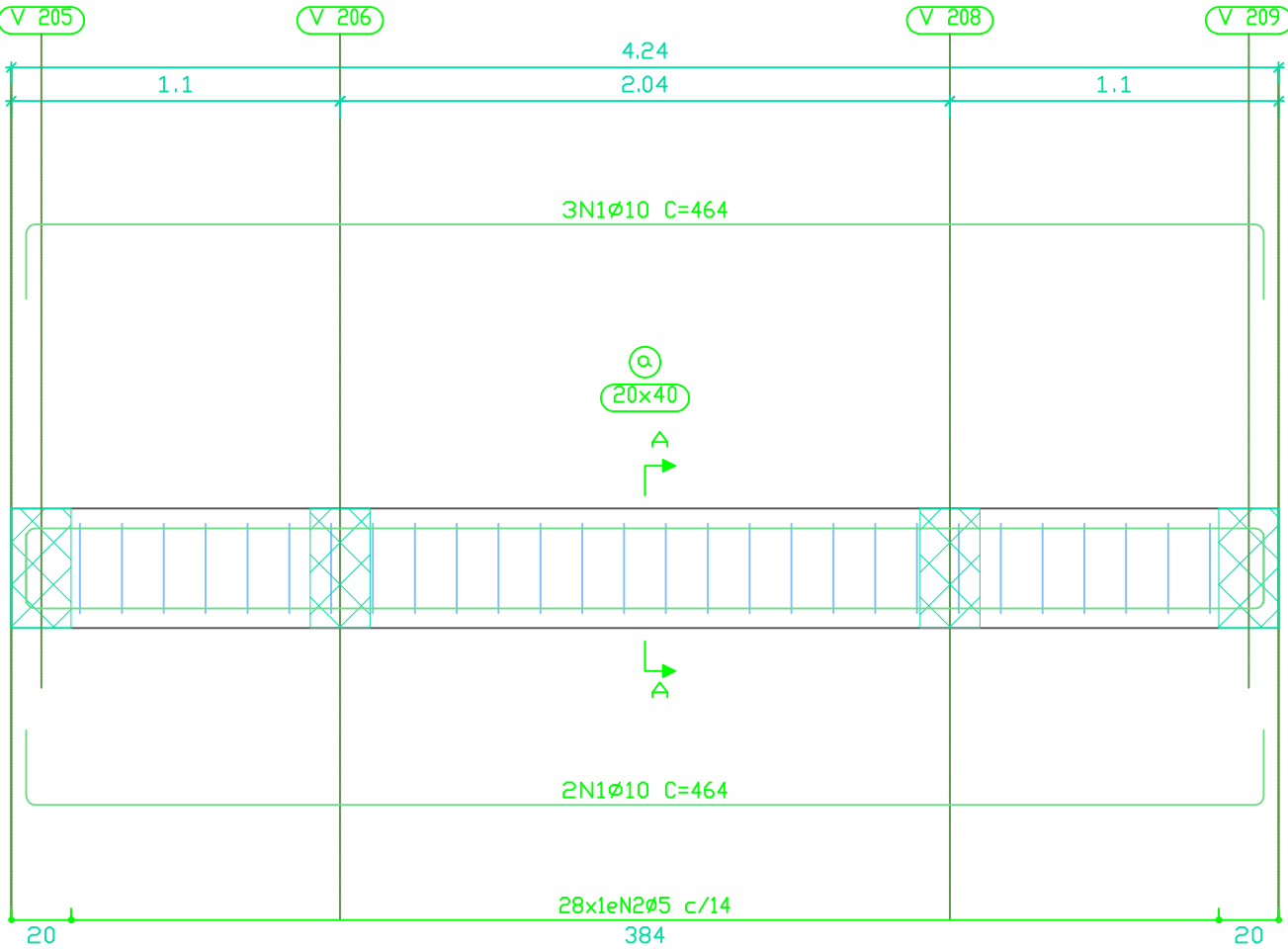
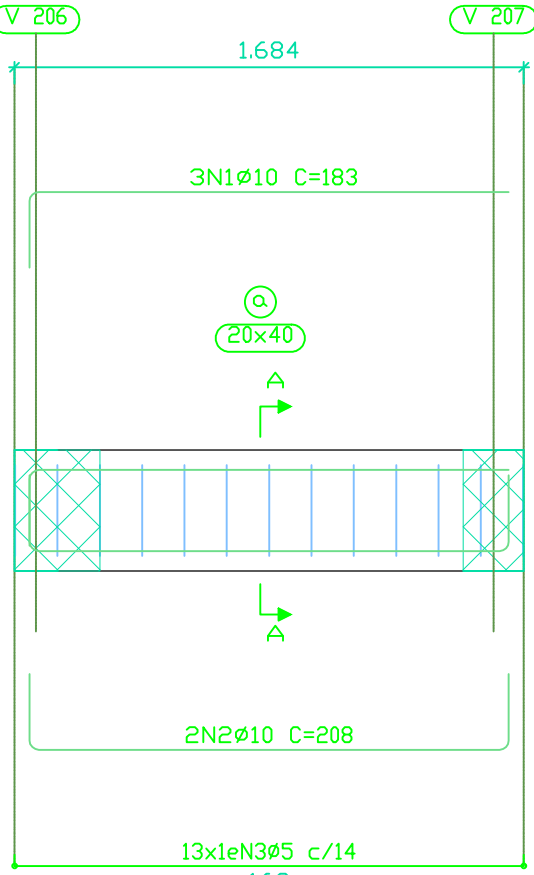


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
V 201	1	Ø10	5		464	2320	14.3
	2	Ø5	28		88	2464	3.9
	Total+10%						20.0
V 202	1	Ø10	3		183	549	3.4
	2	Ø10	2		208	416	2.6
	3	Ø5	13		88	1144	1.8
	Total+10%						8.6
V 203	1	Ø10	5		264	1320	8.1
	2	Ø5	14		88	1232	1.9
	Total+10%						11.0
V 204	1	Ø10	5		464	2320	14.3
	2	Ø5	31		88	2728	4.3
	Total+10%						20.5
V 205=V 209	1	Ø10	2		497	994	6.1
	2	Ø10	3		547	1641	10.1
	3	Ø5	34		88	2992	4.7
	Total+10%						23.0
V 206	1	Ø12.5	3		547	1641	15.8
	2	Ø10	3		547	1641	10.1
	3	Ø16	2		350	700	11.1
	4	Ø5	35		88	3080	4.8
	Total+10%						46.0
V 207	1	Ø10	3		183	549	3.4
	2	Ø10	3		208	624	3.8
	3	Ø5	13		88	1144	1.8
	Total+10%						9.9
V 208	1	Ø12.5	3		522	1566	15.1
	2	Ø10	3		547	1641	10.1
	3	Ø16	2		400	800	12.6
	4	Ø5	35		88	3080	4.8
	Total+10%						46.9
						Ø5:	36.2
						Ø10:	112.6
						Ø12.5:	34.0
						Ø16:	26.1
						Total:	208.9

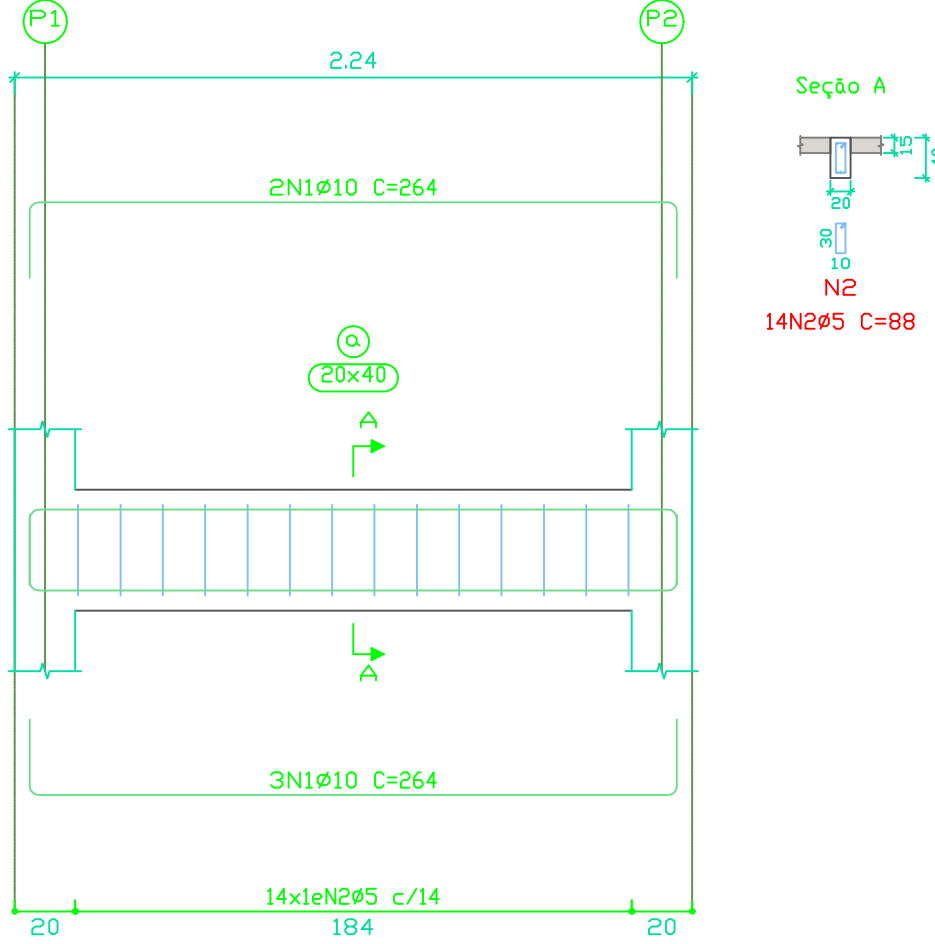
V 201
Escala vigas 1/25
Escala seções 1/75



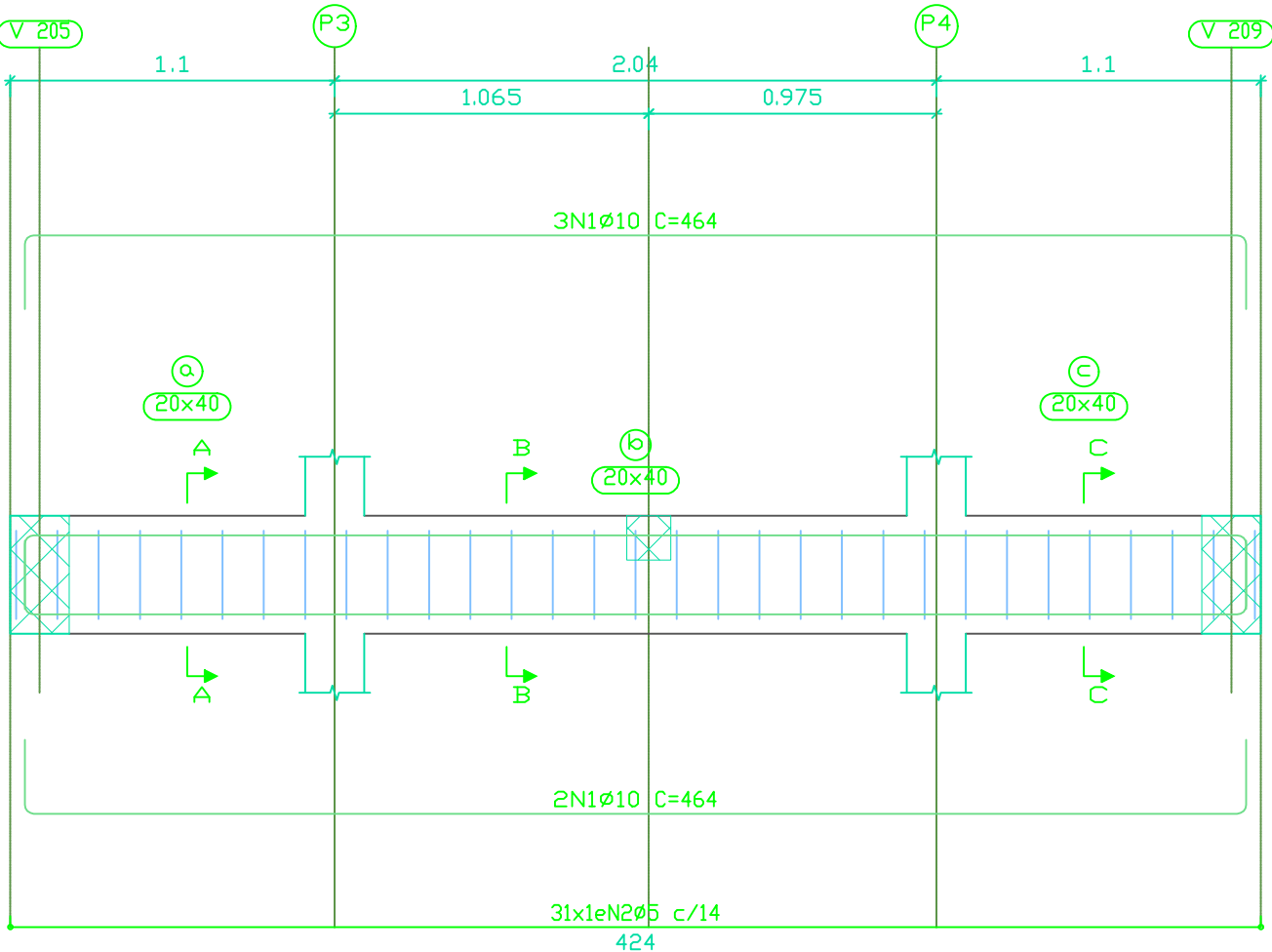
V 202
Escala vigas 1/25
Escala seções 1/75



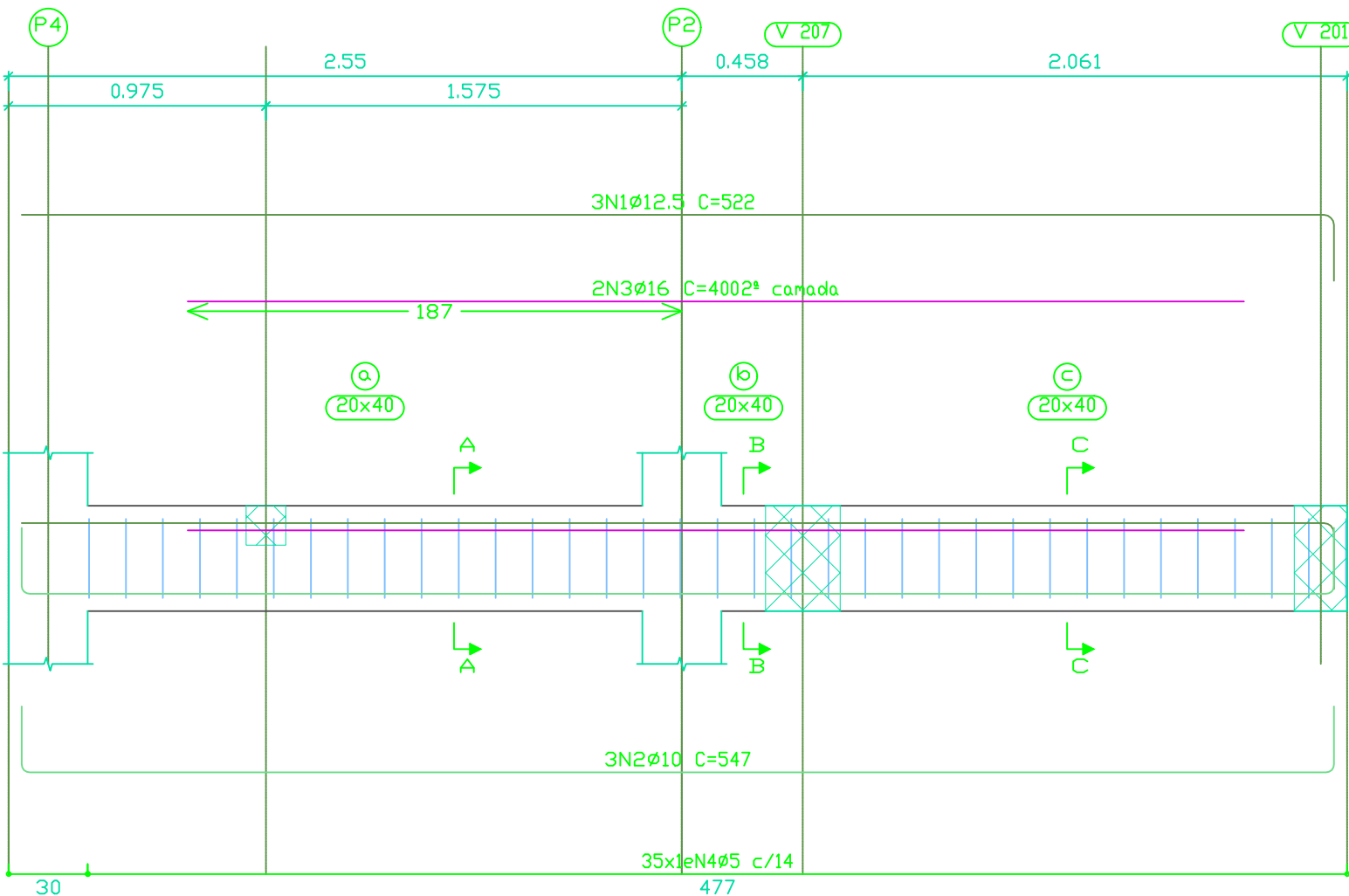
V 203
Escala vigas 1/25
Escala seções 1/75



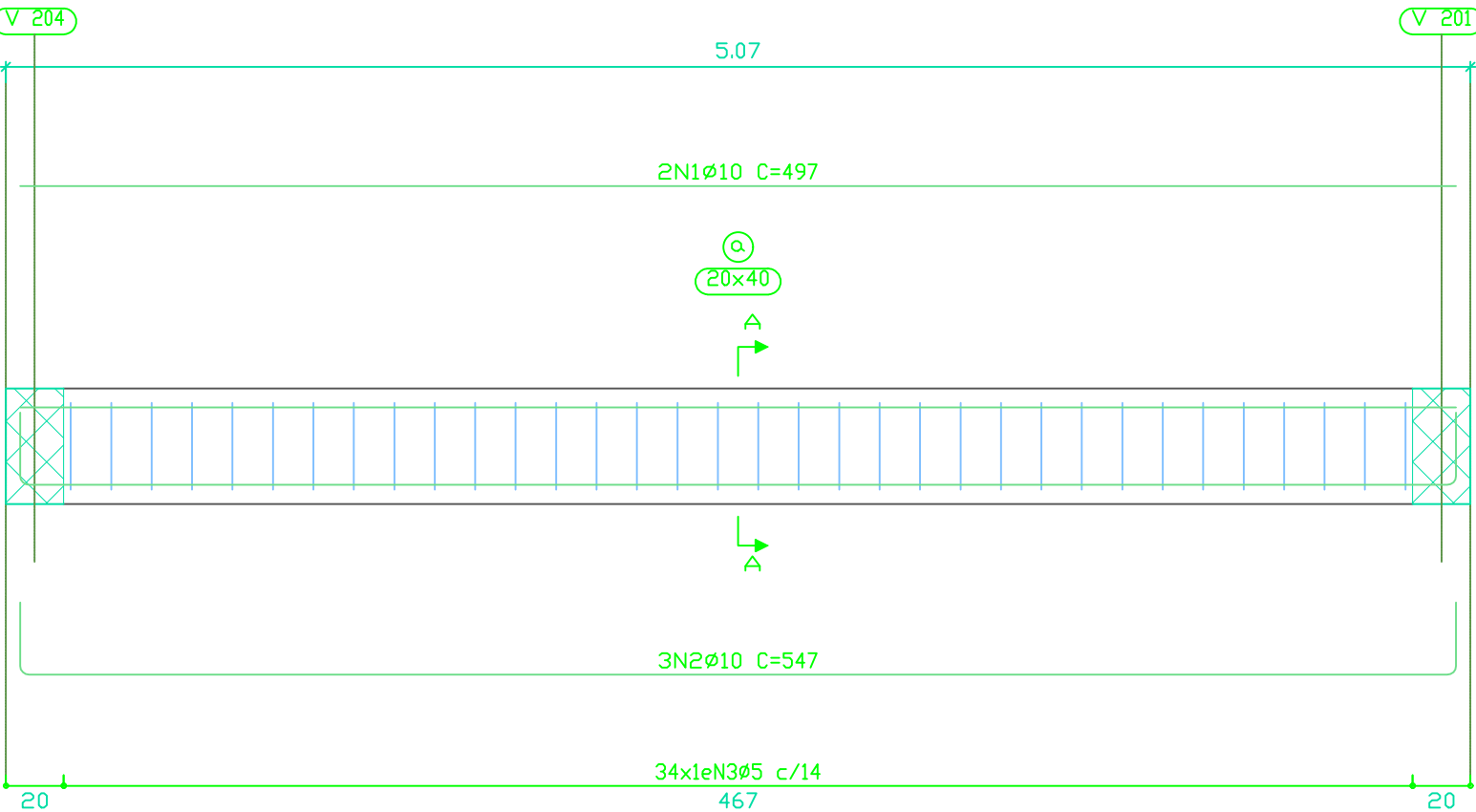
V 204
Escala vigas 1/25
Escala seções 1/75



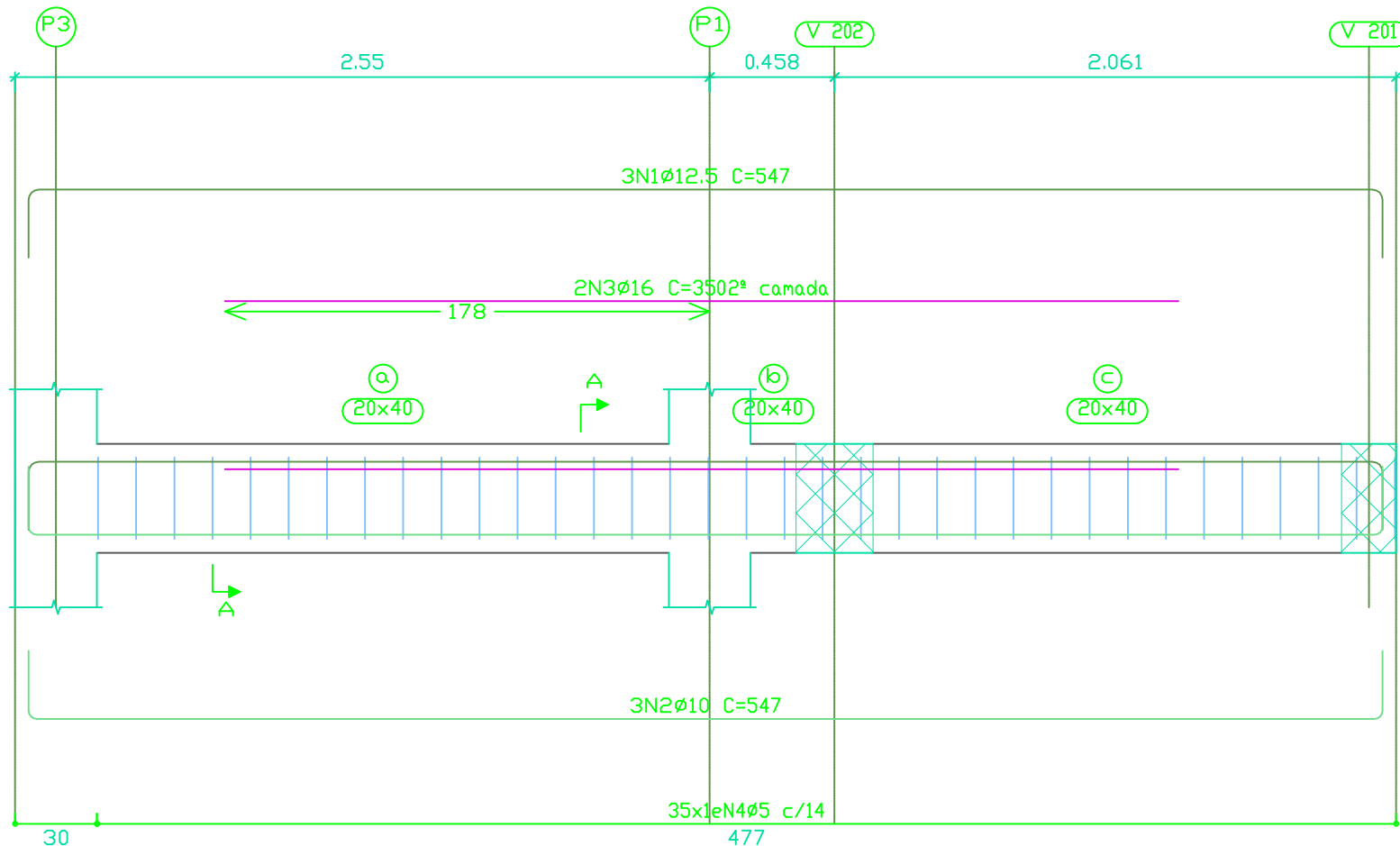
V 208
Escala vigas 1/25
Escala seções 1/75



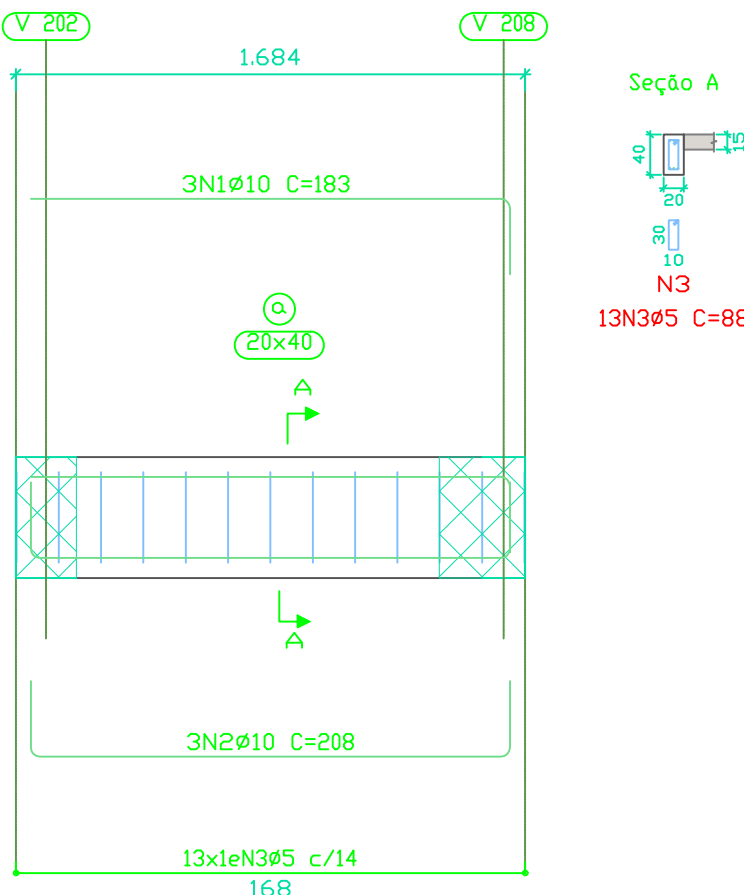
V 205
V 209
Escala vigas 1/25
Escala seções 1/75



V 206
Escala vigas 1/25
Escala seções 1/75



V 207
Escala vigas 1/25
Escala seções 1/75



Superior
Desenho de vigas
Concreto: C40, usina.rigor
Aço das barras: CA-50
Aço dos estribos: CA-50
Escala vigas 1/25
Escala seções 1/75
Escala aberturas 1/75

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø5	208.6	36
	Ø10	166.5	113
	Ø12.5	32.1	34
	Ø16	15.0	26
			209



Tomás Sebastián
Enegnhreiro Civil
CREA: 171231-0

Prefeitura Municipal de Navegantes
CNPJ: 83.102.855/0001-50

01 Entrada Tomás 28/2022

Obs: Caso divergência entre cota e escala, prevalece a cota.

Projeto Estrutural

Prancha:
Detalhamento de vigas 02/02

Responsável técnico:
Tomás Sebastián

Obra:
Posto Salvavidas

Localização:
AV.: Prefeito Cirino Adolfo Cabral Nº: s/n
Bairro: Centro
CEP: 88375-001
Cidade/Estado: Navegantes - SC

Escala
INDICADA

Data
28/03/2022

Revisão

Resumo de Áreas:

Desenho
Tomás Sebastián

Projeto
E104

E-mail: governo@navegantes.sc.gov.br
Site: www.navegantes.sc.gov.br Rua: João Emilio Nº 100
Centro, Navegantes-SC Fone: (47) 3342-9500

Nº Projeto: