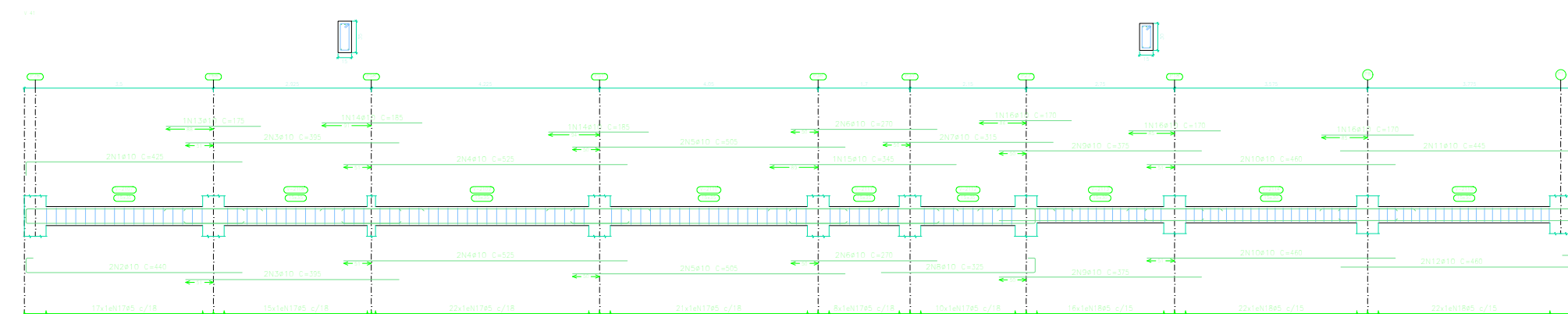
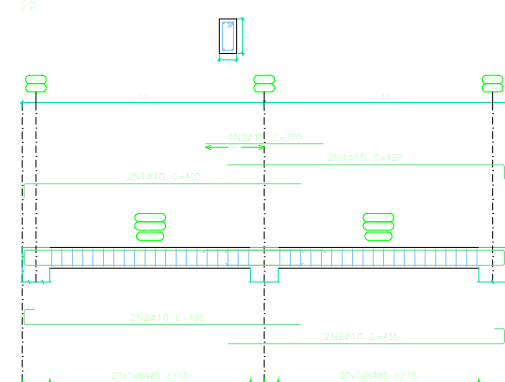
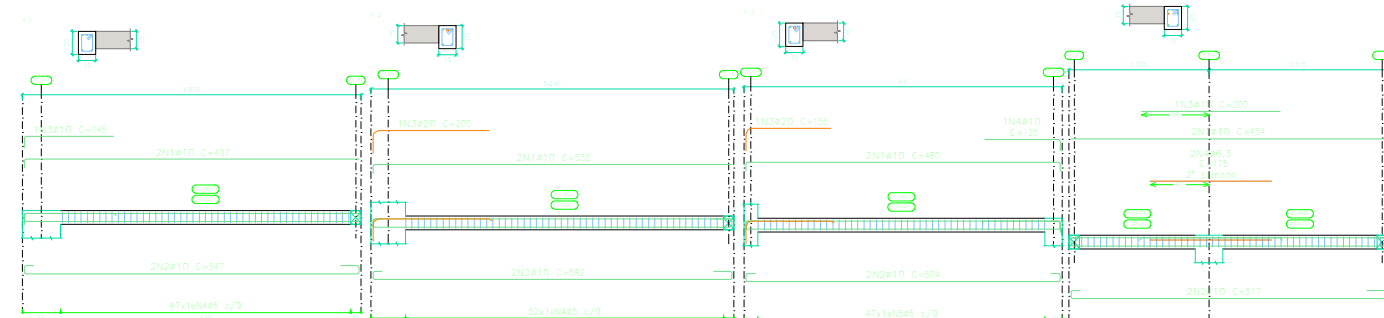




Elemento	Tip.	Dim. (mm)	Extemp. (cm)	Comp. (cm)	Vol. (cm ³)	Massa (kg)	1-65 (kg)
F 38							
			41R		420	180	16,1
			41R		420	180	16,1
			41R		500	210	18,9
			41R		500	210	18,9
	45	50			78	320	5,6
F 200-40							
			41R		420	180	16,4
			41R		420	180	16,4
			41R		500	210	18,9
			41R		500	210	18,9
	40	40			98	390	6,9
F 40							
						140-145	14,2
						145-150	14,6
			41R		420	180	16,4
			41R		420	180	16,4
			41R		420	180	16,4
			41R		420	180	16,4
			41R		510	210	19,2
			41R		510	210	19,2
			41R		510	210	19,2
			41R		510	210	19,2
			41R		510	210	19,2
			41R		510	210	19,2
			41R		510	210	19,2
			41R		510	210	19,2
	40	50			88	340	11,8
	40	50			120	460	13,2
						140-145	14,2
						145-150	14,6



Núm. = 4,00
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço das estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:30
Escala aberturas 1:30

Elemento	Pos.	Item.	Q.	Equivalencia	Comp. (cm)	Dist. (cm)	3-5 (kg)	5-8 (kg)
1	A	A10		204	204	4,4		
		A10		204	204	4,4		
		A10		78	78	5,6		
		A 405		78	78		5,4	
		504x50x5					1,70	2,8
2	A	A10		204	204	4,4		
		A10		204	204	4,4		
		A10		78	78	5,6		
		A 405		78	78		5,4	
		504x50x5					1,70	2,8
3	A	A10		404	404	5,2		
		A10		424	424	5,2		
		A10		78	78	5,6		
		A 405		78	78		5,4	
		504x50x5					1,70	2,8
4	A	A10		404	404	5,2		
		A10		424	424	5,2		
		A10		78	78	5,6		
		A 405		78	78		5,4	
		504x50x5					1,70	2,8

