

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ

CNPJ 83.102.277/0001-52

PROJETO DE DRENAGEM URBANA

TOMO II

DESENHOS

Rua Dr. Reinaldo Schmithausen e BR-101

Bairro Cordeiros, Itajaí/SC

Novembro/2023

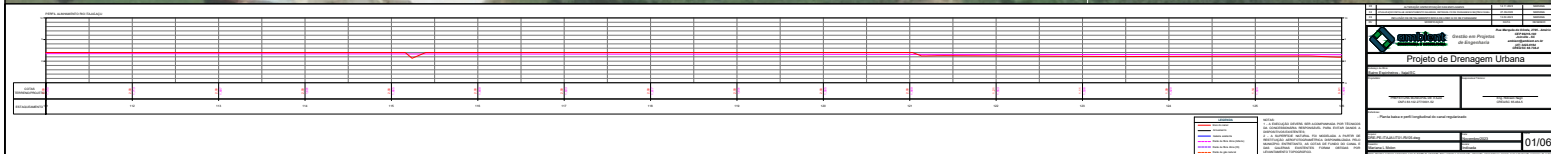
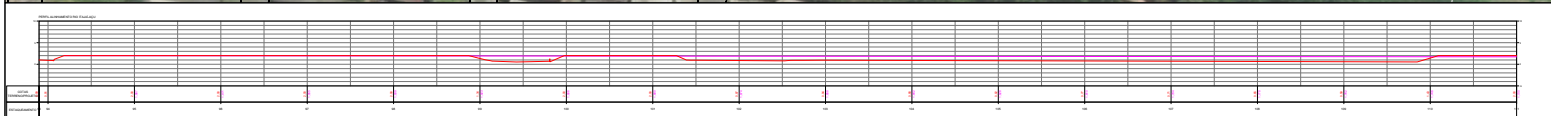
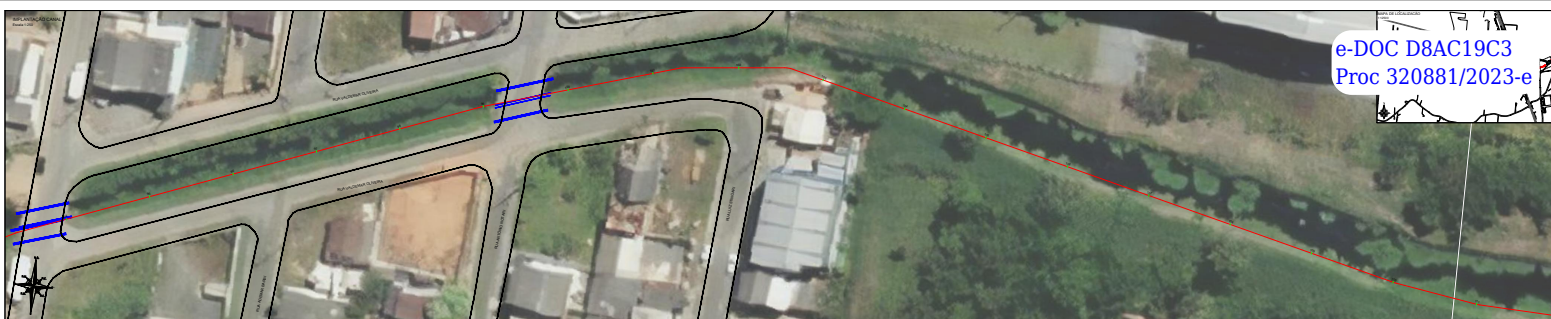
SUMÁRIO

1	PROJETO DE DRENAGEM URBANA _____	4
2	PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS _____	11

CONTROLE DE REVISÕES

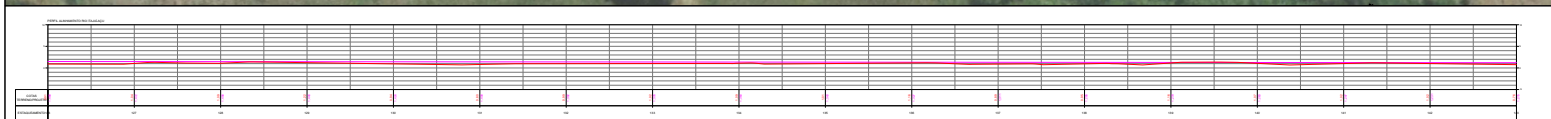
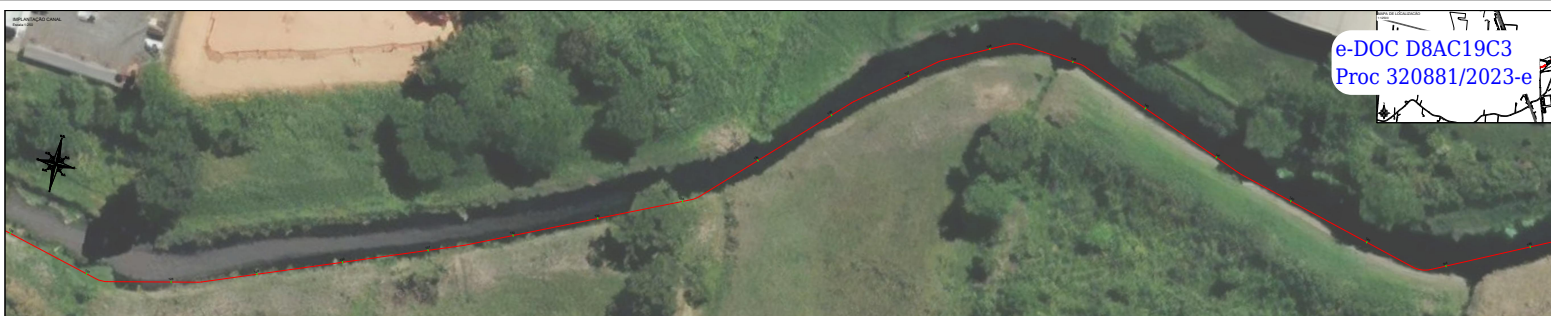
[illegible]

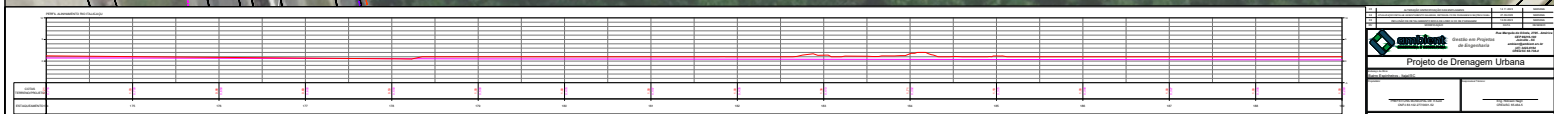
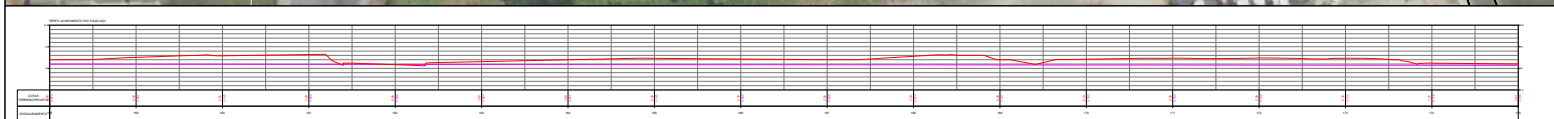
1 PROJETO DE DRENAGEM URBANA



Legenda
Linha Vermelha: Linha de Projeto
Linha Azul: Linha de Projeto
Linha Verde: Linha de Projeto
Linha Amarela: Linha de Projeto
Linha Cinza: Linha de Projeto

Projeto de Drenagem Urbana	
Escala: 1:500	
Data: 01/06	
Assinado: [Assinatura]	
Carimbo: [Carimbo]	

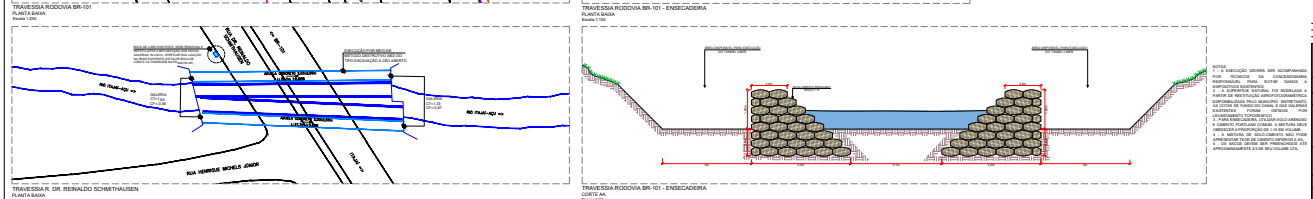
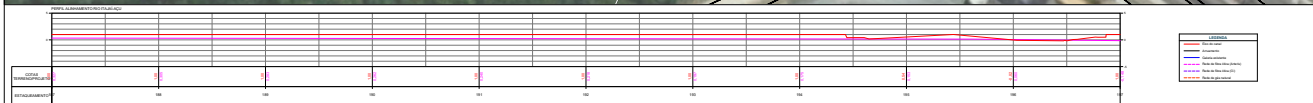


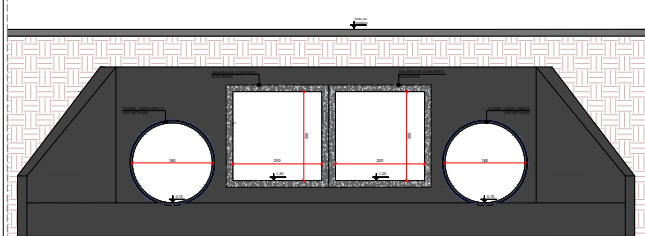


Legenda
Rede de drenagem
Área de drenagem
Área de proteção
Área de preservação

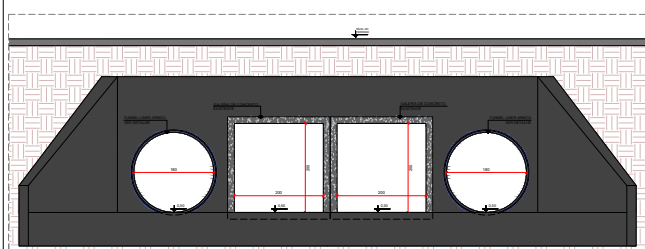
NOTA:
A drenagem foi projetada de acordo com o projeto de drenagem de 2018, com a seguinte velocidade de escoamento de 0,5 m/s, considerando a rugosidade de 0,015 e a inclinação de 0,001 m/m.

Projeto de Drenagem Urbana	
Projeto de Drenagem Urbana	03/06

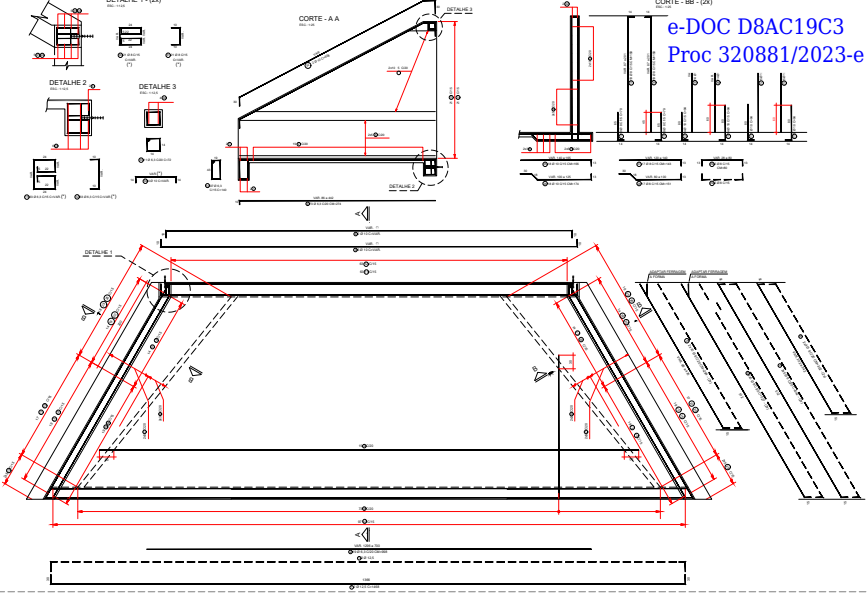
[illegible]



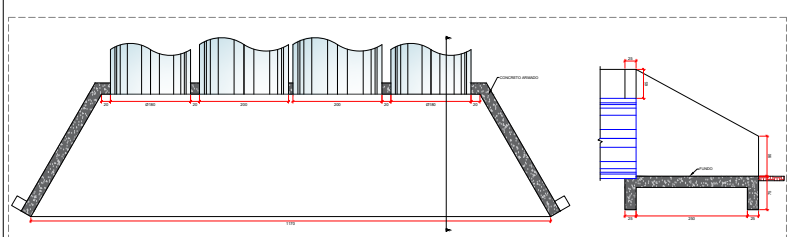
TRAVESSIA RODOVIA BB-101



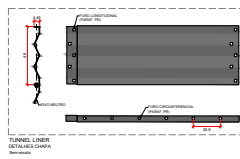
TRAVESSIA RODOVIA BB-101



SEÇÃO DE ALA



TRAVESSIA RODOVIA BB-101

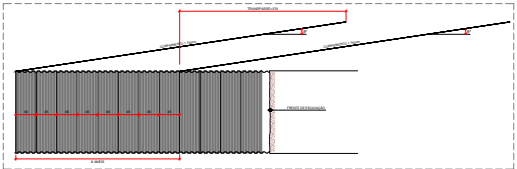


TUNEL LINER

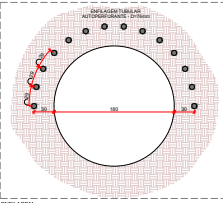
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²	100,00	100,00
2	1	m²	100,00	100,00
3	1	m²	100,00	100,00
4	1	m²	100,00	100,00
5	1	m²	100,00	100,00
6	1	m²	100,00	100,00
7	1	m²	100,00	100,00
8	1	m²	100,00	100,00
9	1	m²	100,00	100,00
10	1	m²	100,00	100,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²	100,00	100,00
2	1	m²	100,00	100,00
3	1	m²	100,00	100,00
4	1	m²	100,00	100,00
5	1	m²	100,00	100,00
6	1	m²	100,00	100,00
7	1	m²	100,00	100,00
8	1	m²	100,00	100,00
9	1	m²	100,00	100,00
10	1	m²	100,00	100,00

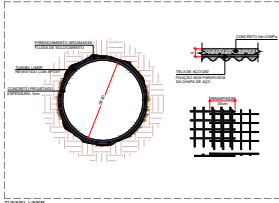
NOTAS:
1. A obra será executada de acordo com o projeto executivo aprovado pelo órgão competente.
2. O projeto executivo deverá ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
3. O projeto executivo deverá ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
4. O projeto executivo deverá ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
5. O projeto executivo deverá ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
6. O projeto executivo deverá ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
7. O projeto executivo deverá ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
8. O projeto executivo deverá ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
9. O projeto executivo deverá ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.
10. O projeto executivo deverá ser elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes.



ENFILAGEM

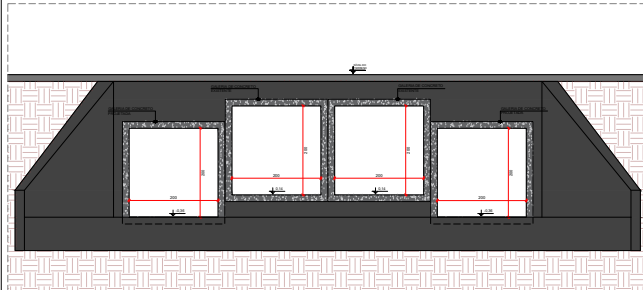


ENFILAGEM

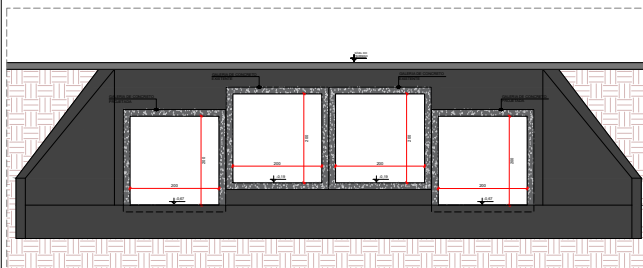


TUNEL LINER

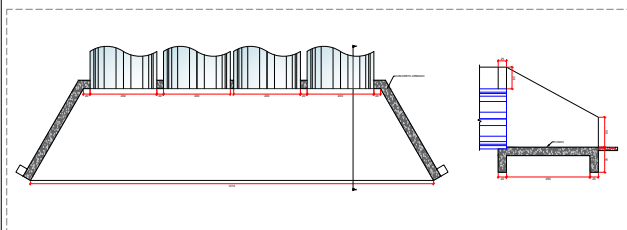
Projeto de Drenagem Urbana	
05/06	



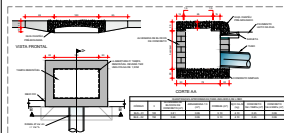
TRAVESSIA RUA DR. REINALDO SCHMITHAUSEN
VISTA LATERAL
Folha 1/06



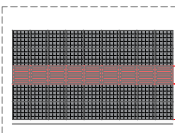
TRAVESSIA RUA DR. REINALDO SCHMITHAUSEN
VISTA LATERAL
Folha 1/06



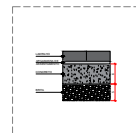
BOCA DE ALA
PLANTA BAIXA E CORTE AA
Folha 1/06



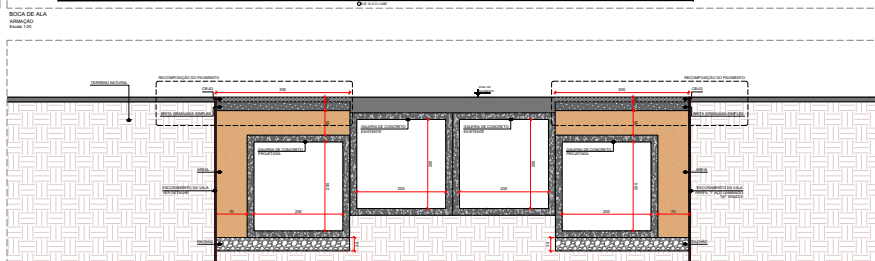
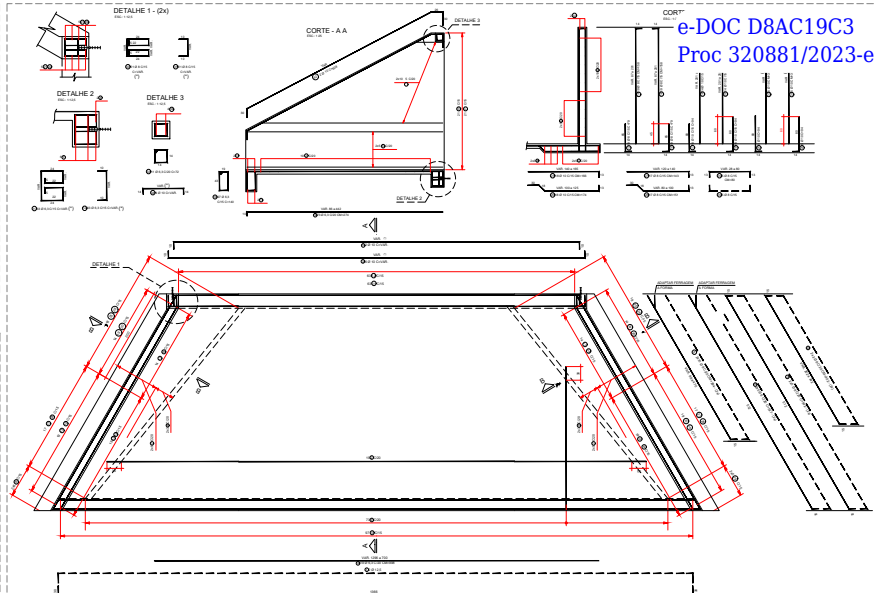
BOCA DE ALA
CORTE AA
Folha 1/06



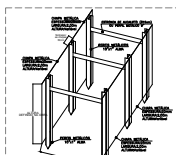
CALÇADA
PLANTA BAIXA
Folha 1/06



ASFOAMENTO LACRELUX
CORTE AA
Folha 1/06



TRAVESSIA RUA DR. REINALDO SCHMITHAUSEN
VISTA LATERAL
Folha 1/06

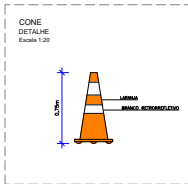
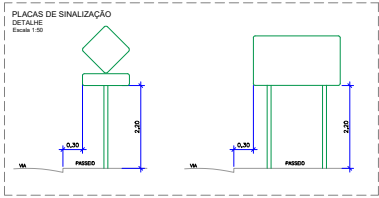
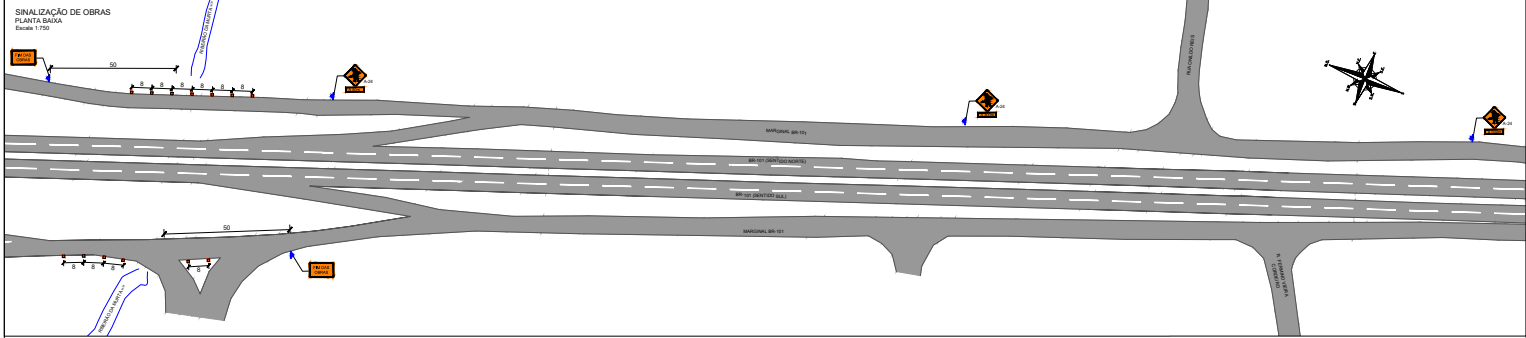
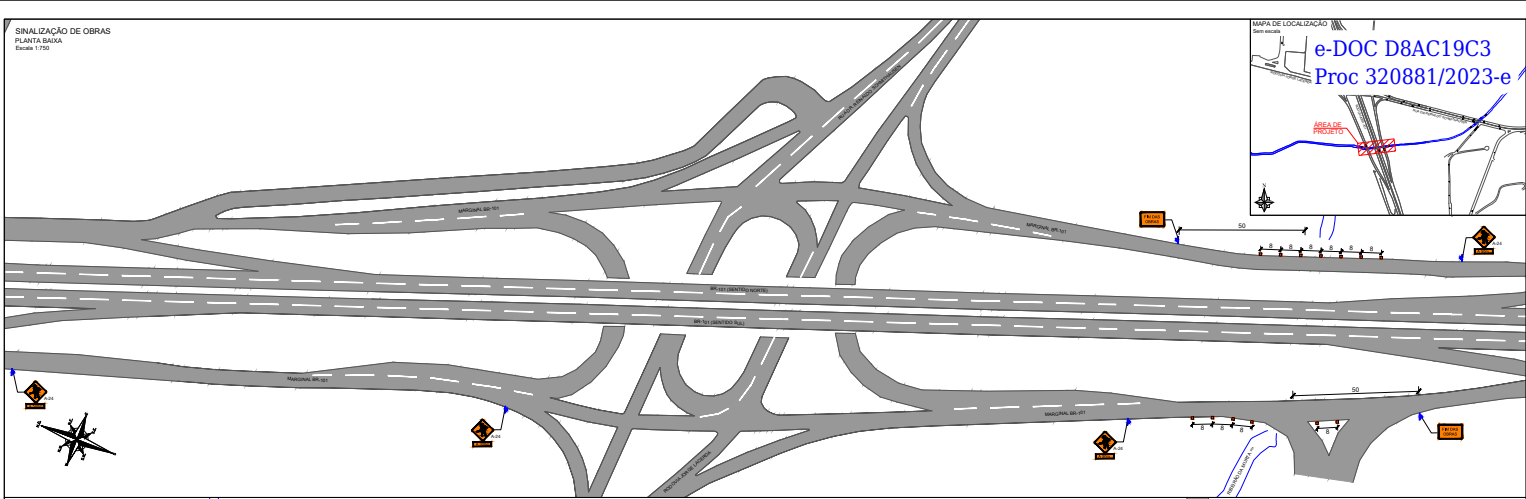
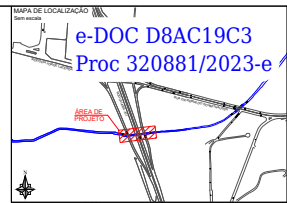


RECORRAMENTO
RESPECTIVA
Folha 1/06

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

		Projeto de Drenagem Urbana 06/06
Rua
...		...
...		...

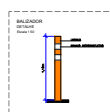
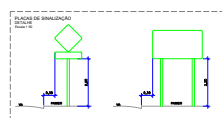
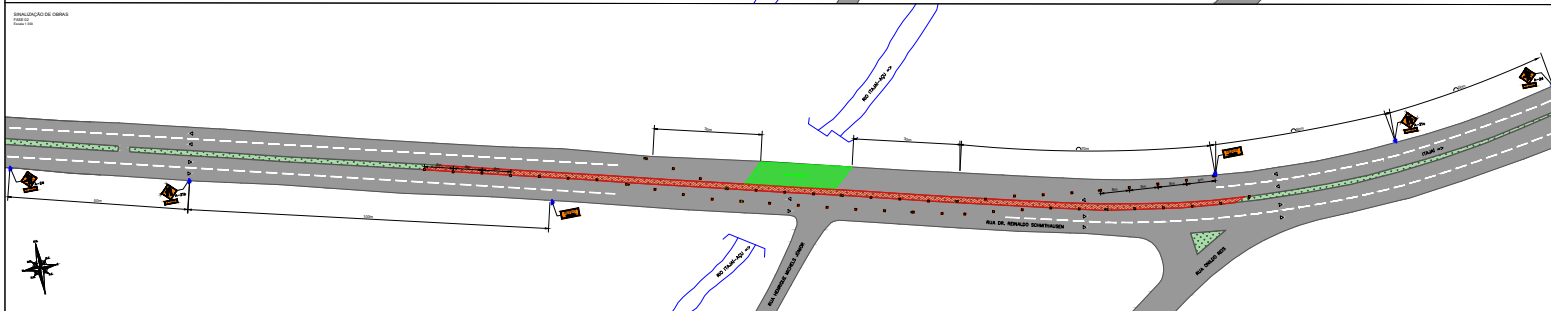
2 PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS









































































































































































































DISPOSTO	QUANTIDADE	LEGENDA
CONE	13 unidades	CONE
		PLACA PROLENTA

PLACA	CÓDIGO	DIMENSÕES	CORES	QUANTIDADE
	A-24	400x300mm BARRAGEM DE 100m BARRAGEM DE 150m BARRAGEM DE 200m	AMARELO VERDE VERDE VERDE	2
	A-24	400x300mm BARRAGEM DE 100m BARRAGEM DE 150m BARRAGEM DE 200m	AMARELO VERDE VERDE VERDE	2
	A-24	400x300mm BARRAGEM DE 100m BARRAGEM DE 150m BARRAGEM DE 200m	AMARELO VERDE VERDE VERDE	2
	-	400x300mm BARRAGEM DE 100m BARRAGEM DE 150m BARRAGEM DE 200m	AMARELO VERDE VERDE VERDE	2

ambient		Rua Marquês de Olinda, 270 - Andaraí CEP 04210-000 São Paulo - SP	
Gestão em Projetos de Engenharia		ambient@ambient.com.br (11) 3422-6194 CNPJ 06.919.194	
Projeto de Sinalização Temporária			
Rodovia BR-101, km 117, Bairro Engenheiros - Itajaí/SC		Projeto de Sinalização Temporária	
Planta baixa e detalhes		Projeto de Sinalização Temporária	
Data: 01/01/2023		Data: 01/01/2023	
Assinado digitalmente por: Mariana L. M. M.		Assinado digitalmente por: Mariana L. M. M.	
Assinado digitalmente por: Mariana L. M. M.		Assinado digitalmente por: Mariana L. M. M.	



QUANTIDADE DE SEQUÊNCIAS		QUANTIDADE SIMULAÇÃO VERTICAL				
sequência	quantidade	PLVH	CEDRO	IMBETÉZ	COPIE	Quant
sequência 01	01 unidade		A-20	01 unidade	01 unidade	1
sequência 02	11 unidades		A-20	01 unidade	01 unidade	1
LEGENDA						
	sequência 03		A-20	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 04		A-20	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 05		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 06		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 07		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 08		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 09		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 10		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 11		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 12		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 13		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 14		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 15		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 16		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 17		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 18		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 19		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 20		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 21		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 22		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 23		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 24		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 25		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 26		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 27		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 28		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 29		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 30		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 31		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 32		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 33		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 34		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 35		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 36		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 37		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 38		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 39		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 40		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 41		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 42		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 43		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 44		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 45		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 46		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 47		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 48		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 49		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 50		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 51		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 52		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 53		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 54		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 55		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 56		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 57		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 58		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 59		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 60		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 61		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 62		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 63		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 64		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 65		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 66		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 67		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 68		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 69		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 70		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 71		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 72		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 73		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 74		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 75		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 76		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 77		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 78		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 79		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 80		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 81		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 82		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 83		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 84		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 85		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 86		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 87		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 88		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 89		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 90		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 91		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 92		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 93		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 94		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 95		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 96		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 97		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 98		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 99		-	01 unidade	01 unidade	1
	sequência 100		-	01 unidade	01 unidade	1

[illegible]