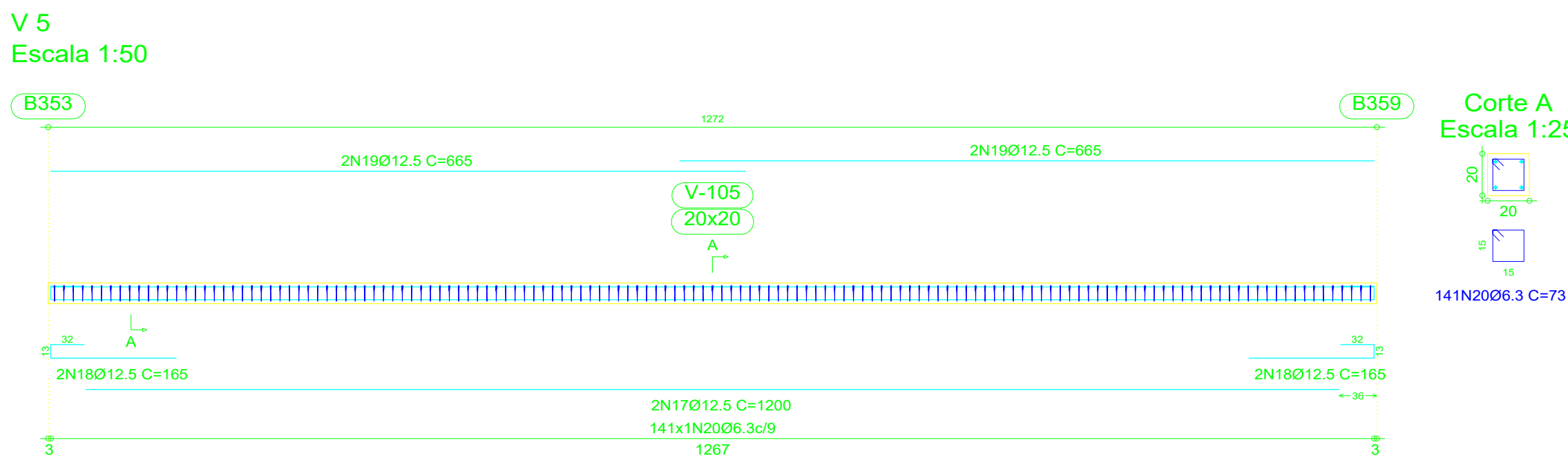
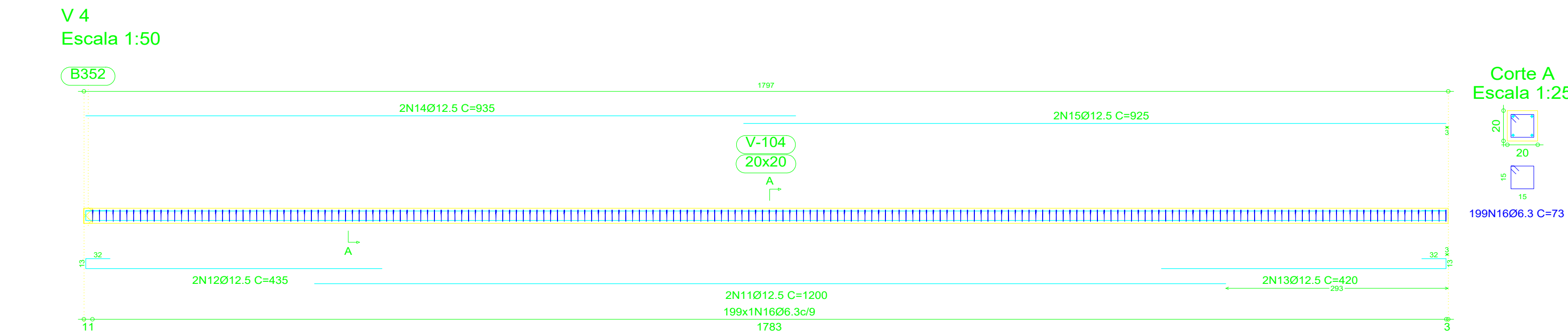
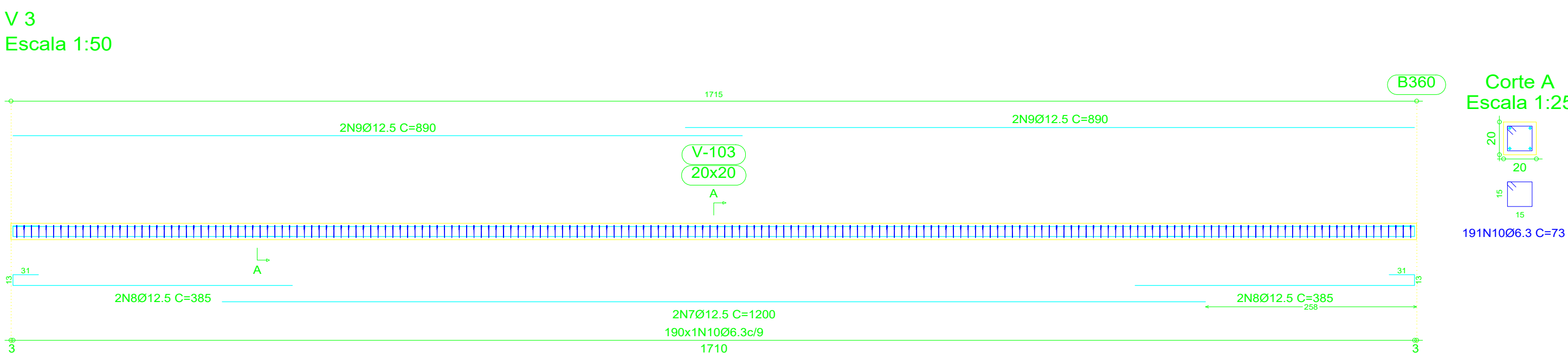


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
V 1	1	Ø12.5	2	47	956	47	1050	2100	20.6	
	2	Ø12.5	2		956		956	1912	18.8	
	3	Ø6.3	107				73	7811	19.3	
								Total+10%:	64.6	
V 2	4	Ø12.5	2	46	124	30	200	400	3.9	
	5	Ø12.5	2		124		124	248	2.4	
	6	Ø6.3	12				73	876	2.2	
								Total+10%:	9.2	
V 3	7	Ø12.5	2		1200		1200	2400	23.6	
	8	Ø12.5	4		341	44	385	1540	15.1	
	9	Ø12.5	4		890		890	3550	34.9	
	10	Ø6.3	190				73	13870	34.3	
								Total+10%:	118.7	
V 4	11	Ø12.5	2		1200		1200	2400	23.6	
	12	Ø12.5	2	45	390		435	870	8.5	
	13	Ø12.5	2		375	45	420	840	8.2	
	14	Ø12.5	2		935		935	1870	18.3	
	15	Ø12.5	2		925		925	1850	18.2	
	16	Ø6.3	199				73	14527	35.9	
								Total+10%:	124.0	
V 5	17	Ø12.5	2		1200		1200	2400	23.6	
	18	Ø12.5	4	45	120		165	660	6.5	
	19	Ø12.5	4		665		665	2660	26.1	
	20	Ø6.3	141				73	10293	25.5	
								Total+10%:	89.9	
V 6	21	Ø12.5	2	45	530	45	620	1240	12.2	
	22	Ø12.5	2		530		530	1060	10.4	
	23	Ø6.3	59				73	4307	10.7	
								Total+10%:	36.6	
								Ø6.3: 140.8		0.0
								Ø12.5: 302.4		0.0
								Total: 403.2		0.0

Nível +1,3
Desenho de vigas
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Escala vigas: 1:50
Escala seções: 1:25
Nota: A disposição de blocos que se desenha
corresponde à primeira fiada, exceto se o muro
termina no piso, cujo caso corresponde à última
fiada do piso inferior.

Nível +1,3
Formas
Escala: 1:75
Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.

[illegible]