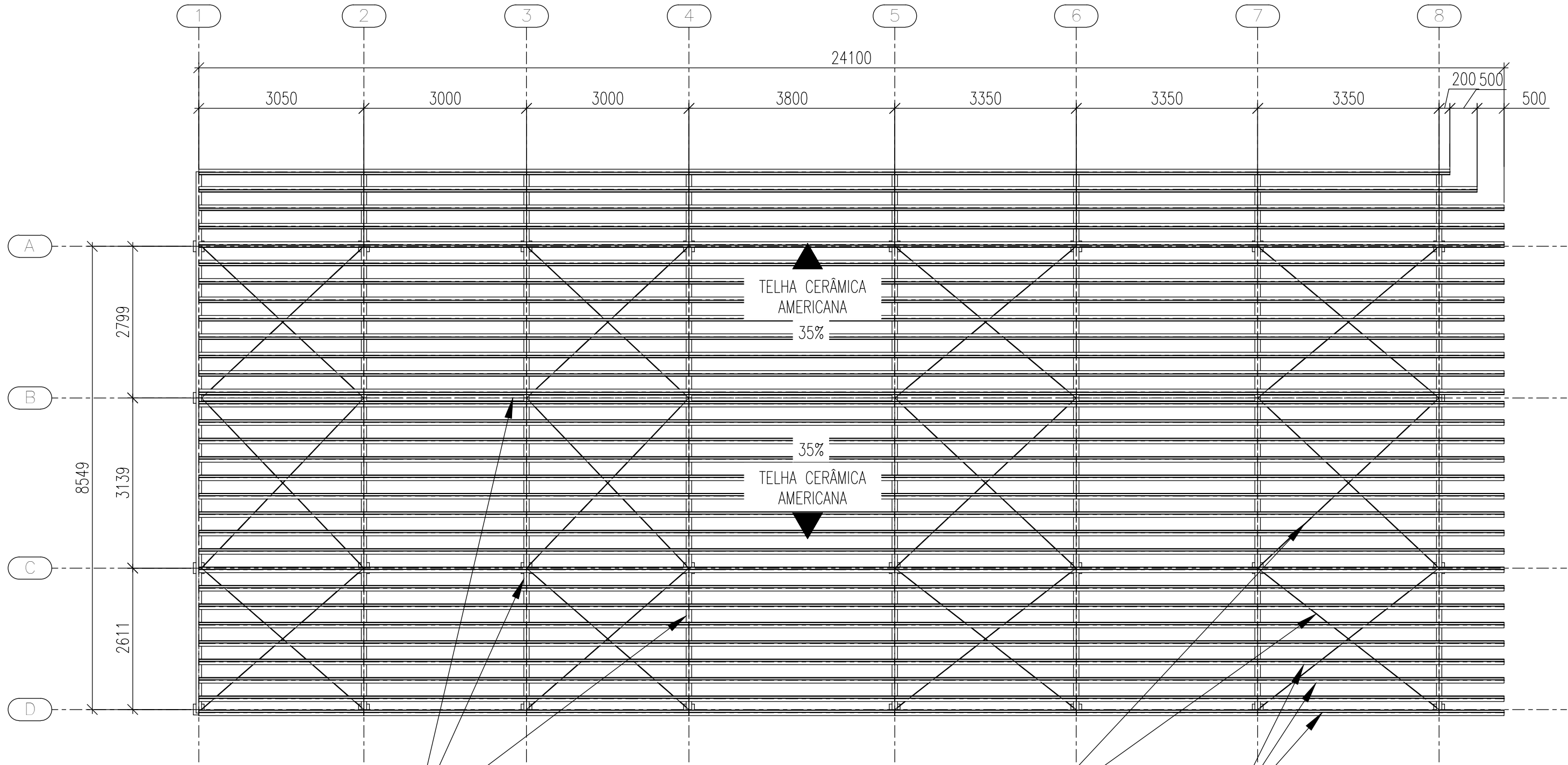


PLANO DE BASES
ESCALA 1:75

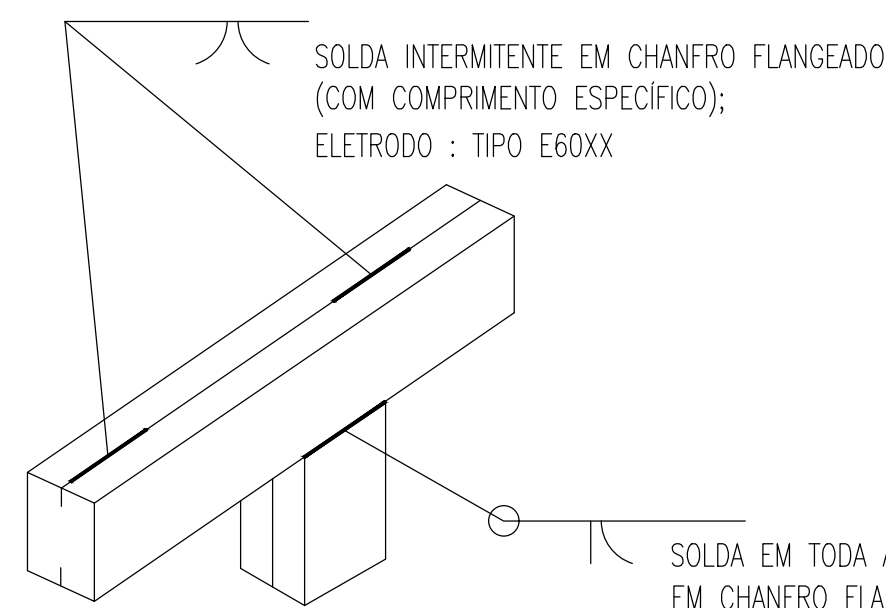


PLANO DE COBERTURA
ESCALA 1:75

VIGAS E VIGAS DE TRAVAMENTO
