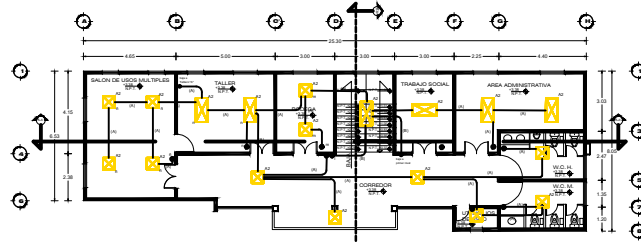
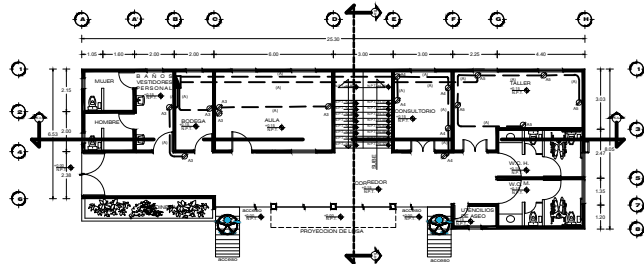


PLANTA DE INST. ELÉCTRICA - ALUMBRADO  
PRIMER NIVEL

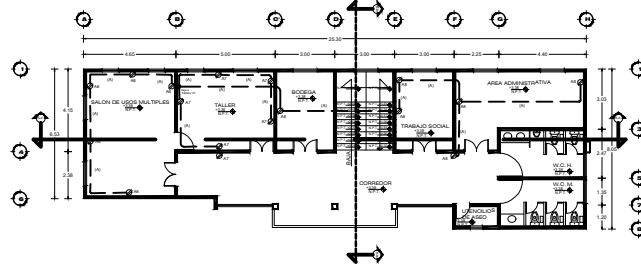
CLAVE	CANT.	CALIBRE	P.T.E.	DUCTO
(A)	2	12 AWG	1-12	POLIFLEX 1/2"
(B)	3	12 AWG	1-12	POLIFLEX 1/2"
(C)	5	12 AWG	1-12	POLIFLEX 3/4"



PLANTA DE INST. ELÉCTRICA - ALUMBRADO  
SEGUNDO NIVEL



PLANTA DE INST. ELÉCTRICA - CONTACTOS  
PRIMER NIVEL



PLANTA DE INST. ELÉCTRICA - CONTACTOS  
SEGUNDO NIVEL

#### NOTAS IMPORTANTES:

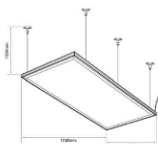
1. ÚSESE ESTE PLANO ÚNICAMENTE PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.
2. TODA PARTE METÁLICA NO CONDUCTORA DE CORRIENTE, DEBERÁ CONECTARSE SOLIDAMENTE A TIERRA.
3. PARA CAMBIOS DE DIRECCIÓN EN LA TUBERÍA, ÚSESE CODO O CAJAS DE CONEXIÓN.
4. ÚSESE CANALIZACIÓN, CURVAS Y ACCESORIOS CONDUCT PVC TIPO PESADO EN INSTALACIONES ANIDADAS EN CONCRETO.
5. DEBERÁ UTILIZARSE CAJA DE REGISTRO CON SOBRETAPA, EN TODAS LAS SALIDAS DE CONTACTO EN LAS CUALES SE TENGAN DERIVACIONES A OTROS CONTACTOS, O EL REGISTRO ELÉCTRICO SEA USADO COMO PASO PARA CONDUCTORES DE DOS O MÁS CIRCUITOS.
6. LAS SALIDAS PARA LUMINARIA DEBERÁN CONECTARSE SEGÚN LA FICHA TÉCNICA DE LAS MISMAS.
7. EL COLOR DEL AISLAMIENTO SERÁ BLANCO O GRIS CLARO PARA CONDUCTOR PUESTO A TIERRA (NEUTRO), VERDE PARA CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA (TIERRA FÍSICA - OPT). COLOR DISTINTO A LOS ANTERIORES PARA CONDUCTOR DE FASE.
8. EL GABINETE PARA EL INTERRUPTOR PRINCIPAL DEBERÁ CONTAR CON DESIGNACIÓN NEMA 3R.
9. LAS LUMINARIAS SE INSTALARÁN DE TAL FORMA QUE EL LECHO INFERIOR DE LAS MISMAS SE ENCUENTRE A LA ALTURA INDICADA EN EL ESTUDIO DE ILUMINACIÓN QUE ACOMPAÑA AL PRESENTE PROYECTO.
10. LA PREPARACIÓN PARA RECIBIR LA ACOMETIDA DEBE DE ESTAR COMO MÁXIMO A 30 METROS DEL POSTE DESDE EL CUAL SE DARÁ SERVICIO.
11. EL CONDUCTOR DE NEUTRO DEBERÁ DE CONECTARSE DIRECTO A LA CARGA SIN PASAR POR ALGÚN MEDIO DE PROTECCIÓN.
12. LA PREPARACIÓN PARA RECIBIR LA ACOMETIDA DEBE DE ESTAR AL LÍMITE DE PROPIEDAD, EMPOTRADA O SOBRE PUESTA.
13. EVITAR QUE LA ACOMETIDA CRUCE OTRO TERRENO O CONSTRUCCIÓN.
14. LA ALTURA DE LA MUÑA PARA RECIBIR LA ACOMETIDA ES DE 4800 mm.
15. EL INTERRUPTOR DEBE ESTAR A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 5000 mm DEL MEDIDOR.



Luminaria PanelLed

#### Especificaciones:

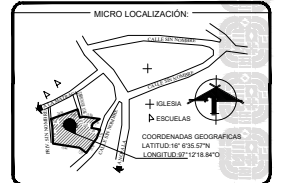
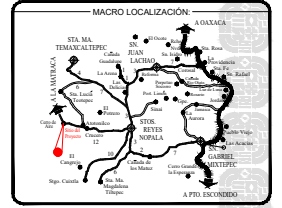
Luminaria PANELED, tipo suspendido/empotrado, cuerpo en aluminio terminado satinado, 100-240 V~, 60W, 600Lm, 4000K, Mod. OF1095BNA, marca CONSTRUCTITA



Luminaria PanelLed

#### Especificaciones:

Luminaria PANELED, tipo suspendido/empotrado, cuerpo en aluminio terminado satinado, 100-240 V~, 60W, 600Lm, 4000K, Mod. OF1095BNA, marca CONSTRUCTITA



SIMBOLOGÍA:
<ul style="list-style-type: none"> <li>CONTACTO DOMILE</li> <li>LUMINARIA LED P/30/PANELED 40W, 4000K, MOD. OF1095BNA, MARCA CONSTRUCTITA</li> <li>LUMINARIA LED P/30/PANELED 40W, 4000K, MOD. OF1095BNA, MARCA CONSTRUCTITA</li> <li>LUMINARIA PUNTAPOSTE TIPO EXTERIOR, 75W, 8300LM, 3000K, OPTICA T5, MOD. OVALONICA, MARCA CONSTRUCTITA, EN POSTE METÁLICO CONICO DE 5 METROS</li> <li>AFICADOR SENCILLO</li> <li>CANALIZACIÓN POR LOSA Y/O MURD</li> <li>CANALIZACIÓN POR PISO</li> <li>REGISTRO ELÉCTRICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE PISO DE ALUMBRADO</li> <li>TABLERO DE DISTRIBUCIÓN</li> </ul>



<b>ING. SALOMÓN JARA CRUZ</b> GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA <b>ARQ. CARLOS VICHIDO HERNÁNDEZ</b> SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES <b>ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA</b> SUB SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
---

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
<b>ARQ. ESTH LOURDES CINOSTA GARCÍA</b> DIRECTORA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
SEILLO DE APROBACIÓN DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO EN LA LOCALIDAD DE CERRO DE AIRE MUNICIPIO DE SANTOS REYES NOPALA (PRIMERA ETAPA)
UBICACIÓN:
MUNICIPIO: 346-SAN DOMINGO TEACALCÓ DISTRICTO: JIQUILÁ LOCALIDAD: 001-SAN DOMINGO TEACALCÓ REGIÓN: 01-SUR-ORIENTE

DATOS DE TÉCNICO RESPONSABLE
<b>REGISTRO DE:</b> DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA <b>PROYECTISTA:</b> <b>COORDINADOR:</b>

TIPO DE PLANO:
<b>PLANO DE INST. ELÉCTRICA</b>

<b>FECHA:</b> 2025 <b>ESCALA:</b> EL QUE SE INDICA <b>ACOTACIÓN:</b> METROS
<b>CLAVE DE PLANO:</b> AIRE-ELE-01 <b>Nº. PLANO:</b> 11 de 13