

Seção A

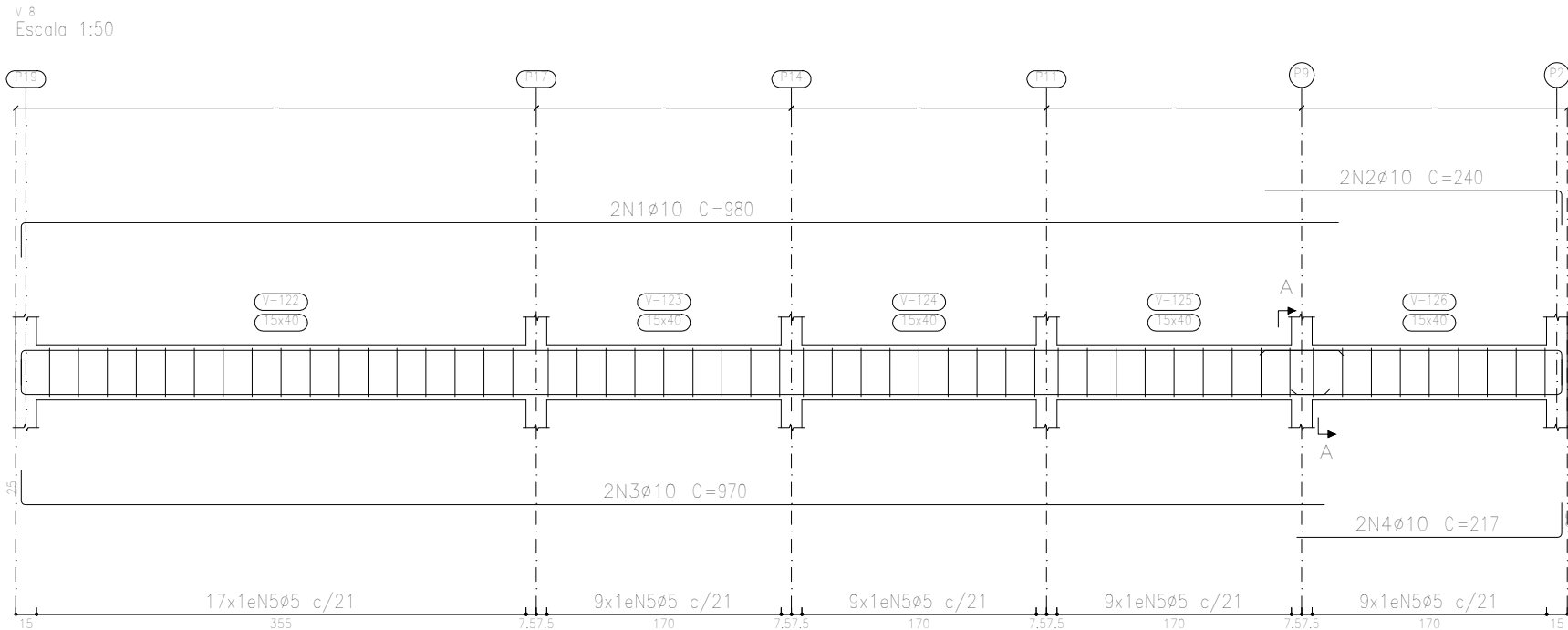
104N8ø5 C=98

Seção A

12N2ø5 C=98

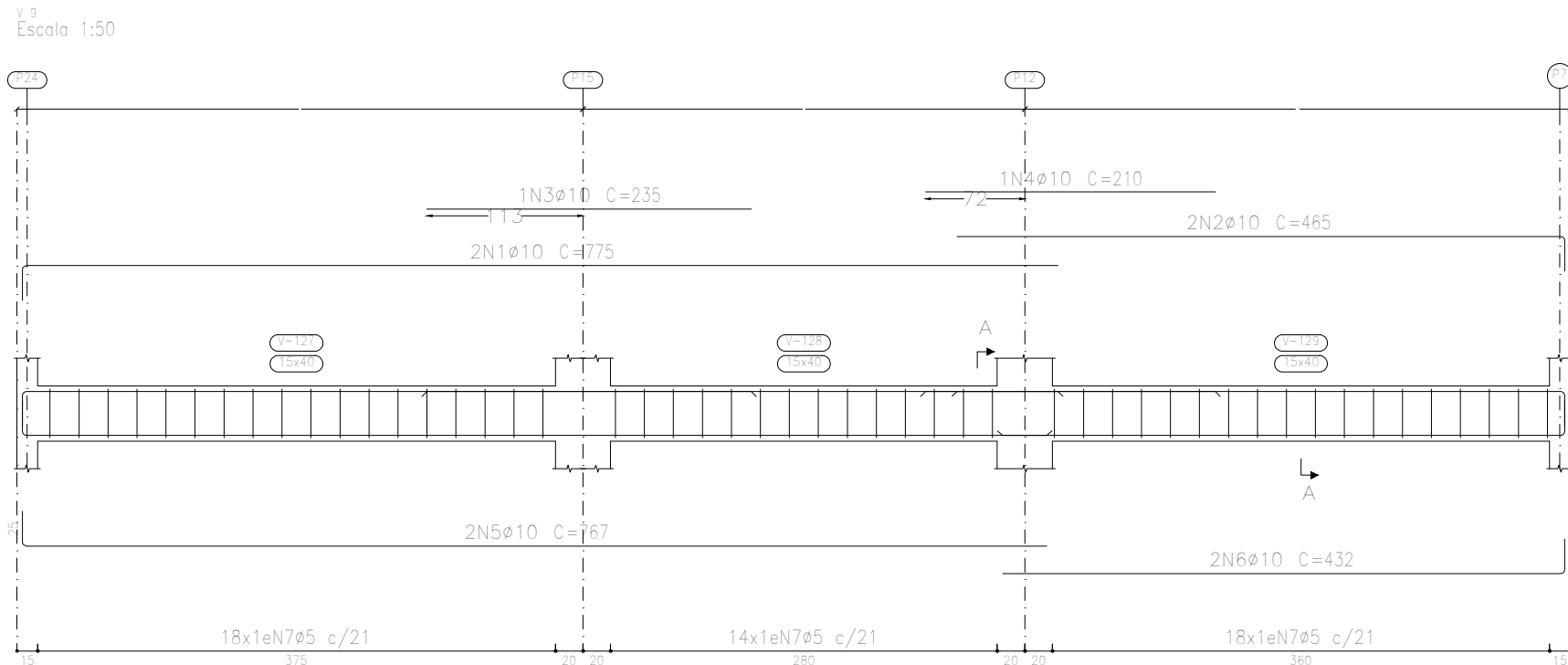
Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50 ø10	415,7	282	282
CA-60 ø5	403,8	70	70
Total			352

Piso 1  
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 1:50  
Escala seções 1:50  
Escala aberturas 1:50



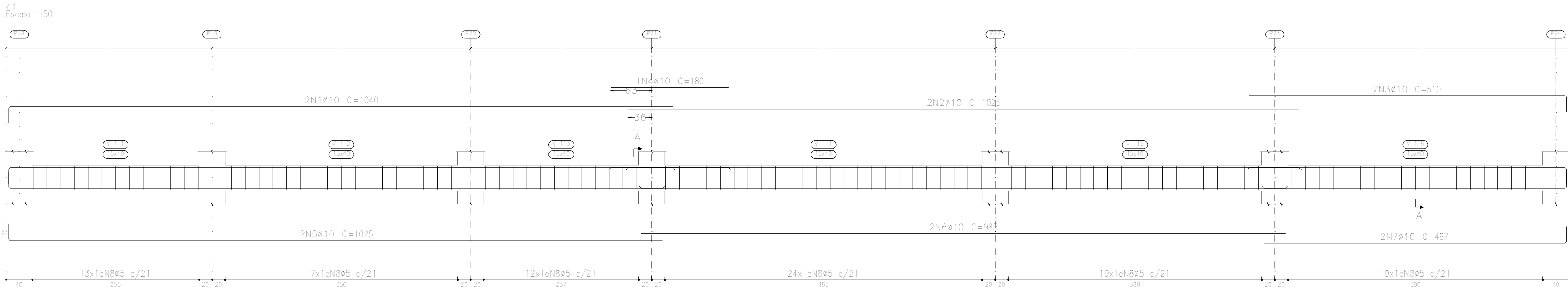
Seção A

53N5ø5 C=98



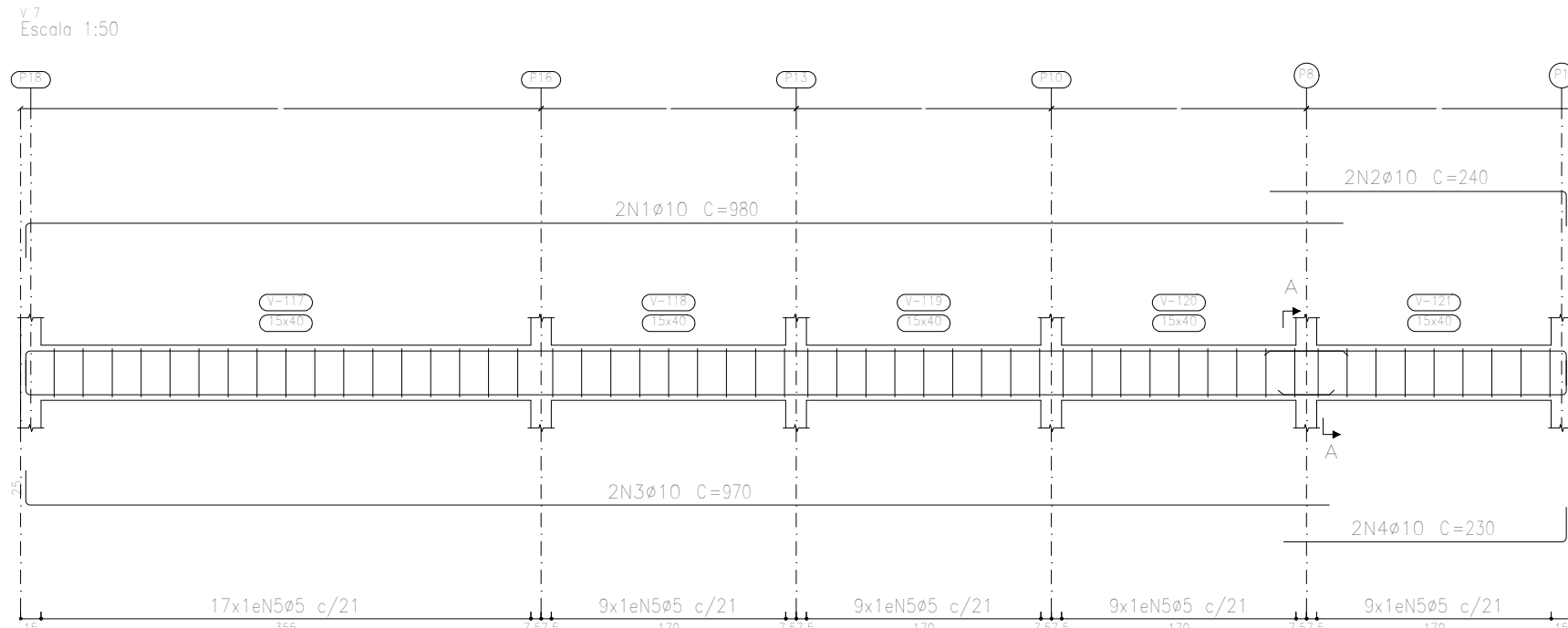
Seção A

50N7ø5 C=98



Seção A

104N8ø5 C=98



Seção A

53N5ø5 C=98

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	ø10	2		1035	2070	12,8	
	2	ø10	2		180	360		6,3
	3	ø10	2		1025	2050	12,6	
	4	ø10	1		510	1020	6,3	
	5	ø10	2		1025	2050	12,6	
	6	ø10	2		985	1970	12,1	
	7	ø10	2		487	974	6,0	
	8	ø5	104		98	10192		16,0
Total+10%							63,9	17,6
V 2=V 3=V 4=V 5	1	ø10	4		372	1488	9,2	
	2	ø5	12		98	1176		1,8
Total+10%							10,1	2,0
V 6	1	ø10	2		1040	2080	12,8	
	2	ø10	2		180	360		6,3
	3	ø10	2		1025	2050	12,6	
	4	ø10	1		510	1020	6,3	
	5	ø10	2		1025	2050	12,6	
	6	ø10	2		985	1970	12,1	
	7	ø10	2		487	974	6,0	
	8	ø5	104		98	10192		16,0
Total+10%							63,9	17,6
V 7	1	ø10	2		980	1960	12,1	
	2	ø10	2		240	480	3,0	
	3	ø10	2		970	1940	12,0	
	4	ø10	2		230	460	2,8	
	5	ø5	53		98	5194		8,2
Total+10%							32,9	9,0
V 8	1	ø10	2		980	1960	12,1	
	2	ø10	2		240	480	3,0	
	3	ø10	2		970	1940	12,0	
	4	ø10	2		217	434	2,7	
	5	ø5	53		98	5194		8,2
Total+10%							32,8	9,0
V 9	1	ø10	2		775	1550	9,6	
	2	ø10	2		485	970	5,7	
	3	ø10	1		235	235	1,4	
	4	ø10	1		210	210	1,3	
	5	ø10	2		767	1534	9,5	
	6	ø10	2		432	864	5,3	
	7	ø5	50		98	4900		7,7
Total+10%							36,1	8,5
							ø5:	0,0
							ø10:	282,0
							Total:	282,0

Unidade de Reabilitação	Data:
Local:	10/10/2024
Unidade de Reabilitação	Número de desenho:
Promotor:	
Prefeitura Municipal de Campos de Jólí	
Projeto Estrutural	Escola:
	Indicada
Eduardo Rampanelli Tosetto	Data:
Engenheiro Civil	10/10/2024
Número do CREA:	1220503037