

**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
CESI / GÓMEZ PALACIO**

**LOTE 10 FRACC. B-2 CALZADA CARLOS HERRERA ARALUCE
EJIDO EMILIANO ZAPATA MPIO. DE GÓMEZ PALACIO DGO.**

**PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN PLUVIAL**



**DRENAJE PLUVIAL
PLANTA - BAJA**

NUMERO DEL PLANO:
GP-E-PL-HP-001-00

FECHA:
00-00-00

ACOTACION:
MTS

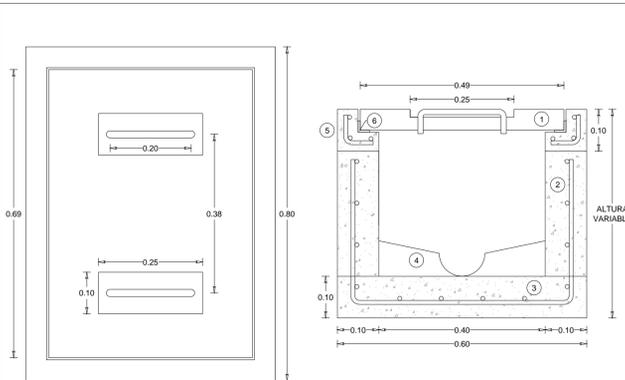
ESCALA:
1:175

UBICACION DEL ARCHIVO:

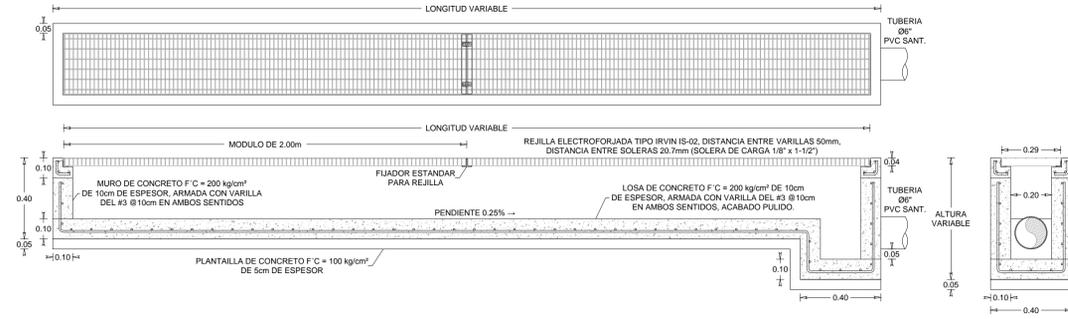


- NOTAS**
- LA UBICACION DEL COLECTOR MARGINAL SE TENDRA QUE CONFIRMAR DE ACUERDO A LA FACTIBILIDAD.
 - TODAS LAS INSTALACIONES DE DRENAJE DE AGUAS NEGRAS, DEBERAN SOMETERSE A UNA PRUEBA HIDROSTATICA DE 10 m.c.a. (1 kg/cm²) DURANTE UN TIEMPO MINIMO DE 2 HORAS, ADEMÁS DE QUE DICHA PRUEBA SE REALIZARA 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-CONAGUA-2009.
 - LAS PUNTA 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 PREPARACION PARA PASOS DE TUBERÍA DEJANDO UNA CAMISA DE TUBERÍA DE PVC, DE UN DIÁMETRO MAYOR AL DIÁMETRO DEL PROYECTO, DEBIENDOSE RESPETAR DIÁMETROS, POSICIÓN EN PLANTA Y ELEVACION.
 - CUALQUIER INTERFERENCIA QUE SE TENGA CON LA INSTALACIÓN PROYECTADA, CON LAS OTRAS INSTALACIONES DEBERÁ DE RESOLVERSE CON LA COORDINACIÓN Y APROBACION DE LA SUPERVISIÓN PARA SU CORRECTA Y ADECUADA COLOCACION POR PARTE DEL CONTRATISTA.

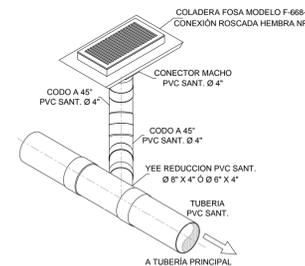
SIMBOLOGIA	NOMENCLATURA
	TUBERIA
	SENTIDO DE FLUJO
	TRINCHERA
	COLADERA DE PISO
	CODO A 90°
	REGISTRO
	YEE REDUCCION
EQUIVALENCIAS (PENDIENTES)	
5	0.5%
10	1%
15	1.5%
20	2%



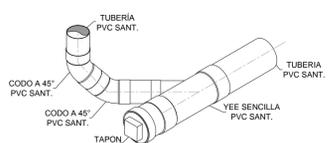
**DETALLE 01
REGISTRO PLUVIAL
SIN ESC.**



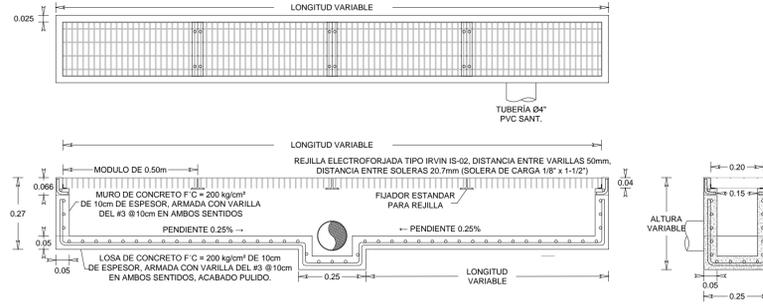
**DETALLE 02
TRINCHERA PLUVIAL
SIN ESC.**



**DETALLE 03
COLADERA RECTANGULAR
SIN ESC.**

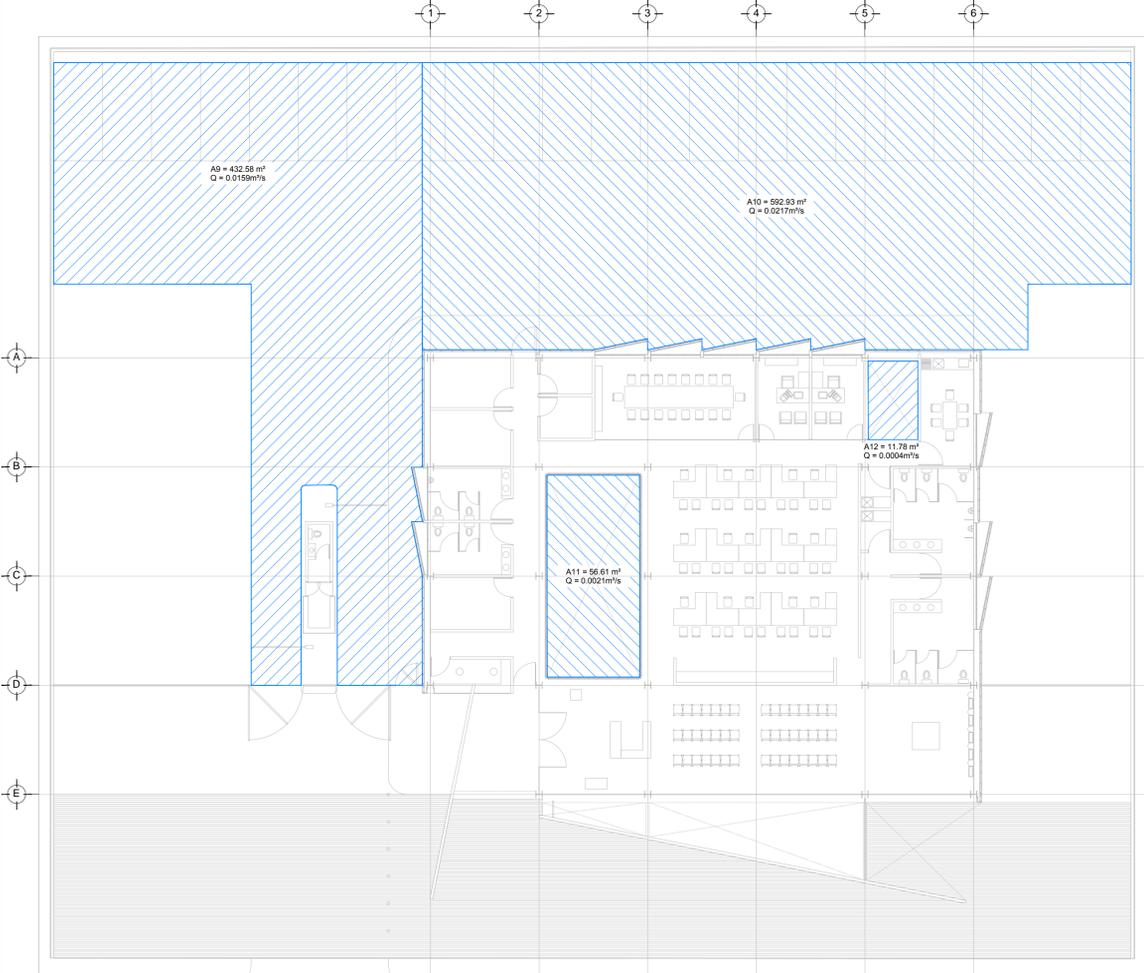


**DETALLE 04
CONEXION A LINEA PRINCIPAL
SIN ESC.**

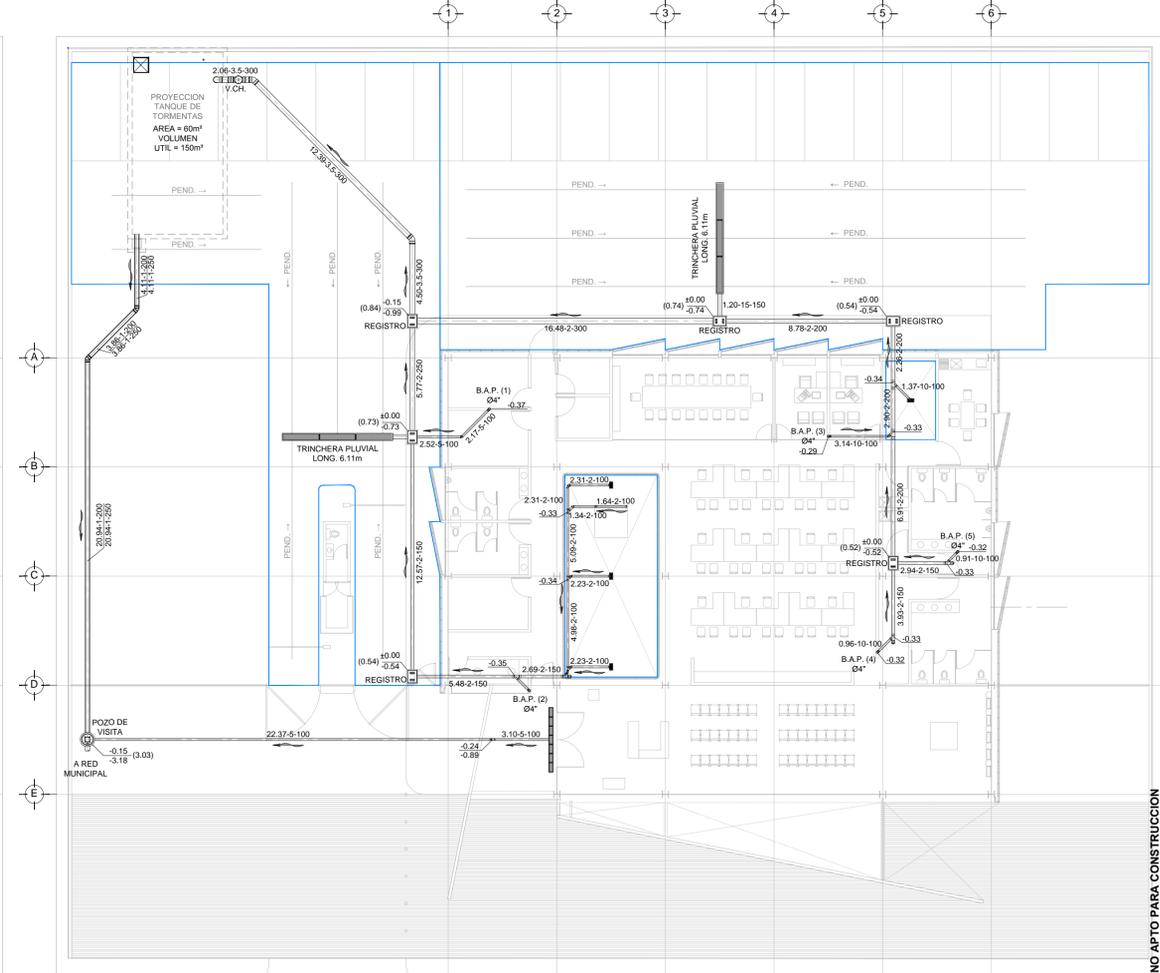


**DETALLE 05
TRINCHERA PEATONAL
SIN ESC.**

- LOSA TAPA DE CONCRETO F'c = 200 kg/cm² DE 5cm DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS #3 @ 10cm EN AMBOS SENTIDOS EN UN SOLO LECHO, CON DOS JALADERAS DE FIERRO REDONDO DE Ø1/2" 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 DIÁMETRO DE ACUERDO A TUBERÍA EMPLEADA.
- CADENA DE CONCRETO F'c = 200 kg/cm² DE 10cm DE PERALTE, ARMADA CON 3 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIOS DEL #2 @ 5cm.
- MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO ANCLADOS EN LA CADENA Y TAPA DE CONCRETO RESPECTIVAMENTE.



**DRENAJE PLUVIAL - COBERTURA
PLANTA - BAJA NIVEL ± 0.00
ESC. 1:175**



**DRENAJE PLUVIAL - DISTRIBUCION
PLANTA - BAJA NIVEL ± 0.00
ESC. 1:175**

**USO ESPECIFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRAMITE:**

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS GENERALES	
NOMBRE:	No.:	DATOS DEL PREDIO	
CALLE:	AREA:	CLAVE CATASTRAL:	USO:
COLONIA:	LOTE:	CONDOMINIO:	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
DIRECCION:	FONDO:	MEDIDA DEL FRENTE:	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
TELEFONO:	No OFICIAL:	DIRECCION:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
FIRMA:	TELEFONO:	CALLE:	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
DATOS DEL D.R.O		Y LA CALLE:	SERVICIOS <input type="checkbox"/>
NOMBRE: XX	CEDULA PROFESIONAL: XX	COLONIA:	INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
DIRECCION: XX	DELEGACION: XX	DELEGACION:	
TELEFONO: XX	FIRMA:	DICTAMEN DE USO DE SUELO	
CORRESPBLE. INGENIERIAS		No. DE FOLIO:	FECHA:
NOMBRE: XX	CEDULA PROFESIONAL: XX	NORMATIVIDAD	
DIRECCION: XX	DELEGACION: XX	CONCEPTO	
TELEFONO: XX	FIRMA:	ALTIMA MAXIMA PERMITIDA	NORMA
DATOS DEL D.R.O		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO	PROYECTO
NOMBRE: ..	CEDULA PROFESIONAL: ..	COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO	DEF.
DIRECCION: ..	DELEGACION: ..	COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO	
TELEFONO: ..	FIRMA:	RESTRICCION AL FRENTE	
DATOS DE LA CONSTRUCCION		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO	
CONCEPTO	A. CONSTRUCCION	RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO	
SOTANO	OBRA NUEVA		
PLANTA BAJA	REGULARIZACION		
1er NIVEL	LICENCIA ANTERIOR		
MEZZANINE	N. LIC.		
2do. NIVEL	FECHA		
3er NIVEL	METROS		
VOLADOS			
ESTACIONAMIENTO			
OTROS			
TOTAL DE M ²			
BARDEO ML			
ALINEAMIENTO ML			
DEMOLICION			

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ingenor
ARQUITECTOS**

SELO

ESCALA:
1:175

COTAS:
METROS

CLAVE:
HP-01

Este plano sustituye a los anteriores

SELO

REVISION - 00 23 febrero 2018