

Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos

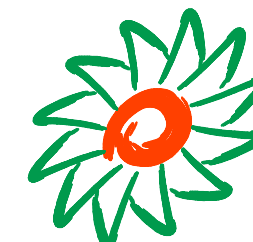
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	48	444	21312
	2	8.0	42	504	21168

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	424.8	184.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	184.4		

Volume de concreto (C-30) = 4.65 m<sup>3</sup>

Área de forma = 38.72 m<sup>2</sup>



**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 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 EST 20/21
---	-------------------------

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