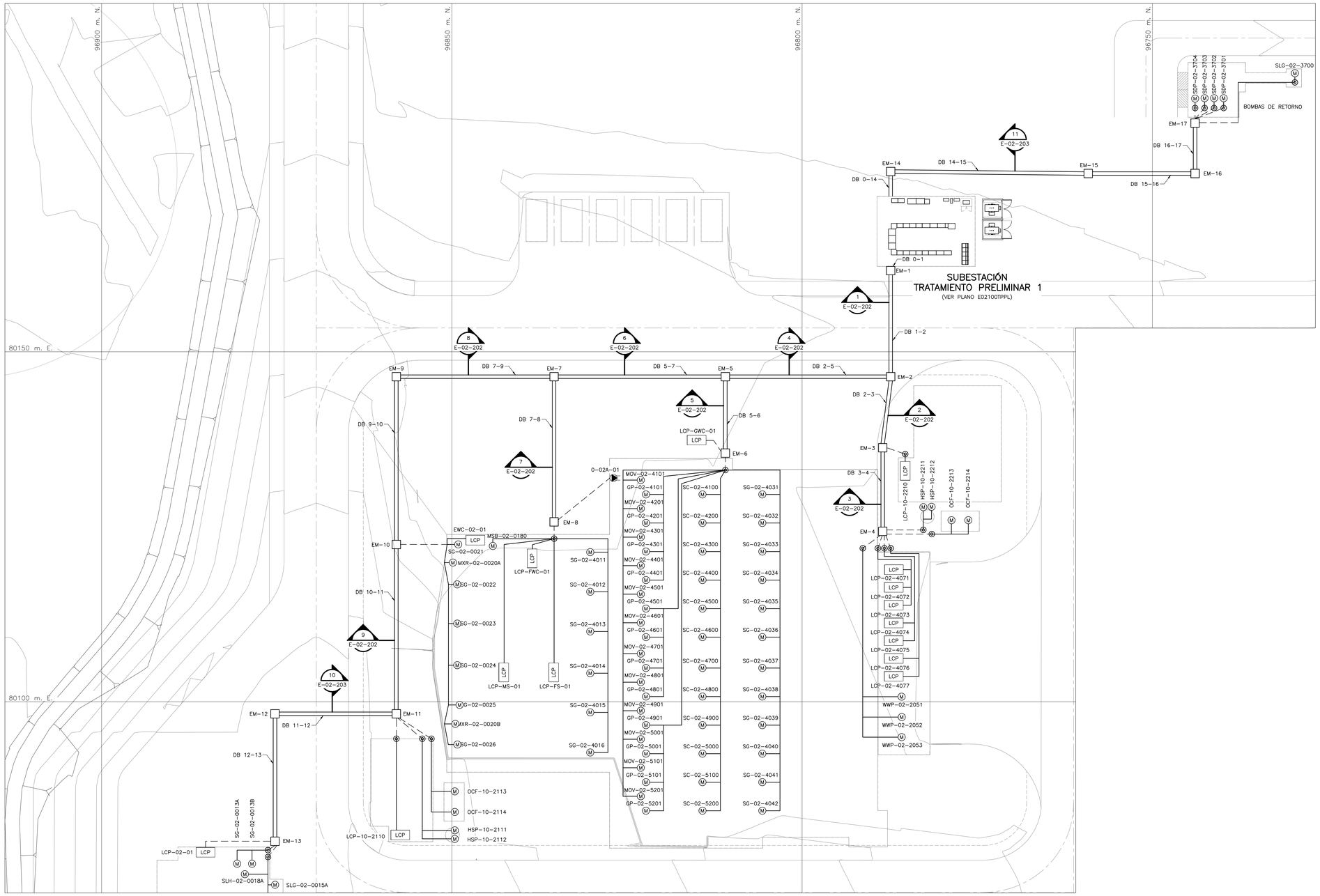
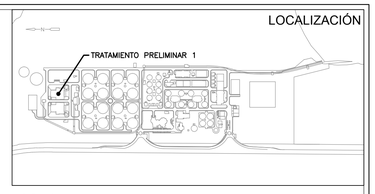


PLANTA

ESC= 1:250

LOCALIZACIÓN



N O T A S :

1. LA EJECUCIÓN DE ESTE PROYECTO REQUIERE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVIDADES APLICABLES DEL RETIE (REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS) Y DEL CEC (CÓDIGO ELÉCTRICO COLOMBIANO) NORMA NTC2050, Y LAS NORMAS Y REGLAMENTOS DE EMCALI, EN PARTICULAR SE DEBE CUMPLIR CON: CERTIFICACIONES DE CONFORMIDAD DE PRODUCTOS. CONDICIONES DE INSTALACIONES APROPIADAS. DIRECCIÓN DE LA OBRA POR INGENIERO ELECTRICISTA O INGENIERO ELECTROMECÁNICO CON MATRÍCULA PROFESIONAL VIGENTE. CERTIFICACIÓN RETIE PARA ENERGIZAR.
2. EL CONTRATISTA DEBE PROCURAR QUE NO SE PRESENTEN CRUCES O INTERSECCIONES CON OTRAS REDES O ACOMETIDAS SUBTERRÁNEAS EXISTENTES (ACUEDUCTO, GAS, ALCANTARILLADO, TELF. , ETC...).
3. LA EMPRESA COMERCIALIZADORA DE ENERGÍA NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LA OMISIÓN EN EL CUMPLIMIENTO DE NORMAS LEGALES APLICABLES AL CASO POR PARTE DEL CONTRATISTA Y/O PROPIETARIO DEL PROYECTO.
4. ESTE PROYECTO PARA SU EJECUCIÓN, DEBE CUMPLIR CON LOS ARTÍCULOS 49 Y 60 DEL DECRETO 2150/95. LEY 99/93. CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.
5. ESTE PLANO HA SIDO ELABORADO ATENDIENDO LAS NORMAS EXIGIDAS POR EL RETIE, EL CÓDIGO NTC-2050 Y LAS NORMAS LOCALES EN SUS LINEAMIENTOS GENERALES.
6. ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL INSTALADOR DETALLARLAS, COMPLEMENTARLAS Y CUMPLIRLAS SEGÚN LO DISPUESTO POR LA LEY.

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

- TUBERIA ELECTRICA AEREA
- BANCO DE DUCTOS
- TUBERIA ELECTRICA SUBTERRANEA
- EM-# — CAJA DE REGISTRO SENCILLA 0,80x1,30 mts. (EM-3,4,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17) VER DETALLE DE CAJA EN EL PLANO E02203
- CAJA DE REGISTRO DOBLE 1,60x1,30 mts. (EM-1,2,5,6) VER DETALLE DE CAJA EN EL PLANO E02203
- M — MOTOR
- LCP — TABLERO VENDOR
- TOMACORRIENTE TRIFÁSICO
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
- DB #-# — BANCO DE DUCTOS (#-# NÚMERO DEL TRAMO)

ESCALA GRÁFICA

0 5 12,5 20 25 m

ESCALA 1=250

CDM Smith / INGESAM — CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS — CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0846-2012	acueducto — AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA
DISEÑÓ:	REVISÓ:	RECIBIÓ: ING. REINALDO PULIDO REGISTRO. No: 3060	CONTIENE : P.11 PLANIMETRÍA BANCO DE DUCTOS TRATAMIENTO PRELIMINAR 1
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES LIC. No:3901 ME, USA	APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No: 0000001407VLL	RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ REGISTRO. No: 3429	ESCALA: INDICADA — NOMBRE DEL ARCHIVO: E02201TPPL.DWG

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

PROYECTO No. :

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. E-02-200

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLIEGO (700mm×1000mm)

©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.