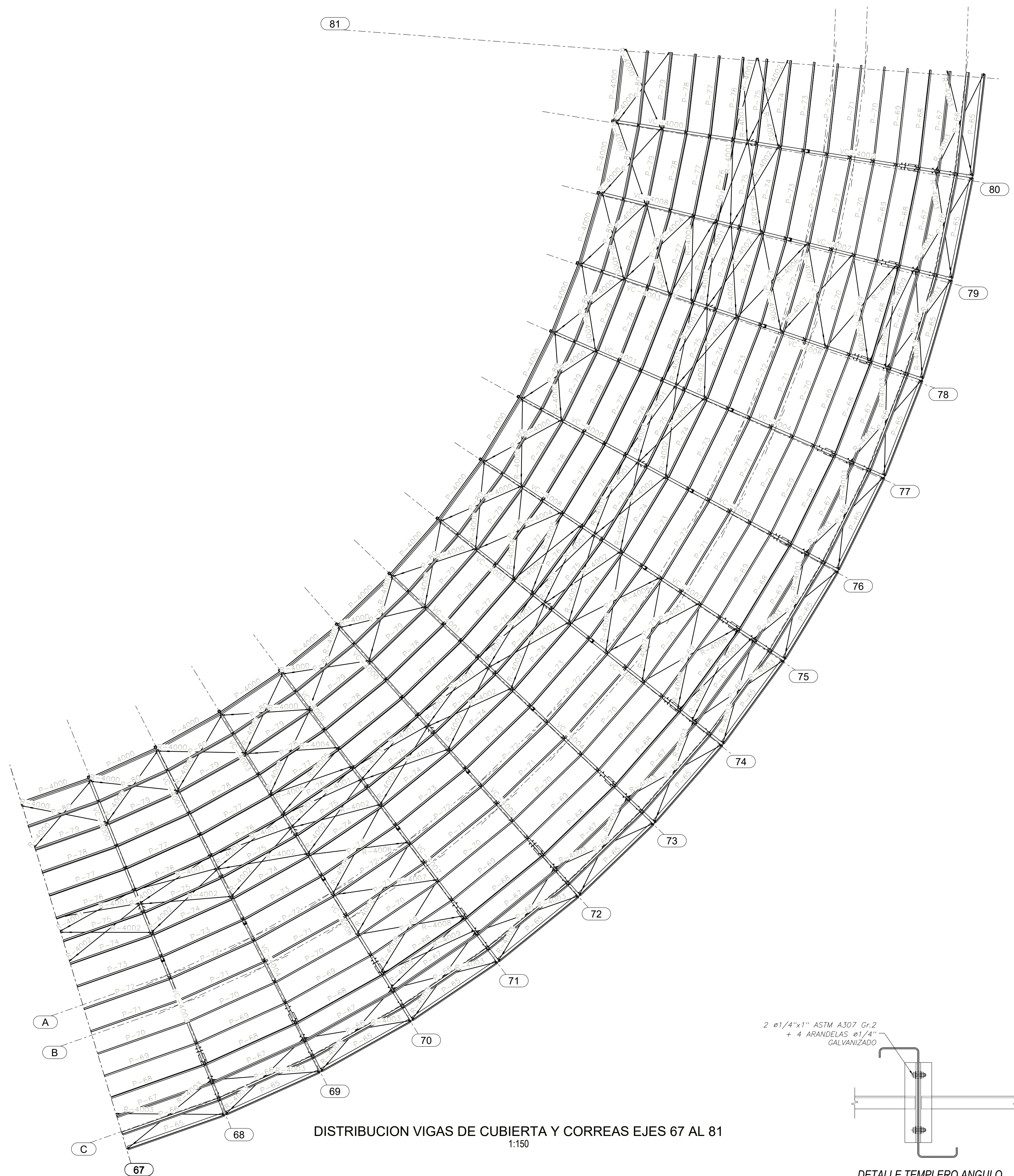
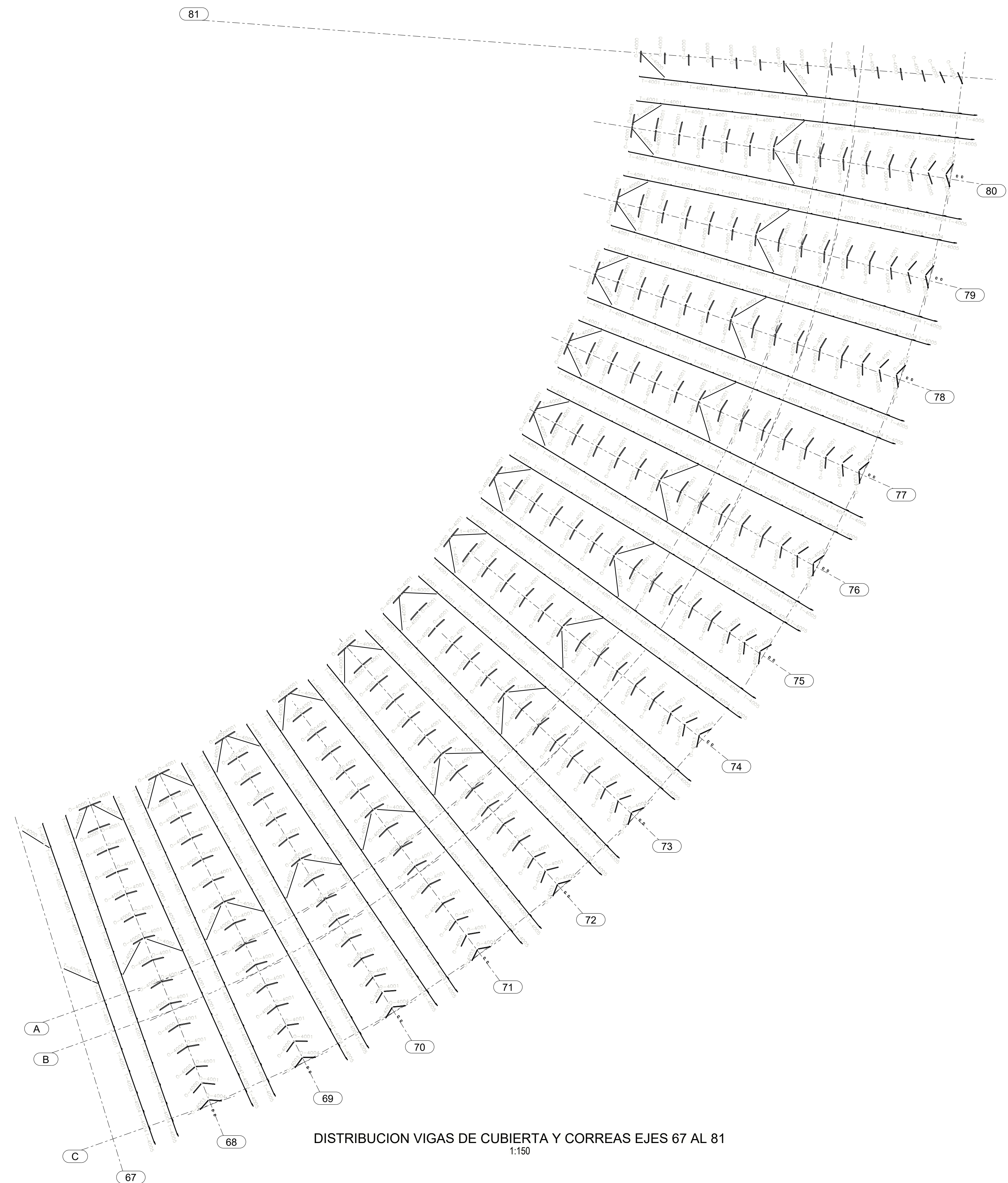
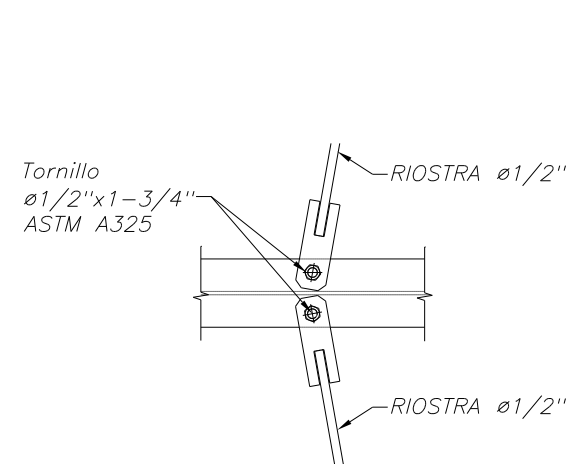




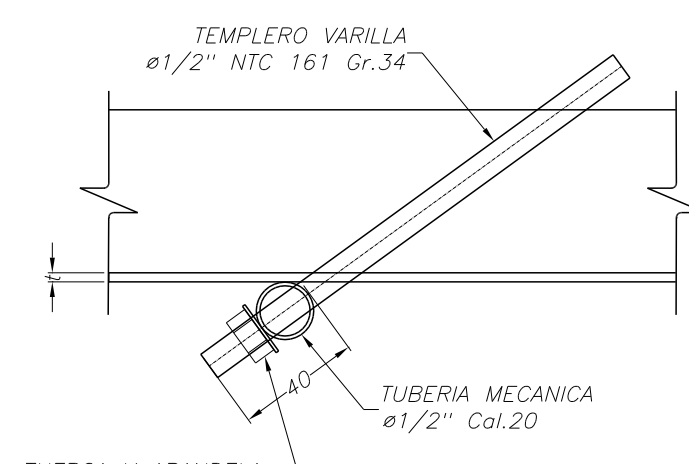
DISTRIBUCION VIGAS DE CUBIERTA Y CORREAS EJES 67 AL 81
1:150



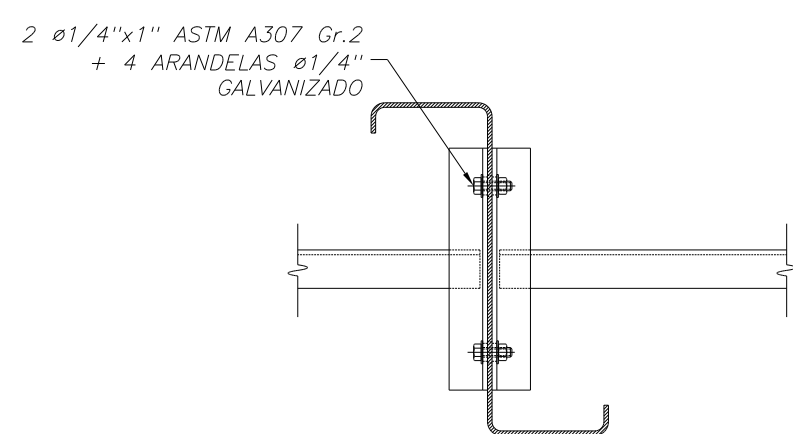
DISTRIBUCION VIGAS DE CUBIERTA Y CORREAS EJES 67 AL 81
1:150



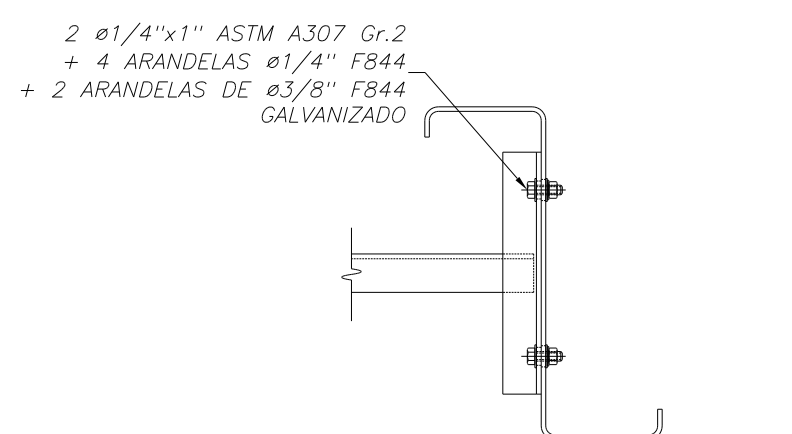
DETALLE TÍPICO
RIOSTRA VARILLA
1:10



DETALLE TÍPICO
TEMPLERO VARILLA
1:25



DETALLE TEMPLERO ANGULO
EN CORREA "Z" INTERMEDIA



DETALLE TEMPLERO ANGULO
EN CORREA "Z" EXTREMA

MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*			
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490	
1/2"	55	70	
3/8"	80	110	
3/4"	120	160	
7/8"	170	215	
1"	225	285	
1-1/8"	250	350	
1-1/4"	315	450	

*Igual a 0,70 de la misma resistencia
a tensión de los pernos

Nº rev.	Descripción de Revisión	Tipo	Fecha	Revisó
1	OBRA : 19044Q			
2	Cubierta y Graderas-Macal			
3	CONTIENE : Montaje Correas, Riostras,			
4	Templeros y Tornapuntas Ejes 67 al 81			
5	CÁLCULO: Mariana Penagos	FECHA:	08.03.2022	
6	DETALLADO: Mariana Penagos	MEIDAS EN:	mm	
7	MODELO: Darwin H.-Andres A.-Sandra C.	ESCALA:	INDICADAS	
8	DIBUJO: Julio C. Ospina R.	REVISÓ:	REV. NUM.	
9	PLANO Nº:			
10	19044QM 17			