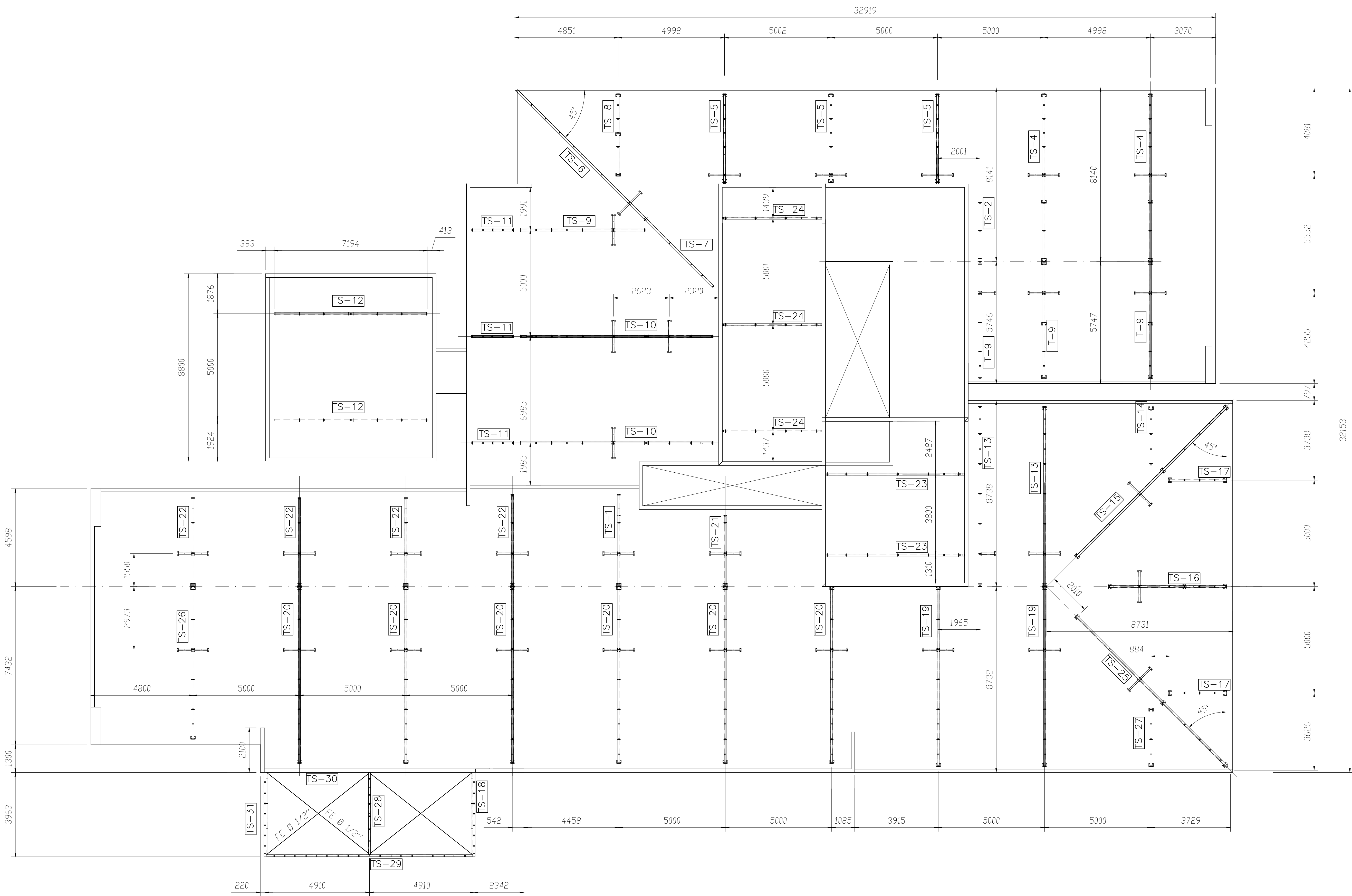
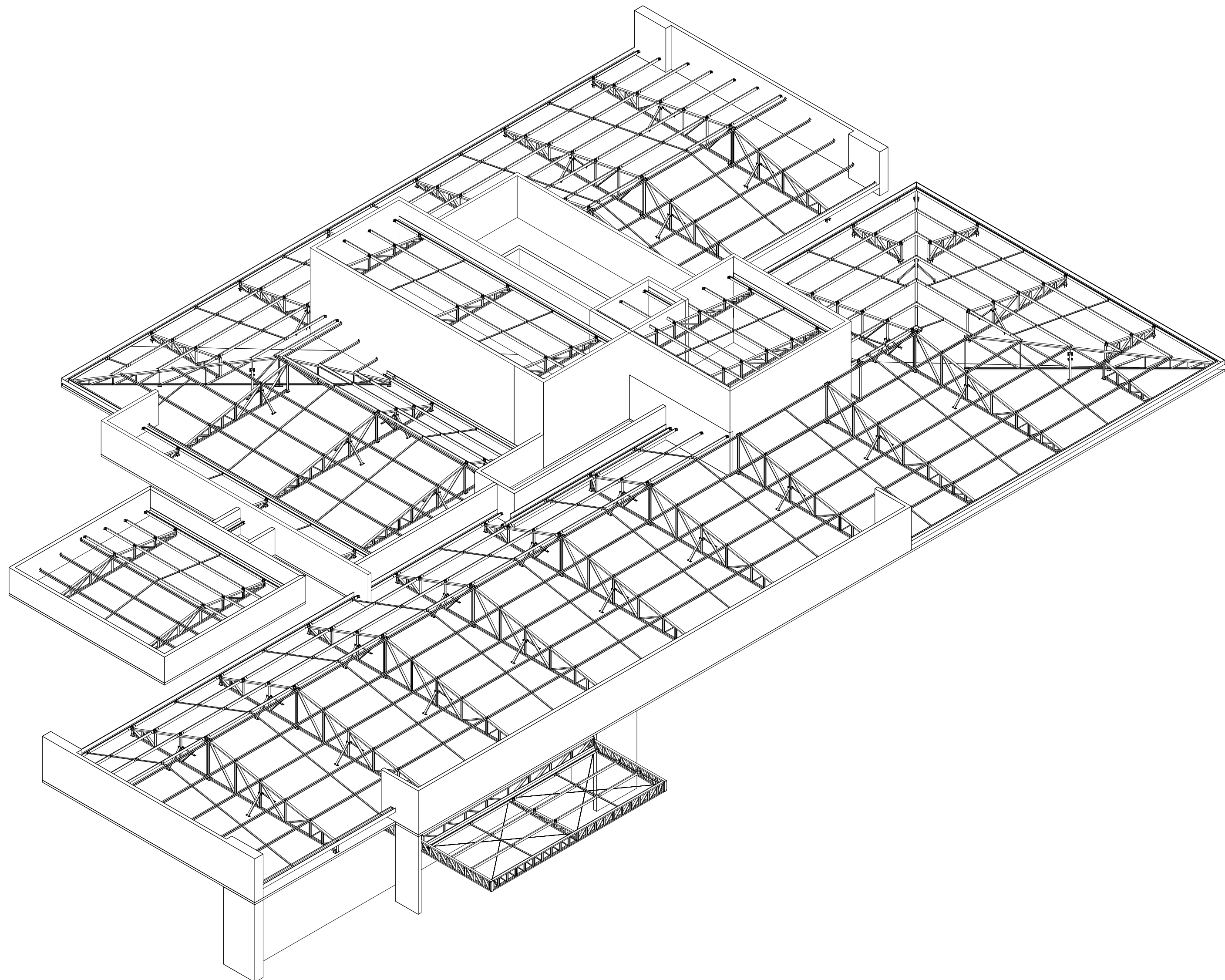
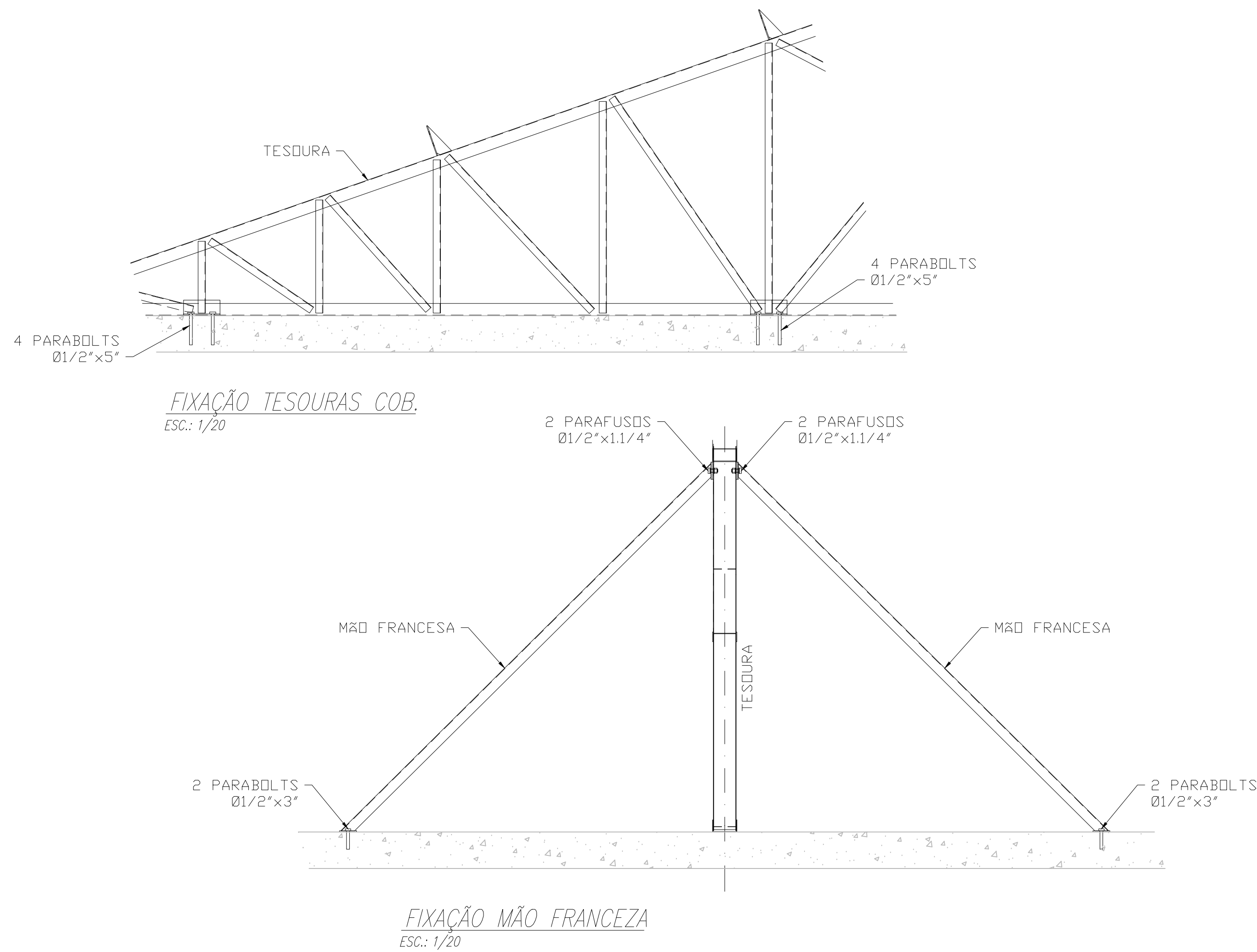




LOCAÇÃO DAS TESOURAS
Esc.: 1/125



- NOTAS GERAIS
- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA;
 - VERIFICAR TODOS OS PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS COMPLEMENTARES PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;
 - VERIFICAR CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO E ENCARGOS DO PROJETO;
 - QUALQUER DÚVIDA, DIFERENÇA E/OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, ENTRAR EM CONTATO COM PROJETISTA RESPONSÁVEL;
 - VERIFICAR TODAS AS NORMAS, LEIS E LEGISLAÇÕES PERTINENTES À PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHADO
R00	EMIÇÃO INICIAL	29/01/2026	None

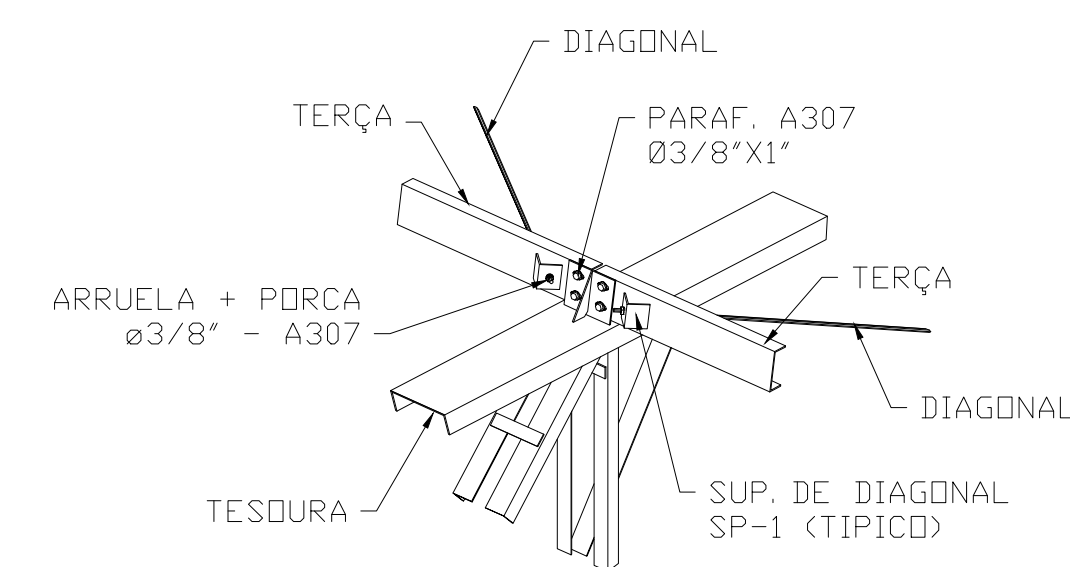


MET
Estruturas
Metálicas

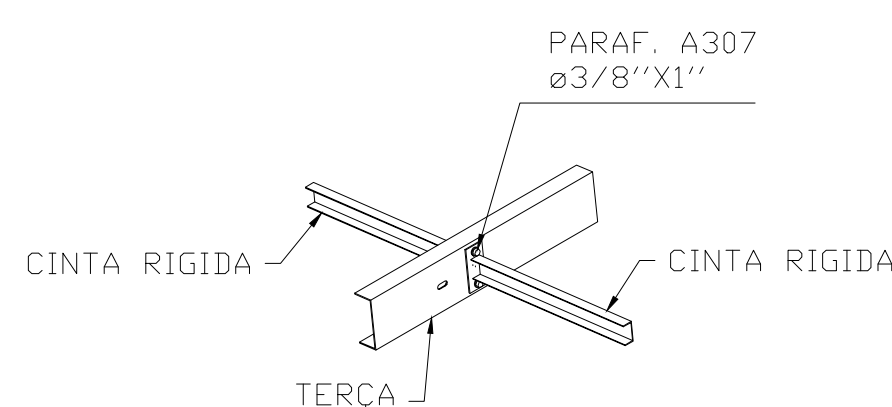
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL
DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANÇA CPF: 02081892979 FUND. MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE CNPJ: 06.184.821/0001-37	ROBSON CARLOS SANTOS CPF: 00773014985 FUND. MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE CNPJ: 06.184.821/0001-37

PROPRIETÁRIO	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
PROJETO	UBSF CAIC VILA PARANAENSE COM VILA DA SAÚDE
ENDEREÇO	RUA AGOSTINHO DOS SANTOS, S/N, COMASA 89228-440 JOINVILLE - SC
DISCIPLINA	METÁLICA
CONTEÚDO	LOCAÇÃO DE TESOURAS PERSPECTIVA DA OBRA
ETAPA	PE
ESCALA	1/125
FOLHA	001

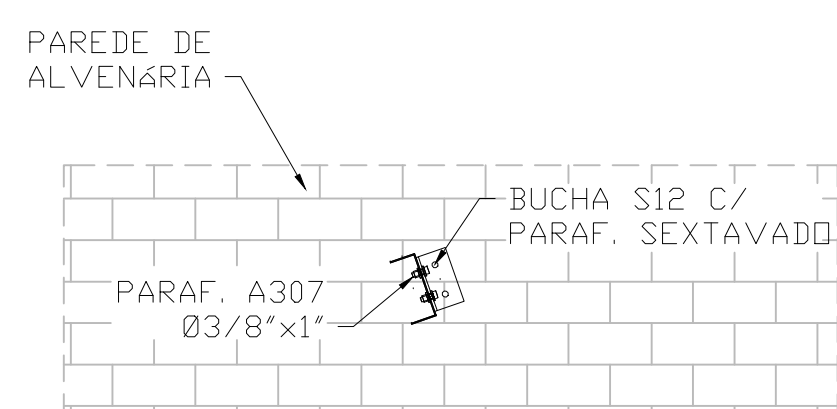
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088663-1 | CAD 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Tubarão, 157 | Façenda | CEP 88301-470 | ITAJAÍ/SC | Fone: (47) 3349-9330 | magnus@magnusengetaria.com.br



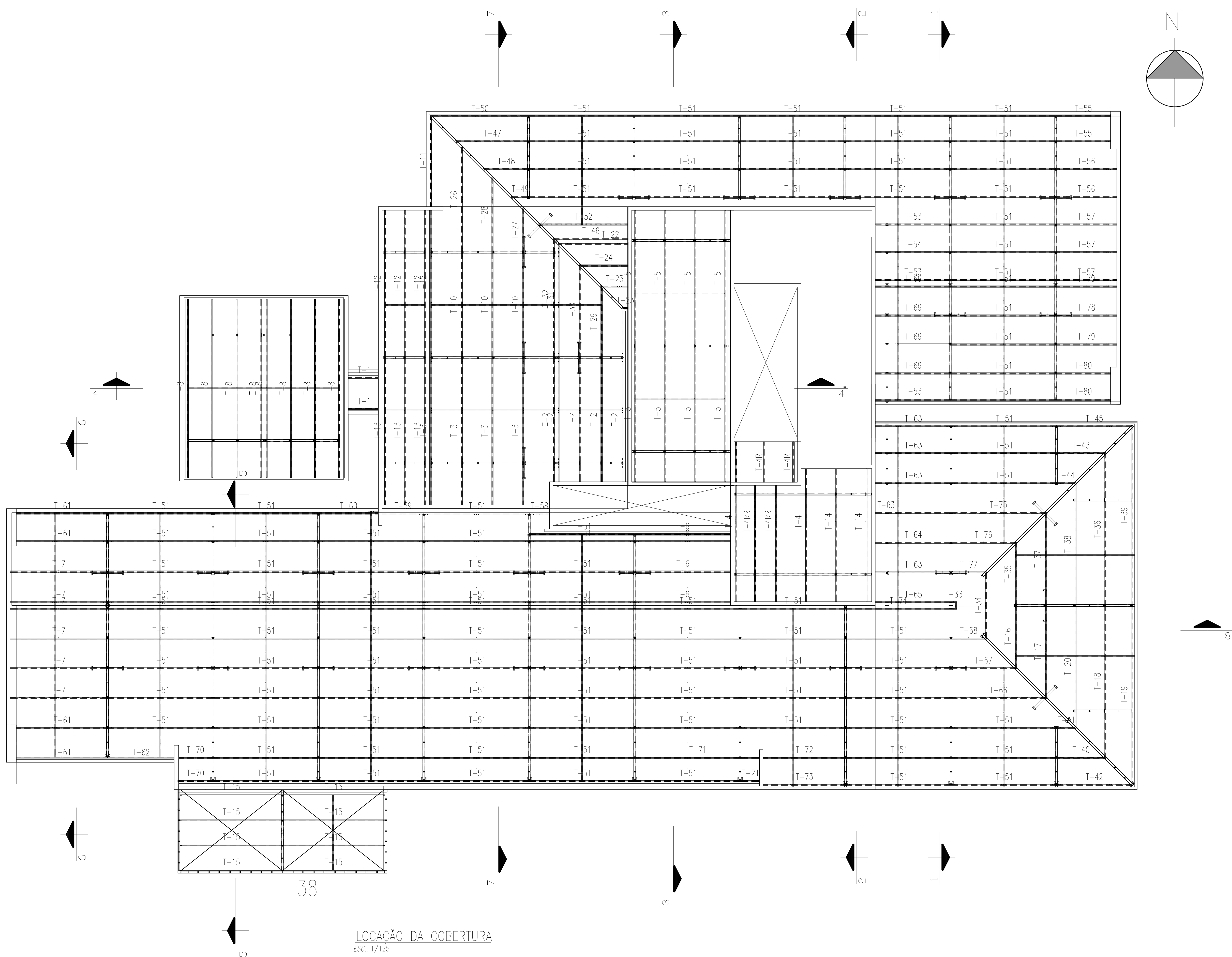
FIXAÇÃO TERÇAS E DIAGONAIS
ESC.: 1/50



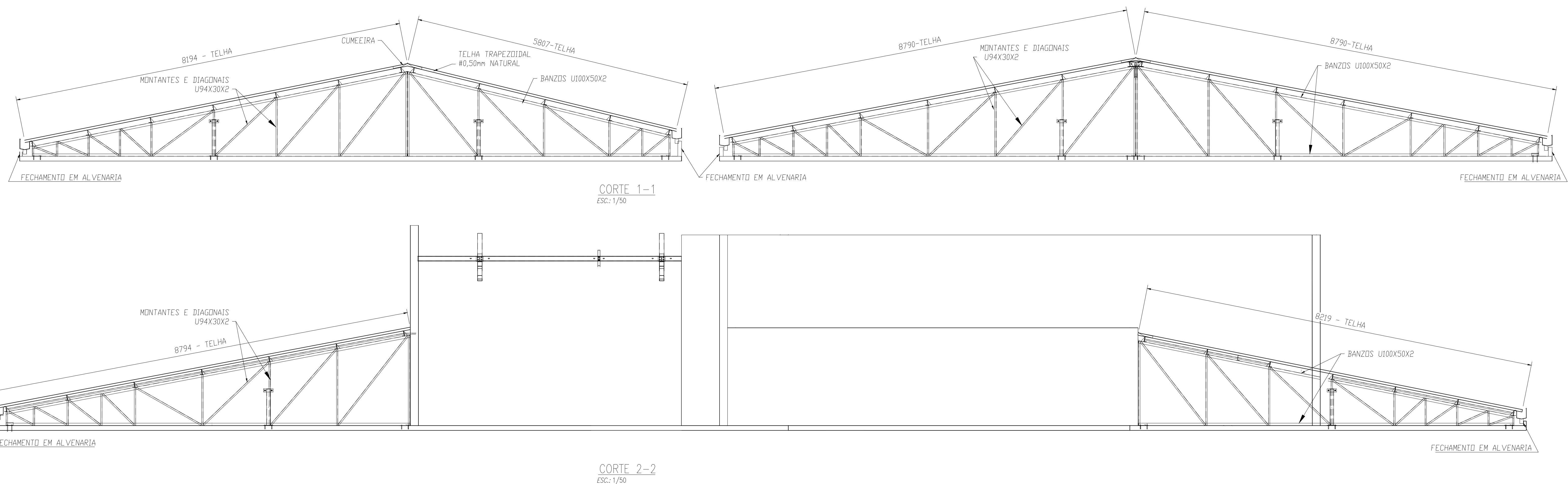
FIXAÇÃO CINTAS RÍGIDA
ESC.: 1/50



FIXAÇÃO DOS SUPORTES DE TERÇA
ESC.: 1/20



LOCAÇÃO DA COBERTURA
ESC.: 1/125

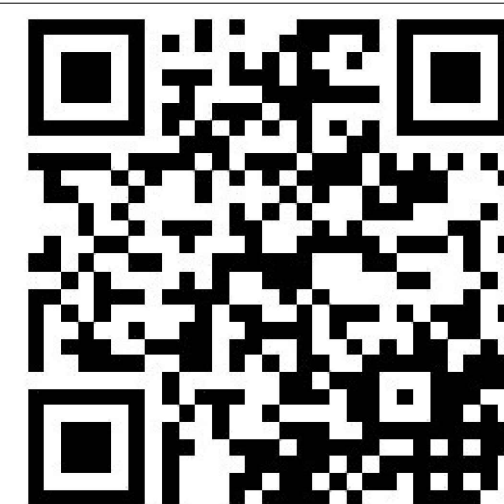


CORTE 1-1
ESC.: 1/50

CORTE 2-2
ESC.: 1/50

- NOTAS GERAIS
- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA;
 - VERIFICAR TODOS OS PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS COMPLEMENTARES PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;
 - VERIFICAR CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO E ENCARGOS DO PROJETO;
 - QUALQUER DÚVIDA, DIFERENÇA E/OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, ENTRAR EM CONTATO COM PROJETISTA RESPONSÁVEL;
 - VERIFICAR TODAS AS NORMAS, LEIS E LEGISLAÇÕES PERTINENTES À PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;

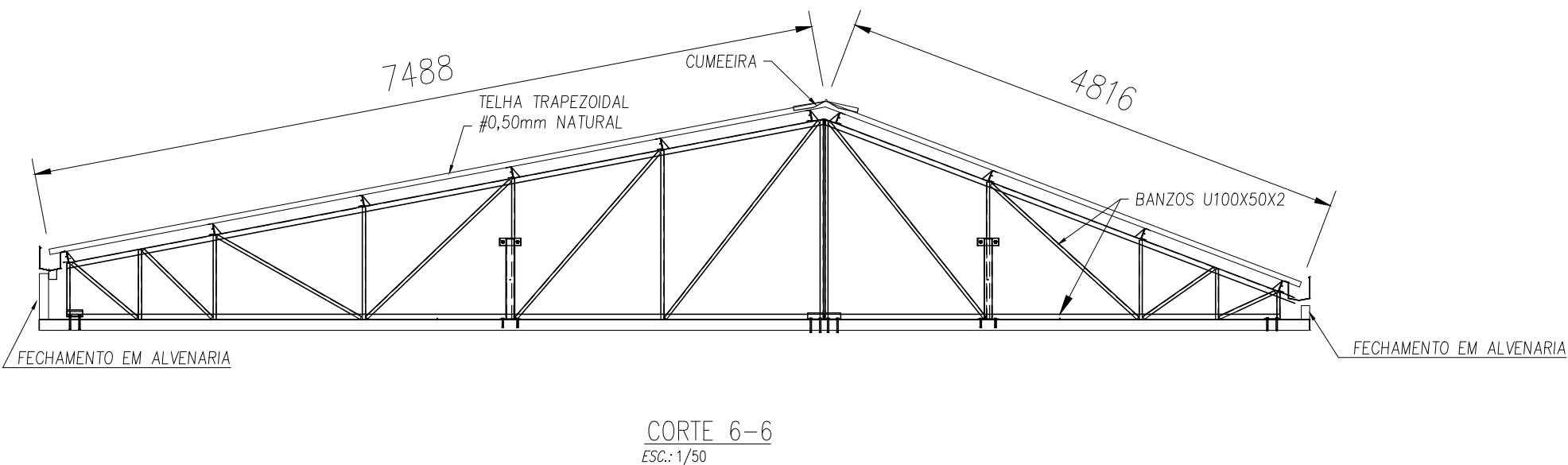
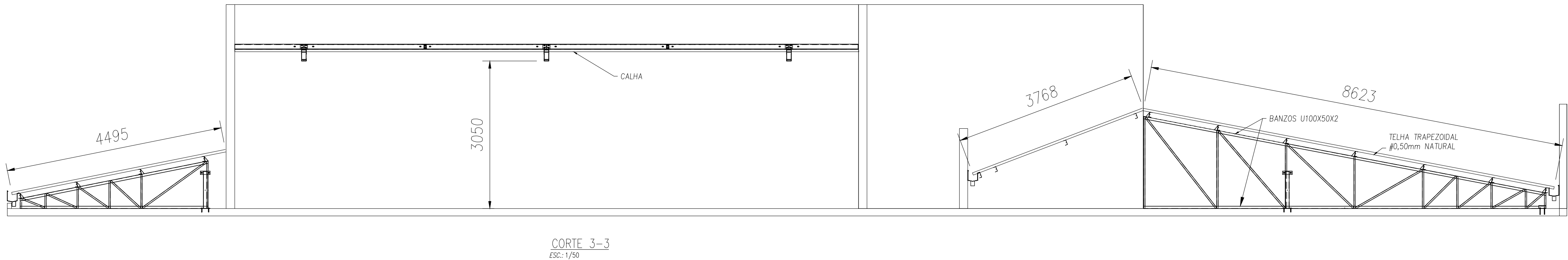
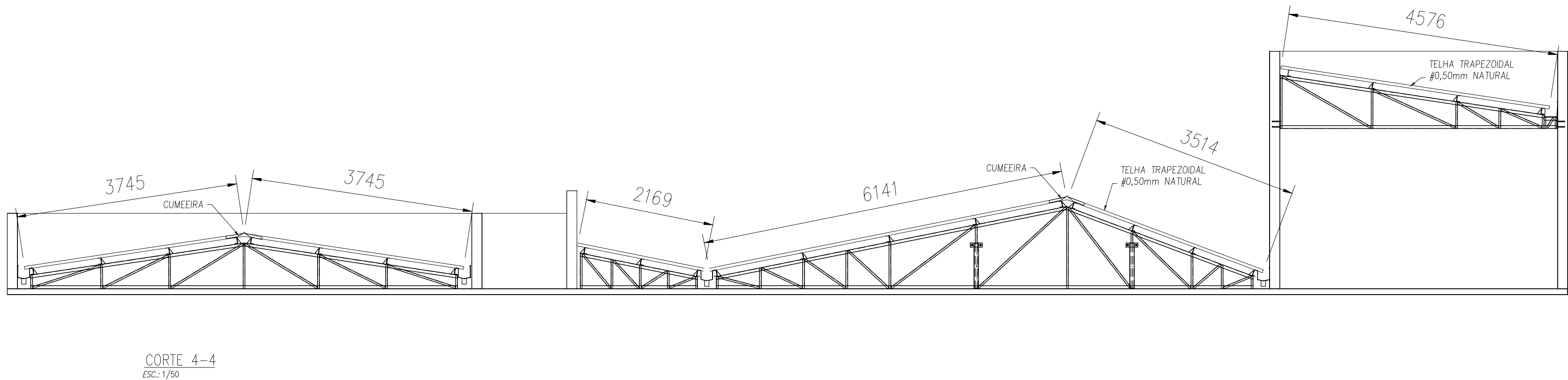
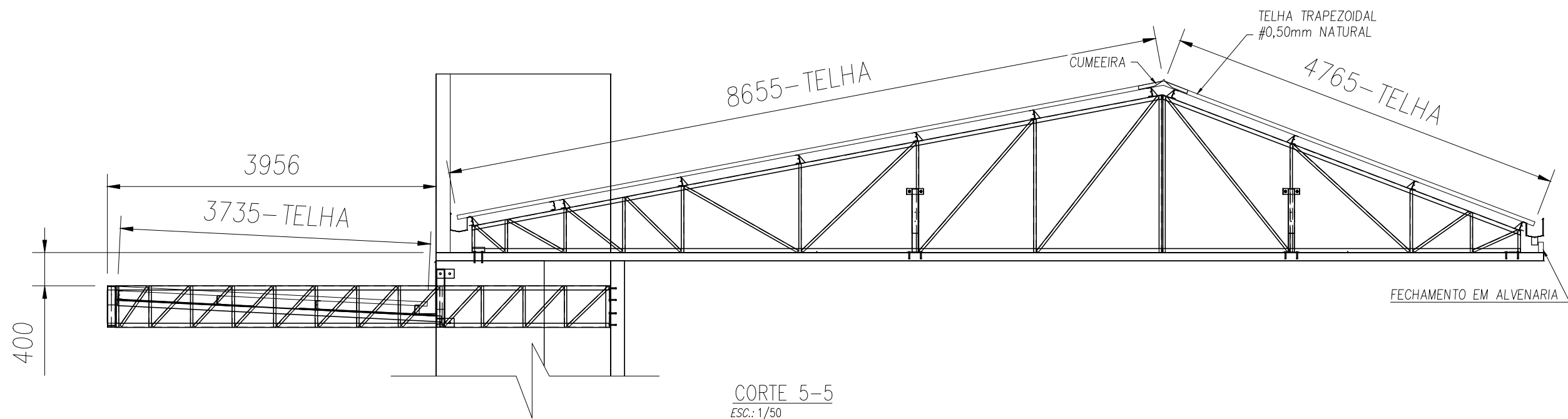
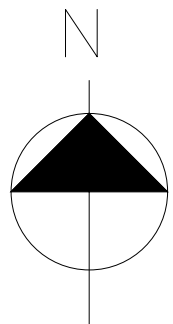
QUADRO DE REVISÕES			DATA	DESENHADO
REVISÃO	DESCRIÇÃO	EMISSÃO FINAL	29/01/2026	None



MET
Estruturas
Metálicas

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL
DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANÇA CAVALCANTE 020818-92979	ROBSON CARLOS SANTOS:007730149-85
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE CNPJ 06.184.821/0001-37	ROBSON CARLOS SANTOS CBAEASC 062058-8

PROPRIETÁRIO	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
PROJETO	UBSF CAIC VILA PARANAENSE COM VILA DA SAÚDE
ENDEREÇO	RUA AGOSTINHO DOS SANTOS, S/N, COMASA 89228-440 JOINVILLE - SC
DISCIPLINA	METÁLICA
CONTEÚDO	LOCAÇÃO DAS TERÇAS DE COBERTURA
ETAPA	PE
ESCALA	1/125
FOLHA	002



- NOTAS GERAIS
- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA;
 - VERIFICAR TODOS OS PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS COMPLEMENTARES PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;
 - VERIFICAR CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO E ENCARGOS DO PROJETO;
 - QUALQUER DÚVIDA, DIFERENÇA E/OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, ENTRAR EM CONTATO COM PROJETISTA RESPONSÁVEL;
 - VERIFICAR TODAS AS NORMAS, LEIS E LEGISLAÇÕES PERTINENTES À PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;

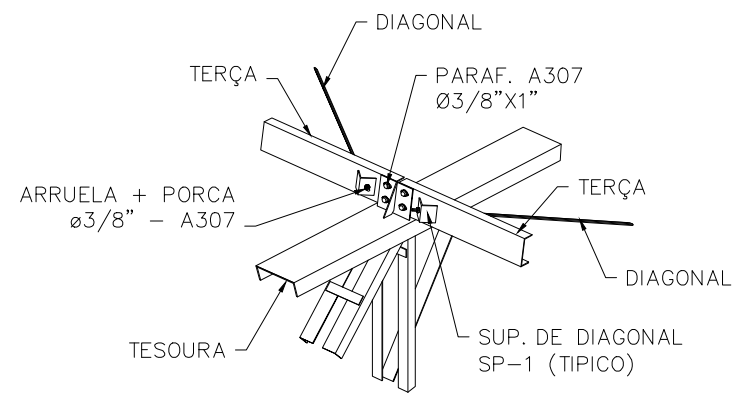
QUADRO DE REVISÕES		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
001	EMISSÃO INICIAL	26/01/2026



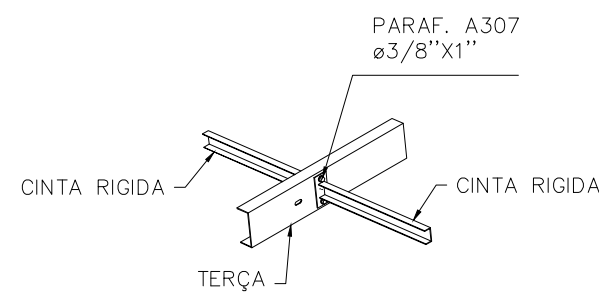
PROPRIETÁRIO DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANÇA CAVALCANTE-02061892979 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE CNPJ 08.164.821/0001-37 	RESPONSÁVEL ROBSON CARLOS SANTOS:0077 3014985 Assinado de forma digital por ROBSON CARLOS SANTOS:00773014985 Dados: 2026.02.13 11:04:11 -03'00' ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC 96265-9 
--	--

PROPRIETÁRIO	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE		
PROJETO	UBSF CAIC VILA PARANAENSE COM VILA DA SAÚDE		
ENDEREÇO	RUA AGOSTINHO DOS SANTOS, S/N, COMASA 89228-440 JOINVILLE - SC		
DISCIPLINA	METÁLICA	ETAPA	PE
CONTEÚDO	CORTES 4, 5, 6	ESCALA	1/125
		FOLHA	003

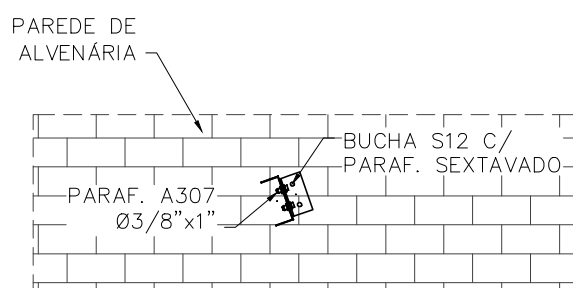
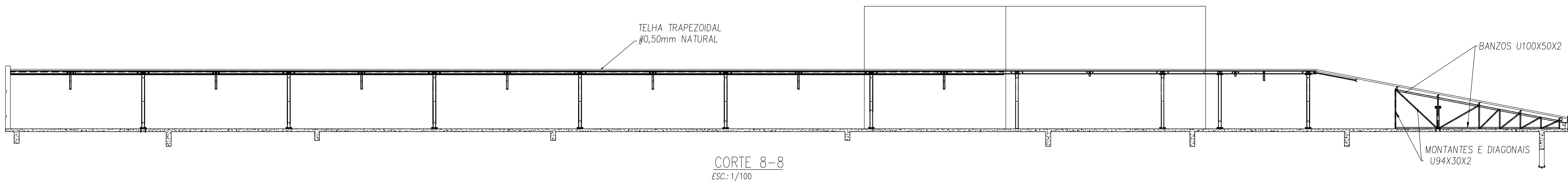
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Tubarão, 157 | Fazenda | CEP 88301-470 | ITAJAÍ/SC | Fone: (47) 3349-9330 | magnus@magnusengenharia.com.br



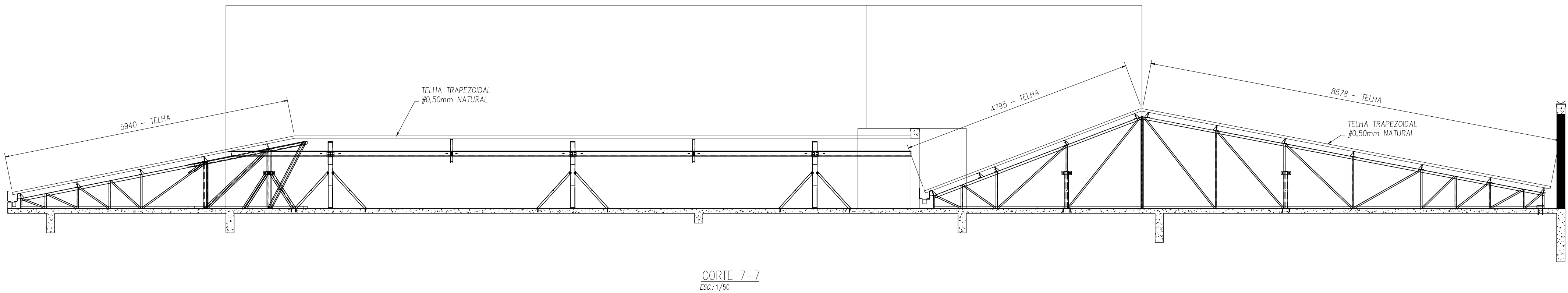
FIXAÇÃO TERÇAS E DIAGONAIS
ESC.: 1/50



FIXAÇÃO CINTAS RIGIDA
ESC.: 1/50



FIXAÇÃO DOS SUPORTES DE TERÇA
ESC.: 1/20



NOTAS GERAIS
- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA;
- VERIFICAR TODOS OS PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS COMPLEMENTARES PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;
- VERIFICAR CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO E ENCARGOS DO PROJETO;
- QUALQUER DÚVIDA, DIFERENÇA E/OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, ENTRAR EM CONTATO COM PROJETISTA RESPONSÁVEL;
- VERIFICAR TODAS AS NORMAS, LEIS E LEGISLAÇÕES PERTINENTES À PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;

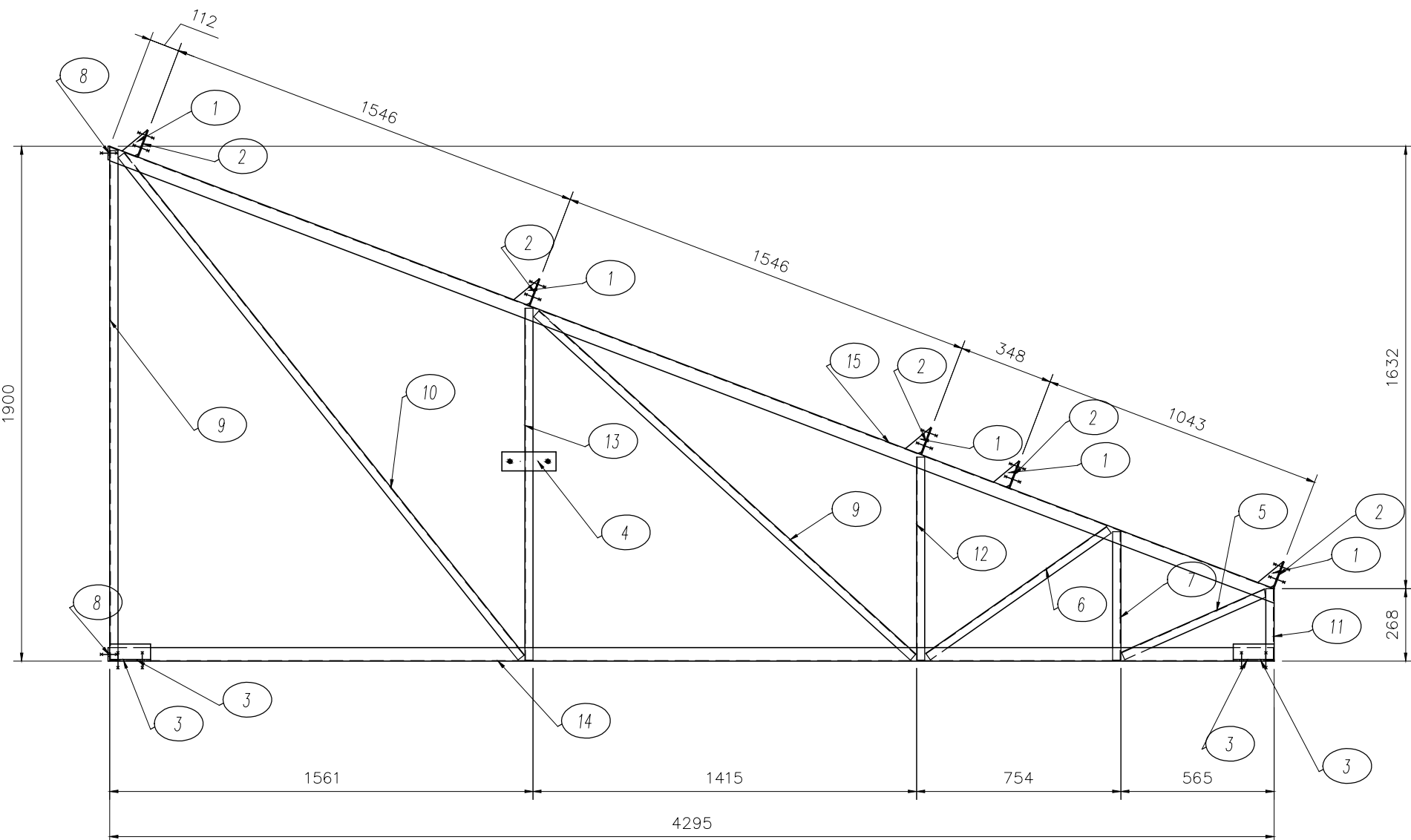
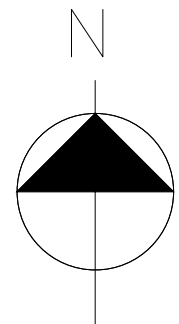
QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
R00	EMIÇÃO INICIAL	26/10/2026	Nome



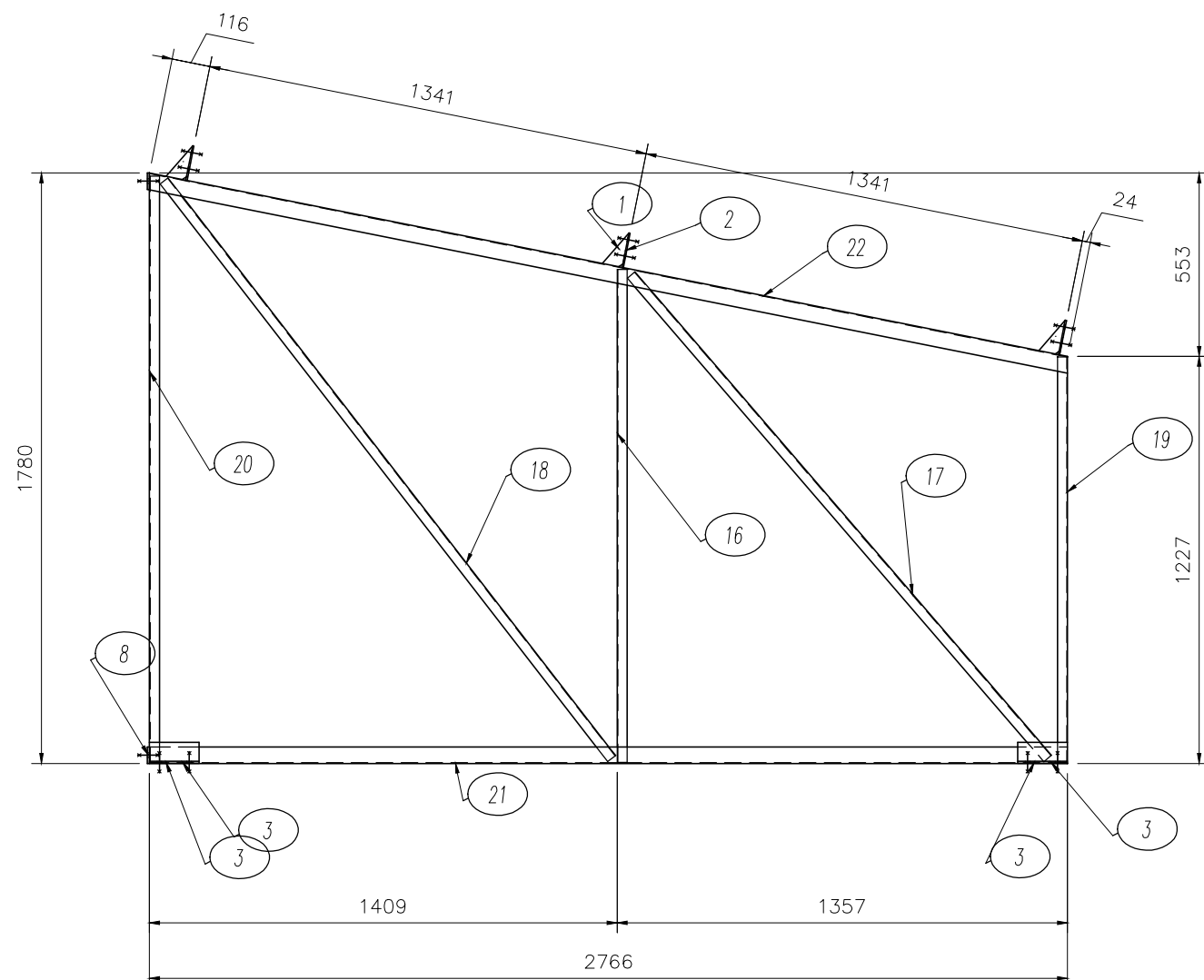
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL
DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANÇA CAVALCANTE CPF: 02081892979 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE CPF: 08.184.021/0001-37	ROBSON CARLOS SANTOS CPF: 007773014985 FUNDADO 2026.02.13 11:03:58 -03:00 ROBSON CARLOS SANTOS CREA: 56205/E

PROPRIETÁRIO	PROJETO	ENDEREÇO	DISCIPLINA	CONTEÚDO	ETAPA	ESCALA	FOLHA
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE	UBSF CAIC VILA PARANAENSE COM VILA DA SAÚDE	RUA AGOSTINHO DOS SANTOS, S/N, COMASA 89228-440 JOINVILLE - SC	METÁLICA	CORTES 7,8	PE	1/125	004

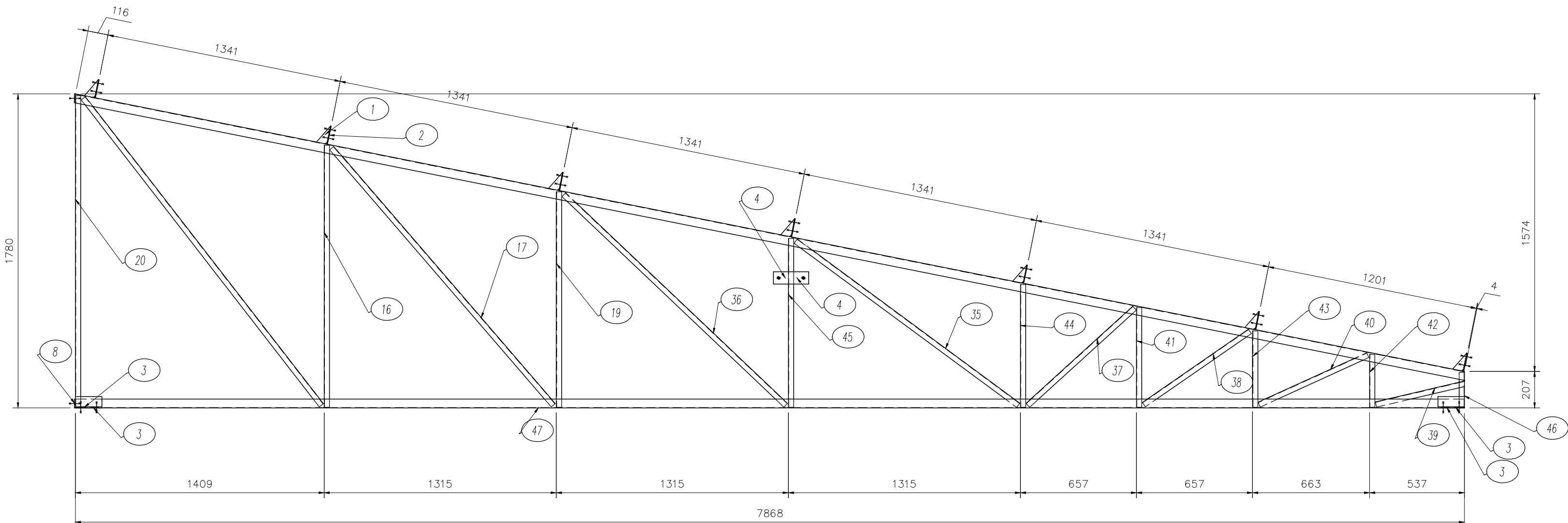
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Tubarão, 157 | Fazenda | CEP 88301-470 | ITAIAI/SC | Fone: (47) 3349-9330 | magnus@magnusengenharia.com.br



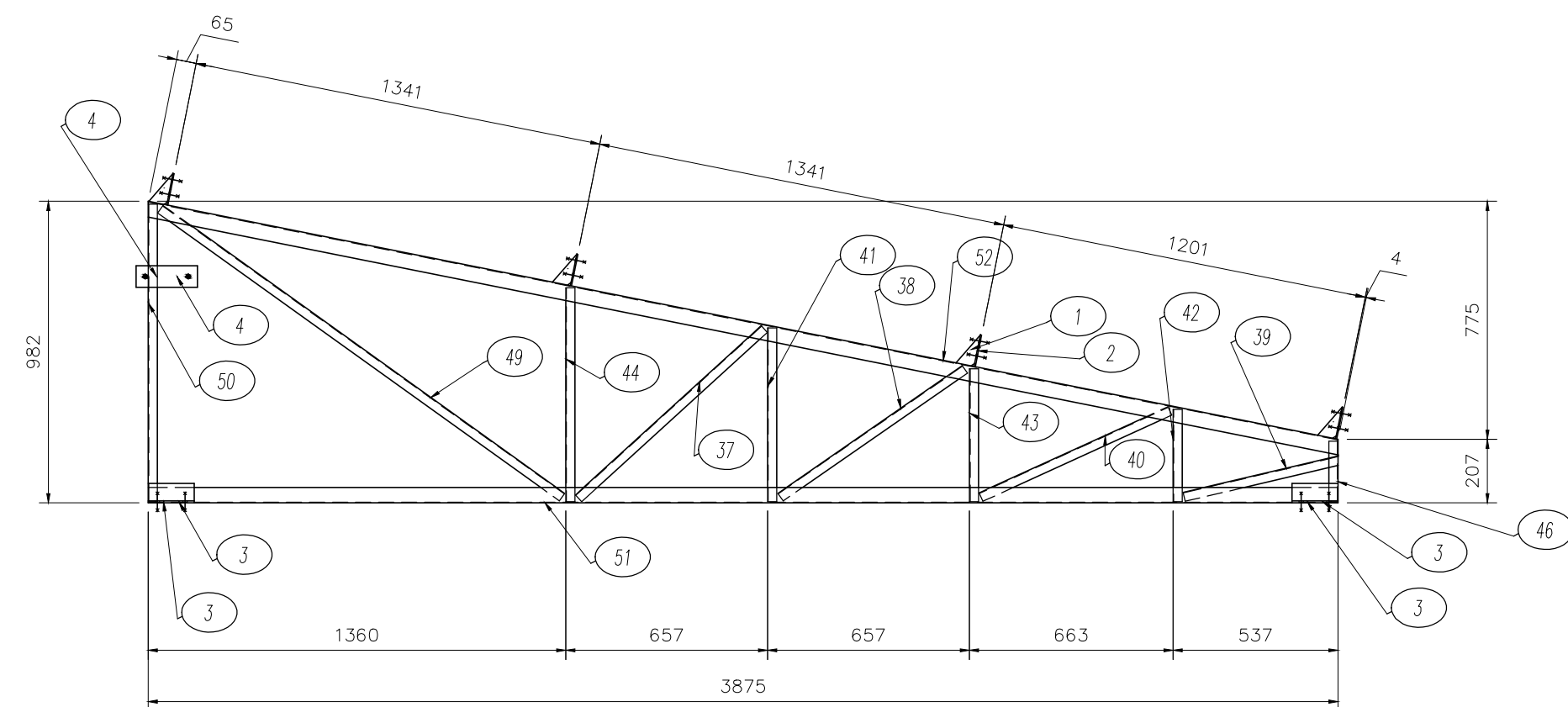
TS-1 Qt.1



TS-2 Qt.1



TS-4 Qt.2



TS-5 Qt.3

- NOTAS GERAIS
- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA;
 - VERIFICAR TODOS OS PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS COMPLEMENTARES PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;
 - VERIFICAR CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO E ENCARGOS DO PROJETO;
 - QUALQUER DÚVIDA, DIFERENÇA E/OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, ENTRAR EM CONTATO COM PROJETISTA RESPONSÁVEL;
 - VERIFICAR TODAS AS NORMAS, LEIS E LEGISLAÇÕES PERTINENTES À PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;

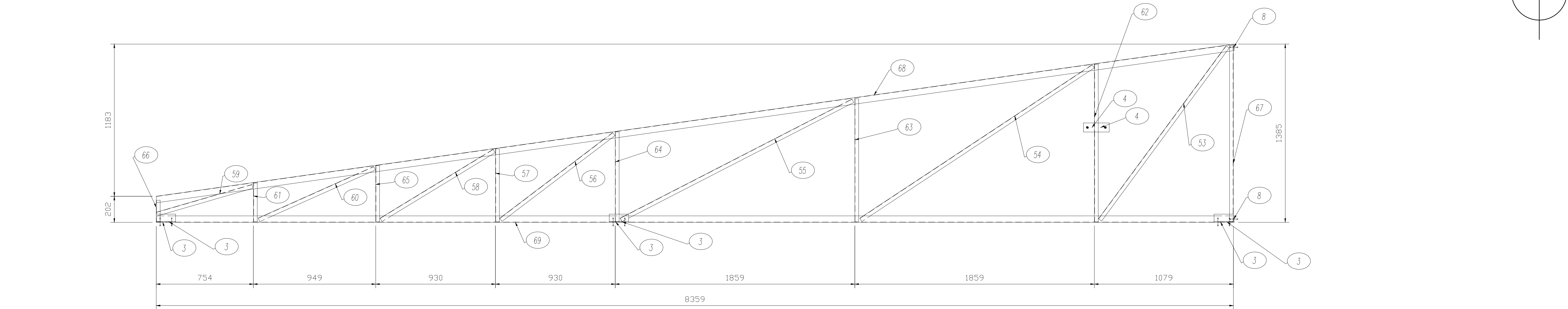
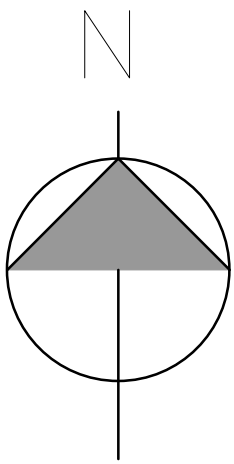
MAR. POS.	QTDE	DESCRIÇÃO	MAT.	Peso		ÁREA m²
				Unid.	Tot.	
TS-1	1	TESOURA			98.9	7.0
1	5	Lon. 3.0000 x 105.0 x 60.1	A36	0.1	0.4	
2	5	Lon. 3.8000 x 105.0 x 150.0	A36	0.4	2.2	0.2
3	4	L 2.1/2" x 11/4" x 150.0	A36	0.9	3.6	0.1
4	2	Lon. 4.8000 x 70.0 x 200.0	A36	0.5	1.0	0.1
5	1	U 94X30X2.00 x 576.6	A36	1.3	1.3	0.2
6	1	U 94X30X2.00 x 814.7	A36	1.9	1.9	0.2
7	1	U 94X30X2.00 x 474.6	A36	1.1	1.1	0.1
8	2	Lon. 6.4000 x 50.0 x 200.0	A36	0.5	1.0	
9	2	U 94X30X2.00 x 1880.5	A36	4.4	8.7	1.1
10	1	U 94X30X2.00 x 2368.6	A36	5.5	5.5	0.7
11	1	U 94X30X2.00 x 264.0	A36	0.6	0.6	0.1
12	1	U 94X30X2.00 x 748.8	A36	1.7	1.7	0.2
13	1	U 94X30X2.00 x 1298.3	A36	3.0	3.0	0.4
14	1	U 100X50X2.00 x 4294.5	A36	13.0	13.0	1.7
15	1	U 100X50X2.00 x 4613.2	A36	14.0	14.0	1.8
TS-2	1	TESOURA			42.9	5.1
1	3	Lon. 3.0000 x 105.0 x 60.1	A36	0.1	0.2	
2	3	Lon. 3.8000 x 105.0 x 150.0	A36	0.4	1.3	0.1
3	4	L 2.1/2" x 11/4" x 150.0	A36	0.9	3.6	0.1
8	2	Lon. 6.4000 x 50.0 x 200.0	A36	0.5	1.0	
16	1	U 94X30X2.00 x 1485.6	A36	3.4	3.4	0.4
17	1	U 94X30X2.00 x 1923.6	A36	4.5	4.5	0.6
18	1	U 94X30X2.00 x 2202.5	A36	5.1	5.1	0.7
19	1	U 94X30X2.00 x 1222.1	A36	2.8	2.8	0.4
20	1	U 94X30X2.00 x 1766.9	A36	4.1	4.1	0.5
21	1	U 100X50X2.00 x 2766.3	A36	8.4	8.4	1.1
22	1	U 100X50X2.00 x 2831.1	A36	8.6	8.6	1.1
TS-4	2	TESOURA			98.5	24.1
1	14	Lon. 3.0000 x 105.0 x 60.1	A36	0.1	1.0	
2	14	Lon. 3.8000 x 105.0 x 150.0	A36	0.4	6.0	0.2
3	8	L 2.1/2" x 11/4" x 150.0	A36	0.9	7.1	0.1
4	4	Lon. 4.8000 x 70.0 x 200.0	A36	0.5	2.0	0.1
8	4	Lon. 6.4000 x 50.0 x 200.0	A36	0.5	2.0	
16	2	U 94X30X2.00 x 1485.6	A36	3.4	6.9	0.4
17	2	U 94X30X2.00 x 1923.6	A36	4.5	8.9	0.6
18	2	U 94X30X2.00 x 2202.5	A36	5.1	10.2	0.7
19	2	U 94X30X2.00 x 1222.1	A36	2.8	5.7	0.4
20	2	U 94X30X2.00 x 1766.9	A36	4.1	8.2	0.5
35	2	U 94X30X2.00 x 1566.8	A36	3.6	7.3	0.5
36	2	U 94X30X2.00 x 1733.5	A36	4.0	8.0	0.5
37	2	U 94X30X2.00 x 818.6	A36	1.9	3.8	0.2
38	2	U 94X30X2.00 x 730.1	A36	1.7	3.4	0.2
39	2	U 94X30X2.00 x 518.1	A36	1.2	2.4	0.2
40	2	U 94X30X2.00 x 676.2	A36	1.6	3.1	0.2
41	2	U 94X30X2.00 x 565.7	A36	1.3	2.6	0.2
42	2	U 94X30X2.00 x 300.2	A36	0.7	1.4	0.1
43	2	U 94X30X2.00 x 433.1	A36	1.0	2.0	0.1
44	2	U 94X30X2.00 x 696.2	A36	1.6	3.2	0.2
45	2	U 94X30X2.00 x 957.0	A36	2.2	4.4	0.3
46	2	U 94X30X2.00 x 197.6	A36	0.5	0.9	0.1
47	2	U 100X50X2.00 x 7867.9	A36	23.9	47.8	3.1
48	2	U 100X50X2.00 x 8033.7	A36	24.4	48.7	3.1
TS-5	3	TESOURA			47.7	17.0
1	12	Lon. 3.0000 x 105.0 x 60.1	A36	0.1	0.8	
2	12	Lon. 3.8000 x 105.0 x 150.0	A36	0.4	5.2	0.1
3	12	L 2.1/2" x 11/4" x 150.0	A36	0.9	10.7	0.1
4	6	Lon. 4.8000 x 70.0 x 200.0	A36	0.5	3.1	0.1
37	3	U 94X30X2.00 x 818.6	A36	1.9	5.7	0.2
38	3	U 94X30X2.00 x 730.1	A36	1.7	5.1	0.2
39	3	U 94X30X2.00 x 518.1	A36	1.2	3.6	0.2
40	3	U 94X30X2.00 x 676.2	A36	1.6	4.7	0.2
41	3	U 94X30X2.00 x 565.7	A36	1.3	3.9	0.2
42	3	U 94X30X2.00 x 300.2	A36	0.7	2.1	0.1
43	3	U 94X30X2.00 x 433.1	A36	1.0	3.0	0.1
44	3	U 94X30X2.00 x 696.2	A36	1.6	4.8	0.2
46	3	U 94X30X2.00 x 197.6	A36	0.5	1.4	0.1
49	3	U 94X30X2.00 x 1609.3	A36	3.7	11.2	0.5
50	3	U 94X30X2.00 x 969.5	A36	2.2	6.7	0.3
51	3	U 100X50X2.00 x 3874.8	A36	11.8	35.3	1.5
52	3	U 100X50X2.00 x 3961.5	A36	12.0	36.0	1.5

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
001	EMIÇÃO INICIAL	28/01/2026	Nome

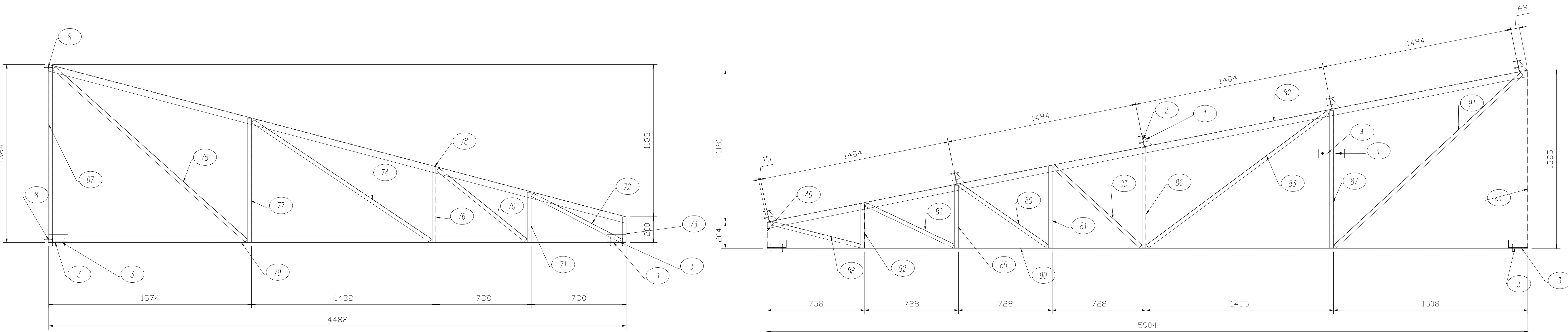


MET
Estruturas
Metálicas

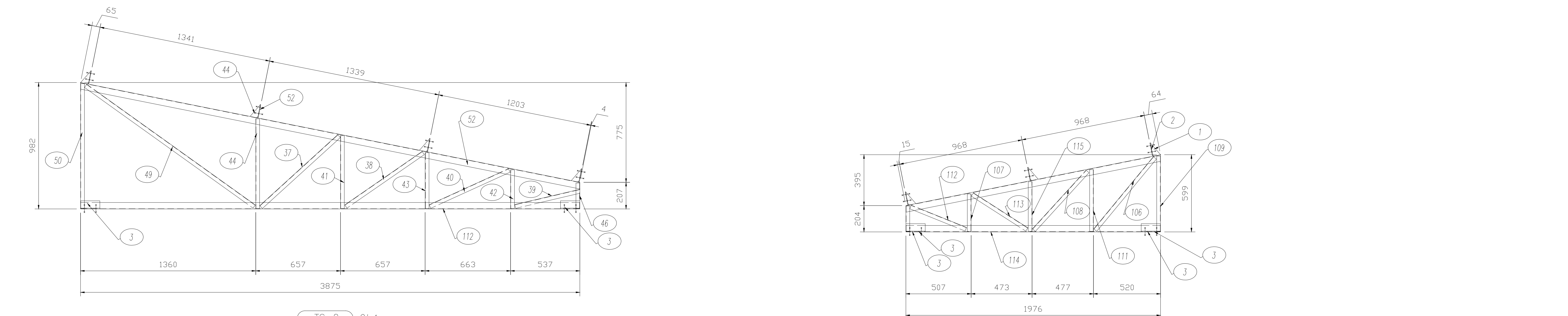
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL	
DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANÇA CAVALCANTE 020818-92979 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE CNPJ 08.164.821/0001-37		ROBSON CARLOS SANTOS00773014985 Assinado de forma digital por ROBSON CARLOS SANTOS00773014985 Dados: 2026.02.13 11:03:35 -03'00' ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC 06055-8	
		 magnus engenharia e arquitetura	
PROPRIETÁRIO			
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE			
PROJETO			
UBSF CAIC VILA PARANAENSE COM VILA DA SAÚDE			
ENDEREÇO			
RUA AGOSTINHO DOS SANTOS, S/N, COMASA 89228-440 JOINVILLE - SC			
DISCIPLINA	METÁLICA	ETAPA	PE
CONTEÚDO	DESENHO TESOURAS	ESCALA	1/20
		FOLHA	005
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA CREA 088683-1 CAU 18198-6 CNPJ 09.549.705/0001-37 Rua Tubarão, 157 Fazenda CEP 88301-470 ITAJAÍ/SC Fone: (47) 3349-9330 magnus@magnusenengenharia.com.br			



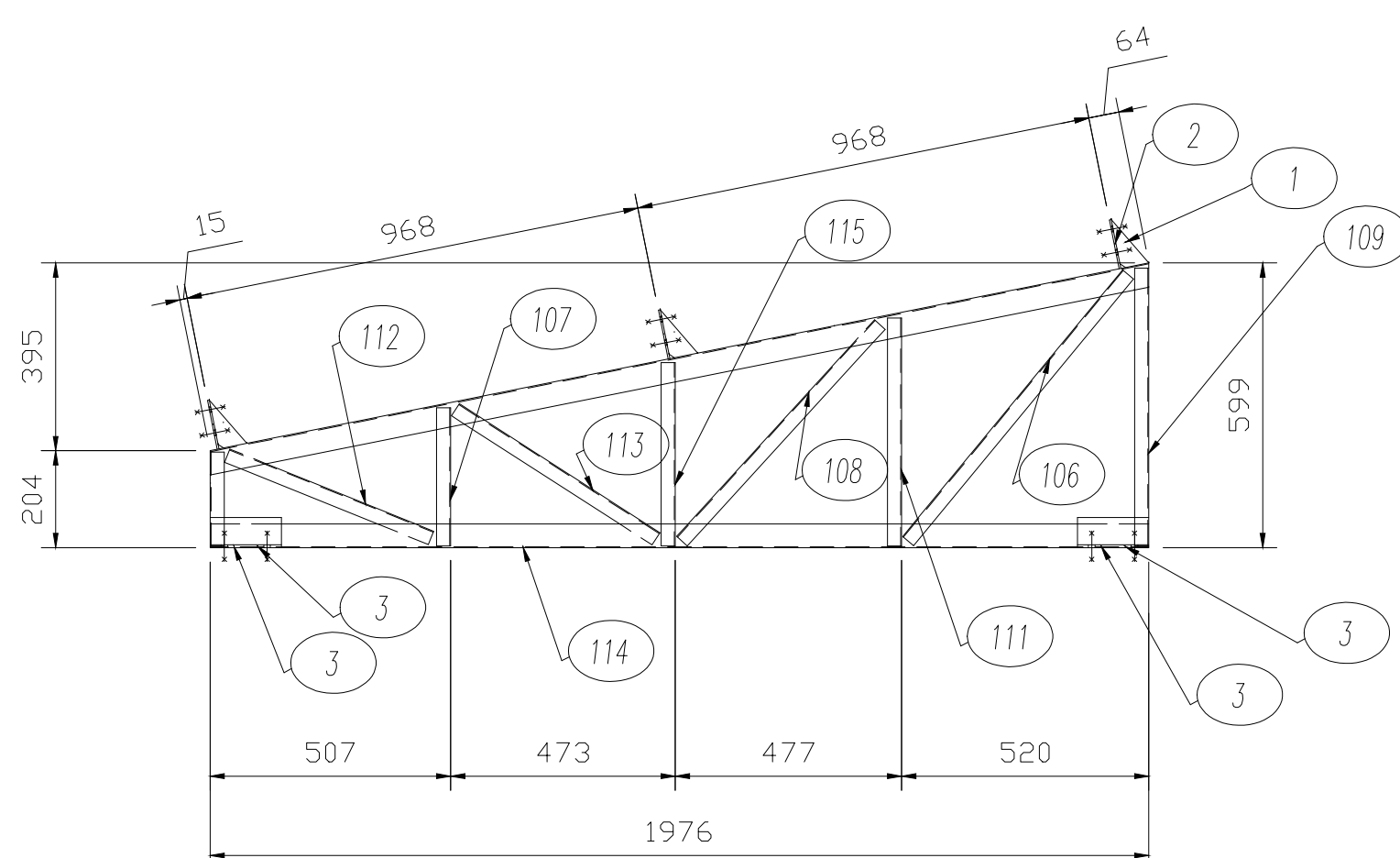
TS-6 Qt.1



TS-7 Qt.1



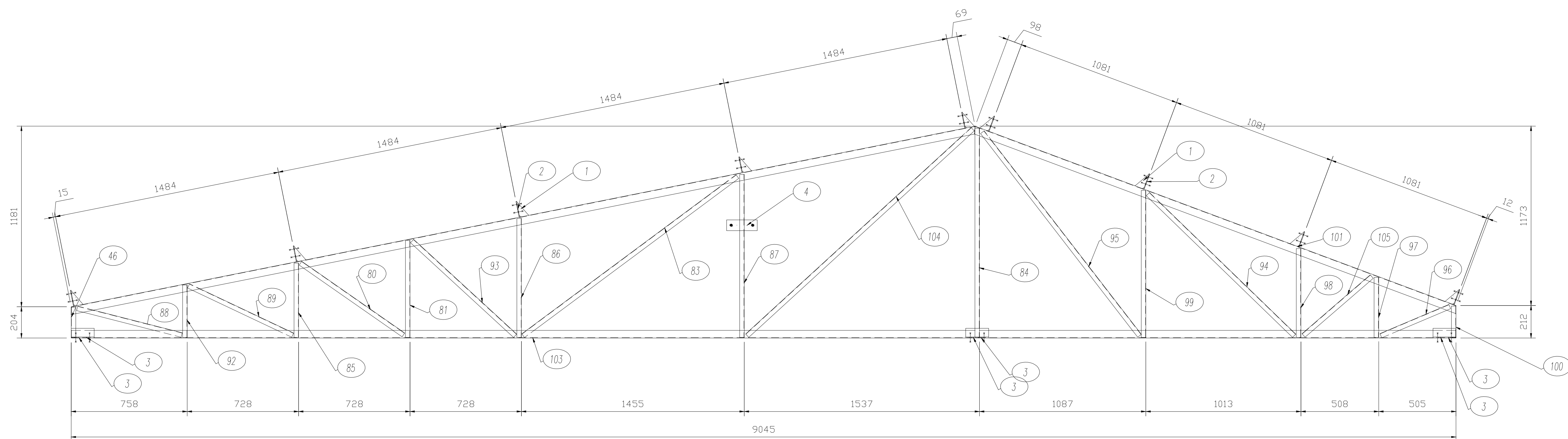
TS-8 Qt.1



TS-11 Qt.3

- NOTAS GERAIS
- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA;
 - VERIFICAR TODOS OS PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS COMPLEMENTARES PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;
 - VERIFICAR CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO E ENCARGOS DO PROJETO;
 - QUALQUER DÚVIDA, DIFERENÇA E/OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, ENTRAR EM CONTATO COM PROJETISTA RESPONSÁVEL;
 - VERIFICAR TODAS AS NORMAS, LEIS E LEGISLAÇÕES PERTINENTES À PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;

MAR.	POS.	QTD.	DESCRIÇÃO	MAT.	Peso	ÁREA
					Unid.	Tot.
						m²
TS-6	1	TESOURA			94.1	94.1
3	6	L 2 1/2" X1/4" x 150.0	A36	0.9	5.3	0.2
4	2	L 2 1/2" X1/4" x 200.0	A36	0.5	1.0	0.1
8	2	L 2 1/2" X1/4" x 200.0	A36	0.5	1.0	0.1
53	1	U 94X30X2.00 x 1669.4	A36	3.9	3.9	0.5
54	1	U 94X30X2.00 x 2163.4	A36	5.0	5.0	0.6
55	1	U 94X30X2.00 x 2023.0	A36	4.7	4.7	0.6
56	1	U 94X30X2.00 x 1101.2	A36	2.6	2.6	0.3
57	1	U 94X30X2.00 x 567.2	A36	1.3	1.3	0.2
58	1	U 94X30X2.00 x 1027.7	A36	2.4	2.4	0.3
59	1	U 94X30X2.00 x 282.6	A36	1.8	1.8	0.2
60	1	U 94X30X2.00 x 982.9	A36	2.3	2.3	0.3
61	1	U 94X30X2.00 x 301.3	A36	0.7	0.7	0.1
62	1	U 94X30X2.00 x 1024.4	A36	2.8	2.8	0.4
63	1	U 94X30X2.00 x 956.2	A36	2.2	2.2	0.3
64	1	U 94X30X2.00 x 696.8	A36	1.6	1.6	0.2
65	1	U 94X30X2.00 x 436.2	A36	1.0	1.0	0.1
66	1	U 94X30X2.00 x 168.2	A36	0.4	0.4	0.0
67	1	U 94X30X2.00 x 1368.6	A36	3.2	3.2	0.4
68	1	U 100X50X2.00 x 8449.1	A36	25.6	25.6	3.2
69	1	U 100X50X2.00 x 8358.8	A36	25.4	25.4	3.3
TS-7	1	TESOURA			52.6	52.6
3	4	L 2 1/2" X1/4" x 150.0	A36	0.9	5.3	0.1
4	2	L 2 1/2" X1/4" x 200.0	A36	0.5	1.0	0.1
8	2	L 2 1/2" X1/4" x 200.0	A36	0.5	1.0	0.1
70	1	U 94X30X2.00 x 1386.6	A36	3.2	3.2	0.4
71	1	U 94X30X2.00 x 679.1	A36	2.0	2.0	0.3
72	1	U 94X30X2.00 x 386.8	A36	0.9	0.9	0.1
73	1	U 94X30X2.00 x 771.0	A36	1.8	1.8	0.2
74	1	U 94X30X2.00 x 1194.4	A36	0.5	0.5	0.1
75	1	U 94X30X2.00 x 1661.9	A36	3.8	3.8	0.5
76	1	U 94X30X2.00 x 2035.5	A36	4.6	4.6	0.6
76	1	U 94X30X2.00 x 565.6	A36	1.4	1.4	0.2
77	1	U 94X30X2.00 x 962.2	A36	2.2	2.2	0.3
78	1	U 100X50X2.00 x 4488.9	A36	14.1	14.1	1.8
79	1	U 100X50X2.00 x 4488.9	A36	13.6	13.6	1.8
TS-8	1	TESOURA			46.7	46.7
1	3	L 2 1/2" X1/4" x 105.0 x 60.1	A36	0.4	1.1	0.6
2	4	L 2 1/2" X1/4" x 150.0	A36	0.4	1.7	0.1
3	4	L 2 1/2" X1/4" x 150.0	A36	0.9	3.6	0.1
37	1	U 94X30X2.00 x 818.6	A36	1.9	1.9	0.2
40	1	U 94X30X2.00 x 518.1	A36	1.7	1.7	0.2
41	1	U 94X30X2.00 x 518.1	A36	1.2	1.2	0.2
42	1	U 94X30X2.00 x 676.2	A36	1.6	1.6	0.2
43	1	U 94X30X2.00 x 676.2	A36	1.0	1.0	0.1
44	1	U 94X30X2.00 x 435.1	A36	1.0	1.0	0.1
45	1	U 94X30X2.00 x 696.2	A36	1.6	1.6	0.2
46	1	U 94X30X2.00 x 1195.6	A36	0.5	0.5	0.1
49	1	U 94X30X2.00 x 1629.3	A36	3.7	3.7	0.5
50	1	U 94X30X2.00 x 968.5	A36	2.2	2.2	0.3
51	1	U 94X30X2.00 x 3874.8	A36	11.8	11.8	1.5
52	1	U 100X50X2.00 x 3961.5	A36	12	12	1.5
TS-9	1	TESOURA			70.5	70.5
1	3	L 2 1/2" X1/4" x 105.0 x 60.1	A36	0.4	1.1	0.6
2	5	L 2 1/2" X1/4" x 150.0	A36	0.4	1.7	0.2
3	4	L 2 1/2" X1/4" x 150.0	A36	0.9	3.6	0.1
4	2	L 2 1/2" X1/4" x 200.0	A36	0.5	1.0	0.1
5	1	U 94X30X2.00 x 1661.9	A36	4.6	4.6	0.6
81	1	U 94X30X2.00 x 819.5	A36	1.9	1.9	0.2
82	1	U 94X30X2.00 x 636.3	A36	1.5	1.5	0.2
83	1	U 100X50X2.00 x 6507.0	A36	18.3	18.3	2.4
84	1	U 100X50X2.00 x 6507.0	A36	17.7	17.7	2.4
84	1	U 94X30X2.00 x 1387.4	A36	3.2	3.2	0.4
85	1	U 94X30X2.00 x 436.1	A36	1.1	1.1	0.1
86	1	U 94X30X2.00 x 778.6	A36	1.8	1.8	0.2
87	1	U 94X30X2.00 x 1661.9	A36	4.6	4.6	0.6
88	1	U 94X30X2.00 x 704.4	A36	1.6	1.6	0.2
89	1	U 94X30X2.00 x 752.1	A36	1.7	1.7	0.2
90	1	U 94X30X2.00 x 1020.8	A36	1.7	1.7	0.2
91	1	U 94X30X2.00 x 1393.1	A36	4.6	4.6	0.6
92	1	U 94X30X2.00 x 342.9	A36	0.8	0.8	0.1
93	1	U 94X30X2.00 x 914.4	A36	2.1	2.1	0.3
TS-11	3	TESOURA			27.0	28.1
1	9	L 9 3.000 x 105.0 x 60.1	A36	0.1	0.6	0.0
2	1	L 2 1/2" X1/4" x 105.0 x 130.4	A36	0.4	0.6	0.0
3	12	L 2 1/2" X1/4" x 150.0	A36	0.9	10.7	0.1
4	2	L 2 1/2" X1/4" x 150.0	A36	0.5	1.4	0.1
106	3	U 94X30X2.00 x 199.6	A36	0.5	1.4	0.1
107	3	U 94X30X2.00 x 727.5	A36	1.7	5.0	0.6
108	3	U 94X30X2.00 x 1027.7	A36	2.4	6.7	0.8
108	3	U 94X30X2.00 x 617.5	A36	1.4	4.3	0.2
109	3	U 94X30X2.00 x 584.8	A36	1.4	4.1	0.2
110	3	U 100X50X2.00 x 2365.5	A36	6.1	18.4	0.8
111	3	U 94X30X2.00 x 466.3	A36	1.1	3.2	0.1
112	3	U 94X30X2.00 x 662.3	A36	1.1	3.1	0.1
113	3	U 94X30X2.00 x 902.1	A36	1.2	3.5	0.2
114	3	U 94X30X2.00 x 1084.4	A36	1.6	4.0	0.2
115	3	U 94X30X2.00 x 385.9	A36	0.9	2.7	0.1



Technical drawing of a roof truss structure. The drawing shows a cross-section of a roof with a central ridge and sloped sides. Key dimensions and labels include:

- Overall Dimensions:**
 - Overall width: 7194
 - Overall height: 771
 - Height from base to ridge: 540
 - Height from base to eave: 231
- Roof Slope:** 1159 (indicated on both sides of the ridge).
- Truss Members and Labels:**
 - Top chord members: 110, 110
 - Internal vertical members: 116, 117, 118, 119
 - Internal diagonal members: 120, 121, 122
 - Labels 1, 2, 24 are placed near specific joints or members.
- Horizontal Spacing (from left to right):** 1182, 1146, 1255, 1285, 1146, 1180.

Technical drawing of a roof structure (Dachstuhl) showing a side elevation. The drawing includes dimensions and numbered callouts for various components.

Dimensions:

- Overall width: 8443
- Overall height: 1500
- Roof slope segments: 1439 (multiple segments), 1286
- Horizontal segments: 1509, 1414, 1414, 1414, 707, 707, 707, 573
- Vertical segments: 112, 1607, 293

Numbered Callouts:

- 1, 2, 3, 4, 8, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 136, 137, 138, 139, 140, 141

The drawing illustrates the structural layout of the roof, including the main rafters, secondary rafters, and the supporting walls. The roof is shown with a gabled structure on the left and a lower slope on the right.

NOTAS GERAIS

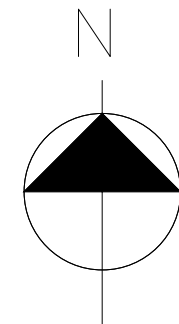
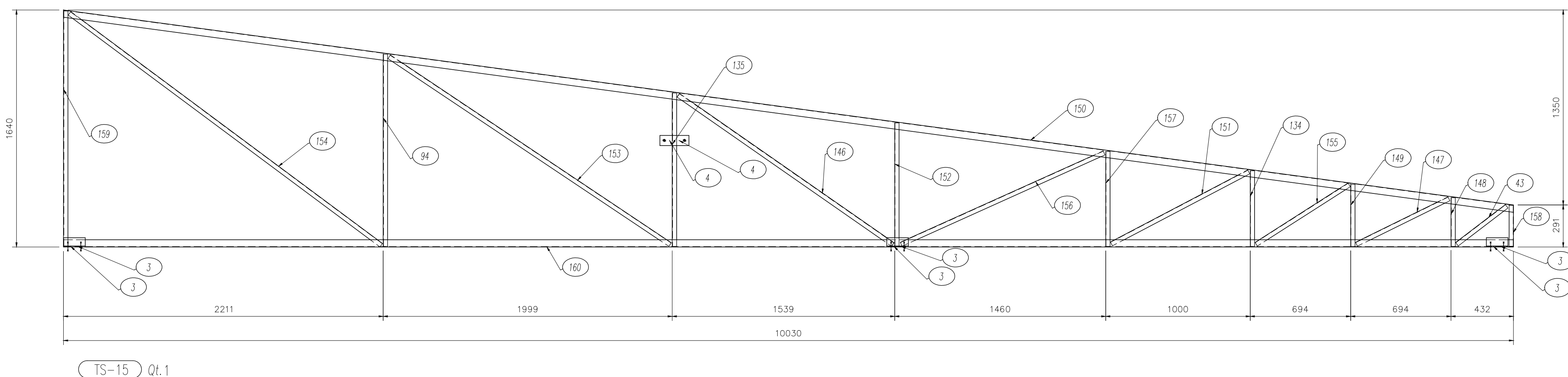
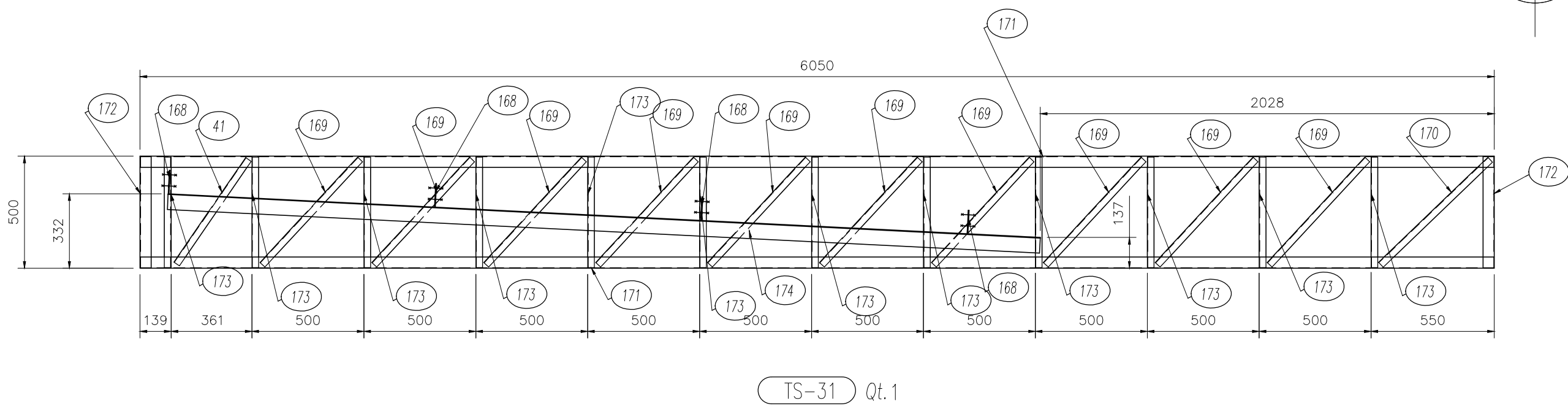
- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA;
- VERIFICAR TODOS OS PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS COMPLEMENTARES PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;
- VERIFICAR CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO E ENCARGOS DO PROJETO;
- QUALQUER DÚVIDA, DIFERENÇA E/OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL;
- VERIFICAR TODAS AS NORMAS, LEIS E LEGISLAÇÕES PERTINENTES À PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;

TS-12	TCS009A		72.9	145.7	18.4
1	16	lan. 3 8000 × 105.0 × 60.1	A36	0.1	1.1
2	16	lan. 3 8000 × 105.0 × 150.0	A36	0.4	6.9
12	2	0 943X02.00 - 748.8	A36	1.7	3.5
24	4	0 943X02.00 - 571.5	A36	1.3	5.3
116	4	0 943X02.00 - 1217.2	A36	2.8	11.3
117	4	0 943X02.00 - 1404.4	A36	3.3	13.0
118	4	0 943X02.00 - 401.6	A36	0.9	3.7
119	4	0 943X02.00 - 1194.3	A36	2.8	11.0
120	4	0 943X02.00 - 223.3	A36	0.5	2.1
121	4	0 100SX02.00 - 3644.8	A36	11.0	44.2
122	2	0 100SX02.00 - 7194.1	A36	21.8	43.7

QUADRO DE REVISÕES		BATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO	29/01/2026	Nome
Nº	EMISSIONAL INICIAL		



MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Tubarão, 157 | Fazenda | CEP 88301-470 | ITAJAÍ/SC | Fone: (47) 3349-9330 | magnus@magnusengenharia.com.br



POS.	OTDE	DESCRÇÃO	MAT.	Preço	ÁREA
				Unid.	m²
15-14	1	1E3288A		25,1	2,1
1	3	1x3 1.800 x 105 x 60 1	A36	0,1	0,8
2	3	1x3 1.800 x 105 x 150 1	A36	0,4	1,3
3	4	2 1/2" 71/4" x 150 1	A36	0,9	3,6
123	10	1x3 943020 x 746 1	A36	1,7	1,2
124	10	1x3 943020 x 792 0	A36	1,8	1,8
130	10	1x3 943020 x 824 3	A36	1,3	1,3
131	10	1x3 943020 x 858 5	A36	1,9	1,9
132	10	1x3 943020 x 898 5	A36	2,5	1,9
133	10	1x3 943020 x 899 1	A36	0,9	0,9
134	10	1x3 943020 x 923 7	A36	1,2	1,2
142	10	1x3 943020 x 943 5	A36	6,3	0,3
143	10	1x3 943020 x 943 5	A36	2,2	2,2
144	10	1x3 943020 x 281 2	A36	0,7	0,7
145	10	1x3 943020 x 280 1	A36	8,5	8,1
15-15	1	1E3288A		110,3	110,3
3	6	2 1/2" 71/4" x 150 0	A36	0,9	0,9
4	2	1x3 1.800 x 105 x 200 0	A36	0,5	1,0
5	1	1x3 1.800 x 105 x 150 0	A36	1,0	1,0
94	10	1x3 943020 x 1330 6	A36	3,1	3,1
134	10	1x3 943020 x 923 7	A36	1,2	1,2
135	10	1x3 943020 x 953 7	A36	2,5	2,5
146	10	1x3 943020 x 1057 7	A36	4,2	4,2
147	10	1x3 943020 x 712 4	A36	1,7	1,7
148	10	1x3 943020 x 336 8	A36	0,8	0,8
150	10	1x3 943020 x 430 3	A36	1,0	1,0
151	10	1x3 943020 x 858 5	A36	3,0	3,0
151	10	1x3 943020 x 1070 5	A36	2,5	2,5
152	10	1x3 943020 x 855 2	A36	2,0	2,0
153	10	1x3 943020 x 2337 7	A36	5,4	5,4
154	10	1x3 943020 x 2337 7	A36	6,2	6,2
155	10	1x3 943020 x 762 9	A36	1,8	1,8
156	10	1x3 943020 x 1539 0	A36	3,6	3,6
157	10	1x3 943020 x 657 5	A36	1,5	1,5
158	10	1x3 943020 x 657 5	A36	1,7	1,7
159	10	1x3 943020 x 1629 7	A36	3,8	3,8
160	10	1x3 943020 x 10029 7	A36	30,5	30,9
15-16	1	1E3288A		68,0	68,0
1	5	1x3 1.800 x 105 x 60 1	A36	0,1	0,4
2	5	1x3 1.800 x 105 x 150 0	A36	0,4	0,2
3	5	1x3 1.800 x 105 x 200 0	A36	0,9	0,9
4	2	1x3 1.800 x 105 x 200 0	A36	0,5	1,0
123	10	1x3 943020 x 746 1	A36	1,7	1,7
124	10	1x3 943020 x 792 0	A36	1,8	1,8
125	10	1x3 943020 x 824 3	A36	2,6	2,6
129	10	1x3 943020 x 913 3	A36	2,1	2,1
131	10	1x3 943020 x 824 3	A36	1,9	1,9
132	10	1x3 943020 x 658 5	A36	1,5	1,5
133	10	1x3 943020 x 899 1	A36	0,9	0,9
134	10	1x3 943020 x 923 7	A36	1,2	1,2
135	10	1x3 943020 x 1961 5	A36	2,5	2,5
136	10	1x3 943020 x 1331 2	A36	3,1	3,1
137	10	1x3 943020 x 943 5	A36	4,4	4,4
138	10	1x3 943020 x 576 6	A36	1,3	1,3
163	10	1x3 943020 x 885 7	A36	0,7	0,7
164	10	1x3 943020 x 5571 2	A36	16,9	16,9
165	10	1x3 943020 x 566 7	A36	17,2	17,2
15-17	1	1E3288A		80,6	80,6
161	10	1x3 943020 x 565 7	A36	1,3	0,2
168	4	1x3 1.800 x 80 x 105 0	A36	0,2	0,9
169	10	1x3 943020 x 641 8	A36	1,5	

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSION INICIAL	29/11/2026	Nome



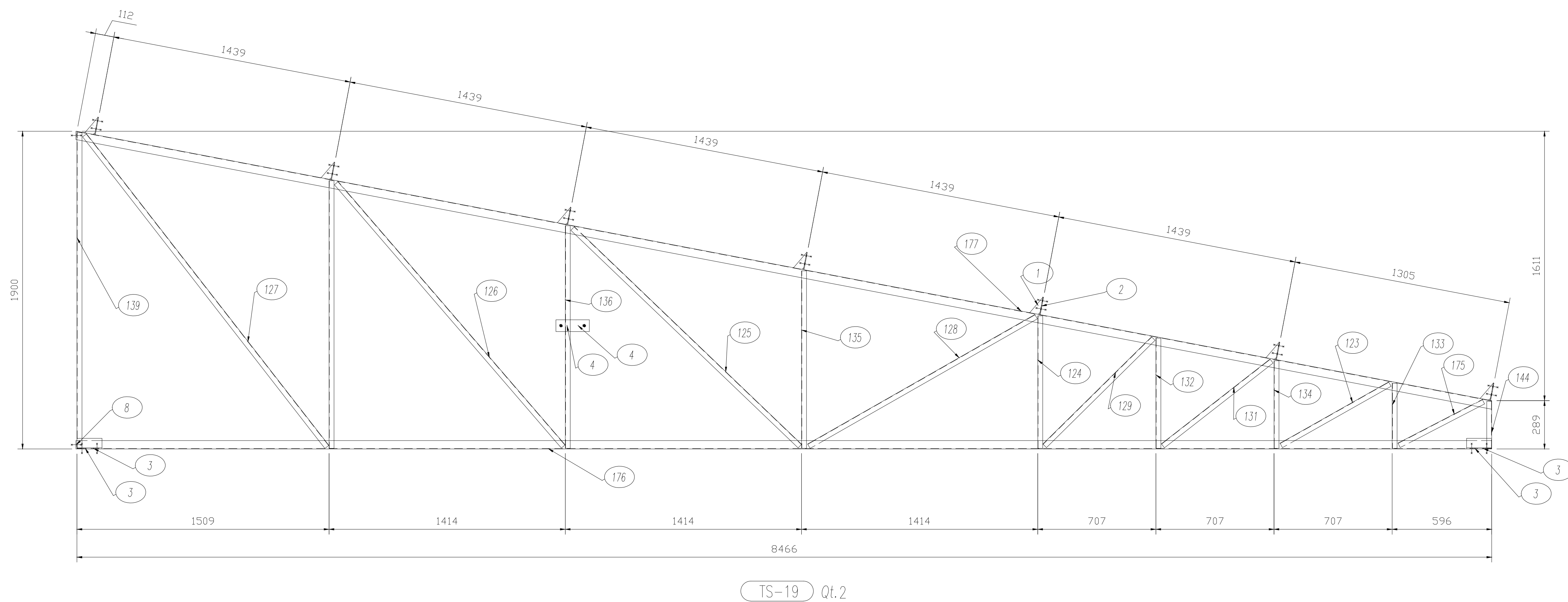
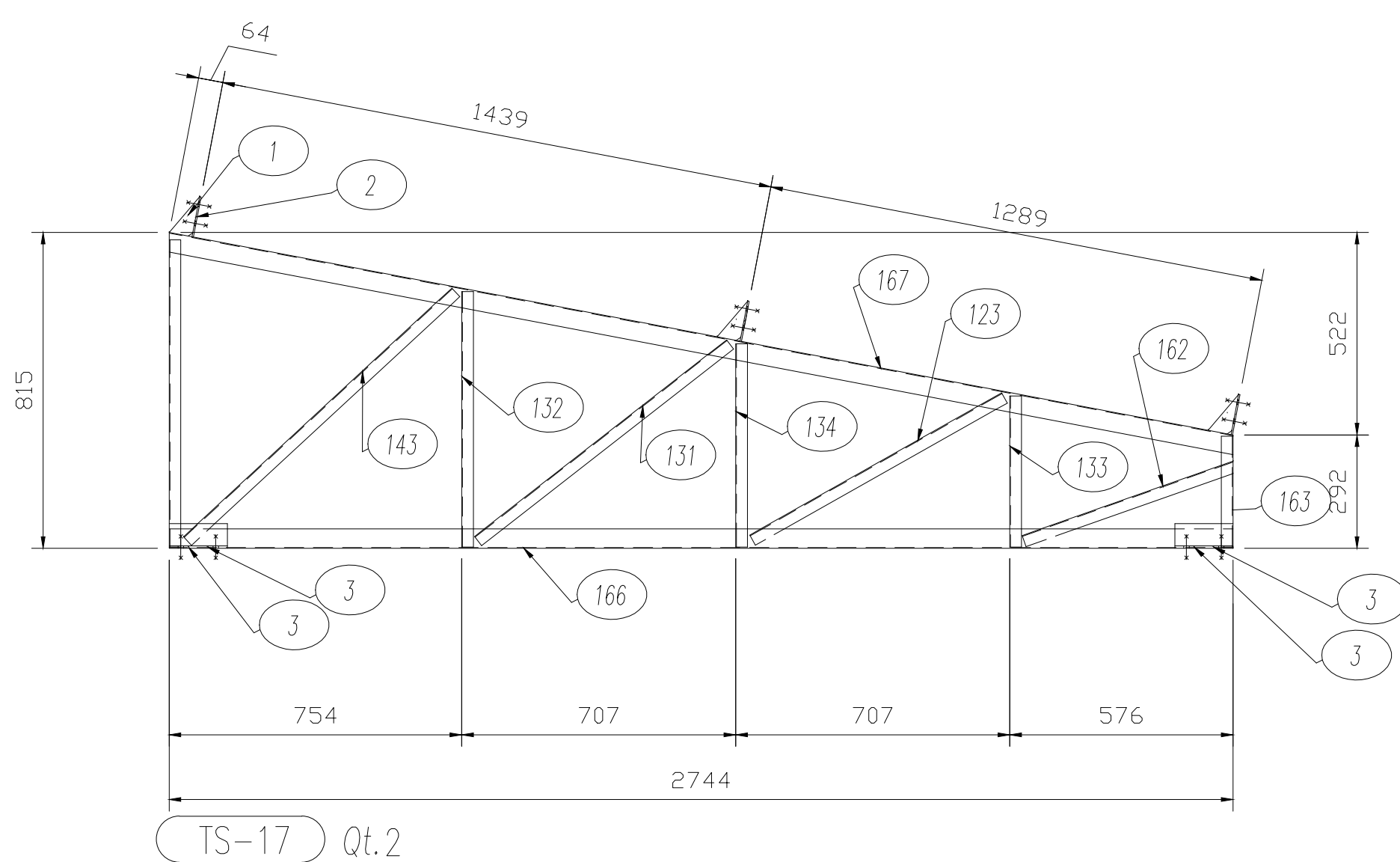
MET
Estruturas
Metálicas

PROPRIETARIO	RESPONSABLE
DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANÇA CANTICANTE-02081 92279 Assinatura digitalizada por DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANÇA CANTICANTE-02081 02/06/2020 10:07:50 Assinatura digitalizada por DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANÇA CANTICANTE-02081 02/06/2020 10:07:50 Assinatura digitalizada por DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANÇA CANTICANTE-02081 02/06/2020 10:07:50 Assinatura digitalizada por DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANÇA CANTICANTE-02081 02/06/2020 10:07:50	ROBSON CARLOS SANTOS:00773 014985 Assinado de forma digital por ROBSON CARLOS SANTOS SANTOS:00773-0485 Data: 2020.02.13 11:02:07 -03'00'
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE CNPJ: 06.181.010/0001-07	ROBSON CARLOS SANTOS 06181010



PROPRIETÁRIO	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE		
PROJETO	UBSF CAIC VILA PARANAENSE COM VILA DA SAÚDE		
ENDEREÇO	RUA AGOSTINHO DOS SANTOS, S/N, COMASA 89228-440 JOINVILLE - SC		
DISCIPLINA	METÁLICA	ETAPA	PE
CONTEÚDO	DESENHO	TESOURAS	1/20

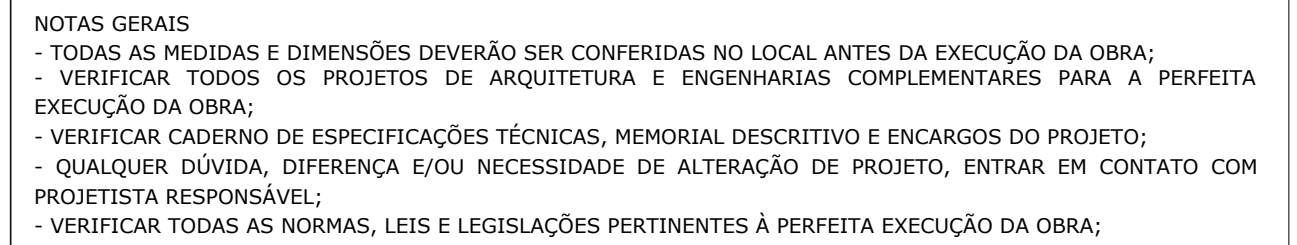
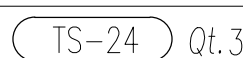
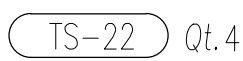
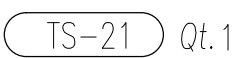
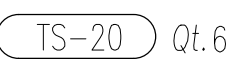
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Tubarão, 157 | Fazenda | CEP 88301-470 | ITAIAI/SC | Fone: (47) 3349-9330 | magnus@magnusen Engenharia.com.br



POS.	OTIE	DESCRIÇÃO	MAT.	Peço	ÁREA	mt²
				Unid.		
70-17	2	1333884	A36	25	1	0,3
1	6	Lot = 3.000 x 105 x 60 x 1	A36	1	0	0
2	6	Lot = 3.000 x 105 x 150 x 1	A36	0	4	26
3	8	1,2 x 77414" x 150 x 1	A36	0	9	71
123	2	1343032 x 746,1	A36	1	7	3,5
124	2	1343032 x 792,0	A36	1	8	3,7
131	2	1343032 x 84,3	A36	1	9	3,8
132	2	1343032 x 658,5	A36	1	5	3,0
133	2	1343032 x 323,7	A36	0	9	18
134	2	1343032 x 521,7	A36	1	2	4
143	2	1343032 x 50,5	A36	2	2	4
148	2	1343032 x 576,6	A36	1	3	27
152	2	1343032 x 389,1	A36	0	9	18
163	2	1343032 x 521,7	A36	0	1	3
166	2	1005050,0 x 2743,9	A36	8	16	71
167	2	1005050,0 x 2882,7	A36	8	16	71
75-18	1	1333884	A36	82,6	82	1,3
1	6	Lot = 3.000 x 105 x 60 x 1	A36	1	3	10
168	4	Lot = 3.000 x 105 x 105 x 1	A36	0	2	0
169	8	1,2 x 77414" x 150 x 1	A36	1	5	148
170	2	1343032 x 677,4	A36	1	6	1,6
171	2	1005050,0 x 4920,0	A36	18	34	86,7
172	2	1005050,0 x 530,0	A36	1	5	3,0
173	2	1005050,0 x 492,9	A36	1	1	13,7
174	1	1370505 x 3901,7	A-36	10,6	10,6	0,0
75-19	2	1333884	A36	105,9	211,9	26,1
1	14	Lot = 3.000 x 105 x 60 x 1	A36	0	1	0
2	14	Lot = 3.000 x 105 x 150 x 1	A36	0	4	6,0
3	8	1,2 x 77414" x 150 x 1	A36	0	9	71
4	8	1,2 x 77414" x 150 x 1	A36	0	5	20
8	4	Lot = 3.000 x 50 x 200 x 0	A36	0	5	20
123	2	1343032 x 746,1	A36	1	7	3,5
124	2	1343032 x 792,0	A36	1	8	3,7
131	2	1343032 x 84,3	A36	4	4	8
132	2	1343032 x 658,5	A36	4	9	5,6
133	2	1343032 x 323,7	A36	5	5	10
134	2	1343032 x 521,7	A36	3	6	7,5
139	2	1343032 x 389,1	A36	2	2	4
143	2	1343032 x 84,3	A36	1	9	3,8
148	2	1343032 x 576,6	A36	1	5	3,0
152	2	1343032 x 323,7	A36	1	2	4
153	2	1343032 x 1061,5	A36	0	2	9
135	2	1343032 x 1331,2	A36	3	3	6,2
136	2	1343032 x 521,7	A36	3	7	7,5
139	2	1343032 x 1887,2	A36	4	4	8
144	2	1343032 x 281,2	A36	4	7	13,0
175	2	1005050,0 x 968,1	A36	1	9	2,6
176	2	1005050,0 x 968,0	A36	25	37	31,2
177	2	1005050,0 x 5627,4	A36	26	23	2,4



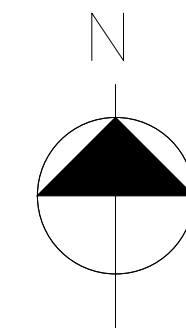
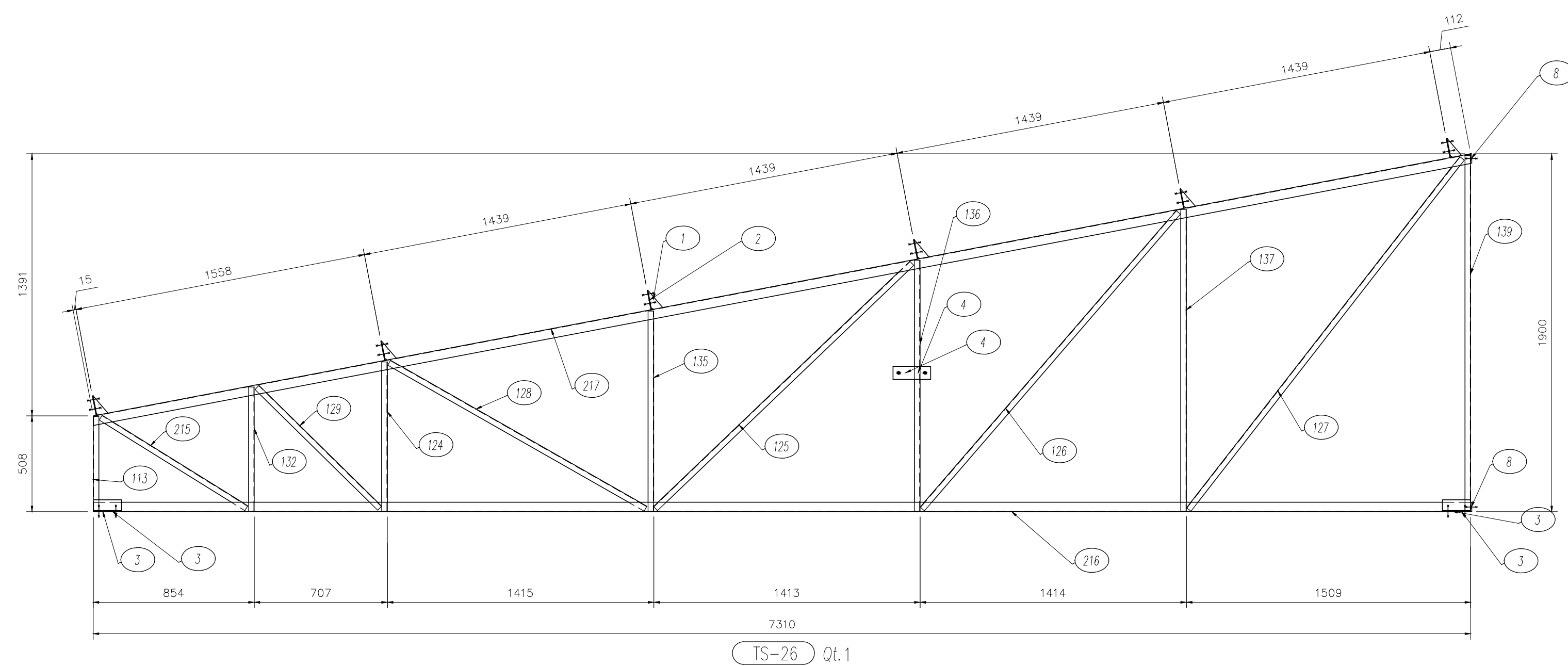
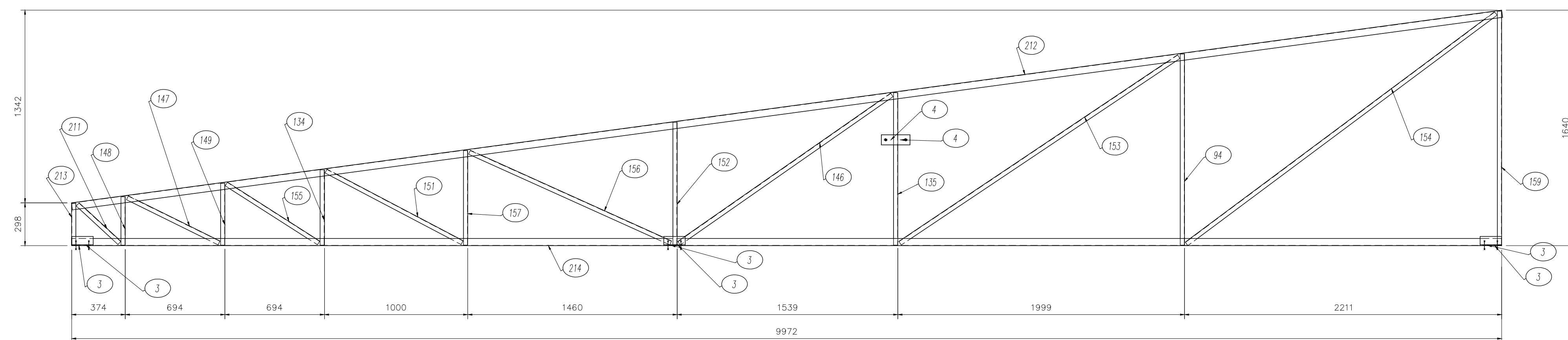
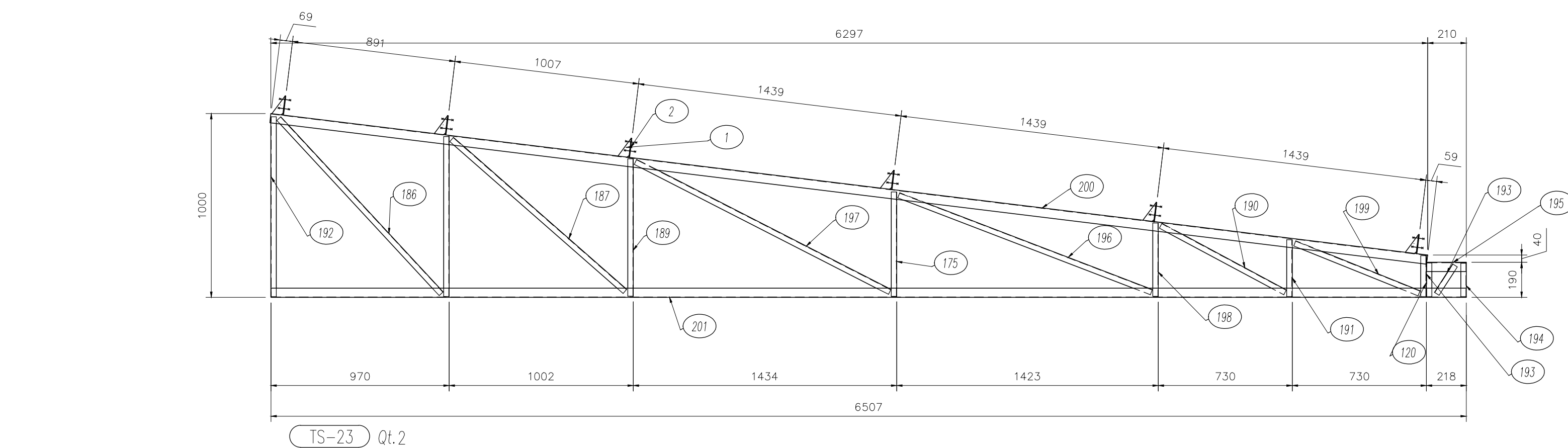
PROPRIETARIO	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE			
PROJETO	UBSF CAIC VILA PARANAENSE COM VILA DA SAÚDE			
ENDEREÇO	RUA AGOSTINHO DOS SANTOS, S/N, COMASA 89228-440 JOINVILLE - SC			
DISCIPLINA	METÁLICA	ETAPA	PE	ESCALA 1/20
CONTEÚDO	DESENHO TESOURAS			009



QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMIÇÃO INICIAL	28/01/2026	Nome



MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Tubarão, 157 | Fazenda | CEP 88301-470 | ITAJAÍ/SC | Fone: (47) 3349-9330 | magnus@magnusen Engenharia.com.br



NOTAS GERAIS

- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA;
- VERIFICAR TODOS OS PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS COMPLEMENTARES PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;
- VERIFICAR CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO E ENCARGOS DO PROJETO;
- QUALQUER DÚVIDA, DIFERENÇA E/OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, ENTRAR EM CONTATO COM PROJETISTA RESPONSÁVEL;
- VERIFICAR TODAS AS NORMAS, LEIS E LEGISLAÇÕES PERTINENTES À PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;

