



Comprimento de Perfis Formados a Frio SAE 1010 (fy=180MPa, fu=330MPa)									Massa de uma treliça-tipo sem cobrejuntas (kg)	n° de repetições	Massas de Perfis e Chapas Cobrejuntas (kg)
Treliça	Montantes e Diagonais (m)			Perfil L trav. contra flamb. barras duplas		Banzos (m)					
	L50x50x3,35	L75x75x3,00	L75x75x3,35	L50x3,00	L75x3,00	U150x75x3,0	U200x75x3,0	U200x75x3,35			
Massa por un. comp. (kg/m )	2,48	3,37	3,72	2,24	3,37	6,83	8,01	8,91			
1	22,74	19,58	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	23,32	332,86	9	2995,71
2	26,65	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	15,60	0,00	193,11	3	579,33
3	0,00	0,00	31,73	0,00	0,40	0,00	0,00	17,56	275,82	4	1103,29
3A	16,71	0,00	0,00	0,45	0,00	9,64	0,00	0,00	108,29	1	108,29
3B	11,85	0,00	0,00	0,00	0,00	8,21	0,00	0,00	85,45	1	85,45
3C	20,22	0,00	0,00	0,30	0,00	10,48	0,00	0,00	122,37	1	122,37
3D	31,74	0,00	0,00	0,00	0,15	17,24	0,00	0,00	196,95	1	196,95
3E	11,85	0,00	0,00	0,00	0,00	8,21	0,00	0,00	85,45	1	85,45
3F	34,84	0,00	0,00	0,00	0,00	18,75	0,00	0,00	214,43	1	214,43
4	0,00	0,00	36,11	0,00	0,60	0,00	0,00	18,42	300,49	2	600,98
5	0,00	0,00	83,72	0,00	2,00	0,00	0,00	30,59	590,69	3	1772,07
6	0,00	0,00	36,41	0,00	0,40	0,00	0,00	18,84	304,66	3	913,99
7	0,00	0,00	26,65	0,00	0,40	0,00	0,00	14,87	232,98	2	465,96
8	0,00	0,00	26,67	0,00	0,40	0,00	0,00	14,95	233,80	1	233,80
9	0,00	0,00	22,26	0,00	0,40	0,00	0,00	13,07	200,64	4	802,56
9A	22,77	0,00	0,00	0,00	0,00	11,99	0,00	0,00	138,33	1	138,33
9B	22,77	0,00	0,00	0,00	0,00	11,99	0,00	0,00	138,33	1	138,33
9C	13,40	0,00	0,00	0,00	0,15	8,27	0,00	0,00	90,23	1	90,23
9D	13,40	0,00	0,00	0,00	0,15	8,27	0,00	0,00	90,23	1	90,23
Massa Cobrejuntas Retangular 200x25x5 (kg)	0,20									24	4,71
Massa Cobrejuntas Retangular 200x100x5 (kg)	0,79									12	9,42
Massa Cobrejuntas Trapezoidal esp. 5,0mm (kg)	2,45									4	9,81
Massa Cobrejuntas Octogonal esp. 6,3mm (kg)	5,07									1	5,07
Massa total em Treliças											10766,75
Terças	Massa/Comp. (kg/m)	Comprimento (m)					Massa com cada seção (kg)				
Ue 125x50x17x2,65	5,03	402,71					2025,63				
Ue 150x60x20x2,65	6,09	1067,43					6500,64				
Massa total em Terças											8526,27
Consumo Total de Aço SAE 1010 na Estrutura sob a Cobertura (kg)											19293,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA GRANDE

		Schuring & Schuring Ltda.	
PROJETO:		PRÓPRIETÁRIO:	
RESP. TEC. EXECUÇÃO:		OBRA:	
AUTOR DO PROJETO:		REDA:	
		ASSISTENTE:	
		Estrut. sob a Cobertura em Relação aos Pilares e Quantificação do Aço	
		FOLHA Nº. 04-04	