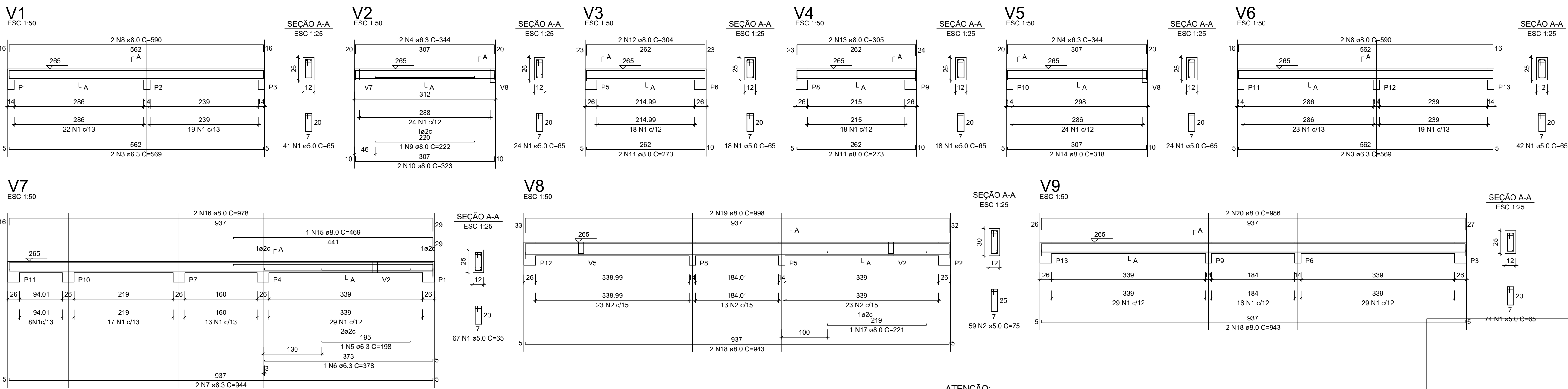




Armação positiva das lajes do pavimento Nivel 1 Teto
escala 1:50

Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50

ATENÇÃO:
Prever armaduras de esperas e respectivos pilares de amarração das paredes laterais junto ao telhado (oitão), conforme método construtivo empregado.
Prever eventuais estruturas adicionais de pilares e viga para o telhado, conforme método construtivo empregado.

RELAÇÃO DO AÇO - PILARES NÍVEL 1 TETO

13xP1	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	8.0	299	71	21229	
	2	10.0	52	267	13984	

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CASO	10.0	138.8	85.6
CASO	8.0	212.3	32.7
PESO TOTAL (kg)			
CASO	85.6		
CASO	32.7		

Volume de concreto (C-20) = 1.28 m³
Área de forma = 28.08 m²

RELAÇÃO DO AÇO - VIGAS NÍVEL 1 TETO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	308	65	20020
	2	5.0	59	75	4425
	3	6.3	4	569	2276
	4	6.3	4	344	1376
	5	6.3	1	198	198
	6	6.3	1	378	378
	7	6.3	2	944	1888
	8	8.0	4	590	2360
	9	8.0	1	222	222
	10	8.0	2	323	646
	11	8.0	4	273	1092
	12	8.0	2	304	608
	13	8.0	2	305	610
	14	8.0	2	318	636
	15	8.0	1	469	469
	16	8.0	2	975	1950
	17	8.0	1	221	221
	18	8.0	4	943	3772
	19	8.0	2	988	1986
	20	8.0	2	986	1972

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CASO	6.3	61.2	1.5
CASO	8.0	165.6	65.3
CASO	5.0	244.5	37.7
PESO TOTAL (kg)			
CASO	80.3		
CASO	37.7		

Volume de concreto (C-20) = 1.78 m³
Área de forma = 32.67 m²

Novo PAC FHNIS Sub50

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE ARMADURAS
NÍVEL 1 TETO

Responsável Técnico:

Proprietário:

Giovane Dolejal Zanetti CREARS
CREA RS 101973

Prefeitura de Sinimbu

Escala: Indicada

Revisão: 01

DESENHO

01

Data: 05/06/2025

Unidade: cm

FOLHA

01/02

FORMATO A1 - INTERNO: 801 x 574 mm
EXTERNO: 841 x 594 mm