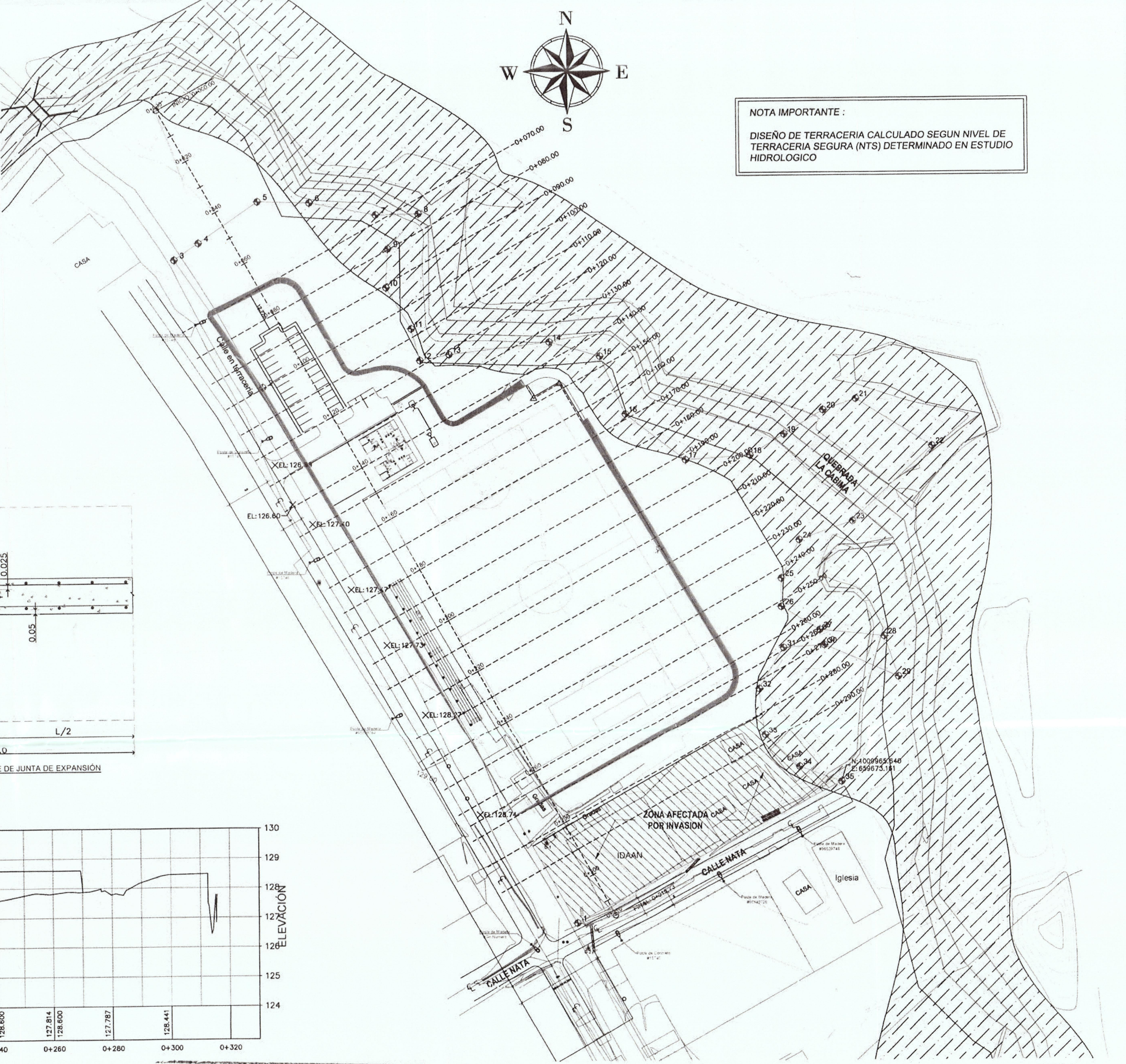
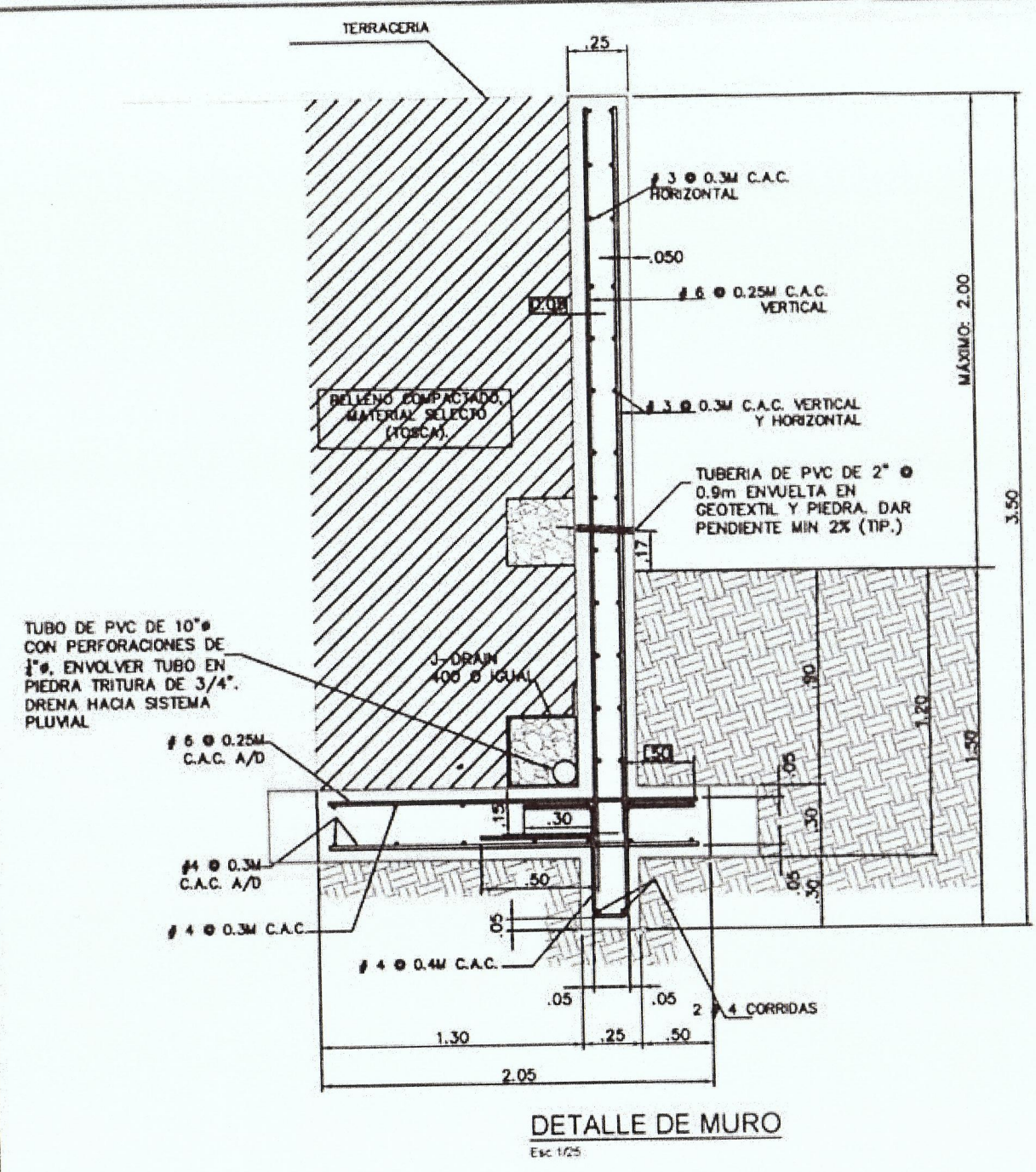
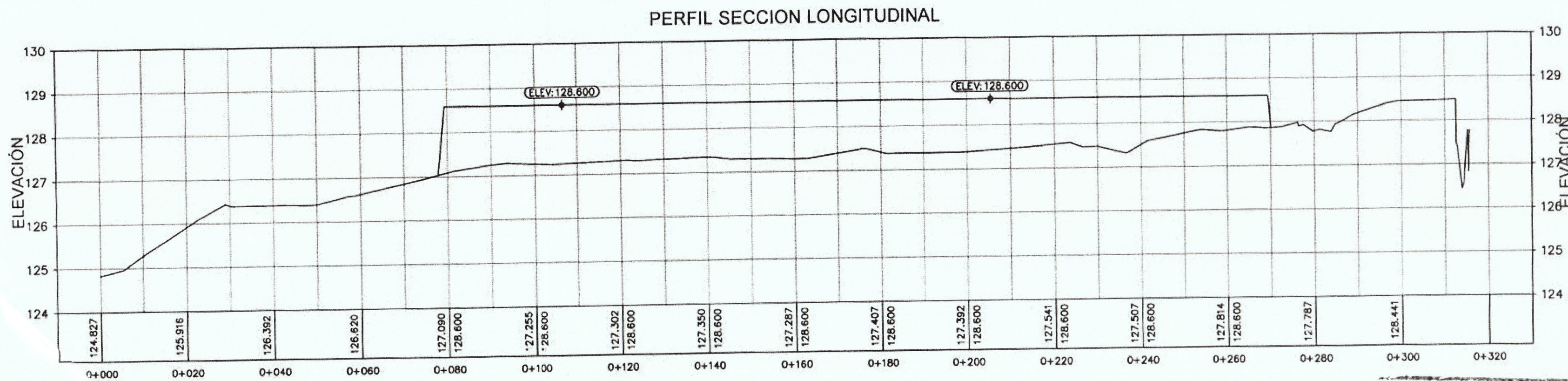
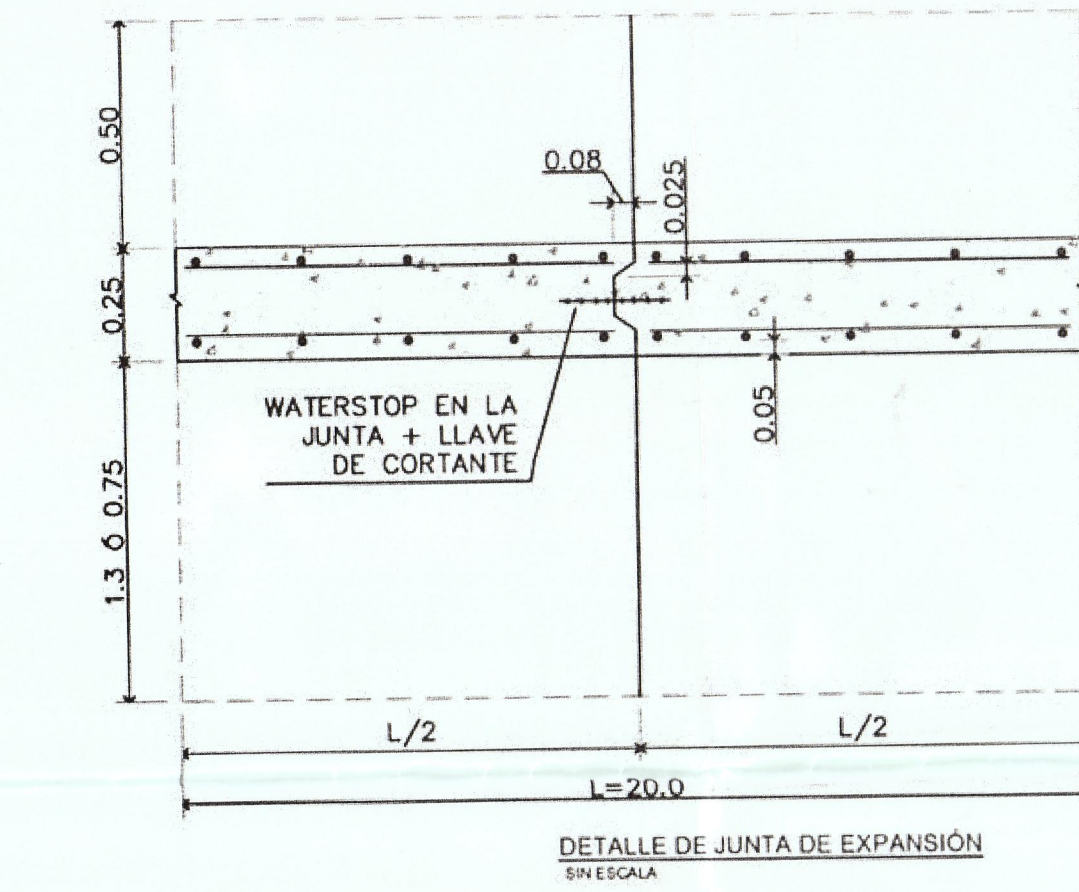
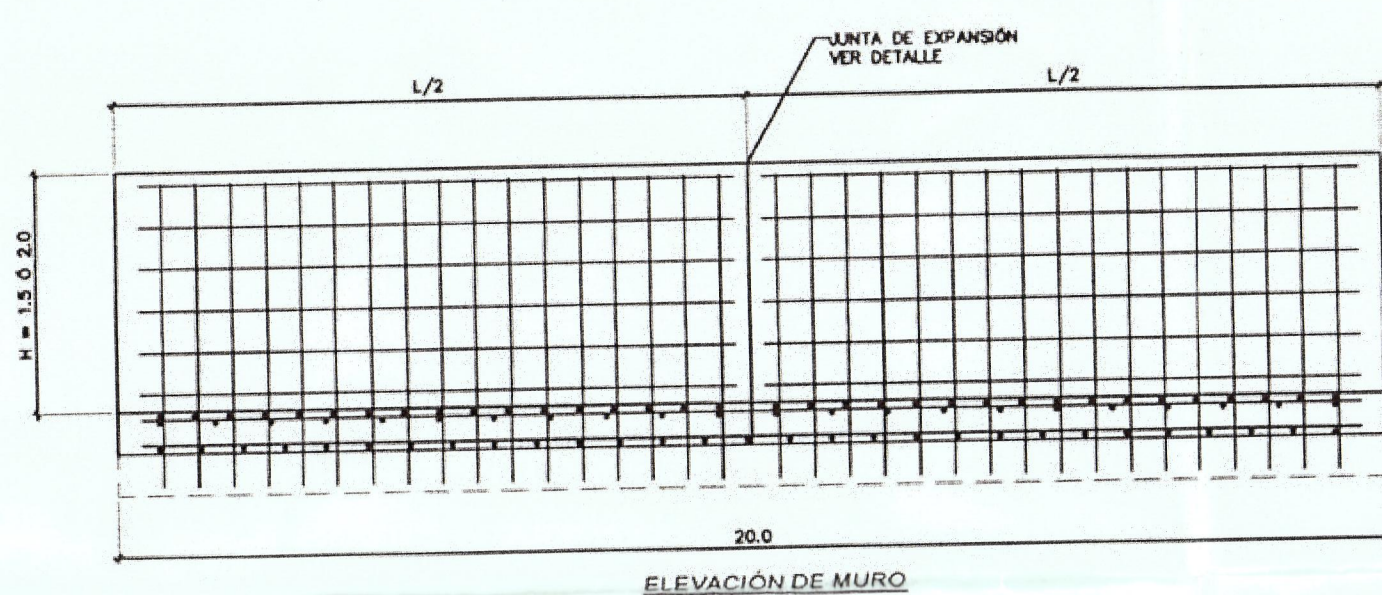


VOLUMEN DE PLATAFORMA				
ESTACION	AREA DE RELLENO	AREA DE CORTE	VOLUMEN DE RELLENO	VOL ACUM DE CORTE
0+070.00	0.00	29.68	0.00	0.00
0+080.00	0.00	47.25	0.00	384.66
0+090.00	0.00	42.27	0.00	832.25
0+100.00	0.00	39.67	0.00	1242.93
0+110.00	0.00	40.30	0.00	1643.74
0+120.00	0.00	61.10	0.00	2150.74
0+130.00	0.00	65.09	0.00	2781.68
0+140.00	0.00	66.28	0.00	3438.53
0+150.00	0.00	140.69	0.00	4473.41
0+160.00	0.00	134.79	0.00	5850.80
0+170.00	0.00	134.48	0.00	7197.15
0+180.00	0.00	132.91	0.00	8534.11
0+190.00	0.00	134.91	0.00	9873.20
0+200.00	0.00	137.62	0.00	11235.86
0+210.00	0.00	134.50	0.00	12596.44
0+220.00	0.00	126.26	0.00	13900.20
0+230.00	0.00	120.71	0.00	15135.02
0+240.00	0.00	118.41	0.00	16330.63
0+250.00	0.00	114.00	0.00	17492.69
0+260.00	0.00	113.49	0.00	18630.16
0+265.08	0.00	110.26	0.00	19197.95
0+270.00	0.00	17.48	0.00	19512.50
0+280.00	0.00	0.00	0.00	19599.93
0+290.00	0.00	0.00	0.00	19599.93

RESUMEN
 AREA DE PLATAFORMA: 13,392.75 m²
 METROS LINEALES DE TALUD: 535.00 m
 VOLUMEN DE RELLENO: 19,593.79 m³



NOTA IMPORTANTE:
 DISEÑO DE TERRACERIA CALCULADO SEGUN NIVEL DE
 TERRACERIA SEGURA (NTS) DETERMINADO EN ESTUDIO
 HIDROLOGICO

WIGBERTO D. ABADIA DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 LICENCIA No. 2012-006-044
 FIRMA
 Ley 15 del 26 de Enero de 1959
 Oficina Técnica de Ingeniería y Arquitectura

WIGBERTO D. ABADIA DELGADO
 INGENIERO CIVIL
 LICENCIA No. 2012-006-044
 Ley 15 del 26 de Enero de 1959
 Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

COMPLEJO DEPORTIVO CIUDAD BOLIVAR
 PROPIEDAD DE: PANDE-PORTES
 CONTENIDO: PLANTA DE TERRACERIA
 UBICACION: ALCALDE DIAZ
 DIRECCION DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Diseno:
 Calculo:
 Dibujo:
 Revisado:
 Escala:
 Fecha:
 Hoja N°:
 01 DE 02

INFRAESTRUCTURA
 URBANA, S.A.
 DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO
 DE PLANEACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y TOPOGRAFIA
 AVE. PRINCIPAL BRISAS DEL GOLFO
 PLAZA PROVIDENCIA PRIO 3 OFICINA 5
 TEL. 201 901073