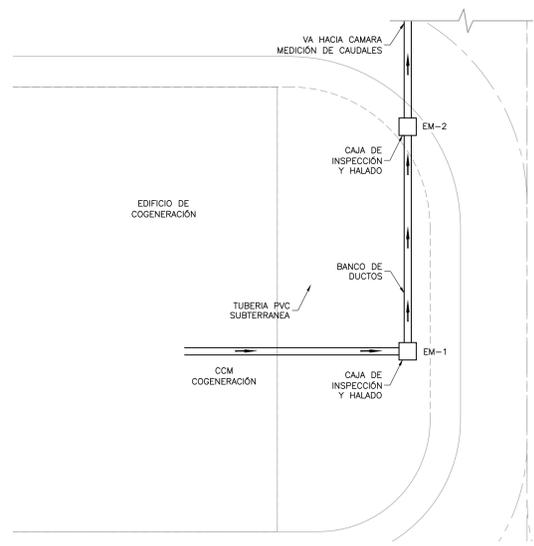
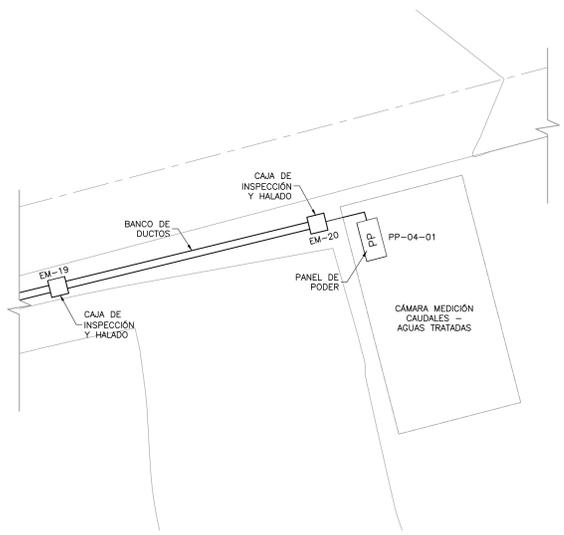


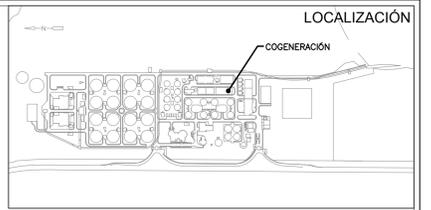
PLANTA
ESC= 1:750



SALIDA BANCO DE DUCTOS DE COGENERACIÓN
DETALLE A
1:200 E-08-200

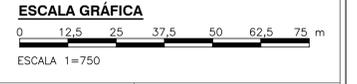


LLEGADA BANCO DE DUCTOS DE COGENERACIÓN
DETALLE B
1:200 E-08-200



- NOTAS:**
- LA EJECUCIÓN DE ESTE PROYECTO REQUIERE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVIDADES APLICABLES DEL RETE (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 RETE PARA ENERGIAR.
 - EL CONTRATISTA DEBE PROCURAR QUE NO SE PRESENTEN CRUCES O INTERSECCIONES CON OTRAS REDES O ACOMETIDAS SUBTERRÁNEAS EXISTENTES (ACUEDUCTO, GAS, ALCANTARILLADO, TELF., ETC.).
 - LA EMPRESA COMERCIALIZADORA DE ENERGÍA NO ASUME RESPONSABILIDAD POR LA OMSIÓN EN EL CUMPLIMIENTO DE NORMAS LEGALES APLICABLES AL CASO POR PARTE DEL CONTRATISTA Y/O PROPIETARIO DEL PROYECTO.
 - ESTE PROYECTO PARA SU EJECUCIÓN, DEBE CUMPLIR CON LOS ARTICULOS 49 Y 60 DEL DECRETO 2150/95, LEY 99/93, CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ.
 - ESTE PLANO HA SIDO ELABORADO ATENDIENDO LAS NORMAS EXIGIDAS POR EL RETE, EL CÓDIGO NTC-2050 Y LAS NORMAS LOCALES EN SUS LINEAMIENTOS GENERALES.
 - ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL INSTALADOR DETALLARLAS, COMPLEMENTARLAS Y CUMPLIRLAS SEGÚN LO DISPUESTO POR LA LEY.
 - LA INTERCONEXIÓN DESDE LA SUBESTACIÓN A ESTA CAJA SE REALIZA MEDIANTE BLINDOBARRA PARA EL CIRCUITO DE LA HIDRÓLISIS TÉRMICA (THP) Y MEDIANTE BANDEJA PORTACABLE PARA LOS CIRCUITOS DE CONCENTRACIÓN DE NATAS, VER PLANO E05114PDL.
 - EN ESTA CAJA SE DEJA LA PROVISIÓN DE POTENCIA PARA LA HIDRÓLISIS TÉRMICA (THP), ES RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR DE LA THP "RECOCER" DICHA POTENCIA Y LLEVARLA HASTA SUS TABLEROS.

- CONVENCIONES:**
- TUBERIA ELECTRICA AEREA
 - BANCO DE DUCTOS
 - TUBERIA ELECTRICA SUBTERRANEA
 - EM-# CAJA DE REGISTRO SENCILLA 0,80x1,30 mts. (EM-1, A, EM-20) VER DETALLE DE CAJA EN EL PLANO E08201
 - MOTOR
 - LCP TABLERO VENDOR
 - TOMACORRIENTE TRIFASICO
 - TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
 - DB #-# BANCO DE DUCTOS (#-# NÚMERO DEL TRAMO)



©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.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012 REVISÓ: APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 000001407LL	 INGENIERO RENALDO PULIDO REGISTRO No. 3566 INGENIERO HAZO COMEZ REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN: ESCALA 1:25.000	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 metros COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA 1:10.000, 246-13-A-2	MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACIÓN</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA					 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 PLANIMETRÍA BANCO DE DUCTOS COGENERACIÓN ESCALA: INDICADAS NOMBRE DEL ARCHIVO: E022011PPL.DWG	PROYECTO No.: FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: E-08-200
					FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA										
ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN																		

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