



PLANTA SEGUNDO PISO "S1"  
1/50

DUCTERIA Y CANALIZACION		
SIMBOLO	DESCRIPCION	DIMENSIONES
	BANDEJA PORTACABLE TIPO REJILLA (300 x 105 x 3000 mm)	ANCHOXALTOXOFONDO
	BANDEJA PORTACABLE TIPO REJILLA (300 x 105 x 3000 mm) (MONTANTE VERTICAL)	ANCHOXALTOXOFONDO
	MODULO CORTA FUEGO	-
	BUZONETA DE COMUNICACIONES (1000 x 800 x 150 mm)	ALTOXANCHOXESPESOR
	DUCTO DE CONCRETO DE 2 VIAS PARA INST. DE COMUNICACIONES. Ø100mm	-
	DUCTO DE CONCRETO DE 4 VIAS PARA INST. DE COMUNICACIONES. Ø100mm	-

**DENOMINACION**

CANTIDAD DE SALIDAS

**1D** XX I

**FP P 1 A**

SISTEMA:

- A (CONTROL DE ACCESO)
- CA (CONTROL DE ASISTENCIA)
- CAM (CAMARA)
- PR (PROYECTOR)
- TV (TELEVISOR)
- D (DATA)
- TP (TELEFONO PUBLICO)
- V (VOZ)
- VD (VOZ Y DATA)

PATCH PANEL

CORRELATIVO

PISO

FACEPLATE

CUADRO 01	
VALOR "n"	DIMENSIONES (mm)
01	CUADRADA 150x150x100
02	CUADRADA 200x200x100
03	CUADRADA 250x250x100
04	CUADRADA 400x400x150

CUADRO 02	
LEYENDA	DESCRIPCION
(a)	1 TUB 1/2"Ø
(a)	1 TUB 1"Ø
(b)	1 TUB 2"Ø
(c)	2 TUB 2"Ø

1.- LOS GABINETES DE COMUNICACIÓN TIPO PISO 9R-42RU CON PUERTA METAL-PERFORADA, ESTÁN UBICADOS EN LAS SALAS DE COMUNICACION ASÍ MISMO SE DEBE INCLUIR ORDENADORES HORIZONTALES DE 2RU, KIT DE EXTRATORES, POWER RACK DE 8 RU, CABLEADO PARA 600 VOLTIOS Y CABLES DE FIBRA OPTICA.

2.- EN EL ENLACE TRONCAL ENTRE EL GABINETE DEL CUARTO DE PROVEEDORES DE SERVICIO (SP-T-01) Y EL GABINETE DE COMUNICACIONES DE DISTRIBUCION PRINCIPAL UBICADO LA SALA DE COMUNICACIONES (ST-P-01). SERA A TRAVÉS DE ENLACES DE COBRE CAT.6A A VELOCIDADES DE 10 Gbps.

3.- EN EL ENLACE ENTRE EL GABINETE DE COMUNICACIONES ESTRUCTURADO HORIZONTAL CAT. 6A COMO (LOS COMPONENTES CAT.6A PATCH PANEL, PATCH CORD, JACK RJ-45, ORDENADORES HORIZONTALES, FACETERIA, ETC.) ASI COMO (LAS FUENTES DEL CABLEADO VERTICAL SERAN ROTULADAS BAJO LA NORMA ANSI/TIA-EIA-606-A, ASÍ MISMO SE MANTENDRA EL MANEJO EFICIENTE DE LOS CABLES EN LOS PASADIZOS DE CABLEADO, EN LOS PASADIZOS DE CABLEADO, EN LOS PASADIZOS DE CABLEADO DE CINTA TIPO VELCRO SE CERTIFICARA EL ENLACE PERMANENTE DE CAD PUNTO DE RED, ASI COMO LOS ENLACES DE CABLEADO EN LOS PASADIZOS DE CABLEADO DE CINTA TIPO VELCRO SE CERTIFICARA LA DISTRIBUCION PRINCIPAL UBICADO LA SALA DE COMUNICACIONES CON EL GABINETE DE CUARTO DE PROVEDORES.

4.- EL TENDIDO DE LOS CABLES FUTT EN LAS BANDEJAS TIENDA UNA BUENA Y ORDENADA PRESENTACION EN EL TENDIDO PARALELO Y CURVATURAS, SE HARÁ USO DE CINTA DE NYLON TYPE VIURO PARA EL ORDENAMIENTO DEL CABLEADO, SI SE USA TUBERIA ENT EN IRAN EN HALSO CIELO RAJO Y MURO DE DWYRAL, EN MURO DE LADRILLO Y EMPOTRANDO EN LOSA SE USA TUBERIA PVC S/P CASO NECESARIO.

5.- EN EL TENDIDO DE LOS CABLES DE ACCESORIOS DE LOS EQUIPOS, EL CONSTRUCTOR PODRA REALIZAR MODIFICACIONES EN OBRA PARA ADICIONALES Y MEJORAS DEL SISTEMA, PREVIA APROBACION POR EL CLIENTE.

7.- SE USARAN BANDEJAS PORTACABLES ZINCO AL ELECTROLITICO 23 TIPO REGULA (DIMENSIONES SEGUN REQUIMIENTO), PARA LA LEYERLA DE LOS CABLES EN LAS CURVAS DE 90 GRADOS, SIENDO TAN TO TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS SE APLICAN A TODOS LOS PLANOS.

8.- EN EL TENDIDO DE LOS CABLES DE CINTA TIPO VELCRO EN LAS CURVAS DE 90 GRADOS EN LAS BANDEJAS PORTA CABLES, NO DEBERA SUPERAR 4 VECES EL DIAMETRO DEL CABLE, PARA CAT. 6A, ESTE RADIO DE CURVATURA NO DEBERA DE SER MAYOR QUE 35mm.

9.- EN EL TENDIDO DE LA CURVATURA DEL TENDIDO DEL CABLE FUTT EN LAS CAJAS DE DERIVACION DE LA CANALIZACION CON TUBERIA CONDUIT ENT Y PVC, NO DEBERA SUPERAR 4 VECES EL DIAMETRO DEL CABLE, PARA LA CAT.6A, ESTE RADIO DE CURVATURA NO DEBERA DE SER MAYOR QUE 35mm.

10.- EN EL TENDIDO DE LOS CABLES, EN TODOS LOS PLANOS DE ESTA ESPECIALIDAD, SE COMPLEMENTA CON LO INDICADO EN LA MEMORIA DESCRIPTIVA Y/O ESPECIFICACIONES TECNICAS, SIENDO OBLIGATORIO PARA EL CONTRATISTA LA CONSTRUCCION Y/O INSTALACION Y/O PUESTA EN MARCA, DE MATERIALES, SISTEMAS Y EQUIPOS, SI ESTAN INDICADOS EN CUALQUIERA DE LAS ESPECIFICACIONES.

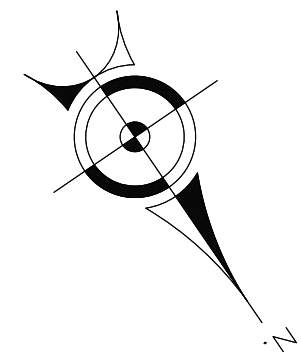
12.- EN CASO DE DISCREPANCIA EN LA INFORMACION CONTENIDA EN LOS PLANOS, MEMORIA DESCRIPTIVA Y/O ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ESTA Y OTRAS ESPECIALIDADES, ESTAS SERAN ACLARADAS POR EL CONSULTOR, SOLO EL CONSULTOR PODRA DAR RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS DE LOS PARTICIPANTES EN LA OFERTA.

13.- EL CONTRATISTA DEBERA COMPATIBILIZAR EN OBRA LAS CANALIZACIONES CON LAS OTRAS ESPECIALIDADES, COMO INSTALACIONES SANITARIAS, INSTALACIONES MECANICAS, INSTALACIONES ELECTRICAS, ETC).

14.- EN EL TENDIDO DE RED DISPONDRE DE UN CABLEADO PARA CADA PUNTO DE RED, 1 CABLEADO PARA CADA CONEXION DESDE EL PATCH PANEL HACIA LAS COMUNICACIONES DE LA SALA DE DATOS, 1 PATCH CORD PARA LA CONEXION DESDE LA TOMA DE INFORMACION HACIA LOS DISPOSITIVOS FINALES COMO ORDENADORES, TELEFONOS, PC, CAMARAS IP, CONTROLES DE ACCESO, ETC.

15.- TODOS LOS PUNTOS DE RED TERMINAN EN CAJAS METALICAS DE 100x100x70mm CON TAPA GANA.

16.- TODOS LOS ENLACES PERMANENTES SERAN CERTIFICADOS POR EL CONTRATISTA, PREVIA COORDINACION CON EL CLIENTE.



The figure shows a floor plan of a building. A red hatched rectangular area is labeled 'S1', indicating the location of the sensor. The floor plan includes various rooms, corridors, and a central staircase area.



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

DESCRIPCION:  
SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO  
PLANTA SEGUNDO PISO "S1"

**ESPECIALISTA:**  
**ING. JORGE AUGUSTO RIOJA SIPION**  
**CIP N° 46226**

GERENTE DE PROYECTO:  
ARQ.MARTIN FERNANDO DIAZ GARCIA  
CAP: 4026

UBICACION:

ESCALA:	FECHA:	ETAPA:
1/50	FEBRERO 2019	SER ENTREGABLE

SCE-08