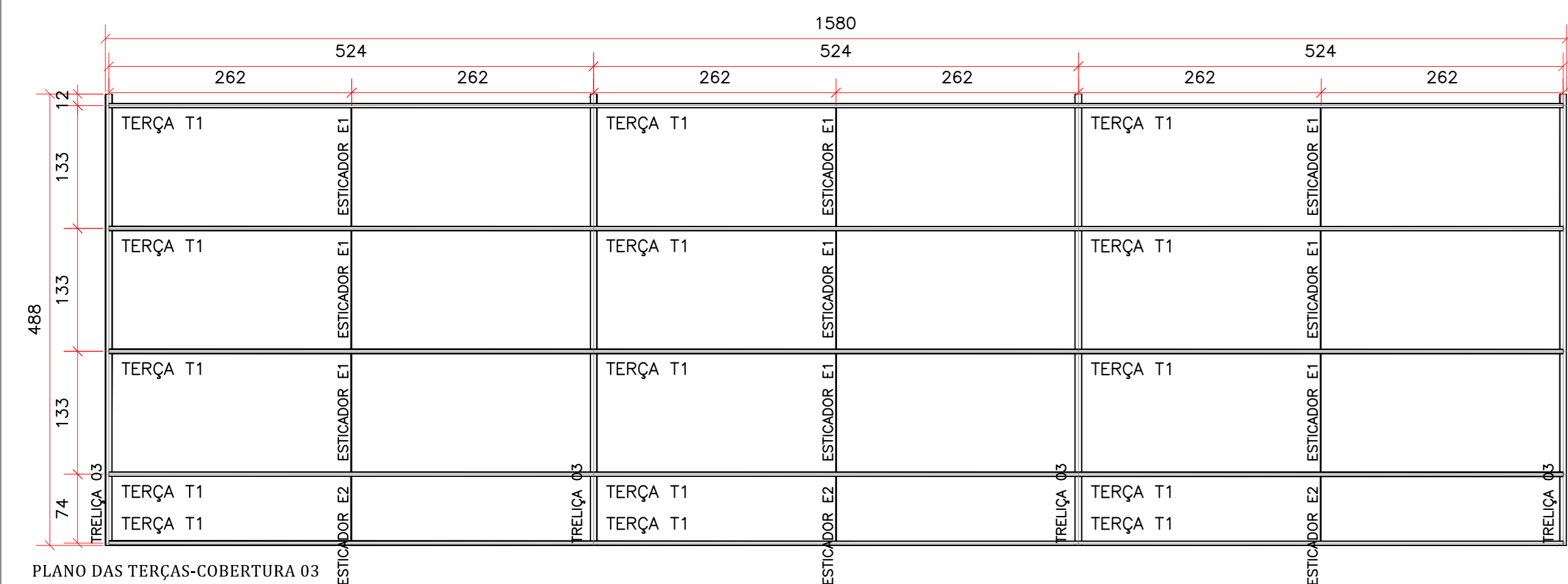
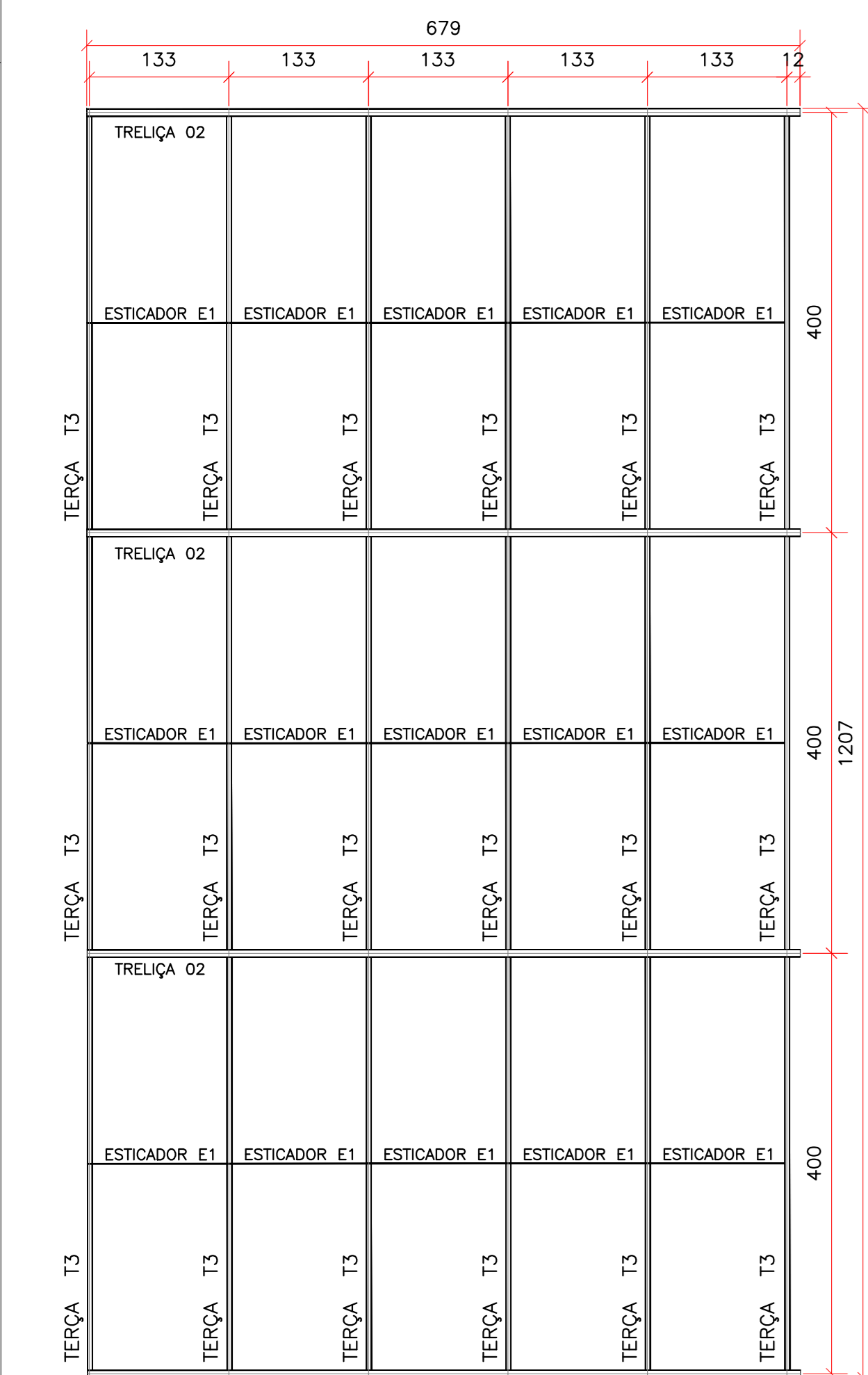


