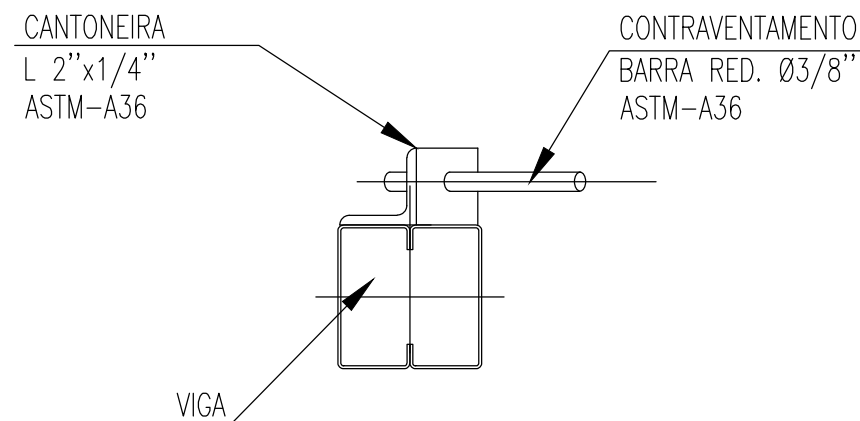
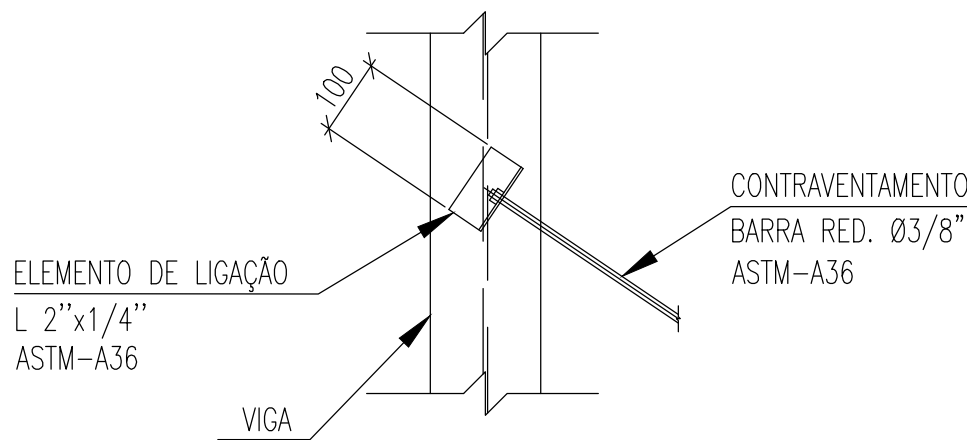
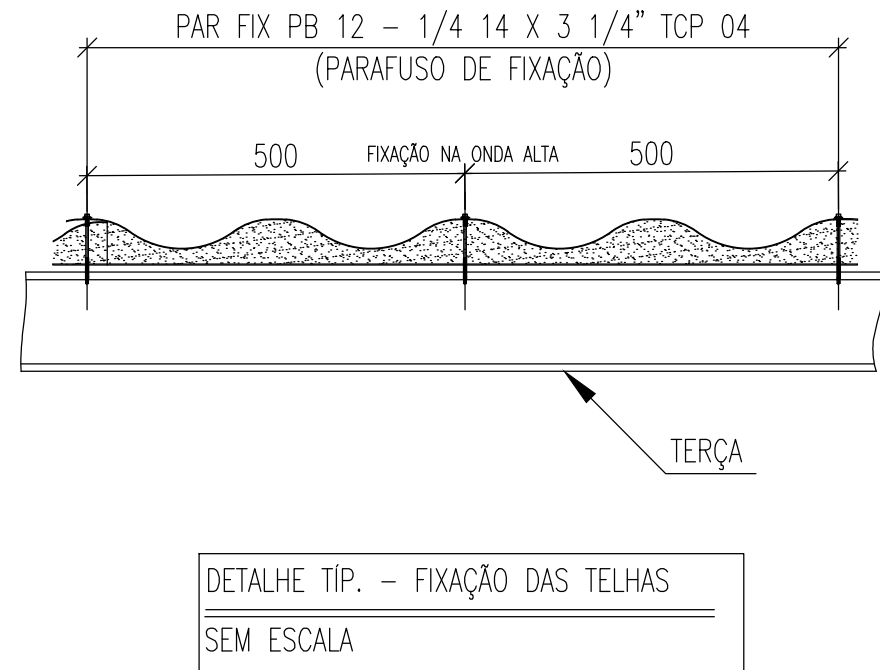
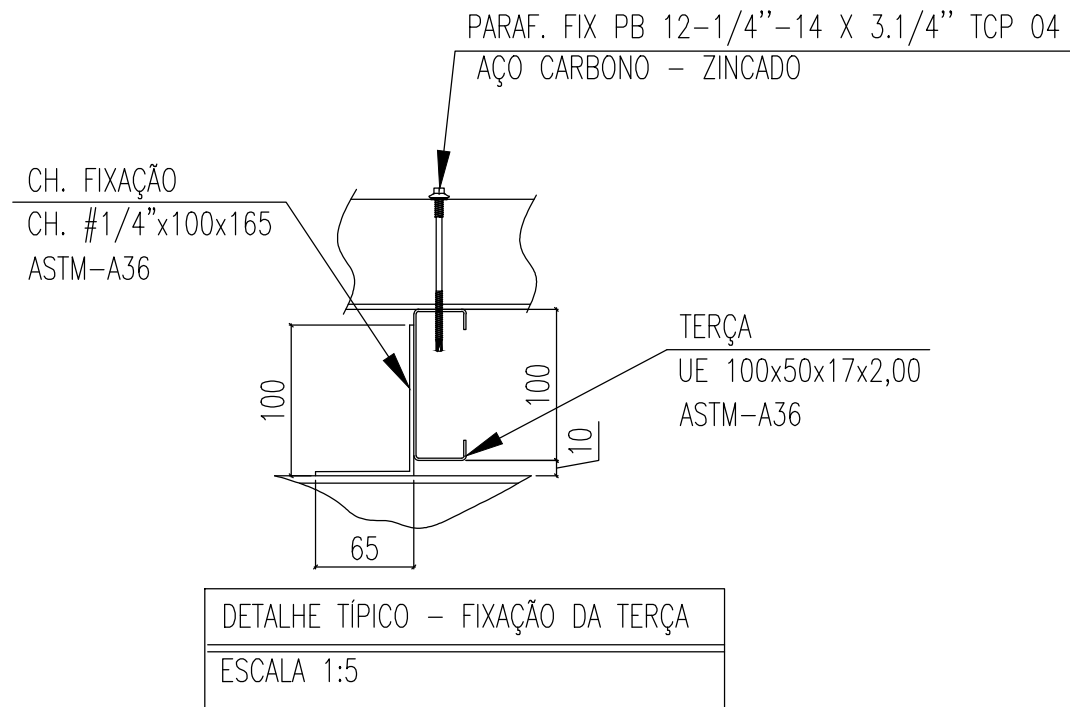
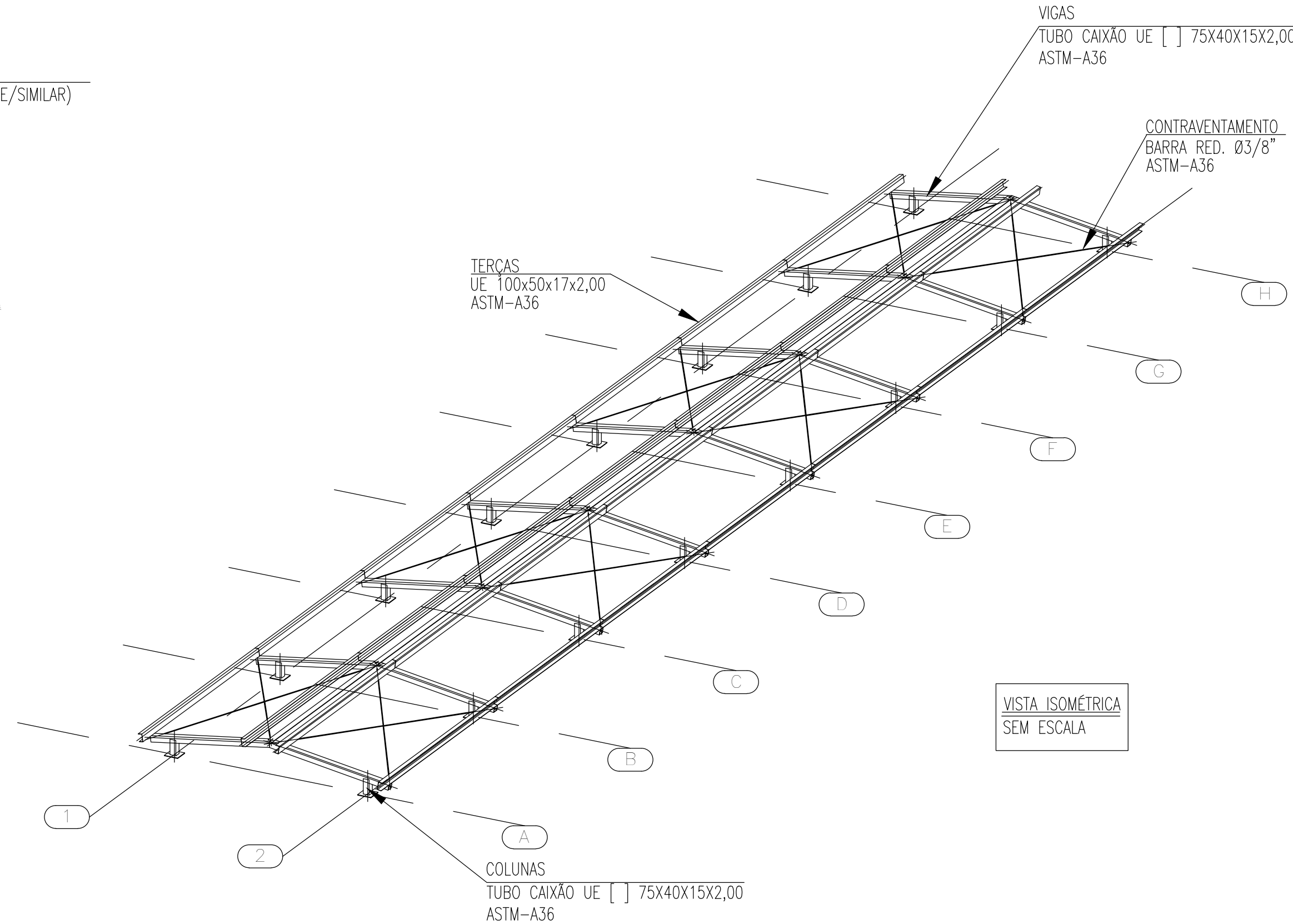
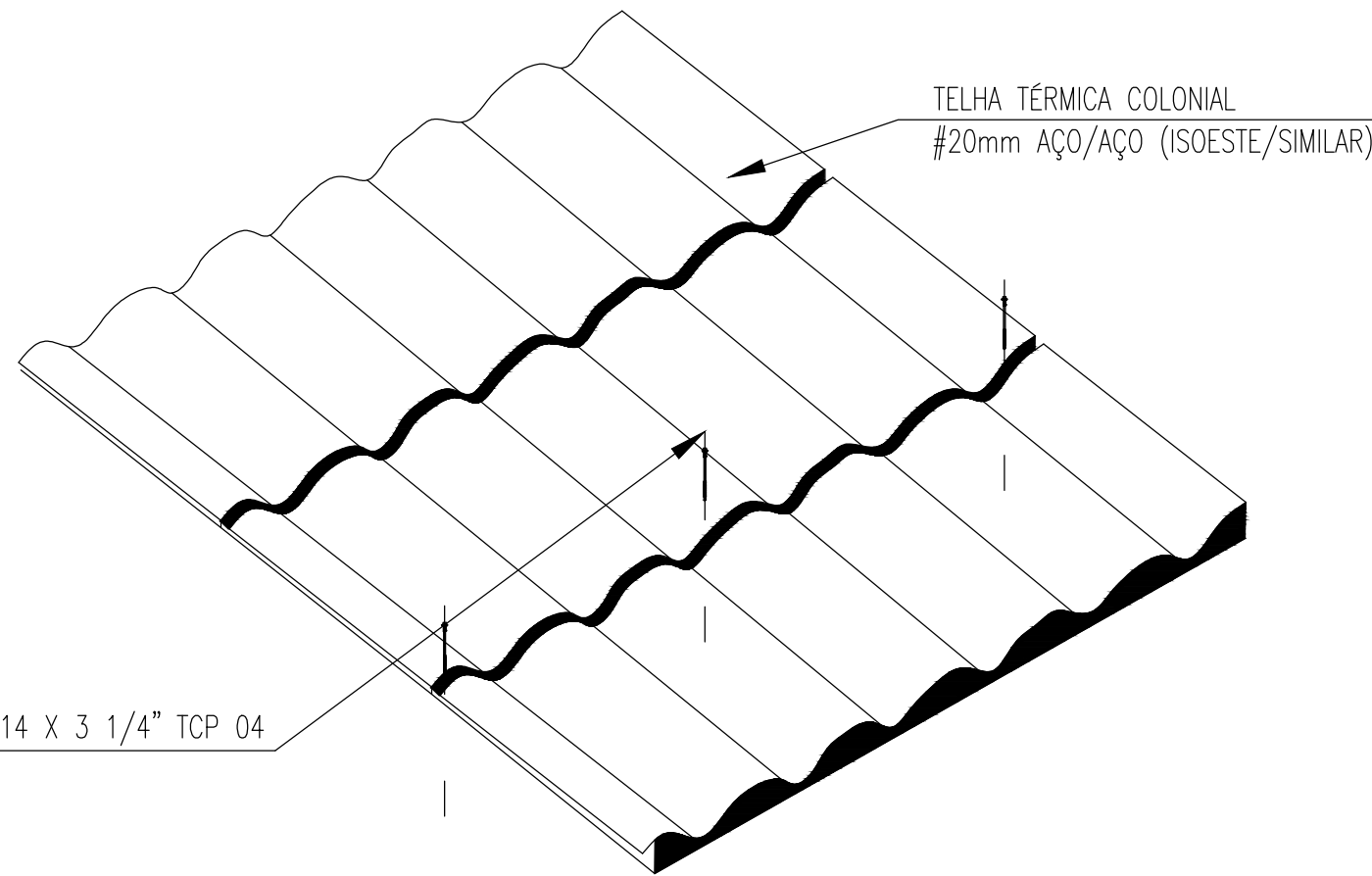
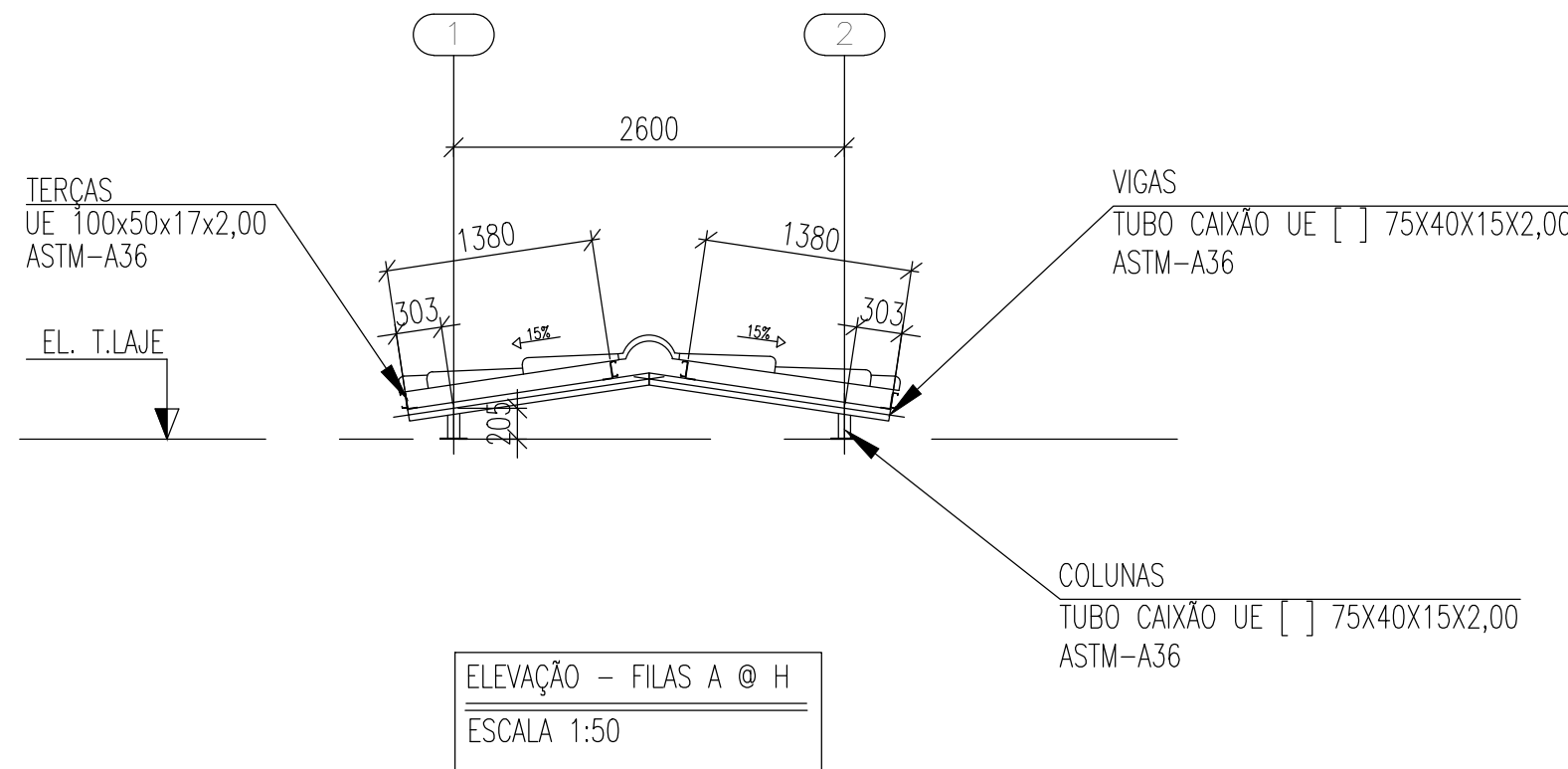


PARAF. FIX. PB 12 - 1/4 14 X 3 1/4" TCP 04
AÇO CARBONO - ZINCADO



DET. TIP. - CONTRAVENTAMENTOS
SEM ESCALA

DET. TIP. - CONTRAVENTAMENTOS
SEM ESCALA



LISTA DE MATERIAL 10						
PERFIL						
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
1	COLUMNAS	TUBO CAIXÃO UE [] 75X40X15X2.00	ASTM-A36	48.06	15.00	259.17
2	TERÇAS	UE 100X50X17X2.00	ASTM-A36	77.84	34.68	269.75
3	CONTRAVENTAMENTO	BARRA RED. Ø3/8"	ASTM-A36	50.36	1.51	28.20
				SUB TOTAL	51.18	557.12
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	-	-	55.71
				SUB TOTAL	0.52	81.55
				TOTAL	51.70	638.67
				ÁREA PROJETADA	-	63.83



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@grupoprojetoengeharia.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

ESTRUTURA METÁLICA

ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 10 - ETAPA 02;
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: