REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE TUBARÃO

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

RUA XII DE OUTUBRO

PROJETO DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE

RESUMO DE PROJETO
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO = 1.736,55m²
EXTENSÃO = 204,56m

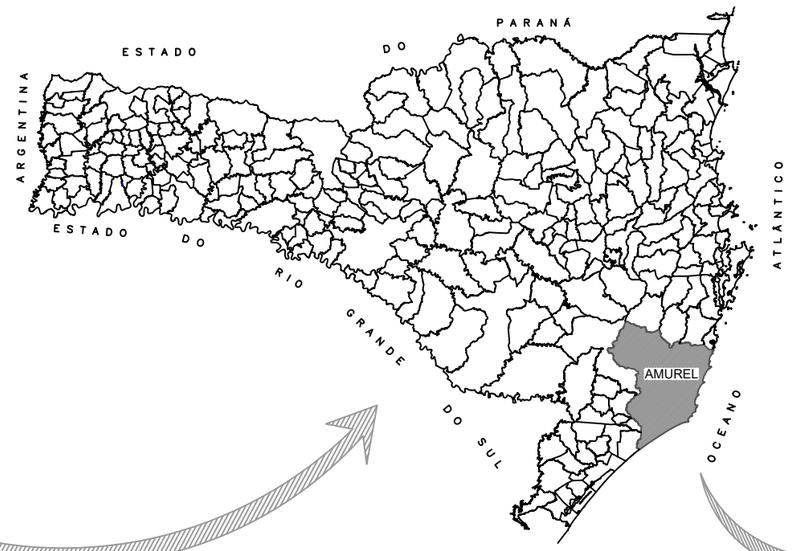
VOLUME ÚNICO

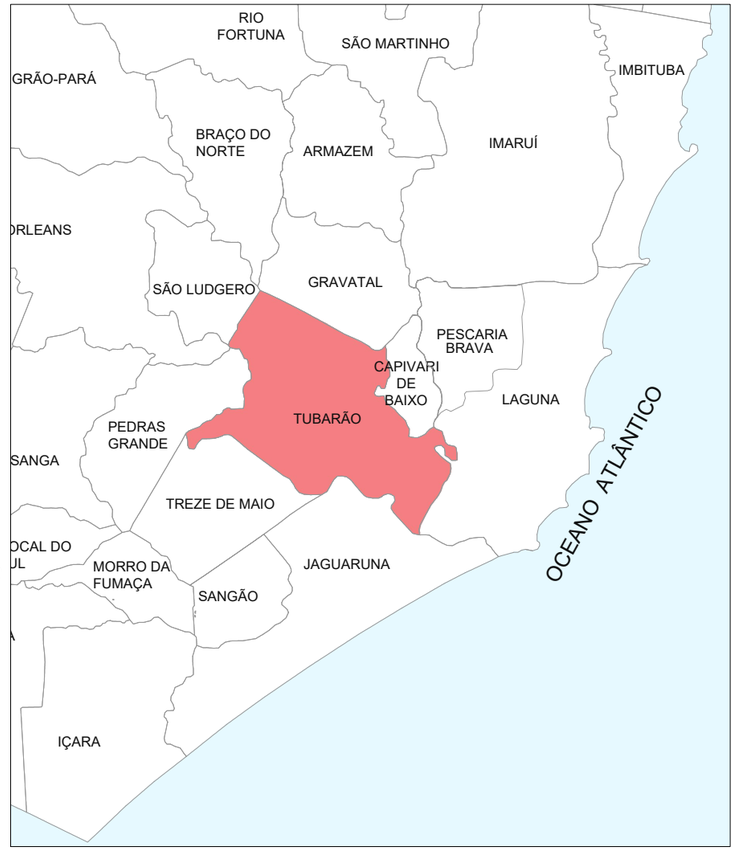
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA - AMUREL

NOVEMBRO, 2024

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









MAPA DE SITUAÇÃO

Edição Gráfica: AMUREL - Associação de Municípios da Região de Laguna
Fonte - Google Earth - 2024

LEGENDA:
Rua Doze de Outubro - Trecho a ser pavimentado

DIVISAS INTERMUNICIPAIS

SEM ESCALA
Fonte - Mapa Base: Governo do Estado de Santa Catarina
Edição Gráfica: AMUREL - Associação de Municípios da Região de Laguna

APROVAÇÃO DO MUNICÍPIO:

Revisão nº	Descrição	Data

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 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:
MAPA DE SITUAÇÃO MAPA DE LOCALIZAÇÃO	ÁREA PAVIMENTO = 1.736,55m² ÁREA PASSEIO = 934,20m² EXTENSÃO = 204,56m	RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	MUNICÍPIO DE TUBARÃO CNPJ/MF-82.928.656/0001-33

Nome do Projeto:	Data:	Solicitação Nº:	Revisão nº:
PROJ_Rua XII de Outubro_TBR	NOVEMBRO/2024	202358438	00
Endereço da Obra:	**Desenho:**	**Escala:**	**Folha:**
RUA XII DE OUTUBRO, PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC	HÉRICA VARGAS MICAELLA ALBERTON	INDICADA	01 20

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

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)



N

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

Edição Gráfica: AMUREL - Associação de Municípios da Região de Laguna
Fonte - Microsoft Corporation - 2024

COORDENADAS (UTM):

INÍCIO:
696235.4461 m E
6846573.8203 m S

FINAL:
696436.3608 m E
6846535.3740 m S

LEGENDA:

- Rua Doze de Outubro - Trecho a ser pavimentado
- Rua João Adolfo Corrêa
- Rua Aldo Hulse
- Mercado Machado

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

Conteúdo da Prancha: MAPA DE SITUAÇÃO MAPA DE LOCALIZAÇÃO	Resumo de projeto: ÁREA PAVIMENTO = 1.736,55m² ÁREA PASSEIO = 934,20m² EXTENSÃO = 204,56m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: MUNICÍPIO DE TUBARÃO CNPJ/MF-82.928.656/0001-33
Nome do Projeto: PROJ_Rua XII de Outubro_TBR		Data: NOVEMBRO/2024	Solicitação Nº: 202358438
Endereço da Obra: RUA XII DE OUTUBRO, PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC		Desenho: HÉRICA VARGAS MICAELLA ALBERTON	Escala: INDICADA

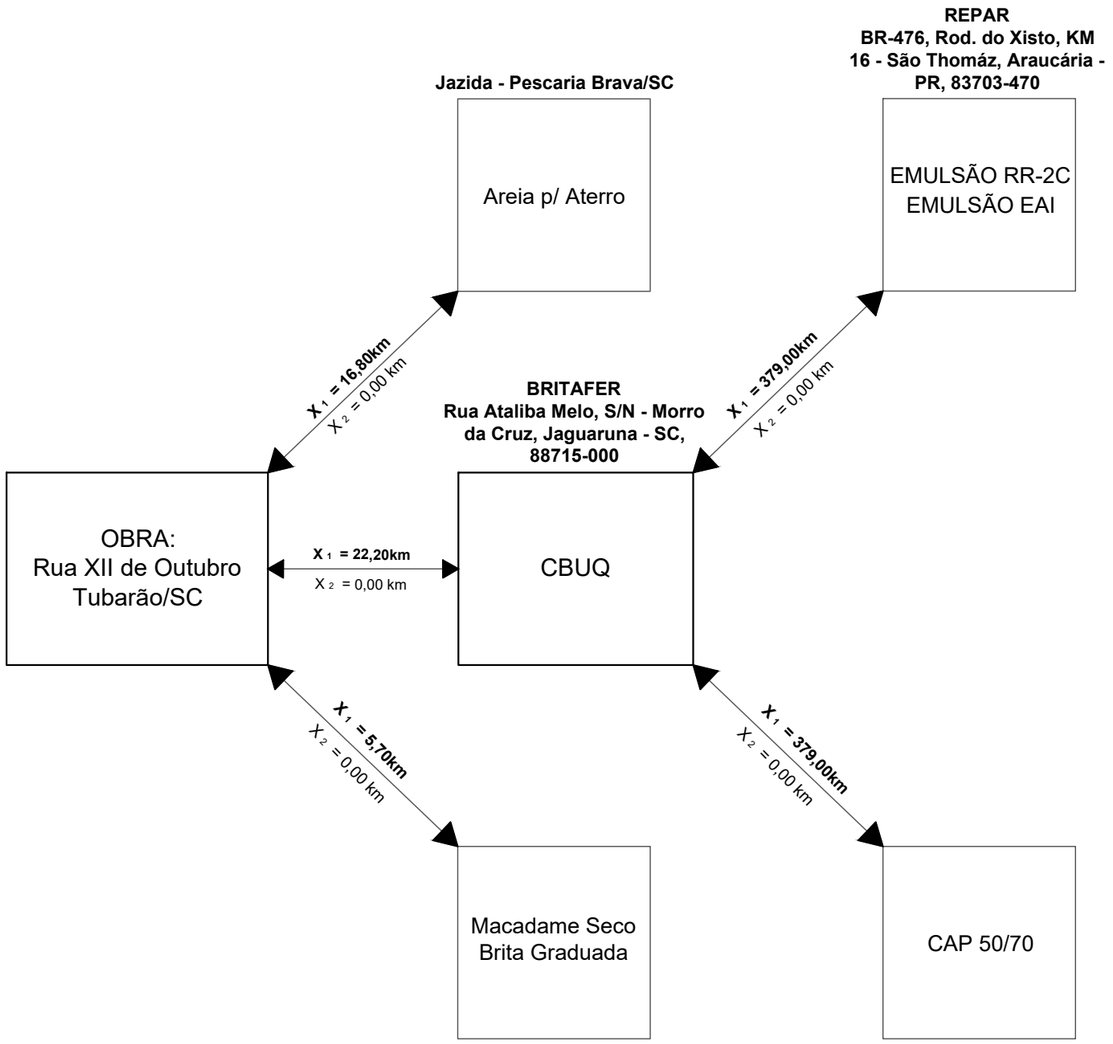
Revisão nº: 00

Folha: 02 20

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

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE - DMT



*O Bota-fora será definido pela prefeitura, sendo considerado uma distância de 5km para fins de orçamento.

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

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 TUBARÃO Rua Felipe Schmidt, 108 - Centro Fone: (48) 3621-9000 - CEP: 88701-180 www.tubarao.sc.gov.br	
Conteúdo da Prancha: **DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 1.736,55m²** **ÁREA PASSEIO = 934,20m²** **EXTENSÃO = 204,56m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** **Eng. Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	Associado: **MUNICÍPIO DE TUBARÃO** **CNPJ/MF-82.928.656/0001-33**
Nome do Projeto: **PROJ_Rua XII de Outubro_TBR**		Data: **NOVEMBRO/2024**	Solicitação Nº: **202358438**
Endereço da Obra: **RUA XII DE OUTUBRO, PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC**		Desenho: **HÉRICA VARGAS** **MICAELLA ALBERTON**	Escala: **INDICADA**
			Revisão nº: **00**
			Folha: **03** 20

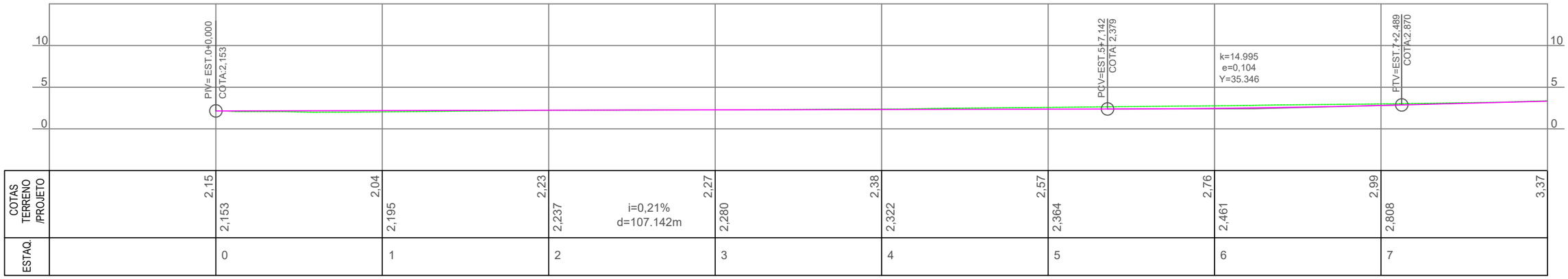
Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

PROJETO GEOMÉTRICO

RUA DOZE DE OUTUBRO
PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC

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

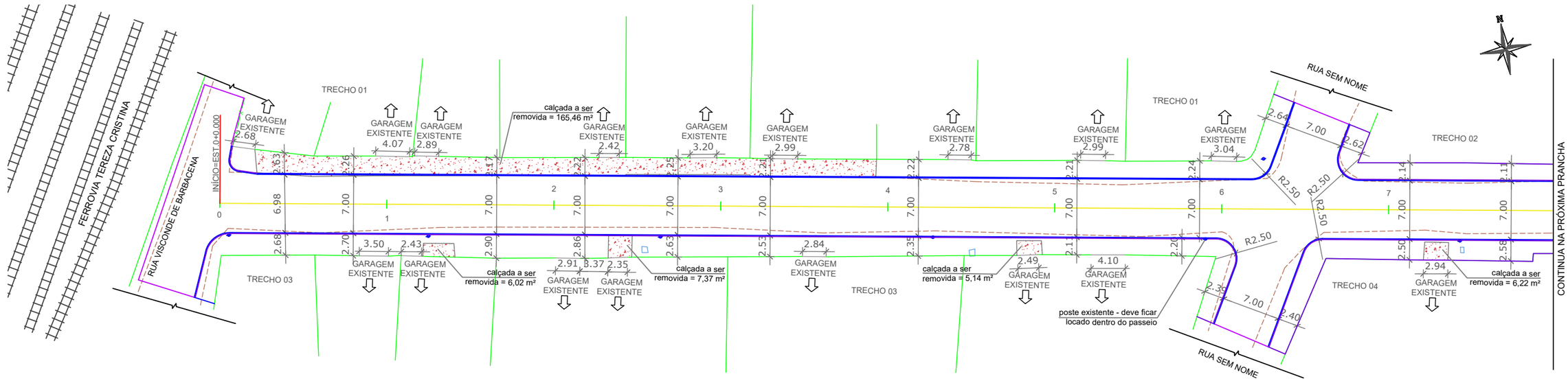


ESTAQ.		0	1	2	3	4	5	6	7
COTAS TERRENO /PROJETO	2,15	2,153	2,195	2,237	2,280	2,322	2,364	2,461	2,808
	2,04		2,23	2,27	2,38	2,57	2,76	2,99	3,37

i=0,21%
d=107.142m

PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA 1:500



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA 1 : 500

LEGENDA EM PERFIL		LEGENDA EM PLANTA			
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	PERFIL NATURAL		VALO/RIO EXISTENTE		PLACA DE SINALIZAÇÃO À SER REMOVIDA
	GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO		CALÇADA EXISTENTE		CALÇADA EM CONCRETO À SER REMOVIDA
LEGENDA EM PLANTA			BORDO DE PISTA EXISTENTE		POSTE EXISTENTE
			BORDO DE PISTA PROJETADO		POSTE REALOCADO
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO		MEIO FIO PROJETADO		POSTE PARA SER REALOCADO
1 2 3 4 5	EIXO		CALÇADA PROJETADA - ALINHA C/ MURO		CURVA DE NÍVEL
X X X	CERCA EXISTENTE		MURO EXISTENTE		FAIXA DOMÍNIO FERROVIA TEREZA CRISTINA

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

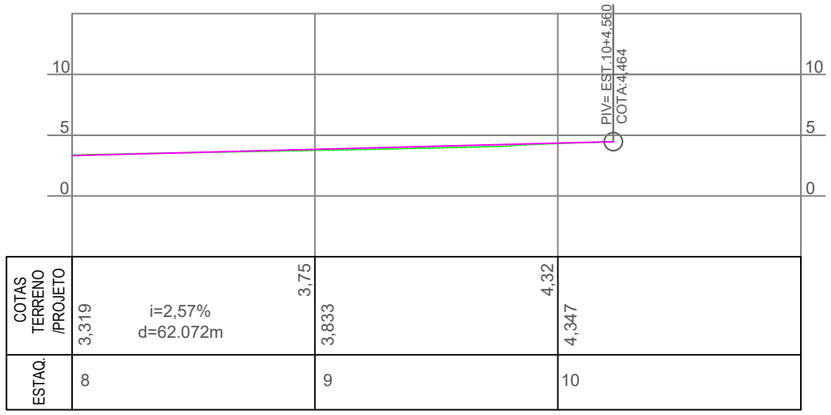
AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE 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:	
PERFIL LONGITUDINAL PLANTA PLANIMÉTRICA PROJETO GEOMÉTRICO	**ÁREA PAVIMENTO = 1.736,55m² ÁREA PASSEIO = 934,20m² EXTENSÃO = 204,56m**	**RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	**MUNICÍPIO DE TUBARÃO CNPJ/MF-82.928.656/0001-33**	
Nome do Projeto:		Data:	Solicitação Nº:	Revisão nº:
PROJ_Rua XII de Outubro_TBR		**NOVEMBRO/2024**	**202358438**	**00**
Endereço da Obra:	Desenho:	Escala:	Folha:	
RUA XII DE OUTUBRO, PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC	**HÉRICA VARGAS MICAELLA ALBERTON**	**INDICADA**	**04**	**20**

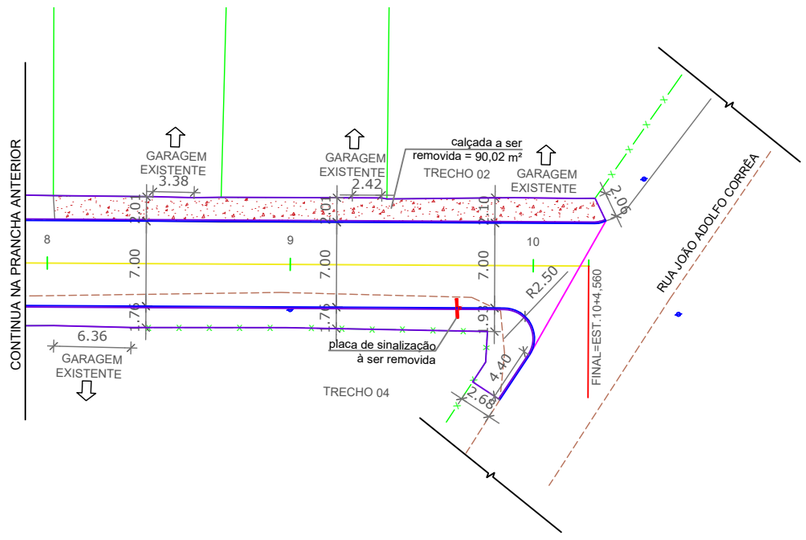
Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

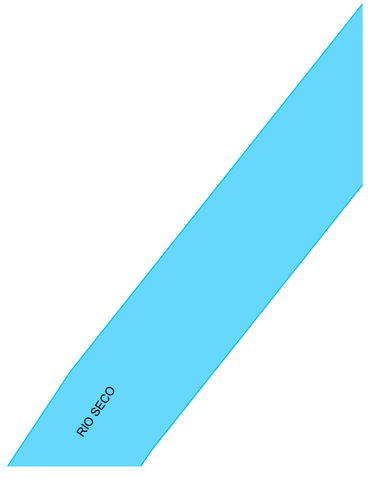


PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA ——— 1:500







PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA ——— 1 : 500

LEGENDA EM PERFIL		LEGENDA EM PLANTA			
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	PERFIL NATURAL		VALO/RIO EXISTENTE		PLACA DE SINALIZAÇÃO À SER REMOVIDA
	GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO		CALÇADA EXISTENTE		CALÇADA EM CONCRETO À SER REMOVIDA
LEGENDA EM PLANTA			BORDO DE PISTA EXISTENTE		POSTE EXISTENTE
			BORDO DE PISTA PROJETADO		POSTE REALOCADO
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO		MEIO FIO PROJETADO		POSTE PARA SER REALOCADO
1 2 3 4 5	EIXO		CALÇADA PROJETADA - ALINHA C/ MURO		CURVA DE NÍVEL
X X X	CERCA EXISTENTE		MURO EXISTENTE		FAIXA DOMÍNIO FERROVIA TEREZA CRISTINA

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

Conteúdo da Prancha: **PERFIL LONGITUDINAL** **PLANTA PLANIMÉTRICA** **PROJETO GEOMÉTRICO**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 1.736,55m²** **ÁREA PASSEIO = 934,20m²** **EXTENSÃO = 204,56m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** **Eng. Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	Associado: **MUNICÍPIO DE TUBARÃO** **CNPJ/MF-82.928.656/0001-33**
Nome do Projeto: **PROJ_Rua XII de Outubro_TBR**		Data: **NOVEMBRO/2024**	Solicitação Nº: **202358438**
Endereço da Obra: **RUA XII DE OUTUBRO, PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC**		Desenho: **HÉRICA VARGAS** **MICAELLA ALBERTON**	Escala: **INDICADA**

Revisão nº: **00**

Folha: **05** 20

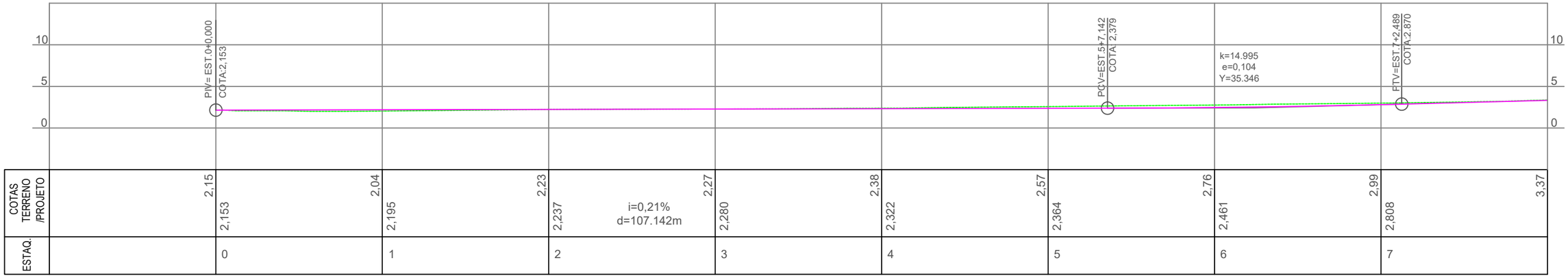
Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

RUA DOZE DE OUTUBRO
PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC

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

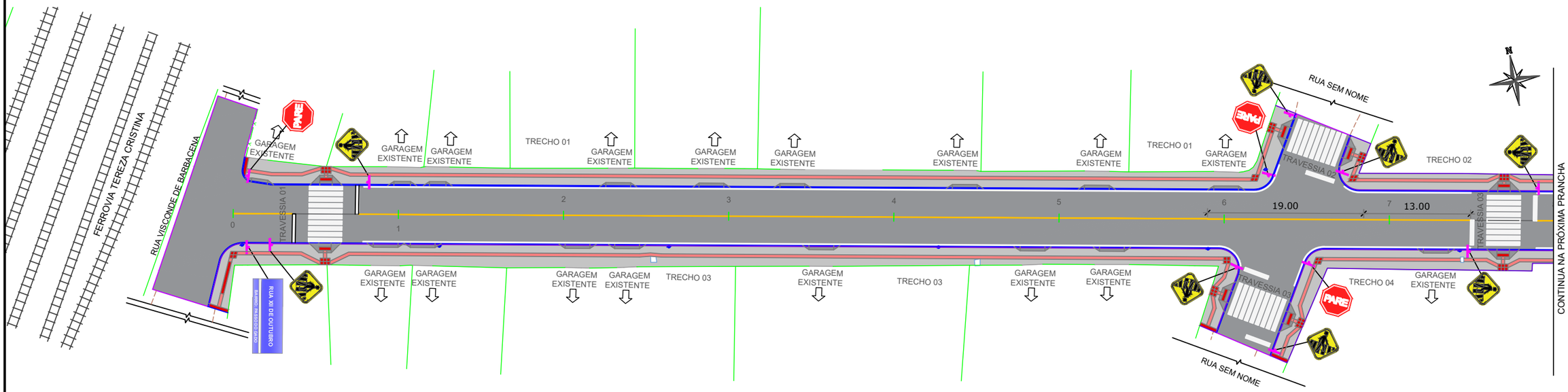


ESTAQ.		0	1	2	3	4	5	6	7
COTAS TERRENO /PROJETO	2,15	2,153	2,195	2,237	2,280	2,322	2,364	2,461	2,808
		2,04	2,23	2,27	2,38	2,57	2,76	2,99	3,37

i=0,21%
d=107.142m

PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE

ESCALA ———— 1:500



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE

ESCALA ———— 1 : 500

LEGENDA EM PERFIL	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	PERFIL NATURAL
	GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA EM PLANTA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
1 2 3 4 5	EIXO
	POSTE EXISTENTE
	POSTE REALOCADO

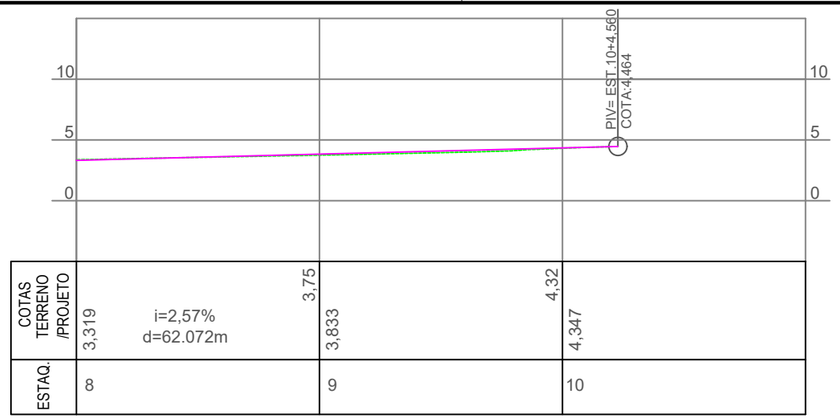
LEGENDA EM PLANTA			
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
x x x	CERCA EXISTENTE		PLACA DE SINALIZAÇÃO PROJETADA
	MURO EXISTENTE		PADRÃO PISO PODOTÁTIL ACESSO GARAGEM
	VALO/RIO EXISTENTE		PADRÃO PISO PODOTÁTIL TRAVESSIA DE PEDESTRE
	CALÇADA EXISTENTE		PASSEIO COM PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL
	BORDO DE PISTA EXISTENTE		PADRÃO PISO PODOTÁTIL EM MUDANÇA SENTIDO
	BORDO DE PISTA PROJETADO		FAIXA DOMÍNIO FERROVIA TEREZA CRISTINA
	MEIO FIO PROJETADO		
	CALÇADA PROJETADA - ALINHA C/ MURO		

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 TUBARÃO Rua Felipe Schmidt, 108 - Centro Fone: (48) 3621-9000 - CEP: 88701-180 www.tubarao.sc.gov.br	
Conteúdo da Prancha: **PERFIL LONGITUDINAL** **PLANTA PLANIMÉTRICA** **PROJETO DE PAV. E SINALIZAÇÃO**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 1.736,55m²** **ÁREA PASSEIO = 934,20m²** **EXTENSÃO = 204,56m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** **Eng. Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	Associado: **MUNICÍPIO DE TUBARÃO** **CNPJ/MF-82.928.656/0001-33**
Nome do Projeto: **PROJ_Rua XII de Outubro_TBR**		Data: **NOVEMBRO/2024**	Solicitação Nº: **202358438**
Endereço da Obra: **RUA XII DE OUTUBRO, PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC**		Desenho: **HÉRICA VARGAS** **MICAELLA ALBERTON**	Escala: **INDICADA**
			Revisão nº: **00**
			Folha: **06** 20

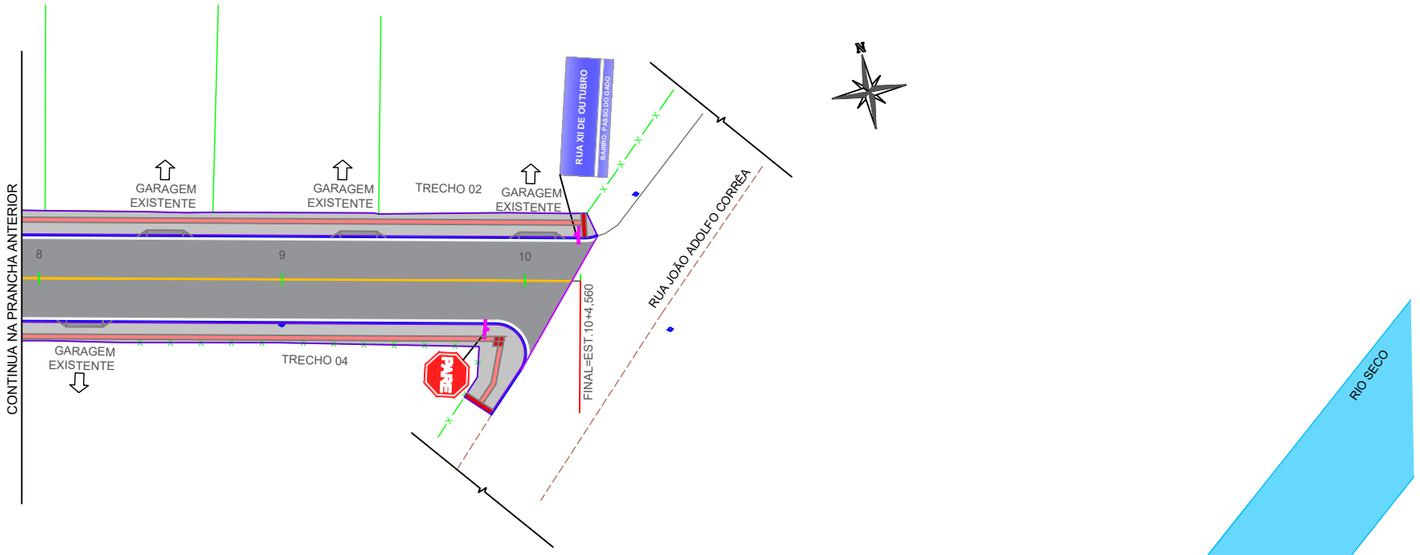
Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)



PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE

ESCALA ——— 1:500



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE

ESCALA ——— 1 : 500

LEGENDA EM PERFIL		LEGENDA EM PLANTA			
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	PERFIL NATURAL		CERCA EXISTENTE		PLACA DE SINALIZAÇÃO PROJETADA
	GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO		MURO EXISTENTE		PADRÃO PISO PODOTÁTIL ACESSO GARAGEM
LEGENDA EM PLANTA			VALO/RIO EXISTENTE		PADRÃO PISO PODOTÁTIL TRAVESSIA DE PEDESTRE
			CALÇADA EXISTENTE		PASSEIO COM PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO		BORDO DE PISTA EXISTENTE		PADRÃO PISO PODOTÁTIL EM MUDANÇA SENTIDO
1 2 3 4 5	EIXO		BORDO DE PISTA PROJETADO		FAIXA DOMÍNIO FERROVIA TEREZA CRISTINA
	POSTE EXISTENTE		MEIO FIO PROJETADO		
	POSTE REALOCADO		CALÇADA PROJETADA - ALINHA C/ MURO		

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

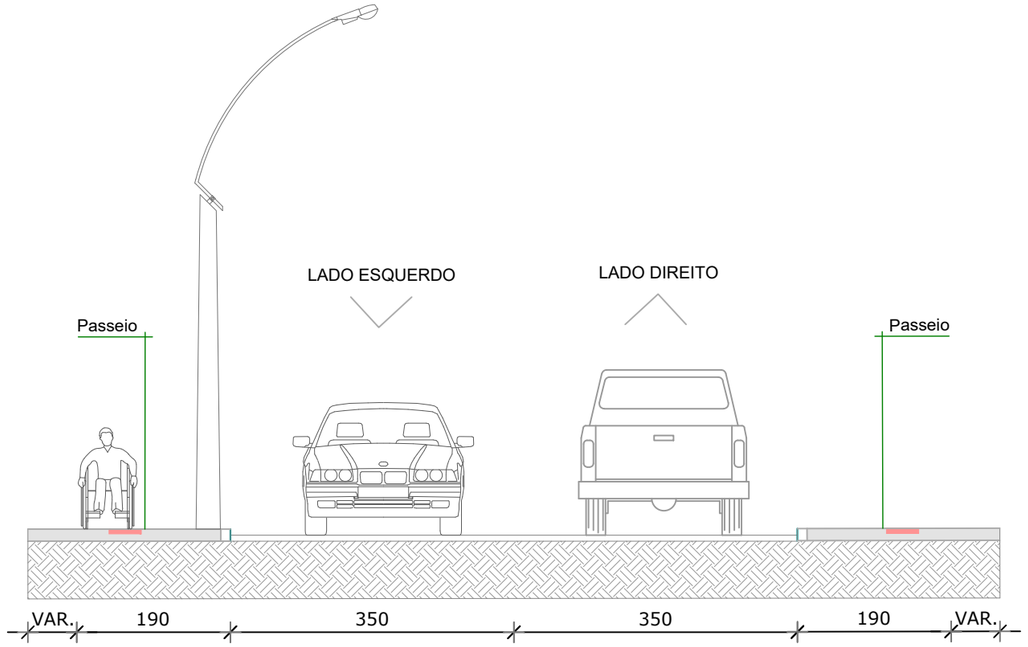
AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

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

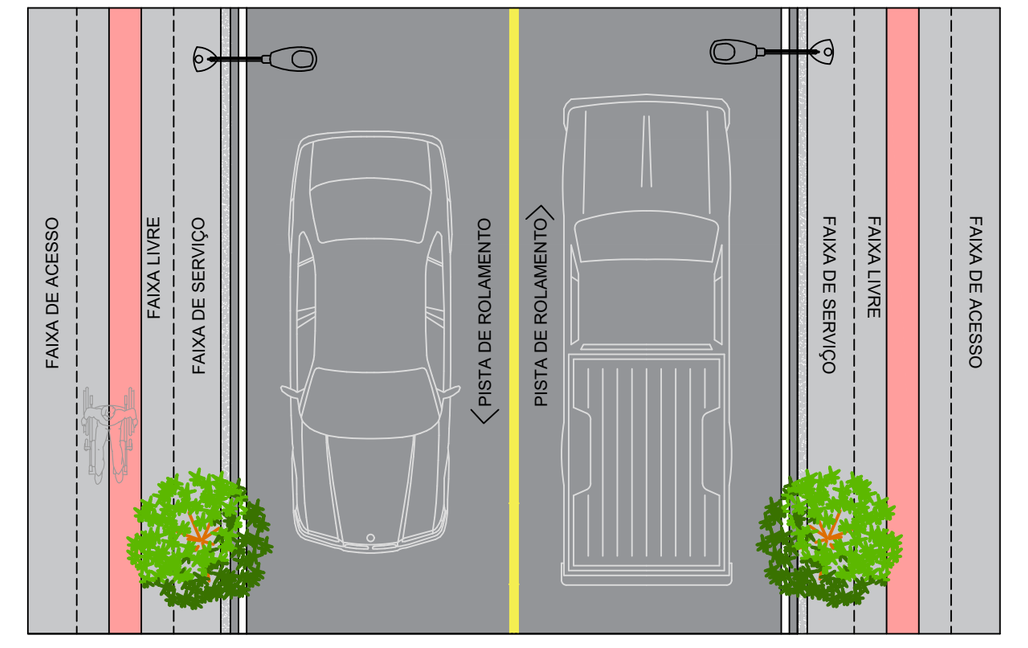
Conteúdo da Prancha: **PERFIL LONGITUDINAL** **PLANTA PLANIMÉTRICA** **PROJETO DE PAV. E SINALIZAÇÃO**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 1.736,55m²** **ÁREA PASSEIO = 934,20m²** **EXTENSÃO = 204,56m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** **Eng. Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	Associado: **MUNICÍPIO DE TUBARÃO** **CNPJ/MF-82.928.656/0001-33**
Nome do Projeto: **PROJ_Rua XII de Outubro_TBR**		Data: **NOVEMBRO/2024**	Solicitação Nº: **202358438**	Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RUA XII DE OUTUBRO, PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC**		Desenho: **HÉRICA VARGAS** **MICAELLA ALBERTON**	Escala: **INDICADA**	Folha: **07** 20

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

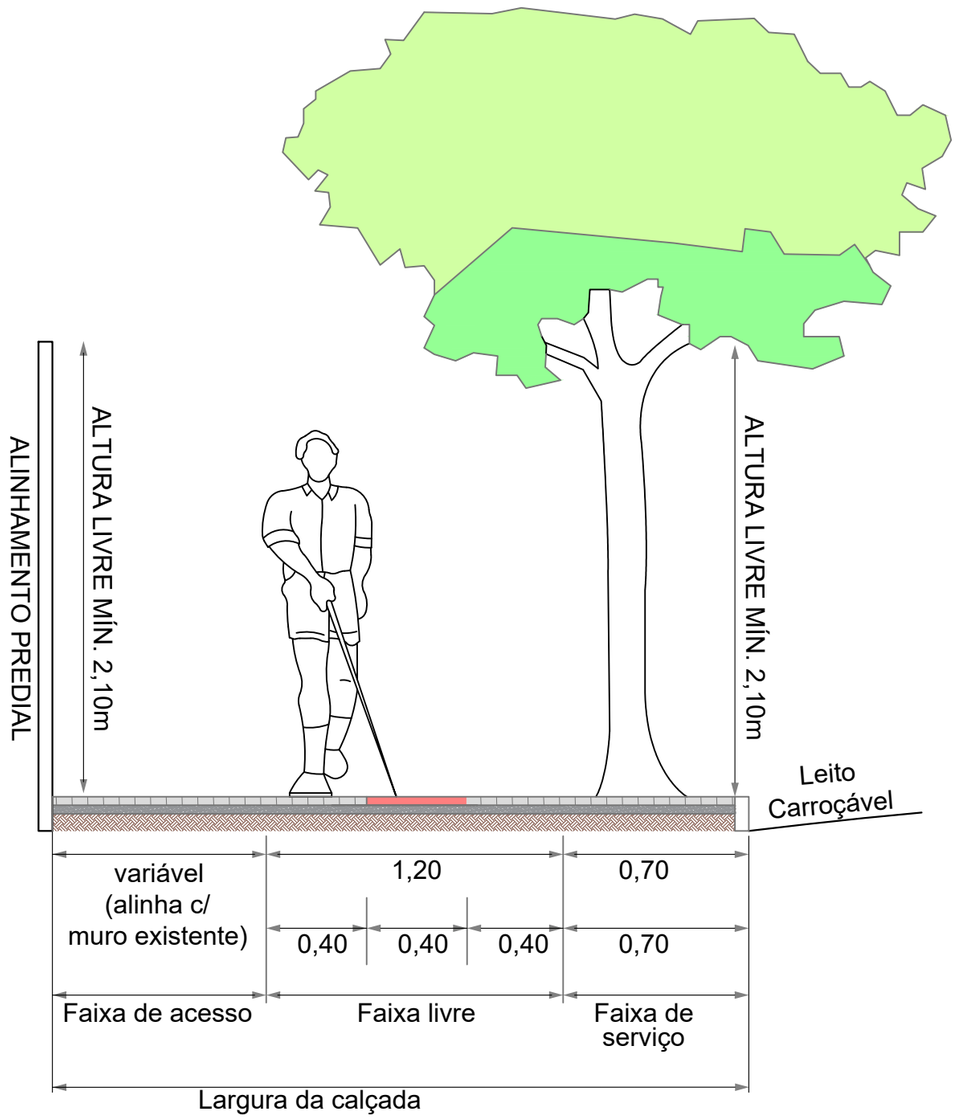
FORMATO A3-(420mm x 297 mm)



DETALHE PERFIL FAIXAS DE USO - VIA LOCAL
ESCALA 1:75



DETALHE FAIXAS DE USO - ESTACA 0+0.00 ATÉ 40+0.00
ESCALA 1:75



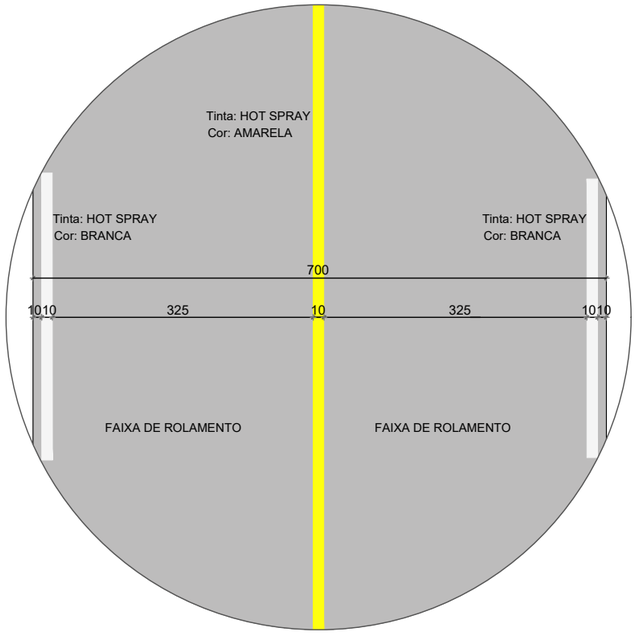
DETALHE FAIXAS DE USO CALÇADA MEDINDO 2,50 m
Sem Escala

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 TUBARÃO Rua Felipe Schmidt, 108 - Centro Fone: (48) 3621-9000 - CEP: 88701-180 www.tubarao.sc.gov.br	
Conteúdo da Prancha: **DETALHAMENTOS DE PROJETO DE PAV. E SINALIZAÇÃO**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 1.736,55m²** **ÁREA PASSEIO = 934,20m²** **EXTENSÃO = 204,56m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** **Eng. Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	Associado: **MUNICÍPIO DE TUBARÃO** **CNPJ/MF-82.928.656/0001-33**
Nome do Projeto: **PROJ_Rua XII de Outubro_TBR**		Data: **NOVEMBRO/2024**	Solicitação Nº: **202358438**
Endereço da Obra: **RUA XII DE OUTUBRO, PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC**		Desenho: **HÉRICA VARGAS MICAELLA ALBERTON**	Escala: **INDICADA**
			Revisão nº: **00**
			Folha: **08** 20

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

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

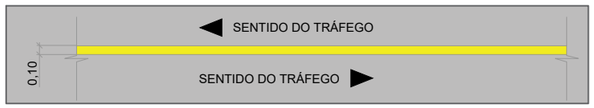


DETALHE SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL

SEM ESCALA

LINHA SIMPLES CONTÍNUA (LFO-1)

DIMENSÕES EM METRO



Tinta: HOT SPRAY
Cor: AMARELA

LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)

DIMENSÕES EM METRO



Tinta: HOT SPRAY
Cor: AMARELA

LINHA DE BORDO (LBO)

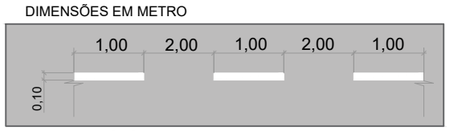
DIMENSÕES EM METRO



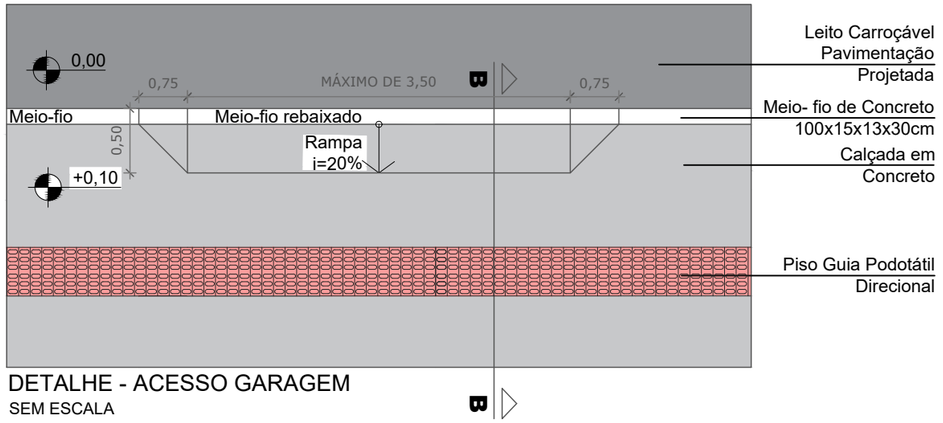
Tinta: HOT SPRAY
Cor: BRANCA

DETALHE DE LINHA TRACEJADA

DIMENSÕES EM METRO

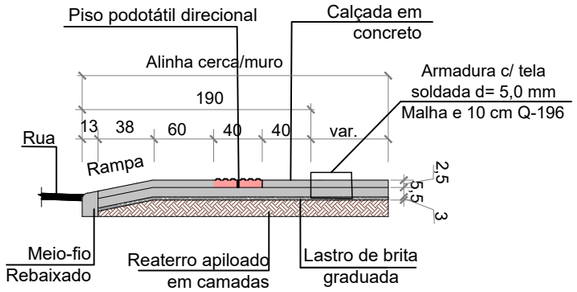


Tinta: HOT SPRAY
Cor: BRANCA



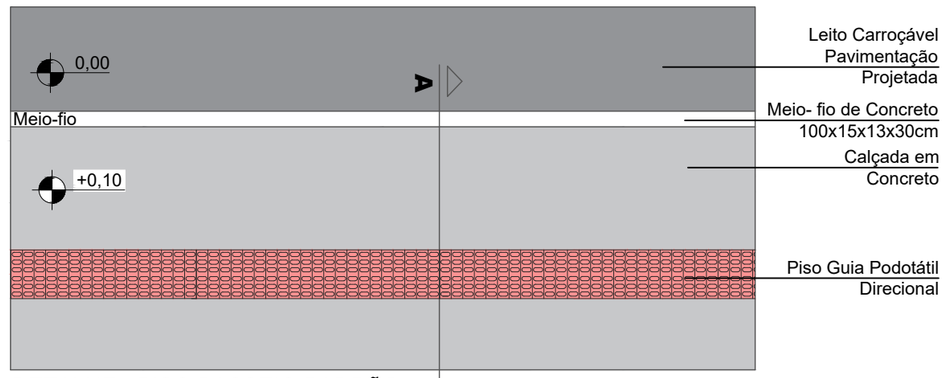
DETALHE - ACESSO GARAGEM

SEM ESCALA



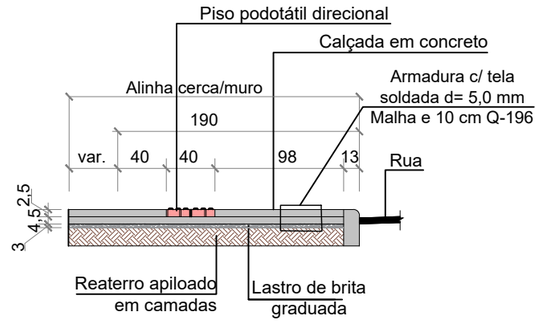
CORTE BB - ACESSO VEÍCULOS

SEM ESCALA



DETALHE - PISO PASSEIO PADRÃO

SEM ESCALA



CORTE AA - PISO PASSEIO PADRÃO

SEM ESCALA

QUANTITATIVOS PASSEIO					
	CALÇADA CONCRETO ARMADO (8,0cm)	CALÇADA CONCRETO ARMADO (5,50cm)	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL	PISO PODOTÁTIL ALERTA	MEIO-FIO
TRECHO 01	229,45	55,65	51,00	4,65	135,75
TRECHO 02	115,35	32,90	28,30	4,60	77,75
TRECHO 03	262,90	59,60	51,80	7,80	139,45
TRECHO 04	139,20	39,15	32,85	6,30	90,00
Total	746,90	187,30	163,95	23,35	442,95

Área total de passeio projetado = 934,20m²

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

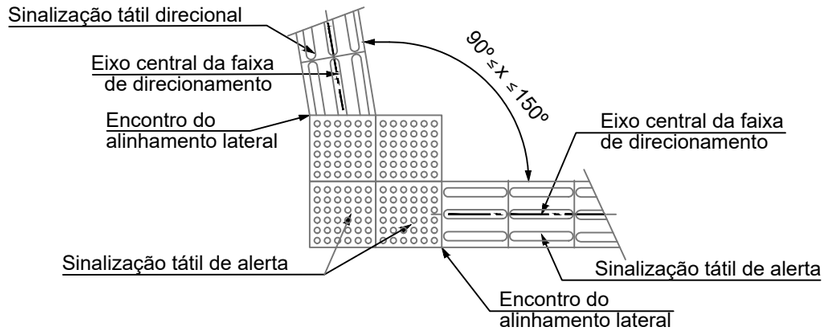
Conteúdo da Prancha: **DETALHAMENTOS DE PROJETO DE PAV. E SINALIZAÇÃO**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 1.736,55m²** **ÁREA PASSEIO = 934,20m²** **EXTENSÃO = 204,56m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** **Eng. Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	Associado: **MUNICÍPIO DE TUBARÃO** **CNPJ/MF-82.928.656/0001-33**
Nome do Projeto: **PROJ_Rua XII de Outubro_TBR**		Data: **NOVEMBRO/2024**	Solicitação Nº: **202358438**
Endereço da Obra: **RUA XII DE OUTUBRO, PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC**		Desenho: **HÉRICA VARGAS** **MICAELLA ALBERTON**	Escala: **INDICADA**

Revisão nº: **00**

Folha: **09** 20

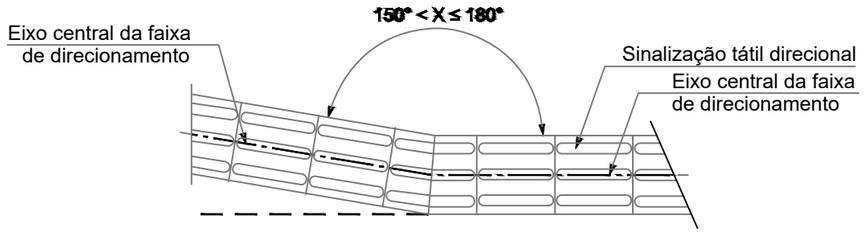
Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)



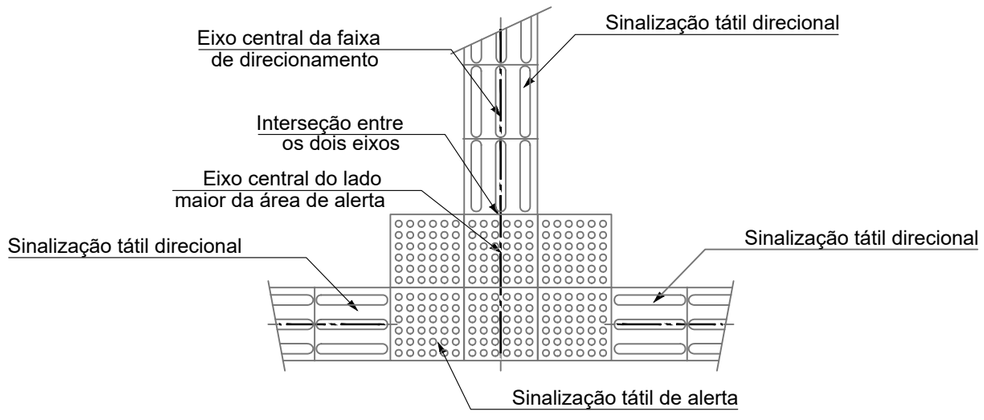
NOTA: De acordo com a ABNT NBR 16537/Versão corrigida 2-28.05.2018.

DETALHE MUDANÇA DE DIREÇÃO 90º ⩽ x ⩽ 150º
Sem Escala



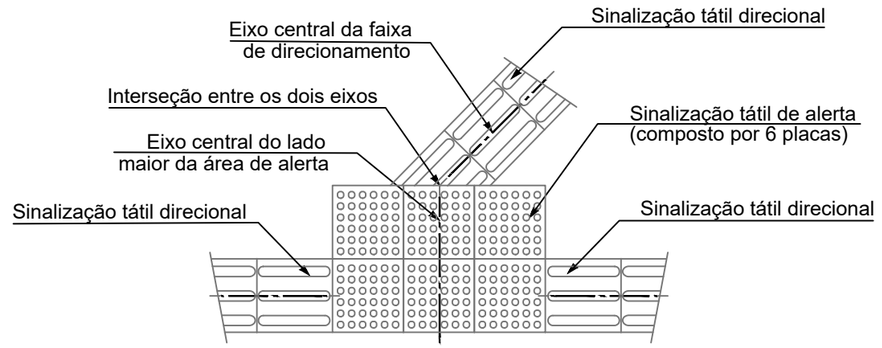
NOTA: De acordo com a ABNT NBR 16537/Versão corrigida 2-28.05.2018.

DETALHE MUDANÇA DE DIREÇÃO 150º < x ⩽ 180º
Sem Escala



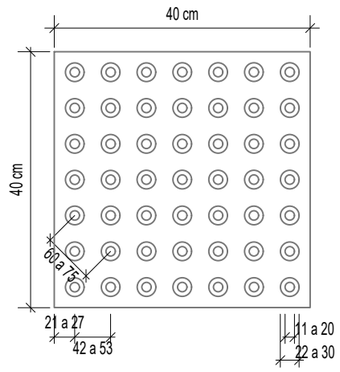
NOTA: De acordo com a ABNT NBR 16537/Versão corrigida 2-28.05.2018.

DETALHE ENCONTRO DE TRÊS FAIXAS DIRECIONAIS ORTOGONAIS
Sem Escala

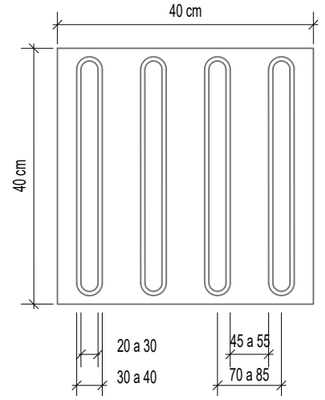


NOTA: De acordo com a ABNT NBR 16537/Versão corrigida 2-28.05.2018.

DETALHE ENCONTRO DE FAIXA DIRECIONAL ANGULAR COM FAIXA ORTOGONAL
Sem Escala



PISO TÁTIL ALERTA (40x40x2,5 cm)
Sem Escala



PISO TÁTIL DIRECIONAL (40x40x2.5 cm)
Sem Escala

NOTA: Deverá ser executada conforme Norma de Acessibilidade NBR16537 vigente. Dimensões dos pisos táteis em milimetros. Altura do relevo entre 3 e 5 mm. Espessura do piso 2,5 mm.

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 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:	
DETALHAMENTOS DE PROJETO DE PAV. E SINALIZAÇÃO	**ÁREA PAVIMENTO = 1.736,55m²** **ÁREA PASSEIO = 934,20m²** **EXTENSÃO = 204,56m**	**RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** **Eng. Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	**MUNICÍPIO DE TUBARÃO** **CNPJ/MF-82.928.656/0001-33**	
Nome do Projeto:		Data:	Solicitação Nº:	Revisão nº:
PROJ_Rua XII de Outubro_TBR		**NOVEMBRO/2024**	**202358438**	**00**
Endereço da Obra:		Desenho:	Escala:	Folha:
RUA XII DE OUTUBRO, PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC		**HÉRICA VARGAS MICAELLA ALBERTON**	**INDICADA**	**10** 20

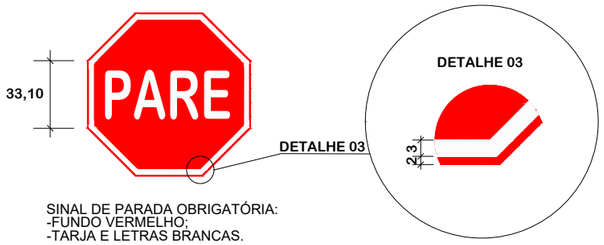
Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

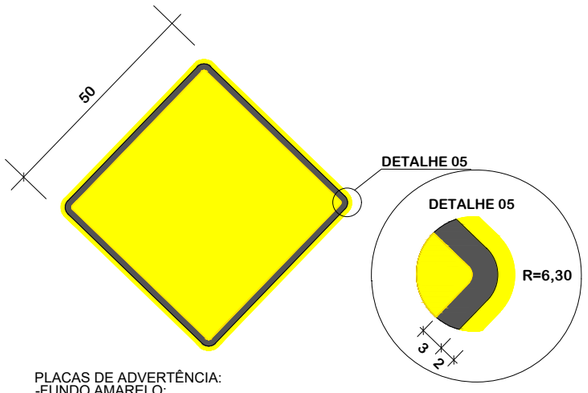
PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO	PINTURAS	DIMENSÕES	QUANT.
	R - 1	FUNDO VERMELHO, ORLAS E LETRAS BRANCAS	L = 0,33	04
	A - 32b	FUNDO AMARELO, SÍMBOLO PRETO, ORLA EXTERNA PRETA	L = 0,50	08

DETALHES PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

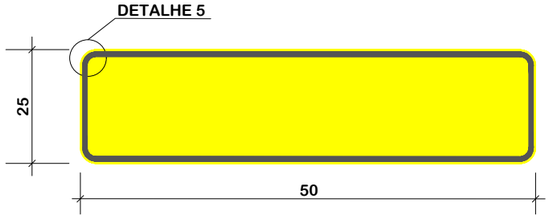
SEM ESCALA



SINAL DE PARADA OBRIGATÓRIA:
-FUNDO VERMELHO;
-TARJA E LETRAS BRANCAS.



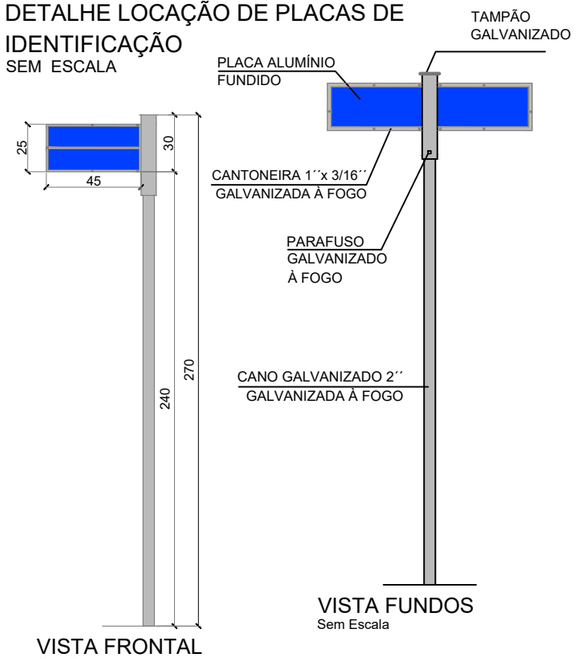
PLACAS DE ADVERTÊNCIA:
-FUNDO AMARELO;
-TARJA, SÍMBOLOS OU INSCRIÇÕES PRETAS.



PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RODOVIA	
MODELO DOS SINAIS	DIMENSÕES
RUA XII DE OUTUBRO BAIRRO: PASSO DO GADO	0,45 x 0,25
PINTURAS	QUANT.
FUNDO AZUL E LETRAS BRANCAS	02

DETALHE LOCAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO

SEM ESCALA

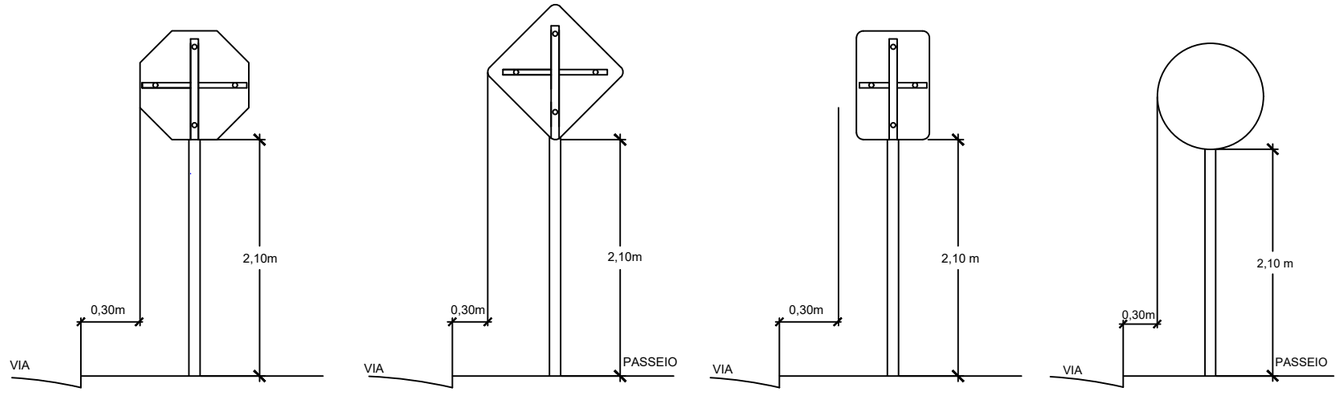


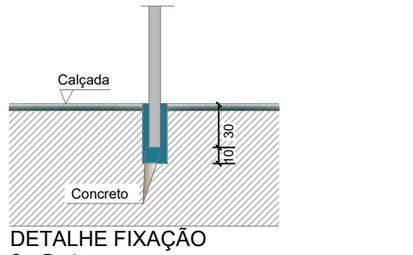
VISTA FRONTAL
Sem Escala

VISTA FUNDOS
Sem Escala

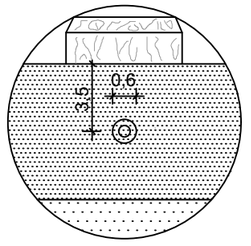
DETALHES PARA LOCAÇÃO DE PLACAS

SEM ESCALA

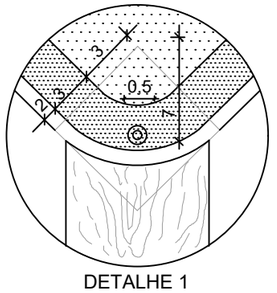




DETALHE FIXAÇÃO
Sem Escala



DETALHE 2



DETALHE 1

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.

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

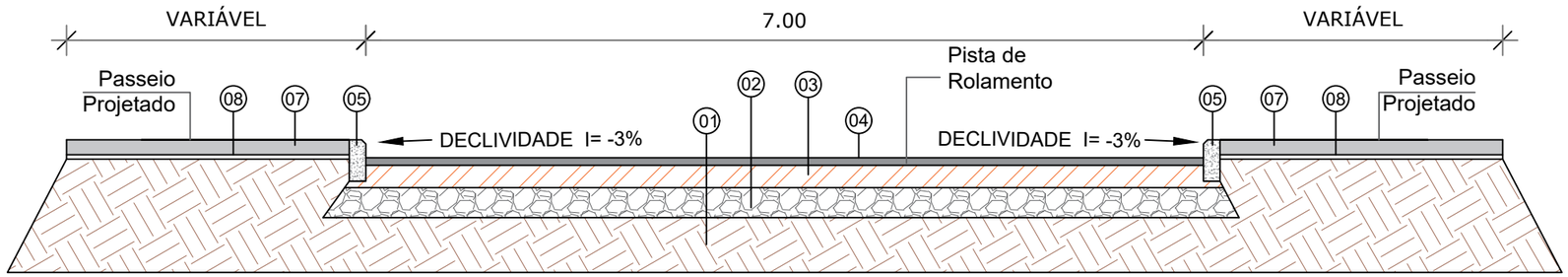
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
Rua Felipe Schmidt, 108 - Centro
Fone: (48) 3621-9000 - CEP: 88701-180
www.tubarao.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha:	Resumo de projeto:	Autor do Projeto:	Associado:
DETALHAMENTOS DE PROJETO DE PAV. E SINALIZAÇÃO	ÁREA PAVIMENTO = 1.736,55m² ÁREA PASSEIO = 934,20m² EXTENSÃO = 204,56m	RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	MUNICÍPIO DE TUBARÃO CNPJ/MF-82.928.656/0001-33

Nome do Projeto:	Data:	Solicitação Nº:	Revisão nº:
PROJ_Rua XII de Outubro_TBR	NOVEMBRO/2024	202358438	00
Endereço da Obra:	Desenho:	Escala:	Folha:
RUA XII DE OUTUBRO, PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC	HÉRICA VARGAS MICAELLA ALBERTON	INDICADA	11 20

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

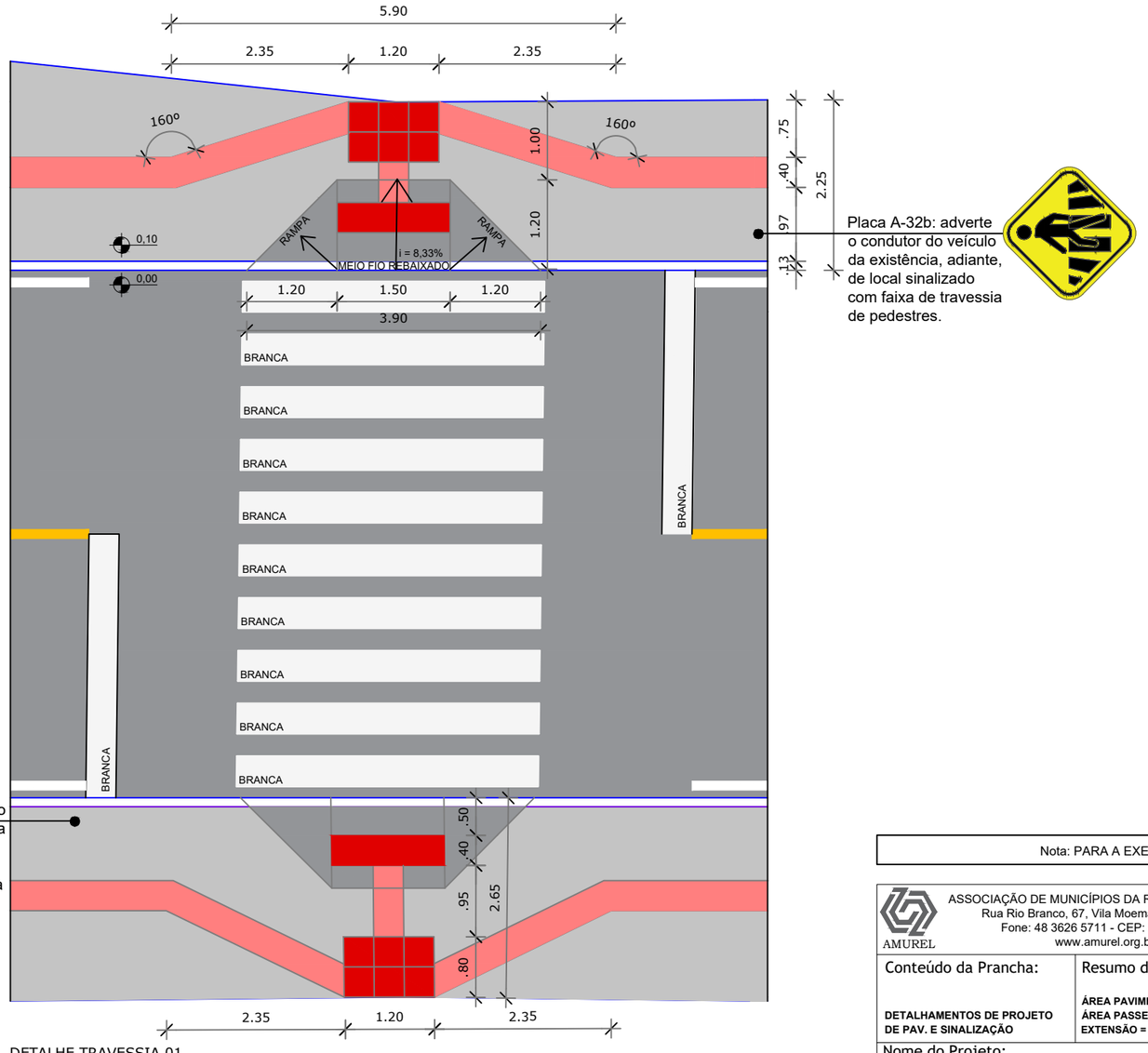
FORMATO A3-(420mm x 297 mm)



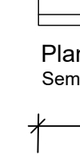
DETALHE CAMADAS DE PAVIMENTAÇÃO

ESCALA 1:50

01	Terreno Existente ou Aterro	-	-
02	Sub-Base	Macadame Seco	15cm
03	Base	Brita Graduada	15cm
04	Pista de Rolamento	Pavimento Asfáltico	4,0cm
05	Meio-fio	Conforme detalhamento	-
06	Canteiro Central	Grama	-
07	Base - Passeio	Brita Graduada Seca	-
08	Passeio	Concreto Moldado in loco	-



Placa A-32b: adverte o condutor do veículo da existência, adiante, de local sinalizado com faixa de travessia de pedestres.





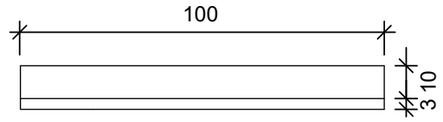
Placa A-32b: adverte o condutor do veículo da existência, adiante, de local sinalizado com faixa de travessia de pedestres.

DETALHE TRAVESSIA 01

ESCALA 1:75

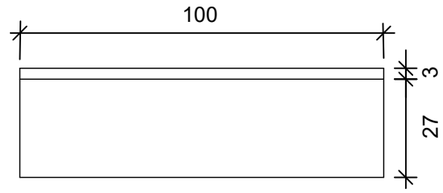
Est. 0+11,00

DETALHE - MEIO FIO



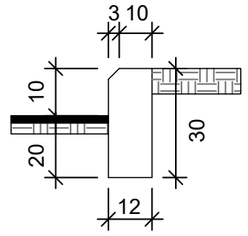
Planta Baixa

Sem Escala



Elevação Frontal

Sem Escala



Elevação Lateral

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

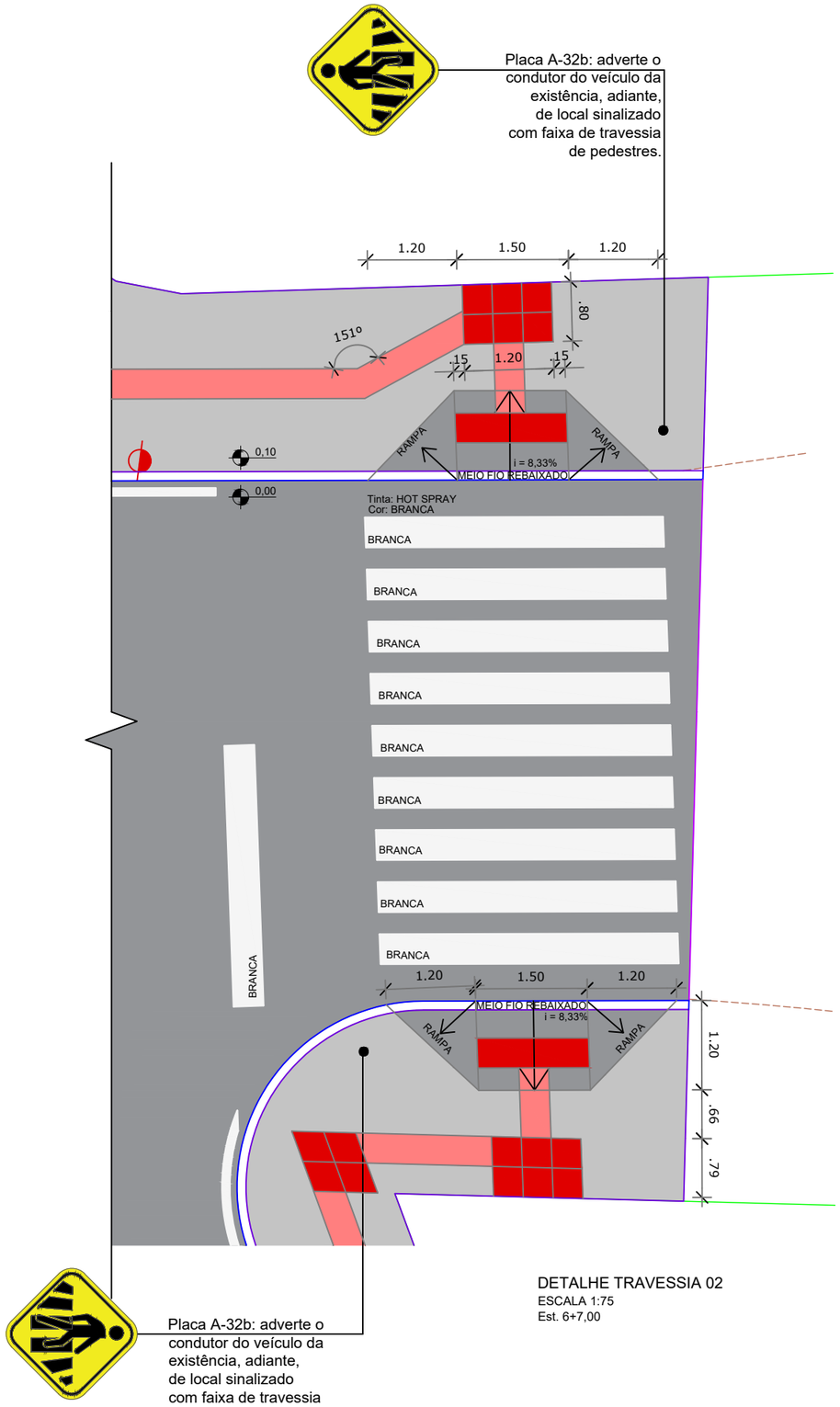
Conteúdo da Prancha: DETALHAMENTOS DE PROJETO DE PAV. E SINALIZAÇÃO	Resumo de projeto: ÁREA PAVIMENTO = 1.736,55m² ÁREA PASSEIO = 934,20m² EXTENSÃO = 204,56m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: MUNICÍPIO DE TUBARÃO CNPJ/MF-82.928.656/0001-33
Nome do Projeto: PROJ_Rua XII de Outubro_TBR		Data: NOVEMBRO/2024	Solicitação Nº: 202358438
Endereço da Obra: RUA XII DE OUTUBRO, PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC		Desenho: HÉRICA VARGAS MICAELLA ALBERTON	Escala: INDICADA

Revisão nº: 00

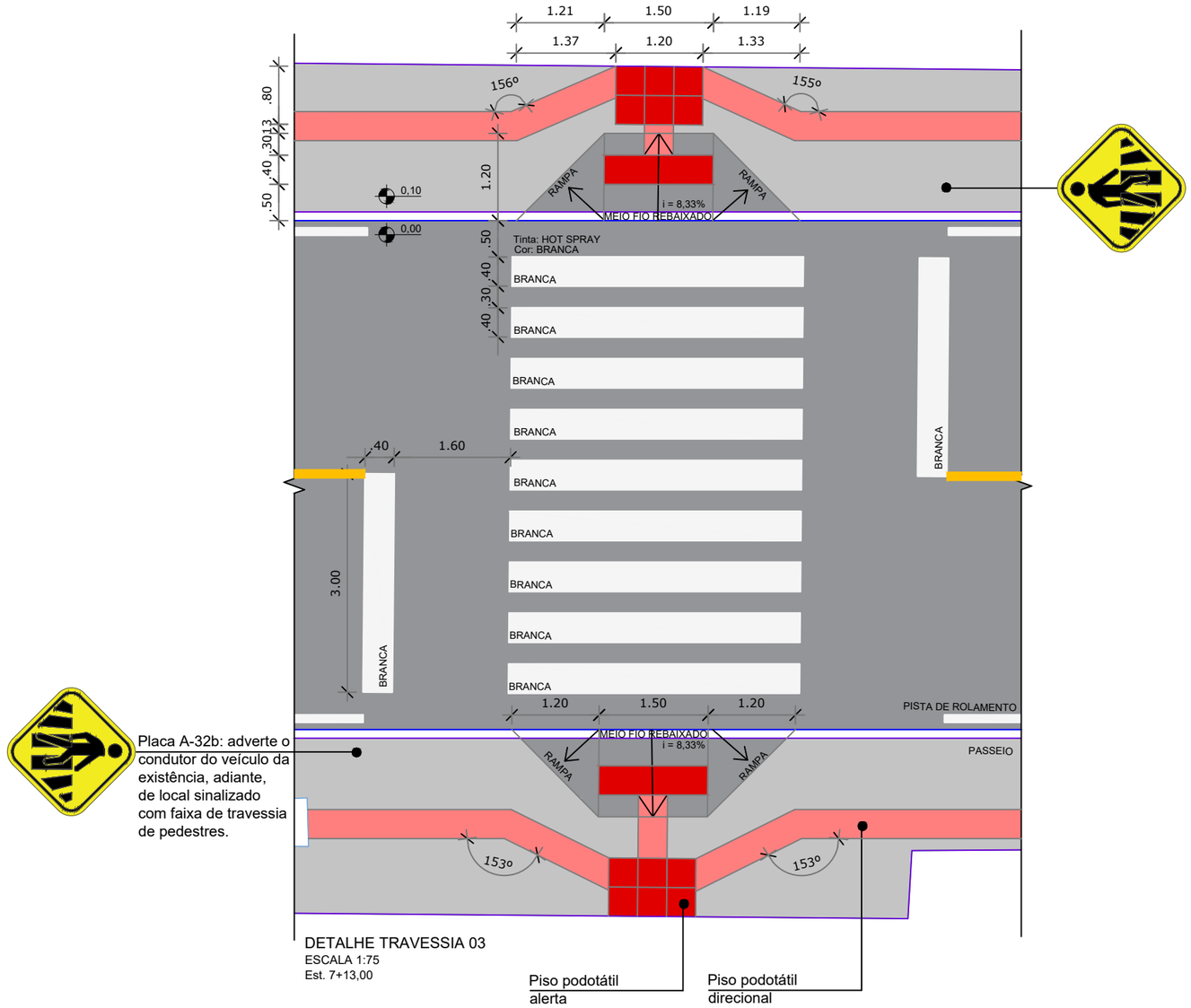
Folha: 12 20

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

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)



DETALHE TRAVESSIA 02
ESCALA 1:75
Est. 6+7,00



DETALHE TRAVESSIA 03
ESCALA 1:75
Est. 7+13,00

Piso podotátil alerta

Piso podotátil direcional

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

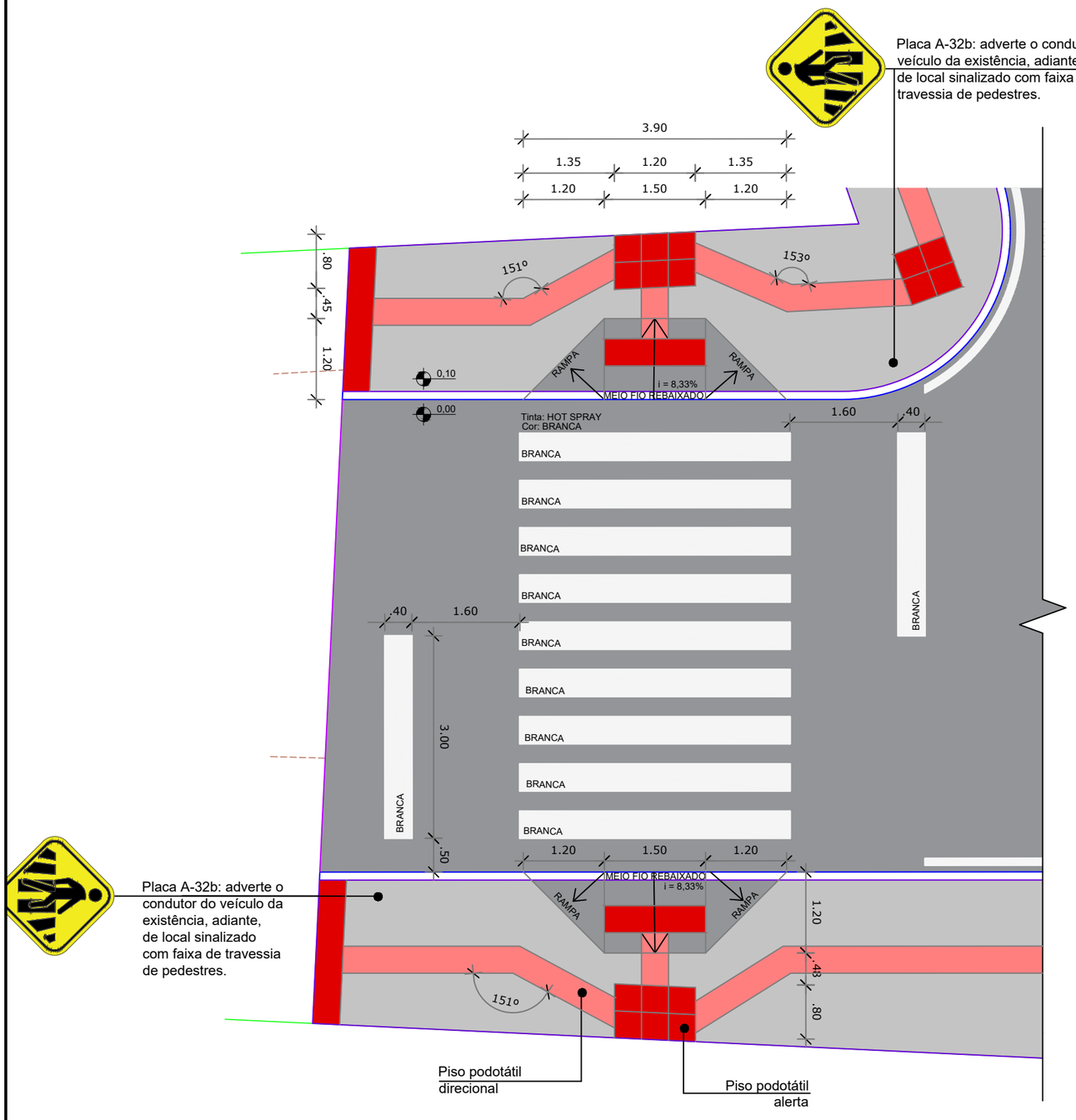
AMUREL — ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO Rua Felipe Schmidt, 108 - Centro Fone: (48) 3621-9000 - CEP: 88701-180 www.tubarao.sc.gov.br	
Conteúdo da Prancha: **DETALHAMENTOS DE PROJETO DE PAV. E SINALIZAÇÃO**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 1.736,55m²** **ÁREA PASSEIO = 934,20m²** **EXTENSÃO = 204,56m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** **Eng. Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	Associado: **MUNICÍPIO DE TUBARÃO** **CNPJ/MF-82.928.656/0001-33**
Nome do Projeto: **PROJ_Rua XII de Outubro_TBR**		Data: **NOVEMBRO/2024**	Solicitação Nº: **202358438**
Endereço da Obra: **RUA XII DE OUTUBRO, PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC**		Desenho: **HÉRICA VARGAS** **MICAELLA ALBERTON**	Escala: **INDICADA**

Revisão nº: **00**

Folha: **13** 20

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

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)



DETALHE TRAVESSIA 03
ESCALA 1:75
Est. 6+6,00

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 TUBARÃO Rua Felipe Schmidt, 108 - Centro Fone: (48) 3621-9000 - CEP: 88701-180 www.tubarao.sc.gov.br	
Conteúdo da Prancha: **DETALHAMENTOS DE PROJETO DE PAV. E SINALIZAÇÃO**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 1.736,55m²** **ÁREA PASSEIO = 934,20m²** **EXTENSÃO = 204,56m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** **Eng. Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	Associado: **MUNICÍPIO DE TUBARÃO** **CNPJ/MF-82.928.656/0001-33**
Nome do Projeto: **PROJ_Rua XII de Outubro_TBR**		Data: **NOVEMBRO/2024**	Solicitação Nº: **202358438**
Endereço da Obra: **RUA XII DE OUTUBRO, PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC**		Desenho: **HÉRICA VARGAS** **MICAELLA ALBERTON**	Escala: **INDICADA**
			Revisão nº: **00**
			Folha: **14** 20

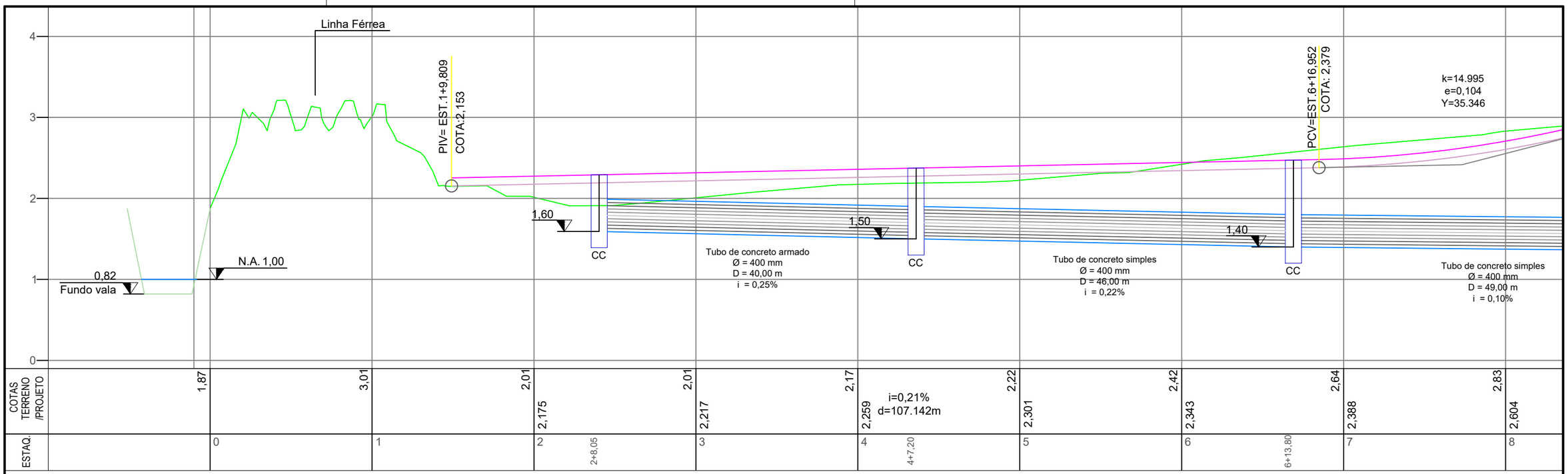
Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

PROJETO DE DRENAGEM

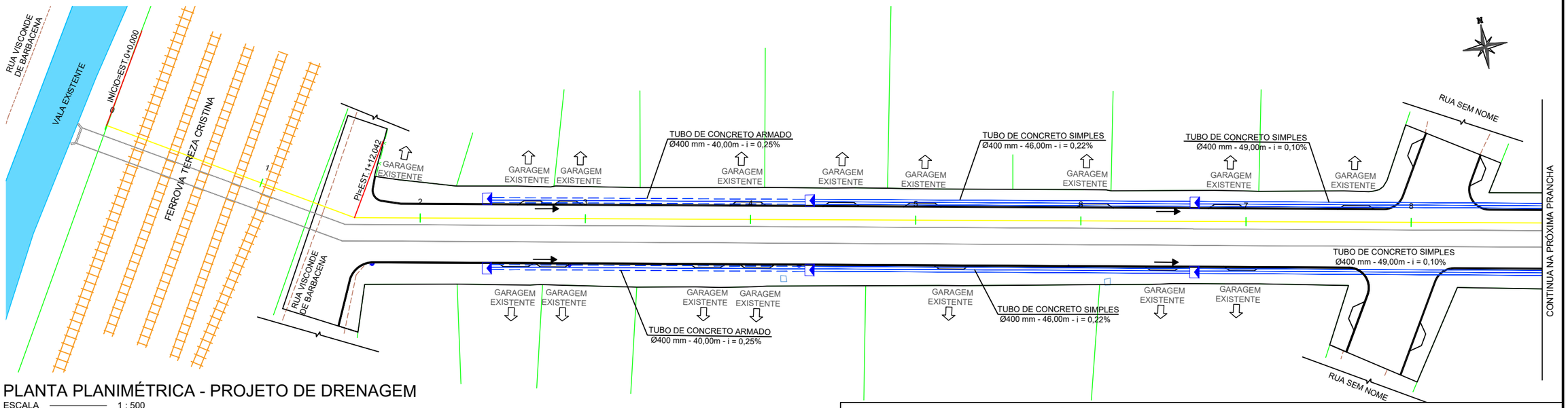
RUA DOZE DE OUTUBRO
PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC

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



PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO DE DRENAGEM

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



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA ——— 1 : 500

LEGENDA EM PLANTA

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	SIMB.	DESCRIÇÃO
1 2 3 4 5	EIXO		TUBO DE CONCRETO SIMPLES 400mm		POSTE EXISTENTE
x x x	CERCA EXISTENTE		TUBO DE CONCRETO ARMADO 400mm		CAIXA EXISTENTE
	MURO EXISTENTE		TUBO DE CONCRETO SIMPLES 500mm		PROJEÇÃO DO CANAL EXTRAVASOR A SER EXECUTADO APÓS APROVAÇÃO NA FERROVIA TEREZA CRISTINA
	VALO/RIO EXISTENTE		TUBO DE CONCRETO SIMPLES 600mm		
	CALÇADA EXISTENTE		BOCA DE BSTC 600mm	LEGENDA EM PERFIL	
	BORDO DE PISTA EXISTENTE		CAIXA COLETORA 1,10X0,90m TAMPA DE CONCRETO		PERFIL NATURAL
	PISTA/PASSEIO PROJETADO		LINHA FÉRREA		GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

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

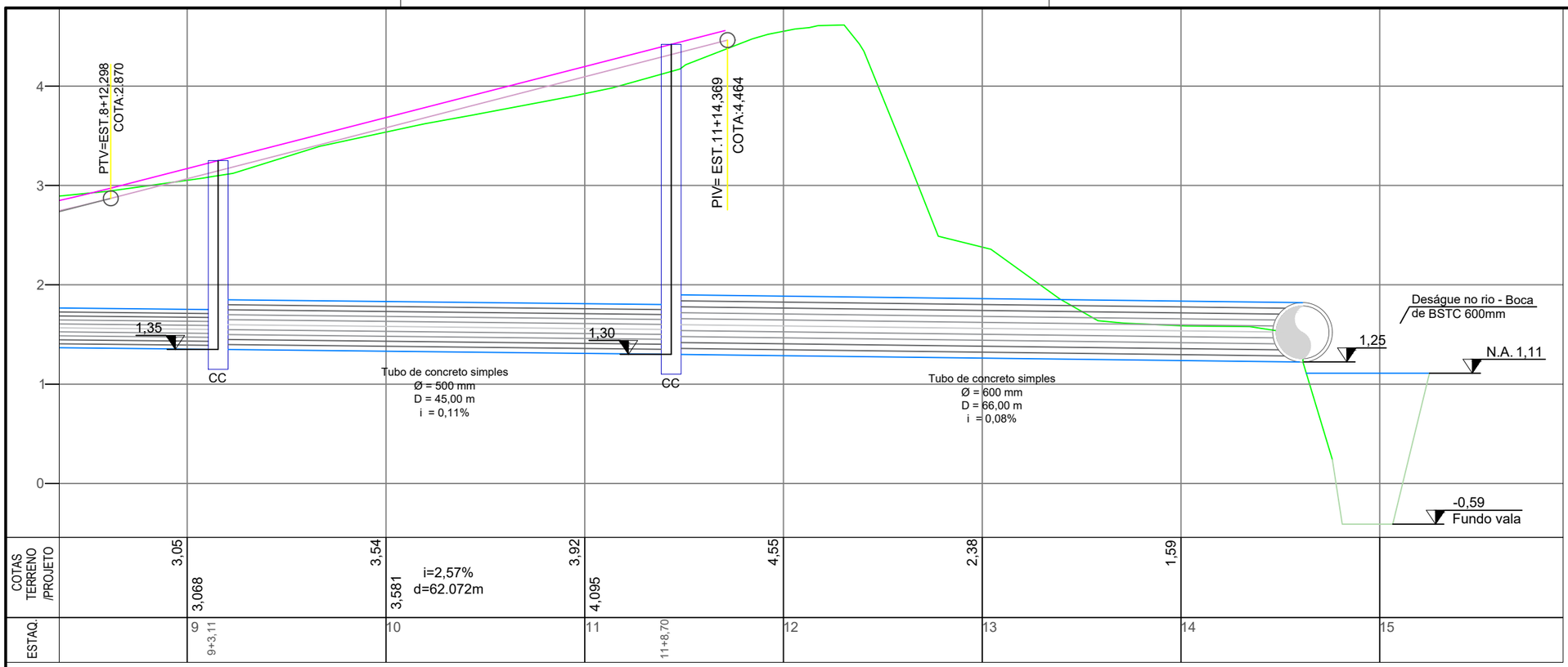
AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

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

Conteúdo da Prancha: **PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 1.736,55m²** **ÁREA PASSEIO = 934,20m²** **EXTENSÃO = 204,56m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** **Eng. Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	Associado: **MUNICÍPIO DE TUBARÃO** **CNPJ/MF-82.928.656/0001-33**
Nome do Projeto: **PROJ_Rua XII de Outubro_TBR**		Data: **NOVEMBRO/2024**	Solicitação Nº: **202358438**	Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RUA XII DE OUTUBRO, PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC**		Desenho: **HÉRICA VARGAS** **MICAELLA ALBERTON**	Escala: **INDICADA**	Folha: **15** 20

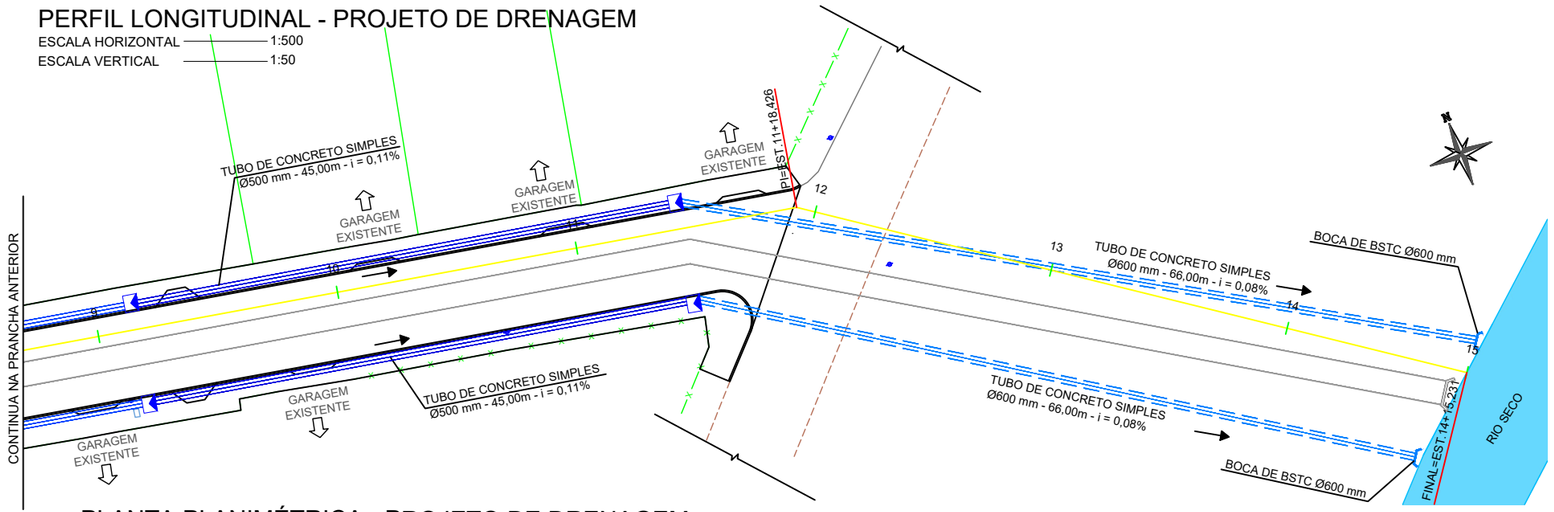
Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)



PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO DE DRENAGEM

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



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA ——— 1 : 500

LEGENDA EM PLANTA

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	SIMB.	DESCRIÇÃO
1 2 3 4 5	EIXO		TUBO DE CONCRETO SIMPLES 400mm		POSTE EXISTENTE
x x x	CERCA EXISTENTE		TUBO DE CONCRETO ARMADO 400mm		CAIXA EXISTENTE
	MURO EXISTENTE		TUBO DE CONCRETO SIMPLES 500mm		PROJEÇÃO DO CANAL EXTRAVASOR A SER EXECUTADO APÓS APROVAÇÃO NA FERROVIA TEREZA CRISTINA
	VALO/RIO EXISTENTE		TUBO DE CONCRETO SIMPLES 600mm		
	CALÇADA EXISTENTE		BOCA DE BSTC 600mm	LEGENDA EM PERFIL	
	BORDO DE PISTA EXISTENTE		CAIXA COLETORA 1,10X0,90m TAMPA DE CONCRETO		PERFIL NATURAL
	PISTA/PASSEIO PROJETADO		LINHA FÉRREA		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 TUBARÃO
Rua Felipe Schmidt, 108 - Centro
Fone: (48) 3621-9000 - CEP: 88701-180
www.tubarao.sc.gov.br

Conteúdo da Prancha: **PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 1.736,55m²** **ÁREA PASSEIO = 934,20m²** **EXTENSÃO = 204,56m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** **Eng. Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	Associado: **MUNICÍPIO DE TUBARÃO** **CNPJ/MF-82.928.656/0001-33**
Nome do Projeto: **PROJ_Rua XII de Outubro_TBR**		Data: **NOVEMBRO/2024**	Solicitação Nº: **202358438**
Endereço da Obra: **RUA XII DE OUTUBRO, PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC**		Desenho: **HÉRICA VARGAS** **MICAELLA ALBERTON**	Escala: **INDICADA**

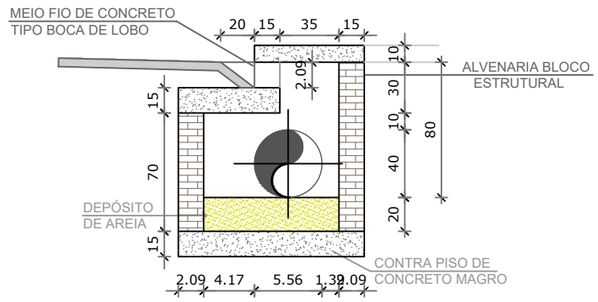
Revisão nº: **00**

Folha: **16** 20

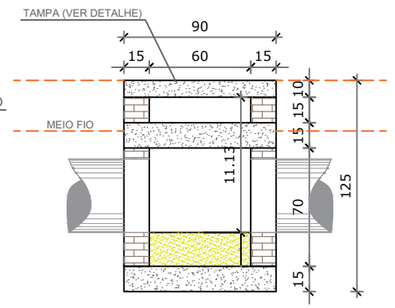
Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

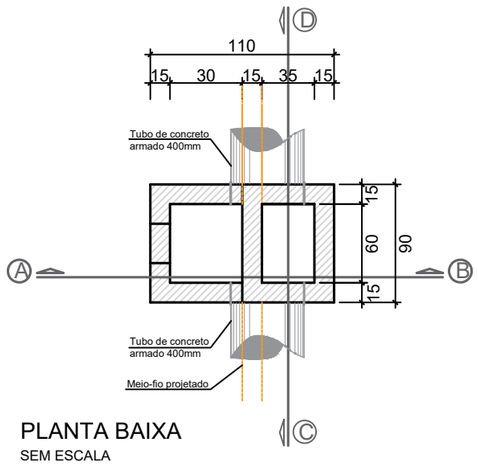
DETALHE BOCA DE LOBO (110X90)



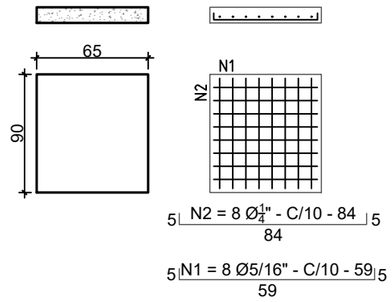
CORTE-AB
SEM ESCALA



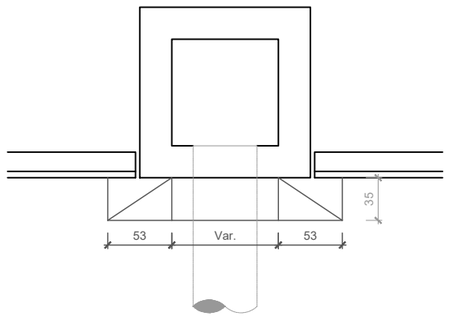
CORTE-CD
SEM ESCALA



PLANTA BAIXA
SEM ESCALA



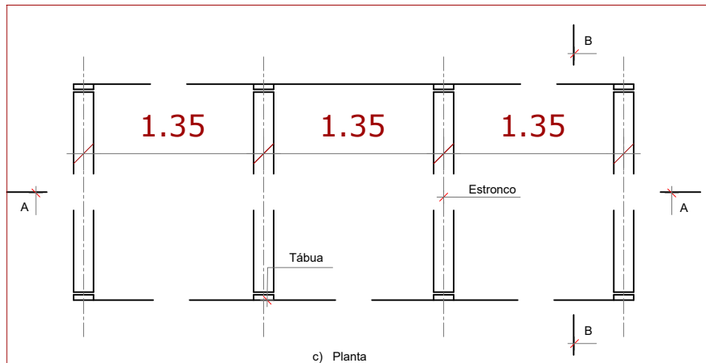
DETALHE-TAMPAS DE CONCRETO
SEM ESCALA



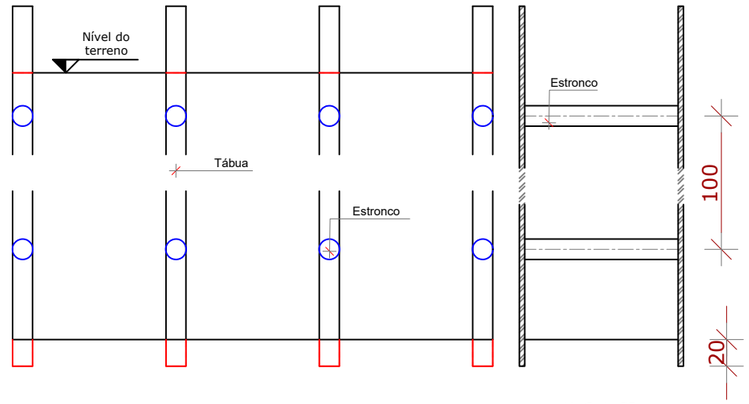


SEM ESCALA

*Topo da tampa da caixa deve estar nivelada com o passeio, para não haver diferença de nível e não prejudicar a acessibilidade;
*A pista deverá ter uma depressão de 15cm para possibilitar a entrada de água nas caixas



c) Planta



a) Corte AA b) Corte BB

DETALHE - ESCORAMENTO DE VALA
SEM ESCALA

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

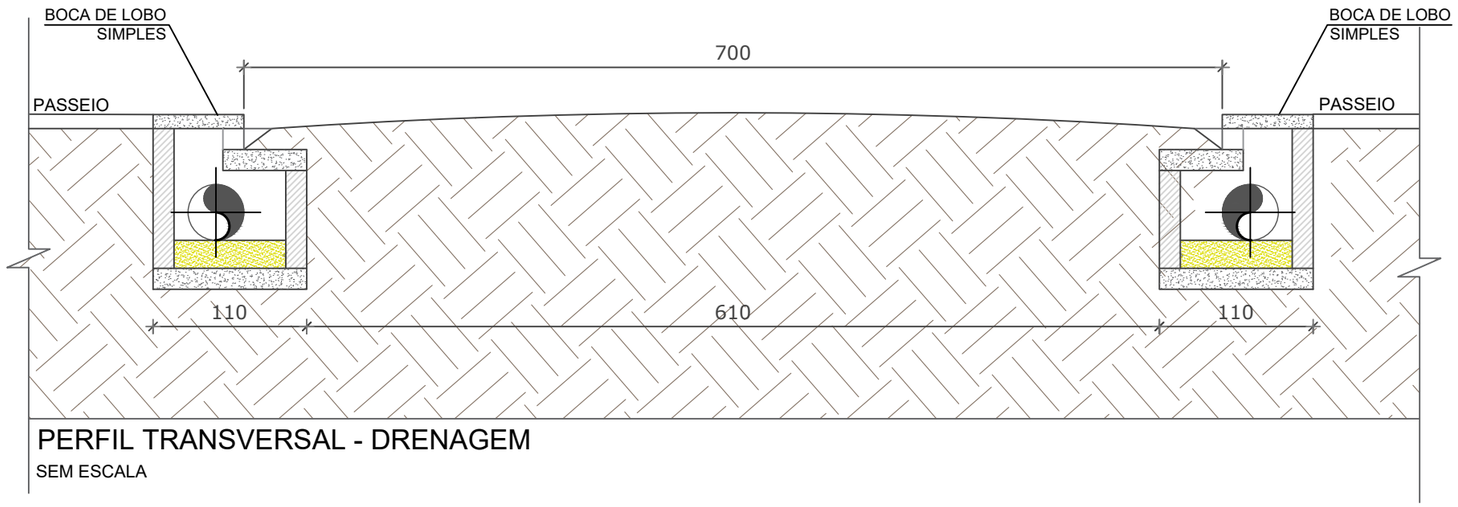
AMUREL ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO Rua Felipe Schmidt, 108 - Centro Fone: (48) 3621-9000 - CEP: 88701-180 www.tubarao.sc.gov.br	
Conteúdo da Prancha: **DETALHAMENTOS DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 1.736,55m²** **ÁREA PASSEIO = 934,20m²** **EXTENSÃO = 204,56m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** **Eng. Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	Associado: **MUNICÍPIO DE TUBARÃO** **CNPJ/MF-82.928.656/0001-33**
Nome do Projeto: **PROJ_Rua XII de Outubro_TBR**		Data: **NOVEMBRO/2024**	Solicitação Nº: **202358438**
Endereço da Obra: **RUA XII DE OUTUBRO, PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC**		Desenho: **HÉRICA VARGAS MICAELLA ALBERTON**	Escala: **INDICADA**

Revisão nº: **00**

Folha: **17** 20

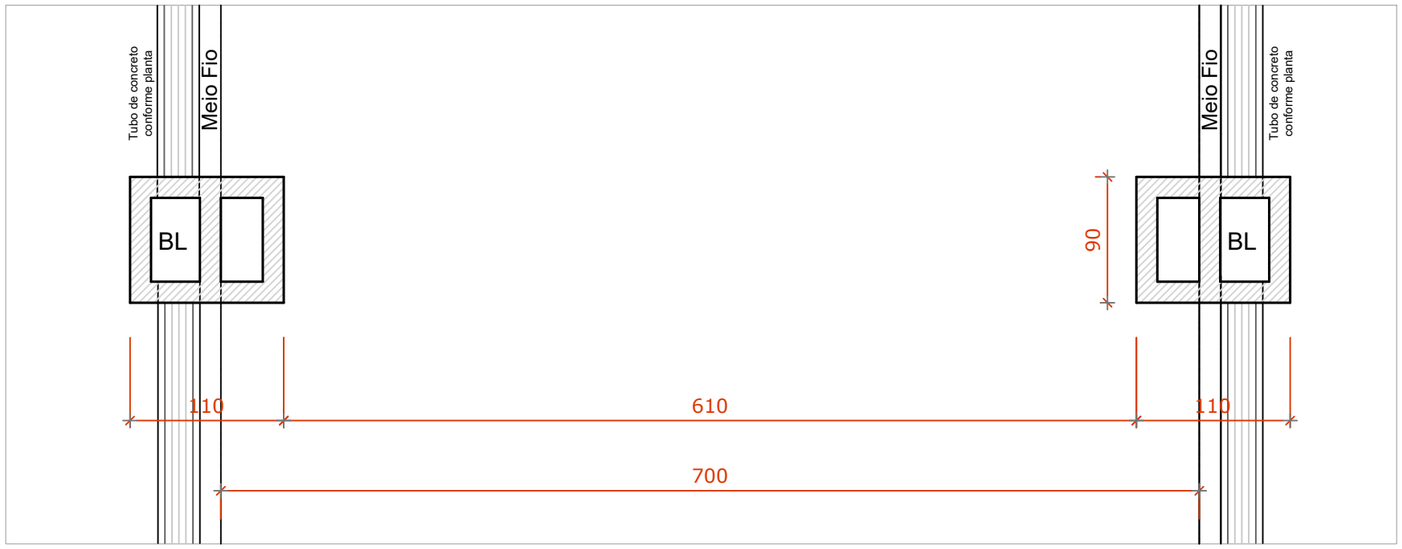
Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)



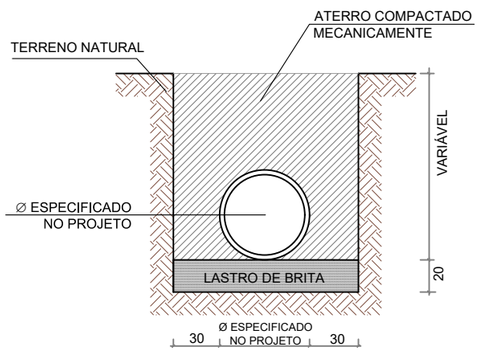
PERFIL TRANSVERSAL - DRENAGEM

SEM ESCALA



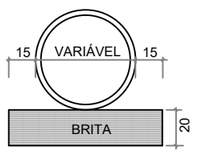
PLANTA BAIXA - DRENAGEM

SEM ESCALA



DETALHE - ESCAVAÇÃO

SEM ESCALA



DETALHE - LASTRO MECÂNICO DE BRITA

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 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:
DETALHAMENTOS DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	**ÁREA PAVIMENTO = 1.736,55m²** **ÁREA PASSEIO = 934,20m²** **EXTENSÃO = 204,56m**	**RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** **Eng. Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	**MUNICÍPIO DE TUBARÃO** **CNPJ/MF-82.928.656/0001-33**

Nome do Projeto:	Data:	Solicitação Nº:	Revisão nº:
PROJ_Rua XII de Outubro_TBR	**NOVEMBRO/2024**	**202358438**	**00**
Endereço da Obra: **RUA XII DE OUTUBRO, PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC**	Desenho: **HÉRICA VARGAS MICAELLA ALBERTON**	Escala: **INDICADA**	Folha: **18** 20

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

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

RUA DOZE DE OUTUBRO
PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC

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

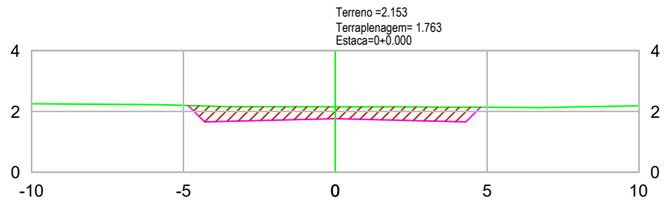


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.07
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	0.00

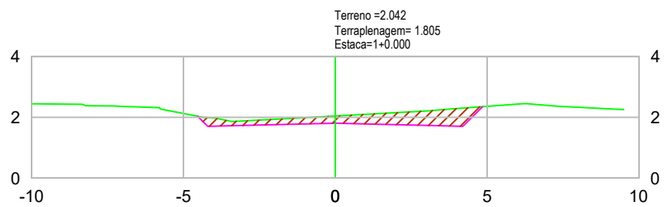


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.77
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	68.42
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	68.42
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	68.42

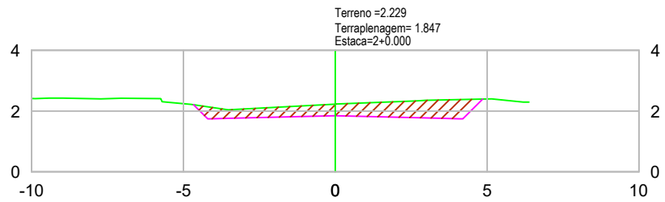


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.86
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	66.30
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	134.72
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	134.72

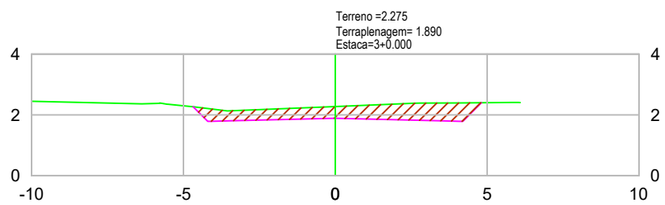


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.96
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	78.21
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	212.94
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	212.94

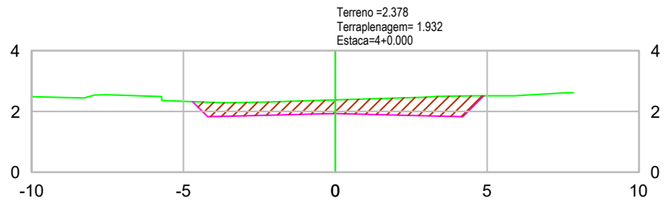


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.58
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	85.45
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	298.38
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	298.38

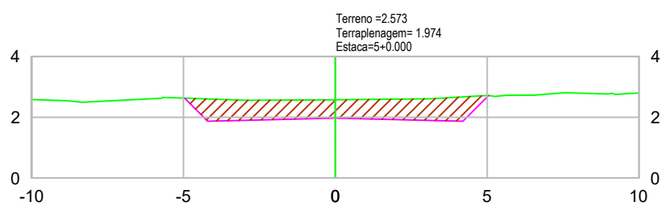


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.21
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	107.93
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	406.32
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	406.32

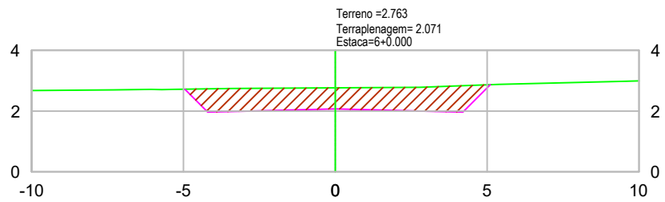


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.97
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	131.75
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	538.06
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	538.06

TERRENO NATURAL

PROJETADO

ÁREA DE CORTE

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

Conteúdo da Prancha: **PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS VOLUME DE CORTE = 967,98m³ VOLUME DE ATERRO = 0,00m³**	Resumo de projeto: **ÁREA PAVIMENTO = 1.736,55m² ÁREA PASSEIO = 934,20m² EXTENSÃO = 204,56m**	Autor do Projeto: **RENATO MENDONÇA TEIXEIRA** Eng. Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: **MUNICÍPIO DE TUBARÃO** CNPJ/MF-82.928.656/0001-33
Nome do Projeto: **PROJ_Rua XII de Outubro_TBR**		Data: **NOVEMBRO/2024**	Solicitação Nº: **202358438**	Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RUA XII DE OUTUBRO, PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC**		Desenho: **HÉRICA VARGAS MICAELLA ALBERTON**	Escala: **INDICADA**	Folha: **19** 20

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

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

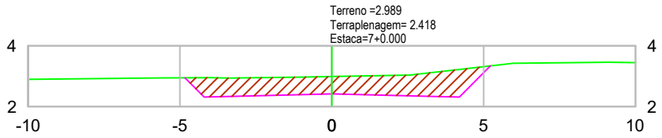


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	6.07
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	130.39
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	668.46
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	668.46

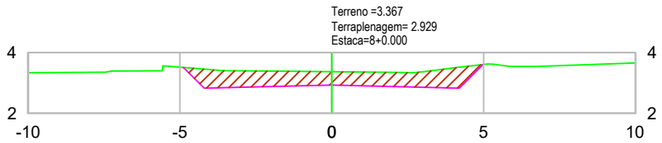


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.75
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	108.22
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	776.67
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	776.67

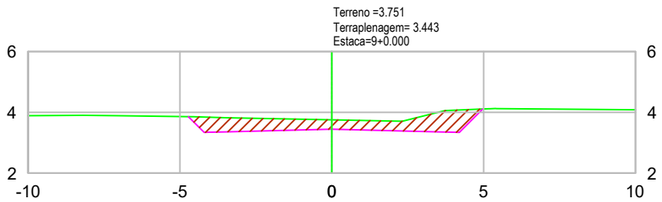


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.90
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	86.52
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	863.20
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	863.20

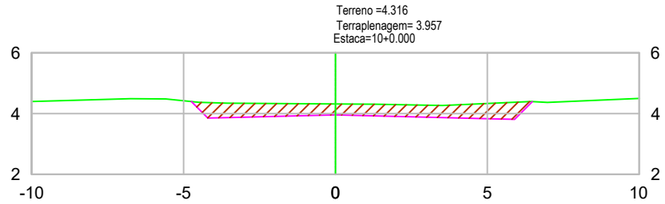


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.59
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	84.98
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	948.18
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	948.18

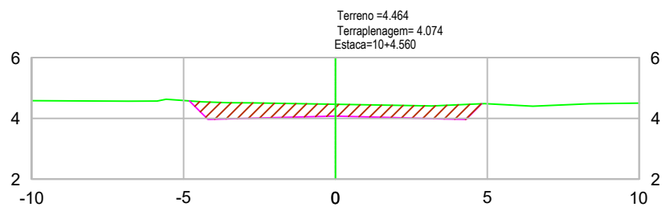


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	4.09
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	19.80
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	967.98
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	967.98

TERRENO NATURAL

PROJETADO

ÁREA DE CORTE

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 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:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS VOLUME DE CORTE = 967,98m³ VOLUME DE ATERRO = 0,00m³	**ÁREA PAVIMENTO = 1.736,55m² ÁREA PASSEIO = 934,20m² EXTENSÃO = 204,56m**	**RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1**	**MUNICÍPIO DE TUBARÃO CNPJ/MF-82.928.656/0001-33**
Nome do Projeto: **PROJ_Rua XII de Outubro_TBR**		Data: **NOVEMBRO/2024**	Solicitação Nº: **202358438** / Revisão nº: **00**
Endereço da Obra: **RUA XII DE OUTUBRO, PASSO DO GADO - TUBARÃO/SC**		Desenho: **HÉRICA VARGAS MICAELLA ALBERTON**	Escala: **INDICADA** / Folha: **20** 20

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

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA

LOCALIZAÇÃO: Rua XII de Outubro - Tubarão/SC

						I = 222,59 mm/h				DIMENSIONAMENTO DA GALERIA					
TRECHO 01 - Passeio Lado esquerdo	**EXTENSÃO**	**COTAS**		**i**	**C**	**ÁREA**	**Σ ÁREA**	**Q**	**n**	**i**	Øcalc	Øadot	V	Q_{max}	DESNÍVEL
	m	**Montante**	**Jusante**	%		(m²)	(m²)	(m³/s)		%	(m)	(m)	(m/s)	(m³/s)	(m)
2+8,05 - 4+7,20	**40,00**	**1,60**	**1,50**	0,25	0,35	528,55	528,55	0,011	0,013	0,25	**0,18**	**0,40**	0,816	0,099	0,100
4+7,20 - 6+13,80	**46,00**	**1,50**	**1,40**	0,22	0,35	1.308,72	1.837,27	0,040	0,013	0,22	**0,29**	**0,40**	0,761	0,093	0,100
6+13,80 - 9+3,11	**49,00**	**1,40**	**1,35**	0,10	0,35	1.561,34	3.398,61	0,074	0,013	0,10	**0,42**	**0,40**	0,522	0,063	0,050
9+3,11 - 11+8,70	**45,00**	**1,35**	**1,30**	0,11	0,35	1.652,26	5.050,87	0,109	0,013	0,11	**0,48**	**0,50**	0,632	0,120	0,050
11+8,70 - 14+15,231 (rio)	**66,00**	**1,30**	**1,25**	0,08	0,35	1.446,41	6.497,28	0,141	0,013	0,08	**0,57**	**0,60**	0,589	0,161	0,050
						I = 222,59 mm/h				DIMENSIONAMENTO DA GALERIA					
TRECHO 02 - Passeio Lado direito	**EXTENSÃO**	**COTAS**		**i**	**C**	**ÁREA**	**Σ ÁREA**	**Q**	**n**	**i**	Øcalc	Øadot	V	Q_{max}	DESNÍVEL
	m	**Montante**	**Jusante**	%		(m²)	(m²)	(m³/s)		%	(m)	(m)	(m/s)	(m³/s)	(m)
2+8,05 - 4+7,20	**40,00**	**1,60**	**1,50**	0,25	0,35	648,90	648,90	0,014	0,013	0,25	**0,19**	**0,40**	0,816	0,099	0,100
4+7,20 - 6+13,80	**46,00**	**1,50**	**1,40**	0,22	0,35	1.308,30	1.957,20	0,042	0,013	0,22	**0,30**	**0,40**	0,761	0,093	0,100
6+13,80 - 9+3,11	**49,00**	**1,40**	**1,35**	0,10	0,35	1.560,82	3.518,02	0,076	0,013	0,10	**0,43**	**0,40**	0,522	0,063	0,050
9+3,11 - 11+8,70	**45,00**	**1,35**	**1,30**	0,11	0,35	1.651,72	5.169,74	0,112	0,013	0,11	**0,49**	**0,50**	0,632	0,120	0,050
11+8,70 - 14+15,231 (rio)	**66,00**	**1,30**	**1,25**	0,08	0,35	1.525,70	6.695,44	0,145	0,013	0,08	**0,58**	**0,60**	0,589	0,161	0,050

Largura da rua	**PROFUNDIDADE DA DRENAGEM REFERENTE A CADA ESTACA**	**PROFUNDIDADE DA DRENAGEM REFERENTE A CADA ESTACA**	**MÉDIA DA PROF**
7	0,7	0,9	0,8
7	0,9	1,05	0,975
7	1,05	1,9	1,475
7	1,9	3,1	2,5
7	3,1	0	1,55

Largura da rua	**PROFUNDIDADE DA DRENAGEM REFERENTE A CADA ESTACA**	**PROFUNDIDADE DA DRENAGEM REFERENTE A CADA ESTACA**	**MÉDIA DA PROF**
7	0,7	0,9	0,8
7	0,9	1,05	0,975
7	1,05	1,9	1,475
7	1,9	3,1	2,5
7	3,1	0	1,55

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO

OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL Contrato:

ORÇAMENTO: RUA DOZE DE OUTUBRO

LOCALIZAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS

Tipo	Localização		Volume (m³)	%	Destino	Localização	
	Estaca Inicial	Estaca Final				VOLUME	DMT
CORTE SEÇÃO	**0 + 0,000**	**10 + 4,560**	967,98		BOTA FORA	1.253,16	5,00 KM
REBAIXO DE PISTA			285,18			-	
			1.253,16				
ATERRO SEÇÃO	**0 + 0,000**	**11 + 4,560**	-				
ATERRO REMOÇÃO			285,18				
COMPACTAÇÃO TOTAL			**285,18**				
CAIXA DE EMPRESTIMO			**324,07**				



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO

OBJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL Contrato:

ORÇAMENTO: RUA DOZE DE OUTUBRO

REMOÇÃO DE MATERIAL SEM SUPORTE

Discriminação dos Serviços		Extensão (m)	Largura media (m)	Altura (m)	Area (m²)	Volume (m³)	Lado
Estaca Inicial	Estaca Final						
8 + 0,00	10 + 4,56	44,56	4,00	0,800	178,24	142,59	DIREITO
8 + 0,00	10 + 4,56	44,56	4,00	0,800	178,24	142,59	ESQUERDO
+	+	-			-	-	
+	+	-			-	-	
+	+	-			-	-	
+	+	-			-	-	

TOTAL **285,18**


e-Ciga
Ciga
Assinado digitalmente por:
RENATO MENDONCA TEIXEIRA
•••.839.419-••
Data: 29/11/2024 15:39