MURO TIPO 2B

TIPO 2 – L=10m

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: 3.0cm

COBRIMENTO NO TARDOZ DO MURO: 3.0cm

COBRIMENTO SUPERIOR DA FUNDAÇÃO: 5.0cm

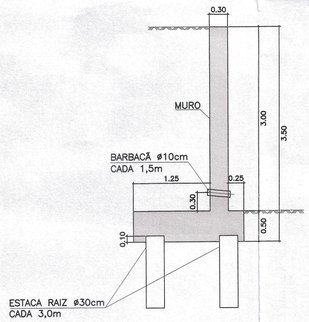
COBRIMENTO INFERIOR DA FUNDAÇÃO: 5.0cm

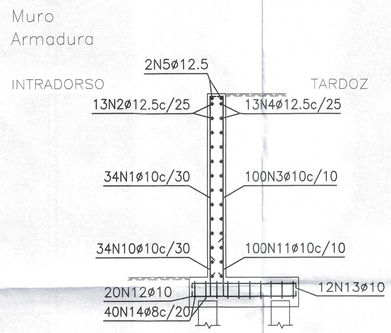
COBRIMENTO LATERAL DA FUNDAÇÃO: 7.0cm

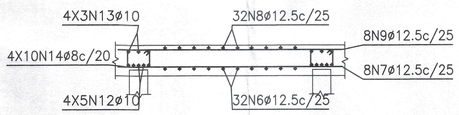
TAMANHO MÁXIMO AGREGADO: 30mm

MURO TIPO-2B 2,0≤H≤3,0m

GEOMETRIA/FORMA







ARMAÇÃO/ESTACA RAÍZ

5ø16mm
ESTRIBO ø6,3mm CADA 20cm
FCK=30MPA

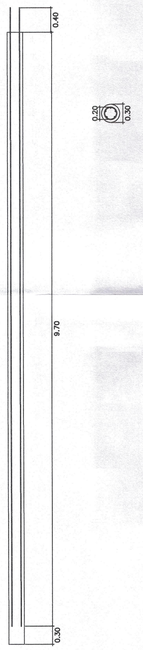


TABELA DE FERROS – MURO TIPO 2B

POSIÇÃO	ø mm	NQM. PEÇAS	COMPRIMENTO m	FORMA L=cm	COMPRIMENTO TOTAL m	PESO kg/m	PESO kg
1	10	34	3.16	21 295	107.27	0.63	67.37
2	12.5	13	9.86	986	128.18	0.98	125.78
3	10	100	3.16	21 295	315.50	0.63	198.13
4	12.5	13	9.86	986	128.18	0.98	125.78
5	12.5	2	9.86	986	19.72	0.98	19.35
6	12.5	32	1.99	17 165 17	63.60	0.98	62.41
7	12.5	8	9.86	986	78.88	0.98	77.40
8	12.5	32	1.99	17 165 17	63.60	0.98	62.41
9	12.5	8	9.86	986	78.88	0.98	77.40
10	10	34	1.02	30 72	34.68	0.63	21.78
11	10	100	1.32	30 102	132.00	0.63	82.90
12	10	20 (4x5)	1.93	14 165 14	38.60	0.63	24.24
13	10	12 (4x3)	1.93	14 165 14	23.16	0.63	14.54
14	8	40 (4x10)	1.50	35 32 6	59.92	0.39	23.52
				ø8	59.92	0.39	23.52
				ø10	651.21	0.63	408.96
				ø12.5	561.04	0.98	550.53
CA-50-A					Peso total		983.01
				Peso total com perdas (10.00%)			1081.31

NOTAS:
1– COTAS, MEDIDAS E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SDU SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
OBRAS PÚBLICAS
APROVADO
EM 28/04/22
Diorgina Gaia da Silva

REVISÃO	DATA	NATUREZA	EXEC.	VERIF.	APROV.
A00	06/04/22	EMISSÃO INICIAL			

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 E TERRAPLENAGEM
DETALHES DO MURO DE CONTENÇÃO E ESTACAS RAIZ

LOCAL: AV. SÃO CAMILO

BAIRRO: GRANJA VIANA

TRECHO:

AUTOR: KF2 engenharia e consultoria

DES007
REV.A00

RESP. TÉCNICO: FAUSTO BATISTA — CREA: 068.252.564–2 — ART: 28027230220536740

N° PROCESSO: — ESCALA: INDICADA — DATA: ABR/2022 — FOLHA: 07/07

N° CONTRATO: — ARQUIVO DIGITAL: 22001–001–CNTBA–DES007

PROJETISTA:
DESENHISTA:
VERIFICAÇÃO:
APROVAÇÃO:
RESP. TÉCNICO:

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 DESTE DOCUMENTO NÃO

COD. PN. DES.: 22001–001–CNTBA–DES007–A00.dwg