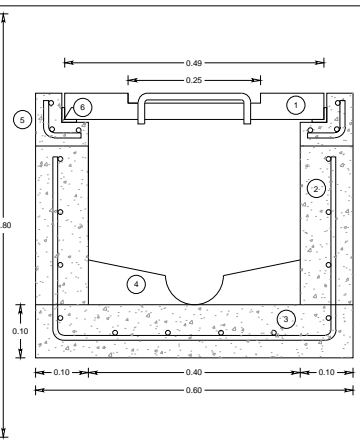
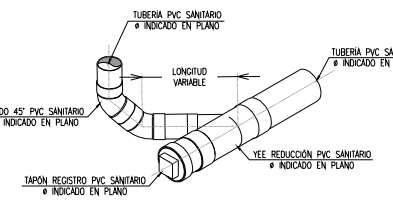


DETALLE 01  
REGISTRO  
ESC: S/ESC.

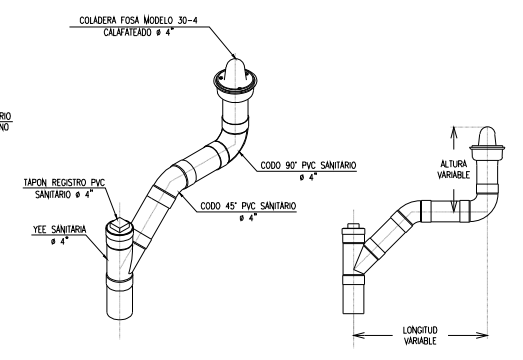


DETALLE 01-A  
REGISTRO - VISTA LATERAL  
ESC: S/ESC.

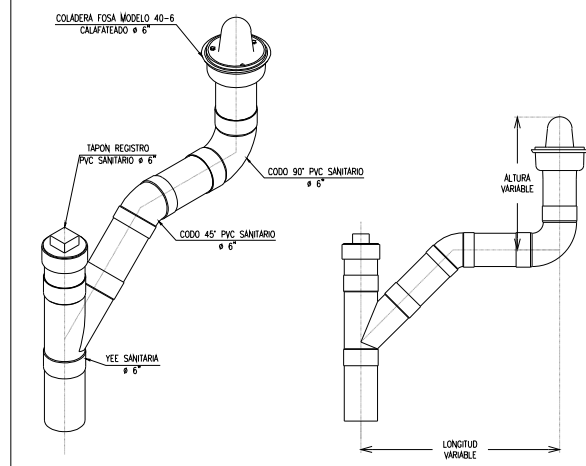
- 1 LOSA TAPA DE CONCRETO F'c = 200 kg/cm<sup>2</sup> DE 5cm DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLADEL #3 @10cm EN AMBOS SENTIDOS EN UN SOLO LECHO, CON DOS JALADERAS DE FIERRO REDONDO DE Ø12" EN SECCION C DE 10 x 20 cm, CON TUERCA Y CONTRATUERCA PARA LEVANTAR LA TAPA.
- 2 MURO DE CONCRETO F'c = 200 kg/cm<sup>2</sup> DE 10cm DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL #3 @10cm EN AMBOS SENTIDOS.
- 3 LOSA DE CONCRETO F'c = 200 kg/cm<sup>2</sup> DE 10cm DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL #3 @10cm EN AMBOS SENTIDOS.
- 4 MEDIA CAÑA DE CONCRETO F'c = 100 kg/cm<sup>2</sup> PARA EL CASO DE CAIDA LIBRE, ACABADO PULIDO, LA MEDIA CAÑA DEBE TENER UN DIAMETRO DE ACUERDO A TUBERIA EMPLEADA.
- 5 CADENA DE CONCRETO F'c = 200 kg/cm<sup>2</sup> DE 10cm DE PERALTE, ARMADA CON 3 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS DEL #2 @5cm.
- 6 MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO ANCLADOS EN LA CADENA Y TAPA DE CONCRETO RESPECTIVAMENTE.



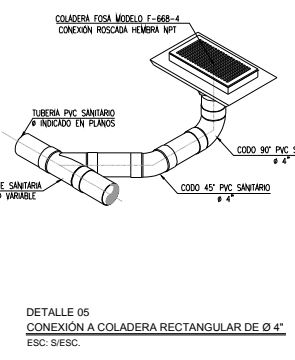
DETALLE 02  
CONEXIÓN A LÍNEA PRINCIPAL  
ESC: S/ESC.



