

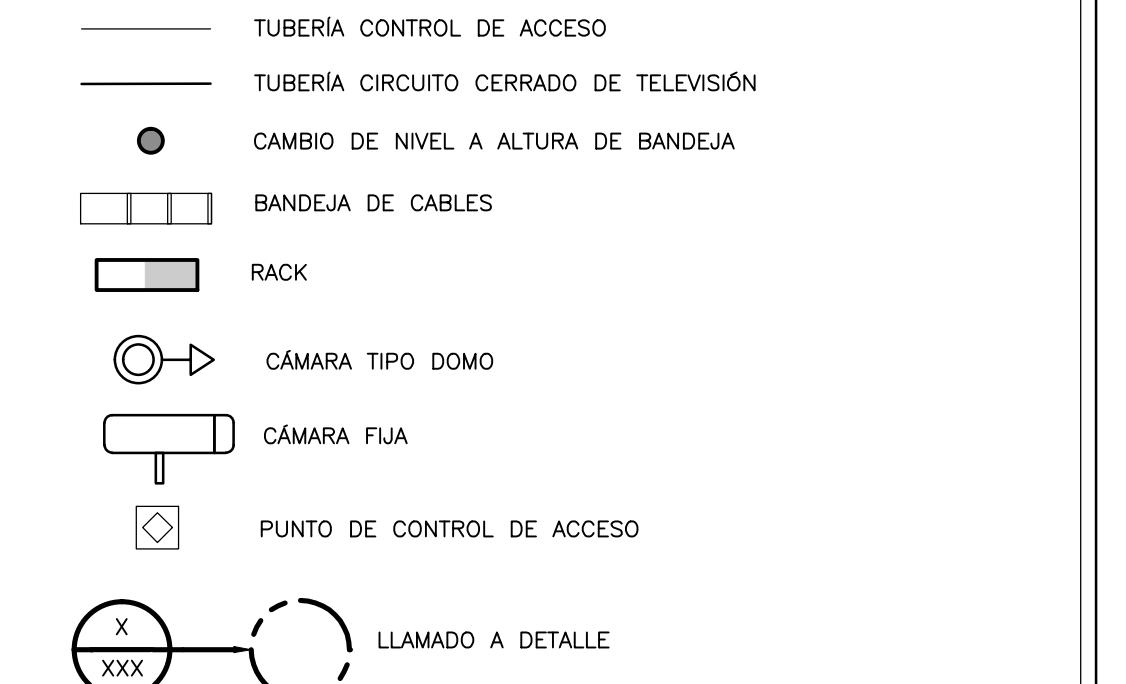
NOTAS:

- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
- DIÁMETRO DE TUBERÍA ELÉCTRICA NO ESPECIFICADA SERÁ DE Ø3/4".
- TODA LA TUBERÍA SERÁ CONDUIT IMC Y ESTARÁ EMPOTRADA.
- COMO NORMA GENERAL LAS TUBERÍAS Y TOMAS IRÁN EMPOTRADAS EN BAÑOS, COCINAS Y ZONAS HÓMEJAS, IRÁN EN CANALERA EN EL ÁREA DE OFICINAS, LOBBY Y ZONAS COMUNES; E IRÁN A LA VISTA EN TALLERES Y LABORATORIOS.
- 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, ESTOS SERÁN DEFINIDOS EN OBRA.
- DONDE LLEGUEN 3 O MÁS TUBERÍAS SE INSTALARÁ UNA CAJA 4X4" CON TAPA FLUX DOBLE FONDO.
- CUALQUIER CAMBIO EN SALIDAS, DEBE SER COORDINADAS Y AUTORIZADAS POR EL INGENIERO DISEÑADOR.
- LA UBICACIÓN DE DISPOSITIVOS COMO: CÁMARAS, SENSORES, DETECTORES, ES APROXIMADA. LA UBICACIÓN FINAL SE DEFINIRÁ EN SITIO, PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INTERVENTOR O REPRESENTANTE DEL PROPIETARIO DEL PROYECTO.
- LAS CÁMARAS PARA EL PROYECTO UTILIZARÁN PROTOCOLO IP Y CABLEADO CATEGORÍA 6A.
- LOS CIRCUITOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA SERÁN REGULADOS.

ALTURAS:

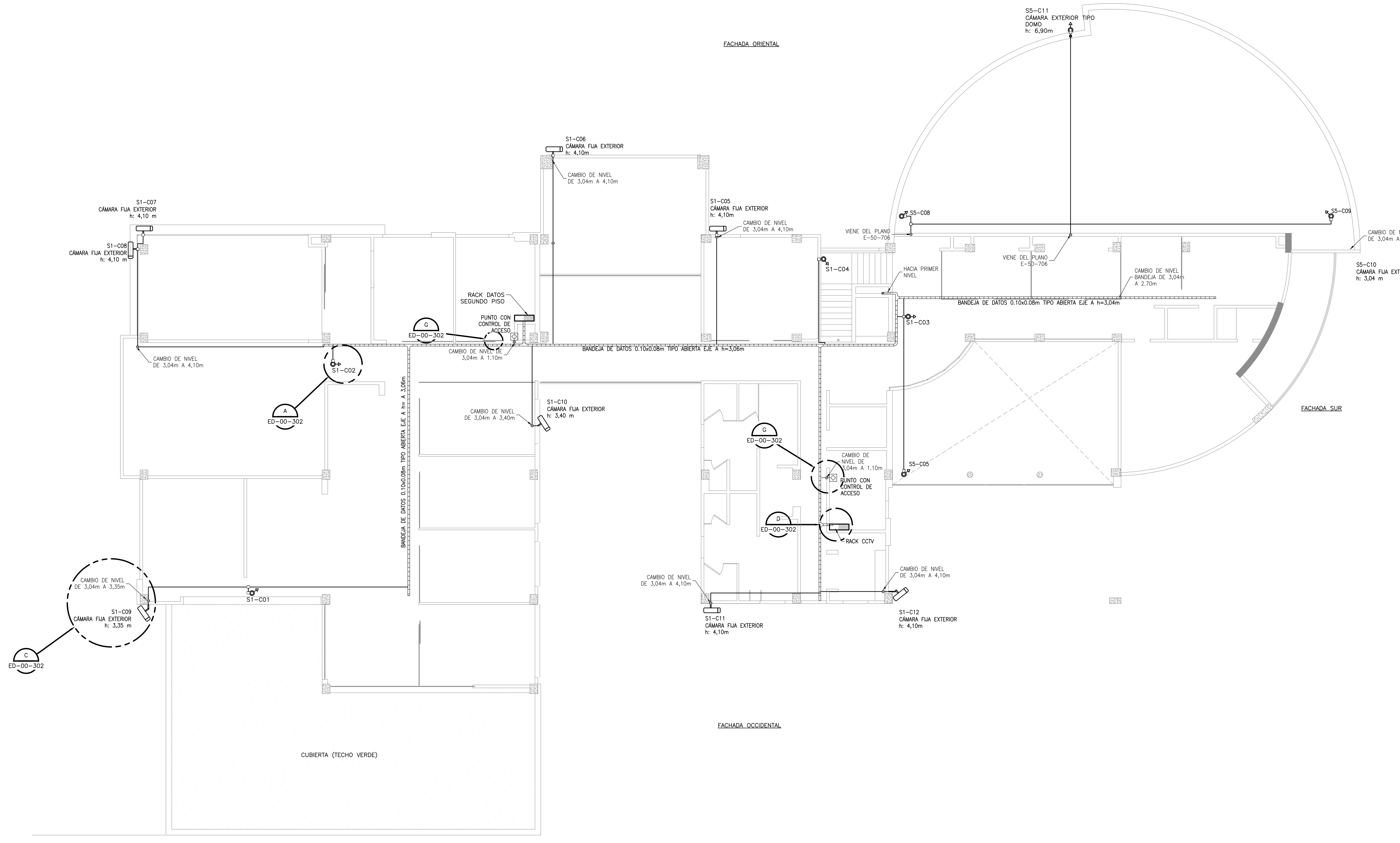
- LAS ALTURAS DE LOS APARATOS SE DEFINIRÁN EN OBRA, A CONTINUACIÓN SE PRESENTA UN ESTIMATIVO DE ELLOS:
- CÁMARAS TIPO DOMO EMPOTRADAS EN CIELO RASO
 - CÁMARAS EXTERIORES ALTURA INDICADA EN EL PLANO.
 - PUNTOS DE CONTROL DE ACCESO A 1,10m
- LA ALTURA GENERAL DEL CIELO RASO ES 3,00m A EXCEPCIÓN DE LAS SIGUIENTES ZONAS:
- BAÑOS A 2,90m
 - ÁREA DEL COORDINADOR Y DEL DIRECTOR DE LA EAAB A 2,60m
 - LA SALA DE JUNTAS DEL SEGUNDO PISO SOBRE LA FACHADA OCCIDENTAL ESTARÁ A 2,70m
- LA ALTURA FINAL DE LAS TUBERÍAS CORRESPONDIENTES AL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DEBERÁ QUEDAR A 3,04m CUANDO LA ALTURA DEL CIELO RASO SEA 3,00m. EN LOS CAMBIOS DE NIVEL DEL CIELO RASO LAS TUBERÍAS BAJARÁN LA MISMA DISTANCIA ESTO PARA EVITAR EL CRUCE CON OTRAS TUBERÍAS.

CONVENCIONES:



NOMENCLATURA:

- S(NUMERO DE SWITCH)-C01(NUMERO DE CÁMARA)
- S1: SWITCH 1 RACK CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN



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 DISEÑO: _____ REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, U.C. No. 3901 ME, USA	UNIÓN TEMPORAL CANOAS CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL	acueducto AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429	LOCALIZACIÓN ESCALA 1 : 25.000,00 (PRO. BALSAJAS 80000 E)	SISTEMA DE REFERENCIA MAGNA SIRGAS TIPO DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN COORDENADAS BOGOTÁ D.C. VERTICE NP-13-B5-1 NORTE: 93764,534 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	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> </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	PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA CONTIENE : P.11 EDIFICIO ADMINISTRATIVO Y LABORATORIO CCTV Y CONTROL DE ACCESO SEGUNDO PISO ESCALA: INDICADA NOMBRE DEL ARCHIVO: E50707AMPL.DWG	PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. E-50-707
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA										
REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, U.C. No. 3901 ME, USA		REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL		ESCALA: INDICADA			NOMBRE DEL ARCHIVO: E50707AMPL.DWG	PROYECTO No. : FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. E-50-707										

ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

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