

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V201	20x50	0	800
V202	20x50	0	800
V203	20x50	0	800
V204	20x50	0	800
V205	20x50	0	800

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30 x 55	0	800
P2	30 x 55	0	800
P3	20 x 50	0	800
P4	20 x 50	0	800
P5	30 x 55	0	800
P6	30 x 55	0	800

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Características dos materiais		
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )	Abatimento (cm)
300	322061	12.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
L201	Maciça	12	0	800
L202	Maciça	12	0	800

### CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

Classe de Agressividade Ambiental II

Relação A/C ≤ 0,60

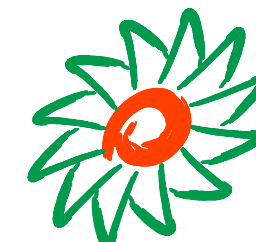
Classe de Concreto ≥ C30

Lajes ≥ 25 mm

Cobrimentos Vigas/Pilares ≥ 30 mm

Fundações ≥ 45 mm

\* No trecho dos pilares em contato com o solo junto aos elementos de fundação, a armadura deve ter cobrimento nominal ≥ 45 mm.



**ammoc**  
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Rua Roberto Trompowski, 68 2º andar Tel: 49 3522-2800 Fax: 3522-0235 www.ammoc.com.br e-mail ammoc@ammoc.com.br - JOAÇABA SC

## PREFEITURA MUNICIPAL DE TREZE TÍLIAS

Obra TORRE DOS RESERVATÓRIOS ESCOLA IRMÃ FILOMENA RABELO	Conteúdo PLANTA DE FÔRMAS DAS CISTERNAS
Referência PROJETO ESTRUTURAL	
Local da Obra TREZE TÍLIAS	

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos	
Assinatura Responsável Técnico	Assinatura Prefeito

Equipe Técnica DENIR NARCIZO ZULIAN - ENGº CIVIL - CREA/SC 50.805-8 MICHEL ALBERTI - ENGº CIVIL - CREA/SC 80.032-6 ANA JÚLIA UNGERICHT - ENGª CIVIL - CREA/SC 105.295-8 MAX MOOSHAMMER - ENGº CIVIL - CREA/SC 139.164-0	Prancha EST 09/21
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Desenho LUCAS F. BALESTRIN	Data JULHO / 2018	Escala(s) INDICADA(S)	Outros XXXX
-------------------------------	----------------------	--------------------------	----------------

## Forma do pavimento Cisternas (Nível 800)

escala 1:50