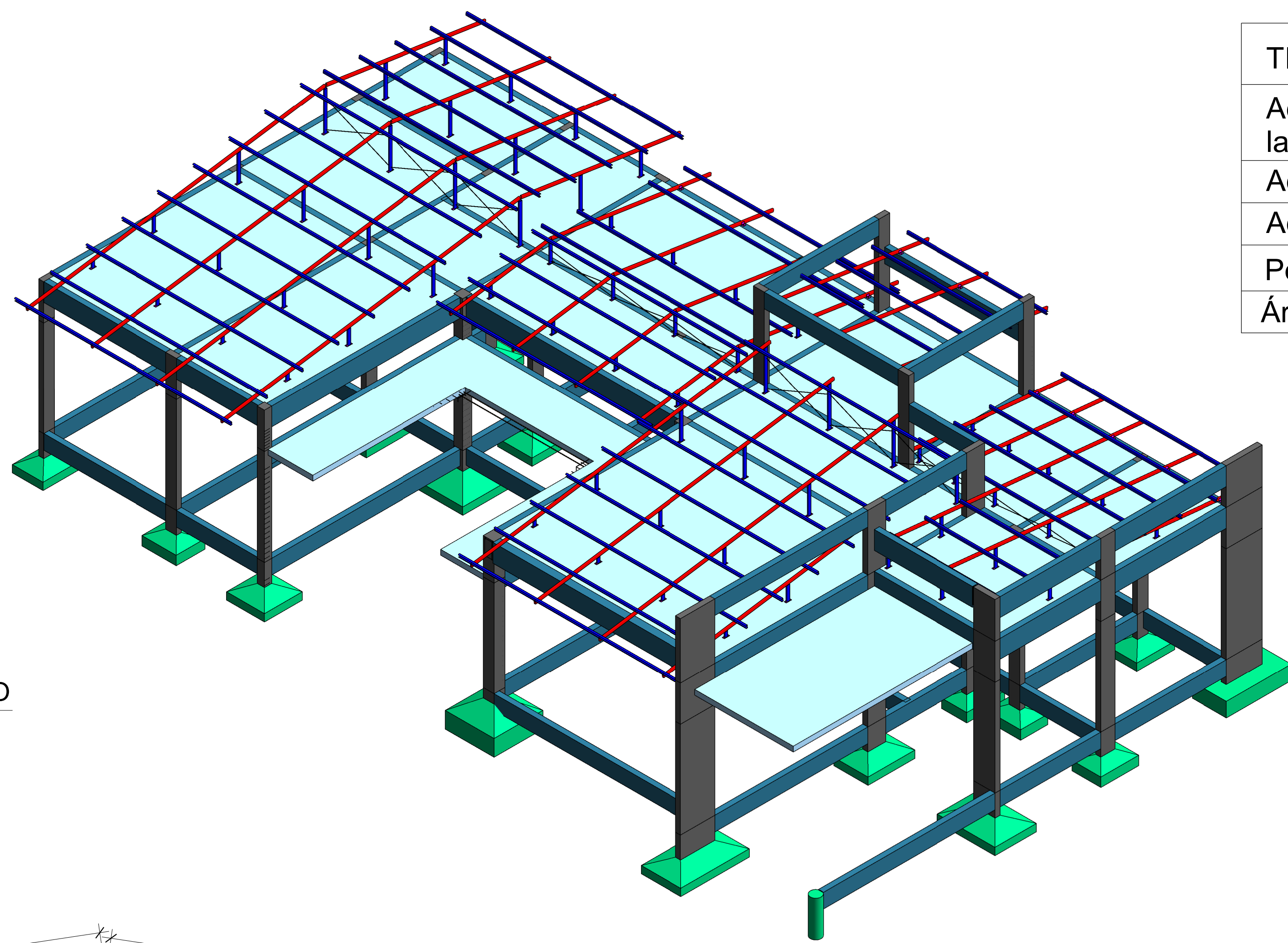
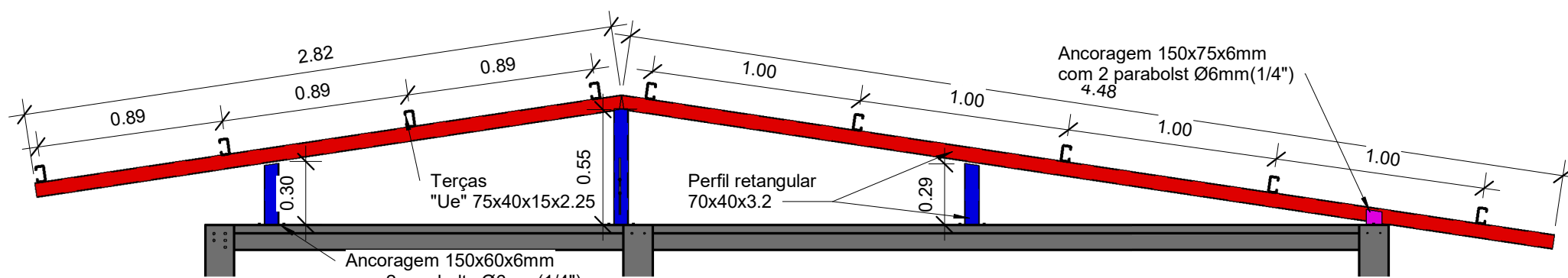


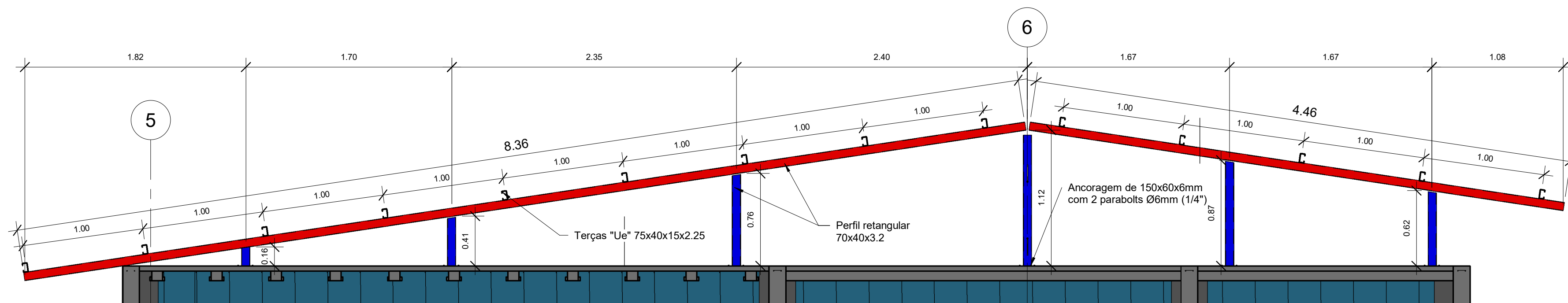
EST.COBERTURA
1 : 50



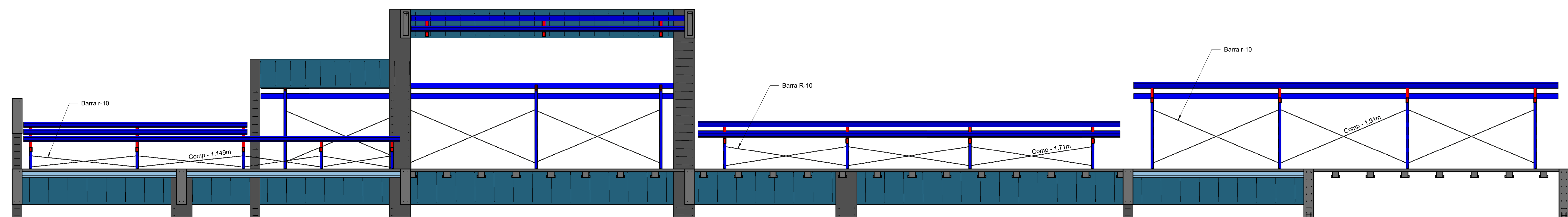
ELEVAÇÃO



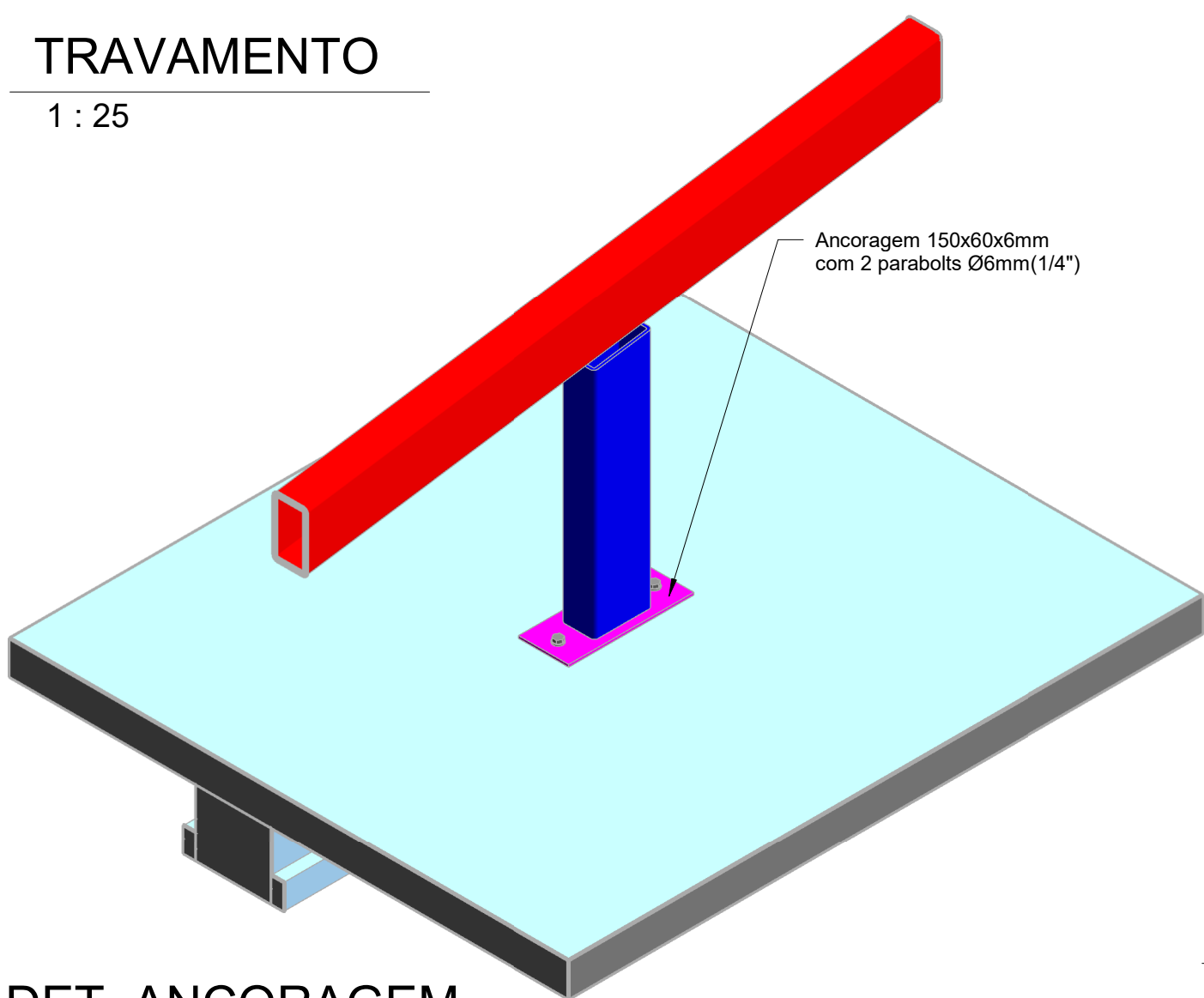
TELHADO 04
1 : 25



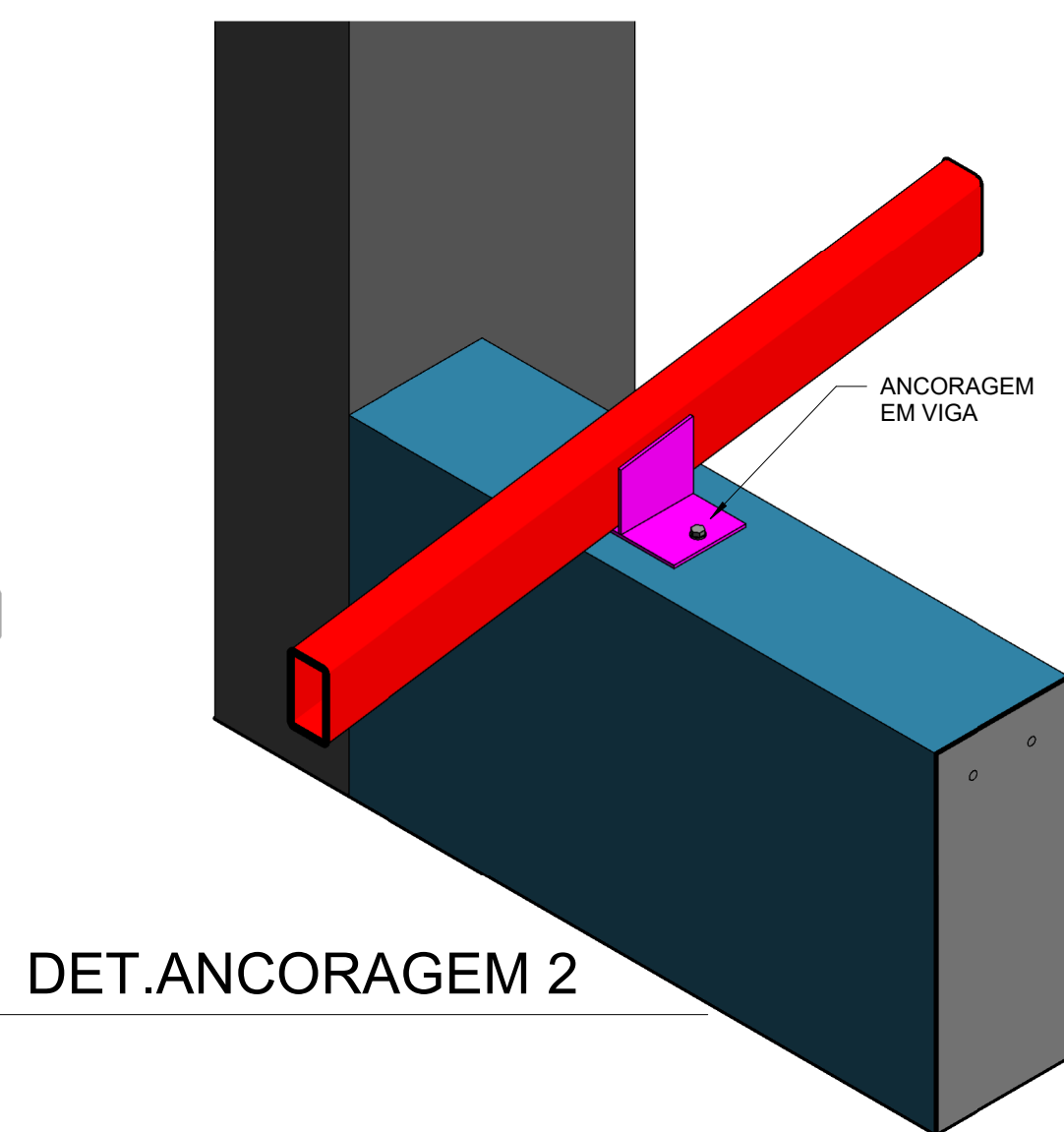
TELHADO 05
1 : 25



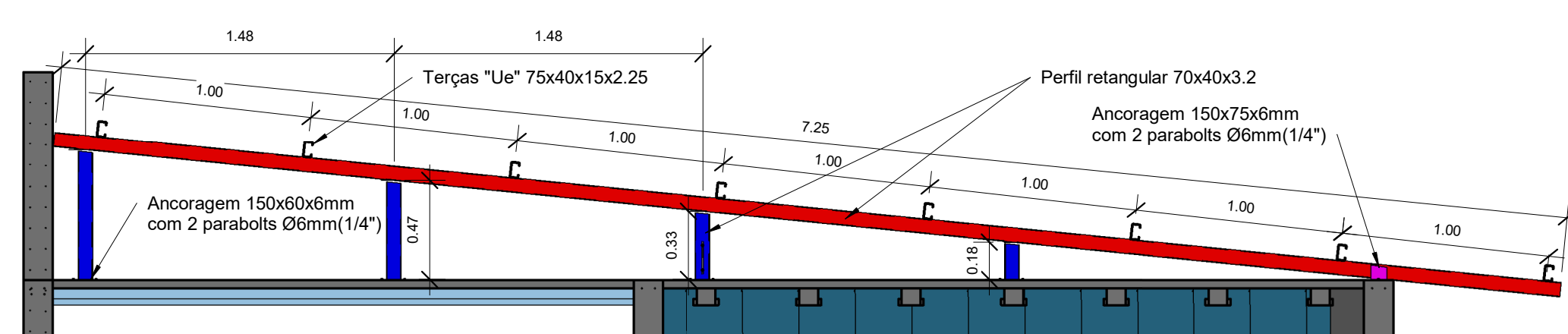
TRAVAMENTO
1 : 25



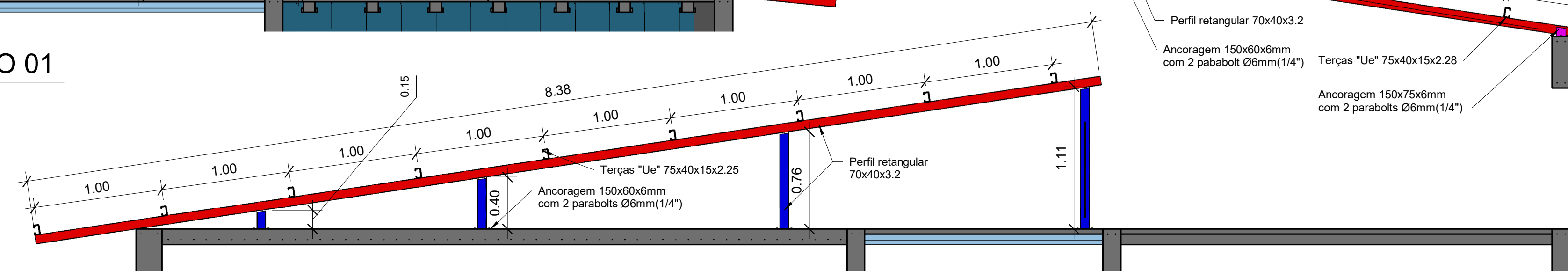
DET. ANCORAGEM



DET.ANCORAGEM 2



TELHADO 01
1 : 25



TELHADO 2 E 3
1 : 25

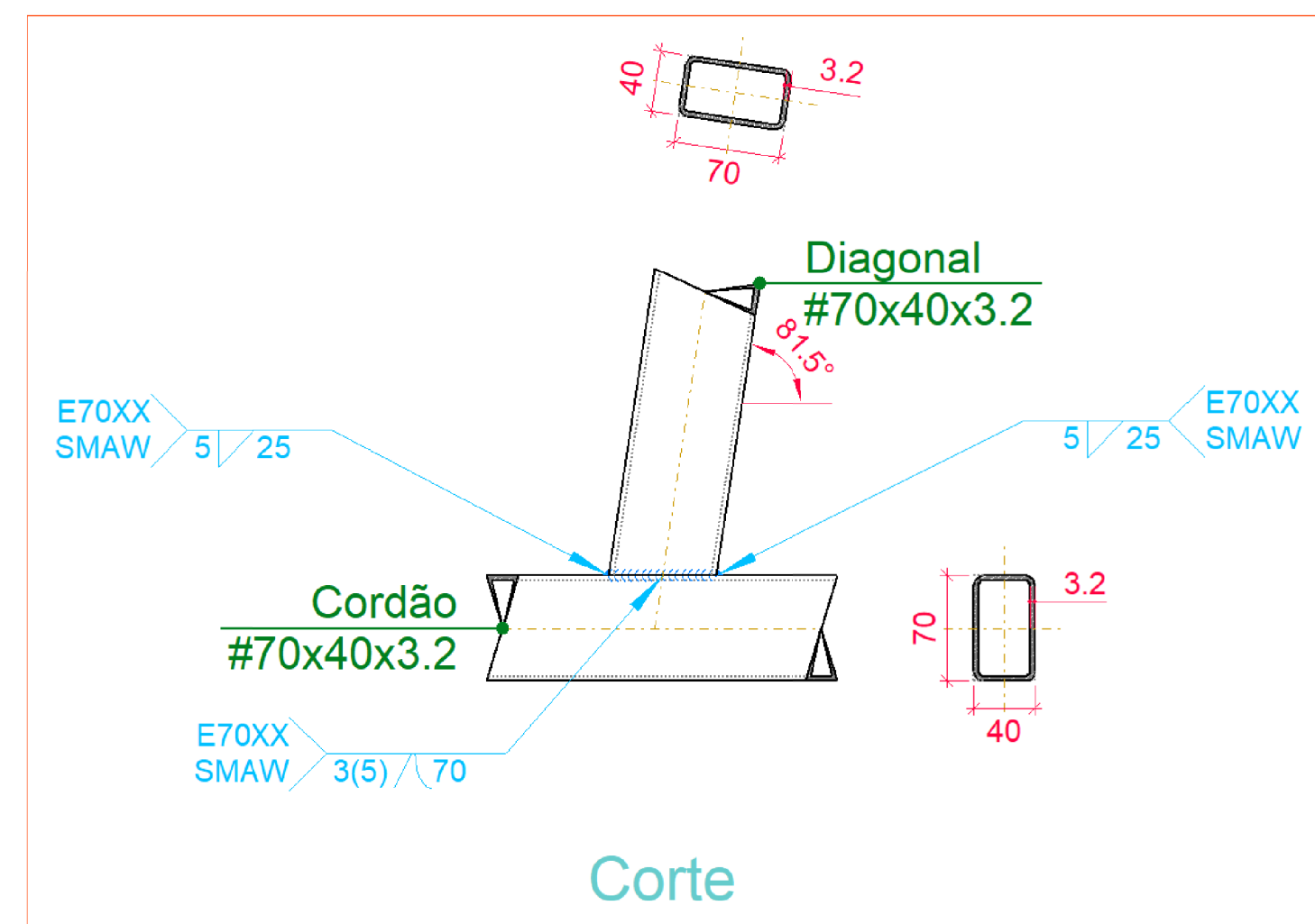
TABELA RESUMO AÇO A - 36

TIPO	SÉRIE	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
Aço laminado	Redondo R-10	46.331	28.56
Aço dobrado	Retangular oco 70x40x3.2	158.469	791.24
Aço dobrado	"Ue" 75x40x15x2.25	285.284	856.95
Peso total			1676.75
Área de pintura (m²)			132.858

Tabela de placas ASTM A -36				
Contagem	Comentários	Comprimento	Largura	Peso
24	Esp 3mm	0.08	0.07	2.74 kg
71	Esp 3mm	0.15	0.06	14.95 kg
12	Esp 3mm	0.15	0.08	3.19 kg
				20.88 kg

Tabela de parafusos Parabolts 1/4"		
Contagem	Diâmetro	Peso total
83	6.00 mm	4.67 kg

LIGAÇÕES ENTRE PERFIS RETANGULARES



Espessura mínima da garganta efetiva de uma solda de penetração parcial	
Menor espessura do metal - base na junta (mm)	Espessura mínima da garganta efetiva (mm)
Abaixo de 6,3 e até 6,3	3
Acima de 6,3 até 12,5	5
Acima de 12,5 até 19	6
Acima de 19 até 37,5	8
Acima de 37,5 até 57	10
Acima de 57 até 150	13
Acima de 150	16

Tamanho mínimo da perna de uma solda de filete	
Menor espessura do metal - base na junta (mm)	Tamanho mínimo da perna da solda de filete (mm)
Abaixo de 6,3 e até 6,3	3
Acima de 6,3 até 12,5	5
Acima de 12,5 até 19	6
Acima de 19	8

Executadas somente com um passe

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
REDO	22/07/25	ENTREGA INICIAL DE PROJETOS	SEINFRA	DETALHAMENTO METÁLICO DE COBERTURA	GILVAN

PROJETO EXECUTIVO

Os projetos referentes ao Processo SE Nº 2025/202006/3, encontram-se dentro das normas e exigências da Secretaria de Estado da Infraestrutura - SEINFRA, tendo sido elaborados por profissionais habilitados.

SPOD - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

GEF - GERÊNCIA DE PROJETOS

SEINFRA
Secretaria de Estado da Infraestrutura

GOIÁS
GOVERNO DO ESTADO QUE DÁ CERTO

EDIFÍCIO THE PRIME TAMANDARÉ OFFICE
Rua 5, Nº 691 - 23º andar, Setor Oeste, Goiânia-GO - CEP 74.115-060

PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

RUA JOSÉ ZACARIAS PEREIRA, RESIDENCIAL MARIA CLAUDIA, HOBOLÂNDIA - GO

DETALHAMENTO METÁLICO DE COBERTURA

SALA VELÓRIO

RESPONSÁVEL LEGAL

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

AUTOR DO PROJETO

ENG.CIVIL CREIA 310.119/D-TO GILVAN DA SILVA ALMEIDA

TIPO DE PROJETO

PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO

PLANTA, CORTES, ELEVAÇÃO, DETALHES DE ANCORAGEM E TABELAS

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL

5400,14m²

DESENHO

GILVAN

DATA

22/07/2025

REVISÃO

Como indicado

FOLHA

ÚNICA

ÁREA COBERTURA

250,79m²

PROJETO

CIVIL, SE, REVIT E AUTOCAD 2025

PROJETO

PROJETO DE COBERTURA

INFORMAÇÕES

Verificar todos os dados e medidas no local antes da execução.
Todos os materiais deverão ser submetidos a testes e inspeções antes de serem utilizados no projeto.
Antes da execução, verificar e compatibilizar com os demais projetos complementares.
Consultar a SEINFRA para obter o controle de qualidade e a aprovação do projeto antes da execução.