

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



ESPECIFICACIONES.

- [illegible]

CAUDERMAN (cuad.)	g	cm ²	cm
2	1 1/4"	15	25
3	3/8"	20	30
4	1/2"	20	30
5	5/8"	25	45
6	3/4"	35	55
9	1"	45	70

- CONCRETO. Los tipos de elementos estructurales, columnas y vigas, tienen una resistencia a la tracción f_{ct} y a la compresión f_{cd} que corresponden a la relación $f_{ct}/f_{cd} = 0,15$ (ver tabla 1). En la práctica, se emplea un valor de f_{ct} de 1,5 MPa y de f_{cd} de 10 MPa. Los tipos de elementos estructurales, columnas y vigas, tienen una resistencia a la tracción f_{ct} y a la compresión f_{cd} que corresponden a la relación $f_{ct}/f_{cd} = 0,15$ (ver tabla 1). En la práctica, se emplea un valor de f_{ct} de 1,5 MPa y de f_{cd} de 10 MPa.

[illegible]

0 _____ DE _____ DEL _____

ESTA VALIDACIÓN TIENE VIGENCIA DE UN AÑO APARTIR DEL _____

**SECRETARÍA
DE INFRAESTRUCTURA Y
TRANSPORTE**

VÁLIDO HASTA EL 31 DE MARZO DEL 2020

**REVISOR:
GUSTAVO F. CHAPAS
TITULAR**

ARQ. VIOLETA AURORA SOTOLAZ GEBARDO
Directora de Proyectos

ING. DAVID ALVARADO JIMÉNEZ
Jefe del Departamento de Cálculo Estructural e Instalaciones

CONSTRUCCIÓN

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Secretaría de Infraestructura
MTRO. MARCO ANTONIO CONSTANTINO VERA
 Subsecretario de Desarrollo Urbano y Proyectos
ARQ. VIOLETA AUJORA GONZÁLEZ GERARDO
 Directora de Operación

ING. DAVID ALVARADO JIMÉNEZ
Jefe del Departamento de Calidad, Ensayos e Instalaciones

CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ALDAMA (CONSTRUCCIÓN)

