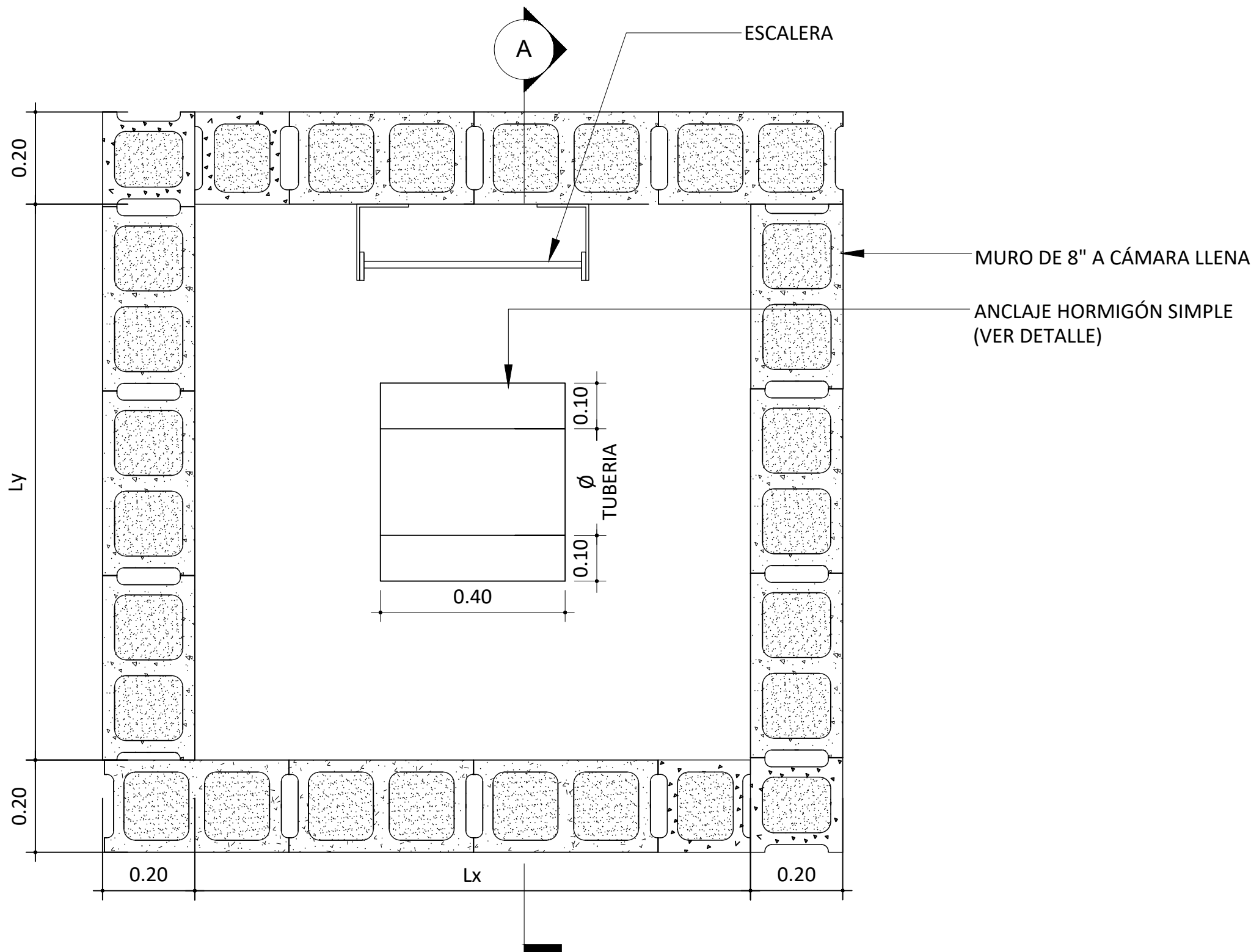
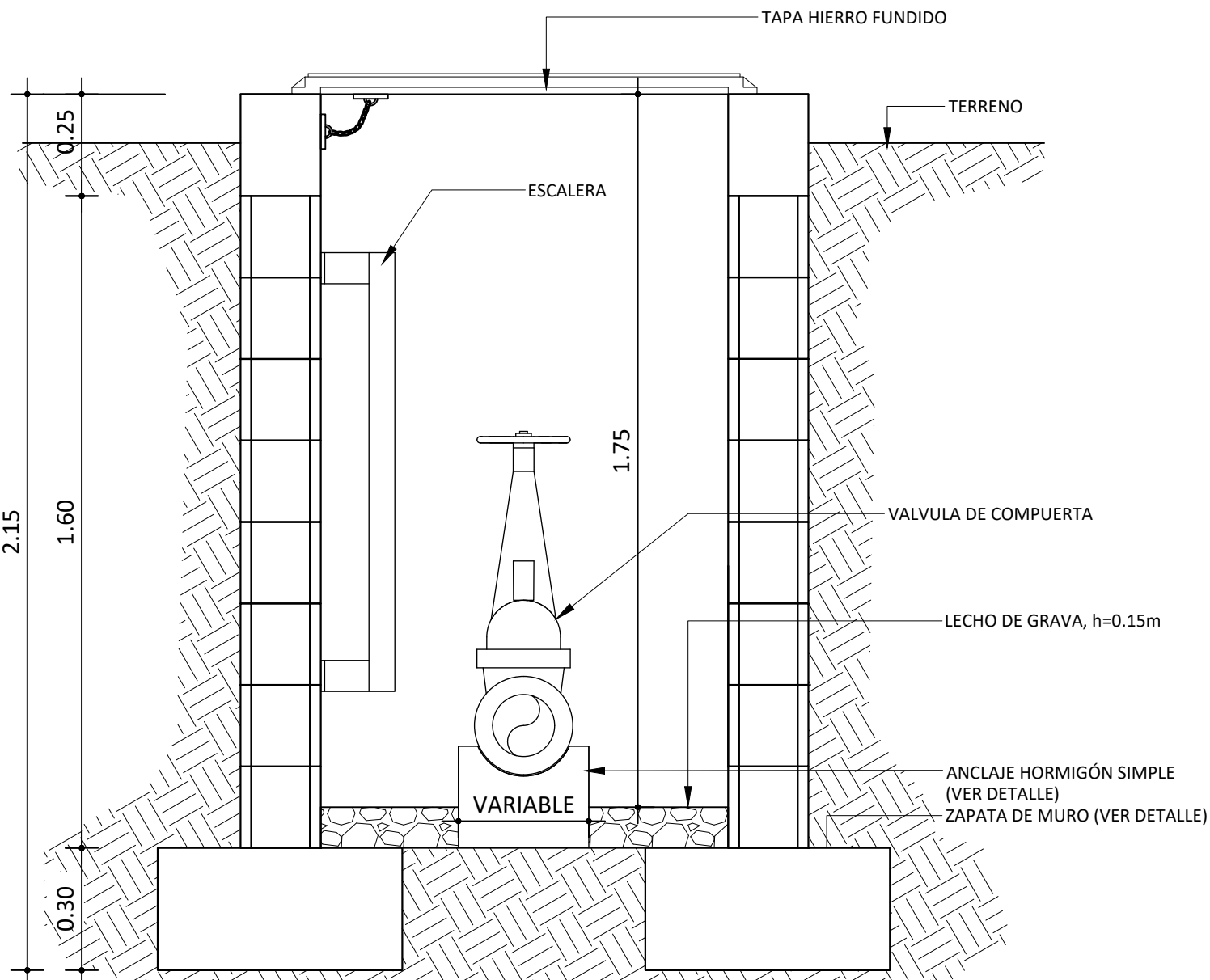


DETALLES ARQUITECTÓNICOS

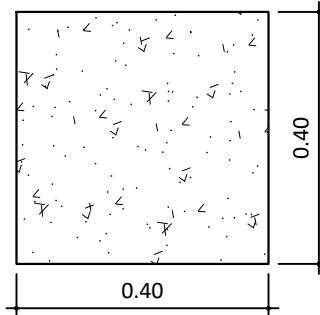


D1 VISTA EN PLANTA
ES-1/ ESC. 1:10

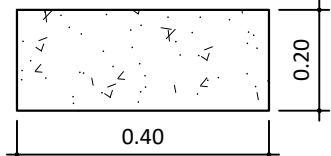
TABLA DE DIMENSIONES PARA REGISTRO		
DIMENSIONES (Mts)		
Registro	Lx	Ly
1	1.60	1.60



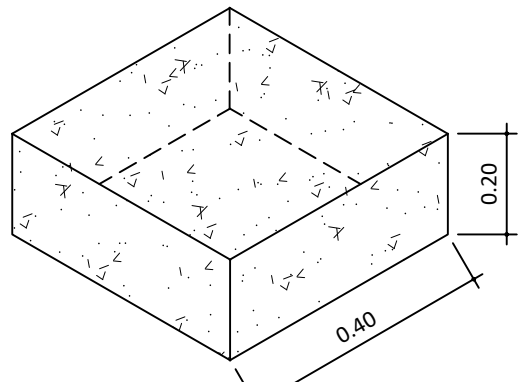
D3 SECCIÓN A-A'
ES-1/ ESC. 1:15



PLANTA



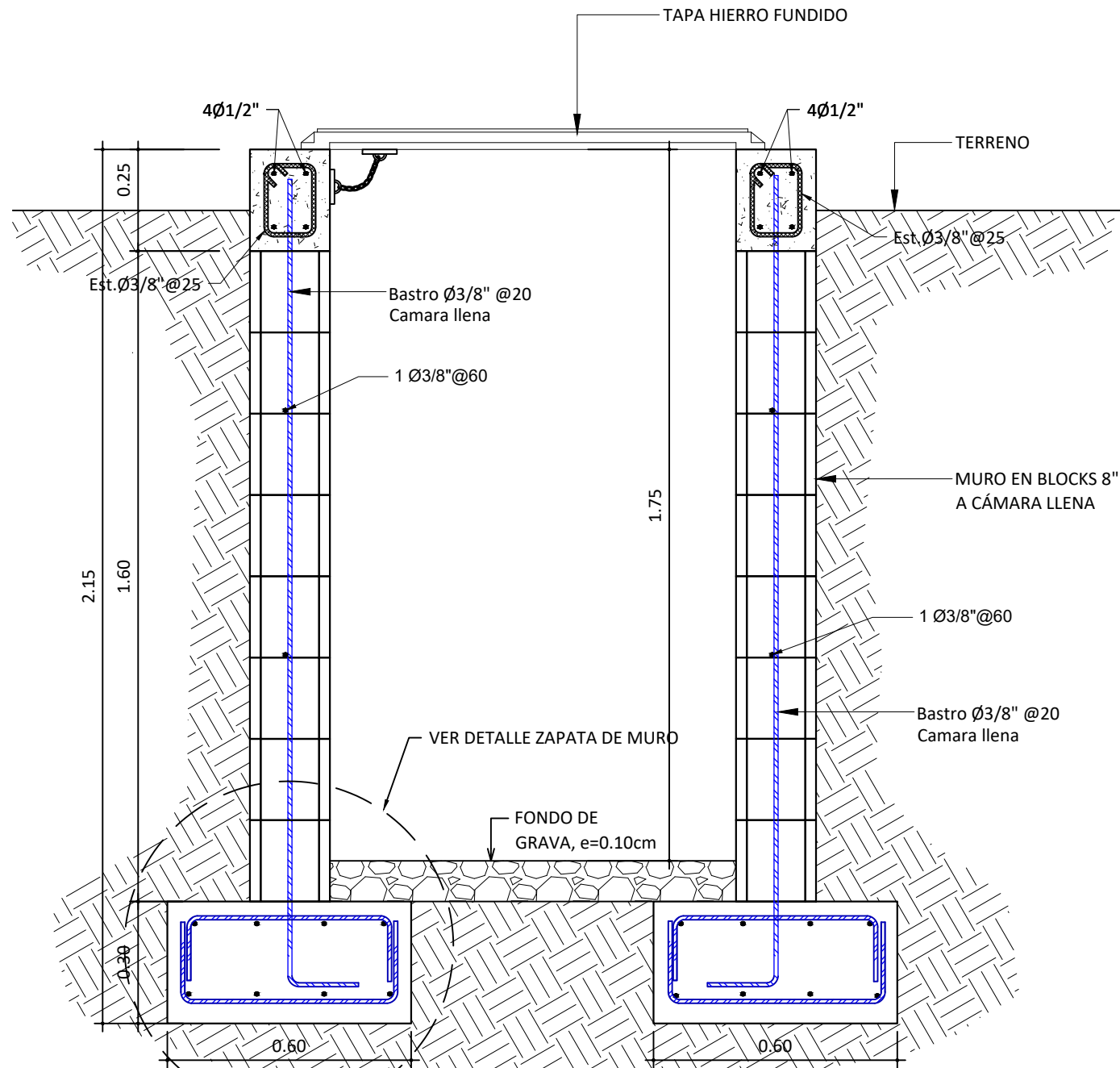
ELEVACIÓN



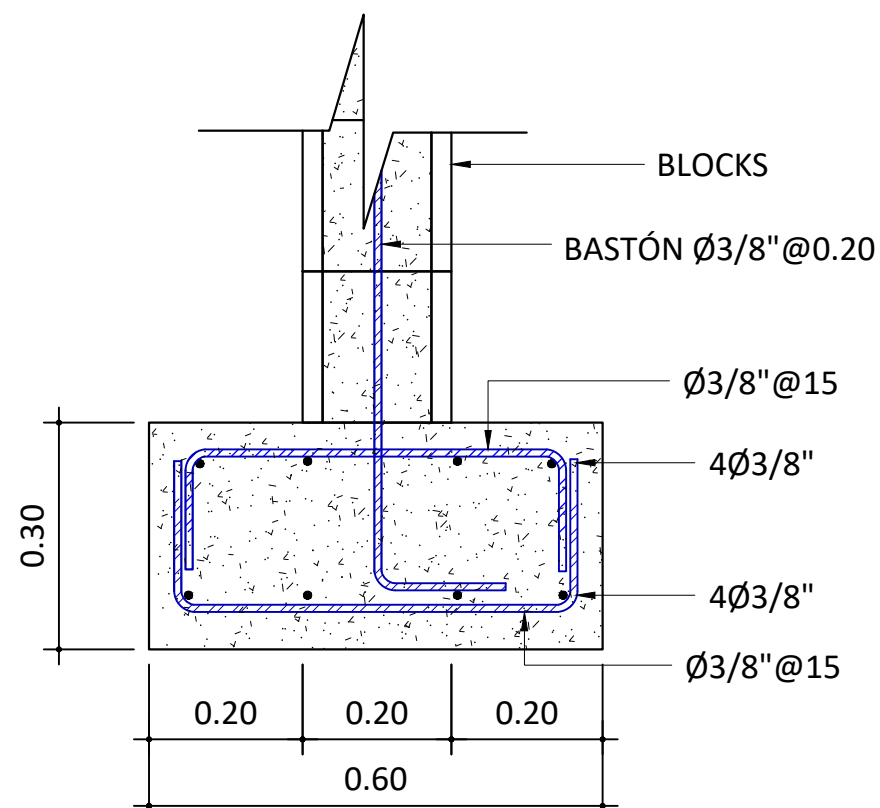
PERSPECTIVA

MATERIALES MUROS DE BLOQUES:
fc BLOCKS = 60 Kg/cm2
fc MORTERO = 120 Kg/cm2 1:3
fc CAMARA BLOCKS = 180 Kg/cm2
fc HORMIGON = 210 Kg/cm2 a los 28 dias.
fy= 4,200 Kg/cm2 (grado 60)

DETALLES ESTRUCTURALES



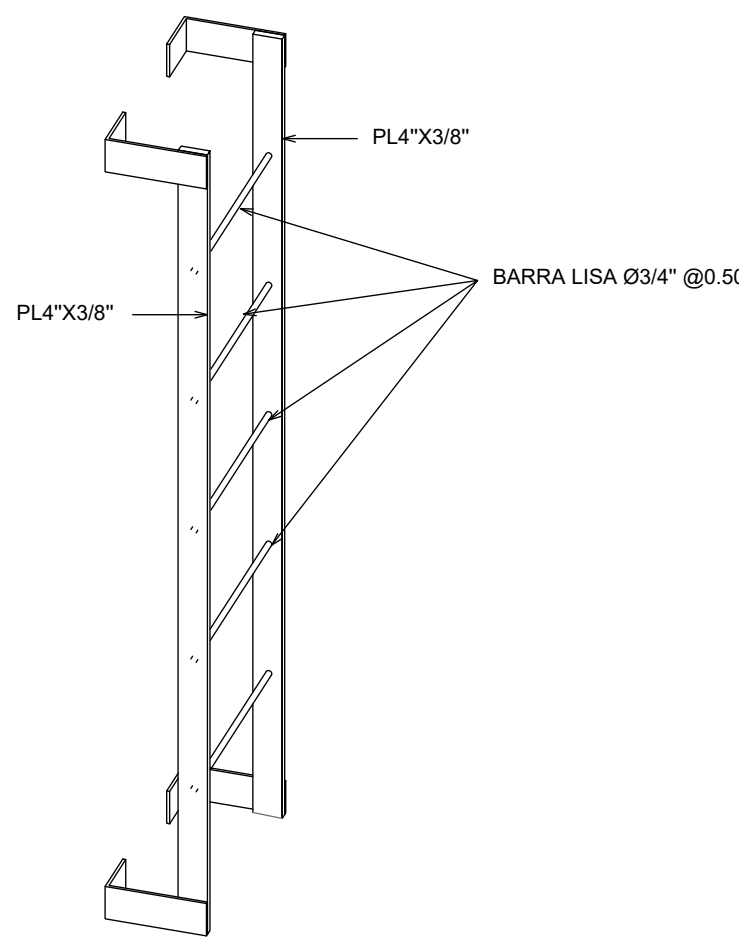
D4 SECCION ESTRUCTURAL
ES-1/ ESC. 1:15



D5 DETALLE ZAPATA DE MURO
ES-1/ ESC. 1:15

NOTAS ESTRUCTURA METALICA:

- 1.- TODAS LOS ELEMENTOS FABRICADOS DE BARRAS Y PLANCHAS COMO SON (PLACAS DE UNIONES, PERNOS, ETC. SERAN (FY= 38 KSI, FU= 58 KSI).
- 2.- TODA LA ESTRUCTURA METALICA TENDRA UNA PINTURA DE PROTECCION CONTRA LA CORROSION Y CONTRA EL FUEGO TIPO AMERCOAT AMERLOCK 400 ó SIMILAR, QUE CUMPLA LOS REQUISITOS DE LA NFPA.

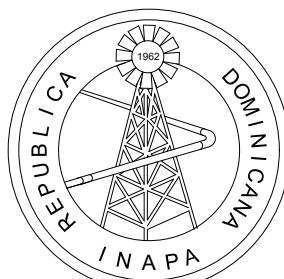


DETALLE DE ESCALERA ACERO
PARA REGISTRO

6
ES-1/ ESC. 1:15

- NOTAS:
- 1- SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
 - 2- ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ: m(smm).

REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	OBJETO REVISIÓN
0	28/09/2022	PLANOS PARA CONSTRUCCIÓN



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DISEÑO: División de Diseño Estructural	DIBUJO: Ing. Julio Pelegrin
REVISIÓN: Ing. Julio Pelegrin	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano
VISTO: Ing. Sócrates García Frías Enc. Depto. de Diseño de Sist. de Acueductos	VISTO: Ing. Roberto Mieses Francisco Encargado Depto. Técnico
APROBADO : Ing. José Manuel Aybar Ovalle Director de Ingeniería	

DETALLES ESTRUCTURARLES REGISTROS
PARA VALVULA

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO COTUÍ
(CONSTRUCCIÓN DESDE NUEVO CAMPO DE POZOS Y
CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE IMPULSIÓN) FASE A
PROVINCIA: SÁNCHEZ RAMÍREZ

ESCALA
INDICADA
No. PLANO
ES-1