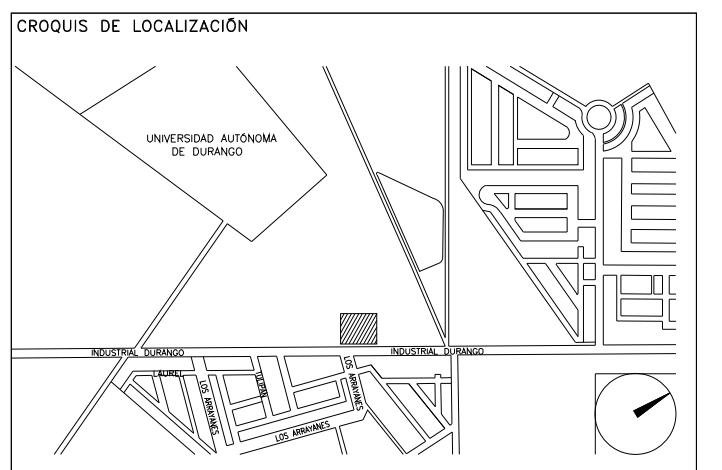


**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT
CESI / GÓMEZ PALACIO**

**LOTE 10 FRACC. B-2 CALZADA CARLOS HERRERA ARA LUCE
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

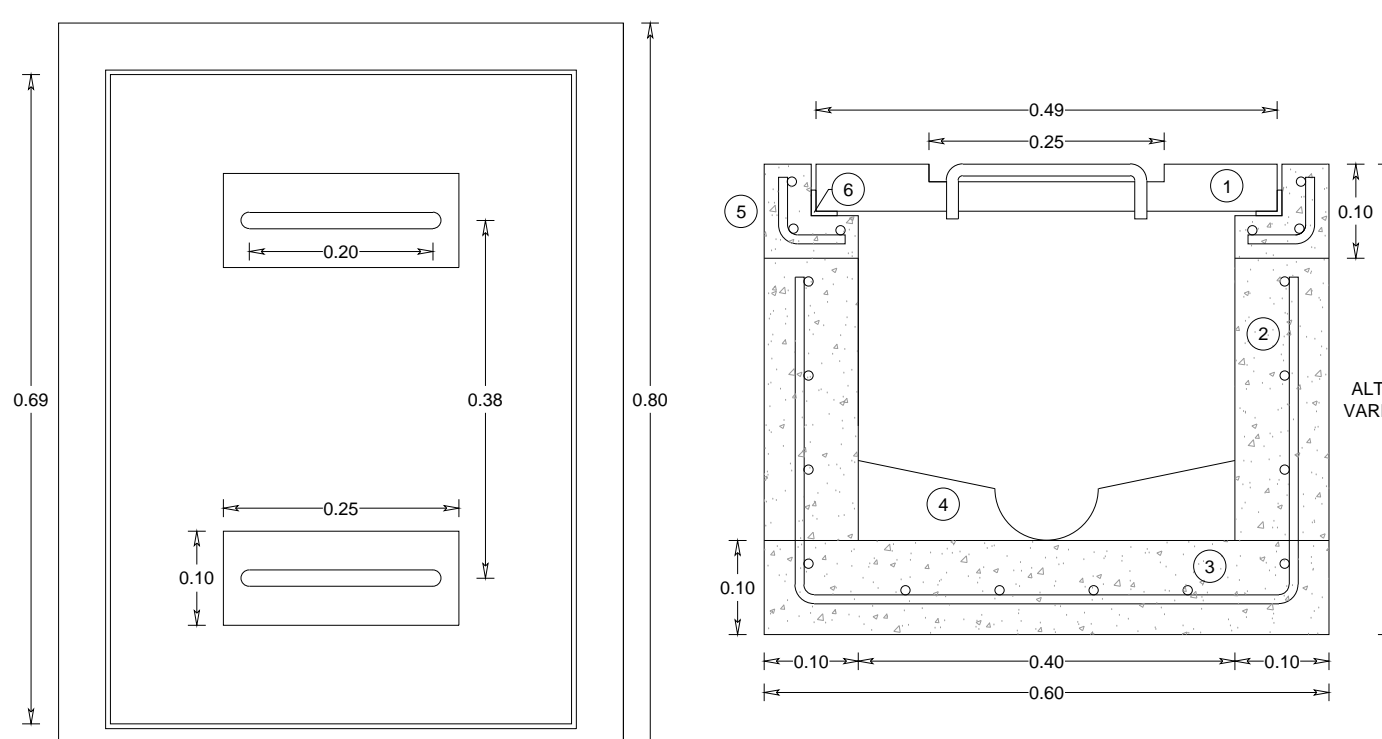
ESCALA:
1:175

UBICACION DEL ARCHIVO:

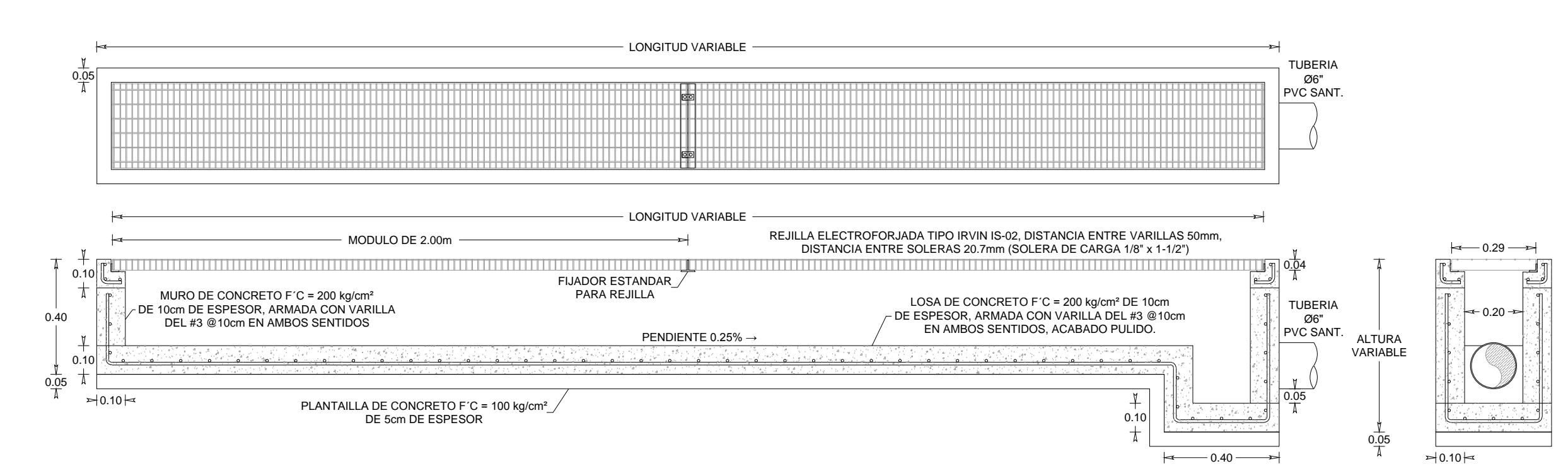


- NOTAS**
1. LA UBICACION DEL COLECTOR MARGINAL SE TENDRA QUE CONFIRMAR DE ACUERDO A LA FACTIBILIDAD.
 2. TODAS LAS INSTALACIONES DE DRENAJE DE AGUAS NEGRAS, DEBERAN SOMETERSE A UNA PRUEBA HIDROSTATICA DE 10 m.c.a. (1 kg/cm²) DURANTE UN TIEMPO MINIMO DE 2 HORAS, ADEMÁS DE QUE DICHA PRUEBA SE REALIZARA 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.
 3. LAS PUNTAS DE LA TUBERÍA INSTALADA DEBERÁN SER TAPADAS PROVISIONALMENTE, PARA EVITAR LA ENTRADA DE BASURA.
 4. 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.
 5. 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%

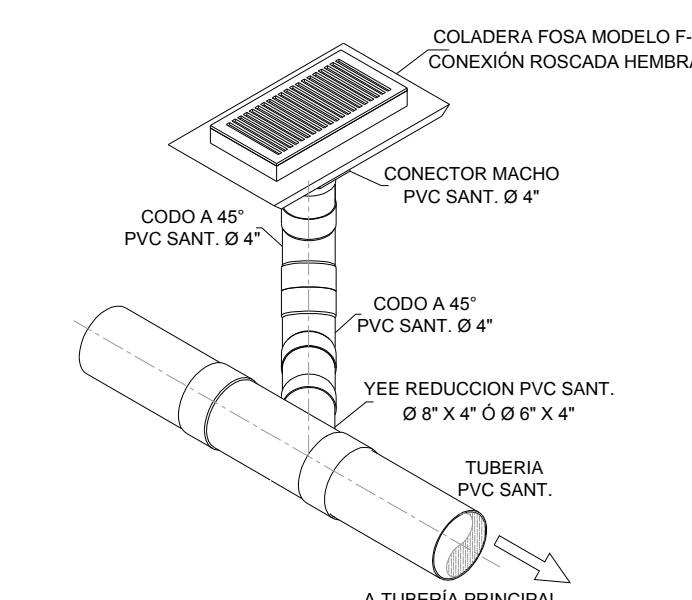


**DETALLE 01
REGISTRO PLUVIAL
SIN ESC.**

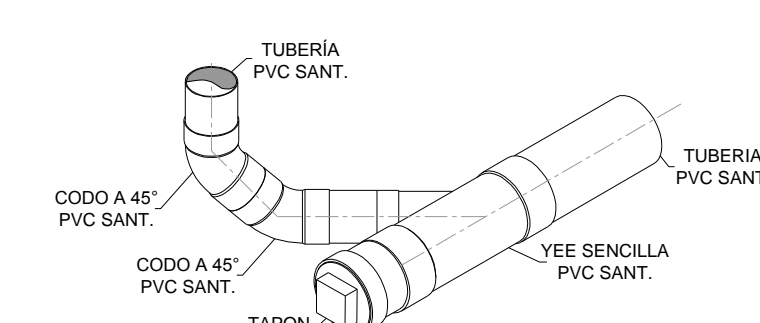


**DETALLE 02
TRINCHERA PLUVIAL
SIN ESC.**

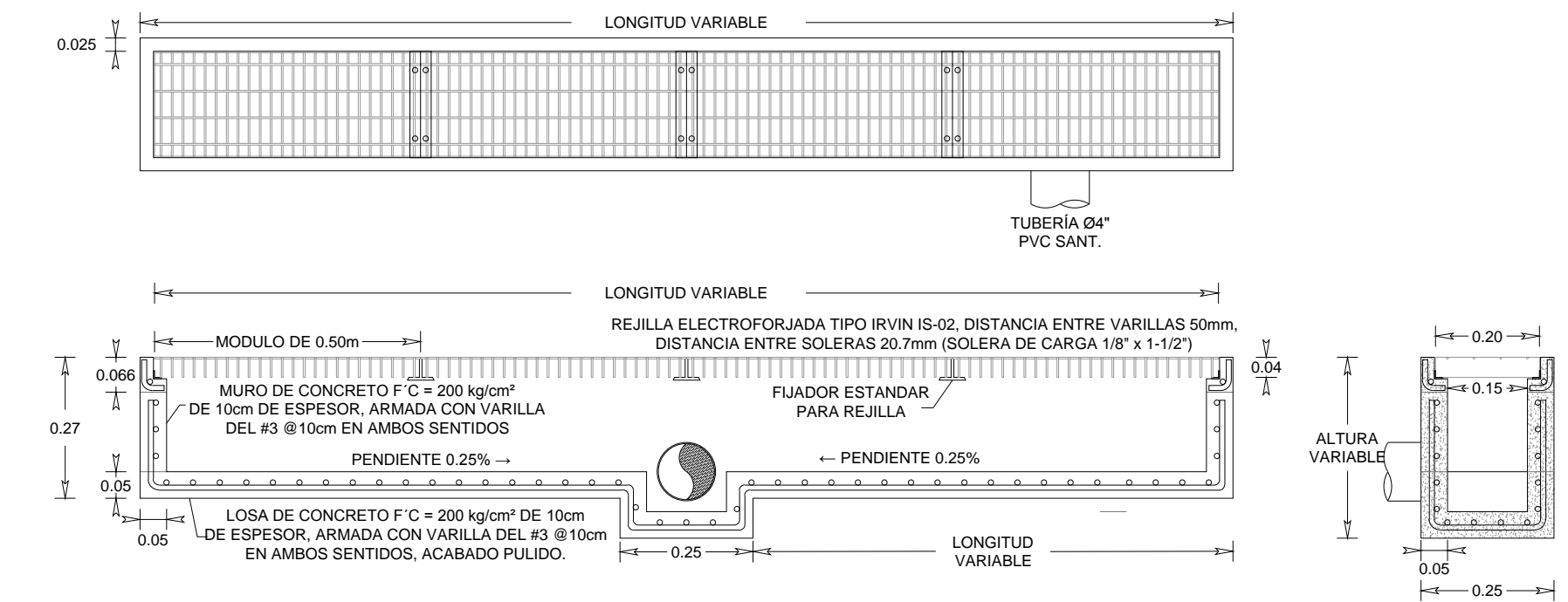
1. LOSA TAPA DE CONCRETO F'c = 200 kg/cm² DE 5cm DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS #3 @10cm EN AMBOS SENTIDOS EN UN SOLO LECHO, CON DOS JALADERAS DE FIERRO REDONDO DE Ø1/2" EN SECCIÓN C DE 10 x 20 cm, CON TUERCA Y CONTRATUERCA PARA LEVANTAR LA TAPA.
2. MURO DE CONCRETO F'c = 200 kg/cm² DE 10cm DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL #3 @10cm EN AMBOS SENTIDOS.
3. LOSA DE CONCRETO F'c = 200 kg/cm² DE 10cm DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL #3 @10cm EN AMBOS SENTIDOS.
4. 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.
5. CADENA DE CONCRETO F'c = 200 kg/cm² 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.



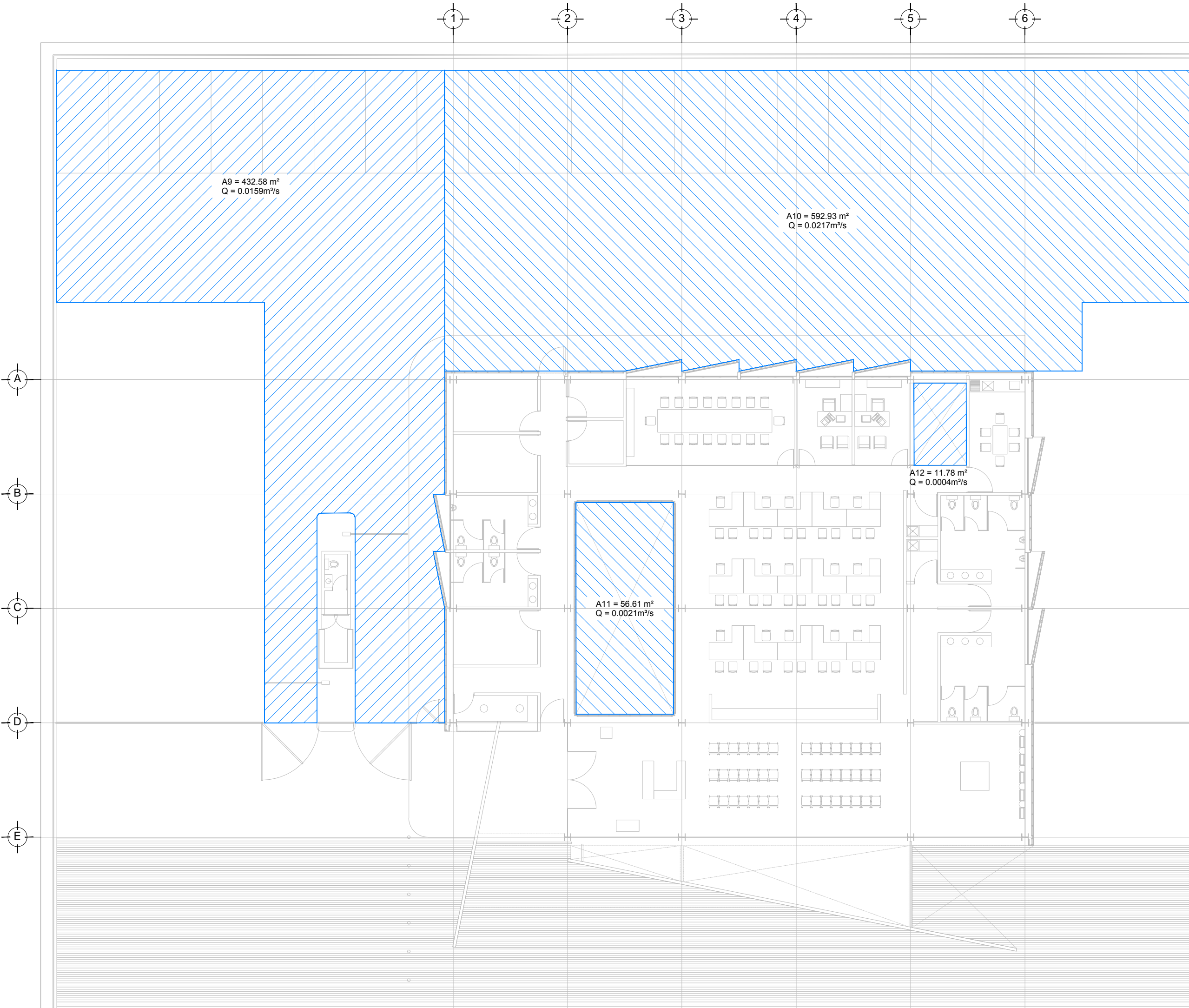
**DETALLE 03
COLADERA RECTANGULAR
SIN ESC.**



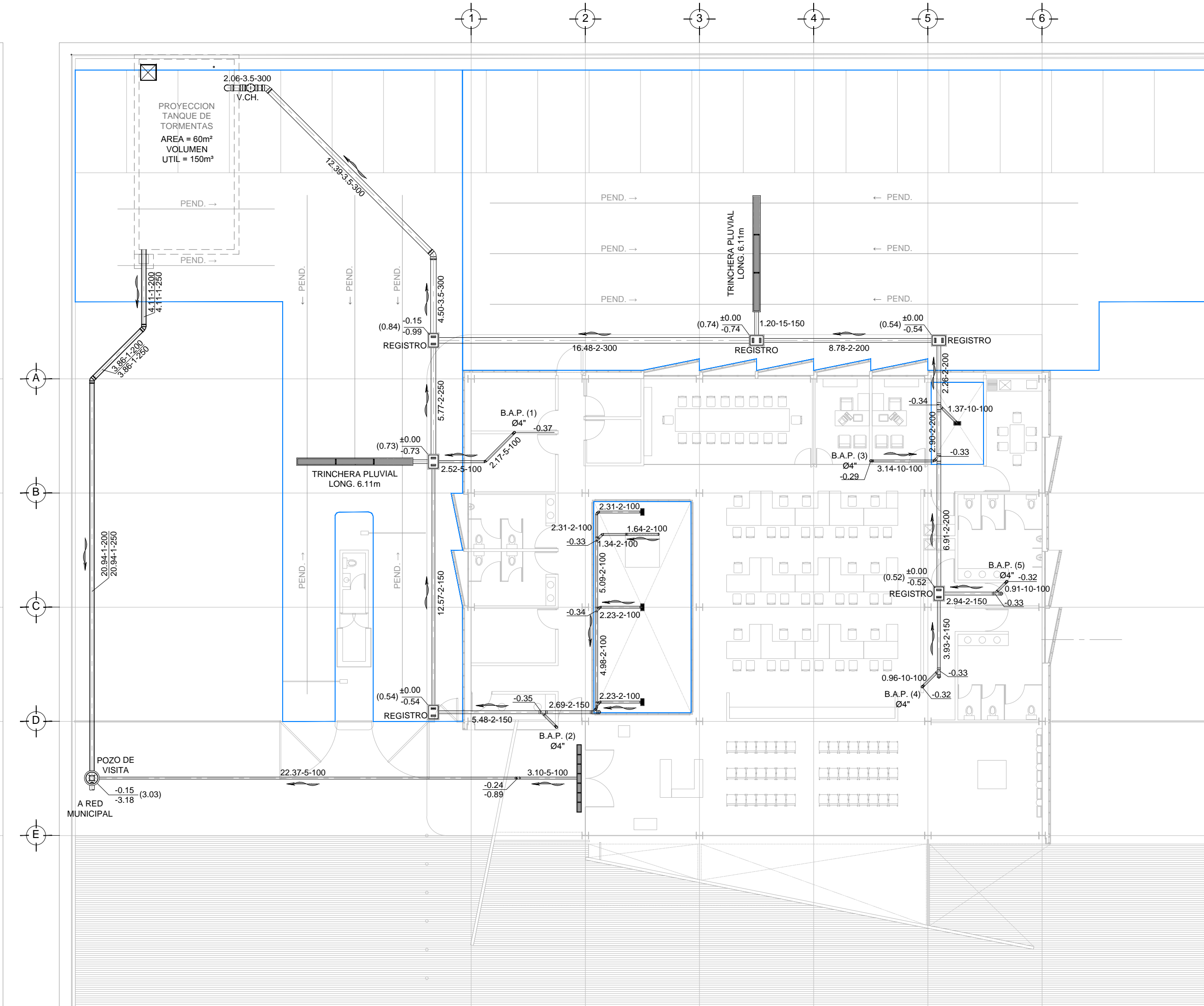
**DETALLE 04
CONEXION A LINEA PRINCIPAL
SIN ESC.**



**DETALLE 05
TRINCHERA PEATONAL
SIN ESC.**



**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:		CLAVE CATASTRAL:	USO
COLONIA:		CONDominio:	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
DELEGACION:		Medida del Frente:	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
TELEFONO:		AREA:	PLURIFAMILIAR (CONDominio) <input type="checkbox"/>
FIRMA:		LOTES:	COMERCIAL <input type="checkbox"/>
NOMBRE: xx		FONDO:	SERVICIOS <input type="checkbox"/>
CEDULA PROFESIONAL: xx		No. OFICIAL:	INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
DIRECCION: xx		DICTAMEN DE USO DE SUELO	
DELEGACION: xx		No. DE FOLIO: FECHA:	
TELEFONO: xx		NORMATIVIDAD	
FIRMA:		CONCEPTO	
CORRESPBLE. INGENIERIAS		ALTURA MAXIMA PERMITIDA	
NOMBRE: xx		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO	
CEDULA PROFESIONAL: xx		COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO	
DIRECCION: xx		COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO	
DELEGACION: xx		PORCENTAJE DEL AREA LIBRE	
TELEFONO: xx		RESTRICCION AL FRENTE	
FIRMA:		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO	
DATOS DEL D.R.O		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO	
NOMBRE: ..			
CEDULA PROFESIONAL: ..			
DIRECCION: ..			
DELEGACION: ..			
TELEFONO: ..			
FIRMA:			

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ingenor
ARQUITECTOS**

DATOS DE LA CONSTRUCCION		SELO	
CONCEPTO	A. CONSTRUCCION	OBSERVACIONES	FECHA
SOTANO			
PLANTA BAJA			
1er NIVEL			
MEZZANINE			
2do. NIVEL			
3er NIVEL			
VOLADOS			
ESTACIONAMIENTO			
OTROS			
TOTAL DE M ²			
BARDEO ML			
ALINEAMIENTO ML			
DEMOLICION			
ESCALA:	1:175	SELO	
COTAS:	METROS	Este plano sustituye a los anteriores	
CLAVE:	HP-01	REVISIÓN - 00 23 febrero 2018	