



Relação do aço

2xB26	2xB27	B28			
B32	2xB35	2xB36			
B39	B40				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	12	76	912
	2	5.0	32	170	5440
	3	5.0	40	130	5200
	4	5.0	50	346	17300
	5	5.0	48	154	7392
	6	5.0	6	23	138
	7	5.0	3	94	282
	8	5.0	6	118	708
	9	5.0	6	29	174
	10	5.0	9	104	936
	11	5.0	8	160	1280
	12	5.0	12	144	1728
	13	5.0	3	86	258
	14	5.0	3	27	81
	15	5.0	16	VAR	VAR
CA50	16	5.0	18	VAR	VAR
	17	5.0	14	VAR	VAR
	18	5.0	12	VAR	VAR
	19	5.0	10	399	3990
	20	6.3	4	96	384
	21	6.3	4	24	96
	22	8.0	13	168	2184
	23	8.0	14	158	2212
	24	8.0	27	168	4536
	25	10.0	36	97	3132
	26	10.0	24	167	4008
	27	10.0	4	45	180
	28	10.0	8	82	656
	29	10.0	21	167	3507
	30	12.5	6	49	294
31	12.5	4	94	376	
32	16.0	10	121	1210	
33	16.0	2	48	96	
34	16.0	4	112	448	

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	4.8	1.3
	8.0	89.4	38.8
	10.0	114.9	77.9
	12.5	6.7	7.1
	16.0	17.6	30.5
CA60	5.0	552.6	93.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	155.5		
CA60	93.7		

Volume de concreto (C-25) = 4.8 m³

Área de forma = 27.15 m²

ESCOLA PIRATININO DE ALMEIDA
END: AV. DOMINGOS DE ALMEIDA, N. 4057 - AREAL
DET. BLOCOS DE FUNDAÇÃO - BLOCO A

EQUIPE TÉCNICA DA UGP
ARQ. ELISE LOPES DUTRA CAU A46844-4
ENG. PATRICIA WALTZER DA SILVA - CREA 139996

Prancha
03/20

Escala
INDICADA

Data
JUNHO / 2017