



PLANTA ARQUITECTONICA EST. T-84

SIMBOLOGIA

- TABLERO CON INTERRUPTOR PRINCIPAL PARA ALUMBRADO Y CONTACTOS 3F-4H, 220/127 MODELO BTN MARCA BTICINO.
- TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO POR PISO Y MURO DE DIAMETRO INDICADO.
- TUBERIA CONDUIT METALICA GALVANIZADA PARED DELGADA POR MURO Y/O LOSA DE DIAMETRO INDICADO.
- A10 INDICA NUMERO DE CIRCUITO Y EL TABLERO QUE LO CONTROLA.
- ① INDICA NOMENCLATURA DE CABLEADO
- CONTACTO DOBLE POLARIZADO MAS TIERRA 15 A, 127 V, MODELO QZ5115DS, CON PLACA QZ4803M3BN LINEA QUINZIERO MX, BTICINO. (EN MURO, MESAS DE TRABAJO)
- PREPARACION PARA SALIDA EN 220V
- CONTACTO DOBLE POLARIZADO MAS TIERRA 15 A, 127 V, MODELO QZ5115DS, CON PLACA QZ4803M3BN LINEA QUINZIERO MX, BTICINO. (EN PLAFOND)
- CONTACTO DOBLE POLARIZADO MAS TIERRA 15 A, 127 V, MODELO QZ5115DS, CON PLACA QZ4803M3BN LINEA QUINZIERO MX, BTICINO. (EN MURO)

NOTAS:

- 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.
- LOS CONDUCTORES DEBEN SER DE COBRE, CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS, 75°, 600V.
- 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.
- 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.
- LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE ALUMBRADO Y FUERZA SERA DE 1.70M, LA ALTURA LOS CONTACTOS DE 0.40 M, RESPECTIVAMENTE S.N.P.T. A CENTROS DE LOS MISMOS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA DISTINTA.
- TODA LA INSTALACION DEBE PONERSE A TIERRA DE ACUERDO AL ART. 250 DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA, NOM-001 SEDE-2012.
- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELÉCTRICA.
- ESTE PLANO DEBE SER REVISADO Y APROBADO POR UNA UNIDAD DE VERIFICACIÓN (UVIE) REGISTRADA OFICIALMENTE EN LA SECRETARIA DE ENERGIA.

NOMENCLATURA DE CABLEADO

- | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ① 6-10
1-10Tf
T-21 mmØ | ② 4-10
1-10Tf
T-21 mmØ | ③ 2-10
1-10Tf
T-21 mmØ |
| ④ 2-8
1-10Tf
T-27 mmØ | | |

INSTITUTO TAMAULIPECO DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

CODIFICACION: METROS

FECHA: JUNIO 2016

ESCALA: 1:75

DIBUJO: ARO, ZACBE

DIRECTOR GENERAL: I.M.N. GERMAN PACHECO DIAZ

DIRECTOR TECNICO: ING. JOSE MANUEL GONZALEZ RAMIREZ

DEPARTAMENTO PROYECTOS: ARO, IVAN AMAYA RUIZ

PLANO:

ESCUELA SECUNDARIA TECNICA

LABORATORIO DE ELECTRONICA

COMUNICACION Y SISTEMAS DE CONTROL

CONTACTOS NORMALES

EL-03