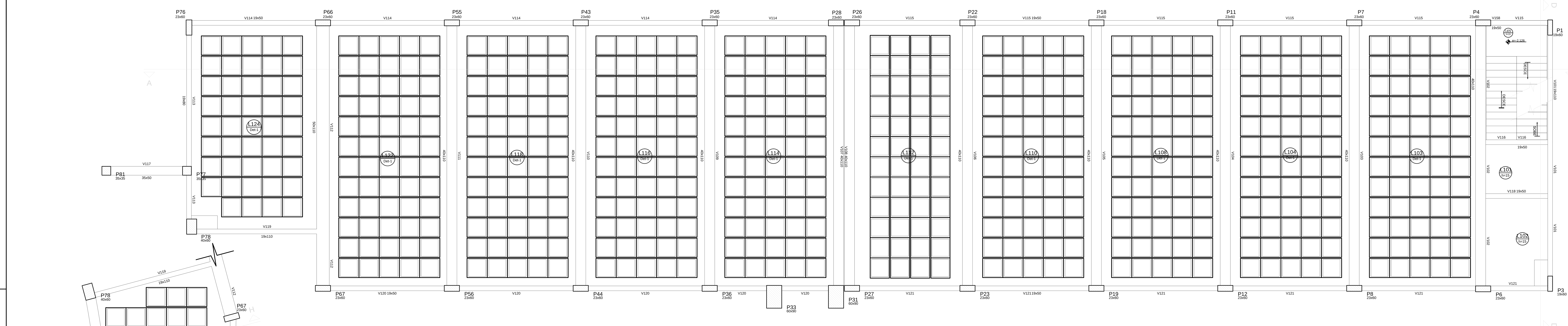
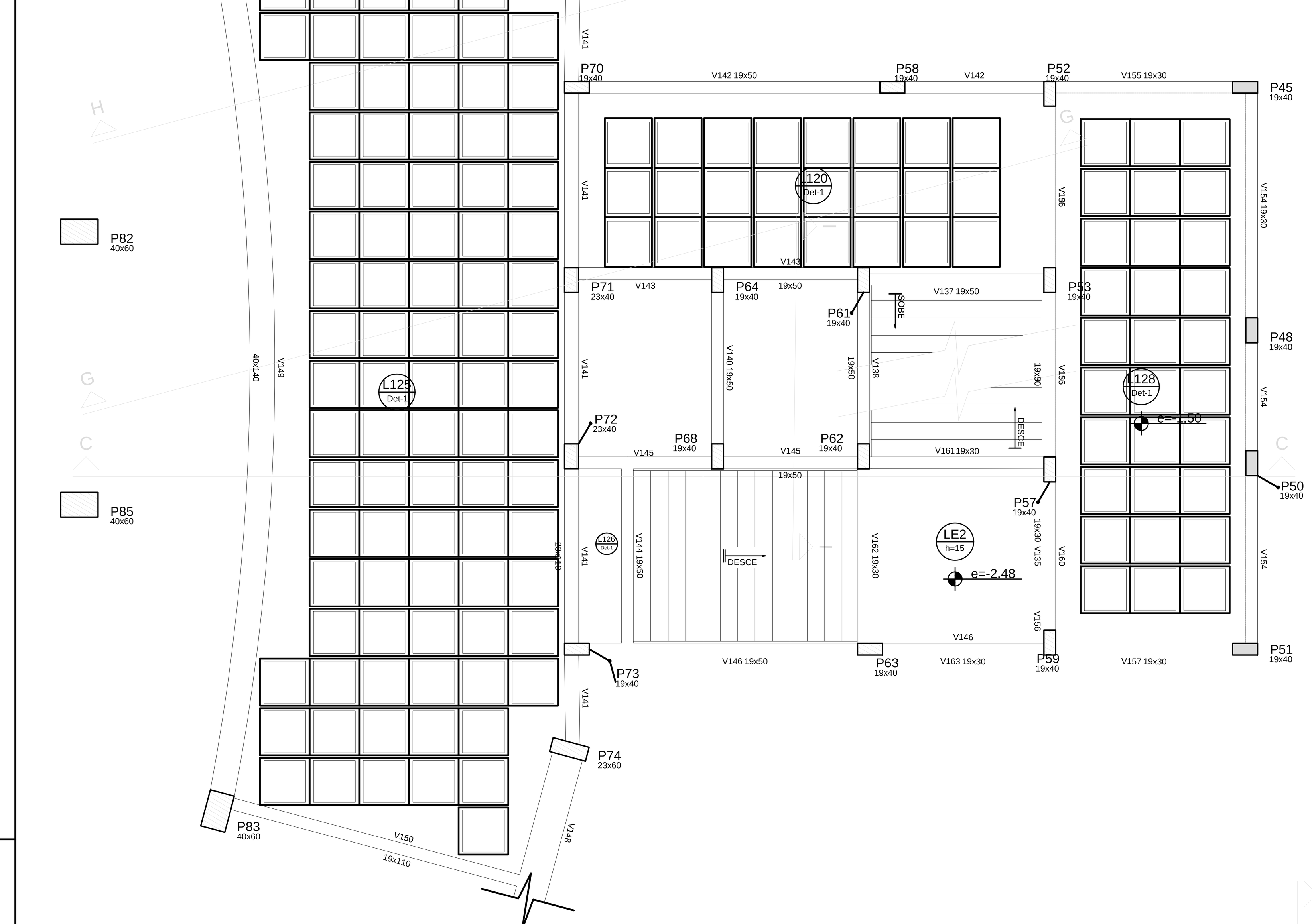
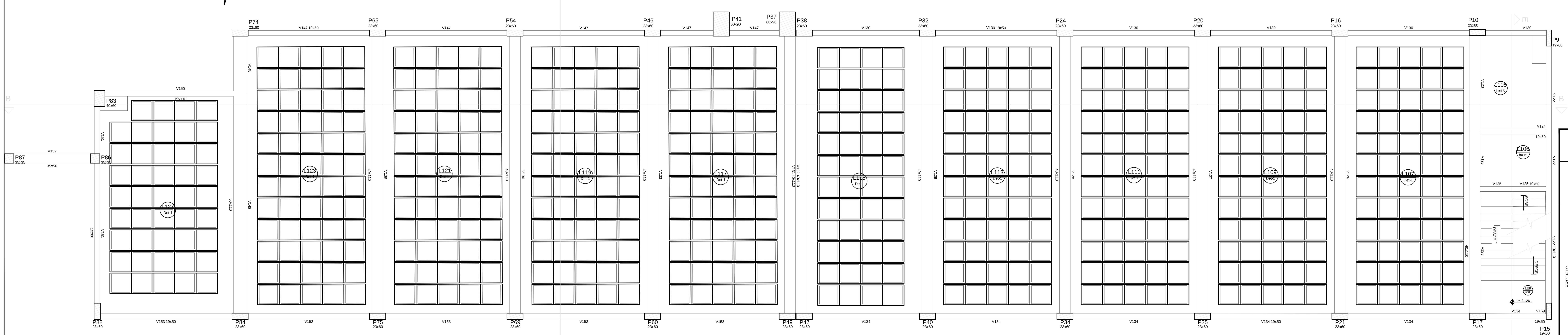
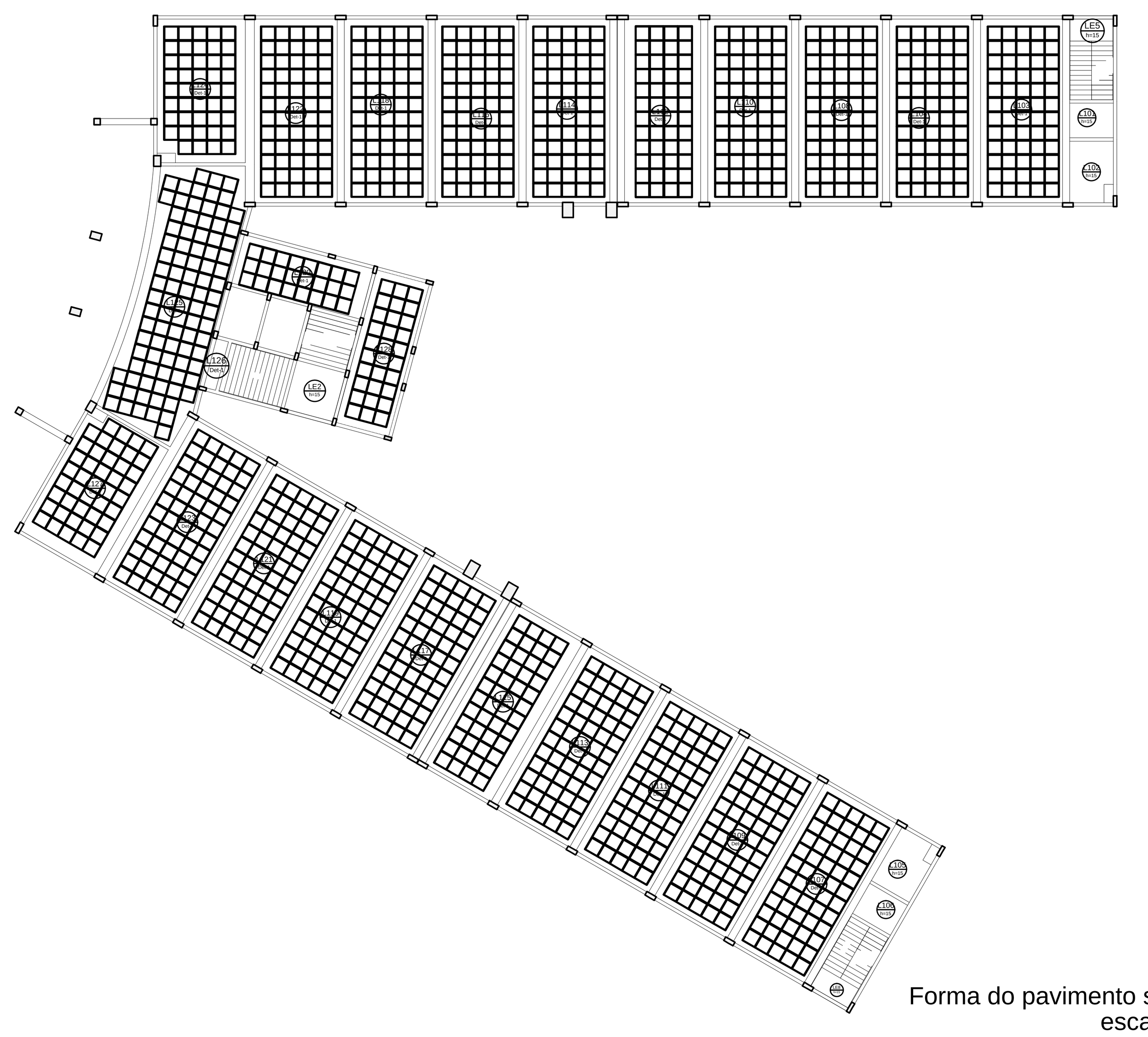








