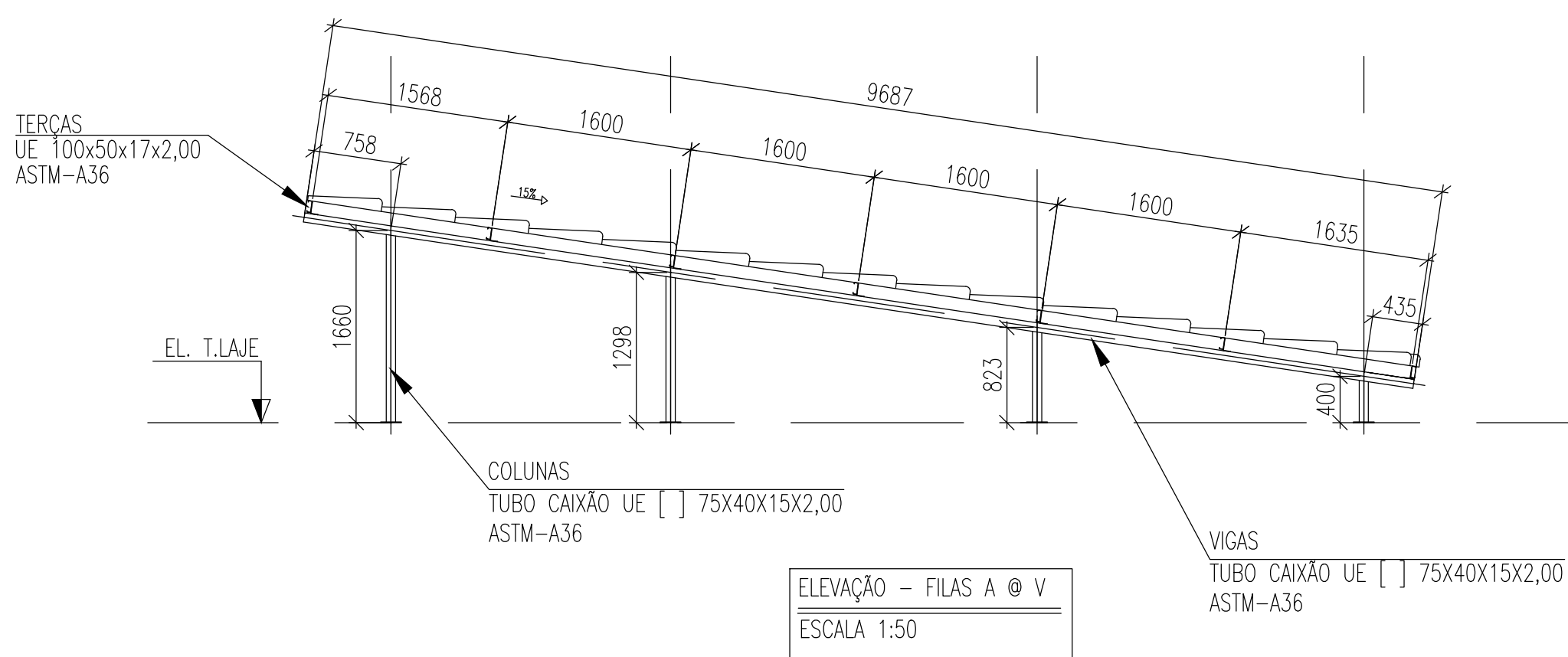
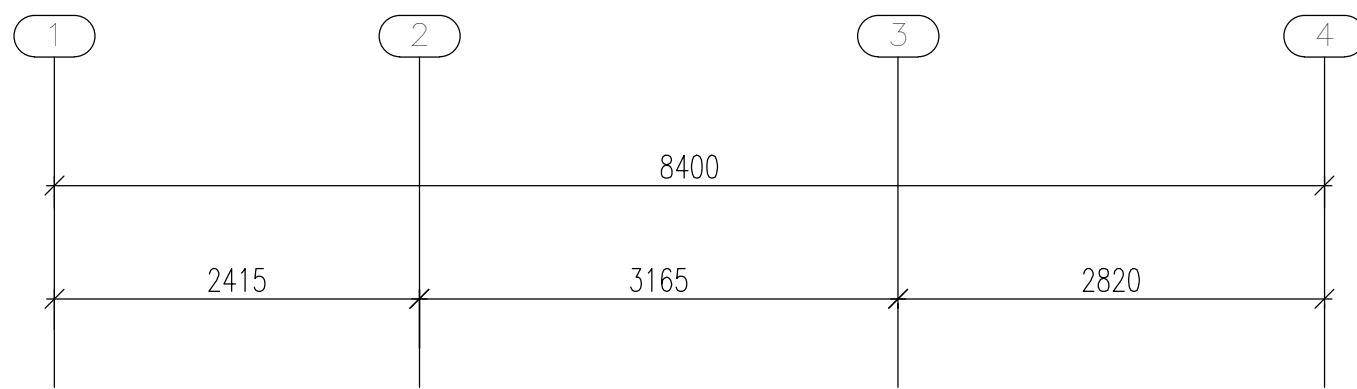
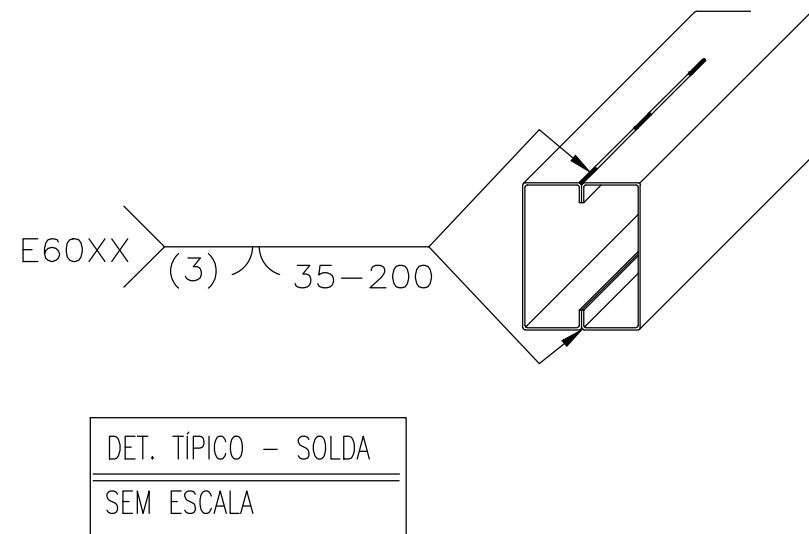
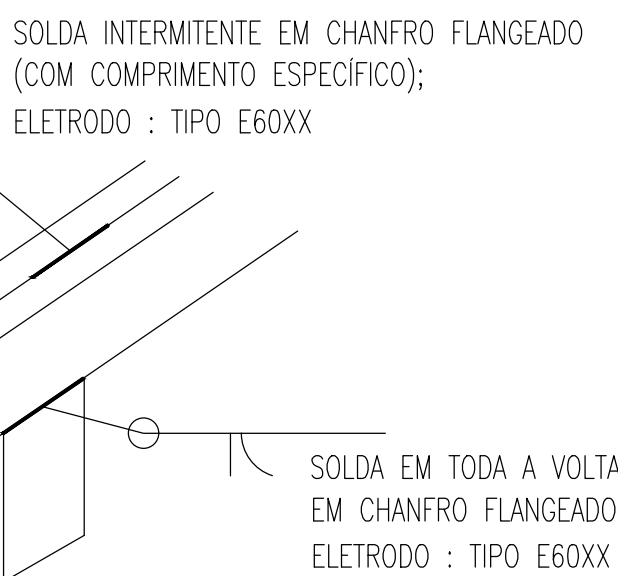
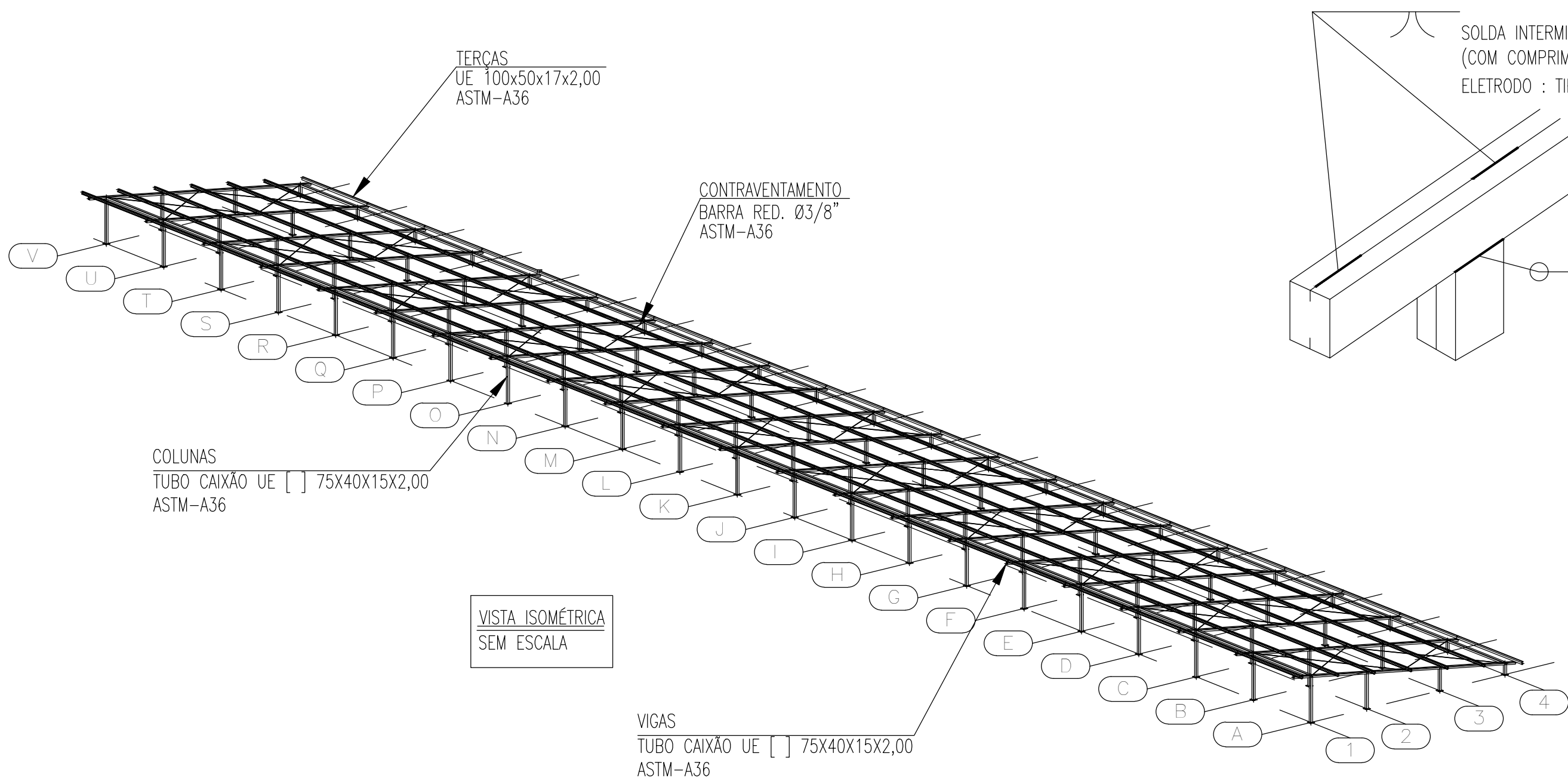


DETALHE TÍP. - FIXAÇÃO DAS TELHAS
SEM ESCALA



LISTA DE MATERIAL 03					
PERFIL					
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)
1	COLUNAS E VIGAS	TUBO CAIXÃO UE [] 75X40X15X2,00	ASTM-A36	437.38	136.45
2	TERÇAS	UE 100X50X17X2,00	ASTM-A36	468.93	208.90
3	CONTRAVENTAMENTO	BARRA RED. Ø3/8"	ASTM-A36	232.72	6.97
SUB TOTAL				1138.03	352.32
ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E MISCELÂNEAS					
ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (UNID)	SUPERFÍCIE (m²)
4	PLACA DE BASE	CH. #1/4"x180x180mm	ASTM-A36	88.00	2.85
5	CHUMBADOR	CHUMBADOR MEC. Ø1/4"x50mm	ASTM-A36	352.00	
6	MISCELÂNEAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36		
SUB TOTAL				440.00	2.85
TOTAL				1578.03	355.17
ÁREA PROJETADA					642.34



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@grupoprojetoenharia.com.br

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

AUTOR: BRUNO ANDRELLI DA S. MACEDO
ENGENHEIRO MECÂNICO
CREA-MG: 216878/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

TIPO DE PROJETO

ESTRUTURA METÁLICA

ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 03 - ETAPA 04:
DET. DAS PLACAS DE BASE E DET. DE LIGAÇÃO DAS TERÇAS;
ELEVÇÕES; DET. DE FIXAÇÃO DAS TELHAS; DET. DE LIGAÇÃO; ISOMÉTRICO E LISTA DE MATERIAL.

ASSUNTO:

DATA: 09/2025 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:

FORMATO - A1
841x594mm