



Relação do aço

VF1	VF2	VF3
VF4	VF5	VF6
VF7	VF8	VF9
VF10	VF11	VF12
VF13	VF14	VF15
VF16	VF17	VF18
VF19	VF20	VF21
VF22	VF23	VF24
VF25	VF26	VF27
VF28		

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	441	118	52038
	2	5.0	255	98	24990
	3	5.0	2	186	372
	4	5.0	2	230	460
CA50	5	6.3	2	167	334
	6	6.3	2	328	656
	7	6.3	2	440	880
	8	8.0	6	342	2052
	9	8.0	2	224	448
	10	8.0	2	274	548
	11	8.0	4	351	1404
	12	8.0	2	343	686
	13	8.0	2	376	752
	14	8.0	2	798	1596
	15	8.0	2	806	1612
	16	8.0	2	204	408
	17	8.0	2	254	508
	18	8.0	4	431	1724
	19	8.0	4	359	1436
	20	8.0	2	348	696
	21	8.0	2	398	796
	22	8.0	2	888	1776
	23	8.0	2	135	270
	24	8.0	1	279	279
	25	8.0	2	576	1152
	26	8.0	2	871	1742
	27	8.0	2	1127	2254
	28	8.0	2	173	346
	29	8.0	4	292	1168
	30	10.0	2	171	342
	31	10.0	2	927	1854
	32	10.0	2	960	1920
	33	10.0	2	178	356
	34	10.0	2	233	466
	35	10.0	2	432	864
	36	10.0	2	475	950
	37	10.0	2	157	314
	38	10.0	2	181	362
	39	10.0	2	401	802
	40	10.0	2	444	888
	41	10.0	2	422	844
	42	10.0	2	441	882
	43	10.0	2	322	644
	44	10.0	2	365	730
	45	10.0	2	897	1794
	46	10.0	2	172	344
	47	10.0	2	174	348
	48	10.0	4	357	1428
	49	10.0	2	414	828
	50	10.0	2	376	752
	51	10.0	2	433	866
	52	10.0	2	192	384
	53	10.0	2	225	450
	54	10.0	2	297	594
	55	10.0	2	345	690
	56	10.0	2	225	450
	57	10.0	1	180	180
	58	10.0	2	258	516
	59	10.0	2	390	780
	60	10.0	2	622	1244
	61	10.0	2	689	1378
	62	10.0	2	469	938
	63	10.0	2	524	1048
	64	10.0	2	279	558
	65	10.0	1	154	154
	66	10.0	1	165	165
	67	10.0	3	320	960

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	18.7	4.58
	8.0	236.6	93.46
	10.0	290.7	179.36
CA60	5.0	778.6	119.90

PESO TOTAL (kg)

CA50	277.40
CA60	119.90

Volume de concreto (C-25) = 10.23 m³
Área de forma = 125.2 m²

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
SEPLAG - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL
ENDEREÇO: RUA 15 S/Nº NÚCLEO RESIDENCIAL PESTANO
PROJETO ESTRUTURAL - VIGAS DE FUNDAÇÃO

EQUIPE TÉCNICA DA SEPLAG
Eng. Civil Patrícia Waltzer da Silva CREA-RS 139996
Eng. Civil Mirela Silveira de Farias CREA-RS 146401

Pelotas
vamos compartilhar a cidade

04/13

INDICADA

JANEIRO / 2018

Rua Av. Ferreira Viana, nº. 1135, Areal, CEP 96085-000, Pelotas/RS - Tel.: (053) 3227-1513