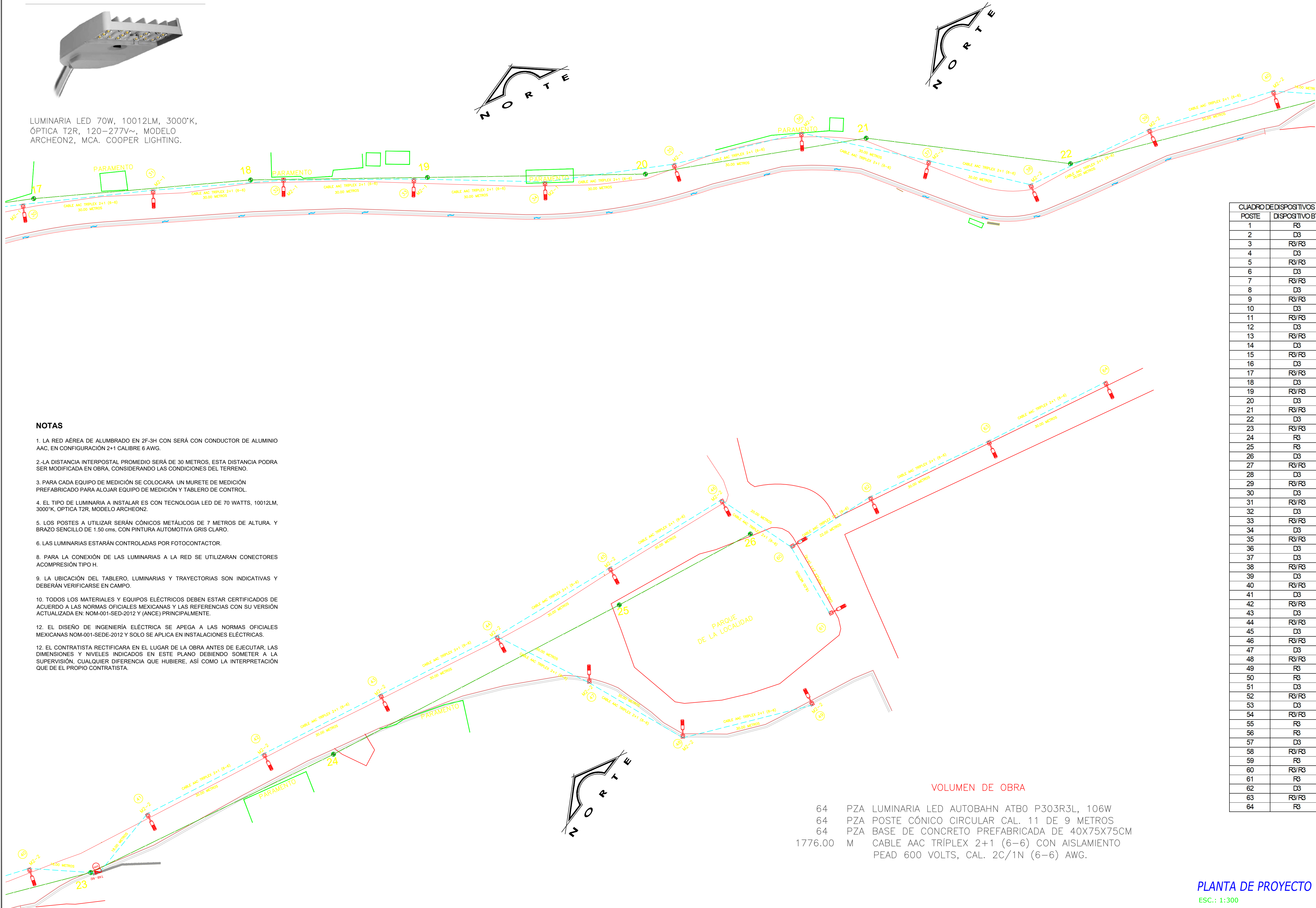


LUMINARIA LED 70W, 10012LM, 3000°K,  
ÓPTICA T2R, 120-277V~, MODELO  
ARCHEON2, MCA. COOPER LIGHTING.



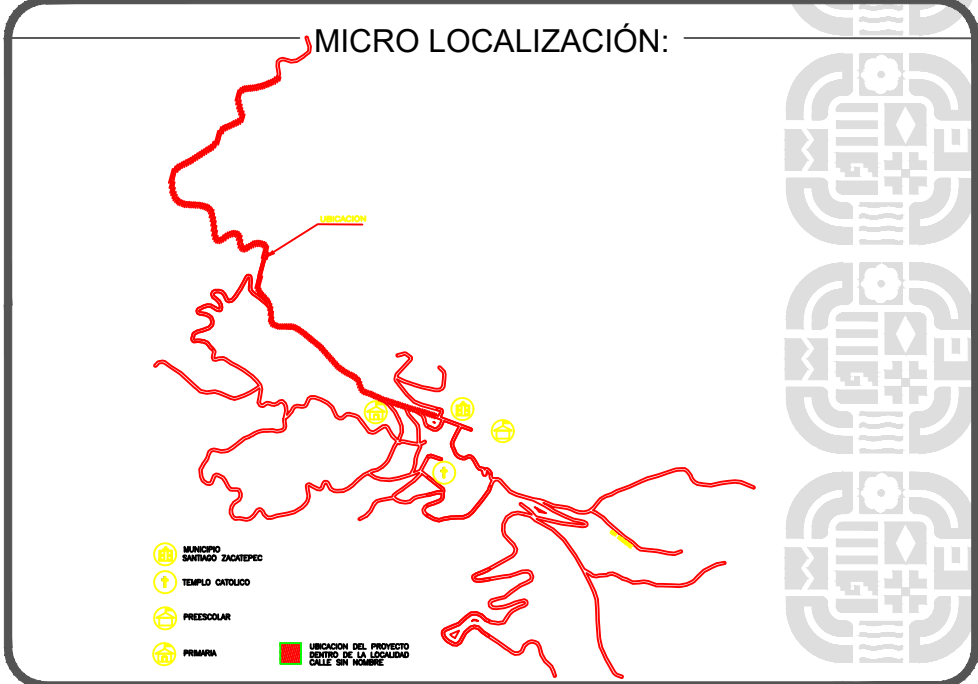
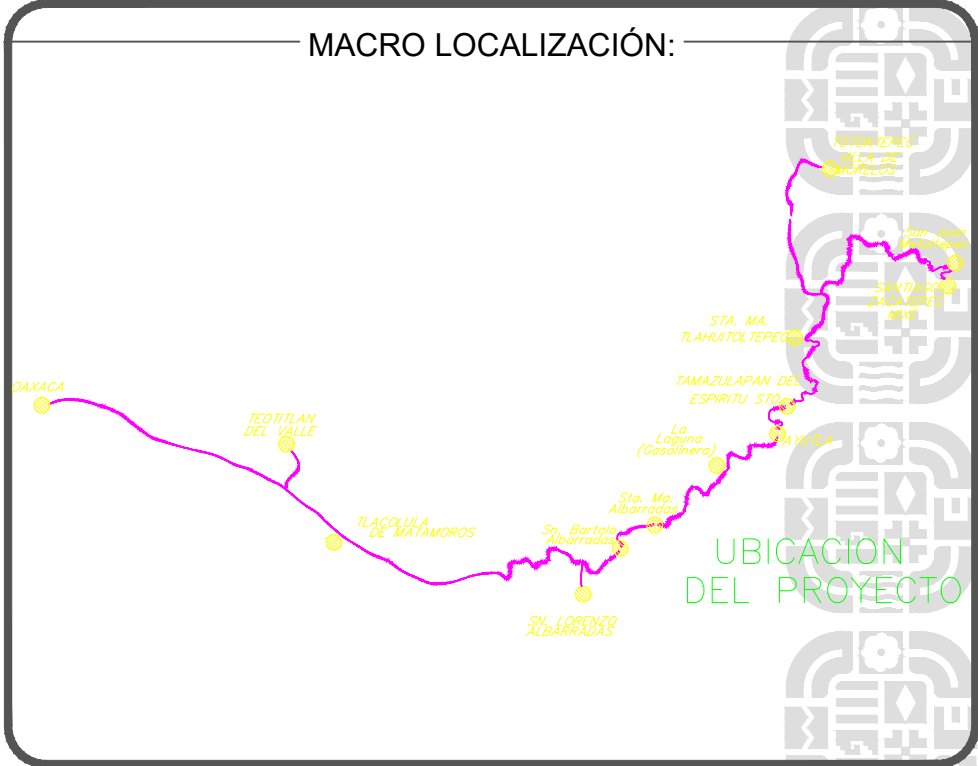
NOTAS

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 COLOCARÁ 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.

- 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 TRÍPLEX 2+1 (6-6) CON AISLAMIENTO PEAD 600 VOLTS, CAL. 2C/1N (6-6) AWG.

PLANTA DE PROYECTO  
ESC.: 1:300

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



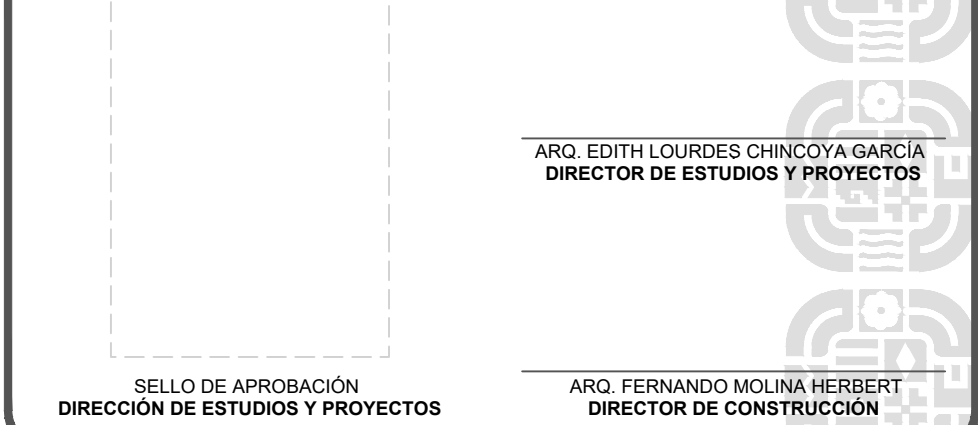
SIMBOLOGIA:

- 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 TRÍPLEX 2+1 (6-6)



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



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 CORRESPONSABLE:  
CORRESPONSABLE DE INSTALACIONES

TIPO DE PLANO:  
PLANO ALUMBRADO PÚBLICO

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

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

03 de 04