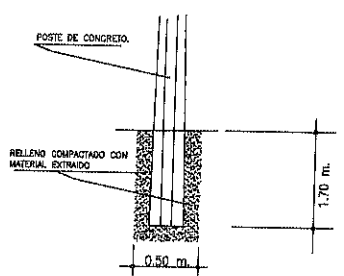
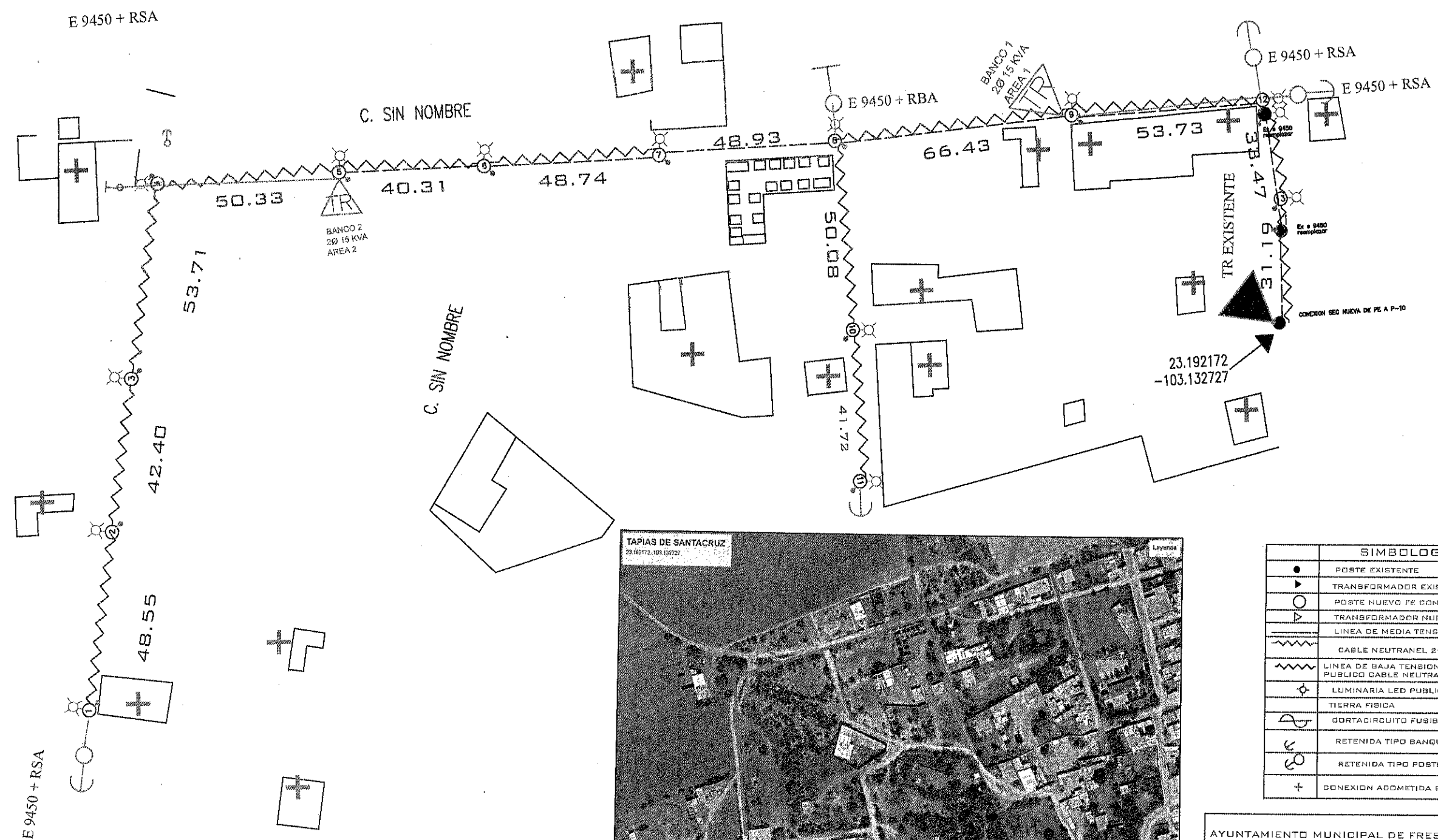
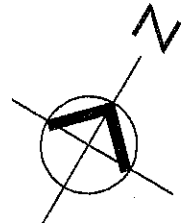
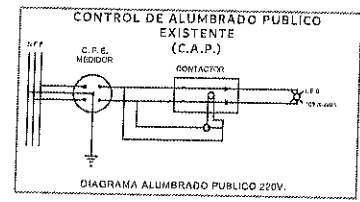


AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA TAPIAS DE SANTA CRUZ

CANCHA DE BEIS



DETALLE DE HECHURA DE CEPÁ PARA POSTE  
POSTE DE CONCRETO (12.00 m.)



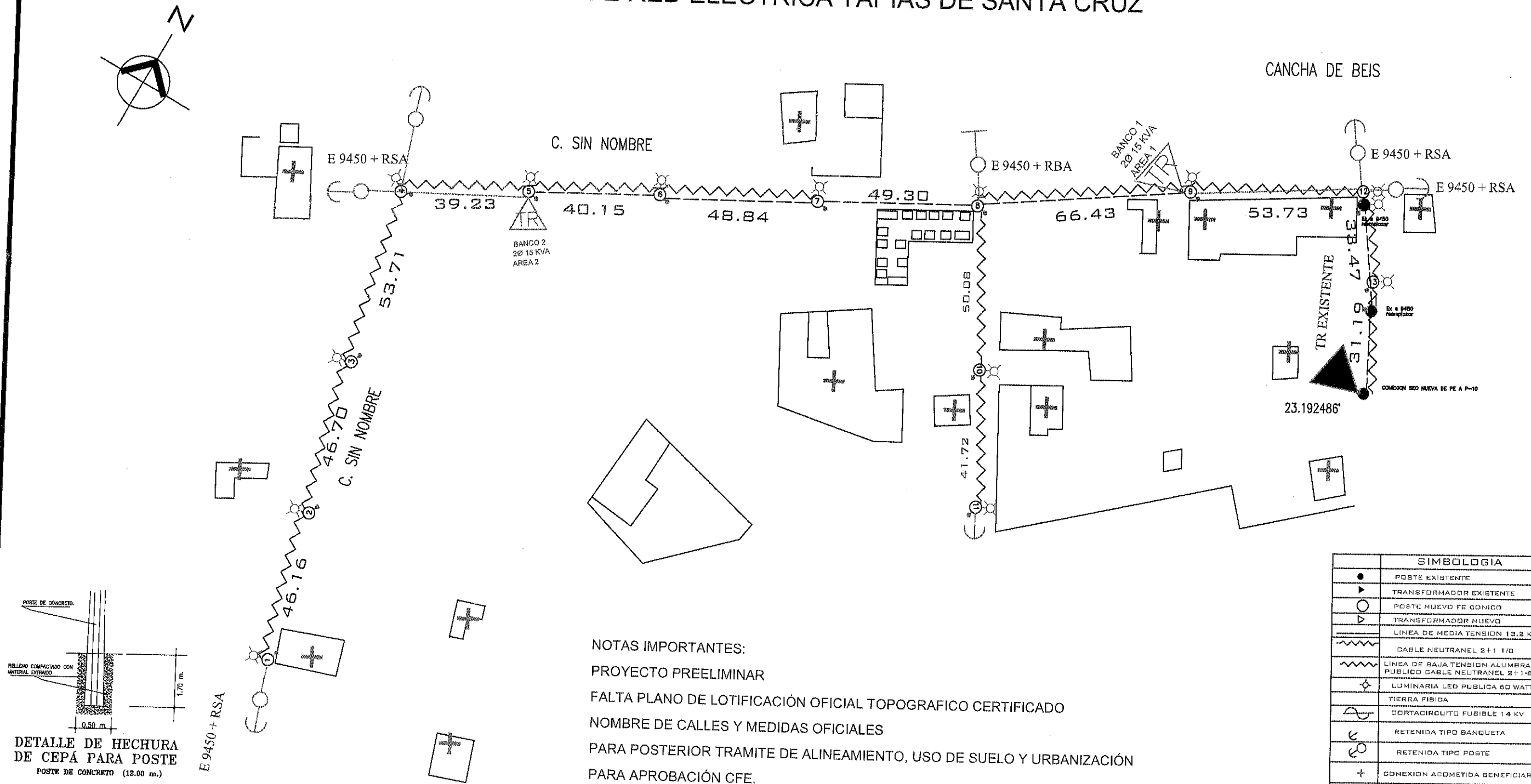
| SIMBOLOGIA |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| ●          | POSTE EXISTENTE                                               |
| ▶          | TRANSFORMADOR EXISTENTE                                       |
| ○          | POSTE NUEVO PE CONICO                                         |
| ▶          | TRANSFORMADOR NUEVO                                           |
| —          | LINEA DE MEDIA TENSION 13.2 KV                                |
| —          | CABLE NEUTRANEL 2+1 1/0                                       |
| —          | LINEA DE BAJA TENSION ALUMBRADO PUBLICO CABLE NEUTRANEL 2+1-6 |
| ⊙          | LUMINARIA LED PUBLICA 60 WATTS                                |
| ⊙          | TIERRA FISICA                                                 |
| ⊙          | CORTACIRCUITO FUSIBLE 14 KV                                   |
| ⊙          | RETENIDA TIPO BANQUETA                                        |
| ⊙          | RETENIDA TIPO POSTE                                           |
| +          | CONEXION ADMETIDA BENEFICIARIO                                |

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE FRESNILLO  
PROYECTO: AMPLIACION DE RED ELECTRICA  
COMUNIDAD: TAPIAS DE SANTACRUZ

| CUADRO DE CARGA |                       |         |            |           |              |           |          |           |                  |            |
|-----------------|-----------------------|---------|------------|-----------|--------------|-----------|----------|-----------|------------------|------------|
| BANCO NUM.      | SERVICIOS. CONECTADOS | KW REQ. | KW SUB.TOT | NUM LAMPS | KW POR LAMP. | KW LAMPS. | KW TOTAL | KVA TOTAL | CAP. DEL TRANSF. | % DE UTIL. |
| 1               | 10                    | 0.8     | 8          | 5         | 0.219        | 1.095     | 9.09     | 10.69     | 15 KVA           | 71.29      |
| 2               | 6                     | 0.8     | 4.8        | 7         | 0.219        | 1.533     | 6.33     | 7.44      | 15 KVA           | 49.6       |

# AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA TAPIAS DE SANTA CRUZ

CANCHA DE BEIS



NOTAS IMPORTANTES:  
 PROYECTO PREELIMINAR  
 FALTA PLANO DE LOTIFICACIÓN OFICIAL TOPOGRAFICO CERTIFICADO  
 NOMBRE DE CALLES Y MEDIDAS OFICIALES  
 PARA POSTERIOR TRAMITE DE ALINEAMIENTO, USO DE SUELO Y URBANIZACIÓN  
 PARA APROBACIÓN CFE.

| SIMBOLOGIA |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| ●          | POSTE EXISTENTE                                               |
| ▶          | TRANSFORMADOR EXISTENTE                                       |
| ○          | POSTE NUEVO FE CONICO                                         |
| ▷          | TRANSFORMADOR NUEVO                                           |
| —          | LINEA DE MEDIA TENSION 13.8 KV                                |
| ~          | CABLE NEUTRANEL 2+1 1/0                                       |
| ~          | LINEA DE BAJA TENSION ALUMBRADO PUBLICO CABLE NEUTRANEL 2+1-6 |
| ⊕          | LUMINARIA LED PUBLICA 60 WATTS                                |
| ⊕          | TIERRA FISICA                                                 |
| ⊕          | CORTACIRCUITO FUSIBLE 14 KV                                   |
| ⊕          | RETENIDA TIPO BANQUETA                                        |
| ⊕          | RETENIDA TIPO POSTE                                           |
| +          | CONEXION ADMETIDA BENEFICIARIO                                |

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE FRESNILLO  
 PROYECTO: AMPLIACION DE RED ELECTRICA  
 COMUNIDAD: TAPIAS DE SANTACRUZ

## CUADRO DE CARGA

| BANCO NUM. | SERVICIOS. CONECTADOS | KW REQ. | KW SUB.TOT | NUM LAMPS | KW POR LAMP. | KW LAMPS. | KW TOTAL | KVA TOTAL | CAP. DEL TRANSF. | % DE UTIL. |
|------------|-----------------------|---------|------------|-----------|--------------|-----------|----------|-----------|------------------|------------|
| 1          | 10                    | 0.8     | 8          | 5         | 0.219        | 1.095     | 9.09     | 10.69     | 15 KVA           | 71.29      |
| 2          | 6                     | 0.8     | 4.8        | 7         | 0.219        | 1.533     | 6.33     | 7.44      | 15 KVA           | 49.6       |



**FRESNILLO**  
 Ayuntamiento 2024 - 2027

DETALLE DE HECHURA DE CEPÁ PARA POSTE  
 POSTE DE CONCRETO (12.00 m.)

