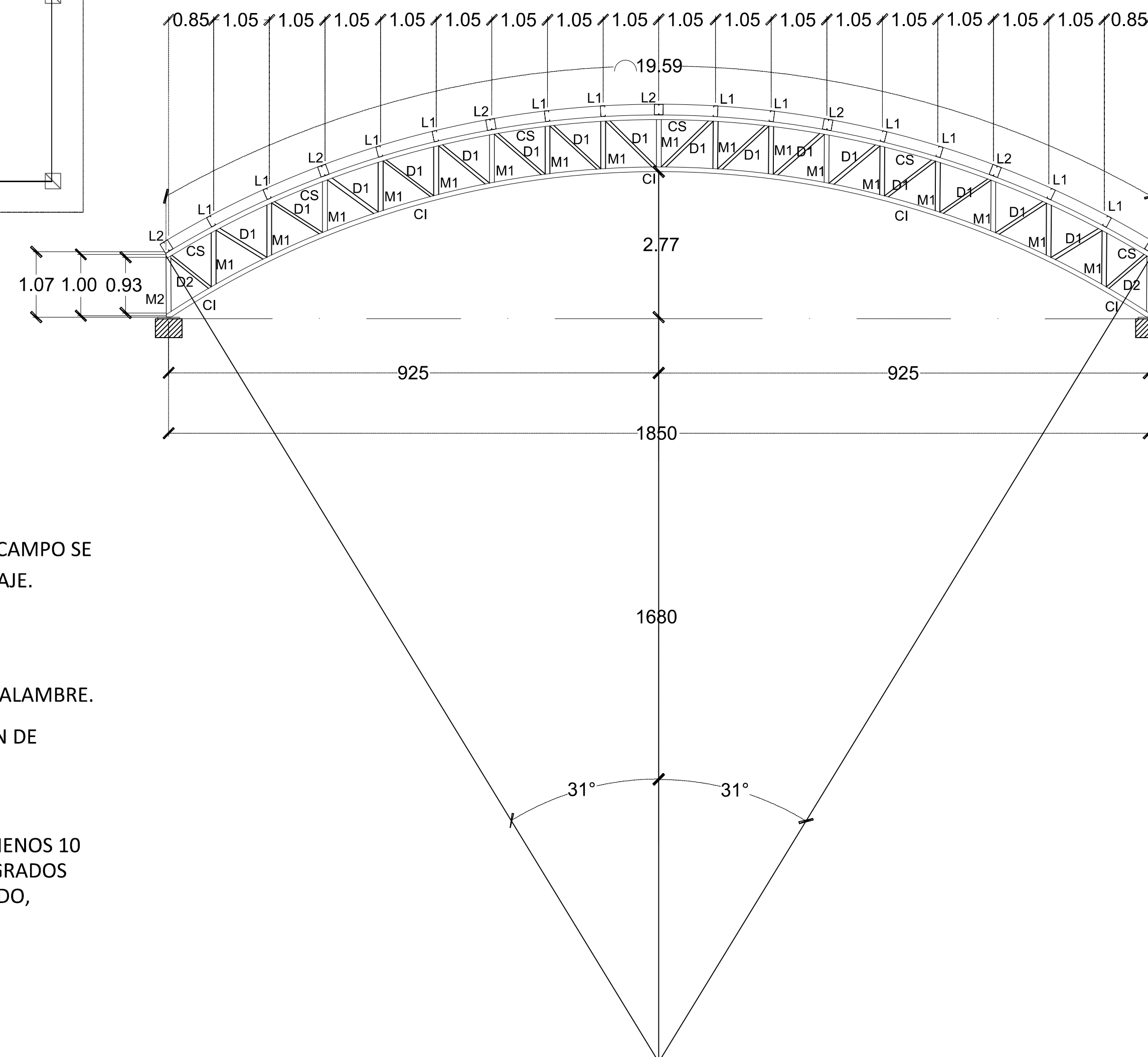


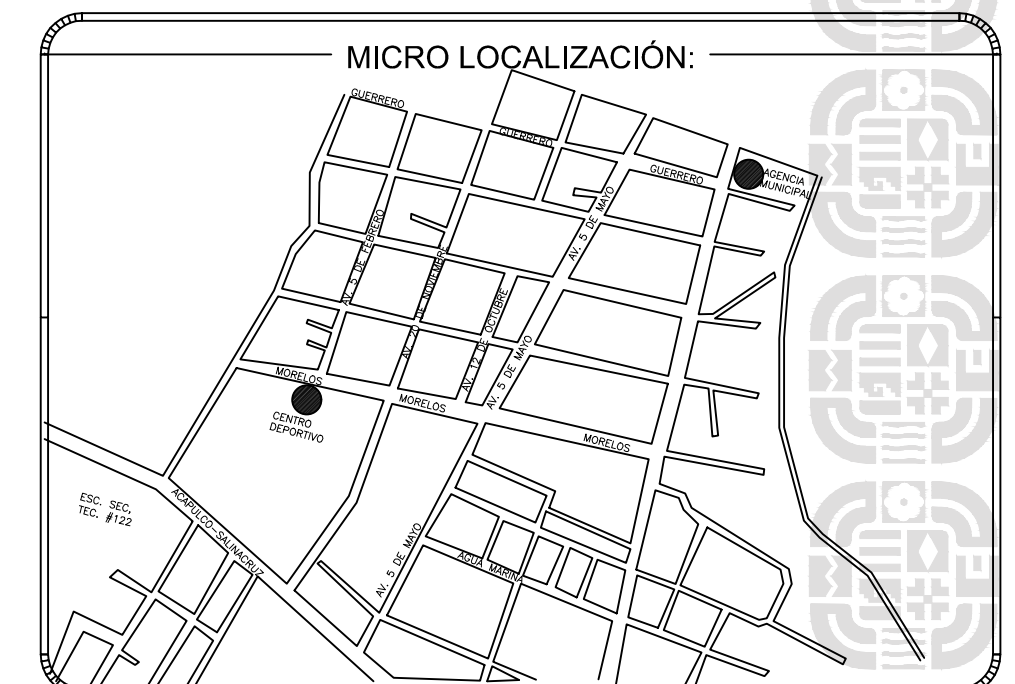
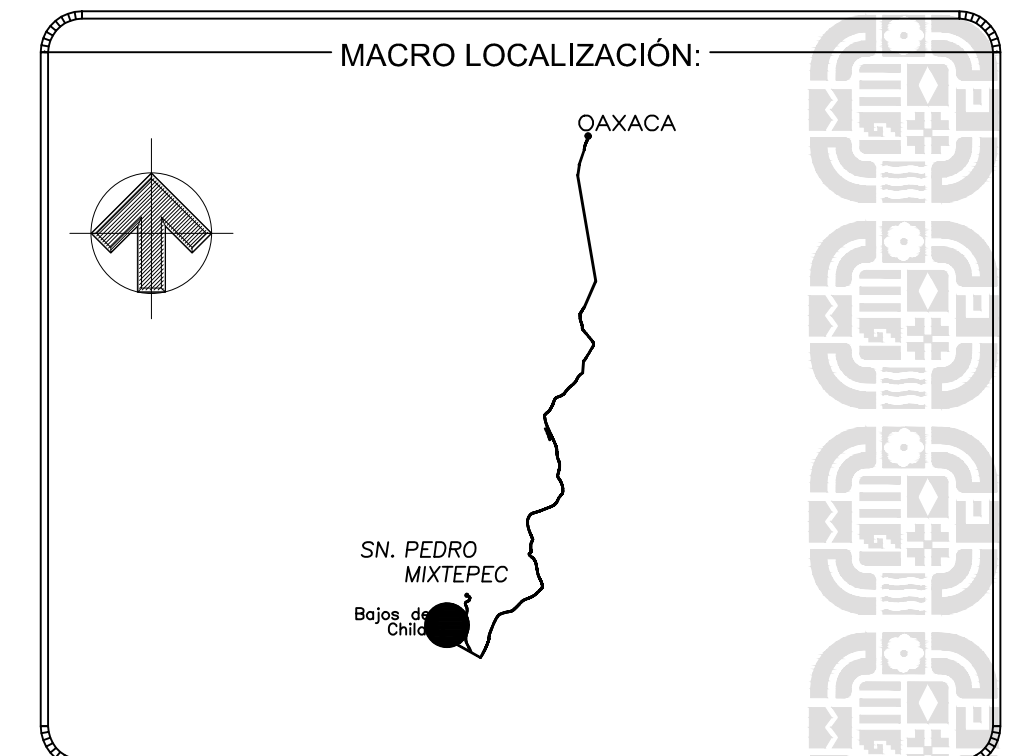
M1	□ PTR 2" x 2" cal. 11
M2	□ 2 PTR 2" x 2" cal. 11
D1	□ PTR 2" x 2" cal. 11
D2	□ PTR 4" x 2" cal. 11
CS	┐┐ 2 ANG LI 3 "x 3 " x 1/4"
CI	┐┐ 2 ANG LI 3 "x 3 " x 1/4"
L1	□ MONTEN 6 MT 12
L2	□ 2 MONTENES 6 MT 14
CF	○ OS Ø 1/2"
CV	○ OS Ø 3/4"



ESPECIFICACIONES DE ESTRUCTURA METÁLICA Y SOLDADURA:

1. TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEBERAN TENER UNA CAPA DE PINTURA ANTICORROSIVA DESDE SU SALIDA DEL TALLER. EN CAMPO SE DARÁ UNA MANO DE PINTURA ANTICORROSIVA A TODAS LAS PIEZAS QUE RESULTEN AFECTADAS DURANTE LA TRANSPORTACION O EL MONTAJE.
2. LAS SOLDADURAS SE HARAN CONFORME A LAS NORMAS AWS VIGENTES.
- 3.- LAS SUPERFICIES POR SOLDARSE DEBERAN ESTAR LIMPIAS DE POLVO ESCORIA O GRASA (USAR CEPILLO DE ALAMBRE) Y SECAS.
- 4.- ANTES DE APLICAR UN SEGUNDO CORDON DE SOLDADURA SE RETIRARÁ LA ESCORIA DEL PRIMER CORDON, CON CINCEL O CEPILLO DE ALAMBRE.
- 5.- SI SE PRESENTAN GRIETAS EN LOS CORDONES DE SOLDADURA, SE INSPECCIONARÁ EL CORDON 30 CM ANTES Y DESPUES DE LA SECCION DE FALLA. SE VACIARÁ LA SOLDADURA DEFECTUOSA Y SE APLICARÁ UN NUEVO CORDON.
- 6.- NO DEBERA SOLDARSE CON LLUVIA O GRANIZO, A NO SER QUE SE USEN LONAS DE PROTECCION.
- 7.- LOS ELECTRODOS DE SOLDADURA SE GUARDARÁN EN UN LUGAR SECO Y BIEN VENTILADO, SEPARADOS DEL PISO O TERRENO POR LO MENOS 10 cm. DURANTE LA EPOCA DE LLUVIA, LOS ELECTRODOS SE MANTENDRAN DENTRO DE BOLSAS DE POLIETILENO A UNA TEMPERATURA DE 200 GRADOS CENTIGRADOS, COLOCANDOLOS EN UNA CAJA DE MADERA CON 4 REFLECTORES DE 150 WATTS DURANTE TODO EL DIA. DURANTE SU ENFRIADO, TODOS LOS CORDONES DE SOLDADURA DEBERAN PROTEGERSE DE LA LLUVIA O GRANIZO, PARA EVITAR SU CRISTALIZACION.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



SIMBOLOGIA:	
M1	□ PTR 2" x 2" cal. 11
M2	▣ 2 PTR 2" x 2" cal. 11
D1	□ PTR 2" x 2" cal. 11
D2	□ PTR 4" x 2" cal. 11
CS	⌈⌋ 2 ANG LI 3" x 3" x 1/4"
CI	⌋⌋ 2 ANG LI 3" x 3" x 1/4"
L1	⌋ MONTEN 6 MT 12
L2	▣ 2 MONTENES 6 MT 14
CF	○ OS Ø 1/2"
CV	○ OS Ø 3/4"



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

—DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS—

ARQ. EDITH LOURDES CHINCOYA GARCÍA
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

NOMBRE DE LA OBRA: _____

**CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ESPACIO PÚBLICO
EN LA LOCALIDAD DE BAJOS DE CHILA, MUNICIPIO DE
SAN PEDRO MIXTEPEC**

UBICACION: _____
MUNICIPIO: SAN PEDRO MIXTEPEC
LOCALIDAD: BAJOS DE CHILA
DISTRITO: JUQUILA
REGION: COSTA

— DATOS DE TECNICO RESPONSABLE: —

 DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA
 A-0000

 PROYECTISTA
 CED. PROF. 0000000

____ DATOS DE TECNICO CORRESPONSABLE: _____

INSERTE DATO
RESPONSABLE ESTRUCTURAL
CED. PROF: 0000000

TIPO DE PLANO: **PLANO ESTRUCTURAL (ARMADURAS)**

FECHA: 2025 ESCALA: EL QUE SE INDICA ACOTACIÓN: METROS	CLAVE DE PLANO: PTA-EST-03 No. PLANO: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">03 de 07</div>
--	--

No. PLANO: 03 de 07