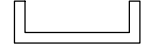
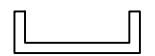
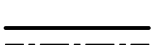
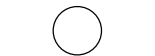
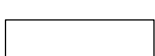

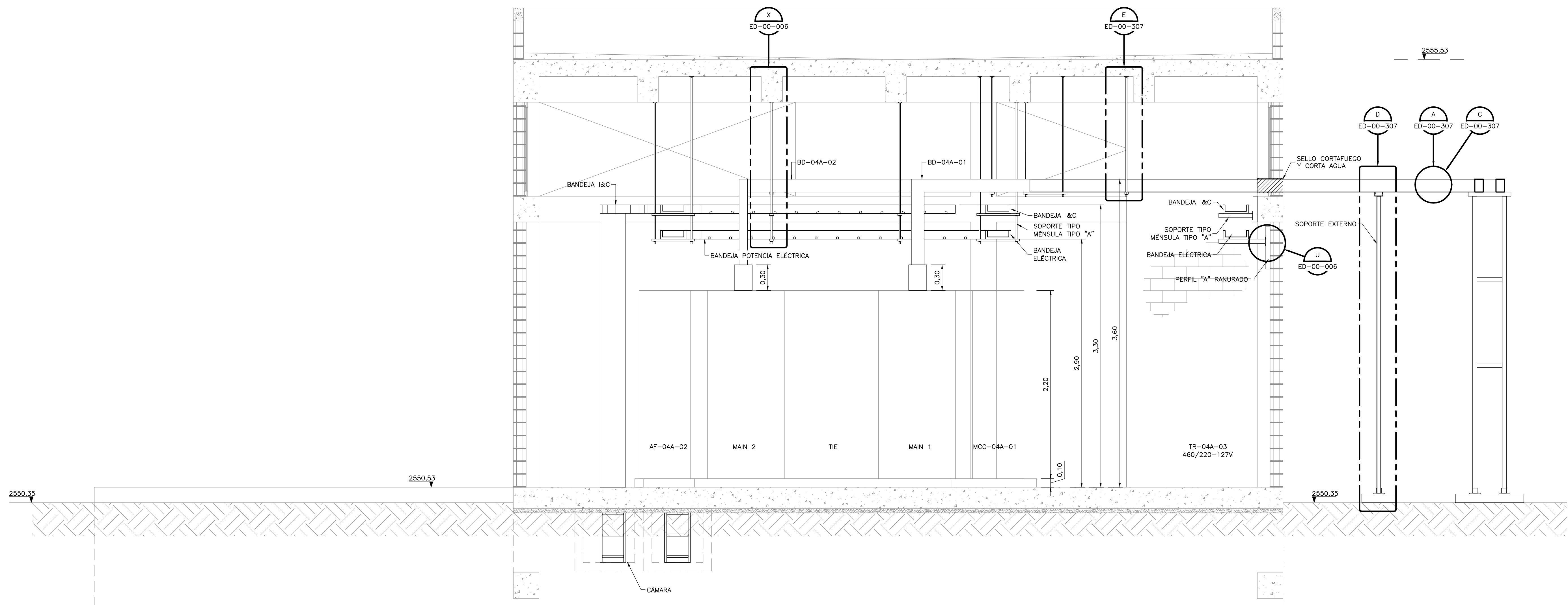


A B C D E F G H I J

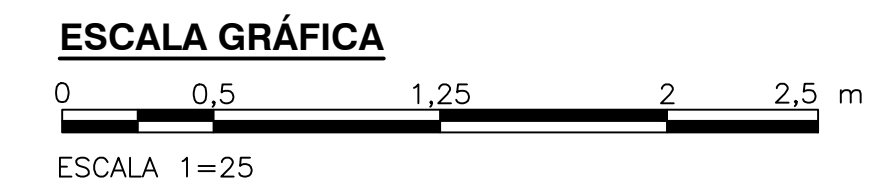
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7

- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTAN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  - EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDEN AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
  - EN ESTE PLANO SE MUESTRAN LAS CANALIZACIONES DE LA SUBESTACIÓN DE LA BATERIA 1 DE SEDIMENTACIÓN PRIMARIA, LAS CANALIZACIONES DE LAS OTRAS TRES BATERIAS SON IGUALES.
  - ESTA ES UNA EXCEPCIÓN A LA NOTA 3:
    - EN LA BATERIA 1, ESTA CANALIZACIÓN SE DIRIGE A ALIMENTAR LAS COMPUERTAS DE LA CADENA GENERAL DE SEDIMENTACIÓN PRIMARIA.
    - EN LA BATERIA 3, ESTA CANALIZACIÓN SE DIRIGE A ALIMENTAR LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LA PORTERÍA NORTE.
    - LAS SUBESTACIONES DE LAS BATERIAS 2 Y 4 NO INCLUYEN ESTAS CANALIZACIONES.
  - 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.



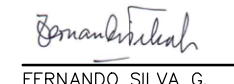



- CONVENCIONES:**
-  BANDEJA DE I&C 300x100 mm
  -  BANDEJA DE POTENCIA ELÉCTRICA 300x100 mm
  -  BLINDOBARRAS AÉREAS
  -  TUBERÍA DE 2" PARA LA ALIMENTACIÓN DE LAS COMPUERTAS EN LA CADENA GENERAL DE SEDIMENTACIÓN PRIMARIA (SOLO EN LA SUBESTACIÓN SEDIMENTACIÓN PRIMARIA 1) O DE LA PORTERÍA NORTE (SOLO EN LA SUBESTACIÓN SEDIMENTACIÓN PRIMARIA 3)
  -  BANDEJA PORTACABLE VERTICAL
  -  BANDEJA PORTACABLE HORIZONTAL



**SECCIÓN 2**  
1=25 E-04-103



©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 EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO:  REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ:  APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407XL	 RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3560 RECIBIÓ: ING. HAZO GOMEZ REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN  ESCALA 1:25.000 (PRO. BALSILLAS 80000 E)	SISTEMA DE REFERENCIA MAGDA SIREGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86500.0 m PLANCHA 1:10.000, 246-10-A-2	MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					 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 S/E ELÉCTRICA SEDIMENTACIÓN PRIMARIA - CANALIZACIONES - SECCIÓN 2 ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: E04103PSPL.DWG		PROYECTO No.: FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: E-04-105
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA											
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																			

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (700mmx1000mm)

A B C D E F G H I J