

RELAÇÃO DO AÇO


2xP1	2xP2	4xP3
2xP5	4xP6	2xS1
4xS5	2xS11	4xS12
2xS14		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)	PESO (kg)
CA60	1	5.0	130	79	10270	10270
	2	5.0	60	55	3300	3300
	3	5.0	48	109	5232	5232
	4	5.0	15	75	1125	1125
CA60	5	6.3	22	120	2640	2640
	6	8.0	18	104	1872	1872
	7	8.0	24	79	1896	1896
	8	8.0	38	99	3762	3762
	9	8.0	22	119	2618	2618
	10	8.0	13	134	1742	1742
	11	8.0	32	109	3488	3488
	12	8.0	28	124	3472	3472
	13	8.0	12	89	1068	1068
	14	12.5	72	255	18360	18360

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO = 10% (kg)
CA50	6.3	26.4	7.1
	8.0	203.9	88.5
	12.5	183.6	194.6
CA60	5.0	200	33.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		260.2	
CA60		33.9	

Volume de concreto (C-30) = 4.37 m³
Área de forma = 38.76 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
SISTEMA DE TRATAMENTO CEIT
RUA MARIQUITA - BOMBAS

PROJETO ESTRUTURAL - SAPATAS

ESCALA: PRANCHAS
06/08

ARQUIVO

DATA

22/02/2017

DESENHO

RAUL MATEUS