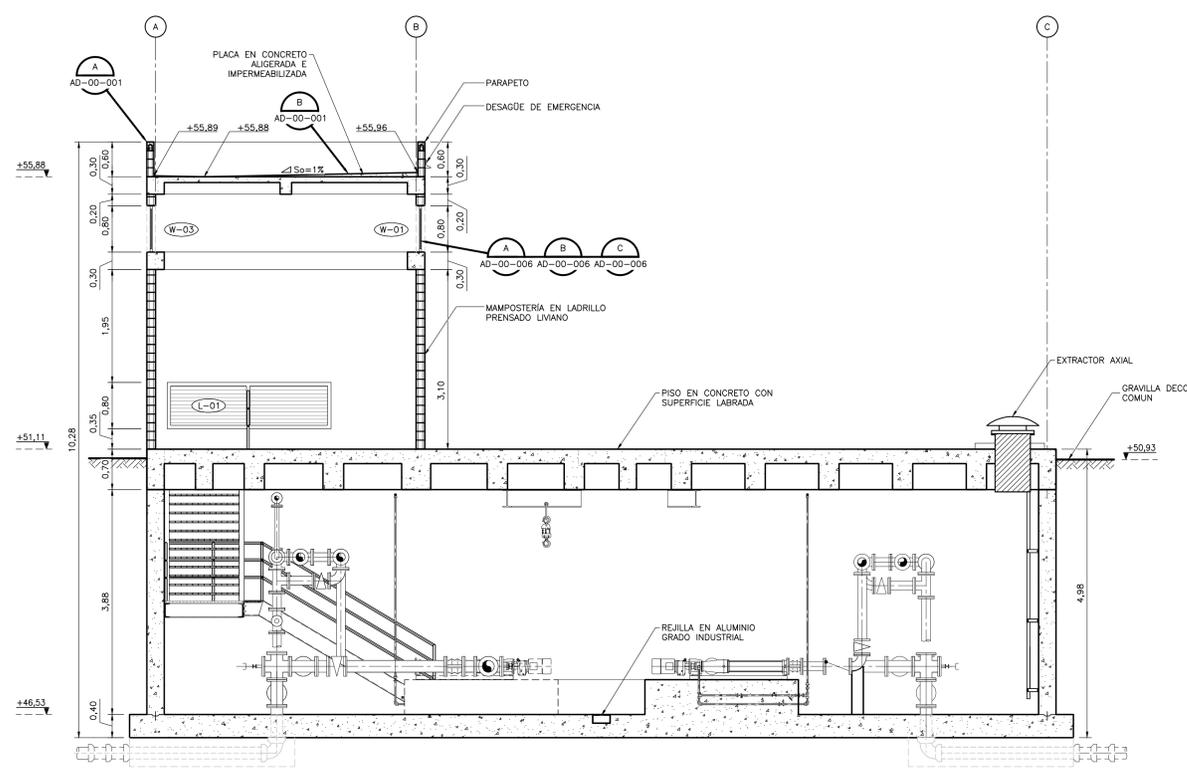
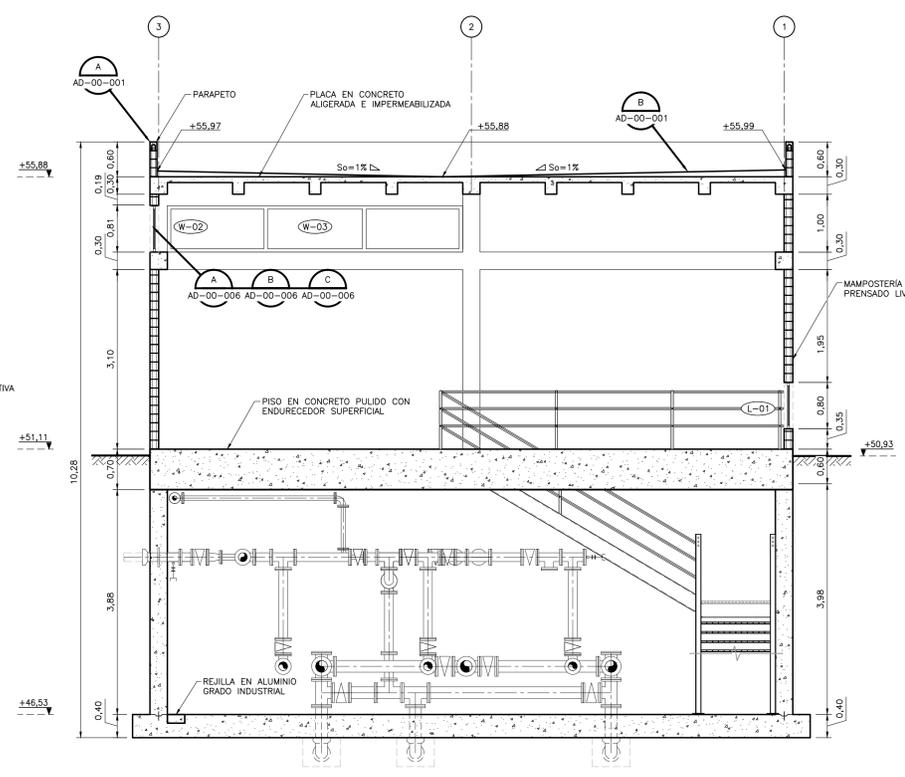


