

RESUMO DO AÇO - PERFIL LINHA W								
ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO	PERFIL	POSIÇÃO	QUANT. (PÇS)	COMPR./PÇ (METRO)	COMPR. (TOTAL)	PESO (kg/m)	PESO (total)	PESO (total)
PERFIS DAS TRELIÇAS	W150X24.0	H1 a H26	26	1,500	39,00	24,00	936,00	3.926,40
		i1 a i10	10	2,180	21,80		523,20	
		J1 a J2	2	19,000	38,00		912,00	
		M1 a M18	18	3,600	64,80		1.555,20	
PERFIS DAS TRELIÇAS	W200X31.3	D1 ao D4	4	1,414	5,66	31,30	177,03	2.063,05
		E1 ao E12	12	1,063	12,76		399,26	
		F1 ao F12	12	2,125	25,50		798,15	
		G1 ao G22	22	1,000	22,00		688,60	
PERFIS DAS TRELIÇAS	W250X44.8	A1 ao A22	22	6,500	143,00	44,80	6.406,40	7.750,40
		B1 ao B16	16	1,875	30,00		1.344,00	
PERFIS DAS VIGASE APOIOS DO TABULEIRO (VIGAS ENRIJECIDAS).	*W610X217.0	C1 e C2	4	19,000	76,00	217,00	16.492,00	16.492,00
	W 250X115.0	C3 e C4	4	19,000	76,00	115,00	8.740,00	8.740,00
PESO TOTAL DE PERFIS EM (KG).								38.971,85 KG
PESO TOTAL DE PERFIS EM (T).								38,97 T

Características dimensionais e propriedades geometricas de acordo com as normas ABNT NBR 15980 2011 e ASTM A6/A6M.

\*Bitolas produzidas sob encomenda.

O projeto geométrico é baseado na construção de uma superestrutura em estrutura mista que será criado, a partir de um vigamento duplo perfilado c/ 02 vigas enrijecidas conforme detelhe, e com reforço de uma treliça sobre o mesmo, que será montada sobre e sob a estrutura existente. Sobre este vigamento será colocado tabulerio em concreto armado com espessura de 20cm.



JEFERSON PIRES ARAGÃO  
Engº Civil e Engº Segurança do Trabalho - Matrícula:  
CREA-RJ: 89101441