


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	25x50	0	1506
V2	25x50	0	1506
V3	25x50	0	1506
V4	25x50	0	1506


Lajes								
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	1506	300	182	10	-

Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25x50	0	1506
P2	25x50	0	1506
P3	25x50	0	1506
P4	25x50	0	1506

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

[illegible]

## PROJETO ESTRUTURAL E DE FUNDAÇÕES

**JETOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DA EMEF VITAL LUCAS - CASTELO D'AGUA

ENDEREÇO: R. ALEXANDRE COSTA PEÇANHA, S/Nº - SÃO JOSÉ

---

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE GONCALVES MANSUR Assinado de forma digital por ALEXANDRE  
ZAINNE.09447325784 GONCALVES MANSUR.ZAINNE.09447325784

ALEXANDRE X. MANSUR ZAINNE CREA: 043313/D

## Formas

PAVIMENTO: Pavimento 4	UNIDADE: CASTELO D'ÁGUA	CONJUNTO 02
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL		FOLHA 18/22
DESENHO: PAS PROJETOS	DATA: 01/11/2024	



**INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO**

Documento capturado em 06/03/2025 08:01:16 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por PAULO CESAR DO AMARAL CONTAIFER (SECRETÁRIO MUNICIPAL - SETGAB - SEMPLAN - PMRNS)  
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-B0PT9B>