

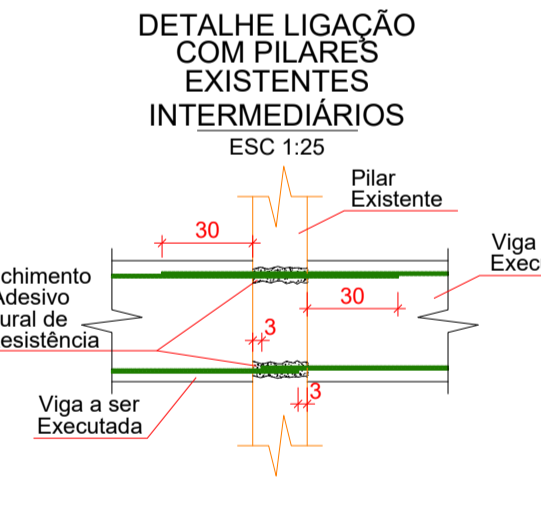
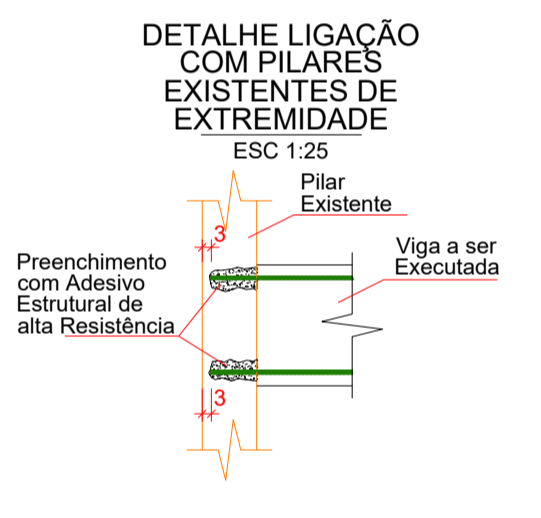
RELAÇÃO DO AÇO

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| VC1 | 1 | 5.0 | 636 | 97 | 61692 |
| VC2 | 3 | 8.0 | 8 | 572 | 4576 |
| VC3 | 4 | 8.0 | 2 | 540 | 1080 |
| VC4 | 5 | 8.0 | 4 | 606 | 2424 |
| VC5 | 6 | 8.0 | 2 | 539 | 1078 |
| VC6 | 7 | 8.0 | 4 | 1014 | 4056 |
| VC7 | 8 | 8.0 | 4 | 1014 | 4056 |
| VC8 | 9 | 8.0 | 10 | 409 | 4090 |
| VC9 | 10 | 8.0 | 10 | 471 | 4710 |
| VC10 | 11 | 8.0 | 2 | 809 | 1618 |
| VC11 | 12 | 8.0 | 2 | 871 | 1742 |
| VC12 | 13 | 8.0 | 3 | 391 | 1173 |
| VC13 | 14 | 8.0 | 2 | 282 | 564 |
| VC14 | 15 | 8.0 | 2 | 346 | 692 |
| VC15 | 16 | 8.0 | 4 | 412 | 1648 |
| VC16 | 17 | 8.0 | 4 | 476 | 1904 |
| VC17 | 18 | 8.0 | 2 | 429 | 858 |
| VC18 | 19 | 8.0 | 2 | 460 | 920 |
| VC19 | 20 | 8.0 | 2 | 189 | 378 |
| VC20 | 21 | 8.0 | 4 | 251 | 1004 |
| VC21 | 22 | 8.0 | 2 | 249 | 498 |
| VC22 | 23 | 8.0 | 2 | 311 | 622 |
| VC23 | 24 | 8.0 | 2 | 197 | 394 |
| VC24 | 25 | 8.0 | 2 | 717 | 1434 |
| VC25 | 26 | 8.0 | 2 | 781 | 1562 |
| | 27 | 8.0 | 2 | 1012 | 2024 |
| | 28 | 8.0 | 2 | 710 | 1420 |
| | 29 | 8.0 | 2 | 1198 | 2396 |
| | 30 | 8.0 | 2 | 629 | 1258 |
| | 31 | 10.0 | 8 | 539 | 4312 |
| | 32 | 10.0 | 2 | 540 | 1080 |
| | 33 | 10.0 | 3 | 329 | 987 |
| | 34 | 10.0 | 1 | 297 | 297 |
| | 35 | 10.0 | 1 | 390 | 390 |
| | 36 | 10.0 | 2 | 605 | 1210 |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO (kg) |
|------------------------|-----------|-------------|-----------|
| CA50 | 8.0 | 506.3 | 199.8 |
| CA60 | 10.0 | 82.6 | 50.9 |
| CA60 | 5.0 | 616.9 | 95.1 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | | 250.9 | |
| CA60 | | 95.1 | |

Volume de concreto (C-30) = 8.24 m³
Área de forma = 130.45 m²



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 DA COBERTURA**

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
 Suelten Karine Cervelin - Eng. Civil - Crea/SC 166.933-0

EST 08/09

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