



Elemento	Pos	Diam	Q	Dob	Reto	Dob	Comp	Total	CA-50
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)
C30	1	Ø12.5	68	20	49	69	4578	41.2	
	2	Ø16	4			VAR.	3676	58.0	
	3	Ø5	12		VAR.	1028	17.3		
	4	Ø12.5	62	28	62	90	5580	53.7	
Total+102									107.2
C31	5	Ø13	34	20	49	69	2346	22.6	
	6	Ø16	4		VAR.	VAR.	2044	32.3	
	7	Ø5	12		VAR.	VAR.	6132	9.6	
	8	Ø12.5	34	28	62	90	3060	29.5	
Total+102									103.4
C32	9	Ø12.5	8	20	49	69	552	5.3	
	10	Ø16	4		VAR.	VAR.	444	7.3	
	11	Ø5	12		VAR.	VAR.	1392	2.2	
	12	Ø12.5	8	28	62	90	720	6.9	
Total+102									23.9
C50	13	Ø12.5	6	20	49	69	414	4.0	
	14	Ø16	4		VAR.	VAR.	316	5.0	
	15	Ø5	12		VAR.	VAR.	948	1.5	
	16	Ø12.5	6	28	62	90	540	5.2	
Total+102									17.3
C47	17	Ø13	62	20	49	69	4278	41.2	
	18	Ø16	4		VAR.	VAR.	3680	58.1	
	19	Ø5	12		VAR.	VAR.	11040	17.3	
	20	Ø12.5	62	28	62	90	5580	53.7	
Total+102									107.3
C46	21	Ø12.5	58	20	49	69	4082	38.5	
	22	Ø16	4		VAR.	VAR.	3428	54.1	
	23	Ø5	12		VAR.	VAR.	10284	16.1	
	24	Ø12.5	58	28	62	90	5280	50.3	
Total+102									103.9
C49	25	Ø12.5	10	20	49	69	650	6.6	
	26	Ø16	4		VAR.	VAR.	520	8.2	
	27	Ø5	12		VAR.	VAR.	1560	2.4	
	28	Ø12.5	10	28	62	90	900	8.7	
Total+102									28.5
C48	29	Ø13	32	20	49	69	2888	21.3	
	30	Ø16	4		VAR.	VAR.	1892	29.9	
	31	Ø5	12		VAR.	VAR.	5676	8.9	
	32	Ø12.5	32	28	62	90	2400	22.7	
Total+102									96.6
C45	33	Ø12.5	54	20	49	69	3726	35.9	
	34	Ø16	4		VAR.	VAR.	3220	50.8	
	35	Ø5	12		VAR.	VAR.	8660	13.2	
	36	Ø12.5	54	28	62	90	4860	46.8	
Total+102									103.6
C41	37	Ø12.5	94	20	49	69	5486	63.6	
	38	Ø16	4		VAR.	VAR.	5540	87.5	
	39	Ø5	12		VAR.	VAR.	16520	26.1	
	40	Ø12.5	47	28	62	90	4530	40.7	
	41	Ø12.5	47	43	62	105	4932	47.5	
Total+102									200.7
C40	42	Ø12.5	30	20	49	69	2070	19.9	
	43	Ø16	4		VAR.	VAR.	1700	26.8	
	44	Ø5	12		VAR.	VAR.	5100	8.0	
	45	Ø12.5	30	28	62	90	2700	26.0	
Total+102									88.8
C44	46	Ø13	18	20	49	69	1248	12.0	
	47	Ø16	4		VAR.	VAR.	1044	16.5	
	48	Ø5	12		VAR.	VAR.	3132	4.9	
	49	Ø12.5	18	28	62	90	1620	15.6	
Total+102									53.9
C42	50	Ø12.5	52	20	49	69	5588	34.6	
	51	Ø16	4		VAR.	VAR.	3060	48.3	
	52	Ø5	12		VAR.	VAR.	9180	14.4	
	53	Ø12.5	26	28	62	90	2340	22.5	
	54	Ø12.5	26	43	62	105	2730	26.3	
Total+102									160.7
C29	55	Ø12.5	34	20	49	69	2346	22.6	
	56	Ø16	4		VAR.	VAR.	1980	31.3	
	57	Ø5	12		VAR.	VAR.	5940	9.3	
	58	Ø12.5	34	28	62	90	3060	29.5	
Total+102									102.0
C28	59	Ø12.5	82	20	49	69	5658	54.5	
	60	Ø16	4		VAR.	VAR.	4828	76.2	
	61	Ø5	12		VAR.	VAR.	14484	22.7	
	62	Ø12.5	82	28	62	90	7380	71.1	
Total+102									247.0
C36	63	Ø13	28	20	49	69	1368	13.3	
	64	Ø16	4		VAR.	VAR.	1152	18.2	
	65	Ø5	12		VAR.	VAR.	3456	5.4	
	66	Ø12.5	28	28	62	90	1800	17.3	
Total+102									59.6
C26	67	Ø12.5	80	20	49	69	5520	53.2	
	68	Ø16	4		VAR.	VAR.	4780	75.5	
	69	Ø5	12		VAR.	VAR.	14340	22.5	
	70	Ø12.5	80	28	62	90	7200	69.4	
Total+102									242.7
C35	71	Ø12.5	36	20	49	69	2484	23.9	
	72	Ø16	4		VAR.	VAR.	2160	34.1	
	73	Ø5	12		VAR.	VAR.	6480	10.2	
	74	Ø12.5	36	28	62	90	3240	31.2	
Total+102									109.3
C39	75	Ø12.5	32	20	49	69	2208	21.3	
	76	Ø16	4		VAR.	VAR.	1916	30.2	
	77	Ø5	12		VAR.	VAR.	5748	9.0	
	78	Ø12.5	32	28	62	90	2880	27.7	
Total+102									97.0
									Ø5: 245.3
									Ø16: 263.1
									Total+102

Escala: 1/50
Estrutural 00
Não se detalham os reforços locais dos aberturas.

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Muros de concreto armado	(m)	(kg)	
CA-50	Ø5	2803.2	484
	Ø12.5	2447.1	2593
	Ø16	885.6	1538
			4615

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 PAREDE CORTINA

Responsável técnico:
Tomás Sebastián

Obra:
Espaço de contemplação

Localização:
AV.: Luiz Joaquim dos Santos N°: 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

Nº Projeto:
09/20

E-mail: governo@navegantes.sc.gov.br
Site: www.navegantes.sc.gov.br
Centro, Navegantes-SC

Rua: João Emílio
Nº 100
Fone: (47) 3342-9500