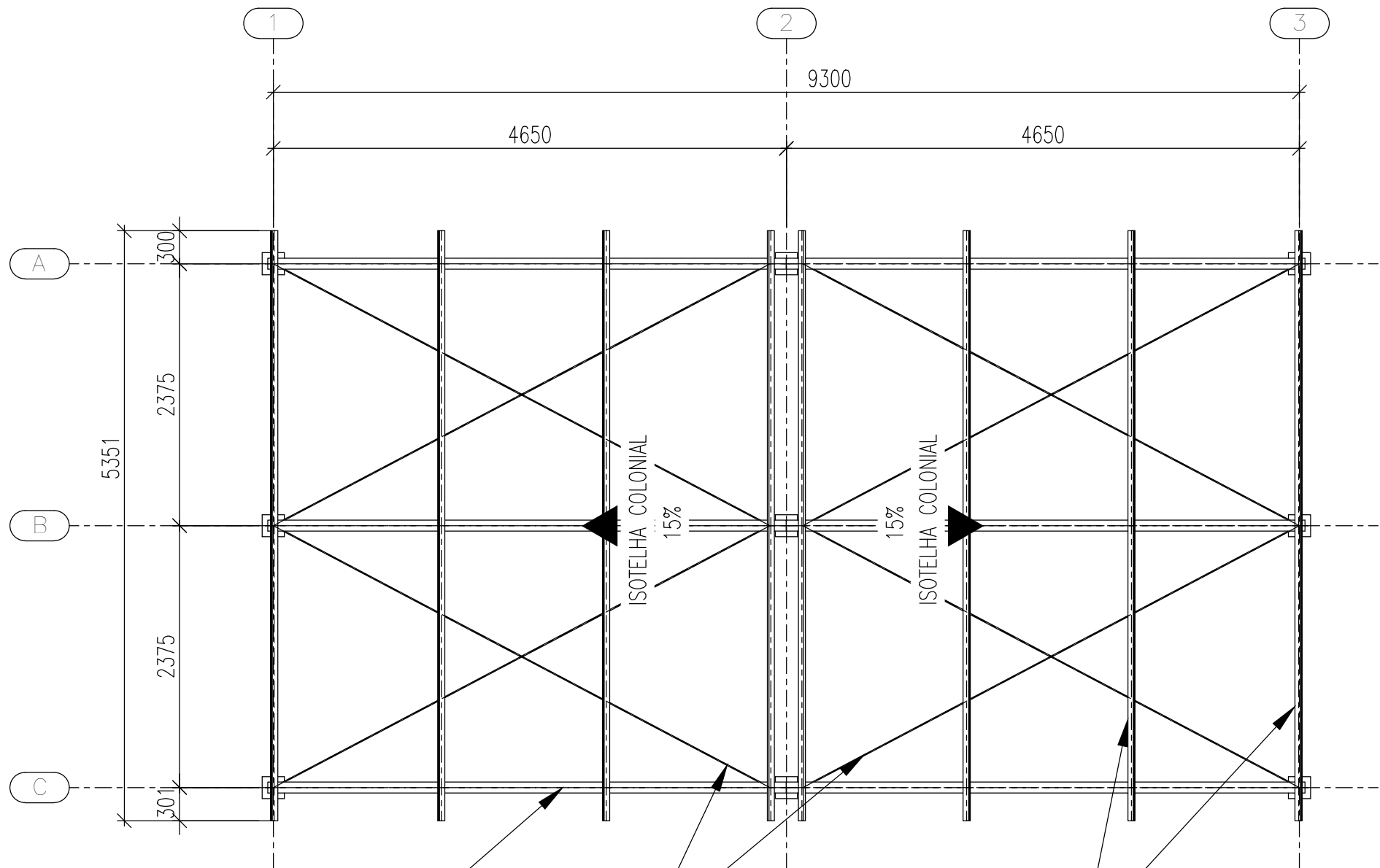
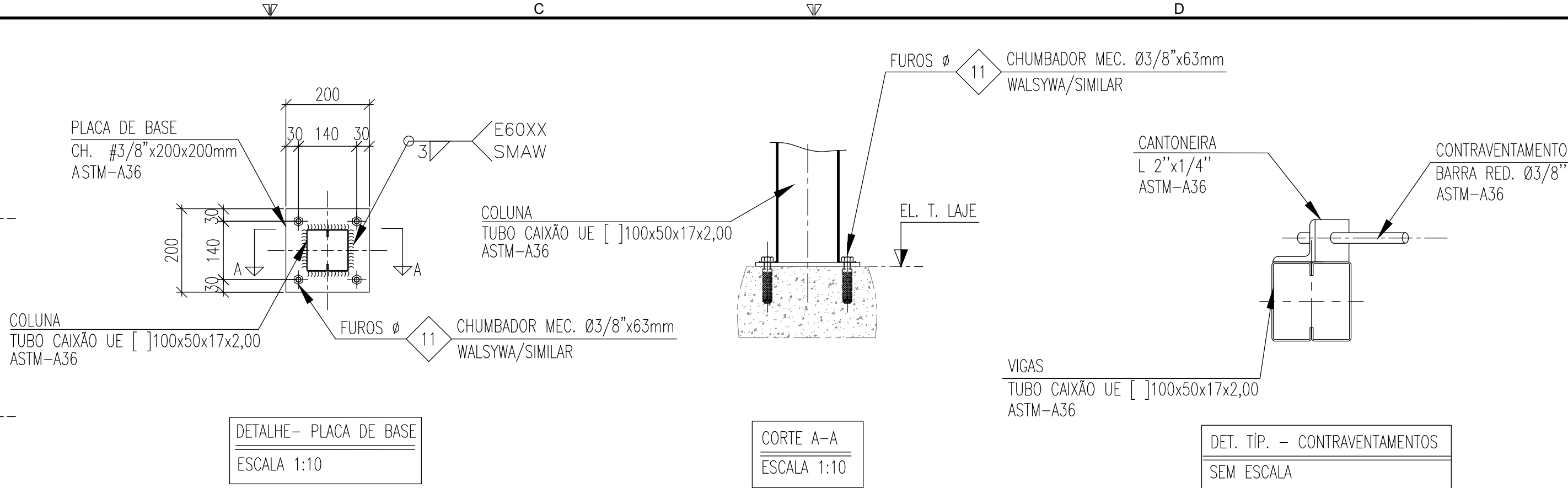


