



### CARGAS ADMISSÍVEIS EM KN E COMPRIMENTO DE ARRANCAMENTO DOS CHUMBADORES - AISC-ASD - AÇO SAE 1020

Ø EXT.	AREA [CM2]	H - [KN]	L1 [cm]	F [KN]	L2 [cm]	L3 [cm]	L4 [cm]	a [mm]	t x b
19	2,84	27	330						
22	3,80	36	330						
25	4,91	49	380	61	450	800	600	10	19x100
32	8,04	76	380	95	450	1000	600	10	19x100
38	11,34	109	380	137	600	1250	600	12	25x120
44	15,21	146		182	600	1250	800	12	32x150
50	19,64	188		235	750	1700	800	16	32x150
57	25,52			310	900				
63,5	31,67			380	900				
70	38,48			460	1000				
76	45,36			550	1100				
89	62,21			746	1300				
102	81,71			970	1400				

Fonte: "Edifícios de Múltiplo Andares em Aço" de Ildony H.Bellei, Fernando O.Pinho e Mauro O.Pinho.