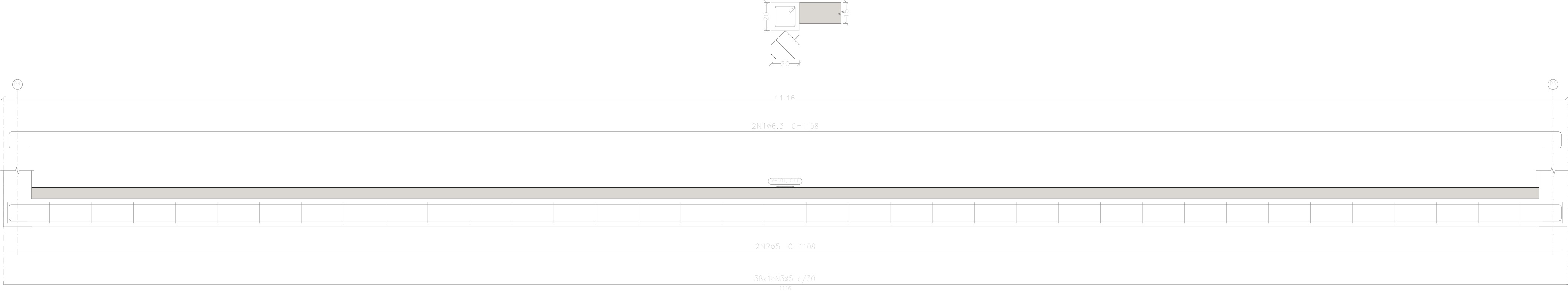
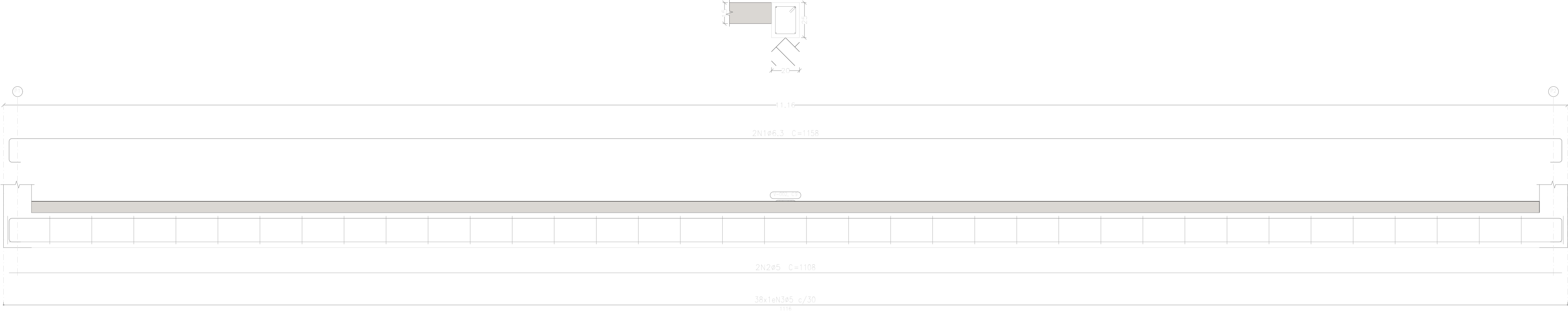


8.1 Ver aspecto no detalhamento das placas no lado de dentro

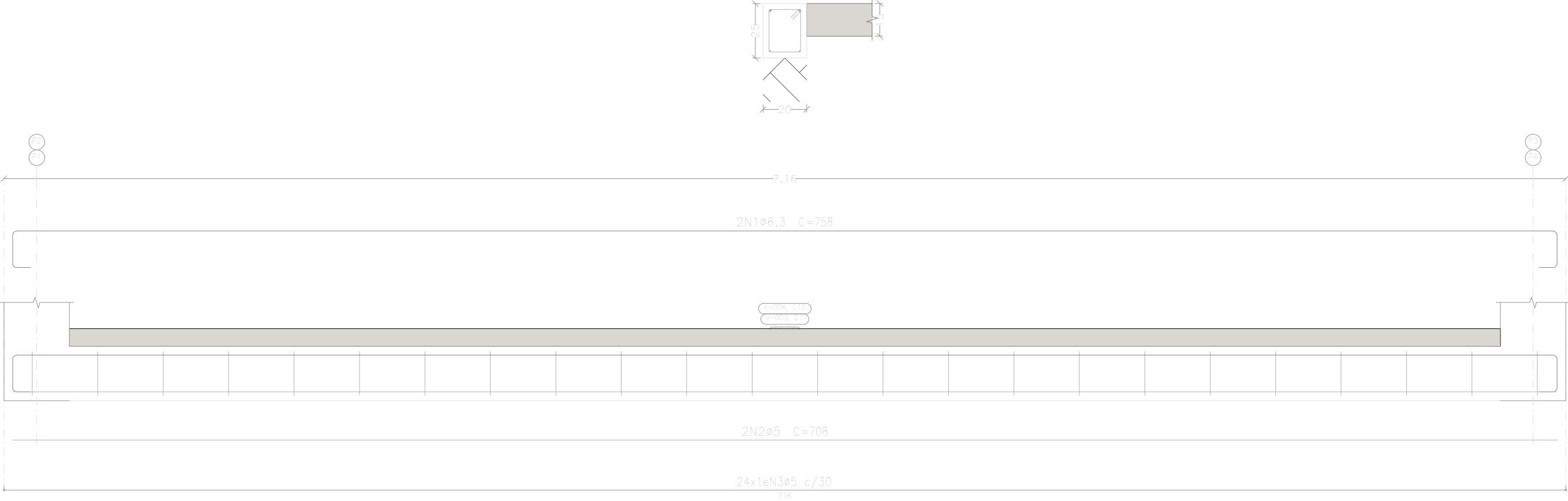


Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
CA-50	76,6	21	21
CA-60	165,6	29	29
Total			50

8.2 Ver aspecto no detalhamento das placas no lado de dentro



8.3 Ver aspecto no detalhamento das placas no lado de dentro



Fundação  
Desenho de vigas  
Concreto: C25, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
Escala vigas 1:20  
Escala seções 1:20  
Escala aberturas 1:20

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	ø6,3	2		1158	2316	5,7	
	2	ø5	2		1108	2216		3,5
	3	ø5	38		68	2584		4,1
	Total+10%:						6,3	8,4
V 2	1	ø6,3	2		1158	2316	5,7	
	2	ø5	2		1108	2216		3,5
	3	ø5	38		78	2964		4,7
	Total+10%:						6,3	9,0
V 3=V 4	1	ø6,3	2		758	1516	3,7	
	2	ø5	2		708	1416		2,2
	3	ø5	24		78	1872		2,9
	Total+10% (x2):						4,1	5,6
						ø5:	0,0	28,6
						ø6,3:	20,8	0,0
						Total:	20,8	28,6

Piscina UDR		Data:	30/10/2024
Local:		Número de desenho:	
Unidade de Reabilitação			
Promotor:		Escala:	
Prefeitura Municipal de Campos de Júlio			
Estrutural - Piscina		Indicada	
Eduardo Rampanelli Tosetto			
Engenheiro Civil		Data:	
Número do CREA: 1220503037			
		30/10/2024	