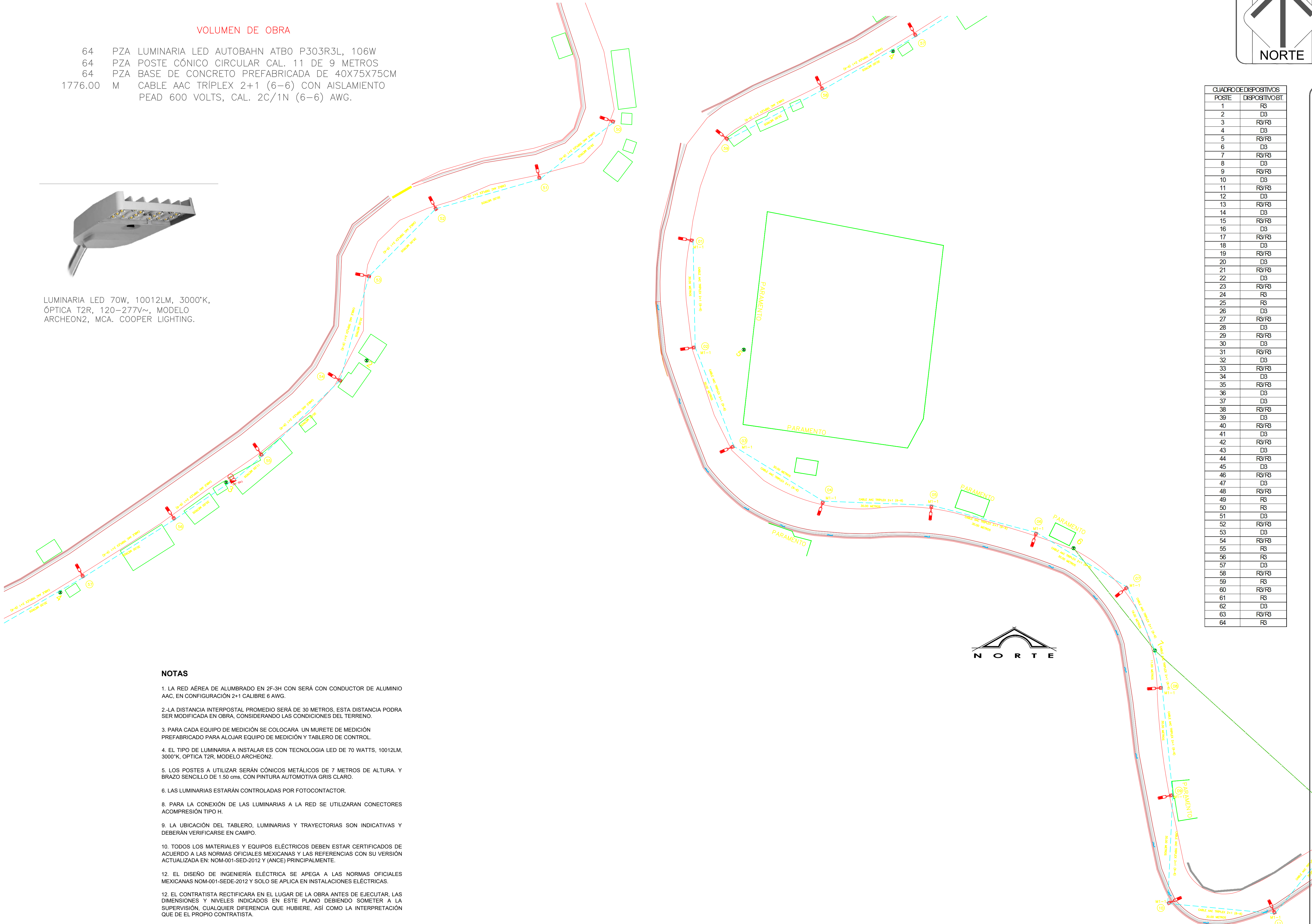


VOLUMEN DE OBRA

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.



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



NOTAS

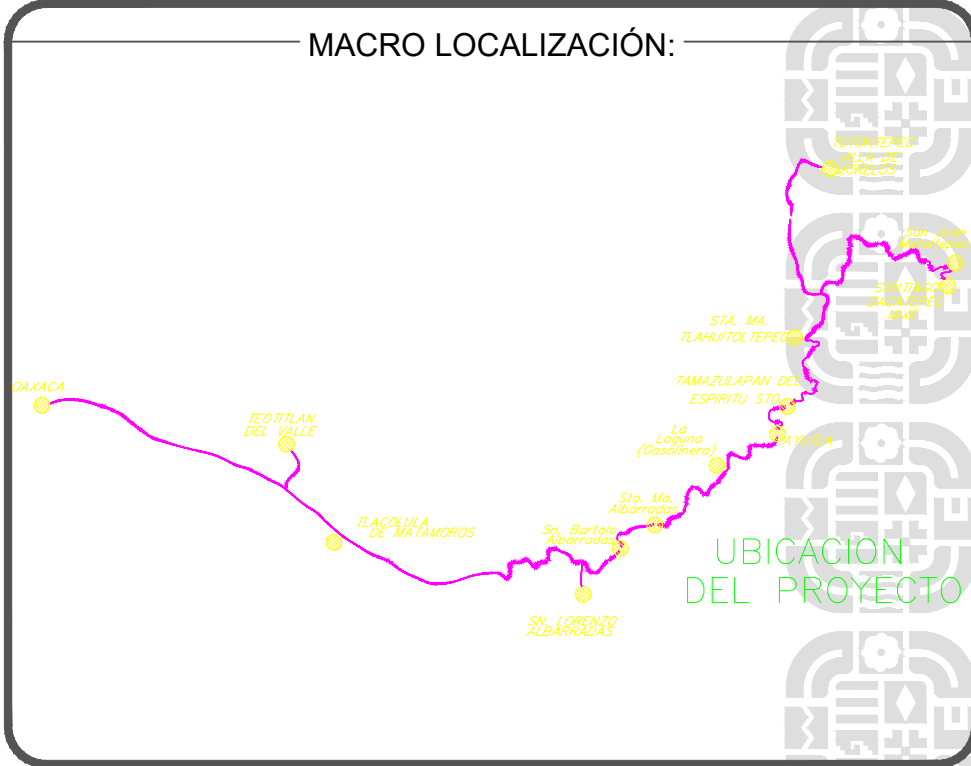
1. LA RED AÉREA DE ALUMBRADO EN 2F-3H CON SERÁ CON CONDUCTOR DE ALUMINIO AAC, EN CONFIGURACIÓN 2+1 CALIBRE 6 AWG.
- 2.-LA DISTANCIA INTERPOSTAL PROMEDIO SERÁ DE 30 METROS. ESTA DISTANCIA PODRA SER MODIFICADA EN OBRA, CONSIDERANDO LAS CONDICIONES DEL TERRENO.
3. PARA CADA EQUIPO DE MEDICIÓN SE COLOCARA UN MURETE DE MEDICIÓN PREFABRICADO PARA ALOJAR EQUIPO DE MEDICIÓN Y TABLERO DE CONTROL.
4. EL TIPO DE LUMINARIA A INSTALAR ES CON TECNOLOGIA LED DE 70 WATTS, 10012LM, 3000°K, ÓPTICA T2R, MODELO ARCHEON2.
5. LOS POSTES A UTILIZAR SERÁN CÓNICOS METÁLICOS DE 7 METROS DE ALTURA. Y BRAZO SENCILLO DE 1.50 cms, CON PINTURA AUTOMOTIVA GRIS CLARO.
6. LAS LUMINARIAS ESTARÁN CONTROLADAS POR FOTOCONTACTOR.
8. PARA LA CONEXIÓN DE LAS LUMINARIAS A LA RED SE UTILIZARAN CONECTORES ACOMPRESIÓN TIPO H.
9. LA UBICACIÓN DEL TABLERO, LUMINARIAS Y TRAYECTORIAS SON INDICATIVAS Y DEBERÁN VERIFICARSE EN CAMPO.
10. 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.
12. EL DISEÑO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA SE APEGA A LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS NOM-001-SEDE-2012 Y SOLO SE APLICA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
12. 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.

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

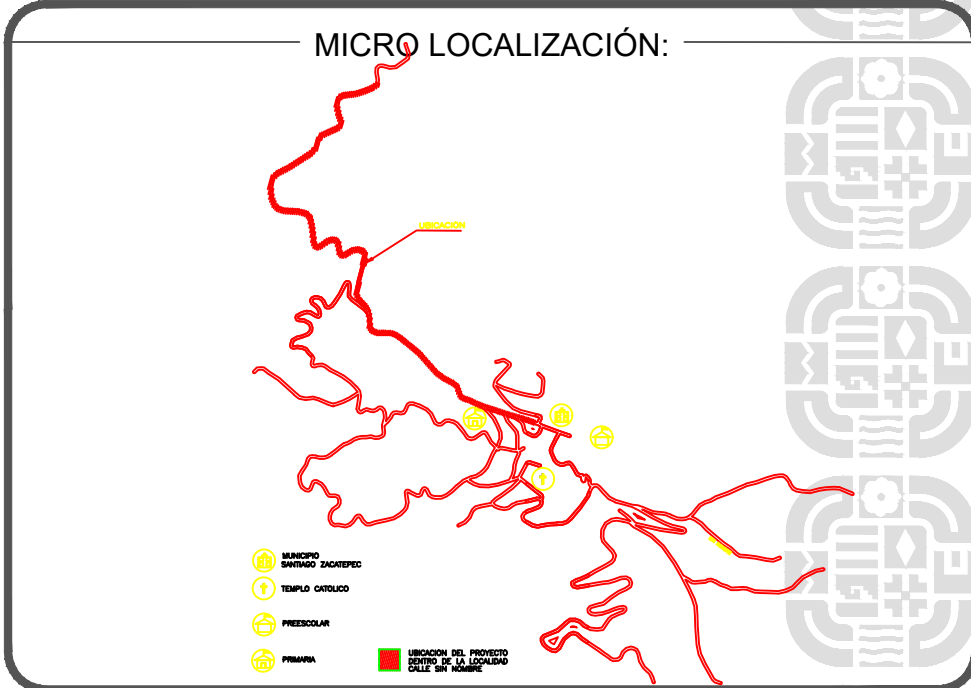
PLANTA DE PROYECTO
ESC.: 1:300

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MACRO LOCALIZACIÓN:



MICRO LOCALIZACIÓN:



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

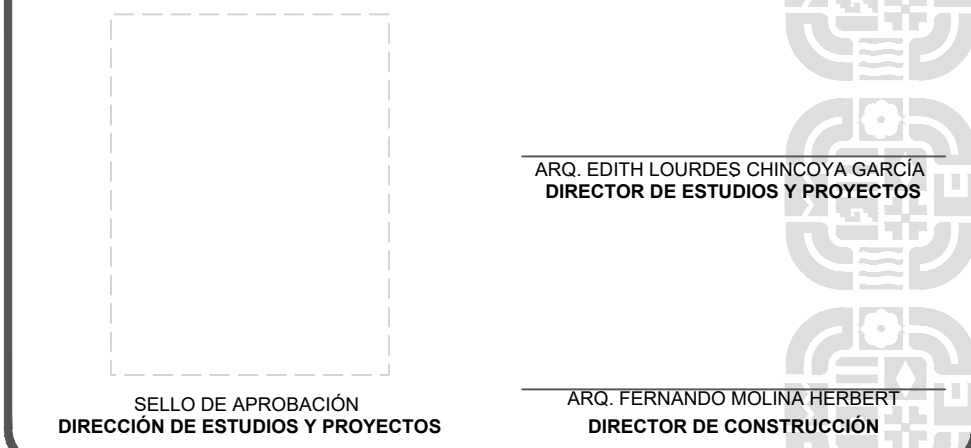
ARQ. SILDIA MECOTT GÓMEZ

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA

SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



NOMBRE DE LA OBRA:

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

UBICACION:

MUNICIPIO: 502 - 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 RESPONSABLE:
CORRESPONSABLE DE INSTALACIONES

TIPO DE PLANO:
PLANO ALUMBRADO PÚBLICO

FECHA: 2026
ESCALA:
EL QUE SE INDICA
ACOTACIÓN: METROS
CLAVE DE PLANO: IE-AP-01
No. PLANO: 01 de 04