



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	221	442
	2	5.0	2	250	500
	3	5.0	177	150	26550
	4	6.3	8	1196	9568
	5	6.3	16	1200	19200
	6	6.3	8	339	2712
	7	8.0	2	326	652
	8	8.0	4	274	1096
	9	8.0	2	1080	2160
	10	8.0	6	279	1674
	11	8.0	4	1073	4292
	12	8.0	2	325	650
	13	8.0	2	575	1150
	14	10.0	3	162	486
	15	10.0	2	285	570
	16	10.0	1	220	220
	17	10.0	2	270	540
	18	10.0	2	230	460
	19	10.0	4	1200	4800
	20	10.0	2	808	1616
	21	10.0	3	182	546

Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	2	221	442
	2	5.0	2	265	530
	3	5.0	177	150	26550
	4	6.3	8	1196	9568
	5	6.3	16	1200	19200
	6	6.3	8	339	2712
	7	10.0	1	321	321
	8	10.0	4	269	1076
	9	10.0	2	1080	2160
	10	10.0	1	274	274
	11	10.0	4	1073	4292
	12	10.0	2	270	540
	13	10.0	2	575	1150
	14	10.0	3	162	486
	15	10.0	2	285	570
	16	10.0	1	220	220
	17	10.0	1	260	260
	18	10.0	1	230	230
	19	10.0	1	215	215
	20	10.0	4	1200	4800
	21	10.0	2	803	1606
	22	10.0	3	172	516

INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
Rua Esmeralda, 430 - Faixa Nova - Camobi - CEP 97110-767 - Santa Maria - Rio Grande do Sul.
Telefone: (51) 3224-6630

OBRA: SALAS DE AULA E SANITÁRIOS/VESTIÁRIOS

LOCAL: IF FARROUPILHA - CAMPUS SANTO ÂNGELO

PROJETO: ESTRUTURAL SALAS DE AULA

ÁREA: 622,40 m²

CONTEÚDO: VIGAS NÍVEL LAJE 02

ESCALA: 1/50

PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

DESENHO: Março/2017

RESPONSÁVEL: ENG. CIVIL CRISTINA SILVA FELTRIN

PRANCHA: Cristina
DET EST 05/16