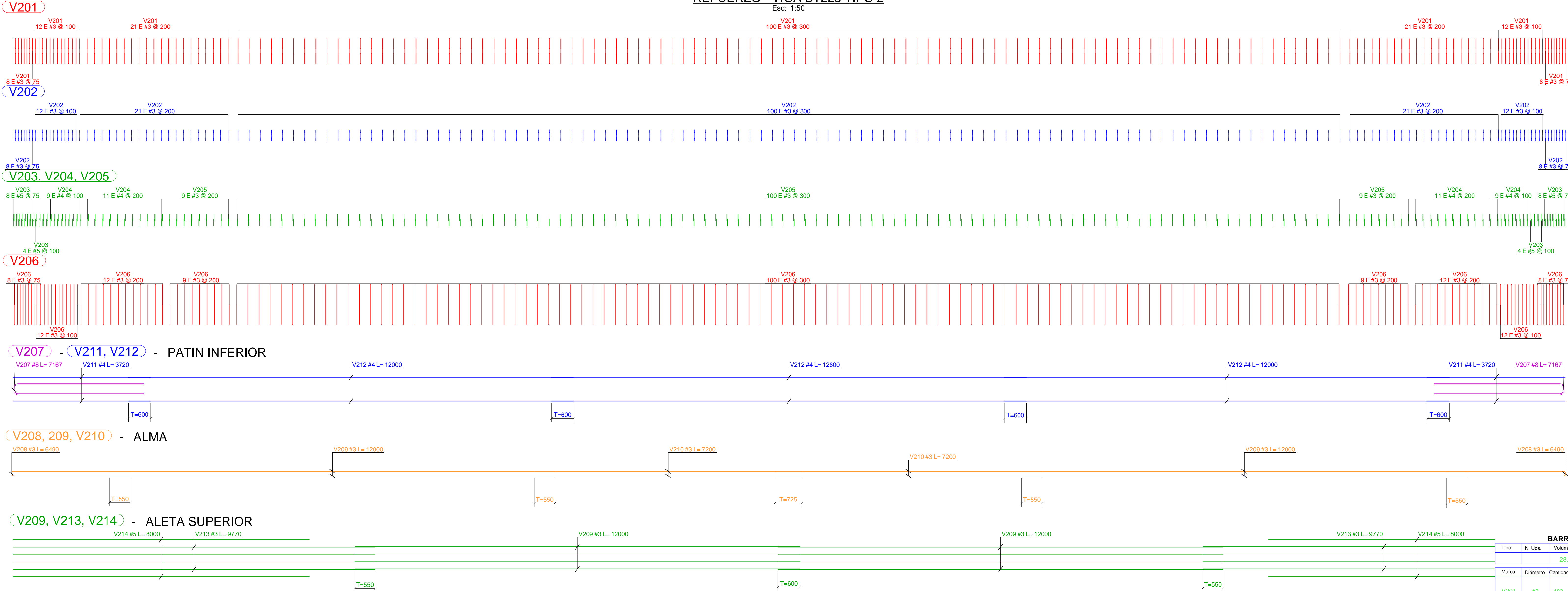
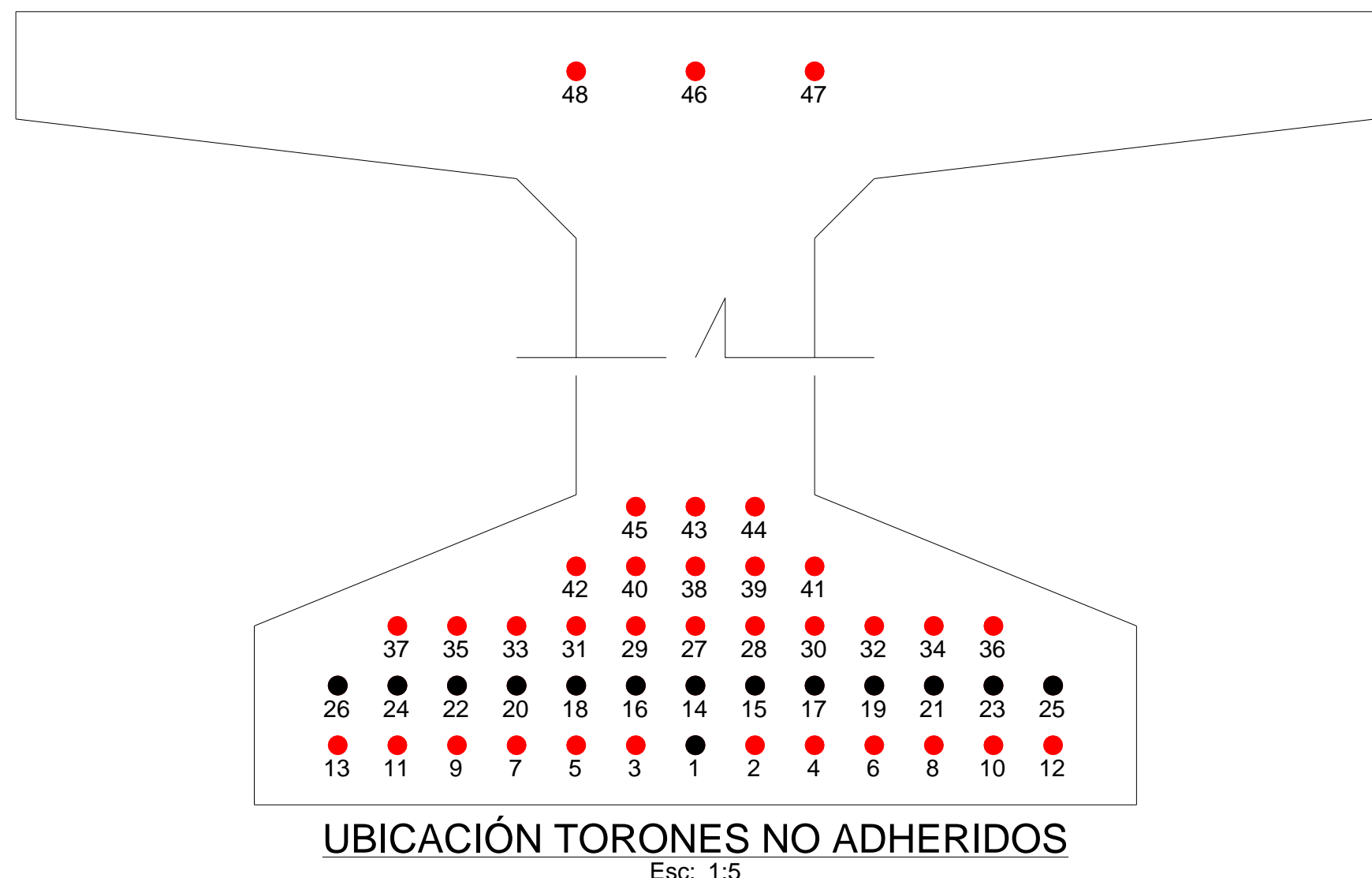
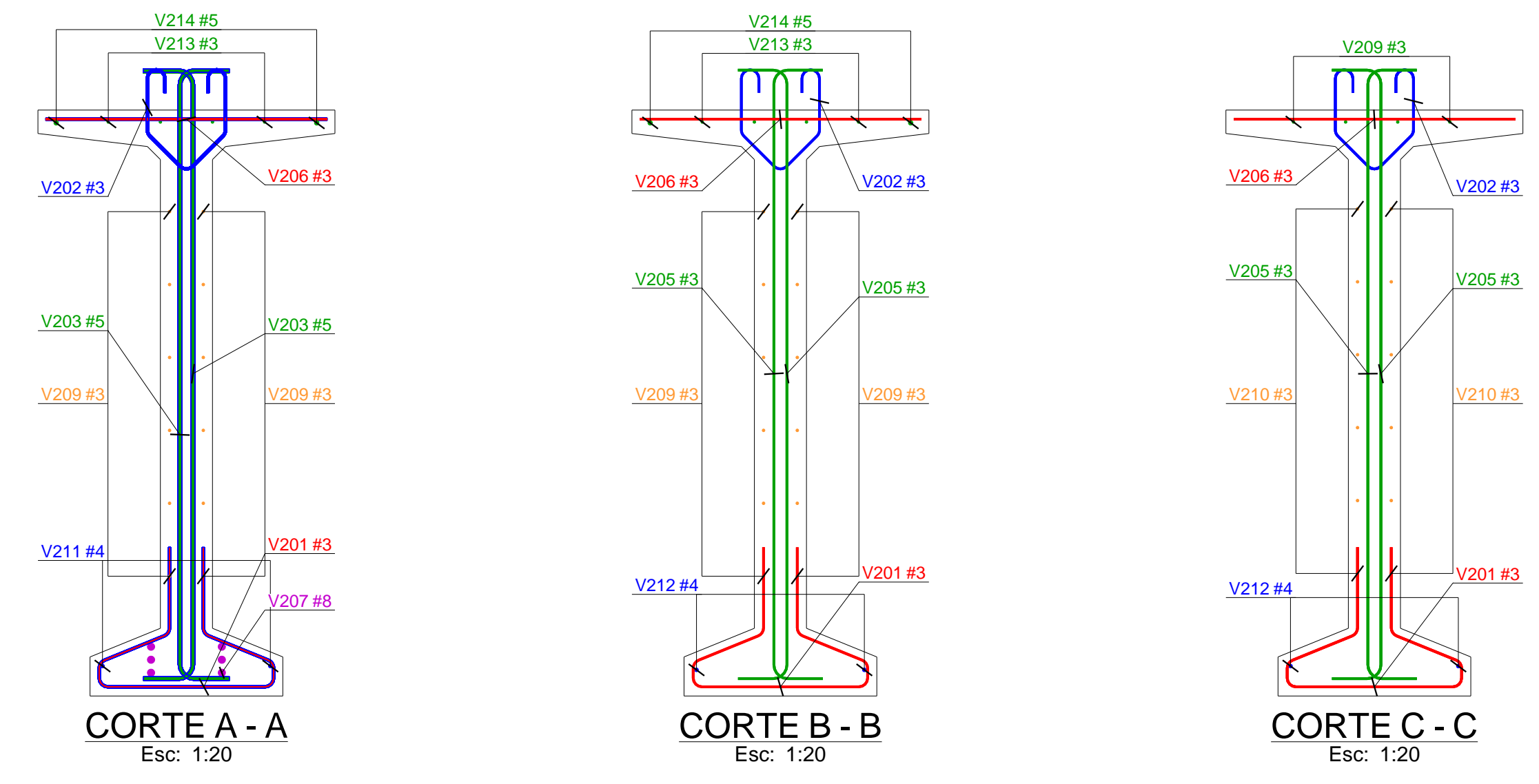


REFUERZO - VIGA BT225 TIPO 2
Esc. 1:50



BARRAS CON FORMA DE PLEGADO									
Tipo	N. Usd.	Volumen (m³)	Peso (ton)	Acero (kg)	Longitud Total	Longitud Separación	Torones (kg)	Forma plegado	Cuántia (kg/m³)
V201	#3	182	1517	276094	209.3	75			67.59
V202	#3	182	0	0	117.3	75			
V203	#5	48	2750	132000	198.7	75			
V204	#4	80	2743	219440	212.1	100			
V205	#3	236	2733	644988	352.5	200			
V206	#3	182	1080	198560	110.1	75			
V207	#8	6	7300	43800	170.8	0			
V208	#3	12	6540	78480	43.6	280			
V209	#3	32	12000	384000	215.0	280			
V210	#3	24	7200	172800	95.8	280			
V211	#4	4	3720	14880	14.8	644			
V212	#4	6	12800	73600	73.2	644			
V213	#3	8	9770	78160	43.8	200			
V214	#5	4	8000	32000	49.7	1000			
Peso Total barras: 1908									



L.N.A. = LONGITUD NO ADHERIDA EN AMBOS EXTREMOS

LONGITUD NO ADHERIDA TORÓN 1 : 1.00m
 LONGITUD NO ADHERIDA TORÓN 25, 26 : 1.50m
 LONGITUD NO ADHERIDA TORÓN 19, 20, 21, 22, 23, 24 : 2.00m
 LONGITUD NO ADHERIDA TORÓN 15, 16, 17, 18 : 3.00m
 LONGITUD NO ADHERIDA TORÓN 14 : 4.00m

NOTA:
 LOS CABLES SE DEBEN TENSIONAR CON UN ESFUERZO DE 1400 MPa CON LA SIGUIENTE SECUENCIA: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13... 46, 47, 48. LOS CABLES SE DEBEN CORTAR CON LA MISMA SECUENCIA CUANDO EL CONCRETO ALCANCE UNA RESISTENCIA DE $f_{ci}=41$ MPa FUERZA DE BANCADA : $F_i=940.8$ ton $F_i=19.6$ ton/TORÓN DIÁMETRO DE TORÓN = 0.6"

CONTRAFLEHAS:
 INICIAL MÍNIMA : 53mm
 INICIAL MÁXIMA : 57mm
 MONTAJE MÍNIMA : 65mm
 MONTAJE MÁXIMA : 87mm