

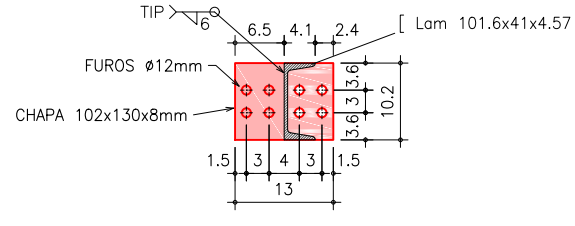
ITEM	QUANTIDADE	PERFIL	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL	ÁREA DE PINTURA
1	1	CRH1		4,6	4,6	0,38	
1	2	Llam	25,4 x 3,17	937	1,11	2,22	0,18
2	1	Llam	25,4 x 3,17	1928	2,29	2,29	0,19
3	1	CH	4,75x150	150	0,08	0,08	0,01
5	5	CRH2		4,64	23,18	1,9	
1	10	Llam	25,4 x 3,17	944	1,12	11,2	0,92
2	5	Llam	25,4 x 3,17	1942	2,31	11,56	0,95
3	5	CH	4,75x150	150	0,08	0,42	0,03
5	5	CRH3		4,65	23,25	1,91	
1	10	Llam	25,4 x 3,17	947	1,12	11,24	0,92
2	5	Llam	25,4 x 3,17	1948	2,32	11,59	0,95
3	5	CH	4,75x150	150	0,08	0,42	0,03
1	2	Llam	25,4 x 3,17	974	1,16	2,32	0,19
2	1	Llam	25,4 x 3,17	1998	2,38	2,38	0,2
3	1	CH	4,75x150	150	0,08	0,08	0,01
PESO TOTAL						55,81 kgf	
ÁREA DE PINTURA							4,57 m2

RESUMO DE MATERIAIS DA PASSARELA PRINCIPAL:
PESO DE AÇO (com quebra de 5%): 2097,8 kgf
ÁREA DE PINTURA (sem quebra): 115,6 m2

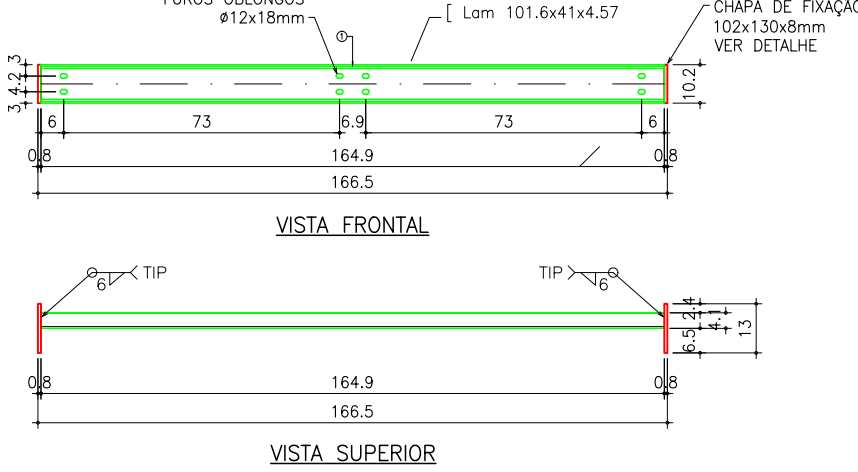
PRÉ-MONTAGEM EM FÁBRICA:

A estrutura deve ser pré-montada em fábrica para conferência dos encaixes e fixações.
A pré-montagem deve ser realizada antes da galvanização para permitir os ajustes necessários sem que diminua a durabilidade da estrutura.

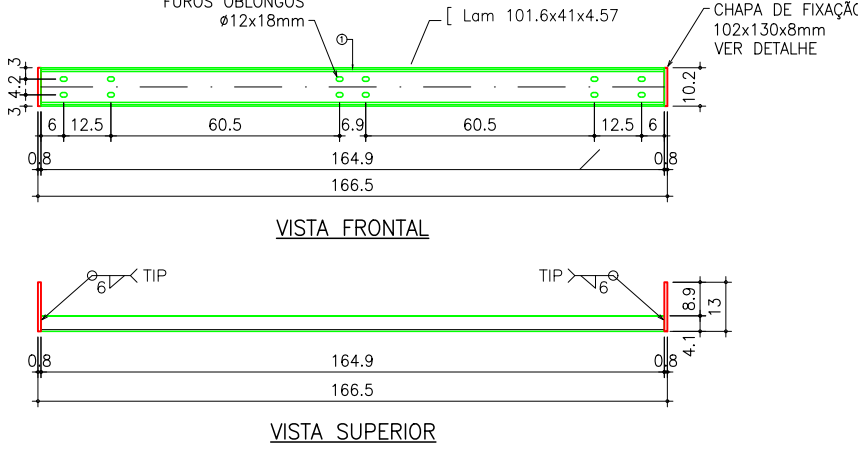
DETALHE DA CHAPA DE FIXAÇÃO 1/10



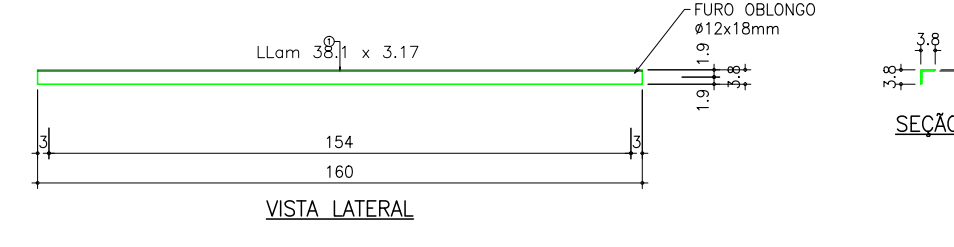
DETALHE DOS PERFIS DE APOIO TÍPICOS (11x) 1/20



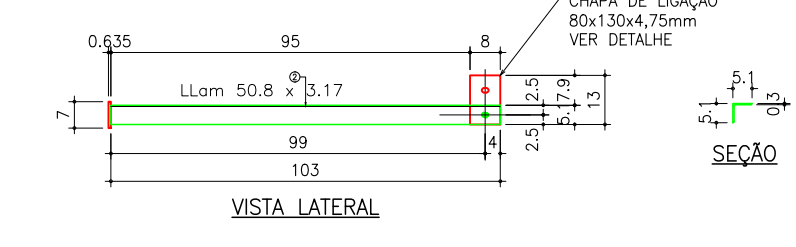
DETALHE DOS PERFIS DE APOIO DE EXTREMIDADE (2x) 1/20



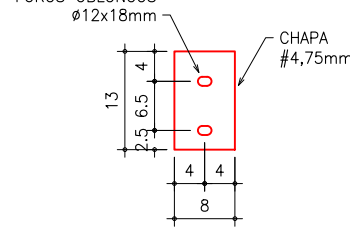
DETALHE DO CONTRAVENTAMENTO LATERAL (12x) 1/20



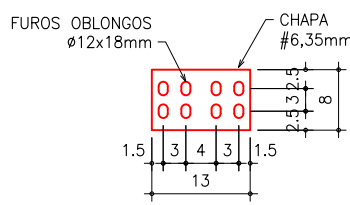
DETALHE DO TRAVAMENTO HORIZONTAL (12x) 1/20



DETALHE DA CHAPA DE LIGAÇÃO DO CONTRAVENTAMENTO LATERAL 1/10



DETALHE DA CHAPA DE FIXAÇÃO DO TRAVAMENTO LATERAL 1/10



ITEM	QUANTIDADE	PERFIL	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL	ÁREA DE PINTURA
1	13	Perfis de apoio		5,55	66,63	5,4	
1	13	Lam	101,6x41x4,57	1649	13,11	170,42	7,47
2	26	CH	7,95x102	130	0,08	2,15	0,12
PESO TOTAL						172,58 kgf	
ÁREA DE PINTURA							7,47 m2

ESCRITÓRIO MODELO DE ENGENHARIA - UFSM

Eng. civil André Lübeck
SIAPE: 1692336 / CREARS: 140441

Eng. civil Almir Barros da Silva Santos Neto
SIAPE: 2300182 / CREARS: 092776

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA	RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	Revisão: 00
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL		Data: 04/11/2023
Escada metálica e passarela de evacuação		Escala: 1/50
PRANCHA: Passarela principal Detalhamento dos contraventamentos horizontais, laterais e perfis de apoio interiores		PRANCHA Nº: EST 21/30
ENDEREÇO: Centro Administrativo Municipal, Rua Venâncio Aires, nº 2277, Santa Maria, RS		

