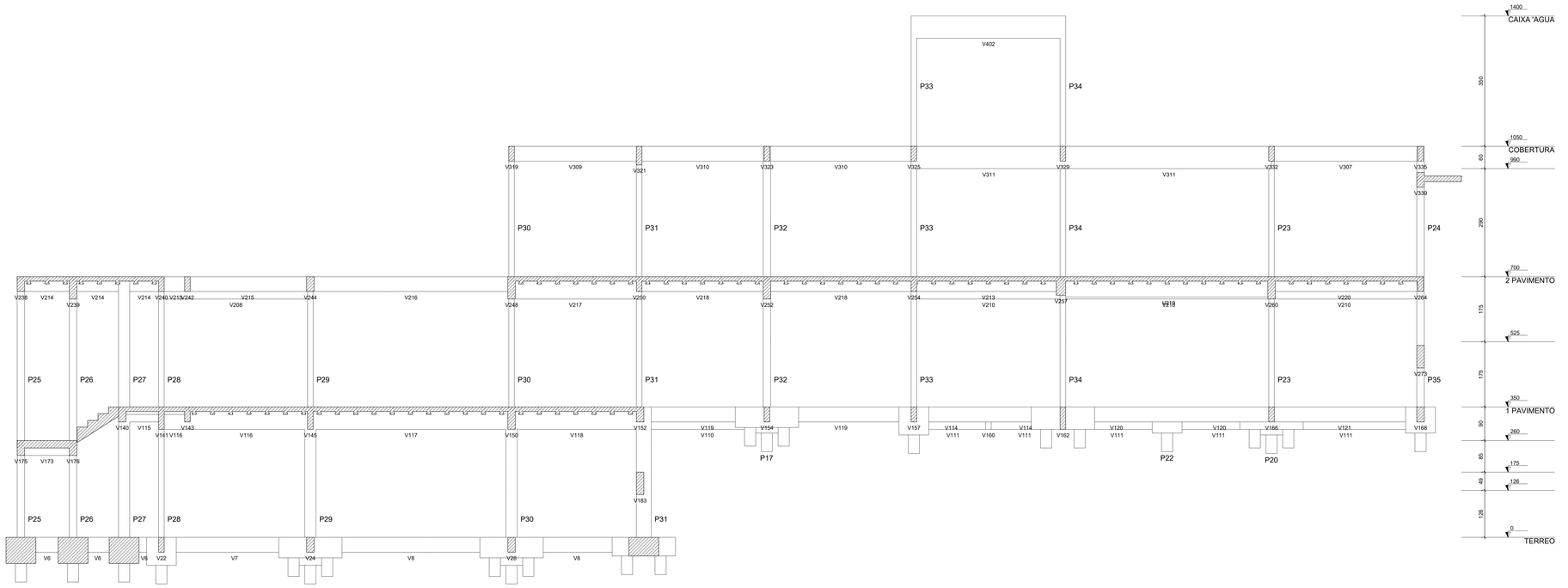


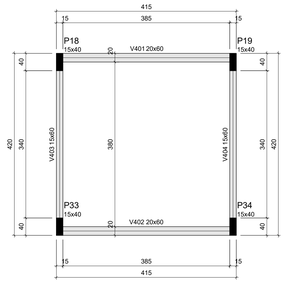
Corte A-A

escala 1:50



Forma do pavimento COBERTURA (Nível 1050)

escala 1:50



Forma do pavimento CAIXA 'AGUA (Nível 1400)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V401	20x60	0	1400
V402	20x60	0	1400
V403	15x60	0	1400
V404	15x60	0	1400

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P18	15x40	0	1400
P19	15x40	0	1400
P33	15x40	0	1400
P34	15x40	0	1400

Legenda dos pilares: Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes: Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V301	20x40	0	1050
V302	20x40	0	1050
V303	20x60	0	1050
V304	20x60	0	1050
V305	15x40	0	1050
V306	15x60	0	1050
V307	15x40	0	1050
V308	15x60	0	1050
V309	15x40	0	1050
V310	15x40	0	1050
V311	15x60	0	1050
V312	15x40	0	1050
V313	15x40	0	1050
V314	15x60	0	1050
V315	20x40	0	1050
V316	15x40	0	1050
V317	15x40	0	1050
V318	15x40	0	1050
V319	15x40	0	1050
V320	15x40	0	1050
V321	15x50	0	1050
V322	15x40	0	1050
V323	15x40	0	1050
V324	15x40	0	1050
V325	15x40	0	1050
V326	15x60	0	1050
V327	15x40	0	1050
V328	15x40	0	1050
V329	15x40	0	1050
V330	15x60	0	1050
V331	15x40	0	1050
V332	15x40	0	1050
V333	15x40	0	1050
V334	15x40	0	1050
V335	15x40	0	1050
V336	15x40	0	1050
V337	15x40	-70	980
V338	15x40	-70	980
V339	20x40	-70	980
V340	20x40	-70	980

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P6	20x40	0	1050
P7	20x50	0	1050
P8	20x40	0	1050
P9	20x40	0	1050
P10	20x40	0	1050
P11	20x40	0	1050
P12	20x40	0	1050
P15	15x40	0	1050
P16	15x40	0	1050
P18	15x40	0	1050
P19	15x40	0	1050
P21	20x40	0	1050
P23	15x40	0	1050
P24	20x40	0	1050
P30	15x40	0	1050
P31	15x40	0	1050
P32	20x40	0	1050
P33	15x40	0	1050
P34	15x40	0	1050
P40	15x40	0	1050
P41	15x40	0	1050
P43	15x40	0	1050
P44	15x40	0	1050
P45	15x40	0	1050
P48	20x40	0	1050
P53	15x40	0	1050
P54	40x40	0	1050
P55	15x60	0	1050
P56	15x40	0	1050
P57	15x40	0	1050
P58	15x40	0	1050
P59	20x40	0	1050
P69	20x40	-60	990

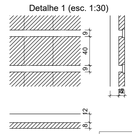
Lajes							
	Dados				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	20	0	1050	338	150	300	-
L2	Treliçada 1D	20	0	1050	338	150	300	-
L3	Treliçada 1D	20	0	1050	338	150	300	-
L4	Maciça	15	-80	970	375	150	250	-

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

Legenda dos pilares: Pilar que morre; Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes: Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B840/40	8	40	40	84

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: FORMA DA COBERTURA, CAIXA D'AGUA E ESCADA

ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A0	03/16	24/08/2026