

Forma do pavimento Laje H=3,65m (Nível 365) escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x25	0	365
V2	14x25	0	365
V3	14x25	0	365
V4	14x25	0	365
V5	14x25	0	365
V6	14x30	0	365
V7	14x30	0	365
V8	14x25	0	365
V9	14x40	0	365
V10	14x25	0	365
V11	14x30	0	365
V12	14x25	0	365

Características dos materiais		
	fck	Ecs
	(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)
	200	212874

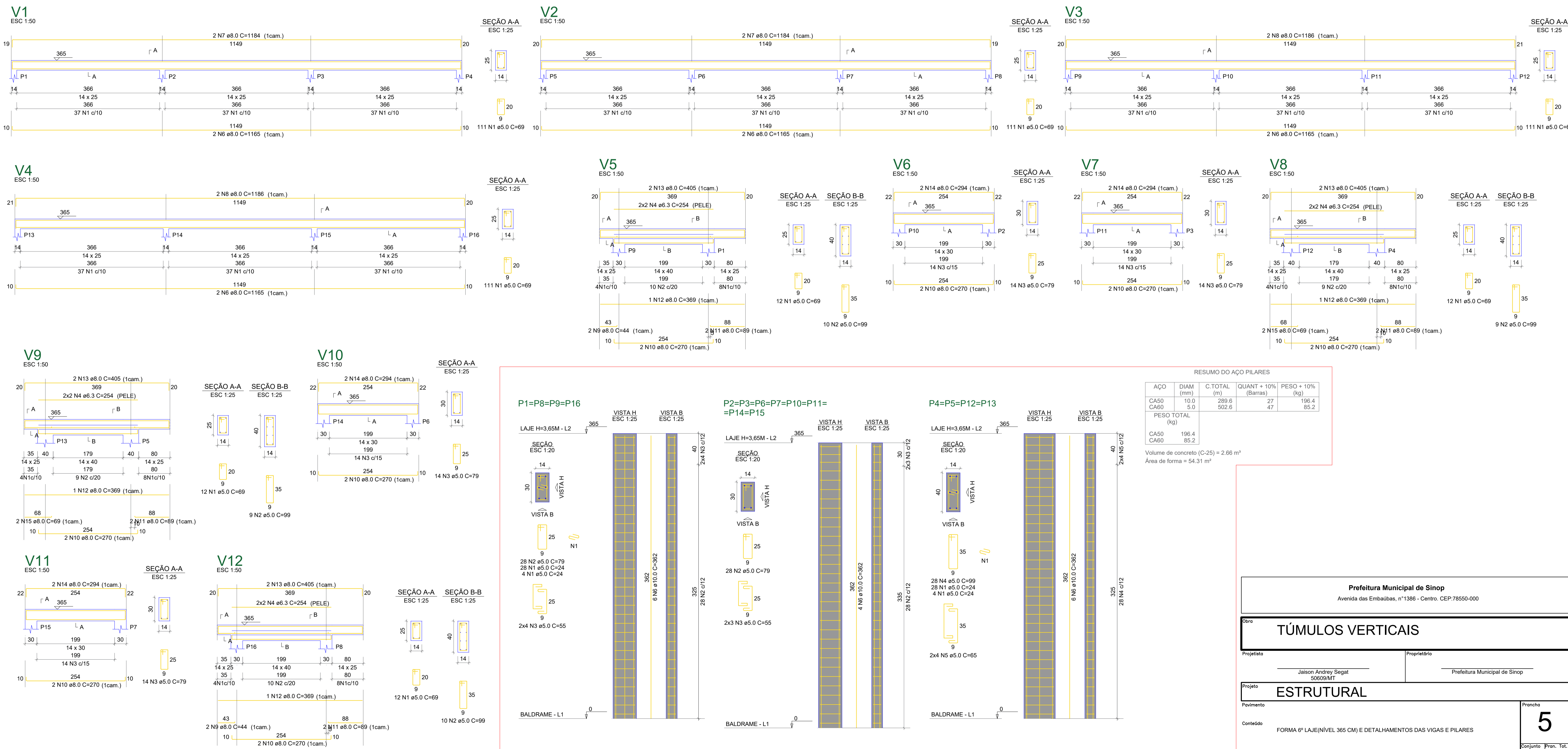
TEMPO DE DESFORMA DE ELEMENTOS ESTRUTURAIIS	
TIPO DO ELEMENTO ESTRUTURAL	DESFORMA
Fundos de lajes e vigas com menos de 3,00 m de vão	7 dias
Fundos de lajes e vigas com vão entre 3,00 m e 6,00 m	14 dias
Fundos de lajes e vigas com vão maior que 6,00 m	21 dias
Fôrmas laterais de vigas	1 dia
Pilares	3 dias
Marquises e sacadas	21 dias
Escadas	14 dias

Lajes					
Dados					
Nome	Tipo	Altura (mm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m ²)
L1	Maciça	10	0	365	250
L2	Maciça	10	0	365	250
L3	Maciça	10	0	365	250
L4	Maciça	10	0	365	250
L5	Maciça	10	0	365	250
L6	Maciça	10	0	365	250
L7	Maciça	10	0	365	250
L8	Maciça	10	0	365	250
L9	Maciça	10	0	365	250
L10	Maciça	10	0	365	250

RESUMO DO AÇO VIGAS				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	206.4	19	55.6
	8.0	1005.6	93	436.5
	10.0	0	3	22.1
CA60	5.0	1670.4	154	283.2

PESO TOTAL (kg)
CA50 514.1
CA60 283.2

Volume de concreto (C-25) = 8.56 m³
Área de forma = 122.49 m²



RESUMO DO AÇO PILARES				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	289.6	27	196.4
CA60	5.0	502.6	47	85.2

PESO TOTAL (kg)
CA50 196.4
CA60 85.2

Volume de concreto (C-25) = 2.66 m³
Área de forma = 54.31 m²

Prefeitura Municipal de Sinop
Avenida das Embaúbas, nº1386 - Centro, CEP:78550-000

TÚMULOS VERTICAIS

Projeto: Jaison Andrey Segat 50609/MT
Proprietário: Prefeitura Municipal de Sinop

Projeto: **ESTRUTURAL**

Conteúdo: FORMA 6ª LAJE (NÍVEL 365 CM) E DETALHAMENTOS DAS VIGAS E PILARES

Prancha: **5**

Conjunto: 1
Pran. Tot.: 6

Data: 26/01/2026
Escala: Escala
Desenho: Jaison
Conferência: Jaison
Revisor: