

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA ANDRÉ LANKA EM
INTERTRAVADOS TIPO 'III"

URUBICI/SC



MAPA DE SITUAÇÃO

Fonte - Google Earth - 2023

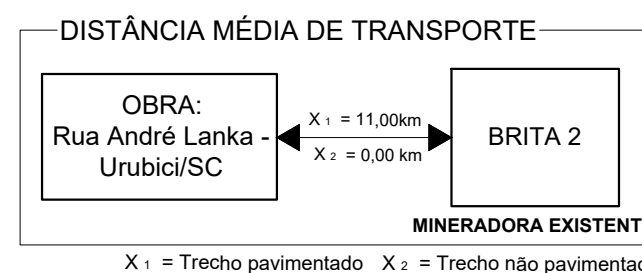
COORDENADAS UTM:

INÍCIO: 639.757.4604 m E
6.902.924.5062 m S

FINAL: 639.843.9116 m E
6.903.256.6901 m S

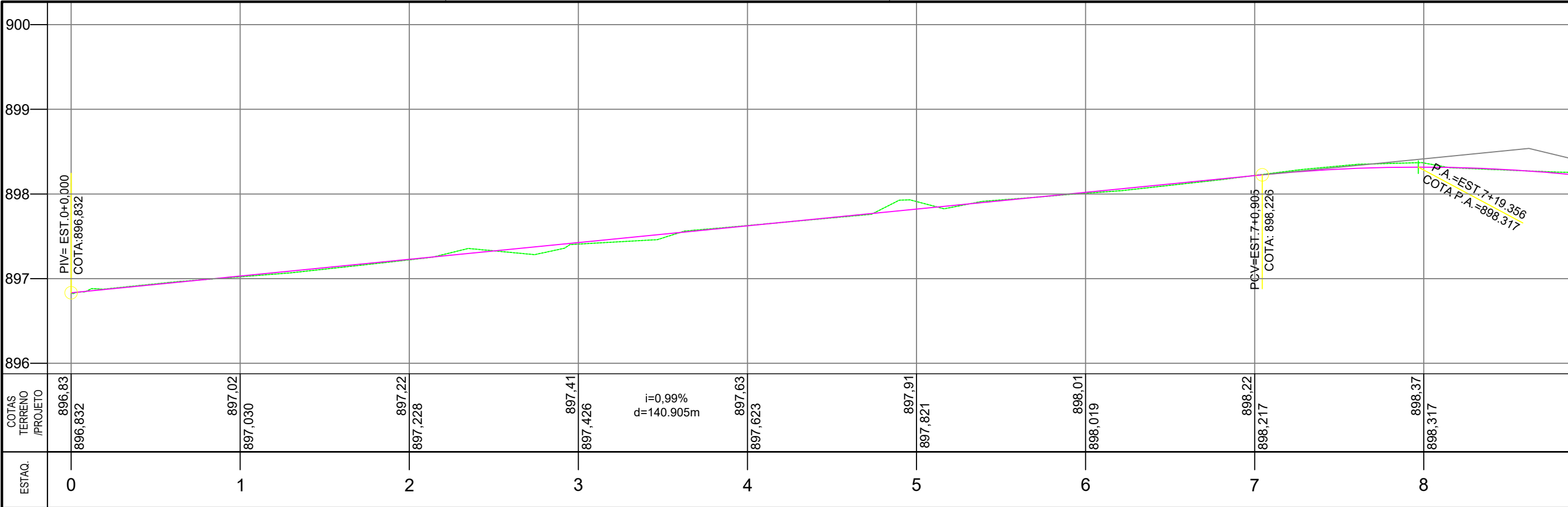
LEGENDA:

 RUA ANDRÉ LANKA - TRECHO A SER PAVIMENTADO EM LAJOTAS



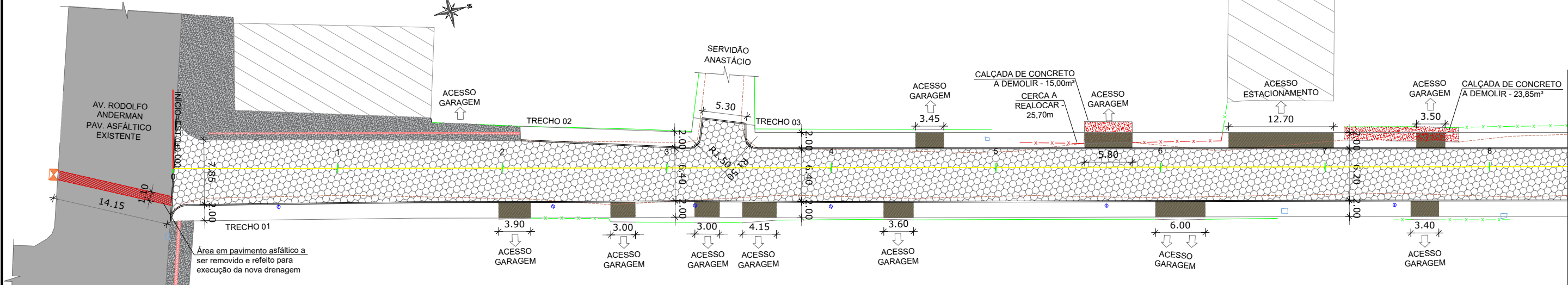
DANDOLINI ENGENHARIA						
PROJETOS, EXECUÇÕES, CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO CIVIL						
RUA JOÃO WESSLER, 423 - CENTRO - SJ/SC FONE/FAX: (48) 3657-0109 / (48) 9987-9007 e-mail: engdandolini@hotmail.com						
Projeto:	Contratante:		Resp. Técnico:			
Projeto Executivo de Pavimentação em Intertravados tipo "III"						
Conteúdo:	Prefeitura Municipal de Urubici CNPJ 82.843.582/0001-32		Cláudio Dandolini Eng. Civil - CREA/SC 46885-6			
Local:	Área de pav.:	Extensão:	Escala:	Data:	Folha:	
Rua André Lanka, Urubici/SC	2.208,95m ²	343,25m ²	Indicada	maio/2025	01/20	

PROJETO GEOMÉTRICO
RUA ANDRÉ LANKA - URUBICI/SC



PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA HORIZONTAL 1 : 500
ESCALA VERTICAL 1 : 50

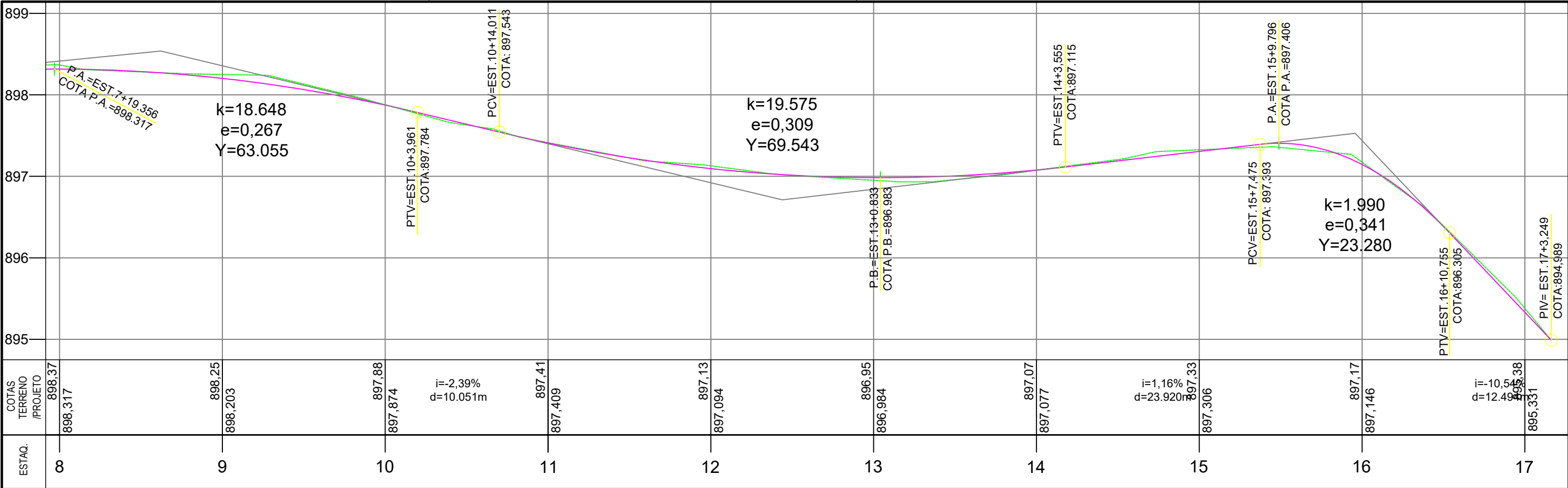


PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO GEOMÉTRICO

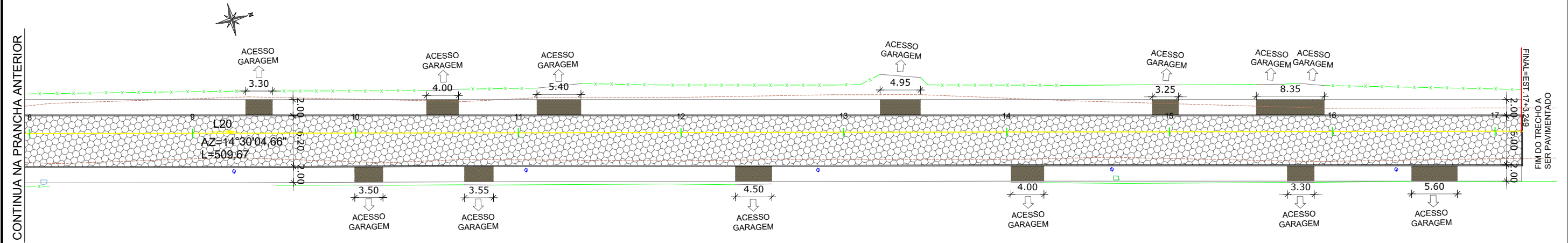
ESCALA 1 : 500

LEGENDA EM PLANTA			LEGENDA EM PERFIL
1 2 3 4 5	EIXO	PAV. EM LAJOTA PROJETADO	PERFIL NATURAL
— x — x — x —	CERCA EXISTENTE	PASSEIO PROJETADO	GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO
— x — x — x —	CERCA A REALOCAR	PASSEIO CONCRETO ARMADO PROJETADO	
— — — — —	MURO EXISTENTE	CAIXA DE DRENAGEM EXISTENTE	
— — — — —	ESTRADA EXISTENTE	ÁREA DE ASFALTO A SER REMOVIDA E REFEITA	
		POSTE EXISTENTE	

DANDOLINI ENGENHARIA						
PROJETOS, EXECUÇÕES, CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO CIVIL						
RUA JOÃO WESSLER, 423 - CENTRO - SJ/SC FONE/FAX: (48) 3657-0109 / (48) 9987-9007 e-mail: engdandolini@hotmail.com						
Projeto:		Contratante:		Resp. Técnico:		
Projeto Executivo de Pavimentação em Intertravados tipo "III"		Prefeitura Municipal de Urubici CNPJ 82.843.582/0001-32		Cláudio Dandolini Eng. Civil - CREA/SC 46885-6		
Conteúdo:		Projeto Geométrico Planta Planimétrica Perfil Longitudinal				
Local:		Área de pav.:	Extensão:	Escala:	Data:	Folha:
Rua André Lanka, Urubici/SC		2.208,95m²	343,25m²	Indicada	maio/2025	02/20



PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA HORIZONTAL 1 : 500
ESCALA VERTICAL 1 : 50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO GEOMÉTRICO
ESCALA 1 : 500

LEGENDA EM PLANTA			LEGENDA EM PERFIL
1 2 3 4 5	EIXO		PAV. EM LAJOTA PROJETADO
	CERCA EXISTENTE		PASSEIO PROJETADO
	CERCA A REALOCAR		PASSEIO CONCRETO ARMADO PROJETADO
	MURO EXISTENTE		CAIXA DE DRENAGEM EXISTENTE
	ESTRADA EXISTENTE		POSTE EXISTENTE
			ÁREA DE ASFALTO A SER REMOVIDA E REFEITA
			PERFIL NATURAL
			GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO

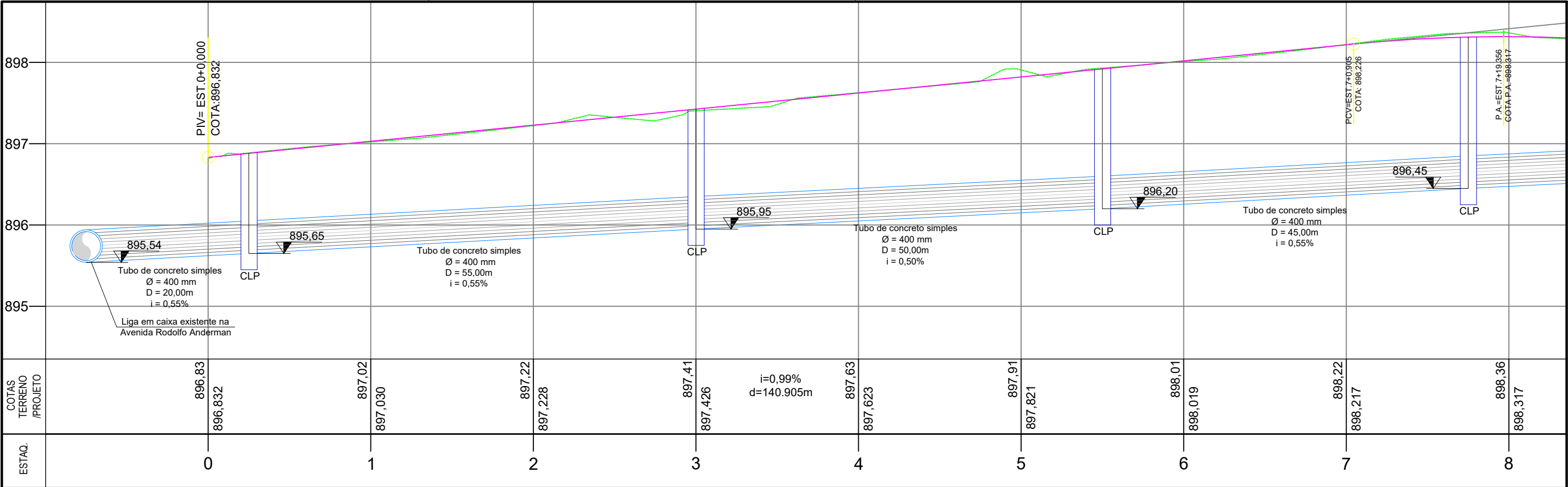
DANDOLINI ENGENHARIA

PROJETOS, EXECUÇÕES, CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

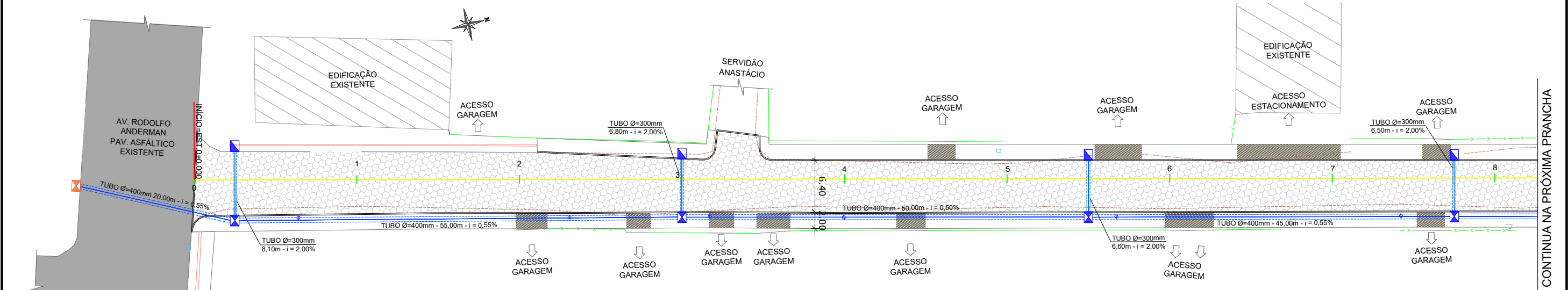
RUA JOÃO WESSLER, 423 - CENTRO - SL/SC FONE/FAX: (48) 3657-0109 / (48) 9987-9007 e-mail: engdandolini@hotmail.com

Projeto:	Contratante:		Resp. Técnico:		
Projeto Executivo de Pavimentação em Intertravados tipo "III"	Prefeitura Municipal de Urubici CNPJ 82.843.582/0001-32		Cláudio Dandolini Eng. Civil - CREA/SC 46885-6		
Conteúdo:	Projeto Geométrico Planta Planimétrica Perfil Longitudinal	Área de pav.:	Extensão:	Escala:	Data:
Local:	Rua André Lanka, Urubici/SC	2.208,95m²	343,25m²	Indicada	maio/2025
					Folha:
					03/20

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
RUA ANDRÉ LANKA - URUBICI/SC



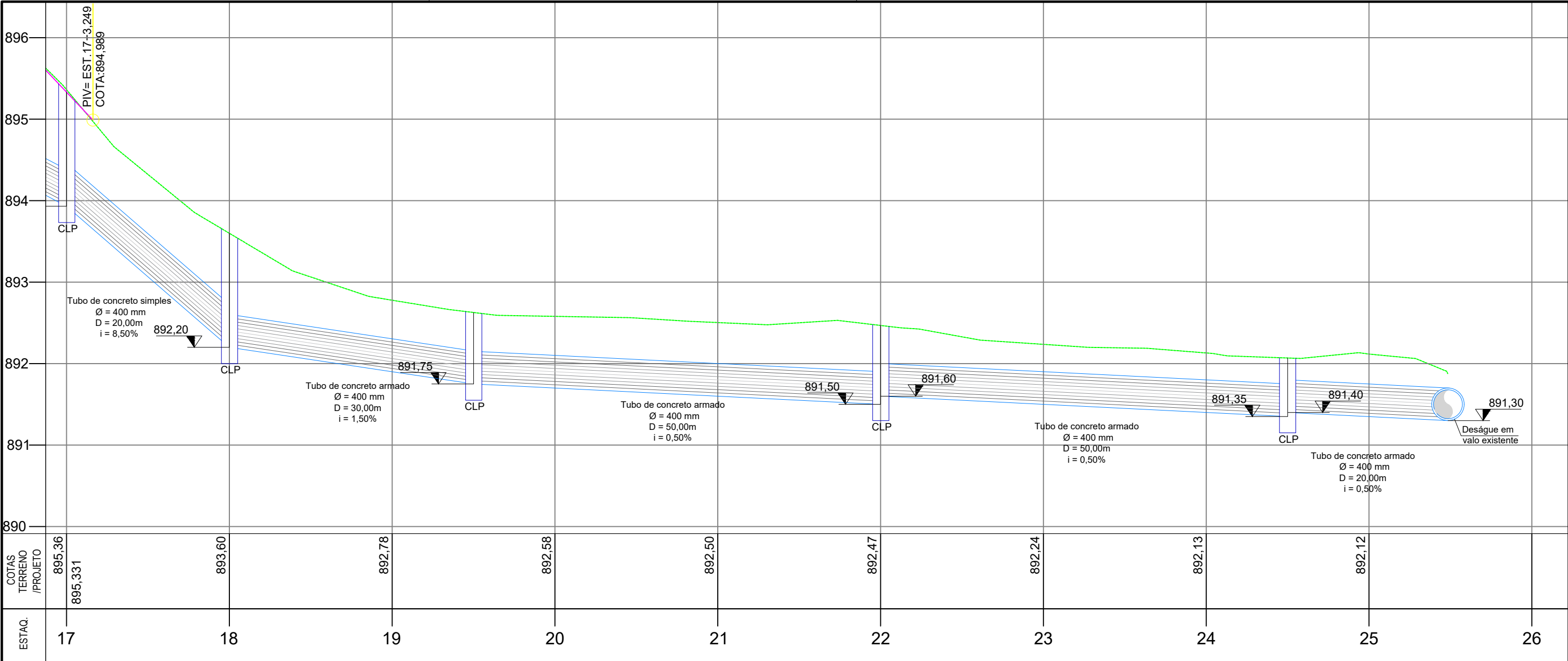
PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA HORIZONTAL 1 : 500
ESCALA VERTICAL 1 : 50



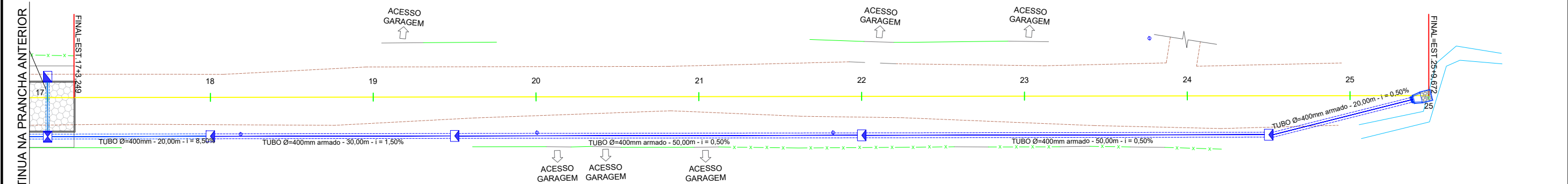
PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA 1 : 500

LEGENDA EM PLANTA			LEGENDA EM PERFIL	
1 2 3 4 5	EIXO	PAV. EM LAJOTA PROJETADO	BOCA DE LOBO CC 90x70cm	PERFIL NATURAL
---	CERCA EXISTENTE	PASSEIO CONCRETO ARMADO PROJETADO	TUBO DE CONCRETO 300mm	GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO
---	MURO EXISTENTE	BOCA DE BSTC 400mm	TUBO DE CONCRETO SIMPLES 400mm	
---	ESTRADA EXISTENTE	POÇO DE VISITA 90x70cm	TUBO DE CONCRETO ARMADO 400mm	
○	POSTE EXISTENTE	BOCA DE LOBO CLP 90x70cm		
□	CAIXA DE DREN. EXISTENTE			

DANDOLINI ENGENHARIA					
PROJETOS, EXECUÇÕES, CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO CIVIL					
RUA JOÃO WESSLER, 423 - CENTRO - SJ/SC FONE/FAX: (48) 3657-0109 / (48) 9987-9007 e-mail: engdandolini@hotmail.com					
Projeto:	Projeto Executivo de Pavimentação em Intertravados tipo "III"		Contratante:	Prefeitura Municipal de Urubici CNPJ 82.843.582/0001-32	
Conteúdo:	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL PLANTA PLANIMÉTRICA PERFIL LONGITUDINAL		Resp. Técnico:	Cláudio Dandolini Eng. Civil - CREA/SC 46885-6	
Local:	Rua André Lanka, Urubici/SC	Área de pav.:	2.208,95m²	Extensão:	343,25m²
		Escala:	Indicada	Data:	maio/2025
		Folha:			04/20



PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA HORIZONTAL 1 : 500
ESCALA VERTICAL 1 : 50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA 1 : 500

LEGENDA EM PLANTA				LEGENDA EM PERFIL	
1 2 3 4 5	EIXO	PAV. EM LAJOTA PROJETADO	BOCA DE LOBO CC 90x70cm	PERFIL NATURAL	
---	CERCA EXISTENTE	PASSEIO CONCRETO ARMADO PROJETADO	TUBO DE CONCRETO 300mm	GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO	
---	MURO EXISTENTE	BOCA DE BSTC 400mm	TUBO DE CONCRETO SIMPLES 400mm		
---	ESTRADA EXISTENTE	POÇO DE VISITA 90x70cm	TUBO DE CONCRETO ARMADO 400mm		
---	POSTE EXISTENTE	BOCA DE LOBO CLP 90x70cm			
---	CAIXA DE DREN. EXISTENTE				

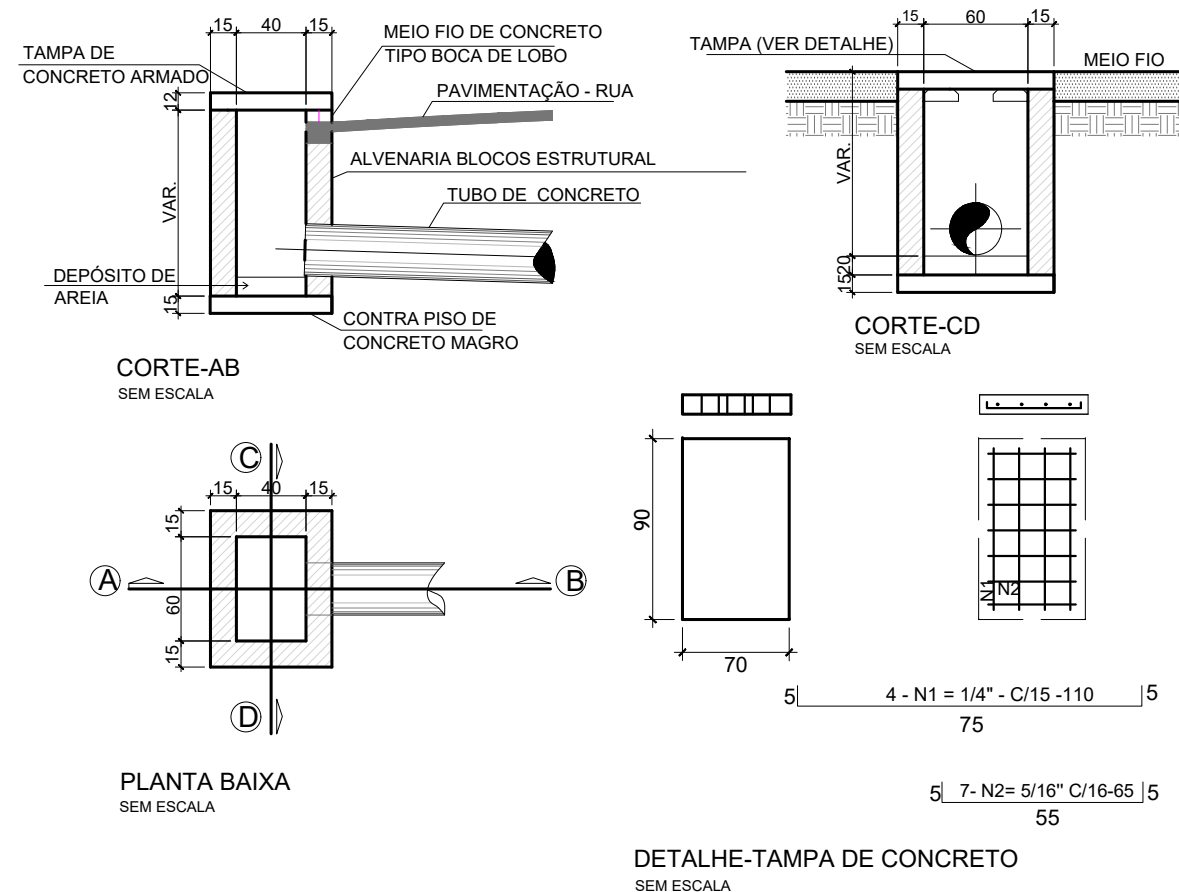
DANDOLINI ENGENHARIA

PROJETOS, EXECUÇÕES, CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

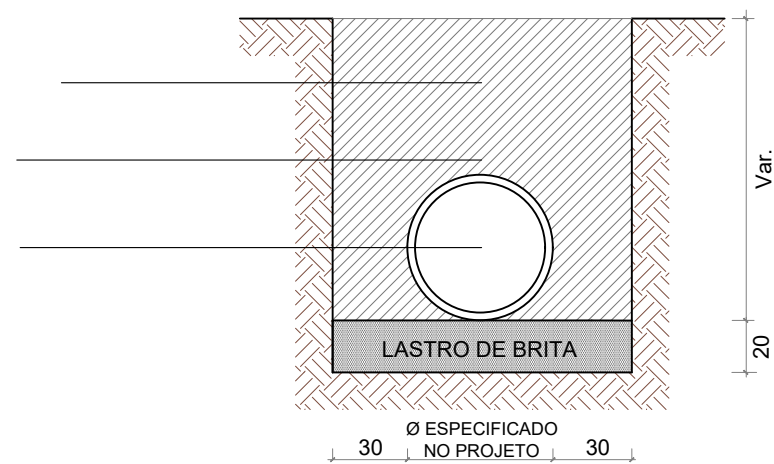
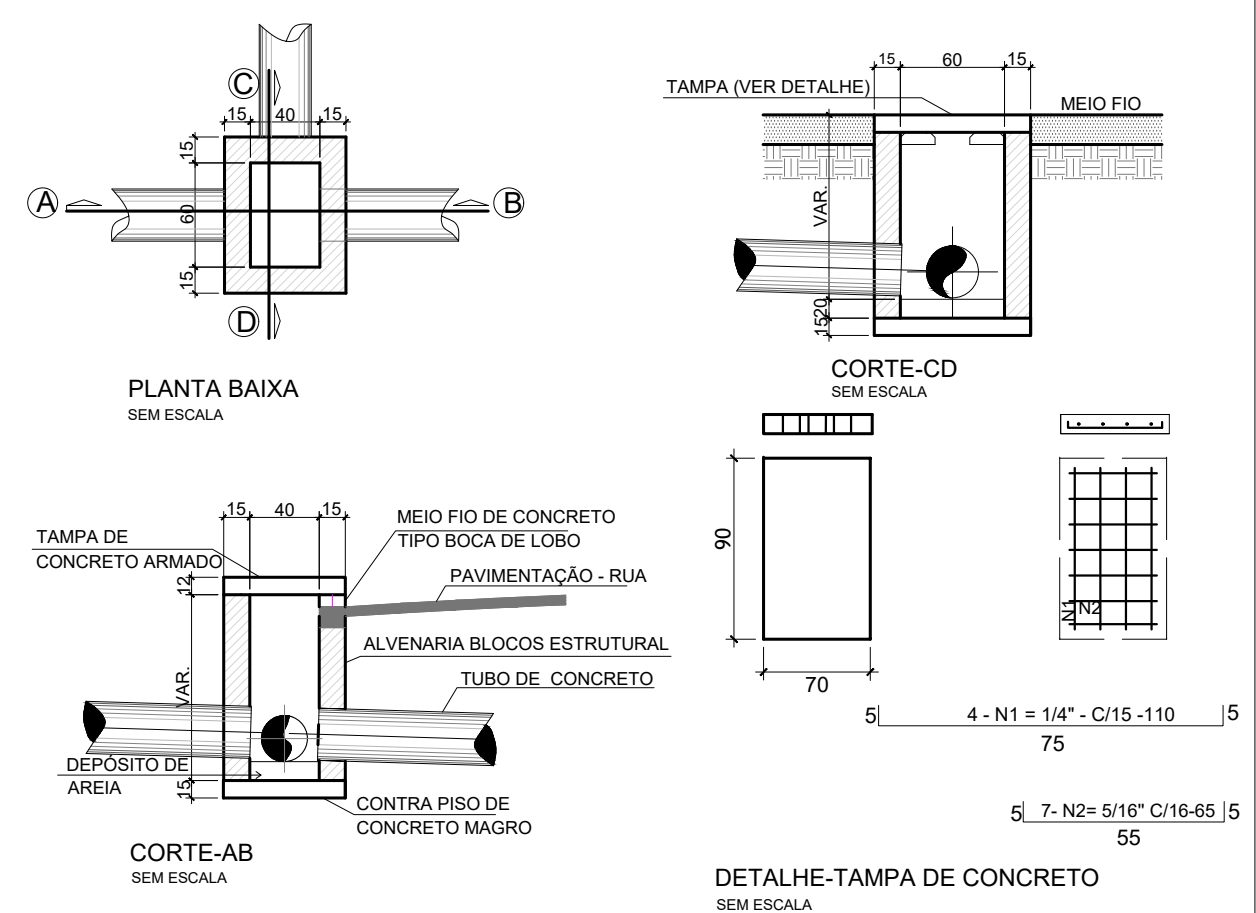
RUA JOÃO WESSLER, 423 - CENTRO - SJ/SC FONE/FAX: (48) 3657-0109 / (48) 9987-9007 e-mail: engdandolini@hotmail.com

Projeto:	Contratante:		Resp. Técnico:		
Projeto Executivo de Pavimentação em Intertravados tipo "III"	Prefeitura Municipal de Urubici CNPJ 82.843.582/0001-32		Cláudio Dandolini Eng. Civil - CREA/SC 46885-6		
Conteúdo:	Projeto de Drenagem Pluvial Planta Planimétrica Perfil Longitudinal		Área de pav.:	Extensão:	Escala:
	Rua André Lanka, Urubici/SC		2.208,95m²	343,25m²	Indicada
Local:			Data:	Folha:	
			maio/2025	06/20	

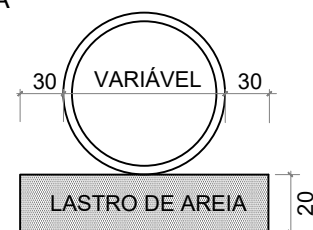
DETALHE BOCA DE LOBO (70X90) CAIXA COLETORA



DETALHE BOCA DE LOBO (70X90) CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM



DETALHE - ESCAVAÇÃO SEM ESCALA



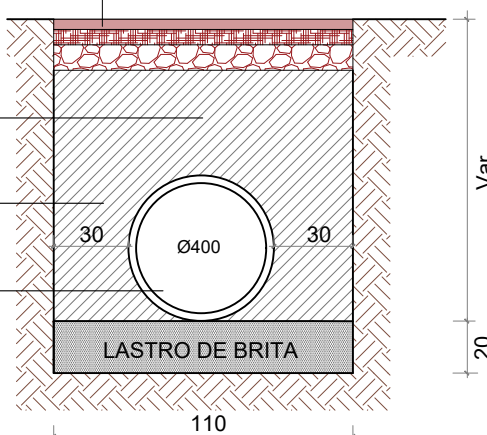
DETALHE - LASTRO MECÂNICO DE BRITA SEM ESCALA

CAMADAS DA AVENIDA RODOLFO
ANDERMAN A SER REMOVIDA E
PARA EXECUÇÃO DA DRENAGEM

TERRENO NATURAL

ATERRO COMPACTADO
MECANICAMENTE

TUBO Ø ESPECIFICADO
NO PROJETO



DETALHE - ESCAVAÇÃO NO PAVIMENTO EXISTENTE SEM ESCALA

*AS CAMADAS DE RECOMPOSIÇÃO DO
PAVIMENTO DA AVENIDA RODOLFO
ANDERMAN SERÃO ÀS EXPENSAS DA
MUNICIPALIDADE

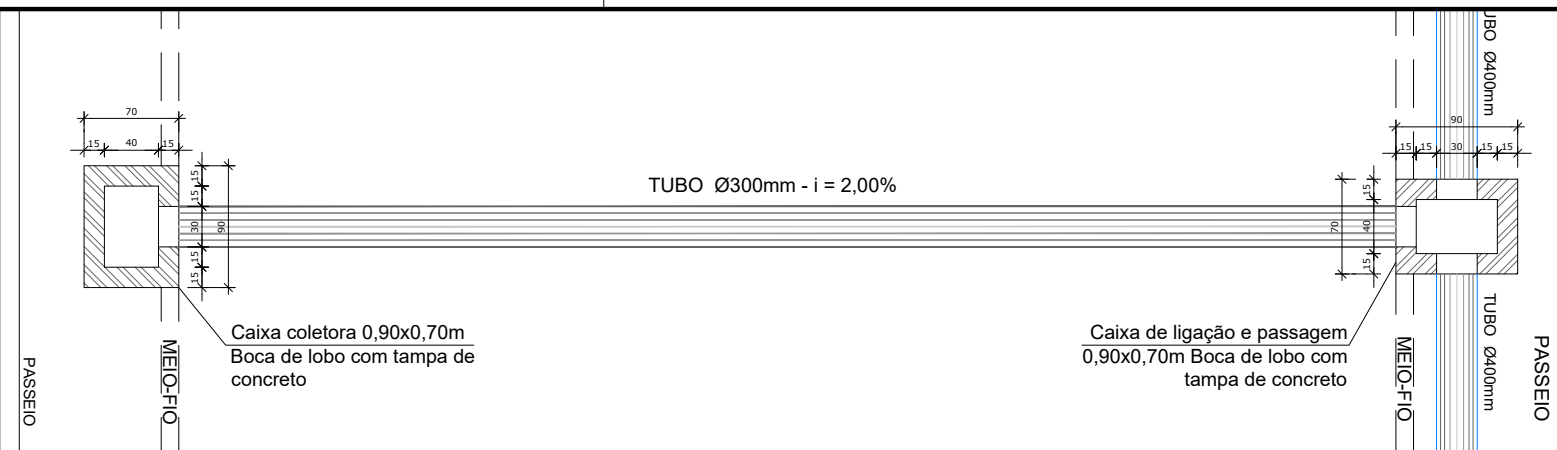
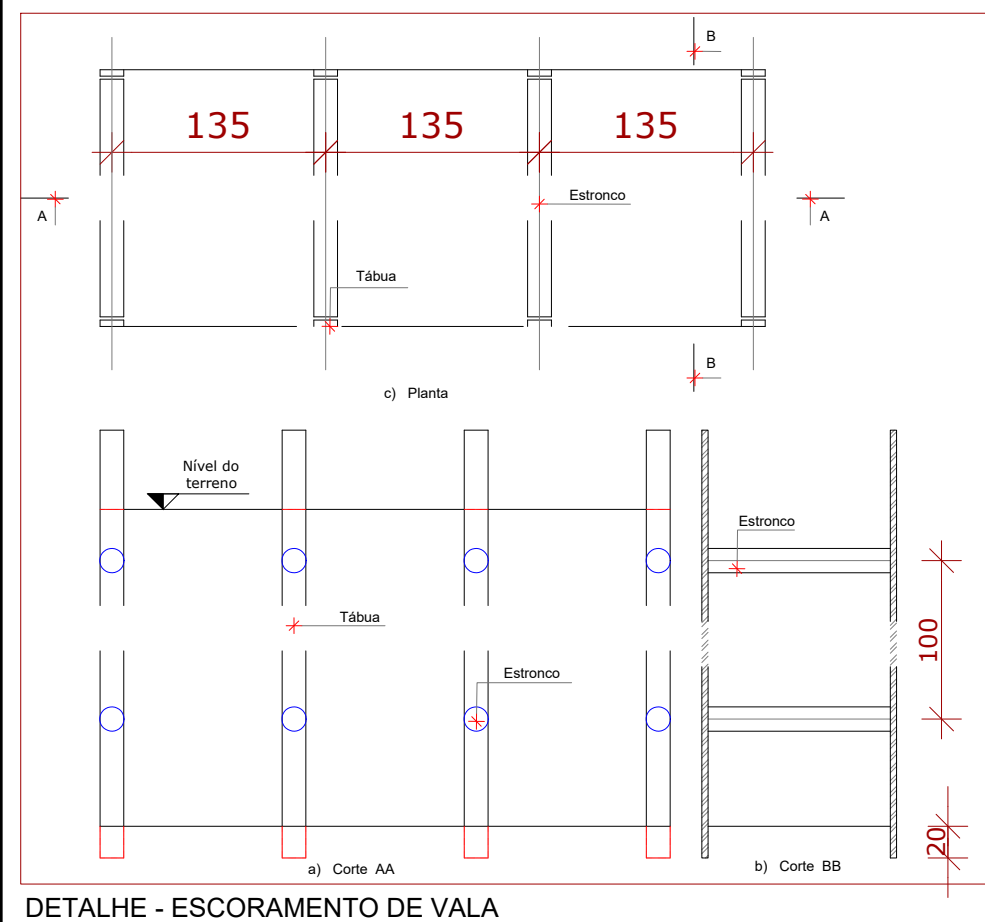
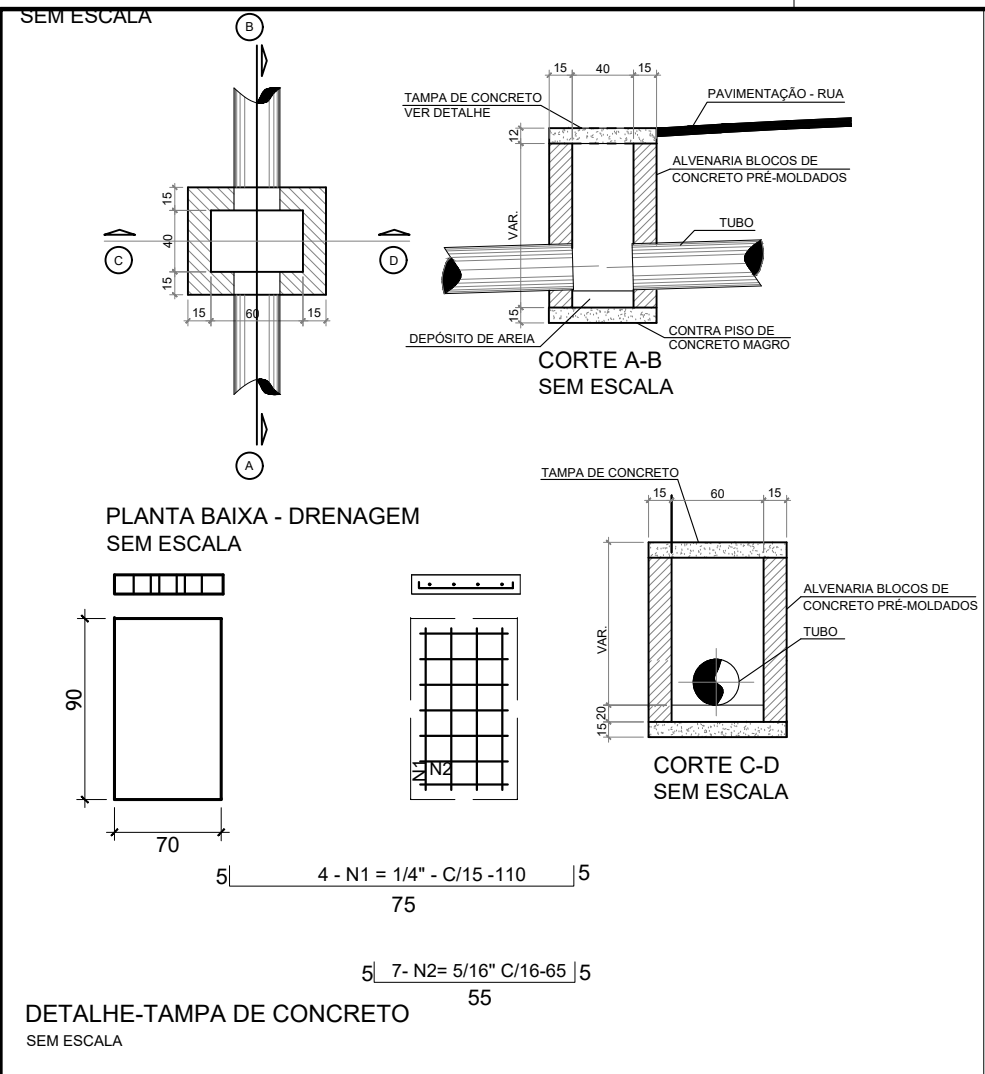
RESUMO GERAL		
Especificação/ Diâmetro	Extensão	
Tubo de concreto simples 0,30 m	53,30 m	
Tubo de concreto simples 0,40 m	320,00 m	
Tubo de concreto armado 0,40 m	150,00 m	
Especificação	Quantidades	
Caixa de Lig. e Passagem - Boca de Lobo 0,90x0,70m - tampa de concreto	04 unid	
Caixa coletora - Boca de Lobo 0,90x0,70m - tampa de concreto	08 unid	
Caixa de Lig. e Passagem 0,90x0,70m - tampa de concreto	01 unid	
Caixa de drenagem existente	-	
Boca de BSTC 400mm	01 unid	

DANDOLINI ENGENHARIA

PROJETOS, EXECUÇÕES, CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

RUA JOÃO WESSLER, 423 - CENTRO - SJ/SC FONE/FAX: (48) 3657-0109 / (48) 9987-9007 e-mail: engdandolini@hotmail.com

Projeto:	Contratante:	Resp. Técnico:			
Projeto Executivo de Pavimentação em Intertravados tipo "III"	Prefeitura Municipal de Urubici CNPJ 82.843.582/0001-32	Cláudio Dandolini Eng. Civil - CREA/SC 46885-6			
Conteúdo:	DETALHAMENTOS DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	Local:	Área de pav.:	Extensão:	Escala:
Rua André Lanka, Urubici/SC		2.208,95m²	343,25m²	Indicada	Data:
				maio/2025	Folha:
					07/20



DETALHE DRENAGEM - VISTA SUPERIOR SEM ESCALA

LOCALIZAÇÃO: Rua André Lanka - Urubici/SC

					I = 124,3 mm/h					DIMENSIONAMENTO DA GALERIA					
TRECHO 01	EXTENSÃO m	COTAS		i	C	ÁREA (m²)	Σ ÁREA (m²)	Q (m³/s)	n	i	Øcalc	Øadot	V	Q ···	DESNÍVEL
		Montante	Jusante	%						%	(m)	(m)	(m/s)	(m³/s)	(m)
10+5,00 - 7+15,00	50,00	896,70	896,45	0,500	0,35	3.000,00	3.000,00	0,036	0,013	0,50	0,24	0,40	1,155	0,141	0,250
7+15,00 - 5+10,00	45,00	896,45	896,20	0,556	0,35	2.700,00	5.700,00	0,069	0,013	0,56	0,30	0,40	1,217	0,148	0,250
5+10,00 - 3+0,00	50,00	896,20	895,95	0,500	0,35	3.000,00	8.700,00	0,105	0,013	0,50	0,36	0,40	1,155	0,141	0,250
3+0,00 - 0+5,00	55,00	895,95	895,65	0,545	0,35	3.300,00	12.000,00	0,145	0,013	0,55	0,40	0,40	1,206	0,147	0,300
0+5,00 - Cx existente	20,00	895,65	895,54	0,550	0,35	0,00	12.000,00	0,145	0,013	0,55	0,40	0,40	1,211	0,147	0,110

					I = 124,3 mm/h					DIMENSIONAMENTO DA GALERIA					
TRECHO 02	EXTENSÃO m	COTAS		i	C	ÁREA	Σ ÁREA	Q	n	i	Øcalc	Øadot	V	Q ···	DESNÍVEL
		Montante	Jusante	%		(m²)	(m²)	(m³/s)		%	(m)	(m)	(m/s)	(m³/s)	(m)
13+0,00 - 15+5,00	45,00	896,00	895,75	0,556	0,35	3.300,00	3.300,00	0,040	0,013	0,56	0,24	0,40	1,217	0,148	0,250
15+5,00 - 17+0,00	35,00	895,75	893,90	5,286	0,35	2.700,00	6.000,00	0,073	0,013	5,29	0,20	0,40	3,754	0,457	1,850
17+0,00 + 18+0,00	20,00	893,90	892,20	8,500	0,35	2.100,00	8.100,00	0,098	0,013	8,50	0,21	0,40	4,760	0,579	1,700
18+0,00 - 19+10,00	30,00	892,20	891,75	1,500	0,35	0,00	8.100,00	0,098	0,013	1,50	0,28	0,40	2,000	0,243	0,450
19+10,00 - 22+0,00	50,00	891,75	891,50	0,500	0,35	0,00	8.100,00	0,098	0,013	0,50	0,35	0,40	1,155	0,141	0,250
22+0,00 - 24+0,00	50,00	891,60	891,35	0,500	0,35	0,00	8.100,00	0,098	0,013	0,50	0,35	0,40	1,155	0,141	0,250
24+0,00 - 25+9,70	20,00	891,40	891,30	0,500	0,35	0,00	8.100,00	0,098	0,013	0,50	0,35	0,40	1,155	0,141	0,100

DANDOLINI ENGENHARIA

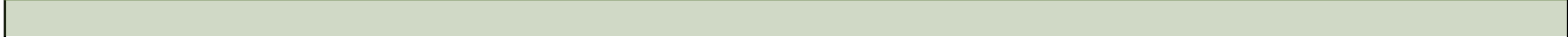
PROJETOS, EXECUÇÕES, CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

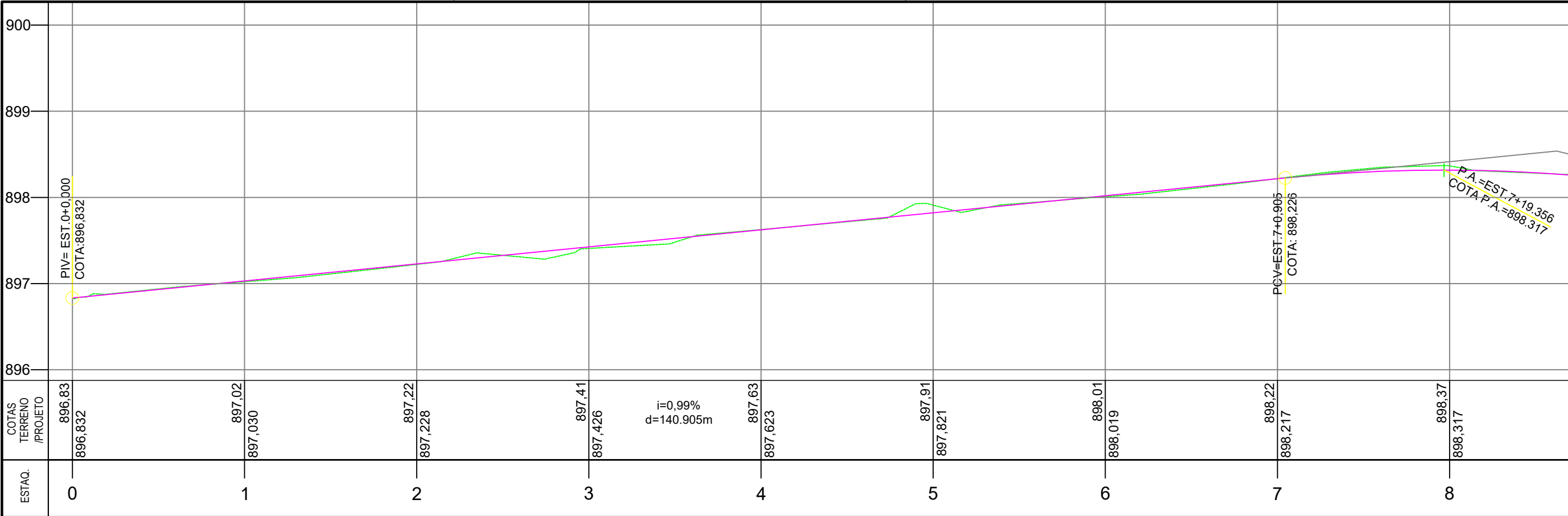
RUA JOÃO WESSLER, 423 - CENTRO - SJ/SC FONE/FAX: (48) 3657-0109 / (48) 9987-9007 e-mail: engdandolini@hotmail.com

Projeto: Projeto Executivo de Pavimentação em Intertravados tipo "III"	Contratante: Prefeitura Municipal de Urubici CNPJ 82.843.582/0001-32	Resp. Técnico: Cláudio Dandolini Eng. Civil - CREA/SC 46885-6
Conteúdo: DETALHAMENTOS DO PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	Local: Rua André Lanka, Urubici/SC	Área de pav.: 2.208,95m²
	Extensão: 343,25m²	Escala: Indicada
	Data: maio/2025	Folha: 08/20

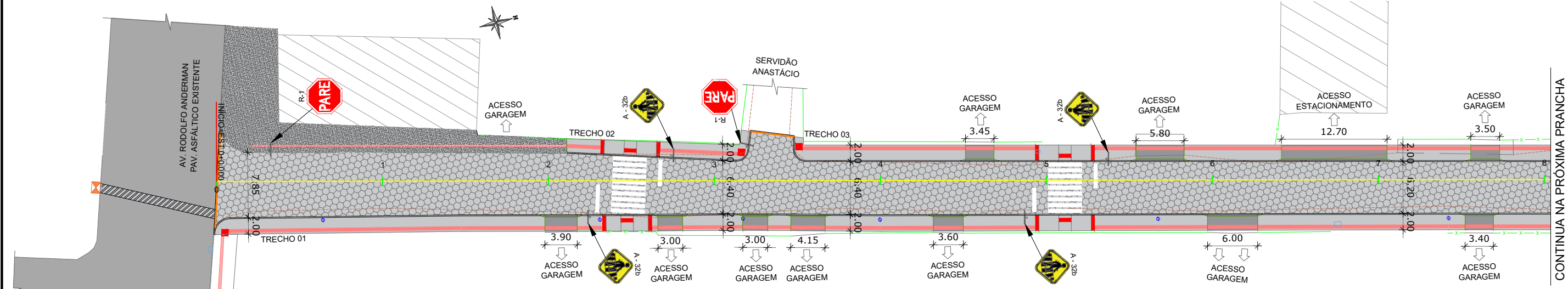


PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO
RUA ANDRÉ LANKA - URUBICI/SC





PERFIL LONGITUDINAL - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO
ESCALA HORIZONTAL 1 : 500
ESCALA VERTICAL 1 : 50



PLANTA PLANIMÉTRICA - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO
ESCALA 1 : 500

LEGENDA EM PLANTA			LEGENDA EM PERFIL
EIXO	PAV. ASFÁLTICO PROJETADO	CALÇADA DE CONCRETO A REMOVER	PERFIL NATURAL
CERCA EXISTENTE	PASSEIO PROJETADO	CALÇADA DE CONCRETO EXISTENTE	GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO
CERCA A REALOCAR	PASSEIO CONCRETO ARMADO PROJETADO		
MURO EXISTENTE	POSTE EXISTENTE		
ESTRADA EXISTENTE			

DANDOLINI ENGENHARIA

PROJETOS, EXECUÇÕES, CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

RUA JOÃO WESSLER, 423 - CENTRO - SJ/SC FONE/FAX: (48) 3657-0109 / (48) 9987-9007 e-mail: engdandolini@hotmail.com

Projeto:

Projeto Executivo de Pavimentação em Intertravados tipo "III"

Contratante:

Prefeitura Municipal de Urubici
CNPJ 82.843.582/0001-32

Resp. Técnico:

Cláudio Dandolini
Eng. Civil - CREA/SC 46885-6

Conteúdo:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO
VIÁRIA - PLANTA PLANIMÉTRICA
PERFIL LONGITUDINAL

Local:

Rua André Lanka, Urubici/SC

Área de pav.:

2.208,95m²

Extensão:

343,25m²

Escala:

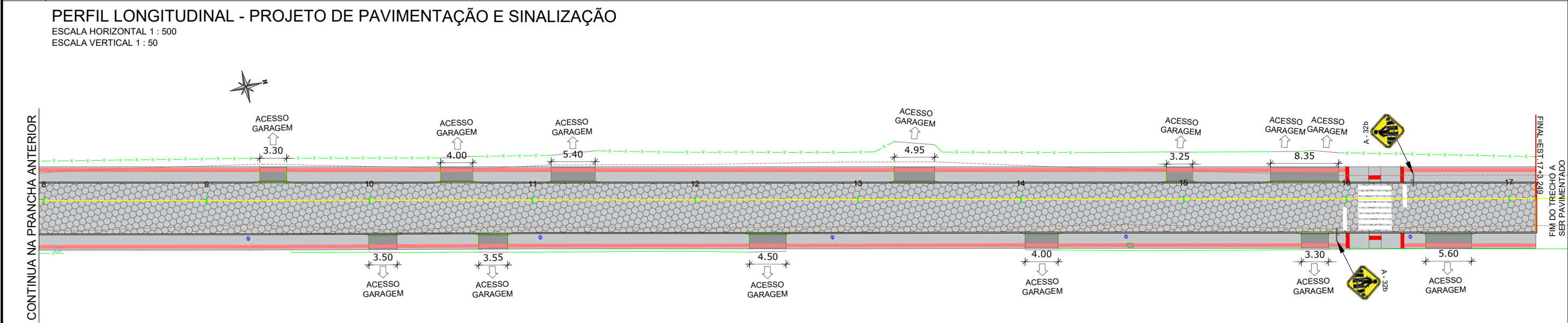
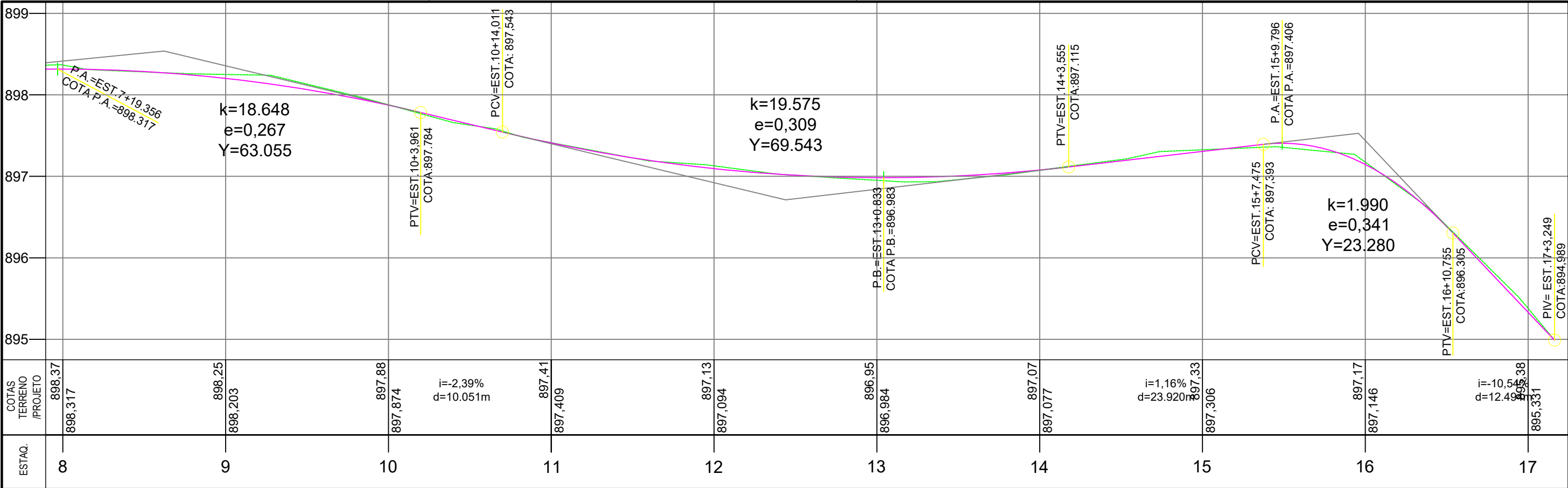
Indicada

Data:

maio/2025

Folha:

09/20



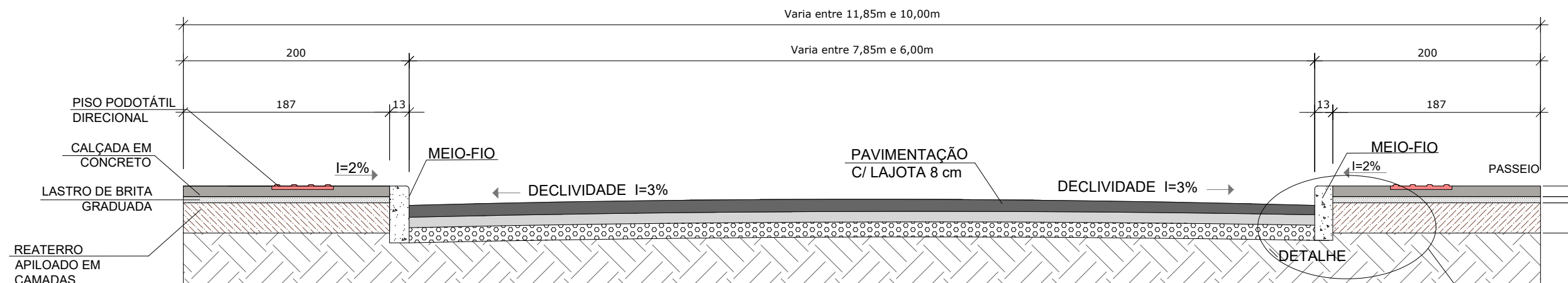
DANDOLINI ENGENHARIA

PROJETOS, EXECUÇÕES, CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

RUA JOÃO WESSLER, 423 - CENTRO - SJ/SC FONE/FAX: (48) 3657-0109 / (48) 9987-9007 e-mail: engdandolini@hotmail.com

Projeto:	Contratante:	Resp. Técnico:		
Projeto Executivo de Pavimentação em Intertravados tipo "III"	Prefeitura Municipal de Urubici CNPJ 82.843.582/0001-32	Cláudio Dandolini Eng. Civil - CREA/SC 46885-6		
Conteúdo:	Área de pav.:	Extensão:	Escala:	Data:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA - PLANTA PLANIMÉTRICA PERFIL LONGITUDINAL	2.208,95m²	343,25m²	Indicada	maio/2025
Local:	Folha:			
Rua André Lanka, Urubici/SC	10/20			

LEGENDA EM PLANTA			LEGENDA EM PERFIL
1 2 3 4 5	EIXO	PAV. ASFÁLTICO PROJETADO	PERFIL NATURAL
— x — x — x —	CERCA EXISTENTE	PASSEIO PROJETADO	GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO
- - - x - - - x - - -	CERCA A REALOCAR	PASSEIO CONCRETO ARMADO PROJETADO	
— — — — —	MURO EXISTENTE	POSTE EXISTENTE	
- - - - -	ESTRADA EXISTENTE		



PERFIL TRANSVERSAL - PAVIMENTAÇÃO TIPO II
SEM ESCALA

- 1

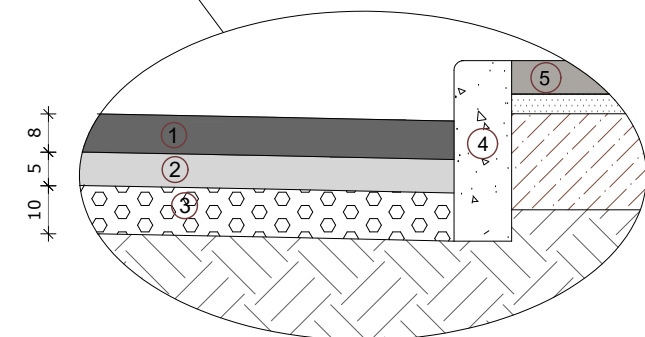
LAJOTA 8 cm
- 2

COLCHÃO DE AREIA 5 cm
- 3

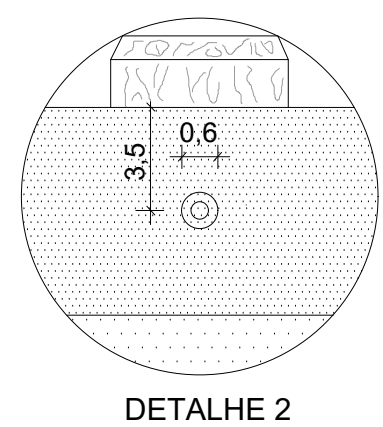
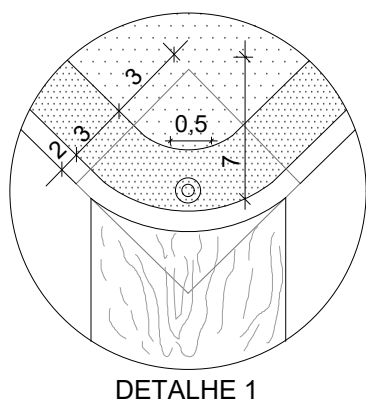
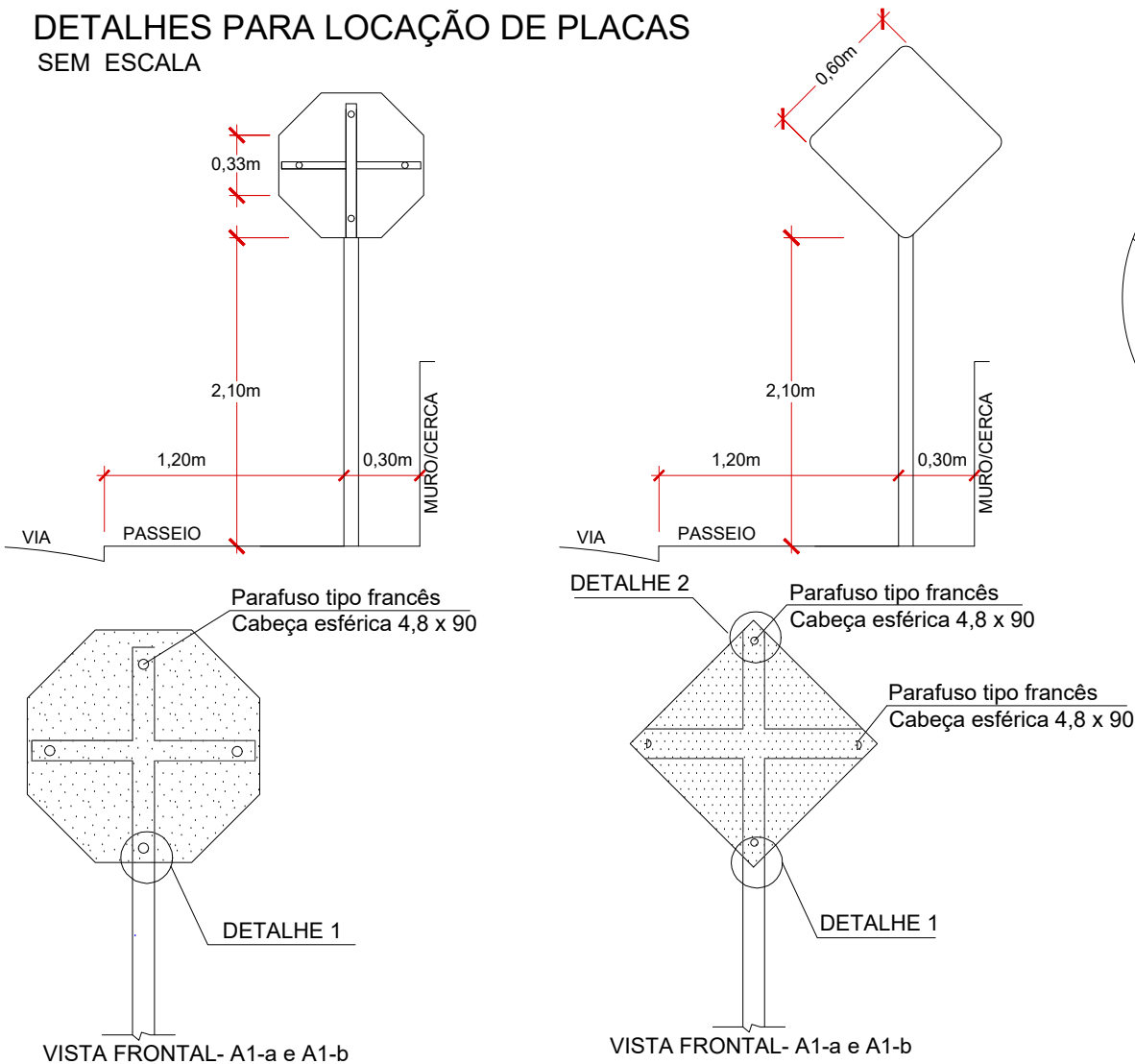
BRITA 2 - 10cm
- 4

MEIO-FIO
- 5

CALÇADA



DETALHES PARA LOCAÇÃO DE PLACAS
SEM ESCALA



SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA				
MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO	PINTURAS	DIMENSÕES	QUANT.
	A - 32b	FUNDO AMARELO, SÍMBOLO PRETO, ORLA EXTERNA PRETA	L = 0,60	06

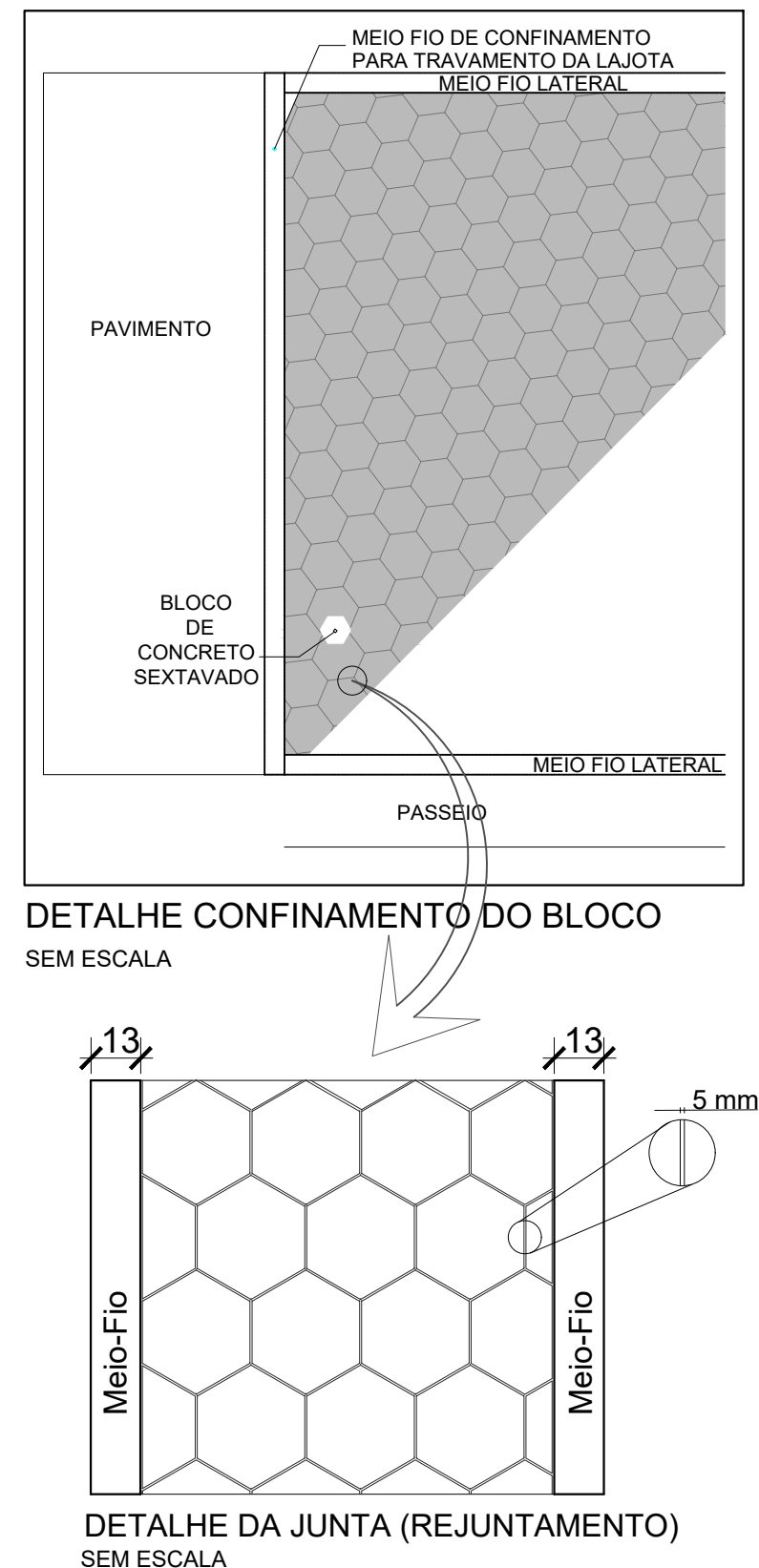
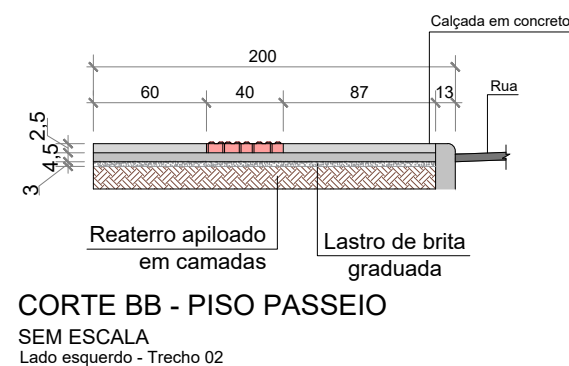
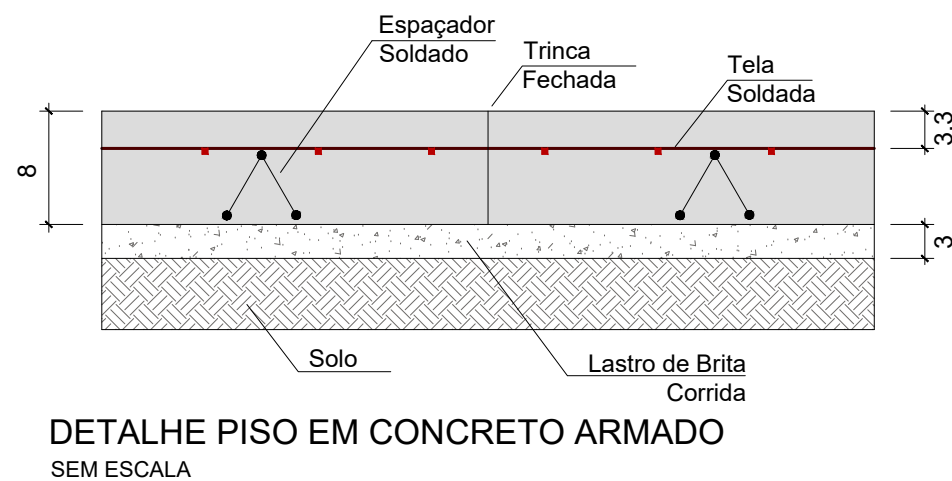
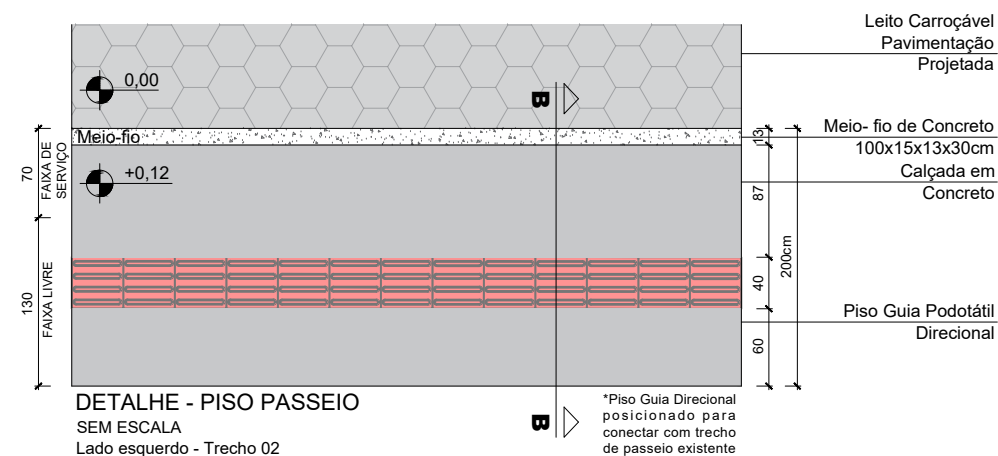
SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO				
MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO	PINTURAS	DIMENSÕES	QUANT.
	R - 1	FUNDO VERMELHO, ORLA EXTERNA BRANCA E SÍMBOLO BRANCO	L = 0,60	02

DANDOLINI ENGENHARIA

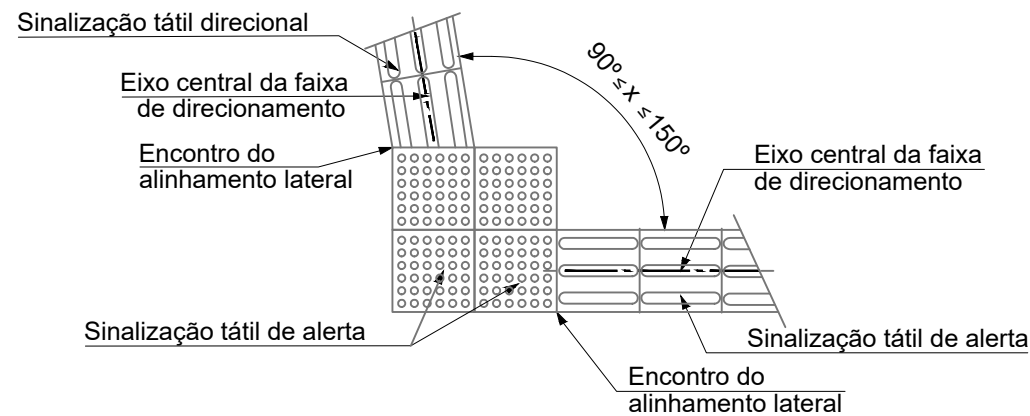
PROJETOS, EXECUÇÕES, CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

RUA JOÃO WESSLER, 423 - CENTRO - SJ/SC FONE/FAX: (48) 3657-0109 / (48) 9987-9007 e-mail: engdandolini@hotmail.com

Projeto: Projeto Executivo de Pavimentação em Intertravados tipo "III"		Contratante: Prefeitura Municipal de Urubici CNPJ 82.843.582/0001-32		Resp. Técnico: Cláudio Dandolini Eng. Civil - CREA/SC 46885-6		
Conteúdo: DETALHAMENTOS DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA		Local: Rua André Lanka, Urubici/SC		Área de pav.: 2.208,95m²	Extensão: 343,25m²	Escala: Indicada
				Data: maio/2025	Folha: 11/20	

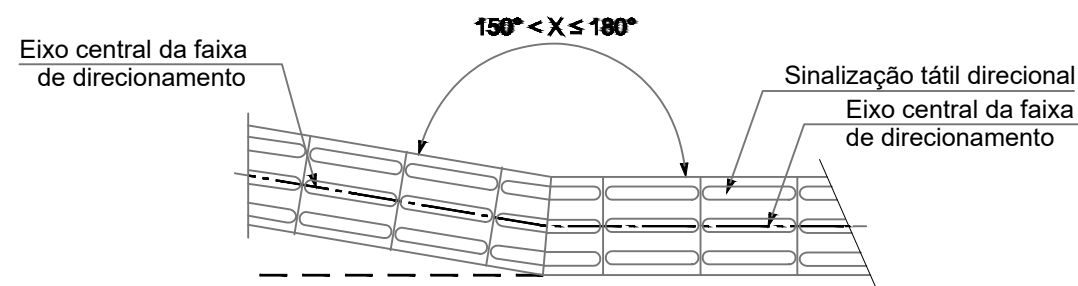


DANDOLINI ENGENHARIA PROJETOS, EXECUÇÕES, CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO CIVIL RUA JOÃO WESSLER, 423 - CENTRO - SL/SC FONE/FAX: (48) 3657-0109 / (48) 9987-9007 e-mail: engdandolini@hotmail.com						
Projeto:		Contratante:		Resp. Técnico:		
Projeto Executivo de Pavimentação em Intertravados tipo "III"		Prefeitura Municipal de Urubici CNPJ 82.843.582/0001-32		Cláudio Dandolini Eng. Civil - CREA/SC 46885-6		
Conteúdo: DETALHAMENTOS DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
Local:		Área de pav.:	Extensão:	Escala:	Data:	Folha:
Rua André Lanka, Urubici/SC		2.208,95m²	343,25m²	Indicada	maio/2025	12/20



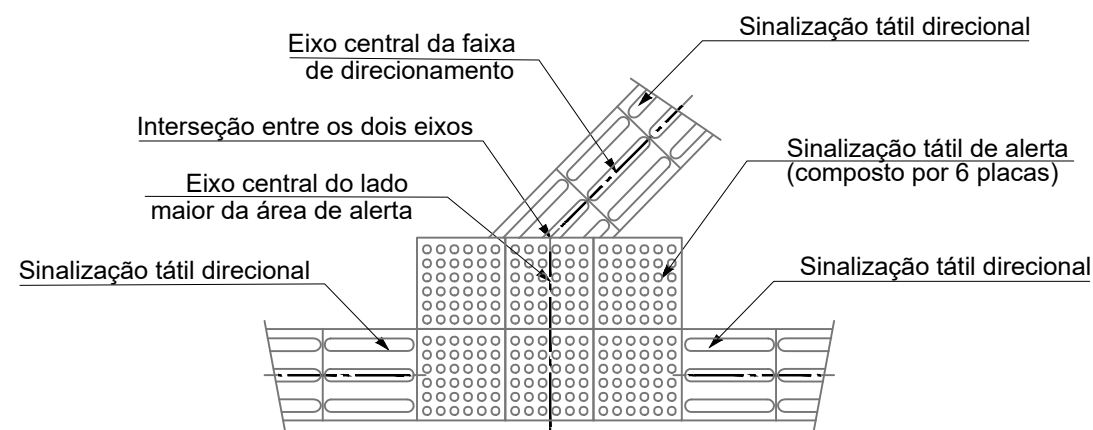
NOTA: De acordo com a ABNT NBR 16537/Versão corrigida 2-28.05.2018.

DETALHE MUDANÇA DE DIREÇÃO 90° ≤ x ≤ 150°
Sem Escala



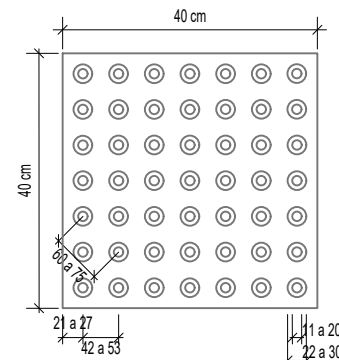
NOTA: De acordo com a ABNT NBR 16537/Versão corrigida 2-28.05.2018.

DETALHE MUDANÇA DE DIREÇÃO 150° < x ≤ 180°
Sem Escala

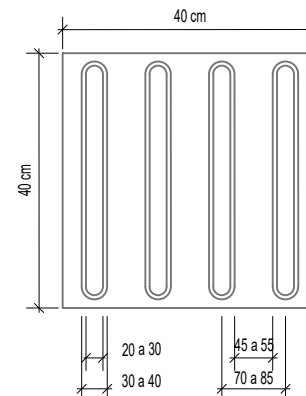


NOTA: De acordo com a ABNT NBR 16537/Versão corrigida 2-28.05.2018.

DETALHE ENCONTRO DE FAIXA DIRECIONAL ANGULAR COM FAIXA ORTOGONAL
Sem Escala



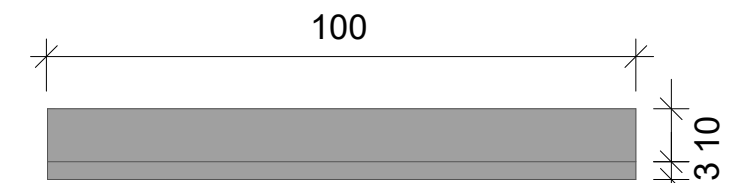
PISO TÁTIL ALERTA (40x40x2,5 cm)
Sem Escala



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

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

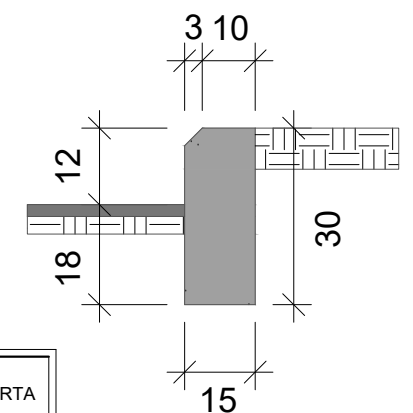
DETALHE - MEIO FIO



Planta Baixa
Sem Escala



Elevação Frontal
Sem Escala



Elevação Lateral
Sem Escala

TRECHO	CALÇADA EM CONCRETO NÃO ARMADO (7cm)	CALÇADA EM CONCRETO NÃO ARMADO (4,5cm)	CALÇADA EM CONCRETO ARMADO (8cm)	CALÇADA EM CONCRETO ARMADO (6cm)	PISO DIRECIONAL	PISO ALERTA
Trecho 01	430,00m²	114,95 m²	75,80 m²	20,60 m²	128,65 m²	6,90 m²
Trecho 02	31,60m²	8,00m²	-	-	5,40m²	2,60 m²
Trecho 03	323,80m²	86,30 m²	80,20 m²	21,80 m²	103,30 m²	4,80 m²
Total	785,40m²	209,25 m²	156,00 m²	42,40 m²	237,35 m²	14,30 m²

Área total de passeio = 1.193,05m²

Meio-fio projetado nos passeios = 645,40m

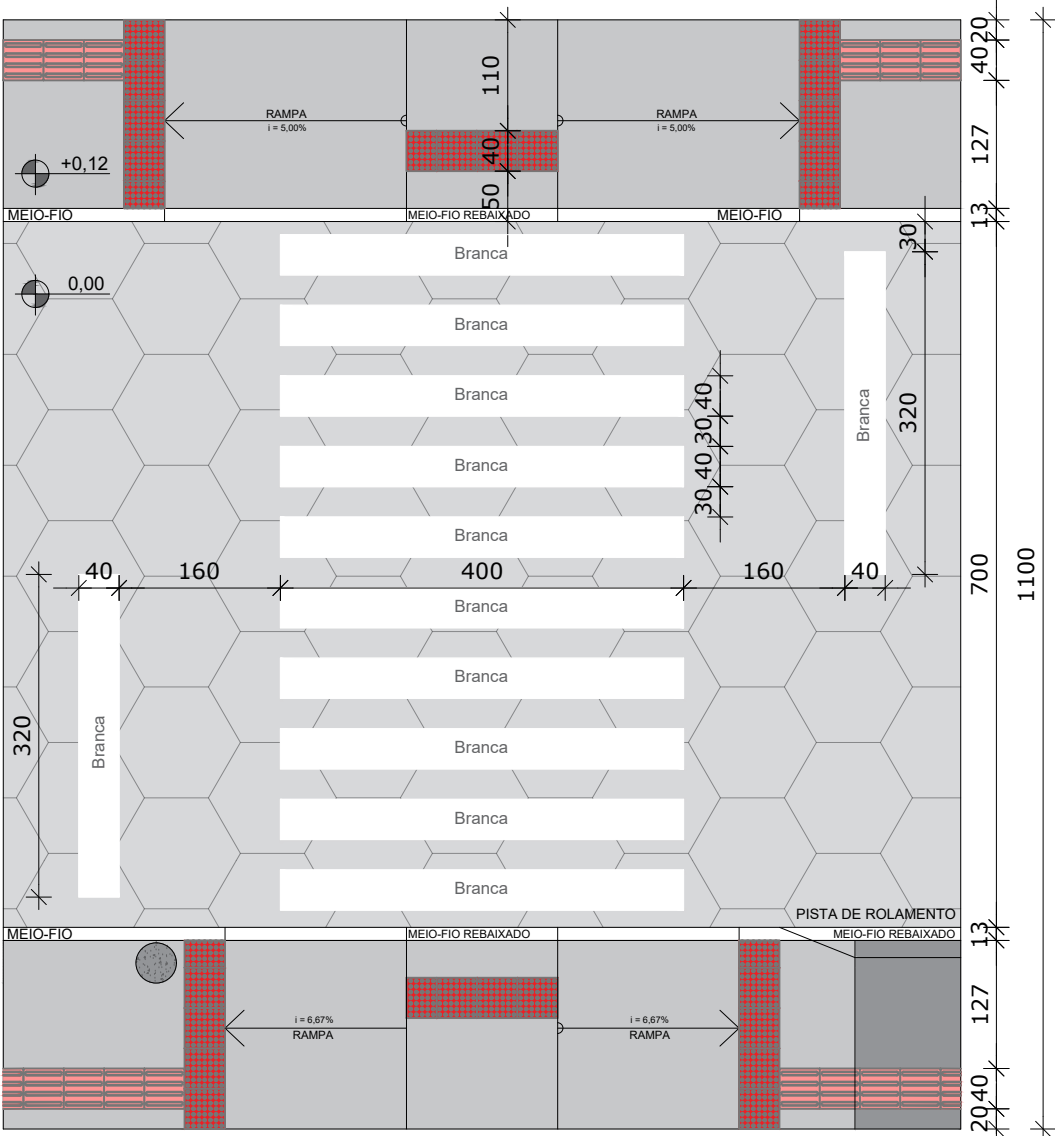
Meio-fio de travamento de pavimento = 23,10m

DANDOLINI ENGENHARIA

PROJETOS, EXECUÇÕES, CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

RUA JOÃO WESSLER, 423 - CENTRO - SJ/SC FONE/FAX: (48) 3657-0109 / (48) 9987-9007 e-mail: engdandolini@hotmail.com

Projeto:	Contratante:	Resp. Técnico:				
Projeto Executivo de Pavimentação em Intertravados tipo "III"						
Conteúdo:	Prefeitura Municipal de Urubici CNPJ 82.843.582/0001-32		Cláudio Dandolini Eng. Civil - CREA/SC 46885-6			
Local:	Área de pav.:	Extensão:	Escala:	Data:	Folha:	
Rua André Lanka, Urubici/SC	2.208,95m²	343,25m²	Indicada	maio/2025	13/20	

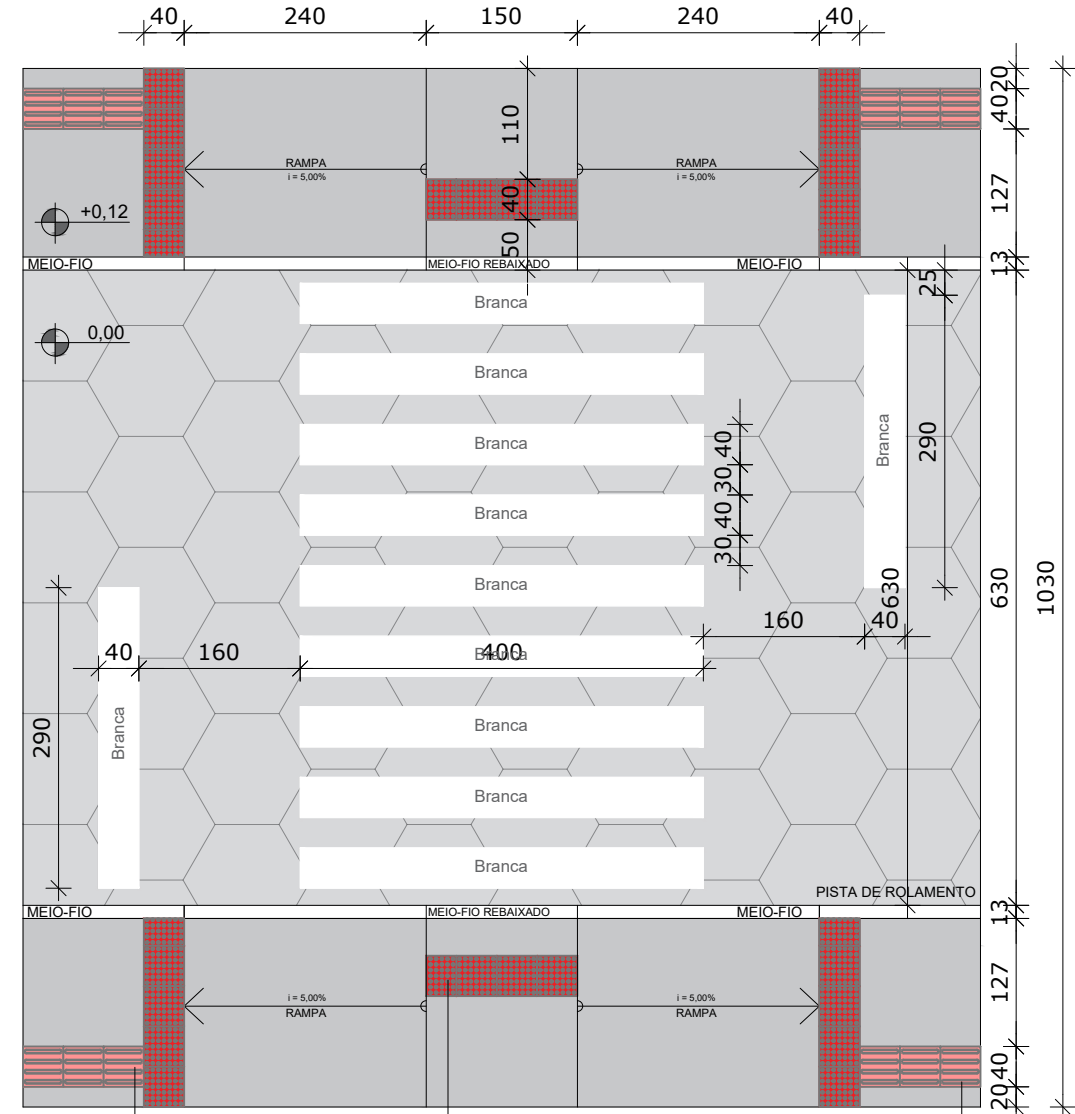


*Rampa de acessibilidade à travessia reduzida por interferências de poste e acesso à garagem nas laterais

FAIXA DE PEDESTRES - TIPO I

ESCALA 1:75

Estaca 2+9,50



Piso podotátil direcional Piso podotátil alerta Piso podotátil direcional

FAIXA DE PEDESTRES - TIPO II

ESCALA 1:100

Estaca 5+2,50

DANDOLINI ENGENHARIA

PROJETOS, EXECUÇÕES, CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

RUA JOÃO WESSLER, 423 - CENTRO - SJ/SC FONE/FAX: (48) 3657-0109 / (48) 9987-9007 e-mail: engdandolini@hotmail.com

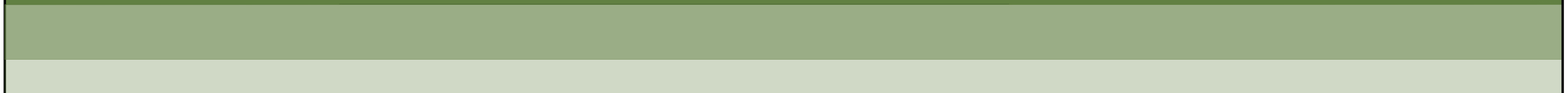
Projeto: Projeto Executivo de Pavimentação em Intertravados tipo "III"		Contratante: Prefeitura Municipal de Urubici CNPJ 82.843.582/0001-32		Resp. Técnico: Cláudio Dandolini Eng. Civil - CREA/SC 46885-6		
Conteúdo: DETALHAMENTOS DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA		Local: Rua André Lanka, Urubici/SC		Área de pav.: 2.208,95m²	Extensão: 343,25m²	Escala: Indicada
				Data: maio/2025	Folha: 14/20	

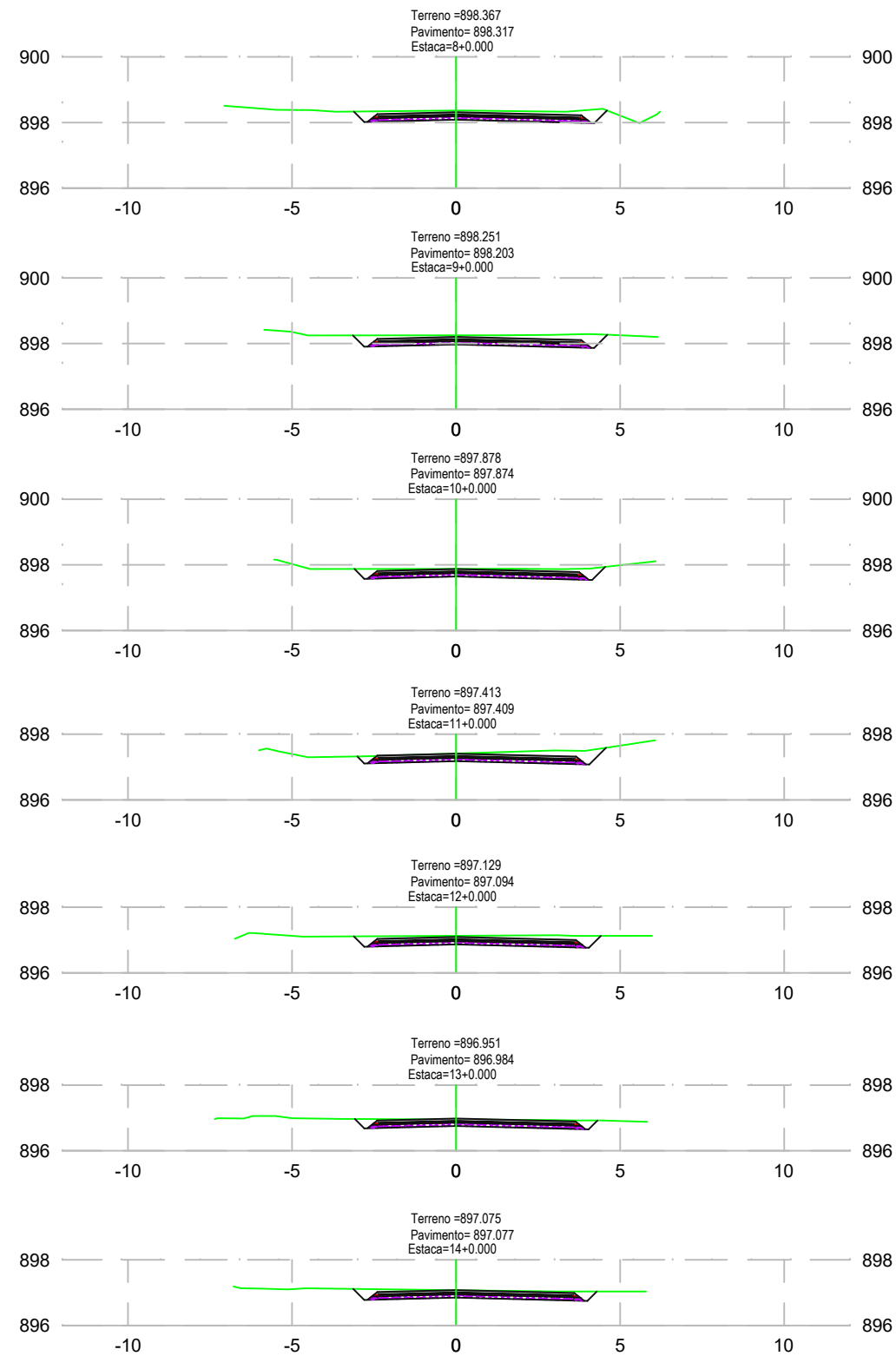
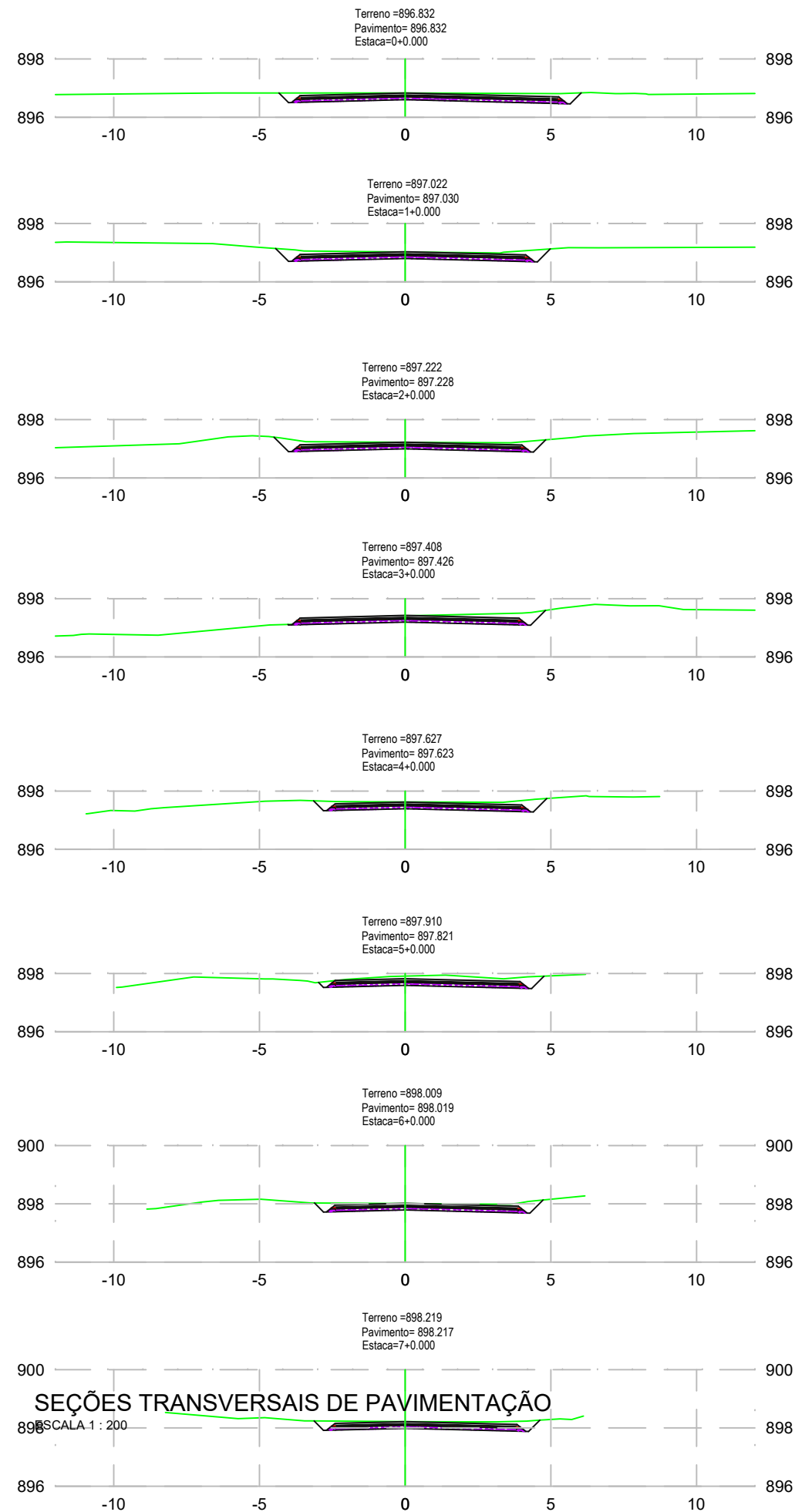


Estaca 16+3,50

DANDOLINI ENGENHARIA PROJETOS, EXECUÇÕES, CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO CIVIL RUA JOÃO WESSLER, 423 - CENTRO - SL/SC FONE/FAX: (48) 3657-0109 / (48) 9987-9007 e-mail: engdandolini@hotmail.com						
Projeto: Projeto Executivo de Pavimentação em Intertravados tipo "III"		Contratante: Prefeitura Municipal de Urubici CNPJ 82.843.582/0001-32		Resp. Técnico: Cláudio Dandolini Eng. Civil - CREA/SC 46885-6		
Conteúdo: DETALHAMENTOS DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
Local: Rua André Lanka, Urubici/SC		Área de pav.: 2.208,95m ²	Extensão: 343,25m ²	Escala: Indicada	Data: maio/2025	Folha: 15/20

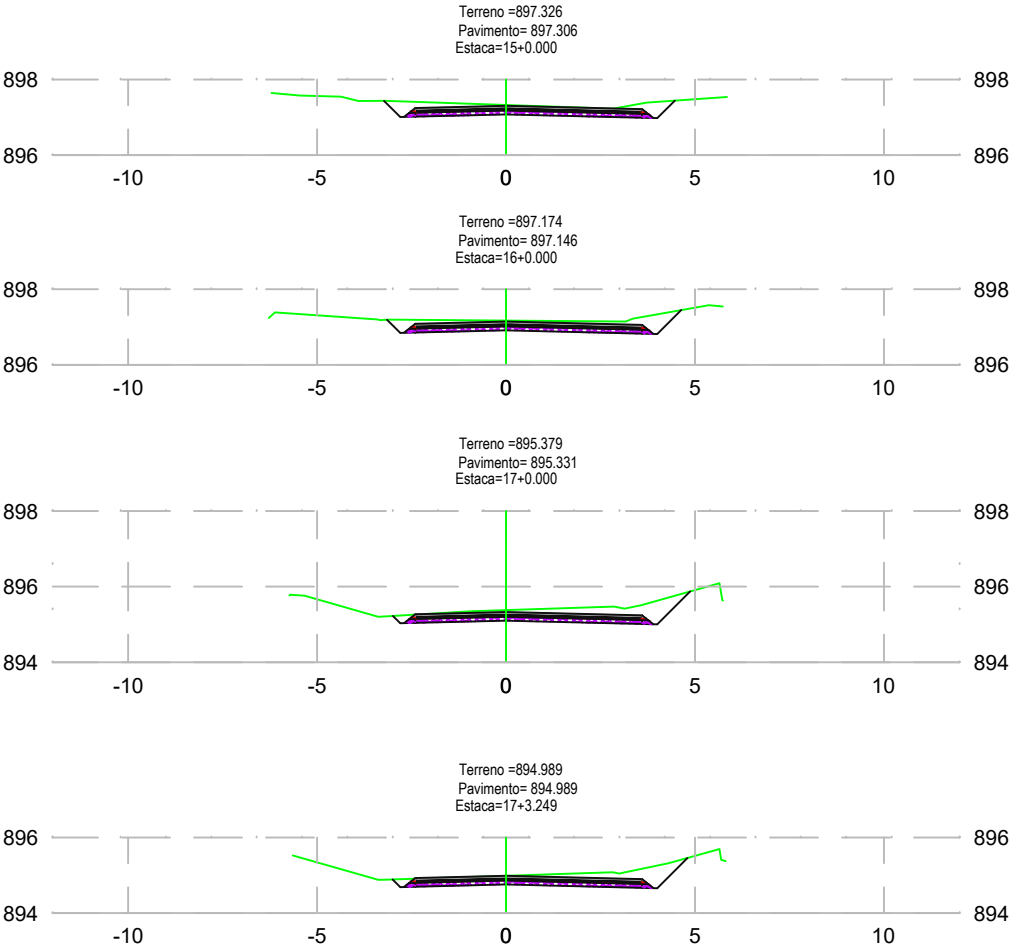
SEÇÕES DE PAVIMENTO
RUA ANDRÉ LANKA - URUBICI/SC





LEGENDA SEÇÕES	
	PERFIL NATURAL
	PERFIL GREIDE
	CAMADA PAVIMENTO INTERTRAVADO
	CAMADA AREIA
	CAMADA BRITA

DANDOLINI ENGENHARIA						
PROJETOS, EXECUÇÕES, CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO CIVIL						
RUA JOÃO WESSLER, 423 - CENTRO - SJ/SC FONE/FAX: (48) 3657-0109 / (48) 9987-9007 e-mail: engdandolini@hotmail.com						
Projeto:		Contratante:		Resp. Técnico:		
Projeto Executivo de Pavimentação em Intertravados tipo "III"		Prefeitura Municipal de Urubici CNPJ 82.843.582/0001-32		Cláudio Dandolini Eng. Civil - CREA/SC 46885-6		
Conteúdo:		SEÇÕES TRANSVERSAIS DE PAVIMENTAÇÃO				
Local:		Área de pav.:	Extensão:	Escala:	Data:	Folha:
Rua André Lanka, Urubici/SC		2.208,95m²	343,25m²	Indicada	maio/2025	16/20



SEÇÕES TRANSVERSAIS DE PAVIMENTAÇÃO

ESCALA 1 : 200

LEGENDA SEÇÕES	
	PERFIL NATURAL
	PERFIL GREIDE
	CAMADA PAVIMENTO INTERTRAVADO
	CAMADA AREIA
	CAMADA BRITA

DANDOLINI ENGENHARIA						
PROJETOS, EXECUÇÕES, CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO CIVIL						
RUA JOÃO WESSLER, 423 - CENTRO - SJ/SC FONE/FAX: (48) 3657-0109 / (48) 9987-9007 e-mail: engdandolini@hotmail.com						
Projeto:		Contratante:		Resp. Técnico:		
Projeto Executivo de Pavimentação em Intertravados tipo "III"						
Conteúdo:		Prefeitura Municipal de Urubici CNPJ 82.843.582/0001-32		Cláudio Dandolini Eng. Civil - CREA/SC 46885-6		
Local:		Área de pav.:	Extensão:	Escala:	Data:	Folha:
Rua André Lanka, Urubici/SC		2.208,95m²	343,25m²	Indicada	maio/2025	17/20

PROJETO DE TERRAPLENAGEM
RUA ANDRÉ LANKA - URUBICI/SC

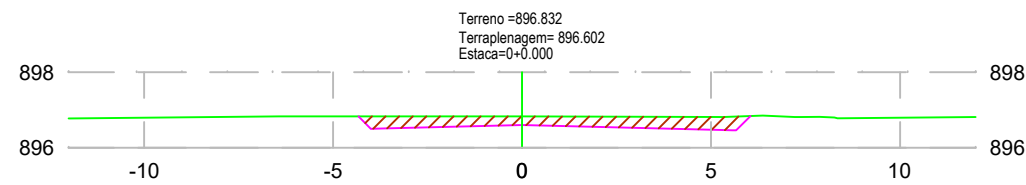


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.89
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	0.00
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	0.00
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	0.00

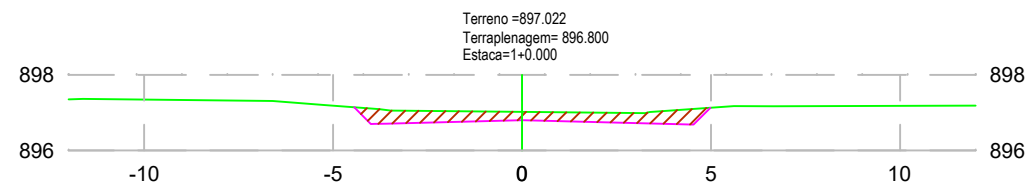


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.61
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	54.99
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	54.99
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	54.99

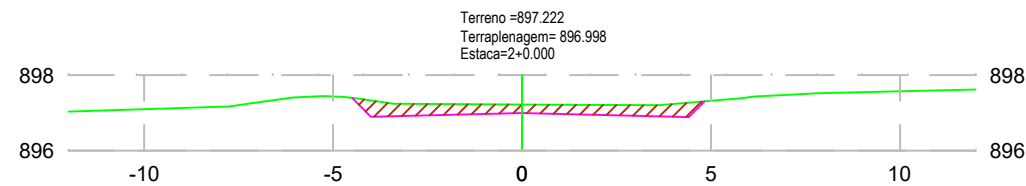


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.56
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	51.72
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	106.70
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	106.70

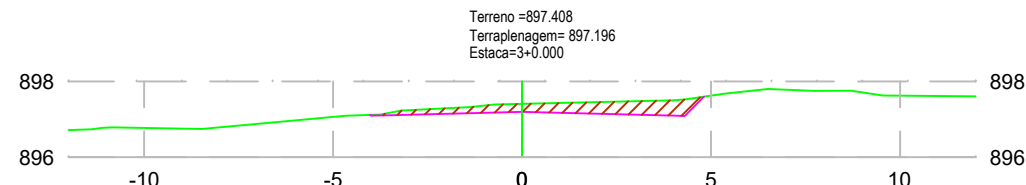


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.05
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	46.08
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	152.79
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	152.79

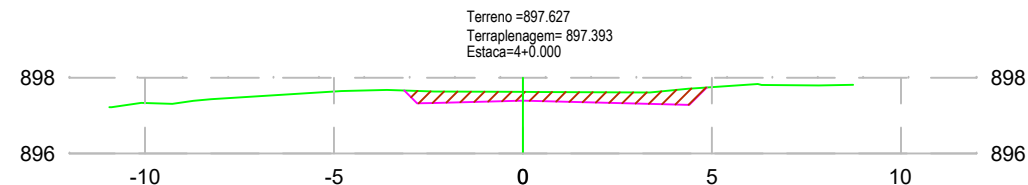


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.21
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	42.57
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	195.36
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	195.36

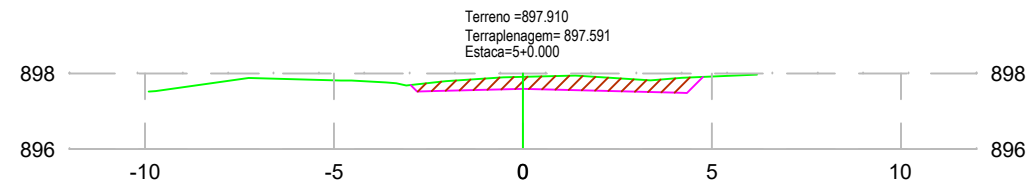


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.40
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	46.09
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	241.45
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	241.45

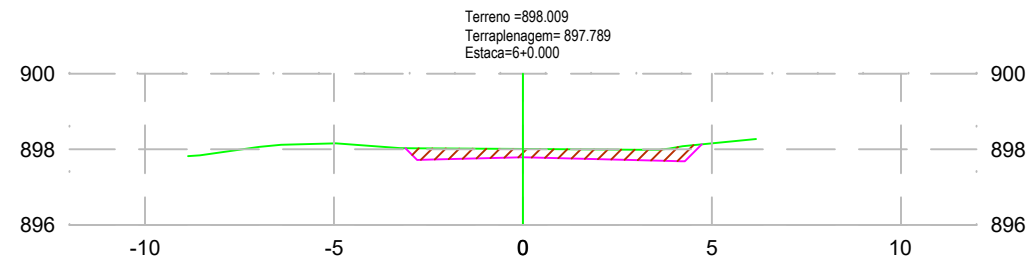


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.02
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	44.21
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	285.66
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	285.66

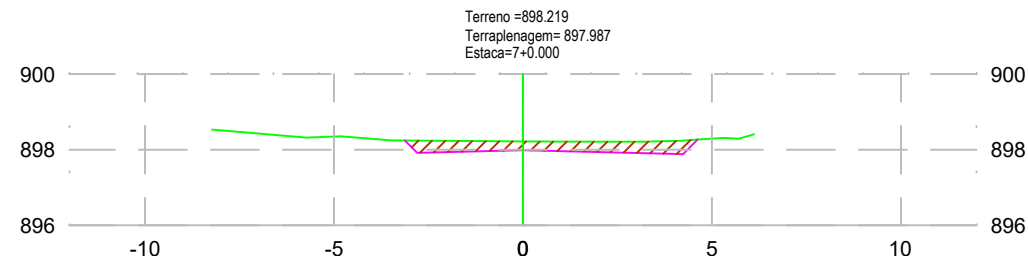


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.09
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	41.10
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	326.75
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	326.75

SEÇÕES TRANSVERSAIS - PROJETO DE TERRAPLENAGEM

ESCALA 1 : 200

LEGENDA SEÇÕES	
	PERFIL NATURAL
	PERFIL TERRAPLENAGEM
	ATERRO PROJETADO
	CORTE PROJETADO

DANDOLINI ENGENHARIA

PROJETOS, EXECUÇÕES, CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

RUA JOÃO WESSLER, 423 - CENTRO - SJ/SC FONE/FAX: (48) 3657-0109 / (48) 9987-9007 e-mail: engdandolini@hotmail.com

Projeto: Projeto Executivo de Pavimentação em Intertravados tipo "III"		Contratante: Prefeitura Municipal de Urubici CNPJ 82.843.582/0001-32		Resp. Técnico: Cláudio Dandolini Eng. Civil - CREA/SC 46885-6		
Conteúdo: PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 768,13m³ VOLUME DE ATERRO = 0,00m³		Local: Rua André Lanka, Urubici/SC		Área de pav.: 2.208,95m²	Extensão: 343,25m²	Escala: Indicada
				Data: maio/2025	Folha: 18/20	

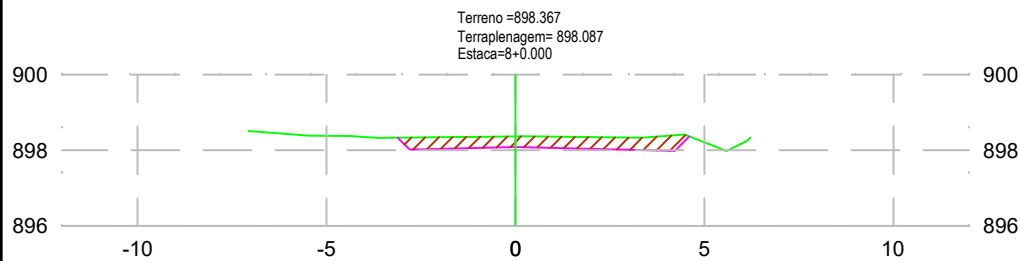


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.32
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	44.07
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	370.82
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	370.82

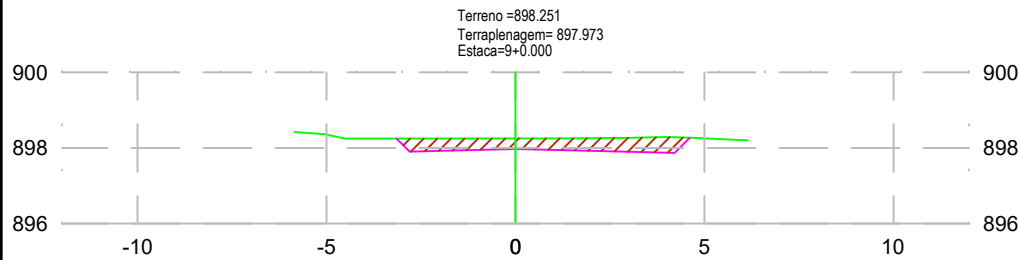


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.45
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	47.73
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	418.55
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	418.55

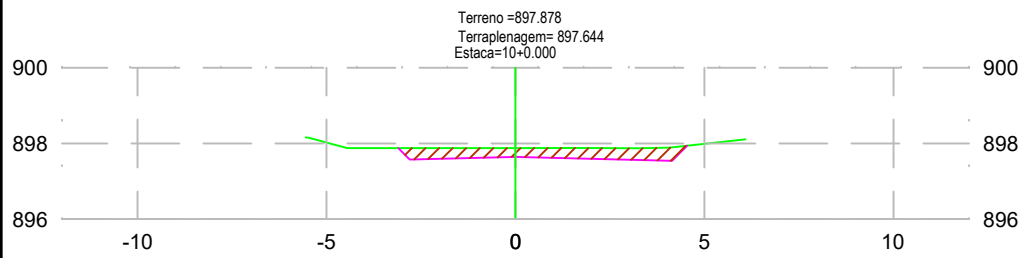


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.05
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	45.01
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	463.56
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	463.56

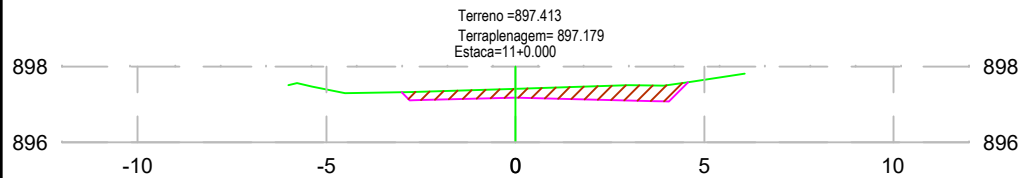


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.15
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	42.01
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	505.57
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	505.57

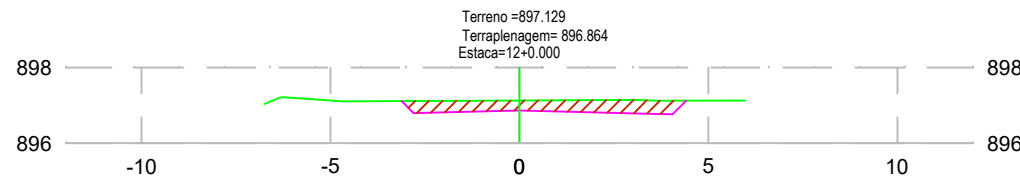


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.24
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	43.92
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	549.49
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	549.49

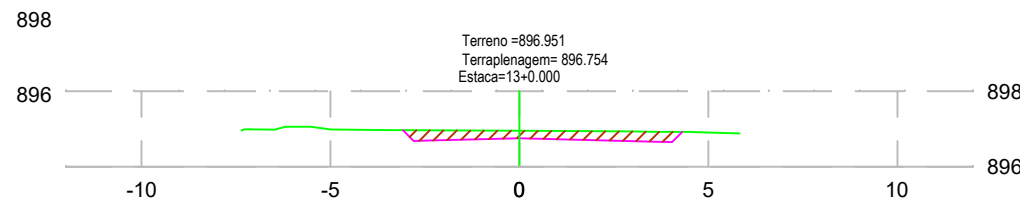


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.70
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	39.41
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	588.90
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	588.90

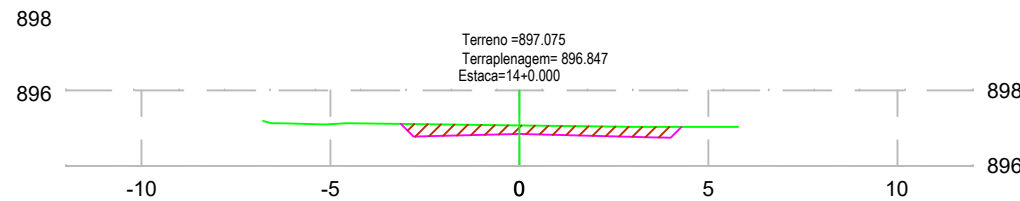


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	1.90
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	36.00
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	624.90
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	624.90

SEÇÕES TRANSVERSAIS - PROJETO DE TERRAPLENAGEM

ESCALA 1 : 200

LEGENDA SEÇÕES	
	PERFIL NATURAL
	PERFIL TERRAPLENAGEM
	ATERRO PROJETADO
	CORTE PROJETADO

DANDOLINI ENGENHARIA

PROJETOS, EXECUÇÕES, CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

RUA JOÃO WESSLER, 423 - CENTRO - SJ/SC FONE/FAX: (48) 3657-0109 / (48) 9987-9007 e-mail: engdandolini@hotmail.com

Projeto:	Contratante:		Resp. Técnico:		
Projeto Executivo de Pavimentação em Intertravados tipo "III"		Prefeitura Municipal de Urubici CNPJ 82.843.582/0001-32		Cláudio Dandolini Eng. Civil - CREA/SC 46885-6	
Conteúdo:	PROJETO DE TERRAPLENAGEM VOLUME DE CORTE = 768,13m³ VOLUME DE ATERRO = 0,00m³	Área de pav.:	Extensão:	Escala:	Data:
Local:	Rua André Lanka, Urubici/SC	2.208,95m²	343,25m²	Indicada	maio/2025
					Folha:
					19/20

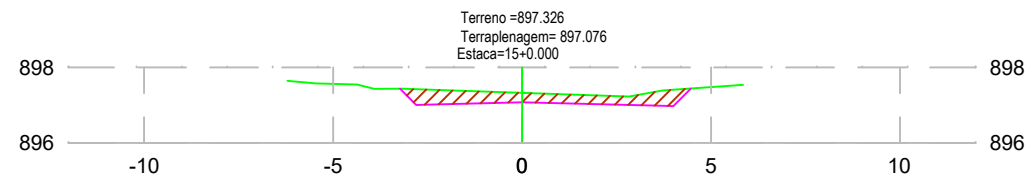


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.19
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	40.86
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	665.76
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	665.76

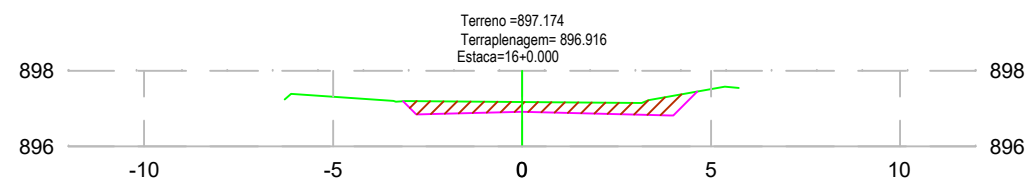


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.34
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	45.30
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	711.06
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	711.06

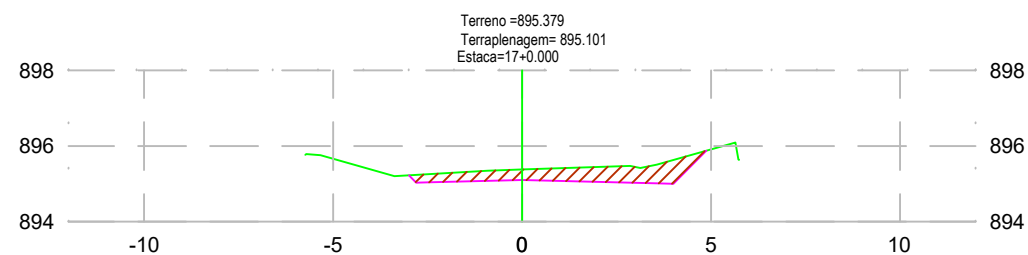


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.58
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	49.16
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	760.22
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	760.22

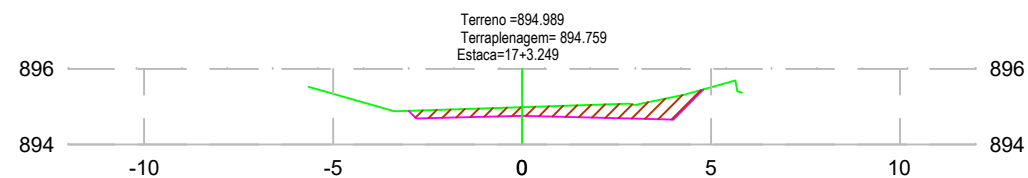


TABELA DE VOLUME TOTAL	
ÁREA CORTE (m²)	2.30
ÁREA ATERRO (m²)	0.00
VOLUME CORTE (m³)	7.91
VOLUME ATERRO (m³)	0.00
ACUMULADO CORTE (m³)	768.13
ACUMULADO ATERRO (m³)	0.00
VOLUME TOTAL (m³)	768.13

SEÇÕES TRANSVERSAIS - PROJETO DE TERRAPLENAGEM

ESCALA 1 : 200

LEGENDA SEÇÕES	
	PERFIL NATURAL
	PERFIL TERRAPLENAGEM
	ATERRO PROJETADO
	CORTE PROJETADO

DANDOLINI ENGENHARIA

PROJETOS, EXECUÇÕES, CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO CIVIL

RUA JOÃO WESSLER, 423 - CENTRO - SJ/SC FONE/FAX: (48) 3657-0109 / (48) 9987-9007 e-mail: engdandolini@hotmail.com

Projeto:	Contratante:		Resp. Técnico:		
Projeto Executivo de Pavimentação em Intertravados tipo "III"	Prefeitura Municipal de Urubici CNPJ 82.843.582/0001-32		Cláudio Dandolini Eng. Civil - CREA/SC 46885-6		
Conteúdo:	Projeto de Terraplenagem VOLUME DE CORTE = 768,13m³ VOLUME DE ATERRO = 0,00m³		Local:	Área de pav.:	Extensão:
	Rua André Lanka, Urubici/SC			2.208,95m²	343,25m²
			Escala:	Data:	Folha:
			Indicada	maio/2025	20/20