# PROJETO TOPOGRÁFICO

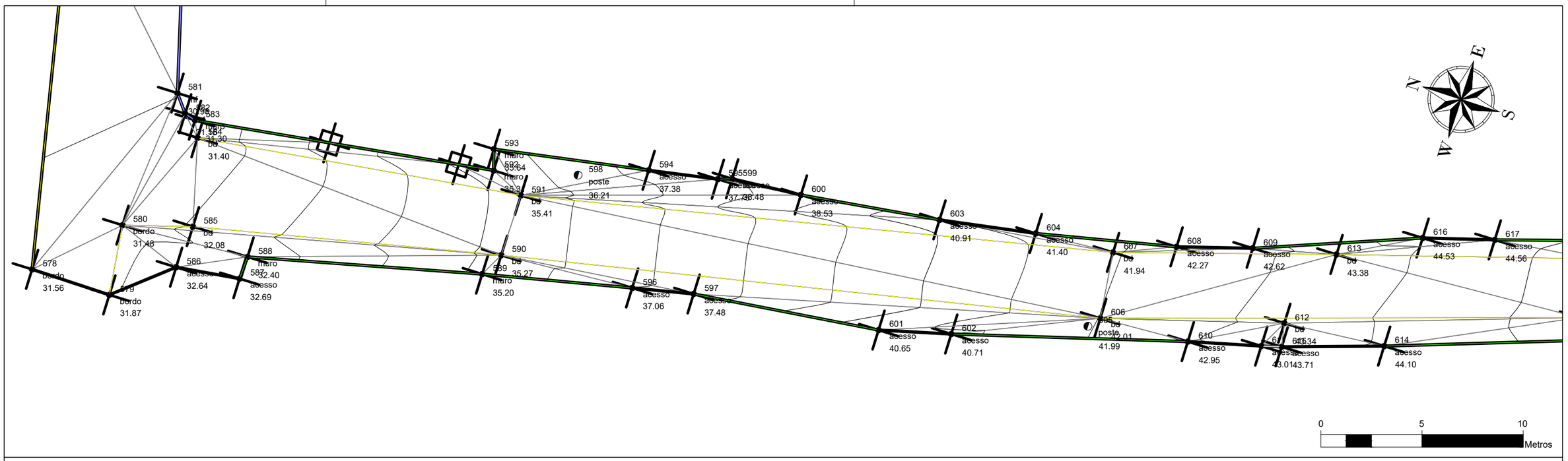
PROJETO DE INFRA ESTRUTURA VIÁRIA - TUBARÃO/SC
RUA PAULO ORLANDI - TUBARÃO/SC

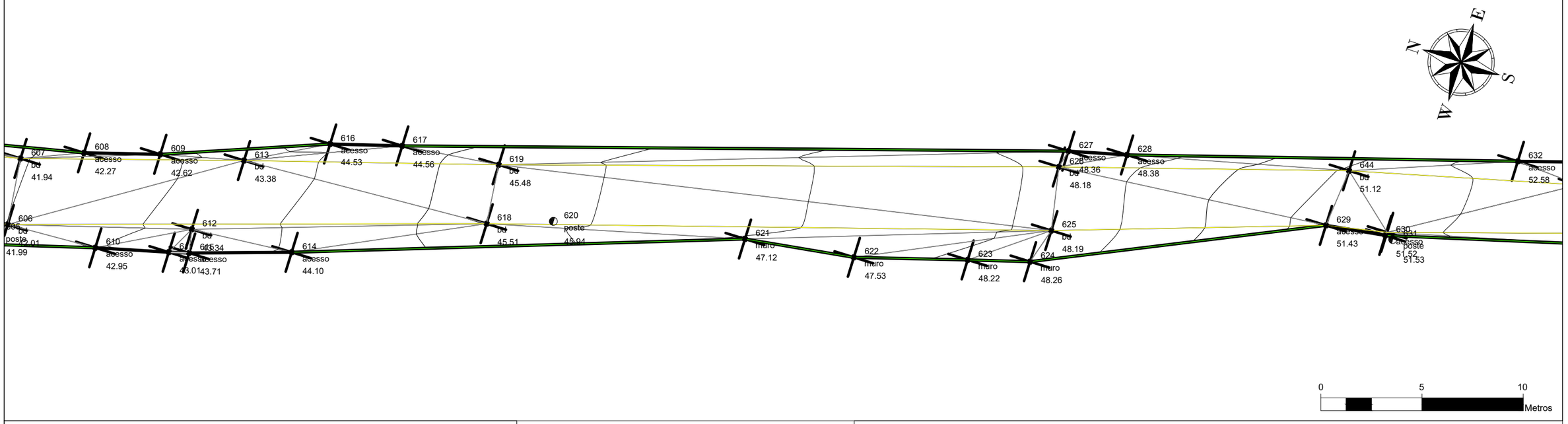
RAMON FERNANDES: 08833951936

Assinado de forma digital por RAMON FERNANDES:08833951936
Dados: 2026.10.28 18:36:46 -03'00'

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARCOS FELIPE PINTO DE SOUZA
Data: 23/10/2026 15:06:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)




| CONVENÇÕES | | | |
|---|---|---|---|
| | ÁRVORE DN 30cm | | CALÇADA |
| | ÁRVORE DN 40cm | | MEIO–FIO |
| | PAVIMENTO ASFÁLTICO | ESG | PV DE ESGOTO |
| | BOCA DE LOBO | DRE | PV DE DRENAGEM |
| | MURO | | EDIFICAÇÃO |
| | CURVAS DE NÍVEL | | RIO/CÓRREGO |

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTE PROJETO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

AMÉRICA LATINA ENGENHARIA

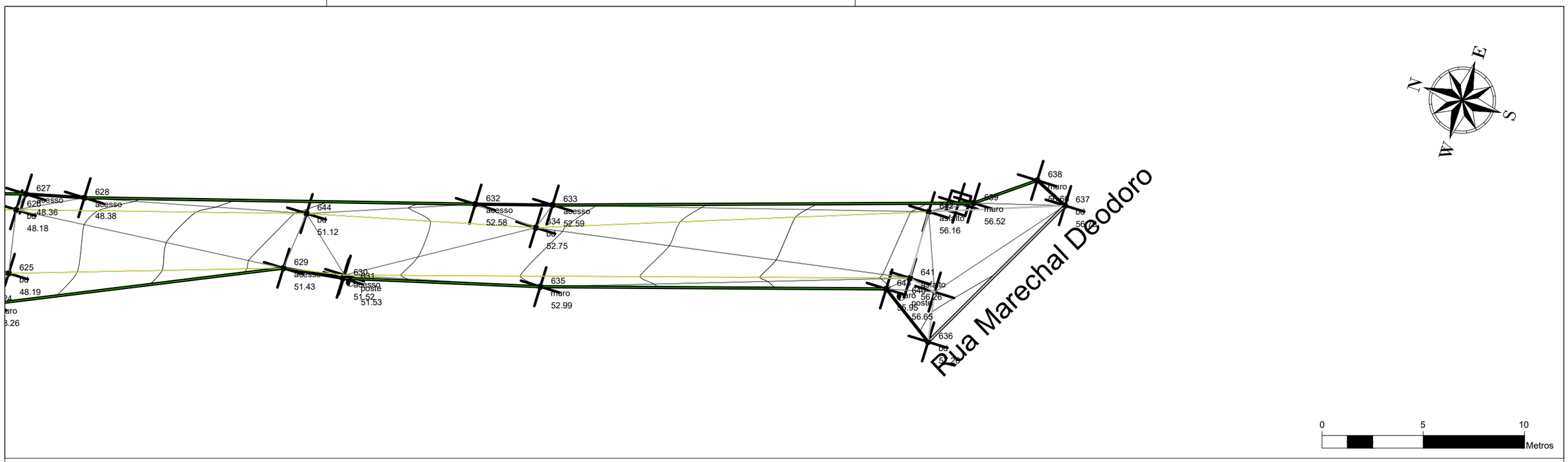
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
Rua Felipe Schmidt, 108 - Centro
Fone: (48) 3621-9000 - CEP: 88701-180
www.tubarao.sc.gov.br

| | | | |
|---|---|---|---|
| Conteúdo da Prancha: PLANTA | Resumo de projeto: - | Autor do Projeto: MARCOS FELIPE PINTO DE SOUZA, ENGENHEIRO CIVIL - CREA ES-0050929/D | Associado: MUNICÍPIO DE TUBARÃO, CNPJ/MF-82.928.656/0001-33 |
| Nome do Projeto: PROJETO DE INFRA ESTRUTURA VIÁRIA - TUBARÃO | | Data: julho, 2026 | Solicitação Nº: - |
| Endereço da Obra: RUA PAULO ORLANDI | | Desenho: RAFAEL MATHIELO | Escala: INDICADA |

