



CONTINUA VER LAM. SCE-04



LEYENDA DE CAJAS			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALT. NPT. MTS.	CAJAS (mm)
	CAJA DE PASE PESADA DE F.G. EN MURO	SEG. REQ.	VER CUADRO 01
	CAJA DE PASE PESADA DE F.G. EN PISO	SEG. REQ.	VER CUADRO 01
	CAJA DE PASE PESADA EN F.G. EN TECHO	SEG. REQ.	VER CUADRO 01

- 1.-LOS GABINETES DE COMACACIÓN TIPO PISO 19"42RU CON PUERTA MOLD-PERFORADA. ESTÁN UBICADOS EN LAS SALAS DE COMUNICACIÓN. ASÍ MISMO SE DEBE INCLUIR ORDENADORES HORIZONTALES DE 2RU, KIT DE EXTRATORES, POWER RACK DE 8 TOMAS POR CADA GABINETE A INSTALAR.
- 2.-EL PATE TRATAMIENTO ENTRE EL GABINETE DEL CUARTO DE PROVEEDORES DE SERVICIO (Q-P-S-P-1) Y EL GABINETE DE COMUNICACIONES DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL UBICADO LA SALA DE COMUNICACIONES (2P-2P1) SERA A TRAVÉS DE ENLACES DE COBRE/CABLE A VELOCIDADES DE 10 Gbps
- 3.-TODOS LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO HORIZONTAL CAT. 6A COMO (CABLE FUTP EN PATE TRATAMIENTO) HORIZONTAL, CABLES DE ENLACE HORIZONTALES (FACPLETE, CAT. 6A) ASÍ COMO LOS COMPONENTES DEL CABLEADO VERTICAL, SERÁN ROTULADOS BAJO LA NORMA ANSI/TIA/EIA-606-A, ASÍ MISMO SE MANTENDRA EL MANEJO EFICIENTE DEL TENDIDO DEL CABLEADO (ORDENAMIENTO) EN LAS BANDEJAS PORTA CABLES, NUNCA SE DEBE DEJAR EL TENDIDO DE LOS CABLES EN EL PISO NI EN EL MURO DE CINTA TIPO VELCRO, PERMANENTE DE CADA PUNTO DE RED, ASÍ COMO LOS ENLACES TRONCALES (CABLEADO VERTICAL), QUE ENLAZAN EL GABINETE DE PROVEEDORES AL GABINETE PRINCIPAL UBICADO LA SALA DE TELECOMUNICACIONES CON EL GABINETE DE CUARTO DE PROVEEDORES.
- 4.-EL TENDIDO DE LOS CABLES FUTP EN LAS BANDEJAS TENDIDA UNA BUENA Y ORDENADA PRESENTACIÓN EN EL TENDIDO PARALELO Y CURVATURAS. SE HARÁ USO DE CINTA DE NYLON TIPO VELCRO PARA EL ORDENAMIENTO DEL TENDIDO.
- 5.-LAS TUBERÍAS ENT PVC SAN PASEO, CUBO DE MURTO DE DRYWALL, EN MURO DE LADRILLO Y EMPOTRADO EN LOSA SE USARÁ TUBERÍA PVC SAN PASEO.
- 6.-RESPECTO A LOS MONTAJES Y ACCESORIOS DE LOS EQUIPOS, EL CONSTRUCTOR PODRÁ REALIZAR MODIFICACIONES EN LOS MONTAJES Y ACCESORIOS DEL SISTEMA, PERO LA APROBACIÓN POR EL CLIENTE.
- 7.-SE USARÁN BANDEJAS PORTACABLES ZINCADO ELECTROLITICO ZN 30 TIPO REILLA (DIMENSIONES SEGUN REQUERIMIENTO).
- 8.-LA LEYENDA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO (SCE) ES GENERAL, POR LO TANTO NO TODOS LOS EQUIPOS DE LOS SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO TIENEN LA MISMA LEYENDA.
- 9.-EL RADIO DE CURVATURA DEL TENDIDO DEL CABLE UTP EN LAS CASAS DE 90° PARA LAS BANDEJAS PORTA CABLES, NO DEBERÁ SUPERAR 4 VECES EL DIAMETRO DEL CABLE, PARA LA CAT. 6A, ESTE RADIO DE CURVATURA NO DEBERÁ DE SER MAYOR QUE 33.6mm.
- 10.-EL RADIO DE CURVATURA DEL TENDIDO DEL CABLE UTP EN LAS CASAS DE DERIVACIÓN DE LA CANALIZACIÓN CON 90° PARA LAS BANDEJAS PORTA CABLES, NO DEBERÁ SUPERAR 4 VECES EL DIAMETRO DEL CABLE, PARA LA CAT. 6A, ESTE RADIO DE CURVATURA NO DEBERÁ DE SER MAYOR QUE 33.6mm.
- 11.-LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN TODOS LOS PLANOS DE ESTA ESPECIALIDAD, SE COMPLEMENTA CON LO INDICADO EN LA MEMORIA DESCRIPTIVA Y/O MEMORIA DE CÁLCULO Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. SIENDO OBLIGATORIO EL CUMPLIMIENTO DE LAS DISPOSICIONES DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA Y/O MEMORIA DE CÁLCULO, Y/O LA MEMORIA DE MARCHE, DE MATERIALES, SISTEMAS Y EQUIPOS, SI ESTÁN INDICADOS EN CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS INDICADOS.
- 12.-EN CASO DE DISCREPANCIA EN LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LOS PLANOS, MEMORIA DESCRIPTIVA Y/O MEMORIA DE CÁLCULO, Y/O LA MEMORIA DE MARCHE, SE DEBE DE APLICAR LA DE MAYOR VALOR, SIN QUE EL SOLO EL CONSULTOR PODRÁ AUTORIZAR CAMBIOS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES, SISTEMAS O EQUIPOS.
- 13.-EL CONTRATISTA DEBERÁ COMPATIBILIZAR EN OBRA LAS CANALIZACIONES CON LAS OTRAS ESPECIALIDADES, COMO SON: ELECTRICAS, SANITARIAS, INSTALACIONES MECÁNICAS, INSTALACIONES ELÉCTRICAS ETC.
- 14.-CADA PUNTO DE RED DISPONDRÁ DE DOS PATCH CORD CAT 6A FUTP, 1 PATCH CORD PARA LA CONEXIÓN DESDE EL PATCH PANEL HACIA EL SWITCH DE COMUNICACIONES DEL LADO DEL GABINETE, Y 1 PATCH CORD PARA LA CONEXIÓN DESDE LA TOMA DE INFORMACIÓN HACIA LOS DISPOSITIVOS FINALES COMO ORDENADORES, TELEFONOS IP, CÁMARAS IP, CONTROLADORES DE ACCESO ETC.
- 15.-TODOS LOS PUNTOS DE RED TERMINAN EN CAJAS METÁLICAS 100x100x70mm CON TAPA TIPO GAG.
- 16.-TODOS LOS ENLACES PERMANENTES SERÁN CERTIFICADOS POR EL CONTRATISTA, PERO COORDINACIÓN CON EL CLIENTE.

A floor plan of a building with various rooms. A specific area in the bottom-left corner is highlighted with a red hatched pattern and labeled 'S1'.



CONSORCIO LOS OLIVOS:

**"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD
DEL HOSPITAL SAN MARTIN DE PORRES DE IBERIA,
DISTRITO DE IBERIA, PROVINCIA DE TAHUAMANU -
MADRE DE DIOS"**
CODIGO DE PROYECTO 2344621 (SNIP N° 383146)
PLAN DE CONTINGENCIA

INSTALACIONES DE COMUNICACIONES

SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO
PLANTA PRIMER PISO "S1"

ING. JORGE AUGUSTO RIOJA SIPION
CIP N° 46226

ARQ.MARTIN FERNANDO DIAZ GARCIA
CAP: 4026

SCE-03

1/50	FEBRERO 2019	3ER ENTREGA
------	-----------------	-------------

SCE-03