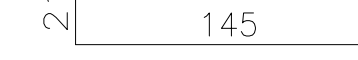
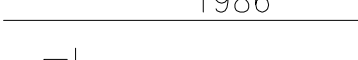
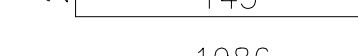
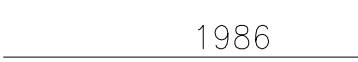

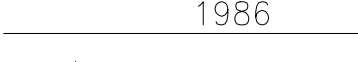

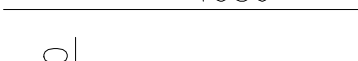

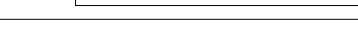

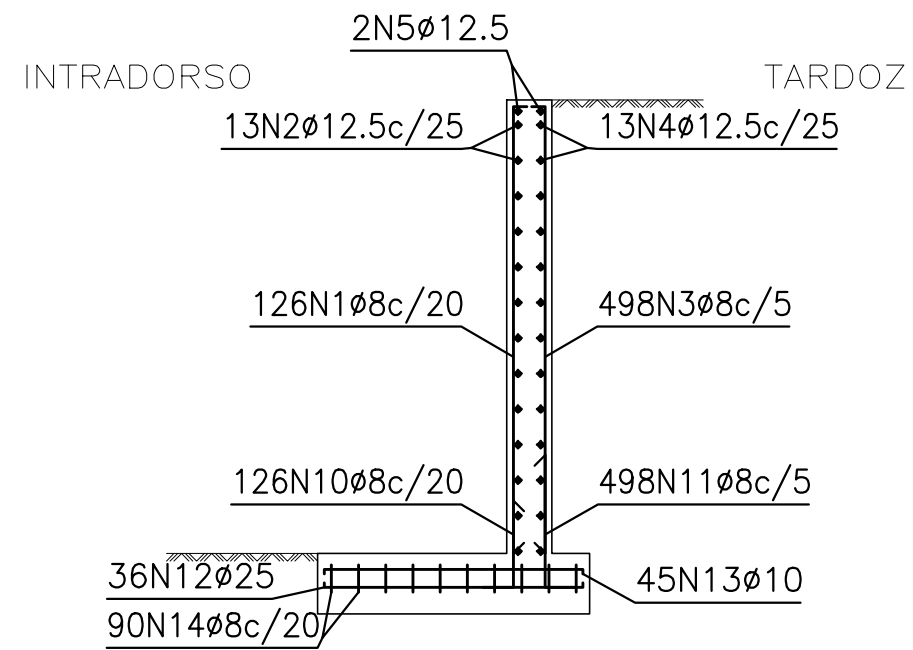
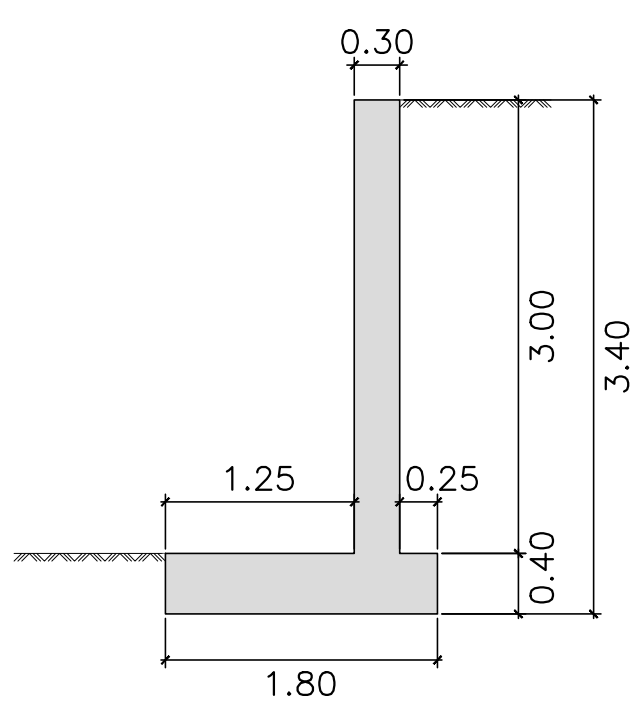
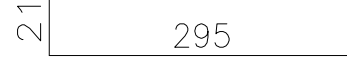

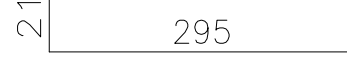
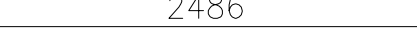
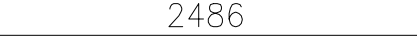

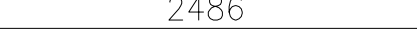
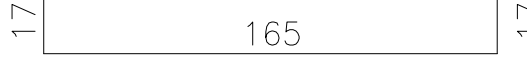
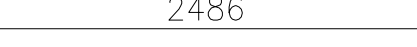
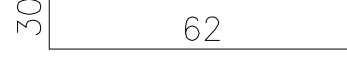
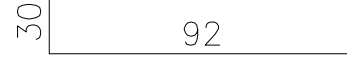

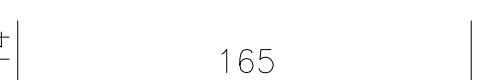
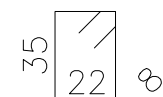


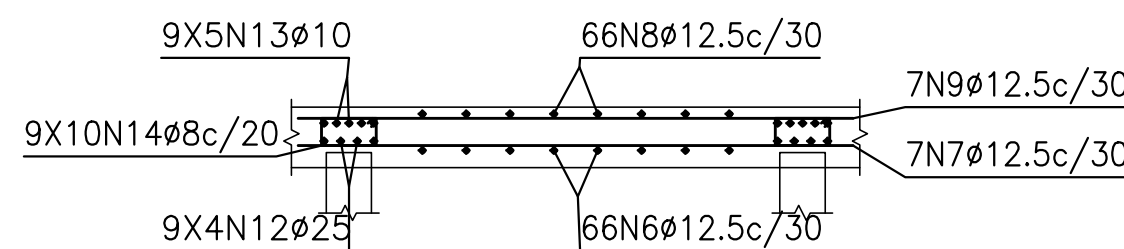
Muro Tipo 1 = 20,00m
 Tipo 1
 Norma: ABNT NBR 6118:2003 (Brasil)
 Concreto: C35, em geral
 Aço em barras: CA-50-A e CA-60-B
 Tipo de ambiente: Tipo I
 Cobrimento no intradorso do muro: 3.0 cm
 Cobrimento no tardo do muro: 3.0 cm
 Cobrimento superior da fundação: 5.0 cm
 Cobrimento inferior da fundação: 5.0 cm
 Cobrimento lateral da fundação: 7.0 cm
 Tamanho máximo agregado: 30 mm
 Escala: 1:100

Muro								
POSICÃO	Ø mm	NÚM. PEÇAS	COMPRIMENTO m	FORMA L=cm	COMPRIMENTO TOTAL m	PESO kg/m	PESO tot	
1	10	68	1.66		112.54	0.63	70.61	
2	10	6	19.86		119.16	0.63	74.83	
3	10	200	1.66		331.00	0.63	207.85	
4	10	6	19.86		119.16	0.63	74.83	
5	12.5	2	19.86		39.72	0.98	38.98	
6	12.5	101	0.99		99.74	0.98	97.81	
7	10	4	19.86		79.44	0.63	49.85	
8	12.5	101	0.74		75.12	0.98	73.71	
9	10	2	19.86		39.72	0.63	24.94	
10	10	68	0.87		59.33	0.63	37.29	
11	10	200	1.17		234.50	0.63	147.20	
					Ø10	1094.85	0.63	687.51
					Ø12.5	214.58	0.98	210.51
CA-50-A					Peso total		898.11	
					Peso total com perdas (10.00%)		987.94	



Muro tipo 2A
 Tipo 2 - L=25m
 Norma: ABNT NBR 6118:2003 (Brasil)
 Concreto: C35, em geral
 Aço em barras: CA-50-A e CA-60-B
 Tipo de ambiente: Tipo I
 Cobrimento no intradorso do muro: 3.0 cm
 Cobrimento no tardo do muro: 3.0 cm
 Cobrimento superior da fundação: 5.0 cm
 Cobrimento inferior da fundação: 5.0 cm
 Cobrimento lateral da fundação: 7.0 cm
 Tamanho máximo agregado: 30 mm
 Escala: 1:100

				Muro				
POSICÃO	Ø mm	NÚM. PEÇAS	COMPRIMENTO m	FORMA L=cm	COMPRIMENTO TOTAL m	PESO kg/m	PESO kgf	
1	8	126	3.16		397.66	0.39	156.08	
2	12.5	13	24.86		323.18	0.98	317.12	
3	8	498	3.16		1571.69	0.39	616.89	
4	12.5	13	24.86		323.18	0.98	317.12	
5	12.5	2	24.86		49.72	0.98	48.79	
6	12.5	66	1.99		131.18	0.98	128.72	
7	12.5	7	24.86		174.02	0.98	170.76	
8	12.5	66	1.99		131.18	0.98	128.72	
9	12.5	7	24.86		174.02	0.98	170.76	
10	8	126	0.92		116.05	0.39	45.55	
11	8	498	1.22		608.06	0.39	238.66	
12	25	36 (9x4)	2.68		96.30	3.93	377.98	
13	10	45 (9x5)	1.93		86.85	0.63	54.54	
14	8	90 (9x10)	1.30		116.82	0.39	45.85	
					Ø8	2810.28	0.39	1103.03
					Ø10	86.85	0.63	54.54
					Ø12.5	1306.46	0.98	1281.95
					Ø25	96.30	3.93	377.98
CA-50-A					Peso total	2817.54		
					Peso total com perdas (10.00%)	3099.25		



A00	20/04/22	EMISSÃO INICIAL			
REVISÃO	DATA	NATUREZA	EXEC.	VERIF.	APROV.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA

ASSUNTO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E RECAPEAMENTO, PARA ATENDIMENTO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO

TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE CONTENÇÃO
DETALHES DO MURO TIPO 1 E TIPO 2

LOCAL: RUA OURO PRETO - TRECHO 2

BAIRRO: CHÁCARA DAS PAINEIRAS

TRECHO: ENTRE A AV. SÃO CAMILO E A RUA BONITO

AUTOR:



DES001
REV.A00

RESP. TÉCNICO: FAUSTO BATISTA CREA: 068.252.564-2 ART: 28027230220613558

Nº PROCESSO:	29200/21	ESCALA:	INDICADA	DATA:	ABR/2022	FOLHA:
--------------	----------	---------	----------	-------	----------	--------

Nº CONTRATO:	81/21	ARQUIVO DIGITAL:	21004-002-CNTBA-DES001	01/01
--------------	-------	------------------	------------------------	-------

PROJETISTA:	GUSTAVO R. ARDORE
-------------	-------------------

DESENHISTA:	JÉSSICA SCHMEING
VERIFICAÇÃO:	SANDRA MAYUMI MISHIMA

APROVAÇÃO:	FAUSTO BATISTA
RESP. TÉCNICO:	FAUSTO BATISTA

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS; A VERIFICAÇÃO E APROVAÇÃO DESTES DOCUMENTOS NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO