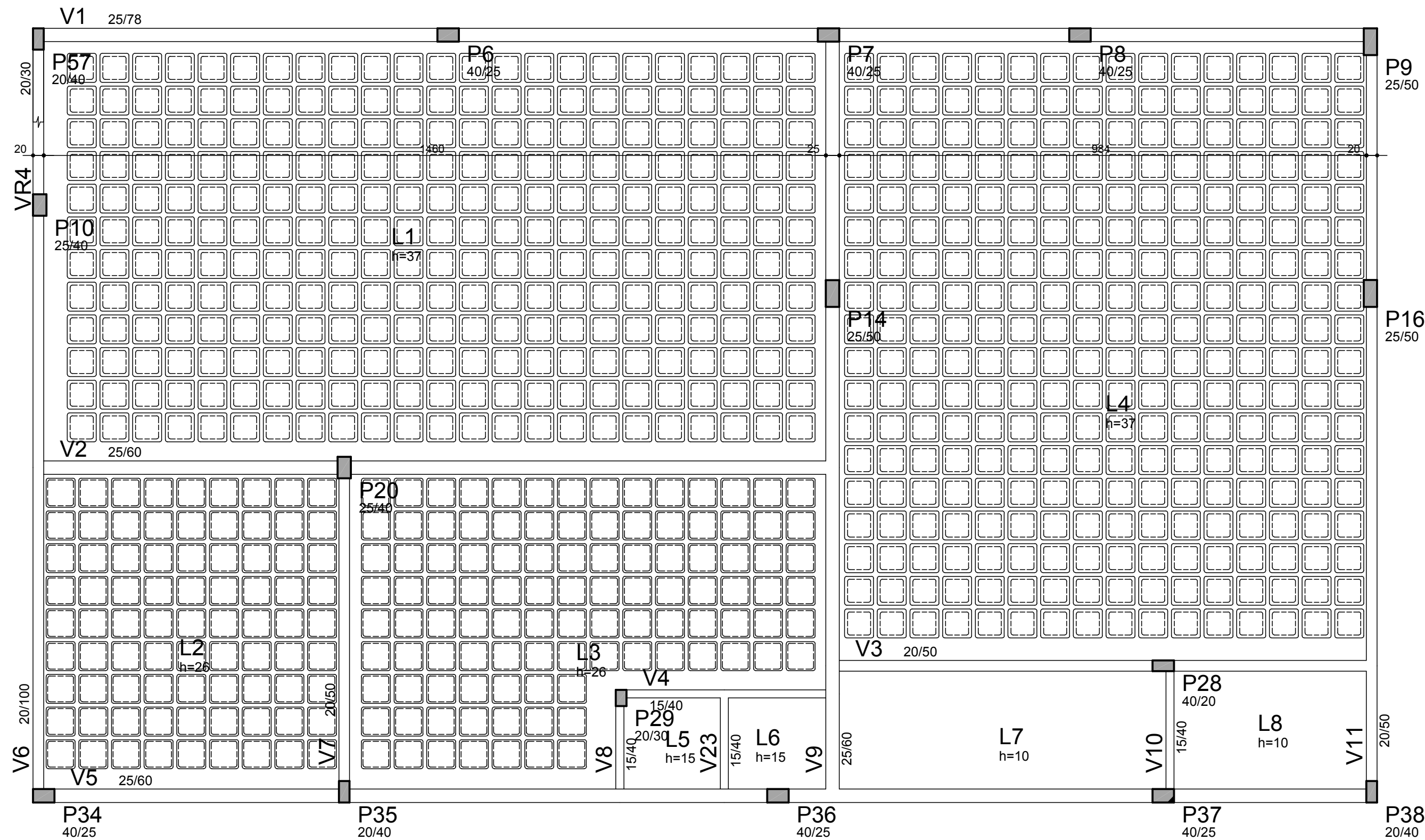


LAJE TÉCNICA: FORMA ESTRUTURAL

Esc.: 1/75

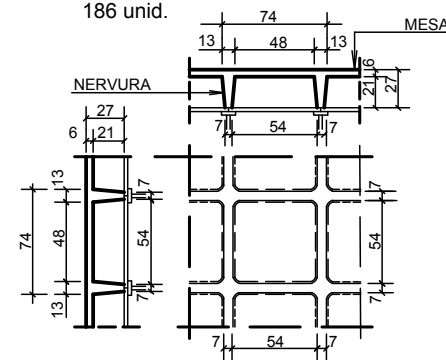


OBSERVAÇÕES

- 1) COTAS EM CENTÍMETROS
- 2) PILAR QUE NASCE
- 3) PILAR QUE SEGUE
- 4) PILAR QUE MORRE
- 5) fck = 30 MPa
- 6) Ecl = 30672 MPa
- 7) RELAÇÃO A/C <= 0,5
- 8) ESPESURA DAS LAJES INDICADAS
- 9) COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
9.1) VIGAS E PILARES = 3,0 cm
9.2) LAJES = 2,5 cm
- 10) PREVISÃO DE QUNTITATIVOS:
10.1) VOLUME DE CONCRETO 30 MPa: 80,80 m3
10.1.1) PILARES: 4,70 m3
10.1.2) VIGAS: 18,60 m3
10.1.3) LAJES: 57,50 m3
10.2) ÁREA DE FORMA: 232,00 m2
10.2.1) PILARES: 62,10 m2
10.2.2) VIGAS: 142,40 m2
10.2.3) LAJES: 27,50 m2
10.3) FORMAS PLÁSTICAS REUTILIZÁVEIS: 3486 unid.

FORMA PLÁSTICA: DET. ESQUEMÁTICO 01

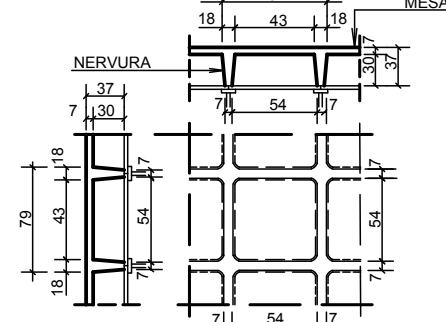
186 unid.



(FORMA PLÁSTICA PADRÃO IMPACTO OU SIMILAR)

FORMA PLÁSTICA: DET. ESQUEMÁTICO 02

564 unid.



(FORMA PLÁSTICA PADRÃO IMPACTO OU SIMILAR)

fck:30 MPa

NOTAS GERAIS:

00	20/11/2019	PRIMEIRA EMISSAO		
REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	RESPONSÁVEL	ASSINATURA
EMPREENHIMENTO				
SEDE DA EDITORA DA UFPA				
LOCALIZAÇÃO				
UFPA - RUA AUGUSTO CORRÊA, 01 - GUAMÁ / CEP 66075-110 / BELÂM-PA-BRASIL				
CLIENTE				
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ				
TÍTULO			TIPO DE PLANTA	
LAJE TÉCNICA: FORMA ESTRUTURAL				
DESENVOLVIMENTO				
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - RUA AUGUSTO CORRÊA, 01 - GUAMÁ CEP 66075-110 TEL.: +55 91 3201-7000. BELÊM-PA-BRASIL				
PROJETISTA(S)			FOLHA	
SANDOVAL JOSÉ RODRIGUES JÚNIOR - CREA 7136-D/PA			F004 R00	
DETALHAMENTO				
CAROLINE SEMIRAMIS; JADER ROCHA			FORMATO	
MATERIAL CONCRETO: CLASSE C30			A1	
ESCALA	DATA	NÚMERO DO PROJETO	ARQUIVO	
1:75	20/11/2019	02	COORDENADOR: SANDOVAL JOSÉ RODRIGUES JUNIOR	