

CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
CESI / DELEGACIÓN / COLIMA
PROLONGACIÓN 20 DE NOVIEMBRE S/N ESQ. CON SIMÓN BOLIVAR
MZN 78 LT 15, COL. SAN PABLO, COLIMA, COLIMA

PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN SANITARIA

NOTAS

- LA UBICACIÓN DEL COLECTOR MARGINAL SE TENDRÁ QUE CONFIRMAR DE ACUERDO A LA FACILIDAD.
- TODAS LAS INSTALACIONES DE DRENAJE DE AGUAS NEGRAS, DEBERÁN SOMETERSE A UNA PRUEBA HIDROSTÁTICA DE 10 m.c.a. (1 kg/cm²) DURANTE UN TIEMPO MÍNIMO DE 2 HORAS. ADEMÁS DE QUE DICHA PRUEBA SE REALIZARÁ POR SECCIONES Y ANTES DE TERMINARSE MUROS Y PISOS, PERO ASEGURANDO LA CORRECTA UNIÓN DE TODAS LAS CONEXIONES DE ACUERDO A LA NORMA: NOM-001-CONAGUA-2009.
- LAS PUNTAS DE LA TUBERÍA INSTALADA DEBERÁN SER TAPADAS PROVISIONALMENTE, PARA EVITAR LA ENTRADA DE BASURA.
- ANTES DE COLOCAR LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO: MUROS, FRABES Y LOSAS, DEBERÁ DE PREVENIRSE LA PREPARACIÓN PARA PASOS DE TUBERÍA DEJANDO UNA CAMISA DE TUBERÍA DE PVC, DE UN DIÁMETRO MAYOR AL DIÁMETRO DEL PROYECTO, DEBIENDOSE RESPETAR DIÁMETROS, POSICIÓN EN PLANTA Y ELEVACIÓN.
- CUALQUIER INTERFERENCIA QUE SE TENGA CON LA INSTALACIÓN PROYECTADA, CON LAS OTRAS INSTALACIONES DEBERÁ DE RESOLVERSE CON LA COORDINACIÓN Y APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN PARA SU CORRECTA Y ADECUADA COLOCACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

DRENAJE SANITARIO
 DETALLES CONEXIONES

CO-E-PL-HS-005-00 B

FECHA: 05-05-10 ACOTACION: MTS ESCALA: S/ESC

UBICACION DEL ARCHIVO:

NOMENCLATURA

B.A.N. - BAJANTE DE AGUAS NEGRAS
 T.R. - TAPON REGISTRO
 Ø - DIÁMETRO
 ○ - SUBE TUBERÍA DE VENTILACION
 T.V.A. - TUBERÍA DE VENTILACION A AZÓTEA

XXX-XX-XXX - DIÁMETRO DE EN MILIMETROS.
 - PENDIENTE EN MILESIMAS.
 - LONGITUD EN METROS.
 XXXXX - DIÁMETRO DE EN MILIMETROS.
 - LONGITUD EN METROS.

EQUIVALENCIAS (PENDIENTES)

5 - 0.5%
 10 - 1.0%
 20 - 2.0%



USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRÁMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS GENERALES	
NOMBRE:	No.:	DATOS DEL PREDIO	
CALLE:		CLAVE CATASTRAL:	
COLONIA:		ÁREA:	M2.
DELEGACIÓN:		LOTE:	
TELÉFONO:		MEDIDA DEL FRENTE:	FONDO: m
FIRMA:		DIRECCIÓN:	NO OFICIAL:
DATOS DEL D.R.O		CALLE:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)
NOMBRE:		ENTRE LA CALLE:	COMERCIAL
CÉDULA PROFESIONAL:		Y LA CALLE:	SERVICIOS
DIRECCIÓN:		COLONIA:	INDUSTRIAL
DELEGACIÓN:		DELEGACIÓN:	
TELÉFONO:		DICTAMEN DE USO DE SUELO	
FIRMA:		No. DE FOLIO:	FECHA:
CALCULISTA MECÁNICO		NORMATIVIDAD	
NOMBRE:	GERARDO MIGUEL JURADO DOMINGUEZ	CONCEPTO	NORMA
CÉDULA PROFESIONAL:	6148259	ALTURA MÁXIMA PERMITIDA	PROYECTO
DIRECCIÓN:	Río Amazonas 30, Piso 1, Col. Cuauhtémoc.	COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DEL SUELO	DEF.
DELEGACIÓN:	Cuauhtémoc, Ciudad de México	COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DEL SUELO	
TELÉFONO MÓVIL:	(044) 55-39-26-20-81	COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO	
FIRMA:		PORCENTAJE DE ÁREA LIBRE	
		RESTRICCIÓN AL FRENTE	
		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO	
		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO	

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ingenor
A R Q U I T E C T O S

SELLO

DATOS DE LA CONSTRUCCION

CONCEPTO	A. CONSTRUCCION	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR
SOTANO				
PLANTA BAJA				
1er NIVEL				
MEZZANINE				
2do. NIVEL				
3er NIVEL				
VOLADOS				
ESTACIONAMIENTO				
OTROS				
TOTAL DE M ²				
BARDEO ML				
ALINEAMIENTO ML				
DEMOLICION				

ESCALA: S/ESC

COTAS: METROS

CLAVE: HS-05 B

Este plano sustituye a los anteriores

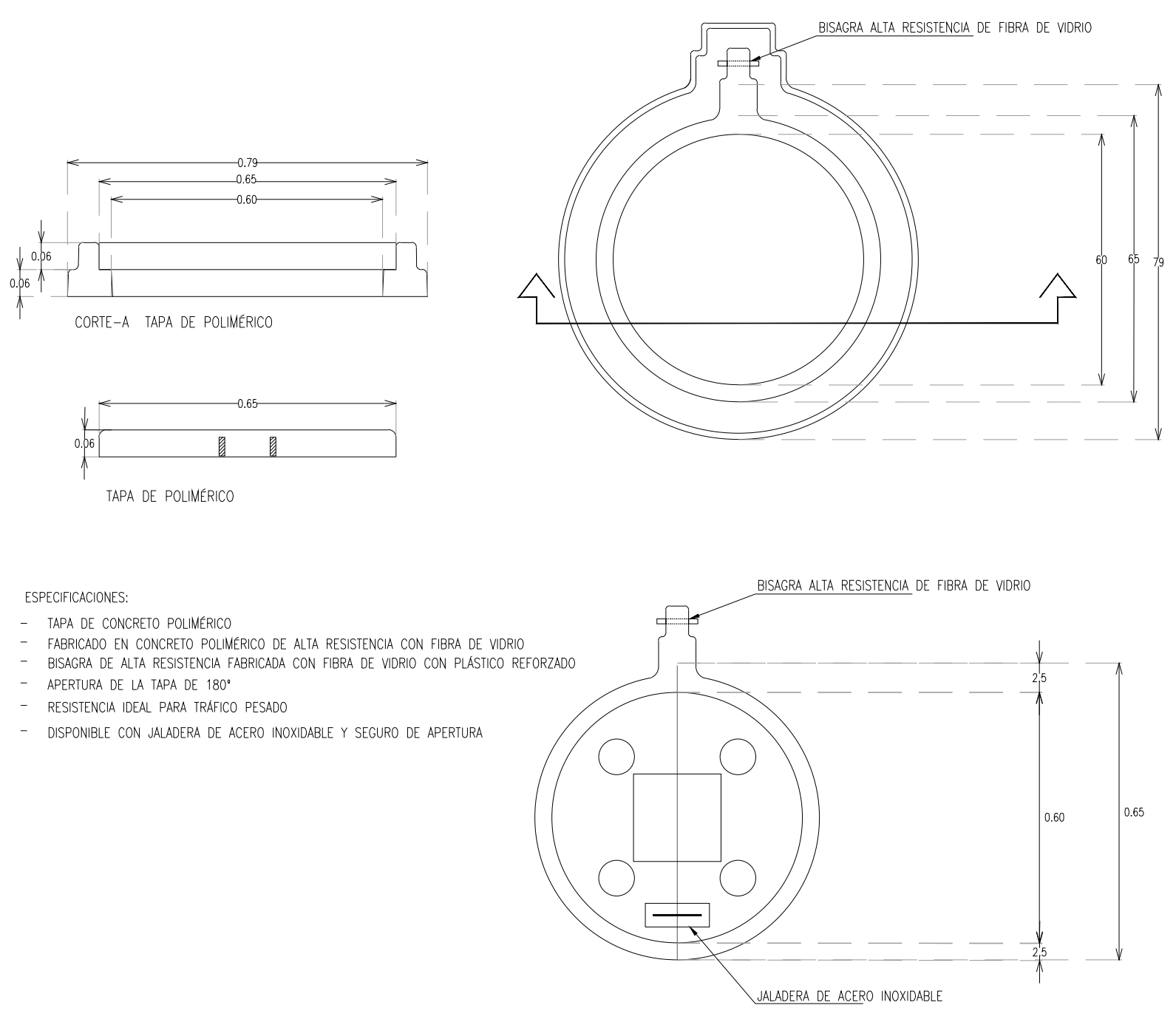
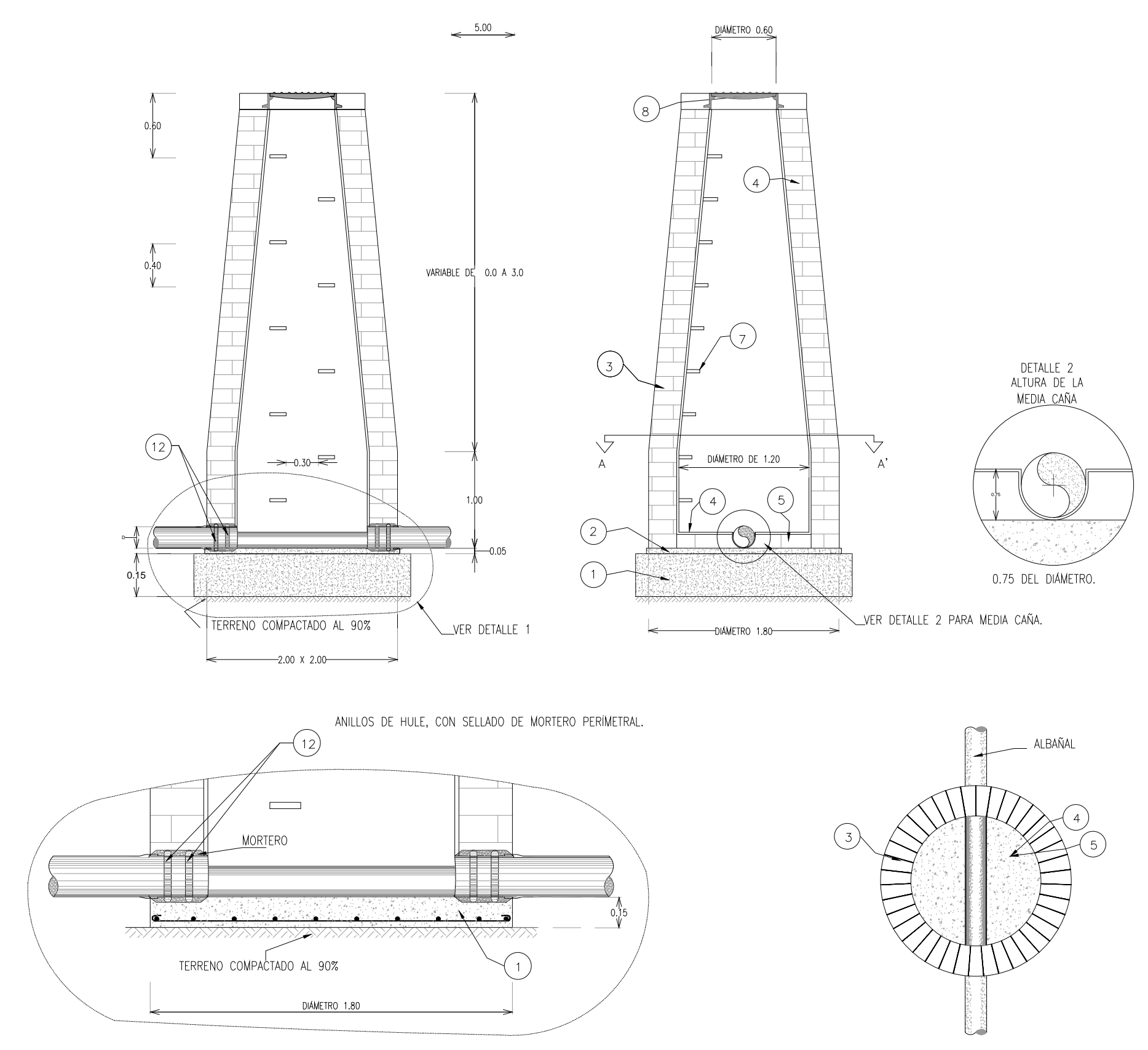
SELLO

REVISIÓN - 00 27 abril del 2018

No.	ESPECIFICACIONES PARA LOS POZOS DE VISITA CON MURO DE TABIQUE
1	LOSA DE CONCRETO ARMADO F'C= 200 KG/CM ² DE 15 CM DE ESPESOR CON VARILLA DEL #3 @10CM O MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 - 10/10 (SOLO EN LECHO INFERIOR).
2	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM ² DE 5 CMS. DE ESPESOR (PARA EL CASO DE LA MAMPOSTERIA).
3	MURO DE TABIQUE O TABLÓN DE 28 CMS. DE ESPESOR, JUNTADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:3
4	APLANADO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:8 ACABADO PULIDO DE 1.5 CMS. DE ESPESOR.
5	MESETA PARA MEDIA CAÑA DE TABIQUE O TABLÓN ASENTADA CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:3 Y APLANADO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:8 ACABADO PULIDO DE 1.5 CMS. DE ESPESOR EN LA PARTE SUPERIOR. LA MEDIA CAÑA DEBE SER DE 0.75 EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA.
6	MEDIA CAÑA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM ² PARA EL CASO DE CAIDA LIBRE, ACABADO PULIDO. LA MEDIA CAÑA DEBE SER DE 0.75 EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA.
7	ESCALONES MANDOS DE PROFILADO SOBRE VARILLA DE ACERO CORRUGADO DE 12MM DE DIÁMETRO CON ALA LATERAL, SUPERFICIE DE APOYO ANTIDERRAPANTE, TOPE PARA AJUSTAR A PARED, COLOCADO A PARTIR DE LOS PRIMEROS 60CM @40CM DE SEPARACIÓN.
8	TAPA Y BROCAL DE CONCRETO POLIMÉRICO ASENTADA CON CONCRETO F'C=250KG/CM ² .
9	RELLENO COMPACTADO DE TERPETATE PARA "ARROPAR" TUBERÍA DE CAIDA ADOSDA.
10	TAPA DE CONCRETO DE F'C= 100 KG/CM ² DE 7 CM DE ESPESOR DE 10 CM ADICIONALES AL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA.
11	CONCRETO F'C= 100 KG/CM ² DE 5 CM DE ESPESOR Y 15 CM DE BASE PARA RECIBIR EL CODO DE LA CAIDA ADOSDA.
12	DOS ANILLOS DE HULE SIMILARES A LOS DE LA TUBERÍA DE JUNTA HERMÉTICA O DE PVC Y MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 PARA SELLAR Y EMBOCALAR LA TUBERÍA.

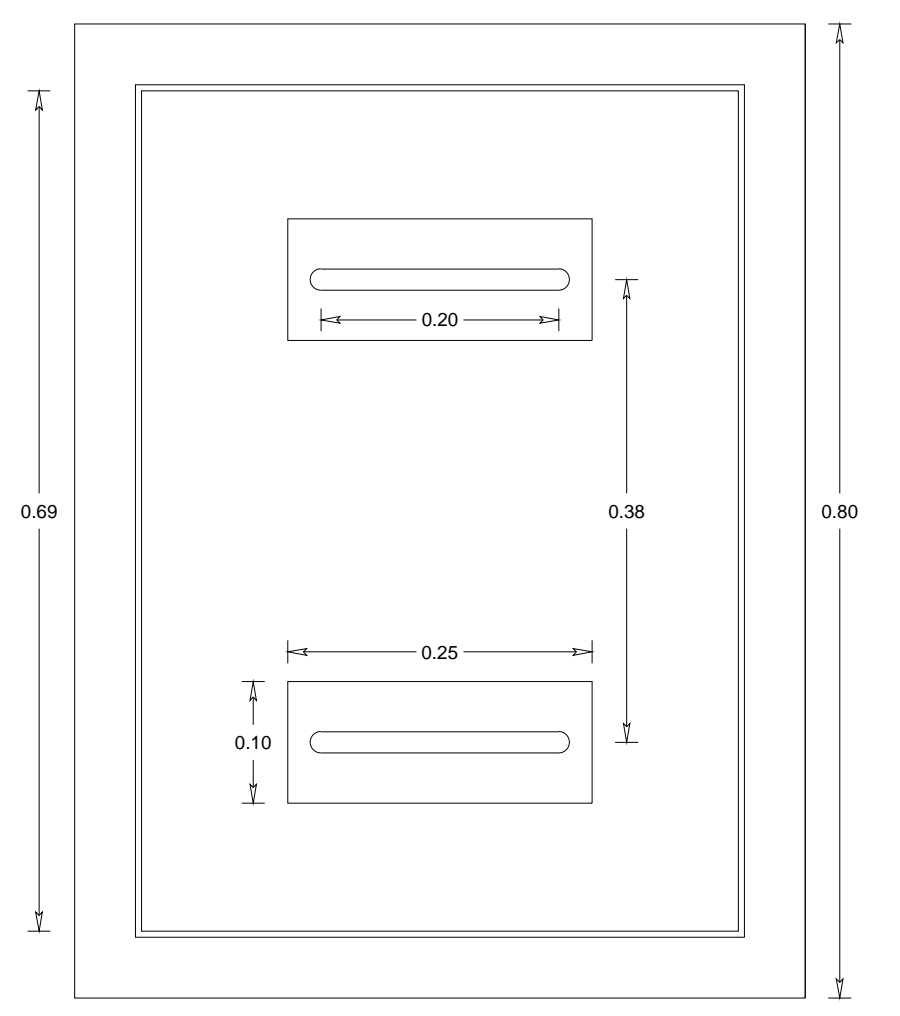
SEPARACIÓN MÁXIMA ENTRE POZOS DE VISITA	
DIÁMETRO DE LAS TUBERÍAS	SEPARACIÓN MÁXIMA DE POZOS DE VISITA
DE 20 cms. A 61 cms.	60 mts.
DE 76 cms. A 122 cms.	125 mts.

NOTA: DIÁMETRO INTERIOR DE LOS POZOS DE VISITA:
 60 CM. EN LA PARTE SUPERIOR
 120 CM. EN LA PARTE INFERIOR PARA TUBERÍAS CON DIÁMETRO DE HASTA 61 CM.
 150 CM. EN LA PARTE INFERIOR PARA TUBERÍAS CON DIÁMETRO DE 76 A 107 CM.

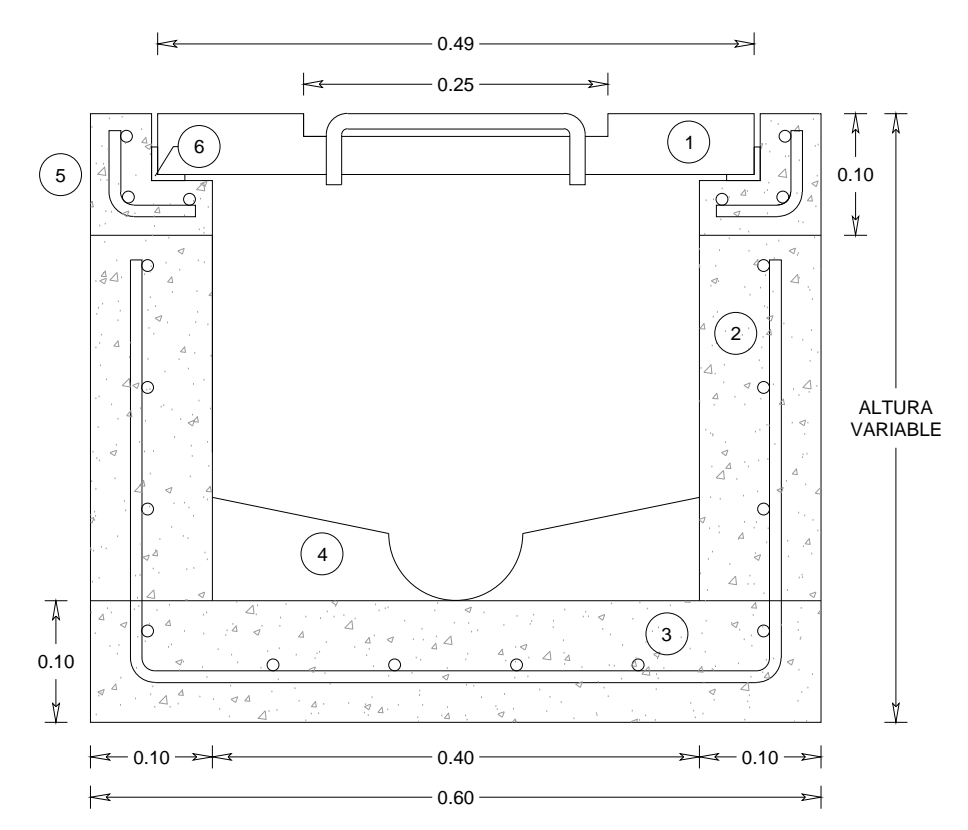


DETALLE-13
 TIPO DE TAPA POZO DE VISITA
 S/ESC

DETALLE-12
 POZO DE VISITA
 S/ESC

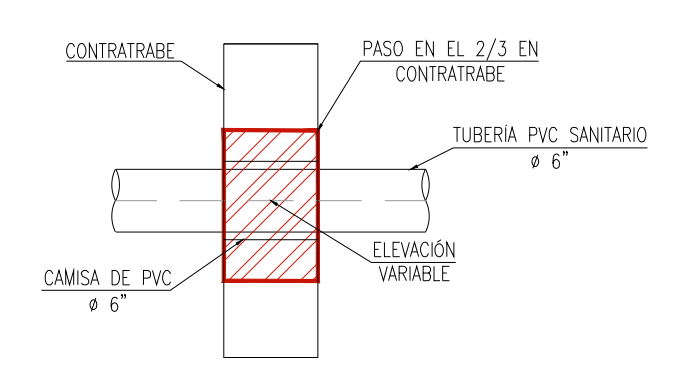


DETALLE 14 A - TIPO DE REGISTRO
 VISTA DE PLANTA
 ESC: S/ESC.



DETALLE 14 B - TIPO DE REGISTRO
 VISTA LATERAL
 ESC: S/ESC.

1	LOSA TAPA DE CONCRETO F'C = 200 kg/cm ² DE 5cm DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLADEL #3 @10cm EN AMBOS SENTIDOS EN UN SOLO LECHO. CON DOS JALADERAS DE FIERRO REDONDO DE Ø1/2" EN SECCIÓN C DE 10 x 20 cm, CON TUERCA Y CONTRATUERCA PARA LEVANTAR LA TAPA.
2	MURO DE CONCRETO F'C = 200 kg/cm ² DE 10cm DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL #3 @10cm EN AMBOS SENTIDOS.
3	LOSA DE CONCRETO F'C = 200 kg/cm ² DE 10cm DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL #3 @10cm EN AMBOS SENTIDOS.
4	MEDIA CAÑA DE CONCRETO F'C = 100 kg/cm ² PARA EL CASO DE CAIDA LIBRE, ACABADO PULIDO, LA MEDIA CAÑA DEBE TENER UN DIÁMETRO DE ACUERDO A TUBERÍA EMPLEADA.
5	CADENA DE CONCRETO F'C = 200 kg/cm ² DE 10cm DE PERALTE, ARMADA CON 3 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @5cm.
6	MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO ANCLADOS EN LA CADENA Y TAPA DE CONCRETO RESPECTIVAMENTE.



DETALLE 15
 PASO POR CONTRABRASE
 ESC: S/ESC.

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION