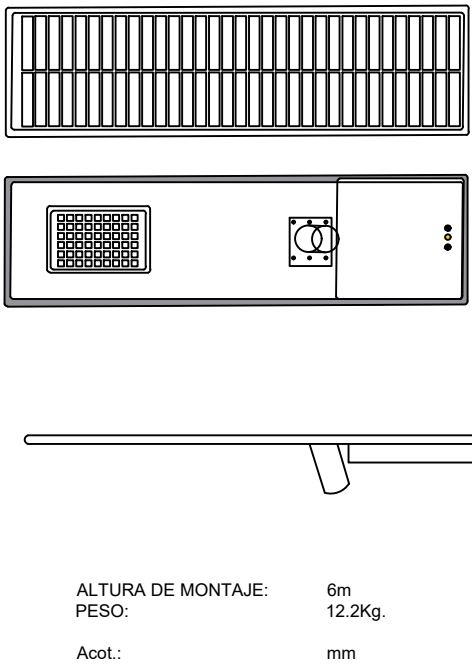
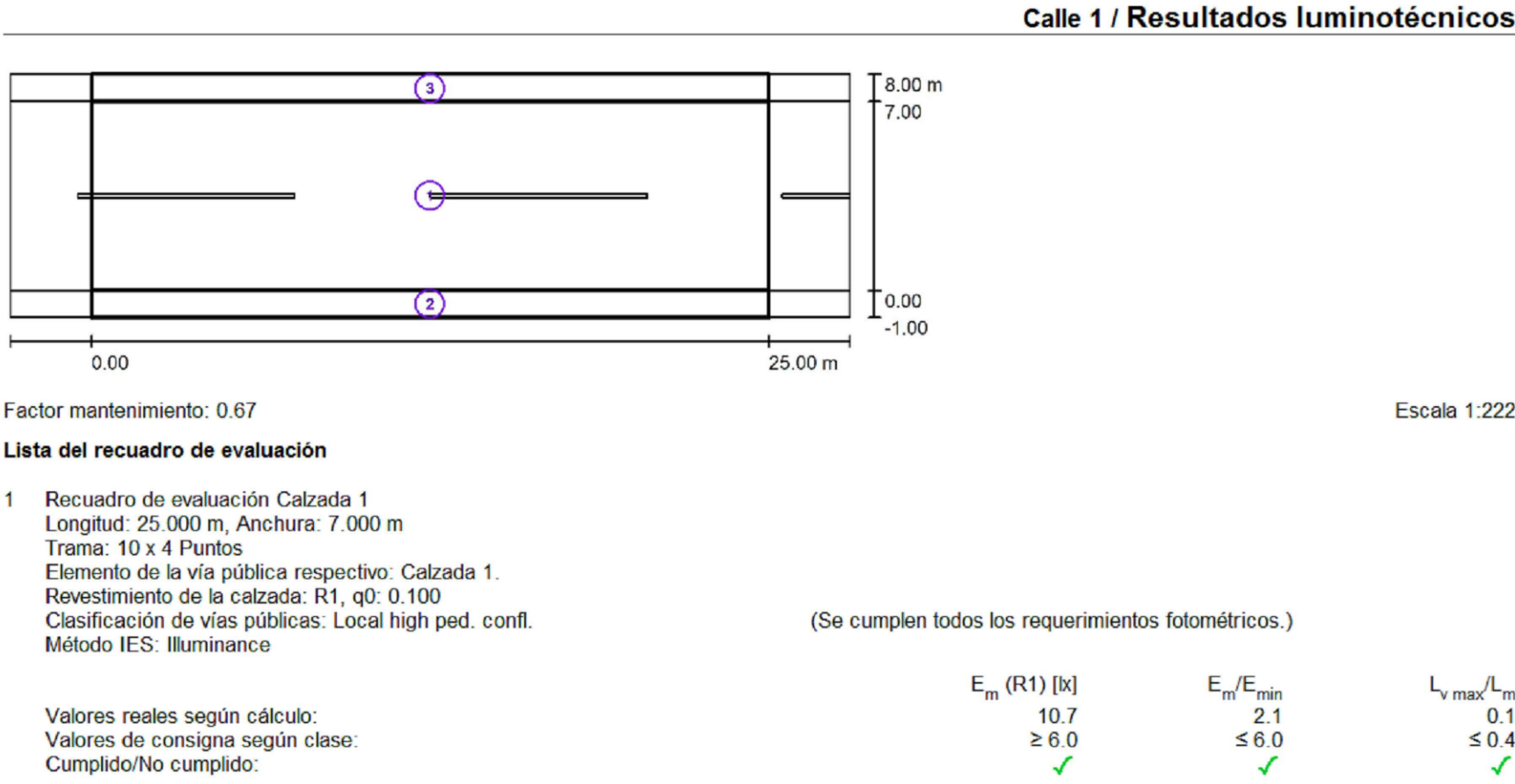


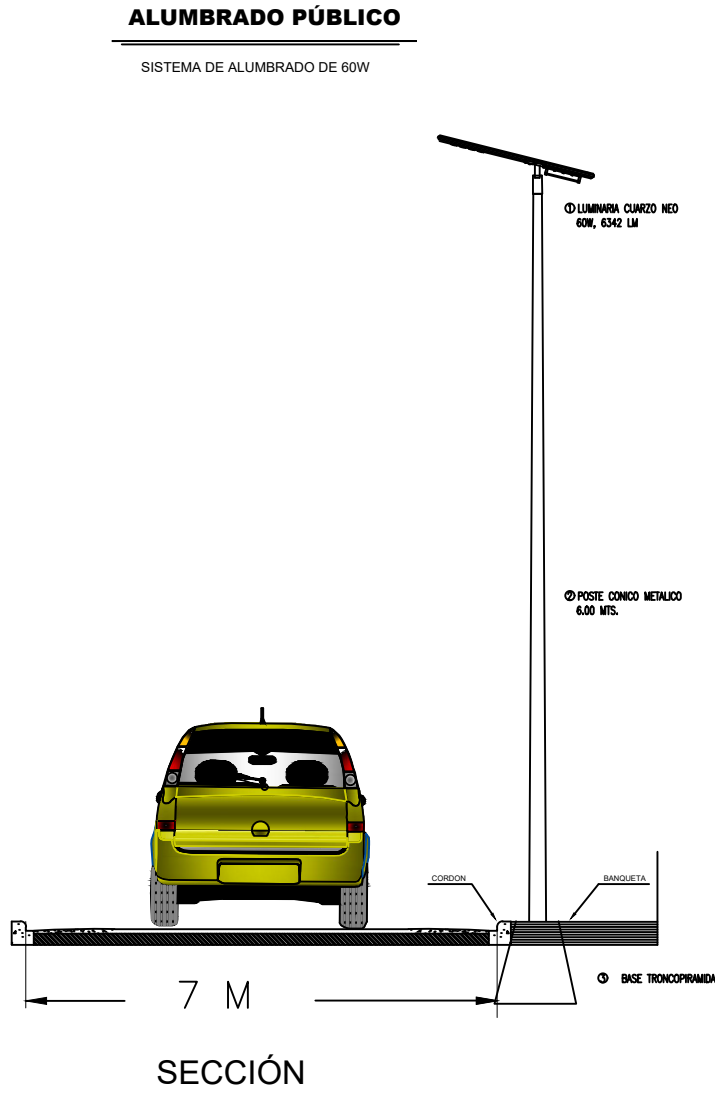
RESUMEN DE LUMINARIAS
87 LUMINARIAS CUARZO NEO, 60W, 6342LM, 4000°K.
RESUMEN DE POSTES
87 POSTES CÓNICOS CIRCULARES DE 6MTS CON
NIPLE DE 2"X2" DE DIÁMETRO.
RESUMEN DE BASES
87 BASES DE CONCRETO PREFABRICADAS DE 30X60X60cm.



