



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	47	94	4418
	2	5.0	12	27	324
	3	5.0	48	86	4128
	4	5.0	3	96	288
	5	5.0	11	23	253
	6	5.0	16	76	1216
	7	5.0	4	23	92
	8	5.0	4	27	108
	9	5.0	8	98	784
	10	5.0	3	88	264
CA50	11	6.3	4	88	352
	12	10.0	40	87	3480
	13	10.0	46	92	4232
	14	10.0	26	45	1170
	15	10.0	42	50	2100
	16	12.5	18	44	792
	17	12.5	16	94	1504
	18	12.5	6	49	294
	19	12.5	6	100	600
	20	16.0	66	121	7986
	21	16.0	2	113	226
	22	16.0	12	48	576

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	3.6	0.9
	10.0	109.9	74.5
	12.5	31.9	33.8
	16.0	87.9	152.6
CA60	5.0	118.8	20.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	261.8		
CA60	20.1		

Volume de concreto (C-25) = 0.77 m³
Área de forma = 14.09 m²



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO	Prancha
ESCOLA PIRATININO DE ALMEIDA END: AV. DOMINGOS DE ALMEIDA, N. 4057 - AREAL DET. PILARES DE FUNDAÇÃO - BLOCO B	04/19
EQUIPE TÉCNICA DA UGP ARQ. ELISE LOPES DUTRA CAU A46844-4 ENG. PATRICIA WALTZER DA SILVA - CREA 139996	Escala INDICADA
	Data JUNHO / 2017