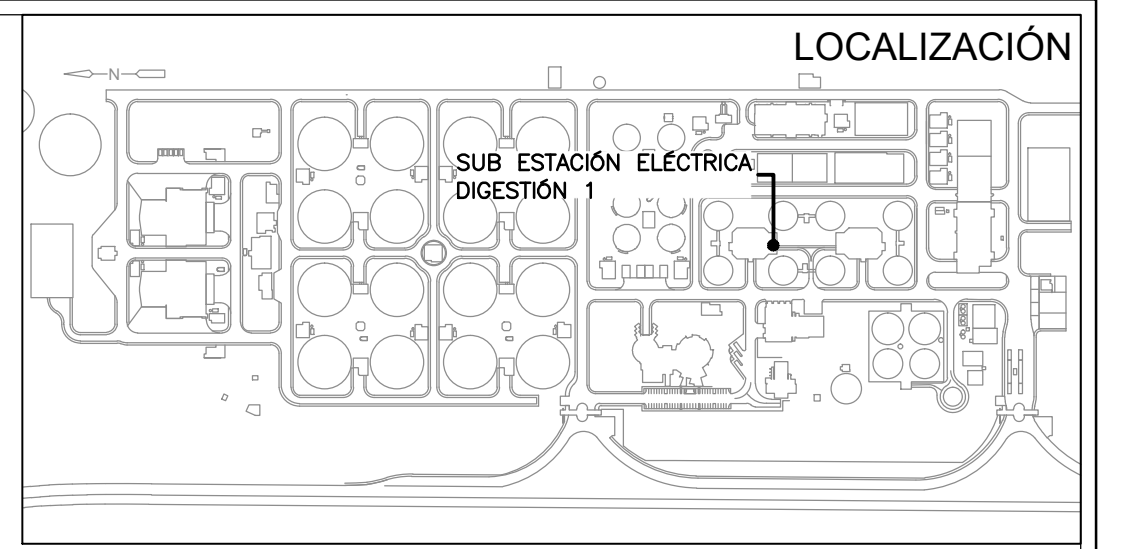
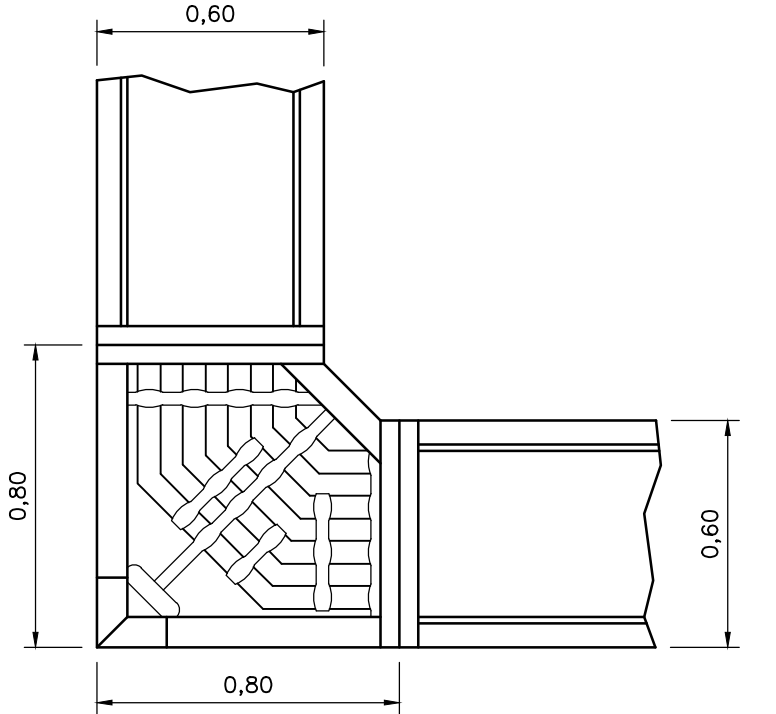


PLANTA PRIMER PISO  
1=50

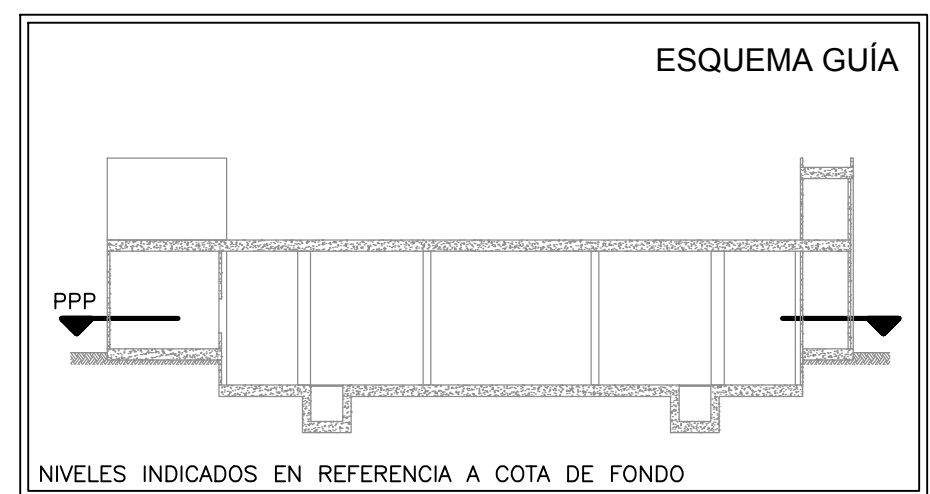
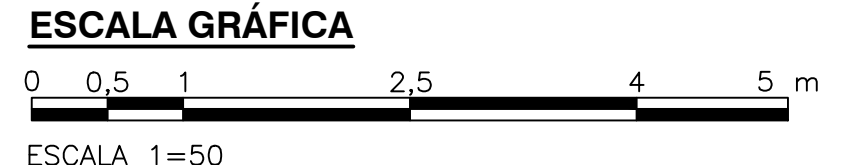
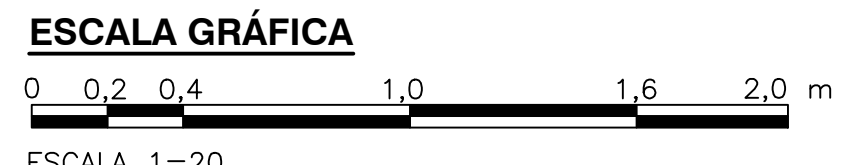


- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, DIÁMETROS DE TUBERÍA EN MILÍMETROS Y TODOS LOS NIVELES ESTÁN EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  - LAS DIMENSIONES ESTRUCTURALES SON PRELIMINARES Y ESTÁN BASADAS EN EQUIPOS Y PROCESOS DE REFERENCIA; PODRÍAN REQUERIRSE AJUSTES SEGÚN LOS EQUIPOS COMPRADOS; DICHAS MODIFICACIONES AL DISEÑO SERÁN RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.
  - EL VALOR DE LAS ELEACIONES DE LOS PUNTOS CORRESPONDEN AL NÚMERO MOSTRADO INCREMENTADO EN 2500.

DIGESTOR 1	
CÓDIGO	EQUIPO
SUB-07A	SUBESTACIÓN DIGESTIÓN 1
+K-07A-01	CELDA TRANSFORMADOR TR-07A-01
+K-07A-02	CELDA DE ENTRADA ANILLO MEDIA TENSIÓN
+K-07A-03	CELDA DE MEDIDA
+K-07A-04	CELDA DE SALIDA ANILLO MEDIA TENSIÓN
+K-07A-05	CELDA TRANSFORMADOR TR-07A-02
TR-07A-01	TRANSFORMADOR 13,2/0,46 kV
TR-07A-02	TRANSFORMADOR 13,2/0,46 kV
MCC-07A-01	CENTRO DE CONTROL DE MOTORES 1
MCC-07A-02	CENTRO DE CONTROL DE MOTORES 2
PP-MOV-10	TABLERO DE ALIMENTACIÓN DE MOVs
TR-07A-03	TRANSFORMADOR 460/220-127 V
PP-07A-01	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN
UPS-07A-01	UPS
PPR-07A-01	TABLERO RED REGULADA
PLC-DG-01	TABLERO DE CONTROL (PLC)
RESERVA	TABLERO DE CONTROL (PLC) DE RESERVA
RESERVA	TABLERO DE CONTROL (PLC) DE RESERVA
GCOM-DG-01	RACK DE COMUNICACIONES
AF-07A-01	FILTRO DE ARMÓNICOS MCC-07A-01
AF-07A-02	FILTRO DE ARMÓNICOS MCC-07A-02



COLUMNA DE ANGULO  
DETALLE  
1=20 E-07-100



©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.

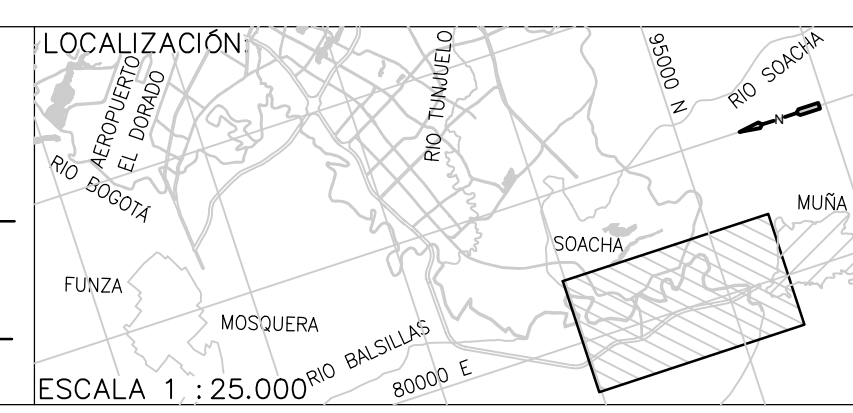
**CDM Smith** **INGESAM**  
CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011

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

REPRESENTANTE LEGAL: ROBERT GAUBES, LIC. No. 3901 ME, USA  
APROBÓ: FERNANDO SILVA G., MAT. No. 0000001407LL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. ROBALDO PULIDO, REGISTRO No. 3560  
RECIBIÓ: 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: 86500.0 m  
PLANCHA: 1:10.000, 246-18-A-2

MODIFICACIONES			
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 ESTACIÓN ELÉCTRICA DIGESTIÓN 1**  
**PLANTA**

ESCALA: INDICADAS

NOMBRE DEL ARCHIVO: E07100BPL.DWG

PROYECTO No. :  
FECHA: AGOSTO/2016  
PLANO No. :  
E-07-100

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