

Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	75	68	5100
	2	5.0	287	78	22396
	3	5.0	2	355	710
	4	5.0	63	98	6174
	5	5.0	328	88	28864
	6	5.0	24	78	1872
	7	5.0	2	272	544
	8	5.0	2	353	706
	9	8.0	2	350	700
	10	8.0	12	115	1380
	11	8.0	4	997	3988
	12	8.0	6	357	2142
	13	8.0	2	550	1100
	14	8.0	2	515	1030
	15	8.0	1	481	481
	16	8.0	1	440	440
	17	8.0	2	1198	2396
	18	8.0	2	248	496
	19	8.0	2	635	1270
	20	8.0	2	307	614
	21	8.0	2	950	1900
	22	8.0	2	988	1976
	23	8.0	1	368	368
	24	8.0	2	1132	2264
	25	8.0	2	180	360
	26	8.0	2	955	1910
	27	8.0	2	1155	2310
	28	10.0	2	115	230
	29	10.0	2	660	1320
	30	10.0	2	490	980
	31	10.0	5	79	395
	32	10.0	1	160	160
	33	10.0	2	310	620
	34	10.0	2	270	540
	35	10.0	2	417	834
	36	10.0	1	113	113
	37	10.0	1	178	178
	38	10.0	2	822	1644
	39	10.0	3	351	1053
	40	10.0	1	215	215
	41	10.0	2	619	1238
	42	10.0	1	208	208
	43	10.0	2	285	570
	44	10.0	2	239	478
	45	10.0	2	165	330
	46	10.0	1	190	190
	47	10.0	2	1199	2398
	48	10.0	2	1134	2268
	49	10.0	2	216	432
	50	12.5	2	284	568
	51	12.5	1	209	209
	52	12.5	2	1151	2302
	53	12.5	1	410	410
	54	12.5	1	418	418
	55	12.5	2	1051	2102
	56	12.5	1	219	219
	57	12.5	2	1198	2396
	58	12.5	2	1148	2296
	59	12.5	2	227	454
	60	12.5	2	239	478
	61	12.5	1	360	360
	62	12.5	3	368	1104

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	271.3	107
	10.0	164	101.1
	12.5	133.2	128.3
CA60	5.0	663.6	102.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	336.4		
CA60	102.3		

Volume de concreto (C-25) = 6.29 m³
Área de forma = 93.21 m²


Prefeitura Municipal de **Rolante**

obra: **Pavilhão das Cuqueiras**

local: **Rua Júlio Kohlrausch, 524 - Rolante/RS**

prancha: **Estrutural - Produção e vendas - Detalham. vigas da cobertura (3/4)** n°: **15/30**

extensão/área: **665,10m²** escala: **indicada** unidade: **centimetro** data: **FEV./2016**

 **Ademir Gomes Gonçalves** prefeito municipal **Luciana Gabriele Renck** eng. civil - CREA RS 193.127
Av. Getúlio Vargas, 110 | Centro | Rolante/RS | CEP 95690-000
(51) 3547.1188 | www.prefrolante.com.br