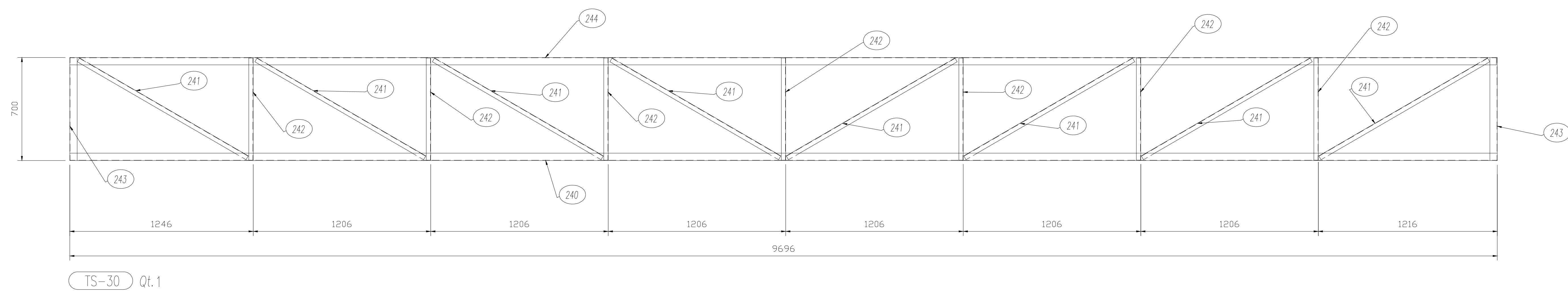
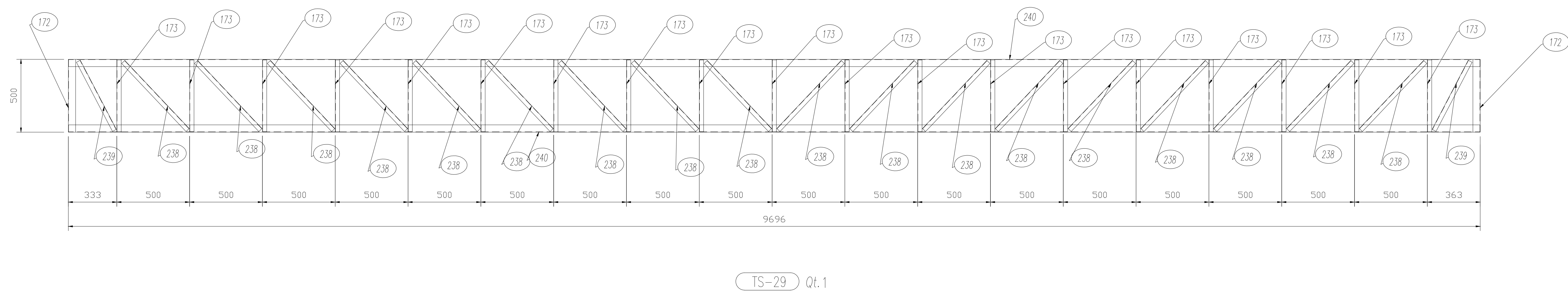
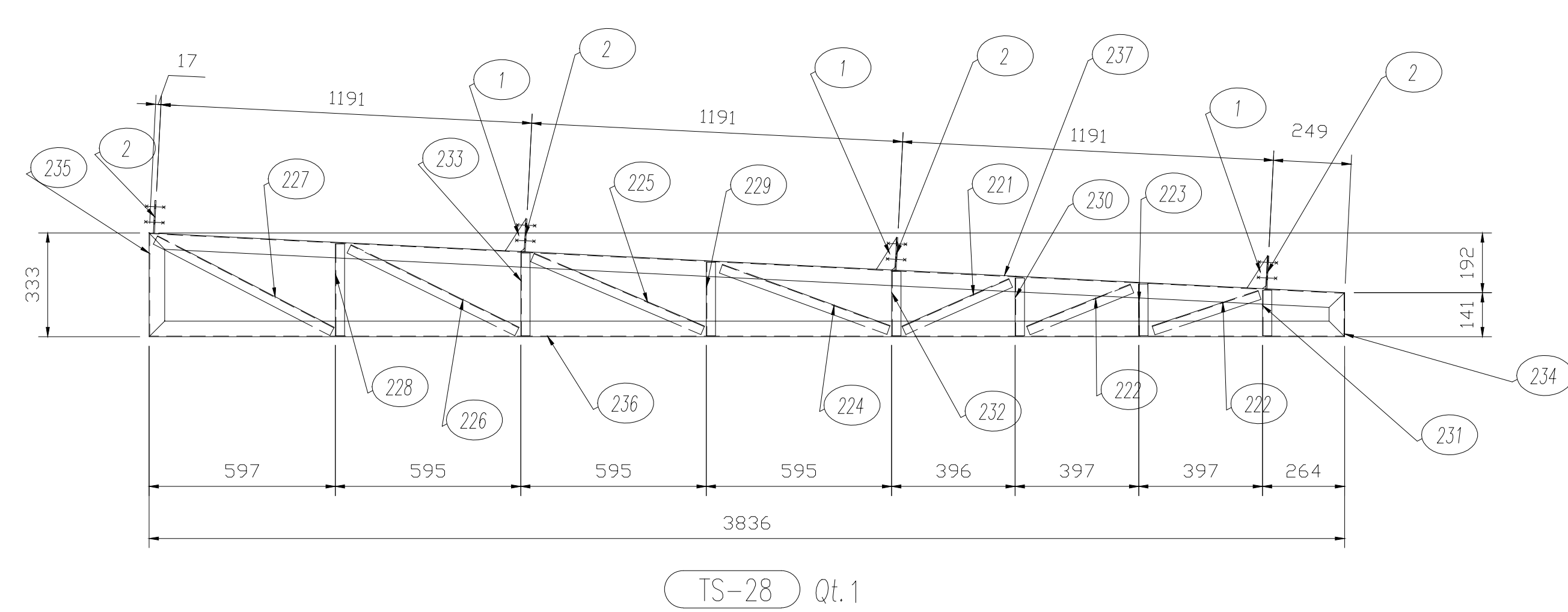
MAR. POS.	QTDE	DESCRIÇÃO	MAT.	Peso		ÁREA m ²
				Unid.	ton.	
15-23	1	TESSERA		69,8	139,6	17,7
1	12	Lam. 3.000 x 105.0 x 60.1	A36	0.1	0.8	
2	12	Lam. 3.800 x 105.0 x 150.0	A36	0.5	1.0	
3	4	L 2 1/2" x 1/4" x 150.0	A36	0.5	0.2	0.1
120	2	94X30X2.00 x 223.3	A36	0.5	0.5	0.2
175	2	94X30X2.00 x 568.1	A36	1.3	2.6	0.4
186	2	94X30X2.00 x 1300.0	A36	3.0	6.0	0.4
187	2	94X30X2.00 x 1254.8	A36	2.9	5.8	0.4
188	2	94X30X2.00 x 870.2	A36	2.0	4.0	0.3
189	2	94X30X2.00 x 747.7	A36	1.7	3.3	0.3
190	2	94X30X2.00 x 767.9	A36	1.8	3.6	0.3
191	2	94X30X2.00 x 309.3	A36	0.7	1.4	0.1
192	2	94X30X2.00 x 979.2	A36	2.3	4.5	0.3
193	4	94X30X2.00 x 181.6	A36	0.4	1.7	0.1
194	2	94X30X2.00 x 181.8	A36	0.4	0.8	0.1
195	2	94X30X2.00 x 217.5	A36	0.7	1.3	0.1
196	2	94X30X2.00 x 1472.6	A36	2.4	6.8	0.4
197	2	94X30X2.00 x 1554.6	A36	3.6	7.2	0.5
198	2	94X30X2.00 x 400.2	A36	0.9	1.9	0.1
199	2	94X30X2.00 x 729.5	A36	1.7	3.4	0.2
200	2	100X50X2.00 x 6343.9	A36	19.3	38.5	2.5
201	2	100X50X2.00 x 6356.9	A36	19.8	39.5	2.5
15-25	1	TESSERA		109,9	109,9	13,6
3	6	L 2 1/2" x 1/4" x 150.0	A36	0.9	5.3	0.2
4	2	Lam. 4.800 x 70.0 x 200.0	A36	1.0	5.0	1.0
94	1	94X30X2.00 x 1303.6	A36	3.1	3.1	0.4
105	1	94X30X2.00 x 520.7	A36	1.2	2.6	0.3
125	1	94X30X2.00 x 1061.5	A36	2.5	2.5	0.3
146	1	94X30X2.00 x 1807.7	A36	4.2	4.2	0.5
147	1	94X30X2.00 x 712.4	A36	1.7	1.7	0.2
148	1	94X30X2.00 x 336.8	A36	0.8	0.8	0.1
149	1	94X30X2.00 x 430.3	A36	1.0	1.0	0.1
151	1	94X30X2.00 x 1072.5	A36	2.5	2.5	0.3
152	1	94X30X2.00 x 859.2	A36	2.0	2.0	0.3
153	1	94X30X2.00 x 2337.7	A36	5.4	5.4	0.7
154	1	94X30X2.00 x 2687.9	A36	6.2	6.2	0.8
155	1	94X30X2.00 x 762.9	A36	1.8	1.8	0.2
156	1	94X30X2.00 x 1539.0	A36	3.6	3.6	0.5
157	1	94X30X2.00 x 657.5	A36	1.5	1.5	0.2
159	1	94X30X2.00 x 1659.7	A36	1.8	3.8	0.3
211	1	94X30X2.00 x 395.8	A36	0.9	0.9	0.1
212	1	100X50X2.00 x 10052.4	A36	30.6	30.6	3.9
213	1	100X50X2.00 x 292.0	A36	0.7	0.7	0.1
214	1	100X50X2.00 x 9972.1	A36	30.3	30.3	3.9
15-26	1	TESSERA		93,9	93,9	11,5
1	6	Lam. 3.000 x 105.0 x 60.1	A36	0.1	0.4	
2	6	Lam. 3.800 x 105.0 x 150.0	A36	0.4	2.6	0.2
3	4	L 2 1/2" x 1/4" x 150.0	A36	0.9	0.6	0.1
4	2	Lam. 4.800 x 70.0 x 200.0	A36	0.5	1.0	1.0
110	2	Lam. 6.400 x 30.0 x 20.0	A36	0.5	0.1	0.0
120	2	94X30X2.00 x 582.1	A36	1.2	1.2	0.2
124	1	94X30X2.00 x 792.0	A36	1.8	1.8	0.2
125	1	94X30X2.00 x 1882.3	A36	4.4	4.4	0.6
126	1	94X30X2.00 x 2079.0	A36	4.8	4.8	0.6
127	1	94X30X2.00 x 2360.8	A36	5.5	5.5	0.7
128	1	94X30X2.00 x 1565.2	A36	3.6	3.6	0.5
129	1	94X30X2.00 x 913.3	A36	2.1	2.1	0.2
132	1	94X30X2.00 x 659.5	A36	1.5	1.5	0.2
135	1	94X30X2.00 x 1061.5	A36	2.5	2.5	0.3
136	1	94X30X2.00 x 1331.2	A36	3.1	3.1	0.4
137	1	94X30X2.00 x 1600.3	A36	3.7	3.7	0.4
139	1	94X30X2.00 x 1887.2	A36	4.4	4.4	0.6
140	1	94X30X2.00 x 909.8	A36	2.1	2.1	0.2
215	1	100X50X2.00 x 7010.5	A36	22.2	22.2	2.9
217	1	100X50X2.00 x 7451.2	A36	22.6	22.6	2.9

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSION INICIAL	29/01/2026	Nome



MET
Estruturas
Metálicas

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL
DANIELA APARECIDA GREGORIO FRANCA CAVALCANTE 02081892979 Assinatura eletrônica por DANIELA APARECIDA GREGORIO FRANCA CAVALCANTE em 20/06/2025 às 10:55:05 ID: 02412730273011985 - Documento eletrônico Criado em 20/06/2025 às 10:55:05 Criado por DANIELA APARECIDA GREGORIO FRANCA CAVALCANTE em 20/06/2025 às 10:55:05 Data PDF Render: 20/06/2025 10:55:05	ROBSON CARLOS SANTOS Assinado de forma digital por ROBSON CARLOS SANTOS SANTOS:00773014985 Dados: 2025.02.13 11:51:48 -03'00'
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE CNPJ 08.164.821/0001-37	ROBSON CARLOS SANTOS CREA:03-96203-9



MAR. POS.	QDDE	DESCRIÇÃO	MAT.	Peso		ÁREA m²
				Unit.	Tot.	
TS-27	1	TESOURA		35.3	35.3	4.2
1	3	1am 3.0000 x 105.0 x 60.1	A36	0.1	0.2	
2	3	1am 3.8000 x 105.0 x 150.0	A36	0.4	1.3	0.1
3	4	1 2 1/2" X14" x 150.0	A36	0.9	3.6	0.1
123	1	U 943X02.00 x 746.1	A36	1.7	1.7	0.2
124	1	U 943X02.00 x 792.0	A36	1.8	1.8	0.2
131	1	U 943X02.00 x 824.3	A36	1.9	1.9	0.2
132	1	U 943X02.00 x 658.5	A36	1.5	1.5	0.2
133	1	U 943X02.00 x 389.1	A36	0.9	0.9	0.1
134	1	U 943X02.00 x 523.7	A36	1.2	1.2	0.2
138	1	U 943X02.00 x 280.3	A36	0.7	0.7	0.1
143	1	U 943X02.00 x 943.5	A36	2.2	2.2	0.3
218	1	U 943X02.00 x 598.5	A36	1.4	1.4	0.2
219	1	U 100X50X3.00 x 2764.5	A36	8.4	8.4	1.1
220	1	U 100X50X3.00 x 2823.7	A36	8.5	8.5	1.1
TS-28	1	TESOURA		37.9	37.9	4.8
1	3	1am 3.0000 x 105.0 x 60.1	A36	0.1	0.2	
2	4	1am 3.8000 x 105.0 x 150.0	A36	0.4	1.7	0.1
221	1	U 943X02.00 x 374.8	A36	0.9	0.9	0.1
222	2	U 943X02.00 x 358.6	A36	0.8	1.7	0.2
223	1	U 943X02.00 x 166.1	A36	0.4	0.4	0.1
224	1	U 943X02.00 x 572.6	A36	1.3	1.3	0.2
225	1	U 943X02.00 x 594.5	A36	1.4	1.4	0.2
226	1	U 943X02.00 x 600.4	A36	1.4	1.4	0.2
227	1	U 943X02.00 x 637.9	A36	1.5	1.5	0.2
228	1	U 943X02.00 x 294.8	A36	0.7	0.7	0.1
229	1	U 943X02.00 x 235.8	A36	0.6	0.6	0.1
230	1	U 943X02.00 x 185.5	A36	0.4	0.4	0.1
231	1	U 943X02.00 x 145.6	A36	0.3	0.3	
232	1	U 943X02.00 x 206.6	A36	0.5	0.5	0.1
233	1	U 943X02.00 x 265.3	A36	0.6	0.6	0.1
234	1	U 100X50X3.00 x 141.1	A36	0.4	0.4	0.1
235	1	U 100X50X3.00 x 332.9	A36	0.9	0.9	0.1
236	1	U 100X50X3.00 x 3836.0	A36	11.6	11.6	1.5
237	1	U 100X50X3.00 x 3840.8	A36	11.6	11.6	1.5
TS-29	1	TESOURA		112.9	112.9	14.5
172	2	U 100X50X2.00 x 500.0	A36	1.5	3.0	0.4
173	19	U 943X02.00 x 492.9	A36	1.1	21.7	2.8
238	18	U 943X02.00 x 643.6	A36	1.5	26.8	3.5
239	2	U 943X02.00 x 534.9	A36	1.2	2.5	0.3
240	2	U 100X50X3.00 x 9696.0	A36	98.4	58.9	7.6
TS-30	1	TESOURA		98.9	98.9	12.7
240	1	U 100X50X3.00 x 9696.0	A36	29.4	29.4	3.8
241	8	U 943X02.00 x 1324.8	A36	3.1	24.6	3.2
242	7	U 943X02.00 x 693.2	A36	1.6	11.2	1.4
243	2	U 100X50X3.00 x 700.0	A36	2.1	4.3	0.5
244	1	U 100X50X3.00 x 9690.0	A36	29.4	29.4	3.8

QUADRO DE REVISÕES		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	
R02	EMISSION INICIAL	DATA 29/01/2026 DESENHO Nome



MET
Estruturas
Metálicas

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL
DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANÇA CAVALCANTE 020818 92979	ROBSON CARLOS SANTOS.00773 014985
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE (RUA 16-0000)	SANTOS CARLOS SANTOS 02065-00004



PROPRIETARIO	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE		
PROJETO	UBSF CAIC VILA PARANAENSE COM VILA DA SAÚDE		
ENDEREÇO	RUA AGOSTINHO DOS SANTOS, S/N, COMASA 89228-440 JOINVILLE - SC		
DISCIPLINA	ETAPA	PE	ESCALA 1/20
CONTEÚDO	DESENHO TESOURAS		FOLHA 012

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Tubarão, 157 | Fazenda | CEP 88301-470 | ITAJAÍ/SC | Fone: [47] 3349-9330 | magnus@magnusengenharia.com.br