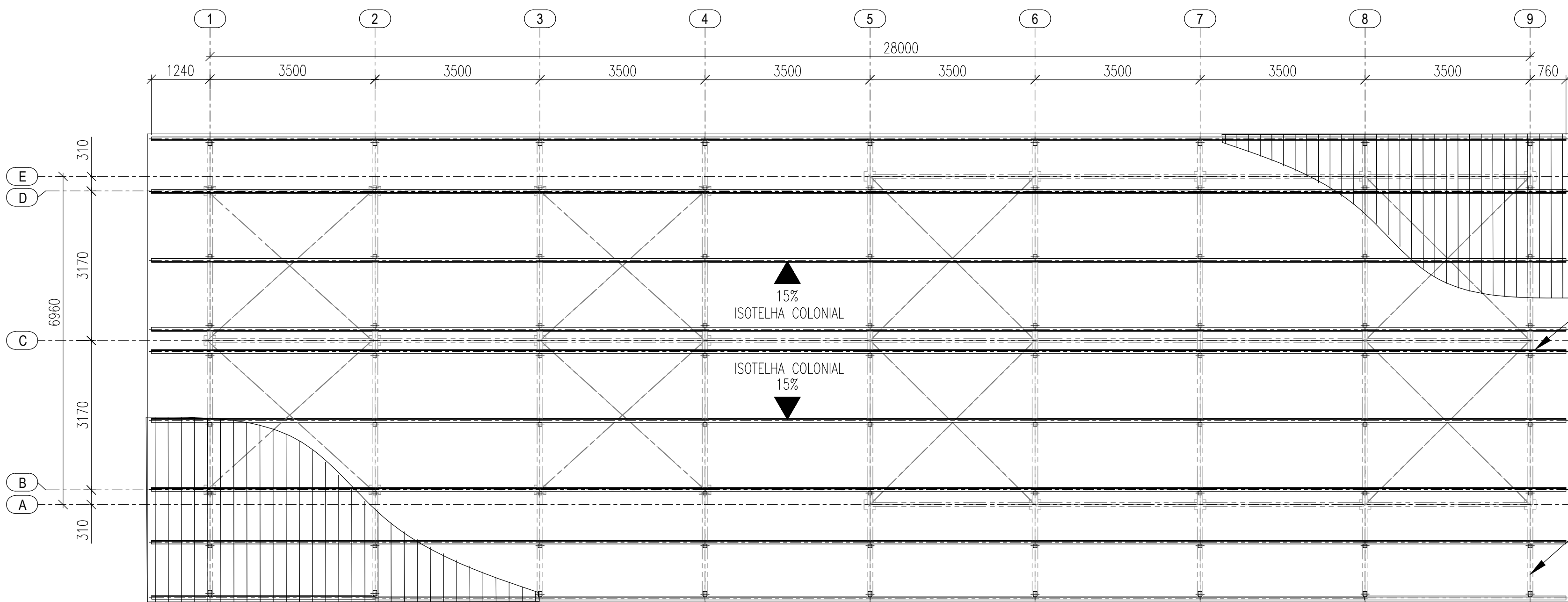
