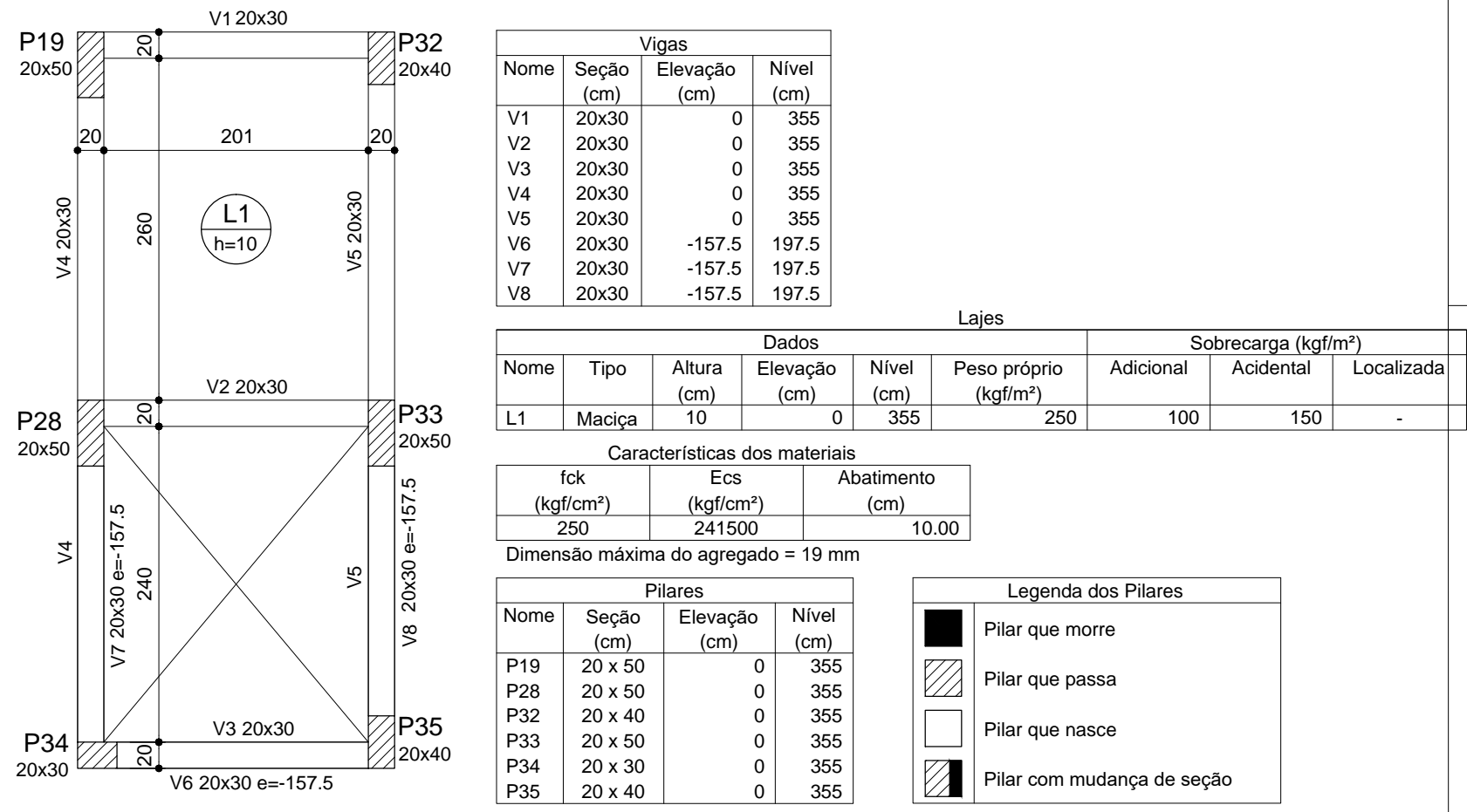
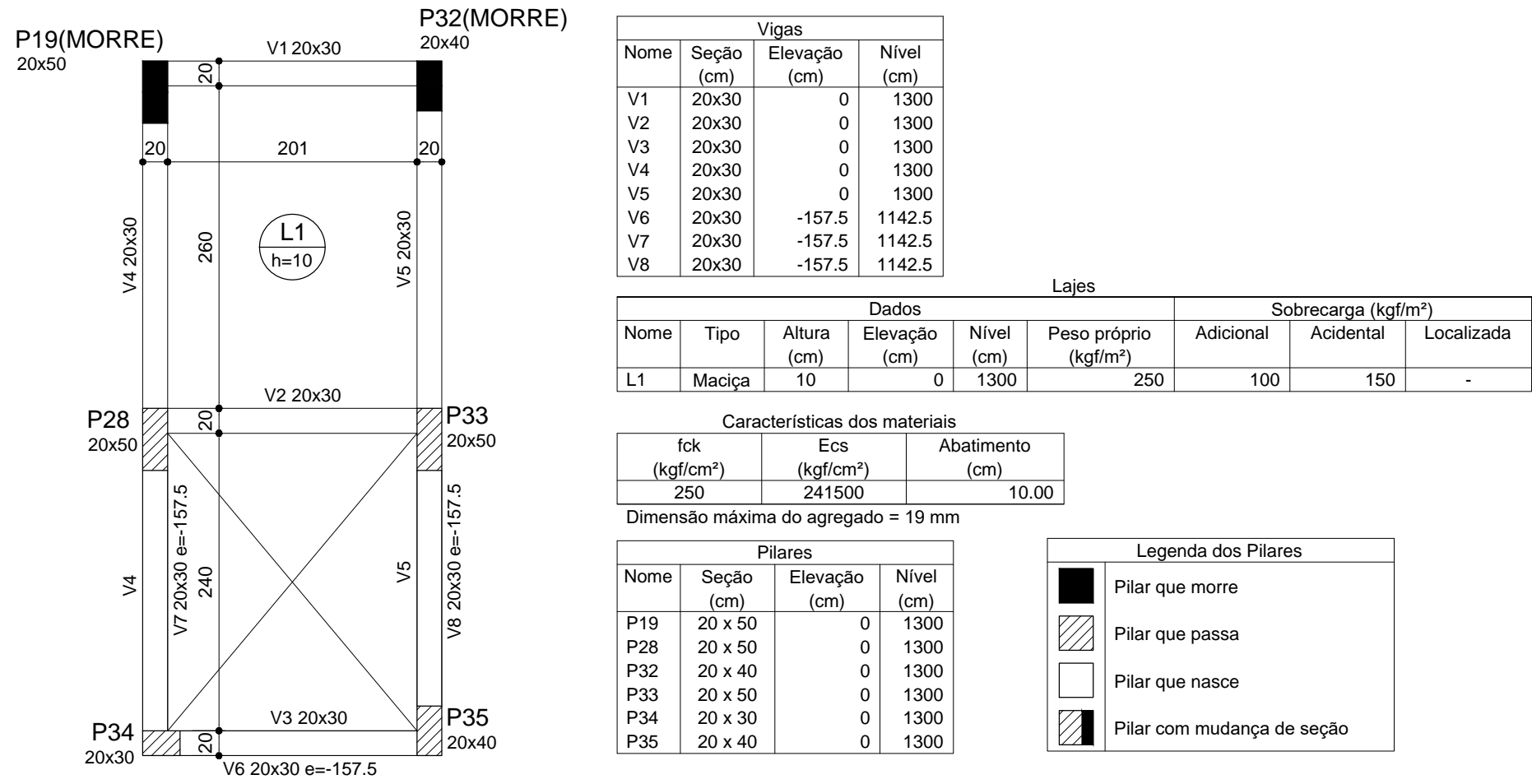


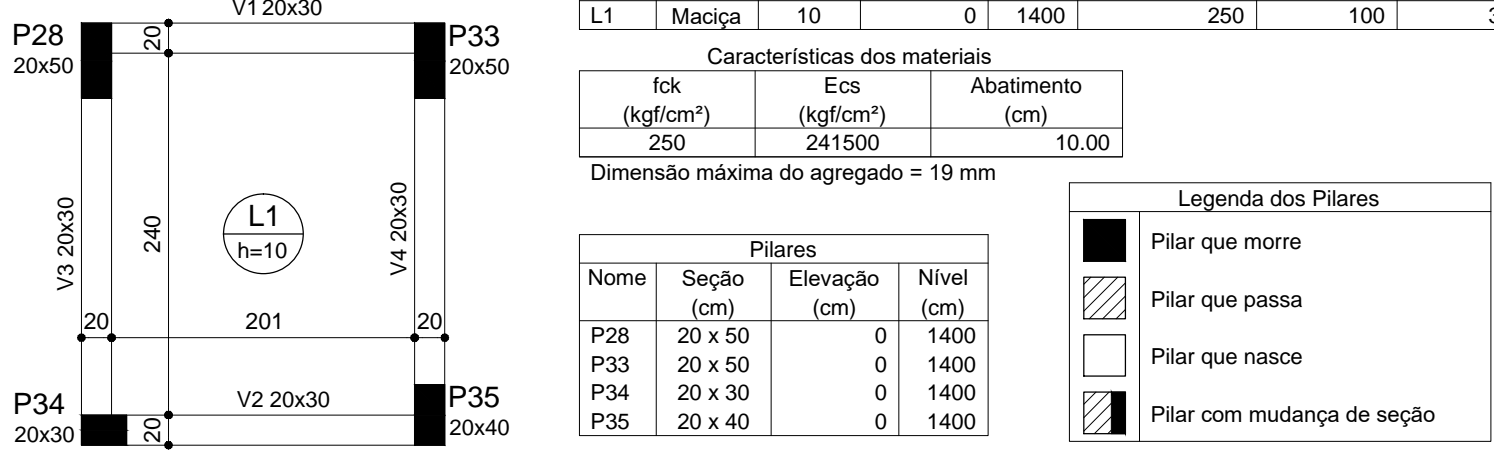
Forma do pavimento Térreo (Nível 40)  
escala 1:50



Forma do pavimento Tipo  
(Níveis 355, 670, 985)  
escala 1:50



Forma do pavimento Cobertura (Nível 1300)  
escala 1:50



Forma do pavimento Elevador (Nível 1400)  
escala 1:50

Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Resumo do aço					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)		
PESO TOTAL (kg)					

- NOTAS GERAIS
- Concreto a usar: fck = 25 MPa.
  - Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.
  - Não tomar medidas do desenho com régua (escala).
  - Observar comprimentos mínimos de traspasse (emendas e esperas) exigidos.
  - Obedecer cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.
  - Dispor armaduras de pele (costela) quando se indicar no desenho da ferragem.
  - Jamais alterar a distribuição das armaduras de pilares nas respectivas seções.
  - Projeto de fundações conforme RELATÓRIO N.º 004.SO. 2013, fornecido por Prossonda Fundações.
  - No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, contatar o calculista.

MANASSÉS IBERNON MAIA  
Engenheiro Civil  
CREA - 11116/D-AM  
ART: 001632/2010

PREFEITO DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO

CREA/AM

PREFEITURA DE MANAUS

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

Projeto de Estructura de Concreto  
Residência Universitária Manaus

AV, RODRIGO OTÁVIO N° 6200, CORADO, MANAUS-AM

AUTOR: MANASSÉS IBERNON MAIA - CREA - 11116/D-AM  
Engenheiro Civil  
e-mail: manasses@ufam.edu.br  
Fone: 0(xx) 92-3305-1181 RAMAL 4010

PROJETO					ESTRUTURA EM CONCRETO				
TÍTULO		ESTRUTURA DA CAIXA DO ELEVADOR FORMAS			RU-35/39				
NOTAS		COTAS EM METROS ESCALA: INDICADA IMPRESSÃO EM PRETO E BRANCO							
ESCALA INDICADA		DESENHO MANASSÉS		REV. DESENHO REV-00		DATA DEZ/2016			
ALTERAÇÃO PROJETO Nº	DATA	DESCRIÇÃO / ALTERAÇÃO				VISTO			
REV-00	28/10/2016	EMISSIONAL INICIAL				MANASSÉS			
PROIBIDAS ALTERAÇÕES E REPRODUÇÕES POR TERCEIROS - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI 9610/98									