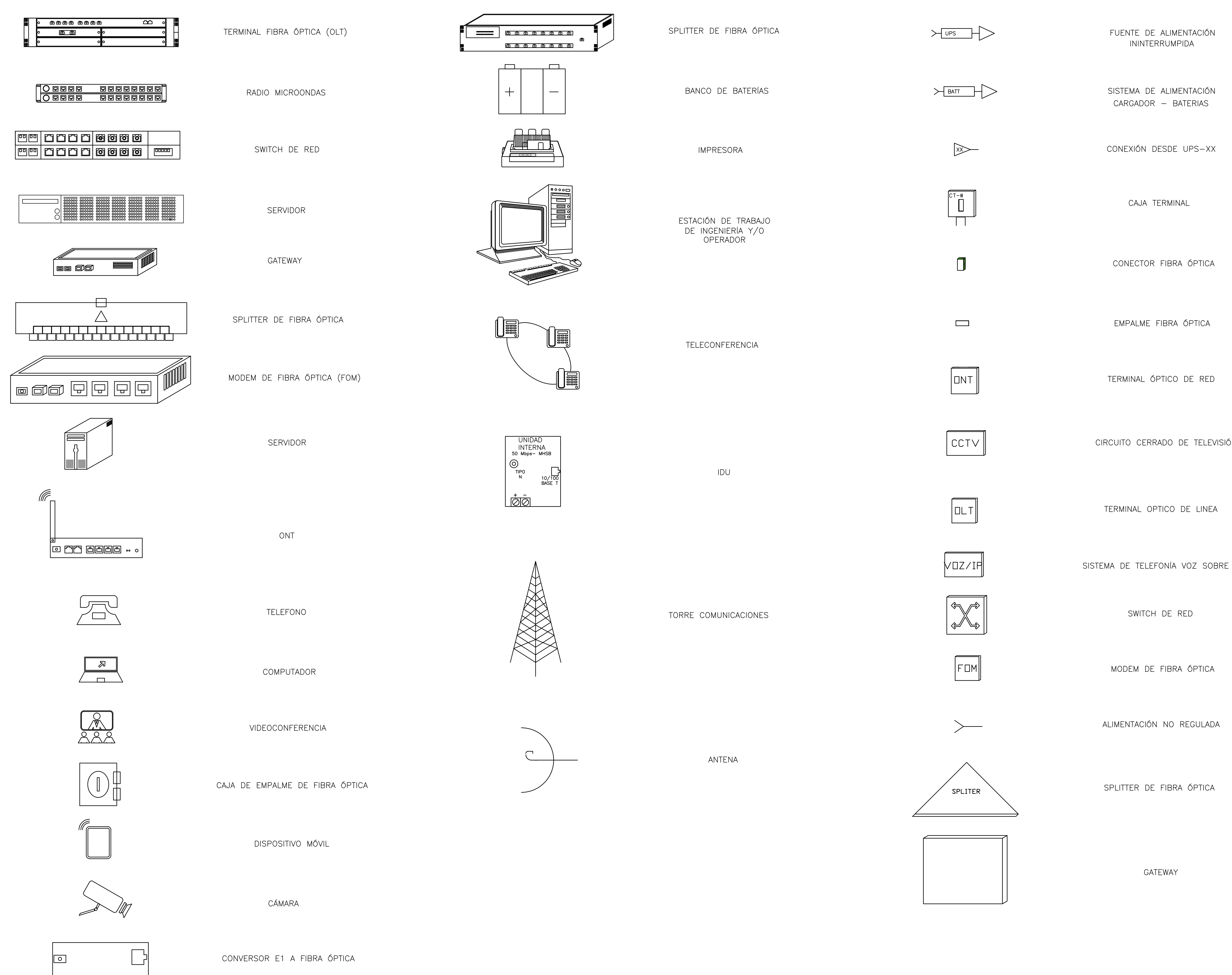


SÍMBOLOGÍA SISTEMA DE COMUNICACIONES PTAR – CANOAS



TIPOS DE EQUIPOS Y ABREVIATURAS PARA CODIFICACIÓN	
ABREVIATURA	EQUIPO
ONT	TERMINAL ÓPTICO DE RED
OLT	TERMINAL ÓPTICO DE LINEA
FOM	MODEM DE FIBRA ÓPTICA
RTPC	RED DE TELEFONÍA PÚBLICA CONMUTADA
STP	PAR TRENZADO BLINDADO
UTP	PAR TRENZADO
E1	CABLE PARA COMUNICACIÓN DIGITAL E1
GSM	SISTEMA GLOBAL PARA COMUNICACIONES MÓVILES
CCTV	CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN
SPL	SPLITTER
ODU	UNIDAD EXTERNA
IDU	UNIDAD INTERNA
FOM	MODEM DE FIBRA ÓPTICA
F.O.	FIBRA ÓPTICA
UPS	FUENTE DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA
CE	CAJA DE EMPALME DE FIBRA ÓPTICA
CT	CAJA TERMINAL DE FIBRA ÓPTICA
RO	ROUTER DE FIBRA ÓPTICA
SW	SWITCH DE COMUNICACIONES
SV	SERVIDOR
RM	RADIO MICROONDAS

TIPO DE LINEAS PARA ARQUITECTURA DEL SISTEMA	
—	CABLE UTP/STP CAT 6
- - - - -	CABLE DE FIBRA ÓPTICA
— · — · —	CABLE DE COBRE
□	EDIFICIO
□	GABINETE/PANEL
□	OFICINA

© 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>REVISIÓN: HENRY RUILOO S. MAT. No. 2957150630 CND</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO: ROBERT GAUBES U.C. No. 3901 ME, USA</p>	<p>UNIÓN TEMPORAL PTAR CANOAS</p> <p>CONTRATO EAB No. 1-15-25500-0646-2012</p> <p>REVISIÓN: SERGIO R. GONZÁLEZ B. MAT. No. TP 87206-40392</p> <p>APROBÓ: FERNANDO SILVA G. MAT. No. 0000001407LL</p>	<p>acueducto</p> <p>AGUA ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ</p> <p>REVISIÓN: ING. REYNALDO RUILOO REGISTRO. No. 35601</p> <p>REVISIÓN: ING. HUGO GOMEZ REGISTRO. No. 3429</p>	<p>LOCALIZACIÓN</p> <p>ESCALA 1 : 25.000</p>	<p>SISTEMA DE REFERENCIA: MAGNA 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: 93744.534 m</p> <p>ESTE: 82666.481 m</p> <p>COTA: 2552.58 msnnm</p> <p>COORDENADAS MEDIAS</p> <p>NORTE: 96250.0 m</p> <p>ESTE: 80500.0 m</p> <p>PLANCHA: 1:10.000, 246-10-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> <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 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 - SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS RED VOZ Y DATOS EN PLANTA DE PROCESO ENLACE MICROONDAS</p> <p>ESCALA: SIN ESCALA</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: I00061CODI.DWG</p>	<p>PROYECTO No. :</p> <p>FECHA: AGOSTO/2016</p> <p>PLANO No.</p> <p>I-00-061</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)