



SISTEMA DE CORRIENTES DEBILES

PLANTA PRIMER PISO "S4"
1/50

CONTINUA VER LAM. SCD-06

NOTA:

1.-LA CONEXION DE LOS PARLANTES ES EN FORMA PARALELA, Y SERAN CABLEADOS HASTA EL AMPLIFICADOR, UBICADOS EN LOS CUARTOS DE COMUNICACIONES (S.H.01).

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 TRANSMITIRÁ 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 TX/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 LOSA, 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 ACLARADA 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.

CODIFICACION DE SISTEMA DE CORRIENTES DEBILES	
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)	
XX X PX DX	
CORRELACION	
NIVEL PISO	
CIRCUITO	
NOTA: NOMENCLATURA DE CODIFICACION SUGERIDA.	

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

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
GABINETES DE COMUNICACION			
SIMBOLO	DESCRIPCION	DIMENSIONES	
	GABINETE DE COMUNICACIONES TIPO PISO 19" 42 RU (200x900x800mm)	ALTOxANCHOxFONDO	

LEYENDA DE EQUIPOS - PERIFONEO Y MUSICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	SALIDA DE ALTAVOZ PARA EMPOTRAR EN FALSO CIELO RASO
	MICROFONO PARA PERIFONEO ANALOGICO
	CONTROL DE VOLUMEN n=1.50
	FACEPLATE DE AUDIO Y VIDEO
	SALIDA DE ALTAVOZ ADOSADA 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 CABLES Y TUBERIAS	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA PARA ALTAVOCES Y CONTROL DE VOLUMEN CABLE FLEXIBLE MELLIZO CFM 16 AWG o 1.5mm²
	TUBERIA DE 1"Ø 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"Ø PARA SISTEMA DE RADIOCOMUNICACION. CABLE COAXIAL HELIAX DE 1/2".
	TUBERIA DE 1"Ø PARA SISTEMA DE CATV. TIPO DE CABLE COAXIAL RG-6.
	CABLE DE AUDIO
	TUBERIA PVC-P EMPOTRADA PISO/PARED
	TUBERIA CONDUIT EMT, ADOSADA A TECHO/PARED PARA AUDIO Y VIDEO SEGUN PLANO
LEYENDA DE EQUIPOS PARA RADIO VHF/HF	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	TORRE PARA ANTENA DE COMUNICACIONES POR RADIO VHF/HF h=10m
	ESTACION BASE VHF/HF

NORTE MAGNETICO

PLANO CLAVE

ENTIDAD:

PRONIS
Programa Nacional de Inversiones en Salud

CONSULTOR:

CONSORCIO LOS OLIVOS

SELO 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° 363146) PLAN DE CONTINGENCIA

ESPECIALIDAD:

INSTALACIONES DE COMUNICACIONES

DESCRIPCION:

SISTEMA DE CORRIENTES DEBILES PLANTA PRIMER PISO "S4"

ESPECIALISTA:

ING. JORGE AUGUSTO RIOJA SIPION
CIP N° 46226

SELO Y FIRMA :

GERENTE DE PROYECTO:

ARQ. MARTIN FERNANDO DIAZ GARCIA
CAP: 4026

SELO Y FIRMA :

UBICACION:

Departamento: MADRE DE DIOS
Provincia: TAHUAMANU
Distrito: IBERIA

ESCALA:

1/50

FECHA:

FEBRERO 2019

ETAPA:

SEÑ ENTREGABLE

LÁMINA:

SCD-07