

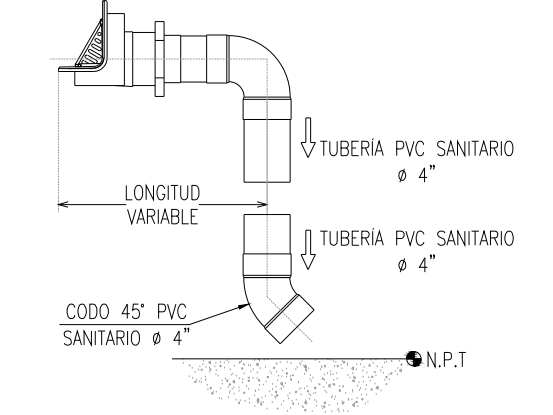
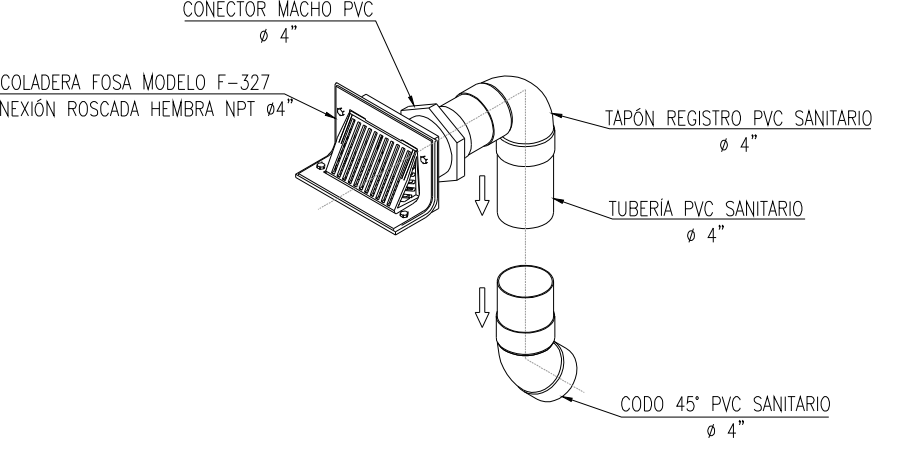
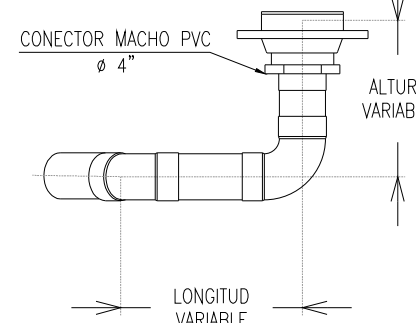
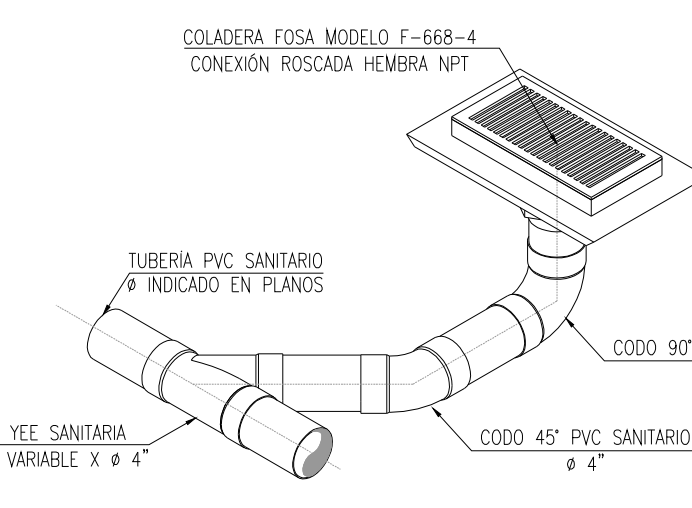
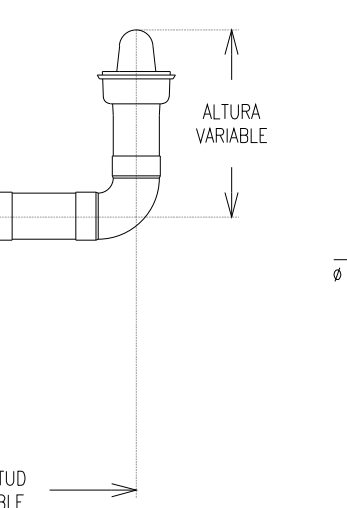
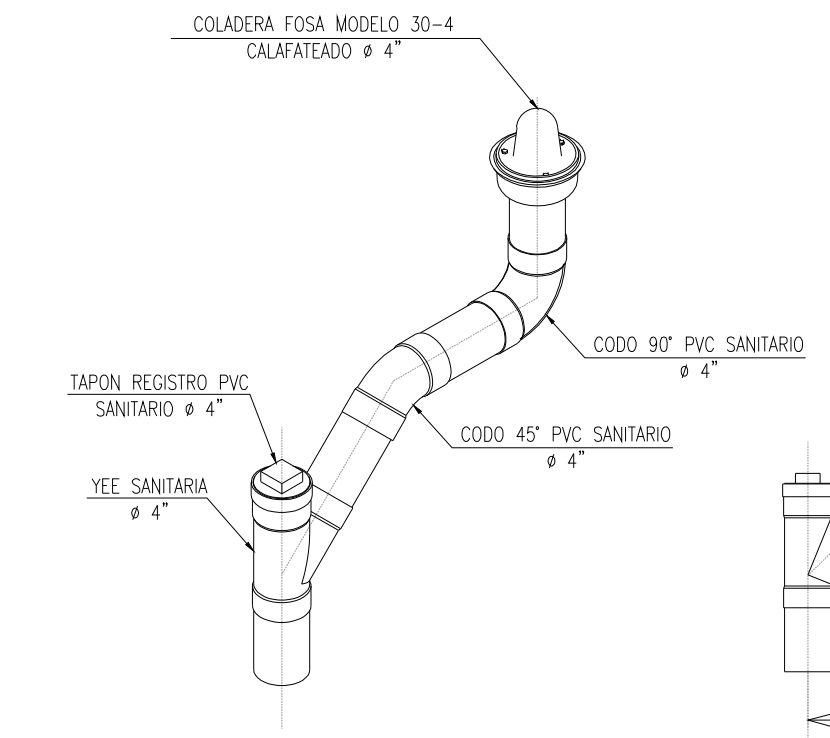
- LOSA TAPA DE CONCRETO F'c = 200 kg/cm² DE 5cm DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL #3 @ 10cm EN AMBOS SENTIDOS EN UN SOLO LECHO CON DOS JALADERAS DE FIERRO REDONDO DE Ø1/2" EN SECCIÓN C DE 10 x 20 cm, CON TUERCA Y CONTRATUERCA PARA LEVANTAR LA TAPA.
- MURO DE CONCRETO F'c = 200 kg/cm² DE 10cm DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL #3 @ 10cm EN AMBOS SENTIDOS.
- LOSA DE CONCRETO F'c = 200 kg/cm² DE 10cm DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL #3 @ 10cm EN AMBOS SENTIDOS.
- MEDIA CAÑA DE CONCRETO F'c = 100 kg/cm² PARA EL CASO DE CAIDA LIBRE, ACABADO PULIDO, LA MEDIA CAÑA DEBE TENER UN DIÁMETRO DE ACUERDO A TUBERÍA EMPLEADA.
- CADENA DE CONCRETO F'c = 200 kg/cm² DE 10cm DE PERALTE, ARMADA CON 3 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @ 5cm.
- MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO ANCLADOS EN LA CADENA Y TAPA DE CONCRETO RESPECTIVAMENTE.

DETALLE 01
REGISTRO
ESC: S/ESC.

DETALLE 01-A
REGISTRO - VISTA LATERAL
ESC: S/ESC.

DETALLE 02
CONEXIÓN DE BAJANTE - 6
ESC: S/ESC.

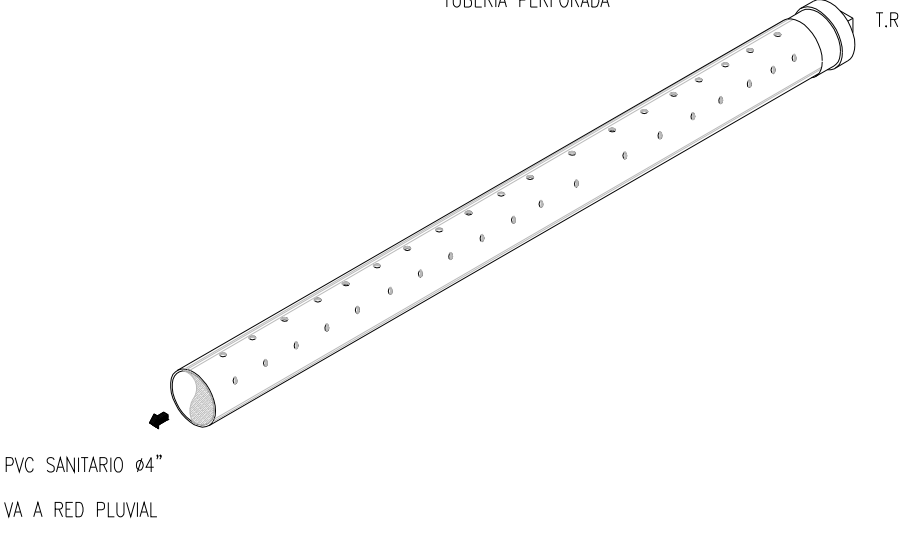
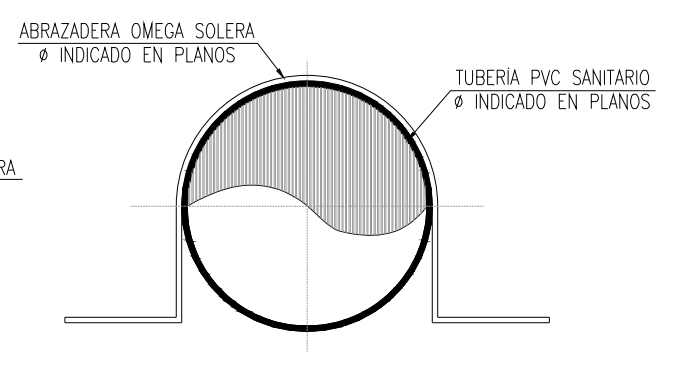
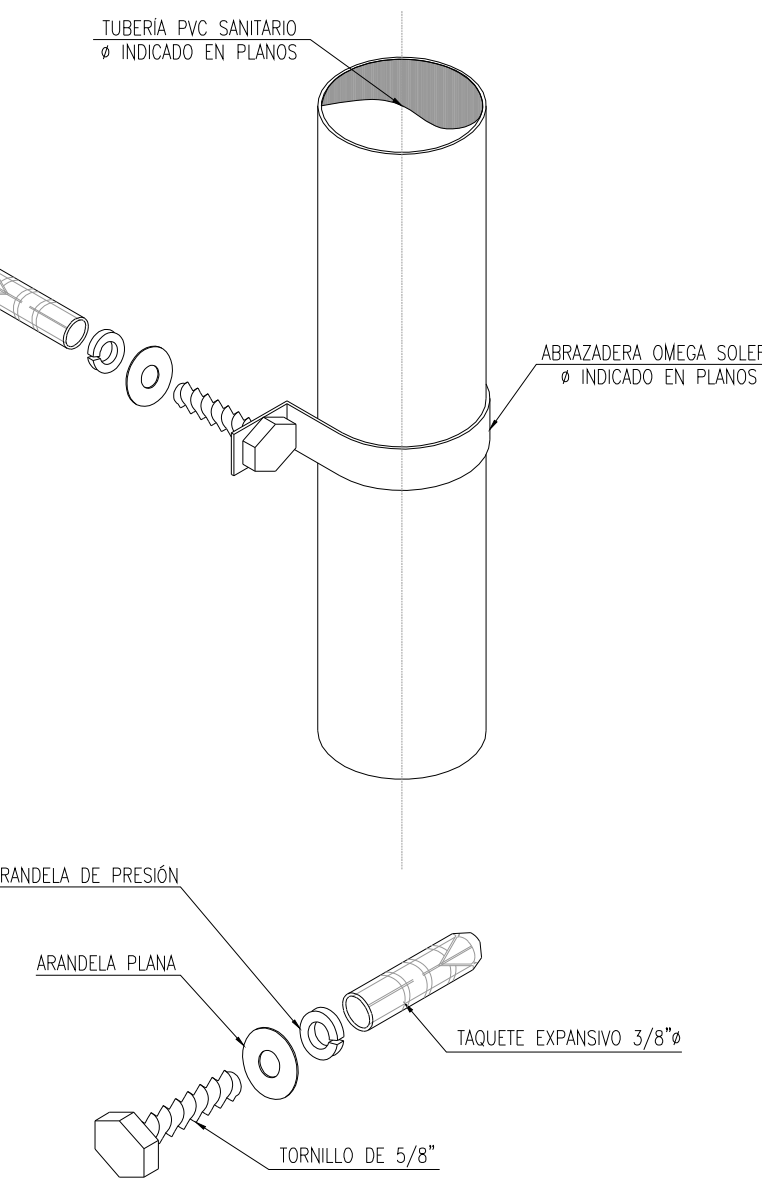
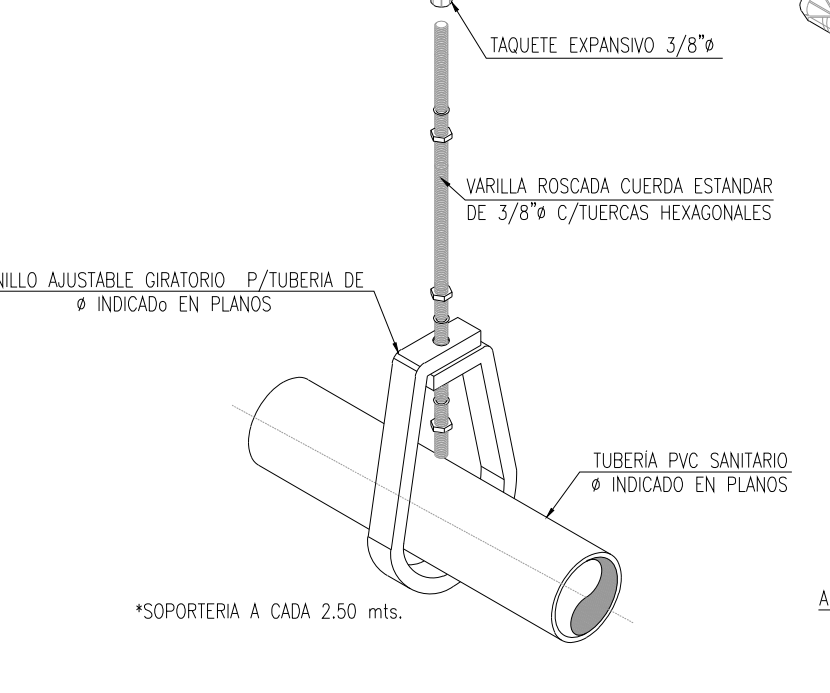
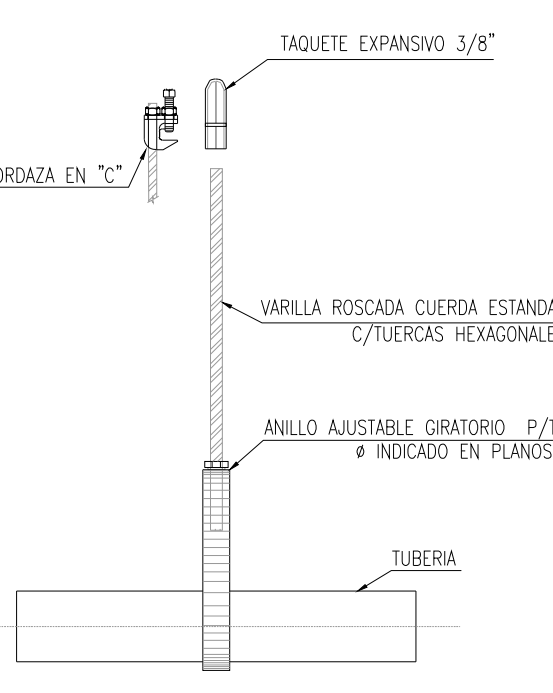
DETALLE 03
CONEXIÓN A COLADERA DE CÚPULA DE Ø 6"
ESC: S/ESC.



DETALLE 06
CONEXIÓN A COLADERA DE PERFIL
ESC: S/ESC.

DETALLE 04
CONEXIÓN A COLADERA DE CÚPULA DE Ø 4"
ESC: S/ESC.

DETALLE 05
CONEXIÓN A COLADERA RECTANGULAR DE Ø 4"
ESC: S/ESC.



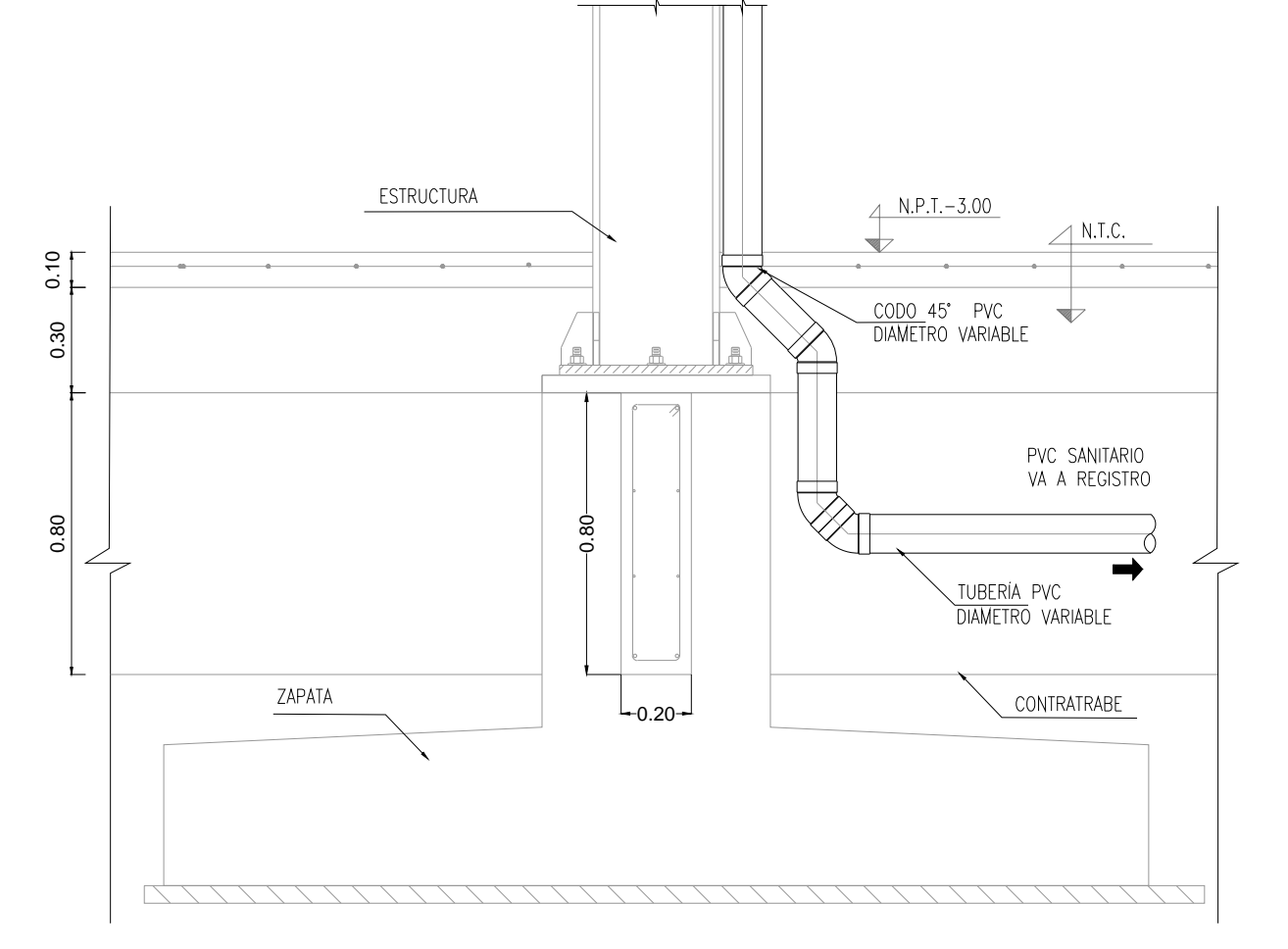
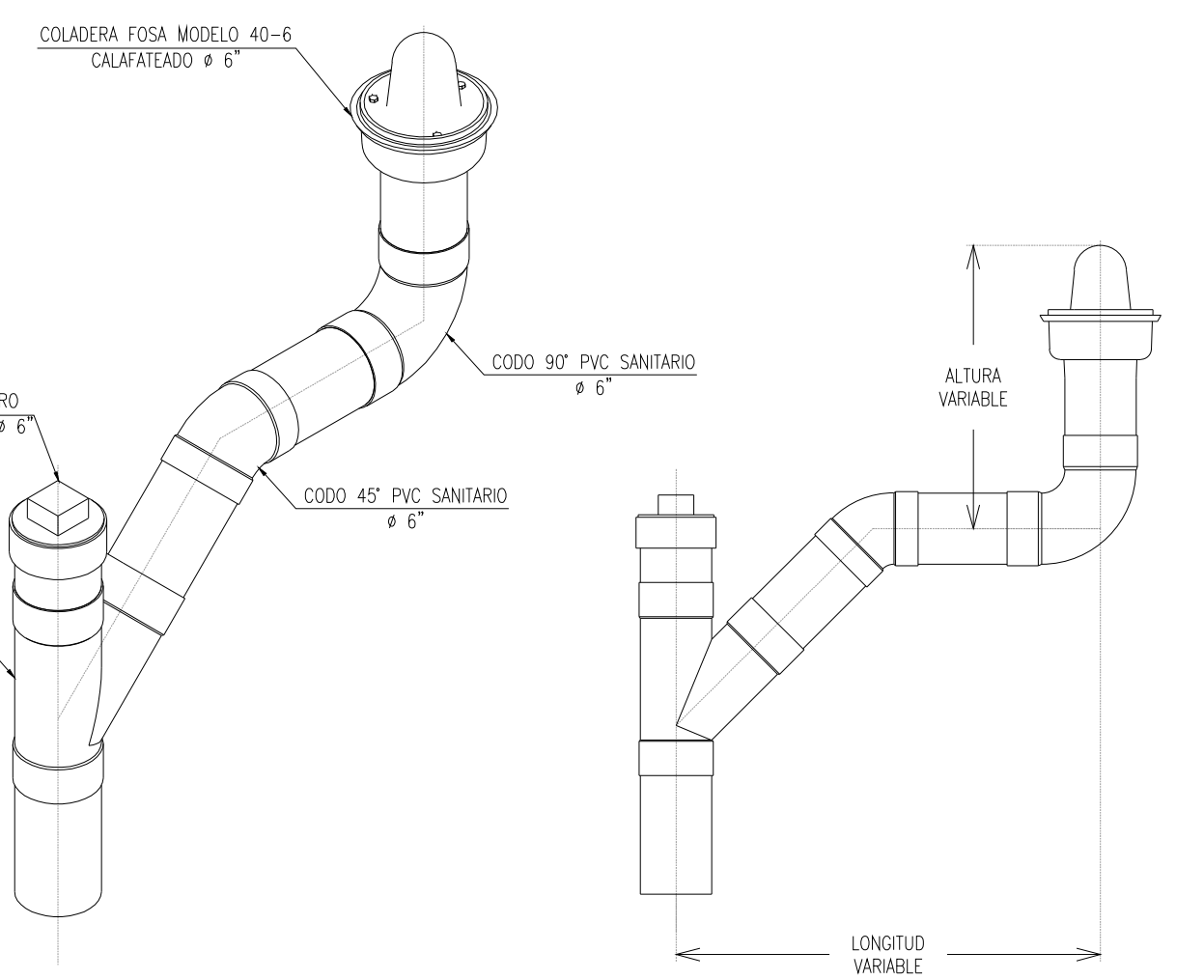
DETALLE 10
TUBERÍA PERFORADA
ESC: S/ESC.

DETALLE 08
SOPORTE HORIZONTAL
ESC: S/ESC.

DETALLE 08-A
SOPORTE HORIZONTAL - ISOMÉTRICO
ESC: S/ESC.

DETALLE 09
SOPORTE VERTICAL
ESC: S/ESC.

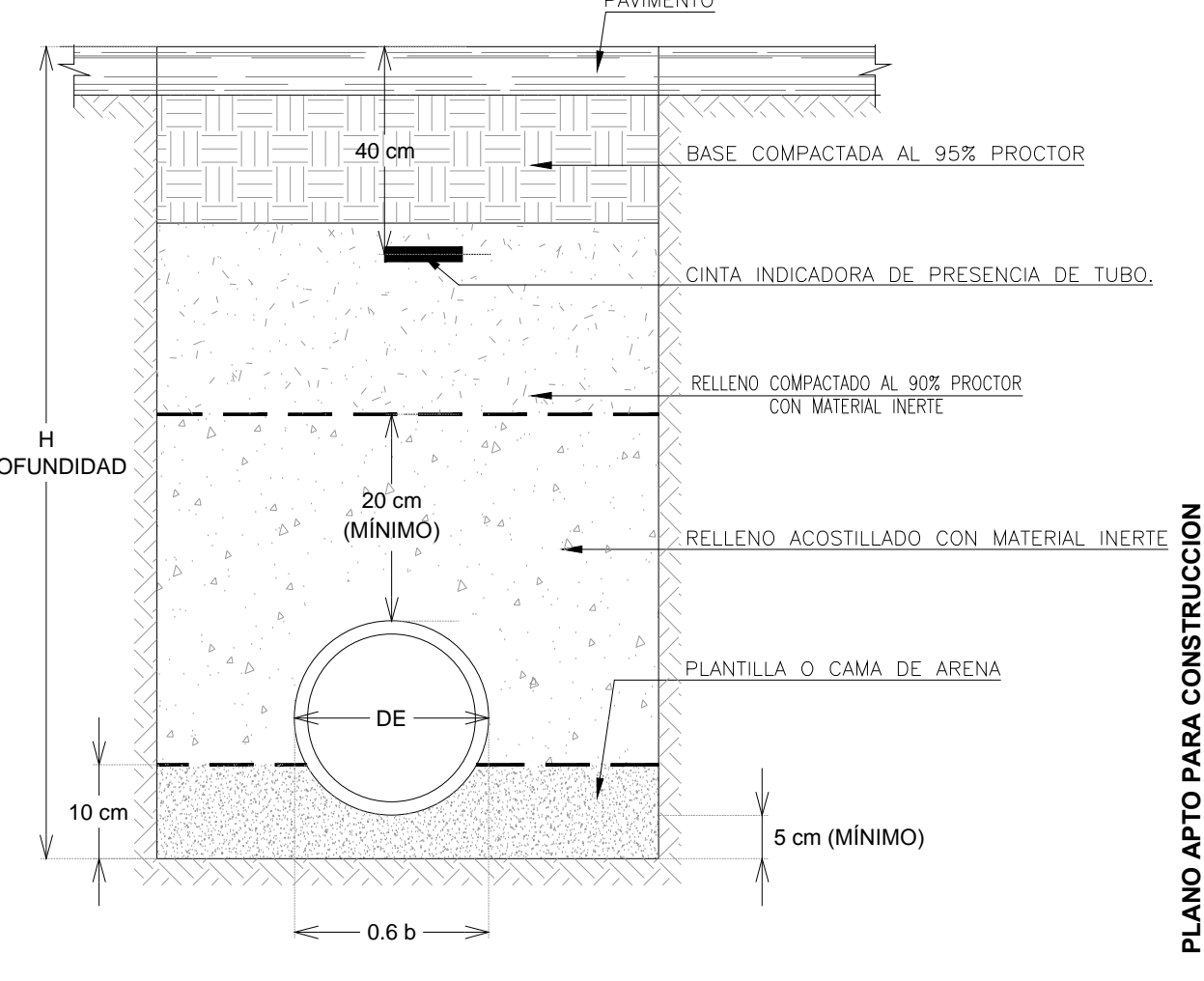
DETALLE 09-A
SOPORTE VERTICAL - VISTA SUPERIOR
ESC: S/ESC.



DETALLE 07
BAJANTE
SIN ESC.

"SECCIÓN DE EXCAVACIÓN" PARA TUBERÍAS DE PVC (COLOCADAS EN FORMA INDIVIDUAL)

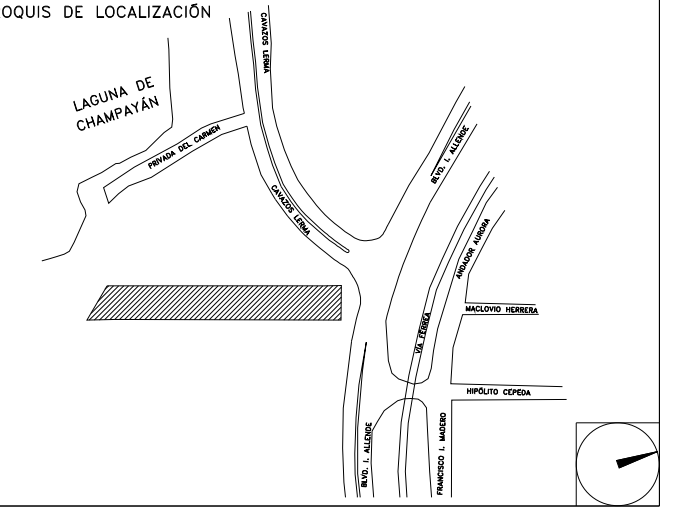
DIÁMETRO NOMINAL	ANCHO	PROFUNDIDAD MINIMA H (CM)		
		VALADO	BAQUETA	CAJELLÓN
7.5	3	40	70	50
10.0	4	40	70	50
15.0	6	50	90	70
20.0	8	60	90	70
25.0	10	60	100	80
30.0	12	65	100	80
35.0	14	70	120	100
40.0	16	70	120	100
45.0	18	80	140	110
50.0	20	80	140	110



DETALLE 11
EXCAVACIÓN DE ZANJA
ESC: S/ESC.

CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
CESI / ALTAMIRA
BOULEVARD ALLENDE No. 902 COL. LA POTOSINA
MUNICIPIO ALTAMIRA TAMAULIPAS

PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN PLUVIAL



DRENAJE PLUVIAL
DETALLES GENERALES

- NOTAS
- LA UBICACION DEL COLECTOR MARGINAL SE TENDRA QUE CONFIRMAR DE ACUERDO A LA FACTIBILIDAD.
 - TODAS LAS INSTALACIONES DE DRENAJE DE AGUAS NEGRAS, DEBERAN SOMETERSE A UNA PRUEBA HIDROSTATICA DE 10 m.c.a. (1 kg/cm²) DURANTE UN TIEMPO MINIMO DE 2 HORAS, ADEMAS DE QUE DICHA PRUEBA SE REALIZARA POR SECCIONES Y ANTES DE TERMINARSE MUROS Y PISOS, PERO ASEGURANDO LA CORRECTA UNION DE TODAS LAS CONEXIONES DE ACUERDO A LA NORMA: NOM-001-CONAGUA-2009.
 - LAS PUNTAS DE LA TUBERÍA INSTALADA DEBERAN SER TAPADAS PROVISIONALMENTE, PARA EVITAR LA ENTRADA DE BASURA.
 - ANTES DE COLOCAR LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO, MUROS, TRABES Y LOSAS, DEBERA DE PREVENIRSE LA PREPARACION 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 ELEVACION.
 - CUALQUIER INTERFERENCIA QUE SE TENGA CON LA INSTALACION PROYECTADA, CON LAS OTRAS INSTALACIONES DEBERA DE RESOLVERSE CON LA COORDINACION Y APROBACION DE LA SUPERVISION PARA SU CORRECTA Y ADECUADA COLOCACION POR PARTE DEL CONTRATISTA.

INFONAVIT ALTAMIRA
DATOS GENERALES DE PROYECTO

SISTEMA PROYECTADO	DRENAJE PLUVIAL
ÁREA DE CAPTACION	1840.86m ²
COEFICIENTE DE ESCURRIMIENTO	0.95
INTENSIDAD DE LLUVIA	200mm/hr
GASTO PLUVIAL	0.0971m ³ /s
PERIODO DE RETORNO	10 AÑOS
TIEMPO DE CONCENTRACION	5 MINUTOS

SIMBOLOGÍA

	TUBERÍA		SENT. DE FLUJO
	COLADERA		CODO A 90°
	YEE		REGISTRO
	CODO A 45°		POZO DE VISITA
	TAPON REGISTRO		TRINCHERA

NOMENCLATURA

XXX-XX-XXX
 — DIÁMETRO EN MM
 — INCLINACION EN MILESIMAS
 — LONGITUD EN METROS



USO ESPECIFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: No.:
 CALLE:
 COLONIA:
 DELEGACION:
 TELEFONO:
 FIRMA:

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: XX
 CEDULA PROFESIONAL: XX
 DIRECCION: XX
 DELEGACION: XX
 TELEFONO: XX
 FIRMA:

DATOS GENERALES

DATOS DEL PREDIO

CLAVE CATASTRAL:
 CONDOMINIO:
 MEDIDA DEL FRENTE:
 DIRECCION:
 CALLE:
 ENTRE LA CALLE:
 Y LA CALLE:
 COLONIA:
 DELEGACION:
 TELEFONO:
 FIRMA:

AREA: M2.
 LOTE:
 FONDO: m
 No. OFICIAL:
 No. DE FOLIO:
 FECHA:

USO

HABITACIONAL
 UNIFAMILIAR
 PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)
 COMERCIAL
 SERVICIOS
 INDUSTRIAL

CORRESPBLE. INGENIERIAS

NOMBRE: XX
 CEDULA PROFESIONAL: XX
 DIRECCION: XX
 DELEGACION: XX
 TELEFONO: XX
 FIRMA:

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: ..
 CEDULA PROFESIONAL: ..
 DIRECCION: ..
 DELEGACION: ..
 TELEFONO: ..
 FIRMA:

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DEF.
ALTURA MAXIMA PERMITIDA			
COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO			
COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO			
PORCENTAJE DEL AREA LIBRE			
RESTRICCION AL FRENTE			
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO			
RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO			

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION

CONCEPTO	A. CONSTRUJA	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				

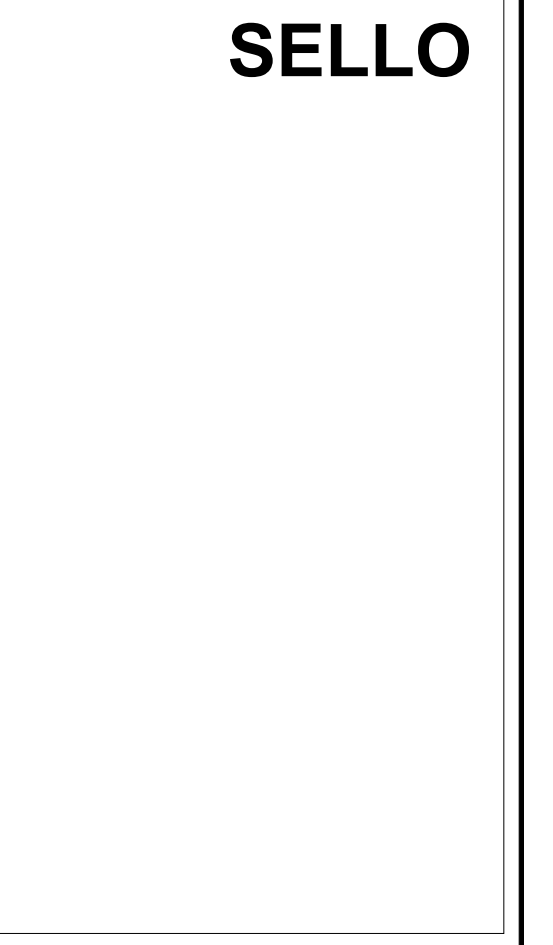
ESCALA:
S/ESC.

COTAS:
METROS

CLAVE:
HP-05
A

Este plano sustituye a los anteriores

REVISION - 00 6 marzo 2018



PLANO APTO PARA CONSTRUCCION