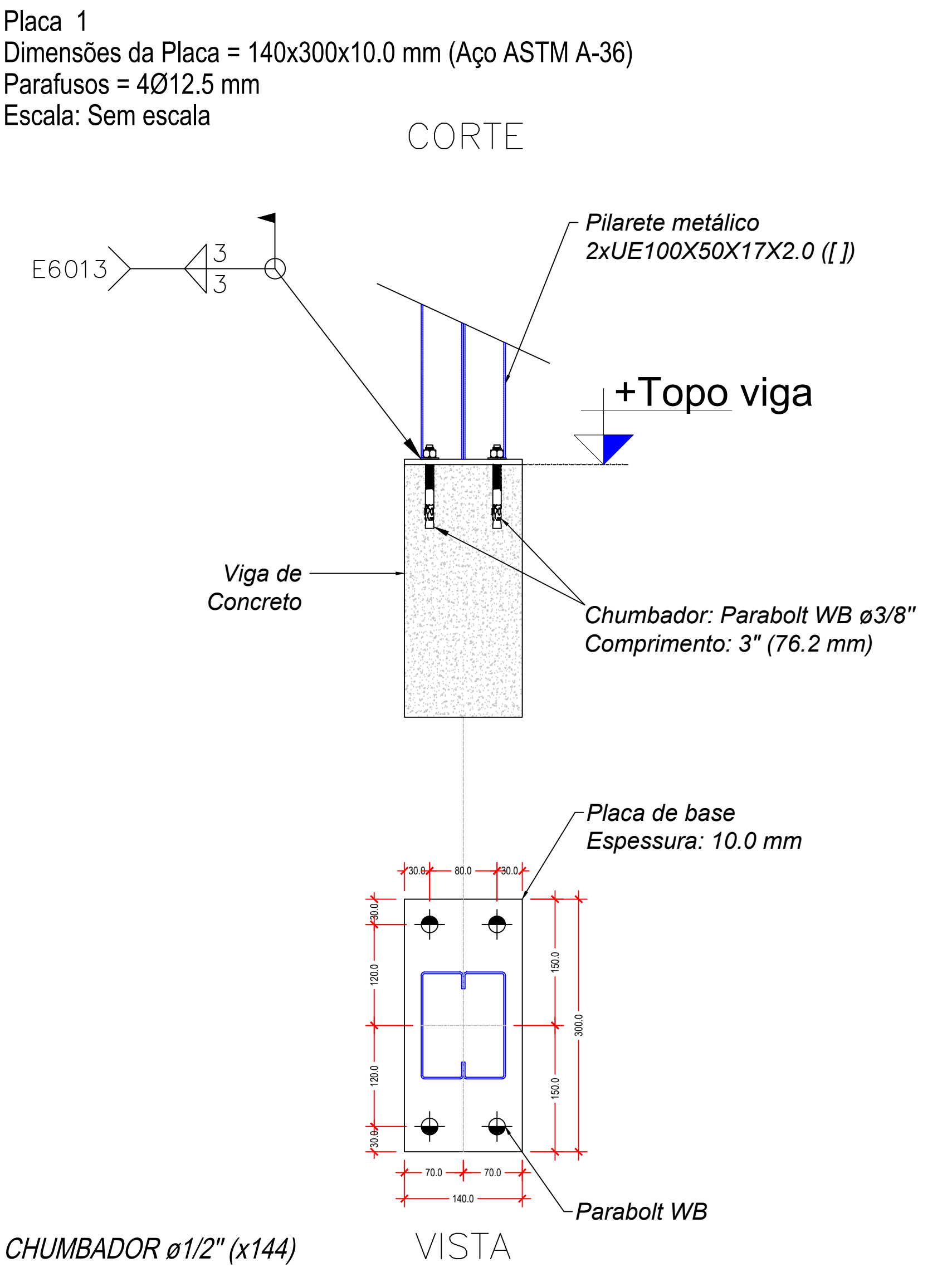
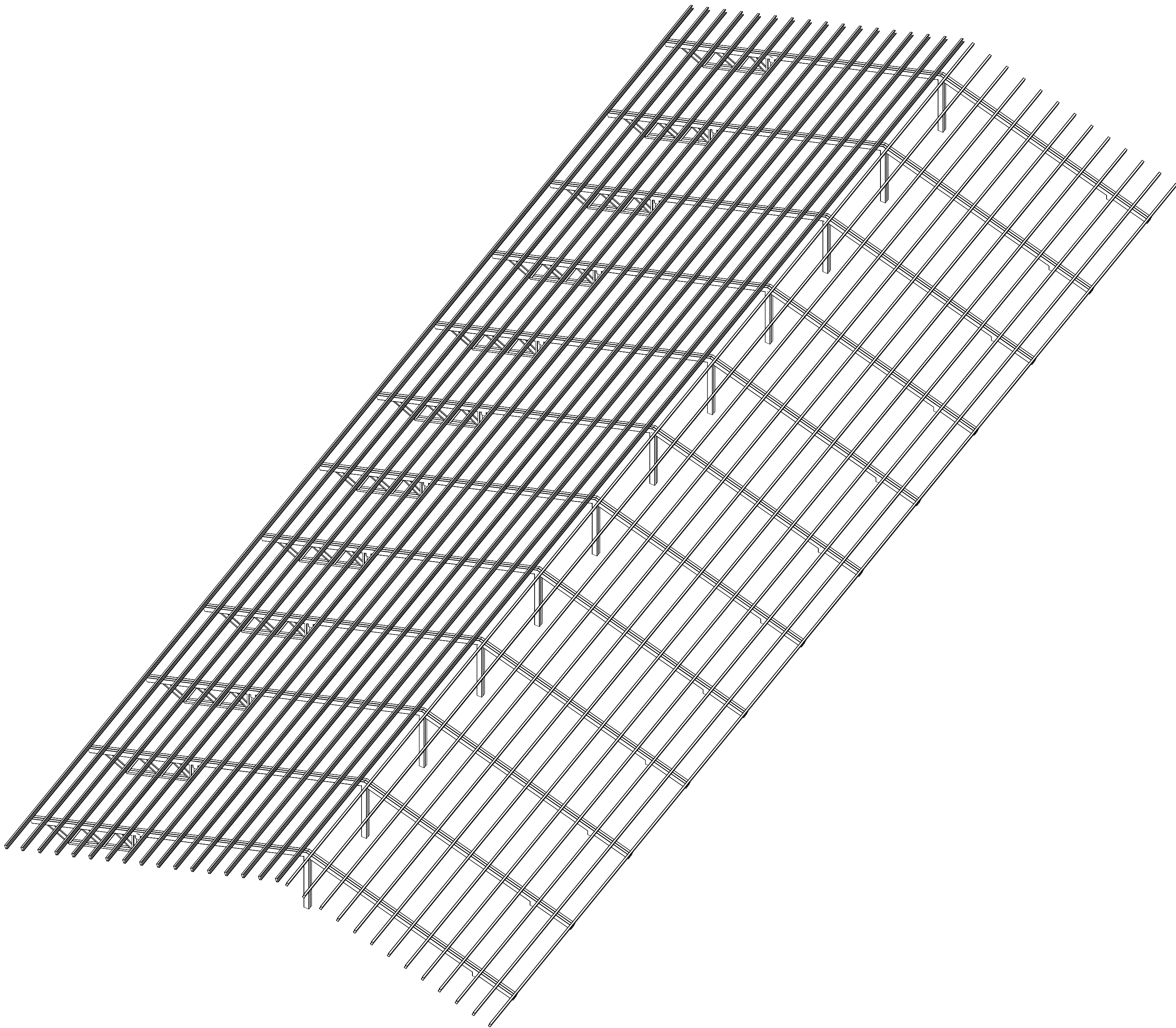


PLANTA DE LOCAÇÃO DAS PLACAS DE BASE
ESCALA: 1/25



REFERÊNCIAS E SIMBOLÓGIA.

Para a representação dos símbolos de solda, conforme as indicações da norma ANSI/AWS
A3.1, use os símbolos para solda, brazing, brazing, and nondestructive
EXAMINATION.

METODO DE REPRESENTAÇÃO DE SOLDAS

Conforme a figura 2 da ANSI/AWS A3.1, a seguir se apresentam os tipos de soldas utilizados neste projeto, desenvolvidas no
seguinte esquema de representação de uma solda:

Referências:

1. Tipo de solda
2. Tipo de solda
3. Tipo de solda
4. Tipo de solda
5. Tipo de solda
6. Tipo de solda
7. Tipo de solda
8. Tipo de solda
9. Tipo de solda
10. Tipo de solda
11. Tipo de solda
12. Tipo de solda

A informação relacionada com o lado da espiga soldada é usualmente a seta, colocada ao lado da seta da
linha de referência, enquanto que para o lado oposto, indica-se acima da linha de referência.

Onde:
OS (Other Side) é o outro lado da seta
AS (Arrow Side) é o lado da seta

Referência 3

Designação	Ilustração	Símbolo
Solda de filete		
Solda de topo em "V" simples (com chanfro)		
Solda de topo em "V" simples		
Solda de topo em bisel simples		
Solda de topo em bisel duplo		
Solda de topo em bisel simples com chanfro de raio largo		
Solda combinada de topo em bisel simples e em ângulo		
Solda de topo em bisel simples com lado curvo		

Solda de filete

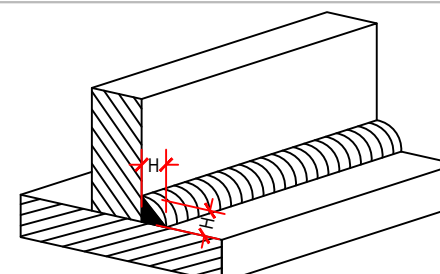
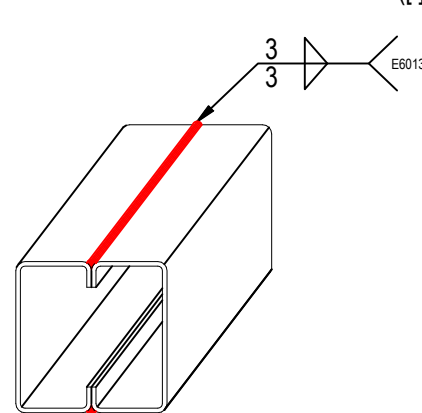


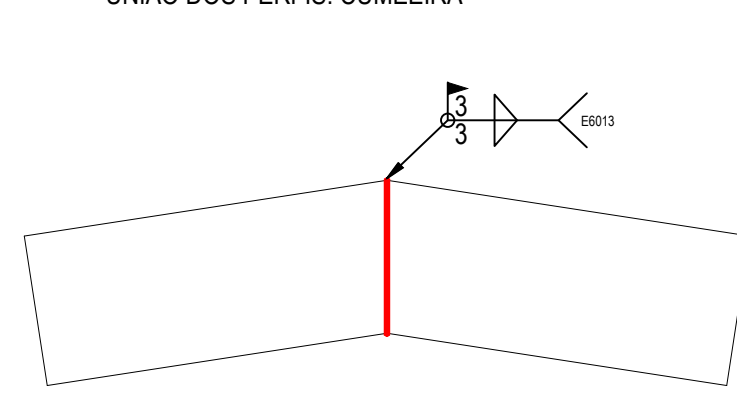
Tabela 10 ABNT NBR 8800:2008	
Espessura da chapa mais grossa na ligação (mm)	Tamanho mínimo do lado de uma solda (H) Dimensões em mm (*)
Menor que ou igual a 6.35	3
Menor que ou igual a 12.5	5
Menor que ou igual a 19	6
Maior que 19	8

(*) Executada em uma só passada

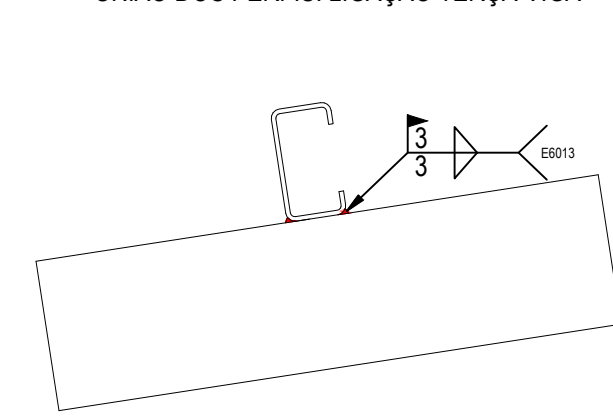
UNIÃO DOS PERFIS: 2xUE 75X40X15X2.00 (L1)



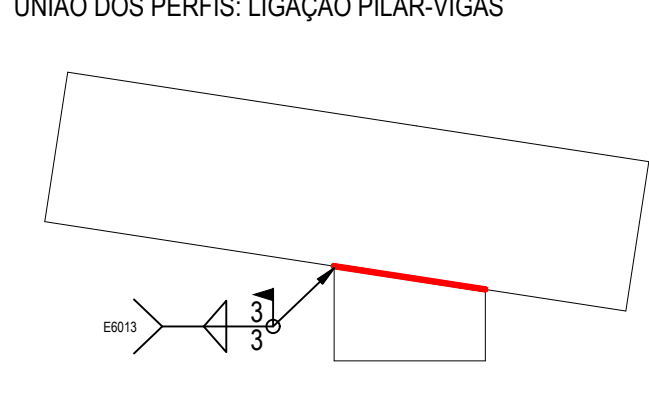
UNIÃO DOS PERFIS: CUMEIRA



UNIÃO DOS PERFIS: LIGAÇÃO TERÇA-VIGA



UNIÃO DOS PERFIS: LIGAÇÃO PILAR-VIGAS



DETALHAMENTO DAS SOLDAS
SEM ESCALA



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CE ANTÔNIO ALVES FORTES

AMPLIAÇÃO/REFORMA

ENDEREÇO					
Praça da Bandeira, s/nº, Jardim Cristal, CEP 74.982-310, Aparecida de Goiânia - Go					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
3.014,05 m²					
AUTOR: ENG. CIVIL GLEYCE KELLY DE SOUSA CUSTÓDIO - CREA: 1018810811D-GO					
RT DA OBRA:					
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705/0001-30 PREPOSTO: SÁBINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64					

ESTRUTURA METÁLICA BLOCO 6

TIPO DE PROJETO

- DETALHAMENTO DOS PÓRTICOS;
- DETALHAMENTO DAS PLACAS DE BASE;
- PLANTA DE COBERTURA;
- PLANTA DE LOCAÇÃO.

ASSINTE

DATA	ESCALA	REVISÃO	Nº DE FOLHAS
OUTUBRO/2023	INDICADA	000	1020230268232
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
01	09/10/2023	EMISSÃO INICIAL (PROJ)	GRSC

2/2

FOLHA: