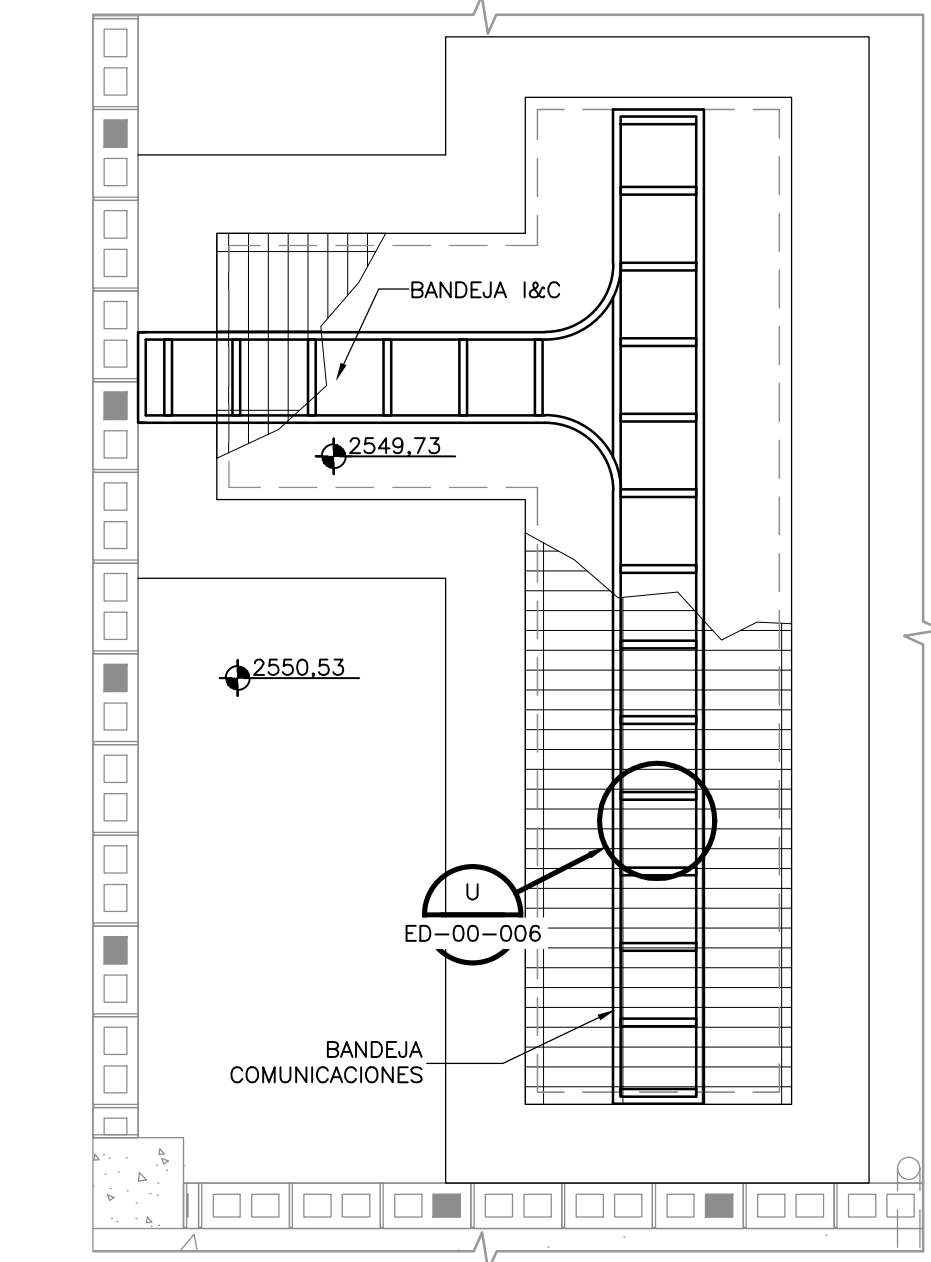
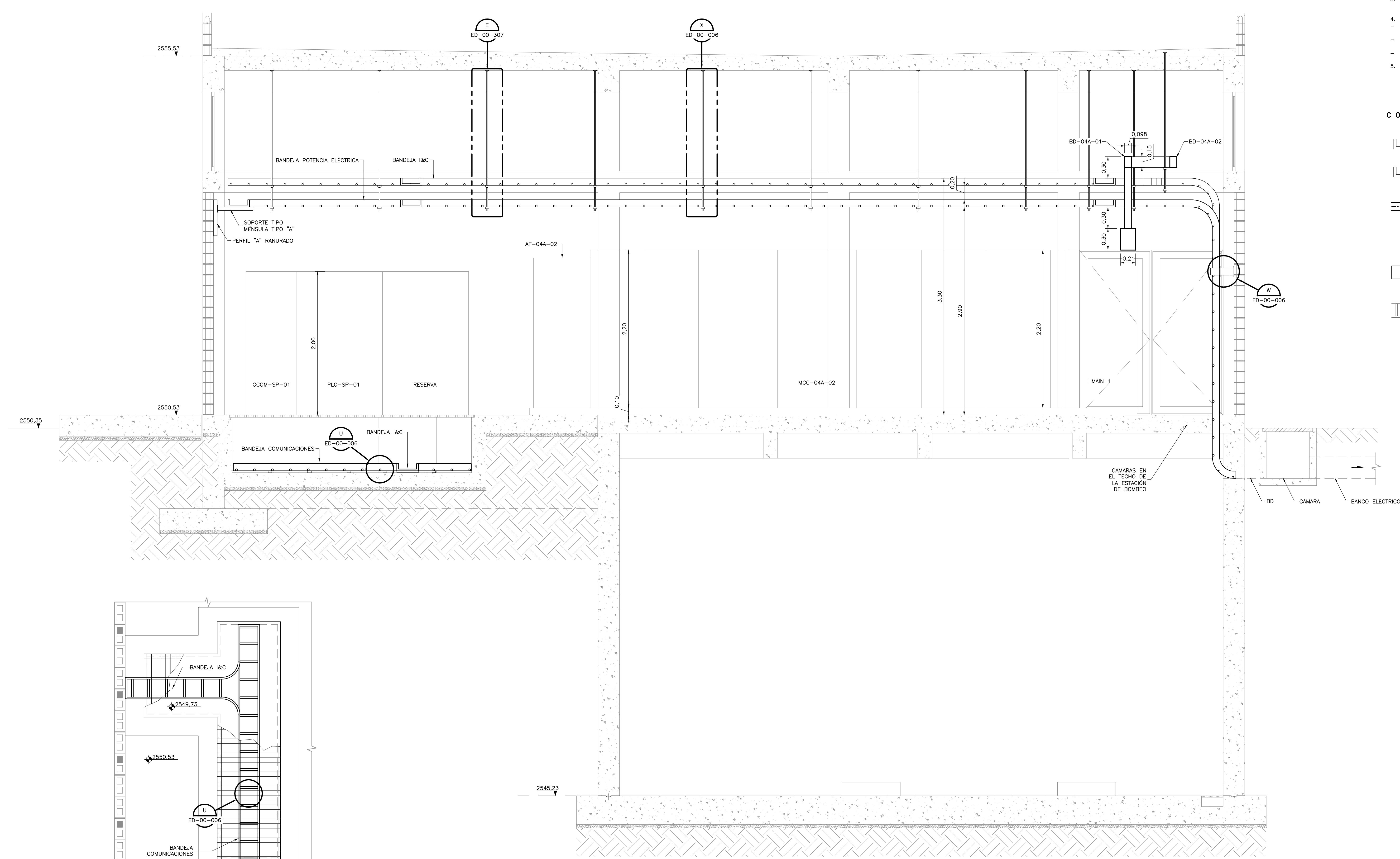


A B C D E F G H I J

1 2 3 4 5 6 7

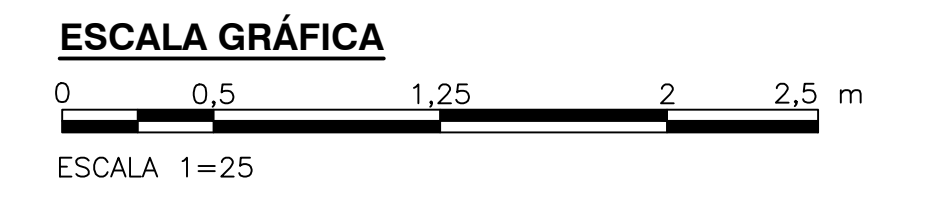
- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTAN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDEN AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
 - EN ESTE PLANO SE MUESTRAN LAS CANALIZACIONES DE LA SUBESTACION DE LA BATERIA 1 DE SEDIMENTACION PRIMARIA, LAS CANALIZACIONES DE LAS OTRAS TRES BATERIAS SON IGUALES.
 - ESTA ES UNA EXCEPCION A LA NOTA 3:
 - EN LA BATERIA 1, ESTA CANALIZACION SE DIRIGE A ALIMENTAR LAS COMPUERTAS DE LA CADUCA GENERAL DE SEDIMENTACION PRIMARIA.
 - EN LA BATERIA 3, ESTA CANALIZACION SE DIRIGE A ALIMENTAR LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA PORTERIA 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 CADUCA GENERAL DE SEDIMENTACION PRIMARIA (SOLO EN LA SUBESTACION SEDIMENTACION PRIMARIA 1) O DE LA PORTERIA NORTE (SOLO EN LA SUBESTACION SEDIMENTACION PRIMARIA 3)
 - BANDEJA PORTACABLE VERTICAL
 - BANDEJA PORTACABLE HORIZONTAL



BANDEJA I&C Y COMUNICACIONES POR CÁRCAMO
DETALLE A
 1=25 E-04-103

SECCIÓN 1
 1=25 E-04-103



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. 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.

CDM Smith INGESAM CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407XLL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBÍO: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3560 RECIBÍO: ING. HAZO GOMEZ REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN: ESCALA 1 : 25.000	SISTEMA DE REFERENCIA: MAGDA, SIRGAS 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, 246-15-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 PROYECTO No. : _____
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA									
CONTIENE : P.11 S/E ELÉCTRICA SEDIMENTACIÓN PRIMARIA - CANALIZACIONES - SECCIÓN 1	FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. E-04-104																

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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