



PLANTA ARQUITECTONICA EST. T-84

NOMENCLATURA DE CABLEADO

① 6-12 1-12Tf T-21 mmø	② 5-12 1-12Tf T-21 mmø	③ 4-12 1-12Tf T-21 mmø
④ 3-12 1-12Tf T-16 mmø	⑤ 2-12 1-12Tf T-16 mmø	⑥ 7-12 1-12Tf T-21 mmø

DENSIDAD DE POTENCIA ELECTRICA (D.P.E.A.)				
TABLERO	AREA (M2)	WATTS	D.P.E.A. Proyección	D.P.E.A. NOM-007
TAB. A	233	1911	8.20	14

**SIMBOLOGIA**

TABLERO CON INTERRUPTOR PRINCIPAL PARA ALUMBRADO Y CONTACTOS 3F-4H, 220/127 MODELO BTN MARCA BTICINO.

EMPOTRADO LUZ DIRECTA FLUORESCENTE, MODELO SLS500. SUPRALUX SLS500314WT541KMV CATÁLOGO 2015 3X14W, 127.

TUBERIA CONDUIT METALICA GALVANIZADA PARED DELGADA APARENTE, POR FALSO PLAFON Y MURO DE DIAMETRO INDICADO.

INDICA DOS APAGADORES EN LA SALIDA

APAGADOR SENCILLO INTERCAMBIABLE 16A, 127V., MODELO QZ5001, CON PLACA PARA UN MODULO QZ4803M1BN, DOS MODULOS QZ4803M2BN Y TRES MODULOS QZ4803M3BN LINEA QUINZINHO MX MARCA BTICINO.

INDICA EL APAGADOR QUE LO CONTROLA.

INDICA NOMENCLATURA DE CABLEADO

INDICA NUMERO DE CIRCUITO.

**NOTAS:**

1.- TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS UTILIZADOS EN ESTE PROYECTO DEBERAN CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NOM-001-SEDE-2012 Y NMX Y SON MARCAS REGISTRADAS Y CERTIFICADAS POR ANCE.

2.- LOS CONDUCTORES DEBEN SER DE COBRE, CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75°, 600V.

3.- EL CODIGO DE COLORES DEBE SER:  
FASE: NEGRO, ROJO, ANARANJADO, AMARILLO, AZUL Y CAFE.  
NEUTRO: BLANCO O GRIS  
TIERRA FISICA: DESNUDO O DIFERENTE A LOS ANTERIORES.

4.- A TODOS LOS LUMINARIOS ENTRE LOSA Y/O FALSO PLAFON DEBE COLOCAR UN TUBO METALICO FLEXIBLE DE 10 mm ø CON SUS RESPECTIVOS CONECTORES DESDE CAJA DE REGISTRO A NO MAS DE 1.80 MTS.

5.- LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE ALUMBRADO Y FUERZA SERA DE 1.70M, LA ALTURA LOS APAGADORES DE 1.20 M, RESPECTIVAMENTE S.N.P.T. A CENTROS DE LOS MISMOS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA DISTINTA.

6.- TODA LA INSTALACION DEBE PONERSE A TIERRA DE ACUERDO AL ART. 250 DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA, NOM-001 SEDE-2012.

7.- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.

8.- ESTE PLANO DEBE SER REVISADO Y APROBADO POR UNA UNIDAD DE VERIFICACIÓN (UVIE) REGISTRADA OFICIALMENTE EN LA SECRETARIA DE ENERGIA.

INSTITUTO TAMAULIPECO DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

CODIFICACION: METROS  
FECHA: JUNIO 2016  
ESCALA: 1:75  
DIBUJO: ARO. ZACBE

DIRECTOR GENERAL: ING. JESUS SERNA BARELLA  
DIRECTOR TECNICO: ING. RAFAEL CISNEROS GOMEZ  
JEFE DEPTO. PROYECTOS: ARO. HEYSBELL I. BUENFILD SALDIVAR

PLANO:  
**ESCUELA SECUNDARIA TECNICA**  
**LABORATORIO DE ELECTRONICA**  
**COMUNICACION Y SISTEMAS DE CONTROL**  
PLANTA DE ALUMBRADO

PLANO: EL-01