

NOTAS :

1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
2. DIAMETRO DE TUBERIA ELECTRICA NO ESPECIFICADA SERA DE Ø3/4".
3. EL CALIBRE DE LOS CABLES ES EL ESPECIFICADO EN LOS CUADROS DE CARGA UBICADOS EN EL PLANO E50708AMPL.
4. TODA LA TUBERIA SERA CONDUIT IMC Y ESTARA EMPOTRADA.
5. EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA SERA EN CABLE NO.12 THHN/THWN VERDE.
6. UTILIZAR ESTRICTO CODIGO DE COLORES EN LA ALAMBRADE.
7. LAS INSTALACIONES DEBERAN REALIZARSE DE ACUERDO AL CODIGO ELECTRICO NACIONAL, NTC 2005.
8. LOS RECORRIDOS DE LAS TUBERIAS SON SOLO INDICATIVOS, ESTOS SERAN DEFINIDOS EN OBRA.
9. LA UBICACION FINAL DE LAS LUMINARIAS SERA DEFINIDA EN OBRA.
10. DONDE LLEGUEN 3 O MAS TUBERIAS SE INSTALARA UNA CAJA 4x4" CON TAPA FLUX DOBLE FONDO.
11. CUALQUIER CAMBIO EN SAUIDAS, DEBE SER COORDINADAS Y AUTORIZADAS POR EL INGENIERO DISEÑADOR.

ALTURAS :

TODAS LAS LUMINARIAS INTERIORES ESTARAN EMPOTRADAS EN EL CIELO RASO. LA ALTURA DE LAS LUMINARIAS EXTERIORES SE INDICA EN EL PLANO.

LA ALTURA GENERAL DEL CIELO RASO ES 3,00m A EXCEPCION DE LAS SIGUIENTES ZONAS:

- BAÑOS A 2,90m
- AREA DEL COORDINADOR Y DEL DIRECTOR DE LA EAAB A 2,60m
- LA SALA DE JUNTAS DEL SEGUNDO PISO SOBRE LA FACHADA OCCIDENTAL ESTARA A 2,70m

LA ALTURA FINAL DE LAS TUBERIAS CORRESPONDIENTES A LUMINARIA INTERIOR EN EL CIELO RASO DEBERA QUEDAR A 3,12m PARA EVITAR EL CRUCE CON OTRAS TUBERIAS, A EXCEPCION DONDE SE INDIQUE CAMBIO DE ALTURA. EN ZONA DE COORDINADOR Y DIRECTOR DE LA EAAB, LA ALTURA SERA DE 2,72m.

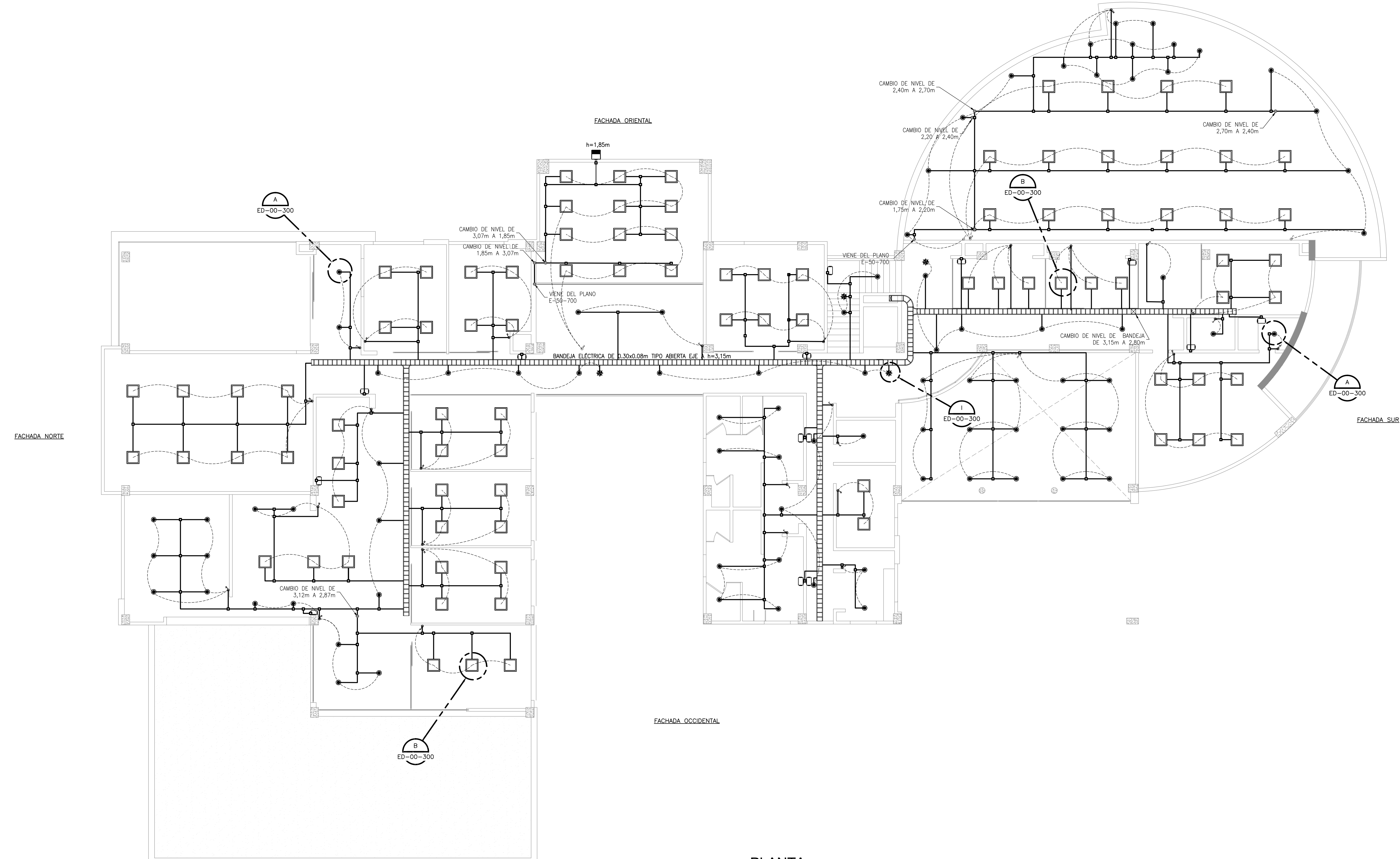
LA ALTURA FINAL DE LAS TUBERIAS CORRESPONDIENTES A LUMINARIA EXTERIOR EN EL CIELO RASO DEBERA QUEDAR A 3,15m CUANDO LA ALTURA DEL CIELO RASO SEA 3,00m. EN LOS CAMBIOS DE NIVEL DEL CIELO RASO LAS TUBERIAS BAJARAN LA MISMA DISTANCIA ESTO PARA EVITAR EL CRUCE CON OTRAS TUBERIAS.

LA ALTURA DE LOS INTERRUPTORES SERA DE 1,10m.

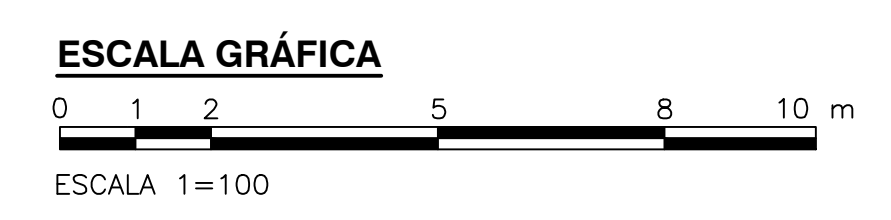
LA ALTURA DE LAS LUMINARIAS DE EMERGENCIA SERA DE 2,20m.

CONVENCIONES :

- TUBERIA ELECTRICA
- LINEA DE CONTROL
- BANDEJA DE CABLES
- LUMINARIA TIPO 1 (OJO DE BUEY LED PARA EMPOTRAR)
- LUMINARIA DE EMERGENCIA
- LUMINARIA TIPO 3 (PANEL LED CUADRADO 60x60 EMPOTRAR)
- TABLERO DE DISTRIBUCION
- SENSOR
- CAJA DE CONEXION 10x10
- INTERRUPTOR DE ILUMINACION SENCILLO
- INTERRUPTOR DE ILUMINACION DOBLE
- INTERRUPTOR DE ILUMINACION TRIPLE
- INTERRUPTOR ESPECIAL AREAS CLASIFICADAS
- CAMBIOS DE NIVEL TUBERIA



PLANTA
1=100



©2016 CDM Smith-INGESAM. Todos los derechos reservados. Reutilización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, 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	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012	 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	LOCALIZACIÓN	MODIFICACIONES			 AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA		PROYECTO No. :	
			 ESCALA 1 : 25.000	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE		FIRMA	CONTIENE :	P.11	
DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES U.C. No. 3901 ME, USA	REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL	RECIBIÓ: ING. RENE ALDO RUIZ 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: 93744,534 m ESTE: 82666,481 m COTA: 2552,58 msnnm COORDENADAS MEDIAS NORTE: 96250,0 m ESTE: 86500,0 m PLANTA 1:10.000, 246-18-A-2				GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO	LABORATORIO ILUMINACIÓN - SEGUNDO PISO		ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: E50701AMPL.DWG	PLANO No. E-50-701

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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