

NOTAS:

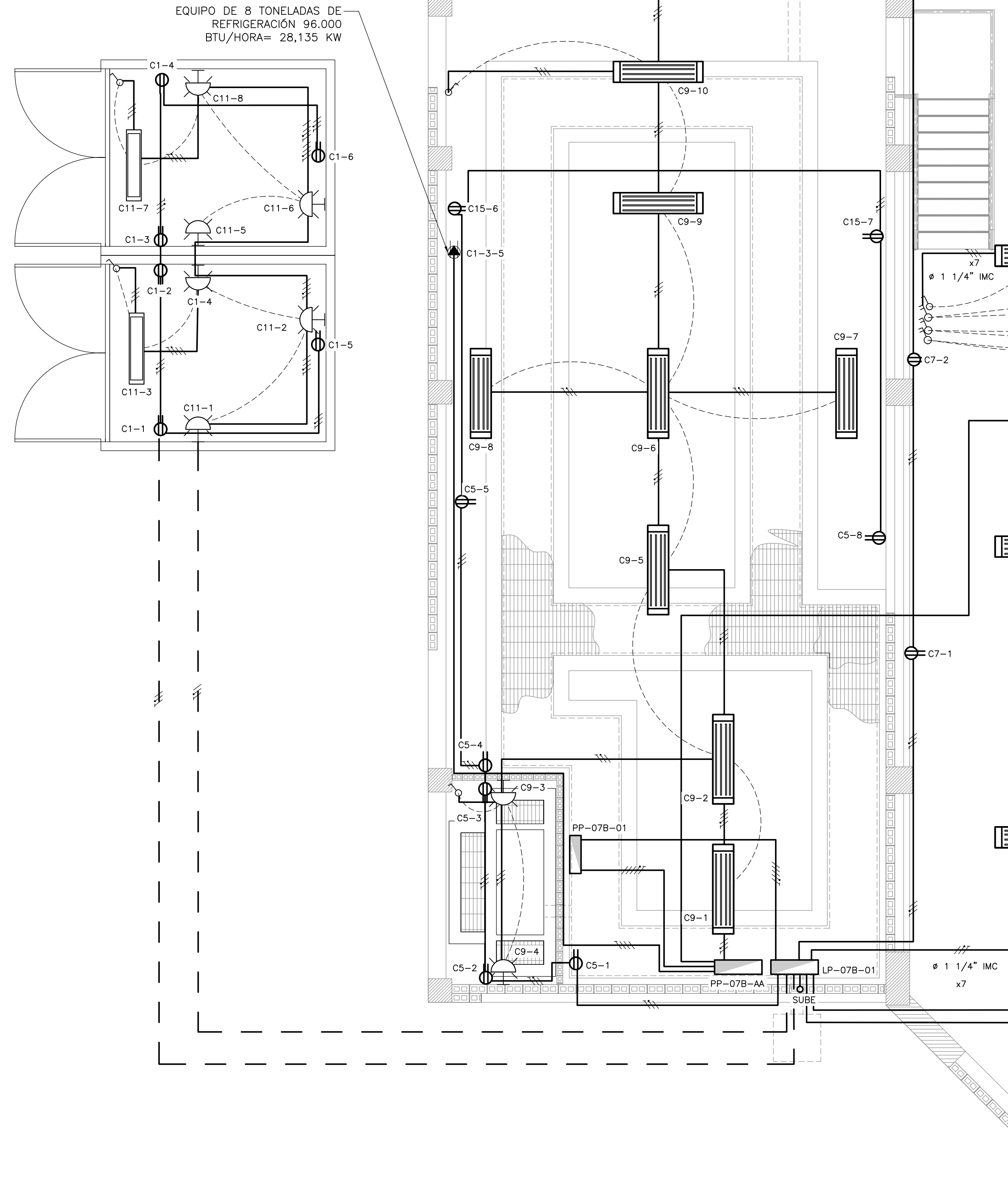
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
2. DIÁMETRO DE TUBERÍA ELÉCTRICA NO ESPECIFICADA SERÁ DE 3/4".
3. EL CALIBRE DE LOS CABLES ES EL ESPECIFICADO EN LOS CUADROS DE CARGA.
4. LA TUBERÍA SERÁ CONDUIT IMC AL INTERIOR DE LAS CONSTRUCCIONES.
5. EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA SERÁ EL INDICADO EN LOS CUADROS DE CÁLCULOS THHN/THWN-2 VERDE.
6. UTILIZAR ESTRICTO CÓDIGO DE COLORES EN LA ALAMBRADE.
7. LAS INSTALACIONES DEBERÁN REALIZARSE DE ACUERDO AL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL, NTC 2050.
8. LOS RECORRIDOS DE LAS TUBERÍAS SON SÓLO INDICATIVOS. ESTOS SERÁN DEFINIDOS EN OBRA.
9. LA UBICACIÓN FINAL DE LAS LUMINARIAS SERÁ DEFINIDA EN OBRA DE ACUERDO A LOS DISEÑOS.
10. DONDE LLEGUEN 3 O MÁS TUBERÍAS SE INSTALARÁ UNA CAJA 4x4" CON TAPA FLUX DOBLE FONDO.
11. CUALQUIER CAMBIO EN SALIDAS, DEBE SER COORDINADO Y AUTORIZADO POR LA INTERVENIENTORA.

ALTURAS:

LAS LUMINARIAS ESTARÁN UBICADAS EN EL CIELO RASO DE ACUERDO A LA ALTURA DE LA EDIFICACIÓN, SEGÚN CÁLCULOS LUMÍNICOS REALIZADOS. VER MEMORIAS DE CÁLCULO.

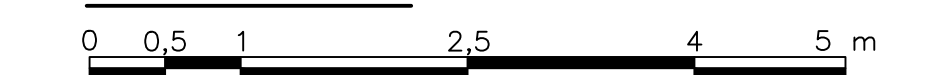
CONVENCIONES:

- TUBERÍA ELÉCTRICA
- - - TUBERÍA ELÉCTRICA POR PISO
- LINEA DE CONTROL
- LUMINARIA TIPO 2 (LED TIPO CHASIS RECTANGULAR INDUSTRIAL SOBREPONER DE 2x36 W.)
- INTERRUPTOR DE ILUMINACIÓN SENCILLO
- INTERRUPTOR DE ILUMINACIÓN DOBLE
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
- LUMINARIA TIPO 1 (PLUQUE DE PARED LED TIPO TORTUGA DE 1x20 W.)
- LUMINARIA LED DE 4x48 W.
- LUMINARIA LED TIPO ORNAMENTAL DE 30 W.
- TOMA CORRIENTE BIFÁSICA
- TOMA CORRIENTE TRIFÁSICA



CONTIENE EN PLANO E-07-705

ESCALA GRÁFICA



ESCALA 1=50

©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. 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 CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011

DISEÑO: *[Signature]*
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES, LIC. No. 3901 ME, USA

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

REVISÓ: *[Signature]*
APROBÓ: FERNANDO SILVA G., MAT. No. 0000001407XL

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3560
RECIBIÓ: ING. HAZO OMEZ, REGISTRO No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID, SIRGAS
TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS
ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.
VERTICE NP-13-B5-1
NORTE: 93764.534 m
ESTE: 82666.481 m
COTA: 2552.58 msnnm
COORDENADAS MEDIAS
NORTE: 96250.0 m
ESTE: 80500.0 m
PLANCHA: 1:10,000, 246-A-A-2

MODIFICACIONES		FIRMA	
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 SUBESTACIÓN DIGESTIÓN 2 ILUMINACIÓN Y TOMACORRIENTES
ESCALA: INDICADA
NOMBRE DEL ARCHIVO: E07704DGPL.DWG

PROYECTO No.:
FECHA: AGOSTO/2016
PLANO No.:
E-07-704