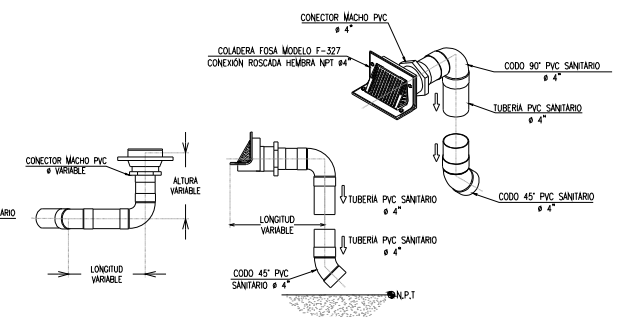
DETALLE 03  
CONEXIÓN A COLADERA DE CÚPULA DE Ø 4"  
ESC: S/ESC.



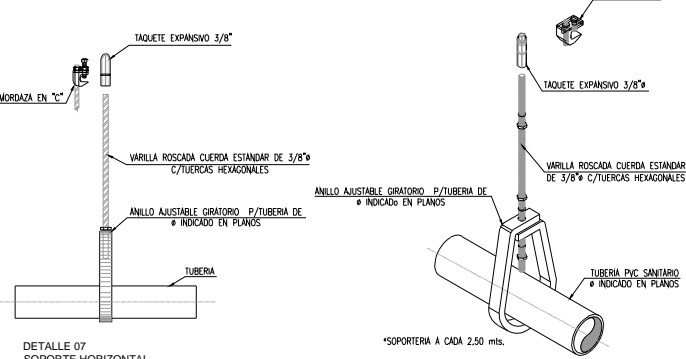
DETALLE 04  
CONEXIÓN A COLADERA DE CÚPULA Ø 6"  
ESC: S/ESC.



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

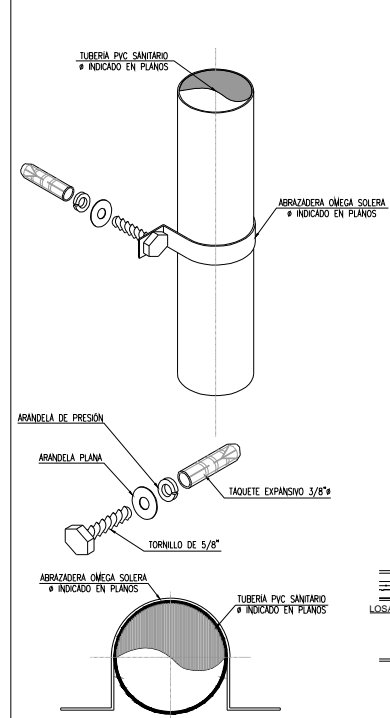


DETALLE 06  
CONEXIÓN A COLADERA DE PERFIL  
ESC: S/ESC.

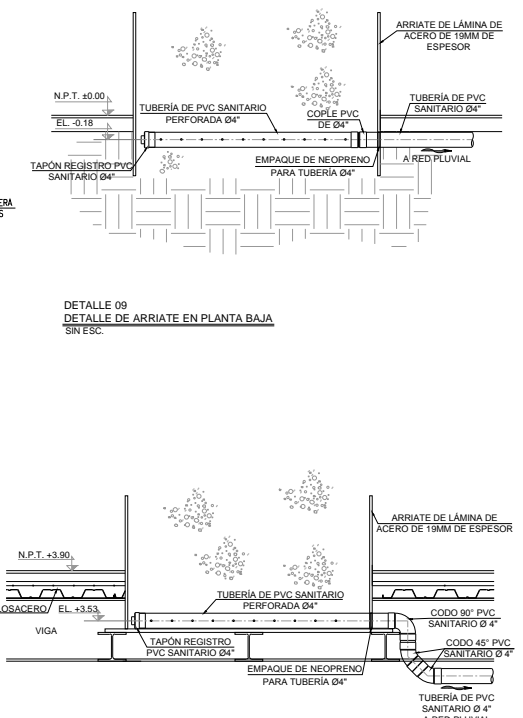


DETALLE 07  
SOPORTE HORIZONTAL  
ESC: S/ESC.

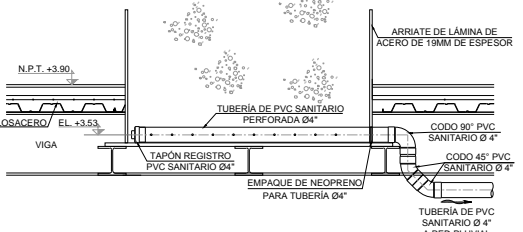
DETALLE 07-A  
SOPORTE HORIZONTAL - ISOMÉTRICO  
ESC: S/ESC.



