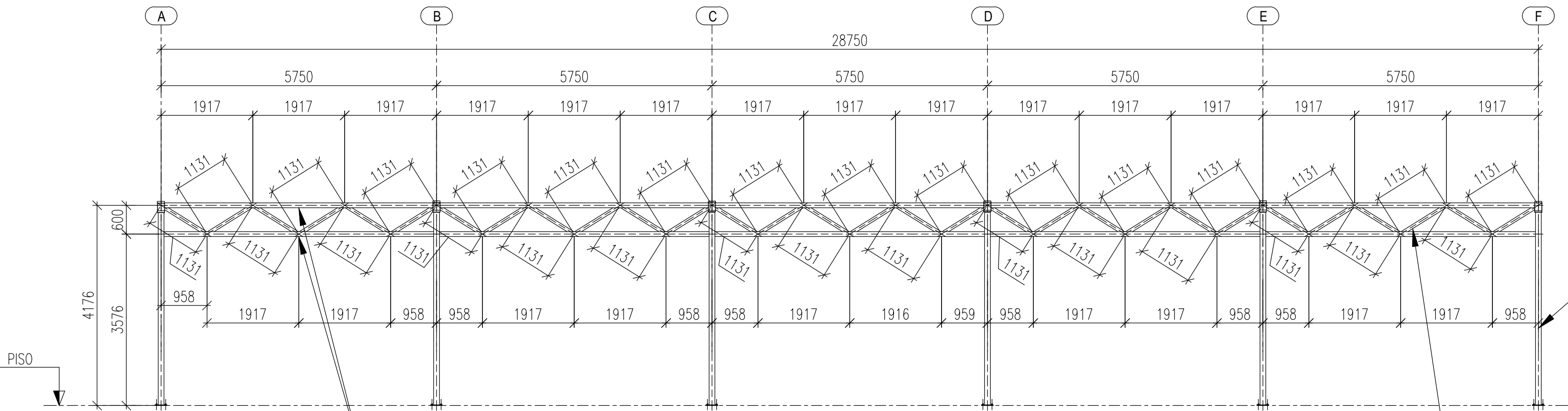
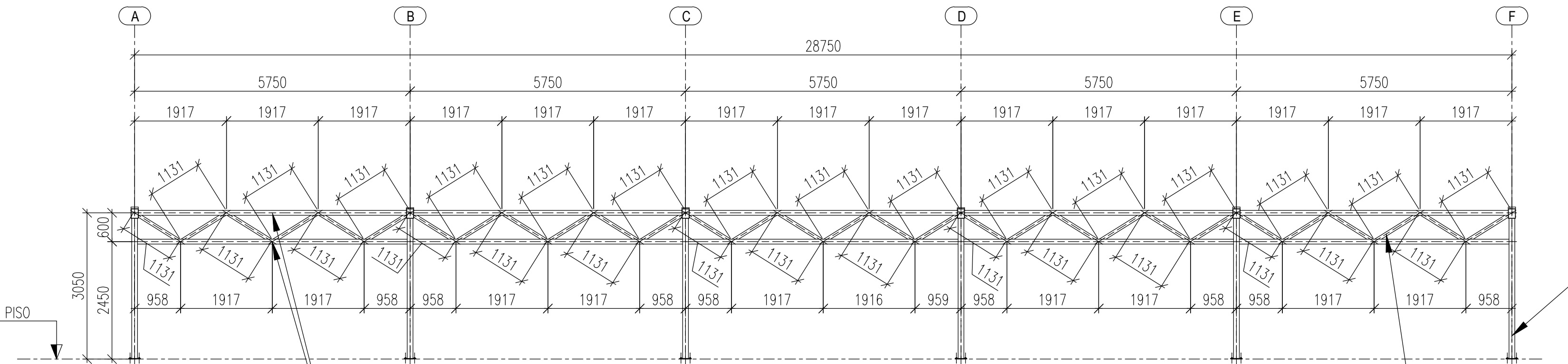


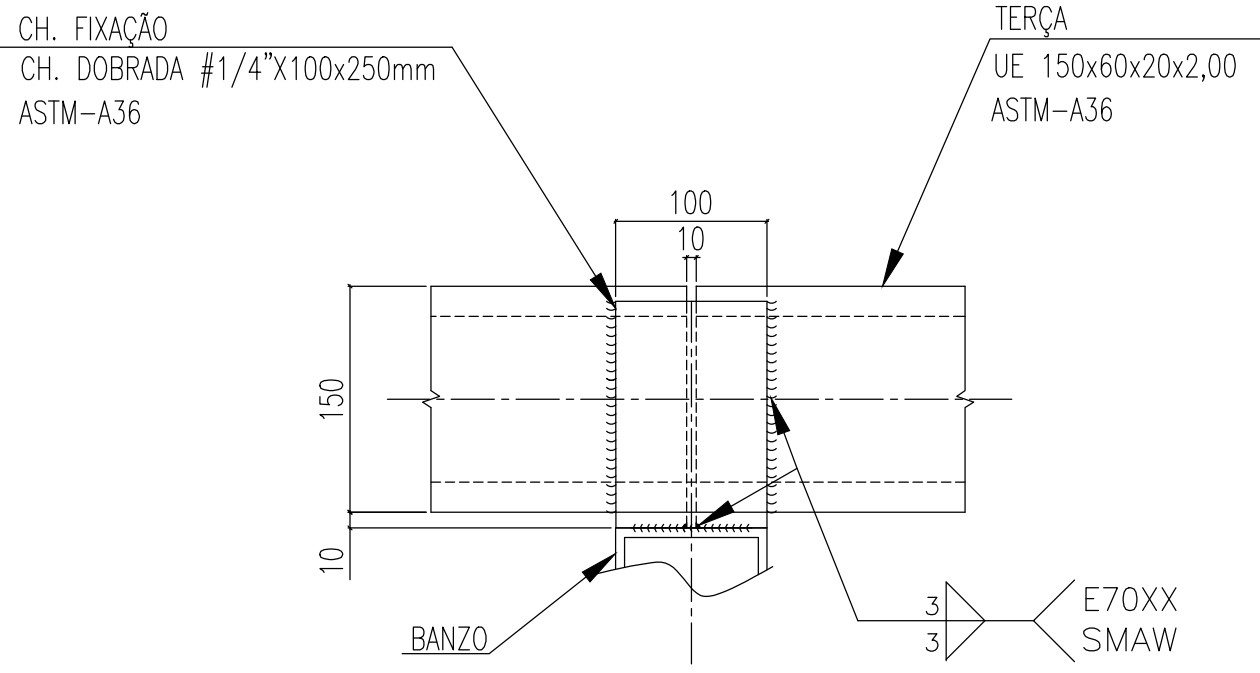
PLANO DE COBERTURA - VIGAS  
ESCALA 1:75



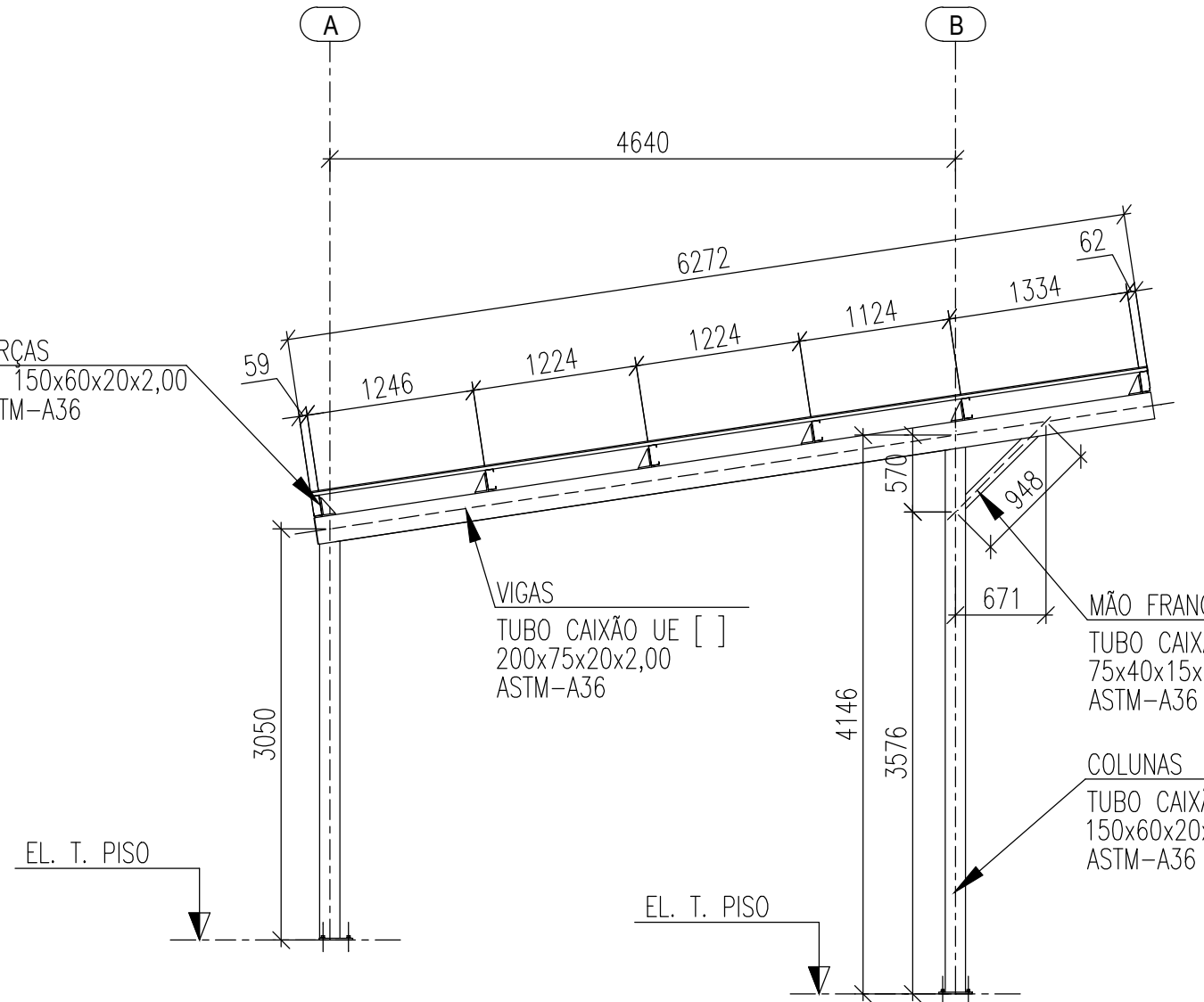
ELEVAÇÕES - EIXO 1  
ESCALA 1:75



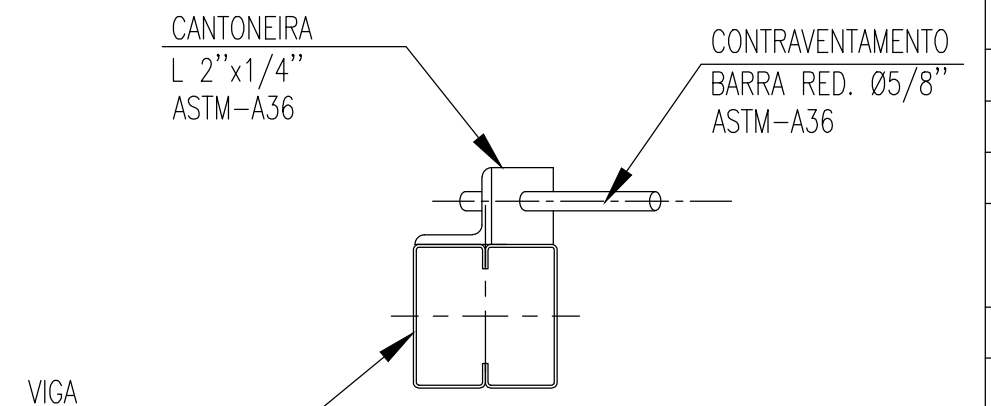
ELEVAÇÕES - EIXO 2  
ESCALA 1:75



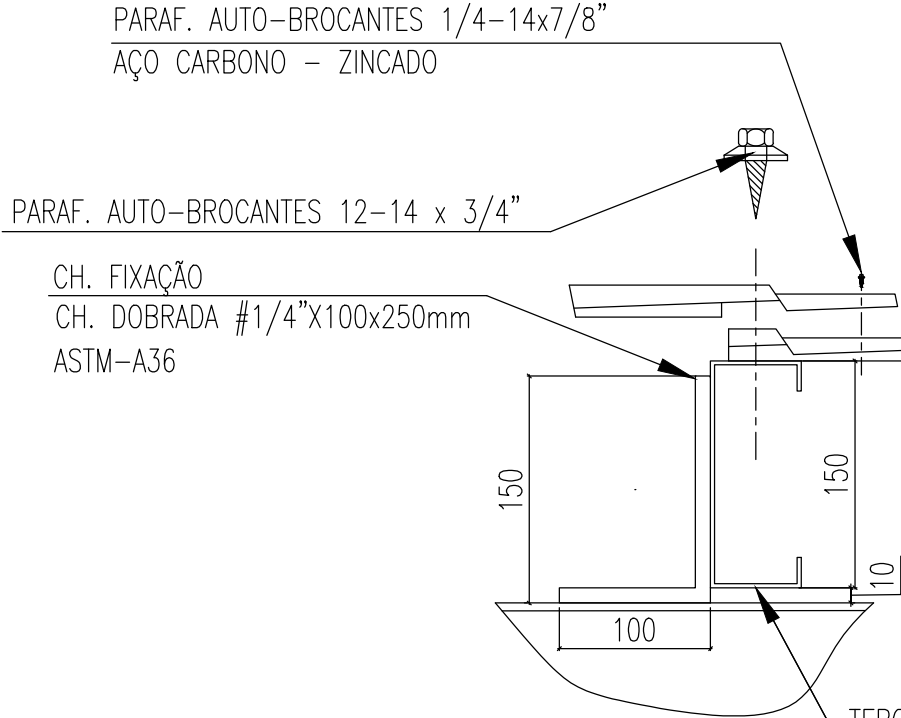
DETALHE TÍPICO - FIXAÇÃO DA TERÇA  
ESCALA 1:5



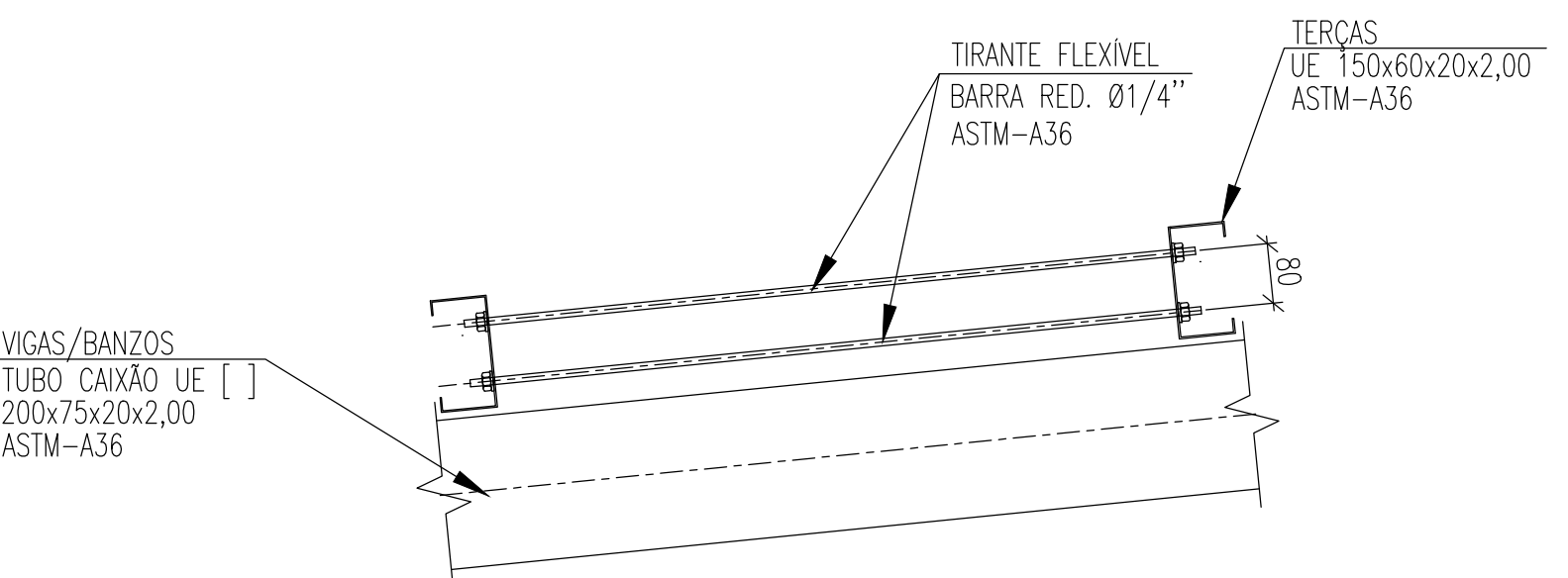
ELEVAÇÕES - FILAS A @ F  
ESCALA 1:25



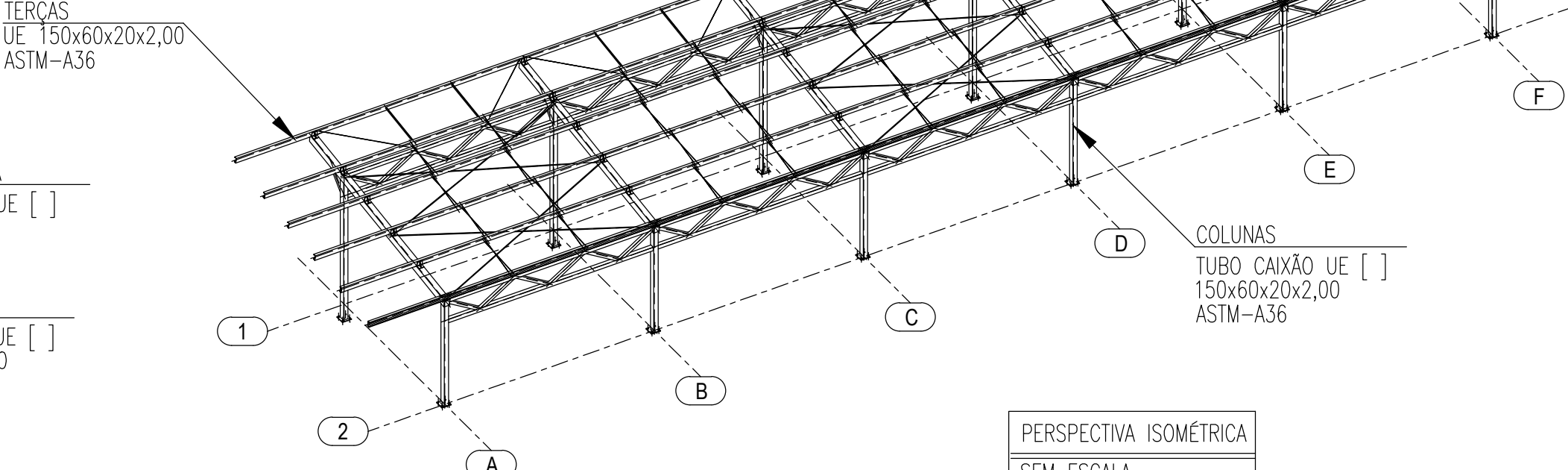
DET. TIP. - CONTRAVENTAMENTOS  
SEM ESCALA



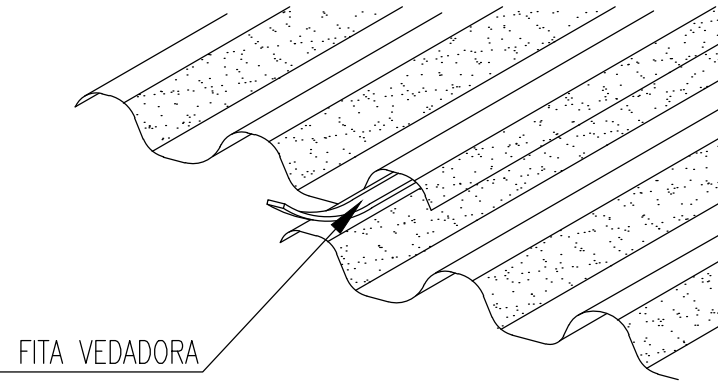
DETALHE TÍPICO - FIXAÇÃO DA TERÇA  
ESCALA 1:5



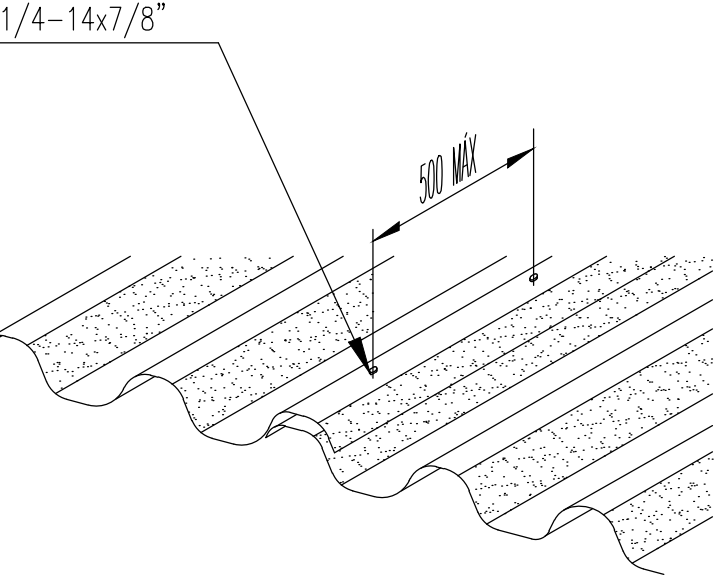
DET. (TIP.) - LIGAÇÃO DOS TIRANTES FLEXÍVEIS  
ESCALA 1:10



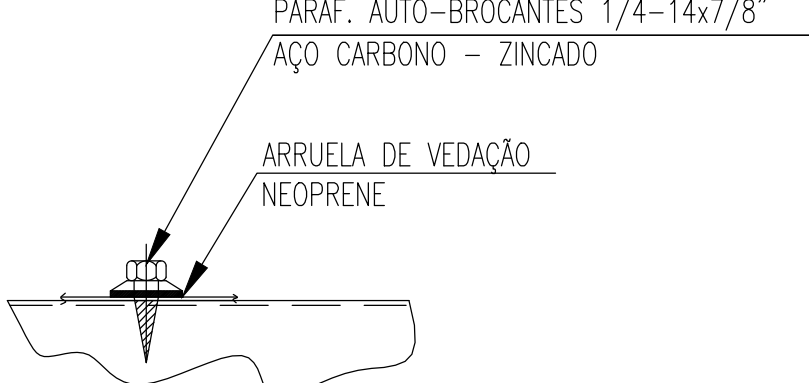
PERSPECTIVA ISOMÉTRICA  
SEM ESCALA



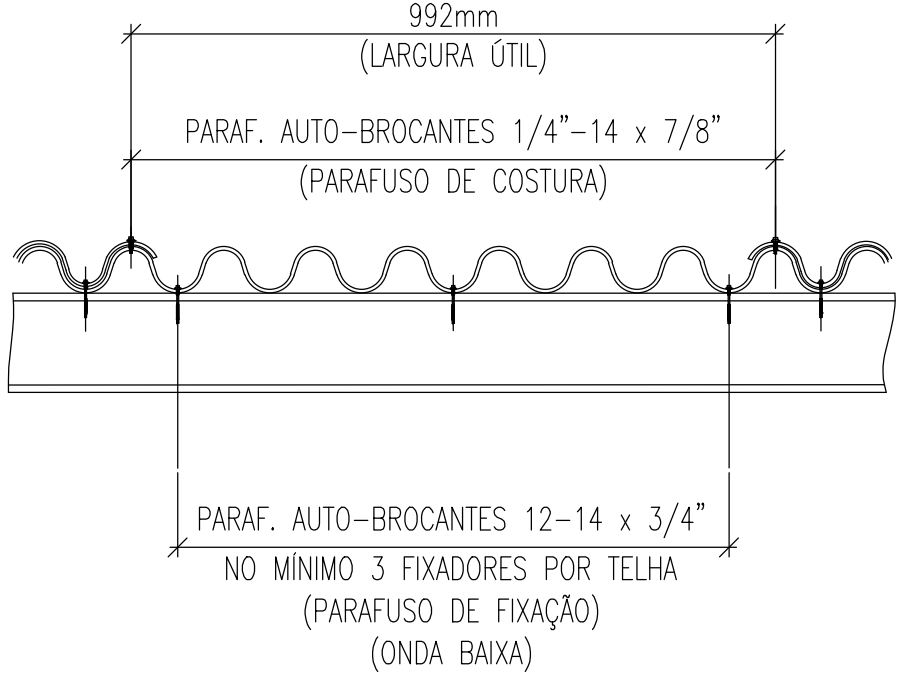
DET. TIP. - VEDAÇÃO  
SEM ESCALA



DET. TIP. - VEDAÇÃO  
SEM ESCALA



DET. TIP. - DETALHE FIXAÇÃO TELHA  
SEM ESCALA



DETALHE TIP. - FIXAÇÃO DAS TELHAS  
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL - COBERTURA 10						
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE	SUPERFÍCIE	PESO
				(m)	(m²)	(Kg)
1	COLUNAS	CAIXÃO DUPLO UE 150X60X20X2.00	ASTM-A36/SAE 1020	43,18	23,40	402,28
2	VIGAS	CAIXÃO DUPLO UE 200X75X20X2.00		38	26,42	445,18
3	BANZOS	CAIXÃO DUPLO UE 100X50X17X2.00		115,00	46,23	797,05
4	DIAGONAIS E MÃO FRANCESA	CAIXÃO DUPLO UE 75X40X15X2.00		73,30	22,87	395,23
5	TERÇAS	UE 150X60X20X2.00	ASTM-A36	192,60	115,07	897,25
6	TIRANTE RÍGIDO	L 1 1/2" x 1/8"		13,77	2,09	25,19
7	TIRANTE FLEXÍVEL	BARRA RED. Ø1/4"		139,62	2,78	34,72
8	CONTRAVENTAMENTOS	BARRA RED. Ø5/8"		74,53	3,72	115,88
				146,53	1.468,27	
ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE	SUPERFÍCIE	PESO
				(unid)	(m²)	(Kg)
9	PLACA DE BASE	CHAPA #5/8"x250x250mm	ASTM-A36	12	0,75	93,48
10	CHUMBADOR	CHUMBADOR Ø5/8"x540mm	WALSYWA/SIMILAR	48	-	40,30
11	PARAFUSO FIX TERÇA/TELHA	PARAF. FIX PB PB 12-1/4"-14 X 3.1/4" TCP 04	AÇO GALVANIZADO	301	-	-
12	MISCELÂNIAS	CH. DE FIXAÇÃO & LIGAÇÃO		-	-	146,82
				Sub Total	0,75	278,87
				Total	147,23	1.748,87
				Área da Estrutura Total (m²) 133,40		



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

## CEPI PRESIDENTE COSTA E SILVA

ENDEREÇO  
Rua Rio Claro, 1127 - St. Central, São Luís de Montes Belos - GO, 76100-00

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
6551,76m²	1934,21m²	3067,57m²	38,52m²	669,15m²	3568,20m²

CONSORCIO DIAMANTE ENGENHARIA  
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANAADA  
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.484-080  
TEL: (31) 3347-4450 / (31) 3347-0709 / (31) 3351-1800  
EMAIL: contato@grupoproprietariengenheraria.com.br

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

## PROJETO DE EST. METÁLICA

TIPO DE PROJETO

ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 10 - ETAPA 07:  
PLANO DE BASES; DETALHES; ELEVAÇÕES; LISTA DE MATERIAIS;  
PLANO DE COBERTURA - VIGAS; PERSPECTIVA ISOMÉTRICA;  
ASSUNTO:

DATA: JUN/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 01 Nº RT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	JUN/2025	EMIÇÃO INICIAL	JGO
01	JUN/2025	REVISÃO	JGO

02/02

FORMATO: A1 ALONGADO 118x594mm