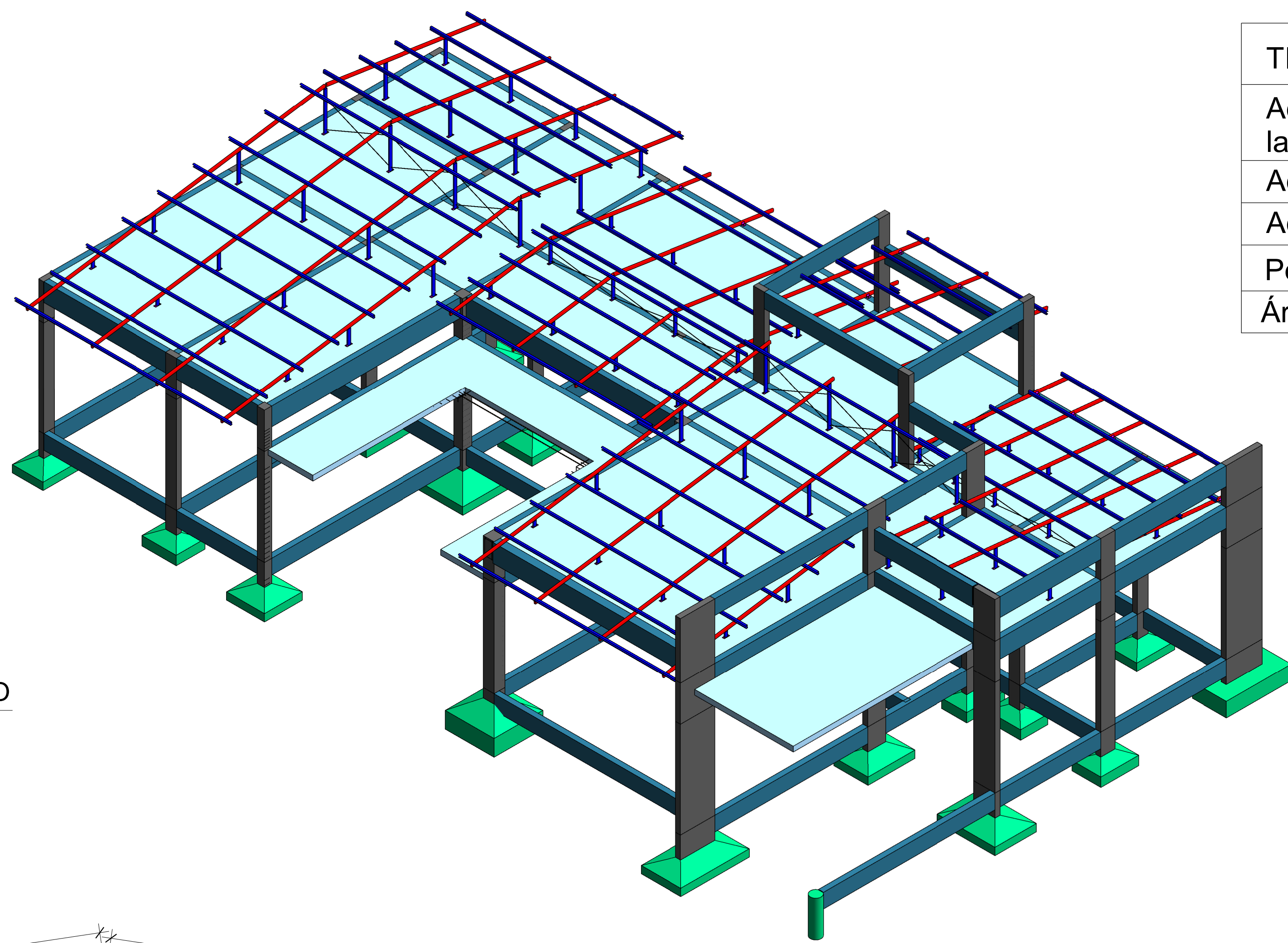
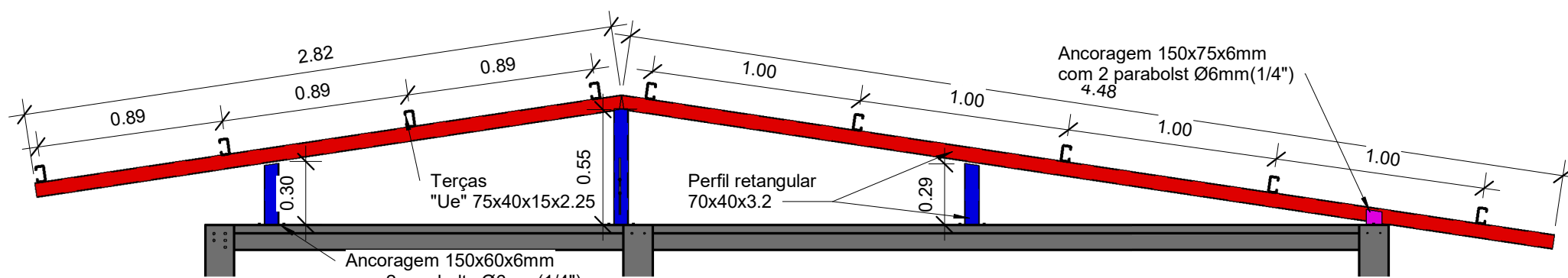


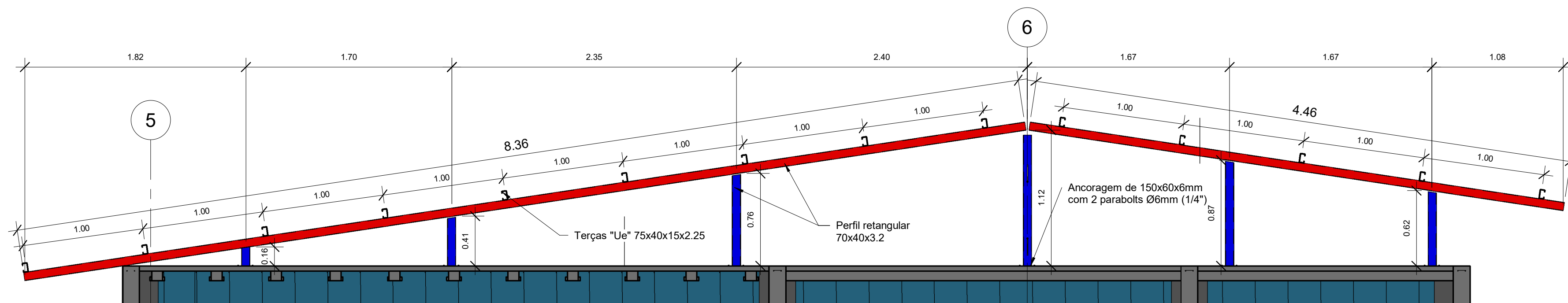
EST.COBERTURA
1 : 50



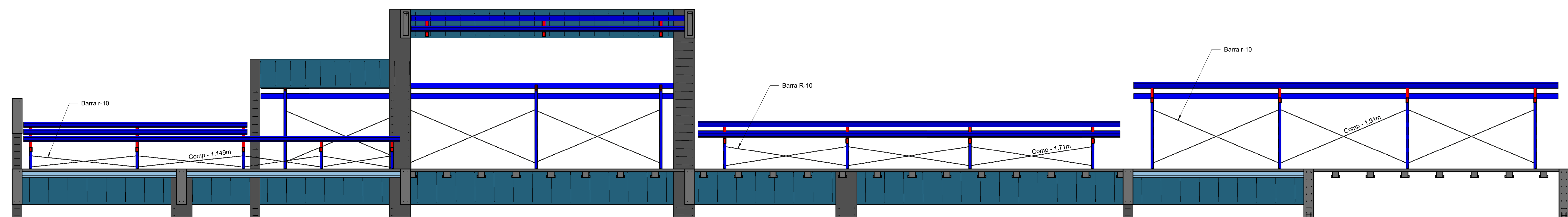
ELEVAÇÃO



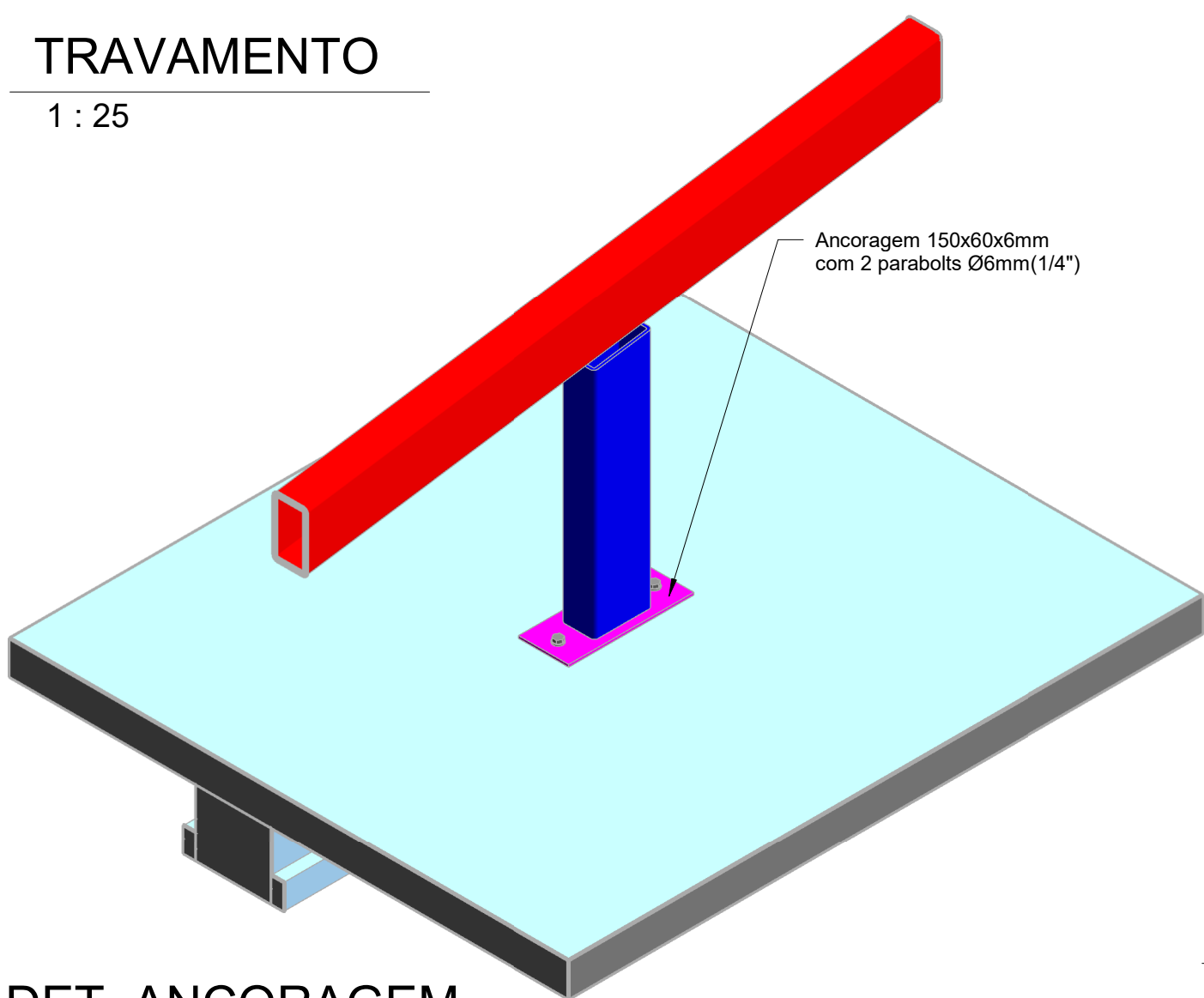
TELHADO 04
1 : 25



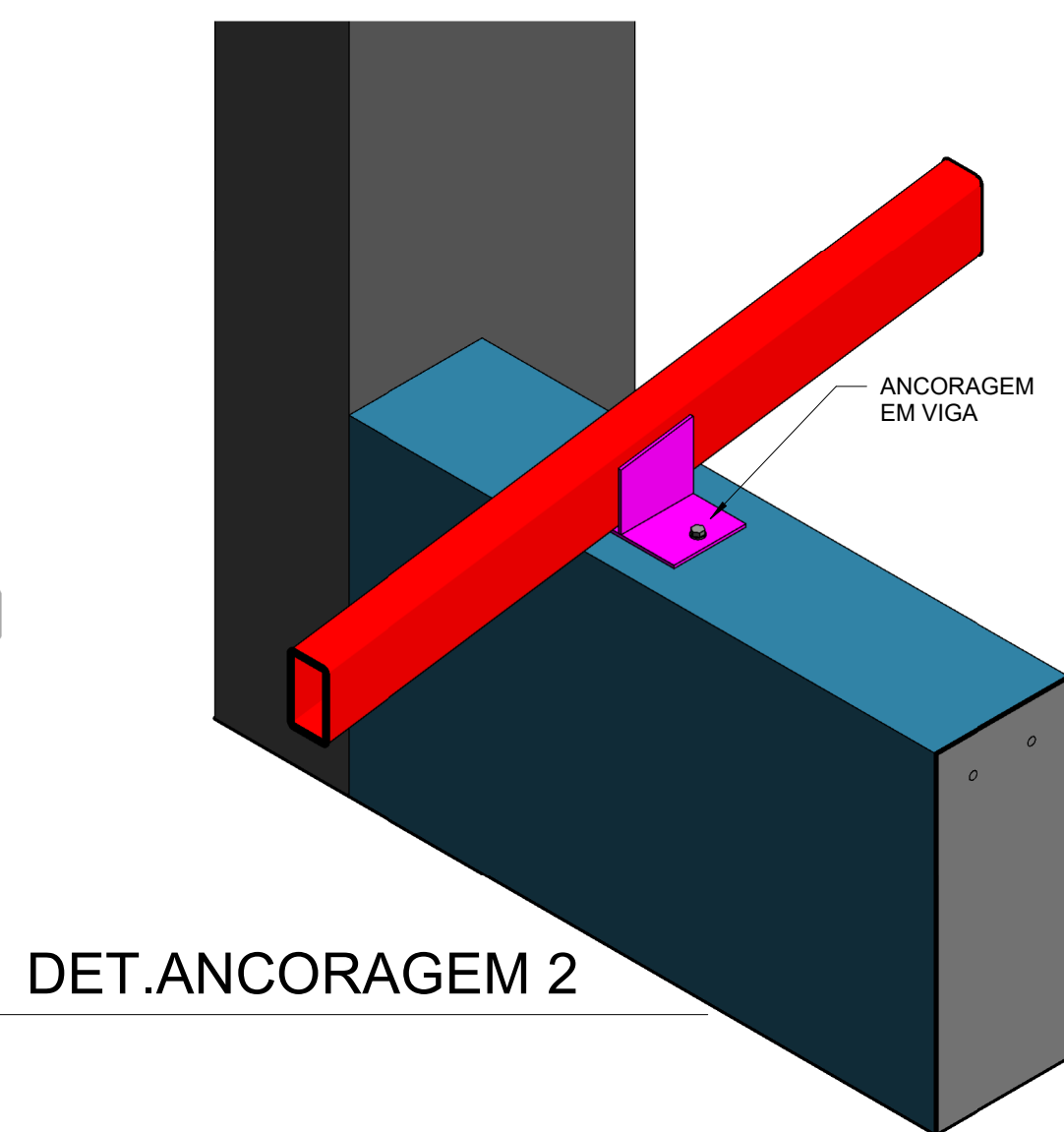
TELHADO 05
1 : 25



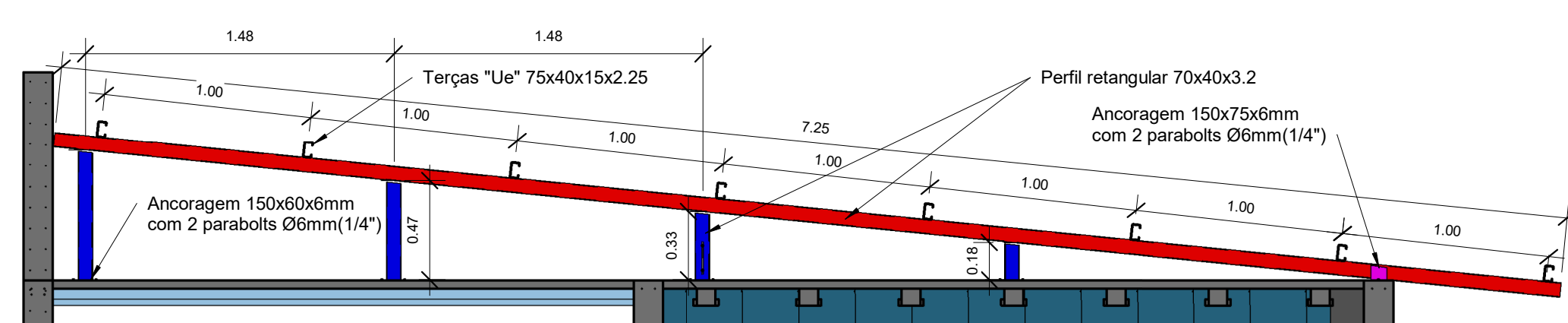
TRAVAMENTO
1 : 25



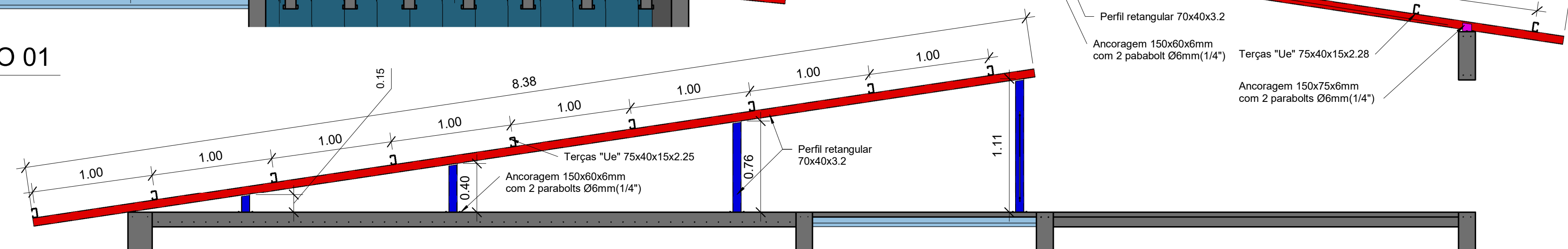
