

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

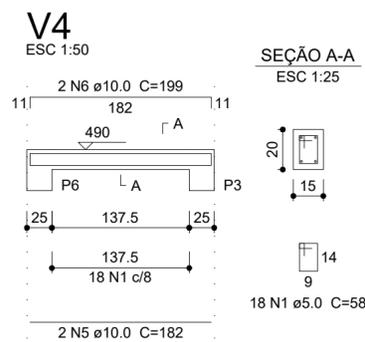
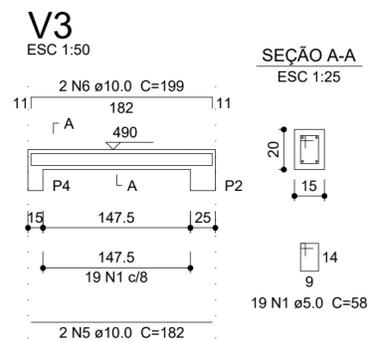
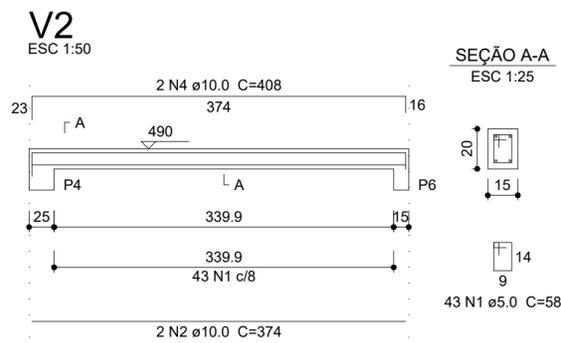
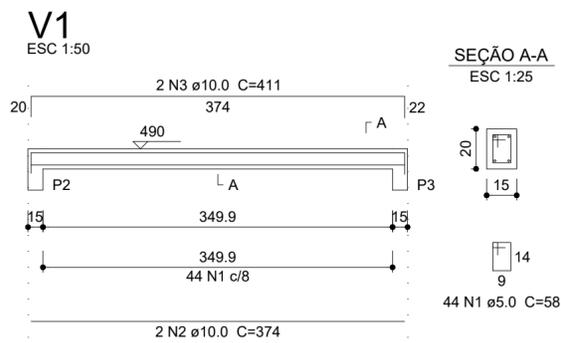
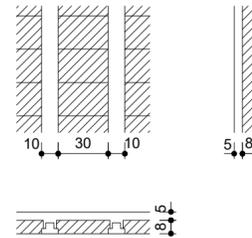
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	490
V2	15x20	0	490
V3	15x20	0	490
V4	15x20	0	490

Características dos materiais

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

Dimensão máxima do agregado = 5 mm

Detalhe 1 (esc. 1:30)



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

Departamento de Engenharia & Arquitetura

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

Obra: Ampliação EMEF Timótheo Junqueira dos Santos

Estrutural - Planta de Formas - Laje Torre

Descrição: Detalhamento vigas Torre

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:
09-09