**NOTAS:**

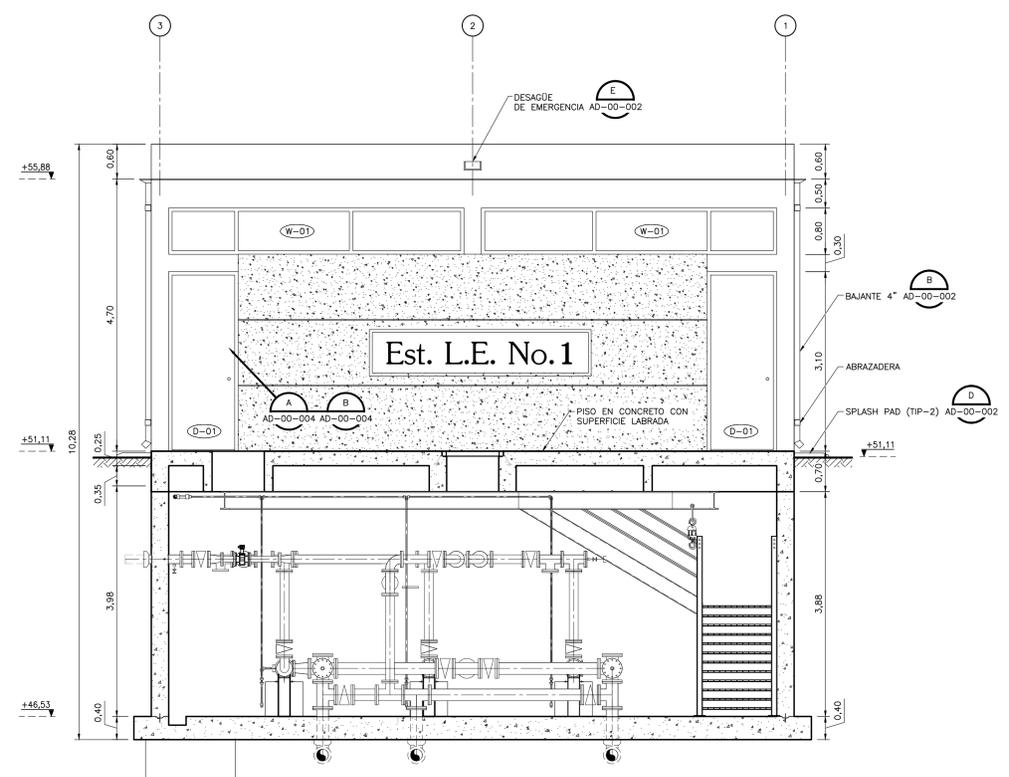
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
2. EL CONTRATISTA DEBERÁ EJECUTAR LOS AMARRES PLANIMÉTRICOS Y ALTIMÉTRICOS UTILIZANDO LOS PUNTOS DE REFERENCIA INDICADOS EN EL PLANO C-00-100.
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. 07800, PARA CLARABOYAS DE MARCO METÁLICO.
12. VER ESPECIFICACIÓN No. 08620, PARA CLARABOYAS UNITARIAS.
13. VER ESPECIFICACIÓN No. 07920, PARA SELLADORES PARA JUNTAS.
14. VER ESPECIFICACIÓN No. 07950, PARA CONTROL DE EXPANSIÓN.
15. VER ESPECIFICACIÓN No. 08111, PARA PUERTAS METÁLICAS HUECAS Y MARCOS.
16. VER ESPECIFICACIÓN No. 08111, PARA PUERTAS METÁLICAS HUECAS Y MARCOS.
17. VER ESPECIFICACIÓN No. 08361, PARA PUERTAS BASCULANTES SECCIONALES.
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 PANELES (ESTUCCO).
21. VER ESPECIFICACIÓN No. 09901, PARA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE E IMPRIMACIÓN DE PINTURA EN TALLER.
22. VER ESPECIFICACIÓN No. 09902, PARA PINTURA.
23. VER ESPECIFICACIÓN No. 10200, PARA PINTURAS.
24. VER ESPECIFICACIÓN No. 10400, PARA SERIALIZACIÓN.
25. VER ESPECIFICACIÓN No. 10400, PARA SERIALIZACIÓN.
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.



SECCIÓN 1-1  
1=50  
A-05-001 A-05-002



SECCIÓN 2-2  
1=50  
A-05-001 A-05-002



SECCIÓN 3-3  
1=50  
A-05-001 A-05-002



© 2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y/o EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

**CDM Smith** **INGESAM**  
CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011

DISEÑO: CHARLES FABIAN CARVALLO TORRES  
MAT. No. A25682008-8048110

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES  
LIC. No. 3901 ME, USA

**UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS**  
CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012

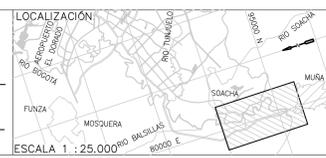
REVISÓ: MARCELO BUSTOZA O.  
MAT. No. 2570018494CND

APROBÓ: FERNANDO SILVA G.  
MAT. No. 0000001407LL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. REYNALDO PULIDO  
REGISTRO No. 3560

RECIBIÓ: ING. HAZO GOMEZ  
REGISTRO No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA		MODIFICACIONES	
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS  
ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.  
VERTICE NP-13-BS-1  
NORTE: 93744.534 m  
ESTE: 82666.481 m  
COTA: 2552.98 metros  
COORDENADAS MEDIAS  
NORTE: 96250.0 m  
ESTE: 80500.0 m  
PLANCHA  
1:10,000 246-1-A-2

**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  
ESTACIÓN DE BOMBEO LODO ESPESADO 1 SECCIONES

ESCALA: INDICADA  
NOMBRE DEL ARCHIVO: A05003PSSC.DWG

PROYECTO No. :  
FECHA: AGOSTO/2016  
PLANO No. :  
A-05-003