

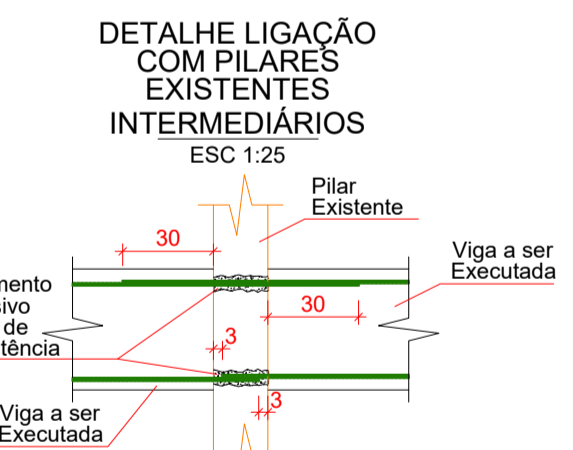
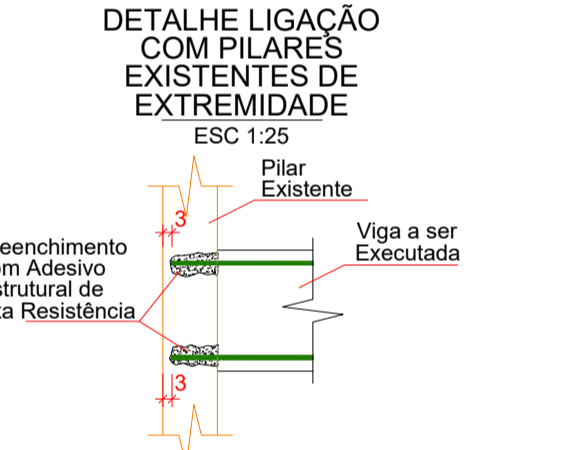
RELAÇÃO DO AÇO

VB1	VB2	VB3
VB4	VB5	VB6
VB7	VB8	VB9
VB10	VB11	VB12
VB13	VB14	VB15
VB16	VB17	VB18
VB19	VB20	VB21
VB22	VB23	VB24
VB25		

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	540.5	213.3
CA50	10.0	95.7	59
CA60	5.0	626.6	96.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		272.4	171.7
CA60		96.6	60.5

Volume de concreto (C-30) = 8.37 m³
 Área de forma = 132.52 m²



Aprovações:

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Rua Roberto Trompowski, 68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE TREZE TÍLIAS

Obra: **ESTRUTURAL CONSTRUÇÃO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SÃO JOSÉ**

Local da Obra: **RUA NELSON ANGELIN BATISTELLA, BAIRRO JARDIM EUROPA - TREZE TÍLIAS / SC**

Conteúdo: **DETALHAMENTO DAS VIGAS DE BALDRAME**

Responsável Técnico:
 Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - Crea/SC 105.295-8
 André Brito Dotti - Eng. Civil - Crea/SC 162.237-5
 Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - Crea/SC 50.805-8
 Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - Crea/SC 140.642-7
 Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - Crea/SC 156.743-7
 Max Mooshammer - Eng. Civil - Crea/SC 139.164-0
 Suellem Karine Cervelin - Eng. Civil - Crea/SC 166.933-0

EST 05/09

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico: _____ Assinatura Prefeito(a) Municipal: _____

Desenho: Raylanther / Fábio Data: Setembro / 2021 Escala: Indicada (s) Área Total: 266,71 m²

ESTRUTURAL