

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V401	20x50	0	1550
V402	20x50	0	1550
V403	20x50	0	1550
V404	20x50	0	1550
V405	20x50	0	1550

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30 x 55	0	1550
P2	30 x 55	0	1550
P3	20 x 50	0	1550
P4	20 x 50	0	1550
P5	30 x 55	0	1550
P6	30 x 55	0	1550

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)
L401	Maciça	12	0	1550
L402	Maciça	12	0	1550

### CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

Classe de Agressividade Ambiental II

Relação A/C ≤ 0,60

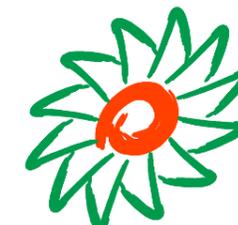
Classe de Concreto ≥ C30

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 cobertura 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 DA COBERTURA
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 <b>EST 17/21</b>
---	-----------------------------

Desenho	Data JULHO / 2018	Escala(s) INDICADA(S)	Outros XXXX
---------	----------------------	--------------------------	----------------

# Forma do pavimento Cobertura (Nível 1550)

escala 1:50