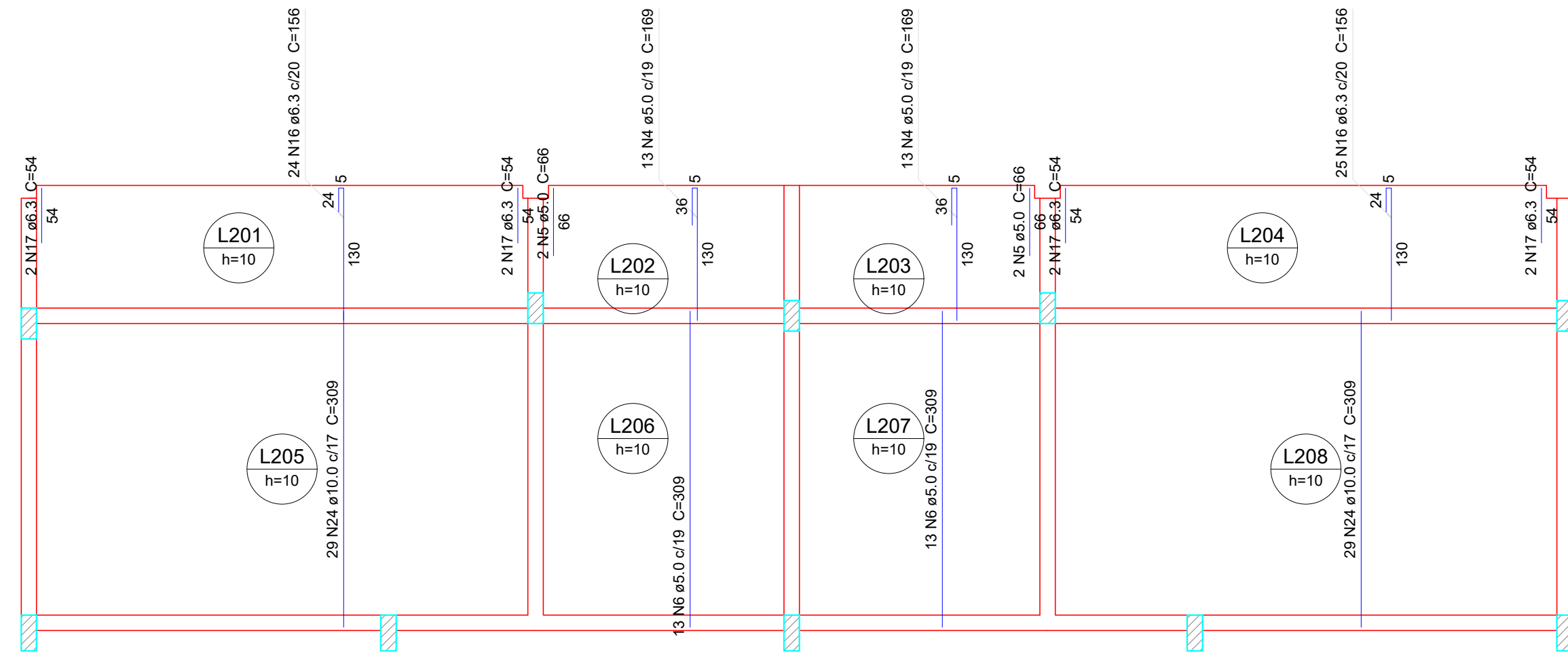


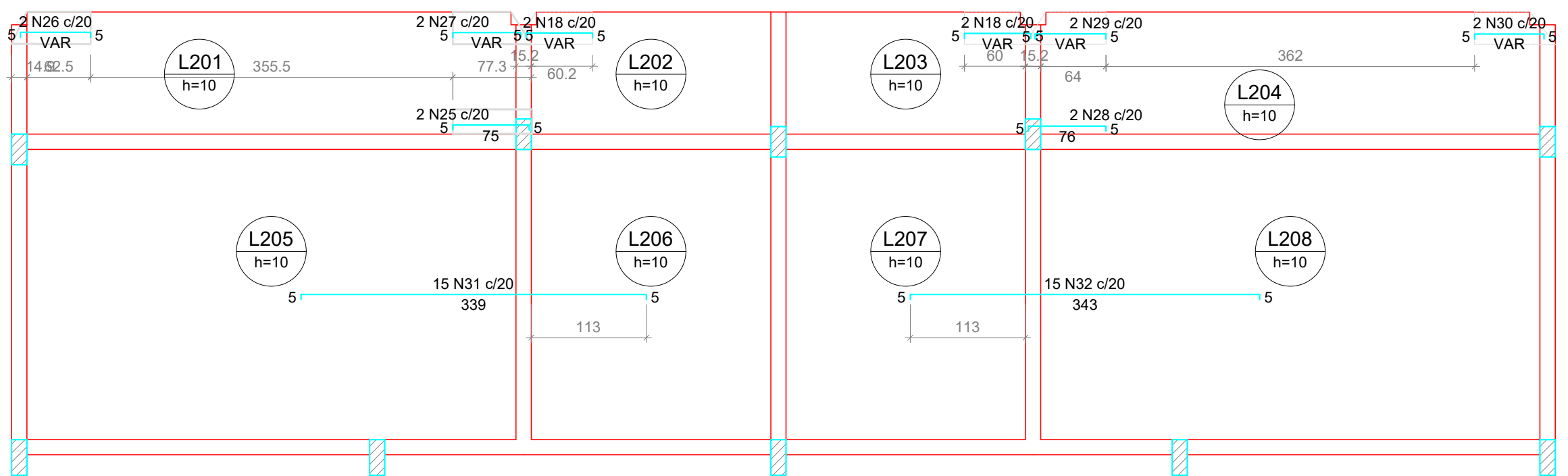
Armação positiva das lajes do pavimento Pav. Superior (Eixo X)

escala 1:50



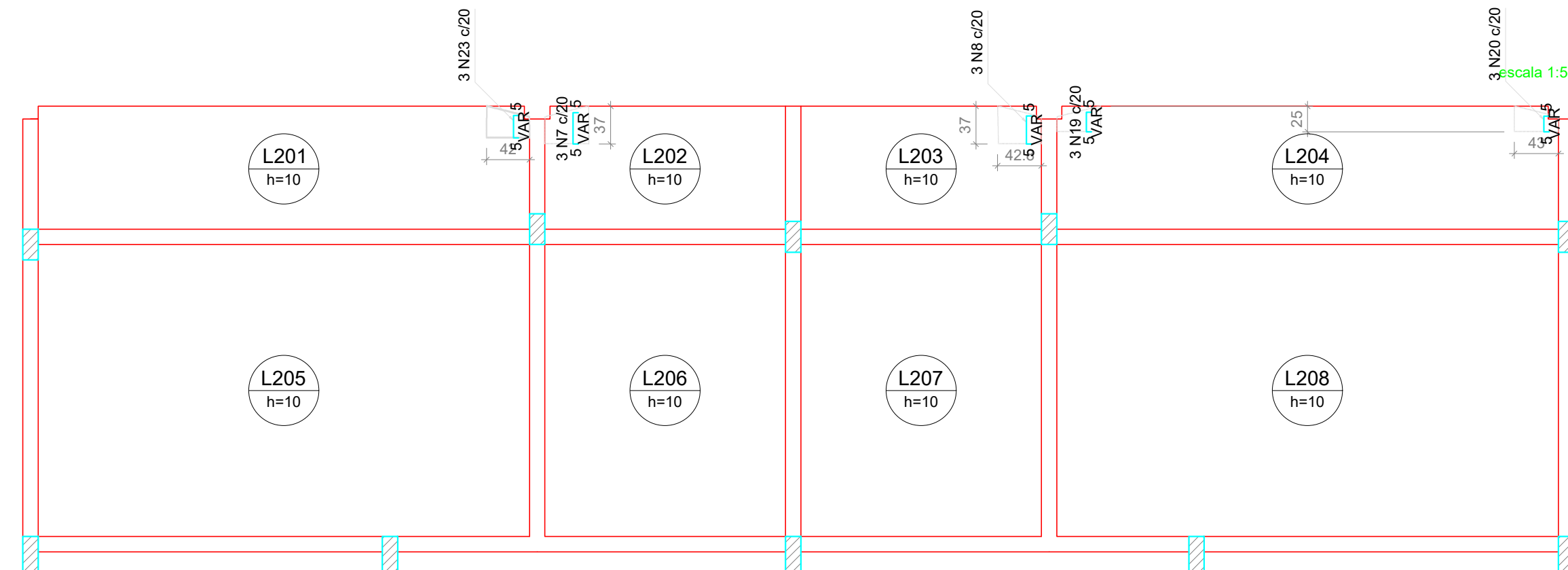
Armação positiva das lajes do pavimento Pav. Superior (Eixo Y)

escala 1:50



Armação negativa das lajes do pavimento Pav. Superior (Eixo X)

escala 1:50



Armação negativa das lajes do pavimento Pav. Superior (Eixo Y)

escala 1:50

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	14	259	3626
	2	5.0	4	240	960
	3	5.0	4	74	296
	4	5.0	26	169	4394
	5	5.0	4	66	264
	6	5.0	26	309	8034
	7	5.0	3	VAR	VAR
	8	5.0	3	VAR	VAR
	9	6.3	8	504	4032
	10	6.3	4	61	244
CA50	11	6.3	4	470	1880
	12	6.3	2	56	112
	13	6.3	8	514	4112
	14	6.3	2	66	132
	15	6.3	30	259	7770
	16	6.3	49	156	7644
	17	6.3	8	54	432
	18	6.3	4	VAR	VAR
	19	6.3	3	VAR	VAR
	20	6.3	3	VAR	VAR
	21	8.0	19	504	9576
	22	8.0	15	514	7710
	23	8.0	3	VAR	VAR
	24	10.0	58	309	17922
	25	10.0	2	80	160
	26	10.0	2	VAR	VAR
	27	10.0	2	VAR	VAR
	28	10.0	2	81	162
	29	10.0	2	VAR	VAR
	30	10.0	2	VAR	VAR
	31	10.0	15	344	5160
	32	10.0	15	348	5220

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	267.9	72.1
	8.0	173.7	75.4
	10.0	292.2	198.1
CA60	5.0	178	30.2
PESO TOTAL			
CA50	345.6		
CA60	30.2		

Vol. de concreto total (C-25) = 5.83 m³
Área de forma total = 59.9 m²

Observações Importantes:

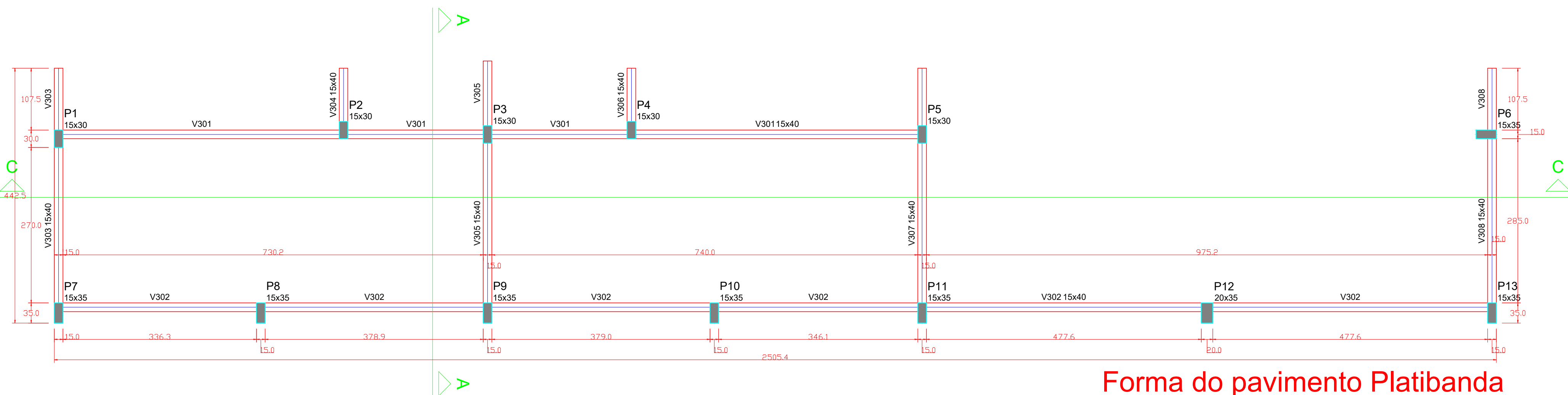
- CONCRETO FCK = 25 MPa
- Conterir dimensões com projeto arquitetônico
- Usar espaçadores plásticos para garantir o cobrimento
- Molhar formas antes da concretagem
- Vibrar o concreto, sem vibrar a armadura
- Depois da concretagem manter a laje molhada por no mínimo 3 dias
- Desformar a partir do 21º dia depois de concretado
- Executar controle tecnológico do concreto independente da concretora

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	700
P2	15 x 30	0	700
P3	15 x 30	0	700
P4	15 x 30	0	700
P5	15 x 30	0	700
P6	15 x 35	0	700
P7	15 x 35	0	700
P8	15 x 35	0	700
P9	15 x 35	0	700
P10	15 x 35	0	700
P11	15 x 35	0	700
P12	20 x 35	0	700
P13	15 x 35	0	700

Características dos materiais	
fck	25
kgf/cm²	250

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V301	15x40	0	700
V302	15x40	0	700
V303	15x40	0	700
V304	15x40	0	700
V305	15x40	0	700
V306	15x40	0	700
V307	15x40	0	700
V308	15x40	0	700

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



Forma do pavimento Platibanda

escala 1:50

AMURES

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA

5/12

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA:

PROJETO:

Matheus Lorenzetti Casagrande
Eng. Civil - CREA 165793-1

PREFEITA:

Fernanda de Souza Córdova

DESENHO:

Matheus Lorenzetti Casagrande

Centro de Eventos Adair Paim de Souza
Projeto Estrutural (BWC E COZINHA)

Detalhamento das lajes - Pav. Superior
; Planta de forma - Pav. Platibanda

Área Total: 1363,38 m²

Localização: Rua Carmosino Alves Paim

Escala:

Indicada

DATA:

05/2023