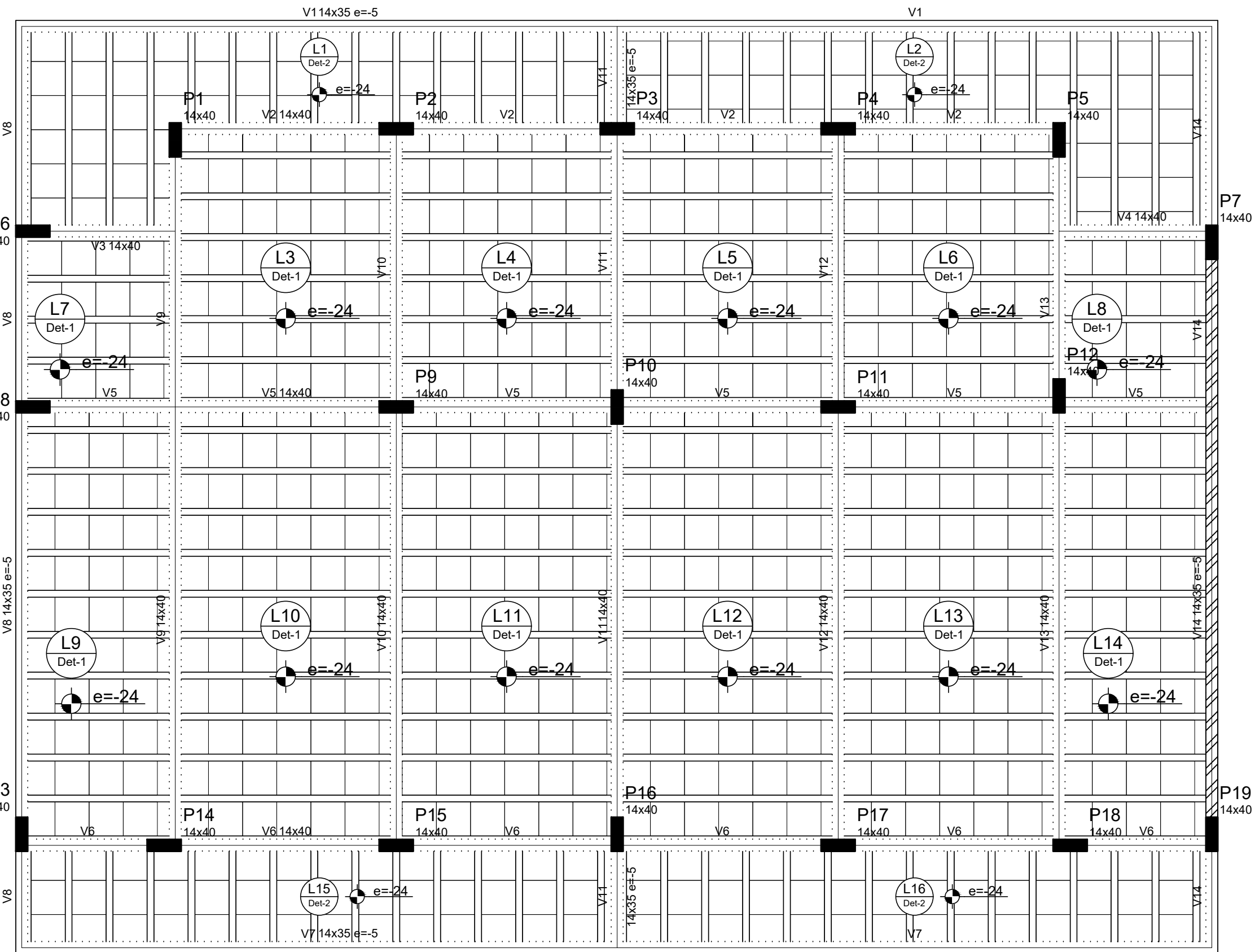
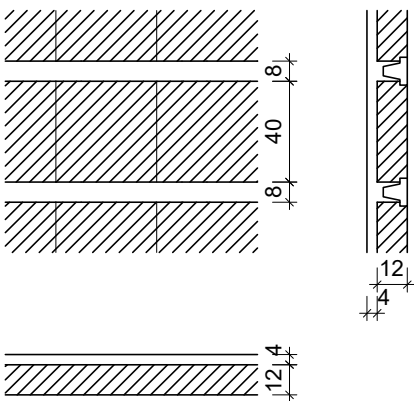




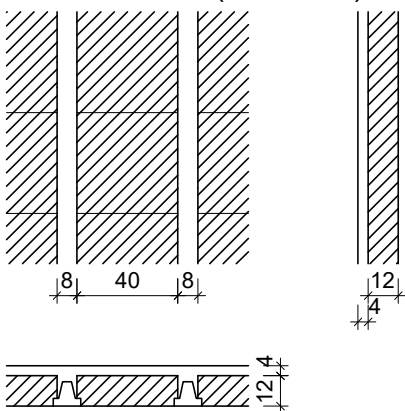
Forma do pavimento Cobertura

escala 1:50

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x35	-5	305
V2	14x40	0	310
V3	14x40	0	310
V4	14x40	0	310
V5	14x40	0	310
V6	14x40	0	310
V7	14x35	-5	305
V8	14x35	-5	305
V9	14x40	0	310
V10	14x40	0	310
V11	14x35	-5	305
V12	14x40	0	310
V13	14x40	0	310
V14	----	-	---

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)		
			hb	bx	by
1/2	EPS Unidirecional	B12/40/40	12	40	40
					741

Lajes								
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	16	-24	286	152	100	200	-
L2	Pré-moldada	16	-24	286	152	100	200	-
L3	Pré-moldada	16	-24	286	152	100	200	-
L4	Pré-moldada	16	-24	286	152	100	200	-
L5	Pré-moldada	16	-24	286	152	100	200	-
L6	Pré-moldada	16	-24	286	152	100	200	-
L7	Pré-moldada	16	-24	286	152	100	200	-
L8	Pré-moldada	16	-24	286	152	100	200	-
L9	Pré-moldada	16	-24	286	152	100	200	-
L10	Pré-moldada	16	-24	286	152	100	200	-
L11	Pré-moldada	16	-24	286	152	100	200	-
L12	Pré-moldada	16	-24	286	152	100	200	-
L13	Pré-moldada	16	-24	286	152	100	200	-
L14	Pré-moldada	16	-24	286	152	100	200	-
L15	Pré-moldada	16	-24	286	152	100	200	-
L16	Pré-moldada	16	-24	286	152	100	200	-

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 40	0	310
P2	14 x 40	0	310
P3	14 x 40	0	310
P4	14 x 40	0	310
P5	14 x 40	0	310
P6	14 x 40	0	310
P7	----	-	---
P8	14 x 40	0	310
P9	14 x 40	0	310
P10	14 x 40	0	310
P11	14 x 40	0	310
P12	14 x 40	0	310
P13	14 x 40	0	310
P14	14 x 40	0	310
P15	14 x 40	0	310
P16	14 x 40	0	310
P17	14 x 40	0	310
P18	14 x 40	0	310
P19	----	-	---

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

Legenda

	Pilar e viga existente
--	------------------------

OBSERVAÇÕES

01	Dimensões em centímetros; elevações em metros; bitolas em milímetros	
02	Aço CA-60 para barras de até 5.0 mm e CA-50A para as demais	
03	Concreto Estrutural com FCK> 25 MPa	
04	Lançar camada de 5 cm de concreto magro no fundo das valas	
05	Recobrimentos Mínimos	3,0 cm para fundações 2,5 cm para vigas e pilares
06	Capeamento das lajes com 4 cm	
07	Dimensionamento das fundações considerando solo silto-argiloso com resistência de 1,2 kgf/cm² e peso específico >1600kgf/m³	
08	Traço do concreto feito em obra (cimento : areia : brita 01) Concreto c/ Fck 25 MPa: 1:2,3:2,7 Concreto magro: 1:4,5:4,5	
09	As medidas deverão ser conferidas pelo responsável técnico da obra.	

Obra					
CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL CAJUZINHO RUA JOÃO JACOB MIQUERI, nº358, CENTRO, SÃO PEDRO DA UNIÃO - MG					
Responsável Técnico		Proprietário			
Gabriel Luiz Marques Filho Eng. Civil - CREA MG-225.379/D - Visto SP 5070253448		Prefeitura Municipal de São Pedro da União CNPJ 18.666.172/0001-64			
Projeto					
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					
Descrição		Observações	Folha		
FORMAS DO PAV. COBERTURA			3		
		ART: 5715074	Conj. 2		
Data		Desenho	Conferência		
29/11/2019		Valquíria A. Ramos	Gabriel Marques		