

ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
PF-4=PF-5 Lances 3 a 4 (X2)						
	50A	1	10	8	127	1016
	60B	3	5	22	71	1562
PF-8 Lances 3 a 4						
	50A	3	12.5	6	117	702
	50A	3	6.3	7	92	644
PF-11 Lances 3 a 4						
	50A	1	12.5	8	117	936
	50A	3	6.3	7	112	784
P5 Lances 4 a 7						
	50A	1	12.5	4	100	400
	50A	3	6.3	4	72	288
	50A	4	10	4	335	1340
	60B	5	5	36	71	2556
	50A	6	10	4	127	508
P6 Lances 4 a 5						
	50A	1	12.5	4	100	400
	50A	3	6.3	4	80	320
	50A	4	10	4	292	1168
	60B	5	5	25	79	1975
P7 Lances 4 a 5						
	50A	1	10	4	90	360
	60B	3	5	30	79	2370
	50A	4	10	4	292	1168
P12 Lances 4 a 7						
	50A	1	10	4	90	360
	60B	3	5	41	71	2911
	50A	4	10	4	335	1340
	50A	5	10	4	127	508
P13 Lances 4 a 8						
	50A	1	10	4	90	360
	60B	3	5	48	71	3408
	50A	4	10	4	360	1440
	50A	5	10	4	145	580
	50A	6	10	4	80	320
P14 Lances 4 a 8						
	50A	1	10	4	90	360
	60B	3	5	48	71	3408
	50A	4	10	4	335	1340
	50A	5	10	4	210	840
P23 Lances 4 a 8						
	50A	1	10	4	91	364
	60B	3	5	5	91	455
	50A	4	10	4	360	1440
	60B	5	5	43	71	3053
	50A	6	10	4	185	740

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	217	33
50A	6.3	20	5
50A	10	156	96
50A	12.5	24	23
Peso Total		60B =	33 kg
Peso Total		50A =	124 kg

P5 Lances 4 a 7  
P6 Lances 4 a 5  
P7 Lances 4 a 5  
P12 Lances 4 a 7  
P13 Lances 4 a 8  
P14 Lances 4 a 8  
P23 Lances 4 a 8  
PF-4=PF-5 Lances 3 a 4  
PF-8 Lances 3 a 4  
PF-11 Lances 3 a 4

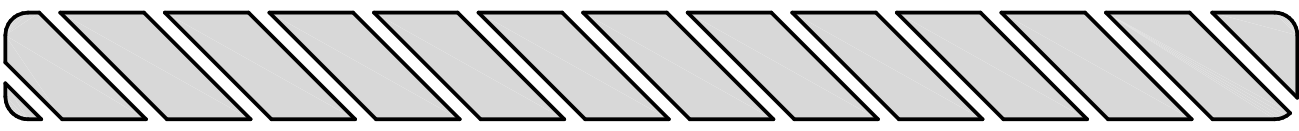


Rua Quinze de Novembro, 263/405  
Pelotas - RS - CEP 96215-000  
Telefone: (51) 3229-1500  
e-mail: fernando@simch.com.br  
e-mail: paulo@simch.com.br

Fernando Petrucci Gigante  
Eng. Civil - CREA-RS 45232

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

2			
1			
0			
Rev	Data	Autor	Assunto



CONCRETO fck =250    kgf/cm2			SOBRECARGA PREVISTA		OBRA N.º 0001	
CLIENTE SECRETARIA DA SAÚDE-PELOTAS					DES. N.º	
OBRA UBS TIPO 2-CORRIENTES					010	
TÍTULO PILARES ARMADURAS DOS PILARES						
					REV. N.º 00	
DATA 18/08/2015		ESCALA Indicada	DESENHO UBS-PIL-PIL-010-R00		COORD.	ENG.º