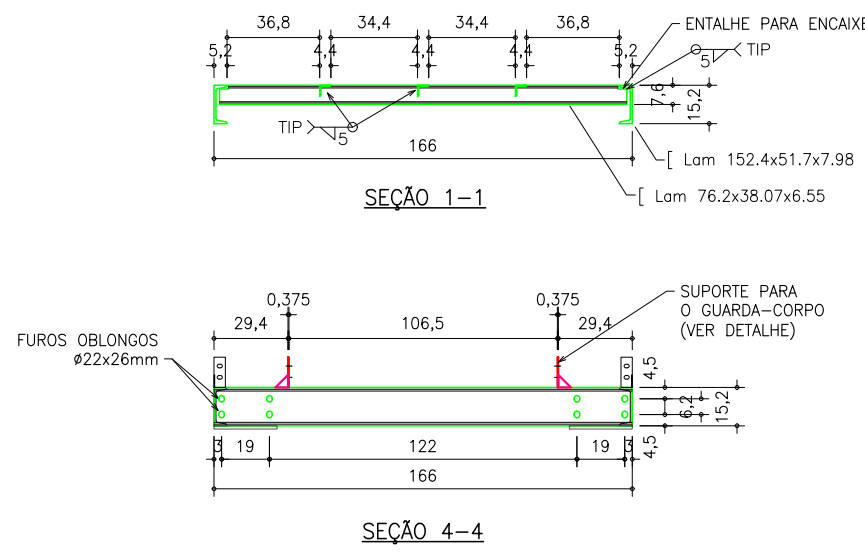
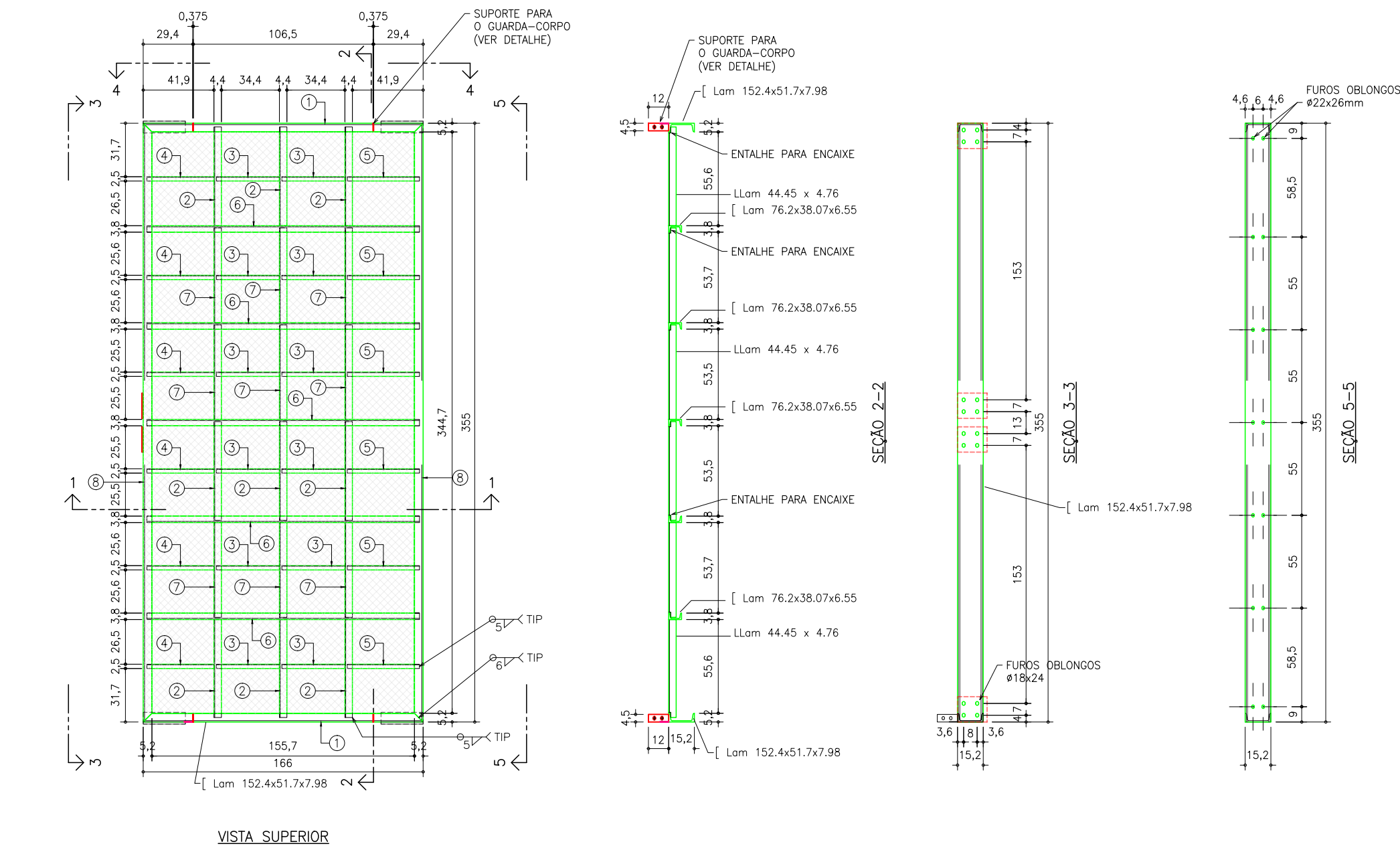
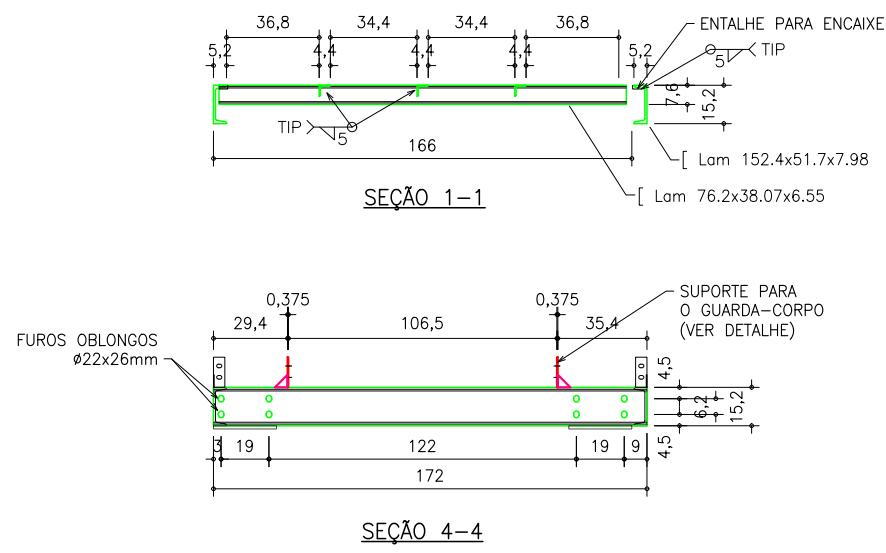
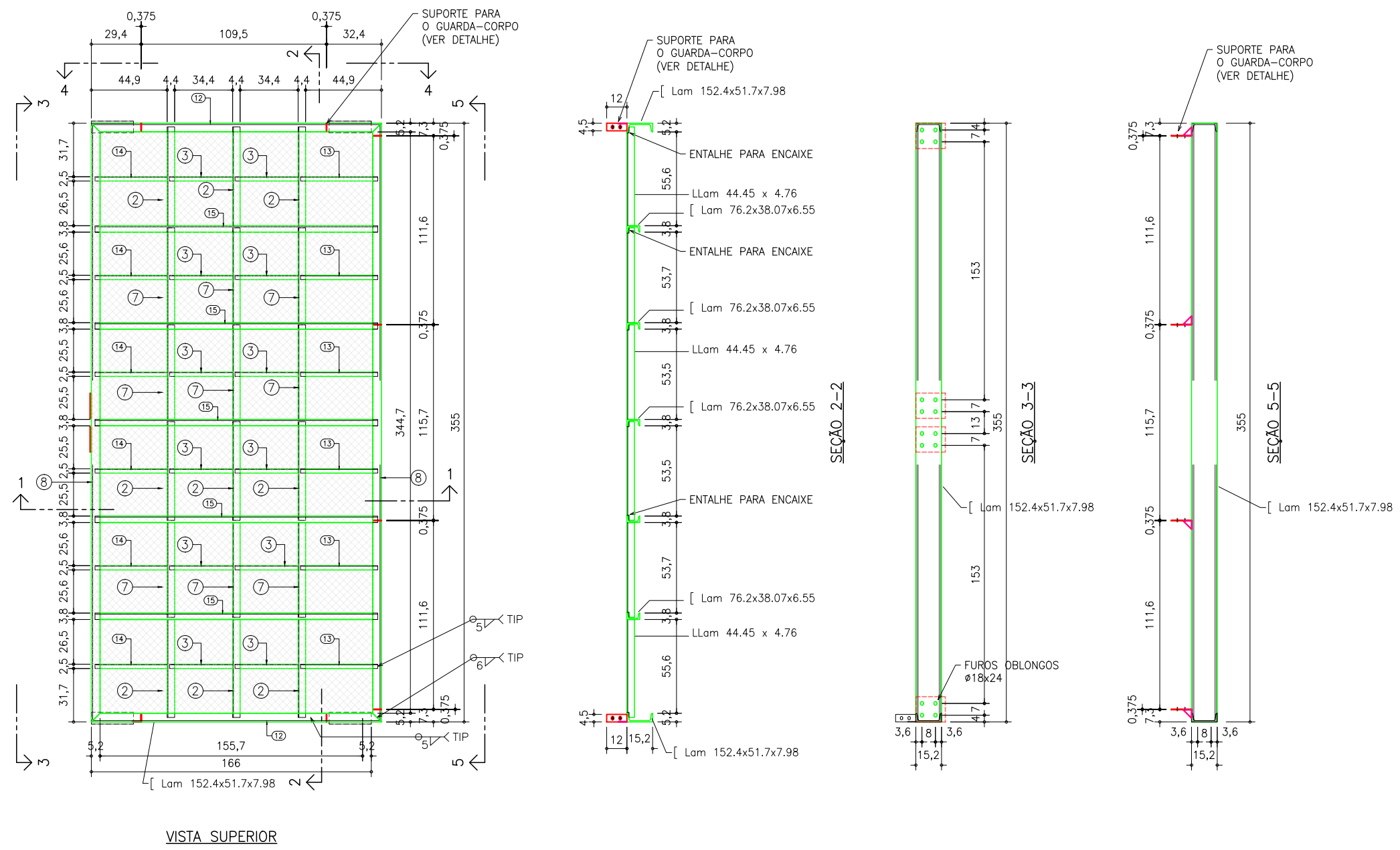


DETALHE DO PATAMAR 2. ESCADA DE SAÍDA (2x)  
1/30



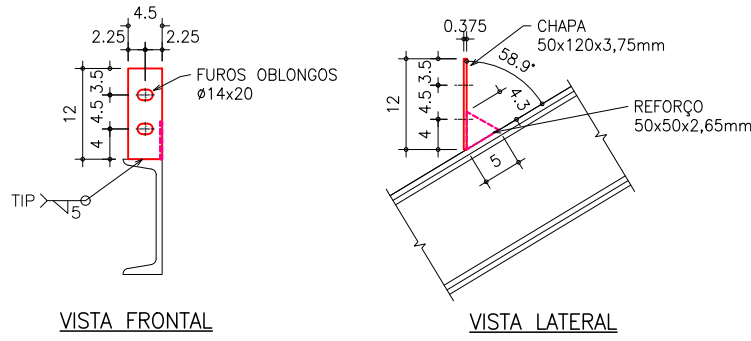
ITEM	QUANTIDADE	PERFIL	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITARIO	PESO TOTAL	ÁREA DE PINTURA
1	2		Patamar 2		349,84	699,67	42,12
2	4	[ Lam	152,4x51,7x7,98	1660	25,9	103,58	3,16
3	18	[ Lam	44,45 x 4,76	586	1,83	32,94	1,81
4	24	[ Lam	25,4 x 3,17	374	0,44	10,68	0,88
5	12	[ Lam	25,4 x 3,17	398	0,47	5,68	0,47
6	12	[ Lam	25,4 x 3,17	428	0,51	6,11	0,5
7	18	[ Lam	76,2x38,07x6,55	1617	12,03	120,27	4,46
8	4	[ Lam	152,4x51,7x7,98	3550	55,38	221,52	6,74
9	8	CH	3,75x45	120	0,16	1,27	0,1
10	8	CH	2,65x50	50	0,05	0,42	0,04
11	2	CH	GME=4x1608	3447	82,67	165,34	22,21
PESO TOTAL						699,67 kgf	
ÁREA DE PINTURA							42,12 m2

DETALHE DO PATAMAR 3. ESCADA DE SAÍDA (1x)  
1/30

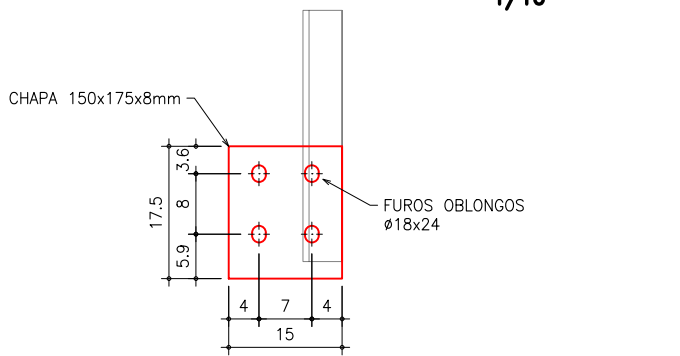


ITEM	QUANTIDADE	PERFIL	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITARIO	PESO TOTAL	ÁREA DE PINTURA
1	1		Patamar 3		355,21	355,21	21,3
2	9	[ Lam	44,45 x 4,76	586	1,83	16,47	0,9
3	12	[ Lam	25,4 x 3,17	374	0,44	5,34	0,44
7	9	[ Lam	44,45 x 4,76	562	1,77	15,93	0,88
8	2	[ Lam	152,4x51,7x7,98	3550	55,38	110,76	3,37
9	8	CH	3,75x45	120	0,16	1,27	0,1
10	8	CH	2,65x50	50	0,05	0,42	0,04
11	1	CH	GME=4x1668	3447	82,67	82,67	11,1
12	2	[ Lam	152,4x51,7x7,98	1720	26,83	53,66	1,64
13	6	[ Lam	25,4 x 3,17	458	0,54	3,27	0,27
14	6	[ Lam	25,4 x 3,17	428	0,51	3,05	0,25
15	5	[ Lam	76,2x38,07x6,55	1677	12,47	62,37	2,31
PESO TOTAL						355,21 kgf	
ÁREA DE PINTURA							21,3 m2

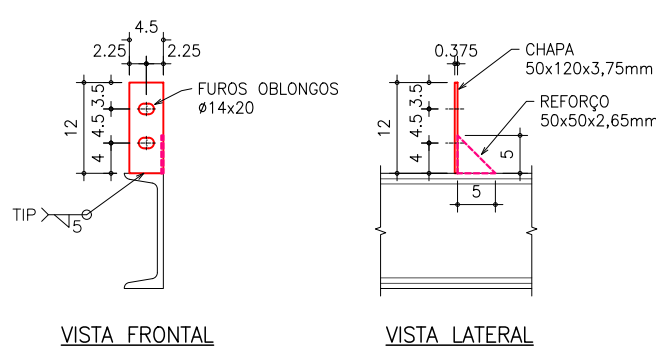
DETALHE DO SUPORTE DO GUARDA-CORPO DOS LANCES  
1/10



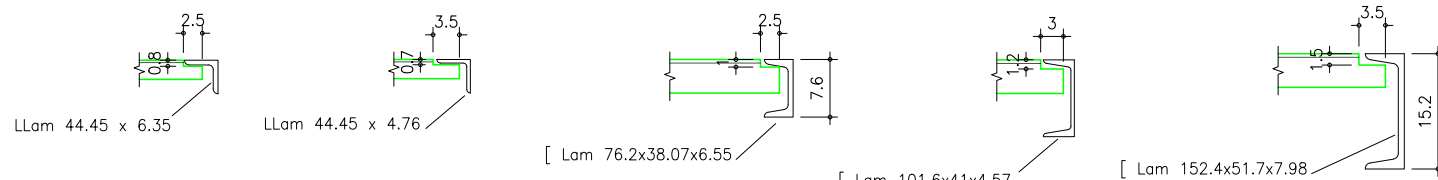
DETALHE DA CHAPA DE FIXAÇÃO (4x)  
1/10



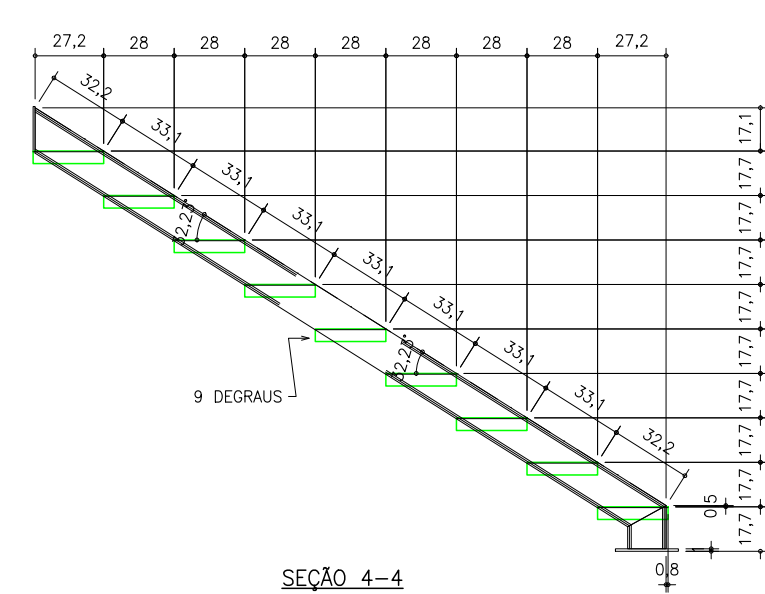
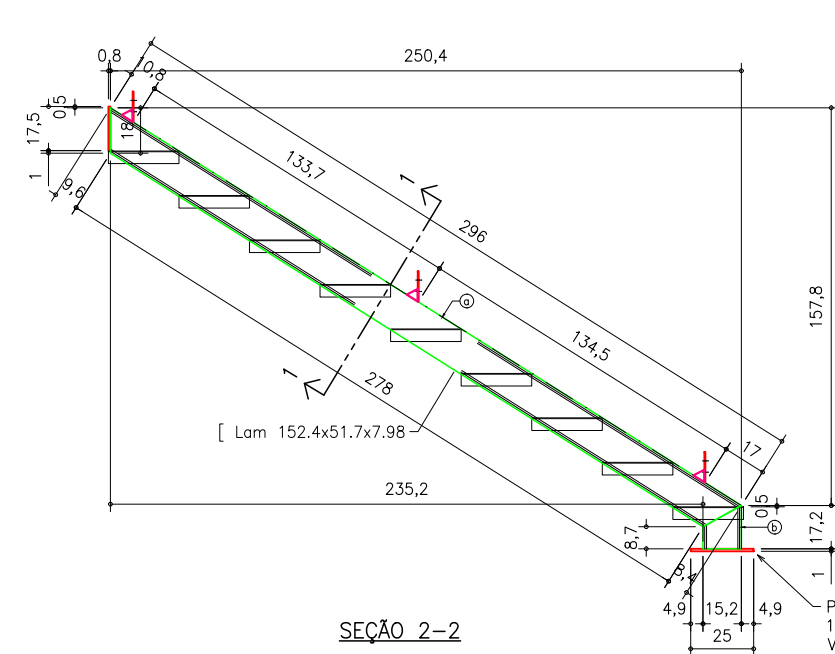
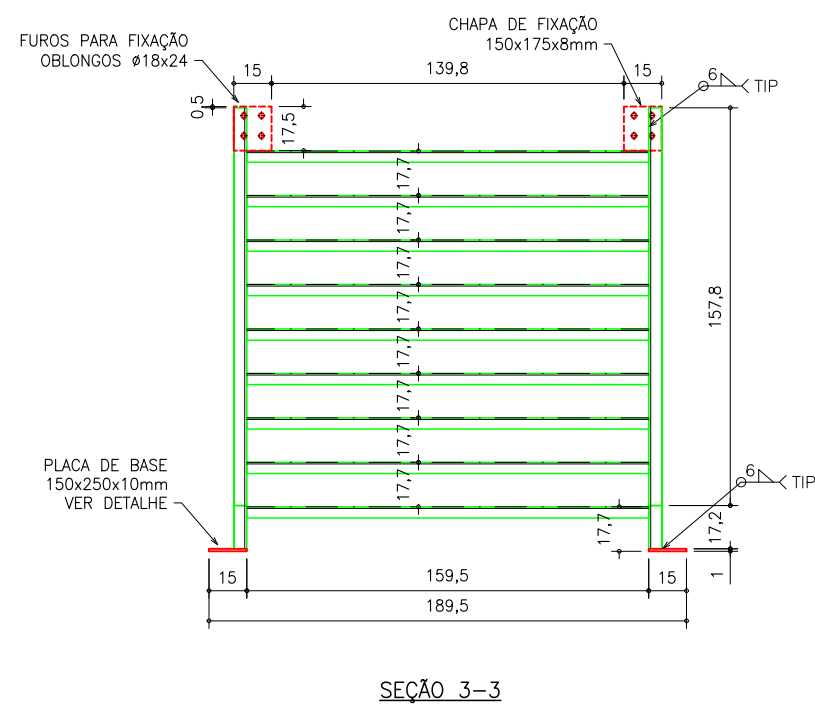
DETALHE DO SUPORTE DO GUARDA-CORPO  
1/10



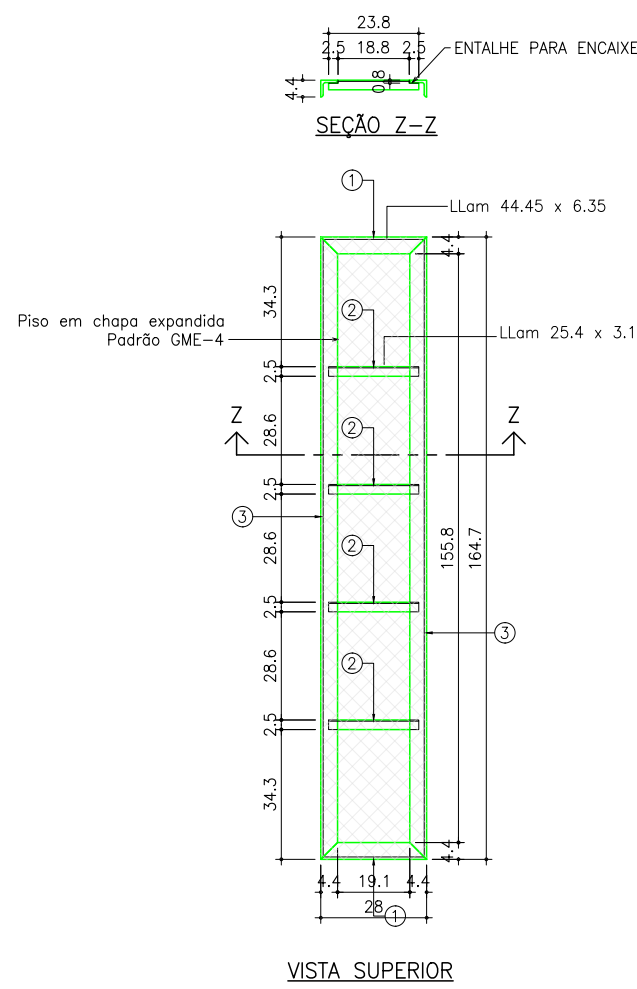
DETALHE DOS ENTALHES TÍPICOS DOS PERFIS  
1/10



DETALHE DO LANCE 4 DA ESCADA DE SAÍDA (1x)  
1/30

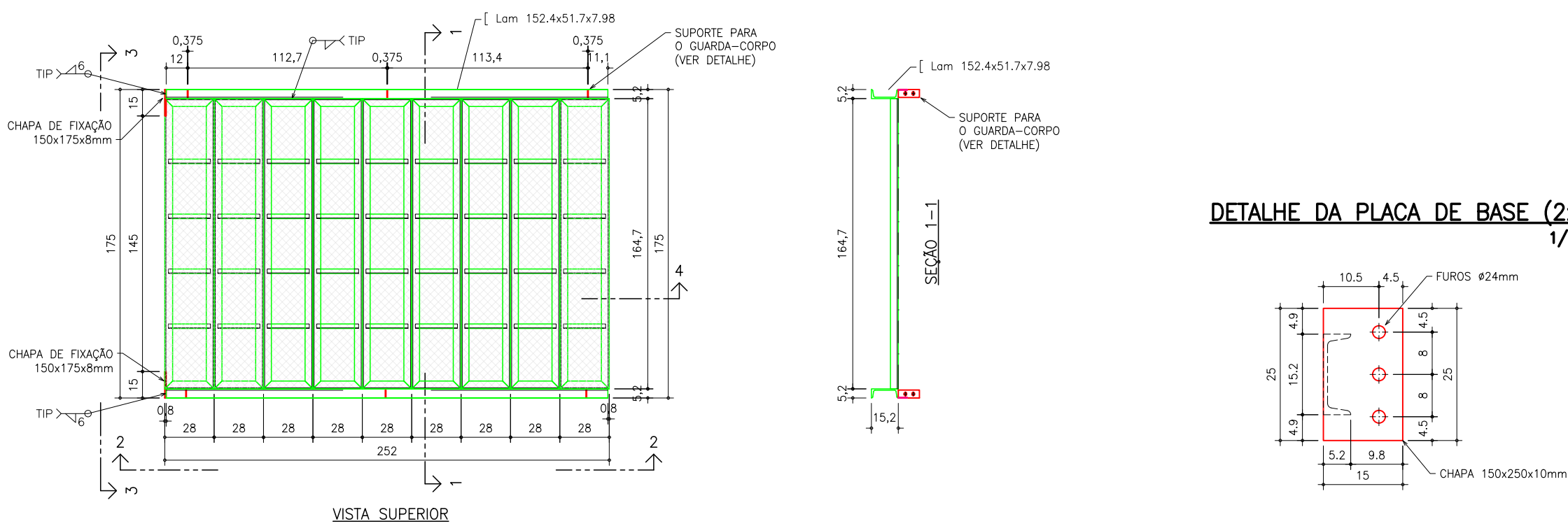


DETALHE DO DEGRAU (9x)  
1/20



ITEM	QUANTIDADE	PERFIL	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITARIO	PESO TOTAL	ÁREA DE PINTURA
1	1		Lance 4		169,73	169,73	11,73
a	2	[ Lam	152,4x51,7x7,98	2960	46,18	92,35	2,81
b	2	[ Lam	152,4x51,7x7,98	172	2,68	5,35	0,17
f	9	CH	GME=4x280	1647	6,88	61,89	8,36
g	2	CH	7,95x150	175	1,64	3,28	0,12
h	6	CH	3,75x45	120	0,16	0,95	0,07
i	6	CH	2,65x50	50	0,05	0,31	0,03
j	2	CH	9,5x150	250	2,8	5,59	0,17
9		Degrau			17,7	159,28	7,61
1	18	[ Lam	44,45 x 6,35	280	1,15	20,76	0,87
2	36	[ Lam	25,4 x 3,17	238	0,28	10,21	0,85
3	18	[ Lam	44,45 x 6,35	1647	6,78	122,11	5,05
4	9	CH	GME=4x280	1647	0,69	6,19	0,85
PESO TOTAL						329 kgf	
ÁREA DE PINTURA							19,34 m2

DETALHE DA PLACA DE BASE (2x)  
1/10



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
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA	Revisão: 00
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL Escada metálica e passarela de evacuação	Data: 04/11/2023
	Escala: Indicada
	FRANCHA Nº: EST 09/30