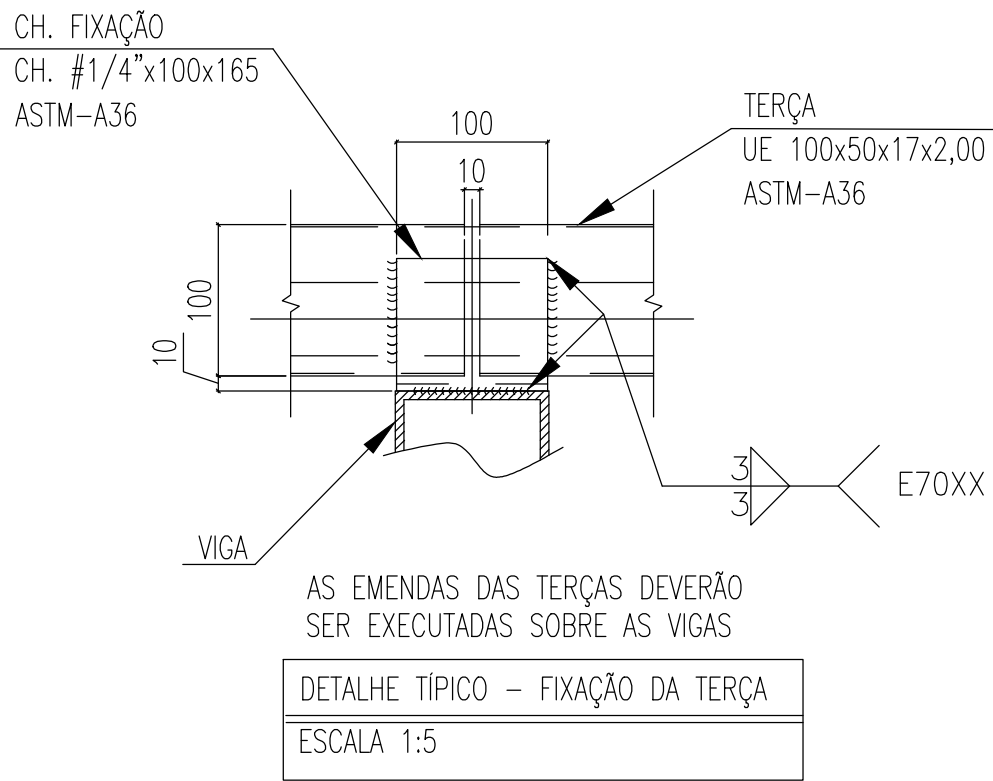
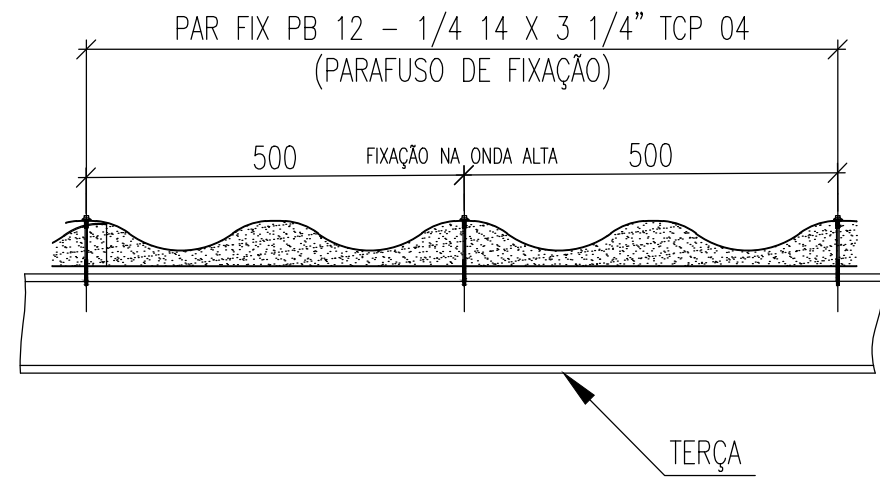
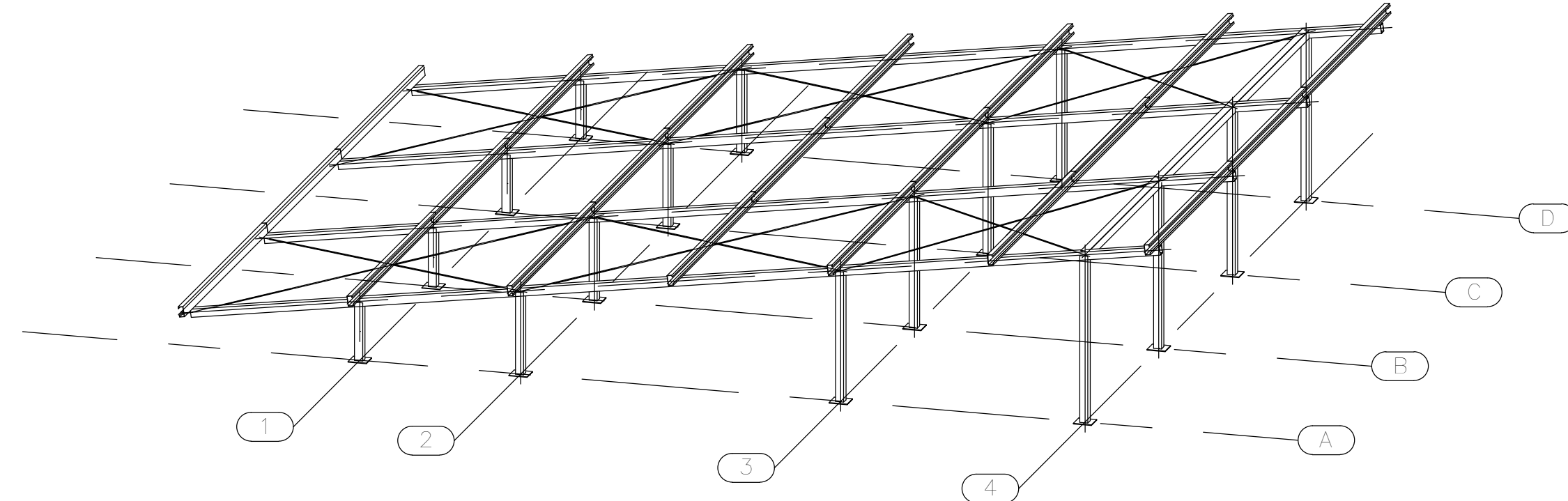
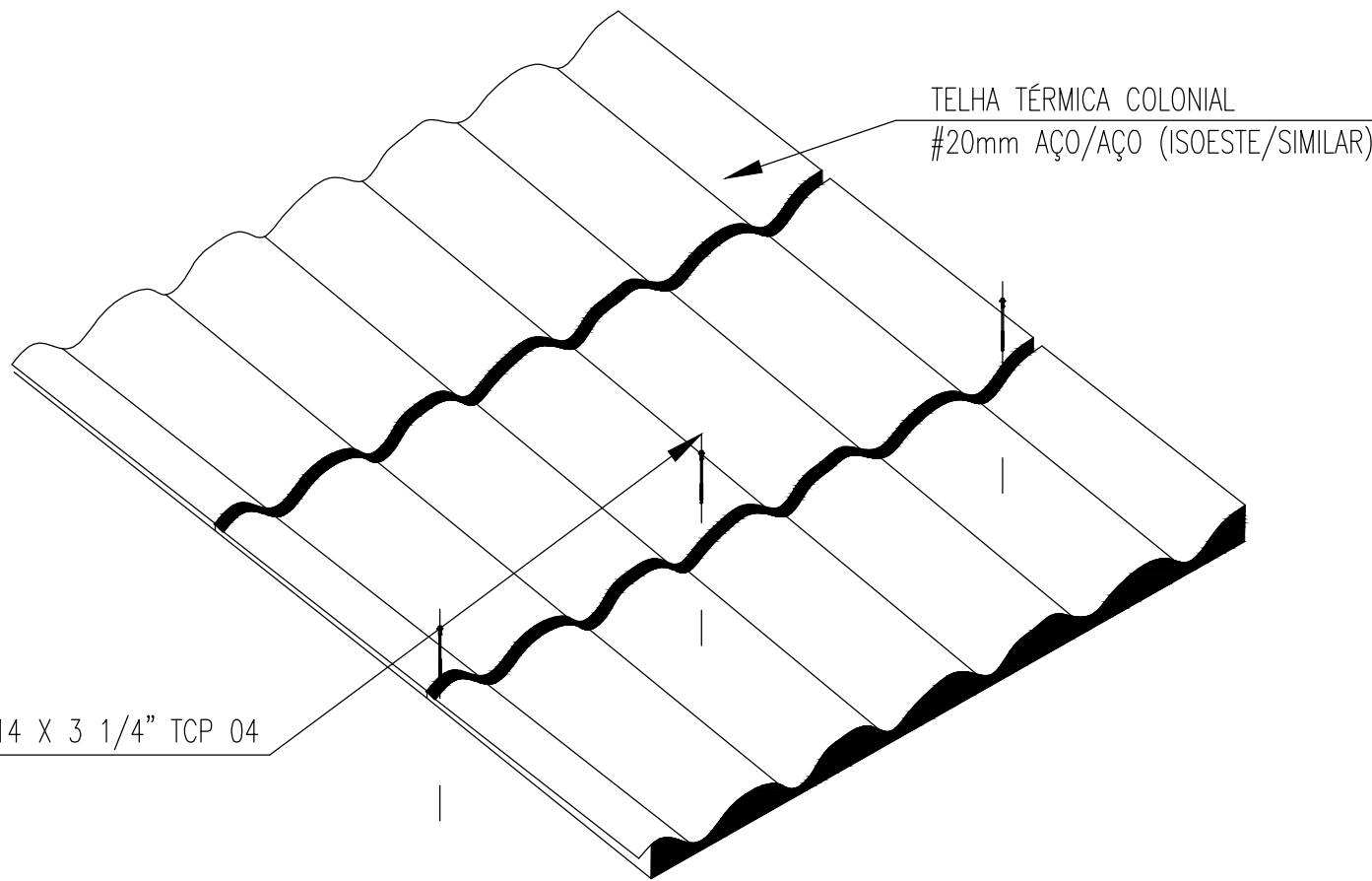


2

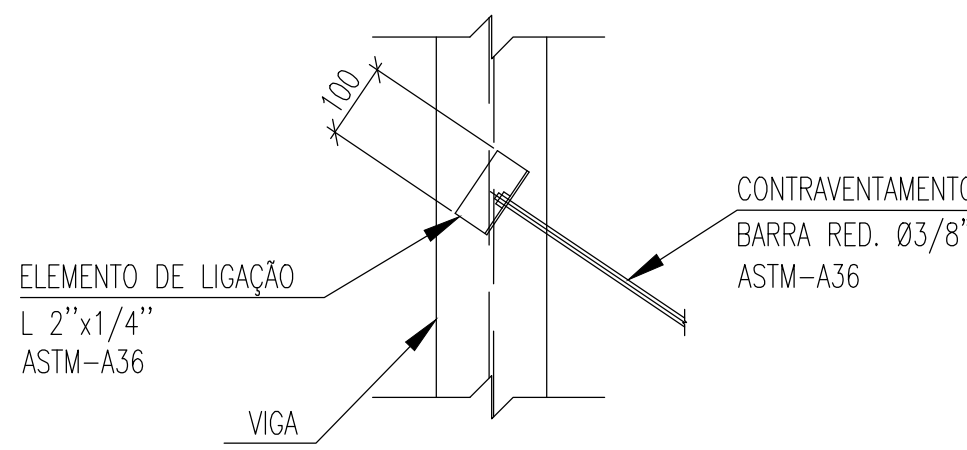
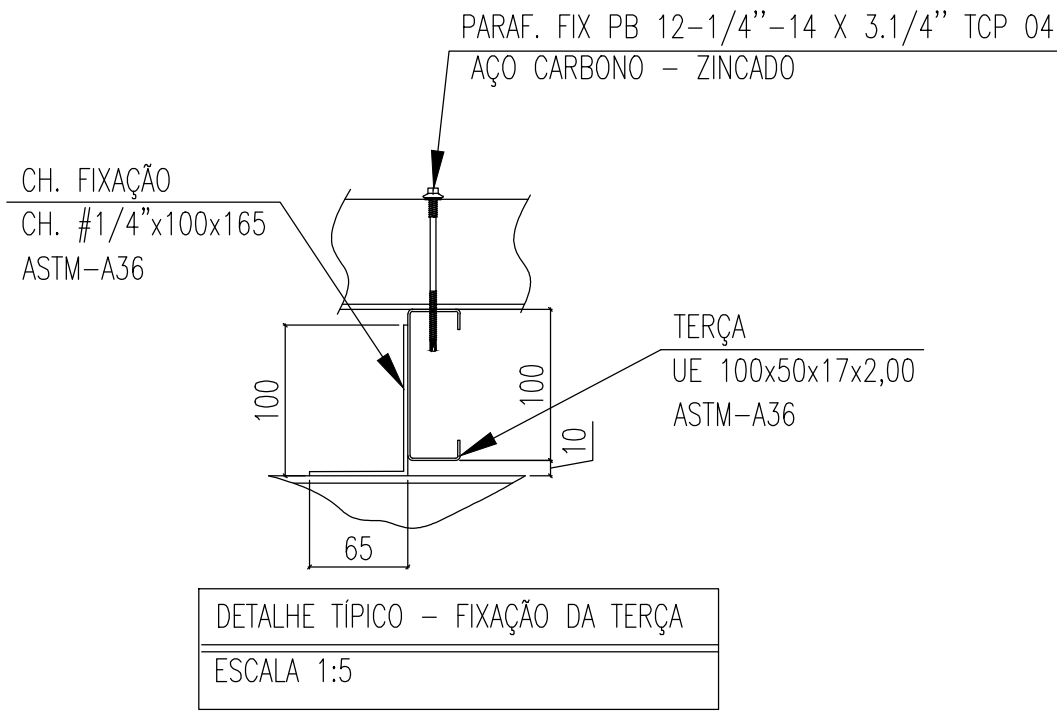


PARAF. FIX. PB 12 - 1/4 14 X 3 1/4" TCP 04  
AÇO CARBONO - ZINCADO



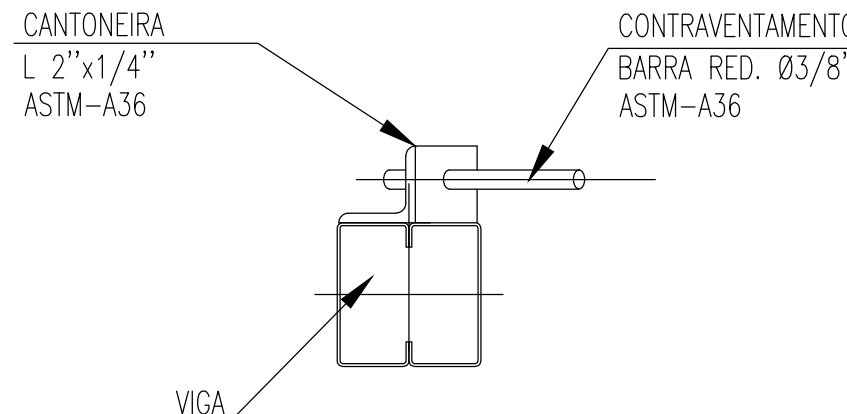
DETALHE TÍP. - FIXAÇÃO DAS TELHAS

SEM ESCALA



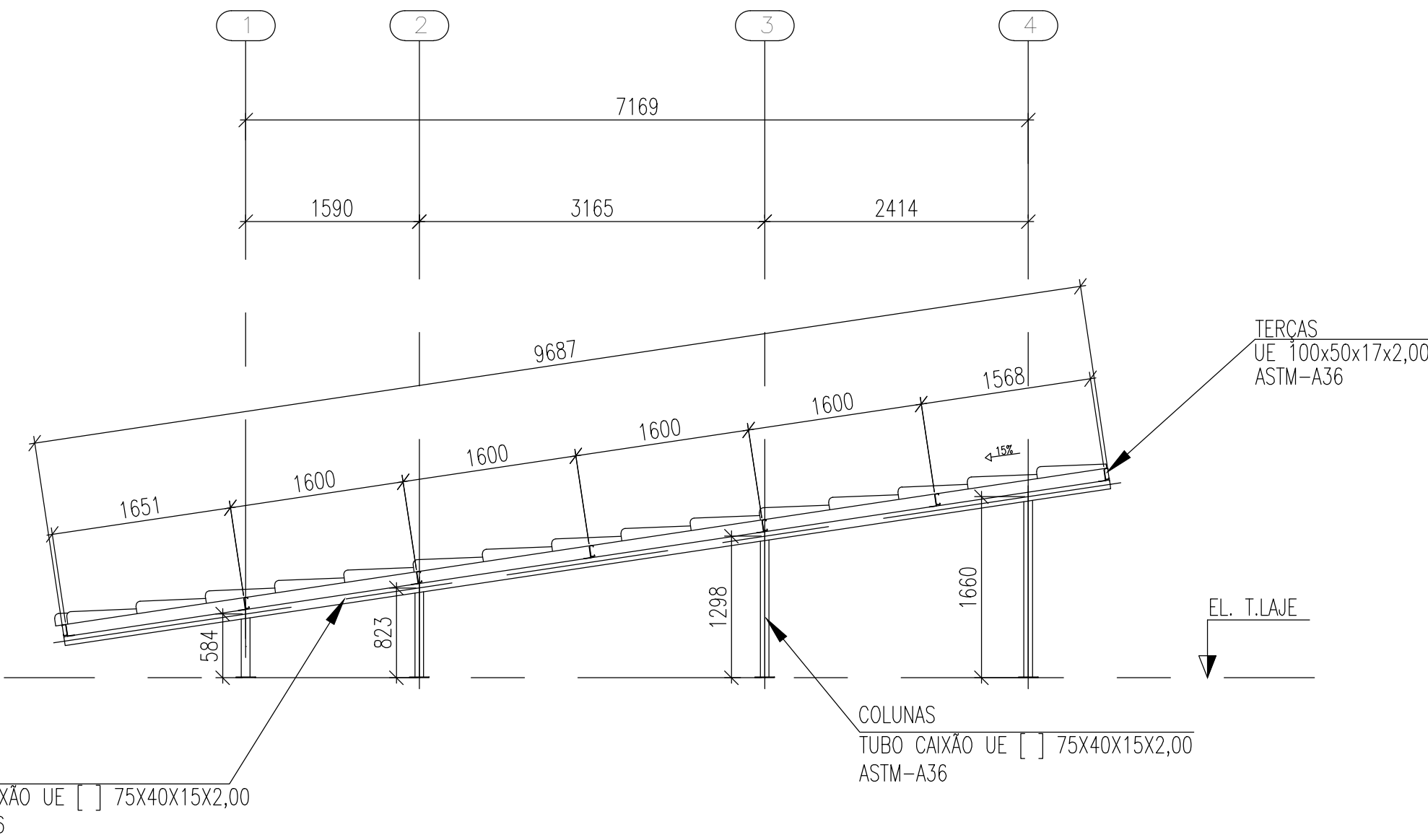
DET. TÍP. - CONTRAVENTAMENTOS

SEM ESCALA



DET. TÍP. - CONTRAVENTAMENTOS

SEM ESCALA



ELEVAÇÃO - FILAS A @ D

ESCALA 1:50

| LISTA DE MATERIAL 15               |                  |                                  |          |                       |                 |           |
|------------------------------------|------------------|----------------------------------|----------|-----------------------|-----------------|-----------|
| PERFIL                             |                  |                                  |          |                       |                 |           |
| ITEM                               | DENOMINAÇÃO      | PERFIL                           | MATERIAL | QUANTIDADE (m)        | SUPERFÍCIE (m²) | PESO (kg) |
| 1                                  | COLUNAS E VIGAS  | TUBO CAIXÃO UE [ ] 75X40X15X2,00 | ASTM-A36 | 62.97                 | 19.65           | 339.55    |
| 2                                  | TERÇAS           | UE100X50X17X2,00                 | ASTM-A36 | 57.12                 | 25.45           | 197.95    |
| 3                                  | CONTRAVENTAMENTO | BARRA RED. Ø3/8"                 | ASTM-A36 | 46.74                 | 1.40            | 26.17     |
|                                    |                  |                                  |          | <b>SUB TOTAL</b>      | 46.49           | 563.67    |
| ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E MISCELANEAS |                  |                                  |          |                       |                 |           |
| ITEM                               | DENOMINAÇÃO      | ELEMENTOS DE LIGAÇÃO             | MATERIAL | QUANTIDADE (UNID)     | SUPERFÍCIE (m²) | PESO (kg) |
| 4                                  | PLACA DE BASE    | CH. #1/4"x180x180mm              | ASTM-A36 | 16.00                 | 0.52            | 25.84     |
| 5                                  | CHUMBADOR        | CHUMBADOR MEC. Ø1/4"x50mm        | ASTM-A36 | 64.00                 | -               | -         |
| 6                                  | MISCELÂNIAS      | CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO         | ASTM-A36 | -                     | 0.52            | 56.37     |
|                                    |                  |                                  |          | <b>SUB TOTAL</b>      | 17.01           | 82.21     |
|                                    |                  |                                  |          | <b>TOTAL</b>          | 63.50           | 645.88    |
|                                    |                  |                                  |          | <b>ÁREA PROJETADA</b> |                 |           |



ESTADO DE GOIÁS  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL  
DOM VELOSO

EXECUTIVO

ENDEREÇO  
RUA RIO VERDE, 362, CENTRO, ITUMBIARA - GO

| ÁREA DO TERRENO | ÁREA PERMEAB. | ÁREA EXISTENTE | ÁREA A DEMOLIR | ÁREA A CONSTRUIR | ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO |
|-----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| 10.783,04 m²    |               |                |                |                  | 3.793,80 m²           |



ELABORAÇÃO:  
CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA

AV. BARÃO HOMEM DE MELO, N° 3280, NOVA GRANADA  
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30494-080  
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1500  
EMAIL: contato@grupoprojetoenh.com.br

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA-MG: 239787/D

AUTOR: BRUNO ANDRELLI DA S. MACEDO  
ENGENHEIRO MECÂNICO  
CREA-MG: 21687/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

ESTRUTURA METÁLICA

ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 15 - ETAPA 03;  
DET. DE LIGAÇÃO DAS TERÇAS; ELEVAÇÕES; DET. DE FIXAÇÃO DAS TELHAS; DET. DE LIGAÇÃO; ISOMÉTRICO E LISTA DE MATERIAL.

ASSUNTO:

DATA: OUTUBRO/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 01 Nº RRT/ART:

| REV. | DATA    | DESCRIÇÃO      | VISTO |
|------|---------|----------------|-------|
| 00   | 09/2025 | EMIÇÃO INICIAL | JGO   |
| 01   | 10/2025 | REVISÃO        | JGO   |

02/02

FOLHA: