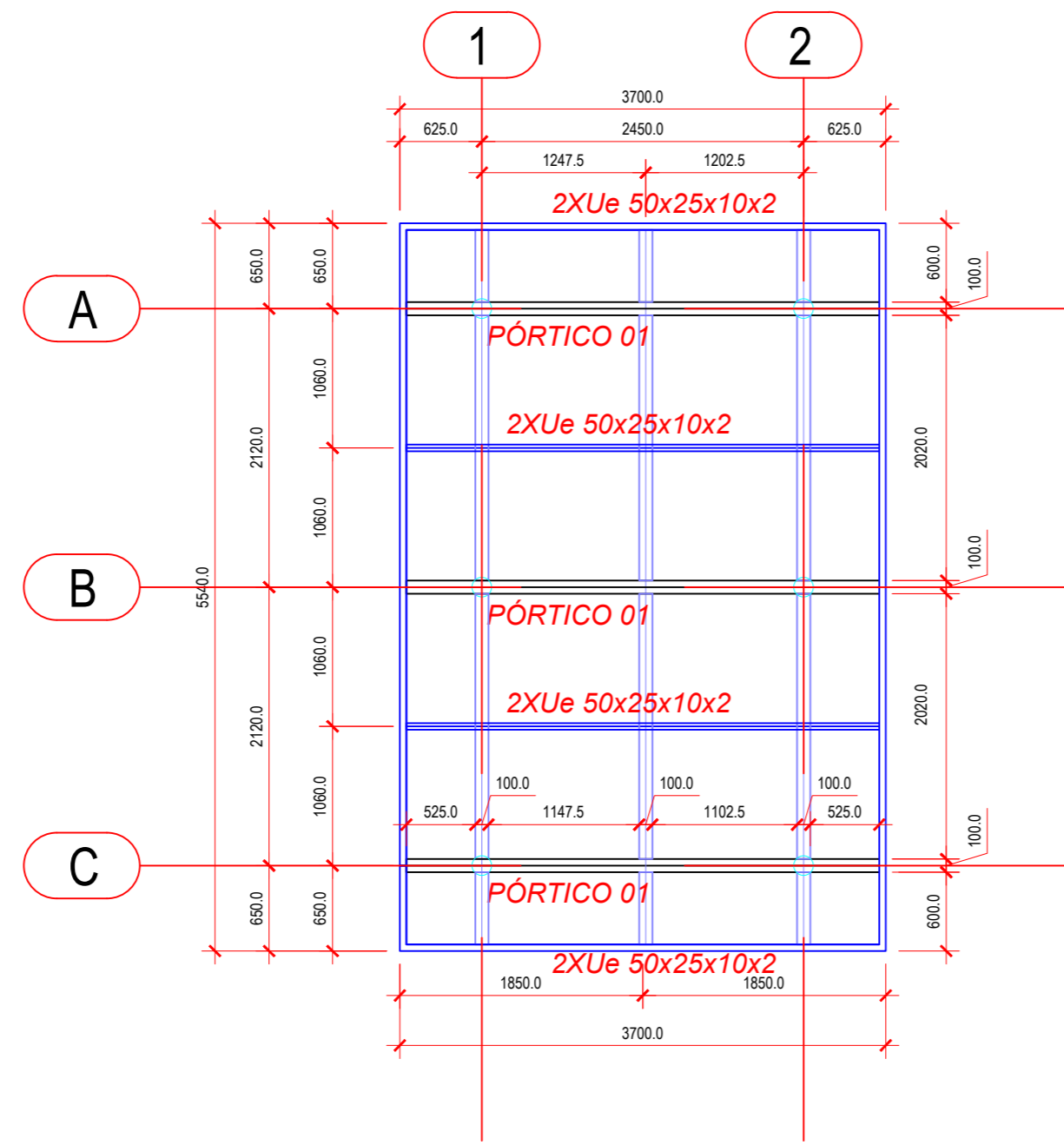
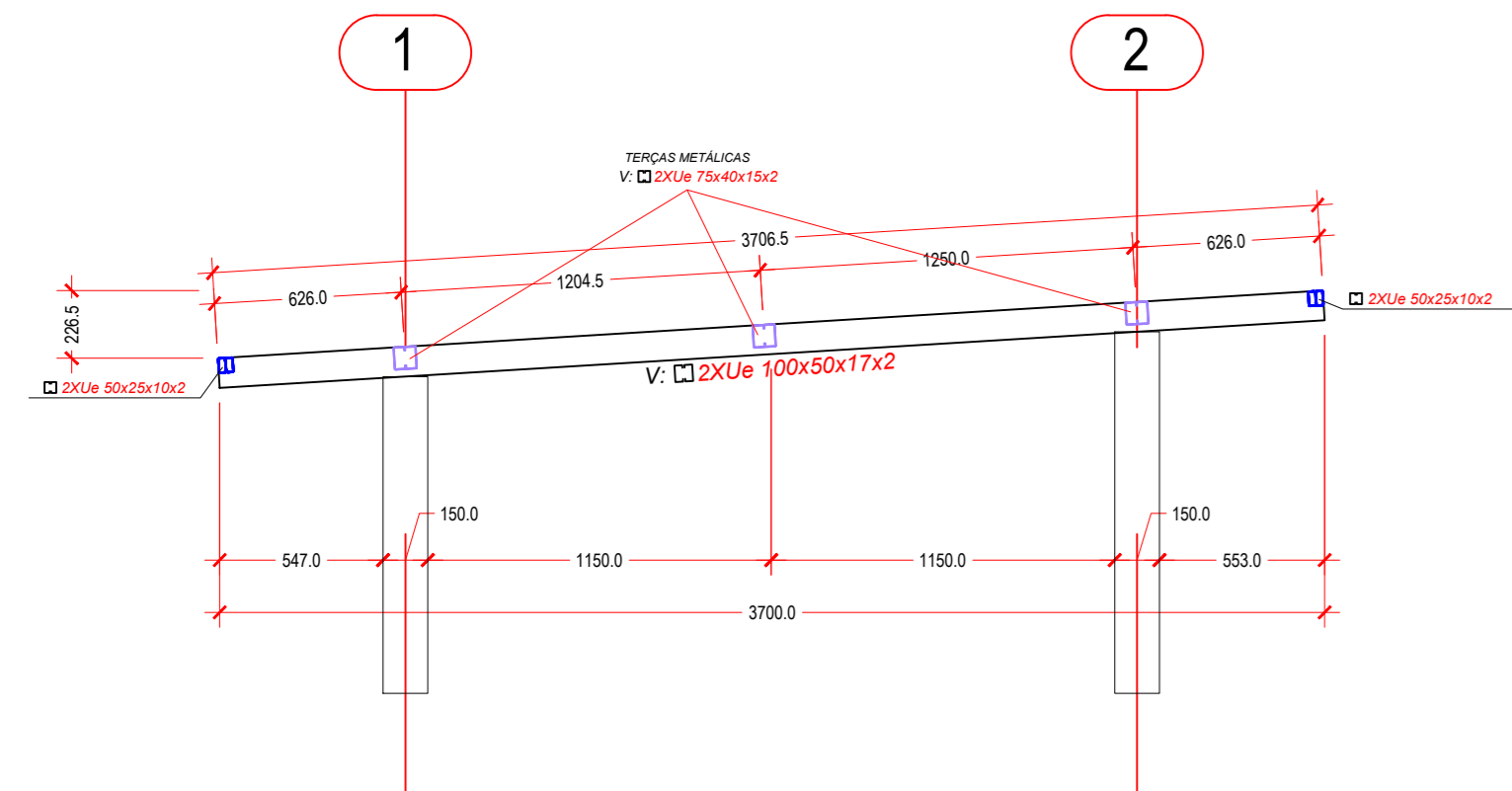


PLANTA DE LOCAÇÃO E CARGA DOS PILARES  
Escala 1:50

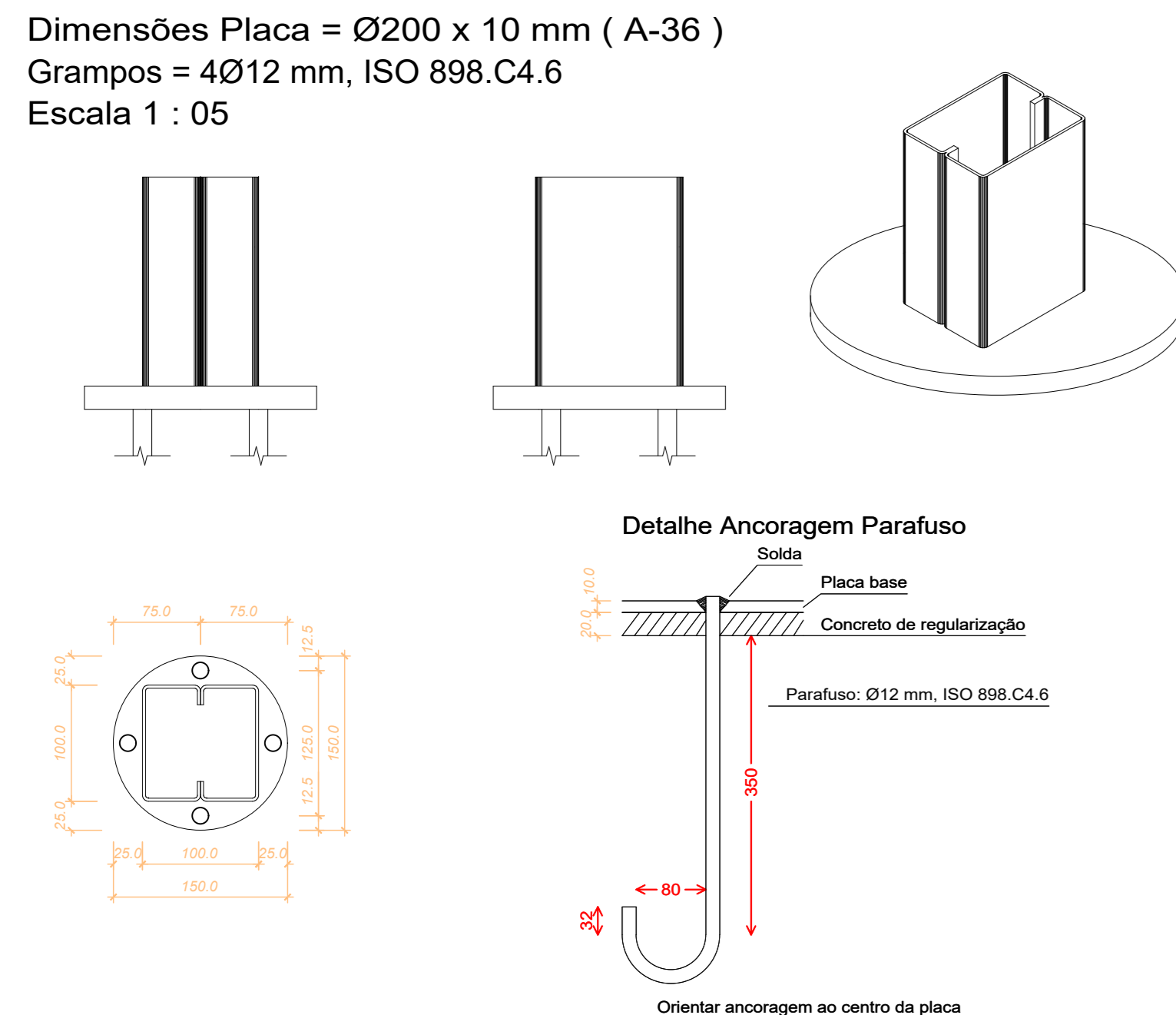


PLANTA DE COBERTURA  
Escala 1:50



DETALHAMENTO PÓRTICO 01(x03)  
Escala 1:25

## PLACA PASSARELA 02 (x06)



Espessura placa base: 10 mm

## ESTRUTURA METÁLICA LISTA DE MATERIAIS DA PASSARELA 02

DESCRIÇÃO	PEÇAS	COMPRIMENTO	MATERIAL	UNIDADE
PERFIL UE 50X25X10X2.00	VIGAS LATERAIS	50,60 m	ASTM A36	84,10 kg
PERFIL UE 75X40X15X2.00	VIGAS DE TRAVAMENTO	32,60 m	ASTM A36	87,60 kg
PERFIL UE 100X50X17X2.00	VIGAS DE PÓRTICO	21,60 m	ASTM A36	74,70 kg
CHAPA GROSSA 10.0 mm	PLACA DE BASE	-	ASTM A36	8,30 kg
BARRA REDONDA (Ø 12mm)	CHUMBADOR / PARAFUSO	10,30 m	ASTM A36	10,00 kg
RESUMO				
TOTAL:	264,70 kg	ÁREA:	20,50 m²	TAXA: 12,90 kg/m²

Designação	Ilustração	Símbolo
Solda de filete		
Solda de topo em 'V' simples (com chanfro)		
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		

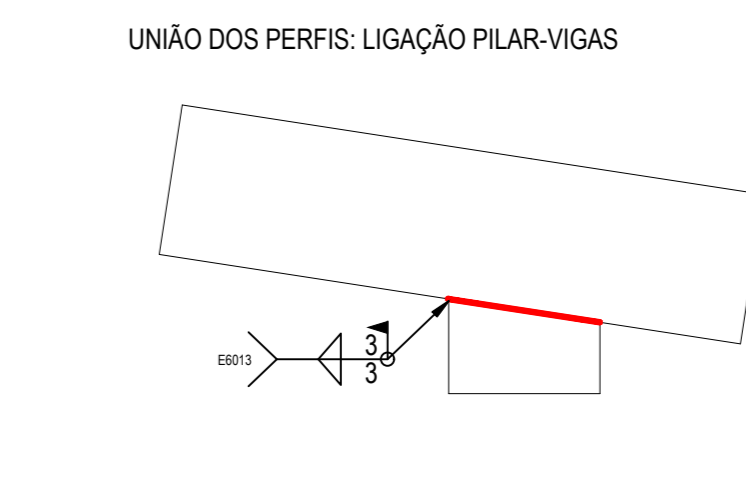
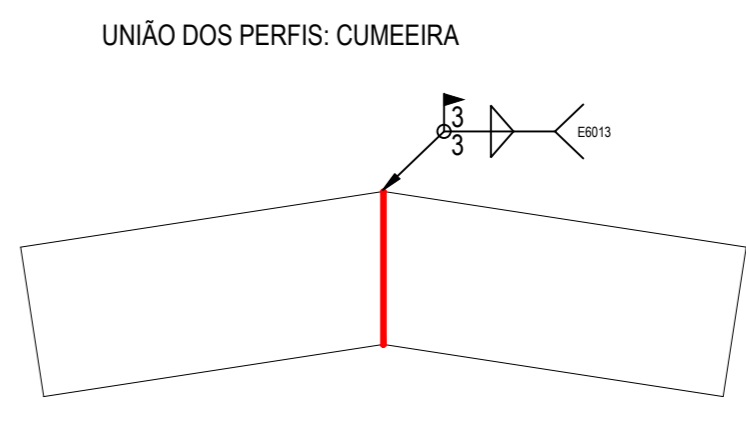
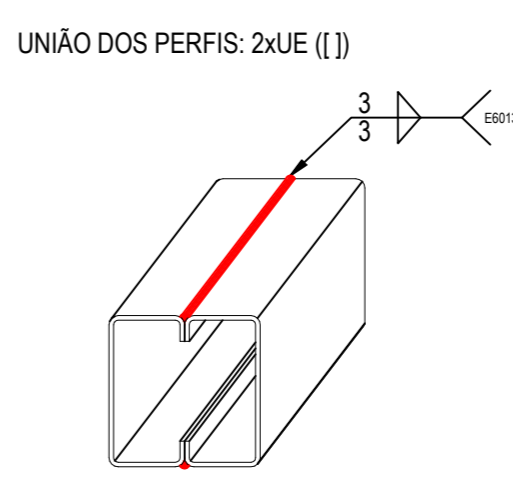
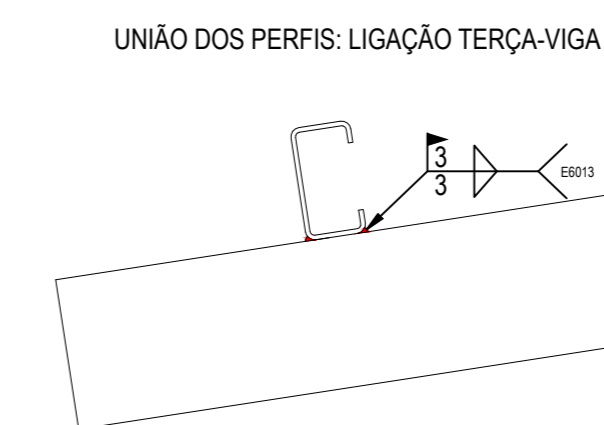
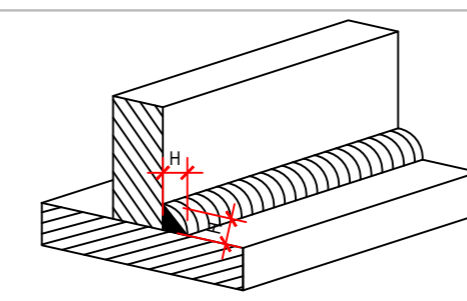
NOTAS GERAIS (AÇO):

- Dimensões em milímetros;
- Perfis metálicos em aço ASTM - A36;
- Executar a perfeita limpeza das peças, retirando carepas e outras impurezas como oxidação ou com o uso de jateamento de areia ou decapol.
- Depois, aplicar o primer (zarcão) e posteriormente, a pintura;
- Acrescentar na lista de material eletrodos e chapas de vedação;
- A posição final das terças metálicas deverá ser definida na obra, em função das telhas e calhas;
- Todas as medidas devem ser confirmadas no local;
- As pontas dos perfis metálicos devem ser vedadas com chapa 14;
- Cotas em milímetros e elevações em metros;
- A locação dos blocos de concreto segue a mesma locação dos pilares metálicos (ver eixo de locação).

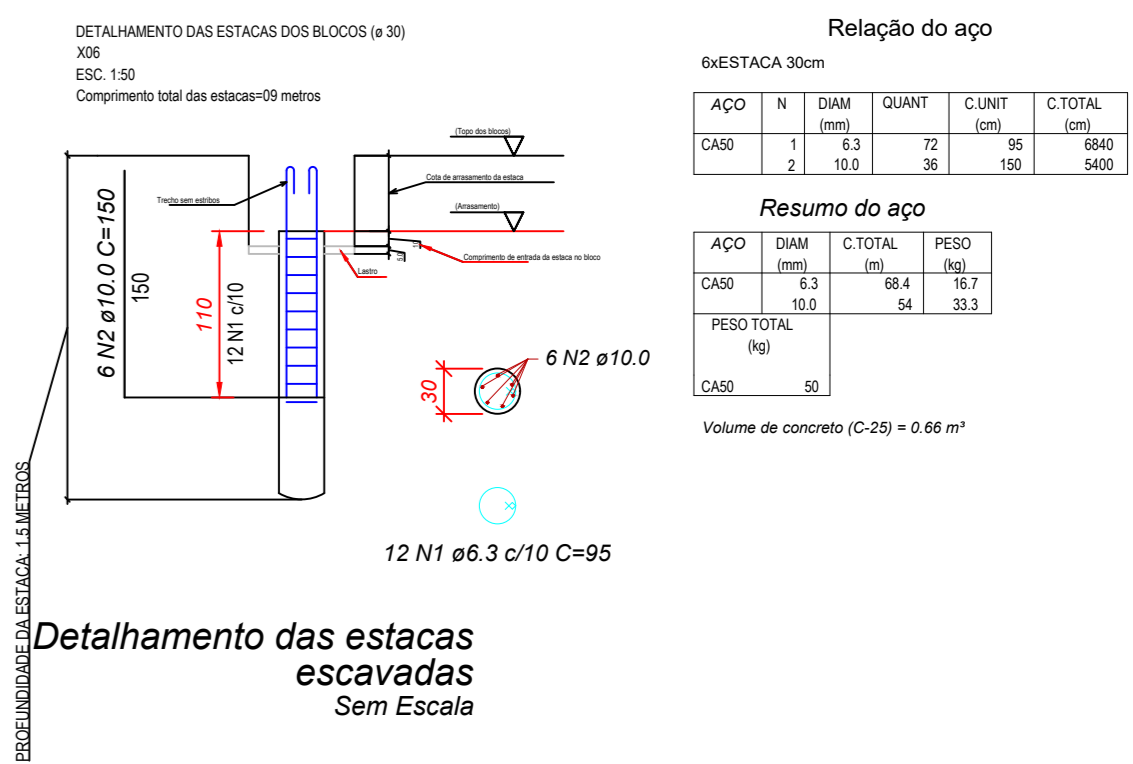
SOLDAS:

- Executar solda tipo filete (ver figura a seguir) em todo o perímetro de ligação entre dois perfis metálicos;
- Executar solda com eletrodo revestido (SMAW) E6013 (Tensão de ruptura igual a 60 ksi);
- Espessura mínima (H) do cordão de solda, conforme Tabela 10 da ABNT NBR 8800:2008 (a seguir).

## Solda de filete



DETALHE GÊNÉRICO DAS SOLDAS  
SEM ESCALA



PLANTA DE SITUAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS




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 PRESIDENTE CASTELO BRANCO

### AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDERECO					
AV. PASTOR ZETIL N.º8, VILA APARECIDA, QUIRINOPOIS - GO.					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
ver arquitetura	-----	ver arquitetura	ver arquitetura	ver arquitetura	ver arquitetura
AUTOR: ENG. CIVIL JONATHAS KENNEDY ALVES PEREIRA - CREA: 101965596D - GO					
RT DA OBRA:					
					
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.408.705.0001-30					
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.091-64					

## ESTRUTURA - PASSARELA ESPECÍFICA 02

Planta de distribuição e locação das peças	Forma de passarela	Corte das pontas de passarela
ASSUNTO:	DATA: SETEMBRO/2024	ESCALA: INDICADA
REV. DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
01 09/09/2024	EMISSÃO INICIAL	JMAP
02/03		