

Armação positiva e negativa das lajes do pavimento Cisterna

escala 1:50

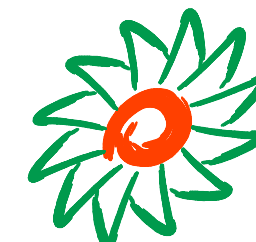
RELAÇÃO DO AÇO

Negativos		Positivos			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	83	664
CA50	2	10.0	48	444	21312
	3	10.0	42	504	21168

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	424.8	288.1
CA60	5.0	6.6	1.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50			288.1
CA60			1.1

Volume de concreto (C-30) = 4.65 m³
 Área de forma = 38.72 m²



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 DETALHAMENTO DAS LAJES 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 12/21

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