

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 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-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:
 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 GENERALES

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

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: ..
 CEDULA PROFESIONAL: ..
 DIRECCION: ..
 DELEGACION: ..
 TELEFONO: ..
 FIRMA:

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			

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ARQUITECTOS ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION

CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR:
				N/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				

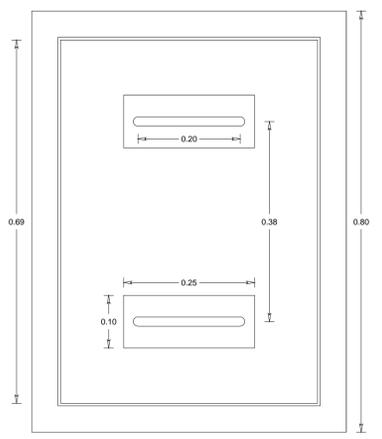
ESCALA: S/ESC.

COTAS: METROS

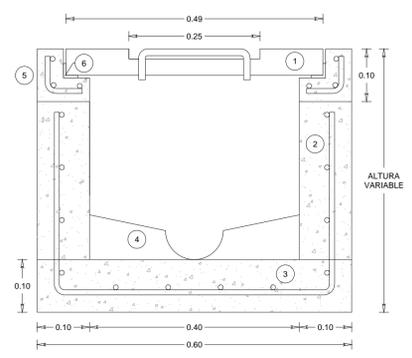
CLAVE: HP-05 A

Este plano sustituye a los anteriores

REVISION - 00 21 febrero 2018

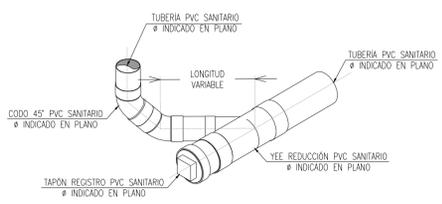


01 DETALLE TIPO DE REGISTRO VISTA DE PLANTA ESC: S/ESC.

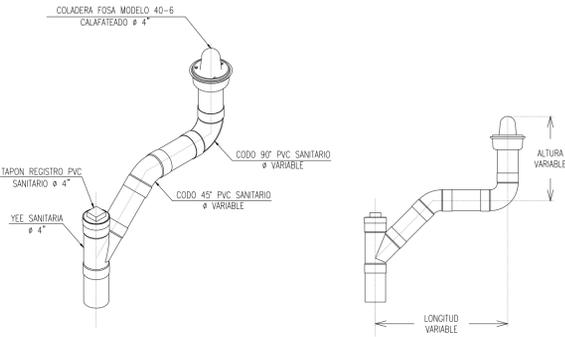


02 DETALLE TIPO DE REGISTRO VISTA LATERAL ESC: S/ESC.

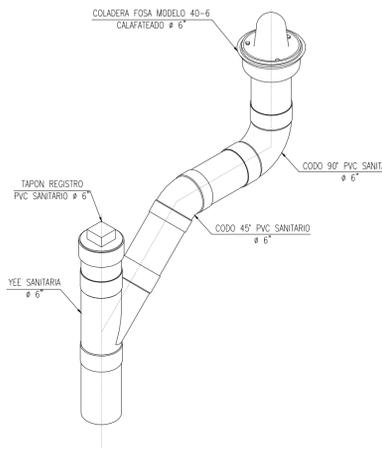
- LOSA TAPA DE CONCRETO F' C = 200 kg/cm² DE 5cm DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLADEL #3 @10cm EN AMBOS SENTIDOS EN UN SOLO LECHO; CON DOS CALADERAS DE HIERRO REDONDO DE Ø12" EN SECCION C DE 10 x 20 cm, CON TUERCA Y CONTRATUERCA PARA LEVANTAR LA TAPA.
- MURO DE CONCRETO F' C = 200 kg/cm² DE 10cm DE ESPESOR, 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.



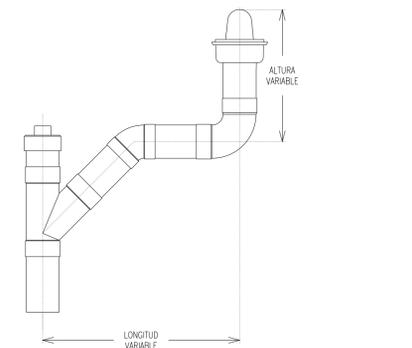
03 DETALLE DE CONEXIÓN A LÍNEA PRINCIPAL TIPO-A ESC: S/ESC.



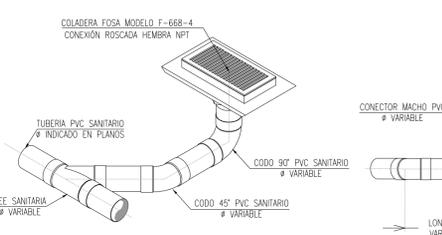
04 DETALLE DE CONEXIÓN A COLADERA TIPO-A ESC: S/ESC.



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



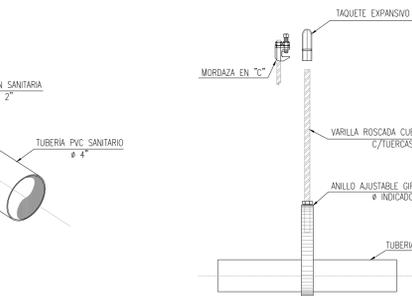
06 DETALLE DE CONEXIÓN A COLADERA TIPO-C ESC: S/ESC.



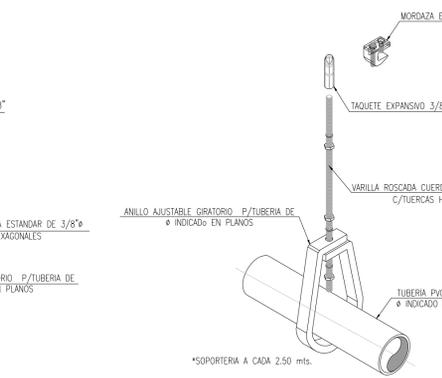
07 DETALLE DE CONEXIÓN A COLADERA DE PERFIL ESC: S/ESC.



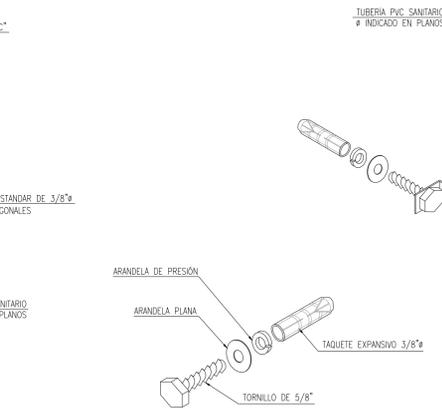
08 DETALLE DE CONEXIÓN A REBOSADERO VISTA LATERAL ESC: S/ESC.



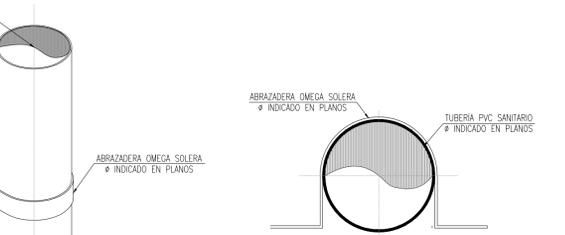
09 DETALLE TIPO DE SOPORTE HORIZONTAL VISTA LATERAL ESC: S/ESC.



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.

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION