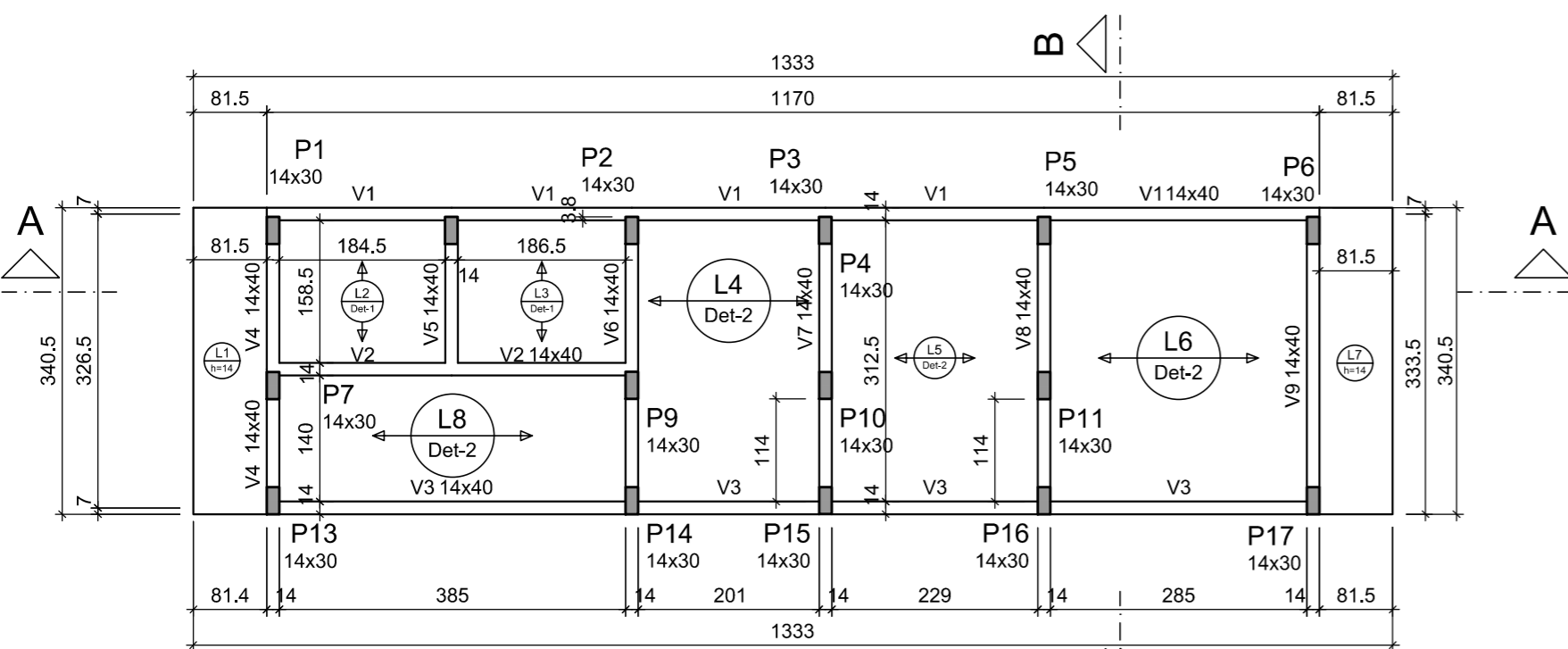


Forma do pavimento Térreo (Nível 64)

escala 1:75



Forma da Cobertura (Nível 364)

escala 1:75

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	364
P2	14x30	0	364
P3	14x30	0	364
P4	14x30	0	364
P5	14x30	0	364
P6	14x30	0	364
P7	14x30	0	364
P9	14x30	0	364
P10	14x30	0	364
P11	14x30	0	364
P13	14x30	0	364
P14	14x30	0	364
P15	14x30	0	364
P16	14x30	0	364
P17	14x30	0	364

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x40	0	364
V2	14x40	0	364
V3	14x40	0	364
V4	14x40	0	364
V5	14x40	0	364
V6	14x40	0	364
V7	14x40	0	364
V8	14x40	0	364
V9	14x40	0	364

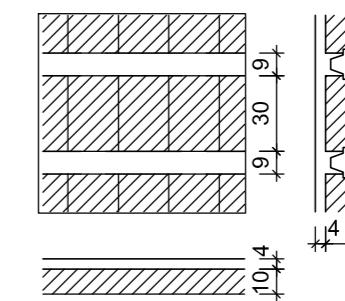
Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)		
					Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Maciça	14	0	364	350	182	50
L2	Pré-moldada	14	0	364	296	182	100
L3	Pré-moldada	14	0	364	296	182	100
L4	Pré-moldada	14	0	364	296	182	100
L5	Pré-moldada	14	0	364	296	182	100
L6	Pré-moldada	14	0	364	296	182	100
L7	Maciça	14	0	364	350	182	50
L8	Pré-moldada	14	0	364	296	182	100

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	64
P2	14x30	0	64
P3	14x30	0	64
P4	14x30	0	64
P5	14x30	0	64
P6	14x30	0	64
P7	14x30	0	64
P8	14x30	0	64
P9	14x30	0	64
P10	14x30	0	64
P11	14x30	0	64
P12	14x30	0	64
P13	14x30	0	64
P14	14x30	0	64
P15	14x30	0	64
P16	14x30	0	64
P17	14x30	0	64

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	64
V2	20x40	0	64
V3	14x40	0	64
V4	14x40	0	64
V5	14x40	0	64
V6	14x40	0	64
V7	14x40	0	64
V8	14x45	0	64
V9	14x45	0	64

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)		
					Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Pré-moldada	14	0	64	296	182	300
L2	Pré-moldada	14	0	64	296	182	300
L3	Pré-moldada	14	0	64	296	182	300
L4	Pré-moldada	14	0	64	296	182	300
L5	Pré-moldada	14	0	64	296	182	300
L6	Pré-moldada	14	0	64	296	182	300
L7	Pré-moldada	14	0	64	296	182	300
L8	Pré-moldada	14	0	64	296	182	300
L9	Pré-moldada	14	0	64	296	182	300
L10	Pré-moldada	14	0	64	296	182	300

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)		Quantidade
			hb	bx by	
1	Lajota cerâmica	B10/30/20	10	30 20	371

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	
		Área (m²)	Área (m²)
Pré-moldada	14	B10/30/20	31,77

Características dos materiais			
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
Pilares	250	241500	5,00
Lajes	300	268384	5,00
Blocos	250	241500	5,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)		Quantidade
			hb	bx by	
1/2	Lajota cerâmica	B10/30/20	10	30 20	431

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	
		Área (m²)	Área (m²)
Pré-moldada	14	B10/30/20	33,61
Maciça	14	-	5,37

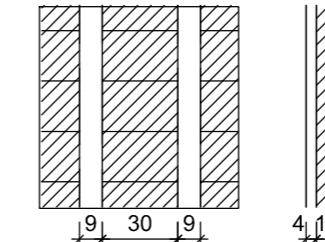
Características dos materiais			
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
Pilares	250	241500	5,00
Lajes	300	268384	5,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

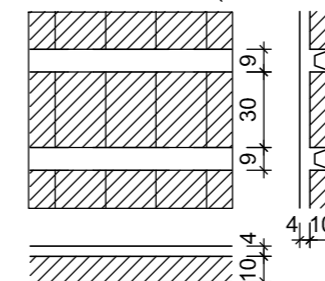
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



DATA DA ÚLTIMA ALTERAÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DA ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL

CARIMBOS E APROVAÇÕES	

ESTRUTURAL

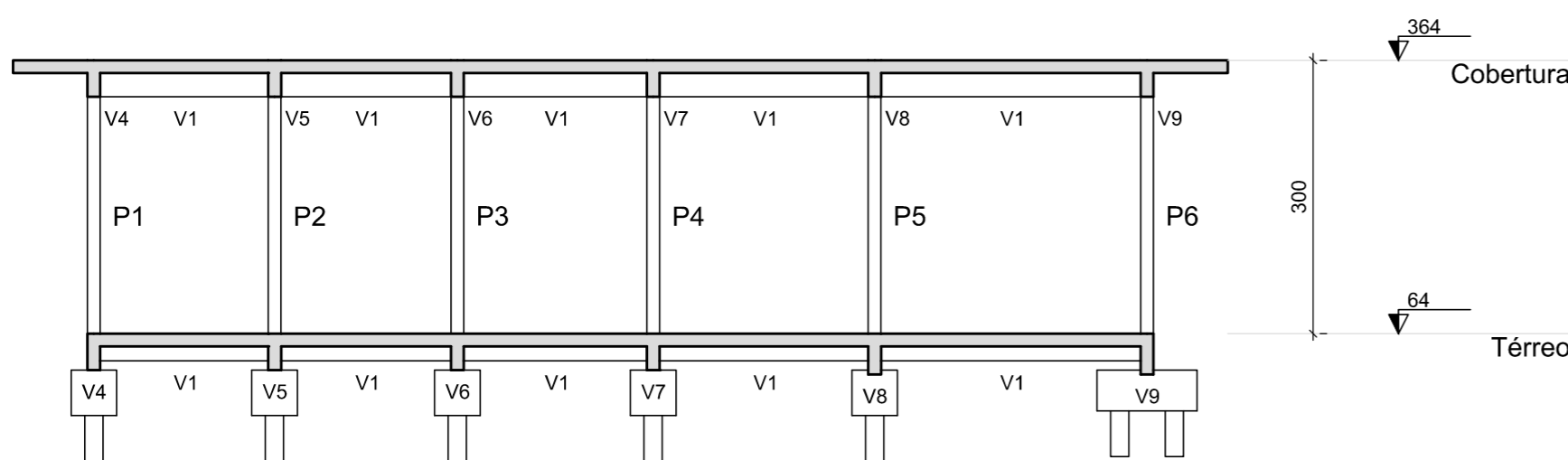
MUNICÍPIO ANTÔNIO CARLOS - SC

OBRA REFORMA ESCOLA - LOURO - NÚCLEO MUNICIPAL PROF. XÊNIA GOEDERT KREMER

CONTEÚDO AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FORMAS DO PAVIMENTO TÉRREO FORMAS DA COBERTURA E CORTES

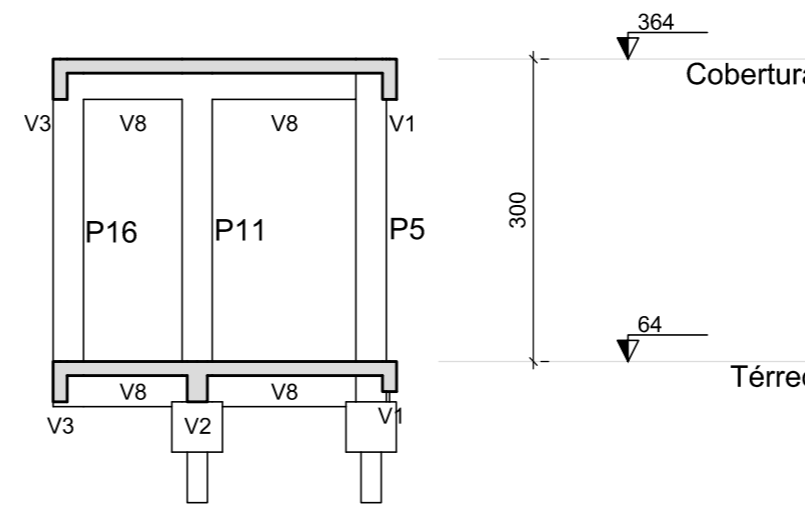
PROJETO Eng. Civil Virginia Maria Wolff Junckes CREA-SC 37928-1

DESENHO Virginia ESCALA Indicada DATA DEZ/2021 ÁREA 40,12m² PRANCHA 02



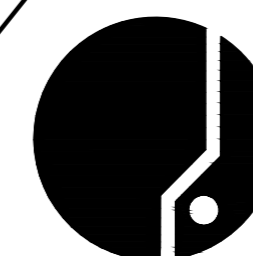
Corte A-A

escala 1:75



Corte B-B

escala 1:75



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS "GRANFPOLIS" ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA