

CONVENCIONES:

- ESTRUCTURAS PROYECTADAS
- ESTRUCTURAS EXISTENTES
- ESTRUCTURAS A DEMOLER
- PIEDRA PIEDRA
- CERRAMIENTO EN MALLA ESABONADA
- ACUEDUCTO PROYECTADO
- CURVAS DE NIVEL MAYORES
- CURVAS DE NIVEL MENORES
- MARGEN SUPERIOR DEL CAUCE
- MARGEN INFERIOR DEL CAUCE

NOTAS:

- LOS DIAMETROS DE LAS TUBERIAS SON NOMINALES.
- LAS UNIDADES DE MEDIDA ESTAN EN METROS.
- LAS MEDIDAS DE LOS ACCESORIOS DEBIDOS SON APROXIMADOS PARA EFECTOS DE PRESENTACION DE PLANOS Y LA MEDIDA FINAL DEPENDE DEL PROVEEDOR DE LOS MISMOS.
- E.L. CONTRATISTA, URBANIZADOR O CONSTRUCTOR ETC, DEBERA EJECUTAR LOS AMARRES DE TIPO PLANIMETRICO UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA MAS PROXIMOS A LA OBRA Y QUE PERTENEZCAN AL ICAG LOCALIZADO POR COORDENADAS LOS ACCESORIOS INSTALADOS, EN EL CASO DE ALTIMETRIA LOS PUNTOS DE AMARRE DEBERAN SER LOS GPS O PUNTOS A LOS CUALESSE LES HA CALCULADO LA COTA POR METODO GEOMETRICO.



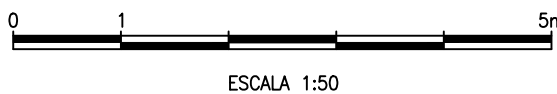
DISEÑO: ING. ROBERTO JAMES
M.P. 25202-56120 CND
REVISÓ: ING. WILLIAM BAYONA
M.P. 25202-46741 CND
APROBÓ: ING. WILLIAM BAYONA
M.P. 25202-46741 CND

CONSORCIO HIMEC-CPT-2017
NIT. 901.080.902-9
HIDROMECANICAS

PUNTOS DE AMARRE

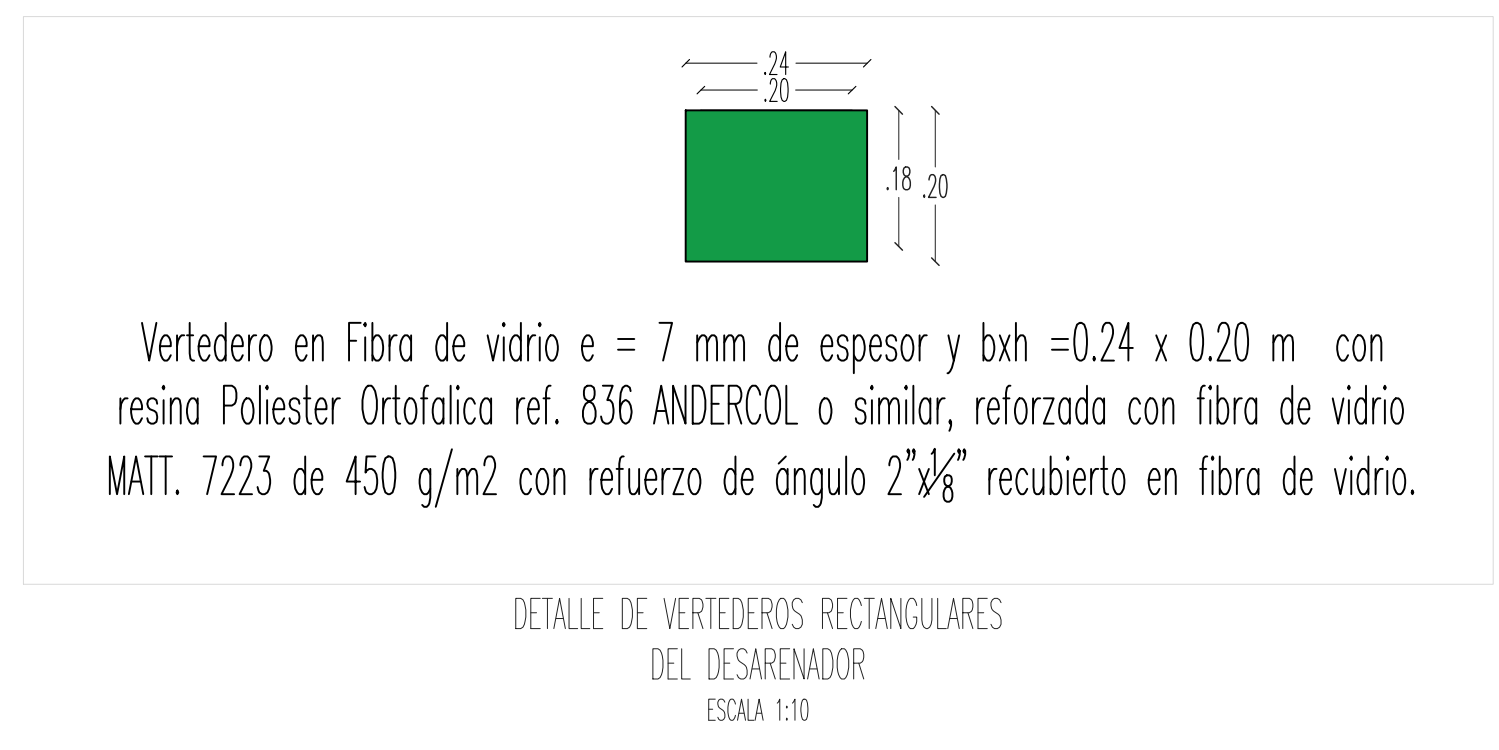
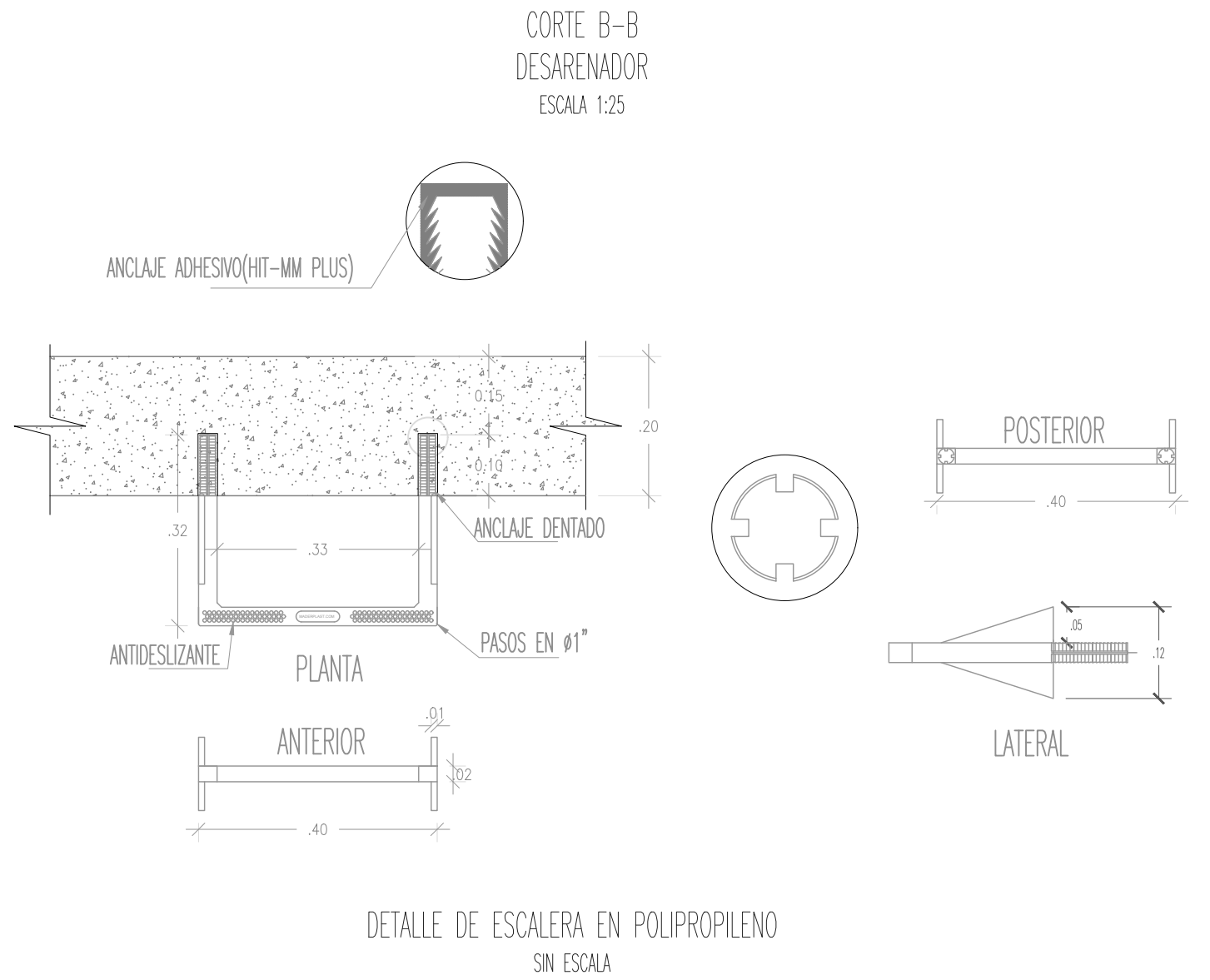
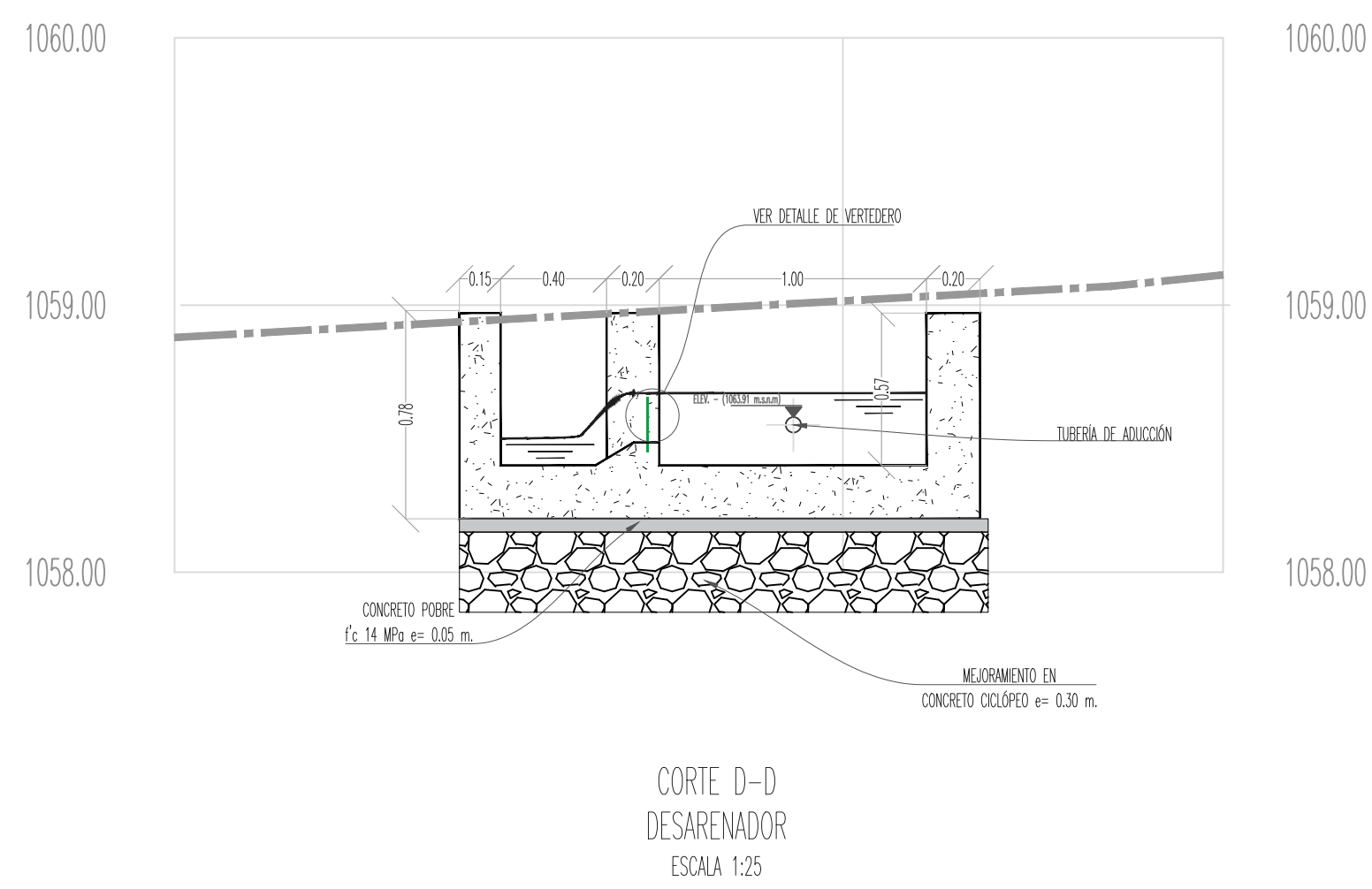
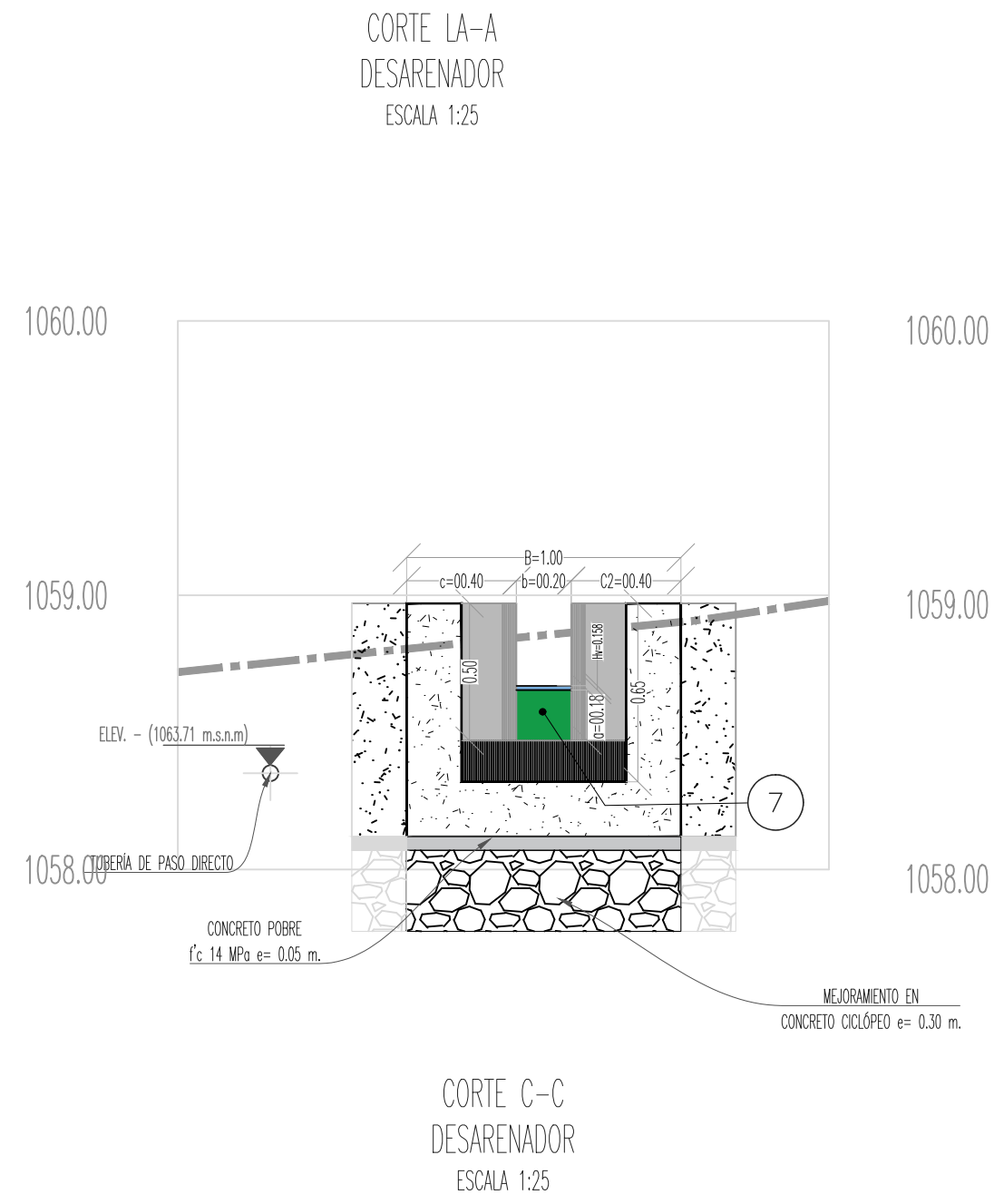
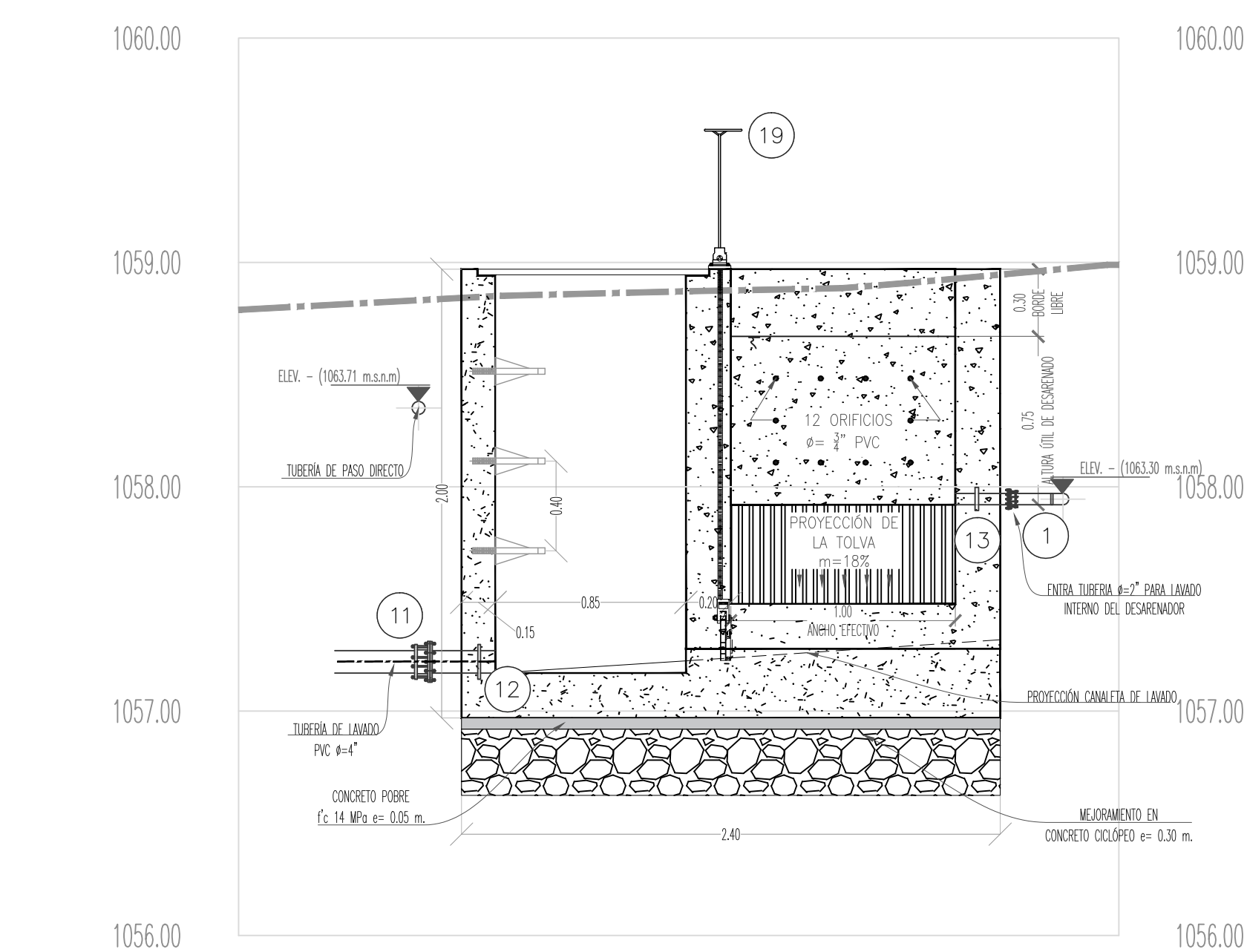
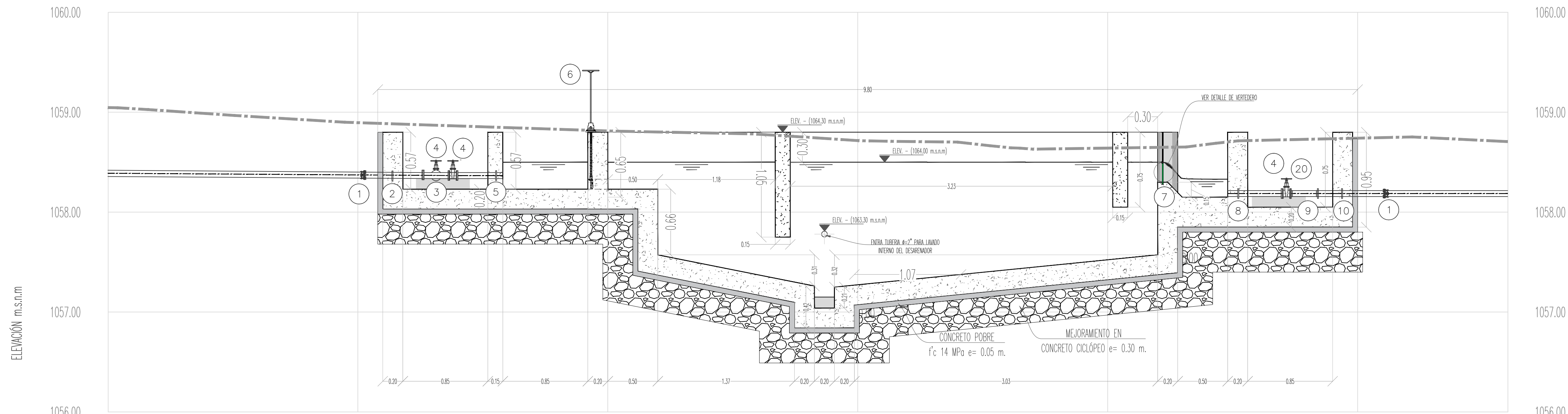
GPS 3
COTA: 1550.526
NORTE: 1003430.810
ESTE: 942224.037

ESCALAS GRAFICAS

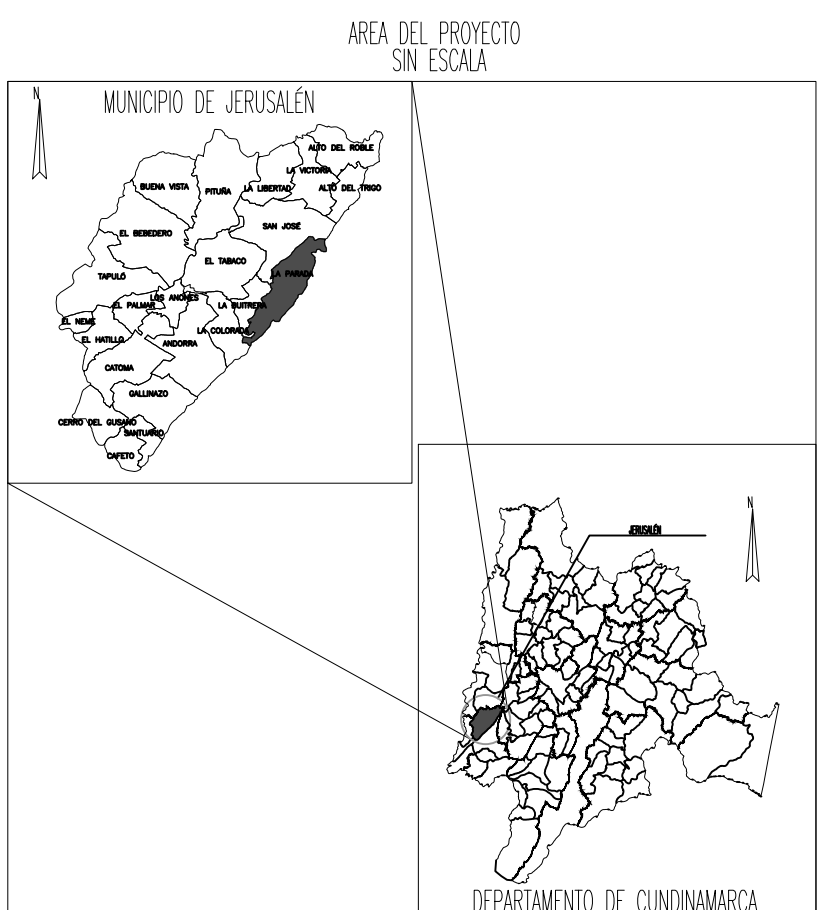


DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, JERUSALEN
OBJETO: "ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS ALTO DEL TRIGO, ALTO DEL ROBLE, LA VICTORIA, SAN JOSE Y LA PARADA, INCLUYENDO PIAP, DEL MUNICIPIO DE JERUSALEN"
Contiene : PLANTA GENERAL DESARENADOR
ESCALA: INDICADAS
CODIGO DEL PLANO: CHC-INT-JER-DH-06-001

PROYECTO: 131
FECHA: Jul , 2022
PLANO No. 6/11



CUADRO ACCESORIOS DESARENADOR				
N° ACCESORIO	DESCRIPCION	MATERIAL	DIAMETRO (Pulg.)	CANTIDAD
1	UNION UNIVERSAL BROADA	HD	2	6.00
2	NIPLE PASAMURO L = 0.6 Z= 0.30 m USB	HD	2	1.00
3	CRUZ B/B	HD	2	1.00
4	VÁLVULA DE CIERRE ELÁSTICA VISTADO ASCENDENTE B/B	HD	2	4.00
5	NIPLE PASAMURO L = 0.46 Z= 0.39 m B/L	HD	2	1.00
6	COMPUERTA TIPO GILLOTTA b=0.20 x L=0.10	HD	-	1.00
7	VERTEDERO EN FIBRA DE VIDRIO (SEGÚN DETALLE)	HD	-	2.00
8	NIPLE PASAMURO L = 0.55 Z= 0.10 m USB	HD	-	1.00
9	TEE B/B	HD	2	1.00
10	NIPLE PASAMURO L = 0.70 Z= 0.25 m B/L	HD	2	1.00
11	UNION UNIVERSAL BROADA	HD	4	1.00
12	NIPLE PASAMURO L = 0.37 Z= 0.075 m USB	HD	4	1.00
13	NIPLE PASAMURO L = 0.25 Z= 0.10 m USB	HD	1	1.00
14	CODO 90°	PVC	2	6.00
15	NIPLE PASAMURO L = 0.35 Z= 0.20 m B/B	HD	2	1.00
16	NIPLE PASAMURO L = 0.35 Z= 0.075 m USB	HD	4	2.00
17	TUBERÍA	PVC	2	18.00
18	NIPLE L=1.20 B/B	HD	4	2.00
19	COMPUERTA TIPO GILLOTTA b=0.20 x L=0.20	HD	-	1.00
20	NIPLE PASAMURO L = 0.37 Z= 0.075 m B/L	HD	2	1.00



- CONVENCIONES:
- ESTRUCTURAS PROYECTADAS
 - ESTRUCTURAS EXISTENTES
 - ESTRUCTURAS A DEMOLER
 - TERRENO NATURAL
 - CERRAMIENTO EN MALLA ESABONADA
 - ACUEDUCTO PROYECTADO
 - LÍNEA DE TERRENO NATURAL

- NOTAS:
- LOS DIÁMETROS DE LAS TUBERÍAS SON NOMINALES.
 - LAS UNIDADES DE MEDIDA ESTÁN EN METROS.
 - LAS MEDIDAS DE LOS ACCESORIOS DIBUJADOS SON APROXIMADOS PARA EFECTOS DE PRESENTACIÓN DE PLANOS Y LA MEDIDA FINAL DEPENDE DEL PROVEEDOR DE LOS MISMOS.
 - EL CONTRATISTA URBANIZADOR O CONSTRUCTOR ETC, DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRES DE TIPO PLANIMETRICO UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA MAS PROXIMOS A LA OBRA Y QUE PERTENEZCAN AL ICAC LOCALIZADO POR COORDENADAS LOS ACCESORIOS INSTALADOS, EN EL CASO DE ALTIMETRIA LOS PUNTOS DE AMARRE DEBERÁN SER LOS GPS O PUNTOS A LOS CUALES LE HA CALCULADO LA COTA POR METODO GEOMETRICO.
 - LA NUMERACION DE LOS ACCESORIOS CONTINUA EN EL PLANO DE PLANTA GENERAL DEL DESARENADOR.



DISEÑO: ING. ROBERTO JAMES M.P.25202-56120 CND
REVISÓ: ING. WILLIAM BAYONA M.P. 25202-46741 CND
APROBÓ: ING. WILLIAM BAYONA M.P. 25202-46741 CND

CONSORCIO HIMEC-CPT-2017
NIT. 901.080.902-9
HIDROMECANICAS

PUNTOS DE AMARRE
GPS 3
COTAS: 1550.526
NORTE: 1003430.810
ESTE: 942224.037



DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, JERUSALEN
OBJETO: "ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS ALTO DEL TRIGO, ALTO DEL ROBLE, LA VICTORIA, SAN JOSE Y LA PARADA, INCLUYENDO PMP, DEL MUNICIPIO DE JERUSALEN"
Cortes y detalles desarenador
ESCALA: INDICADOS
CODIGO DEL PLANO: CHC-INT-JER-04-07-001

PROYECTO: 131
FECHA: Jul , 2022
PLANO No. 7/11