

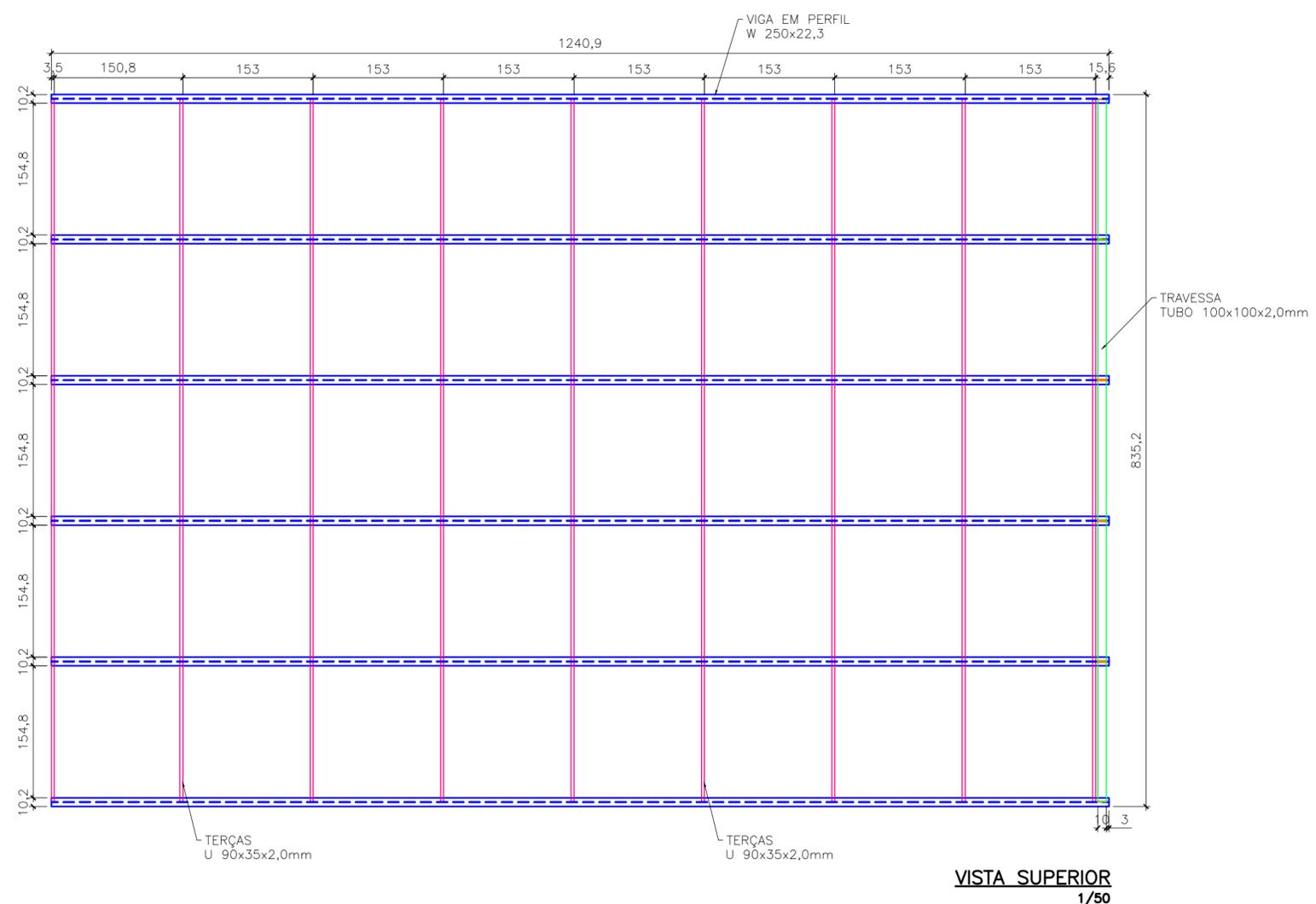
VISTA LATERAL
1/50

VISTA FRONTAL
1/50

RESUMO DE MATERIAIS										
PEÇA	QUANT. TOT.	ESPECIFICAÇÃO	LARGURA (mm)	COMPR. (mm)	CONJUNTO	QUANT. UNIT.	PESO (kgf)		Obs.	
							UNIT.	TOTAL		
1	6	W 250 x 22,3	0	12409	Viga	6	276.7	1660.3	Furado	
2	6	W 250 x 22,3	0	3804	Pilar	6	84.8	509.0	Furado	
3	6	W 250 x 22,3	0	1000	Base	6	22.3	133.8	Furado	
4	6	CH. 6,35	100	580	PL. Base	6	2.9	17.3	Furado	
5	6	CH. 6,35	100	500	PL. Topo	6	2.5	15.0	Furado	
6	60	CH. 6,35	45	230	Tala Pilar/Viga	60	0.5	31.0		
7	6	CH. 6,35	100	120	Tala Pilar	6	0.6	3.6		
8	24	CH. 6,35	45	230	Tala Base	24	0.5	12.4		
9	12	CH. 6,35	100	1000	Alarg. Base	12	5.0	59.8		
10	15	Tubo 100x2,0mm	0	1635	Travessa	15	9.9	149.0		
11	30	CH. 3,0	100	200	Ch. Travessa	30	0.5	14.1	Furado	
12	45	U 90x35x2,0mm	0	1640	Terças	45	4.0	177.9	Furado	
13	10	Z 100x40x1,5mm	0	12275	Arremate	10	25.3	252.9		
14	2	U 150x50x2,25	0	8350	Treliça	2	35.8	71.6		
15	12	L 25x2,0mm	0	340	Montante	12	0.2	3.0		
16	16	L 25x2,0mm	0	460	Diagonal	16	0.3	5.4		
17	4	L 25x2,0mm	0	451	Diagonal	4	0.3	1.3		
18	12	L 25x2,0mm	0	507	Diagonal	12	0.4	4.4		
19	12	L 25x2,0mm	0	517	Diagonal	12	0.4	4.5		
94 parafusos A307 Ø3/8" x 2.1/2"										
120 parafusos A325 Ø1/2" x 2.1/2"										
							TOTAL (kgf)	3126.2		
							TOTAL + 5% (kgf)	3282.5		

RESUMO DE MATERIAIS:
 Peso de aço, com quebra de 5% = 3282,5 kgf
 Área de pintura, sem quebra = 184,83 m2

ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO:
 Todos os perfis e chapas em aço ASTM A36, $f_y \geq 250$ MPa.
 Todas as soldas em eletrodo E70 XX.
 Todos os parafusos padrão A325 para diâmetros maiores ou iguais a 12,5mm e A308 para diâmetros menores que 12,5mm.
 A pintura da estrutura metálica deve ser realizada em duas demãos de fundo preparador anticorrosivo e duas demãos de pintura epoxi.
 Todos os perfis de chapa dobrada especificados pelas dimensões externas, em milímetros.
 Todas as cotas em centímetros.



VISTA SUPERIOR
1/50

OBSERVAÇÕES:
 Todas as soldas de ligação entre perfis não especificadas são de filete, com perna de 5mm e ao longo de todo o comprimento de ligação.

CLIENTE	UFSM	ESCALA	Indicada
OBRA	COBERTURA PARA O CONTAINER	DESENHO	André
DESCRIÇÃO	PROJETO ESTRUTURAL	REVISÃO	André
DESENHO GERAL		DATA	06/01/2020
01	LOCAL	MODIFICADO	06/01/2020
	Santa Maria /RS		
PRANCHA		RESP. TÍC.: ENG.	