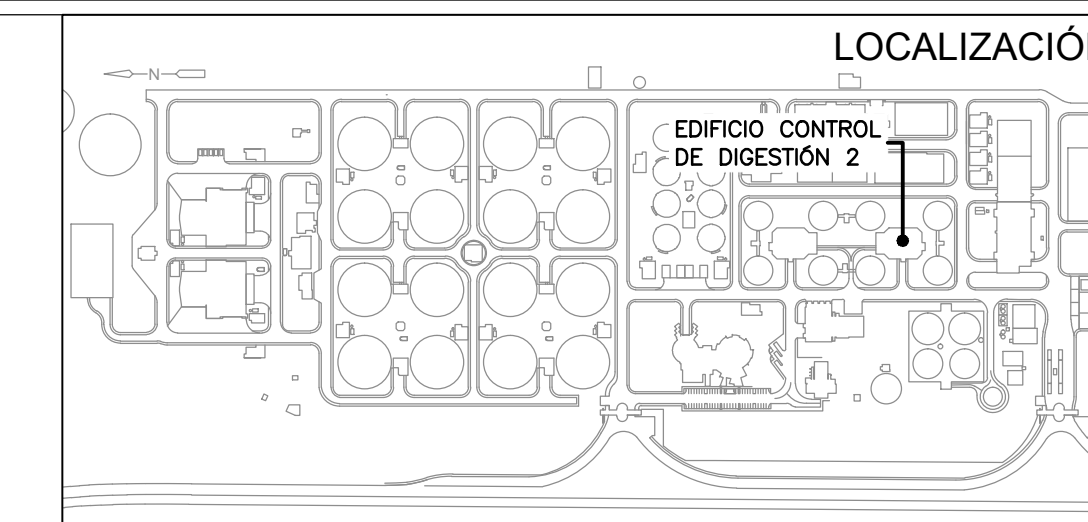
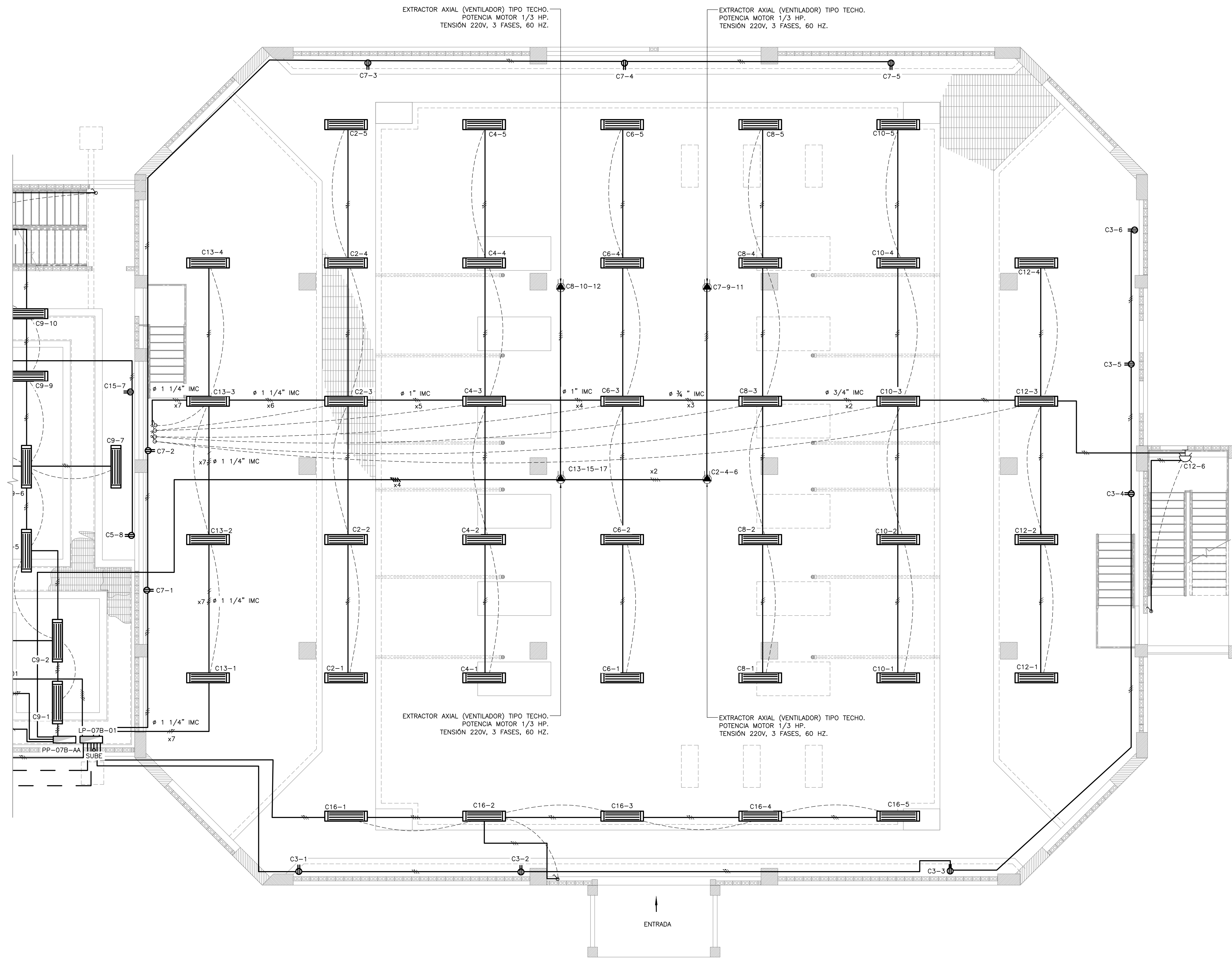


VIENE DE PLANO E-07-704

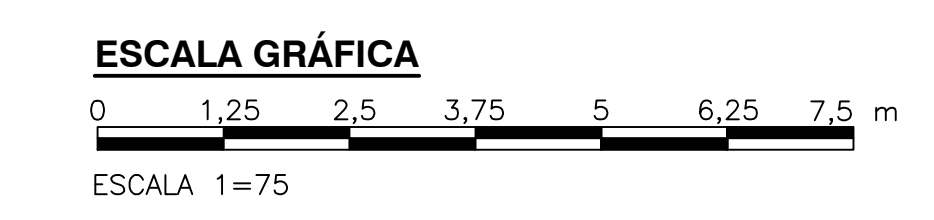


- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
  - DIAMETRO DE TUBERIA ELECTRICA NO ESPECIFICADA SERA DE 3/4".
  - EL CALIBRE DE LOS CABLES ES EL ESPECIFICADO EN LOS CUADROS DE CARGA.
  - LA TUBERIA SERA CONDUIT IMC AL INTERIOR DE LAS CONSTRUCCIONES.
  - EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA SERA EL INDICADO EN LOS CUADROS DE CALCULOS THHN/THWN-2 VERDE.
  - UTILIZAR ESTRICTO CODIGO DE COLORES EN LA ALAMBRA.
  - LAS INSTALACIONES DEBERAN REALIZARSE DE ACUERDO AL CODIGO ELECTRICO NACIONAL, NTC 2050.
  - LOS RECORRIDOS DE LAS TUBERIAS SON SOLO INDICATIVOS. ESTOS SERAN DEFINIDOS EN OBRA.
  - LA UBICACION FINAL DE LAS LUMINARIAS SERA DEFINIDA EN OBRA DE ACUERDO A LOS DISEÑOS.
  - DONDE LLEGUEN 3 O MAS TUBERIAS SE INSTALARA UNA CAJA 4x4" CON TAPA FLUX DOBLE FONDO.
  - CUALQUIER CAMBIO EN SALIDAS, DEBE SER COORDINADO Y AUTORIZADO POR LA INTERVENTORIA.

**ALTURAS:**

LAS LUMINARIAS ESTARAN UBICADAS EN EL CIELO RASO DE ACUERDO A LA ALTURA DE LA EDIFICACION, SEGUN CALCULOS LUMINICOS REALIZADOS. VER MEMORIAS DE CALCULO.

- CONVENCIONES:**
- TUBERIA ELECTRICA
  - TUBERIA ELECTRICA POR PISO
  - LINEA DE CONTROL
  - LUMINARIA TIPO 2 (LED TIPO CHASIS RECTANGULAR INDUSTRIAL SOBREPONER DE 2x36 W.)
  - INTERRUPTOR DE ILUMINACION SENCILLO
  - INTERRUPTOR DE ILUMINACION DOBLE
  - TABLERO DE DISTRIBUCION
  - LUMINARIA TIPO 1 (APLIQUE DE PARED LED TIPO TORTUGA DE 1x20 W.)
  - LUMINARIA LED DE 4x48 W.
  - LUMINARIA LED TIPO ORNAMENTAL DE 30 W.
  - TOMA CORRIENTE BIFASICA
  - TOMA CORRIENTE TRIFASICA



©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

DISENÓ: \_\_\_\_\_  
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: *Robert Galdes*  
ROBERT GALDES  
U.C. No. 3901 ME, USA

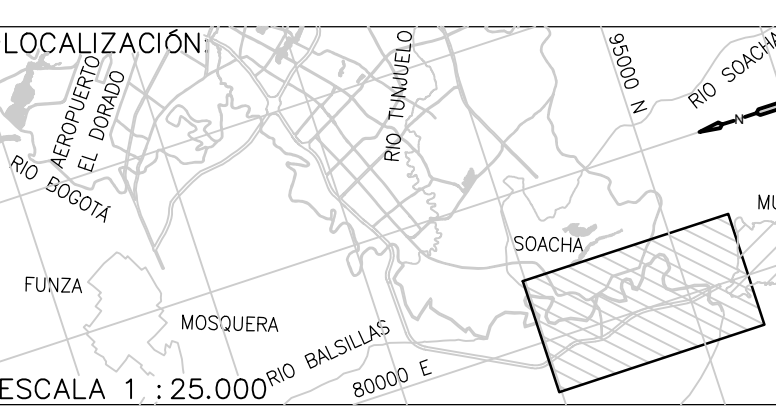
**UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS**  
CONTRATO EAAB No. 1-15-25500-0646-2012

REVISÓ: \_\_\_\_\_  
APROBÓ: *Fernando Silva G.*  
FERNANDO SILVA G.  
MAT. No. 0000001407LXL

**acueducto**  
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBÍO: \_\_\_\_\_  
ING. RENALDO PULIDO  
REGISTRO No. 3060

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



FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

SISTEMA DE REFERENCIA  
MADRID, SIRGAS  
TIPO DE COORDENADAS  
PLANAS CARTESIANAS  
ORIGEN COORDENADAS  
BOGOTÁ D.C.  
VERTICE NP-13-B5-1  
NORTE: 93764.934 m  
ESTE: 82666.481 m  
COTA: 2552.98 msnnm  
COORDENADAS MEDIAS  
NORTE: 96250.0 m  
ESTE: 80500.0 m  
PLANCHA  
1:10,000 246-A-2

**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 EDIFICIO CONTROL DE DIGESTIÓN 2 - PRIMER PISO ILUMINACIÓN Y TOMACORRIENTES**

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: E07704DGPL.DWG

PROYECTO No. : \_\_\_\_\_

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. **E-07-705**

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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