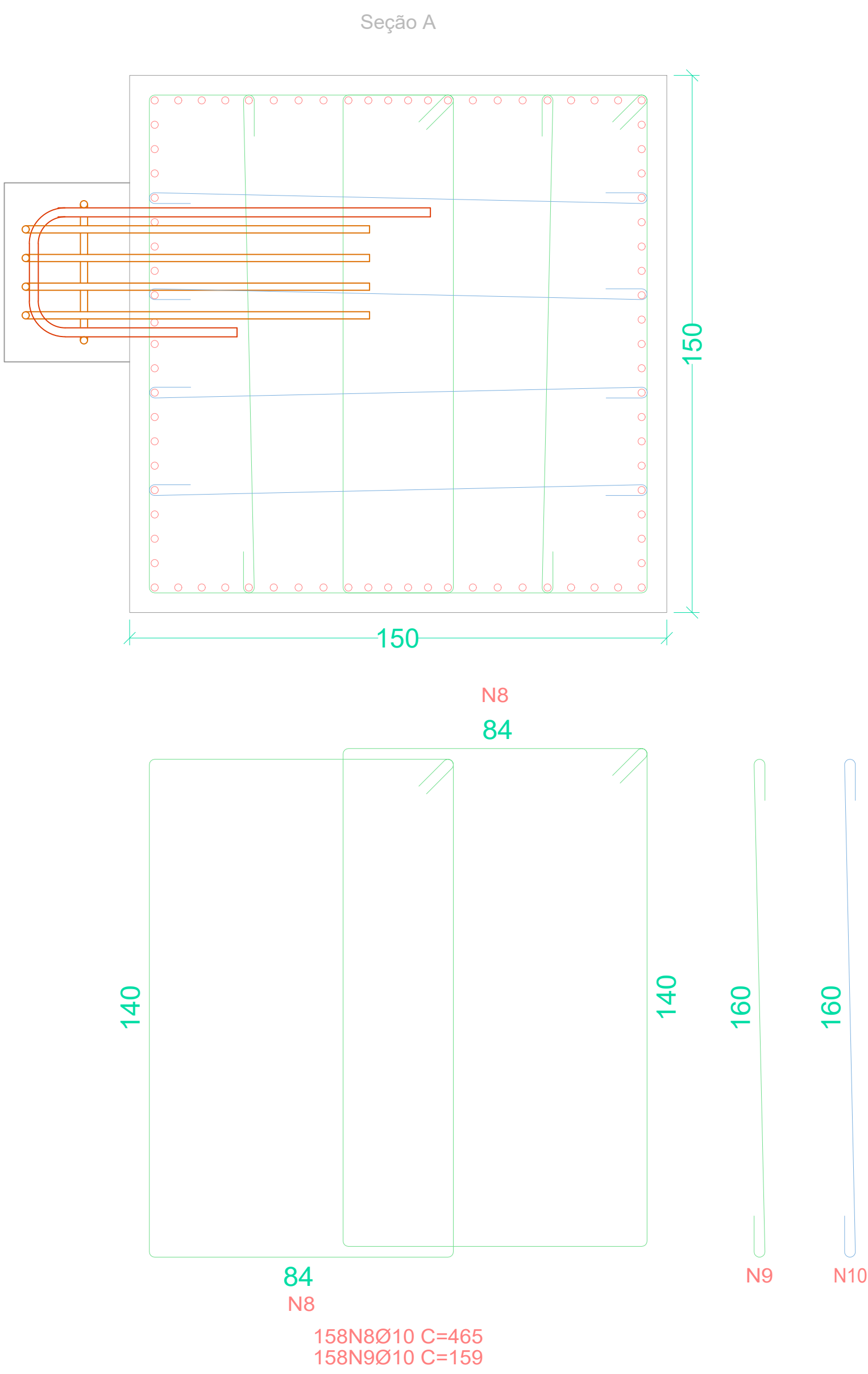
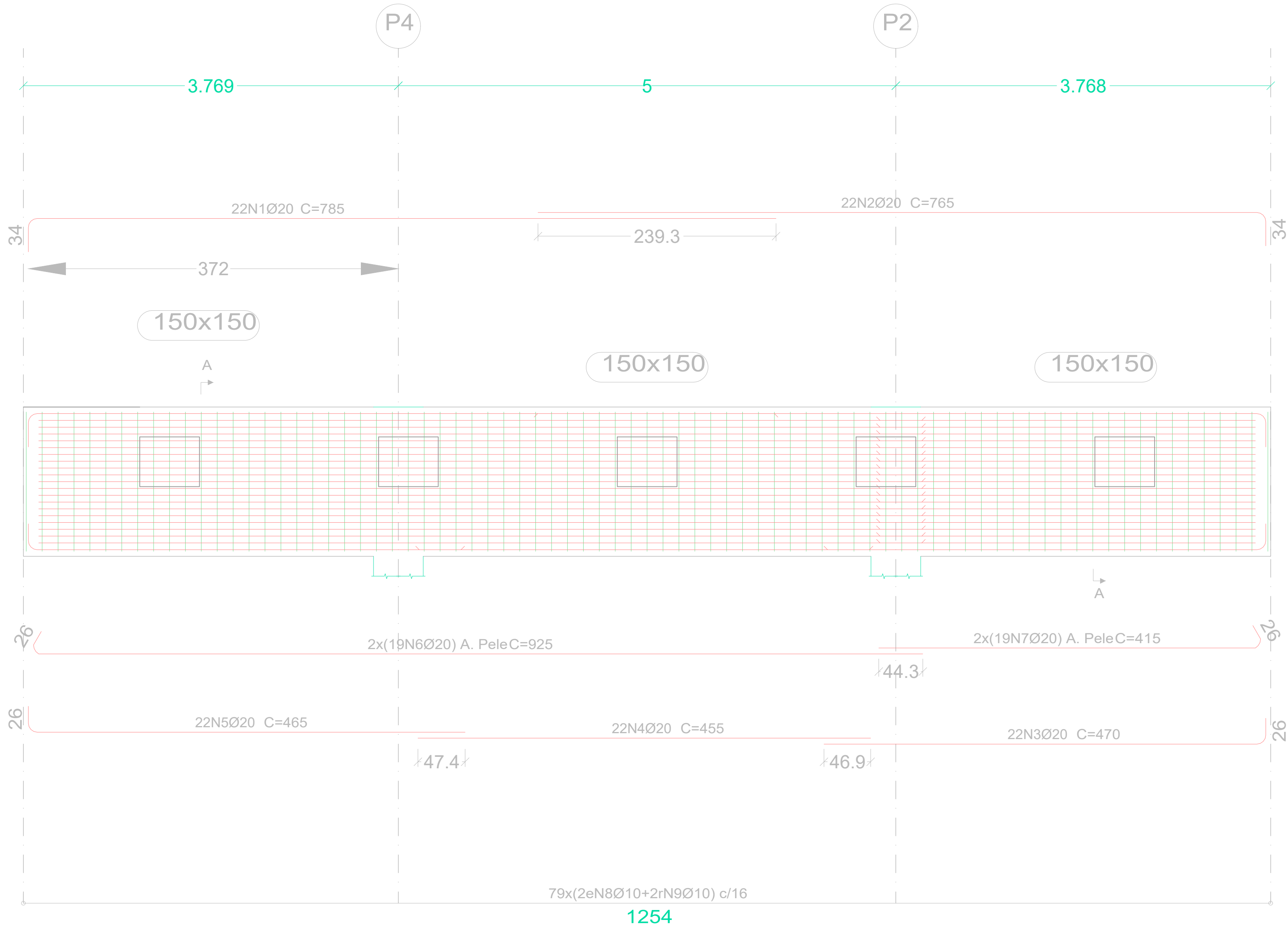
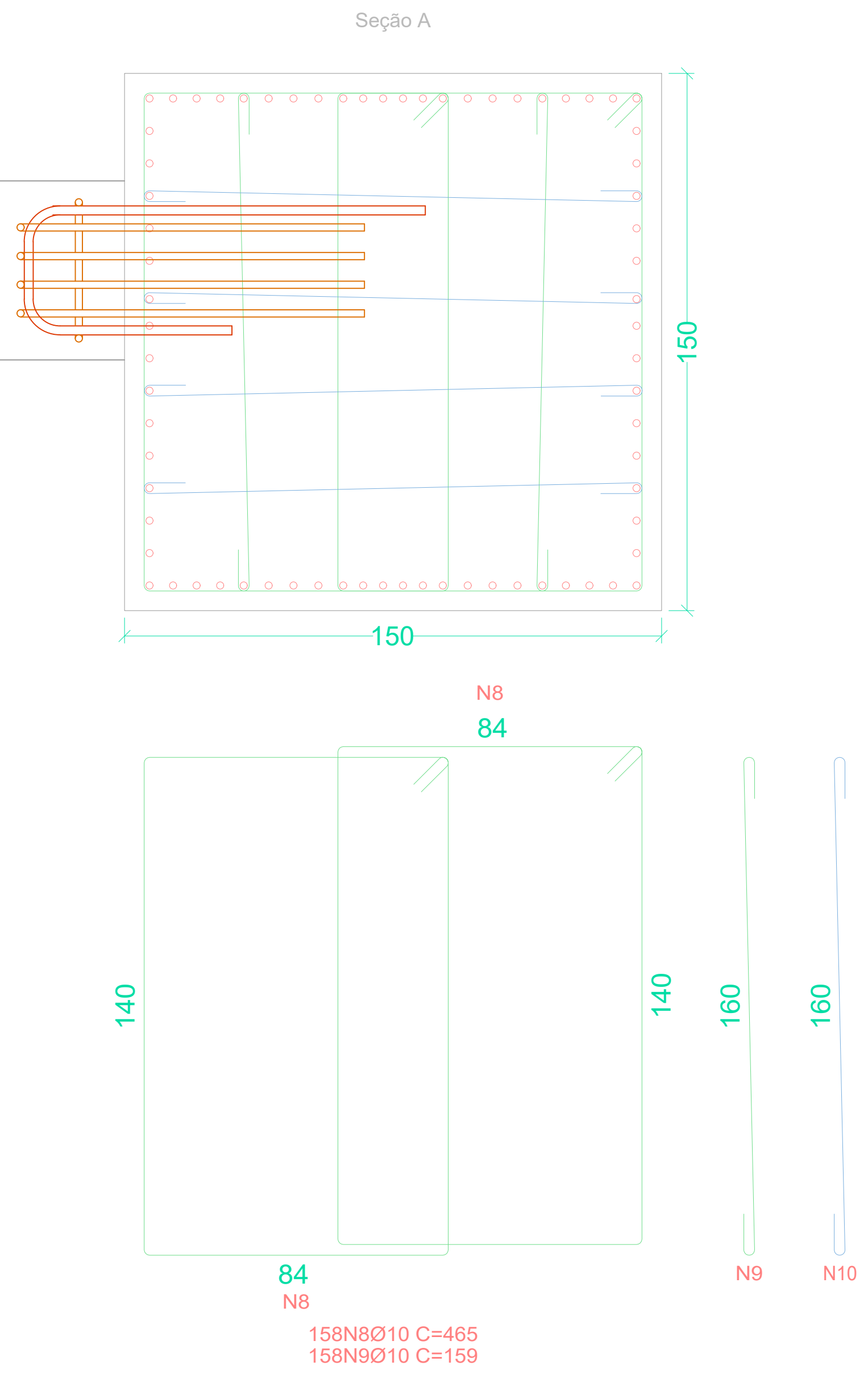
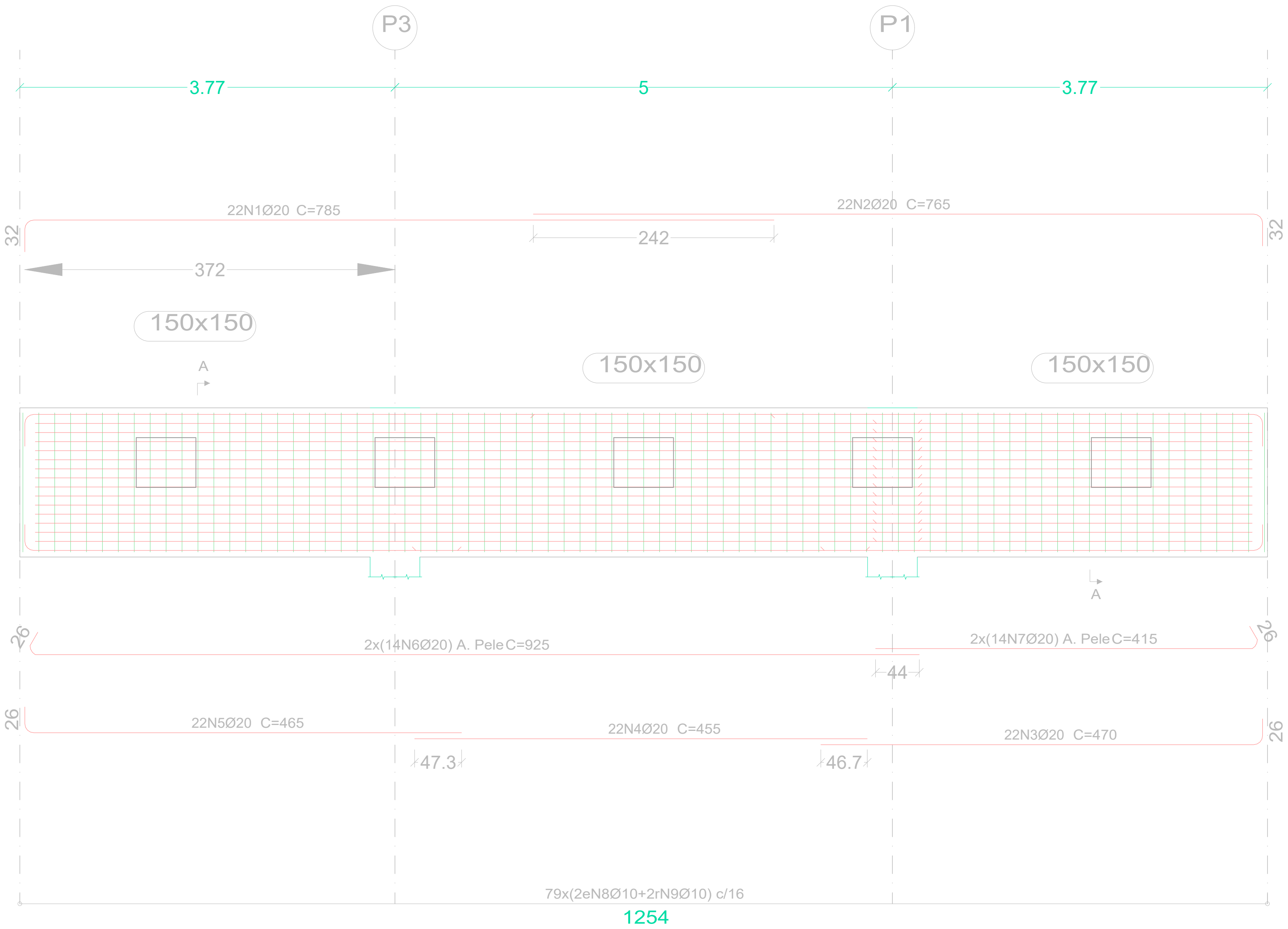


V 1  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



V 2  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



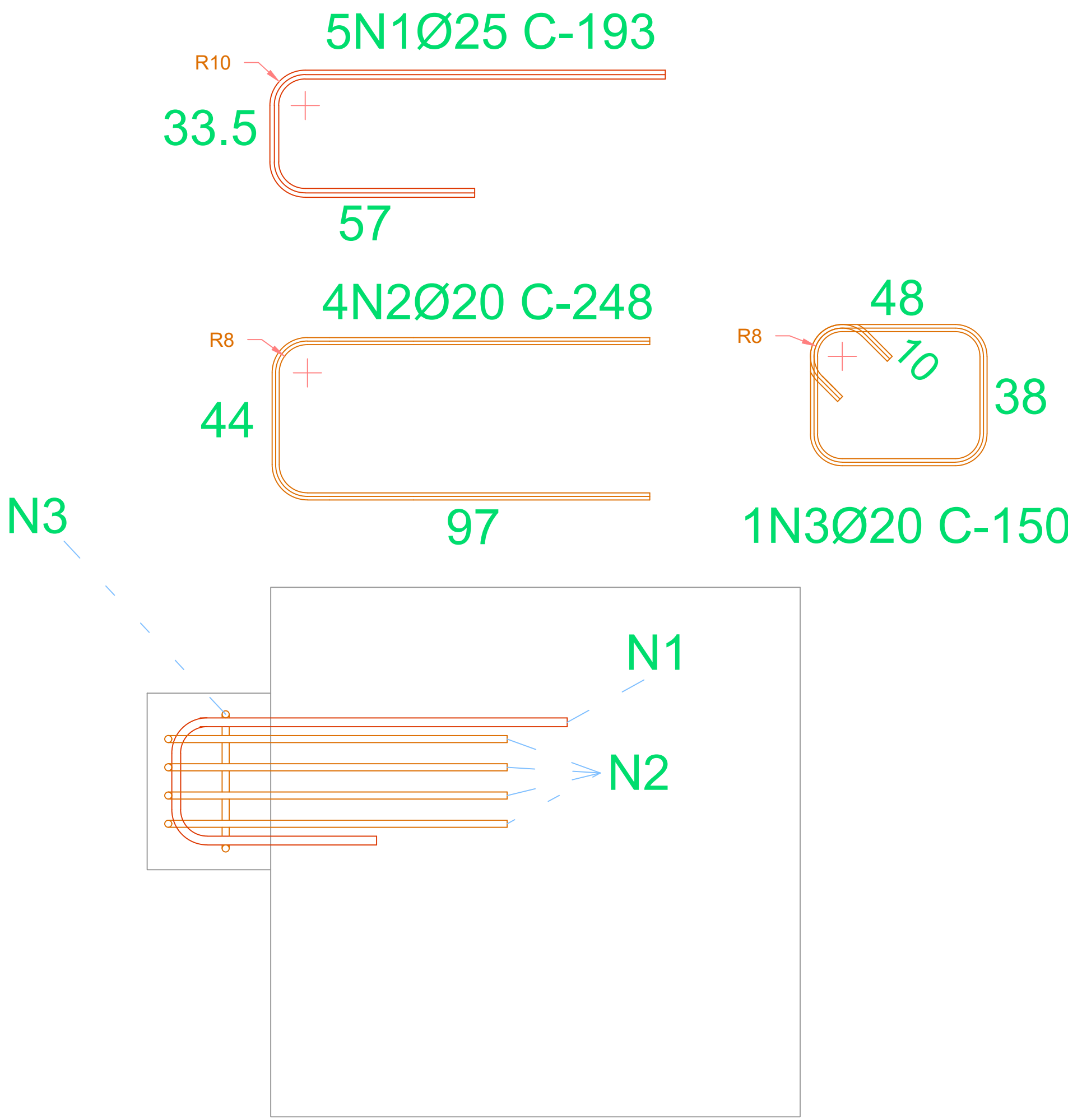
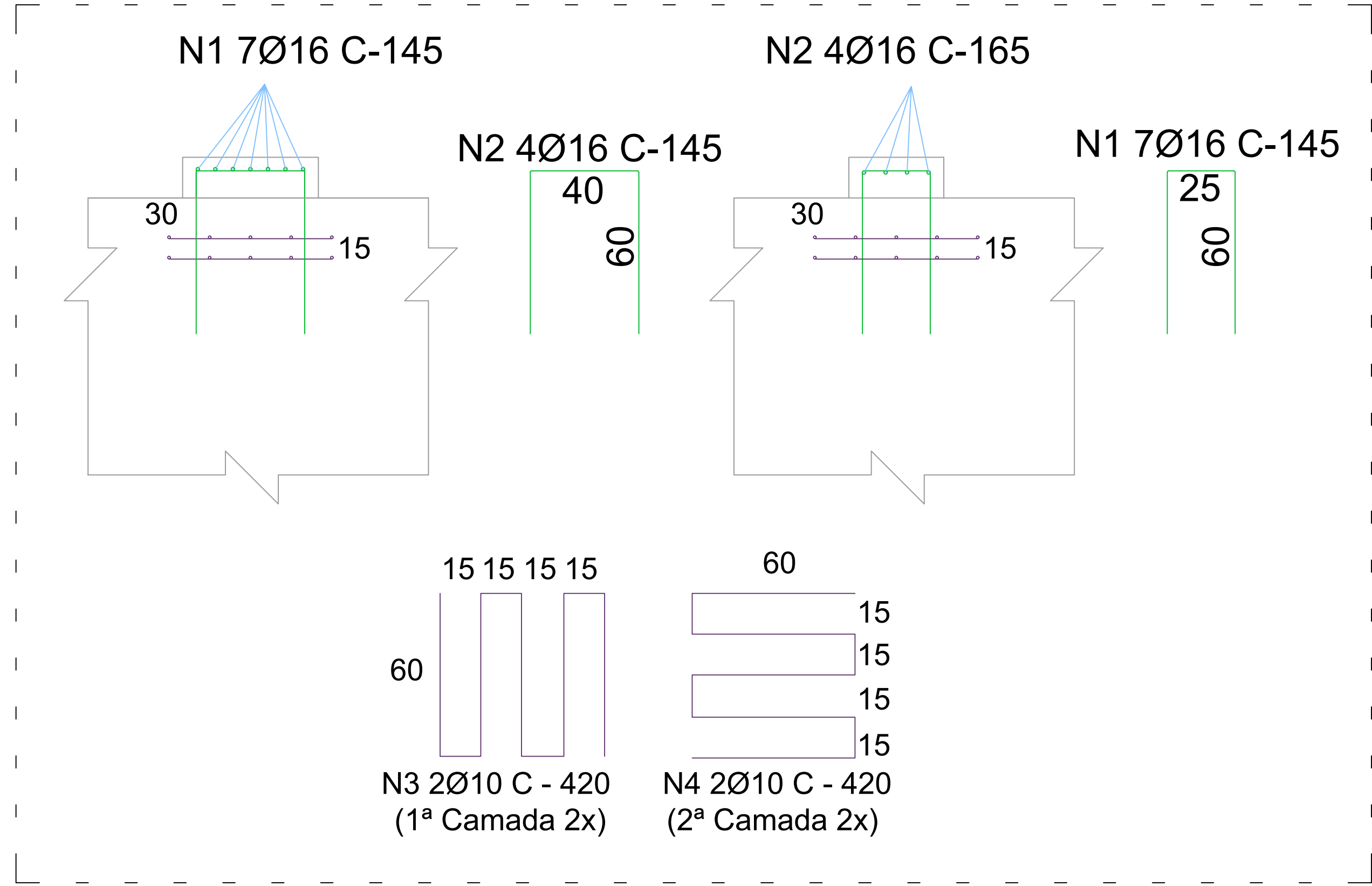
Piso 1  
Desenho de vigas  
Concreto: C30, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20  
Escala aberturas 1:20  
Cobrimentos: 5.0 cm

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Desenho de vigas	(m)	(kg)	
CA-50	Ø10	1971.8	1337
	Ø20	2178.0	5909
			7246

RESUMO DE AÇO CONSÓLIDOS, BERÇOS DE APOIO E FRETAGENS			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	10	168	113.88
50A	16	167.5	290.72
50A	20	114.2	394.64
50A	25	96.5	521
Peso Total	60A	=	-
Peso Total	50A	=	1320.24 Kgf

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø20	22	751	785	17270	426.0	
	2	Ø20	22	731	765	16830	415.1	
	3	Ø20	22	444	470	10340	255.0	
	4	Ø20	22	455	455	10010	246.9	
	5	Ø20	22	439	465	10230	252.3	
	6	Ø20	38	899	925	35150	867.0	
	7	Ø20	38	389	415	15770	389.0	
	8	Ø10	158	83	465	73470	452.7	
	9	Ø10	158	139	159	25122	154.8	
	10	Ø5	158	139	159	25122	42.58	
Total+10%:							3847.28	
V 2	1	Ø20	22	753	785	17270	426.0	
	2	Ø20	22	733	765	16830	415.1	
	3	Ø20	22	444	470	10340	255.0	
	4	Ø20	22	455	455	10010	246.9	
	5	Ø20	22	439	465	10230	252.3	
	6	Ø20	28	899	925	25900	638.8	
	7	Ø20	28	389	415	11620	286.6	
	8	Ø10	158	83	465	73470	452.7	
	9	Ø10	158	139	159	25122	154.8	
	10	Ø5	158	139	159	25122	42.58	
Total+10%:							3483.58	
Ø5.0:							85.160	0.0
Ø10:							1336.5	0.0
Ø20:							5909.2	0.0
Total:							7330.86	0.0

## ARMAÇÃO DOS BERÇOS DE APOIO E FRETAGENS (10x)



VOLUME DE CONCRETO P/ VIGAS TRAVESSAS: 56,43 M³  
VOLUME DE CONCRETO P/ CONSÓLIDOS: 1,05 M³

FÔRMAS P/ VIGAS TRAVESSAS: 159,48 M²  
FÔRMAS P/ CONSÓLIDOS: 7,20 M²

CARIMBOS E APROVAÇÕES:	
<div><div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA</div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA</div></div><div><div>RONDONÓPOLIS</div><div>RONDONÓPOLIS</div></div></div>	
PROJETO ESTRUTURAL - CONSTRUÇÃO	
OBRA: PONTE SOBRE O CÔRREGO LAGEADINHO	
ENDEREÇO: RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA, JARDIM DAS FLORES, RONDONÓPOLIS-MT	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:
JONATAS GONÇALVES DE SOUZA ENR - 1910765	
NÚMERO DA ART/RRT: 037925	NÚMERO DA ART/RRT:
QUADRO DE ÁREAS	CONTEÚDO
ÁREA DO TERRENO: 00,00 m² ÁREA DESTINTE CONSTRUÇÃO: 00,00 m² ÁREA A SER DEMOLIDA: 00,00 m² FORMEIRO TOTAL DA ÁREA: 00,00 m² ÁREA A SER RECONSTRUÍDA: m² ÁREA PERMANENTE: m² ÁREA LIVRE: m² ÁREA TOTAL: m² TAXA DE OCUPAÇÃO: 00 % COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 00 % COORDENADAS:	DETALHAMENTO DAS FUNDAÇÕES: DESENHO: JONATAS GONÇALVES DATA: 02/2026 REVISÃO: 00 ESCALA: INDICADA PRANCHAS Nº: 06/09
Avenida Duque de Caxias, 1000, Vila Aurora, CEP 78740-022 - Rondonópolis/MT - (66) 3411-5756 / E-mail: engenharia.sirifo@gmail.com	