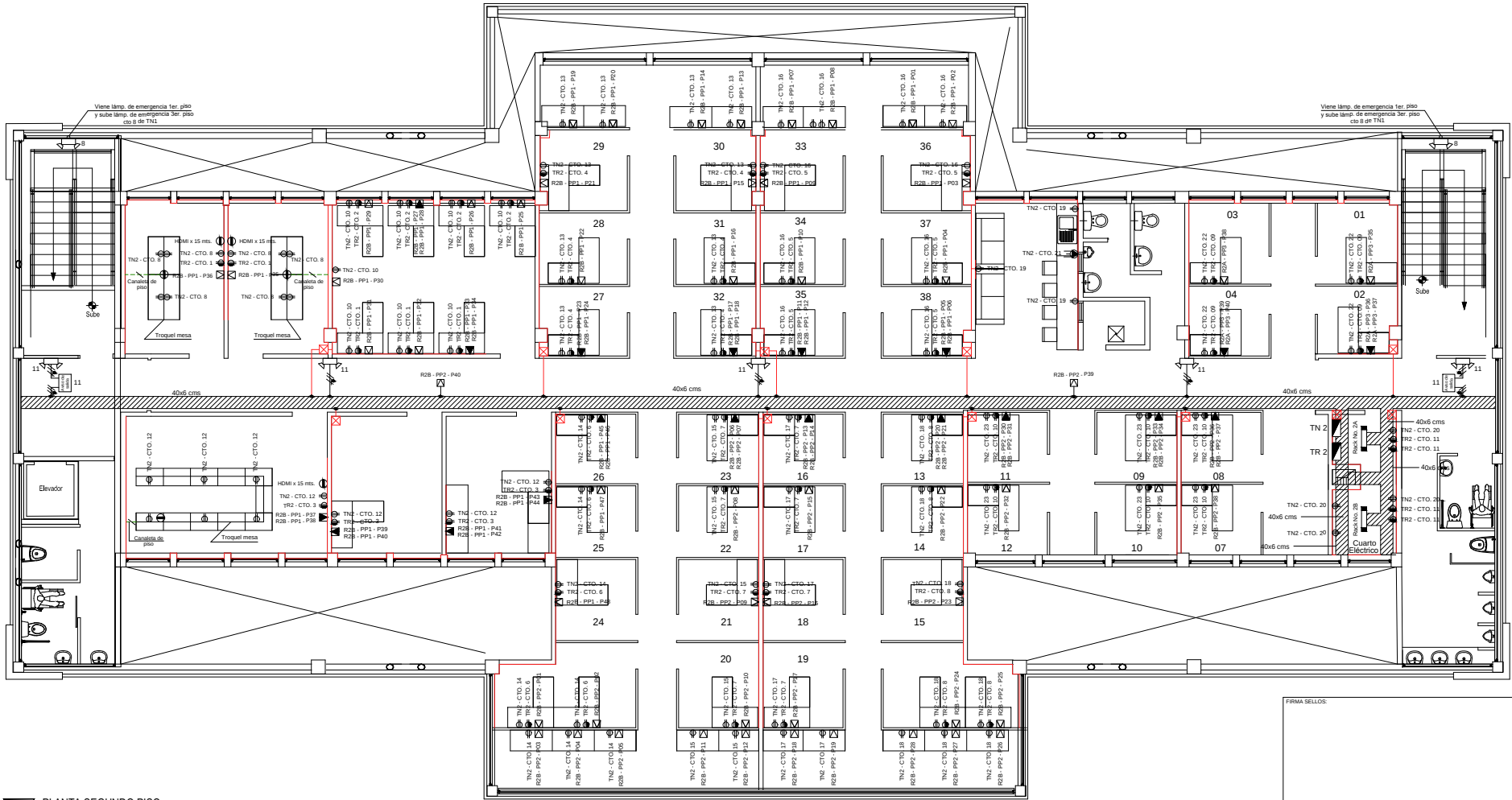




P-1 PLANTA SEGUNDO PISO
ESCALA 1:50

Planta de Tomacorrientes Segundo 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 y canaleta metálica existente de 10x5 cms
- Canaleta de piso de 60 x 13 mm. (media luna) para mesas salas de juntas
- 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 escalierita con tapa de 30 x 8 cms con separador central y tipo cablofit de 40x6 cms con separador central en cuatio eléctrico
- Bajante de bandeja portacables tipo cablofit de 40 x 6 cms. con separador central
- Tubería cambio de nivel
- Conductor de fase, neutro y tierra
- Rack No. 2A existente en cuarto eléctrico segundo piso
- Rack No. 2B a instalar abieno de piso, 2.10 mts. de altura 45 UR

NOTAS GENERALES

- Tubería no especificada es EMT de 1/2"
- Cable de conductor no especificado para los circuitos de iluminación y tomacorrientes es cable Cu No. 12 AWG EX2H BW libre de halógenos
- En las escalas del 1° al 3er. piso se utilizará tubería EMT de 1/2"
- Las salidas de iluminación a excepción de las salidas con plafón, llevan tomacorriente doble con polo a tierra Leviton para la conexión de la respectiva lámpara con clavija de caucho 3 polos y cable enchufado 3 x 10 AWG
- Los interruptores se construirán en tubería EMT de 1/2" y 3/4" con caja tipo radwell de 2" x 4"
- Se instalarán lámparas industriales de sobreporno nuevas, aleta pintada blanca, con 2 tubos LED de 18 w en policarbonato marca Philips, de 1.22 mts de longitud; lámparas de sobreporno de 60x60 cms rejilla specular de aluminio de 12 celdas con 4 tubos LED de 10 w en policarbonato marca Philips, de 0.61 mts de longitud.
- Se instalará ducto evolutivo DLP de Legrand, de 105x50 mm, con todos sus accesorios como: tapas, labios de separación, uniones de tapa y ducto, ángulos internos, externos y planos, tapas finales y T.s
- Las salidas de lámparas de emergencia y avisos de salida se construirán en tubo EMT de 1/2" y con tomacorriente doble Leviton con polo a tierra para la conexión del equipo
- Las salidas de tomacorrientes normales, regulados y las salidas de datos se instalarán con Marco Universal de Legrand, encastrados dentro del ducto evolutivo DLP o en los troqueles que formen las divisiones modulares y las mesas de las oficinas y salas de juntas
- Se desmontará la bandeja portacables existente y se instalará bandeja portacables tipo cablofit de 30 x 6 y 40 x 6 cms, con separador central tal como se muestra en planos
- Se instalará nuevo cable UTP categoría 6 AMP, 4 pares, Ref. LSZH libre de halógenos
- La subida de bandeja portacables al piso tercero se hará con bandeja portacables tipo cablofit de 40 x 6 cms, con división central
- En el cuarto de comunicaciones se utilizará bandeja portacables tipo cablofit de 40 x 6 cms, con división central, tal como se muestra en planos
- Para una mejor comprensión de los planos, remitirse a los diagramas unifilares y cuadros de carga
- Construir de acuerdo a normas RETE, NTC - 2050 y EEP

FIRMA SELLOS:	
RECOMENDACIONES:	
PROYECTO: EDIFICIO DE EDUCACIÓN BLOQUE D UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	
CONTIENE: DISEÑO ELECTRICO	RADICACION:
PLANTA DE TOMACORRIENTES SEGUNDO PISO CONVENCIONES - NOTAS GENERALES	
DISEÑO: GIOVANNI FLAVIO RIVAS G. MP. No. RS205-06729 RDA.	UBICACION: Carrera 27 No. 10-02 Alamos PROPIETARIO: Universidad Tecnológica de Pereira
FECHA: 1: 50 SEPTIEMBRE / 2016	FECHA DISEÑO: 4 DE 9