

PLANTA TOPOGRÁFICA

ESCALA: S/E

Y=1,791,780

Y=1,791,770

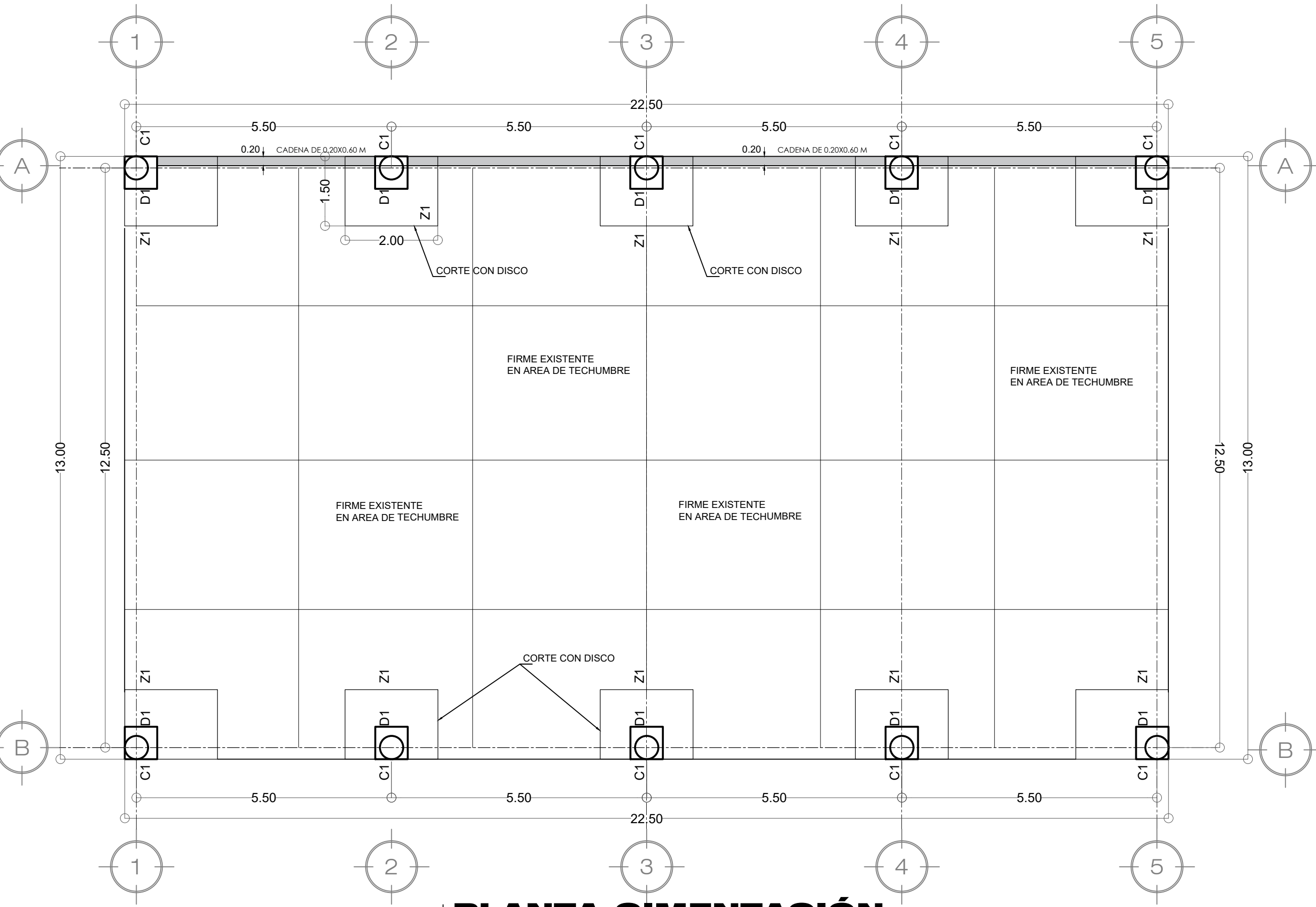
Y=1,791,760

X=265,170

X=265,180

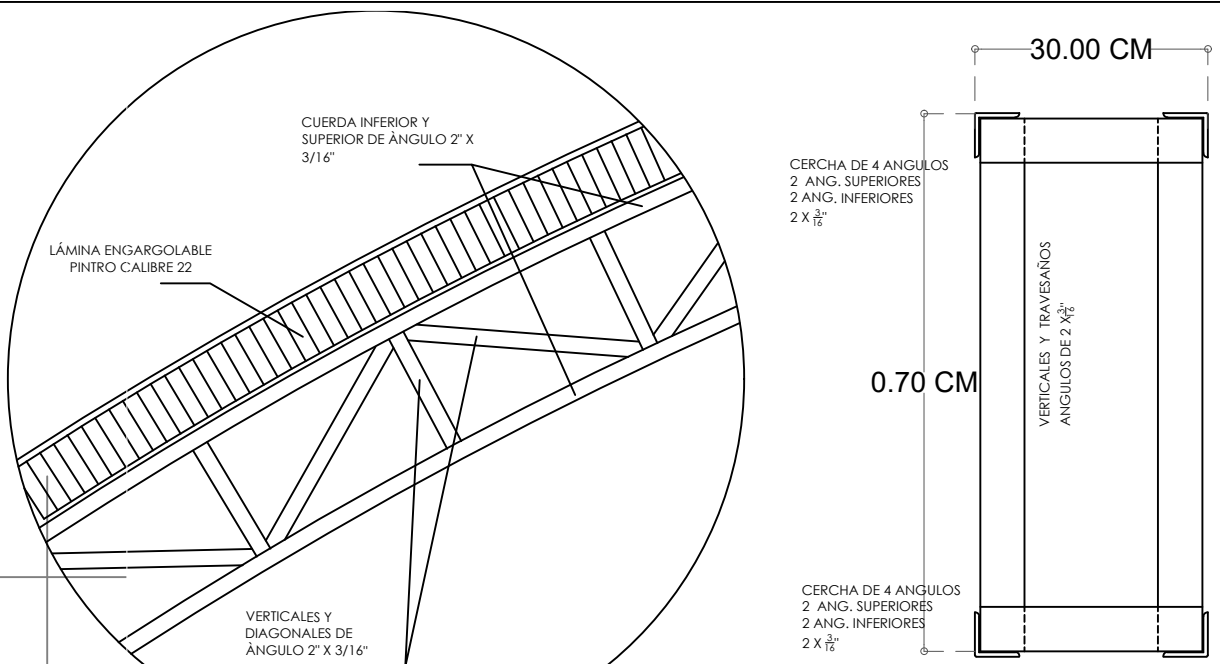
X=265,190

X=265,200



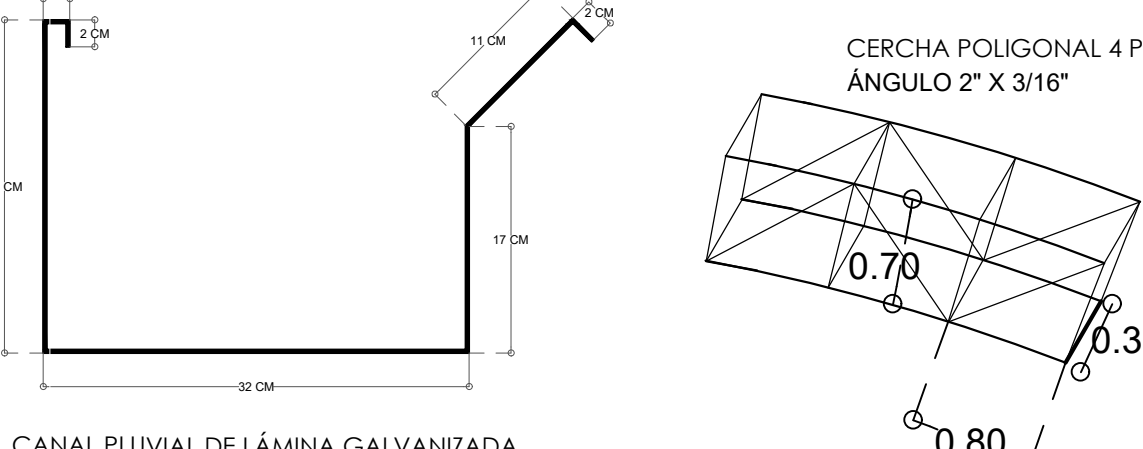
PLANTA CIMENTACIÓN

ESCALA: S/E

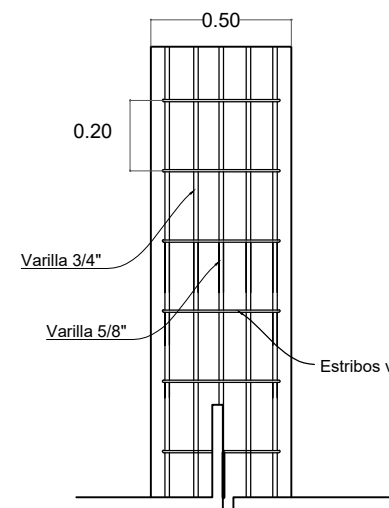
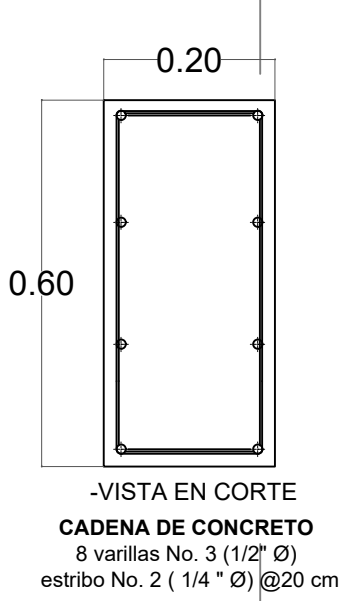


DETALLES DE CERCHA

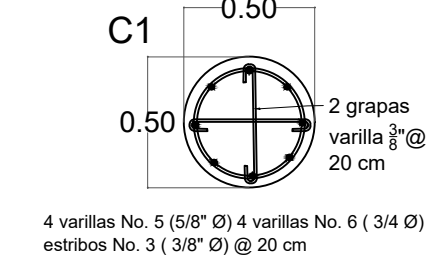
ESCALA: S/E



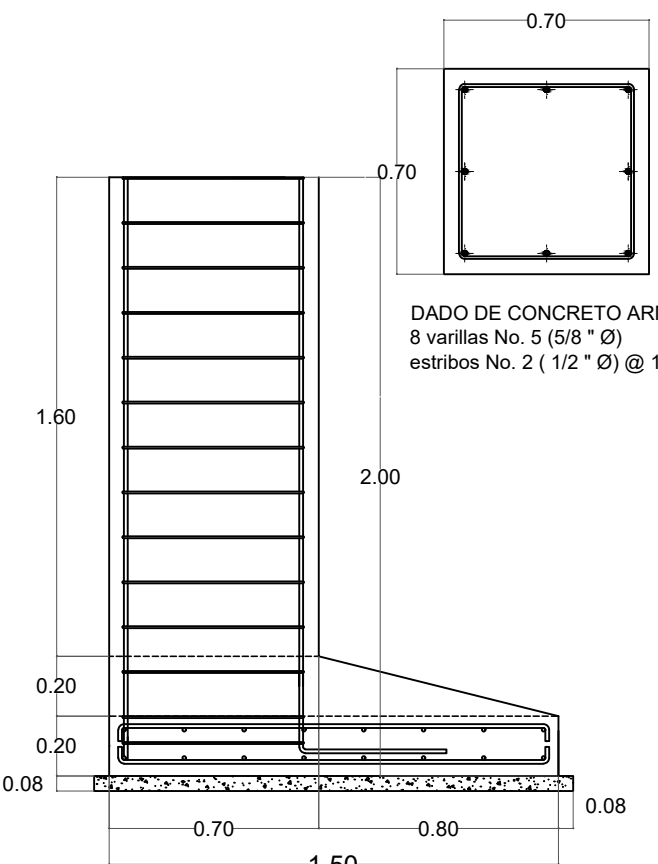
CANAL PLUVIAL DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 10 DESARROLLO DE 91 CM



COLUMNA DE CONCRETO ARMADO 4 varillas No. 5 (5/8\"/>



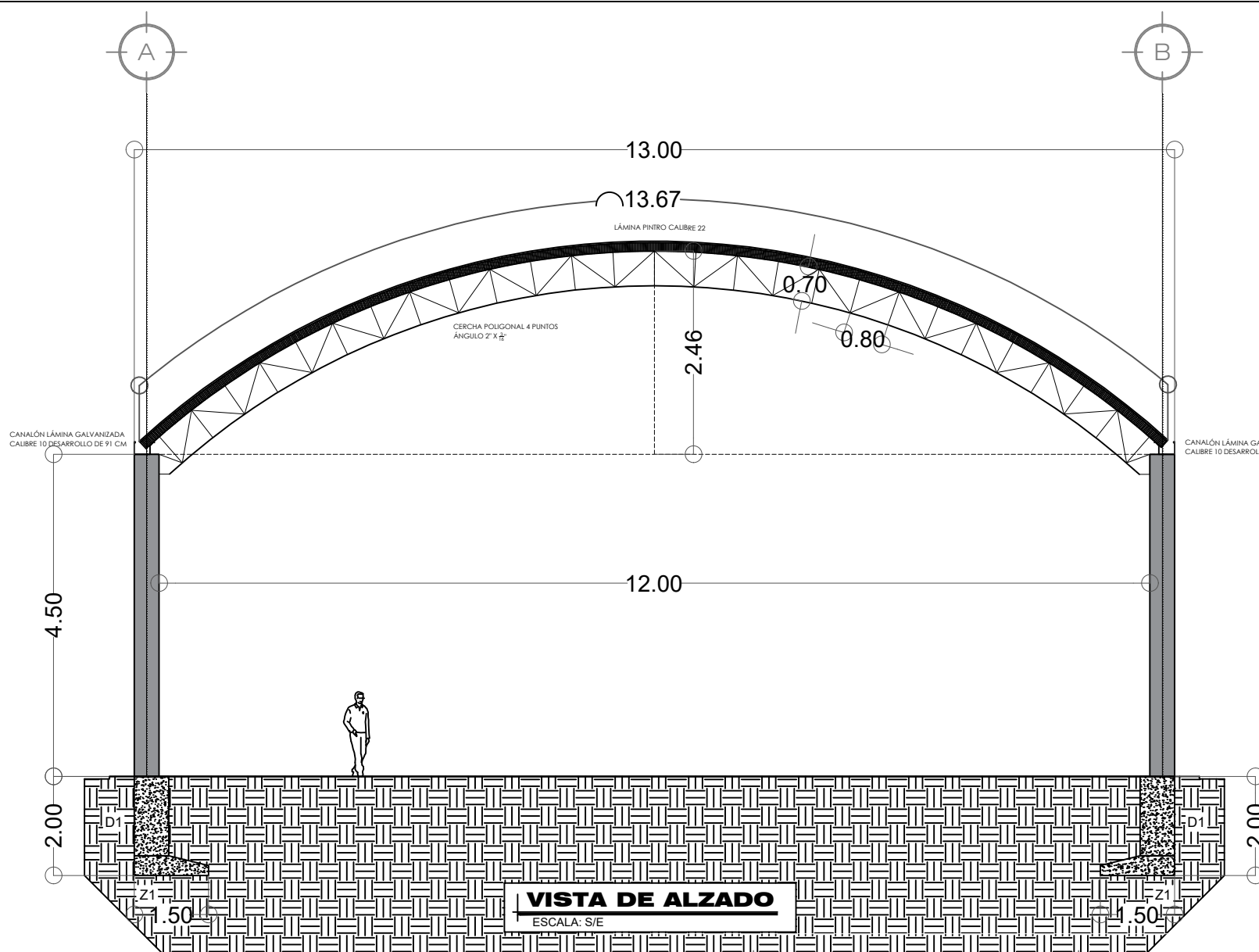
-VISTA EN PLANTA



ZAPATA COLINDANTE (Alzado) Armado en doble parrilla de varillas no. 6 (3/4\"/>

DETALLES DE ZAPATA AISLADA

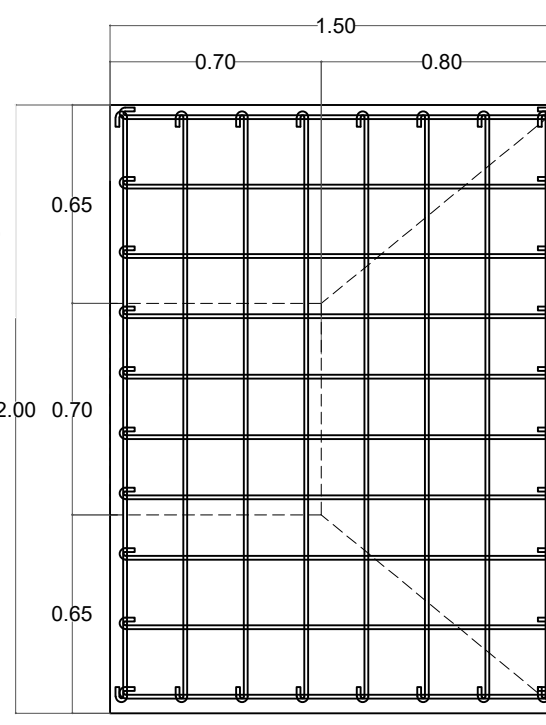
ESCALA: S/E



VISTA DE ALZADO

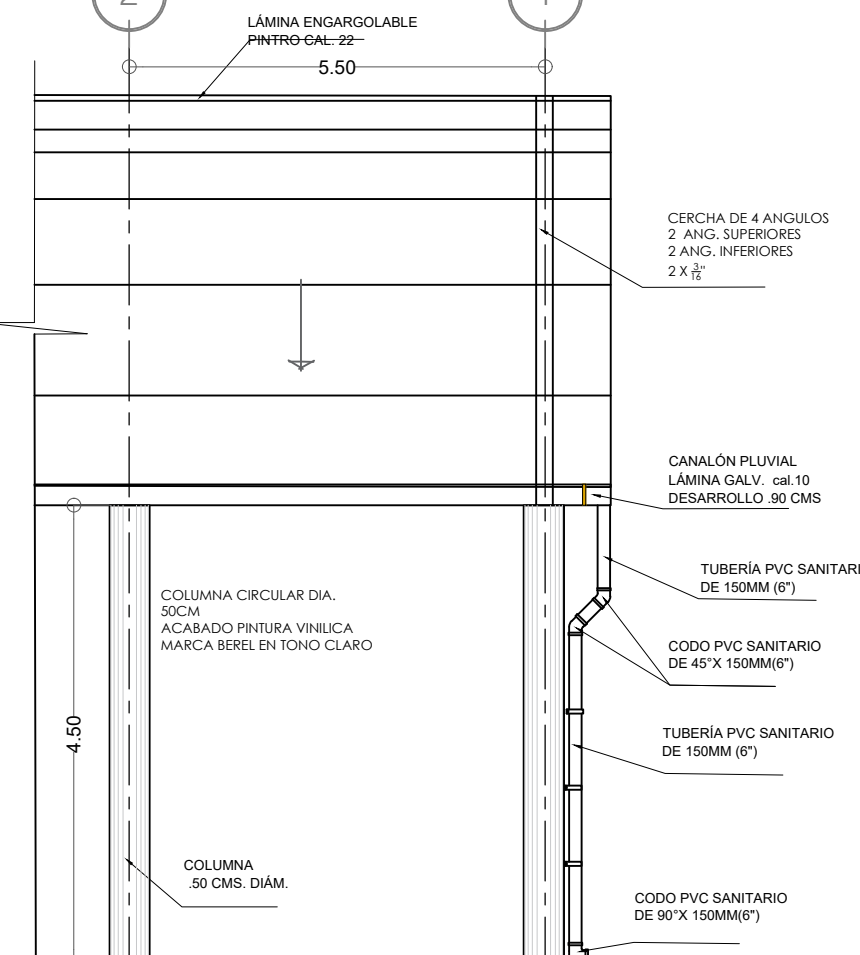
ESCALA: S/E

Z1



parrilla doble de varillas no. 6 (3/4\"/>

ZAPATA COLINDANTE (Planta)



VISTA GENERAL B.A.P.

ESC. S/E ACOT. MTS.



MACROLOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

ESCALA: 1 : 500

ESPECIFICACIONES GENERALES

ACERO:

- EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ CUMPLIR CON LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO 1.5.2 DEL VOLUMEN 4 TOMO V DE LA NORMATIVIDAD DEL INIFED, DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL REFUERZO MÍNIMO DE FLUENCIA, AL CORRUGADO Y AL DOBLADO DE LAS BARRAS.
 - LONGITUD DE TRASLAPES 40 #, ESQUADRAS 12 # SALVO DONDE SE INDIQUE OTRA MEDIDA (VER TABLA). TODOS LOS DOBLES DE VARILLA SE HARÁN ALREDEDOR DE UN PERNO CUYO DIÁMETRO SERÁ 9 VECES EL DE LA VARILLA.
 - NO DEBERÁ TRASLAPARSE MÁS DE UNA TERCERA PARTE DEL ACERO EN UNA MISMA SECCIÓN.
 - LAS UNIONES SOLDADAS SE HARÁN A PARTIR DE LA VARILLA DE 1" (#8) VER FIGURA. EN EL CASO DE UNIONES SOLDADAS O CON DISPOSITIVOS MECÁNICOS, NO DEBERÁN UNIRSE MÁS DEL 33% DEL REFUERZO EN UNA MISMA SECCIÓN TRANSVERSAL. LAS SECCIONES DE UNIÓN DISTARÁN ENTRE SÍ NO MENOS DE 20 DIÁMETROS.
 - TODA MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INHIFE.
 - ANTES DE MONTAR LA ESTRUCTURA SE DEBERÁN VERIFICAR LOS NIVELES, POSICIONES Y UBICACIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES.
 - SE DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DEL "AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION (AISC) Y DEL "AMERICAN WELDING SOCIETY" (AWS).
 - TIPOS DE ACERO Y ESFUERZO DE FLUENCIA:
- | MONTE | REDONDO | USO | ASTM A-513 | F _y =2,530 kg/cm ² |
|-----------|------------|--|------------|--|
| ANGULO | ASTM A-36 | F _y =2,530 kg/cm ² | | |
| SOLDADURA | ASTM A-5.1 | | | |
- LOS PERFILES SE SELECCIONARON DE ACUERDO CON EL CATALOGO DEL MANUAL DE CONSTRUCCIÓN EN ACERO DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA CONSTRUCCIÓN EN ACERO (IMCA).
 - PARA LAS CONEXIONES SOLDADAS SE DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA AMERICAN WELDING SOCIETY (AWS).
 - LAS SOLDADURAS SE DEBERÁN HACER EN TALLER EXCEPTO EN LAS CUALES SE INDIQUE SOLDADURA DE CAMPO.
 - ESTAS ESPECIFICACIONES SE COMPLEMENTAN CON LAS DEL INIFED, LAS DEL A.C.I. 318-05 Y LAS DEL MANUAL IMCA 5 EDICIÓN.
 - NINGÚN ESPACIO PODRÁ CAMBIAR DE USO SIN LA APROBACIÓN DE LA GERENCIA DE PROYECTOS DEL INIFED.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



H. AYUNTAMIENTO DE SALINA CRUZ, OAXACA

"EN UNIDAD SEGUIREMOS AVANZANDO"

PROYECTO: REHABILITACIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE USOS MÚLTIPLES DE LA ESCUELA PRIMARIA AQUILES SERDÁN CON C.C.T. 20DPR32281 UBICADO EN LA CALLE MARTÍREZ DEL RIO BLANCO LOCALIDAD: COLONIA LOS PINOS MUNICIPIO: SALINA CRUZ OAXACA

PLANO INICIAL

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
C. JONATAN GARCIA JAUREZ.

DIRECTOR DE OBRAS:
ING. GUSTAVO DOMÍNGUEZ MORALES.

D.R.O MUNICIPAL: **ARQ. NICOLÁS LÁSCAREZ GUZMÁN**
CEDULA PROF. 10951292 No. D.R.O : 8-3573

PROYECTISTA: **ING. ANDRÉS CRUZ LARA**

PLANO: **PLANO DE PROYECTO**

ESCALA: INDICADA	CLAVE: P1-1
ACOTACIÓN: METROS.	
FECHA: JUNIO DEL 2026.	