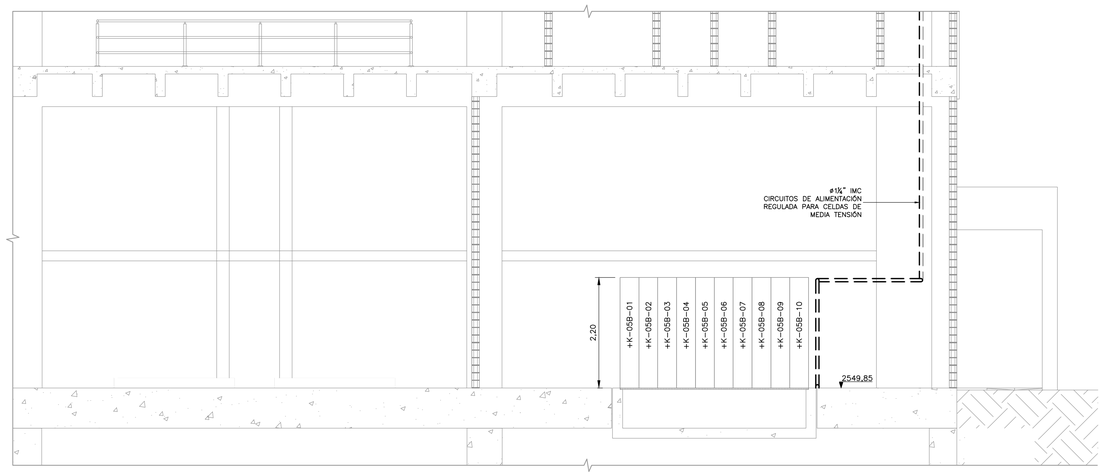
N O T A S :

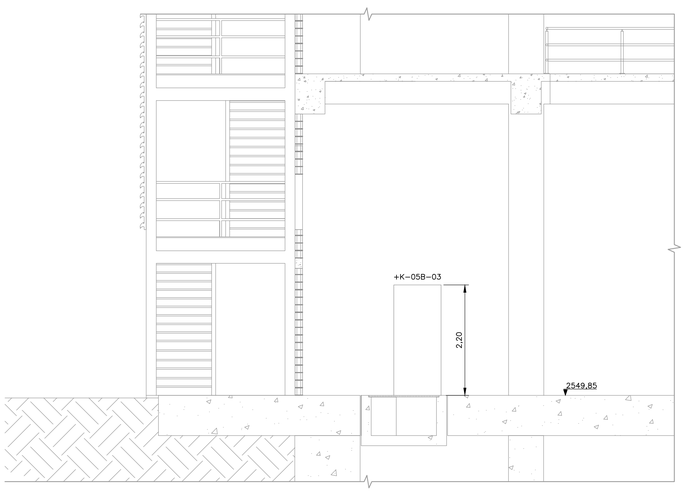
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILIMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
2. LAS DIMENSIONES ESTRUCTURALES SON PRELIMINARES Y ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS Y PROCESOS DE REFERENCIA; PODRÍAN REQUERIRSE AJUSTES SEGÚN LOS EQUIPOS COMPRADOS. DICHAS MODIFICACIONES AL DISEÑO SERÁN RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA
3. EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDEN AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.
4. EL CONTRATISTA SERÁ EL RESPONSABLE DE HACER MEDICIONES EN SITIO Y DE REALIZAR LA RUTA MÁS ÓPTIMA TANTO PARA LAS BLINDOBARRAS COMO PARA LAS BANDEJAS
5. VER DETALLES TÍPICOS DE INSTALACIÓN DE BLINDOBARRAS EN EL PLANO ED-00-304
6. VER DETALLES TÍPICOS DE INSTALACIÓN DE BANDEJAS EN LOS PLANOS ED-00-004, ED-00-005 Y ED-00-006.

C O N V E N C I O N E S:

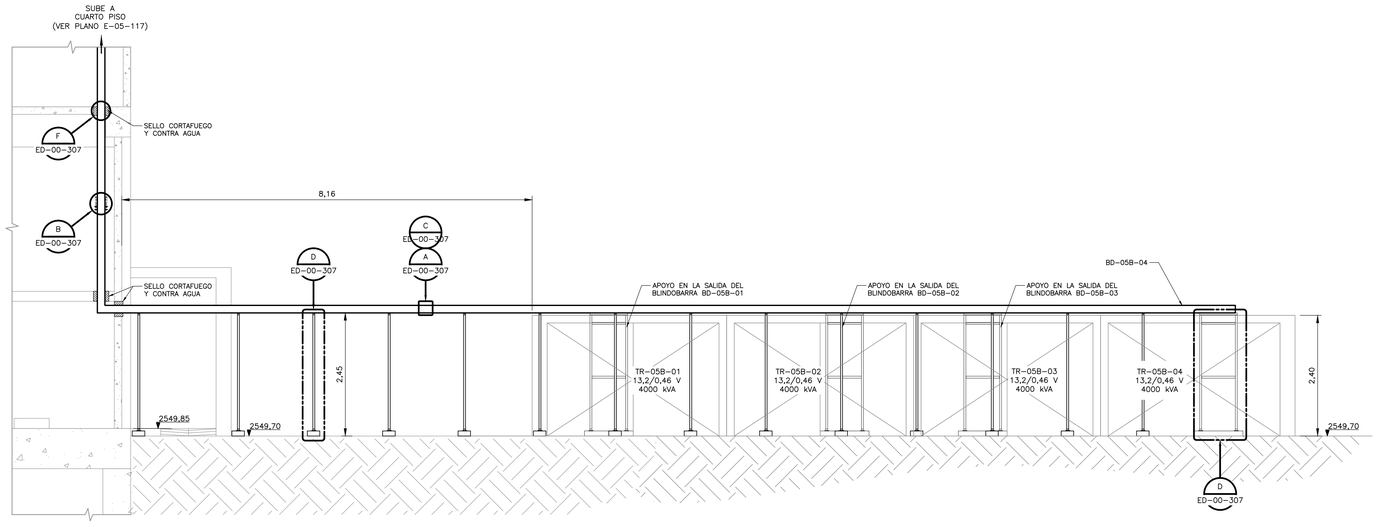
- BANDEJA DE POTENCIA ELÉCTRICA
  - BP1000: BANDEJA DE 1000x100 mm
  - BP600: BANDEJA DE 600x100 mm
  - BP500: BANDEJA DE 500x100 mm
  - BP150: BANDEJA DE 150x100 mm
- BANDEJA DE I&C 300x100 mm.
- BLINDOBARRAS AÉREAS
- BANDEJA PORTACABLE VERTICAL
- BANDEJA PORTACABLE HORIZONTAL
- DUCTO ELÉCTRICO
- DUCTO ELÉCTRICO POR PISO
- BP — BANDEJA PORTACABLE
- BD — BLINDOBARRA



SECCIÓN 1 (E-05-114)
1=50



SECCIÓN 2 (E-05-114)
1=50



SECCIÓN 3 (E-05-114)
1=50

ESCALA GRÁFICA

0 0,5 1 2,5 4 5 m

ESCALA 1=50

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

DISEÑO:

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

UNIÓN TEMPORAL CANOAS
CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0846-2012

REVISÓ:

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

acueducto — AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. REINALDO PULIDO, REGISTRO. No: 3060

RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO. No: 3429

LOCALIZACIÓN
ESCALA 1 : 25.000

SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.
VÉRTICE NP-13-BS-1
NORTE: 95764.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2552.98 msnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 80500.0 m
PLANCHA 1:10.000 246-II-A-2

MODIFICACIONES			
FECHA	MODIFICACIÓN	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
SUB EST. ELÉCTRICA PRE-DESHIDRATACIÓN
CANALIZACIONES - SECCIONES 1, 2 Y 3

ESCALA: INDICADAS
NOMBRE DEL ARCHIVO: E05116PDSC.DWG

PROYECTO No. :
FECHA: AGOSTO/2016
PLANO No. E-05-116

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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

©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.