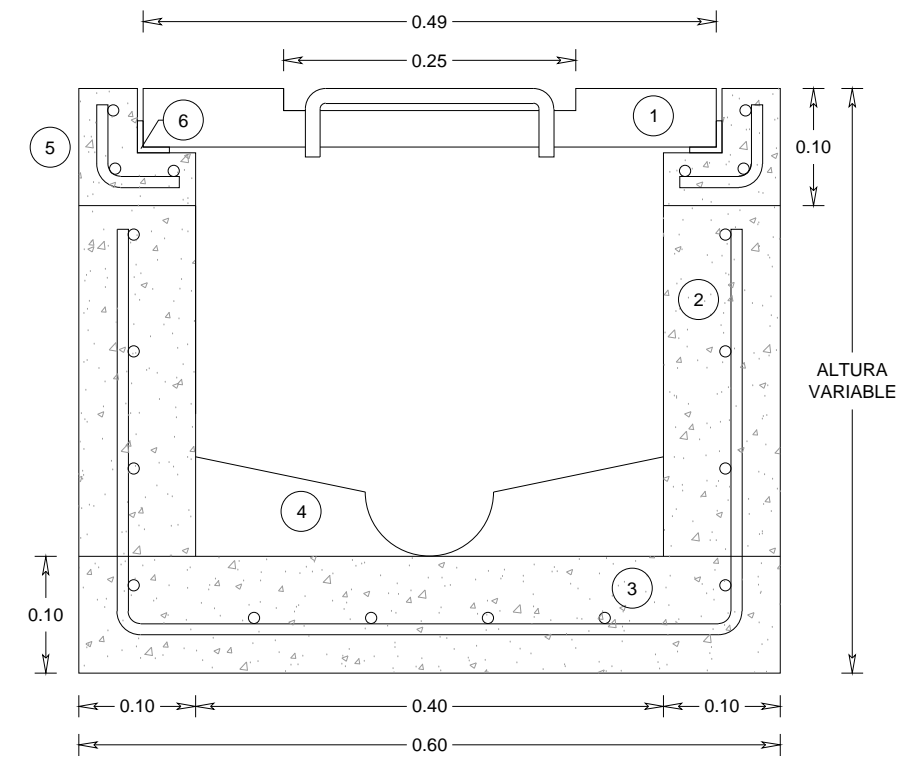
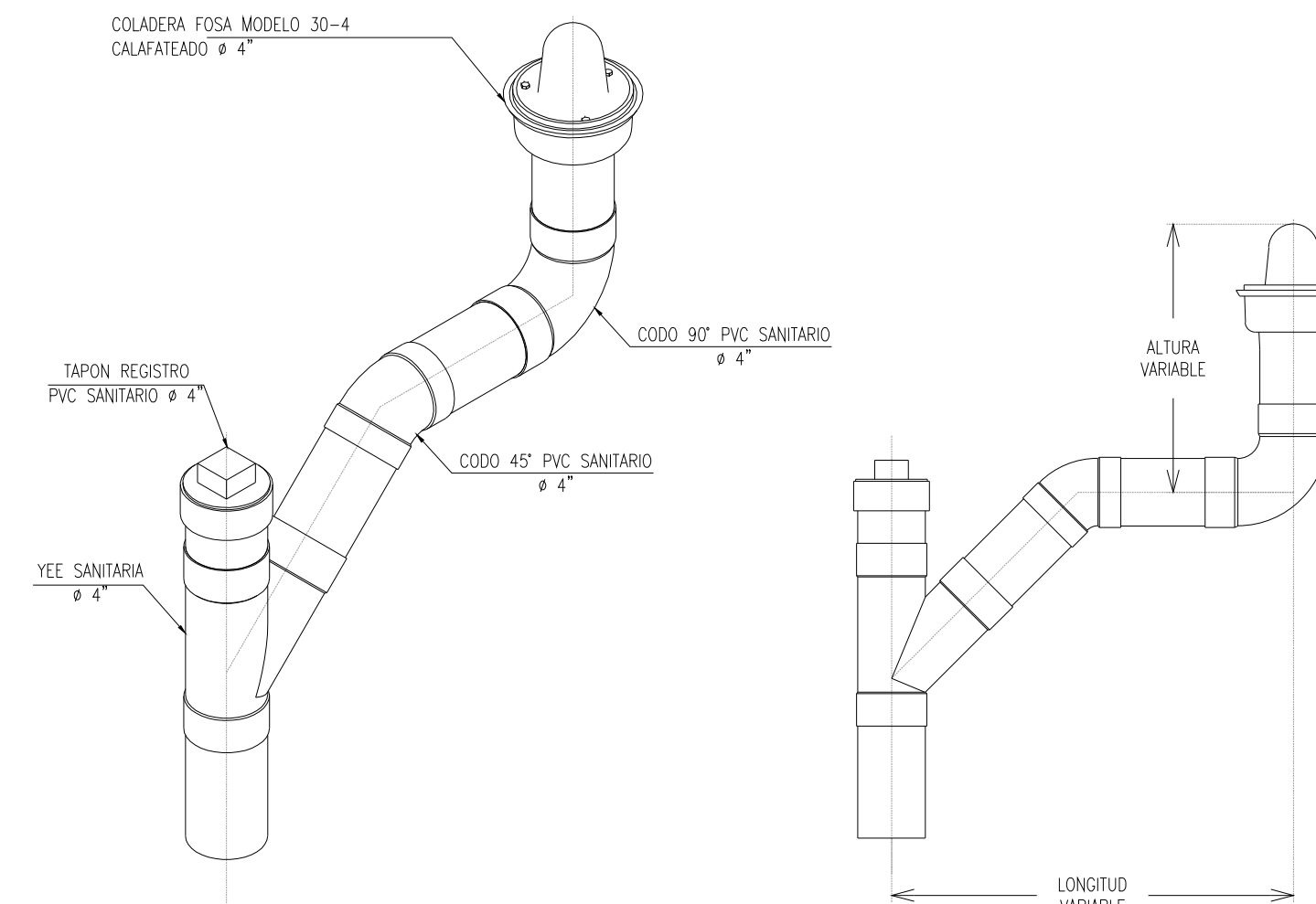


DETALLE 01
REGISTRO
ESC: S/ESC.

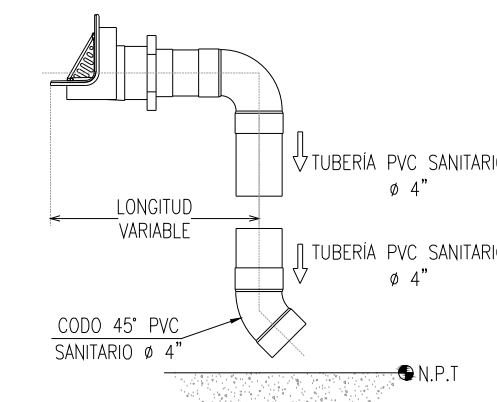
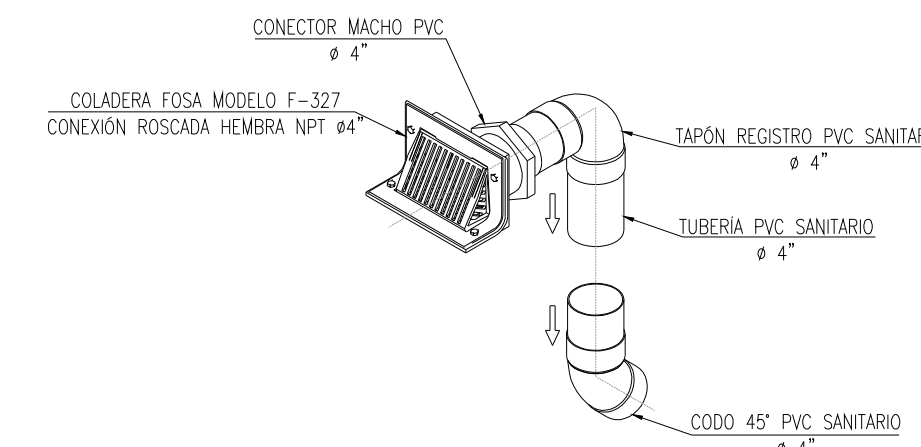


DETALLE 01-A
REGISTRO - VISTA LATERAL
ESC: S/ESC.

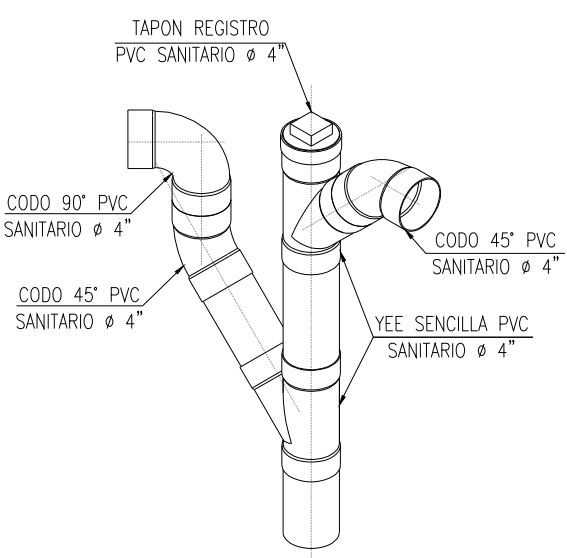
1	LOSA TAPA DE CONCRETO F' C = 200 kg/cm ² DE 5cm DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL #3 @10cm EN AMBOS SENTIDOS EN UN SOLO LECHO, CON DOS JALADERAS DE FIERRO REDONDO DE Ø12" EN SECCIÓN C DE 19 x 20 cm, CON TUERCA Y CONTRATUERCA PARA LEVANTAR LA TAPA.
2	MURO DE CONCRETO F' C = 200 kg/cm ² DE 10cm DE 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 DIAMETRO 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 ESTRIOS DEL #2 @5cm.
6	MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO ANCLADOS EN LA CADENA Y TAPA DE CONCRETO RESPECTIVAMENTE.



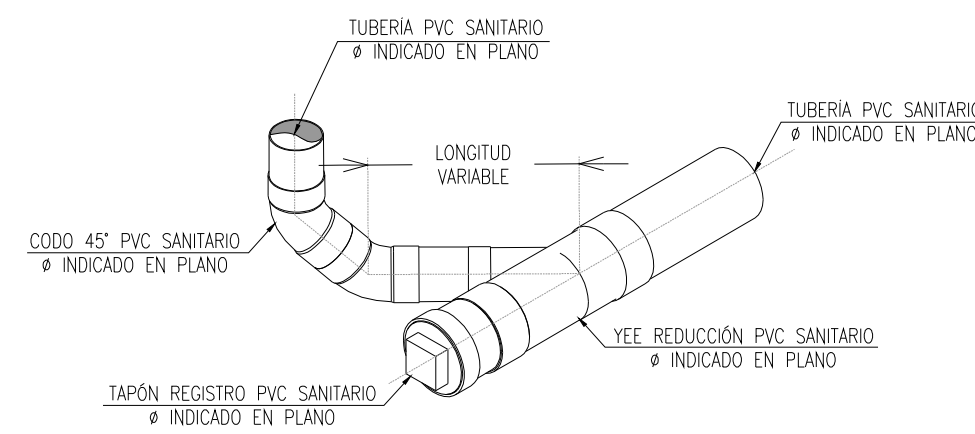
DETALLE 02
CONEXIÓN A COLADERA DE CÚPULA
ESC: S/ESC.



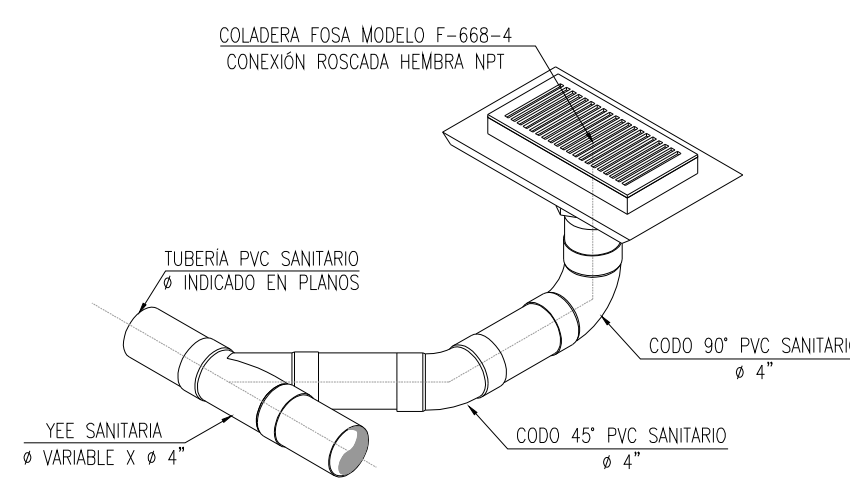
DETALLE 06
CONEXIÓN A COLADERA DE PERFIL
ESC: S/ESC.



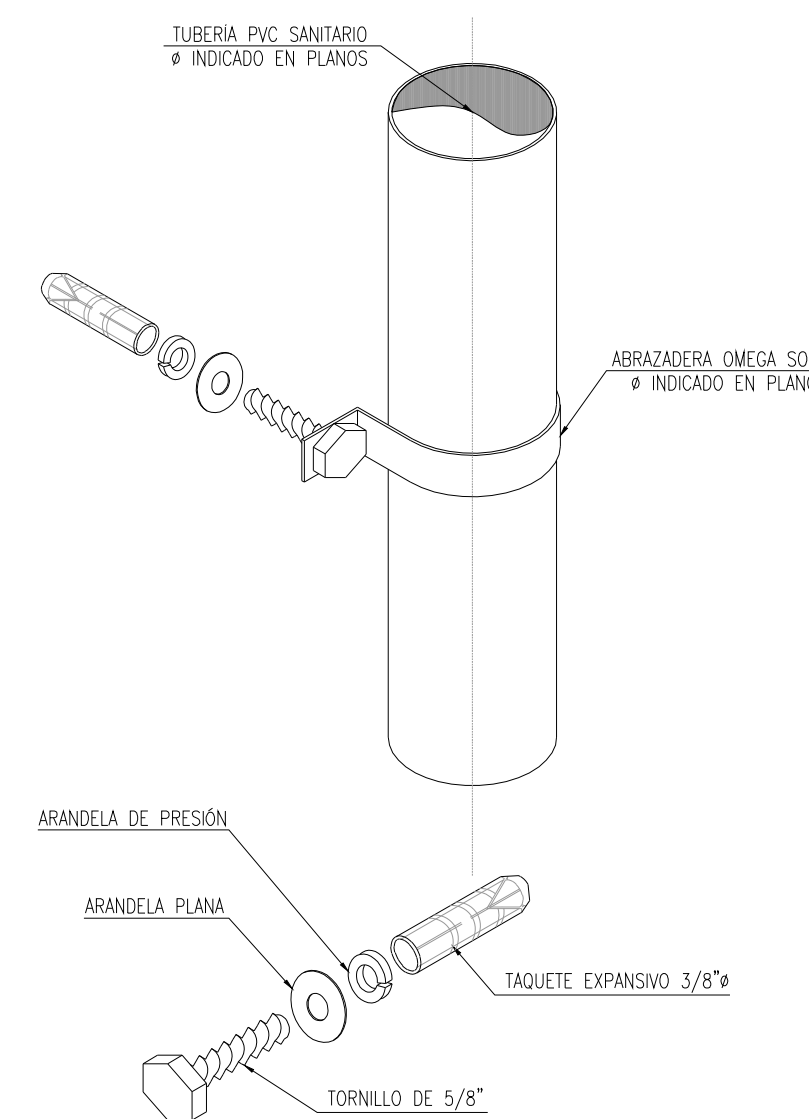
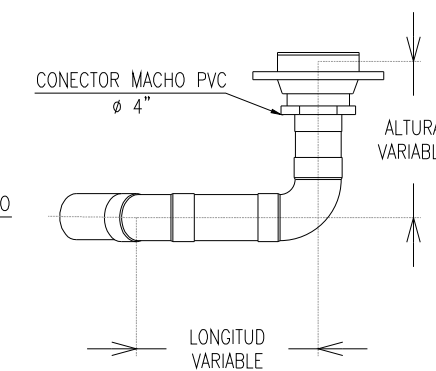
DETALLE 03
CONEXIÓN DE BAJANTE -8
ESC: S/ESC.



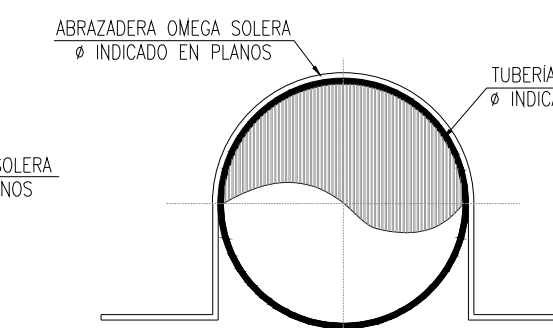
DETALLE 04
CONEXIÓN A LÍNEA PRINCIPAL
ESC: S/ESC.



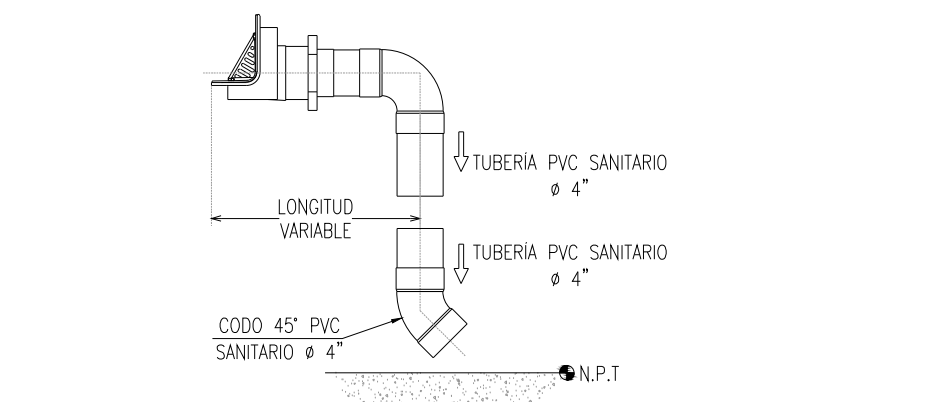
DETALLE 05
CONEXIÓN A COLADERA RECTANGULAR DE Ø 4"
ESC: S/ESC.



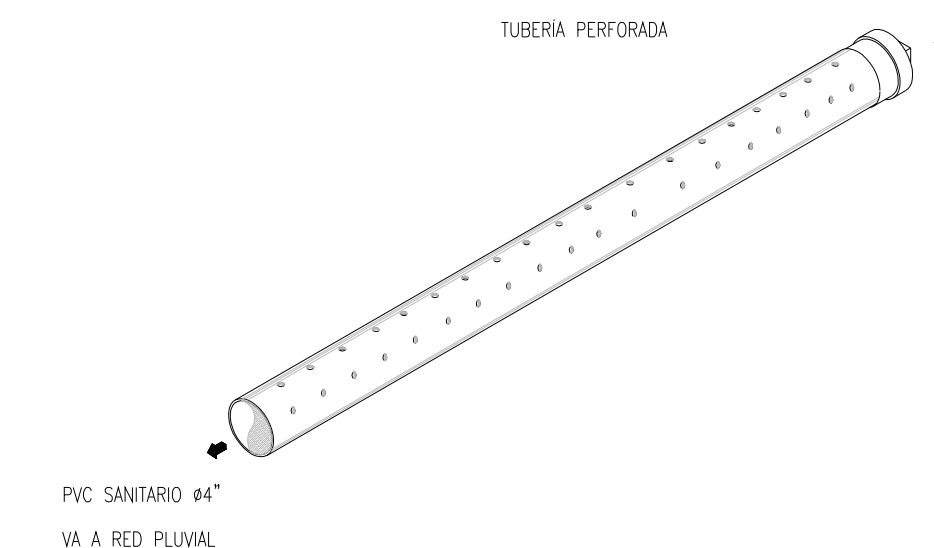
DETALLE 08
SOPORTE VERTICAL
ESC: S/ESC.



DETALLE 08-A
SOPORTE VERTICAL - VISTA SUPERIOR
ESC: S/ESC.



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

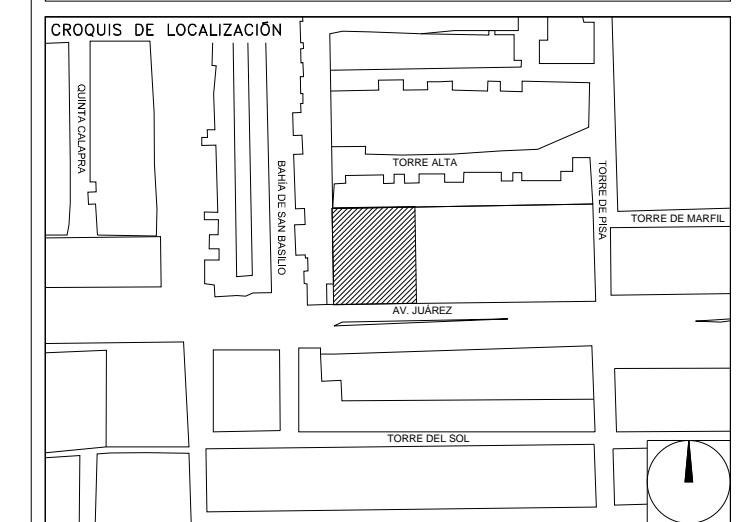


DETALLE 09
TUBERÍA PERFORADA
ESC: S/ESC.

**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
CESI / TORREÓN**

**LOTE 2, 3, 4 Y 5 FRACC. B-2 MANZANA 44-A, AV. JUÁREZ
FRACC. LAS TORRES MUNICIPIO DE TORREÓN, COAHUILA**

**PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN PLUVIAL**



**DRENAJE PLUVIAL
DETALLES GENERALES**

NUMERO DEL PLANO: TO-E-PL-HP-005-00 A	ACOTACION: MTS S/ESC.	ESCALA: 1:50	NORTE
FECHA: 00-00-00	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 HIDROSTÁTICA DE 10 m.c.a. (1 kg/cm²) DURANTE UN TIEMPO MÍNIMO DE 2 HORAS, ADÉMÁS 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-COAHUILA-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, 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, DEBENDOSE 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.
 - TODA TRAYECTORIA ES POR DEBAJO DE NIVEL DE PISO.

INFONAVIT TORREÓN DATOS GENERALES DE PROYECTO	
SISTEMA PROYECTADO	DRENAJE PLUVIAL
ÁREA DE CAPTACION	1,484.65m ²
COEFICIENTE DE ESCURRIMIENTO	0.95
INTENSIDAD DE LLUVIA	115mm/hr
GASTO PLUVIAL	0.0450m ³ /s
PERIODO DE RETORNO	10 AÑOS
TIEMPO DE CONCENTRACIÓN	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
---	INCLINACIÓN 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:
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:	ÁREA: M2. LOTE:	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
CONDominio:	MEDIDA DEL FRENTE: FONDO: m	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
DIRECCION:	CALLE: ENTRE LA CALLE: Y LA CALLE:	PLURIFAMILIAR (CONDominio) <input type="checkbox"/>
NOMBRE: XX	COLONIA:	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
CEDULA PROFESIONAL: XX	DELEGACION: XX	SERVICIOS <input type="checkbox"/>
DIRECCION: XX	TELEFONO: XX	INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
FIRMA:	Dictamen de uso de suelo	
	No. de folio: FECHA:	

NORMATIVIDAD			
CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DEF.
ALTIMETRIA 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			

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS ingenor**

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:
HP-05
A

SELLO

Este plano sustituye a los anteriores
REVISIÓN - 00 23 febrero 2018

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION

SELLO