



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	163	75	12225
	2	5.0	66	52	3432
	3	5.0	70	23	1610
CA50	4	5.0	42	23	966
	5	10.0	14	317	4438
	6	10.0	4	226	904
	7	10.0	10	202	2020
	8	12.5	12	317	3804
	9	12.5	12	210	2520

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	73.6	49.9
CA60	5.0	182.3	30.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		116.9	
CA60		30.9	

Volume de concreto (C-25) = 0.99 m³
Área de forma = 20.68 m²

RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	128	75	9600
	2	5.0	52	52	2704
	3	5.0	70	23	1610
CA50	4	10.0	8	317	2536
	5	10.0	4	221	884
	6	10.0	4	202	808
	7	12.5	12	317	3804
	8	12.5	12	210	2520

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	42.3	28.7
CA60	5.0	139.1	23.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		95.7	
CA60		23.6	

Volume de concreto (C-25) = 0.79 m³
Área de forma = 16.54 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 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- CONFIRAR 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 2**

DATA **JUNHO 2021** ESCALA **1/75** PRANCHAS **08/10**

OBS: CONFIRAR MEDIDAS "IN LOCO"