



Diagrama de detalle de la conexión entre la cuerda superior y la cuerda inferior de la armadura. Se muestra un tubo de 2" CED. 40 que actúa como perno de unión. Las etiquetas incluyen:

- Cuerda superior de la armadura Tubo 4" CED. 40
- perno de 1/2" tubo 2 1/2" CED 40
- Cuerda inferior de la armadura Tubo 4" CED. 40
- Tubo 2" CED. 40 (varias instancias)

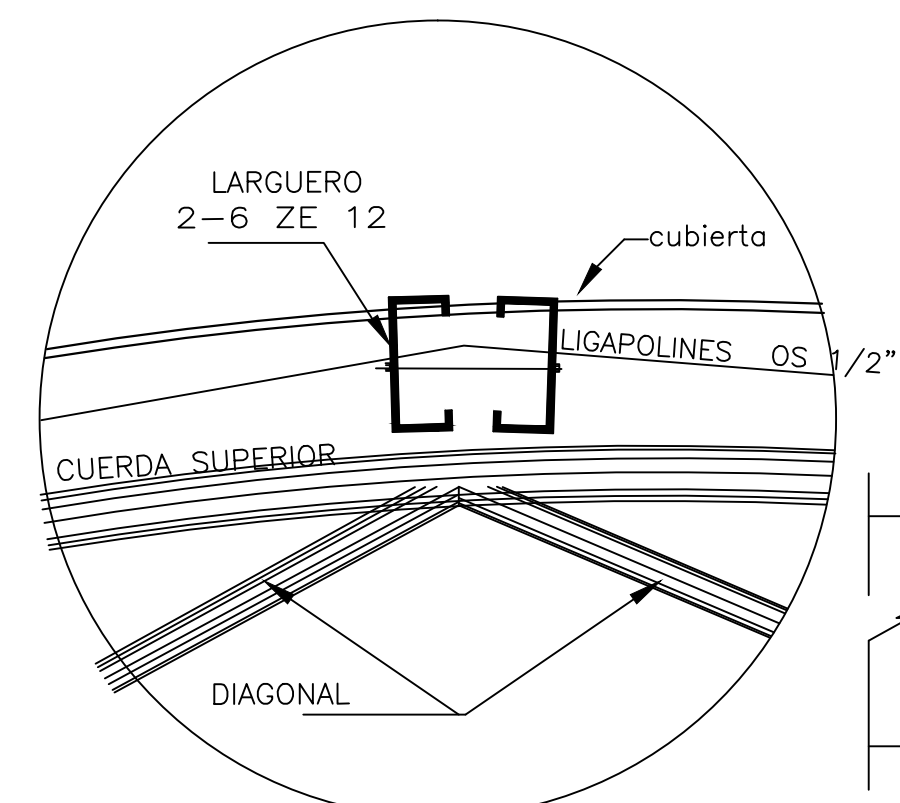
Diagrama de un sistema de armadura para un puente de concreto, mostrando la conexión entre la cuerda superior, la cuerda inferior y los montantes intermedios y extremos.

Etiquetas:

- Cuerda superior de la armadura Tubo 4" CED. 40
- Montante intermedio Tubo 2" CED. 40
- Montante Extremo Tubo 3" CED. 40
- Cuerda inferior de la armadura Tubo 4" CED. 40
- soldadura con electrodo E 70 18

PLANTA ESTRUCTURAL ACOT: mm ESC: 1:100

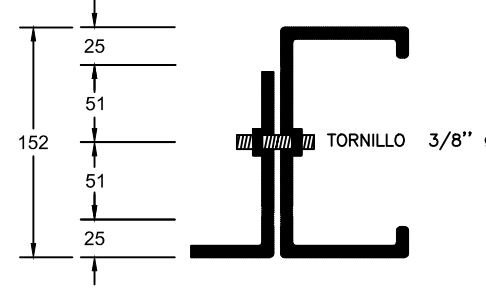
PLANTA ESTRUCTURAL ACOT: mm ESC: 1:100



Technical drawing of a curved roof structure with a truss system. The drawing shows a side elevation of a curved roof with a truss system. The roof is supported by a curved wall. The truss system consists of a top chord (Cuerda superior) and a bottom chord (Cuerda inferior), both made of 4-inch CED 40 tubes. The truss is supported by a curved wall. The drawing includes a table of coordinates for the nodes of the truss system. The table has 3 columns: 'nodo', 'x', 'y', and 'v'. The nodes are numbered 1 to 17. The drawing also shows the dimensions of the roof: a total height of 428, a height of 110 at the top, and a height of 318 at the bottom. The horizontal dimensions are 1650 and 1842. The drawing includes a section line 'I-I' and a detail view of a corner joint.

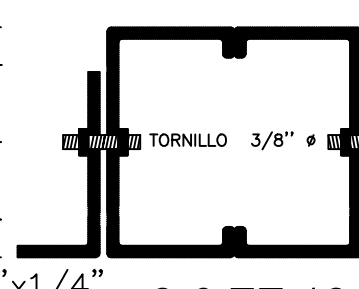
Coordenadas de los nodos				
nodo	x	y	v	
1	0.9611	0.6086	18	0.0000
2	0.0000	1.4381	19	1.1455
3	1.0354	2.1727	20	2.1267
4	2.1350	2.8058	21	3.1630
5	3.2912	3.3318	22	4.2451
6	4.4913	3.7459	23	5.3633
7	5.7252	4.0444	24	6.5075
8	5.9819	4.2245	25	7.6574
9	8.2500	4.2848	26	8.8326
10	9.5181	4.2245	27	9.9925
11	10.7748	4.0444	28	11.1367
12	12.0087	3.7459	29	12.2549
13	13.2088	3.3318	30	13.3370
14	14.3642	2.8058	31	14.3733
15	15.4646	2.1727	32	15.3545
16	16.5000	1.4381	33	16.5000
17	17.4611	0.6086		

ARMADURA AR-1 ACOT: mm ESC: 1:50



1-6 ZE 12

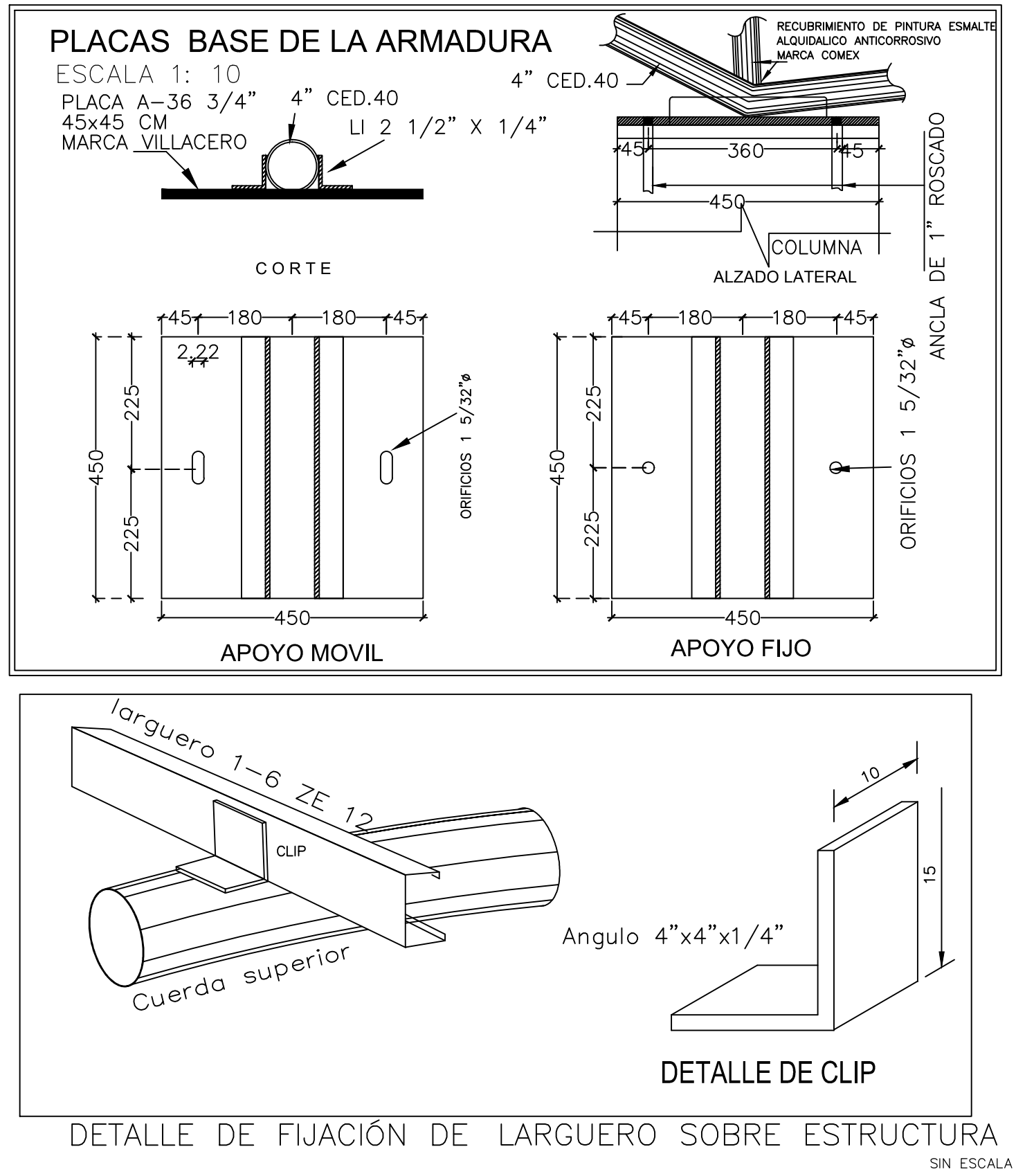
DETALLE DE UNION DE LARGUEROS



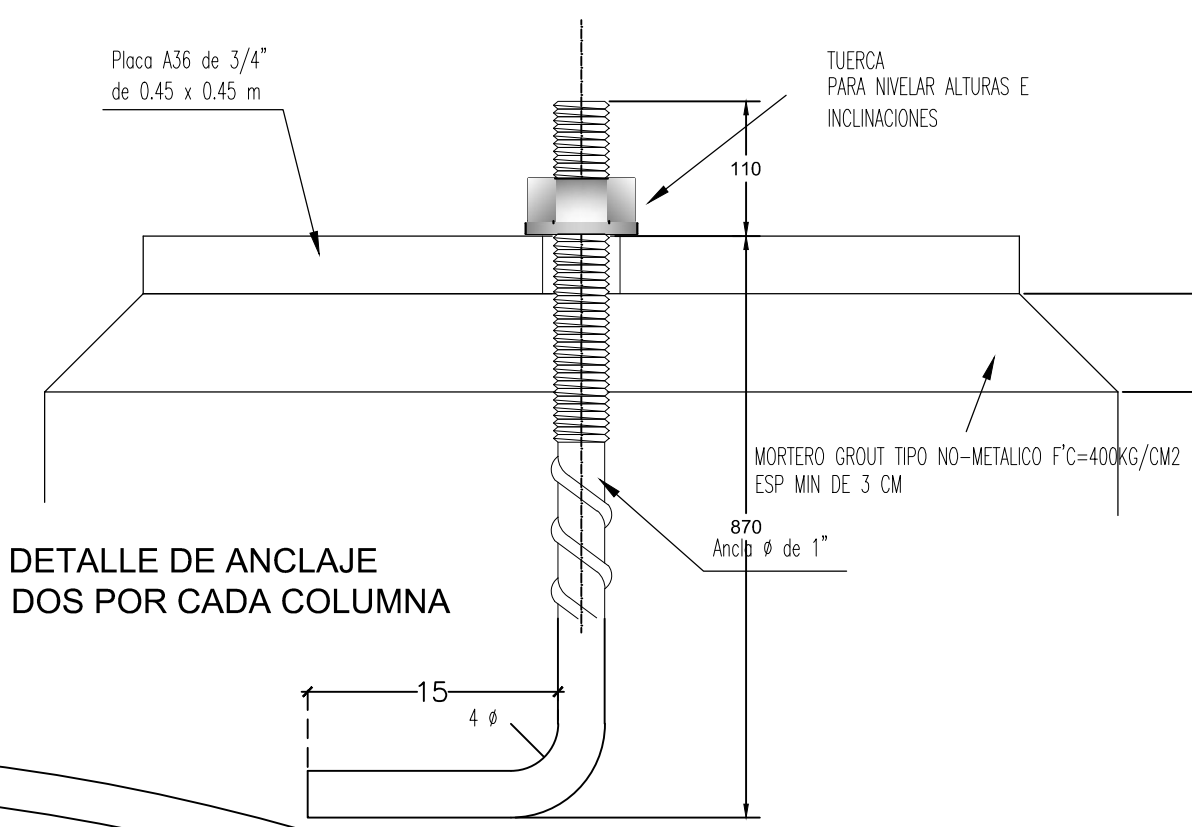
Angulo 4"x4"x1/4"

2-6 ZE 12

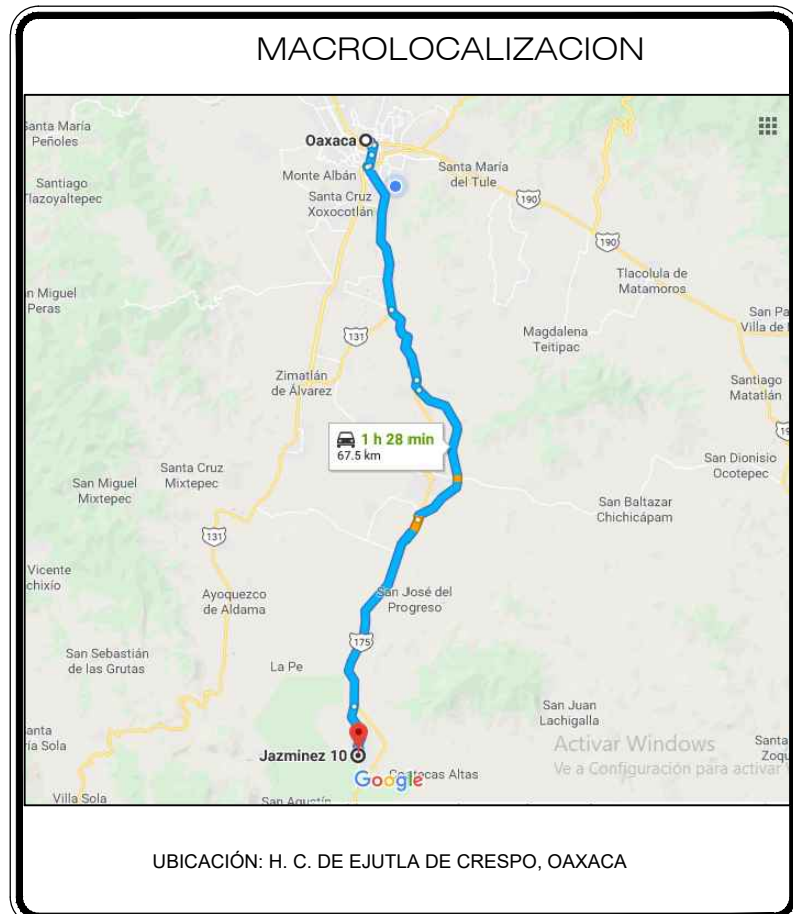
DETALLE STRUTS



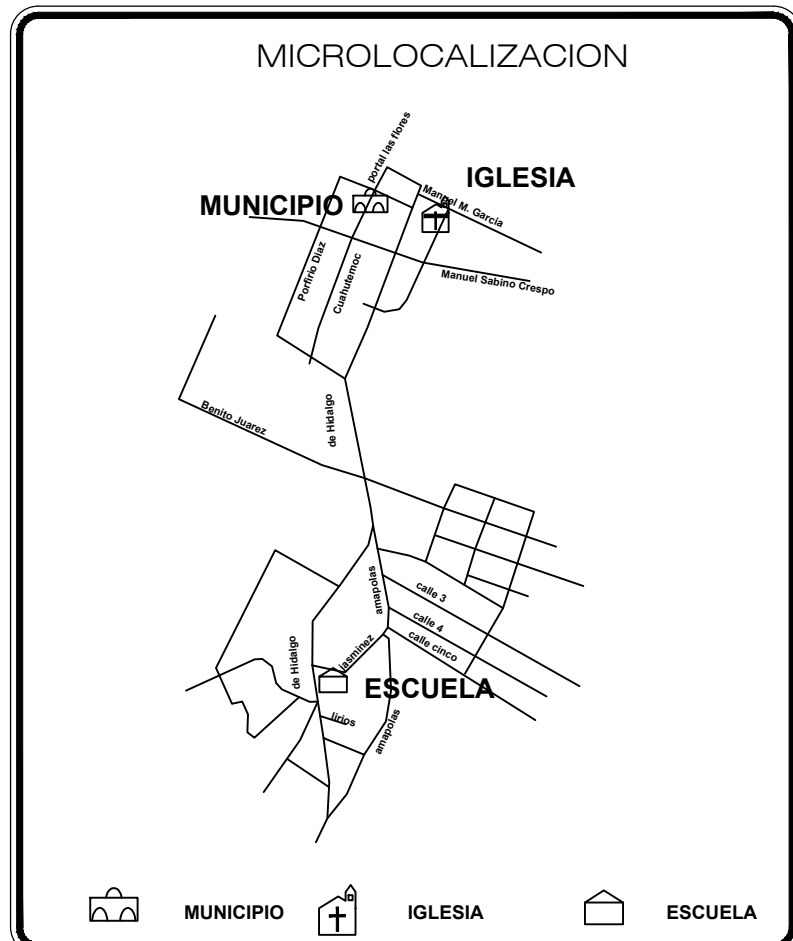
DETALLE DE FIJACIÓN DE LARGUERO SOBRE ESTRUCTURA SIN ESCAL



DETALLE DE ANCLAJE
DOS POR CADA COLUMNA



BICACIÓN: H. C. DE EJUTLA DE CRESPO, OAXACA



IPIO IGLESIA ESC

SIMBOLOGÍA

NOMBRE DE LA OBRA
CONSTRUCCIÓN DE TECHADO DEL AREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN
FÍSICA DE LA ESCUELA PRIMARIA VASCO DE QUIROGA CLAVE: 20DPR0135Z

LOCALIDAD: H. CIUDAD DE EJUTLA DE CRESPO
MUNICIPIO: H. CIUDAD DE EJUTLA DE CRESPO
DISTRITO: EJUTLA
REGION: VALLES CENTRALES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL


LIC. LEONARDO DÍAZ JIMÉNEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL


C. TEONARDO NÚÑEZ PÉREZ
SECRETARIO MUNICIPAL

 D.R.O. ING. JAIMÉ L. LOEZA CRUZ NUM. REG. A-130-1	 PROYECTISTA ING. SERGIO SANCHEZ SANCHEZ CED. PROF. 6543103
--	---

AUTORIZACION

PLANO

ESTRUCTURA DE CUBIERTA

CLAVE DEL PLANO	NUMERO DE PLANO
EST-01	

ESCALA: LA INDICADA
ACOTACION: MILIMETROS

FECHA:
SEPTIEMBRE DE 2018

NUMERO DE PLANO

3/4

Ing. F. Sánchez Gtz
Car. Prof. 5590 913