

- 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 A LA VISTA SERÁ CONDUIT IMC Y TODA TUBERÍA EMPOTRADA SERÁ TIPO PVC.
  - COMO NORMA GENERAL LAS TUBERÍAS Y TOMAS IRÁN EMPOTRADAS EN BAÑOS, COCINAS Y ZONAS HÚMEDAS; IRÁN EN CANALETA 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 alambrada.
  - LAS INSTALACIONES DEBERÁN REALIZARSE DE ACUERDO AL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL, NTC 2050.
  - LOS RECORRIDOS DE LAS TUBERÍAS SON SÓLO INDICATIVOS, ESTOS SERÁN RECORRIDOS 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 INTERVENIOR 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.

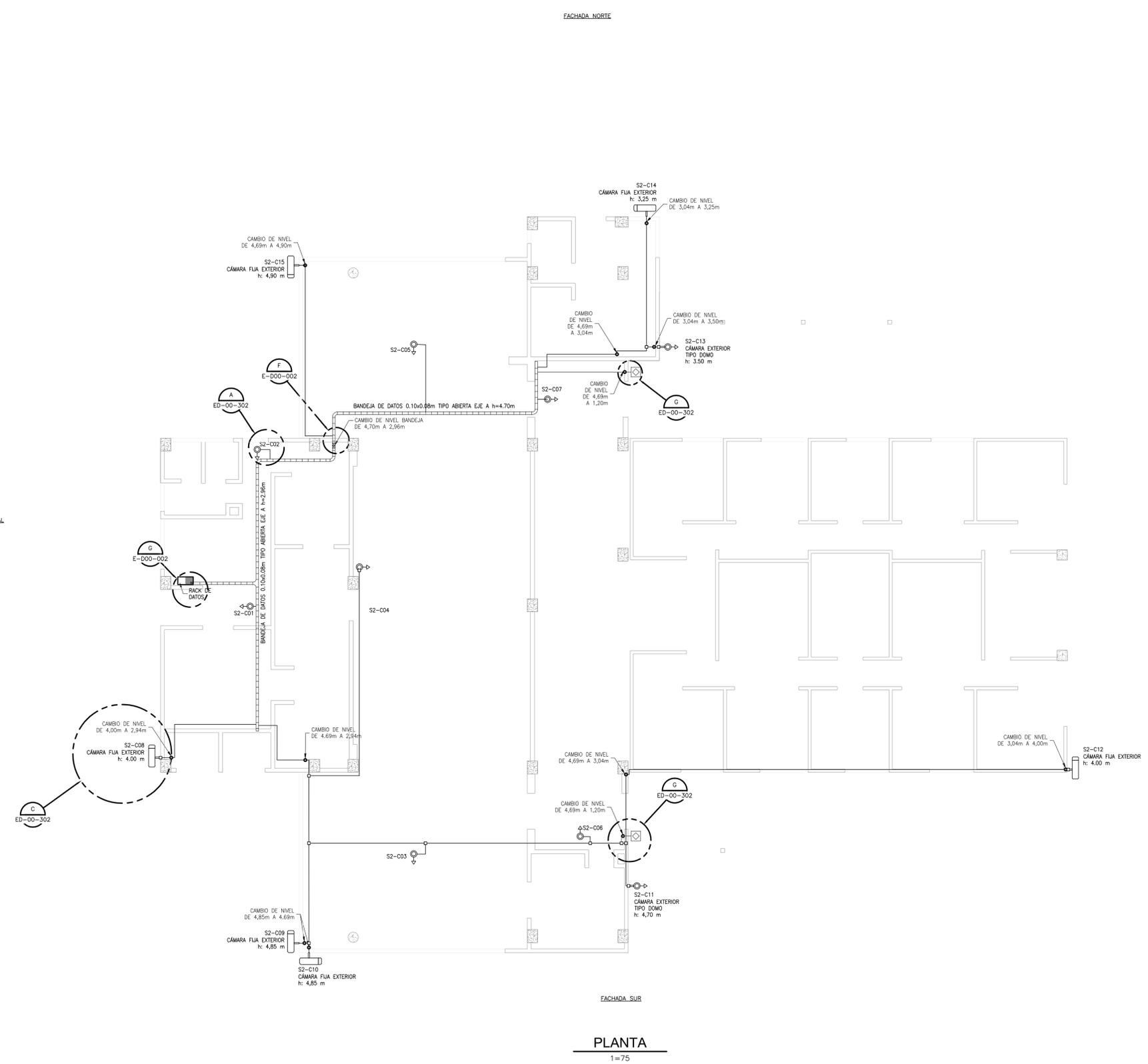
- ALTURAS:**
- LAS ALTURAS DE LOS APARATOS SE DEFINIRÁN EN OBRA, A CONTINUACIÓN SE PRESENTA UN ESTIMATIVO DE ELLOS:
- CÁMARAS TIPO DOMO EMPOTRADAS EN CIELO RASO.
  - CÁMARAS EXTERIORES ALTURA INDICADA EN EL PLANO.
- LA ALTURA DEL CIELO RASO ES:
- EN BAÑOS, COCINA, ENFERMERÍA Y OFICINA 2,90 m.
  - ÁREAS PERIMETRALES DEL COMEDOR 4,65 m.
- LA ALTURA FINAL DE LAS TUBERÍAS CORRESPONDIENTES AL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN EN EL CIELO RASO DEBERÁ QUEDAR A 2,94 m CUANDO EL CIELO RASO ESTE A 2,90 m, A 3,04 m EN ZONA DE BAÑOS Y A 4,69m CUANDO EL CIELO RASO ESTE A 4,65 m, PARA EVITAR EL CRUCE CON OTRAS TUBERÍAS.



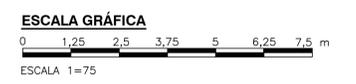
**NOMENCLATURA:**

S:(NUMERO DE SWITCH)-C01:(NUMERO DE CÁMARA)

- S2: SWITCH 2 CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN



**PLANTA**  
1=75



©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.

<b>CDM Smith</b> <b>INGESAM</b> 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 EAB No. 1-15-25500-0946-2012 REVISÓ: _____ APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XLL	<b>acueducto</b> AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ RECIBIÓ: ING. RENALDO HULLDO, REGISTRO No. 3060 RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429	<b>LOCALIZACIÓN</b>  ESCALA 1:25.000	<b>SISTEMA DE REFERENCIA</b> MAGNA 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 PLANCHA 1:10.000, 246-13-A-2	<b>MODIFICACIONES</b>			<b>acueducto</b> AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ <b>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</b> PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	<b>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</b>		PROYECTO No. : _____
					FECHA: _____ MODIFICACION: _____ NOMBRE ING. RESPONSABLE: _____ FIRMA: _____	CONTIENE : <b>P.11 EDIFICIO CASINO CCTV Y CONTROL DE ACCESO PRIMER PISO</b>			FECHA: AGOSTO/2016 PLANO No. <b>E-51-703</b>		
ESCALA: INDICADA								NOMBRE DEL ARCHIVO: E51703CNPL.DWG		ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN	

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