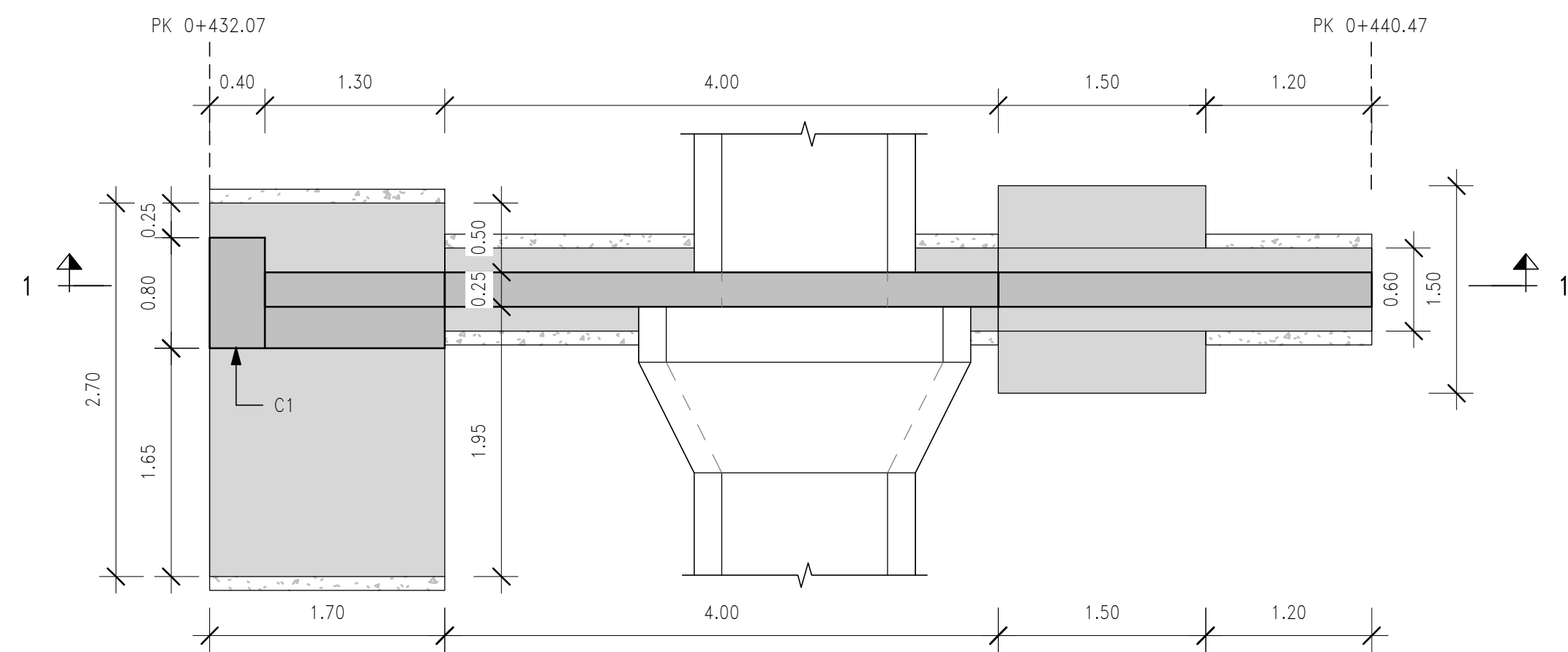
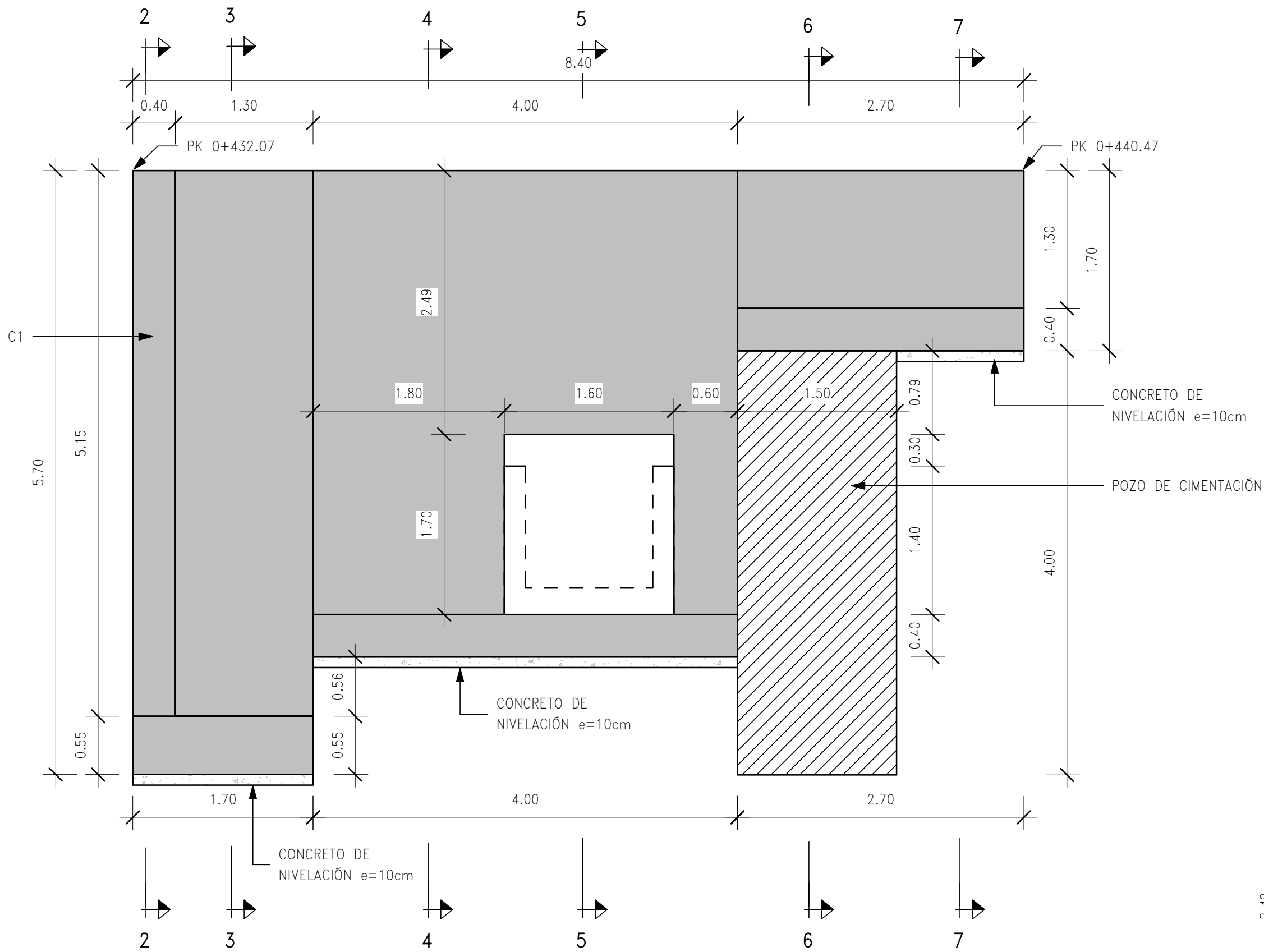




MURO DE CONTENCIÓN M-7.00 – PLANTA

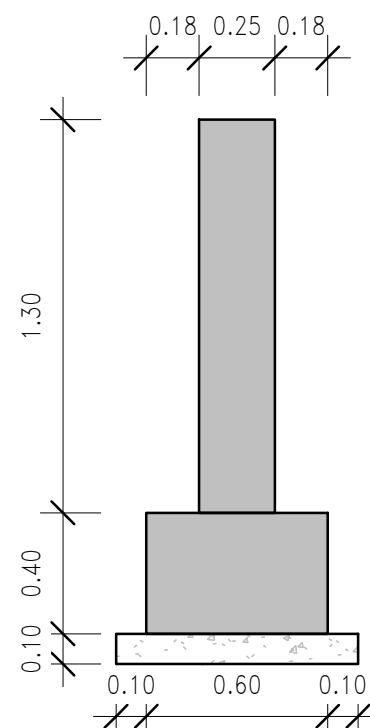
1 : 40



SECCIÓN 1-1

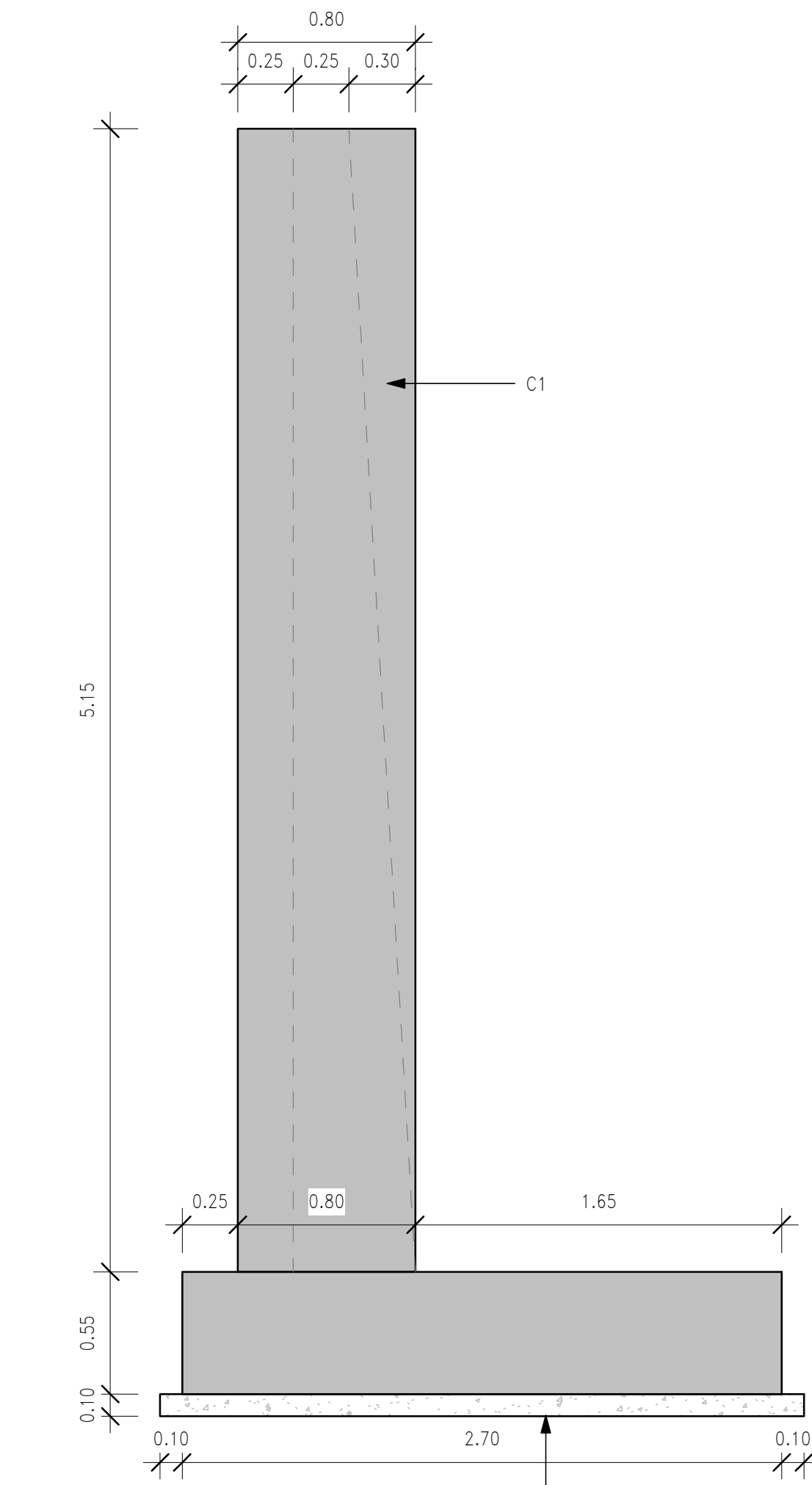
1 : 40

NOTA
VER GEOMETRÍA EN PLANTA Y ELEVACIÓN EN PLANO:
400200-OHL001-501-XX-DR-HD-004010



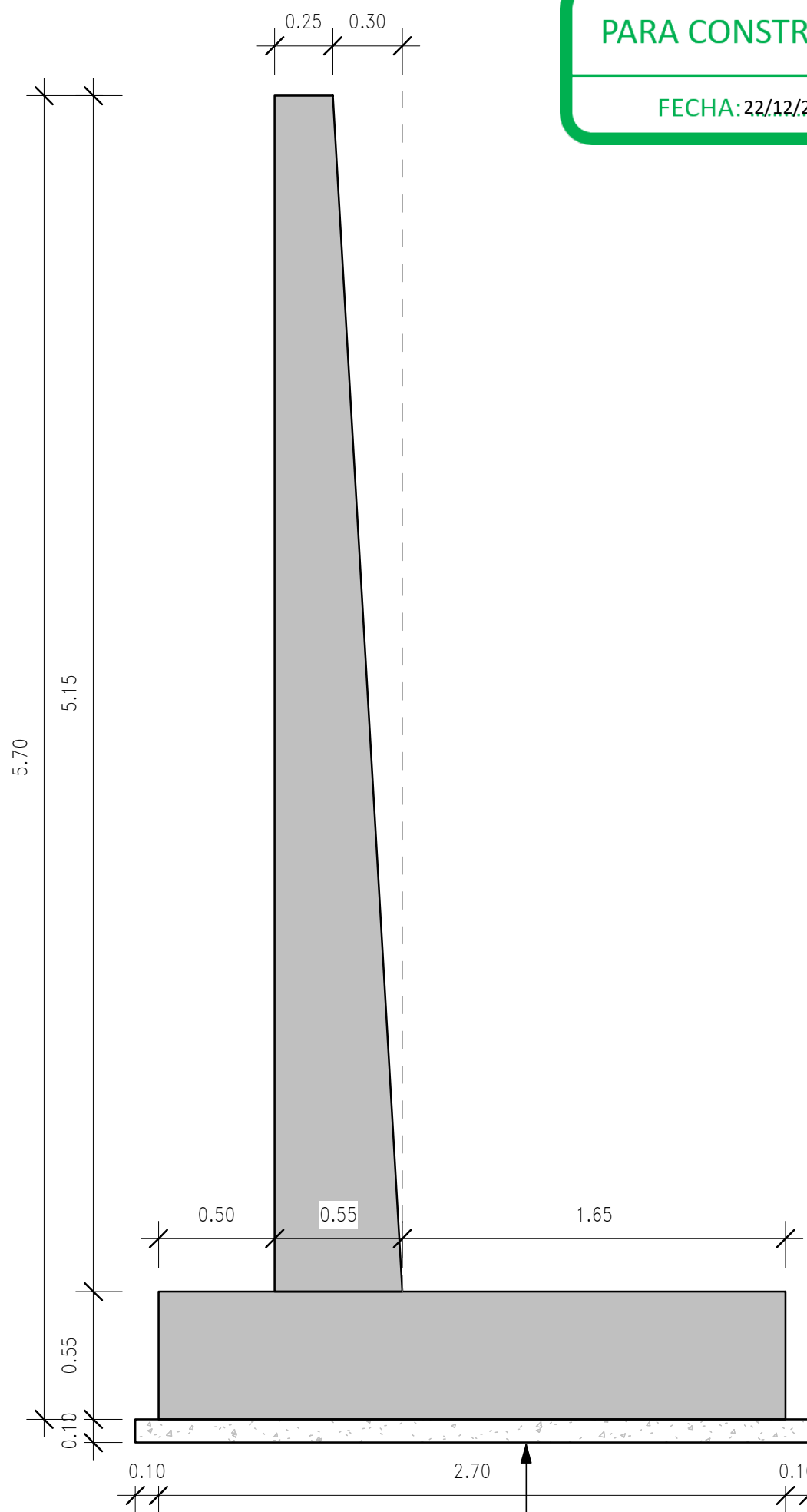
SECCIÓN 7-7

1 : 25



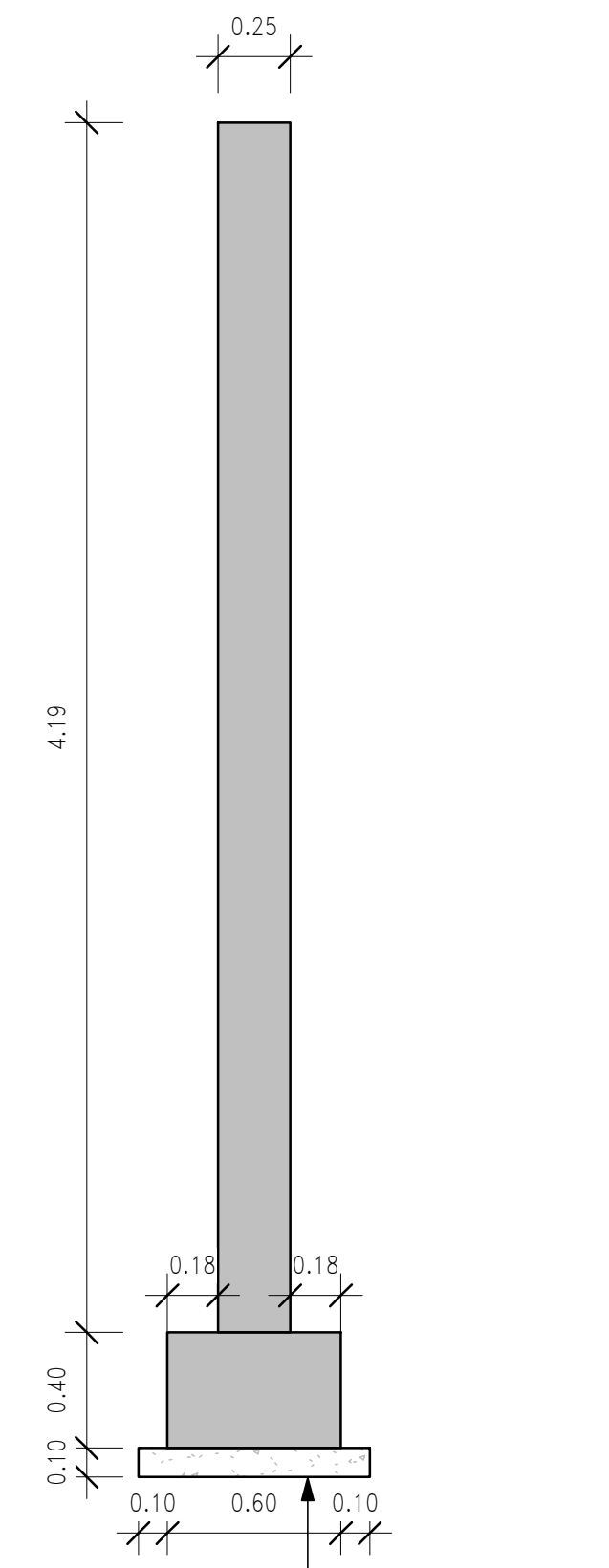
SECCIÓN 2-2

1 : 25



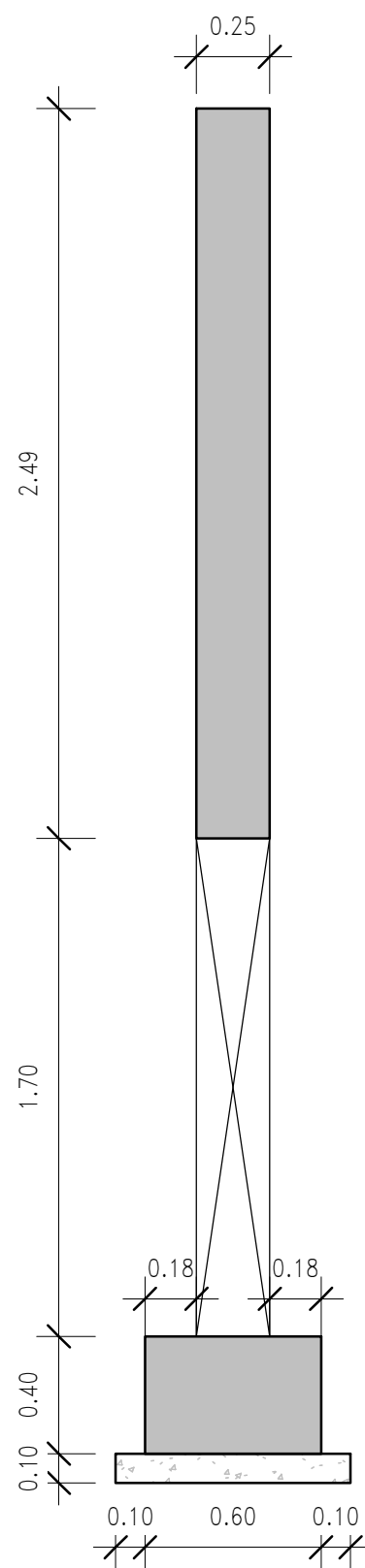
SECCIÓN 3-3

1 : 25



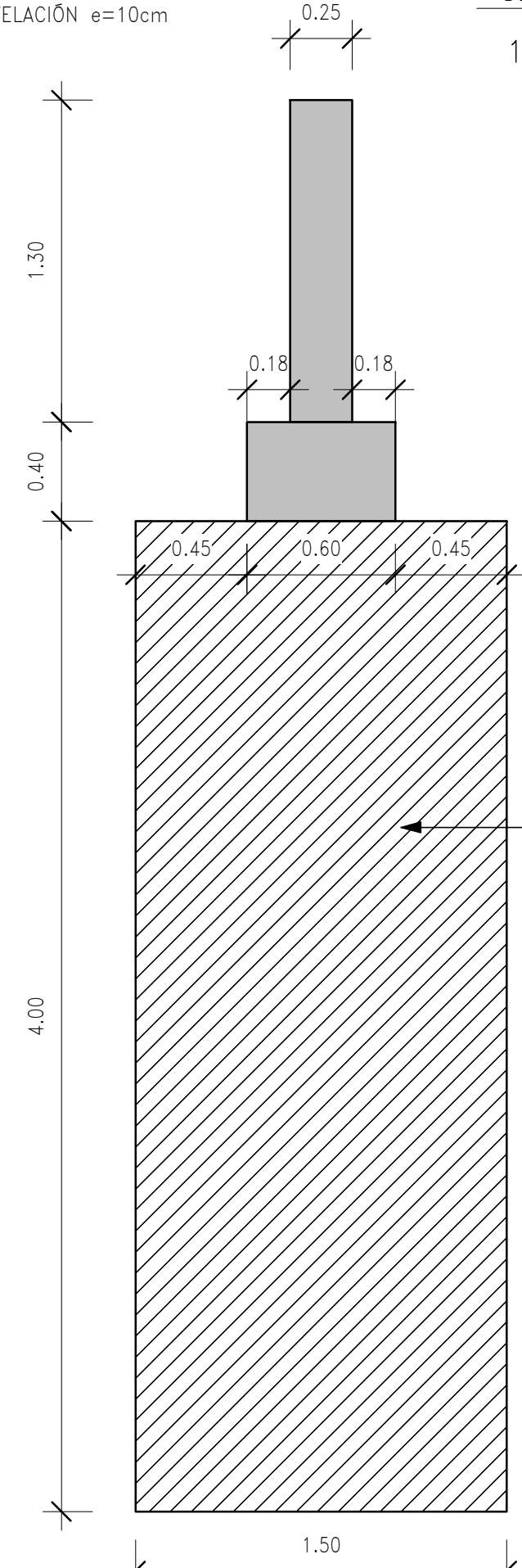
SECCIÓN 4-4

1 : 25



SECCIÓN 5-5

1 : 25



SECCIÓN 6-6

1 : 25

PARA CONSTRUCCIÓN

FECHA: 22/12/2023.



ESCALA GRAFICA
0.4 0 0.4 0.8 1.2 1.6 2
ESCALA 1:40

LEYENDA

REV	Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA REVISIÓN	REVISADO	DIRECTOR
RO4	12.2023	PAQUETE 4-EMITIDO PARA APROBACIÓN	ABB	AMG	
RO3	10.2023	PAQUETE 4-EMITIDO PARA APROBACIÓN	ABB	AMG	
RO2	07.2023	PAQUETE 4-EMITIDO PARA APROBACIÓN	ABB	AMG	
RO1	05.2023	PAQUETE 4-EMITIDO PARA APROBACIÓN	ABB	AMG	
RO0	02.2023	PAQUETE 4-EMITIDO PARA APROBACIÓN	ABB	JLQ	

FECHA	FIRMA
21.11.23	
22.11.23	
23.11.23	
24.11.23	
27.11.23	



PROYECTO:
"ENTREGA DE LAS DEFENSAS
RIBEREÑAS DEL RÍO CANETE Y
DEL RÍO HUAURA (PAQUETE 5)"
PROYECTO:3
"CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN EN
LAS RIBERAS DEL RÍO HUAURA VULNERABLE
ANTE PELIGRO DE INUNDACIONES EN LAS
LOCALIDADES DE 5 DISTRITOS DE LA PROVINCIA
DE OYÓN Y 5 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE
HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

PLANO :
MUROS DE CONTENCIÓN
GEOMETRÍA Y ARMADURA VI
MU-PR-02-I

ESPECIALIDAD :
ESTRUCTURAS

USO :
501 - Defensas ribereñas - parte 1

ZONA :
SAYAN-HUAURA-LIMA

ESCALA :
1:40

FECHA :
01.12.2023

REV :
R04

CÓDIGO DEL PLANO :
400200-OHL001-501-XX-DR-ST-004105

PARAMETROS GEOTECNICOS DE RELLENO

- $\phi = 36^\circ$ ANGULO DE FRICCIÓN DEL RELLENO EN TRASDÓS.
- $\delta = 0^\circ$ ANGULO DE ROZAMIENTO ENTRE EL RELLENO Y EL MURO.
- $\phi_r = 30^\circ$ ANGULO DE ROZAMIENTO EN EL SUELO DE FUNDACIÓN Y LA CIMENTACIÓN DEL MURO.
- $PGA = 0.474g$ PEAK GROUND ACCELERATION

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
CONCRETO ARMADO					
POZO CIMENTACIÓN					$f'c = 28 \text{ MPa}$
CONCRETO DE NIVELACIÓN					$f'c = 10 \text{ MPa}$
MUROS Y LOSAS					$f'c = 28 \text{ MPa}$
ACERO DE REFUERZO (ASTM A625 Gr.60)					$F_y = 420 \text{ MPa}$
MUROS Y LOSAS					
RECUBRIMIENTOS					50 mm
MUROS Y LOSAS					

Ø (mm)	Ø (")	f'c = 28 MPa				GANCHO (mm)
		LONGITUD DE DESARROLLO [mm]		LONGITUD DE TRASLAPE [mm]		
		Recto	Gancho Standard	Tracción	Compresión	
6.00	—	300	150	390	300	150
8.00	—	310	200	420	300	150
9.52	3/8	380	200	500	300	200
12.00	—	460	230	600	360	200
12.70	1/2	510	250	660	380	200
15.88	5/8	640	310	820	480	250
19.05	3/4	760	370	990	570	300
25.40	1	1250	490	1630	760	400

NOTAS:
1. DIMENSIONES EN METROS, SALVO INDICADO.
2. ORIGINAL EN A1.