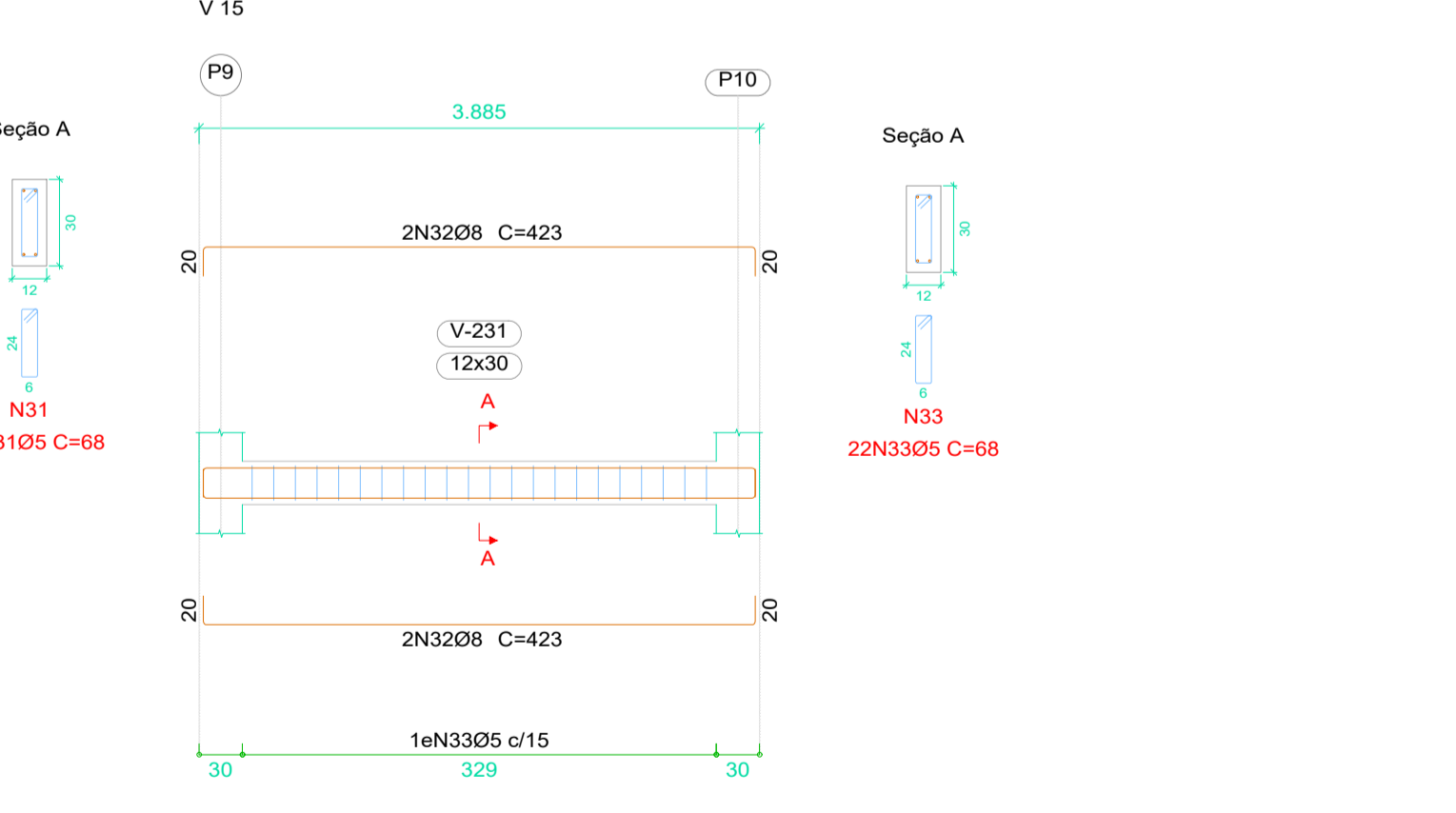
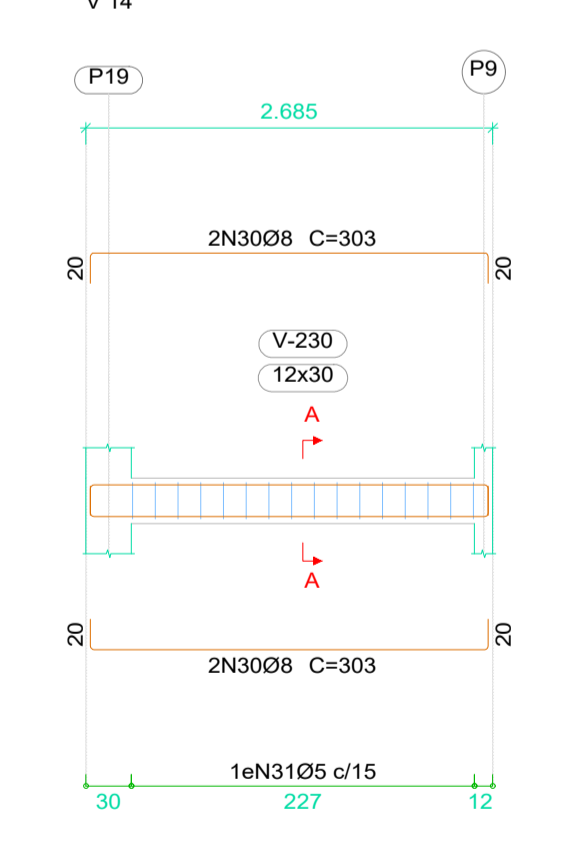
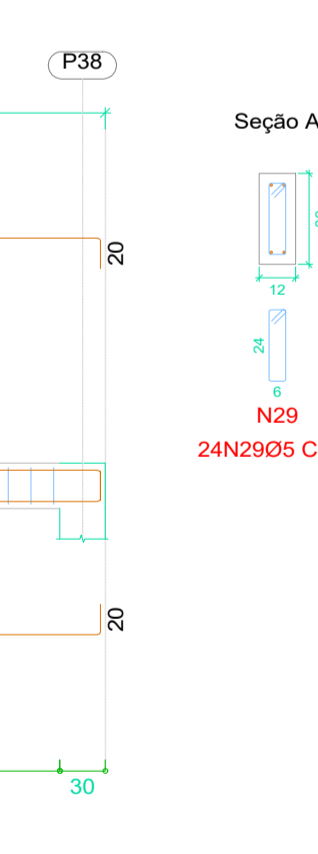
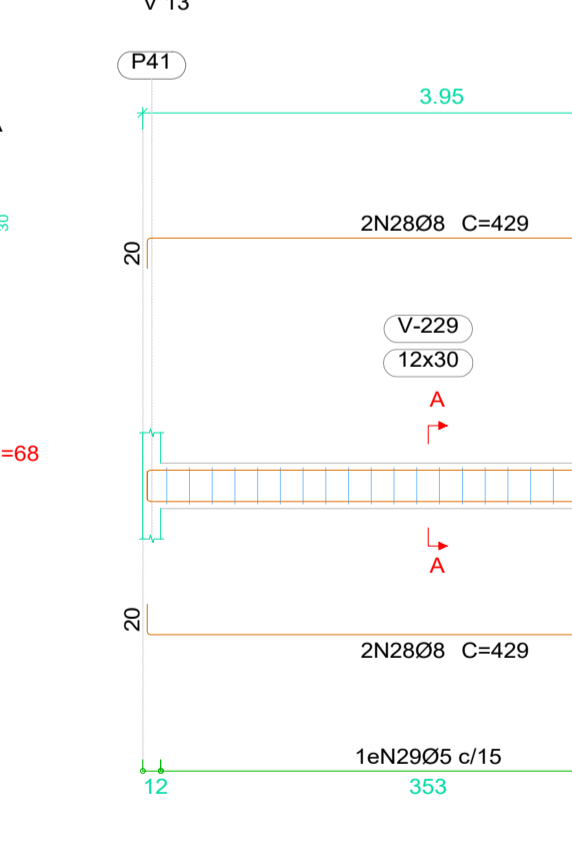
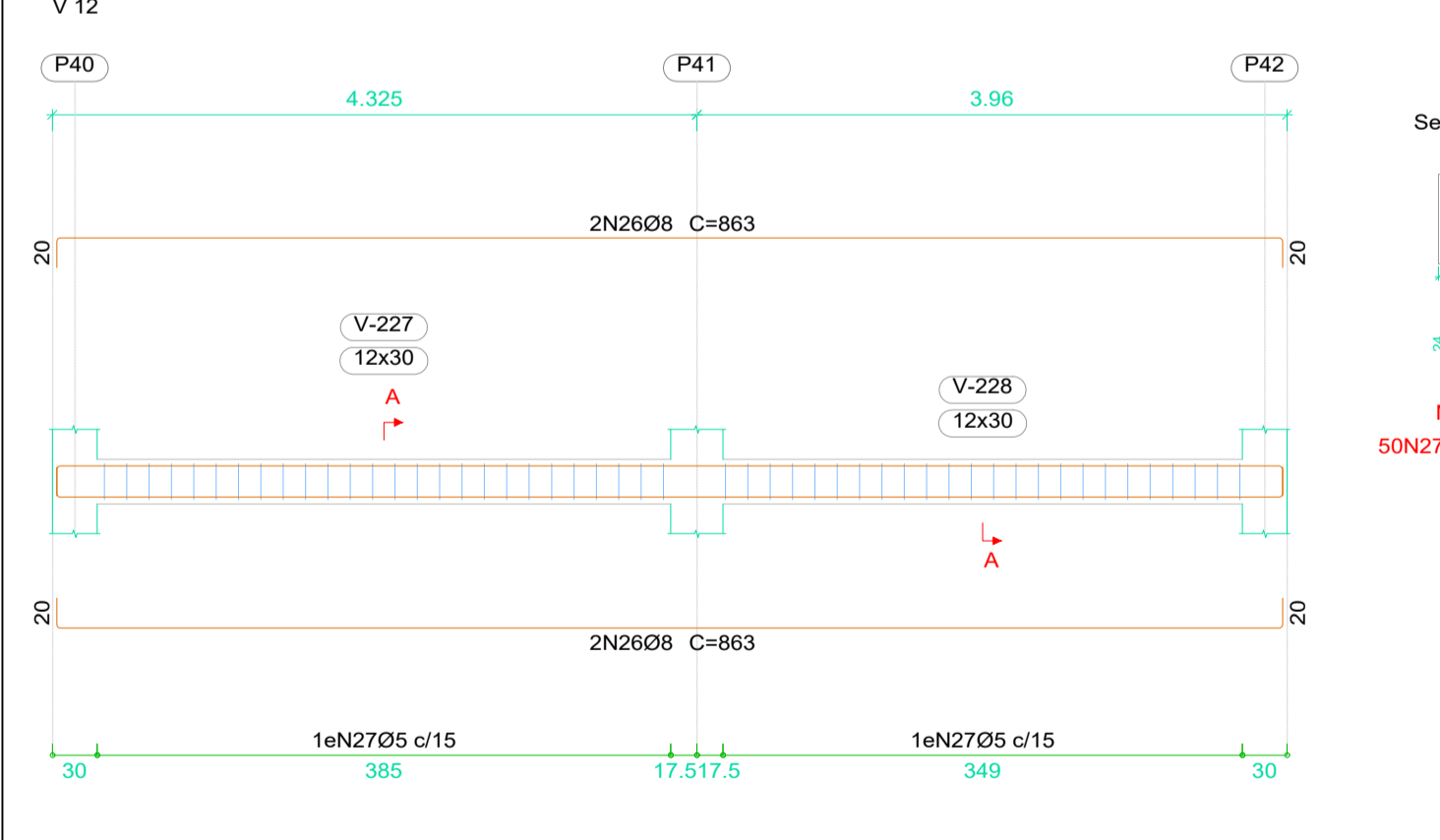
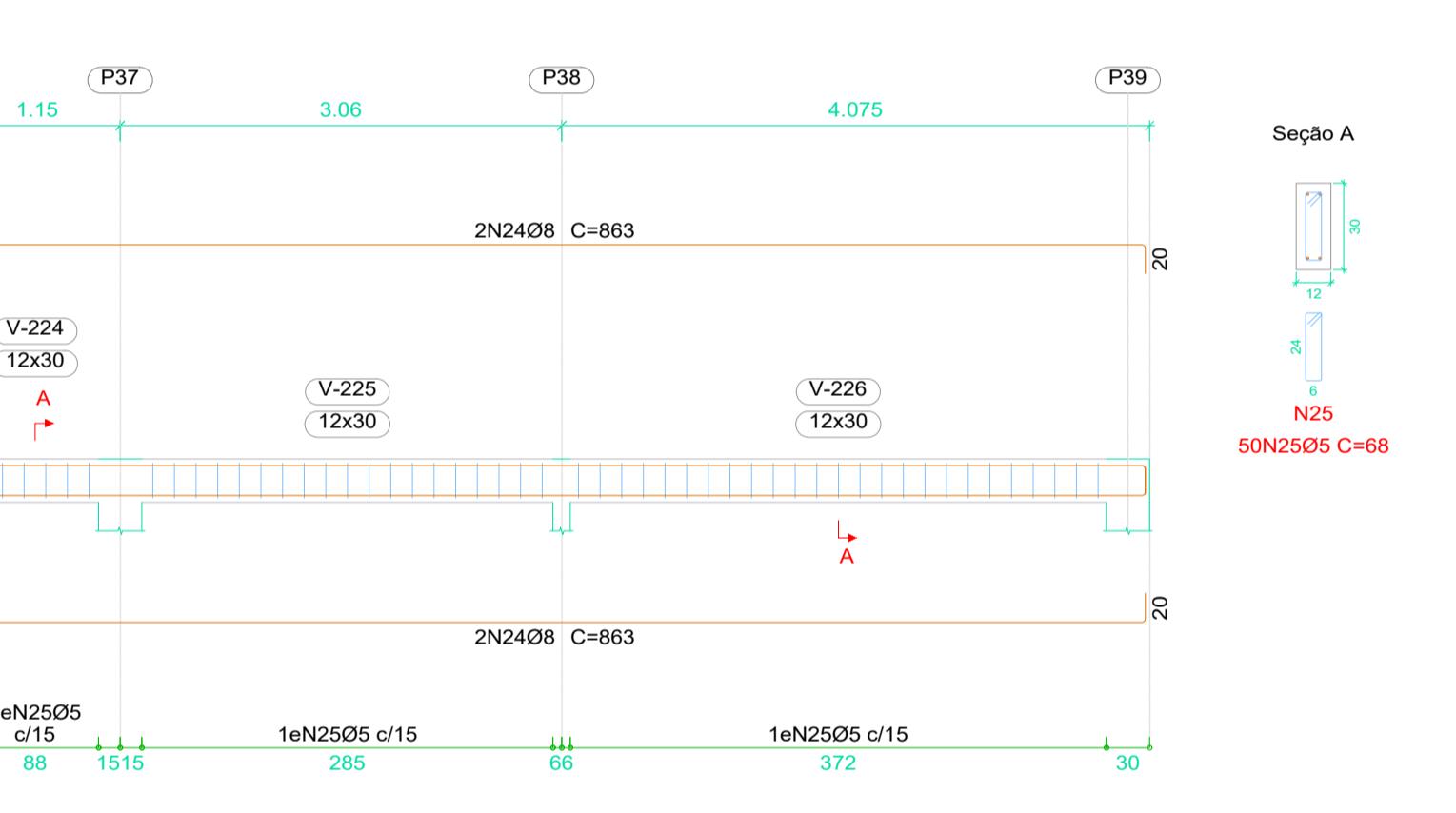
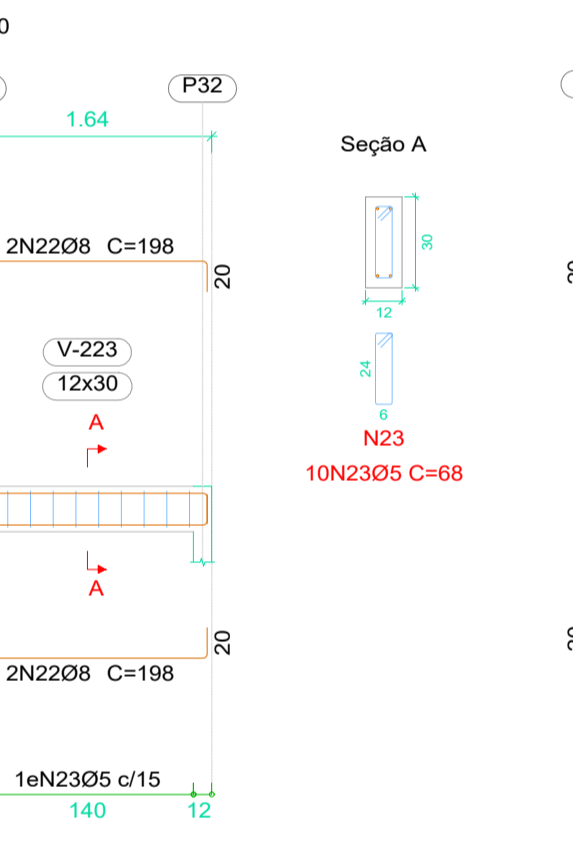
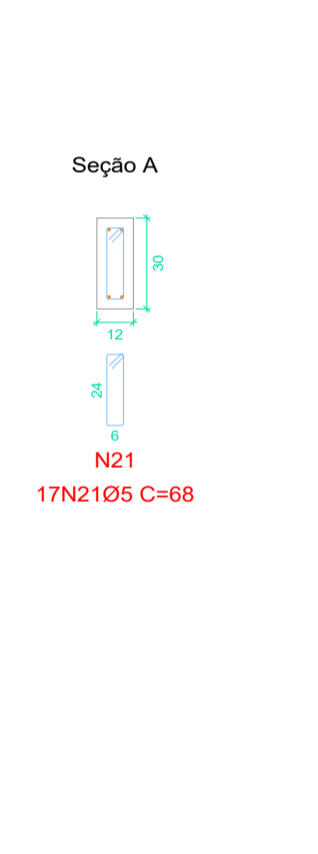
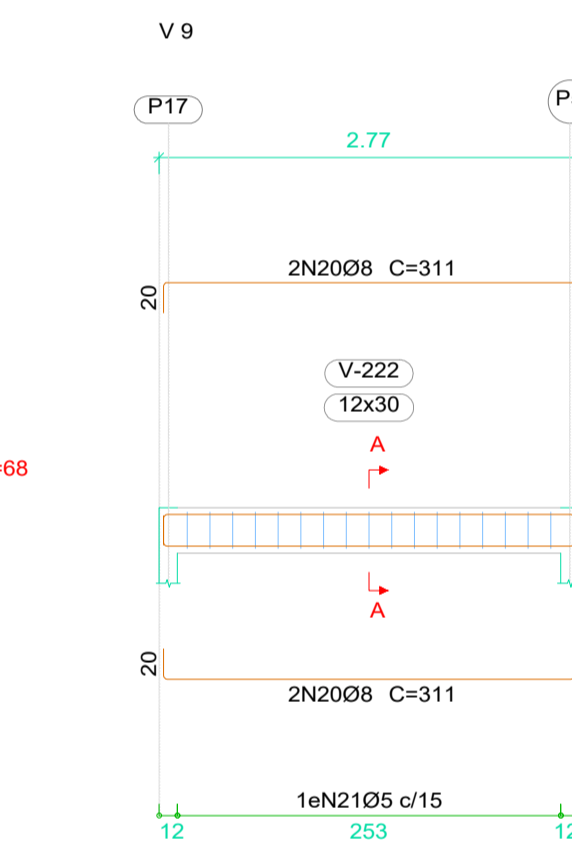
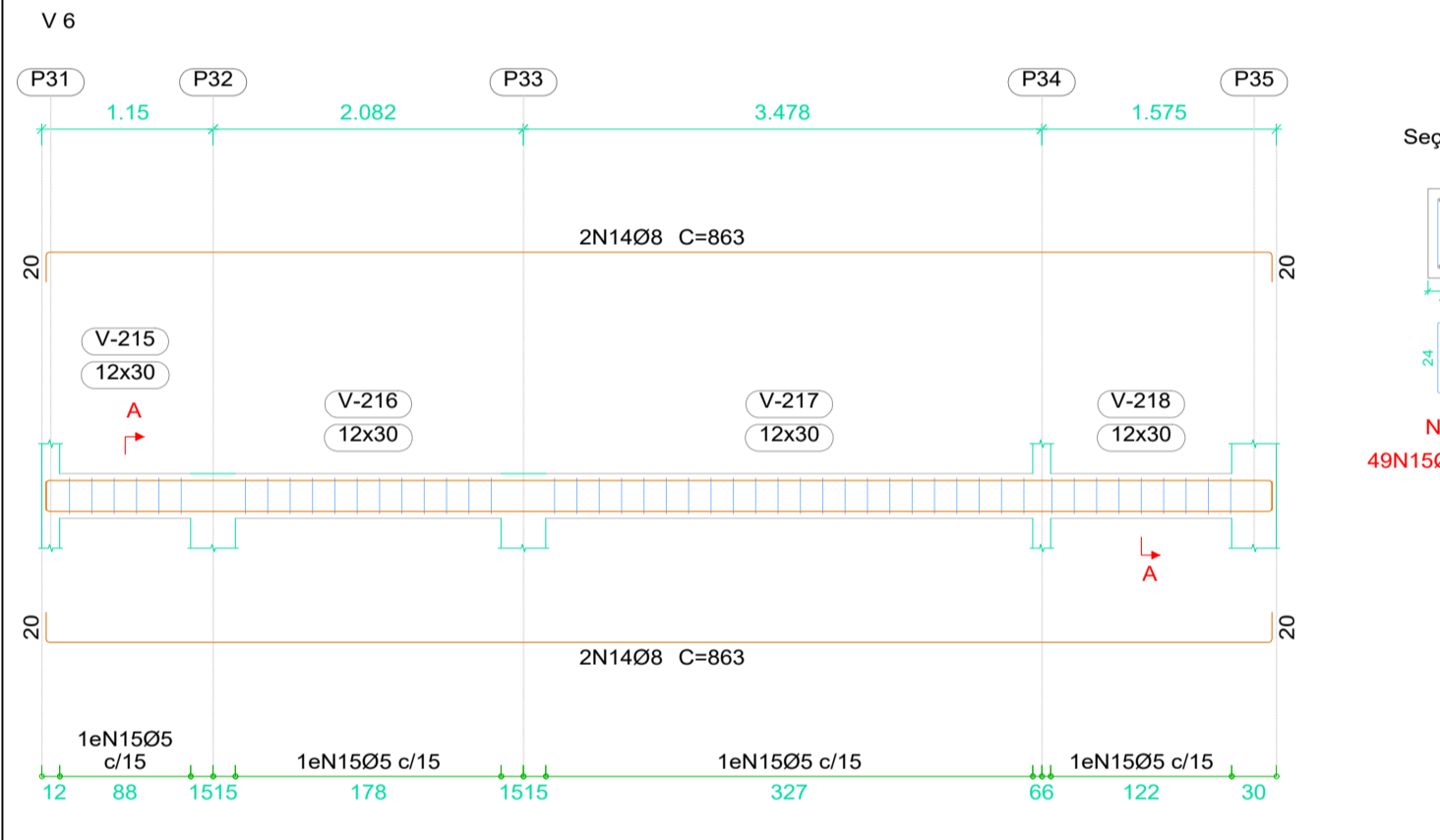
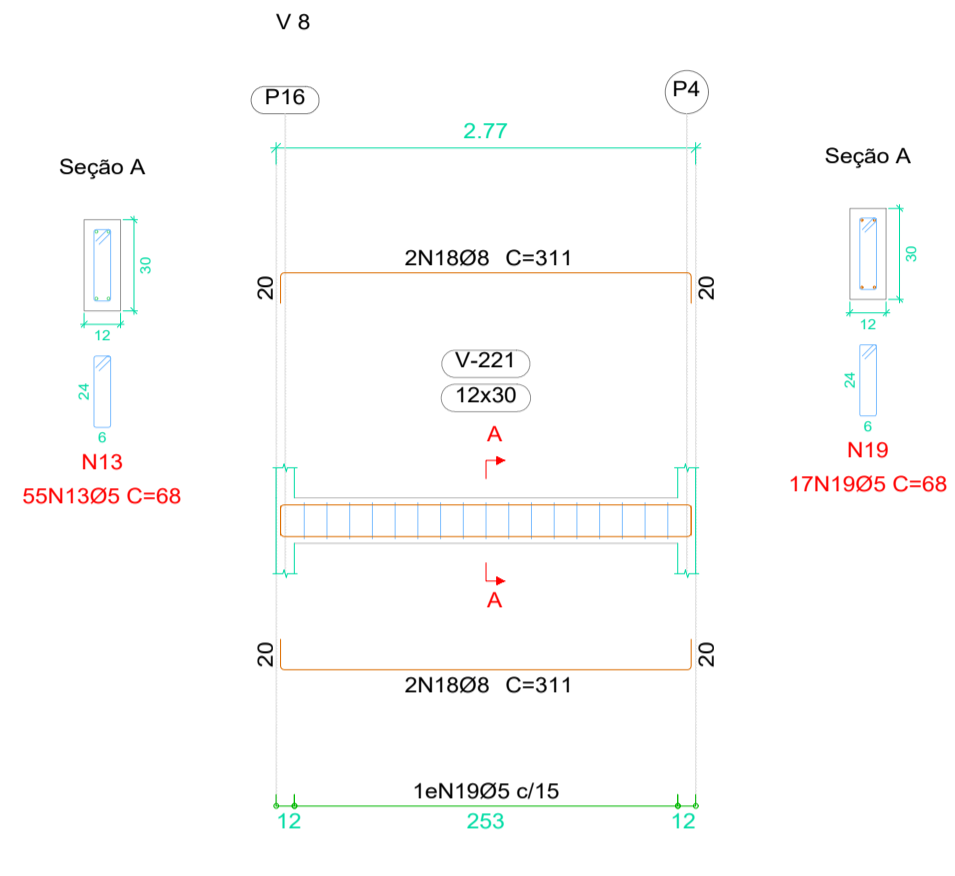
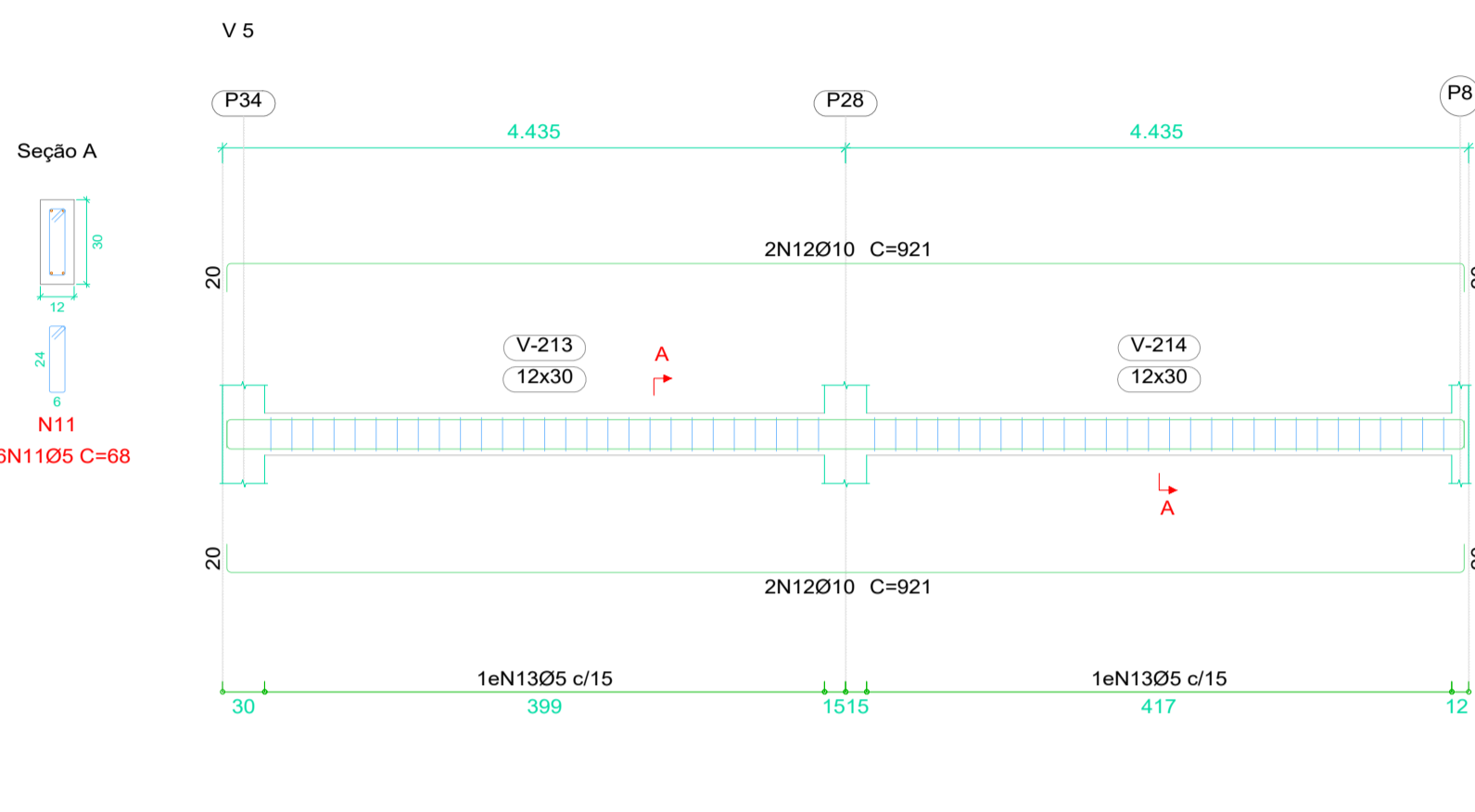
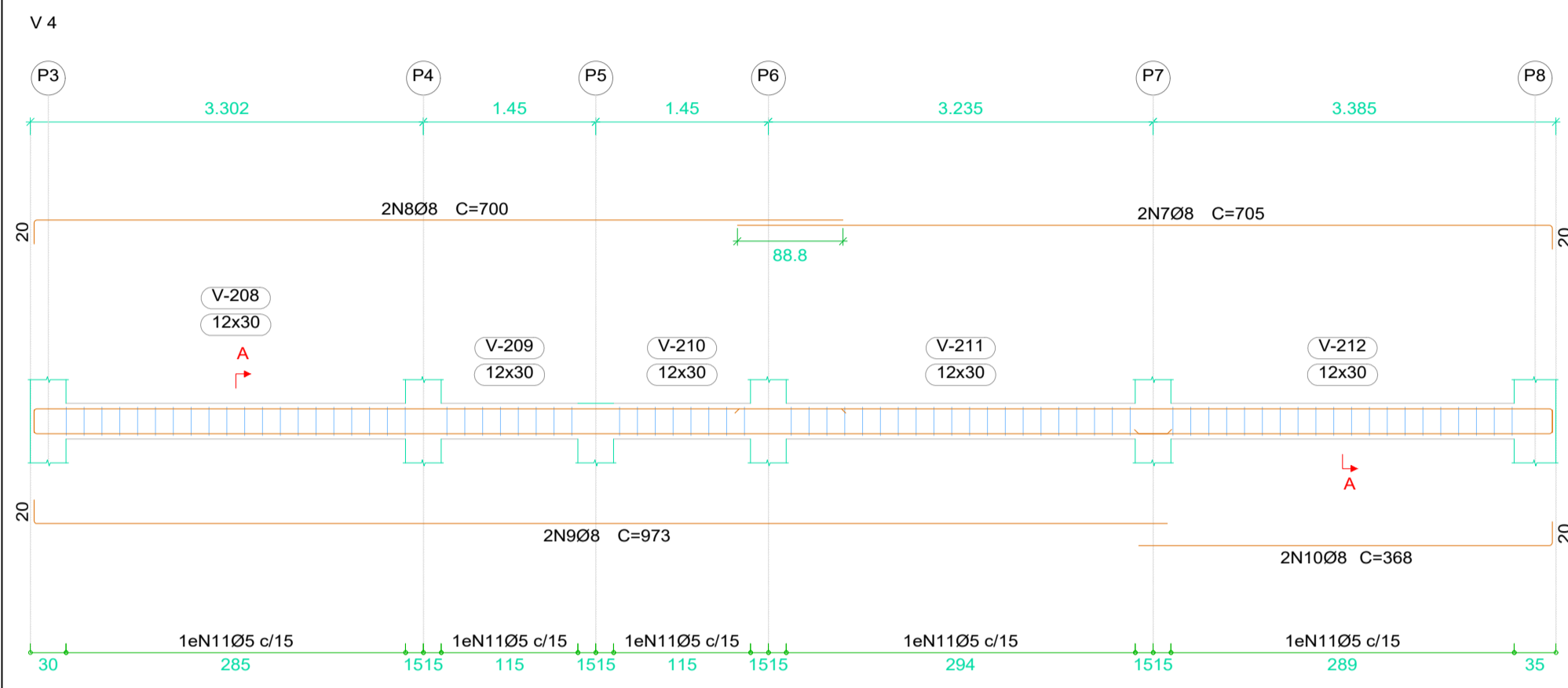
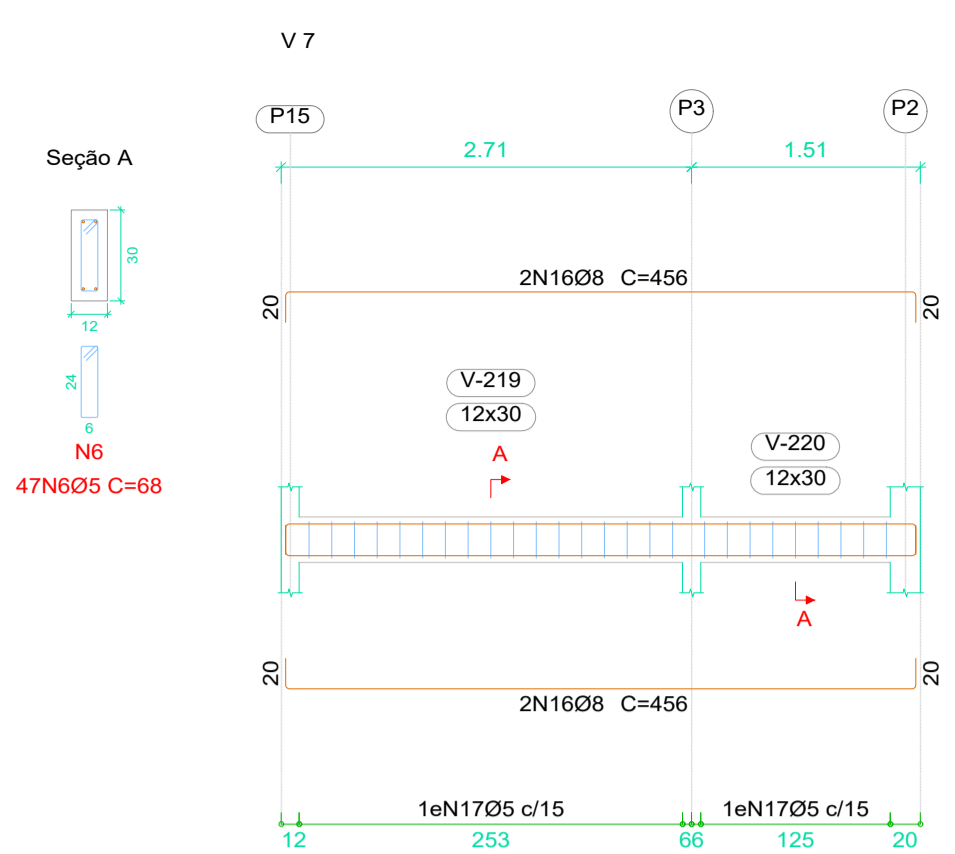
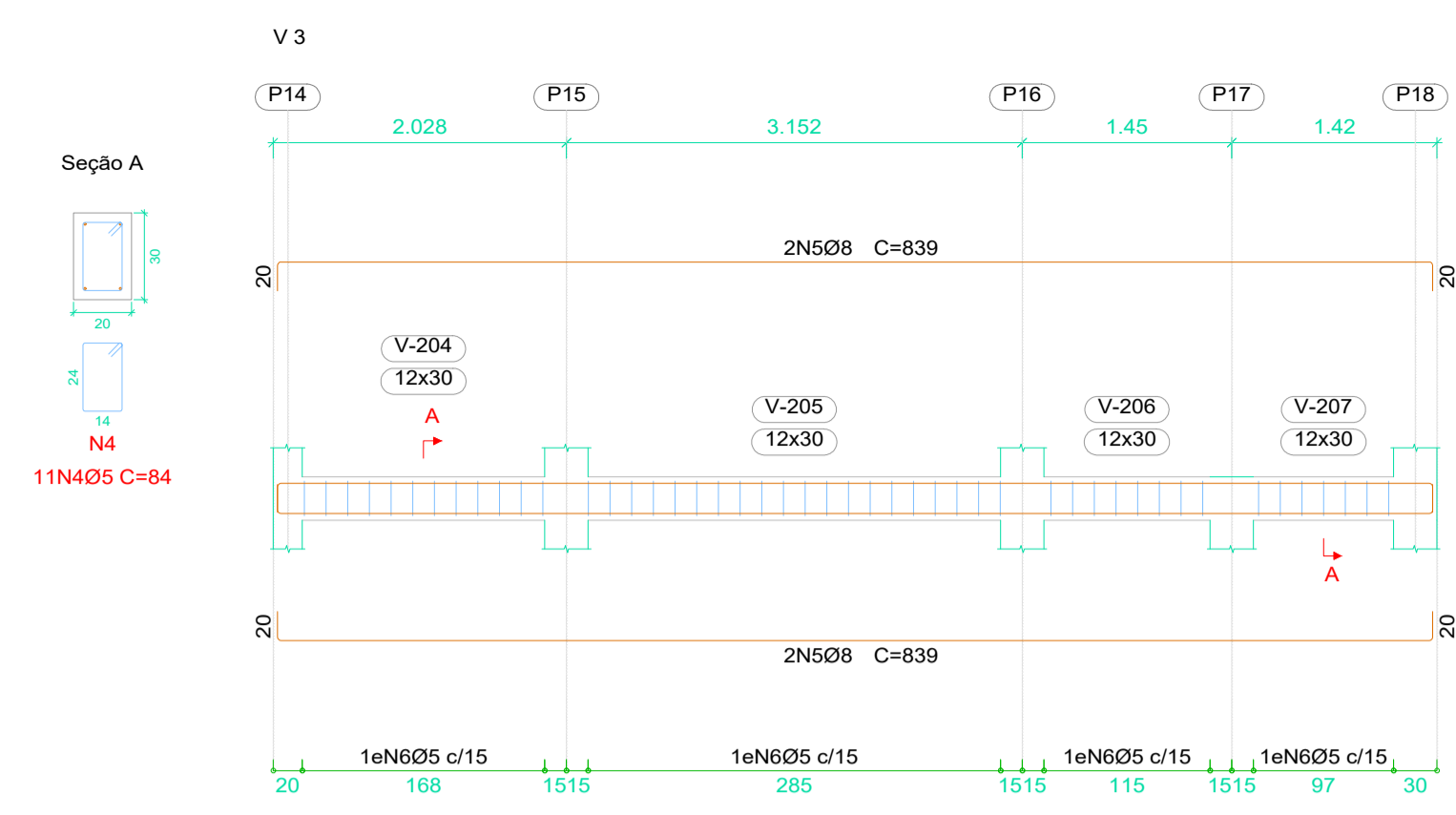
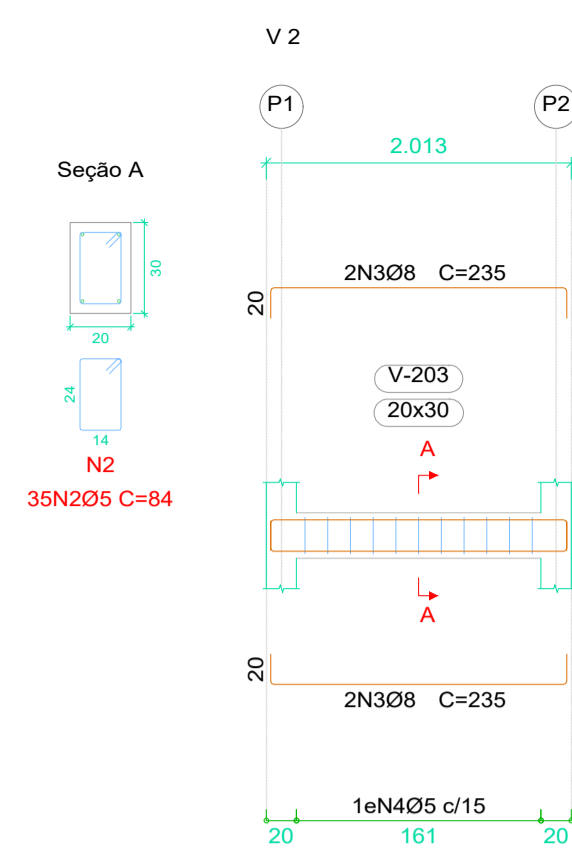
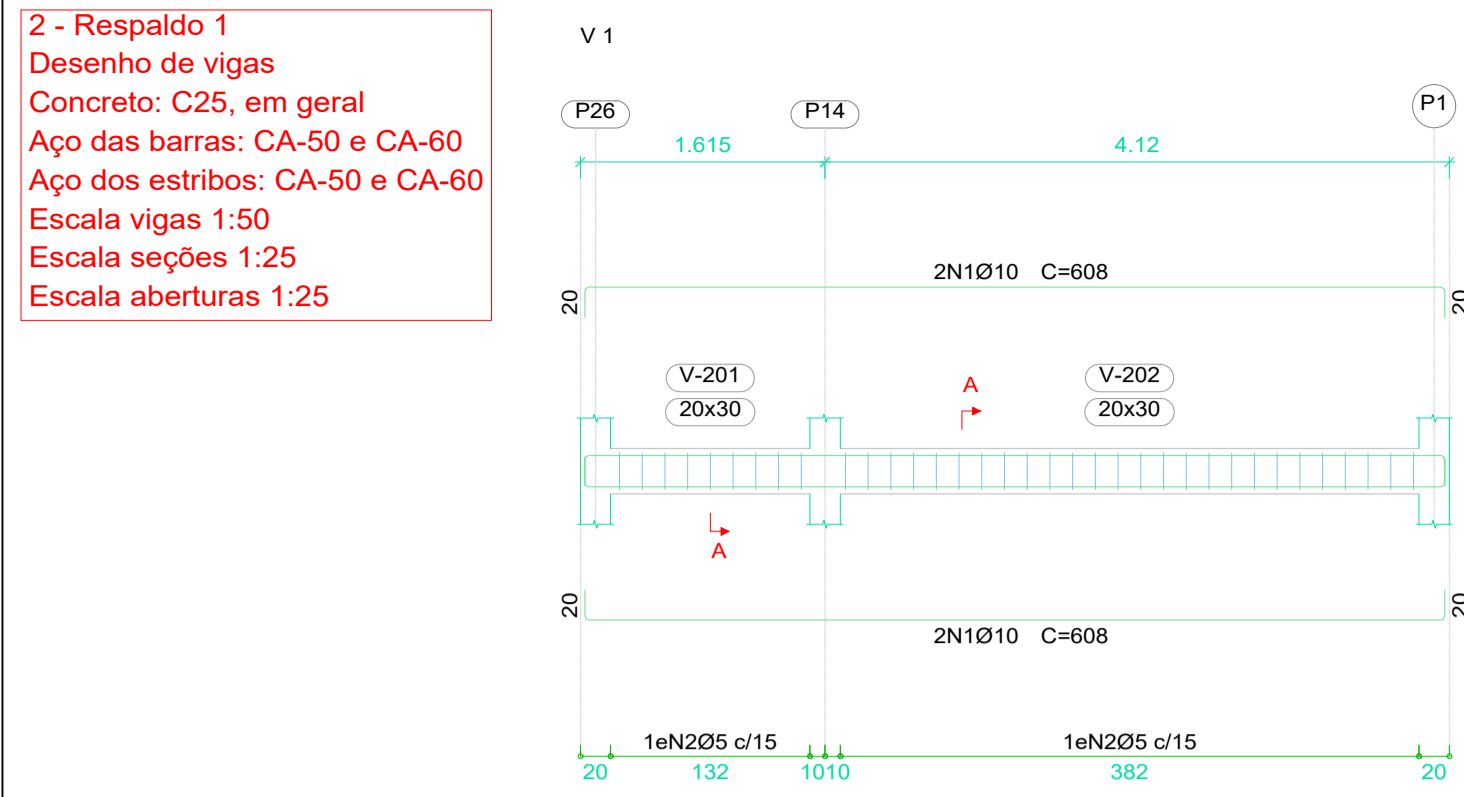
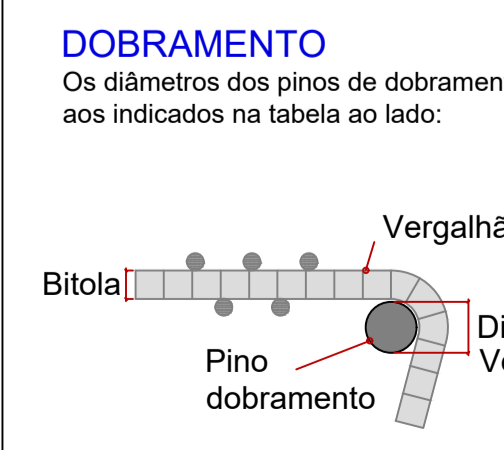


2 - Respaldo 1  
 Desenho de vigas  
 Concreto: C25, em geral  
 Aço das barras: CA-50 e CA-60  
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
 Escala vigas 1:50  
 Escala seções 1:25  
 Escala aberturas 1:25



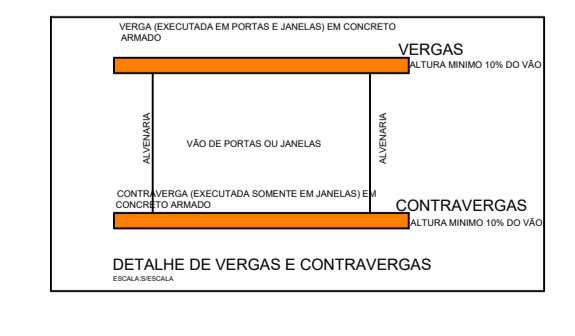
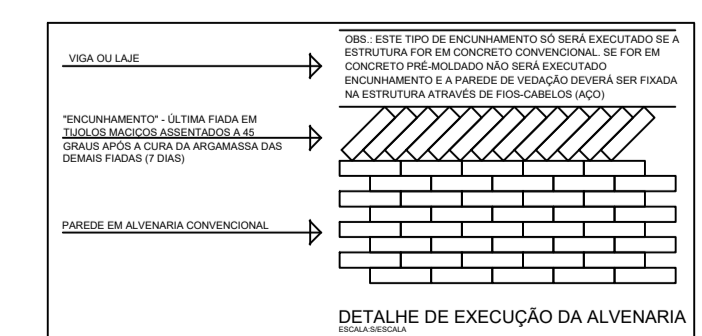
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (kg)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 1	1	Ø10	4	567	608	2432	15.0		
	2	Ø5	35	24	84	2940		4.6	
							Total:	15.0	4.6
V 2	3	Ø8	4	196	235	940	3.7		
	4	Ø5	11	84	84	924		1.5	
							Total:	3.7	1.5
