

SISTEMA DE CORRIENTES DEBILES Y PERIFONEO
PLANTA GENERAL - PRIMER PISO
1/100

| LEYENDA DE CABLES Y TUBERIAS | |
|------------------------------|---|
| SIMBOLO | DESCRIPCION |
| | TUBERIA PARA ALTAVOCES Y CONTROL DE VOLUMEN. CABLE FLEXIBLE MELLIZO CPM 16 AWG o 1.5mm ² . |
| | TUBERIA DE 1/2" PARA CABLEADO DE MICROFONO. TIPO DE CABLE MULTICONDUCTOR. |
| | TUBERIA CORRUGADA FLEXIBLE DE 1/2" PARA ALTAVOCES Y CONTROL DE VOLUMEN. |
| | TUBERIA DE 1 1/2" PARA SISTEMA DE RADIOCOMUNICACION. CABLE COAXIAL HELIAX DE 1/2". |
| | TUBERIA DE 1/2" PARA SISTEMA DE CATV. TIPO DE CABLE COAXIAL RG-6. |
| | CABLE DE AUDIO |
| | TUBERIA PVC-P EMPOTRADA PISO/PARED |
| | TUBERIA CONDUIT EMT, ADOSDADA A TEOCHOPARED PARA AUDIO Y VIDEO SEGUN PLANO |

| LEYENDA DE EQUIPOS - PERIFONEO Y MUSICA | |
|---|---|
| SIMBOLO | DESCRIPCION |
| | SALIDA DE ALTAVOZ PARA EMPOTRAR EN FALSO CIELO RASO |
| | MICROFONO PARA PERIFONEO ANALOGICO |
| | CONTROL DE VOLUMEN h=1.50 |
| | FACEPLATE DE AUDIO Y VIDEO |
| | SALIDA DE ALTAVOZ ADOSDADA A LA PARED |
| | AMPLIFICADOR MEZCLADOR DE AUDIO PARA SUM |
| | MICROFONO DE CONFERENCIA |
| | PROYECTOR |
| | AMPLIFICADOR DE AUDIO EN GABINETE DE COMUNICACIONES |
| | MEZCLADOR DE AUDIO EN GABINETE DE COMUNICACIONES |
| | HUB PARA CATV EN GABINETE DE COMUNICACIONES |

| LEYENDA DE EQUIPOS PARA RADIO VHF/HF | |
|--------------------------------------|--|
| SIMBOLO | DESCRIPCION |
| | TORRE PARA ANTENA DE COMUNICACIONES POR RADIO VHF/HF h=10m |
| | ESTACION BASE VHF/HF |

| GABINETES DE COMUNICACION | | |
|---------------------------|--|------------------|
| SIMBOLO | DESCRIPCION | DIMENSIONES |
| | GABINETE DE COMUNICACIONES TIPO PISO RACK 19" 42 RU (2000x800x600mm) | ALTOxANCHOxFONDO |

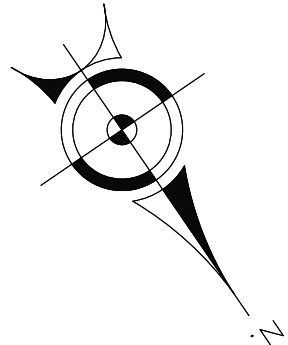
| LEYENDA DE CAJAS | | | |
|------------------|--------------------------------------|----------------|---------------|
| SIMBOLO | DESCRIPCION | ALT. NPT. MTS. | CAJAS (mm) |
| | CAJA DE PASE PESADA DE F.G. EN MURO | SEG. REQ. | VER CUADRO 01 |
| | CAJA DE PASE PESADA DE F.G. EN PISO | SEG. REQ. | VER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

| CUADRO 01 | | CODIFICACION DE SISTEMA DE CORRIENTES DEBILES |
|-----------|----------------------|---|
| VALOR "n" | DIMENSIONES (mm) | |
| 01 | CUADRADA 150x150x100 | <div>DISPOSITIVO: - PL (PARLANTE) - CV (CONTROL DE VOLUMEN) - MC (MICROFONO DE CONFERENCIA) - MP (MICROFONO DE PERIFONEO) - FPA (FACEPLATE DE AUDIO) - PR (PROYECTOR) - AM (AMPLIFICADOR MEZCLADOR DE AUDIO)</div> <div>XX X PX OX</div> <div>CORRELACION NIVEL PISO CIRCUITO</div> |
| 02 | CUADRADA 200x200x100 | |
| 03 | CUADRADA 250x250x100 | |
| 04 | CUADRADA 400x400x150 | |

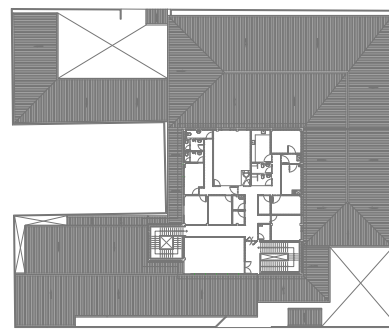
NOTA:

- 1-LA CONEXION DE LOS PARLANTE ES EN FORMA PARALELA, Y SERAN CABLEADOS HASTA EL AMPLIFICADOR, UBICADOS EN LOS CUARTOS DE COMUNICACIONES (ST-PH-08).
- 2-LOS AMPLIFICADORES ESTARAN CONECTADOS ADEMAS A UNA MATRIZ DE AUDIO UBICADA EN LA CENTRAL DE COMUNICACIONES, LA CUAL SE CONECTA CON UN MICROFONO DE PERIFONEO LA CUAL TRANSMITIRAN LOS MENSAJES A CADA ZONA.
- 3-LOS MICROFONOS PARA EL SISTEMA DE PERIFONEO SE ENCONTRARAN UBICADOS DENTRO DE LA CENTRAL DE COMUNICACIONES, ESTACION DE ENFERMERIA Y ESTACION DE OBSTETRICIA.
4. PARA LA LINEA DE TRANSMISION Y RECEPCION (CABLEADO TV/RX), DEL SISTEMA DE VHF/HF, SE USARA CABLE COAXIAL HELIAX DE 1/2", DESDE LA ANTENA VHF/HF HASTA EL REPETIDOR VHF/HF UBICADO EN LA CENTRAL DE COMUNICACIONES.
- 5- PARA LA CANALIZACION DEL SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO, SE USARA TUBERIA PVC SAP EMPOTRADA EN MURO DE LADRILLO Y LISA, Y TUBERIA EMT EN MURO DE DRYWALL, FALSO CIELO RASO Y LUGARES EXPUESTOS.
- 6- EL SISTEMA DE USOS MULTIPLES (AUDITORIO) TENDRA UN SISTEMA DE MEGAFONIA INDEPENDIENTE.
- 7-LA INFORMACION CONTENIDA 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 MARCHA, DE MATERIALES, SISTEMAS Y EQUIPOS, SI ESTAN INDICADOS EN CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS INDICADOS.
- 8-EN CASO DE DISCREPANCIA EN LA INFORMACION CONTENIDA EN LOS PLANOS DE ESTA ESPECIALIDAD, ESTA SERA AJUSTADA POR EL CONSULTOR, SOLO EL CONSULTOR PODRA AUTORIZAR CAMBIOS DE ESPECIFICACIONES TECNICAS DE MATERIALES, SISTEMAS O EQUIPOS.
- 9-LAS NOTAS GENERALES SE COMPLEMENTAN CON LAS ETG (ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES), MC (MEMORIA DE CALCULO) Y CON LA MD (MEMORIA DESCRIPTIVA).
- 10-LOS PLANOS DE LA ESPECIALIDAD DE INSTALACION DE COMUNICACIONES DEBERAN SER COMPATIBILIZADOS CON EL RESTO DE LAS ESPECIALIDADES DEL PROYECTO (INSTALACIONES ELECTRICAS, INSTALACIONES SANITARIAS, ETC) ANTES DE SU EJECUCION Y IMPLEMENTACION.

NORTE MAGNETICO



PLANO CLAVE



ENTIDAD:



CONSULTOR:

CONSORCIO LOS OLIVOS

SELLO Y FIRMA :

PROYECTO:

"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

ESPECIALIDAD:

INSTALACIONES DE COMUNICACIONES

DESCRIPCION:

SISTEMA DE CORRIENTES DEBILES

ESPECIALISTA:

ING. JORGE AUGUSTO RIOJA SIPION
CIP N° 46226

SELLO Y FIRMA :

GERENTE DE PROYECTO:

ARQ. MARTIN FERNANDO DIAZ GARCIA
CAP: 4026

SELLO Y FIRMA :

UBICACION:

Departamento: MADRE DE DIOS
Provincia: TAHUAMANU
Distrito: IBERIA

LAMINA:

SCD-01

ESCALA: 1/100

FECHA: FEBRERO 2019

ETAPA: SER ENTREGABLE