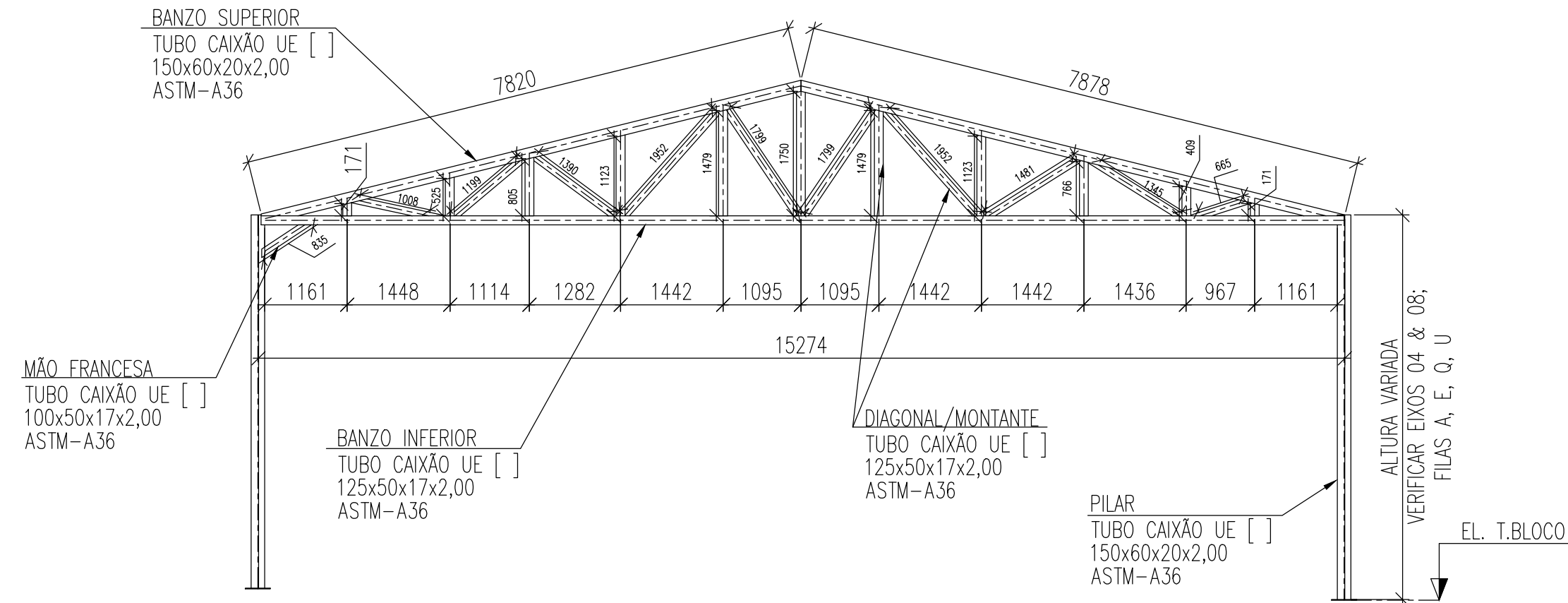
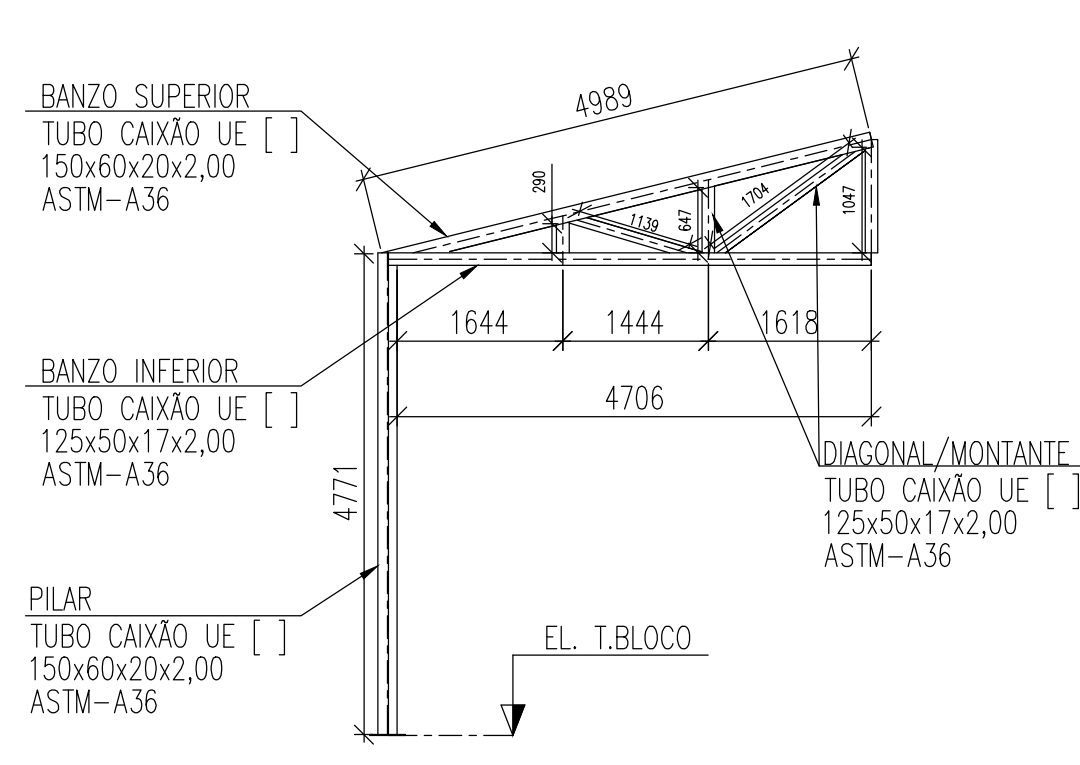


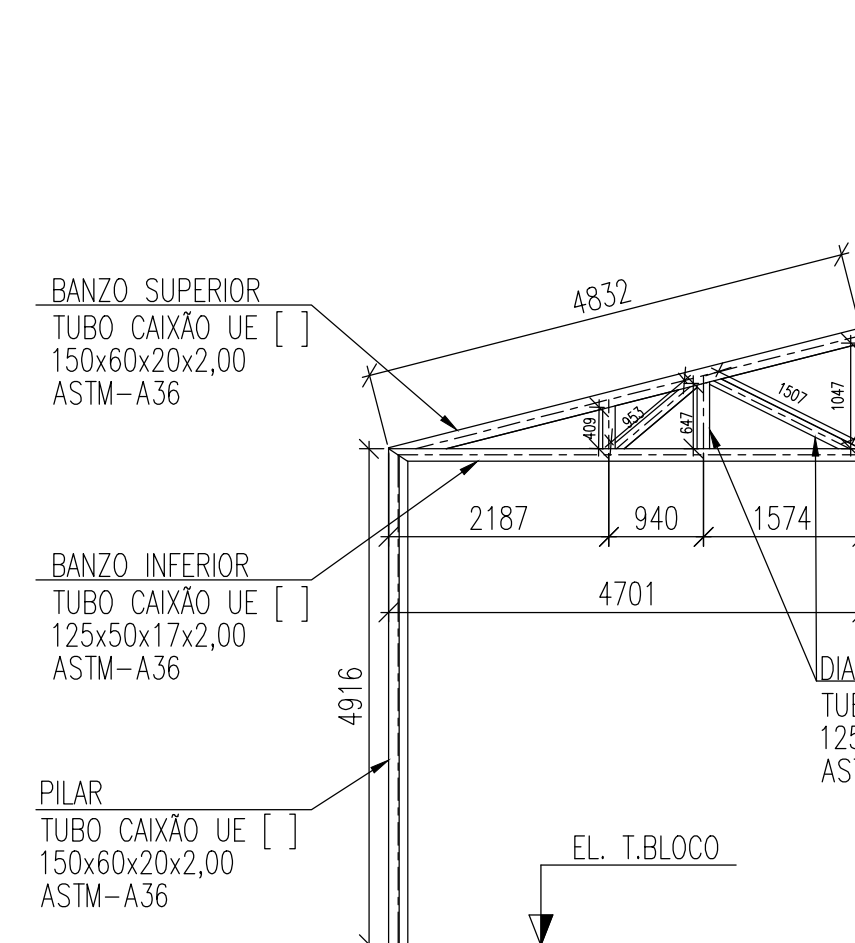
PLANO DE COBERTURA - TERÇA E TIRANTE RÍGIDO
ESCALA 1:150



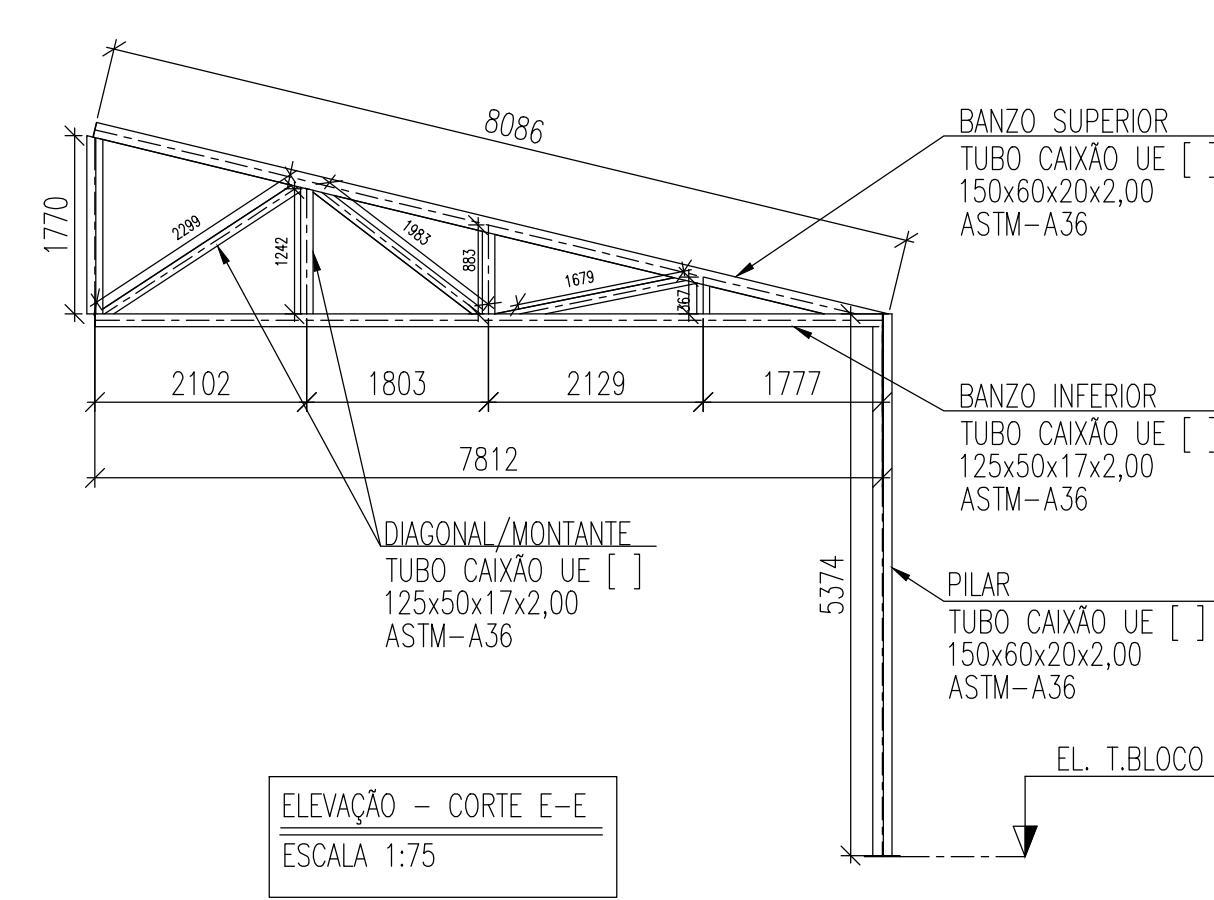
ELEVAÇÃO - CORTE A-A
ESCALA 1:75



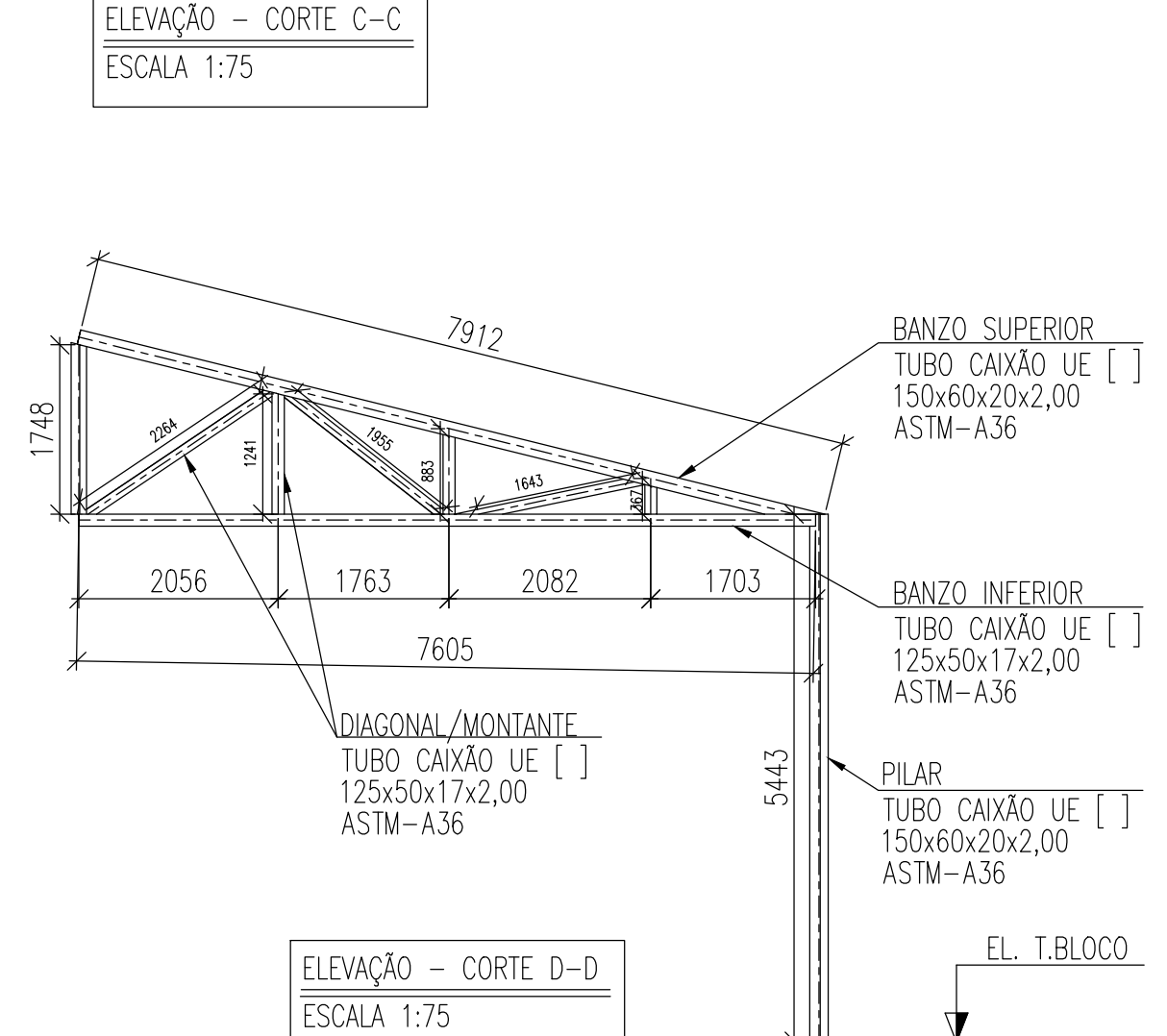
ELEVAÇÃO - CORTE B-B
ESCALA 1:75



ELEVAÇÃO - CORTE C-C
ESCALA 1:75

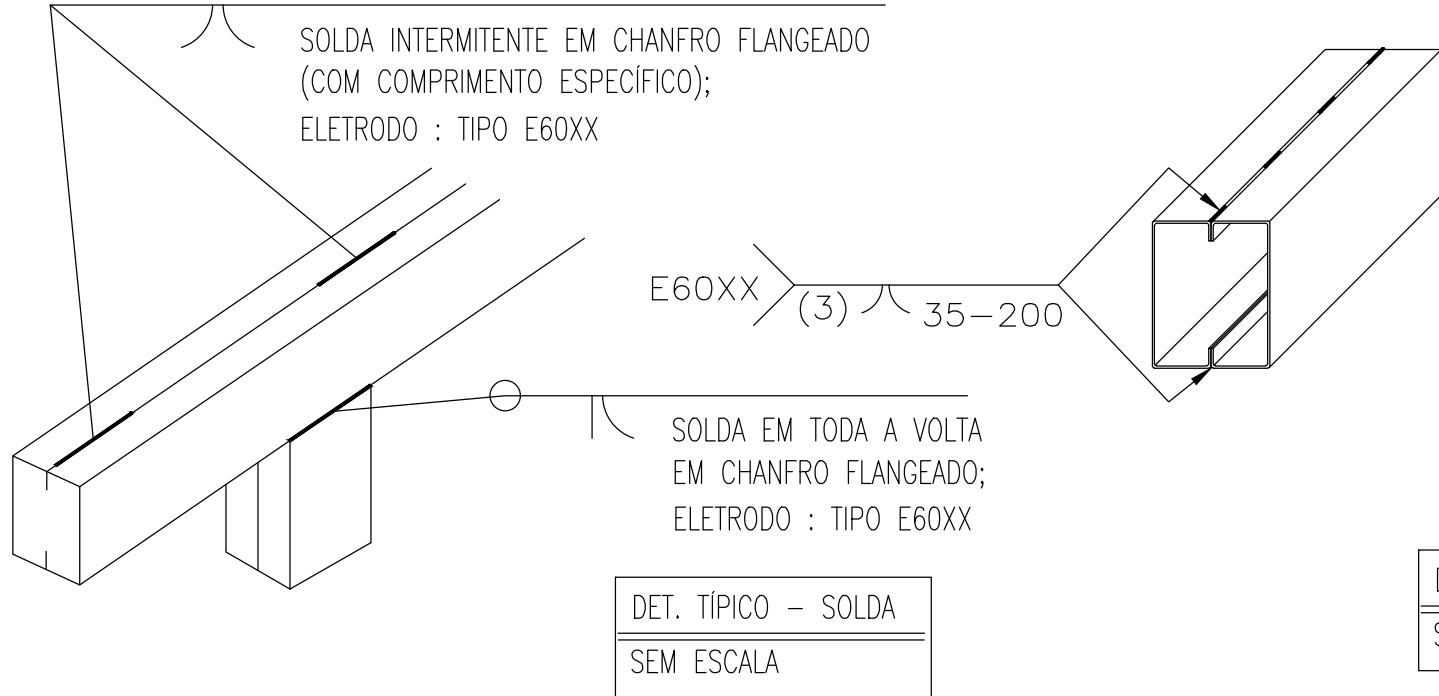


ELEVAÇÃO - CORTE E-E
ESCALA 1:75

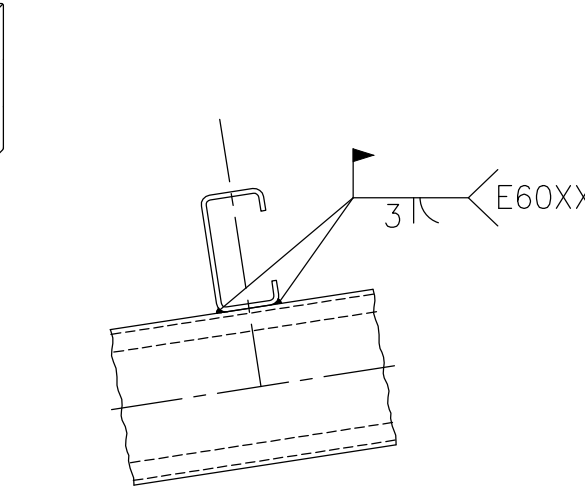


ELEVAÇÃO - CORTE D-D
ESCALA 1:75

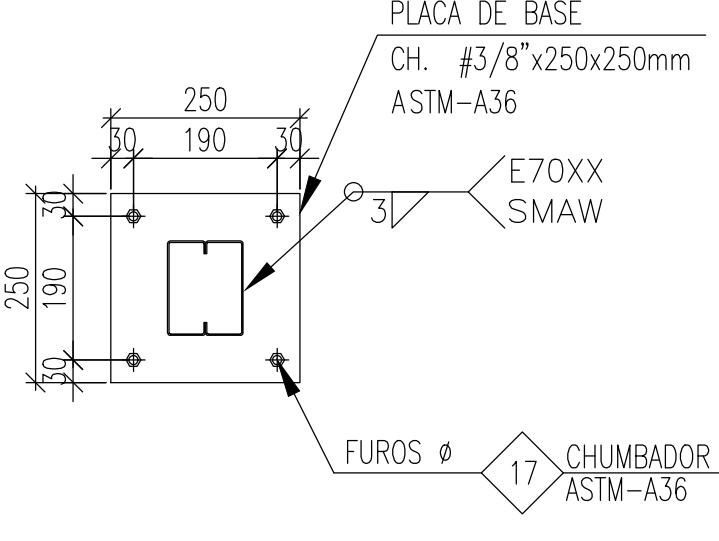
LISTA DE MATERIAL - COBERTURA 16						
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
1	PILAR/VIGA TRELIÇA TRAV./VIGA TRAV. /BANZO SUP.	TUBO CAIXÃO UE [] 150X60X20X2,00	ASTM-A36 / SAE1020	1487,91	806,41	13863,24
2	DIAGONAL /MONTANTES/BAMZO INFERIOR	TUBO CAIXÃO UE [] 125X50X17X2,00		1201,08	546,86	9267,38
3	MÃO-FRANCESA/CONTRAV. PILAR/ DIAG. MONT. TRELIÇA TRAV.	TUBO CAIXÃO UE [] 100X50X17X2,00		318,45	128,01	2207,11
4	TERÇAS	UE 100X50X17X2,00		3968,67	1767,95	13753,18
5	TIRANTE RÍGIDO	L 1.1/2X1/8"		330,68	50,40	602,23
6	CONTRAVENTAMENTO	BARRA RED. Ø 1/2"		452,99	18,07	450,46
SUB TOTAL					3317,69	40143,60
ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (UNID)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
7	PLACA DE BASE	CH. #3/8"x 250x250mm	ASTM-A36	77,00	9,63	357,73
8	CHUMBADOR	CHUMBADOR Ø 1/2"x 450mm		308,00		136,95
9	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36			
SUB TOTAL					9,63	494,68
TOTAL					3327,31	40638,28
ÁREA DA ESTRUTURA TOTAL (m²)						1267,46



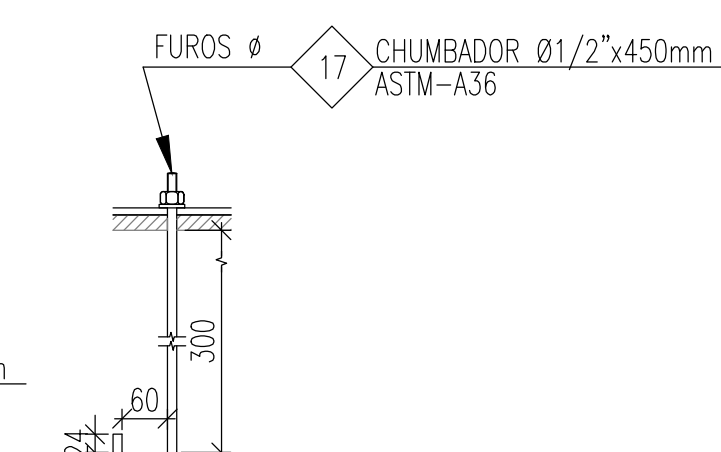
DET. TÍPICO - SOLDA
SEM ESCALA



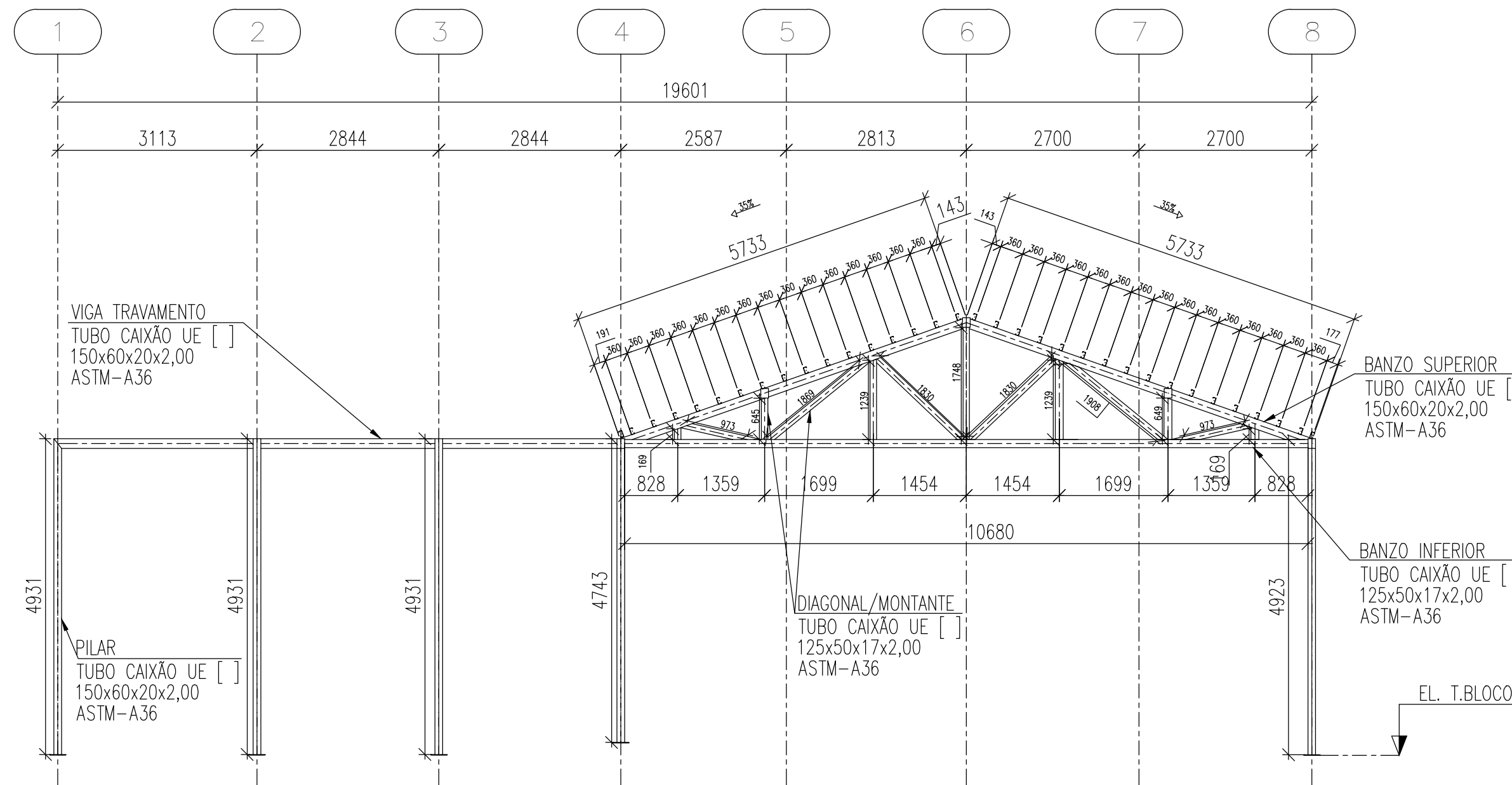
DET. TÍPICO - SOLDA CONTINUA ENTRE TERÇA E TESOURA
SEM ESCALA



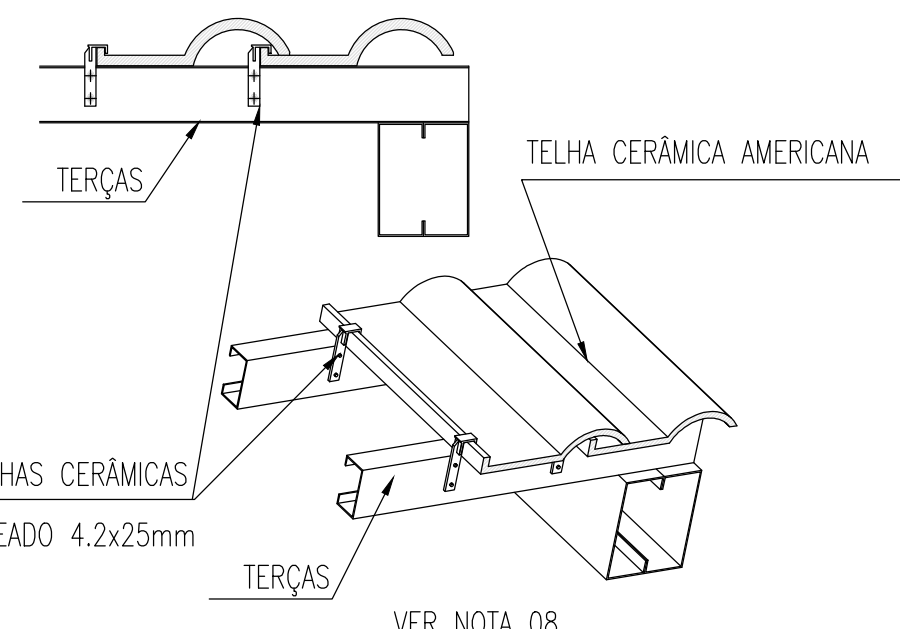
DETALHES DA PLACA DE BASE
ESCALA 1:10



DETALHE CHUMBADOR
ESCALA 1:10



ELEVAÇÃO - FILA J & L
ESCALA 1:75



DET. TIP. - P/ FIXAÇÃO DAS TELHAS
ESCALA 1:5



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI DIVINO PAI ETERNO

EXECUTIVO					
ENDERECO AV. FRANCISCO PAULO RAMOS, Nº 670, VILA PAI ETERNO, TRINDADE - GO					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
11882,82 m²	4493,18 m²	4096,42 m²	0,00 m²	819,30 m²	8415,72 m²

ELABORAÇÃO:

AV. BOMFIM DE MELO, Nº 3295, NOVA GOMAA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30494-080
TEL: (31) 3347-4488 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprotecengenharia.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

ESTRUTURA METÁLICA

TIPO DE PROJETO			
REV	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	04/2025	EMISSÃO INICIAL	JGO
01	05/2025	REVISÃO	JGO

02/10
FOLHA: