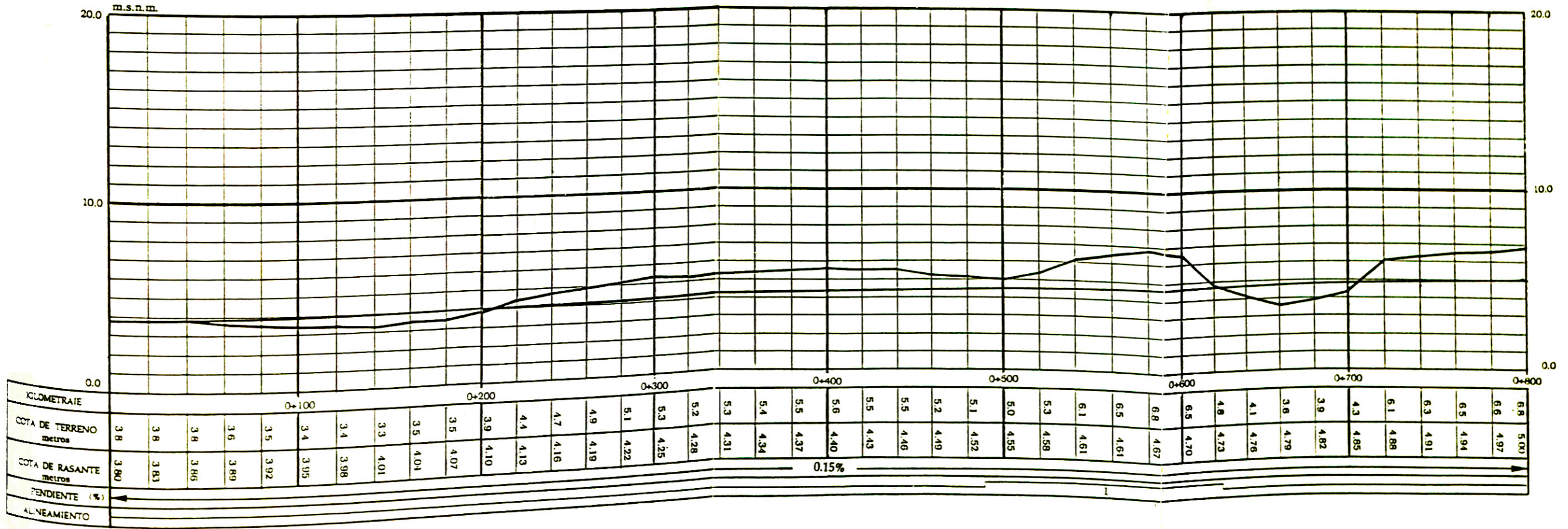
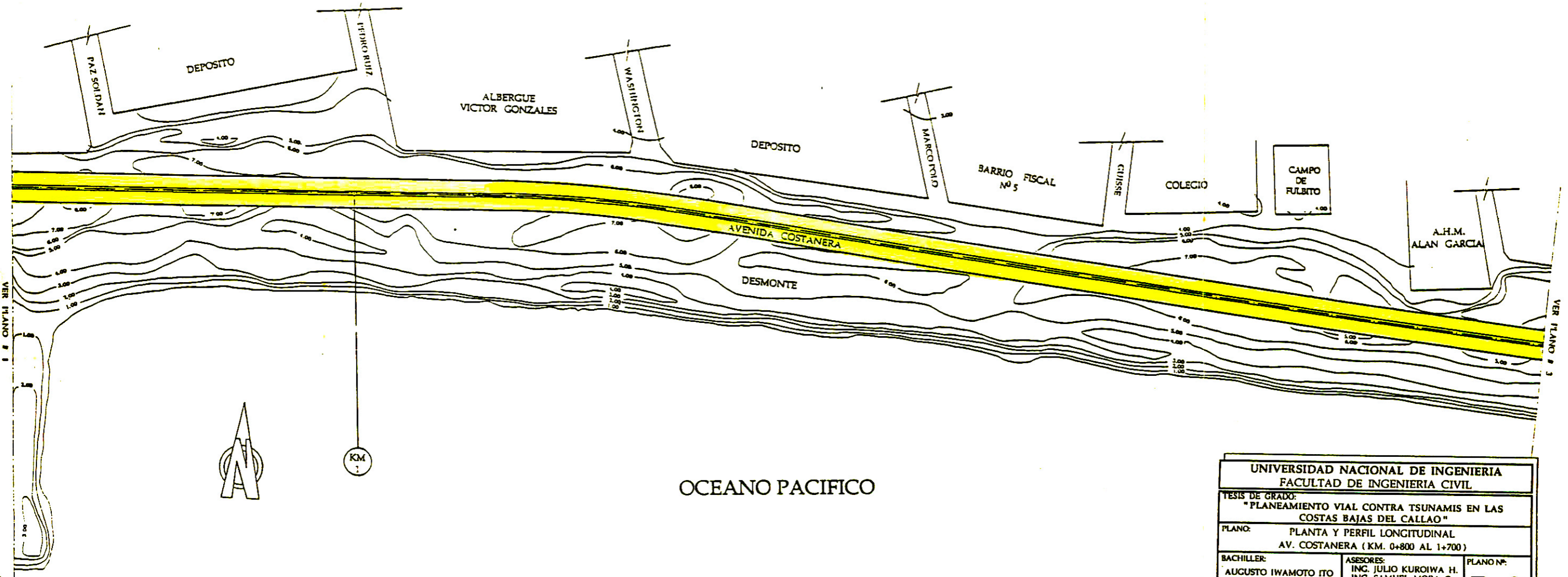


UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL		
TESIS DE GRADO: "PLANEAMIENTO VIAL CONTRA TSUNAMIS EN LAS COSTAS BAJAS DEL CALLAO"		
PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL AV. COSTANERA (KM. 0+000 AL 0+800)		
BACHILLER: AUGUSTO IWAMOTO ITO	ASESORES: ING. JULIO KUROIWA H. ING. SAMUEL MORA Q.	PLANO Nº: P-1
FECHA: FEBRERO DE 1992	ESCALA: 1 / 1000	

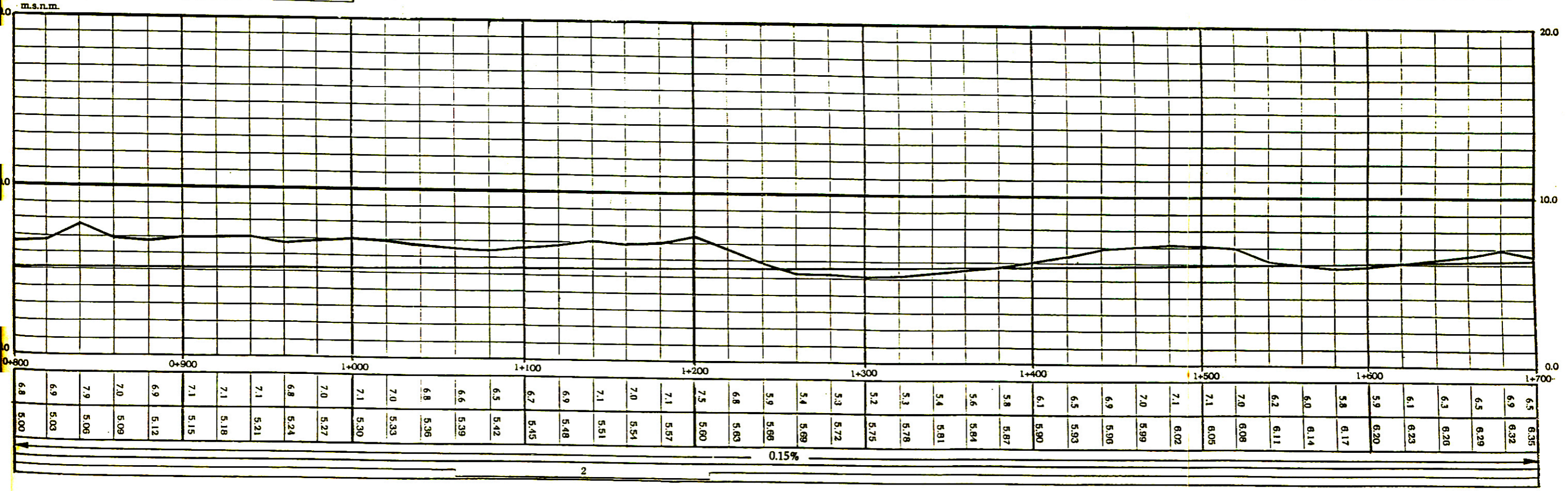


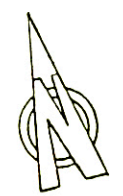
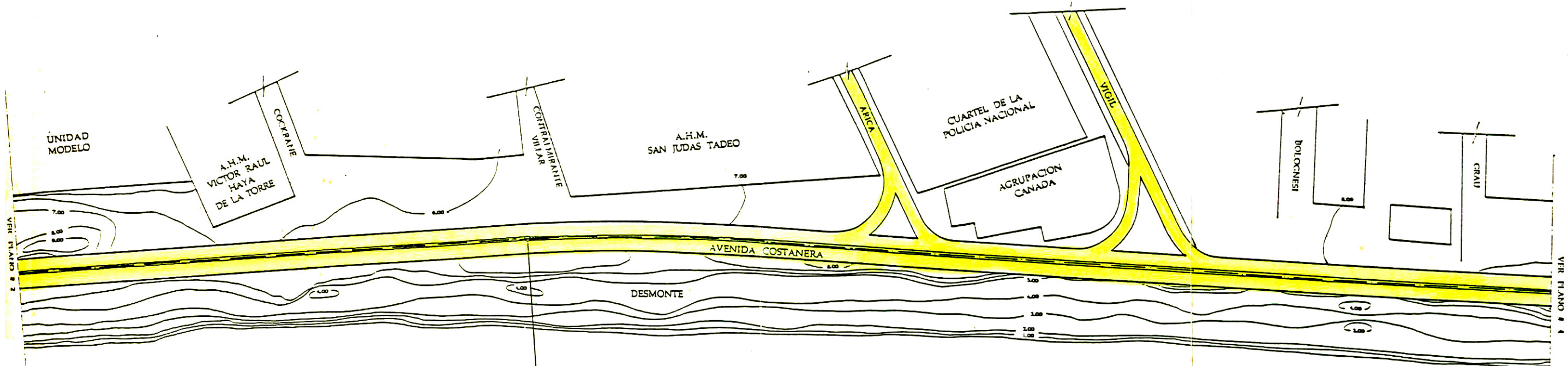


OCEANO PACIFICO



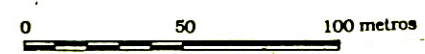
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL		
TESIS DE GRADO: "PLANEAMIENTO VIAL CONTRA TSUNAMIS EN LAS COSTAS BAJAS DEL CALLAO"		
PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL AV. COSTANERA (KM. 0+800 AL 1+700)		
BACHILLER: AUGUSTO IWAMOTO ITO	ASESORES: INC. JULIO KUROIWA H. INC. SAMUEL MORA Q.	PLANO Nº: P-2
FECHA: FEBRERO DE 1992	ESCALA: 1 / 1000	



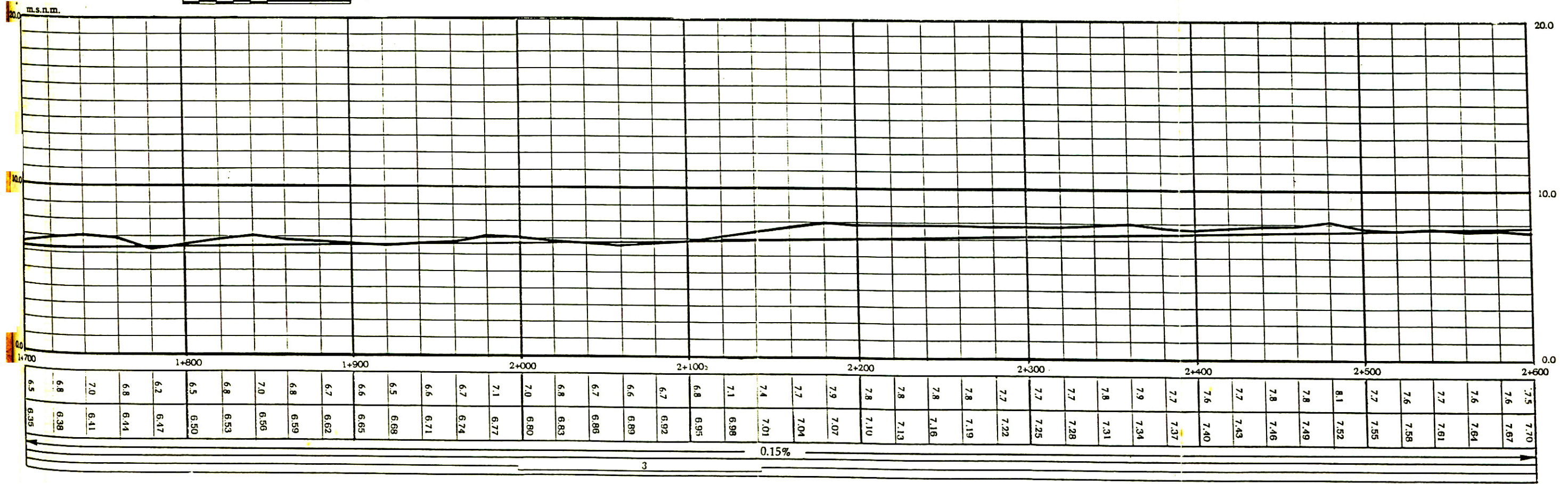


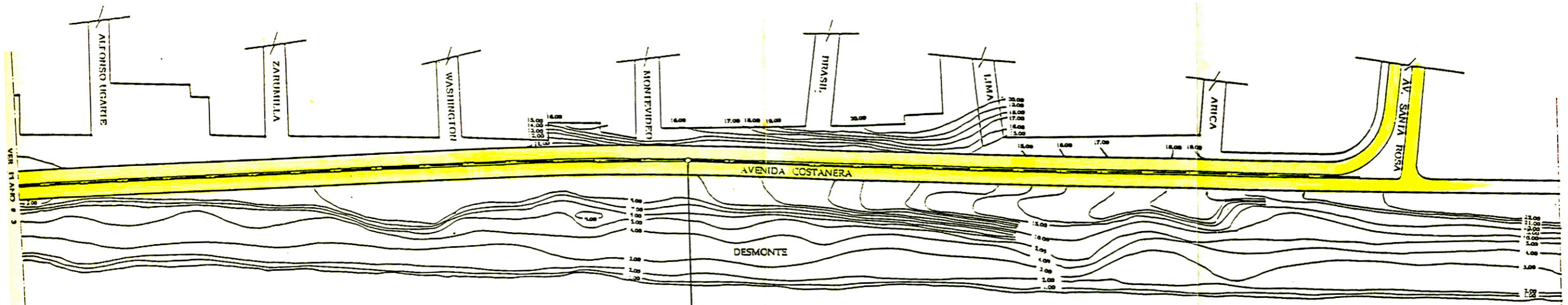
KM 2

OCEANO PACIFICO



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL		
TESIS DE GRADO: "PLANEAMIENTO VIAL CONTRA TSUNAMIS EN LAS COSTAS BAJAS DEL CALLAO"		
PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL AV. COSTANERA (KM. 1+700 AL 2+600)		
BACHILLER: AUGUSTO IWAMOTO ITO	ASESORES: ING. JULIO KUROIWA H. ING. SAMUEL MORA Q.	PLANO Nº: P-3
FECHA: FEBRERO DE 1992	ESCALA: 1 / 1000	



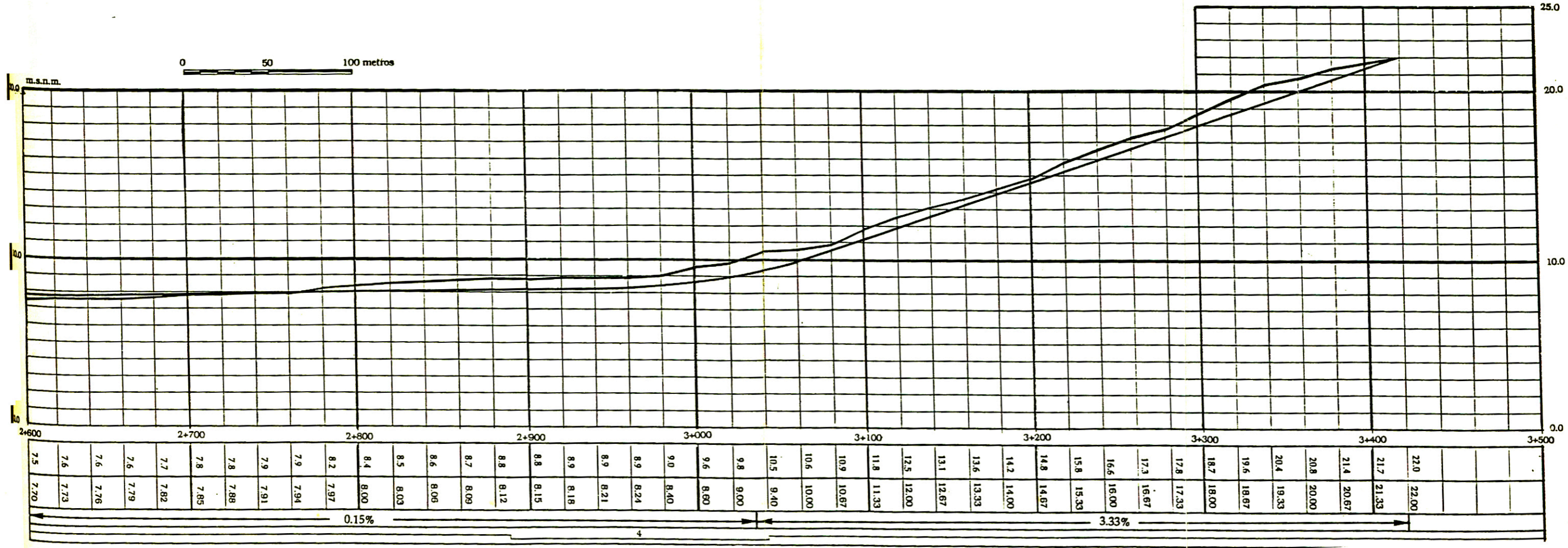


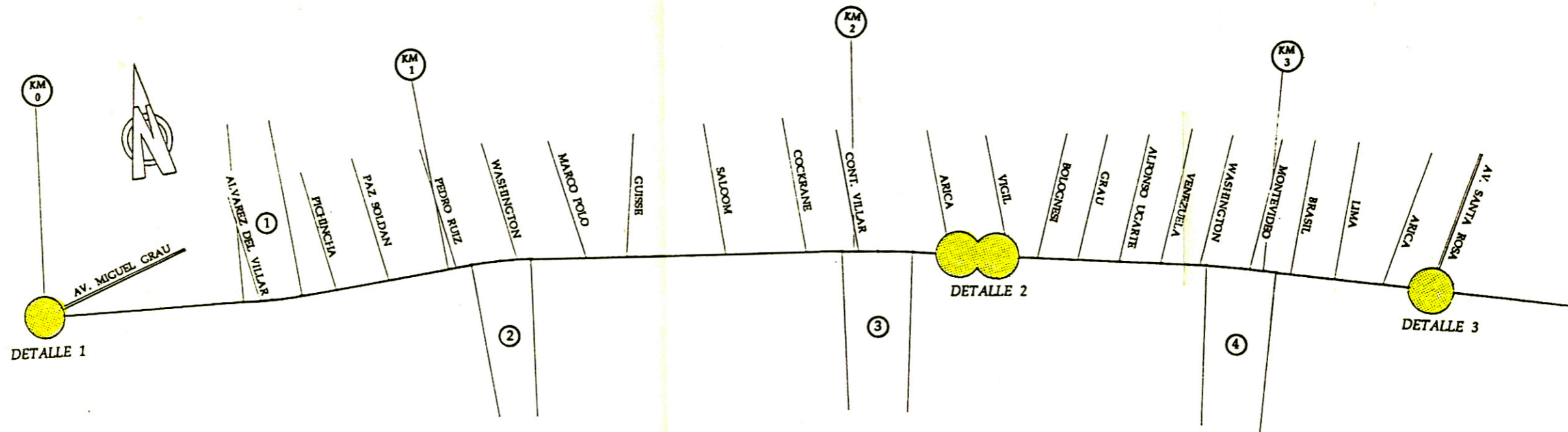
KM 3

OCEANO PACIFICO

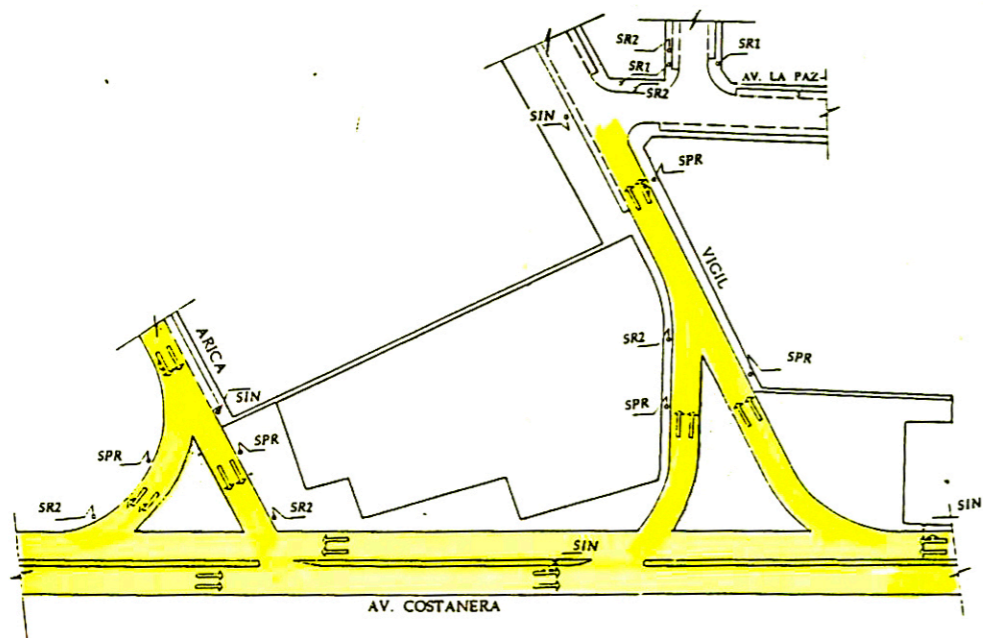
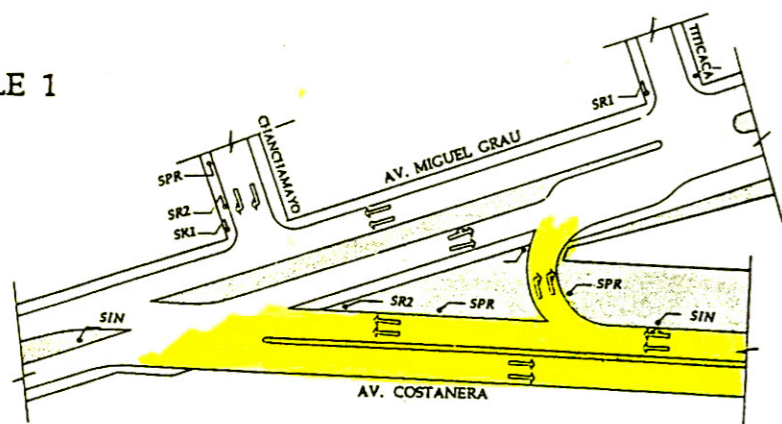
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL		
TESIS DE GRADO: "PLANEAMIENTO VIAL CONTRA TSUNAMIS EN LAS COSTAS BAJAS DEL CALLAO"		
PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL AV. COSTANERA (KM. 2+600 AL 3+420)		
BACHILLER: AUGUSTO IWAMOTO ITO	ASESORES: ING. JULIO KUROIWA H. ING. SAMUEL MORA Q.	PLANO Nº: P-4
FECHA: FEBRERO DE 1992	ESCALA: 1 / 1000	

