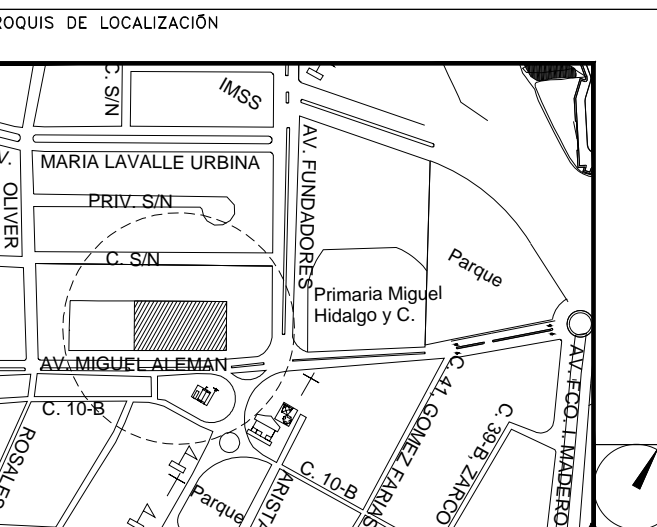


CENTRO DE ATENCIÓN CESI INFONAVIT CAMPECHE

Lote 14-A, Av. Miguel Aleman, San Francisco de Campeche,
Campeche

PROYECTO EJECUTIVO INSTALACIÓN PLUVIAL



DRENAJE PLUVIAL DETALLES GENERALES

NUMERO DEL PLANO:
CA-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 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 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.

INFONAVIT CAMPECHE
DATOS GENERALES DE PROYECTO

SISTEMA PROYECTADO	DRENAJE PLUVIAL
AREA DE CAPTACION	3093.18m ²
COEFICIENTE DE ESCURRIMIENTO	0.95
INTENSIDAD DE LLUVIA	240mm/hr
GASTO PLUVIAL	0.1958m 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

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



USO ESPECIFICO DEL PREDIO: TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS GENERALES																																					
NOMBRE: _____ CALLE: _____ No.: _____ COLONIA: _____ DELEGACION: _____ TELEFONO: _____ FIRMA: _____		DATOS DEL PREDIO CLAVE CATASTRAL: _____ AREA: _____ M2. LOTES: _____ FONDO: _____ m DIRECCION: _____ CALLE: _____ Y LA CALLE: _____ COLONIA: _____ DELEGACION: _____ TELEFONO: _____ DICTAMEN DE USO DE SUELO No. DE FOLIO: _____ FECHA: _____																																					
DATOS DEL D.R.O NOMBRE: XX CEDULA PROFESIONAL: XX DIRECCION: XX DELEGACION: XX TELEFONO: XX FIRMA: _____		USO HABITACIONAL <input type="checkbox"/> UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/> PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/> COMERCIAL <input type="checkbox"/> SERVICIOS <input type="checkbox"/> INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>																																					
CALCULISTA MECANICO NOMBRE: GERARDO MIGUEL JURADO DOMINGUEZ CEDULA PROFESIONAL: 6149259 DIRECCION: Rio Amazonas 30 Piso 1, Col. Cuauhtémoc. DELEGACION: Cuauhtémoc, Ciudad de Mexico TELEFONO MOVIL: (044) 55-39-28-20-91 FIRMA: _____		NORMATIVIDAD <table border="1"> <thead> <tr> <th>CONCEPTO</th> <th>NORMA</th> <th>PROYECTO</th> <th>DF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALTURA MAXIMA PERMITIDA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PORCENTAJE DEL AREA LIBRE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RESTRICCION AL FRENTE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAJONES DE ESTACIONAMIENTO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		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			
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: _____ COL.: _____ DELEGACION: _____ TELEFONO: _____ FIRMA: _____																																							

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION

CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	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				

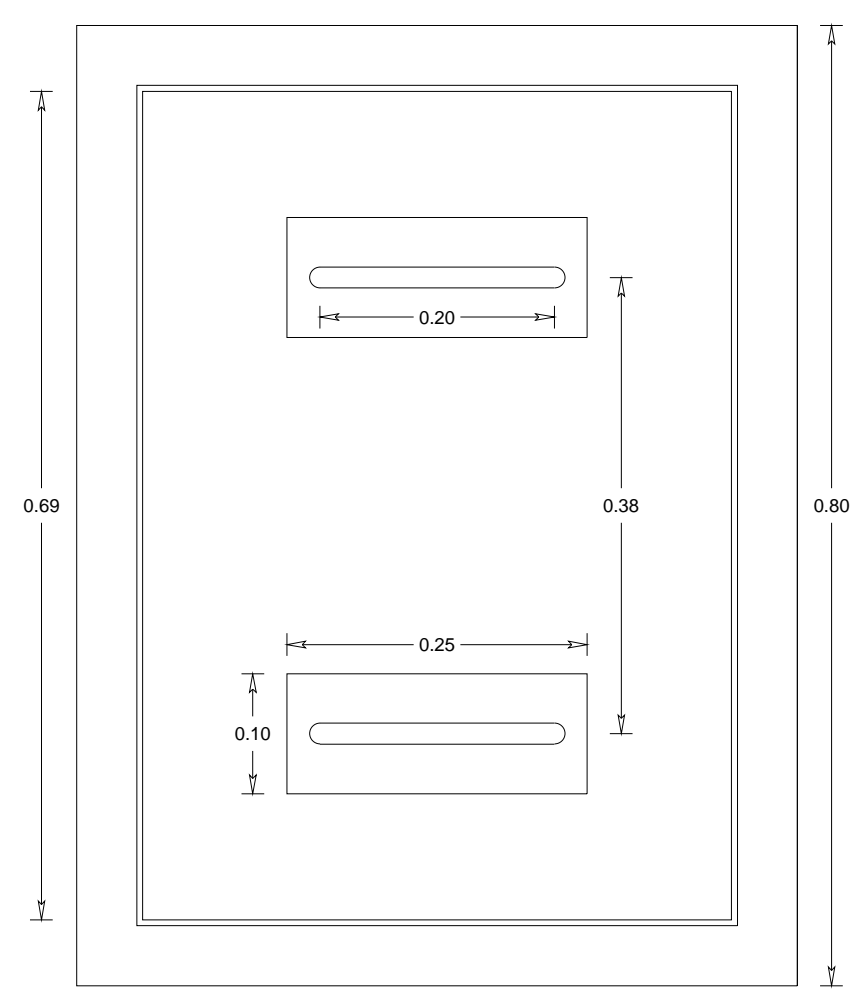
ESCALA: S/ESC.

COTAS: METROS

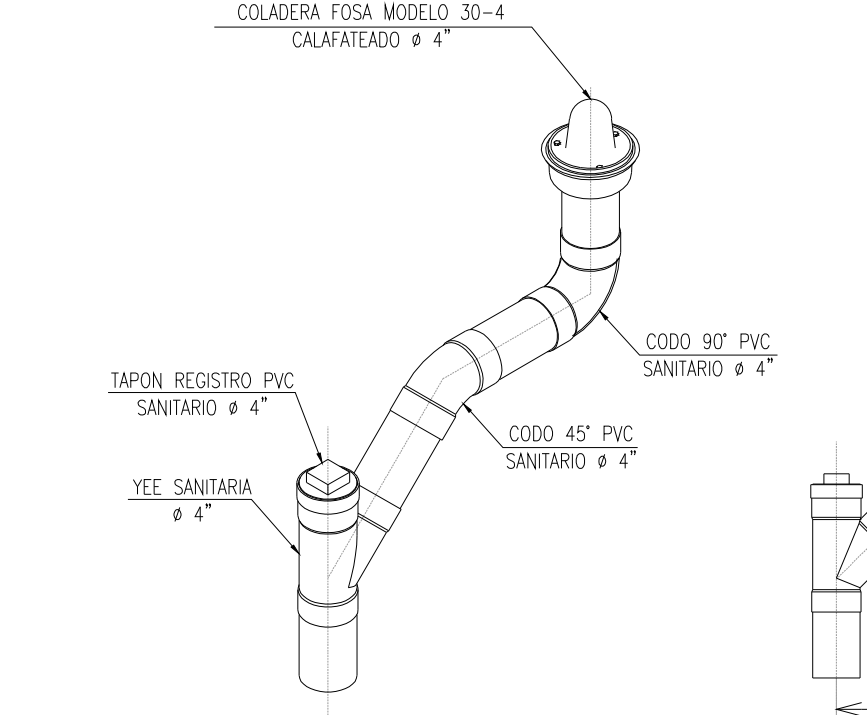
CLAVE: HP-05 A

SELLO

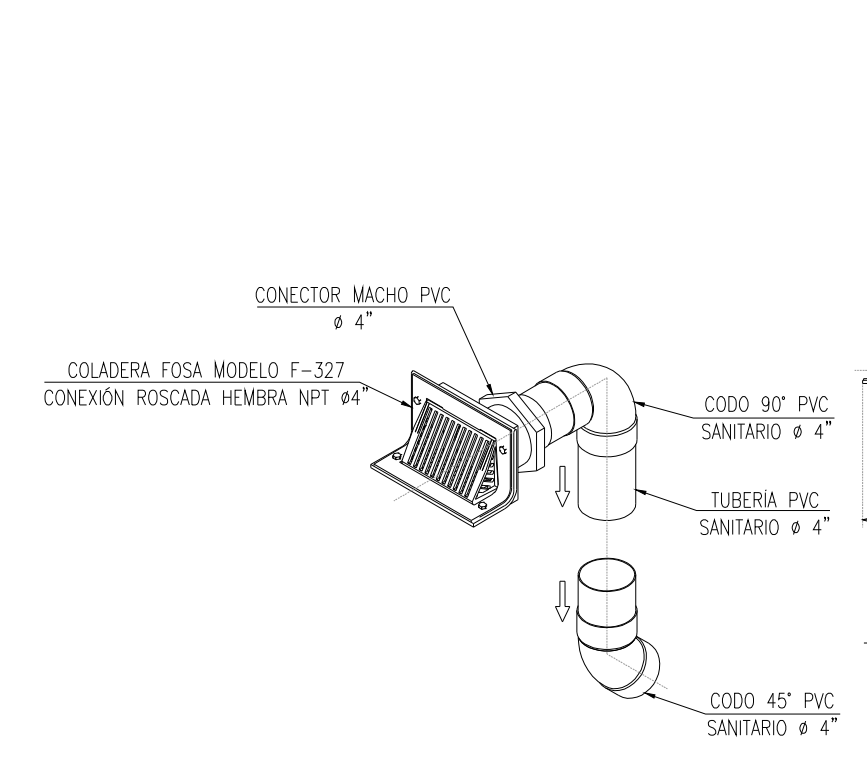
Este plano sustituye a los anteriores.
REVISIÓN - 00 16 marzo 2018



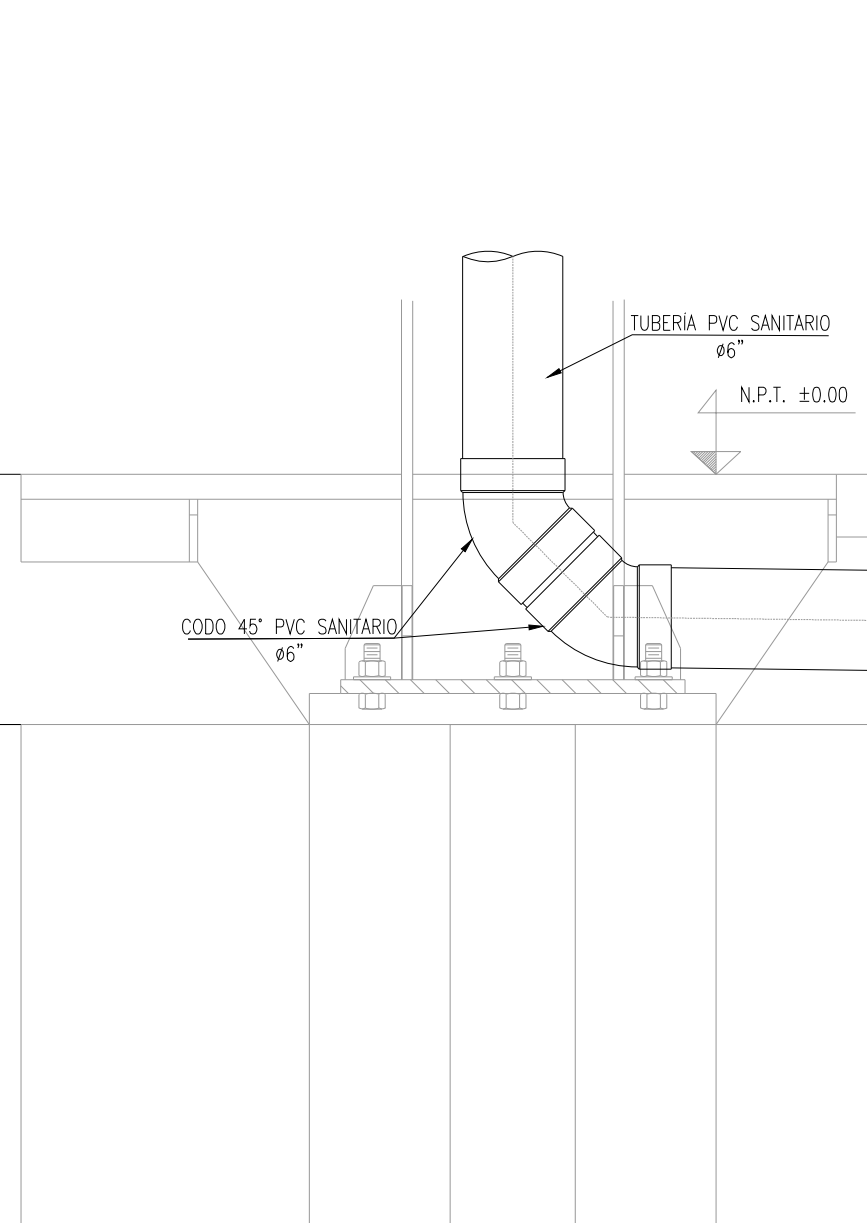
**DETALLE 01
REGISTRO**
ESC: S/ESC.



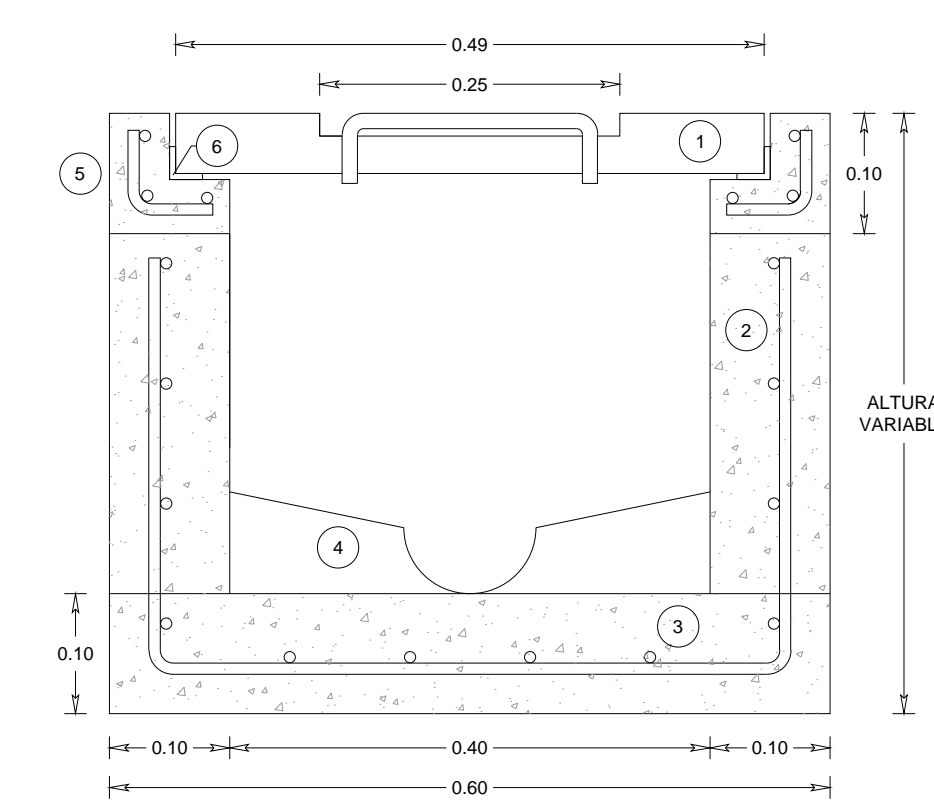
**DETALLE 04
CONEXIÓN A COLADERA DE CÚPULA DE Ø4"**
ESC: S/ESC.



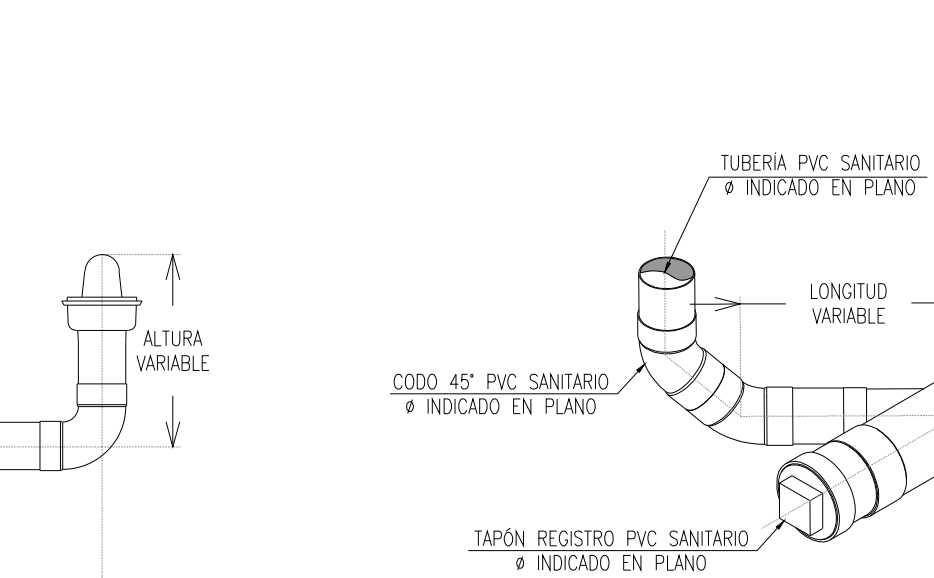
**DETALLE 08
CONEXIÓN A COLADERA DE PERFIL DE ELEVADOR**
ESC: S/ESC.



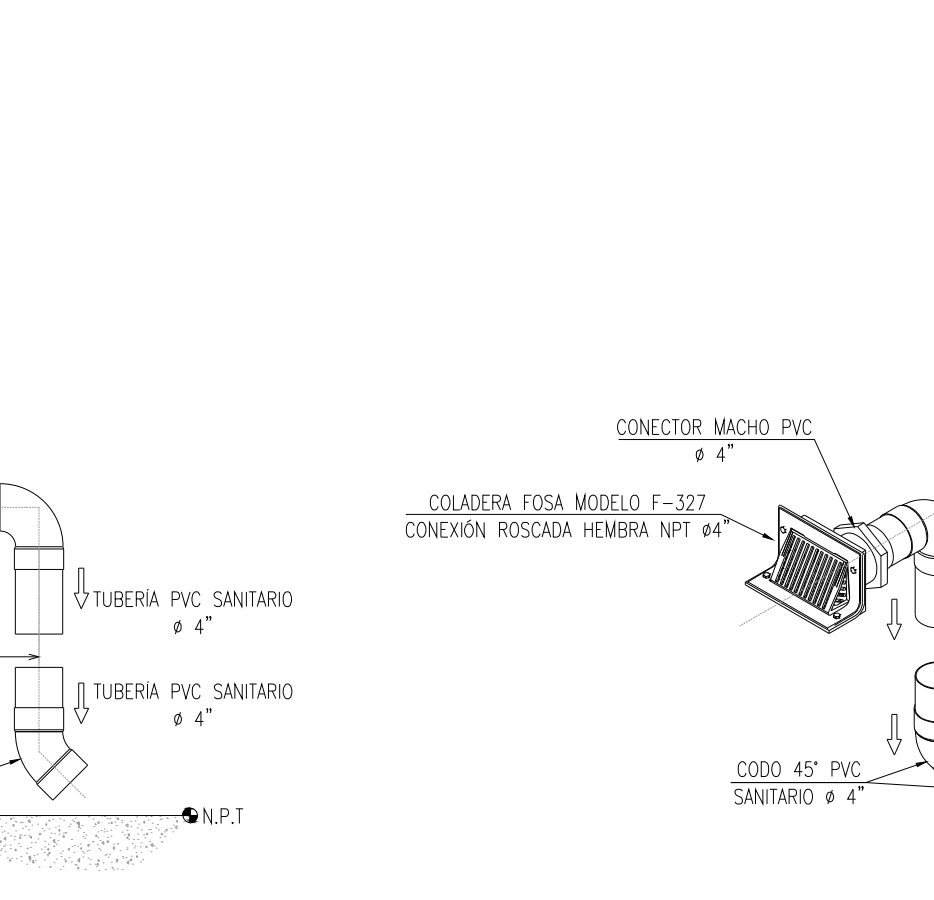
**DETALLE 12
BAJANTE DE Ø6"**
ESC: S/ESC.



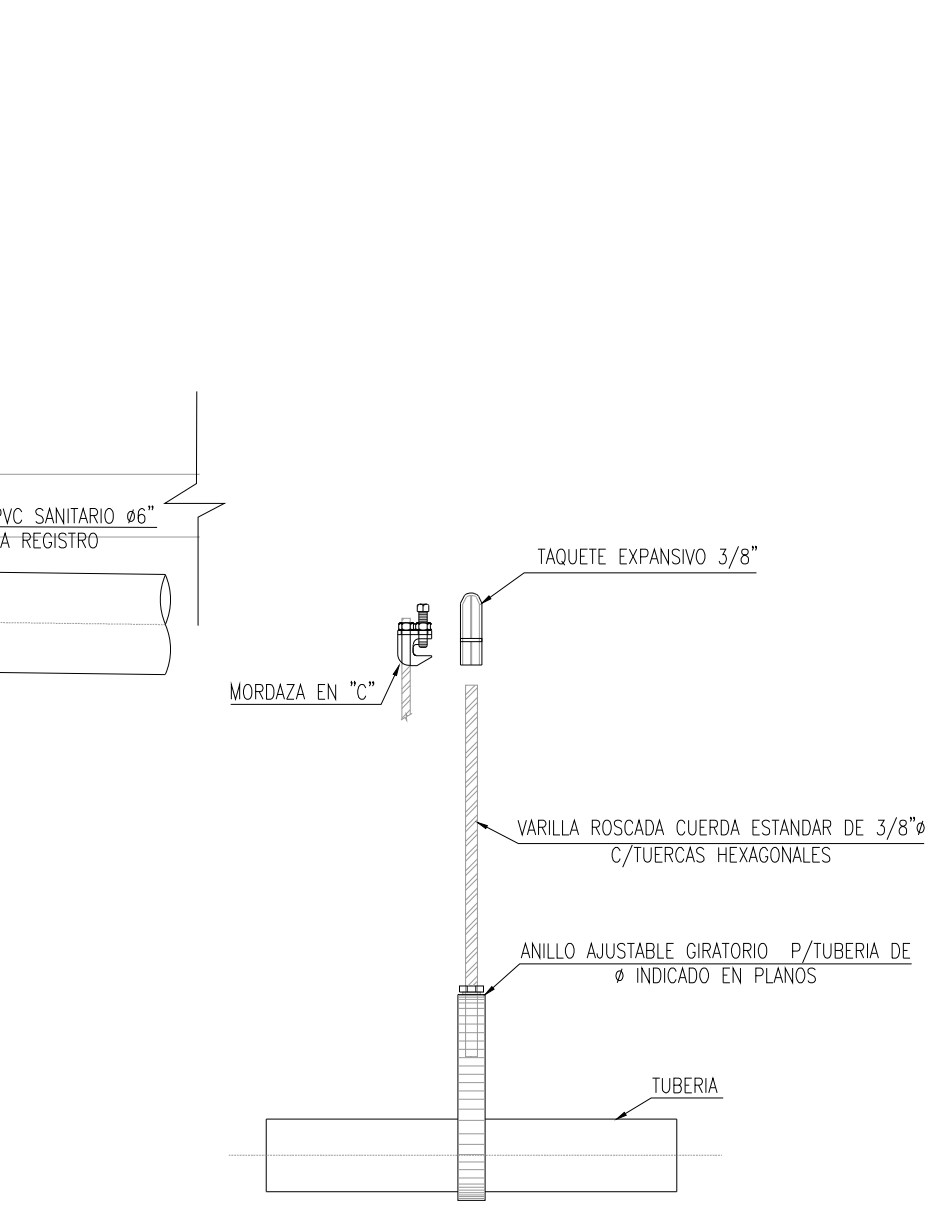
**DETALLE 01-A
REGISTRO - VISTA LATERAL**
ESC: S/ESC.



**DETALLE 05
CONEXIÓN A LÍNEA PRINCIPAL**
ESC: S/ESC.



**DETALLE 09
CONEXIÓN A COLADERA DE PERFIL A REGISTRO**
ESC: S/ESC.



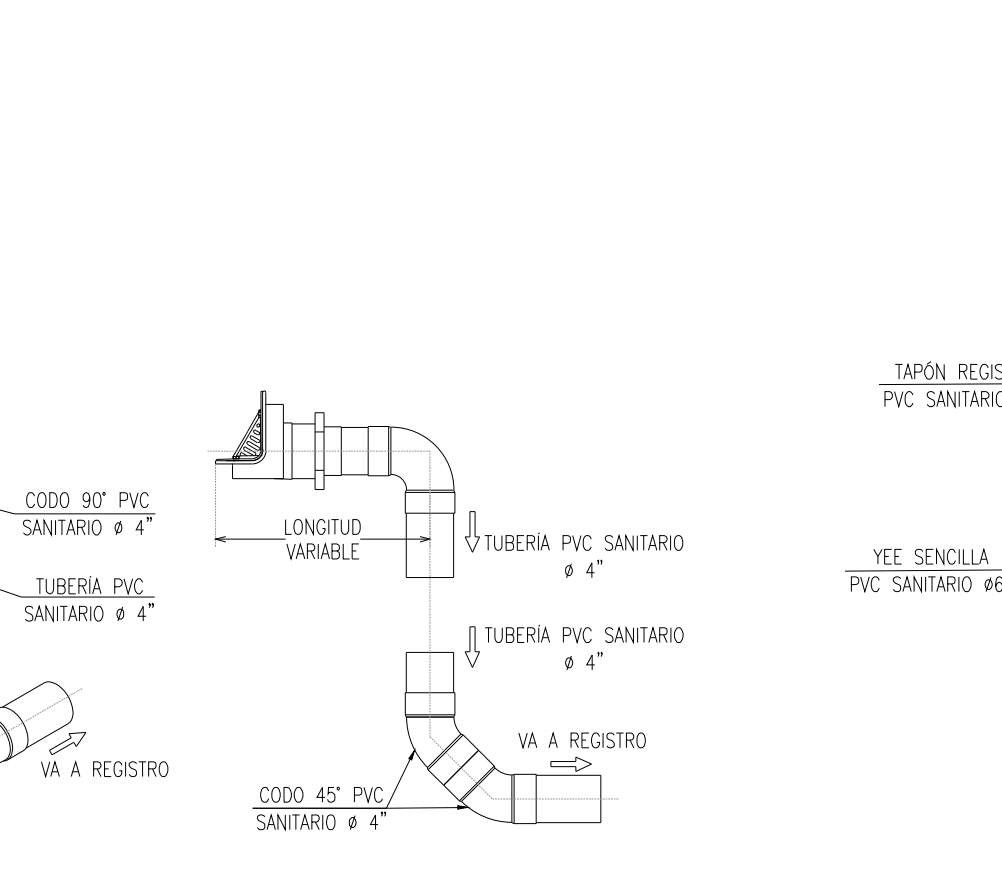
**DETALLE 13-A
SOPORTE HORIZONTAL - ISOMÉTRICO**
ESC: S/ESC.

- 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 JALADERAS DE FIERRO REDONDO DE Ø12" 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 EMPLREADA.
- 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.

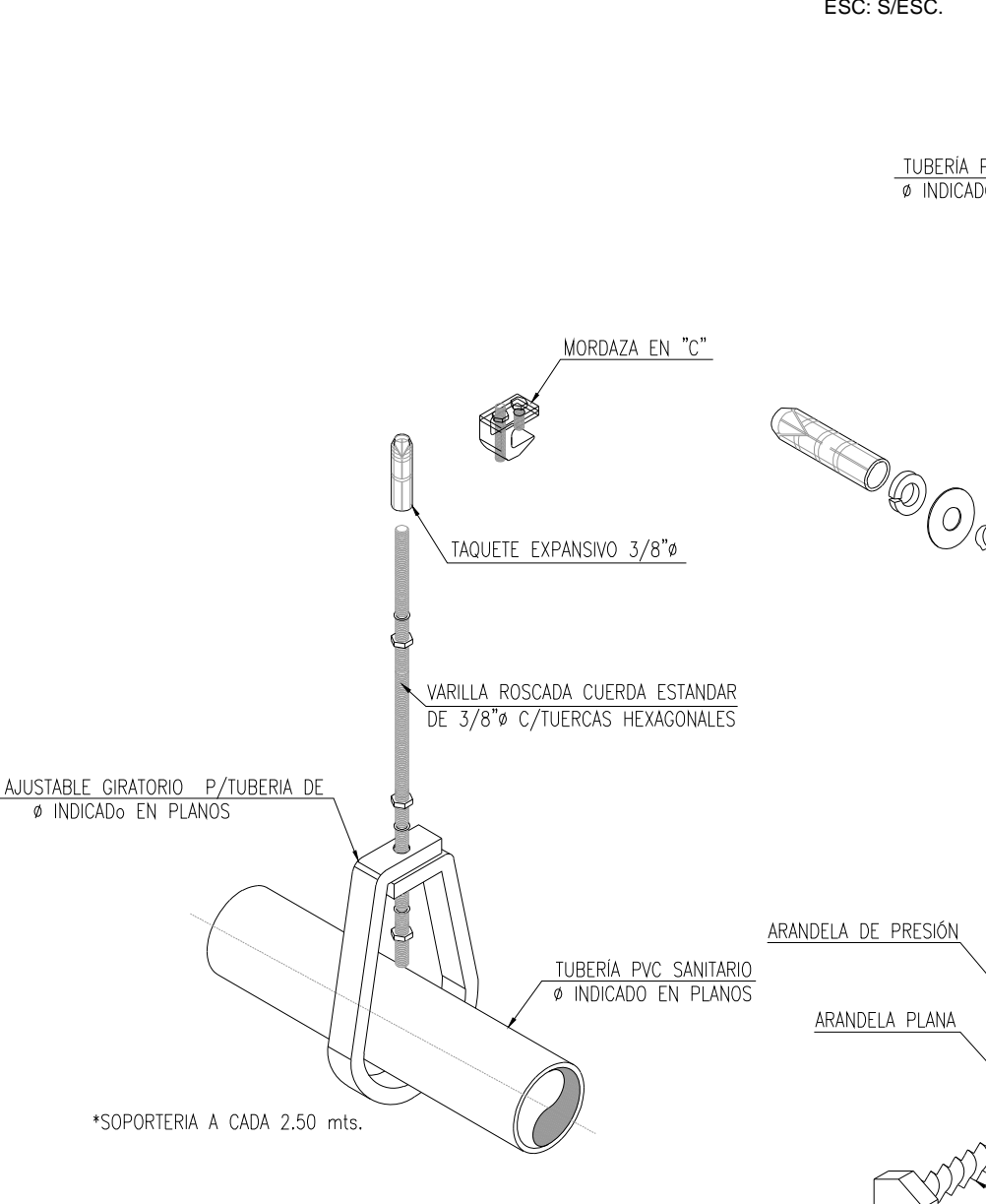
**DETALLE 02
CONEXIÓN DE BAJANTE -11**
ESC: S/ESC.



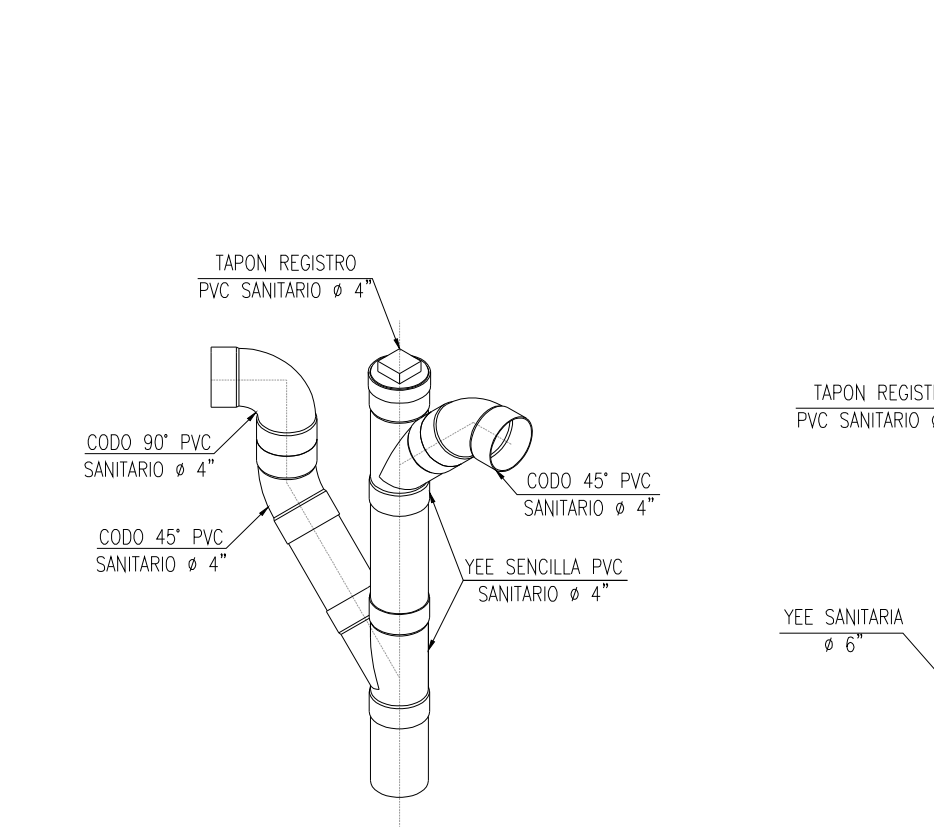
**DETALLE 06
CONEXIÓN A COLADERA RECTANGULAR DE Ø4"**
ESC: S/ESC.



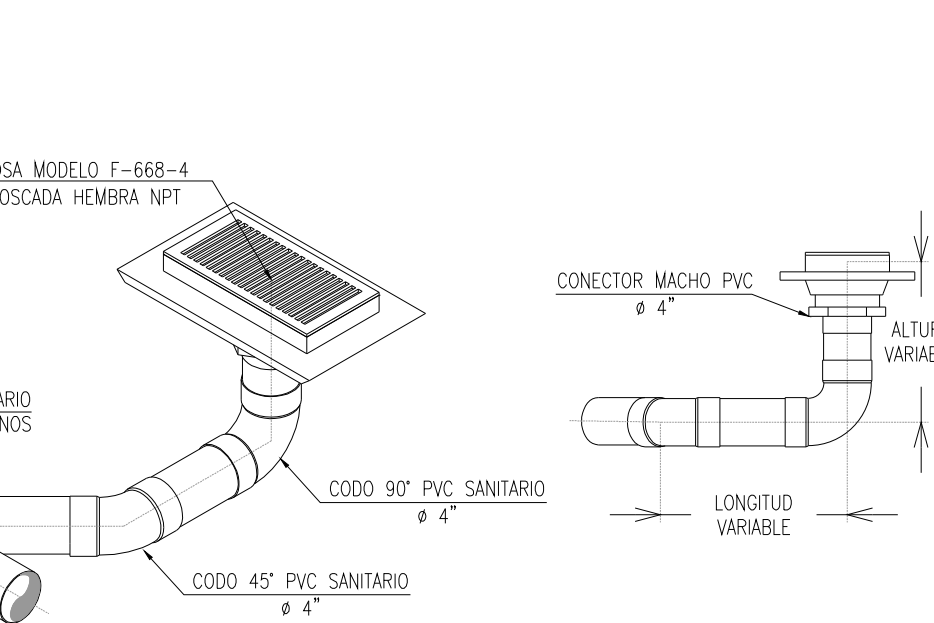
**DETALLE 10
BAJANTE EN 03 PLANTA BAJA**
ESC: S/ESC.



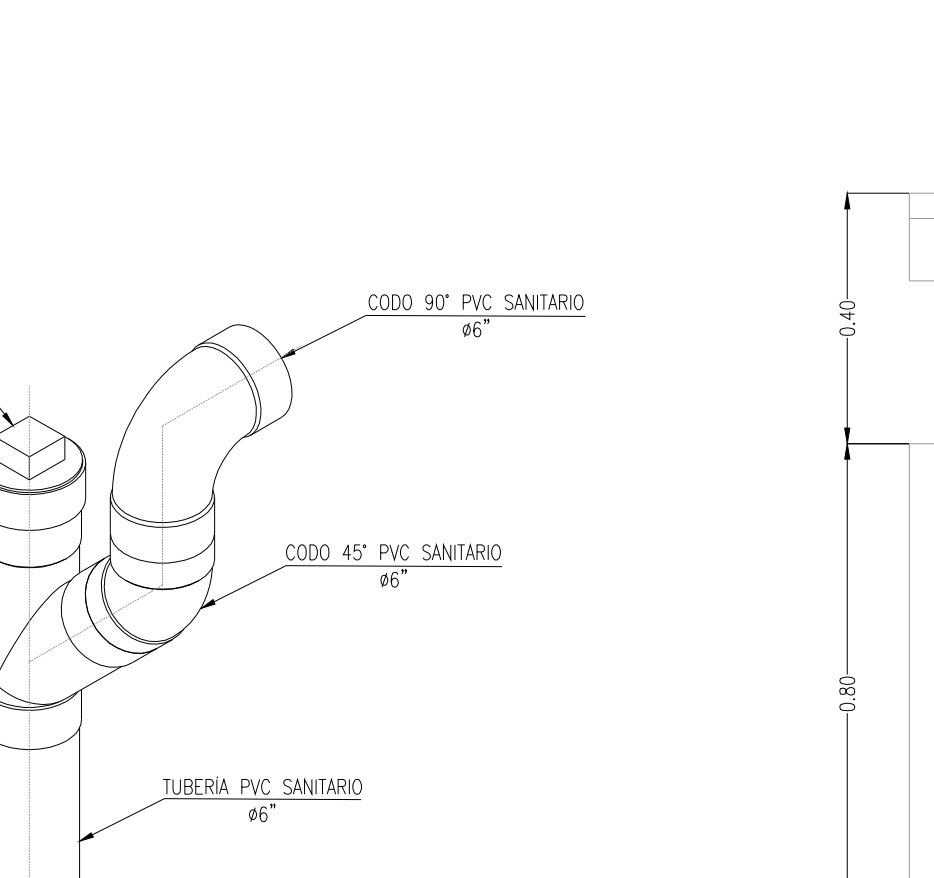
**DETALLE 14
SOPORTE VERTICAL - VISTA SUPERIOR**
ESC: S/ESC.



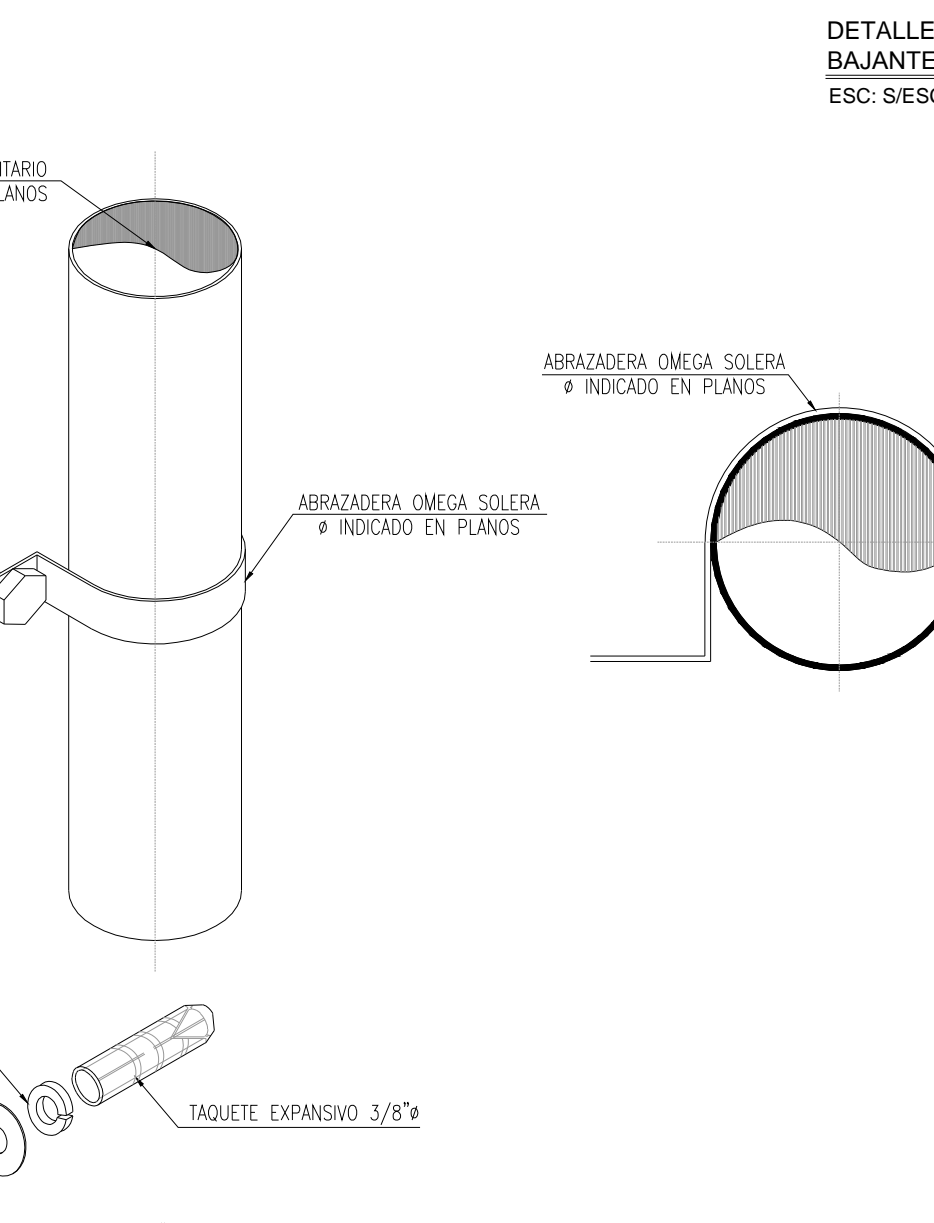
**DETALLE 03
CONEXIÓN A COLADERA DE CÚPULA DE Ø6"**
ESC: S/ESC.



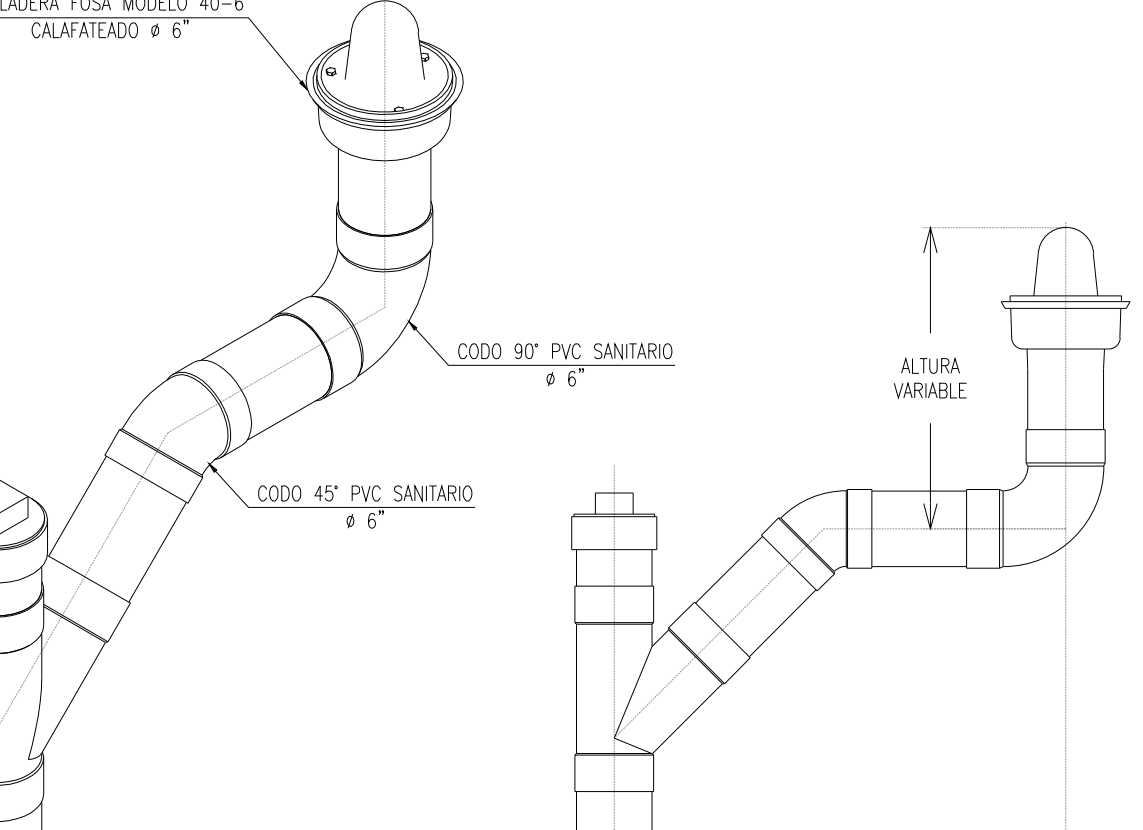
**DETALLE 07
CONEXIÓN A COLADERA RECTANGULAR DE Ø6"**
ESC: S/ESC.



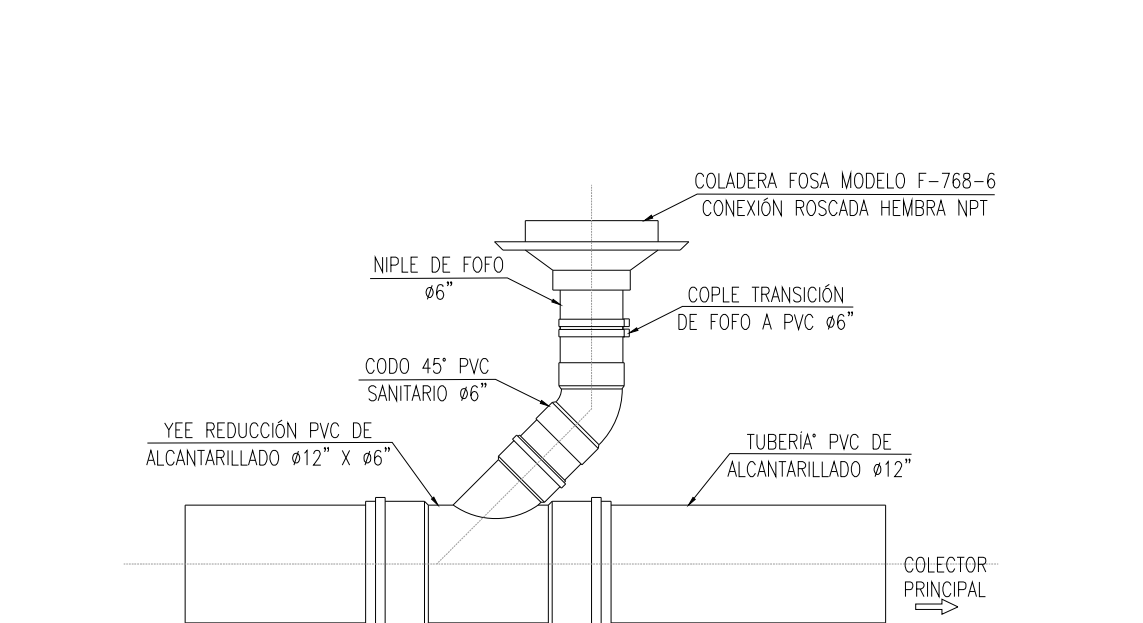
**DETALLE 11
BAJANTE DE Ø4"**
ESC: S/ESC.



