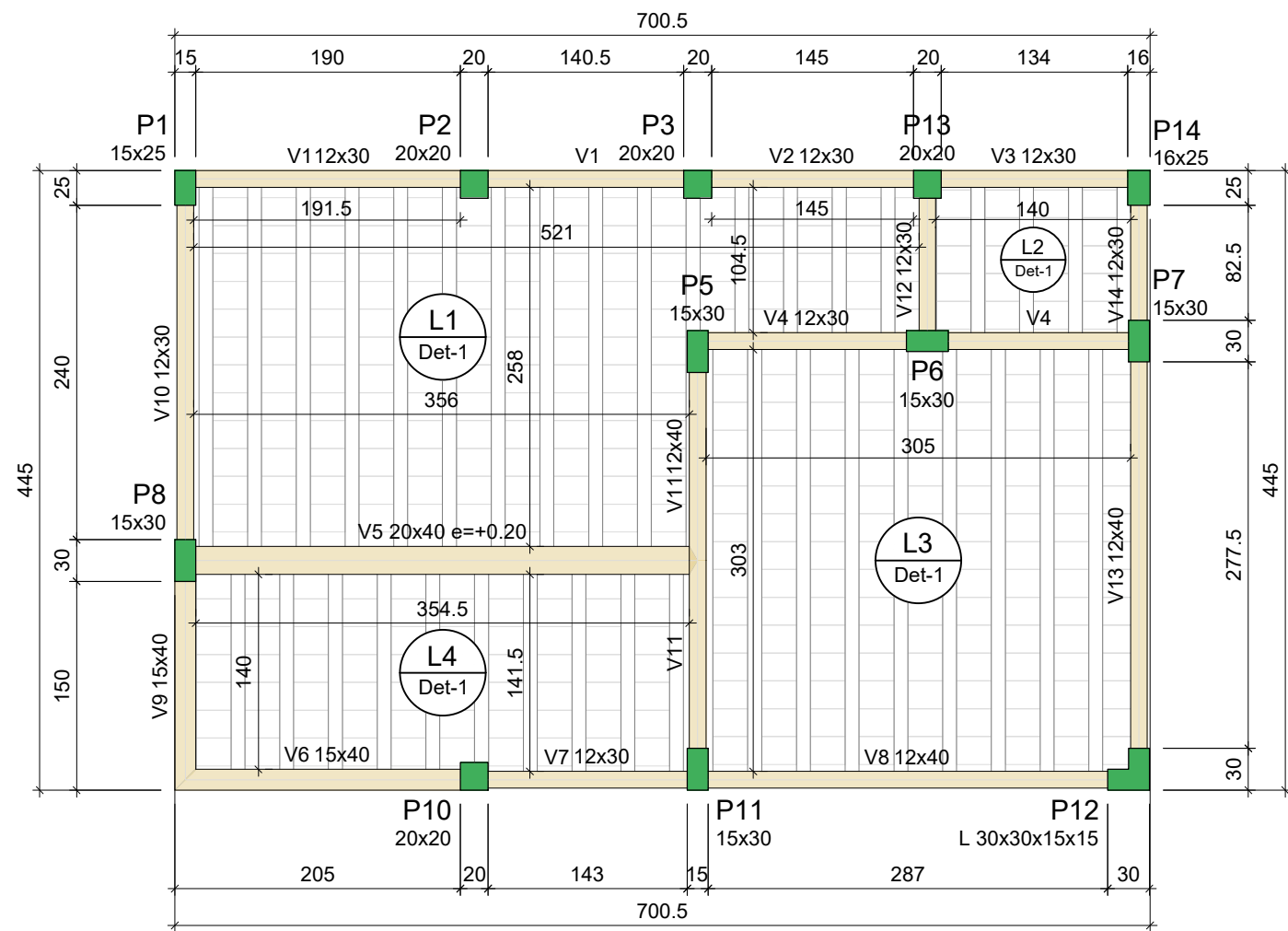
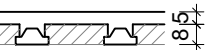
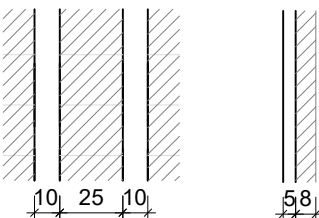




Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Características dos materiais	
fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	24150

1 PLANTA DE FÔRMAS COBERTURA - BLOCO ADMINISTRATIVO
ESCALA 1/50

Lajes								
Dados					Sobrecarga (kN/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Pré-moldada	13	0.00	3.38	2.85	1.82	1.00	-
L2	Pré-moldada	13	0.00	3.38	2.85	1.82	1.00	-
L3	Pré-moldada	13	0.00	3.38	2.85	1.82	1.00	-
L4	Pré-moldada	13	0.00	3.38	2.85	1.82	1.00	-

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B8/25/20	8	25	20	370

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	15x25	0.00	3.25
P2	20x20	0.00	3.25
P3	20x20	0.00	3.25
P5	15x30	0.00	3.25
P6	15x30	0.00	3.25
P7	15x30	0.00	3.25
P8	15x30	0.00	3.25
P10	20x20	0.00	3.25
P11	15x30	0.00	3.25
P12	L 30x30x15x15	0.00	3.25
P13	20x20	0.00	3.25
P14	16x25	0.00	3.25

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V1	12x30	0.00	3.25
V2	12x30	0.00	3.25
V3	12x30	0.00	3.25
V4	12x30	0.00	3.25
V5	20x40	0.20	3.45
V6	15x40	0.00	3.25
V7	12x30	0.00	3.25
V8	12x40	0.00	3.25
V9	15x40	0.00	3.25
V10	12x30	0.00	3.25
V11	12x40	0.00	3.25
V12	12x30	0.00	3.25
V13	12x40	0.00	3.25
V14	12x30	0.00	3.25



MUNICÍPIO DE GUAPORÉ
AVENIDA SILVIO SANSON, nº 1135,
BAIRRO CENTRO,
CEP 99200-000 - GUAPORÉ - RS.
Fone: (54) 3443-4430
www.guapore.rs.gov.br

MUNICÍPIO DE GUAPORÉ

PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ZAIDA ZANON

AMPLIAÇÃO BLOCO PEDAGÓGICO E ADMINISTRATIVO

LOCAL RUA IRMÃO EDUARDO, Nº 288, BAIRRO SÃO JOSÉ - GUAPORÉ/RS

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE GUAPORÉ -RS

RESP. TÉCNICO: Engº Civil: GABRIEL FRANCISCO VIAN - Crea/RS 242589

ASSUNTO PLANTA DE FÔRMAS COBERTURA - BLOCO ADMINISTRATIVO

DATA: JUNHO 2021

ESCALA: INDICADA

ÁREA TOTAL: 31,55 m²

PRANCHA: Est-17