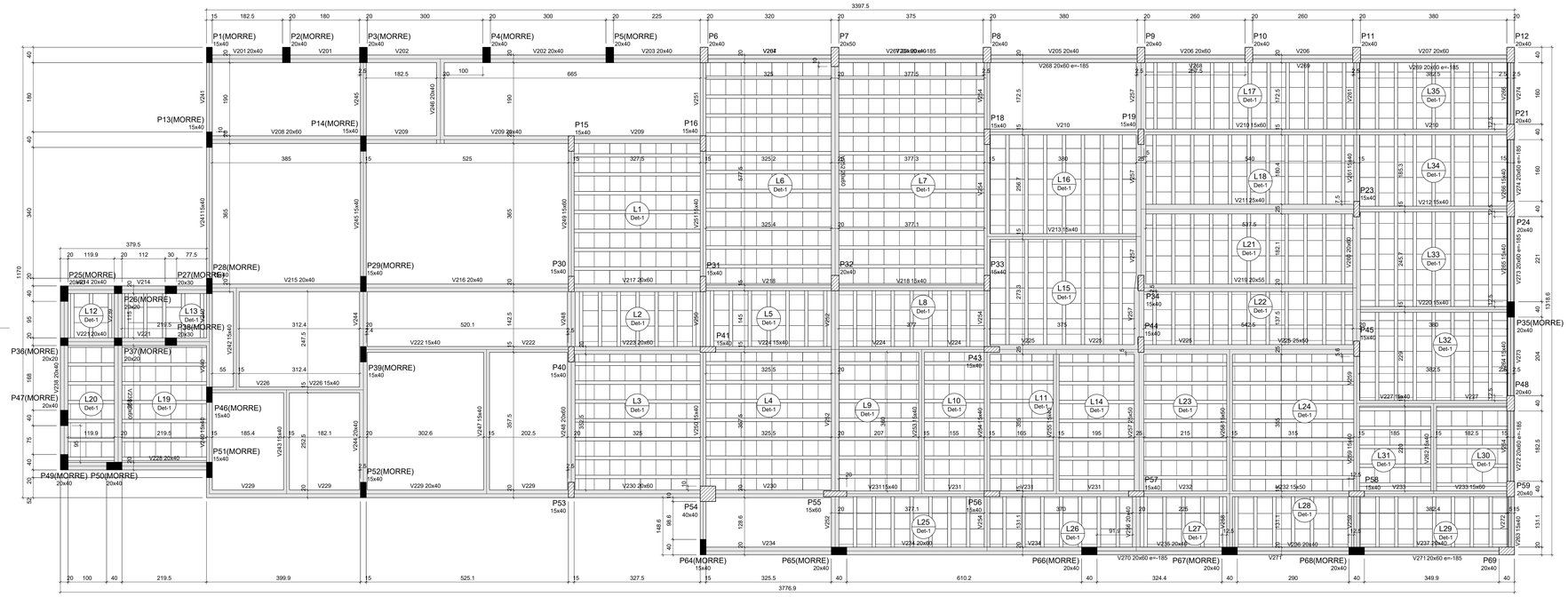


Forma do pavimento 2 PAVIMENTO (Nível 700)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V201	20x40	0	700
V202	20x40	0	700
V203	20x40	0	700
V204	20x40	0	700
V205	20x40	0	700
V206	20x60	0	700
V207	20x60	0	700
V208	20x60	0	700
V209	20x40	0	700
V210	15x60	0	700
V211	25x40	0	700
V212	15x40	0	700
V213	15x40	0	700
V214	20x40	0	700
V215	20x40	0	700
V216	20x40	0	700
V217	20x60	0	700
V218	15x40	0	700
V219	20x55	0	700
V220	15x40	0	700
V221	20x40	0	700
V222	15x40	0	700
V223	20x60	0	700
V224	15x40	0	700
V225	25x50	0	700
V226	15x40	0	700
V227	15x40	0	700
V228	20x40	0	700
V229	20x40	0	700
V230	20x60	0	700
V231	15x40	0	700
V232	15x50	0	700
V233	15x60	0	700
V234	20x60	0	700
V235	20x40	0	700
V236	20x40	0	700
V237	20x40	0	700
V238	20x40	0	700
V239	20x60	0	700
V240	15x40	0	700
V241	15x40	0	700
V242	15x40	0	700
V243	15x40	0	700
V244	20x40	0	700
V245	15x40	0	700
V246	20x40	0	700
V247	15x40	0	700
V248	20x60	0	700
V249	15x60	0	700
V250	15x40	0	700
V251	15x40	0	700
V252	20x60	0	700
V253	15x40	0	700
V254	15x40	0	700
V255	15x40	0	700
V256	20x40	0	700
V257	25x50	0	700
V258	15x50	0	700
V259	15x40	0	700
V260	20x60	0	700
V261	15x40	0	700
V262	15x40	0	700
V263	15x40	0	700
V264	15x40	0	700
V265	15x40	0	700
V266	15x40	0	700
V267	20x60	-185	515
V268	20x60	-185	515
V269	20x60	-185	515
V270	20x60	-185	515
V271	20x60	-185	515
V272	20x60	-185	515
V273	20x60	-185	515
V274	20x60	-185	515

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x40	0	700
P2	20x40	0	700
P3	20x40	0	700
P4	20x40	0	700
P5	20x40	0	700
P6	20x40	0	700
P7	20x50	0	700
P8	20x40	0	700
P9	20x40	0	700
P10	20x40	0	700
P11	20x40	0	700
P12	20x40	0	700
P13	15x40	0	700
P14	15x40	0	700
P15	15x40	0	700
P16	15x40	0	700
P17	20x60	0	700
P18	15x40	0	700
P19	15x40	0	700
P20	15x40	0	700
P21	20x40	0	700
P22	20x40	0	700
P23	15x40	0	700
P24	20x40	0	700
P25	20x40	0	700
P26	20x20	0	700
P27	20x30	0	700
P28	15x40	0	700
P29	30x40	0	700
P30	30x40	0	700
P31	40x40	0	700
P32	20x40	0	700
P33	15x40	0	700
P34	15x40	0	700
P35	20x40	0	700
P36	20x20	0	700
P37	20x20	0	700
P38	20x30	0	700
P39	15x40	0	700
P40	15x40	0	700
P41	15x40	0	700
P42	20x40	0	700
P43	15x40	0	700
P44	15x40	0	700
P45	15x40	0	700
P46	15x40	0	700
P47	20x40	0	700
P48	20x40	0	700
P49	20x40	0	700
P50	20x40	0	700
P51	15x40	0	700
P52	15x40	0	700
P53	15x40	0	700
P54	40x40	0	700
P55	15x60	0	700
P56	15x40	0	700
P57	15x40	0	700
P58	15x40	0	700
P59	20x40	0	700
P60	20x40	0	700
P61	20x40	0	700
P62	20x40	0	700
P63	20x50	0	350
P64	40x40	0	350
P65	20x40	0	350
P66	20x40	0	350
P67	20x40	0	350
P68	20x40	0	350
P69	20x40	0	700
P70	20x20	-224	126

Lajes							
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L2	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L3	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L4	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L5	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L6	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L7	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L8	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L9	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L10	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L11	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L12	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L13	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L14	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L15	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L16	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L17	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L18	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L19	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L20	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L21	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L22	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L23	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L24	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L25	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L26	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L27	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L28	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L29	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L30	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L31	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L32	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L33	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L34	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-
L35	Treliçada 1D	20	0	700	338	150	300	-

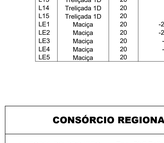
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/40/40	8	40	40	1444

Legenda dos pilares
- Pilar que morre
- Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
- Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Forma do pavimento 1 PAVIMENTO (Nível 350)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V101	20x60	0	350
V102	25x45	0	350
V103	25x45	0	350
V104	30x50	0	350
V105	20x70	0	350
V106	20x40	0	350
V107	20x40	0	350
V108	20x40	0	350
V109	20x60	0	350
V110	20x60	0	350
V111	15x60	0	350
V112	20x40	0	350
V113	20x40	0	350
V114	15x40	0	350
V115	20x40	0	350
V116	20x60	0	350
V117	20x60	0	350
V118	20x60	0	350
V119	15x40	0	350
V120	15x40	0	350
V121	20x40	0	350
V122	20x60	0	350
V123	20x60	0	350
V124	20x60	0	350
V125	15x40	0	350
V126	15x60	0	350
V127	20x50	0	350
V128	20x40	0	350
V129	20x40	0	350
V130	20x60	0	350
V131	15x40	0	350
V132	15x40	0	350
V133	15x60	0	350
V134	20x40	0	350
V135	20x40	0	350
V136	20x40	0	350
V137	20x60	0	350
V138	20x40	0	350
V139	20x40	0	350
V140	20x40	0	350
V141	15x60	0	350
V142	15x40	0	350
V143	15x40	0	350
V144	15x40	0	350
V145	15x60	0	350
V146	15x60	0	350
V147	20x40	0	350
V148	20x50	0	350
V149	20x60	0	350
V150	20x60	0	350
V151	15x40	0	350
V152	20x40	0	350
V153	20x40	0	350
V154	15x40	0	350
V155	15x40	0	350
V156	20x40	0	350
V157	15x40	0	350
V158	15x40	0	350
V159	15x40	0	350
V160	15x60	0	350
V161	20x40	0	350
V162	15x60	0	350
V163	15x40	0	350
V164	20x40	0	350
V165	15x40	0	350
V166	15x40	0	350
V167	15x40	0	350
V168	20x40	0	350
V169	20x40	0	350
V170	20x40	0	350
V171	20x40	0	350
V172	20x40	0	350
V173	20x40	-90	260
V174	20x40	-90	260
V175	20x40	-90	260
V176	20x40	-90	260
V177	20x60	-175	175
V178	20x60	-175	175
V179	20x60	-175	175
V180	20x60	-175	175
V181	20x60	-175	175
V182	20x60	-175	175
V183	20x60	-175	175
V184	20x60	-175	175
V185	20x40	-224	126
V186	20x40	-224	126
V187	20x40	-224	126
V188	20x40	-224	126

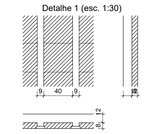
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x40	0	350
P2	20x40	0	350
P3	20x40	0	350
P4	20x40	0	350
P5	20x40	0	350
P6	20x40	0	350
P7	20x50	0	350
P8	20x40	0	350
P9	20x40	0	350
P10	20x40	0	350
P11	20x40	0	350
P12	20x40	0	350
P13	15x40	0	350
P14	15x40	0	350
P15	15x40	0	350
P16	40x40	0	350
P17	20x60	0	350
P18	15x40	0	350
P19	15x40	0	350
P20	15x40	0	350
P21	20x40	0	350
P22	20x40	0	350
P23	15x40	0	350
P24	20x40	0	350
P25	20x40	0	350
P26	20x20	0	350
P27	20x30	0	350
P28	15x40	0	350
P29	30x40	0	350
P30	30x40	0	350
P31	40x40	0	350
P32	20x40	0	350
P33	15x40	0	350
P34	15x40	0	350
P35	20x40	0	350
P36	20x20	0	350
P37	20x20	0	350
P38	20x30	0	350
P39	15x40	0	350
P40	15x40	0	350
P41	40x40	0	350
P42	20x40	0	350
P43	15x40	0	350
P44	15x40	0	350
P45	15x40	0	350
P46	15x40	0	350
P47	20x40	0	350
P48	20x40	0	350
P49	20x40	0	350
P50	20x40	0	350
P51	15x40	0	350
P52	20x40	0	350
P53	30x40	0	350
P54	40x40	0	350
P55	15x60	0	350
P56	15x40	0	350
P57	15x40	0	350
P58	15x40	0	350
P59	20x40	0	350
P60	20x40	0	350
P61	20x40	0	350
P62	20x40	0	350
P63	20x50	0	350
P64	40x40	0	350
P65	20x40	0	350
P66	20x40	0	350
P67	20x40	0	350
P68	20x40	0	350
P69	20x40	0	700
P70	20x20	-224	126

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/40/40	8	40	40	630

Legenda dos pilares
- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes
- Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Lajes							
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	20	0	350	338	150	300	-
L2	Treliçada 1D	20	0	350	338	150	300	-
L3	Treliçada 1D	20	0	350	338	150	300	-
L4	Treliçada 1D	20	0	350	338	150	300	-
L5	Treliçada 1D	20	0	350	338	150	300	-
L6	Treliçada 1D	20	0	350	338	150	300	-
L7	Treliçada 1D	20	0	350	338	150	300	-
L8	Treliçada 1D	20	0	350	338	150	300	-
L9	Treliçada 1D	20	0	350	338	150	300	-
L10	Treliçada 1D	20	0	350	338	150	300	-
L11	Treliçada 1D	20	0	350	338	150	300	-
L12	Treliçada 1D	20	0	350	338	150	300	-
L13	Treliçada 1D	20	0	350	338	150	300	-
L14	Treliçada 1D	20	0	350	338	150	300	-
L15	Treliçada 1D	20	0	350	338	150	300	-
LE1	Maciça	20	-224	126	830	100	150	-
LE2	Maciça	20	-224	126	500	100	150	-
LE3	Maciça	20	-90	260	741	100	150	-
LE4	Maciça	20	-90	260	500	100	150	-
LE5	Maciça	20	0	350	634	100	150	-

CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CONSANE

AUTORIA DO PROJETO: Eng. Civil Felipe Vinícius Oliveira Silva
CREA nº 209726/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Felipe Vinícius Oliveira Silva
CREA nº 209726/D-MG

ENDEREÇO: RUA QUINTINO BOCAIÚVA

PROPRIETÁRIO: Município de Elói Mendes/MG

PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ASSUNTO: FORMAS PACIMENTO 1 E PAVIMENTO 2

ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A0	02/16	24/08/2026