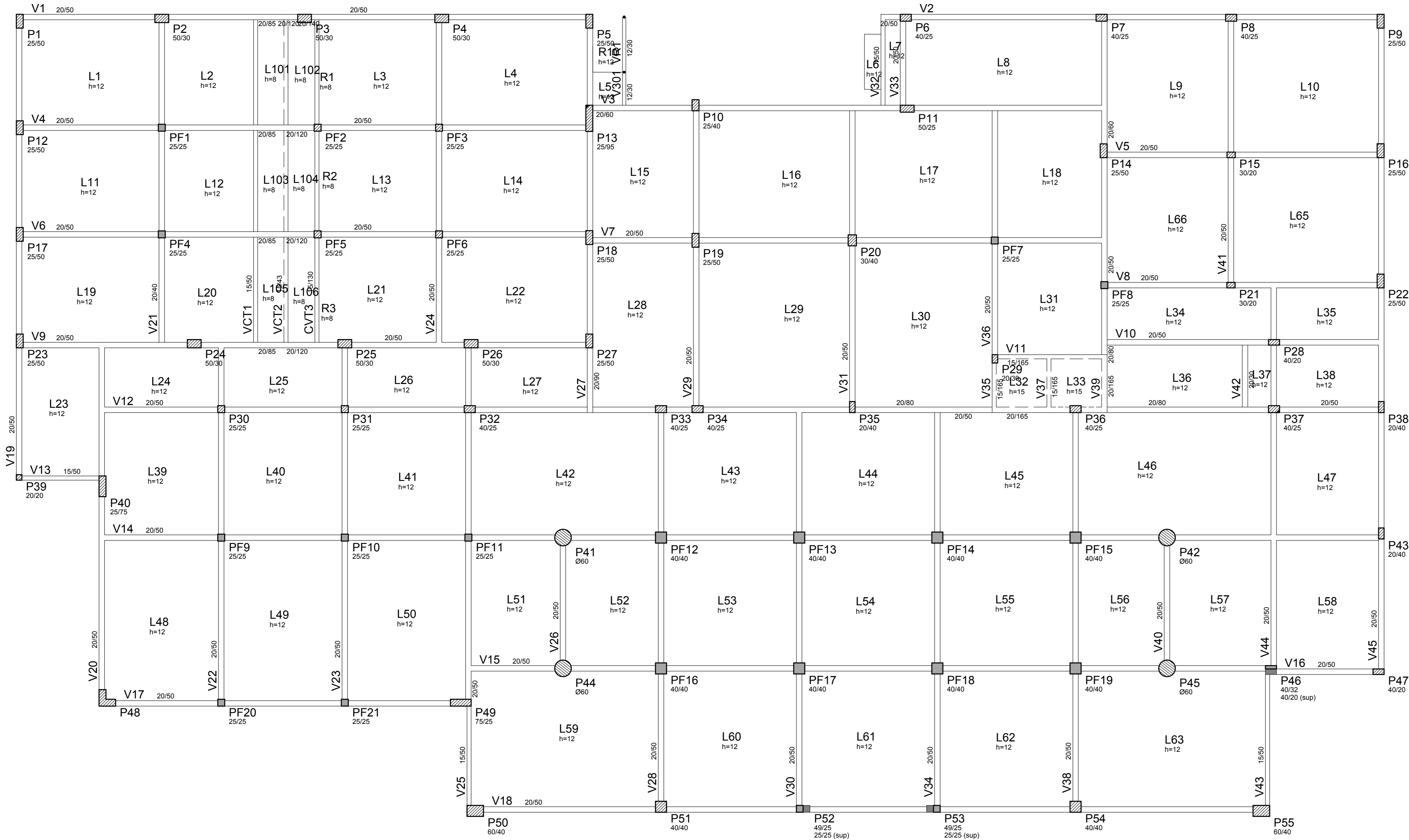


PAVIMENTO TÉRREO: FORMA ESTRUTURAL

Esc.: 1/75



OBSERVAÇÕES

- 1) COTAS EM CENTÍMETROS
- 2) PILAR QUE NASCE
- 3) PILAR QUE SEGUE
- 4) PILAR QUE MORRE
- 5) $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$
- 6) $E_{ci} = 30672 \text{ MPa}$
- 7) $\text{RELAÇÃO } A/C = 0,5$
- 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 QUANTITATIVOS:
 - 10.1) VOLUME DE CONCRETO 30 MPa: 80,80 m³
 - 10.1.1) PILARES: 14,30 m³
 - 10.1.2) VIGAS: 67,00 m³
 - 10.1.3) LAJES: 138,70 m³
 - 10.2) ÁREA DE FORMA: 232,00 m²
 - 10.2.1) PILARES: 161,50 m²
 - 10.2.2) VIGAS: 566,10 m²
 - 10.2.3) LAJES: 0,00 m²
 - 10.3) LASTRO EM CONCRETO MAGRO: 67,50 m³
 - 10.4) VOLUME DE ATERRO: 232,80 m³

f_{ck} : 30 MPa

NOTAS GERAIS:

00	2011/2019	PRIMEIRA EMISSÃO			
REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	RESPONSÁVEL	ASSINATURA	
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			TIPO DE PLANTA		
PAVIMENTO TÉRREO: 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)			FOLHA		
SANDOVAL JOSÉ RODRIGUES JUNIOR - CREA 7136-D/PA			F001		
DETALHAMENTO			R00		
JADER ROCHA					
MATERIAL			FORMATO		
CONCRETO: CLASSE C30			A1L		
ESCALA	DATA	NÚMERO DO PROJETO		ARQUIVO	
1:75	20/11/2019	03		COORDENADOR: SRT_F01_XXXX_F000-R00	