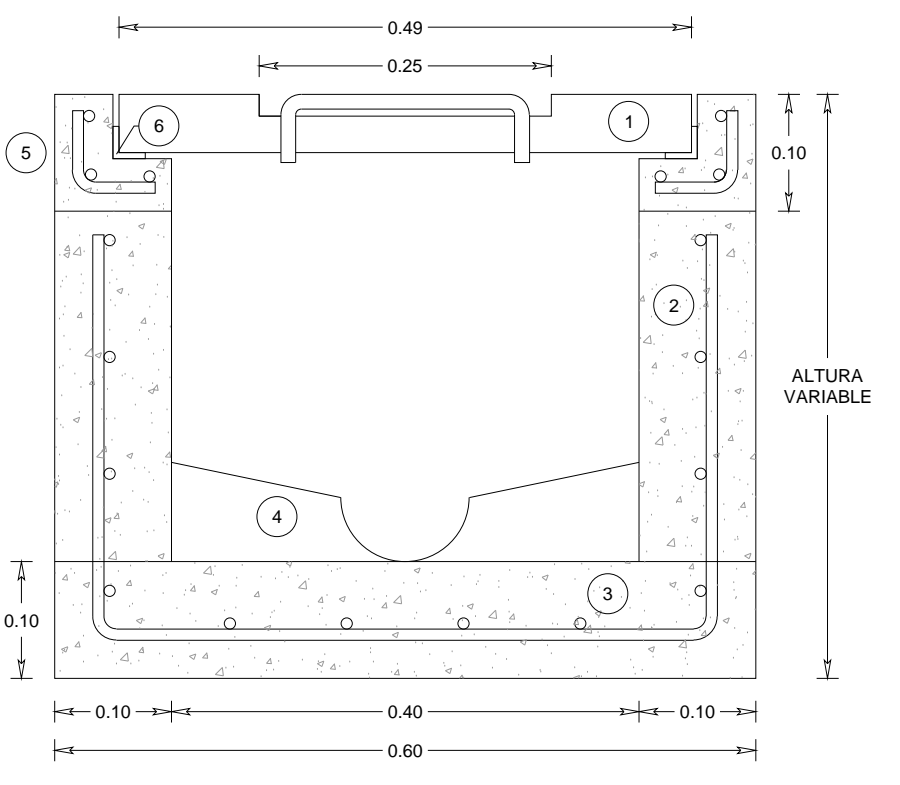


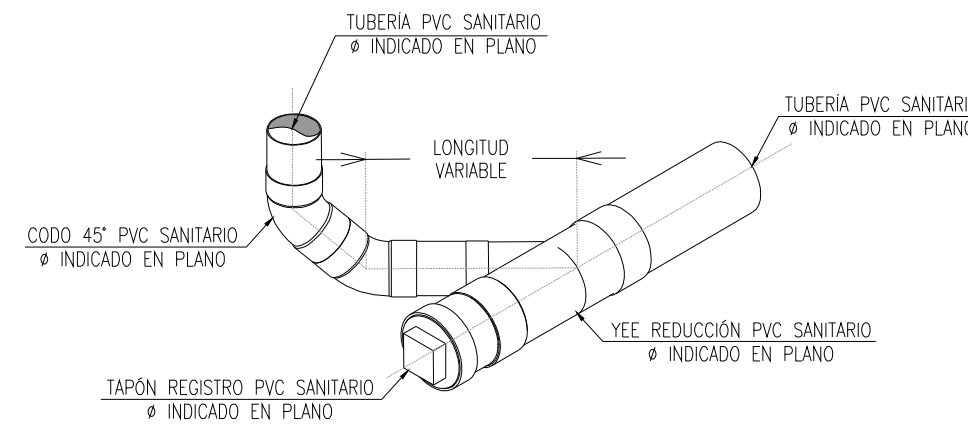
DETALLE 01
REGISTRO
ESC: S/ESC.



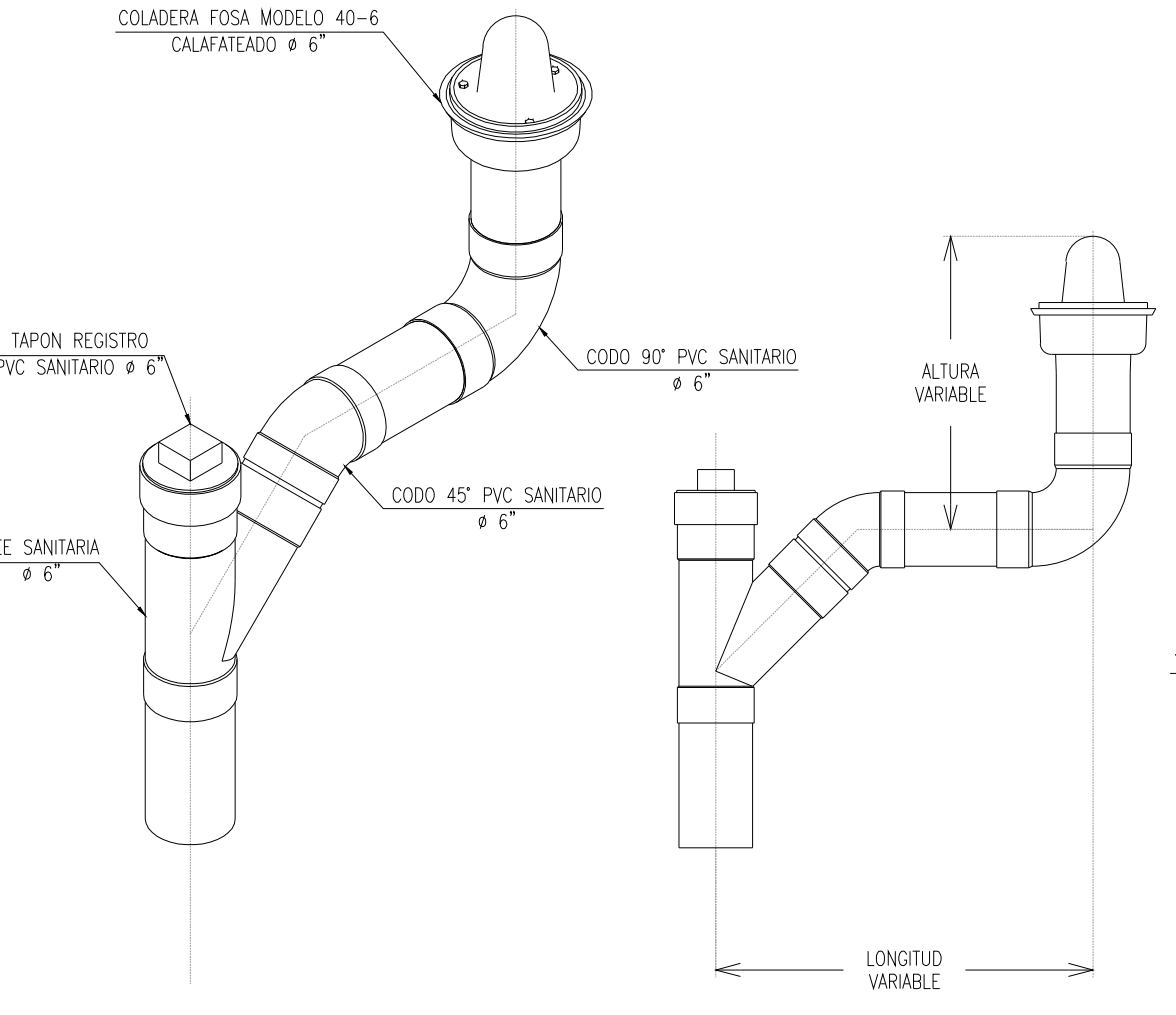
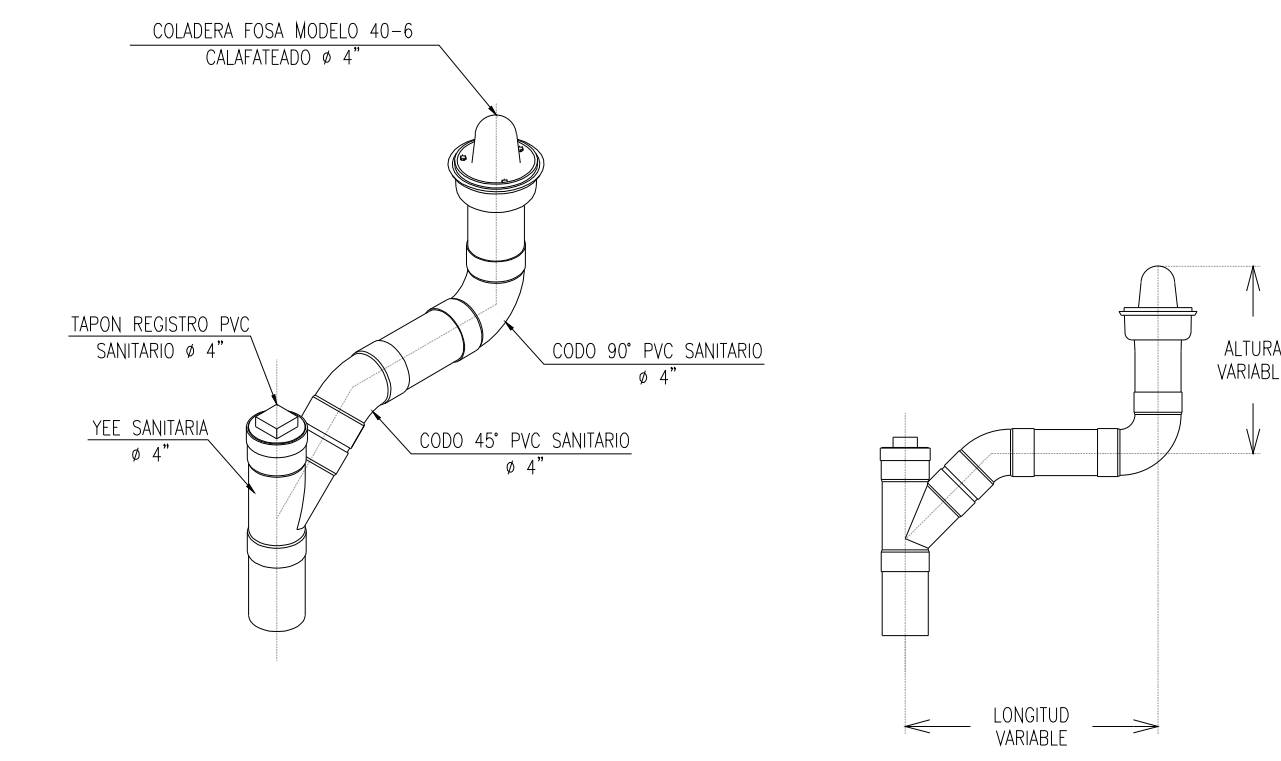
DETALLE 01-A
REGISTRO - VISTA LATERAL
ESC: S/ESC.

- 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 DIAMETRO DE ACUERDO A TUBERIA 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.

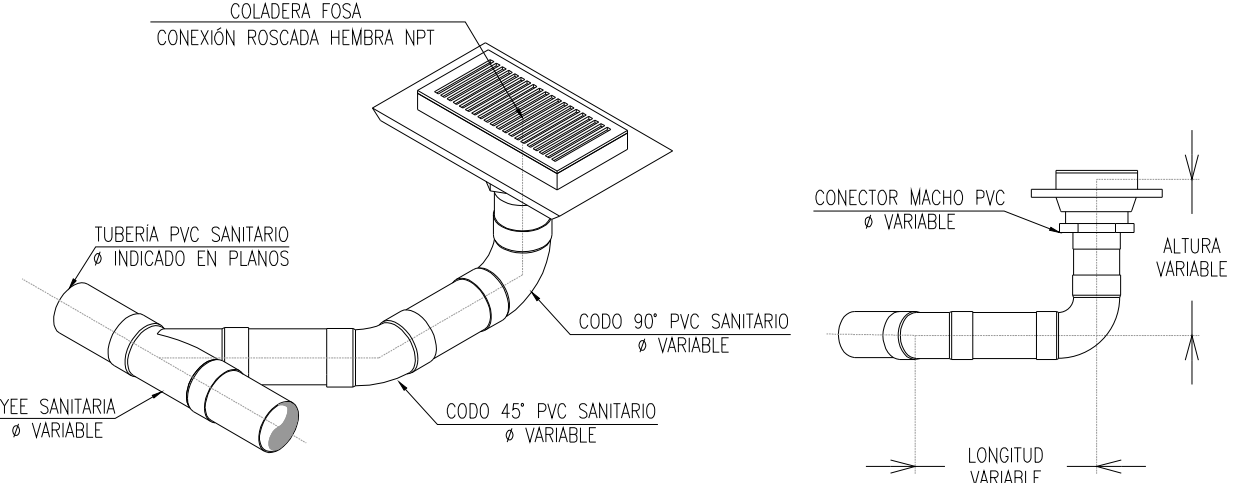
DETALLE 02
CONEXIÓN A LÍNEA PRINCIPAL
ESC: S/ESC.



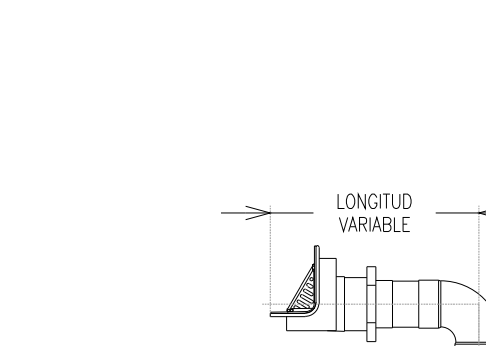
DETALLE 03
CONEXIÓN A COLADERA DE CÚPULA DE Ø 4"
ESC: S/ESC.



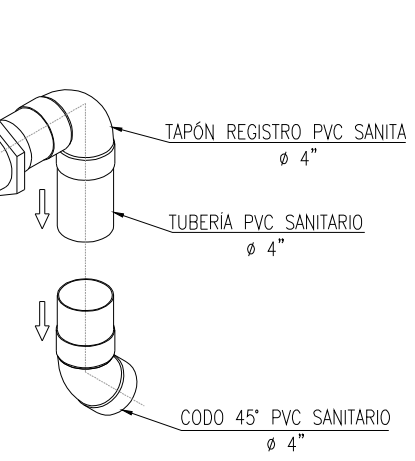
DETALLE 04
CONEXIÓN A COLADERA DE CÚPULA DE Ø 6"
ESC: S/ESC.



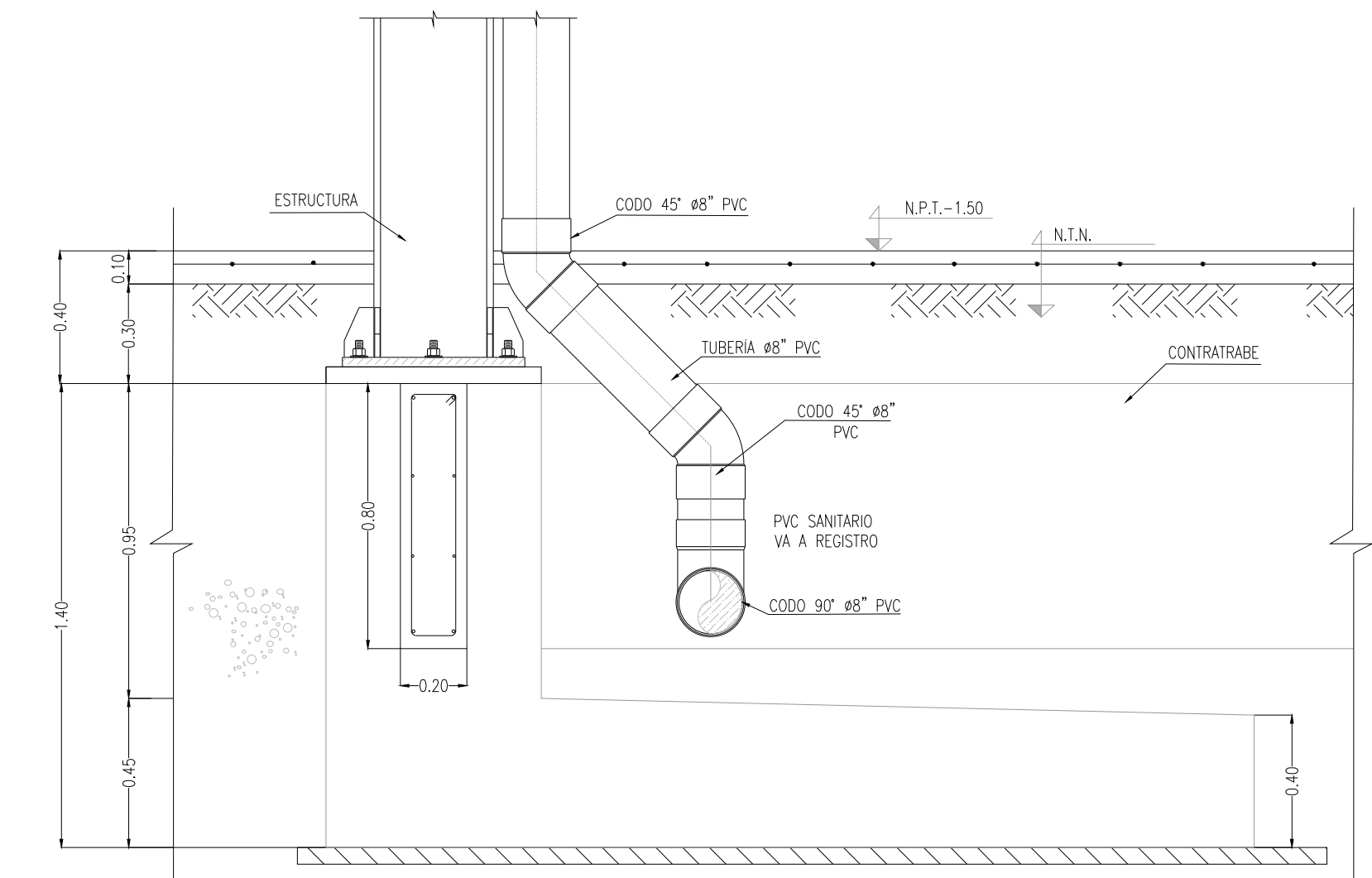
DETALLE 05
CONEXIÓN A COLADERA RECTANGULAR
ESC: S/ESC.



