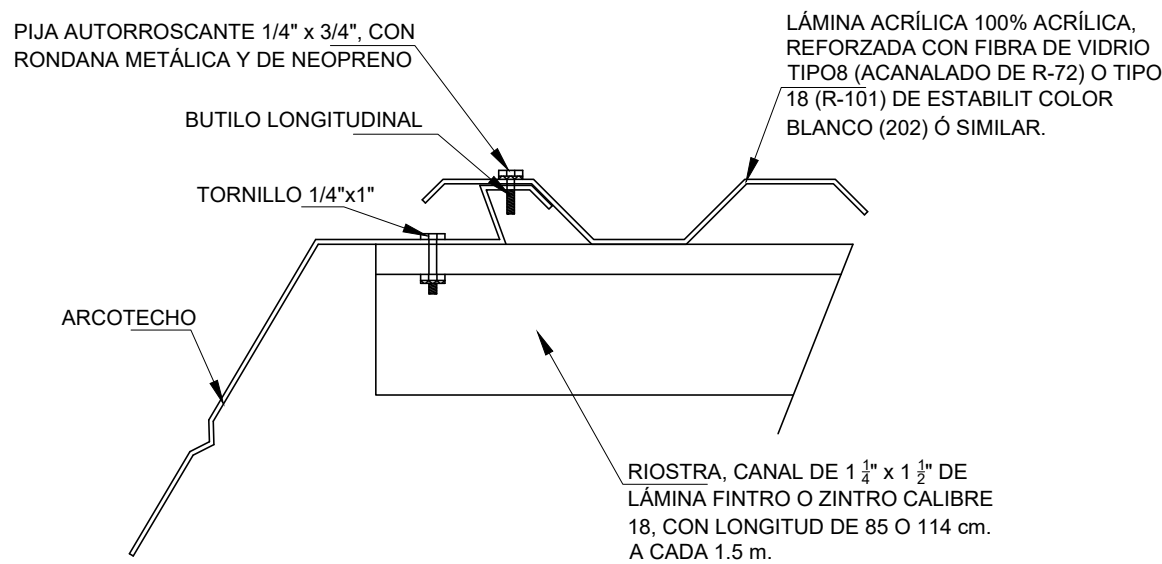
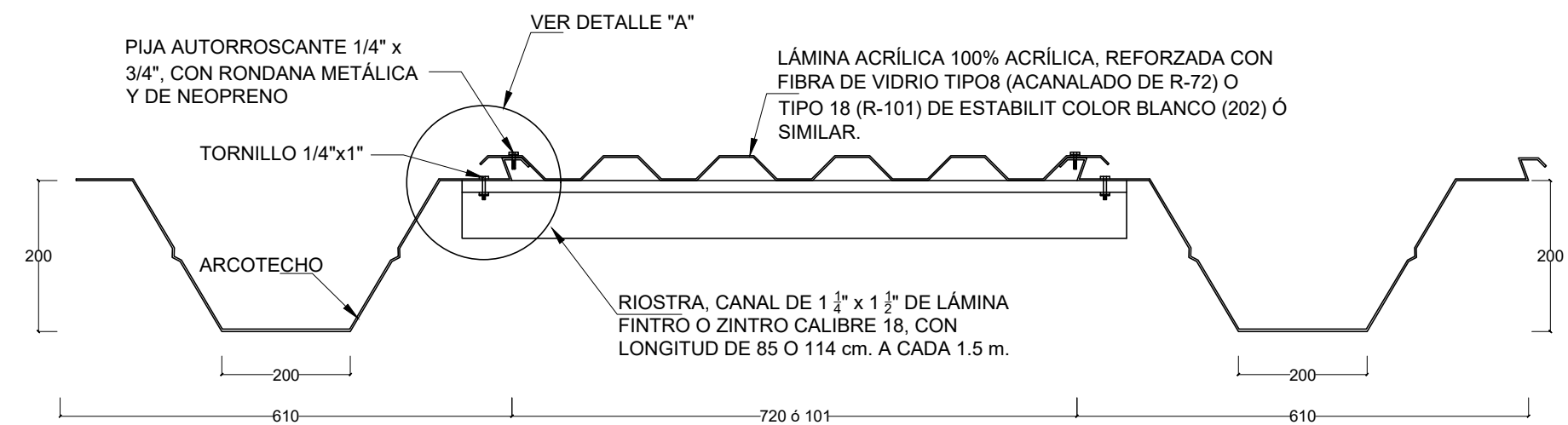


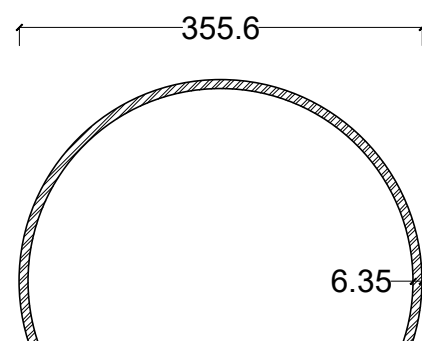
PLANTA DE CUBIERTA



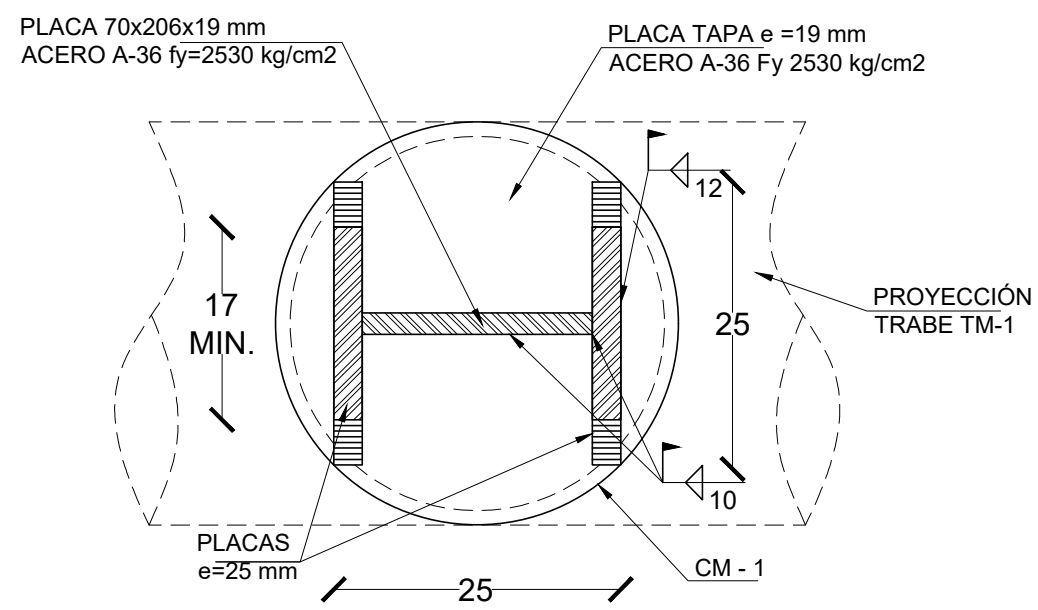
DETALLE "A"



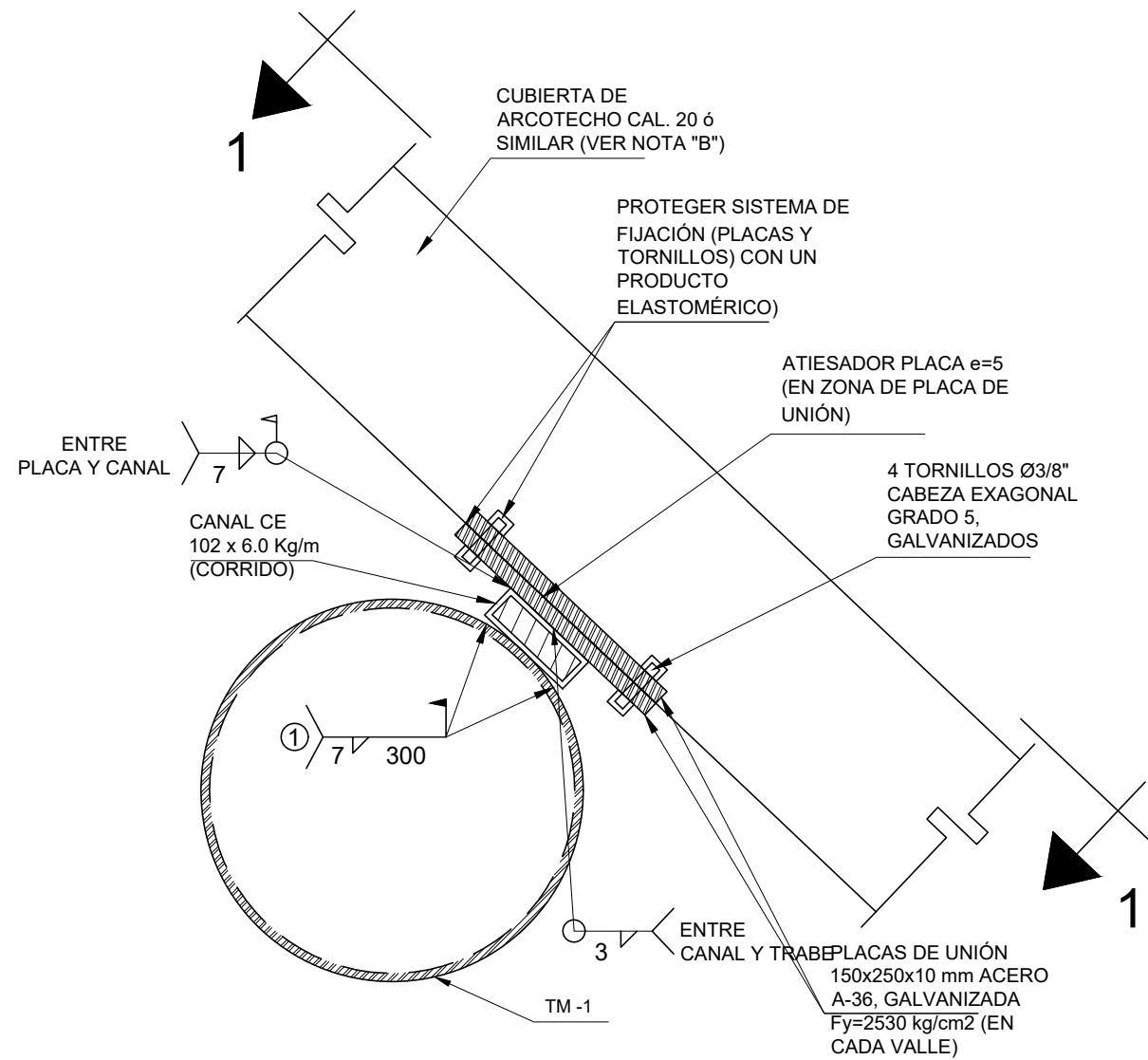
DETALLE DE ARRIOSTRAMIENTO DE CUBIERTA EN FRANJA DE ILUMINACION CENTRAL



OC 355.6x6.35  
CEDULA 10  
54.69 kg/m  
TRABE TM-1

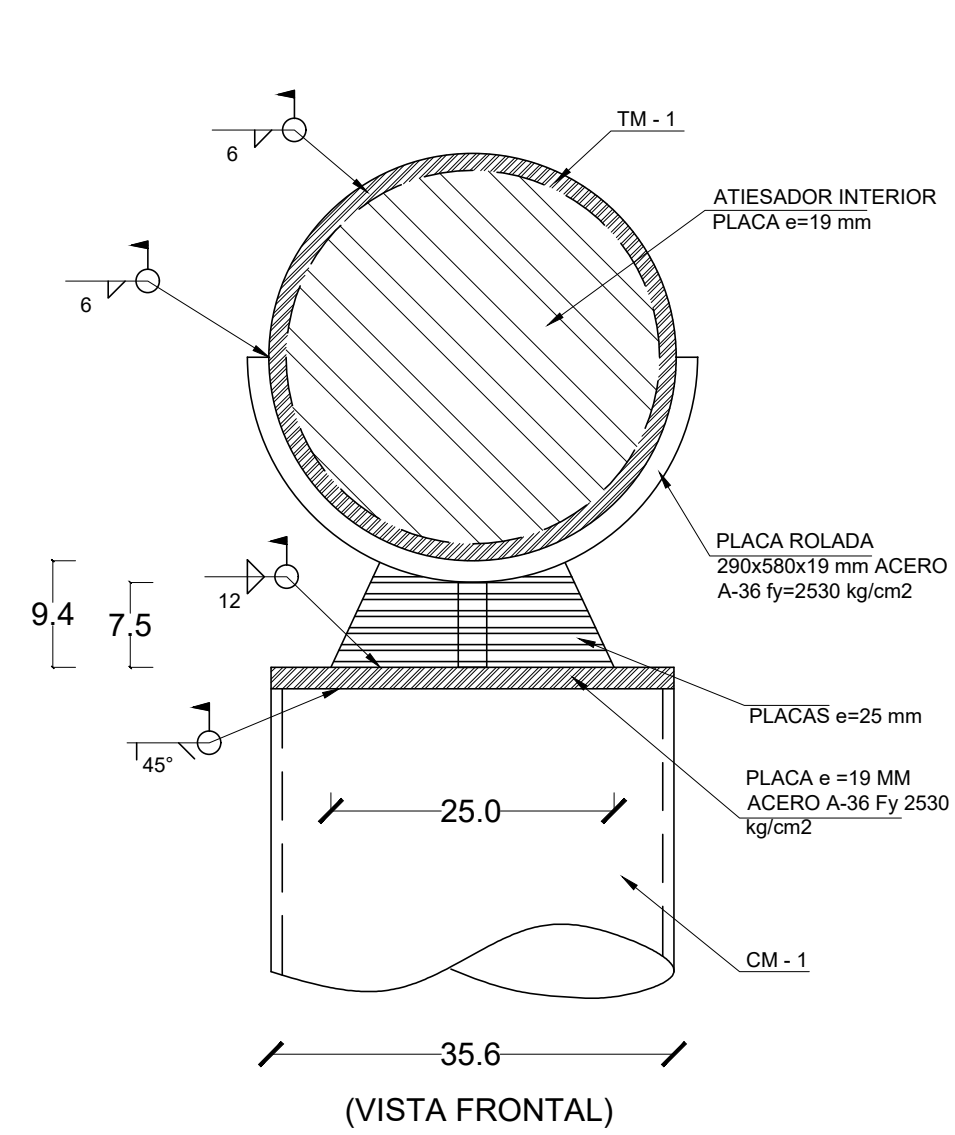


CORTE 2-2

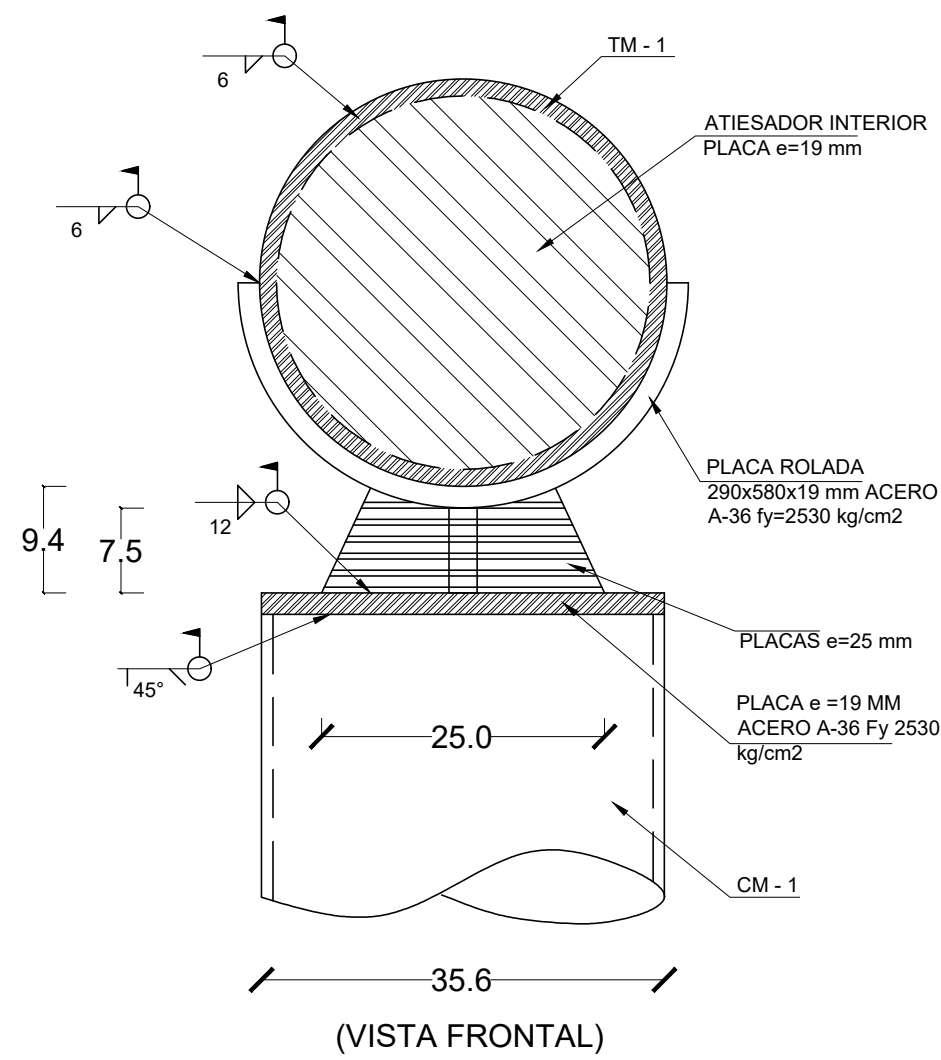
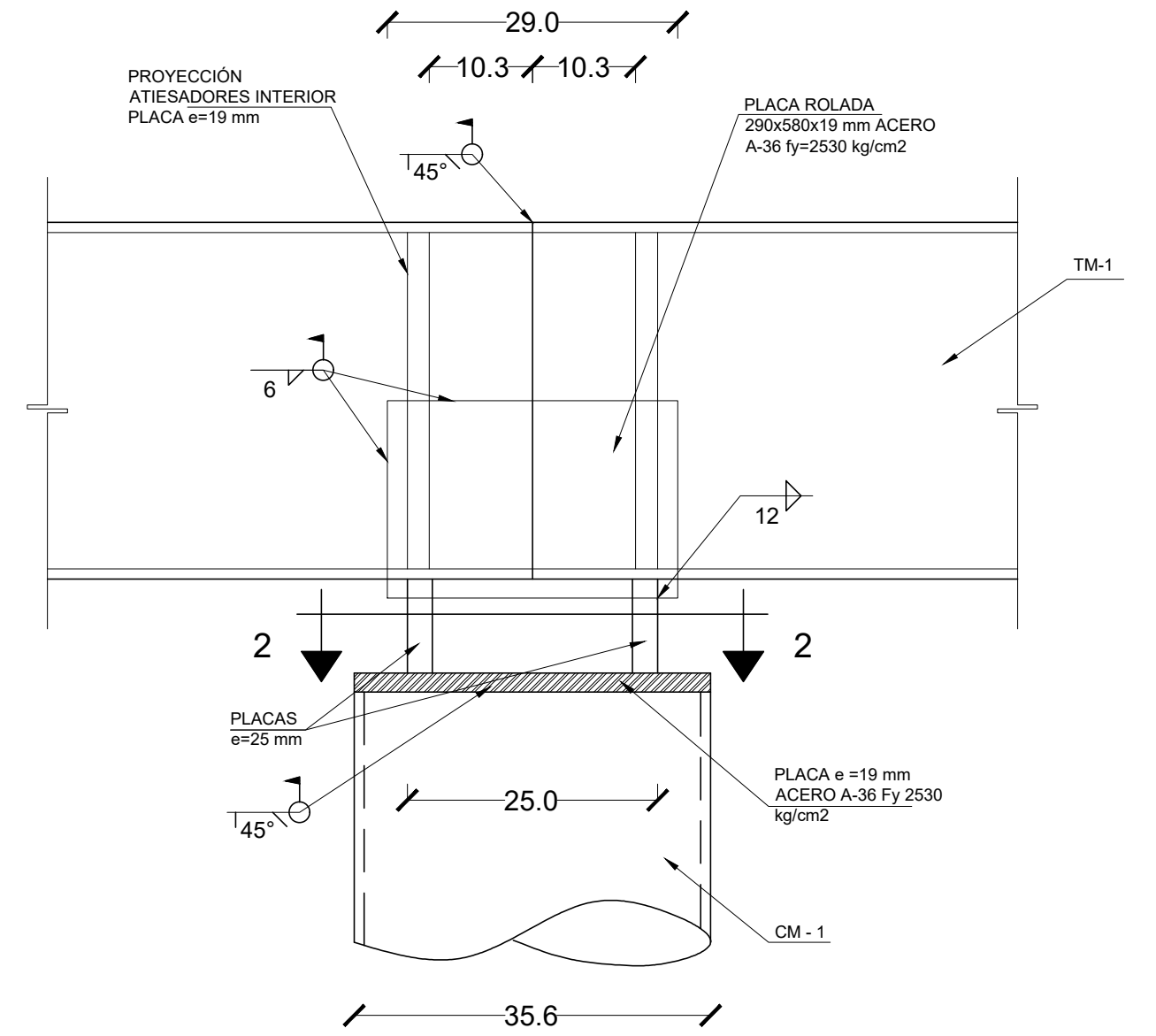


CORTE A-A

ILUMINACIÓN CENITAL  
CON EL OBJETO DE OBTENER ILUMINACIÓN NATURAL, SE PUEDEN INTERCAMBIAR FRANJAS DE LÁMINA TRASLÚCIDA DE ACRÍLICO, REFORZADAS CON FIBRA DE VIDRIO, CON DIMENSIONES IGUALES A LA DE LOS ACANALADO DE LAS LÁMINAS R-72 O R-101 DE IMSA. DE PREFERENCIA, DICHAS LÁMINAS DEBERÁN SER DE COLOR BLANCO LECHOSO PARA OBTENER LA MÁXIMA ILUMINACIÓN.



DETALLE DE UNION TRABE-COLUMNA -DET-1



DETALLE DE UNION TRABE-COLUMNA -DET-2

NOTA "B"  
LA GEOMETRÍA, PROPIEDADES MECÁNICAS DE LA CUBIERTA Y LAS ESPECIFICACIONES DE LOS ACCESORIOS DE UNIÓN DE ESTA CON LA TRABE TM-1, DEBERÁN SER APROBADAS POR EL RESIDENTE DE LA OBRA, QUIEN DEBERÁ VERIFICAR QUE LA INFORMACIÓN TÉCNICA DEL FABRICANTE SEA LA CORRESPONDIENTE A LA PROPUESTA DE ESTE PLANO, SEGÚN LAS DIMENSIONES EN PLANTA, EN ELEVACIÓN Y LAS CARACTERÍSTICAS EÓLICAS DE LA REGIÓN INDICADAS.



## ESPECIFICACIONES

ACERO ESTRUCTURAL:  
-SE USARÁ ACERO A-36, fy=2530 kg/cm2 EN PLACAS Y PERFILES ESTRUCTURALES, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA COSA.  
-SE USARÁ SOLDADURA E-70-XX CON ELECTRODO RECUBIERTO.  
-PREVIO AL ACABADO FINAL SE APLICARÁN DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA A TODOS LOS PERFILES ESTRUCTURALES.

## NOTAS

-SOLDADURA Y ESPECIFICACIONES DE PERFILES METÁLICOS EN MILÍMETROS.  
-ACOTACIONES EN CENTÍMETROS Y NIVELES EN METROS.  
-CONSULTE EL PLANO ARQUITECTÓNICO PARA LOCALIZACIÓN DE CADENAS, MUROS Y NIVELES.  
-LOS ENRASES EN CIMENTACIONES SE HARÁN CON TABIQUE CEMENTO-ARENA 7x14x28 cm. TIPO PESADO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 PARA RECIBIR EL FIRME CUANDO EL NIVEL DE DESPLANTE LO REQUIERA.  
-UTILICE ESTE PLANO ÚNICAMENTE PARA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA, EN CASO DE QUE NO CONCUERDE CON LAS DIMENSIONES GENERALES DEL PLANO ARQUITECTÓNICO CORRESPONDIENTE, CONSULTE A LA SUBGERENCIA DE INGENIERÍA DE LA GERENCIA DE PROYECTO DE INIFED.

ZONA SISMICA A, B Y C VELOCIDAD REGIONAL DEL VIENTO = 140 Km/hr.

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  <b>INSTITUTO OAXAQUEÑO<br/>CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA<br/>FISICA EDUCATIVA</b>  |                                   |
| DIRECTOR GENERAL: LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES  |                                   |
| NIVEL:<br>LOCALIDAD:<br>MUNICIPIO:<br>DISTRITO:<br>REGION:   | PLANO N°:<br>E-02                 |
| PROYECTO: CUBIERTA PARA PLAZA CIVICA   | TIPO DE PLANO: PLANTA DE CUBIERTA |
| ESTRUCTURA<br>ARCOTECHEO<br>FECHA:<br>SEPTIEMBRE - 2020<br>ESCALA:<br>ACOT:<br>CM.   |                                   |