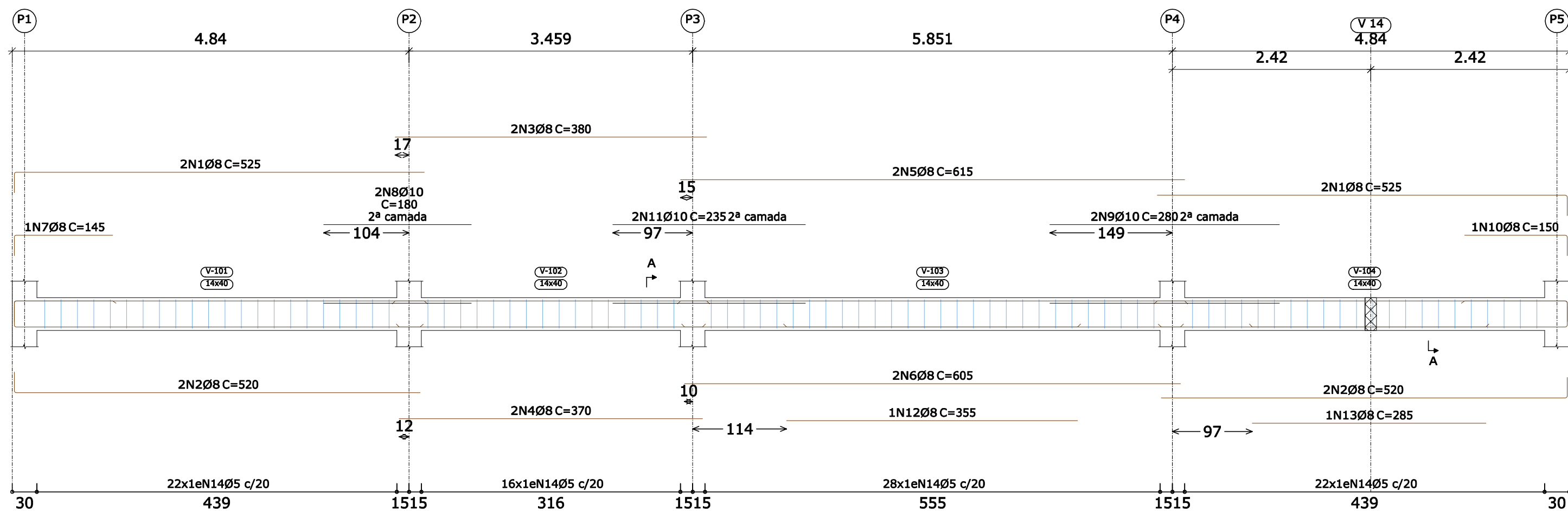
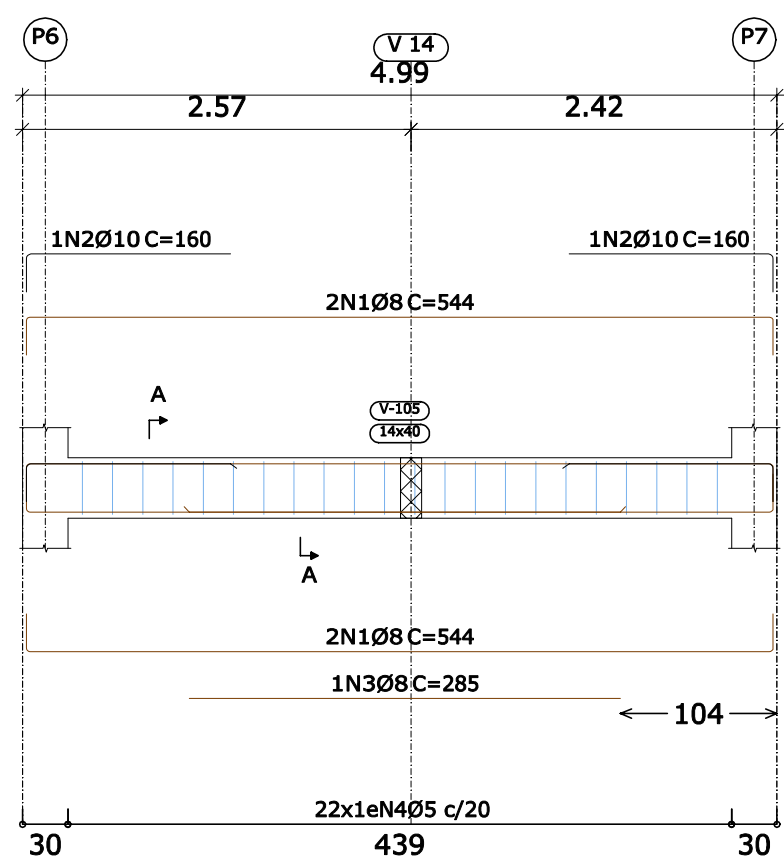


V 1
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25

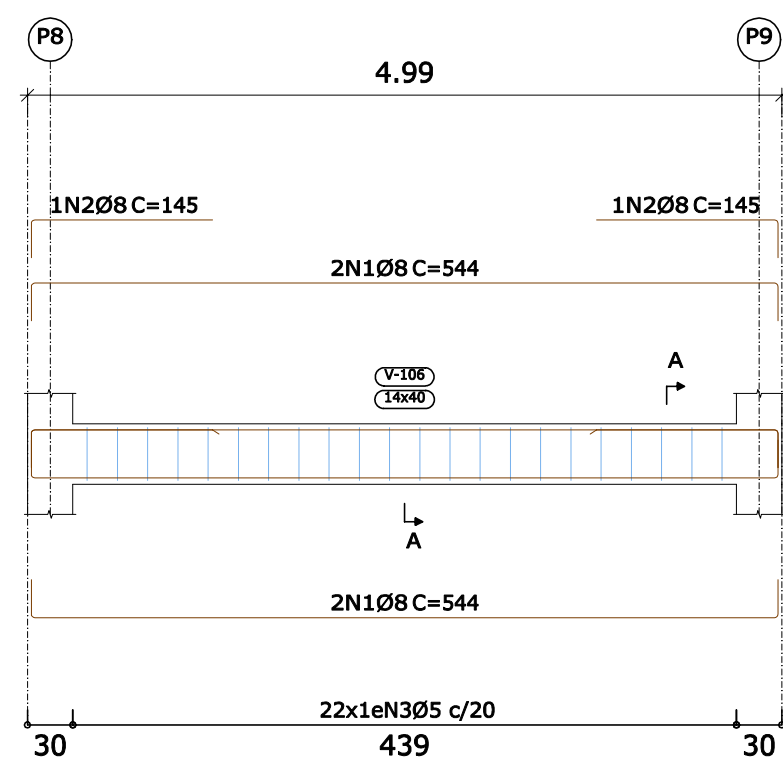


Seção A
40
14
35
9
88N1405 C=96

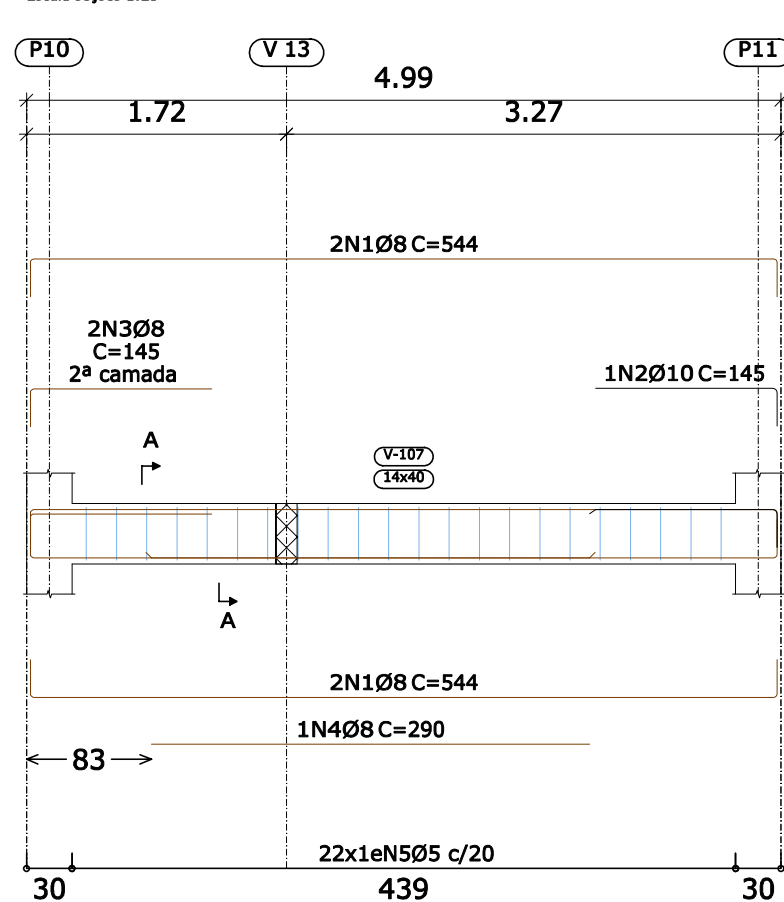
V 2
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



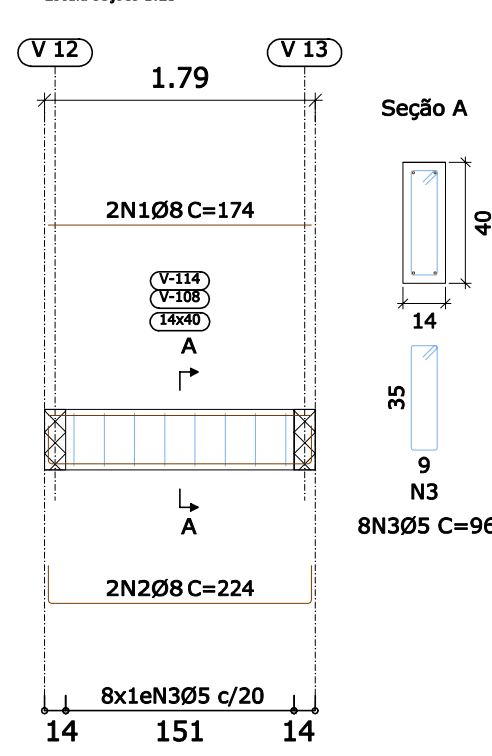
V 3
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



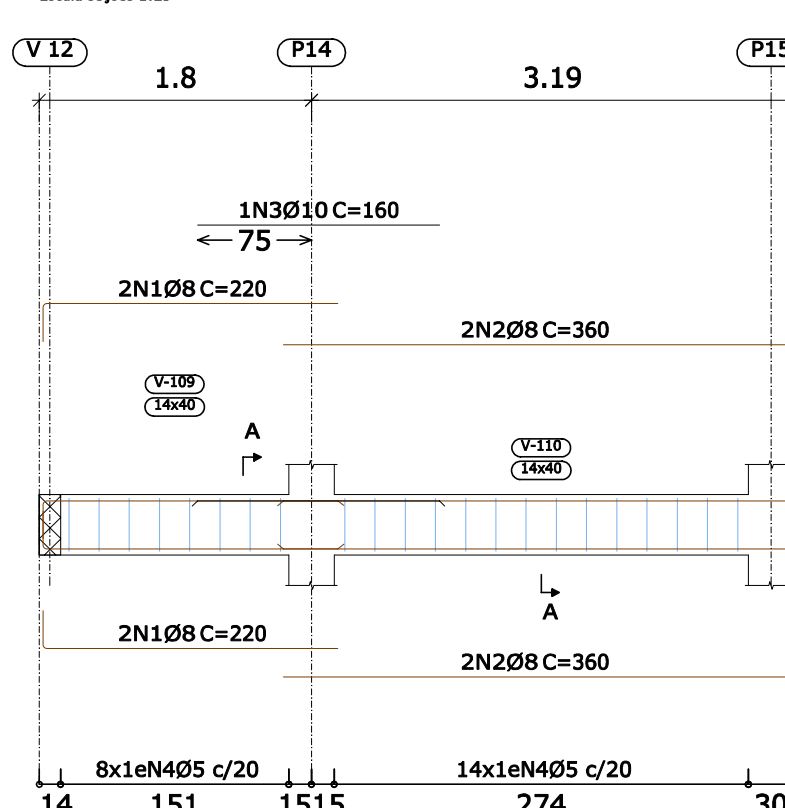
V 4
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



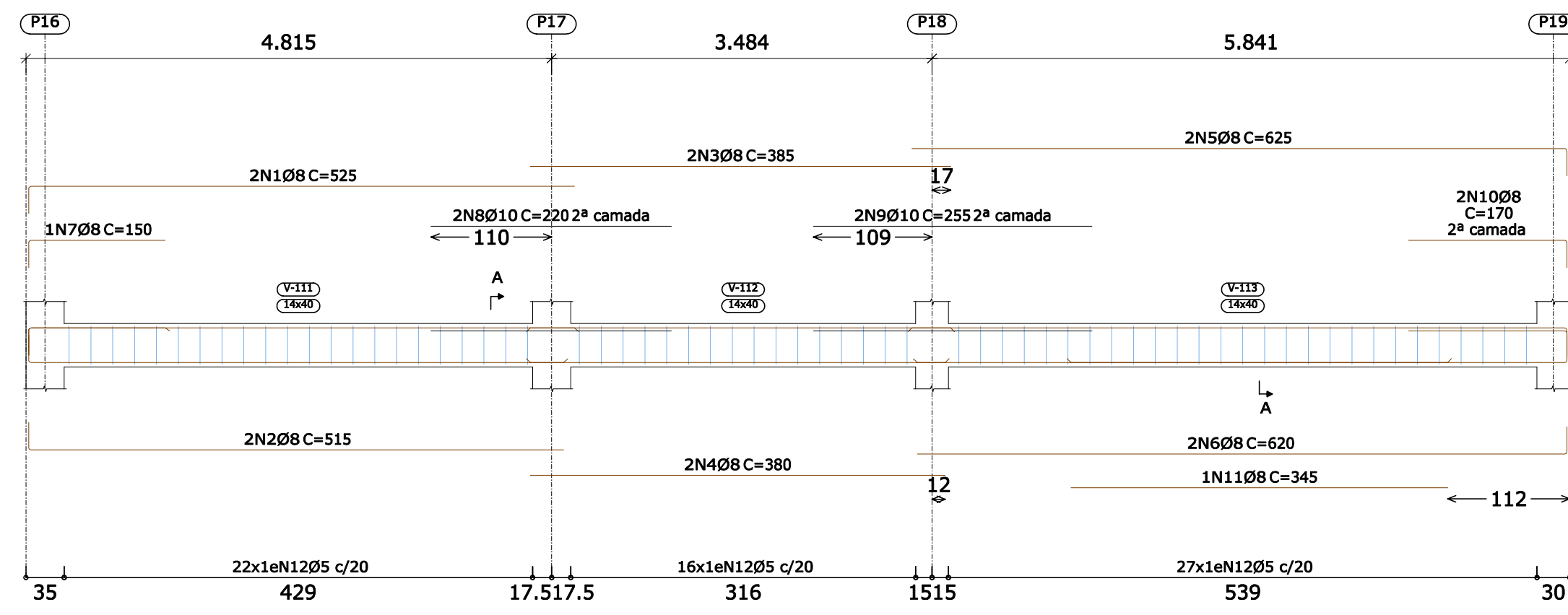
V 5
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



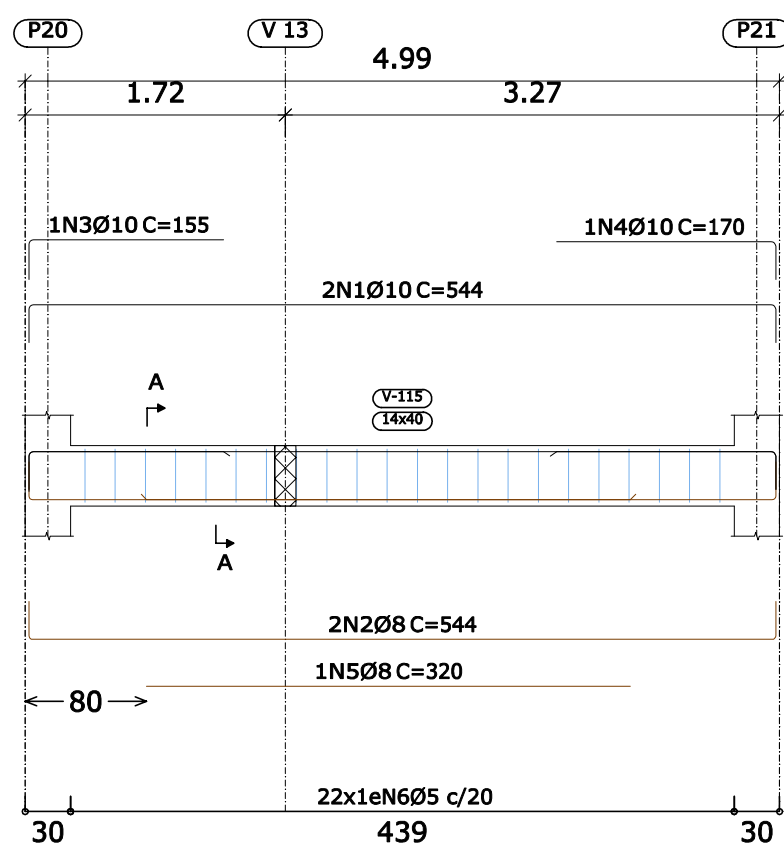
V 6
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



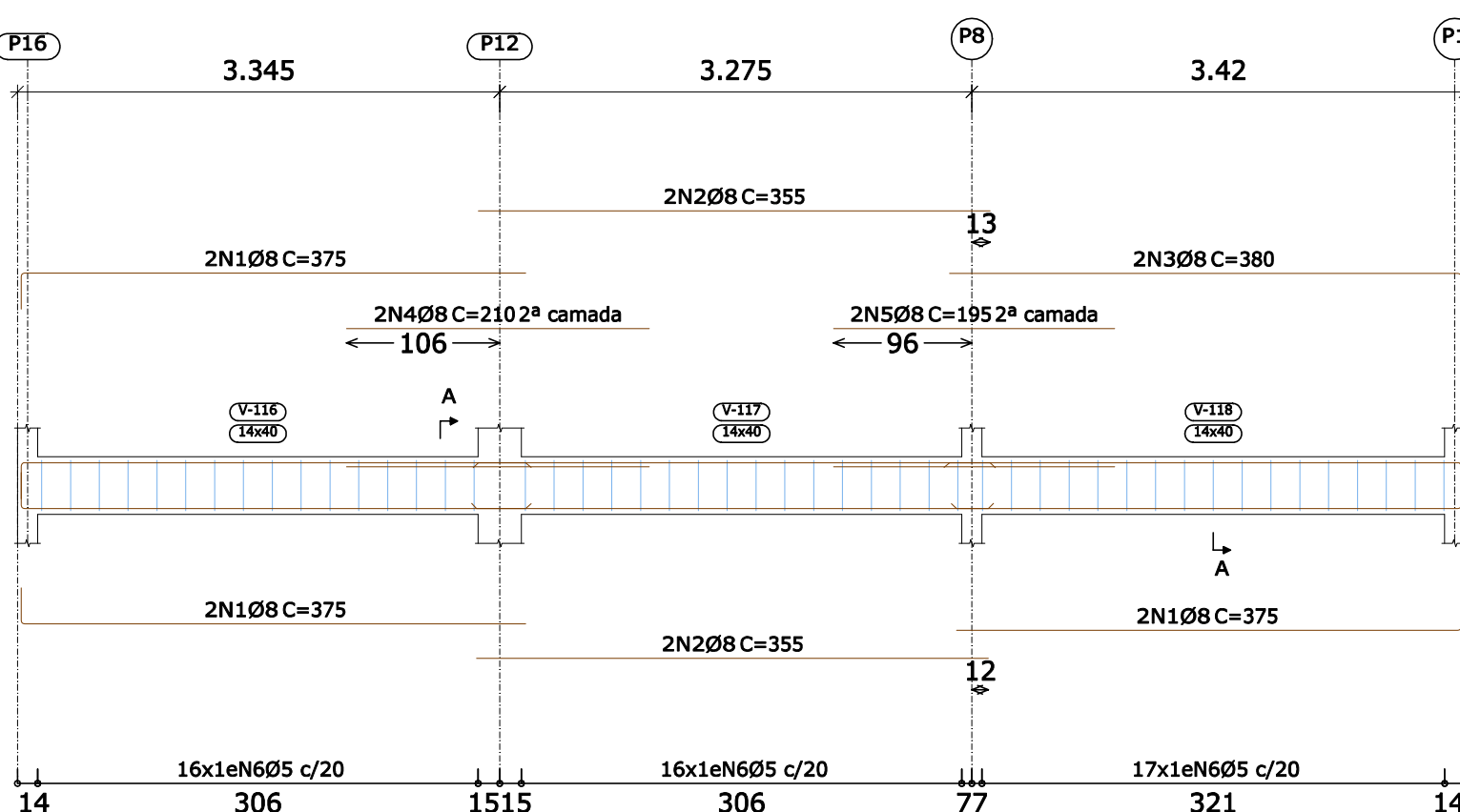
V 7
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



V 9
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



V 10
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



Baldrame
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 1:25
Escala aberturas 1:25

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø8	4	590	525	2100	8.3	
	2	Ø8	4	495	520	2080	8.2	
	3	Ø8	2	380	380	760	3.0	
	4	Ø8	2	370	370	740	2.9	
	5	Ø8	2	615	615	1230	4.9	
	6	Ø8	2	605	605	1210	4.8	
	7	Ø8	1	120	145	145	0.6	
	8	Ø10	2	180	180	360	2.2	
	9	Ø10	2	280	280	560	3.5	
	10	Ø8	1	125	150	150	0.6	
	11	Ø10	2	235	235	470	2.9	
	12	Ø8	1	355	355	355	1.4	
	13	Ø8	1	285	285	285	1.1	
	14	Ø5	88	9	96	8448		13.3
Total+10%:					48.8	14.6		
V 2	1	Ø8	4	494	544	2176	8.6	
	2	Ø10	2	135	160	320	2.0	
	3	Ø8	1	285	285	285	1.1	
	4	Ø5	22	9	96	2112		3.3
Total+10%:					12.9	3.6		
V 3	1	Ø8	4	494	544	2176	8.6	
	2	Ø8	2	120	145	290	1.1	
	3	Ø5	22	9	96	2112		3.3
Total+10%:					10.7	3.6		
V 4	1	Ø8	4	494	544	2176	8.6	
	2	Ø10	1	120	145	145	0.9	
	3	Ø8	2	120	145	290	1.1	
	4	Ø8	1	290	290	290	1.1	
	5	Ø5	22	9	96	2112		3.3
Total+10%:					12.9	3.6		
V 5=V 8	1	Ø8	2	174	174	348	1.4	
	2	Ø8	2	174	224	448	1.8	
	3	Ø5	8	9	96	768		1.2
Total+10%:					3.5	1.3		
V 6	1	Ø8	4	195	220	880	3.5	
	2	Ø8	4	335	360	1440	5.7	
	3	Ø10	1	160	160	160	1.0	
	4	Ø5	22	9	96	2112		3.3
Total+10%:					11.2	3.6		

FOLHA	ASSUNTO	FOLHA	ASSUNTO
01/10	Locação de Pilares e Det. das Sapatas		
02/10	Detalhe dos Pilares		
03/10	Planta de Forma - Baldrame		
04/10	Detalhe das Vigas - Baldrame		
05/10	Detalhe das Vigas - Baldrame		
06/10	Planta de Forma - Cobertura		
07/10	Detalhe das Vigas - Cobertura		
08/10	Detalhe das Vigas - Cobertura		
09/10	Planta de Forma - Tampa Caixa D'água		
10/10	Detalhe das Vigas - Tampa Caixa D'água		

OS DESENHOS E MATERIAIS QUE CONSTAM DESTA PLANTA, CONSTITUEM TRABALHOS ORIGINAIS DO ENGENHEIRO/PROJETISTA. ESTES TRABALHOS NÃO PODEM SER DUPLICADOS OU UTILIZADOS SEM O CONSENTIMENTO POR ESCRITO DO PROJETISTA.

Contratada: ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3624 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br	Contratada: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA Rua Duque de Caxias, 290, Centro, Tubarão, SC Fone: 48 3624 0138 - CEP: 88715-000 www.jaguaruna.sc.gov.br

Autor do Projeto: Jean Cardoso de Souza Engº Civil / Tec. em Eletroeletrônica CREA-SC nº 067975-0 / CFT-BR nº 891058740-6	Assinatura:
--	-------------

Nome do Projeto: CENTRO DE CONVIVÊNCIA CRISTO REI V	Título: PROJETO ESTRUTURAL
Co-autor: Guilherme Cardoso de Farias Engº Civil CREA-SC nº 163.661-0	ART de Projeto Nº: Área do Projeto: 195,25 m²
Data: Novembro de 2019	Solicitação Nº: 2019 41310
Endereço da Obra: Rua Divo Albino Coelho, Jaguaruna, SC	Revisão: 01 Escala: INDICADA Referência: ESTR. 04/10