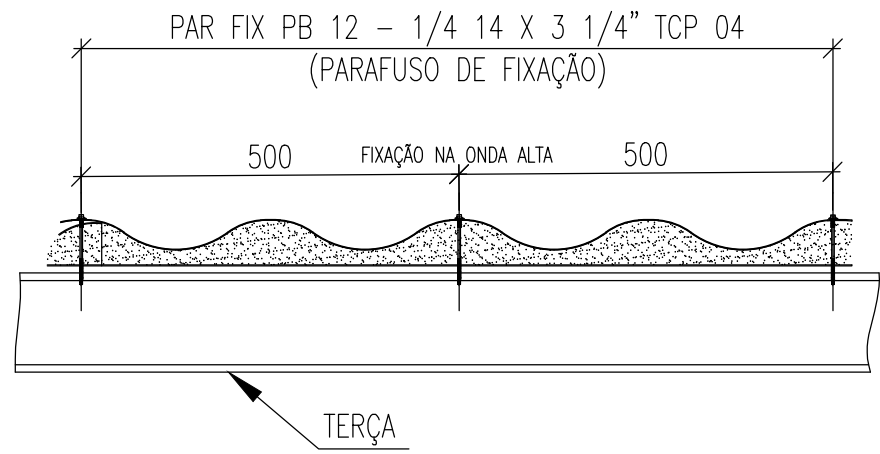
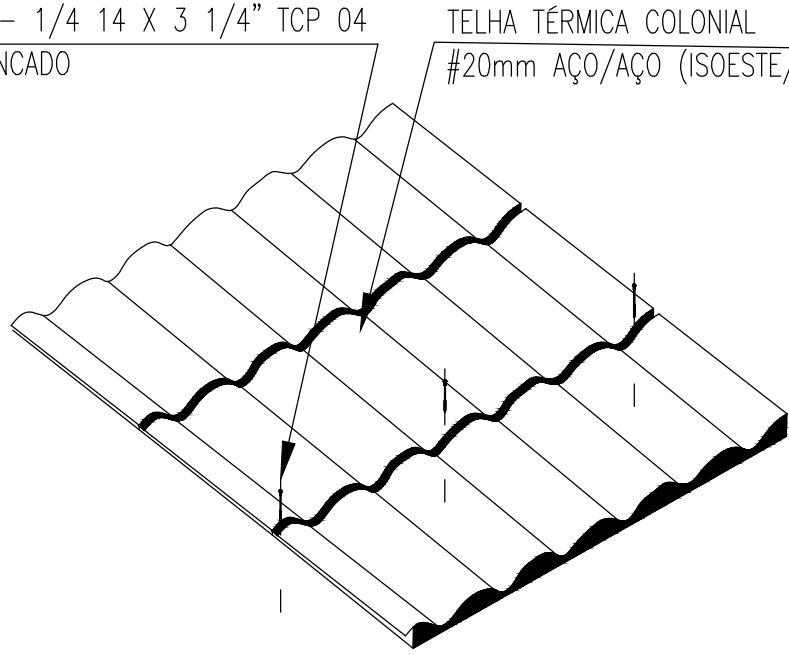


CORTE C-C  
ESCALA 1:75



DET. TÍP. - FIXAÇÃO DAS TELHAS  
SEM ESCALA



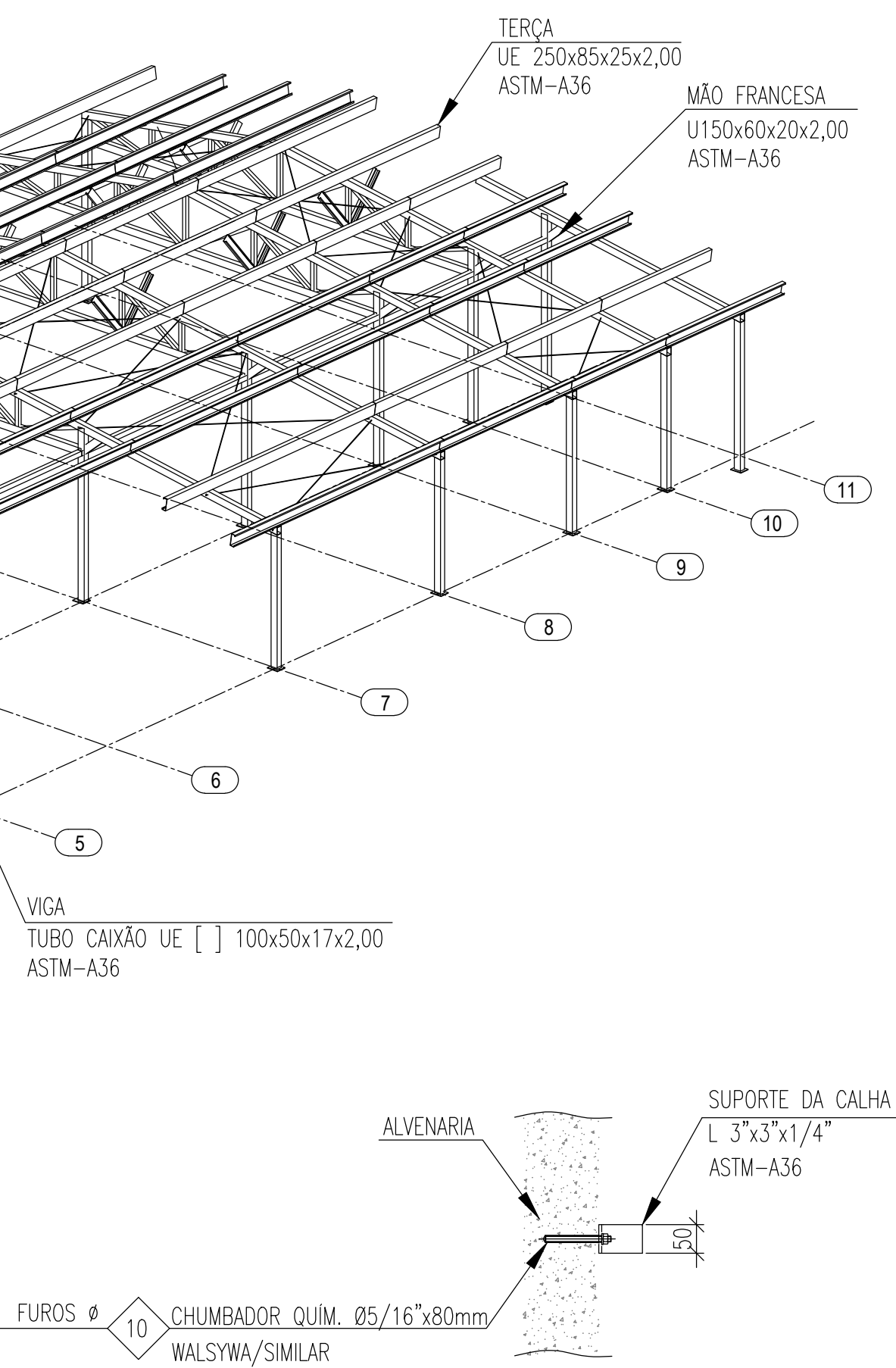
MONTATE E DIAGONAL  
TUBO CAIXÃO UE [ ] 75x40x15x2,00  
ASTM-A36

BANZOS  
TUBO CAIXÃO UE [ ] 150x60x20x2,00  
ASTM-A36

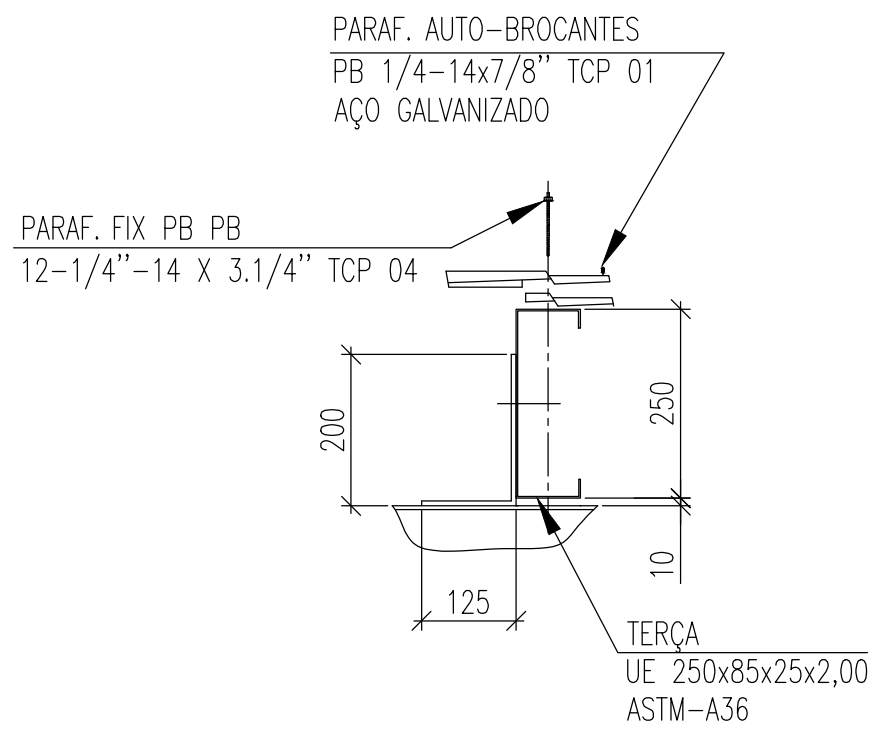
MÃO FRANCESA  
TUBO CAIXÃO UE [ ] 150x60x20x2,00  
ASTM-A36

COLUNA  
TUBO CAIXÃO UE [ ] 150x60x20x2,00  
ASTM-A36

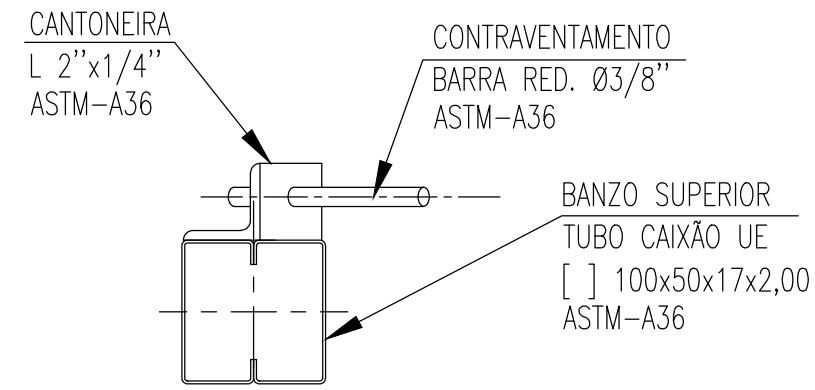
ISOMÉTRICO  
SEM ESCALA



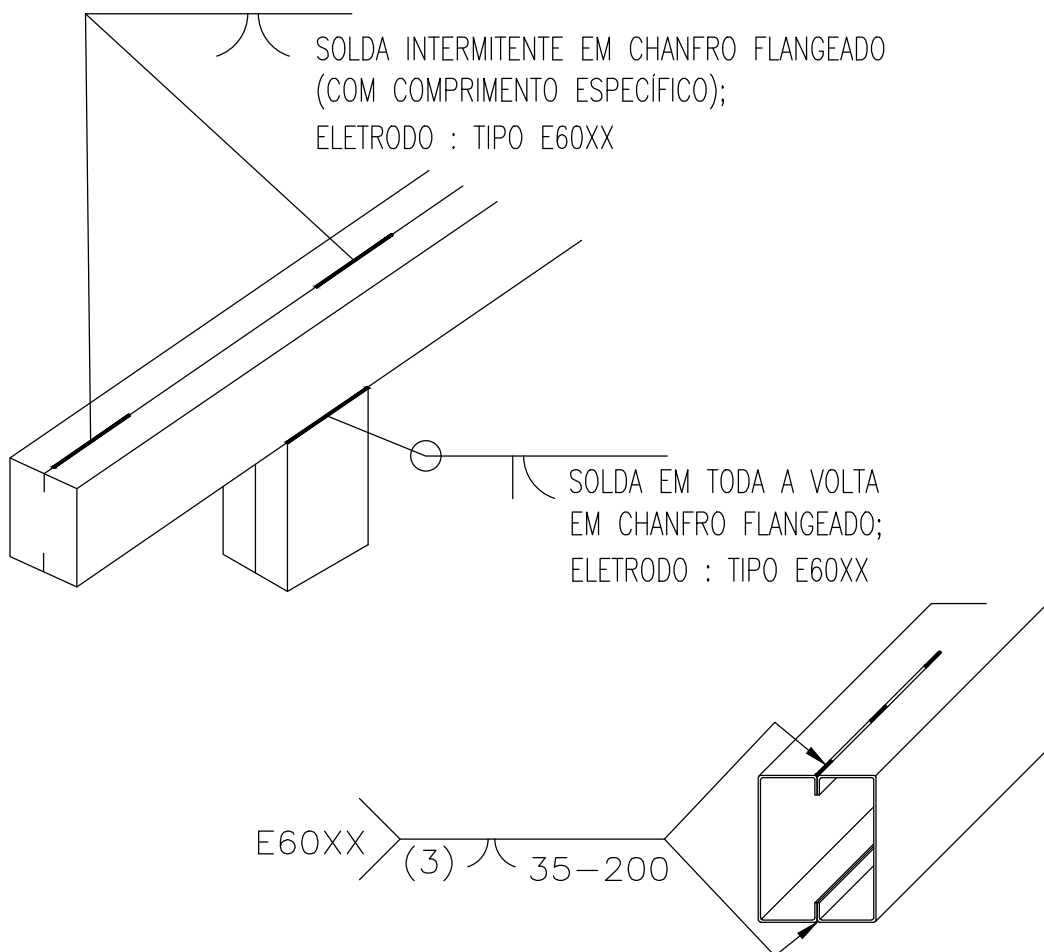
CORTE E-E  
ESCALA 1:10



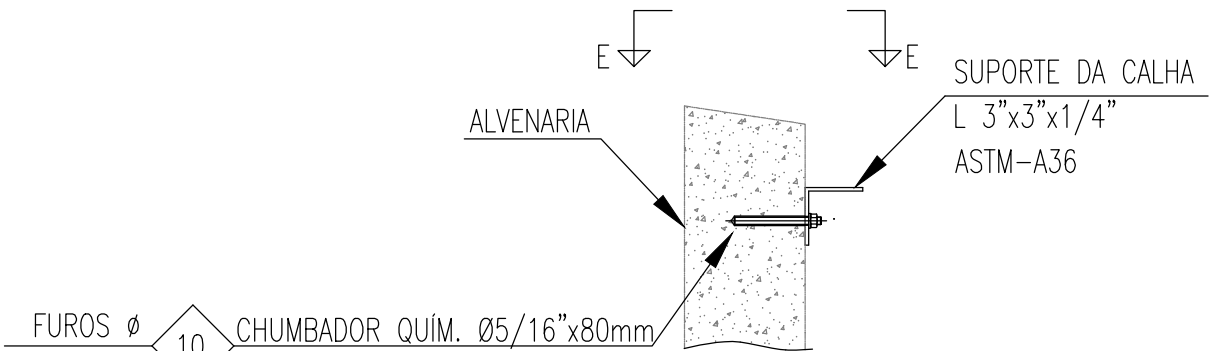
CORTE E-E  
ESCALA 1:10



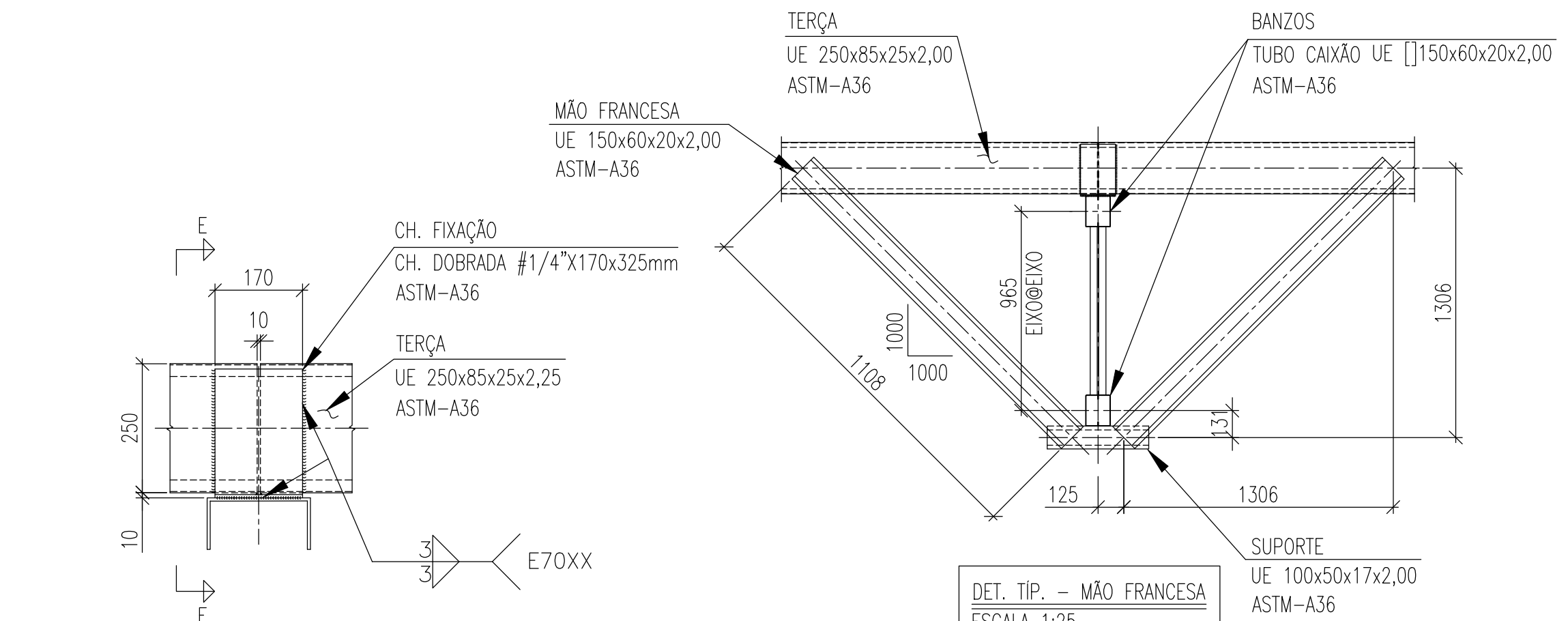
DET. TÍP. - CONTRAVENTAMENTOS  
SEM ESCALA



DET. TÍP. - SOLDA  
SEM ESCALA



CORTE D-D  
ESCALA 1:10



DET. TÍP. - FIXAÇÃO DAS TERÇAS  
ESCALA 1:5

LISTA DE MATERIAL						
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
1	COLUNAS / BANZOS	TUBO CAIXÃO UE [ ] 150X60X20X2.00	ASTM-A36	310,53	168,30	2893,33
2	VIGAS	TUBO CAIXÃO UE [ ] 100X50X17X2.00	ASTM-A36	129,26	51,96	895,93
3	TERÇAS	UE250X85X25X2.00	ASTM-A36	373,06	342,28	2675,13
4	MÃO - FRANCESA	UE 150X60X20X2.00	ASTM-A36	53,98	32,25	251,51
5	DIAGONAIS/ MONTANTES	TUBO CAIXÃO UE [ ] 75X40X15X2.00	ASTM-A36	154,67	48,25	834,03
6	CONTRAVENTAMENTOS	BARRA REDONDA Ø 3/8"	ASTM-A36	216,31	6,48	121,13
7	SUPORE DA CALHA	PERFIL L 3"x3"x1/4"	ASTM-A36	1,75	0,53	12,76
SUB TOTAL				650,05		7683,82
ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E MISCELANEAS						
ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (UNID)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
8	PLACA DE BASE	CH. #1/2"x210x250mm	ASTM-A36	26	2,73	136,08
9	CHUMBADOR	CHUMBADOR MEC. Ø3/8"x63mm	WALSYWA/SIMILAR	104	-	-
10	CHUMBADOR QUIMICO	BARRA ROSCADA (HAS) Ø5/16" x 165mm	HILTI/SIMILAR	56	-	-
11		AMPOLA QUIMICA (HVV) Ø5/16" x 110mm	HILTI/SIMILAR	56	-	-
12	PARAFUSO FIX CHAPA/TERÇA	PARAF. PB 12 - 1/4 14 X 3 1/4" TCP 04	AÇO GALVANIZADO	3102	-	-
13	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36	-	-	768,38
SUB TOTAL				2,73		904,46
TOTAL				652,78		8588,28
ÁREA PROJETADA (m²)						503,87



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 MARIA CARMELITA MACEDO CORRÊA - CERES

ENDEREÇO  
RUA ROSALINA CANDIDA ACIER, JARDIM BELA VISTA, CERES - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
2155,15 m²	454,67 m²	1604,73 m²	0,00 m²	143,65 m²	1748,38 m²



CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA  
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA  
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-080  
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920  
EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.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

PROJETO DE EST. METÁLICA

TIPO DE PROJETO

ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 01 - ETAPA 04;  
CORTES, DETALHES TÍP.;  
ISOMÉTRICO;  
LISTA DE MATERIAL;  
ASSUNTO:

DATA: AGOSTO/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº RRT/ART: \_\_\_\_\_

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	08/2025	EMISSION INICIAL	BCC

03/03

FOLHA: