REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE IMARUÍ

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

PROJETO DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO EM PEÇAS DE CONCRETO TIPO "III" - HEXAGONAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RODOVIA MUNICIPAL IMA 409

RESUMO DO PROJETO:

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO = 3.058,16 m²
EXTENSÃO = 608,44 m

VOLUME ÚNICO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA - AMUREL

MAIO, 2026

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.





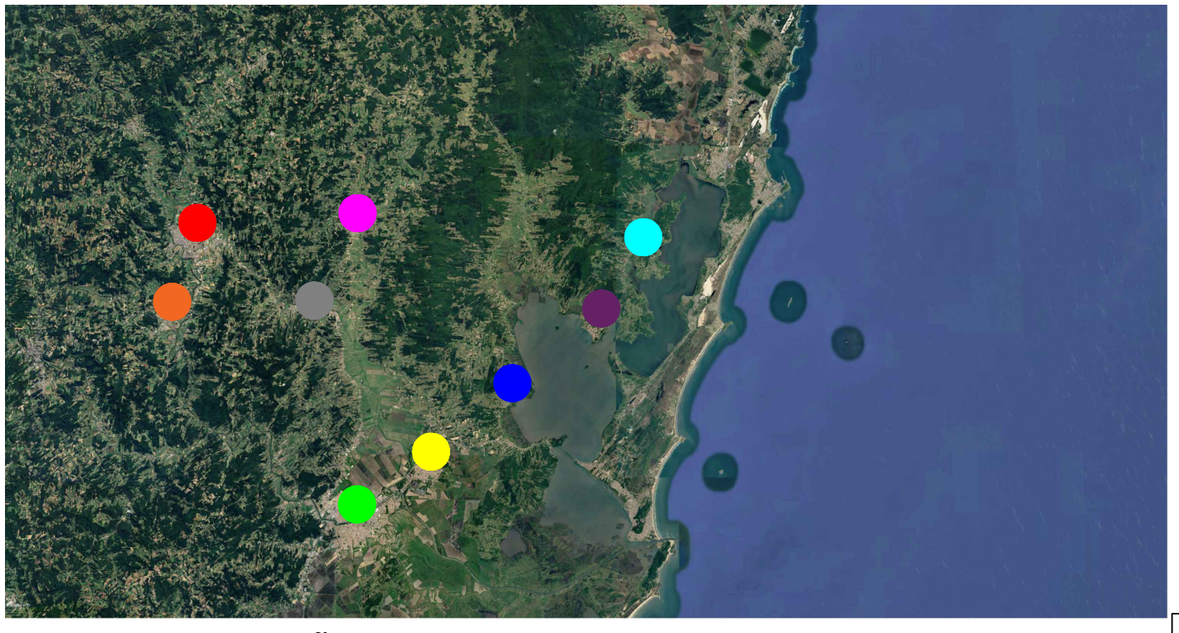


DIVISAS INTERMUNICIPAIS

SEM ESCALA

Fonte - Mapa Base: Governo do Estado de Santa Catarina

Edição Gráfica: AMUREL - Associação de Municípios da Região de Laguna



MAPA DE SITUAÇÃO

Edição Gráfica: AMUREL - Associação de Municípios da Região de Laguna

Fonte - Google Earth - 2026

- Rodovia Municipal IMA 409
- Imaruí
- Capivari de Baixo
- Armazém
- Braço do Norte
- Pescaria Brava
- Tubarão
- Gravatal
- São Ludgero

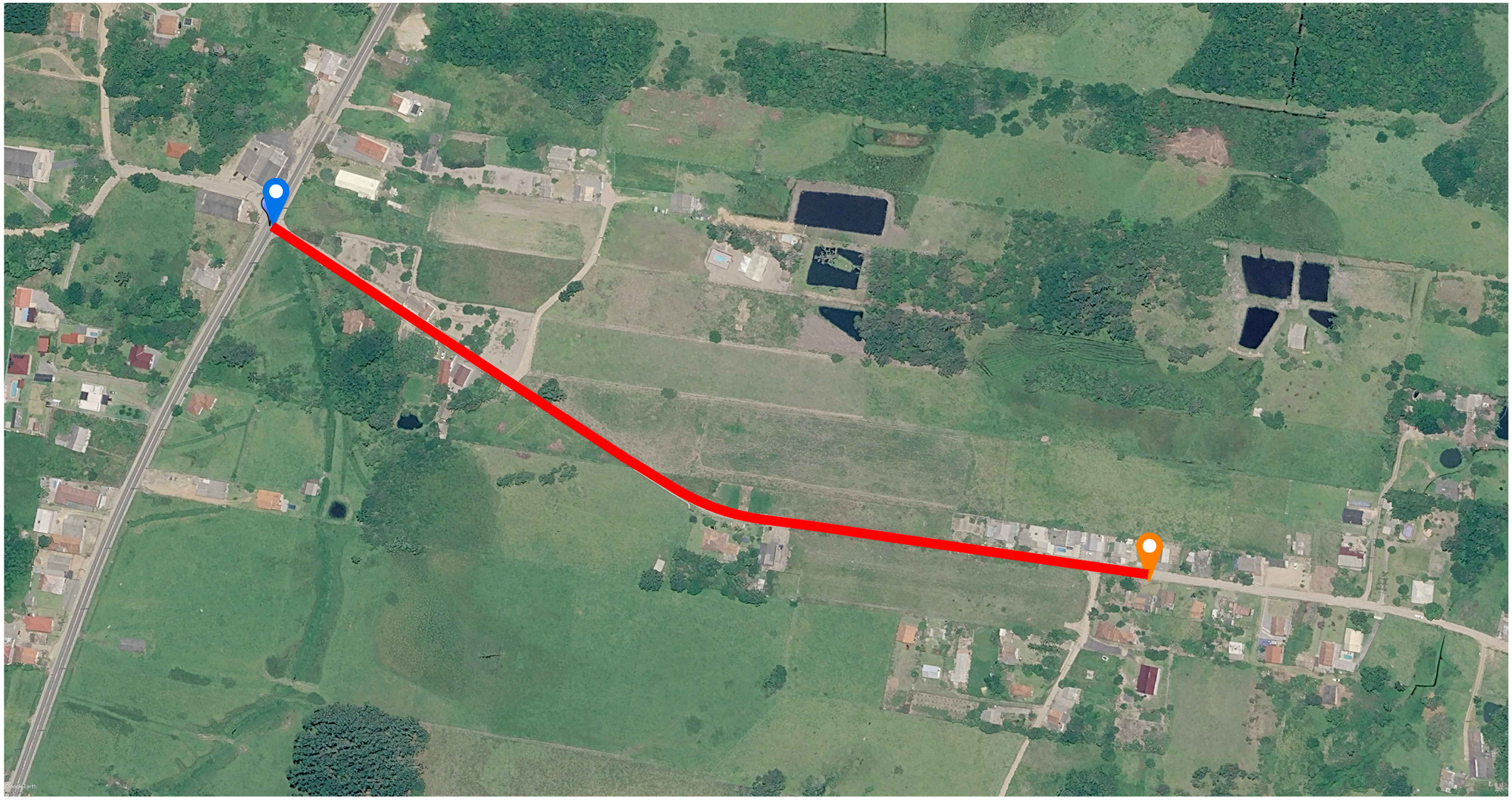
Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTE PROJETO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000 www.imarui.sc.gov.br	
Conteúdo da Prancha: **MAPA DE SITUAÇÃO**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m²** **EXTENSÃO = 608,44 m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** **Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** **CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57**
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA**		Data: **MAIO/2026**	Solicitação Nº:	Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**		Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**	Folha: **01** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado por 1 tipo de usuário: RENATO MENDONCA TEIXEIRA
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO TRECHO A SER PAVIMENTADO

Edição Gráfica: AMUREL - Associação de Municípios da Região de Laguna
Fonte - Google Earth - 2026

COORDENADAS UTM:

INÍCIO: 718.098.7494 m E
6.871.443.0200 m S

FINAL: 718.648.3042 m E
6.871.214.6398 m S

LEGENDA:

RODOVIA MUNICIPAL IMA 409

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

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha:	Resumo de projeto:	Autor do Projeto:	Associado:
MAPA DE LOCALIZAÇÃO	**ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m²** **EXTENSÃO = 608,44 m**	**RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** **Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	**MUNICÍPIO DE IMARUÍ** **CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57**

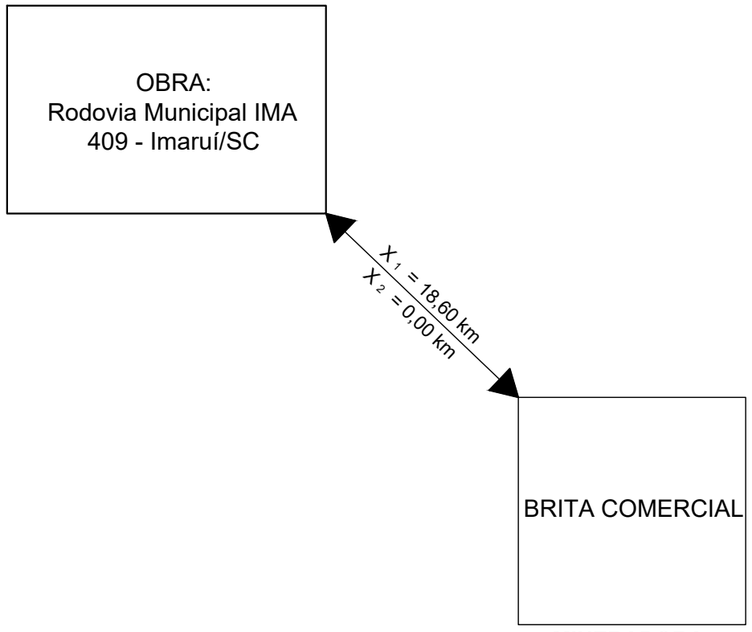
Nome do Projeto:	Data:	Solicitação Nº:	Revisão nº:
PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA	**MAIO/2026**		**00**
Endereço da Obra:	Desenho:	Escala:	Folha:
RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC	**SHAIANA SPADER DE SOUZA**	**INDICADA**	**02** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado por 1 pessoa: RENATO MENDONCA TEIXEIRA
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.

DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE - DMT



MINERADORA
LASCA MINERAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA
Av. Vinte e Um de Junho, s/nº - Ribanceira,
Imbituba - SC, 88780-000

COORDENADAS UTM:

Local da obra:
718.352.0307 m E
6.871.274.5561 m S

X 1 = Rodovia Pavimentada
X 2 = Rodovia Não Pavimentada

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

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha:	Resumo de projeto:	Autor do Projeto:	Associado:
DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE	**ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m²** **EXTENSÃO = 608,44 m**	**RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** **Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	**MUNICÍPIO DE IMARUÍ** **CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57**

Nome do Projeto:	Data:	Solicitação Nº:	Revisão nº:
PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA	**MAIO/2026**		**00**
Endereço da Obra:	Desenho:	Escala:	Folha:
RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC	**SHAIANA SPADER DE SOUZA**	**INDICADA**	**03** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado digitalmente por: RENATO MENDONCA TEIXEIRA
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.

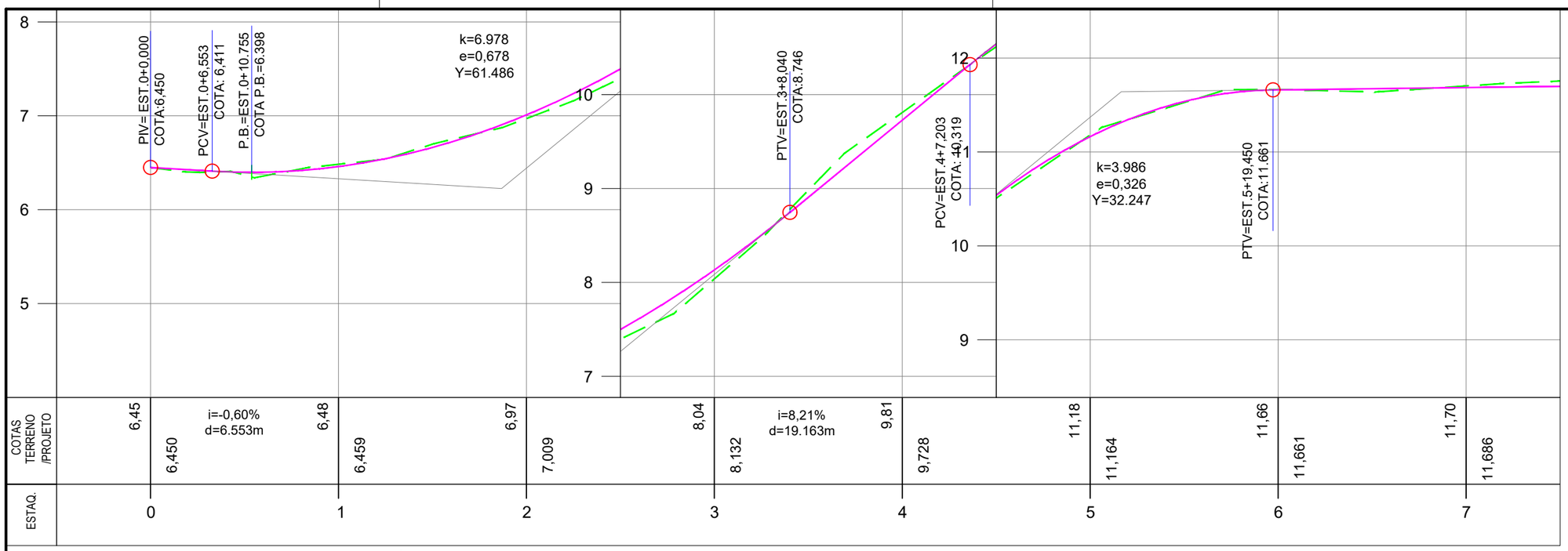
AMUREL
Associação de Municípios da Região de Laguna

PROJETO GEOMÉTRICO

RODOVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC

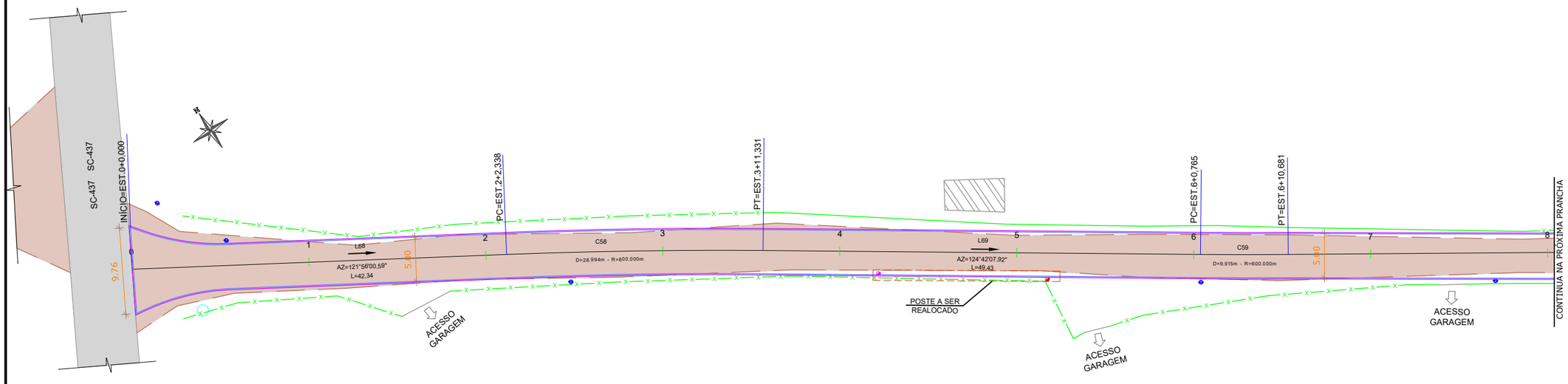
Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.



PERFIL LONGITUDINAL - PLANTA PLANIMÉTRICA

ESCALA HORIZONTAL ——— 1:500
ESCALA VERTICAL ——— 1:50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA ——— 1 : 500

LEGENDA EM PLANTA

- EIXO
- MURO EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- POSTE EXISTENTE
- POSTE A SER REALOCADO
- POSTE REALOCADO
- ESTRADA EXISTENTE EM REV. PRIMÁRIO
- PAVIMENTAÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE

LEGENDA EM PERFIL

- PERFIL NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

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

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha:	Resumo de projeto:	Autor do Projeto:	Associado:
PROJETO GEOMÉTRICO	**ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m²** **EXTENSÃO = 608,44 m**	**RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** **Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	**MUNICÍPIO DE IMARUÍ** **CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57**

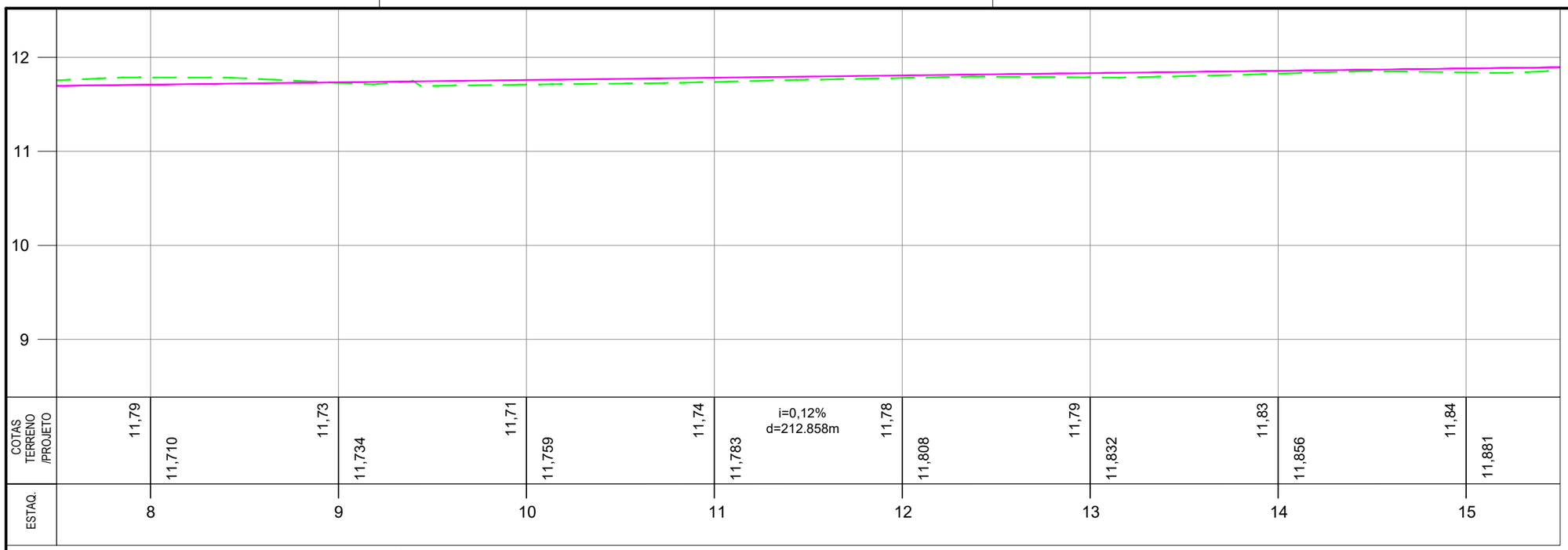
Nome do Projeto:	Data:	Solicitação Nº:	Revisão nº:
PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA	**MAIO/2026**		**00**

Endereço da Obra:	Desenho:	Escala:	Folha:
RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC	**SHAIANA SPADER DE SOUZA**	**INDICADA**	**04** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

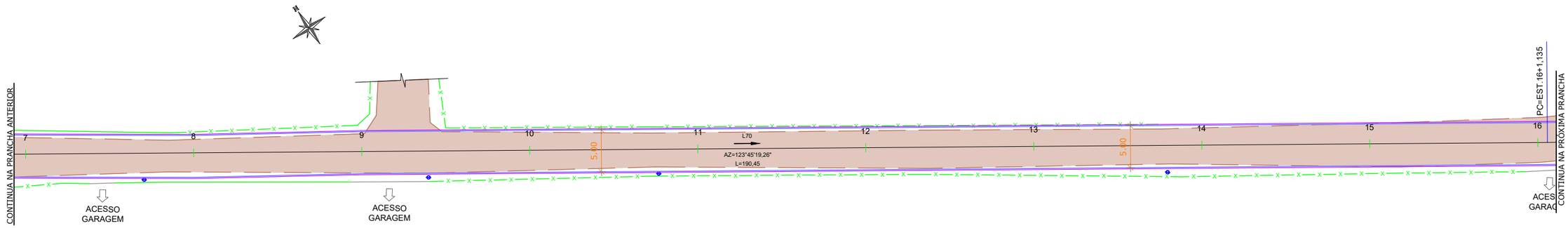
Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.



PERFIL LONGITUDINAL - PLANTA PLANIMÉTRICA

ESCALA HORIZONTAL ——— 1:500

ESCALA VERTICAL ——— 1:50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA ——— 1 : 500

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

LEGENDA EM PLANTA

- EIXO (1 2 3 4 5)
- MURO EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- POSTE EXISTENTE
- POSTE A SER REALOCADO
- POSTE REALOCADO
- ESTRADA EXISTENTE EM REV. PRIMÁRIO
- PAVIMENTAÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE

LEGENDA EM PERFIL

- PERFIL NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

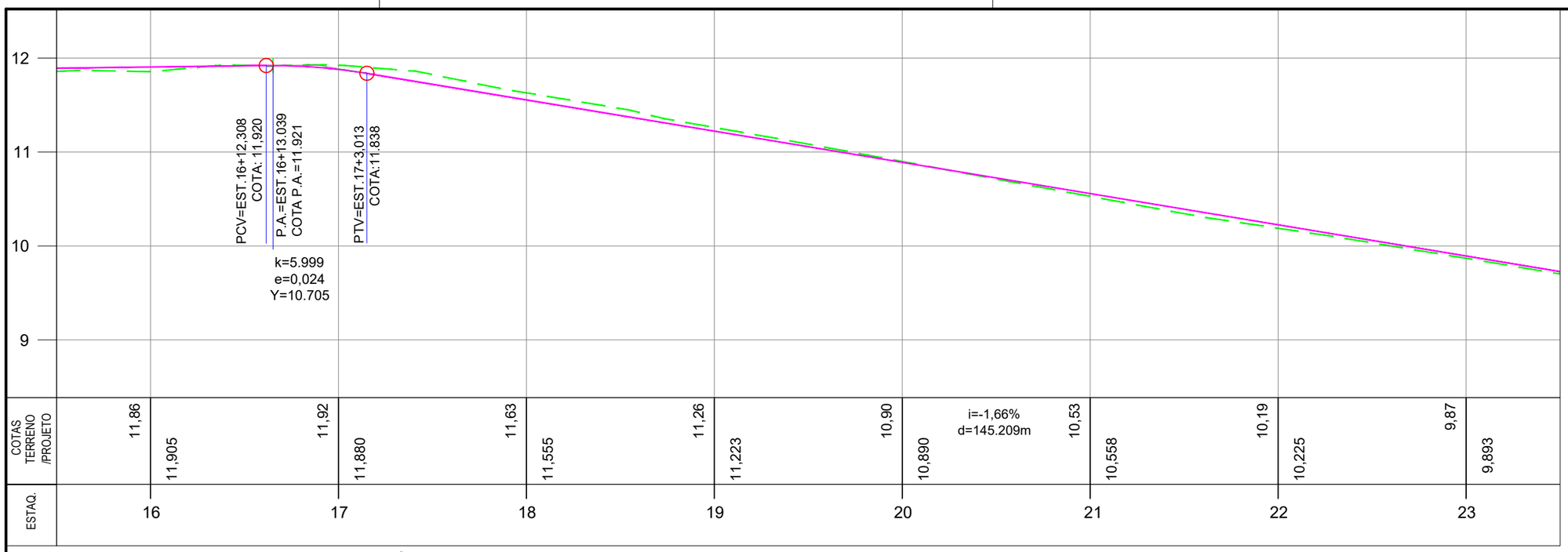
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha: **PROJETO GEOMÉTRICO**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m²** **EXTENSÃO = 608,44 m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA**		Data: **MAIO/2026**	Solicitação Nº:	Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**		Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**	Folha: **05** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

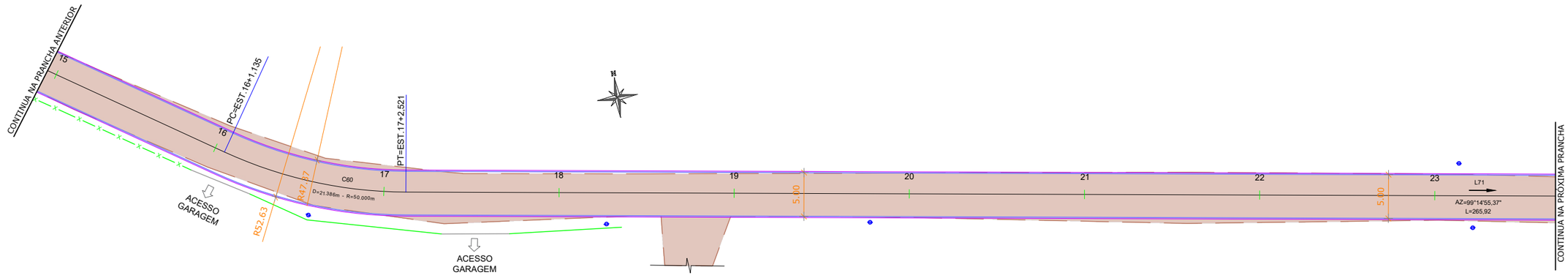
FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.



PERFIL LONGITUDINAL - PLANTA PLANIMÉTRICA

ESCALA HORIZONTAL ——— 1:500
ESCALA VERTICAL ——— 1:50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA ——— 1 : 500

LEGENDA EM PLANTA

- EIXO
- MURO EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- POSTE EXISTENTE
- POSTE A SER REALOCADO
- POSTE REALOCADO
- ESTRADA EXISTENTE EM REV. PRIMÁRIO
- PAVIMENTAÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE

LEGENDA EM PERFIL

- PERFIL NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

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

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

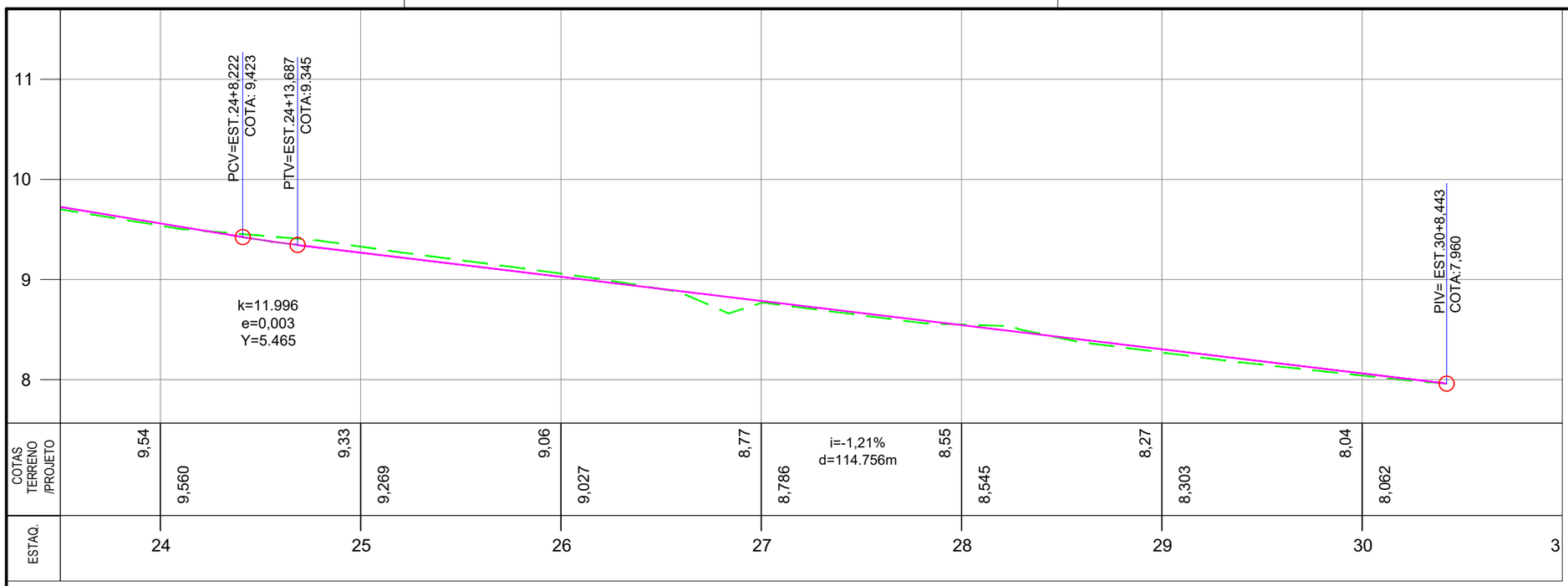
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha: **PROJETO GEOMÉTRICO**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m²** **EXTENSÃO = 608,44 m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA**		Data: **MAIO/2026**	Solicitação Nº:	Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**		Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**	Folha: **06** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

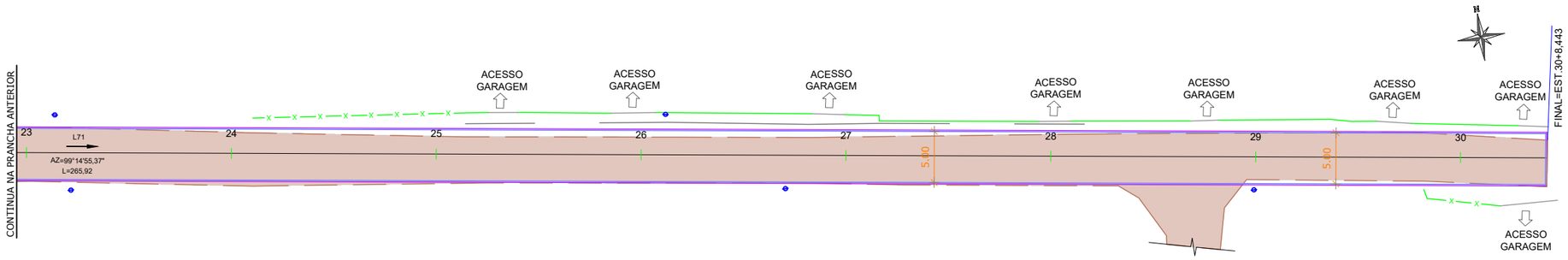
FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.



PERFIL LONGITUDINAL - PLANTA PLANIMÉTRICA

ESCALA HORIZONTAL ——— 1:500
ESCALA VERTICAL ——— 1:50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA ——— 1 : 500

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

LEGENDA EM PLANTA

- EIXO
- MURO EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- EDIFICAÇÃO EXISTENTE
- POSTE EXISTENTE
- POSTE A SER REALOCADO
- POSTE REALOCADO
- ESTRADA EXISTENTE EM REV. PRIMÁRIO
- PAVIMENTAÇÃO PROJETADA
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE

LEGENDA EM PERFIL

- PERFIL NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha: **PROJETO GEOMÉTRICO**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m²** **EXTENSÃO = 608,44 m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA**		Data: **MAIO/2026**	Solicitação Nº:	Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**		Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**	Folha: **07** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.

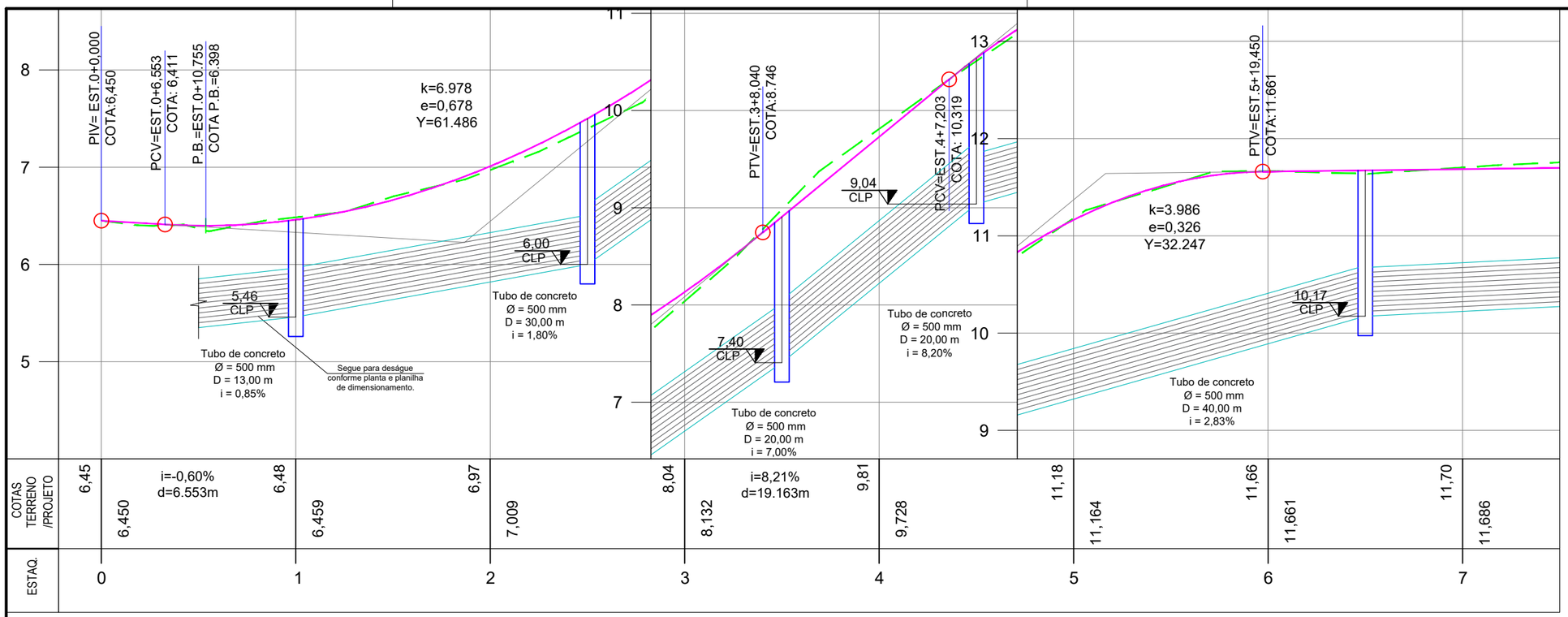
AMUREL
Associação de Municípios da Região de Laguna

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

RODOVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC

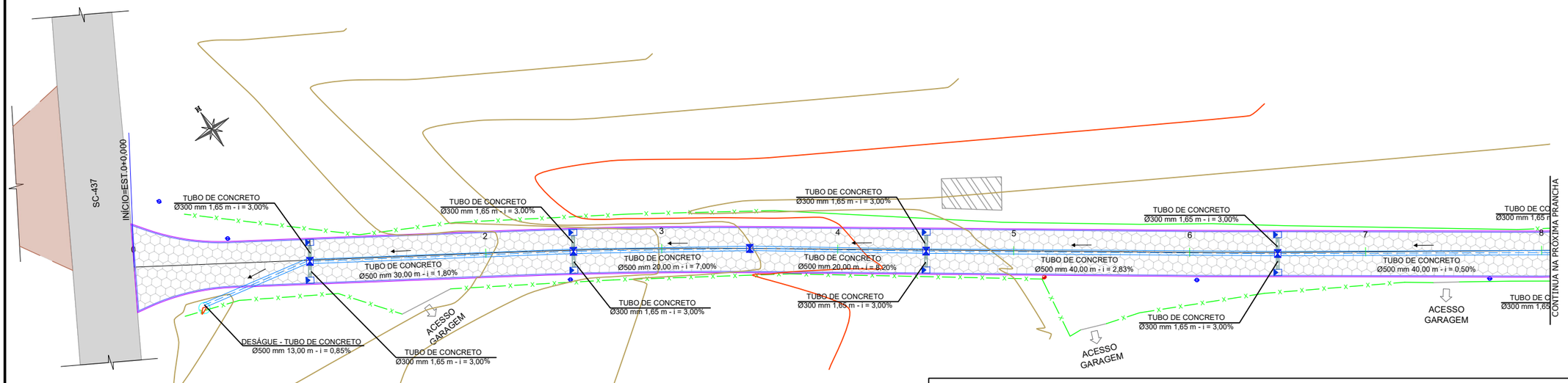
Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.



PERFIL LONGITUDINAL - PLANTA PLANIMÉTRICA

ESCALA HORIZONTAL ——— 1:500
ESCALA VERTICAL ——— 1:50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

ESCALA ——— 1 : 500

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

LEGENDA EM PLANTA

- EIXO
- MURO EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- POSTE EXISTENTE
- ESTRADA EXISTENTE EM REV. PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO EXISTENTE
- TUBO DE CONCRETO 300 mm
- TUBO DE CONCRETO 400mm
- TUBO DE CONCRETO 500mm
- CAIXA COLETORA 0,90m x 0,70m - TAMPA DE GRELHA DE FERRO
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM 0,90m x 0,70m - TAMPA DE CONCRETO
- SENTIDO DRENAGEM

LEGENDA EM PERFIL

- PERFIL NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

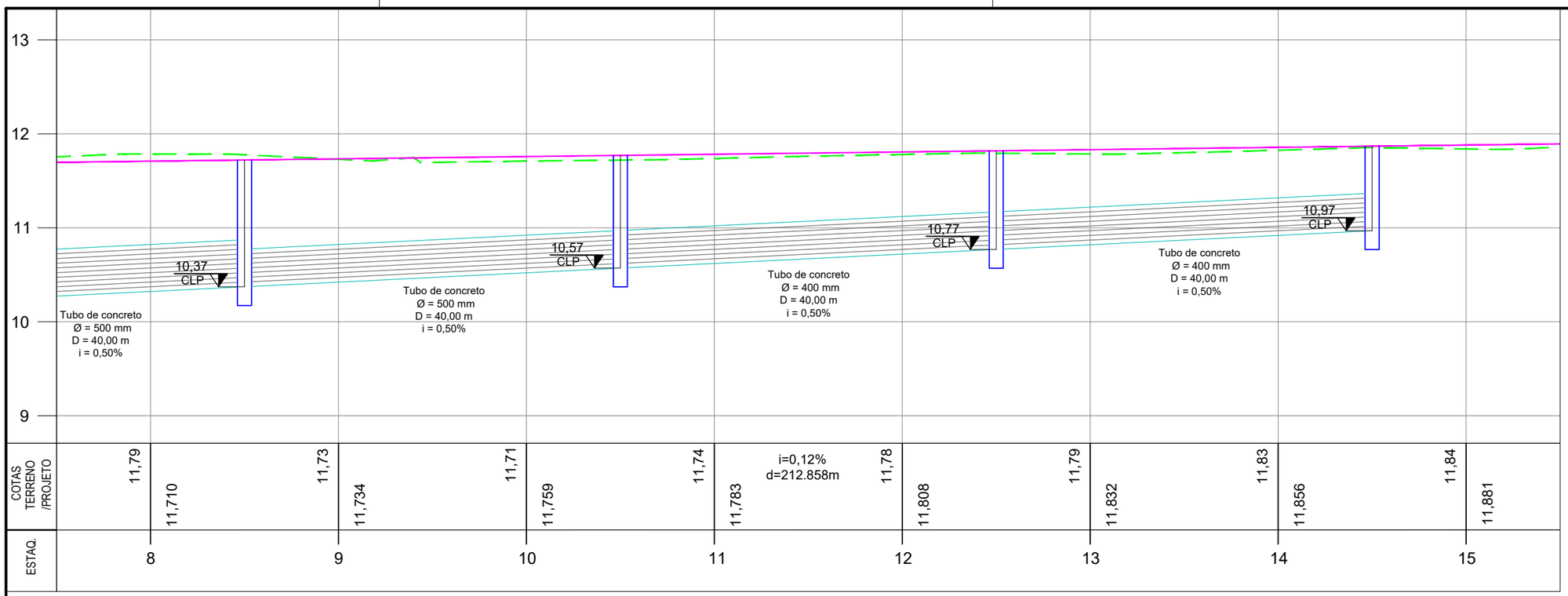
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha: **PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m²** **EXTENSÃO = 608,44 m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA**		Data: **MAIO/2026**	Solicitação Nº:	Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**		Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**	Folha: **08** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

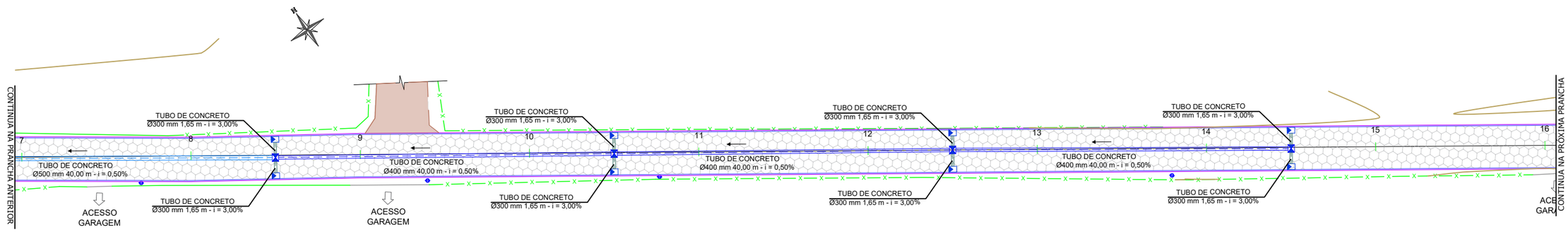
FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.



PERFIL LONGITUDINAL - PLANTA PLANIMÉTRICA

ESCALA HORIZONTAL ———— 1:500
ESCALA VERTICAL ———— 1:50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

ESCALA ———— 1 : 500

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

LEGENDA EM PLANTA

- EIXO
- MURO EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- POSTE EXISTENTE
- ESTRADA EXISTENTE EM REV. PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO EXISTENTE
- TUBO DE CONCRETO 300 mm
- TUBO DE CONCRETO 400mm
- TUBO DE CONCRETO 500mm
- CAIXA COLETORA 0,90m x 0,70m - TAMPA DE GRELHA DE FERRO
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM 0,90m x 0,70m - TAMPA DE CONCRETO
- SENTIDO DRENAGEM

LEGENDA EM PERFIL

- PERFIL NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

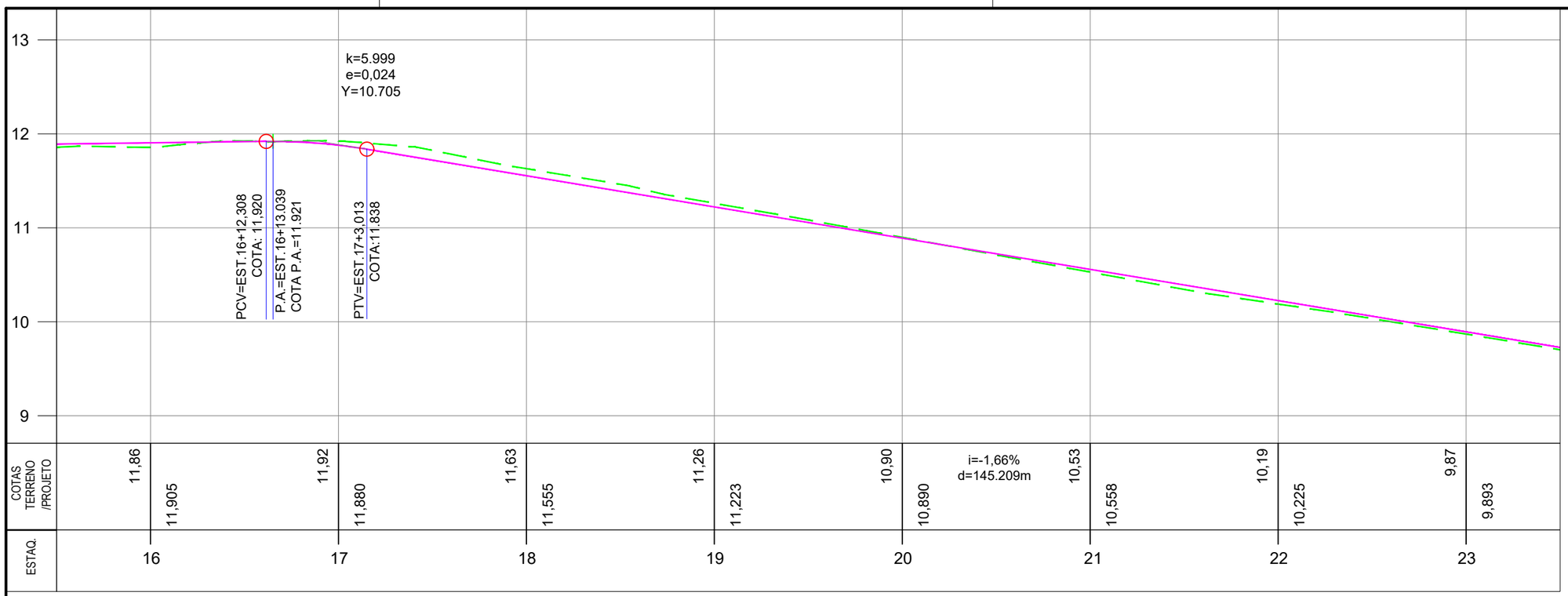
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha: **PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m²** **EXTENSÃO = 608,44 m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA**		Data: **MAIO/2026**	Solicitação Nº:	Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**		Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**	Folha: **09** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

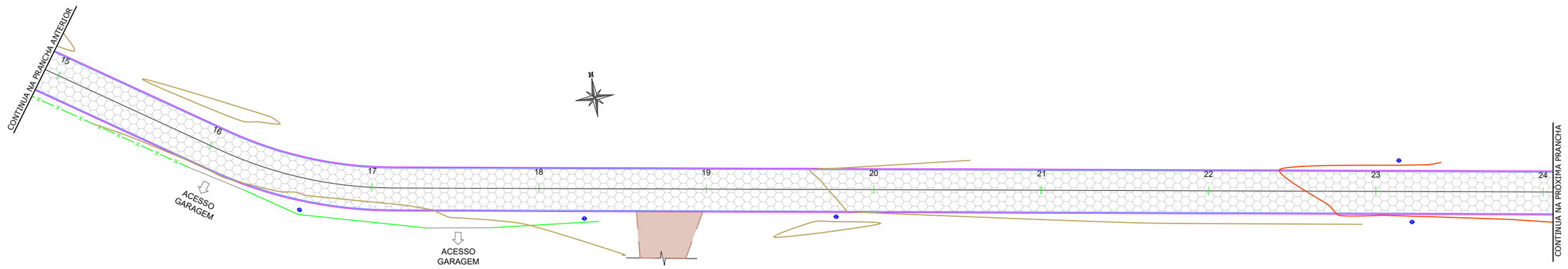
FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.



PERFIL LONGITUDINAL - PLANTA PLANIMÉTRICA

ESCALA HORIZONTAL ——— 1:500
ESCALA VERTICAL ——— 1:50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

ESCALA ——— 1 : 500

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

LEGENDA EM PLANTA

- EIXO
- MURO EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- POSTE EXISTENTE
- ESTRADA EXISTENTE EM REV. PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO EXISTENTE
- TUBO DE CONCRETO 300 mm
- TUBO DE CONCRETO 400mm
- TUBO DE CONCRETO 500mm
- CAIXA COLETORA 0,90m x 0,70m - TAMPA DE GRELHA DE FERRO
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM 0,90m x 0,70m - TAMPA DE CONCRETO
- SENTIDO DRENAGEM

LEGENDA EM PERFIL

- PERFIL NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

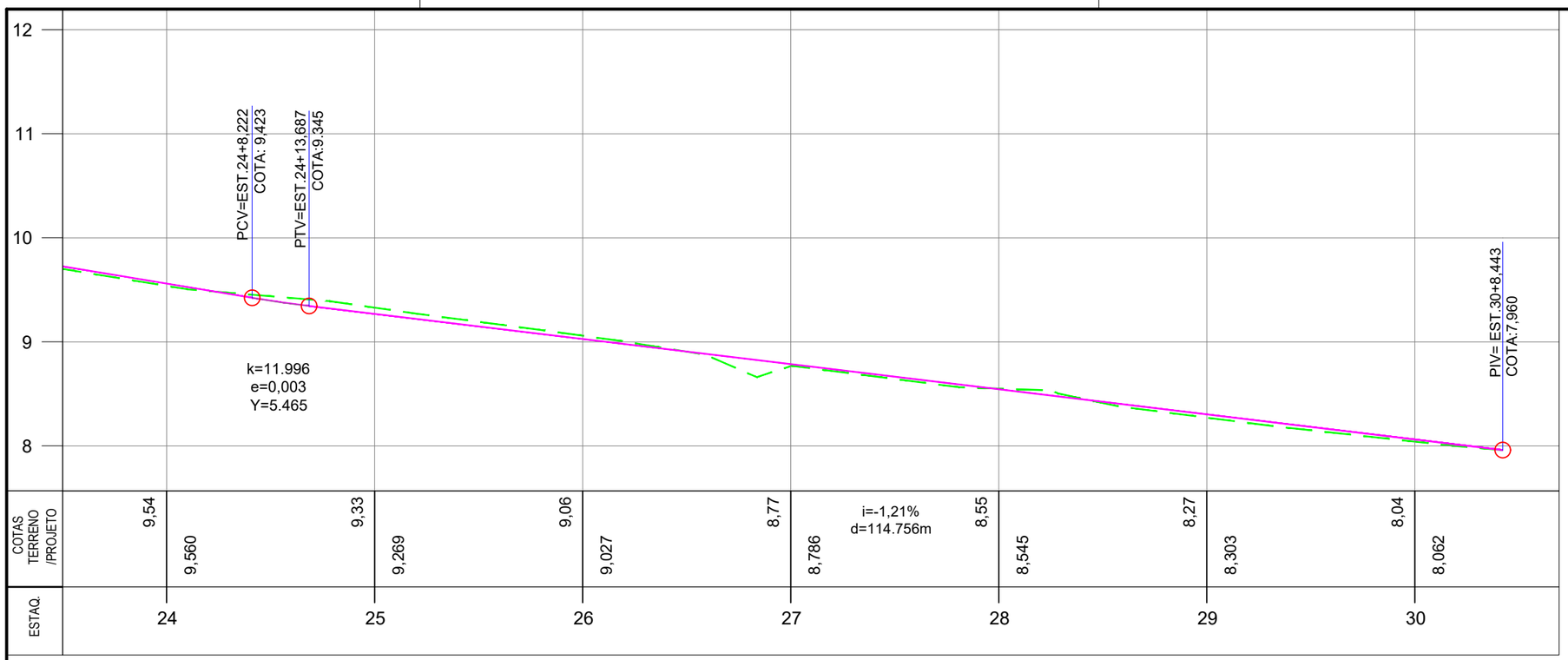
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha: **PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m²** **EXTENSÃO = 608,44 m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA**		Data: **MAIO/2026**	Solicitação Nº:	Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**		Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**	Folha: **10** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

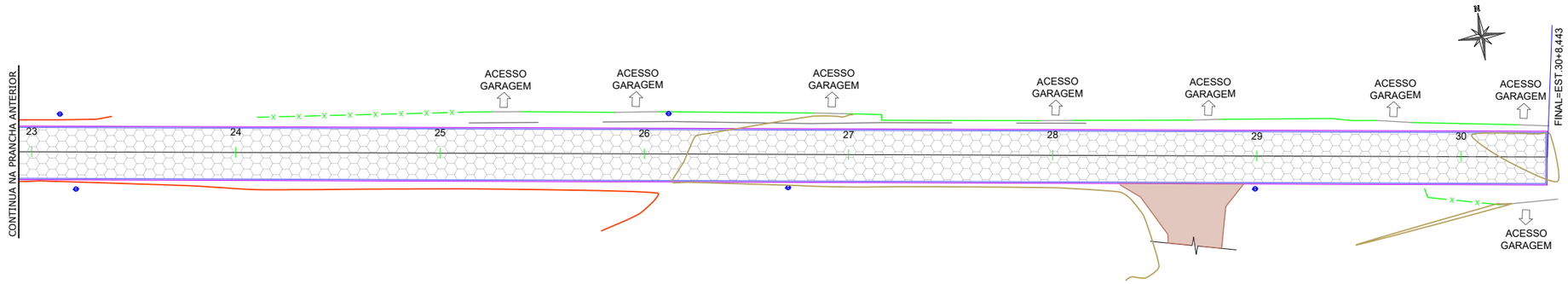
FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.



PERFIL LONGITUDINAL - PLANTA PLANIMÉTRICA

ESCALA HORIZONTAL ——— 1:500
ESCALA VERTICAL ——— 1:50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

ESCALA ——— 1 : 500

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

LEGENDA EM PLANTA

- EIXO
- MURO EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- POSTE EXISTENTE
- ESTRADA EXISTENTE EM REV. PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO EXISTENTE
- TUBO DE CONCRETO 300 mm
- TUBO DE CONCRETO 400mm
- TUBO DE CONCRETO 500mm
- CAIXA COLETORA 0,90m x 0,70m - TAMPA DE GRELHA DE FERRO
- CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM 0,90m x 0,70m - TAMPA DE CONCRETO
- SENTIDO DRENAGEM

LEGENDA EM PERFIL

- PERFIL NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha: **PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m²** **EXTENSÃO = 608,44 m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA**		Data: **MAIO/2026**	Solicitação Nº:	Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**		Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**	Folha: **11** 26

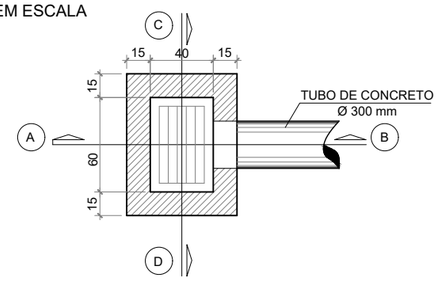
Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

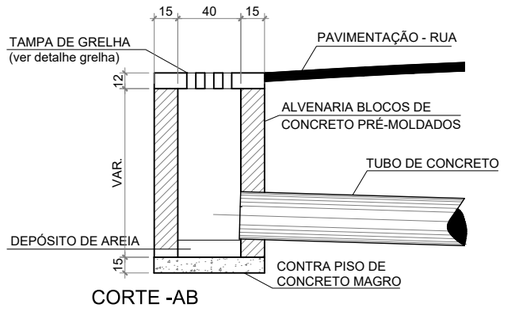
Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.

DETALHE CAIXA COLETORA (90X70)

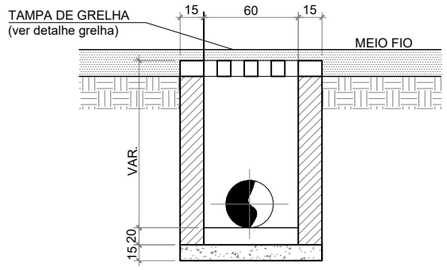
SEM ESCALA



PLANTA BAIXA - DRENAGEM
SEM ESCALA



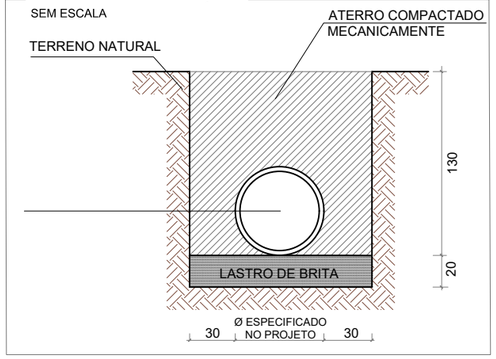
CORTE -AB
SEM ESCALA



CORTE -CD
SEM ESCALA

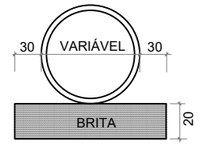
DETALHE - ESCAVAÇÃO

SEM ESCALA



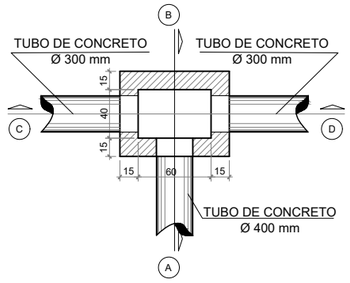
DETALHE - LASTRO MECÂNICO DE BRITA

SEM ESCALA

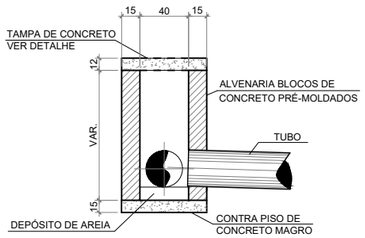


DETALHE CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM (90X70) - TIPO I

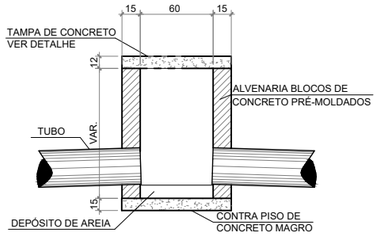
SEM ESCALA



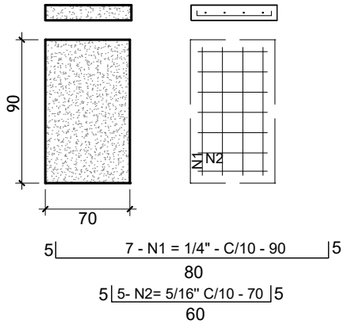
PLANTA BAIXA
SEM ESCALA



CORTE A-B
SEM ESCALA



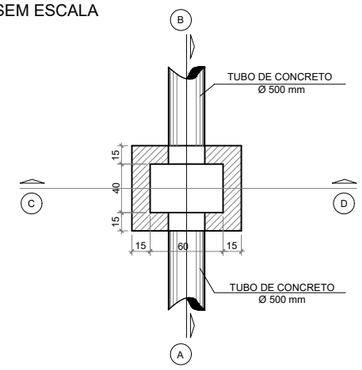
CORTE C-D
SEM ESCALA



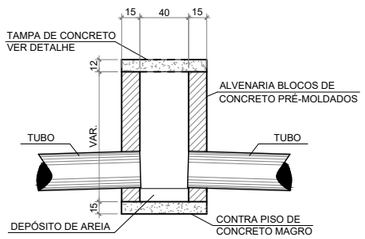
DETALHE-TAMPA DE CONCRETO
SEM ESCALA

DETALHE CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM (90X70) - TIPO II

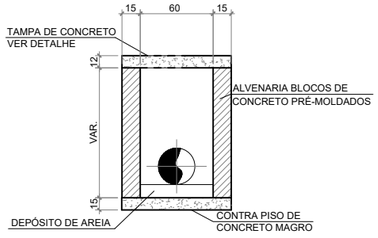
SEM ESCALA



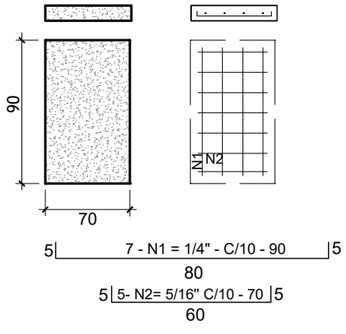
PLANTA BAIXA
SEM ESCALA



CORTE A-B
SEM ESCALA



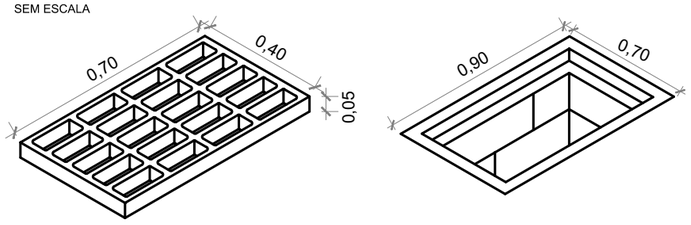
CORTE C-D
SEM ESCALA



DETALHE-TAMPA DE CONCRETO
SEM ESCALA

DETALHE GRELHA

SEM ESCALA



RESUMO GERAL

Especificação/Diâmetro	Extensão
Tubo de Concreto Ø300 mm	27,00 m
Tubo de Concreto Ø400 mm	120,00 m
Tubo de Concreto Ø500 mm	163,00 m

Especificação	Quantidades
Caixa de Ligação e Passagem 0,90m x 0,70m - tampa de concreto	09
Caixa Coletora (CC) 0,90m x 0,70m - tampa de grelha de ferro	16

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

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha: **PROJETO DE DRENAGEM - DETALHAMENTOS DE PROJETO**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m² EXTENSÃO = 608,44 m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA**		Data: **MAIO/2026**	Solicitação Nº:	Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**		Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**	Folha: **12** 26

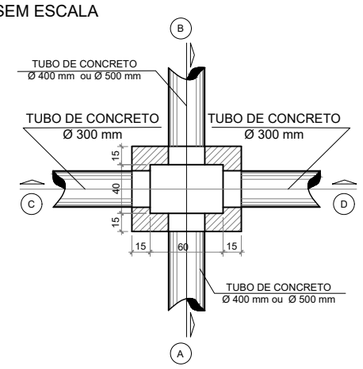
Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

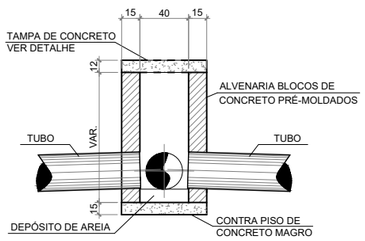
Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.

DETALHE CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM (90X70) - TIPO III

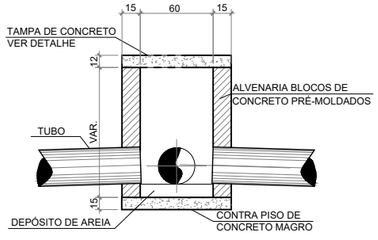
SEM ESCALA



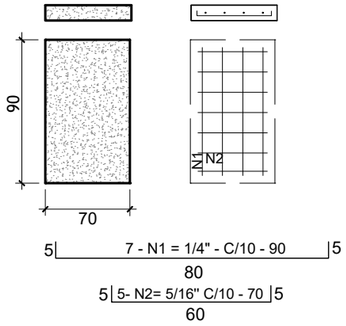
PLANTA BAIXA
SEM ESCALA



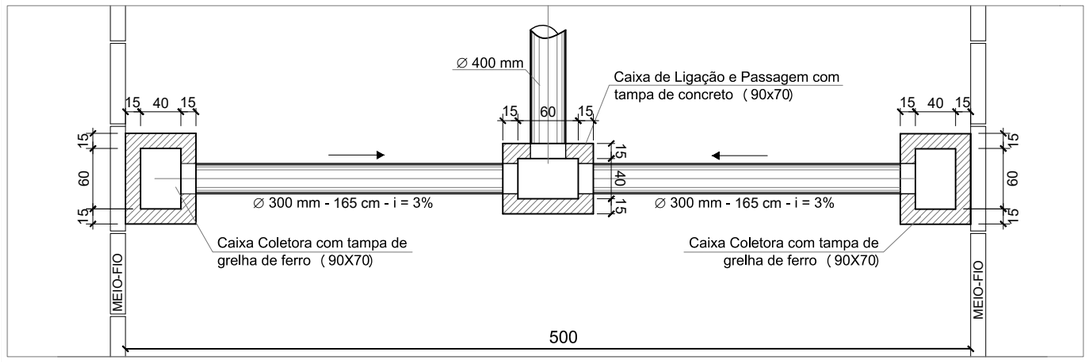
CORTE A-B
SEM ESCALA



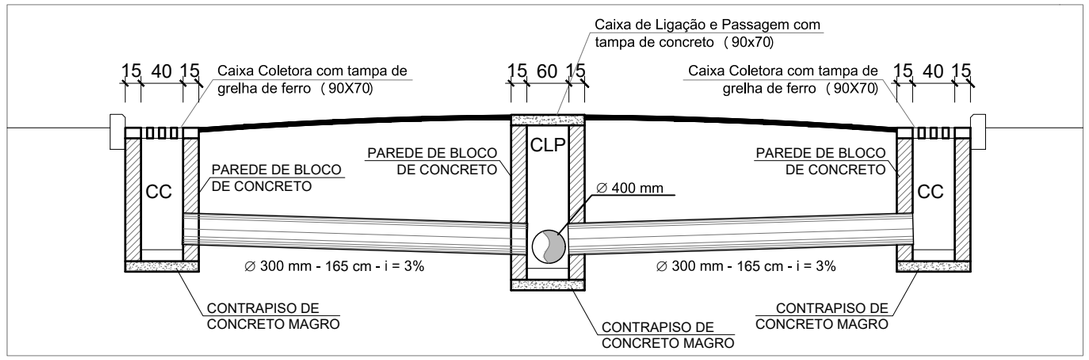
CORTE C-D
SEM ESCALA



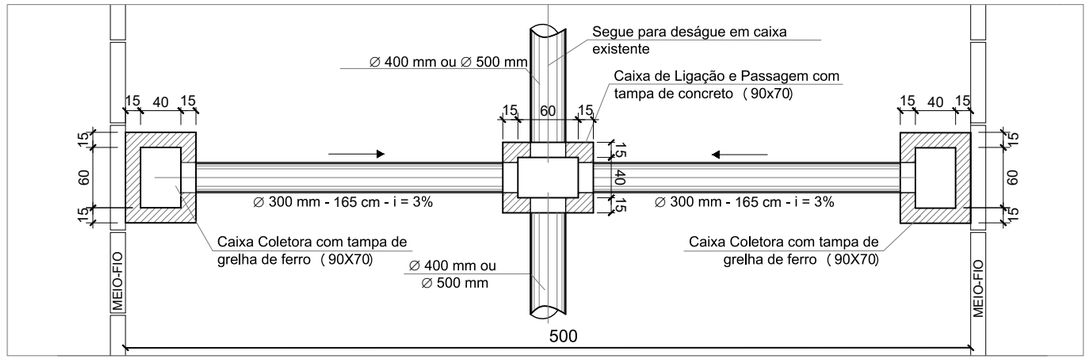
DETALHE-TAMPA DE CONCRETO
SEM ESCALA



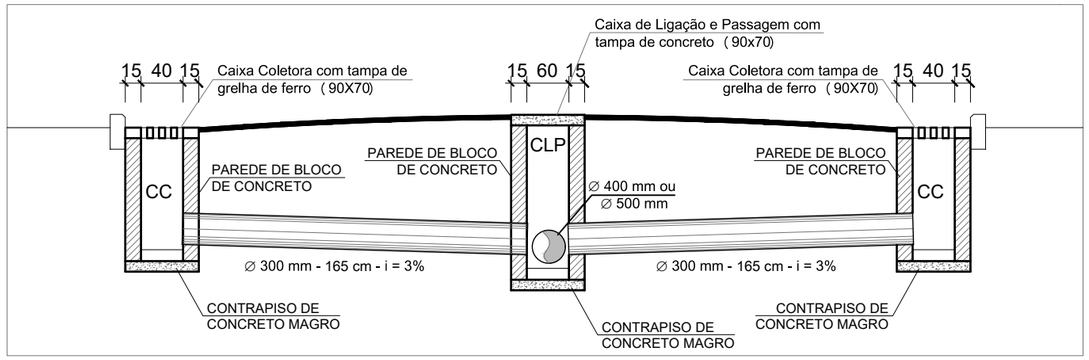
PLANTA BAIXA - DRENAGEM TIPO I
SEM ESCALA



PERFIL TRANSVERSAL- DRENAGEM TIPO I
SEM ESCALA



PLANTA BAIXA - DRENAGEM TIPO II
SEM ESCALA



PERFIL TRANSVERSAL- DRENAGEM TIPO II
SEM ESCALA

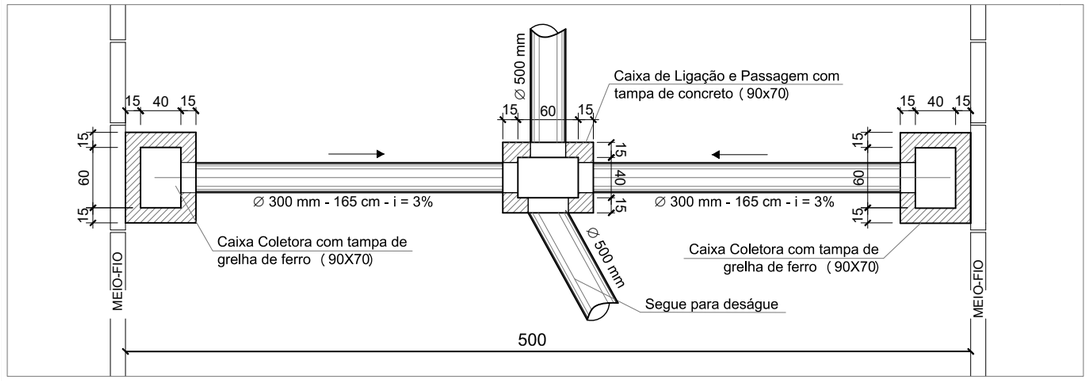
Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTE PROJETO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000 www.imarui.sc.gov.br	
Conteúdo da Prancha: **PROJETO DE DRENAGEM - DETALHAMENTOS DE PROJETO**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m²** **EXTENSÃO = 608,44 m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** **Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** **CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57**
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA**		Data: **MAIO/2026**	Solicitação Nº:	Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**		Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**	Folha: **13** 26

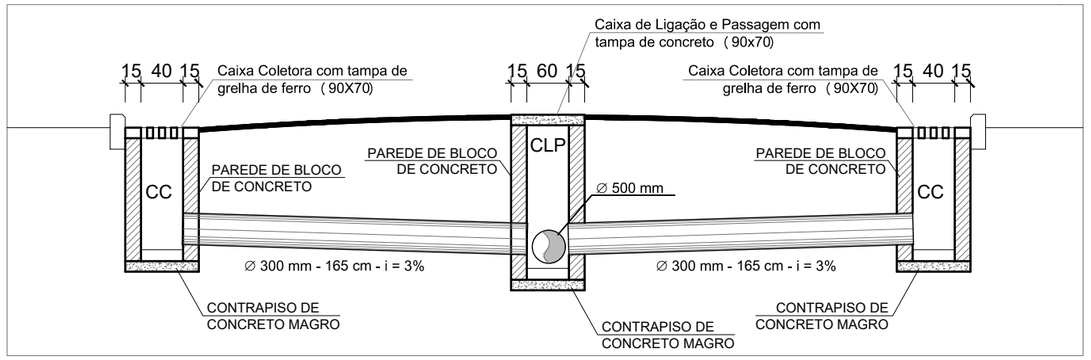
Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.



PLANTA BAIXA - DRENAGEM TIPO III
SEM ESCALA



PERFIL TRANSVERSAL- DRENAGEM TIPO III
SEM ESCALA

PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO DE DRENAGEM URBANA

LOCALIZAÇÃO: Rodovia Municipal IMA 409 - Imaruí/SC

					I = 147,52 mm/h					DIMENSIONAMENTO DA GALERIA					
TRECHO 01	EXTENSÃO	COTAS		i	C	ÁREA	Σ ÁREA	Q	n	i	Øcalc	Øadot	V	$Q_{máx}$	DESNÍVEL
	m	Montante	Jusante	%		(m²)	(m²)	(m³/s)		%	(m)	(m)	(m/s)	(m³/s)	(m)
14+10,00 - 12+10,00	40,00	10,97	10,77	0,50	0,35	4.800,00	4.800,00	**0,069**	0,013	0,50	**0,31**	**0,40**	1,155	0,141	0,200
12+10,00 - 10+10,00	40,00	10,77	10,57	0,50	0,35	2.400,00	7.200,00	**0,103**	0,013	0,50	**0,36**	**0,40**	1,155	0,141	0,200
10+10,00 - 8+10,00	40,00	10,57	10,37	0,50	0,35	2.400,00	9.600,00	**0,138**	0,013	0,50	**0,40**	**0,40**	1,155	0,141	0,200
8+10,00 - 6+10,00	40,00	10,37	10,17	0,50	0,35	2.400,00	12.000,00	**0,172**	0,013	0,50	**0,43**	**0,50**	1,340	0,255	0,200
6+10,00 - 4+10,00	40,00	10,17	9,04	2,83	0,35	2.400,00	14.400,00	**0,207**	0,013	2,83	**0,33**	**0,50**	3,185	0,606	1,130
4+10,00 - 3+10,00	20,00	9,04	7,40	8,20	0,35	1.200,00	15.600,00	**0,224**	0,013	8,20	**0,28**	**0,50**	5,426	1,032	1,640
3+10,00 - 2+10,00	20,00	7,40	6,00	7,00	0,35	1.200,00	16.800,00	**0,241**	0,013	7,00	**0,30**	**0,50**	5,013	0,953	1,940
2+10,00 - 1+0,00	30,00	6,00	5,46	1,80	0,35	1.800,00	18.600,00	**0,267**	0,013	1,80	**0,40**	**0,50**	2,542	0,483	0,650
1+0,00 - Deságue	13,00	5,46	5,35	0,85	0,35	780,00	19.380,00	**0,278**	0,013	0,85	**0,47**	**0,50**	1,743	0,331	0,110

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

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha: **PROJETO DE DRENAGEM - DETALHAMENTOS DE PROJETO**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m² EXTENSÃO = 608,44 m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA**		Data: **MAIO/2026**	Solicitação Nº:	Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**		Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**	Folha: **14** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.

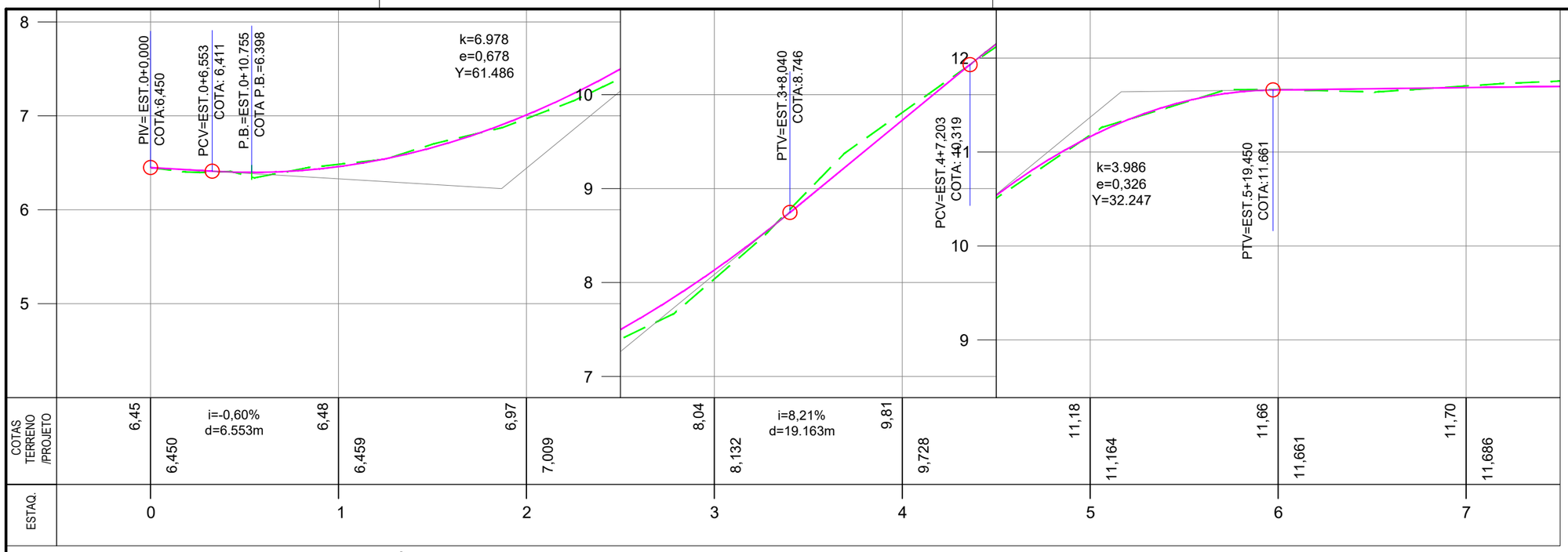
AMUREL
Associação de Municípios da Região de Laguna

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

RODOVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC

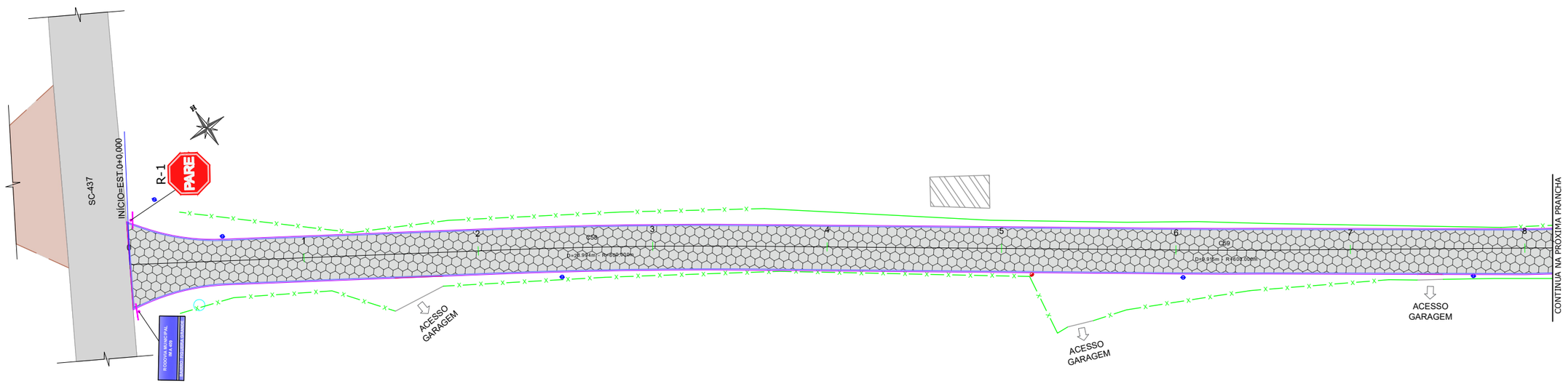
Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.



PERFIL LONGITUDINAL - PLANTA PLANIMÉTRICA

ESCALA HORIZONTAL ——— 1:500
ESCALA VERTICAL ——— 1:50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ESCALA ——— 1 : 500

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

LEGENDA EM PLANTA

- EIXO
- MURO EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- ESTRADA EXISTENTE EM REV. PRIMÁRIO
- POSTE EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO PROJETADA
- MEIO-FIO REBAIXADO

LEGENDA EM PERFIL

- PERFIL NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

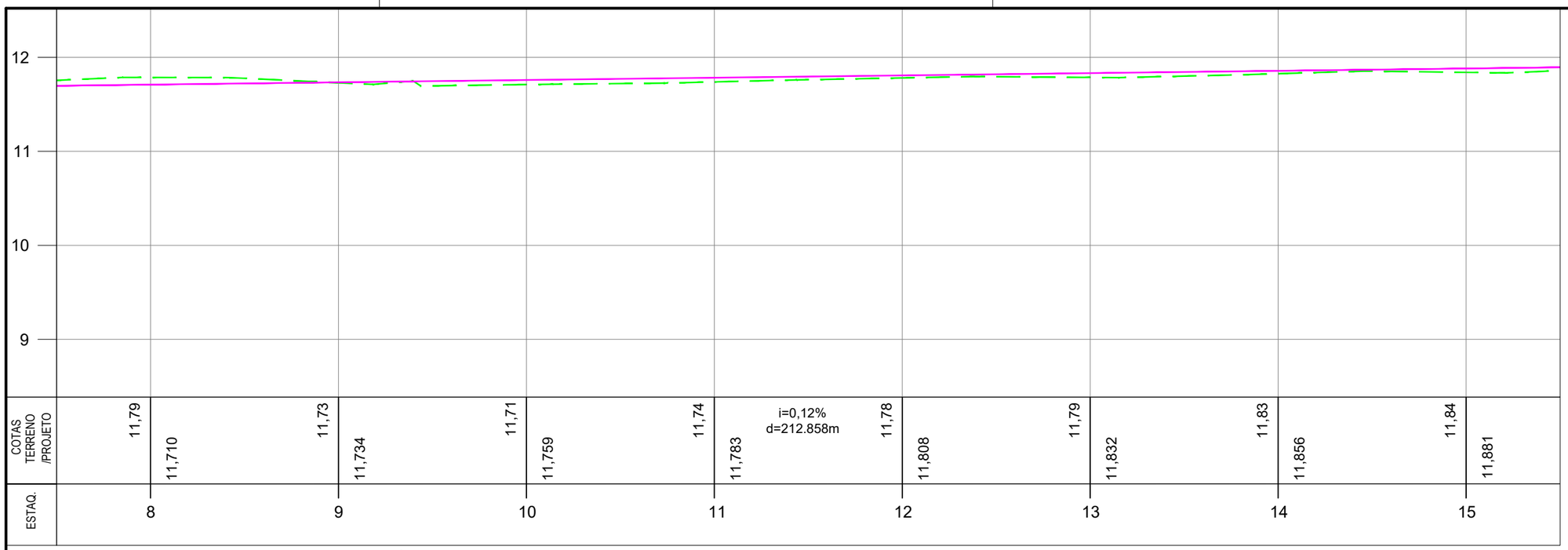
Conteúdo da Prancha:	Resumo de projeto:	Autor do Projeto:	Associado:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	**ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m²** **EXTENSÃO = 608,44 m**	**RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** **Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	**MUNICÍPIO DE IMARUÍ** **CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57**

Nome do Projeto:	Data:	Solicitação Nº:	Revisão nº:
PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA	**MAIO/2026**		**00**
Endereço da Obra:	Desenho:	Escala:	Folha:
RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC	**SHAIANA SPADER DE SOUZA**	**INDICADA**	**15** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

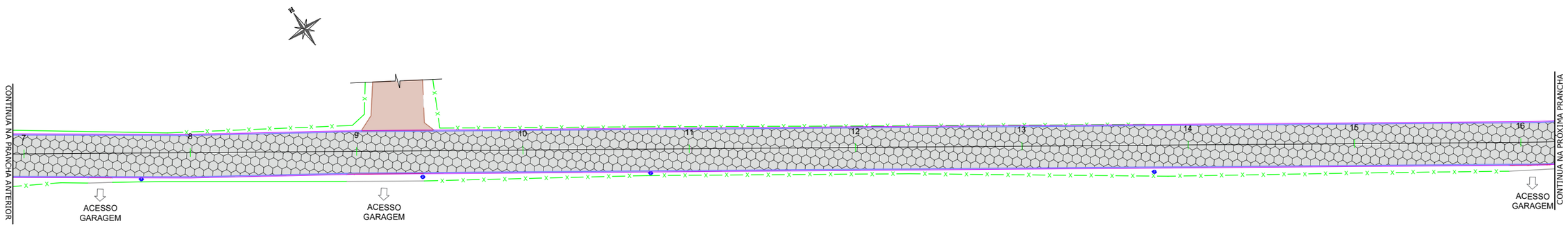
Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.



PERFIL LONGITUDINAL - PLANTA PLANIMÉTRICA

ESCALA HORIZONTAL ——— 1:500

ESCALA VERTICAL ——— 1:50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ESCALA ——— 1 : 500

LEGENDA EM PLANTA

- EIXO (1 2 3 4 5)
- MURO EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- ESTRADA EXISTENTE EM REV. PRIMÁRIO
- POSTE EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO PROJETADA
- MEIO-FIO REBAIXADO

LEGENDA EM PERFIL

- PERFIL NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

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

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

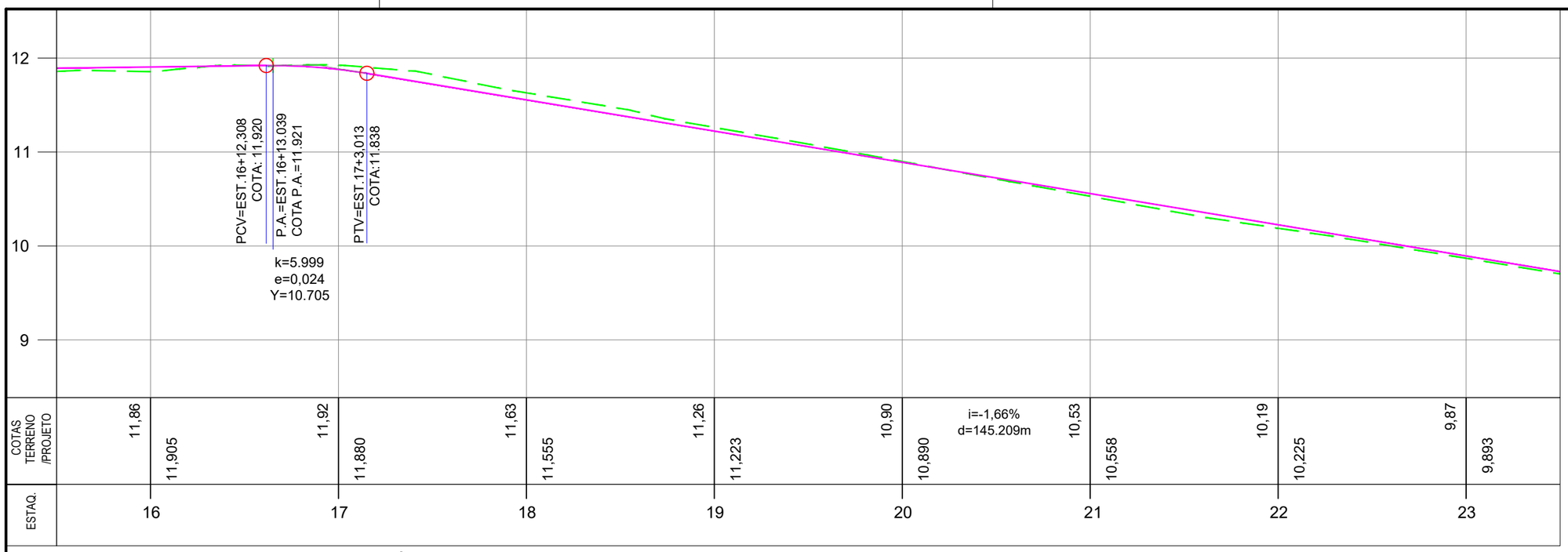
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m²** **EXTENSÃO = 608,44 m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA**		Data: **MAIO/2026**	Solicitação Nº:	Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**		Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**	Folha: **16** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

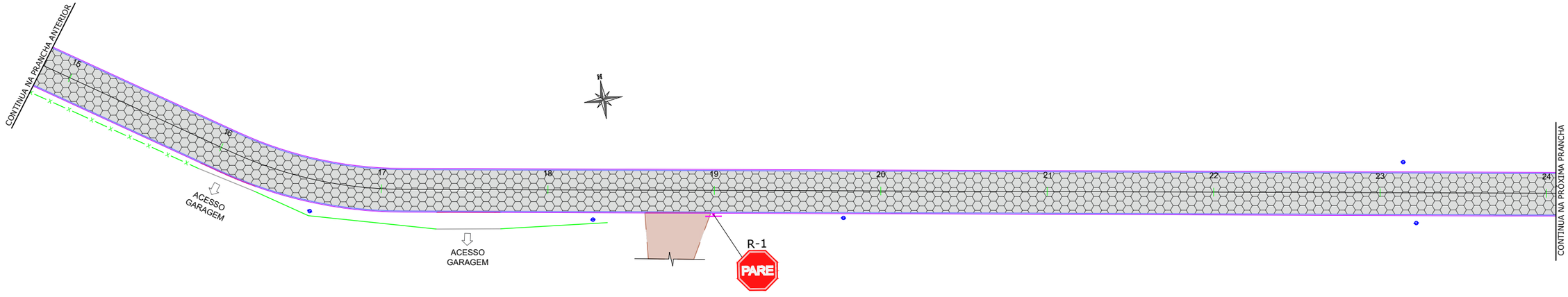
FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.



PERFIL LONGITUDINAL - PLANTA PLANIMÉTRICA

ESCALA HORIZONTAL ——— 1:500
ESCALA VERTICAL ——— 1:50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA ——— 1 : 500

LEGENDA EM PLANTA

- EIXO
- MURO EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- ESTRADA EXISTENTE EM REV. PRIMÁRIO
- POSTE EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO PROJETADA
- MEIO-FIO REBAIXADO

LEGENDA EM PERFIL

- PERFIL NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

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

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m²** **EXTENSÃO = 608,44 m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA**		Data: **MAIO/2026**	Solicitação Nº:
Endereço da Obra: **RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**		Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**

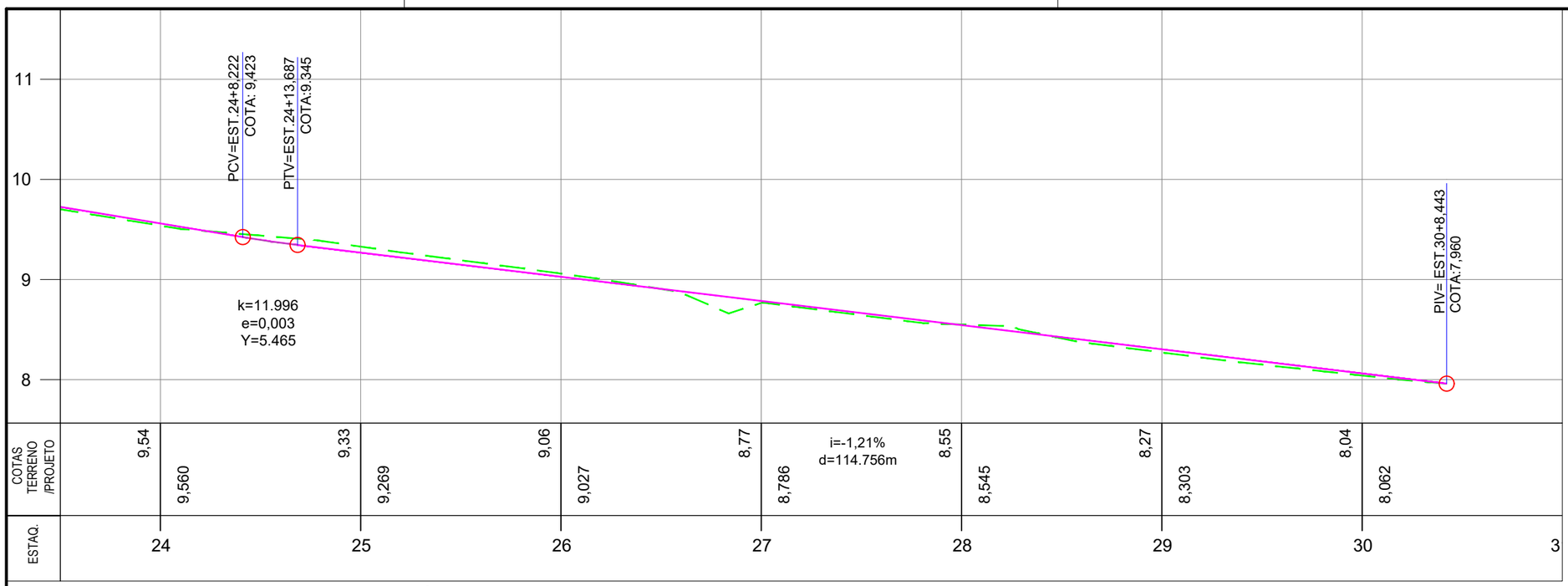
Revisão nº: **00**

Folha: **17** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

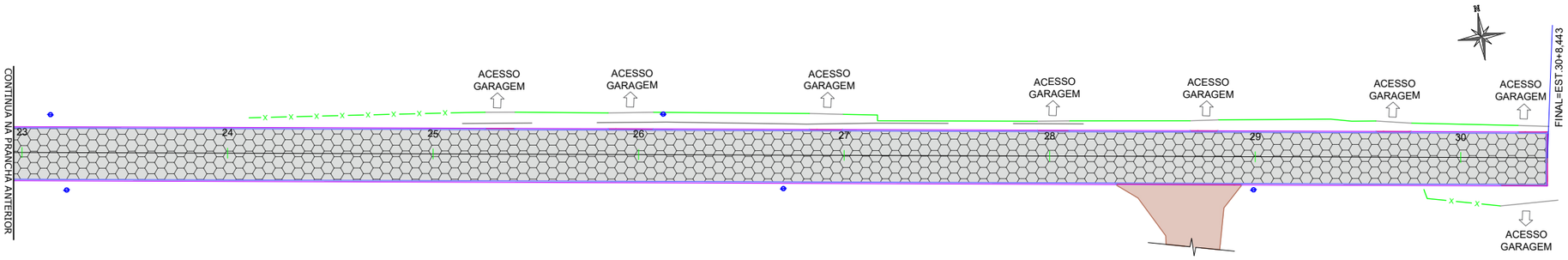
FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.



PERFIL LONGITUDINAL - PLANTA PLANIMÉTRICA

ESCALA HORIZONTAL ——— 1:500
ESCALA VERTICAL ——— 1:50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA ——— 1 : 500

LEGENDA EM PLANTA

- EIXO
- MURO EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- ESTRADA EXISTENTE EM REV. PRIMÁRIO
- POSTE EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO PROJETADA
- MEIO-FIO REBAIXADO

LEGENDA EM PERFIL

- PERFIL NATURAL
- GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

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

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

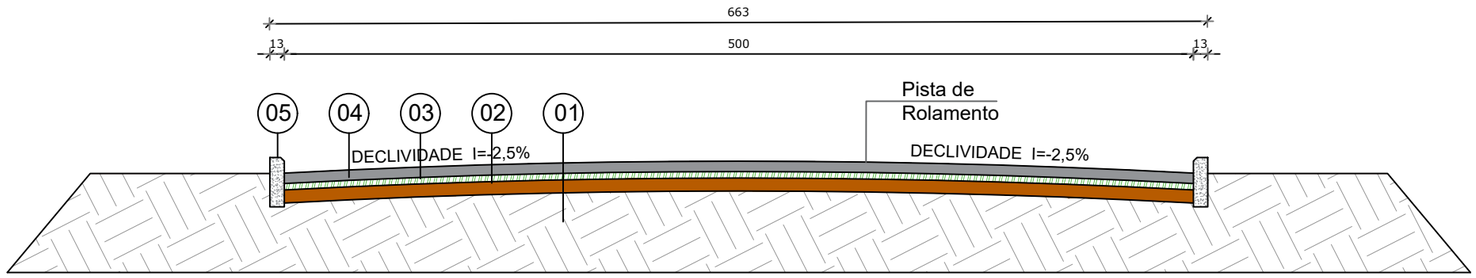
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m²** **EXTENSÃO = 608,44 m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA**		Data: **MAIO/2026**	Solicitação Nº:	Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**		Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**	Folha: **18** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.

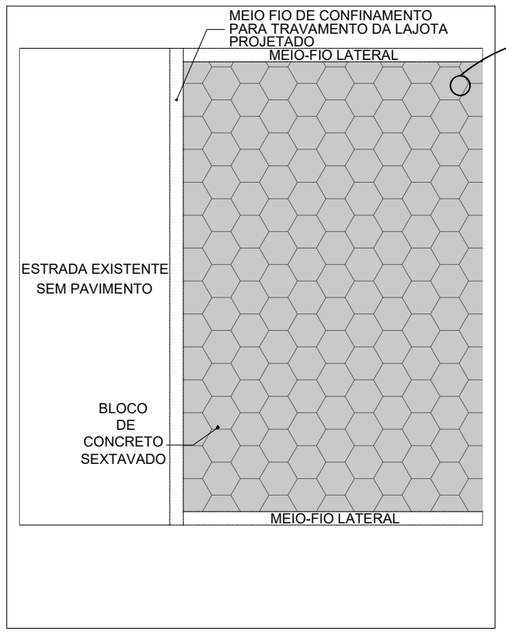


CAMADAS DE PAVIMENTAÇÃO - SEÇÃO TIPO

SEM ESCALA

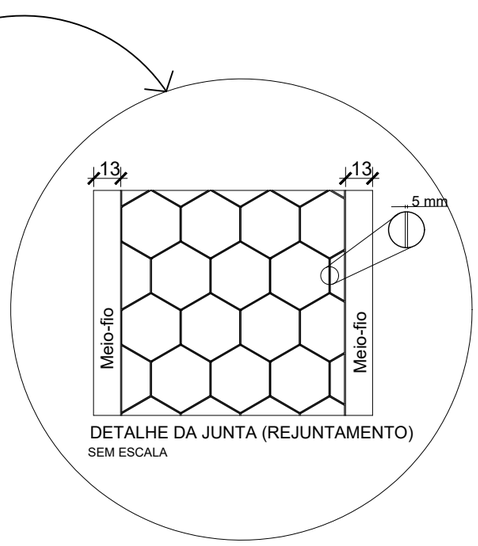
Dimensões em centímetros.

01	Terreno Existente ou Aterro	-	-
02	Base	Brita comercial	10cm
03	Assentamento	Colchão de areia	5cm
04	Pista de Rolamento	Bloco de concreto sextavado	8cm
05	Meio-fio	Conforme detalhamento	-



DETALHE CONFINAMENTO DO BLOCO

SEM ESCALA



DETALHE DA JUNTA (REJUNTAMENTO)

SEM ESCALA

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

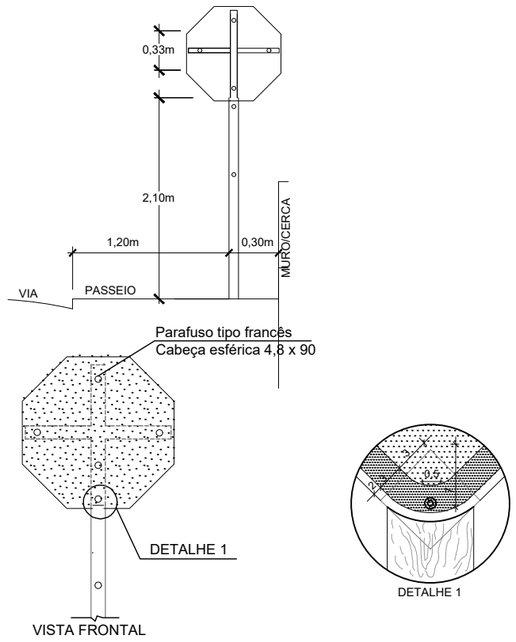
AMUREL — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000 www.imarui.sc.gov.br	
Conteúdo da Prancha: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DETALHAMENTOS DE PROJETO**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m²** **EXTENSÃO = 608,44 m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** **Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** **CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57**
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA**		Data: **MAIO/2026**	Solicitação Nº:	Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**		Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**	Folha: **19** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

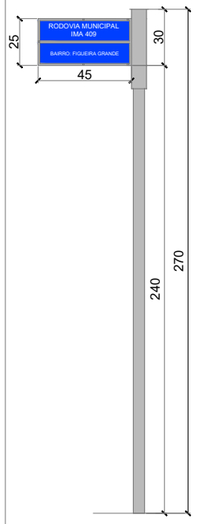
FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.

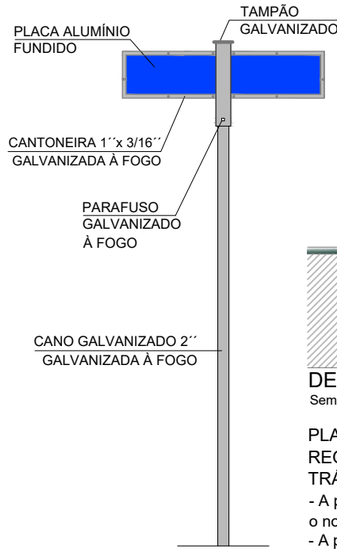
DETALHES PARA LOCAÇÃO DE PLACAS
SEM ESCALA



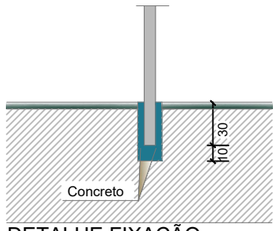
DETALHES PARA LOCAÇÃO DE PLACAS
SEM ESCALA



VISTA FRONTAL
Sem Escala



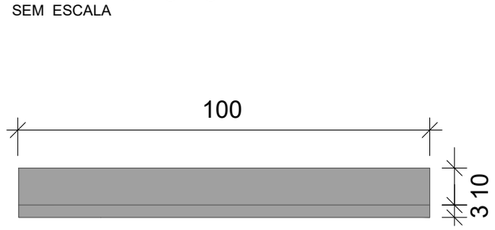
VISTA FUNDOS
Sem Escala



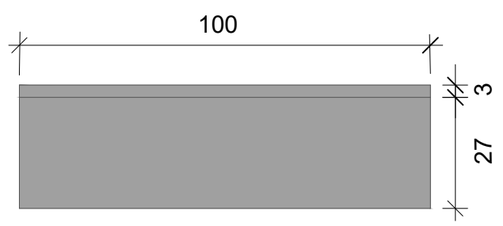
DETALHE FIXAÇÃO
Sem Escala

PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE REGIÕES DE INTERESSE DE TRÁFEGO E LOGRADOUROS
- A parte de cima da placa deve indicar o nome da rua da cidade.
- A parte de baixo o Bairro ou o CEP da rua.

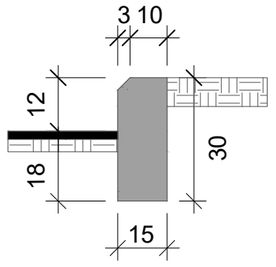
DETALHE - MEIO FIO
SEM ESCALA



Planta Baixa



Elevação Frontal



Elevação Lateral

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO	PINTURAS	DIMENSÕES	QUANT.
PARE	R - 1	FUNDO VERMELHO, ORLAS E LETRAS BRANCAS	L = 0,33	02

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA

MODELO DOS SINAIS	PINTURAS	DIMENSÕES	QUANT.
RODOVIA MUNICIPAL IMA 409 / BAIRRO: FIGUEIRA GRANDE	FUNDO AZUL E LETRAS BRANCAS	0,45 x 0,25	01

QUANTITATIVOS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (m)
Meio-fio	1.234,00

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

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha: **PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DETALHAMENTOS DE PROJETO**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m² EXTENSÃO = 608,44 m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA**		Data: **MAIO/2026**	Solicitação Nº:	Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**		Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**	Folha: **20** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.

AMUREL
Associação de Municípios da Região de Laguna

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

RODOVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA ——— 1 : 200

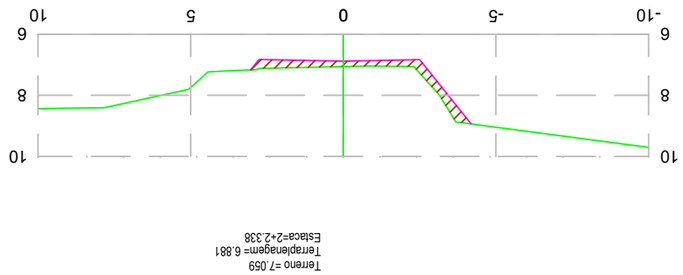


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.84
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	4.07
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	74.76
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	74.76

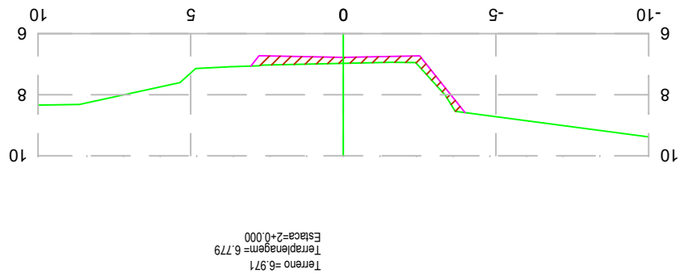


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.64
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	31.69
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	70.69
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	70.69

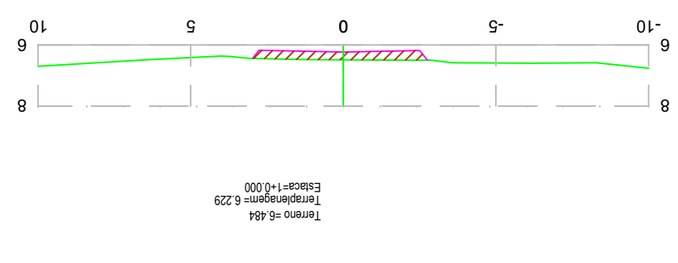


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.53
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	39.00
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	39.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	39.00

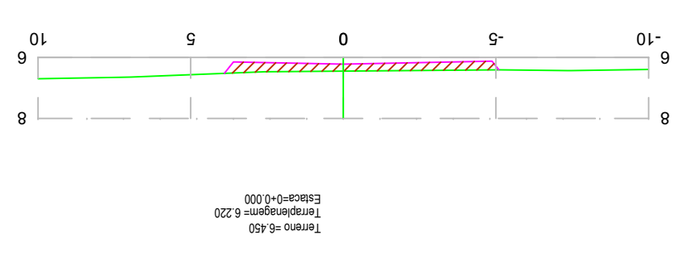


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.37
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	0.00

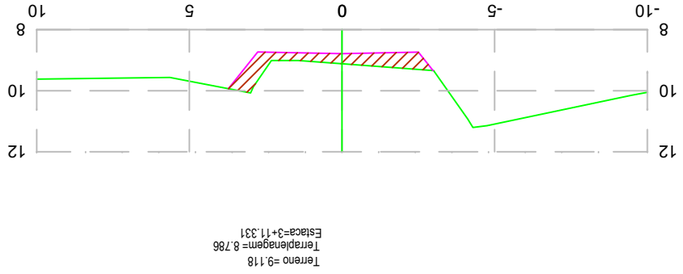


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.79
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	33.69
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	155.20
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	155.20

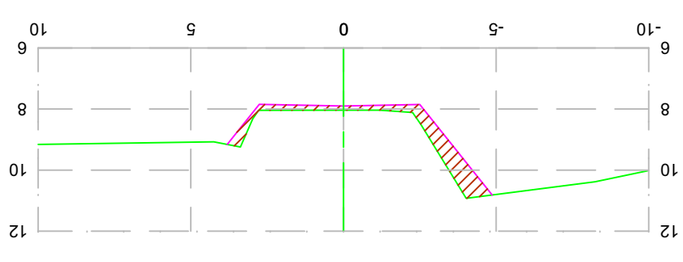


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.15
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	10.06
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	121.51
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	121.51

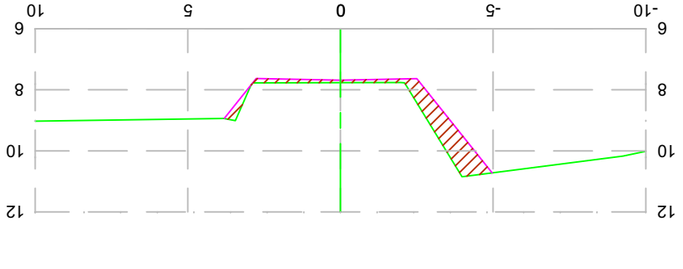


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.21
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	36.70
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	111.46
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	111.46

LEGENDA		
PERFIL NATURAL	ÁREA DE CORTE	TERRAPLENAGEM PROJETADA
ÁREA DE ATERRO		

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

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 AMUREL www.amurel.org.br	PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUI Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000 www.imarui.sc.gov.br	
Conteúdo da Prancha: **PROJETO DE TERRAPLENAGEM** **SEÇÕES TRANSVERSAIS** **VOLUME DE ATERRO: 0,00 m³** **VOLUME DE CORTE: 948,47 m³**	Resumo de projeto: ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m² EXTENSÃO = 608,44 m	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 091177-1	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIIMA409_IMA**	Data: **MAIO/2026**		Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RODOVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**	Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**	Folha: **21** **26**

Diretrizes Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X.I XII, XIII. FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.ecidade.consorciocidade.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.

Terreno =9.811
Terraplenagem= 9.498
Estaca=4+0.000

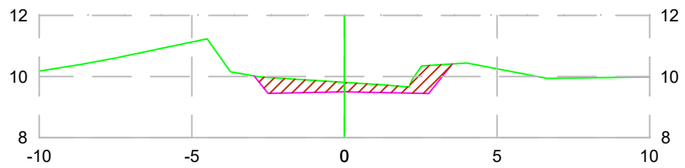


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.52
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	23.03
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	178.23
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	178.23

Terreno =11.650
Terraplenagem= 11.438
Estaca=6+5.723

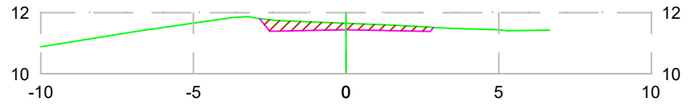


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.29
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	6.61
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	254.97
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	254.97

Terreno =11.180
Terraplenagem= 10.934
Estaca=5+0.000

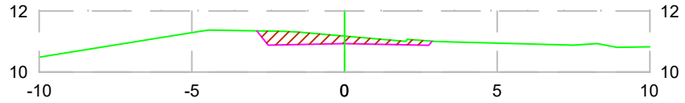


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.50
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	40.22
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	218.45
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	218.45

Terreno =11.641
Terraplenagem= 11.444
Estaca=6+10.681

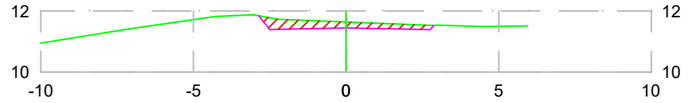


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.23
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	6.25
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	261.22
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	261.22

Terreno =11.665
Terraplenagem= 11.431
Estaca=6+0.000

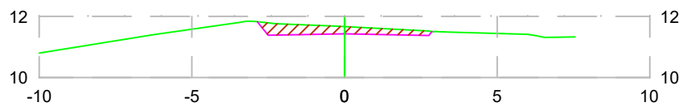


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.39
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	28.85
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	247.31
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	247.31

Terreno =11.703
Terraplenagem= 11.456
Estaca=7+0.000

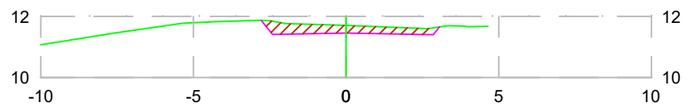


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.50
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	12.70
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	273.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	273.93

Terreno =11.665
Terraplenagem= 11.432
Estaca=6+0.765

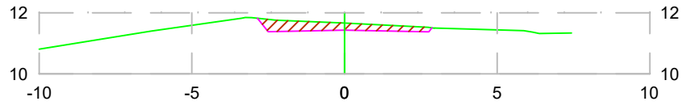


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.38
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	1.06
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	248.36
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	248.36

LEGENDA	
PERFIL NATURAL	ÁREA DE CORTE
TERRAPLENAGEM PROJETADA	ÁREA DE ATERRO

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

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA 1 : 200

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS
VOLUME DE ATERRO: 0,00 m³
VOLUME DE CORTE: 948,47 m³

Resumo de projeto:
ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m²
EXTENSÃO = 608,44 m

Autor do Projeto:
RENATO MENDONÇA TEIXEIRA
Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1

Associado:
MUNICÍPIO DE IMARUÍ
CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57

Nome do Projeto:
PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA

Data:
MAIO/2026

Solicitação Nº:

Revisão nº:
00

Endereço da Obra:
RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC

Desenho:
SHAIANA SPADER DE SOUZA

Escala:
INDICADA

Folha: **22** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.ecidade.consorciolaga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.

Terreno =11.786
Terraplenagem= 11.480
Estaca=8+0.000

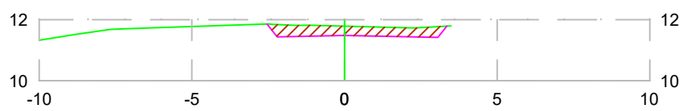


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.83
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	33.25
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	307.18
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	307.18

Terreno =11.781
Terraplenagem= 11.578
Estaca=12+0.000

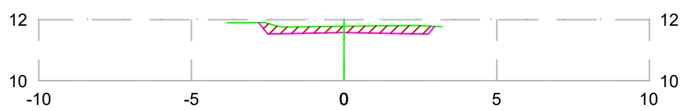


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.32
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	25.36
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	415.26
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	415.26

Terreno =11.729
Terraplenagem= 11.504
Estaca=9+0.000

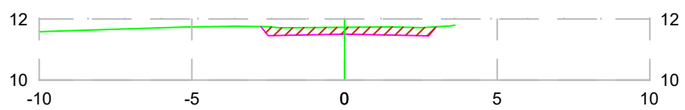


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.38
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	32.09
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	339.27
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	339.27

Terreno =11.786
Terraplenagem= 11.602
Estaca=13+0.000

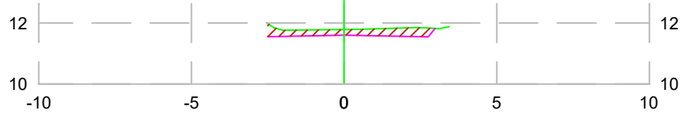


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.24
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	25.59
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	440.85
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	440.85

Terreno =11.710
Terraplenagem= 11.529
Estaca=10+0.000

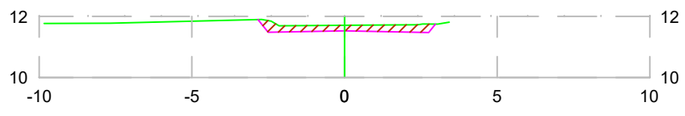


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.23
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	26.14
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	365.41
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	365.41

Terreno =11.826
Terraplenagem= 11.626
Estaca=14+0.000

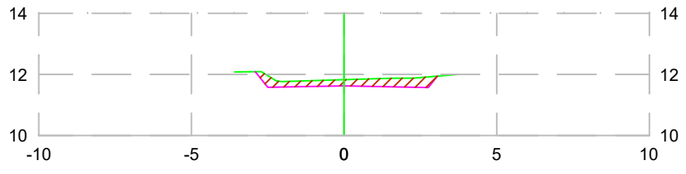


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.38
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	26.21
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	467.05
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	467.05

Terreno =11.739
Terraplenagem= 11.553
Estaca=11+0.000

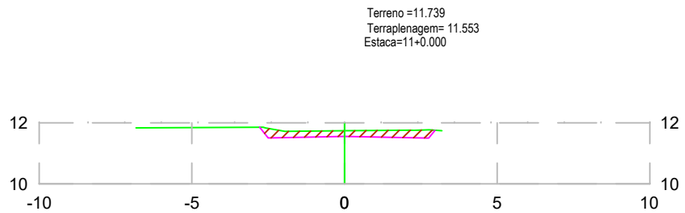


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.22
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	24.49
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	389.90
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	389.90

LEGENDA	
PERFIL NATURAL	ÁREA DE CORTE
TERRAPLENAGEM PROJETADA	ÁREA DE ATERRO

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

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA 1 : 200

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha: **PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS VOLUME DE ATERRO: 0,00 m³ VOLUME DE CORTE: 948,47 m³**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m² EXTENSÃO = 608,44 m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA**		Data: **MAIO/2026**	Solicitação Nº:
Endereço da Obra: **RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**		Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**

Revisão nº: **00**

Folha: **23** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.ecidga.consorciodiga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.

Terreno =11.840
Terraplenagem= 11.651
Estaca=15+0.000

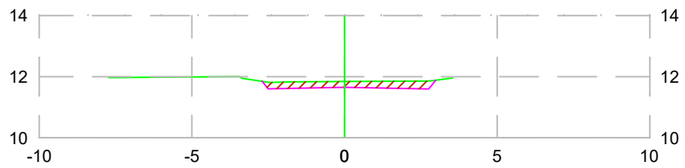


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.18
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	25.64
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	492.70
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	492.70

Terreno =11.855
Terraplenagem= 11.675
Estaca=16+0.000

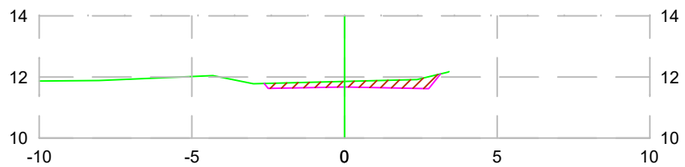


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.21
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	23.88
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	516.58
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	516.58

Terreno =11.864
Terraplenagem= 11.676
Estaca=16+1.135

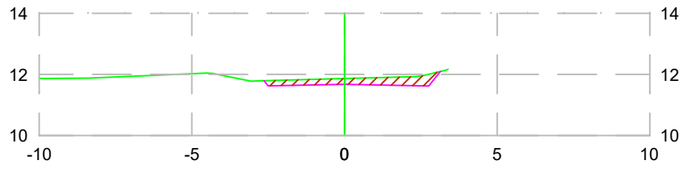


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.24
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	1.39
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	517.97
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	517.97

Terreno =11.918
Terraplenagem= 11.689
Estaca=16+11.828

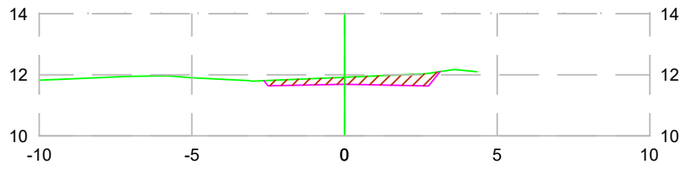


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.46
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	14.59
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	532.55
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	532.55

Terreno =11.925
Terraplenagem= 11.650
Estaca=17+0.000

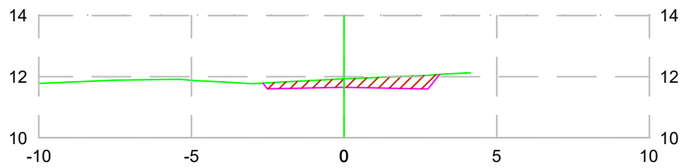


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.69
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	13.00
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	545.56
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	545.56

Terreno =11.907
Terraplenagem= 11.616
Estaca=17+2.521

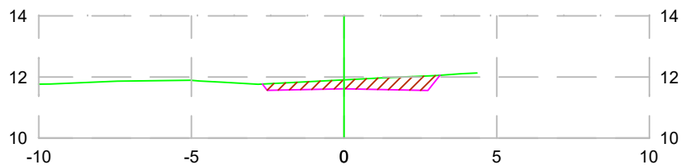


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.80
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	4.45
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	550.01
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	550.01

Terreno =11.630
Terraplenagem= 11.325
Estaca=18+0.000

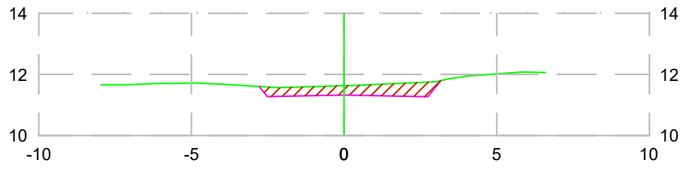


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.94
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	32.70
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	582.71
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	582.71

LEGENDA	
PERFIL NATURAL	ÁREA DE CORTE
TERRAPLENAGEM PROJETADA	ÁREA DE ATERRO

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

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA ——— 1 : 200

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha: **PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS VOLUME DE ATERRO: 0,00 m³ VOLUME DE CORTE: 948,47 m³**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m² EXTENSÃO = 608,44 m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA**		Data: **MAIO/2026**	Solicitação Nº:	Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**		Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**	Folha: **24** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.ecidga.consorciodiga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.

Terreno =11.261
Terraplenagem= 10.993
Estaca=19+0.000

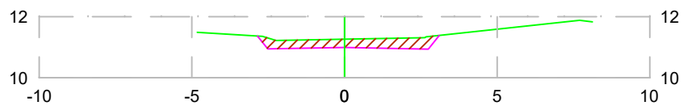


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.72
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	36.53
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	619.24
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	619.24

Terreno =9.869
Terraplenagem= 9.663
Estaca=23+0.000

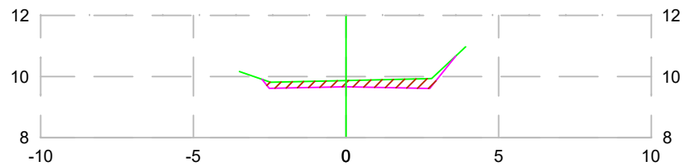


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.38
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	25.89
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	732.51
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	732.51

Terreno =10.899
Terraplenagem= 10.660
Estaca=20+0.000

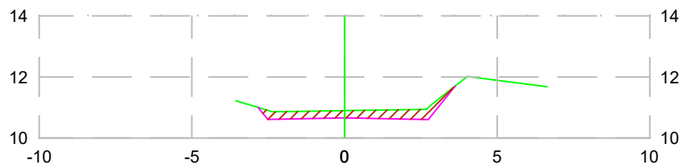


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.64
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	33.53
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	652.78
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	652.78

Terreno =9.538
Terraplenagem= 9.330
Estaca=24+0.000

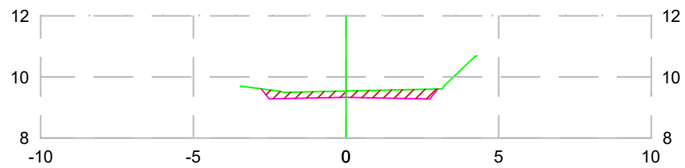


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.35
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	27.30
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	759.82
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	759.82

Terreno =10.528
Terraplenagem= 10.328
Estaca=21+0.000

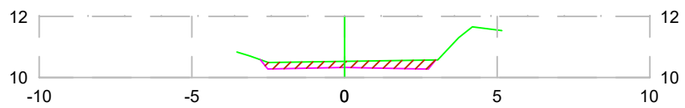


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.27
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	29.06
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	681.83
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	681.83

Terreno =9.329
Terraplenagem= 9.039
Estaca=25+0.000

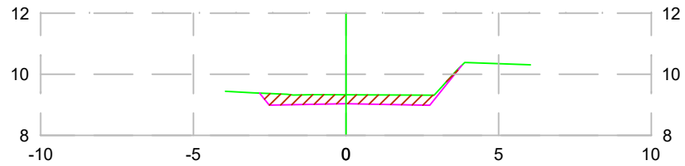


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.83
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	31.86
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	791.67
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	791.67

Terreno =10.189
Terraplenagem= 9.995
Estaca=22+0.000

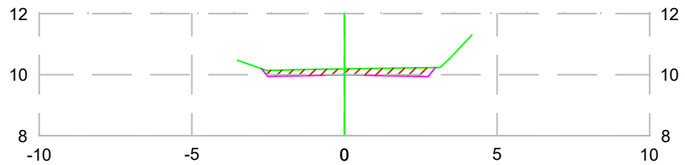


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.21
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	24.78
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	706.62
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	706.62

LEGENDA	
PERFIL NATURAL	ÁREA DE CORTE
TERRAPLENAGEM PROJETADA	ÁREA DE ATERRO

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

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA 1 : 200

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha: **PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS VOLUME DE ATERRO: 0,00 m³ VOLUME DE CORTE: 948,47 m³**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m² EXTENSÃO = 608,44 m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA**		Data: **MAIO/2026**	Solicitação Nº:
Endereço da Obra: **RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**		Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**

Revisão nº: **00**

Folha: **25** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado eletronicamente por RENATO MENDONCA TEIXEIRA.
Este documento é cópia do original, para obtê-lo acesse https://imarui.ecidga.consorciodga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee.

Terreno =9.059
Terraplenagem= 8.797
Estaca=26+0.000

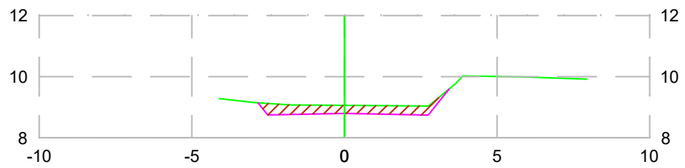


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.68
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	35.19
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	826.86
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	826.86

Terreno =8.041
Terraplenagem= 7.832
Estaca=30+0.000

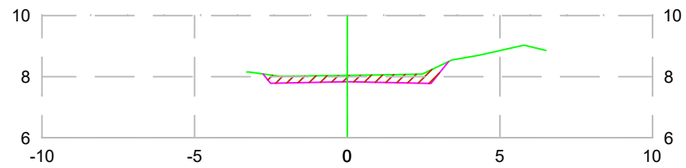


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.44
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	27.88
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	935.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	935.93

Terreno =8.766
Terraplenagem= 8.556
Estaca=27+0.000

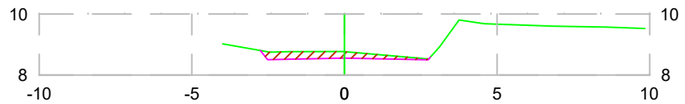


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	0.95
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	26.33
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	853.20
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	853.20

Terreno =7.960
Terraplenagem= 7.730
Estaca=30+8.443

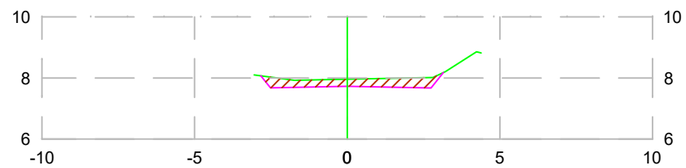


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.53
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	12.54
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	948.47
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	948.47

Terreno =8.551
Terraplenagem= 8.315
Estaca=28+0.000

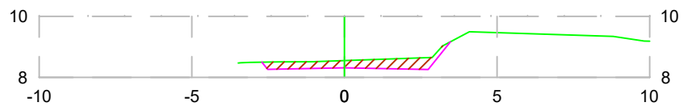


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.60
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	25.45
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	878.65
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	878.65

Terreno =8.272
Terraplenagem= 8.073
Estaca=29+0.000

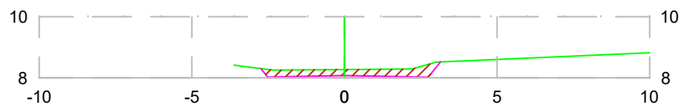


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.34
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	29.40
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	908.05
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	908.05

LEGENDA	
PERFIL NATURAL	ÁREA DE CORTE
TERRAPLENAGEM PROJETADA	ÁREA DE ATERRO

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

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA 1 : 200

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ
Rua José Inácio da Rocha , 109 - Centro
Fone: (48) 3643-0196 - CEP: 88770-000
www.imarui.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha: **PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS VOLUME DE ATERRO: 0,00 m³ VOLUME DE CORTE: 948,47 m³**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 3.058,16 m² EXTENSÃO = 608,44 m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: **MUNICÍPIO DE IMARUÍ** CNPJ/MF - 82.538.851/0001-57
Nome do Projeto: **PROJ_RodoviaMunicipalIMA409_IMA**		Data: **MAIO/2026**	Solicitação Nº:
Endereço da Obra: **RODAVIA MUNICIPAL IMA 409 - FIGUEIRA GRANDE - IMARUÍ/SC**		Desenho: **SHAIANA SPADER DE SOUZA**	Escala: **INDICADA**

Revisão nº: **00**

Folha: **26** 26

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

Assinado eletronicamente por:
* RENATO MENDONCA TEIXEIRA (***.839.419-**)
em 18/06/2026 13:10:13 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)
Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.
Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:
https://imarui.eciga.consorciociga.gov.br/#/documento/cc349922-8e2c-4b18-846c-6b9fc67667ee