

RELAÇÃO DO AÇO - MURO ESTACIONAMENTO

¹ Módulo de muro (2,6m de comp.).

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
				(cm)	(cm)
60	1	5,0	12	67	804
	2	5,0	48	61	3688
50	3	8,0	4	280	1120
	4	8,0	4	283	1172
	5	10,0	4	270	1090
	6	12,5	4	115	220
	7	12,5	10	135	1350
	8	12,5	4	200	800

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+0% (kg)
CA50	8.0	22.9	9.1
	10.0	10.8	6.7
	12.5	23.8	22.9
CA80	5.0	48.9	7.3

CA50	38.7
CA60	7.3

Vol concreto broca e viga (C-25) = 0,25 m³

Vol. concreto "grote" muro (C-25) = 0.22 m³
Área de forma = 1.05 m²

Área de alvenaria com bloco de concreto = 3,32 m²
Comprimento total do muro = 118,00 m

RELAÇÃO DO AÇO - MURO BLOCO A E B

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
				(cm)	(cm)
60	1	5,0	12	67	804
	2	5,0	46	81	3686
	3	8,0	4	260	1120
50	4	8,0	4	265	1172
	5	10,0	4	270	1060
	6	12,5	2	95	115
	7	12,5	10	1150	800
	8	12,5	4	200	

RESUMO DO AÇO

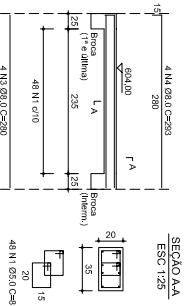
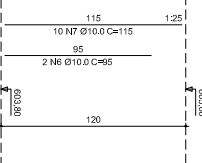
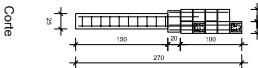
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+0% (kg)
CA50	8,0	22,9	9,1
	10,0	10,8	6,7
	12,5	21,4	20,6
CA60	5,0	46,9	7,3
PESO TOTAL			

CA50	36.4
------	------

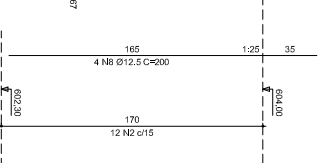
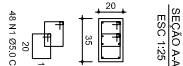
H_2O

Vol. concreto "grout" muro (C-25) = 0.20 m

Área de alvenaria com bloco de concreto = 2,76 m²
Consumo total de cimento = 46,00 m



SEÇÃO A-A



OBSERVAÇÕES:

- 1 - Prever dilatação do muro no máximo a cada 25cm, recomenda-se a cada 9 módulos (23,4m);
- 2 - A estrutura de apoio do muro (bancas e viga baldrame) também devem contemplar a junta de dilatação;
- 3 - A espessura da junta deve ser de no mínimo 2,5cm, sendo o vão preenchido com eps.

UFFS
UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL

Secretaria Especial de Obras/SEO

Secretaria Especial de Obras-SEO
Rua Rio Paranaíba, 100 - 1º Andar - Caixa Postal 2.504 - 25.205
Corumbá, MS - 054 - 336.0001 (central) - 336.0011 (f. 01) - 0800 0000000
FAX 336.0002

TEC. ELETRICIST. (RUBIO GARCIA)
TEC. ANILAS (HAROLD GREENBERG)
TEC. ANILAS (JOSE ALVARO CARDOSO)
A.T. LEANDRO PEREIRA

[illegible]