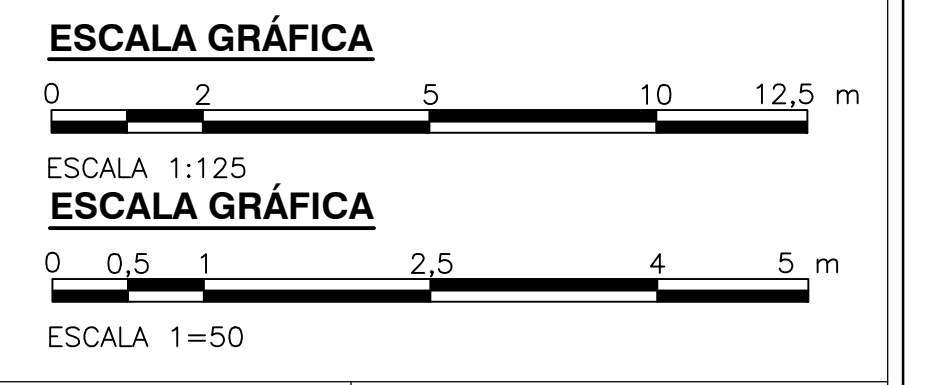


- NOTAS:**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - DIÁMETRO DE TUBERÍA ELÉCTRICA NO ESPECIFICADA SERÁ DE 3/4".
 - EL CALIBRE DE LOS CABLES ES EL ESPECIFICADO EN LOS CUADROS DE CARGA.
 - LA TUBERÍA SERÁ CONDUIT IMC AL INTERIOR DE LAS CONSTRUCCIONES.
 - EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA SERÁ EL INDICADO EN LOS CUADROS DE CÁLCULOS THW/THW-2 VERDE.
 - UTILIZAR ESTRICTO CÓDIGO DE COLORES EN LA ALAMBRA.
 - LAS INSTALACIONES DEBERÁN REALIZARSE DE ACUERDO AL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL, NTC 2050.
 - LOS RECORRIDOS DE LAS TUBERÍAS SON SÓLO INDICATIVOS, ÉSTOS SERÁN DEFINIDOS EN OBRA.
 - LA UBICACIÓN FINAL DE LAS LUMINARIAS SERÁ DEFINIDA EN OBRA DE ACUERDO A LOS DISEÑOS.
 - LA UBICACIÓN FINAL DE LAS TUBERÍAS SE INSTALARÁ UNA CAJA 4X4" CON TAPA FLUX DOBLE FONDO.
 - 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
 - LÍNEA DE CONTROL
 - TUBERÍA ELÉCTRICA POR PISO
 - LUMINARIA LED DE 4x48 W.
 - INTERRUPTOR DE ILUMINACIÓN SENCILLO
 - INTERRUPTOR DE ILUMINACIÓN DOBLE
 - INTERRUPTOR CONMUTABLE
 - TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
 - LUMINARIA TIPO 1 (APLIQUE DE PARED LED TIPO TORTUGA DE 1x20 W.)
 - LUMINARIA LED TIPO REFLECTOR
 - TOMA CORRIENTE MONOFÁSICA
 - TOMA CORRIENTE TRIFÁSICA
 - CONDUCTOR DE FASE
 - CONDUCTOR NEUTRO
 - CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA

PLANTA ESTACION LODO ESPESADO 2
1=125



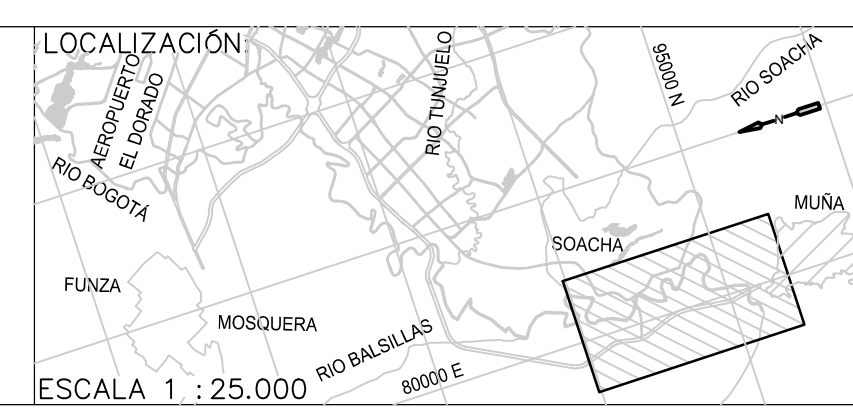
©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y/o EAB. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith-INGESAM y/o EAB.

CDM Smith
CONTRATO DE CONSULTORIA No. 2-02-25500-0140-2014

DISEÑO: _____
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: _____

acueducto
AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBÍO: _____
Vo.Bo. _____



SISTEMA DE REFERENCIA		MODIFICACIONES		
MAGDA SIRGAS		FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE
TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS				FIRMA
ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C.				
VERTICE NP-13-B5-1				
NORTE: 92744.534 m				
ESTE: 82666.481 m				
COTA: 2552.58 msnnm				
COORDENADAS MEDIAS				
NORTE: 96250.0 m				
ESTE: 80500.0 m				
PLANCHA 1:10.000. 246-10-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 ESTACIÓN DE BOMBEO DE LODO ESPESADO 2 - ILUMINACIÓN Y TOMACORRIENTES - PRIMER PISO

ESCALA: INDICADAS

NOMBRE DEL ARCHIVO: E05703PSPL.DWG

PROYECTO N°:

FECHA: AGOSTO/2016

PLANO No. E-05-703

LA ESCALA DE IMPRESIÓN PARA ESTE PLANO ES DE TAMAÑO PLEGO (70mmx100mm)