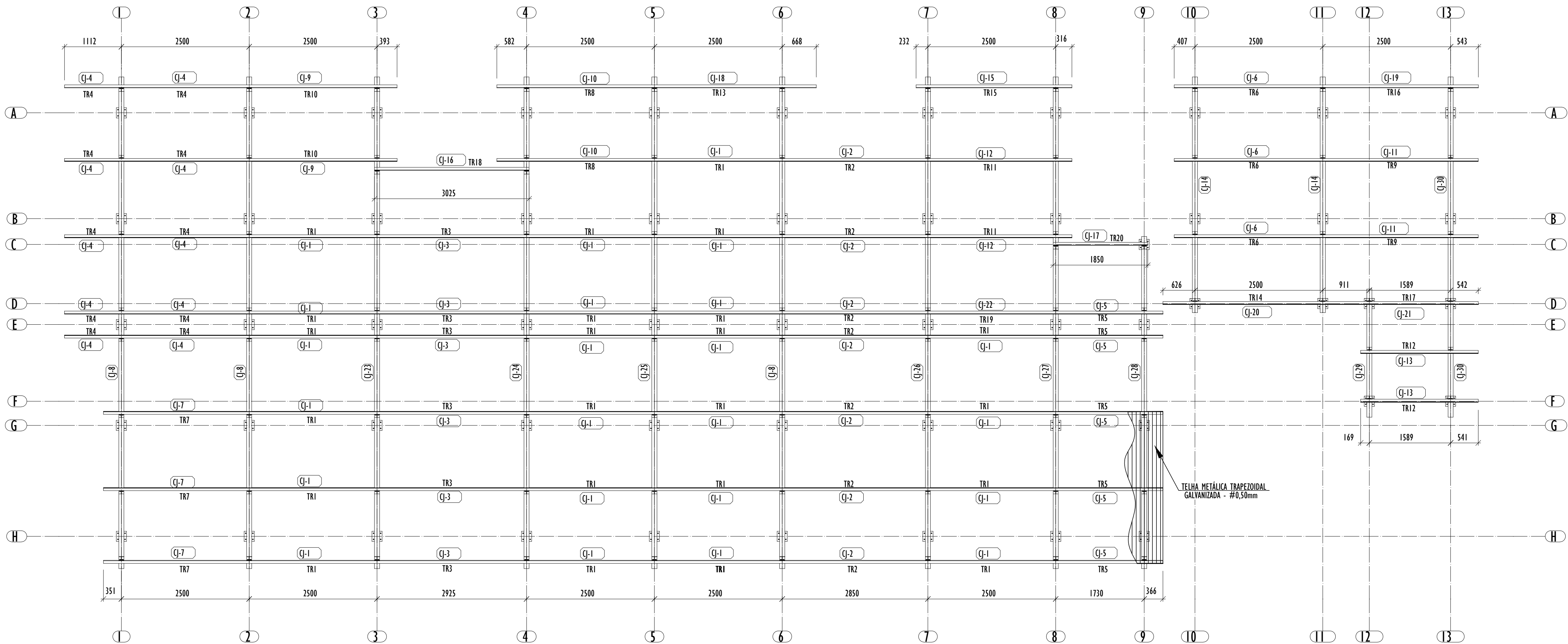
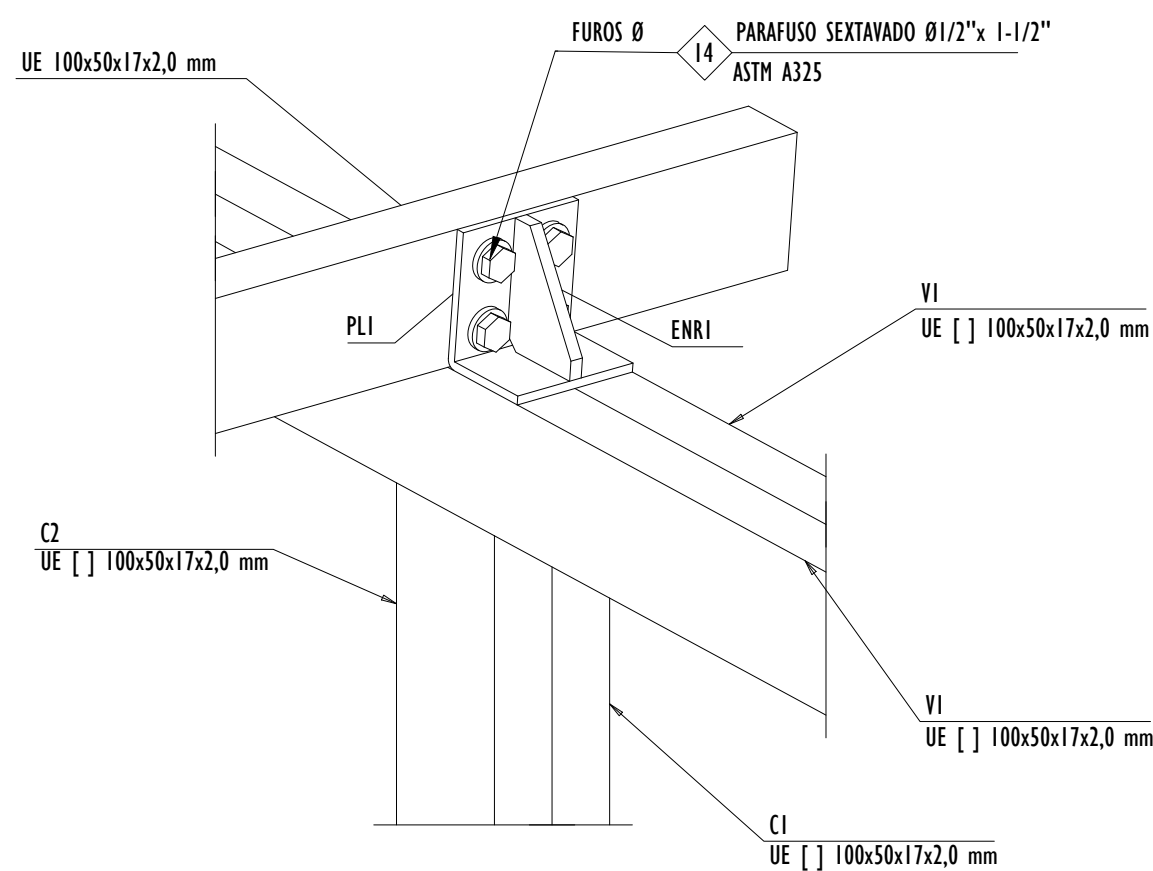
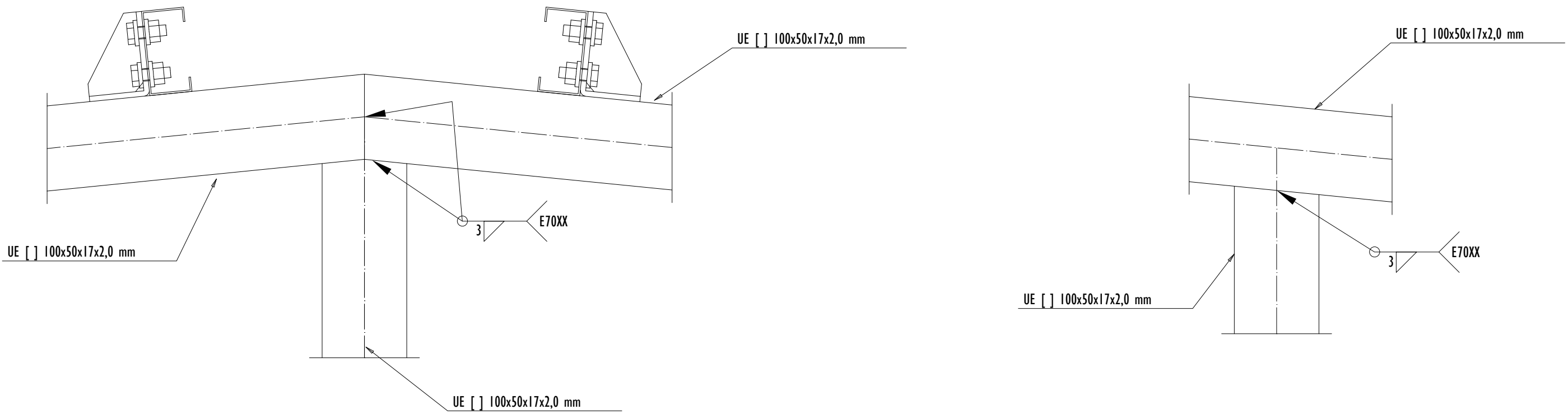




PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:50

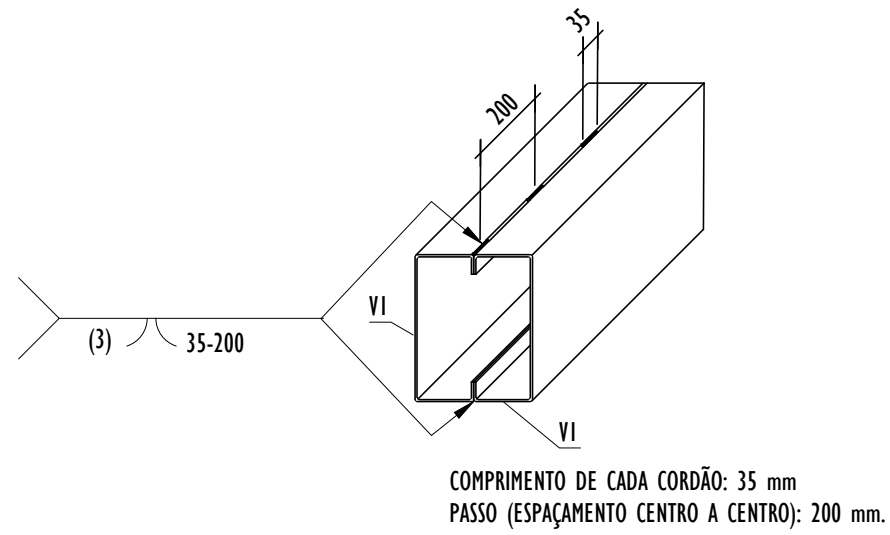


DETALHE TÍP. - SUPORTE DA TERÇA
ESCALA 1:5

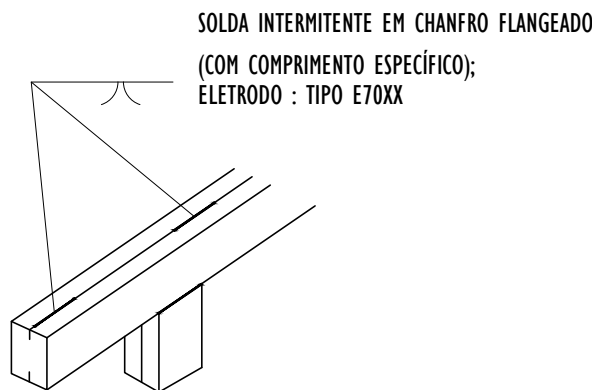


DETALHE TÍP - LIGAÇÃO VIGA E COLUMNA
ESCALA 1:5

DETALHE TÍP - LIGAÇÃO VIGA E COLUMNA
ESCALA 1:5



DETALHE TÍP - SOLDA PERFIL.
ESCALA 1:5



DETALHE TÍP - SOLDA PERFIL.
ESCALA 1:5

NOTAS GERAIS:

1. A OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR PROFISSIONAIS DEVIDAMENTE HABILITADOS E REGISTRADOS NO CREA.

2. MATERIAIS — AÇOS ESTRUTURAIS:

2.1 PERFIS DOBRADOS A FRIJO: ASTM A36 — FY = 250MPa.

2.2 CHAPAS, QUANDO NÃO ESPECIFICADAS: ASTM A36 — FY = 250 MPa.

3. AS MEDIDAS DA ESTRUTURA DE AÇO ESTÃO EXPRESSAS EM MILÍMETROS, CONFORME A NBR 8800.

4. NÃO É PERMITIDA QUALQUER ALTERAÇÃO NOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS SEM PRÉVIA CONSULTA AO ENGENHEIRO CALCULISTA.

5. QUALQUER MODIFICAÇÃO ESTRUTURAL DEVERÁ SER OBJETO DE ESTUDO TÉCNICO, REGISTRADA NO CADERNO DE OBRAS E ACOMPANHADA DA EMISSÃO DA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).

6. ELETRODOS UTILIZADOS:

6.1 PARA PERFIS FORMADOS A FRIJO: E70xx.

7. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ISO 12944:2018 E CONSIDERANDO A CLASSE DE CORROSIVIDADE C3, DEVERÁ SER ADOTADO SISTEMA DE PINTURA COM DURABILIDADE ALTA (15 A 25 ANOS).

7.1 UMA DEMÃO DE FUNDO COM PRIMER EPÓXI COM 75µm DE ESPESSURA;

7.2 UMA CAMADA INTERMEDIÁRIA EPÓXI ALTO SÓLIDOS COM 125µm;

7.3 UMA DEMÃO DE TINTA POLIURETÂNICA COM 60µm.

7.4 TOTALIZANDO 260µm DE ESPESSURA SECA.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	REVISÃO	05/2026	LO	LS	SL
00	EMIÇÃO INICIAL	04/26	LO	LS	SL
CONTRATADA:		RE: Sinval Ladeira REG. CREA: 28.498/D ASS: SINVAL LADEIRA/13797247672			
CONTRATANTE:		Assinado de forma digital por SINVAL LADEIRA/13797247672 Data: 2026.06.15 11:14:01 -03'00'			

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA

ENDEREÇO:

JUIZ DE FORA/MG

PROGRAMA:

UBS VALADARES

TÍTULO E CONTEÚDO:

PROJETO ESTRUTURAL METÁLICO - COBERTURA 02

PLANTAS DE COBERTURA E DETALHES

DATA:	MAIO/2026	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	02/09
ARQUIVO:	ESTM-PE-JF691-VLDR-042026-R01				