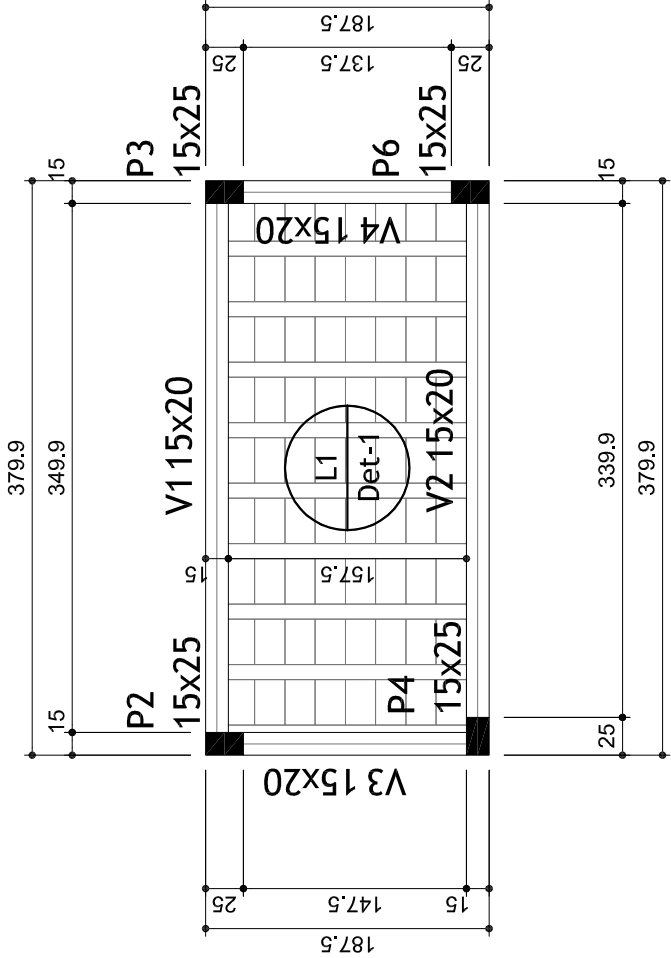




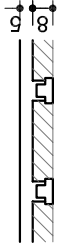
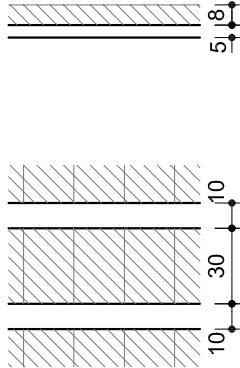
Forma do pavimento Torre (Nível 490)
escala 1:50

Características dos materiais

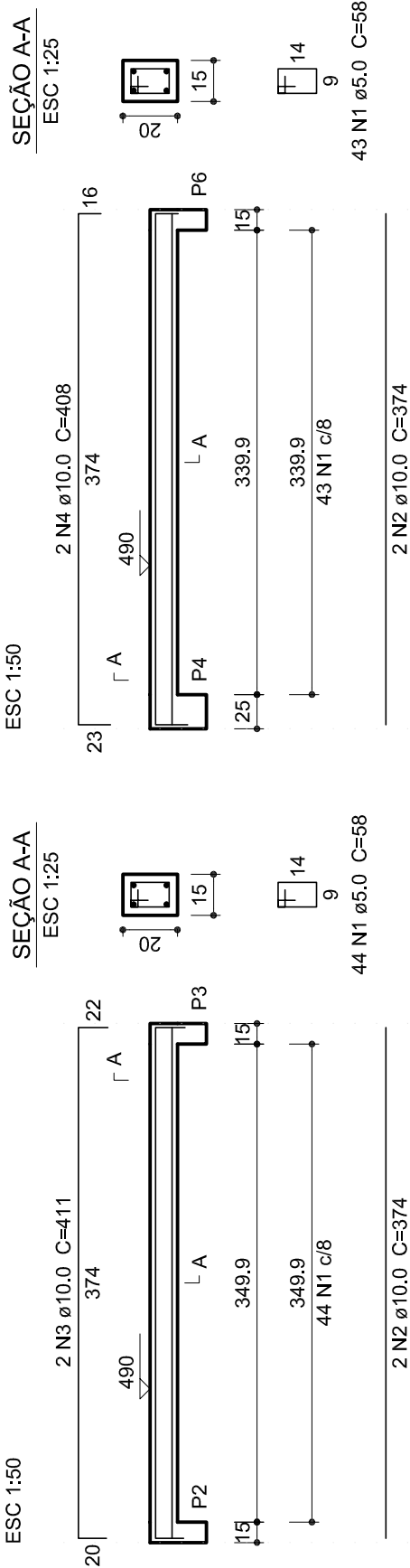
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	289800	12.00

Dimensão máxima do agregado = 5 mm

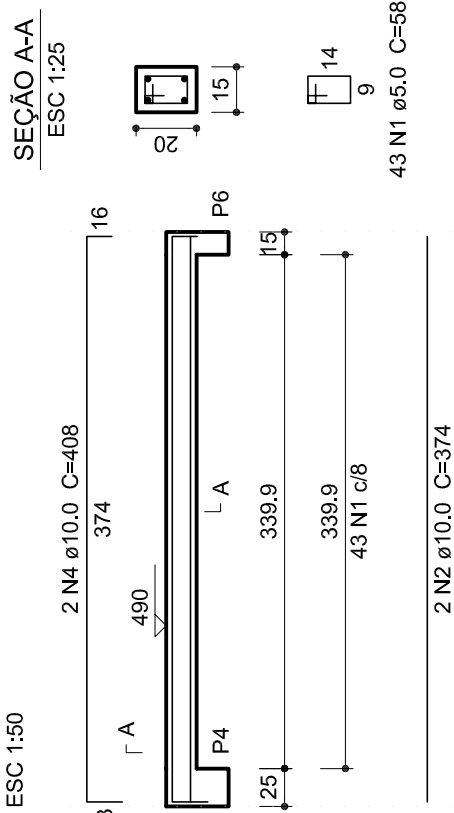
Detalhe 1 (esc. 1:30)



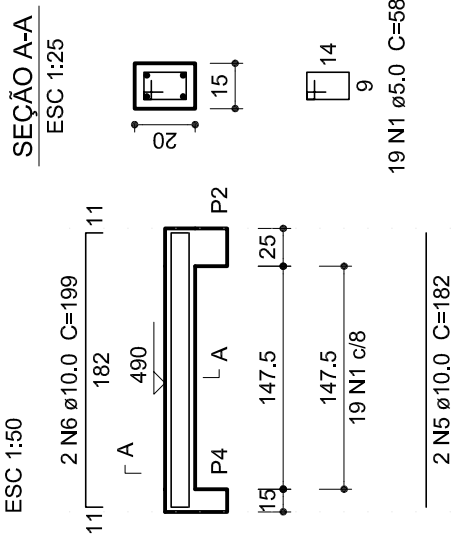
V1



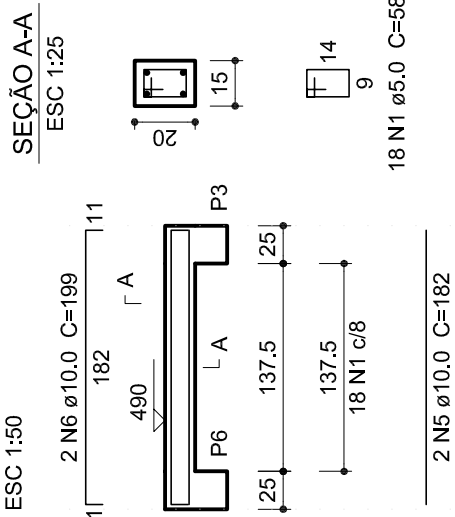
V2



V3



V4



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	46.6	31.6
CA60	5.0	72	12.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	31.6		
CA60	12.2		

Volume de concreto (C-25) = 0.34 m³
Área de forma = 6.24 m²

Prefeitura Municipal de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

Fone: (51)3653-6200 (6265) e-mail: planejamento@taquari.rs.com.br	
Obra: Ampliação EMEF Timótheo Junqueira dos Santos	Data:
Estrutural - Planta de Formas - Laje Torre	Julho/2020
Descrição: Detalhamento vigas Torre	Escala:
Endereço da obra: Estrada VRS 868 - Taquari/RS	1:50
Prancha:	
Engº Sérgio Noschang CREA 152282	
Responsável técnico:	
Projetista: -	Área: 187.10m²