



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	70	59	4130
	2	5.0	30	48	1440
	3	5.0	45	55	2475
CA50	4	5.0	26	45	1170
	5	10.0	8	226	1808
	6	10.0	8	202	1616
	7	16.0	20	226	4520
	8	16.0	20	222	4440

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	34.3	23.2
	16.0	89.6	155.6
CA60	5.0	92.2	15.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50			178.8
CA60			15.6

Volume de concreto (C-30) = 0.82 m³
Área de forma = 16.32 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	PROPRIETÁRIO:
---	---------------

APROVAÇÃO

GOPAC RUA CALIXTO MACHADO, 27 - SALA 04
BARRIO PRES FAÇANHA - EUSEBIOCE, CEP: 61.775-060
GEOCAC@GEOCAC.COM.BR - (85) 3241-3147

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO CENTRO VIDA

PROJETO:
ESTRUTURAS DE CONCRETO DA CASA DE BOMBAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

PILARES

LOCAL: ARACATI-CE	DATA: JANEIRO/2023	PRANCHA: 3 / 3
DESENHO: CAMILLY VASCONCELOS	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 22.60