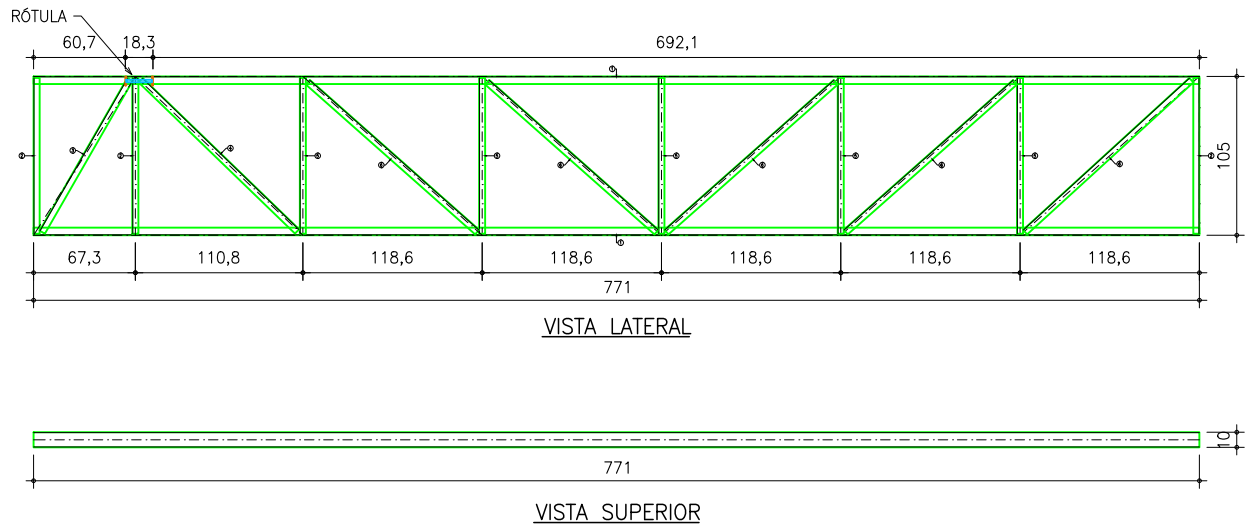
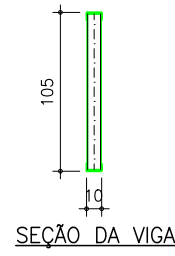
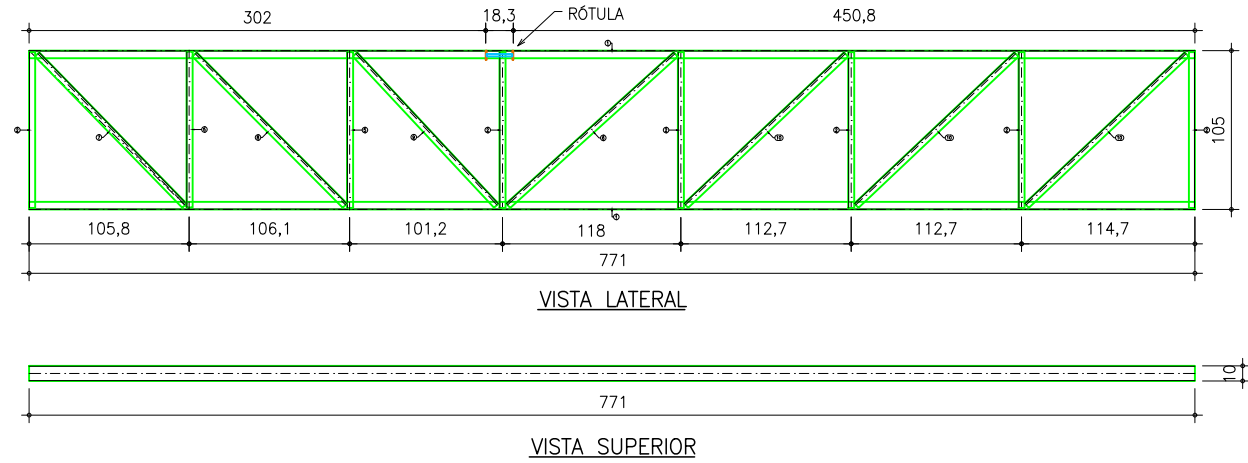
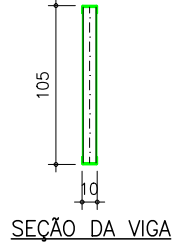


PLANTA DE COBERTURA
1/75

DET. VPAR1
1/50



DET. VPAR2
1/50

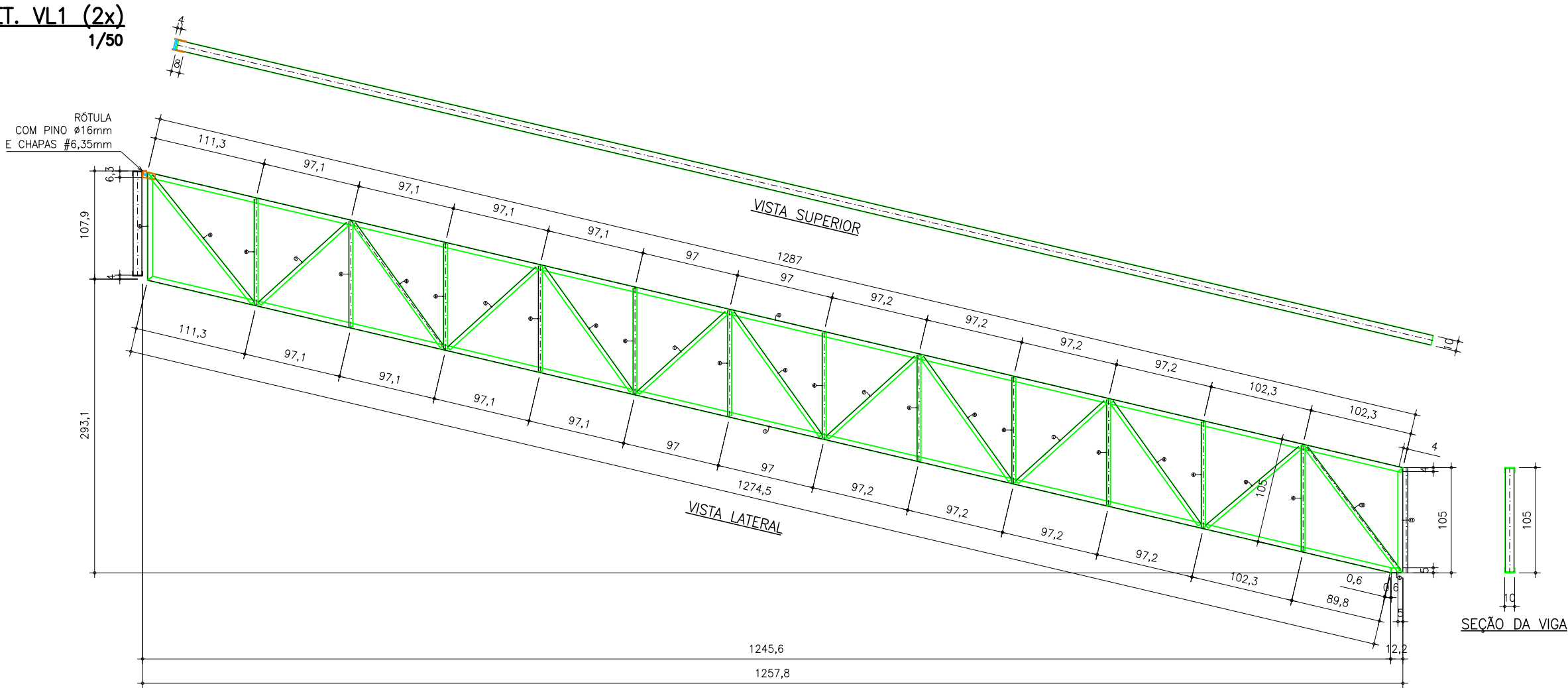


ITEM	QUANTIDADE	PERFIL	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITARIO	PESO TOTAL	ÁREA DE PINTURA
1	4		100x50x2.65	7710	227.05	227.05	24.1
2	9		90x40x2.65	1030	3.46	122.72	11.97
3	1		90x40x2.65	1165	3.91	3.91	0.38
4	1		90x40x2.65	1439	4.83	4.83	0.47
5	7		90x40x2	1030	2.64	18.5	2.39
6	6		90x40x2	1495	3.83	22.98	2.97
7	1		90x40x2	1396	3.58	3.58	0.46
8	1		90x40x2	1410	3.62	3.62	0.47
9	1		90x40x2	1369	3.51	3.51	0.45
10	3		90x40x2	1456	3.74	11.21	1.45
11	2	BARRA RED.	15.88	170	0.26	0.53	0.02
12	4	CH	6.35x40	70	0.14	0.56	0.03
PESO TOTAL						227.05 kgf	
ÁREA DE PINTURA							24.1 m2

RESUMO DE MATERIAIS (PARA UMA TABELA):

Peso total de aço, sem quebra = 1110,8 kgf
Área total de pintura, sem quebra = 132,4 m²

DET. VL1 (2x)
1/50



ITEM	QUANTIDADE	PERFIL	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITARIO	PESO TOTAL	ÁREA DE PINTURA
1	2	VL	163.33	326.65	163.33	326.65	42
2	2		100x50x2	12745	38.7	77.41	9.96
3	2		100x50x2	12863	39.06	78.12	10.06
4	2		100x50x2	122	0.37	0.74	0.1
5	2		100x50x2	1079	3.28	6.55	0.84
6	2		90x40x2	1618	4.15	8.3	1.07
7	24		90x40x2	1049	2.69	64.58	8.34
8	10		90x40x2	1185	3.04	30.41	3.93
9	10		90x40x2	1506	3.86	38.63	4.99
10	2		90x40x2	1214	3.12	6.23	0.8
11	2		90x40x2	1535	3.94	7.88	1.02
12	2		100x50x2	1050	3.19	6.38	0.82
13	4	CH	6.35x60	120	0.36	1.44	0.07
PESO TOTAL						326.65 kgf	
ÁREA DE PINTURA							42 m2

ATENÇÃO:

A MONTAGEM DA ESTRUTURA SERÁ COM ANDAIMES E TALHA PARA NÃO DANIFICAR A QUADRA.

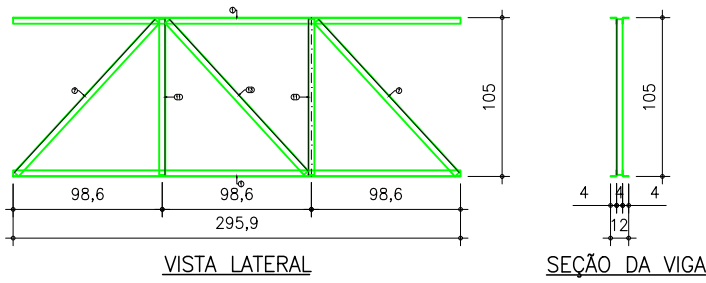
ATENÇÃO:

CONFERIR AS MEDIDAS IN LOCO ANTES DA FABRICAÇÃO.

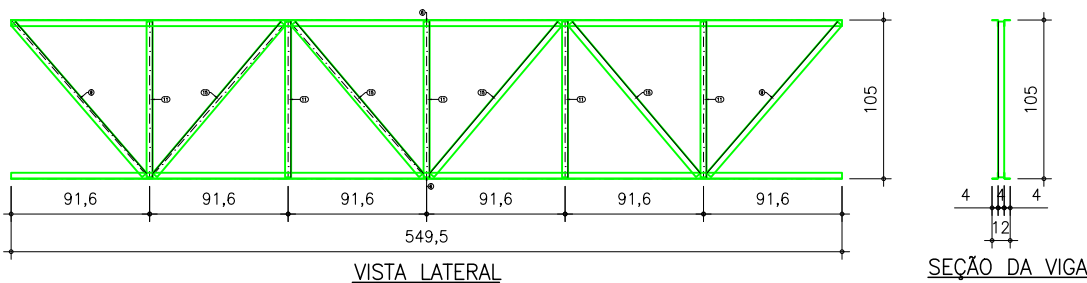
OBSERVAÇÃO:

PARA A MONTAGEM DAS RÓTULAS, É NECESSÁRIO POSICIONAR A ESTRUTURA, NIVELAR A TABELA, MONTAR O PINO DE GIRO E SÓ AI SOLDAR AS CHAPAS DA RÓTULA.

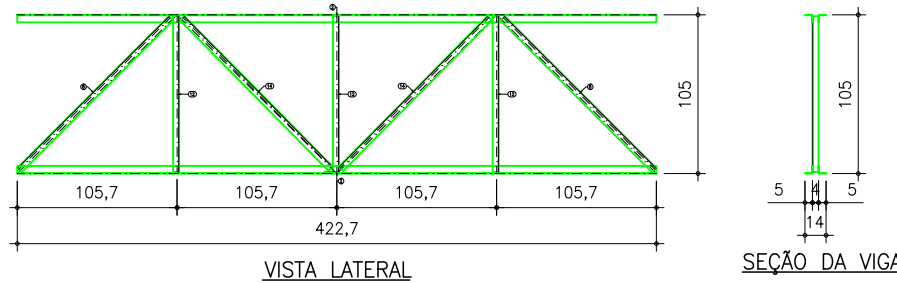
DET. VH6
1/50



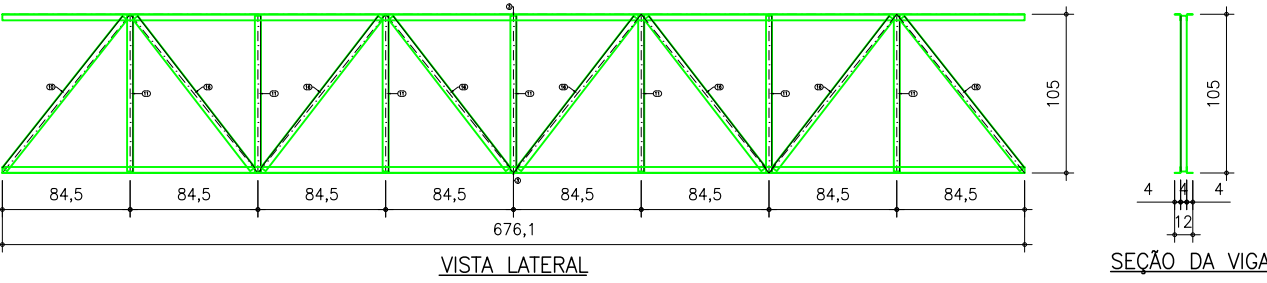
DET. VH4
1/50



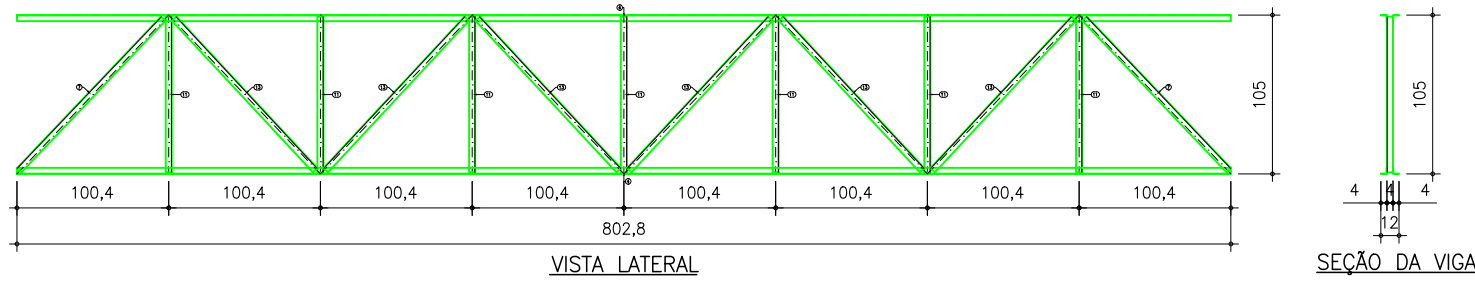
DET. VH5
1/50



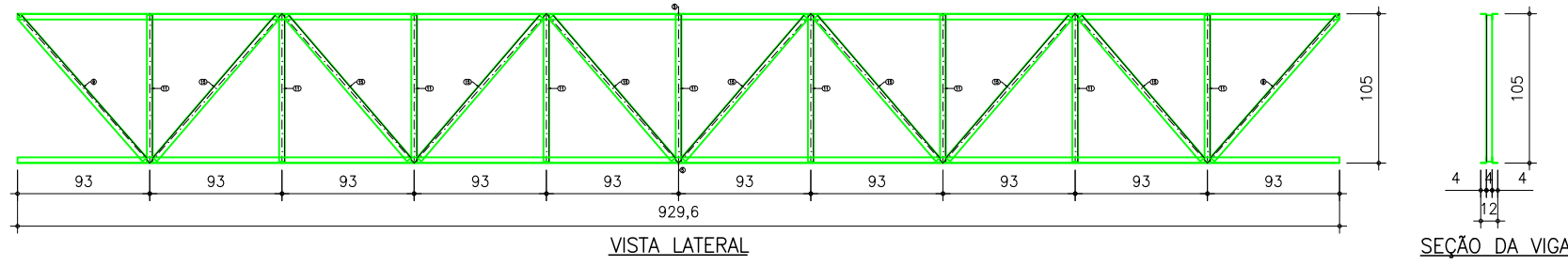
DET. VH3
1/50



DET. VH2
1/50



DET. VH1
1/50



ITEM	QUANTIDADE	PERFIL	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITARIO	PESO TOTAL	ÁREA DE PINTURA
1	1	VH	301.34	301.34	301.34	301.34	37.36
2	2	Lla	40 x 40 x 2	2959	7.13	14.25	1.86
3	2	Lla	50 x 50 x 3	4227	18.93	37.86	3.32
4	2	Lla	40 x 40 x 2	6761	16.29	32.57	4.26
5	2	Lla	40 x 40 x 2	8028	19.34	38.68	5.06
6	2	Lla	40 x 40 x 2	9296	22.39	44.78	5.85
7	2	Lla	40 x 40 x 2	5495	13.24	26.47	3.46
8	4	L	40x40x2	1375	1.67	6.66	0.87
9	4	L	40x40x2	1419	2.23	4.47	0.45
10	4	L	40x40x2	1333	1.6	6.38	0.84
11	2	L	40x40x2	1279	1.54	3.08	0.4
12	30	L	40x40x2	1030	1.24	37.22	4.87
13	3	L	40x40x2.65	1030	1.62	4.86	0.49
14	7	L	40x40x2	1359	1.65	11.54	1.51
15	2	L	40x40x2.65	1399	2.2	4.4	0.44
16	12	L	40x40x2	1321	1.58	18.96	2.48
17	6	L	40x40x2	1267	1.53	9.15	1.2
PESO TOTAL						301.34 kgf	
ÁREA DE PINTURA							37.36 m2

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:

Perfis, chapas e chumbadores em aço carbono padrão ASTM A36, com tensão de escoamento mínimo de 250 MPa.

Todas as peças pintadas com primer anticorrosivo, em duas demãos, e acabamento em duas demãos de tinta acrílica.

Todas as soldas de filete, eletrodo E70XX, com perna mínima de 5mm, ao longo de todo o comprimento de contato entre os perfis. Após a solda, fazer o retoque da pintura.

Chumbamento da estrutura nos pilares através de chumbadores químicos padrão Âncora FCS com vergalhão CA50 ou equivalente técnico.

ESCRITÓRIO MODELO DE ENGENHARIA - UFSM

Eng. civil André Lübeck SIAPE: 1692336 / CREARS: 160441		Eng. civil Almir Barros da Silva Santos Neto SIAPE: 2300182 / CREARS: 092776	
PROJETO: PRATO ESTRUCTURAL Tabelas de basquete do CEF		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	
ENDEREÇO: Centro de Tecnologia, Cidade Universitária, Av. Roraima, 1000, Santa Maria, RS.		Revisão: 00 Data: 08/05/2022	
PRANCHA: PLANTA DE COBERTURA DETALHAMENTOS		Escala: Indicada	
PRANCHA Nº: EST-M 01/02		PRANCHA Nº: EST-M 01/02	

NUP: 23081.078336/2021-63

Prioridade: Normal

Memorando de comunicação entre unidades administrativas

010 - Organização e Funcionamento

COMPONENTE

Ordem	Descrição	Nome do arquivo
16	Memorando de unidade administrativa (063.2)	detalhamento 1 Atualizado.pdf

Assinaturas

26/06/2022 18:29:36

ALMIR BARROS DA SILVA SANTOS NETO (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR)
07.31.00.00.0.0 - DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS E CONSTRUÇÃO CIVIL - DECC

Código Verificador: 1419547

Código CRC: e2fbe324

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>

