

CUADRO DE DISPOSITIVOS	
POSTE	DISPOSITIVO BT.
1	R3
2	D3
3	R3/R3
4	D3
5	R3/R3
6	D3
7	R3/R3
8	D3
9	R3/R3
10	D3
11	R3/R3
12	D3
13	R3/R3
14	D3
15	R3/R3
16	D3
17	R3/R3
18	D3
19	R3/R3
20	D3
21	R3/R3
22	D3
23	R3/R3
24	R3
25	R3
26	D3
27	R3/R3
28	D3
29	R3/R3
30	D3
31	R3/R3
32	D3
33	R3/R3
34	D3
35	R3/R3
36	D3
37	D3
38	R3/R3
39	D3
40	R3/R3
41	D3
42	R3/R3
43	D3
44	R3/R3
45	D3
46	R3/R3
47	D3
48	R3/R3
49	R3
50	R3
51	D3
52	R3/R3
53	D3
54	R3/R3
55	R3
56	R3
57	D3
58	R3/R3
59	R3
60	R3/R3
61	R3
62	D3
63	R3/R3
64	R3

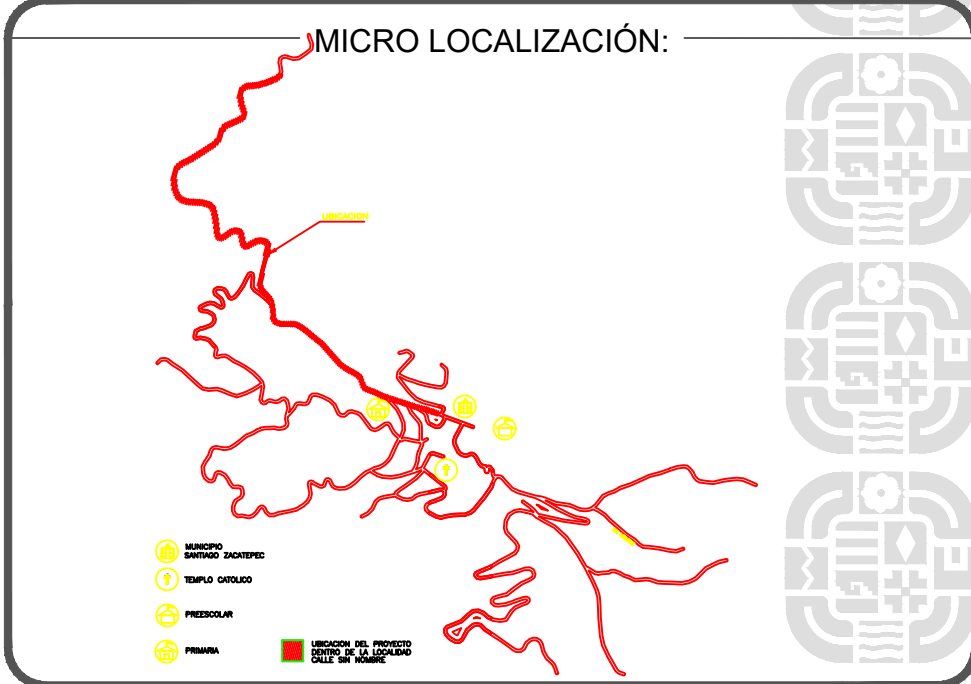
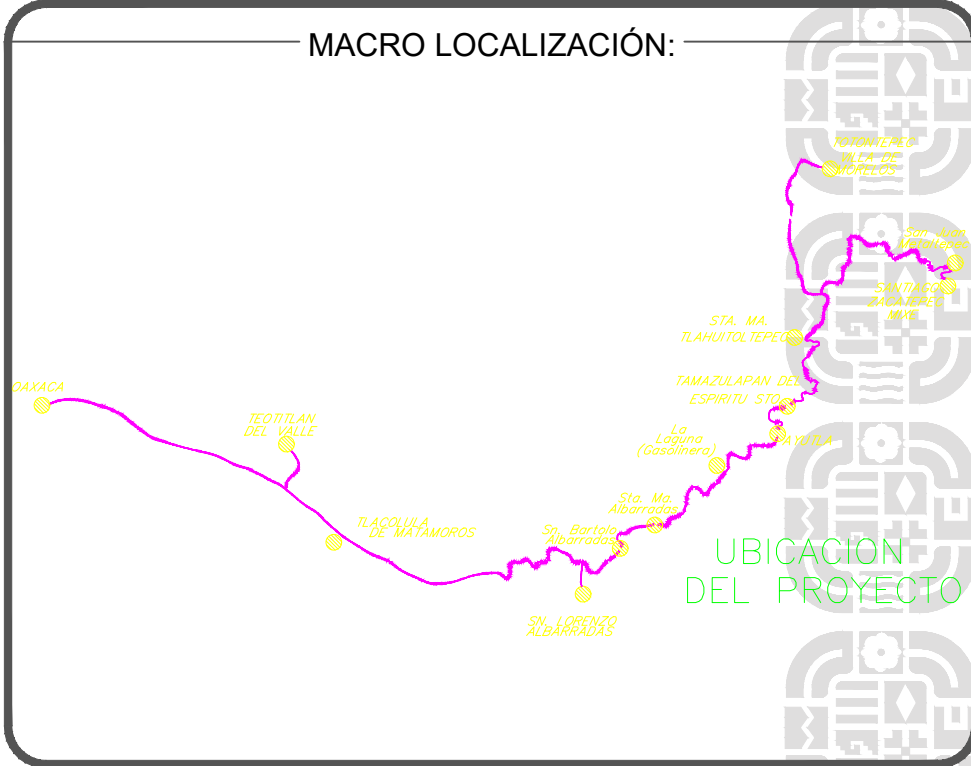
LUMINARIA LED 70W, 10012LM, 3000°K,
ÓPTICA T2R, 120-277V~, MODELO
ARCHEON2, MCA. COOPER LIGHTING.

VOLUMEN DE OBRA

64 PZA LUMINARIA LED AUTOBAHN ATB0 P303R3L, 106W
64 PZA POSTE CÓNICO CIRCULAR CAL. 11 DE 9 METROS
64 PZA BASE DE CONCRETO PREFABRICADA DE 40X75X75CM
1776.00 M CABLE AAC TRIPLEX 2+1 (6-6) CON AISLAMIENTO
PEAD 600 VOLTS, CAL. 2C/1N (6-6) AWG.

- NOTAS**
- LA RED AÉREA DE ALUMBRADO EN 2F-3H CON SERÁ CON CONDUCTOR DE ALUMINIO AAC, EN CONFIGURACIÓN 2+1 CALIBRE 6 AWG.
 - LA DISTANCIA INTERPOSTAL PROMEDIO SERÁ DE 30 METROS, ESTA DISTANCIA PODRA SER MODIFICADA EN OBRA, CONSIDERANDO LAS CONDICIONES DEL TERRENO.
 - PARA CADA EQUIPO DE MEDICIÓN SE COLOCARA UN MURETE DE MEDICION PREFABRICADO PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICIÓN Y TABLERO DE CONTROL.
 - EL TIPO DE LUMINARIA A INSTALAR ES CON TECNOLOGIA LED DE 70 WATTS, 10012LM, 3000°K, ÓPTICA T2R, MODELO ARCHEON2.
 - LOS POSTES A UTILIZAR SERÁN CÓNICOS METÁLICOS DE 7 METROS DE ALTURA. Y BRAZO SENCILLO DE 1.50 cms, CON PINTURA ESMALTE TONO GRIS CLARO.
 - LAS LUMINARIAS ESTARÁN CONTROLADAS POR FOTOCONTACTOR.
 - PARA LA CONEXIÓN DE LAS LUMINARIAS A LA RED SE UTILIZARAN CONECTORES ACOMPRESIÓN TIPO H.
 - LA UBICACIÓN DEL TABLERO, LUMINARIAS Y TRAYECTORIAS SON INDICATIVAS Y DEBERÁN VERIFICARSE EN CAMPO.
 - TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS ELÉCTRICOS DEBEN ESTAR CERTIFICADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS Y LAS REFERENCIAS CON SU VERSIÓN ACTUALIZADA EN: NOM-001-SED-2012 Y (ANCE) PRINCIPALMENTE.
 - EL DISEÑO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA SE APEGA A LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS NOM-001-SEDE-2012 Y SOLO SE APLICA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
 - EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA ANTES DE EJECUTAR, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, DEBIENDO SOMETER A LA SUPERVISIÓN, CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASÍ COMO LA INTERPRETACIÓN QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA.

PLANTA DE PROYECTO
ESC.: 1:300



SIMBOLOGIA:

- LUMINARIA LED 70W, 10012LM, 3000°K, ÓPTICA T2R, 120-277V~, MODELO ARCHEON2, MCA. COOPER LIGHTING, EN POSTE METÁLICO CÓNICO DE 7 METROS
- MURETE DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO
- POSTE DE CFE
- CABLE AAC TRIPLEX 2+1 (6-6)

INFRAESTRUCTURAS
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. SALOMÓN JARA CRUZ
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA

ARQ. SILDIA MECOTT GÓMEZ
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA
SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARO. EDITH LOURDES CHINCOYA GARCÍA
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

SELO DE APROBACIÓN
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARO. FERNANDO MOLINA HERBERT
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LA CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE SANTIAGO ZACATEPEC, MUNICIPIO DE SANTIAGO ZACATEPEC

UBICACIÓN:
MUNICIPIO: 002 - SANTIAGO ZACATEPEC
LOCALIDAD: 0001 - SANTIAGO ZACATEPEC
DISTRITO: MIXE
REGION: 06 - SIERRA DE JUÁREZ

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA: _____ PROYECTISTA: _____

DATOS DE TECNICO CORRESPONSABLE:

CORRESPONSABLE DE INSTALACIONES: _____

TIPO DE PLANO:
PLANO ALUMBRADO PÚBLICO

FECHA: 2026
ESCALA: _____
EL QUE SE INDICA ACOTACIÓN: METROS

CLAVE DE PLANO: IE-AP-02
No. PLANO: **02 de 04**