

vigas transversais 3.841,84 m transversais 1.665,24 m

vigas					vigas			
nível 8,81m					nível 5,18m			
	quantid.	largura	desconto	líquido		quantid.	largura	desconto
30,90	7,00	0,50	-3,50	54,80	30,90	7,00	0,50	-3,50
35,26	8,00	0,50	-4,00	62,52	35,26	8,00	0,50	-4,00
38,87	9,00	0,50	-4,50	68,74	38,87	9,00	0,50	-4,50
41,70	9,00	0,50	-4,50	74,40	41,70	9,00	0,50	-4,50
44,39	10,00	0,50	-5,00	78,78	41,70	9,00	0,50	-4,50
46,23	10,00	0,50	-5,00	82,46	41,70	9,00	0,50	-4,50
47,92	10,00	0,50	-5,00	85,84	41,70	9,00	0,50	-4,50
49,01	11,00	0,50	-5,50	87,02	41,70	9,00	0,50	-4,50
49,77	11,00	0,50	-5,50	88,54	41,70	9,00	0,50	-4,50
50,14	11,00	0,50	-5,50	89,28	41,70	9,00	0,50	-4,50
				total				
				772,38				

vigas longitudinais					vigas			
nível 8,81m					nível 5,18m			
	quantid.	largura	desconto	líquido		quantid.	largura	desconto
45,41	8,00	0,25	-2,00	43,41			0,25	0,00
69,06	14,00	0,25	-3,50	65,56			0,25	0,00
84,85	18,00	0,25	-4,50	80,35	84,85	18,00	0,25	-4,50
97,01	20,00	0,25	-5,00	92,01	97,01	20,00	0,25	-5,00
100,00	20,00	0,25	-5,00	95,00	100,00	20,00	0,25	-5,00
100,00	20,00	0,25	-5,00	95,00	100,00	20,00	0,25	-5,00
100,00	20,00	0,25	-5,00	95,00	100,00	20,00	0,25	-5,00
100,00	20,00	0,25	-5,00	95,00	100,00	20,00	0,25	-5,00
100,00	20,00	0,25	-5,00	95,00	100,00	20,00	0,25	-5,00
100,00	20,00	0,25	-5,00	95,00	100,00	20,00	0,25	-5,00
				total				
				851,33				

longitudinais
1.878,69 m

diferença
297,91

nível 1,58m

líquido		quantid.	largura	desconto	líquido
54,80	10,80	3,00	0,50	-1,50	18,60
62,52	10,80	3,00	0,50	-1,50	18,60
68,74	10,80	3,00	0,50	-1,50	18,60
74,40	10,80	3,00	0,50	-1,50	18,60
74,40	10,80	3,00	0,50	-1,50	18,60
74,40	10,80	3,00	0,50	-1,50	18,60
74,40	10,80	3,00	0,50	-1,50	18,60
74,40	10,80	3,00	0,50	-1,50	18,60
74,40	10,80	3,00	0,50	-1,50	18,60
74,40	10,80	3,00	0,50	-1,50	18,60
706,86				total	186,00

nível 1,58m

líquido		quantid.	largura	desconto	líquido
			0,25	0,00	
			0,25	0,00	
80,35			0,25	0,00	
92,01			0,25	0,00	
95,00			0,25	0,00	
95,00			0,25	0,00	
95,00			0,25	0,00	
95,00	100,00	20,00	0,25	-5,00	95,00
95,00	100,00	20,00	0,25	-5,00	95,00
95,00	100,00	20,00	0,25	-5,00	95,00
742,36				total	285,00