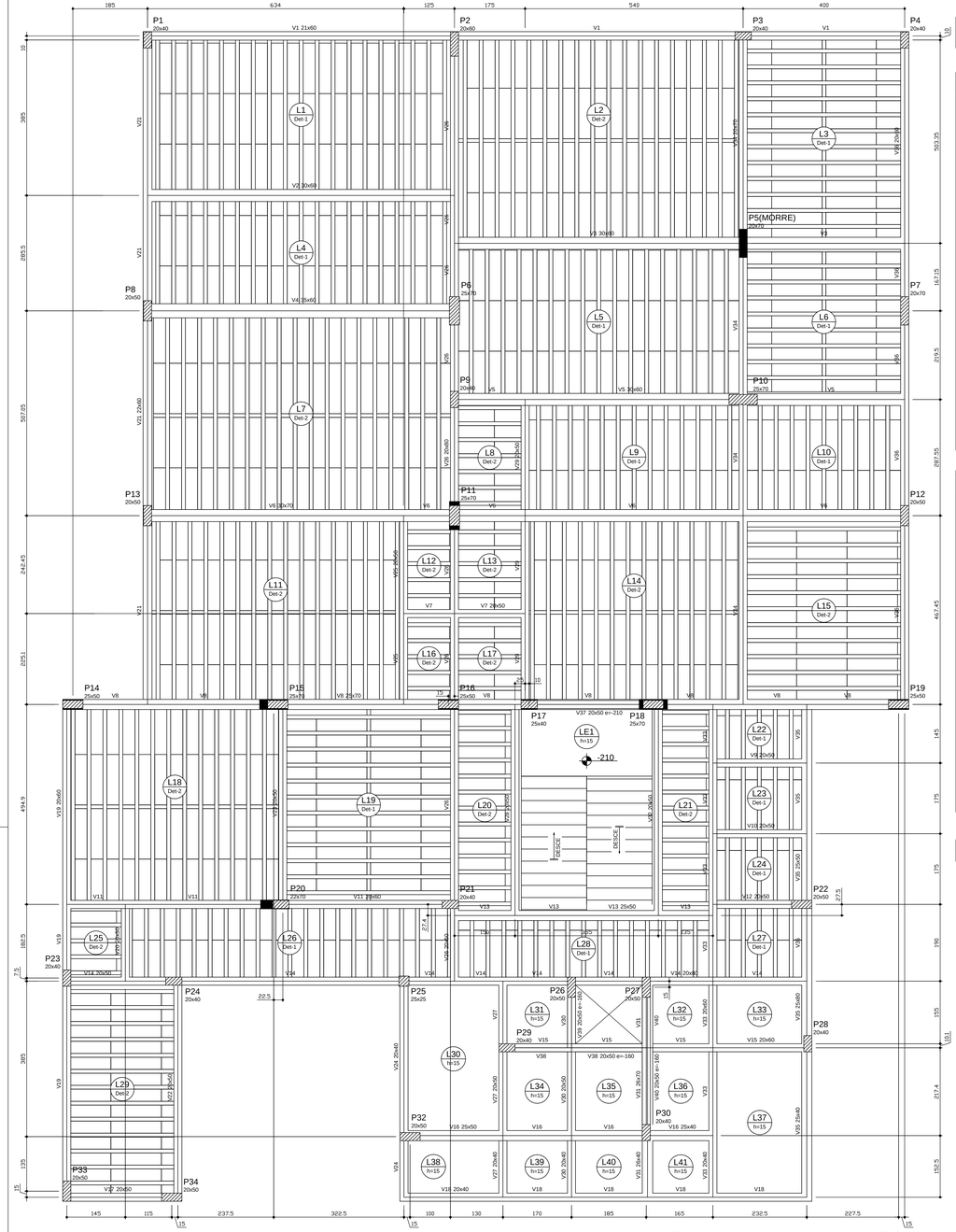


Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1/2	EPS Unidirecional	B16/30/125	16	30	125	932

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nivel (cm)
V1	21x60	0	510
V2	30x60	0	510
V3	30x60	0	510
V4	35x50	0	510
V5	30x60	0	510
V6	30x70	0	510
V7	20x50	0	510
V8	25x70	0	510
V9	20x50	0	510
V10	20x50	0	510
V11	20x60	0	510
V12	20x50	0	510
V13	25x50	0	510
V14	20x50	0	510
	20x80	0	510
V15	20x60	0	510
V16	25x50	0	510
	25x40	0	510
V17	20x50	0	510
V18	20x40	0	510
V19	20x60	0	510
V20	20x50	0	510
V21	22x60	0	510
V22	20x50	0	510
V23	20x50	0	510
V24	20x40	0	510
V25	20x50	0	510
V26	20x50	0	510
	20x80	0	510
V27	20x40	0	510
	20x50	0	510
V28	20x50	0	510
V29	20x50	0	510
V30	20x40	0	510
	20x50	0	510
V31	26x40	0	510
	26x70	0	510
V32	20x50	0	510
V33	20x40	0	510
	20x60	0	510
V34	20x70	0	510
V35	25x40	0	510
	25x80	0	510
	25x50	0	510
V36	20x60	0	510
V37	20x50	-210	300
V38	20x50	-160	350
V39	20x50	-160	350
V40	20x50	-160	350

Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nivel (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Treliçada 1D	20	0	510	450
L2	Treliçada 1D	20	0	510	450
L3	Treliçada 1D	20	0	510	450
L4	Treliçada 1D	20	0	510	450
L5	Treliçada 1D	20	0	510	450
L6	Treliçada 1D	20	0	510	450
L7	Treliçada 1D	20	0	510	450
L8	Treliçada 1D	20	0	510	450
L9	Treliçada 1D	20	0	510	450
L10	Treliçada 1D	20	0	510	450
L11	Treliçada 1D	20	0	510	450
L12	Treliçada 1D	20	0	510	450
L13	Treliçada 1D	20	0	510	450
L14	Treliçada 1D	20	0	510	450
L15	Treliçada 1D	20	0	510	450
L16	Treliçada 1D	20	0	510	450
L17	Treliçada 1D	20	0	510	450
L18	Treliçada 1D	20	0	510	450
L19	Treliçada 1D	20	0	510	450
L20	Treliçada 1D	20	0	510	450
L21	Treliçada 1D	20	0	510	450
L22	Treliçada 1D	20	0	510	450
L23	Treliçada 1D	20	0	510	450
L24	Treliçada 1D	20	0	510	450
L25	Treliçada 1D	20	0	510	450
L26	Treliçada 1D	20	0	510	450
L27	Treliçada 1D	20	0	510	450
L28	Treliçada 1D	20	0	510	450
L29	Treliçada 1D	20	0	510	450
L30	Maciça	15	0	510	350
L31	Maciça	15	0	510	350
L32	Maciça	15	0	510	350
L33	Maciça	15	0	510	350
L34	Maciça	15	0	510	350
L35	Maciça	15	0	510	350
L36	Maciça	15	0	510	350
L37	Maciça	15	0	510	350
L38	Maciça	15	0	510	350
L39	Maciça	15	0	510	350
L40	Maciça	15	0	510	350
L41	Maciça	15	0	510	350
LE1	Maciça	15	-210	300	350
LE2	Maciça	15	-210	300	350
LE3	Maciça	15	0	510	350

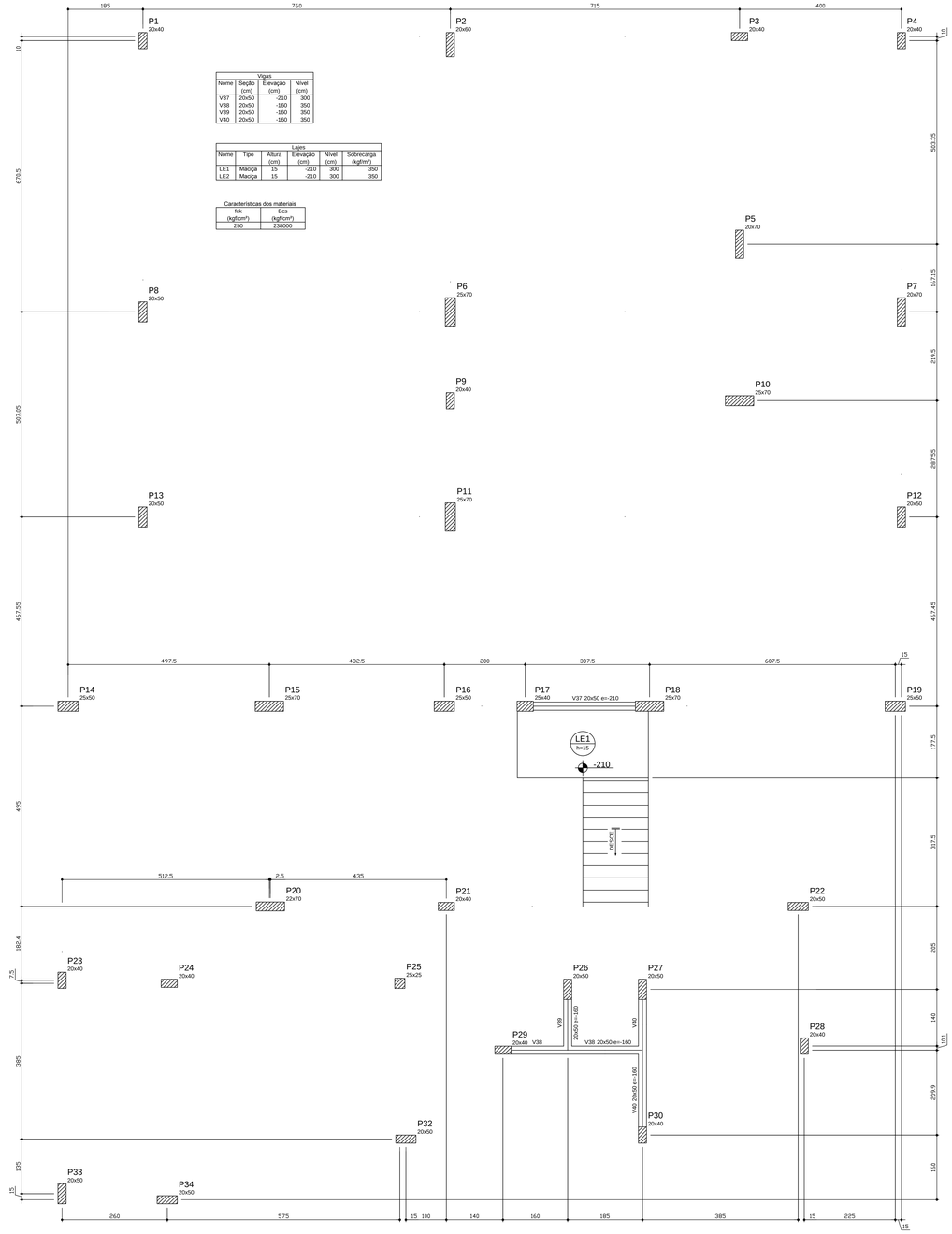
Caracteristicas dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Caracteristicas dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Detalhe 1 (esc. 1:50)

Detalhe 2 (esc. 1:50)

Forma do pavimento 1° PAV.
escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nivel (cm)
V37	20x50	-210	300
V38	20x50	-160	350
V39	20x50	-160	350
V40	20x50	-160	350

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nivel (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
LE1	Maciça	15	-210	300	350
LE2	Maciça	15	-210	300	350

Caracteristicas dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Forma do pavimento 1° PAV. - (altura 210)
escala 1:50

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

UFLA

REITOR: PROF. JOSÉ ROBERTO SOARES SCOLFORO
VICE - REITOR: PROF. ÉDILA VILELA RESENDE VON PINHO
PRÓ - REITOR DE ADMINISTRAÇÃO: PROF. CARLOS JOSÉ PIMENTA
PREFEITO DO CAMPUS: PROF. ÉLBERIS PEREIRA BOTREL

EMPRESA

EMPRESA:

PROJETO

TITULO:
DGTI - DIRETÓRIO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO
EDIFICAÇÃO 19 TP002/2013/UFLA

CONTEÚDO:
PROJETO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO
PLANTA DE FORMA - LOCAÇÃO DAS SAPATAS (COTAS POR EIXOS)

AUTOR DO PROJETO:

EXECUÇÃO DE OBRA:

DATA:	REVISÃO DATA:	PROJETO:
24/09/2013		ESTRUTURA
ESCALA: 1/50	ÁREA: (m²) 1.518,15 + 493,61 (TERRAÇO)	FOLHA: 03/24