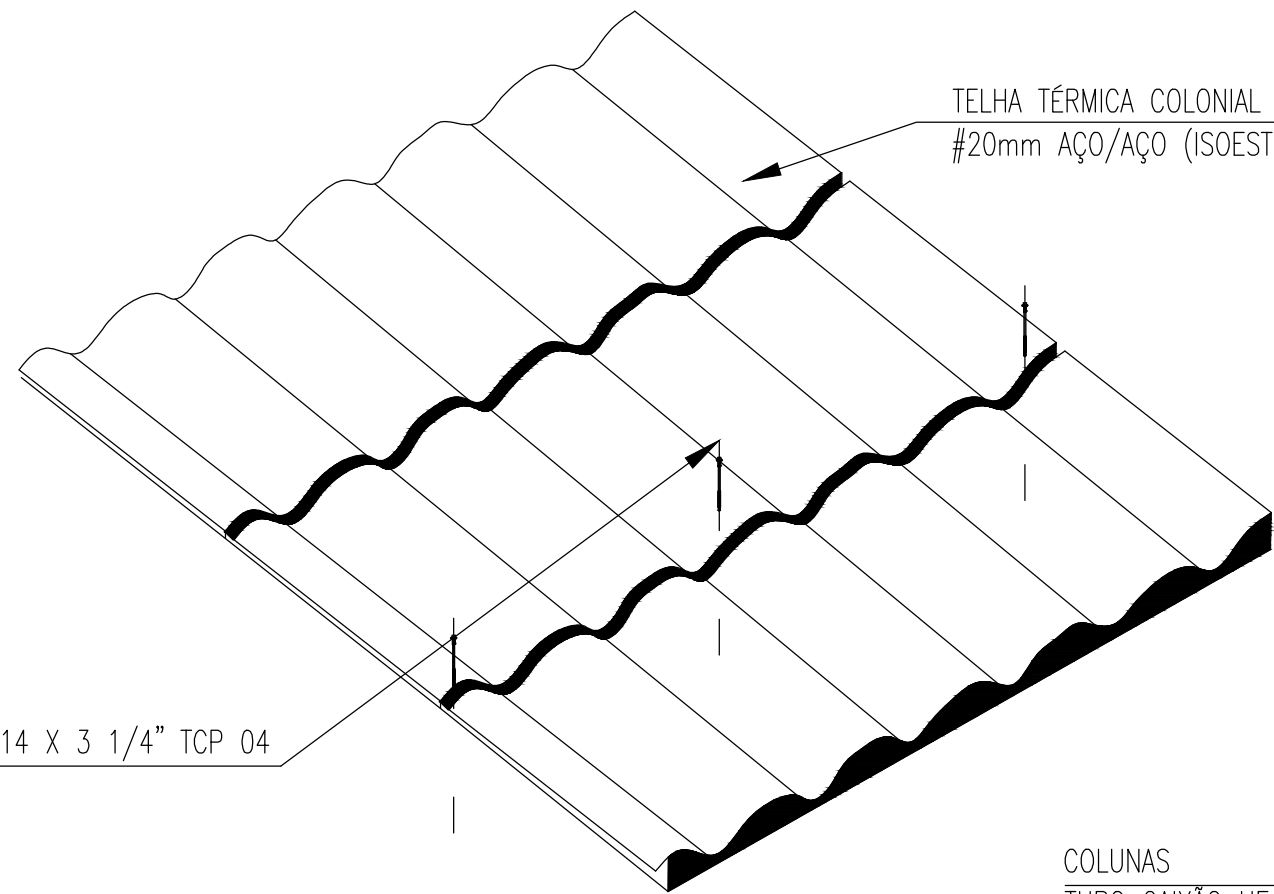


PARAF. FIX. PB 12 - 1/4 X 3 1/4" TCP 04
AÇO CARBONO - ZINCADO



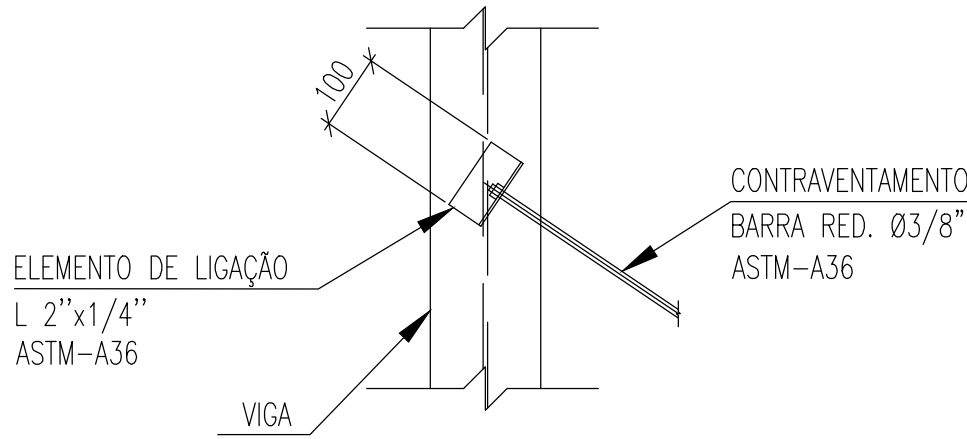
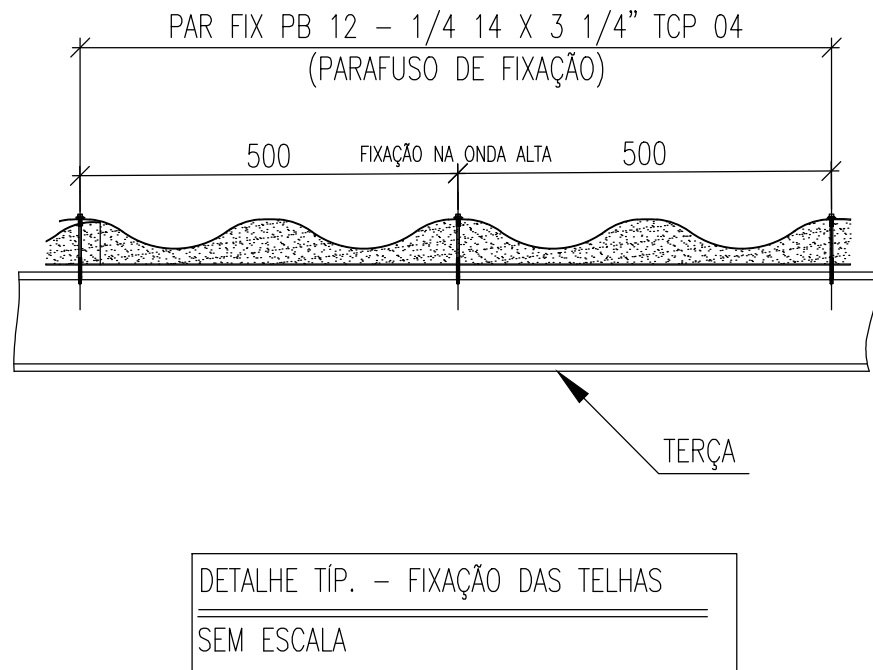
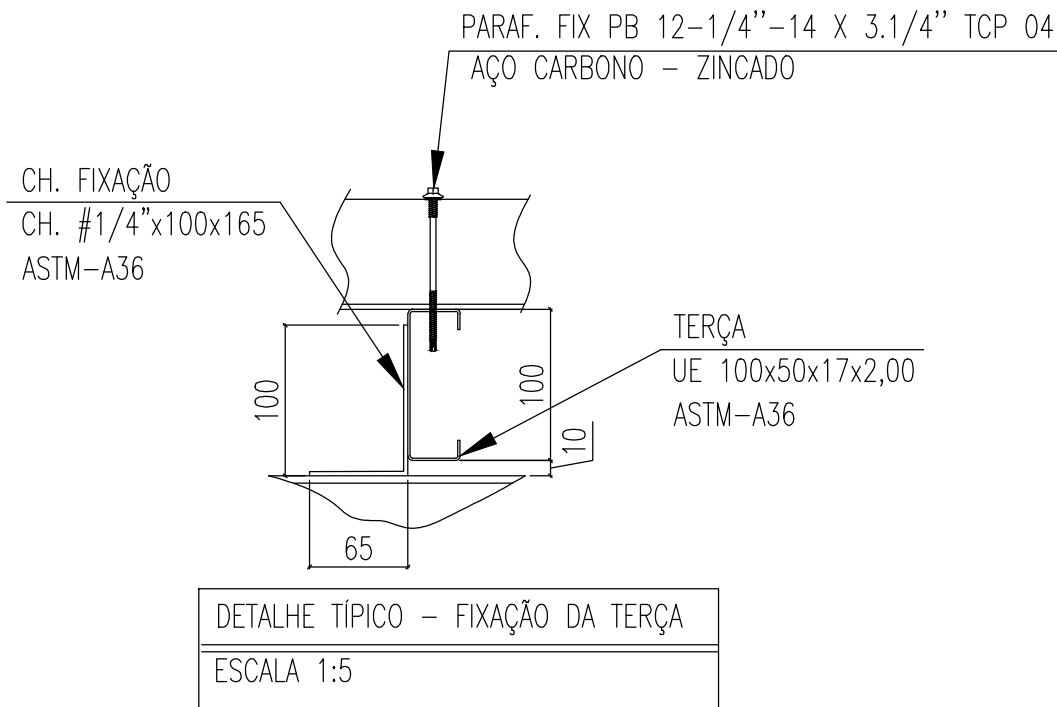
COLONAS
TUBO CAIXÃO UE [] 100x50x17x2,00
ASTM-A36

CONTRAVENTAMENTO
BARRA RED. Ø3/8"
ASTM-A36

TERÇAS
UE 100x50x17x2,00
ASTM-A36

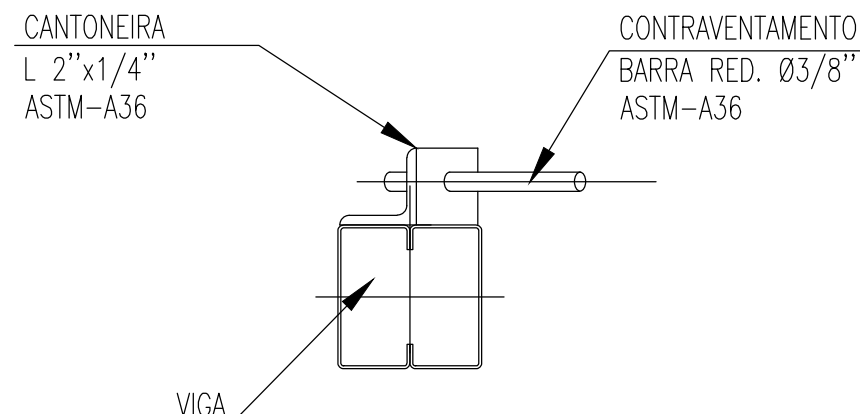
VIGAS
TUBO CAIXÃO UE [] 100x50x17x2,00
ASTM-A36

VISTA ISOMÉTRICA
SEM ESCALA



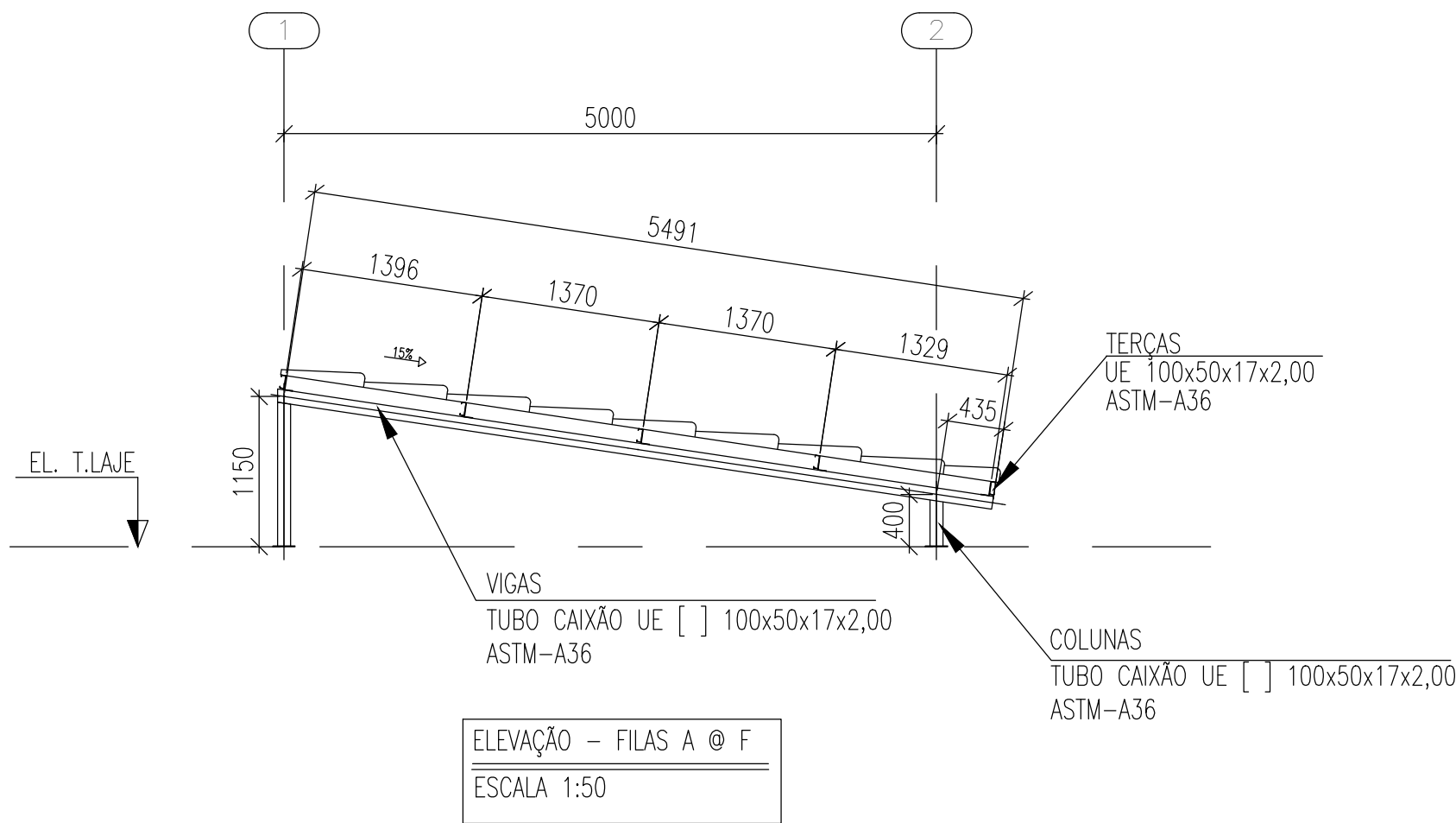
DET. TIP. - CONTRAVENTAMENTOS

SEM ESCALA



DET. TIP. - CONTRAVENTAMENTOS

SEM ESCALA



LISTA DE MATERIAL 12						
PERFIL						
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (kg)
1	COLONAS E VIGAS	TUBO CAIXÃO UE [] 100x50x17x2,00	ASTM-A36	55.04	22.13	381.49
2	TERÇAS	UE 100x50x17x2,00	ASTM-A36	67.00	29.85	232.18
3	CONTRAVENTAMENTO	BARRA RED. Ø3/8"	ASTM-A36	45.05	1.35	25.22
SUB TOTAL				167.09	53.32	638.89
ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E MISCELÂNEAS						
ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (UNID)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (kg)
4	PLACA DE BASE	CH. #1/4"x170x220mm	ASTM-A36	12.00	0.45	22.37
5	CHUMBADOR	CHUMBADOR MEC. Ø1/4"x50mm	ASTM-A36	24.00	-	-
6	MISCELÂNEAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36	-	-	63.89
SUB TOTAL				36.00	0.45	86.26
TOTAL				203.09	53.77	725.15
ÁREA PROJETADA				73.70		



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@grupoprojetoenhengerio.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 12 - ETAPA 01:
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: