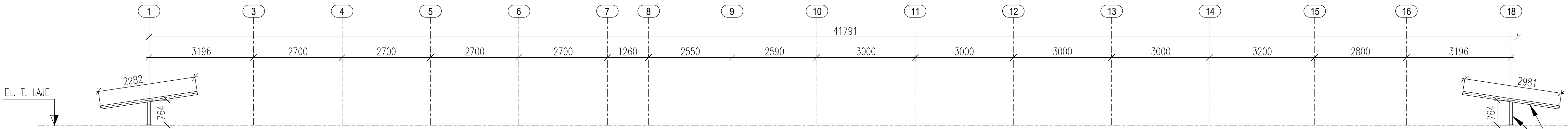
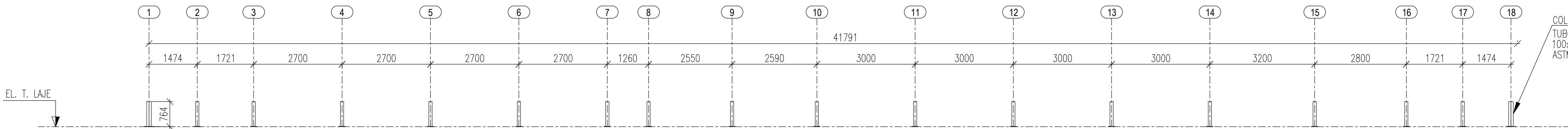


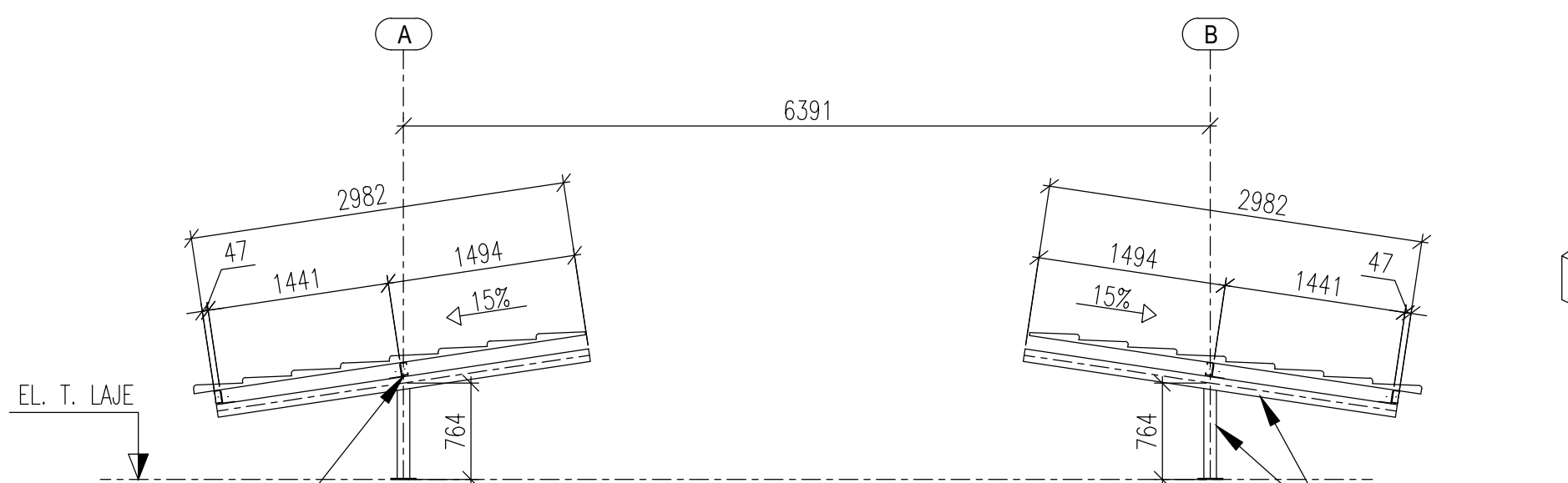
ELEVAÇÕES - FILAS A & E  
ESCALA 1:75



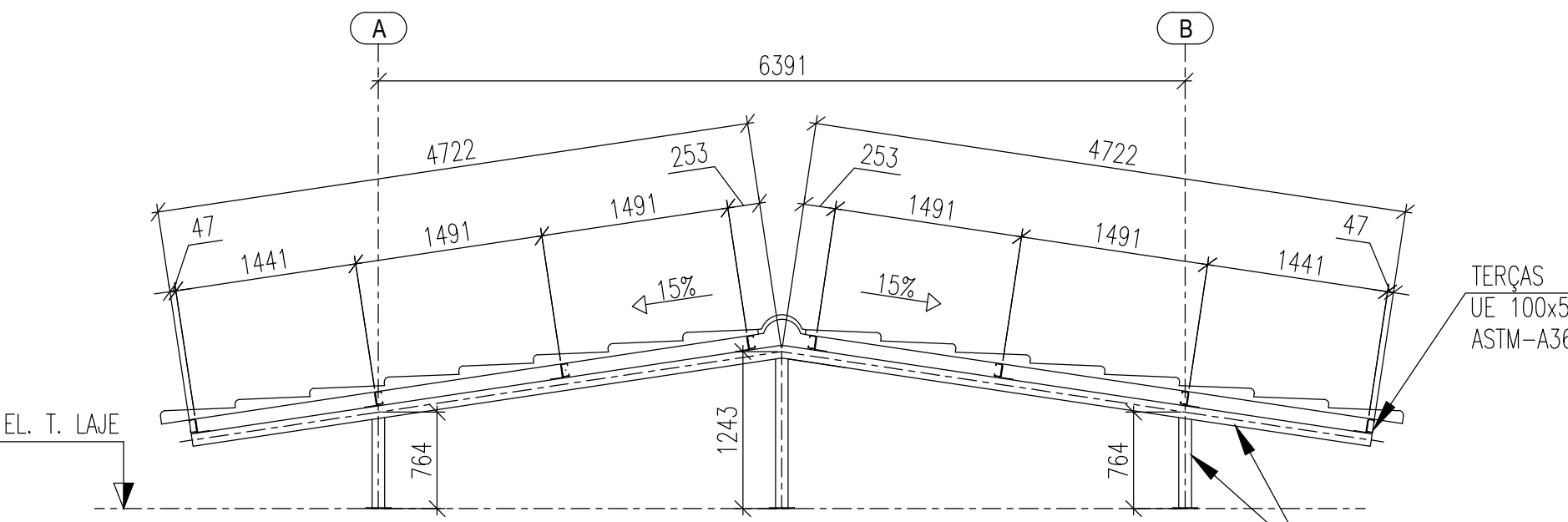
ELEVAÇÃO - FILA B  
ESCALA 1:75



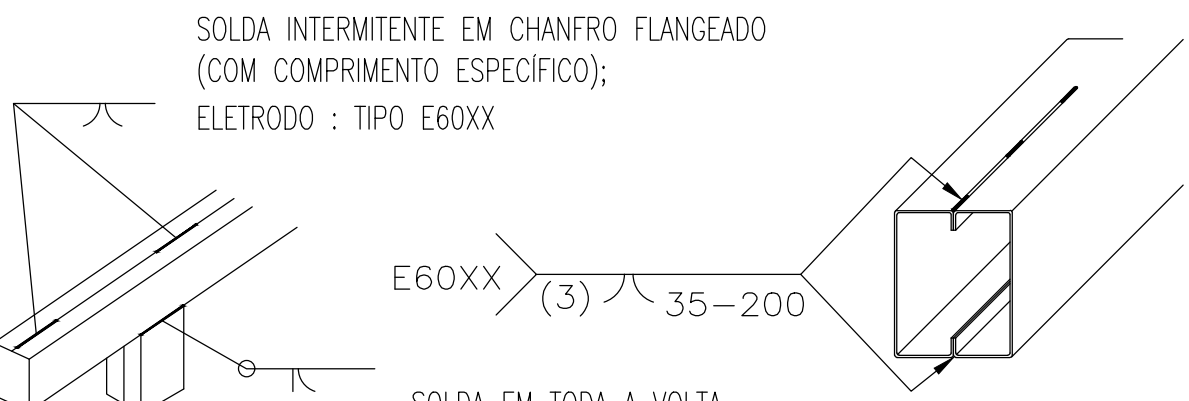
ELEVAÇÃO - FILA B  
ESCALA 1:75



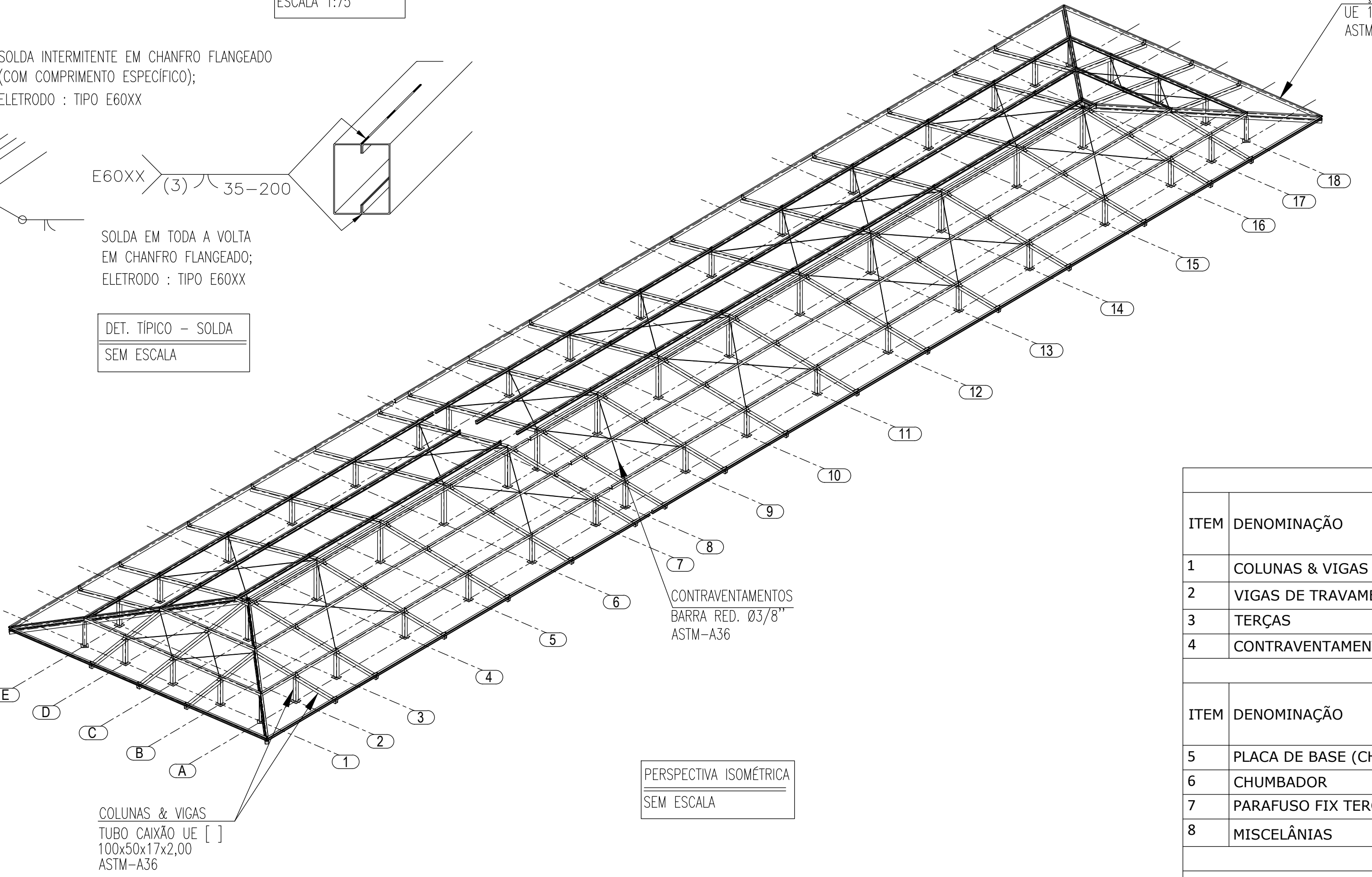
ELEVAÇÕES - EIXOS 2 & 17  
ESCALA 1:50



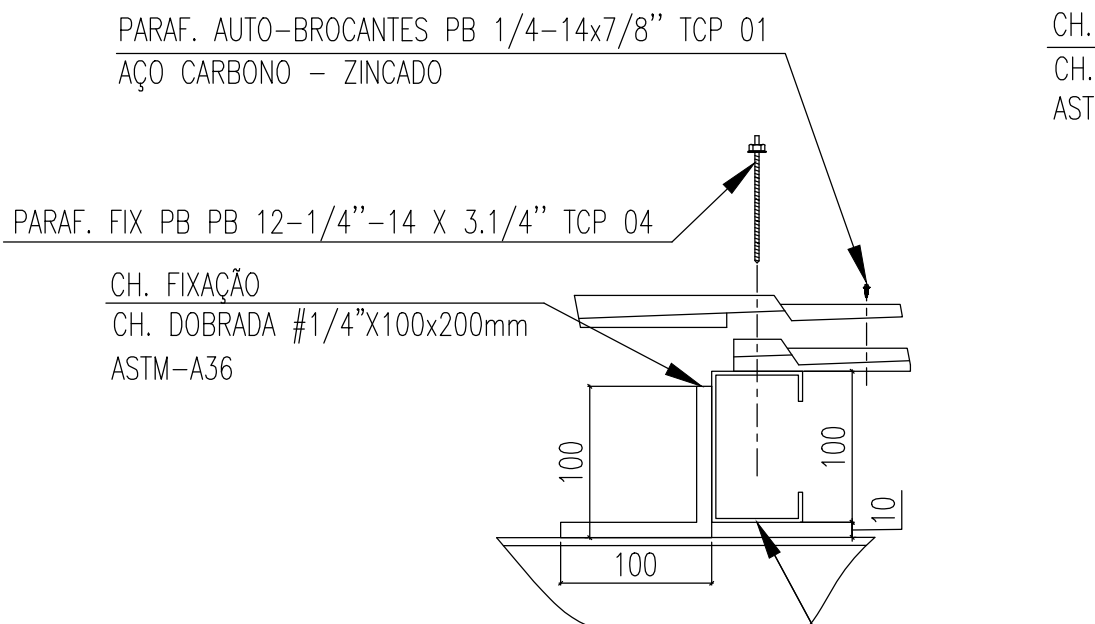
ELEVAÇÕES - EIXOS 3 @ 16  
ESCALA 1:50



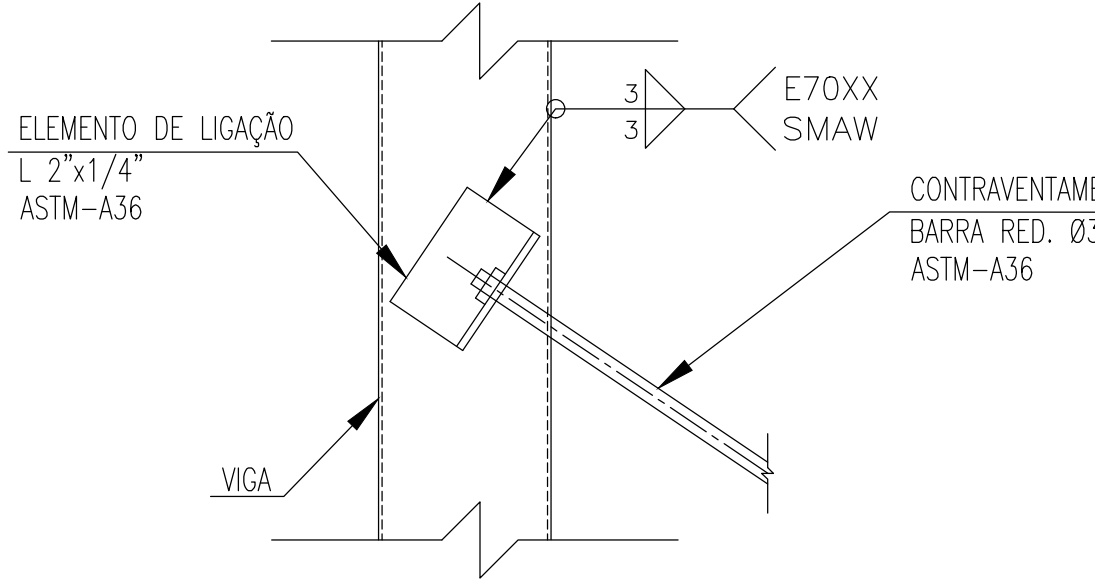
DET. TÍPICO - SOLDA  
SEM ESCALA



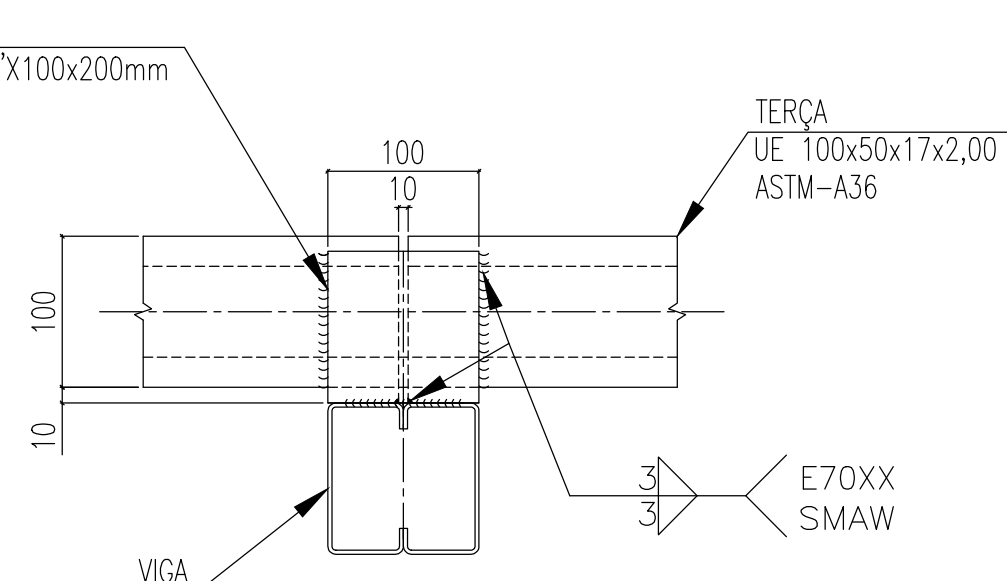
PERSPECTIVA ISOMÉTRICA  
SEM ESCALA



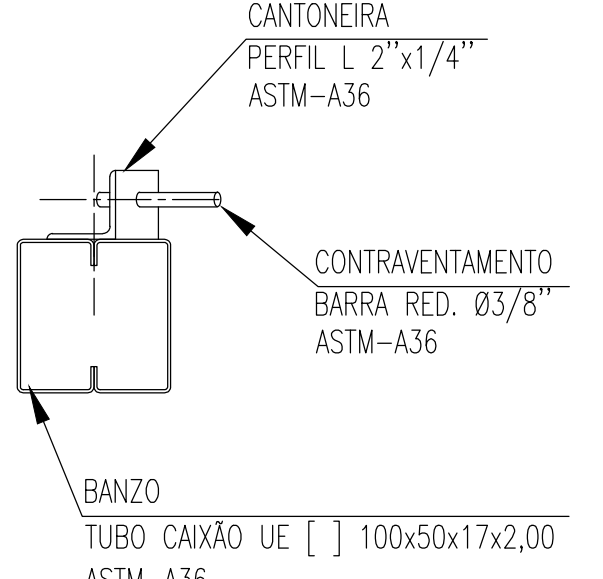
DETALHE TÍPICO - FIXAÇÃO DA TERÇA  
ESCALA 1:5



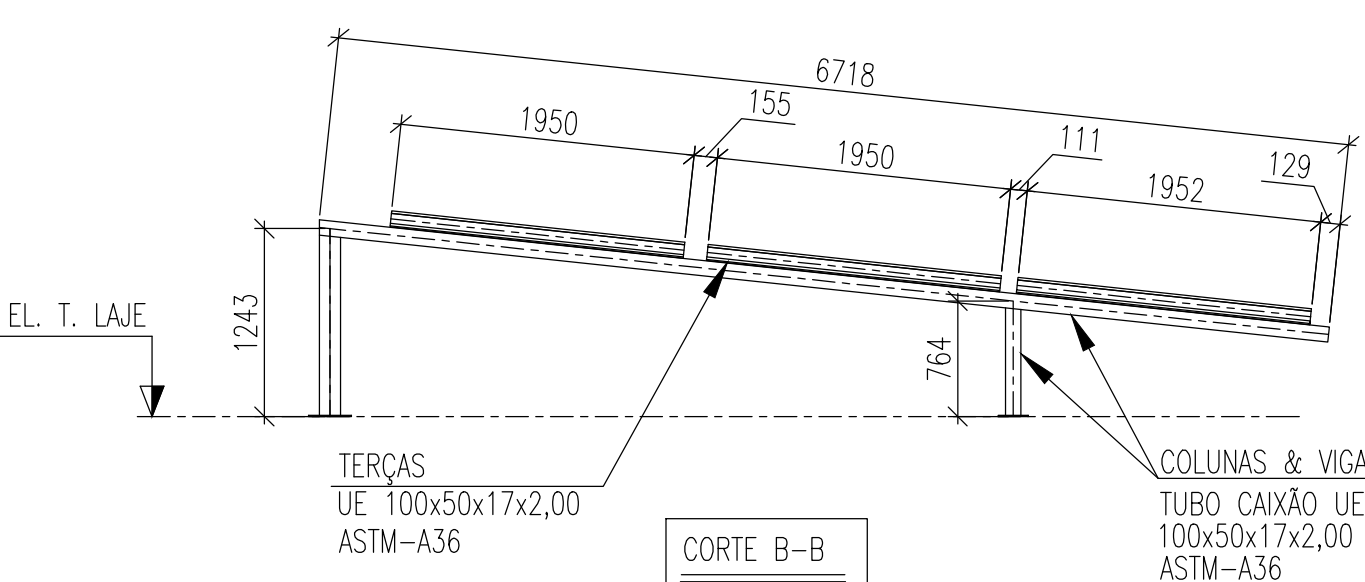
DET. TÍP. - CONTRAVENTAMENTOS  
SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO - FIXAÇÃO DA TERÇA  
ESCALA 1:5



DET. TÍP. - CONTRAVENTAMENTOS  
SEM ESCALA



CORTE B-B  
ESCALA 1:50

LISTA DE MATERIAL - COBERTURA 04 e 05						
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg²)
1	COLUNAS & VIGAS	TUBO CAIXÃO UE [ ] 100x50x17x2,00	ASTM-A36 / SAE1020	240,83	96,81	1.669,18
2	VIGAS DE TRAVAMENTO	TUBO CAIXÃO UE [ ] 75x40x15x2,00	ASTM-A36 / SAE1020	33,94	10,59	183,01
3	TERÇAS	UE [ ] 100x50x17x2,00	ASTM-A36 / SAE1020	383,18	170,51	1.327,87
4	CONTRAVENTAMENTO	BARRA RED. Ø3/8"	ASTM-A36	138,39	4,14	77,49
SUB TOTAL				282,05	3.257,55	
ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (UNID)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
5	PLACA DE BASE (CH1)	CH. #5/16"x200x200mm	ASTM-A36	56	4,48	139,62
6	CHUMBADOR	CHUMBADOR MEC. 1/4"x50mm	WALSYWA/SIMILAR	224	-	-
7	PARAFUSO FIX TERÇA/TELHA	PARAF. FIX PB PB 12-1/4"-14 X 3.1/4" TCP 04	AÇO GALVANIZADO	718	-	-
8	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36	-	-	325,76
SUB TOTAL				4,48	465,37	
TOTAL				286,53	3.722,92	
ÁREA DA ESTRUTURA TOTAL (m²)					186,83	

OBS: A LISTA DE MATERIAIS CORRESPONDE À QUANTIDADE NECESSÁRIA PARA UMA COBERTURA METÁLICA  
\*Área Total somadas (2 Coberturas 04 & 05): 373,66 m²  
\*\*Peso total das estruturas somadas (2 Coberturas 04 & 05): 7445,84 kg



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) 3347-4480 / (31) 3347-0709 / (31) 3351-1800  
EMAIL: contato@grupoprojetengenaria.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 04 & 05 - ETAPA 04 & 06;  
ELEVACOES; DETALHES;  
LISTA DE MATERIAIS; 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

FOLHA:

FORMATO: A1 ALONGADO 118x594mm