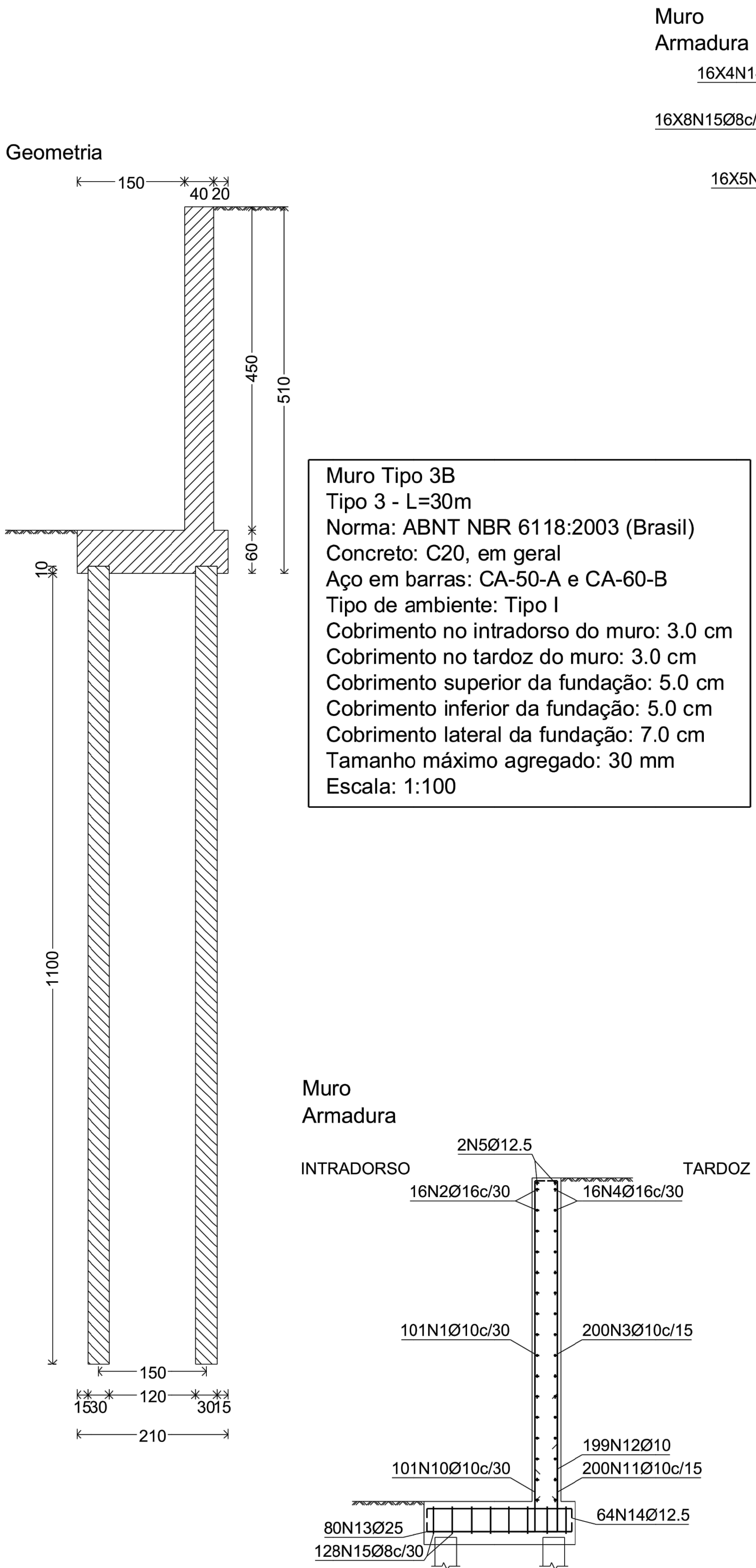


Muro									
POSICÃO	Ø mm	NÚM. PEÇAS	COMPRIMENTO m	FORMA L=cm	COMPRIMENTO TOTAL m	PESO kg/m	PESO kgf		
1	10	68	4.76	31 445	323.34	0.63	203.06		
2	16	16	19.86	1986	317.76	1.57	498.88		
3	10	134	4.76	31 445	637.17	0.63	400.14		
4	16	16	19.86	1986	317.76	1.57	498.88		
5	12.5	2	19.86	1986	39.72	0.98	38.98		
6	12.5	74	2.33	19 195	172.24	0.98	169.01	19	
7	12.5	11	19.86	1986	218.46	0.98	214.36		
8	12.5	74	2.67	20 195	197.40	0.98	193.69	43	
9	12.5	11	19.86	1986	218.46	0.98	214.36		
10	10	68	1.52	60 92	103.36	0.63	64.91		
11	10	134	1.87	60 127	250.58	0.63	157.36		
12	10	133	2.57	60 197	341.81	0.63	214.66		
13	25	55 (11x5)	3.52	38 42 194	193.33	3.93	758.80	38	
14	12.5	44 (11x4)	2.67	20 195	117.37	0.98	115.17	39	
15	8	88 (11x8)	1.70	35 42 6	149.42	0.39	58.65		
					Ø8	149.42	0.39	58.65	
					Ø10	1656.26	0.63	1040.13	
					Ø12.5	963.65	0.98	945.57	
					Ø16	635.52	1.57	997.76	
					Ø25	193.33	3.93	758.80	
CA-50-A					Peso total		3800.91		
					Peso total com perdas (10.00%)		4181.00		



Muro									
POSICÃO	Ø mm	NÚM. PEÇAS	COMPRIMENTO m	FORMA L=cm	COMPRIMENTO TOTAL m	PESO kg/m	PESO kgf		
1	10	101	4.76	31 445	480.26	0.63	301.60		
2	16	16	29.86	2986	477.76	1.57	750.08		
3	10	200	4.76	31 445	951.00	0.63	597.23		
4	16	16	29.86	2986	477.76	1.57	750.08		
5	12.5	2	29.86	2986	59.72	0.98	58.60		
6	12.5	111	2.33	19 195	258.35	0.98	253.51	19	
7	12.5	11	29.86	2986	328.46	0.98	322.30		
8	12.5	111	2.67	20 195	296.09	0.98	290.54	43	
9	12.5	11	29.86	2986	328.46	0.98	322.30		
10	10	101	1.52	60 92	153.52	0.63	96.41		
11	10	200	1.87	60 127	374.00	0.63	234.87		
12	10	199	2.57	60 197	511.43	0.63	321.18		
13	25	80 (16x5)	3.52	38 42 194	281.20	3.93	1103.71	38	
14	12.5	64 (16x4)	2.67	20 195	170.72	0.98	167.52	39	
15	8	128 (16x8)	1.70	35 42 6	217.34	0.39	85.31		
					Ø8	217.34	0.39	85.31	
					Ø10	2470.21	0.63	1551.29	
					Ø12.5	1441.80	0.98	1414.77	
					Ø16	955.52	1.57	1500.16	
					Ø25	281.20	3.93	1103.71	
CA-50-A					Peso total		5655.24		
					Peso total com perdas (10.00%)		6220.76		

NOTAS:

1- COTAS, MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

PROJETO

PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.

Rua Toledo Ortiz, 425 - 3º andar - Jd. Guapira, São Paulo - SP
CNPJ 38.880.666/0001-60 CREA 038.07.24
Fone: 11 2949-3820 rgs.engenharia@uol.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Projeto: Passagem de Nível na Avenida Deputado Emílio Carlos com Interligação ao Terminal Metropolitano Intermunicipal

Disciplina: CONTENÇÃO

Etapa: PROJETO EXECUTIVO

Nome do Arquivo: 20026-002-CNTEX-DES001A003-A00-03

Endereço: AV. DEP. EMÍLIO CARLOS

Responsáveis Técnicos

ENGº CIVIL KENHITI SICITO
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo
ROSE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
CREA SP: 0660-428.215