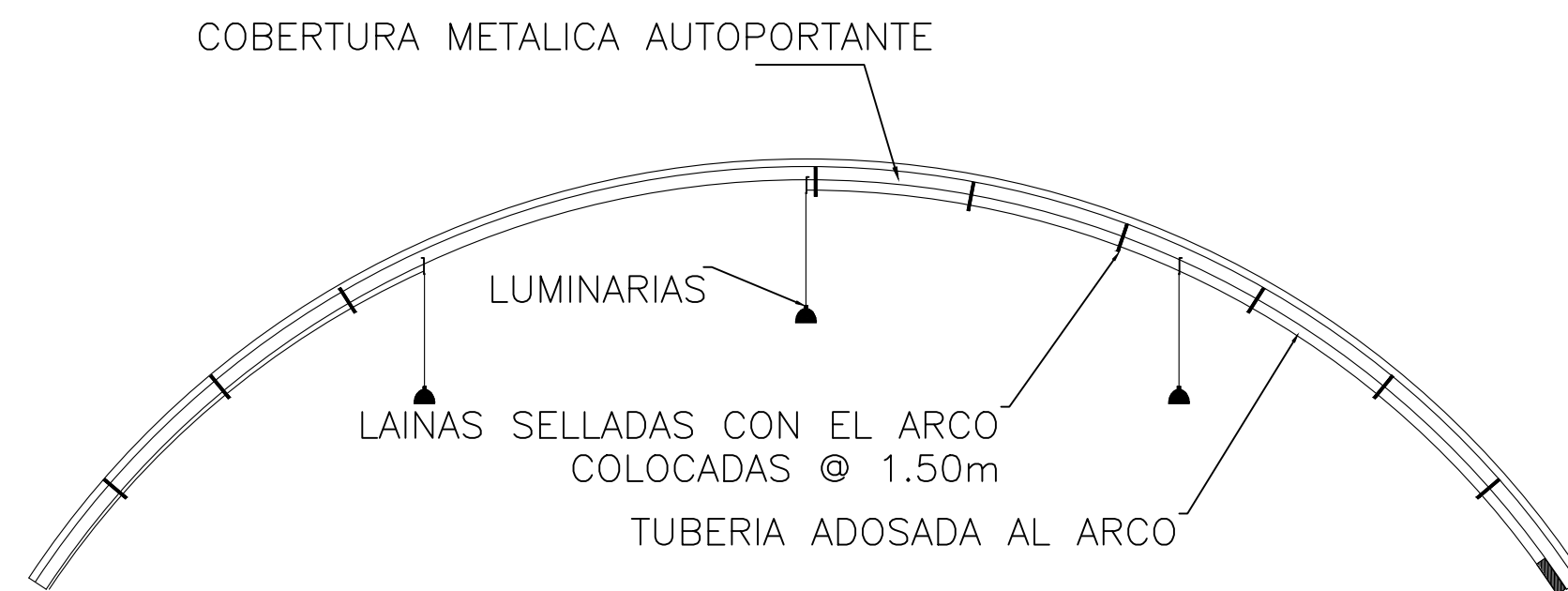
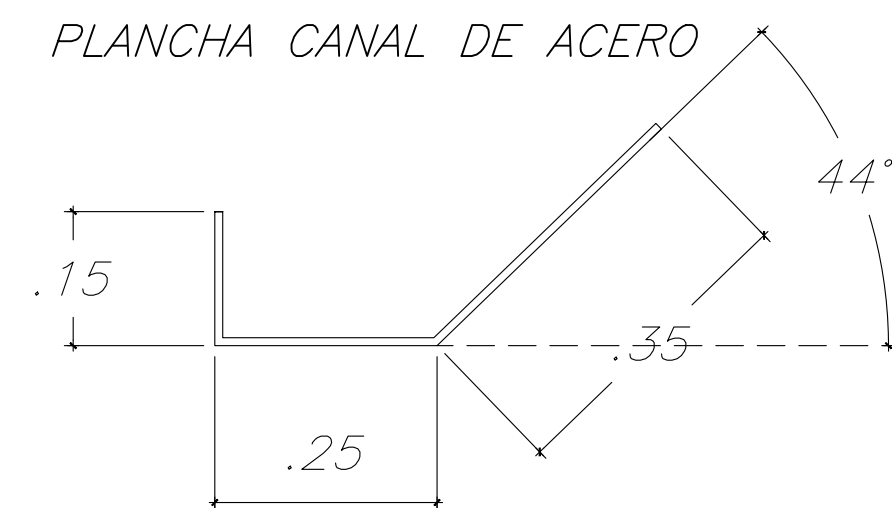


ISOMETRICO DE COLOCACION DE ANGULOS

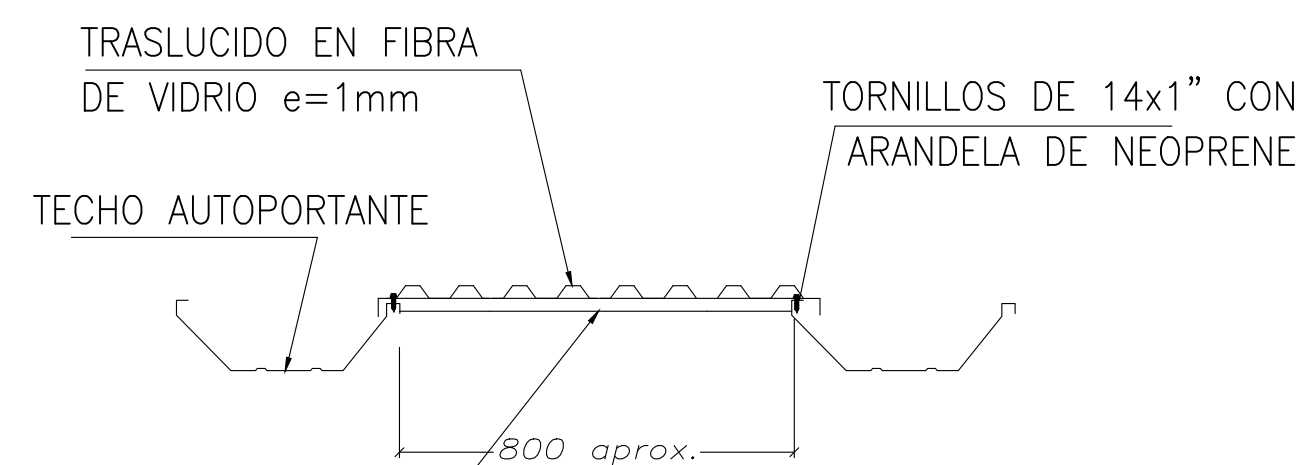


COLOCACION DE LAINAS EN EL ARCO

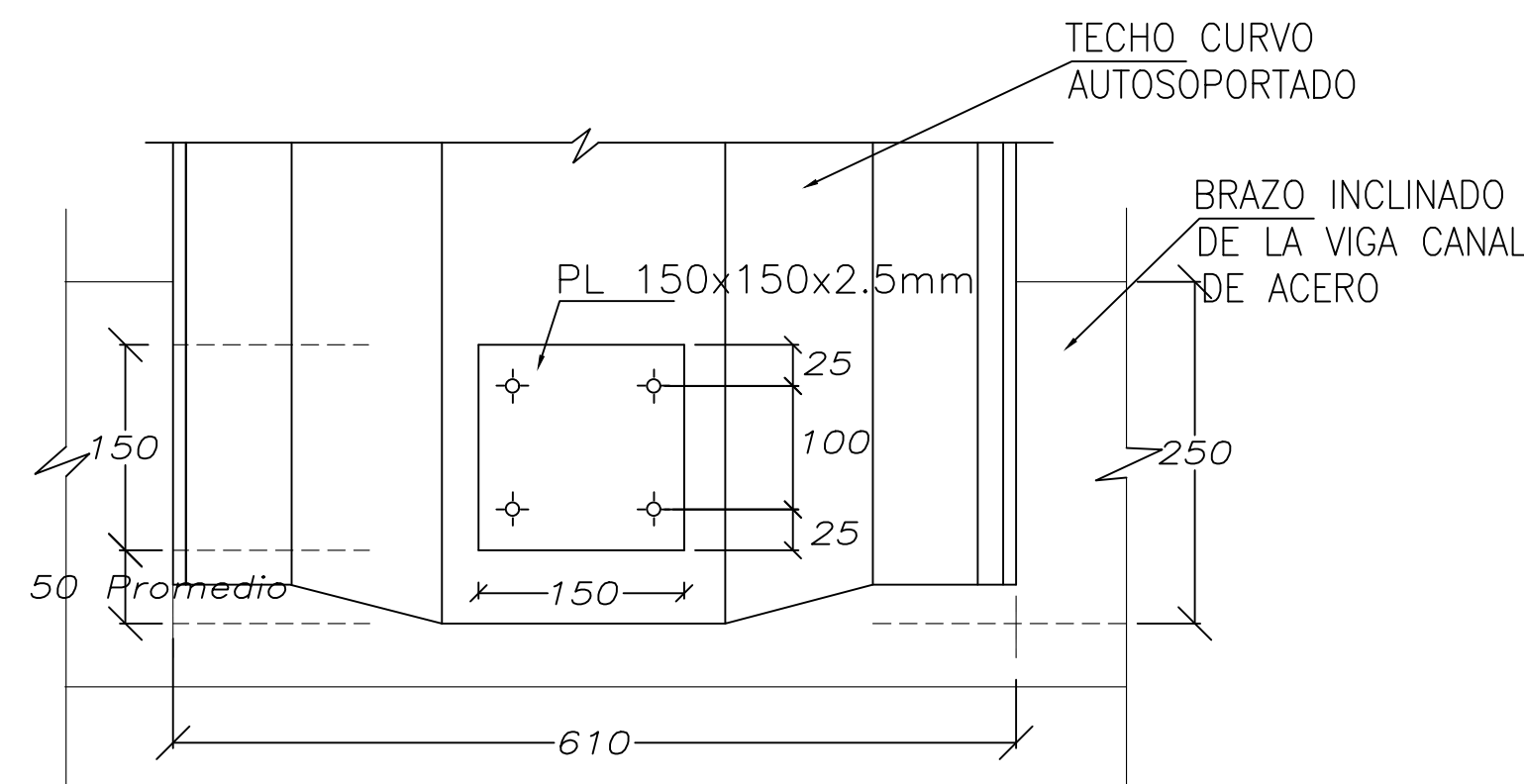
ESPECIFICACIONES TECHO MEMBRANA	
MATERIAL : ACERO ESTRUCTURAL ASTM A653	
GRADO ESTRUCTURAL 40, CAPA G-90"	
ACERO ESTRUCTURAL ZINTRO-ALUM ASTM -792 ZINTROALUM AZ50	
ESPESOR : EN FUNCION A LAS DIMENSIONES DEL ARCO	
SOBRECARGA : 30 Kglm2 (NORMA E-020)	
PESO PROPIO DEL TECHO MEMBRANA : SEGUN CALIBRE Kglm2	
VELOCIDAD DEL VIENTO : 75 Km/hr	
CRITERIOS DE DISEÑO ESTRUCTURAL	
<b>A- CODIGOS UTILIZADOS</b>	
NORMA E.020 - CARGAS	
NORMA E.030 - DISEÑO SISMORRESISTENTE	
NORMA E.060 - CONCRETO ARMADO	
NORMA E.090 - ESTRUCTURAS METALICAS	
<b>B- CARGAS DE DISEÑO</b>	
1.0 CARGA MUERTA :	SEGUN CALIBRE Kg/m2
2.0 CARGA VIVA :	SEGUN RNE 30 Kg/m2
3.0 VELOCIDAD DE VIENTO :	SEGUN MAPA EOLICO km/hr
4.0 PARAMETROS SISMICOS :	Z U C S R
<b>D- MATERIALES UTILIZADOS</b>	
1.0 CONCRETO:	
- VIGAS	f'c=210 kg/cm2
2.0 ACERO PARA CONCRETO:	
- ESFUERZO DE FLUENCIA DEL REFUERZO:	fy=4200 kg/cm2
4.0 PERNOS DE ANCLAJE	
- CALIDAD DE PERNOS ASTM A307.	



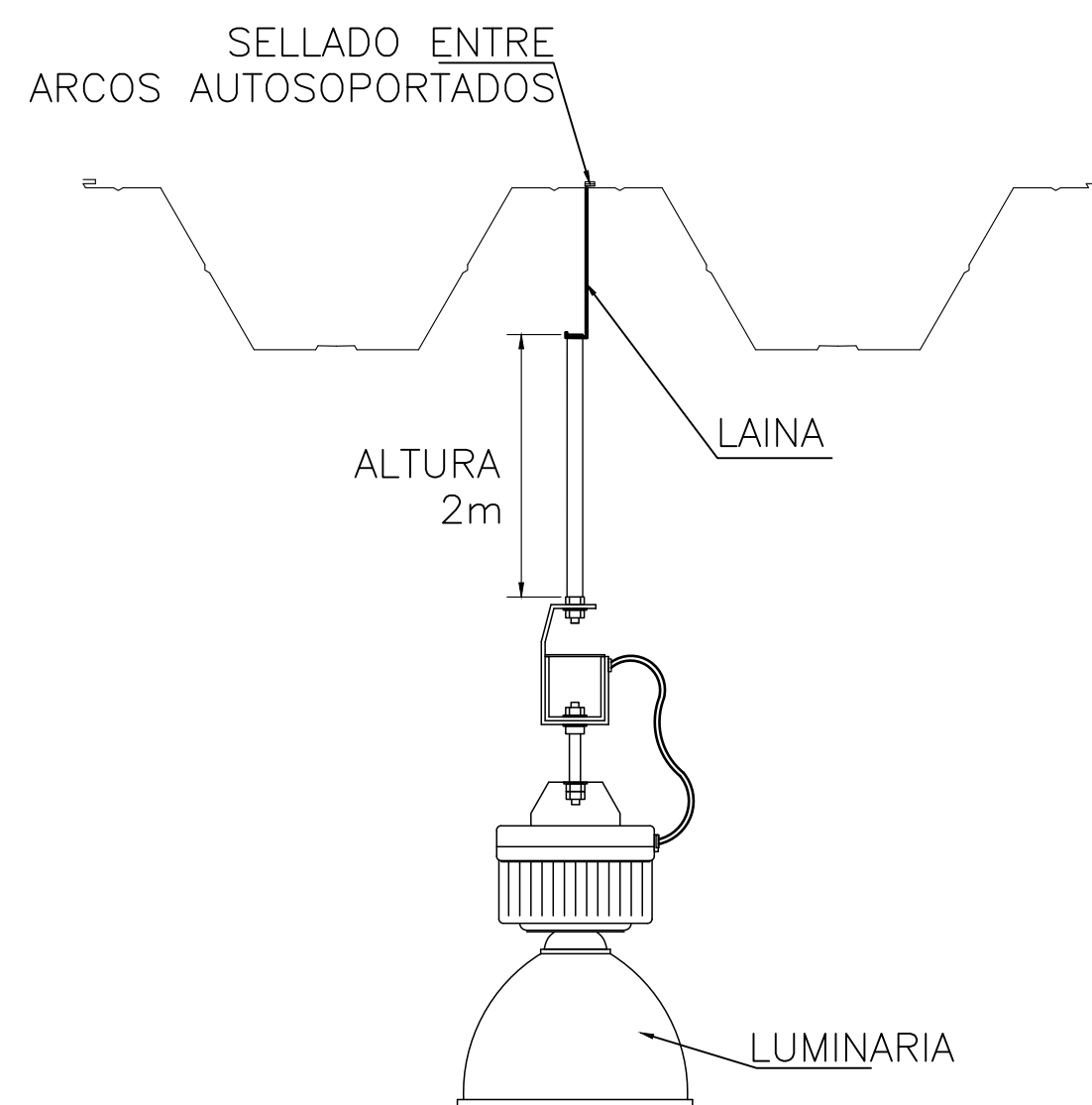
DETALLE DE VIGA CANALON DE ACERO al 20 % DE FLECHA  
Plancha doblada de 1/4"



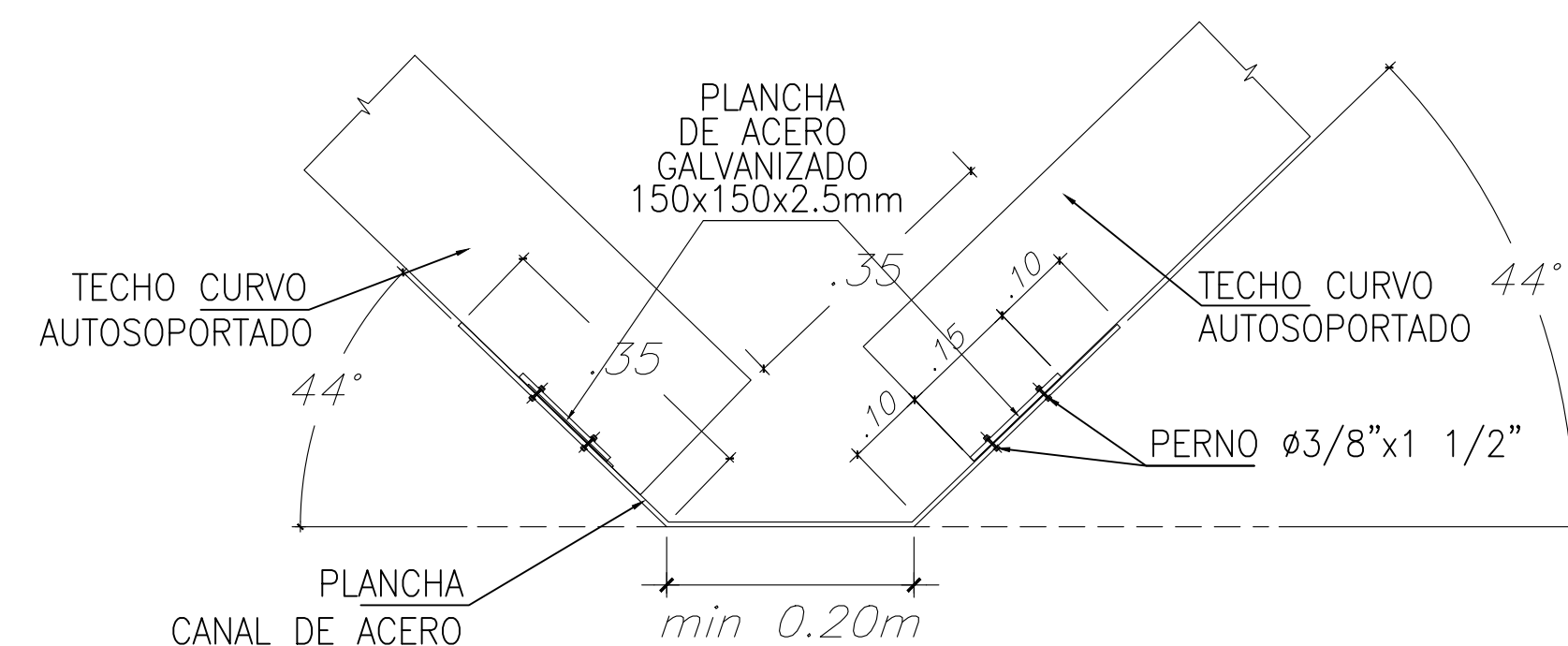
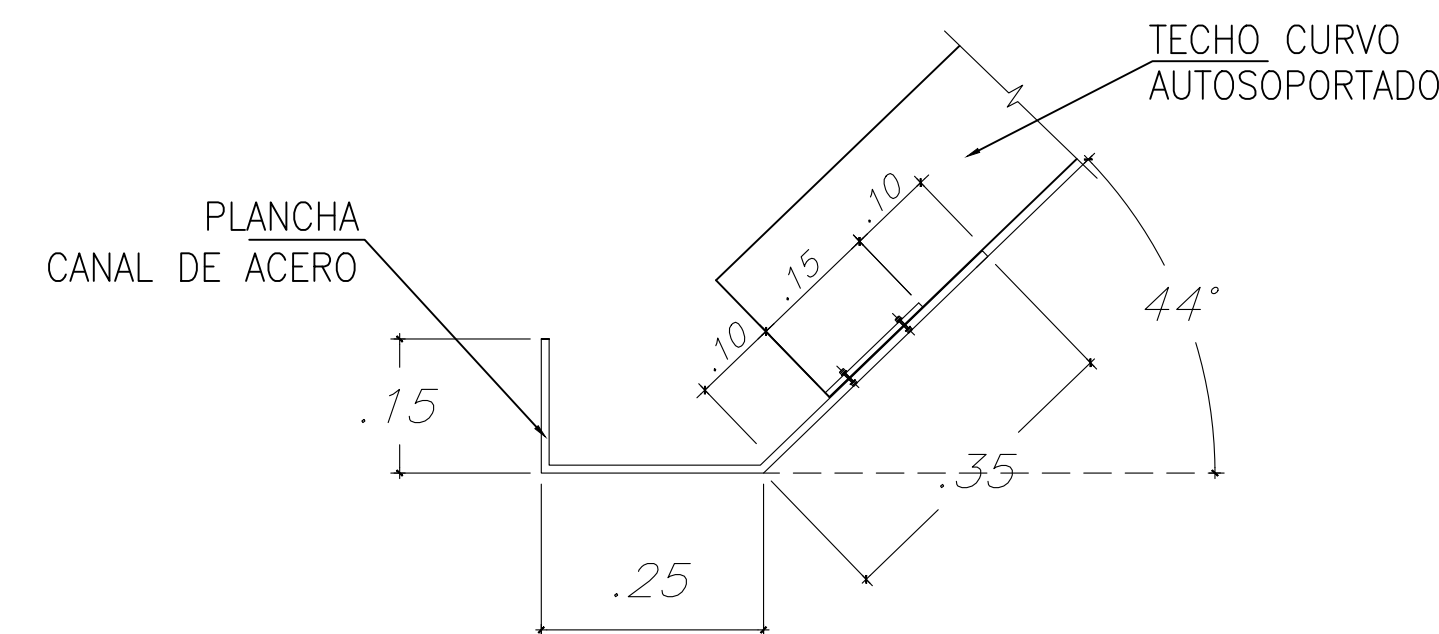
ANCLAJE DE PANELES TRASLUCIDOS



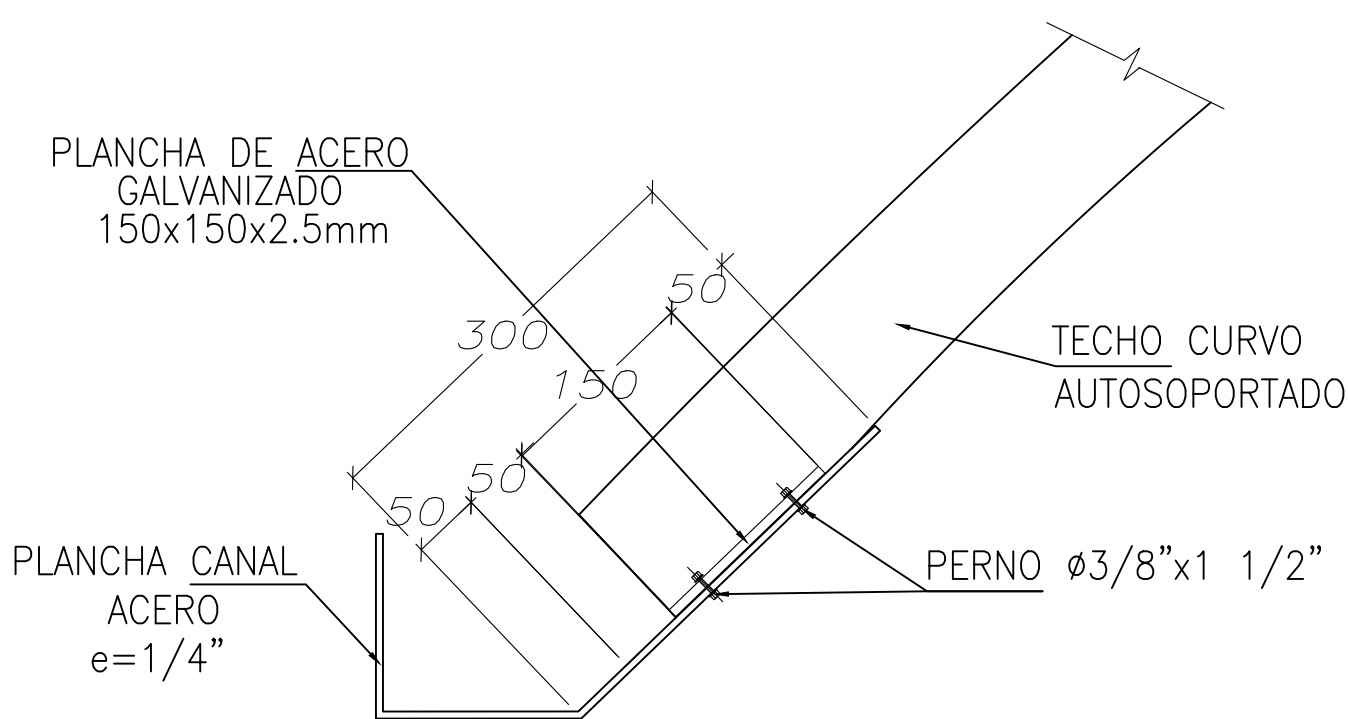
CONEXION DEL ARCO EN VIGA CANAL



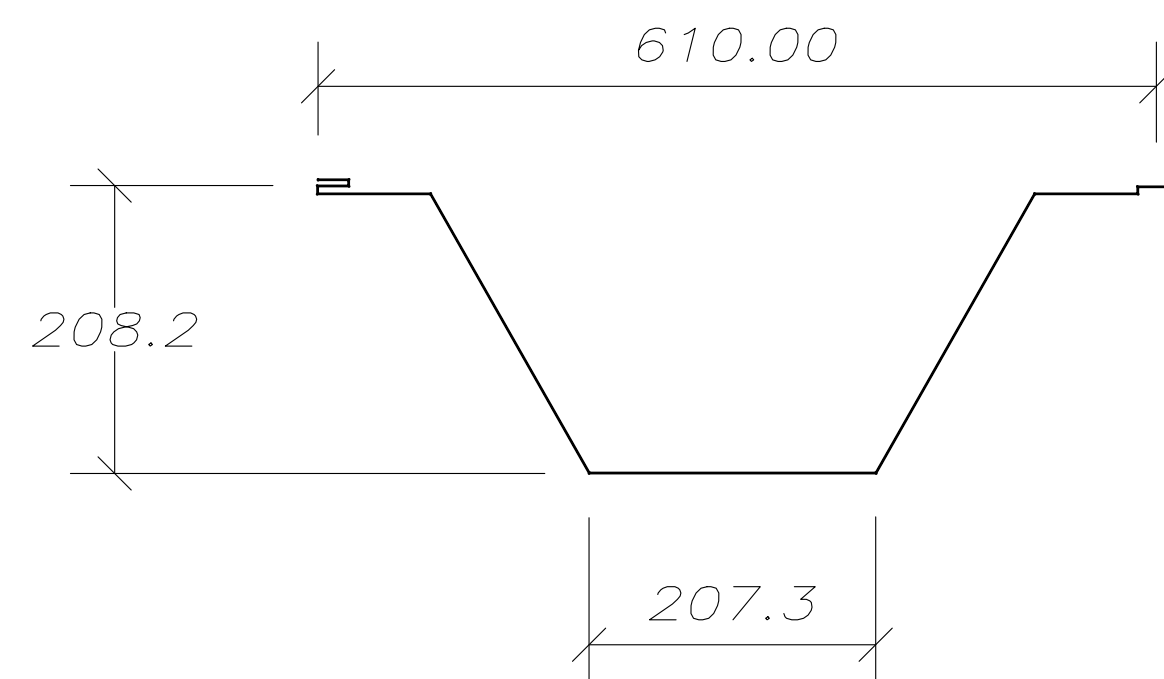
SISTEMA DE FIJACION DE LUMINARIAS



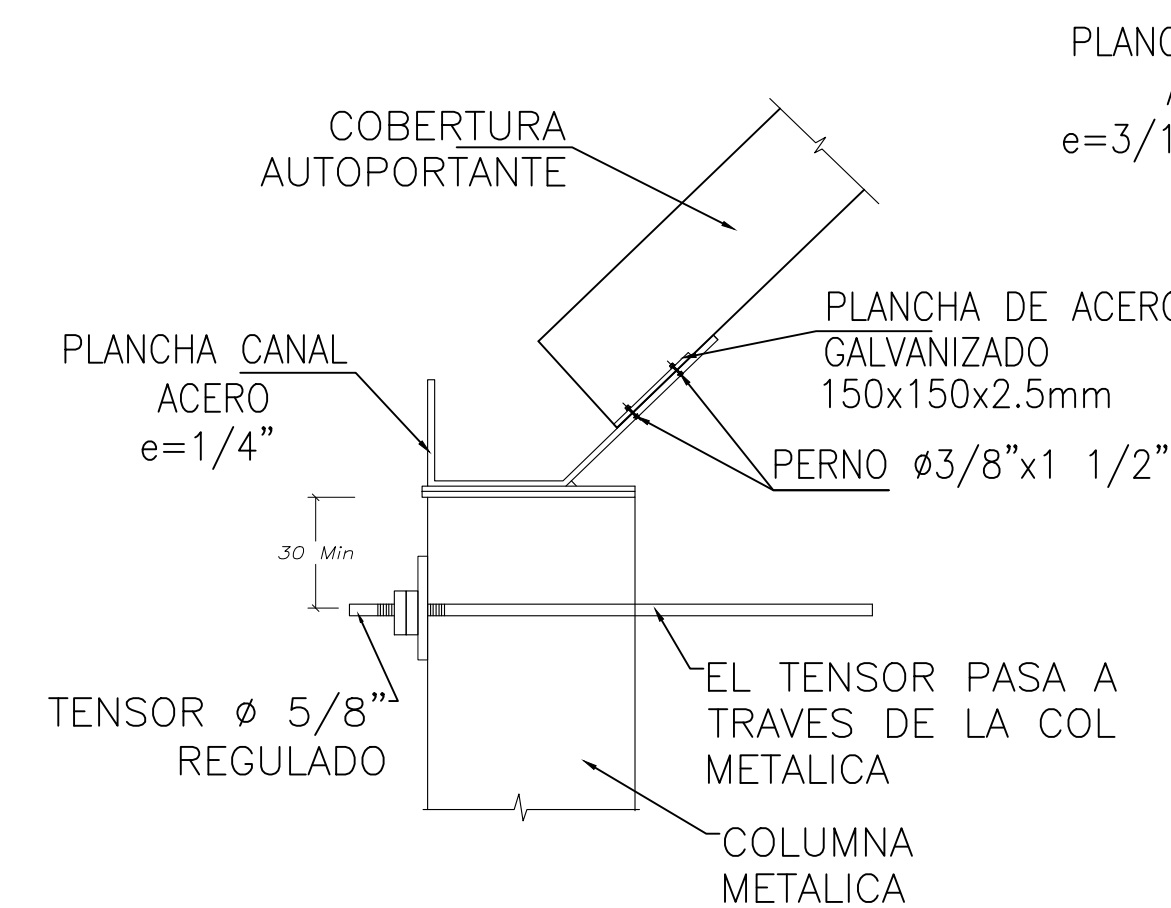
FIJADO DE COBERTURA AUTOPORTANTE



FIJACION DE ARCOTECHO



SECCION DE ARCOTECHO



DETALLE DE ESTRUCTURA DE ACERO CON TENSOR

