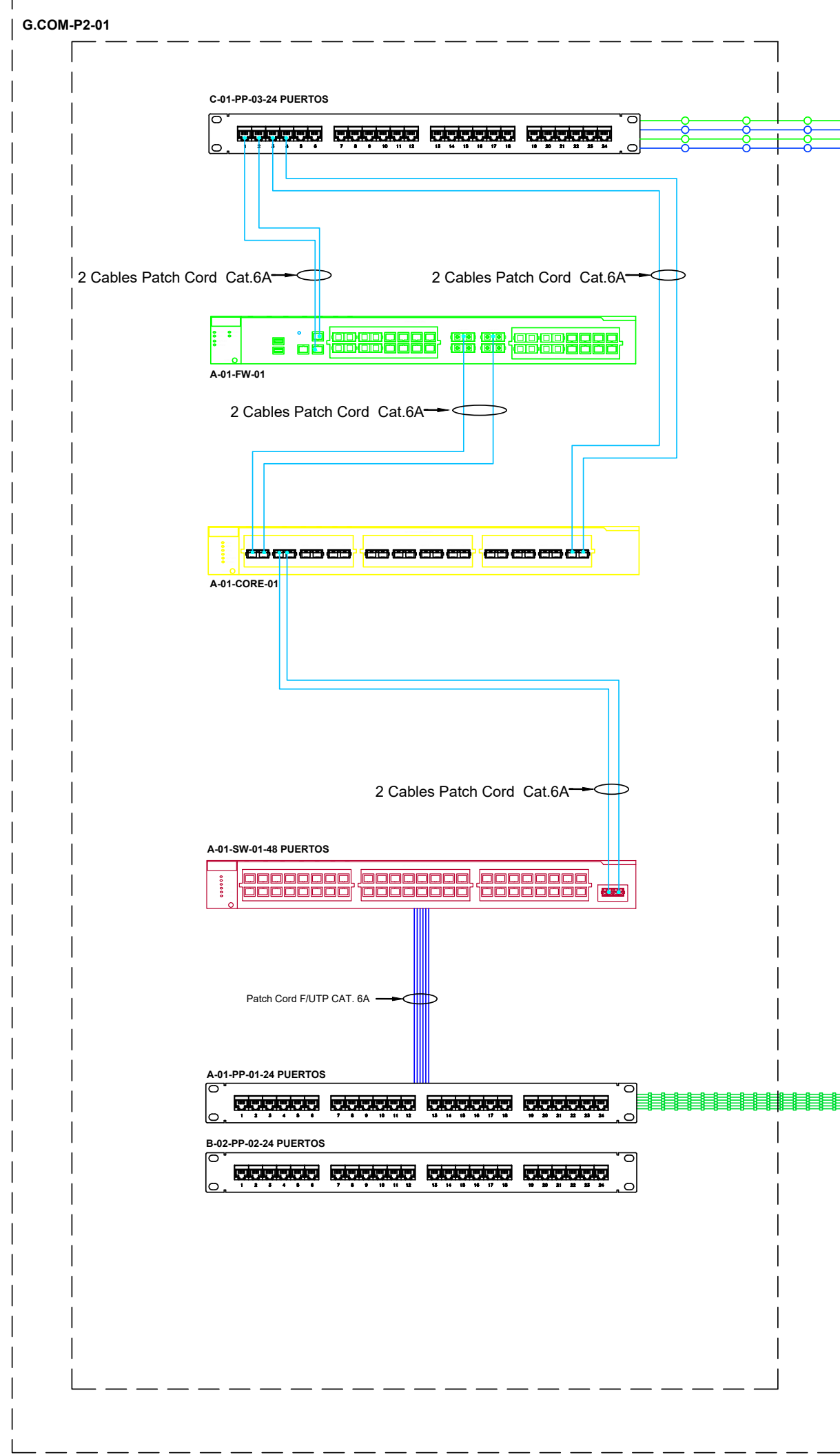
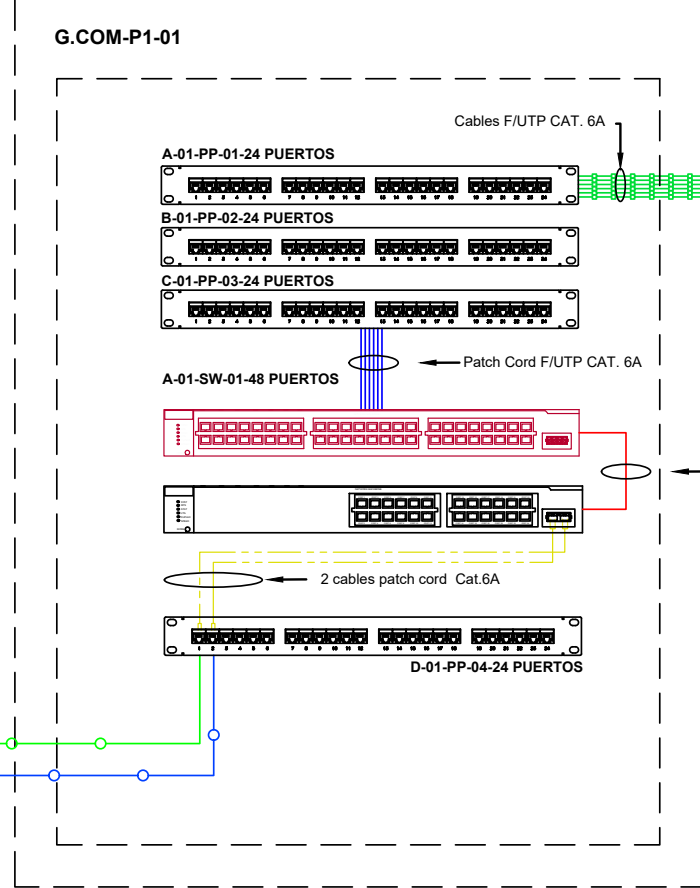


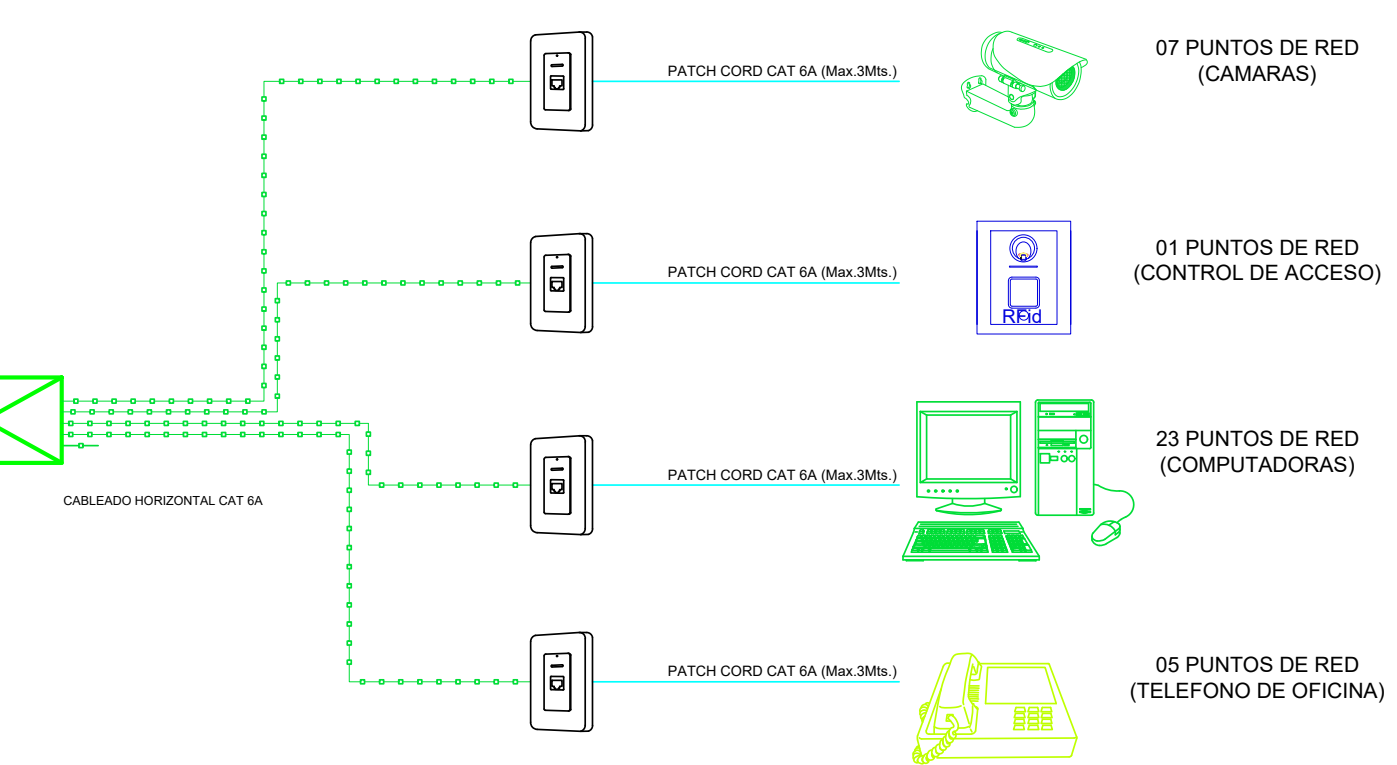
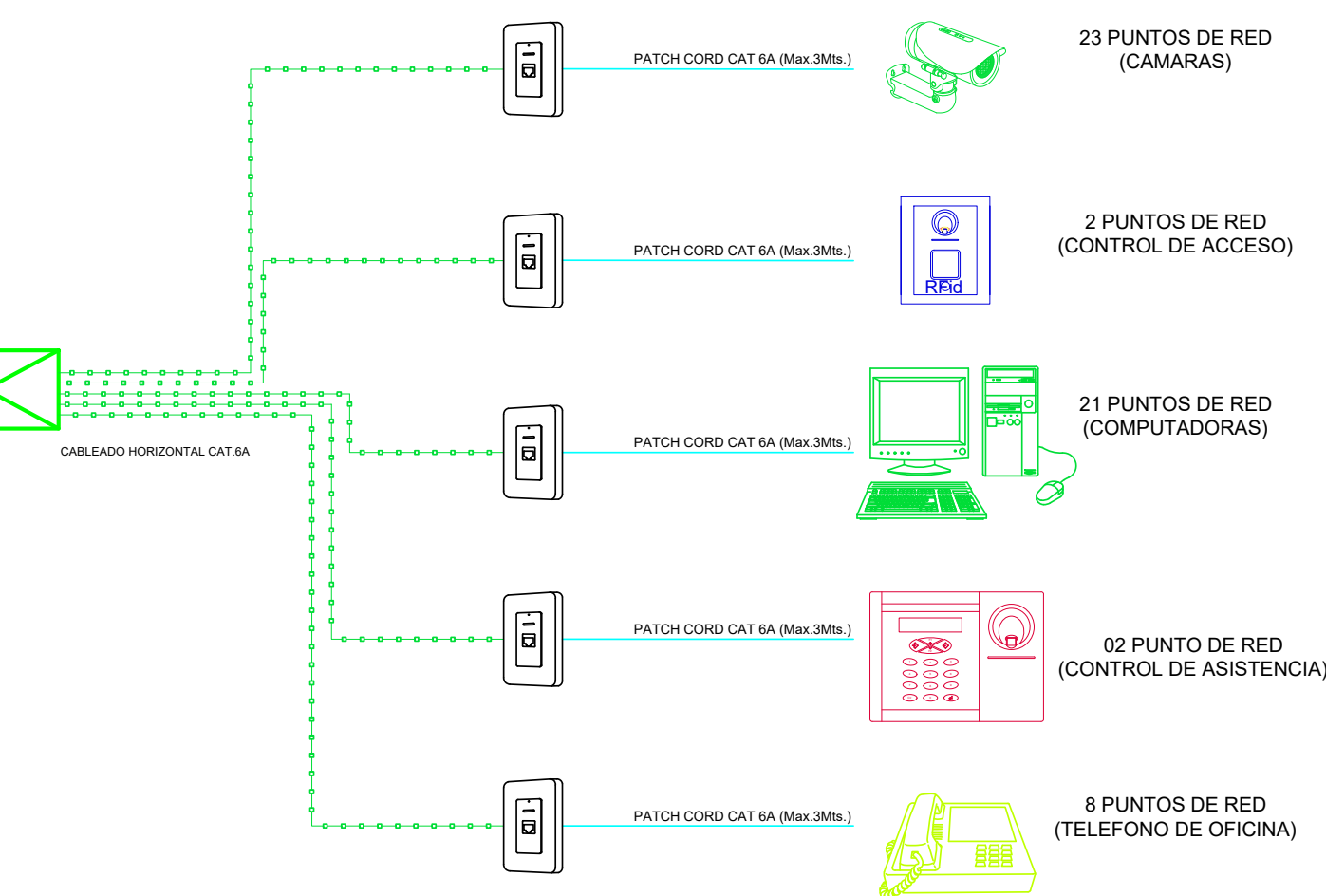
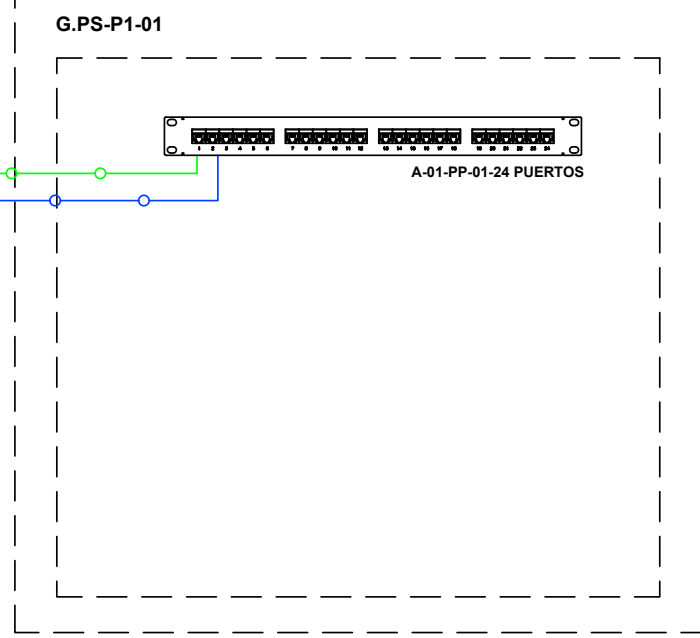
CUARTO DE COMUNICACIONES - ST-P2-01



CUARTO DE COMUNICACIONES - ST-P1-01



CUARTO DE PROVEEDORES - CPS-P1-01



SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO

TOPOLOGIA END POINTS
1/50

LEYENDA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO	
LEYENDA DE EQUIPOS - END POINTS	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	CAMARA
	CONTROL DE ASISTENCIA
	COMPUTADORA
	TELEFONO

LEYENDA DE EQUIPOS - CABLEADO ESTRUCTURADO	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	SWITCH DE CAPA 3 - SWITCH CORE
	FIREWALL - NGFW
	SWITCH DE BORDE DE 48 PUERTOS PoE
	SWITCH DE BORDE DE 24 PUERTOS PoE
	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS

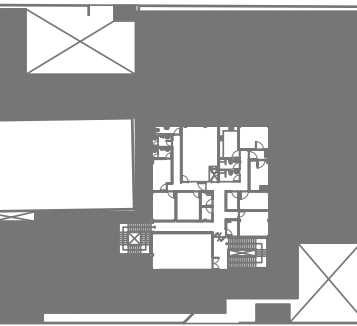
TIPOS DE CABLES - CABLEADO ESTRUCTURADO	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	CABLE DE PAR TRENZADO F/UTP CAT.6A - ENLACE REDUNDANTE
	CABLE DE PAR TRENZADO F/UTP CAT.6A - ENLACE PRINCIPAL
	PATCH CORD F/UTP CAT.6A
	PATCH CORD F/UTP CAT.6A
	PATCH CORD F/UTP CAT.6A - CONEXION PATCH PANEL HACIA SWITCH
	CABLEADO HORIZONTAL F/UTP CATEGORIA 6A
	CABLE STACK PARA CONEXION ENTRE SWITCH

NOTA:

- EL DIAGRAMA TOPOLOGICO MUESTRA LA INTERCONEXION DEL SISTEMA DE NETWORKING DE MANERA GENERAL, NO SE MUESTRA ACCESORIOS NI EQUIPOS COMPLEMENTARIOS, POR LO QUE DEBERAN DE SER CONSIDERADOS POR EL CONTRATISTA.
- EL SWITCH DE CAPA 3 SE ENCUENTRA UBICADO EN EL GABINETE G.COM-P2-01. A ESTE SWITCH SE CONECTAN LOS SWITCHES DEL GABINETE G.COM-P1-01 Y LOS EQUIPOS DEL PROVEEDOR DE SERVICIOS DEL GABINETE G.PS-P1-01.
- LA CONEXION ENTRE LOS GABINETES G.COM-P2-01, G.COM-P1-01 Y EL GABINETE G.PS-P1-01 SERA A TRAVES DE CABLE DE PAR TRENZADO F/UTP CAT.6A. SE TIENE ENLACES REDUNDANTES POR CADA GABINETE.
- CADA PUNTO DEL PATCH PANEL SERA CONECTADO A 1 PUERTO DEL SWITCH A TRAVES DE 1 PATCH CORD CAT.6A DE 0.1MTS O 1.5 MTS SEGUN SEA EL CASO, PARA LA CONECTIVIDAD DE LOS DISPOSITIVOS CON LA RED DEL CENTRO DE SALUD.
- CADA DISPOSITIVO FINAL DISPONDRÁ DE UN PATCH CORD DE 2.1MTS O 3 MTS SEGUN SEA EL CASO, PARA LA CONEXION DEL DISPOSITIVO CON LA TOMA DE INFORMACION.
- 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.
- 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.
- LAS NOTAS GENERALES SE COMPLEMENTAN CON LAS ETO (ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES), MC (MEMORIA DE CALCULO) Y CON LA MD (MEMORIA DESCRIPTIVA).
- 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.
- LA LEYENDA DEL SISTEMA DE NETWORKING ES GENERAL, POR LO TANTO NO TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS EN NOTAS Y LEYENDAS APLICAN A TODOS LOS PLANOS.
- LAS CANTIDADES DEL DIAGRAMA SON REFERENCIAS, LAS CANTIDADES REALES DEBERAN SER CONSULTADAS Y COMPLEMENTADAS CON LOS PLANOS DE PLANTA GENERAL, INDICACIONES DE LA MEMORIA DESCRIPTIVA, MEMORIA DE CALCULO, Y CON LISTADO DE MATERIALES INDICADAS POR LA ESPECIALIDAD DE PRESUPUESTOS.
- LA CONEXION ENTRE LOS SWITCHES DEL G.COM-P2-01, G.COM-P1-01 Y EL GABINETE G.PS-P1-01 SERA A TRAVES DE CABLE DE PAR TRENZADO F/UTP CAT.6A. LOS SWITCHES TENDRAN PUERTOS DE COBRE A 10GB.
- LA CONEXION ENTRE LOS SWITCHES DEL G.COM-P1-01, ES A TRAVES DEL CABLE STACK.
- PARA LA CONEXION DE LOS ENLACES DE BACKBONE A TRAVES DE CABLE F/UTP CAT.6A SE USARAN EN CADA GABINETE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS, ESTOS PATCH PANEL SERAN SOLO PARA LOS ENLACES VERTICALES.
- PARA CADA ENLACE DE BACKBONE A 10GB, SE INSTALARA 2 TRANSMISOR/RECEPTOR DE COBRE COMPATIBLE CON SFP+, 1 TX/RX DEL LADO DEL SWITCH CORE Y 1 TX/RX DEL LADO DE LOS SWITCHES DE BORDE.

NORTE MAGNETICO

PLANO CLAVE



ENTIDAD:
PRONIS
Programa Nacional de Inversiones en Salud

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 CABLEADO ESTRUCTURADO

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

SELLO Y FIRMA :

GERENTE DE PROYECTO:
ARQ. MARTIN FERNANDO DIAZ GARCIA
CAP: 4028

SELLO Y FIRMA :

UBICACION:
Departamento: MADRE DE DIOS
Provincia: TAHUAMANU
Distrito: IBERIA

ESCALA: 5/E
FECHA: FEBRERO 2019
ETAPA: SER ENTREGABLE

LAMINA:
SER ENTREGABLE