LUMINARIA SOLAR ALL IN ONE CUARZO NEO 60W IL-SL003-60 TECNOLOGÍA BMS
ACELERA LA CARGA DE LA BATERÍA EN MÁS DEL 30%.
HASTA 5 DÍAS DE LLUVIA O DÍAS NUBLADOS.
CON PROGRAMACIÓN DE 5 HORAS AL 100% Y EL RESTO AL 70%, 5 AÑOS DE GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS:

MARCA: SHENZHEN SRESKY (DHILA)
MODELO: CUARZO NEO
CATALOGO #: IL-SL-003-60
PANEL SOLAR: 69 WATTS
BATERÍA LI - ION: 39 AH
CCT: 4000 K
EFICIENCIA LUMINOSA: 190 LM/W
LUMENES: 6342 LM
NIVEL DE IP: IP 65
NIVEL DE IK: IK 10



Especificaciones

Uso:
Permite Anclar Al Terreno Los Postes Metálicos De Alumbrado Público.

Dimensiones:
0.30 x 0.60 x 0.60 m.

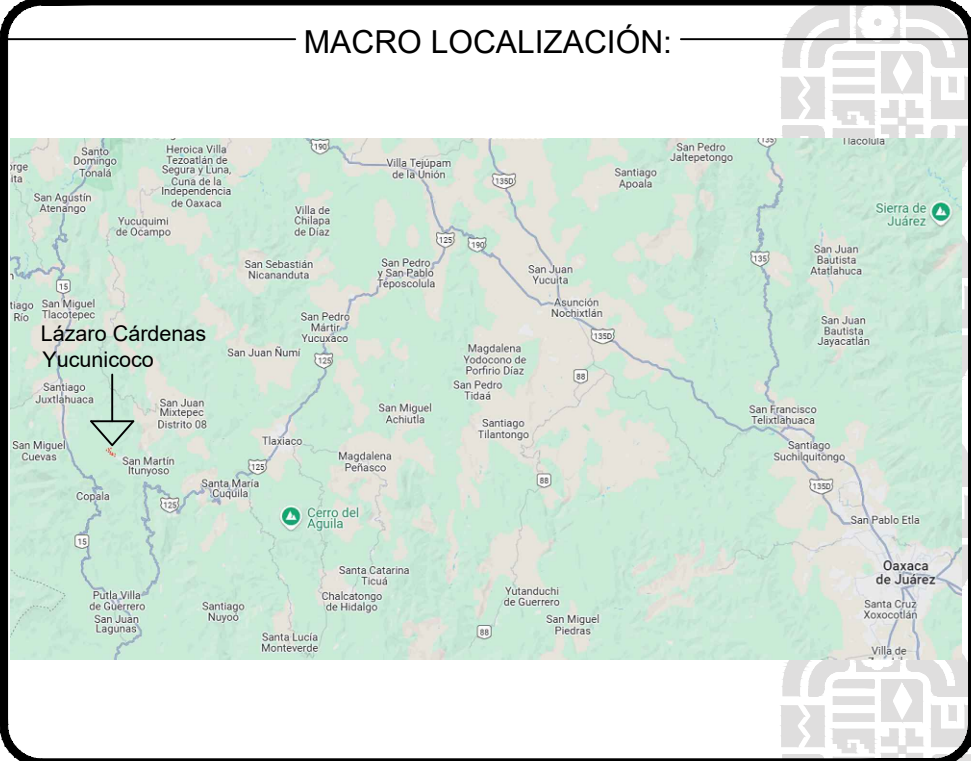
Peso:
300 kg aprox.

Especificaciones de construcción:

- 01.- Concreto f'c= 200 Kg/cm2.
- 02.- Armado con 4 anclas redondo de Ø 3/4" con estribo de alambroón de Ø 1/4"
- 03.- Parrilla con varilla de Ø 3/8" amarre con alambre calibre 18.
- 04.- Concreto vibrado para lograr su compactación adecuada.
- 05.- Aristas achaflanadas de 15 mm.
- 06.- Cuatro anclas con rosca de 7 cm de 3/4" Ø con una separación de 19 cm de eje a eje.
- 07.- Poliflex de 1-1/2" Ø como canalización.
- 08.- Perforación para maniobras de carga y descarga.

NOTAS:

1. LA DISTANCIA INTERPOSTAL SERÁ DE 25 METROS ENTRE LUMINARIAS
2. SE COLOCARÁN LUMINARIAS AUTOCONTENIDAS, TECNOLOGÍA LED DE 60 WATTS DE POTENCIA, CON UN TIPO DE LUZ DE 4000K CCT.
3. SE VERIFICARÁ EN OBRA LA ORIENTACIÓN DE LAS LUMINARIAS, SIENDO ESTA PERMISIBLE EN EL RANGO ESTE - SUR - OESTE.
4. NO SE INSTALARÁ LA LUMINARIA CONTRA LA UBICACIÓN DEL SOL, BAJO SOMBRAS O ENTRE DOS EDIFICIOS CUYA ALTURA SOBREPASE A LA DE LA LUMINARIA. LO ANTERIOR PUEDE PROVOCAR ABSORCIÓN INSUFICIENTE DE RADIACIÓN SOLAR, CON LA CONSIGUIENTE DISMINUCIÓN EN LA BRILLANTEZ DE LA LUZ Y DE LA DURACIÓN DEL PERIODO DE OPERACIÓN DE LA LUMINARIA.
5. PARA EL ADECUADO SOPORTE DE LA LUMINARIA, SE UTILIZARÁN POSTES CON NIPLE INTEGRADO DE FÁBRICA Y SOPORTE SUMINISTRADO.
6. LA OPERACIÓN DE LA LUMINARIA SERÁ DE 5 HORAS AL 100%, EL RESTO AL 70%.
7. SE RECOMIENDA LIMPIAR EL MÓDULO FOTOVOLTAICO REGULARMENTE, AL MENOS UNA VEZ CADA SEIS MESES, PARA GARANTIZAR LA VIDA ÚTIL Y EL FUNCIONAMIENTO CORRECTO DE LA LUMINARIA.



— SIMBOLOGÍA: —

LUMINARIA SOLAR, MODELO IL-SL-003-60, ÓPTICA T2, 60W, 6342LM, 4000K, PERFIL C-4, OPERACIÓN 5HR 100% RESTO 70%, MCA. DIHLA.

1

NÚMERO CONSECUTIVO DE LUMINARIA

INFRAESTRUCTURAS

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. SALOMÓN JARA CRUZ
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA
ARQ. CARLOS VICHIDO HERNANDEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES
ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA
SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARG. EDITH LOURDES CHINCOYA GARCÍA
DIRECTORA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

SELLO DE APROBACIÓN
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO CON PANELES SOLARES EN LAS DIFERENTES CALLES DE LA LOCALIDAD DE LÁZARO CÁRDENAS YUCUNICOCO, MUNICIPIO DE SANTIAGO JUXTLAHUACA

UBICACION:

MUNICIPIO: SANTIAGO JUXTLAHUACA
LOCALIDAD: LÁZARO CÁRDENAS YUCUNICOCO

DISTRITO: JUXTLAHUACA
REGION: MIXTECA

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:

INSERTE DATO
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA
A-0000

INSERTE DATO
PROYECTISTA
CED. PROF: 0000000

DATOS DE TECNICO CORRESPONSABLE:
CORRESPONSABLE DE INSTALACIONES
INSERTE DATOS

— TIPO DE PLANO: —

INSTALACIÓN ELÉCTRICA ALUMBRADO

FECHA: 2025
ESCALA:
EL QUE SE INDICA ACOTACIÓN: METROS

CLAVE DE PLANO: IE-AP-03
No. PLANO: 03 de 03