REDES TOMACORRIENTES SOTANO 02

NIVEL PISO ESTRUCTURA - 8.40m

CONVENCIONES

	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO
	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE
	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE
	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE
	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE
	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE
	SALIDA TOMA ELECTRICA NORMAL
	SALIDA TOMA ELECTRICA DOBLE GFCI
	SALIDA TOMA ELECTRICA BIFASICA
	SALIDA TOMA ELECTRICA DOBLE REGULADA
	SALIDA DE DATOS SENCILLA
	SALIDA DE DATOS DOBLE
	SALIDA DE DATOS DOBLE PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICO
	SALIDA DE DATOS TECHO
	SALIDA TOMA ELECTRICA DOBLE REGULADA EN TECHO
	SALIDA TOMA ELECTRICA DOBLE NORMAL EN TECHO
	TRANSICIÓN DE BANDEJA A DUCTO EVOLUTIVO
	SALIDA DE HDMI EN PUESTO DE TRABAJO
	TUBERIA EMT 3/4" ILUMINACION
	TUBERIA EMT 3/4" DATOS Y TOMAS
	TUBERIA PISO PVC
	RETORNO LUMINARIAS
	BANDEJA TIPO MALLA CM x ELm
	DUCTO EVOLUTIVO LEGRAND 105 X 50 mm
	CAJA DE DERIVACIÓN METÁLICA TIPO RACHELL # 4
	BATERIAS UPS
	DERIVACIONDE CANALETA A TUBERIA
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN REGULADO
	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN
	RACK DE COMUNICACIONES
	SENSOR DE MOVIMIENTO
UPS	UPS
	BAJA DESDE BANDEJA A CANALETA
	PANEL ELECTRICOS
	SALIDA TOMA ELECTRICA TRIFASICA

NOTAS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN

1. Las líneas continuas indican ductos de canalización para el circuito de detección de incendios en tubería EMT de 3/4" .
2. El calibre de los conductores no especificados serán Nro. 12 AWG y del tipo HFFR, asegurando que sea libre de halógenos.
3. Los tomas generales serán instalados a 0,40 m sobre el piso sin terminar de forma horizontal.
4. Los colores usados corresponden al RETIE y la norma NTC2050, en los casos que no se siga con esta indicación deberán rotularse visualmente los conductores con cintas de colores según la norma.
5. Los conductores usados en toda la instalación deben ser de tipo HFFR-LS (Libre de halógenos), debido a las características de uso de la
6. Los empalmes deben hacerse con conector certificado tipo Rychem.
7. Los materiales usados deben estar certificados por el RETIE, CIDET y demás entes de control como de alta calidad.
8. En la construcción se debe cumplir con las normas eléctricas vigentes NTC 2050, Normas EEP y RETIE 2013 última actualización.
9. Las rutas acá planteadas son esquemáticas. El constructor podrá seguirlas o no siempre y cuando no afecte la funcionalidad y operatividad de la red eléctrica.

Universidad Tecnológica de Pereira	Nombre: LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO Cédula de ciudadanía: 10.098.659 Representante Legal	OFICINA DE PLANEACIÓN: SUPERVISOR: ARQ. JULIÁN ANDRES CARDENAS MORALES Matricula N° AZ5992010	IMPLANTACIÓN

REVISIONES

FECHA	REVISIÓN	RESPONSABLE	FIRMA

NOTAS

NOMBRE DEL PROYECTO : REDES ELECTRICAS BLOQUE 15A y 15B UTP

NOMBRE DEL ARCHIVO: ELEC_02_TOMAS_SOT2

DISEÑO ELÉCTRICO: GIOVANNI FLAVIO RIVAS GIRALDO, ING. ELECTRICISTA - MP 205-08729

CONTIENE: REDES DE TOMACORRIENTES INTERIOR

FECHA : 09/11/2023 | ESCALA : 09/11/2023

PLANO No: 02 DE 20 | SERIE:

ELEC

BLOQUES 15-A Y 15-B