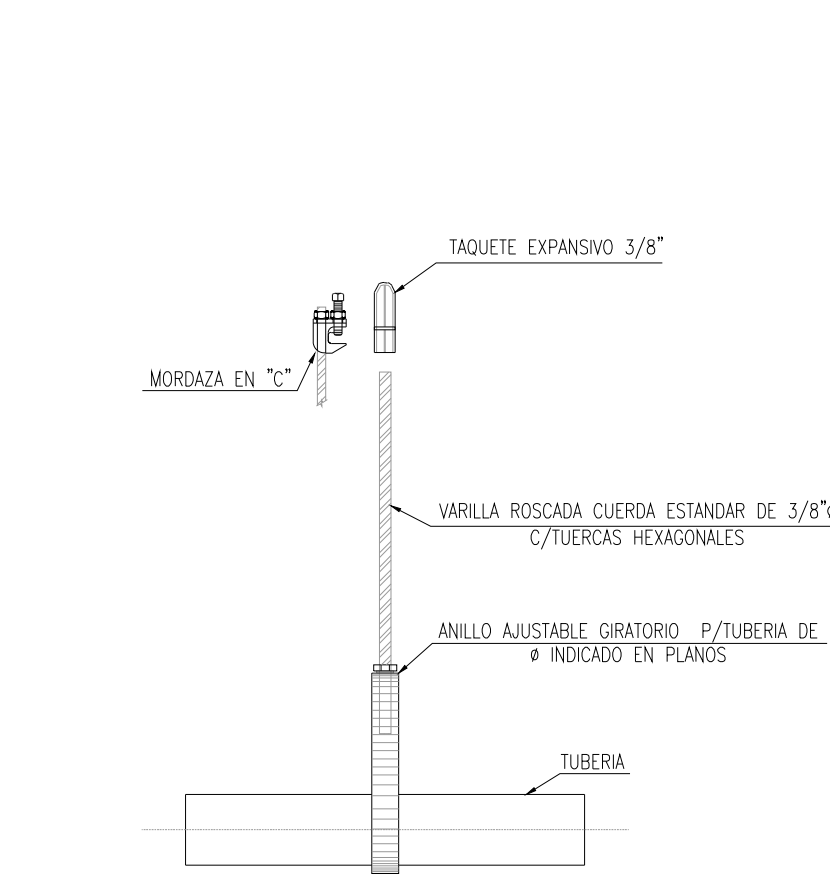
DETALLE 06
CONEXIÓN A COLADERA DE PERFIL
ESC: S/ESC.



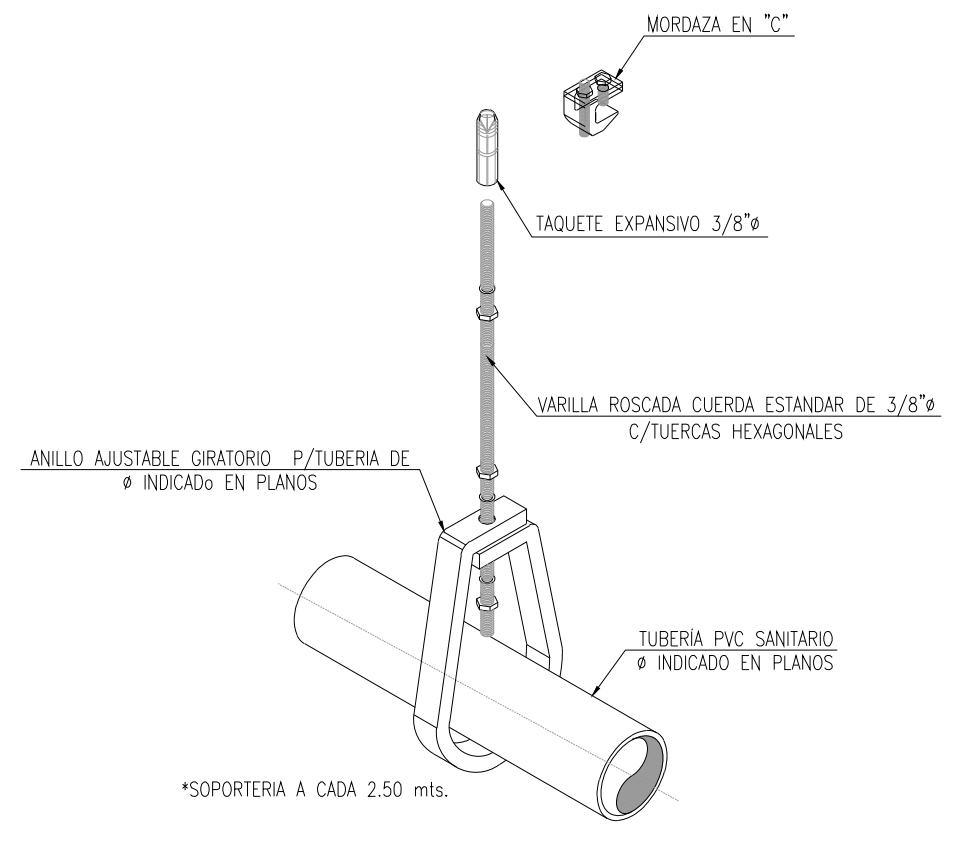
DETALLE 07
BAJANTE
ESC: S/ESC.



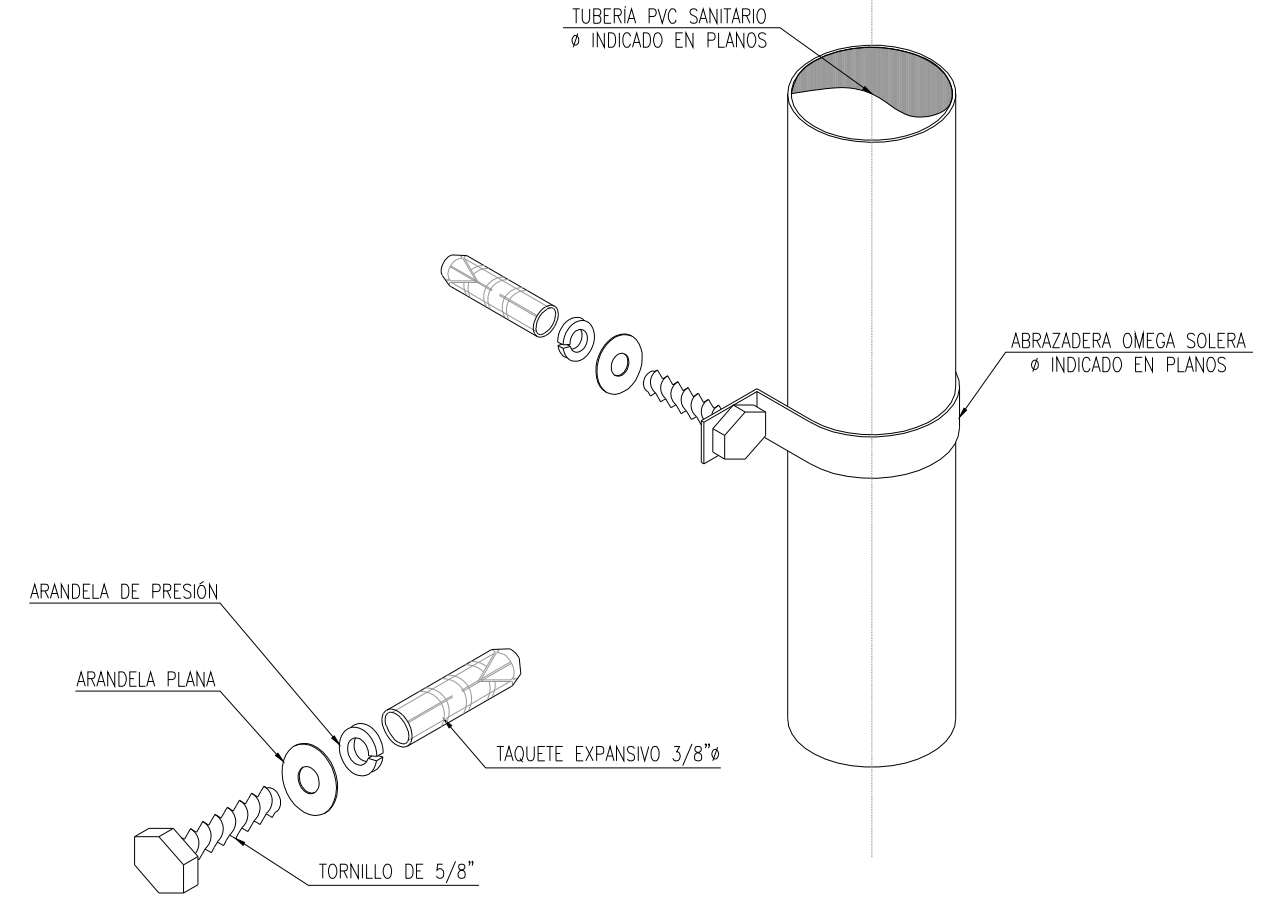
DETALLE 08-A
SOPORTE HORIZONTAL - ISOMÉTRICO
ESC: S/ESC.



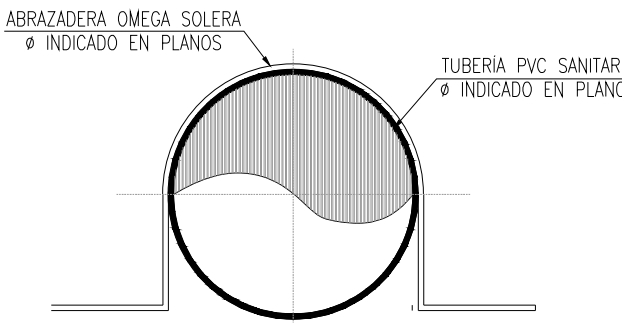
DETALLE 08
SOPORTE HORIZONTAL
ESC: S/ESC.



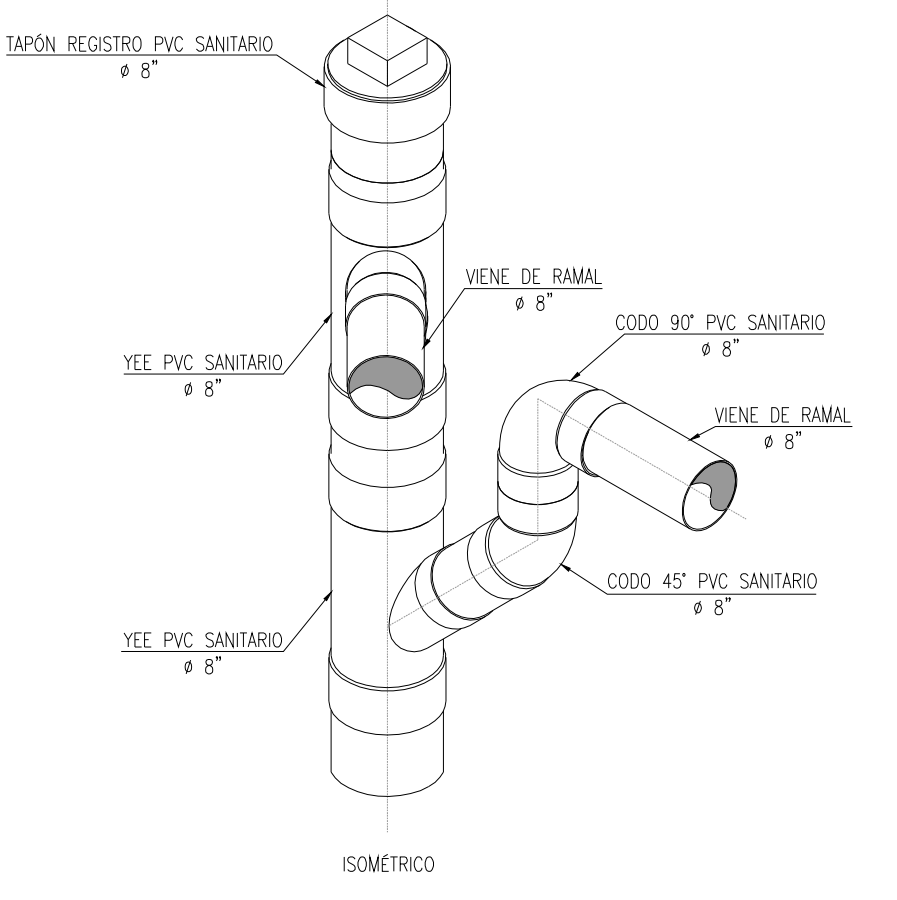
DETALLE 08-A
SOPORTE HORIZONTAL - ISOMÉTRICO
ESC: S/ESC.



DETALLE 09
SOPORTE VERTICAL
ESC: S/ESC.



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

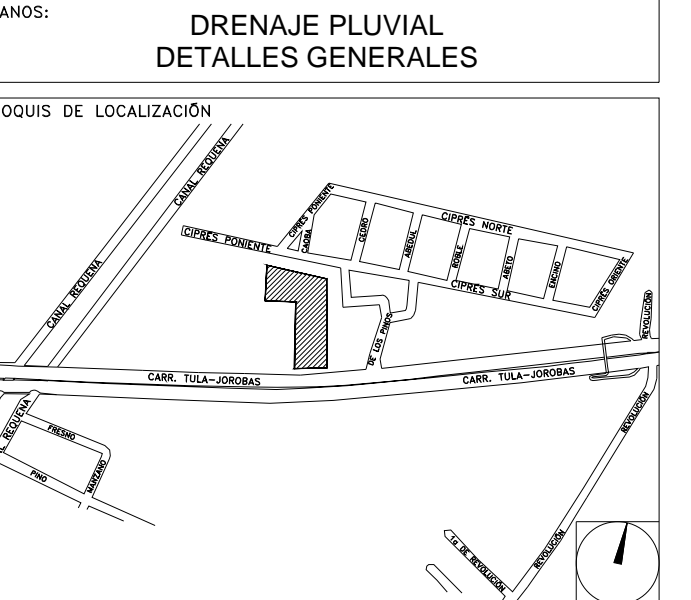


DETALLE 10
CONEXIÓN DE COLECTORES PRINCIPALES
ESC: S/ESC.

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION

CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
TULA
CARRETERA TULA-JOROBAS COLONIA EL LLANO
MUNICIPIO DE TULA. EDO. DE HIDALGO

PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN PLUVIAL



NUMERO DEL PLANO:
TU-E-PL-HP-005-00 A

FECHA:
00-00-00

ACOTACION:
MTS

ESCALA:
S/ESC.

UBICACION DEL ARCHIVO:



- 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 MÍNIMO DE 2 HORAS, ADEMÁS DE QUE DICHA PRUEBA SE REALIZARA 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 DEBERAN SER TAPADAS PROVISIONALMENTE, PARA EVITAR LA ENTRADA DE BASURA.
 - ANTES DE COLOCAR LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO: MUROS, TRABES 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 ELEVACION.
 - CUALQUIER INTERFERENCIA QUE SE TENGA CON LA INSTALACIÓN PROYECTADA, CON LAS OTRAS INSTALACIONES DEBERA RESOLVERSE CON LA COORDINACIÓN Y APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN PARA SU CORRECTA Y ADECUADA COLOCACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

DATOS GENERALES DE PROYECTO	
SISTEMA PROYECTADO	DRENAJE PLUVIAL
ÁREA DE CAPTACIÓN	1434.87m ²
COEFICIENTE DE ESCURRIMIENTO	0.95
INTENSIDAD DE LLUVIA	175mm/hr
GASTO PLUVIAL	0.0662m ³ /s
PERIODO DE RETORNO	10 AÑOS
TIEMPO DE CONCENTRACIÓN	5 MINUTOS

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

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:

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:

DATOS GENERALES

DATOS DEL PREDIO		USO
CLAVE CATASTRAL:	AREA: M2.	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
CONDominio:	LOTE: m	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
MEDIDA DEL FRENTE:	FONDO: m	PLURIFAMILIAR (CONDominio) <input type="checkbox"/>
DIRECCION:	No OFICIAL:	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
CALLE:		SERVICIOS <input type="checkbox"/>
ENTRE LA CALLE Y LA CALLE:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
COLONIA:		
DELEGACION:		
TELEFONO:		
DICTAMEN DE USO DE SUELO		
No. DE FOLIO:	FECHA:	

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DEF.
ALTURA MAXIMA PERMITIDA			
COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO			
COEFICIENTE DE UTILIZACION 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. CONSTRUCCION	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR
	No. LIC	FECHA	METROS	
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 28 febrero 2018

SELLO