PLANO DE BASES  
ESCALA 1:50



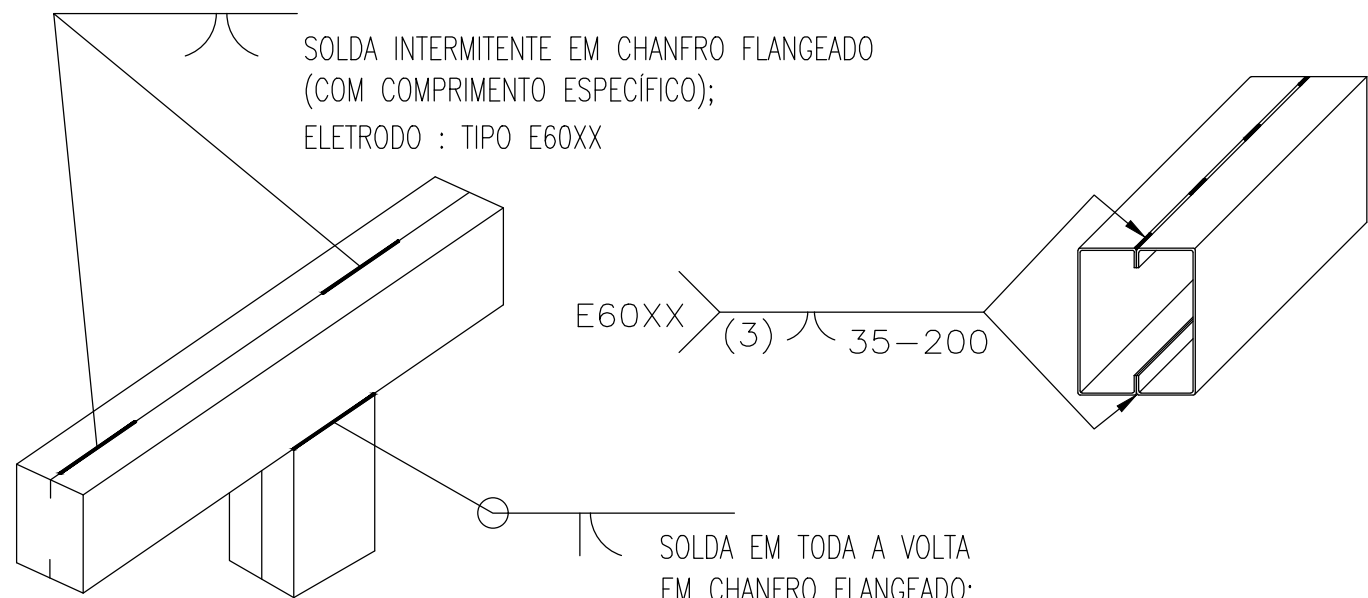
PLANO DE COBERTURA  
ESCALA 1:50

LISTA DE MATERIAL						
PERFIL						
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
1	VIGAS E COLUNAS	TUBO CAIXÃO UE [ ] 100x50x17x2,00	ASTM-A36/SAE1020	36,00	14,47	249,50
2	TERÇAS	UE 100x50x17x2,00	ASTM-A36/SAE1020	42,80	19,07	148,33
3	CONTRAVENTAMENTO	BARRA RED. Ø3/8"	ASTM-A36	41,08	1,23	23,00
SUB TOTAL				34,77		420,83
ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E MISCELANEAS						
ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (UNID)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
4	PLACA DE BASE	CH. #3/8"x200x200mm	ASTM-A36	9,00	0,36	26,93
5	CHUMBADOR	CHUMBADOR Ø3/8"x63mm	WALSYWA/SIMILAR	36,00	-	-
6	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36	-	-	42,08
SUB TOTAL				0,36		69,01
TOTAL				35,13		489,84
ÁREA PROJETADA						44,18

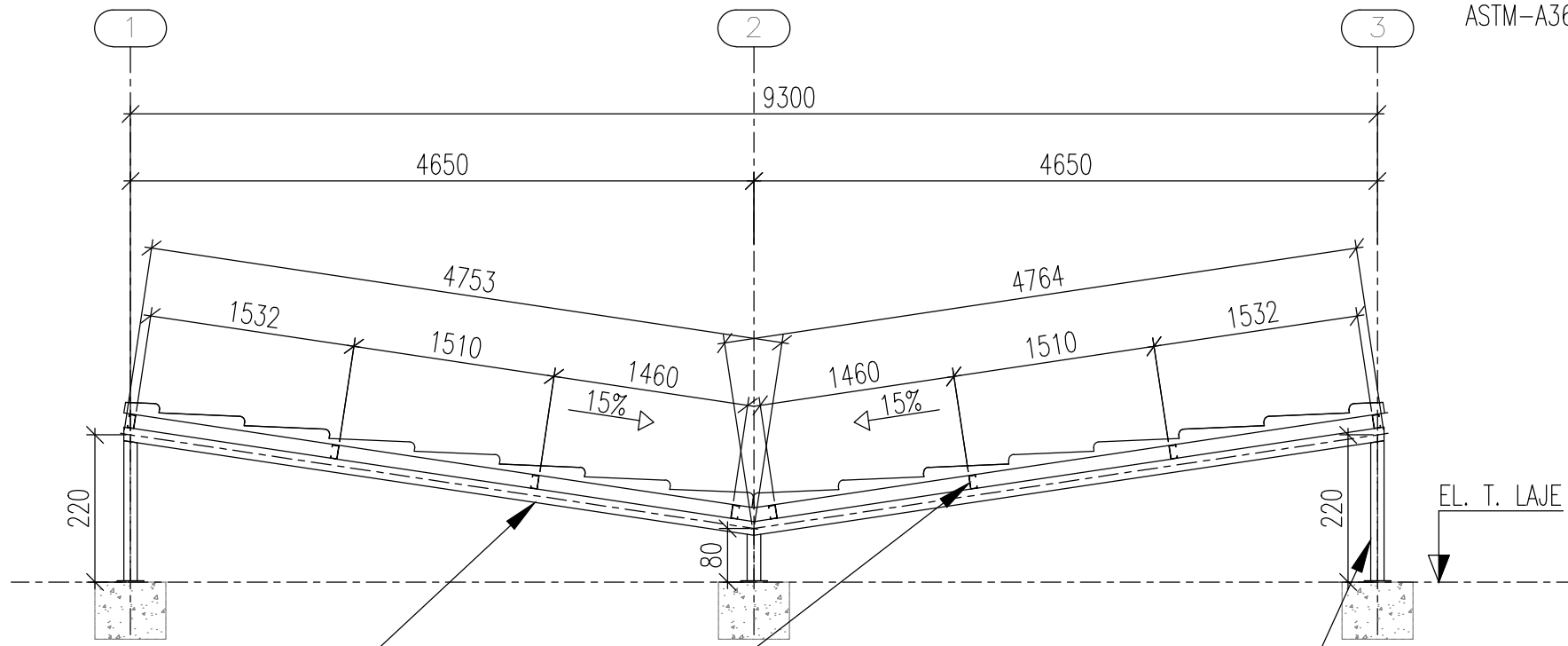


DETALHE - PLACA DE BASE  
ESCALA 1:10

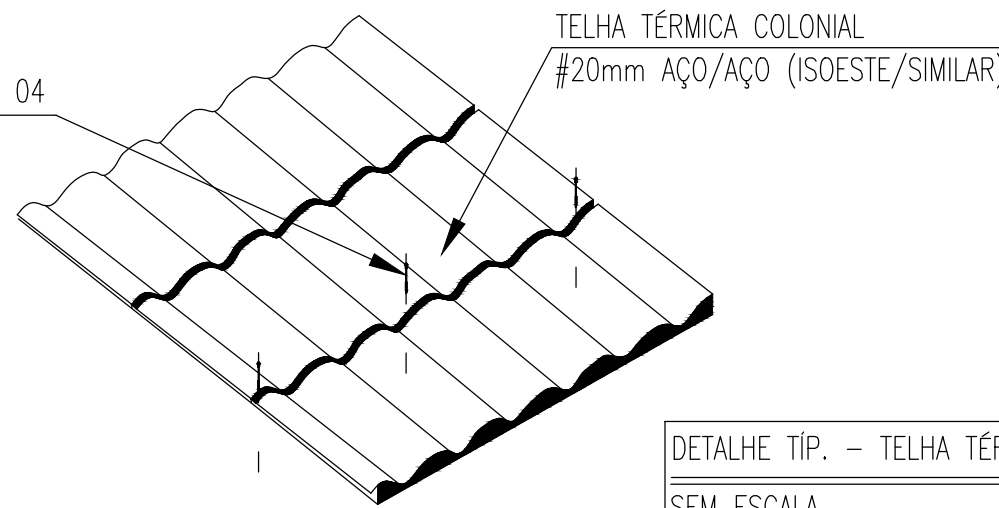
CORTE A-A  
ESCALA 1:10



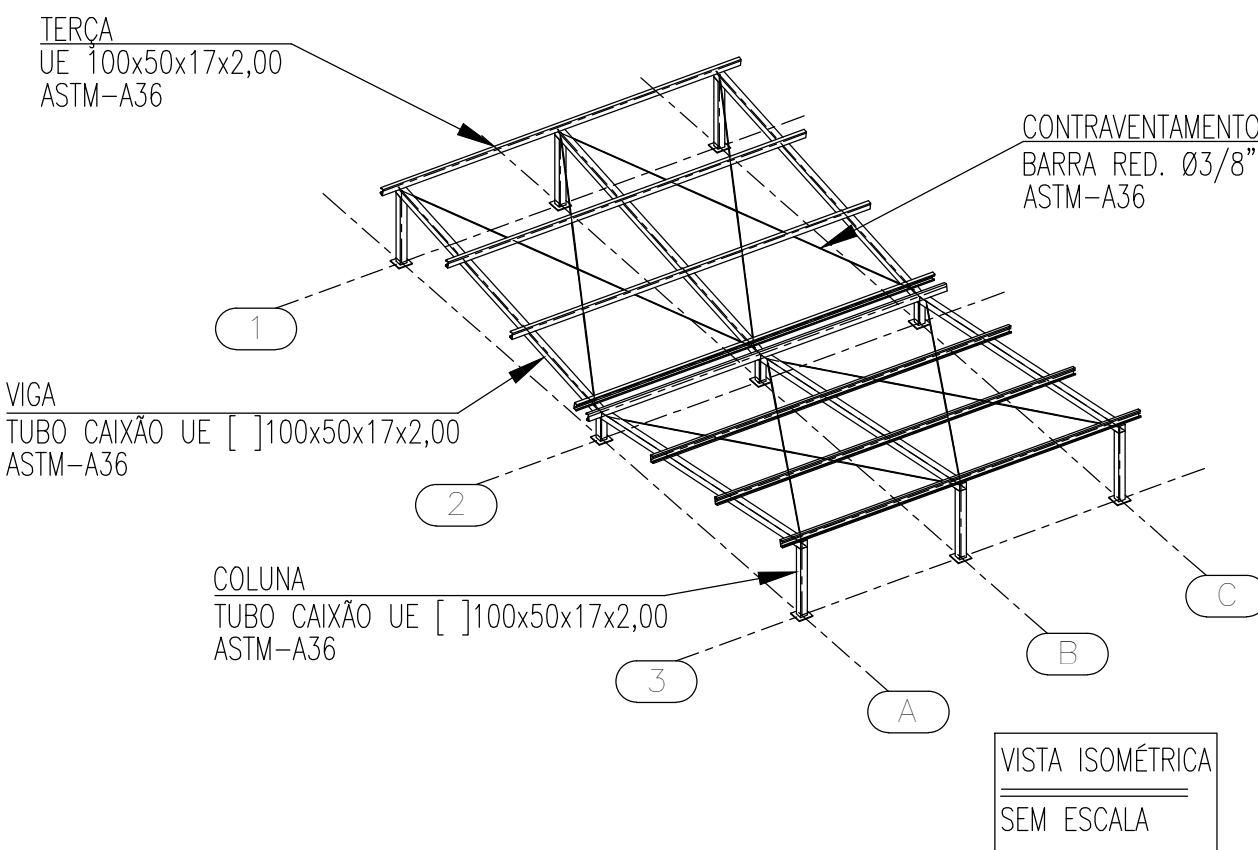
DET. TÍPICO - SOLDA  
SEM ESCALA



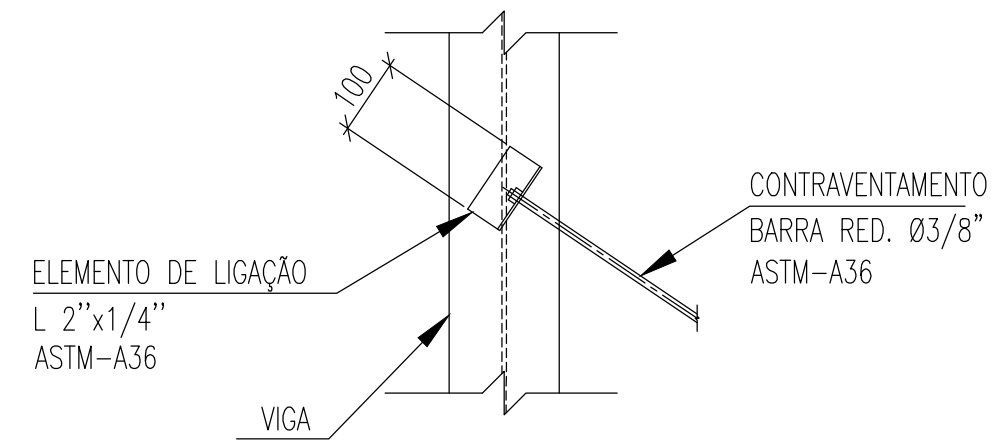
ELEVÇÃO DA FILA A @ C  
ESCALA 1:50



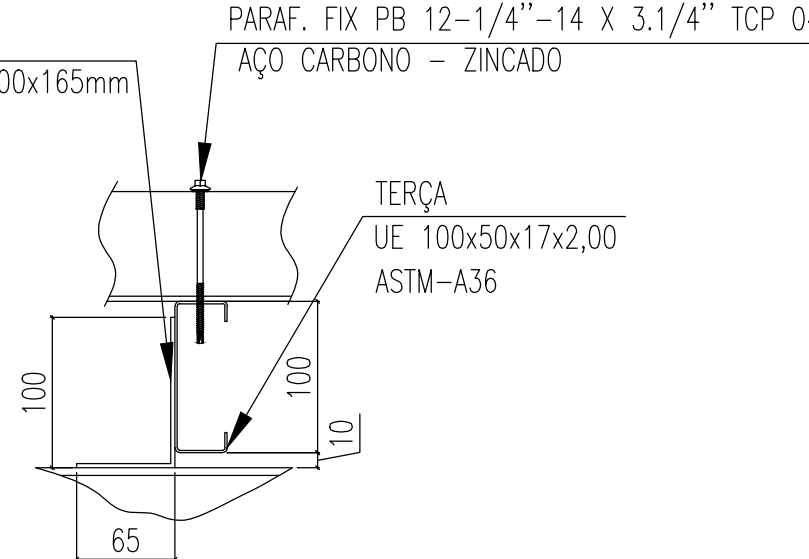
DETALHE TÍP. - TELHA TÉRMICA COLONIAL  
SEM ESCALA



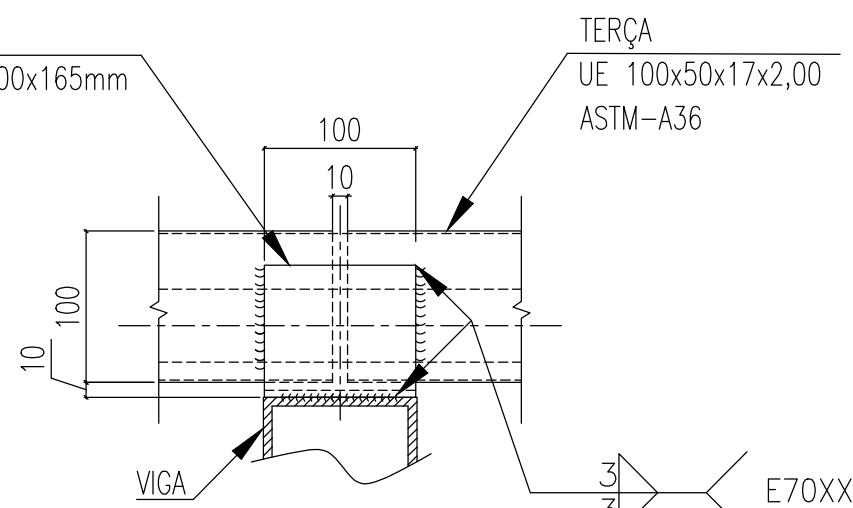
VISTA ISOMÉTRICA  
SEM ESCALA



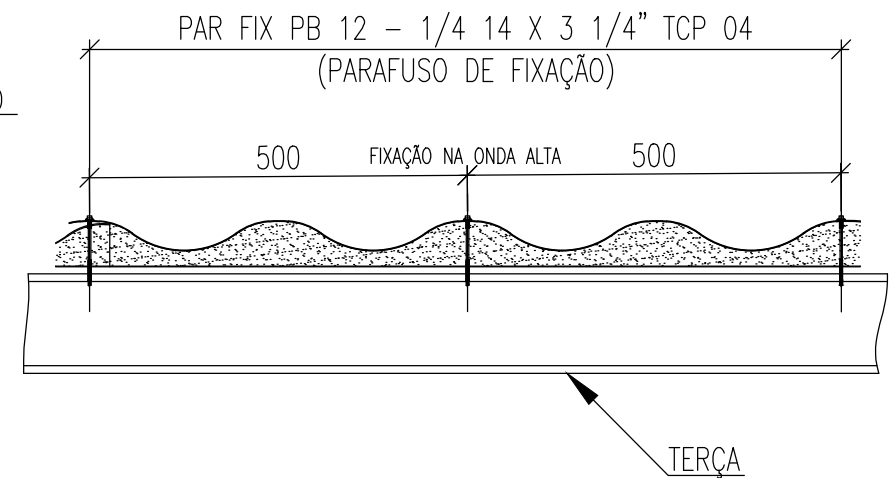
DET. TIP. - CONTRAVENTAMENTOS  
SEM ESCALA



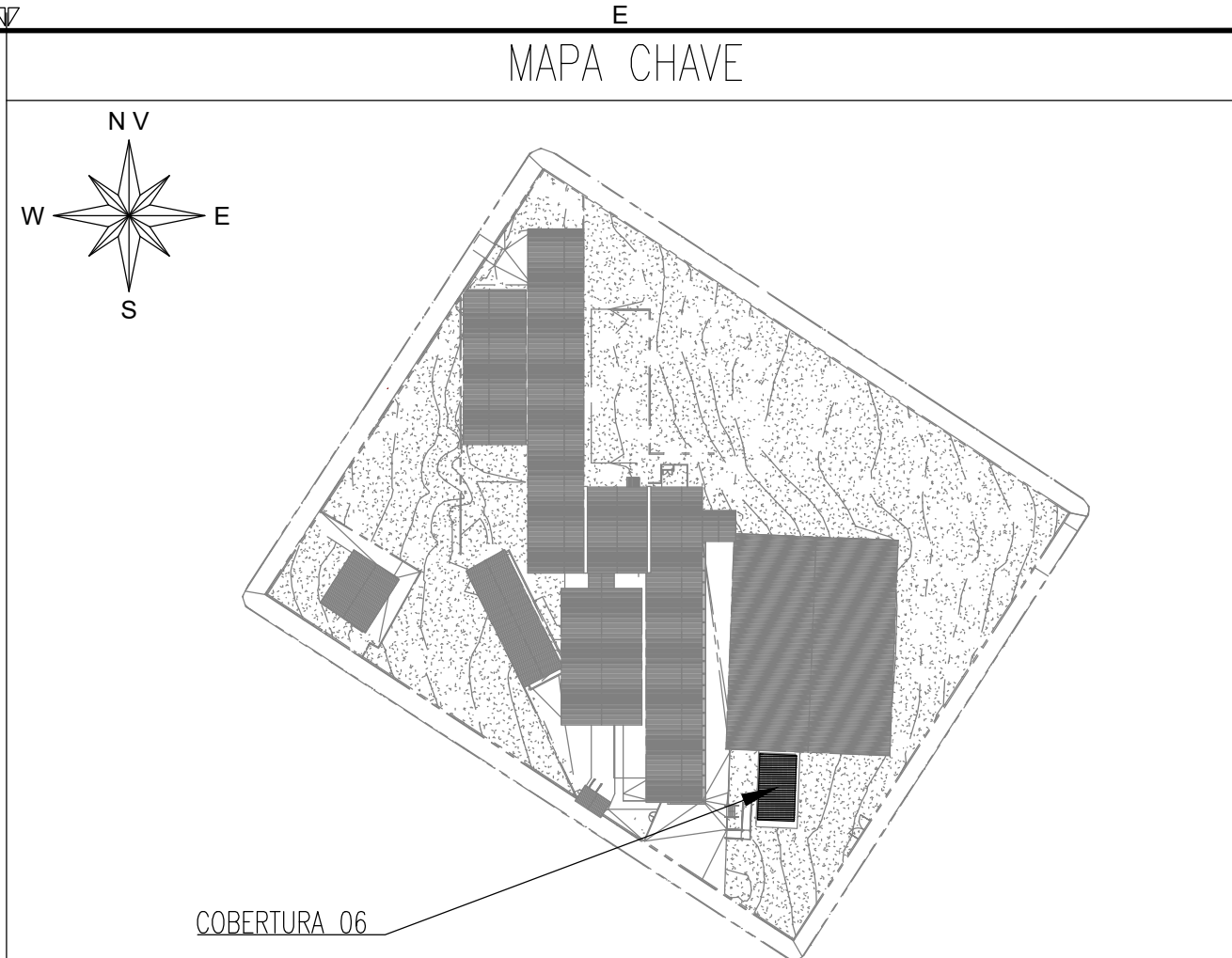
DETALHE TÍPICO - FIXAÇÃO DA TERÇA  
ESCALA 1:5



DETALHE TÍPICO - FIXAÇÃO DA TERÇA  
ESCALA 1:5



DETALHE TÍP. - FIXAÇÃO DAS TELHAS  
SEM ESCALA



- NOTAS:
- 1 - TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS NO LOCAL. CASO SEJA NECESSÁRIO REALIZAR ALTERAÇÕES, É IMPRESCINDÍVEL ENTRAR EM CONTATO COM O RESPONSÁVEL PELO PROJETO ESTRUTURAL. O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA ESTÁ AUTORIZADO A REALIZAR PEQUENOS AJUSTES PARA CORRIGIR EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES, DESDE QUE RESPEITE AS ORIENTAÇÕES DESCRITAS NESTE PROJETO. ALTERAÇÕES MAIS SIGNIFICATIVAS DEVERÃO SER APROVADAS PREVIAMENTE PELO ENGENHEIRO AUTOR DO PROJETO;
  - 2 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
  - 3 - A ELEVÇÃO É REFERENCIAL;
  - 4 - SOLDAS CONFORME NORMA "AWS", ELETRODO E70XX (QUANDO NÃO INDICADO);
  - 5 - AS EMENDAS DAS TERÇAS DEVERÃO SER EXECUTADAS SOBRE AS VIGAS
  - 6 - MATERIAIS QUANDO NÃO INDICADO:
    - AÇO PARA USO GERAL, REFERENTE A CHAPAS E PERFIS SOLDADOS: ASTM A36;
    - AÇO PARA PERFIL CAIXÃO UE [ ] : ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AÇO CONFORMADO A FRIJO);
    - AÇO PARA TERÇAS UE: ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AÇO CONFORMADO A FRIJO);
  - 7 - A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER MONTADA E INSTALADA SOMENTE SOBRE ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL - VIGAS, PILARES E EM NENHUMA HIPÓTESE SOBRE ALVENARIA.
  - 8 - TODAS AS TELHAS QUE SE PROJETAREM TOTALMENTE OU PARCIALMENTE SOBRE O BEIRAL DEVERÃO SER FIXADAS NAS RIPAS COM GRAMPO GFIX OU SIMILAR;
  - 9 - TODA VIGA METÁLICA TERÁ UMA TAMPA SOLDADA EM SUAS EXTREMIDADES
  - 10 - O CONCRETO DEVERÁ POSSUIR RESISTÊNCIA MÍNIMA DE fck > 250 Kgf/cm.



## 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 JOSÉ FELICIANO FERREIRA

EXECUTIVO

ENDEREÇO					
RUA MIRANDA DE CARVALHO, Nº1406, CENTRO. JATAÍ-GO					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
7769,18 m²	4160,55 m²	2804,17 m²	0,00 m²	582,34 m²	3386,51 m²



ELABORAÇÃO:  
CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA

AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA  
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30494-080  
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1500  
EMAIL: contato@grupoprojetoenharia.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 06 - ETAPA 05  
PLANO DE BASES; PLANO DE COBERTURA; ELEVÇÃO DA FILA A @ C; VISTA ISOMÉTRICA; LISTA DE MATERIAIS E  
DETALHES TÍPICOS.

ASSUNTO:		Nº RRT/ART:	
DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	
OUTUBRO/2025	INDICADA	01	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	09/2025	EMIÇÃO INICIAL	JGO
01	10/2025	REVISÃO	JGO
			FOLHA:

01/01