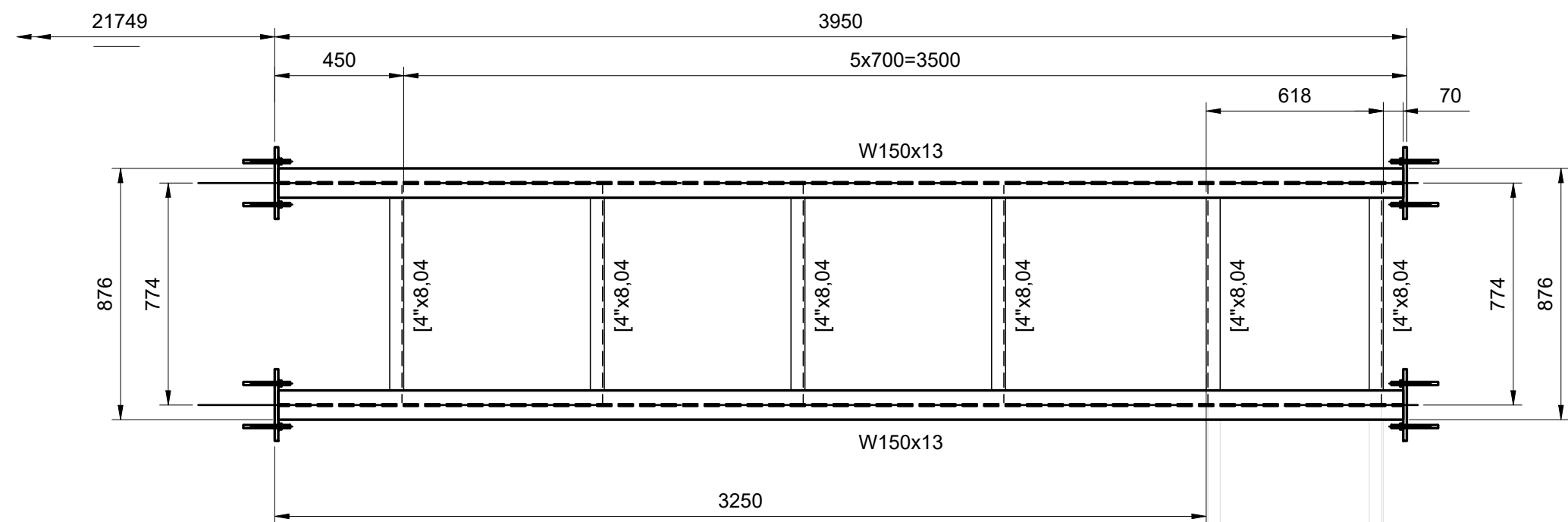
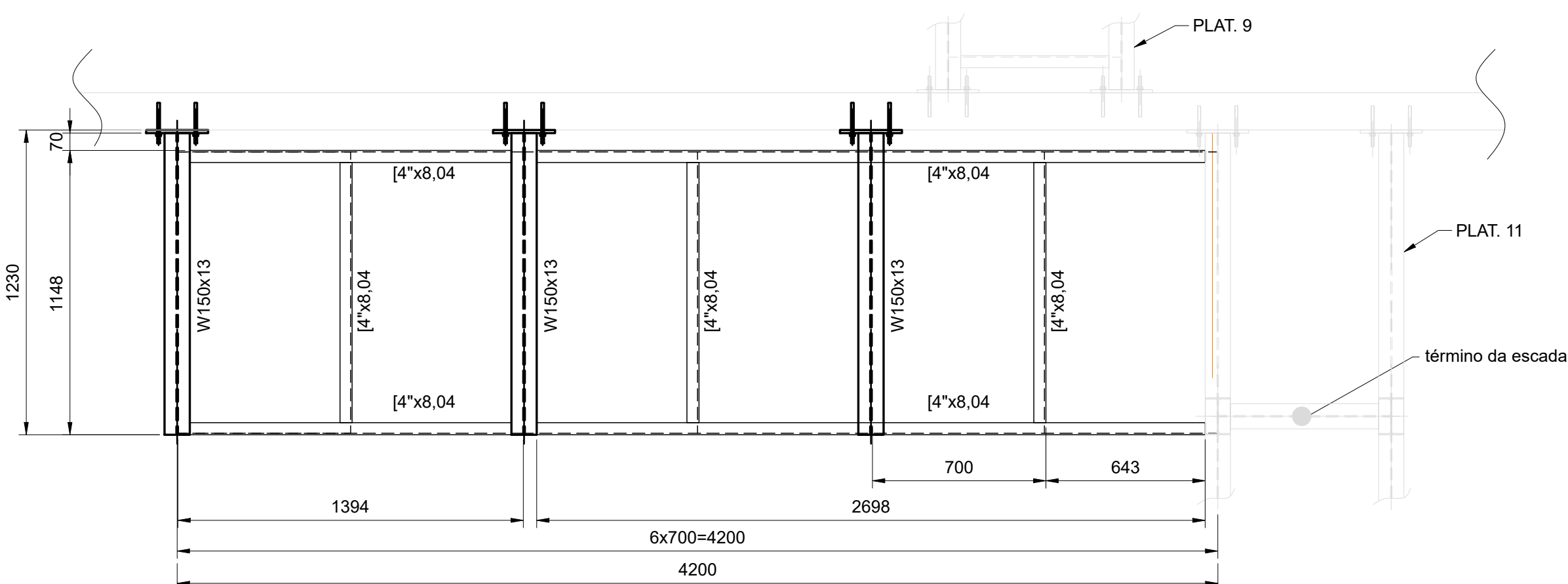


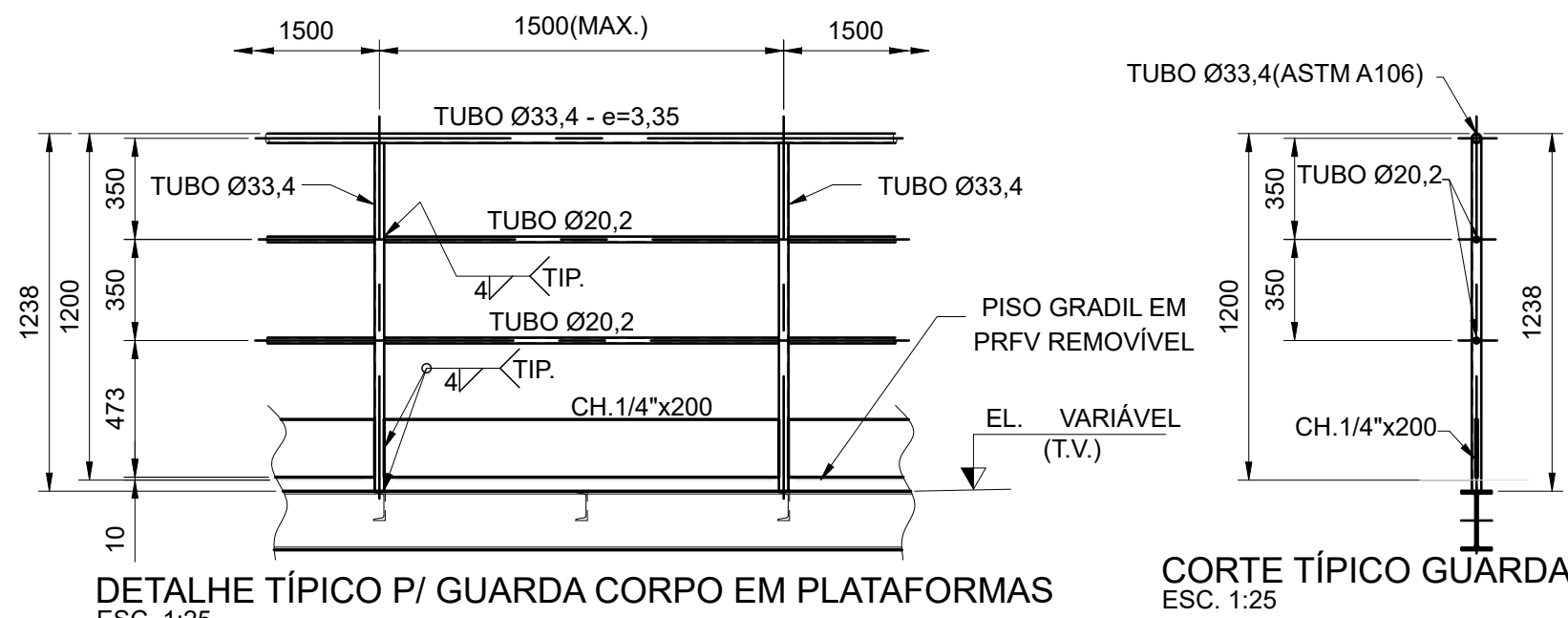
DETALHE DA PLAT. 7  
ESC. 1:20



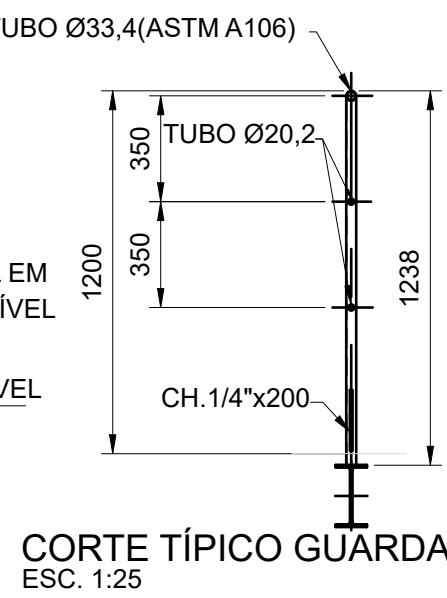
DETALHE DA PLAT. 8  
ESC. 1:20



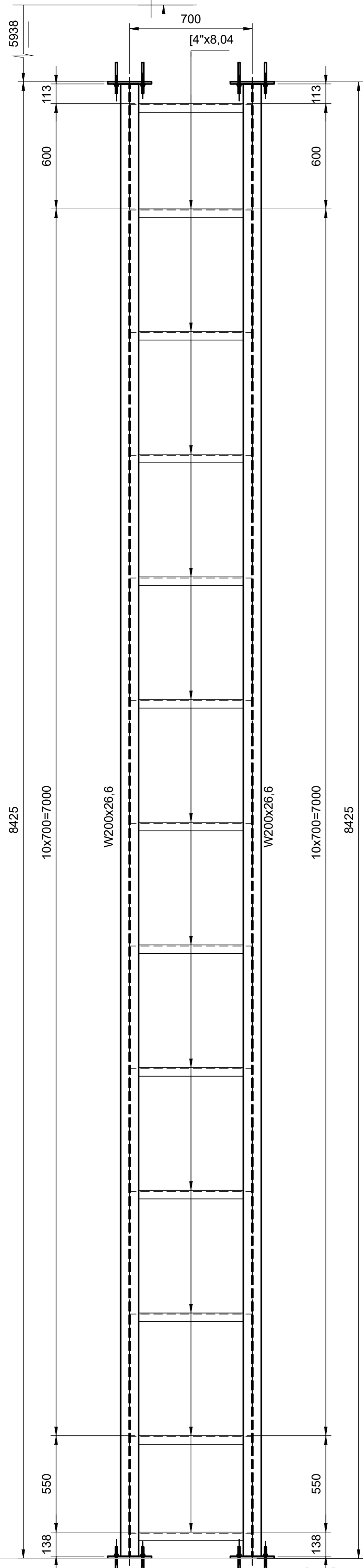
DETALHE DA PLAT. 10  
ESC. 1:20



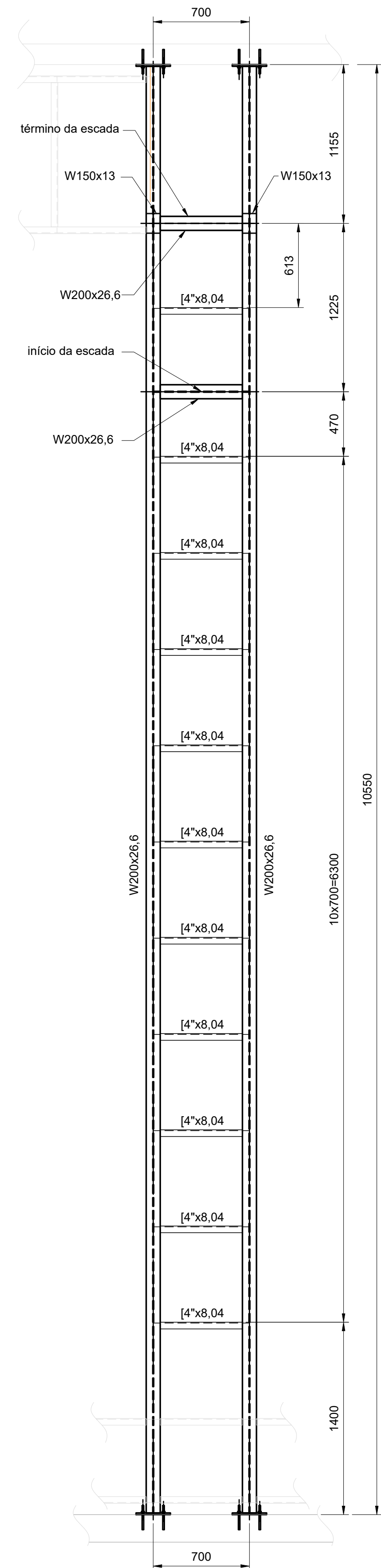
DETALHE TÍPICO P/ GUARDA CORPO EM PLATAFORMAS  
ESC. 1:25



CORTE TÍPICO GUARDA  
ESC. 1:25



DETALHE DA PLAT. 9  
ESC. 1:20



DETALHE DA PLAT. 11  
ESC. 1:25

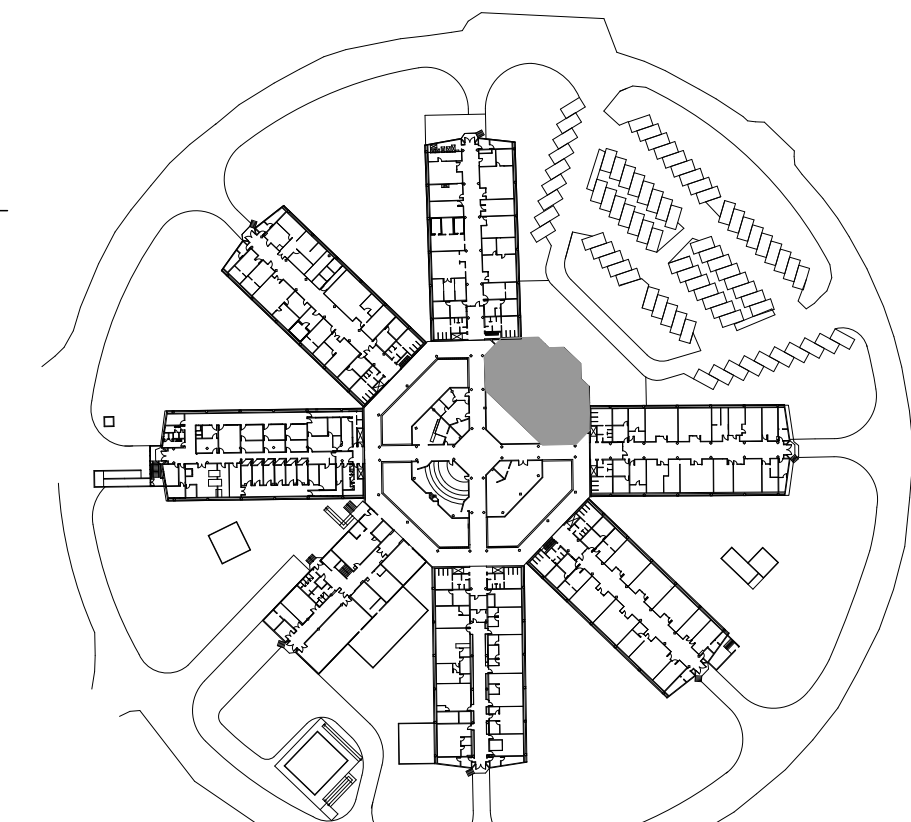
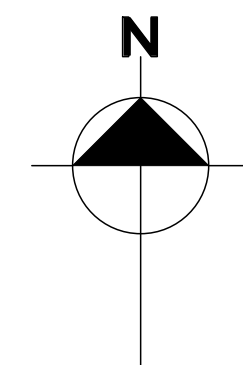
#### NOTAS GERAIS

1. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS NO LOCAL DA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO
2. É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DOS FORNECEDORES A MEDIÇÃO NO LOCAL.
3. EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O ARQUITETO/ENGENHEIRO RESPONSÁVEL.

#### LEGENDAS

#### NOTAS:

- 1- DIMENSÕES EM MILÍMETRO, ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2- ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER REALIZADO LEVANTAMENTO MINUCIOSO VERIFICANDO-SE:
  - DISTÂNCIAS DE EIXO DOS PILARES, DENTRE OUTROS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, PARA QUE SEJAM COMPATIBILIZADAS COM AS MEDIDAS DE PROJETO.
- 3- OBJETIVO:
  - ESTA ESPECIFICAÇÃO TEM POR OBJETIVO ESTABELECER AS DIRETIZES MÍNIMAS PARA PROJETO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS ESTRUTURAS METÁLICAS.
- 4- NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS:
  - A MENOS QUE ESPECIFICADO OU SOLICITADO AO CONTRÁRIO, TODAS AS ESTRUTURAS DEVERÃO SER PROJETADAS EM CONFORMIDADE COM A ÚLTIMA EDIÇÃO DOS CÓDIGOS E NORMAS RELACIONADOS: ABAIXO:
    - ABNT
      - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
      - PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS (MÉTODO DOS ESTADOS LÍMITES) NBR 8800-1986.
      - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFÍCIOS - NBR 6120 1980
      - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES NBR 6123-1988
      - DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIO NBR 14762
    - AISC
      - AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION
      - MANUAL OF STEEL CONSTRUCTION-ALLOWABLE STRESS DESIGN NINTH EDITION-1989
    - AWS
      - AMERICAN WELDING SOCIETY
      - AWS AD 1.1 - 1990
    - AISI
      - AMERICAN IRON AND STEEL INSTITUTE
      - SPECIFICATION FOR THE DESIGN OF COLD - FORMED STEEL STRUCTURAL MEMBER-1996
- 5- AÇO ESTRUTURAL:
  - PERFIS SOLDADOS - ASTM A572 Gr 50.
  - PERFIS DOBRADOS, CHAPAS - ASTM 570
  - PERFIS LAMINADOS GERDAU ASTM A572 Gr 50
  - CHUMBADORES E BARRAS REDONDAS - ASTM A36
  - PARAFUSOS - ASTM A325 - LIGAÇÕES PRINCIPAIS
  - PARAFUSOS - ASTM A307 - MONTAGEM
  - TUBOS ASTM A500 Gr. A
  - CHUMBADORES QUÍMICOS TIPO HILTI OU SIMILAR
  - ELETRODOS - E70XX
- 6- SOLDAS NÃO ESPECIFICADAS, USAR FILETE 4mm
- 7- CARGAS ADOTADAS:
  - FORÇAS DEVIDO AO VENTO : NBR 6123
  - CARGAS ACIDENTAIS NÃO PARTICULARES : NBR 6120
- 8- PROTEÇÃO DA ESTRUTURA:
  - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:
    - JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL QUASE BRANCO, CONFORME PADRÃO VISUAL Sa 2 1/2
  - TINTA DE FUNDO:
    - 02 DEMÃO COM 50 MICRÔMETROS DE PELÍCULA FINAL
    - SECA DE VITÓRIA E246 PRIMER EPOXI (TINTA DE FUNDO EPOXI DE ALTA ESPESURA CURADA COM POLIAMIDA) COM INTERVALO MÍNIMO DE APLICAÇÃO DE 6 HORAS.
    - PINTURA DE BASE E ACABAMENTO CONFORME ARQUITETURA



B	ADEQUAÇÕES	BEATRIZ	ZUÑIGA	FEV/2025
A	LANÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO	BEATRIZ	ZUÑIGA	JAN/2025
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

 		NOME DO PRÉDIO / ÁREA		
FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz		INCQS FIOCRUZ CAMPUS MANGUINHOS		
OBJETIVO	REFORMA	CAMPUS	MANGUINHOS-RJ	SETOR
Nº PRÉDIO	035	Nº DA META	2025-023	EDIFICAÇÃO
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO		O.E. / O.R.		Nº PRANCHA
ESTRUTURA METÁLICA-DETALHES-PASSARELA		2025.06.04.01		C035A149A
TÍTULO DA PRANCHA		FASE		DATA
PASSARELA		PROJETO EXECUTIVO		18/02/2025
ESTRUTURA METÁLICA   INCQS		ESCALA		INDICADA
COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO		ART/RTT
ERISVALDO DE LIMA J.		JOSÉ EDUARDO V. ZUÑIGA		2020250179661
EQUIPE		CREA/CAU		
J. E. V. ZUNIGA; MARCELA GREEN; BEATRIZ LIMA; MATHEUS MELO; ROGÉRIO GUIMARÃES		84105210-8D		