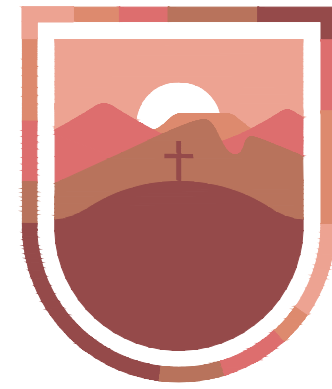




SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

ZACATECAS

Z A C A T E C A S

SIMBOLOGIA

- Salida Para Voz y Datos 2xRJ45 Instalada en Muro a 0.40 m.s.p.t.
- Salida Para Voz y Datos 2xRJ45 adosado a mueble
- EyeBall TURBOHD 4K (8Megapíxeles) / Gran Angular 102° / Lente 2.8 mm / Exterior IP67/ IR EXIR 30 mts / dWDR / -AHD-CVI-CVBS Modelo:DS-2CE76U1T-ITMF Marca: HIKVISION y/o similar a las especificaciones indicadas, Instalada en muro a 2.90 m.s.p.t.
- Gabinete para Montaje en Pared, Puerta de Cristal Templado, Cuerpo Fijo con Rack 19" de 6 Unidades. Modelo: SR-1906-GFP Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Access Point UniFi de largo alcance, Doble banda 802.11ac MIMO2X2 para interior, PoE 802.3af, soporta 250 clientes, hasta 867 Mbps. Modelo: UAP-AC-LR Marca: UBIQUITI NETWORK y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Registro Para Telefonía de Lamina Galvanizada Cal. 22 56x56x13 con Chapa Empotrado en Muro .40 m.s.p.t. Marca ARSAGA Mod. RCHA-020 o Similar.
- Gabinete Para Telefonía de Lamina Galvanizada Cal. 22 20x20x13 con Chapa Marca ARSAGA RCHA-056 y/o similar a las especificaciones indicadas. Empotrado en Muro .40 m.s.p.t.
- Dirección del Cableado.
- Caja registro galvanizada 4"x4" con tapa.
- Tubería conduit ligera para voz y datos ahogada en losa y/o muro.
- Tubería de PVC tipo pesado para voz y datos.
- Extintor clase a,b,c, tipo halotrón-1, dicloro y trifluoroetano, 5 kg, marca philadelphia y/o similar a las especificaciones indicadas. instalado en muro a 1.20 m.s.p.t.

s. p. t. Sobre piso terminado

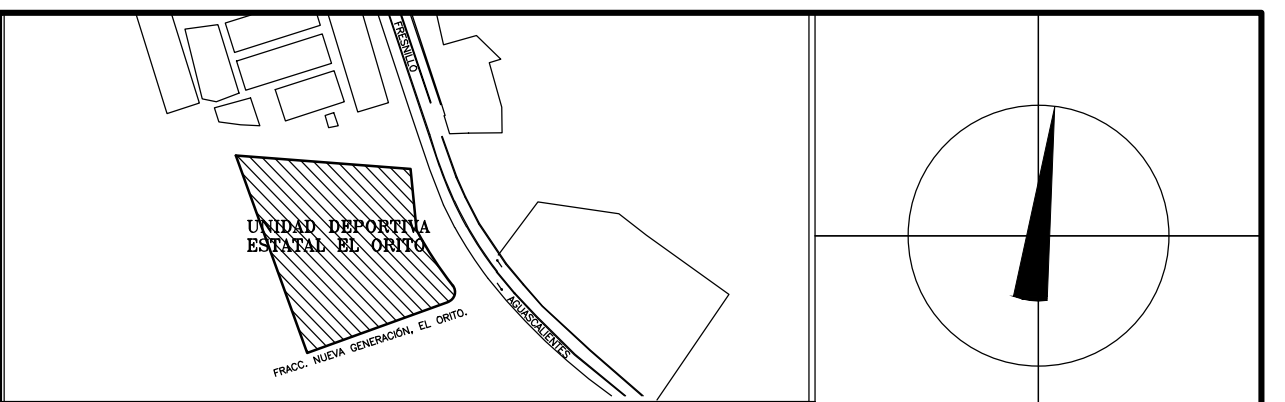
LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ING. ADRIÁN GERMÁN RODRÍGUEZ RAYAS C. ARQ. ROMEO PADILLA GARCÍA
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTO NIVEL EN FRACCIONAMIENTO NUEVA GENERACIÓN, EL ORITO, ZAC. PARA FOMENTAR EL DEPORTE EN LA ENTIDAD.

