

**NOTAS:**

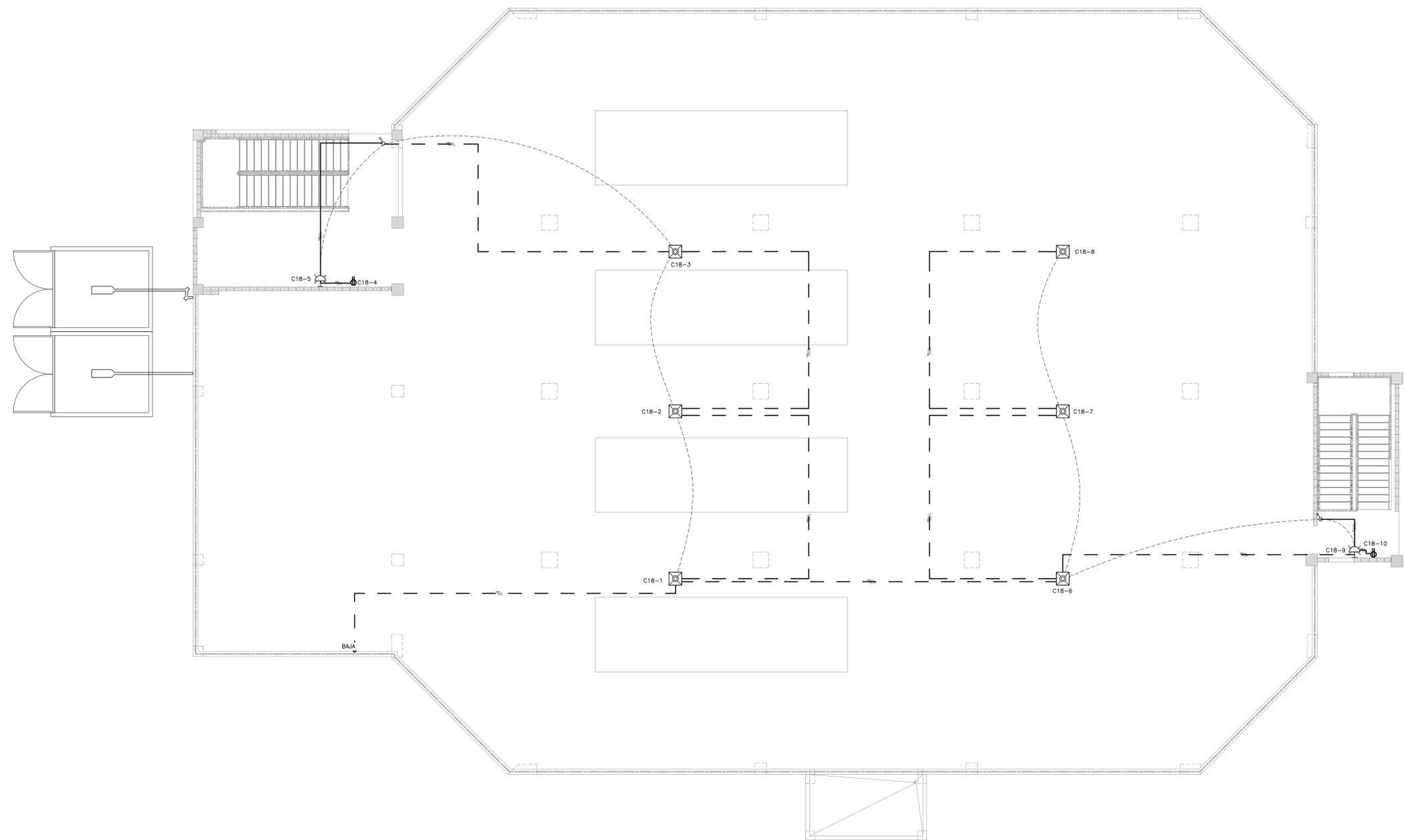
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
2. DIÁMETRO DE TUBERÍA ELÉCTRICA NO ESPECIFICADA SERÁ DE 3/4".
3. EL CALIBRE DE LOS CABLES ES EL ESPECIFICADO EN LOS CUADROS DE CARGA.
4. LA TUBERÍA SERÁ CONDUIT MC AL INTERIOR DE LAS CONSTRUCCIONES.
5. EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA SERÁ EL INDICADO EN LOS CUADROS DE CÁLCULOS THHN/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. ESTOS 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 INTERVENTORÍA.

**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 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 TIPO ORNAMENTAL DE 30 W.
- TOMA CORRIENTE BIFÁSICA
- TOMA CORRIENTE TRIFÁSICA



©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.

 CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, LIC. No. 3901 ME, USA	<b>UNIÓN TEMPORAL CANOAS</b> CONTRATO EAHB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL	<b>acueducto</b> AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN: Mapa de Bogotá con el área de estudio resaltada. ESCALA 1:25,000	SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID, SIRGAS TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93744.534 m ESTE: 82666.481 m COTA: 2552.58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250.0 m ESTE: 80500.0 m PLANCHA: 1:10,000, 246-18-A-2	MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>			FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA													 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	<b>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</b> CONTIENE: <b>P.11 EDIFICIO CONTROL DE DIGESTIÓN 2 - SEGUNDO PISO ILUMINACIÓN Y TOMACORRIENTES</b> ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: E07704DGPL.DWG		PROYECTO No.: _____ FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No.: _____ E-07-706
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA																			
<b>ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN</b>																											

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