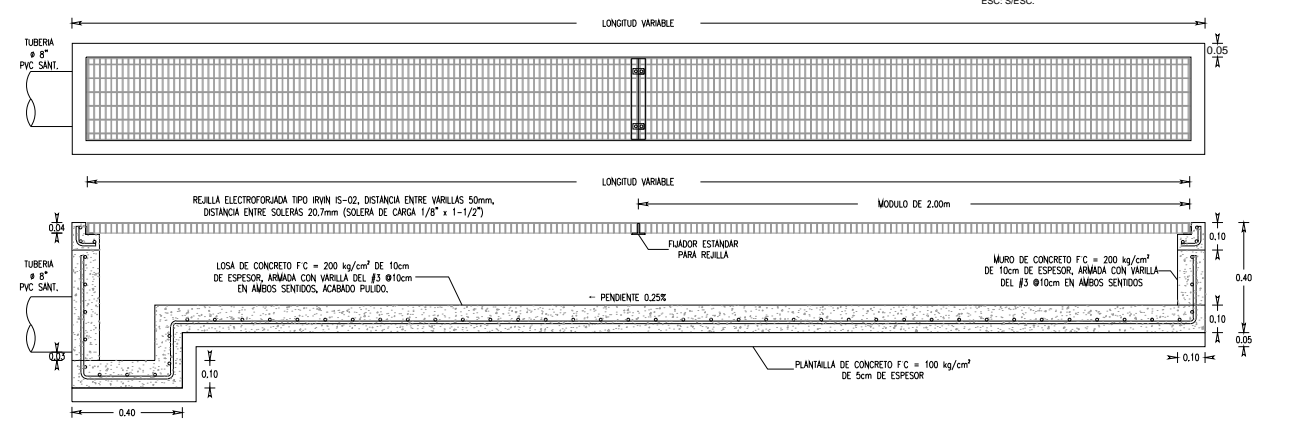
DETALLE 08  
SOPORTE VERTICAL  
ESC: S/ESC.



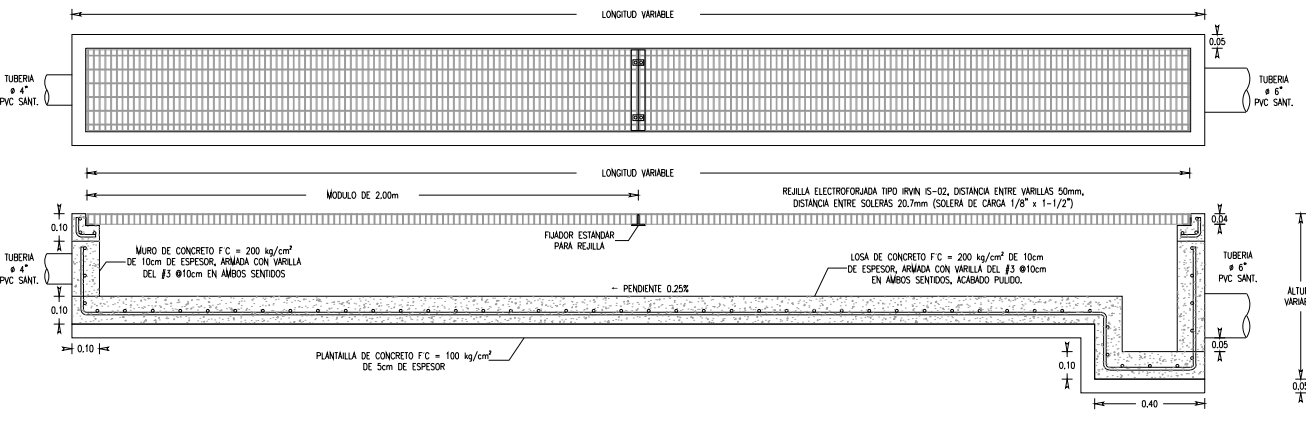
DETALLE 09  
DETALLE DE ARRIATE EN PLANTA BAJA  
SIN ESC.



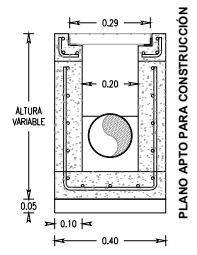
DETALLE 10  
DETALLE DE ARRIATE EN PLANTA ALTA  
ESC: S/ESC.



DETALLE 11  
TRINCHERA CON SALIDA LATERAL  
ESC: S/ESC.



DETALLE 12  
TRINCHERA CON ENTRADA Y SALIDA LATERAL  
ESC: S/ESC.

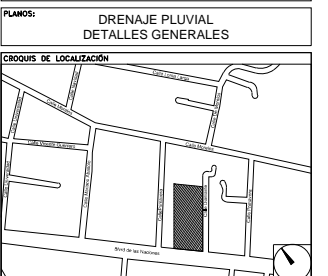


PLANO APTO PARA CONSTRUCCIÓN

**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT**  
**CESI / DELEGACIÓN / ACAPULCO**  
**BLVD. DE LAS NACIONES ESQ. CALLE DIAMANTE LOTE 43 Y 29,**  
**MANZANA 40, COL. LA ZANJA, PLAYA DIAMANTE, ACAPULCO, GRO.**

- NOTAS
1. LA UBICACION DEL COLECTOR MARGINAL SE TENDRA QUE CONFIRMAR DE ACUERDO A LA FACILIDAD.
  2. TODAS LAS INSTALACIONES DE DRENAJE DE AGUAS NEGRAS, DEBERAN SOMETERSE A UNA PRUEBA HIDROSTATICA DE 10 m.c.a. (1 kg/cm<sup>2</sup>) DURANTE UN TIEMPO MINIMO DE 2 HORAS, ADENAS 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 ACIERO A LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2009.
  3. LAS PUNTAS DE LA TUBERIA INSTALADA DEBERAN SER TAPADAS PROVISIONALMENTE, PARA EVITAR LA ENTRADA DE BASURA.
  4. 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, DEBIENDO RESPETAR DIAMETROS, POSICION EN PLANTA Y ELEVACION.
  5. 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.

**PROYECTO EJECUTIVO**  
**INSTALACIÓN PLUVIAL**



NÚMERO DEL PLANO:  
A-E-PL-HP-005-00 A

UBICACIÓN DEL ARCHIVO:

DATOS GENERALES DE PROYECTO	
SISTEMA PROYECTADO	DRENAJE PLUVIAL
ÁREA DE CAPTACIÓN	3,734.84m <sup>2</sup>
COEFICIENTE DE ESCURRIMIENTO	0.95
INTENSIDAD DE LLUVIA	211mm/avr
GASTO PLUVIAL	0.2079m <sup>3</sup> /s
PERIODO DE RETORNO	10 AÑOS
TIEMPO DE CONCENTRACIÓN	5 MINUTOS

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



**USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:**  
**TIPO DE TRÁMITE:**

**DATOS DEL PROPIETARIO**

NOMBRE: \_\_\_\_\_ No: \_\_\_\_\_

CALLE: \_\_\_\_\_

COLONIA: \_\_\_\_\_

DELEGACIÓN: \_\_\_\_\_

TELÉFONO: \_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_

**DATOS DEL D.R.O**

NOMBRE: \_\_\_\_\_

CEDULA PROFESIONAL: \_\_\_\_\_

DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_

DELEGACIÓN: \_\_\_\_\_

TELÉFONO: \_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_

**CALCULISTA MECÁNICO**

NOMBRE: GERARDO MIGUEL JURADO DOMINGUEZ

CEDULA PROFESIONAL: 6146259

DIRECCIÓN: Río Amazonas 30, Piso 1, Col. Cuauhtémoc.

DELEGACIÓN: Cuauhtémoc, Ciudad de México

TELÉFONO MÓVIL: (044) 95-39-28-20-91

FIRMA: \_\_\_\_\_

**DATOS GENERALES**

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

**NORMATIVIDAD**

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	OP.
ALTURA MÁXIMA PERMITIDA			
COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DEL SUELO			
COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DEL SUELO			
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO			
PORCENTAJE DEL ÁREA LIBRE			
RESTRICCIÓN AL FRENTE			
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO			
RESTRICCIÓNES DIC. USO DE SUELO			

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ingenor**  
**ARQUITECTOS**

**DATOS DE LA CONSTRUCCIÓN**

CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACIÓN	LETENEA ANTERIOR
				No. LIC. FECHA METROS
SOTANO				
PLANTA BAJA				
1er NIVEL				
MEZZANINE				
2do. NIVEL				
3er NIVEL				
VOLADOS				
ESTACIONAMIENTO				
OTROS				
TOTAL DE M <sup>2</sup>				
BARDEO M <sup>2</sup>				
ALINEAMIENTO M <sup>2</sup>				
DEMOLICIÓN				

ESCALA: S/ESC.

COTAS: METROS

CLAVE: HP-05 A

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 02 mayo del 2018

