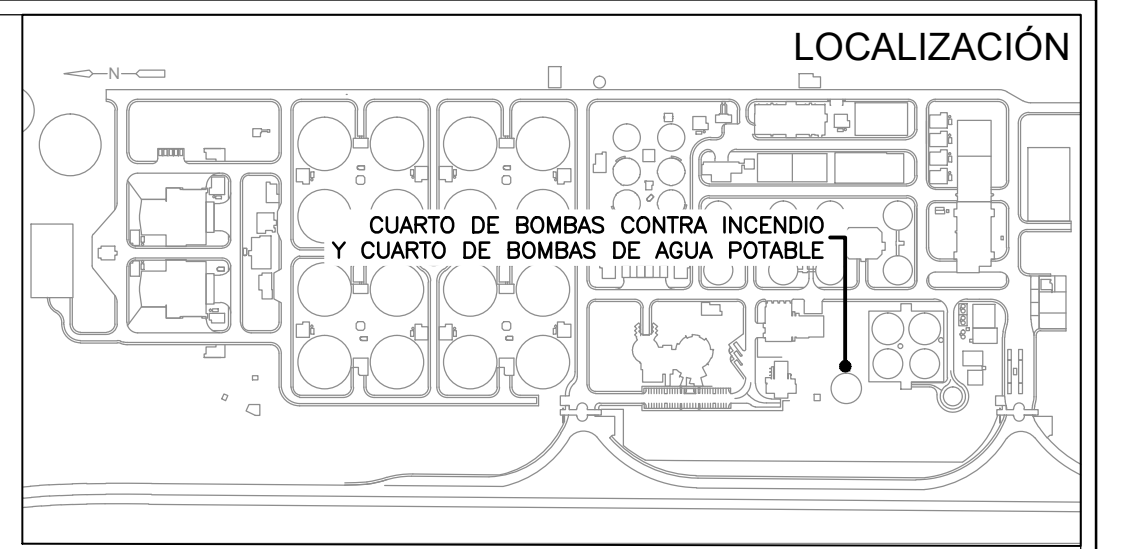
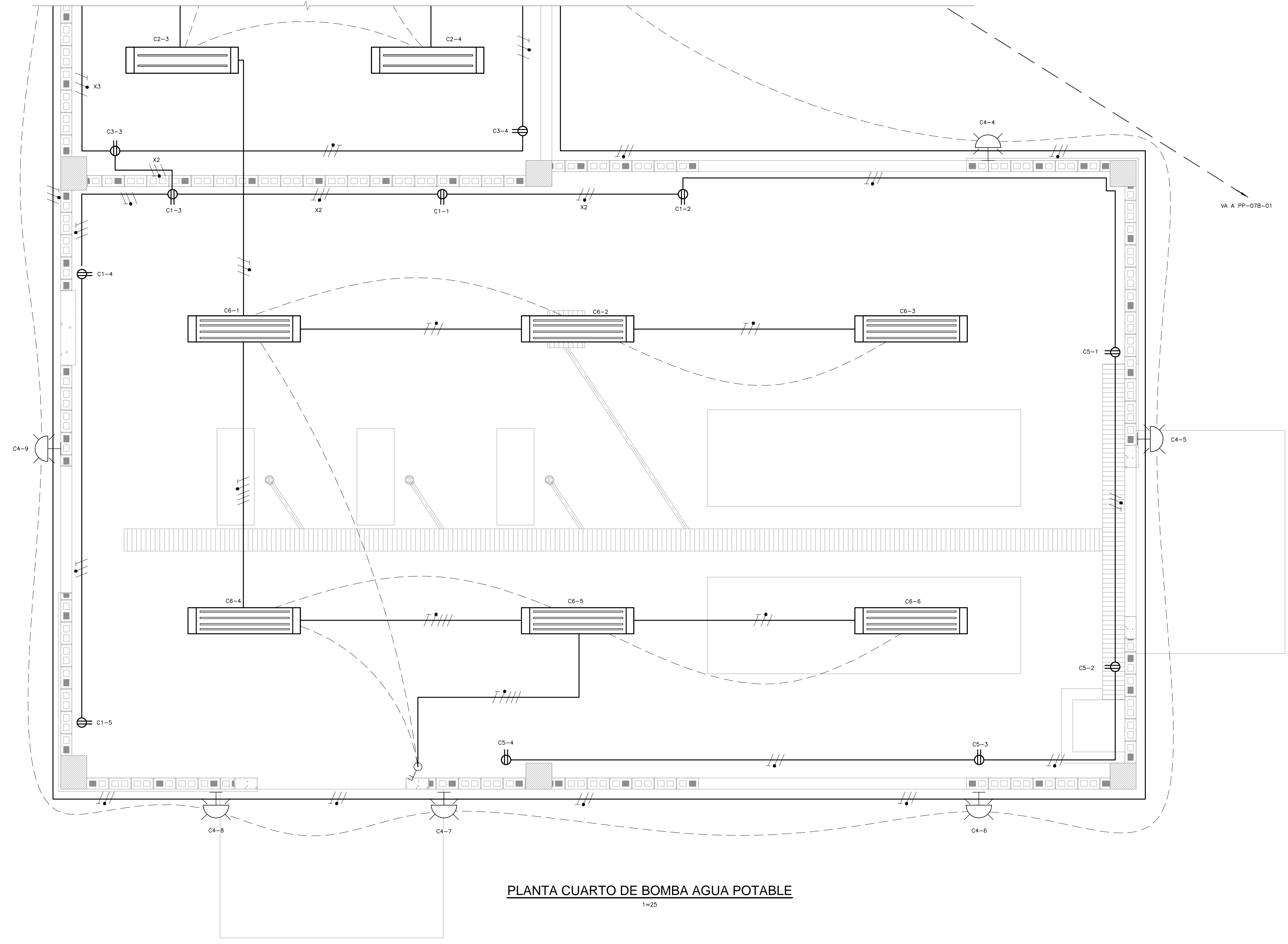


CONTIÑA EN PLANO E-20-701



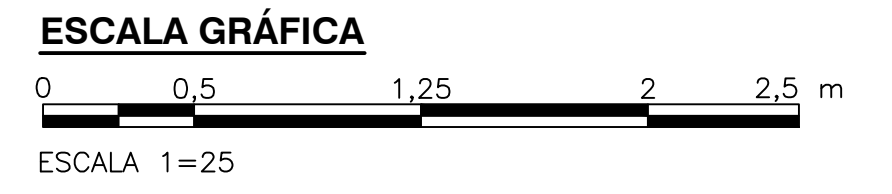
- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - DIÁMETRO DE TUBERÍA ELÉCTRICA NO ESPECIFICADA SERÁ DE 3/4".
 - EL CALIBRE DE LOS CABLES ES EL ESPECIFICADO EN LOS CUADROS DE CARGA.
 - LA TUBERÍA SERÁ CONDUIT MC AL INTERIOR DE LAS CONSTRUCCIONES.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

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
 - LÍNEA 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 (APLIQUE DE PARED LED TIPO TORTUGA DE 1x20 W.)
 - LUMINARIA LED DE 4x48 W.
 - LUMINARIA LED DE 2x48 W.
 - LUMINARIA LED TIPO ORNAMENTAL DE 30 W.
 - TOMA CORRIENTE BIFÁSICA
 - TOMA CORRIENTE TRIFÁSICA

PLANTA CUARTO DE BOMBA AGUA POTABLE
1=25



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. 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

UNIÓN TEMPORAL CANOAS
CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012

REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDIS, LIC. No. 3901 ME, USA

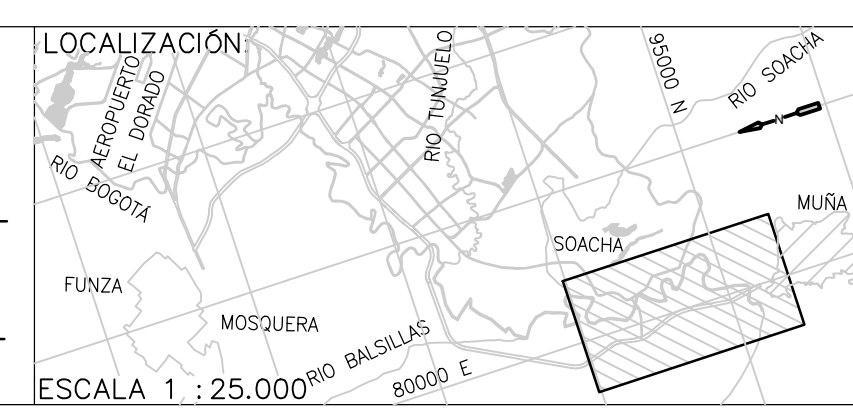
REVISÓ: _____

APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XL

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060

RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID, SIRGAS

TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS

ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.

VERTICE NP-13-B5-1

NORTE: 9374.534 m

ESTE: 82666.481 m

COTA: 2552.98 msnnm

COORDENADAS MEDIAS

NORTE: 96250.0 m

ESTE: 80500.0 m

PLANCHA: 1:10.000, 246-15-A-2

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

PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA

CONTIENE: P.11 CUARTO DE BOMBAS CONTRA INCENDIO Y DE AGUA POTABLE ILUMINACIÓN Y TOMACORRIENTES

ESCALA: INDICADA

NOMBRE DEL ARCHIVO: E20700PSPL.DWG

PROYECTO No.:

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. E-20-700

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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