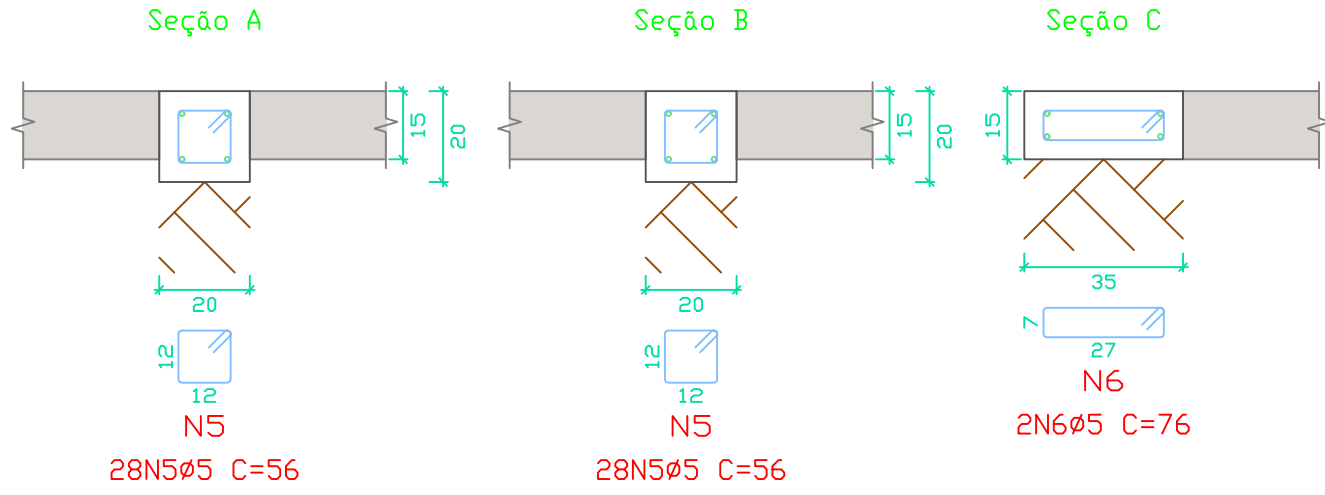
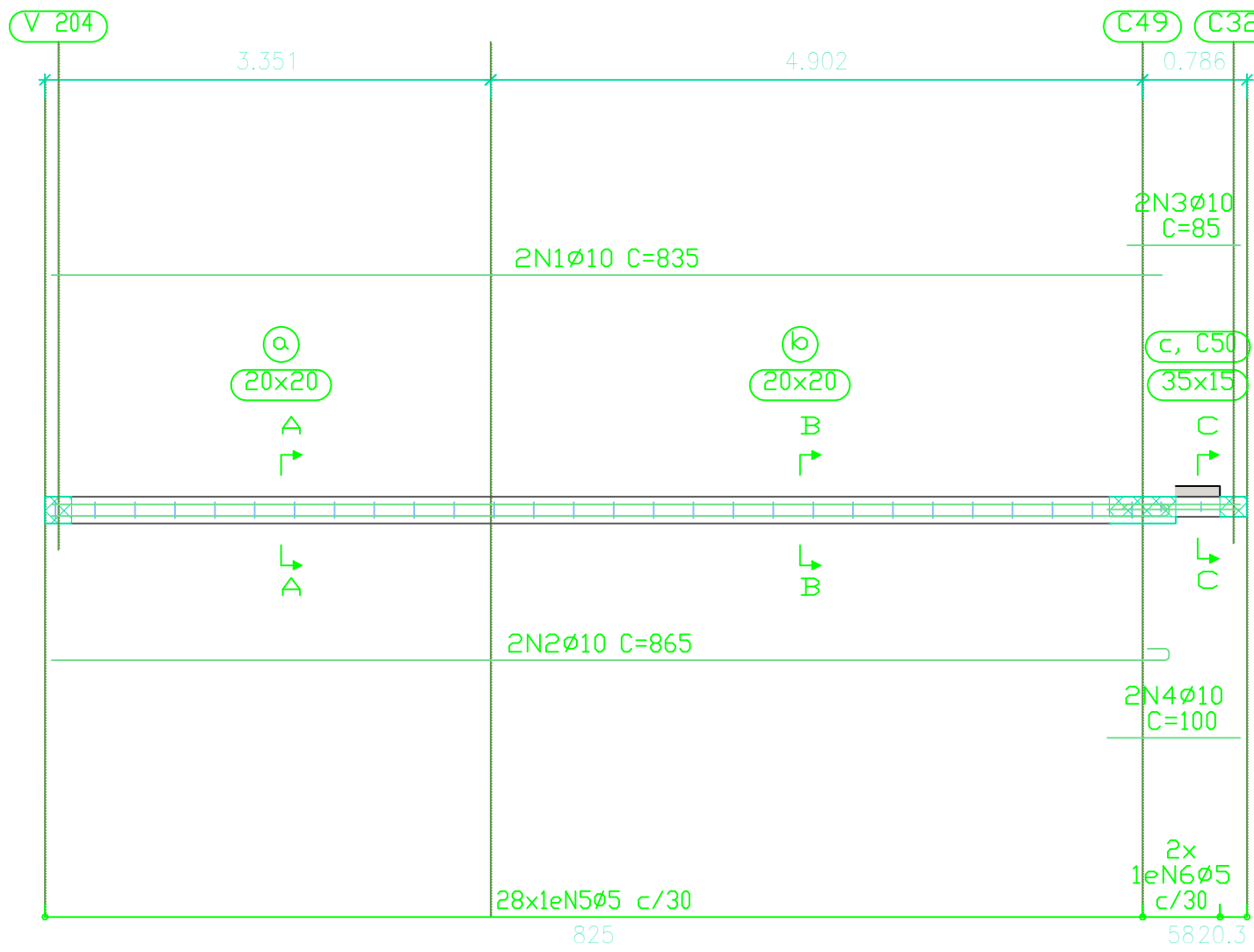
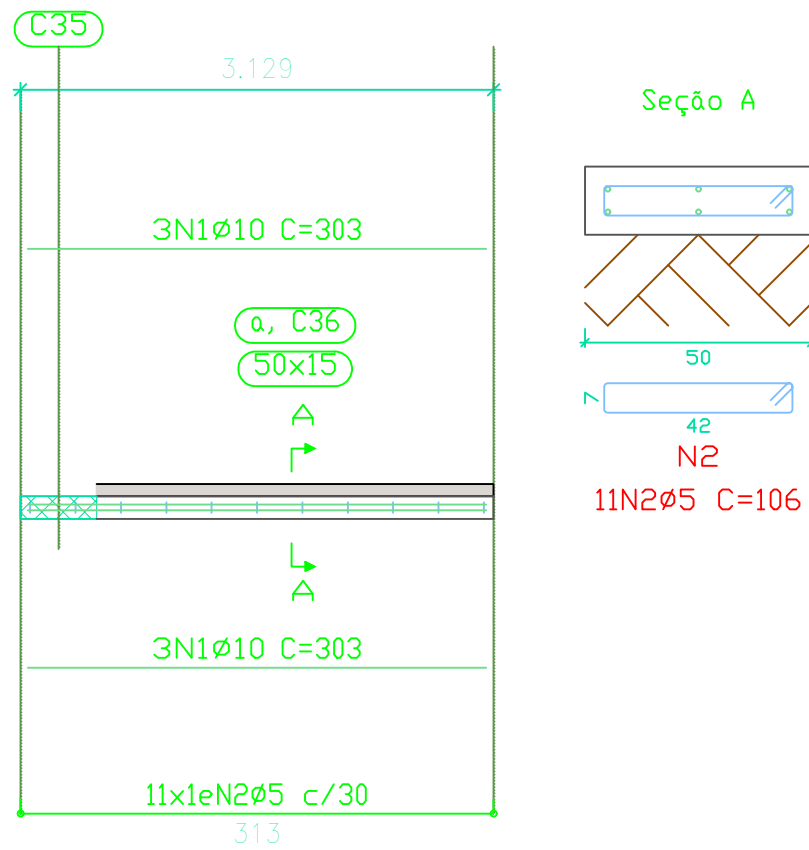




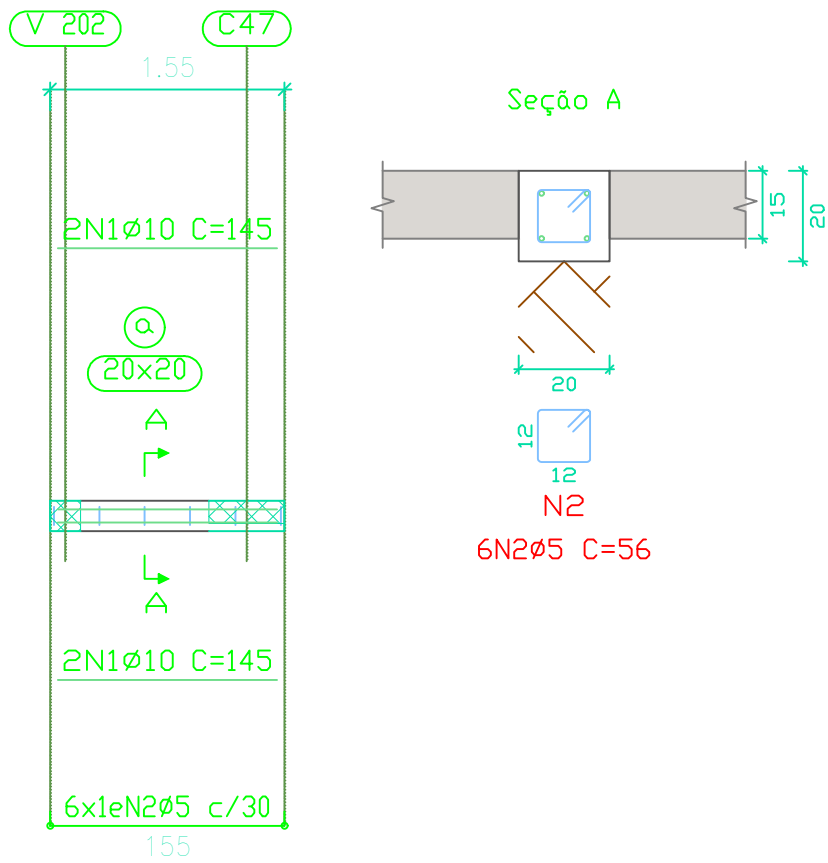
V 202  
Escala vigas 1:75  
Escala seções 1:25  
Ver esperas no detalhamento de pilares ou vista de muros



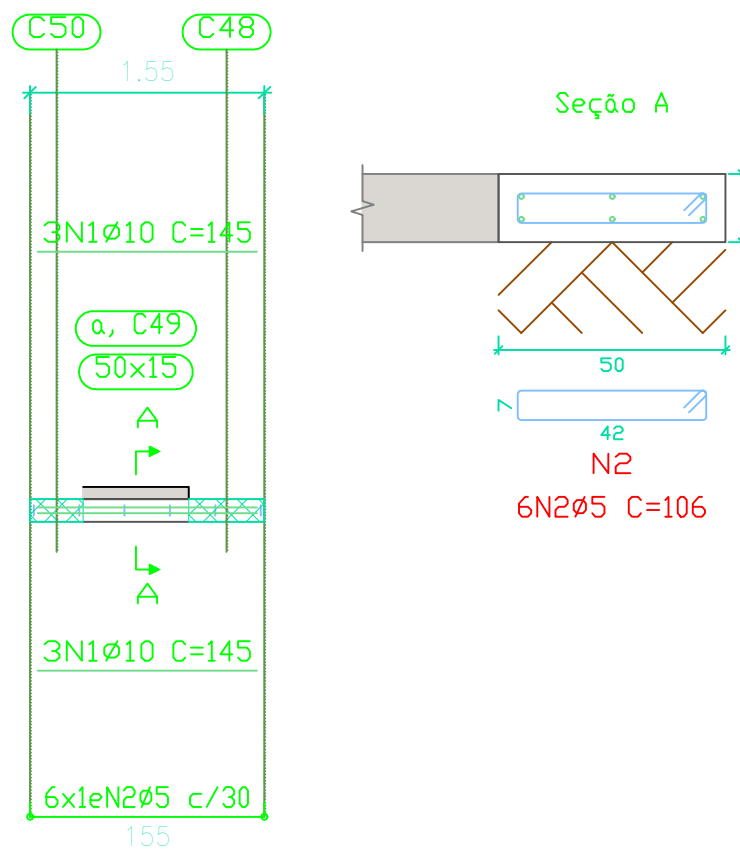
V 203  
Escala vigas 1:75  
Escala seções 1:25  
Ver esperas no detalhamento de pilares ou vista de muros



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



V 205  
Escala vigas 1:75  
Escala seções 1:25  
Ver esperas no detalhamento de pilares ou vista de muros



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)
V 202	1	Ø10	2	835	835	1670	10.3
	2	Ø10	2	840	865	1730	10.7
	3	Ø10	2	85	85	170	1.0
	4	Ø10	2	100	100	200	1.2
	5	Ø5	28	56	56	1568	2.5
	6	Ø5	2	76	76	152	0.2
Total+10%							28.5
V 203	1	Ø10	6	303	303	1818	11.2
	2	Ø5	11	106	106	1166	1.8
Total+10%							14.3
V 204	1	Ø10	4	145	145	580	3.6
	2	Ø5	6	56	56	336	0.5
Total+10%							4.5
V 205	1	Ø10	6	145	145	870	5.4
	2	Ø5	6	106	106	636	1.0
Total+10%							7.0
					Ø5:	6.6	
					Ø10:	47.7	
					Total:	54.3	

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø5	38.6	7
	Ø6.3	305.6	82
	Ø8	327.7	142
	Ø10	70.4	48
			279

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

Tomás Sebastián  
Engenheiro Civil  
CREA: 171231-0

Prefeitura Municipal de Navegantes  
CNPJ: 83.102.855/0001-50

01 Entrada Tomás 06/2021

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

Projeto Estrutural

Prancha:  
DETALHAMENTO DE VIGAS

Responsável técnico:  
Tomás Sebastián

Obra:  
Espaço de contemplação

Localização:  
AV.: Luiz Joaquim dos Santos Nº: s/n  
Bairro: São Pedro  
CEP: 88375-001  
Cidade/Estado: Navegantes - SC

Escala  
INDICADA

Data  
10/03/2022

Revisão

Resumo de Áreas:

Desenho  
Tomás Sebastián

Projeto  
E101

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:  
05/20