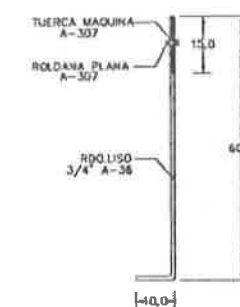


1-E	PLANTA ESTRUCTURAL
-----	--------------------

SIN ESCALA

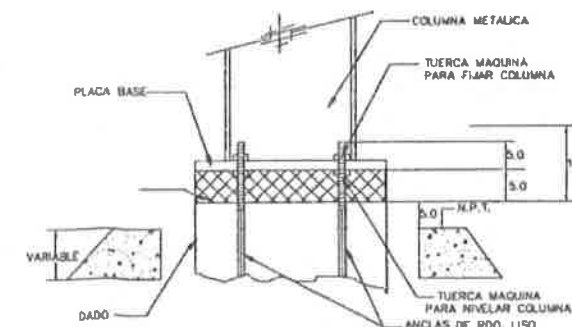
ZAPATA	B(cm)	D(cm)	H(cm)	RFZO B	RFZO D	ACERO	CONCRETO
Z-1	120	240	20	12 No 4	8 No 4	Fy 4200	fc 250 kg/cm ²

ZAPATA AISLADA ZA-1



DETALLE DE ANCLA

SDH B3C/A1



DETALLE DE NIVEL DE DESPLANTE

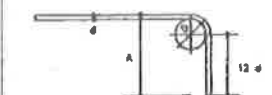
34N B5CA1



DADO D-1



DETALLE DE GANCHO



VARIABLES	0	d	12 d	A	D
3	5/8"	0009	12	18	5
4	1/2"	0023	18	31	0
5	5/8"	0139	20	28	1
6	5/4"	0181	23	21	1
8	1"	0254	31	41	1

NOTAS

- 1.- CONCRETO $f'_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$
- 2.- ACEIRO DE REFUERZO CON $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$
- 3.- ENTUBAMIENTO LIBRE EN DIADOS DE 4.0 CMS.
- 4.- NO SE DEBEA TRASAPAR EL ACEIRO DE REFUERZO MAS DEL 33% EN UNA MISMA SECCION.
- 5.- LA RESISTENCIA CONSIDERADA DEL SUELO = ZAPATA CORRIERA = 10 TONS/M²
- 6.- ZAPATA AISLADA = 18.0 TONS/M² QUE DEBEA VERIFICARSE AL CONCRETAR.
- 7.- CONCRETO DE PISO $f'_c = 150 \text{ Kg/cm}^2$
- 8.- SE TOMARAN COMO PARTE DE ESTAS NOTAS EL REEMPLAZO ACI 318-05.
- 9.- CHECAR COTAS EN PLANOS ANTERIORES.

TABLA DE VARILLAS

LT = LONGITUD DE TRASLAP
LA = LONGITUD DE DESARROLLO

VARIAS	0	13	16
3	3/8"	40	45
4	1/2"	50	50
5	5/8"	60	60
6	3/4"	75	75
8	1"	100	100

REVISIONES

[illegible]

TECHUMBRE TIPO DOMO 19.25 X 22.00 M.

OMO 19.25 x 22.00 M
PROYECTO ESTRUCTURAL

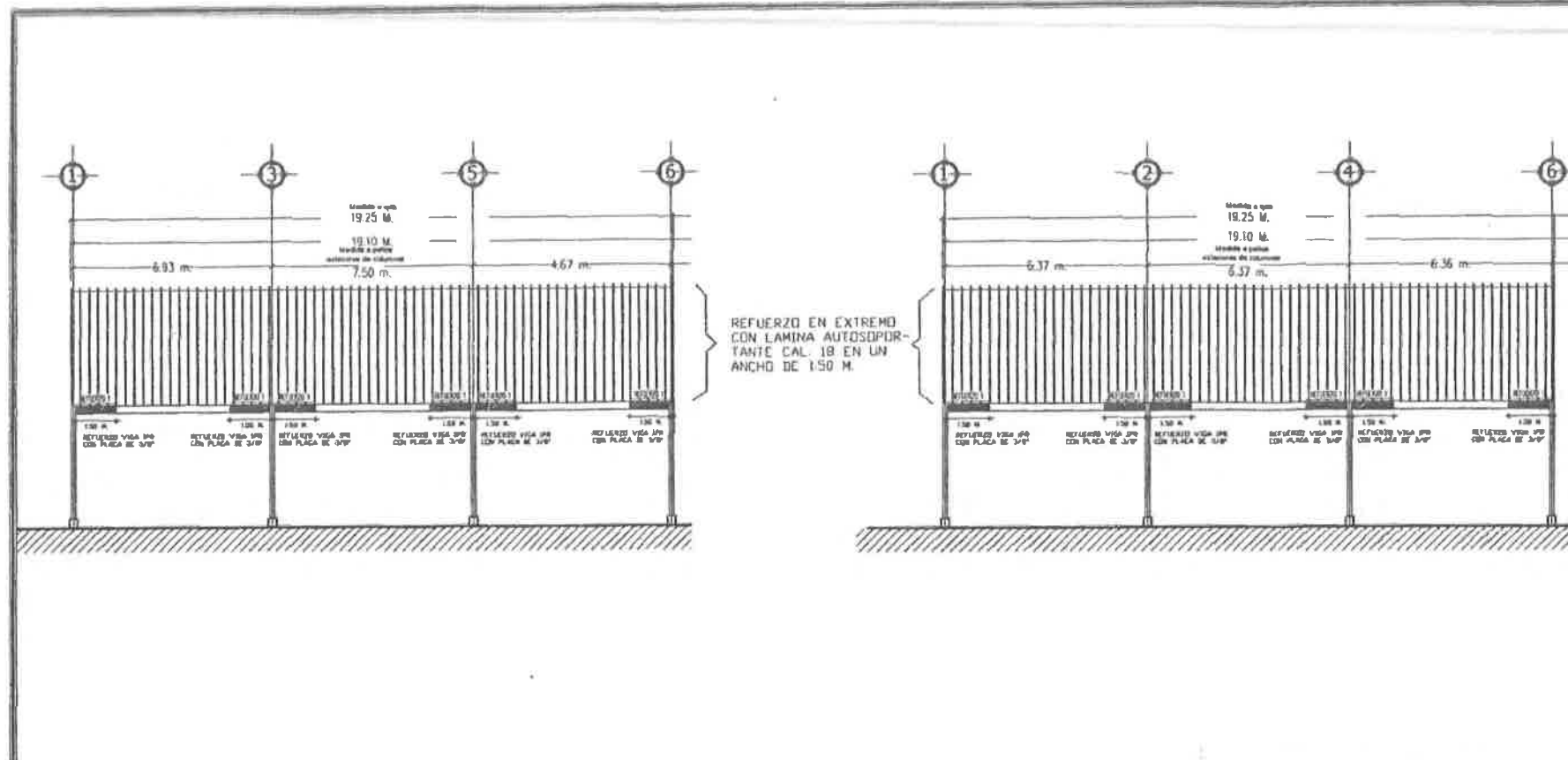
PROYECTO ESTRUCTURAL

--	--

CHIHUAHUA, CHIH.

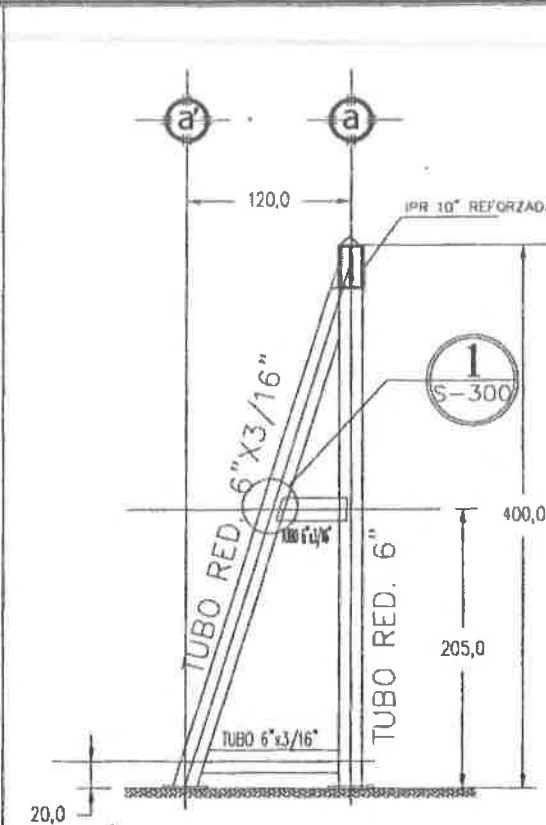
EOI

PLATE 25
 1894-1895

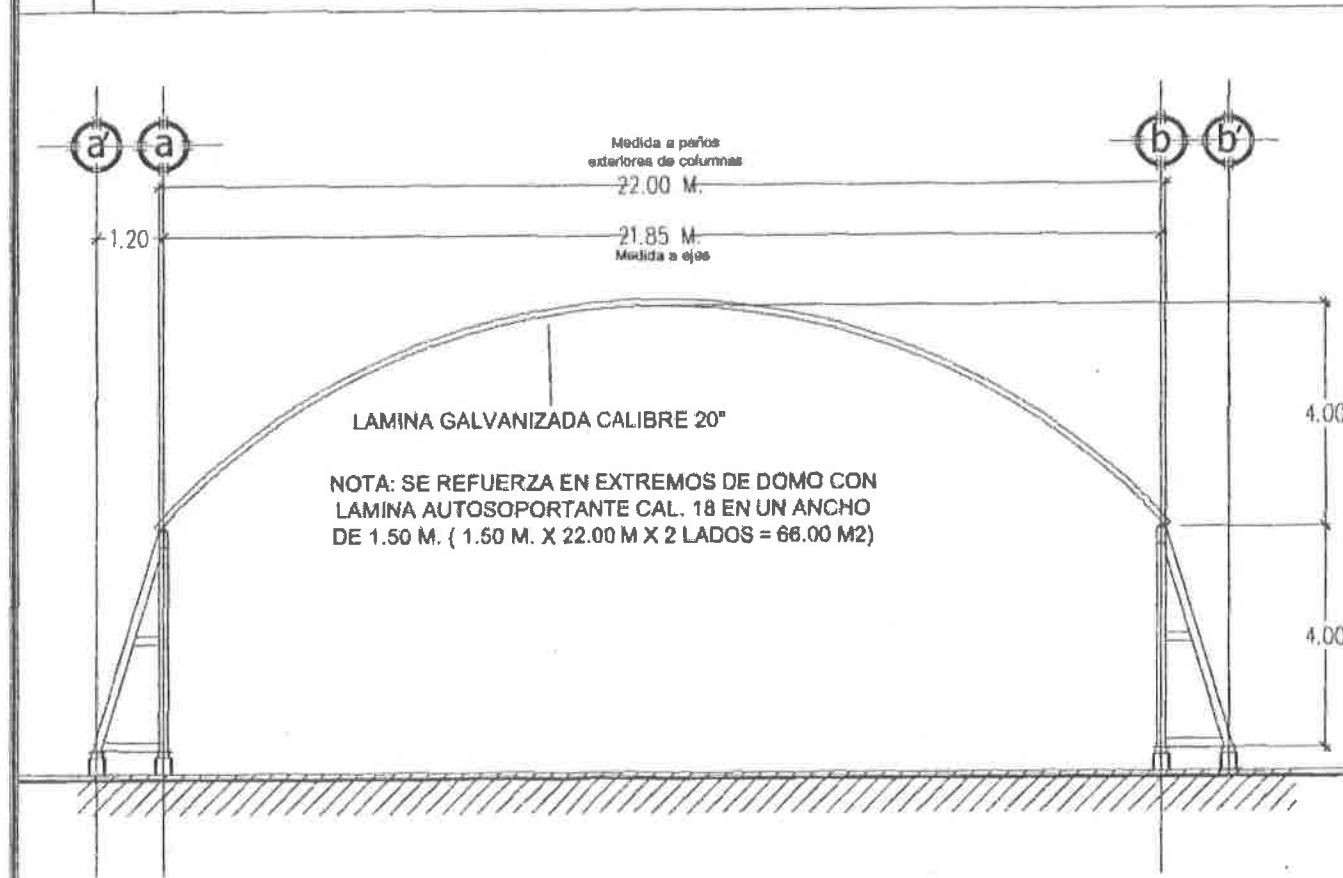


3-E CORTE ESTRUCTURAL LONGITUDINAL

SIN ESCALA

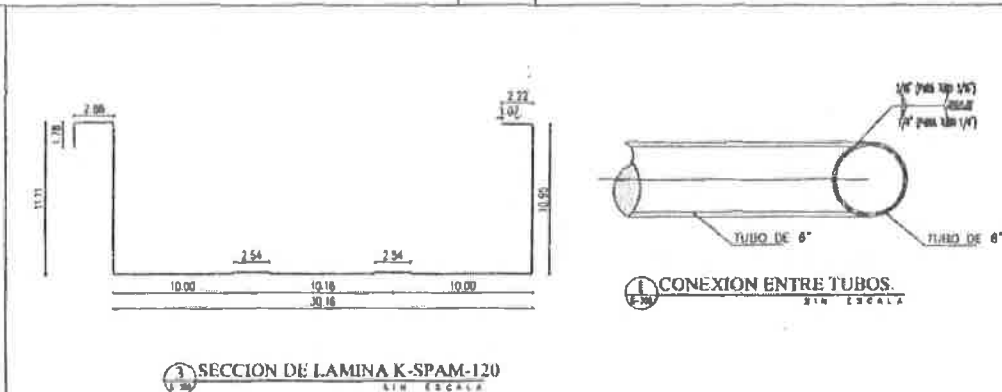


5-E SECCION DE COLUMNA



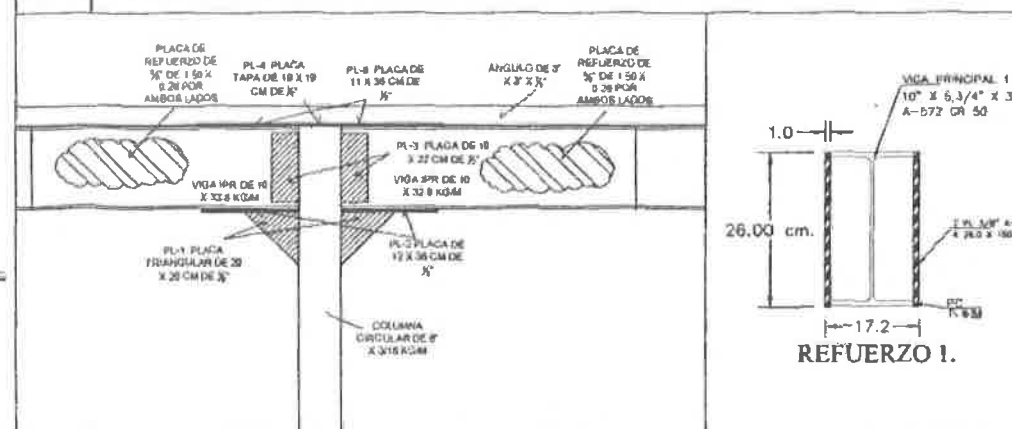
4-E CORTE TRANSVERSAL

SIN ESCALA



6-E DETALLES

SIN ESCALA



7-E DETALLES DE PLACAS DE CONEXION Y REFUERZO

REVISIONES

FECHA DE REVISION	REVISION
01	ANO DEL 2008

PROYECTO	TECHUMBRE TIPO DOMO 19.25 X 22.00 M.
PROYECTISTA	PROYECTO ESTRUCTURAL
REVISOR	CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS
APROBADO	(CETIS No. 86)
FECHA	15/05/2008
PROYECTO	TECHUMBRE TIPO DOMO 19.25 X 22.00 M.
PROYECTISTA	PROYECTO ESTRUCTURAL
REVISOR	CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS
APROBADO	(CETIS No. 86)
FECHA	15/05/2008

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

TECHUMBRE TIPO DOMO 19.25 X 22.00 M.

PROYECTO ESTRUCTURAL

CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

(CETIS No. 86)

15/05/2008

TECHUMBRE TIPO DOMO 19.25 X 22.00 M.

PROYECTO ESTRUCTURAL

CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

(CETIS No. 86)

15/05/2008

TECHUMBRE TIPO DOMO 19.25 X 22.00 M.

PROYECTO ESTRUCTURAL

CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS

(CETIS No. 86)

15/05/2008

E02