0 50 100 metros

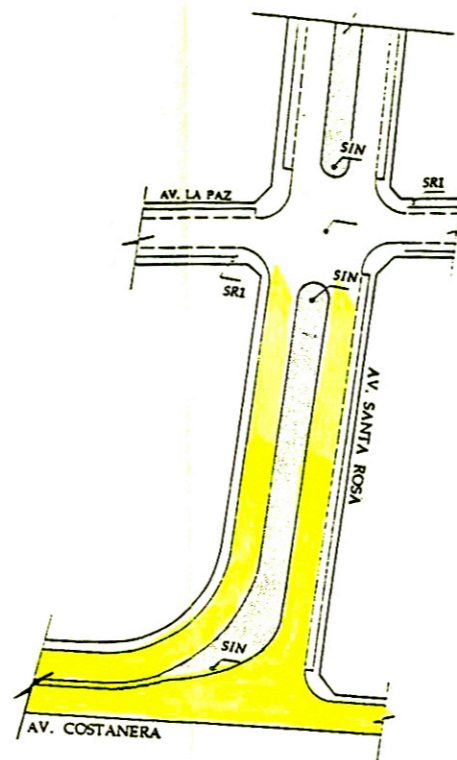




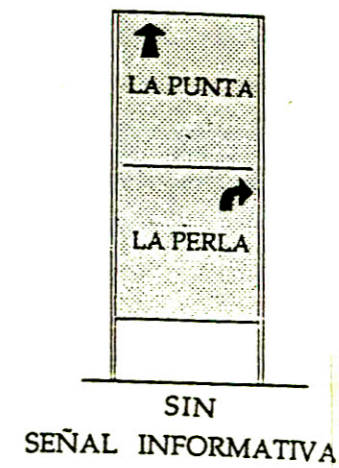
DETALLE 1



DETALLE 2

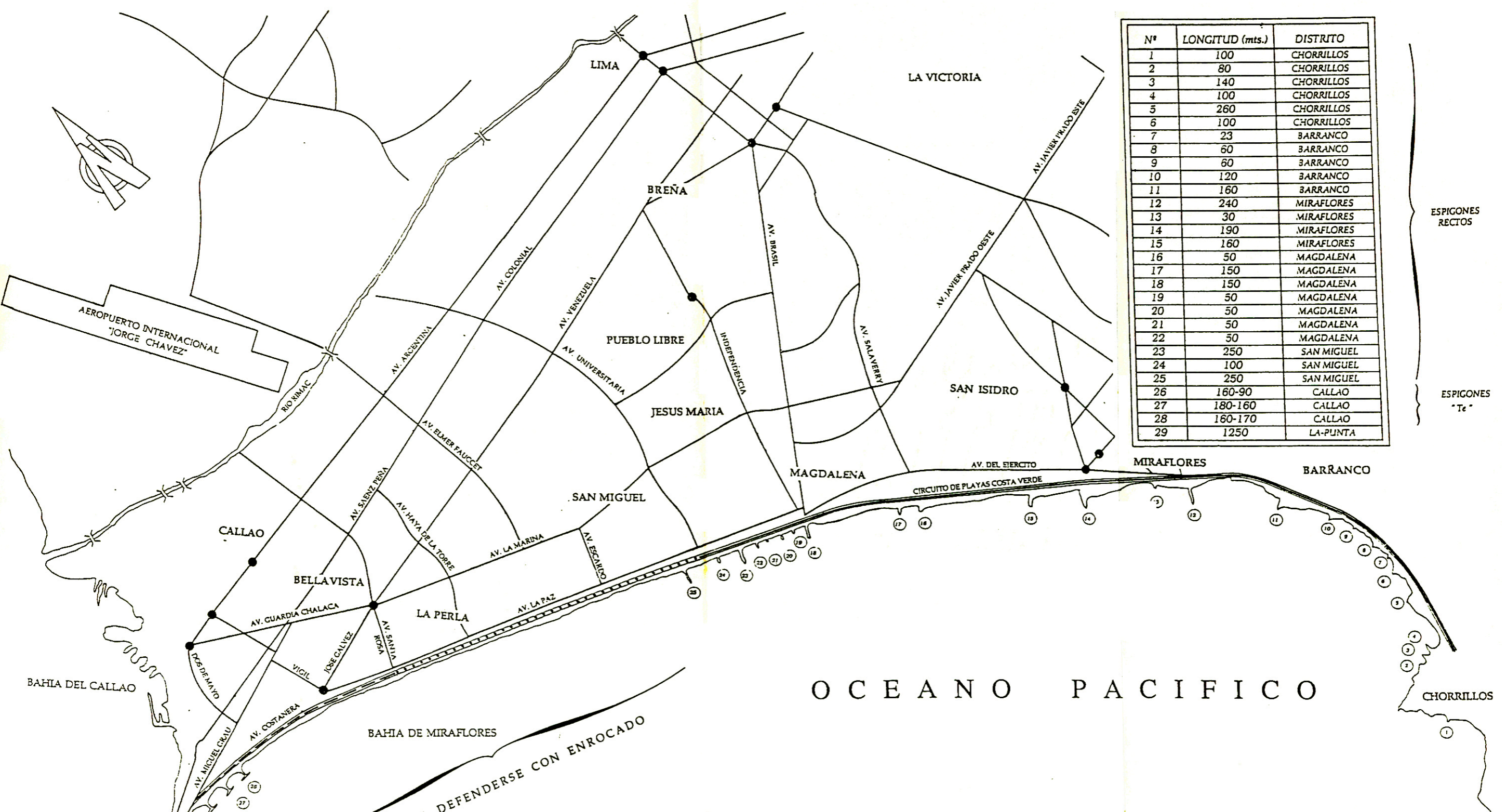


DETALLE 3



SEÑALES REGULADORAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL		
TESIS DE GRADO: "PLANEAMIENTO VIAL CONTRA TSUNAMIS EN LAS COSTAS BAIAS DEL CALLAO"		
PLANO: PLANO CLAVE, SEÑALIZACION Y ACCESOS AV. COSTANERA		
RACIILLER: AUGUSTO IWAMOTO ITO	ASESORES: ING. JULIO KUROIWA II. ING. SAMUEL MORA Q.	PLANO Nº: P-5
FECHA: FEBRERO DE 1992	ESCALA: 1/500 1/5000	



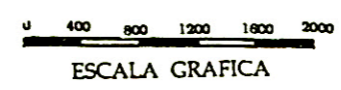
Nº	LONGITUD (mts.)	DISTRITO
1	100	CHORRILLOS
2	80	CHORRILLOS
3	140	CHORRILLOS
4	100	CHORRILLOS
5	260	CHORRILLOS
6	100	CHORRILLOS
7	23	BARRANCO
8	60	BARRANCO
9	60	BARRANCO
10	120	BARRANCO
11	160	BARRANCO
12	240	MIRAFLORES
13	30	MIRAFLORES
14	190	MIRAFLORES
15	160	MIRAFLORES
16	50	MAGDALENA
17	150	MAGDALENA
18	150	MAGDALENA
19	50	MAGDALENA
20	50	MAGDALENA
21	50	MAGDALENA
22	50	MAGDALENA
23	250	SAN MIGUEL
24	100	SAN MIGUEL
25	250	SAN MIGUEL
26	160-90	CALLAO
27	180-160	CALLAO
28	160-170	CALLAO
29	1250	LA-PUNTA

ESPIGONES RECTOS

ESPIGONES "Te"

LEYENDA

VIA DE EVACUACION PROPUESTA
 TRAMO INEXISTENTE
 VIA EXISTENTE ASFALTADA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
 FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

TESIS DE GRADO:
 "PLANEAMIENTO VIAL CONTRA TSUNAMIS EN LAS COSTAS BAIAS DEL CALLAO"

PLANO: INTEGRACION VIAL COSTANERA Y PROTECCION LITORAL PROPUESTA Y EXISTENTE

BACILLER: AUGUSTO IWAMOTO ITO	ASESORES: INC. JULIO KUROIWA H. INC. SAMUEL MORA Q.	PLANO Nº: P-6
FECHA: FEBRERO DE 1992		ESCALA: