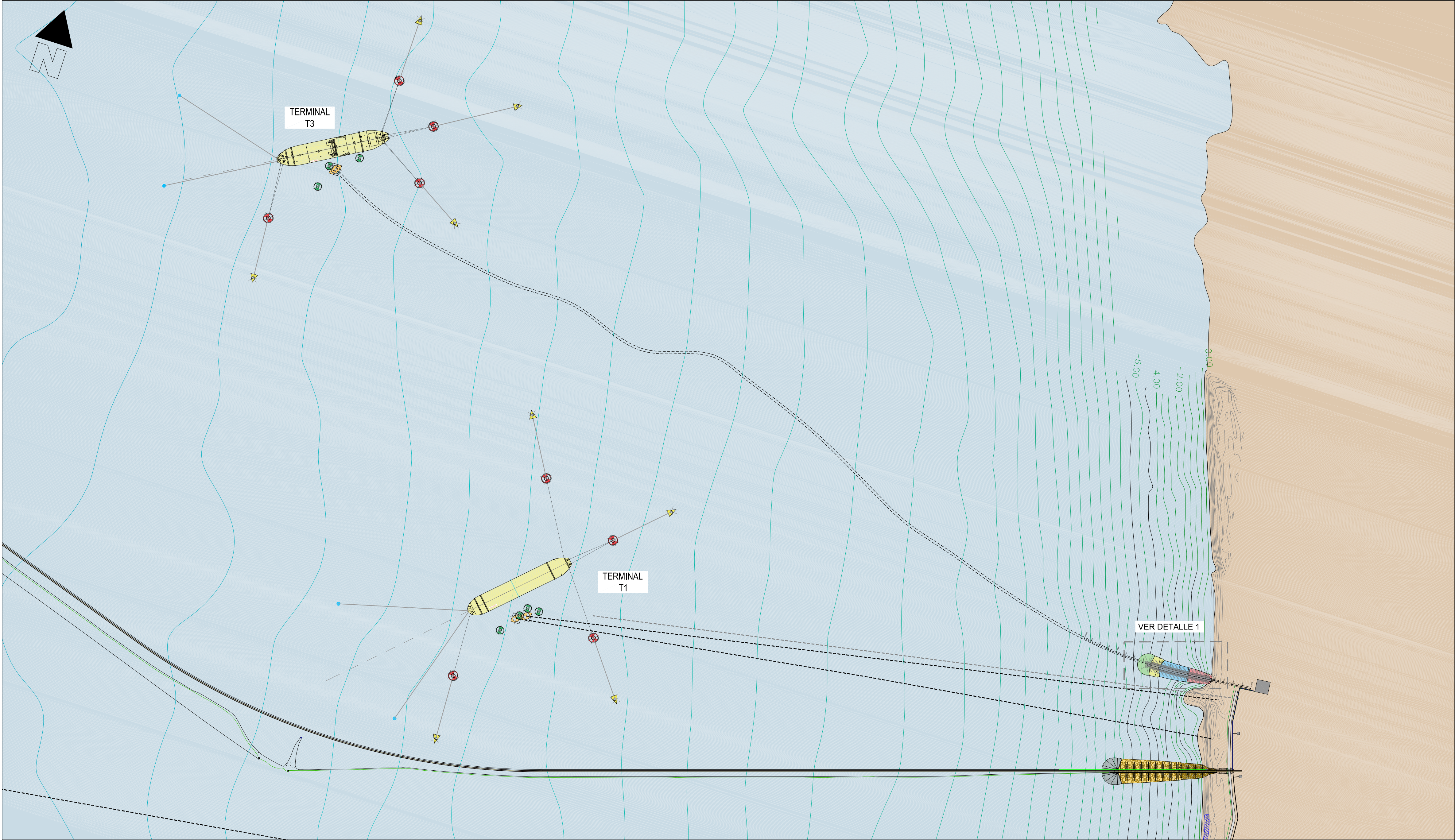
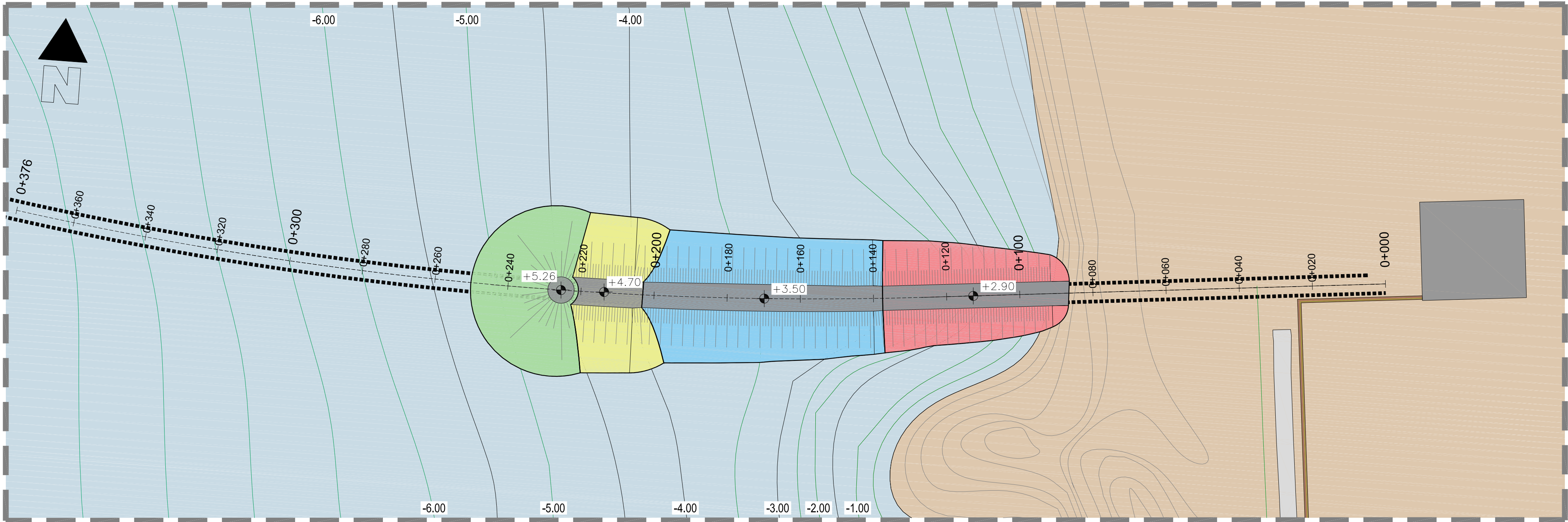


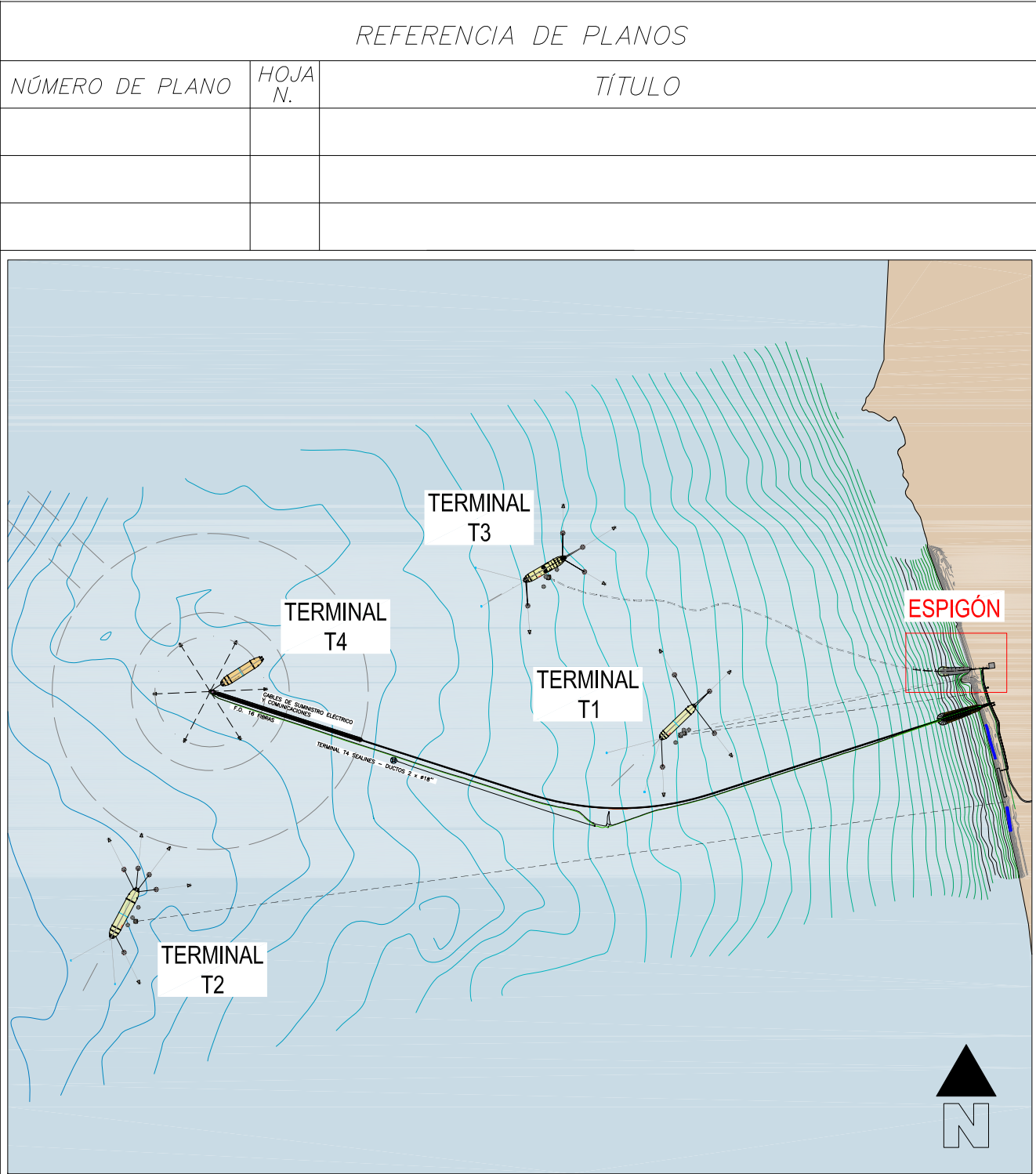
ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE REPSOL, NO PUEDE SER COPIADO, REPRODUCIDO Y / O USADO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE REPSOL ©REPSOL S.A MADRID. ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN 2019



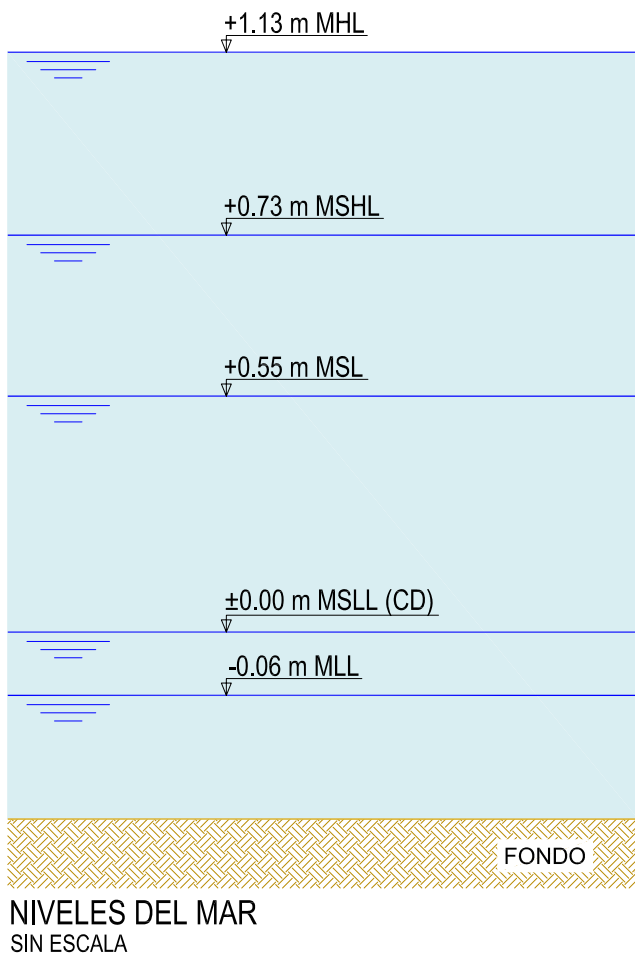
T3 SEALINES –PLANTA
ESCALA 1:5000



T3 SEALINES –DETALLE 1
ESCALA 1:800

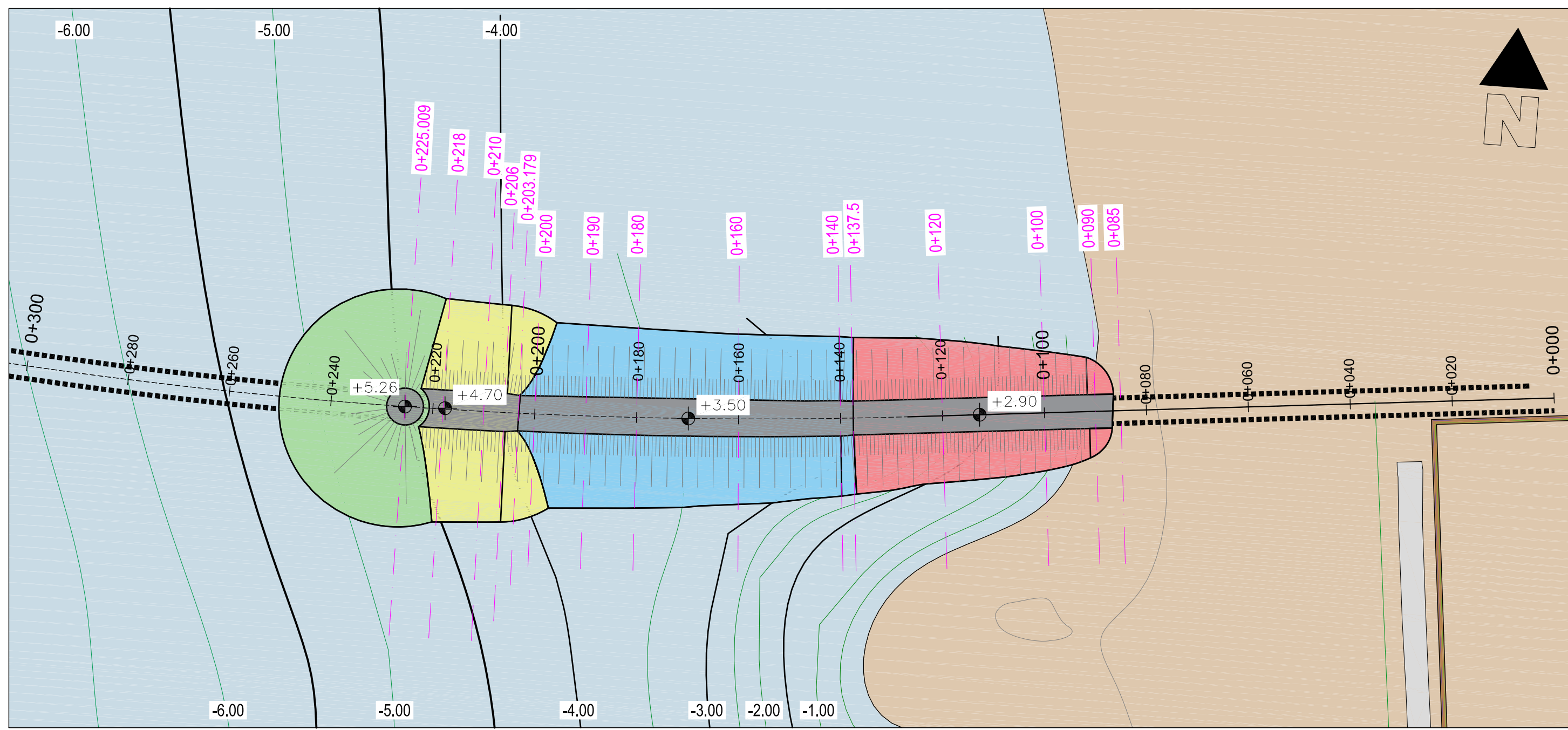
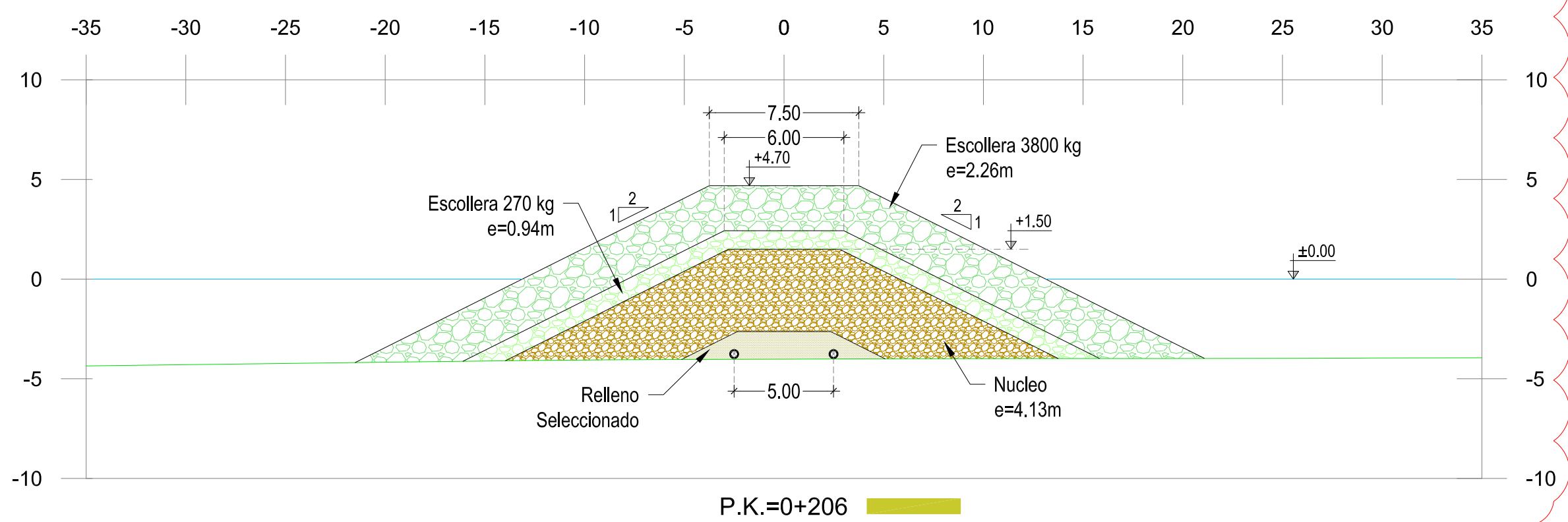
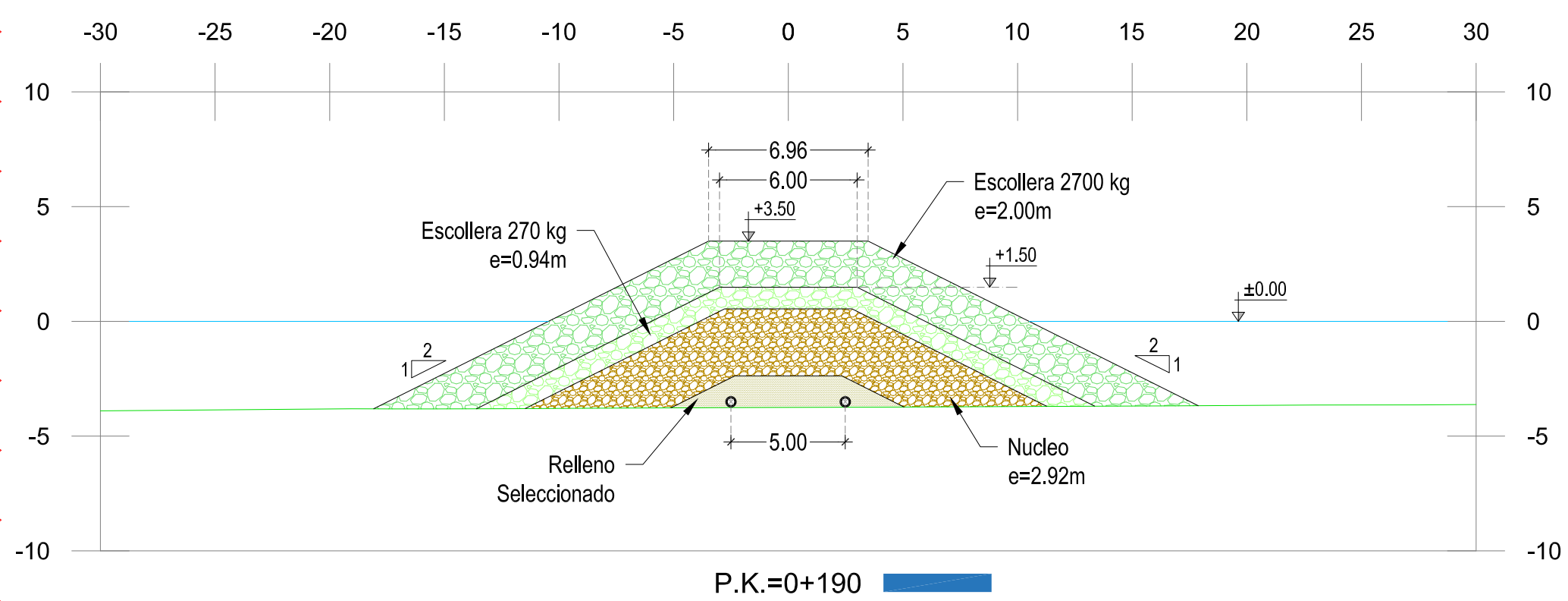
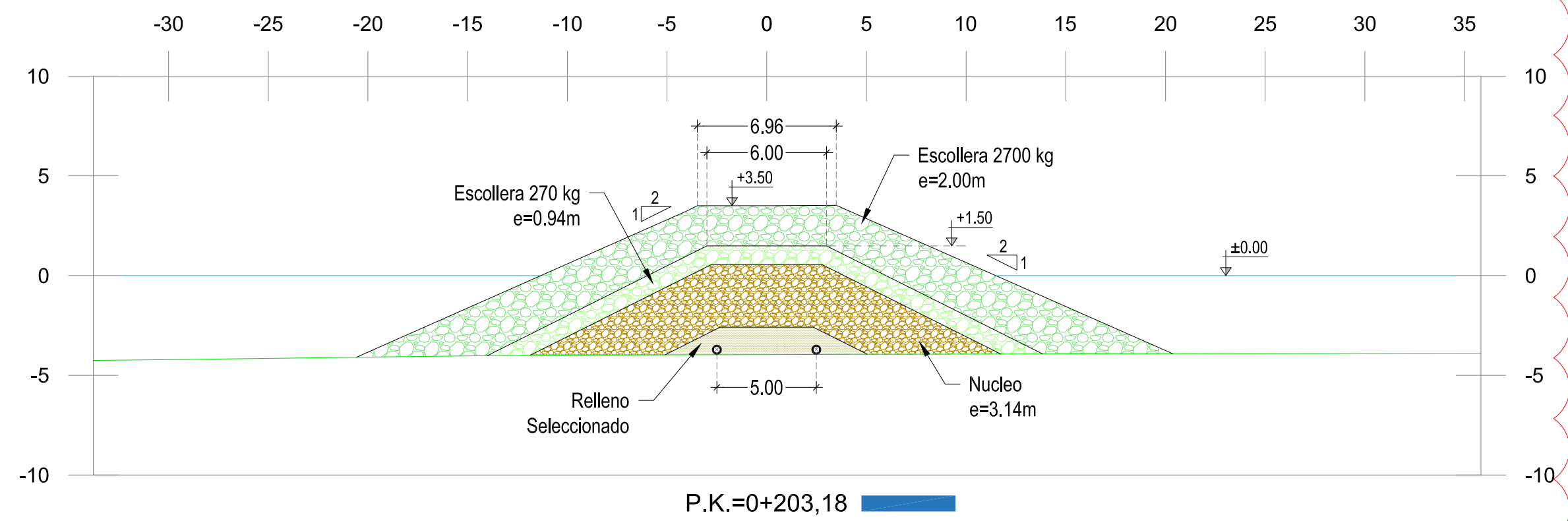
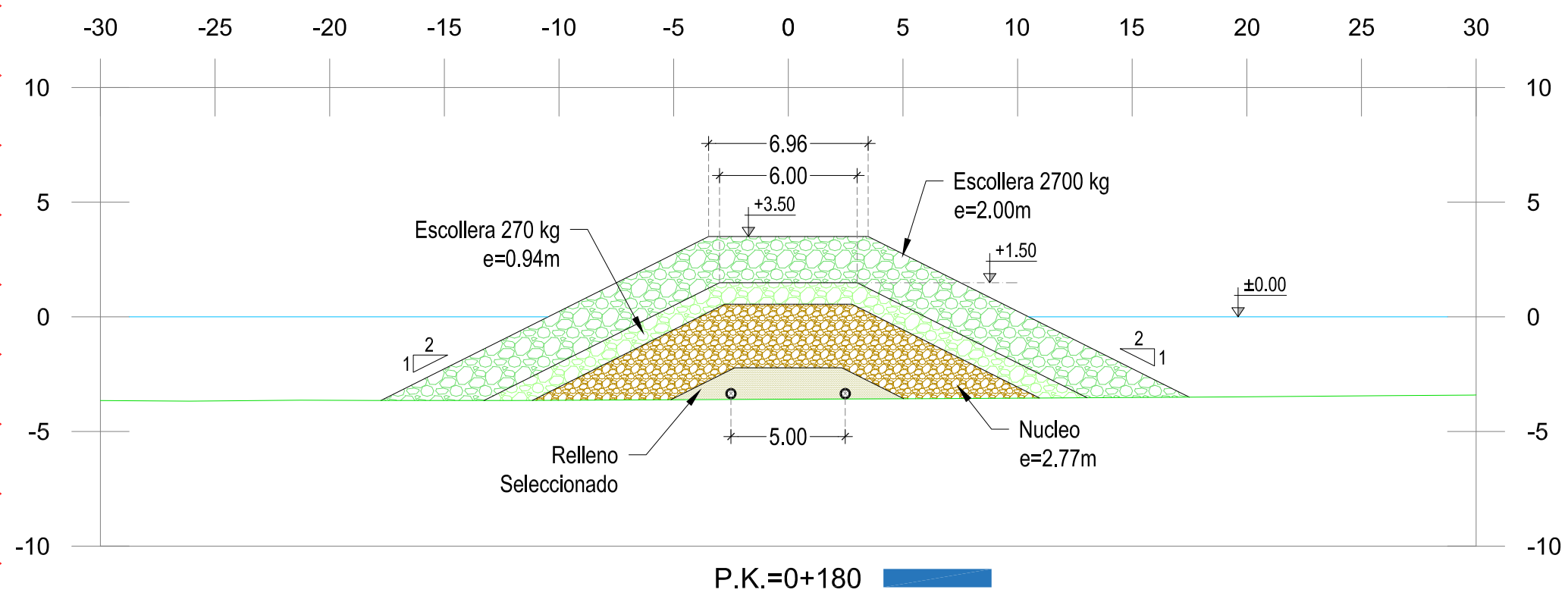
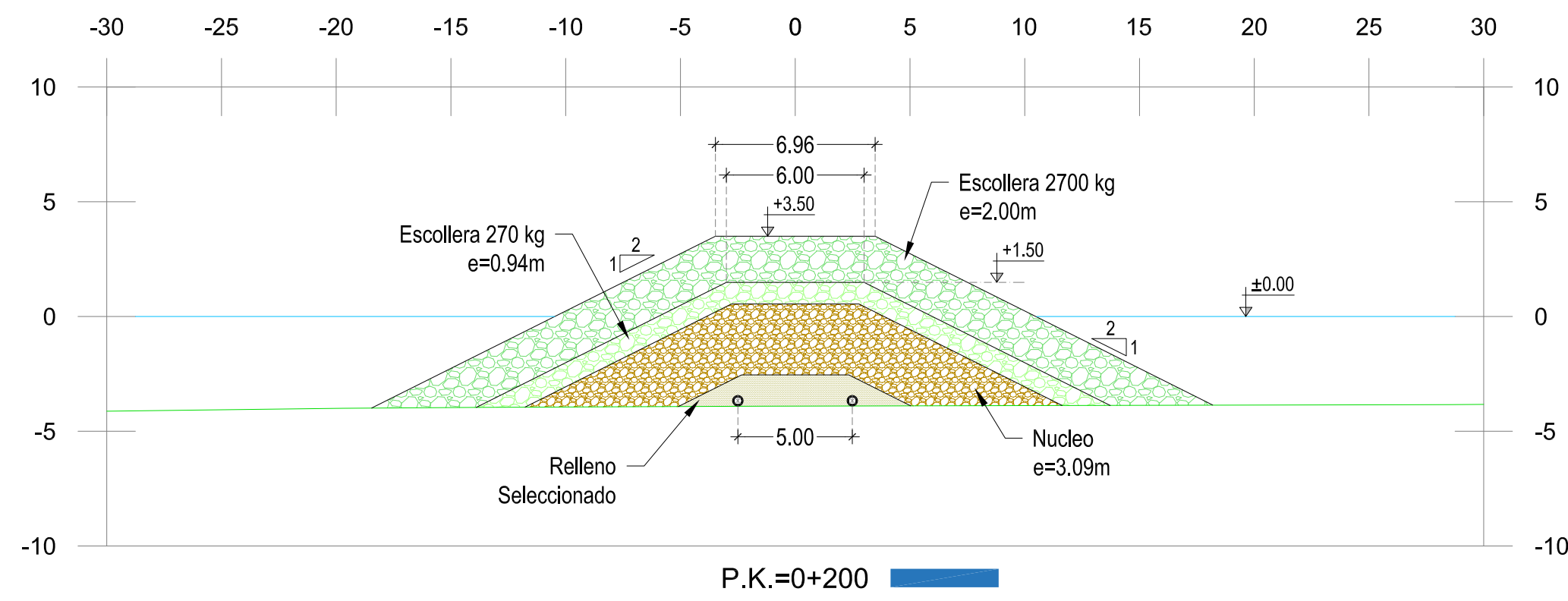
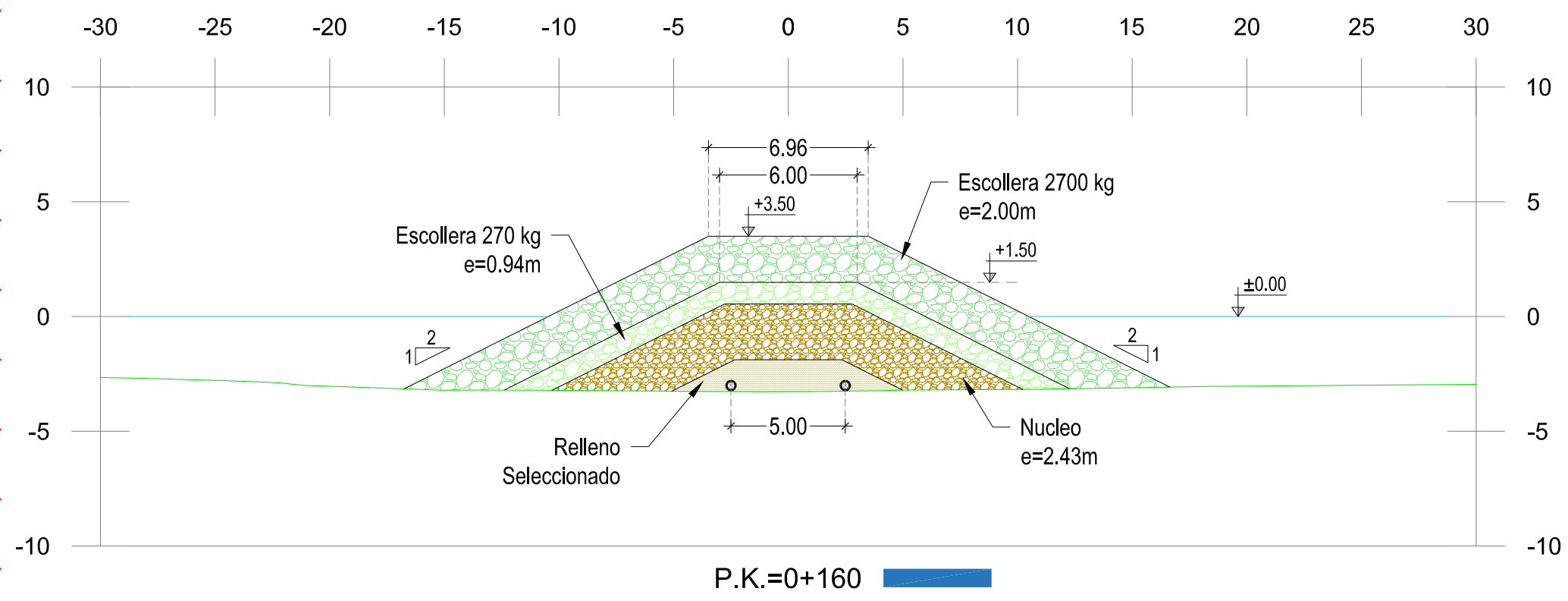


SITUACIÓN
ESCALA 1:30000



- NOTAS:
- Coordenadas WGS84 – ZONA 18L.
 - La cota cero esta referida al Chart Datum (CD)
 - Niveles en metros.

C	PARA COMENTARIOS	11.12.19	JMB	MHG	RPG	.
B	PARA COMENTARIOS	20.11.19	JMB	MHG	RPG	.
A	PARA COMENTARIOS	08.11.19	JMB	MHG	RPG	.
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	REALIZADO	COMPROB.	APROBADO	V. B. CLIENTE
		RELAPASAA Complejo: LA PAMPILLA				
		PROYECTO: RLP35	REALIZADO:	JMB	20.11.19	
			COMPROBADO:	MHG	20.11.19	
N. PROY. INGENIERÍA: M19008		ESCALA: 1:250	APROBADO:	RPG	20.11.19	
			VISTO BUENO CLIENTE:	.	.	
TÍTULO: INGENIERÍA DE DETALLE DE MEJORA DE LAS TERMINALES MULTIBOYA DE LA TERMINAL DE LA PAMPILLA. PERÚ						
TERMINAL T3						
ESPIGÓN DE PROTECCIÓN TUBOS						
PLANTA						
ANEXO:	CLASIFICA.	PLANO N. :	35-Q-RLP35-X-50099-B			REVISIÓN:
			HOJA 1 DE 4			C



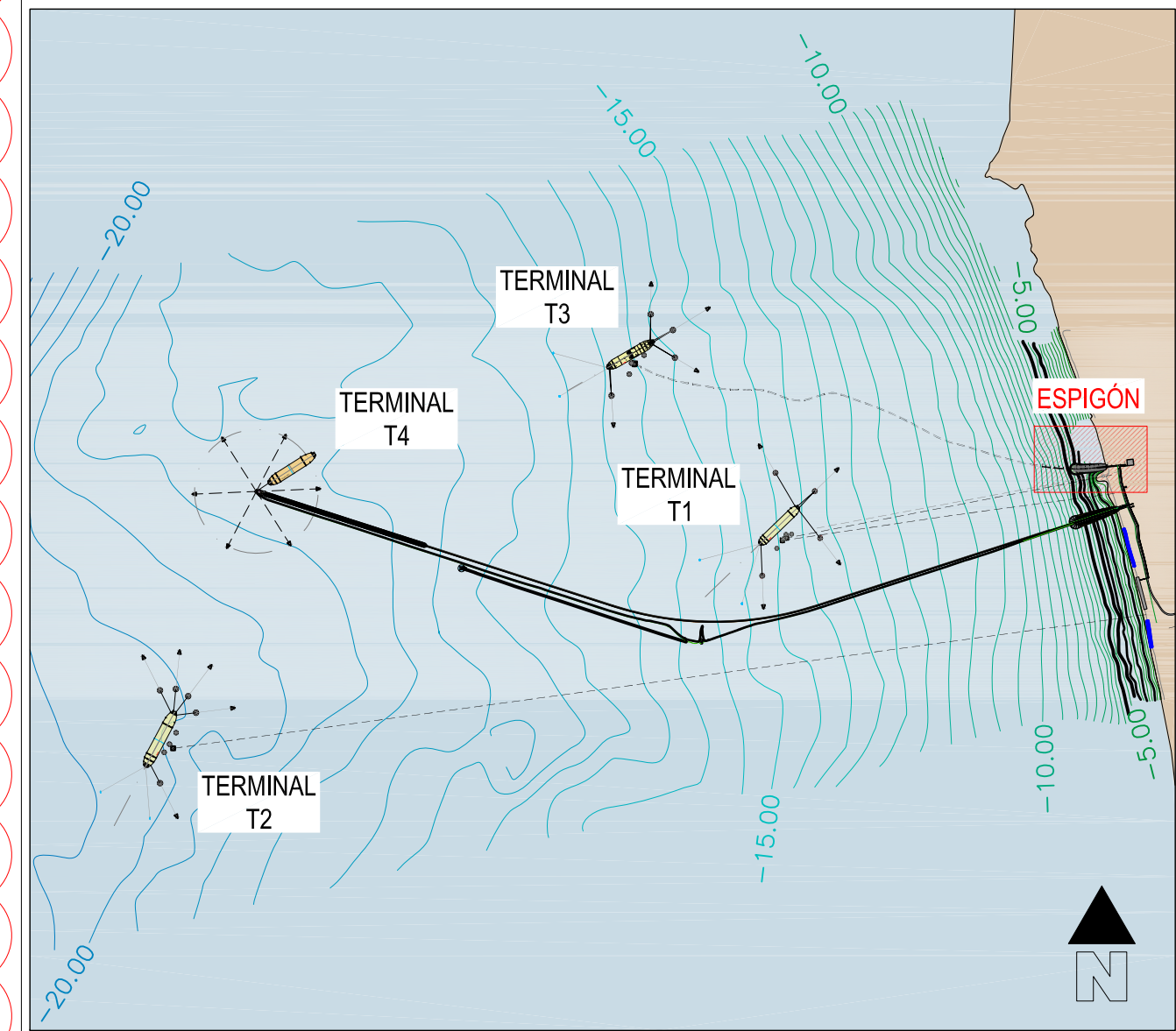
PLANTA DETALLE ESPIGÓN
ESCALA 1:800

			Escolleras							
P.K.	Relleno Selecc. (m²)	Nucleo (m²)	75 kg (m²)	270 kg (m²)	500 kg (m²)	900 kg (m²)	2700 kg (m²)	3800 kg (m²)	6000 kg (m²)	TOTAL (m²)
0+085	13.08									13.08
0+090	12.96		5.63			10.42				29.01
0+100	11.65	4.10	8.88			27.27				51.90
0+120	10.35	29.82	12.69			35.00				87.86
0+137.5	9.96	39.90	14.40			41.58				105.84
0+140	10.10	33.75		21.72			59.89			125.46
0+160	9.83	39.43		23.11			63.87			136.24
0+180	9.84	47.15		24.80			67.77			149.56
0+190	9.85	50.62		25.47			69.39			155.33
0+200	9.79	54.37		25.70			70.82			160.68
0+203.179	9.84	55.56		26.39			86.77			178.56
0+206	9.94	81.38		30.35				95.62		217.29
0+210	9.83	84.65		30.76				93.21		218.45
0+218	9.86	90.09		31.62				94.89		226.46
0+225.478	9.89	95.70		32.42				96.83		234.84
0+226.009 x2	9.85	107.88			43.70				126.26	287.69

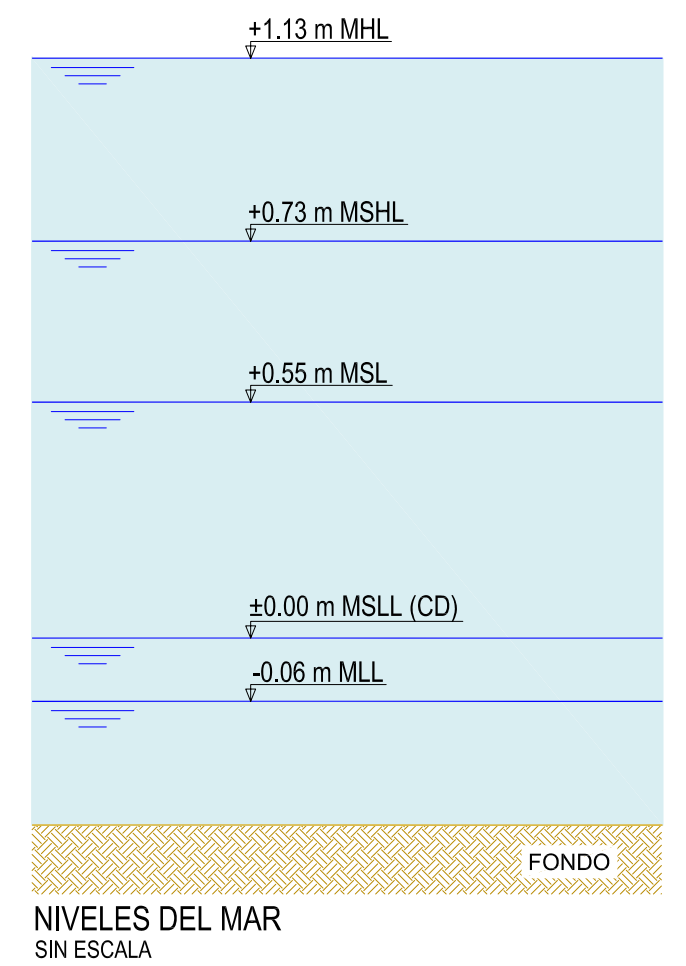
NOTAS:

- Coordenadas WGS84 – ZONA 18L.
- La cota cero esta referida al Chart Datum (CD)
- Niveles en metros.

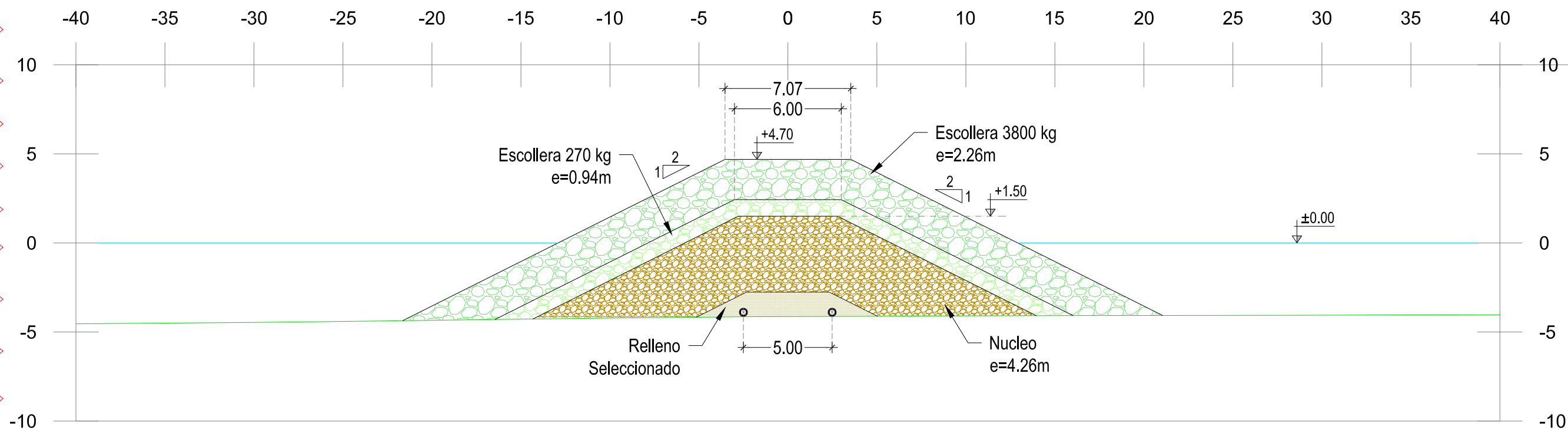
C	PARA COMENTARIOS	11.12.19	JMB	MHG	RPG	.	.	.	.
B	PARA COMENTARIOS	20.11.19	JMB	MHG	RPG	.	.	.	.
A	PARA COMENTARIOS	08.11.19	JMB	MHG	RPG	.	.	.	.
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	REALIZADO	COMPROB.	APROBADO	V. B. CLIENTE			
							RELAPASAA Complejo: LA PAMPILLA		
			PROYECTO:	REALIZADO:	JMB	20.11.19			
			RLP35	COMPROBADO:	MHG	20.11.19			
				ESCALA:	APROBADO:	RPG	20.11.19		
N. PROJ. INGENIERÍA:		M19008	1:250	VISTO BUENO CLIENTE:	.	.	.	.	.
TITULO: INGENIERIA DE DETALLE DE MEJORA DE LAS TERMINALES MULTIBOYA DE LA TERMINAL DE LA PAMPILLA. PERÚ									
TERMINAL T3									
ESPIGÓN DE PROTECCIÓN TUBOS									
SECCIONES									
ANEXO:	CLASIFICA.	PLANO N. :	35-Q-RLP35-X-50099-B				HOJA 3 DE 4	REVISIÓN:	C



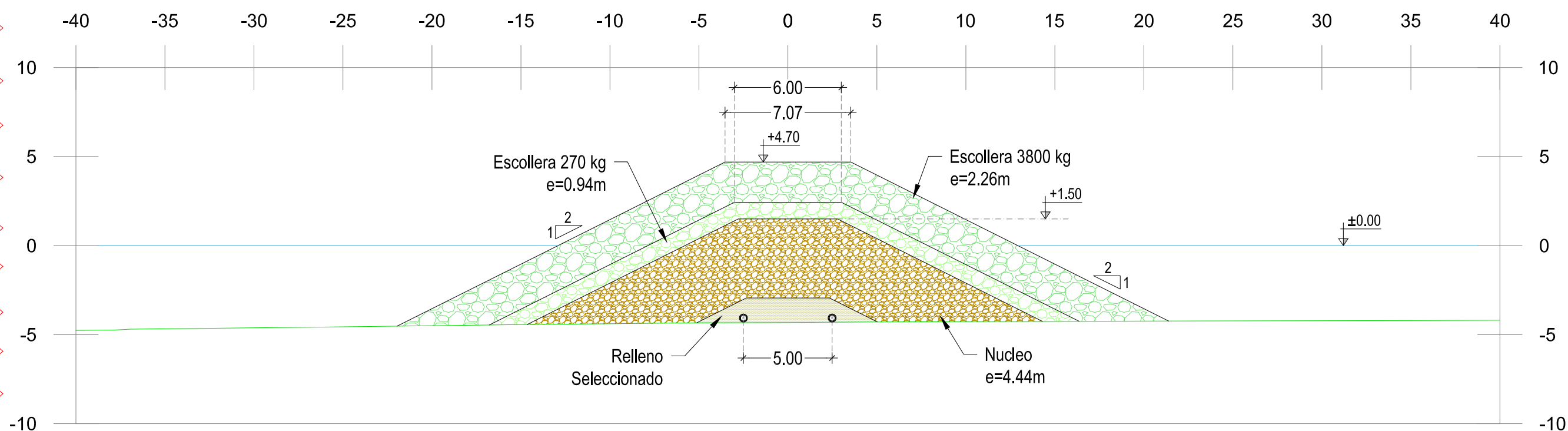
SITUACIÓN
ESCALA 1:30000



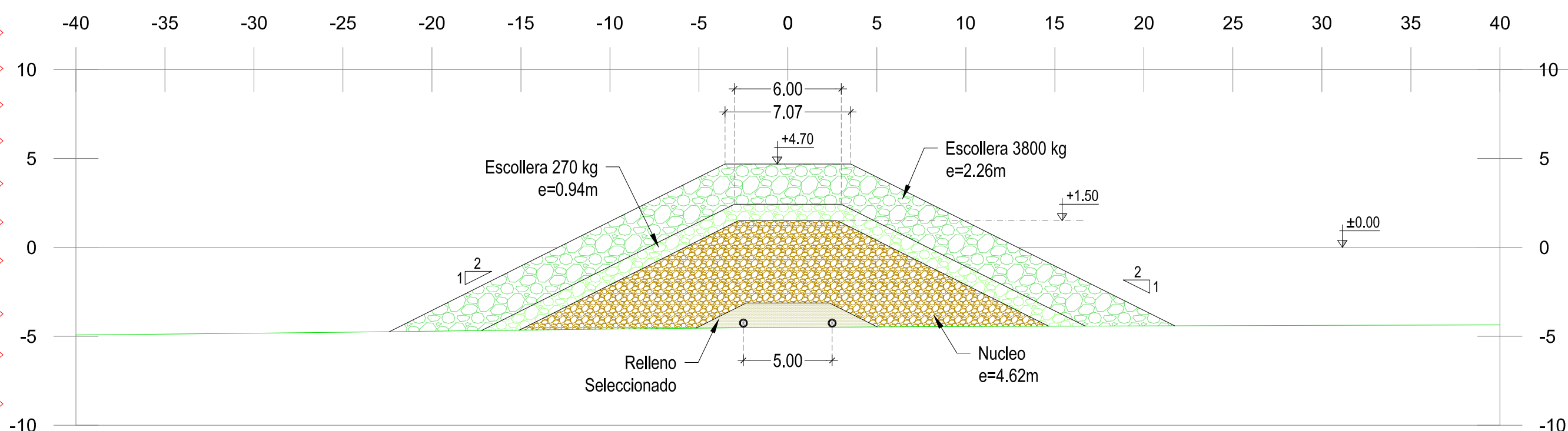
NIVELES DEL MAR
SIN ESCALA



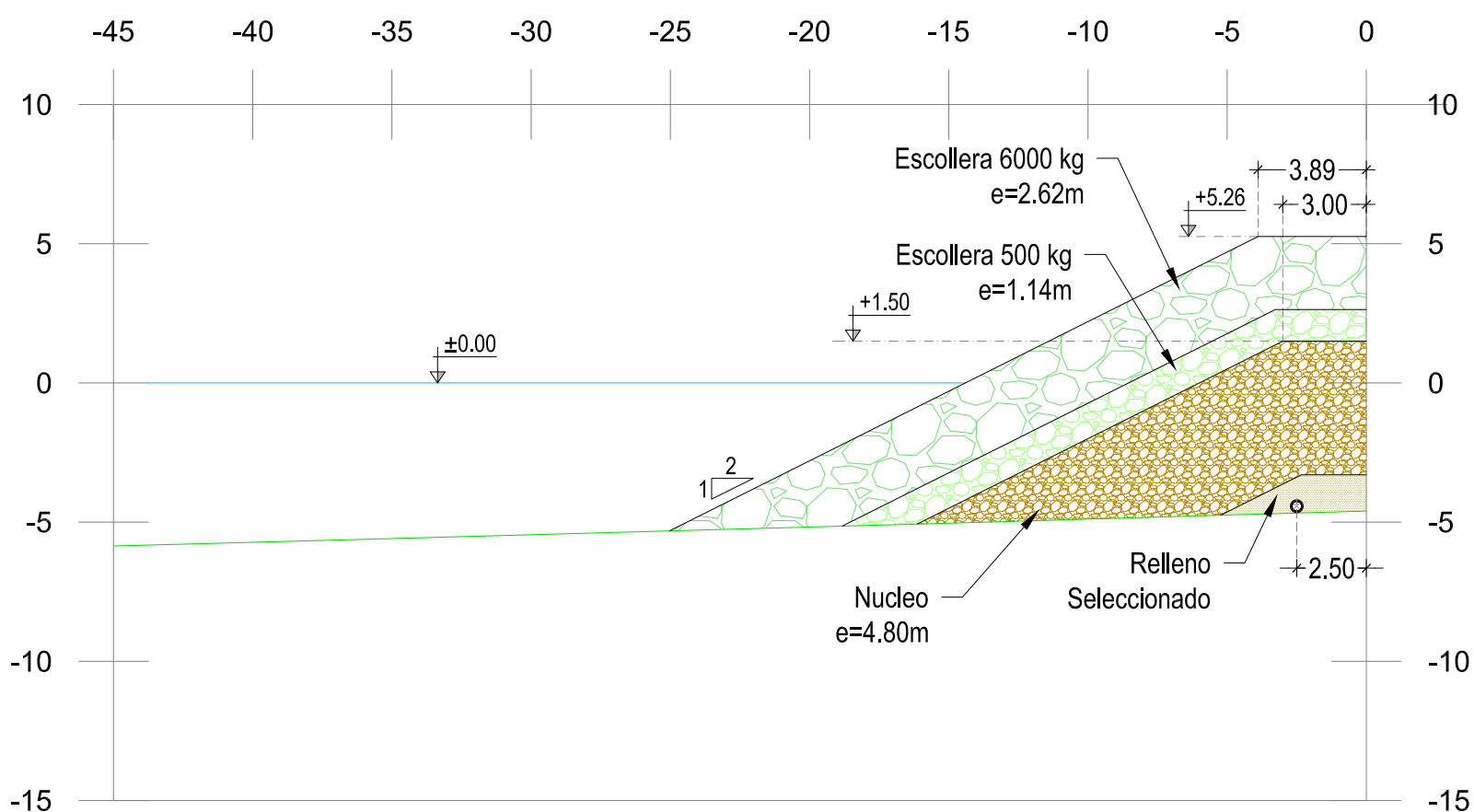
P.K.=0+210



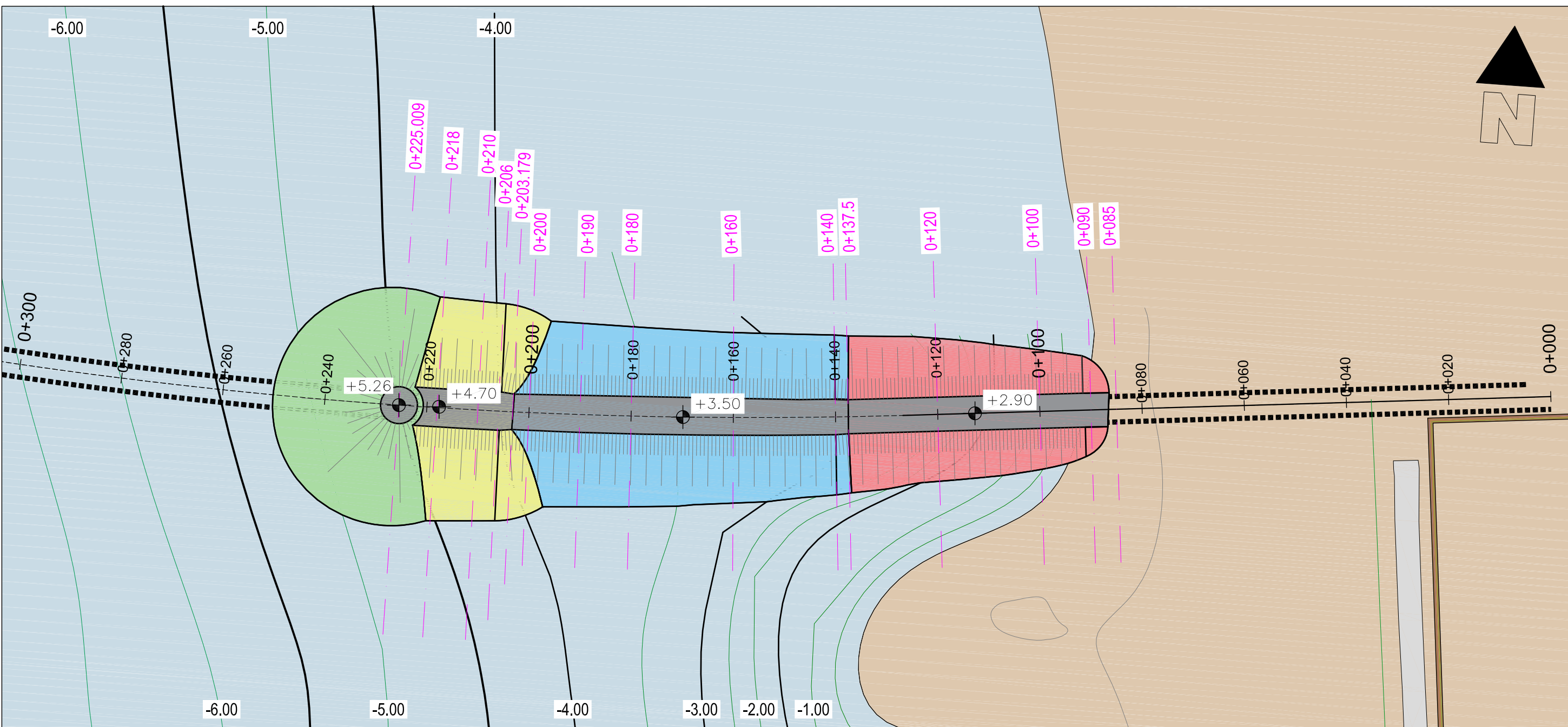
P.K.=0+218



P.K.=0+225,48



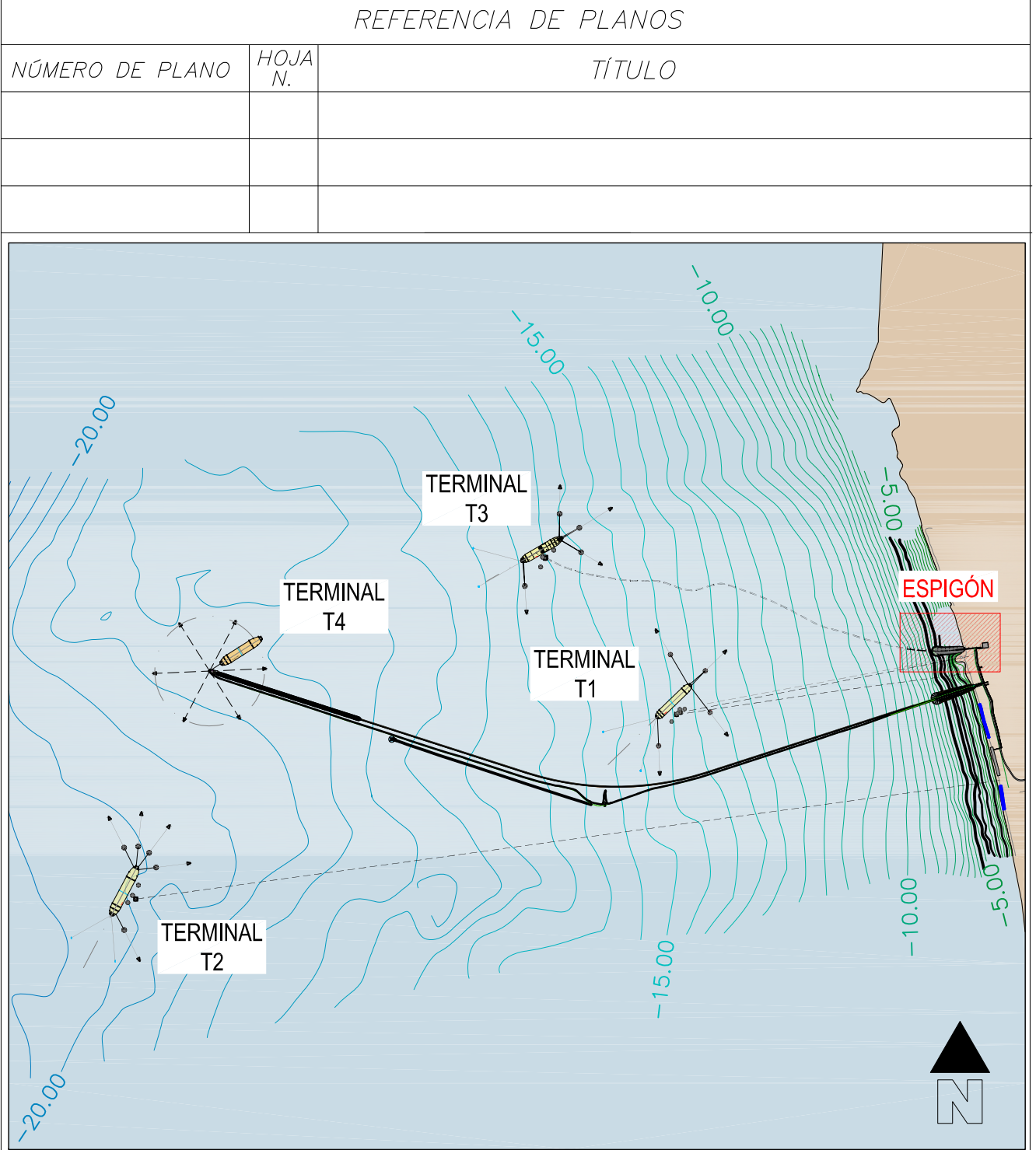
P.K.=0+226,01



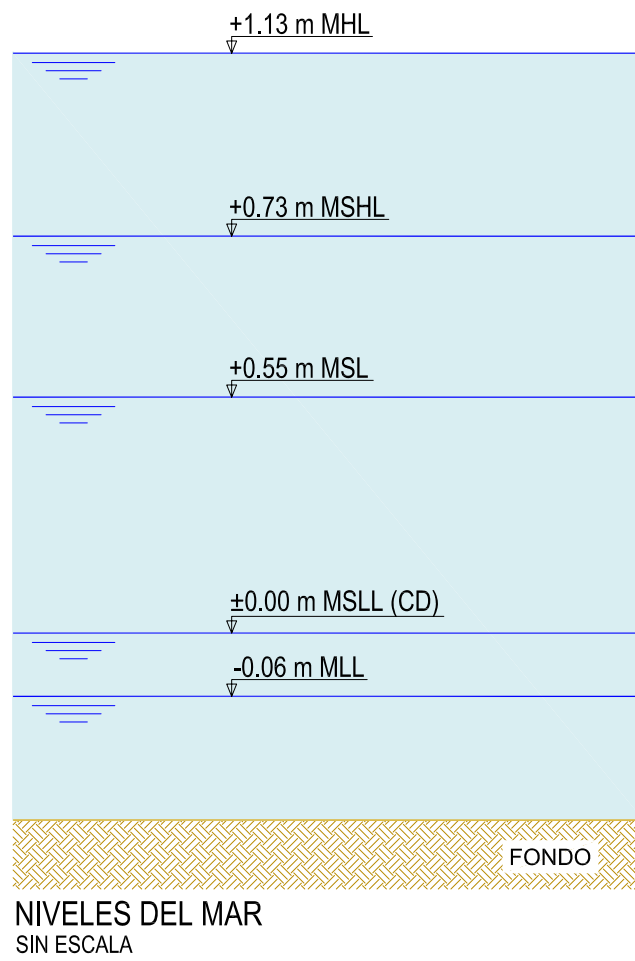
PLANTA DETALLE ESPIGÓN
ESCALA 1:800

C

P.K.	Relleno Selecc. (m²)	Núcleo (m²)	Escolleras						TOTAL (m²)
			75 kg (m²)	270 kg (m²)	500 kg (m²)	900 kg (m²)	2700 kg (m²)	3800 kg (m²)	
0+085	13.08								13.08
0+090	12.96		5.63			10.42			29.01
0+100	11.65	4.10	8.88			27.27			51.90
0+120	10.35	29.82	12.69			35.00			87.86
0+137.5	9.96	39.90	14.40			41.58			105.84
0+140	10.10	33.75		21.72			59.89		125.46
0+160	9.83	39.43		23.11			63.87		136.24
0+180	9.84	47.15		24.80			67.77		149.56
0+190	9.85	50.62		25.47			69.39		155.33
0+200	9.79	54.37		25.70			70.82		160.68
0+203.179	9.84	55.56		26.39			86.77		178.56
0+206	9.94	81.38		30.35				95.62	217.29
0+210	9.83	84.65		30.76				93.21	218.45
0+218	9.86	90.09		31.62				94.89	226.46
0+225.478	9.89	95.70		32.42				96.83	234.84
0+226.009 x2	9.85	107.88			43.70				287.69



SITUACIÓN
ESCALA 1:30000



NIVELES DEL MAR
SIN ESCALA

- NOTAS:
- Coordenadas WGS84 – ZONA 18L.
 - La cota cero esta referida al Chart Datum (CD)
 - Niveles en metros.

C	PARA COMENTARIOS	11.12.19	JMB	MHG	RPG	.				
B	PARA COMENTARIOS	20.11.19	JMB	MHG	RPG	.				
A	PARA COMENTARIOS	08.11.19	JMB	MHG	RPG	.				
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	REALIZADO	COMPROB.	APROBADO	V. B. CLIENTE				
 RELAPASAA Complejo: LA PAMPILLA										
		PROYECTO: RLP35	REALIZADO:	JMB	20.11.19					
		ESCALA: 1:250	COMPROBADO:	MHG	20.11.19					
N. PROY. INGENIERÍA:		M19008		APROBADO:	RPG	20.11.19				
				VISTO BUENO CLIENTE:	.	.				
TÍTULO: INGENIERÍA DE DETALLE DE MEJORA DE LAS TERMINALES MULTIBOYA DE LA TERMINAL DE LA PAMPILLA. PERÚ										
TERMINAL T3										
ESPIGÓN DE PROTECCIÓN TUBOS										
SECCIONES										
ANEXO:	CLASIFICA:	PLANO N. :	35-Q-RLP35-X-50099-B			HOJA 4 DE 4	REVISIÓN:	C		
PLANO INFORMATIZADO (NO REVISAR MANUALMENTE)										50099RC 2.DWG