V 3	5	Ø8	4	799	839	3356	13.3		
	6	Ø5	47	68	68	3196		5.0	
							Total:	13.3	5.0
V 4	7	Ø8	2	685	705	1410	5.6		
	8	Ø8	2	680	700	1400	5.5		
	9	Ø8	2	963	973	1946	7.7		
	10	Ø8	2	348	368	736	2.9		
	11	Ø5	76	68	68	5168		8.1	
							Total:	21.7	8.1
V 5	12	Ø10	4	881	921	3684	22.7		
	13	Ø5	55	68	68	3740		5.9	
							Total:	22.7	5.9
V 6	14	Ø8	4	823	863	3452	13.6		
	15	Ø5	49	68	68	3332		5.2	
							Total:	13.6	5.2
V 7	16	Ø8	4	416	456	1824	7.2		
	17	Ø5	26	68	68	1768		2.8	
							Total:	7.2	2.8
V 8	18	Ø8	4	271	311	1244	4.9		
	19	Ø5	17	68	68	1156		1.8	
							Total:	4.9	1.8
V 9	20	Ø8	4	271	311	1244	4.9		
	21	Ø5	17	68	68	1156		1.8	
							Total:	4.9	1.8
V 10	22	Ø8	4	158	198	792	3.1		
	23	Ø5	10	68	68	680		1.1	
							Total:	3.1	1.1
V 11	24	Ø8	4	823	863	3452	13.6		
	25	Ø5	50	68	68	3400		5.3	
							Total:	13.6	5.3
V 12	26	Ø8	4	823	863	3452	13.6		
	27	Ø5	50	68	68	3400		5.3	
							Total:	13.6	5.3
V 13	28	Ø8	4	389	429	1716	6.8		
	29	Ø5	24	68	68	1632		2.6	
							Total:	6.8	2.6
V 14	30	Ø8	4	283	303	1212	4.8		
	31	Ø5	16	68	68	1088		1.7	
							Total:	4.8	1.7
V 15	32	Ø8	4	389	423	1692	6.7		
	33	Ø5	22	68	68	1496		2.3	
							Total:	6.7	2.3
					Ø5:	0.0	55.0		
					Ø8:	117.9	0.0		
					Ø10:	37.7	0.0		
					Total:	155.6	55.0		

**DECLARAÇÃO:**  
 DECLARO QUE É DE MINHA RESPONSABILIDADE A VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES APRESENTADAS EM PROJETO E QUE ESTOU CIENTE QUE A ANÁLISE SE FAZ COM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NAS PLANTAS DE: IMPLANTAÇÃO, BARRAS E CORTES, SENDO OS DEDIMAS PLANTAS, VISTAS, PERSPECTIVAS E DETALHES, MÉRITOS E ILUSTRAÇÕES.  
 DECLARO SER VERDADE NA FORMA DA LEI. 508 PENA DE INCORRER NO CRIME DA FALSIDADE IDEOLÓGICA, PREVISTO NO ART. 299 DO CÓDIGO PENAL. DECLARO ESTAR CIENTE, QUE AS ANÁLISES DO PROCESSO, SE FAZ COM AS INFORMAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO, E QUE É DE MINHA RESPONSABILIDADE A VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES.  
 É PROIBIDO, NA FORMA DA LEI Nº 5.988, ART. 184 DO CÓDIGO PENAL, A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DESENHO OU COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA AUTORA DO PROJETO. QUALQUER EVENTUAL ALTERAÇÃO NOS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES QUE COMPROMETAM O PROJETO DEVE SER COMUNICADO A ARQUITETA (O) RESPONSÁVEL.  
 TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL PELA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO.



- NOTAS**
- Consumo mínimo de cimento = 400 kg/m³
  - Relação a/c ≤ 0,55
  - Classe de agressividade ambiental II
  - Não utilizar aditivos que contenha cloreto na sua composição
  - Utilizar espaçadores para garantir o cobrimento
  - Consultar o fabricante para execução das lajes pré moldadas
  - Quaisquer divergências deve ser imediatamente comunicada ao projetista.
  - É obrigatório a contratação de profissional legalmente habilitado para execução deste projeto.

- A fundação deverá ser dimensionada por profissional habilitado e no caso de divergência em relação as informações contidas neste projeto (Diâmetro, capacidade de carga, etc.), o projetista deverá ser imediatamente comunicado.
  - Medidas em centímetros
  - Confir medidas na obra
- TEMPO PARA DESFORMA**  
 VIGAS (LATERAIS): 3 DIAS  
 VIGAS (FUNDO): 21 DIAS  
 LAJES: 21 DIAS  
 PILARES LATERAIS: 3 DIAS



TÍTULO		
AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA RURAL (ALTOS DO BARREIRÃO) -VICENTINA		
PROJETO ESTRUTURAL		
Proprietário	Autoria de projeto	
PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINA CNPJ 24.644.502/0001-13	 AVENIDA PROJETOS E TOPOGRAFIA LTDA CREA-MS 10.921 Vivian Lucila Domingos Ferreira Ferraz Arquiteta e Urbanista CAU A2883555	
Conteúdo	Local	Prancha
<b>DETALHES DE VIGAS 1</b>	Prongamento da "Rua Elias Marcelino", esquina com a "Rua Projetada A", S/n - Lote 14, Quadra 05 / Bairro Altos do Barreirão CIDADE / ESTADO: VICENTINA - MS	<b>13/16</b>
data: SET/2023	revisão: REVISÃO 00	ploteagem: AT
	Escala: INDICADA	Desenho: