

Armação positiva e negativa das lajes do pavimento Reservatórios

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	8	114	912
	2	10.0	8	114	912
	3	10.0	94	444	41736
	4	10.0	82	504	41328

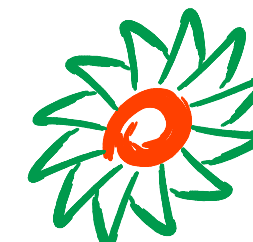
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	9.1	4
	10.0	839.8	569.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	573.5

Volume de concreto (C-30) = 7.74 m³

Área de forma = 38.71 m²



ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Rua Roberto Trompowiski, 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 DETALHAMENTO DAS LAJES DOS RESERVATÓRIOS
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 16/21
---	-------------------------

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