Forma do pavimento segundo
escala 1:200

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V101	19x110	0	443
V102	40x110	0	443
V103	40x110	0	443
V104	40x110	0	443
V105	40x110	0	443
V106	40x110	0	443
V107	40x110	0	443
V108	40x110	0	443
V109	40x110	0	443
V110	40x110	0	443
V111	40x110	0	443
V112	50x110	0	443
V113	19x80	0	443
V114	19x50	0	443
V115	19x50	0	443
V116	19x50	0	443
V117	35x50	0	443
V118	19x50	0	443
V119	19x110	0	443
V120	19x50	0	443
V121	19x50	0	443
V122	19x110	0	443
V123	40x110	0	443
V124	19x50	0	443
V125	19x50	0	443
V126	40x110	0	443
V127	40x110	0	443
V128	40x110	0	443
V129	40x110	0	443
V130	19x50	0	443
V131	40x110	0	443
V132	40x110	0	443
V133	40x110	0	443
V134	19x50	0	443
V135	19x50	0	443
V136	40x110	0	443
V137	19x50	0	443
V138	19x50	0	443
V139	40x110	0	443
V140	19x50	0	443
V141	23x110	0	443
V142	19x50	0	443
V143	19x50	0	443
V144	19x50	0	443
V145	19x50	0	443
V146	19x50	0	443
V147	19x50	0	443
V148	50x110	0	443
V149	40x140	0	443
V150	19x110	0	443
V151	19x80	0	443
V152	35x50	0	443
V153	19x50	0	443
V154	19x30	-150	293
V155	19x30	-150	293
V156	19x30	-150	293
V157	19x30	-150	293
V158	19x50	-212.6	230.4
V159	19x50	-212.6	230.4
V160	19x30	-248	195
V161	19x30	-248	195
V162	19x30	-248	195
V163	19x30	-248	195

