



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	86	76	6536
	2	5.0	6	355	2130
	3	5.0	877	56	49112
	4	6.3	1	157	157
CA50	5	6.3	2	376	752
	6	6.3	1	159	159
	7	6.3	2	344	688
	8	6.3	1	161	161
	9	6.3	2	323	646
	10	6.3	2	362	724
	11	6.3	2	368	736
	12	6.3	4	962	3848
	13	6.3	4	747	2988
	14	6.3	1	130	130
	15	6.3	2	1141	2282
	16	6.3	2	220	440
	17	6.3	2	222	444
	18	6.3	2	589	1178
	19	6.3	2	221	442
	20	6.3	2	1041	2082
	21	6.3	2	1106	2212
	22	6.3	4	1199	4796
	23	6.3	4	1024	4096
	24	6.3	2	1031	2062
	25	6.3	2	1116	2232
	26	8.0	2	376	752
	27	8.0	1	364	364
	28	8.0	2	367	734
	29	10.0	1	159	159
	30	10.0	2	420	840
	31	10.0	1	161	161
	32	10.0	2	386	772

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	332.6	89.5
	8.0	18.5	8
	10.0	19.4	13.1
CA60	5.0	577.8	98
PESO TOTAL (kg)			
CA50	110.6		
CA60	98		

Volume de concreto (C-25) = 2.75 m³
Área de forma = 52.11 m²

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Pelotas
prefeitura de
vamos compartilhar a cidade

ESCOLA PIRATININO DE ALMEIDA

END: AV. DOMINGOS DE ALMEIDA, N. 4057 - AREAL
DET. VIGAS PLATIBANDA E BASE RESERVATÓRIO - BLOCO B

EQUIPE TÉCNICA DA UGP

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

Prancha

10/19

Escala

INDICADA

Data

JUNHO / 2017