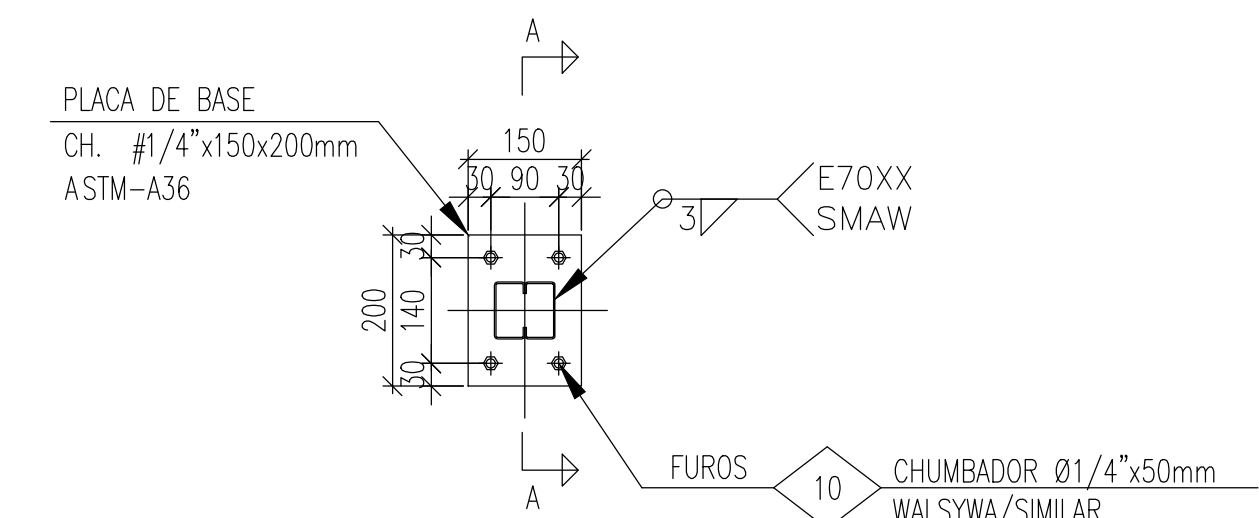
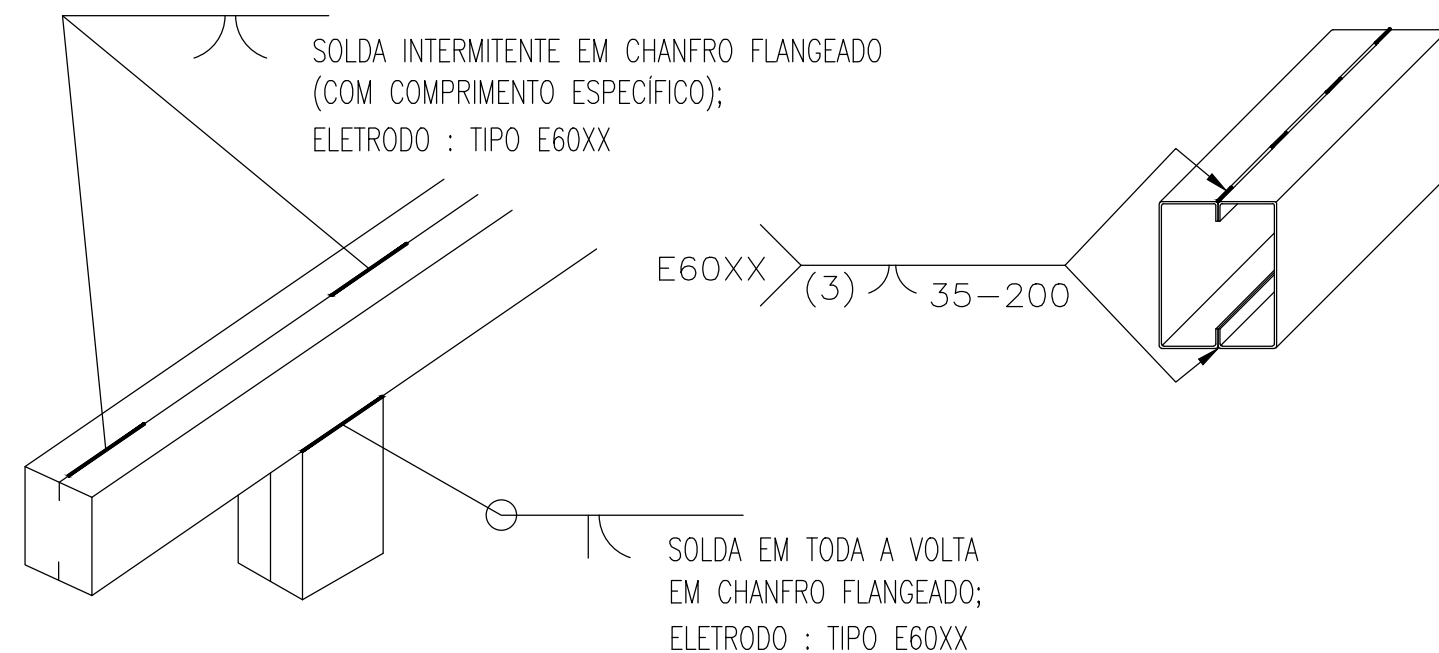


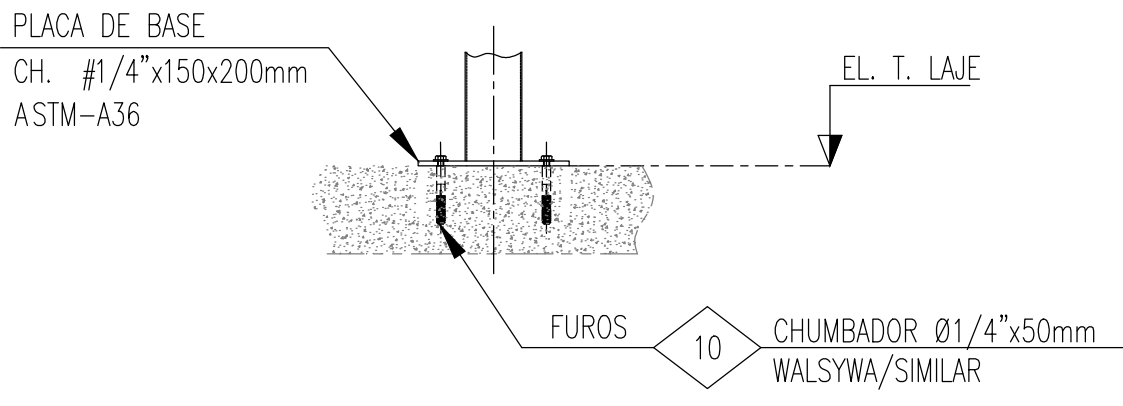
PLANO DE BASES
ESCALA 1:50



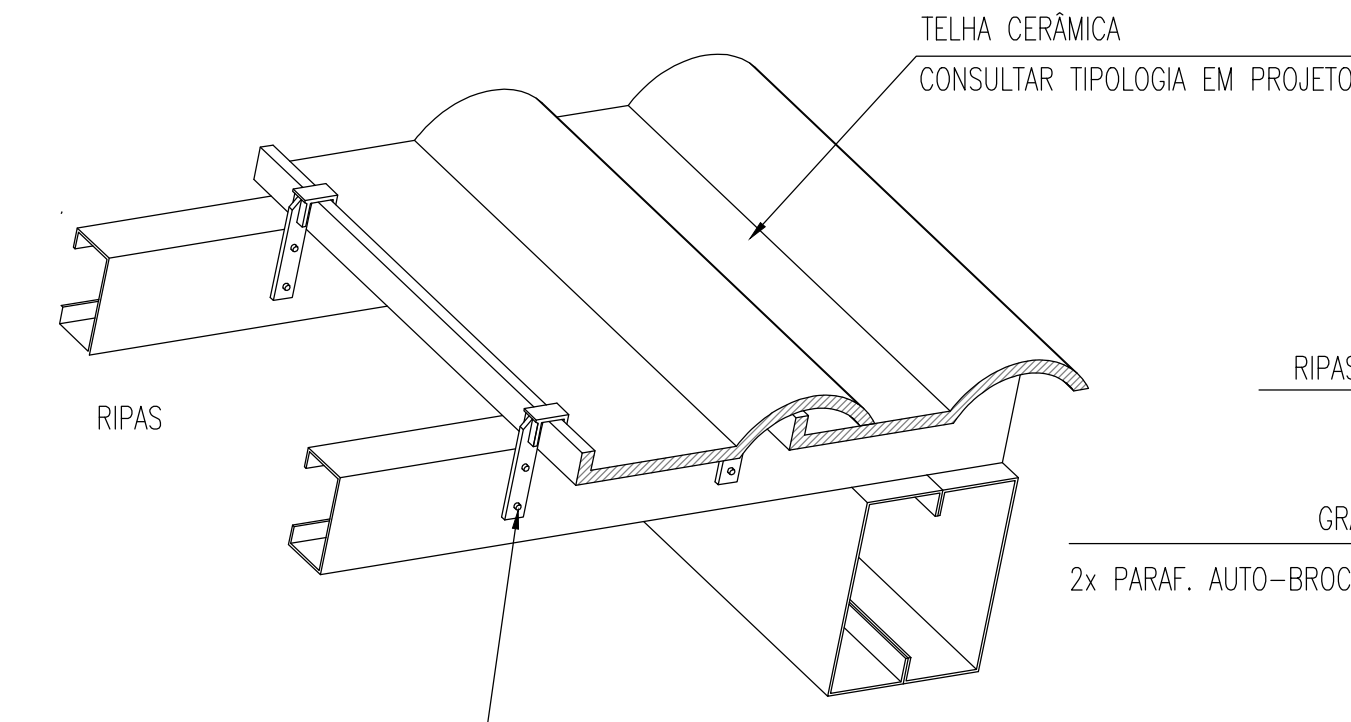
DETALHE - PLACA DE BASE (CH1)
ESCALA 1:5



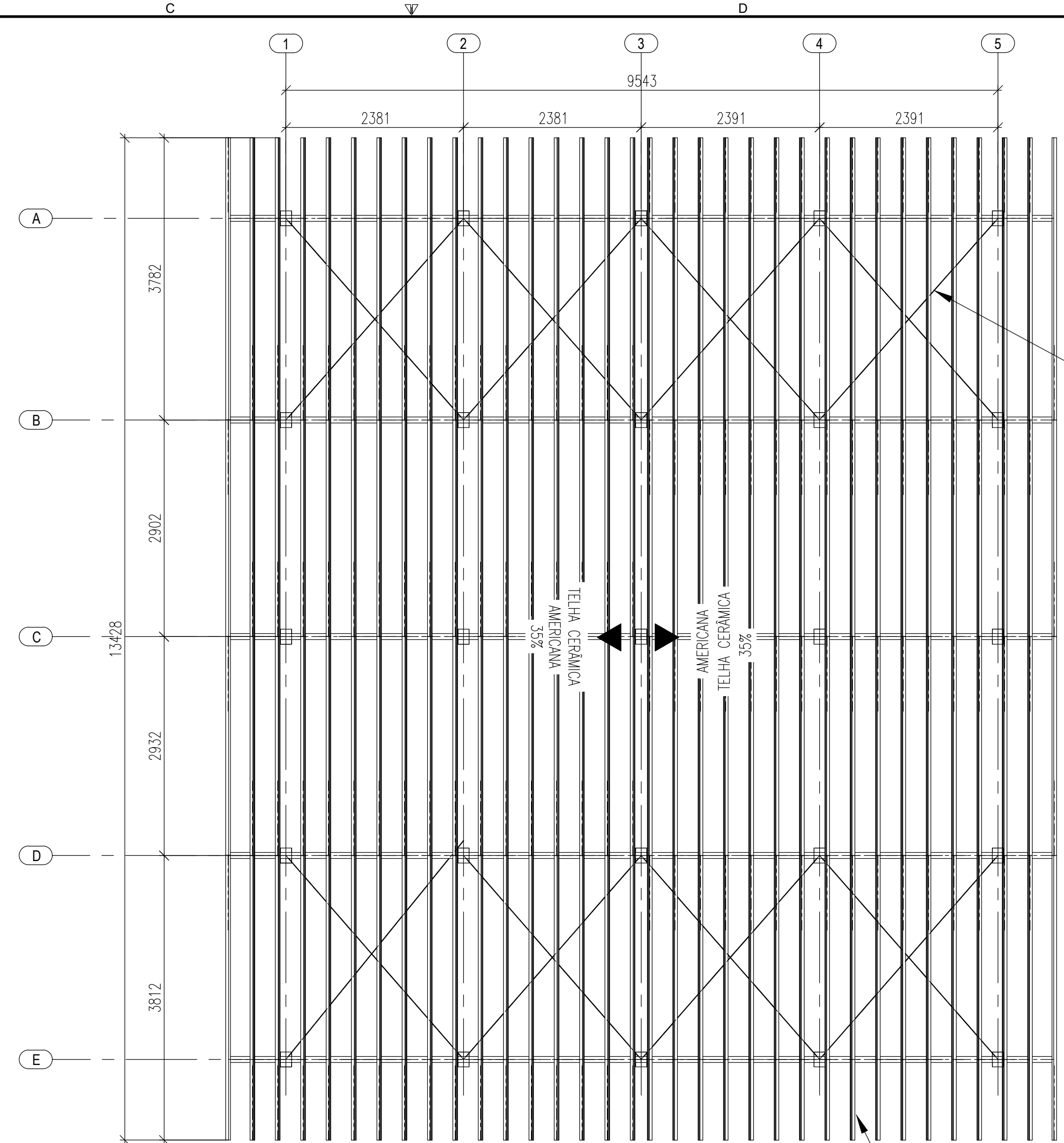
DET. TÍPICO - SOLDA
SEM ESCALA



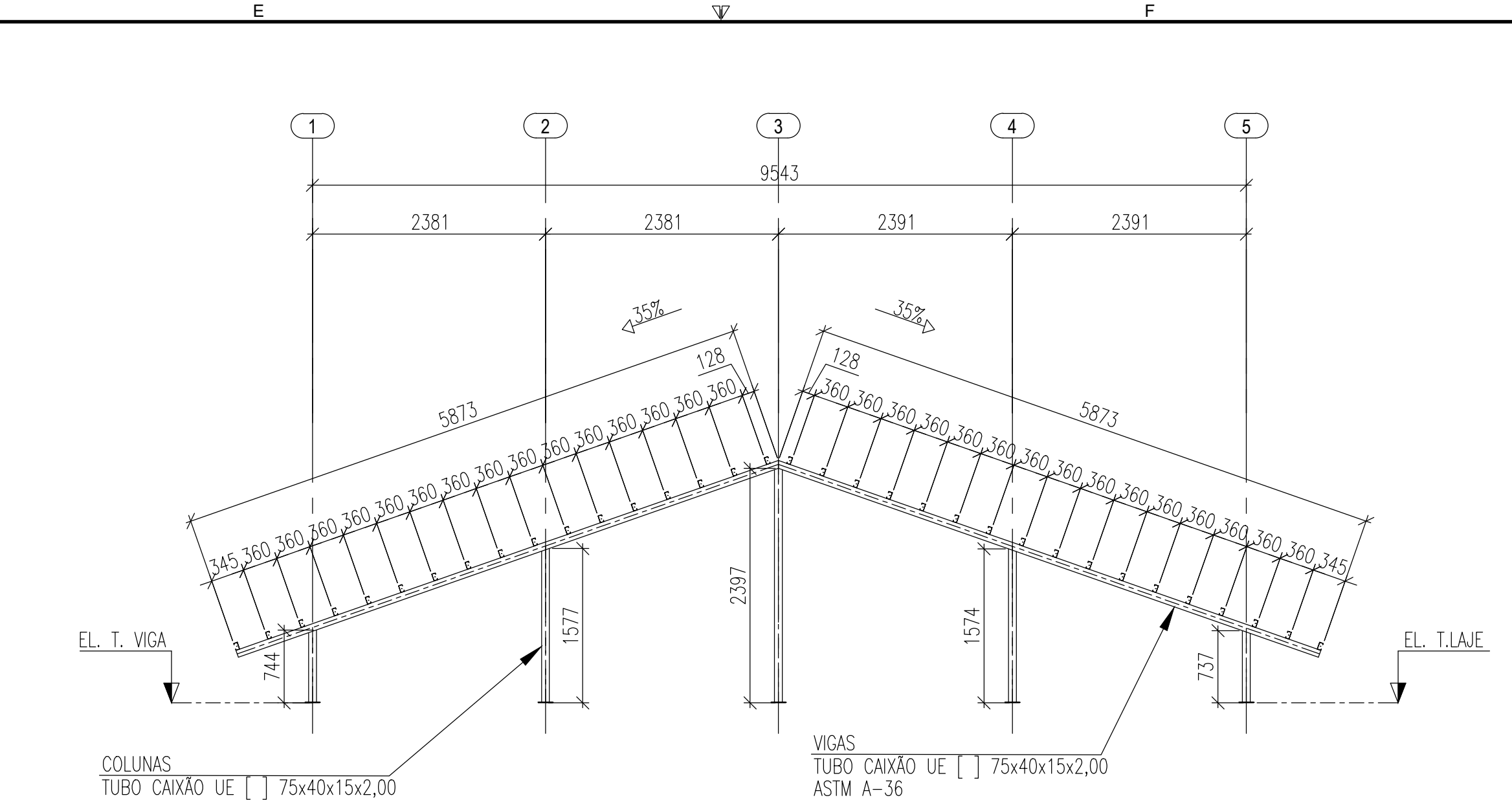
DET. TÍPICO - SOLDA CONTINUA ENTRE TERÇA E TESOURA
SEM ESCALA



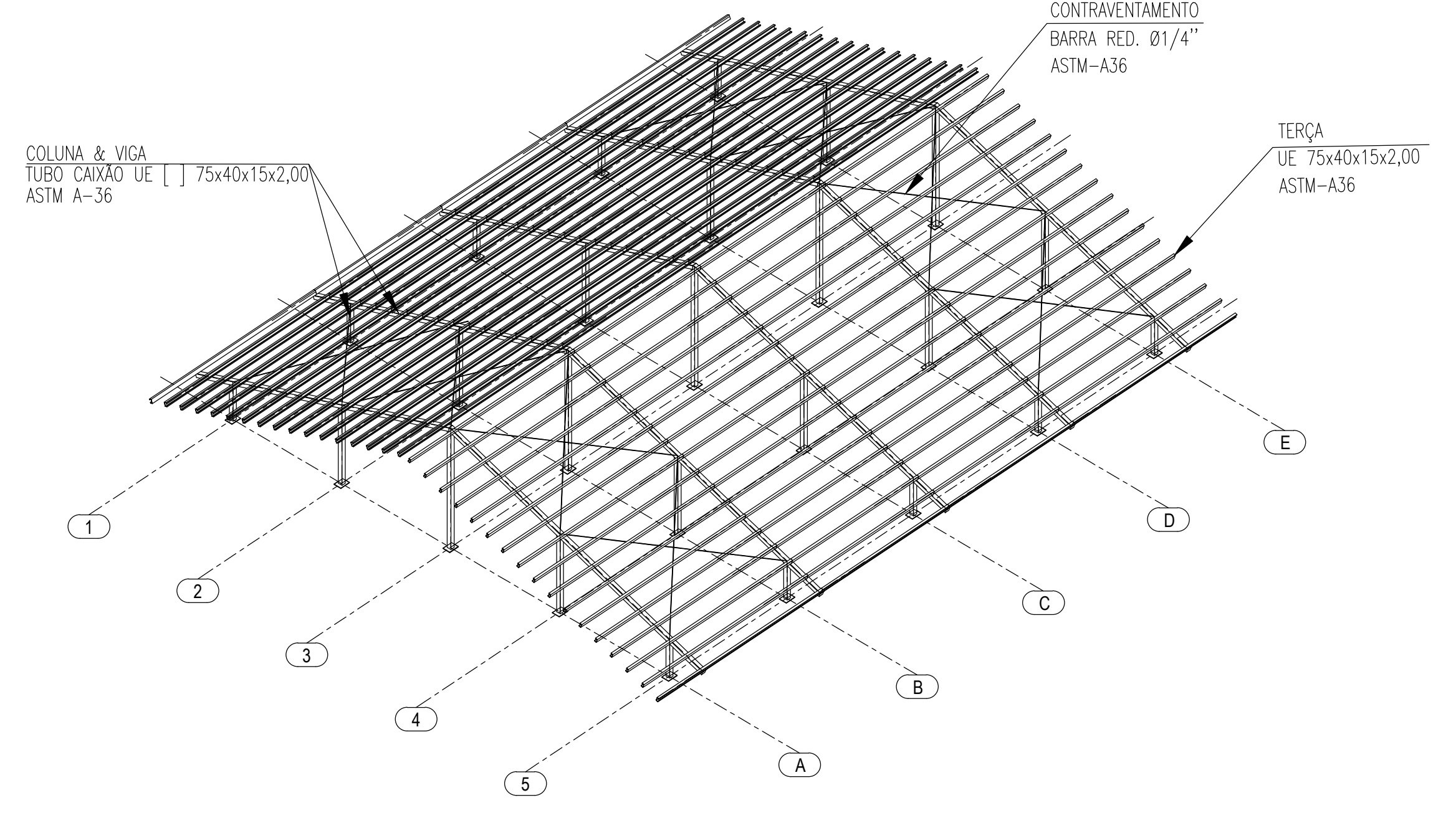
DET. TÍP. - P/ FIXAÇÃO DAS TELHAS
ESCALA 1:5



PLANO DE COBERTURA
ESCALA 1:50

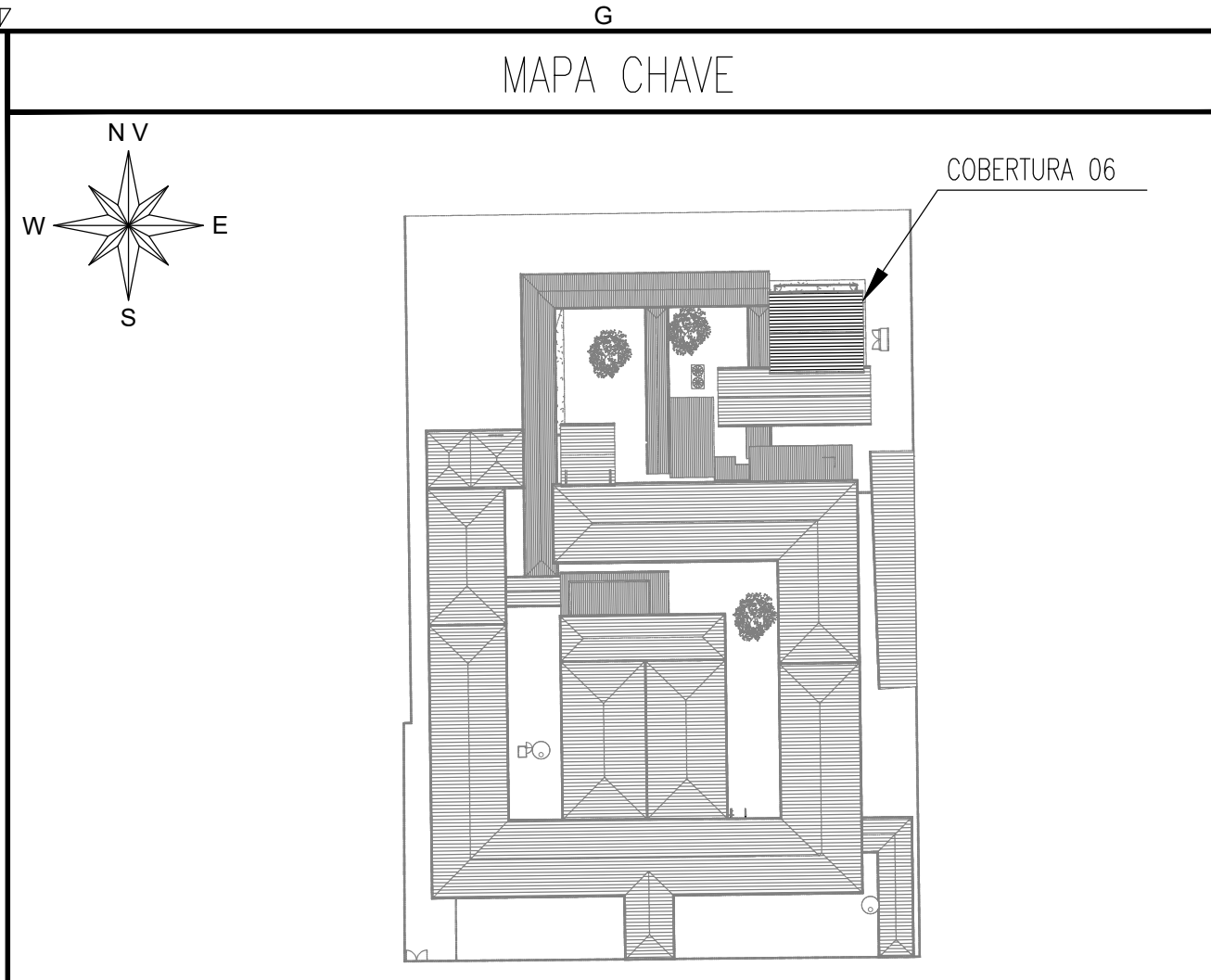


ELEVAÇÃO DAS FILAS A-B
ESCALA 1:15



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL (COBERTURA 06)						
ITEM	DENOMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE (m)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
1	COLUNAS/ VIGAS	TUBO CAIXÃO UE[] 75X40X15X2,00	ASTM-A36 / SAE1020	90,71	28,30	489,14
2	TERÇAS	UE 75X40X15X2,00		456,62	158,67	1.231,11
3	CONTAVENTAMENTO	BARRA RED. Ø 1/4"		61,76	1,23	15,35
SUB TOTAL					188,20	1.735,60
ITEM	DENOMINAÇÃO	ELEMENTOS DE LIGAÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (UNID)	SUPERFÍCIE (m²)	PESO (Kg)
4	PLACA DE BASE	CH. #1/4"x 150x200mm	ASTM-A36	25	1,50	37,39
5	CHUMBADOR MECÂNICO	CB 14200 Ø1/4"x50mm	WALSYWA/SIMILAR	100	-	-
6	MISCELÂNIAS	CH. DE LIGAÇÃO & FIXAÇÃO	ASTM-A36		-	173,56
SUB TOTAL					1,50	210,95
TOTAL					189,70	1.946,55
ÁREA DA ESTRUTURA TOTAL (m²)					148,54	



- 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 ELEVAÇÃO É REFERENCIAL;
 - SOLDAS CONFORME NORMA "AWS", ELETRODO E70XX (QUANDO NÃO INDICADO);
 - MATERIAIS QUANDO NÃO INDICADO:
 - AO PARA PERFIL CAIXÃO UE [] : ASTM A36/SAE1020 Fy 250Mpa (AO CONFORMADO A FRIJO);
 - AO PARA TERÇAS UE: ASTM A36/SAE1020 Fy 250mpa (AO 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
 - TODAS AS TELHAS QUE SE PROJETAREM TOTALMENTE OU PARCIALMENTE SOBRE O BEIRAL DEVERÃO SER FIXADAS NAS RIPAS COM GRAMPO GFK OU SIMILAR;
 - ESTE PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS FOI DIMENSIONADO E DETALHADO PARA GALGA MÉDIA DE 360mm. CABE AO EXECUTOR OBSERVAR A DISTÂNCIA PREVISTA PARA A GALGA NO MANUAL TÉCNICO DO FABRICANTE DA TELHA DE COBERTURA ESCOLHIDA;
 - 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 DIVINO PAI ETERNO

EXECUTIVO					
ENDEREÇO AV. FRANCISCO PAULO RAMOS, Nº 670, VILA PAI ETERNO, TRINDADE - GO					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
11882,82 m²	4493,18 m²	4598,42 m²	0,00 m²	819,30 m²	5415,72 m²

ELABORAÇÃO:
CONSORCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HENRIQUE DE MELLO, Nº 3290, NOVA GOMARDA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30494-080
TEL: (31) 3347-4448 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA - ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MG: 23987/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SÁBINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

ESTRUTURA METÁLICA

TIPO DE PROJETO
ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA 06 - ETAPA 01:
DETALHE - PLACA DE BASE (CH1); PLANO DE COBERTURA; PLANO DE BASES; DET. TÍPICO-SOLDA;
DETALHES TÍPICOS; ELEVAÇÃO DAS FILAS; PERSPECTIVA ISOMÉTRICA; LISTA DE MATERIAL;
ASSUNTO:

REV	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	04/2025	EMISSÃO INICIAL	JGO
01	05/2025	REVISÃO	JGO

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

FOLHA: