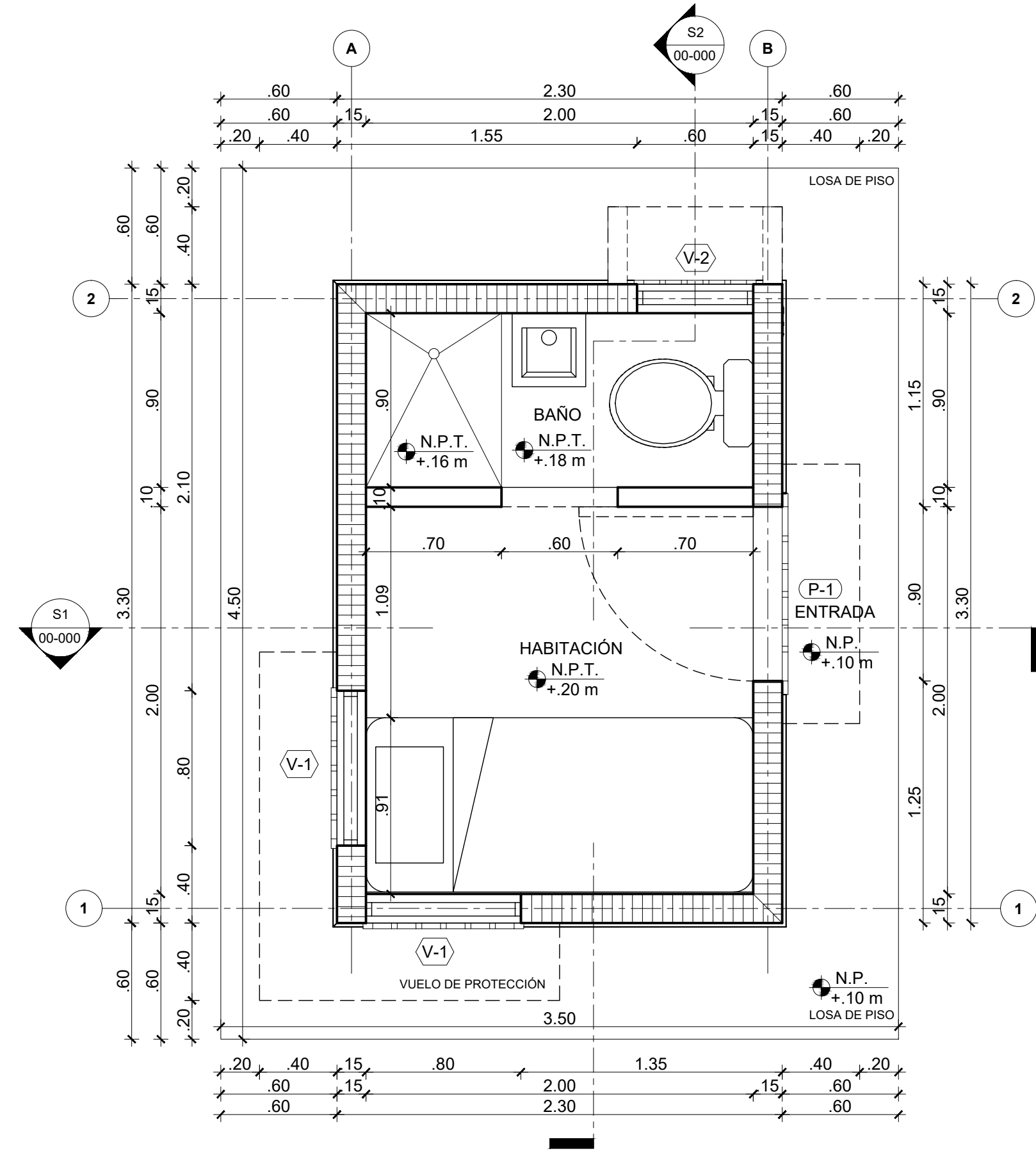
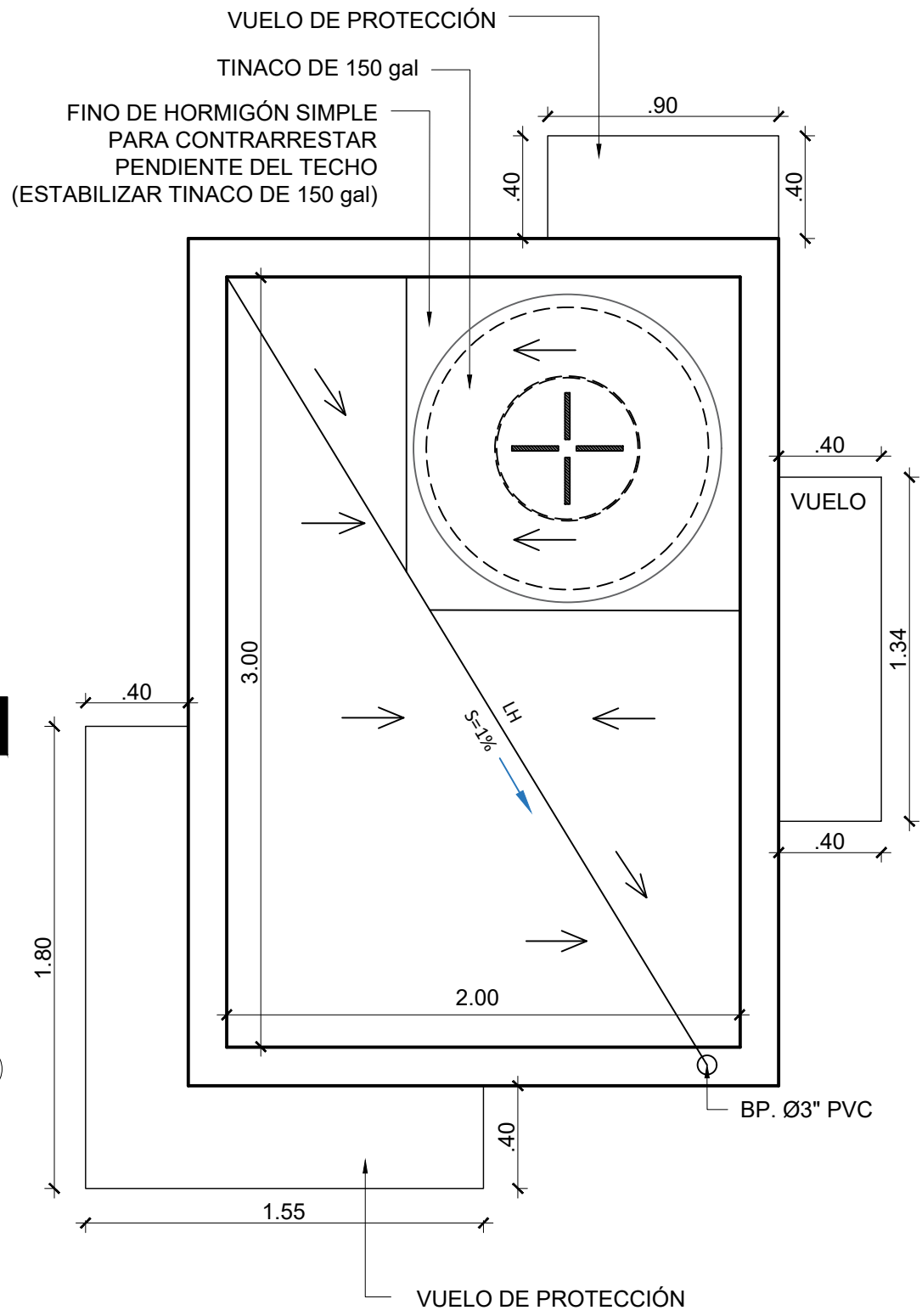
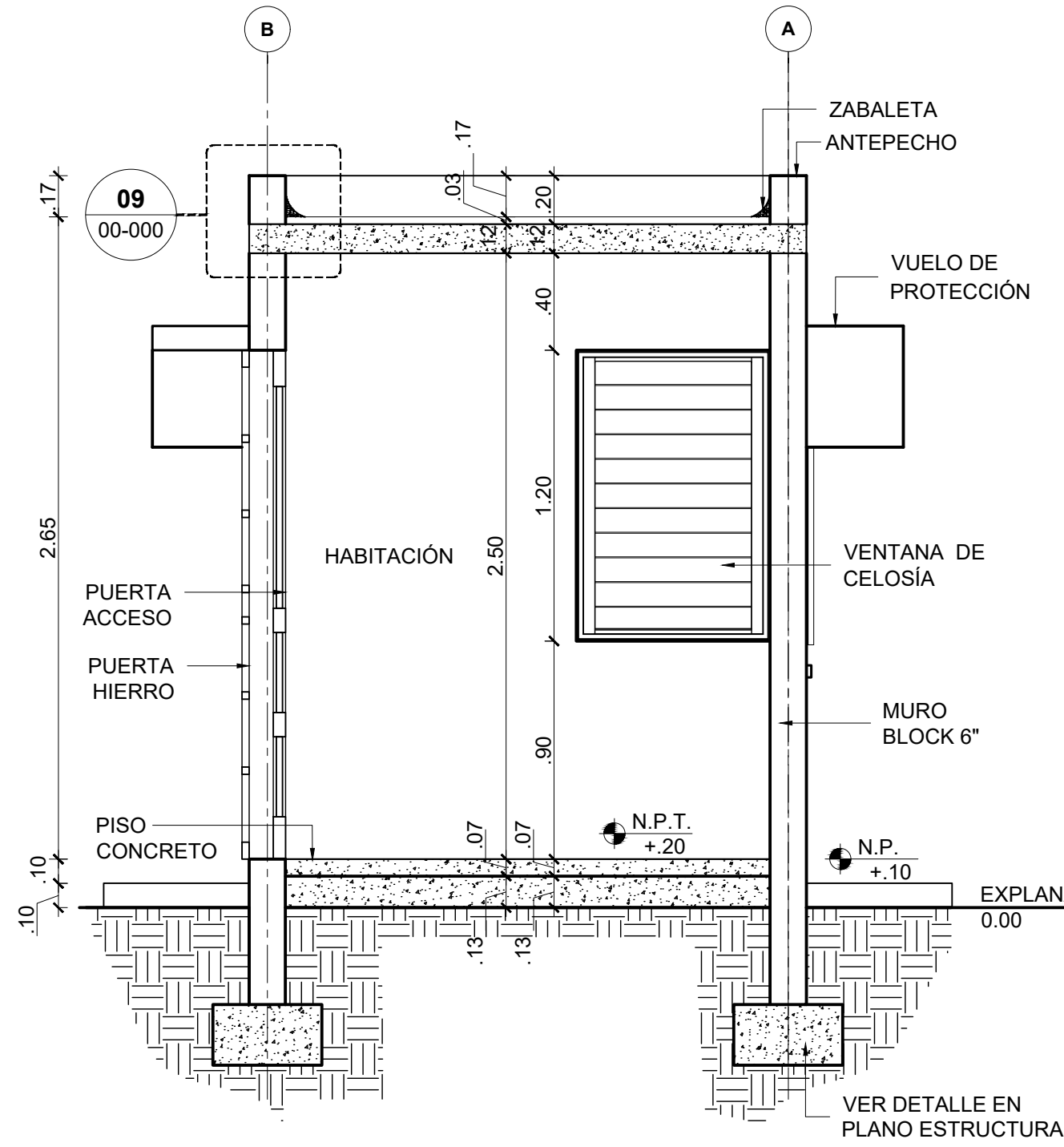




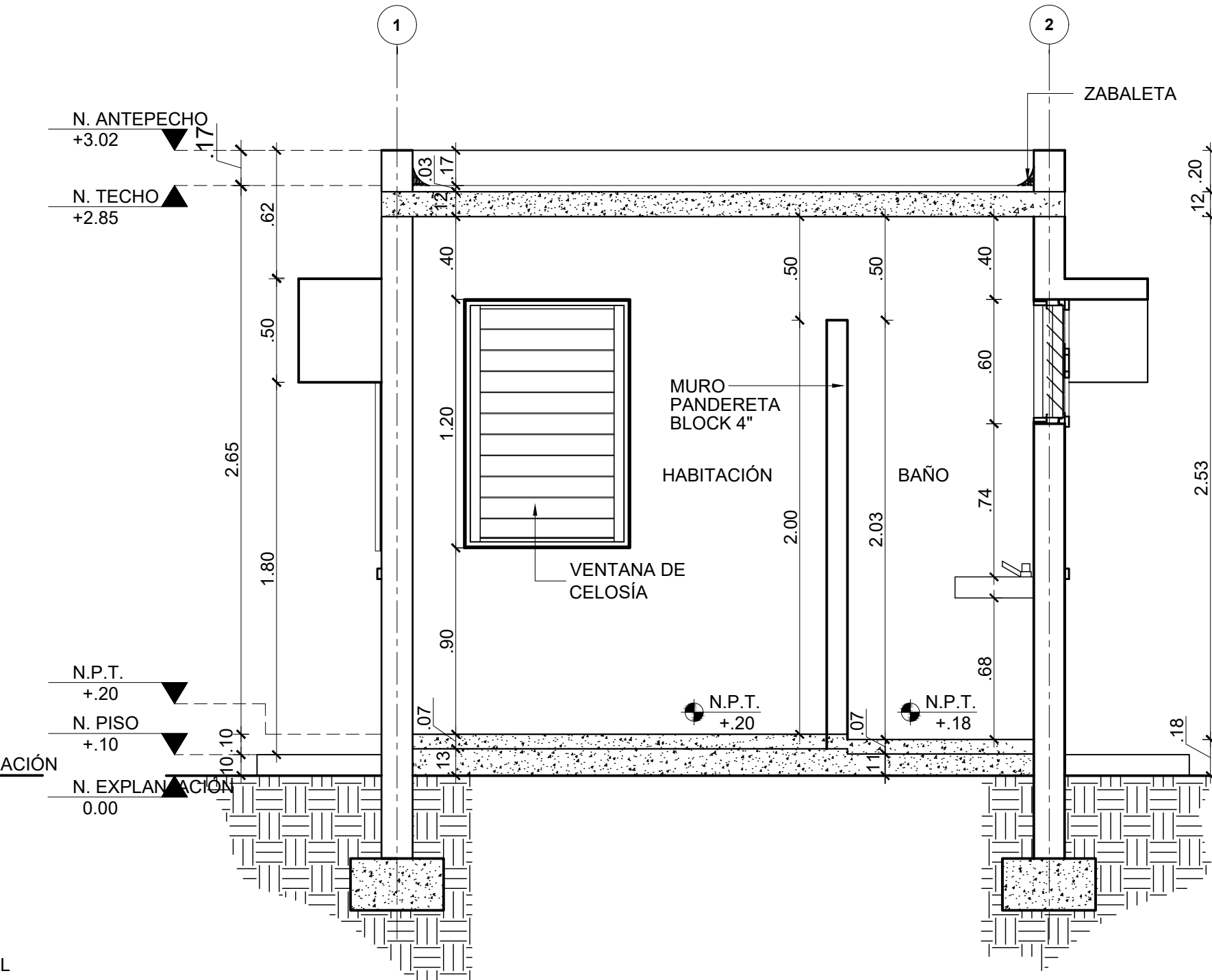
1 PLANTA DIMENSIONADA
ESCALA 1:25



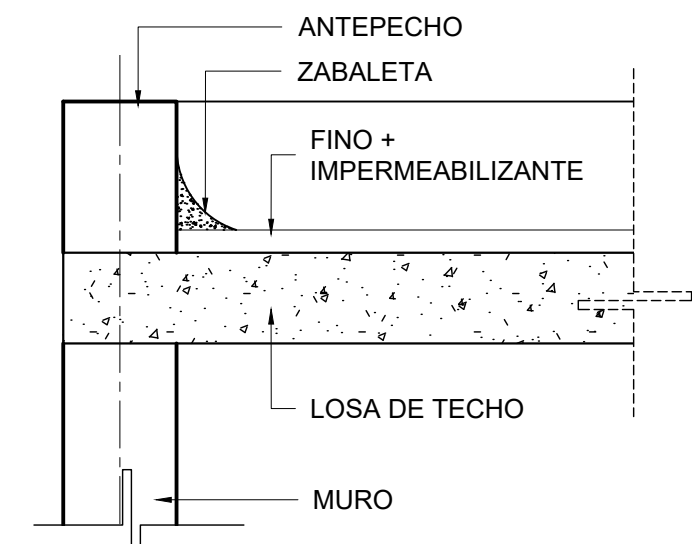
2 PLANTA DE TECHO
ESCALA 1:25



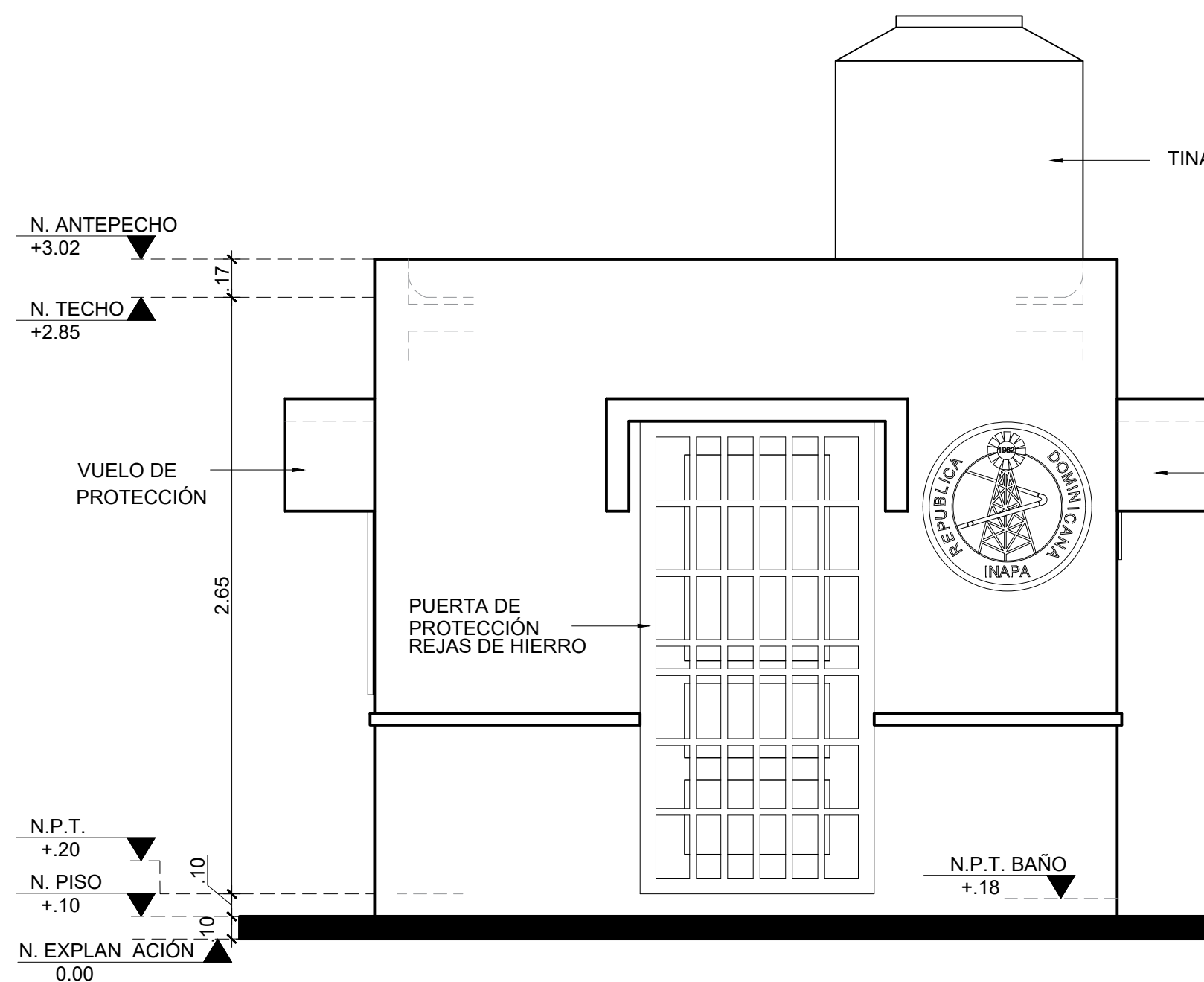
3 SECCIÓN S-1
ESCALA 1:25



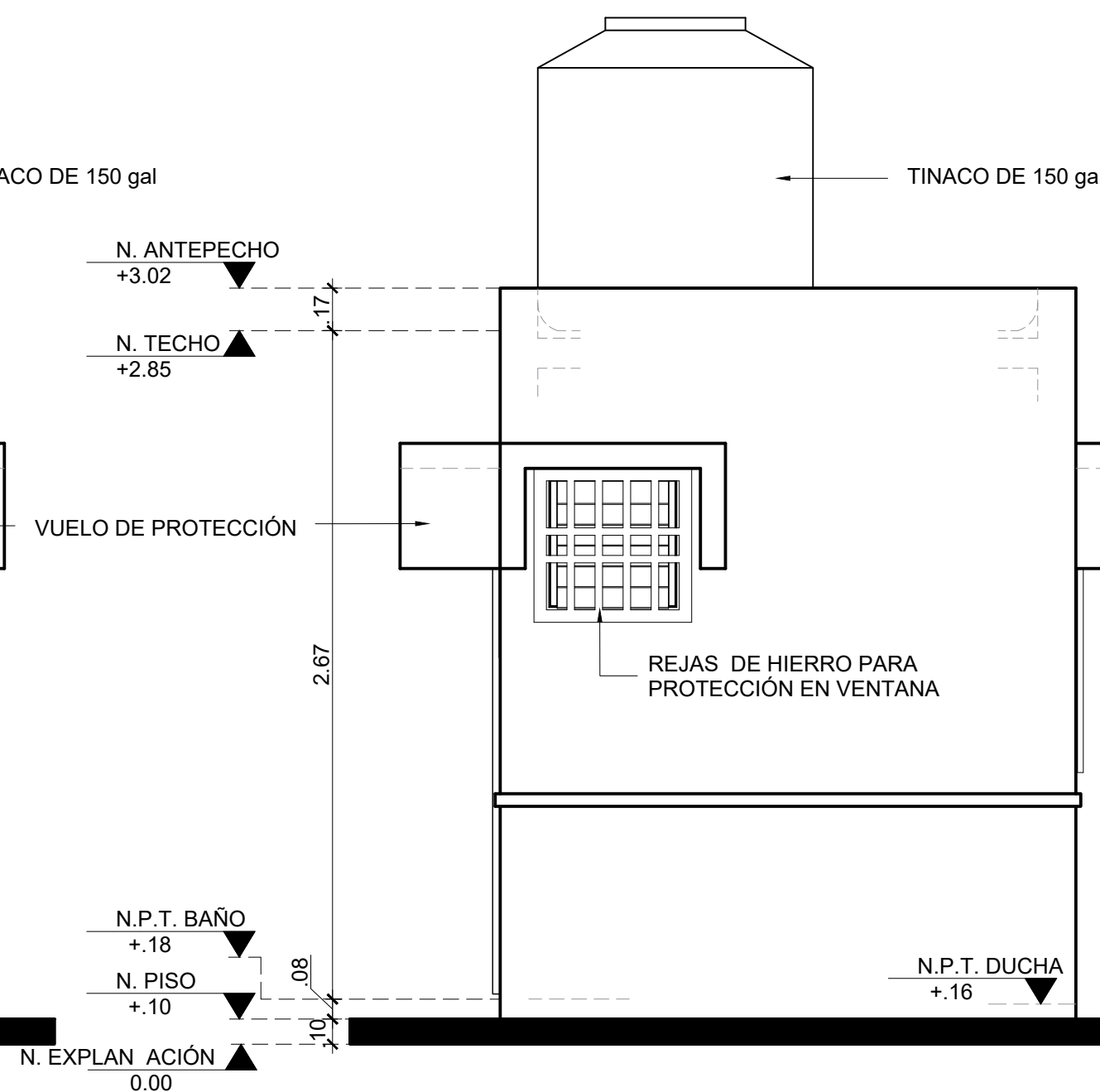
4 SECCIÓN S-2
ESCALA 1:25



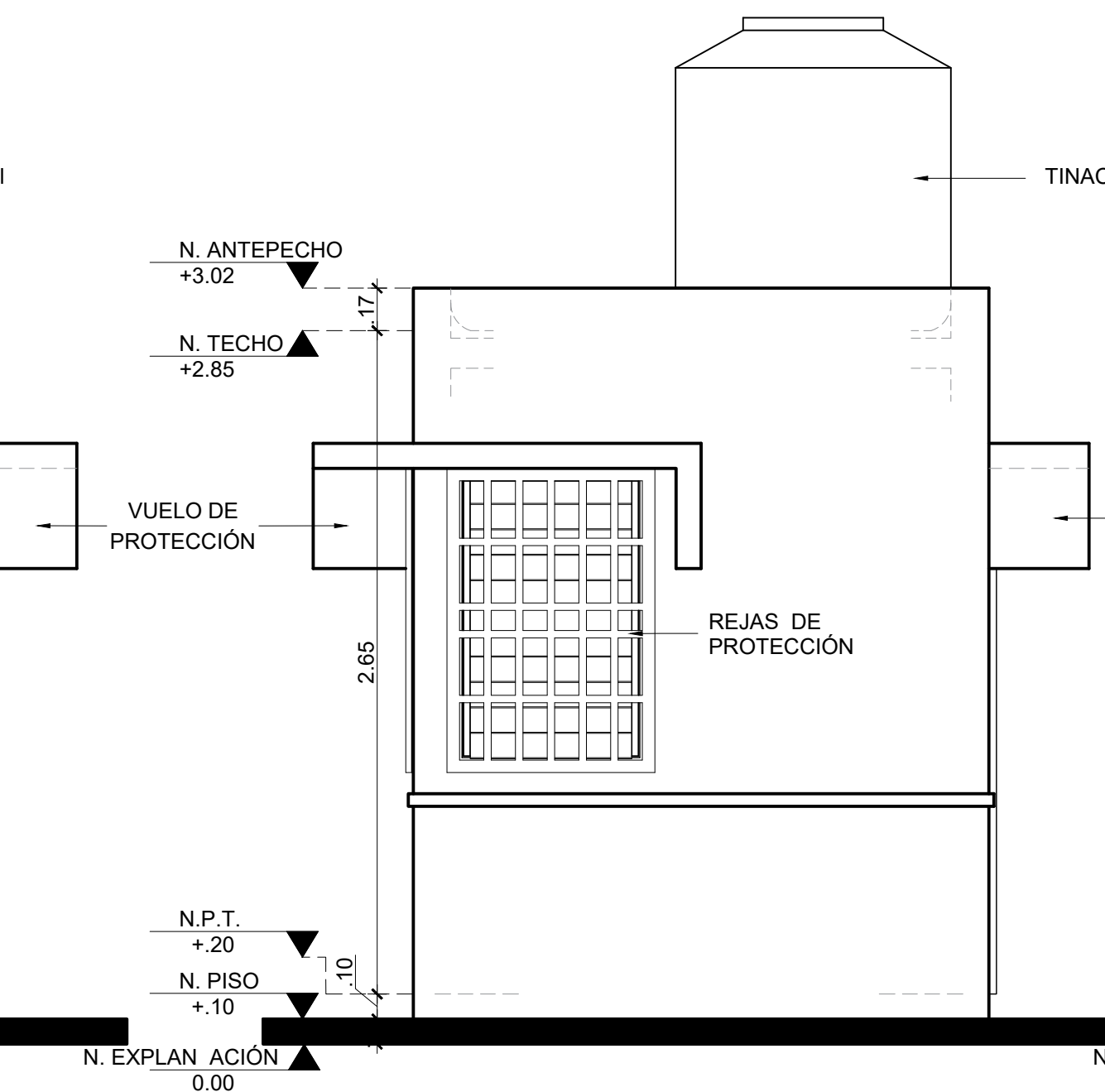
9 DETALLE DE ZABALETA
ESCALA 1:10



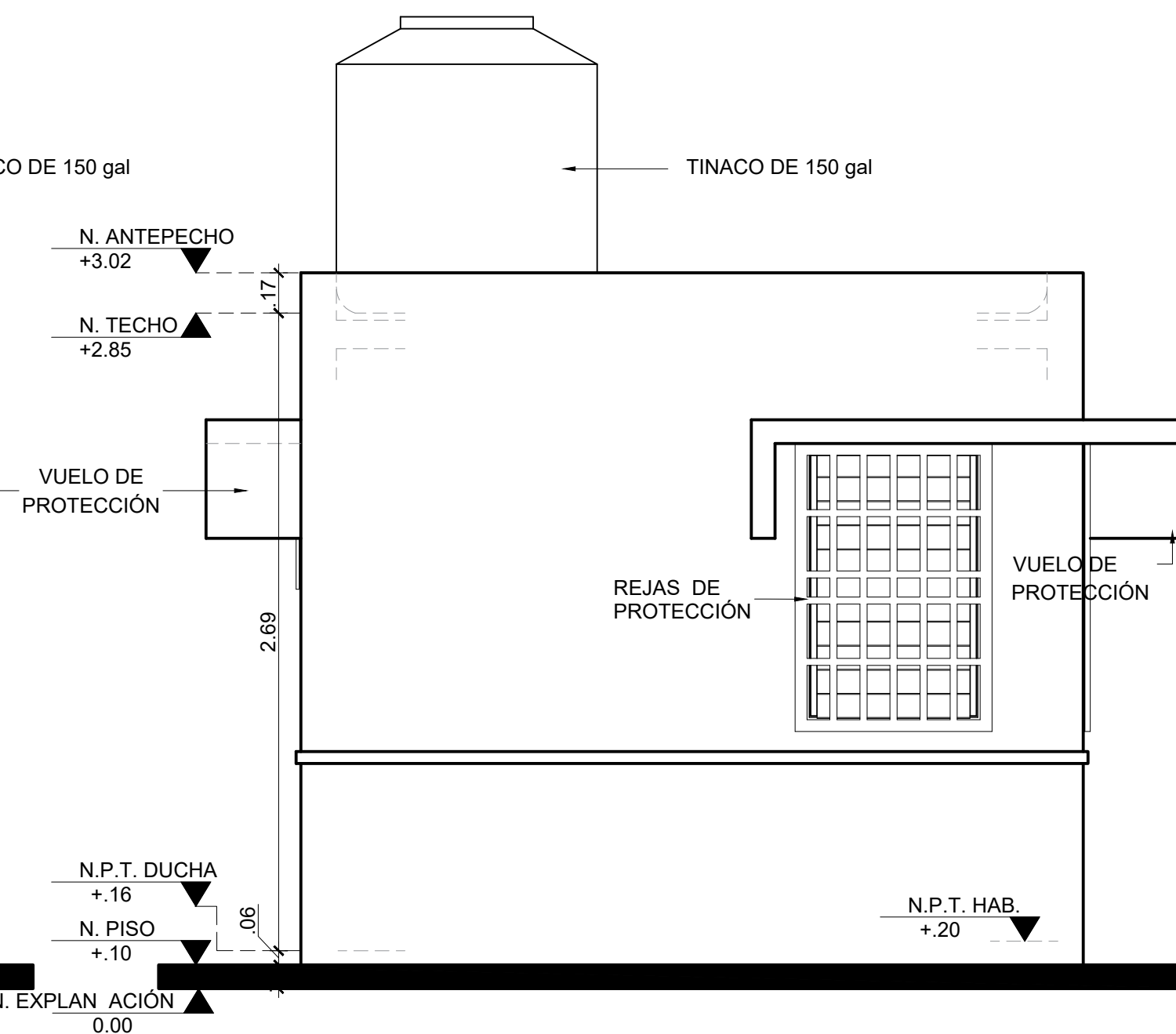
5 ELEVACIÓN FRONTAL
ESCALA 1:25



6 ELEVACIÓN LATERAL DERECHA
ESCALA 1:25



7 ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA
ESCALA 1:25



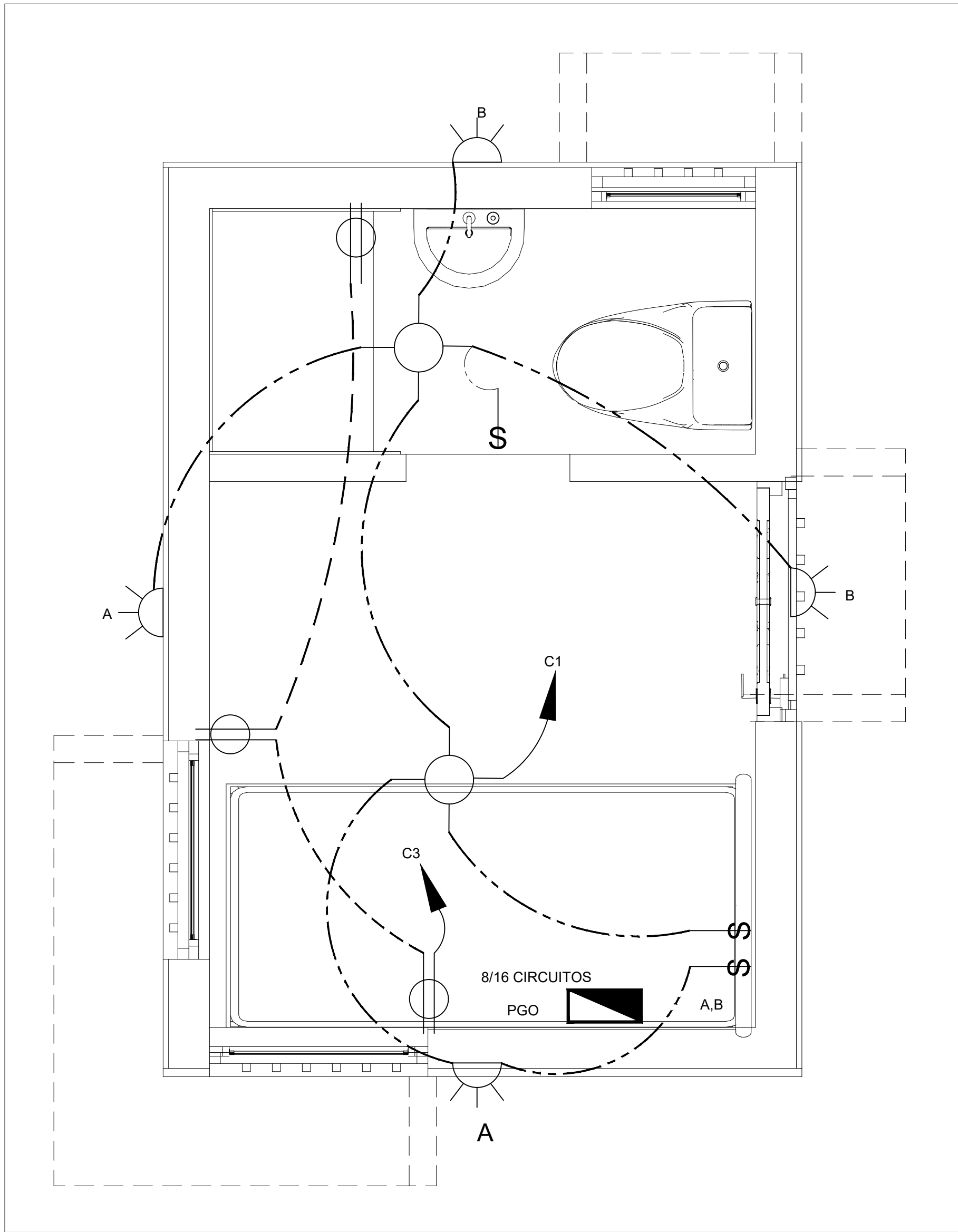
9 ELEVACIÓN POSTERIOR
ESCALA 1:25

TABLA DE VENTANAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TOTAL
V-1	VENTANAS - P-92, COLOR BLANCO, Y FABRICACIÓN SUPERIOR DE (0.80 m X 1.20 m)	UDS	2.0
V-2	VENTANAS - P-92, COLOR BLANCO, Y FABRICACIÓN SUPERIOR DE (0.80 m X 0.40 m)	UDS	1.0
PRE-1	PREMARCOS DE METAL EN HUECOS DE VENTANAS (0.80 m X 1.20 m)	UDS	2.0
PRE-2	PREMARCOS DE METAL EN HUECOS DE VENTANAS (0.60 m X 0.40 m)	UDS	1.0

TABLA DE PUERTA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	TOTAL
P-1	PUERTA - EVERDOOR, COLOR BLANCO, Y FABRICACIÓN SUPERIOR DE (0.80 X 2.10)	UDS	1.0
PRE-1	PRE-MARCO DE METAL HUECO DE PUERTA	UDS	1.0



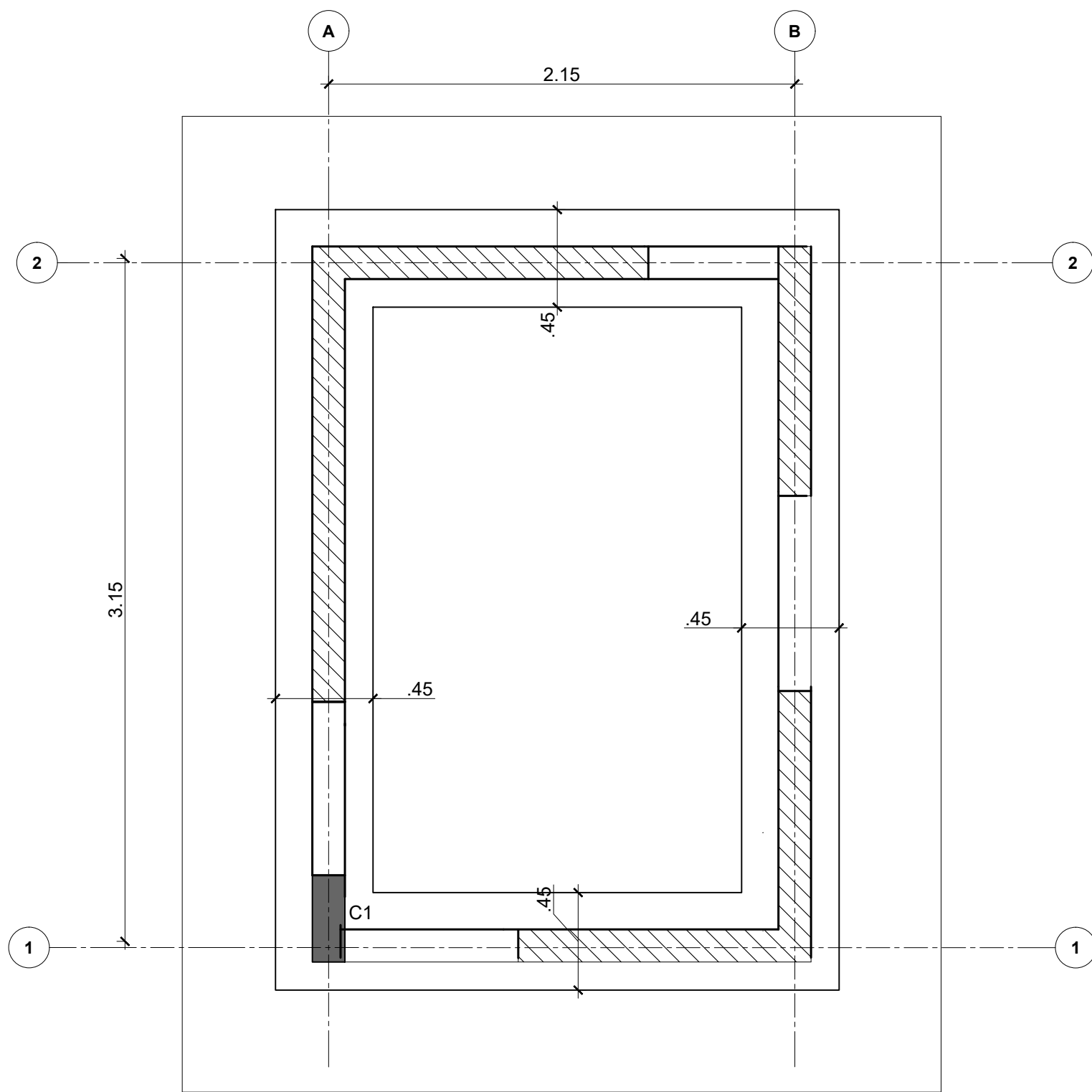
1 PLANTA ELÉCTRICA

0 1 2 5 ESCALA 1:15

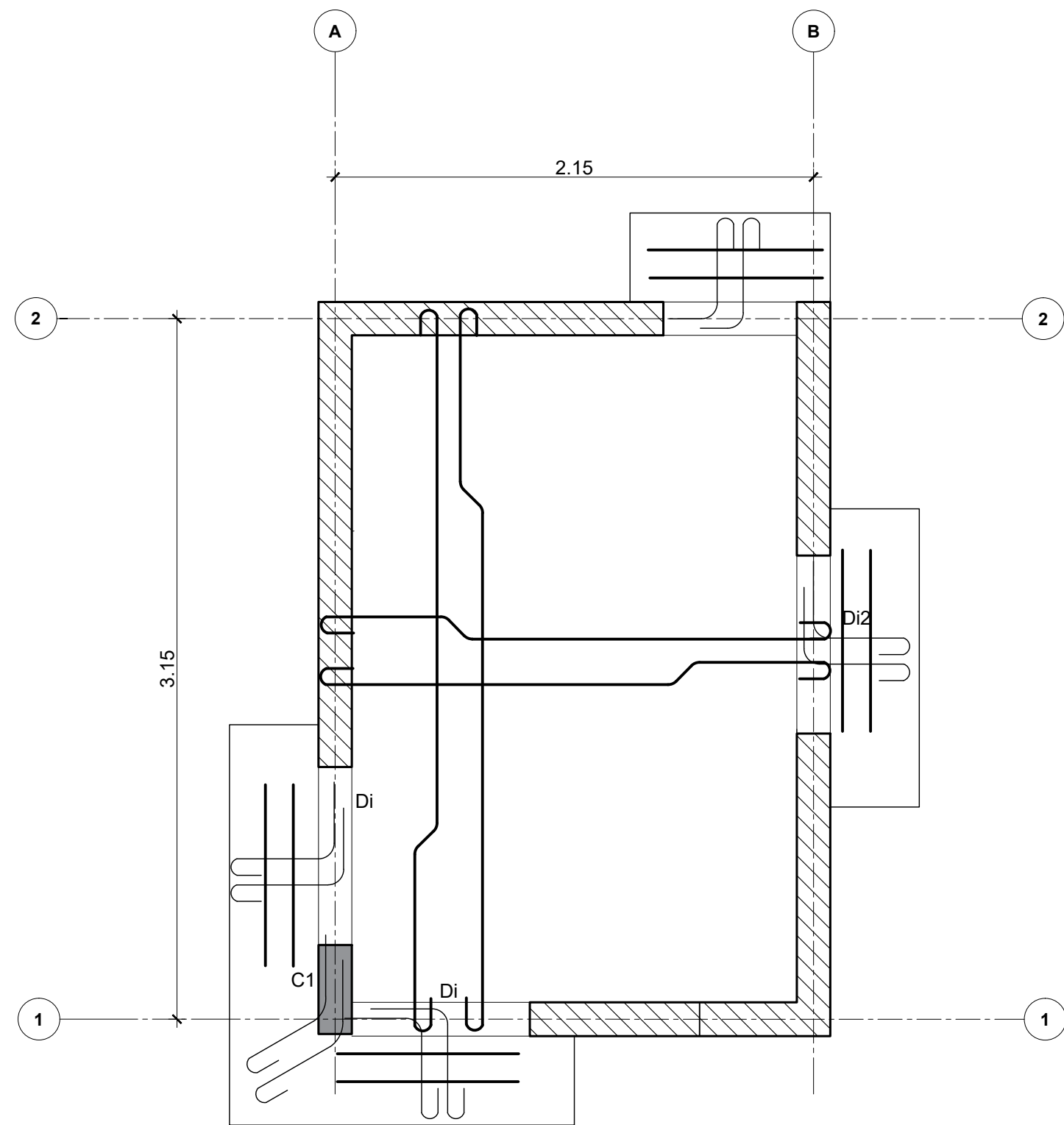
CONECTOR DE TOMACORRIENTE

PANEL MONOFÁSICO															
PANEL: PGO					N° DE FASE: 2					N° DE ESPACIOS: 8/16					
LUGAR: CASA DE OPERADOR					N° CONDUCTORES: 3 HILOS					VOLTAJE: 120/240V.					
INT. PRINCIPAL SUPERFICIAL					SIMILAR A:					CORRIENTE BARRA: 60 AMP.					
TIPO:					TIPO DE BREAKER: THQL										
KVA	DESCRIPCIÓN		DUCT.	CAL.	BRK.	N°	A	B	N°	BRK.	CAL.	DUCT.	DESCRIPCIÓN	KVA	
0.18	ILUMINACION		1/2	12	15	1	●	●	2	30/2	10	3/4	PANEL PCC	1.70	
0.30	T/C DOBLE 110V.		1/2	12	20	3	●	●	4	↓	10	↓	↓ ↓ ↓	1.58	
						5	●	●	6						
						7	●	●	8						
						9	●	●	10						
						11	●	●	12						
						13	●	●	14						
						15	●	●	16						
CARGA CONECTADA: 3.76 KVA								CARGA, FASE A: 1.88 KVA							
FACTOR DEMANDA 0.90 %								CARGA, FASE B: 1.88 KVA							
DEMANDA MÁXIMA 3.39 KVA								2 THW #4 (F) 1 THW #8 (N) 1 #6 A 7HILOS TRENSADO (T)							
CORRIENTE ID: 14.10 A								ALIMENTADORES:							
CORRIENTE 1Dx1.25 17.63 KVA								DUCTO: PVC Ø1" SDR-26							

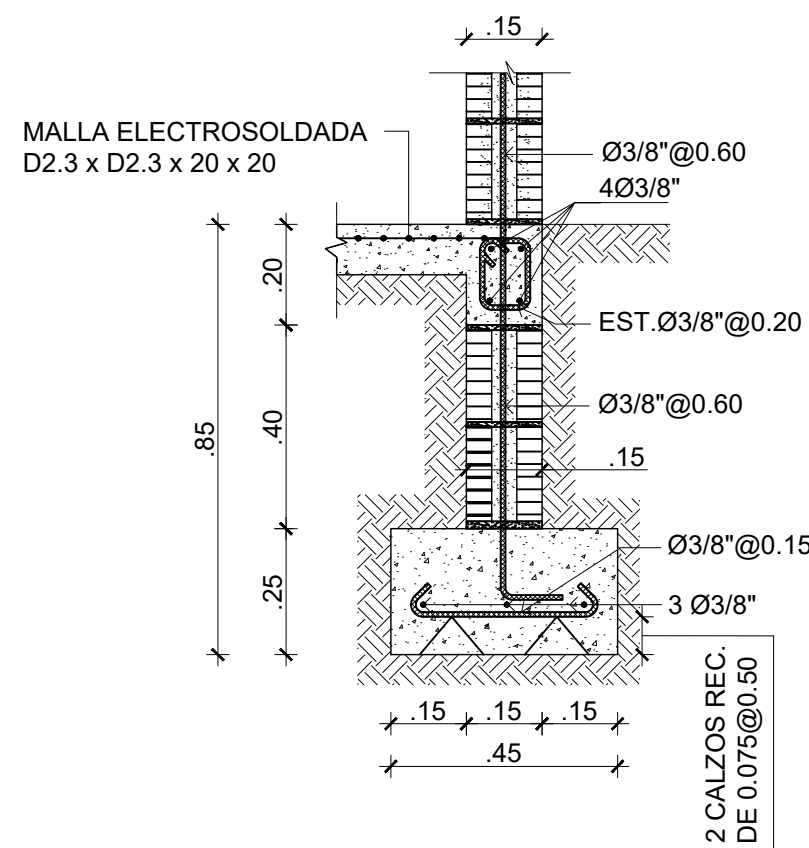
LEYENDA ELÉCTRICA	
SÍMBOLO	NOMBRE
⊕	LUZ CENTAL
■	CIRCUITO
⊖	TOMACORRIENTE
↓	INTERRUPTOR
---	CONECTOR DE LUZ CENITAL



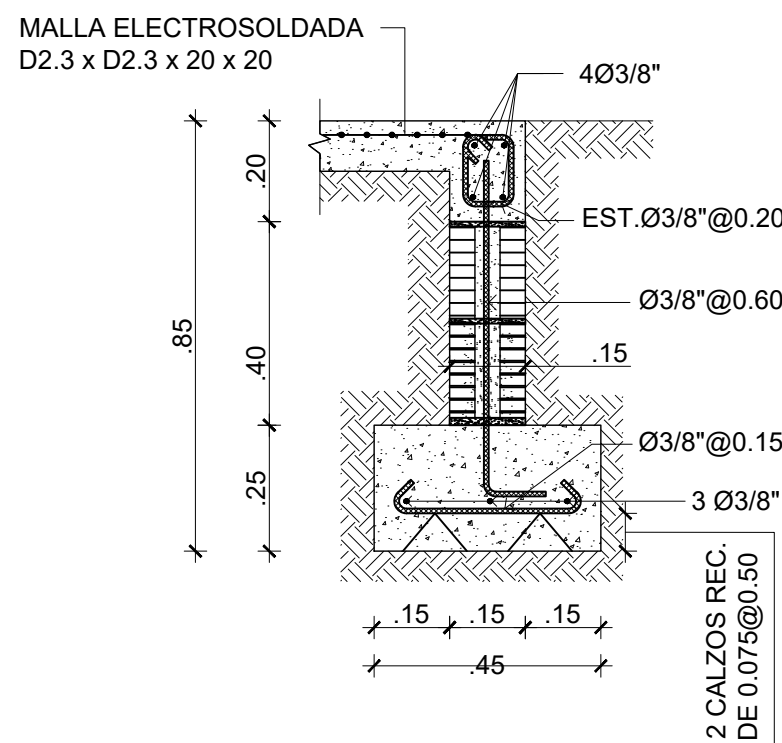
1 PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMIENTO
ESCALA 1:25



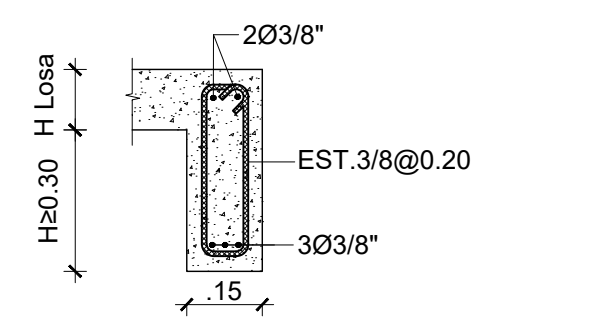
2 PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMIENTO
ESCALA 1:25



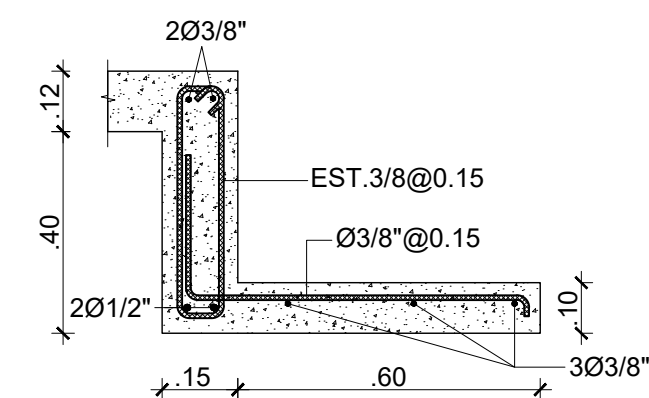
3 ZAPATA MURO 0.15
ESCALA 1:15



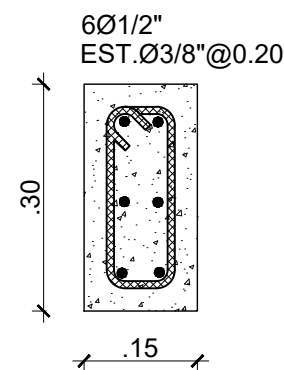
4 ZAPATA MURO 0.15 BAJO NIVEL DE PISO
ESCALA 1:15



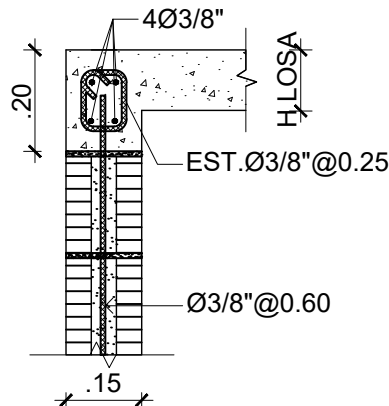
5 VIGA DINTEL Di
ESCALA 1:15



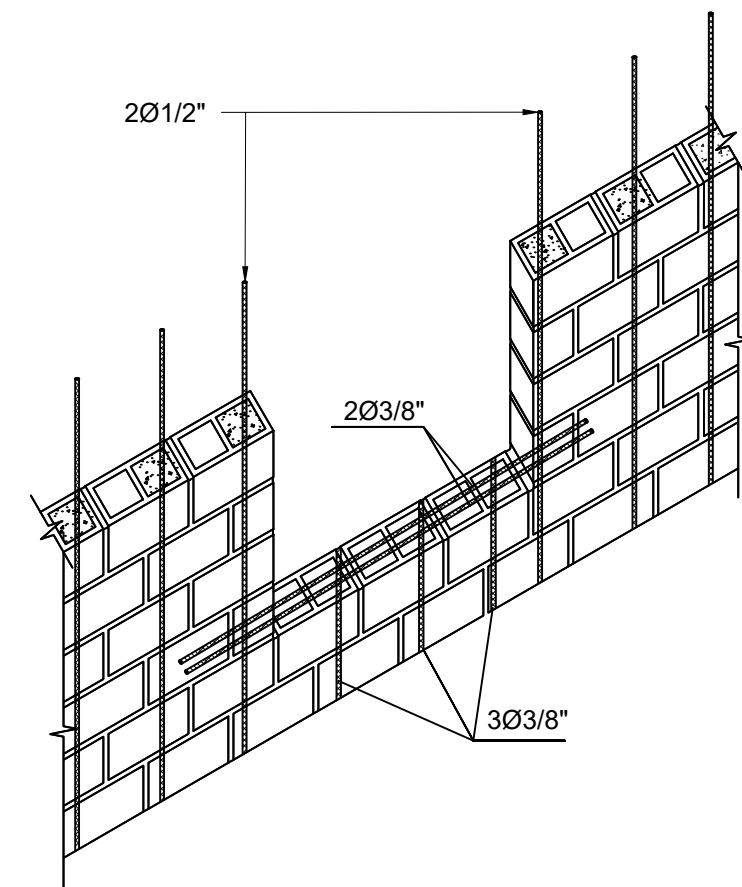
6 VIGA DINTEL Di2
ESCALA 1:15



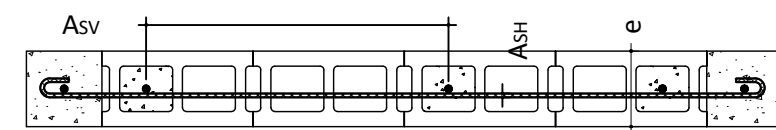
7 COLUMNA C1
ESCALA 1:10



8 DETALLE VIGA DE AMARRE
ESCALA 1:15



9 DETALLE REFUERZO ABERTURAS EN VENTANAS
ESCALA 1:20

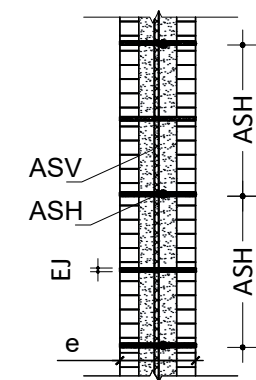


	A _{sv} (ACERO VERTICAL)	A _{sh} (ACERO HORIZONTAL)	e
M1	Ø3/8"@0.60	Ø3/8"@0.70	0.15

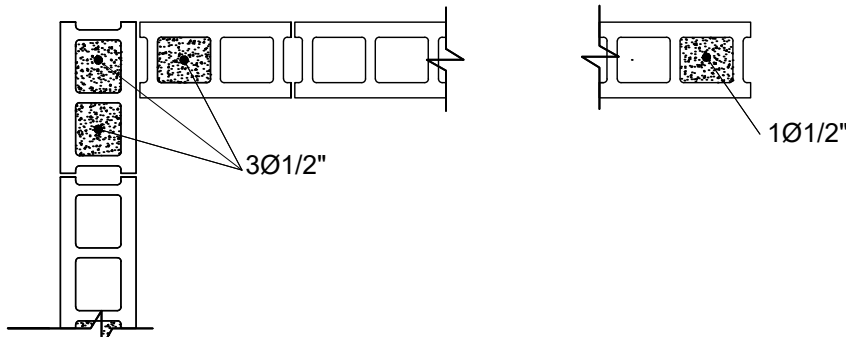
NOTA:
TODOS LOS MUROS CORRESPONDEN A M1, EN TODOS LOS NIVELES SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.

1-TODAS LAS COLUMNAS DE AMARRE SERÁN COLOCADAS A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 3.00m EN MUROS DE CARGA Y DE 5m EN DIVISIONES.
2- TODOS LOS MUROS DE BLOQUES LLEVAN COLUMNAS DE AMARRE AUNQUE NO ESTÉN INDICADAS.
3- TODAS LAS VIGAS DE AMARRE SERÁN COLOCADAS A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 3.00m EN MUROS DE CARGA.
4- TODAS LOS MUROS DE BLOQUES LLEVAN VIGAS DE AMARRE AUNQUE NO ESTÉN INDICADAS.

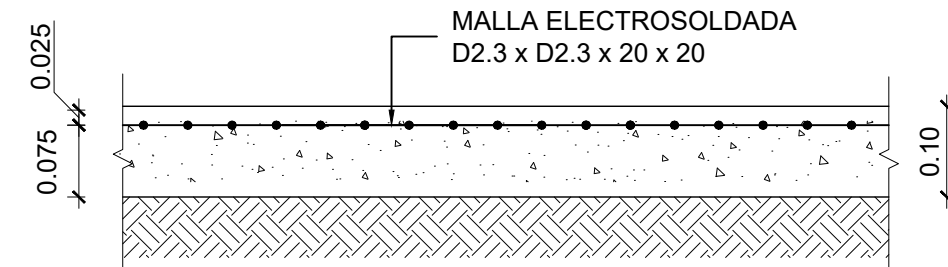
NOTA:
EJ= MÁXIMO ESPESOR DE JUNTA PERMITIDA NO SERÁ MAYOR DE 2cm.



10 DETALLE REFUERZO MAMPOSTERÍA
ESCALA 1:20



11 DETALLE INTERSECCIONES DE MUROS
ESCALA 1:20



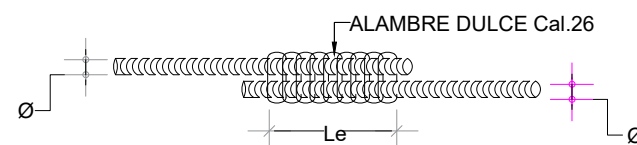
12 DETALLE DE LOSA PISO
ESCALA 1:10

NOTAS GENERALES

- 1- MATERIALES:
1.1- HOMIGÓN $f_c=210$ kg/cm². A LOS 27 DIAS
1.2- EL ACERO DE REFUERZO SERÁ $f_y=4200$ kg/cm². (GRADO 60) $F_y=60,000$ PSI
2- MATERIALES MUROS DE BLOQUES:
2.1- F_c BLOCKS = 70 Kg/cm²
2.2- F_c MORTERO = 70 Kg/cm² 1:3
2.3- F_c CÁMARA BLOCKS = 170 Kg/cm²

LONGITUD DE EMPALME DE BARRAS CORRUGADAS

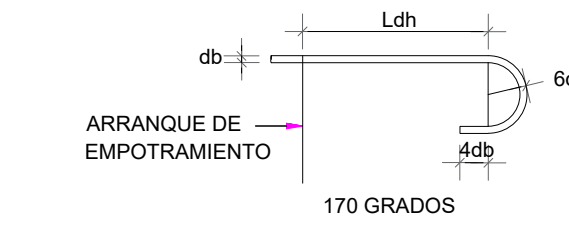
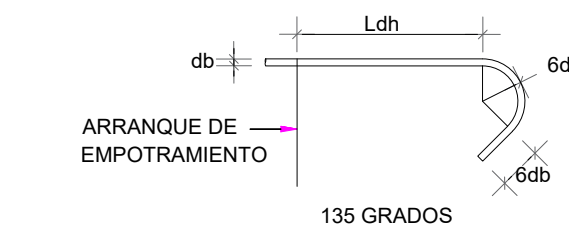
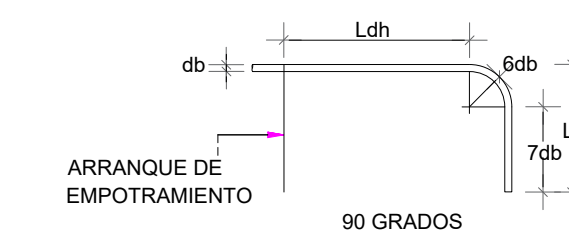
DIÁMETRO DE LA BARRA	LONGITUD MÍNIMA DE EMPALME
D(PULG.)	Le(Cm)
3/4"	100.00
1/2"	65.00
3/8"	50.00



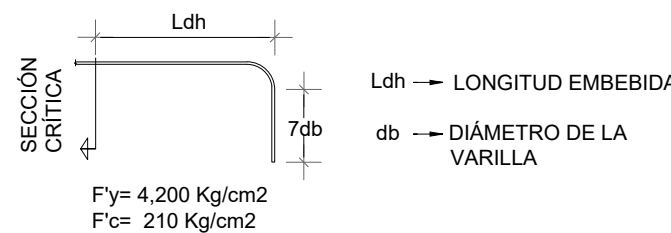
RECUBRIMIENTOS:	RECUBRIMIENTO: R(Cm)
MIEMBRO ESTRUCTURAL	
a) VIGAS, COLUMNAS Y MUROS	4.00
b) LOSAS	2.00
c) ZAPATAS	7.50

LOS GANCHOS Y DOBLECES DE LAS ARMADURAS, SE HARÁN SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL CÓDIGO ACI-317 Y DE LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS DE LA D.G.N.R.S.

DETALLES DE DOBLECES DE ARMADURA EN GANCHO ESTÁNDAR:



DETALLE GANCHO ESTÁNDAR LONGITUD DE DESARROLLO



DIÁMETRO	Ldh (cm)
Ø1"	40
Ø3/4"	30
Ø1/2"	20
Ø3/8"	15

NOTAS GENERALES :

1 - Geotécnicas :

1.1 - Capacidad Soporte Suelo $Q_{adm}=2.0$ kg/cm²

1.1 - Módulo Reacción Subrasante $K=2.40$ kg/cm³

1.2- Clase de Silt: Tipo D

1.3- Campo Lejano

1.4- Profundidad de excavación será: $Df \geq 0.70$ mts

LEYENDA:

C.I-> CARA INFERIOR
C.S-> CARA SUPERIOR
A.C-> AMBAS CARA

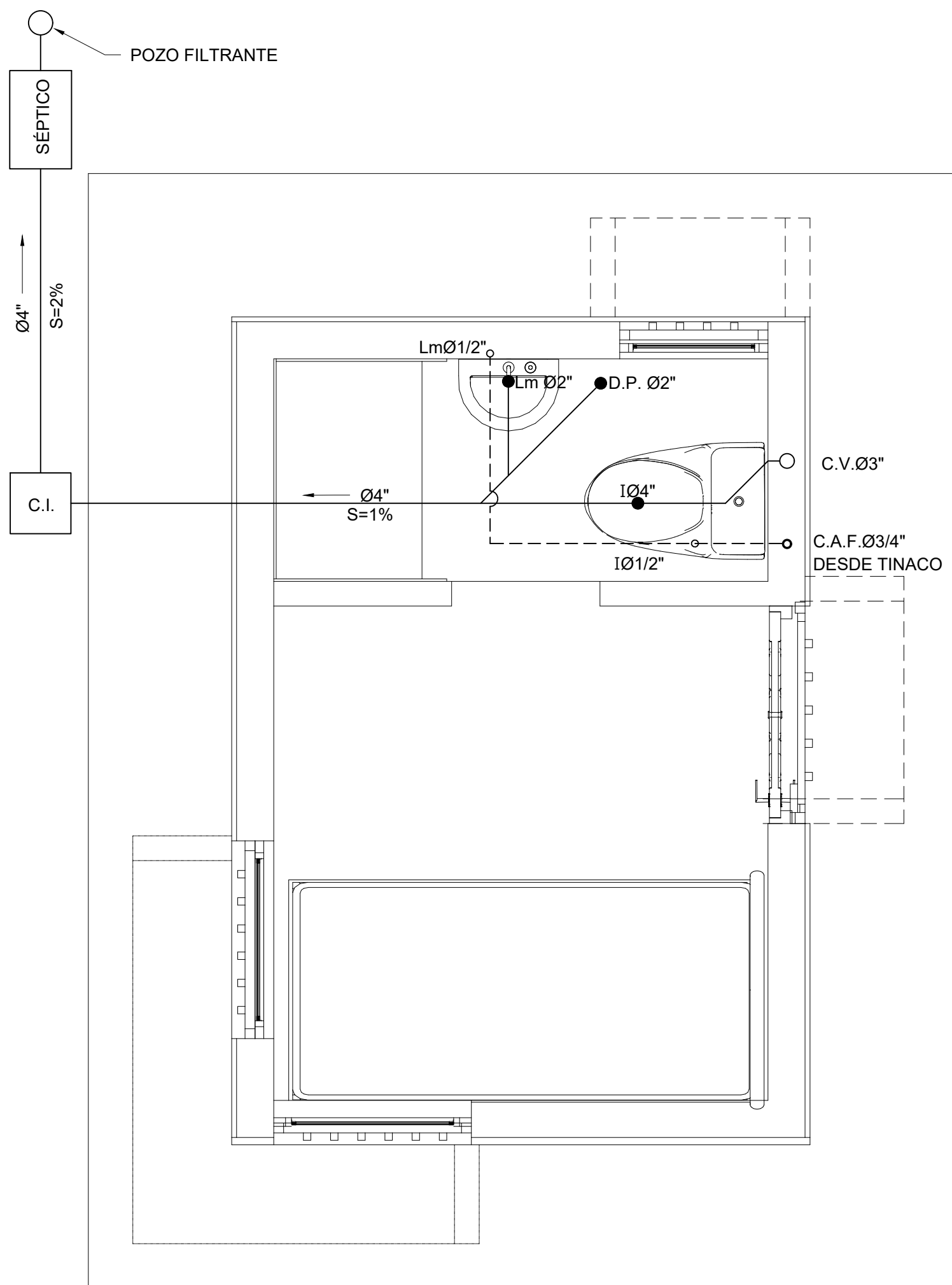
LEYENDA DE MUROS, COLUMNAS Y VIGAS

MIURO BAJO NIVEL DE PISO
MIURO DE MAMPOSTERÍA CON CARGA
HORMIGÓN ARMADO
COLUMNAS HOR. ARM.

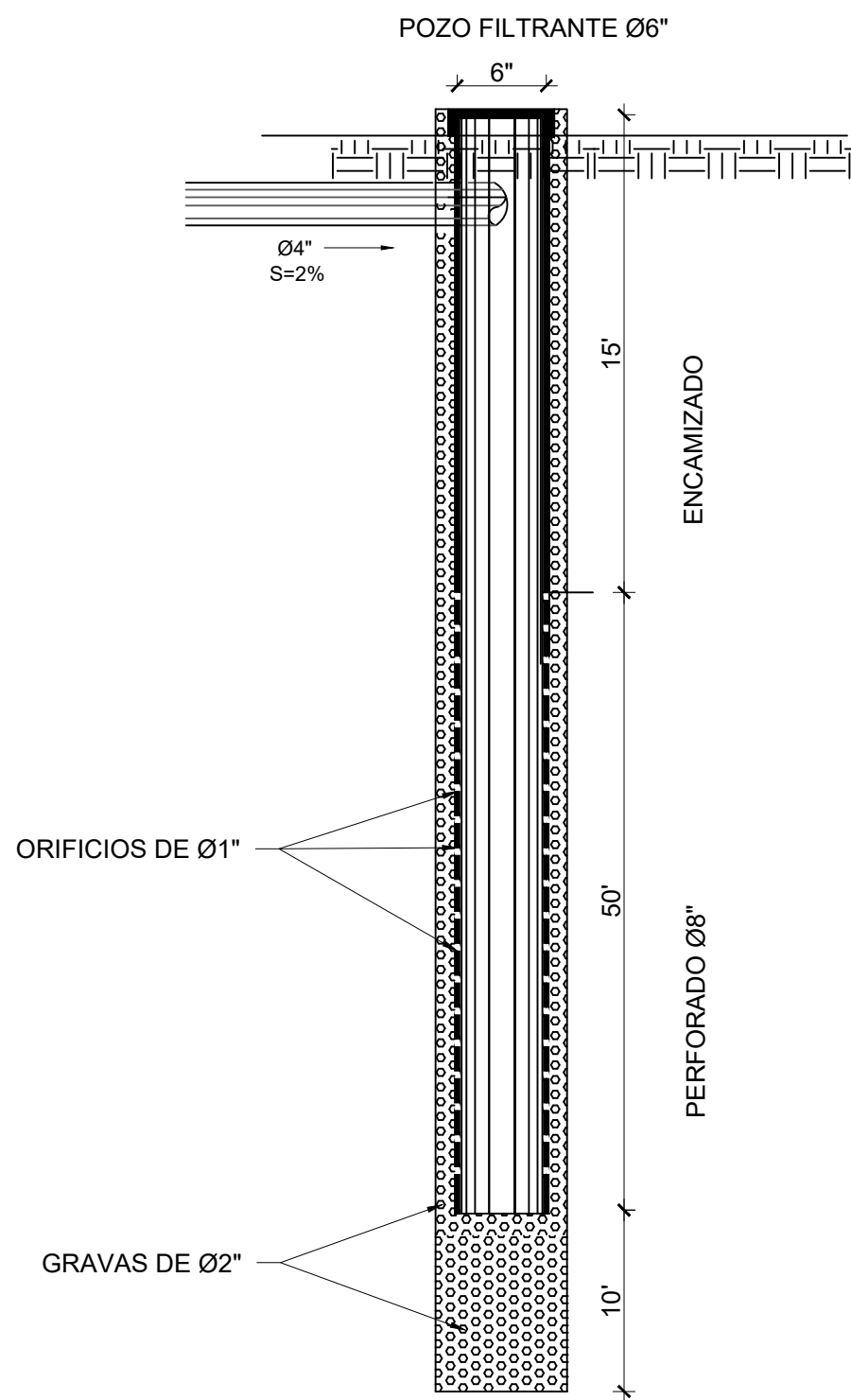
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

CONCRETO	$F_c=210$ Kgs/cm ²
ACERO	$F_y=4200$ Kgs/cm ²

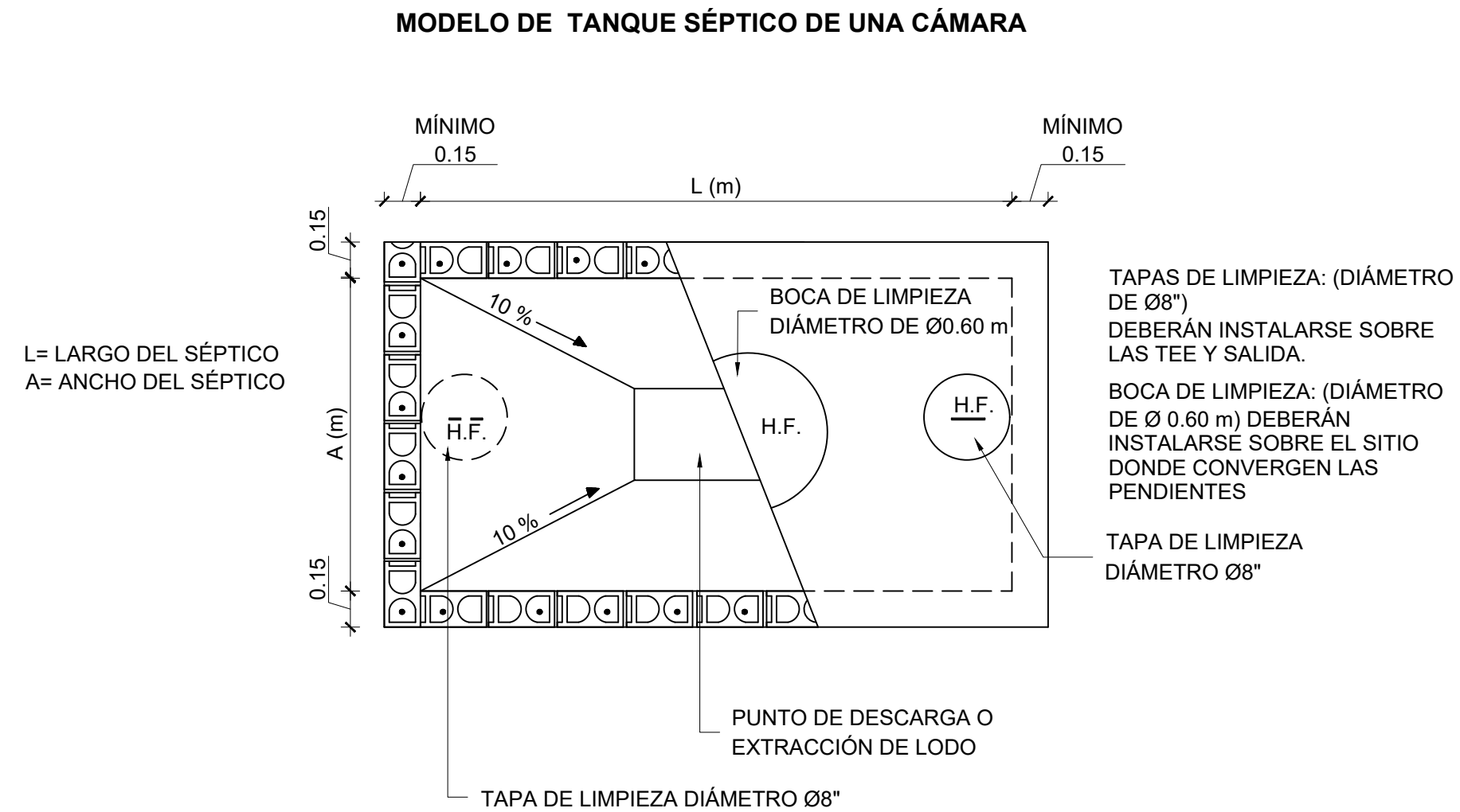
NOTA:
EL ESPESOR EN LOSAS MACIZAS SERÁ $H=0.12$ m, S.I.C.
TODO EL ACERO ES Ø3/8"@0.20 A.D., S.I.C.
TODO EL ACERO A TEMPERATURA SERÁ Ø3/8"@0.25 A.D., S.I.C.
TODO EL ACERO ADICIONAL SERÁ Ø3/8"@0.40 S.I.C.



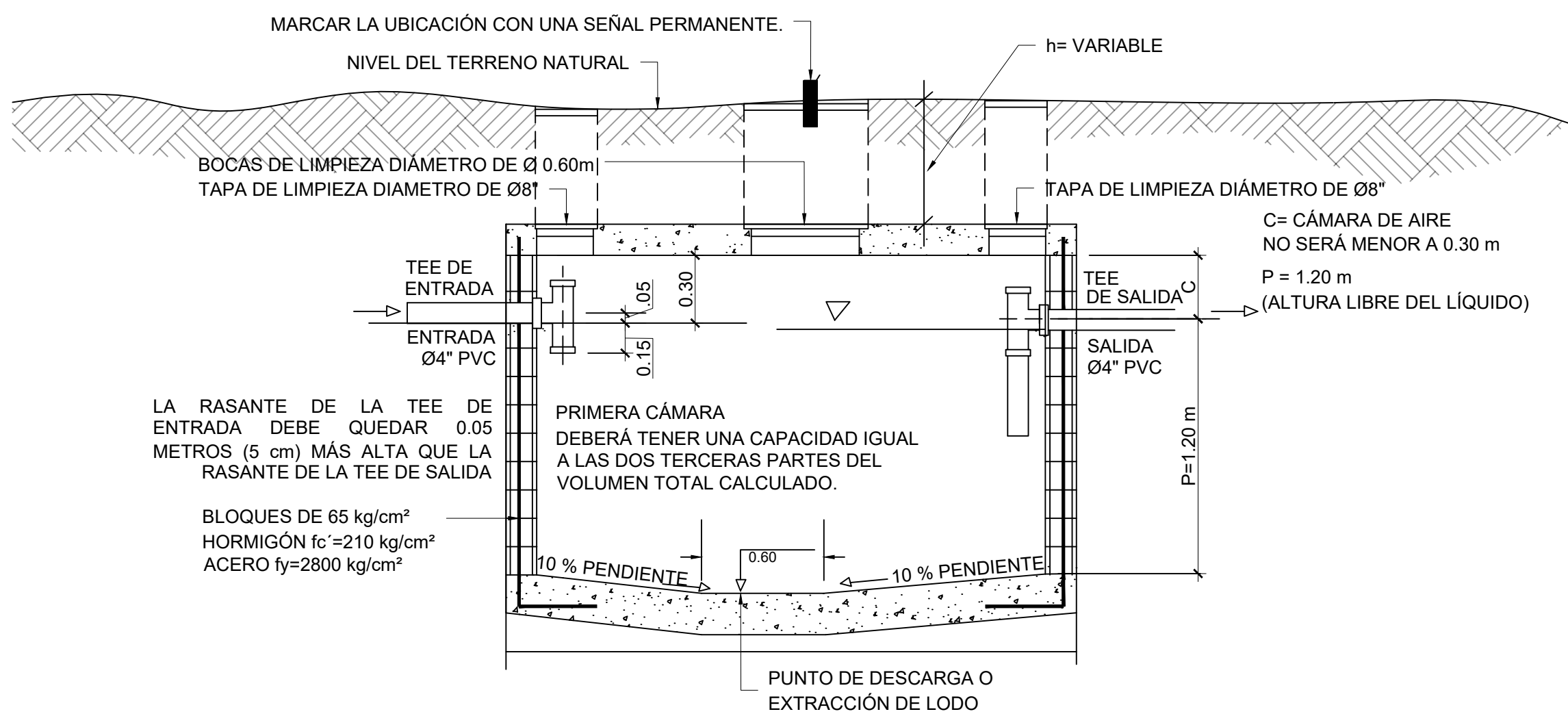
1 PLANTA SANITARIA
ESCALA 1:20



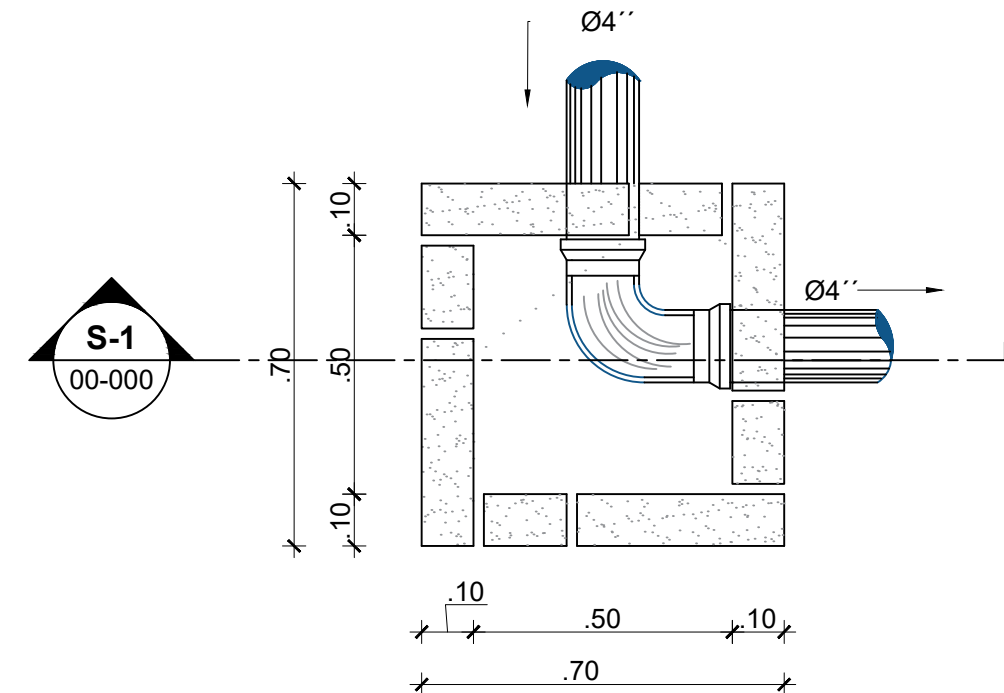
2 DETALLE POZO FILTRANTE
ESCALA 1:25



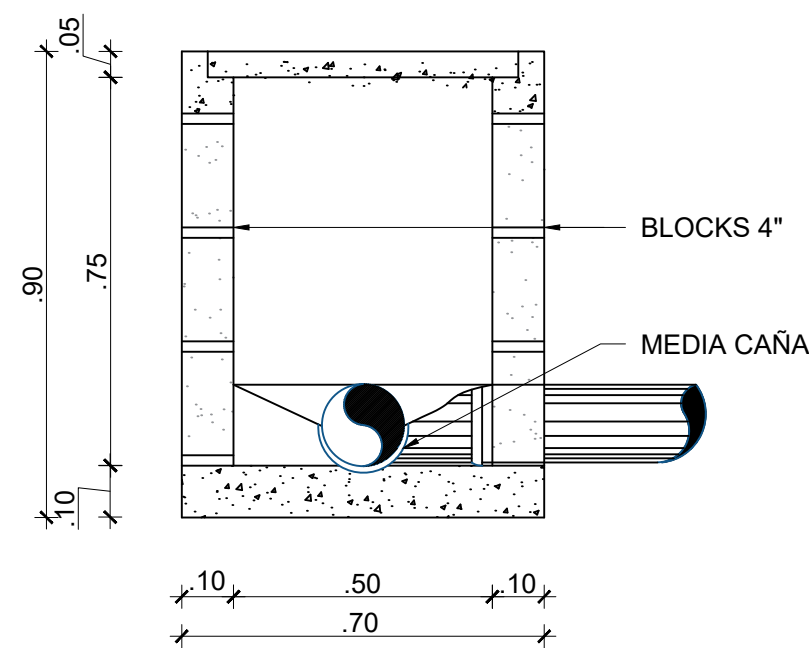
3 PLANTA CÁMARA SÉPTICA
ESCALA 1:75



4 SECCIÓN S-1 CÁMARA SÉPTICA
ESCALA 1:75



5 PLANTA - CAJA INSPECCIÓN
ESCALA 1:15



6 SECCIÓN - CAJA INSPECCIÓN
ESCALA 1:15

TABLA DE MEDIDAS RECOMENDABLES PARA TANQUE SÉPTICO DE UNA CÁMARA					
PERSONAS	VOL. ÚTIL (m³)	LARGO (m)	ANCHO (m)	PROF. ÚTIL (m)	CÁMARA DE AIRE (m)
1 - 2	0.80	1.20	0.60	1.20	0.30
FUENTE: TABLA 32 DEL r-008. MOPC.					

FUENTE: TABLA 32 DEL r-008, MOPC.

LEYENDA SANITARIA	
ABREV.	NOMBRE
C.I.	CAJA DE INSPECCIÓN
---	AGUA POTABLE
---	TUBERÍA DE ARRASTRE
S	PENDIENTE
Ø	DIÁMETRO
C.V.	COLUMNA DE VENTILACIÓN
T.R.	TAPÓN REGISTRO
D.P.	DESAGUE DE PISO
C.A.F.	COLUMNA DE AGUA FRÍA
Lm.	LAVAMANOS
I.	INODORO
V.C.	VÁLVULA DE COMPUERTA