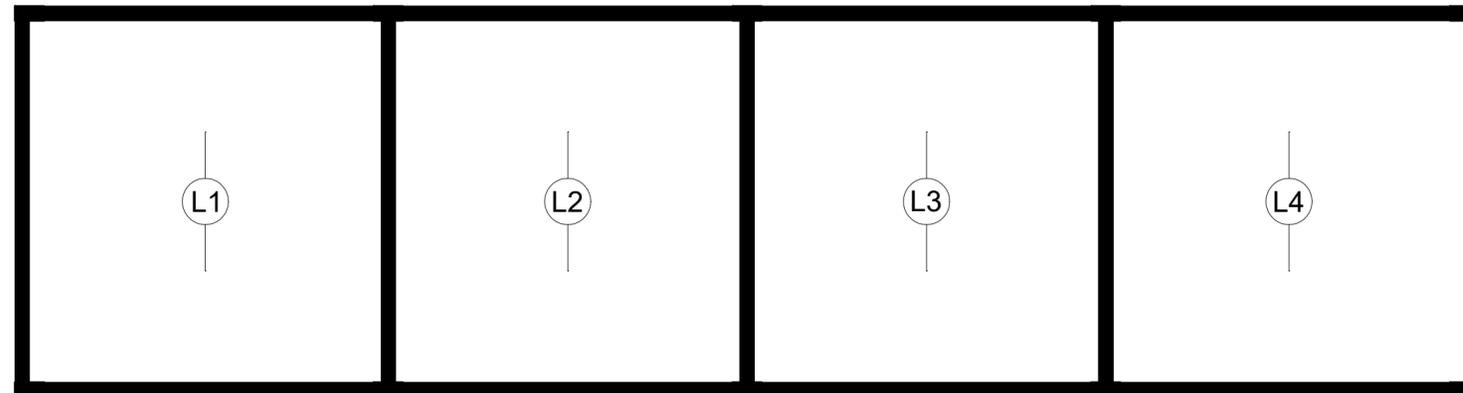


Forma do pavimento Cobertura (Nível 315)
escala 1:100

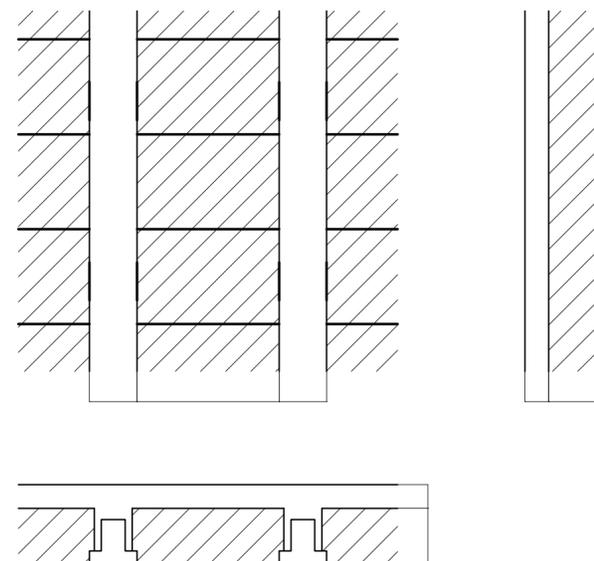


Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura
escala 1:50

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	315
P2	15x30	0	315
P3	15x30	0	315
P4	15x30	0	315
P5	15x30	0	315
P6	15x30	0	315
P7	15x30	0	315
P8	15x30	0	315
P9	15x30	0	315
P10	15x30	0	315

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	315
V2	15x40	0	315
V3	15x40	0	315
V4	15x40	0	315
V5	15x40	0	315
V6	15x40	0	315
V7	15x40	0	315

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m ²)	Sobrecarga (kgf/m ²)
L1	Vigota protendida	17	0	315	242	882
L2	Vigota protendida	17	0	315	242	882
L3	Vigota protendida	17	0	315	242	882
L4	Vigota protendida	17	0	315	242	882

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m ²)
Vigota protendida	17	B12/30/20	52.73

Características dos materiais		
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)	Abatimento (cm)
250	289800	12.00

Dimensão máxima do agregado = 5 mm

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B12/30/20	12	30	20	648

OBRA/SERVIÇO: OBRAS COMPLEMENTARES EM PRÉDIO INDUSTRIAL EM TAQUARI/RS

ENDEREÇO: Rua Farrapos, Pinheiros, Taquari/RS

TÍTULO: Projeto Estrutural



PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA DE TAQUARI
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
FLÁVIO DE ANDRADE - ENG. CIVIL & ENG. SEGURANÇA- CREA RS111653

PRANCHA Nº:

EST
05/06

4.188,00 m²
ÁREA

INDICADA
ESCALA

Maio/2025
DATA

0
REVISÃO