DET. ANCORAGEM



DET.ANCORAGEM 2



TELHADO 01
1 : 25



TELHADO 2 E 3
1 : 25

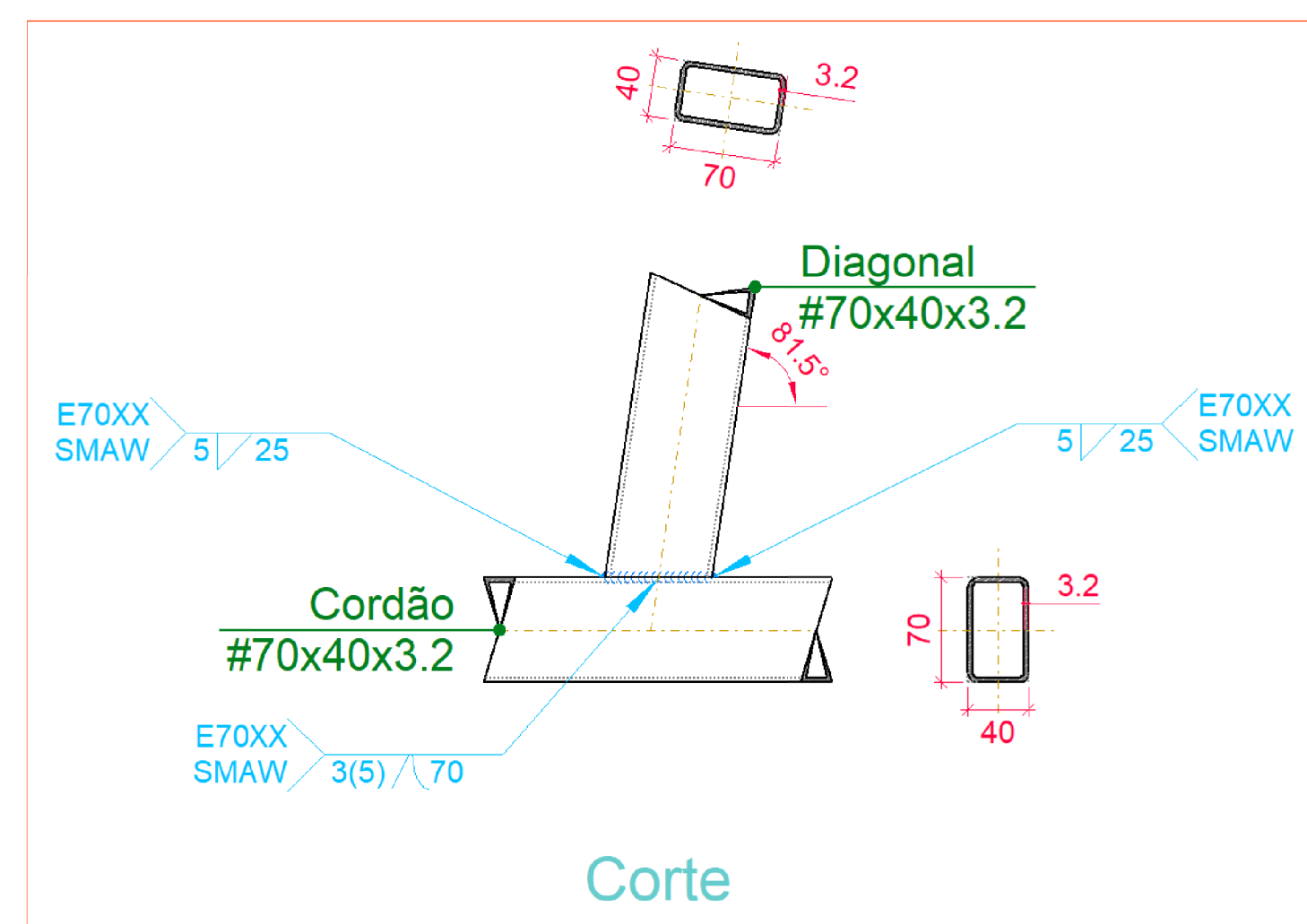
TABELA RESUMO AÇO A - 36

| 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 |
| | | 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 2025/092000666, 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

GP - GERÊNCIA DE PROJETOS

SEINFRA
Secretaria de Estado da Infraestrutura

GOIÁS
O 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 VALÉRIO PORTO, S/N, QUADRA 12, LOTE 01-A, SETOR PRIMAVERA, BOA JARDIM DE GOIÁS-GO

SALA VELÓRIO

DETALHAMENTO METÁLICO DE COBERTURA

RESPONSÁVEL LEGAL

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

AUTOR DO PROJETO

ENG.CIVIL CREA 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

480,15m²

DESENHO

GILVAN

DATA

22/07/2025

REVISÃO

Como indicado

ÁREA CONSTRUIDA

250,76m²

PROJEÇÃO

CVP 3D, REVIT E AUTOCAD 2025

FORMATO IMPRESSÃO

A0 (1190x841mm)

ÚNICA

INFORMAÇÕES

Verificar todos os detalhes e locais antes da execução.
Todos os materiais deverão ser certificados e todos os materiais deverão ser certificados pelo projeto pelo GP/SPOD/SEINFRA.
Antes da execução, verificar e compatibilizar com os demais projetos complementares.
Consultar a SEINFRA, para controle dos projetos em conformidade com o projeto de Engenharia.