



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
VC3					
50A	1	16	3	723	2169
50A	2	16	4	710	2840
50A	3	6.3	34	196	6664
50A	4	6.3	10	623	8722
VC8					
50A	1	12.5	3	320	960
50A	2	10	4	260	1040
60B	3	5	14	190	2660
50A	4	6.3	10	218	2180
VC9					
50A	1	12.5	3	320	960
50A	2	10	4	260	1040
60B	3	5	14	190	2660
50A	4	6.3	10	218	2180
VC2					
50A	1	10	3	450	1350
50A	2	16	4	260	1760
50A	3	6.3	17	178	2992
50A	4	6.3	10	390	3900
VC1					
50A	1	16	4	625	2500
50A	2	18	4	565	2260
50A	3	12.5	37	255	9435
50A	4	8	24	243	5832
50A	5	12.5	12	526	6312
VC4					
50A	1	16	3	621	2463
50A	2	12.5	3	765	2295
60B	3	5	46	175	8050
50A	4	6.3	10	719	7190
VC11					
50A	1	10	4	619	2476
50A	2	20	2	290	580
50A	3	16	2	850	1700
50A	4	16	2	720	1440
50A	5	6.3	35	176	6160
50A	6	6.3	10	783	7830
VC5					
50A	1	10	4	841	3364
50A	2	10	4	829	3316
50A	3	6.3	1	110	110
60B	4	5	48	175	8400
50A	5	6.3	10	156	1560
50A	6	6.3	10	199	1990
50A	7	6.3	10	268	2680
50A	8	6.3	10	220	2200
VC7					
50A	1	10	3	210	630
50A	2	12.5	3	200	600
50A	3	6.3	1	110	110
60B	4	5	8	175	1400
50A	5	6.3	10	194	1540
VC10					
60B	1	5	2	290	580
50A	2	10	3	290	870
50A	3	6.3	2	85	170
60B	4	5	11	165	1815
50A	5	6.3	8	263	2104
VC6					
50A	1	16	3	636	2508
50A	2	10	2	780	1560
50A	3	10	2	430	860
60B	4	5	55	175	9625
50A	5	6.3	10	734	7340

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	352	54
50A	6.3	676	166
50A	6.3	50	23
50A	10	165	102
50A	12.5	206	198
50A	16	196	310
50A	20	6	14
Peso Total 60B =			54 kg
Peso Total 50A =			813 kg

Rev	Data	Autor	Assunto
1	11/08/2017	ACS	Emissão inicial

ARNALDO CALAZANS, M.Sc. - CREA-RJ 46.531/D
 Estrada do Cafundó, 1757 - Bloco 3 - Apto 705 Taquara - TEL:(021)2423-4832 - RJ

CONCRETO fck = 300 kgf/cm2	SOBRECARGA PREVISTA	OBRA N.º 0001
CLIENTE Montalvão		DES. N.º 003
OBRA Casa de Máquinas dos elevadores		
TÍTULO Armação das Vigas		REV. N.º 00
VC1 / VC2 / VC3 / VC4 VC5 / VC6 / VC7 / VC8 VC9 / VC10 / VC11		
DATA 11/03/2017	ESCALA 1:50	DESENHO CAS-MV-WG-003-R00
COORD.	ENG.º	