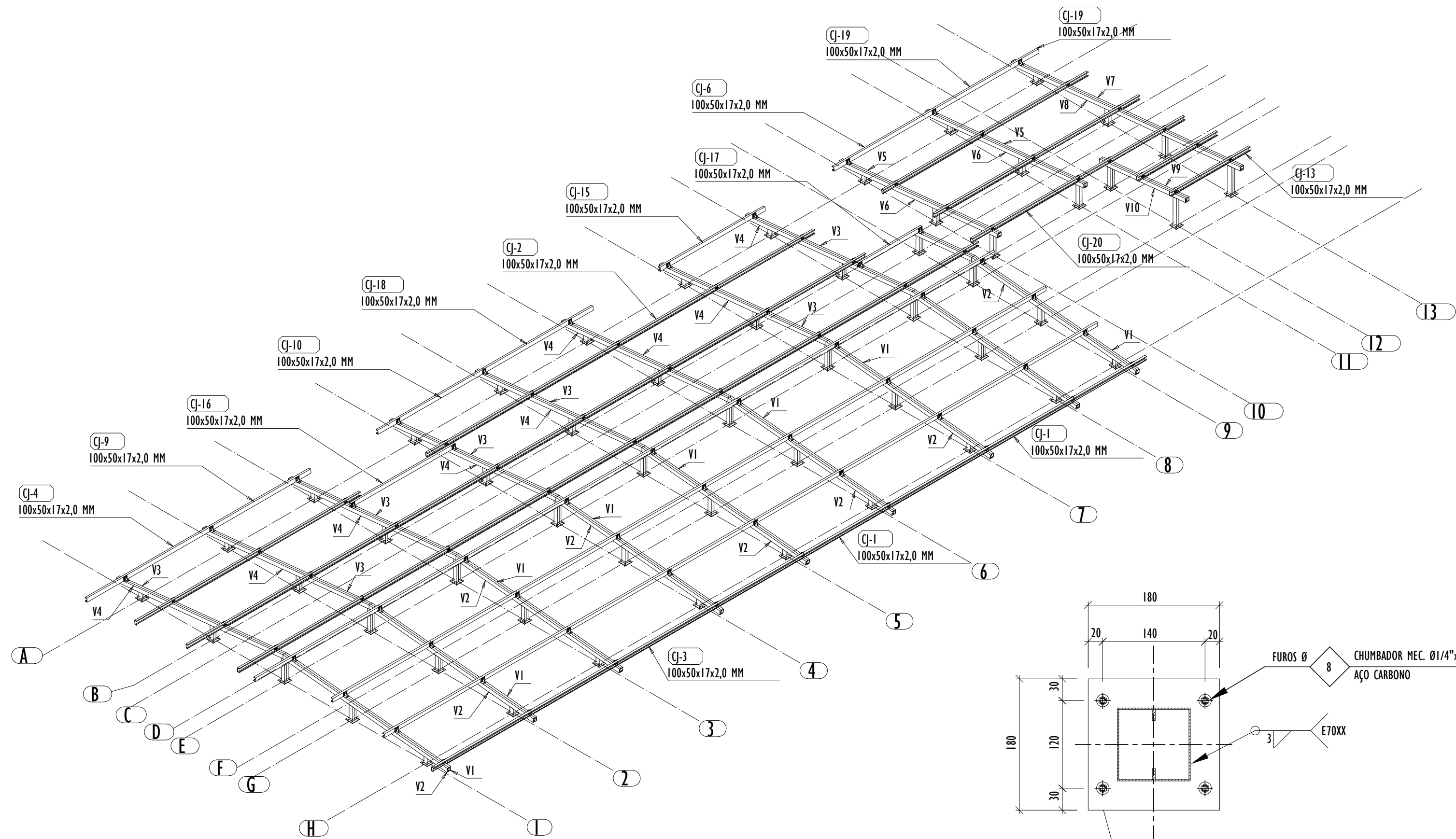
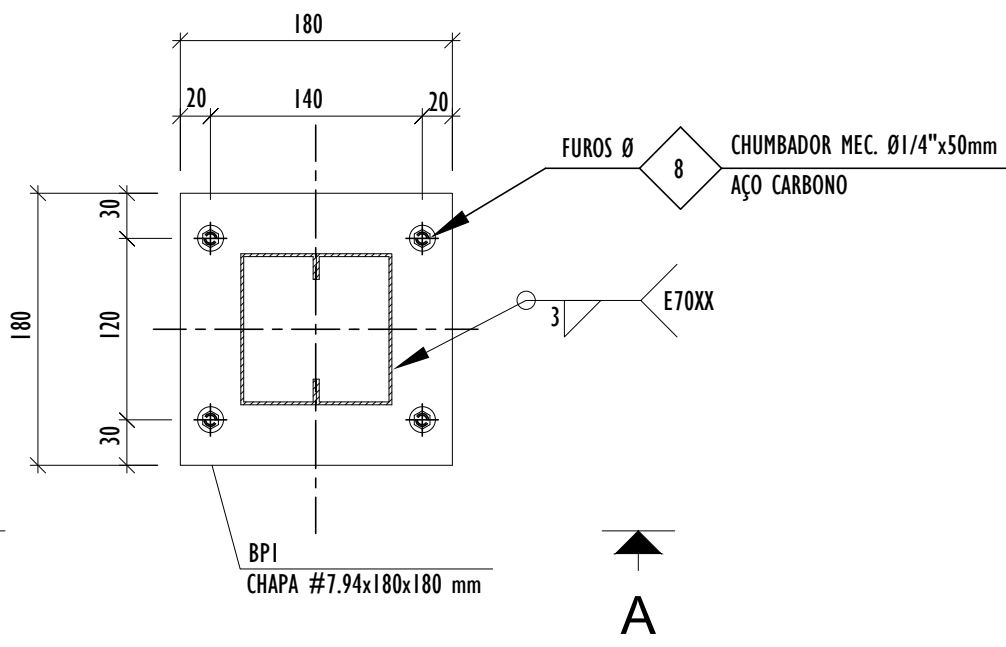
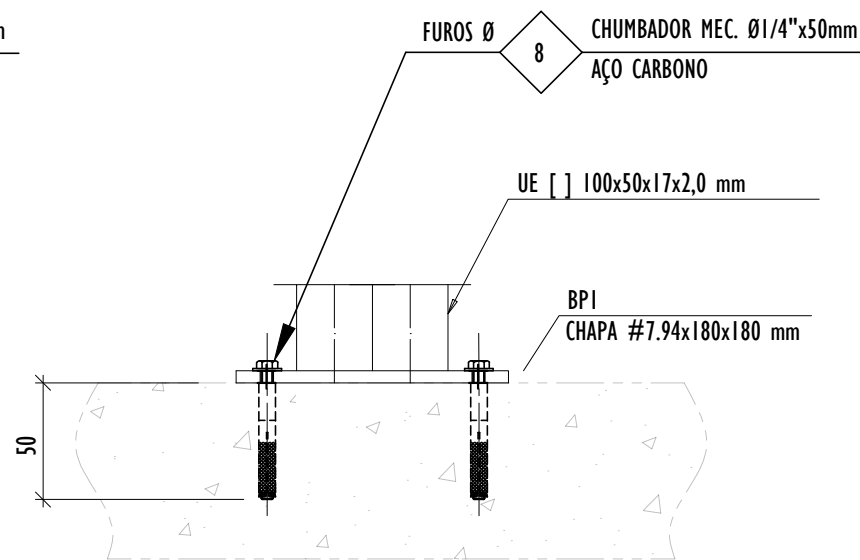




PERSPECTIVA 3D
ESCALA 1:75



DETALHE - PLACA DE BASES
ESCALA 1:5

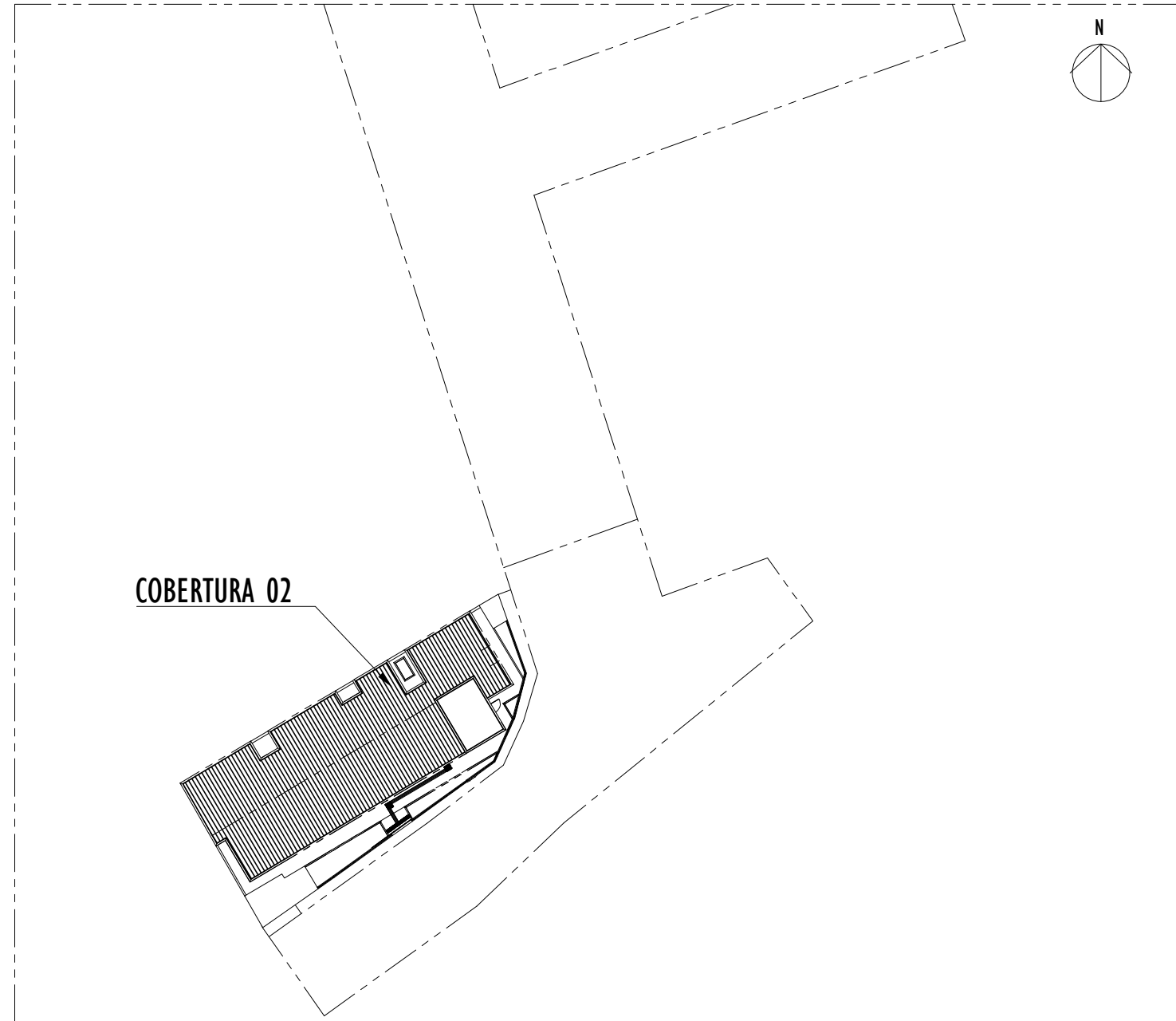


CORTE A - A
ESCALA 1:5

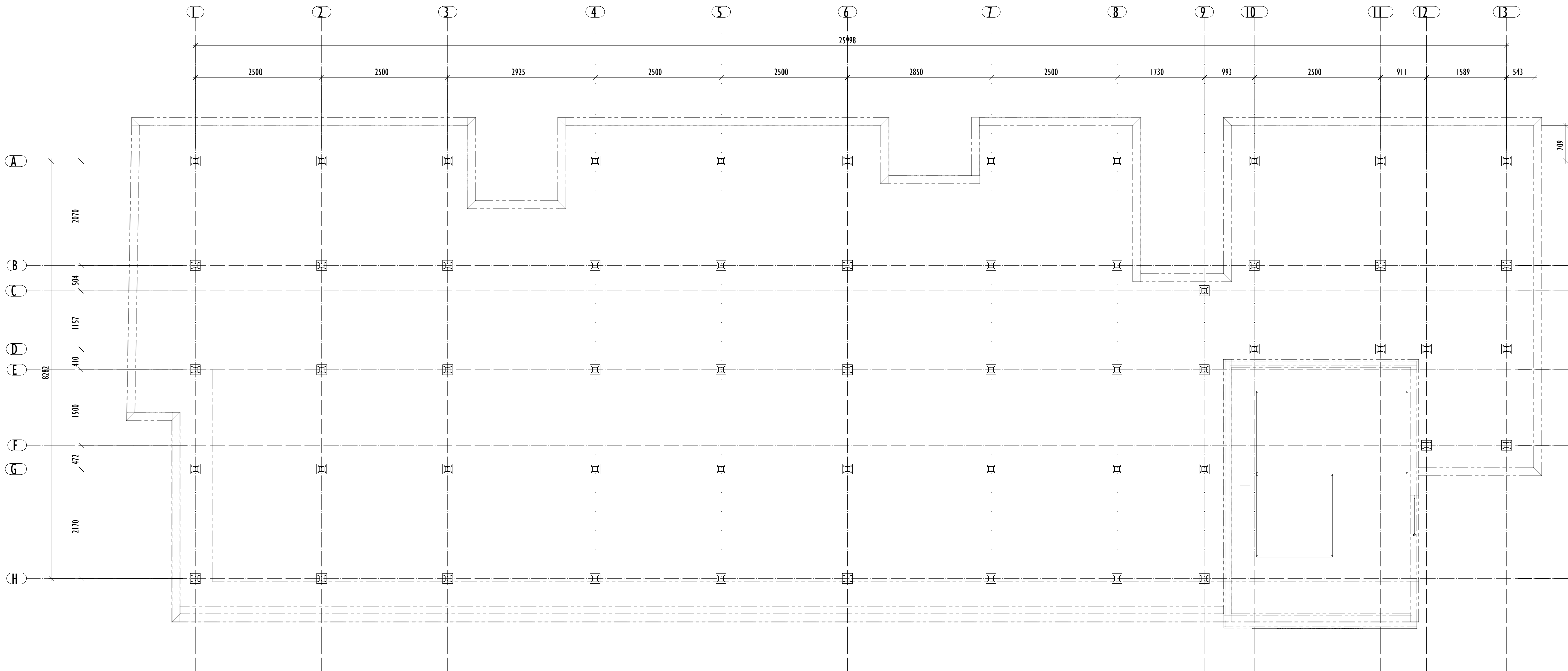
LISTA RESUMO - PERFIS				
Descrição	Comp. (mm)	Material	Peso Total (kg)	Pintura (m²)
100x50x17x2,0 MM	435172	A36	1544.08	198.44
Totais Gerais			1544.08	198.44

LISTA RESUMO - PARAFUSOS E CHUMBADORES			
DESCRIÇÃO	QTD.	MATERIAL	PESO (kg)
CHUMBADOR MECÂNICO Ø1/4"x50mm	224	AÇO CARBONO	45.96
PARAFUSO SEXTAVADO Ø1/2"x 1-1/2"	360	A325	48.65
Peso Combinado Total			94.61

LISTA RESUMO - PLACAS			
Descrição	Material	Peso Total (kg)	Pintura (m²)
PI 6.35x158.65x100 (PLI)	A36	71.17	3.15
PI 7.94x200x200 (BP1)	A36	139.62	4.84
PI 10x93.65x65 (ENR1)	A36	28.7	1.38
Totais Gerais		239.49	9.37



MAPA CHAVE
ESCALA - 1:500



PLANO DE BASES
ESCALA 1:50

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:		REG. CREA: 28.498/D			
		ASS: SINVAL LADEIRA:1379724 7672			
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA			
ENDEREÇO:		JUIZ DE FORA/MG			
PROGRAMA:		UBS VALADARES			
TÍTULO E CONTEÚDO:		PROJETO ESTRUTURAL METÁLICO - COBERTURA 02			
		PERSPECTIVAS 3D, MAPA CHAVE, PLANO DE BASES E TABELAS			
DATA: MAIO/2026		ESCALA: INDICADA		FOLHA: 01/09	
ARQUIVO: ESTM-PE-JF691-VLDR-042026-R01					