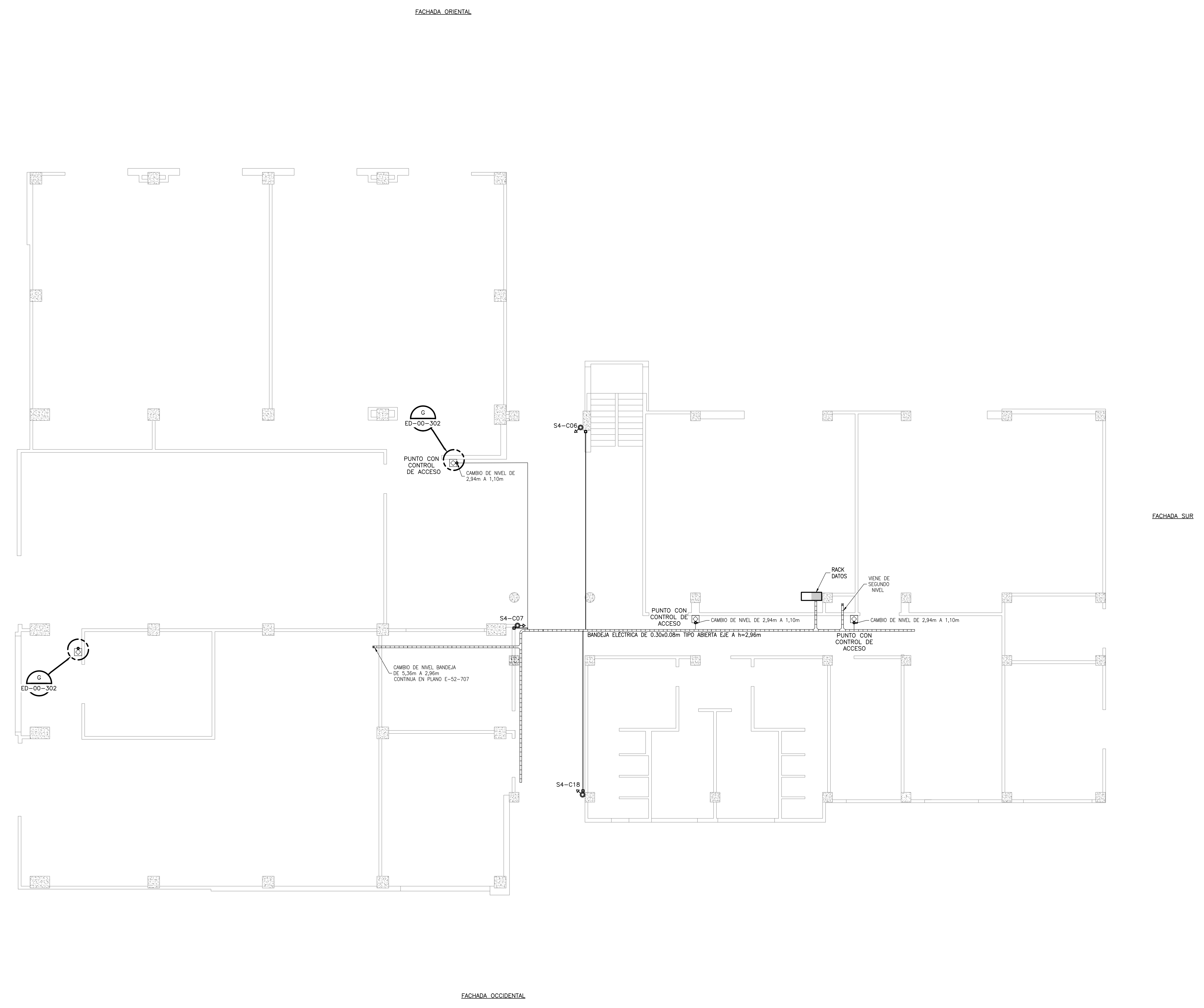
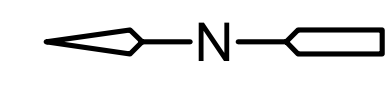
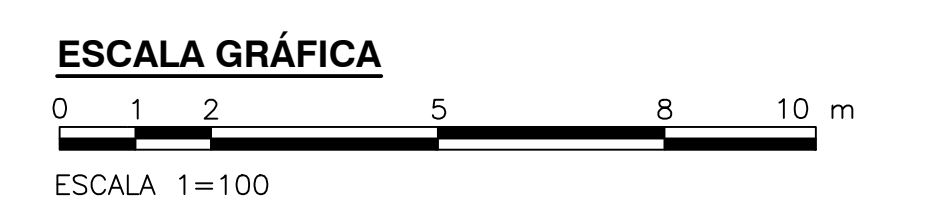


- NOTAS :**
- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
 - DIÁMETRO DE TUBERÍA ELÉCTRICA NO ESPECIFICADA SERÁ DE Ø3/4".
 - TODA LA TUBERÍA SERÁ CONDUIT IMC Y ESTARÁ EMPOTRADA.
 - COMO NORMA GENERAL, LAS TUBERÍAS Y TOMAS IRÁN EMPOTRADAS EN BAÑOS, COCINAS Y ZONAS HÓMEIDAS, 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: CÁMARA, SENSORES, DETECTORES, ES APROXIMADA. LA UBICACIÓN FINAL SE DEFINIRÁ EN SITIO, PREVIA AUTORIZACIÓN DEL INTERVENOR O REPRESENTANTE DEL PROPIETARIO DEL PROYECTO.
 - LAS CÁMARA 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:
- CÁMARA TIPO DOMO EMPOTRADAS EN CIELO RASO EN TODO EL EDIFICIO A EXCEPCIÓN DEL ÁREA DE TALLERES DE MECÁNICA DONDE IRÁN SOBRE LA PARED.
 - CÁMARA EXTERIORES ALTURA INDICADA EN EL PLANO.
 - PUNTOS DE CONTROL DE ACCESO A 1,10m.
- LA ALTURA DEL CIELO RASO ES 2,80m Y EN ZONA DE DOBLE ALTURA 5,80m.
- LA ALTURA FINAL DE LAS TUBERÍAS CORRESPONDIENTES AL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DEBERÁ QUEDAR A 2,94m PARA EVITAR EL CRUCE CON OTRAS TUBERÍAS.

- CONVENCIONES :**
- TUBERÍA CONTROL DE ACCESO
 - TUBERÍA CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN
 - CAMBIO DE NIVEL A ALTURA DE BANDEJA
 - BANDEJA DE CABLES
 - RACK
 - CÁMARA TIPO DOMO
 - CÁMARA FLJA
 - PUNTO DE CONTROL DE ACCESO
 - LLAMADO A DETALLE

- NOMENCLATURA :**
- S:(NUMERO DE SWITCH)-C01:(NUMERO DE CÁMARA)
- S5: SWITCH 5 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.

<p>CONTRATO DE CONSULTORIA No. 1-02-25500-0690-2011</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUDES, LIC. No. 3901 ME, USA</p>	<p>UNIÓN TEMPORAL CANOAS</p> <p>CONTRATO EAH No. 1-15-25500-0946-2012</p> <p>REVISÓ: _____</p> <p>APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407XL</p>	<p>acueducto</p> <p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>RECIBIÓ: ING. RENALDO PULIDO, REGISTRO No. 3060</p> <p>RECIBIÓ: ING. HUGO GÓMEZ, REGISTRO No. 3429</p>	<p>LOCALIZACIÓN: Mapa showing the project location in Bogotá, near Soacha and the Río Soacha.</p> <p>ESCALA 1:25.000</p>	<p>SISTEMA DE REFERENCIA: MADRID, SIRGAS</p> <p>TIPO DE COORDENADAS: PLANAS CARTESIANAS</p> <p>ORIGEN COORDENADAS: BOGOTÁ D.C.</p> <p>VERTICE NP-13-B5-1</p> <p>NORTE: 9374-534 m</p> <p>ESTE: 8266-481 m</p> <p>COTA: 2552,58 msnnm</p> <p>COORDENADAS MEDIAS</p> <p>NORTE: 96250,0 m</p> <p>ESTE: 86500,0 m</p> <p>PLANCHA: 1:10.000, 246-18-A-2</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <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					<p>acueducto</p> <p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>GERENCIA CORPORATIVA DE SISTEMA MAESTRO</p> <p>DIRECCIÓN RED TRONCAL ALCANTARILLADO</p> <p>PLANO DE DISEÑO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</p>	<p>PTAR CANOAS/VEREDA CANOAS/MUNICIPIO DE SOACHA</p> <p>CONTIENE: P.11 EDIFICIO DE MANTENIMIENTO CCTV Y CONTROL DE ACCESO PRIMER PISO</p> <p>ESCALA: INDICADA</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: E52706MAP1.DWG</p>		<p>PROYECTO No. :</p> <p>FECHA: AGOSTO/2016</p> <p>PLANO No. E-52-706</p>
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA											
<p>ENTREGA 100% - VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN</p>																			

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