

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V301	20x55	0	1100
V302	20x55	0	1100
V303	20x55	0	1100
V304	20x55	0	1100
V305	20x55	0	1100

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30 x 55	0	1100
P2	30 x 55	0	1100
P3	20 x 50	0	1100
P4	20 x 50	0	1100
P5	30 x 55	0	1100
P6	30 x 55	0	1100

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)
L301	Maciça	20	0	1100
L302	Maciça	20	0	1100

### CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

Classe de Agressividade Ambiental II

Relação A/C ≤ 0,60

Classe de Concreto ≥ C30

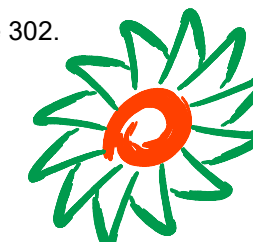
Lajes ≥ 25 mm

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.

\* Aplicar contra-flecha de 1,00 cm no centro das lajes 301 e 302.



**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 <b>TORRE DOS RESERVATÓRIOS ESCOLA IRMÃ FILOMENA RABELO</b>	Conteúdo <b>PLANTA DE FÔRMAS DOS RESERVATÓRIOS</b>
Referência <b>PROJETO ESTRUTURAL</b>	
Local da Obra <b>TREZE TÍLIAS</b>	
Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos	
Assinatura Responsável Técnico	Assinatura Prefeito
Equipe Técnica <b>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</b>	Prancha <b>EST 13/21</b>
Desenho	Data <b>JULHO / 2018</b>
Escala(s) <b>INDICADA(S)</b>	Outros <b>XXXX</b>

Forma do pavimento Reservatórios (Nível 1100)

escala 1:50