

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	14x30	0	0
VB2	14x30	0	0
VB3	14x30	0	0
VB4	14x30	0	0
VB5	14x30	0	0
VB6	14x30	0	0
VB7	14x30	0	0
VB8	14x30	0	0

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	20x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	20x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	20x30	0	0
P7	14x30	0	0
P8	14x30	0	0
P9	14x30	0	0
P10	14x30	0	0
P11	14x30	0	0
P12	14x30	0	0
P13	20x30	0	0
P14	14x30	0	0
P15	20x30	0	0
P16	14x30	0	0
P17	20x30	0	0
P18	14x30	0	0

Legenda dos pilares

■ Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes

▬ Viga

OBSERVAÇÕES E NOTAS:

- FAVOR CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- EM CASO DE DEMOLIÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
- EM CASO DE CONSTRUÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
- CASO EXISTAM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, VERIFICAR *IN LOCO* SE ESTAS PAREDES POSSUEM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO;
- CASO EXISTAM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO EM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, CONTACTE O ENGENHEIRO FISCAL E O ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUTOR DO PROJETO;
- QUALQUER DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO OU A GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA.

Forma do pavimento BALDRAME - 3 SALAS COM LAJE (Nível 0)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	14x40	0	315
VC2	14x40	0	315
VC3	14x40	0	315
VC4	14x40	0	315
VC5	14x40	0	315
VC6	14x40	0	315
VC7	14x40	0	315
VC8	T 20x60x30x8	0	315
VC9	14x40	0	315
VC10	T 20x60x30x8	0	315
VC11	14x40	0	315
VC12	T 20x60x30x8	0	315
VC13	14x40	0	315

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)		Quantidade	
			hb	lx	by	
1	EPS Unidirecional	B10/40/40	10	40	40	756

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)			Localizada
					Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	
LC1	Trelçada 1D	14	0	315	152	50	50	-
LC2	Trelçada 1D	14	0	315	152	50	50	-
LC3	Trelçada 1D	14	0	315	152	50	50	-
LC4	Trelçada 1D	14	0	315	152	50	50	-
LC5	Trelçada 1D	14	0	315	152	50	50	-
LC6	Trelçada 1D	14	0	315	152	50	50	-

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	315
P2	20x30	0	315
P3	14x30	0	315
P4	20x30	0	315
P5	14x30	0	315
P6	20x30	0	315
P7	14x30	0	315
P8	14x30	0	315
P9	14x30	0	315
P10	14x30	0	315
P11	14x30	0	315
P12	14x30	0	315
P13	20x30	0	315
P14	14x30	0	315
P15	20x30	0	315
P16	14x30	0	315
P17	20x30	0	315
P18	14x30	0	315

Legenda dos pilares

■ Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes

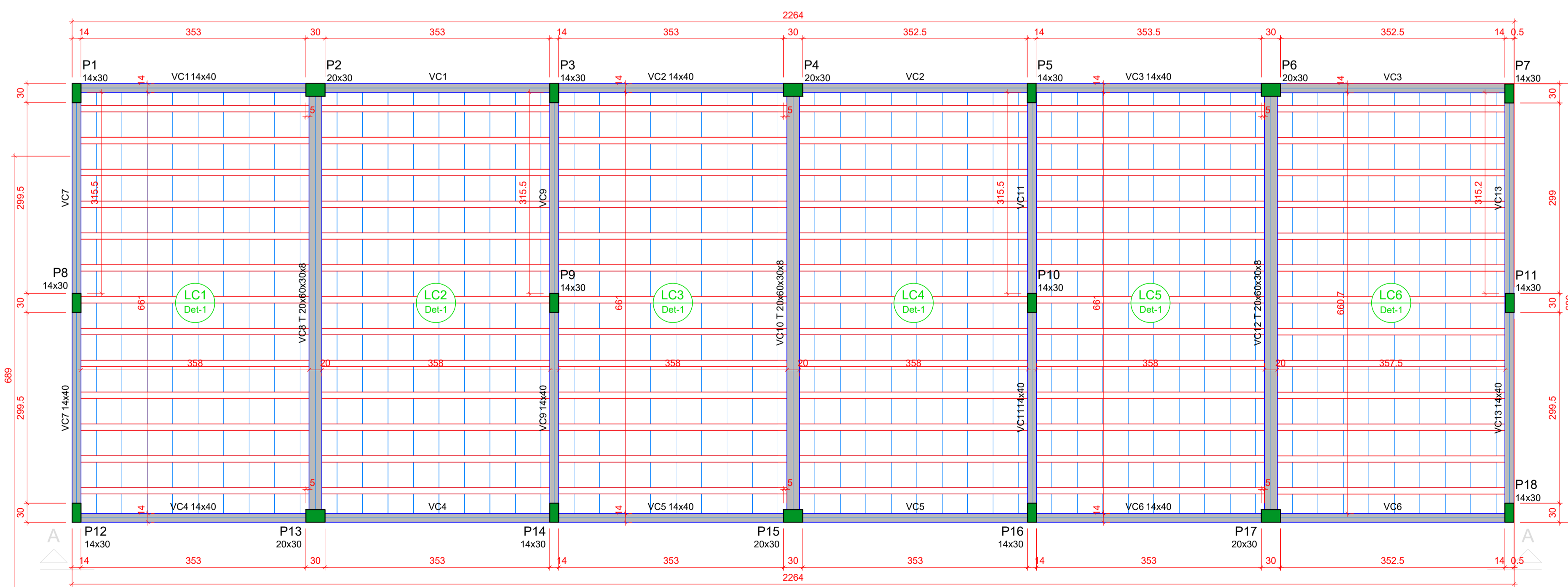
▬ Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)

OBSERVAÇÕES - LAJES

1. PARA LAJE PRÉ MOLDADA, ADOTAR RECOBRIMENTO CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE
2. O SENTIDO DAS NERVURAS DA LAJE PRÉ-MOLDADA, SERÁ CONFORME INDICADO NESTA PLANTA DE FORMA. A ESPESURA DEVERÁ SER EM FUNÇÃO DA CAPA ESPECIFICADA PELO CALCULISTA.

RECOMENDA-SE QUE O FABRICANTE ANOTE A RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE À LAJE



Forma do pavimento COBERTURA - 3 SALAS COM LAJE (Nível 315)

escala 1:50

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:

DEVIDO A AUSÊNCIA DE SONDADE DO TERRENO, ANTES DE INICIAR A ESCAVAÇÃO DAS ESTACAS, DEVERÁ SER ENSAIADA UMA ESTACA TESTE, ATÉ A PROFUNDIDADE MÁXIMA ESTIPULADA NO PROJETO, AFIM DE CONFIRMAR A SUA VIABILIDADE OU A NECESSIDADE DE SUA ALTERAÇÃO.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA BLOCO PADRÃO 3 SALAS COM LAJE - SEDUC

ENDEREÇO: _____
A SER CONSTRUÍDO EM DIVERSOS LOCAIS DO ESTADO ONDE FOR SOLICITADO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA COBERTURA	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
				190,26 m²	190,26 m²

AUTOR: ENG.ª. KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 1015784321D/GO
RT DA OBRA: _____
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: JESSICA ALVES BUENO SOUSA CPF: 033.178.021-62

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO: _____
Forma do pavimento BALDRAME - 3 SALAS COM LAJE (Nível 0)
Forma do pavimento COBERTURA - 3 SALAS COM LAJE (Nível 315)

ASSUNTO: _____

DATA: SETEMBRO/2022 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº RRT/ART: 1020200191231

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO