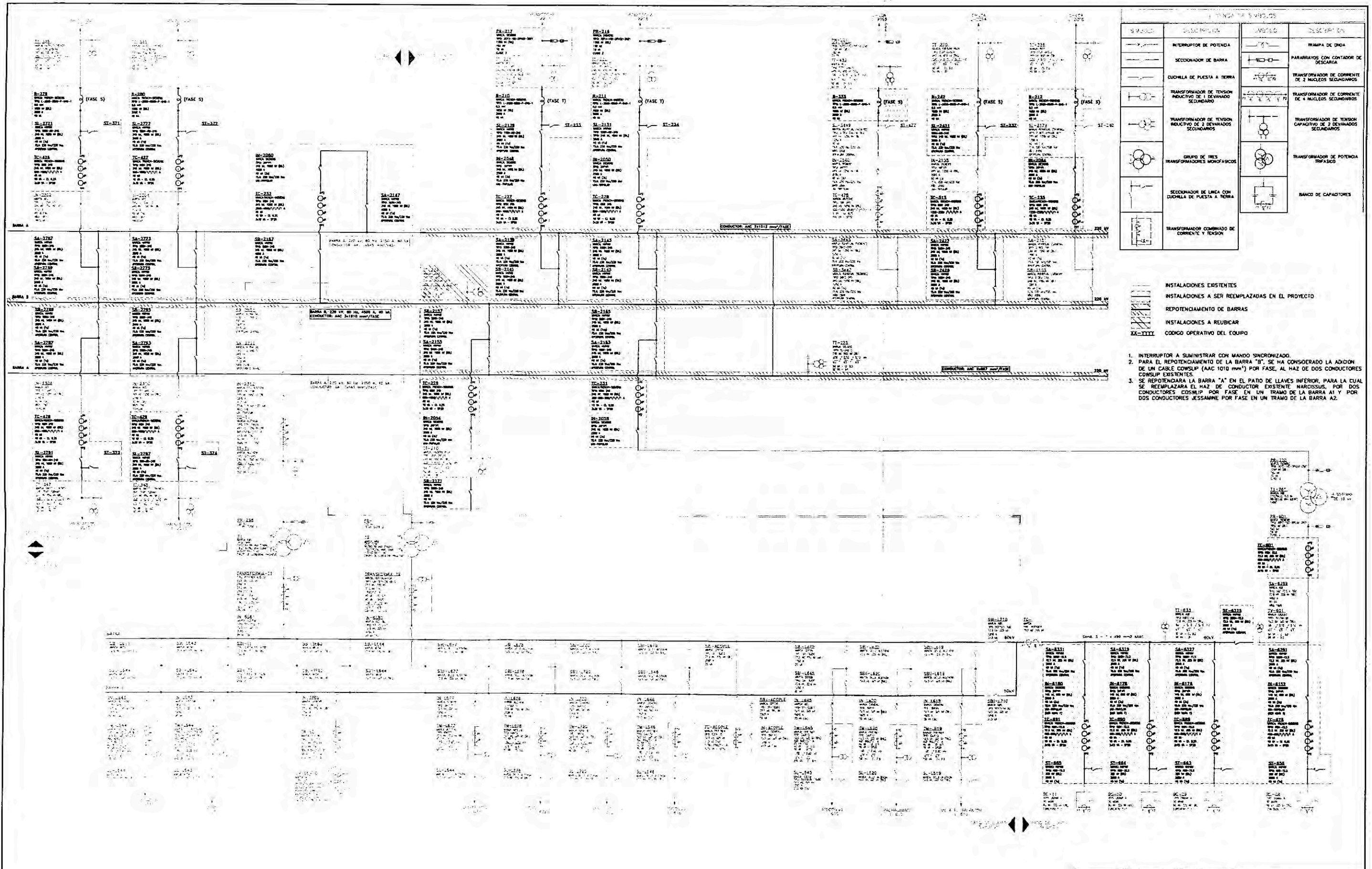


A	285387.60	8653559.68
B	285533.17	8653612.17
C	285638.16	8653321.06
D	285548.37	8653288.89
E	285558.55	8653259.78
F	285545.50	8653255.01
G	285460.44	8653224.41
H	285450.16	8653224.10
I	285392.71	8653203.59
J	285377.15	8653245.63
K	285443.98	8653270.14
L	285397.58	8653399.09
M	285440.07	8653414.12
N	285427.81	8653448.12
R	285446.35	8653454.80
O	285433.15	8653481.53
P	285414.57	8653484.86

DEPARTAMENTO : LIMA
 PROVINCIA : LIMA
 DISTRITO : SAN JUAN DE MIRAFLORES
 DIRECCION : PROLONGACION PEDRO MIOTTA N° 421

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
 FACULTAD DE INGENIERIA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

PROYECTO:	LAMINA N°:	FOLIO:
AMPLIACIÓN SUBESTACIÓN SAN JUAN 220/80	D-001	1
TÍTULO:	ESCALA:	REV:
UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL PROYECTO	S/E	0
	FECHA:	MARZO 2012
	ARCHIVO:	Ubicación geográfica San Juan



SEÑAL	DESCRIPCIÓN	SEÑAL	DESCRIPCIÓN
	INTERRUPTOR DE POTENCIA		TRAMPA DE CHOYA
	SECCIONADOR DE BARRA		PARARRAYOS CON CONTADOR DE DESCARGA
	CUCHILLA DE PUESTA A TIERRA		TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 2 NUCLEOS SECUNDARIOS
	TRANSFORMADOR DE TENSION REDUCTIVA DE 1 DEVANADO SECUNDARIO		TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 4 NUCLEOS SECUNDARIOS
	TRANSFORMADOR DE TENSION REDUCTIVA DE 2 DEVANADOS SECUNDARIOS		TRANSFORMADOR DE TENSION CAPACITIVO DE 2 DEVANADOS SECUNDARIOS
	GRUPO DE TRES TRANSFORMADORES MONOFASICOS		TRANSFORMADOR DE POTENCIA TRIFASICO
	SECCIONADOR DE LINEA CON CUCHILLA DE PUESTA A TIERRA		BANCO DE CAPACITORES
	TRANSFORMADOR CONTROLADO DE CORRIENTE Y TENSION		

- INSTALACIONES EXISTENTES
- INSTALACIONES A SER REEMPLAZADAS EN EL PROYECTO
- REPOTENCIAMIENTO DE BARRAS
- INSTALACIONES A REUBICAR
- CODIGO OPERATIVO DEL EQUIPO

1. INTERRUPTOR A SUMINISTRAR CON MANDO SINCRONIZADO.
2. PARA EL REPOTENCIAMIENTO DE LA BARRA "B", SE HA CONSIDERADO LA ADICION DE UN CABLE COWSLIP (AAC 1010 mm²) POR FASE, AL HAZ DE DOS CONDUCTORES COWSLIP EXISTENTES.
3. SE REPOTENCIARA LA BARRA "A" EN EL PATIO DE LLAVES INFERIOR, PARA LA CUAL SE REEMPLAZARA EL HAZ DE CONDUCTOR EXISTENTE NARCISSUS, POR DOS CONDUCTORES COWSLIP POR FASE EN UN TRAMO DE LA BARRA A1 Y POR DOS CONDUCTORES JESSAMINE POR FASE EN UN TRAMO DE LA BARRA A2.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA

PROYECTO:	AMPLIACION SUBSTACION SAN JUAN VIGÓN V.	FECHA:	01-2008	HOJA:	06
DESG:	DIAGRAMA DE BARRAS DE 69KV	ESCALA:	50%	FECHA:	01/2008