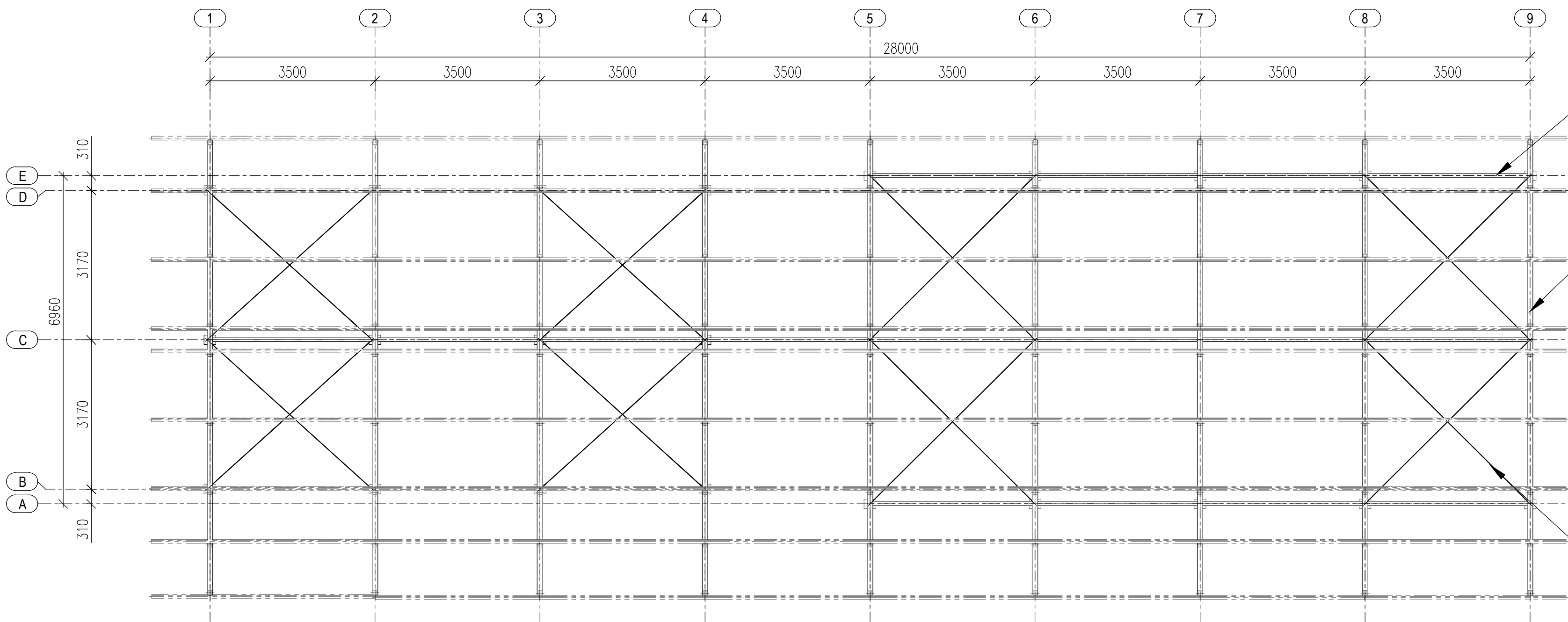


PLANO DE BASES  
ESCALA 1:75



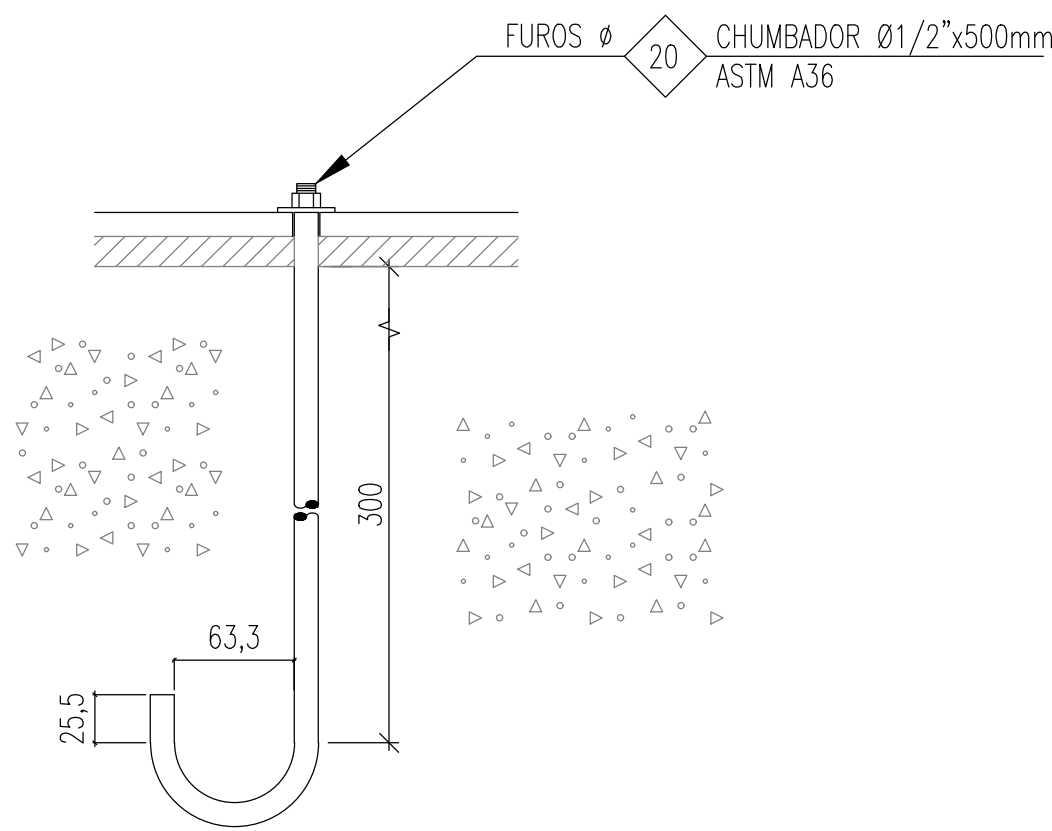
TERÇA  
UE 150x60x20x2,00  
ASTM-A36

PLANO DE COBERTURA - TERÇAS  
ESCALA 1:75



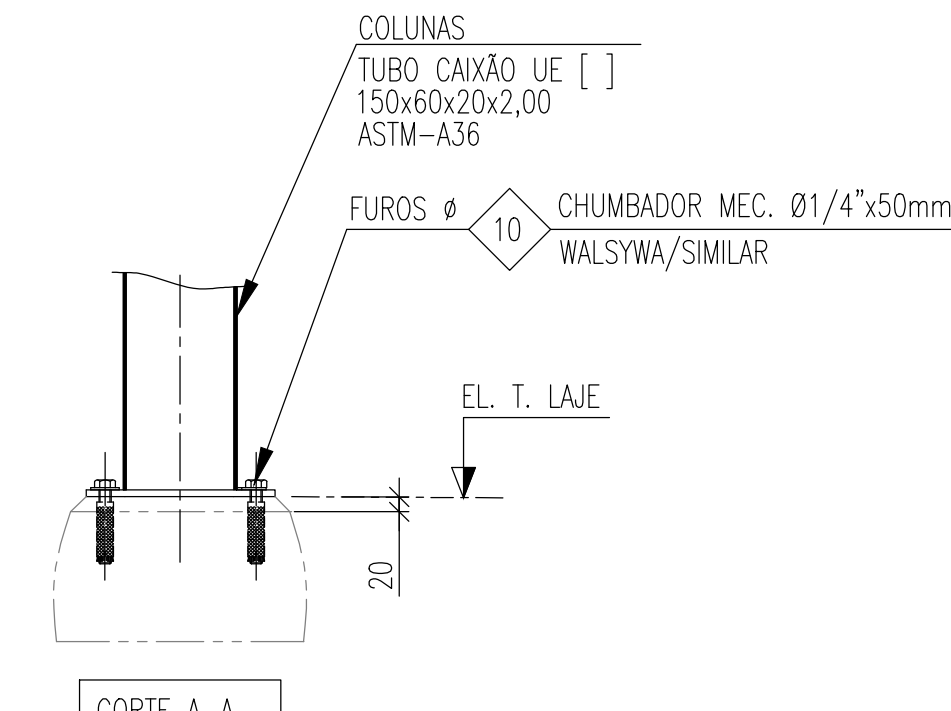
PLANO DE COBERTURA - VIGAS  
ESCALA 1:75

CONTRAVENTAMENTOS  
BARRA RED. Ø3/8"  
ASTM-A36

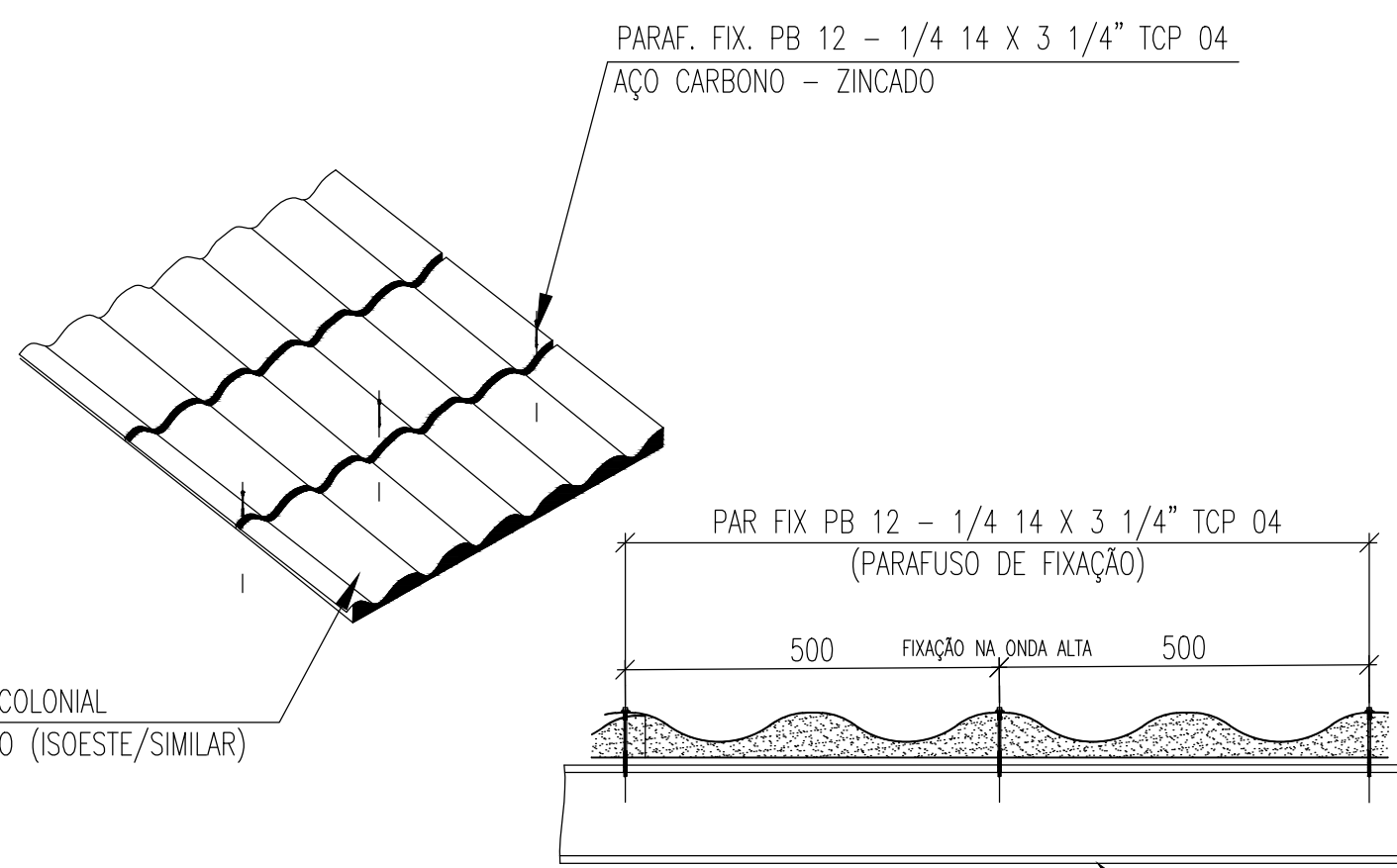


ORIENTAR ANCORAGEM AO CENTRO DA PLACA

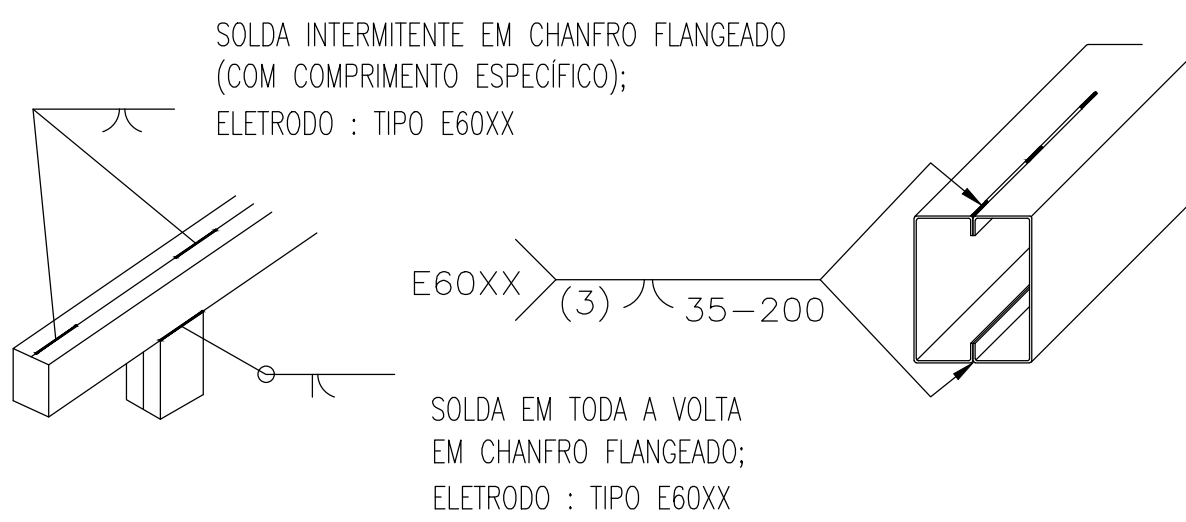
DETALHE CHUMBADOR  
ESCALA 1:5



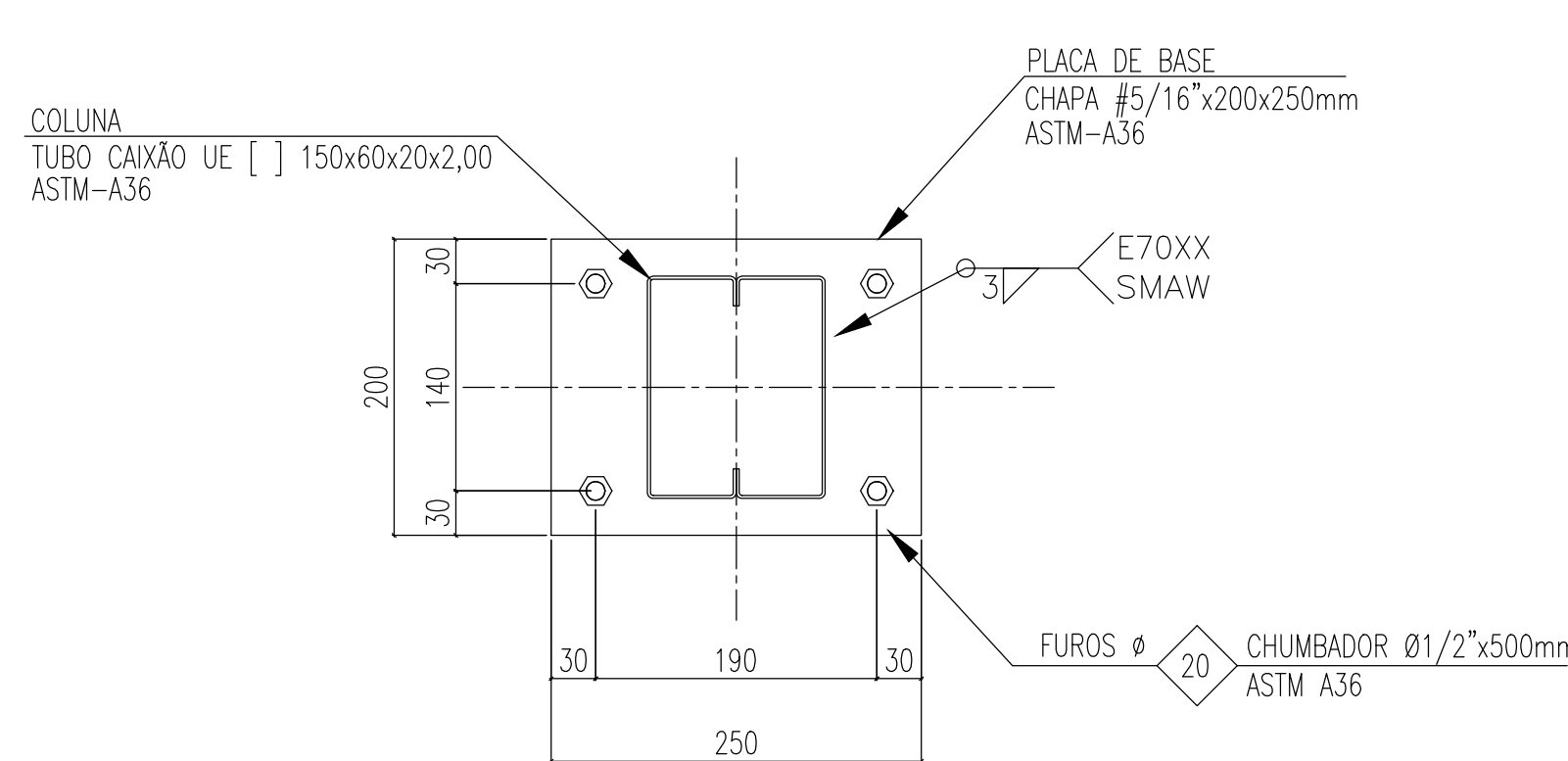
CORTE A-A  
ESCALA 1:10



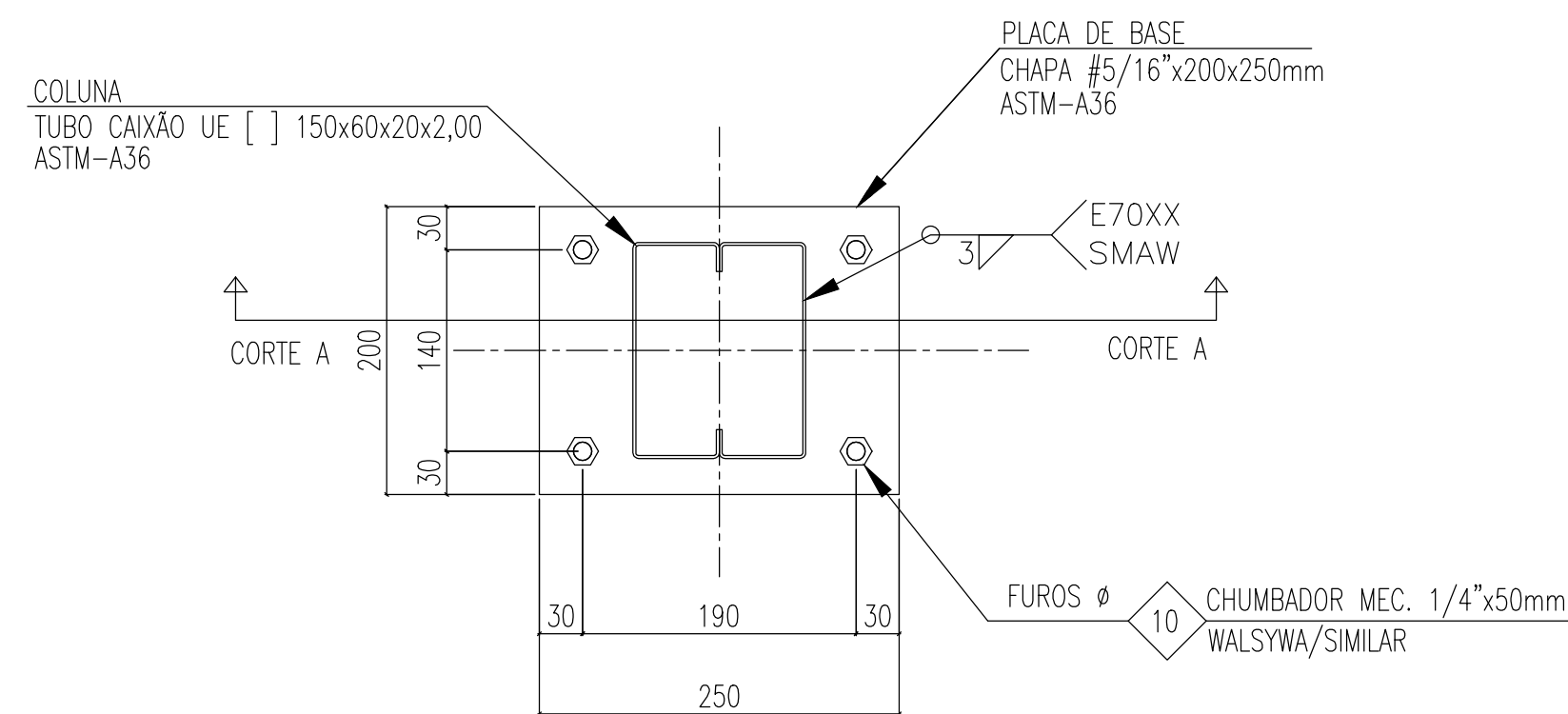
DETALHE TÍP. - FIXAÇÃO DAS TELHAS  
SEM ESCALA



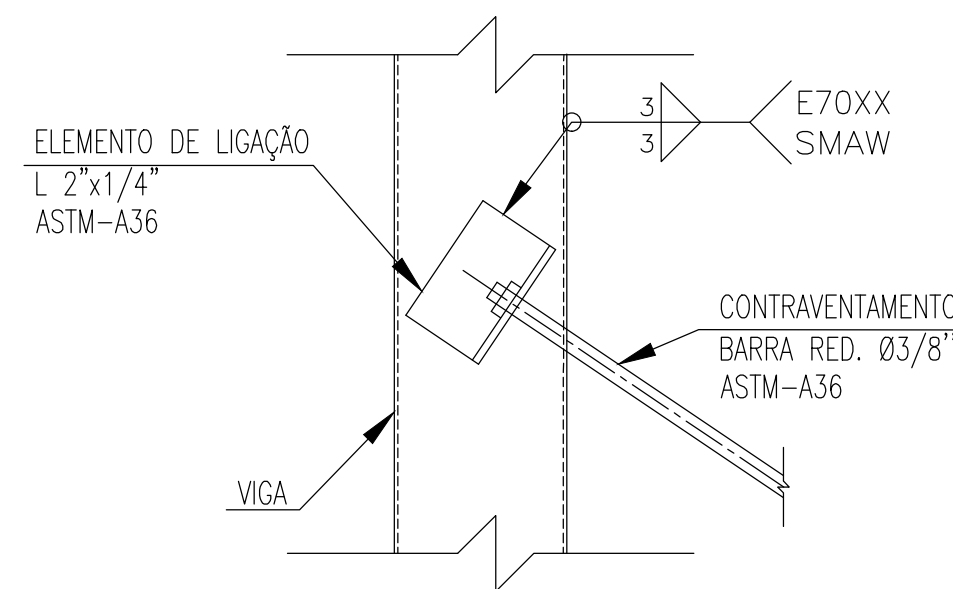
DET. TÍPICO - SOLDA  
SEM ESCALA



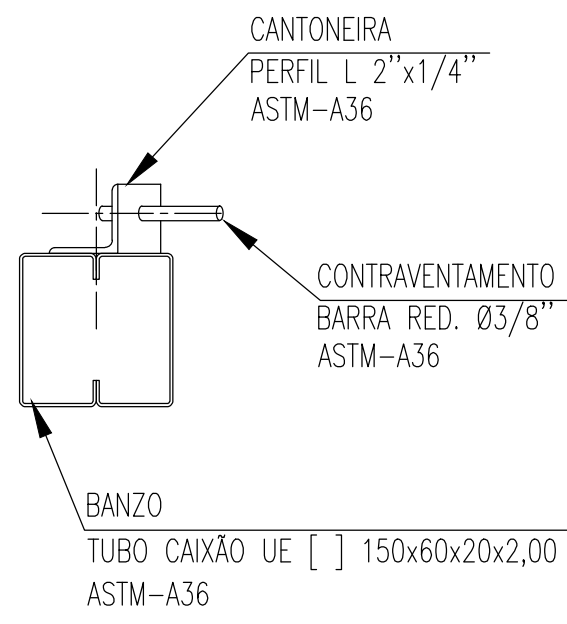
DETALHE - PLACA DE BASE (CH2)  
ESCALA 1:5



DETALHE - PLACA DE BASE (CH1)  
ESCALA 1:5

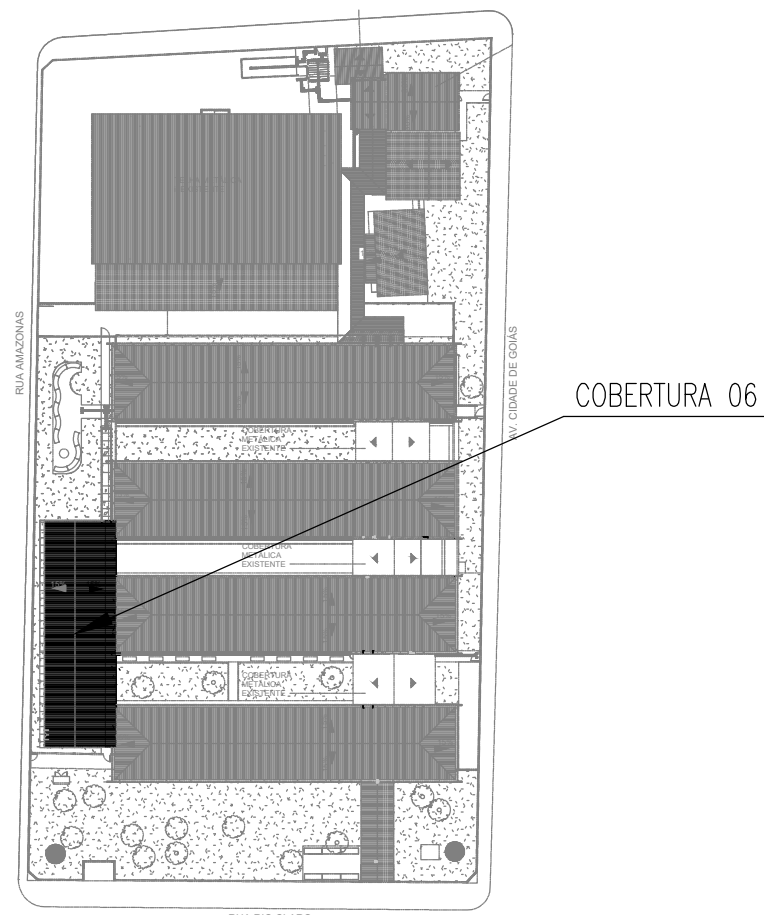


DET. TIP. - CONTRAVENTAMENTOS  
SEM ESCALA



DET. TIP. - CONTRAVENTAMENTOS  
SEM ESCALA

## MAPA CHAVE



### NOTAS:

- 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;
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- A ELEVÇÃO É REFERENCIAL;
- SOLDAS CONFORME NORMA "AWS", ELETRODO E70XX (QUANDO NÃO INDICADO);
- MATERIAIS QUANDO NÃO INDICADO:
  - AÇO PARA USO GERAL, REFERENTE A CHAPAS E PERFIS SOLDADOS: ASTM A36;
  - AÇO PARA TUBO CAIXÃO UE [ ] : ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AÇO CONFORMADO A FRIJO);
  - AÇO PARA TERÇAS UE: ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AÇO CONFORMADO A FRIJO);
- A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER MONTADA E INSTALADA SOMENTE SOBRE ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL - VIGAS, PILARES E EM NENHUMA HIPÓTESE SOBRE ALVENARIA.
- TODA VIGA METÁLICA TERÁ UMA TAMPA SOLDADA EM SUAS EXTREMIDADES
- O CONCRETO DEVERÁ POSSUIR RESISTENCIA 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 PRESIDENTE COSTA E SILVA

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

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

**Consórcio Diamante Engenharia**  
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA  
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.484-080  
TEL: (31) 3347-4460 / (31) 3347-0709 / (31) 3371-1800  
EMAIL: contato@grupoprojetangenharhia.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 06 - ETAPA 01;  
PLANO DE BASES; PLANO DE COBERTURA - TERÇAS;  
PLANO DE COBERTURA - VIGAS; DETALHES;

LASSUNTO

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

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

01/02

FORMATO: A1 ALONGADO  
118x594mm