



VIGAS	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V19	50A	1	8	2	315	630
	50A	2	10	2	290	580
	60B	3	4.2	14	101	1414
V21	60B	1	5	2	230	460
	50A	2	16	3	245	735
	50A	3	10	2	170	340
	50A	4	12.5	2	550	1100
	60B	5	12.5	1	220	220
V22	50A	1	10	2	675	1350
	50A	2	10	1	100	100
	50A	3	10	2	590	1180
	50A	4	10	4	65	260
	60B	5	5	30	111	3330
V23	50A	6	6.3	1	112	112
	60B	1	5	2	82	164
	50A	2	10	3	180	540
	60B	3	5	2	260	520
	50A	4	10	3	220	660
V24	50A	5	10	2	250	500
	50A	6	10	1	113	113
	50A	7	10	2	468	936
	50A	8	10	1	260	260
	60B	9	4.2	30	141	4230
V25	50A	10	6.3	6	555	3330
	50A	1	10	3	270	810
	50A	2	12.5	2	510	1020
	50A	3	12.5	2	225	450
	50A	4	10	3	260	780
V26	50A	5	10	7	440	3080
	60B	6	5	49	161	7889
	50A	7	6.3	20	428	8560
	60B	1	5	2	320	640
	50A	2	8	2	135	270
V27	50A	3	12.5	2	850	1700
	50A	4	12.5	2	270	540
	60B	5	5	18	101	1818
	50A	1	8	2	210	420
	50A	2	10	2	270	540
V28	50A	3	10	2	650	1300
	50A	4	12.5	2	305	610
	50A	5	12.5	1	175	175
	50A	6	12.5	3	110	330
	60B	7	4.2	31	101	3131
V29	50A	8	8	4	104	416
	60B	9	5	3	81	243
	50A	10	10	6	77	462
	50A	1	10	2	680	1360
	50A	2	10	2	650	1300
V30	50A	3	10	2	165	330
	50A	4	12.5	2	110	220
	60B	5	4.2	31	101	3131
	50A	6	6.3	4	102	408
	60B	7	5	3	81	243
V31	50A	8	10	6	77	462
	50A	1	10	3	235	705
	50A	2	12.5	2	250	500
	50A	3	10	2	395	790
	60B	4	10	1	190	190
V30	50A	5	5	20	101	2020
	50A	1	10	2	180	360
	50A	2	16	2	415	830
	50A	3	10	3	285	855
	50A	4	10	2	620	1240
V31	50A	5	12.5	3	200	600
	50A	6	10	2	275	550
	60B	7	4.2	9	151	1359
	50A	8	6.3	24	152	3648
	50A	9	6.3	8	178	1424
V31	50A	10	6.3	8	423	3384
	50A	1	10	1	160	160
	50A	2	10	2	680	1360
	50A	3	10	2	900	1800
	50A	4	16	2	345	690
V31	50A	5	12.5	4	110	440
	60B	6	5	44	111	4884
	50A	7	8	4	114	456
	60B	8	5	2	71	142
	50A	9	10	4	87	348

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	4.2	133	14
60B	5	274	42
50A	6.3	211	52
50A	8	22	9
50A	10	280	173
50A	12.5	73	71
50A	16	23	36
Peso Total		60B =	57 kg
Peso Total		50A =	339 kg

Gigante & Simch
engenharia civil
estudos e sondagens

Rua Quilmes de Novembro, 553/405
Pelotas - RS - CEP 96201-5000
Telefone: (51) 3229-1500
e-mail: fernando@simch.com.br
e-mail: paulo@simch.com.br

Fernando Petrucci Gigante
Eng. Civil - CREA-RS 45232

Paulo Rogério Maffini Simch
Eng. Civil - CREA-RS 78208

2			
1			
0			
Rev	Data	Autor	Assunto
<div></div>			
CONCRETO fck = 250 kgf/cm2			SOBRECARGA PREVISTA
CLIENTE SECRETARIA DA SAÚDE-PELOTAS			OBRA N.º 0001
OBRA UBS TIPO 2-CORRIENTES			DES. N.º
TÍTULO NÍVEL 50 ARMADURAS DAS VIGAS			017
V16 / V17 / V18 / V19 V20 / V21 / V22 / V23			REV. N.º 00
DATA 9/08/2015	ESCALA 1:50	DESENHO UBS-50_-VIG-017-R00	COORD. ENG.º