

RESUMO DO AÇO

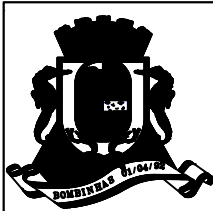
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	100.8	68.4
CA60	5.0	187	31.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	68.4		
CA60	31.7		

Volume de concreto (C-30) = 0.85 m³
Área de forma = 14.95 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	130	26	3380
	2	5.0	75	103	7725
	3	5.0	110	69	7590
	4	10.0	30	197	5910
	5	10.0	30	139	4170

P1-L2	P1-L1	P2-L2
P2-L1	P3-L2	P3-L1
P4-L2	P4-L1	P5-L2
P5-L1		



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS
SECRETARIA DE CAPTAÇÃO DE RECURSOS E INVESTIMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO UBS JOSÉ AMANDIO

ENDEREÇO: RUA CAVALO - JOSÉ AMANDIO - BOMBINHAS

CONTEÚDO DE PRANCHA: PROJETO ESTRUTURAL - PILARES

ESCALA: PRANCHA: 03/07

PAULO HENRIQUE DALABO MULLER
PROFETOR MUNICIPAL

RAUL MATEUS WORUBY DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 24771-1

ARQUIVO

DATA: 17/09/2024

DESENHO: RAUL MATEUS