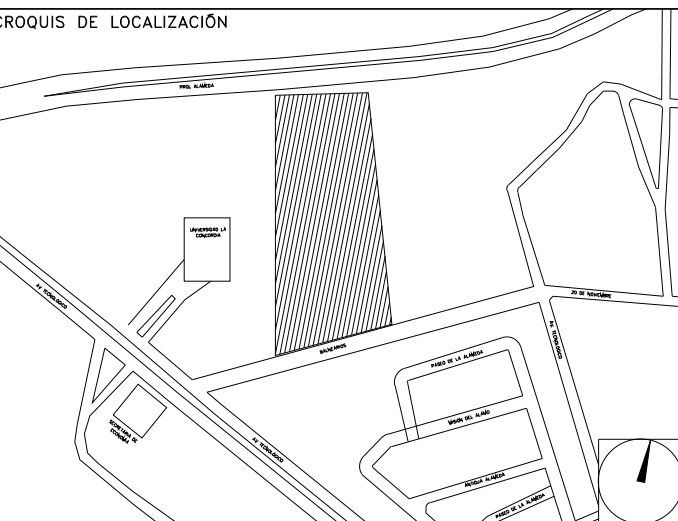


CENTRO DE SERV. INFONAVIT Y DELEGACIÓN CESI / DELEGACIÓN / AGUASCALIENTES
CALLE BALNEARIOS FRACC. EJIDO DE OJO CALIENTE
MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES EDO. DE AGUASCALIENTES

PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN PLUVIAL



DRENAJE PLUVIAL
DETALLES GENERALES

NUMERO DEL PLANO: AC-E-PL-HP-005-00 A	NORTE:
FECHA: 00-00-00	ACOTACION: MTS
UBICACION DEL ARCHIVO:	ESCALA: S/ESC.

- 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-COAGUA-2009.
 - LAS PUNTAS DE LA TUBERIA 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 TUBERIA DEJANDO UNA CAMISA DE TUBERIA DE PVC, DE UN DIAMETRO MAYOR AL DIAMETRO DEL PROYECTO, DEBIENDOSE RESPETAR DIAMETROS, POSICION 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.

DATOS GENERALES DE PROYECTO	
SISTEMA PROYECTADO	DRENAJE PLUVIAL
AREA DE CAPTACION	3597.12m ²
COEFICIENTE DE ESCURRIMIENTO	0.95
INTENSIDAD DE LLUVIA	162mm/hr
GASTO PLUVIAL	0.1537m ³ /s
PERIODO DE RETORNO	10 AÑOS
TIEMPO DE CONCENTRACION	5 MINUTOS

SIMBOLOGIA	
TUBERIA	SENT. DE FLUJO
COLADERA	CODO A 90°
YEE	REGISTRO
CODO A 45°	POZO DE VISITA
TAPON REGISTRO	TRINCHERA
NOMENCLATURA	
XXXX-XXX-XXXX	DIAMETRO EN MM
	INCLINACION EN MILESIMAS
	LONGITUD EN METROS



USO ESPECIFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: No:
CALLE:
COLOMIA:
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 GENERALES

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

NORMATIVIDAD

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

DATOS DEL D.R.O
NOMBRE: ..
CEDULA PROFESIONAL: ..
DIRECCION: ..
DELEGACION: ..
TELEFONO: ..
FIRMA:

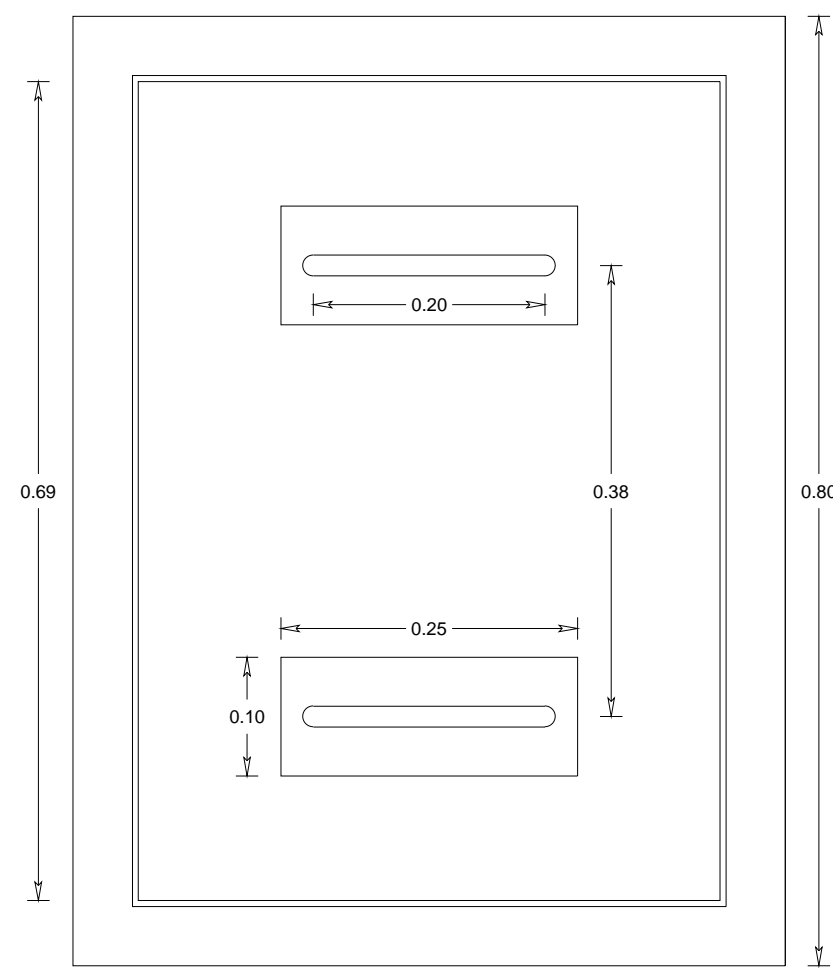
RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION

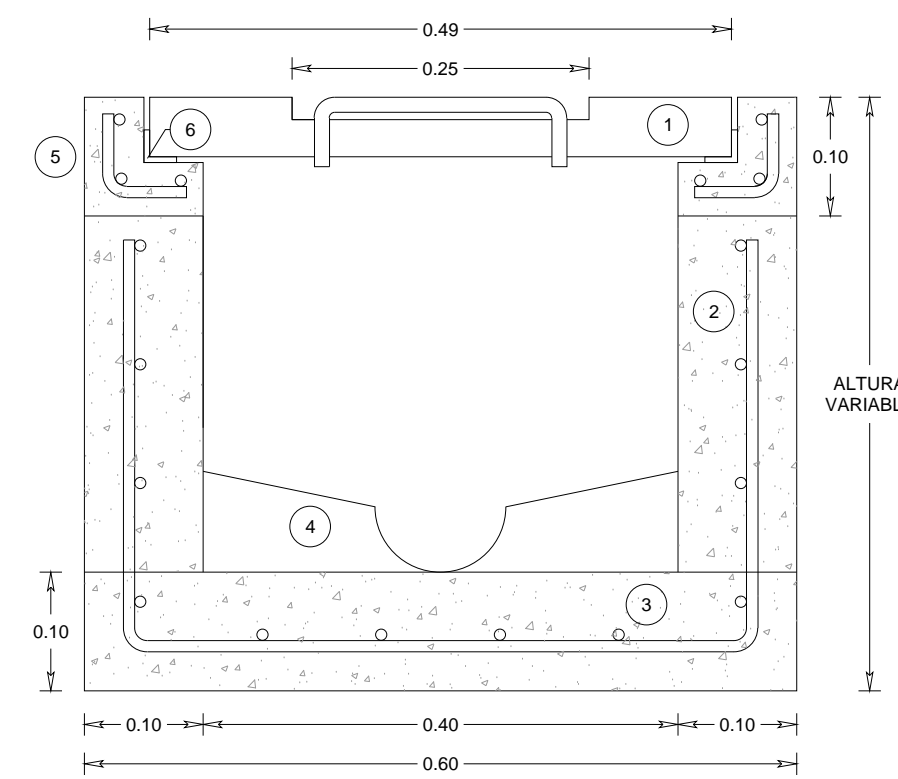
CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR:
SOTANO				N/LIC
PLANTA BAJA				FECHA
1er NIVEL				METROS
MEZZANINE				
2do. NIVEL				
3er NIVEL				
VOLADOS				
ESTACIONAMIENTO				
OTROS				
TOTAL DE M ²				
BARDEO ML				
ALINEAMIENTO ML				
DEMOLICION				

ESCALA:	S/ESC.	SELLO
COTAS:	METROS	
CLAVE:	HP-05 A	
Este plano sustituye a los anteriores		
REVISION - 00 21 febrero 2018		

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION



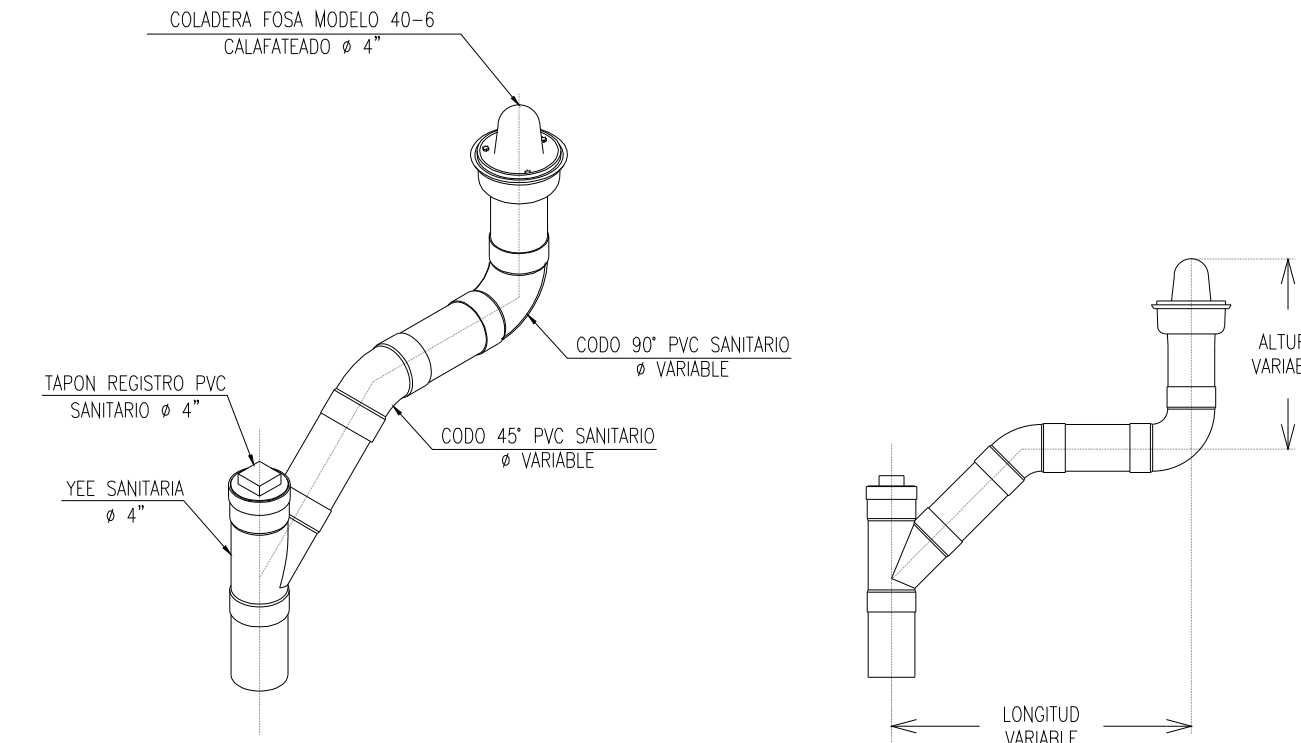
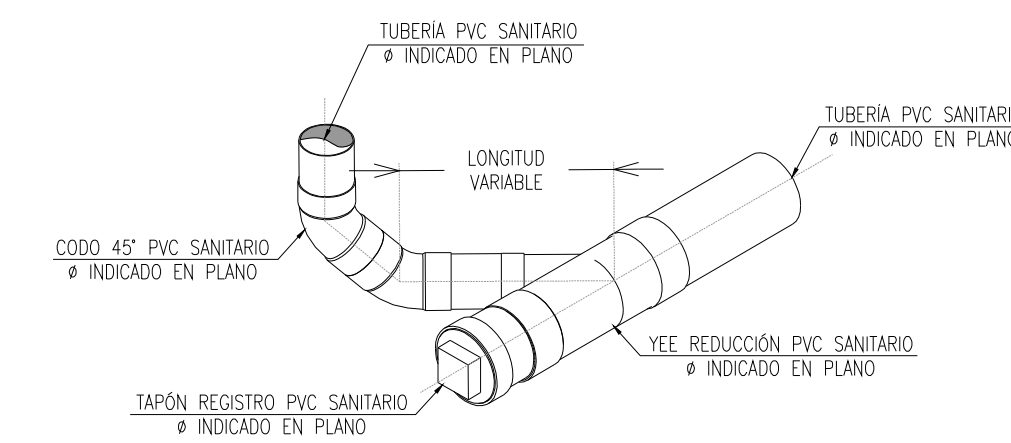
01 DETALLE TIPO DE REGISTRO VISTA DE PLANTA
 ESC: S/ESC.



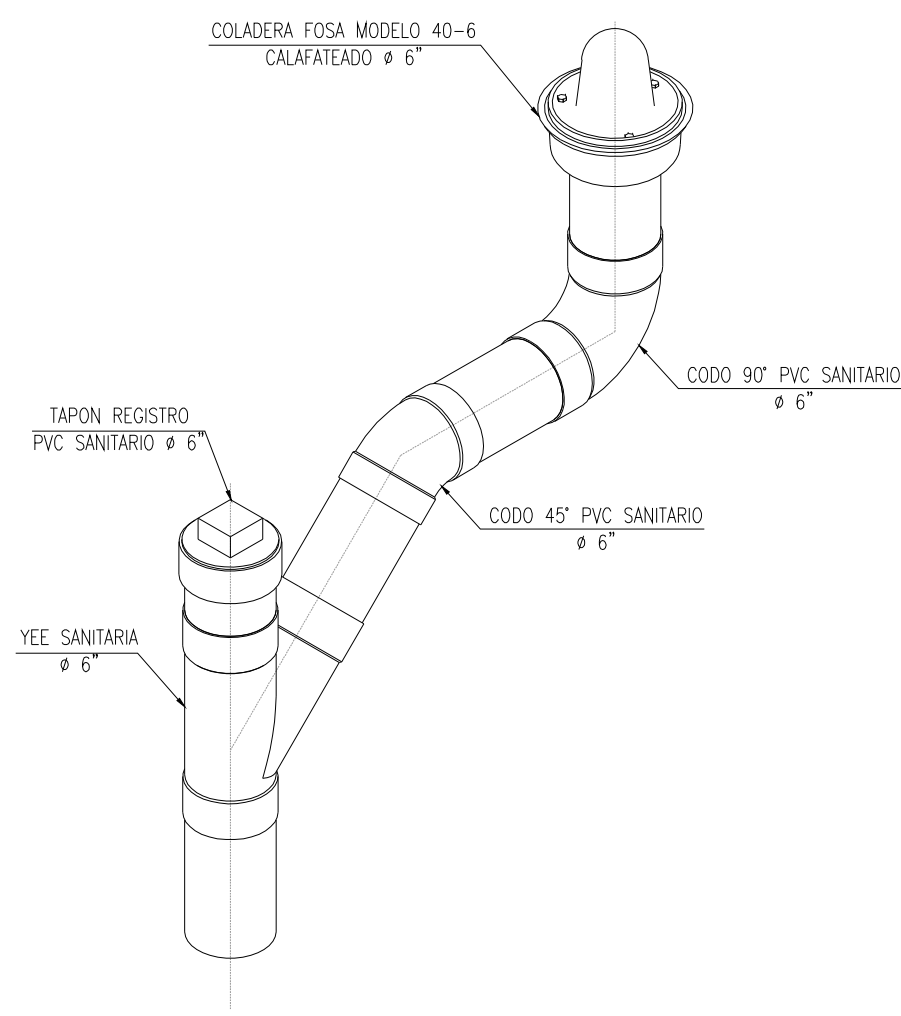
02 DETALLE TIPO DE REGISTRO VISTA LATERAL
 ESC: S/ESC.

- LOSA TAPA DE CONCRETO F' C = 200 kg/cm² DE 5cm DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLADEL #3 @10cm EN AMBOS SENTIDOS EN UN SOLO LECHO; CON DOS CALADERAS DE HIERRO REDONDO DE Ø12" EN SECCION 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.

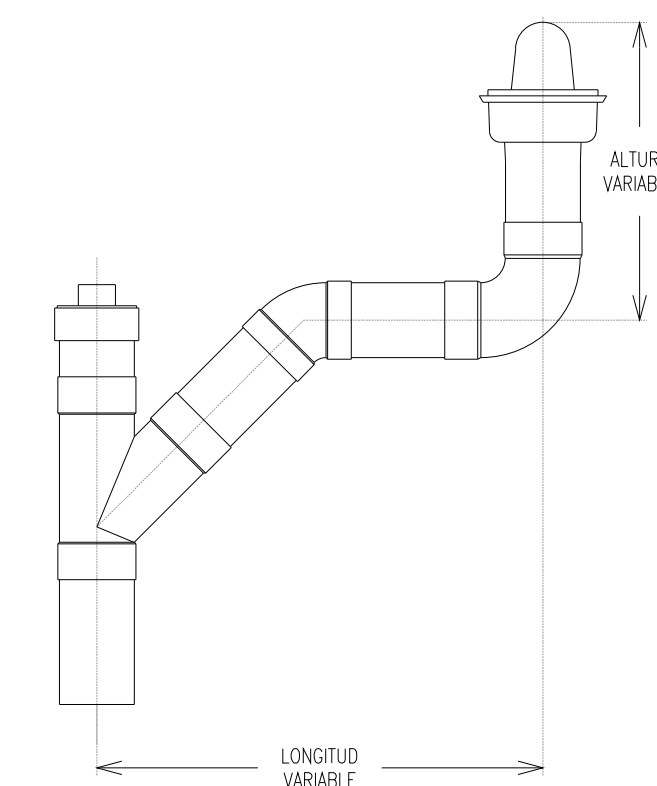
03 DETALLE DE CONEXIÓN A LÍNEA PRINCIPAL
 ESC: S/ESC.



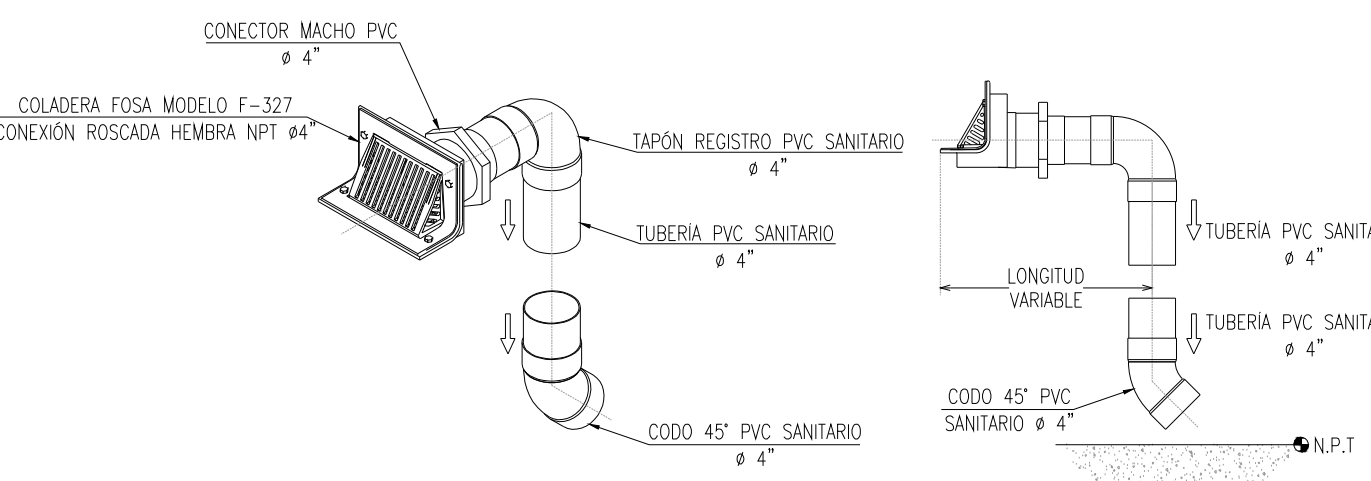
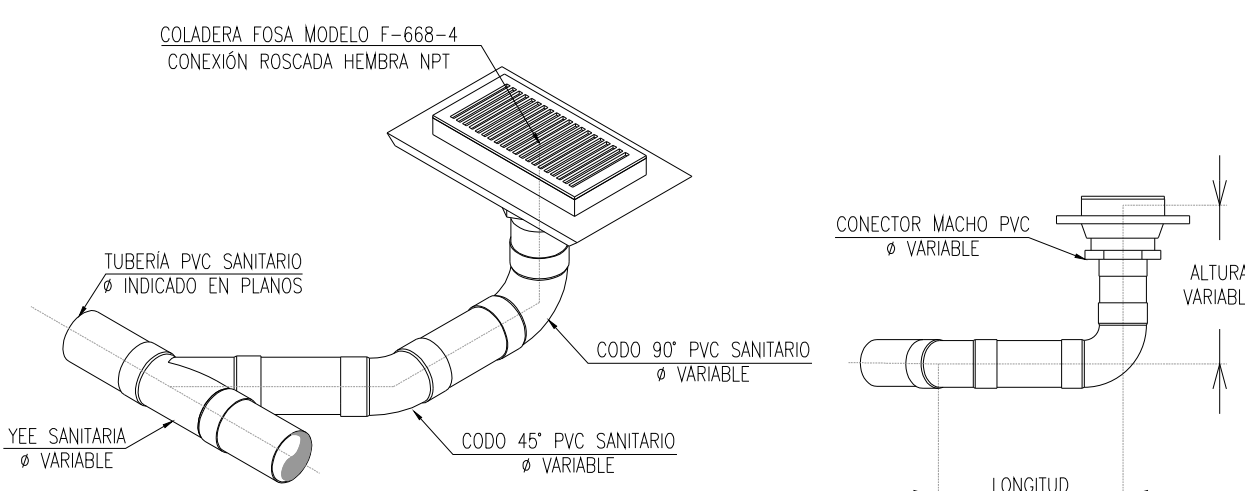
04 DETALLE DE CONEXIÓN A COLADERA TIPO-A
 ESC: S/ESC.



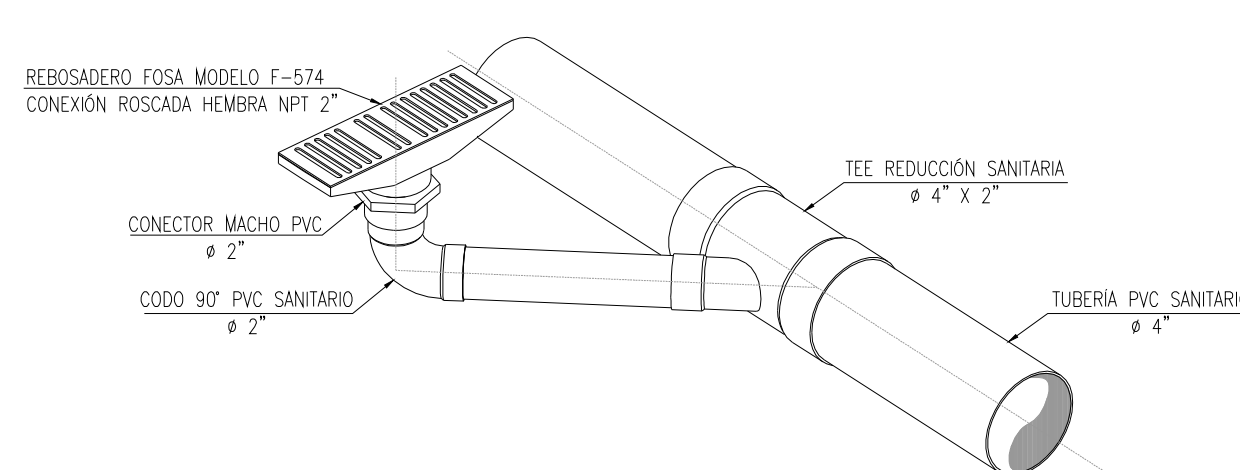
05 DETALLE DE CONEXIÓN A COLADERA TIPO-B
 ESC: S/ESC.



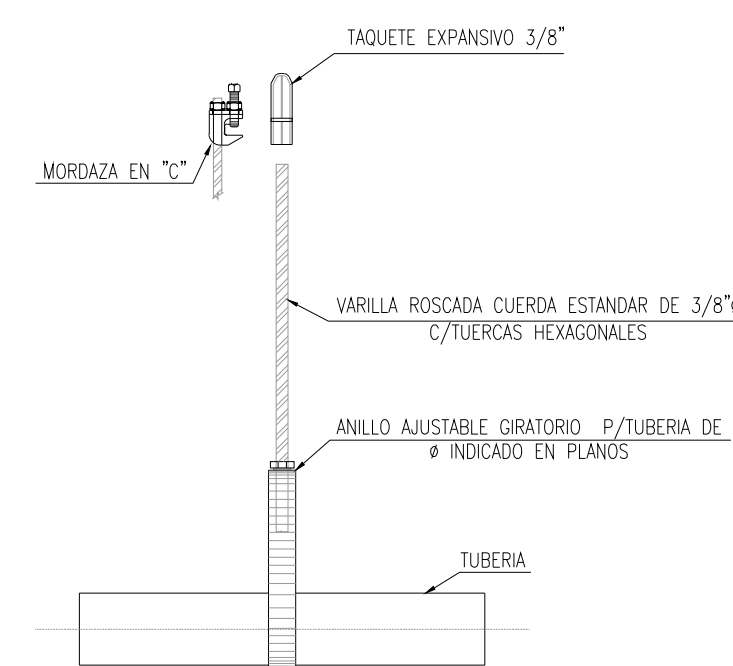
06 DETALLE DE CONEXIÓN A COLADERA TIPO-C
 ESC: S/ESC.



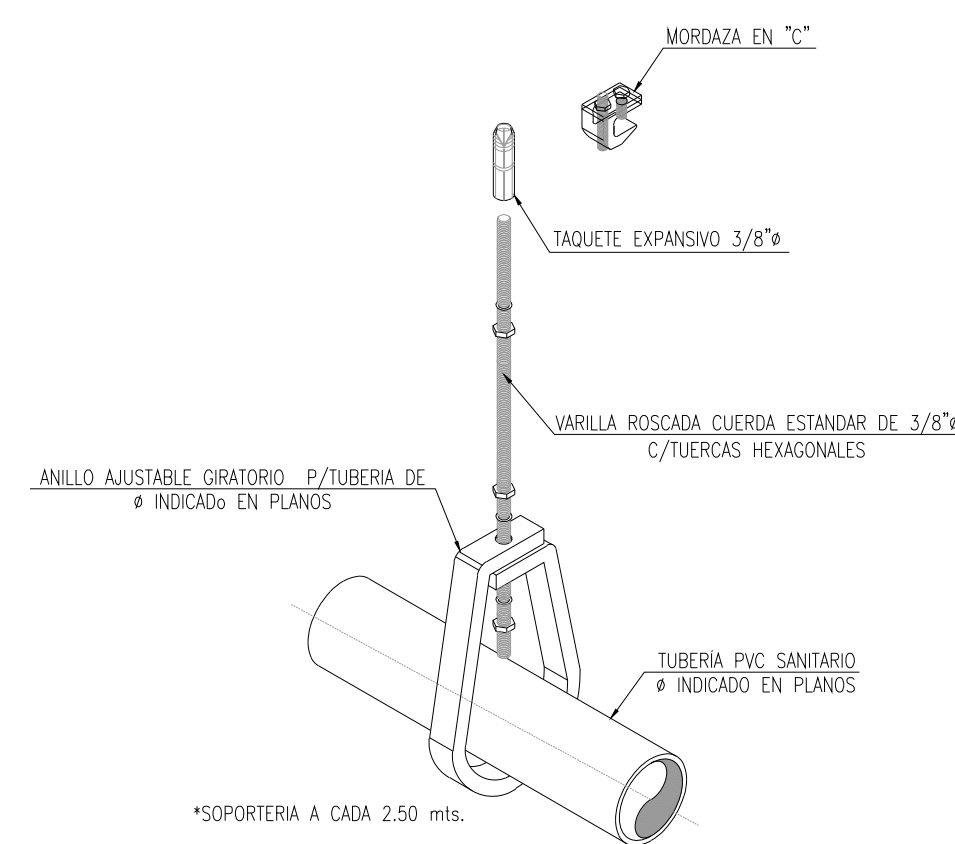
07 DETALLE DE CONEXIÓN A COLADERA DE PERFIL
 ESC: S/ESC.