Revisão nº: 00

Folha: 01 02

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)




| CONVENÇÕES | | | |
|---|---|---|---|
| | ÁRVORE DN 30cm | | CALÇADA |
| | ÁRVORE DN 40cm | | MEIO–FIO |
| | PAVIMENTO ASFÁLTICO | ESG | PV DE ESGOTO |
| | BOCA DE LOBO | DRE | PV DE DRENAGEM |
| | MURO | | EDIFICAÇÃO |
| | CURVAS DE NÍVEL | | RIO/CÓRREGO |

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTE PROJETO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

AMÉRICA LATINA ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
Rua Felipe Schmidt, 108 - Centro
Fone: (48) 3621-9000 - CEP: 88701-180
www.tubarao.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha: PLANTA

Resumo de projeto: -

Autor do Projeto: MARCOS FELIPE PINTO DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA ES-0050929/D

Associado: MUNICÍPIO DE TUBARÃO
CNPJ/MF-82.928.656/0001-33

Nome do Projeto: PROJETO DE INFRA ESTRUTURA VIÁRIA - TUBARÃO

Data: julho, 2026

Solicitação Nº: -

Revisão nº: 00

Endereço da Obra: RUA PAULO ORLANDI

Desenho: RAFAEL MATHIELO

Escala: INDICADA

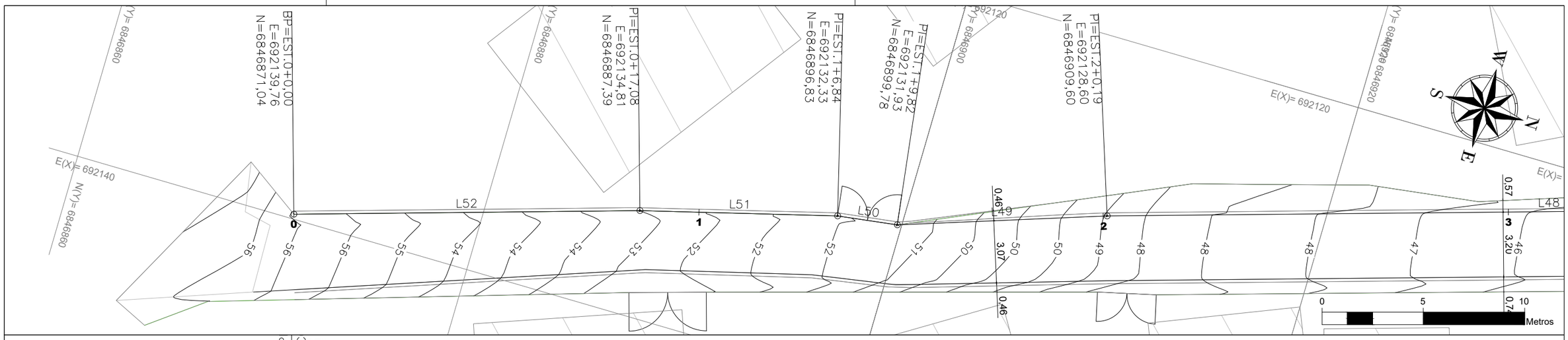
Folha: 02 02

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

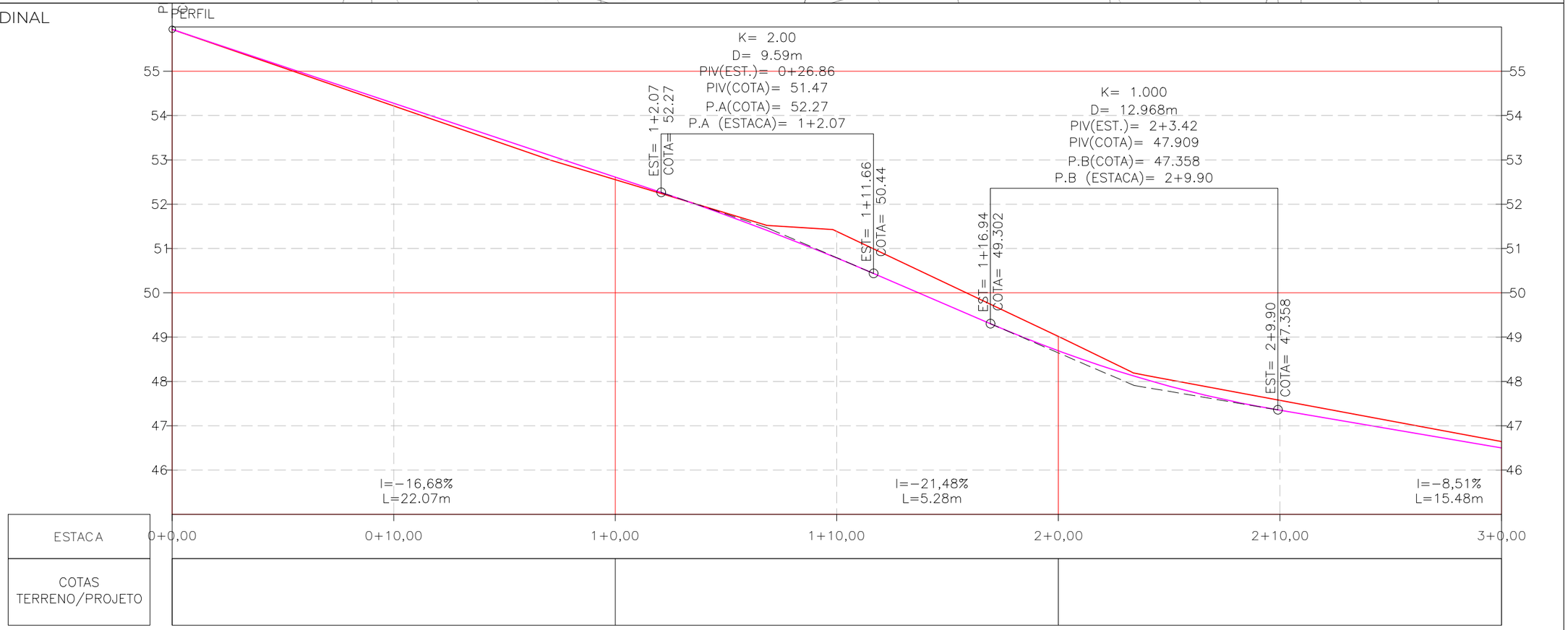
PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO DE INFRA ESTRUTURA VIÁRIA - TUBARÃO/SC
RUA PAULO ORLANDI - TUBARÃO/SC

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)



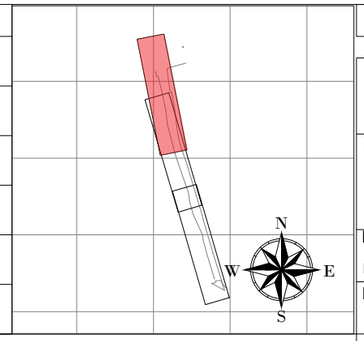

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA H=1:200
V=1:50




## CONVENÇÕES

ELEMENTOS TOPOGRÁFICOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ÁRVORE EXISTENTE | | EDIFICAÇÃO EXISTENTE |
| | ACESSO GARAGEM | | ÁREA DE VEGETAÇÃO |
| | POSTE DE CONCRETO | | CERCA EXISTENTE |
| | RIO/CÓRREGO | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA |
| | CURVAS DE NÍVEL | | MEIO-FIO |




Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTE PROJETO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

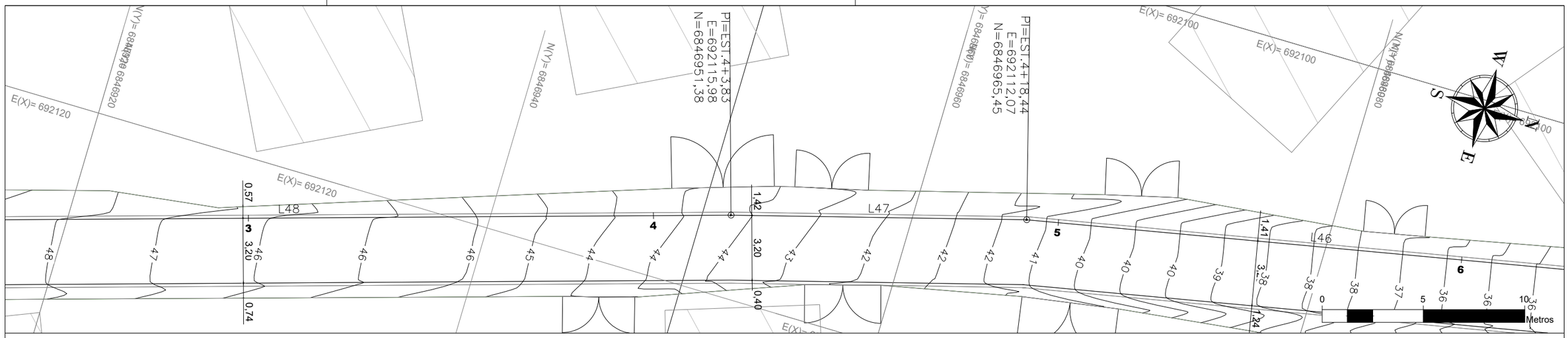
AMÉRICA LATINA ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
Rua Felipe Schmidt, 108 - Centro
Fone: (48) 3621-9000 - CEP: 88701-180
www.tubarao.sc.gov.br

| | | | |
|---|---|---|---|
| Conteúdo da Prancha: PLANTA PERFIL LONGIDUDINAL | Resumo de projeto: ÁREA: 669,50 m² | Autor do Projeto: MARCOS FELIPE PINTO DE SOUZA ENGENHEIRO CIVIL - CREA ES-0050929/D | Associado: MUNICÍPIO DE TUBARÃO CNPJ/MF-82.928.656/0001-33 |
| Nome do Projeto: PROJETO DE INFRA ESTRUTURA VIÁRIA - TUBARÃO | | Data: julho, 2026 | Solicitação Nº: - |
| Endereço da Obra: RUA PAULO ORLANDI | | Desenho: RAFAEL MATHIELO | Escala: INDICADA |

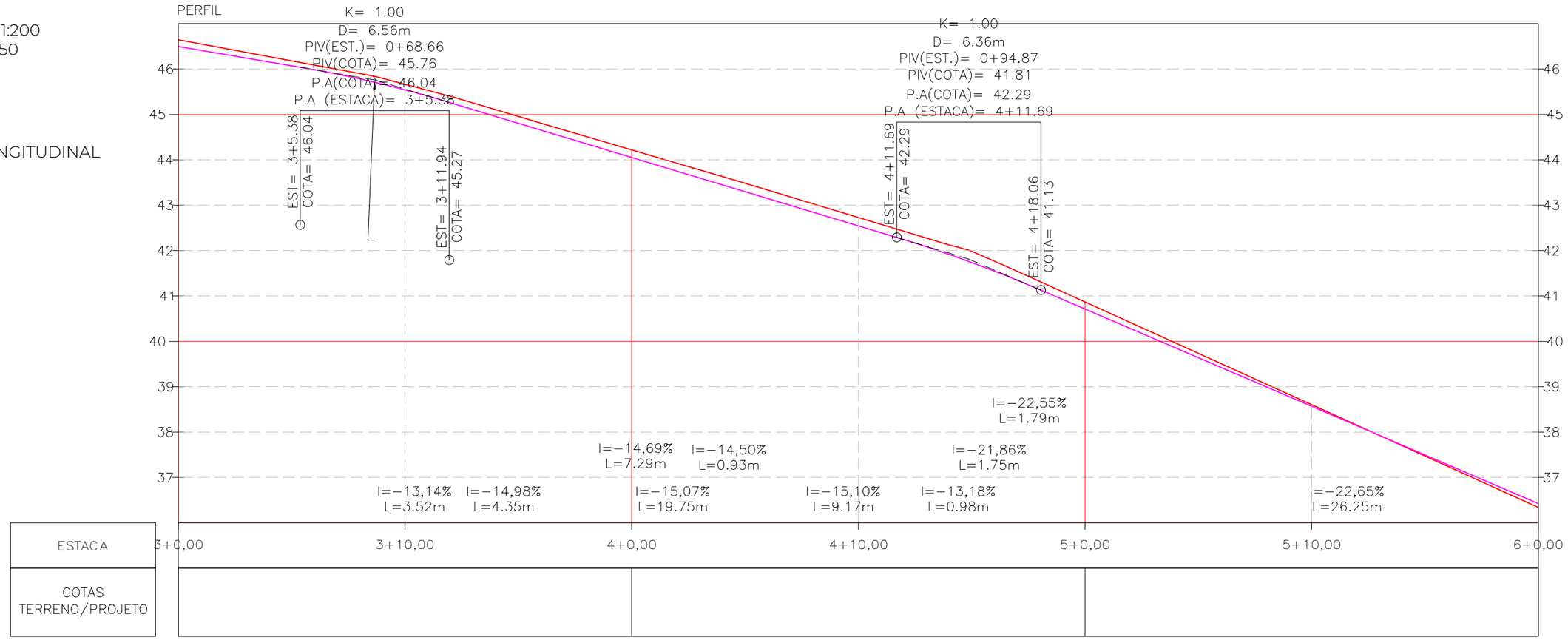
Revisão nº: 00
Folha: 01 03

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)




ESCALA H=1:200
V=1:50

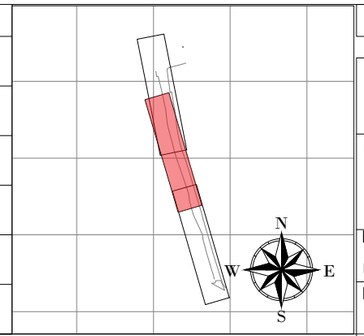
PERFIL LONGITUDINAL




## CONVENÇÕES

### ELEMENTOS TOPOGRÁFICOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÁRVORE EXISTENTE | | EDIFICAÇÃO EXISTENTE | |
| ACESSO GARAGEM | | ÁREA DE VEGETAÇÃO | |
| POSTE DE CONCRETO | | CERCA EXISTENTE | |
| RIO/CÓRREGO | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | |
| CURVAS DE NÍVEL | | MEIO-FIO | |




Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTE PROJETO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

AMÉRICA LATINA ENGENHARIA

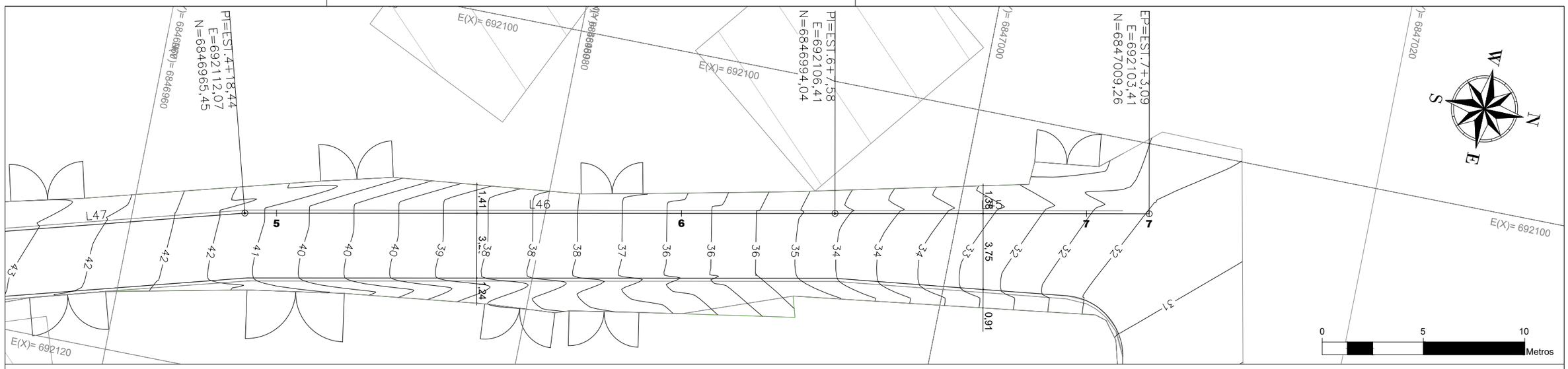
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
Rua Felipe Schmidt, 108 - Centro
Fone: (48) 3621-9000 - CEP: 88701-180
www.tubarao.sc.gov.br

| | | | |
|---|---|---|---|
| Conteúdo da Prancha: PLANTA PERFIL LONGIDUDINAL | Resumo de projeto: ÁREA: 669,50 m² | Autor do Projeto: MARCOS FELIPE PINTO DE SOUZA ENGENHEIRO CIVIL - CREA ES-0050929/D | Associado: MUNICÍPIO DE TUBARÃO CNPJ/MF-82.928.656/0001-33 |
| Nome do Projeto: PROJETO DE INFRA ESTRUTURA VIÁRIA - TUBARÃO | | Data: julho, 2026 | Solicitação Nº: - |
| Endereço da Obra: RUA PAULO ORLANDI | | Desenho: RAFAEL MATHIELO | Escala: INDICADA |

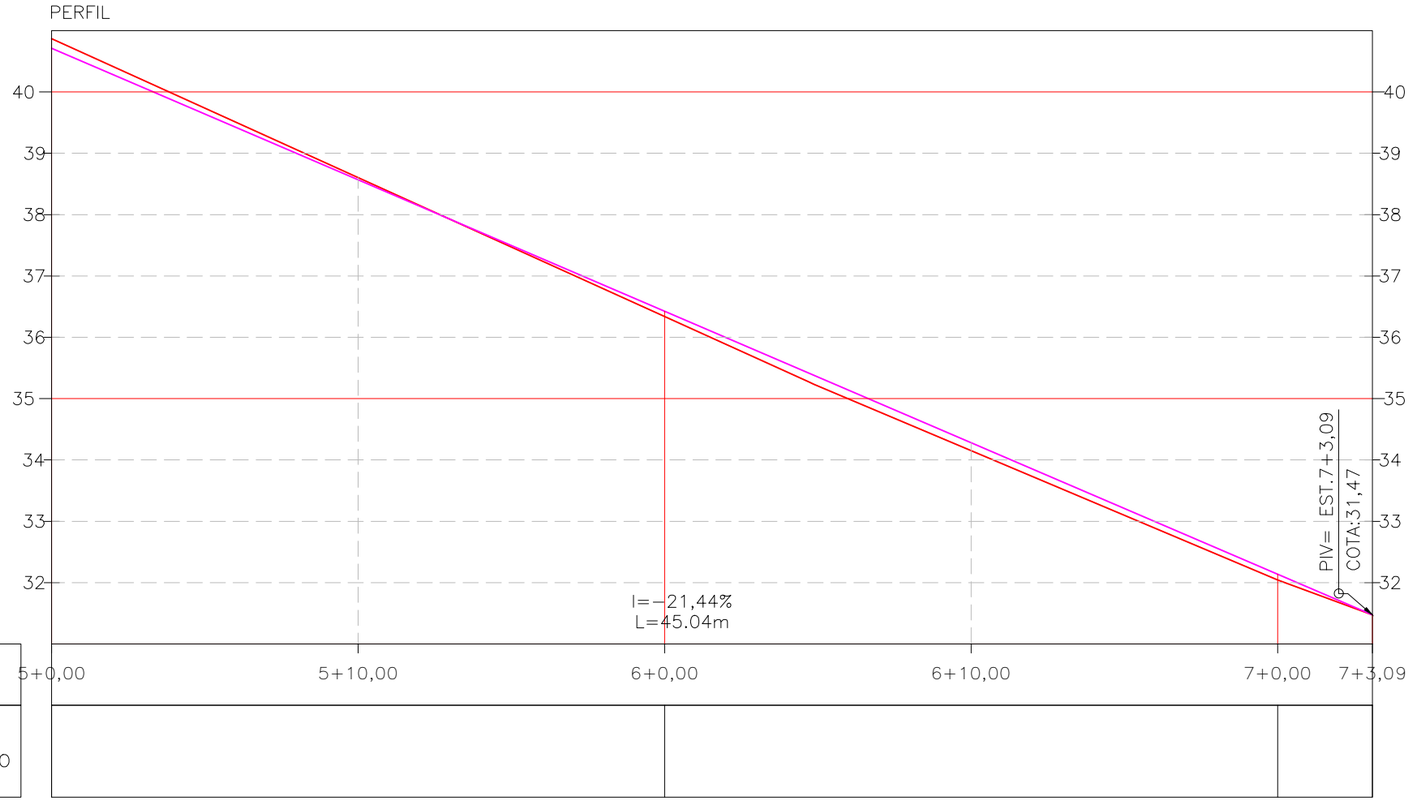
Revisão nº: 00

Folha: 02 03

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)



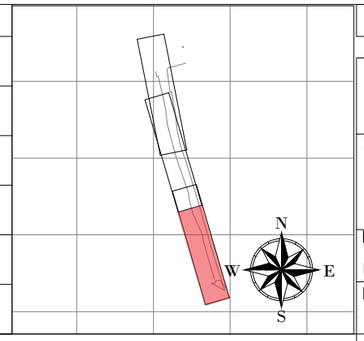

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA H=1:200
V=1:50




## CONVENÇÕES

### ELEMENTOS TOPOGRÁFICOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| ÁRVORE EXISTENTE | | EDIFICAÇÃO EXISTENTE | |
| ACESSO GARAGEM | | ÁREA DE VEGETAÇÃO | |
| POSTE DE CONCRETO | | CERCA EXISTENTE | |
| RIO/CÓRREGO | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | |
| CURVAS DE NÍVEL | | MEIO-FIO | |




Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTE PROJETO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

AMÉRICA LATINA
ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
Rua Felipe Schmidt, 108 - Centro
Fone: (48) 3621-9000 - CEP: 88701-180
www.tubarao.sc.gov.br

| | | | |
|---|---|---|---|
| Conteúdo da Prancha: PLANTA<br>PERFIL LONGIDUDINAL | Resumo de projeto: ÁREA: 669,50 m² | Autor do Projeto: MARCOS FELIPE PINTO DE SOUZA<br>ENGENHEIRO CIVIL - CREA ES-0050929/D | Associado: MUNICÍPIO DE TUBARÃO<br>CNPJ/MF-82.928.656/0001-33 |
| Nome do Projeto: PROJETO DE INFRA ESTRUTURA VIÁRIA - TUBARÃO | | Data: julho, 2026 | Solicitação Nº: - |
| Endereço da Obra: RUA PAULO ORLANDI | | Desenho: RAFAEL MATHIELO | Escala: INDICADA |

Revisão nº: 00

Folha: 03 / 03

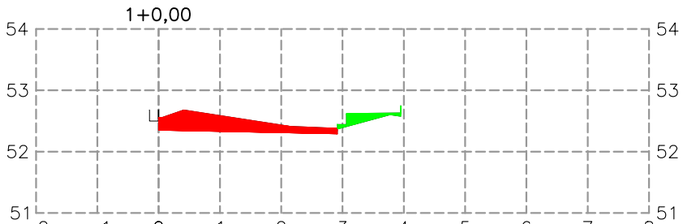
FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

PROJETO DE TERRAPLANAGEM

PROJETO DE INFRA ESTRUTURA VIÁRIA - TUBARÃO/SC
RUA PAULO ORLANDI - TUBARÃO/SC

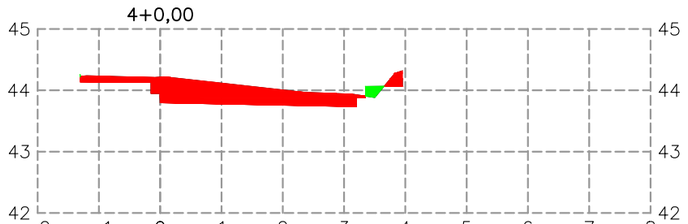
FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Cota de Terreno: 52,55
Cota de Projeto: 52,35



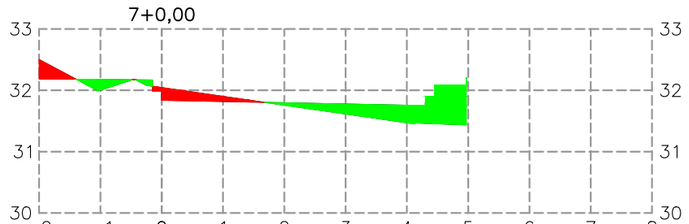

| | |
|---|---|
| Área de Corte (m2) | 0,57 |
| Área de Aterro (m2) | 0,10 |

Cota de Terreno: 44,22
Cota de Projeto: 43,80



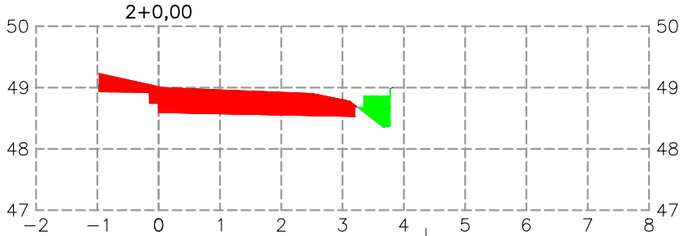

| | |
|---|---|
| Área de Corte (m2) | 1,14 |
| Área de Aterro (m2) | 0,04 |

Cota de Terreno: 32,04
Cota de Projeto: 31,84



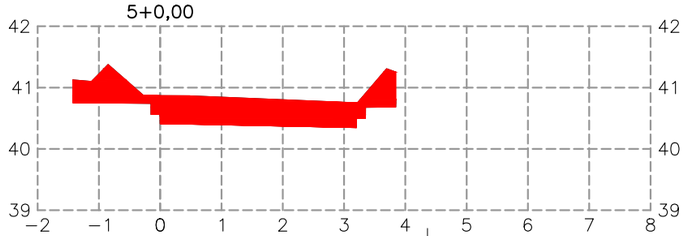

| | |
|---|---|
| Área de Corte (m2) | 0,28 |
| Área de Aterro (m2) | 0,92 |

Cota de Terreno: 49,02
Cota de Projeto: 48,59



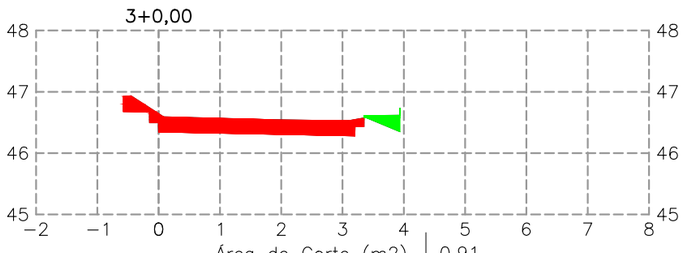

| | |
|---|---|
| Área de Corte (m2) | 1,39 |
| Área de Aterro (m2) | 0,18 |

Cota de Terreno: 40,87
Cota de Projeto: 40,41



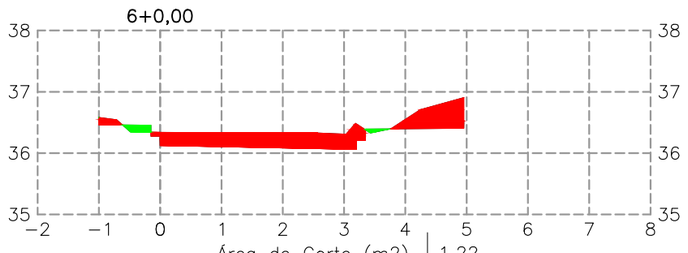

| | |
|---|---|
| Área de Corte (m2) | 2,21 |
| Área de Aterro (m2) | 0,00 |

Cota de Terreno: 46,64
Cota de Projeto: 46,35




| | |
|---|---|
| Área de Corte (m2) | 0,91 |
| Área de Aterro (m2) | 0,08 |

Cota de Terreno: 36,34
Cota de Projeto: 36,12




| | |
|---|---|
| Área de Corte (m2) | 1,22 |
| Área de Aterro (m2) | 0,06 |

**CÁLCULO DE VOLUME DE TERRAPLENAGEM**

| Estaca | Área de Corte (m2) | Área de Aterro (m2) | Volume de Corte (m3) | Volume de Aterro (m3) | Volum. Corte Acum. (m3) | Volum. Aterro Acum. (m3) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0.00 | 0.00 | 5.7 | 1 | 5.70 | 1.00 |
| 1+0,00 | 0.57 | 0.10 | 19.6 | 2.8 | 25.30 | 3.80 |
| 2+0,00 | 1.39 | 0.18 | 23 | 2.6 | 48.30 | 6.40 |
| 3+0,00 | 0.91 | 0.08 | 20.5 | 1.2 | 68.80 | 7.60 |
| 4+0,00 | 1.14 | 0.04 | 33.5 | 0.4 | 102.30 | 8.00 |
| 5+0,00 | 2.21 | 0.00 | 34.3 | 0.6 | 136.60 | 8.60 |
| 6+0,00 | 1.22 | 0.06 | 15 | 9.8 | 151.60 | 18.40 |
| 7+0,00 | 0.28 | 0.92 | 2.8 | 9.2 | 154.40 | 27.60 |
| 7+3.09 | 0.00 | 0.00 | 2.8 | 0 | 157.20 | 27.60 |

CONVENÇÕES

ÁREA DE CORTE — ÁREA DE ATERRO

1 – TODA A MOVIMENTAÇÃO DE TERRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR UM CONTROLE DE PARTÍCULAS SUSPENSAS QUE DEVERÁ SER POR MEIO DE CAMINHÃO PIPA AO LONGO DE TODO O PERÍODO DE TRABALHOS COM TERRA;
2 – REFERENTE À COMPACTAÇÃO DO SOLO EM ATERROS, DEVERÁ SER INDICADA:
–A ENERGIA DE COMPACTAÇÃO A SER UTILIZADA (PROCTOR NORMAL, INTERMEDIÁRIO OU MODIFICADO);
–O GRAU DE COMPACTAÇÃO;
–O DESVIO PERMITIDO PARA A UMIDADE ÓTIMA;
–A MÁXIMA EXPANSÃO PERMITIDA PARA O SOLO A SER UTILIZADO NOS ATERROS;
– A ESPESSURA MÁXIMA DAS CAMADAS DE SOLO SOLTO A SEREM COMPACTADAS;
–A ESPESSURA MÁXIMA DAS CAMADAS DE SOLO COMPACTADAS;
–OS TIPOS DE EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS NA COMPACTAÇÃO;
– NA EXECUÇÃO DO ATERRO, CADA CAMADA DEVERÁ SER LANÇADA E COMPACTADA COM UMA SOBRELARGURA DE, NO MÍNIMO, 50 CENTÍMETROS, MEDIDOS NA HORIOZONTAL, ALÉM DOS ALINHAMENTOS DE PROJETO. ESTA SOBRELARGURA DEVERÁ SER REMOVIDA POR OCASIÃO DOS SERVIÇOS DE ACABAMENTO DO TALUDE DE ATERRO, ANTERIORMENTE À IMPLANTAÇÃO DA PROTEÇÃO SUPERFICIAL."
3 – COTAS E DIMENSÕES EM METRO;
5 – MODELO DIGITAL DO TERRENO OBTIDO POR LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DE CAMPO, COM CURVAS DE NÍVEL A CADA 1m;
6 – ESTAQUEAMENTO A CADA 20m;
7 – SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS, PROJEÇÃO UTM, DATUM SIRGAS 2000, FUSO 24S;
8 – ESCALA PLANTA 1/100.

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTE PROJETO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

AMÉRICA LATINA ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
Rua Felipe Schmidt, 108 - Centro
Fone: (48) 3621-9000 - CEP: 88701-180
www.tubarao.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha: SEÇÕES TRANSVERSAIS

Resumo de projeto: VOL. CORTE: 157,20 m³ VOL. ATERRO: 27,60 m³

Autor do Projeto: MARCOS FELIPE PINTO DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA ES-0050929/D

Associado: MUNICÍPIO DE TUBARÃO
CNPJ/MF-82.928.656/0001-33

Nome do Projeto: PROJETO DE INFRA ESTRUTURA VIÁRIA - TUBARÃO

Data: julho, 2026

Solicitação Nº: -

Revisão nº: 00

Endereço da Obra: RUA PAULO ORLANDI

Desenho: RAFAEL MATHIELO

Escala: INDICADA

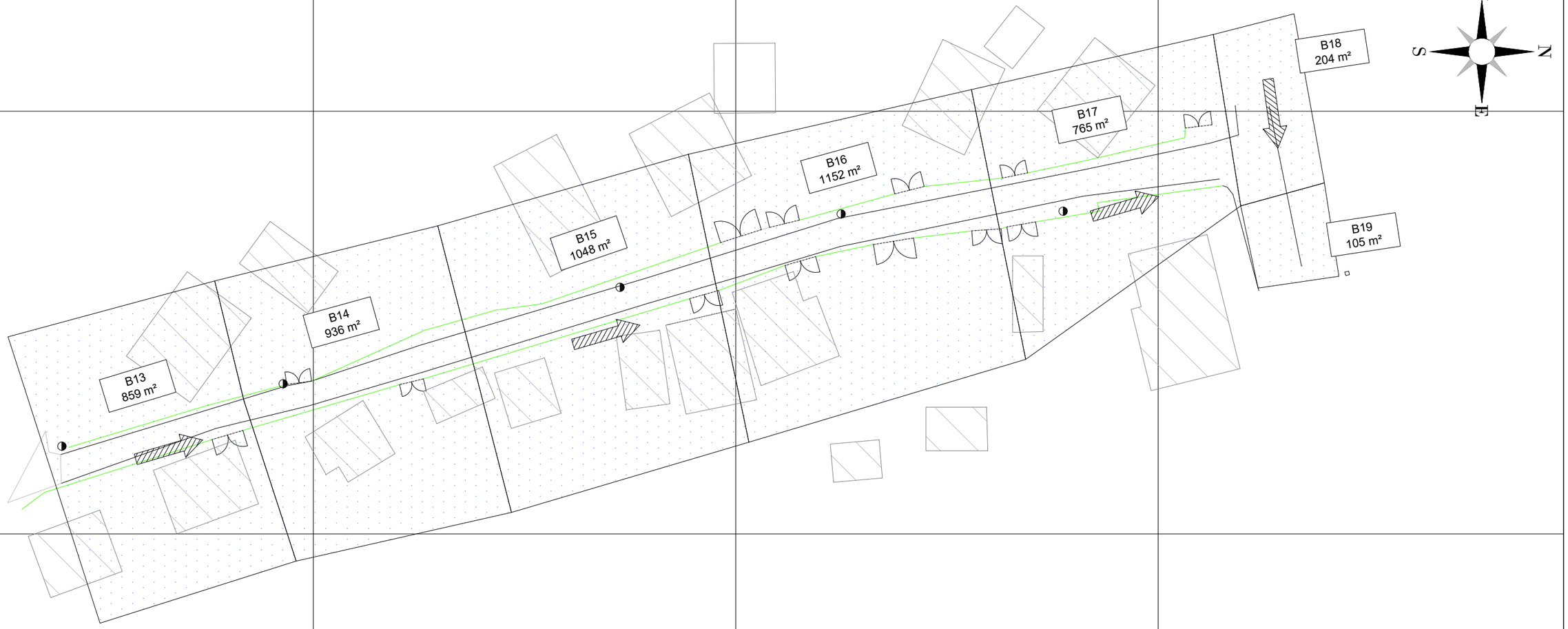
Folha: 01 / 01

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

PROJETO DE DRENAGEM

PROJETO DE INFRA ESTRUTURA VIÁRIA - TUBARÃO/SC
RUA PAULO ORLANDI - TUBARÃO/SC

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)




| TABELA RESUMO DE BACIAS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NOME | C | i (mm/h) | AREA (m²) | AREA (ha) | Q (m³/s) | Q (L/s) |
| B13 | 0,75 | 123,6 | 859,72 | 0,09 | 0,022 | 22,14 |
| B14 | 0,75 | 123,6 | 936,96 | 0,09 | 0,024 | 24,13 |
| B15 | 0,75 | 123,6 | 1048,13 | 0,10 | 0,027 | 26,99 |
| B16 | 0,75 | 123,6 | 1152,32 | 0,12 | 0,030 | 29,67 |
| B17 | 0,75 | 123,6 | 765,19 | 0,08 | 0,020 | 19,70 |
| B18 | 0,75 | 123,6 | 204,74 | 0,02 | 0,005 | 5,27 |
| B19 | 0,75 | 123,6 | 105,04 | 0,01 | 0,003 | 2,70 |

| CONVENÇÕES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ÁRVORE EXISTENTE | | EDIFICAÇÃO EXISTENTE | | BACIA DE PROJETO |
| | ACESSO GARAGEM | | MEIO-FIO | | DIREÇÃO DO ESCOAMENTO |
| | POSTE DE CONCRETO | | CERCA EXISTENTE | | |
| | RIO/CÓRREGO | | ÁREA DE VEGETAÇÃO | | |
| | CURVAS DE NÍVEL | | CALÇADA | | |

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTE PROJETO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

AMÉRICA LATINA ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
Rua Felipe Schmidt, 108 - Centro
Fone: (48) 3621-9000 - CEP: 88701-180
www.tubarao.sc.gov.br

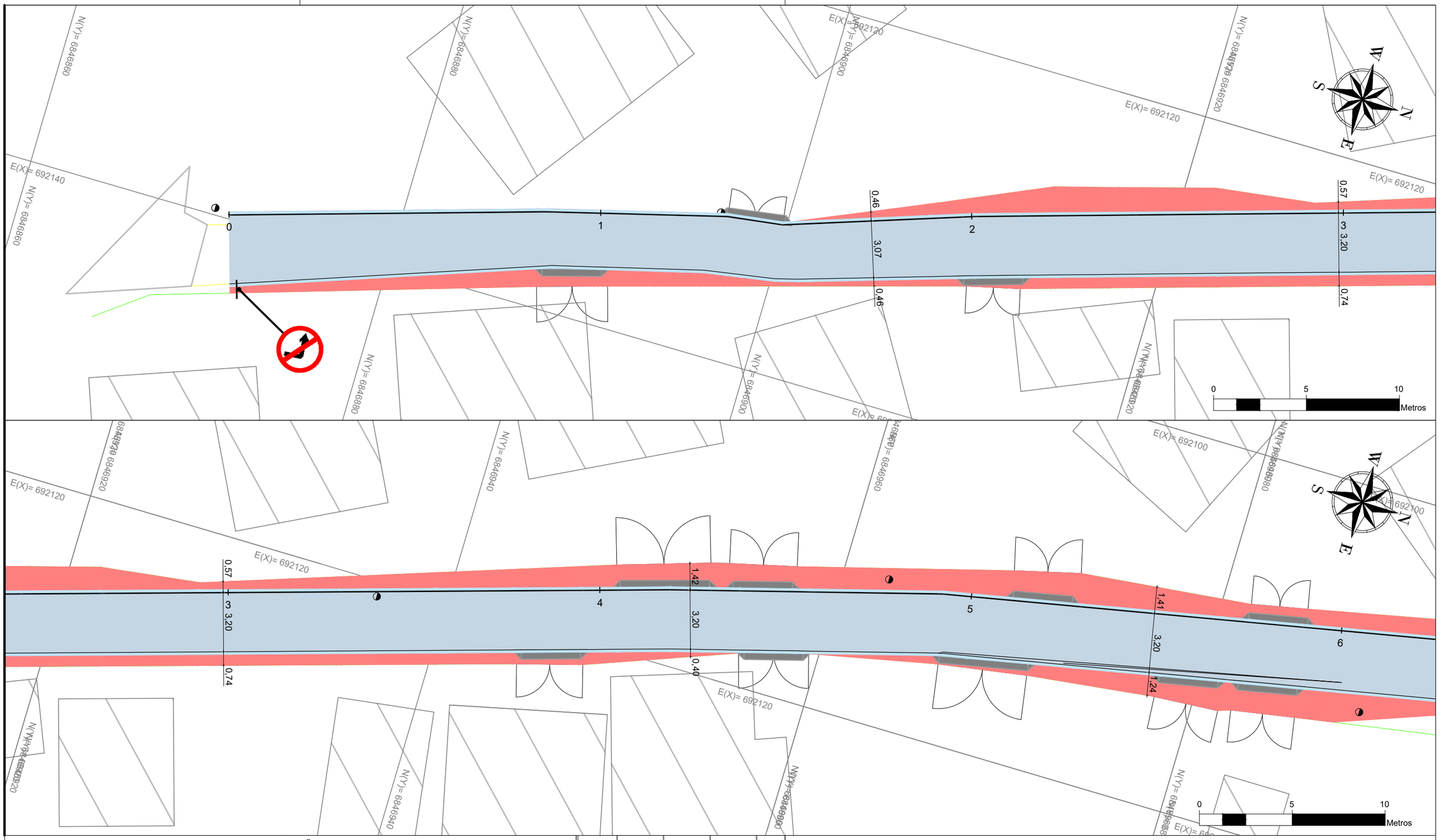
| Conteúdo da Prancha: | Resumo de projeto: | Autor do Projeto: | Associado: | |
|---|---|---|---|---|
| ESTUDO HIDROLÓGICO<br>PLANTA DE BACIAS | ÁREA: 669,50 m² | MARCOS FELIPE PINTO DE SOUZA<br>ENGENHEIRO CIVIL - CREA ES-0050929/D | MUNICÍPIO DE TUBARÃO<br>CNPJ/MF-82.928.656/0001-33 | |
| Nome do Projeto: | | Data: | Solicitação Nº: | Revisão nº: |
| PROJETO DE INFRA ESTRUTURA VIÁRIA - TUBARÃO | | julho, 2026 | - | 00 |
| Endereço da Obra: | | Desenho: | Escala: | Folha: 01 / 01 |
| RUA PAULO ORLANDI | | VITOR SCARPINI | 1/500 | |

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

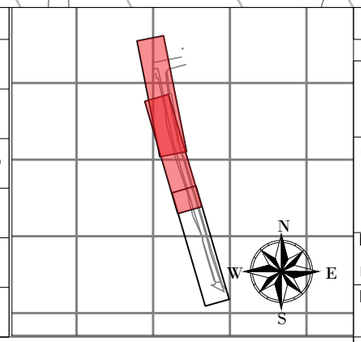
PROJETO DE INFRA ESTRUTURA VIÁRIA - TUBARÃO/SC
RUA PAULO ORLANDI - TUBARÃO/SC

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)




## CONVENÇÕES

| PAVIMENTAÇÃO | SINALIZAÇÃO | ELEMENTOS TOPOGRÁFICOS |
|---|---|---|
| PAVIMENTAÇÃO EM PAVI-S | PISO TÁTIL DIRECIONAL 25x25 cm AZUL | ÁRVORE EXISTENTE / EDIFICAÇÃO EXISTENTE |
| PISO EM CONCRETO ARMADO ESP.: 15cm | PISO TÁTIL ALERTA 25X25cm VERMELHO | ACESSO GARAGEM / ÁREA DE VEGETAÇÃO |
| CALÇADA EM CONCRETO ARMADO | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | POSTE DE CONCRETO / CERCA EXISTENTE |
| PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | RIO/CÓRREGO / DEMOLIÇÃO PISO DE CONCRETO |
| MEIO-FIO | | CURVAS DE NÍVEL |




Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTE PROJETO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

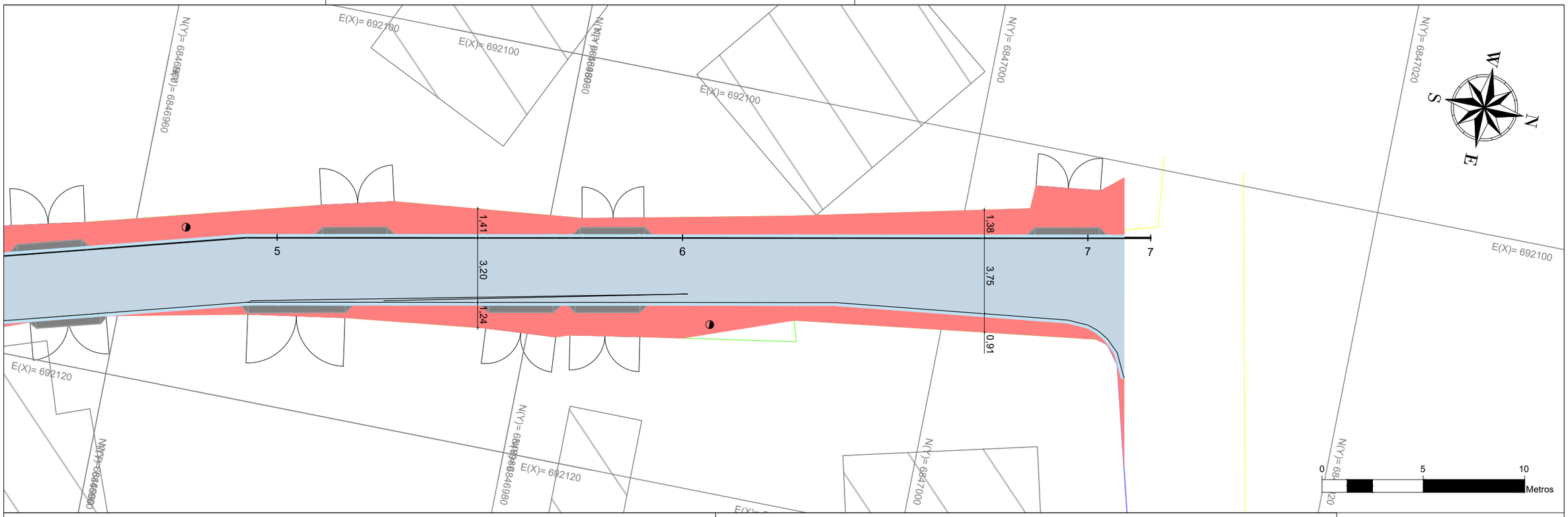
AMÉRICA LATINA ENGENHARIA

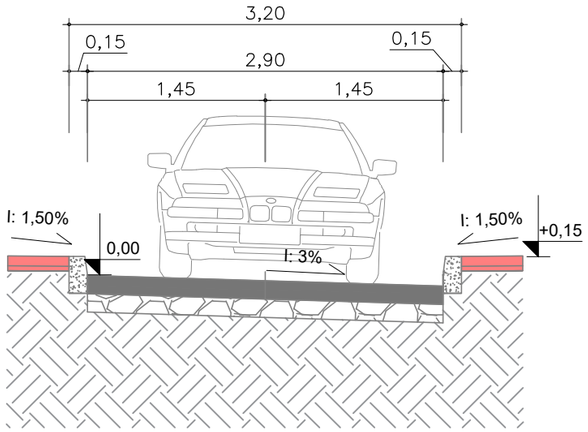
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
Rua Felipe Schmidt, 108 - Centro
Fone: (48) 3621-9000 - CEP: 88701-180
www.tubarao.sc.gov.br

| Conteúdo da Prancha: | Resumo de projeto: | Autor do Projeto: | Associado: |
|---|---|---|---|
| PLANTA<br>PERFIL LONGIDUDINAL | ÁREA: 669,50 m² | MARCOS FELIPE PINTO DE SOUZA<br>ENGENHEIRO CIVIL - CREA ES-0050929/D | MUNICÍPIO DE TUBARÃO<br>CNPJ/MF-82.928.656/0001-33 |

| Nome do Projeto: | Data: | Solicitação Nº: | Revisão nº: |
|---|---|---|---|
| PROJETO DE INFRA ESTRUTURA VIÁRIA - TUBARÃO | outubro, 2026 | - | 00 |
| **Endereço da Obra:** | **Desenho:** | **Escala:** | **Folha:** |
| RUA PAULO ORLANDI | RAFAEL MATHIELO | INDICADA | 01 / 03 |

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

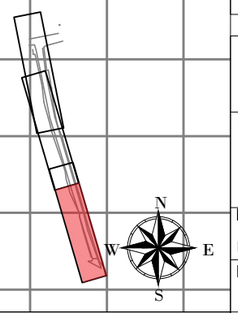



SEÇÃO PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO -RUA PAULO ORLANDI
ESC.: 1/50

## CONVENÇÕES

| PAVIMENTAÇÃO | | SINALIZAÇÃO | | ELEMENTOS TOPOGRÁFICOS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PAVIMENTAÇÃO EM PAVI-S | | PISO TÁTIL DIRECIONAL 25x25 cm AZUL | | ÁRVORE EXISTENTE | | EDIFICAÇÃO EXISTENTE |
| | PISO EM CONCRETO ARMADO ESP.: 15cm | | PISO TÁTIL ALERTA 25X25cm VERMELHO | | ACESSO GARAGEM | | ÁREA DE VEGETAÇÃO |
| | CALÇADA EM CONCRETO ARMADO | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | POSTE DE CONCRETO | | CERCA EXISTENTE |
| | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | RIO/CÓRREGO | | DEMOLIÇÃO PISO DE CONCRETO |
| | MEIO-FIO | | | | CURVAS DE NÍVEL | | |




Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTE PROJETO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

AMÉRICA LATINA ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
Rua Felipe Schmidt, 108 - Centro
Fone: (48) 3621-9000 - CEP: 88701-180
www.tubarao.sc.gov.br

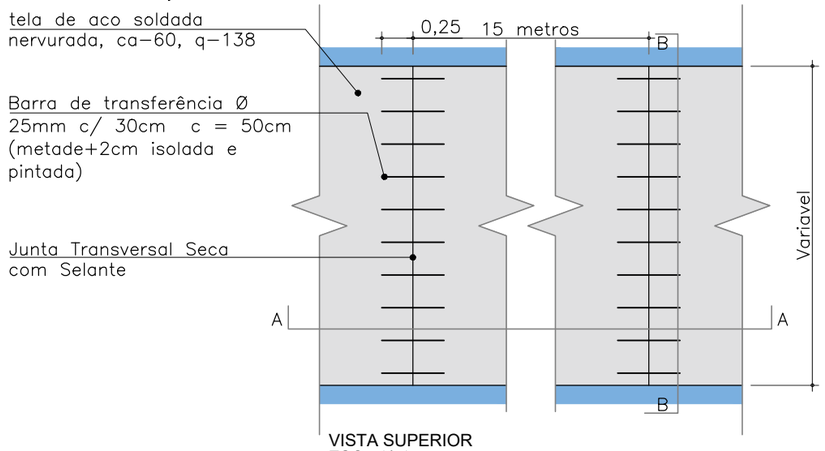
| | | | |
|---|---|---|---|
| Conteúdo da Prancha: PLANTA PERFIL LONGIDUDINAL | Resumo de projeto: ÁREA: 669,50 m² | Autor do Projeto: MARCOS FELIPE PINTO DE SOUZA ENGENHEIRO CIVIL - CREA ES-0050929/D | Associado: MUNICÍPIO DE TUBARÃO CNPJ/MF-82.928.656/0001-33 |
| Nome do Projeto: PROJETO DE INFRA ESTRUTURA VIÁRIA - TUBARÃO | | Data: outubro, 2026 | Solicitação Nº: - |
| Endereço da Obra: RUA PAULO ORLANDI | | Desenho: RAFAEL MATHIELO | Escala: INDICADA |

Revisão nº: 00

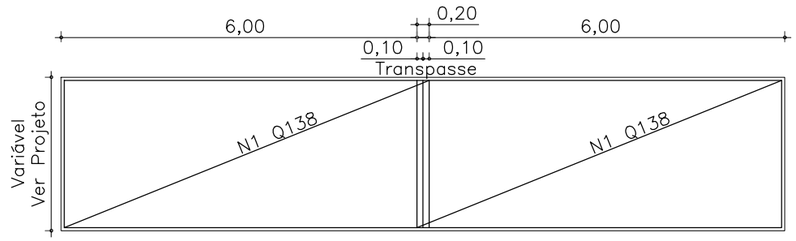
Folha: 02 / 03

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

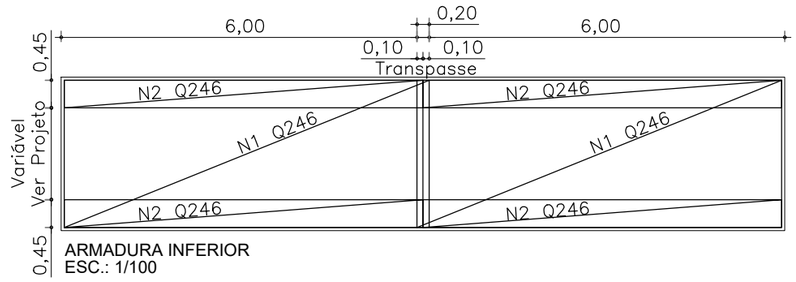
# REVESTIMENTO EM CONCRETO ARMADO FCK 30MPA; ESP.: 15CM




VISTA SUPERIOR
ESC.: 1/50



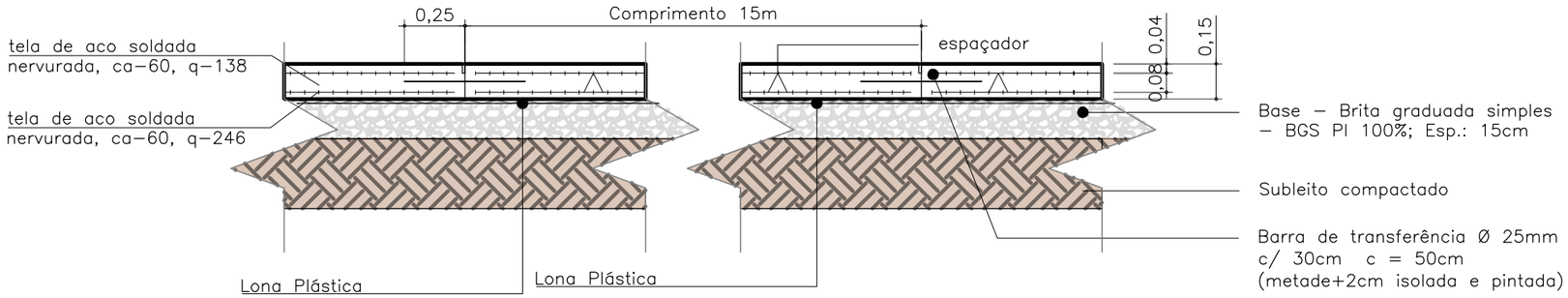

ARMADURA SUPERIOR
ESC.: 1/100



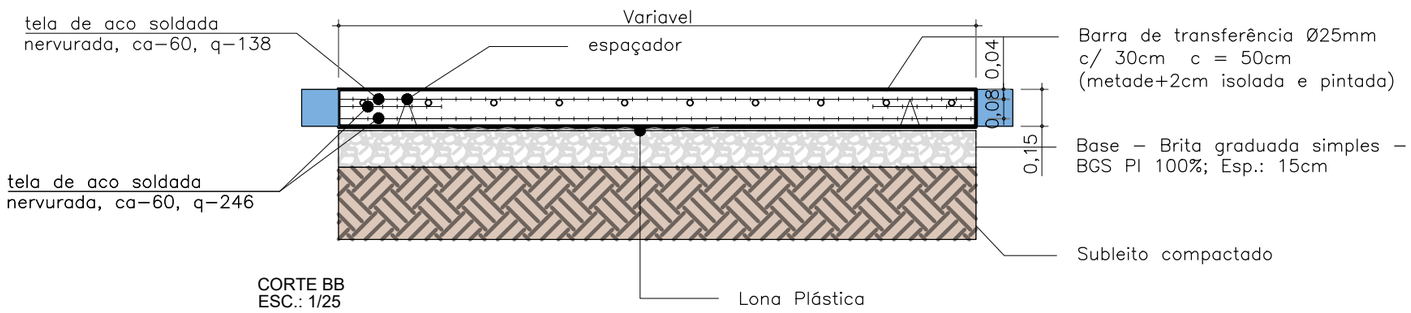

ARMADURA INFERIOR
ESC.: 1/100

| PAVIMENTAÇÃO - PAULO ORLANDI | |
|---|---|
| Descrição | Qnt. |
| Pista de rolamento em concreto armado | 460,02 m² |
| Calçada em concreto armado | 210,46 m² |
| Meio fio | 284,76 m |
| Rampa faixa de serviço - acesso carros | 13 Unid. |
| Base de brita graduada simples | 69 m³ |

| QUANTITATIVO SINALIZAÇÃO VERTICAL - PAULO ORLANDI | | |
|---|---|---|
| Código | Descrição | Qnt. |
| R-4a | Proibido virar á esquerda | 1 Unid. |




CORTE AA
ESC.: 1/25




CORTE BB
ESC.: 1/25

## CONVENÇÕES

| PAVIMENTAÇÃO | SINALIZAÇÃO | ELEMENTOS TOPOGRÁFICOS |
|---|---|---|
| PAVIMENTAÇÃO EM PAVI-S | PISO TÁTIL DIRECIONAL 25x25 cm AZUL | ÁRVORE EXISTENTE / EDIFICAÇÃO EXISTENTE |
| PISO EM CONCRETO ARMADO ESP.: 15cm | PISO TÁTIL ALERTA 25X25cm VERMELHO | ACESSO GARAGEM / ÁREA DE VEGETAÇÃO |
| CALÇADA EM CONCRETO ARMADO | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | POSTE DE CONCRETO / CERCA EXISTENTE |
| PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | RIO/CÓRREGO / DEMOLIÇÃO PISO DE CONCRETO |
| MEIO-FIO | | CURVAS DE NÍVEL |

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTE PROJETO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

AMÉRICA LATINA ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
Rua Felipe Schmidt, 108 - Centro
Fone: (48) 3621-9000 - CEP: 88701-180
www.tubarao.sc.gov.br

| | | | |
|---|---|---|---|
| Conteúdo da Prancha: DETALHES | Resumo de projeto: ÁREA: 669,50 m² | Autor do Projeto: MARCOS FELIPE PINTO DE SOUZA, ENGENHEIRO CIVIL - CREA ES-0050929/D | Associado: MUNICÍPIO DE TUBARÃO, CNPJ/MF-82.928.656/0001-33 |
| Nome do Projeto: PROJETO DE INFRA ESTRUTURA VIÁRIA - TUBARÃO | | Data: outubro, 2026 | Solicitação Nº: - / Revisão nº: 00 |
| Endereço da Obra: RUA PAULO ORLANDI | | Desenho: RAFAEL MATHIELO | Escala: INDICADA / Folha: 03 (03) |

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)