



P-1 PLANTA SEGUNDO PISO
ESCALA 1:50

Planta de Iluminación Segundo Piso

CONVENCIONES

- Tubería EMT de 1/2"
- ▬ Tablero de distribución de circuitos normales
- ▬ Lámpara de sobrepone de 2 x 18 w LED alea espejular de aluminio
- ▬ Lámpara de incrustar de 4 x 10 w LED, 16 celdas espejulares de aluminio
- ▬ Lámpara de incrustar de 1 x 18 w panel LED
- ▬ Plafón luminex con bombillo LED de 10 w
- ▬ Bandeja portacables tipo cablofil de 40 x 6 cms. con separador central

- ▬ Bajante de bandeja portacables tipo cablofil de 40 x 6 cms. con separador central
- S1 Interruptor sencillo
- S2 Interruptor doble
- S3 Interruptor triple
- Sc Interruptor conmutable sencillo
- Sc Interruptor conmutable doble
- Tubería cambio de nivel
- Conductor de fase, neutro y tierra

NOTAS GENERALES

- 1 - Tubería no especificada es EMT de 1/2"
- 2 - Calibre de conductor no especificado para los circuitos de iluminación y tomacorrientes es cable Cu No. 12 AWG EX2H BW libre de halógenos
- 3 - En las escalas 1º al 3er. piso se utilizará tubería EMT de 1/2"
- 4 - 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 encauchetado 3 x 16 AWG
- 5 - Los interruptores se construirán en tubería EMT de 1/2" y 3/4" con caja tipo relevel de 2 x 4"
- 6 - Se instalarán lámparas industriales de sobrepone nuevas, alea pintada blanca, con 2 tubos LED de 18 w en policarbonato marca Philips, de 1,22 mts de longitud; lámparas de sobrepone de 60x60 cms rejilla espejular de aluminio de 16 celdas con 4 tubos LED de 10 w en policarbonato marca Philips, de 0,61 mts de longitud.
- 7 - 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 de emergencia.
- 8 - Las salidas de tomacorrientes normales, regulados y las salidas de datos se instalarán con Marco Universal de Legrand, incrustados dentro del ducto evolutivo DLP o en los troqueles que traen las divisiones modulares y las mesas de las oficinas y salas de juntas.
- 9 - Se desmontará la bandeja portacables existente y se instalará bandeja portacables tipo cablofil de 30 x 6 y 40 x 6 cms. con separador central tal como se muestra en planos.
- 10 - Se instalará nuevo cable UTP categoría 6 AMP, 4 pares, Ref. L5ZH libre de halógenos
- 11 - La subida de bandeja portacables al piso tercero se hará con bandeja portacables tipo cablofil de 40 x 6 cms. con división central
- 12 - En el cuarto de comunicaciones se utilizará bandeja portacables tipo cablofil de 40 x 6 cms. con división central, tal como se muestra en planos
- 13 - Para una mejor comprensión de los planos, remítase a los diagramas unifilares y cuadros de carga
- 14 - 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		RAZICACION:	
PLANTA DE ILUMINACION SEGUNDO PISO CONVENCIONES - NOTAS GENERALES			
DISEÑO: GIOVANNI FLAVIO RIVAS G. MP. No. R3205-08729 RDA.		FECHA: 1: 50	
LICITACION: Carrera 27 No. 10-02 Alamos		FECHA DISEÑO: SEPTIEMBRE / 2016	
PROPIETARIO: Universidad Tecnológica de Pereira		PLANO: 3 DE 9	
RECIBIDO POR FECHAS:			