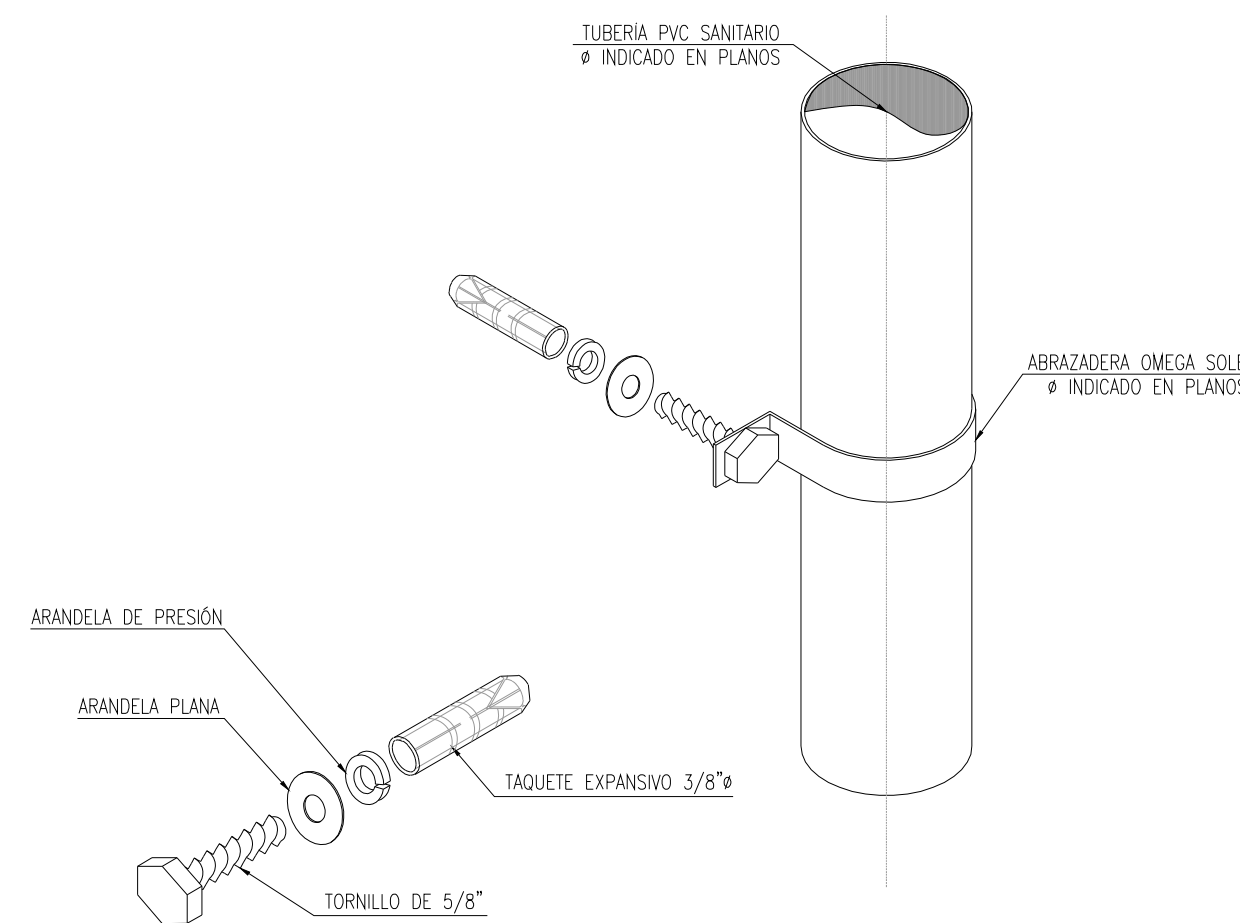
08 DETALLE DE CONEXIÓN A REBOSADERO VISTA LATERAL
 ESC: S/ESC.



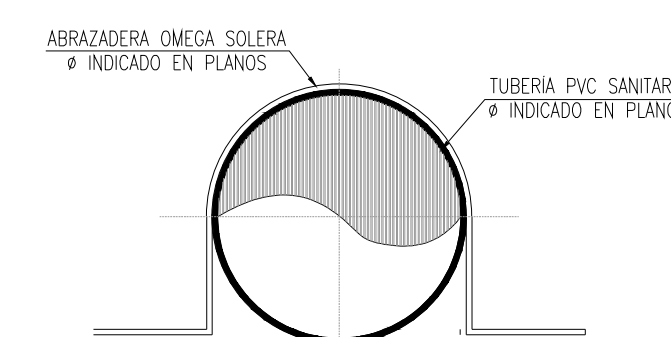
09 DETALLE TIPO DE SOPORTE HORIZONTAL VISTA LATERAL
 ESC: S/ESC.



10 DETALLE TIPO DE SOPORTE HORIZONTAL ISOMÉTRICO
 ESC: S/ESC.



11 DETALLE TIPO DE SOPORTE VERTICAL ISOMÉTRICO
 ESC: S/ESC.



12 DETALLE TIPO DE SOPORTE VERTICAL VISTA SUPERIOR
 ESC: S/ESC.