



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	70	23	1610
	2	5.0	133	75	9875
	3	5.0	66	52	3432
CA50	4	5.0	24	85	3230
	5	5.0	16	52	832
	6	10.0	24	317	7608
	7	10.0	2	75	150
	8	10.0	4	221	884
	9	10.0	18	202	3636

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	122.8	83.3
CA60	5.0	152.4	32.6
PESO TOTAL (kg)			115.9
CA50		83.3	
CA60		32.6	

Volume de concreto (C-25) = 1.05 m³  
Área de forma = 21.62 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	169	75	12675
	2	5.0	64	52	3328
CA50	3	10.0	12	277	3324
	4	10.0	12	358	4296
	5	10.0	12	202	2424

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	100.4	68.1
CA60	5.0	160	27.1
PESO TOTAL (kg)			95.2
CA50		68.1	
CA60		27.1	

Volume de concreto (C-25) = 0.95 m³  
Área de forma = 19.80 m²

- NOTAS
- 1- CONCRETO DA ESTRUTURA FCK 25MPA;
  - 2- USAR TELA Q-92 OU SIMILAR NO CAPEAMENTO DAS LAJES;
  - 3- ANTES DO CORTE E DOBRAMENTO DAS ARMADURAS VERIFICAR O COMPRIMENTO NECESSÁRIO PARA MONTAGEM DAS PEÇAS ESTRUTURAIS;
  - 4- EFETUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS;
  - 5- A RETIRADA DAS ESCORAS DEVE OCORRER SOMENTE APÓS 15 DIAS E COMEÇANDO SEMPRE DOS VÃO PARA OS APOÍOS;
  - 6- CONFERIR MEDIDAS IN LOCO;
  - 7- O PROJETO NÃO DEVERÁ SER ALTERADO SEM AVISO E AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.

Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA

ENGENHEIRO LUCAS ANDRADE  
PROJETO ENGENHEIRO CIVIL CREA/SE: 271604997-1

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA/SE

CLIENTE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA/SE**

**ESCOLA RURAL**  
PROFª. AURINHA VIEIRA DE MENEZES

LOCAL **POVOADO CAPUNGA MOITA BONITA/SE**

**PROJETO ESTRUTURAL**

PLANTAS

**PILARES**

DATA **JUNHO 2021** ESCALA **1/75** PRONHIA **03/10**

OBS: CONFERIR MEDIDAS "IN LOCO"