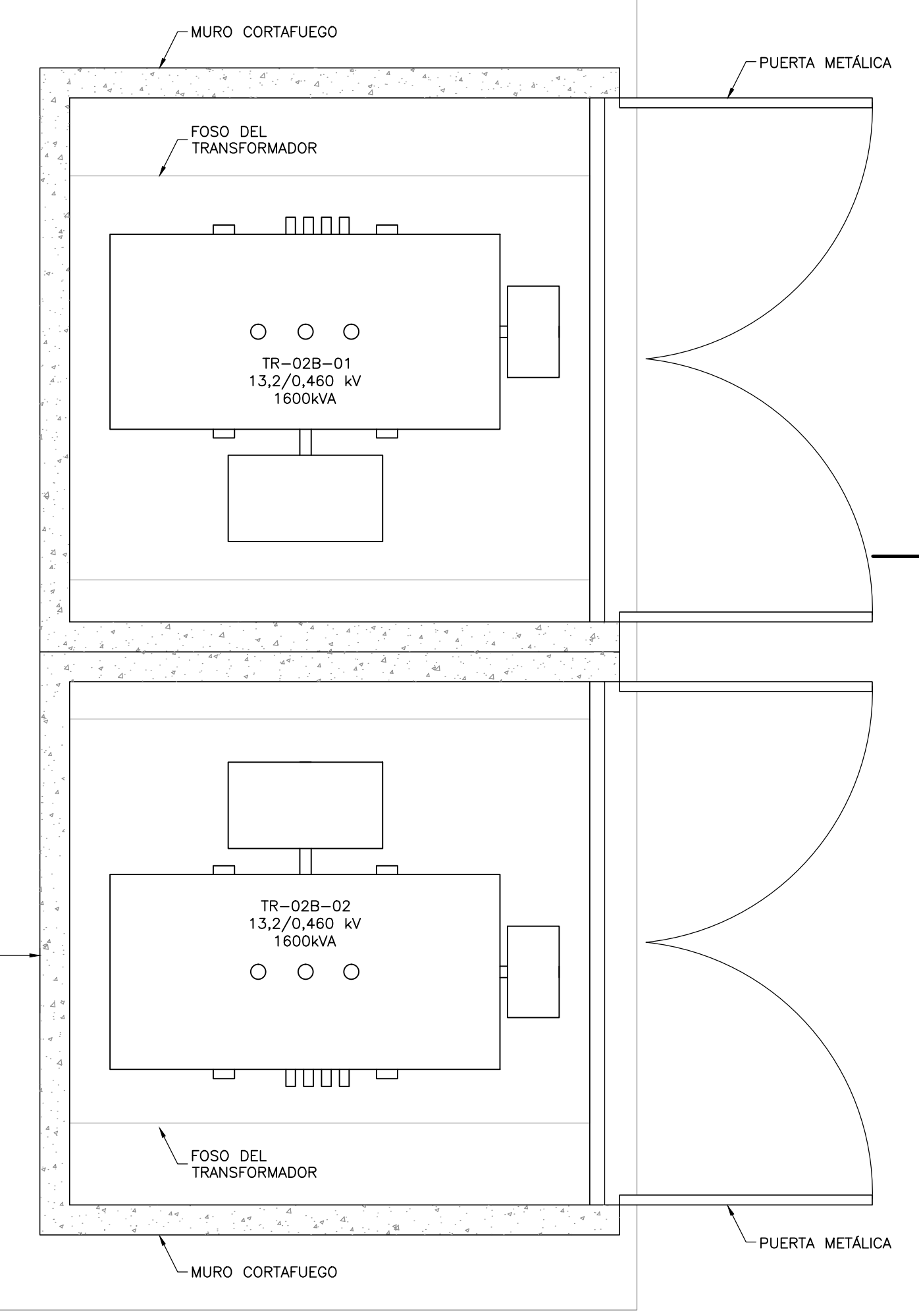
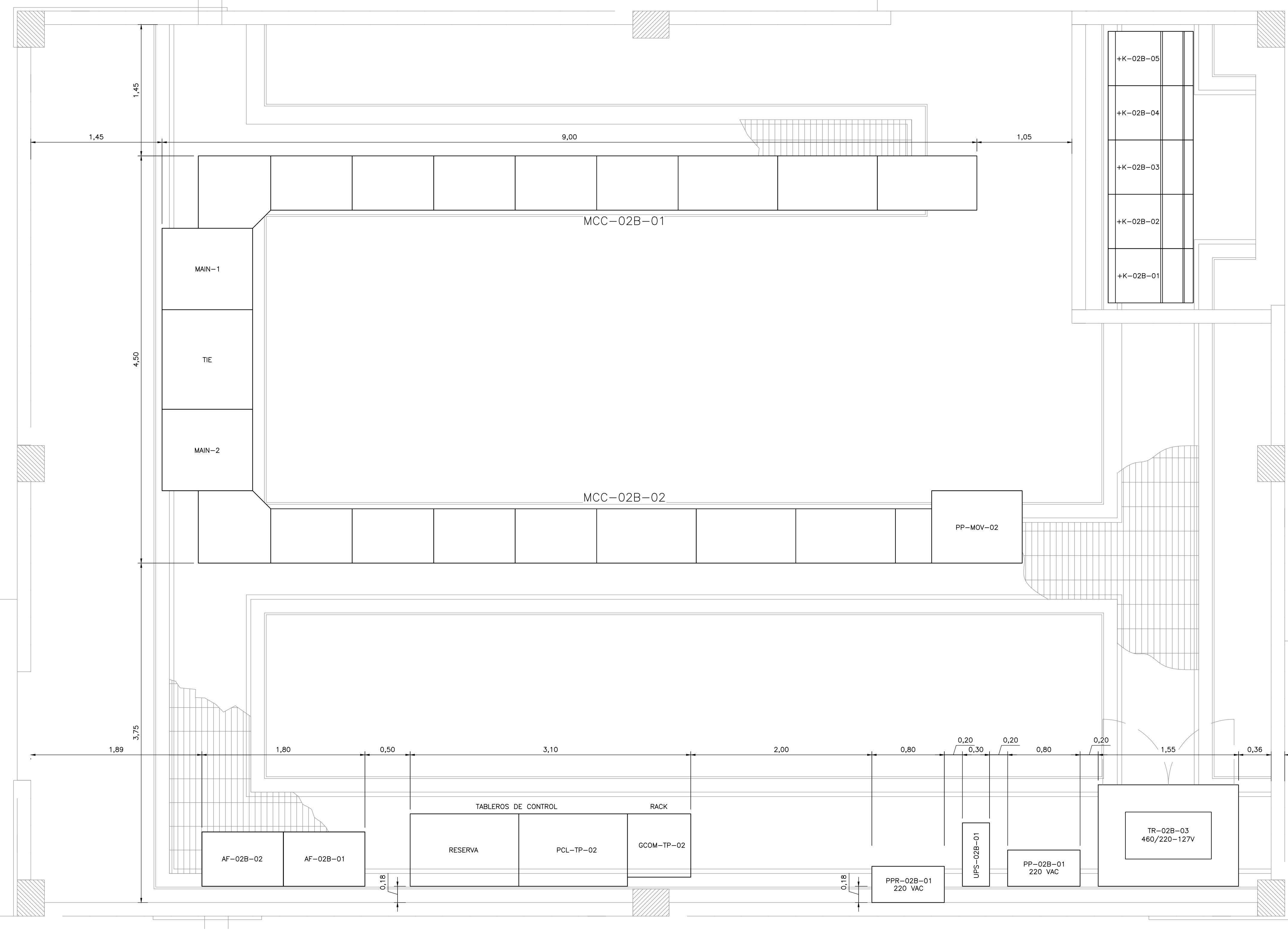


**NOTAS:**

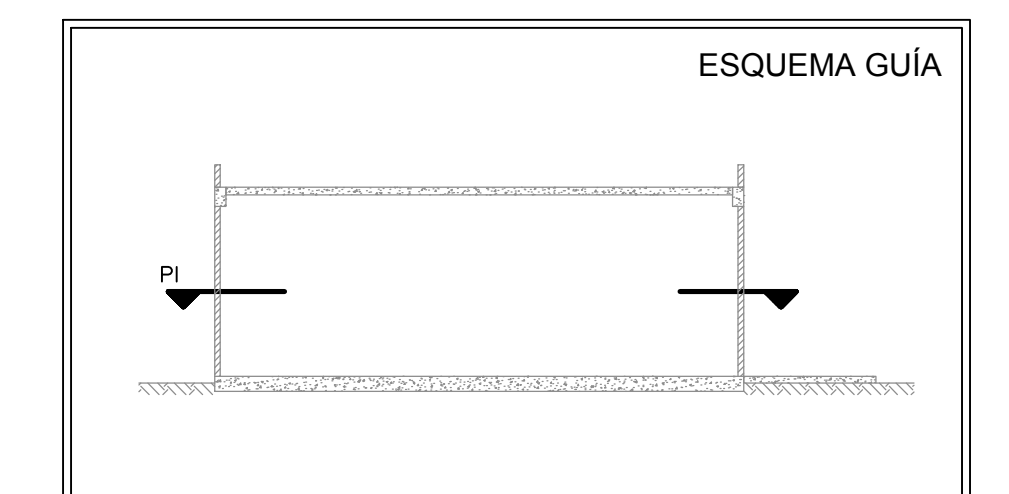
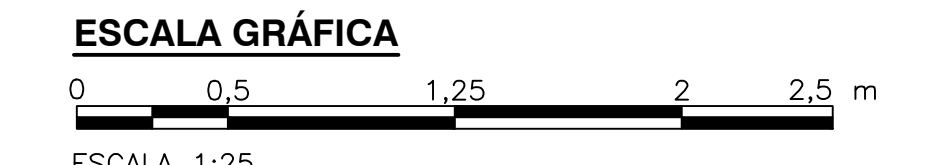
1. LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
2. LAS DIMENSIONES ESTRUCTURALES ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS Y PROCESOS DE REFERENCIA. DEBERÁN VERIFICARSE LOS AJUSTES QUE SE REQUIERAN SEGÚN LOS EQUIPOS COMPRADOS. DICHAS MODIFICACIONES AL DISEÑO SERÁN RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
3. EL VALOR DE LAS ELEVACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDEN AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.



**PLANTA INFERIOR**  
1=25

**TRATAMIENTO PRELIMINAR 2**

CÓDIGO	EQUIPO
SUB-02B	SUBESTACIÓN TRATAMIENTO PRELIMINAR 2
+K-02B-01	CELDA TRANSFORMADOR TR-02B-01
+K-02B-02	CELDA DE ENTRADA ANILLO MEDIA TENSIÓN
+K-02B-03	CELDA DE MEDIDA
+K-02B-04	CELDA DE SALIDA ANILLO MEDIA TENSIÓN
+K-02B-05	CELDA TRANSFORMADOR TR-02B-02
TR-02B-01	TRANSFORMADOR 13,2/0,46 kV
TR-02B-02	TRANSFORMADOR 13,2/0,46 kV
MCC-02B-01	CENTRO DE CONTROL DE MOTORES 1
MCC-02B-02	CENTRO DE CONTROL DE MOTORES 2
PP-MOV-02	TABLERO DE ALIMENTACIÓN DE MOV'S
TR-02B-03	TRANSFORMADOR 460/220-127 V
PP-02B-01	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN
UPS-02B-01	UPS
PPR-02B-01	TABLERO RED REGULADA
PCL-TP-02	TABLERO DE CONTROL (PLC)
RESERVA	TABLERO DE CONTROL (PLC) DE RESERVA
GCOM-TP-02	RACK DE COMUNICACIONES
AF-02B-01	FILTRO ACTIVO DEL MCC-02B-01
AF-02B-02	FILTRO ACTIVO DEL MCC-02B-02



©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.

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

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

REVISÓ: \_\_\_\_\_  
REVISOR: \_\_\_\_\_

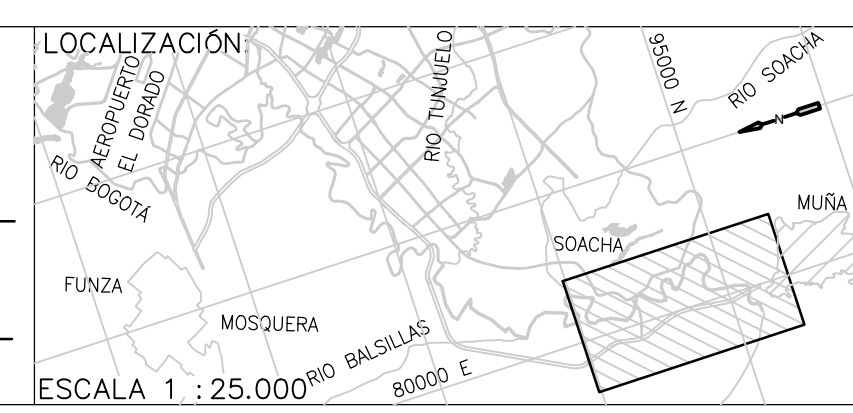
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: \_\_\_\_\_  
ROBERT GAIDES  
U.C. No. 3901 ME, USA

APROBÓ: \_\_\_\_\_  
APROBADO: FERNANDO SILVA G.  
MAT. No. 0000001407XLL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBÍO: \_\_\_\_\_  
ING. RENALDO PULIDO  
REGISTRO No. 3560

RECIBÍO: \_\_\_\_\_  
ING. HAZO GOMEZ  
REGISTRO No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID 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: 86000,0 m

PLANCHA  
1:10.000, 246-A-2

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**  
**SUB ESTACION ELÉCTRICA**  
**TRATAMIENTO PRELIMINAR 2 - PLANTA**

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: E02103TPPL.DWG

PROYECTO No.:

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. **E-02-103**

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