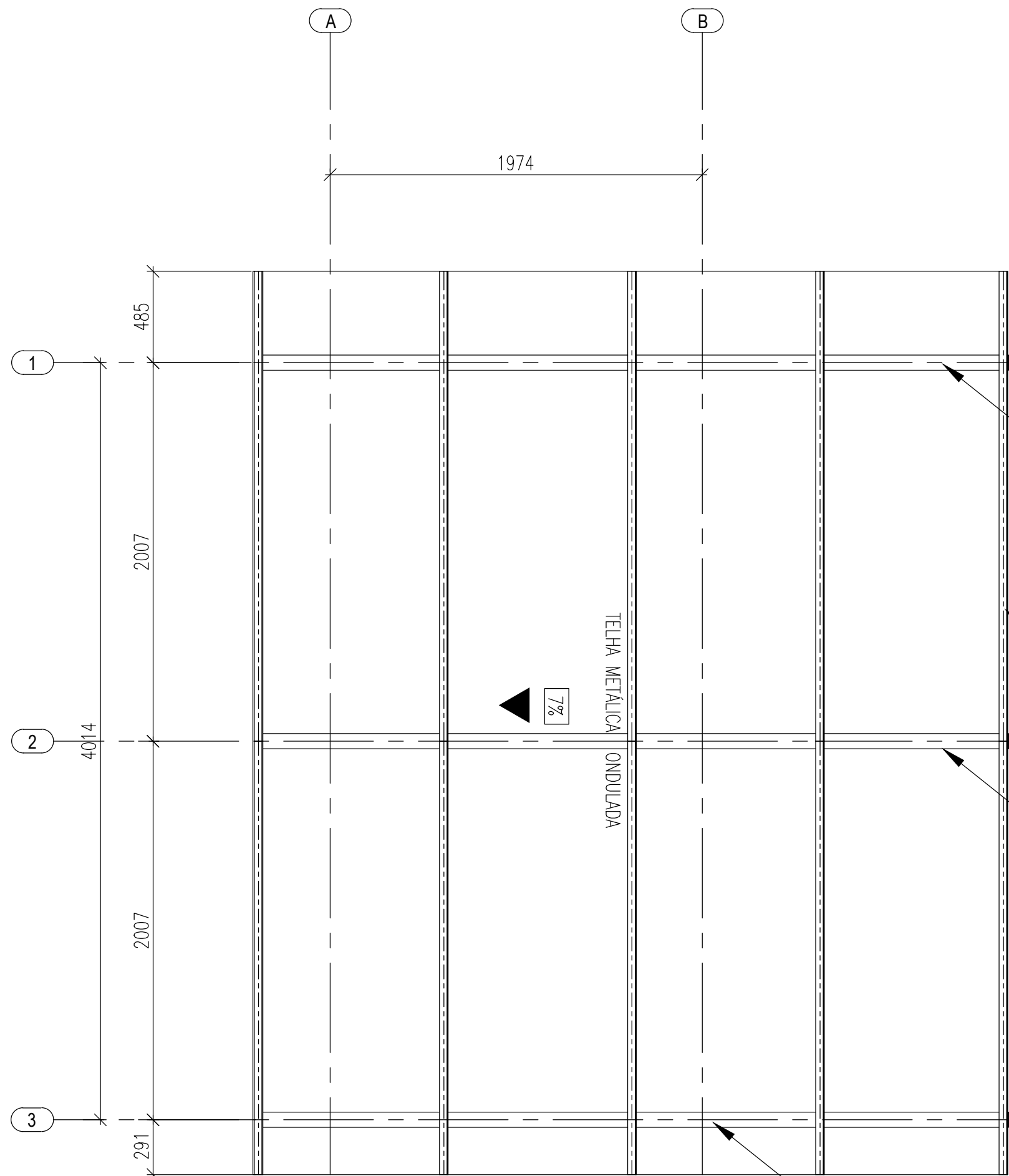
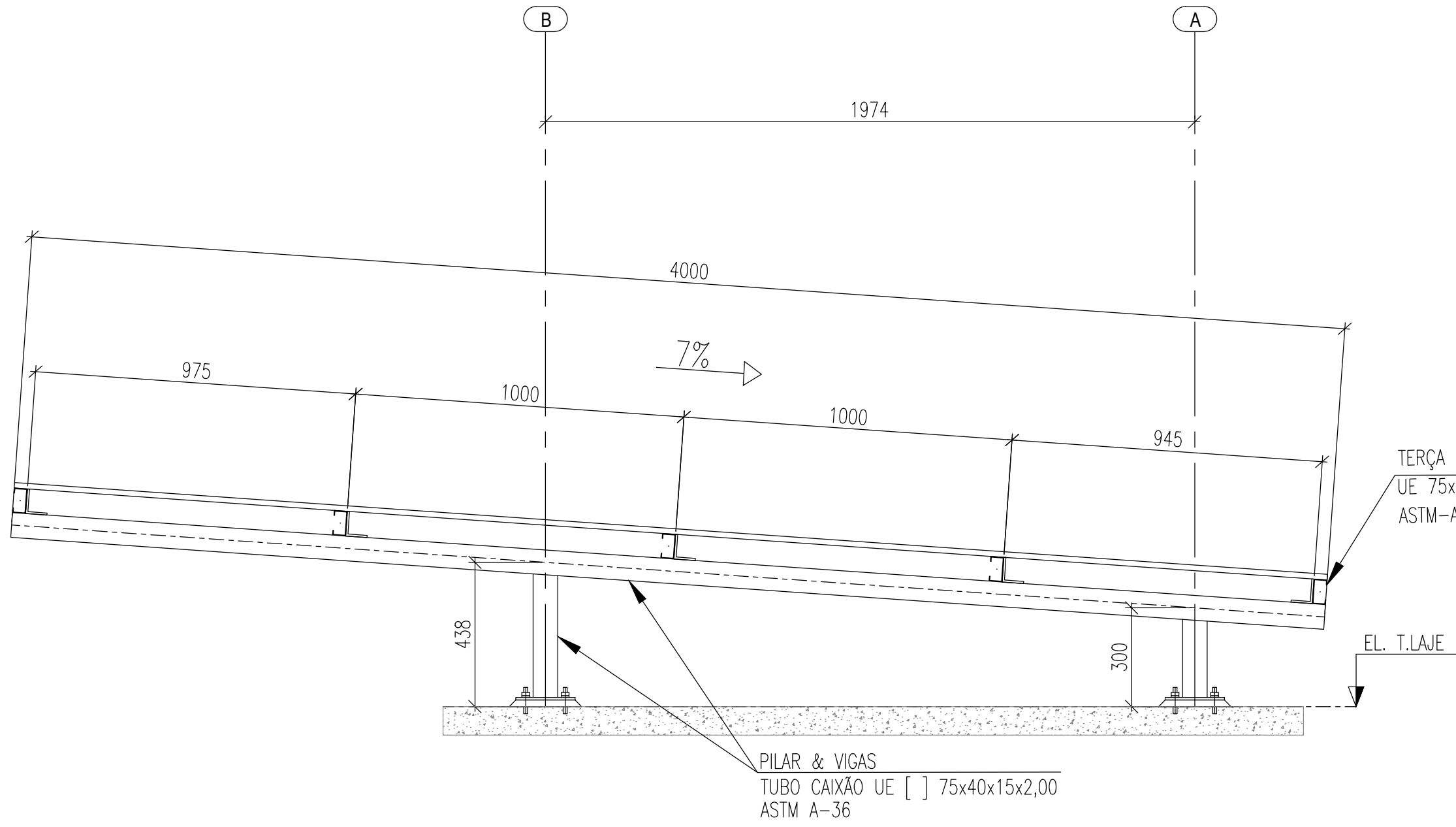


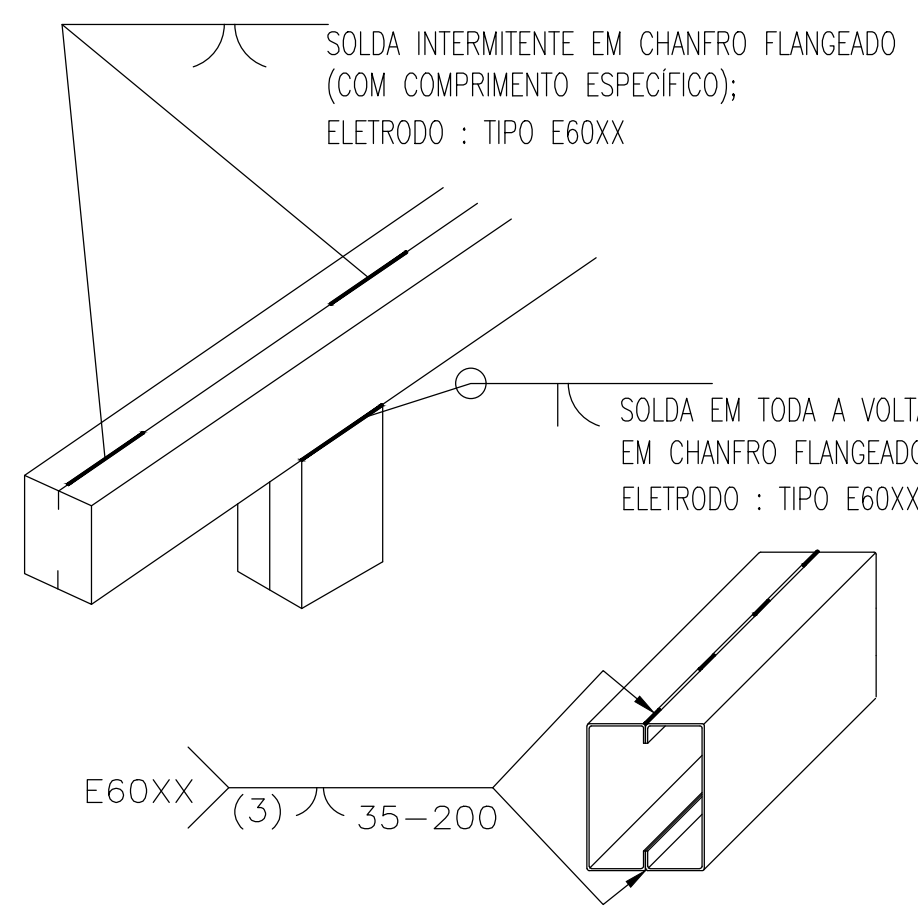
PLANO DE BASES
ESCALA 1:25



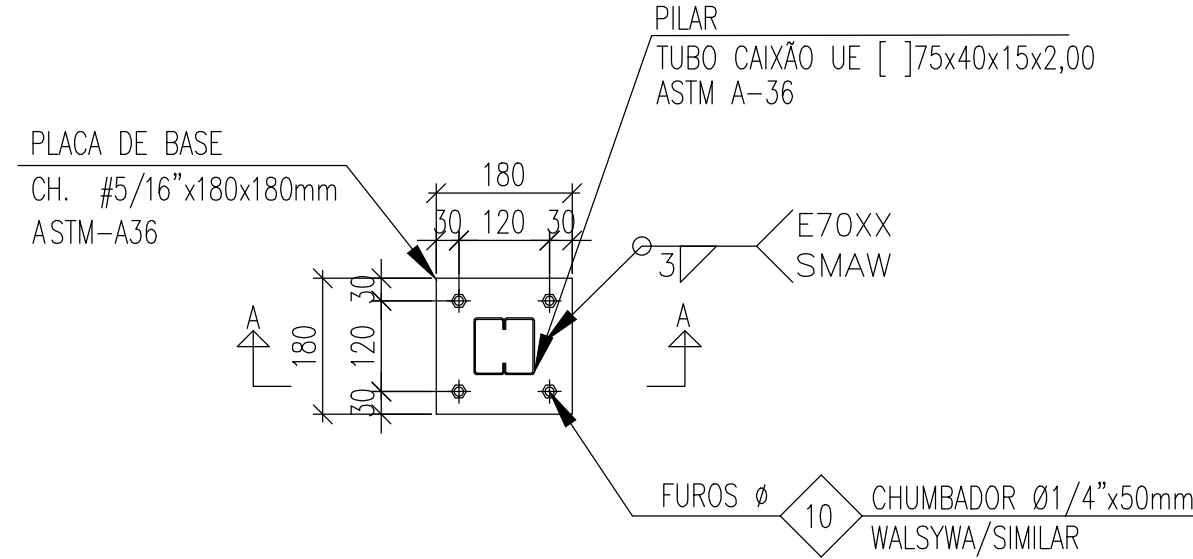
PLANO DE COBERTURA
ESCALA 1:25



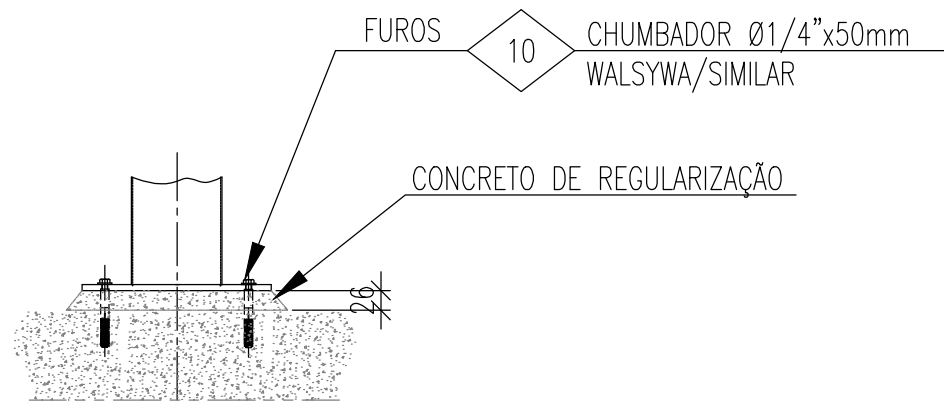
ELEVAÇÃO DO EIXO 103
ESCALA 1:15



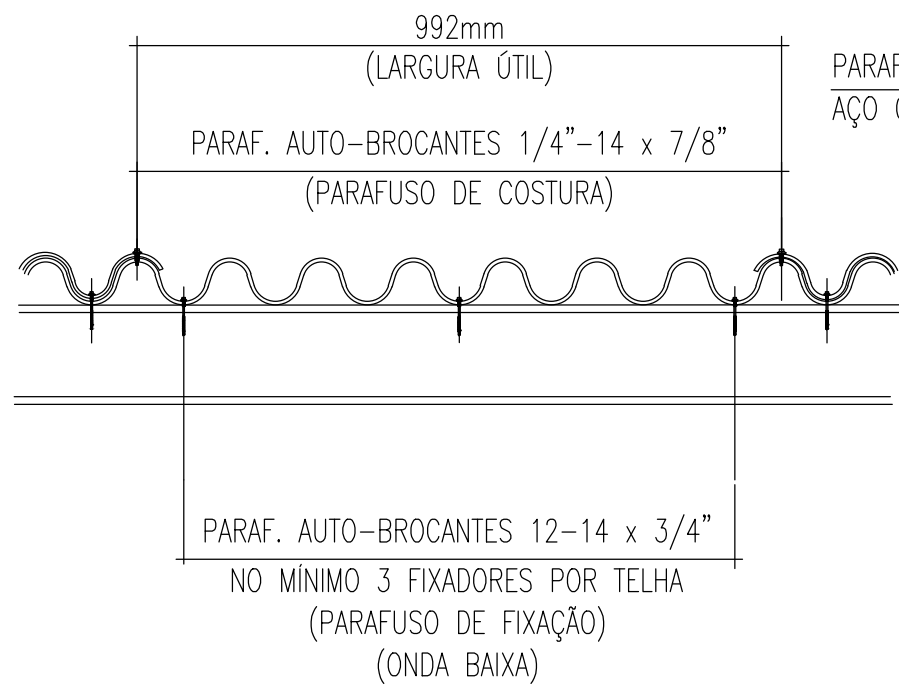
DET. TÍPICO - SOLDA
SEM ESCALA



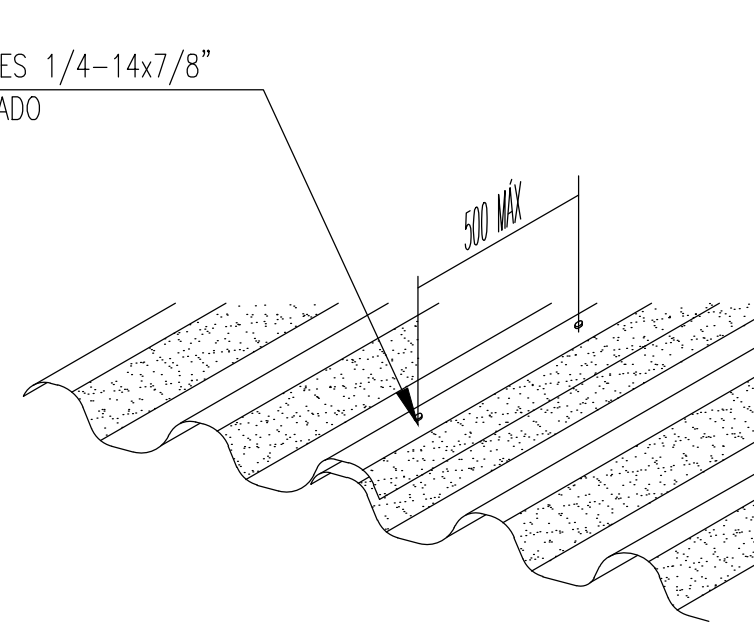
DETALHE - PLACA DE BASE
ESCALA 1:10



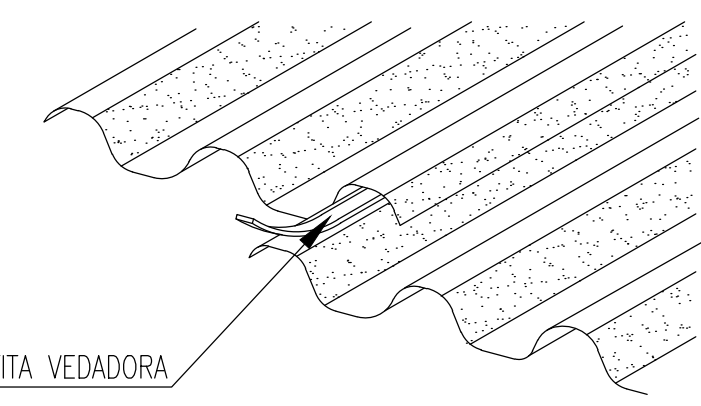
CORTE A-A
ESCALA 1:10



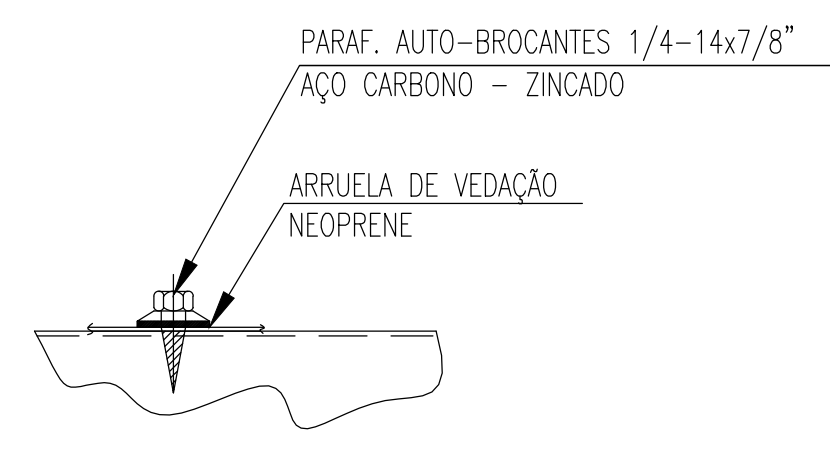
DETALHE TIP. 06 - FIXAÇÃO DAS TELHAS
SEM ESCALA



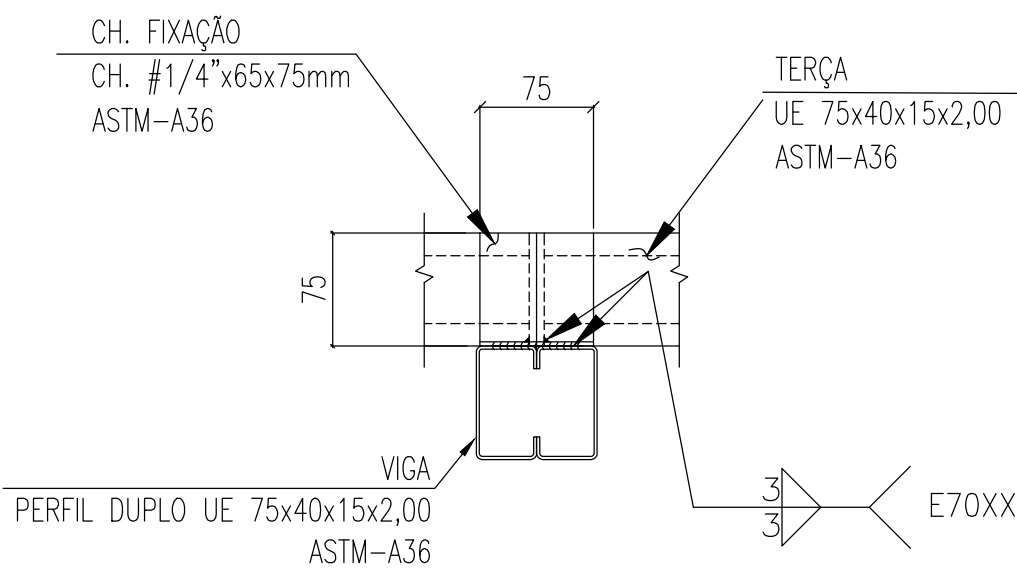
DET. TIP. 07 - FIXAÇÃO
SEM ESCALA



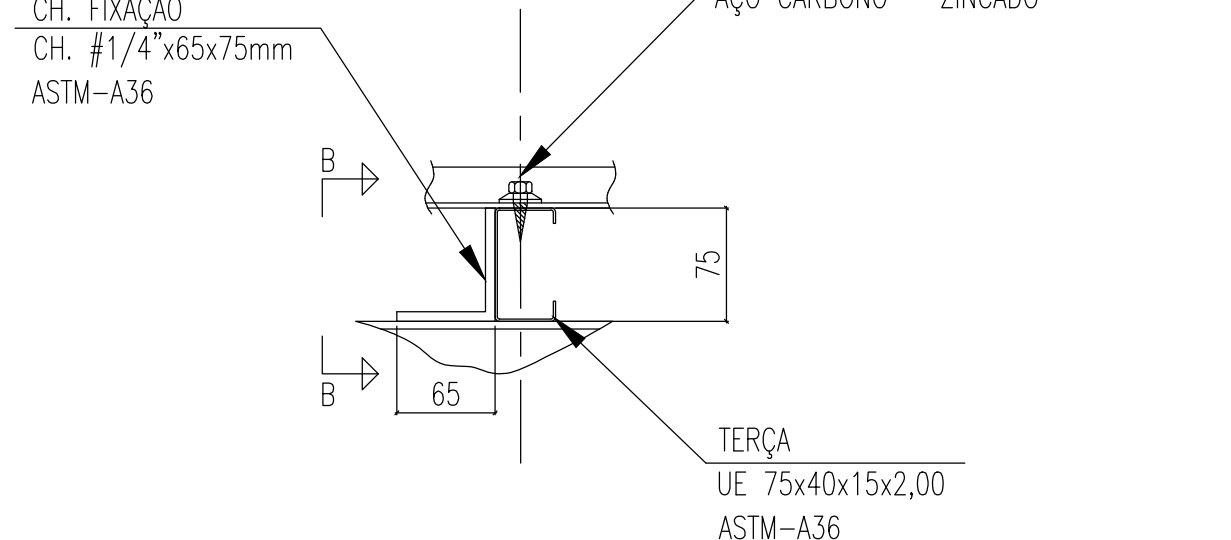
DET. TIP. 08 -VEDAÇÃO
SEM ESCALA



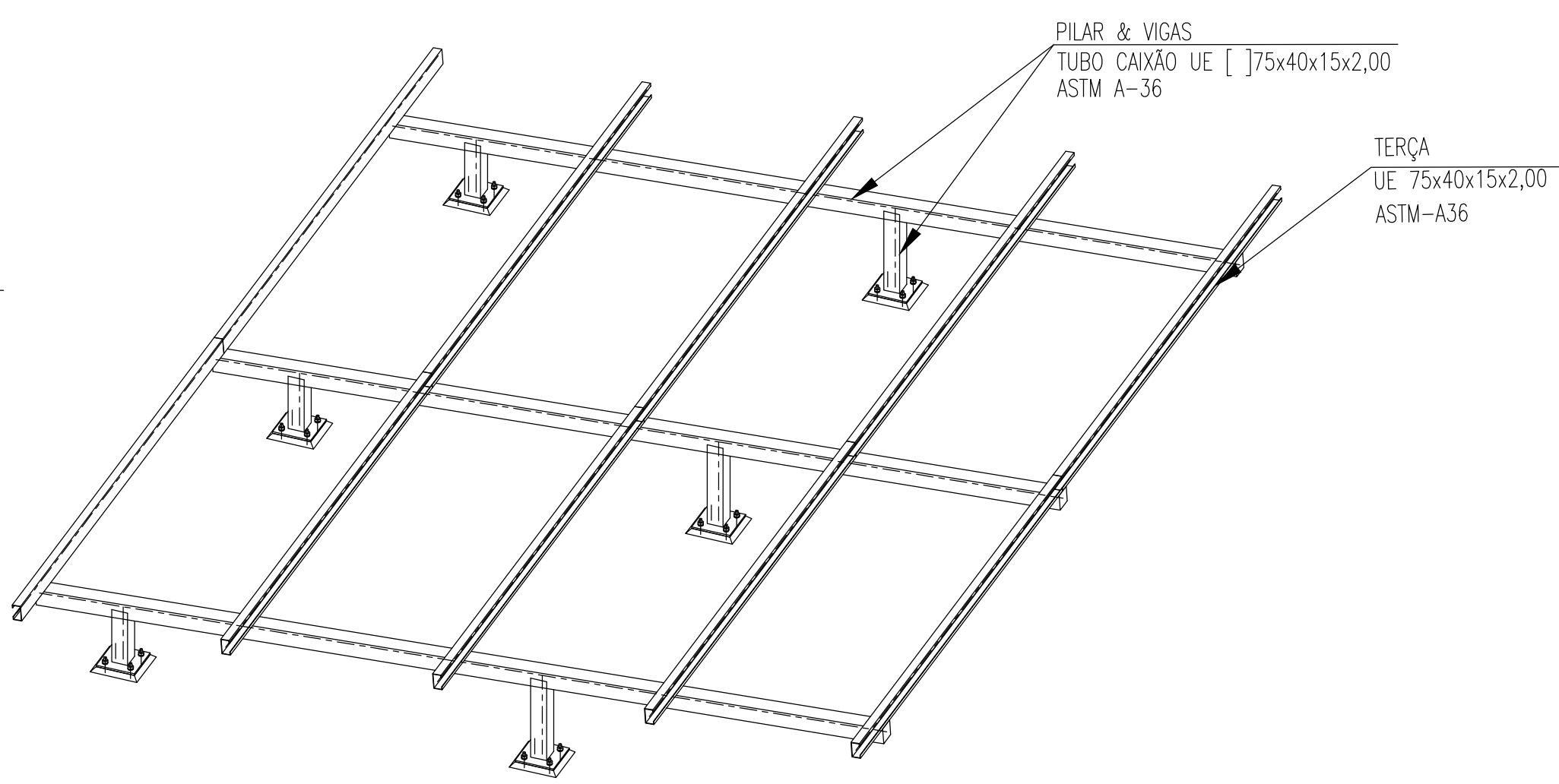
DET. TIP. 09 - DETALHE FIXAÇÃO TELHA
SEM ESCALA



CORTE B-B
ESCALA 1:5

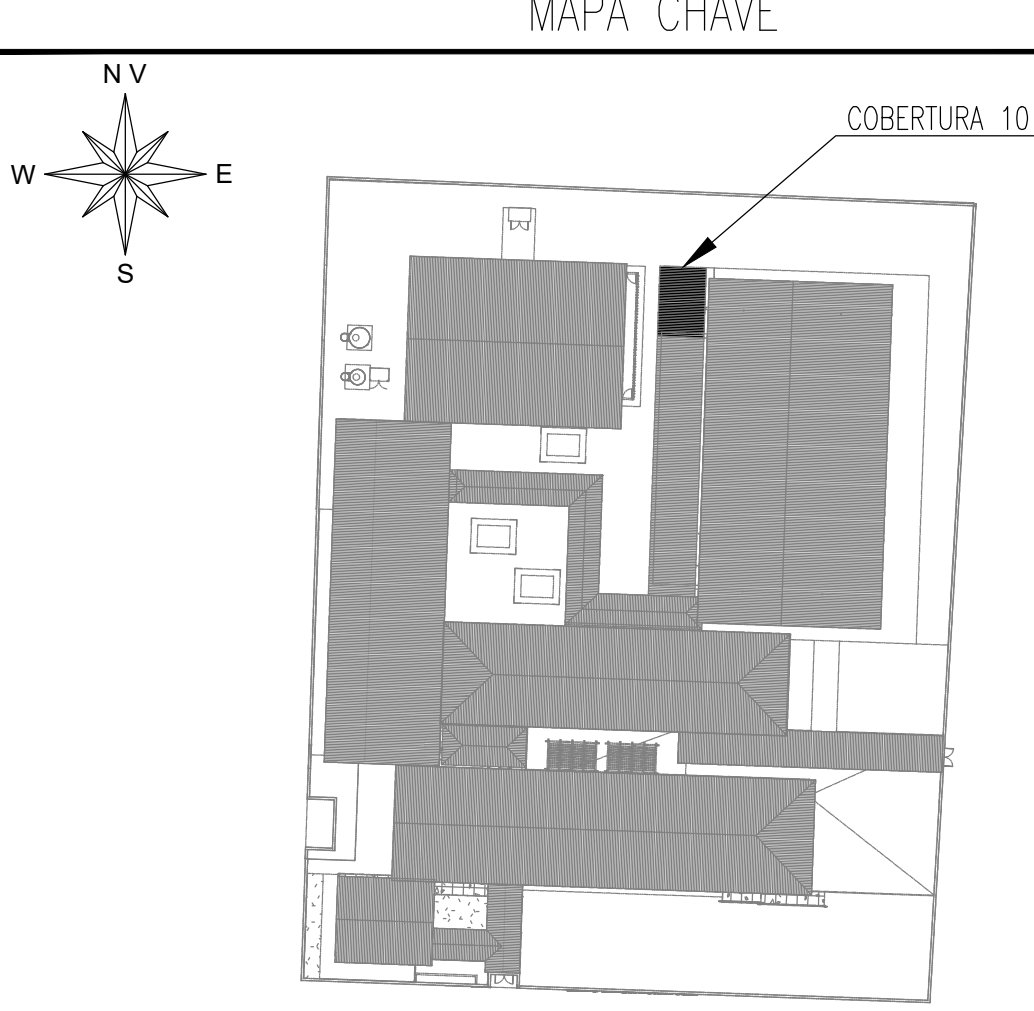


DET. 02 (TIP.) - FIXAÇÃO DA TERÇA
ESCALA 1:5



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL - COBERTURA 10					
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)
1	COLUNAS, VIGAS & VIGA DE TRAVAMENTO	TUBO CAIXÃO UE [] 75x40x15x2,00	ASTM-A36 / SAE1020	14,21	4,44
2	TERÇAS	UE 75x40x15x2,00	ASTM-A36 / SAE1020	24,94	8,67
SUB TOTAL				13,11	143,91
ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (UNID)	SUPERFÍCIE (m²)
3	PLACA DE BASE	CH. #3/8"x180x180mm	ASTM-A36	6	0,75
4	CHUMBADOR	CHUMBADOR MECÂNICO Ø1/4"x50mm	ZINCADO	24	-
5	PARAFUSO FIX TELHA/TELHA	PARAF. AUTOBROCANTE 1/4 - 14 x 7/8"	ASTM-A36	80	-
6	PARAFUSO FIX TERÇA/TELHA	PARAF. AUTOBROCANTE 12-14 x 3/4"	ZINCADO	75	-
7	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36	-	-
SUB TOTAL				0,75	26,60
TOTAL				13,86	170,51
ÁREA DA ESTRUTURA TOTAL (m²)					16,56



- NOTAS:
- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS NO LOCAL. CASO SEJA NECESSÁRIO REALIZAR ALTERAÇÕES, E 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 ELEVação 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 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);
 - 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 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 DOM PRADA

ENDEREÇO				
RUA CERES, S/Nº, CENTRO, URUQUU - GO				
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR
4411,490 m²	1880,640 m²	1851,801 m²	273,850 m²	575,082 m²
				2301,870 m²



CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3281 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 35.694-000
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@consorciodiamanteengenharia.com.br

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-MG: 239787/D

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 10 - ETAPA 01:
ELEVação DO EIXO 103; PLANO DE BASES; PLANO DE COBERTURA;
ELEVações; PERSPECTIVA ISOMÉTRICA; LISTA DE MATERIAL;

ASSUNTO: _____

DATA: JUNHO/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº RT/ART: _____

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

01/01

FORMATO: A1 ALONGADO
118x294mm