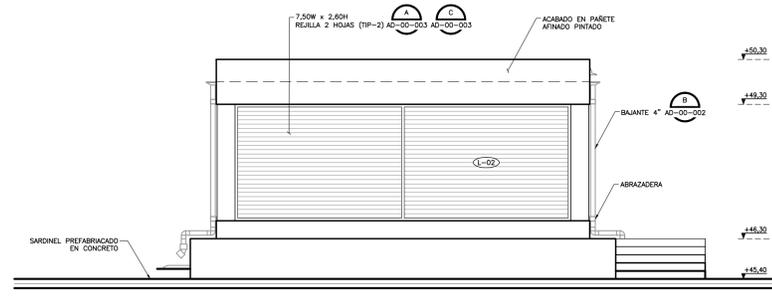
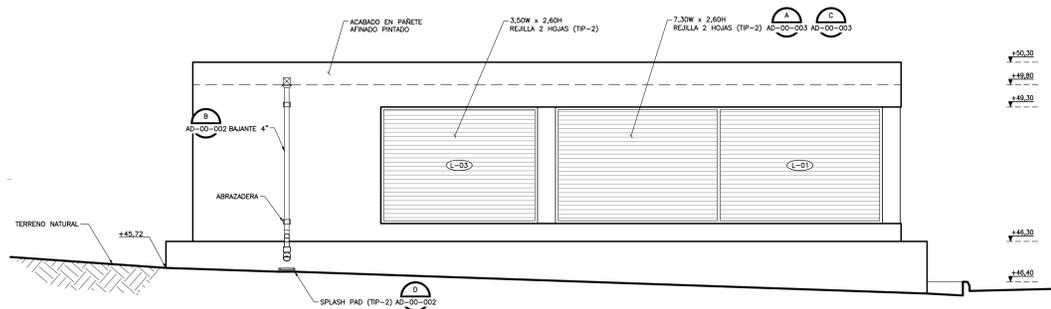


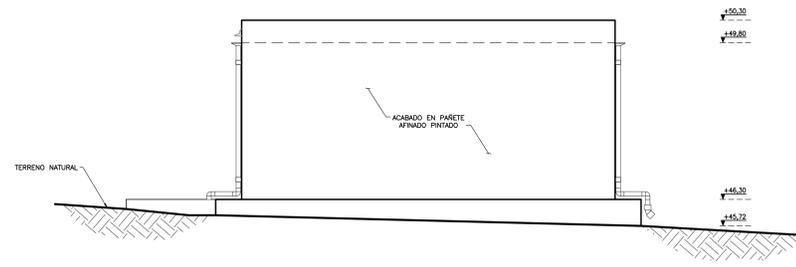
CÁMARA MEDICIÓN DE CAUDALES AGUA TRATADA
FACHADA NORTE
1=50



CÁMARA MEDICIÓN DE CAUDALES AGUA TRATADA
FACHADA ORIENTAL
1=50



CÁMARA MEDICIÓN DE CAUDALES AGUA TRATADA
FACHADA SUR
1=50



CÁMARA MEDICIÓN DE CAUDALES AGUA TRATADA
FACHADA OCCIDENTAL
1=50

NOTAS :

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
2. EL CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRES PLANIMÉTRICOS Y ALTIMÉTRICOS UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA INDICADOS EN EL PLANO CE-001.
3. LAS DIMENSIONES ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS Y PROCESOS DE REFERENCIA DEBERÁN VERIFICARSE LOS AJUSTES QUE SE REQUIERAN SEGÚN LOS EQUIPOS COMPRADOS, DICHAS MODIFICACIONES AL DISEÑO SERÁN RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
4. EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDEN AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
5. VER ESPECIFICACIÓN No. 03450, PARA CONCRETO ARQUITECTÓNICO PREFABRICADO.
6. VER ESPECIFICACIÓN No. 05580, PARA COMPONENTES METÁLICOS DE ARQUITECTURA.
7. VER ESPECIFICACIÓN No. 06100, PARA CARPINTERÍA DURA.
8. VER ESPECIFICACIÓN No. 07005, PARA IMPERMEABILIZACIÓN, PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD Y SELLO.
9. VER ESPECIFICACIÓN No. 07115, PARA PROTECCIÓN BITUMINOSA CONTRA HUMEDAD.
10. VER ESPECIFICACIÓN No. 07540, PARA FLUIDO ELASTOMÉRICO APLICABLE PARA CUBIERTAS DE TECHO SOBRE ESPUMA DE POLIURETANO (PUF).
11. VER ESPECIFICACIÓN No. 07710, PARA PIEZAS ESPECIALES DE TECHO.
12. VER ESPECIFICACIÓN No. 07720, PARA ACCESORIOS DE TECHO.
13. VER ESPECIFICACIÓN No. 07920, PARA SELLADORES PARA JUNTAS.
14. VER ESPECIFICACIÓN No. 07950, PARA CONTROL DE EXPANSIÓN.
15. VER ESPECIFICACIÓN No. 08110, PARA PUERTAS METÁLICAS HUECAS Y MARCOS.
16. VER ESPECIFICACIÓN No. 08111, PARA PUERTAS Y MARCOS EN ALUMINIO.
17. VER ESPECIFICACIÓN No. 08130, PARA PUERTAS Y MARCOS EN ACERO INOXIDABLE.
18. VER ESPECIFICACIÓN No. 08530, PARA VENTANAS EN PERFIL DE ALUMINIO.
19. VER ESPECIFICACIÓN No. 08710, PARA HERRAJES DE PUERTAS.
20. VER ESPECIFICACIÓN No. 08800, PARA VIDRIOS - APLICACIONES COMUNES.
21. VER ESPECIFICACIÓN No. 09200, PARA PARETES (ESTUCO).
22. VER ESPECIFICACIÓN No. 09901, PARA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE E IMPRIMACIÓN DE PINTURA EN TALLER.
23. VER ESPECIFICACIÓN No. 09902, PARA PINTURA.
24. VER ESPECIFICACIÓN No. 10200, PARA REJILLAS.
25. VER ESPECIFICACIÓN No. 10400, PARA SEÑALIZACIÓN.
26. VER DETALLE DE VÍAS, NIVELES Y DRENAJES EN LOS PLANOS CIVILES.
27. VER DETALLES DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, HVAC E INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, EN LAS RESPECTIVAS DISCIPLINAS.



CDM Smith INGESAM
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-2500-060-2011

DISEÑO: CHARLES FABIAN CARVALLO TORRES
MAT. No. 252682058-80648110
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERTO GALDAMES
U.C. No. 3901 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
CONTRATO EAMB No. 1-15-2500-0646-2012

REVISÓ: MARCELO BUSTOS O.
MAT. No. 25700184942ND
APROBÓ: FERNANDO SILVA G.
MAT. No. 0000001407LL

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBÍO: ING. RENALDO PULIDO
REGISTRO No. 3560
RECIBÍO: ING. HAZO GOMEZ
REGISTRO No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID, SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.
VERTICE NP-13-B5-1
NORTE: 93744.934 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2552.58 metros
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 86500.0 m
PLANCHA: 1:10,000, 246-18-A-2

| MODIFICACIONES | | |
|----------------|--------------|-------------------------|
| FECHA | MODIFICACION | NOMBRE ING. RESPONSABLE |
| | | |
| | | |
| | | |

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ
GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO
DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO
PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA
CONTIENE: P.11
CÁMARA MEDICIÓN DE CAUDALES AGUA TRATADA - FACHADAS
ESCALA: INDICADA
NOMBRE DEL ARCHIVO: A04013MCEL.DWG

PROYECTO No. :
FECHA: AGOSTO/2016
PLANO No. :
A-04-013