PROYECTO: GIMNASIO DE ALTO NIVEL.

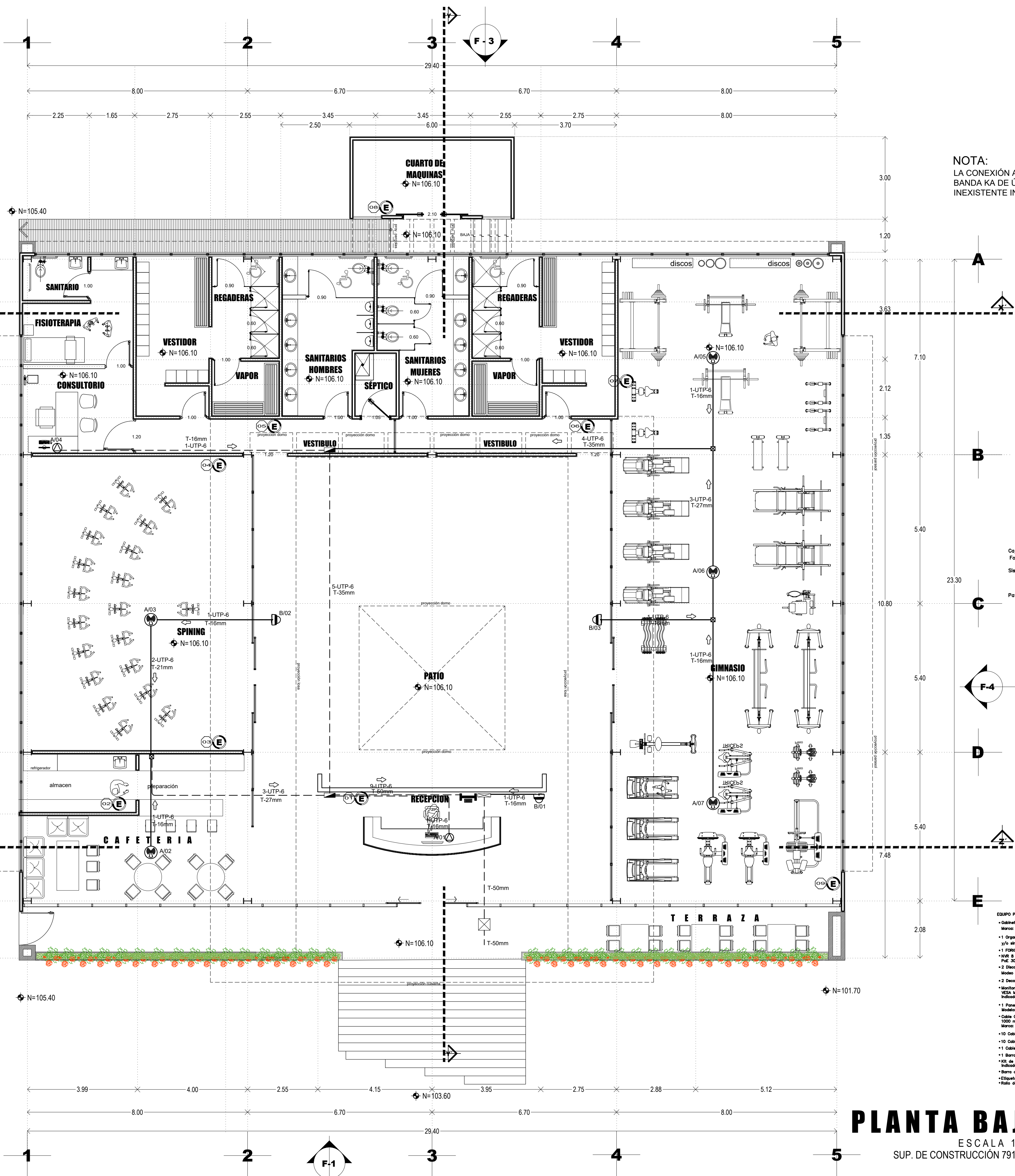
UBICACIÓN: UNIDAD DEPORTIVA ESTATAL, FRACCIONAMIENTO NUEVA GENERACIÓN, EL ORITO, ZAC.

PLANO: INSTALACION DE TELECOMUNICACIONES

CONTENIDO: PLANTA BAJA

APROBO	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.O.R.	ING.E.J.G.REYES	ING.E.J.G.REYES	ING.E.J.G.REYES	27/11/2023	1:7.5	095-2023

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOCUTORIOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APOCRÍFICO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ASOCIADA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

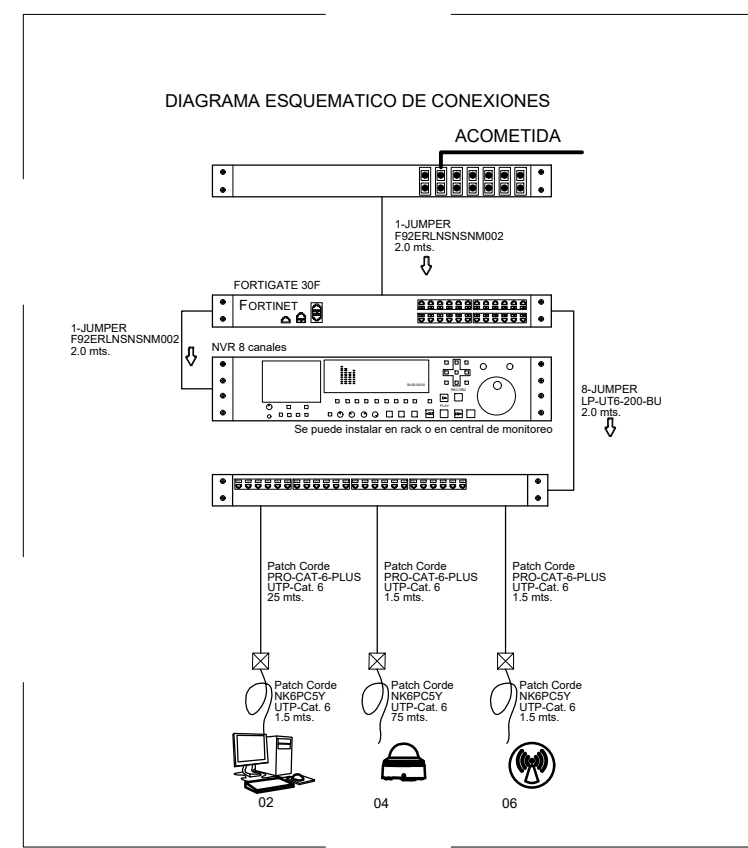
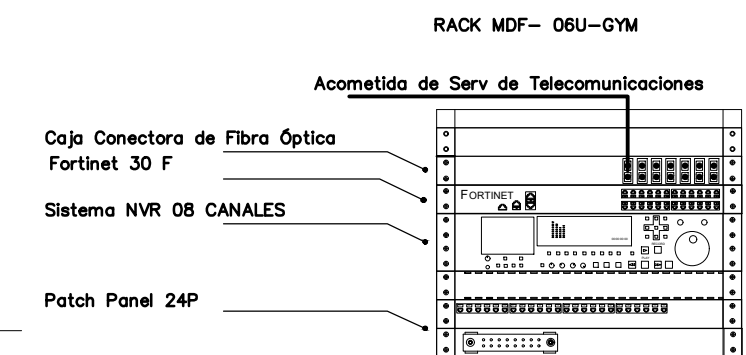


NOTA:
LA CONEXIÓN A INTERNET SERA CON TECNOLOGÍA SATELITAL EN BANDA KA DE ÚLTIMA GENERACIÓN, YA QUE EN LA ZONA ES INEXISTENTE INFRAESTRUCTURA DE FIBRA OPTICA

NOMENCLATURA DE CABLEADO

48-UTP-6
Categoría del Cable
Cable Tipo UTP
Total de Cables

Número de Puerto a Conectar
Nombre del Switch



EQUIPO PROPUESTO PARA SITE EF-PB

- Gabinete para Montaje en Pared, Puerta de Cristal Templado, Cuerpo Fijo con Rack 19" de 6 Unidades. Modelo: SR-1906-GFP Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Organizador de Cable Horizontal Sencillo para Rack, Con Tapa Frontal Extendida, de 18in, 24U Modelo: 3840P2U y/o similar a las especificaciones indicadas.
- FORJATE 30 F
NVR 8 canales (4K) / 8 canales IP / 8 Puertos PoE+ / Soporta Cámaras con Audio / 2 Balcas de Disco Duro / Switch PoE 300 mts / HDMI en 4K Modelo: DS-7608N-K2/8P Marca: HIKVISION y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 2 Disco Duro PULSAR de 4TB / 3.5" ARCS DE CARBÓN / Para VideoGuardia Marca WESTERN DIGITAL (WD) Modelo: WD40PURZ y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 2 Decodificador de Video Marca HIKVISION Modelo: DS-5E816D1 y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Monitor LED Full HD de 23.5" / Ideal para Oficina y Hogar / Entrada HDMI-VIDEO / Compatible con Montaje VESA Modelo: DS-5000 Series HIKVISION Instalado a 2.90 m.s.p.t. y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1 Panel de parches de Impedancia (100) UTP de 24 puertos Cat6, 18in, con barra para organizar cable Modelo: LP-PP-607 Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Cable Coaxial CALEBRE 25 ALTO DEGRADADO, ETICAL, sin trenzado de por lado, color azul, super flexible, de 1000 metros, para aplicaciones de CCTV, video HD, y redes de datos. Modelo: PRC-CAT-6-PLUS/1000M Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1 Cable de parches UTP Cat6 - 2 m - univerto Modelo: LP-UT6-200-1E Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 10 Cable de parches UTP Cat6 - 2 m - equal Modelo: LP-UT6-200-SU Marca: LINKEDPRO BY EPCOM y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1 Cable HDMI de 30m Soporta resoluciones en 4K Modelo: TT-HDM-30M Marca: EPCOM POWERLINE y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1 Barra Vertical para Torre Pelota de 2 mts de largo para Montaje en Rack Panduit RG23471 y/o similar a las especificaciones indicadas.
- 1CS de Puertas a tierra con dos Ámpers y barra Colectora, para Rack de 19 in Marca Panduit Modelo: RGRCG23471 y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Barra de Unión Principal TMBB con Abalorios 500x10x1x0.35 Marca TOTAL GROUND Modelo: T05-BUE-TMBB y/o similar a las especificaciones indicadas.
- Etiqueta Autolaminada de Vinil Blanco, Panduit Mod. R1000150VNC.
- Racks de Varios Color Negro, Panduit SELECTED NEGRO.

PLANTA BAJA

ESCALA 1:7.5
SUP. DE CONSTRUCCIÓN 791.13 m²