



ESTRUTURA DE AÇO LEVE
Light Steel Framing



EMPRESA

A LSFA Building Lda é uma empresa inovadora que tem como principal actividade projeto, fabrico e montagem de estruturas em aço leve (light steel framing). Procurando dar ao cliente a melhor opção disponível no mercado, e dar verdadeiro significado à construção industrial.

A empresa tem nos seus recursos humanos todo o Know how para projetar , fabricar e montar obras das maiores complexidades, agregado aos softwares e meios de produção é um player no mercado do aço leve

Missão

Proporcionar aos clientes soluções construtivas inovadoras , de alta qualidade assegurando a satisfação de ambas as partes.

Visão

Tornar-se num player de referência mundial em estruturas de aço leve , surpreendendo e ultrapassando obstáculo e expectativas com confiança e ambição.

Valores

Inovação

Sustentabilidade

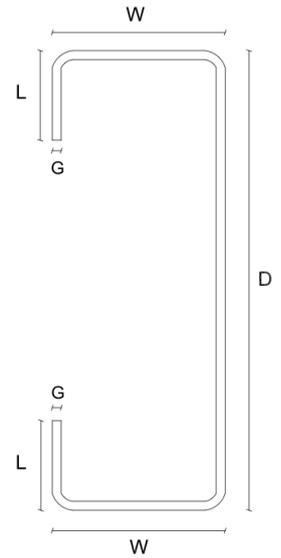
Valor acrescentado

Recursos humanos

Cliente

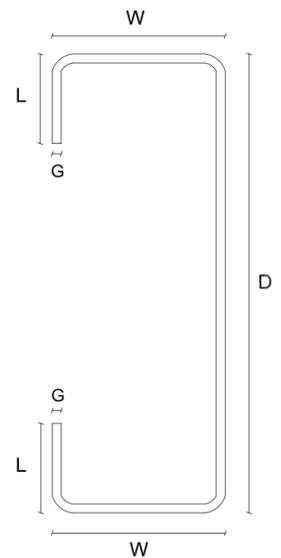
C75

Secção	D	W	L	G	PESO Kg/m
75x1.0	75	50	15	1,0	1,505
75x1.2	75	50	15	1,2	1,792
75x1.5	75	50	15	1,5	2,240



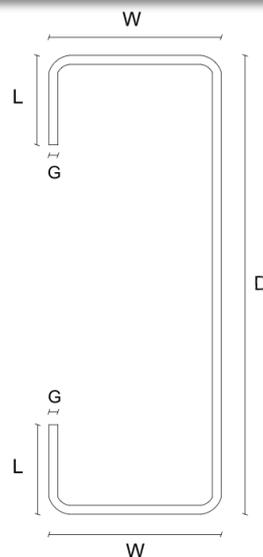
C89

Secção	D	W	L	G	PESO Kg/m
89x1.0	89	50	15	1,0	1,607
89x1.2	89	50	15	1,2	1,915
89x1.5	89	50	15	1,5	2,393
89x2.0	89	50	15	2,0	3,168



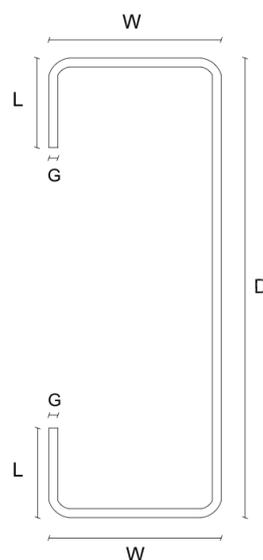
C100

Secção	D	W	L	G	PESO Kg/m
100x1.0	100	50	15	1,0	1,702
100x1.2	100	50	15	1,2	2,028
100x1.5	100	50	15	1,5	2,535
100x2.0	100	42	15	2,0	3,356



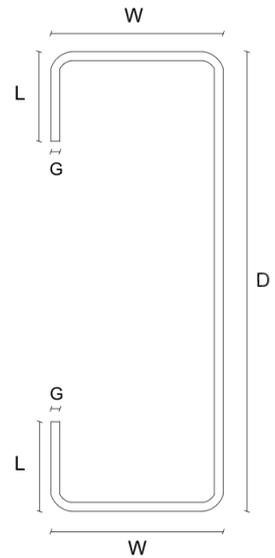
C150

Secção	D	W	L	G	PESO Kg/m
150x0.8	150	50	15	0,8	1,676
150x1.0	150	50	15	1,0	2,087
150x1.2	150	50	15	1,2	2,504
150x1.5	150	50	15	1,5	3,113
150x2.0	150	50	15	2,0	4,127



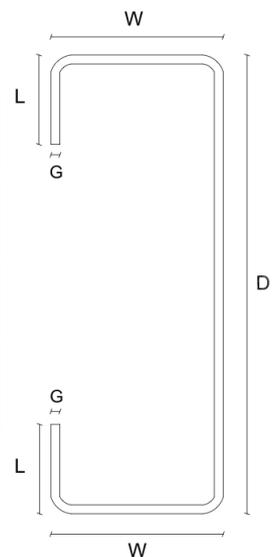
C200

Secção	D	W	L	G	PESO Kg/m
200x1.0	200	50	15	1,0	2,480
200x1.2	200	50	15	1,2	2,976
200x1,5	200	50	15	1,5	3,702
200x2.0	200	50	15	2,0	4,913



C250

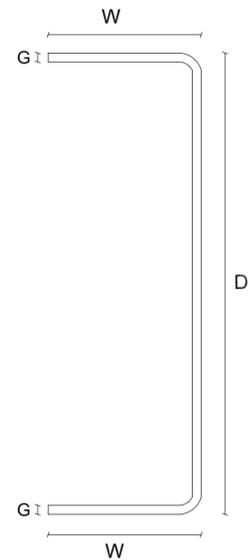
Secção	D	W	L	G	PESO Kg/m
250x1.2	250	50	15	1,2	3,438
250x1,5	250	50	15	1,5	4,280
250x2.0	250	50	15	2,0	5,683



U75

Secção	D	W	G	PESO Kg/m
75x1.0	75	50	1,0	1,376
75x1.2	75	50	1,2	1,651

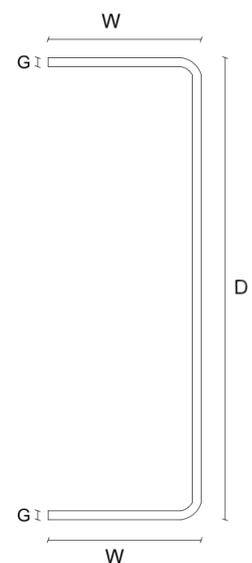
*D - Medida interior



U89

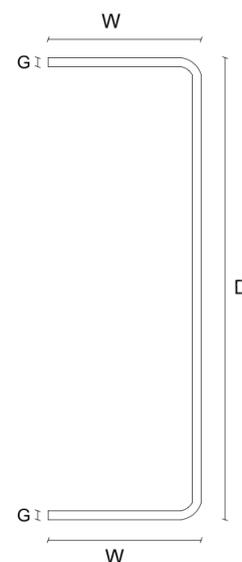
Secção	D	W	G	PESO Kg/m
89x1.0	89	50	1,0	1,486
89x1.2	89	50	1,2	1,783
89x1.5	89	50	1,5	2,228

*D - Medida interior



U150

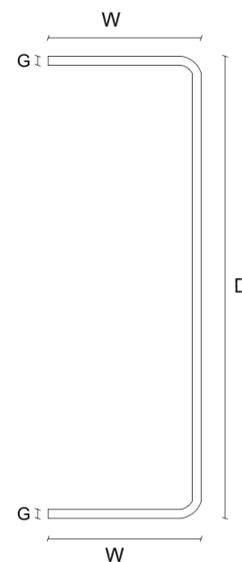
Secção	D	W	G	PESO Kg/m
150x1.0	150	50	1,0	1,965
150x1.2	150	50	1,2	2,358
150x1.5	150	50	1,5	2,948
150x2.0	150	50	2,0	3,930



