



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- 1. Desde tablero de distribución existente en el área de la biblioteca, se tiende cableado en ducto EMT 3/4 sobre cielo raso, conductor THHN 3x10 + 1x10 N+ 1x 10 T, AWG, hasta tablero de distribución nuevo
- 2. De tablero de distribución, se conecta a caja de control de iluminación, para conmutar salidas de iluminación
- 3. Las salidas de iluminación se ubican en los perlines soporte de la cubierta, los ductos son EMT.
- 4. De tablero de distribución, salen ductos PVC, los cuales van por piso, hasta pared, donde son incrustados las salidas los tomo corriente; de igual manera los kioscos, en los cuales se incrusta en la pared soporte del mesón .
- 5. Ductos no indicados son de 1/2"
- 6. Conductor no indicado, el calibre correspondiente es THHN No.12 AWG
- 7. Todos los materiales nuevos, deben ser de buena calidad y contar con certificación RETIE – CIDET o la entidad autorizada.
- 8. . El presente proyecto se rige por el Reglamento Técnico de Instalaciones eléctricas – RETIE. El técnico electricista instalador, debe auto certificar cumplimiento RETIE.

CONVENCIONES

CODIGO	DESCRIPCIÓN
	INTERRUPTOR TRIPLE
	LUMINARIA REDONDA 18 W LED
	LUMINARIA CUADRADA 60 X 60 LED
	LUMINARIA LED 60X32 CM 50 W
	LUMINARIA DE EMERGENCIA
	TOMA CORRIENTE MONOFASICA EXISTENTE
	TOMA CORRIENTE MONOFASICA EN CANALETA
	CAJA 15 X 15 CM
	TABLERO DE DISTRIBUCION EXISTENTE
	CABLEADO EXISTENTE, CONMUTACION DE INTERRUPTOR
	LINEA DE CONTROL
	CONTROL DE ILUMINACION
	NEUTRO - FASE - TIERRA
	CABLEADO NUEVO EN TUBO EMT
	CANALETA PLASTICA HORIZONTAL
	TABLERO DE TISTRIBUCION NUEVO