TUBO CAIXÃO U.E. [] 100x50x17x2,00
ASTM-A36

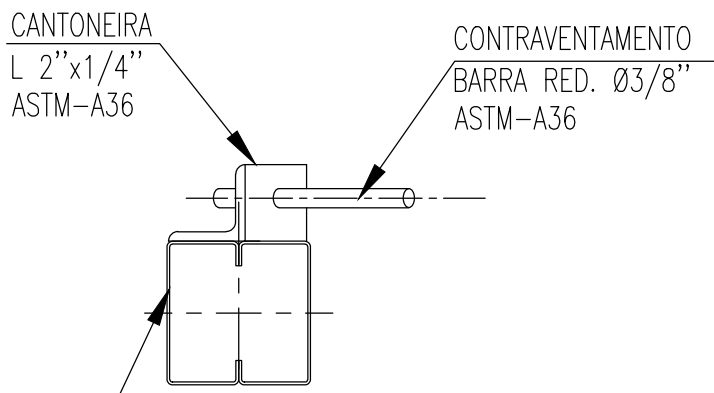
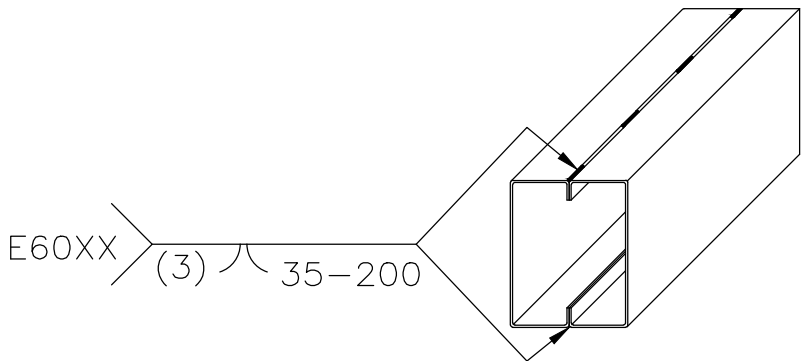
CONTRAVENTAMENTO
BARRA RED. Ø3/8"
ASTM-A36

TERÇA
U.E. 150x60x20x2,00
ASTM-A36



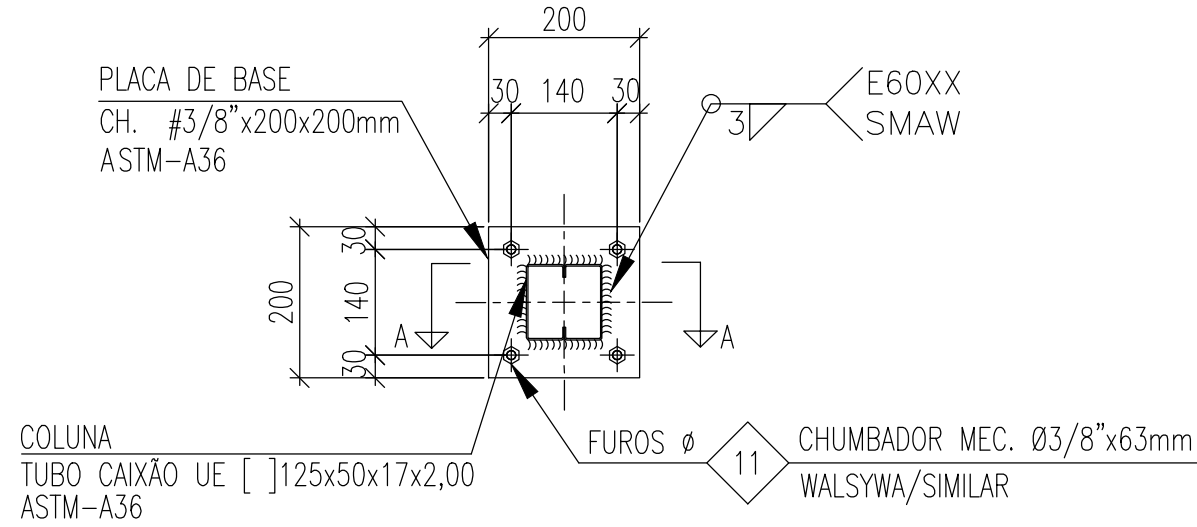
SOLDA EM TODA A VOLTA
EM CHANFRO FLANGEADO;
ELETRODO : TIPO E60XX

DET. TÍPICO - SOLDA
SEM ESCALA

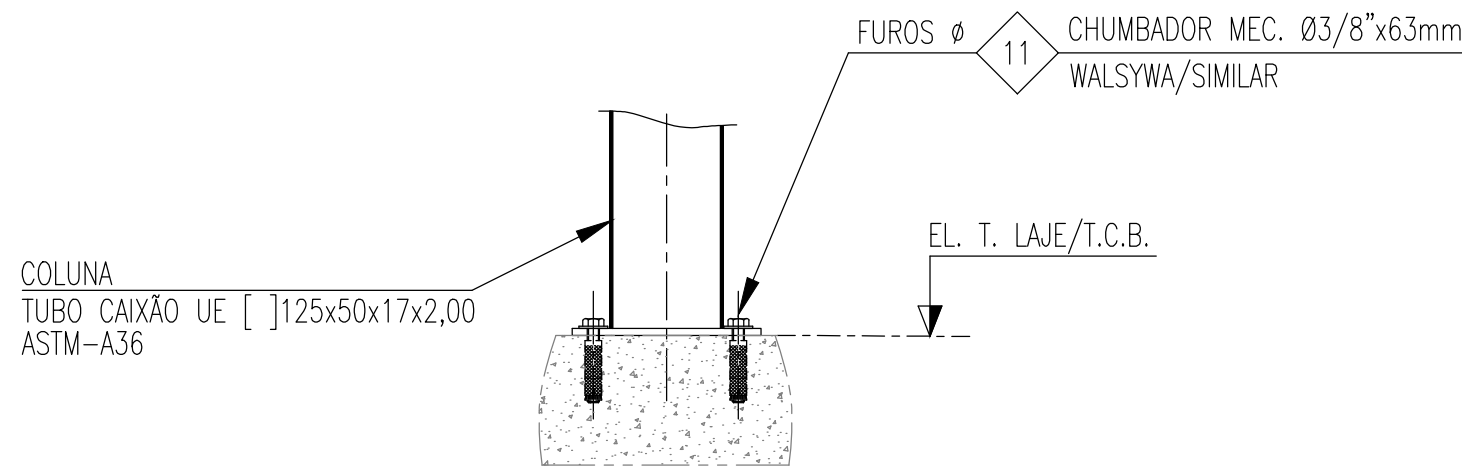


DET. TÍP. - CONTRAVENTAMENTOS
SEM ESCALA

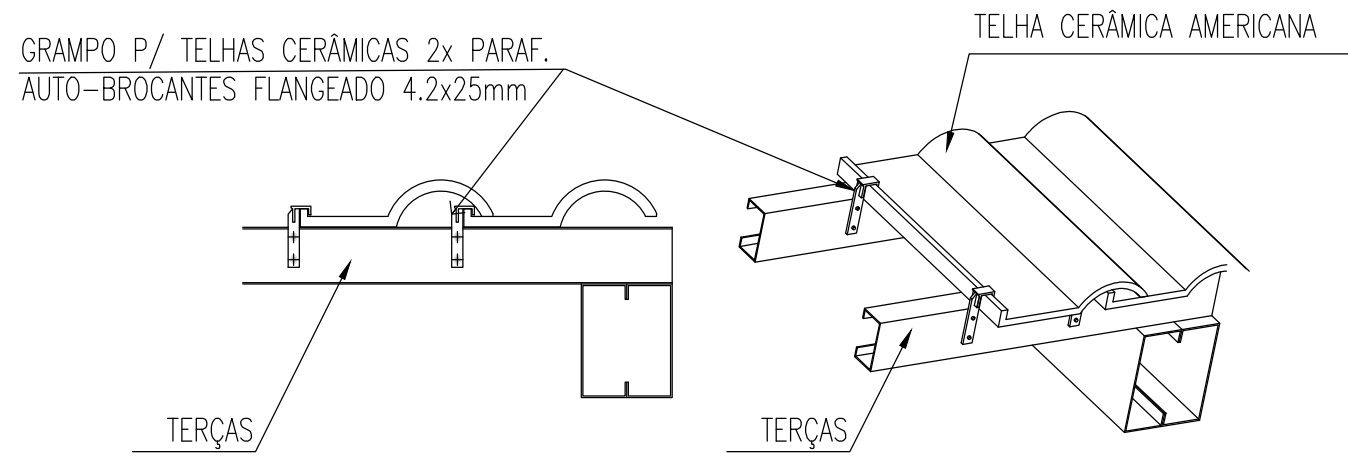
VIGAS
TUBO CAIXÃO U.E. [] 100x50x17x2,00
ASTM-A36



DETALHE- PLACA DE BASE
ESCALA 1:10

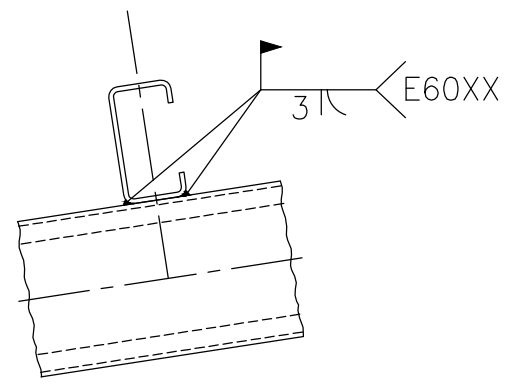


CORTE A-A
ESCALA 1:10

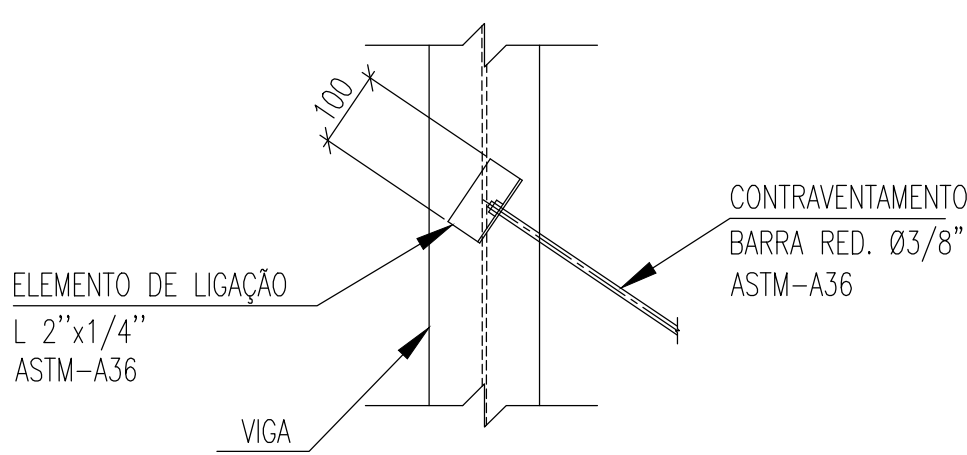


VER NOTA 07

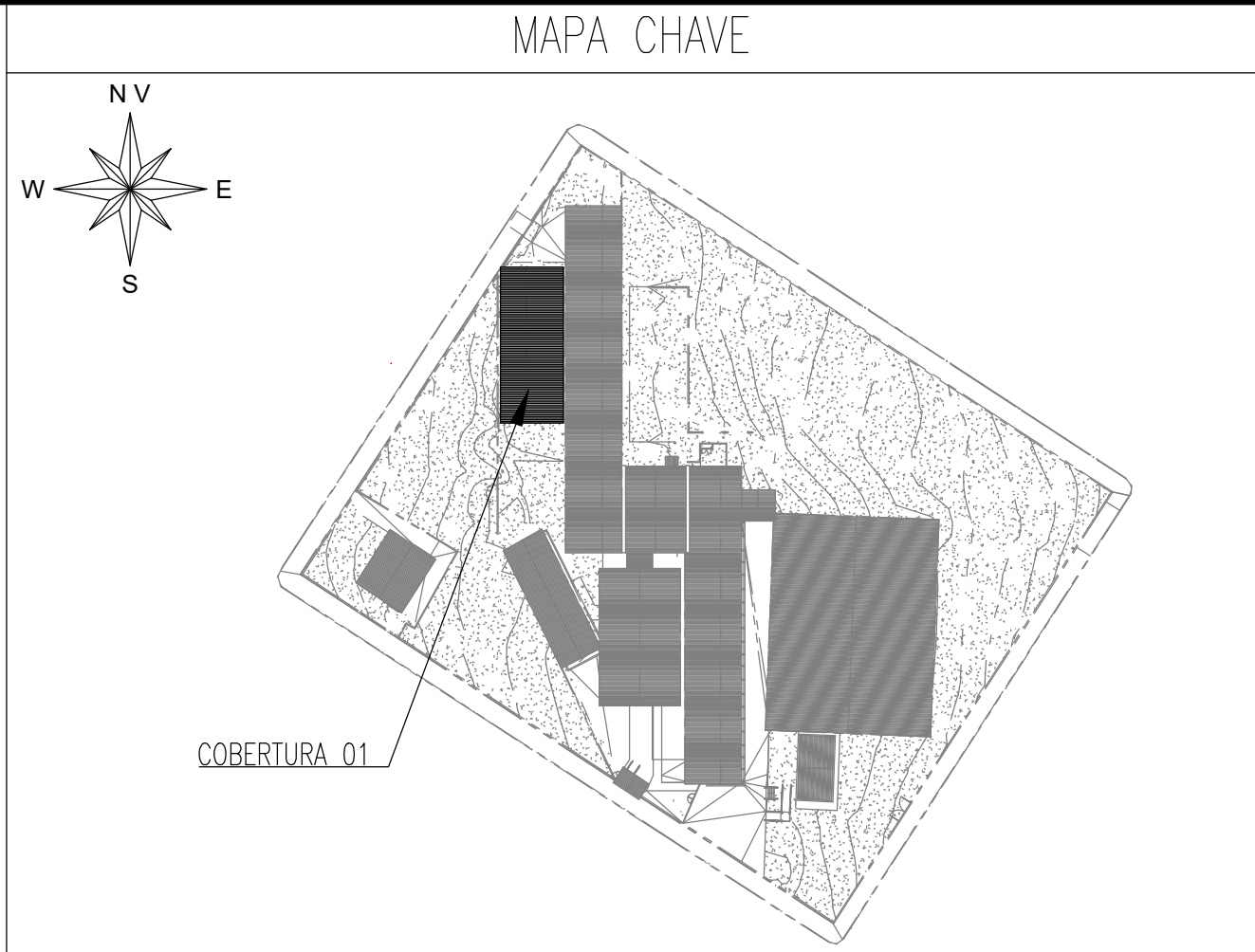
DET. TÍP. - P/ FIXAÇÃO DAS TELHAS
ESCALA 1:5



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



DET. TÍP. - CONTRAVENTAMENTOS
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 ELEVACÃO É REFERENCIAL;
 - 4 - SOLDAS CONFORME NORMA "AWS", ELETRODO E70XX (QUANDO NÃO INDICADO);
 - 5 - MATERIAIS QUANDO NÃO INDICADO:
 - AÇO PARA USO GERAL, REFERENTE A CHAPAS E PERFIS SOLDADOS: ASTM A36;
 - AÇO PARA PERFIL CAIXÃO U.E. [] : ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AÇO CONFORMADO A FRIJO);
 - AÇO PARA TERÇAS U.E: ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AÇO CONFORMADO A FRIJO);
 - 6 - A ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ SER MONTADA E INSTALADA SOMENTE SOBRE ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL - VIGAS, PILARES E EM NENHUMA HIPÓTESE SOBRE ALVENARIA.
 - 7 - TODAS AS TELHAS QUE SE PROJETAREM TOTALMENTE OU PARCIALMENTE SOBRE O BEIRAL DEVERÃO SER FIXADAS NAS RIPAS COM GRAMPO GFIX OU SIMILAR;
 - 8 - TODA VIGA METÁLICA TERÁ UMA TAMPA SOLDADA EM SUAS EXTREMIDADES
 - 9 - 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 m ²	4160,55 m ²	2804,17 m ²	0,00 m ²	582,34 m ²	3386,51 m ²

ELABORAÇÃO:
CONSORCIO 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

TIPO DE PROJETO
ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 01 - ETAPA 02
PLANOS DE BASES; PLANO DE COBERTURA E DETALHES TÍPICOS.

ASSUNTO:

DATA: OUTUBRO/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 01 Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	09/2025	EMIÇÃO INICIAL	JGO
01	10/2025	REVISÃO	JGO

01/02

FOLHA:

FORMATO - A1
841x594mm