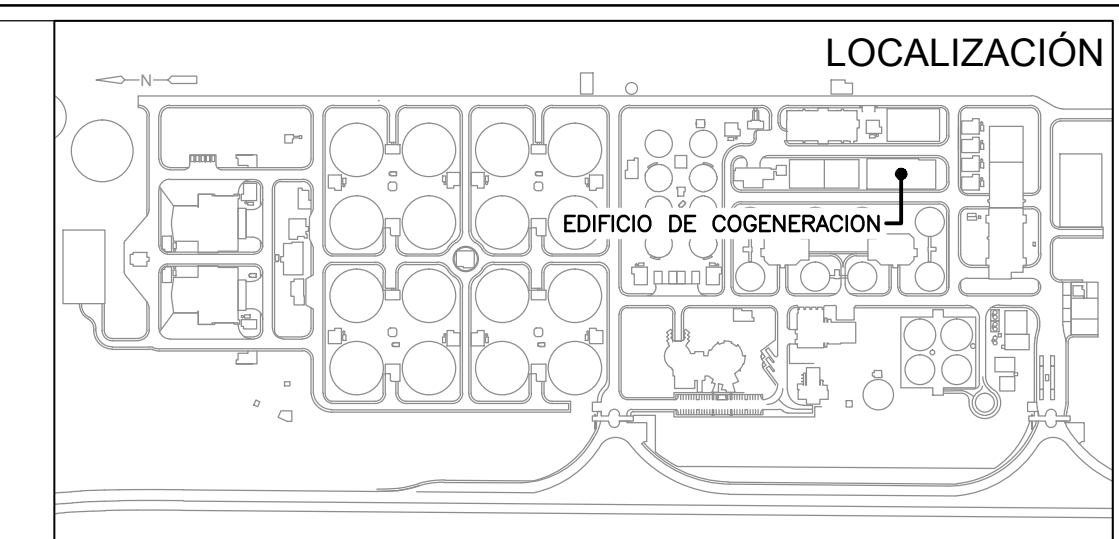


PLANTA ILUMINACIÓN INTERIOR

1=100



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 THW/THWN-2 VERDE.
6. UTILIZAR Estricto CÓDIGO DE COLORES EN LA ALAMBRA.
7. LAS INSTALACIONES DEBERÁN REALIZARSE DE ACUERDO AL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL, NTC 2050.
8. LOS RECORRIDOS DE LAS TUBERÍAS SON SÓLO INDICATIVOS. ÉSTOS 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 INTERVENTORIA.

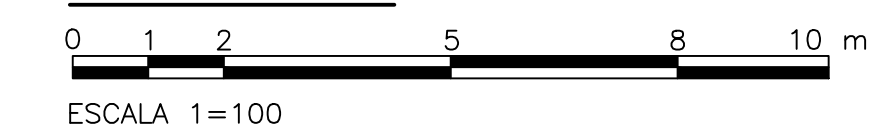
ALTURAS:

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

CONVENCIONES:

- TUBERÍA ELÉCTRICA
- - - TUBERÍA ELÉCTRICA POR PISO
- - - LINEA DE CONTROL
- LUMINARIA LED DE 4x36 W.
- ⊗ INTERRUPTOR DE ILUMINACIÓN SENCILLO
- ⊘ INTERRUPTOR DE ILUMINACIÓN DOBLE
- ⊕ INTERRUPTOR DE ILUMINACIÓN TRIPLE
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
- ⊞ LUMINARIA TIPO 1 (APLIQUE DE PARED LED TIPO TORTUGA DE 1x20 W.)
- ⊕ TOMA CORRIENTE MONOFÁSICA
- ⊕ TOMA CORRIENTE TRIFÁSICA
- / CONDUCTOR DE FASE
- / CONDUCTOR NEUTRO
- / CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA

ESCALA GRÁFICA

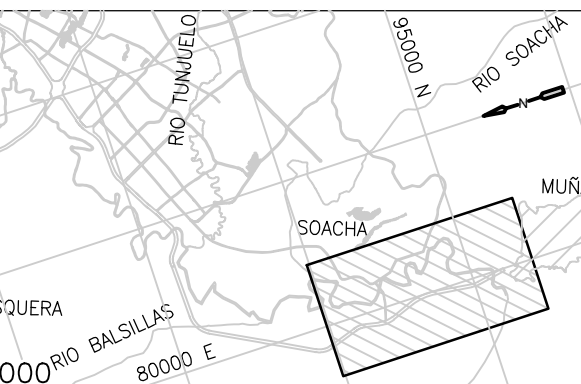


©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y EAB. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith-INGESAM y/o EAB. No 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 CONSULTORÍA No. 1-02-25500-0690-2011
 DISEÑO: _____
 REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, U.C. No. 3901 ME, USA

UNIÓN TEMPORAL CANOAS
 CONTRATO EMB No. 1-15-25500-0946-2012
 REVISÓ: _____
 APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LXL

acueducto
 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ
 RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060
 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429



SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA 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: 2652.58 msnm
 COORDENADAS MEDIAS
 NORTE: 96250.0 m
 ESTE: 86500.0 m
 PLANCHA 1:10.000, 246-1-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
EDIFICIO COGENERACIÓN - PRIMER PISO ILUMINACIÓN Y TOMACORRIENTES
 ESCALA: INDICADA
 NOMBRE DEL ARCHIVO: E08700CHPL.DWG

PROYECTO No.: _____
 FECHA: AGOSTO/2016
 PLANO No.: _____
 E-08-700