

# PROTOTIPO - LEMPITA 2018

## ÍNDICE DE PLANOS

N° DE HOJA	CONTENIDO
1/4	PLANTA ARQUITECTÓNICA
2/4	PLANTA DE MOBILIARIO
3/4	PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS
4/4	DETALLES ELÉCTRICOS Y CIVILES

FIRMAS Y SELLOS:



ESQUEMA DE UBICACIÓN



NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO:

CENTROS EDUCATIVOS A NIVEL NACIONAL

UBICACIÓN:

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.

CÓDIGO DE INFRAESTRUCTURA:

OBRA A EJECUTAR EN: MEDIA DIRECCIÓN DE 3.60 MTS X 7.20 MTS

CONTENIDO: ÍNDICE DE PLANOS

PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN

FINANCIAMIENTO: PROYECTO LEMPITA-PROGRAMA PRESIDENCIAL: UNA NIÑA UN NIÑO, UNA COMPUTADORA-REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.

CRÉDITOS:

DISEÑO: GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

DIBUJO: GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

LEVANTAMIENTO:

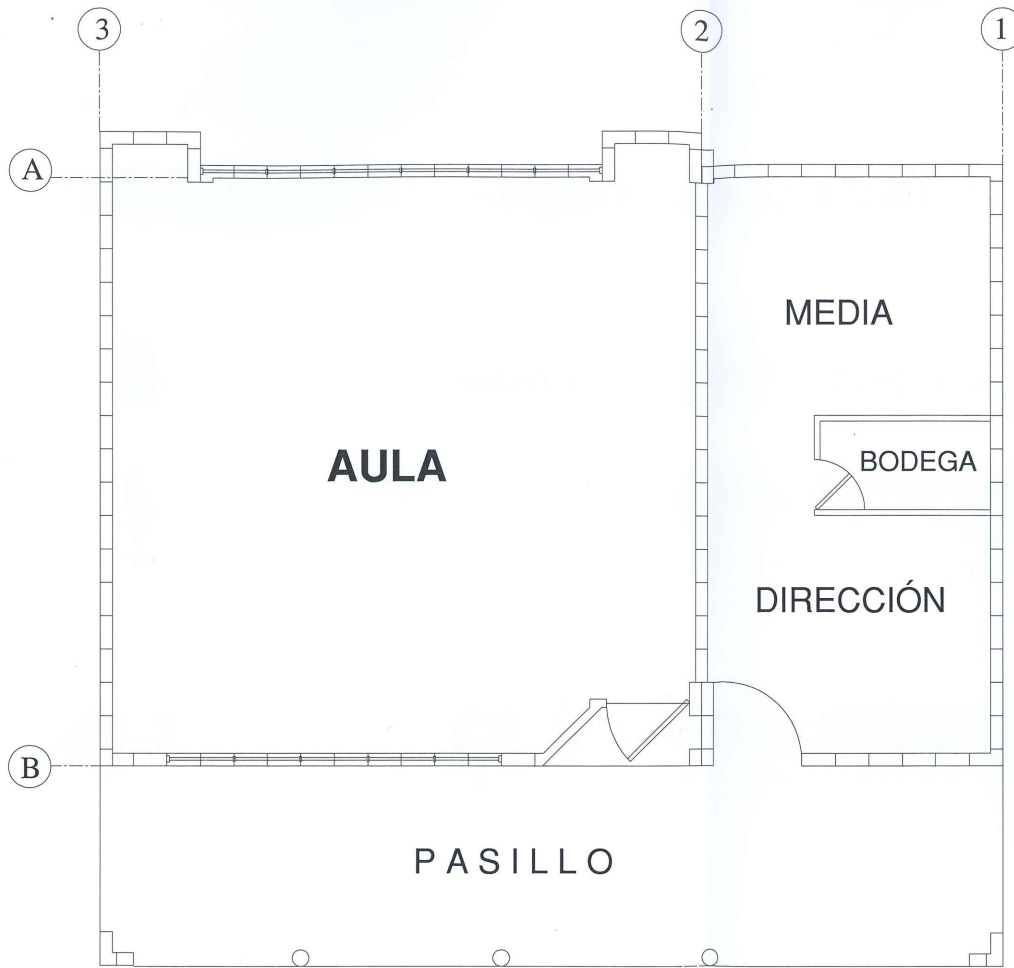
N° DE HOJA:

INDICE

ESCALA:  
INDICADAS

FECHA:  
MAYO DE 2018

N° DE ARCHIVO DWG:



**PLANTA ARQUITECTÓNICA**  
**MÓDULO DE UN AULA + MEDIA DIRECCIÓN**

FIRMAS Y SELLOS:

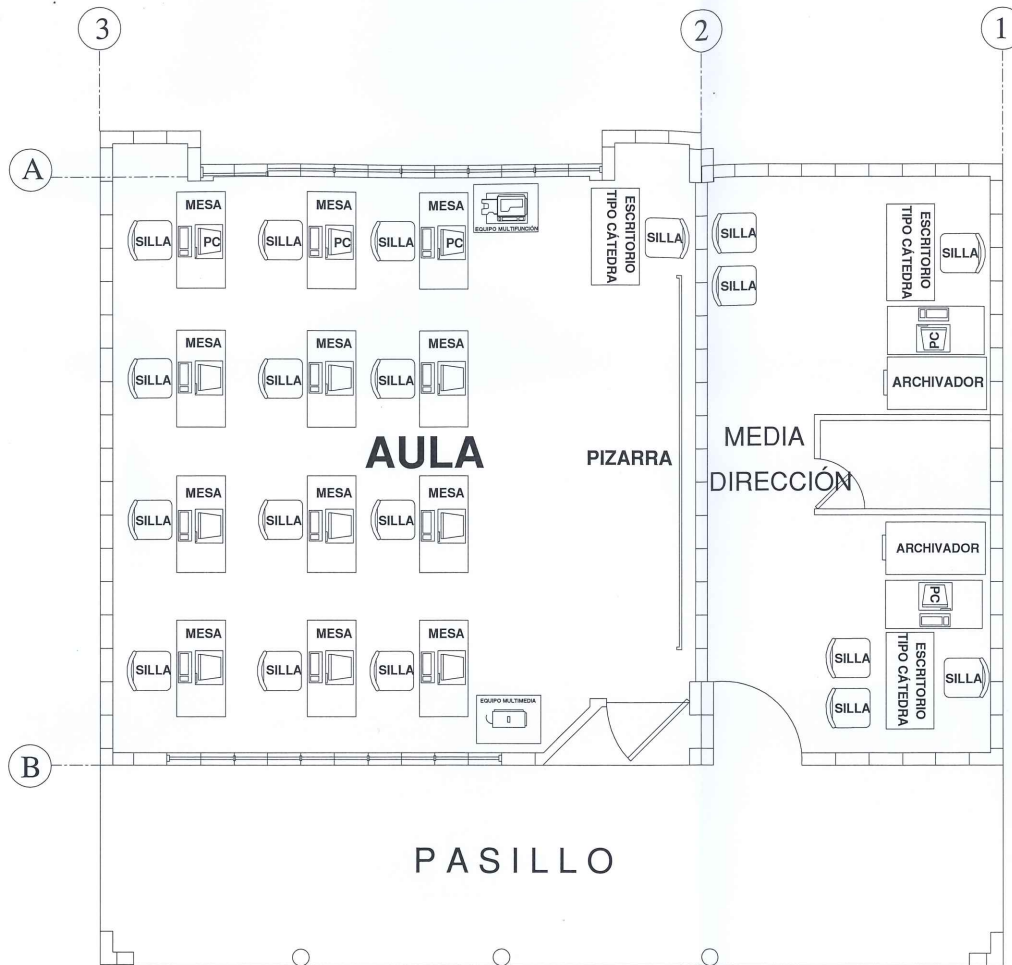


ESQUEMA DE UBICACIÓN



ESQUEMA DE UBICACION  
SIN ESCALA

NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO: CENTROS EDUCATIVOS A NIVEL NACIONAL	
UBICACIÓN: REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.	
CÓDIGO DE INFRAESTRUCTURA:	
OBRA A EJECUTAR EN: MEDIA DIRECCIÓN DE 3.60 MTS X 7.20 MTE	
CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTÓNICA UN AULA + MEDIA DIRECCIÓN	
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN	
FINANCIAMIENTO: PROYECTO LEMPITA-PROGRAMA PRESIDENCIAL: UNA NIÑA, UN NIÑO, UNA COMPUTADORA-REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.	
CRÉDITOS: DISEÑO: GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DIBUJO: GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA LEVANTAMIENTO:	Nº DE HOJA:  1/4  Nº DE ARCHIVO DWG:
ESCALA: INDICADAS	FECHA: MAYO DE 2018



**PLANTA DE MOBILIARIO**  
**MÓDULO DE UN AULA + MEDIA DIRECCIÓN**

FIRMAS Y SELLOS:



ESQUEMA DE UBICACIÓN



NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO:  
CENTROS EDUCATIVOS A NIVEL NACIONAL

UBICACIÓN:  
REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.

CÓDIGO DE INFRAESTRUCTURA:

OBRA A EJECUTAR EN: MEDIA DIRECCIÓN DE 3.60 MTS X 7.20 MTS

CONTENIDO: PLANTA DE AMUEBLAMIENTO UN AULA + MEDIA DIRECCIÓN

PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN

FINANCIAMIENTO: PROYECTO LEMPITA-PROGRAMA PRESIDENCIAL: UNA NIÑA, UN NIÑO, UNA COMPUTADORA-REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.

CRÉDITOS: DISEÑO: GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DIBUJO: GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

N° DE HOJA:

2/4

LEVANTAMIENTO:	ESCALA: INDICADAS	FECHA: MAYO DE 2018	N° DE ARCHIVO DWG:
----------------	----------------------	------------------------	--------------------

TOMACORRIENTES HEMBRA INDUSTRIAL, DOBLES POLARIZADO, CONFIGURACIÓN NEMA 5-20R, (20A, 125 V), CUERPO DE NYLON EXTRAFUERTE, RESISTENTE AL ALTO IMPACTO, CON PLACA, INCLUYE CANALIZACIÓN, ALAMBRAO.

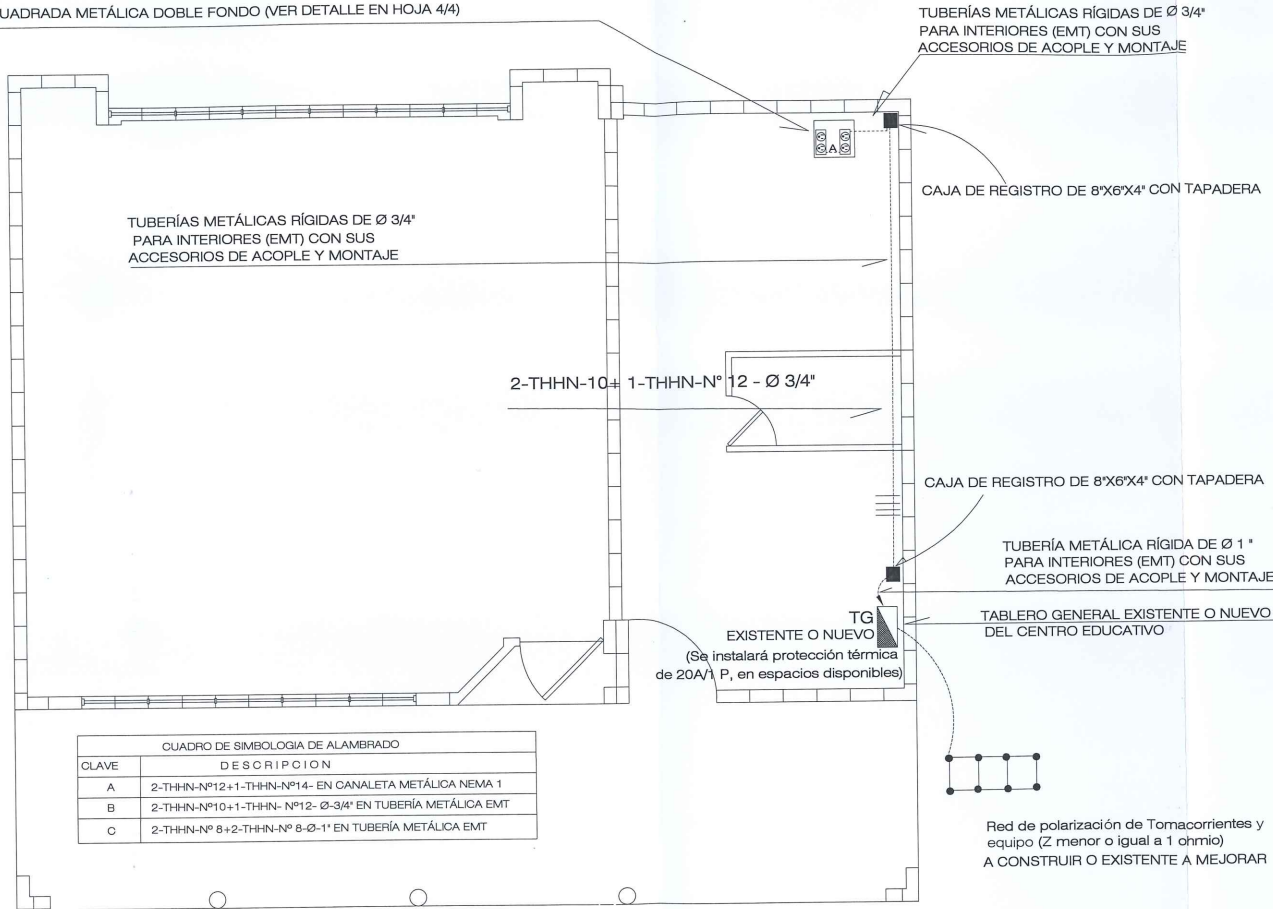
EN CAJA CUADRADA METÁLICA DOBLE FONDO (VER DETALLE EN HOJA 4/4)

**Notas A:**

- 1.- Toda la tubería eléctrica interna será vista (superficial) metálica rígida galvanizada denominada EMT.
- 2.- Toda la tubería eléctrica exterior vista (superficial) será metálica rígida galvanizada para Intemperie denominada CONDUIT.
- 3.- Toda la tubería eléctrica exterior oculta (empotrada o enterrada) será plástica denominada PVC.

**Notas B:**

- 1.- Para este Prototipo se han considerado un circuito eléctrico de 20 A/ 1P, compuestos por 2 tomacorrientes dobles polarizados cada uno, para cargar 10 netbook o mini laptop (lempitas) simultáneamente.
- 2.- De acuerdo al número de netbook a cargar simultáneamente será el número de circuitos de tomacorrientes polarizados.
- 3.- El diseño eléctrico considera los parámetros como: amperaje, voltaje, potencia y tiempo de carga de las netbook o mini laptop (lempitas).



# PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS TOMACORRIENTES POLARIZADOS MÓDULO DE UN AULA + MEDIA DIRECCIÓN

FIRMAS Y SELLOS:



ESQUEMA DE UBICACIÓN



NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO:

CENTROS EDUCATIVOS A NIVEL NACIONAL

UBICACIÓN:

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.

CÓDIGO DE INFRAESTRUCTURA:

OBRA A EJECUTAR EN: MEDIA DIRECCIÓN DE 3.60 MTS X 7.20 MTS

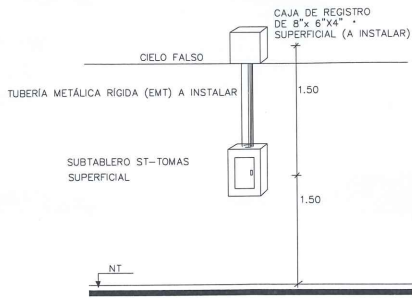
CONTENIDO: PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS-TOMACORRIENTES EN MEDIA DIRECCIÓN

PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN

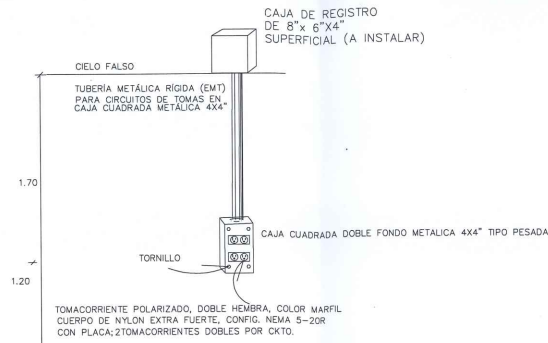
FINANCIAMIENTO: PROYECTO LEMPITA-PROGRAMA PRESIDENCIAL: UNA NIÑA, UN NIÑO, UNA COMPUTADORA-REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.

CRÉDITOS:	Nº DE HOJA:
DISEÑO: GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA	3/4
DIBUJO: GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA	
LEVANTAMIENTO:	Nº DE ARCHIVO DNG:
ESCALA: INDICADAS	FECHA: MAYO DE 2018

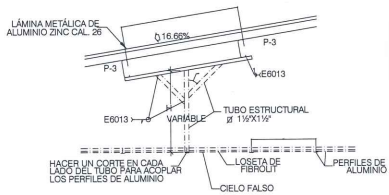




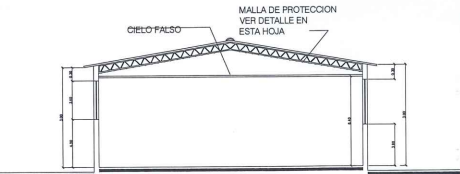
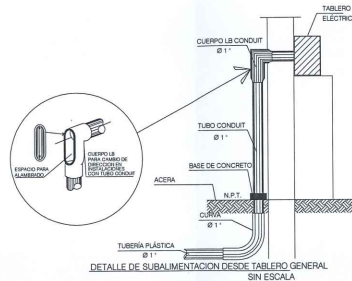
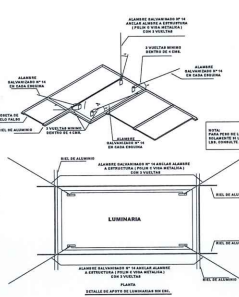
MONTAJE SUPERFICIAL DE SUBTABLERO ELÉCTRICO TUBERÍA DE BAJADA Y CAJA DE REGISTRO SIN ESCALA



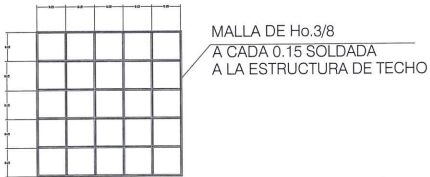
MONTAJE DE TOMACORRIENTES DOBLES POLARIZADOS EN CAJA CUADRADA METÁLICA 4X4" SIN ESCALA



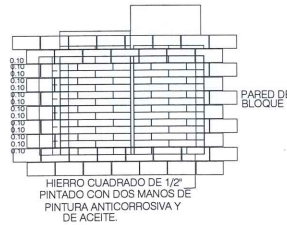
DETALLE DE ARRIOSTRAMIENTO PARA CIELO FALSO SIN ESCALA



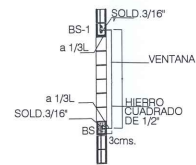
SECCION TIPICA DE INSTALACIONES UBICACION DE REJA DE SEGURIDAD



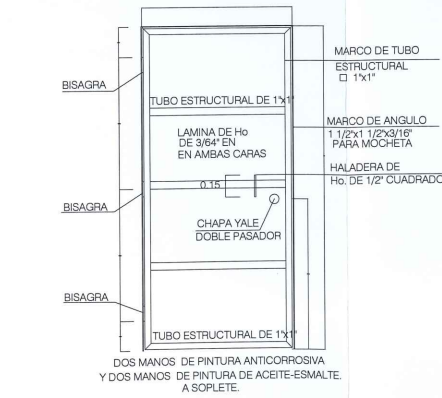
DETALLE DE MALLA DE PROTECCION EN TECHO



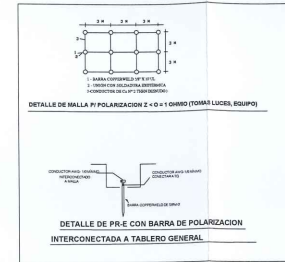
VISTA FRONTAL DETALLE TIPICO DE DEFENSA



VISTA LATERAL



DETALLE DE PUERTA METALICA TIPICO



FIRMAS Y SELLOS:



ESQUEMA DE UBICACION



NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO:

CENTROS EDUCATIVOS A NIVEL NACIONAL

UBICACION:

REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.

CÓDIGO DE INFRAESTRUCTURA:

OBRA A EJECUTAR EN MIDA DIRECCION DE 3.60 MTS X 7.20 MTS

CONTENIDO:

DETALLES ELÉCTRICOS Y CIVILES

PROPIETARIO:

MINISTERIO DE EDUCACION

FINANCIAMIENTO: PROYECTO LEMPITA-PROGRAMA PRESIDENCIAL: UNA NIÑA, UN NIÑO, UNA COMPUTADORA-REPÚBLICA DE EL SALVADOR, C.A.

CRÉDITOS:

DISEÑO: GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

DIBUJO: GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

LEVANTAMIENTO:

N° DE HOJA:

4/4

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

MAYO DE 2018

N° DE ARCHIVO DWG: