE 0.30 m EN SU PARTE INFERIOR CON RESPECTO AL MURO DE CONTENCIÓN LO CUAL DIFICULTA EL INGRESO DE PERSONAL Y MAQUINARIA PARA REALIZAR LOS RELLENOS EN DICHA ZONA, SUMADO A ESTO SE EVIDENCIA AFLORAMIENTO DE AGUA LO CUAL AL RELLENAR CON MATERIAL YA SEA PROPIO O DE PRÉSTAMO TENDRÍA CONSECUENCIAS DE SOBRE SATURACIÓN DEL MATERIAL (acolchonamiento). TODO LO DESCRITO PONE EN RIESGO LA INTEGRIDAD FISICA DEL PERSONAL YA QUE EL TALUD NO ES ESTABLE, Y EL RELLENO PODRÍA VERSE AFECTADO POR LA PRESENCIA DE AGUA; POR LO CUAL SE RECOMIENDA UTILIZAR UN RELLENO DE CONCRETO CICLÓPEO DE RESISTENCIA 120 KG/CM2 (IMAGEN 02) HASTA LA PRIMERA BANQUETA QUE TIENE DE ALTURA DE 3.90 m APROXIMADAMENTE.	MES 3
214	RFI -200027-214	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DEL REQUERIMIENTO DE INFORMACION: en los planos de cisterna 200027-cssp001-000-zz-dr-pl-000021, indica que la brida de rebose de 3 pulgadas vaya en la tapa del ingreso a la cisterna y el tubo de 3" atraviese la placa tipo L , no dejando un espacio o forma de unir estos dos elementos(FIG. 1 Y 2) , una opcion como propuesta seria dejar solo tubería y no dejar brida ya que el nivel del agua nunca llegaria hasta ese reboso (FIGU.03) .	MES 3
215	RFI -200027-215	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos de iluminación exterior 200027-CSSP001-000-01-DR-EE-00011 , en el diagrama unificar ni la memoria descriptiva no indican de que forma sera el encendido o apagado(manual desde el tablero o con reloj time programado) de estas luminarias que corresponden a los postes y al alumbrado de la losa	MES 3
216	RFI -200027-216	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En Las especificaciones técnicas actualizadas indica que en la cocina debería ir una trampa de grasa(fig.01), pero en el plano 200027-cssp001-415-zz-dr-pl-000021, plano de desagüe (fig.02) no indica ningún detalle de instalación de trampa de grasa , se solicita información si ira una trampa de grasa y su detalle de instalación.	MES 3
217	RFI -200027-217	IIIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	en el plano de iluminación piso 1 (200027-cssp001-000-01-dr-ee-00011 en el cuarto de bombas se observa el interruptor lejos de la puerta no siendo accesible al ingreso y también se ve la falta de una luz de emergencia ,se envía propuesta para su análisis y validación.	MES 3
218	RFI -200027-218	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN LA SECCION DE COLUMNA C-3 DE LA CISTERNA, INDICA QUE LOS ESTRIBOS DEBEN CONSIDERARSE @0.20M, CONSIDERANDO QUE LA COLUMNA ES UN ELEMENTO ESTRUCTURAL Y QUE RECIBE MAYORES ESFUERZOS DE CORTE EN SUS EXTREMOS, SE RECOMIENDA MEJORAR LA DISTRIBUCION DE ESTRIBAJES Y SUNCHOS DE LA SIGUIENTE MANERA: ESTRIBOS 1@0.05M Y EL RESTO A 0.15M; LOS SUNCHOS @0.20M.	MES 3
219	RFI -200027-219	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN LA UBICACIÓN ACTUAL DE LA CISTERNA Y TANQUE ELEVADO; LA CUAL SE REPLANTEO SEGÚN RFI-200027-73; ESTÁ TENIENDO CONFLICTO CON LA ESTRUCTURA DEL DESARENADOR, EL CUAL CORRESPONDE AL PLANO 200027-CSSP001-000-XX-DR-PL-000005. DICHO PLANO PLANTEA AL DESARENADOR TOMANDO EN CUENTA LA UBICACIÓN INICIAL DE LA CISTERNA Y TANQUE ELEVADO Y ES POR ESE MOTIVO QUE SE ESTÁ CREANDO DICHO CONFLICTO. SE SOLICITA LA REUBICACION DEL DESARENADOR.	MES 3
220	RFI -200027-220	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita el diseño de los muros y parapetos marcados a continuación:	MES 3
221	RFI -200027-221	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000021; Plano general de Cisterna y Encofrado tanque elevado; se muestran los encofrados de las diferentes losa, sin embargo no se cuenta con detalles del encofrado del cuarto de máquinas.	MES 3
222	RFI -200027-222	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según instructivo ESTANDARIZACIÓN DE CORTAGOTAS PARA CERCOS PERIMÉTRICOS Y PORTICOS DE INGRESO (23.04.13), nos muestra el detalle que se debe seguir para el asentado de ladrillo pastelero en muros de concreto. En campo las medidas dadas en el instructivo han variado. El ladrillo pastelero a usarse tiene 24cm y nuestras medidas de muro terminadas (incluido tarrajeo, empastado,pintura) serán aproximadas 18 a 19cm y a esto si le agregamos las 2" en ambos lados de voladizo, tendremos 28 a 29 cm y no va ser suficiente el uso de una sola pieza.	MES 3
223	RFI -200027-223	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	en el plano 200027-cssp001-000-zz-dr-pl-000001, plano de dren pluvial nos dan unas cotas para las rejillas que van en la rampa, el arranque de la pendiente va en contra de la pendiente de la rampa creando un desnivel y llegando al canal principal por debajo a una cota de -15 y el canal tiene +5 de cota , se solicita un replanteo en las pendientes .	MES 3
224	RFI -200027-224	IIIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1-En Las respuestas del RFI 169 se indica subir 2 tomacorrientes ubicados en el modulo 415 piso 3 de 0.40 mts a 1.20 mts, lo cual implicaría cortar la placa estructural fig.01. 2-En el modulo 415 piso 1 y 2 indican trasladar el tomacorriente ,hdmi y data de la placa hacia la pared que esta al lado por tema de mueble de la profesora fig.02, se solicita indicar si se podrá cortar la placa para realizar estos trabajos fig.03y 04.	MES 3
225	RFI -200027-225	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200027-cssp001-416-zz-dr-pl-000021 plano de desagüe modulo 416 se visualiza que la tubería de ventilación sube adosada por la pared y al llegar a la parte superior ingresa a el canal de pluvial atravesando su estructura (fig 01) por lo cual si hubiera algún daño en la tubería se tendría que picar y dañar la canaleta y su impermeabilización, por lo cual se propone llevarla adosada hasta su nivel final (fig. 02)	MES 3
226	RFI -200027-226	IIIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200027-cssp001-000-zz-dr-pl-000021 plano de cisterna y tanque elevado indica una salida de sensor de nivel de agua , pero no indica su recorrido , se propone que vaya adosado con tubería imc ya que si va en placas y hay alguna obstrucción no se tenga que picar y dañar la estructura .	MES 3
227	RFI -200027-227	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DEL REQUERIMIENTO DE INFORMACION: Según ubicación S7-Bloque 416, se solicita que se indique que material se utilizará para la junta de construcion hasta el nivel de relleno que se indica según plano (debajo 1.30m)	MES 3
228	RFI -200027-228	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DEL REQUERIMIENTO DE INFORMACION: Según ubicación S7-Bloque 416, se solicita que se indique que material se utilizará para la junta de construcion que va encima del nivel de relleno que se indica según plano (encima de 1.30m)	MES 3
229	RFI -200027-229	ESTRUCTURAS / IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DEL REQUERIMIENTO DE INFORMACION: Según ubicación S7-Bloque 416, en cerco perimétrico se evidencia afloramiento de agua, lo cua al rellenar con material propio o de prestamo tendría consecuenta de sobre saturación, se propone lo siguiente: '- Propuesta de continuacion de gaviones (respetando ancho de gavion ya construido) hasta intersectar al cerco perimetrico como se muestra en imagen 03 y 04, con una altura de inicio 4 metros como se muestra en la imagen 6 y respetando la altura final del gavion ya existente con la finalidad de contener el relleno de grava propuesta.'- Rellenar con un dado concreto ciclopeo Fc=120kg/cm2 (solo de dimensiones donde se encuentra el afloramiento de agua) de altura 0.80m como se muestra en imagen 05. - Rellenar encima con grava como se indica en imagen 06 siguiendo la pendiente del gavion, a su vez ya que la grava es un material permeable se propone encausar las aguas con dos agujeros hechos con diamantina y así evitar que persista dicho afloramiento de aguas.- Ubicación del primer agujero es, a 1metro de altura y al eje del paño afectado (Sector 07 Paño 10, imagen 05), ubicación del segundo agujero es a 3 metro de altura y al eje del paño afectado (Sector 6 Paño1)	MES 3
230	RFI -200027-230	ESTRUCTURAS / IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DEL REQUERIMIENTO DE INFORMACION: Según ubicación S7-Bloque 416, en cerco perimétrico se debe aplicar impermeabilizante en muros hasta nivel de relleno (1.30m) pero en planos no se indica el material a usarse, se propone utilizar Impermeabilizante Bitumen mas plástico para proteger el elemento estructural.Además se propone impermeabilizar elementos estructurales (imagen 03) debido al afloramiento de agua, esto se realizará con la finalidad de proteger dichos elementos.	MES 3
231	RFI -200027-231	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) Según RFI-187, en donde se propuso inicialmente rellenar con concreto ciclopeo el espacio libre dejado por el corte de terreno pero dicha propuesta no fue viable, se recomendó seguir indicaciones del plano 200027-CSSP001-000-ZZ-DRST-000009, sin embargo el material a utilizar en dicho plano es relleno compactado, no especifica que tipo de material. Se propone utilizar en S07 material afirmado compactado cada 0.20m hasta el nivel de relleno que se indica.	MES 3
232	RFI -200027-232	ARQUITECTURA / IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según en plano de gargolas AAC ,ARQ enviado el 27-02-2023 nos muestra una pendiente de 0.5% en las veredas de ambos modulos tanto para el segundo y tercer piso , sin embargo no indica pendientes para las veredas del primer nivel , se envia propuesta de pendientes para las veredas antes mencionadas .	MES 3
233	RFI -200027-233	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-01-DR-ST-000003-R00; plano de pavimento; se muestran juntas de dilatación y construcción las cuales no tiene una modulación ni simetria entre elementos tales como (losa deportiva-modulos 415,416-cunetas-veredas) por lo cual se propone una modulación para juntas de dilatación como de construcción .	MES 3
234	RFI -200027-234	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-01-DR-ST-000003-R00; plano de pavimento; se muestran juntas de dilatación de 2 cm las cuales se propone que sea de 1/2 " para las veredas de ambos modulos . También rectificar el tipo de relleno para dichas juntas, si se mantendrá con sello flexible . Por otro lado para las veredas del módulo 416 tenemos un desnivel de 45 cm la cual se propone tambien una uña del mismo ángulo encontrada en el plano contractual de pavimentos, se envia propuesta.	MES 3
235	RFI -200027-235	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-01-DR-AR-000021 Implementación de Cerramientos y Gabinetes para Tableros en Arquitectura - Sectores se nos indica el cambio de la caseta de tablero ubicada en ingreso de la institucion educativa la cual no se cuenta con detalle estructural de la ampliacion . Solicita detalles estructurales.	MES 3
236	RFI -200027-236	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DEL REQUERIMIENTO DE INFORMACION: En el plano 200027-cssp001-000-zz-dr-ar-AR-000009 Plano de arquitectura Bloque 415 nivel 03, indica un urinario en la montante de desagüe de driwall , pero no indica como será el refuerzo para este aparato, se solicita el detalle de refuerzo en drywall.	MES 3
237	RFI -200027-237	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000001-C02 (Plano de Dren Pluvial) los detalles de rejillas me indican unas medidas que se contradice con el plano 200027-CSSP001-000-01-DR-PL-000031-C02 (Plano Pluvial Primer Nivel) . Se solicita que se indique con que detalles se van a trabajar, además se propone que la separación de las platinas sea @1/2" ya que si se hace según el plano 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000001, el cual indica separación @1" y estoe no sería recomendable ya que se corre el riesgo del ingreso de materiales que pueden obstruir las canaletas. Y si se hace según el plano 200027-CSSP001-000-01-DR-PL-000031, el cual indica separación @1/4", tampoco sería recomendable ya que es una medida muy pequeña y por proceso constructivo traería problema al momento de los trabajos de soldura.	MES 3
238	RFI -200027-238	IIIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En la memoria descriptiva indica que las tierras para tomas normales sean amarillo -verde y para estabilizado sea verde, ya se ha consultado con varios proveedores y no cuentan con cable libre de halógeno de color verde, la consulta es si se puede utilizar cinta verde en los bordes del cable o algún rotulado de tierra para diferenciar los circuitos de estabilizado.	MES 3

239	RFI -200027-239	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En referencia al RFI 138, en el cual se solicitó dimensiones del pedestal y zapata, detalle de acero y nivel de referencia del asta de bandera, su respuesta fue que una vez que se cuente con la documentación pre aceptada por el cliente ARCC, se iban a remitir los planos para la ejecución los cuales hasta momento no han sido alcanzado, por tal motivo se vuelve a solicitar dichos detalles ya que se encuentra proximo su respectiva ejecución.	MES 3
240	RFI -200027-240	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano de cistern y tanque elevado aprobado, se tiene el detalle de cisterna en donde indica relleno con terreno natural, se propone rellenar el espacio dejado producto del corte de terreno con material afirmado compactado al 95% con capas cada 0.20m	MES 3
241	RFI -200027-241	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) Se solicita saber si serán de chorro simple o de chorro múltiple o indicar algunas características específicas sobre el medidor.	MES 3
242	RFI -200027-242	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano preaprobado 200027-CSSP001-000-XX-DR-ST-000106, en el cual se indica el uso de parapetos como cerramientos en los pasadizos de los bloques, pero no indica si esto también se aplica en el primer nivel ya que dicho nivel cuenta con detalles adicionales como las escalinatas.	MES 3
243	RFI -200027-243	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de escalera 200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000016-C01, se muestran muros los cuales no cuentan con detalle de su sobrecimiento. Se solicita detalles estructurales de los sobrecimientos. Así mismo, según RFI-200027-56 se indica el tipo de acabado de dichos muros pero también se menciona de un muro bajo de 45cm el cual tiene una función de muro de protección para el talud del patio, dicho muro bajo tampoco cuenta con sus detalles, por lo tanto también se solicita detalles del mencionado muro.	MES 3
244	RFI -200027-244	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL RFI 158 DONDE NOS INDICAN DIMENSIONES, REFUERZO Y CONSIDERACIONES PARA MUROS DE RAMPA, DONDE SE OBSERVA QUE EL CAMBIO DE ESPESOR DE MURO DE 25CM A 13 CM EN EL TRAMO FINAL, SE ENCUENTRA AL NIVEL SUPERIOR DE RAMPA ES DECIR NIVEL DE PISO, LA CUAL AL MOMENTO DE EJECUTAR DICHO PISO SE TENDRIA QUE DEJAR UNA JUNTA DE 1" PEGADA AL MURO DE 25. SE PLANTEA AJUSTAR LA ALTURA DE ESTE MURO A LO LARGO DE TODA LA RAMPA PERMITIENDO UNIFORMIZAR LA VEREDA JUNTO CON EL MURO DE 13, REALIZANDO LA JUNTA EN ESTA. SE ENVÍA CORTE DE LO EXPRESADO Y PROPUESTA PARA SU VALIDACIÓN .	MES 3
245	RFI -200027-245	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE PRESENTA EL IMPERMEABILIZANTE PARA TARRAJEO Z1 EN POLVO COMO PRODUCTO PARA IMPERMEABILIZAR LAS VIGAS CANAL EN LA LOSA DEPORTIVA. SE ANEXA LA FECHA TECNICA DEL PRODUCTO PARA SU EVALUACIÓN Y APROBACIÓN DE PROCESO.	MES 3
246	RFI -200027-246	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANOS DE RAMPAS 200027-CSSP001-000-01-DR-AR-000050-C01 EN DONDE LOS CORTES MUESTRAN CIERTO DETALLE DE SU UÑA, ASIMISMO DICHO DETALLE NO ESTÁ ACOTADO NI DA MAS DETALLES ESTRUCTURALES. POR LO CUAL AL NO TENER MAS DETALLES EN OTROS PLANOS SE PROPONE UN DETALLE DE UÑA PARA LAS RESPECTIVAS RAMPAS.	MES 3
247	RFI -200027-247	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO 200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000030-C01, DETALLES DE PUERTAS, NOS MUESTRA CIERROS DETALLES DEL PORTON PRINCIPAL (PME-01) EN DONDE NOS INDICA QUE EL MATERIAL QUE SE USARÁ ES "MALLA GALVANIZADA TIPO GALLINERO", DICHO MATERIAL SEGÚN NUESTRO CRITERIO NO ES EL ADECUADO PARA UN ELEMENTO DE INGRESO PRINCIPAL, POR LO TANTO TOMANDO COMO REFERENCIA EL I.E. N°88229 SAN JUAN (DEL MISMO PAQUETE 8) Y YA QUE SE HAN ESTANDARIZADOS VARIOS ELEMENTOS, SE SOLICITA SE INDIQUE SI SE TRABAJARÁ CON LOS DETALLES CONTRACTUALES O SE TOMA COMO REFERENCIA PLANOS Y DETALLES CONSTRUCTIVOS DE LA INSTITUCION ANTES MENCIONADA. ADEMÁS QUE ESTOS DETALLES NOS AYUDARÁN PARA LA AGILIZACIÓN DE LA PRESENTACIÓN DE LOS ECTS RESPECTIVOS YA QUE LOS DETALLES DE I.E. N°88229 SAN JUAN YA SE ENCUENTRAN APROBADOS.	MES 3
248	RFI -200027-248	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN CORREO ENVIADO (11/08/2023) POR NUESTRO JEFE DE CALIDAD (ING. RENATO BARBOZA) EN DONDE IDENTIFICA QUE LA FICHA TÉCNICA APROBADA DIFIERE DEL PROCEDIMIENTO QUE SE INDICA EN EL CUADRO DE ACABADOS CONTRACTUAL PARA ELEMENTOS EXTERIORES, MUROS EXTERIORES, FACHADA EXTERIOR EN MÓDULOS, CERCO PERIMETRICO, EL CUAL INDICA EN RESUMEN, TARRAJEO LUEGO DOS MANOS DE IMPRIMANTE Y RECÉN LA PINTURA OLEO MATE. SE SOLICITA SE INDIQUE CUAL SERÁ EL PROCEDIMIENTO QUE SE UTILIZARÁ PARA DICHS ELEMENTOS ANTES MENCIONADOS	MES 3
249	RFI -200027-249	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO 200027-CSSP001-000-01-DR-ST-000002-C01, PAVIMENTO DE LOSA DEPORTIVA, NOS INDICA QUE LA LOSA DEPORTIVA TENDRA 4 AGUAS CON UNA PENDIENTE DE 1%, LO CUAL DIFERE CON EL PLANO ACTUALIZADO DE DRENAJE PLUVIAL. SE SOLICITA SE INDIQUE QUE DIRECCIÓN DE PENDIENTES SE USARÁ YA QUE AL TENER EL PLANO ACTUALIZADO DE DRENAJE PLUVIAL SOLO TENEMOS CANALETA A LOS LATERALES DE LA LOSA DEPORTIVA, ADEMÁS SE SOLICITA SE INDIQUE QUE PORCENTAJE DE PENDIENTE SE USARÁ YA QUE TAMBIÉN DICHA LOSA DEPORTIVA SERÁ TECHADA.	MES 3
250	RFI -200027-250	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE DETALLE DE PUERTAS 200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000029-C0, INDICA QUE SE TENDRÁ UN ZÓCALO DE ACERO INOXIDABLE DE ALTURA 0.30M, LO CUAL NO TENDRÁ UN ALINEAMIENTO CON EL CONTRAZOCALO QUE SE UTILIZARÁ EN LAS FACHADAS PRINCIPALES DE LOS MÓDULOS YA QUE SEGÚN RFI N° 103 NOS INDICA QUE LA ALTURA DEL CONTRAZOCALO SERÁ DE 0.20M	MES 3
251	RFI -200027-251	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN PLANO DE PLANTA GENERAL (NIVEL 01), TENEMOS ENCUENTROS DE VEREDAS QUE NO SE ENCUENTRAN ALINEADAS COMO SE SE MUESTRA ACONTINUACIÓN. SE PROPONE AUMENTAR EL ANCHO DE VEREDAS PARA MANTENER ALINEACION	MES 3
252	RFI -200027-252	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DE ACUERDO AL PLANO DE PLANTA GENERAL 1ER NIVEL (200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000007), EN LA PARTE LATERAL DEL MODULO 415 EXISTE UNA RAMPA LA CUAL EN SUS AMBOS LADOS TIENE PASAMANOS DE ACERO GALVANIZADO, SIN EMBARGO EN LA UBICACIÓN DE LA RAMPA, EXISTE LA ESCALERA DE GATO LA CUAL CONECTA DESDE EL PRIMER NIVEL HASTA LA AZOTEA. POR LO TANTO SE SOLICITA DEFINIR, SI DEBE CONSIDERARSE LA UBICACIÓN DE LA ESCALERA DE GATO EN LA RAMPA, O CASO CONTRARIO EVALUAR LA PRESENTE PROPUESTA DE RAMPA.	MES 3
253	RFI -200027-253	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200027-CSSP001-000-01-DR-PL-000031 plano pluvial de sanitarias nos indican pendientes en el patio en ambas direcciones de 0.5 % (Imagen 1), la cual hace conflicto en dos aspectos: 1.- Con respecto a la configuración de paños que son cuadradas (imagen 2) 2.- Se forma un desnivel de 3cm a 5cm con respecto a la llegada de las rampas y escalera principal (imagen 3). Se plantea las siguientes propuestas en (imagen 4) (imagen 5) (imagen 6).	MES 3
254	RFI -200027-254	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL CERCO PERIMETRICO SECTOR 04 Y SE NECESITA RELLENAR EL ESPACIO DEJADO POR EL CORTE DE TERRENO, EXISTIENDO UN PROBLEMA YA QUE EL TERRENO NO ES TAN ACCESIBLE POR LAS DIFERENTES PENDIENTE (IMAGEN 01) HACIENDOSE MUY DIFÍCIL TOSAR LA ACTIVIDAD DE RELLENO Y COMPACTADO. ASÍ MISMO EN EL SECTOR 6 TAMBIÉN SE TIENE LA MISMA PROBLEMÁTICA POR LO QUE SE PLANTEA LA SIGUIENTE PROPUESTA DE EMBOQUILLADO PARA ASÍ NOS PERMITA REALIZAR LA PARTIDA EN MENCIÓN. SE ADJUNTA PLANO CAD CON DETALLES CORRESPONDIENTES.	MES 3
255	RFI -200027-255	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO DE TECHOS 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000020-C02, SE OBSERVAR QUE NO SE CUENTA NO LINEA DE VIDA, LO CUAL ES NECESARIA POR MOTIVOS DE SEGURIDAD EN CASO DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y/O EN NUESTRO CASO QUE TENEMOS PARTIDA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHOS ES OBLIGATORIO PARA REALIZAR DICHA ACTIVIDAD. SE SOLICITA SE INDIQUE SI EN LOS TECHOS DE LOS MÓDULOS 415, 416 Y ESCALERA SE VA CONSIDERAR LINEA DE VIDA, QUE POR RECOMENDACIÓN SI DEBERÍA SER CONSIDERADA. ASÍ MISMO SE SOLICITA SE INDIQUE SI EN EL BLOQUE 416 SE VA REQUERIR TAMBIÉN ESCALERA DE GATO ASÍ COMO EL BLOQUE 415.	MES 3
256	RFI -200027-256	ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN RFI 158, NOS DETALLE QUE EL ESPESOR DE LOS MUROS PARAPETOS DE LAS RAMPAS TENDRAN UN ESPESOR DE 13CM, EL RFI 242 NOS INDICA QUE LOS PARAPETOS EN LOS PASADIZOS DEL NIVEL NIVEL 1 TENDRAN UN ESPESOR DE 10CM (SEGÚN PLANO ALCANZADO COMO COMPLEMENTO), EN EL PLANO APROBADO 200027-CSSP001-000-XX-DR-ST-000106, DONDE SE INDICA EL CAMBIO DE BARANDAS POR PARAPETOS NOS INDICA EL ESPESOR DE 13CM, SE SOLICITA SE INDIQUE QUE ESPESOR SE USARÁ EN EL PRIMER NIVEL YA QUE EN EL ESPESOR DE MUROS EN RAMPA ES DE 13CM Y EN LOS MUROS NUEVOS EN PASADIZOS ES DE 10CM, LO QUE HACE QUE VISUALMENTE NO SE VERA CORRECTO.2) EN LOS MUROS PARAPETOS DE RAMPAS TIENE UNA ALTURA DE 0.90M CON RESPECTO AL NPT, LOS MUROS NUEVOS (RFI 242) EN EL PASADIZO TIENEN UNA ALTURA DE 1.10M, LO QUE HARÁ QUE EN EL ENCUENTRO ENTRE RAMPA Y MODULO 415 (IMAGEN 04) EXISTA UN DESFASE DE 0.20M. SE SOLICITA SE INDIQUE LA ALTURA DE DICHS PARAPETOS, SI SE MANTIENE LA ALTURA O EN TODO CASO SE UNIFORMIZA.3) CON RESPECTO AL RFI 242 NOS INDICA LOS DETALLES ESTRUCTURALES DE LOS PARAPETOS PERO LA CIMENTACIÓN NO MUESTRA DETALLE DE SOLADO, YA QUE DEBERÍA TENER. SE SOLICITA SE INDIQUE SI VA IR SOLADO Y SI ES ASÍ SE ALCANCE ESPESOR Y TIPO DE CONCRETO. ASÍ MISMO EN LOS DETALLES ESTRUCTURALES DEL PLANO ALCANZADO NO INDICA LA RESISTENCIA DEL CONCRETO DE LOS MUROS Y NI DE LA CIMENTACION, SE SOLICITA SE ALCANCE DICHA 4) EN LA ESCALINATA QUE DE LA IMAGEN 06 INDICA BARANDAS, SE SOLICITA SE INDICA SI SE MANTIENE LAS BARANDAS O SI VA IR PARAPETOS. SI VA PARAPETOS SE RECOMIENDA UTILIZAR LOS MISMOS DETALLES ESTRUCTURALES DEL RFI 242 Y UTILIZAR PASAMANOS O CASO CONTRARIO ENVIAR DETALLES CORRESPONDIENTES.INFORMACION PARA PROCEDER CON LA EJECUCIÓN.	MES 3
257	RFI -200027-257	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONSIDERANDO QUE EL ACABADO DE PISOS Y CONTRAZOCALOS DE H=0.10M EN LOS AMBIENTES, SALA DE PROFESORES, DIRECCION Y SECRETARIA, ES LOSETA VENECIANA DE 30X30CM, SIN EMBARGO NO EXISTE DETALLE SI EL CONTRAZOCALO DE H=0.10M SERA EMBEBIDO O ADOSADO EN LOS MUROS YA SEAN PLACAS DE CONCRETO O ALBAÑILERÍA. TOMANDO COMO REFERENCIA EL RFI-124 SE PROPONE SEGUIR LA MISMA INDICACION QUE SE DIÓ, ES DECIR QUE SE CONSIDERE COMO ADOSADO.	MES 3
258	RFI -200027-258	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN ÚLTIMO PLANO DE MUROS INTERNOS ALCANZADOS, SE PROPONE CONTINUAR LOS SIGUIENTES MUROS CON LA FINALIDAD DE PROTEGER LOS AMBIENTES DE LOS ALREDEDORES, SE PIDE TOMAR EN CUENTA EL ACABADO QUE SE TENDRA SEGÚN IMAGEN 02. SE REALIZA LA RESPECTIVA PROPUESTA, EN CASO PROCEDA SE SOLICITA NIVELES, DETALLES CORRESPONDIENTES, CASO CONTRARIO SE SEGUIRÁ TRABAJANDO CON LOS MUROS QUE SE HAN INDICADO EN DICHO PLANO.	MES 3
259	RFI -200027-259	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN LAS SIGUIENTES ESCALINATES QUE SE MUESTRAN, SE SOLICITA SE ACLARE SI EN EL CENTRO DE DICHS ELEMENTOS DEBERÍA TENER BARANDAS O PARAPETOS CON PASAMOS YA QUE TIENEN UNA LONGITUD CONSIDERABLE. SI EN CASO LLEVASE PARAPETOS, SE SOLICITAN DETALLES ESTRUCTURALES.	MES 3
260	RFI -200027-260	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere informacion si llevara una proteccion (tuberia flexible metalica con foof de pvc)	MES 3
261	RFI -200027-261	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita validar la propuesta enviada.	MES 4
262	RFI -200027-262	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- SEGÚN PLANO 200027-CSSP001-000-01-DR-ST-00011 PLANO GENERAL DE CIMENTACION -LOSA DEPOSITIVA , en el cual había detalles sobre el pase de drenaje lluvia donde indicaba medidas y material de la tubería que indicaba ppr con fecha 24 -05 -23(fig. 01 y 02) , pero el día 22-08-23 nos llega el plano 200027-CSSP001-000-01-DR-PL-000013 PLANO DE PLUVIAL PRIMER PISO 1 donde indica que las tuberías pluvial de la losa deportiva son PVC -cp. la consulta es que material se usara para las bajadas de drenaje pluvial de la losa deportiva 2.-SEGÚN PLANO 200027-CSSP001-000-01-DR-PL-000013 PLANO DE PLUVIAL PRIMER PISO 1 Nos indica que la cota de fondo de la canaleta es +60 pero la salida de la tubería está a +50, se solicita replantear la cota de fondo de la canaleta a +50 para que la tubería pueda ingresar a la canaleta fig. 05,06 y 07.	MES 4
263	RFI -200027-263	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO 20027-CSSP001-000-01-DR-ST-000011 ENVIADO EL 01/06/23 EN EL CUAL SE MODIFICÓ LA VIGA A VIGA CANAL SE ENVIO EL DETALLE ESTRUCTURAL MAS NO EL DETALLE ARQUITECTONICO (IMAGEN N°1), POSTERIORMENTE EL 05/06/23 SU REPRESENTADA ENVIO EL PLANO DE MONTANTES 200027-CSSP001-000-01-DR-AR-000060 EN EL CUAL ÚNICAMENTE SE INDICA LA CANALETA DE CONCRETO SERA IMPERMEABILIZADA MAS NO SE INDICA EL ACABADO EXTERIOR DEL MISMO (IMAGEN N°2), EN UN INSTRUCTIVO ENVIADO EL 13/06 SE MENCIONA QUE EL ACABADO EXTERIOR DE VIGAS CAMBIARIA A PINTURA COLOR GRIS (IMAGEN N°3), SIN EMBARGO NO SE ESPECIFICA SI ESTE SERA PARA VIGAS EN MÓDULOS, CISTERNA O LOSA DEPORTIVA.	MES 4
264	RFI -200027-264	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EL 05/09 VILLA SAC ENVIA EL RFI N° 254 EN EL CUAL SE ENVIA LA PROPUESTA DE SOLO EMBOQUILLADO PARA EL SECTOR 6, ADEMÁS DE MURO ANCLADO A ZAPATA Y EMBOQUILLADO PARA EL SECTOR 4 (IMAGEN N°2) YA QUE EL TERRENO NO ES ACCESIBLE POR LAS DIFERENTES PENDIENTES Y LAS ACTIVIDADES DE RELLENO Y COMPACTADO LAS CUALES SE HACEN DIFÍCULTOSAS (IMAGEN N°1). EL 08/09 S&P ENVIA LA RESPUESTA DESESTIMANDO AMBAS PROPUESTAS. SIN EMBARGO, SE REITERA LA PROBLEMÁTICA EN EL SECTOR 04 YA QUE EXISTE LA POSIBILIDAD DE DESIZUMIENTO DEL MATERIAL DE RELLENO A CAUSA DE LA PENDIENTE POR LO QUE LA PRESENCIA DE LOS MUROS ES INDISPENSABLE, ADEMÁS A CAUSA DE LA MISMA LOS TRABAJOS DE COMPACTADO NO SE PODRAN REALIZAR POR LA DIFICULTAD DE SUBIR Y MANIPULAR LOS EQUIPOS Y MATERIALES REQUERIDOS PARA LA EJECUCION DE DICHA PARTIDA CAUSADO POR EL PELIGRO QUE PRESENTA LA LADERA Y EL RIESGO DE CAIDA DEL PERSONAL OBRERO.	MES 4
265	RFI -200027-265	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EL 05/09 VILLA SAC ENVIA EL RFI N° 255 (IMAGEN N°1) EN EL CUAL SE INDICA QUE SEGÚN PLANO DE TECHOS 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000020-C02, SE OBSERVA QUE NO SE CUENTA CON LINEA DE VIDA, LA CUAL ES NECESARIA POR MOTIVOS DE SEGURIDAD CUANDO SE REALICEN TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y/O EN NUESTRO CASO QUE LA EJECUCION DE LA PARTIDA DE IMPERMEABILIZACION DE TECHOS ES OBLIGATORIO PARA REALIZAR DICHA ACTIVIDAD. EL 08/09 S&P ENVIO LA RESPUESTA CONFIRMANDO LA EJECUCION DE LA LINEA DE VIDA EN LOS MÓDULOS 415, 416 Y ESCALERA MAS NO SE ENVIO UN DETALLE DEL MISMO.	MES 4
266	RFI -200027-266	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EL 02/09 S&P ENVIA EN UN CORREO LA PRE APROBACION MUROS INTERNOS PARA LA EJECUCION DE PARAPETOS EN EXTERIORES DEL COLEGIO IE AAC, EN EL MISMO SE ADJUNTA EL PLANO DE DISTRIBUCION (IMAGEN N°1) Y DETALLE DE LOS MISMOS (IMAGEN N°2). SIN EMBARGO, NO SE MUESTRAN LOS CORTES 1, 2, 3, 4, 5 Y 11 LOS CUALES SON NECESARIOS PARA SU PROGRAMACION Y EJECUCION	MES 4
267	RFI -200027-267	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL PLANO 200027-CSSP001-000-01-DR-AR-000061 "PÓRTICO DE INGRESO" (IMAGEN 01) SE OBSERVA QUE SE COLOCARÁ LADRILLO PASTELERO EN EL TECHO DEL PÓRTICO DE INGRESO, SIN EMBARGO NO SE DETALLA SI SE APLICARÁ UN IMPERMEABILIZANTE SOBRE ESTE LADRILLO PASTELERO.2) SEGÚN EL PLANO 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000021 "PLANO DE CISTERNA" (IMAGEN 02) NO INDICA ALGÚN TIPO DE IMPERMEABILIZANTE EN EL TECHO DEL TANQUE ELEVADO	MES 4

268	RFI -200027-268	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO CONTRACTUAL 20027-CSSP001-000-01-DR-AR-000063 SOBRE DETALLES DEL CERCO PERIMETRICO, SE OBSERVA QUE EL ENCASTRE DEBERIA ESTAR A 8CM DE LA PARTE SUPERIOR DEL CERCO (IMAGEN N°1), ADEMAS DE QUE MUESTRA UNA ALTURA DE 2.45 M Y 0.14 DE ANCHO (IMAGEN N°2). POSTERIORMENTE EN UNA ACTUALIZACION DEL PLANO DE ELEVACION SE PUEDE OBSERVAR QUE LAS DIMENSIONES CAMBIAN A 2.40 M DE ALTURA Y 0.20 DE ANCHO (IMAGEN N°3). SIN EMBARGO EN EL MERCADO ACTUALMENTE SE TIENEN MOLDES DE 2.40 M DE ALTO Y 0.15 DE ANCHO, ADEMAS DE 0.22 Y 0.30 DE SEPARACION EN EL ENCASTRE (IMAGEN N°4, 5). CABE INDICAR QUE EL TIPO DE CERCO INDICADO EN LA IMAGEN N°04 CORRESPONDE AL EJECUTADO EN LA IE. SAN JUAN.	MES 4
269	RFI -200027-269	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	ACTUALMENTE EN EL TERCER PISO DEL MODULO 415 (IMAGEN N°1) SE TIENE UN DUCTO EN EL BAÑO DE DISCAPACITADOS DONDE ESTARA UBICADO EL URINARIO, NO SE TIENE UN DETALLE DE CERRAMIENTO DEL MISMO POR LO QUE SE PROPONE UN MURO DE DRYWALL CON PARANTES DE ACERO GALVANIZADO Y PLACA DE YESO RH E=5/8" (IMAGEN N°2) CON REFUERZO DE MADERA TORNILLO DE 2"x2" PARA EL ANCLAJE DE URINARIO (IMAGEN N°3)	MES 4
270	RFI -200027-270	ARQUITECTURA	CONSULTA DOCUMENTARIA	EN EL PLANO CONTRACTUAL 200027-CSSP001-000-01-DR-AR-000013 SE TIENE EL DETALLE DE MOBILIARIO EN MODULOS (IMAGEN N°1) EN EL MISMO SE OBSERVA LA PRESENCIA DE MUEBLES EN COCINA, LO CUAL TAMBIEN SE VE PLASMADO EN EL PLANO 200027-CSSP001-415-ZZ-DR-AR-000045 EN EL QUE SE MUESTRAN LOS MUEBLES ALTOS Y BAJOS DE MELAMINE (IMAGEN N°2), CONTRACTUALMENTE EL ALCANCE DE VILLA SAC NO CONTEMPLA MOBILIARIO DE MELAMINE YA QUE ESTOS NO SE ENCUENTRAN EN EL ITEMIZADO NI EN LA O.S. SIN EMBARGO EL 10/09 SE RECIBIO LA AT N°036 POR PARTE DE S&P INDICANDO QUE VILLA SAC TENIA PENDIENTE PRESENTAR UNA MUESTRA DE MELAMINE PARA COCINA (IMAGEN N°3).	MES 4
271	RFI -200027-271	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- SEGÚN PLANO 200027-CSSP001-000-01-DR-EE-000011 PLANO DE ALUMBRADO NIVEL 1 en el cuarto técnico indicaba un circuito de iluminación el cual cumpla con esa arquitectura , pero llevo una actualización con PLANO 200027-CSSP001-000-01-DR-AR-000021 implementación de cerramientos y gabinetes para tableros , ampliando su área pero no se actualizo el sistema de iluminación , se envia propuesta según la nueva arquitectura .	MES 4
272	RFI -200027-272	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EL 06/06/23 VILLA SAC ENVIA EL RFI N°198 CON LA PROPUESTA DEL DETALLE DE ACERO PARA LA MESADA DE CONCRETO EN EL TERCER NIVEL DEL MODULO 415 (IMAGEN N°1), EL 23/06 S&P RESPONDE CON LA RECOMENDACIÓN DEL REFUERZO Y EL PROCESO CONSTRUCTIVO DEL MISMO (IMAGEN N°3). SIN EMBARGO EL 19/08 S&P ENVIA UN CORREO CON LAS RECOMENDACIONES DEL ESPECIALISTA DE ESTRUCTURAS PARA LOS MESONES DE CONCRETO EN EL CUAL SE HACE MENCION A DOS OPCIONES DE PROCESO CONSTRUCTIVO Y FINALMENTE SE EXHORTA A QUE VILLA SAC EVALUE Y ELIJA UNA DE LAS DOS OPCIONES MENCIONADAS ANTERIORMENTE. ACTUALMENTE EN EL PROYECTO SE TIENEN DOS MESADAS DE CONCRETO PENDIENTES POR EJECUTAR (IMAGEN N°1 Y 2) POR LO EXPUESTO ANTERIORMENTE, LUEGO DE UNA EVALUACION DEL EQUIPO DE OBRA SE PROPONE LA UTILIZACION DE LA OPCION 1 (IMAGEN N°4)	MES 4
273	RFI -200027-273	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita el envío del detalle de pasamanos en los parapetos adyacentes a las escalinatas.	MES 4
274	RFI -200027-274	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO CONTRACTUAL DE ARQUITECTURA 200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000028 (PLANO DE DETALLE DE ESCALINATAS) SE PUEDE OBSERVAR QUE LA ESCALINATA 2 (IMAGEN N°1) TIENE 25 CM DE LONGITUD EN LOS PASOS, SIN EMBARGO EN EL MISMO PLANO EN EL DETALLE DE ESCALINATA (IMAGEN N°2) SE VE UNA DIMENSION DE 30 CM PARA PASOS. POR OTRO LADO EN EL PLANO ACTUALIZADO DE PLANTA GENERAL NIVEL 1 PLANO 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000007 (IMAGEN N°3) SE PUEDE OBSERVAR QUE LOS PASOS TIENEN UNA DIMENSION DE 25CM	MES 4
275	RFI -200027-275	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL CORREO ENVIADO EL 18/08/23 POR EL CONSORCIO S&P ACERCA DE LOS DETALLES PARA IMPLEMENTACION DE GABINETES SE ADJUNTO EL PLANO 200027-CSSP001-000-01-DR-AR-000021 EN EL CUAL SE PUEDE OBSERVAR QUE HAY INCOMPATIBILIDADES EN PLANTAS Y ELEVACIONES. UNA DE ELLAS ES EN EL MODULO 415 TERCER NIVEL, PARA EL TABLERO TD-BYPASS EN PLANTA (IMAGEN N°1) Y ELEVACION (IMAGEN N°2) SE OBSERVA LA PRESENCIA DE UN DINTEL DE DRYWALL (PLACA DE YESO ST) SIN AISLAMIENTO, EMPASTADO Y PINTADO, SIN EMBARGO EN LA SECCION E (IMAGEN N°3) QUE CORRESPONDE A LA MISMA ESTRUCTURA NO SE VE LA PRESENCIA DE TABIQUERIA DE DRYWALL. LO CONTRARIO SUCEDE EN EL MODULO 415 SEGUNDO NIVEL DONDE EL PLANO DE PLANTA (IMAGEN N°4) Y ELEVACION (IMAGEN N°5) NO SE OBSERVA NINGUN DETALLE DE DRYWALL, PERO EN LA SECCION D (IMAGEN N°6) SE VE UN CERRAMIENTO DE DRYWALL EN EL TABLERO TD-BYPASS	MES 4
276	RFI -200027-276	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EL 03/04/23 VILLA SAC ENVIA EL RFI N° 160 EN EL CUAL SE HACE LA PROPUESTA DE LOSA MACIZA PARA EL CUARTO DE TABLEROS TD-02 EN EL MODULO 415 (IMAGEN N°3), EL 22/05/23 S&P RESPONDE ACEPTANDO LA PROPUESTA (IMAGEN N°4), POR LO QUE SE PROCEDE CON SU EJECUCION EN CAMPO TAL COMO SE VE EN LAS IMAGENES N°5 Y 6. SIN EMBARGO, EN EL PLANO 200027-CSSP001-000-01-DR-AR-000021 ENVIADO EL 18/08/23 POR EL CONSORCIO S&P ACERCA DE LOS DETALLES PARA IMPLEMENTACION DE GABINETES SE MANDA UN NUEVO DETALLE SOBRE EL CUARTO DE LIMPIEZA EN EL MODULO 416 (IMAGEN N°1 Y 2) , EN LA ELEVACION SE PUEDE OBSERVAR QUE DONDE IBA LA LOSA MACIZA DEBERIA HABER UN DINTEL CON PLACA DE FIBROCEMENTO (SUPERBOARD) EMPASTADO Y PINTADO	MES 4
277	RFI -200027-277	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO 200027-CSSP001-000-01-DR-AR-000021 ENVIADO EL 18/08/23 POR EL CONSORCIO S&P ACERCA DE LOS DETALLES PARA IMPLEMENTACION DE GABINETES SE MANDA UN NUEVO DETALLE SOBRE EL CUARTO DE TABLEROS EN PORTICO (IMAGEN N°1) EN EL QUE SE PUEDE OBSERVAR UNA VENTANA DE 0.60*0.40 M ADEMAS DE UNA PUERTA CON ABERTURA DE 180°, SIN EMBARGO EN LA RESPUESTA DEL RFI N°235 ENVIADA EL 28/08/23 (IMAGEN N°2) SE VE QUE LA VENTANA CORRESPONDE A LA VA-07 DE LA CUAL NO SE TIENE DETALLE EN EL CUADRO DE VENTANAS (IMAGEN N°3) , ASI MISMO LA PUERTA CUENTA CON UNA ABERTURA DE 90°, EN EL MISMO RFI SE HACE MENCION A UN VANO DE PUERTA DE 1M (IMAGEN N°6). EN EL CUADRO DE PUERTAS (IMAGEN N°7) SE PUEDE OBSERVAR QUE LAS UNICAS PUERTAS QUE CUMPLEN CON ESA ESPECIFICACION SON LA P-01, PME-02 Y PME-03. SIN EMBARGO EN LOS RFIS N°90 Y 111 RESPONDIDOS EL 20/12/22 Y 18/01/23 (IMAGEN N°4 Y N°5) SE HACE MENCION A QUE LA PUERTA EN DICHO CUARTO ES LA P05 Y P06 POR LO QUE NO SE TIENE DEFINIDO UNA ESPECIFICACION DE PUERTAS Y VENTANAS.	MES 4
278	RFI -200027-278	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO CONTRACTUAL 200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000028 DE DETALLE DE ESCALINATAS SE PUEDE OBSERVAR EN EL CORTE 6 (IMAGEN N°1) QUE EL TUBO DE ACERO ES DE 4.50 M DE ALTO CON PERNOS DE 3/4" POR LO QUE SE ENVIO EL ETO N°5 CON DICHAS DIMENSIONES. EL 14/09 S&P RESPONDE CON EL ENVIO DE UN PLANO DE DETALLE DE ASTA DE BANDERA DE OTRO COLEGIO YA EJECUTADO (IMAGEN N°2) PARA USARSE COMO INSTRUCTIVO EN OTROS COLEGIOS. EN DICHO PLANO SE OBSERVA QUE EL TUBO TIENE UNA ALTURA 3.5 M (IMAGEN N°3) Y CUENTA CON PERNOS DE ANCLAJE DE 1/2" (IMAGEN N°3). SEGUN EL CORREO ENVIADO EL ASTA DE BANDERA DEBE MEDIR DE 6.5 A 7M POR LO QUE LA UTILIZACION DE PERNOS DE ANCLAJE DE 1/2" Y PLANCHA DE 0.25X0.25 M SE HACE INSOSTENIBLE DEBIDO A LA ALTURA DEL TUBO.	MES 4
279	RFI -200027-279	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO DE ACTUALIZACION DE LOSA DEPORTIVA 200027-CSSP001-000-01-DR-ST-000011 SE ENVIA EL DETALLE DE LOSA (IMAGEN N°1) DONDE INDICA LA EJECUCION DE UNA UÑA PERIMETRAL, SIN EMBARGO CONSTRUCTIVAMENTE ES RECOMENDABLE LA UTILIZACION DE DOWELS DE ACERO LISO O EN SU DEFECTO UÑAS PERIMETRALES EN CADA PAÑO. NUESTRA REPRESENTADA PROPONE LA UTILIZACION DE UÑAS PERIMETRALES EN CADA PAÑO DE 6X6M DONDE IRAN LAS JUNTAS DE DILATACION SEGUN EL PLANO APROBADO DE MODULACION DE JUNTAS (IMAGEN N°2). ESTO DEBIDO A QUE SEGUN LA EXPERIENCIA EN LA EJECUCION DE OTRO COLEGIO LOS PAÑOS SIN UÑAS TIENEN LA TENDENCIA A LEVANTARSE GENERANDO PENDIENTES NO DESEADAS (IMAGEN N°3 Y 4).	MES 4
280	RFI -200027-280	IISS	ACABADOS	Se solicita definir color de pintura de tuberías expuestas de agua (impulsión, limpia y rebosa), desagüe y pluvial.	MES 4
281	RFI -200027-281	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EL 03/04 S&P ENVIA UN CORREO DE ACTUALIZACION DE DESAGUE PRIMER NIVEL PLANO 200027-CSSP001-000-01-DR-PL-000011, EN EL CUAL EXISTE UNA INCOMPATIBILIDAD YA QUE EN LA PARTE SUPERIOR DONDE ESTARA UBICADA LA TAPA INDICA 0.10 M (TIP). SIN EMBARGO, SEGÚN EL MISMO DETALLE EL LARGO DEL MISMO TAMBIEN ES 0.10 M AUNQUE VISUALMENTE ESTE ES MAS GRANDE. ESTO SUCEDE EN TODOS LO DETALLES DE CAJAS (IMAGEN N°1, 2 Y 3).	MES 4
282	RFI -200027-282	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EL 05/06 VILLA SAC ENVIA EN RFI N°256 EN EL QUE SE SOLICITO SE INDIQUE SI EN LA ESCALINATA DEL MODULO 415 SE IBAN A ESPETAR LAS BARANDAS O SI SE CAMBIARIAN POR PARAPETOS CON PASAMANOS Y SE SOLICITABAN LOS DETALLES DE LOS MISMOS. EL 07/09 S&P RESPONDE QUE SE CONSIDERARIAN PARAPETOS CON PASAMANOS SIN EMBARGO NO SE ENVIAN LOS DETALLES DE PASAMANOS.	MES 4
283	RFI -200027-283	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CON FECHA 28/09 EL CONSORCIO S&P ENVIA POR CORREO EL PLANO 200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000026 EN EL CUAL SE HACE LA INCLUSION DE CERRAMIENTOS CON TABIQUERIA DE DRYWALL Y VENTANAS (IMAGEN N°1) EN EL MISMO SE ENVIA UN DETALLE TIPICO DE VENTANA (IMAGEN N°2) SIN EMBARGO NO SE MENCIONA EL TIPO DE VIDRIO NI EL MATERIAL DEL MARCO SOLO SE MUESTRA EL ACOTAMIENTO.	MES 4
284	RFI -200027-284	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- SEGÚN PLANO 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-EE-000031 PLANO GENERAL DE PARARRAYO indica que el poste del pararrayos será de 3 mts (fig. 01) y con una base anclada a un dado y en la memoria de cálculo indica que no llevará vientos ya que se considera como una columna (fig. 02), esto difiere del plano inicial 200027-cssp001-000-ZZ-DR-EE-000031 PLANO GENERAL DE PARARRAYO. (fig. 03). Se solicita información sobre si llevará vientos o no, y al encontrarse en una posición distinta a la inicial se consulta también de qué forma irían estos, además si la base tendría algún tipo de modificación.	MES 4
285	RFI -200027-285	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CON FECHA 20/09 EL CONSORCIO S&P ENVIA UN PLANO DE DETALLE ESTRUCTURAL DE BANCAS DE CONCRETO ARMADO EN EL CUAL ADJUNTA UN PLANO DONDE SE VISUALIZAN LAS BANCAS TIPO 1 Y TIPO 2 (IMAGEN N°1) SIN EMBARGO EN EL PLANO 00027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000007 NO SE VISUALIZA LA UBICACION DE NINGUN MOBILIARIO DE CONCRETO.	MES 4
286	RFI -200027-286	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- SEGÚN 200027-CSSP001-000-01-DR-ST-000003 "PLANO DE PAVIMENTO DE PATIO", se muestra el "Detalle de escalera" (imagen 1), en el que no se aprecia las dimensiones de la uña de la losa de área recreativa, de la escalinata y tampoco las dimensiones de la uña de la vereda. Por lo que se propone considerar, para la losa de área recreativa, las mismas medidas que la uña de losa deportiva, de acuerdo al PLANO 200027-CSSP001-000-01-DR-ST-000011 "Plano general de Cimentación - Losa deportiva" (imagen 2), y respecto a las uñas de veredas y escalinata se anexa propuesta (ver imagen 3).	MES 4
287	RFI -200027-287	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita las dimensiones de los espesores de los elementos que corresponden al pararrayos.	MES 4
288	RFI -200027-288	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- De acuerdo a la respuesta del RFI 243 (imagen 1) del 28/08/23, se indica que en el eje 3' entre los ejes 1 y 1 del módulo de la escalera, se deberá construir un sobrecimiento de ancho de 13 cm, sin embargo de acuerdo a los planos enviados vía correo por Consorcio S&P (imagen 2 y 3), se detalla que en la misma zona se deberá ejecutar tabique de drywall de 30 cm de espesor, existiendo una incompatibilidad. Por lo que se consulta por el espesor final del muro en mención, así mismo los detalles necesarios para su construcción. 2. En el plano enviado vía correo por Consorcio S&P (imagen 2 y 4), se visualiza que en los tabiques de drywall en el eje 3' entre los ejes J y L, del 1er y 2do descanso, no existe sobrecimiento de concreto, por lo que se consulta si se deberá ejecutar este elemento, de ser el caso enviar el detalle. 3. Se consulta si se deberá ejecutar juntas entre los elementos estructurales y los tabiques de drywall, de ser el caso indicar el detalle de espesor y sellado de juntas.	MES 4
289	RFI -200027-289	ARQUITECTURA / IIEE	ACABADOS	1.- SEGÚN RFI-200027-261. el consorcio S&P aprueba la propuesta de reubicación de salida de Luz de emergencia, por interferencia con elemento estructural (placa). Por lo que en campo acatando el RFI mencionado, actualmente dicha salida se encuentra a una altura a eje de 2.85m del nivel del piso acabado. Para culminar con la propuesta de ubicación del equipamiento, se realiza las siguientes propuestas:	MES 4
290	RFI -200027-290	ARQUITECTURA	ACABADOS	1. A través del presente RFI se propone adicional al plano aprobado por RFI 233, las juntas de escalinas ubicadas al exterior de los módulos 415 (imagen 1) y al exterior de los módulos 416 (imagen 2), así mismo se propone las juntas entre el muro exterior 7-7 y la vereda (imagen 1) y entre el muro MD y la vereda (imagen 2).	MES 4
291	RFI -200027-291	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	COMPATIBILIZACION DE INSTALACIONES ENTERRADAS	MES 4
292	RFI -200027-292	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita aprobación de colocación de caja de pase en parapeto MD	MES 4
293	RFI -200027-293	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. A través del presente RFI se realiza la consulta sobre la ubicación de la escalera de gato en tanque elevado, ya que existen planos con diferentes ubicaciones: - Correo enviado por consorcio S&P el día 18/10/23 con asunto "AAC RECHAZADA 2 MUESTRA 35_ ESCALERA DE GATO_ MODULO 415" (imagen 1) - PLANO 200027-CSSP001-000-XX-DR-AR-000007 "PLANTA GENERAL NIVEL 1" (imagen 2) - PLANO 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000021-R00 "PLANO DE DETALLE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO-AGUA" (Imagen 3) - PLANO 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000022-R00 "PLANO DE DETALLE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO-DESAGUE" (Imagen 4) - PLANO 200027-CSSP001-000-XX-DR-ST-000001 "UBICACION DE PARARRAYOS" (Imagen 5) Se propone tomar como referencia el plano 200027-CSSP001-000-XX-DR-ST-000001 (imagen 5), plano de pararrayos, cabe resaltar que la tapa del tanque elevado y el pararrayos ya han sido ubicados de acuerdo al plano en mención, así mismo se debe tomar en cuenta que la escalera de gato se ubicaría en una posición alejada al pararrayos.	MES 4
294	RFI -200027-294	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE BASE (Imagen 02): En el plano 200027-CSSP001-000-01-DR-ST-000011 se indica el uso de 10 varillas de 5/8" y doble estribo de 3/8", 1@0.05m, 20@0.10m y Rto. @0.25m, y anclaje a la cimentación existente sera de 25cm.PROPUUESTA DE MODIFICACION (Imagen 03): Por razones que se visualizan en la imagen nº 01, donde se aprecia que la parte de la abrazadera (elemento de fijación para tubería de montante de drenaje pluvial) tendrá contacto directo con el acero vertical de 5/8" y por lo tanto no tendra recubrimiento, es por ello que se solicita hacer el cambio a 8 varillas de Ø 3/4" y mantener el diseño doble estribo de 3/8", 1@0.05m, 20@0.10m y Rto. @0.25m, así mismo el anclaje a la cimentación existente debe ser de 20cm.	MES 4
295	RFI -200027-295	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo al RFI 256 (imagen 1), donde se consulta a cerca de la altura de parapetos en rampa y el consorcio S&P concluye que se mantendrá en 0.90m desde su nivel de piso terminado, y altura de 1.10m en parapeto en tramo de la rampa que da a la vereda del módulo 415. Sin embargo respecto al parapeto derecho del primer tramo de la rampa en mención, de mantener la altura de 0.90 m desde el nivel de piso terminado de la rampa, generaría que el pasamano de la escalinata no tenga una estructura sobre la que anclarse, por lo que se exponen 02 propuestas para definir la altura del parapeto en cuestión (imagen 2 y 3)	MES 4

296	RFI -200027-296	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo al RFI 277, el consorcio SyP indica que se debe añadir una ventana VA-07 de 0.60 m (ancho) x 0.40 (alto) en el cuarto de tableros (Ingreso), la cual será similar a la ventana V-07, de acuerdo al ETO la ventana V-07, cuenta con un ancho de 2.40 m y 03 divisiones (Ver imagen 1), sin embargo al ser la ventana VA-07 de 0.60m y dividirla en 03 secciones quedarán divisiones muy pequeñas, por lo que se propone que la ventana VA-07 solo cuente con dos divisiones (Imagen 2).	MES 4
297	RFI -200027-297	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	El día 15 de setiembre el consorcio S&P envía observaciones respecto a la muestra N° 42 "Tapas de cajas de Registro de IISS" (Imagen 1), en el que observan que el concreto para buzones debe ser f'c= 310 kg/cm2. (Imagen 2), por lo que la empresa VILLA SAC corrige la muestra N° 42 (Imagen 3) de acuerdo a lo solicitado y consorcio S&P aprueba a través de correo el día 03 de octubre (Imagen 4), sin embargo de acuerdo al plano contractual 200027-CSSP001-000-01-DR-PL-000011 "PLANO DE DESAGÜE PRIMER NIVEL", el concreto de tapas y de cajas de desagüe es de f'c= 280 kg/cm2 (Imagen 5), por lo que se consulta: 1. La resistencia de las paredes y fondo de caja de registro de IISS, se homogeneiza a la resistencia de las tapas (f'c= 310 kg/cm2) o 2. Se mantiene la resistencia de las paredes y fondo de caja de registro de IISS en f'c=280 kg/cm2, acorde al plano contractual.	MES 4
298	RFI -200027-298	IIIE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita aprobación para cambiar las dimensiones del buzón eléctrico de 0.60m x 0.60m al igual de comunicaciones de 0.80m x 0.80m. También la anulación de los soportes para alimentadores electricos. De no ser así, se necesita saber la longitud interna de los soporte de cables y con respecto a la esclera de gato interna se solicita las dimensiones y material a ejecutar.	MES 4
299	RFI -200027-299	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	DE ACUERDO AL PLANO DE PLANTA GENERAL 1ER NIVEL (200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000007), EN LA PARTE INFERIOR DEL MODULO 416 EXISTE UNA RAMPA CON 2.4% DE PENDIENTE (IMAGEN N°1) CON PASAMANOS DE ACERO GALVANIZADO A UN LADO, AL COSTADO DE LA RAMPA EN MENCIÓN EXISTE UN TRAMO DE CANALETA PLUVIAL CON LA MISMA PENDIENTE (IMAGEN N°2). SIN EMBARGO, EN EL ÚLTIMO PLANO ENVIADO EL 23/10 SOBRE EL ACCESO A TECHO Y DETALLE DE LINEA DE VIDA SE VE QUE LA ESCALERA DE GATO SE ENCUENTRA A 3.93M DEL EJE 3" (IMAGEN N°3). POR LO TANTO SE SOLICITA DEFINIR SI DEBE CONSIDERARSE LA UBICACIÓN DE LA ESCALERA DE GATO EN LA RAMPA O EN CASO CONTRARIO EVALUAR LA PROPUESTA DE LA IMAGEN N°4 EN LA QUE SE RESPETA LA PENDIENTE DE 2.4% EN UN TRAMO DE 2M Y SE TIENE UN TRAMO RECTO EN LA UBICACIÓN DE LA ESCALERA DE GATO. TENER EN CONSIDERACIÓN QUE LA UBICACIÓN ACTUAL DE LA ESCALERA DE GATO INTERFIERE CON LA CIRCULACIÓN NORMAL EN LA RAMPA EN MENCIÓN.	MES 4
300	RFI -200027-300	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL MODULO 416 PRIMER NIVEL SE CUENTA CON UN BAÑO PARA DISCAPACITADOS (IMAGEN N°1) EN EL CUAL COMO SE PUEDE OBSERVAR EN LA IMAGEN N°2 SE CUENTA CON UNA BARRA DE SEGURIDAD EN L. SIN EMBARGO SEGUN EL ARTICULO N°16 INCISO C DE LA NORMA PERUANA A120 (IMAGEN N°3) SE DEBERIA CONTAR CON BARRAS DE APOYOS TUBULARES VERTICALES EN AMBOS LADOS DEL URINARIO. ADEMÁS EN EL ARTICULO N°18 INCISO E SE DEBEN COLOCAR GANCHOS DE 12 CM DE LONGITUD PARA COLGAR MULETAS A 1.60 M DE ALTURA EN AMBOS LADOS DE LOS LAVATORIOS Y URINARIOS.	MES 4
301	RFI -200027-301	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	EL 18/08 EL CONSORCIO S&P ENVIA EL INSTRUCTIVO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE GABINETES, EN EL CUAL EL TABLERO TD-1 Y TABLERO TD-2 EN LOS MODULOS 415 Y 416 RESPECTIVAMENTE CUENTAN CON UN CERRAMIENTO DE PLACA DE FIBROCEMENTO SUPERBOARD (IMAGEN N°1). SIN EMBARGO, SEGUN EL ARTICULO 47 DE LA NORMA A.130 DICHO CERRAMIENTOS DEBEN CONTAR CON RESISTENCIA AL FUEGO MINIMA DE 2 HORAS (IMAGEN N°2) CONTRARIO A LO REQUERIDO LA PLANCHA SUPERBOARD NO CUENTA CON RESISTENTE AL FUEGO COMO SE PUEDE OBSERVAR EN LA IMAGEN N°3. SE PROPONE EL CAMBIO A UNA PLANCHA DE YESO STANDAR QUE SI CUENTA CON RESISTENCIA AL FUEGO COMO SE MUESTRA EN SU FICHA TECNICA (IMAGEN N°4) O EN CASO CONTRARIO LA UTILIZACIÓN DE UNA PLANCHA DE YESO RF. POR OTRO LADO, SEGUN EL INSTRUCTIVO DE JUNTAS ENVIADO EL 05/08 POR S&P SE HACE MENCIÓN AL SELLO DE JUNTAS PARA TABIQUERIA LIGERA (IMAGEN N°5), EL SELLANTE ELASTICO UTILIZADO TAMPOCO ES RESISTENTE AL FUEGO COMO SE OBSERVA EN SU FICHA TECNICA (IMAGEN N°6). SE PROPONE LA UTILIZACIÓN DE UN SELLO CORTAFUEGOS EN GABINETES DE TABLEROS ELÉCTRICOS	MES 4
302	RFI -200027-302	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EL 06/01/23 VILLA SAC ENVIA A S&P EL PLANO DE CALZADURA SEGÚN LO CONCILIADO, EN EL CUAL SE TENIA PROYECTADO EJECUTAR 3 NIVELES DE CALZADURAS LAS CUALES EN CONJUNTO TENIAN 2.50 M DE ALTURA COINCIDIENDO CON EL NIVEL DE CIMENTACIÓN DEL MURO (IMAGEN N°1), SIN EMBARGO AL INICIAR CON LAS ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN SE ENCONTRÓ QUE EL NIVEL DEL TORREÓN DE LA IGLESIA ESTABA MÁS ABAJO DE LO PROYECTADO (IMAGEN N°3). POR LO QUE SI SE MANTIENE EL DISEÑO ORIGINAL SE TENDRÍA QUE EXCAVAR MÁS PROFUNDO DEL NIVEL DE CIMENTACIÓN DEL MURO, LO CUAL REPRESENTA UN RIESGO PARA LOS OBREROS QUE TRABAJEN EN ESTA ZONA YA QUE LA ALTURA SERÍA MUY GRANDE Y EL RIESGO DE DESPLOME AUMENTARÍA POR LO QUE SE PROPONE LA EJECUCIÓN DE DOS NIVELES DE CALZADURAS RESPETANDO LA DISTRIBUCIÓN Y ALTURA INICIAL (IMAGEN N°2)	MES 4
303	RFI -200027-303	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN LA RESPUESTA AL RFI N°177 ENVIADA EL 10/05/23 POR S&P EL ACABADO DE LA LOSA DEL AREA RECREATIVA SE MANTIENE COMO PISO DE CEMENTO PULIDO TEÑIDO CON PIGMENTO TAL COMO LO MANDA EL PLANO MASTER PLAN (IMAGEN N°1). SIN EMBARGO, EN COLEGIOS SIMILARES EN LOS CUALES SE EJECUTO EL MISMO ACABADO SE TIENE DIFICULTADES YA QUE ESTE PRESENTA TONOS NO UNIFORMES Y DESGASTE PROPIOS DEL MATERIAL CUANDO FRAGUA POR LO QUE SE OPTO POR PINTAR LOS PAÑOS CON PINTURA ALIFATICA (IMAGENES N°2 Y 3).	MES 4
304	RFI -200027-304	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGUN EL CORREO ENVIADO POR EL CONSORCIO S&P, EL DÍA 19 DE OCTUBRE DEL 2023, EN EL QUE SE DEFINE EL DISEÑO FINAL DE MUROS INTERNOS, Y SE DETALLA EL CORTE 3-3 DONDE SE PRESENTA UNA INCOMPATIBILIDAD RESPECTO AL NIVEL N.P.T. AL EXTERIOR DEL CUARTO DE VIGILANCIA, YA QUE EN EL PLANO EN PLANTA EL N.P.T. ES + 0.30 (Imagen 1) Y EN EL CORTE N.P.T. ES +0.00 (Imagen 2). POR LO QUE SE REQUIERE DEFINIR EL NIVEL DE PISO TERMINADO EN MENCIÓN, ASÍ MISMO INDICAR SI HABRÁ ALGUNA VARIACIÓN RESPECTO A LA ALTURA DEL PARAPETO. ASÍ MISMO SE EVIDENCIA QUE EN EL PLANO DE PLANTA (IMAGEN 1) LA CIMENTACIÓN SE DIBUJA HACIA EL LADO DEL JARDIN Y EN EL CORTE 3-3 LA CIMENTACIÓN HACIA EL LADO CONTRARIO AL JARDÍN, DEFINIR PARA QUE LADO SE DEBERÁ EJECUTAR LA CIMENTACIÓN.	MES 4
305	RFI -200027-305	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Debido a la interferencia entre canaleta (plano 200027-CSSP001-000-01-DR-PL-000031) y muros interno 10 - 10 (imagen 1), se concilió, entre consorcio S&P y Villa SAC, considerar el detalle especificado en la imagen 2 y de esta manera salvar la interferencia en mención. Se requiere aprobar la propuesta.	MES 4
306	RFI -200027-306	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo al RFI 294, se aprueba las dimensiones de uñas para losa de área recreativa, escalinata y veredas aledañas al módulo 415 (imagen 1). Mediante el presente RFI se propone utilizar las mismas medidas de uñas, en todas las escalinatas y veredas del proyecto.	MES 4
307	RFI -200027-307	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL PLANO DE MUROS INTERNOS ENVIADO EL 06/10 POR EL CONSORCIO S&P, EN PLANTA (IMAGEN N°1) SE OBSERVA QUE EL PARAPETO 10-10 TERMINA EN LA CIMENTACIÓN DE LOS MUROS DEL SECTOR 7, SIN EMBARGO COMO SE OBSERVA EN LA IMAGEN N°2 EXISTIRÁ UN ESPACIO LIBRE DE 2M HASTA EL MURO DEL CERCO PERIMÉTRICO - NIVEL 1, LO QUE PODRÍA SIGNIFICAR MÁS ADELANTE UN PELIGRO PARA LOS ESTUDIANTES, COMO SE OBSERVA EN LA IMAGEN N°3 EL MURO TENDRÍA EL MISMO ALINEAMIENTO DE LOS PAÑOS 12 Y 13 (CERCO PERIMÉTRICO) QUE BORDEAN LA ROCA LO QUE NO SERÍA CORRECTO ARQUITECTONICAMENTE YA QUE EL VACIO SE HARÍA MÁS NOTORIO.	MES 4
308	RFI -200027-308	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL DETALLE DE RESPUESTA DEL RFI-200027-259 SE REEMPLAZARÁN LAS BARANDAS POR PARAPETOS Y SE CONSIDERARÁN PASAMANOS ADICIONALES A 60 CM DE ALTURA EN LAS ESCALINATAS 2 Y 3. ASIMISMO, SE TIENE CORTES DE LOS MUROS 9-9, 10-10 Y 6'-6" EN LAS ESCALINATAS 4 Y 5 DONDE NO SE PODRÍA ANCLAR DICHO PASAMANOS. SE PROPONE MANTENER LOS DETALLES DE BARANDA DE LOS PLANOS CONTRACTUALES DE DICHAS ESCALINATAS 4 Y 5.	MES 4
309	RFI -200027-309	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a los planos enviados por consorcio S&P (imagen 1 y 2) en donde se implementan muros de albañilería (nivel 2 y 3) y muros de concreto armado (nivel 1), sin embargo en las imágenes 1, 2 y 3, se da a notar un espacio libre entre los muros y la estructura de los módulos 415 Y 416. Por lo que se consulta a cerca de una propuesta para salvar dicho espacio libre.	MES 4
310	RFI -200027-310	ESTRUCTURA Y ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL PLANO DE CORTES DE MUROS INTERNOS ENVIADO POR EL CONSORCIO S&P EL DÍA 18 DE OCTUBRE DEL 2023, SE OBSERVA LA SECCIÓN DEL MURO 4-4 QUE TIENE UNA ALTURA MÁXIMA DE 1.10 m DESDE EL N.P.T.+0.75 (IMAGEN 01 Y 02), ASIMISMO, TENEMOS UNA ALTURA DE MUROS EN RAMPA DE 0.90 m DESDE EL N.P.T.+0.75 (PLANO 200027-CSSP001-000-01-DR-AR-000050). SE PROPONE UNIFORMIZAR LA ALTURA DE MUROS A UN NIVEL +1.65 (IMAGEN 03) INCLUYENDO LOS MUROS DE LA JARDINERA, TAMBIÉN SE CONSULTA SI EN LA ESCALINATA 1 SE COLOCARÁN PASAMANOS O BARANDAS.	MES 4
311	RFI -200027-311	IIIE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- SEGÚN 200027-CSSP001-000-XX-ML-EE-000003-R02 "especificaciones técnicas de eléctricas", indica que las salidas eléctricas cuenten con una identificación de pintura, para distinguir los sistemas eléctricos (Imagen 1). Por ello, se indica las siguientes propuestas para los siguientes puntos: *Para los interruptores y tomacorrientes normales con esmaltes sintético color negro. *Para los tomas estabilizados con esmalte sintético color verde *Para el sistema DACI con esmalte sintético color rojo *Finalmente para el sistema de Comunicaciones con esmalte sintético color azul	MES 4
312	RFI -200027-312	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita estandarizar las dimensiones para los nichos de válvulas, de acuerdo a lo propuesto.	MES 4
313	RFI -200027-313	ESTRUCTURAS / IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita variar la posición de la válvula y las uniones universales acorde a la imagen N°05	MES 4
314	RFI -200027-314	ESTRUCTURA Y ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	APROBAR LA PROPUESTA DE ANCHO DE MUROS DE ACUERDO A PLANO DE DETALLE ESTRUCTURAL - 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000012.	MES 4
314	RFI -200027-314	ESTRUCTURA Y ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN EL PLANO DE MUROS INTERNOS ENVIADO POR CONSORCIO SYP MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO SE OBSERVA EL CORTE 6-6 (IMAGEN 1 Y 2) Y A UNA DISTANCIA DE 15 CM SE UBICA LA ESTRUCTURA PARA EL ASTA DE BANDERA, ASÍ MISMO SE VISUALIZA QUE NO SE TIENE ACCESO PEATONAL A LA ESTRUCTURA EN MENCIÓN. SE PROPONE UN RETIRO DE 0.90m DEL MURO 6-6, AL BORDE DE LA ESTRUCTURA DE ASTA DE BANDERA A TRAVÉS DE UNA LOSA DE CONCRETO f'c= 210 kg/cm2. TAMBIÉN SE PROPONE UNA JUNTA ENTRE LA CANALETA Y LA LOSA, ASÍ COMO ENTRE LA LOSA Y EL MURO 6-6 (IMAGEN 3 Y 4)	MES 4
315	RFI -200027-315	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- SEGÚN PLANO - 200027-CSSP001-416-01-DR-PL-000001-R00 (PLANO DE AGUA BLOQUE 416) - Se visualiza en el Cto. De Limpieza una salida empotrada de 1/2" (Imagen 1), se entiende por el 200027-CSSP001-000-XX-DR-PL-000001-R02 (ISOMÉTRICO DE AGUA), que tendrá una salida de grifo para riego y una válvula esférica (Imagen 2). Debido a que, contractualmente las válvulas esféricas deberán ser empotradas y contar con nicho, y con el fin de no dañar el muro de albañilería se propone colocar una válvula compuerta de acuerdo a la imagen 03 y 04. AEn cualquiera de los casos se requiriese requiere indicar la altura de la salida de grifo y válvula.	MES 4
316	RFI -200027-316	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- SEGÚN PLANO - 200027-CSSP001-415-XX-DR-PL-000061-R00 (ISOMÉTRICO PLUVIAL 415) - imagen 1 y 200027-CSSP001-416-XX-DR-PL-000061-R00 (ISOMÉTRICO PLUVIAL 416) - imagen 2. Se visualizan en los tramos finales de las montantes de drenaje pluvial un codo de 4"x90º, lo cual podría causar problemas de rotura del codo por la caída directa de las aguas. Por ello, se propone usar 2 codos de 4"x45º en el tramo final de las montantes. A fin de reducir los golpes de las caídas de la agua.	MES 4
317	RFI -200027-317	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- SEGÚN PLANO - 200027-CSSP001-416-ZZ-DR-PL-000021-R00 (PLANO DE DESAGÜE BLOQUE 416). En la imagen N°1 se visualiza, en eje F, que la tubería colgada de ventilación atraviesa el ambiente "Aula 1" (el cual no cuenta con FCR), por ello se propone modificar el recorrido de la tubería de ventilación variando su ubicación en el mismo eje pero a través del SSHH Hombres, pese a que el SSHH en mención tampoco cuenta con FCR, entre los dos ambientes (AULA 1 y SSHH Hombre) sería mejor colocar la tubería colgada en el ambiente de SSHH. Debido al cambio antes mencionado, la montante de ventilación quedará a lado de la montante de drenaje pluvial (De acuerdo a la imagen N° 02) 2. Así mismo, para tener una mejor visualización en la fachada del módulo 416 se propone también subir la montante de ventilación del eje H, a lado de la montante de desagüe tal como se muestra en la imagen 2	MES 4
318	RFI -200027-318	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) SEGÚN EL PLANO PLANTA GENERAL NIVEL 1 (200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000007), SE OBSERVA QUE EL JARDIN ESTARÁ EN CONTACTO CON LA ESTRUCTURA DEL MÓDULO DE ESCALERA Y CON EL MURO 7-7 (Imagen 1). POR LO QUE SE PROPONE USAR SIKa IMPER MUR 2 MANOS A 20 CM POR DEBAJO DEL NIVEL DEL JARDÍN Y 0.30 CM ENCIMA DE NIVEL ANTES MENCIONADO, PARA PREVENIR PROBLEMAS DE HUMEDAD Y SALTIRE. 2) DE APROBARSE LO MENCIONADO EN EL ÍTEM 1, Y DE ACUERDO AL PLANO DE PLANTA GENERAL NIVEL 1 (200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000007) (IMAGEN 01), SE OBSERVA QUE FALTA INFORMACIÓN SOBRE LOS NIVELES DE JARDIN, ASIMISMO, SE TIENE EL PLANO DE CORTES GENERALES 1 Y 2 (200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000011) (IMAGEN 02 Y 03) Y HACIENDO UNA PROYECCIÓN SE TIENE EL CORTE 1-1 (IMAGEN 04), DONDE ACOTANDO SE OBTIENE LOS NIVELES QUE SE OBSERVA EN LAS IMAGENES 02,03 Y 04. SE NECESITA VALIDAR NIVELES DE JARDIN AL EXTERIOR DEL MODULO 416.	MES 4

319	RFI -200027-319	ESTRUCTURA Y ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. De acuerdo al plano "Modulación de juntas" enviado como respuesta al RFI 290, se define una junta entre la vereda y escalinata ubicadas en el exterior del módulo 415, sin embargo esta se encuentra desalineada de las juntas aledañas, generando paños de veredas con aristas y quiebres que pueden causar fisuras, tal como se muestra en las imágenes 1, 2 y 3. Por lo que se propone, generar una junta alineada de acuerdo a la imagen 4. 2. Para poder generar la junta alineada propuesta, la sección de la escalinata en mención debe variar de lo propuesto en el RFI 286 (imagen 5), a lo propuesto en el detalle mostrado en la imagen 6.3. En el plano "Modulación de juntas" enviado como respuesta al RFI 290, no se define junta entre la vereda y escalinata ubicadas en el exterior del módulo 416 (imagen 7), por lo que se propone, de la misma manera que en el caso anterior (Módulo 415), realizar una junta uniforme, de acuerdo a la imagen 8, de la misma manera, se propone aprobar la estructura para la escalinata y vereda, acorde a la imagen 9.4. Así mismo, se consulta si es que la uña de la vereda, solo se extiende a lo largo de la escalinata, o deberá ir a lo largo de toda la vereda, incluso cuando la vereda se encuentre aledaña a estructuras tales como canaletas, rampa, muros etc.	MES 4
320	RFI -200027-320	ARQUITECTURA / GAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere aprobar la propuesta de tubería adosada y si esta demanda alguna protección adicional	MES 4
321	RFI -200027-321	ESTRUCTURAS / IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere aprobar propuesta de tipo y ubicación de ángulos para tapas de buzones eléctricos y de comunicaciones, acorde a imagen 2.	MES 4
322	RFI -200027-322	ESTRUCTURA Y ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN LA PLANTA GENERAL NIVEL 1- 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000007(IMAGEN 01), SE OBSERVA EL MURO 9 (IMAGEN 02), SIN EMBARGO DE ACUERDO AL CORREO ENVIADO POR CONSORCIO SYP EL DÍA 19 DE OCTUBRE (IMAGEN 2), SE VISUALIZA EN PLANOS LA NUEVA SECCIÓN DEL MURO 9 (IMAGEN 3), DONDE SE ACTUALIZA EL ANCHO DE 0.13 M A 0.25M, EN CONSECUENCIA, LA CIRCULACIÓN REDUCIRÍA DE 1.19M A 1.09M. SE PROPONE ALINEAR EL MURO 9-9 Y MURO 6'-6" A LAS PLACAS DEL CISTERNA PARA MANTENER UNA CIRCULACION UNIFORME DE 1.37 M (IMAGEN 04).	MES 4
323	RFI -200027-323	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. SEGÚN EL PLANO DE MUROS INTERNOS ENVIADO POR CONSOCIO SYP MEDIANTE CORREO EL DÍA 19 DE OCTUBRE (IMAGEN 01 Y 02), EN EL QUE DEFINE EL MURO 10-10, ASÍ MISMO DE ACUERDO A RFI 313 DONDE SE DEFINEN LAS DIMENSIONES FINALES DE CANALES (IMAGEN 3) Y TAMBIÉN DE ACUERDO A PLANO PLUVIAL PRIMER NIVEL (200027-CSSP001-000-01-DR-PL-000031) (IMAGEN 4) , SE BOSQUEJA EL CORTE A-A (IMAGEN 05) CONSIDERANDO TODAS LAS ESTRUCTURAS Y UNA CIRCULACIÓN ENTRE MOD 416 Y MURO 10-10 DE 1.30M (ACORDE A MEDIDA INICIAL), SE OBSERVA QUE SE NECESITA UN ANCHO DE 2.50 M PARA QUE TODAS LA ESTRUCTURAS SE UBIQUEEN ENTRE EL MÓDULO 416 Y LA CISTERNA, SIN EMBARGO DE ACUERDO A PLANOS ACTUALIZADOS SE TIENE UNA MEDIDA DE 2.40M., POR LO QUE SE PROPONE QUE EL MURO 10-10 DE 0.25 M DE ANCHO DISMINUYA A 0.15M, DE ACUERDO A IMAGEN 6.	MES 4
324	RFI -200027-324	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) A TRAVES DEL SIGUIENTE RFI SE PROPONE LA UBICACIÓN DE JUNTAS EN LAS ESTRUCTURAS UBICADAS ENTRE EL MÓDULO 416 Y LA CISTERNA (VEREDA - CANALETA 2 - MURO 10 - CANALETA 1) - DE ACUERDO A LA IMAGEN 1 Y AL PLANO ANEXO. CABE RESALTAR QUE SE HA TOMADO COMO BASE LO PROPUESTO EN EL RFI 299 (ENVIADA EL DÍA 27/10/2023 Y A LA FECHA AÚN NO CONTESTADA), DONDE SE PLANTEA QUE LA RAMP ALEDAÑA AL MODULO 416, SE REDUZCA A 2.00 DE LARGO PARA PODER UBICAR EN UN NIVEL DE DESCANSO A LA ESCALERA DE GATO (IMAGEN 2). SI EN CASO NO SE APRUEBA LA PROPUESTA DEL RFI 299, SE REQUIERE ENVIAR PROPUESTA DE UBICACION DE JUNTAS EN LAS ESTRUCTURAS MENCIONADAS.2) EN EL PLANO "PLANTA GENERAL NIVEL 1" - 200027-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000007 (IMAGEN 3), SE VISUALIZA LA ESCALINATA QUE DA ACCESO AL CUARTO DE BOMBAS DE LA CISTERNA Y TANQUE ELEVADO, SE OBSERVA QUE ESTE ACCESO NO SE ENCUENTRA ALINEADO A LA ENTRADA AL CUARTO DE BOMBAS, POR LO QUE SE PROPONE ALINEARLOS DE ACUERDO A LA IMAGEN 4. ESTOS CAMBIOS SE VISUALIZAN EN EL PLANO ANEXO.	MES 4
325	RFI -200027-325	ARQUITECTURA / IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	VALIDAR PROPUESTA DE REEMPLAZAR EL JARDIN DEL INGRESO DEL CUARTO DE BOMBAS POR UNA LOSA DE 10 CM DE ALTURA. SE SOLICITA UNA PROPUESTA PARA VARIAR EL NPT DE CUARTO DE BOMBAS, CON EL FIN DE EVITAR INUNDACIÓN EN ESTE SE SOLICITA CONFIRMAR LA CIRCULACIÓN DE 0.46M ENTRE MURO 10 Y CISTERNA	MES 4

CONSULTA					FECHA REQUERIDA DE RESPUESTA
ITEM	N° REGISTRO	ESPECIALIDAD	TIPO	DESCRIPCIÓN	
1	RFI-200041-0001	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CAMBIO DE BASE GRANULAR POR MATERIAL DE PRESTAMO PARA RELLENO UBICADO EN LA CANTERA KM 121+500, GARANTIZANDO UNA COMPACTACIÓN AL 100%	MES 1
2	RFI-200041-0002	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	AFLORAMIENTO DE AGUA	MES 1
3	RFI-200041-0003	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	NO SE VISUALIZA PLANOS DE ESTRUCTURA DE CISTERNA(dentro de Gaviones), SIENDO NECESARIO PARA HACER ESTABLECER NIVELES Y VOLUMEN	MES 1
4	RFI-200041-0004	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	TALUD DE CORTE EN LOS GAVIONES CON SISTEMA TERRAMESH	MES 1
5	RFI-200041-0005	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SOLICITAR INFORMACIÓN SOBRE EL TALUD DE CORTE, PLANO INDICA 1:4 ,PERO DEBIDO A LA INESTABILIDAD DEL TERRENO POR NIVELES ARCILLOSA Y SATURADO, PELIGRO EXISTENTE DE DERRUMBE HACIA LOS TRABAJADORES, PRESENCIA DE ROCAS DE GRAN DIMENSION 2M DE DIAMETRO (VICIO OCULTO).	MES 1
6	RFI-200041-0006	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SE SOLICITA CONFIRMACIÓN DEL ESPESOR DEL SOLADO YA QUE EN EL PLANO DE CIMENTACIÓN LÁMINA 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000001 ACEPTADA POR LA ARCC SE INDICA QUE EL SOLADO ES DE ESPESOR 10CM MIENTRAS EN EL PRESUPUESTO BASE CORRESPONDE A 2"	MES 1
7	RFI-200041-0007	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Del plano topográfico en obra compatibilizada con el diseño de gaviones, se tiene las secciones generadas donde podemos mencionar que las secciones (12-12 / al 22-22) el hombro del talud quedaría bastante cercano a la vereda existente incrementado la probabilidad de deslizamiento y en algunos casos intervendríamos la vereda y calzada que se encuentran fuera del cerco perimétrico del proyecto. Se solicita instrucciones para cubrir posibles deslizamientos y cambio de talud.	MES 1
8	RFI-200041-0008	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL PLANO DE CIMENTACIONES DEL MODULO 420 CON CODIGO 200041-CSSP001-420-00-DR-ST-000021, FIGURA PLACA CON COLUMNA M-02 CON TODOS SUS DETALLES, PERO EN EL PLANO DE COLUMNAS CON CODIGO 200041-CSSP001-420-01-DR-ST-000061 NO SE VISUALIZA, SE REVIZA TAMBIEN EN EL PLANO DE ESCALERAS Y TAMPOCO SE VISUALIZA. SE NECESITA CONFIRMAR SI SE VA A CONSIDERAR LAS MEDIDAS M-02 COLUMNAS.	MES 1
9	RFI-200041-0009	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar si la sección A-A es constante hasta la elevación señalado en naranja (FIGURA N°01), pues de ser así la longitud del gavión variará de mayor (parte superior 13m) a menor (parte inferior 10.2m) FIGURA N°02 y cambiaría dimensiones originales, tambien con ello definirémos cortes de terreno en el terramesh.	MES 1
10	RFI-200041-0010	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL MODULO 420 CODIGO DE PLANO 200041-CSSP001-420-00DR-ST-000021, SE TIENE UNA DIFERENCIA DE 10CM EN LAS COLUMNAS DE LOS EJES 13-C Y EJE 10-0, POR LO QUE SE CONSULTA SI ESTA MEDIDA DEBERIA ESTANDARIZARCE A 0.80M PARA DARLE UNA SIMETRIA ESTRUCTURAL Y ARQUITECTONICA.	MES 1
11	RFI-200041-0011	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL MODULO 418 SE VERIFICA UNA INCONGRUENCIA EN LOS DATOS DE FONDO DE ZAPATA, ALTURA DE PROFUNDIDAD DE EXCAVACION ES =8.50 m PLANTA, PERO EN DETALLES SE VERIFICA 10 m	MES 1
12	RFI-200041-0012	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de cimentación del módulo 419 con código: 200041-CSSP001-419-00-DR-ST-000021 confirmar si el muro (señalado con flecha roja) será de tipo albañilería o de una placa de concreto armado.	MES 1
13	RFI-200041-0013	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En plano MBR 415 200041-CSSP001-415-01-DR-ST-000024, no se cuenta con detalle de sobrecimientos s de tabiquería	MES 1
14	RFI-200041-0014	II EE	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Incompatibilidad de medidas en caja de Data	MES 1
15	RFI-200041-0015	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Incompatibilidad de medidas en Luz de Emergencia	MES 1
16	RFI-200041-0016	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Incompatibilidad de ubicación de TD en MBR 420	MES 1
17	RFI-200041-0017	II EE	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Incompatibilidad de medidas de cajas ACI	MES 1
18	RFI-200041-0018	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita Ing. De detalle de tanque cisterna	MES 1
19	RFI-200041-0019	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	se solicita ing completa de losa multifuncional	MES 1
20	RFI-200041-0020	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	se solicita plano definitivo de linderos y detalle de muro perimetrico	MES 1
21	RFI-200041-0021	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar dimensiones y ubicación de caja de salida de tomacorriente	MES 1
22	RFI-200041-0022	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se evidenci un pinto de 5cm con respecto a las placas. Se consulta la posibilidad mover 3.5 cm hacia la fachada para realizar un tarrajeo de 1.5cm	MES 1
23	RFI-200041-0023	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se remite propuesta como cerco perimetral en lado frontal del MBR 415. Se adjunto plano del primer tramo a ejecutar para revisión y validación	MES 1
24	RFI-200041-0024	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita una nueva ubicación de la cisterna dentro del proyecto o la solución a la interferencia entre la cimentación del tanque elevado y la zapata del cerco perimetrico.	MES 1
25	RFI-200041-0025	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el módulo 420 en el eje 13/c no indica detalle de cimiento para muro , indicar tipo de cimiento	MES 1
26	RFI-200041-0026	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	se solicita rehubiar el pase para el aterramiento del modulo 417	MES 1
27	RFI-200041-0027	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	existe incompatibilidad en la E.T. de Arquitectura en las dosificaciones de solaqueo, tarrajes, revestimientos	MES 1
28	RFI-200041-0028	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita detalle de muro opaco	MES 1
29	RFI-200041-0029	II SS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Incompatibilidad en plano de desagüe modulo 417	MES 1
30	RFI-200041-0030	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	LAS CAJAS DE REGISTRO 19 , 18 Y 17 SEGÚN PLANO ESTÁN UBICADAS A 0.70 CM DE LA PLACA LO CUAL ESTE INTERFERIDA POR LA PLATEA Y VIGA DE CIMENTACION	MES 1
31	RFI-200041-0031	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	VALIDACION DEL MURO CERCO DE LA ELEVACION N° 10 , 11 Y 12	MES 1
32	RFI-200041-0032	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INCOMPATIBILIDAD DE UBICACIÓN DE APARATOS SANITARIOS	MES 1
33	RFI-200041-0033	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	COLUMNETA EN PLANO DE ESTRUCTURA DEL MODULO 417	MES 1
34	RFI-200041-0034	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	INCOMPATIBILIDAD DE PLANOS DE ARQUITECTURA GENERAL Y MODULO DEL 418	MES 1
35	RFI-200041-0035	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	RFI 35 donde se encuentra una caja de pase de ACI en la parte inferior de los inodoros del baño de mujeres teniendo interferencia con las tuberías sanitarias .	MES 2
36	RFI-200041-0036	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	INTERFERENCIA ENTRE LUMINARIA Y VIGA M420	MES 2
37	RFI-200041-0037	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CAJA DE PASE DE CIRCUITO DE TOMACORRIENTE ESTA EMPOTRADO EN LAS PLACAS DEL EJE 13/E DEL MODULO 420 Y EJE 14/E DEL MODULO 419 EL CUAL TIENE UNA JUNTA SISMICA DE 10 CM POR PROCESO CONSTRUCTIVO NO SE PUEDE REALIZAR DE ESTA MANERA POR EL ESPACIO REDUCIDO. ADEMÁS DE ACUERDO AL MODELO COORDINADO GENERAL EL TRAZO DE LAS ESPECIALIDADES DE DADI Y DATA INDICAN QUE EL RECORRIDO IRAN POR EL DESCANSO DE LA ESCALERA DEL SEGUNDO PISO.	MES 2
38	RFI-200041-0038	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	se solicita la reubicación del tablero debido a interferencia con mueble.	MES 2
39	RFI-200041-0039	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Incompatibilidad entre plano general y plano de detalles en desagüe modulo 416	MES 2
40	RFI-200041-0040	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Incompatibilidad de niveles en planos cad y modelo revit de la cisterna, falta detalle de batea en la cisterna y confirmación de ubicación de la cisterna	MES 2
41	RFI-200041-0041	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Actualización de plano de cisterna	MES 2
42	RFI-200041-0042	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Distribucion de tomacorrientes en M418	MES 2
43	RFI-200041-0043	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Distribucion de tomacorrientes y circuito de alimentación para panel de detección en M415	MES 2
44	RFI-200041-0044	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Canalización para comutación M416	MES 2
45	RFI-200041-0045	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Descarga de desagües en módulos	MES 2
46	RFI-200041-0046	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE OBSERVA EN CAMPO QUE LAS MEDIDAS CONTRACTUALES NO FUERON CONSIDERADAS EL ESPESOR DE LOS ACABADOS POR LO CUAL SE PROPONE EJECUTAR CON LAS MEDIDAS SEGÚN SE ADJUNTA EN PLANO	MES 2
47	RFI-200041-0047	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Sumidero SSHH M418	MES 2
48	RFI-200041-0048	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Ubicación de pararrayo	MES 2
49	RFI-200041-0049	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle de cajas registro	MES 2
50	RFI-200041-0050	II SS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Salidas para aparatos sanitarios	MES 2
51	RFI-200041-0051	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Incompatibilidad de planos estructuras y arquitectura y definición de muro de contención	MES 2
52	RFI-200041-0052	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Nueva medida de muro de contención cerco tramo 1	MES 2
53	RFI-200041-0053	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalles eléctricos para cisterna	MES 2
54	RFI-200041-0054	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Batea de succión - losa de cisterna	MES 2
55	RFI-200041-0055	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE OBSERVA EN EL PLANO INICIAL DE DETALLES GENERALES, LA DISTANCIA DEFINIDA ENTRE LA PARED Y EL CENTRO DE LA DESCARGA DE LA TUBERÍA DEL DRENAJE ES 30 CM, SIN EMBARGO DICHA DISTANCIA CORRESPONDE CON ACABADO DE MURO. SE ADJUNTA EL DETALLE , FAVOR DE INDICAR LA DISTANCIA DE SEPARACION CON ACABADO EN BRUTO. VALIDAR O CONSIDERAR EL DETALLE FALTANTE Y ACTUALIZAR DICHO DETALLE.	MES 2
56	RFI-200041-0056	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE OBSERVAN EN EL PLANO 200041-CSSP001-415-XX-DR-ST-000001 ARQUITECTURA INCOMPATIBILIDAD CON EL PLANO DE ESTRUCTURAS 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-0000X1	MES 2
57	RFI-200041-0057	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	se puede evidenciar que van dos tomacorrientes ubicados sobre la mesada de los lavatorios en el área del comedor, los cuales por estar ubicados cerca al punto de salida de agua, deben ser ubicados estratégicamente y colocar tomacorrientes a prueba de agua, ya que según plano indica que son tomacorrientes normales.	MES 2
58	RFI-200041-0058	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el requerimiento de información RFI-200041-41 – ACTUALIZACIÓN DE PLANO DE CISTERNA, en la respuesta se hizo llegar el plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-PL-000010-C02, PLANO DE CISTERNA, se muestra los detalles: "DETALLE DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO - AGUA Y DEAGUE" y "DETALLE DE CISTERNA Y TANQUE DE ELEVADO - AGUA - IMPULSION Y SUCCIÓN" en los cuales el detalle de la batea de succión se contradicen.	MES 2
59	RFI-200041-0059	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el requerimiento de información RFI-200041-45 – DESCARGA DE DESAGÜE EN MÓDULOS, en la respuesta se hizo llegar el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000002-C02, PLANO DE DESAGÜE, se encontró una interferencia entre la tubería de desagüe y la cimentación de la rampa de ingreso al módulo 416, ya que el buzón B.Z. N° 2 tiene como cota de fondo el -0.75, y el fondo de la cimentación está en la cota -0.75.	MES 2
60	RFI-200041-0060	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE OBSERVA QUE EN EL PLANO 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-T415001 TRAMO C02_C04_C06_C07 EN EL TRAMO C07 NO SE MUESTRA EL CANAL DE REGADIO EXISTENTE, SE REQUIERE DE INFORMACIÓN SI EL CANAL DE REGADIO TENDRA ALGÚN TRATAMIENTO Y/O REUBICACIÓN Y SECCION FINAL, YA QUE ESTE CANAL PERTENECE A LA COMUNIDAD PERO SE ENCUENTRA DENTRO DE LA PROPIEDAD DEL COLEGIO.	MES 2
61	RFI-200041-0061	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano general 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000002, PLANO DE DESAGÜE, se evidencia que en área de cocina del módulo 416 existe un lavatorio de dos pozas en la mesada del lado izquierdo de la cocina a gas; el plano específico 200041-CSSP001-416-01-DR-PL-000021, PLANO DE DESAGÜE NIVEL 1, se puede evidenciar que en la mesada del lado izquierdo de la cocina a gas hay un lavatorio de dos pozas y en la mesada del lado derecho un lavatorio de una poza.	MES 2
62	RFI-200041-0062	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-415-XX-DR-PL-000041, ISANO GENERAL AGUA, se puede ver el detalle de la alimentación de agua al lavamanos en la cocina del módulo 416, el cual según el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000004, DETALLES GENERALES 1, generaría una incompatibilidad con el codo F.G. según el detalle de nicho para válvulas esféricas.	MES 2
63	RFI-200041-0063	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE OBSERVA QUE EN LOS TECHOS INCLINADOS SE ENCUENTRA UN FCR DE DRYWALL . LA CONSULTA ES SI LA PARTE DEL TECHO QUE ESTA POR ARRIBA DEL FCR SE VA A TARRAJEAR . SI ES ASI INDICAR SI ES PARCIAL O COMPLETA . POR OTRO LADO LAS PLANCHAS INTERIORES QUE CONFORMAN EL TABIQUE DE DRYWALL EN LA PARTE SUPERIOR , INDICAR SI VA EMPASTADO Y PINTADO.	MES 2
64	RFI-200041-0064	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE REQUIERE SABER EL ALCANCE DEL TERRAZO POR LA PARTE INFERIOR DE LA MESA PUESTO QUE POR LAS PUERTAS DE MELAMINA NO SE LLEGARIA A Apreciar	MES 2
65	RFI-200041-0065	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE OBSERVA QUE EN LOS PLANO DE TABIQUES PERIMETALES DE LOS MODULOS 415, 416, 417, 418, 419 Y 420, SE TIENE DESDE 2.5 Hacia ARRIBA CERRAMIENTO DE TABIQUE SECO (PLANCHAS DE DRYWALL CON SUPERBORDO, TAL Y COMO SE MUESTRA EN DETALLE). SE ADVIERTE QUE EL DISTRITO ES UNA ZONA LLUVIOSA POR LO QUE ESTE MATERIAL NO RESISTE LA HUMEDAD Y EL CAMBIO Y MANTENIMIENTO SERIA COSTOSO POR LAS AFECTACIONES CLIMATICAS, POR LO QUE SE RECOMIENDA DEL CAMBIO DE TABIQUE SECO A TABIQUES DE LADRILLO YA SEAN DE Soga O CABEZA PARA MAYOR DURABILIDAD.	MES 2
66	RFI-200041-0066	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	COMO SE PUEDE OBSERVAR NO COINCIDE LA VEREDA DEL PROYECTO CON LA VEREDA EXISTENTE (IMAGEN 1) POR TAL MOTIVO LA MEDIDA DE FONDO DE CIMENTACION NO ESTARIA COINCIDIENDO; VEREDA EXISTENTE TIENE UNA COTA DE : 3427.96; VEREDA DE PROYECTO TIENE UNA COTA DE : 3428.06	MES 2
67	RFI-200041-0067	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000250, PLANO DE CISTERNA - Planta, el espesor del muro es de 25 cm por lo cual llevaría un recubrimiento de 5 cm por cada lado pero se puede observar en las especificaciones generales que debe existir un recubrimiento entre las placas de la cisterna y el terreno, y en lugares que esté en contacto con zonas húmedas de 7.5 cm (se adjunta imagen) lo cual si se respetaría dicha medida la capacidad volumetrica se veria reducida .	MES 2
68	RFI-200041-0068	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE OBSERVAN EN EL PLANO 200041-CSSP001-415-XX-DR-ST-000001 INCOMPATIBILIDAD ENTRE LA CIMENTACION DEL MODULO 415 Y EL TRAZO DEL MURO DE CONTENCIÓN DETRÁS M-415, SE ADJUNTA DETALLE	MES 2
69	RFI-200041-0069	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-EE-000003, PLANO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN (ALIMENTADORES), se puede ver que el tablero TD – 03 se encuentra ubicado en el almacén de la cocina del módulo 416, en el CNE – utilización no permite ubicar tableros en almacenes o depósitos, y en la alacena de la cocina se cuenta con fluido inflamable como el aceite.	MES 2
70	RFI-200041-0070	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000001-R02, MURO DE CONTENCIÓN H=2.50m MODULO 415, se puede ver los detalles de litoraderas de PVC y una tubería colector de HDPE, de los cuales no se tiene un detalle dónde será su descarga final, ya que en contraste con el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000003-C02, PLANO DE PLUVIAL, se puede ver que la cota de tapa de la canalleta pluvial está por encima de la descarga de la tubería colector de HDPE y de la litoradera más baja.	MES 2
71	RFI-200041-0071	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano del CERCO PERIMETRAL REPLANTEO MURO DE CONTENCIÓN TRAMOS C-10, C-11 y C-12, y sus respectivas secciones se puede observar que el corte del talud afecto a la vereda existente, así como las condiciones de seguridad para el relleno controlado no son las adecuadas debido a que el alto tránsito de carga vehicular progio de la obra y las vibraciones del relleno controlado pueden generar desmoronamientos.	MES 2
72	RFI-200041-0072	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano del CERCO PERIMETRAL REPLANTEO MURO DE CONTENCIÓN TRAMOS C-10, C-11 y C-12, no se detalla el tipo de muro señalado en la siguiente imagen	MES 2
73	RFI-200041-0073	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-DT-000010-C01, PLANO DE COMUNICACIONES PLANTA NIVEL 1, se puede ver que la llegada de DATA Y TV es mediante cajas de paso cercanas a la placa ubicada en el eje 27-O desde el buzón de 09 de comunicaciones; en el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000002-C02, PLANO DE DESAGÜE, se evidencia que el buzón N° 2 está ubicado en el eje 27-O y descarga a la caja registro N° 12; haciendo un contraste entre ambos planos se verifica que existe una inferencia con las tuberías de DATA y TV.	MES 2
74	RFI-200041-0074	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000002-C01, PLANO DE DESAGÜE, al hacer un contraste con el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000001, PLANO DE AGUA, se evidencia una superposición entre la tubería de agua y desagüe y la distancia que hay entre ambas no está dentro de la permitida por la norma.	MES 2
75	RFI-200041-0075	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-EE-000004, PLANO DE ALUMBRADO NIVEL 1-C01, se puede evidenciar la distribución de luminarias, dicha distribución se ejecutó en campo, durante una visita por parte de los especialistas de la ARCC, hubo la observación que las luminarias de los pasillos deben ir centrados en los paños correspondientes, y paño que no tuviera luminaria se le adicionara.	MES 2
76	RFI-200041-0076	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000002, PLANO DE DESAGÜE-C02, se puede ver las cotas de fondo y tapa, también se encuentra los detalles de las cajas registro, pero no se evidencia el detalle de la descarga de los SSHH a las cajas registro.	MES 2
77	RFI-200041-0077	II SS	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	En el plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-000001, MURO DE CONTENCIÓN H=2.50m MODULO 415 - R02, se puede ver que el sistema de drenaje de los muros de contención está compuesto por un manto de drenaje de agregado grueso, geotextil y tubería HDPE, de la cual solo indica el tipo de tubería, la cual según la experiencia es inadecuada para el sistema y no nos das las especificaciones técnicas de la misma.	MES 3

78	RFI-200041-0078	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-6-CSSP001-000-XX-DR-ST-000XXX-01-05, Rev0X, CERCO PERIMETRAL REPLANTEO MURO DE CONTENCIÓN TRAMOS C-10, C-11 y C-12, se puede ver que la cisterna se encuentra a 1.20m de la placa del MODULO 416, mientras que en el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000002-C02, se ubica a 1.94m, lo cual genera una controversia.	MES 3
79	RFI-200041-0079	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE OBSERVA EN EL PLANO DE ARQUITECTURA CON CODIGO 200041-CSSP001-000-XX-DR-AR-000011, para los TRAMOS 2-4-6-7 MUROS DE ALBAÑILERIA,para lo cual se requiere formalizar el cambio de muro de albañilería por placa de concreto.Asi mismo se solicita el detalle de anclaje entre muro de contencion y placa de concreto.	MES 3
80	RFI-200041-0080	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-417-02-DR-AR-000061, PLANO DE MUROS Y TABIQUES NIVEL 2 - MÓDULO 417, se puede observar que en los muros divisorios Eje 18-17 entre KI, existe un vacío de 0.70m (Fig. 1) y en el plano de DRYWALL (Fig. 2) dicha sección está cubierta y por lo contrario la distancia con muro de ladrillo no se considera DRYWALL. Finalmente en el Modelo Bim (Fig. 3) se respeta el plano de muros (Fig.1)	MES 3
81	RFI-200041-0081	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000003-C02, PLANO DE PLUVIAL, se puede ver que la canaleta pluvial está pegada a las placas posteriores del módulo 415, en el plano 200041-CSSP001-000-01-DR-GS-000001-C03, PLANO DE REDES DE GAS, se evidencia que en la parte posterior del modulo 415 entre los ejes 1G y 1H está ubicada la caseta de balones de gas; en contraste de ambos planos se puede ver que la caseta de gas quedaría sobre la canaleta pluvial.	MES 3
82	RFI-200041-0082	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000003-C02, PLANO DE PLUVIAL, se puede ver el detalle de las canaletas pluviales, más no el detalle de las rejillas d elas mismas.	MES 3
83	RFI-200041-0083	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-0000X3, CERCO PERIMETRAL REPLANTEO MURO DE CONTENCIÓN TRAMO M-8 (PLANOS PREAPROBADOS), Se puede observar que en el detalle de drenaje para los muros indica que el drenaje solo debe ir en los muros 22, 23 y 24; no se tiene el detalle de conexión de la tubería HDPE perforada con la no perforada, no indica si en cada muro habrá un pase para tubería perforada o tendrá una sola descarga, no se tiene donde van a descargar las tuberías de drenaje.	MES 3
84	RFI-200041-0084	ESTRUCTURAS	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	En el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000002-C02, PLANO DE DESAGÜE, Se muestra en detalle de las cajas registro, donde se indica que para el vaciado in situ de las mismas debe ser con cemento portland V f<=280 kg/cm2; actualmente en obra se está usando concreto f<=310 kg/cm2.	MES 3
85	RFI-200041-0085	ESTRUCTURAS	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	En el plano Preaprobado 200016-CSSP001-000-XX-DR-ST-000XXX-01-05, Rev0X, Se muestra en detalle de corte de los tramos de muros 10, 11 y 12 según diseño en relación a los tramos 36, 37 y 38 según obra, en donde se visualiza que para cimentar el muro que esta junto a la vereda se debe realizar un relleno compactado con afirmado. También se observa que el talud a sido erosionado y es inviable el relleno por motivos de seguridad.	MES 3
86	RFI-200041-0086	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000151-152-153 - ESCALERA DE EMERGENCIA - JR. HUANCAYO, se puede observar el detalle de planta (Fig. 1) tenemos una distancia de 14.71m de Gavión a Gavión. Finalmente se realizó un levantamiento topografico en campo (Fig. 2), que arroja una distancia 14.60m.	MES 3
87	RFI-200041-0087	ESTRUCTURAS	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	En el plano Preaprobado 200016-CSSP001-000-XX-DR-ST-000XXX-01-05, Rev0X, Se muestra en detalle de corte de los tramos de muros 10, 11 y 12 según diseño en relación a los tramos 36, 37 y 38 según obra, en donde se visualiza lo siguiente: 1. Se especifica un detalle de ubicación de drenajes cada 2m en cada paño de muro, sin embargo, también se especifica un corte típico de drenajes en muros indicando que estas salidas van cada 9.5m. ¿Cuál se debería considerar? 2. El detalle de la tubería colector indica "TUBERÍA RÍGIDA PERFORADA A LO LARGO DEL MURO". ¿Qué tubería se debería considerar? 3. El detalle de la tubería colector indica "TUBERÍA RÍGIDA PERFORADA A LO LARGO DEL MURO". ¿Qué distribución y diametro de perforaciones se debería considerar?	MES 3
88	RFI-200041-0088	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-417-02-DR-AR-000061, PLANO DE MUROS Y TABIQUES NIVEL 2 - MÓDULO 417, se puede observar en la arquitectura el diseño de muros de albañilería (CABEZA). Teniendo en cuenta la excesiva cantidad de tubería vertical (Fig. 1 y Fig.2), que puede afectar a la densidad de muro, se solicita el rediseño de esas secciones.	MES 3
89	RFI-200041-0089	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000151, 152, 153, MUROS DE CONTENCIÓN EN ESCALERA DE EMERGENCIA; Se evidencia un pase en los muros de concreto correspondientes a la escalera jirón Huancayo, no se tiene en instalaciones sanitarias un plano donde indique los detalles de dicho pase.	MES 3
90	RFI-200041-0090	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En referencia al RFI-200041-69-REUBICACION DE TABLERO TD-3 M416, el cual se respondió mediante el plano Planta General 1er Nivel (SIB) con la reubicación del tablero y el rediseño del área de S.H PROF. reubicando los aparatos sanitarios como se indica (FIG.01), se solita un rediseño de las redes de agua y desagüe (FIG.02) (FIG.03).	MES 3
91	RFI-200041-0091	II SS	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	En el plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000001-R02, MUROS DE CONTENCIÓN H=2.50m MÓDULO 415; Se evidencia el detalle de drenaje de los muros de contención donde indica que se debe utilizar un manto drenante de agregado, como material filtrante geotextil y como colector tubería HDPE corrugada perforada, en coordinación con el especialista indica que el manto drenante de agregado va a permitir el paso de finos cuales van a obstruir al geotextil y posterior la tubería colector.	MES 3
92	RFI-200041-0092	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DEL REQUERIMIENTO DE INFORMACION: De acuerdo a los planos enviados del MURO TRAMO 8 , se a observado que entre el plano y la sección del MURO TIPO 24 Y MURO TIPO 25 hay una incompatibilidad, dado que la zapata de la sección esta sobrepasando el gavión teniendo un ancho de 3.90 m en el muro tipo 24 y un ancho de 1.70 en el muro tipo 25, por lo que se realizó un levantamiento en obra del gavión en el cual se está figurando un ancho de 1.82 m para el MURO TIPO 24 y un ancho de 1.57 para el MURO TIPO 25 de la pantalla hasta el gavión por lo que se esta excediendo 0.78 cm para el MURO TIPO 24 y 0.13 cm para el MURO TIPO 25. Por ende se pide mayor detalle de la sección y de los aceros hasta tanto de zapata como de pantalla.	MES 3
93	RFI-200041-0093	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En referencia al RFI-200041-69-REUBICACION DE TABLERO TD-3 M416, el cual se respondió mediante el plano Planta General 1er Nivel (SIB) con la reubicación de los tableros teniendo alcance con respecto al Módulo 418. Como se visualiza en la Fig.02 la puerta de ingreso ha sido ejecutada de acuerdo al RFI-200041-34, finalmente en la reubicación del tablero planteada Fig.01 actualmente tenemos conexiones de DATA Y DACI (Fig.03 - Fig.04), lo cual genera una controversia.	MES 3
94	RFI-200041-0094	MOV. DE TIERRAS	PROCESO CONSTRUCTIVO	Para la fundación de los Solados de los tramo 96 y 97 del Cerco Perimétrico se tiene presencia de Ojos de Agua; se ha profundizado 0.50m, se ha bombeado el agua, retirado el material suelto y secado el fondo. Indicar que se ha profundizado lo suficiente hasta llegar a Terreno Natural consistente. Para mejorar el comportamiento del terreno se utilizara material grueso mayores a 10" compactado para uniformizar el terreno y sobre ello se fundara la Falsa Zapata para llegar a la cota de Fondo de Zapata. Se solicita aprobación de la misma para proceder con lo indicado.	MES 3
95	RFI-200041-0095	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita el cambio del refuerzo de acero de los siguientes muros: Muro 11: Cambiar el acero de 1/2" por 5/8" Muro 10: Cambiar el acero de 1/2" por 5/8" Muro 17: Cambiar el acero de 1/2" por 5/8" y 5/8" por 1" Muro 19: Cambiar el acero de 1/2" por 5/8" y 3/4" por 1"	MES 3
96	RFI-200041-0096	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En referencia al RFI-200041-69-REUBICACION DE TABLERO TD-3 M416, el cual se respondió mediante el plano Planta General 1er Nivel (SIB) con la reubicación de los tableros teniendo alcance con respecto a los Módulos 415, 416, 417, 418, 419 y 420 se realizó una modificación de los muros de albañilería.	MES 3
97	RFI-200041-0097	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita el cambio del refuerzo de acero de los muros de contención de la Escalera Jr. Huancayo. Cambiar acero de 1/2" por 5/8". OBSERVACIÓN: Acero Longitudinal colocado según plano de estructuras.	MES 3
98	RFI-200041-0098	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Observando el plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000151-152-153, tenemos un parapeto por encima del muro de contención de la Escalera Jr. Huancayo (Fig.01), del cual no se encuentra detalle de estructuras, ni arquitectura.	MES 3
99	RFI-200041-0099	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según lo información alcanzada por diseño se cuenta con un croquis del sistema de drenaje de los muros del modulo 415, pero no se tiene el detalle del pase o ventana en el muro 99, el detalle en cuanto a la distribución de acero.	MES 3
100	RFI-200041-0100	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano Aprobado 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000250 (figura 01), Se muestra el detalle de diseño de estructura de cisterna para la construcción en obra, en donde se visualiza las cotas de la cisterna y el diseño de estructural, en el RFI 40 (figura 02) brinda una respuesta sobre las cotas de profundidad de la cisterna que es NFC - 2.85 (INCLUIDO SOLADO), por ultimo el especialista de sanitarias y electricas a enviado un plano ultimo de la cisterna 200041-CSSP001-000-XX-DR-PL-000010 (figura 03), lo cual se evidencia cambio de altura de cisterna en 20 cm, generando la variaciones en cotas , por ende se solicita la actualización de planos de estructura , para continuar con el proceso de ejecución de obra.	MES 3
101	RFI-200041-0101	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de detalle de estructura para la construcción de la escalera de emergencia aprobado 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000152 (figura 01), las longitudes que se visualizan en dicho plano no coinciden con la medidas obtenidas en campo, por lo que se genero el RFI-200041-86 (figura 02), donde se indica las diferencias en logitudes de la estructura, la misma que ha sufrido una reduccion en promedio de 25 cm, ha raiz de dicha modificación se solicita que se envíe la modulación de la escalera por el cambio realizado en obra, asi mismo tambien el detalle de acabado de la escalera por la especialidad de arquitectura. En el plano aprobado 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000152 (figura 03), se visualiza el detalle de estructuras para la construcción de la escalera de emergencia, donde se verifica lo siguiente: - Las juntas no son uniformes para la construcción, ademas que dichas juntas estan moduladas sobre el primer descanso, esto va generar fisuras. - El segundo descanso se apoyara sobre un muro que tiene 2 juntas hacia sus muros laterales, esto implicaría que el descanso estara expuesto a fisuras por dichas juntas en los muros.	MES 3
102	RFI-200041-0102	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	En el plano aprobado 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000021 (figura 01) es el detalle de estructura para la construcción de la escalera de emergencia , lo cual se visualiza la proyección de cuarto tecnico, se solicita en primer lugar si se edificará el cuarto técnico, segundo, la ubicación y tercero los detalles de la edificación. se menciona que está en proceso de construcción de la escalera de emergencia , y los muros se encuentra ya construidos.	MES 3
103	RFI-200041-0103	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	En el plano de detalle de estructura para la construcción de la escalera de emergencia aprobado 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000152 (figura 01), las longitudes que se visualizan en dicho plano no coinciden con la medidas obtenidas en campo, por lo que se genero el RFI-200041-86 (figura 02), donde se indica las diferencias en logitudes de la estructura, la misma que ha sufrido una reduccion en promedio de 25 cm, ha raiz de dicha modificación se solicita que se envíe la modulación de la escalera por el cambio realizado en obra, asi mismo tambien el detalle de acabado de la escalera por la especialidad de arquitectura, por lo que se genero el RFI-200041-101 figura (03).	MES 3
104	RFI-200041-0104	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a la NC-200021-007-SUB (FALTA DE PUNTOS PARA DETECCION DE ALARMA CONTRA INCENDIO - MÓDULO 415 Y MÓDULO 419) y habiendose realizado una inspección con el especialista en instalaciones sobre los puntos para Detección de Alarma contra incendio en la losa del primer nivel del modulo 415 y en el segundo nivel del modulo 419, se ha propuesto la siguiente ACCION CORRECTIVA DE PROPUESTA para el levantamiento de la NO CONFORMIDAD N°007: De la caja empotrada en el techo , se propone la colocación de una caja de paso metalica cuadrada o octogonal adosada a la losa aligerada como distribucion a dos cajas de paso mediante tubería conduit EMT 3/4" adosadas, que alimentara cada una a la salida de detector de humo mediante tubería conduit flexible liviana de 3/4". Por lo tanto,se requiere la aprobación de la propuesta brindada.	MES 3
105	RFI-200041-0105	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano contractual de IIS5 del módulo 416 no se ha considerado sumidero para el lavatorio, aprovechando la reubicación del lavadero por modificaciones en IIEE se propone adicionar el sumidero en el baño de profesores, según como se muestra en el detalle.	MES 3
106	RFI-200041-0106	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según los planos contractuales de IIS5 en, JE SIB, algunos baños o ambientes donde existe lavaderos no se ha considerado sumideros, durante la visita de la ingeniería especialista en IIS5 indica que todo ambiente donde haya lavaderos debe llevar sumidero por posible derrame de agua. Se ejemplifica con los SSHH para discapacitados M417. (Fig. 01)	MES 3
107	RFI-200041-0107	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000351 PLANO DE DETALLES GENERALES SS.HH 1, se observa que los muros divisorios de los SS.HH no presenta confinamiento horizontal (FIG.01) de la misma manera el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000352 PLANO DE DETALLES GENERALES SS.HH 2 (FIG.02)	MES 3
108	RFI-200041-0108	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de planta figura el parapeto con ladrillo de canto, de los módulos N° 417, 419 (2do nivel) y N° 420 (2do y 3er nivel) correspondiente. Tenemos 1.88 cm de pasadizo y 0.12 cm de muro de canto. Por ser parapeto de pasadizo debería ser muro de saga. Medidas en campo 1.83cm de pasadizo considerando muro de canto.	MES 3
109	RFI-200041-0109	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	plano 200041-CSSP001-417-02-DR-AR-000061 PLANO DE MUROS Y TABIQUES NIVEL 2 - MÓDULO 417, se observa que existe un muro de albañilería en la parte central del AIP, el cual es receptor de conexiones de Data y Tomacorrientes. (FIG.01)	MES 3
110	RFI-200041-0110	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Observando el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000302, PLANO DE DETALLES GENERALES ESCALERAS 2; el cerramiento en la parte superior se indica como muro de albañilería según figura de dibujo, el cual no presenta confinamiento vertical ni horizontal (FIG.01 Y FIG.02).	MES 3
111	RFI-200041-0111	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.Detalle de juntas dilatación de 1" entre aceros y sobrecimiento del corredor 2.Características del tipo de suelo y/o relleno para la escalera 3.La cota de NFP no compatibiliza con los corte de Arquitectura del módulo - 420,lo cual genera una controversia para las dimensiones del paso y contrapaso /Acabado de escalera 4. Detalle de juntas (Distribución y tipo) en la vista de planta -Módulo 420	MES 3
112	RFI-200041-0112	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se observa de los planos de detalle de Cocina (Fig.01, Fig.02) y SS.HH (Fig.03, Fig.04) de los diferentes módulos, que presentan un detalle a nivel de Arquitectura, mas no estructural, con una mesa posiblemente de concreto (NO SE DEFINE) en voladizo, apoyada en el muro de albañilería sin un refuerzo ni empotramiento.	MES 3
113	RFI-200041-0113	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de planta figura las juntas de dilatación con diferente modulación referente al corredor de los módulos N° 417, 418 y 419 y las escaleras.	MES 3
114	RFI-200041-0114	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del área comprendida en el cerco perimetral de los Tramos C-7,C-2,C-6,C-4,se solicita determinen la configuración del terreno natural y/o niveles ,a fin de establecer la zona de corte y relleno .	MES 3
115	RFI-200041-0115	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-PL-000010-C01, PLANO DE CISTERNA; se tiene el detalle de las bridas rompe aguas, fig. 1, en el cual no indica las dimensiones de la plancha que va soldada al niple, en obra se tiene bridas rompe agua, la cual se sabe que fueron fabricadas teniendo como referencia el plano inicial contractual, en donde la distancia "d" indicada es igual a 10cm; se tiene la actualización del plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-PL-000010-C02, PLANO DE CISTERNA; donde se visualiza un nuevo detalle de las bridas fig. 2, el cual difiere con las dimensiones de la plancha que va soldada al niple.	MES 3
116	RFI-200041-0116	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Al realizar el plano de interferencias entre los planos 200041-CSSP001-000-XX-DR-PL-000010-C02, PLANO DE CISTERNA y el plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000053, CERCO PERIMETRAL REPLANTEO MURO DE CONTENCIÓN TRAMOS C-10, C-11 y C-12; donde se visualiza que entre la caja de rebose y la pantalla del muro de contención del cerco perimétrico existe una interferencia de 1 cm.	MES 3
117	RFI-200041-0117	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano preaprobado 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000-3, CERCO PERIMETRAL REPLANTEO MURO DE CONTENCIÓN TRAMOS C-7, C-2, C-6 y C-4; se visualiza un sistema de infiltración mediante geocompuesto y tubería HDPE el cual indica que la descarga debe ser hacia el interior del módulo, y pasar por la pantalla de los tipos muro 11 en las progresivas +065 y +090.	MES 3
118	RFI-200041-0118	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a los planos enviados del MURO TRAMO 47A Y 47B, se observa que entre el plano de Arquitectura y el de estructuras existe incompatibilidad con el plano geo referenciado, como se muestra en la imagen 1, podemos ver resaltado en azul el MURO TIPO 12, en los TRAMOS 47A Y 47B, disminuye el ancho del portón de ingreso en 0.36 m, y con el fin de respetar las medidas indicadas en el plano: 200041-CSSP001-000-XX-DR-AR-000007; en la imagen 2 podemos ver el plano general donde se muestra la ubicación del tramo de muro a modificar. Se adjunta plano georeferenciado (planta) para su verificación.	MES 3
119	RFI-200041-0119	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se hace la consulta sobre el traslape del MURO TRAMO 47 en 0.98 m con el PUESTO DE VIGILANCIA PRINCIPAL, la identificación de esta incompatibilidad surge al hacer la sobreposición de los planos de arquitectura + estructura + geo referenciado, se evidencia la sobreposición de 0.098m (resaltado en el circulo color cyan), se propone acortar el tramo 47A en 0.098 dejando 1" de separación entre la vigilancia y el muro para su respectiva junta.	MES 3
120	RFI-200041-0120	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano preaprobado 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000001, MURO DE CONTENCIÓN H=2.50m MÓDULO 415; se tiene las notas de detalles, en donde se visualiza la nota 3, la cual indica que la tubería colector será HDPE interior lisa, exterior corrugada y con perforaciones, más no indica el detalle de las perforaciones y la distribución de los mismos.	MES 3
121	RFI-200041-0121	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano 200041 CSSP001 000 XX DR ST 000052 C01, Se solicita el cambio del refuerzo de acero del Muro Tipo 1A: - Cambiar el acero de PANTALLA : 3/8" por 1/2" manteniendo el espaciamiento dado que no se cuenta con disponibilidad de acero de 4 y 3/8"	MES 3
122	RFI-200041-0122	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000058-C01, el tramo 136 es espumiento muro tipo 19 sin embargo, en campo se observa (Ver Fig.2.),presencia de roca y con dos dias de trabajos no se ha logrado demoler,por lo cual se solicita una alternativa de solución.	MES 3
123	RFI-200041-0123	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita modificar el ingreso del cto de tableros, invirtiendo la puerta (P07) debido a que se esta irumpiendo el pase con el muro de contención. En el plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-EE-000003, se muestra el Tablero de distribución 06 que estaría detras de la puerta propuesta, se solicita evaluar si es posible reubicar el tablero al muro de al frente	MES 3
124	RFI-200041-0124	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-417-02-DR-AR-000001, de arquitectura se muestra la distribución de los muebles en el AIP, estos muebles cuentan en el tablero con el accesorio pasa cable; en el plano de instalaciones: 200041-CSSP001-417-ZZ-DR-DT-000001, se muestra la altura de instalación de las salidas de data, pero en el mismo plano como una nota al pie (Figura 2) se indica que todas las toma data en el AIP deben de colocarse 0.20m por encima de las mesas, en el corte de este ambiente se muestra que las mesas tienen una altura de 0.75m y el muro bajo en "T" (resaltado en azul) en el medio del ambiente dicho murete tiene una altura de 0.85m por lo que no cumpliría con los 0.20m encima de la mesa; se evidencia como quedara el ambiente (como se muestra en la figura 3) se propone colocar las toma data a la misma altura que los tomacorrientes, para obtener un espacio mas limpio y evitemos afectar el muro en demasia.	MES 3

125	RFI-200041-0125	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita el cambio del refuerzo de acero de los muros tipo 3, 6, 7, 12 y 1D, en las siguientes: Cambiar el acero de 1/2" por 3/4" Cambiar el acero de 3/8" por 5/8"	MES 3
126	RFI-200041-0126	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-EE-000002-C01, PLANO DE ATERRAMIENTO ELÉCTRICO; se indica la ubicación de los pozos a tierra; en el plano actualizado 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000002-C02, PLANO DE DESAGÜE; se puede ver que ha cambiado el recorrido de la tubería colectora de desagüe, dicho recorrido estaría interfiriendo con la malla a tierra estabilizado.	MES 3
127	RFI-200041-0127	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita el cambio del refuerzo de acero de los muros tipo 3, 6, 7, 12 y 1D, según: Cambiar el acero de 1/2" por 3/4" Cambiar el acero de 3/8" por 5/8"	MES 3
128	RFI-200041-0128	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar el planteamiento de la zapata con el encuentro del muro gris y el muro rojo (Ver Fig 1.), como se muestra en la figura se observa que la zapata no se encuentra alineada con los muros de encuentro que estan en el NPT -1.10, favor definir qué tratamiento tendrá este encuentro para mantener el ancho mínimo de 1.80 tanto en el acceso como en el descanso de la escalera de emergencia (Ver Fig 2.).	MES 3
129	RFI-200041-0129	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita definir el muro para el acceso de la escalera de emergencia, debido a que se esta interfiriendo el ancho del ingreso de la escalera de emergencia por causa de los gaviones existentes que estan en obra (Ver Fig 1.), por lo cual se solicita una alternativa de solución.	MES 3
130	RFI-200041-0130	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita la aprobación de la muestra (Ver Fig 1.) que se realiza en el 2do piso del módulo 417 en el ambiente de la biblioteca con respecto a la junta entre el muro de albañilería y la placa de concreto para los trabajos de obras húmedas del proyecto (Ver Fig 2 y 3).	MES 3
131	RFI-200041-0131	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita incluir medidas del visor del ingreso principal aulas, sum-comedor y AIP de la puerta tipo P01-P01A en el plano de Arquitectura 200041-CSSP001-000-XX-DR-AR-000004 (Ver Fig 1.), Como se observa solo hace mención que la puerta contara con vano para visor, más no se indica una medida en lo mencionado (Ver Fig 2.)	MES 3
132	RFI-200041-0132	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita incluir las medidas de la rejilla en puerta de depósito y cocina, de la puerta tipo P05, P07 Y P11 en el plano de Arquitectura 200041-CSSP001-000-XX-DR-AR-000004 (Ver Fig 1.), Como se observa solo indica que la puerta contara con rejilla de aluminio inferior , más no se indica una medida en lo mencionado (Ver Fig 2.)	MES 3
133	RFI-200041-0133	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita definir estructuralmente el detalle del anclaje químico de la escalera de Jr. Huancayo. Ya que no indica la colocación de las varillas de acero en todo el recorrido de la escalera de emergencia.	MES 3
134	RFI-200041-0134	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000003-C02, PLANO DE PLUVIAL, se puede ver que la descarga 2 del sistema pluvial se da por el tramo 8 del cerco perimétrico; según lo que se tiene ejecutado en obra, la ubicación de la losa deportiva ha cambiado, como se muestra en la imagen, ello implica que por ese tramo ya no hay espacio para la canaleta pluvial	MES 3
135	RFI-200041-0135	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita la aprobación del alineamiento de los pedestales que se realizan en el plano georreferenciado, ya que en el plano estructural 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000200 se vio incompatibilidades entre el alineamiento transversal y longitudinal de los pernos de anclaje y el H Beam	MES 3
136	RFI-200041-0136	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita la modificación de cota superior en muro de albañilería en los cortes de los muros, ya que la altura de la puerta es de 2.10m y no se esta considerando el espesor de 1.5cm de tarrajeo de albañilería en las viguetas, en lo cual al considerarse el tarrajeo hace que la cota de la altura de la puerta se reduzca.	MES 3
137	RFI-200041-0137	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Al hacer la revisión de los planos 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000200, 000201, 000300 y 000301; se ha generado las siguientes consultas:	MES 3
138	RFI-200041-0138	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Indicar el RAL final de acabado de las estructuras.	MES 3
139	RFI-200041-0139	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Al hacer la revisión del plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-AR-000013; se ha generado las siguientes consultas:	MES 3
140	RFI-200041-0140	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se solicita la definición de las especificaciones técnicas de las barandas y pasamanos de las escaleras en el MBRs, en las rampas y circulación, ya que en un mismo plano: 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000301-C01 se muestra en planta la indicacion de: Baranda de fierro con base anticorrosiva y esmalte, en el corte A-A indica: Pasamanos: Tubo de acero galvanizado de 2", balaustre: Tubo de acero galvanizado de 1" de diametro de color natural (ya hay incompatibilidad) en el Corte B-B, se indica: Pasamanos: Tubo de acero galvanizado de 2" de diametro, tambien se indica: Base anticorrosiva + esmalte epoxico RAL 7045 (Fig. 01). En las especificaciones técnicas indican otra especificación (Fig. 02) es por eso que obedeciendo a la prelación de planos y estando la incompatibilidad en los mismos, solicitamos acepten y se actualicen los planos según la propuesta planteada.	MES 3
141	RFI-200041-0141	II EE	PROCESO CONSTRUCTIVO	Según el plano 200041 CSSP001 000 ZZ DRAR000351 PLANO DE DETALLES GENERALES SS.HH 1, se observa que los muros divisorios de los SS.HH no presenta confinamiento horizontal (Fig.01) de la misma manera el plano CASO 1: Según el plano 200041 CSSP001 000 ZZ DR AR 000351 PLANO DE DETALLES GENERALES SS.HH 1, se observa que los muros divisorios de los SS.HH no presenta confinamiento horizontal (Fig.01) de la misma manera el plano CASO 1: Según el plano 200041 CSSP001 417 02 DR AR 00061 PLANO DE MUROS Y TABIQUES NIVEL 2 MÓDULO 417, se observa que existe un muro de albañilería en la parte central del AIP, el cual es receptor de conexiones de Data y Tomacorrientes. (Fig.01) las instalaciones eléctricas que conectan los tomacorrientes por el piso se encuentran obstruidas, por lo que se propone hacer el conexonado por el muro en forma de T que se muestra en la Fig. 1.	MES 3
142	RFI-200041-0142	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EVALUAR EL CAMBIO DE PROVEEDOR DE PINTURA PARA EL PROYECTO, MANTENIENDO EL SISTEMA DE PINTURA INICIAL (BASE ZINC, EPOXICO, POLIURETANO. ESPESOR TOTAL: 10 MILS)	MES 3
143	RFI-200041-0143	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se identifico en los planos: 200041-CSSP001-419-ZZ-DR-AR-000021-C01 y el plano: 200041-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000021-C01, de los módulos 419 y 420 respectivamente y en el modelo BIM, que en el encuentro de ambos MBRs da lugar a tener acceso del MBR 419 (Fig. 01, 02 y 03) lo que supone un acceso de alto riesgo para los usuarios (escolares) para evitar ese acceso, se propone que se genere un tabique de albañilería al final del MBR 420, que debe tener una altura mínima hasta el fondo de la viga peraltada ubicada en el eje 13. Solicitamos acepten la propuesta, utilizando el mismo detalle de muro de albañilería que cierran los MBRs.	MES 3
144	RFI-200041-0144	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos 200041-CSSP001-417-01-DR-AR-000001 - 200041-CSSP001-417-00-DR-ST-000021 de Arquitectura y Estructura del módulo 417 se verifica que hay una distancia entre la placa del eje 16-K y placa del eje 16-I interior de 6.80m (Ver Fig 1.), a diferencia del plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000351 de detalle de SSHH 1 que tiene una distancia de 6.85m (Ver Fig 2.) habiendo una variación de 0.05cm. Por lo que se respetó el distanciamiento de las placas del plano de estructura y arquitectura, en la cual se adecuó el distanciamiento de separaciones de tabiquería de acuerdo a las medidas indicas en el plano (Ver Fig. 3). Favor de aceptar la propuesta.	MES 3
145	RFI-200041-0145	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano: 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000352 se muestra la planta del MBR 416, donde se muestra la batería de baños (Figura 01) no se muestra el tabique divisor entre el urinario e inodoro (Figura 02) se hace presente esta "Omisión" por la necesidad de dar privacidad al usuario para su uso, por lo que se necesita implementar la tabiquería mencionada.	MES 3
146	RFI-200041-0146	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano: 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000004-C01 en el detalle de aparatos sanitarios inicial se muestra el tablero a una altura de 0.72 (Figura 01), este MBR 416 es del nivel inicial y el tablero debería tener una altura de 0.60 en consecuencia con el plano: 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000352-C01 (figura 02) y en el modelo BIM (figura 03) tambien se muestra con 0.60m de alto para el tablero de concreto.	MES 3
147	RFI-200041-0147	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano: 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000352-C01 (figura 01) se muestra que el tablero de concreto tiene una altura de 0.60m, sin embargo en el plano de instalaciones sanitarias: 200041-CSSP001-416-01-DR-PL-000001-C01 se indica que la salida de agua estara a 0.48m de alto (Figura 02 y 03), considerando que el tablero de concreto tiene un espesor de 0.10 (incluido acabado) nos restara 0.5m para las instalaciones, teniendo eso en cuenta solo quedara 2 cm (0.50 - 0.48) a la salida de agua, lo que dificultara la instalación y el mantenimiento del tubo de abasto, por lo que se propone que la salida se ubique a 0.41 m medido desde el NPT.	MES 3
148	RFI-200041-0148	II EE	PROCESO CONSTRUCTIVO	En el plano: 200041-CSSP001-416-01-DR-EE-000021-C01 (figura 01) se muestra la distribución de los tomacorrientes los cuales en la leyenda se indica que esten a una altura de 0.3m, considerando que es un aula del nivel inicial, los tomacorrientes deben estar ubicados a 1.50m de altura del NPT, para evitar que los usuarios recibir una descarga eléctrica. En el círculo rojo el subir el tomacorriente no es posible al tener una ventana baja, se propone su reubicación al tabique contiguo mas cercano (figura 2). En el círculo azul se muestra el tomacorriente del escritorio del profesor, el cual acompaña la tomadata, por lo que se dejaría en su posición original, ya que es de uso exclusivo del docente.	MES 3
149	RFI-200041-0149	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano: 200041-CSSP001-418-01-DR-EE-000001-C01 (figura 01) se muestra la distribución de los interruptores en el ambiente de secretaría, se puede apreciar que estan alejados de la puerta de ingreso al ambiente ademas que esta encima del escritorio de la propia Secretaría, por lo que se propone una mejora en la ubicación de dicho interruptor a una ubicación que facilite su uso. Ademas de eso, existen dos luces de emergencia que deben de reubicarse por: 1.- estar dentro del SSHH y 2.- por estar ubicada en el aire, por lo tanto de propone la reubicación de estos elementos según la Figura 2.	MES 3
150	RFI-200041-0150	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano: 200041-CSSP001-418-01-DR-AR-000001-C01 se muestra la puerta del ambiente del deposito de secretaría, (resaltado en rojo - Figura 01) a diferencia de los planos: 200041-CSSP001-418-01-DR-DT-000001-C01, que muestra una distribución diferente de una tomadata, la cual al considerar la ubicación definitiva de la puerta del DEPOSITO, es necesario reubicar la tomadata, al revisar los otros planos para evaluar la mejor solución, vemos que en el plano de tomacorrientes se tiene un tomacorriente destinado para la impresora, por lo que la mejor alternativa es reubicar la tomadata al costado del tomacorriente, ya que ambos servirán a la impresora.	MES 3
151	RFI-200041-0151	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de Arquitectura: 200041-CSSP001-417-01-DR-AR-000001 del módulo 417 y 419, se muestra que la posición de la puerta de los separadores del SS.HH de mujeres se abre hacia la izquierda (Figura 01), mientras que en el plano de detalles de SS.HH 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000351 la posición de la puerta esta abriendo por la derecha (Figura 02), lo contrario que en el plano de Arquitectura. Por lo que se urge definir cual será la posición de la puerta de los separadores del SS.HH y tambien se pide indicar si habrá alguna separación de los urinarios en el SS.HH de hombre y de ser así indicar de que material será (Figura 03).	MES 3
152	RFI-200041-0152	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el expediente de especificaciones técnicas : 200041-CSSP001-000-XX-M-PL-000003-C02 indica para el nicho de las Válvulas las dimensiones interiores son de 0.40mt (Horizontal) x 0.30mt (Vertical) y la Válvulas estaran ubicadas en el centro del nicho, mientras que el plano de detalles generales 1 de instalaciones sanitarias 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000004-C02 indica que las válvulas estarán ubicadas a un costado del nicho en tipo L, definir con urgencia cual será la posición de las válvulas en los nichos según corresponda ya que en campo la separación de las tuberías verticales de ingreso y salida a la válvulas es 0.30mt. así mismo confirmar las características técnicas de los accesorios (Niples, codos,adaptadore, union universal, etc) para la conexión de las válvulas.	MES 4
153	RFI-200041-0153	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según plano de Alumbardo Nivel 1- Módulo 416, 200041-CSSP001-416-01-DR-EE-000001, NO se esta considerando luminaria en el cuarto de Limpieza y tampoco en el Cuarto de Residuos Segregados (Fig. 01).	MES 4
154	RFI-200041-0154	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según plano de tomacorrientes del Nivel 1 Módulo 416, según el plano: 200041 CSSP001 000 ZZ DR EE 000005 C01 , se muestra el tomacorriente al costado de la ventana y en la columna en "T" del eje 25 en color magenta en la Figura N 1, se propone para evitar la interferencia de este tomacorriente la reubicación del mismo, en la zona que se muestra en círculo de color verde de la Figura N 2 para su mejor uso.	MES 4
155	RFI-200041-0155	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según plano de elevaciones del Módulo 420: 200041-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000141-C01, se aprecia que la losa maciza del segundo y tercer nivel (corredores de cada nivel) no mantiene la distancia en el encuentro entre los MBR 419 y 420 (figura 1), dejando un espacio de 0.30 m el cual debe ser relleno para mantener la junta entre ambos MBRs en 4", esa misma junta debe subir alineada entre ambos MBRs mientras compartan las alturas, como se muestra en la foto adjunta (figura 2)	MES 4
156	RFI-200041-0156	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 20041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000002-C02, PLANO DE DESAGÜE, se indica el recorrido y la ubicación del buzón que recolecta los desechos del módulo 415, en el plano pre validado que hace referencia a la Planta General del 1er Nivel, se puede evidenciar que la arquitectura ha cambiado, en tal sentido se pide que cambie la ubicación del buzón que recolecta del módulo 415.	MES 4
157	RFI-200041-0157	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000001-C02, PLANO DE AGUA, se indica el recorrido de las tuberías de agua para alimentación de los módulos y grifos de riego, en el plano pre validado que hace referencia a la Planta General del 1er Nivel, se puede evidenciar que la arquitectura ha cambiado, y que el recorrido de las tuberías se interfiere con los gaviones.	MES 4
158	RFI-200041-0158	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según plano de estructuras y Arquitectura de la escalera de emergencias JR. Huancayo: 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000151-152-153 [2], se aprecia que el parapeto esta alineado hacia adentro, dejando un pinto en la parte de afuera como se muestra en la foto adjunta (Fig. 01, Fig. 02).	MES 4
159	RFI-200041-0159	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se compatibilizó el plano del pórtico estructural 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000350-C01 en el plano Georreferenciado, en la cual se aprecia interferencia entre la zapata del muro tipo 12(tramo 47-A) y la zapata del pórtico PL-01 como se muestra en la foto adjunta (Fig. 01), por lo que el tramo 47-A esta cortando la zapata del pórtico principal interfiendo parte del acero (Fig. 02), en la que se solicita el replanteo estructural de la zapata del pórtico PL-01.	MES 4
160	RFI-200041-0160	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se verificó en obra que el muro tipo 3(TRAMO 20) ya se encuentra ejecutado en campo y no se dejó el acero del tramo 46 como se muestra en la foto adjunta (Fig. 01).	MES 4
161	RFI-200041-0161	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En la respuesta del RFI 156, se hizo llegar el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000002-C03, PLANO DE DESAGÜE, donde se puede observar que la ubicación del pase dejado en su momento con el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000002-C02, PLANO DE DESAGÜE, ha variado de altura, por tal motivo se debe reubicar la caja registro N° 5, ya que el punto del pase se vació las muros y se ha rellanado la parte posterior con concreto ciclopé y sería imposible realizar el pase en el punto señalado.	MES 4
162	RFI-200041-0162	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En la respuesta del RFI 157, se hizo llegar el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000001-C03, PLANO DE AGUA, donde aún se puede observar que el recorrido de las tuberías de agua para alimentación de los módulos y grifos de riego se interfiere con los gaviones en algunos puntos.	MES 4
163	RFI-200041-0163	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	n el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000003, PLANO DE PLUVIAL, indica las salidas pluviales en la parte inferior del colegio por los muros de contención con su respectiva cota de llegada, al hacer un contraste con el "PLANO GEORREFERENCIADO", que se tiene en obra según lo ya ejecutado, se puede ver que la descarga 5 según lo indicado en el plano queda por encima del muro, y que la descarga 4 se interfiere con la cuneta de concreto que recibe las aguas superficiales del talud.	MES 4
164	RFI-200041-0164	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En respuesta del RFI-200041-158 donde se validó alinear el parapeto hacia afuera como se muestra en la imagen adjunta (fig. 01), teniendo en el muro de concreto 0.20 desde el descanso hasta donde nace el parapeto y 1.10 de altura del parapeto al terminar el muro de concreto, con una altura total de 1.30, habiendo un pinto en la parte interna de la escalera de emergencia de Jr. Huancayo como se ve en el enmarcado de color rojo.	MES 4
165	RFI-200041-0165	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	ACTIVO: LOSA MULTIFUNCIONAL CODIGOS DE PLANOS: 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000201 CONSULTA: En el siguiente plano se tiene CORTE ZAPATA, PEDESTAL, COLUMNA y VIGA CANAL (200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000201) * Los pernos de anclaje por encima de la tuercas sobre pasan unos 5 cm lo cual impide el encastre para realizar torqueo en los pernos.	MES 4
166	RFI-200041-0166	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según el RFI N° 112, enviado el 27/06/23 y aprobado con fecha 30/06/23, se aprobó la propuesta de cambiar los parapetos de albañilería por parapetos de concreto, donde se ubiquen mesadas de concreto en los MBRs 416 y 417, esto sucede en el MBR 417, en el área de comedor donde se ubica el tablero de concreto que se muestra en la figura 01 y 02, al tener el muro un ancho de 0.27 m, se generará un pinto en el interior del ambiente y en el encuentro del tablero con el tabique.	MES 4
167	RFI-200041-0167	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CASO 1: De acuerdo al Plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000011-000012 se realiza una modificación de dimensiones de la caseta de vigilancia del sector inicial y el plano 200041-CSSP001-000-XX-DM-EE-000001- C02 nos indica una llegada para una luminaria en la caseta de inicial proveniente de la caseta de primaria, donde no se considera caja de Pase.	MES 4
168	RFI-200041-0168	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CASO 1: De acuerdo al Plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000011-000012 , nos indica una caseta de vigilancia del Sector inicial, y en el plano200041-CSSP001-000-ZZ-DR-EE-000005- C01 la Caseta de vigilancia del sector inicial no se considera una salida de tomacorriente en su interior.	MES 4

169	RFI-200041-0169	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CASO 1: De acuerdo al Plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000011-000012 , nos indica una caseta de vigilancia del Sector inicial, y segun el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-FS-000001-C01 en donde la Caja de F"G" se encuentra alejado de la caseta de inicial.	MES 4
170	RFI-200041-0170	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo al Plano 200041-CSSP001-417-01-DR-PL-000021, PLANO DE DESAGÜE MÓDULO 417, nos indica salidas de ventilación independiente para los lavatorios de cocina, donde se tendría perforaciones cercanas la viga.	MES 4
171	RFI-200041-0171	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo al Plano 200041-CSSP001-417-ZZ-DR-EE-000001, PLANO DE ALUMBRADO MÓDULO 417, nos indica la ubicación del interruptor en área del almacén de la cocina del módulo 417 del Nivel 1.	MES 4
172	RFI-200041-0172	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo al Plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-PL-000010, PLANO DE CISTERNA, donde se ubican las electrobombas no encontramos ningún tipo de sumidero si en caso llegase a fallar y hubiese fuga en las uniones de la tubería de la electrobomba.	MES 4
173	RFI-200041-0173	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo al Plano 200041-CSSP001-000-01-DR-GS-000001, PLANO DE GAS, se encuentra circuito de instalación de tubería PEALPE para el sistema de Gas, y además en el plano 200041-CSSP001-417-ZZ-DR-EE-000002, PLANO DE TOMACORRIENTES MODULO 417, nos encontramos con un circuito de tomacorrientes en esa zona.	MES 4
174	RFI-200041-0174	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo al Plano 200041-CSSP001-000-01-DR-GS-000001, PLANO DE GAS, se encuentra circuito de instalación de tubería PEALPE para el sistema de Gas, y además en el plano 200041-CSSP001-416-01-DR-EE-000021, PLANO DE TOMACORRIENTES MODULO 417, nos encontramos con un circuito de tomacorrientes en esa zona, compatibilizando los planos nos encontramos con una interferencia.	MES 4
175	RFI-200041-0175	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se verificó en la planta de techo general 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000003 de los módulos, en el cual no figura el detalle de las juntas de la cubierta de ladrillo de pastelero como se muestra en la foto adjunta (Fig. 01), por lo que se solicita el plano de juntas del pastelero.	MES 4
176	RFI-200041-0176	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000062 – C01, CERCO PERIMETRAL REPLANTEO MURO DE CONTENCIÓN TRAMOS C-7, C-2, C-6 y C-4 (V), indica una cuneta para recoger aguas superficiales a lo largo de los tamos indicados en la figura adjunta.	MES 4
177	RFI-200041-0177	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se verificó el instructivo emplantillado porcelanato en Aulas, en la cual en el punto 3 de NOTAS indica , prever no dejar cartabones en piso con anchos menores a 7cm por el riesgo de rompimiento e incremento del desperdicio de material como se aprecia en la (fig. 1).	MES 4
178	RFI-200041-0178	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	gun el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-EE-000005 nos indica una ubicacion de una caja metalica 0.2 x 0.2 x 0.15 m en los modulos 420 y 417 , lo cual solicitamos su reubicacion de acuerdo a lo detallado.	MES 4
179	RFI-200041-0179	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se realizo levantamiento del vaciado de techo del módulo 416 y se verifico en campo que el vaciado del techo se encuentra de forma irregular como se aprecia en la (fig. 01), teniendo en algunos lados que rellenar y en otros lados que picar para llegar a la altura de techo indicada en plano y mantener el 15% de pendiente.	MES 4
180	RFI-200041-0180	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se verificó en el plano del pórtico de ingreso inicial 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000011-000012 de estructruas, que en la elevación T-T la placa tiene un ancho de 0.25 (Fig.01) mientras que en el plano de Arqitura se muestra un ancho de 0.10 como se ve en la foto adjunta (Fig. 02), por lo que se solicita definir con urgencia cual será el plano a respetar. Teniendo en cuenta que en obra ya se colocó el acero como manda en plano de Estructura (ancho de 0.25) como se muestra en (la Fig. 03). En caso se tenga que respetar el plano de Arquitectura se solicita el replanteo del acero en plano Estructural.	MES 4
181	RFI-200041-0181	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se verificó en el plano del pórtico de ingreso inicial 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000011-000012 de estructruas, en la cual en el descanso de la escalera tiene una altura de NPT +1.30 del NPT+0.00 del exterior contando con 7 gradas cada grada teniendo una altura de 0.185 como se muestra en la (Fig.01), por lo que no se esta cumpliendo con la altura máx. de contrapaso que es de 17.5. Así mismo se muestra en la elevación T-T que la escalera no lleva acero por lo que se solicita reeplantear (Fig. 02).	MES 4
182	RFI-200041-0182	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se verificó en el plano detalle y ubicación de gargolas en pasadizo 417 y 419 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000004, que la gargola esta irrumpiendo parte de la columneta como se muestra en la (Fig 01)	MES 4
183	RFI-200041-0183	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a los planos 200041-CSSP001-000-XX-DR-AR-000013 se requiere la instalacion de tuberia PPR 4", segun plano se colocara tapa a raz de filo de la columna cubriendo la tuberia pluvial de drenaje, teniendo en cuenta las fichas tecnicas del fabricante los accesorios (codos, coples) tienen un diametro exterior de 145 mm, las tuberias PPR" tienen un diametro exterior de 110 mm, esta conexon sea embonada por lo que la instalacion de dicha tuberia con los accesorios sobrealdria el filo de la columna, la medida desde el alma hacia el patin de la columna es de 120 mm.	MES 4
184	RFI-200041-0184	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se verificó en el plano de encofrado de techo de los MBR 415,416,417,418,419 y 420 200041-CSSP001-416-01-DR-ST-000001, que el techo no esta llegando al margen del ingreso del agua pluvial en la canaleta como se muestra en la (Fig.01), Así mismo se verifico que la tuberia de la salidad del agua pluvial se encuentra en el centro de la canaleta como se muestra en la (Fig.02), por lo que se recomienda modificar el diseño de la base de la canaleta pluvial.	MES 4
185	RFI-200041-0185	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a los planos 200041-CSSP001-000-XX-DR-AR-000013 la canaleta pluvial se requiere realizar una modificacion en vista de que el arco techo fue montado la canaleta original se reducia su pestaña inclinada a 45° de tener una medida de 350 mm a 25.4 mm ya que el techo obstruye su instalacion, en este sentido se colocara por la pestaña sobresaliente del arco techo así mismo se colocara el linatex por debajo de la misma pestaña cumpliendo con los parametros pluviales y con la fluides del caudal sin modificar su pendiente al 1%.	MES 4
186	RFI-200041-0186	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se verificó en la planta de distribución de los MBR 416 - 418 200041-CSSP001-416-01-DR-AR-000001 - 200041-CSSP001-418-01-DR-AR-000001, que las bruñas y las juntas de los pasadizos irrumpen los ingresos de los ambientes como se muestra en la (Fig.01)	MES 4
187	RFI-200041-0187	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo al plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000020, se evidencia que existe una incompatibilidad de distancias: Distancia de parte posterior de pedestal a pedestal indica que es de 15.00m como también en la cobertura metálica de la parte posterior de viga a viga indica 15.00m.	MES 4
188	RFI-200041-0188	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Segun el plano 200041-CSSP001-000-ZZ-DR-EE-000008 nos indica una ubicacion de alumbrado antiguo , por lo que se requiere evaluar y aportar el nuevo recorrido de alumbrado de la losa multifuncional y alumbrado exterior de acuerdo al cuadro de cargas y diagrama unifilar presentes, donde la linea color magenta es tuberia PVC 20MM enterada y la linea color verde es tuberia conduit EMT 20mm.	MES 4
189	RFI-200041-0189	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Segun el plano 200041-CSSP001-000-XX-DR-ST-000058 - ESTRUCTURAS nos indica una ubicacion del muro del cerco perimetrico en la parte alta, por lo que se requiere evaluar y aportar el nuevo sostenimiento de Talud parte alta, para evitar deslizamiento de la estructura existente de la losa deportiva de la comunidad.	MES 4

CONSULTA					
ITEM	N° REGISTRO	ESPECIALIDAD	TIPO	DESCRIPCIÓN	FECHA REQUERIDA DE RESPUESTA
1	RFI-200042-01	MOV. DE TIERRAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MURO EXISTENTE Y COMPATIBILIDAD CON PERIMETRO	MES 1
2	RFI-200042-02	MOV. DE TIERRAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	ENSAYOS DE MATERIAL PROPIO CON FINES DE COMPACTACION	MES 1
3	RFI-200042-03	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CAMBIO DE CARACTERISTICAS DE CAJUELAS DE GAVIONES	MES 1
4	RFI-200042-04	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CAMBIO DE CARACTERISTICAS DE CAJUELAS DE GAVIONES	MES 1
5	RFI-200042-05	ESTRUCTURAS	CONSULTA DOCUMENTARIA	CORTE DE GAVION Y NIVEL FREATICO DESDE LA PROG 0+60 HACIA ADELANTE	MES 1
6	RFI-200042-06	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	NO INDICA ESPECIFICACION DE RELLENO	MES 1
7	RFI-200042-07	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE ESTRUCTURAL EN MODULO 415, 416, 417	MES 1
8	RFI-200042-08	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DE CISTERNA	MES 1
9	RFI-200042-09	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DEL MODULO 417	MES 1
10	RFI-200042-10	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	TUBERIA PLUVIAL HDPE	MES 1
11	RFI-200042-11	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CIMIENTO EN ESCALERA 417 Y 418	MES 1
12	RFI-200042-12	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	RELLENO EN JUNTA ANTISISMICA DESDE EL FONDO DE ZAPATA 416/417 Y 418/419	MES 1
13	RFI-200042-13	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INCOMPATIBILIDAD DE PISOS ENTRE PLANOS DE ESTRUCTURA Y ARQUITECTURA (NFP Y NPT)	MES 1
14	RFI-200042-14	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	ACLARACION DE DETALLES IIEE	MES 1
15	RFI-200042-15	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	UBICACIÓN DE LUMINARIAS	MES 1
16	RFI-200042-16	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CANALIZACION DE TUBERIAS ELÉCTRICAS	MES 1
17	RFI-200042-17	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	UBICACIÓN DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN	MES 1
18	RFI-200042-18	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CANALIZACION DE DATA	MES 1
19	RFI-200042-19	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SALIDAS ELECTRICAS P/SALVA ESCALERAS EN EL MODULO 416/419	MES 1
20	RFI-200042-20	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	DIAMETROS DE TUBERIAS DE DATA EN EL MODULO 420	MES 1
21	RFI-200042-21	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	ACLARACION DE DETALLES IISS	MES 1
22	RFI-200042-22	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONSULTA REFERENTE A DEJAR TUBERIA COMO PASE PARA TUBERIA DE COBRE MOD 415	MES 1
23	RFI-200042-23	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	COMPATIBILIZACION PLANO ARQUITECTURA 420, INSTALACIONES ELECTRICAS 415	MES 1
24	RFI-200042-24	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	QUE TAN VIABLE ES MANTENER EL ANGULO DE 30° O EN SU DEFECTO CUAL SERIA EL MAXIMO PERMISIBLE	MES 1
25	RFI-200042-25	II EE	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CAMBIO DE CARACTERISTICAS DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN	MES 1
26	RFI-200042-26	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200042-CSSP001-416-01-DR-ST-000041 (detalle de vigas), no existe detalle de la viga VP1 (0.25x0.45m), sin embargo, en el plano 200042-CSSP001-416-ZZ-DR-ST-000081 (isometrico), solo existe la descripcion del nombre y dimension de la viga VP-1 (0.25 x 0.45 m); por lo que se requiere el detalle de la viga VP-1 (0.25 x 0.45m) - Dicha situacion se presenta para los modulo 416 y 419.	MES 1
27	RFI-200042-27	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos 200042-CSSP001-417-01-DR-ST-000001 (vista planta) se visualiza la viga (V4-0.25X0.50M), de la misma manera en el plano (isometrico) 200042-CSSP001-417-ZZ-DR-ST-000081 y en el plano de vigas 200042-CSSP001-417-01-DR-ST-000041 no presenta el detalle de la viga (V4 - 0.25X 0.50 m) que conecta a las placas P1, entre los ejes eje 28; J-K y el eje 29; J-K.	MES 1
28	RFI-200042-28	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE PARA UNIR ACEROS VERTICALES Y VIABILIDAD PARA DEJAR DOWEELS EN TRASLAPES	MES 1
29	RFI-200042-29	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE VISUALIZA TUBERIA DENTRO DE VIGA, SE CONSULTA SI SE PUEDE COLOCAR FUERA DE LA VIGA Y POSTERIOR A ELLO LA TUBERIA BAJE ADOSADA	MES 1
30	RFI-200042-30	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	REPLANTEO TUBERÍAS ELECTRICAS DESDE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TD-5 MÓDULO 417	MES 1
31	RFI-200042-31	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	REPLANTEO TUBERÍAS DE VENTEO EN MÓDULO 418	MES 1
32	RFI-200042-32	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SUMIDERO EN CUARTO DE RESIDUOS SEGREGADOS NIVEL 2 Y 3, MÓDULOS 416 Y 419	MES 1
33	RFI-200042-33	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	RUTEO LINEA DE GAS PARA LABORATORIO	MES 1
34	RFI-200042-34	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	UBICACIÓN DE CANAL DE ALIVIO EN CISTERNA	MES 1
35	RFI-200042-35	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	UBICACIÓN CERCO PERIMÉTRICO	MES 1
36	RFI-200042-36	II EE	CONSULTA DOCUMENTARIA	Actualización de plataforma BIM	MES 1
37	RFI-200042-37	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Salidas de internet en módulo 418	MES 1

38	RFI-200042-38	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	REUBICACIÓN TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE LABORATORIO - MÓDULO 418	MES 1
39	RFI-200042-39	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	No se visualiza las medidas del perímetro de la platea de cimentacion / No detalla arranque de acero vertical para las columnas y muro, desde la platea de cimenacion / Al no contar con el plano en planta de cimentacion no detalla la ubicación de las columnas y placas, para todo el perímetro de la cisterna / No se cuenta con un detalle donde detalle la conexión entre las columnas CL01. / Solo se cuenta con detalle en planta de la losa maciza.	MES 1
40	RFI-200042-40	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de cisterna (200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000003) se cuenta con el detalle en planta de la losa maciza de la cisterna donde especifica una placa muro con un ancho de 0.20 cm pero en la agrafica se ve alineado al ancho de las caras de la columna CL-1 (0.25 m) de acuerdo a la figura	MES 1
41	RFI-200042-41	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Luego de la revision del plano (200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000003) de la cisterna, en el corte de la seccion A-A tan solo detalla la platea de cimentacion, losa maciza y la placa muro, mas no detalla en la grafica la viga peraltada en la losa maciza como se muestra en la fig	MES 1
42	RFI-200042-42	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Luego de la revision del plano (200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000003) de la cisterna y el plano (200042-CSSP001-000-XX-DR-PL-000001) de II.SS se observa lo siguiente. En el plano de II.EE y Estructuras se cuenta con detalle de brida Rompe agua (fig. 01), mas no detalla la ubicacion y posicion de la brida (fig. 02). Confirmar el uso e instalacion de las bridas rompe aguas en la cisterna, y en para el caso se considere su uso en viar detalle de ubicación y posicion de las bridas Rompe agua.	MES 1
43	RFI-200042-43	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Luego de la revision del plano (200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000003) de la cisterna, el plano (200042-CSSP001-000-XX-DR-PL-000001) de II.SS y la memoria descriptiva de II.SS se observa que no especifica el uso de cintas con nervaduras u otro material para las juntas frias entre la platea de cimentacion y muros, el cual es fundamental su uso y aplicacion y evitar futuras filtraciones durante su funcionamiento. Confirmar el uso de cintas con nervadura en la junta fria (platea de cimentacion y muros), en el caso se considere su uso enviar detalle y tipo de cinta con nervadura.	MES 1
44	RFI-200042-44	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Luego de la revision del plano de la cisterna (200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000003), se observa que no se cuenta con detalle en planta de la losa inferior del tanque elevado	MES 1
45	RFI-200042-45	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	características de bridas de acero inox	MES 1
46	RFI-200042-46	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmacion y especificaciones tecnicas del tipo de impermeabilizacion que va a contar la cisterna para los muros, tanto en la cara interior (en con tacto directo con el agua almacenada) como para la cara exterior (muro en contacto directo con el terreno natural)	MES 1
47	RFI-200042-47	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle constructivo para cerramientos de tableros de distribucín TD-2 y TD-5	MES 1
48	RFI-200042-48	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Replanteo de buzones eléctricos 02 y 03	MES 1
49	RFI-200042-49	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Replanteo ingreso de tuberia ingreso de agua y rebose en cisterna. Replanteo tubería de agua por interferencia con buzón de electricidad	MES 1
50	RFI-200042-50	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita replanteo de las descargas del drenaje pluvial	MES 1
51	RFI-200042-51	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Replanteo ruta de tuberías luz de emergencia y luz de escaleras	MES 1
52	RFI-200042-52	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle instalación eléctrica salvaescaleras	MES 1
53	RFI-200042-53	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle estructural soporte antena de TV	MES 1
54	RFI-200042-54	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle estructural soporte antena de internet	MES 1
55	RFI-200042-55	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle estructural soporte antena de pararrayos	MES 1
56	RFI-200042-56	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Replanteo salidas descarga pluvial	MES 1
57	RFI-200042-57	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo al plano 200042-CSSP001-000-03-DR-DT-000001 (Esquema general de instalación de comunicaciones nivel 3) se puede visualizar que desde el gabinete de voz y DATA, ubicado entre los ejes 24 y 25, salen tuberías hacia el aula de innovacion pedagógica, ubicada entre los ejes 25 y 27, se observa que las tuberías son de 35mm, 40mm y 50m, figura 1, y no podrian ir sobre la malla de acero ya que sobrepasaría los 70mm de concreto que va sobre los ladrillos; por el sistema de enmallado las tuberías quedan a unn altura el doble de su diametro como se muestra en la figura 2 para una tubería de 20mm y en la fugura 3 para una tubería de 25mm.	MES 1
58	RFI-200042-58	II EE	CONSULTA DOCUMENTARIA	Se solicita la actualización de planos que se encuentran en la plataforma BIM, a continuación se listan los planos:	MES 1
59	RFI-200042-59	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	INCOMPATIBILIDAD DE PLANO EN VIGA CON DETALLE EN ESCALERA 417 Y 418	MES 1
60	RFI-200042-60	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE EMITIO EN PRIMERA INSTANCIA PLANOS DE ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA, EN LA CUAL SE REFLEJA EN LOS CORREDORES DEL MODULO 416, 417,418 Y 419 CONTRAPISO TOTAL CERRADO CON MURETE, POSTERIOR A ELLO EN LA ACTUALIZACION DE LOS PLANOS DEL 23/08/22, SE VISUALIZA EN MODELADO BIM GARGOLAS EN LOS PASADIZOS CON SALIDA HACIA LA PARTE INTERIOR EN LOS MODULOS 416 , 417, 418 Y 419 DE LOS PISOS 2 Y 3.	MES 1
61	RFI-200042-61	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar las alturas de la instalacion de las cajas rectangulares para tomacorrientes, luz de emergencia, interruptore, estacion manual y luz estroboscópica ya que se observan incompatibilidades en los planos 200042-CSSP001-000-XX-DR-EE-000002-C01 (alturas tomadas al eje), 200042-CSSP001-000-ZZ-DR-EE-000006-C01 (altura a la base)	MES 1
62	RFI-200042-62	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar la instalación de luz de emergencia y detector de humo en el cuarto de tablero general, de ser necesario indicar el ruteo y circuitos a los que pertenecería.	MES 1
63	RFI-200042-63	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita enviar detalle de anclaje para reubicacion de columnetas (tipo de aditivo a utilizary profundidad de perforacion para el anclaje)	MES 1
64	RFI-200042-64	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere definir si se va a respetar el detalle con las alturas de acuerdo al plano o indicar que altura se va considerar para la ejecucion de la cisterna	MES 1
65	RFI-200042-65	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Indicar de que manera se procedera ante la incompatibilidad que existe en los planos de estructuras y arquitectura, y para el caso se siga identificando casos similares indicar si se puede tomar en cuneta la consideracion dada para este RFI	MES 1
66	RFI-200042-66	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Indicar que tipo de acabado se va aconsiderar en el techo (interior) del modulo 420	MES 1
67	RFI-200042-67	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar la propuesta para nuevo recorrido de la red de desagüe de inodoro - PARA SS.HH. DISCAPACITADOS DEL MBR 416	MES 1
68	RFI-200042-68	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Definir que plano se debe utilizar, considerando que la red de desagüe del modulo MBR 418 ya esta instalado.	MES 1
69	RFI-200042-69	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Reubicacion de canalizado en cuarto de bombas cisterna - ¿Cuál de las dos opciones sería la más viable, de lo contrario proponer una solución?	MES 1
70	RFI-200042-70	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se debera realizar dichos cambios emitidos según planos en correo emitido el 28 de Setiembre, donde abarca acceso a techo, cerramiento en escalera 3 nivel, entre otros. Se debera colocar cancamos según detalle en pdf emitido?	MES 1
71	RFI-200042-71	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	¿Se respetará el circuito de tomacorriente presente en plano, o lo encontrado en campo?.	MES 1
72	RFI-200042-72	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	¿Confirmar el cambio de dimension de la caja de paso "b" por caja de paso "a"? . / ¿Confirmar si se hará uso de una caja de paso?.	MES 1
73	RFI-200042-73	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200042-CSSP001-000-01-DR-DT-000001 (PLANO DE COMUNICACIONES - ESQUEMAS GENERALES DE INST. DE COMUNICACIÓN NIVEL 1), encontramos que el cableado de internet proveniente del MBR 417 hacia el Buzón 04 de comunicaciones, interfiere con el sistema de puesta a tierra ubicado en el plano 200042-CSSP001-000-ZZ-DR-EE-000002 (PLANO DE ATERRAMIENTO ELÉCTRICO). Se propone llevar el cableado del modulo MBR 417 al Buzón 05.	MES 1

74	RFI-200042-74	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000003 (PLANO DE ILUMINACIÓN EXTERIOR), encontramos que la dimension de la caja IP65 de 150x150x75mm excede en tamaño a la columneta donde esta ubicada. Se propone dejar el punto de salida dentro de la columneta y reubicar la caja de paso en el muro.	MES 1
75	RFI-200042-75	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	¿Confirmar si el acabo exterior a dejar en columnas placas y vigas en el bloque 420 será tarrajeado? / ¿Confirmar si el acabo interior a dejar en columnas placas y vigas en el bloque 420 será tarrajeado?	MES 1
76	RFI-200042-76	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	¿Confirmar que medida se considerará para dichos puntos de salida. Teniendo en cuenta el avance de la obra?	MES 1
77	RFI-200042-77	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	¿Confirmar la presencia de campana de timbre electrico en el modulo 420? / ¿De ser aprobado el punto de salida, confirmar la reubicación de la campana a la columneta?	MES 1
78	RFI-200042-78	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Reubicación de luminaria, según expediente	MES 1
79	RFI-200042-79	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Anclaje a 15 cm de profundidad dentro del trazo. Asimismo aplicar sikadur 32	MES 1
80	RFI-200042-80.	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar si fue un error de digitalizacion en la especificacion de la elevacion, confirmando la medida del ladrillo pastelero.	MES 1
81	RFI-200042-81	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detalle de propuest de modificacion de viga v-03	MES 1
82	RFI-200042-82	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. Se solicita definir el material de impermeabilizacion y su procedimiento. / Confirmar si la propuesta de aditivo es viable / Confirmar las dimensiones de las juntas asfálticas. Asimismo adjuntar el detalle de cobertura de ladrillo	MES 1
83	RFI-200042-83	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Tramo del recubrimiento de la tubería eléctrica con concreto simple.	MES 1
84	RFI-200042-84	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	¿Especificar que tipo de cobertura y que proceso constructivo corresponde para el cuarto de tableros?	MES 1
85	RFI-200042-85	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar el material de la taquiqueria resaltada del SS.HH y de la zona enmarcada del muro exterior.	MES 1
86	RFI-200042-86	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar el material de la canaleta y su acabado final. / Enviar detalle del encuentro del ladrillo pastelero con la salida pluvial. / Inidicar la distancia que sobresale el pastelero.	MES 1
87	RFI-200042-87	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Confirmar el acabado final de la P-01 (MATERAL DELA MADERA, EL MARCO, ETC) / Enviar detalle y especificaciones de la P-04 A.	MES 1
88	RFI-200042-88	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Detallar el acabado de drywall ubicados en los laterales / Confirmar el tipo de piso: vinil o pintura?	MES 1
89	RFI-200042-89	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se hará un resane a NPT. mas no se tocara cimentacion, puesto que se colocara vereda y jardín	MES 1
90	RFI-200042-90	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CASO N° 1.- En el casco de IE República de Colombia, aplicable al modulo 420, se plantea lograr la nivelación y regularización de todas las superficies cumpliendo las especificaciones y tolerancias del proyecto, aplicando cuando sea requerido el tarrajeo interior y exterior en lugar de solaqueo. Queda claro que NO se afectarán dimensiones normativas, funcionalidad arquitectónica ni regularidad superficial (anchos de puertas, pasadizos, etc). Así mismo, en las superficies que seran cubieras con rellenos de suelo (sub estructura) o que estarán cubiertas por otros elementos (por lo tanto NO quedarán expuestas visualmente y no requieren acabado final) tales como cielo raso u otros, no se aplicará tratamientos de nivelación, ya que no resulta necesario para la entrega del activo en terminos de acabados conforme al diseño aceptado. Queda claro que esto NO afectará el costo previsto y ademas permitirá mitigar riesgos de mayores plazos que puedan perjudicar el cronograma. Todo lo indicando en referencia a los siguientes RFI: 65 (29/09/22) Y RFI 75 (07/11/22) / Se encontró que la columna T del EJE F-F/11-11 ubicada en pasillo tiene un desfase de 3 cm. Para este y posteriores casos se respetará las dimensiones de vanos y pasillos hasta llegar a la dimension correcta.	MES 2
91	RFI-200042-91	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CASO N° 1.- Según el plano de techos (200042-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000021-C01), no se tiene indicado las juntas de dilatación para el ladrillo pastelero. Se sugiere: 1. Juntas de dilatación cada 3 metros. 2. Espesor de junta de 1cm: 5cm para la junta de dilatación y máximo 2cm para las juntas entre ladrillos. 3. Una composición y proporción para las juntas de dilatación de Cemento, arena 1:5	MES 2
92	RFI-200042-92	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CASO N° 1. De acuerdo a lo manifestado en las Especificaciones Técnicas de Arquitectura, indica en el item "25.0 Impermeabilización de techos con pintura Sika techo 5 (membrana líquida elástica) .", menciona lo siguiente: (...) se aplicará una imprimación con pintura asfáltica con rodillo, brocha o mota, cubriendo totalmente la superficie a impermeabilizar(...) . Ante esto se presenta una incompatibilidad del expediente con el uso del producto debido a lo siguiente:- El producto Sika Techo 5, es una membrana liquida elástica (acrílica) y no una pintura asfáltica como lo indica el eett. - Segun la EETT indica solamente usar el Sika Techo 5 como título, dicho producto solamente serviría para proteger los revestimientos de techos a los rayos UV (revisar ficha técnica pag 2/4) - Para la finalidad de impermeabilización, este producto se sugiere que se use en conjunto con el Sikalastic fleece -100 (tela no tejida poliéster) como refuerzo para la impermeabilizacion del techo (adjunto ficha técnica) garantizando el sistema de impermeabilizacion. - Para garantizar el correcto funcionamiento del sistema se sugiere que se realice posterior a la colocación del ladrillo pastelero con la finalidad de que la membrana liquida debe ser el acabado final, de usarse antes de la colocacion del pastelero generaría el riesgo del cajoneo generando la posibilidad de que falle el sistema. Por lo expuesto se consulta lo siguiente: costo adicional por ser un refuerzo a la impermeabilización.) 2. Confirmar si se requiere la incorporacion del Sikalastic Fleece-120 (de ser afirmativo sería un 3. Se propone como otra alternativa la utilizacion de los siguientes productos Aquaflex Techos Maxi LA (membrana acrílica) + Mapetex 50 (tejido no tejido de polipopileno de 50 g/m2, el cual sería tambien un costo adicional por ser un refuerzo a la impermeabilización.)	MES 2
93	RFI-200042-93	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Definir si se respetará medida en planos o medida en cuadro de vanos?	MES 2
94	RFI-200042-94	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CASO N° 1.- Teniendo en cuenta la respuesta del QAQC-FO-GDOC-RFI-88, donde especifica que el material de piso para aulas será BALDOSAS DE VINIL, y al no contar con el detalle de dicho material, se solicita detalle constructivo y procedimiento escrito de trabajo (PET) para ejecutar los trabajos correctamente. / Se solicita detalle de constructivo y PET.	MES 2
95	RFI-200042-95	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CASO N° 1.- Para la colocacion de la junta asfáltica de dilatación, Se propone y se adjunata ficha tecnica del siguiente material.	MES 2
96	RFI-200042-96	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CASO N° 1.- Según la respuesta de RFI N°85 donde especifica que la tabiqueria del SS.HH. será: Tabiquería ligera de drywall RH con altura a 2.10m (llega hasta el zócalo), se encontro que en el plano 200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001 (PLANO GENERAL NIVEL 1) existe otro tabique y un mezon para el lavatorio de los baños, sin especificaciones ni detalles constructivos, pero en el plano 200042-CSSP001-420-01-DR-AR-000001 (PLANTA DE DISTRIBUCION DEL MODULO NIVEL 1) y en el plano 200042-CSP001-000-ZZ-DR-AR-00400 (PLANO DE DETALLES GENERALES SS.HH 2) No aparece dicho tabique ni mezon. / Confirmar que plano es válido?	MES 2
97	RFI-200042-97	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Validar la propuesta para el sellador felxible elastomerico de poliuretano y sellador hidráulico? / Confirmar el ancho del tabique de drywall?	MES 2
98	RFI-200042-98	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	¿Es factible el cambio de ruta para la tubria de alimetacion del tablero y la perferocion de la zapata?	MES 2
99	RFI-200042-99	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000004 (PLANO DE DETALLES GENERALES - VANOS), se detalla el material de las ventanas, siendo cristal templado de 6mm, pero no especifica color. Se propone Cristal templado Incoloro de 6 mm, se adjunta ficha técnica para su revisión. /	MES 2
100	RFI-200042-100	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CASO N° 1.- En el plano 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000004 (PLANO DE DETALLES GENERALES - VANOS), se detalla el material de las puertas, siendo hoja de relleno sólido enchapada en fórmica con zócalo de acero inox. 3 bisagras, visor, cerraduras y tope, para la puerta P-01; sin embargo en los detalles de Puerta para SS.HH la nomenglatura no coincide con el cuadro de vanos.	MES 2

101	RFI-200042-101	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100-C01 no se tienen completos los detalles como: 1. Longitud de patas de acero de muro de secciones 1, 2, 3, 4 y 5 y sus respectivos traslapes. 2. Definir si se va a colocar 10cm de solado como buena práctica para colocar los arranques de acero.	MES 2
102	RFI-200042-102	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000005-C01 no se tienen completos los detalles de acero tales como: 1. Longitud de patas de acero positivo y negativo de placas y zapatas de muro de contención para las secciones 6, 7, 8, 9 y 10. 2. Detalle de juntas de contracción y ditalación para las secciones 6, 7, 8, 9 y 10. 3. Espesor de solado. 4. Se consulta por el relleno con material propio porque el material no parece el adecuado para un relleno controlado.	MES 2
103	RFI-200042-103	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100-C01 solo se tiene un bosquejo del muro de albañilería. Por lo que se solicita más detalles: 1. Detalle estructural de vigas y columnas de confinamiento. 2. Detalle albañilería: tipo de ladrillo, amarre con columnas de confinamiento y acabado. 3. Detalle de juntas y longitud de paños.	MES 2
104	RFI-200042-104	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Caso N° 1. En el plano “200042-CSSP001-000-01-DR-FS-000001 - PLANO PROYECTO DACI NIVEL 1”, se puede apreciar que la subida DACI a los niveles superiores es por la viga ubicada en el eje 27; pero en el protocolo de liberación “PROT – IIEE – 03 – 200042 - 11” se evidencia que la subida para DACI se hace por el lado derecho de la columna “T” ubicada en el eje 25-L, por el mismo punto se evidencia que oasa la tubería para DATA haciendo caso omiso al RFI 16, al hacer la verificación en campo resulta incongruente por el espacio que hay entre ese lado de la columna y el muro de albañilería que va ahí, en tal sentido mediante acuerdo de campo con el coordinador de instalaciones de ese entonces se propuso: “respetar el RFI 16 y aprovechar el tamaño de la caja de paso para DATA y por el mismo punto subir la tubería de DACI”, considerar que el acuerdo de campo fue posterior al vaciado de la losa 2 del modulo 417, ya que en el tercer nivel las tuberías tenían que cortar la viga del eje 25 y el ingeniero de calidad no permitía eso, en tal sentido los pases de la losa 2 se tienen que reubicar; tener en cuenta que las tres losas ya están vaciadas. / 1. ¿Es factible el cambio de ruta para la tubría de DACI junto a la tubería de DATA y tener un solo cerramiento de DRYWAL?	MES 2
105	RFI-200042-105	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CASO N° 1.- En el plano 200042-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000161 (Cortes del Módulo 420), no indica que tipo de revestimiento se aplicará para cielo raso exterior, vigas y canaleta de evacuación pluvial, Teniendo en cuenta que el acabado exterior de las placas y columnas, proponer acabado para dichas áreas.	MES 2
106	RFI-200042-106	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CASO N° 1.- En los planos del Módulo 420 no existe detalle donde indique sección de la viga de amarre para tabiques de albañilería, Existen detalles de dicha viga en los planos de los otros Modulos, por ejemplo; en el plano 200042-CSSP001-419-01-DR-ST-000001 (PLANO DE ENCOFRADO 1 NIVEL) correspondiente al Módulo 419 dettalla lo siguiente:	MES 2
107	RFI-200042-107	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200042-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000400 (PLANO DE DETALLE GENERALES SS.HH 2), aparece un cuadro de ACCESORIOS SS.HH., pero no se tiene alcance de las especificaciones técnicas de dichos accesorios.	MES 2
108	RFI-200042-108	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100-C01 no se tienen completos los detalles como: 1. Longitud de patas de acero del muro de sección 4 y sus respectivos traslapes. 2. Definir si se va a colocar 10cm de solado como buena práctica para colocar los arranques de acero. 3. Se consulta si se va a rellenar con material propio porque no parece adecuado para un relleno controlado.	MES 2
109	RFI-200042-109	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100-C01 no se tienen completos los detalles como:	MES 2
110	RFI-200042-110	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000005-C01 no se tienen completos los detalles de acero tales como: 1. Longitud de patas de acero positivo y negativo de placas y zapatas de muro de contención para la sección 6. 2. Detalle de juntas de contracción y ditalación para la sección 6. 3. Espesor de solado. 4. Se consulta por el relleno con material propio porque el material no parece el adecuado para un relleno controlado.	MES 2
111	RFI-200042-111	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000005-C01 no se tienen completos los detalles de acero tales como: 1. Longitud de patas de acero positivo y negativo de placas y zapatas de muro de contención para la sección 7. 2. Detalle de juntas de contracción y ditalación para la sección 7. 3. Espesor de solado. 4. Se consulta por el relleno con material propio porque el material no parece el adecuado para un relleno controlado.	MES 2
112	RFI-200042-112	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000005-C01 no se tienen completos los detalles de acero tales como: 1. Longitud de patas de acero positivo y negativo de placas y zapatas de muro de contención para la sección 8. 2. Detalle de juntas de contracción y ditalación para la sección 8. 3. Espesor de solado. 4. Se consulta por el relleno con material propio porque el material no parece el adecuado para un relleno controlado.	MES 2
113	RFI-200042-113	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000005-C01 no se tienen completos los detalles de acero tales como: 1. Longitud de patas de acero positivo y negativo de placas y zapatas de muro de contención para la sección 9.. 2. Detalle de juntas de contracción y ditalación para la sección 9. 3. Espesor de solado. 4. Se consulta por el relleno con material propio porque el material no parece el adecuado para un relleno controlado.	MES 2
114	RFI-200042-114	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000005-C01 no se tienen completos los detalles de acero tales como: 1. Longitud de patas de acero positivo y negativo de placas y zapatas de muro de contención para la sección 10. 2. Detalle de juntas de contracción y ditalación para la sección 10. 3. Espesor de solado. 4. Se consulta por el relleno con material propio porque el material no parece el adecuado para un relleno controlado.	MES 2
115	RFI-200042-115	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100-C01 no se tienen completos los detalles de las secciones 1, 2, 3, 4 y 5: 1. Tipo y resistencia del concreto para el cimientto corrido 2. Tipo y resistencia del concreto para el muro armado	MES 2
116	RFI-200042-116	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100-C01 no se tienen completos los detalles de la secciones 6, 7, 8, 9 y 10: 1. Tipo y resistencia del concreto para la placa del muro de contención hy el muro de concreto encima de la placa.	MES 2
117	RFI-200042-117	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CASO N° 1.- En el modulo 420 según el plano de techo (200042-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000021) se puede observar que la colocacion del ladrillo pastelero te manda en diagonal a diferencia de los demas modulos que te manda en cuadrícula con una junta de 5 cm .	MES 2
118	RFI-200042-118	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CASO N° 1.- En el plano 200042-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000003 (PLANO DE EVACUACIÓN PLUVIAL), en el detalle de canaleta y bajada pluvial especifica que la pendiente minima hacai descarga es 1%, pero en el plano de drenaje pluvial de techo de la misma lámina inidca la pendiente de S=050%.	MES 2
119	RFI-200042-119	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CASO N° 1.- En el plano 200042-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000400 (PLANO DE DETALLES GENERALES SS.HH 2), indica el uso de los siguientes aparatos sanitario: Inodoro dos piezas, lavatorio de sobreponer, y urinario ovalado mediano con trampa para alto transito; dichos aparatos coinciden con las especificaciones técnicas del proyecto; sin embarbo en el plano 200042-CSSP001-420-01-DR-PL-000001 (PLANOS DE AGUA NIVEL 1) los apartos sanitarios son los siguientes: Inodoro losa tipo sifón, lavatorio de losa tipo ovaliín y Urinario losa tipo cadet.	MES 2
120	RFI-200042-120	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000007-C01 no se tienen completos los detalles de las cimentaciones de pótico y caseta: 1. Largo de las zapatas de pórticos, solo se tiene el ancho de 2.40m y altura 0.60m. 2. Detalle de acero de columnas, los arranques no descansan sobre la parrilla de las zapatas. 3. Incompatibilidad en dimensión de columna CV-01, se tienen 0.14m más 0.92m que suman 1.06m pero en el plano parece que suman 1.05m.	MES 2
121	RFI-200042-121	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras DISTRIBUCION IE REPUBLICA DE COLOMBIA se tiene una lista de coordenadas que se han replanteado en campo y se tiene la siguiente interferencia: 1. En la parte posterior de la IE República de Colombia el trazo la cara exterior del muro de contención al replantearlo se superpone sobre los gaviones existentes.	MES 2
122	RFI-200042-122	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100-C01 se tiene el siguiente detalle para las zapatas de las secciones 6, 7, 8, 9 y 10: 1. Se desea usar acero de 3/4" en vez de 5/8". Como se puede apreciar en el cálculo siguiente, la cuantía del acero de 3/4"@25cm es mayor al del acero de 5/8"@20cm	MES 2

123	RFI-200042-123	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000007-C01 y en el plano de arquitectura 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000005-C01 se tienen las sgtes consultas: 1. Las cotas mencionadas en el plano de estructuras en el corte C-C que se dice típico tienen una cota de 0.76m NTN y 1.00m NFZ, pero son dos pórticos separados por un desnivel 2. Las medidas del plano de arquitectura no son compatibles entre sí ya que la distancia de 54.95m con 1% de pendientes solo genera un desnivel de 54.95cm sin embargo en la elevación frontal se puede apreciar una diferencia de 76cm. 3. No se tienen detalles de encuentro entre las cimentaciones de pórticos, cerco y caseta.	MES 2
124	RFI-200042-124	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el replanteo del muro de contención del sector 10 se tiene la siguiente consulta: 1. La cara interna del gavión con qué parte del muro armado debe estar alineado, teniendo en cuenta que el muro armado aumenta su espesor en la base y la parte interna	MES 2
125	RFI-200042-125	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100-C01 solo se tiene un bosquejo del muro de albañilería y con referencia al RFI-200042-0103-R, se solicitan más detalles: 1. Dimensiones de columna de confinamiento y su cantidad de aceros longitudinales. 2. Detalle albañilería: acabado final de muro (caravista o tarrajadeado) 3. En la respuesta del RFI-103 se aclara que por evaluación de riesgo de inundaciones se recomienda tener una altura de sobrecimiento de 0.80m respecto a la vereda existente, por lo que se consulta si la cota final de los muros, según las elevaciones del plano 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000009-C01 debe ser N.C.P. +4.05.	MES 2
126	RFI-200042-126	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000005-C01 se tiene el corte de la sección 6 que en campo se verifica que delimita con una vivienda, por que se tiene las siguientes consultas: 1. Se tiene que realizar una excavación de 2m de profundidad en una zona aleadaña a una vivienda pero no se tiene un sistema de sostenimiento. 2. El muro de contención colinda directamente con el muro de albañilería sin dejar espacio para una junta. 3. El muro de este sector termina en los gaviones y no se tiene una junta definida entre el muro de contención y los gaviones. 4. Se consulta si el sector 7 va a continuar al sector 6 en forma de L.	MES 2
127	RFI-200042-127	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En referencia ala RFI-20042-123 y compatibilizando lo indicado en los planos 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100-C01 y 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000010-C01 se propone el siguiente nivel único de fondo de zapata para ambos ingresos: 1. Se consulta el nivel de fondo de zapata para ambos pórticos para uniformizar.	MES 2
128	RFI-200042-128	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100-C01 se presenta un muro tipo UNI del cual presentamos una propuesta para su revisión y aprobación, que tiene : 1. El presente cerco tiene una altura libre de 2.32m	MES 2
129	RFI-200042-129	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000003-R03 solo se tiene un bosquejo de los pases por que se consuta: 1. Coordenadas de los pases de las tuberías de aguas pluviales / 2. Detalle de refuerzo de los pases.	MES 2
130	RFI-200042-130	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-01-DR-PL-000001-R00 solo se tiene un bosquejo del pase por lo que se consuta: 1. Coordenadas de el pase de la tubería de acometida de agua. 2. Diámetro de pase para tubería.	MES 2
131	RFI-200042-131	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De los planos de arquitectura, 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000005-C01, 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000009-C01 y 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000010-C01 se consulta: 1. Acabado de sobrecimientos armados, columnas, vigas, columnetas, viguetas, placas y frisos.	MES 2
132	RFI-200042-132	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Respecto a las de pase del plano 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000003-C01 (Iluminacion Exterior General) se consulta lo siguiente: 1. Al colocar el pase como indica el plano en su leyenda, H=40cm s.n.p.t. respecto al eje de la caja de pase, coincide con un zuncho del sobrecimiento, se consulta si se puede mover el pase para evitar la interferencia.	MES 2
133	RFI-200042-133	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100-C01 se muestran las juntas en planta pero no están acotadas y las distancias no son las por lo que se consulta lo siguiente: 1. El espaciamiento de juntas del sector 3, 4, 5, 6 y 10.	MES 2
134	RFI-200042-134	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.-INCOMPATIBILIDAD ENTRE LA INFORMACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DIMENSIONES DE LOS PLANOS las especificaciones técnicas del proyecto "I.E. REPUBLICA DE COLOMBIA" se indican que se asentará el ladrillo pastelero, sobre una mezcla de cemento: arena en proporción 1:4 de 2" de espesor, pero en los planos de corte de los módulos 418 y 419 figura 5 cm de acabado (mortero + ladrillo pastelero)	MES 2
135	RFI-200042-135	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.-DEFINICIÓN DE MATERIAL PARA COLOCAR EN JUNTA DE SEPARACIÓN SÍSMICA En las especificaciones técnicas de estructuras del proyecto "I.E. REPUBLICA DE COLOMBIA" se indica que en las juntas de separación sísmica se rellene con poliestireno (tecnopor). De acuerdo a la característica de este material se menciona que contiene un tipo de sustancias tóxicas llamadas dioxinas, que provocan en los seres humanos problemas de reproducción, desarrollo y alteraciones en el sistema inmunitario, también pueden causar cáncer (Thorton, 2002). Entre los módulos 418 y 419 existe una junta de separación sísmica.	MES 2
136	RFI-200042-136	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.-CONSULTA SOBRE CANCAMOS SOBRE EL ÚLTIMO NIVEL En el techo de los módulos 418 y 419, se aprecian cáncamos dejados para el posterior mantenimiento de las coberturas, los cuales estan aprox a 10 a 12 cm sobre el nivel del techo actualmente, debido a que se va a asentar el ladrillo pastelero (3 cm de altura) sobre 2" (aprox. 5 cm), como indica en las especificaciones técnicas, por lo cual se tendrá 8 cm. Se consulta que realizar con los cáncamos presentes en el techo.	MES 2
137	RFI-200042-137	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.-CONSULTA SOBRE DUCTO DE INSPECCIÓN Se requiere definir si se procederá a sellar el ducto presente en el techo del módulo 419, y si esto conlleva a alguna modificación de la luminaria encontrada cerca a la ubicación, como se aprecia en el plano. Se adjunta planos e imagenes correspondientes.	MES 2
138	RFI-200042-138	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1) Indicar si es cable de acero o tubo horizontal circular de Diámetro de 3", ya que en el los planos adjunto y el detalle se observa una incompatibilidad. / 2) En el caso de ser cable de acero indicar el tipo de acabado. / 3) En el caso de ser tubo de fierro, indicar si el material es de fierro negro o galvanizado, además de su respectivo espesor y proceso de acabado. / 4) Indicar la altura de la plancha de 6mm anclada en el techo, ya que no se especifica en el detalle. / 5) Se requiere un mayor detalle de anclaje de la plancha 1 1/2" a la losa. (considerar pernos de anclaje debido a que la losa ya se encuentra vaciada y el detalle propuesto no corresponde)	MES 2
139	RFI-200042-139	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	e ha revisado los planos de detalles de instalaciones sanitarias (200042-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000004 y 200042-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000005) , y no se encuentra algún detalle entre el encuentro de los ductos de ventilación y la cobertura del techo (ladrillo pastlero), se adjunta foto en campo de los ductos.	MES 2
140	RFI-200042-140	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.-CAMBIO DE SENTIDO DE PUERTA DE INGRESO A SS.HH. DE DISCAPACITADOS EN LOS 3 NIVELES DEL MÓDULO 419 En los planos de arquitectura del Módulo 419, en los 3 niveles se ha identificado un SS.HH. Para discapacitados, ubicado en cada nivel. Estos SS.HH. tienen una distribución interior que no posee un diámetro de giro libre de 1.50m. para que puedan maniobrar la persona que ingrese en silla de ruedas. Según el RNE, en la Norma A.120 menciona que: Las dimensiones interiores y la distribución de los aparatos sanitarios deben contemplar un área con diámetro de 1.50 m. que permita el giro de una silla de ruedas en 360'. Es por ello que se modificará el sentido de las puertas de ingreso a los SS.HH. para discapacitados, en los 3 niveles.	MES 2
141	RFI-200042-141	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.-UBICACIÓN DE PUNTOS DE SALIDA PARA LUMINARIAS EN AULAS DEL MÓDULO 418. En obra se ha encontrado que en el 3° nivel del Módulo 418, se realizó un levantamiento de los puntos de salida para las luminarias de las aulas, se encontraron desfases de 1 a 3 cm en algunos puntos de salida, respecto a los ejes propuestos. De acuerdo a ello, se plantea ubicar SOLO los artefactos de las luminarias al eje trazado propuesto y mantener el tipo de luminarias suspendidas.	MES 2
142	RFI-200042-142	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.-DEFINICIÓN DE DETALLE DE MURO/TABIQUERIA EN EL EJE N-36 Y N-38 En los planos de muro y tabiquería del Módulo 418 de la especialidad de arquitectura, en el nivel 2 (referencia eje N-36 y N-38) se solicita definir el tipo de muro y tabiquería que cubrirá el espacio que queda entre la columna y el muro cercano, desde el nivel de piso terminado hasta el cielloraso. Asimismo, se identificó que en el plano del nivel 3 de muro y tabiquería del Módulo 418 de la especialidad de arquitectura (referencia eje N-36 y N-38) no hay un muro y tabiquería que cierre ese espacio, sin embargo en el plano del nivel 3 de distribución, sí existe una indicación de tarrajeo en ese espacio. Por ello, se solicita definir si ese espacio se cerrará como en el nivel 2 del mismo módulo (418).	MES 2
143	RFI-200042-143	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- PROPUESTA PARA DEFINIR EJES DE ARTEFACTOS Y LUMINARIAS UBICADOS EN EL CORREDOR DEL MÓDULO 418 De acuerdo al levantamiento realizado en el 3° nivel del Módulo 418 de los puntos de salida para las luminarias ubicadas en el corredor, se han encontrado desfases de acuerdo a lo dispuesto en los planos iniciales de instalaciones electricas. De acuerdo a ello, se plantea ubicar SOLO los artefactos y luminarias al eje trazado propuesto y mantener el tipo de luminarias suspendidas. Estos mismos ejes propuestos se mantendrán para el corredor del nivel 1 y 2 del módulo, para mantener la uniformidad de iluminación en los 3 niveles.	MES 2

144	RFI-200042-144	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- PROPUESTA PARA DEFINIR ANCHOS Y ALFEIZAR DE VENTANAS DEL MÓDULO 418. De acuerdo a los planos de distribución/pavimentación del móduo 418, se ha identificado que, en los 3 niveles del el eje "O" se encuentran ventanas con medidas que no han sido compatibilizadas/homogenizadas. Los anchos de los vanos varían en el plano y en el cuadro de vanos. Asimismo, se observa que la medida de las ventanas debería ser homogéneas en los niveles, para mantener una misma lectura en las fachadas. Se revisó el RFI-200042-065, sin embargo, aún queda la observación de los anchos de ventana. En los planos de elevación del módulo 418, se identificó que las medidas son uniformes para los 3 niveles. Se propone considerar estas medidas y mantener el alfeizar de 1.10m.	MES 2
145	RFI-200042-145	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- PROPUESTA PARA DETALLE DE CANALETA DE TECHO. En los planos de detalle de arquitectura del techo (200042-CSSP001-419-XX-DR-AR-000300-C02 y 200042-CSSP001-420-XX-DR-AR-000300-C02) no se aprecia detalle de corte de canaleta de techo, acabados y forma del recubrimiento, de la misma manera en la respuesta del RFI-200042-105 enviado el 05/12/2022y respondido el 20/12/2022 no precisa nigun detalle del recubrimiento a considerar, por lo que se propone el siguiente detalle respectivo.	MES 2
146	RFI-200042-146	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de instalaciones sanitarias 200042-CSSP001-000-01-DR-PL-0000010 solo se tiene un bosquejo del pase y la llave general lo cual no coincide con lo visto en campo. Como se puede apreciar en las imágenes de abajo según el ET la acometida de agua viene a la altura del eje 35, algo que no es verdad sino que vienen a la altura del eje 37. Por lo que se consulta: 1. Es necesario dejar la llave general en el eje 35, cuando en realidad la acometida está en el eje 37. 2. Cuáles son las dimensiones de la caja.	MES 2
147	RFI-200042-147	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de instalaciones sanitarias 200042-CSSP001-000-01-DR-PL-0000010 respecto a las salidas de riego de jardín se consulta: 1. La altura de la salida de agua respecto a la cota de terreno terminado. 2. En el sector 03 ya se ejecutó el cimientto corrido con concreto ciclopeo en el paño donde corresponde salida de riego por lo que se consulta si se puede modificar ya que picar el concreto ciclopeo podría debilitarlo.	MES 2
148	RFI-200042-148	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000005-C01 indican que la sección que corresponde al sector 6 requiere de una excavación de 2.10m sin embargo hay una vivienda de un piso y techada que tiene una cimentación de (aproximadamente 0.90m de profundidad promedio, en ese sector por lo que se consulta lo siguiente: 1. Es necesaria la contrucción de un muro de contención en un lugar donde ya no hay terreno que contener, teniendo en cuenta que el muro ha sido diseñado considreando cargas de empuje que ahora ya no actuarán.	MES 2
149	RFI-200042-149	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100-C01 no se muestra la distribución de los muros tipo uni por lo que se consulta: 1. Distribución de muros tipo uni en paños típicos de 4m en los sectores 03 y 04. 2. Se puede variar la altura libre.	MES 2
150	RFI-200042-150	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- PROPUESTA PARA ADQUISICIÓN DE GARGOLAS PREFABRICADAS Y SOLICITUD DE EE.TT. De acuerdo a lo revisado en el RFI-200042-0060 respecto a la implementación de gárgolas para evacuacion pluvial en los corredores del 2° y 3° nivel del módulo 418, se solicita indicar un mayor detalle (medidas, proceso constructivo, resistencia, si sera tendra acero de refuerzo, si sera anclado o sobre puesto). Asimismo, se propone que las gárgolas sean prefabricadas y trasladadas a obra para su colocación, teniendo una resistencia minima de 210 kg/cm2, por no ser un elemento estructural.	MES 2
151	RFI-200042-151	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONCRETO DE VIGUETAS Y COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO. En las especificaciones técnicas de estructuras con código 200042-CSSP001-000-XX-ML-ST-000001-R01, se infican que el concreto para columnetas y vigas soleras para confinamiento de tabiquería es de resistencia 210/kg/cm2, además de los materiales y equipos a usar para su fabricación y pusta en obra. En los planos de estructuras se menciona las especificaciones generales para elementos de concreto armado (se adjunta foto y código de los respectivos planos), pero no se menciona los elementos de columnetas y viguetas que son para el confinamiento de tabiquería.	MES 2
152	RFI-200042-152	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA PROPUESTA DE BRUÑADO EN TARRAJEO DE PARAPETO UBICADO EN LOS CORREDORES. De acuerdo a lo revisado en los planos referenciados, respecto al parapeto de 1.10m de altura ubicado en los corredores del nivel 2 y 3 de los módulos 418 y 419, se propone colocar bruñas de 1cm. en el encuentro de las columnetas de confinamiento con el muro de albañilería, y de la viga con el muro de albañilería, según la Figura 01.	MES 2
153	RFI-200042-153	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA CONFIRMAR EL DETALLE DE VIGA DE AMARRE UBICADA EN EL PARAPETO DE MODULO 418 Y 419 Respecto a la viga de amarre ubicada en el parapeto, se solicita confirmar si el detalle de la viga de amarre para el proceso constructivo es el presentado en la Figura 02 (plano 200042-CSSP001-418-02-DR-ST-000001)	MES 2
154	RFI-200042-154	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100-C01 no se muestra la distribución de juntas del sector 02 por lo que se consulta lo siguiente: 1. Distribución de juntas en sobrecimiento del sector 02. 2. Detalle de junta con gaviones existentes. 3. Detalle de encuentro con el cimientto del sector 03.	MES 2
155	RFI-200042-155	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Respecto a los planos 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000010-C01 y 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000007-C01 se consulta lo siguiente: 1. Detalle de acabados de caseta. 2. Los muros de caseta del pórtico de acceso inicial se superponen con el muros del sector 02.	MES 2
156	RFI-200042-156	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Respecto a los planos 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000010-C01 y 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000007-C01 se consulta lo siguiente: 1. La cimentación que aparece en el plano de estructuras de caseta de pórtico no es compatible con los muros a construir según el plano de arquitectura	MES 2
157	RFI-200042-157	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de drenaje pluvial 200042-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000003-R03 solo se tiene un bosquejo de los pases por que se consuta: 1. Coordenadas de los pases de las tuberías de aguas pluviales	MES 2
158	RFI-200042-158	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de data 200042-CSSP001-000-01-DR-DT-000001-R03 se consuta: 1. La caja de pase de data (caja de telefonía tipo "C" 350x650x150mm) va necesariamente empotrada. Se hace la consulta porque hay poco espacio en el muro de sobrecimiento para poder colocar la salida vertical de 2".	MES 2
159	RFI-200042-159	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA CONFIRMAR EL DETALLE DE COLUMNETAS DEL MÓDULO 418. Respecto al detalle de columnetas del MÓDULO 418, se solicita confirmar si el detalle de las columnetas para el proceso constructivo es el presentado en la Figura 01 (200042-CSSP001-418-00-DR-ST-000021 / Plano de cimentación) o en la Figura 02 (200042-CSSP001-418-02-DR-ST-000001/ Plano de encofrado de techo), porque se encontraron diferencias en sus especificaciones, como es el caso en la cantidad de aceros, diametro y cantidad de estribos	MES 2
160	RFI-200042-160	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA CONFIRMAR EL DETALLE DE COLUMNETAS DEL MÓDULO 419. Respecto al detalle de columnetas del MÓDULO 419, se solicita confirmar si el detalle de las columnetas para el proceso constructivo es el presentado en la Figura 01 (200042-CSSP001-419-00-DR-ST-000021 / Plano de cimentación) o en la Figura 02 (200042-CSSP001-419-01-DR-ST-000001/ Plano de encofrado de techo), porque se encontraron diferencias en sus especificaciones, como es el caso en la cantidad de aceros, diámetro y cantidad de estribos. La columna CL14 varía a CL08.	MES 2
161	RFI-200042-161	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Respecto a los planos 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000005-C01 y 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000005-C01 se consulta lo siguiente: 1. Cota final de muro de albañilería en el sector 10	MES 2
162	RFI-200042-162	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De los planos, 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000005-C01, 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000009-C01, 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000010-C01 Y 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000002-R01, y debido a que en el RFI 131 no se dejó claro el acabado de todas las estructuras de concreto, se consulta por los elementos no contestados: 1. Acabado de columnetas, viguetas, placas, frisos y losas.	MES 2

163	RFI-200042-163	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- PROPUESTA PARA MODIFICACIÓN DE RECORRIDO DE RED DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE LAVADEROS DE LABORATORIO DE CIENCIAS-NIVEL 1 MÓDULO 418. Respecto al detalle de la red de desagüe y ventilación de los lavaderos del laboratorio de ciencias ubicado en el nivel 1 del MÓDULO 418, se identificó que parte de la tubería de ventilación se encuentra a la altura del tablero de lavaderos y hay una interferencia con el tablero (Ver Fig. 01 y 02). Debido a esto, se propone modificar la altura de la tubería de ventilación y ubicarla a 2.85m. cerca a la viga de concreto, y cubrir la tubería con una falsa viga elaborada con drywall (Ver Fig. 03). Se solicita confirmar la propuesta presentada.	MES 2
164	RFI-200042-164	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se está proponiendo variar la profundidad de embebido de 8cm a 40cm debido a que, para la resistencia de 280kg/cm2, el proveedor está sugiriendo una mayor profundidad de embebido para asegurar la estabilidad el muro tipo uni. Manteniendo la longitud de las mechas	MES 2
165	RFI-200042-165	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- PROPUESTA PARA DEFINIR ANCHOS DE VENTANAS DEL MÓDULO 418. Luego de revisar la respuesta al RFI-200042-0144, en el que se menciona la confirmación del uso de medidas del plano 200042-CSSP001-418-01-DR-AR-000001 (en la respuesta no aparece el último dígito "1", se completó por afinidad) para las ventanas del nivel 1 del módulo 418, y se utilicen las medidas del cuadro de vanos-ventanas de ese plano. Se tiene aún consultas sobre el tema de la medida de vanos, las cuales se explicarán a continuación. En el nivel 1 del módulo 418, las medidas según el cuadro de vanos es:	MES 2
166	RFI-200042-166	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Respecto a los planos 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000005-C01 y 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000005-C01 se consulta lo siguiente: 1. Se puede hacer un cambio de sección en la zona aledaña a la comisaría modificando el modulado 2. Detalle de anclaje de aceros de columnas confinadas 3. Detalle de junta de control 4. Detalles de columnas y vigas de confinamiento.	MES 2
167	RFI-200042-167	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000005-C01 indican que la sección que corresponde al sector 6 requiere de una excavación de 2.10m sin embargo hay una vivienda de un piso y techada que tiene una cimentación de (aproximadamente 0.90m de profundidad promedio, en ese sector por lo que se consulta lo siguiente: 1. Es necesaria la construcción de un muro de contención en un lugar donde ya no hay terreno que contener, teniendo en cuenta que el muro ha sido diseñado considerando cargas de empuje que ahora ya no actuarán. 2. Además la cimentación de la casa está invadiendo el terreno del colegio por lo que se consulta si es necesaria su demolición completa.	MES 2
168	RFI-200042-168	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de drenaje pluvial 200042-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000003-R03 solo se tiene un bosquejo de los pases por que se consulta: 1. Coordenadas de los pases de las tuberías de aguas pluviales	MES 2
169	RFI-200042-169	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100-C01 no se muestra la distribución de juntas del sector 02 por lo que se consulta lo siguiente: 1. Detalle de encuentro con el cimiento del sector 03.	MES 2
170	RFI-200042-170	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano eléctrico 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000003-C01 se consulta: 1. La altura de la tubería metálica que soporta a la luminaria exterior, ya que está quedando por debajo de la altura final de la altura del muro. 2. El nivel de las cajas de pase eléctricos va a quedar en 40cm s.n.p.t. como dice la leyenda, o se va a uniformizar una sola cota en todo el cerco. 3. En los sectores 01 y 02 los muros no tienen suficiente altura para empotrar la caja de pase, por lo que se consulta como se instalarían estos. 4. Cual es el detalle de instalación de cajas de pase en los sectores 3 y 4 donde corresponde cerco tipo uni.	MES 2
171	RFI-200042-171	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según a la respuesta del RFI-200042-025 con fecha 03/06/2022, indica que los tableros van adosados como se muestra en el plano (200042-CSSP001-000-XX-DR-EE-000001) en los módulos 419 y 416 (imagen 1 y 2). Sin embargo, al ir adosado y al estar en un ingreso de un baño para niño y/o jóvenes, estos mismo le pueden ocasionar daños al tablero y tuberías que se encuentran expuestas por consiguiente puede ser un peligro o daño a los niños y/o jóvenes.	MES 2
172	RFI-200042-172	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita detalle de zona de baños	MES 2
173	RFI-200042-173	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el RFI-200042-121 respondido el día lunes 06 de febrero se hizo la siguiente consulta: 1. En la parte posterior de la IE República de Colombia el trazo la cara exterior del muro de contención al replantearlo se superpone sobre los gaviones existentes. Sin embargo esta no fue respondida en la consulta por lo que se insiste en la consulta mediante presente RFI.	MES 2
174	RFI-200042-174	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita detalle de interior de tanque elevado	MES 2
175	RFI-200042-175	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según la respuesta al RFI-200042-138, donde se anexa el plano de "Detalle de anclaje línea de vida_M", se aprecia que el Tubo de acero galvanizado de 2" de diametro, tiene un espesor de 3mm; por lo que al no ser comercial ese espesor se propone reemplazarlo por uno de 2mm.	MES 2
176	RFI-200042-176	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo inspeccionado en campo y según el plano con código 200042-CSSP001-420-01-DR-AR-000001, en el nivel 1 del Módulo 420, se identificaron ventanas ubicadas entre columneta y columna (ventanas código V20, V19, VA01, V07, VA02-ver Fig. 01 a Fig. 08), en donde no se identifica la vigueta de confinamiento, pues no se encuentra el otro punto de apoyo (columneta) para la vigueta y no hay detalles en planos para esta situación. Por ello, se propone la colocación de tabiquería de drywall en los espacios identificados entre columna y columneta, en la zona superior e inferior según la Fig. 10; colocación de columneta y vigueta, según la Fig. 9 y la Fig. 11. Se solicita confirmar las propuestas presentadas.	MES 2
177	RFI-200042-177	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- SOLICITUD DE DETALLE DE PUERTA CON CÓDIGO P-04 / P-04A DEL MÓDULO 420. De acuerdo a lo revisado en planos de detalle de vanos, especificaciones técnicas de arquitectura, la respuesta del RFI-200042-87 y RFI-200042-100, se identificó que, para el nivel 1 del módulo 420 no se encuentra el detalle gráfico para la puerta con código P-04A, se solicita el detalle gráfico (elevación, secciones) con sus especificaciones técnicas, o de ser el caso, determinar su equivalencia con otro código de puerta que está en el plano de detalle de vanos, siendo este, la puerta de código P-05 (de ingreso a cocina y ss.hh).	MES 2
178	RFI-200042-178	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- SOLICITUD DE ACLARACIÓN DE DETALLE DE PUERTA P-01 PARA ZONA ADMINISTRATIVA Y LABORATORIO DE CIENCIAS. De acuerdo a lo revisado en planos de detalle de vanos y especificaciones técnicas de arquitectura, para el nivel 1 del módulo 418 se encontraron 2 puertas con código P-01, para ingreso a la zona administrativa y laboratorio de ciencias, para estos tipos de ambiente no se especifica en el plano de detalles generales de vanos si tendrá el acabado con pintado esmalte sintético color RAL 8023. Se solicita confirmar para estas dos puertas (zona administrativa y laboratorio de ciencias) si tendrán el acabado con pintado esmalte sintético color RAL 8023.	MES 2
179	RFI-200042-179	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- SOLICITUD DE ACLARACIÓN DE CÓDIGOS DE PUERTA PARA DEPÓSITOS DEL NIVEL 1 MÓDULO 418. De acuerdo a lo revisado en planos de detalle de vanos y especificaciones técnicas de arquitectura, para el nivel 1 del módulo 418 se encontraron 2 puertas con código P-05 y P-01, para ingreso a depósitos (ver Fig. 01 y Fig. 02). Según el tipo de ambiente deberían tener el código de puerta P-06 (DEPÓSITOS) de acuerdo al plano de detalles generales de vanos. Se solicita confirmar para estos dos depósitos, que tipo de puerta se les asignará, y el color de fórmula para el código P-05 y P-06.	MES 2
180	RFI-200042-180	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- SOLICITUD PARA DEFINIR IMPLEMENTACIÓN DE COLUMNETAS PARA CONFINAR MUROS DE ALBAÑILERÍA EN LA ESCALERA DE MÓDULO 418. De acuerdo a lo revisado en planos de planta, estructuras y arquitectura del nivel 1 del módulo 418, se identificó la ausencia de 2 columnetas y vigueta para realizar el adecuado confinamiento del muro de albañilería que colocan para cerrar el vano. De acuerdo a ello, se propone la implementación de columnetas tipo CLO2 y vigueta típica para el confinamiento de estos muros. (ver Fig. 01, 02, 03, 04)	MES 2
181	RFI-200042-181	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de luminarias 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000004-C01 se consulta lo siguiente: 1. Detalle de instalación de luminaria de pórtico y caseta. Si va a ascender por las columnas de pórtico o por la albañilería de caseta.	MES 2
182	RFI-200042-182	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100-C01 se consulta: 1. Se puede variar la profundidad de embebido	MES 2

183	RFI-200042-183	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- REPLANTEO DE COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO DE MUROS, UBICADAS EN EL NIVEL 1, 2 y 3 DEL MÓDULO 419. En los planos de arquitectura del Módulo 419, en los 3 niveles se ha identificado en la zona de SS.HH de mujeres que, en los muros divisorios de los cubículos para los inodoros, faltan columnetas para confinar los muros de 1.80m. e independizarlos del muro de cabeza que se encuentra en otro eje (como sucede en la zona de SS.HH. de hombres). Asimismo, sucede en el cuarto de limpieza y SS.HH. de discapacitados, en la cual no se encuentra columnetas para confinar los muros adecuadamente. Existe un muro de albañilería (M-01) en el SS.HH. de discapacitados adyacente a una placa, la cual no tiene junta ni columnetas de confinamiento (ver Fig. 1, 2 y 3). Actualmente en obra se encontraron las mechas de las columnetas de acuerdo a los planos (ver Fig. 7, 8, 9 y 10). Es por ello que, se ha realizado una propuesta para mejorar la estructura y confinamiento de los muros mencionados, incluyendo columnetas con código CL02 y CL09, en los 3 niveles. Y reemplazar el tipo de muro de albañilería (M-01) por un muro tipo drywall, por temas de estructura y espacio, para no reducir el espacio interior del SS.HH. de discapacitados, si se diera el caso de colocar una junta entre el muro de albañilería (M-01) y la placa. (ver Fig. 4, 5 y 6)	MES 2
184	RFI-200042-184	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- REPLANTEO DE UBICACIÓN DE GÁRGOLAS POR INTERFERENCIA CON COLUMNETAS DE PARAPETO DE PASADIZO-NIVEL 2 Y 3- MÓDULO 418 Y 419 Realizado la compatibilización entre los planos de arquitectura y el plano de canaleta pluvial, enviado según la respuesta al RFI 200042-60, se identificó la interferencia entre la ubicación de las gárgolas y las columnetas de 1.15m del parapeto del pasadizo (ver Fig. 1 y 2). Por ello, se plantea la propuesta para reubicar las gárgolas entre columnetas (ver Fig. 3 y 4)	MES 2
185	RFI-200042-185	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- INTERFERENCIA DE UBICACIÓN DE TOMACORRIENTES CON UNA ALTURA DE 1.50m, CON COLUMNETAS Y VENTANAS BAJAS EN EL MÓDULO 420. Realizado la compatibilización entre los planos de arquitectura, el plano de instalaciones eléctricas-tomacorrientes del nivel 1 del módulo 420 y lo encontrado en obra, se identificó la interferencia entre la ubicación de tomacorrientes (tomacorriente bipolar doble h=1.50m) con las columnetas y ventanas bajas, en el primer caso, se verificó el espacio que queda entre los fierros dentro de las columnetas para empotrar las cajas de salida (100x50x55mm) y en el segundo caso, no es posible ubicar las cajas de salida en las ventanas (ver Fig. 1). Por ello, se plantean las siguientes propuestas: - Para las cajas de salida de los tomacorrientes que se encuentren ubicados en columnetas, se revisó que en el espacio que queda entre los fierros longitudinales de las columnetas es 13 cm x 20cm. aprox. (ver Fig. 2) se puede instalar la caja de salida empotrada, manteniendo la altura de 1.50m. (T1, T4, T7). - Para el caso de los tomacorrientes ubicados en ventanas bajas, no es posible ubicarlos a esta altura de 1.50m, porque interfiere con la ventanas. Se colocarán a la altura de 1.05m (a eje) para este caso, en el espacio del muro de albañilería.(T2, T3, T5, T6, T8, T9) - Los tomacorrientes que se ubican en el eje 10 y 12, si podrán mantener sus alturas de 1.50m, porque no presentan interferencias.(T10 al T17)	MES 2
186	RFI-200042-186	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- PROPUESTA PARA DEFINIR ANCHO DE VENTANA DEL NIVEL 1- MÓDULO 420. Luego de revisar el plano general del nivel 1 y elevaciones del módulo 420 (C02), se identificó incompatibilidades para una ventana con código VB-11, entre el dibujo en planta, elevación y cuadro de vanos. En el dibujo de planta, la ventana ocupa el espacio entre columna y columneta (ancho 0.78m.), en el cuadro de vanos la ventana VB-11 tiene las medidas de ancho 0.27m y alto 0.40m, y en la elevación por el grafico revisado, también ocupa el espacio entre columna y columneta. Por ello, se solicita se confirme la medida final que tendrá esta ventana con código VB-11.	MES 2
187	RFI-200042-187	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- PROPUESTA PARA COLOCACIÓN DE TABIQUERÍA DE DRYWALL EN MUROS QUE ESTAN SOBRE LA ALTURA DE ALFEIZAR (1.10m). Revisado el plano general del nivel 1 (Revisión C02) y elevación para el módulo 420 (Revisión C02), se identificaron segmentos de muro con un ancho entre 0.20m a 0.80m, que inician desde 1.10m. hasta la vigueta de confinamiento, 2.10m), estos segmentos fueron incluidos en el plano general del nivel 1-200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001-C02. Segun la tipología del muro, alabañilería confinada, son segmentos muy cortos para levantar con ladrillos y quedarían sin confinamiento entre columnetas (ver Fig. 1). Por ello, se plantean las siguientes propuestas: - Colocar tabiquería de drywall para solucionar y levantar estos segmentos de muro (M1 al M11, excepto el M3). - Colocar el detalle de muro y vigueta para el segmento M3 (ver Fig. 12)	MES 2
188	RFI-200042-188	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100-C01 no se muestra la distribución de juntas del sector 02 por lo que se consulta lo siguiente: 1. Detalle de encuentro con el cimiento del sector 03.	MES 2
189	RFI-200042-189	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA MANTENER PUNTOS DE SALIDA PARA TOMACORRIENTES EN LAS AULAS DEL NIVEL 2 DEL MÓDULO 418, SEGÚN LO ENCONTRADO EN OBRA. Revisado el plano de tomacorriente y fuerza (Revisión C02), planta de arquitectura y lo encontrado en obra del nivel 2 del módulo 418, se identificó que, en el aula de 2° secundaria, un punto de salida para tomacorriente se encuentra a 0.40m del eje que manda el plano (ver Fig. 1 y 2). Según la distribución del mobiliario para el aula, esta ubicación del tomacorriente encontrada en campo no afectaría su uso porque lo deja visible, para las conexiones necesarias. Por ello, se plantea la siguiente propuesta: - Mantener la ubicación del tomacorriente encontrado en obra.	MES 2
190	RFI-200042-190	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA DEFINIR CUADRO DE ACABADOS-CÓDIGO 200042-CSSP001-000-XX-ML-AR-000003-C01 Luego de revisar la documentación, se identificó que, el cuadro de acabados recibido pertenece a la I.E. N° 88229 San Juan-Chimbote. Por ello, se solicita que se defina y/o se envíe el cuadro de acabados para la I.E. República de Colombia, en la cual se estan ejecutando las actividades operativas.	MES 2
191	RFI-200042-191	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA RESPECTO A CUADRO DE VANOS (VENTANAS) DEFINITIVO. Luego de revisar los planos de arquitectura, precisamente los planos generales por nivel (1, 2, y 3) de la versión de obra C02, se identificó que los planos presentan cuadro de vanos (ventanas) modificados respecto a la versión de obra C01 por módulo (418, 419 y 420). Esta actualización no se ha encontrado en los planos individuales de arquitectura por módulo, ni en los planos de cuadro general de vanos(version de obra C01). De acuerdo a ello, se solicita confirmar si el cuadro de vanos definitivo es el presentado en los planos generales por nivel (1, 2 y 3) de la versión C02.	MES 2
192	RFI-200042-192	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según plano, especificaciones y coordinacion en obra solicitan que el material para agua tiene que ser la misma marca y roscado, por ello lo que se esta colocando a la fecha en campo hay tuberías PAVCO roscado 2", 1.1/2", 1.1/4", 1", 3/4", 1/2" y en accesorios PAVCO roscado los codos, niples son de diámetros 2", 1.1/2", 1.1/4", 1", 3/4" y 1/2" y reduccion PAVCO roscado de 1", 3/4" y 1/2".	MES 2
193	RFI-200042-193	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DEFINIR VERSIÓN DE PLANO DE DIAGRAMA UNIFILAR CON CALIBRES DE CABLE PARA ALUMBRADO De acuerdo al plano 200042-CSSP001-000-ZZ-DR-EE-000001 Rev C01 con fecha del 25/05/2022 se aprecia que el diagrama unifilar del Tablero de Distribución 5 (TD-5) indica calibres de cable para alumbrados de 4 mm. Sin embargo, existe un plano actualizado 200042-CSSP001-000-ZZ-DR-EE-000001 Rev C02 con fecha del 27/07/2022 donde se aprecia el mismo diagrama unifilar del Tablero de Distribución 5 (TD-5) con calibres de cable para alumbrados de 2.5 mm, evidenciando un cambio sustancial en las especificaciones para los cables ha adquirir lo cual podría generar una caída de tensión en dicho tablero.	MES 2
194	RFI-200042-194	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Deacuerdo con el plano 200042-CSSP001-418-00-DR-ST-000021 en la imagen mostrada no hay detalle de esa seccion para ver si va falso piso o no	MES 2
195	RFI-200042-195	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DETALLE DE ANCLAJES DE POSTES METÁLICOS EN CERCO PERIMÉTRICO De acuerdo al plano 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000003 (Plano de Iluminación Exterior) se logra apreciar la ubicación de postes metálicos a espaldas de los Módulos 415, 416 y 417 (Fig.01). Además, según detalle del anclaje para estos postes se logra apreciar que están adosados al muro perimétrico de concreto (Fig.02). Sin embargo, en la actualidad se tiene un muro de gavión instalado como cerco perimétrico a espaldas de los módulos 415, 416 y 417 (Fig. 03).	MES 2
196	RFI-200042-196	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DETALLE DE INSTALACIÓN DE CABLE DESNUDO PARA PARARRAYOS E INSTALACIÓN DE PLETINAS DE COBRE EN MALLAS a.- Según el plano 200042-CSSP001-000-ZZ-DR-EE-000003 se aprecia el cable que enlaza la malla de pararrayo, la malla de computo y la malla de baja tensión con detalle de ser un cable de cobre desnudo de 95 mm2 sin ningun tipo de protección (Fig. 01). Además, se tiene una malla delante del Módulo 417 con pletinas de cobre la cual será enlazada al cable principal de cobre desnudo (Fig. 02).	MES 2
197	RFI-200042-197	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DETALLE DE DUCTERÍA PARA CABLES DE ALIMENTADORES, DATOS Y COMUNICACIONES Según los planos 200042-CSSP001-000-01-DR-DT-00001 y 200042-CSSP001-000-XX-DR-EE-000001 se tiene detalles de ducterías con su respectiva separación entre buzones de comunicación y alumbrado; donde en sus respectivos cortes se tiene a los cables recubiertos con hormigón y fierro de 12 con separación cada 200 mm (Fig 01 y Fig 02).	MES 2

198	RFI-200042-198	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DETALLE DE DUCTERÍA DE TD GENERAL A BUZON ELÉCTRICO 01 Según el plano 200042-CSSP001-000-XX-DR-EE-000001 se logra apreciar en planta una conexión que va del Tablero General al Buzón Eléctrico N° 01 al costado de la escalera del Módulo 418 (Fig. 01). Por otro lado, el día sábado 11/03/2023 se recibió un correo donde se detalla una nueva ubicación de dicho TG, el cual indica que será colocada debajo del descanso de la Escalera del Módulo 418 (Fig. 02). Sin embargo, según la propuesta presentada por HCC para dicho tablero, sería una estructura autosoportada con dimensiones aproximadas de 2.00 mts de altura y 0.80 cm de ancho el cual no encajaría en dicho espacio; ya que la altura de piso a fondo de descanso es de 1.50 mts	MES 3
199	RFI-200042-199	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- INTERFERENCIA DE UBICACIÓN DE PUNTO DE SALIDA DE AGUA FRÍA PARA GRIFERÍA CON COLUMNETA, EN EL CUARTO DE LIMPIEZA DEL MODULO 419, NIVEL 1, 2 y 3. Realizado la compatibilización entre el plano de arquitectura, estructura y el plano de instalaciones sanitarias-agua fría versión (C01) del módulo 419 y lo encontrado en obra, se identificó la interferencia entre la ubicación del punto de salida de agua fría para grifería con la columneta en el cuarto de limpieza, en los 3 niveles del módulo (ver Fig. 1, 2 y 3). Por ello, se plantean las siguientes propuestas: - Reubicar el punto de salida de agua fría en cada nivel del modulo 419, hacia un lado de la columneta y no interferir con este elemento (ver Fig. 4, 5 y 6).	MES 3
200	RFI-200042-200	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA RESPECTO A ALTURA DE PUNTO DE SALIDA DE DESAGÜE PARA URINARIOS DEL MÓDULO 419. Realizado la revisión de los planos de instalaciones sanitarias, planos de agua del nivel 1, 2 y 3 e isométrico de agua versión (C01) del módulo 419, se identificó la incompatibilidad de altura para los urinarios de los ss.hh. de hombres, que varían con medidas de 0.25m y 0.35m. Estas medidas se encuentran por debajo de la altura convencional a la que se instala un urinario. Asimismo, se revisó el modelado para confirmar la altura del punto de salida de desagüe, en este caso se tiene una altura de 0.52m, la cual viene a ser una altura mas adecuada para este aparato sanitario. Por ello, se plantea la siguiente propuesta: - Considerar la altura de 0.55m para el punto de salida de desagüe para los urinarios de los ss.hh. de hombres del módulo 419.	MES 3
201	RFI-200042-201	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- REVISIÓN DE LA RESPUESTA RESPECTO A REPLANTEO DE UBICACIÓN DE GÁRGOLAS POR INTERFERENCIA CON COLUMNETAS DE PARAPETO DE PASADIZO-NIVEL 2 Y 3- MÓDULO 418 Y 419 Revisado la respuesta al RFI 200042-0184, se encontró nuevamente una interferencia entre columneta y gárgola (ver Fig. 1 y 2), asimismo se hace una observación a la distribución de las gárgolas en el parapeto del pasadizo, parece no estar alineado con los paños y pendientes por tramo que dan hacia cada gárgola y no se identifican las pendientes de 1.5% del canal hacia las gárgolas. Por ello, se reitera el planteamiento para reubicar las gárgolas entre columnetas, enviado anteriormente en el RFI 200042-184 (ver Fig. 3 y 4)	MES 3
202	RFI-200042-202	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- REDUCCIÓN DE VANO INTERIOR Y DIMENSIONES DE COLUMNETAS EN SS.HH. MUJERES EN MODULO 416 NIVEL 02 Según el plano 200042-CSSP001-416-02-DR-AR-000001-C01 (PLANTA DE DISTRIBUCIÓN / PAVIMENTO DEL MODULO 416 NIVEL 02), sobre el Eje J y entre los Ejes 17 y 18 existen dos ventanas (VA-13 y VA-16) con un vano entre caras interiores de columna de 3.05 mts y columnetas de 0.24 mts y 0.30 mts (Fig. 01). Sin embargo, durante el desbastado de las caras interiores de columnas como parte de los trabajos correspondientes a aplomes y alineamientos de estructuras se logró evidenciar la presencia del acero, evidenciando que no se cuenta con un recubrimiento necesario para dicho elemento. (Fig. 02).	MES 3
203	RFI-200042-203	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- PROPUESTA PARA REPLANTEO DE TRAZADO DE PENDIENTE PARA EVACUACIÓN PLUVIAL HACIA GARGOLAS. De acuerdo a lo revisado en la respuesta al RFI-200042-0150, (Consulta: 30/01/2023-Respuesta: 17/03/2023) respecto a detalles y EE.TT. de las gárgolas para evacuación pluvial en los corredores del 2° y 3° nivel del módulo 418 y 419, se realizó el modelado y simulación de la instalación de una gárgola para revisión de las niveles y pendientes. Se identificó que, el planteamiento del canal y pendientes hacia la gárgola no funcionan, porque la altura de la base de la gárgola (Mín.:4cm según rpta RFI-200042-150) queda por encima del nivel de la caída de la pendiente del canal (0.5%) y pasadizo (1%) (ver Fig. 01). Por ello, se plantea la siguiente propuesta para resolver el problema identificado y continuar con el desarrollo de la obra. (ver Fig. 2, Fig. 3, Fig. 4, Fig. 5 y Fig. 6)	MES 3
204	RFI-200042-204	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000010-C01 se consulta lo siguiente: 1. Espesor de plancha de letras de acero / Se propone trabajar con planchas de 1mm de espesor ya que son más trabajables y se le puede dar un acabado en 3D. Si se requiere usar planchas de 1/8" de espesor y acero 304.	MES 3
205	RFI-200042-205	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	posibilidad de instalar las conexiones a presión en mod 416 /419	MES 3
206	RFI-200042-206	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 200042-CSSP001-000-01-DR-ST-000120 enviado por correo que muestra los sectores 7, 8 y 9 como definitivos se consulta lo siguiente: 1. Las cotas señaladas en el levantamiento no son compatibles con lo real de campo. 2. El sector 07 llega hasta límite de lindero. 3. El sector 09 llega hasta límite de lindero. 4. Los sectores mencionados no cuentan con solado. 5. El concreto de muros para sectores 7, 8 y 9. 6. No hay modulado con medidas exactas de cada paño.	MES 3
207	RFI-200042-207	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo revisado en la respuesta al RFI 200042-183, se validó la inclusión de columnetas tipo CL02 y CL09 en el Módulo 419, esto genera que la ventana alta de código VA-03, se reduzca en cuanto a ancho. Siendo la nueva medida de 0.86m de ancho. Asimismo, la barra de apoyo se tendría que desplazar 10 cm hacia el muro del inodoro. Se solicita que la medida del ancho para ventana y reubicación de barra de apoyo, sean confirmadas para la ejecución de los trabajos en obra.	MES 3
208	RFI-200042-208	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- Se solicita la información y documentación requerida a través de planos aprobados, los cuales desarrollen la compatibilización, temas de arquitectura, estructura e instalaciones eléctricas. Los temas de los que se solicitan información y detalles es respecto a: - Alineamiento horizontal de ventanas (bajas y altas) en el módulo 418, 419 y 420. - Encuentros entre viguetas de alturas diferentes y columneta que sirve a ambas, los encuentros identificados se dan perpendicularmente, en el módulo 418, 419 y 420. - Revisión de altura de tomacorrientes con altura de 1.50m. del módulo 420, al reducirse las alturas de las columnetas en fachadas a 1.35m. - Tipología de sujeción de ventanas en la tabiquería drywall. - Este planteamiento qué alcance tiene con las ventanas altas del Módulo 419.	MES 3
209	RFI-200042-209	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 200042-CSSP001-000-01-DR-ST-000120 adjunto a la respuesta del RFI-200042-0166 enviado por correo que muestra al sector 10',10, 11 y 12 como definitivo se consulta lo siguiente: 1. Los detalles estructurales propuestos para el sector 10 en el plano en mención son incompatibles con los detalles del plano 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000005-C01 que son los que se han venido usando hasta la fecha. 2. El tramo del sector 10 solo considera desde P3 hasta P2 y no considera el tramo hasta G7. 3. Se tienen dos cortes del sector 12 uno del plano 200042-CSSP001-000-01-DR-ST-000120 y otro del plano 2023.02.17 200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001 Lev. (1). 4. La altura de la albañilería del sector 10 varía de lo aprobado por RFI-200042-161 R donde indican que la cota final del muro es +5.80 y por detalle del plano 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000005-C01 la cota final del sobrecimiento armado es de +4.55. De ello se tiene que la albañilería debe tener una altura de 1.25m 5. La albañilería del sector 12 está 50cm por encima del sector 10 pero sus cotas finales de sobrecimiento no mantienen uniformidad ya que el sobrecimiento del sector 12 queda en la cota +4.10 y está quedando 55cm por debajo del +4.55. 6. Las cotas de terreno del sector 11 no coinciden con lo que hay en campo y sus alturas sobrepasan en demasía los 3m de altura requeridos. 7. Detalles de encuentros entre sectores 09-11, 11-12, 12-10 y 10'-03.	MES 3
210	RFI-200042-210	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- REVISIÓN DE RESPUESTA PARA MODIFICACIÓN DE RECORRIDO DE RED DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN DE LAVADEROS DE LABORATORIO DE CIENCIAS-NIVEL 1 MÓDULO 418. Respecto a la respuesta recibida para el RFI 200042-163, se solicita la revisión de la respuesta, puesto que el recorrido propuesto de las tuberías de ventilación tendrían que atravesar vigas ya construidas (encontradas en obra, ver Fig. 1). Se podría bordear las vigas interiormente, sin embargo la tubería quedaría expuesta en el piso del nivel 2 y 3 de las aulas del módulo 418. Previamente, como ya se había identificado en planos, que parte de la tubería de ventilación se encuentra a la altura del tablero de lavaderos y hay una interferencia con el tablero. Por ello, se propone considerar la propuesta para llevar las 2 tuberías de ventilación por fuera del módulo, haciendo el recorrido exteriormente junto a la columna hasta llegar a nivel de la canaleta de evacuación pluvial y terminar con una altura de 30cm por encima del nivel de acabado de la canaleta. Cubriendo la tubería expuesta con una falsa columneta elaborada con drywall (Ver Fig. 2, 3, 4 y 5). Se solicita confirmar la propuesta presentada.	MES 3
211	RFI-200042-211	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONFIRMAR DETALLE DE COLUMNETAS DEL MÓDULO 416 y 417 Según detalle de columnetas de los módulos 416 y 417 (200042-CSSP001-416-00-DR-ST-000021 y 200042-CSSP001-417-DR-ST-000021), se indica una distribución de aceros y estribos (Fig. 01 y 02) que no coinciden con los detalles de los planos de encofrados de techos correspondientes a los módulos 416 y 417 (200042-CSSP001-416-01-DR-ST-000001 y 200042-CSSP001-417-01-ST-000001) donde se indican otra distribución de aceros y estribos (Fig. 03 y 04). Además, el RFI N° 159 indica como válido el detalle de los planos de cimentación pero aplicado al módulo 418.	MES 3

212	RFI-200042-212	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- ALTURA Y TIPO DE CERRAMIENTO DE MUROS DE EJES 17, 20, 21 y 27 DE LOS MÓDULOS 416 y 417 Según el plano de muros y tabiques de drywall de los módulos 416 y 417 de los niveles 01, 02 y 03 se logra apreciar muros de albañilería en los ejes 17, 20, 21 y 27 los cuales inicialmente se contemplaban realizar desde el NPT a fondo de viga como un tabique unico (Fig. 01 y 02). Sin embargo, con las ultimas actualizaciones remitidas por el area de diseño del Consorcio SyP donde se indican que la alturas máximas de los tabiques de albañilería en las zonas descritas deben tener una altura de 2.35 mts incluido la viga de amarre, faltando definir el cerramiento superior.	MES 3
213	RFI-200042-213	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- REPLANTEO DE COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO DE MUROS, UBICADAS EN EL NIVEL 1, 2 y 3 DEL MÓDULO 416. En los planos de arquitectura del Módulo 416, en los 3 niveles se ha identificado en la zona de los SS.HH. de mujeres que los muros divisorios de los cubículos para los inodoros, faltan columnetas para confinar los muros de 1.80m. e independizarlos del muro de cabeza que se encuentra en otro eje (como sucede en la zona de SS.HH. de hombres). Asimismo, sucede en el cuarto de limpieza y SS.HH. de discapacitados, en la cual no se encuentra columnetas para confinar los muros adecuadamente. Existe un muro de albañilería (M-01) en el SS.HH. de discapacitados adyacente a una placa, la cual no tiene junta ni columnetas de confinamiento (ver Fig. 1, 2 y 3). Actualmente en obra se encontraron las mechas de las columnetas de acuerdo a los planos. Es por ello que, se ha realizado una propuesta para mejorar la estructura y confinamiento de los muros mencionados, incluyendo columnetas en los 3 niveles y si se diera el caso de colocar una junta entre el muro de albañilería (M-01) y la placa. (ver Fig. 04)	MES 3
214	RFI-200042-214	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONFIRMACIÓN DE PINTO EN ZAPATAS DE LOSA DEPORTIVA Según el plano de estructuras de la losa deportiva (200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000004) existe un detalle en corte con un pinto o borde libre de 10 cm - Detalle 01 (Fig. 01) y un detalle en planta sin dicho pinto o borde libre (Fig. 02).	MES 3
215	RFI-200042-215	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DEFINIR LONGITUDES DE LOSA DEPORTIVA Y DISTANCIA ENTRE EJES Según los planos arquitectonicos de la losa deportiva (200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001 y 200042-CSSP001-000-02-DR-AR-000001) las longitudes o dimensiones de la losa deportiva debe ser de L = 28.67 mts y A = 15.40 mts. Además, cuando verificamos la acotación entre los ejes 43 y 45 nos da una longitud de 8.4695 mts (Fig. 01). Sin embargo, en los planos de estructuras de la losa deportiva (200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000004) indica que las longitudes de la losa deportiva debe ser de L = 28.00 mts y A = 15.18 mts; así como, la acotación entre los ejes 43 y 45 es de 7.00 mts (Fig. 02).	MES 3
216	RFI-200042-216	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DETALLES ESTRUCTURALES DE MESA PARA OVALINES Según el plano de arquitectura (200042-CSSP001-416-01-DR-AR-00061) se logra apreciar una mesa para ovalines empotrada el muro de tabiquería del Eje 18 (Fig. 01). Por otro lado, en el plano de cortes (200042-CSSP001-416-ZZ-DR-AR-000161) se aprecia el detalle de altura de la mesa para ovalines de SS.HH. de Hombres y Mujeres; así como la del SS.HH. de discapacitados sin especificar el detalle de empotramiento o anclaje (Fig. 02 y 03).	MES 3
217	RFI-200042-217	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000003-C01 se consulta: 1. Detalle de entubado para pase eléctrico en juntas de muros de albañilería.	MES 3
218	RFI-200042-218	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- SOLICITUD DE INFORMACIÓN RESPECTO A DIMENSIÓN DE VENTANAS BAJAS EN EL MÓDULO 420. De acuerdo a lo revisado en el correo que redacta la modificación mencionada en el documento "Correo de CONSORCIO S&P - Optimización de vanos __ IE RDC" de fecha 27/03/2023, el cual muestra gráficos y explicación escrita del planteamiento. En el gráfico se puede apreciar que la ventana tiene un ancho que va de columna principal a columna principal como referencia, sin embargo en los párrafos del planteamiento se lee: "la propuesta es la de elevar(subir) 0.25m. las ventanas de las aulas a nivel de fachada (sin modificarlas de dimensión)". Por ello, se solicita aclarar esta observación y definir las dimensiones de ventanas bajas y altas del módulo 420, para saber si las ventanas conservarán sus dimensiones de acuerdo al plano general nivel 1-código 200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001, que tiene la última versión (C-02) hasta antes de la modificación planteada.	MES 3
219	RFI-200042-219	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano de estructuras 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000003-C01 se consulta: 1. En el sector 02 las iluminaria exterior va soportada en tubos cuadrados de 7cm x 7cm . Al intalarlos dos en los extremos del muro solo dejaría un espacio de 6cm el cuál no sería suficiente para instalar el cerco metálico que va en el muro de sector 02.	MES 3
220	RFI-200042-220	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA RESPECTO A ALTURA DE VIGUETAS PARA ENCUENTRO CON PUERTAS. De acuerdo a lo revisado, se identificó que las viguetas que se encuentran con puertas, tienen un acabado (tarrajeo) que incrementa sus dimensiones finales. Esto genera que, la vigueta se desplace 2 cm. hacia arriba, para evitar la interferencia con la medida de 2.10 m. de las puertas. Por ello, se propone este cambio de altura para las viguetas, y quede el vano con altura libre de 2.10 para la instalación de las puertas. Se solicita confirmar la propuesta o caso contrario una nueva propuesta.	MES 3
221	RFI-200042-221	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA DESPLAZAMIENTO DE COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO DE MUROS, UBICADAS EN EL NIVEL 1, 2 y 3 DEL MÓDULO 419. Recibida la respuesta que valida la inclusión de 8 columnetas por nivel en el módulo 419 (RFI 200042-183), se propone que por el avance de los trabajos de instalaciones sanitarias encontrados, desplazar 3 columnetas en su eje, para evitar las interferencias con las II.SS.(agua-desagüe). Estas columnas son: 2 columnetas CL02 ubicadas en el ingreso del cuarto de limpieza y 1 columneta CL09 ubicada en el muro de inodoros del ss.hh de hombres. Las propuestas se pueden observar en la Figura 1 y Figura 2, se solicita la confirmación de las propuestas.	MES 3
222	RFI-200042-222	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA PROPUESTA DE UNIFORMIZAR JUNTAS DE DILATACIÓN EN COLUMNETAS DEL PASADIZO DE LOS NIVELES 2 Y 3 DEL MÓDULO 418 Y 419. Revisado las columnetas de confinamiento en el pasadizo de los niveles 2 y 3 del módulo 418 y 419, se encontró una junta de dilatación de 4.5cm. entre 2 columnetas del módulo 419, sin embargo todas las otras juntas de dilatación de los niveles 2 y 3 del módulo 418 tienen 2.5cm (ver Fig. 1 y Fig. 2). Por ello, se ha propuesto uniformizar la dimensión de las juntas de dilatación a 2.5cm. Se solicita confirmar la propuesta.	MES 3
223	RFI-200042-223	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DETALLE DE RELLENO DE ZANJA PARA TUBERÍAS DE AGUA Y DESAGUE ENTERRADAS Según el plano de redes de desagüe del primer nivel (200042-CSSP001-000-01-DR-PL-000002) se logra apreciar las distintas conexiones de redes desagüe de los módulos 415, 416, 418, 419 y 420 en planta (Fig. 01), sin encontrar ningún detalle o corte de la canalización enterrada para estas. Sin embargo, revisando las especificaciones técnicas enviadas por SyP (200042-CSSP001-000-XX-ML-PL-000001-C02) existe un detalle en el ítem 08.01.05 RELLENO Y COMPACTADO C/EQUIPO donde se indican 3 capas de rellenos donde la cama de apoyo será de arena gruesa hasta un espesor de 10 cms, la segunda capa no se especificación exacta y la última capa se indica con material propio producto de la excavación (Fig 02)	MES 3
224	RFI-200042-224	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- MODIFICACIÓN DE UBICACIÓN DE COLUMNETAS DE PUERTAS EN BAÑO DE DISCAPACITADOS Y DEPOSITO - M416 NIVELES 01, 02 Y 03 Según la respuesta al RFI N° 183 donde se detalla las nuevas columnetas a colocar en la zona de Baños de Discapacitados y Cuarto de Limpieza de los Niveles 01, 02 y 03 del módulo 418 el cual es similar al módulo 416; estás al ser proyectadas en el plano de agua de los 3 niveles del módulo 416 ocasionan interferencias con las cajas de válvulas en dichos ambientes (Fig. 01 y Fig. 02). Además, de colocarse las columnetas en dichas ubicaciones se debería replantear la ubicación de las cajas de válvulas, esto ocasionando picar la losa, redireccionar las tuberías de agua (subida y bajada) y realizar una nueva prueba hidrostática para garantizar que no existan fugas en dichas conexiones, debido a que estás ya se encuentran actualmente realizadas en dichos ambientes (Fig. 02).	MES 3
225	RFI-200042-225	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONFIRMAR ESPESOR DE JUNTA ENTRE COLUMNETAS DE PARAPETOS DE LOS MÓDULOS 416 y 417 Según el plano de estructuras de los módulos 416 y 417 del segundo y tercer nivel (200042-CSSP001-416-01-DR-ST-000001, 200042-CSSP001-417-01-DR-ST-000001, 200042-CSSP001-416-02-DR-ST-000001 y 200042-CSSP001-417-02-DR-ST-000001) indican espesores de junta según el siguiente detalle: a.- M416 (2do y 3er Nivel) = 5 cms (Fig.01) b.- M417 (2do y 3er Nivel) = 2.5 cms (Fig. 02) Sin embargo, actualmente se van a empezar a ejecutar los trabajos de encofrado y vaciados en los módulos 416 y 417, evidenciando que los aceros verticales para las columnetas ya ejecutadas presentan el siguiente detalle de espesores de juntas: a.- M416 (3er Nivel) = 2.5 cms b.- M416 (2do Nivel) = 5.0 cms c.- M417 (3er Nivel) = 2.5 cms d.- M417 (2do Nivel) = 2.5 cms	MES 3
226	RFI-200042-226	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.) En el modulo 419, de acuerdo al RFI-200042-0183. Se solicita su aprobacion para la colocacion de columnetas que se encuentran en la Fig 1. (CL-02 y CL-09). Las columnas ubicadas en las puertas de cuarto de limpieza, SSHH de discapacitados y SSHH de varones seran anclados con Sikadur 31.	MES 3

227	RFI-200042-227	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA CONFIRMACIÓN DE REUBICACIÓN DE PLACA CL06 PARA CREAR ACCESO DIRECTO A TABLERO ELECTRICO TD-02, EN EL MÓDULO 420. De acuerdo a la observación realizada por el coordinador de instalaciones de SYP, indicó que no hay ingreso directo al tablero eléctrico TD-02 del módulo 420. En el plano recibido via correo, "200042 PLANO DE TOMACORRIENTES NIVEL 1 MÓDULO 420- REPUBLICA DE COLOMBIA_rev JB 1"(30/03/2023), se observa este planteamiento (ver Fig. 2) y el replanteo de canalización de tomacorrientes. En el plano recibido vía correo "Planta general 1° piso (Tableros) RDC" (ver Fig. 3), se observa el planteamiento con un muro naranja que indica ser de ladrillo y otro muro que no se aprecia el material indicado. Por ello, se solicita la confirmación de la reubicación o eliminación de la placa CL06 (acero armado en obra) y detalles constructivos de la tabiquería para la colocación del tablero, a través de la actualización del plano de arquitectura e instalaciones eléctricas del módulo 420, como documentos para o	MES 3
228	RFI-200042-228	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA CONFIRMACIÓN DE REUBICACIÓN DE TABLERO ELECTRICO TD-4, EN EL MÓDULO 419. De acuerdo a lo revisado, en el plano recibido via correo, "2200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001 (Tableros)", se observa este planteamiento (ver Fig. 2) para reubicación del tablero TD-4 y en el cual también se modifica la arquitectura de esta parte del módulo 419. Posteriormente, en el plano recibido vía correo "Planta general 1° piso (Tableros) RDC" (ver Fig. 3), se observa el planteamiento con un muro naranja que indica ser de ladrillo y otro muro de color cyan que indica ser de drywall. Por ello, se solicita la confirmación de la reubicación del tablero TD-4 y detalles constructivos de la tabiquería para la colocación del tablero, a través de la actualización del plano de arquitectura e instalaciones eléctricas del módulo 419, como documentos para obra.	MES 3
229	RFI-200042-229	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONFIRMAR ALTURA DE MUROS DE ALBAÑILERÍA CONFINADA EN CERRAMIENTOS DE MÓDULOS 415, 416 y 417 Según la repuesta al RFI N° 212 indican que los muros de albañilería confinada de los Ejes 1 y 7 del Módulo 415, Ejes 17 y 19 del Módulo 416 y Ejes 20 y 27 del Módulo 417 deben ser ejecutados desde el NPT a fondo de viga como manda el expediente técnico, ocasionando tener la ejecución muros de albañilería de más de 3.00 mts de altura (Fig. 01). Sin embargo, según proceso constructivo se debería realizar la ejecución de los muros de albañilería confinada hasta una altura máxima entre 2.40 mts y 2.50 mts, altura en la cual se debe colocar una viga de confinamiento y continuar por encima de este con las hileras siguientes del muro de albañilería de tener una altura mayor; más cuando tenemos que ejecutar algunos muros de sog a en los módulos 415 y 417.	MES 3
230	RFI-200042-230	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONFIRMAR CODOS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE GAS Según el plano de redes de gas (200042-CSSP001-000-01-DR-GS-000001 C02), en la vista de planta se logra apreciar que las tuberías estarán yendo enterradas en el piso con sus accesorios respectivos (Fig. 01). Además, en el detalle isométrico de la instalación indican la colocación de codos a 90° a fin de garantizar el recorrido planteado (Fig. 02).	MES 3
231	RFI-200042-231	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	De los planos 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000004 (luminaria), 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000003 (luminaria exterior) y 200042-CSSP001-000-ZZ-DR-EE-000003 (puesta a tierra) se consulta: 1. Posición y cota de cada pase. de instalación que atraviesa al muro del sector 02.	MES 3
232	RFI-200042-232	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano 200042-CSSP001-000-01-DR-PL-000001 (agua) se consulta: 1. Posición y cota de cada pase. de instalación que atraviesa al muro del sector 02.	MES 3
233	RFI-200042-233	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA CONFIRMACIÓN DE REUBICACIÓN DE TABLERO ELECTRICO TD-6, EN EL MÓDULO 418. De acuerdo a lo revisado, en el plano recibido via correo, "2200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001 (Tableros)", se observa este planteamiento (ver Fig. 2) para reubicación del tablero TD-4 y en el cual también se modifica la arquitectura de esta parte del módulo 418. Posteriormente, en el plano recibido vía correo "Planta general 1° piso (Tableros) RDC" (ver Fig. 3), se observa el planteamiento con un muro naranja que indica ser de ladrillo y otro muro de color cyan que indica ser de drywall. Por ello, se solicita la confirmación de la reubicación del tablero TD-6 y detalles constructivos de la tabiquería para la colocación del tablero, a través de la actualización del plano de arquitectura e instalaciones eléctricas del módulo 418, como documentos para obra.	MES 3
234	RFI-200042-234	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA REUBICACIÓN DE PUNTOS DE SALIDA PARA INTERRUPTOR EN LOS SS.HH DEL MÓDULO 420. De acuerdo a lo revisado en planos de arquitectura e instalaciones eléctricas (200042-CSSP001-420-01-DR-EE-000001--C01.200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001--C02) se identificó que por modificación en la distribución de tabiquería en los ss.hh. del módulo 420, dos puntos de salida para interruptores interfieren con tabiquería drywall (ver Fig. 1, 2, 3, 4). Por ello, se ha planteado la propuesta de reubicación de los puntos de salida para interruptor (h=1.20m), colocándolos en el punto medio de la tabiquería de drywall (ver Fig. 5 y 6). Se solicita la confirmación de la propuesta.	MES 3
235	RFI-200042-235	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA CONFIRMAR SI LOS SS.HH. DEL MÓDULO 420, TENDRÁN ALGUN TIPO DE CERRAMIENTO INDEPENDIENTE POR CADA UNIDAD. De acuerdo a lo revisado en planos de arquitectura, plano general nivel 1-200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001--C02, se identificó que existen puertas para el control de ingreso hacia los ss.hh.(ver Fig. 1 y Fig. 2). Sin embargo, no existe un cerramiento independiente por cada unidad (hombres -mujeres) en los ss.hh. Por ello, se realiza la consulta para confirmar si se incluirá algún tipo de cerramiento para cada unidad.	MES 3
236	RFI-200042-236	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA CONFIRMAR LAS ALTURAS DE LAS VIGUETAS EN LA ESCALERA DEL MÓDULO 418. De acuerdo a lo revisado en planos de arquitectura, cortes y elevaciones, se identificaron secciones rectangulares (hatch color negro y rojo) que representan las viguetas de confinamiento. Se realizaron las medidas correspondientes en el archivo de formato .dwg, obteniendo las alturas de viguetas de confinamiento de muros de albañilería. Se solicita la confirmación de estas alturas para la ubicación de las viguetas en el contorno de la escalera del módulo 418.	MES 3
237	RFI-200042-237	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.)Se ha enviado un correo el día 03 de abril del 2023 con cambios de muros en los tableros que afectan a nuestras labores por lo que solicita definir si estos tendran sobrecimiento, cimientos o si iran directo al piso , definir si llevaran columnetas? asimismo determinar acotaciones. FIG-02 2.)Se ha enviado un archivo CAD con modificaciones en las que figuran nuevas columnetas en las cuales implica interferencia con las redes saanitarias como respuesta al RFI 183, se solicita confirmar si la red puede ir dentro de la columneta. fig 01	MES 3
238	RFI-200042-238	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- SOLICITUD DE INFORMACIÓN PARA DETALLE DE INSTALACIÓN DEL COLGADOR DE TUBERÍAS (DESAGÜE) TIPO GOTA. Realizado la revisión de los planos de instalaciones sanitarias, planos de desagüe del nivel 2 y 3 e isométrico de desagüe versión (C01) del módulo 419, se observó la falta de un detalle que defina la instalación de los colgadores de tuberías tipo gota para el sistema de desagüe. Asimismo, esto sucede con las EE.TT. de instalaciones sanitarias versión C02, no hay descripción detallada de la instalación de los colgadores tipo gota. Por las imágenes en la isometría se puede deducir que serán colocados con esparragos anclados en techo con tacos/tarugos metálicos de expansión, no se indica la tipología de los colgadores tipo gota, se sugiere sean pesados. Por ello, se solicita la definición del detalle constructivo para la instalación del colgador de tuberías tipo gota y sus características.	MES 3
239	RFI-200042-239	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000010-C01 se consulta lo siguiente: 1. Nivel de piso terminado en casetas. / Para el caso de la caseta inicial se propone que tenga el nivel de la otra caseta. Y en el caso de las otras casetas sí se solicita que se indique el nivel de piso terminado tanto de las casetas como de la rampa.	MES 3
240	RFI-200042-240	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000007-C01 se consulta lo siguiente: 1. No se indica sobrecimeinto en muros de casetas	MES 3
241	RFI-200042-241	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.) En el modulo 416, de acuerdo al RFI-200042-0183 que aplica para el modulo 419. Se solicita su aprobacion para la colocacion de columnetas y posterior poder realizar el vaceo de la cimentacion con concreto ciclopeo f'c 120 kg/cm2 que se encuentran en la Fig 1. (CL-02 y CL-09). Las columnas ubicadas en el eje 19-19 del plano 200042-CSSP001-416-01-DR-AR-000061, SSHH de discapacitados (CL-02), mientras que la columneta ubicada en los SSHH de varones (CL-09) seran anclados con Sikadur 31. 2.) Se envio correo con modificaciones de muros de Tableros , el cual no identifica si se modificaran las columnetas, si estos muros tendran cimientos, nuevas columnetas. se solicita detalles (FIG 06)	MES 3
242	RFI-200042-242	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.) En el modulo 415, en la cocina. Presenta un lavadero adjunto a la placa del Eje 7 (fig01). En los planos de arquitectura se evidencia un muro el cual no presenta detalles de que material es o altura de este y en estructuras no figura el mencionado muro. Se solicita informacion sobre los detalles de este muro, de que material es?, si lleva cimentacion?, si lleva columnetas? que altura tendra dicho Muro?. 2.)conforme al plano de II. SS del modulo 415 existe un punto de desagüe y agua en el falso muro, para el lavadero indicado.	MES 3
243	RFI-200042-243	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.)Se ha enviado un correo el día 03 de abril del 2023 con cambios de muros en los tableros que afectan a nuestras labores por lo que solicita definir si estos tendran sobrecimiento, cimientos o si iran directo al piso , definir si llevaran columnetas? asimismo determinar acotaciones.	MES 3
244	RFI-200042-244	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.) Plano Contractual 200042-CSSP001-419-01-DR-PL-000001-C01, variacion de diametros de tubería afectando la presión	MES 3

245	RFI-200042-245	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.) En el modulo 415, En la red de Agua potable se ha encontrado una inconsistencia en el plano que se señala en la imagen de abajo.	MES 3
246	RFI-200042-246	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- PROPUESTA PARA NO COLOCAR TABIQUERÍA DRYWALL AL INGRESO DE SS.HH. PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, EN EL NIVEL 1 DEL MÓDULO 418, POR NORMA Y FUNCIÓN NO CUMPLE. En los planos de arquitectura del Módulo 418, en el nivel 1 se ha identificado un SS.HH. para personas con movilidad reducida. Este SS.HH. tiene una distribución interior que cumple con el diámetro de giro libre de 1.50m. para que pueda maniobrar la persona que ingrese en silla de ruedas (Según el RNE, en la Norma A.120). Sin embargo, le han colocado un muro para evitar el registro visual directo al interior del SS.HH., este muro NO cumple con las medidas para que una persona en silla de ruedas ingrese por ese pasadizo, porque no existe un espacio de giro de 1.50m de diámetro. Es por ello que se propone no colocar este muro en forma de L, al ingreso del SS.HH. mencionado.	MES 3
247	RFI-200042-247	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.) Plano Contractual 200042-CSSP001-416-01-DR-PL-000001-C01, variacion de diametros de tuberia afectando la presion	MES 3
248	RFI-200042-248	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- REVISIÓN DE RESPUESTA RESPECTO A CONSULTA PARA CONFIRMACIÓN DE REUBICACIÓN DE PLACA CL06 PARA CREAR ACCESO DIRECTO A TABLERO ELECTRICO TD-02, EN EL MÓDULO 420 (RFI 200042-227). De acuerdo a la respuesta emitida por parte del consorcio SYP a la solicitud realizada mediante RFI 200042-227, se observa que gran parte de lo requerido no ha sido atendido, esto genera demora en los tiempos de ejecución de obra. Por ello, se emite nuevamente la solicitud. En el plano recibido via correo, "200042 PLANO DE TOMACORRIENTES NIVEL 1 MÓDULO 420- REPUBLICA DE COLOMBIA_rev JB 1"(30/03/2023), se observa este planteamiento (ver Fig. 2) y el replanteo de canalización de tomacorrientes. En el plano recibido vía correo "Planta general 1° piso (Tableros) RDC" (ver Fig. 3), se observa el planteamiento con un muro naranja que indica ser de ladrillo y otro muro que no se aprecia el material indicado. Por ello, se solicita los detalles constructivos de la tabiquería para la reubicación y colocación del tablero, a través de la actualización del plano de ARQUITECTURA e INSTALACIONES ELECTRICAS correspondientes al módulo 420, como documentos para obra.	MES 3
249	RFI-200042-249	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DEFINIR EJE DE ARRANQUE PARA TRAZO DE LOSA DEPORTIVA Se tiene un plano actualizado de losa deportiva (200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000004-C03) donde se presentan un dibujo de planta con unas dimensiones menores en logitudes respecto al plano inicial del proyecto (200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000004-C01) como se aprecia en la (Fig. 01). Además, plasmando el plano inicial del proyecto sobre el plano actualizado (Fig. 02) y superponiendo el eje R se logra la disminución del eje Q en el nuevo plano respecto al plano inicial.	MES 3
250	RFI-200042-250	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se viene teniendo un cambio en los accesorios de rosca a simple presion(SP) y Según plano, especificaciones y coordinacion en obra se realizaron 2 consultas mediante los siguientes RFIs(RFI-200042-192 y RFI-200042-205), adicionando a esto nuevamente se ha solicitado al proveedor para la reduccion 1/2" a 3/4" que tampoco que se encuentra tipo rosca solamente a SP(simple presion). Se adjunta carta donde nos indica que no tienen dicho material con union tipo rosca.	MES 3
251	RFI-200042-251	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se requiere la confirmacion de los siguientes detalles: - En la ejecucion de la columnas de 5to nivel con el encuentro de las vigas de 5to nivel, lo fierros de las columnas llegaran solamente a la viga o se le dejara mechas para la parte del tanque (fig. 1 y 2) definir propuestas. - En La Seccion A-A tenemos que el acero vertical y horizontal es de 1/2" que va en todo el contorno del tanque elevado(muros) aqui nos indica en todo el detalle de los muros y por otro lado en el corte E-E(se ve toda la losa y una pequeña parte del muro) se encuentra el acero vertical y horizontal de 5/8" en los muros (fig 3 y 4).	MES 3
252	RFI-200042-252	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Respecto a las de pase del plano 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000003-C03 (Iluminacion Exterior General) se consulta lo siguiente: 1. Detalle para instalaci3n de alumbrado exterior en las dos luminarias que est3n a ambos lados del p3rtico de secundaria-primaria.	MES 3
253	RFI-200042-253	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Respecto a las de pase de los planos 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100-C01 y 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000003-C03 (Iluminacion Exterior General) se consulta lo siguiente: 1. En el sector 3 va instalado el medidor de luz del colegio pero no se tienen detalles estructurales de dicha caja compatibilizados con la secci3n del sector 3 y la ubicaci3n exacta de la caja.	MES 3
254	RFI-200042-254	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Con referencia al plano 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000003 se consulta: 1. Si va a ir iluminaci3n en la zona del talud entre el nuevo cerco y los gaviones ya que en el nuevo replanteo no se ha contemplado 2. De ir iluminaci3n en la zona de talud entre gaviones y nuevo cerco cu3les son los detalles de IIEE de iluminaci3n exterior.	MES 3
255	RFI-200042-255	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el plano 200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001, Rev; C-02. En el eje 7-7 / B-B en el modulo 415 (cocina) se presenta un lavadero del cual en ningun plano se encuentra.	MES 3
256	RFI-200042-256	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA REUBICAR CANALIZACI3N DE CIRCUITO DACI EN EL M3DULO 420, POR INTERFERENCIA CON VENTANA MODIFICADA. Realizado la revisi3n del plano de elevaciones del m3dulo 420 (recibido via correo fecha 12/04/23), y compatibilizado con la especialidad de II.EE. DACI se identific3 la interferencia entre una canalizaci3n de un circuito con una ventana, ubicado entre los ejes 13 y 14 del m3dulo (ver Fig. 1). Asimismo, no se encontraron en obra, los puntos de salida para luz estroboscopica, estaci3n manual y timbre como lo indica el plano DACI PLANTA NIVEL 1. Por ello, se plante3 la siguiente propuesta: reubicar la canalizaci3n del circuito DACI, hacia el otro lado, cercano al eje 14, seg3n como se muestra en la Fig. 2 y 3. Se solicita la confirmaci3n de la propuesta para continuar conel desarrollo de la obra.	MES 3
257	RFI-200042-257	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- SOLICITUD DE CONFIRMACI3N DE DIMENSI3N DE PUERTA CON C3DIGO P-08 DEL M3DULO 419. De acuerdo a lo revisado en planos de detalles generales de vanos y de ss.hh., especificaciones t3cnicas de arquitectura, se identific3 que, para el nivel 1, 2 y 3 del m3dulo 419 no se encuentra el detalle gr3fico para la puerta con c3digo P-08. El muro bajo de los cub3culos de ss.hh. de hombres y mujeres tiene medida de 1.80m de alto seg3n plano, sin embargo en el cuadro de vanos para la puerta de c3digo P-08 indica una altura de 2.10m y 0.60m de ancho, la altura de 2.10 sobrepasa la altura de muro. En el modelado .rvt y .nwd, s3 se definen estas medidas para el c3digo P-08, siendo las siguientes: 1.55m de alto, 0.60m. ancho de puerta y umbral 0.20m. Se propone definir las medidas de la puerta c3digo P-08, siendo 1.55m de alto, 0.60m. ancho de puerta y umbral 0.20m, y se solicita los detalles constructivos para obra.	MES 3
258	RFI-200042-258	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En los planos de arquitectura de los modulos 416 - 419 en el eje 19 no presenta columnetas en el sobrecimiento aledaña a la escalera, por lo cual se plantea colocar columnetas para el sobrecimineto que se encuentra, con la finalidad de confinar los muros mencionado.Ademas se plantea girar las CL-02 ubicado en el ingreso al cuartode residuos segregados por nueva disposicion de los tableros electricos, para los modeulos 416-419.	MES 3
259	RFI-200042-259	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA DESPLAZAMIENTO DE VENTANA ALTA DE C3DIGO VA-02, EN EL M3DULO 419. Realizado la revisi3n de los planos generales del nivel 1, 2 y 3 de arquitectura para el m3dulo 419, en la ejecuci3n de vanos para ventana en los SS.HH. de hombres, se identific3 un espacio de 5 cm. de separaci3n entre la columneta y la ventana alta de c3digo VA-02, ubicado entre los ejes 31 y 32 (ver Fig. 1). Se propone desplazar la ventana hacia el lado izquierdo 5 cm. para eliminar ese espacio y mejorar la utilidad de este espacio para la ventana (ver Fig. 2), este desplazamiento no afectar3 el funcionamiento de los ss.hh. Se solicita la confirmaci3n de la propuesta.	MES 3
260	RFI-200042-260	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- INCLUSI3N DE COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO PARA PUERTA EN DEPOSITO DE AIP (M417 NIVEL 03) Seg3n en plano de arquitectura 200042-CSSP001-417-03-DR-AR-000061-C01, entre los eje 24 y 25 del Eje J existe una columneta interior con codigo CL02 la cual presenta un pequeñ3 tabique de ladrillo de largo igual a 15 cms de donde se debe agarrar el marco de la puerta. Sin embargo, el largo del ladrillo es de 24 cms con lo cual no se podr3a garantizar la longitud planteada en el plano. Ademas, el siguiente tramo del muro en el cual se agarr3 el marco de la puerta no incluye columneta con la cual se confinar3 dicho muro de ladrillo como se aprecia en la Fig. 01; tampoco existiendo detalle estructural de la columneta de confinamiento como se aprecia en el plano de estructuras 200042-CSSP001-417-02-DR-ST-00001-C01 (Fig. 02)	MES 3
261	RFI-200042-261	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN LOS SS.HH DE MUJERES Y HOMBRES DEL BLOQUE 416 (TODOS LOS NIVELES); ASI COMO PARA BAÑO DE DISCAPACITADOS , SE EST3 CONSIDERANDO UNA MESA DE CONCRETO PARA LOS LAVADEROS TIPO OVALIN. SIN EMBARGO NO EXISTE DETALLE ALGUNO. POR TAL MOTIVO SE PROPONE HACER UNA VIGA COLLARIN CON REFUERZO DE ACERO EN FORMA DE MALLA PARA LA MESA DE CONCRETO (IMAGEN N3 04 y 05).	MES 3
262	RFI-200042-262	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DETALLE DE PASE PARA TUBER3AS DE AGUA Y DESAGUE Seg3n el plano de desagüe y agua del primer nivel (200042-CSSP001-000-01-DR-PL-000002-C03 y 200042-CSSP001-000-01-DR-PL-000001-C02) se indica el recorrido que deben tener ambos canalizaciones de tuber3as enterrada. Sin embargo existen unos pases los cuales atraviesan el muro divisorio de los m3dulo de primaria y secundaria con los m3dulos de inicial donde se tienen desniveles de plataforma terminada (Fig. 01 y 02). Ademas, en el plano de desagüe se logran apreciar cajas de registro en la zona de los modulos de inicial donde existe una caja de registro con Cota de Tapa en +0.40 mientras el resto presentan Cotas de Tapas de +0.00 (Fig 03).	MES 3
263	RFI-200042-263	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo al plano recibido de elevaciones del m3dulo 420 (via correo), se identificaron muros de concreto entre columnetas y columnas principales, sin embargo no indican el detalle para el armado del acero para estos muros (Ver Fig. 1 y 2). Para complementar este detalle, se propone que el acero para estas placas de concreto armado sea de diametro 1/2" cada 20 cm. hacia cada sentido (horizontal y vertical), similar a lo planteado en la respuesta recibida al RFI 200042-176. Se solicita confirmar la propuesta presentada.	MES 3
264	RFI-200042-264	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 200042-CSSP001-000-01-DR-ST-000120 enviado por correo que muestra los sectores 6A,6B y 6C como definitivos se consulta lo siguiente: 1. Las cotas señaladas en el levantamiento no son compatibles con lo real de campo. 2. Detalle de encuentro entre sector 6C y 7. 3. Solado en sector 6C y 6B. 4. Detalle de tecnopor en corte de 6A. 5. Incompatibilidad entre medidas acotadas y medidas descritas del dado de concreto cicl3peo.	MES 3

265	RFI-200042-265		DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DETALLE DE CANALIZACIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE GAS a.- Según el plano de redes de gas (200042-CSSP001-000-01-DR-GS-000001) se tiene un detalle de planta con la canalización enterrada de la tubería PEALPE 1216 el cual indicaba la colocación de accesorios tipo codo de 90° según respuesta en RFI N° 230. Sin embargo, por temas de seguridad y garantía la canalización de instalación de gas debe ser del mismo material de la tubería (PEALPE 1216) con lo cual se garantiza la no presencia de fugas a futuro por desgaste de los accesorios (Fig. 01). b.- Según el detalle del mismo plano indica que la tubería debería ir enterrado a una profundidad de 30 cms por debajo del falso piso (Fig. 02); sin embargo, por debajo de la conformación de la base para el falso piso existe una platea de cimentación a una profundidad de 20 cms aproximadamente y por otro lado la norma EM040 indica que la profundidad a la cual debería ir como mínimo la tubería de gas enterrada es 2 cms. c.- En la vista en planta del mismo plano de instalaciones de gas, indica un recorrido de la tubería enterrada que pasa el tabique de albañilería hacia el cuarto donde se ubican los balones de GLP (Fig. 03); sin embargo, dicha canalización se realizaría siempre y cuando la tubería sea de cobre y al ser de PEALPE 1216 se recomienda colocarlo dentro de la tabiquería por temas de seguridad y para facilidad de reparación en caso de problemas de fugas.	MES 3
266	RFI-200042-266	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DETALLE DE SOBRECIMIENTO O SARDINEL EN PERGOLA Según el plano de detalle de pergolas (200042-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000309-C01) existen detalles de fabricación de cobertura, anclajes de postes para sostenimiento de pergola y especificaciones en planta. Sin embargo, en los cortes A-A y B-B existe un sobrecimiento de concreto H=0.30 (Fig.01) sin ningún detalle estructural que irá a lo largo de todo el perímetro de la pergola a manera de sardinel.	MES 3
267	RFI-200042-267	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONFIRMACIÓN ESPESOR DE LOSAS EN MODULO DE INICIAL (+0.00) Y MODULO DE PRIMARIA Y SECUNDARIA (+0.50) Según los planos estructurales de secciones de platoformado (200042-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000005-R00, 200042-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000006-R00 y 200042-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000006-R00) indican espesores de falso piso diferentes. El plano de sección 1-1 indica un espesor de falso piso de 0.10 cm (Fig. 01 y 02) para las losas cuyo NPT será de +0.00, el plano de sección 2-2 indica un espesor de falso piso de 0.20 cms (Fig 03 y 04) para las losas cuyo NPT será de +0.50 y el plano de sección 3-3 indica un espesor de falso piso de 0.10 cms (Fig. 05 y 06) para las losas cuyo NPT será de +0.50 generando una incompatibilidad entre estas últimas secciones.	MES 3
268	RFI-200042-268	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- RECUBRIMIENTO A TUBERÍA DE VENTILACIÓN EN MUROS DE CABEZA DE SS.HH. EN NIVELES 01, 02 Y 03 DEL MODULO 416 Según los planos de desagüe de los niveles 01, 02 y 03 del Módulo 416 (200042-CSSP001-416-01-DR-PL-000021-C01, 200042-CSSP001-416-02-DR-PL-000021-C01 y 200042-CSSP001-416-03-DR-PL-000021-C01), las tuberías de ventilación horizontales de inodoros pasan por los muros de cabeza ubicados en los ejes 17 y 19 del mismo plano (Fig. 01), generando una interferencia para el correcto asentamiento de los ladrillos y llegar a la altura solicitado según expediente técnico.	MES 3
269	RFI-200042-269	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONFIRMACIÓN DE ACABADOS Y BRUÑADO DE PATIOS EN EXTERIORES DE LOS MÓDULOS 415, 416, 417, 418, 419 Y 420 Según el plano general del Nivel 01 (200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001) se tiene el detalle de los acabados en pisos de patios donde se indica que serán de cemento pulido con bruñas de 1" en color gris oscuro (Fig. 01)	MES 3
270	RFI-200042-270	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA MODIFICACIÓN DE DIMENSION DE VENTANA (ANCHO) CÓDIGO VB-04 EN EL NIVEL 1, 2 Y 3 DEL MÓDULO 418. Realizado la revisión del plano de elevaciones del módulo 418 (recibido vía respuesta de RFI 200042-165), y compatibilizado con la especialidad de II.EE. Comunicaciones, se identificó la interferencia entre una canalización de un circuito (tv señal satelital) con una ventana, ubicado entre los ejes 34 y 35 del módulo que va desde el nivel 1 hasta la azotea (ver Fig. 1 y 2). Por ello, se planteó la siguiente propuesta: considerar y continuar el espacio proyectado (virtual) de la columneta para la canalización del circuito de comunicaciones en los 3 niveles del módulo 418, según como se muestra en la Fig. 2, siendo de ancho: 26.5 cm, medido desde la cara lateral de la columna principal hacia la ventana. Este espacio se construirá con drywall. Se solicita la confirmación de la propuesta para continuar con el desarrollo de la obra o caso contrario, enviar otra alternativa de solución. .	MES 3
271	RFI-200042-271	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según Plano de arquitectura actualizado 200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001-C02(FIG 01) y plano de detalles 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000013-C01 y 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000012-C01; indica colocar el lavadero resaltado pero además se ve un cambio en los vanos donde indica la ventana VB-06, pero en los planos 200042-CSSP001-415-01-DR-AR-000001-C01(FIG.02) y 200042-CSSP001-415-01-DR-AR-000061-C01, 200042-CSSP001-415-01-DR-AR-000101-C01 y 200042-CSSP001-415-ZZ-DR-AR-000141-C01; no indica dicho lavatorio y se observa que la ventana es V05.	MES 3
272	RFI-200042-272	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA DEFINIR DIMENSIONES DE VIGUETA (SECCIÓN) EN EL SS.HH. DEL MÓDULO 419, NIVEL 1, 2 Y 3. Realizado la revisión del plano de corte del módulo 419 (versión C-01) y modelado formato .nwd, se identificó una vigueta para confinar el muro de ladrillo de cabeza ubicado en los SS.HH. del módulo 419, nivel 1, 2 y 3. Sin embargo, no se indica las dimensiones de la sección de esta vigueta. Por ello, se solicita las dimensiones de la sección de esta vigueta, mencionando como propuesta las dimensiones de 0.23m (b) x 0.25m (h), 4ø3/8", estribos ø1/4": 1@0.05, 8@0.10, resto@0.20 c/e.	MES 3
273	RFI-200042-273	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- REUBICACION DE VALVULA POR INTERFERENCIA DE COLUMNETA En el cuarto de limpieza del modulo 419 - 416 de acuerdo al RFI-200042-244 se presenta un valvula de 1/2" donde interfiere una columneta y un sardinel segun planos de arquitectura, por lo tanto se solicita la aprobacion de la reubicacion de esta misma al sobrecimiento alledaño.	MES 3
274	RFI-200042-274	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA DEFINIR COLOCACIÓN DE BRUÑA EN TODO EL INTERIOR DE AULAS DE LOS MODULOS 418 Y 420. Realizado la revisión del plano de detalles generales (versión C-01) y modelado formato .nwd, se identificó la colocación de bruñas de 1cm. x 1cm. en el interior de las aulas, según DETALLE 1 (ver Fig. 1). Sin embargo, en el interior de las aulas se encuentran caras de elementos estructurales (columnas principales) que según el modelado no tienen bruñado en la parte inferior. Por ello, se solicita la confirmación de que si en las caras de los elementos estructurales (columnas principales, placas) se colocará el bruñado al interior de las aulas, según DETALLE 1 del plano de detalles generales.	MES 3
275	RFI-200042-275	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el modulo 415, se requiere la reubicacion de puntos de tomacorriente (se adjunta detalle 1), por motivo de arquitectura mobiliaria asi tambien como la estructura de columnetas se propone el cambio de los puntos (se adjunta detalle 2).	MES 3
276	RFI-200042-276	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA DEFINIR EL ACABADO DE PISO EN EL INTERIOR DEL LABORATORIO Y AULAS DEL MÓDULO 418 Y 420. Realizado la revisión del plano de detalles generales (versión C-01) y plano general nivel 1, 2, 3 (versión C-02), se identificó la incompatibilidad para el acabado final del piso en el interior del laboratorio y aulas del módulo 418 y 420, ya que en el DETALLE 1 indica pintura poliuretano alifática 2 capas, color según ambiente, para el acabado del piso y zócalo. Sin embargo, en el plano general (nivel 1, 2 y 3 version C-02) se indica para el acabado final, vinilico color según ambiente. Por ello, se solicita actualizar el DETALLE 1 (plano de detalles generales) para CONFIRMAR y DEFINIR el tipo de acabado interior para estos ambientes mencionados, para el piso y zócalo	MES 3
277	RFI-200042-277	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA DEFINIR EL ACABADO DE PISO EN EL INTERIOR DE LOS SS.HH. Y CUARTO DE LIMPIEZA UBICADOS EN EL MÓDULO 418, 419 Y 420. Realizado la revisión del plano de detalles generales (versión C-01) y plano general nivel 1, 2, 3 (versión C-02), se identificó la incompatibilidad para el acabado final del piso en el interior de los SS.HH. y cuarto de limpieza de los módulos 418, 419 y 420, ya que en el DETALLE 3 indica piso cerámico de 45cm x 45cm. color tabaco. Sin embargo, en el plano general (nivel 1, 2 y 3 version C-02) se indica para el acabado final, cerámico de 60cm x 60cm. color tabaco. Por ello, se solicita actualizar el DETALLE 3 (plano de detalles generales) para CONFIRMAR y DEFINIR la dimensión del piso cerámico color tabaco para estos ambientes mencionados, y asimismo, confirmar si el espesor de tarrajeo en la parte superior del muro se nivelará con el acabado del zócalo de cerámico color blanco brillante.	MES 3
278	RFI-200042-278	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 200042-CSSP001-000-01-DR-ST-000120 y del RFI-200042-0209 se consulta lo siguiente: 1. El primer paño del sector 10 que une el tramo entre gaviones y el muro del sector 10 existente, cuál es la arquitectura y la armadura final de este. Este tramo se llamará 10". 2. Detalle de arquitectónico y estructural del sector 12 compatibilizado con las alturas levantadas en campo. 3. Detalle de encuentro entre sector 12 y 10" 4. Detalle de encuentro entre sector 12 y 11	MES 3
279	RFI-200042-279	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE CONSULTA REFERENTE A LAS ZONAS DONDE SE DEBE DEJAR BRUÑAS EN LOS AMBIENTES , SEGÚN DETALLE DE PLANO 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000001 SE CUENTA CON UN DETALLE GENERAL PARA LOS MODULO 415/416/417/418/419/420.	MES 3
280	RFI-200042-280	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE CONSULTA SI ELA VIGA DE CIMENTACION QUE UNE LAS ZAPATAS DEBERAM SER AL MISMO NIVEL QUE EL FONDO DE NIVEL DE ZAPATA	MES 3
281	RFI-200042-281	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA REUBICAR LUZ DE EMERGENCIA EN EL NIVEL1-MÓDULO 418. Realizado la revisión del plano de II.EE alumbrado en el nivel 1 del módulo 418 (versión C-01), y según respuesta a RFI -200042-246, donde se valida que ya no se colocara el muro de drywall al ingreso del SS.HH. del modulo 418 (ver Fig. 1), se propone reubicar la luz de emergencia según como se muestra en la Fig. 2 y 3, a una altura de 2.50 a eje, porque la altura indicada de 2.30m interfiere con las viguetas ya construidas en obra. Se solicita la confirmación de la propuesta para continuar con el desarrollo de la obra.	MES 3

282	RFI-200042-282	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- SOLICITUD DE DETALLES CONSTRUCTIVOS PARA ELABORACIÓN DE VENTANAS. Realizado la revisión de los planos de detalles generales de vanos (C01), EE.TT. de arquitectura (C01) para la elaboración de las ventanas altas y bajas de los módulo 418, 419 y 420. Se identificó la ausencia de detalles constructivos. En el plano de detalles generales de vanos no se presentan detalles gráficos (perfilería, características). Por ello, se solicita los planos de obra con los detalles gráficos y constructivos para la elaboración de las ventanas, por tipo (proyectante, fija, corrediza) y código de ventana,y esta documentación (planos para obra) que cuente con la aprobación respectiva.	MES 3
283	RFI-200042-283	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.-INCOMPATIBILIDAD DE PLANOS REFERIDOS A TABIQUERIA LIGERA: SISTEMA DRYWALL Se inidca que se ha encontrado una incompatibilidad entre los planos de PLANTA DE MUROS Y TABIQUES y el plano de DETALLES GENERALES referidos a la tabiqueria ligera SISTEMA DRYWALL . A continuacion se detalla las incompatibilidades encontradas en los distintos ambientes:	MES 3
284	RFI-200042-284	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.-CONSULTA DE CUADRO DE VANOS (VENTANAS) DE LOS MODULOS 415 ,416 Y 417 Se indica que en base al replanteo de las elevaciones de los vanos (medidas finales de ventanas) de los bloques 418,419 y 420 (enviado por correo a equipo de obra S&P) , hemos planteado las elevaciones del bloque 415, 416 y 417 (con medidas finales de ventanas), donde las ventanas bajas (aulas) tienen la característica de ser proyectantes en la parte superior y fijas en la parte inferior, y en lo que se refiera a ventanas de SSHH el tipo de ventanas es corrediza , así mismo se ha onsiderado la misma cantidad de paños de las ventanas de los bloque 418,419 y se ha replicado en los vanos de las ventanas de los blques 415, 416 y 417.	MES 3
285	RFI-200042-285	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.-ACLARACION FALSO CIELO RASO EN 3ER NIVEL DE MODULOS 415, 416 y 417 En los cuadros de acabados se ha encotrado una indicacion referente a que en los ultimos niveles de los bloques 415 ,416 y 417 se colocaria un falso cielo al interior de los ambientes de material plancha de roca de yeso pintado con latex color blanco humo , siempre y cuando la edificacion se encontrase (EN ZONA DE SIERRA),, Así mismo encontramos una descripcion similar en las especificaciones tecnicas del proyecto , que inidca un falso cielo interior: plancha de roca de yeso pintada con latex color blanco humo.	MES 3
286	RFI-200042-286	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DETALLE DE REJILLA DE CANALETA: Según el plano de detalle de pergolas (200042-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000003) INDICA "REJILLAS DE FoGo EN CALIENTE Ø 1"x1/2"@1/4" "- separacion de 1/4", la consulta es si la descripción corresponde a una platina de 1/2" (1.27cm de espesor) por 1" de ancho y separación entre platina de 6mm. Adicionalmente a ello se ella indica galvanizado en caliente.(Fig.01).	MES 3
287	RFI-200042-287	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DETALLE ESTRUCTURAL DE ANCLAJE DE SOPORTE PARA PARARRAYOS Según el plano pre aprobado de estructuras de cimentación y apoyo para el soporte de pararrayos (200023-CSSP001-XXX-XX-XX-ST-XXXXX-C01 con Fecha 06/01/2023) nos indican diferentes profundidades de anclaje de pernos en un poyo de concreto sin especificar detalles estructurales (Fig. 01). Ademas, en el plano de pararrayos (200042-CSSP001-000-ZZ-DR-EE-000003-C01) solo se logra apreciar un corte 2-2 donde logra apreciar el poyo de concreto con una indicación que el detalle de la estructur será definida por el Ingeniero Estructural Proyectista	MES 3
288	RFI-200042-288	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- PROPUESTA DE MURO PARA MESAS DE COMPUTO EN AULA DE INNOVACIÓN PEDAGOGICA Según el plano de muros y tabiques Nivel 03 del módulo 417 (200042-CSSP001-417-03-DR-AR-000061) se tiene el detalle del muro para la mesa de computo ubicado en el aula de innovación pedagogica donde se indique que será un muro de albañilería con una altura de 0.85 mts (Fig. 01). Sin embargo, se tiene toda las tuberías de salidas eléctricas dentro del muro de albañilería indicado lo cual debilitaría dicho elemento al no tener continuidad para el adecuado asentado de los ladrillos a colocar (Fig. 02).	MES 3
289	RFI-200042-289	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.) De acuerdo al plano de cisterna 200042-CSSP001-000-XX-DR-PL-000001 C-03 se requiere la colocacion de un sumidero para la descarga de agua ocasionados por lluvias a la vez que sea conducido por una tuberia por dentro de la losa (techo) y desfogue por la tubería de rebose.	MES 3
290	RFI-200042-290	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.) De acuerdo al plano de cisterna 200042-CSSP001-000-XX-DR-PL-000001 C-03 se indica que contempla un sensor de nivel de agua, se solicita su ubicación ya que en la vista en planta que se tiene no indica donde se va a colocar. Por lo tanto se solicita la ubicacion de lo mencionado.	MES 3
291	RFI-200042-291	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DEFINICIÓN DE PROPUESTA PARA SOLUCIÓN DE INTERFERENCIA ENTRE TUBERIA DE VENTILACIÓN Y VENTANAS-MÓDULO 418. Respecto a la respuesta recibida para el RFI 200042-163 y RFI 200042-210, se solicita la reconsideracion de la respuesta, puesto que hay modificaciones en la arquitectura que ocasionan interferencias (ver Fig. 1), se propone el siguiente planteamiento: llevar las tuberías de ventilacion de ambos lavaderos por fuera del laboratorio, cada una independiente, haciendo el recorrido exteriormente junto a la columna hasta llegar a nivel de la canaleta de evacuación pluvial y terminar con una altura de 30cm por encima del nivel de acabado de la canaleta. Cubriendo la tubería expuesta con una falsa columneta elaborada con drywall (Ver Fig. 2, 3, 4). Se solicita confirmar la propuesta presentada, o caso contrario plantear otra alternativa en base a lo explicado.	MES 3
292	RFI-200042-292	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA CONFIRMAR LA INCLUSIÓN DE UN MURETE DE CONCRETO EN LA BASE DE TABIQUERÍA DE DRYWALL-MÓDULO 418 y 420. De acuerdo a lo revisado en planos de arquitectura, plano general nivel 1-200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001--C02, se identificó que existen muros divisorios de drywall para la zona administrativa del modulo 418 (ver Fig. 1). Sin embargo, no existe una base de concreto para proteger la zona inferior de estos muros. Por ello, se realiza la consulta para confirmar si se incluirá algún tipo de murete de concreto para la base de estos muros de drywall, se propone un murete de concreto de alto 0.10m. y 0.12 de ancho (según el espesor indicado para la tabiqueria de drywall, para el concreto Fc´ 210kg/cm2).	MES 3
293	RFI-200042-293	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DEFINICIÓN DE ALTURA DE PARA COLOCACIÓN DE ESTACIÓN MANUAL, LUZ ESTROBOSCOPICA Y LUZ DE EMERGENCIA. Respecto a las alturas indicadas en el plano de DACI (por niveles del módulo 418) y respuesta a RFI 200042-61, se verificó en campo las alturas para los puntos de salida para la estación manual, luz estroboscopica y luz de emergencia, y se evidenciaron las siguientes alturas ya instaladas por la anterior empresa: para estación manual se encuentra a 1.40m (a eje), para luz estroboscopica se encuentra a 2.20m (a eje) y luz de emergencia se encuentra a 2.50m. (a eje). Por ello, se solicita mantener esas alturas ya ejecutadas en obra, para continuar con los trabajos.	MES 3

294	RFI-200042-294	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DETALLE DE ANCLAJE PARA BARANDAS EN ESCALERAS Y RAMPAS MÓDULO 415, 416 y 417 Según los planos de detalles generales para rampas y barandas (200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000006, 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000007 y 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000008) se especifica un tipo de anclaje para pasamanos en muros donde se indica que debería tener una plancha embebida dentro de las columnas, muros o placas de concreto armado según el detalle D-2 Sección Típica de los planos anteriormente mencionados (Fig. 01). Además, se tiene el mismo detalle de anclaje para pasamos de muros y adicional a esto se introduce un detalle de anclaje para barandas en piso con una plancha embebida los cuales se instalarán en los muros y pisos de las Escaleras de los módulos 416 y 417 (Fig. 02).	MES 3
295	RFI-200042-295	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONFIRMACIÓN DE ANCLAJE PARA ESCALERAS DE ACCESOS A MODULOS 415, 416 y 417 Según los planos de accesos a los módulos 415, 416 y 417 (200042-CSSP001-415-XX-DR-AR-000300 y 200042-CCSP001-416-XX-DR-AR-000300) se indican detalles de anclaje para los soportes de la escalera las cuales irán insertadas en las vigas de cada nivel y en la parte superior del ladrillo pastelero.	MES 3
296	RFI-200042-296	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DEFINICIÓN DE ANCHO DE TABIQUERÍA DE DRYWALL PARA CONTINUACIÓN DE MUROS DE ALBAÑILERÍA. Realizado la revisión de los planos de corte, planos de muros y tabiquería y de detalles generales para los módulos 418, 419 y 420, se identificó que hay una diferencia en el ancho de los muros de albañilería confinada y tabiquería drywall (ver Fig. 1 y 2). Según los comentarios en obra por parte del personal de SYP, los anchos de los muros de albañilería y tabiquería de drywall deben ser iguales, en los casos cuando ambos hacen la continuación de muro (ver Fig. 3 y 4). Se solicita confirmar el ancho de la tabiquería de drywall mencionado.	MES 3
297	RFI-200042-297	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del los planos 200042-CSSP001-000-01-DR-ST-000120 y 200042-PROVISIONAL-XX-AR-0001, y de los rfis RFI-200042-209 y RFI-200042-278 se consulta lo siguiente: 1. Detalles estructurales del sector 11 (nivel de fondo de cimentación, acero, dimensiones de muro, dimensiones de su subzapata).	MES 3
298	RFI-200042-298	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 200042-CSSP001-000-01-DR-ST-000120 y del RFI-200042-209 se consulta lo siguiente: 1. Encuentro entre sectores 10' y 03	MES 3
299	RFI-200042-299	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- REPLANTEO DE CANALIZACIÓN DE CIRCUITO DACI EN EL MÓDULO 420, POR INTERFERENCIA CON VENTANA MODIFICADA. Recibido la respuesta del RFI 200042-256, se realizaron algunas modificaciones en campo en conjunto con el coordinador de instalaciones de SYP, para resolver la interferencia y ejecutar las conexiones para los circuitos DACI, ubicado entre los ejes 13 y 14 del módulo (ver Fig. 1). Por ello, incluyendo lo encontrado en campo, se replanteó la siguiente propuesta según como se muestra en la Fig. 2 y 3. Se solicita la confirmación de la propuesta para continuar con el desarrollo de la obra.	MES 3
300	RFI-200042-300	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA MODIFICACIÓN DE DIMENSION DE CAJA PASE Y ALTURA DE COLOCACIÓN, NIVEL 1 MÓDULO 418. Respecto a lo indicado en el plano de comunicaciones para el nivel 1 Módulo 418 código 200042-CSSP001-418-01-DR-DT-000001 - PROTOCOLO N°18 EDMF, indica el uso de una caja de pase tipo C (300x300x100mm, ver Fig. 1 y 2), sin embargo, por un tema técnico y de espacio (cantidad de tuberías encontradas en obra según canalización) se modificará la dimensión de caja a 500x500x100mm, similar al tipo de caja "e". Para su instalación se considerará 0.65m a eje de caja para no afectar el sobrecimiento del primer nivel del módulo 418. Por ello, se solicita confirmar la propuesta planteada para la continuación de los trabajos en obra.	MES 3
301	RFI-200042-301	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- PROPUESTA PARA COLOCACIÓN DE MURO DE CONCRETO ARMADO EN ESPACIO PARA TD-04, NIVEL 1 MÓDULO 419. De acuerdo al plano recibido de PLANTA GENERAL NIVEL 1 - IMPLEMENTACION DE CERRAMIENTOS Y GABINETES PARA TABLEROS EN ARQUITECTURA (200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000020) e instalaciones eléctricas en el módulo 419, se identificó la canalización de 7 tuberías de piso a techo ubicados en el muro de albañilería (ver Fig. 1 y 2). Debido a la gran cantidad de tuberías, se ha planteado mejorar este elemento con la colocación de una placa de concreto armado de 0.13m de espesor, con una malla de acero de diametro de 1/2" cada 20 cm. hacia cada sentido (horizontal y vertical, ver Fig. 3 y 4). Esta placa se colocará en los 3 niveles del módulo 419. Se solicita confirmar la propuesta presentada para la continuación de los trabajos en obra.	MES 3
302	RFI-200042-302	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DEFINICIÓN DE INSTALACIÓN DE VENTANAS A EJE DE MURO O HACIA CARA EXTERIOR DE MURO. Realizado la revisión de los planos de detalles generales de vanos (C01), EE.TT. de arquitectura (C01) para la elaboración de las ventanas altas y bajas de los módulo 418, 419 y 420. Se hace la consulta para definir la colocación de las ventanas, si se realizará a eje de muro o hacia cara exterior de muro. Por ello, se solicita la confirmación de lo consultado.	MES 3
303	RFI-200042-303	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- INCOMPATIBILIDAD DE PLANOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS CON NUEVA MODIFICACION DE ALFEIZER EN MODULOS 415,416,417 Según el plano de tomacorriente y fuerzas nivel 3 del módulo 417 (200042-CSSP001-417 - 03- DR-EE-000021 R01) se observa una circuito estabilizado que proviene del tablero ubicado en el cuarto de carga y baja por la intersección del Eje "K" y Eje "24", junto al ingreso del aula de innovación (Fig.01). Siguiendo el recorrido de la bajada del circuito estabilizado, esta pasaría por la columneta ubicada en la misma intersección de ejes del nivel 2; donde se ubica un vano de ventana VB05 de dimensiones (2.50 x 1.00 mts). Sin embargo, según el correo enviado por el gerente de diseño Gorge Bardales Gordillo con fecha de 27 Marzo del 2023 (Fig. 02), se indica el recorte de la columneta a una altura maxima de 1.35 mts ensanchando las dimensiones de las ventanas a un largo total identico al tabique bajo confinado, dejando expuesta la tubería como se aprecia la figura 03	MES 3

304	RFI-200042-304	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DEFINIR MATERIAL PARA TUBERÍA EN TABIQUERÍA DE DRYWALL Según los planos de alumbrado para los 03 niveles de los módulos 416 y 417; así como para el primer nivel del módulo 415 se observa que existen tuberías a instalar dentro de los tabiques de drywall para los puntos eléctricos de luces de emergencia, los cuales se encuentran por encima de los 2.35 mts de altura que se tiene para los tabiques de albañilería (Fig.01). Sin embargo, no existe especificación o definición del material de la tubería a instalar dentro de los tabiques de drywall (PVC, EMT o IMC)	MES 3
305	RFI-200042-305	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- TUBERÍAS DE PROTECCIÓN EMT EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXTERIORES Según el plano de detalles en general de la especialidad de instalaciones eléctricas (200042-CSSP001-000 - ZZ- DR-EE-000006) se observa la vista en corte de la cisterna y tanque elevado (Fig.01), donde nos indica el recorrido de la conexión de la bomba de impulsión hacia el tanque elevado, la cual se realiza mediante un cableado que pasa por una tubería EMT según detalle A (Fig.02).	MES 3
306	RFI-200042-306	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- REPLANTEO DE SECCIONES DE CANALIZACIÓN PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES EN EL MÓDULO 420. Recibido el plano de tomacorrientes modificado para el módulo 420, via correo (ver Fig. 1), se realizó en campo unas mejoras según ya lo avanzado y coordinado con el especialista de instalaciones de SYP. En el circuito CT-2 se aumentó un tomacorriente (h=1.50m) en el aula de 3 años (por área de ambiente), en el circuito CT-1 se colocó una caja pase de 100x100x50mm con tapa gang para usar el punto como salida para tomacorriente y caja pase, y se planteó la independización del circuito de tomacorriente (CT-5 nuevo) para el aula 4 años (por cantidad de tomacorrientes por circuito, ver Fig. 2). Se solicita la confirmación de la propuesta para formalizar y continuar con el desarrollo de la obra.	MES 3
307	RFI-200042-307	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- REVISIÓN DE LA RESPUESTA RESPECTO A UBICACIÓN DE GÁRGOLAS, POR PENDIENTE DE CANALETA HACIA GÁRGOLAS - NIVEL 2 Y 3- MÓDULO 418 Y 419 Revisado la respuesta al último RFI 200042-0203 y plano 200042-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000102_V2 respecto a las gárgolas para los módulos 418 y 419, se solicita la revisión de los tramos ubicados entre los ejes 30 y 33 (tramo 1), 40 y 42 (tramo 2), para uniformizar la distribución de las gárgolas. Asimismo, no se identifican el inicio de las pendientes de 0.5% en el canal de 7.5 cm, que da independientemente hacia cada gárgola. Por ello, se reitera la solicitud para reubicar las gárgolas entre esos ejes mencionados y detalles de inicio de pendiente	MES 3
308	RFI-200042-308	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000007-C01 se consulta lo siguiente: 1. No se indica sobrecimeinto en muros de casetas 2. Muro de albañilería de 3.4m de altura requiere viga solera.	MES 3
309	RFI-200042-309	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.-CONSULTA DE PUNTOS DE DESAGUE DE OVALINES DE SHH DE VARONES Y DAMAS Se informa que los puntos de desagüe de los SSHH de varones y mujeres del bloque 416 (1°, 2° y 3° nivel) fueron dejados embutidos en losa (ver foto 1) segun el plano de DESAGUE BLOQUE 416 -NIVEL 1-FONTANERIA (200042-CSSP001-416-01-DR-PL-000021) - GRAFICO 1, en dicho plano de especialidad Fontanería se puede apreciar que los puntos de desagüe estan alineados a los ejes de los ovalines (ejes acotados en ambos planos arrojan medidas de : .42 ,.90, 80 y 80 cm). así mismo el acotamiento de los ejes de ovalines segun plano de arquitectura DETALLES GENERALES SSHH 1 - 200042-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000350 - GRAFICO 2 . coinciden con el plano de desagüe .	MES 3
310	RFI-200042-310	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DETALLE DE ESCALERA DE GATO PARA TANQUE ELEVADO Según el plano de (200042-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000311) INDICA "PLANO DE DETALLES DE OBRAS EXTERIORES (2)"- en los detalles "D1 - VISTA LATERAL DE ESCALERA DE GATO" y en "D2 VISTA FRONTAL DE ESCALERA DE GATO" (Fig.01), se muestran los detalles respectivos, considerando que la escalera de gato es de una altura de 18.20 ml, se tiene dos escaleras de gato adicionales en el módulo 415 (Fig.02) y módulo 416 que son de 5.80ml y 13.20ml de altura respectivamente; pero las escaleras de los módulos tienen un detalle estructural diferente a nuestro parecer más rígido y estructuralmente mas eficiente; pero en el caso de la escalera de gato del Tanque Elevado siendo de mayor altura, la estructura metálica de esta escalera es muy frágil y endebles. Por ejemplo mientras el parante de la escalera de gato de tanque elevado es de platina de 1"x1/8", en la escalera de gato de Modulos es de Angulo de 3"x5/16	MES 3
311	RFI-200042-311	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DEFINICIÓN DE DIMENSION DE CAJA PASE Y ALTURA DE COLOCACIÓN, NIVEL 1 MÓDULO 418. Respecto a lo indicado en el plano de comunicaciones para el nivel 1 Módulo 418 código 200042-CSSP001-418-01-DR-DT-000001 - PROTOCOLO N°18 EDMP y la respuesta al RFI 200042-300, indica que se puede elegir entre 2 alternativas. Para lo cual, se decidió usar 2 cajas de pase de dimensiones 300x300x100mm. (similar a la propuesta "a" indicada en el RFI 200042-300, pero con un incremento de 100mm. para cada lado de las cajas). Para su instalación se considerará 0.55m a eje de caja para no afectar el sobrecimiento del primer nivel del módulo 418 (ver Fig. 2). Por ello, se solicita confirmar la propuesta planteada para la continuación de los trabajos en obra.	MES 3

312	RFI-200042-312	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- MODIFICACION DE TABIQUE DE ALBAÑILERIA POR PLACA DE CONCRETO ARMADO EN LOS SS.HH 416 DEL NIVEL 1,2 Y 3 Según el plano de alumbrado (200042-CSSP001-000 - 01- DR-EE-000004 C01) se observa el tablero de distribución metálico (TD3) que se encuentra empotrado en el tabique de albañilería del cuarto de residuos como se observa en la (Figura. 01), de las cuales salen 6 tuberías de 3/4" las cuales se encuentran canalizadas dentro del tabique ocasionando que el espesor de dicho tabique sea reducido en aproximadamente un 60% debido al confinamiento que estas tuberías generan. Además, se colocará una caja de pase de 30 cm x 30 cm x 10 cm para garantizar la continuidad del recorrido de las tuberías en los 3 niveles del módulo 416, por donde se realizará el cableado de alimentación para dicho tablero.	MES 3
313	RFI-200042-313	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- MODIFICACIÓN DE ALIMENTACIÓN DE DACI EN NIVEL 01 DEL MODULO 415 Según el plano de DACI Nivel 1 del Modulo 415 (200042-CSSP001-000-01-DR-FS-000001 C02), se observa el recorrido de la red de detección y alarma, el cual inicia del buzón 07 hacia una caja pase y luego se distribuye a la RED PRINCIPAL DE DETECCION Y ALARMA mediante una columneta que forma parte de un vano de ventana (Fig 01). Sin embargo, según el correo enviado por el gerente de diseño Gorge Bardales Gordillo con fecha de 27 Marzo del 2023, se indica el recorte de las columnetas a una altura maxima de 1.35 mts ensanchando las dimensiones de las ventanas a un largo total identico al tabique bajo confinado, lo cual dejaría expuesta la tubería que baja hacia la caja de pase para alarmas.	MES 3
314	RFI-200042-314	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DEFINICIÓN DE CAMBIO DE ESPESOR PARA CONTRAPISO DE C:H 1:8. EN AMBIENTES DE LOS MÓDULO 418, 419 Y 420. Luego de la confirmación del cambio para el tipo de acabado de piso para las aulas y laboratorio, pasando de pintura poliuretano alifatica (ver Fig.1) a vinilico y finalmente a PORCELANATO DE ALTO TRÁNSITO 60x60cm (rpta. de RFI 200042-276), espesor regular de 9.5 mm más 5 mm. de pegamento. Se identificó que existe un contrapiso de 2" previo al tipo de acabado final de piso (llegando al N.P.T.); con el porcelanato a colocar, este espesor de contrapiso se tendría que reducir a 3.5 cm. para que con el espesor del pegamento y porcelanato llegar al N.P.T. indicado. En las EE.TT. de arquitectura, para el contrapiso de 2" se indica una primera capa de 3.5 cm. de concreto con mezca C:H 1:8 y una segunda capa con un acabado de 1.5 cm de espesor de concreto con mezcla C:A 1:2. (ver Fig. 2). Se hace la consulta para definir el uso de concreto con mezcla C:H 1:8 con espesor de 3.5 cm. para los casos en donde se colocará el acabado para piso PORCELANATO. Por ello, se solicita la confirmación de lo consultado.	MES 3
315	RFI-200042-315	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DEFINICIÓN DEL MATERIAL PARA EL CODO DE 90° PARA INSTALACIONES DE AGUA FRÍA. Revisado las EE.TT para instalaciones sanitarias (versión C01-C02) y los planos de agua por nivel para los módulos 418, 419 y 420, se identificó la incompatibilidad del material indicado de los accesorios para la instalación de las válvulas esféricas de control. En el plano indica el tipo de material para los accesorios según Fig. 1 y en las EE.TT. de instalaciones santarias (versión C02) indica que los accesorios para su instalación tales como codos, niples, uniones y uniones universales, serán de fierro galvanizado.(ver Fig. 2). De acuerdo a esto, se informa que se ha considerado para las instalaciones de las valvulas esfericas de control, los materiales del cuadro del plano de agua por nivel de módulo (ver Fig. 1). Se solicita confirmar el tipo de material que se tendrá que reconsiderar para las instalación de válvula esférica de control de agua fría y definir que diseño se considerará para la colocación de la valvula esférica (según como se muestra en la Fig. 1 o Fig. 2)	MES 3
316	RFI-200042-316	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DETALLES DE MURETES Y MESAS DE COCINA Según el plano de detalles de cocina (200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000012-C01 y 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000013-C01) se indican la ubicación de muretes de apoyo para la mesa de concreto (Fig 01). Además, existe un detalle de una placa de concreto intersectado con el muro de ladrillo, sin detalle de armadura y sin considerar que existe un sobrecimiento ya vaceado (Fig 02).	MES 3
317	RFI-200042-317	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- REPLANTEO DE EJES Y ARRANQUE DE LOSA DEPORTIVA EN OBRAS EXTERIORES Según el plano de Plano de Losa Deportiva (200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000004) se logra apreciar que la distancia entre ejes del dibujo en planta no coinciden con las dimensiones de la distancia entre ejes del corte (Fig. 01 y 02).	MES 3
318	RFI-200042-318	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000010-C01 se consulta lo siguiente: 1. Detalle de anclaje de letras flotantes	MES 3

319	RFI-200042-319	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DEFINICIÓN DE CAMBIO DE ESPESOR PARA CONTRAPISO (C:H 1:8) EN ZONA ADMINISTRATIVA CON PISO DE LOSETA VENECIANA (e=1.5 cm) Revisado los acabados para piso para el nivel 1 del módulo 418, en la zona administrativa se identificó LOSETA VENECIANA 30x30 cm COLOR VERDE CLARO de espesor regular de 1.5 cm más 5 mm. de pegamento. Previo al tipo de acabado final de piso, se vaciará un contrapiso de 2" de mezcla C:H 1:8 (llegando al N.P.T.); con la LOSETA VENECIANA a colocar, este espesor de contrapiso se tendría que reducir a 3 cm. para que con el espesor del pegamento y loseta llegar al N.P.T. indicado. (NPT. +0.80m) En las EE.TT. de arquitectura, para el contrapiso de 2" se indica una primera capa de 3.5 cm. de concreto con mezcla C:H 1:8 y una segunda capa con un acabado de 1.5 cm de espesor de concreto con mezcla C:A 1:2. (ver Fig. 2). Se hace la consulta para definir el uso de concreto con mezcla C:H 1:8 con espesor de 3cm. para los casos en donde se colocará el acabado para piso LOSETA VENECIANA, o realizar el picado de falso piso para alcanzar un espesor adecuado. Por ello, se solicita la confirmación de lo consultado.	MES 3
320	RFI-200042-320	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DETALLE DE PINTO EN MURO DE ESCALERA Y ALINEAMIENTO DE PASAMANOS EN ESCALERA DEL MODULO 416 NIVEL 01, 02 y 03 De acuerdo al plano 200042-CSSP001-000-02-DR-AR-000001 y 200042-CSSP001-000-03-DR-AR-000001 (PLANO GENERAL NIVEL 02 y 03) se logra apreciar un pinto de 6 cms, que en la realidad con todo y espesor de tarrajeo proyectado quedaría en 3 cms (Fig.01). Además, se aprecia que el pasamanos describe el recorrido del pinto en el muro del Eje 19 (Fig. 02).	MES 3
321	RFI-200042-321	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- PROPUESTA PARA CIMIENTO DE PLACA CL06 REUBICADA EN EL MÓDULO 420. De acuerdo a la respuesta emitida por parte del consorcio SYP a la solicitud realizada mediante RFI 200042-248, indicaron que el cimiento para la placa reubicada CL06, será similar al de tabiquería indicado en el Plano Aceptado '200042-CSSP001-415-00-DR-ST-000021' correspondiente al Expediente Técnico Aceptado de Estructuras, según lo mencionado, se identificó el detalle como se muestra en la Fig. 1. Debido a que la profundidad del cimiento es extensa, se propone el siguiente planteamiento para modificar el detalle de cimiento para la placa CL06 reubicada, perteneciente al módulo 420.(ver Fig. 2). Se solicita la confirmación de la propuesta.	MES 3
322	RFI-200042-322	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En el modulo 415, con la modificacion de la reubicacion de los tablero electricos, se ha verificado que un punto de tomacorriente exterior esta dando para la puerta del tablero de distrucion del modulo.	MES 3
323	RFI-200042-323	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.) De acuerdo al plano de tanque elevado 200042-CSSP001-000-XX-DR-PL-000001 C-04, se presenta a continuacion las acotaciones de la ubicacion de la brida de 3" perteneciente a la losa. Por lo tanto se solicita la confirmacion de dicha ubicación.	MES 3
324	RFI-200042-324	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	.- DEFINICIÓN DE DETALLE CONSTRUCTIVO PARA TABIQUERÍA LIGERA PARA ALCANZAR ESPESOR DE MURO DE ALBAÑILERÍA. Realizado la revisión de los planos de corte, planos de muros y tabiquería y de detalles generales para los módulos 418, 419 y 420, se identificó que hay una diferencia en el ancho de los muros de albañilería confinada y tabiquería ligera. A través de respuesta a RFI 200042-296 se validó y confirmó que los espesores de muro de mampostería y tabiquería ligera drywall deberán ser iguales. Para definir el detalle constructivo de la tabiquería ligera para alcanzar el espesor del muro de albañilería, se ha realizado el siguiente planteamiento, que se adjunta al documento (ANEXO 1 - Plano de detalle de tabiquería ligera). Se solicita confirmar el detalle elaborado y/o proponer otra alternativa.	MES 3
325	RFI-200042-325	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DEFINIR NIVEL DE PISO TERMINADO EN LOSA DEPORTIVA De acuerdo al plano 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000004-C03 (PLANO DE LOSA DEPORTIVA) se logra apreciar en el corte de elevación frontal indica un NPT +0.20 y por encima de este sobre sale el pedestal unos 30 cms, un espesor de grouting de nivelación de 4 cms y un espesor de plancha base de 3 cms con lo cual el Nivel hasta la parte superior de la plancha base sería de +0.57 (Fig.01). Sin embargo, en la vista en planta del mismo plano indica un nivel de piso terminado de +0.65 con lo cual el nivel superior de la plancha base ya instalada quedaría 8 cms por debajo del acabado de la losa deportiva (Fig. 02).	MES 3

326	RFI-200042-326	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- UNIFORMIZACIÓN DE ALTURA DE LUMINARIAS PARA AMBIENTES (AULAS). Respecto a las indicaciones para ubicar las nuevas luminarias panel led de 60x60 cm. para las aulas de los módulos según la rpt. al RFI 200042-195. Se procedió al levantamiento de campo de los puntos de salida de luz de los ambientes (aulas y ss.hh.) del módulo 420 (ver Fig. 2) para ubicarlos en plano y realizar la distribución de las luminarias (60x 60 cm.). Considerando el detalle para instalación (ver Fig. 1) y que queden los puntos de salida (caja octogonal) dentro de la huella de la luminaria, se realizó la distribución "A". Para este caso, la restricción para lograr una distribución más uniforme es la altura de viga en techo. Por ello, se realizó la distribución "B", reconsiderando el planteamiento inicial, de tener las luminarias colgantes a una altura de 3.00 m del N.P.T., optimizando la distribución e iluminación uniforme, evitando cortar la proyección de luz de las luminarias como en el caso "A" y quedando separadas las luminarias de los puntos de salida para detectores de humo (>30 cm.) . Se solicita que se considere la distribución "B", que optimiza la iluminación en cada ambiente, cumpliendo con la función y forma del caso.	MES 3
327	RFI-200042-327	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- RECORRIDO DE CANALIZACIONES PARA LUMINARIAS EXTERIORES EN MÓDULO 415 Según el plano de ILUMINACIÓN EXTERIOR (200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000003), se observa que hay 3 luminarias del tipo reflector led (BVP) para el módulo 415 ubicadas en el friso de la losa, pertenecientes al circuito CA.EX-04, según la figura 01. Se verificó en campo que las canalizaciones de dicho circuito no se encuentran dentro de la estructura del módulo	MES 3
328	RFI-200042-328	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- UNIFORMIZAR UBICACIÓN DE SALIDAS DE CENTROS DE LUZ EN CORREDORES MÓDULOS 415, 416 Y 417 NIVELES 01, 02 Y 03 Según los planos de alumbrado de los módulos 415, 416 y 417 (200042-CSSP001-415-01-DR-EE-000001, 200042-CSSP001-416-01-DR-EE-000001, 200042-CSSP001-417-01-DR-EE-000001), en los corredores de todos los niveles, se observa que las salidas de luminarias no se encuentran centradas en los ejes de cada paño de cielo raso comprendido entre viga y viga. Además, se verificó en campo que las luminarias no se encuentran alienadas unas con otras, en ninguno de los módulos, y que tampoco se encuentran centradas debido a la ubicación de las viguetas en la losa aligerada.	MES 3
329	RFI-200042-329	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- REUBICACIÓN DE VÁLVULA DE PASE EN SSHH INICIAL MÓDULO 415 Según el plano de AGUA NIVEL 1 MÓDULO 415 (200042-CSSP001-415-01-DR-PL-000001), se observa que la válvula de pase de los baños de inicial, se encuentra dentro de la columneta CL12, según figura 01. Asimismo, se verificó en campo que las tuberías que salen del falso piso se encuentran fuera de la armadura de la columneta, pero dentro del trazo.	MES 3
330	RFI-200042-330	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- UNIFORMIZAR ALUMBRADO DE EMERGENCIA MÓDULOS 415,416 Y 417 NIVELES 01,02 Y 03 Según el plano de DETALLE EN PLANTA DE ALUMBRADO (200042-CSSP001-415-01-DR-EE-000001, 200042-CSSP001-416-01-DR-EE-000001, 200042-CSSP001-417-01-DR-EE-000001) la altura de las luces de emergencia es 2.50m, pero según el RFI-200042-061, la altura indicada es 2.30m desde el nivel de piso terminado. Además, las ventanas de las aulas llegan hasta una altura total de 2.35m, según detalle enviado por correo.	MES 3

331	RFI-200042-331	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 200042-CSSP001-000-01-DR-DT-000001-C01, 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000003-C01, 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000004-C01, 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000005-C02 y 200042-CSSP001-000-01-DR-FS-000001-C02 se consulta lo siguiente: 1. Detalle de cotas de pases de instalaciones de luminarias, tomacorrientes, datas y fire system, de las casetas de los pórticos. 2. Se consulta si debe haber punto de data en alguna caseta del pórtico inicial.	MES 3
332	RFI-200042-332	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA PARA DEFINICIÓN DE COLOR DE PINTURA (CODIGO RAL) PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES. De acuerdo a la respuesta emitida por parte del consorcio SYP respecto a los "Lineamientos generales para tarrajeos adicionales" para subsanar deficiencias de calidad (recibido por correo). Se realiza la siguiente consulta para definir el color de pintura (CODIGO RAL) para los elementos estructurales, que han sido corregidos en su alineamiento y aplome, con tarrajeo adicional. Esta consulta tiene alcance para los módulos que presentan estos elementos mencionados.	MES 3
333	RFI-200042-333	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. CONSULTA SOBRE ESPACIO PARA INGRESO A SS.HH. MINUSVÁLIDOS EN MÓDULO 420 Según el plano 200042-CSSP001-420-01-DR-AR-000001 se aprecia las dimensiones del drywall (0.81 m) y el ingreso a los SS.HH (0.92 m) en el módulo 420, para lo cual se pide validar las dimensiones para el libre transito de las personas minusválidas en los baños de las aulas de 3 y 4 años.	MES 3
334	RFI-200042-334	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	solicitamos indicarnos la medida de la junta (fragua) entre baldosas de los pisos y zocalos de los 4 acabados descritos líneas abajo:	MES 3
335	RFI-200042-335	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONFIRMAR EL DETALLE DE COLUMNETAS DEL MÓDULO 415 Según el detalle de las columnetas del Módulo 415, se solicita confirmar si el detalle de las columnetas para el proceso constructivo es el presentado en la Fig. 01 (200042-CSSP001-415-00-DR-ST-000021-C01 - PLANO DE CIMENTACIÓN) o como en la Fig. 02 (200042-CSSP001-420-00-DR-ST-000021-C01), donde en este último plano se logra apreciar los mismos elementos con dimensiones de estribos de menor diámetro, el cual funcionaría para evitar problemas durante el vaciado al ser una placas de 13 cms de espesor.	MES 3
336	RFI-200042-336	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	PLANOS DE DISTRIBUCION DE TIPOS DE TABIQUES EN BLOQUES 415 , 416 Y 417 (todos los niveles , según los lineamientos dados como respuesta en el rfi 283)	MES 3
337	RFI-200042-337	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Dado que las tuberías de F°G° recorren por la tabiquería de drywall y querer ser conectadas con las salidas de las tuberías de PVC que están empotradas en muro de albañilería o cielo raso, sucede un primer escenario, como se muestra en el Figura 1, en donde las dos tuberías siendo del mismo diámetro de 3/4" o 1" no se cuenta con un conector específico para dicha acción, además de no encontrar otro tipo de accesorio que pueda hacer esta unión fija entre las dos tuberías. Se solicita la validación del uso del conector recto como se aprecia en la Figura 2, para la unión entre las dos tuberías de distinto material, el cual su procedimiento de ejecución es realizar un ligero calentamiento al extremo del tubo de PVC e insertar el conector por el lado de la rosca y hacer presión, para al momento de su enfriamiento quede firme la conexión, como se aprecia en la Figura 3.	MES 3

338	RFI-200042-338	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONFIRMAR DETALLE DE COLUMNETA PARA MOCHETA DE VANO DE PUERTA EN EL MÓDULO 415 Según el plano de arquitectura del Módulo 415 (200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001-C03, se logra apreciar que en el vano de la puerta P-05B ubicada en el Deposito, existen unas mochetas en el cual se anclará el marco de la puerta a colocar (Fig. 01). Sin embargo, no existe algún detalle de dichas mochetas si será drywall, concreto, madera, etc.	MES 3
339	RFI-200042-339	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR UBICACIÓN DE TABLERO TD-5 Y DISTRIBUCIÓN DE TABIQUERÍA Según respuesta al RFI-198, la ubicación del tablero TD-5 es según como se muestra en la Figura 01. Además, según coordinación con CONSORCIO S&P, los canalizados que llegan y salen del tablero pasan junto a la columna del Eje K22, según Figura 02. De modo que la caja pase para este tablero quedaría fuera del cuarto del tablero y sin un acceso a futuro. Para ello se propone el retiro del tabique donde se apoya el tablero en la Figura 01; y la reubicación de este último en la columna. Por otra parte se plantea que la nueva división de tabiques sea de albañilería hasta la altura de 2.35m y luego drywall/superboard	MES 3
340	RFI-200042-340	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000003-C01 prevalidado se consulta lo siguiente: 1. Especificaciones técnicas de cajas de pase de F°G° para instalaciones eléctricas exteriores, ya que estas no se especifican en las EETT del proyecto.	MES 3
341	RFI-200042-341	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de estructuras 2023.02.17 200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001 Lev. (1) (3) enviado por la gerencia de sitio el día 21 de marzo se consulta lo siguiente: 1. Las dimensiones de la viga de confinamiento (30x30cm) no son compatibles con las dimensiones de las columnas (25x25cm) y el sobrecimiento de 25cm de espesor. Esto dejaría un pinto sobresaliendo respecto a la columna	MES 3
342	RFI-200042-342	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000003-C01 prevalidado se consulta lo siguiente: 1. Se puede usar una configuración opcional de instalación de pase eléctrico en cerco exterior con desniveles de más de 1m.	MES 3
343	RFI-200042-343	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR REUBICACIÓN DE CAJA DE PASE PARA CIRCUITO CA.EX-02 Según el plano de alumbrado exterior (200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000003), la caja pase del circuito CA.EX-02 en la fachada del módulo 417, que proviene del buzón 02 BZ-ELEC, se encuentra ubicado debajo de la ventana en el eje L junto al eje 27 (Fig. 01). La ventana impide el pase de la canalización ya se encuentra sobre todo el largo del muro.	MES 3
344	RFI-200042-344	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR CERRAMIENTO DE DRYWALL PARA CAJAS PASE EXPUESTAS (ELÉCTRICAS Y DACI) EN LAS AULAS DEL MÓDULO 417 Según los pases dejados en las losas del módulo 417 para las montantes (canalizaciones) de los circuitos del tablero TD-05 (figura 01) y del panel DACI (figura 02) en los ejes 22 y 26 respectivamente, las cajas pase para las canalizaciones están quedando expuestas y visibles dentro de las aulas de cada nivel del módulo, lo cual podría generar algún riesgo, si no se tiene la protección o aislamiento necesario. Cabe mencionar que la ubicación de las cajas pase corresponden a los planos redline recibidos del CONSORCIO S&P y lo que se tiene en campo.	MES 3

345	RFI-200042-345	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano 200042-CSSP001-000-01-DR-ST-000120 y del RFI-200042-297 se consulta lo siguiente: 1. Cuáles son las dimensiones del dado de concreto ciclópeo del tramo 11A del sector 11.	MES 3
346	RFI-200042-346	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del correo enviado por gerencia de sitio el día 18 de abril donde se actualiza el acabado para que lleven ladrillos pasteleros se consulta lo siguiente: 1. Como lo recomendado por arquitectura es que los muros que se encuentran en esquina deben acabar en la misma cota, se consulta si va a variar la altura total del muro del sector 10' para que con el pastelero encima llegue a la misma cota del tipo uni del sector 3.	MES 3
347	RFI-200042-347	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De los planos 200042-CSSP001-000-01-DR-DT-000001-C01, 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000003-C01, 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000004-C01, 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000005-C02 y 200042-CSSP001-000-01-DR-FS-000001-C02 se consulta lo siguiente: 1. Detalle de cotas, ubicación y dimensiones de pases de instalaciones de luminarias, luminarias exteriores, tomacorrientes, datas y fire system, en el sector 01.	MES 3
348	RFI-200042-348	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR UBICACIÓN DE SALIDAS DE TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES Y DACI EN FACHADA 415 De los planos de tomacorriente (200042-CSSP001-415-01-DR-EE-000021), DACI (200042-CSSP001-415-01-DR-FS-000001) y alumbrado (200042-CSSP001-415-01-DR-EE-000001) del módulo 415, se han ubicado las salidas correspondientes a la fachada en el plano de arquitectura actualizado y se han encontrado las siguientes observaciones: a. Las 02 salidas de interruptores para alumbrado exterior se ubican en placas, del eje 1 y del eje 7 (Figura 01), según plano de alumbrado. Sin embargo, para ambos casos las salidas no se encuentran en las placas sino se han dejado cachimbas debajo de la viga junto a la placa, sobre los tabiques de fachada. b. Las 02 salidas de tomacorrientes en el corredor (h=1.50m), se ubican en ventanas de altura 1.00m y alféizar de 1.35m (Figura 02). c. Las salidas para estación manual y para sirena se ubican en la puerta del cuarto de tablero TD-1, así como la ubicación del timbre (Figura 03)	MES 3
349	RFI-200042-349	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	UBICACIÓN DE INTERRUPTORES EN FACHADA 415 Según el plano redline de alumbrado exterior (200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000004_ALUMBRADO REDLINE), las salidas para interruptores del módulo 415 que se ubicaban inicialmente en las placas del eje C (fachada), fueron trasladadas a los tabiques en fachada, de los ingreso de aula 5 años y de la cocina, según sea el caso (figuras 01 y 02) . Se ha verificado en campo que existen cachimbas en el fondo de vigas sobre estas posiciones, las cuales fueron liberadas en su momento con protocolo respectivo de tuberías eléctricas (PROT-IE-03-200042-16). Asimismo, se sabe que conservar la posición inicial implicaría un picado en las placas estructurales para el recorrido de las canalizaciones, lo cual provocaría una debilitación en estas estructuras. En el RFI-200042-348 se muestra la ubicación propuesta para las salidas de los interruptores en la fachada.	MES 3
350	RFI-200042-350	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Indicamos que los planos de proyecto de los SSHH del modulo 416 (1er a 3er nivel) en referenia a los tabiques de separacion entre cubiculos de inodoros no ha considerado loes espesores correctos para los acabados de revestimientos de : tarrajeo primario + pegamento + enchape , por tal motivo el ancho de los cubiculos estarian disminuyendo . A continuacion se presenta el plano de SSHH con medidas de proyecto y el plano de SSHH con la propuesta 1 (considera espesores reales de acabados)	MES 3
351	RFI-200042-351	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR DIMENSIONES PARA CAJA DE PASE DE CIRCUITOS DE ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE TD-03 Respecto a las cajas pase provenientes del tablero TD-03 en los niveles 2 y 3, se observa lo siguiente: Para la caja pase del 2do nivel, según plano de alumbrado general nivel 2 Revisión C01 (200042-CSSP001-000-02-DR-EE-000004) y plano de tomacorrientes general nivel 2 Revisión C01 (200042-CSSP001-000-02-DR-EE-000005), la caja pase es de 300x300x100, y según el plano de tomacorrientes general nivel 2 Revisión C02, la caja pase es de 100x100x50. Para la caja pase del 3er nivel, según el plano de alumbrado general nivel 3 Revisión C01 (200042-CSSP001-000-ZZ-DR-EE-000004) y plano de tomacorrientes nivel 3 Revisión C01 (200042-CSSP001-000-ZZ-DR-EE-000005), la caja pase es de 250x250x100 y 400x400x100, respectivamente, y según el plano de tomacorrientes nivel 3 Revisión C02, la caja es de 100x100x50.	MES 3

352	RFI-200042-352	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	ligera. Realizado la revisión de los planos de corte, planos de muros y tabiquería y de detalles generales para los módulos 418, 419 y 420, se identificó que hay una diferencia en el ancho de los muros de albañilería confinada y tabiquería ligera. A través de respuesta a RFI 200042-296 se validó y confirmó que los espesores de muro de mampostería y tabiquería ligera drywall deberán ser iguales. Para definir el detalle constructivo de la tabiquería ligera para alcanzar el espesor del muro de albañilería, se ha realizado el siguiente planteamiento, que se adjunta al documento (ANEXO 1 - Plano de detalle de tabiquería ligera). En el ANEXO 1, en formato PDF se puede apreciar los detalles por sección de tipos de tabiquería. Se solicita confirmar el detalle elaborado y/o proponer otra alternativa.	MES 3
353	RFI-200042-353	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Respecto a lo indicado en el plano general de arquitectura nivel 1, en los ss.hh. del módulo 420 modificaron la ubicción de 2 inodoros y 4 lavaderos. Según lo encontrado en campo (ya ejecutado), se encontraron que las las cotas desarrolladas son las indicadas en el plano de II.SS. de agua fría y desagüe (ver Fig. 1 y 2). La ubicación de los aparatos difiere en el plano de arquitectura y el plano de II.SS. Esto ha generado el siguiente planteamiento para evitar incompatibilidades: modificar la ubicación de los puntos de salida de agua y desagüe para los 4 lavaderos y mantener la posición de los otros aparatos sanitarios (inodoros y urinarios) según lo indicado en el plano de II.SS. de agua fría y desagüe, según las cotas indicadas de la Fig. 1 y 2. Para mantener la función de los ss.hh. para personas con movilidad reducida. Por ello, se solicita la validación de la propuesta para evitar incompatibilidades y continuar con los trabajos.	MES 3
354	RFI-200042-354	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Respecto a lo indicado en el plano de elevaciones de los módulos 418 y 419 (recibido por correo), se identificaron cambios en el nivel de piso terminado para la zona de tableros TD-4 ubicado en el módulo 419, y TD-6 ubicado en el módulo 418. En la reunión llevado a cabo en la oficina de SYP, se indicó que el espesor del piso para esta zonas, podría ser de 0.15 m. sobre el N.P.T. del ambiente en que se encuentre el tablero y pendiente de 0.5% hacía afuera, con acabado de piso de cemento semipulido. Al no haber un documento formal para la validación de esta indicación, se realiza la consulta para confirmarlo. Por ello, se solicita la validación de las características mencionadas del piso para para las zonas de tableros TD-4 y TD-6.	MES 3
355	RFI-200042-355	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Respecto lo indicado en el plano de código 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000001-C01--DET. GENERALES, hay un detalle para colocar bruñas de 1cm x 1cm (altura 0.20 m) en muros de albañilería que den hacía pasillos (ver Fig. 1). De acuerdo a esto, se revisó también los planos de elevaciones y el modelado para tener referencia de algunos acabados, se observaron algunas variaciones de acabado en los lados laterales de los módulos 418, 419 y 420 (ver Fig. 2, 3, 4 , 5 y 6). Esto genera la consulta para validar si se colocará la bruña en estos lados también. Por ello, se solicita la confirmación de la consulta para continuar con los trabajos.	MES 3
356	RFI-200042-356	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Revision y conformidad a la propuesta de vanos de ventanas (cuadro de vanos codificados) de los bloques 415 , 416 y 417.	MES 3
357	RFI-200042-357	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se indica que se ha encontrado incompatilidades en los planos de drenaje pluvial en referencia a los niveles de C.I y C.F de la canaleta pluvial de techo del bloque 416 (200042-CSSP001-416-ZZ-DR-PL-000081) con respecto a los niveles de canaleta pluvial de techo del bloque 417 (200042-CSSP001-417-ZZ-DR-PL-000081) , teniendo en cuenta que la canaleta del 416 y 417 deben estar a un mismo nivel de acabado . A continuacion se detallan los niveles encontrados de canaleta en los bloques 416 y 417: En el bloque 416 las cotas de acabado de canaleta son : C.I +11.72 y C.F +11.70 , por tanto nuestro espesor de forjado de dicha canaleta tendria un espesor esxesivo de 15 cms aprox. debido a que tenemos en campo la estructura vaciada con cotas +11.56 a +11.58 . Mientras que en el bloque 417 las cotas de acabado de canaleta son : C.I +11.64 Y C.F +11.60 , por tanto nuestro forjado de dicha canaleta tendria un espesor adecuado de 7 cms aprox. debido a que tenemos en campo la estructura vaciada con cotas +11.56 a +11.58 .	MES 3
358	RFI-200042-358	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	TUBERÍAS EMT ADOSADAS PARA ANTENA SATELITAL Según el plano de Comunicaciones Nivel 3 (200042-CSSP001-000-03-DR-DT-000001 Rev.C01), la canalización que sale del Gabinete Voz y Data hacia la antena satelital, sube como tubería de PVC-P empotrada dentro del muro de ladrillo, según planta y detalle de gabinete, ver Fig.01 y 03. Estás tuberías continúan como tuberías EMT dentro del tabique de drywall. Según el plano de Coumincaciones del módulo 417 Nivel 3 (200042-CSSP001-417-03-DR-DT-000001), en el detalle de canalizaciones de gabinete, se observa que las canalizaciones para la acometida satelital son tuberías EMT adosadas con una caja pase (Fig.02). Además, según lo encontrado en campo, el pase en la losa del techo del piso 3 correspondiente a las canalizaciones de la acometida hacia la antena, se encuentra delante del trazo del tabique hacia el gabinete, por tanto la tubería podría quedar adosada en todo su recorrido (Fig. 04 y 05).	MES 3

359	RFI-200042-359	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	MODIFICACIONES EN EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Respecto al sistema de puesta a tierra se tienen las siguientes observaciones: 1.- Según respuesta al RFI-200042-287, el pararrayos se ubicará en una esquina del tanque elevado, el cual se encontrará más lejos de su posición inicial y de su sistema de puesta a tierra ubicado entre el módulo 415 y 416 (Fig.01). 2.- Según respuesta al RFI-200042-196, se indicó que se encuentra en actualización el cambio de pletina de 40x4mm por cable de cobre desnudo, para los sistemas de puesta a tierra (Fig.03). 3.- Según respuesta al RFI-200042-198, se aprecia que la nueva ubicación del cuarto de tablero para el TD-01, interfiere con un pozo a tierra, entre los ejes P/eje 41-42 (Fig.02). 4.- En la excavación para las zapatas de la losa deportiva, se encontraron rocas de diámetros de 2m aproximadamente, por tanto existe la posibilidad de encontrarse con rocas similares al momento de la excavación para los pozos a tierra debido a su cercanía al cauce del río (Fig.04), lo cual generaría un impedimento de seguir excavando o una sobreexcavación para el retiro de la misma y mayor diámetro del pozo a tierra.	MES 3
360	RFI-200042-360	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	UBICACIÓN DE NUEVO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO Según reunión de obra con el CONSORCIO S&P, se solicitó un punto de fuerza para un equipo de aire acondicionado, dentro del cuarto de carga en el piso 3 módulo 417. Se propone la ubicación del punto a 0.60m de la puerta y a una altura de 2.40m del N.P.T.	MES 3
361	RFI-200042-361	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROPUESTA DE DADOS DE CONCRETO DEBAJO DE TABLEROS EN CUARTO DE CARGA En el cuarto de carga, se ubican el tablero estabilizado de comunicaciones TE-COM, el panel DACI, el Gabinete de voz/data y la caja de bornera de tierra, cuyas canalizaciones de PVC, debajo de ellos, quedan expuestas y sin protección alguna.	MES 3
362	RFI-200042-362	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Respecto a lo indicado en el plano de instalaciones electricas para el nivel 2 y 3- Módulo 419, indica el uso de una caja de pase tipo "a"(100x100x50mm, ver Fig. 1 y 2), sin embargo, por un tema técnico y de espacio (cantidad de tuberías encontradas en obra según canalización, 6) se modificará la dimensión de caja a 300x300x75mm, similar al tipo de caja "C". Para su instalación se considerará 0.40 m. a base inferior de caja. Por ello, se solicita confirmar la propuesta planteada para la continuación de los trabajos en obra. Por ello, se solicita la validación de la propuesta para evitar incompatibilidades y continuar con los trabajos.	MES 3
363	RFI-200042-363	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Recibida la respuesta que valida el cambio de posición de las 2 columnetas ubicadas a cada lado de la puerta del cuarto de limpieza, para los 3 niveles en el módulo 419 (RFI 200042-221), se ejecutaron los trabajos validados en los niveles 2 y 3 del módulo 419, sin embargo, en el nivel 1 se encontró un trabajo ejecutado que varia la posicion de las columnetas y de la válvula de control de agua. Por ello, se propone que según la rpta al RFI 200042-221, en el nivel 1 del módulo 419 se reubiquen las 2 columnetas de la puerta del cuarto de limpieza y la posición de la valvula de control de agua, para que en los 3 niveles del modulo 419 se mantenga la misma distribución. Se solicita la validación de la propuesta para evitar incompatibilidades y continuar con los trabajos.	MES 3
364	RFI-200042-364	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se realiza la consulta para definir si en la zona indicada con lineas segmentadas color rojo, se tarrajearán las caras internas de los muros en los 3 niveles del módulo 418. Por ello, se solicita la confirmación de la consulta.	MES 3
365	RFI-200042-365	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En la rpta. Recibida del RFI 200042-261 , se dieron indicaciones para la modificación del muro que soportaria las mesas para los ovalines de los ss.hh. del módulo 416 (ver Fig. 1). Esto genera que, se modifiquen también los muros considerados para las mesas de concreto de lavaderos para los SS.HH. del módulo 419 y las mesas de concreto de lavaderos del laboratorio del módulo 418, según lo especificado para el armado de mallas de acero de 3/8"@0.15m. y concreto de 280 kg/cm2 (ver Fig. 2). Se solicita la confirmación de la consulta para la ejecución de los trabajos en los módulos.	MES 3

366	RFI-200042-366	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Revisado la documentación recibida, plano de II.SS. de agua fría y Especificaciones técnicas de II.SS., se observó la incompatibilidad para las características del punto de salida para agua fría (ver Fig. 1, 2 y 3). De acuerdo a lo visto en campo y la documentación aprobada, se propone colocar un codo roscado de 90° de hierro galvanizado, colocado a nivel del acabado final de pared, caso contrario definir las características para el punto de salida de agua fría para los aparatos. Se solicita la definición de la propuesta y consulta.	MES 3
367	RFI-200042-367	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Respecto a lo indicado en el plano general de instalaciones sanitarias de desagüe del módulo 420 y lo encontrado en campo (ya ejecutado), se encontró que la cota desarrollada para el punto de salida de desagüe de 4" para el inodoro de los ss.hh. es de 31 cm. a pared. Según lo indicado en las EE.TT. y tipo de inodoro para niños, el punto de salida debería tener de cota 25.5 cm. Para mantener la función de los ss.hh., se modificará la posición del punto de salida de desagüe de 4", colocando la cota de 25.5 cm del eje de la tubería de 4" a nivel de pared con acabado. Por ello, se solicita la validación de la propuesta para evitar incompatibilidades y continuar con los trabajos.	MES 3
368	RFI-200042-368	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- En el plano inicial, indicaba como en la Fig(01). ampliar el ancho de la placa a un ancho de 0.76m. 2.- Debido a un cambio en la fachada, y la existencia de una mocheta se propone	MES 3
369	RFI-200042-369	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a las consideraciones para la colocación del piso porcelanato gris 60 cmx60 cm para aulas y piso cerámico tabaco 60cm x 60cm para ss.hh: fragua de 3 mm y junta de dilatación de 5mm, al ingreso de los ambientes el inicio del piso porcelanato o cerámico debe quedar dentro de la proyeccion de la hoja de la puerta y tratar de que las juntas de dilatación se ubiquen en el eje de las columnas. Por ello, se tomaron las medidas de los ambientes y se realizó la propuesta de la modulación para las aulas y ss.hh. del modulo 420. Se solicita la validación de la propuesta para evitar incompatibilidades y continuar con los trabajos.	MES 3
370	RFI-200042-370	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según lo validado para el cambio de acabado de piso para aulas y laboratorio de los módulos 418 y 420, de piso porcelanato 60cm x 60cm color gris a través de rpt. a RFI 200042-276. De acuerdo a ello, no se tiene un detalle para el contrazocalo de 10 cm x 60 cm, por ello se realiza la consulta para definir el detalle para colocación del contrazócalo de porcelanato gris de 10 cm de altura, quedará como se muestra en la Fig. 1 o si en la parte superior final del contrazócalo se considerará algún tipo de accesorio, como puede ser el caso de un rodoplast de pvc de color similar al porcelanato (ver Fig. 2). Se solicita la confirmación de la consulta para evitar interferencias y continuar con los trabajos.	MES 3
371	RFI-200042-371	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuacion se consulta sobre el espesor a considerar de tierra preparada con tierra de chacra en las 3 areas planteadas en el proyecto de paisajismo (indicamos que debido a que estan areas presentan diferentes caracteriticas, las hemos sub dividido en zonas (desde la zona A hasta la L)	MES 3
372	RFI-200042-372	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Indicamos que los planos de planta del proyecto de los SSHH inicial del modulo 415 (1er nivel) en referencia a los anchos de los cubiculos de los inodoros especifican una medida de 88 cms, y los corredores de acceso a inodoros un ancho de 1.005 m, por tanto a continuacion presentamos el plano de planta de los SSHH con medidas de proyecto (estructura y arquitectura) y el plano de planta de los SSHH con la propuesta 1	MES 3

373	RFI-200042-373	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a las consideraciones para la colocación de las placas de fibrocemento de 8mm SUPERBOARD, con la inclusión de lo indicado por el proveedor considerando para el espesor de junta de dilatación el mismo espesor de la placa a colocar. En este caso se ha considerado 8mm. para todas las juntas de dilatación (bruñas). Por ello, se revisaron las fachadas y se realizó la propuesta de la modulación para las fachada frontal y posterior del módulo 420. Previamente en la oficina de SYP, ya se ha dado una primera revisión de la propuesta. Se solicita la validación de la propuesta para evitar incompatibilidades y continuar con los trabajos.	MES 3
374	RFI-200042-374	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONFIRMAR ALTURA DE MURO DE ALBAÑILERÍA EN CUARTO DE BOMBAS Según el plano de DETALLES DE OBRAS EXTERIORES 2 (200042-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000311), el cuarto de bombas cuenta con muros de albañilería, pero no se indican los tipos de columneta para estos muros. Sin embargo, según lo observado en campo, existen mechas para columnetas según la figura 02. Asimismo, se tiene 2.80m desde la losa hasta la viga según plano y la altura máxima para el muro de sogas es de 2.40m, por lo que quedarían 0.38m para la sobreviga y ladrillo.	MES 3
375	RFI-200042-375	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Revisando los siguientes planos (200042-CSSP001-415-ZZ-DR-AR-000021, 200042-CSSP001-416-ZZ-DR-AR-000021, 200042-CSSP001-417-ZZ-DR-AR-000021) no se evidencia detalles de acabado (corte) de las pendientes de las canaletas 415,416 y 417 como se muestra en imágenes	MES 3
376	RFI-200042-376	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a la interferencia encontrada en el ss.hh. del nivel 1, 2 y 3 módulo 419 (ver Fig. 2) entre la ventana alta y tubería de ventilación, se han planteado las siguientes propuestas: a) La modificación de la dimensión (ancho) del vano de la ventana a 0.70 m. y desplazamiento de tubería de 2" para tener mayor luz para el vano y el espacio adecuado para anclaje de ventana (ver Fig 3). Asimismo, cabe mencionar que se han encontrado en obra, los pases en el techo aligerado para la tubería de ventilación 2" en el nivel 2 y 3 del módulo según la canalización del plano de sanitaria (Fig. 1), lo que permite realizar la propuesta, evitando romper el techo nuevamente para los pases. b) La segunda propuesta es cambiar la ubicación de la tubería de ventilación 2" hacia el otro muro contiguo, modificando la red de distribución de tubería de desagüe desde el punto de salida de 4" del inodoro, subiendo por el muro de albañilería, bordeando la viga principal, rompiendo el techo aligerado para el pase de la tubería y volviendo hacer el recorrido para el inodoro del nivel siguiente (ver Fig. 4 y 5). Por ello, se solicita la elección y validación de una de las propuestas planteadas, para continuar con los trabajos	MES 3
377	RFI-200042-377	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según la anterior versión C02 de tomacorrientes II.EE. para el módulo 420, se encontraron en campo las tuberías pase en el muro de la fachada (ver Fig. 1). Con la nueva versión de plano de II.EE. se ha variado la ubicación del tablero con la inclusion de un gabinete y cerramiento (ver Fig. 2). Por ello, se plantea la reubicación de las tuberías pase hacia la nueva posición del tablero para alinearlas con su ubicación, se tendría que picar parte del techo aligerado y reubicar las tuberías para la conexión de los circuitos que alimenta el tablero TD-02. (ver Fig. 3) Se solicita la validación de la propuesta para continuar con los trabajos.	MES 3
378	RFI-200042-378	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo al plano de tomacorrientes para el módulo 420, recibido por correo, se ha identificado la necesidad de incluir una caja pase de 100x100x50mm. para el circuito CT-4, para que posteriormente puedan realizar la canalización respectiva para las conexiones eléctricas hacia las casetas, ubicadas en el ingreso del colegio. El punto de pase encontrado se encuentra a 4.14m de la fachada principal, con este punto encontrado se trabajará la colocación de la caja pase. Por ello, se solicita la validación de la propuesta para continuar con los trabajos de tarrajeo y contrazócalo de 20 cm. exterior.	MES 3

379	RFI-200042-379	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo al levantamiento realizado en el módulo 420, se obtuvieron las siguientes medidas para los vanos de ventanas como se muestra en la Fig. 1, con una nueva codificación de vanos por módulo. Según lo coordinado en obra, se emite la información para solicitar la validación de las medidas de los vanos mencionados del módulo 420. Se adjunta el archivo en formato nativo y pdf.	MES 3
380	RFI-200042-380	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SEGÚN PLANO ACTUALIZADO 200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000021 (IMPLEMENTACIÓN CERRAMIENTOS PARA GABINETES Y TABLEROS) SE MUESTRA LA DISTRIBUCIÓN DE PLANTA DEL CUARTO DEL TABLERO TD-05, EN EL CUAL NO INDICA LA DISTRIBUCION DE LA ESTRUCTURA (COLUMNAS Y PLACA) COMO SE MUESTRA EN LA FIGURA 01	MES 3
381	RFI-200042-381	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN EL SS.HH. DE VARONES DEL MODULO 416 PRIMER, SEGUNDO Y TERCER NIVEL EN EL EJE J-19 SE OBSERVA TUBERIAS DE II. SS (VENTILACIÒN), SEGUN PLANO 200042-CSSP001-416-03-DR-AR-000061 INDICA QUE SE DEBE TAPAR CON DRYWALL Y NOS MANDA A UN DETALLE DE TABIQUERIA.	MES 3
382	RFI-200042-382	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	ACTUALIZACIÓN DE VANOS DE VENTANAS EN MÓDULOS Según el RFI-200042-356, se tienen las medidas y ubicaciones de los vanos de ventanas en los módulos 415, 416 y 417. Sin embargo, se ha encontrado en campo lo siguiente: 1.- En el módulo 415, el vano 415-05 se encuentra ubicado entre columnetas que delimitan su ancho (Figura 01 y 02), por tal motivo se tendría que reducir el ancho del vano, de 0.65 m a 0.63 m. 2.- En el módulo 416, los vanos V416-01 del eje 18 para los pisos 1, 2 y 3, se encuentran junto a una columneta CL05 de ancho 0.30, donde la distancia del vano a la columna del eje 18, aumentaría de 0.265 m a 0.33 m, debido a la columneta existente, es decir el vano se desplazaría.	MES 3
383	RFI-200042-383	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuacion presentamos 2 Propuestas de procedimiento constructivos de acabado de PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR, para el colegio Reupliva de Colombia:	MES 3
384	RFI-200042-384	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a lo indicado en la respuesta al RFI 200042-233, en donde se incluyen dos columnas Col. 1 y CL02 para la reubicación del tablero TD-6 del módulo 418. En este nuevo planteamiento no existe cimentación para la base de las columnas como se puede apreciar en la Fig. 2. Se propone incluir un cimiento corrido tipo como el corte 3-3 de la Fig.3. Por ello, se solicita la validación de la propuesta para continuar con los trabajos.	MES 3

385	RFI-200042-385	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a las coordinaciones realizadas en obra para reubicar los puntos de salida (cajas octogonales) para las luminarias de los pasadizos de los módulos 418 y 419, se realizó el levantamiento de lo existente en obra para identificar los ejes de las cajas octogonales en los niveles de los 3 módulos mencionado. Se observó que la distribución de las luminarias no tenían un patron de ubicación. Posteriormente, se replantearon nuevos ejes en ambas direcciones para el respectivo centrado de las cajas octogonales, ubicando una caja octogonal por paño de techo aligerado (entre vigas principales). Se encontró una restricción longitudinalmente, debido a la distribución de las viguetas del techo aligerado, que hacia mover forzadamente hacia un lado el eje propuesto (centrado). Esto se revisó en campo con el personal de obra de SYP y se verificó el desplazamiento del eje propuesto para las luminarias, quedando el eje propuesto validado para cada módulo (418, 419). Se realizaron los trabajos, coordinando en campo la ubicación de los ejes propuestos. Se emite el presente documento para formalizar la documentación, el plano con los nuevos ejes para las luminarias para validación de la propuesta. Se adjunta el archivo en formato nativo y pdf.	MES 3
386	RFI-200042-386	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo a las coordinaciones realizadas en obra para reubicar los puntos de salida (cajas octogonales) para las luminarias del pasadizo del módulo 420, se realizó el levantamiento de lo existente en obra para identificar los ejes de las cajas octogonales en alero. Se observó que la distribución de las luminarias no tenían un patron de ubicación. Posteriormente, se replantearon nuevos ejes en ambas direcciones para el respectivo centrado de las cajas octogonales, ubicando una caja octogonal por paño de techo aligerado (entre vigas principales). Se encontró una restricción longitudinalmente, debido a la distribución de las viguetas del techo aligerado, que hacia mover forzadamente hacia un lado el eje propuesto (centrado). Esto se revisó en campo con el personal de obra de SYP y se verificó el desplazamiento del eje propuesto para las luminarias, quedando el eje propuesto validado para el módulo. Se realizaron los trabajos, coordinando en campo la ubicación de los ejes propuestos. Se emite el presente documento para formalizar la documentación, el plano con los nuevos ejes para las luminarias para validación de la propuesta. Se adjunta el archivo en formato nativo y pdf.	MES 3
387	RFI-200042-387	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se evidencia que en el plano 200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001 indica realizar una ventana alta corrediza de extremo a extremo (imagen 01), pero en campo y en el plano de II.SS 200042-CSSP001-415-01-DR-PL-000021-C01 se presenta la subida de una tubería de ventilación de 2" como se muestra en las imágenes 2 y 3.	MES 3
388	RFI-200042-388	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De los planos 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000005-C01 y 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000009-C01 se consulta lo siguiente: 1. No existe ningún detalle de bruña 2. No existe ningún detalle de zócalo pulido.	MES 3
389	RFI-200042-389	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- PROCESO CONSTRUCTIVO SIN SELLO HIDRÁULICO: Según el plano de detalle de pergolas (200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-00001) INDICA el siguiente detalle para el drywall.(Fig.01 y 02).	MES 3
390	RFI-200042-390	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según los planos de planta del proyecto de los SH discapacitado del modulo 416 (1er a 3er nivel) se ha encontrado que la medida del tablero que alberga el ovalin es de 86 x 60 cms (eje de ovalin a pared 43cms). Sin embargo, según la NORMA TECNICA A.120 ACCESIBILIDAD UNIVERSAL EN EDIFICACIONES DEL RNE el eje del primer ovalin pegado a la pared debe estar a 45 cms, por tanto proponemos que el largo del tablero crezca y tenga las medidas de 90 x 60 cms .	MES 3

391	RFI-200042-391	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. DEFINICIÓN DE ALTURA Y EJE DE PUNTO DE SALIDA DE AGUA PARA INODOROS - MÓDULO 418 Y 419. En los niveles 1, 2 y 3 del módulo 419 y en el nivel 1 del módulo 418, existen puntos de salida de agua (1/2") para inodoros, los cuales se encuentran del eje del punto de salida de desagüe de 4" a 0.20 m (ver Fig. 5). De acuerdo a las EE.TT. de instalaciones sanitarias (C02), indican como aparato sanitario al INODORO TREBOL PRO Accionamiento manija (ver Fig. 1 y 2). En las especificaciones de la ficha técnica del INODORO TREBOL PRO, indican que el punto de salida de agua tiene que estar ubicado a 0.15m del eje del punto de desagüe de 4" y con una altura de 0.15 m (ver Fig. 3 y 4). Por ello, se hacen las consultas: - Los puntos de salida de agua para inodoros se van a reubicar a 0.15 m del eje del punto de desagüe o se mantendrán según lo encontrado en campo a 0.20 m. - Si se considerará la altura de 0.15m para el punto de salida de agua como lo indica la ficha técnica del INODORO TREBOL PRO.	MES 3
392	RFI-200042-392	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. SOLICITUD DE INFORMACIÓN RESPECTO A ALTURA DE GRIFO DE AGUA DEL CUARTO DE LIMPIEZA-MÓDULO 419. En los niveles 1, 2 y 3 del módulo 419, existe un grifo en el cuarto de limpieza, del cual no se tiene la altura respecto al nivel de piso terminado, se propone que tenga una altua de 0.50m a nivel de piso terminado. Se solicita la validación de la propuesta para evitar incompatibilidades y continuar con los trabajos.	MES 3
393	RFI-200042-393	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.-PROPUESTA DE MODULACION DE TRAMA DE PORCELLANATO 60X60 -MODULO 415- 1ER NIVEL A CONTINUACION SE PRESENTA LA PROPUESTA DE LA MODULACION DE PISO PORCELLANATO 60 X60 cms, EN AULAS DE 5 años y PSICOMOTRICIDAD - bloque 415 -1er nivel ,según los lineamientos dados por el area de DISEÑO.	MES 3
394	RFI-200042-394	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. SOLICITUD DE ACLARACIÓN DE RESPUESTA A RFI 200042-363, MÓDULO 419. Recibida la respuesta al RFI 200042-363, se solicita la aclaración de la respuesta, ya que en obra nos plantearon que según la distribución de columnetas y válvula de control de agua del cuarto de limpieza ubicado en el nivel 1 (ver Fig. 1), tenemos que modificar los cuartos de limpieza de los niveles 2 y 3 del módulo 419. Similar a lo dispuesto en el cuarto de limpieza del módulo 416. Los cuartos de limpieza del nivel 2 y 3 del módulo 419, tienen la distribución de columnetas y válvula de control según lo validado en la respuesta al RFI 200042-221.(ver Fig. 2). Se solicita la validación de lo que nos plantean en obra para la ejecución de los trabajos y formalización del caso.	MES 3
395	RFI-200042-395	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. MODIFICACIÓN PROPUESTA POR INTERFERENCIAS UBICADAS EN CAMPO-II.EE. NIVEL 1_MÓDULO 418. Se propone que de acuerdo a las nuevas dimensiones de vanos para ventanas del nivel 1 del módulo 418, modificar la canalización de la red para el timbre eléctrico (campanilla) y pulsador para timbre eléctrico, para evitar la interferencia con las ventanas. En la Fig. 1 se puede apreciar la canalización por piso que interfiere con la ubicación de las ventanas. En la Fig. 2 se plantea la propuesta para modificar la canalización de la red y reubicar los puntos de salida para el timbre (campanilla) y pulsador para timbre eléctrico. Para ello se usarán cajas de pase de 100x100x50 mm, para cada caso. Se solicita la validación de la propuesta para evitar las interferencias y continuar con los trabajos.	MES 4
396	RFI-200042-396	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuacion se muestra las bajadas pluviales en los módulos. en el plano indica tubería PVC de 4" Pintada. Se muestra los isometricos correspondientes.(fig. 01 y fig. 02)	MES 4
397	RFI-200042-397	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se indica que la siguiente consulta esta referida a 2 puntos : el primero esta relacionado al espacio necesario para la instalacion del lavadero de 2 pozas de acero inoxidable mas la trampa de grasa modelo IG-20 indicada en las especificaciones tecnicas sanitarias 200042-CSSP001-000-XX-ML-PL-000001-C02. El 2do punto esta referido a la propuesta que modifica el cerramiento de las puertas de melamina ubicadas en la parte inferior del tablero de concreto y que estarian delante de trampa de grasa . Para ubicarnos en el contexto presentamos la planta de cocina con ubicación de lavadero de 2 pozas (enmarcado en rectangulo magenta y planta de cocina parte inferior con muretes de apoyo de tableros con ubicación de lavadero de 2 pozas y la trampa de grasa (enmrcado en cuadro rojo)	MES 4
398	RFI-200042-398	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	PROPUESTA DE MURO ARMADO SOBRE MESA DE OVALIN SSHH DISCAPACITADOS 416 1. Para el asentado de ladrillos sobre la mesa de ovalin en el SSHH Discapacitados Eje 19, de los piso 1, 2 y 3 del módulo 416, el espacio entre las tuberías de ventilación de 2" dificultan el proceso mismo del asentado (ver Fig.01). Por tal motivo, se propone realizar un muro de concreto de espesor igual al muro de ladrillo, de h=0.45m aprox. hasta superar la tubería de ventilación, con una malla de 3/8"@0.15m, como se observa en la Fig.02 y 03.	MES 4

399	RFI-200042-399	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuacion se muestra las vistas de los detalles pendientes. Se muestra los isometricos correspondientes.(fig. 01 y fig. 02)	MES 4
400	RFI-200042-400	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuacion se consulta la reubicación de punto salida luminaria ubicada en el modulo 415 - SS.HH. NIÑOS	MES 4
401	RFI-200042-401	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	En la excavación para la zanja de la canalización y buzones, se encontró material rocoso de diámetro mayores de 10 a 12´´, así mismo es un material que no tiene cohesión, por la cual no es recomendable para utilizarlo como material de relleno como me indica el expediente, de acuerdo al plano (200042-CSSP001-000-XX-DR-EE-000001) indica relleno con ´´Tierra compactada Sin Piedras´´.	MES 4
402	RFI-200042-402	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuacion se consulta sobre la dimensión de las 07 und Tapas de Buzones de Alimentadores (Ø Diametro)	MES 4
403	RFI-200042-403	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se evidencia que en el plano de proyecto PLANTA DE DISTRIBUCION DEL MÓDULO 416 NIVEL 1, 2 y 3 (Codigo de Plano: 200042-CSSP001-416-01-DR-AR-000001, 200042-CSSP001-416-02-DR-AR-000001, 200042-CSSP001-416-03-DR-AR-000001) las medidas interiores de los SSHH de discapacitados son como se indica en la imagen 01.	MES 4
404	RFI-200042-404	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se realizo el siguiente emplantillado de porcelanato en piso del modulo 415 ver (imagen 1).	MES 4
405	RFI-200042-405	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se realizo el siguiente emplantillado de porcelanato en piso del modulo 420 ver (imagen 1).	MES 4
406	RFI-200042-406	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuacion se consulta la reubicación de 02 Puntos Salidas de Sensor Humo ubicada en el modulo 417 - Deposito AIP y Cto. Carga en 3er Nivel	MES 4
407	RFI-200042-407	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se consulta características técnicas en el Cuarto de Bombas, ubicada en el ambiente encuadrado de color rojo.	MES 4
408	RFI-200042-408	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se consulta características técnicas de Bombas de agua . CTO. BOMBAS, ubicada en el ambiente encuadrado de color rojo.	MES 4
409	RFI-200042-409	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTAS DE DETALLES CONSTRUCTIVOS PARA BUZONES DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE DATA	MES 4
410	RFI-200042-410	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- PROPUESTA DE CAMBIO DE ESPESOR EN MURO PARA MESAS DE COMPUTO EN AULA DE INNOVACIÓN PEDAGOGICA Según el RFI 288, para el muro de H=0.85m ubicado en el aula de innovación pedagógica, indica que sea un muro de concreto (E=15CM) de f´c=280Kg/cm2, con malla centrada inyectando acero de 3/8" (Vertical). Sin embargo, la malla centrada no es aplicable debido a la densidad de salidas eléctricas y de data, dentro del muro.	MES 4

411	RFI-200042-411	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- PROPUESTA DE DETALLE PARA GRADA EN ACCESO A CORREDORES los cortes I-I y J-J, que pasan por la grada de acceso al corredor en los módulos 415 y 420 (Fig.01). Sin embargo, no se aprecia detalle para esta grada (Figura 02 y 03). a.- Según el PLANO DE CIMENTACIÓN (200042-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000001-C01), se tienen Cabe mencionar que el ancho de la grada es de 0.30m según el plano planta de Arquitectura Nivel 1 (200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001), para todos los módulos.	MES 4
412	RFI-200042-412	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del sector 11 se consulta lo siguiente: 1. Procedimiento de relleno en el sector 11 tramos B y C.	MES 4
413	RFI-200042-413	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- SECCIÓN DE CORREDOR EN MODULOS NIVEL 1 Y DETALLES Según el PLANO DE DETALLES GENERALES DE GRADERÍAS Y BARANDAS (200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000008), se aprecia el borde de losa del corredor de los módulos 417 Y 418 (veredas) en el detalle "Grada 2 - Sección B-B", ver Fig.01. Este detalle es similiar al borde de losa de la sección típica de la losa contraterreno, cuya altura es de 0.30m según el "CORTE J-J" del PLANO DE CIMENTACIÓN (200042-CSSP001-000-ZZ-DR-ST-000001-C01), ver Fig.02. Además, según el PLANO DE ARQUITECTURA NIVEL 1 (200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001-C02) el NPT del corredor (vereda) del módulo 415 en el eje 7 es de +0.30, mientras que el NPT del jardín junto al corredor es de -0.10, siendo el desnivel de 0.40m (Fig.03). Sin embargo, considerando que la altura del borde de losa del corredor es de 0.30m, según el corte típico de losa contraterreno, el borde de losa (cuña) quedaría por encima del nivel de jardín. Cabe mencionar que según el RFI 371 se ha determinado la altura del sustrato o tierra de chacra para cada zona del jardín según el tipo de vegetación, siendo lo considerado para esta zona, Árboles con altura de sustrato 1m.	MES 4
414	RFI-200042-414	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DETALLE DE SARDINEL Y BANCA DE CONCRETO EN EXTERIORES a.- Según el PLANO DE ARQUITECTURA NIVEL 1 (200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001-C02), se visualizan 3 bancas de concretos, 02 que se encuentran entre los módulos 415-416 y 420-419, ver Fig. 01, que tienen 0.60m de ancho en el asiento; y una tercera que se encuentra entre el módulo 418 y el ingreso N°1, que tiene 0.49m de ancho de asiento, ver Fig.02. Asimismo, según el PLANO DE DETALLES DE OBRAS EXTERIORES 1 (200042-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000310-C01), se muestran los cortes de las bancas de concreto en las secciones F-F, J-J y K-K, las cuales tienen la base de la banca integrada al borde de losa contraterreno como se aprecia en la Fig.03. b.- De acuerdo al PLANO DE CIMENTACIÓN, el CORTE H-H en una de las bancas entre el módulo 420 y 419 (Fig.04), corresponde a un sardinel (Fig.05). Además según el PLANO DE ARQUITECTURA NIVEL 1, se ubican 3 sardineles de concreto, ver Fig.06.	MES 4
415	RFI-200042-415	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuacion se muestra la red de evacuación pluvial y de desagüe. Se muestra los isometricos correspondientes.(fig. 01 y fig. 02) A continuacion presentamos los planos de la red de evacuación pluvial.	MES 4
416	RFI-200042-416	IIIE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- PROPUESTA DE DETALLES CONSTRUCTIVOS PARA BUZONES DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE DATA a.- Según el detalle de buzones eléctricos (plano 200042-CSSP001-000-XX-DR-EE-000001), se aprecia que no se cuenta con detalles del drenaje.	MES 4
417	RFI-200042-417	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- PROPUESTA DE REDUCCIÓN DE VANO EN VENTANA DE COCINA 415 POR TUBERÍA DE VENTILACIÓN Se evidencia que en el plano 200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001 indica realizar una ventana en la cocina Eje B, de extremo a extremo entre los eje 7 y 6 (Imagen 01), pero en campo y en el plano de II.SS del módulo 415, 200042-CSSP001-415-01-DR-PL-000021-C01, se presenta la subida de una tubería de ventilación de 2" como se muestra en las Imágenes 2 y 3.	MES 4

418	RFI-200042-418	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTAS DETALLE DE BANCODUCTO PARA CANALIZACIÓN DE TUBERIA DE ALIMENTACIÓN - II.EE. EXTERIORES 1.- Según detalle plano eléctrico - Redes Exteriores (200042-CSSP001-000-XX-DR-EE-000001), se aprecia que en los cortes de canalización sí muestra la distancia de separación entre tubos pero NO el detalle de armadado o separación estructural para las tuberías de ductería como se puede apreciar en la Figura N°01.	MES 4
419	RFI-200042-419	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- NIVEL DE SOPORTE DE COLUMNA EN PÉRGOLA Y UBICACIÓN DE JUNTAS DE LOSA DE PISO a.- Según el PLANO DE DETALLE DE PÉRGOLA (200042-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000309-C02), se aprecia que el nivel del apoyo de las columnas metálicas es de +0.15 y la losa de piso dentro de la pérgola tiene un espesor de 0.15m (Fig.01). Sin embargo, según el PLANO DE ESTRUCTURAS DE PÉRGOLA (200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000012-C01), el nivel del apoyo o pedestal es +0.30 y el espesor de la losa de piso de la pérgola es de 0.10m (Fig.02), lo cual se aprecia también en el detalle de junta de piso (Fig.03). b.- Además, en el plano de arquitectura de la pérgola, se muestra que la montante de drenaje de 4" baja por la columna más cercana al Eje D-1, y llega a un sobrealcance del pedestal, el cual servirá de protección para la tubería hasta llegar a su nivel de fondo según el plano de drenaje (Fig.04) c.- Según, el RFI 269, el diseño de las juntas de contracción y dilatación de la losa de piso corresponde a lo indicado en el PLANO GENERAL NIVEL 1. Sin embargo, las nuevas juntas de piso dentro de la pérgola, tanto del plano de estructuras y de arquitectura, tienen un diseño diferente del plano indicado en el RFI, esto se aprecia en la Fig.05.	MES 4
420	RFI-200042-420	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTAS DE DETALLES CONSTRUCTIVOS PARA BUZONES DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE DATA a.- FIGURA N°01: Según el detalle de buzones eléctricos (plano 200042-CSSP001-000-01-DR-DT-000001), no se cuenta con detalle de la armadura del buzón ni de la tapa de concreto. b.- FIGURA N°02: Según el detalle de buzones de comunicaciones (plano 200042-CSSP001-000-01-DR-DT-000001), se aprecia que el ducto es de ancho 0.40m, de altura entre 0.44m a 0.60m (dependiendo de la cantidad de tuberías, según cada Corte) y cubierto de tierra cernida compactada hasta 0.20m sobre el ducto. c.- FIGURA N°03: Según el detalle para el ducto eléctrico (plano 200042-CSSP001-000-XX-DR-EE-000001), se muestra que el ducto tiene de ancho 0.50m, altura 0.20m y cubierto de tierra cernida compactada hasta 0.10m sobre el ducto. d.- FIGURA N°04: Según el detalle para el ducto de comunicaciones (plano 200042-CSSP001-000-01-DR-DT-000001), se muestra que el ducto tiene de ancho 0.50m, altura 0.20m y cubierto de tierra cernida compactada hasta 0.10m sobre el ducto.	MES 4
421	RFI-200042-421	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se consulta la distribución y tendido eléctrico para cada circuito de iluminación exterior. Se proyecta detalle de plano iluminación exterior - Inicial (200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000003) Se proyecta detalle de plano iluminación exterior - Prevalidado 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000003 - REV. 03	MES 4
422	RFI-200042-422	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se consulta punto de conexión de Tubería Desague - Ventilación en SS.HH. Discapitados en Módulo 416 - 1er, 2do y 3er Nivel (Encuadrado color rojo). Según instalaciones actuales y plano de detalle 200042-CSSP001-416-XX-DR-PL-000061_Isométrico Sistema Desague Módulo 416, se aprecia en 2do y 3er Piso: PVC-SAP llega al Codo reductor - ventilación 4"x2" PVC que a su vez en el mismo eje horizontal conecta con una Tee Ø2" PVC; este modelo de conexión conlleva al riesgo que, cuando se presente un evento de obstrucción por el ingreso de sólidos no disolventes al sistema de desague (Por el arrojado de desechos por inodoro), está también generándose una estrangulación en la línea de ventilación, provocando así, que el líquido residual pueda desbordarse por las salidas de desague. La tubería de desague suspendida de Ø4"	MES 4

423	RFI-200042-423	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se consulta colocación de válvula de control de agua fría para COCINA en Módulo 415. Según instalaciones actuales y plano de detalle 200042-CSSP001-000-ZZ-DR-PL-000001_ Suministro Agua Nivel 1 en Módulo 415, se aprecia:	MES 4
424	RFI-200042-424	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se consulta sobre ubicación y configuración conexión de pozos a tierras para pararrayos Se proyecta detalle de Plano General Pararrayo (200042-CSSP001-000-ZZ-DR-EE-000003) Se proyecta Plano detalle alcanzado de reubicación de Pararrayo sobre tanque cisterna (200042-CSSP001-000-ZZ-DR-EE-000100 - C02) y RFI-200042-287 Como se puede apreciar la distancia que era aproximadamente 40 metros de separación entre nueva ubicación de Pararrayo y el sistema de aterramiento, se redujo en 2.1 metros en vista de planta debido a la nueva propuesta de ubicación del Parrayo con configuración en serie; Cabe mencionar que esta propuesta de reubicaciones de PAT de pararrayo tiene por finalidad tambien que se encuentre dentro de un ambiente poco transitable para cualquier evento de descarga.	MES 4
425	RFI-200042-425	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se evidencia que en el plano del proyecto PLANO GENERAL NIVEL 01 (Codigo de Plano:200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001-C02) las medidas de la entrada al salón 1ro de primaria son como se indica en la Imagen 01. Sin embargo, según el plano 200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000021-C01 (IMPLEMENTACIÓN CERRAMIENTOS PARA GABINETES Y TABLEROS), el cuarto del tablero TD-05 se encuentra junto a este ingreso, como se aprecia en la Imagen 02.	MES 4
426	RFI-200042-426	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- VARIACIÓN DE MEDIDAS EN CUARTO DE RESIDUOS PISO 1 Y CUARTO DE TABLERO TD-03 En la Imagen 01, se muestran las medidas del cuarto de residuos segregados del módulo 416 piso 1 según plano de arquitectura nivel 1 (200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001), donde el ancho total del cuarto es de 1.926 m. De igual manera, según el plano 200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000021 (IMPLEMENTACIÓN CERRAMIENTOS PARA GABINETES Y TABLEROS), se muestran las dimensiones del cuarto de tablero TD-03 las cuales se aprecian en la Imagen 02, donde el ancho total del cuarto de tablero y de residuos es de 1.95 m. De las imágenes 01 y 02, se visualizan que las dimensiones del cuarto de tablero tendrían que adaptarse a las dimensiones inciales del cuarto de residuos según plano planta nivel 1, es decir, que se ubicaría en el tabique de ancho 0.90m de la Imagen 01. Por otro parte, según lo visto en campo, las dimensiones del cuarto de residuos se reducen en 2cm en el eje paralelo a la puerta, debido a los sobrecimientos y mechas de acero que ya existían en campo, los cuales también reducen el espacio del cuarto de tablero dejando un espacio interior para el tablero de 0.605 m, como se muestra en la Imagen 03. Se muestran las medidas de los cuartos de tablero y de residuos, según la estuctura existente, también en la Imagen 03.	MES 4
427	RFI-200042-427	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se consulta punto de reubicación de salidas de desagüe para inodoros en SS.HH. Niños y Niñas en Modulo 415. (200042-CSSP001-415-01-DR-AR-000001_C01) A continuación se muestra detalle del plano(200042-CSSP001-415-01-DR-AR-000001_C01) y distancias actuales de pared con acabado y punto salida de desagüe de inodoro en SS.HH. Niños y Niñas en Modulo 415. Nota: Cabe mencionar que para inodoros de adultos la distancia de pared acabado a eje de salida desagüe es de 28 cm a 29 cm, pero para el caso actual que son inodoros tipo BABY FRESH para niños la distancia debe ser maximo 25 cm según plano de arquitectura y ficha técnica de inodoro.	MES 4

428	RFI-200042-428	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se consulta dimensiones de buzones y canalización Exterior de sistema de Alimentadores y Comunicación por interferencia con otros y entre sistemas. Se proyecta detalle de Plano General Distribución - Comunicación (200042-CSSP001-000-01-DR-FS-000001_C02) Seguidamente se proyecta detalle de superposición de canalización de sistemas exteriores de comunicación, Alimentadores, Agua fría, desagüe y Canaletas de Drenaje Pluvial, que presentan interferencia entre sistemas y se enmarcara de color rojo en la Fig. 02 SE DETALLA PUNTOS DE INTERFERENCIA SEGÚN DATOS DE PLANOS CONTRACTUALES Y PROPUESTA DE REDIMENSIONAMIENTO DE PROFUNDIDAD TANTO PARA BUZONES Y CANALIZACIÓN.	MES 4
429	RFI-200042-429	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se consulta reubicación de tendido de tubería agua fría PVC Ø1 1/2" por ampliación de paredes en Módulo 416 (200042-CSSP001-000-01-DR-PL-000001_C02) Seguidamente se muestra detalle del plano de suministro agua Fría(200042-CSSP001-000-01-DR-PL-000001_C02) contrastado con el plano de arquitectura (200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000020_C01) donde indica la ampliación de paredes, además de ello evidencia fotográfica Acontinuación se menciona propuesta de la reubicación de tendido de tubería de agua fría en el sector que lo enmarca en la Fig. 02 Por tanto solicitamos la definición del tendido de Tubería agua fría PVC Ø 1 1/2" en el tramo recto mencionado en Modulo 416 1er Piso o aceptación de propuesta mencionada.	MES 4
430	RFI-200042-430	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuacion se consulta la reubicación de 03 puntos de salida de luminarias emergencia por estar fuera de proyección de pared Drywall, ubicada en el modulo 415 - SS.HH. Discapacitados: Informamos tambien que dentro de las Especificaciones técnicas y planos de detalle (200042-CSSP001-415-01-DR-EE-000001_C01) se menciona: Por tanto solicitamos la definición de ubicación de salida Luminaria emergencia o aceptación de la propuesta mencionada	MES 4
431	RFI-200042-431	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- DISTANCIA ENTRE MESAS DE COCINA MÓDULO 415 Según el plano de cocina DETALLE DE COCINA 1 (200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000013), la medida entre mesas de cocina en planta es 2.10,como se indica en la Imagen 01, donde el espesor del acabado en los tabiques es de 2 cm (tarrajeo 1 cm + enchape y pegamento 1 cm) y el ancho de la mesa es de 59 cm, dejando un espacio libre de 2.10m. Sin embargo, el espesor real del enchape (porcelanato+pagamento) es de 2cm según porcelanato aprobado y no 1cm como se muestra en el plano; y el ancho de la mesa de cocina es de 60 cm según el detalle en corte del plano DETALLE DE COCINA 2 (200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000012), como se aprecia en la Imagen 02. Además, se ha encontrado en campo que el muro del eje 6 tendrá un espesor de 2 cm de tarrajeo debido a que los sobrecimiento no se encontraban perfectamente alineados, reduciendo 1 cm el espacio libre entre las mesas. Por tanto, en la adecuación de la arquitectura a la estructura existente, la distancia entre mesas quedaría en 2.04 m, como se muestra en la Imagen 03.	MES 4
432	RFI-200042-432	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano de comunicaciones nivel 1 (200042-CSSP001-000-01-DR-DT-000001-C01), se tiene el siguiente detalle del buzón de comunicaciones: Como se puede apreciar en el detalle de comunicaciones Corte, no se especifica dimensión del espesor de las paredes laterales de los buzones de comunicación. Tampoco se especifica el detalle del acero de refuerzo del buzón ni el tipo de ángulo para el marco y contramarco de la tapa de concreto. A continuación se presenta propuesta de espesor de paredes laterales de buzones, manteniendo el mismo espesor del piso inferior del buzón de 17cm. Además se propone el detalle para la tapa de concreto del buzón de comunicaciones con un espesor de 6cm, prefabricado. Con marco de ángulo de 2 1/2"x2 1/2" x 1/8" y contramarco de 3"x3"x1/8".	MES 4

433	RFI-200042-433	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se consulta el tipo de interruptor para luminarias en voladizos de los pasillos (Módulos 415, 416, 417 y 420) y escaleras correspondientemente: Informamos tambien que dentro de los planos de luminarias general (200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000004_C01) por cada modulo indica: Como se puede apreciar en el plano contractual de luminarias Módulo 415, se utiliza en voladizos de pasillos interruptores simples que controla 3 - 2 luminarias respectivamente, pero con la actualización mediante el RFI_200042-328, indica el centrado de las salidas de luminaria en pasillos y la agregación de una luminaria, pero en la información alcanzada no detalla como sería su control y que tipo de interruptor se utilizará.	MES 4
434	RFI-200042-434	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se consulta sobre cambio en ensamble de tuberías - accesorios roscados por ensamble de tuberías - accesorios unidos por presión y pegamento Según especificaciones Técnicas en Sanitarias se menciona: (200042-CSSP001-000-XX-ML-PL-000001-C02) Como se puede visualizar en la Fig. 01, en el documento de Especificaciones Técnicas Sanitarias hace mención que el tipo de tubería y accesorios de agua fría deberían ser con roscado, pero cabe mencionar que para las redes exteriores al ser así, en el momento de relleno y compactación como lo muestra la Fig. 02, esto podría causar un momento flector en las uniones de tubería y accesorio, que podrían causar la fisura en el área de roscado, además de ello se debe tener en cuenta que en el mercado nacional de accesorios y tuberías roscados de diámetro de 2 1/2" a más y otros accesorios como codos 90° 45°, uniones, reducciones y terminales, no es comercial su fabricación según su diametro del producto que se requiere para instalaciones sanitarias en exteriores .	MES 4
435	RFI-200042-435	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- PROPUESTA DE REUBICACION DE VENTANA DE COCINA 415 EJE 7 Se evidencia que, según el CORTE B-B del plano DETALLE DE COCINA (200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000013-C01), el vano de retorno de bandeja se intercepta con la columneta CL04 del plano de tabiques del módulo 415 (200042-CSSP001-415-01-DR-AR-000061-C01), tal como se aprecia en la Imagen 01 y 02. PROPUESTA: Se propone reubicar la ventana al eje de la poza de lavado, considerando un muro armado que amarre a las columnetas CL04, de doble malla de 1/2" con refuerzo vertical @0.25 anclado 0.15m en la viga de amarre de la mesa, y refuerzo horizontal en forma de "C" según la distribución de estribos de la columneta CL04, tal como se aprecia en la Imagen 03.	MES 4
436	RFI-200042-436	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se evidencia que, según la vista isometrica del plano de DETALLES GENERALES DE COCINA 02 (200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000012), el drywall vendría siendo instalado desde el falso piso como se puede observar en la Imagen 01 e Imagen 02. PROPUESTA N° 01:Realizar un sardinel de una altura de 10 cm con una cimentación de 30 cm hacia la izquierda debido a que en la parte derecha se encuentra la columna y 0.15 cm del falso piso más el nivel de piso terminado. Todas estas medidas están indicadas en la Imagen 03. Se plantea esta propuesta debido a que se tiene como precedente el RFI 292, en el cual se indico las medidas y forma para el sardinel del módulo 420 como se puede divisar en la Imagen 04.	MES 4
437	RFI-200042-437	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se consulta sobre cambio de Marca PAVCO a Marca ERA en algunos accesorios PVC - Agua Fría por "NO SER COMERCIALES" Según especificaciones Técnicas en Sanitarias se menciona: (200042-CSSP001-000-XX-ML-PL-000001-C02) Ademas de ello se tiene presente la aprobación de RFI-200042-434, el cuál permiten utilizar accesorios PVC agua fría en tipo Simple Presión (SP) dependiendo de su diámetro	MES 4
438	RFI-200042-438	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se consulta en SISTEMA DE ATERRAMIENTO PT lo siguiente: Cambio de modelo de pozo a tierra tipo vertical a tipo Horizontal 1.- Cambio de modelo de pozo a tierra tipo vertical a tipo Horizontal: Como se puede visualizar en las excavaciones, el tipo de suelo del proyecto presenta gran porcentaje de material solido rocoso, el cuál se comenzo a encontrar a 1 metro de profundidad de excavación para otros sistemas y se puede evidenciar en las fotografías adjuntadas en la parte inferior. Cabe mencionar que el tipo de terreno en proyecto complicaría el proceso de excavación, pero más alla de eso generaría un evento de alto peligro al operario, debido a la alta exposición de deslizamiento o caída de material rocoso dentro de una estrecha área de trabajo, ya que la profundidad de Pozo Tierra Vertical es de 3 metros indicado en información contractual.	MES 4

439	RFI-200042-439	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del plano 200042-CSSP001-000-01-DR-ST-000120 se consulta lo siguiente: 1. Cambio de acero de 3/8" a 3/4" de aceros verticales del sobrecimiento del sector 9 tramo 7, y cambio de aceros verticales de las tres columnas del sector 9 tramo 7 de 1/2" a 3/4" Se propone cambiar los aceros verticales del sobrecimiento sector 9 tramo 7 de 3/8" a 3"4. De igual manera para los aceros verticales de las tres columnas del sector 9 tramo 7 de acero de 1/2" a 3/4. Este cambio es mejora del proyecto y aumenta la resistencia estructural del tramo por aumnetar la cuantía de acero.	MES 4
440	RFI-200042-440	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	De los planos 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100-C01, 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000007-C01 y 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000010-C01 se consulta lo siguiente: 1. Qué cimentación priorizar en la interferencia entre las cimentaciones de sector 3-0 y caseta de pórtico de primaria secundaria. 2. Qué cimentación priorizar en la interferencia entre las cimentaciones de sector 3-0 y sector 1-10.	MES 4
441	RFI-200042-441	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se consulta sobre cambio de diámetro de Ø6" a Ø4" de tubería PVC de drenaje en buzones de comunicación Como se puede visualizar en el plano de detalle 200042-CSSP001-000-01-DR-DT-000001_C01, el perímetro interior del buzón es de 0.80m x 0.80m Como se puede apreciar el detalle de tubería de drenaje para buzón no especifica el diámetro o característica de aquella tubería, pero en relación al diámetro de tubería de drenaje de buzones de alimentación (II.EE.) mediante el RFI-200042-416 se valida utilizar ducto de 160mm(Ø6"), el cuál es justificable por que su perímetro interior de aquellos buzones es mayor en comparación de los buzones de comunicación; es por ello que se menciona que, si se sigue manteniendo el mismo diámetro de tubería en estos BZ la sección transversal o área del piso disponible será mínimo.	MES 4
442	RFI-200042-442	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se presenta el emplantillado de cerámico blanco brillante,formato 30 x 60 en Zócalo de: SS.HH para las aulas de 4 años y 3 años del módulo 420 (imagen 1,2,3,4,5 Y 6). PROPUESTA - Por tanto proponemos lo siguiente : 1.- la modulaciòn del emplantillado de porcelanato realizado con los lineamientos enviados (Imagen 1,2) evitando cartabones menores a 7cm. en SS.HH del módulo 420.	MES 4
443	RFI-200042-443	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Acontinuación se presenta las barras abatibles que serán instalados en urinarios de los SS.HHH para dicapitados del Proyecto- modulo 415 416, 418,419 y 420 ANTECEDENTE:Se Toma como referencia a la aprobación de la ficha muestra MEMT- 20075-51 de la I.E CRISTO REY AMIGO DE LOS NIÑOS. Donde proponen las barras rebatibles en SSHH para discapitados. PROPUESTA - Por tanto proponemos aprobar lo siguiente : 1.- El reemplazo de las barras de seguridad tipo C , por las barras rebatibles de acero inoxidable satinado. ubicados en los urinarios de los SSHH para discapitados -modulo 415 416, 418,419 y 420.	MES 4
444	RFI-200042-444	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se presenta el emplantillado de cerámico blanco brillante,formato 30 x 60 en Zócalo de: - SSHH de discapitados. siguiente : - SS.HH para las aulas de 5 años y psicomotriz. Ambos ambientes ubicados en el módulo 415 (imagen 1,2). PROPUESTA - Por tanto proponemos lo siguiente : 1.- la modulaciòn del emplantillado de porcelanato realizado con los lineamientos enviados (Imagen 1,2) evitando cartabones menores a 7cm.	MES 4

445	RFI-200042-445	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De acuerdo al plano de PLANTA DE DISTRIBUCION DEL MÓDULO 420 NIVEL 1-SS.HH. (Codigo de Plano: 200042-CSSP001-420-01-DR-AR-000001ARQ) indica la medida del ancho del vano del SSHH de discapacitados-Aula 4 años, es de 0.90m (Gráfico 01) y en el SSHH de discapacitados-Aula 3 y 4 años, es de 0.92m (Gráfico 02). La norma "Criterios Generales de Diseño para Infraestructura Educativa" en el artículo 12.20. "Accesibilidad" indica que se debe seguir lo dispuesto en la norma A.120 del RNE (Gráfico 03), en este sentido en el artículo 8. de la norma A.120 "Accesibilidad para personas con discapacidad y de las personas adultas mayores" indica que el ancho mínimo de los vanos será de 0.90m en interiores (Gráfico 04).	MES 4
446	RFI-200042-446	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación sobre canalización de salida de sensor de humo para cuarto de bombas Se proyecta detalle de canalización de tubería para salida sensor Humo cuarto Bombas (200042-CSSP001-000-01-DR-FS-000001_C02)	MES 4
447	RFI-200042-447	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se consulta sobre cambio de profundidades de Caja Registro y tuberías de Desague en Exteriores A continuación se consulta sobre cambio de profundidades de Caja Registro y tuberías de Desague en Exteriores Según especificaciones Técnicas en Sanitarias y arquitectura (Para niveles de piso terminado NPT) se menciona: (200042-CSSP001-000-01-DR-PL-000002-C03 y 200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001-C02)	MES 4
448	RFI-200042-448	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	De los planos 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000100-C01 se consulta lo siguiente: 1. Modulación del muro tipo uni en el sector 3 tramo 1. Se propone la modulación del panel fotográfico para el sector 3-1	MES 4
449	RFI-200042-449	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se evidencia que en el plano de proyecto PLANO DE DETALLES -SSHH DEL MÓDULO 420, NIVEL 1 (Codigo de Plano: 200042-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000400; 200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000152) las medidas interiores de los SSHH son como se indica en la imagen 01y 02. Solicitamos validar la propuesta, planteada en la imagen 03 Y 04	MES 4
450	RFI-200042-450	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se evidencia que en los plano de proyecto , CORTES DE MODULO 420, PLANO GENERAL (Codigo de Plano: 200042-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000161 ; 200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001); hay un elemento en la parte superior del tabique de división (imagenes 2,3) de los SS.HH - módulo 420. Pero en la planta (imagen 1) se muestra un tabique h=2.10 que ambos difieren en medidas.	MES 4
451	RFI-200042-451	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se evidencia en el plano de proyecto DEL MÓDULO 420, NIVEL 1 (Codigo de Plano: 200042-CSSP001-420-01-DR-AR-000061) las medidas interiores de los salones son como se indica en la imagen 01	MES 4
452	RFI-200042-452	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DE REQUERIMIENTO DE INFORMACION: EN PLANO DRENAJE PLUVIAL DE LOSA DEPORTIVA "NO SE PRESENTA DETALLE DE CONEXION PARA EL TUBO DE DRENAJE PPR Ø4" CON LA COLUMNA METALICA".	MES 4
453	RFI-200042-453	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DE REQUERIMIENTO DE INFORMACION CONSIDERANDO LOS PLANOS 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000004, 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000006, 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000008 SE PROPONE LO SIGUIENTE : 1.- PARA EL SOPORTE DE COBERTURA PLACHA 6.0MM SE PROPONE SOLDAR EN TALLER A LA VIGA H-16X57 CON EL FIN DE NO HACER REPROCESOS DE PINTURA EN OBRA , YA QUE SI SUELDO EL SOPORTE A LAS VIGAS H16X57 EN CAMPO VOY A QUEMAR TODAS LAS PARTES CON PINTURA ACABADO, SI LA SUELDO DESDE TALLER SALDRA CON UN MEJOR ACABADO.	MES 4
454	RFI-200042-454	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se evidencia en el Plano general actualizado del proyecto y en el plano de detalles generales SSHH 1 - módulo 416 (Codigo de Plano: 2200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001 ; 200042-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000350); acabados distintos en los extremos del marco para puertas (imagen 02, 03) y una separación de 6cm entre el enchape y el marco de la puerta (imagen 04).	MES 4

455	RFI-200042-455	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- ANCHO DE ESCALERA MÓDULO 418 Según el plano de escalera del módulo 418 (200042-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000306), la escalera cuenta con un ancho de 2.40m, como se aprecia en la Imagen 01. De acuerdo a lo verificado en campo, se encontró que el ancho de la escalera, entre placas tarrajeadas, es de 2.38m, en los niveles 2 y 3; mientras que en el nivel 1 aún no se encuentran tarrajeadas y mantienen un ancho de 2.40m. Ver Imagen 02, 03 y 04 para los niveles 1, 2 y 3 respectivamente. Además, según la norma A.010, el ancho mínimo para escaleras de evacuación es de 1.20m para cada tramo, por lo que el ancho de la escalera del módulo 418 debería mantenerse en 2.40m como mínimo .	MES 4
456	RFI-200042-456	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- ANCHO DE ESCALERA MÓDULO 418 Según el plano de escalera del módulo 418 (200042-CSSP001-000-ZZ-DR-AR-000306), la escalera cuenta con un ancho de 2.40m, como se aprecia en la Imagen 01. De acuerdo a lo verificado en campo, se encontró que el ancho de la escalera, entre placas tarrajeadas, es de 2.38m, en los niveles 2 y 3; mientras que en el nivel 1 aún no se encuentran tarrajeadas y mantienen un ancho de 2.40m. Ver Imagen 02, 03 y 04 para los niveles 1, 2 y 3 respectivamente. Además, según la norma A.010, el ancho mínimo para escaleras de evacuación es de 1.20m para cada tramo, por lo que el ancho de la escalera del módulo 418 debería mantenerse en 2.40m como mínimo .	MES 4
457	RFI-200042-457	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Del nicho de caja de luz y la iluminación exterior en el sector 3-0 se consulta lo siguiente: 1. Ubicación de la caja de luz en el muro del sector 3-0 2. Ubicación del eje del bancoducto. Se propone que la configuración del medidor, visto desde fuera, sea LTM a la izquierda y F1 a la derecha. Se ubicará a 33cm del borde derecho sector 3-0.	MES 4
458	RFI-200042-458	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	CONSULTA PARA DESPLAZAMIENTO DE PUERTA UBICADAS EN LOS INGRESOS DE SS.HH VARONES Y MUJERES DEL MODULO 416 (nivel 1,2 y3) Se evidencia, según medidas en campo, el recorrido de la tubería sanitaria de la red de Agua diametro 1 1/2" que se considera como montante vertical instalada en la tabique de albañilería que coincide con el eje del marco de la puerta ubicada en el ingreso a los SS.HH. de Varones y Mujeres del Módulo 416 y 419 (1er, 2do y 3er) como se puede observar en la imagen 01,02 Y 03.	MES 4
459	RFI-200042-459	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se presenta el emplantillado de cerámico blanco brillante,formato 30 x 60 en Zócalo de: - SS.HH DEL MÓDULO 416 - SSHH de discapacitados. Ambos ambientes ubicados en el módulo 416 (imagen 1,2).	MES 4
460	RFI-200042-460	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se presenta el emplantillado de porcelanato formato 60 x 60 en piso de cuarto de limpieza , SS.HH discapacitado y SS.HH del modulo 416 (imagen 1). Se informa que se recibió por parte de Diseño de S&P , los lineamientos referidos al emplantillado de porcelanato en piso de aulas , y es en base a ello que se ha realizado la propuesta del emplantillado.	MES 4
461	RFI-200042-461	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se consulta sobre el cambio de la instalación de la tubería 1" para la montante Especialidad de comunicaciones TV- 1° piso - Módulo 418 Según el plano de la red de Comunicaciones y Arquitectura (Para niveles de piso terminado NPT) se menciona: (200042-CSSP001-418-01-DR-DT-000001-C01 y 200042-CSSP001-000-01-DR-AR-000001-C02)	MES 4
462	RFI-200042-462	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se consulta sobre el cambio del trayecto para la instalación del alumbrado y tomacorriente para la caseta de vigilancia a partir del 1° piso - Módulo 418 Según plano detalle 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000005-C02 de la red de tomacorrientes y el plano 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000004-C01 de la red de alumbrado de proyecto , se encuentra un cambio respecto a la instalación eléctrica de tomacorriente y alumbrado del modulo 418 hacia la caseta de vigilancia, razón por la cual se propone modificar el recorrido de dicha instalación eléctrica hasta su ubicación final. Es por ello que a continuación se detalla y se propone una alternativa de solución en base a cada punto:	MES 4
463	RFI-200042-463	IIEE	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se consulta sobre la Reubicación del tablero TD- 6 en el 1° piso - Módulo 418 Según planos de Planta 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000005-C02 (Tomacorrientes) EL Tablero eléctrico TD-6 se encuentra ubicado en el cuarto de tableros colindante a la escalera del modulo 418 Piso 1 Eje 42 EJE N-O , yY el Plano de Planta 200042-CSSP001-000-01-DR-EE-000004-C01 (Alumbrado) el Tablero Eléctrico TD-6 se encuentra ubicado en el ambiente Laboratorio de Ciencias modulo 418 Piso 1Eje 38-39 Eje N-O. Se propone Reubicar el tablero eléctrico TD-6 de acuerdo al plano de Arquitectura (20042 CSSP001-DR-AR 000020) en donde indica la ubicación final.	MES 4

464	RFI-200042-464	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLES EN BUZONES DE COMUNICACIONES Del plano de comunicaciones nivel 1 (200042-CSSP001-000-01-DR-DT-000001-C01), se tiene el siguiente detalle del buzón de comunicaciones: Como se puede apreciar en el detalle de comunicaciones Corte, no se especifica dimensión del espesor de las paredes laterales de los buzones de comunicación. Tampoco se especifica el detalle del acero de refuerzo del buzón ni el tipo de ángulo para el marco y contramarco de la tapa de concreto.	MES 4
465	RFI-200042-465	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- PROPUESTA DE SECCIÓN DE VEREDA DE LOS CORREDORES NIVEL MÓDULOS De acuerdo al RFI-200042-411, se tiene el detalle de la grada correspondiente al ingreso de los módulos. Se puede apreciar que la vereda de los módulos están conformados por un sardinel sumergido cuyo nivel de fondo es menor que el nivel de fondo de la grada, siendo la diferencia de 0.30 m (Imagen 01). Además, la grada requerirá un solado de 10 cm para la colocación del acero de refuerzo. Por lo expuesto, se propone profundizar el sardinel sumergido de la vereda hasta el nivel de fondo del solado, como se aprecia en la Imagen 04. Cabe mencionar que según el plano recepcionado "Planta General RDC (Juntas en modulos 415 y 420)", la vereda tendrá una pendiente del 0.5% hacia la grada. Asimismo, según el plano de arquitectura 200042-CSSP001-000-XX-DR-AR-000008 y según el nuevo detalle alcanzado "Bruñas en escalera sobre plano de RFI 411" con fecha 23.OCT.2023 (alcanzado por CONSORCIO SYP), se muestra el borde de la gradería con bruñas de 1cm y un boleado de 2.5 cm, según Imagen 02 y 03, respectivamente.	MES 4
466	RFI-200042-466	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Siguiendo el diseño de acabados en piso y zócalos de los modulos 415,416,417 y 420 planteados en el RFI N° 334, se describe a continuación todos los acabados de pisos y zocalos a enchapar en los diferentes ambientes de los módulos 418 y 419 , así como la fragua según corresponde.	MES 4
467	RFI-200042-467	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se evidencia en campo, el paso de la tubería de II.EE con su respectiva caja de pase en el 1er,2do y 3er nivel del módulo 417 como se puede observar (imagen 01,02, 03,04 y 05 con sus respectivas ubicaciones). Así mismo en los tres niveles del módulo 418. con se observa en la imagen 06	MES 4
468	RFI-200042-468	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se presenta el emplantillado de porcelanato Esmaltado mate plata formato 60 x 60 en piso de los ambientes ubicados en el modulo 417, tales como : aulas de primaria, biblioteca,depósito de biblioteca, aula de innovación pedagógica, depósito de AIP y cuarto de carga como se puede observar en la imagen 1 y 2.	MES 4
469	RFI-200042-469	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se presenta el emplantillado de LOSETA VENECIANA color verde Jade ,formato 30 x 30 en Zócalo de cocina ubicado en el módulo 415 (imagen 1,2).	MES 4
470	RFI-200042-470	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- solicitud de informacion respecto a las pruebas hidraulicas de agua fria DESCRIPCION DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS INSTALACIONES SANITARIAS REVISION C01200042-CSSP001-000-XX-ML-PL000001-C01	MES 4
471	RFI-200042-471	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- solicitud de informacion respecto a la ventilacion de los sshh de discapacitados modulo 416 Nivel 1 y Nivel 2 en los niveles 1 y 2 del 416 estan ubicados los sshh de discapacitados en la cual tienen un red de desague de 4" y la ventilacion de 2" se observa que las tuberías realizan un recorrido un recorrido vertical endonde se unen las tuberías de 4" y 2" por medio de accesorios corriendo el riesgo que los solidos ingresen a la tubería de ventilacion según detalle existente.	MES 4

472	RFI-200042-472	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se evidencia en el plano inicial del proyecto aprobado (200042-CSSP001-420-ZZ-DR-AR-000141-C02) que los colores utilizados en la fachada frontal, posterior y laterales del módulo 415 son amarillo y anaranjado como se aprecia en la imagen 01 y en el plano actualizado 200042-CSSP001-415-ZZ-DR-AR-000141-C02 perteneciente al mismo módulo 415 se utiliza solo el color amarillo como se puede observar en la imagen 02.	MES 4
473	RFI-200042-473	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	A continuación se presenta la propuesta de la modulación de SUPERBOARD en la fachada EXTERIOR de los módulos 418 y 419, tomando en cuenta los lineamientos enviados en el RFI 200042-336.	MES 4
474	RFI-200042-474	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- CONSULTA DE PISO DE PERGOLA Según el plano de bruñas y juntas (200042-CSSP001) de fecha 16.10.2023, donde nos indican el detalle de bruñas y juntas, el piso bajo la Pergola indica, piso de arena. (Fig 01), pero en el plano de pergola 200042-CSSP001 -000-XX-DR-ST-0012 indica un piso de concreto con juntas de dilatación de corte, incluso indica un NFP a +0.45. (Fig. 02).	MES 4
475	RFI-200042-475	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	ACABADO ENTRE CONTRAZOCALO Y PARED. En el expediente no se detalla el acabado que debe considerarse entre el contrazócalo y la pared. imagen 01 y 02	MES 4
476	RFI-200042-476	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1.- Se propone Instalar Rompe Agua de PVC Termoformado en la cual permite la unión de dos tuberías del mismo diámetro a sí mismo en sellar los extremos para posibles filtraciones de agua.	MES 4
477	RFI-200042-477	IISS	DETALLE CONSTRUCTIVO	solicitamos la definición de la construcción y vaciado de una losa de 10 cm en coordinación con el ingeniero estructural en el ambiente del Cuarto de Carga ubicado en el nivel 3 - Módulo 417, confirmando y aceptando la propuesta mencionada.	MES 4
478	RFI-200042-478	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se propone que las columnetas CL02 y CL en el cuarto de bombas, tengan la misma distribución de estribos de acuerdo al RFI-374 (1@0.05, 10@.010, resto@0.20), pero con un diámetro de Ø1/4" y 3/8", según detalle en la Figura 03.	MES 4
479	RFI-200042-479	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar el refuerzo para las mesas de los ovalines en los módulos 418 y 419 (nivel 1, 2 y 3), según lo expuesto líneas arriba, lo cual se encuentra referenciado de la respuesta al RFI-200042-261.	MES 4
480	RFI-200042-480	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar si la respuesta del RFI-200042-283 se aplicará a TODOS LOS MÓDULOS, eso incluye a los módulos 418, 419 y 420	MES 4
481	RFI-200042-481	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se propone la solución empleada en el RFI-200042-312	MES 4
482	RFI-200042-482	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmación de la propuesta de detalle de acabado de la canaleta para los módulos 418, 419 y 420.	MES 4
483	RFI-200042-483	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar la propuesta de sardinel de 20 cm para recibir un tabique de drywall de una sola cara del tipo RH con una altura hasta el nivel del enchape, en los niveles 1, 2 y 3 del módulo 419, en concordancia con la respuesta al RFI-200042-381	MES 4

484	RFI-200042-484	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. Confirmar propuesta de sardinel entre jardín y la losa de pérgola, según la Figura 03. 2. Confirmar acabado solaqueado para el sardinel propuesto.	MES 4
485	RFI-200042-485	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita la confirmación de la existencia de este acabado para los muros de la fachada lateral y posterior de los módulos mencionados, 415, 416, 417, 418, 419 y 420.	MES 4
486	RFI-200042-486	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita: 1. Confirmar propuesta de secciones de vereda perimetral para todos los módulos (Figura 06, 07, 08, 09). 2. Confirmar bruñas centrada en la vereda perimetral de todos los módulos (Figura 10).	MES 4
487	RFI-200042-487	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita: 1. Confirmar ancho de la canaleta con tapa y con rejilla, según el ETO aprobado o según plano pluvial. 2. Considerando que el interior de las canaletas será tarrajado y pulido, confirmar si es viable reducir el espesor estructural de ambos muros de la canaleta en 1.5cm, para mantener el ancho interior según detalle. 3. Si el ancho de las canaletas es de 0.40m, enviar plano de juntas actualizado.	MES 4
488	RFI-200042-488	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. Solicitamos la aprobación de la propuesta 1, sobre la modulación de puertas en melamina para muebles de cocina. 2. Solicitamos Detalles de puertas para cubiculos de SS .HH pertenecientes a los módulos 415, 416 y 419.	MES 4
489	RFI-200042-489	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. APLICACION DE GROUT EN PLACA BASE COLUMNAS METALICAS DE TECHO AUTOSOPORTADO Según plano enviado por el area aprobado 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000004 se cuenta con detalle basico (IMAGEN 1) para la aplicación de grouting. Se propone detalle (imagen 2) donde indico que como primer paso colocaremos el fenolico como molde en el perimetro de la columna de concreto, luego sellaremos con sikaflex la parte interior para no tener filtracion del grout, colocaremos sika grout 110, cabe resaltar que el grouting no tendra una especie de chaflan, quiere decir que quedara recto 90°.	MES 4
490	RFI-200042-490	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. INSTALACION DE LINATEX TOTAL EN SECCION DE SOPORTE DE TECHO AUTOPERFORANTE Según plano enviado por el area aprobado Bajadas_Pluviales_RDC (IMAGEN 1) , tenemos contractualmente la instalacion del linatex en el recorrido de la bandeja interna, sin embargo lo mas viable seria por un tema de filtracion de agua proponemos que el linatex cubra todo la seccion del soporte galvanizado asi podemos tener un impermeabilizado al 100% Se propone linatex en toda la seccion del soporte para tener una mejor impermeabilizacion (IMAGEN 2), cabe resaltar que el linatex fue enviado con submital N° 159. La aplicación consta de una capa de pegamento que se dejara secar por 10 minutos luego de colocar el jebe linatex de 3mm.	MES 4

491	RFI-200042-491	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. APLICACIÓN DE SOLDADURA ELECTRICA ENTRE BANDEJA INTERNA GALVANIZADA CON SOPORTE. Según plano enviado por el area aprobado Bajadas_Pluviales_RDC (IMAGEN 1) indica en plano soldadura en cadera que viene a ser soldadura interminte (aplican soldadura intermintente para no calentar mucho el material y no tienda a doblarse por el calor). Se propone detalle de soldadura intermintente (IMAGEN 2) de 25mm de soldeo y 500mm de espacio, con el fin de poder fijar el soporte y no agregar calor que haga doblar el canal.	MES 4
492	RFI-200042-492	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. APLICACIÓN DE SOLDADURA DE EMPALME Según plano enviado por el area aprobado 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000004 no encontramos detalle de empalme de soportes (IMAGEN 1) 1.- Se propone soldadura de empalme tanto interior como exterior con soldadura MIG con alambre 1.0 o 0.8mm (IMAGEN 2-3-4)	MES 4
493	RFI-200042-493	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	1. SOPORTE PARA COBERTURA AUTOSOPORTADA Según plano enviado por el area aprobado 200042-CSSP001-000-XX-DR-ST-000008 se cuenta con detalle basico (IMAGEN 1) para la fabricacion de soporte de techo con una medida de desarrollo de planca de 750mm con espesor 6mm 1. Se propone según nuevo plano enviado Bajadas_Pluviales_RDC "ENVIADOS POR PORTAFOLIO S&P" (IMAGEN 2-3) por el cliente un sop	MES 4

		CONSULTA			
ITEM	N° REGISTRO	ESPECIALIDAD	TIPO	DESCRIPCIÓN	FECHA REQUERIDA DE RESPUESTA
1	RFI-200075-001	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA SOBRE EXCAVACIÓN PERIMETRAL EN LOS MÓDULOS 416, 417 Y 418.	MES 1
2	RFI-200075-I01	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se observa en el plano 200075-CSSP001-000-ZZ-DR-EE-000021 (sistema de puesta a tierra 1er nivel), donde dos pozos a tierra se ubican dentro de las aulas de 4 años (P5 y P6), favor de confirmar ubicación o definir ubicación de los 4 pozos a tierra que encuentran colindantes.	MES 1
3	RFI-200075-002	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA APROBACIÓN PARA MAYOR ALCANCE DE CORTE MASIVO EN TODO EL TERRENO.	MES 1
4	RFI-200075-I02	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA PLANO REPLANTEADO DE DIAGRAMAS UNIFILARES POR INCOMPATIBILIDAD ENTRE PLANOS Y MEMORIA DE CÁLCULO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	MES 1
5	RFI-200075-003	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SE SOLICITA APROBACIÓN DE CONCRETO A 3 DÍAS, PARA DESENCOFRAR EN EL DÍA 4.	MES 1
6	RFI-200075-I03	II EE	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	SE SOLICITA CONFIRMAR PASES EN LOSA SI SERÁN DE PVC SEGÚN PLANOS DE INSTALACIONES O CON SCH-40 SEGÚN MEMORIA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL CASO DE INSTALACIONES SANITARIA	MES 1
7	RFI-200075-004	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SE SOLICITA CONFIRMAR EL TIPO DE ENCOFRADO A UTILIZAR	MES 1
8	RFI-200075-I04	II EE	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	SE SOLICITA CONFIRMAR POTENCIA DE TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO Y POTENCIA Y AUTONOMIA DE UPS	MES 1
9	RFI-200075-005	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SE SOLICITA MODIFICACIÓN DEL ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO EN LOS SOLADOS, DEBIDO AL CAMBIO DE ESPESOR.	MES 1
10	RFI-200075-006	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA APROBACIÓN PARA EL USO DEL SISTEMA SHOTCRETE PARA LA EXCAVACIÓN DE LA CISTERNA - SE ADJUNTA PROCEDIMIENTO.	MES 1
11	RFI-200075-007	II SS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SOLICITUD DE DETALLE Y UBICACIÓN EN CISTERNA Y TANQUE ELEVADO DE BRIDAS ROMPEAGUA	MES 2
12	RFI-200075-008	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA CORTES DE VACIADO AL TERCIO CENTRAL DE VIGAS DE CIMENTACIÓN Y PLATEAS	MES 2
13	RFI-200075-009	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SE SOLICITA CONFIRMAR EL TIPO DE CONCRETO A UTILIZAR	MES 2
14	RFI-200075-010	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE SOLICITA CONFIRMAR SI SE PROCEDE CON EL SOLADO EN LA ESCALERA DEL BLOQUE 418	MES 2
15	RFI-200075-011	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SE SOLICITA DESENCOFRAR VERTICALES A LAS 12 HORAS DEL VACIADO.	MES 2
16	RFI-200075-012	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	SE SOLICITA VERIFICAR ÁREAS QUE SE VERAN REDUCIDAS POR EL TARRAJEO	MES 2
17	RFI-200075-013	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	DETALLE DE INSTALACION DE LUMINARIA L-05	MES 2
18	RFI-200075-014	ESTRUCTURAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DESENCOFRADO DE LOSA ALIGERADA AL CUARTO DÍA	MES 2
19	RFI-200075-015	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	ALTURA DE TOMACORRIENTES EN AULA DE INICIAL	MES 2
20	RFI-200075-016	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	CON RESPECTO A LOS ESTRIBOS DE LAS COLUMNAS EN T SE SOLICITA LA REDUCCIÓN DE LOS GANCHOS DE ESTRIBOS CUADRADOS EN EL DIBUJO DE 15 CM A 11 CM PARA QUE LA VIBRADORA TENGA MEJOR ACCESO AL MOMENTO DE HACER EL VACIADO DE LA ESTRUCTURA Y EVITAR LAS SEGREGACIONES.	MES 2
21	RFI-200075-017	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	EN LOS PLANOS DE BLOQUES DE ESTRUCTURAS EN TECHOS EN EL 1 PISO Y 2 PISO INDICAN QUE LOS REFUERZOS O LOS BALANCINES DE LAS VIUETAS SON DE DIFERENTE DIAMETROS, PERO EN LOS PLANOS NO INDICAN EL ÁREA O LOS PUNTOS DE CAMBIO, SE REQUIERE QUE ENVÍEN LA UBICACION EXACTA DE ESOS CAMBIOS DE DIAMETRO DE ACERO	MES 2
22	RFI-200075-018	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE REQUIERE LOS DETALLES DE LOS ACABADOS DE LAS ESCALERAS DE ACCESO, CORRESPONDIENTE AL MODULO 416 Y 418; DEBIDO A QUE SOLO SE TIENE EL DETALLE DE BORDE EN GRADAS EXTERIORES. CONFIRMAR SI ESTAS ESCALERAS LLEVARAN ACABADO PULIDO CON CANTONERAS METALICAS PORQUE DE SER ASI SE DEBERUA DEJAR EMBEBIDO LOS ANCLAJES PARA LA CONTONERA A LA HORA DEL VACIADO DE LAS MISMAS. DE LO CONTRARIO ACLARAR	MES 2

		CONSULTA			
ITEM	N° REGISTRO	ESPECIALIDAD	TIPO	DESCRIPCIÓN	FECHA REQUERIDA DE RESPUESTA
23	RFI-200075-019	MOV. DE TIERRAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Desde el 24/01/2022 se viene solicitando un detalle constructivo por el area de ingenieria del Consorcio S&P para la estabilización de taludes en la cisterna, desde la fecha en mención BWG proponía estabilizar los taludes mediante el sistema Shotcrete; pero, debido a que actualmente esta empresa se encuentra ocupada el consorcio BWG propone estabilizar los taludes con agua:cemento y con taludes de 75° (ver esquema). Para ello, se adjunta el PETS N°20 rev.01. Solicitamos su validación del consorcio S&P, del PETS en mención. De acuerdo a lo indicado en reunión del dia viernes 18/03/2022 entre BWG, Consorcio S&P y el ARCC; se acordó que el consorcio BWG entregará un procedimiento (PETS) para ejecutar la cisterna estabilizando los taludes a 75° mediante agua: cemento. Dicho trabajo se empezará una vez terminado el vaciado del techo del 2do piso del Modulo 418 (fecha de inicio aprox. 30/03/2022) . Por ello, ahora se tienen las siguientes partidas adicionales: * Reubicacion del cerco y porton de ingreso vehicular. * Demolición y reposición de veredas * Sobre excavación masiva del terreno, dejando taludes de 75° y 30cm de caminata de acceso en el perimetro de cada anillo, hasta llegar a los 4.50m (ver esquema) * Estabilización de los taludes de 75° con agua: cemento en cada anillo, hasta llegar a los 4.50m * Relleno con suelo cemento hasta llegar a 1.50m de la altura de relleno (la altura de relleno se mide desde el fondo de excavación hasta el nivel de subrasante). * Relleno con material propio compactado en capas de 0.50m al 90% del proctor modificado ; es decir, hasta llegar al nivel de subrasante (ver esquema). * Eliminación del material excedente.	MES 3
24	RFI-200075-020	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En referencia al plano de II.SS. del SS.HH. 2 del primer nivel del módulo 418 se proyecta que la batería de desagüe empalma directamente a la red colectora, sin embargo, por funcionalidad dicha batería debe descargar hacia una caja de registro.	MES 3
25	RFI-200075-021	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Reubicación del tablero TD-01 del módulo 416 en el eje 3/C	MES 3
26	RFI-200075-022	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	consulta si se considerara un acceso para discapacitados hacia el nivel 2.	MES 3
27	RFI-200075-023	ESTRUCTURAS	MATERIAL O EQUIPAMIENTO	SOLICITUD DE APROBACION PARA CAMBIO DE WATER STOP DE 9" A PENEBAR SW-45 RAPID	MES 3
28	RFI-200075-024	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Solicita especificar los acabados de placas y columnas debido a incompatibilidad entre planos y cuadro de acabados.	MES 3
29	RFI-200075-025	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	En referencia la última versión del plano de Instalaciones Sanitarias con fecha 28/02/2022 , "Bloque 415 - Agua Nivel 1 y 2" Rev-02, se proyecta la altura de 3.58 m de entepiso para el cisterna, sin embargo en el plano de estructuras contractual con fecha 19/01/2022, "Bloque 415 - Planta de cimentación, encofrado y techo" Rev-01, la altura de entepiso del cisterna proyectada es de 3.03 m, por lo anteriormente expuesto se solicita actualizar el detalle de la especialidad de estructuras para tener compatibilizada dicha información con la especialidad de instalaciones sanitarias.	MES 3
30	RFI-200075-026	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Según los planos de instalaciones sanitaria (agua) 200075-CSSP001-416-01-DR-PL-000001, 200075-CSSP001-417-01-DR-PL-000001,se observa el detalle de la caja de válvula de agua de 3/4" con dimensiones 0.30x0.30x0.15 de dimensiones (imagen N°01), y con una orientación de la válvula (imagen N°01), sin embargo en los mismosplanos se observa que la válvula de compuerta es de 1/2" (ver imagen N°02). En el plano de detalles de instalaciones sanitarias (agua) 200075-CSSP001-000-XX-DR-PL-000012 figura otra dimensión según tabla y con otra ubicación de la válvula de compuerta (ver imagen N°03) Se solicita confirmar dimensiones de caja de válvula con la orientación y dimensión de la válvula de compuerta ya que cuando tiene más de 2 aparatos la válvula de compuerta debería de ser de 3/4"	MES 3
31	RFI-200075-027	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	La concretera DINO no cuenta con concreto con aditivo impermeailizante, se plante usar tarrajeo impermeabilizante o adicioinar en obra el aditivo	MES 3
32	RFI-200075-028	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	existe contradicción en EETT sobre impermeabilización de techo. Primero indica el uso de Sika Techo 5 y luego asfalto liquido RC 250	MES 3
33	RFI-200075-029	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Incompatibilidad en planos de planta general y cortes sobre la altura de ventana V-01, donde indica altura de 2.05 y 2.00 m	MES 3
34	RFI-200075-030	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se plantea reemplazar tabiques de albañileria por placas de concreto para acelerar el proceso constructivo.	MES 3
35	RFI-200075-031	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Se consulta la posibilidad de cambiar sika techo 5 por sellalastic CPA	MES 3
36	RFI-200075-032	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Existe incompatibilidad entre los planos de planta y el modelo BIM para las tuberias de ventilación de instalaciones sanitarias	MES 3
37	RFI-200075-033	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Existe variación de diametro en el acero de estructuras verticales de cisterna entre la ver 01 y ver 02, pero en obra solo se tiene material en base a lo indicado en la ver 01. Se solicita cambiar cuantias para dar uso al acero en obra o de lo contrario que SYP reconozca la compra del nuevo diametro segun ver 02	MES 3
38	RFI-200075-034	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se consulta altura de luminaria de tipo L-02a h=2.95m ya que queda suspendida a 2.55m del fondo de losa	MES 3

		CONSULTA			
ITEM	N° REGISTRO	ESPECIALIDAD	TIPO	DESCRIPCIÓN	FECHA REQUERIDA DE RESPUESTA
39	RFI-200075-035	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita confirmar si se puede realizar el mismo desvío de la tubería de ventilación en el SSHH-3 de igual forma como en el SSHH-1 para evitar que la salida de ventilación esté ubicada en el techo de teatina.	MES 3
40	RFI-200075-036	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Incompatibilidad en ancho de puerta P7. En arquitectura indica 0.90 pero si se acota mide 0.80, en estructuras tambien mide 0.80m	MES 3
41	RFI-200075-037	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita plano en DWG validando las modificaciones del plano de Estructuras:"Bloque 415-Planta de cimentación, encofrado y techo Rev 02	MES 3
42	RFI-200075-038	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita detalle de vigueta de amarre de para muros de tabiqueria	MES 3
43	RFI-200075-039	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita detalle de acero de caja de reboso en muro de cisterna	MES 3
44	RFI-200075-040	II SS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se consultta si se añadirará ventilación para bateria de desagüe	MES 3
45	RFI-200075-041	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se consulta el NPT ya que existe incompatibilidad entre planos	MES 4
46	RFI-200075-042	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Consulta si se considerara juntas entre las caras interiores del anillo de cisterna	MES 4
47	RFI-200075-043	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se consulta el sentido de las viguetas de la losa aligerada	MES 4
48	RFI-200075-044	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	SE REQUIERE LA UBICACIÓN DE LA JUNTA DE DILATACIÓN EN LOS LADRILLOS PASTELEROS EN LOS ALIGERADOS 416-417 Y 418.	MES 4
49	RFI-200075-045	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita un plano con bruñas en fachada	MES 4
50	RFI-200075-046	ARQUITECTURA	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Falta especificar la resistencia de compresión de la losa de concreto y contrapiso.	MES 4
51	RFI-200075-047	II EE	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita ubicación final de medidor eléctrico de hidrandina	MES 4
52	RFI-200075-048	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se consulta la posibilidad de tener muros de 16 y 15.5 cm	MES 4
53	RFI-200075-049	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se propone aumentar 2 aceros de 3/8" y formar una columneta T	MES 4
54	RFI-200075-050	ESTRUCTURAS	DETALLE CONSTRUCTIVO	Se solicita información de acabados en referencia a los huecos producto del uso de escantillon en encofrado	MES 4
55	RFI-200075-051	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	Constructivamente no es posible dejar un espaciamiento de 5cm entre ventana y muro, se solicita aclarar ese detalle	MES 4
56	RFI-200075-052	ARQUITECTURA	DETALLE CONSTRUCTIVO	En la puerta del baño del módulo 418 2do nivel, se consulta el ancho de la puerta ya que en plano de planta se visualiza una circunferencia en referencia a baño de discapacitas	MES 4