



Relação do aço

COBERTURA:	3xP1	4xP7
PAVIMENTO:	2xP16	6xP20
TÉRREO:	3xP4	4xP14
	3xP11	2xP15

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	174	66	11484
	2	5.0	363	76	27588
	3	5.0	696	88	61248
CA50	4	5.0	204	96	19584
	5	5.0	288	23	6624
	6	10.0	108	77	8316
	7	10.0	108	150	16200
	8	10.0	144	395	56880
	9	10.0	156	214	35952
	10	10.0	96	97	9402
	11	10.0	24	342	8208

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	1290.5	875.2
CA60	5.0	1265.3	214.5

PESO TOTAL (kg)

CA50 875.2

CA60 214.5

Volume de concreto (C-25) = 8.47 m³

Área de forma = 159.99 m²

DE ACORDO COM AS
EXECUÇÃO: NORMAS ESTRUTURAIS BRASILEIRAS.

NBR-6118 / 2014
CONCRETO: C= 25 MPa

f_{cd}=f_{ck}*1.65/Sd
IMPORTANTE: Sd CONFORME NBR-6118 (Sd>=2)

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURACRAS - CASA DA FAMILIAKM 40, ZONA RURAL, BOM JESUS DO TOCANTINS - PA

PRANCHA DE ARMAÇÃO DOS PILARES

INDICADA 525 M² JUN/2022

Escala ÁREA CONSTRUÍDA DATA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO TOCANTINS

ENG. CIVIL MATHEUS AUGUSTO CHINI CREA 151466136-5

