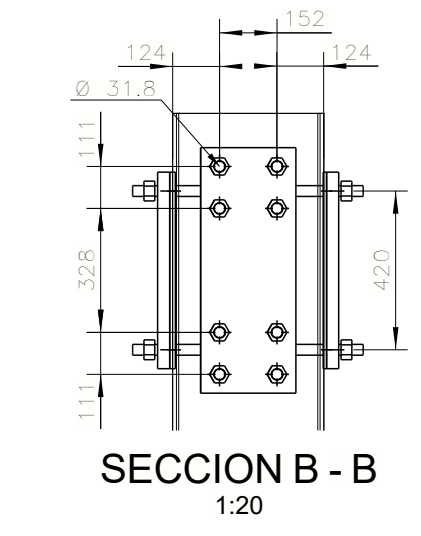
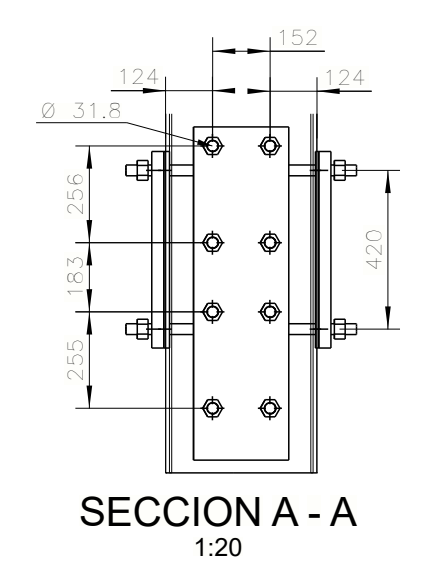
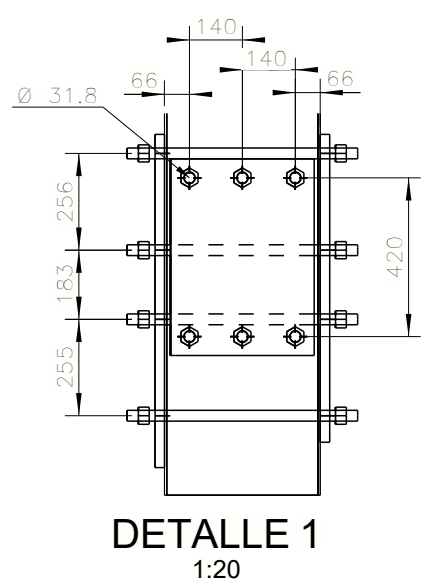
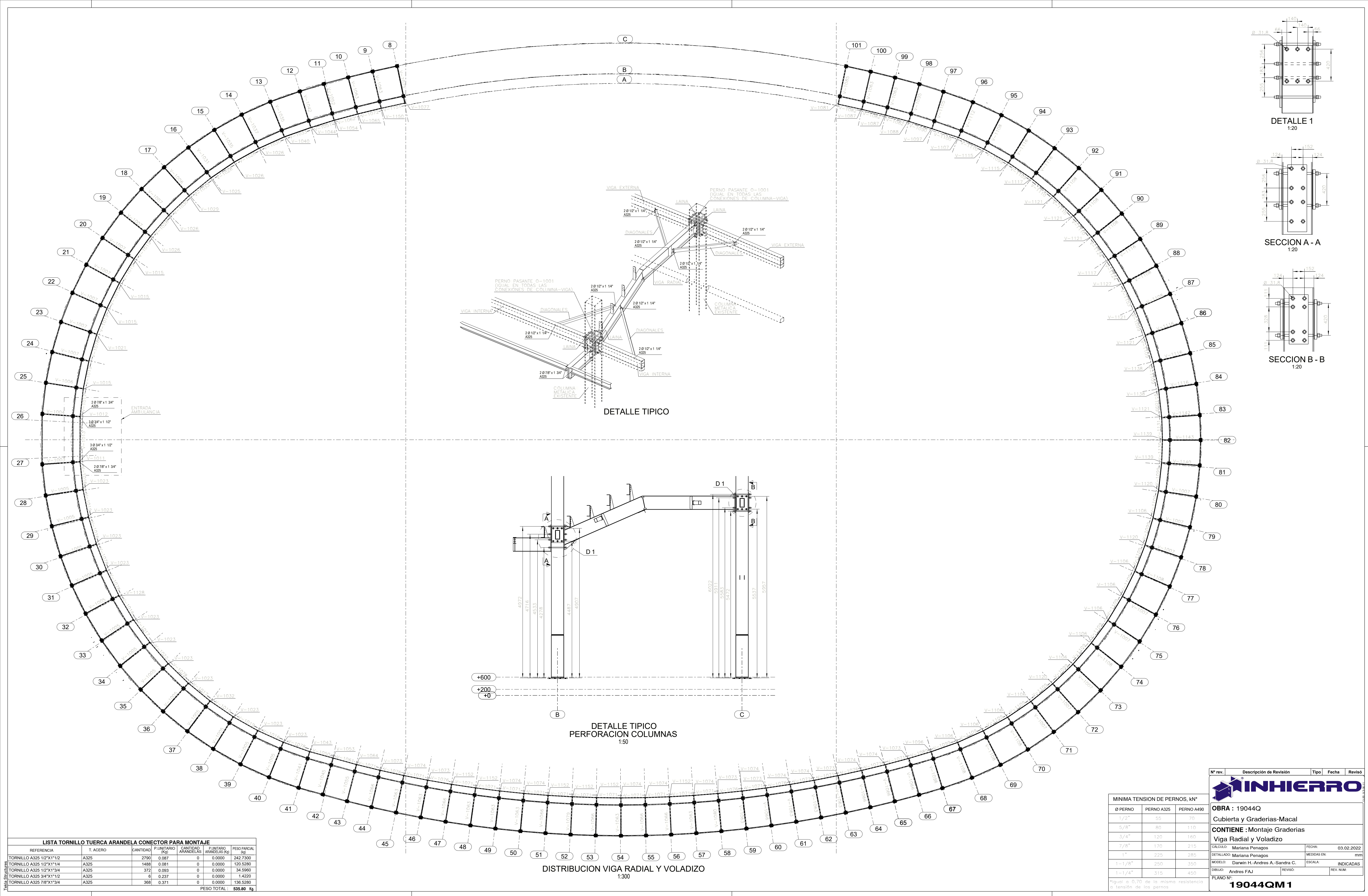




MINIMA TENSION DE PERNOS, kN*		
Ø PERNO	PERNO A325	PERNO A490
1/2"	55	70
5/8"	86	110
3/4"	120	160
7/8"	170	215
1"	225	285
1-1/8"	250	330
1-1/4"	315	450

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

OBRA : 19044Q	
Cubierta y Graderías-Macal	
CONTIENE : Montaje Graderías	
Viga Radial y Voladizo	
CÁLCULO: Mariana Penagos	FECHA: 03.02.2022
DETALLADO: Mariana Penagos	MEDIDAS EN: mm
MODELO: Darwin H.-Andres A.-Sandra C.	ESCALA: INDICADAS
DIBUJO: Andres FAJ	REVISÓ: REV. NÚM.
PLANO Nº: 19044QM1	