



## Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	193	116	22388
	2	5.0	29	31	899
	3	5.0	142	31	4402
	4	8.0	24	104	2496
	5	8.0	18	124	2232
	6	8.0	99	114	11286
	7	8.0	63	134	8442
	8	8.0	24	99	2376
	9	8.0	16	119	1904
	10	8.0	18	109	1962
	11	8.0	12	129	1548
	12	10.0	6	VAR	VAR
	13	10.0	6	VAR	VAR
	14	12.5	14	VAR	VAR
	15	12.5	16	109	1744
	16	12.5	36	VAR	VAR
	17	12.5	22	VAR	VAR
	18	12.5	8	VAR	VAR

## Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)
CA50	8.0	322.5	30
CA50	10.0	27.5	3
CA60	12.5	192.1	18
CA60	5.0	276.9	26

PESO TOTAL (kg)	
CA50	362.1
CA60	46.9

Volume de concreto (C-20) = 6.27 m³  
Área de forma = 47.54 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  
gavaprosjeto@gmail.com

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano  
Campus Guanambi

## DETALHAMENTO DE SAPATAS

Arq. Michel Fernandes Macêdo CAU: A48114.9

Escala: indicada

Revisão: 00

Data: 24/09/17

Formato: A0

DESENHO

01/02

FOLHA

02/12