



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

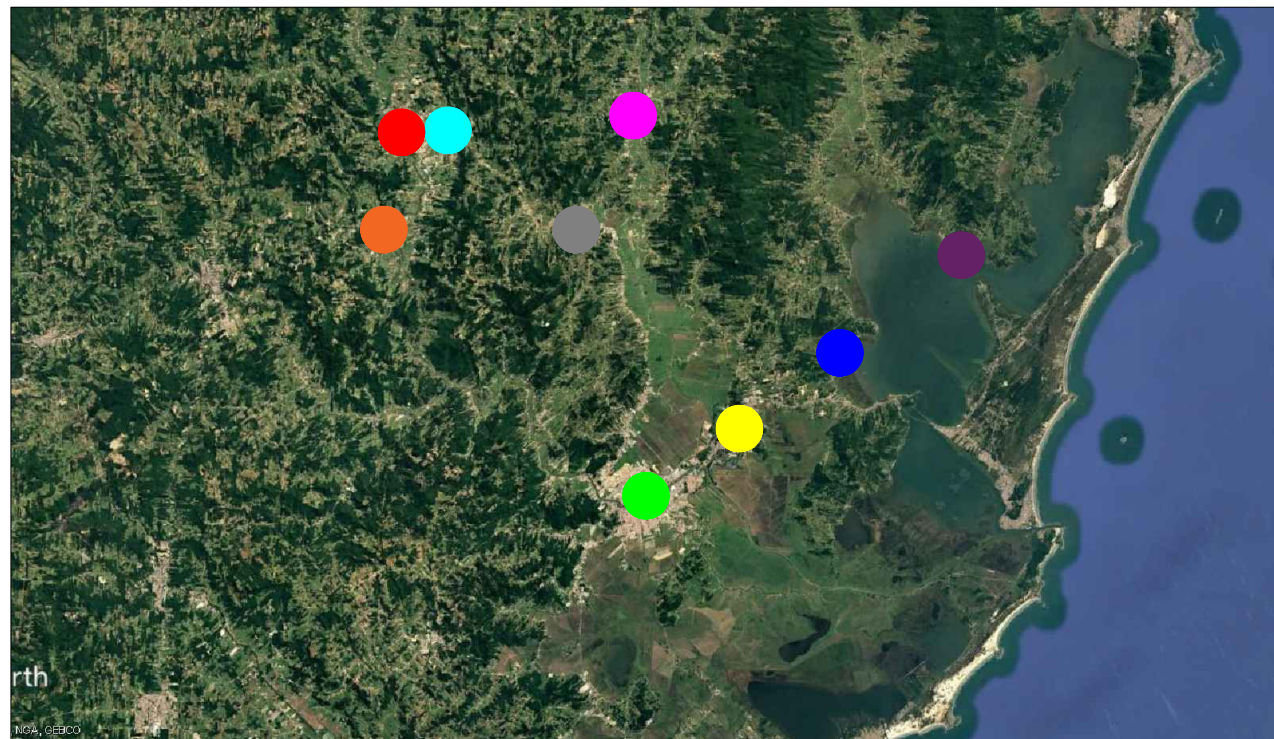
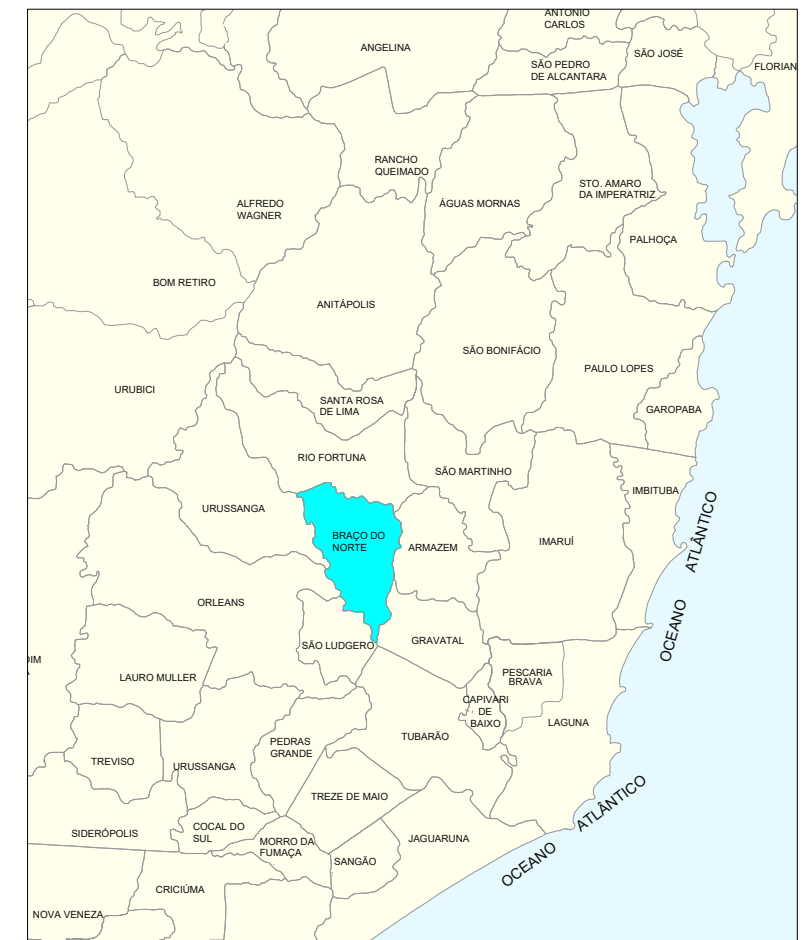
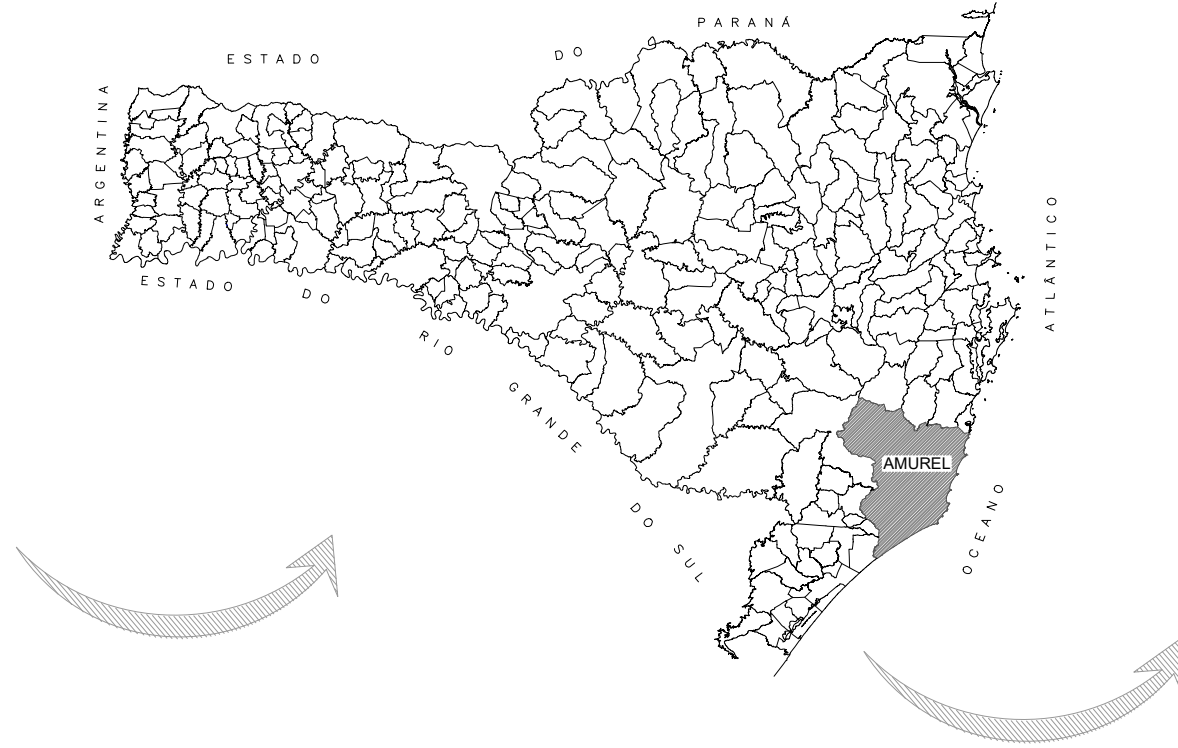
**PROJETO DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM PLUVIAL,
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E
PASSEIOS DA RUA LUCINDA MARCIRO DA SILVA**

RESUMO DO PROJETO:

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO = 1.547,20 m²
EXTENSÃO = 169,73 m

VOLUME ÚNICO

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA - AMUREL
SETEMBRO, 2025



DIVISAS INTERMUNICIPAIS SEM ESCALA

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

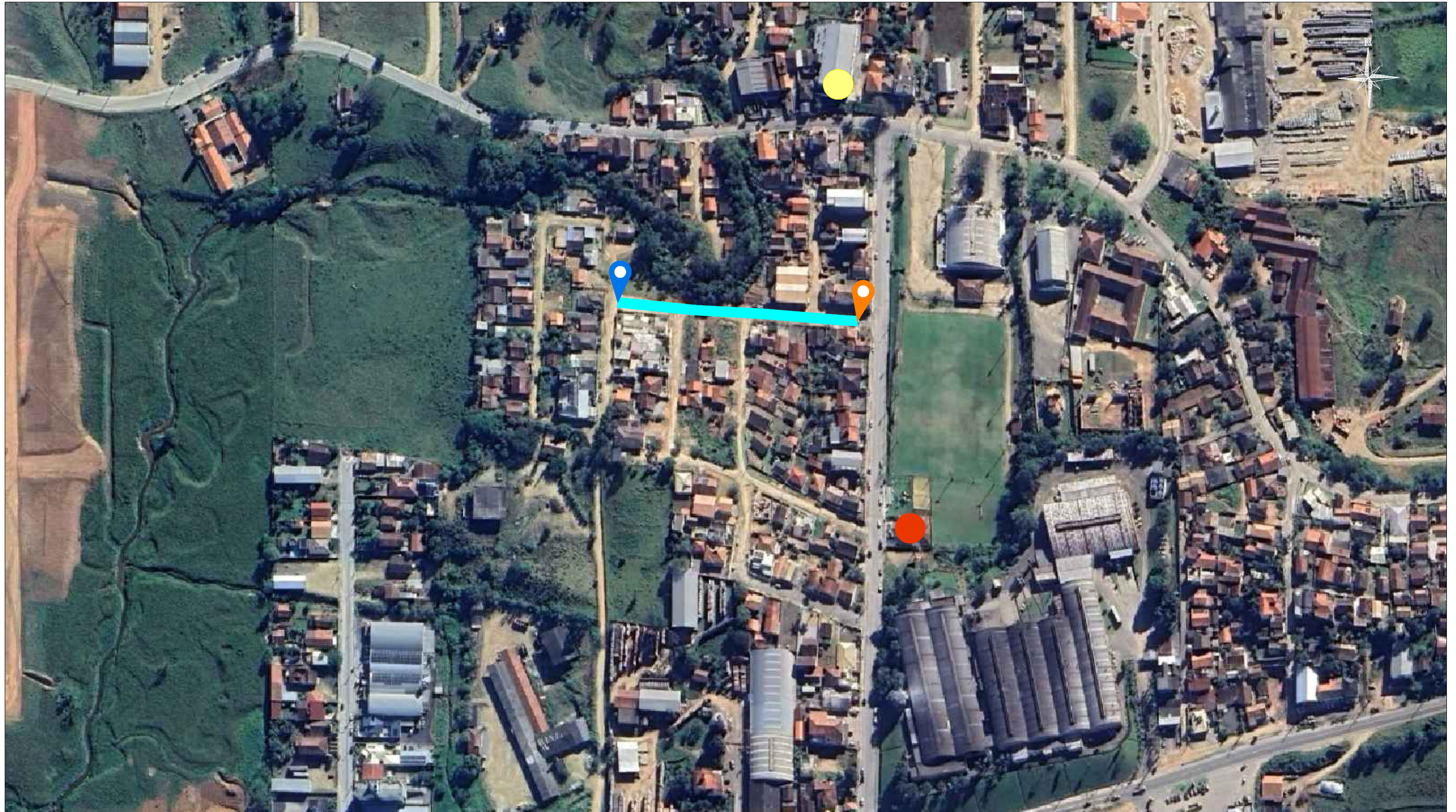
MAPA DE SITUAÇÃO

Edição Gráfica: AMUREL - Associação de Municípios da Região de Laguna
 Fonte - Google Earth - 2025

- Rua Lucinda Marcirio da Silva - Trecho a ser pavimentado
- Braço do Norte
- Tubarão
- Armazém
- São Ludgero
- Capivari de Baixo
- Pescaria Brava
- Gravatal
- Imaruá

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA 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 BRAÇO DO NORTE Avenida Felipe Schmidt, 2070 - Centro Fone: (48) 3658-2222 - CEP: 88750-000 www.bracodonorte.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: MAPA DE SITUAÇÃO	Resumo de projeto: ÁREA = 1.547,20 m² EXTENSÃO = 169,73 m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE CNPJ/MF - 82.926.551/0001-45	
Nome do Projeto: PROJ_Rua_Lucinda_Marcirio_da_Silva_BRN		Data: SETEMBRO/2025	Solicitação Nº: 63144534-1cdd-409c-afb9-97caba7b5fb0	Revisão nº: 00
Endereço da Obra: RUA LUCINDA MARCIRIO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC		Desenho: NICOLAS CARDOSO GODINHO SHAIANA SPADER DE SOUZA	Escala: INDICADA	Folha: 01 / 19



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO TRECHO A SER PAVIMENTADO

Edição Gráfica: AMUREL - Associação de Municípios da Região de Laguna
 Fonte - Google Earth - 2025


LEGENDA :


 RUA LUCINDA MARCIRO DA SILVA

 RUA GABRIEL RICKEN


 ESF RIO BONITO

COORDENADAS UTM:

 682354.8427 m E / 6870956.4947 m S

 682512.5212 m E / 6870943.6478 m S

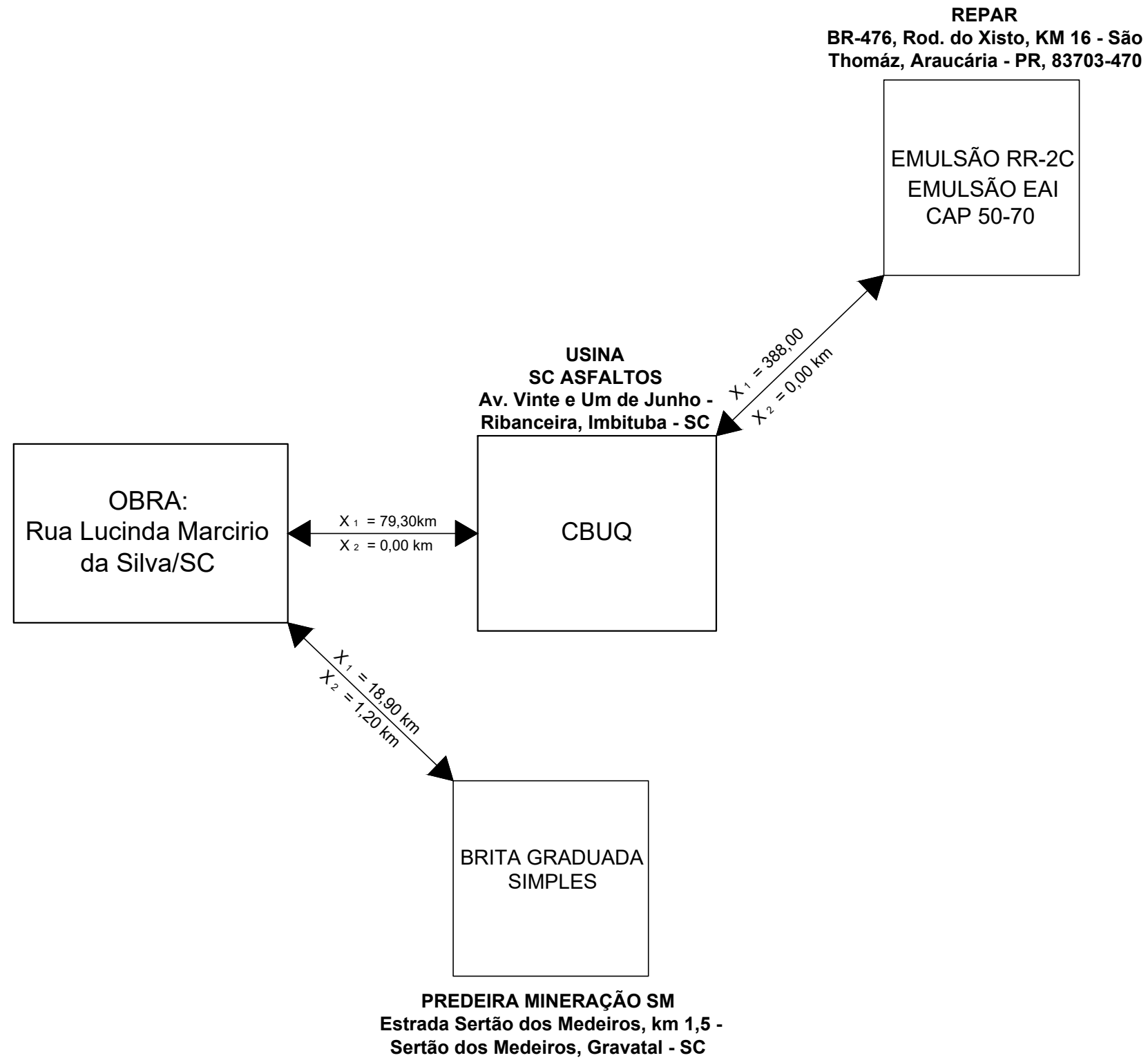
Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA OBRA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

 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 BRAÇO DO NORTE Avenida Felipe Schmidt, 2070 - Centro Fone: (48) 3658-2222 - CEP: 88750-000 www.bracodonorte.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: MAPA DE LOCALIZAÇÃO	Resumo de projeto: ÁREA = 1.547,20 m ² EXTENSÃO = 169,73 m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE CNPJ/MF - 82.926.551/0001-45	
Nome do Projeto: PROJ_Rua_Lucinda_Marcirio_da_Silva_BRN		Data: SETEMBRO/2025	Solicitação Nº: 63144534-1cdd-409c-afb9-97caba7b5fb0	Revisão nº: 00
Endereço da Obra: RUA LUCINDA MARCIRO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC		Desenho: NICOLAS CARDOSO GODINHO SHAIANA SPADER DE SOUZA	Escala: INDICADA	Folha: 02 / 19

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

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE - DMT



Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTES 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 BRAÇO DO NORTE Avenida Felipe Schmidt, 2070 - Centro Fone: (48) 3658-2222 - CEP: 88750-000 www.bracodonorte.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha:	Resumo de projeto:	Autor do Projeto:	Associado:
DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE	ÁREA = 1.547,20 m ² EXTENSÃO = 169,73 m	RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE CNPJ/MF - 82.926.551/0001-45
Nome do Projeto:	Data:	Solicitação Nº:	Revisão nº:
PROJ_Rua_Lucinda_Marcirio_da_Silva_BRN	SETEMBRO/2025	63144534-1cdd-409c-afb9-97caba7b5fb0	00
Endereço da Obra:	Desenho:	Escala:	Folha:
RUA LUCINDA MARCIRO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC	NICOLAS CARDOSO GODINHO SHAIANA SPADER DE SOUZA	INDICADA	03 19

COORDENADAS UTM:

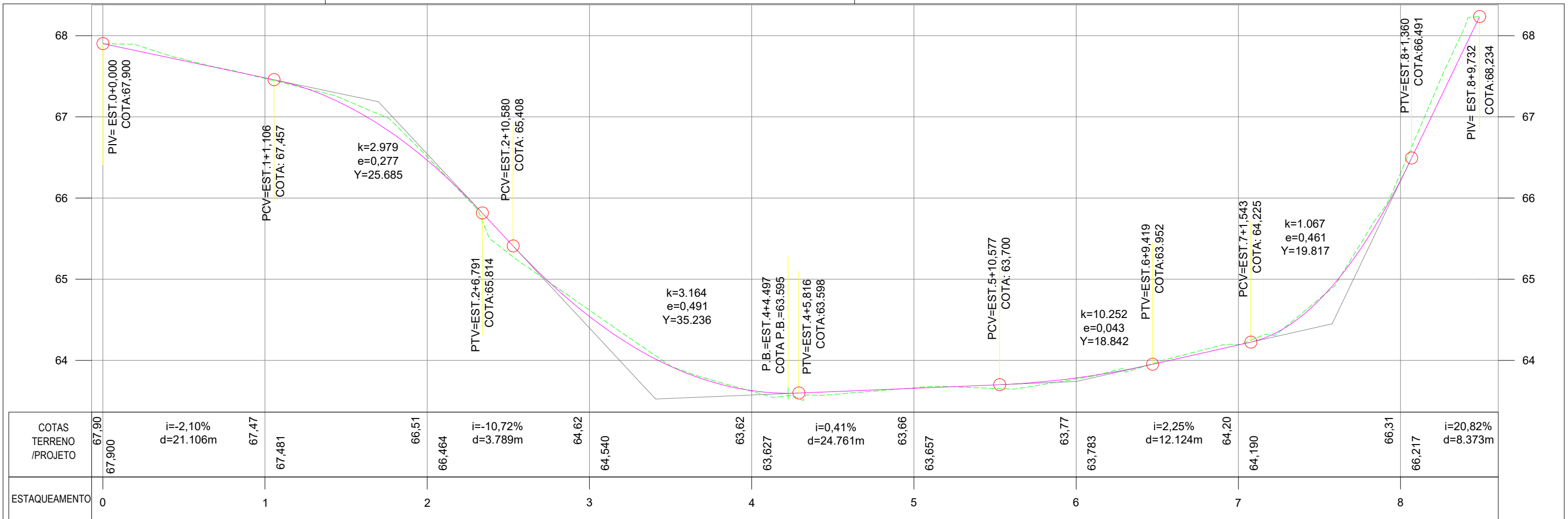


Local da obra:
682.439.00 m E
6.870.948. m S

X_1 = Rodovia Pavimentada
 X_2 = Rodovia Não Pavimentada

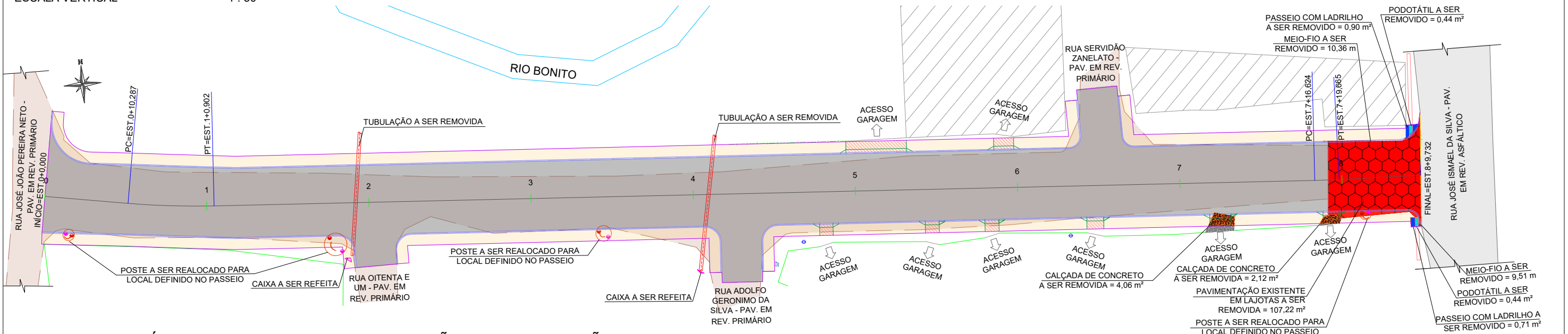
PROJETO DE INTERVENÇÕES E MODIFICAÇÕES

RUA LUCINDA MARCIRO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC



PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA HORIZONTAL 1 : 500
ESCALA VERTICAL 1 : 50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE INTERVENÇÕES E MODIFICAÇÕES

ESCALA 1 : 500

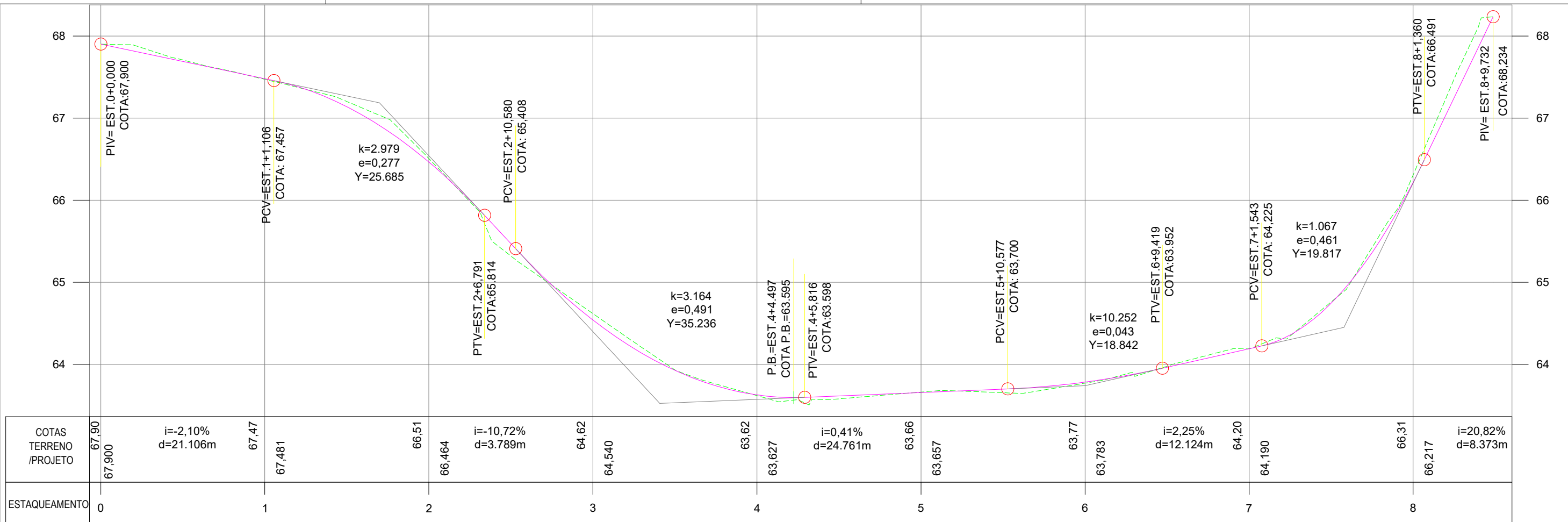
Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTES PROJETO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

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 BRAÇO DO NORTE Avenida Felipe Schmidt, 2070 - Centro Fone: (48) 3658-2222 - CEP: 88750-000 www.bracodonorte.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE INTERVENÇÕES E MODIFICAÇÕES	Resumo de projeto: ÁREA = 1.547,20 m² EXTENSÃO = 169,73 m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Engenheiro Agrimensor - CREA/SC nº 090117-1	Associado: MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE CNPJ/MF - 82.926.551/0001-45	
Nome do Projeto: PROJ_Rua_Lucinda_Marcirio_da_Silva_BRN		Data: SETEMBRO/2025	Solicitação Nº: 63144534-1cdd-409c-afb9-97caba7b5fb0	Revisão nº: 00
Endereço da Obra: RUA LUCINDA MARCIRIO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC		Desenho: NICOLAS CARDOSO GODINHO SHAIANA SPADER DE SOUZA		Escala: INDICADA

LEGENDA EM PLANTA		LEGENDA EM PERFIL	
	EIXO		CALÇADA EM CONCRETO A SER REMOVIDA
	MURO EXISTENTE		REV. EM LAJOTAS A SER REMOVIDO
	CERCA EXISTENTE		CALÇADA EXISTENTE EM CONCRETO
	MEIO-FIO PROJETADO		PASSEIO EM LADRILHO A SER REMOVIDO
	BORDO PROJETADO		PODOTÁTIL A SER REMOVIDO
	EDIFICAÇÃO EXISTENTE		TUBULAÇÃO EXISTENTE A SER REMOVIDA
	POSTE EXISTENTE		MEIO-FIO A SER REMOVIDO
	POSTE A SER REALOCADO		PERFIL NATURAL
	POSTE REALOCADO		GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO
	CAIXA EXISTENTE		
	CAIXA EXISTENTE A SER REFEITA		
	ESTRADA EXISTENTE EM REV. PRIMÁRIO		

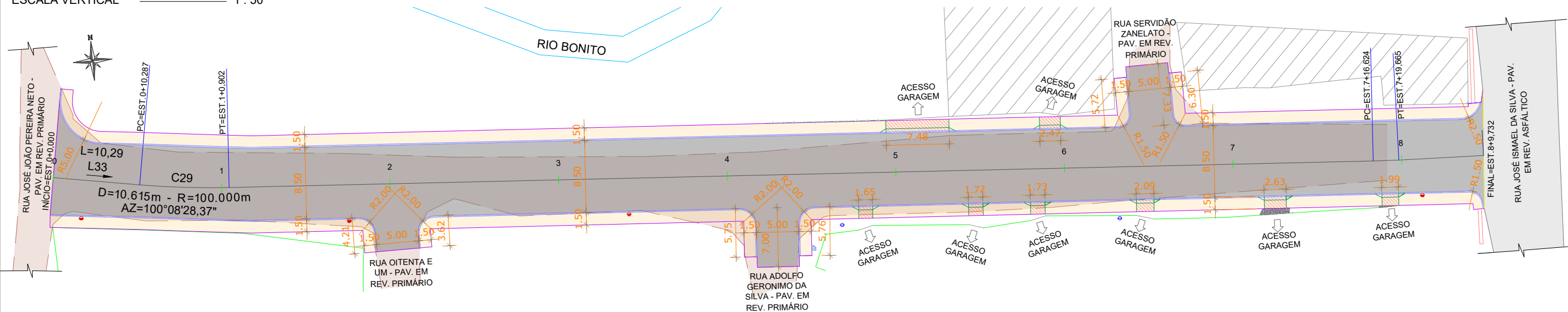
PROJETO GEOMÉTRICO

RUA LUCINDA MARCIRO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC



PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA HORIZONTAL 1 : 500
ESCALA VERTICAL 1 : 50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA 1 : 500

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L33	100° 08' 28,37"	-	-	-	-	-	10,287	-	0+0,000	0+10,287	N E	-	6870956,4947 682354,8427	6870954,6834 682364,9692
C29	-	0,141	-	-	-	100,000	10,615	006° 04' 54,88"	0+10,287	1+0,902	N E	6870953,7480 682370,1986	6870954,6834 682364,9692	6870953,3720 682375,4977

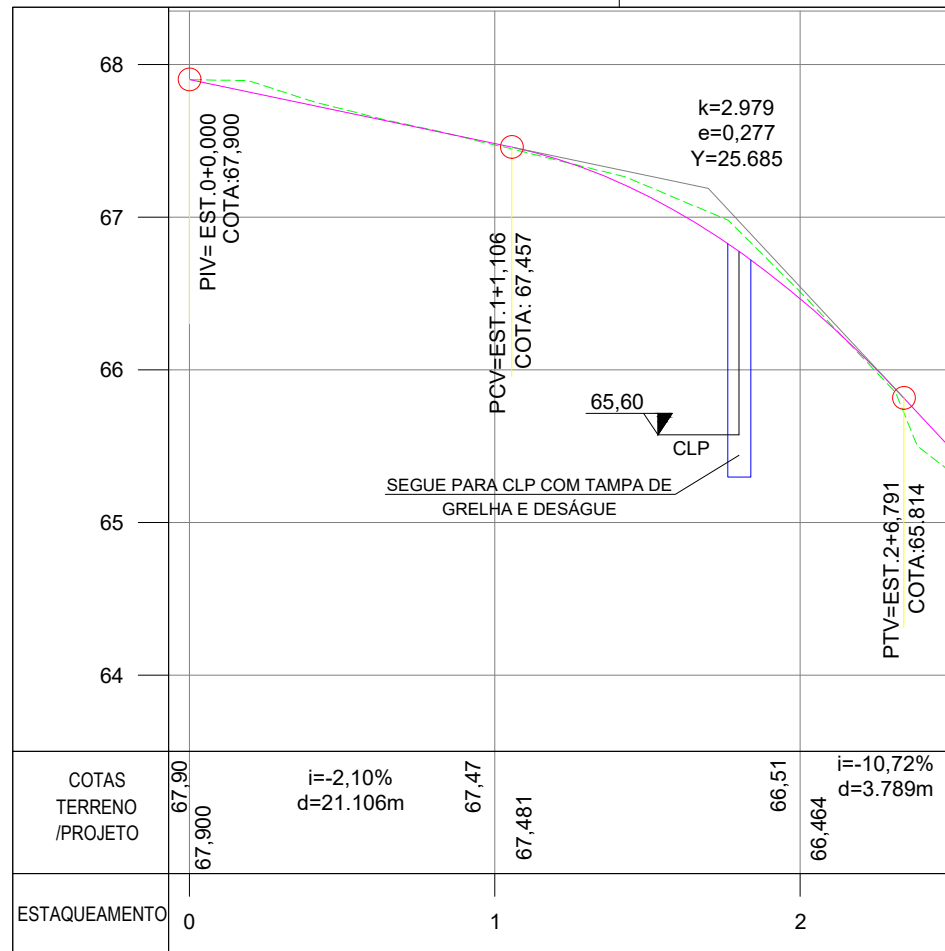
LEGENDA EM PLANTA			LEGENDA EM PERFIL		
1 2 3 4 5	EIXO	POSTE EXISTENTE	---	PERFIL NATURAL	
---	MURO EXISTENTE	POSTE REALOCADO	---	GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	
-x-x-x-	CERCA EXISTENTE	CAIXA EXISTENTE			
---	MEIO-FIO PROJETADO	RIO EXISTENTE			
---	BORDO PROJETADO	CALÇADA EXISTENTE EM CONCRETO			
---	EDIFICAÇÃO EXISTENTE	ESTRADA EXISTENTE EM REV.PRIMÁRIO			
		PISTA PROJETADA EM REV. ASFÁLTICO			

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA 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 BRAÇO DO NORTE Avenida Felipe Schmidt, 2070 - Centro Fone: (48) 3658-2222 - CEP: 88750-000 www.bracodonorte.sc.gov.br	
Conteúdo da Prancha: PROJETO GEOMÉTRICO	Resumo de projeto: ÁREA = 1.547,20 m² EXTENSÃO = 169,73 m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1
Nome do Projeto: PROJ_Rua_Lucinda_Marcirio_da_Silva_BRN	Data: SETEMBRO/2025	Associado: MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE CNPJ/MF - 82.926.551/0001-45
Endereço da Obra: RUA LUCINDA MARCIRIO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC	Desenho: NICOLAS CARDOSO GODINHO SHAIANA SPADER DE SOUZA	Solicitação Nº: 63144534-1cdd-409c-afb9-97caba7b5fb0
Direitos Autorais a Amurel - Lei 9.610/98 - Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.	Escala: INDICADA	Revisão nº: 00 Folha: 05 19

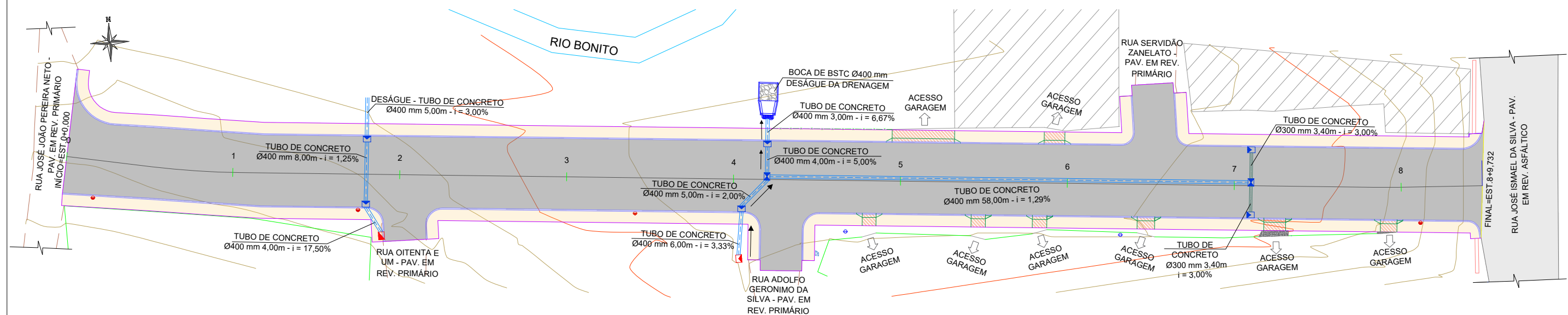
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

RUA LUCINDA MARCIRIO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC



PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA HORIZONTAL 1 : 500
ESCALA VERTICAL 1 : 50



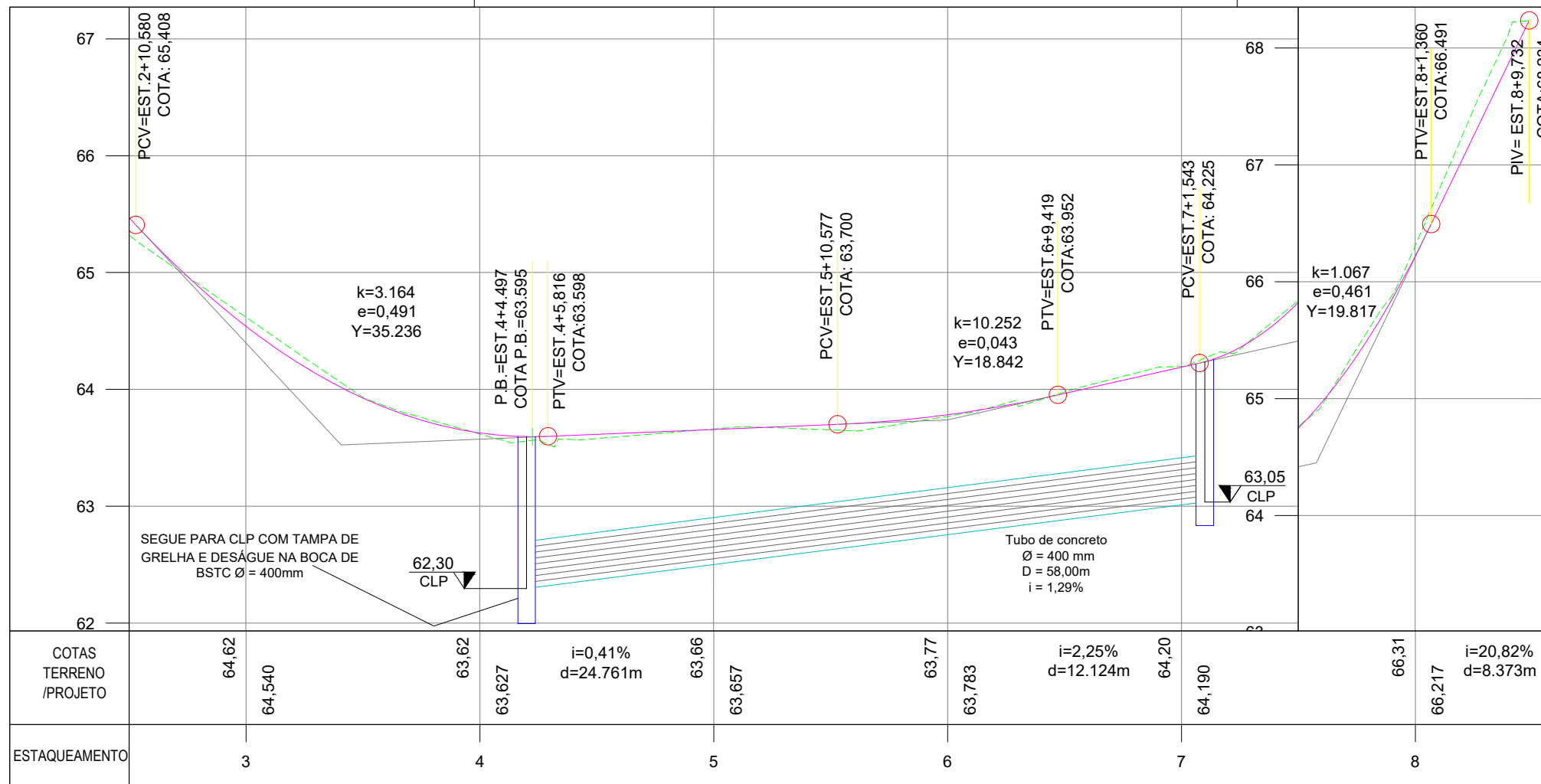
PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA 1 : 500

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

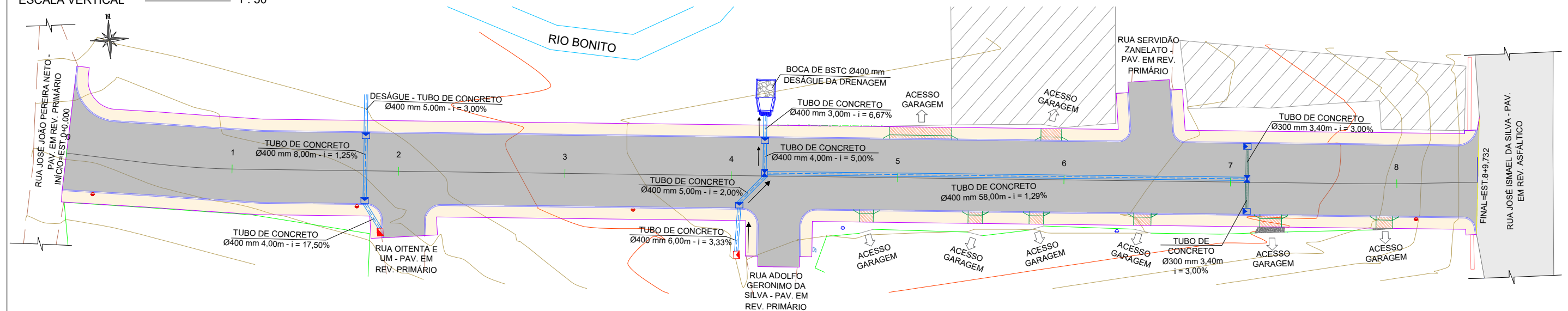
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO NORTE Avenida Felipe Schmidt, 2070 - Centro Fone: (48) 3658-2222 - CEP: 88750-000 www.bracodonorte.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	Resumo de projeto: ÁREA = 1.547,20 m² EXTENSÃO = 169,73 m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE CNPJ/MF - 82.926.551/0001-45	
Nome do Projeto: PROJ_Rua_Lucinda_Marcirio_da_Silva_BRN		Data: SETEMBRO/2025	Solicitação Nº: 63144534-1cdd-409c-afb9-97caba7b5fb0	Revisão nº: 00
Endereço da Obra: RUA LUCINDA MARCIRIO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC		Desenho: NICOLAS CARDOSO GODINHO SHAIANA SPADER DE SOUZA		Escala: INDICADA

LEGENDA EM PLANTA		LEGENDA EM PERFIL	
1 2 3 4 5	EIXO		CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM 0,90m x 0,70m - TAMPA DE GRELHA
	MURO EXISTENTE		CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM 0,90m x 0,70m - TAMPA DE CONCRETO
	CERCA EXISTENTE		CAIXA COLETOIRA (CC) 0,90m x 0,70m - COM GRELHA
	MEIO-FIO PROJETADO		CAIXA EXISTENTE A SER REFEITA BOCA DE LOBO (CB) 0,90m x 0,70m COM TAMPA DE CONCRETO
	BORDO PROJETADO		CAIXA EXISTENTE A SER REFEITA CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM 0,90m x 0,70m - TAMPA DE GRELHA
	EDIFICAÇÃO EXISTENTE		BOCA DE BSTC Ø400 mm
	POSTE EXISTENTE		PERFIL NATURAL
	POSTE REALOCADO		GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO
	CAIXA EXISTENTE		
	SENTIDO DRENAGEM		
	TUBO DE CONCRETO 300 mm		
	TUBO DE CONCRETO 400 mm		



PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO DE DRENAGEM

ESCALA HORIZONTAL 1 : 500
 ESCALA VERTICAL 1 : 50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE DRENAGEM

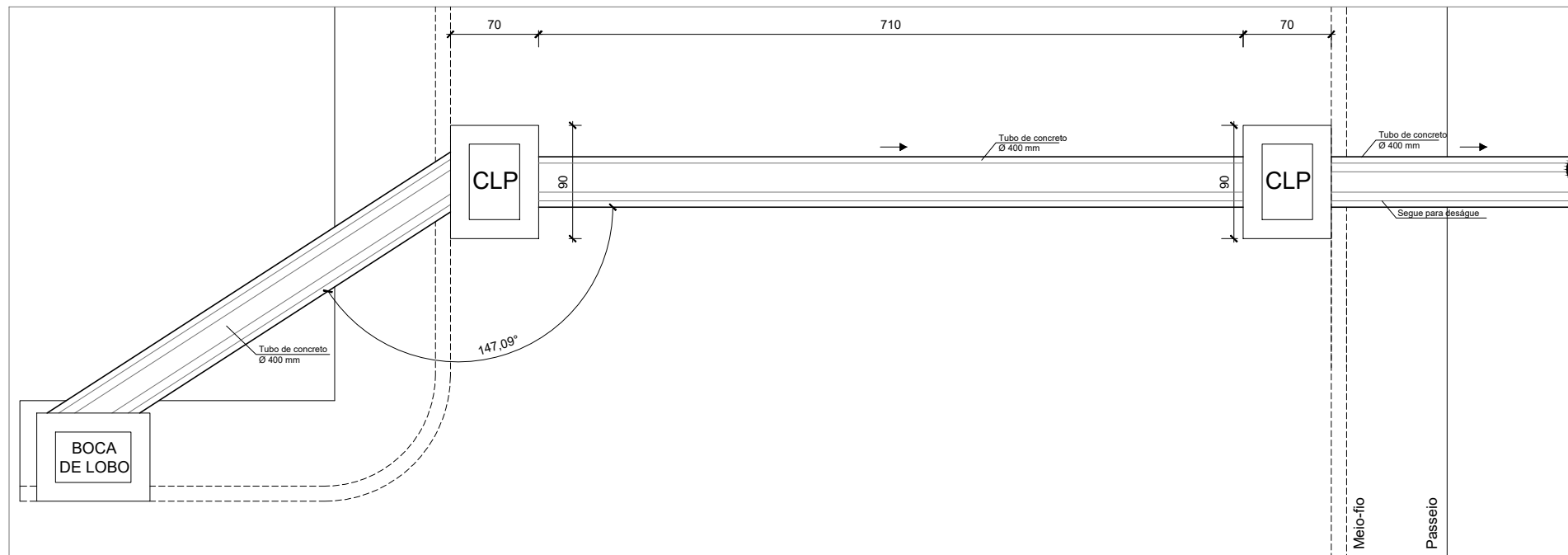
ESCALA 1 : 500

LEGENDA EM PLANTA	
	EIXO
	MURO EXISTENTE
	CERCA EXISTENTE
	MEIO-FIO PROJETADO
	BORDO PROJETADO
	EDIFICAÇÃO EXISTENTE
	POSTE EXISTENTE
	POSTE REALOCADO
	CAIXA EXISTENTE
	SENTIDO DRENAGEM
	TUBO DE CONCRETO 300 mm
	TUBO DE CONCRETO 400 mm

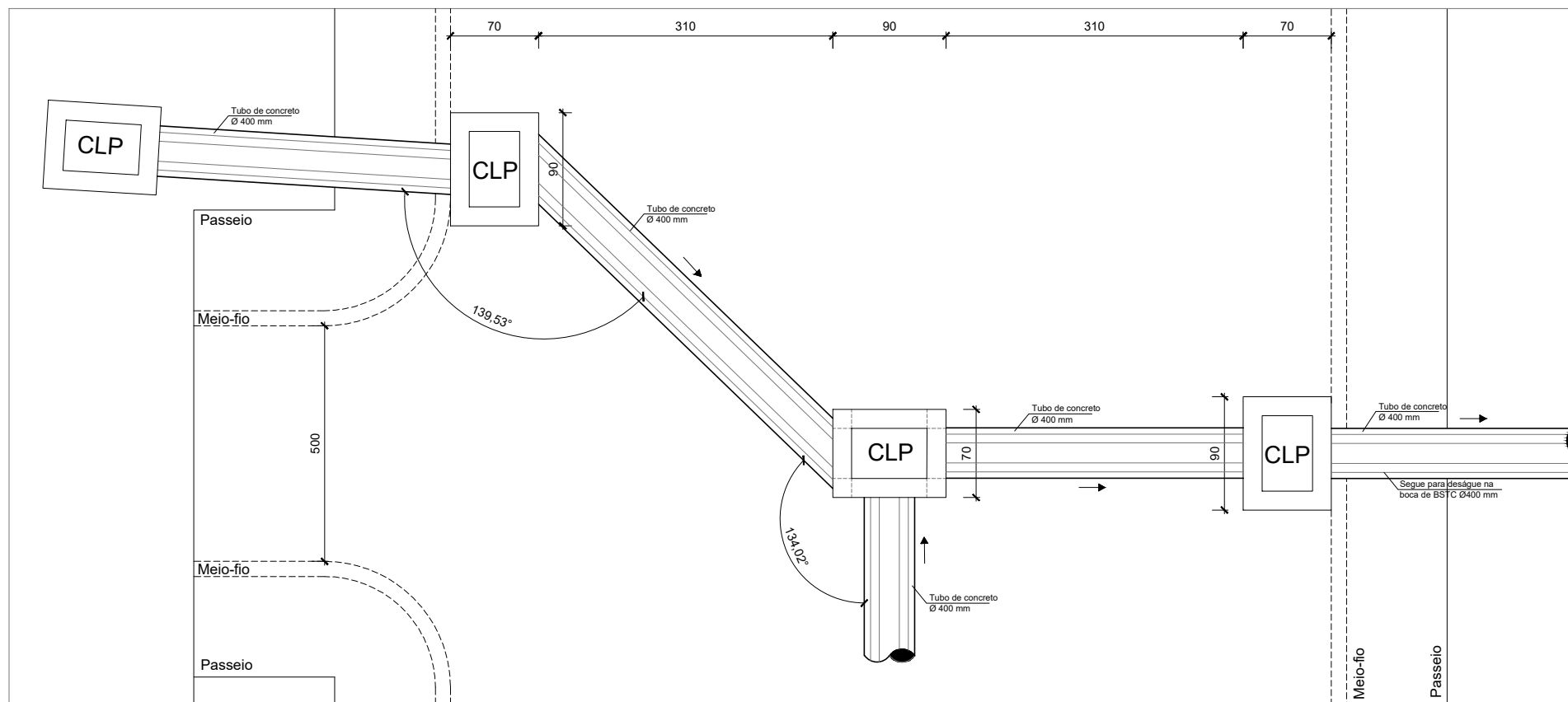
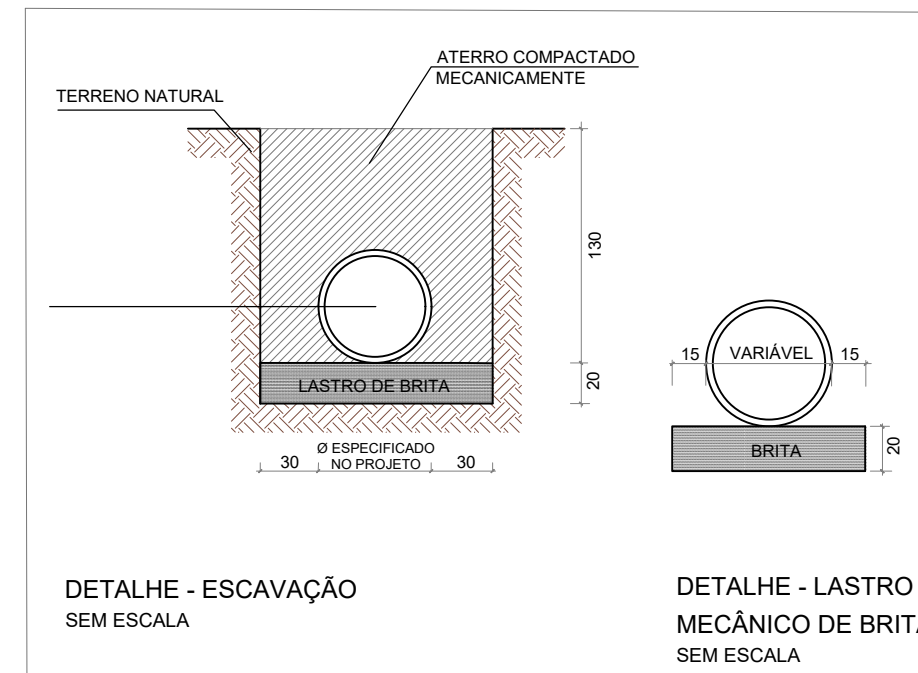
LEGENDA EM PERFIL	
	PERFIL NATURAL
	GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTES 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 BRAÇO DO NORTE Avenida Felipe Schmidt, 2070 - Centro Fone: (48) 3658-2222 - CEP: 88750-000 www.bracodonorte.sc.gov.br	
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	Resumo de projeto: ÁREA = 1.547,20 m² EXTENSÃO = 169,73 m	
Nome do Projeto: PROJ_Rua_Lucinda_Marcirio_da_Silva_BRN	Data: SETEMBRO/2025	Associado: MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE CNPJ/MF - 82.926.551/0001-45
Endereço da Obra: RUA LUCINDA MARCIRIO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC	Desenho: NICOLAS CARDOSO GODINHO SHAIANA SPADER DE SOUZA	Solicitação Nº: 63144534-1cdd-409c-afb9-97caba7b5fb0
Direitos Autorais a Amurel - Lei 9.610/98 - Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.		Escala: INDICADA
		Revisão nº: 00
		Folha: 07






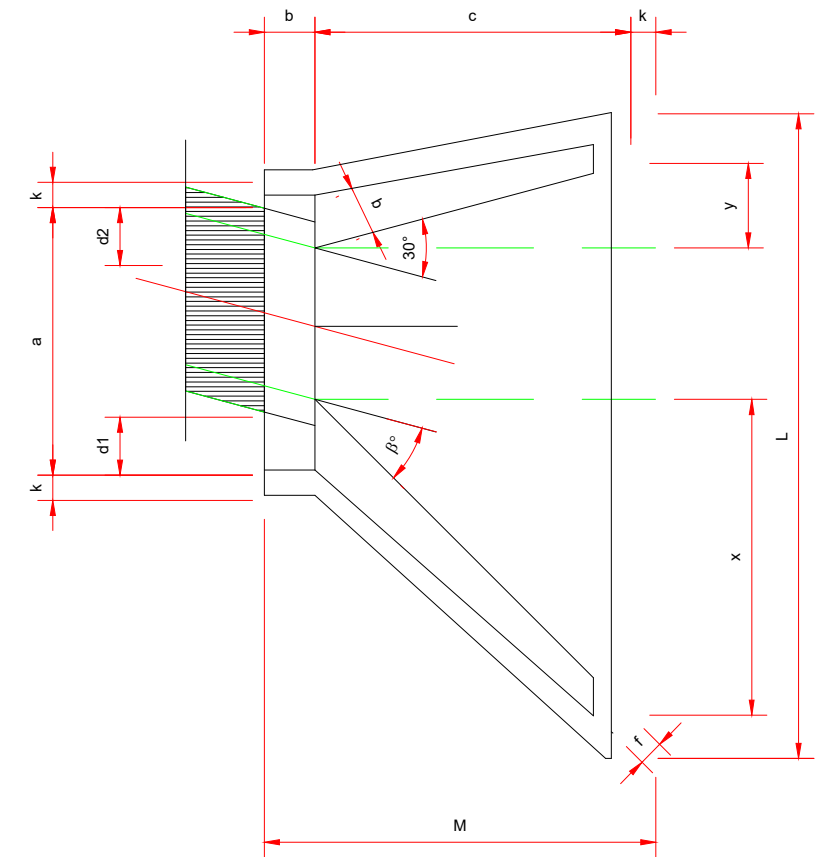
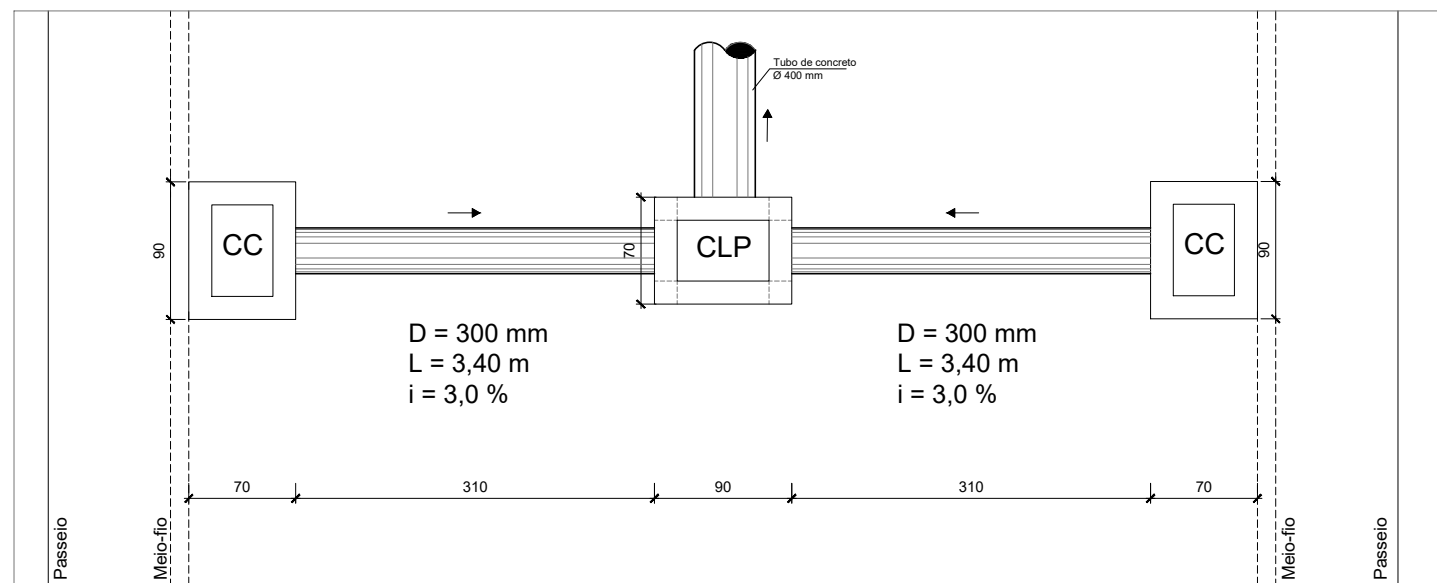
PLANTA BAIXA - DRENAGEM - TIPO I - EST. 1 + 16,00
SEM ESCALA



PLANTA BAIXA - DRENAGEM - TIPO II - EST. 4 + 4,00
SEM ESCALA

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA OBRA 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 BRAÇO DO NORTE Avenida Felipe Schmidt, 2070 - Centro Fone: (48) 3658-2222 - CEP: 88750-000 www.bracodonorte.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE DRENAGEM - DETALHAMENTOS DE PROJETO	Resumo de projeto: ÁREA = 1.547,20 m ² EXTENSÃO = 169,73 m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE CNPJ/MF - 82.926.551/0001-45	
Nome do Projeto: PROJ_Rua_Lucinda_Marcirio_da_Silva_BRN		Data: SETEMBRO/2025	Solicitação Nº: 63144534-1cdd-409c-afb9-97caba7b5fb0	Revisão nº: 00
Endereço da Obra: RUA LUCINDA MARCIRIO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC		Desenho: NICOLAS CARDOSO GODINHO SHAIANA SPADER DE SOUZA		Escala: INDICADA



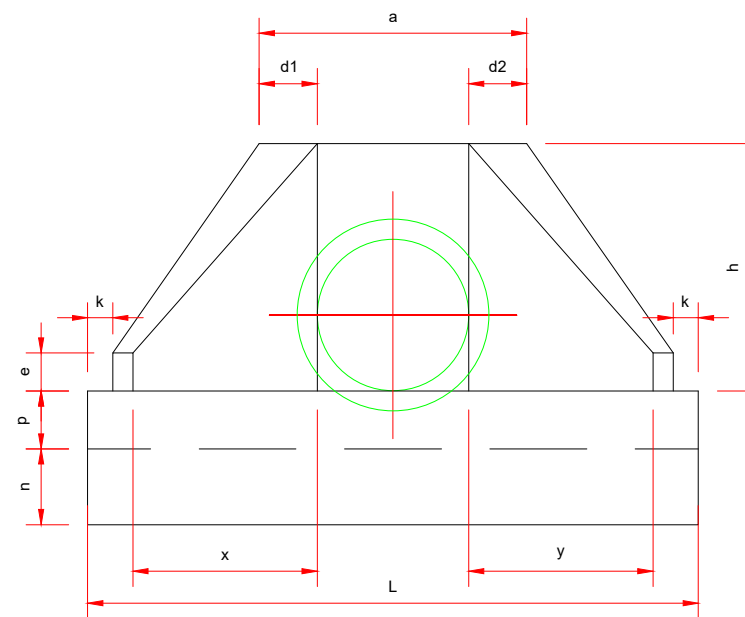
PLANTA BAIXA - DRENAGEM - TIPO III - EST. 7 + 2,00 SEM ESCALA

PLANILHA DE DIMENSIONAMENTO DE DRENAGEM URBANA															
LOCALIZAÇÃO: Rua Lucinda Marcirio da Silva - Braço do Norte/SC															
TRECHO 01	EXTENSÃO m	COTAS		i %	C	ÁREA (m²)	Σ ÁREA (m²)	Q (m³/s)	n	i %	Q _{calc} (m)	Q _{dot} (m)	V (m/s)	Q _{max} (m³/s)	DESNÍVEL (m)
		Montante	Jusante												
CX (existente) - 1+16,00 (LD)	4,00	66,30	65,60	17,50	0,35	4.452,20	4.452,20	0,070	0,013	17,50	0,16	0,40	6,831	0,831	0,700
1+16,00 (LD) - 1+16,00 (LE)	8,00	65,60	65,50	1,25	0,35	2.180,00	6.612,20	0,104	0,013	1,25	0,30	0,40	1,828	0,222	0,100
1+16,00 (LE) - Deságué	5,00	65,50	65,25	3,00	0,35	0,00	6.612,20	0,104	0,013	3,00	0,26	0,40	2,828	0,344	0,150

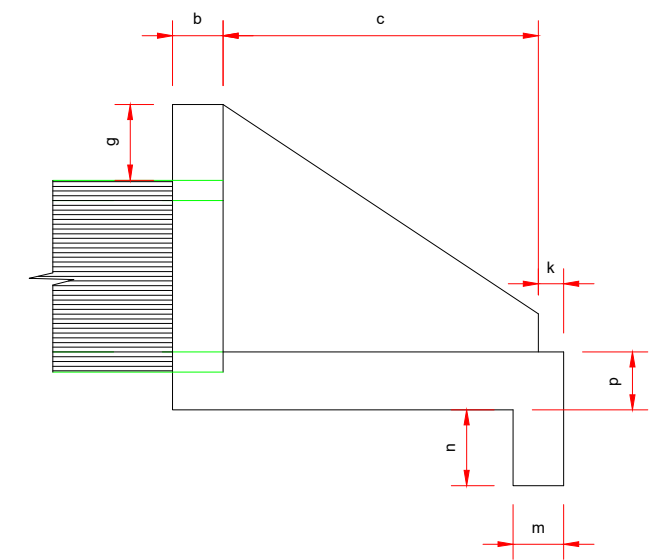
TRECHO 02	EXTENSÃO m	COTAS		i %	C	ÁREA (m²)	Σ ÁREA (m²)	Q (m³/s)	n	i %	Q _{calc} (m)	Q _{dot} (m)	V (m/s)	Q _{max} (m³/s)	DESNÍVEL (m)
		Montante	Jusante												
CX (existente) - 4+1,00 (LD)	6,00	62,60	62,40	3,33	0,35	3.512,00	3.512,00	0,055	0,013	3,33	0,20	0,40	2,981	0,363	0,200
4+1,00 (LD) - 4+4,00 (eixo)	5,00	62,40	62,30	2,00	0,35	2.880,00	6.392,00	0,104	0,013	2,00	0,27	0,40	2,309	0,281	0,100
4+4,00 (eixo) - 4+4,00 (LE)	4,00	62,30	62,10	5,00	0,35	0,00	6.392,00	0,104	0,013	5,00	0,23	0,40	3,851	0,444	0,200
4+4,00 (LE) - Deságué	3,00	62,10	61,90	6,67	0,35	0,00	6.392,00	0,104	0,013	6,67	0,22	0,40	4,216	0,513	0,200

TRECHO 03	EXTENSÃO m	COTAS		i %	C	ÁREA (m²)	Σ ÁREA (m²)	Q (m³/s)	n	i %	Q _{calc} (m)	Q _{dot} (m)	V (m/s)	Q _{max} (m³/s)	DESNÍVEL (m)
		Montante	Jusante												
7+2,00 - 4+4,00	58,00	63,05	62,30	1,29	0,35	7.314,00	7.314,00	0,115	0,013	1,29	0,31	0,40	1,857	0,228	0,750
4+4,00 (eixo) - 4+4,00 (LE)	4,00	62,30	62,10	5,00	0,35	0,00	7.314,00	0,115	0,013	5,00	0,24	0,40	3,851	0,444	0,200
4+4,00 (LE) - Deságué	3,00	62,10	61,90	6,67	0,35	0,00	7.314,00	0,115	0,013	6,67	0,23	0,40	4,216	0,513	0,200

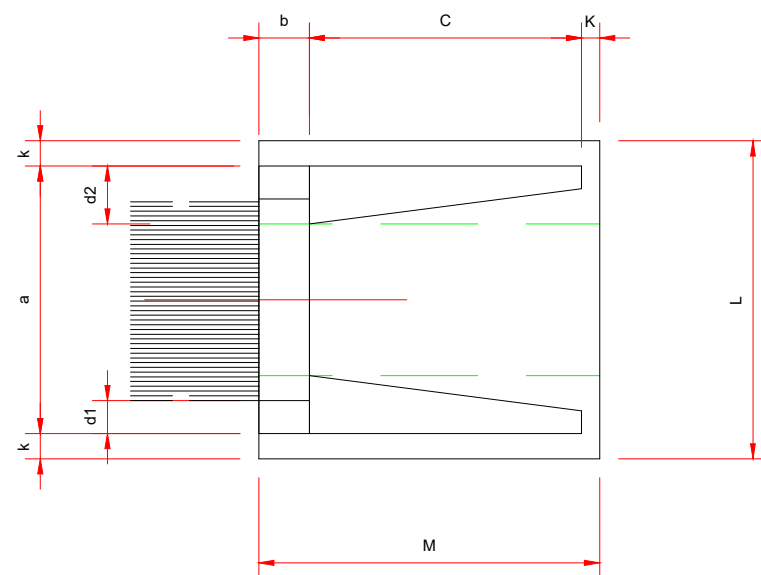
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



PLANTA NORMAL



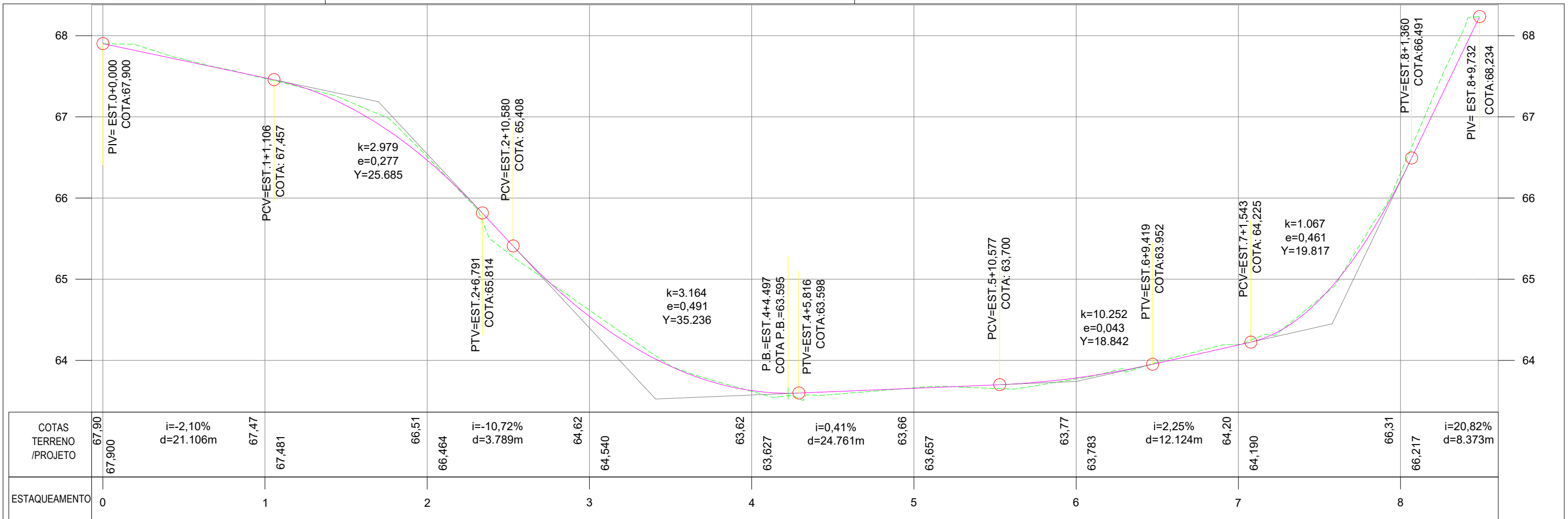
Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA OBRA O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE																										
BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø = 40																										
ESC	α°	β°	a	b	c	d1	d2	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	x	y	L	M	FORM.(m²)	CONC.(m³)
0		30	80	20	90	20	20	15	10	30	98	144	133	10	144	20	30	133	23	20	72	72	242	155	7.45	1.153

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 BRAÇO DO NORTE Avenida Felipe Schmidt, 2070 - Centro Fone: (48) 3658-2222 - CEP: 88750-000 www.bracodonorte.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha:	Resumo de projeto:	Autor do Projeto:	Associado:	
PROJETO DE DRENAGEM - DETALHAMENTOS DE PROJETO	ÁREA = 1.547,20 m² EXTENSÃO = 169,73 m	RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE CNPJ/MF - 82.926.551/0001-45	Revisão nº: 00
Nome do Projeto:	Data:	Solicitação Nº:	Revisão nº:	
PROJ_Rua_Lucinda_Marcirio_da_Silva_BRN	SETEMBRO/2025	63144534-1cdd-409c-afb9-97caba7b5fb0	00	
Endereço da Obra: RUA LUCINDA MARCIRIO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC	Desenho: NICOLAS CARDOSO GODINHO SHAIANA SPADER DE SOUZA	Escala: INDICADA	Folha: 10	19

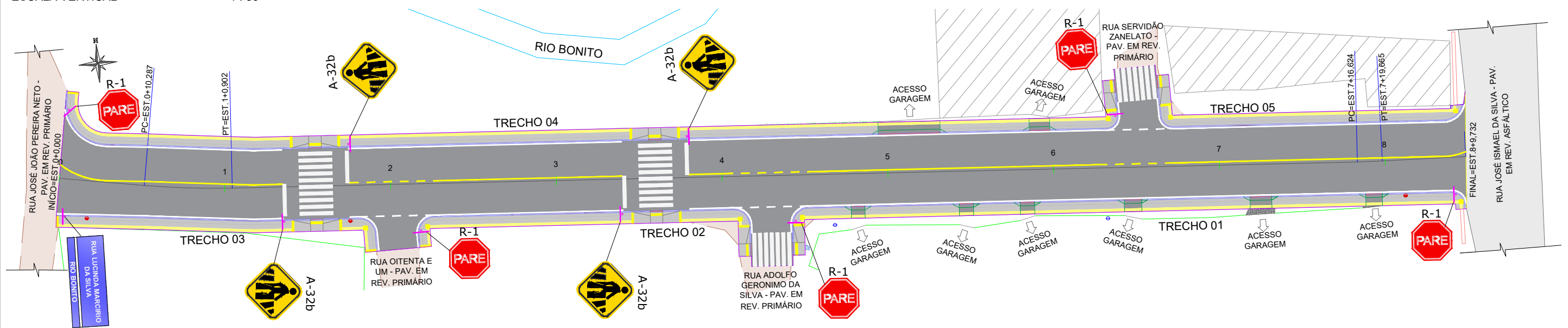
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

RUA LUCINDA MARCIRO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC



PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

ESCALA HORIZONTAL 1 : 500
ESCALA VERTICAL 1 : 50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

ESCALA 1 : 500

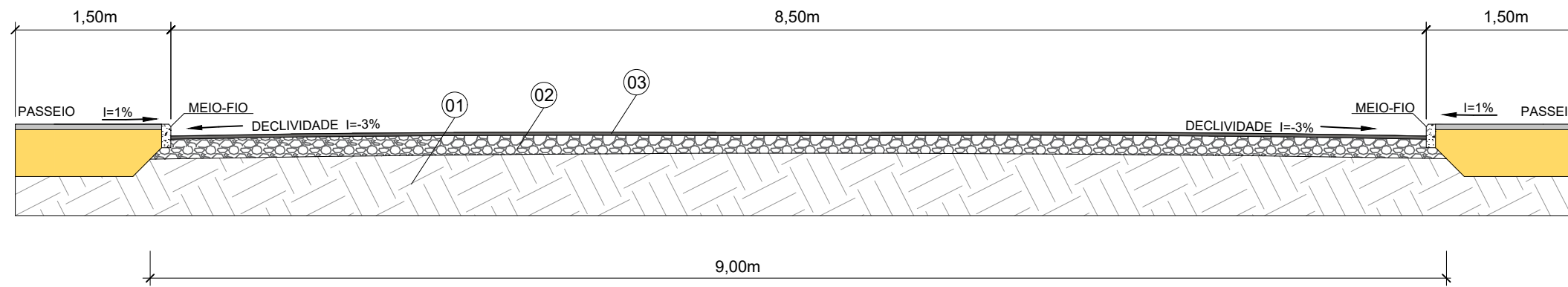
LEGENDA EM PLANTA		LEGENDA EM PERFIL	
1 2 3 4 5	EIXO	—	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROJETADA
—	MURO EXISTENTE	—	PASSEIO EM CONCRETO PROJETADO
-x-x-x-	CERCA EXISTENTE	—	PASSEIO EM CONCRETO ARMADO PROJETADO
—	MEIO-FIO PROJETADO	—	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL/ALERTA 25x25cm
—	BORDO PROJETADO	—	MEIO-FIO REBAIXADO
—	EDIFICAÇÃO EXISTENTE	—	PERFIL NATURAL
⊕	POSTE EXISTENTE	—	GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO
⊖	POSTE REALOCADO	—	
⊠	CAIXA EXISTENTE	—	
—	RIO EXISTENTE	—	
—	CALÇADA EXISTENTE EM CONCRETO	—	
—	ESTRADA EXISTENTE EM REV.PRIMÁRIO	—	

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA 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 BRAÇO DO NORTE Avenida Felipe Schmidt, 2070 - Centro Fone: (48) 3658-2222 - CEP: 88750-000 www.bracodonorte.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	Resumo de projeto: ÁREA = 1.547,20 m² EXTENSÃO = 169,73 m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE CNPJ/MF - 82.926.551/0001-45	
Nome do Projeto: PROJ_Rua_Lucinda_Marciro_da_Silva_BRN		Data: SETEMBRO/2025	Solicitação Nº: 63144534-1cdd-409c-afb9-97caba7b5fb0	Revisão nº: 00
Endereço da Obra: RUA LUCINDA MARCIRO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC		Desenho: NICOLAS CARDOSO GODINHO SHAIANA SPADER DE SOUZA		Escala: INDICADA

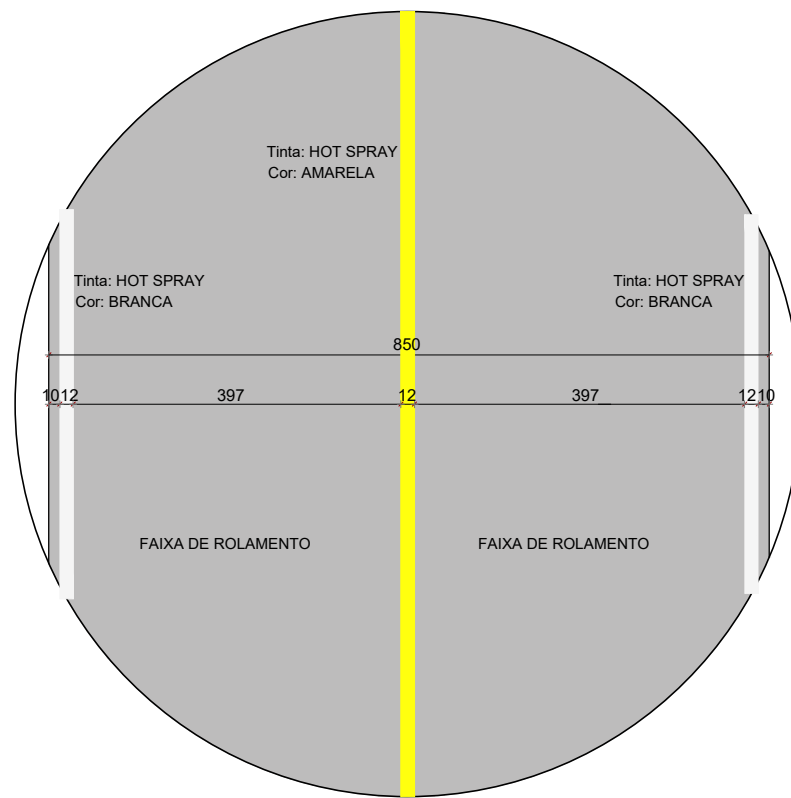
Direitos Autorais a Amurel - Lei 9.610/98 - Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)



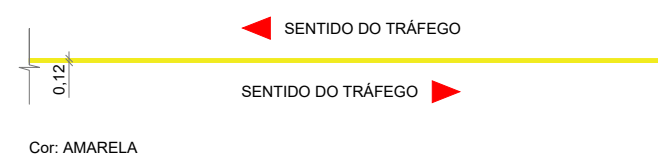
01	Terreno Existente ou Aterro	-	-
02	Base	Brita Graduada	17,00 cm
03	Pista de Rolamento	Pavimento Asfáltico	5,00 cm

CAMADAS DE PAVIMENTAÇÃO SEM ESCALA

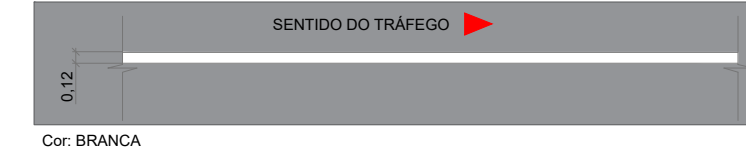


SINALIZAÇÃO VIÁRIA-HORIZONTAL

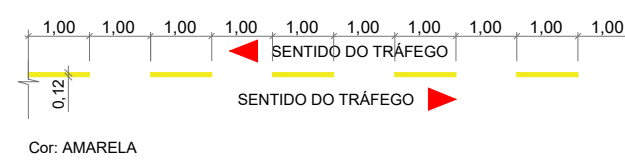
LINHA DUPLA CONTÍNUA (LFO-1)



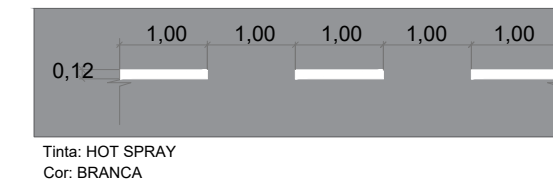
LINHA DE BORDO (LBO)



LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)



LINHA SIMPLES SECCIONADA (LSM-2)



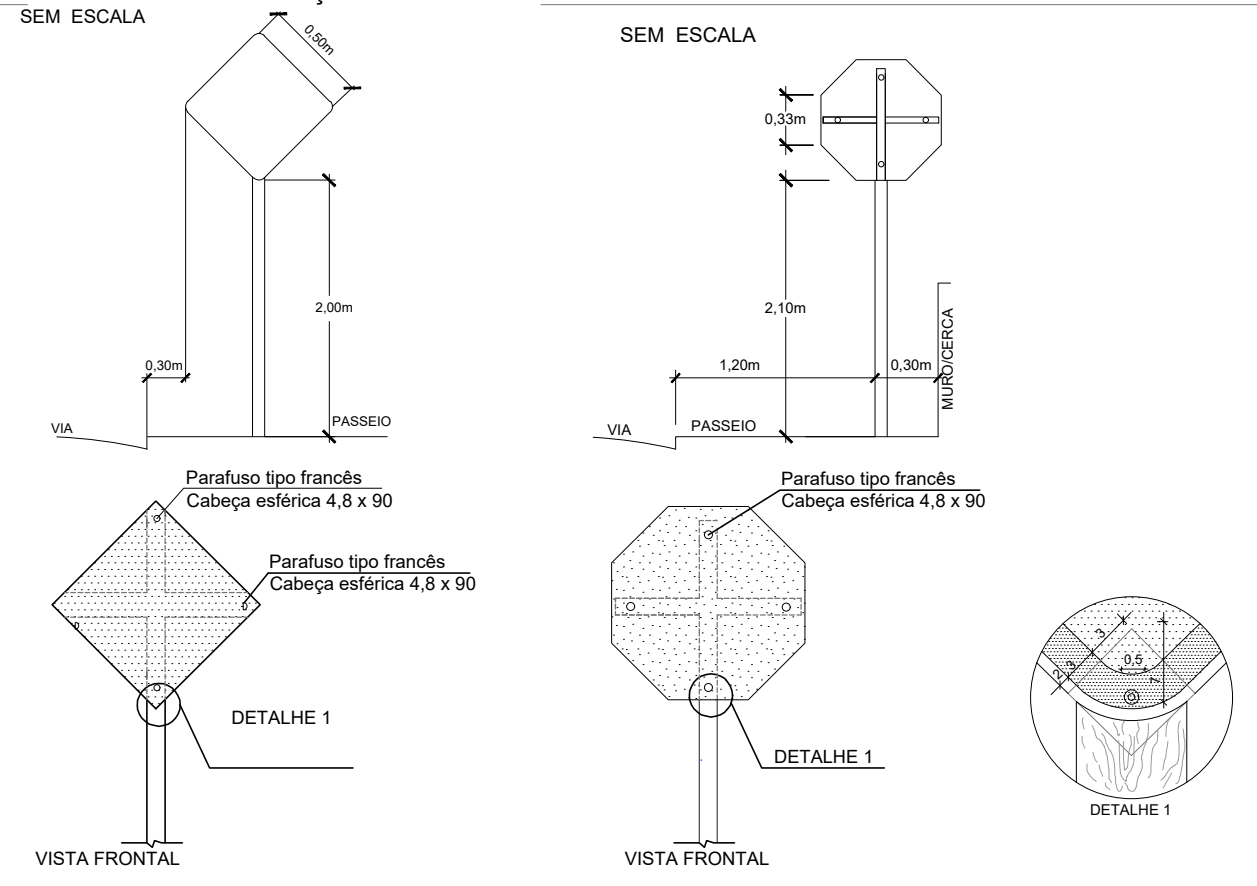
DETALHE SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL SEM ESCALA

RESUMO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
PINTURA BRANCA	
Pintura de faixas	99,73 m ²
PINTURA AMARELA	
Pintura de faixas	16,80 m ²

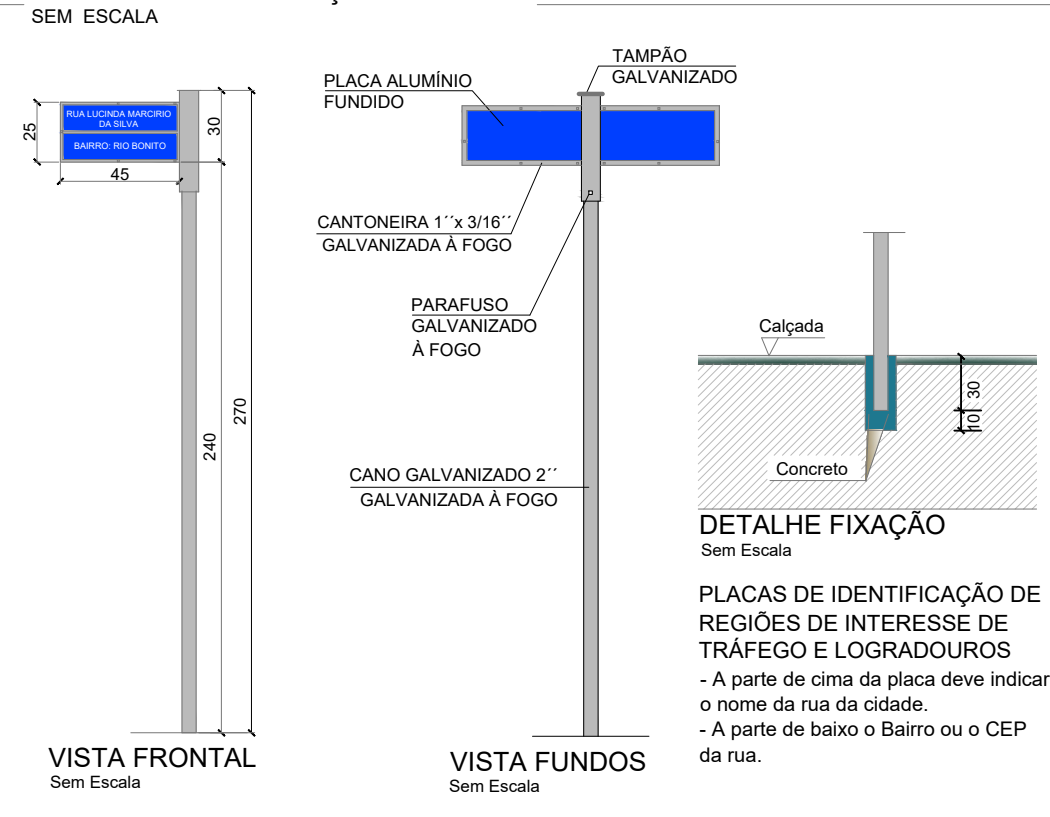
Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTES PROJETO O MESMO DEVE SER APROVADO PELO SETOR TÉCNICO DO MUNICÍPIO

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 BRAÇO DO NORTE Avenida Felipe Schmidt, 2070 - Centro Fone: (48) 3658-2222 - CEP: 88750-000 www.bracodonorte.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: DETALHAMENTO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	Resumo de projeto: ÁREA = 1.547,20 m ² EXTENSÃO = 169,73 m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE CNPJ/MF - 82.926.551/0001-45	
Nome do Projeto: PROJ_Rua_Lucinda_Marcirio_da_Silva_BRN		Data: SETEMBRO/2025	Solicitação Nº: 63144534-1cdd-409c-afb9-97caba7b5fb0	Revisão nº: 00
Endereço da Obra: RUA LUCINDA MARCIRIO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC		Desenho: NICOLAS CARDOSO GODINHO SHAIANA SPADER DE SOUZA		Escala: INDICADA Folha: 12 / 19

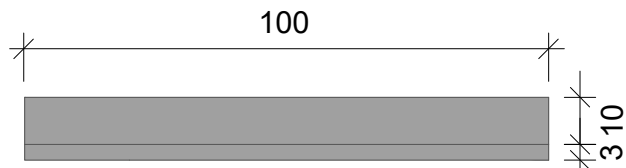
DETALHES PARA LOCAÇÃO DE PLACAS SEM ESCALA



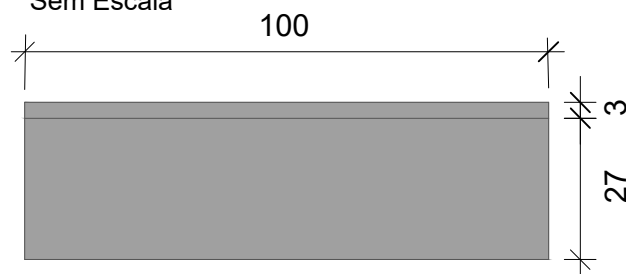
DETALHES PARA LOCAÇÃO DE PLACAS SEM ESCALA



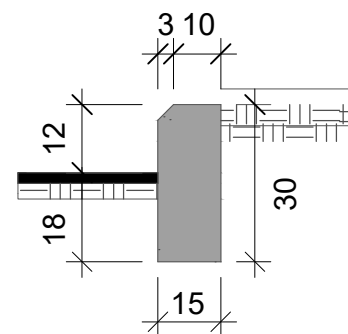
DETALHE - MEIO FIO



Planta Baixa Sem Escala



Elevação Frontal Sem Escala



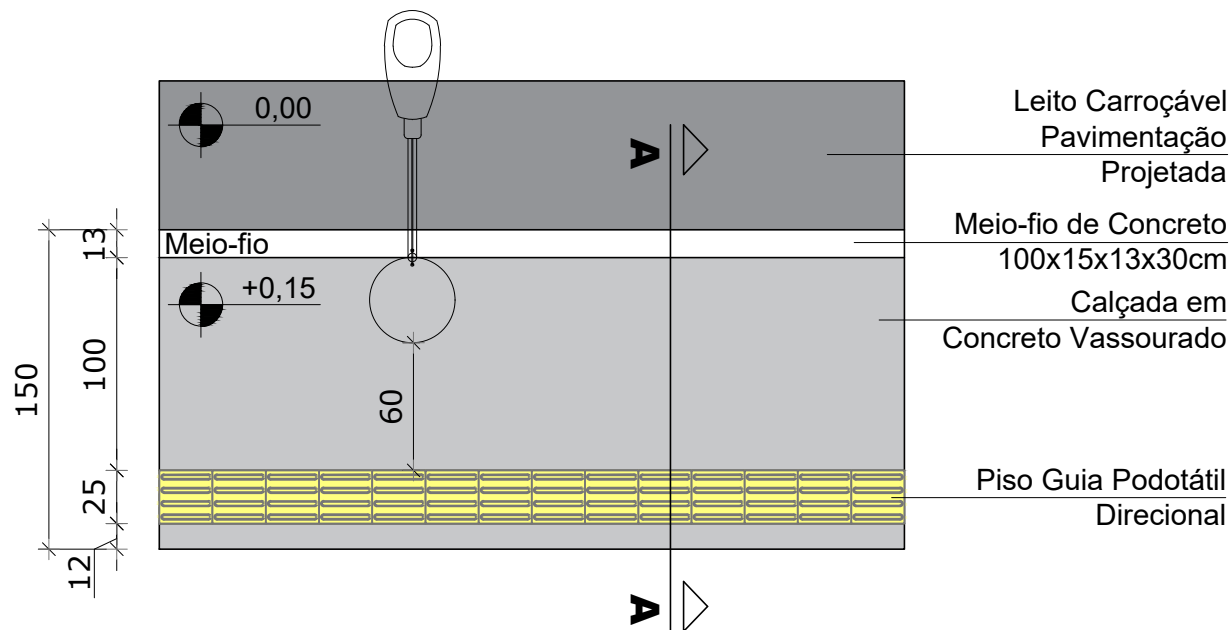
Elevação Lateral Sem Escala

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA			
MODELO DOS SINAIS	PINTURAS	DIMENSÕES	QUANT.
	FUNDO AZUL E LETRAS BRANCAS	0,45 x 0,25	01

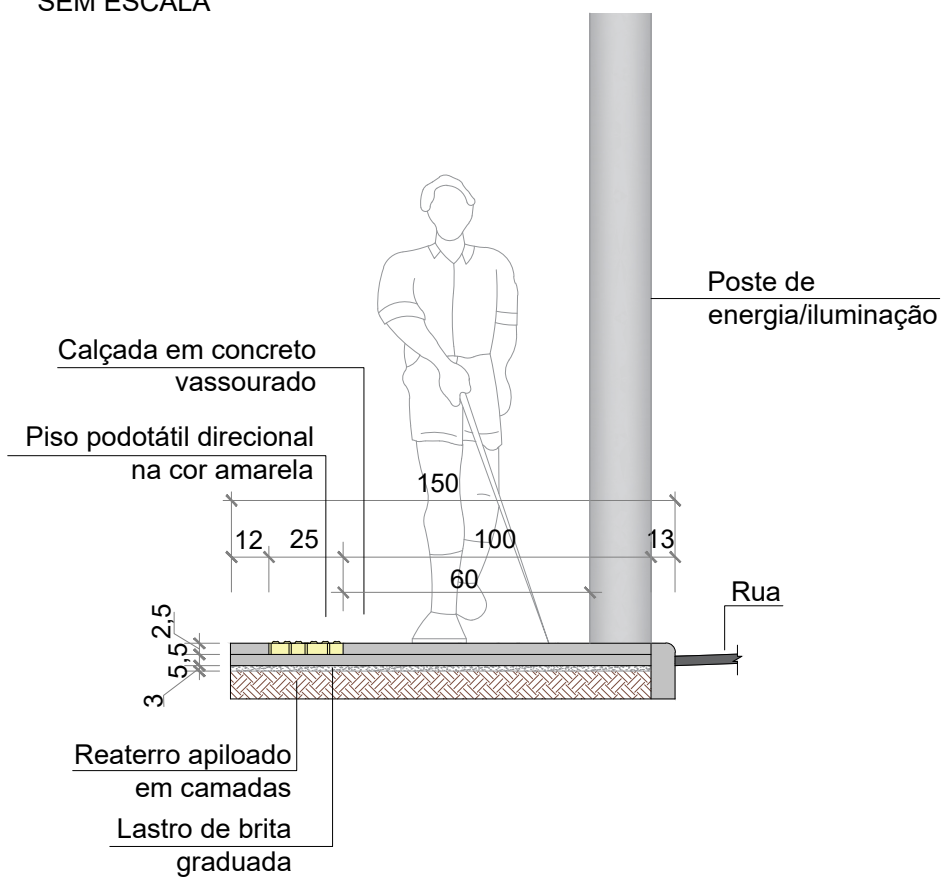
PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO	PINTURAS	DIMENSÕES	QUANT.
	R - 1	FUNDO VERMELHO, ORLAS E LETRAS BRANCAS	L = 0,33	05
	A - 32	FUNDO AMARELO, SÍMBOLO PRETO, ORLA INTERNA PRETA, EXTERNA AMARELA E LEGENDA PRETA	L = 0,50	04

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

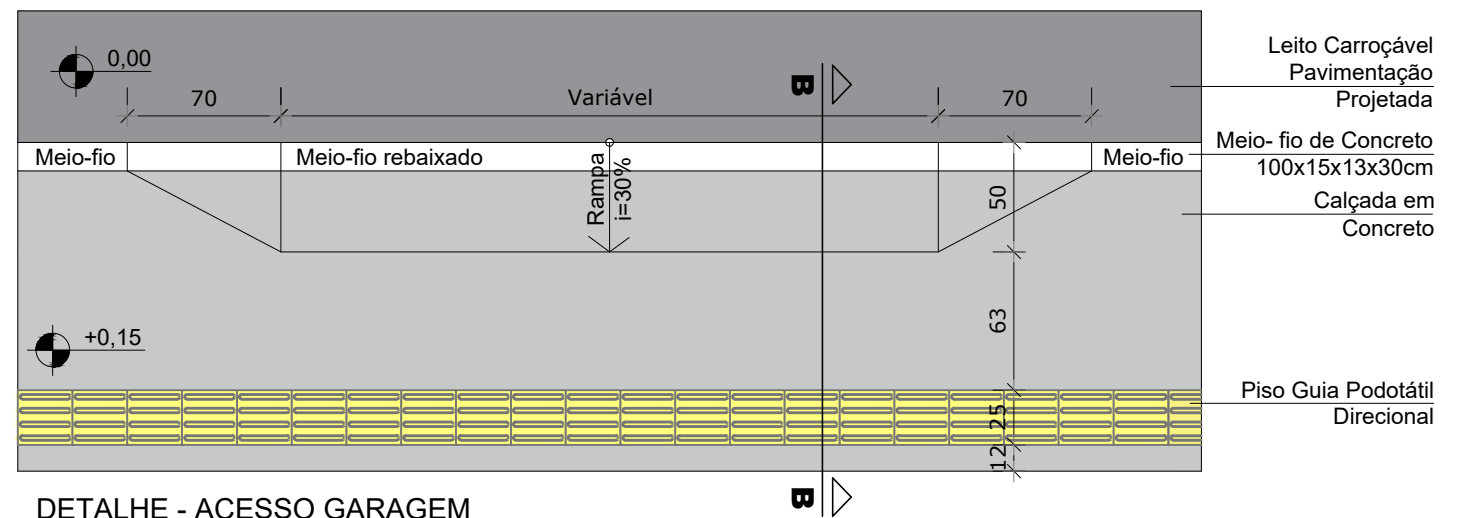
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA Rua Rio Branco, 67, Vila Moema, Tubarão, SC Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br		PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO NORTE Avenida Felipe Schmidt, 2070 - Centro Fone: (48) 3658-2222 - CEP: 88750-000 www.bracodonorte.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: DETALHAMENTO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	Resumo de projeto: ÁREA = 1.547,20 m ² EXTENSÃO = 169,73 m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE CNPJ/MF - 82.926.551/0001-45	
Nome do Projeto: PROJ_Rua_Lucinda_Marcirio_da_Silva_BRN		Data: SETEMBRO/2025	Solicitação Nº: 63144534-1cdd-409c-afb9-97caba7b5fb0	Revisão nº: 00
Endereço da Obra: RUA LUCINDA MARCIRIO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC		Desenho: NICOLAS CARDOSO GODINHO SHAIANA SPADER DE SOUZA	Escala: INDICADA	Folha: 13 19



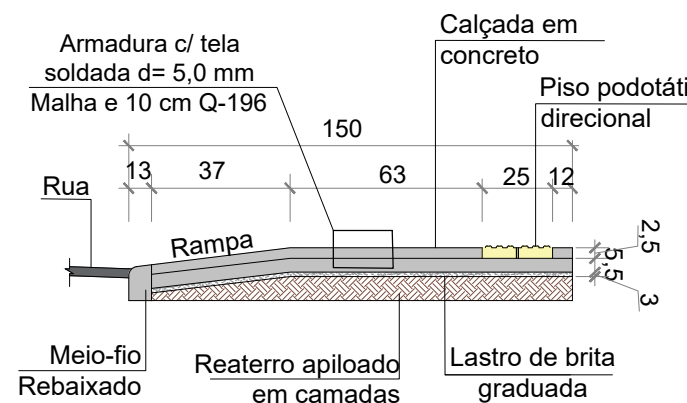
DETALHE - PISO PASSEIO PADRÃO SEM ESCALA



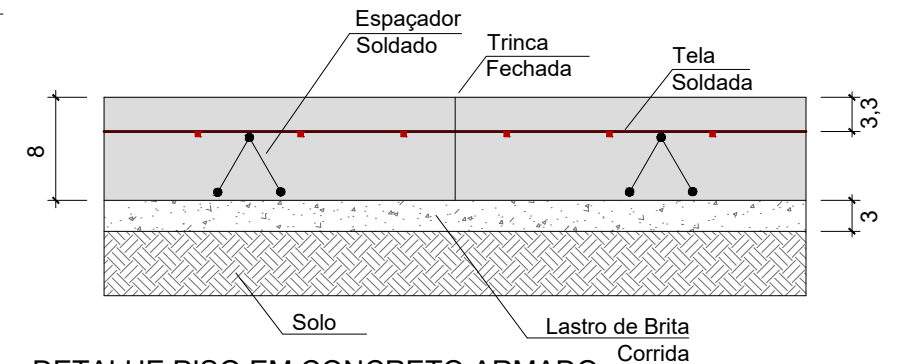
CORTE AA - PISO PASSEIO PADRÃO SEM ESCALA



DETALHE - ACESSO GARAGEM SEM ESCALA



CORTE BB - ACESSO VEÍCULOS SEM ESCALA



DETALHE PISO EM CONCRETO ARMADO SEM ESCALA

Observação: Os postes de energia/iluminação presentes na rua deverão ser realocados para fora da área do passeio. Quando não for possível, deverá ser realocado ao lado do meio-fio, permitindo uma largura mínima de 0,60m entre o poste e o podotátil, como demonstrado no detalhamento.

QUANTITATIVOS - PASSEIO

TRECHO	CALÇADA EM CONCRETO NÃO ARMADO (8cm)	CALÇADA EM CONCRETO NÃO ARMADO (5,5cm)	CALÇADA EM CONCRETO ARMADO (8,0cm)	CALÇADA EM CONCRETO ARMADO (6,0cm)	PISO DIRECIONAL	PISO ALERTA	MEIO-FIO
Trecho 01	81,83 m ²	18,30 m ²	13,21 m ²	2,95 m ²	20,03 m ²	1,23 m ²	87,56 m
Trecho 02	50,95 m ²	11,03 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	8,40 m ²	2,62 m ²	47,94 m
Trecho 03	45,27 m ²	10,30 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	8,31 m ²	2,00 m ²	41,80 m
Trecho 04	139,11 m ²	30,00 m ²	11,15 m ²	2,49 m ²	26,56 m ²	3,43 m ²	136,75 m
Trecho 05	45,34 m ²	10,09 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	8,87 m ²	1,22 m ²	43,24 m
Total	362,50 m ²	79,72 m ²	24,36 m ²	5,44 m ²	72,17 m ²	10,50 m ²	358,00 m

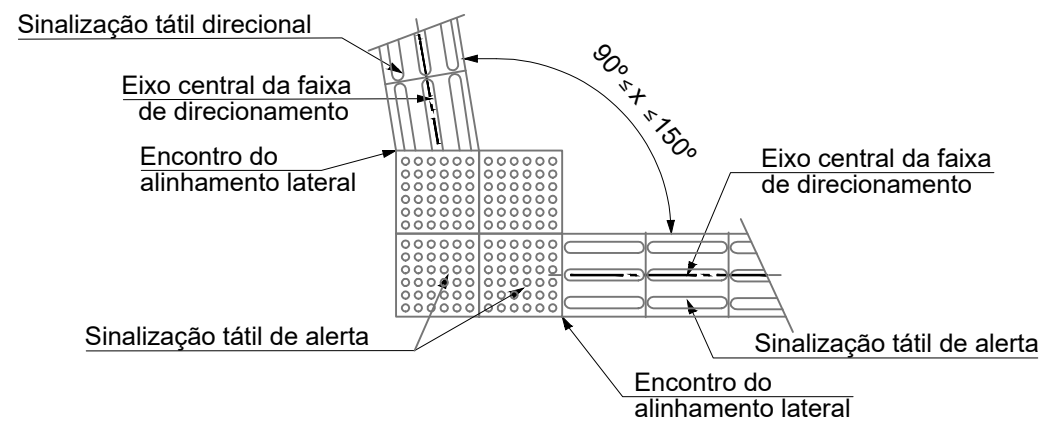
Total passeio = 472,02 m²

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTES 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 BRAÇO DO NORTE Avenida Felipe Schmidt, 2070 - Centro Fone: (48) 3658-2222 - CEP: 88750-000 www.bracodonorte.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: DETALHAMENTO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	Resumo de projeto: ÁREA = 1.547,20 m ² EXTENSÃO = 169,73 m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE CNPJ/MF - 82.926.551/0001-45	
Nome do Projeto: PROJ_Rua_Lucinda_Marcirio_da_Silva_BRN		Data: SETEMBRO/2025	Solicitação Nº: 63144534-1cdd-409c-afb9-97caba7b5fb0	Revisão nº: 00
Endereço da Obra: RUA LUCINDA MARCIRIO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC		Desenho: NICOLAS CARDOSO GODINHO SHAIANA SPADER DE SOUZA		Escala: INDICADA

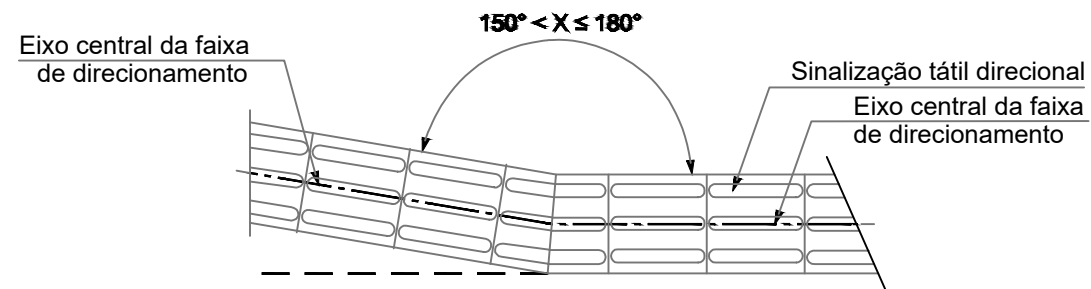
Direitos Autorais a Amurel - Lei 9.610/98 - Art. 7º, itens X, XI, XII, XIII.

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)



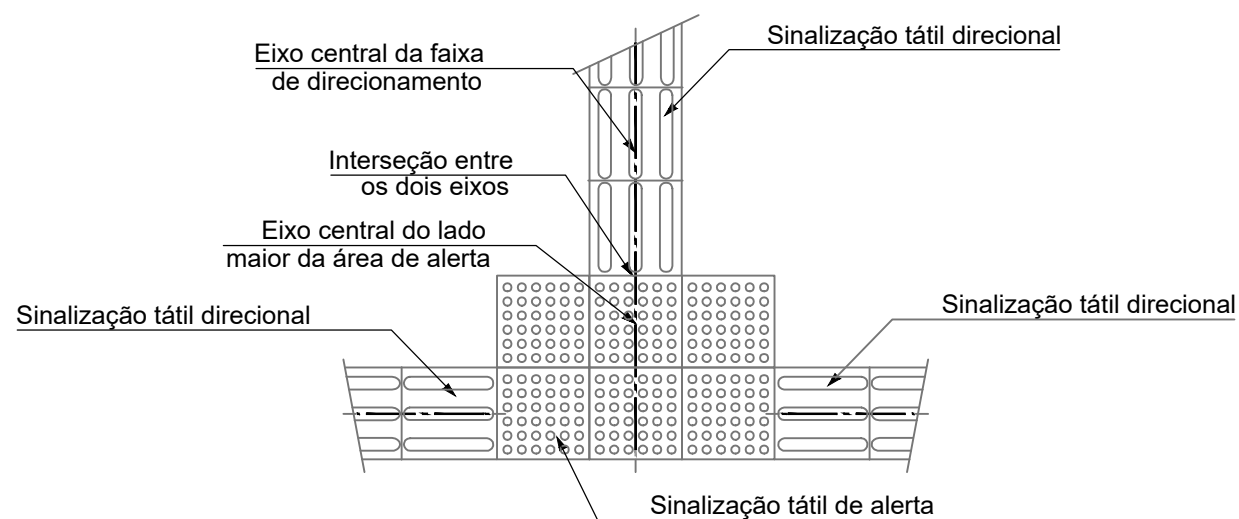
NOTA: De acordo com a ABNT NBR 16537:2024

DETALHE MUDANÇA DE DIREÇÃO $90^\circ \leq x \leq 150^\circ$
Sem Escala



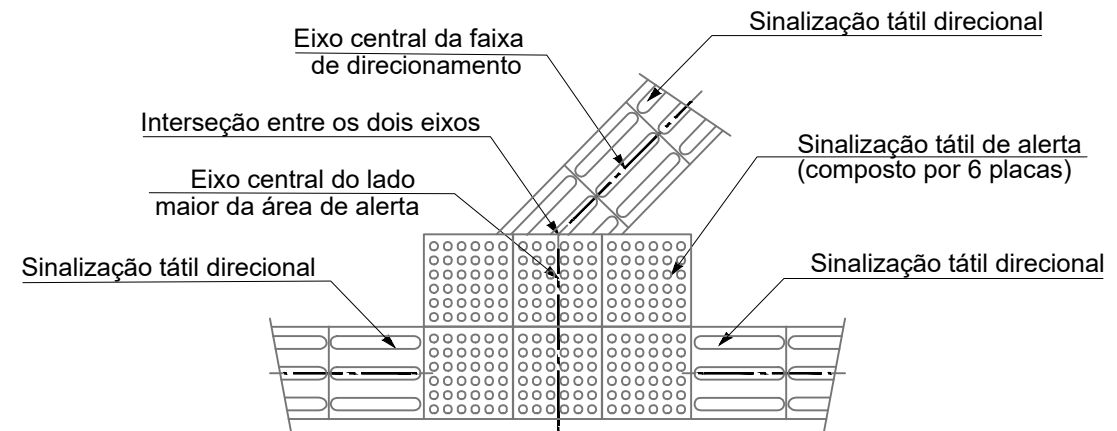
NOTA: De acordo com a ABNT NBR 16537:2024

DETALHE MUDANÇA DE DIREÇÃO $150^\circ < x \leq 180^\circ$
Sem Escala



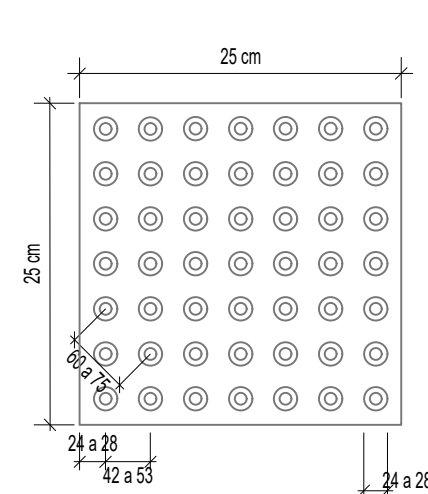
NOTA: De acordo com a ABNT NBR 16537:2024

DETALHE ENCONTRO DE TRÊS FAIXAS DIRECIONAIS ORTOGONAIS
Sem Escala

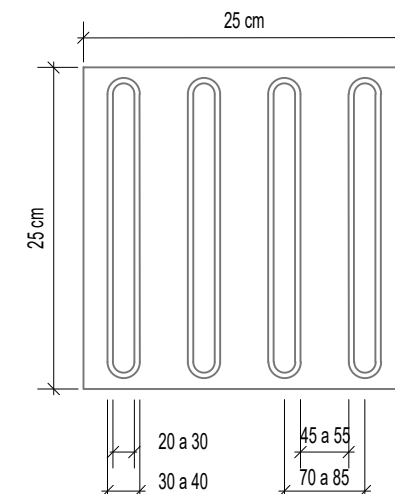


NOTA: De acordo com a ABNT NBR 16537:2024

DETALHE ENCONTRO DE FAIXA DIRECIONAL ANGULAR COM FAIXA ORTOGONAL
Sem Escala



PISO TÁTIL ALERTA (25x25x2,5 cm)
Sem Escala



PISO TÁTIL DIRECIONAL (25x25x2,5 cm)
Sem Escala

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

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA PRANCHA 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 BRAÇO DO NORTE Avenida Felipe Schmidt, 2070 - Centro Fone: (48) 3658-2222 - CEP: 88750-000 www.bracodonorte.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha:	Resumo de projeto:	Autor do Projeto:	Associado:	
DETALHAMENTO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	ÁREA = 1.547,20 m ² EXTENSÃO = 169,73 m	RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE CNPJ/MF - 82.926.551/0001-45	
Nome do Projeto:	Data:	Solicitação Nº:	Revisão nº:	
PROJ_Rua_Lucinda_Marcirio_da_Silva_BRN	SETEMBRO/2025	63144534-1cdd-409c-afb9-97caba7b5fb0	00	
Endereço da Obra:	Desenho:	Escala:	Folha:	
RUA LUCINDA MARCIRIO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC	NICOLAS CARDOSO GODINHO SHAIANA SPADER DE SOUZA	INDICADA	15 19	

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

RUA LUCINDA MARCIRIO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC

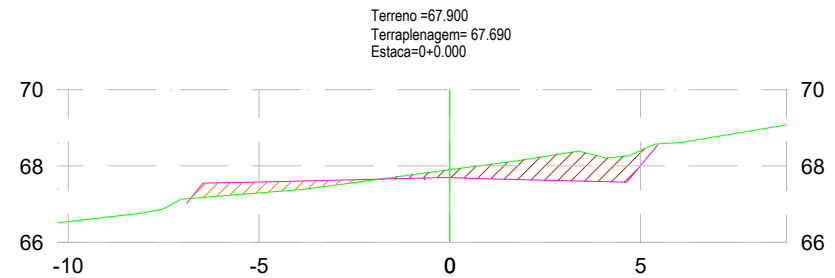


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.97
ÁREA ATERRO (m²)	1.07
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	0.00

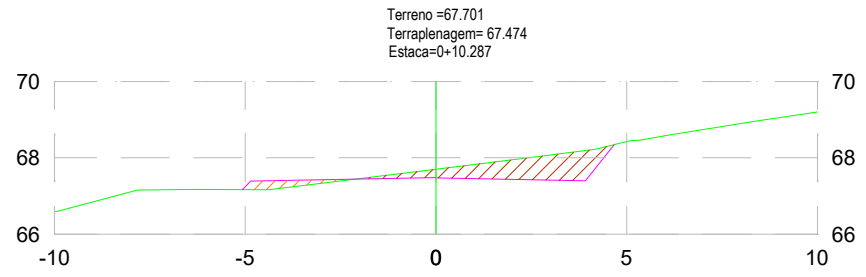


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.51
ÁREA ATERRO (m²)	0.39
VOLUME CORTE (m³)	28.19
VOLUME ATERRO (m³)	7.53
ACUMULADO CORTE (m³)	28.19
ACUMULADO ATERRO (m³)	7.53
VOLUME TOTAL (m³)	20.66

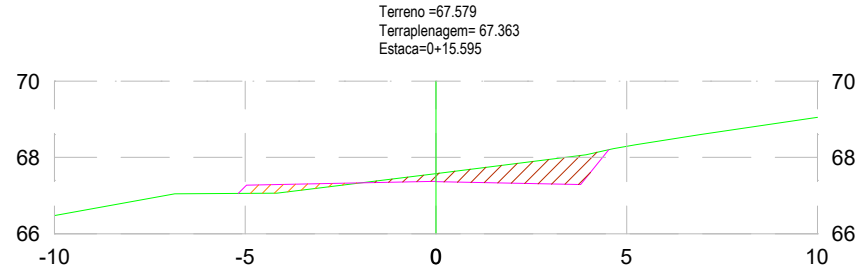


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.34
ÁREA ATERRO (m²)	0.45
VOLUME CORTE (m³)	13.14
VOLUME ATERRO (m³)	2.14
ACUMULADO CORTE (m³)	41.32
ACUMULADO ATERRO (m³)	9.67
VOLUME TOTAL (m³)	31.65

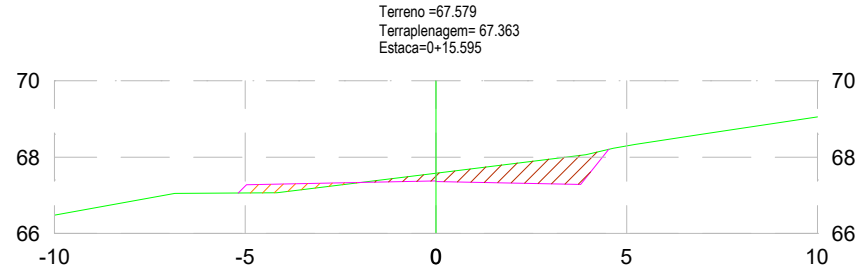


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.34
ÁREA ATERRO (m²)	0.45
VOLUME CORTE (m³)	13.14
VOLUME ATERRO (m³)	2.14
ACUMULADO CORTE (m³)	41.32
ACUMULADO ATERRO (m³)	9.67
VOLUME TOTAL (m³)	31.65

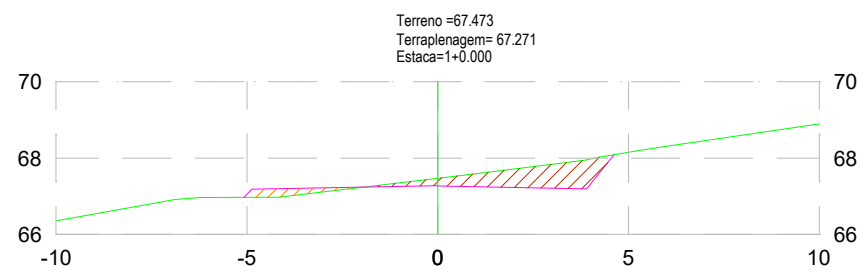


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.33
ÁREA ATERRO (m²)	0.42
VOLUME CORTE (m³)	10.50
VOLUME ATERRO (m³)	1.84
ACUMULADO CORTE (m³)	51.83
ACUMULADO ATERRO (m³)	11.51
VOLUME TOTAL (m³)	40.31

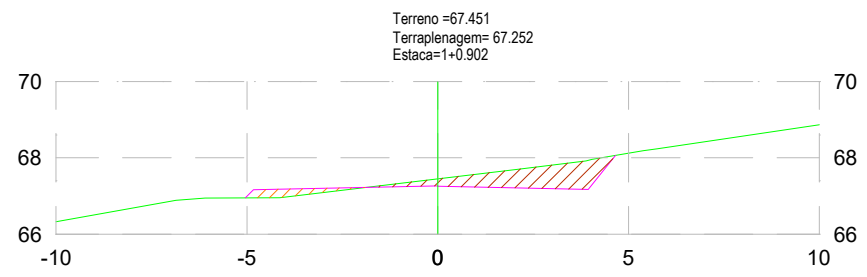


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.33
ÁREA ATERRO (m²)	0.42
VOLUME CORTE (m³)	2.10
VOLUME ATERRO (m³)	0.38
ACUMULADO CORTE (m³)	53.93
ACUMULADO ATERRO (m³)	11.89
VOLUME TOTAL (m³)	42.04

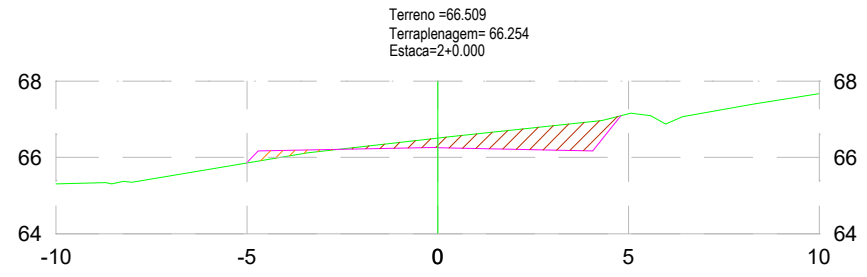


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.67
ÁREA ATERRO (m²)	0.29
VOLUME CORTE (m³)	47.74
VOLUME ATERRO (m³)	6.75
ACUMULADO CORTE (m³)	101.67
ACUMULADO ATERRO (m³)	18.64
VOLUME TOTAL (m³)	83.03

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		ÁREA DE CORTE
	TERRAPLENAGEM PROJETADA		ÁREA DE ATERRO

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA 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 BRAÇO DO NORTE Avenida Felipe Schmidt, 2070 - Centro Fone: (48) 3658-2222 - CEP: 88750-000 www.bracodonorte.sc.gov.br		
			Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS VOLUME DE CORTE = 418,36m³ VOLUME DE ATERRO = 22,04m³
Nome do Projeto: PROJ_Rua_Lucinda_Marcirio_da_Silva_BRN	Data: SETEMBRO/2025	Solicitação Nº: 63144534-1cdd-409c-afb9-97caba7b5fb0	Revisão nº: 00
Endereço da Obra: RUA LUCINDA MARCIRIO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC	Desenho: NICOLAS CARDOSO GODINHO SHAIANA SPADER DE SOUZA	Escala: INDICADA	Folha: 17 / 19

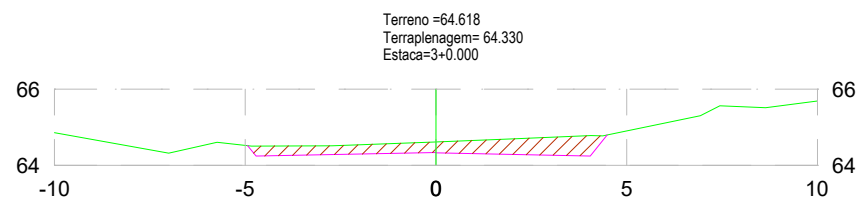


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.97
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	56.42
VOLUME ATERRO (m³)	2.89
ACUMULADO CORTE (m³)	158.09
ACUMULADO ATERRO (m³)	21.53
VOLUME TOTAL (m³)	136.55

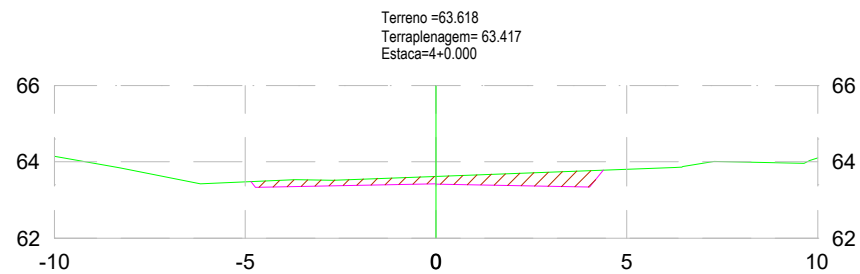


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.14
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	51.18
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	209.26
ACUMULADO ATERRO (m³)	21.53
VOLUME TOTAL (m³)	187.73

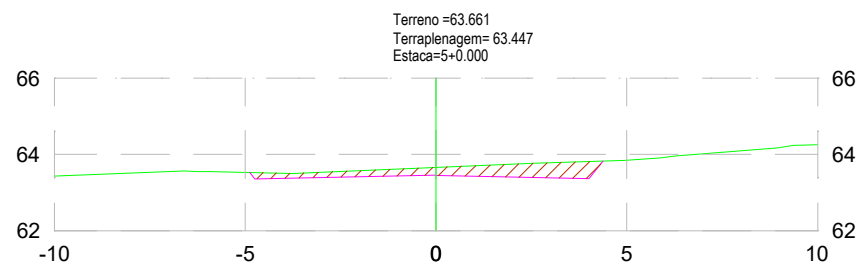


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.20
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	43.40
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	252.66
ACUMULADO ATERRO (m³)	21.53
VOLUME TOTAL (m³)	231.13

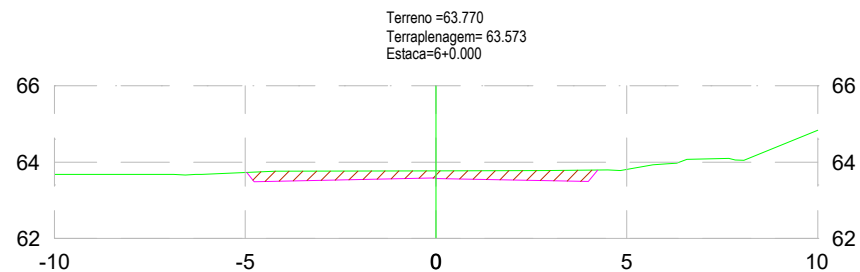


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.12
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	43.16
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	295.82
ACUMULADO ATERRO (m³)	21.53
VOLUME TOTAL (m³)	274.29

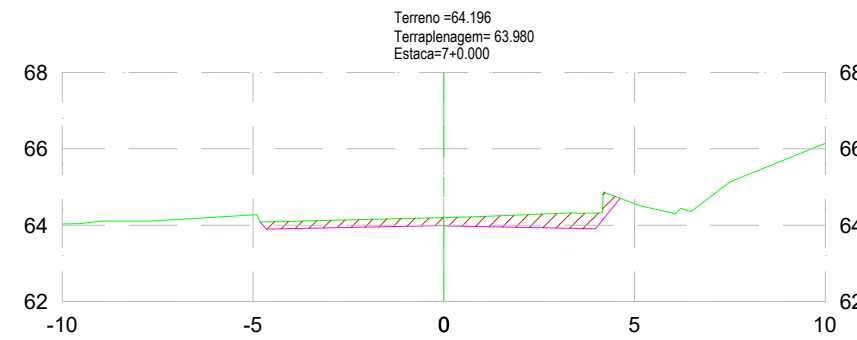


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.43
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	45.51
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	341.33
ACUMULADO ATERRO (m³)	21.53
VOLUME TOTAL (m³)	319.79

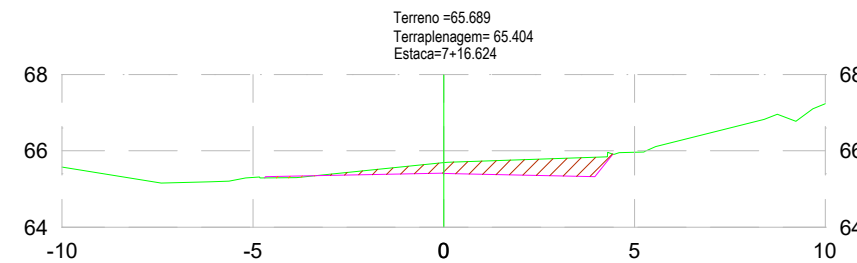


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.15
ÁREA ATERRO (m²)	0.04
VOLUME CORTE (m³)	38.09
VOLUME ATERRO (m³)	0.35
ACUMULADO CORTE (m³)	379.42
ACUMULADO ATERRO (m³)	21.88
VOLUME TOTAL (m³)	357.54

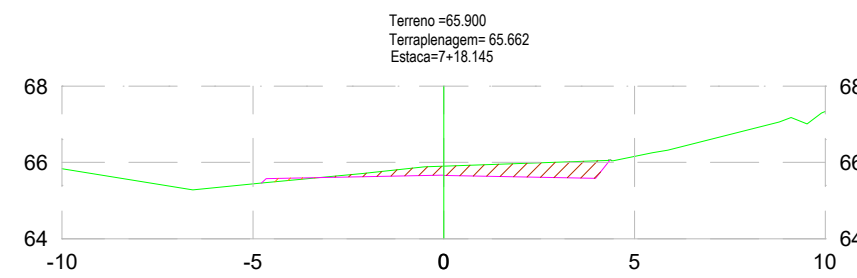


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.87
ÁREA ATERRO (m²)	0.08
VOLUME CORTE (m³)	3.06
VOLUME ATERRO (m³)	0.10
ACUMULADO CORTE (m³)	382.47
ACUMULADO ATERRO (m³)	21.97
VOLUME TOTAL (m³)	360.50

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		ÁREA DE CORTE
	TERRAPLENAGEM PROJETADA		ÁREA DE ATERRO

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTA OBRA 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 BRAÇO DO NORTE Avenida Felipe Schmidt, 2070 - Centro Fone: (48) 3658-2222 - CEP: 88750-000 www.bracodonorte.sc.gov.br		
			Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS VOLUME DE CORTE = 418,36m³ VOLUME DE ATERRO = 22,04m³
Nome do Projeto: PROJ_Rua_Lucinda_Marcirio_da_Silva_BRN	Data: SETEMBRO/2025	Solicitação Nº: 63144534-1cdd-409c-afb9-97caba7b5fb0	Revisão nº: 00
Endereço da Obra: RUA LUCINDA MARCIRIO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC	Desenho: NICOLAS CARDOSO GODINHO SHAIANA SPADER DE SOUZA	Escala: INDICADA	Folha: 18

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

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)

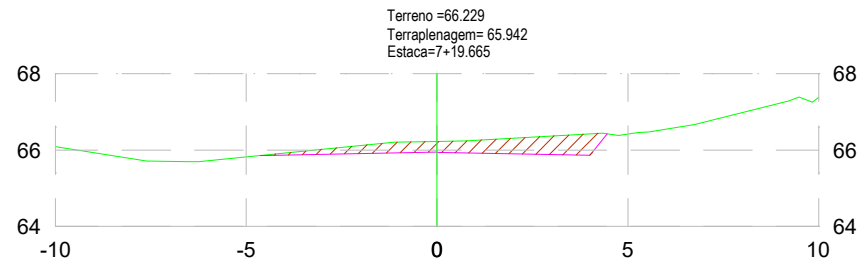


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.60
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	3.40
VOLUME ATERRO (m³)	0.06
ACUMULADO CORTE (m³)	385.87
ACUMULADO ATERRO (m³)	22.04
VOLUME TOTAL (m³)	363.83

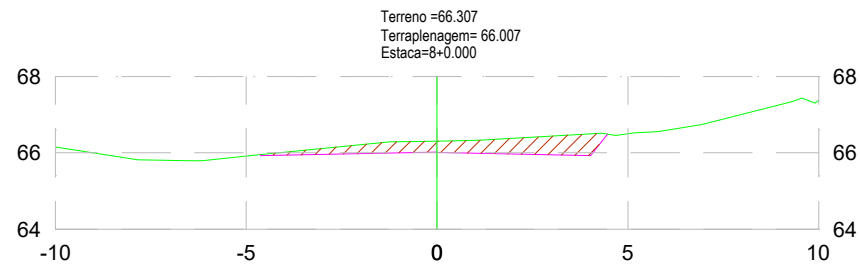


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.72
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	0.89
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	386.76
ACUMULADO ATERRO (m³)	22.04
VOLUME TOTAL (m³)	364.72

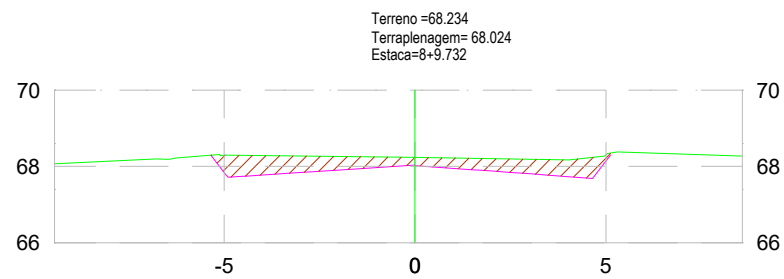


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	3.78
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	31.60
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	418.36
ACUMULADO ATERRO (m³)	22.04
VOLUME TOTAL (m³)	396.32

LEGENDA			
	PERFIL NATURAL		ÁREA DE CORTE
	TERRAPLENAGEM PROJETADA		ÁREA DE ATERRO

Nota: PARA A EXECUÇÃO DESTES PROJETOS 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 BRAÇO DO NORTE Avenida Felipe Schmidt, 2070 - Centro Fone: (48) 3658-2222 - CEP: 88750-000 www.bracodonorte.sc.gov.br		
Conteúdo da Prancha: PROJETO DE TERRAPLENAGEM SEÇÕES TRANSVERSAIS VOLUME DE CORTE = 418,36m³ VOLUME DE ATERRO = 22,04m³	Resumo de projeto: ÁREA = 1.547,20 m² EXTENSÃO = 169,73 m	Autor do Projeto: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Engenheiro Agrimensor- CREA/SC nº 090117-1	Associado: MUNICÍPIO DE BRAÇO DO NORTE CNPJ/MF - 82.926.551/0001-45	
Nome do Projeto: PROJ_Rua_Lucinda_Marcirio_da_Silva_BRN		Data: SETEMBRO/2025	Solicitação Nº: 63144534-1cdd-409c-afb9-97caba7b5fb0	Revisão nº: 00
Endereço da Obra: RUA LUCINDA MARCIRIO DA SILVA - RIO BONITO - BRAÇO DO NORTE/SC		Desenho: NICOLAS CARDOSO GODINHO SHAIANA SPADER DE SOUZA	Escala: INDICADA	Folha: 19 19

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

FORMATO A3-(420mm x 297 mm)