



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	24	67	1608
	2	5.0	24	77	1848
	3	5.0	2	24	48
	4	5.0	2	97	194
CA50	5	6.3	2	68	136
	6	10.0	12	12	144
	7	10.0	94	53	4982

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	1.4	0.3
CA60	10.0	51.3	31.8
CA60	5.0	37	5.7

PESO TOTAL (kg)

CA50	31.9
CA60	5.7

Volume de concreto (C-25) = 0.16 m³  
Área de forma = 3.35 m²

APROVAÇÃO:

DBRA COMERCIAL CAMARA MUNICIPAL DE PARANATINGA

ENDEREÇO: RUA F, LT 10, QD 50, NÚCLEO URBANO PARCIAL 2ª FASE, PARANATINGA-MT

PROJETO ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PARANATINGA  
CNPJ: 15.023.971/0001-24

PROJETISTA: TAINARA DELA JUSTINA  
CREA-MT 038112

TÍTULO DO PROJETO / PAVIMENTO / ÁREA

DETALHAMENTO DE PILARES NÍVEL 2

DATA: 07/22  
INDICADAS  
EST00

ESCALA: 00 12/13

PROJ. REVISÃO  
FOLHA