



PLANTA INSTALACION ELECTRICA ILUMINACION CONJUNTO

| SIMBOLOGIA | |
|-----------------|---|
| | LUMINARIA LED TIPO SHOE BOX 100W, 120-277V W, 5000 K, 13,000 LM, MONTADA EN POSTE METALICO CONICO DE 7 MTS, CON FOTOCELDA |
| | TABLERO (6 CENTRO DE CARGA) CARACTERISTICAS EN CUADRO DE CARGAS |
| | CAJA DE REGISTRO METALICA 10 x 10 cm (4"x4") |
| | APAGADOR SENCILLO 15 A, 120 V |
| | APAGADOR ESCALERA 15 A, 120 V |
| | APAGADOR MONOFASICO 20 A, 220-227 V, MARCA LEVITON O SIMILAR |
| | LUMINARIA LED COMPACTA TIPO SPOT, 18 W, 3000 K, 120 V, RE1097B8CB |
| | LUMINARIA LED TIPO SPOT, 20 W, 3000 K, 120 V, RE1312B8CB |
| | LUMINARIA LED TIPO SPOT DIRIGIBLE, 35 W, 3000 K, 120 V, CD1141B8CA |
| | LUMINARIA LED TIPO HIG BAY 100W, 100-350V W, 6000 K, 12,200 lm, DRIVE ELECTRONICO |
| | LUMINARIA LED TIPO WALL PACK 85W, 100-350V W, 6000 K, 9,200 LM, DRIVE ELECTRONICO |
| | LUMINARIA LED TIPO PANEL 54W, 120V W, 6500 K, 6,480 LM, DRIVE ELECTRONICO |
| | LUMINARIA DE EMERGENCIA LED CON BATERIA DE RESPALDO DE 90 MINUTOS, 4 W, 120 V |
| | LUMINARIA DE EMERGENCIA Y ANUNCIO INDICADOR DE SALIDA VERDE CON BLANCO, CON BATERIA DE RESPALDO DE 90 MINUTOS 15 W, 120 V |
| | RECEPTACULO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO CON TAPA DE PLASTICO 15 A, 125 V, TIPO DECORA. |
| | RECEPTACULO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO CON PROTECCION DE FALTA A TIERRA Y TAPA DE PLASTICO 15 A, 125 V, TIPO DECORA. |
| | RECEPTACULO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO, POR PISO 15 A, 120 V, CON CAJA Y TAPA PARA PISO DE BRONCE OMNIBUS. |
| | RECEPTACULO MONOFASICO CON TIERRA AISLADA REGULADO DUPLEX POLARIZADO, 15 A, 120 V |
| | EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT 2F, 1 TON, 1.2 KW, 220 V |
| | MEDIO DE DESCONEXION DE CUCHILLAS 2X40 A, NEMA 3R. |
| | REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40x40x60 CM |
| | BASE DE MEDICION INTEGRAL M-5 NORMA CFE TIPO ENCHUFE, 7 CONTACTOS, 100 o 200 A, 600 V, CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO o FOLDS, 1 TIPO 240/480 V. |
| | INDICA TUBERIA POR TECHO O PARED, DIAMETRO Y TIPO DE MATERIAL INDICADO |
| | INDICA TUBERIA POR PISO, DIAMETRO Y TIPO DE MATERIAL INDICADO |
| CEDULA CABLEADO | |
| (2A) | 2#12 + 1#12 PT, 11-16 mm EMT (1/2") |
| (3A) | 3#12 + 1#12 PT, 11-16 mm EMT (1/2") |
| (4A) | 4#12 + 1#12 PT, 11-16 mm EMT (1/2") |
| (5A) | 5#12 + 1#12 PT, 11-21 mm EMT (3/4") |
| (6A) | 6#12 + 1#12 PT, 11-21 mm EMT (3/4") |
| (2B) | 2#10 + 1#12 PT, 11-16 mm EMT (1/2") |
| (3B) | 3#10 + 1#12 PT, 11-16 mm EMT (1/2") |
| (2C) | 2#10 + 1#12 PT, 11-19 mm PVC (1/2") |
| (3C) | 3#10 + 1#12 PT, 11-19 mm PVC (3/4") |
| (6C) | 6#10 + 1#12 PT, 11-25 mm PVC (1") |
| (8C) | 8#10 + 1#12 PT, 11-25 mm PVC (1") |
| (2D) | 2#8 + 1#10 PT, 11-27 mm EMT (1") |
| (3D) | 3#8 + 1#10 PT, 11-27 mm EMT (1") |
| (3E) | 3#2 + 1#2N + 1#8PT, 11-41mm PVC (1 1/2") |
| DETALLES | |
| 1 | LA CONSTRUCCION ELECTRICA DEBERA CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-2012 INSTALACIONES ELECTRICAS (UTILIZACION). |
| 2 | EN LA INSTALACION ELECTRICA DEBERAN UTILIZARSE MATERIALES Y EQUIPOS (PRODUCTOS) QUE CUMPLAN CON LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS Y A FALTA DE ESTAS, CON LAS NORMAS MEXICANAS ASI MISMO, DEBERAN CONTAR CON UN CERTIFICADO EXPEDIDO POR UN ORGANISMO DE CERTIFICACION DE PRODUCTOS ACREDITADO Y APROBADO. |
| 3 | LOS EQUIPOS Y EN GENERAL LOS PRODUCTOS ELECTRICOS UTILIZADOS EN LA INSTALACION ELECTRICA DEBEN USARSE O INSTALARSE DE ACUERDO CON LAS INDICACIONES INCLUIDAS EN LA ETIQUETA, INSTRUCTIVO O MARCADO. |
| 4 | SE DEBERA ASEGURAR QUE LA CONEXION DE LOS CONDUCTORES A LAS TERMINALES SE HAGA DE FORMA SEGURA Y DEBERA HACERSE POR MEDIO DE CONECTORES DE PRESION, CONECTORES SOLDABLES O EMPALMES A TERMINALES FLEXIBLES, ASI MISMO SE DEBERA REALIZAR DE TAL MANERA QUE LOS CONTACTOS SEAN SEGUROS Y DURADEROS. |
| 5 | LOS EQUIPOS Y MATERIALES ELECTRICOS SE DEBEN INSTALAR DE MANERA LIMPIA Y PROFESIONAL SIN DETERIORAR LOS CONDUCTORES. |
| 6 | LA PROFUNDIDAD DE LAS CANALIZACIONES EN BAJA TENSION CON TUBO CONDUIT RIGIDO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) ES DE 45 CENTIMETROS BAJO EL NIVEL DE PISO TERMINADO A MENOS QUE EXISTA OTRA INDICACION. POR EJEMPLO, LOS CRUCES DE CALLE SE UBICARAN A 60 CENTIMETROS BAJO EL NIVEL DE PISO TERMINADO. |
| 7 | LA TRAYECTORIA DE LAS CANALIZACIONES INDICADAS EN ESTE PLANO DEBERA COORDINARSE EN OBRA A LA TRAYECTORIA QUE MEJOR SE ADAPTE A LAS CARACTERISTICAS FISICAS DE LA ESTRUCTURA, ASI COMO PARA EVITAR CUALQUIER INTERFERENCIA CON OTRAS INSTALACIONES. |



DIRECCION DEL PREDIO:
 AV. PASEO DEL BOSQUE
 EJIDO MATAMOROS, SECC. MANANTIAL
 LOTE 151 (1) MANZANA 090 (5)
 C.P. 22204
 TLUJANA B.C., MEXICO



PROYECTO:
 PROYECTO LABORATORIO ON-SITE

SUP. PREDIO: 1,270.00 M²
 SUP. CONSTRUCCION: 542.50 M²

CLAVE CATASTRAL:
 MZ-090-151

PROPIETARIO:
 ON-SITE ANALITIC

RESPONSABLE PROYECTISTA:
 ARQ. JANETTE MACIAS V.

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:
 ING. MIGUEL OMAR RUBIO S.
 CED. PERITO:

NOTAS:

ESCALA: 1/75
 ACOT: METROS

FECHA: OCTUBRE 2024

CONTENIDO:
 PLANTA INST. ELECTRICA CONJUNTO

NO. PLANO:

IE-01