*D - Medida interior

U200

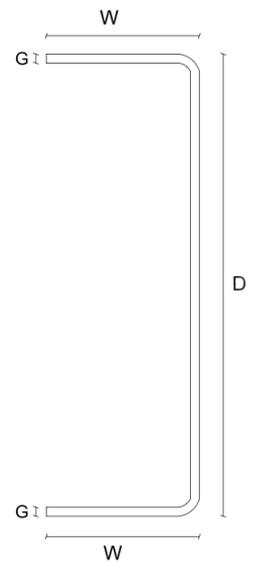
Secção	D	W	G	PESO Kg/m
200x1.0	200	50	1,0	2,480
200x1.2	200	50	1,2	2,830
200x1,5	200	50	1,5	3,537
200x2.0	200	50	2,0	4,716



*D - Medida interior

U250

Secção	D	W	G	PESO Kg/m
250x1.2	250	50	1,2	3,301
250x1,5	250	50	1,5	4,127
250x2.0	250	50	2,0	5,502



*D - Medida interior

Treliças



Altura (mm)	Espaçamento (mm)	Espessura (mm)	Carga (KN)	Vão (metros)
225	400	1	2	7,09
250	400	1	2	7,47
300	400	1	2	8,19
225	600	1	2	5,79
250	600	1	2	6,10
300	600	1	2	6,46



Perfil Duplo



Perfil duplo C com reforço. Este perfil destina-se essencialmente aos pavilhões.

Aço estruturas de qualidade S280GD , Z275. Outras qualidades podem ser encomendadas.

Fazemos outras espessuras entre 0,7mm e 2.0mm para os perfis C/U 75mm,89mm,150mm,200mm e 250mm. E entre 0,7mm e 1,6mm para perfis C100mm

Outras medidas em asnas e treliças podem ser desenvolvidas e fabricadas.

Estrutura LSFA



Corte da LIP para ligações T ou interligações



Furo para parafusos



Corte para passagem de cargas



Furo para esgotos



Corte para ângulos



Abertura de perfil para permitir interligações



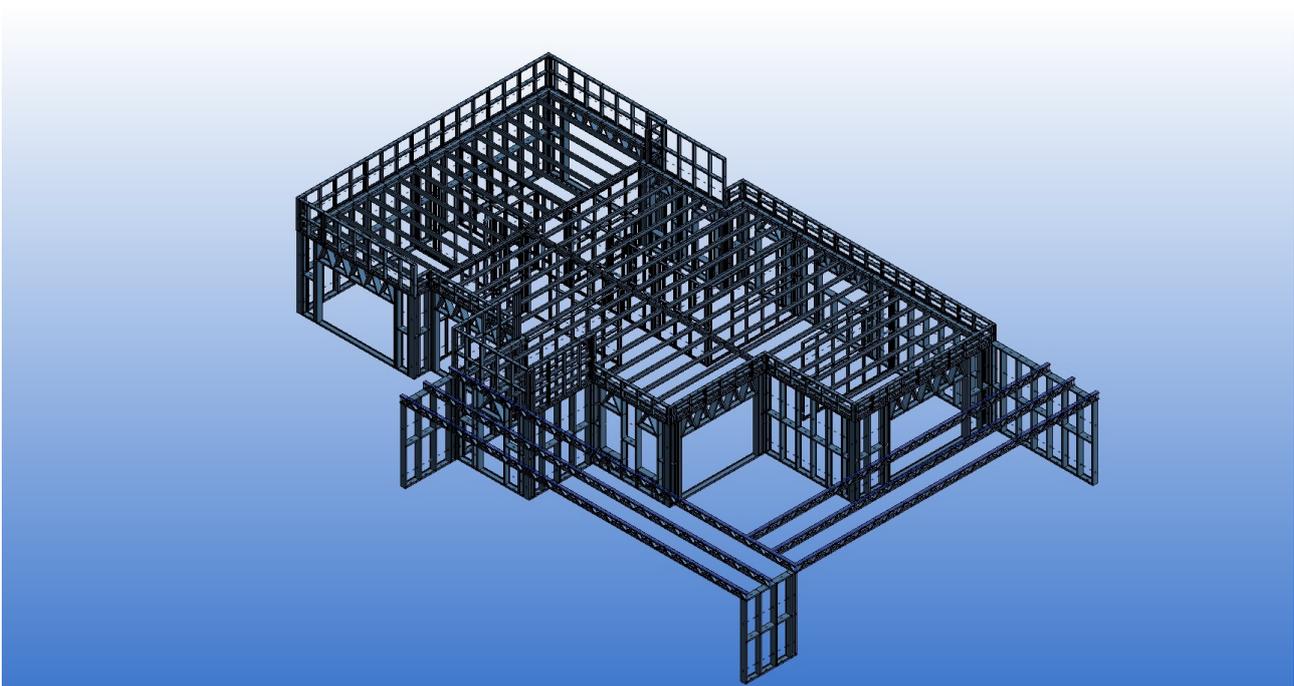
Furo para instalações eléctricas , hidráulicas , outras



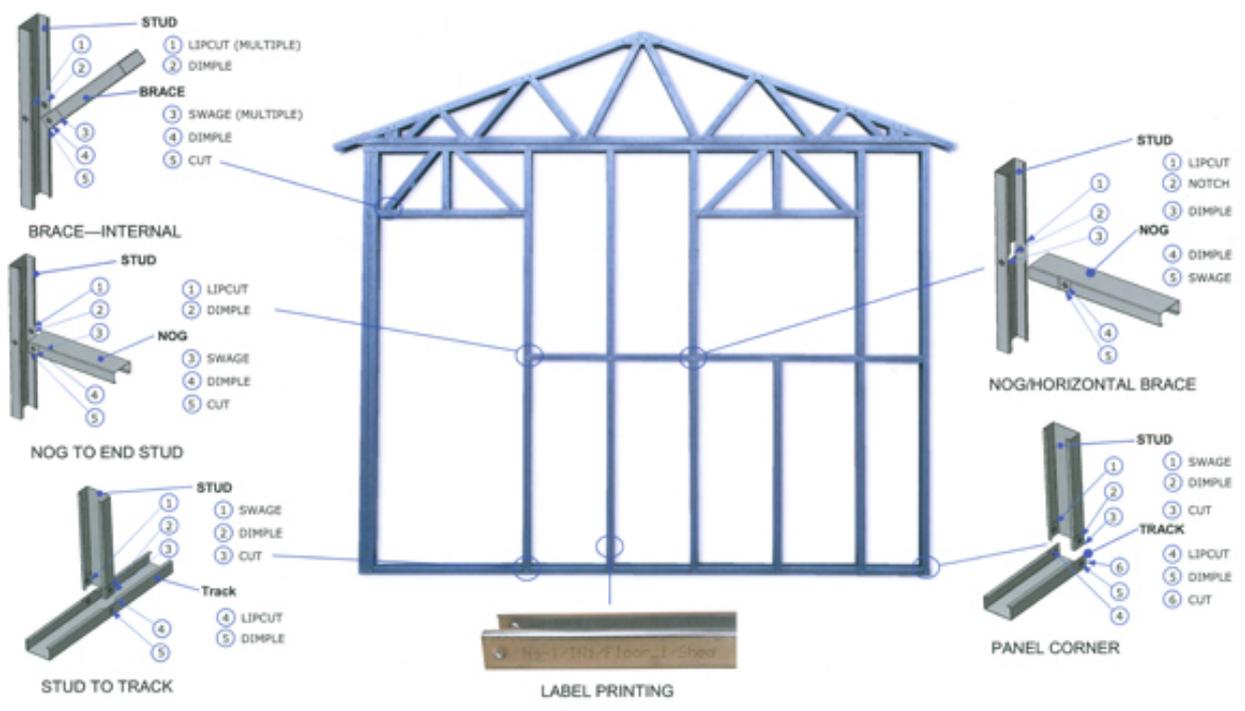
Furo para interligações



Impressão para identificação



Com as estruturas LSFA , o cliente não tem mão de obra sobre as estruturas. Está tudo pronto a montar com esquadrias e encaixes perfeitos para garantir a excelente execução da obra sem erros humanos , desperdícios, menos logística e prazos mais curtos.





LSFA Building , Lda

Leiria - Portugal

Tel. +351 934 340 205

Mail. lsfa.building@gmail.com

