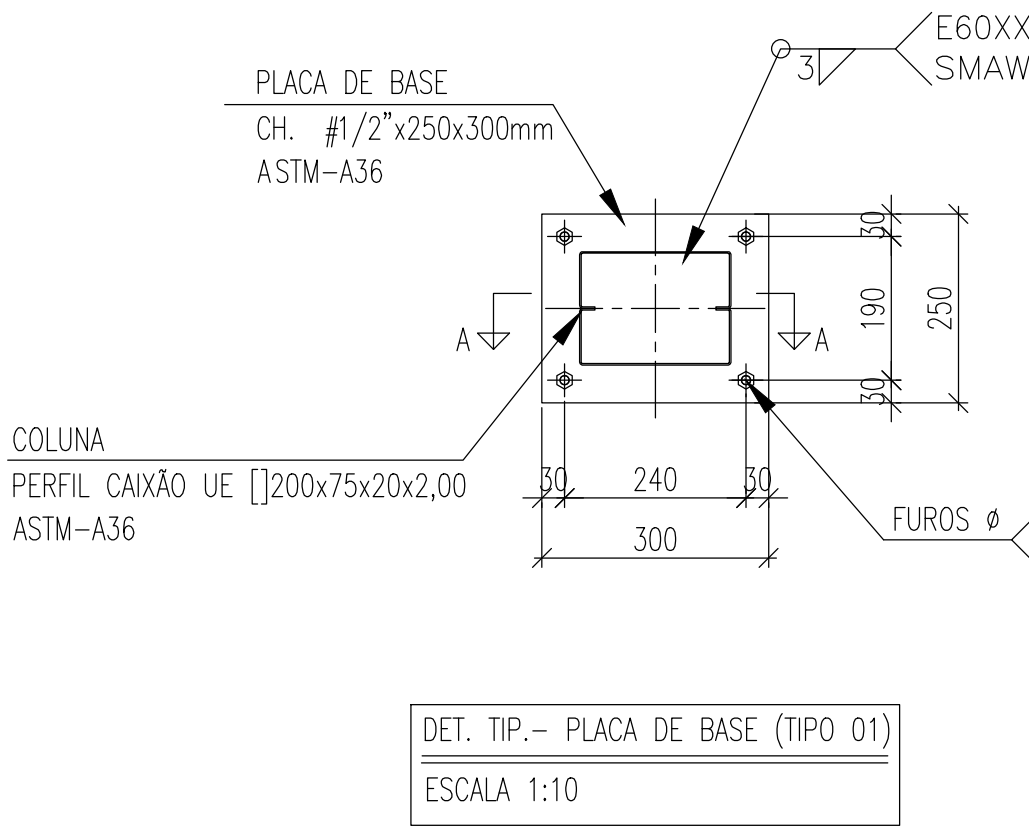
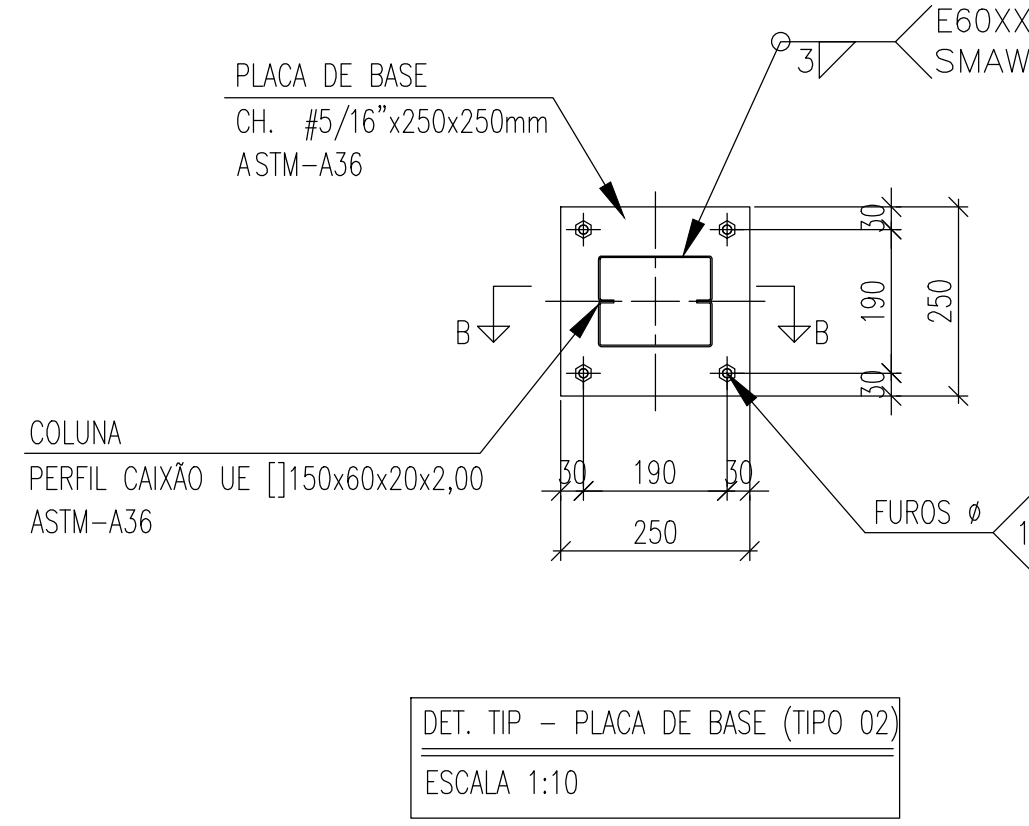


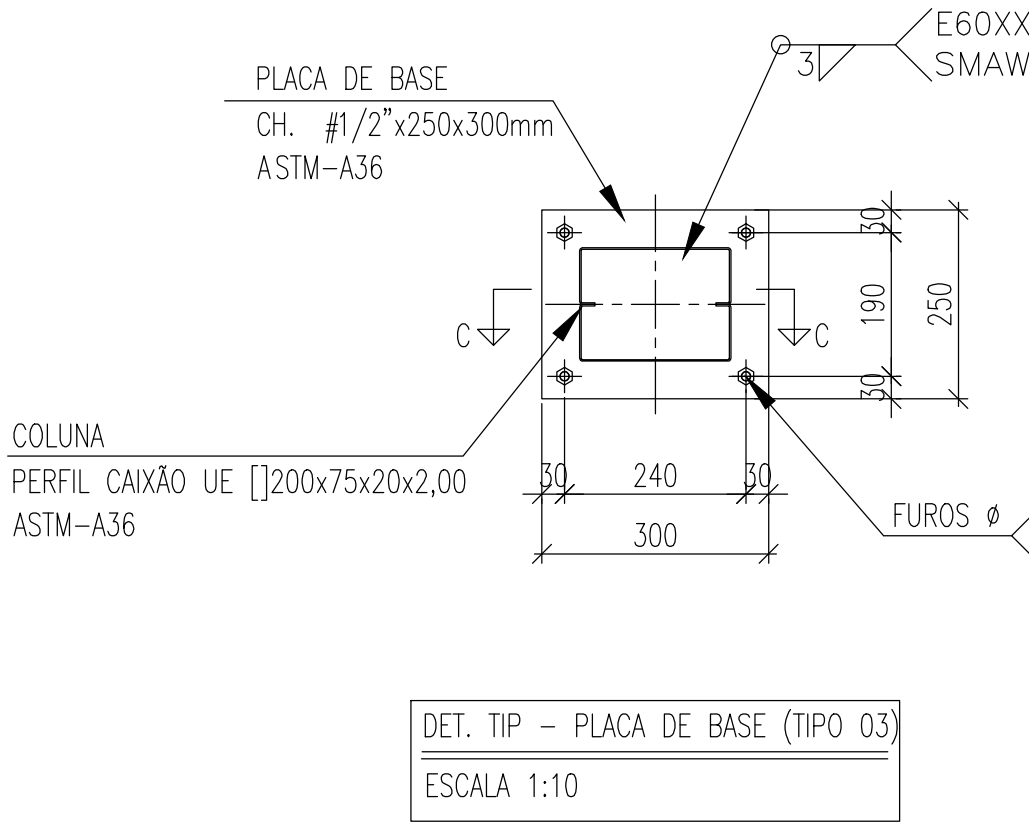
PLANO DE BASES  
ESCALA 1:150



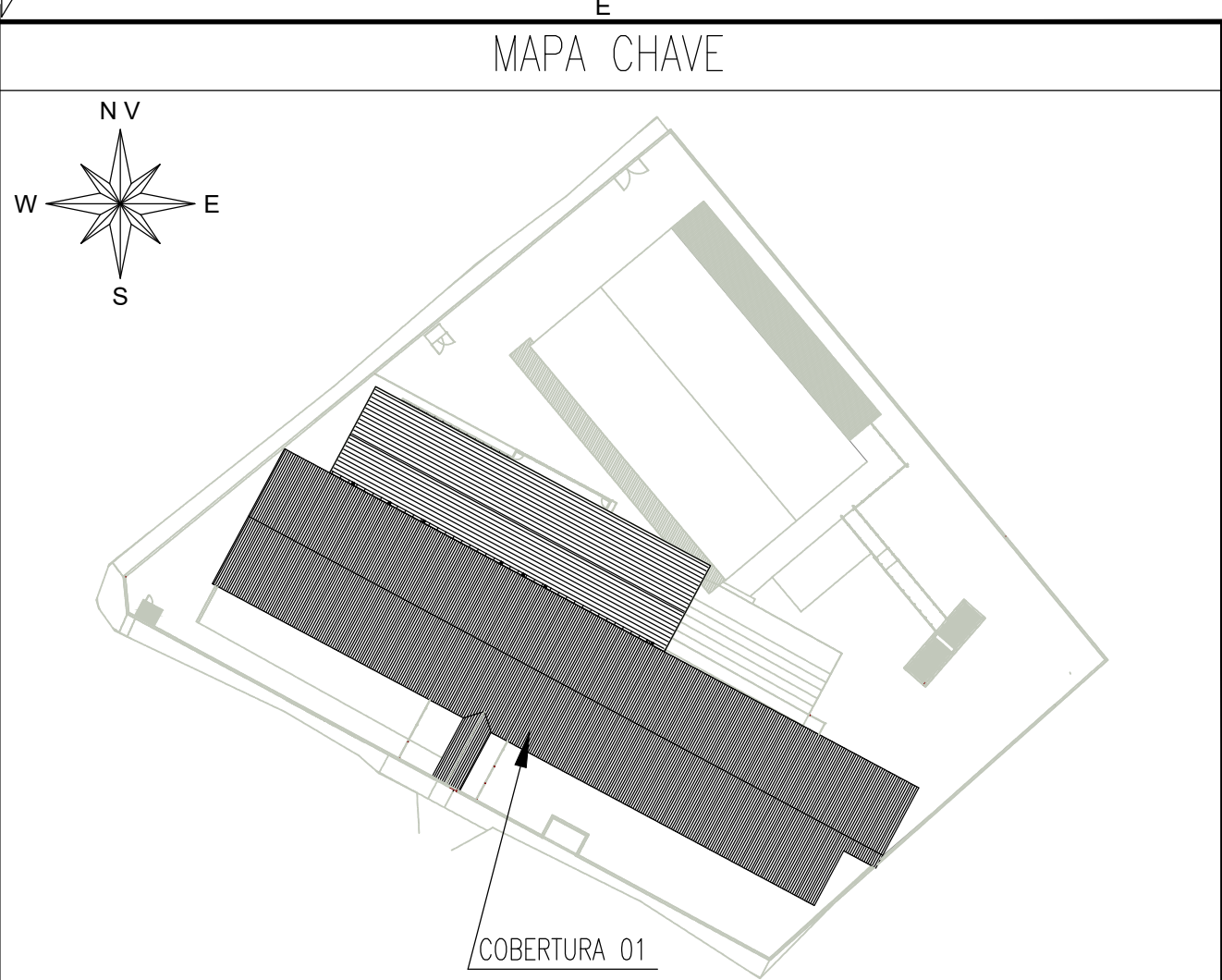
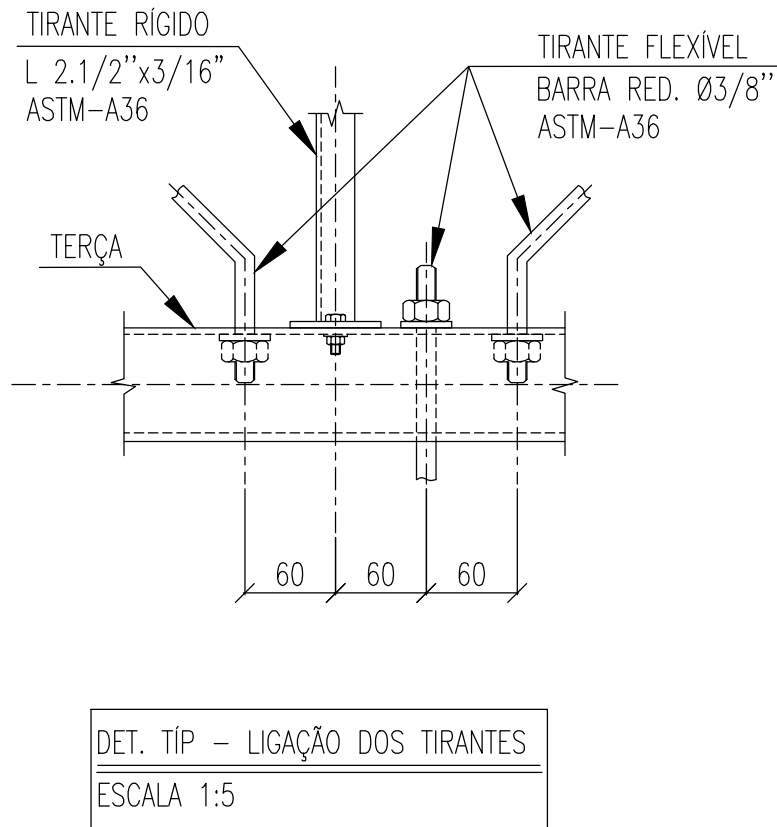
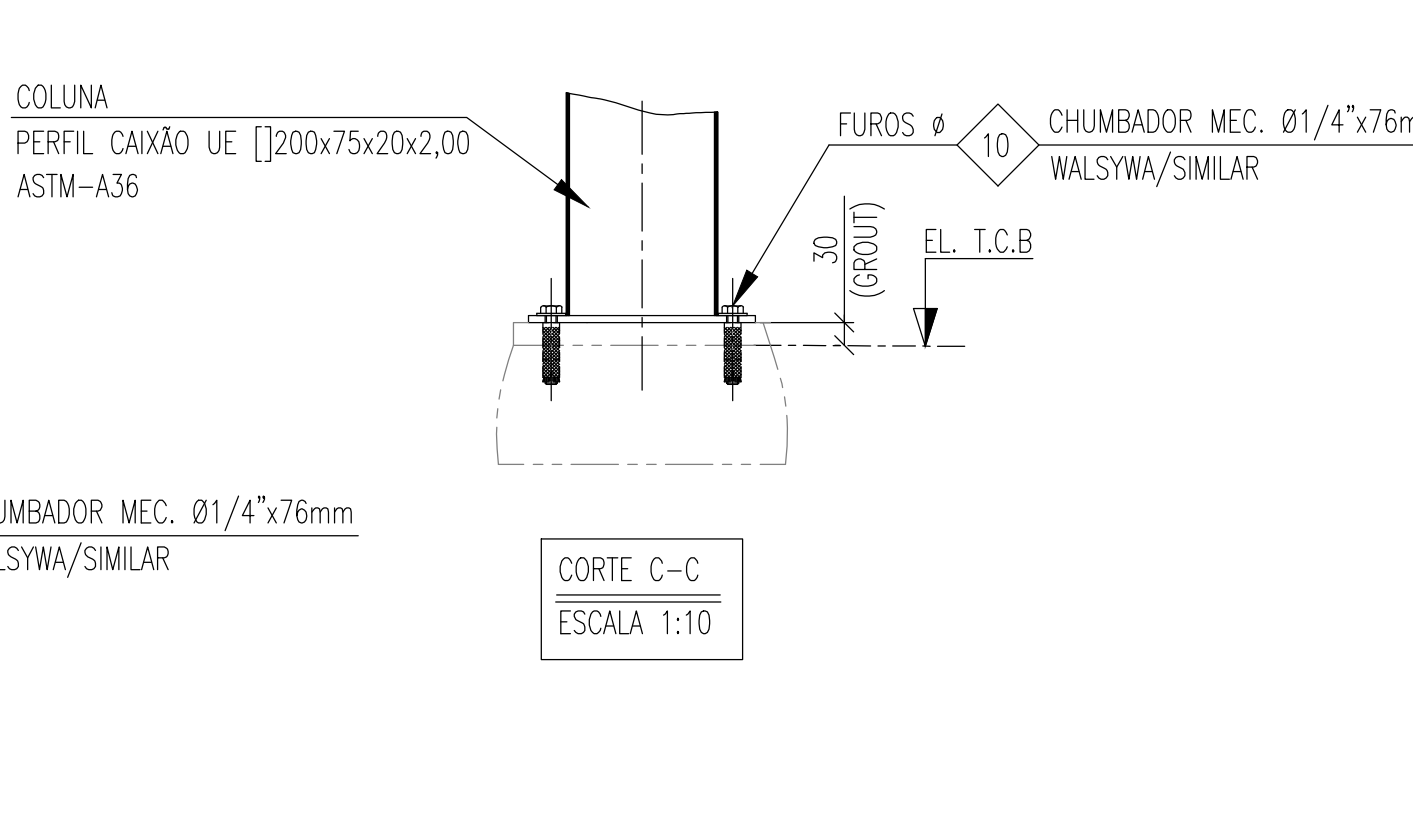
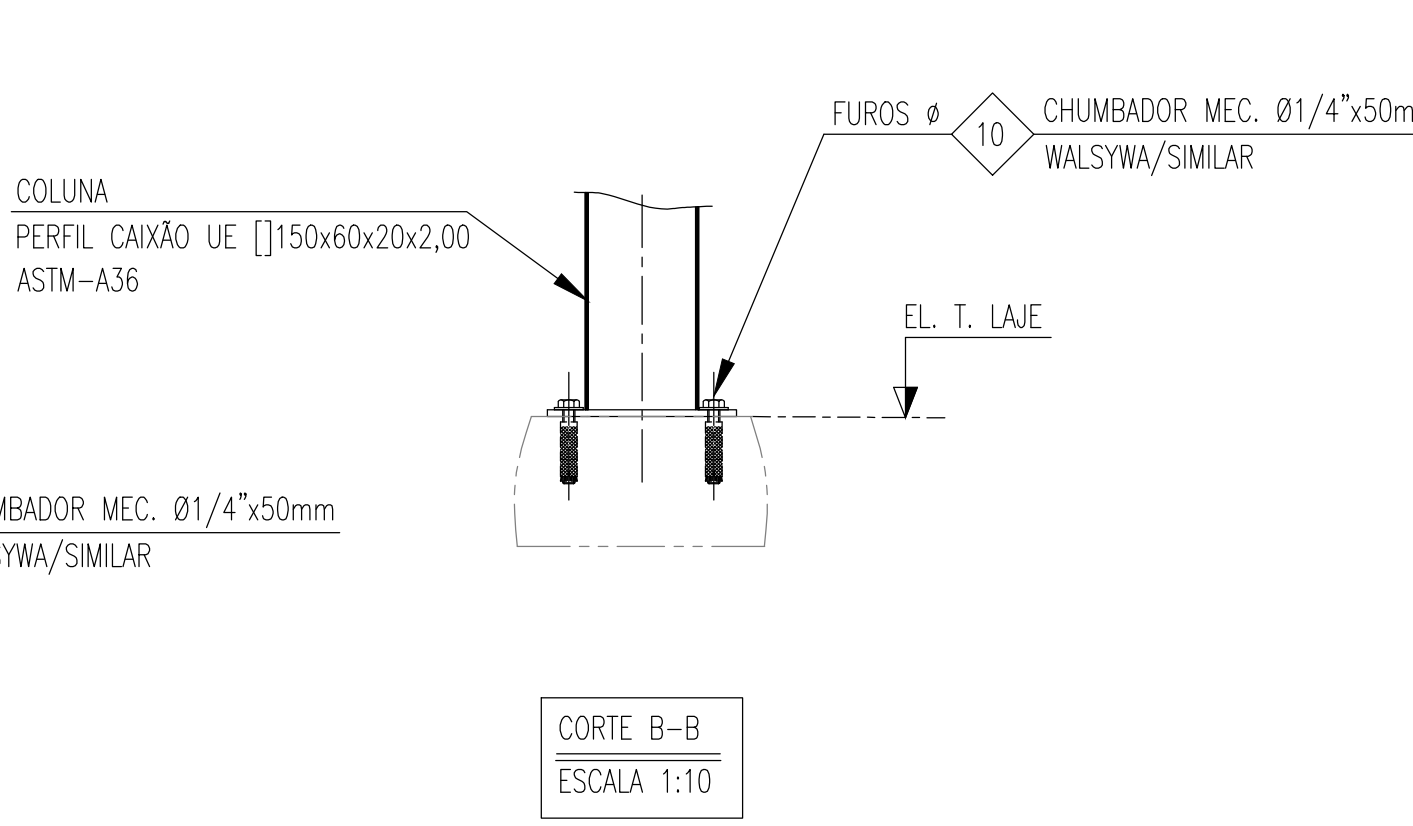
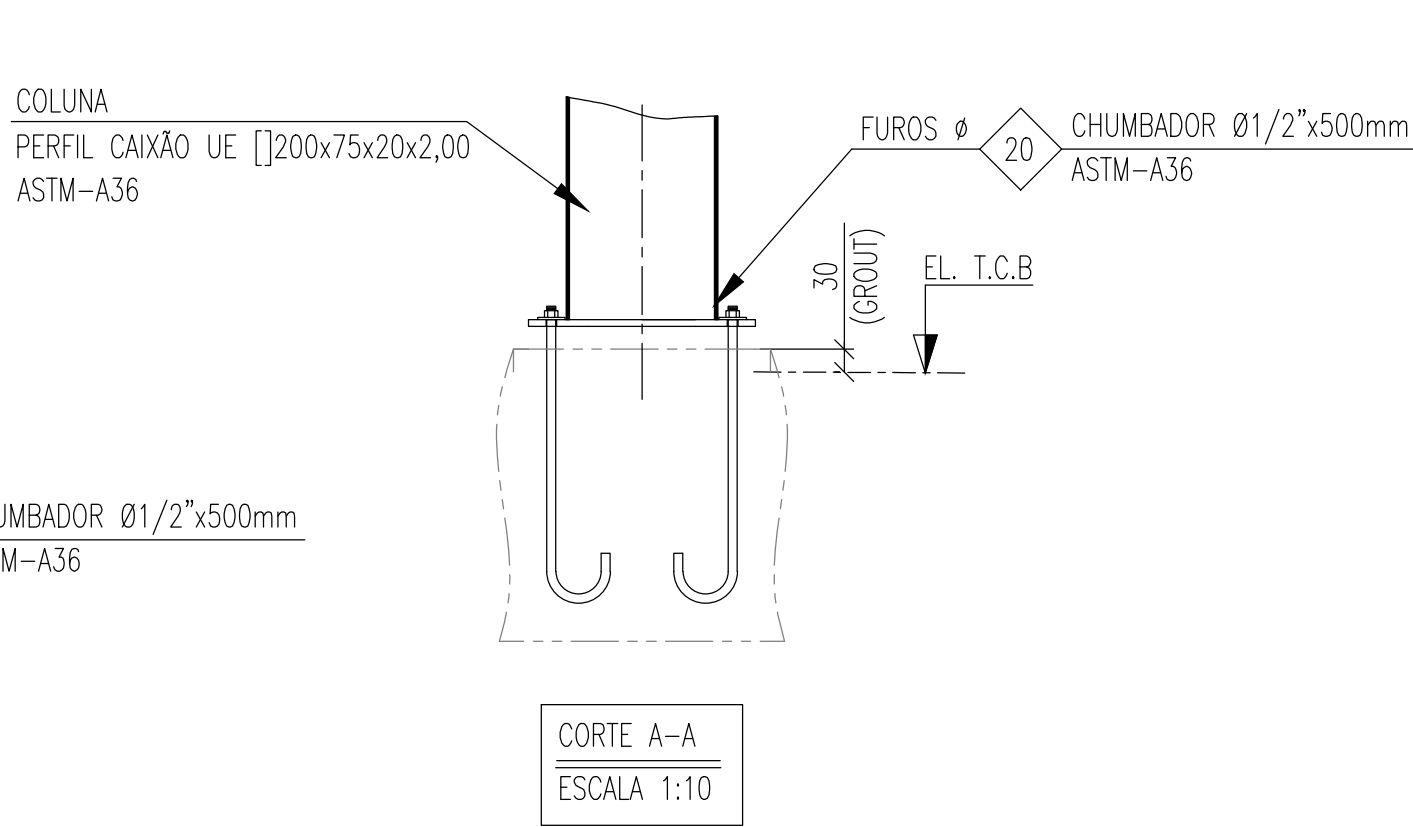
DET. TIP.- PLACA DE BASE (TIPO 01)  
ESCALA 1:10