ALDAMA	MUNICIPIO:	REGIÓN:
--------	------------	---------

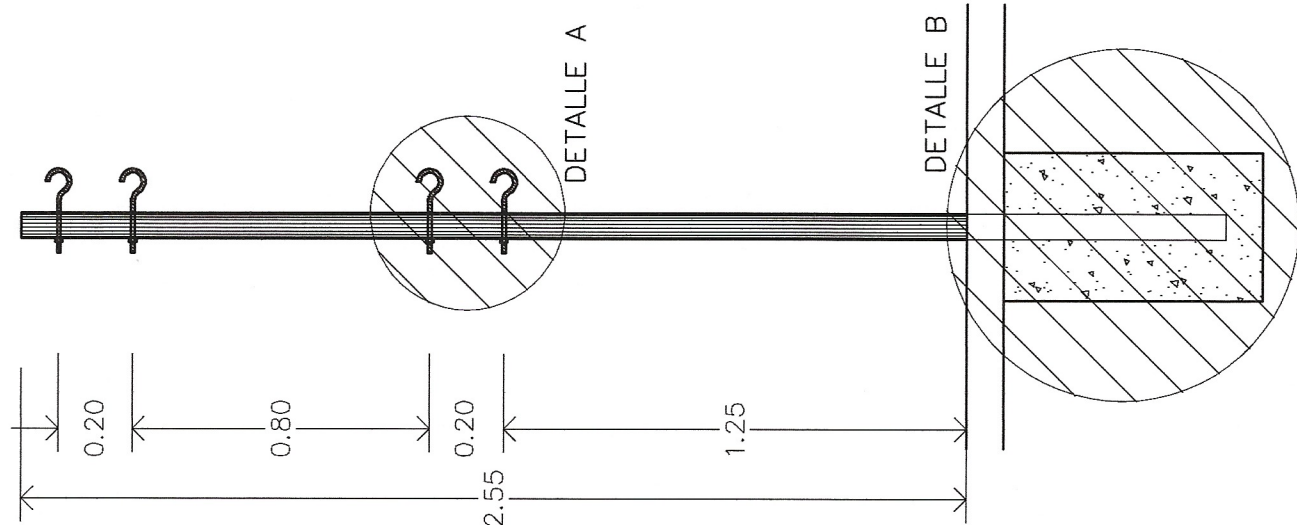
CANCCHA DE USOS

E-06

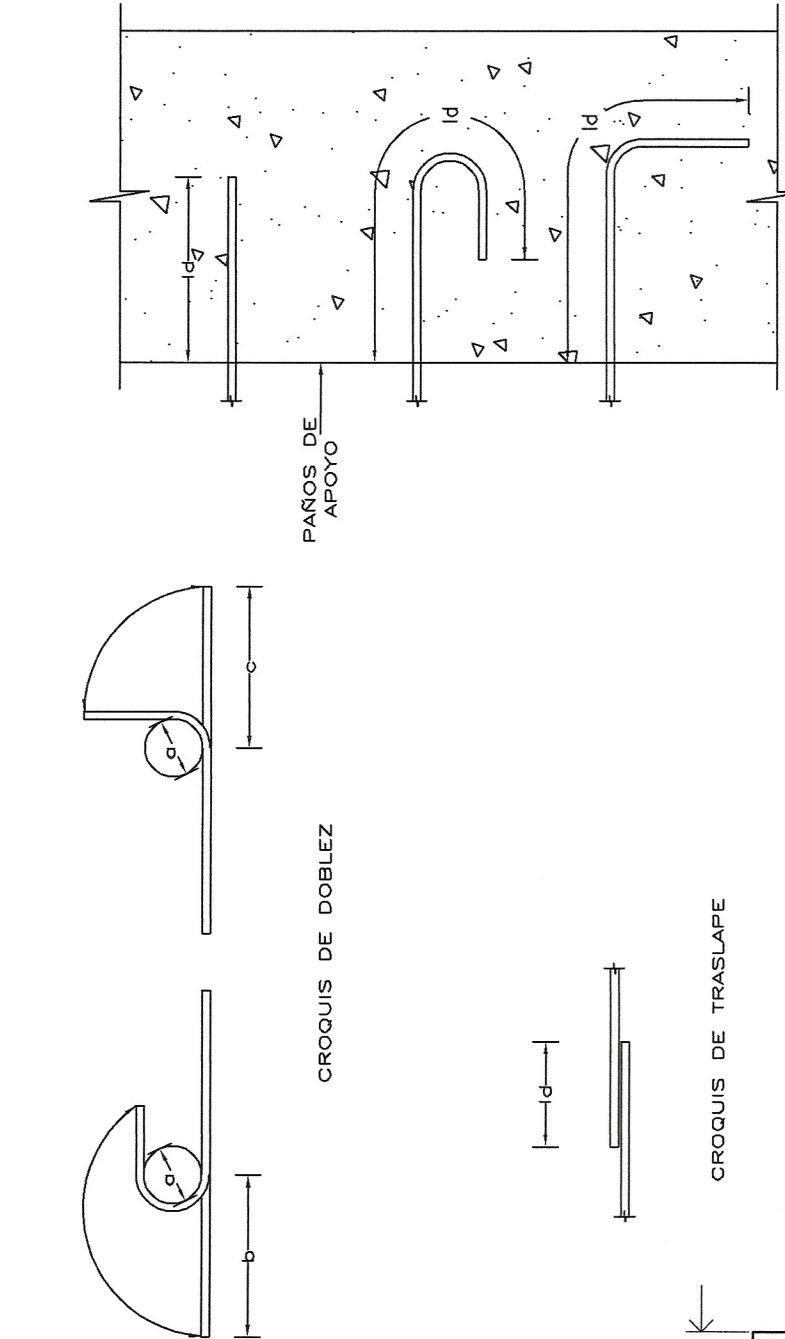
ESCALA:	ESCALA:
---------	---------

- 1.0. EL CONCRETO TENDRÁ UN $f_c=280$ kg/cm².
- 1.1. EL CONCRETO EN CASTILLOS $f_c=200$ kg/cm².
- 2.0. EL ACERO DE REFORZO TENDRÁ UN $f_y=4200$ kg/cm².
- (VER TABLA No 1)
- 3.0. EL TAMAÑO MÁXIMO DE LOS AGREGADOS SERÁ DE 1.0cm. (3/4")
- 4.0. PESO VOLÚMETRICO DEL CONCRETO $P_w=2400$ kg/m³
- 5.0. LOS TOSOS LOS ANCLAVES Y TRASLAPES DE VARILLAS SERÁN DE 40 ϕ COMÚN
- 6.0. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN EN CENTÍMETROS EXCEPTO DIÁMETROS QUE ESTÁN EN PULGADAS
- 7.0. EL CONTRATISTA DEBERÁ RECTIFICAR TODOS LOS PÁNCOS, CORTAS, NIVELAR Y REFORZAR LAS SUPERFICIES DE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO QUE SEAN CORRESPONDIENTES PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y EN GIRA
- 8.0. EL AGUA SERÁ POTABLE Y LIBRE DE IMPUREZAS ORGÁNICAS

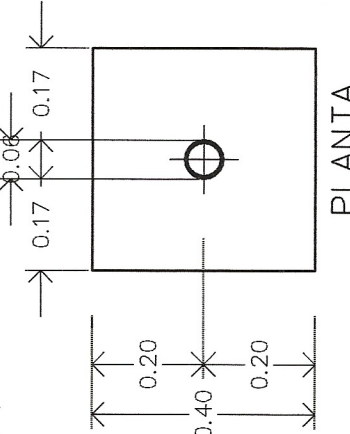
TABLA DE DOBLEZ TRASLAPE Y ANCLAJE									
VARILLAS				a	b	c	TRASLAPE (cm)	ANCLAJE (cm)	
d	d	d	CM			(cm)	Id	Id	
3/8"	1.0	6	20	20	40	40	40	40	
1/2"	1.3	12	25	25	55	55	55	55	
5/8"	1.6	15	30	30	65	65	65	65	
3/4"	1.9	18	35	40	75	75	75	75	
1"	2.5	24	45	50	100	100	100	100	



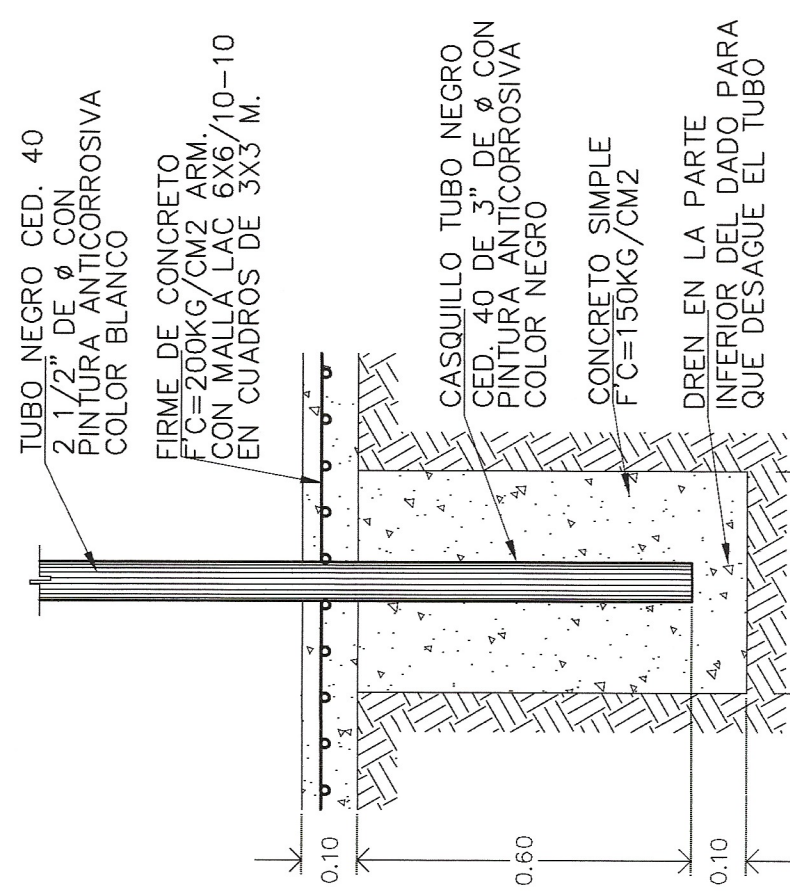
ALZADO DE POSTE



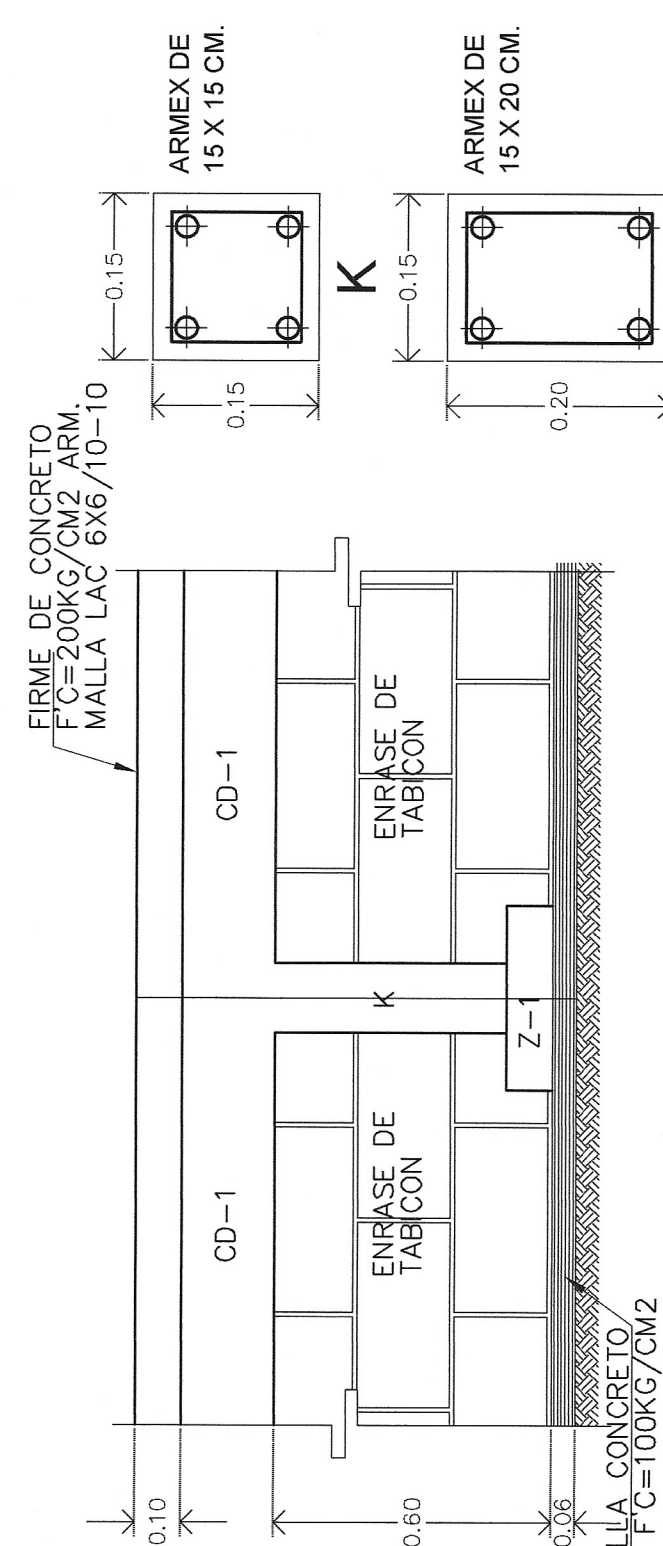
DETAILS



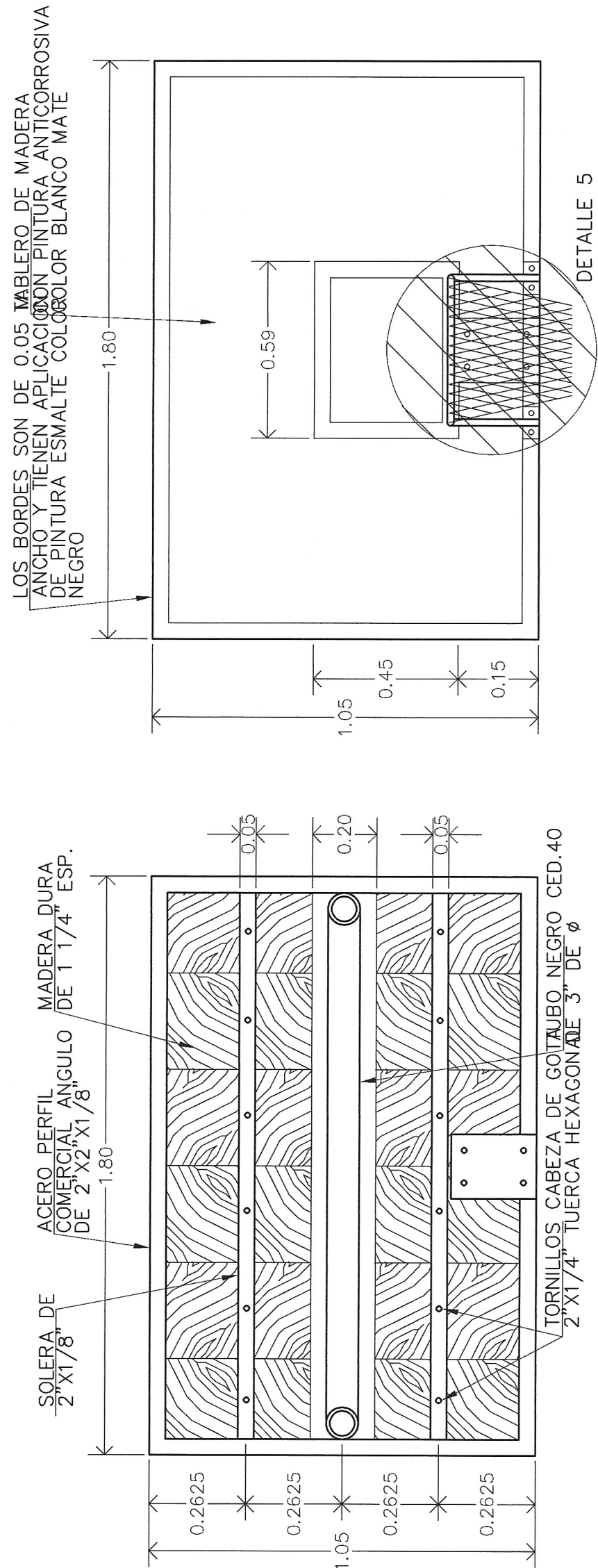
RECUBRIMIENTOS LIBRES			
ELMENTO	UBICACION	EXPUESTAS	NO EXPUESTAS
1. ZAPATAS		3cm + PLANTILLA	-----
2. CONTRABRACES	INFERIOR Y SUPERIOR	3cm + PLANTILLA	-----
	LATERALES	3,0cm	-----
3. COLUMNAS		3,0cm	-----
4. CASTILLOS Y MUROS		2,0cm	2,0cm
5. LOSAS (FONDO)		2,0cm	2,0cm
6. LOSAS (TAPA)		2,0cm	-----
7. TRABES		3,0cm	2,5cm



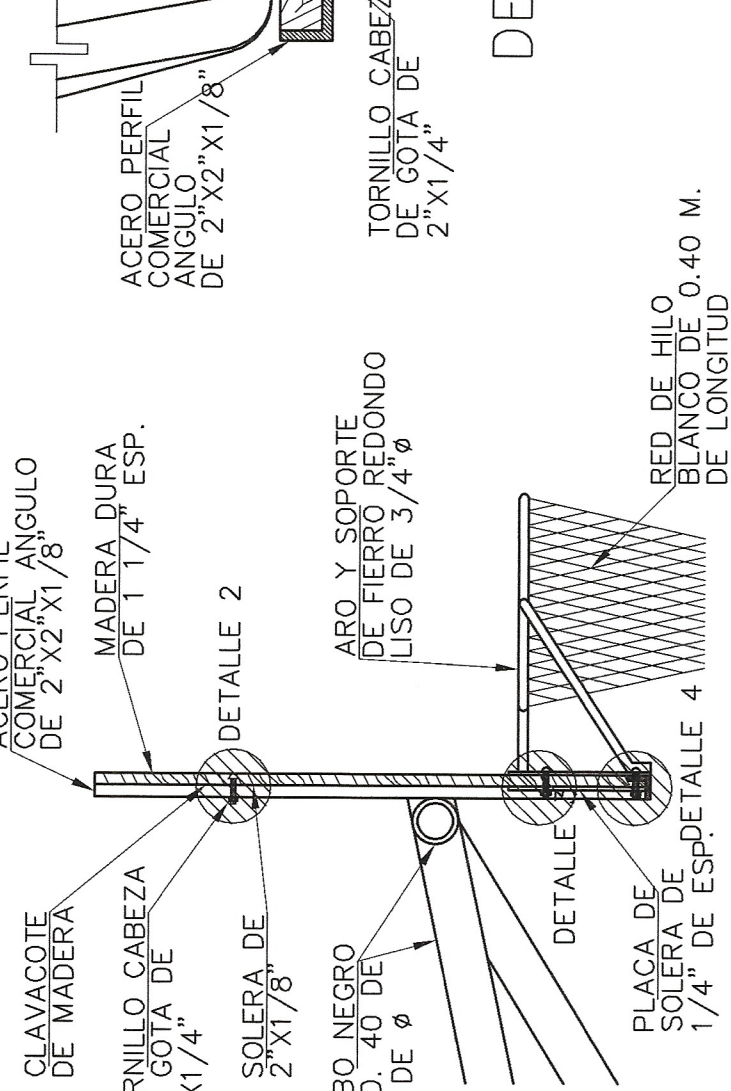
ALZADO DETALLE A



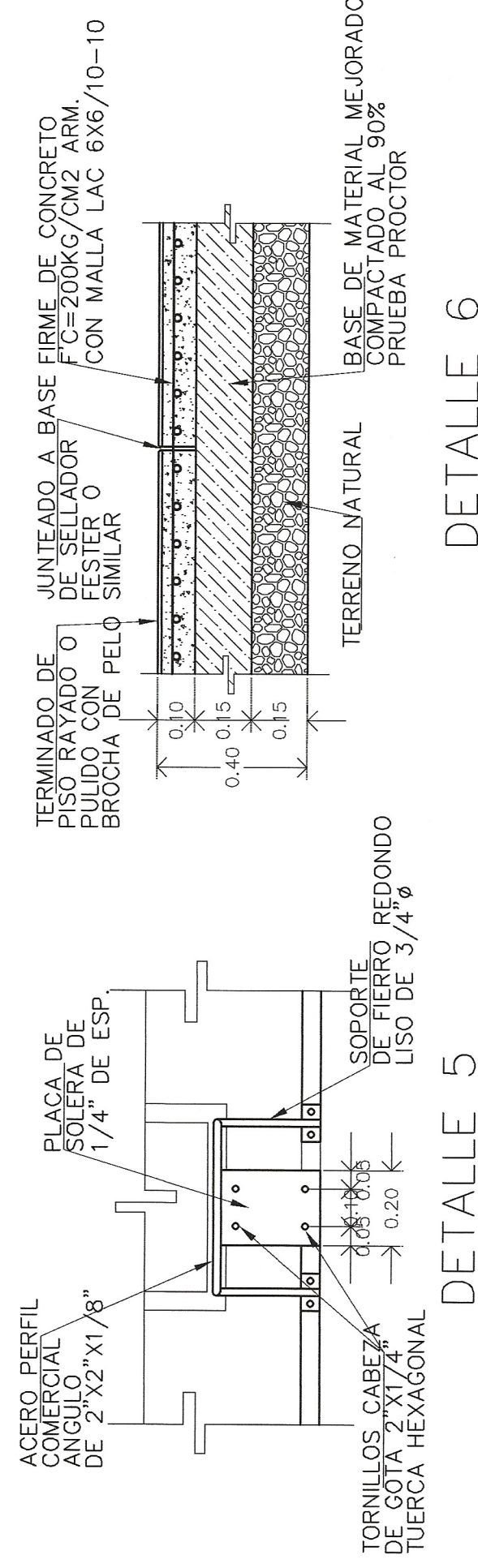
DETALLE ALZADO ESTRUCTURAL



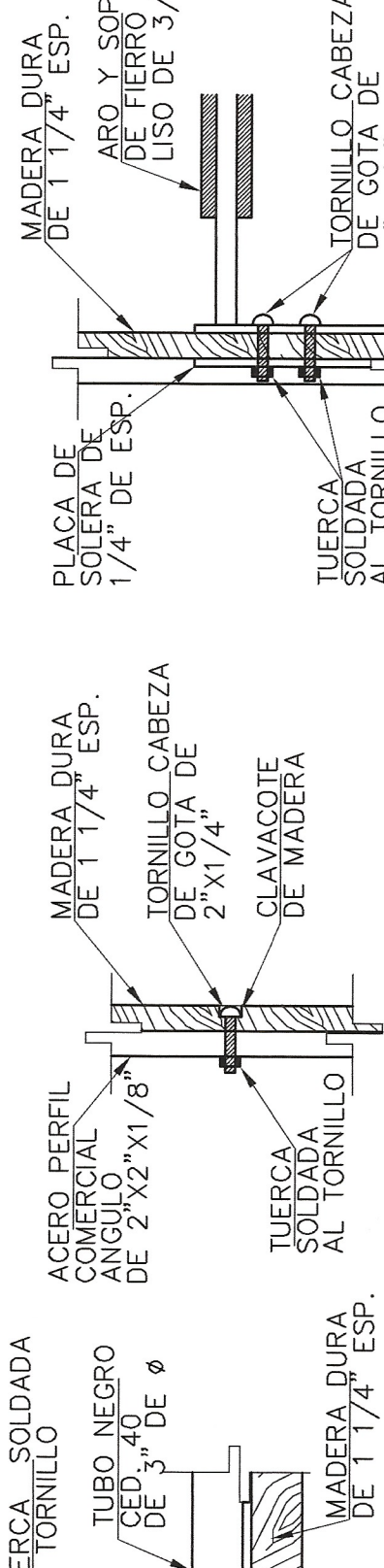
PLANTA DE TABLERO



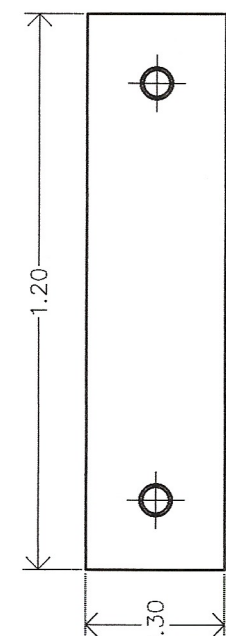
CORTE A-A'



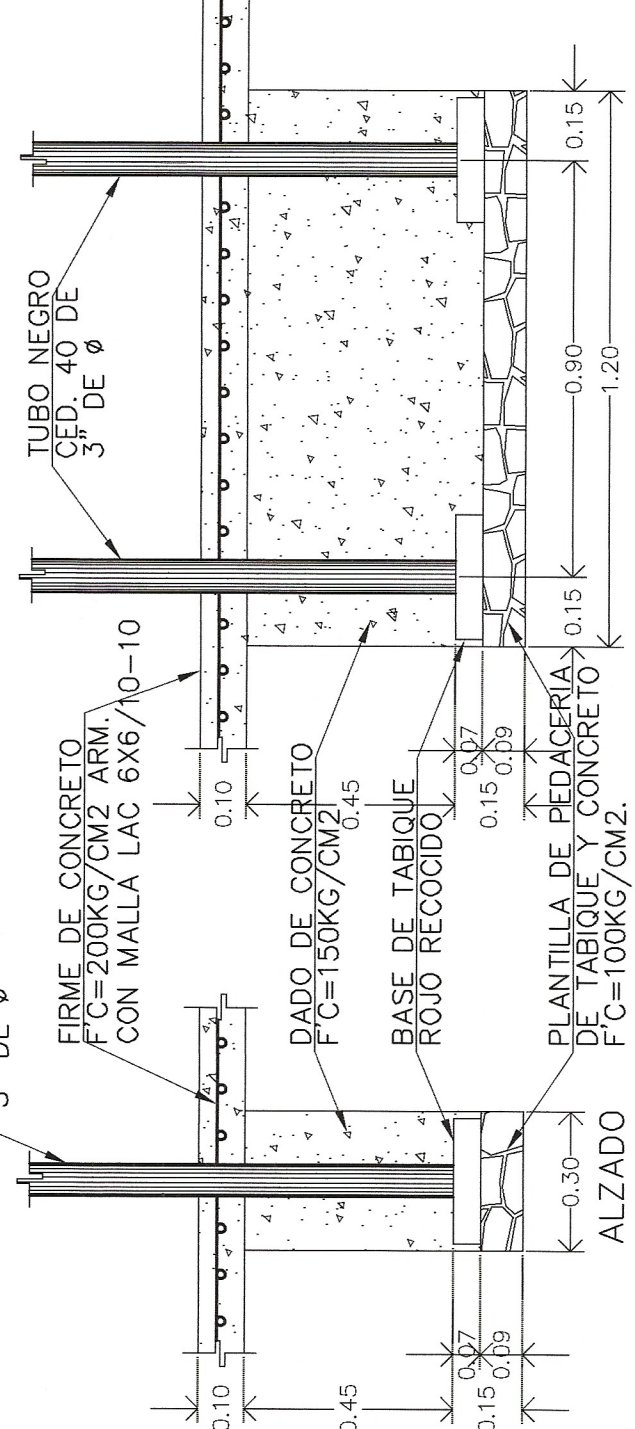
DETAILS



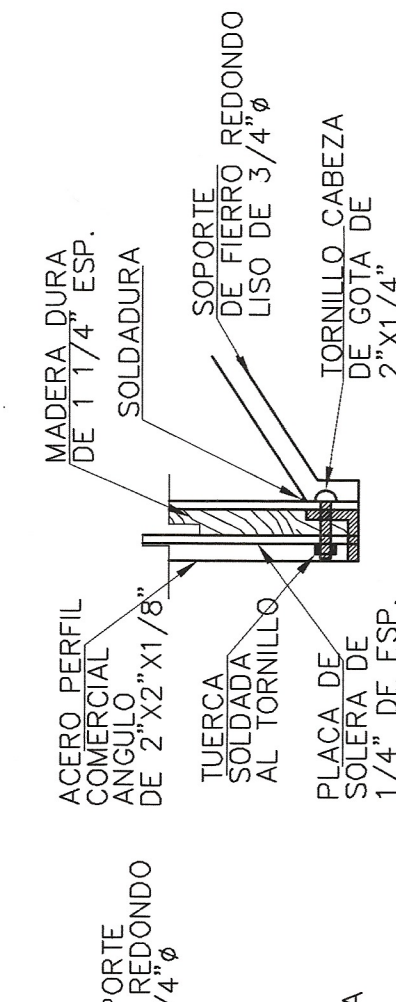
DETALLE 1



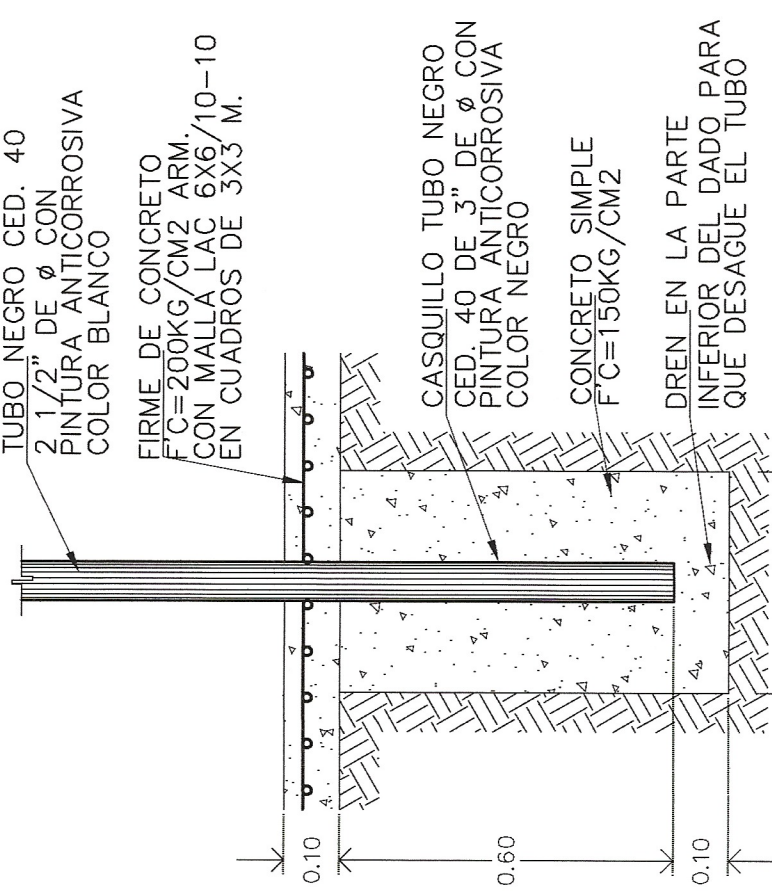
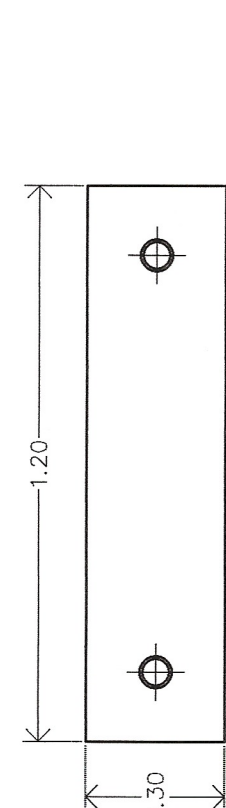
PLANTA



DETAIL F 7



DETAIL 3

ALZADO
DETAIL E 8