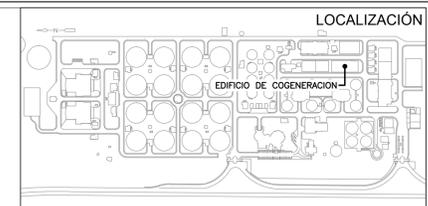


PLANTA ILUMINACIÓN INTERIOR

1=100



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/THWN-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.
- 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 LUMINICOS 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 CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011

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

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

REVISÓ: *[Firma]*
 APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL

acueducto
 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

RECIBÍO: ING. ROBALDO PULIDO, REGISTRO No. 33661
 RECIBÍO: ING. HAZO GOMEZ, 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: 2652.98 metros
 COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 86500.0 m
 PLANCHA 1:10.000, 246-13-A-2

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

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN