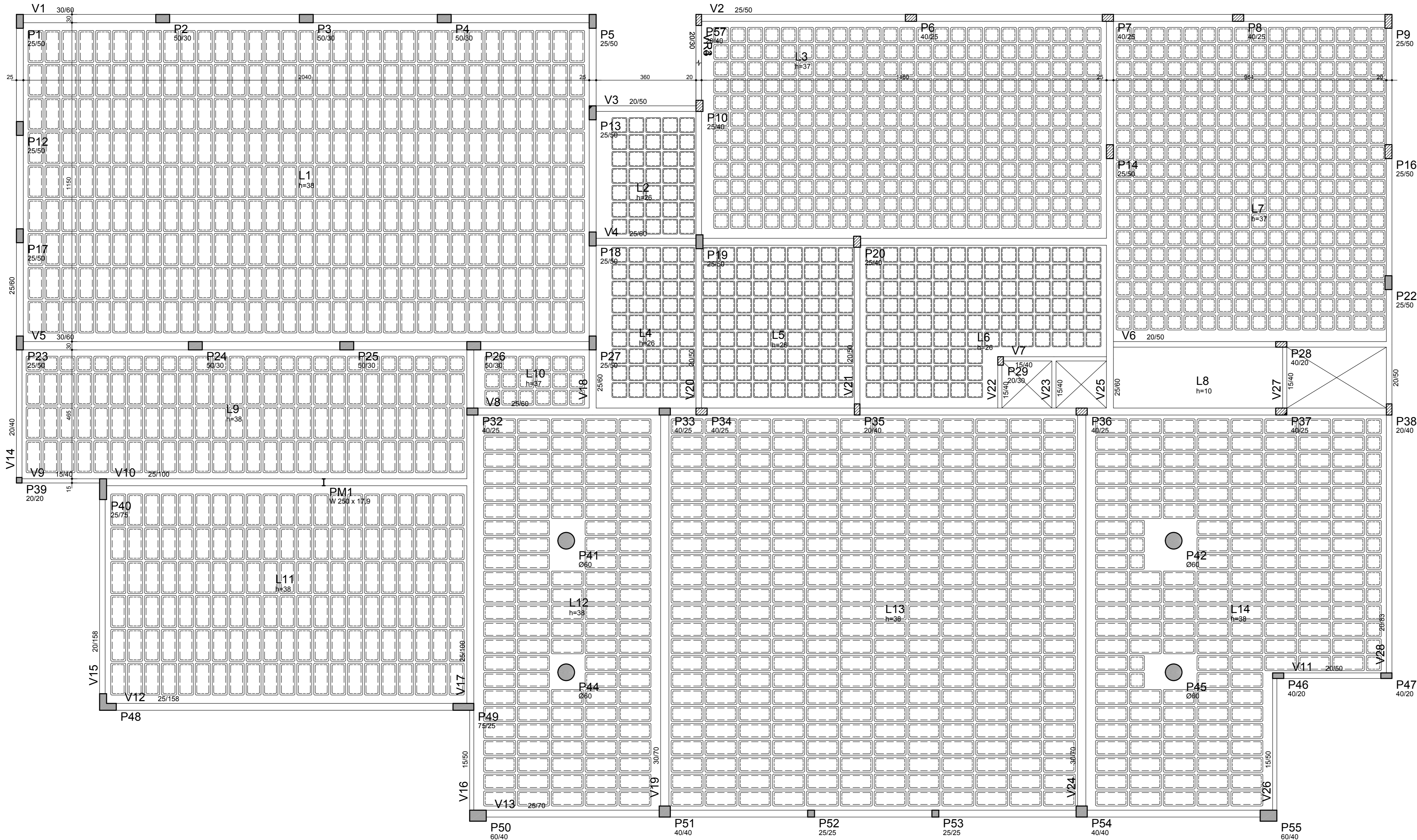


2° PAVIMENTO: FORMA ESTRUTURAL

Esc: 1/75



OBSERVAÇÕES

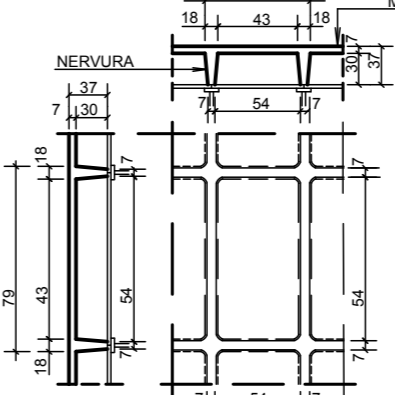
- 1) COTAS EM CENTÍMETROS
- 2) PILAR QUE NASCE
- 3) PILAR QUE SEGUE
- 4) PILAR QUE MORRE
- 5) fck = 30 MPa
- 6) Eci = 30872 MPa
- 7) RELAÇÃO A/C <= 0,5
- 8) ESPESSURA DAS LAJES INDICADAS
- 9) COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
9.1) VIGAS E PILARES = 5,0 cm
9.2) LAJES = 2,5 cm
- 10) PREVISÃO DE QUNTITATIVOS:
10.1) VOLUME DE CONCRETO 30 MPa: 80,80 m³
10.1.1) PILARES: 23,80 m³
10.1.2) VIGAS: 56,10 m³
10.1.3) LAJES: 218,10 m³
10.2) ÁREA DE FORMA: 232,00 m²
10.2.1) PILARES: 259,70 m²
10.2.2) VIGAS: 387,90 m²
10.2.3) LAJES: 13,40 m²
- 10.3) FORMAS PLÁSTICAS REUTILIZÁVEIS: 3486 und.

FORMA PLÁSTICA: DET. ESQUEMÁTICO 01:
186 und.



(FORMA PLÁSTICA PADRÃO IMPACTO OU SIMILAR)

FORMA PLÁSTICA: DET. ESQUEMÁTICO 02:
564 und.



(FORMA PLÁSTICA PADRÃO IMPACTO OU SIMILAR)

fck:30 MPa

NOTAS GERAIS:

REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	RESPONSÁVEL	ASSINATURA
00	2011/2019	PRIMEIRA EMISSÃO		

EMPREENDIMENTO
SEDE DA EDITORA DA UFPA

LOCALIZAÇÃO
UFPA - RUA AUGUSTO CORRÊA, 01 - GUAMÁ / CEP 66075-110 / BELÉM-PA-BRASIL

CLIENTE
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

TÍTULO
2° PAVIMENTO: FORMA ESTRUTURAL

DESENVOLVIMENTO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - RUA AUGUSTO CORRÊA, 01 - GUAMÁ
CEP 66075-110 TEL.: +55 91 3201-7000, BELÉM-PA-BRASIL

PROJETISTA(S)
SANDOVAL JOSÉ RODRIGUES JÚNIOR - CREA 7136-D/PA

DETALHAMENTO
JADER ROCHA

MATERIAL
CONCRETO: CLASSE C30

ESCALA
1:75

DATA
20/11/2019

NÚMERO DO PROJETO
03

ARQUIVO
COORDENADOR: JADER ROCHA

F003
R00

FORMATO
A1L