



NOTAS MURO DE ARRIMO:

- 1 - Cobrimento da armadura = 3,5 cm;
- 2 - Concreto classe C25 que nas condições de utilização deve apresentar:
  - $f_{ck} = 25 \text{ mpa (250 kgf/cm}^2 \text{ )}$  ou maior.
  - consumo mínimo de cimento: 300 kg/m<sup>3</sup>.
  - fator água/cimento= 0,5 (ou menor).
  - massa específica aparente= 2400 kg/m<sup>3</sup>;
- 3 - Cotas em centímetro, elevações em metro;
- 4 - A Barreira deve ser assentada em terreno com capacidade de no mínimo 0,10 mpa; 5 - aço ca-50;
- 5 - Para posicionamento da barreira em desnível ver seções transversais;
- 6 - As juntas deverão ser preenchidas com poliestireno expandido;

[illegible]

GUIA DE BALIZAMENTO EM CONCRETO (h= MIN 5cm)  
 100  
 60  
 MIN.30  
 150  
 100  
 60  
 MIN.150  
 CHAPA DE AÇO e=6,3mm  
 CHUMBADOR METÁLICO Ø=1/4"  
 profundidade no concreto min. 50mm  
 TUBO DE AÇO Ø=50,8mm, e=2,5mm soldado na chapa de base  
 GUIA DE BALIZAMENTO EM CONCRETO (h= MIN 5cm)  
 60  
 MIN.50  
 150  
 100  
 60  
 MIN.150  
 DISCO DE AÇO Ø 125mm e=6,3mm  
 CHUMBADOR METÁLICO Ø=1/4"  
 profundidade no concreto min. 50mm  
 TUBO DE AÇO Ø=50,8mm, e=2,5mm soldado na chapa de base  
 CHUMBADOR METÁLICO Ø=1/4"  
 profundidade no concreto min. 50mm  
 MONTANTE VERTICAL  
 N2 = 4 Ø=6,3 CORROSÕES EMENDAS = 30cm  
 TELA Q 138  
 100  
 10  
 7  
 N1 = Ø=5 C 20 C=42  
 TERRENO COMPACTADO EM CAMADAS DE 20cm G.C. ≥ 95% P.N.  
 LASTRO DE BRITA  
 EXEMPLO GUIA DE BALIZAMENTO EM RAMPA  
 PISO ARMADO - FUNDAÇÃO DIRETA  
 ESC. 1:10

N07-6.7φ10-275-c.15

15 31 37 52 80 81

AÇO	N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
				UN.(cm)	TOTAL(m)
CA-50	07	10	6.7	275	18.43
	08	10	6.7	215	14.40
	09	6.3	10	105	105.00

AÇO	Ø	COMPRIM. TOTAL(m)	PESO TOTAL (kg)
C-50	10	32.83	21
	6.3	105.00	26
PESO TOTAL			47

[illegible]

TIPO	H1 (cm)	B (cm)	D1 (cm)	D2 (cm)	D3 (cm)	CONCRETO (m3/m)	FORMA(*) (m2/m)
B 1	100	180	40	30	110	1.177	0.810

LISTA DE FERROS PARA 1 METRO

N	B1			
	g	Q	COMP.	T
1	c.15	6,7	210	14
2	c.15	6,7	213	14
3	c.15	6,7	213	14
4	c.30	3,3	168	6
5	a.20	34	105	36
6	c.15	6,7	215	14
RESUMOS	g	COMP.	PESO	
	16	—	—	
	12,5	—	—	
	10	62	39	
	8	36	14	
	TOTAL			53

N	A	B	L
1	136	55	210
2	173	20	213
3	173	20	213
4	148	—	168

## FOLHA: 04/13



MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO  
SETOR DE PROJETOS

OBRA:

REVITALIZAÇÃO CAMINHO ITAPEVI

LOCAL: Vila Nossa Sra. Aparecida

RECURSO/CONVÊNIO: Próprio	ART/RRT: 28027230220197797
------------------------------	-------------------------------

Total de áreas	
Área total	XX m2
Área de intervenção	XX m2

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
JÉSSICA DOS SANTOS SILVA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA nº 5070054590

DATA:	20/01/2022	ESCALA:	1:100
-------	------------	---------	-------

DESENHO ELABORADO POR JÉSSICA DOS SANTOS SILVA  
ENGENHEIRA CIVIL

REVISÃO NÚMERO: 01	MÊS: 20/01/2022
--------------------	-----------------