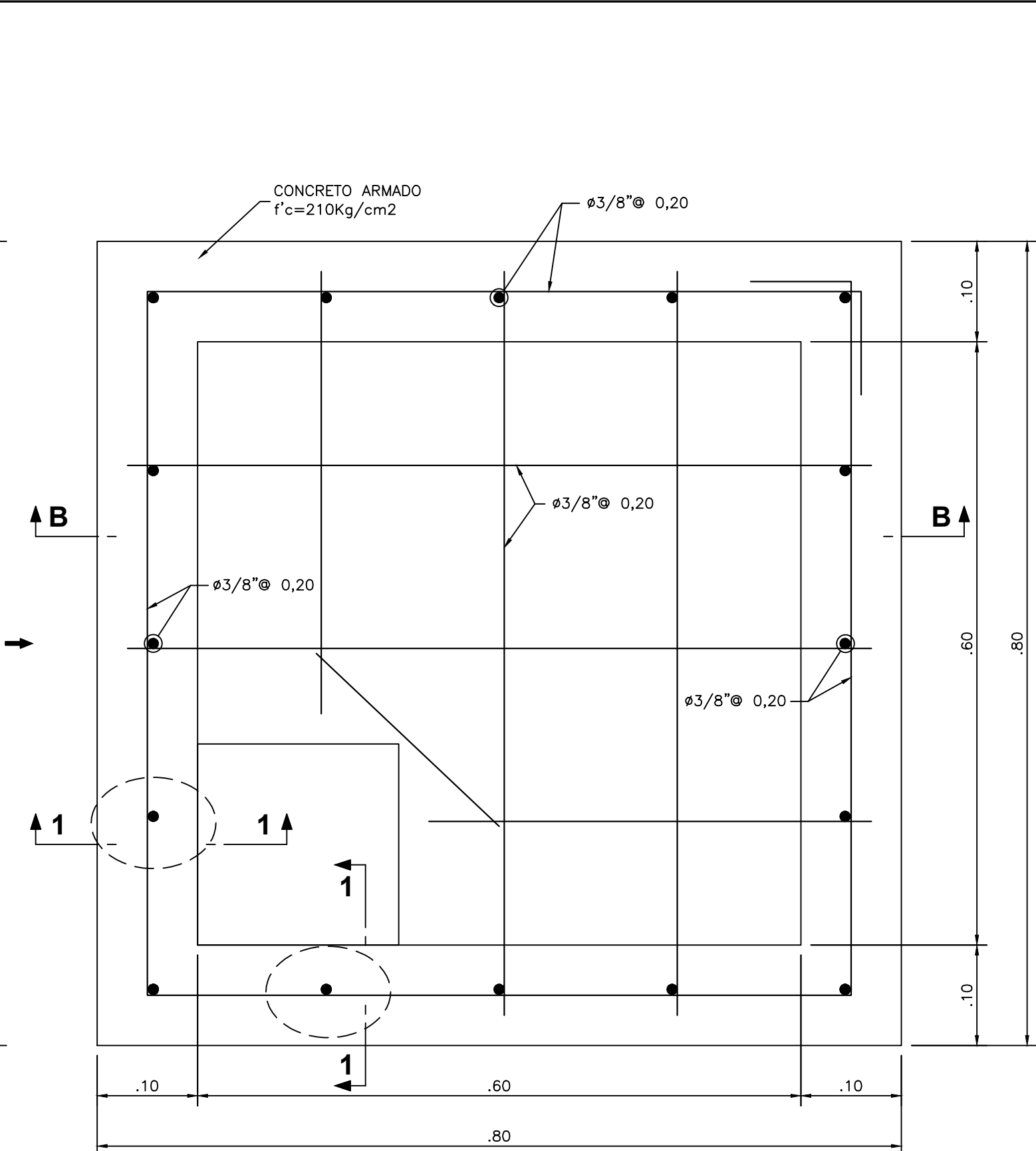
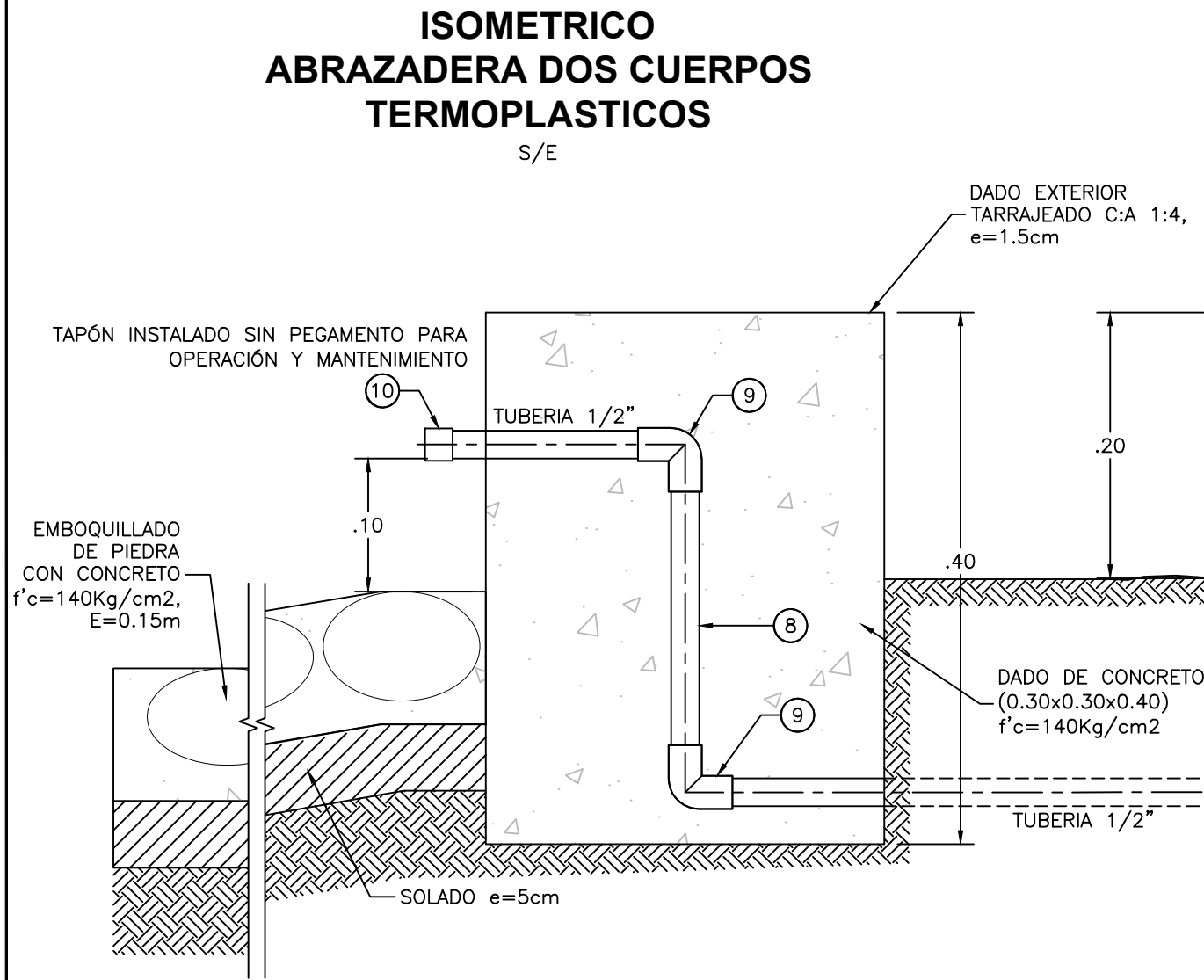


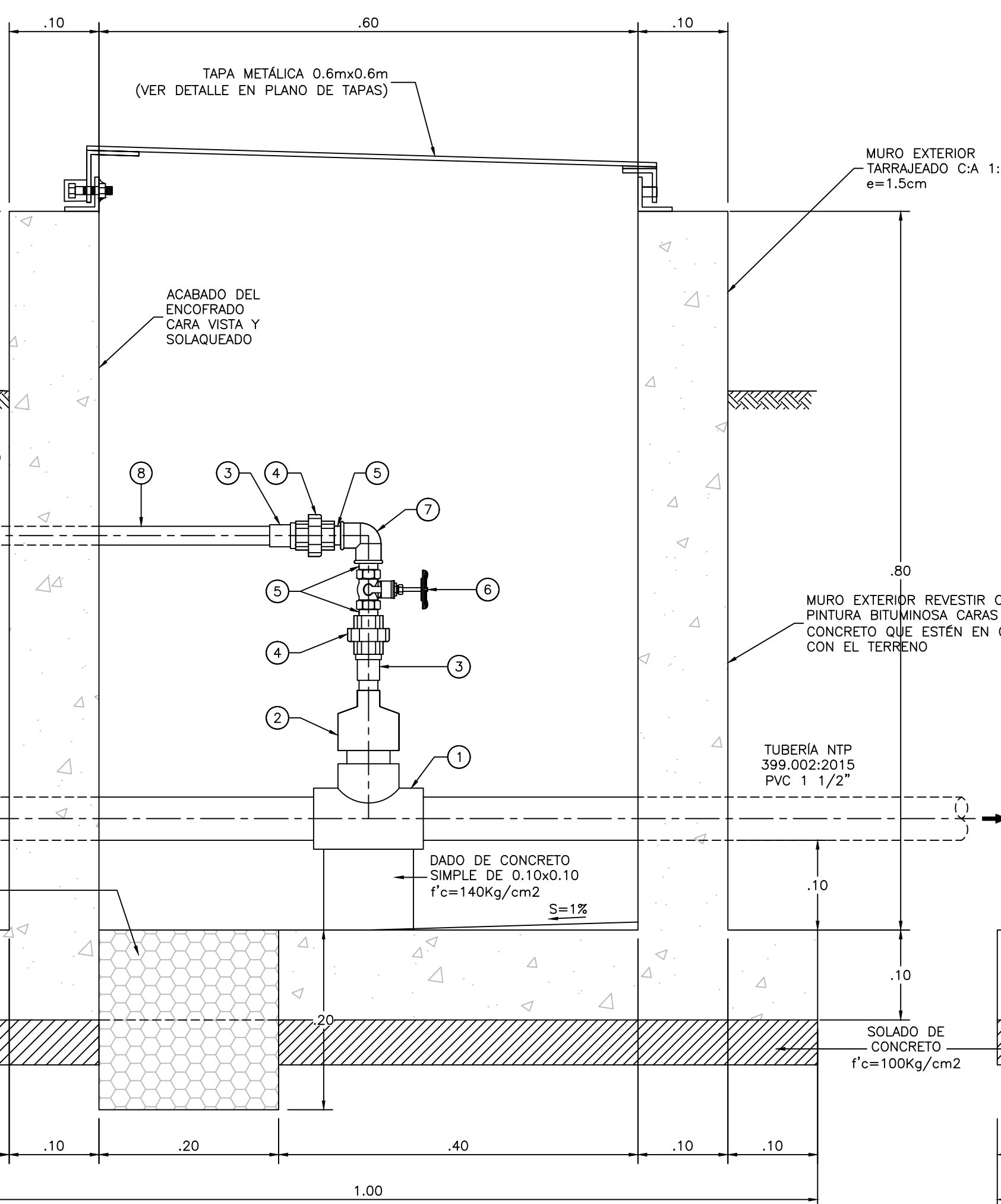
PLANTA  
1:5



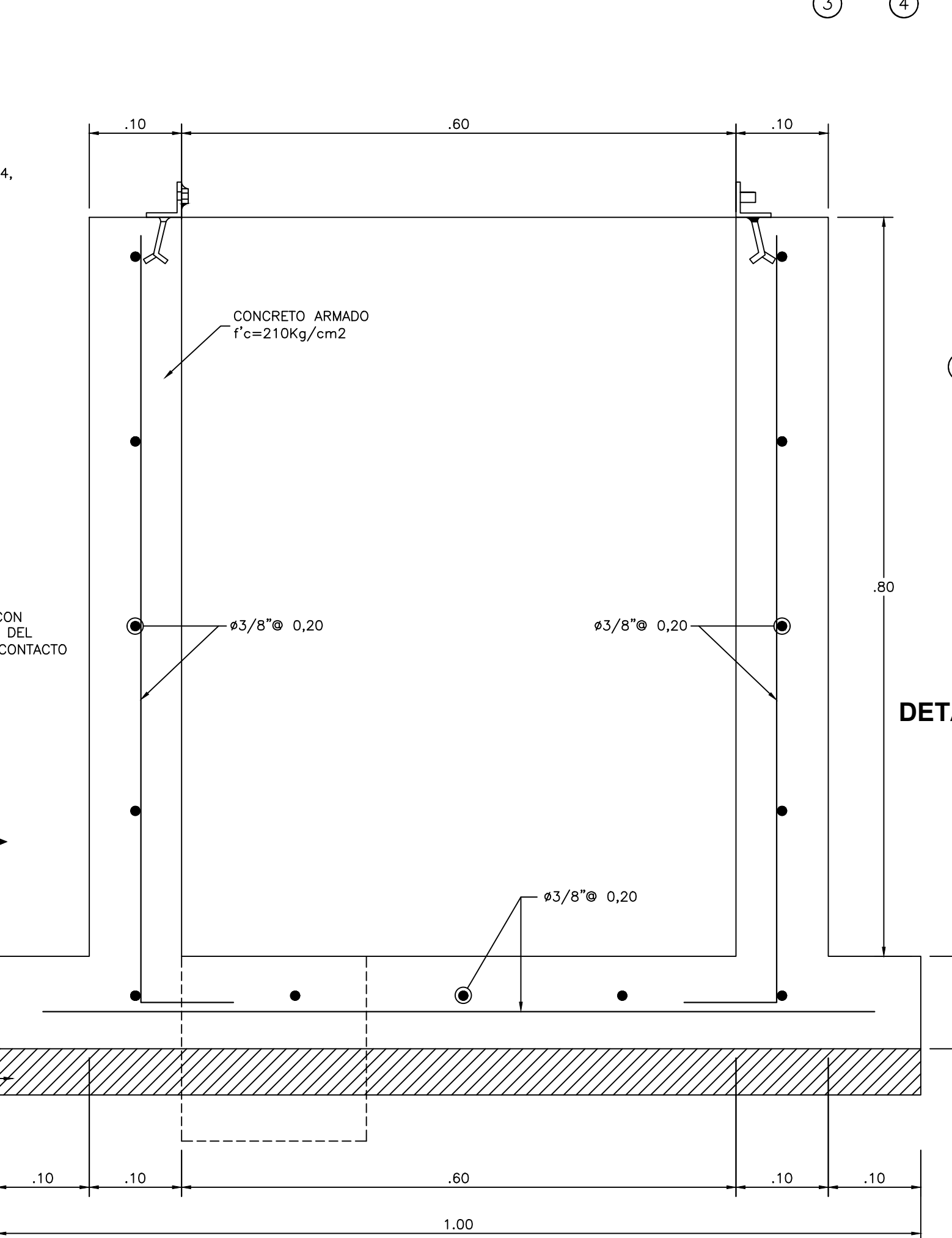
ESTRUCTURAS  
PLANTA  
1:5



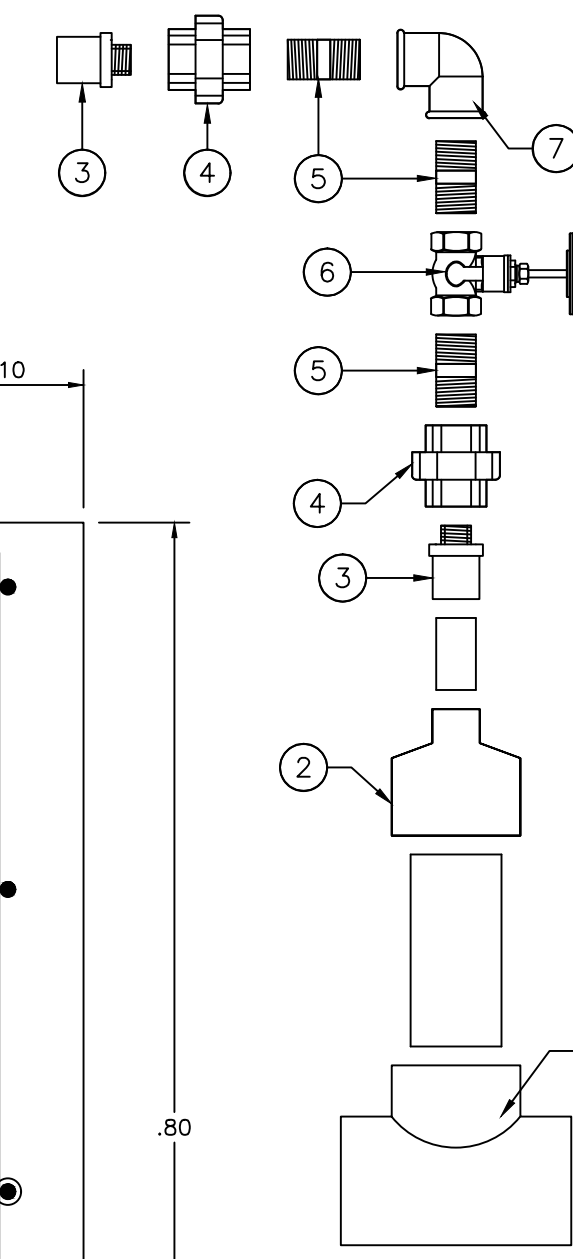
SECCIÓN 1-1  
1:5



CORTE A-A  
1:5



CORTE B-B  
1:5



DETALLE DE ACCESORIOS  
S/E

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
<b>CONCRETO SIMPLE:</b>	
SOLADO (NIVELACION NO ESTRUCTURAL)	f'c= 10 MPa (100Kg/cm2)
CONCRETO SIMPLE	f'c= 14 MPa (140Kg/cm2)
<b>CONCRETO ARMADO:</b>	
EN GENERAL	f'c= 20 MPa (210Kg/cm2)
<b>CEMENTO:</b>	
EN GENERAL	CEMENTO PORTLAND TIPO I
<b>ACERO DE REFUERZO:</b>	
EN GENERAL	f'y=4200 Kg/cm2
<b>RECUBRIMIENTOS:</b>	
IMENTACION	50 mm
MURO	40 mm
LOSA	20 mm
<b>REVESTIMIENTO, PINTURA:</b>	
EXTERIOR – TARRAJEO	C/A, 1:4 e=15 mm
INTERIOR – ACABADO DEL ENCOFRADO CARAVISTA Y SOLAQUEADO O TARRAJEO (C/A, 1:2 e=15 mm, PREVIA AUTORIZACION DEL SUPERVISOR)	
EXTERIOR – ACABADO CON PINTURA LATEX EN ESTRUCTURA EXPUESTA, 2 MANOS	
EXTERIOR – REVESTIR CON PINTURA BITUMINOSA CARAS DEL CONCRETO QUE ESTÉN EN CONTACTO CON EL TERRENO	
<b>LONGITUDES MÍNIMAS DE EMPALMES POR TRASLAPE:</b>	
<b>BARRA</b>	
3/8 "	300 mm
1/2 "	400 mm
5/8 "	500 mm
3/4 "	600 mm
<b>GANCHO ESTANDAR:</b>	
<b>DIAMETRO DE LA BARRA (d)</b>	<b>DIAMETRO MÍNIMO DE DOBLADO (D)</b>
3/8 "	60 mm
1/2 "	80 mm
5/8 "	100 mm
3/4 "	115 mm
<b>GANCHO ESTANDAR:</b>	
<b>DIAMETRO DE LA BARRA (d)</b>	<b>LONGITUD MÍNIMO DE DOBLEZ (L)</b>
3/8 "	90° 180°
1/2 "	60 mm 65 mm
5/8 "	80 mm 65 mm
3/4 "	100 mm 65 mm
	115 mm 80 mm

NORMAS TÉCNICAS VIGENTES	
PRODUCTO	NORMA/ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC PARA AGUA FRIA PRESION	CLASE 10, NTP 399.002 : 2015 / NTP 399.019 : 2004 / NTE 002
ACCESORIOS PVC PARA AGUA FRIA CON ROSCA	CLASE 10, NTP 399.019 : 2004 / NTE 002
TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC UF	CLASE 10, NTP ISO 1452 : 2011
CEMENTO DISOLVENTE PARA TUBOS Y CONEXIONES DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U)	NTP 399.090 : 2015
VÁLVULA COMPUERTA DE BRONCE	NTP 350.084 1998, VÁLVULAS DE COMPUERTA Y RETENCIÓN DE ALEACIÓN COBRE-ZINC Y COBRE-ESTAÑO PARA AGUA.

LISTADO DE ACCESORIOS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	TEE SP PVC 1 1/2"	1 UND.
2	REDUCCIÓN SP PVC 1 1/2" A 1/2"	1 UND.
3	ADAPTADOR UPR PVC 1/2"	2 UND.
4	UNIÓN UNIVERSAL CON ROSCA PVC 1/2"	2 UND.
5	NIPLE CON ROSCA PVC 1/2" X 1 1/2"	3 UND.
6	VÁLVULA COMPUERTA DE BRONCE 1/2", 250 lbs	1 UND.
7	CODO ROSCADO PVC 1/2" x 90°	1 UND.
8	TUBERÍA PVC CLASE 10 DE 1/2", NTP 399.002:2015	1.20 ml.
9	CODO SP PVC 1/2" x 90°	2 UND.
10	TAPÓN SP PVC 1/2"	1 UND.

**NOTAS:**  
 1. DIMENSIONES EN METROS, SALVO INDICADO.  
 2. LA ESCALA MOSTRADA ES PARA FORMATO A1, PARA A3 CONSIDERAR EL DOBLE.  
 3. LA CLASE DE TUBERÍA SE INDICARÁ EN EL PLANO GENERAL DE RED DE AGUA.



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CERRO AZUL**

PROYECTO:  
**CONSTRUCCION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN LA JASS DE LA LOCALIDAD SAN JUAN DE IHUANCO, DISTRITO DE CERRO AZUL - PROVINCIA CAÑETE - DEPARTAMENTO LIMA**

TÍTULO: <b>SERVICIO DE AGUA POTABLE</b>	LUGAR: <b>C.P. SAN JUAN DE IHUANCO</b>	LÁMINA:
PLANO: <b>VALVULA DE AIRE 1 1/2"</b>	DIST.: <b>CERRO AZUL</b>	
ELABORACION: <b>WALTER PECHO TAHUA</b> Ing. SANITARIO	PROV.: <b>CAÑETE</b>	
REVISIÓN: <b>Ing. WILLIAM MARTIN PAUCAR MARTICORENA</b> GDUK - MDCA	REGION: <b>LIMA</b>	
FECHA: <b>NOVIEMBRE, 2020</b>	ESCALA: <b>INDICADA</b>	
TOPOGRAFIA: <b>P. YANCE CASAS</b> Ing. Sanitario	DATUM: <b>WGS-84, ZONA 18 SUR</b>	

**DC-01**