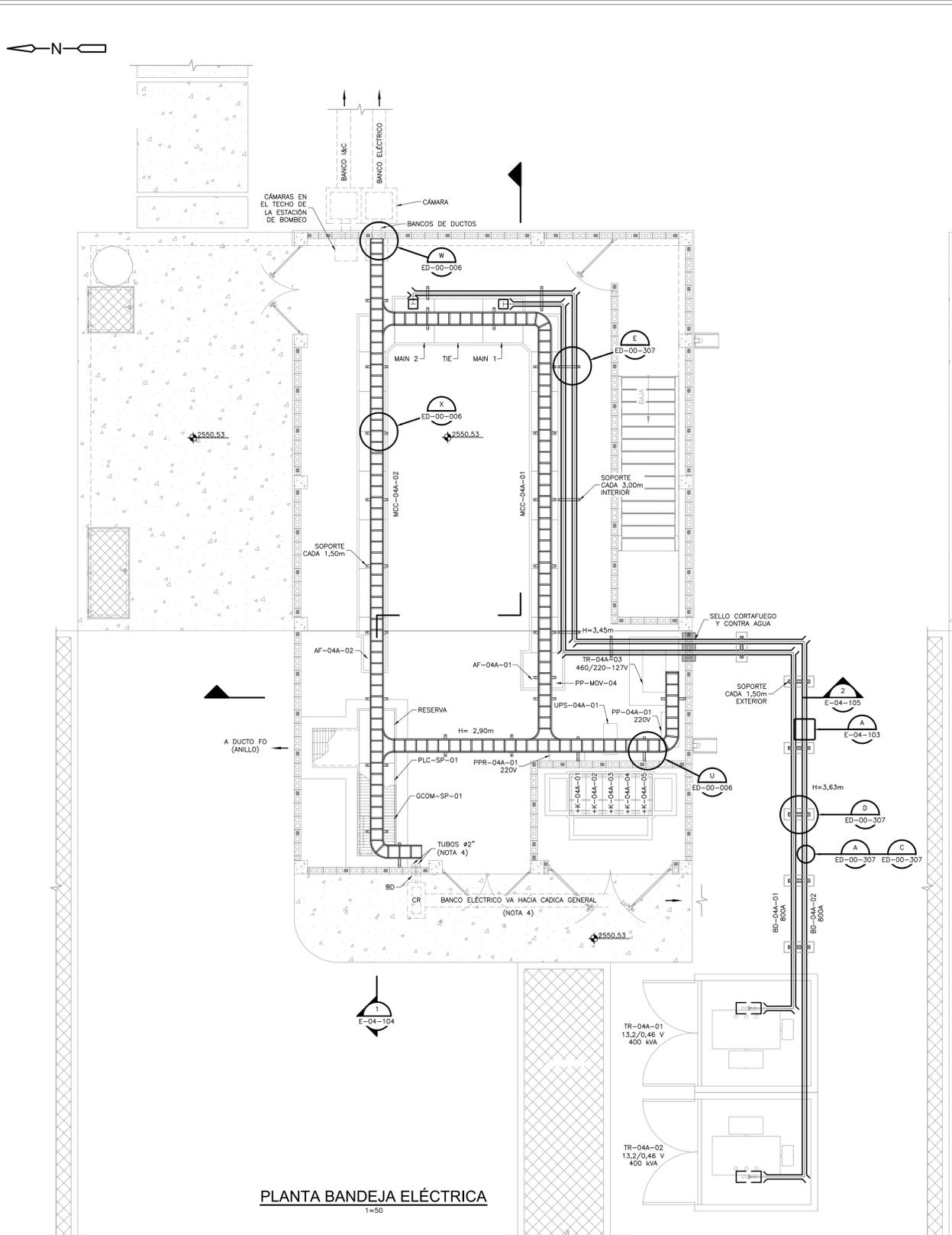
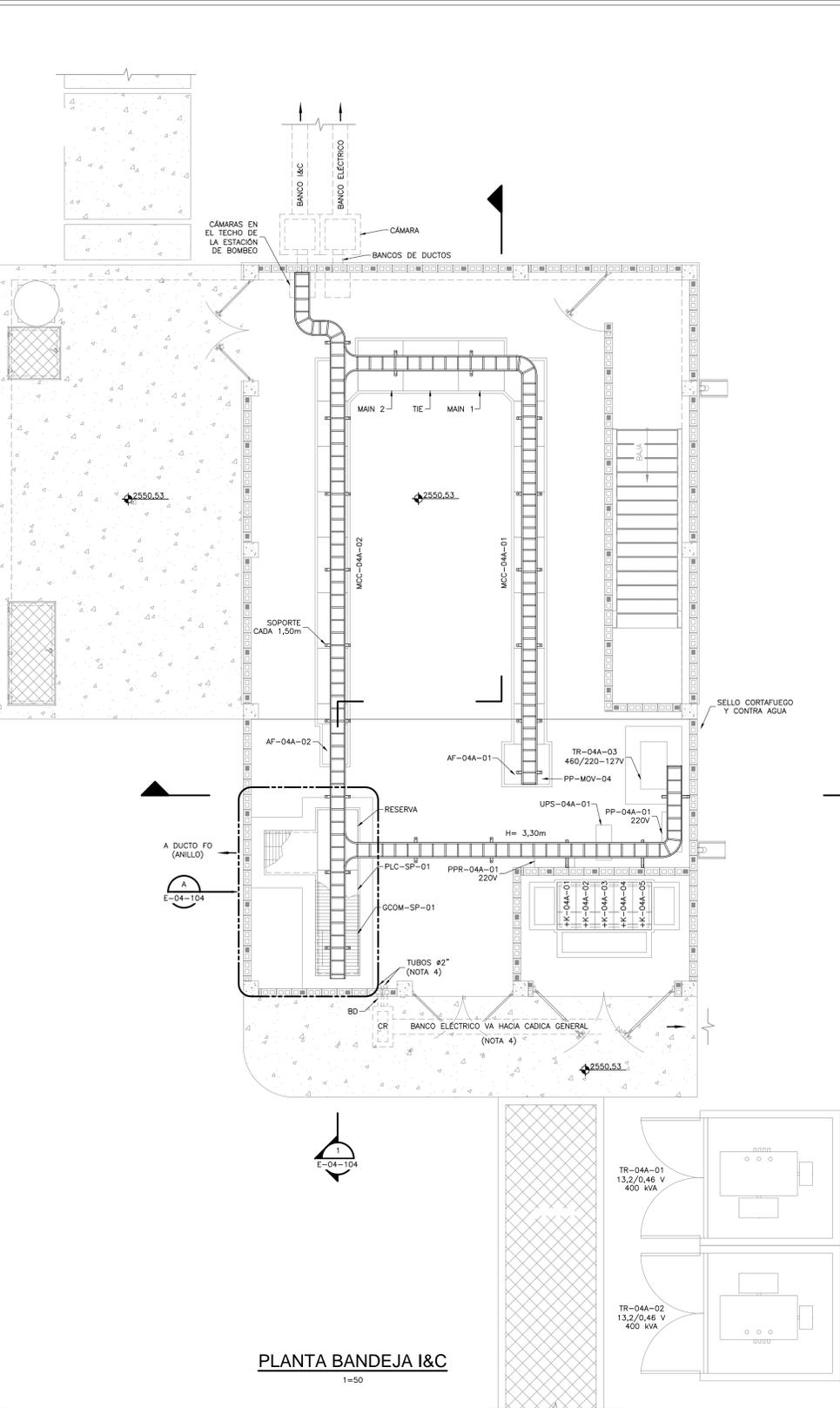


A B C D E F G H I J

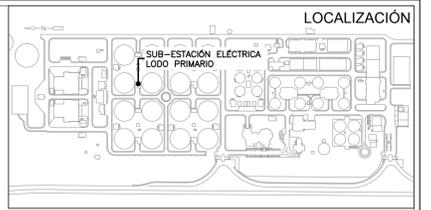
1
2
3
4
5
6
7



PLANTA BANDEJA ELÉCTRICA
1=50

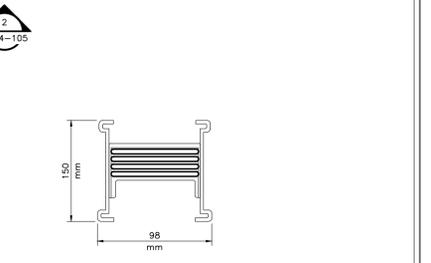


PLANTA BANDEJA I&C
1=50

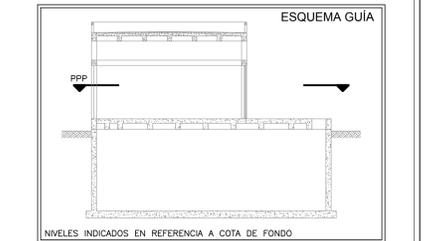
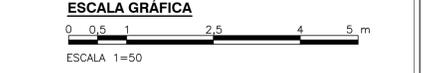


- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS Y TODOS LOS NIVELES ESTAN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDEN AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
 - EN ESTE PLANO SE MUESTRAN LAS CANALIZACIONES 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 COMPUTERTAS DE LA CADUCA 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.
 - EL CONTRATISTA SERÁ EL RESPONSABLE DE HACER LAS MEDICIONES EN SITIO Y DE REALIZAR LA RUTA MÁS ÓPTIMA TANTO PARA LAS BLINDOBARRAS COMO PARA LAS BANDEJAS.
 - 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 COMPUTERTAS EN LA CADUCA 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 BLINDOBARRAS
DETALLE A
N.T.S. E-04-103



ESQUEMA GUÍA
NIVELES INDICADOS EN REFERENCIA A COTA DE FONDO

© 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. 1-02-2550-0690-2011

REVISIÓN: _____
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES U.C. No. 3901 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS
CONTRATO EAB No. 1-15-2550-0646-2012

REVISIÓN: _____
APROBADO: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407LL

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

REVISIÓN: _____
REVISOR: ING. RENALDO PULIDO REGISTRO. No. 3560
REVISOR: ING. HAZO COMEZ REGISTRO. No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA
MADVA 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: 2652.98 msnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 80500.0 m
PLANCHA
1:10,000 246-18-A-2

MODIFICACIONES		FIRMA	
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

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
S/E ELÉCTRICA SEDIMENTACIÓN PRIMARIA - CANALIZACIONES - PLANTAS
ESCALA: INDICADA
NOMBRE DEL ARCHIVO: E04103PSL.DWG

PROYECTO No.: _____
FECHA: AGOSTO/2016
PLANO No.: _____
E-04-103

A B C D E F G H I J