



P-1 PLANTA TERCER PISO
ESCALA 1:50

Planta de Tomacorrientes Tercer Piso

(Normales, Regulados, Red de datos, Video beans, Lámparas de emergencia, Avisos de salida)

CONVENCIONES

- Tubo EMT de 1/2"
- Ducto evolutivo DLP de 105 x 50 mm. marca legrand
- Canaleta dexson de 40 x 25 mm. con división , en techo
- Tubería PVC de 1/2" en piso para tomacorrientes normales de incrustar
- Tablero de distribución de circuitos normales y regulados
- Tomacorriente doble con polo a tierra 15 AMP Leviton blanco
- Tomacorriente doble con polo a tierra aislada 15 AMP Leviton naranja
- Salida sencilla de datos categoría 6 AMP
- Salida doble de datos categoría 6 AMP
- Salida cable HDMI para TV y video bean
- Lámpara de emergencia de 2 x 2.5 w LED

- Aviso de salida de 5 w LED
- Bandeja portacables tipo cabofili de 30 x 6 cms. con separador central
- Bajante de bandeja portacables tipo cabofili de 40 x 6 cms. con separador central
- Tubería cambio de nivel
- Conductor de fase, neutro y tierra
- Bajante en ducto evolutivo DLP de 105 x 50 mm
- Bajante en canaletita plástica dexson de 40x25 mm con división

NOTAS GENERALES

- 1 - Tubería no especificada es poliamida de 1/2"
- 2 - Calibre de conductor no especificado para los circuitos de iluminación y tomacorrientes es cable Cu No. 12 AWG EX-2H BV libre de halógenos
- 3 - En las escalas del 1° al 3er. piso se utilizará tubería EMT de 1/2"
- 4 - Los interruptores se construirán en tubería en poliamida de 1/2" sobre cielo raso y dentro de la pared en superboard con caja de incrustar de 2 x 4 PVC
- 5 - Se instalarán lámparas de incrustar en panel yeso fondo blanco, con marco con 2 tubos LED de 18 w en policarbonato marca Philips, de 1,22 metros de longitud, lámparas industriales de sobrepasar aleta pintada blanca con 2 tubos LED de 18 w en policarbonato marca Philips, de 1,22 mts de longitud en lat recillas.
- 6 - Se instalará ducto evolutivo DLP de Legrand, de 105x50 mm, con todos sus accesorios como: tapas, bridas de separación, uniones de tapa y ducto, ángulos internos, externos y planos, tapas finales y T.s
- 7 - Las salidas de tomacorrientes normales, regulados y las salidas de datos se instalarán utilizando marco universal Legrand incrustado dentro del ducto evolutivo DLP. Las demás salidas como figuran en los planos
- 8 - Las salidas de lámparas de emergencia y avisos de salida se construirán en tubo EMT de 1/2" con tomacorriente doble Leviton con polo a tierra para la conexión del equipo
- 9 - Se utilizará bandeja portacables tipo cabofili de 30 x 6 cms. con separador central
- 10 - Para una mejor comprensión de los planos, remítase a los diagramas unifilares y cuadros de carga
- 11 - Construir de acuerdo a normas RETIE, NTC - 2050 y EEP

FIRMA SELLOS:

RECOMENDACIONES:	
PROYECTO: EDIFICIO DE EDUCACIÓN BLOQUE D UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	
CONTIENE: DISEÑO ELECTRICO	RAZONACION:
PLANTA DE TOMACORRIENTES TERCER PISO CONVENCIONES - NOTAS GENERALES	
DISEÑO: GIOVANNI FLAVIO RIVAS G. MP. N°: RS205-08729 RDA.	FECHA: 1 : 50 SEPTIEMBRE / 2016
RECIENDO POR FECHAS:	PLANO: 6 DE 9