



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	303	116	35148
	2	5.0	106	31	3286
	3	5.0	47	31	1457
CA50	4	10.0	6	360	2160
	5	10.0	6	VAR	VAR
	6	12.5	38	360	13680
	7	12.5	10	VAR	VAR
	8	12.5	8	109	872
	9	12.5	20	VAR	VAR
	10	12.5	2	VAR	VAR
	11	12.5	10	VAR	VAR

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)
CA50	10.0	36.5	4
CA60	12.5	235.6	22
	5.0	399	37

PESO TOTAL (kg)

CA50	274.3
CA60	67.6

Volume de concreto (C-20) = 3.38 m³  
Área de forma = 50.71 m²

– O DIMENSIONAMENTO DAS LAJES PRÉ-MOLDADAS É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DE SEU FABRICANTE.

- MEDIDAS EM METROS.
- VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
- O VALOR DA COTA PREVALECE SOBRE A ESCALA.
- ANTES DE QUALQUER ALTERAÇÃO CONSULTAR O ARQUITETO.
- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS.

## PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO

**MICHEL MACÊDO**  
RUA HENRIQUE DIAS, 115, CENTRO, GUANAMBI (BA)  
TEL: (77) 3451-5272 / 99960-8873  
gavesprojetos@gmail.com

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano  
Campus Guanambi

### PILARES EM PRUMADA

Arq. Michel Fernandes Macêdo CAU: A48114.9

Escala: indicada

Revisão: 00

Data: 24/09/17

Formato: A0

DESENHO

02/04

FOLHA

05/12