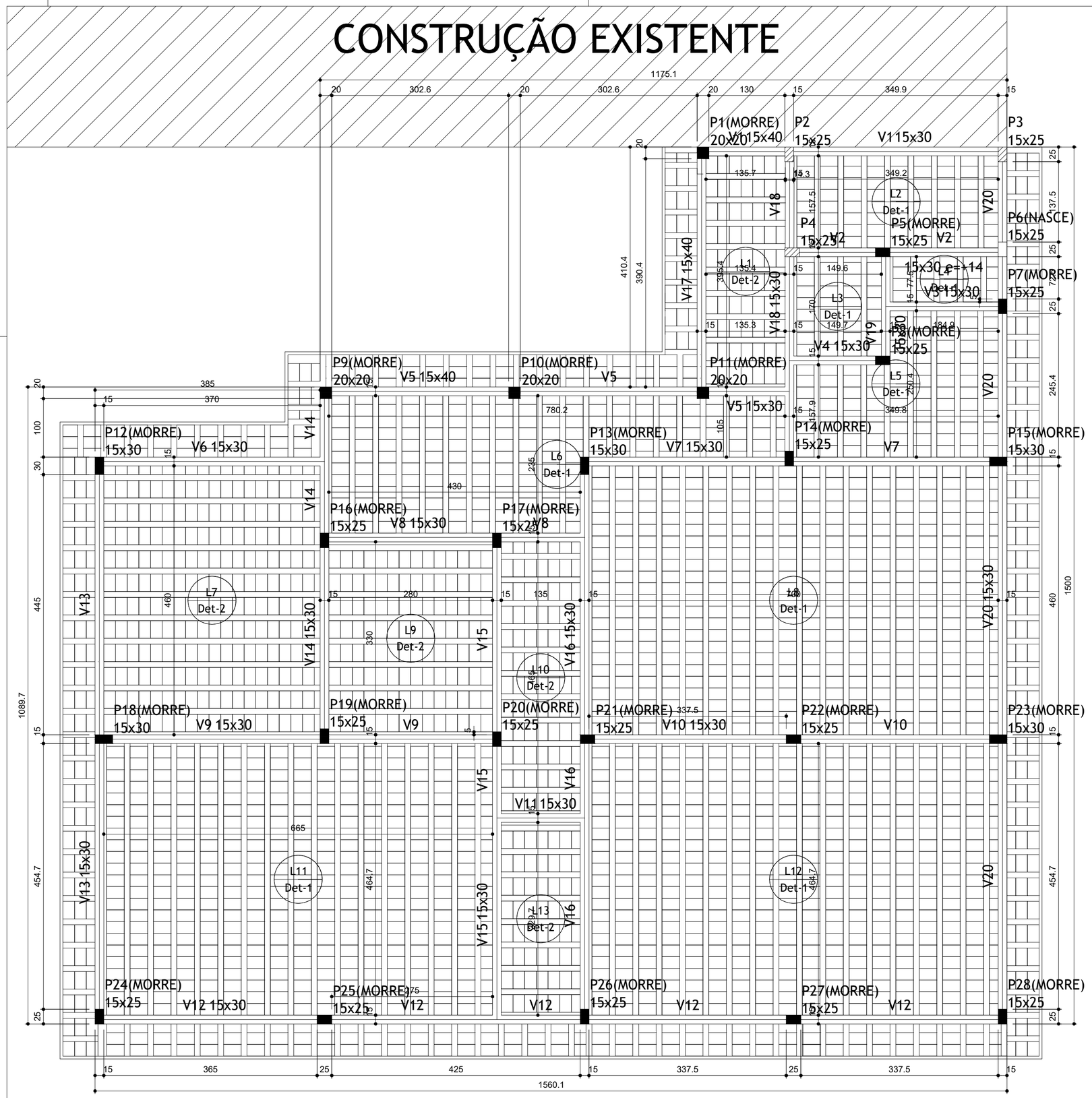
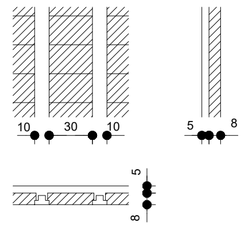


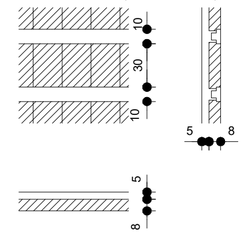
Forma do pavimento Cobertura (Nível 290)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	290
	15x30	0	290
V2	15x30	14	304
V3	15x30	0	290
V4	15x30	0	290
V5	15x40	0	290
	15x30	0	290
V6	15x30	0	290
V7	15x30	0	290
V8	15x30	0	290
V9	15x30	0	290
V10	15x30	0	290
V11	15x30	0	290
V12	15x30	0	290
V13	15x30	0	290
V14	15x30	0	290
V15	15x30	0	290
V16	15x30	0	290
V17	15x40	0	290
V18	15x30	0	290
V19	15x30	0	290
V20	15x30	0	290

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Vigota protendida	13	0	290	300
L2	Vigota protendida	13	0	290	405
L3	Vigota protendida	13	0	290	300
L4	Vigota protendida	13	0	290	300
L5	Vigota protendida	13	0	290	300
L6	Vigota protendida	13	0	290	300
L7	Vigota protendida	13	0	290	300
L8	Vigota protendida	13	0	290	300
L9	Vigota protendida	13	0	290	300
L10	Vigota protendida	13	0	290	300
L11	Vigota protendida	13	0	290	300
L12	Vigota protendida	13	0	290	300
L13	Vigota protendida	13	0	290	300
BEIRAIS	Vigota protendida	13	0	290	300

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	289800	12.00

Dimensão máxima do agregado = 5 mm

[redacted]

Departamento de Engenharia & Arquitetura

Fone: (51)3653-6200 (6265) e-mail: planejamento@taquari.rs.com.br

Obra: *Ampliação EMEF Timótheo Junqueira dos Santos*

Descrição: Estrutural - Planta de Formas - Cobertura

Endereço da obra: Estrada VRS 868 - Taquari/RS

Engº Sérgio Noschang CREA 152282
Responsável técnico:

Projetista: -

Área: 187,10m²

Data: Maio/2021

Escala: 1:50

Prancha: 06-09