DET. TIP - PLACA DE BASE (TIPO 02)  
ESCALA 1:10



DET. TIP - PLACA DE BASE (TIPO 03)  
ESCALA 1:10



- 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 CHUMBADORES: ASTM A36
    - AÇO PARA PERFIL CAIXÃO UE [ ] : ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AÇO CONFORMADO A FRIJO);
    - AÇO PARA TERÇASS 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 - TODA VIGA METÁLICA TERÁ UMA TAMPA SOLDADA EM SUAS EXTREMIDADES
  - 9 - O CONCRETO DEVERÁ POSSUIR RESISTÊNCIA MÍNIMA DE fck > 250 Kgf/cm.
  - 10 - OS CHUMBADORES DEVERÃO SER CONCRETADOS JUNTAMENTE COM OS BLOCOS.
  - 11 - PROTEGER AS ROSCAS DOS CHUMBADORES ANTES DA CONCRETAGEM.
  - 12 - O NIVELAMENTO DEVERÁ SER FEITO APÓS A MONTAGEM DA ESTRUTURA COM ARGAMASSA EXPANSIVA DE ALTA RESISTENCIA (GROUT);



**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 ABRAHÃO ANDRÉ**

**EXECUTIVO**

ENDEREÇO  
AV. RICARDO PARANHOS, Nº 634, PIO GOMES, CATALÃO - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO

**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@grupoprojetoenhenghario.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

ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 01 - ETAPA 01/ETAPA 02  
PLANOS DE BASES; DET. TIP.- PLACA DE BASE (TIPO 01); CORTE A-A; DET. TIP.- PLACA DE BASE (TIPO 02);  
CORTE B-B; DET. TIP.- PLACA DE BASE (TIPO 03); CORTE C-C; DET. TIP.- LIGAÇÕES DOS TIRANTES

ASSUNTO:

DATA: JUNHO/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	06/2025	EMIÇÃO INICIAL	JGO

**01/08**  
FOLHA: