



REDES DE DATOS Y RED REGULADA PISO 01

NIVEL PISO ESTRUCTURA +/- 0.00m

- NOTAS GENERALES
- Tubería no especificada será de diámetro de 3/4" EMT
 - Las salidas de iluminación se construirán en cable de cobre aislado No. 12 AWG THWN / THHN LIBRE DE HALOGENOS
 - Las salidas de tomacorrientes normales se construirán en cable de cobre aislado No. 12 AWG THWN / THHN LIBRE DE HALOGENOS
 - Las salidas de iluminación terminarán en cajas radwell de 2" x 4"
 - Se instalarán toma corrientes dobles Leviton con polo a tierra para la conexión de la lámpara. Lo anterior será igual para las lámparas de emergencia y los avisos de salida.
 - Las salidas de interruptores sencillos, triples y conmutables se construirán en tubería EMT de 3/4" y cajas Radwell de 2" x 4"
 - Las salidas de tomacorrientes normales que van incrustadas en pared se construirán en caja PVC de 2" x 4"
 - Las salidas de tomacorrientes normales que van en ducto evolutivo DLP de 105 x 50 mm se construirán utilizando un marco universal Ref. 010916 de Legrand incrustado dentro del ducto evolutivo
 - El cable HDMI para el video bean se dejará en ambos extremos con reserva de 1.5 mts. para la conexión de los equipos
 - Los ductos evolutivos DLP , irán con todos los accesorios como son: Curvas planas, ángulos interiores y exteriores, TS, uniones de cuerpo de ducto y de tapa, y tapas finales
 - Las lámparas de incrustar y sobreponer LED de 2 x 18 w, y 18 w, las lámparas de emergencia y los avisos de salida, llevarán cable encauchetado de 3 x 16 AWG y clavija de caucho de 3 polos, para la conexión a la respectiva salida de iluminación
 - Las salidas sencillas y dobles de datos se construirán en cable UTP 4 pares categoría 6A marca AMP COMMScope del ducto evolutivo DLP de 105 x 50 mm. marca Legrand mediante un marco universal Ref. 010916
 - Los Patch Cord para los puestos de trabajo serán de 5 pies cat. 6 A AMP COMMScope en el Rack de comunicaciones serán de 1 pie AMP categoría 6
 - Utilizar código de colores así: Amarillo para la fase A, Azul para la fase B y Rojo para la fase C, Blanco para el neutro y Verde para la tierra



Nombre: LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO
Cédula de ciudadanía: 10.088.659
Representante Legal

OFICINA DE PLANEACIÓN:

SUPERVISOR:
ARD JULIAN ANDRÉS CARDENAS MORALES
Matrícula N° A25882010

IMPLANTACIÓN



REVISIONES

FECHA	REVISIÓN	RESPONSABLE	FIRMA

NOTAS

NOMBRE DEL PROYECTO :

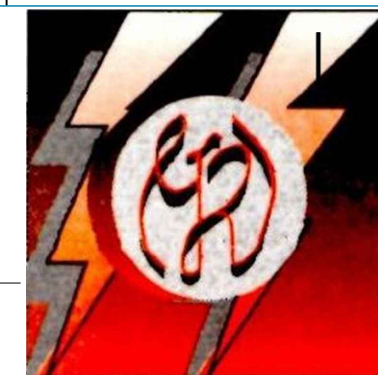
REDES ELECTRICAS BLOQUE 15A Y 15B UTP

NOMBRE DEL ARCHIVO:

ELEC_09_DATOS_P1

DISEÑO ELÉCTRICO:

GIORGIANI FLAVIO PRÍAS GONZÁLEZ
ING. ELECTRICISTA - MP 205-98729



CONTIENE:

REDES DE DATOS PISO 01

FECHA :

09/11/2023

PLANO No:

09 DE 20

ESCALA :

1:50

SERIE:

ELEC
BLOQUES 15-A Y 15-B