

Forma do pavimento Cobertura
escala 1:50

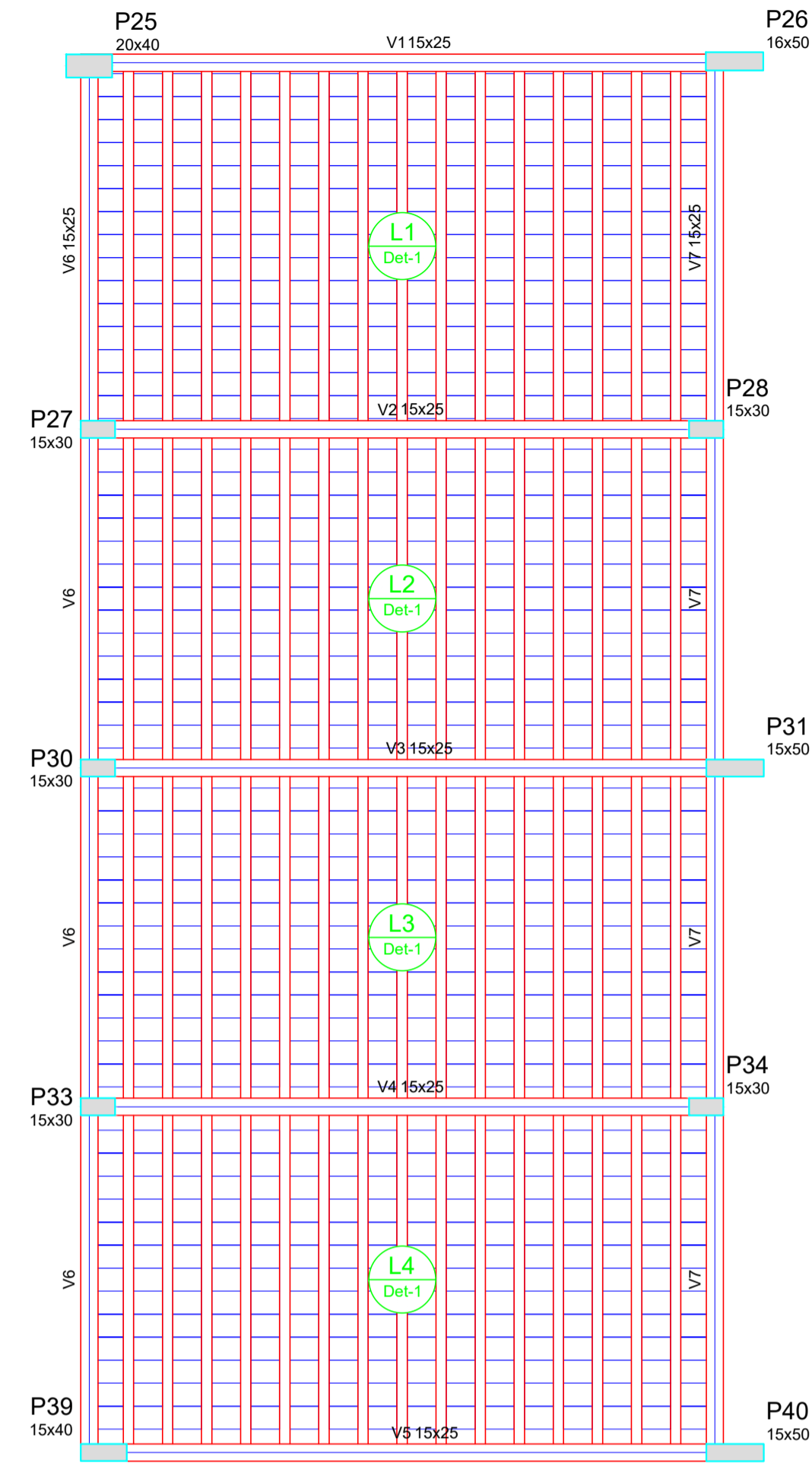
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	700
V2	15x30	0	700
V3	15x30	0	700
V4	15x30	0	700
V5	15x25	0	700
V6	15x25	0	700
V7	15x25	0	700

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)		
					Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Maciça	12	0	700	300	50	350
L2	Maciça	12	0	700	300	50	350
L3	Maciça	12	0	700	300	50	350
L4	Maciça	12	0	700	300	50	350

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P25	20 x 40	0	700
P26	16 x 50	0	700
P27	15 x 30	0	700
P28	15 x 30	0	700
P30	15 x 30	0	700
P31	15 x 50	0	700
P33	15 x 30	0	700
P34	15 x 30	0	700
P39	15 x 40	0	700
P40	15 x 50	0	700

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



Forma do pavimento Reservatórios
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0	950
V2	15x25	0	950
V3	15x25	0	950
V4	15x25	0	950
V5	15x25	0	950
V6	15x25	0	950
V7	15x25	0	950

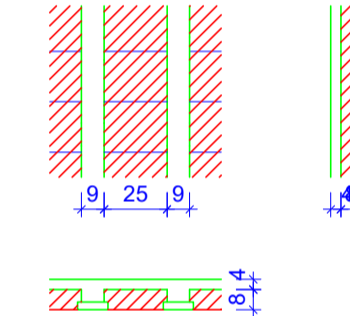
Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)		
					Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Treliçada 1D	12	0	950	259	50	50
L2	Treliçada 1D	12	0	950	259	50	50
L3	Treliçada 1D	12	0	950	259	50	50
L4	Treliçada 1D	12	0	950	259	50	50

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P25	20 x 40	0	950
P26	16 x 50	0	950
P27	15 x 30	0	950
P28	15 x 30	0	950
P30	15 x 30	0	950
P31	15 x 50	0	950
P33	15 x 30	0	950
P34	15 x 30	0	950
P39	15 x 40	0	950
P40	15 x 50	0	950

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

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)			Quantidade
			hb	lx	ly	
1	Lajota cerâmica	B8/25/20	8	25	20	864

QUADRO DE ÁREAS: Projeto: 1 241,83m² Área do Terreno: 2673,00 m²		OBRA: ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
ENDEREÇO: RUA Padre Otávio de Lorenzi, S/N, BAIRRO COHAB Bom Jardim da Serra - SC		
RESP. TÉCNICO: Eng. Civil Jorge E. Batista Muniz CREA-SC 143778-1		
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bom Jardim da Serra CNPJ: 82.844.754/0001-92		
DESCRIÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL PLANTA DE FORMAS COBERTURA RESERVATÓRIO		PRANCHA: 2/27
ESCALA: INDICADA	ÁREA TOTAL: 1 241,83m²	DATA: Novembro/2021
FORMATO PRANCHA: A1(841X594mm)	REVISÃO: JEBM-17/11/21	