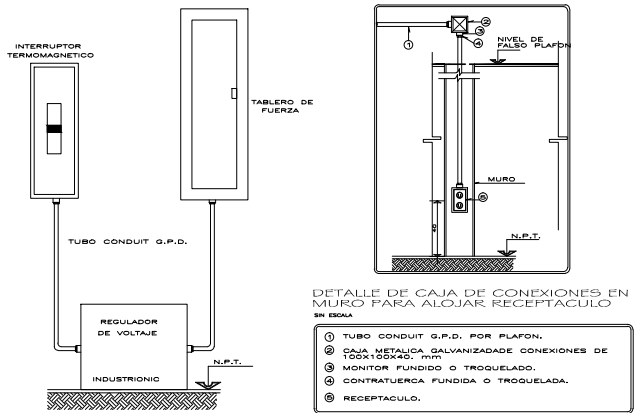


PLANTA ARQUITECTONICA EST. T-84

NOMENCLATURA DE CABLEADO

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| ① 6-10 | ② 4-10 |
| 1-10Tf | 1-10Tf |
| 1-10Ta | 1-10Ta |
| T-21 mm \varnothing | T-21 mm \varnothing |



SIMBOLOGIA

- TABLERO DE ALUMBRADO Y FUERZA INTERRUPTOR PRINCIPAL 3F-4H, 220/127V BTICINO.
- ⊗ CONTACTO DOBLE POLARIZADO MAS TIERRA 15 A, 127 V, CAT. IC-5262 PASS&SAYMOUR EN CAJA DE PISO DE BAJO PERFIL EN ACERO ESTAMPADO CON CUATRO COMPARTIMENTOS RFB4-SS MARCA WIREMOLD, CON DOS MARCOS DE MONTAJE PARA CONTACTO DUPLEX RFB-RB-SS WIREMOLD, TAPA EN ALUMINIO COLADO CON PESTAÑA Y ESPACIO PARA ACABADO FPBTCL MARCA WIREMOLD.
- ⊗ TOMA CORRIENTE DUPLEX POLARIZADO + TIERRA FISICA Y AISLADA MODELO CAT.- QZ4028IGN CON PLACA COLOR NARANJA 15 A, 127 V LINEA QUINZINO MX MARCA BTICINO ALTURA 0.40M.
- ⊗ TOMA CORRIENTE DUPLEX POLARIZADO + TIERRA FISICA Y AISLADA MODELO CAT.- QZ4028IGN CON PLACA COLOR NARANJA 15 A, 127 V LINEA QUINZINO MX MARCA BTICINO EN MUEBLE.
- TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO POR PISO, FIRME Y/O MURO DE DIAMETRO INDICADO.
- TUBERIA CONDUIT METALICA GALVANIZADA PARED DELGADA POR PISO Y/O MUEBLE DE DIAMETRO INDICADO, POR PASO DE LOSA.
- ① INDICA NOMENCLATURA DE CABLEADO
- C1 INDICA NUMERO DE CIRCUITO
- ⊗ INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA
- R REGULADOR DE VOLTAJE 3F-5H 220/127 V MARCA VOGAR.

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.- 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.
- 5.- TODA LA INSTALACION DEBE PONERSE A TIERRA DE ACUERDO AL ART. 250 DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA, NOM-001 SEDE-2012.
- 6.- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.
- 7.- ESTE PLANO DEBE SER REVISADO Y APROBADO POR UNA UNIDAD DE VERIFICACIÓN (UVE) REGISTRADA OFICIALMENTE EN LA SECRETARÍA DE ENERGÍA.

INSTITUTO TAMAULIPECO DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA	
IFE	DIRECTOR GENERAL: I.M.N. GERMAN PACHECO DIAZ
CODIFICACION: METROS	DIRECTOR TECNICO: ING. JOSE MANUEL GONZALEZ RAMIREZ
FECHA: JUNIO 2016	JEFE DEPTO. PROYECTOS: ARQ. IVAN AMAYA RUIZ
ESCALA: 1:75	PLANO: EL-04
DIBUJO: ARQ. ZACBE	ESCUELA SECUNDARIA TECNICA
	LABORATORIO DE ELECTRONICA
	COMUNICACION Y SISTEMAS DE CONTROL
	CONTACTOS REGULADOS