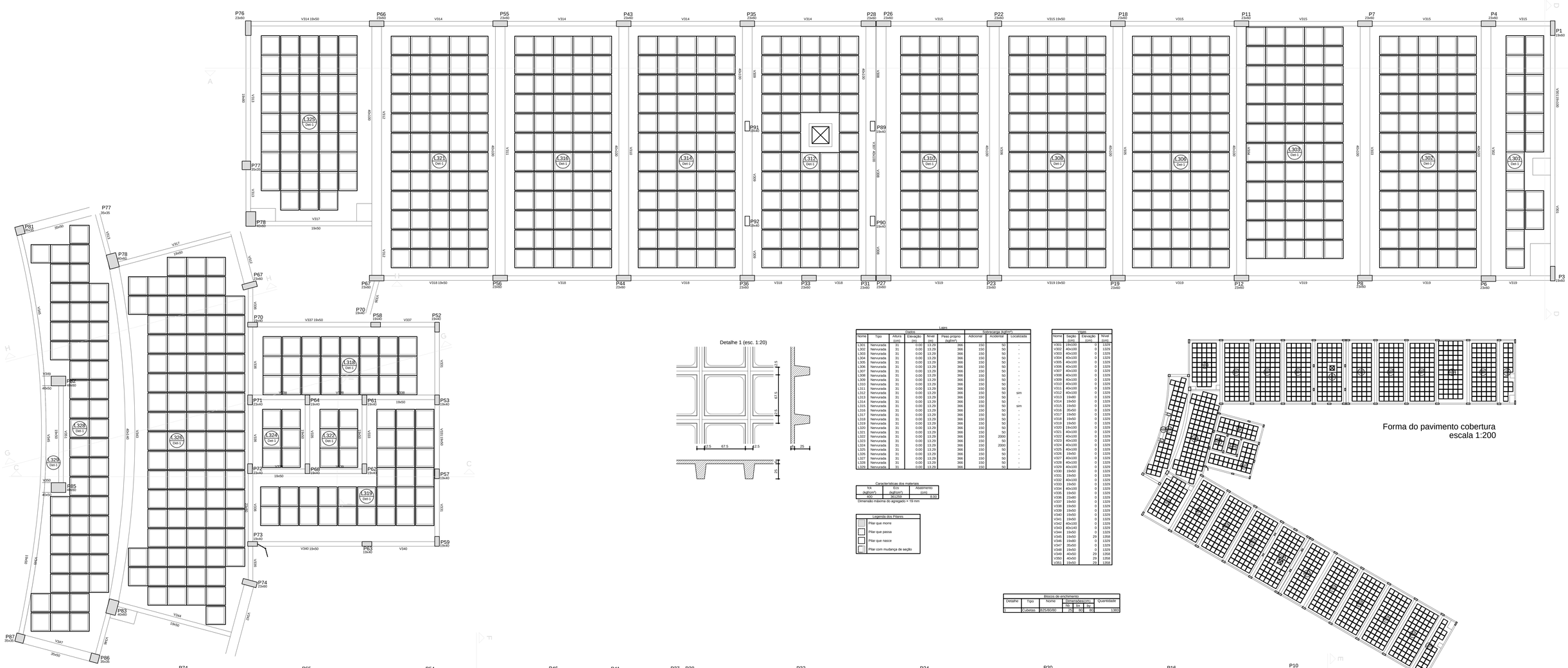


Detalhe 1 (esc. 1:20)

Lajes

Nome	Tipo	Dados				Sobrecarga (kgf/m²)		
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L301	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L302	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L303	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L304	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L305	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L306	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L307	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L308	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L309	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L310	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L311	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L312	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	sim
L313	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L314	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L315	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	sim
L316	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L317	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L318	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L319	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L320	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L321	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L322	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	2000	-
L323	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L324	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	2000	-
L325	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L326	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L327	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L328	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-
L329	Nervurada	31	0.00	13.29	366	150	50	-

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Eci (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
400	361259	8.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos Pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V301	19x100	0	1329
V302	40x100	0	1329
V303	40x100	0	1329
V304	40x100	0	1329
V305	40x100	0	1329
V306	40x100	0	1329
V307	40x100	0	1329
V308	40x100	0	1329
V309	40x100	0	1329
V310	40x100	0	1329
V311	40x100	0	1329
V312	40x100	0	1329
V313	19x80	0	1329
V314	19x50	0	1329
V315	19x50	0	1329
V316	35x50	0	1329
V317	19x50	0	1329
V318	19x50	0	1329
V319	19x50	0	1329
V320	19x100	0	1329
V321	40x100	0	1329
V322	40x100	0	1329
V323	40x100	0	1329
V324	40x100	0	1329
V325	40x100	0	1329
V326	19x50	0	1329
V327	40x100	0	1329
V328	40x100	0	1329
V329	40x100	0	1329
V330	19x50	0	1329
V331	19x50	0	1329
V332	40x100	0	1329
V333	19x50	0	1329
V334	40x100	0	1329
V335	19x50	0	1329
V336	23x80	0	1329
V337	19x50	0	1329
V338	19x50	0	1329
V339	19x50	0	1329
V340	19x50	0	1329
V341	19x50	0	1329
V342	40x100	0	1329
V343	40x140	0	1329
V344	19x50	0	1329
V345	19x50	29	1358
V346	19x80	0	1329
V347	35x50	0	1329
V348	19x50	0	1329
V349	40x50	29	1358
V350	40x50	29	1358
V351	19x50	29	1358

Blocos de enchimento

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			Bx	By	Bz	
1	Cubetas	B25/80/60	25	80	60	1383

Forma do pavimento cobertura
escala 1:200

Forma do pavimento cobertura
escala 1:50

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

PROJETO

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO - ENGENHARIAS

CONTEÚDO:
PROJETO DE ESTRUTURA
FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA

AUTOR DO PROJETO:
MARIUS OLIVEIRA COSTA CREA 90786/D

EXECUÇÃO DE OBRA:

APROVAÇÃO DO LAYOUT (PROF. RESPONSÁVEL):

DATA:	REVISÃO DATA:	PROJETO:
03/09/2018		ESTRUTURA
ESCALA: INDICADA	ÁREA: (m²) 4772,00 m²	FOLHA: 27/40