Características dos materiais

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Lajes

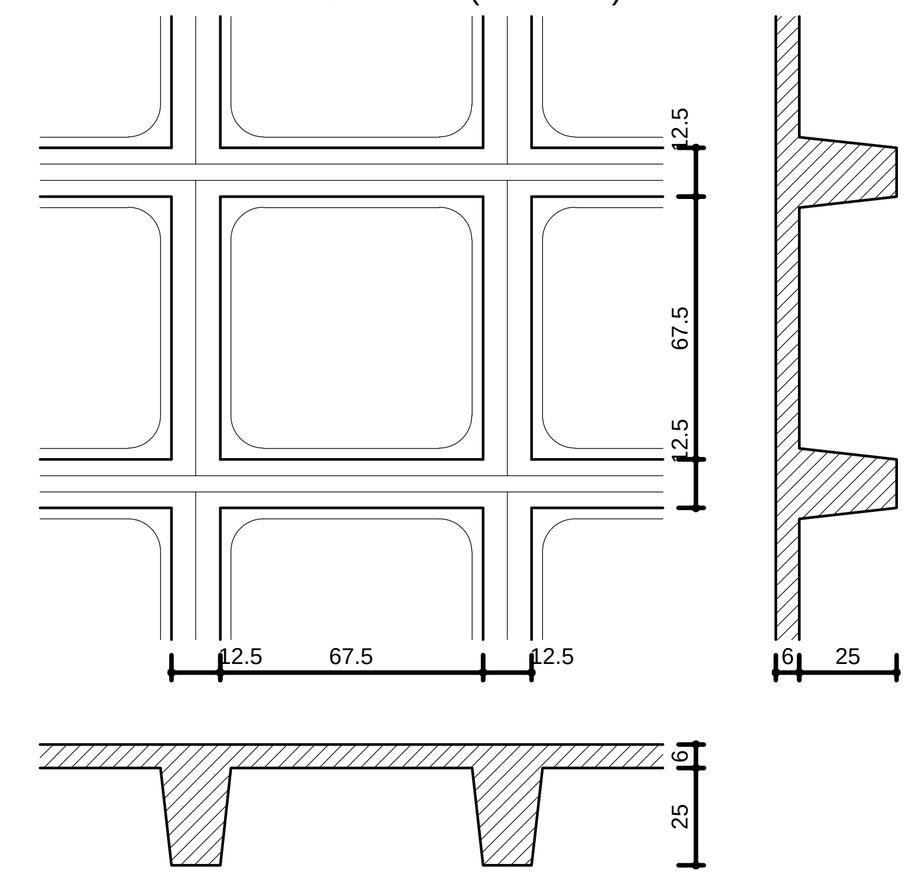
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L101	Maciça	15	0.00	4.43	375	200	300	-
L102	Maciça	15	0.00	4.43	375	200	300	-
L103	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	sim
L104	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	sim
L105	Maciça	15	0.00	4.43	375	200	300	-
L106	Maciça	15	0.00	4.43	375	200	300	-
L107	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	-
L108	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	sim
L109	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	-
L110	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	sim
L111	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	-
L112	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	sim
L113	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	-
L114	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	sim
L115	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	-
L116	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	sim
L117	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	-
L118	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	sim
L119	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	-
L120	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	-
L121	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	-
L122	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	sim
L123	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	sim
L124	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	sim
L125	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	-
L126	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	-
L127	Nervurada	31	0.00	4.43	366	200	300	sim
L128	Nervurada	31	-1.50	2.93	366	150	50	-
LE1	Maciça	15	-2.48	1.95	706	150	500	-
LE2	Maciça	15	-2.48	1.95	375	150	500	-
LE3	Maciça	15	0.00	4.43	596	150	500	-
LE4	Maciça	15	-2.13	2.304	563	150	500	-
LE5	Maciça	15	-2.13	2.304	375	150	500	-
LE6	Maciça	15	0.00	4.43	605	150	500	-
LE8	Maciça	15	-2.13	2.304	375	150	500	-
LE9	Maciça	15	0.00	4.43	605	150	500	-
LE10	Maciça	15	-2.13	2.304	563	150	500	-

Blocos de enchimento

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Cubetas	B25/80/80	25	80	80	1289

Legenda dos Pilares
Pilar que morre
Pilar que passa
Pilar que nasce
Pilar com mudança de seção

Detalhe 1 (esc. 1:20)



Forma do pavimento segundo
escala 1:50

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

PROJETO

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO - ENGENHARIAS

CONTEÚDO:
PROJETO DE ESTRUTURA
FORMA DO PAVIMENTO SEGUNDO

AUTOR DO PROJETO:
MARIUS OLIVEIRA COSTA CREA 90786/D

EXECUÇÃO DE OBRA:

APROVAÇÃO DO LAYOUT (PROF. RESPONSÁVEL):

DATA: 03/09/2018	REVISÃO DATA:	PROJETO: ESTRUTURA
ESCALA: INDICADA	ÁREA: (m²) 4772,00 m²	FOLHA: 11/40