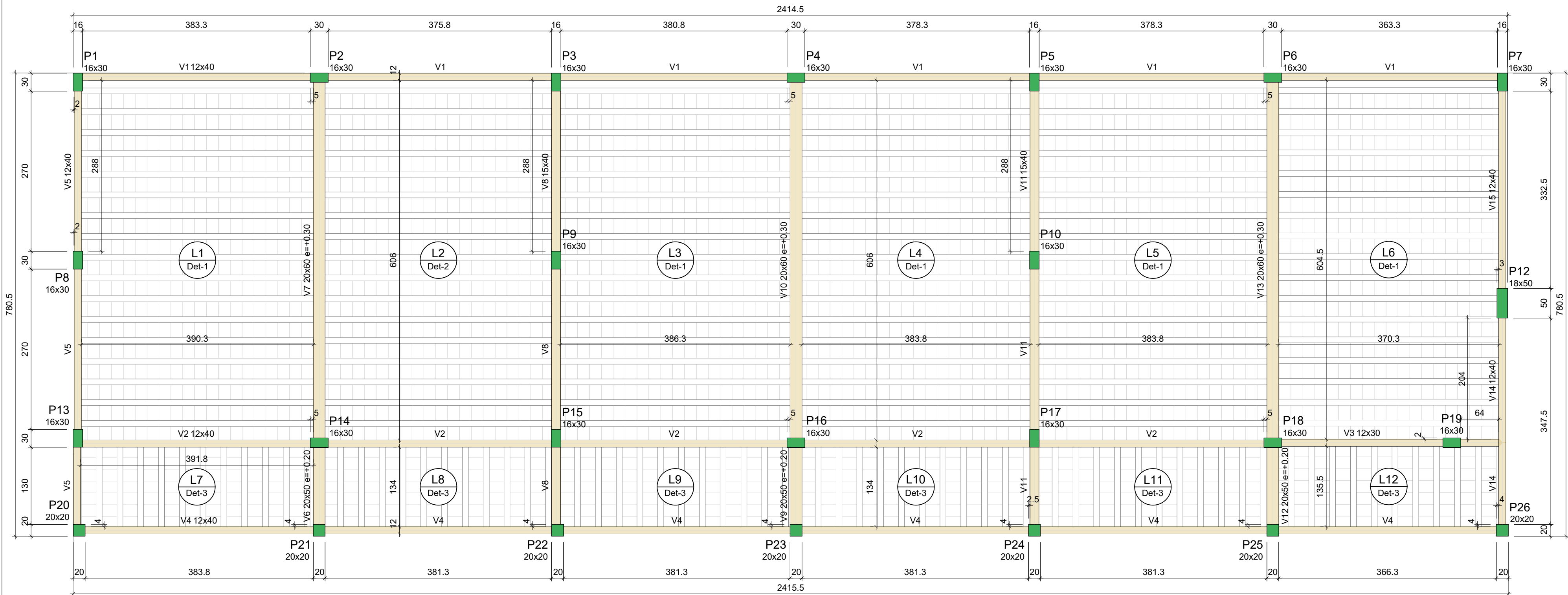




Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

1 PLANTA DE FÔRMAS COBERTURA - BLOCO PEDAGÓGICO

ESCALA 1/50

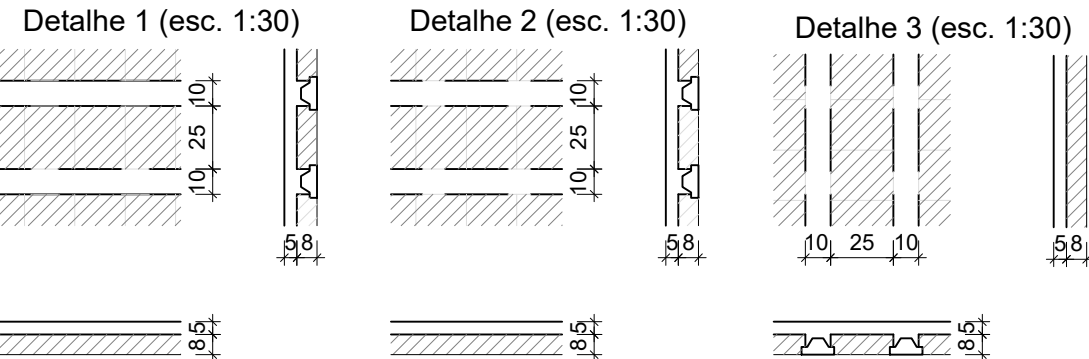
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	16x30	0.00	3.25
P2	16x30	0.00	3.25
P3	16x30	0.00	3.25
P4	16x30	0.00	3.25
P5	16x30	0.00	3.25
P6	16x30	0.00	3.25
P7	16x30	0.00	3.25
P8	16x30	0.00	3.25
P9	16x30	0.00	3.25
P10	16x30	0.00	3.25
P12	18x50	0.00	3.25
P13	16x30	0.00	3.25
P14	16x30	0.00	3.25
P15	16x30	0.00	3.25
P16	16x30	0.00	3.25
P17	16x30	0.00	3.25
P18	16x30	0.00	3.25
P19	16x30	0.00	3.25
P20	20x20	0.00	3.25
P21	20x20	0.00	3.25
P22	20x20	0.00	3.25
P23	20x20	0.00	3.25
P24	20x20	0.00	3.25
P25	20x20	0.00	3.25
P26	20x20	0.00	3.25

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V1	12x40	0.00	3.25
V2	12x40	0.00	3.25
V3	12x30	0.00	3.25
V4	12x40	0.00	3.25
V5	12x40	0.00	3.25
V6	20x50	0.20	3.45
V7	20x60	0.30	3.55
V8	15x40	0.00	3.25
V9	20x50	0.20	3.45
V10	20x60	0.30	3.55
V11	15x40	0.00	3.25
V12	20x50	0.20	3.45
V13	20x60	0.30	3.55
V14	12x40	0.00	3.25
V15	12x40	0.00	3.25

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

Lajes						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	-
L5	Pré-moldada	13	0.00	3.38	2.85	1.82	1.00	-
L6	Pré-moldada	13	0.00	3.38	2.85	1.82	1.00	-
L7	Pré-moldada	13	0.00	3.38	2.85	1.82	1.00	-
L8	Pré-moldada	13	0.00	3.38	2.85	1.82	1.00	-
L9	Pré-moldada	13	0.00	3.38	2.85	1.82	1.00	-
L10	Pré-moldada	13	0.00	3.38	2.85	1.82	1.00	-
L11	Pré-moldada	13	0.00	3.38	2.85	1.82	1.00	-
L12	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	
1/2/3	Lajota cerâmica	B8/25/20	8	25	20	2383



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 PEDAGÓGICO

PRANCHA:

Est-09

DATA:

JUNHO 2021

ESCALA:

INDICADA

ÁREA TOTAL:

189,17 m²