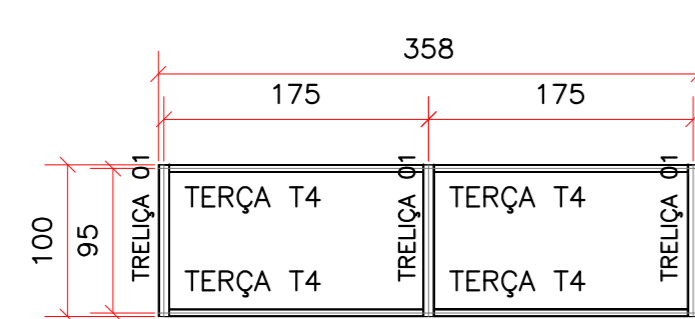
PLANTA DE COBERTURA
Esc. 1/50



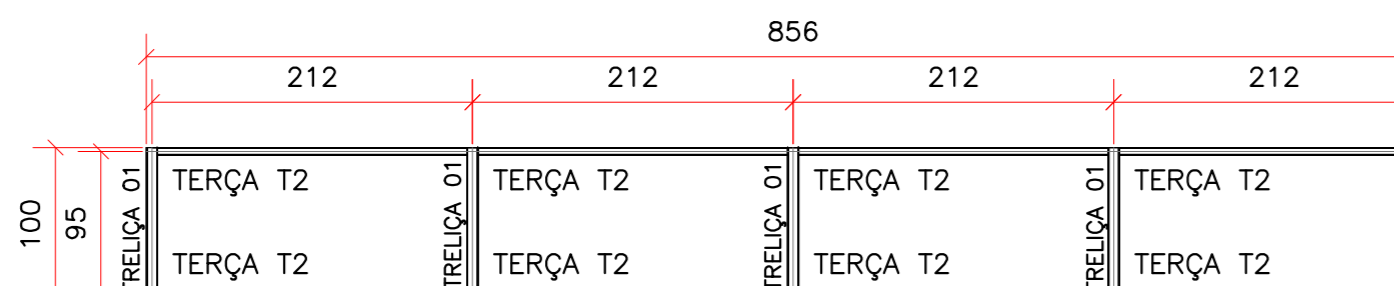
PLANO D.
Esc. 1/50



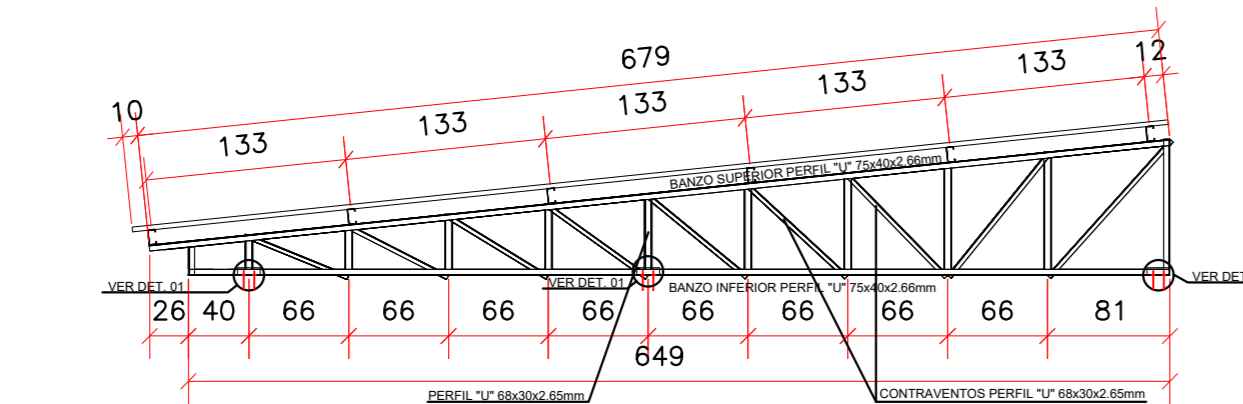
PLANO DAS TERÇAS-COBERTURA 02
Esc. 1/50



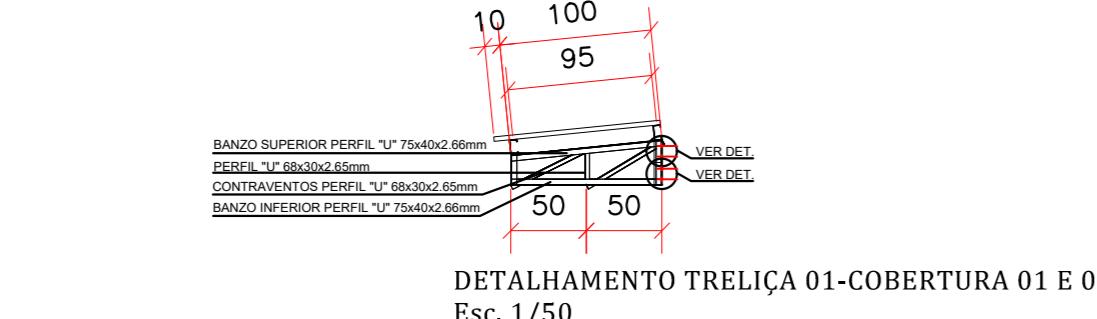
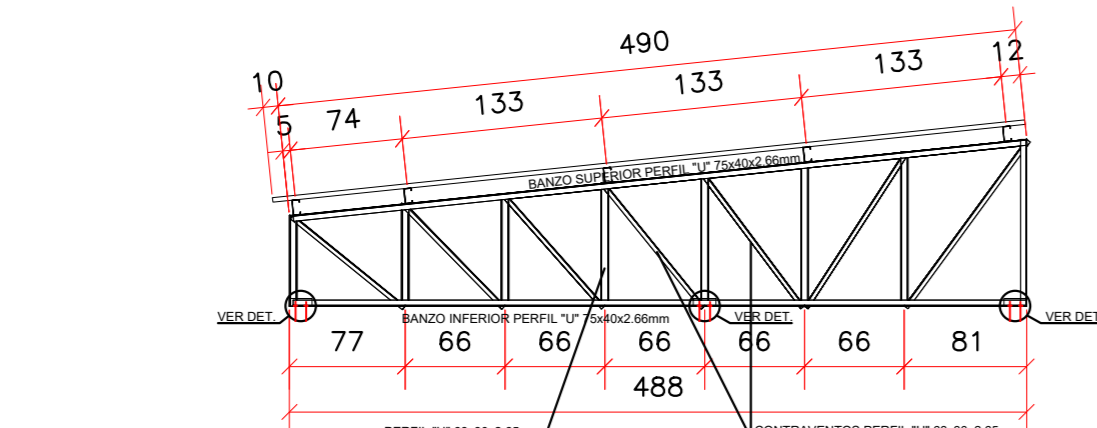
PLANO D
Esc. 1/50



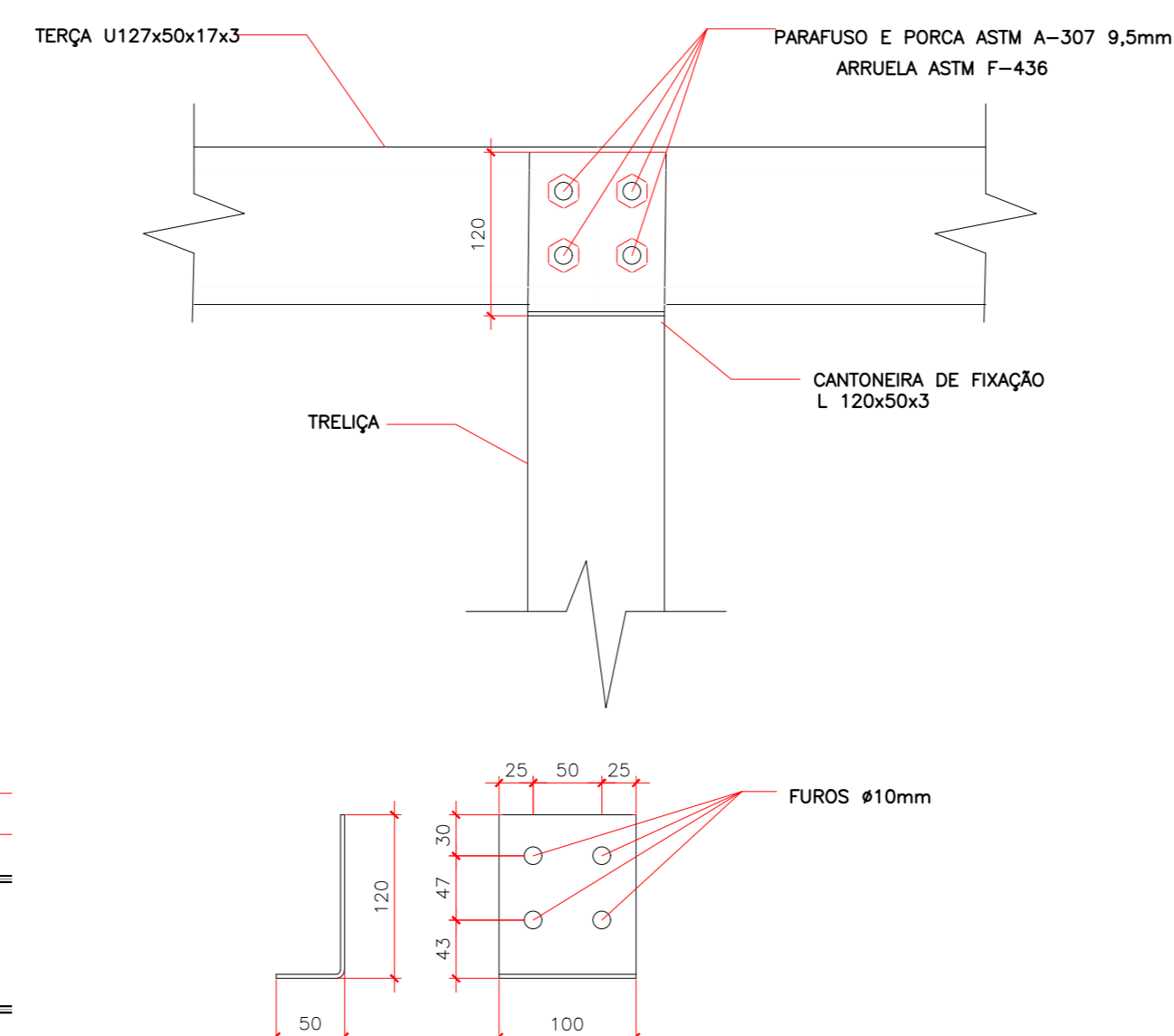
PLANO DA
Esc. 1/50



DETALHAMENTO TRELIÇA-COBERTURA
Esc. 1/50

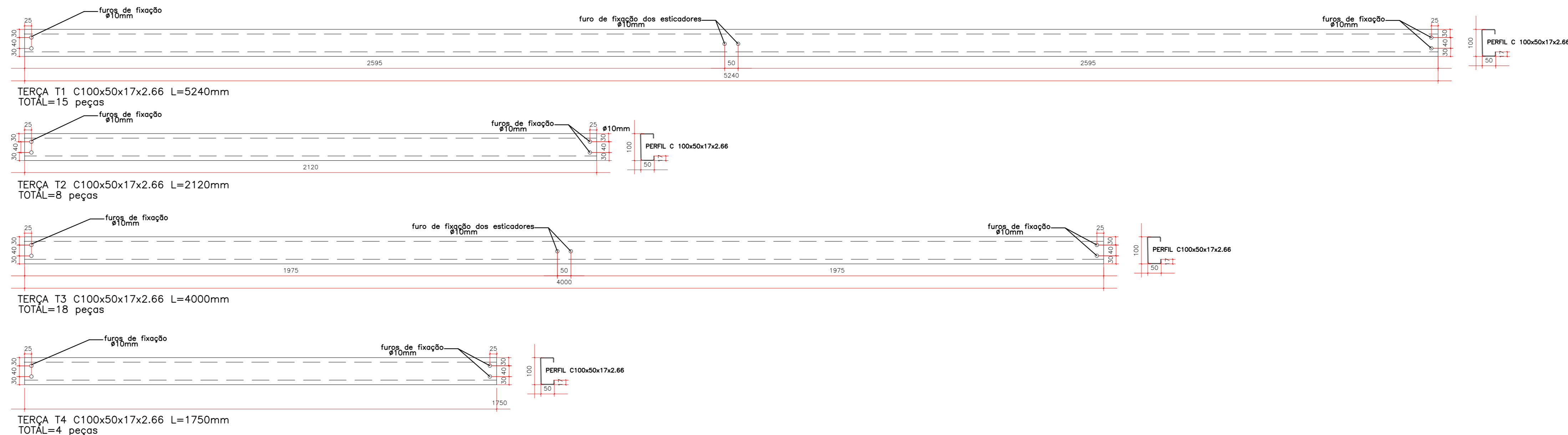


DETALHAMENTO TRELIÇA 01-COBERTURA 01 E 0
Esc. 1/50

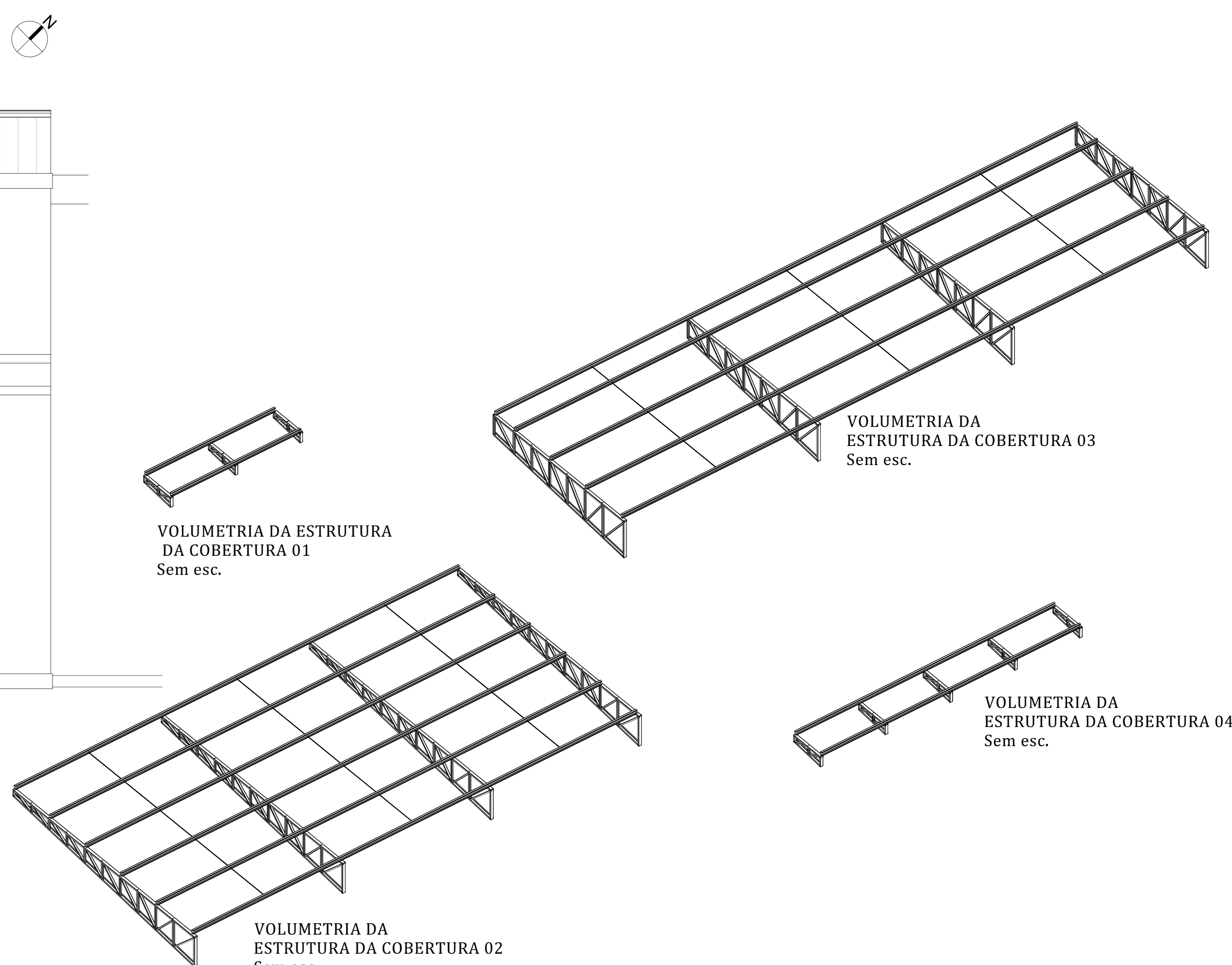


CANTONEIRA DE FIXAÇÃO DAS TERÇAS
L 120x50x3 L=100mm

ESC: 1/



TERÇA T4 C100x50x17x2.66 L=1750mm
TOTAL=4 peças



VOLUMETRIA DA ESTRUTURA
DA COBERTURA 01
Sem esc.

VOLUMETRIA DA
ESTRUTURA DA COBERTURA 02
Sem esc.

VOLUMETRIA DA
ESTRUTURA DA COBERTURA 03
Sem esc.

VOLUMETRIA DA
ESTRUTURA DA COBERTURA 04
Sem esc.

Perfil de aço: Quantitativos das superfícies a pintar						
Tipo	Série	Perfi	superfície unita (m ² /m)	Imperme (m ²)	Superfície (m ²)	
Aço dobrado	U	U75X30X02,66	0,908	121,501	36,288	
		U68X30X02,65	0,210	118,647	24,895	
	C	C100X30X172,65	0,438	171,500	73,168	
					Subtotal	136,352
	Barra redonda	3/8"	0,020	34,081	1,020	
Aço laminado				Subtotal	1,020	
				Total	137,372	

RESUMO DE MATERIAIS				
Item/Descrição	REFUGO	QUANTIDADE	PESO Unidades/Kg	PESO TOTAL/Kg
2) Correntes (catenárias) e contraventamentos	Barra redonda 3/8"	6	Matreros	0,56 15,08
3) Cantoneiras (Fiações de Terças)	1.120X50X30	6	Matreros	4,58 27,83
4) Terças	US7M-40x100x30x1242,66	117,00	Matreros	4,50 525,00
5) Bases e contraventos	US7M-40x100x30x1242,66	118,00	Matreros	4,60 542,80
6) Flancos	US7M-40x100x30x1242,66	123,00	Matreros	3,65 374,00
7) Parafusos de Fiações das Terças	ASTM A-307-5mm, com porca e arruela	210	Unidades	0,04 8,40
7) Porca e arruela: Fiações das Terças	ASTM A-307-5mm, com porca e arruela	78	Unidades	0,05 3,12
8) Chumbadores (Ancoragem trilhações)	Parafuso 3/8"x2 e comprimento 150 mm"	80	Unidades	0,12 9,60
9) Cantoneiras (Fiações de trilhas)	3"x2,00mm	5,6	Matreros	3,38 21,28
TOTAL				1466,48

Para garantir a durabilidade da estrutura metálica exposta à classe C4 de agressividade, será adotado o seguinte sistema de pintura anticorrosiva, em conformidade com a ISO 12944-5 e conforme especificado abaixo:

- **Preparação da Superfície:**
Jateamento abrasivo ao padrão Sa 2 1/2, conforme ISO 8501-1.
- **Sistema de Pintura (Camadas):**

Etapa	Tipo de Tinta	Espessura
Tinta de fundo	Epóxi rica em zinco	125 µm
Tinta intermediária	Epóxi	125 µm
Tinta de acabamento	Poliuretano acrílico alifático	50 µm
Espessura Total Seca		300 µm

NOTAS GERAIS	
1.	CONFERRIR MEDIDAS NO LOCAL;
2.	NÃO MEDIR OS DESENHOS, SEGUIR AS COTAS;
3.	TODA E QUALQUER MUDANÇA OU ALTERAÇÃO NO PROJETO, SÓ PODERÁ SER EXECUTADA COM A PREVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;
4.	COTAS EM MILÍMETROS NOS DETALHES E EM CENTÍMETROS NO RESTANTE;
5.	ESCALAS INDICADAS;
6.	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E PROCEDIMENTOS DEVERÁ SER DE ACORDO COM O MEMORIAL DESCRITIVO
7.	VERIFICAR A UTILIZAÇÃO ADEQUADA DOS ELÉTODOS PARA O TIPO DE AÇO UTILIZADO
8.	100% DOS PARAFUSOS DEVERÃO SER DO TIPO ASTM A-307 OU A-325 (CONFORME INDICAÇÃO)
9.	PARAFUSOS AS LUCHAS COM PARAFUSOS DEVERÃO SER ACOMPANHADOS DE ARRUELAS NAS DUAS EXTREMIDADES

[illegible]

E+ Plan Engenharia Ltda Me
 CNPJ:15.018.870/0001-65
 Registro no CREA/SC: 127.622-8
 www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br
 Fone: (48)3093-9350
 Rua Nalva Carone Gordert, n° 1080 - Sala 1001/1002
 Ed. City Office Sete de Setembro, Vila - Palhoca - SC


SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
 DEPARTAMENTO REGIONAL
 SANTA CATARINA
 Rua Felipe Schmidt, 700 - Centro - Florianópolis
 CEP: 88.010-002 - Fone/Fax: (48) 3241-4800
 sesc-scc@sesc-sc.com.br

Projeto **ESTRUTURAL**

Local: UNIDADE SESC COCA-COLA
End.: R. JOSÉ MARIA DA LUZ, 145 - JOSÉ WENDEL, FLORIANÓPOLIS - SC, 89031-900

Nome: CONGELADOS SESC – JOSÉ MENDES

Detalhamento das coberturas	
Propriedade: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO	Resp. Técnico

Correspondence: *Dr. J. A. Rodríguez Domínguez, Hospital General de Madrid, Madrid, Spain.*

Inter do Projektu	Pracowa n°

Eng. Civil Daniel de Freitas Jacinto
CREA/SC: 122.825-5

Assinatura

Co-Autor do Projeto

1

[illegible]