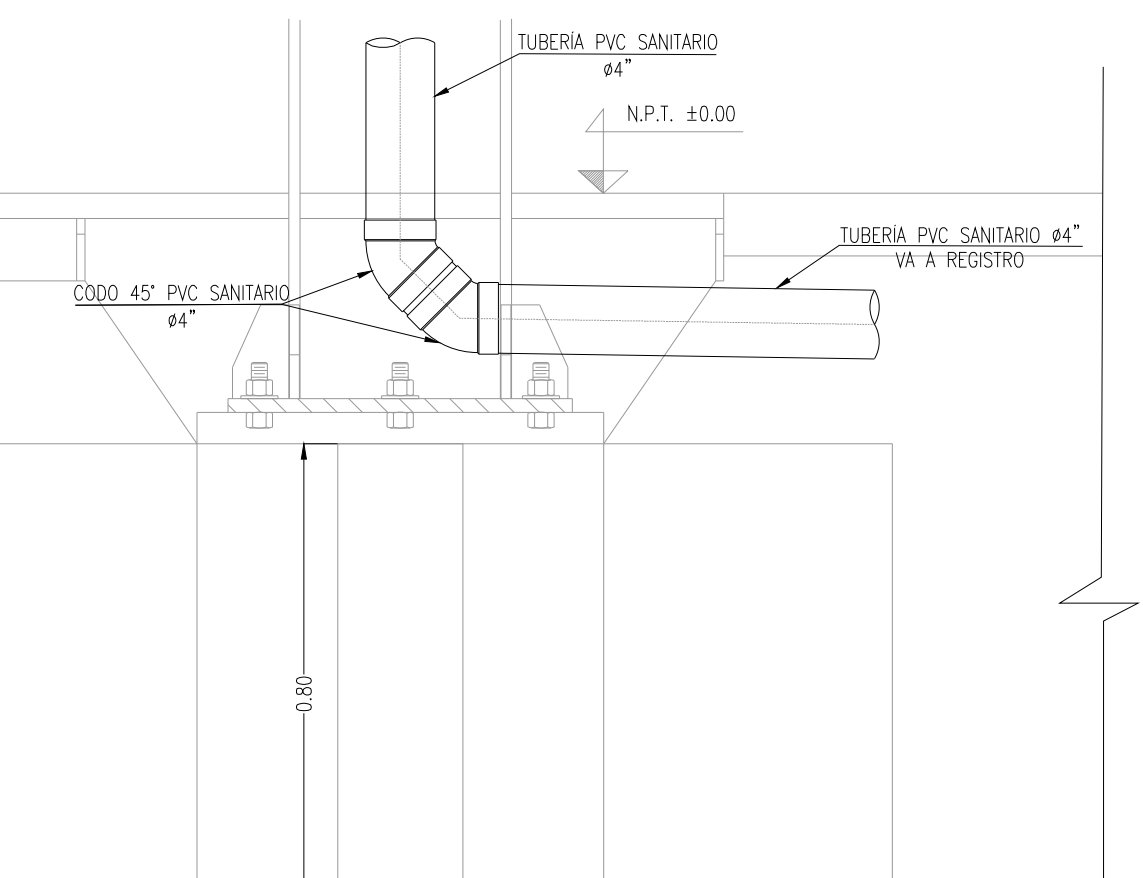
**DETALLE 15
TUBERIA PERFORADA**
ESC: S/ESC.



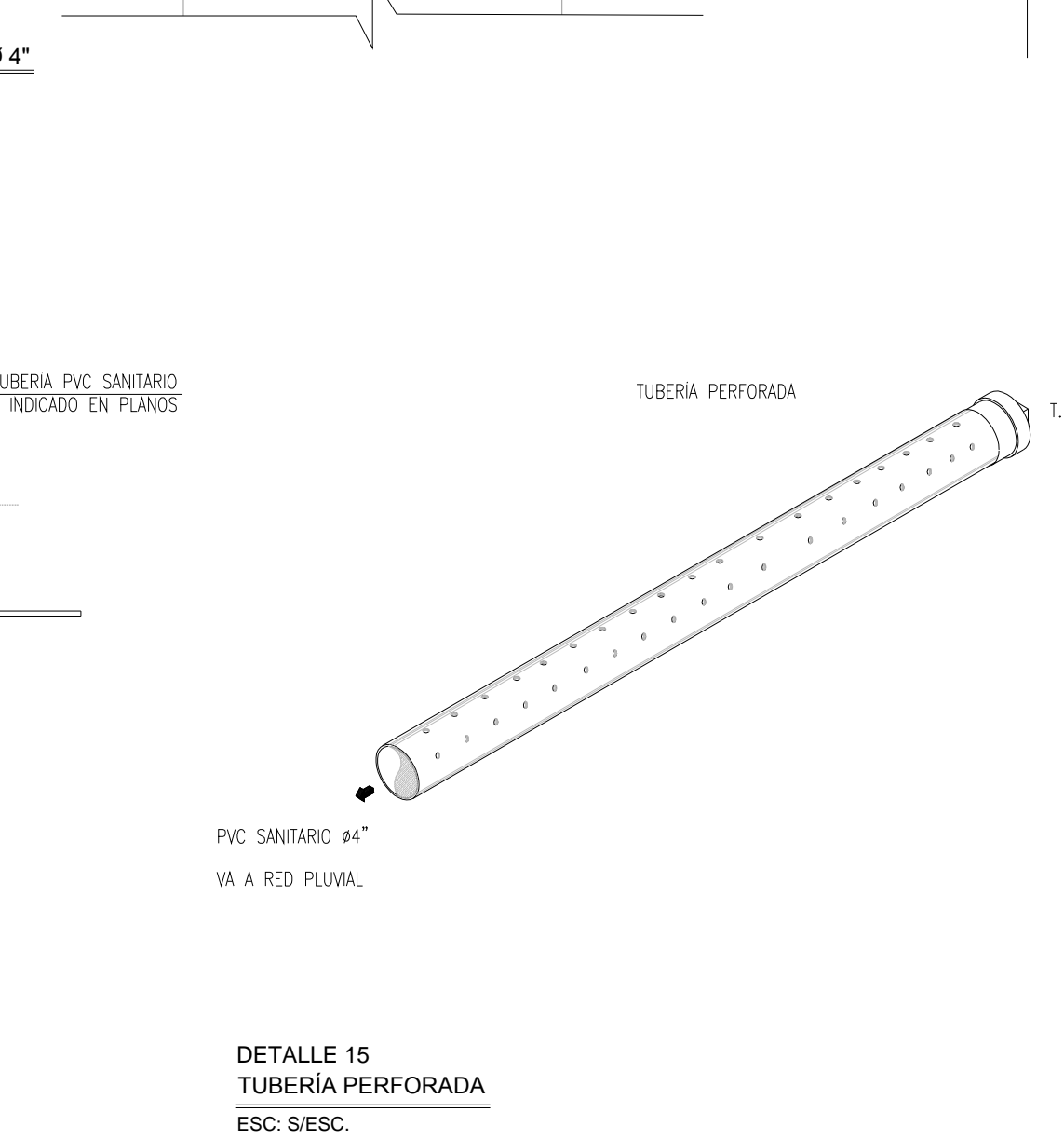
**DETALLE 03
CONEXIÓN A COLADERA DE CÚPULA DE Ø6"**
ESC: S/ESC.



**DETALLE 07
CONEXIÓN A COLADERA RECTANGULAR DE Ø6"**
ESC: S/ESC.



**DETALLE 11
BAJANTE DE Ø4"**
ESC: S/ESC.



**DETALLE 15
TUBERIA PERFORADA**
ESC: S/ESC.

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION