



ID: 4076819

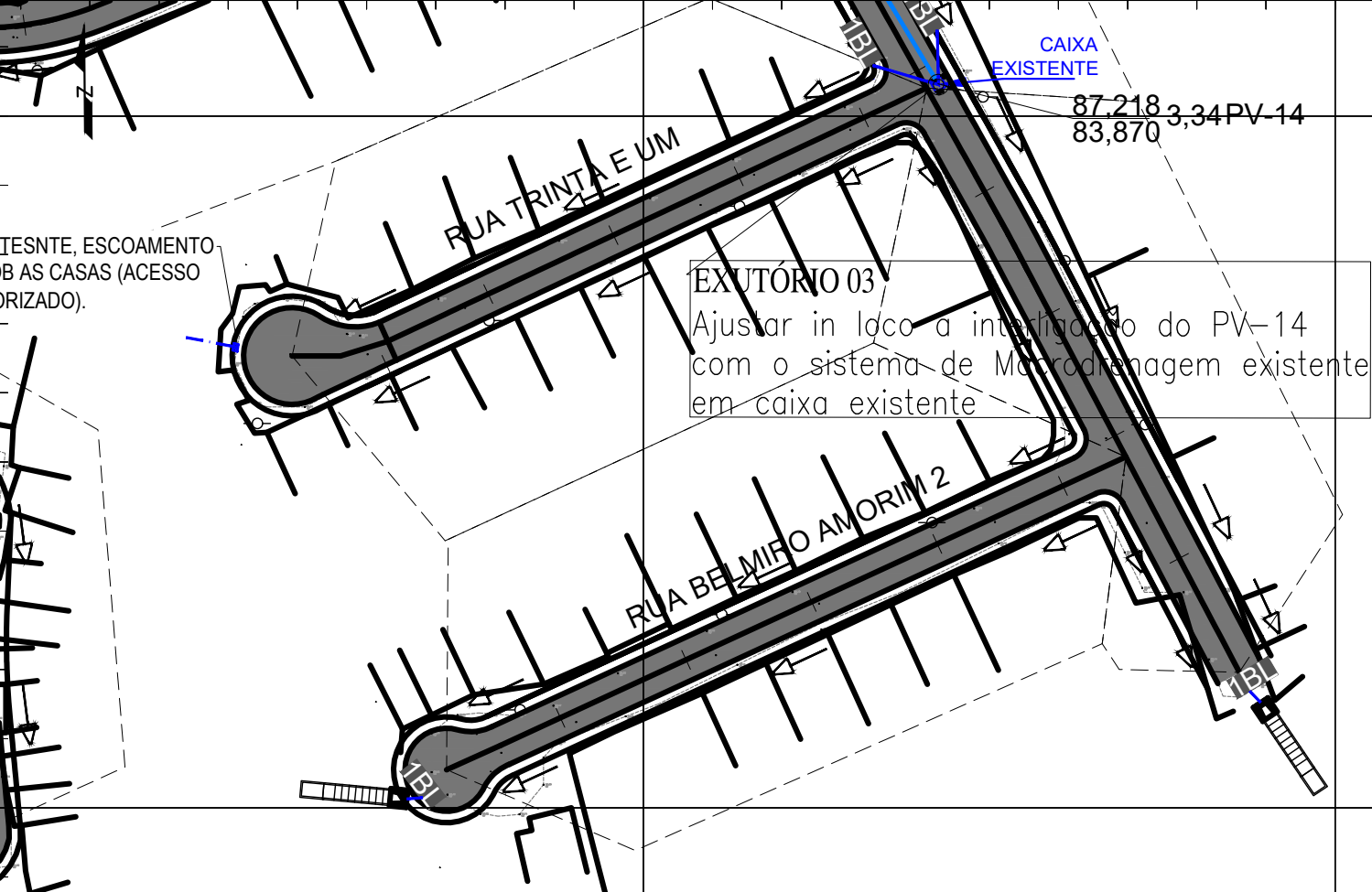
8940300.0000

8940200.0000

8940100.0000

8940300.0000  
Documento assinado eletronicamente por MOCACYR MAGALHAES CAVALCANTE NEITO Mat. 954368-6 em 02/08/2023 às 11:45:30.

8940100.0000



MPONADA.  
VIELAS DA  
E.

PLANTA  
GERAL

ESC.: 1/1000

	FUNDAÇÃO ESTÁVEL
	BERÇO DE APOIO CONFORME O FABRICANTE
	PREENCHIMENTO ESTRUTURANTE
	RECOBRIMENTO FINAL
	ESCOVAÇÃO PARA DRENAGEM E ESTRUTURAS
	TERRENO NATURAL

	CAIXA DE MANHOTA
	ENTRADA
	SADA
	VÁLVULA
	VÁLVULA DE RETORNO
	PORTA
	DESENVOLVEDOR
	SIFÃO
	CAIXA DE MANHOTA DE ENTRADA
	CAIXA DE MANHOTA DE SAÍDA
	CAIXA DE MANHOTA DE VÁLVULA
	CAIXA DE MANHOTA DE PORTA
	CAIXA DE MANHOTA DE DESENVOLVEDOR
	CAIXA DE MANHOTA DE SIFÃO

	ENTRADA
	SADA
	VÁLVULA
	VÁLVULA DE RETORNO
	PORTA
	DESENVOLVEDOR
	SIFÃO
	CAIXA DE MANHOTA DE ENTRADA
	CAIXA DE MANHOTA DE SAÍDA
	CAIXA DE MANHOTA DE VÁLVULA
	CAIXA DE MANHOTA DE PORTA
	CAIXA DE MANHOTA DE DESENVOLVEDOR
	CAIXA DE MANHOTA DE SIFÃO

198900.0000

199000.0000

199100.0000

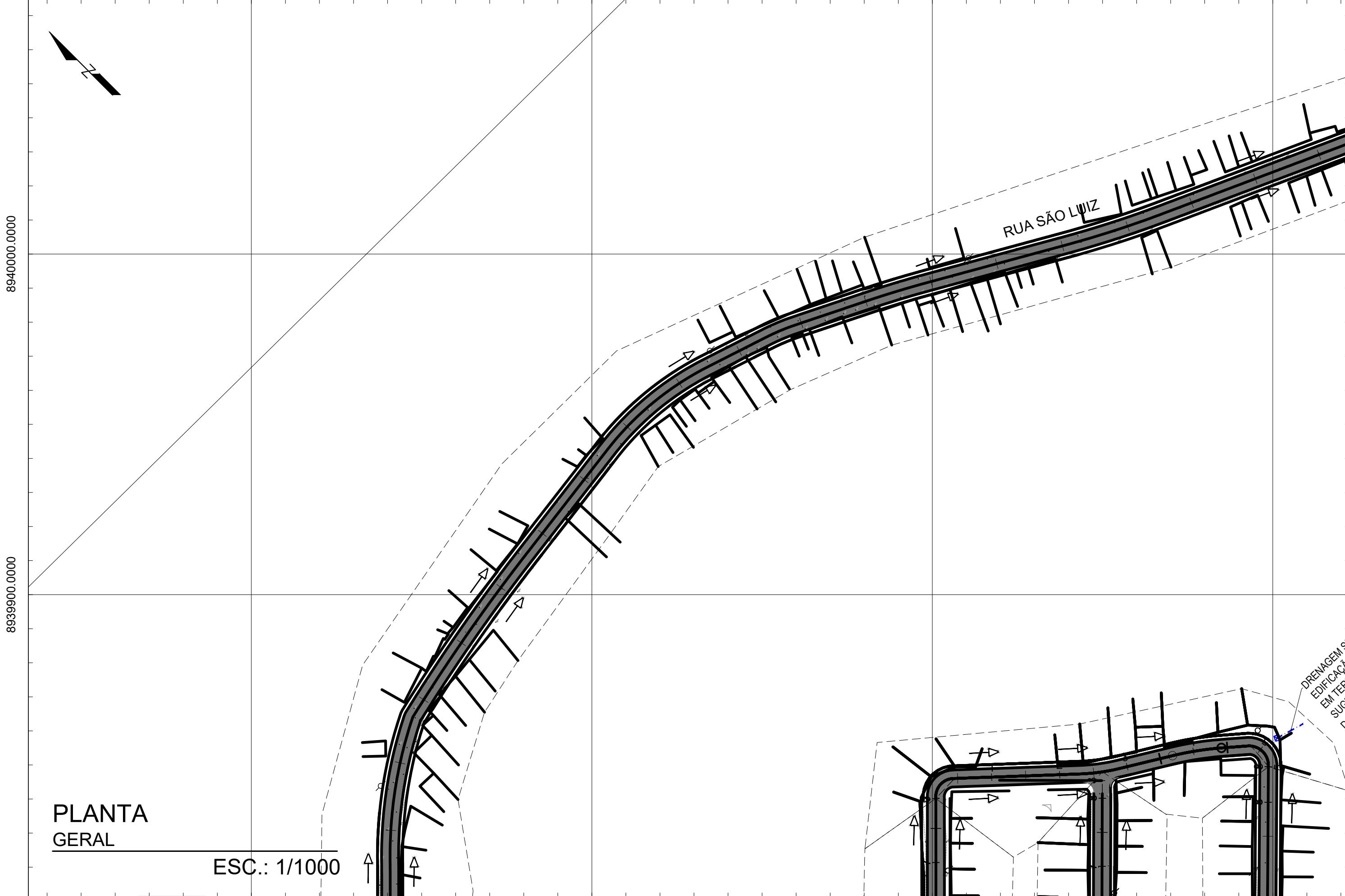
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA		
VIAS LOCAIS PROJETADAS LOCALIZAÇÃO: ANTARES		
PROJETO DE DRENAGEM		
JULHO / 2023	ESCALA INDICADA	08/18





ESC.: 1/1000

09/18



PLANTA  
GERAL

ESC.: 1/1000

	FUNDAÇÃO ESTÁVEL
	BERÇO DE APOIO CONFORME O FABRICANTE
	PREENCHIMENTO ESTRUTURANTE
	RECOBRIMENTO FINAL
	ESCOVAÇÃO PARA DRENAGEM E ESTRUTURAS
	TERRENO NATURAL

<b>LEGENDA:</b>
<b>NOTAS:</b>
1. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de engenharia civil.
2. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de engenharia civil.
3. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de engenharia civil.
4. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de engenharia civil.
5. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de engenharia civil.
6. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de engenharia civil.
7. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de engenharia civil.
8. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de engenharia civil.
9. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de engenharia civil.
10. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de engenharia civil.

<b>LEGENDA:</b>	<b>NOTAS:</b>
	1. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de engenharia civil.
	2. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de engenharia civil.
	3. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de engenharia civil.
	4. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de engenharia civil.
	5. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de engenharia civil.
	6. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de engenharia civil.
	7. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de engenharia civil.
	8. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de engenharia civil.
	9. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de engenharia civil.
	10. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de engenharia civil.

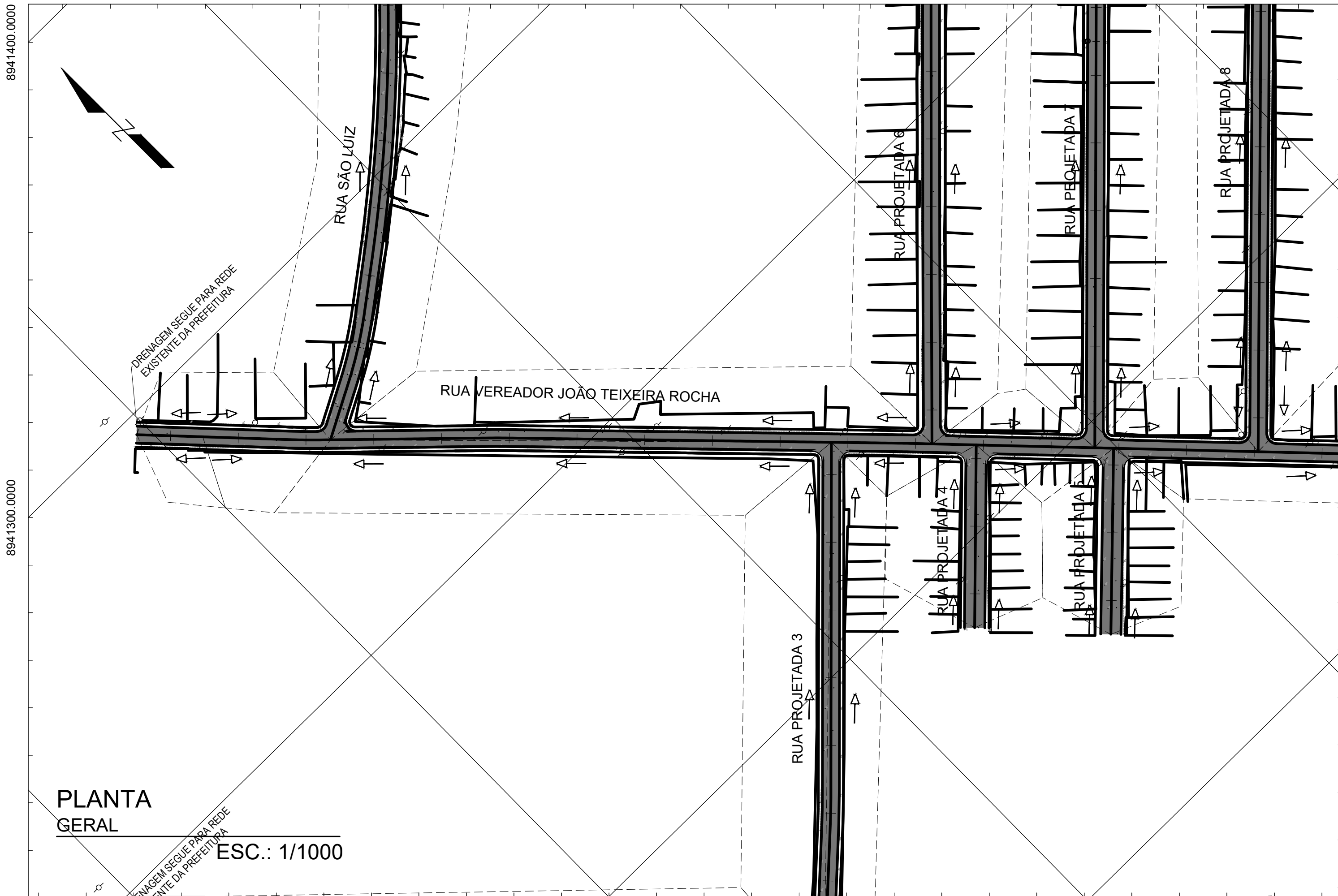
199100.0000

199200.0000

199300.0000







PLANTA  
GERAL

ESC.: 1/1000













ESC.: 1/1000



ESC.: 1/1000



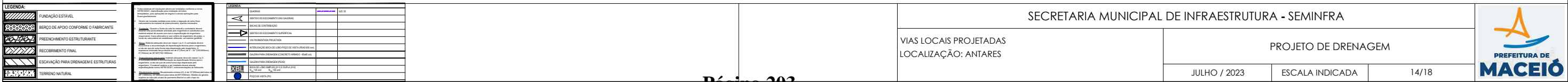
ESC.: 1/1000

LEGENDA		
	CAIXILHO	<a href="#">www.petrobras.com.br</a> 102.01
	ENTRADA DO DOCUMENTO DA OCA GALERIA	
	SACADA DE CONTRIBUIÇÃO	
	ENTRADA DO DOCUMENTO SUPERFICIAL	
	USO FUNDAMENTAÇÃO PROTEÇÃO	
	INTERLIGAÇÃO BOCAL DE LUBRIFICANTE DE VESTIBULOS (PRADO 1000) 1000	
	GALERIA PARA DRENAGEM (CONCRETO ARMADO) - 1000mm x 1000mm	
	GALERIA PARA DRENAGEM (PRADO)	
	BACIA DE COLETA (PRADO) (1000 x 1000 x 1000) 1000	
	POÇOS DE VESTIBULOS	

199100.0000

13/18



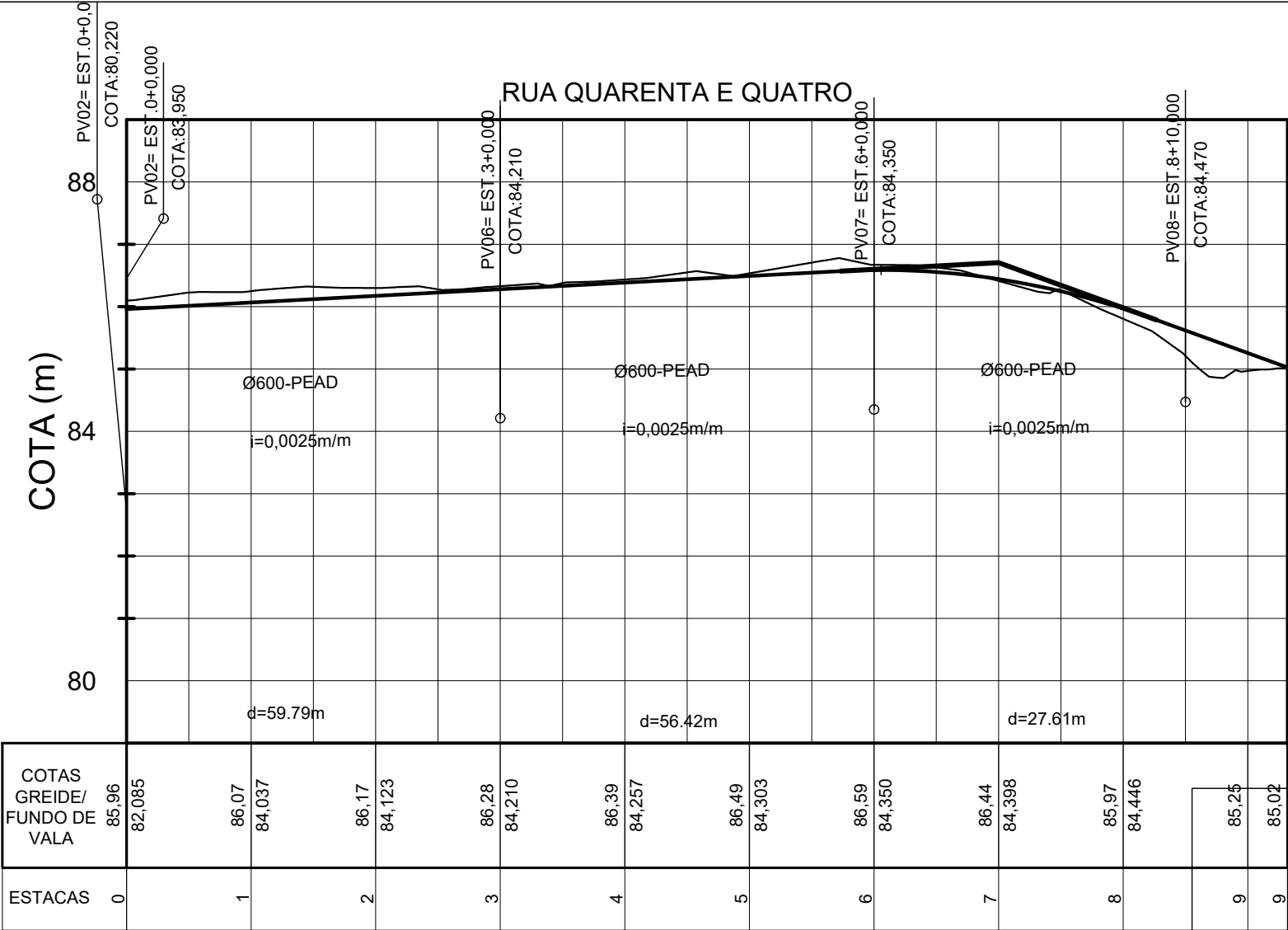




PERFIL LONGITUDINAL  
GERAL

ESC.: H-1/1000  
ESC.: V-1/100

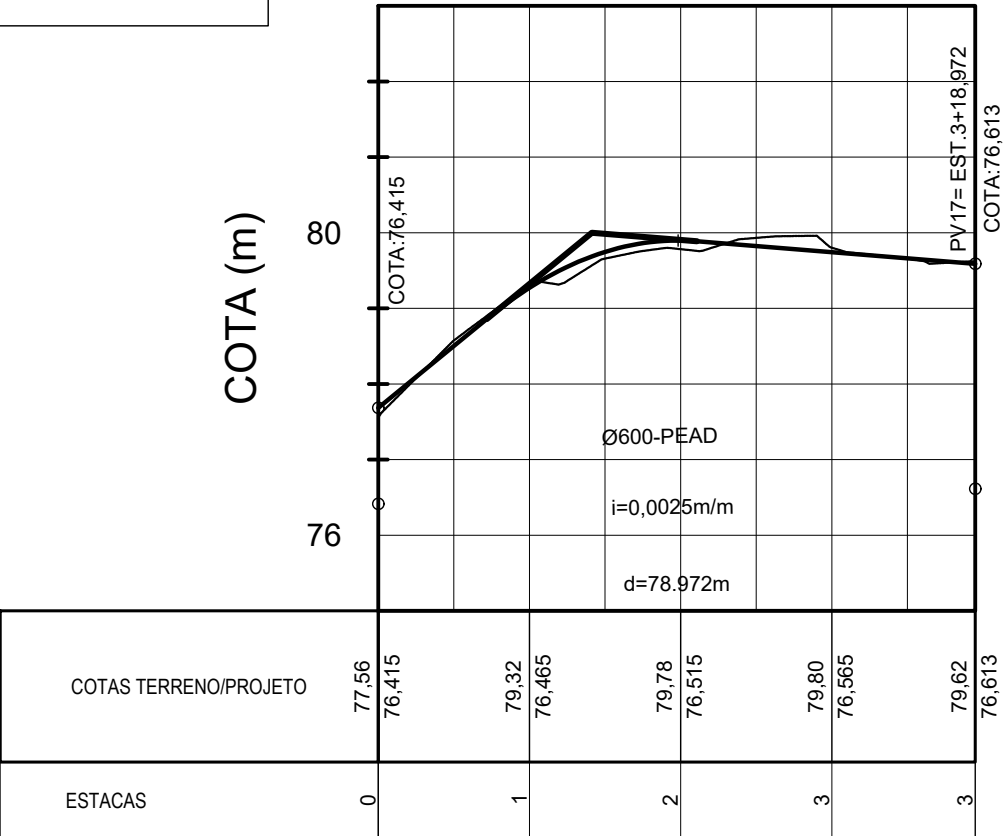




**PERFIL LONGITUDINAL GERAL**

ESC.: H-1/1000  
ESC.: V-1/100

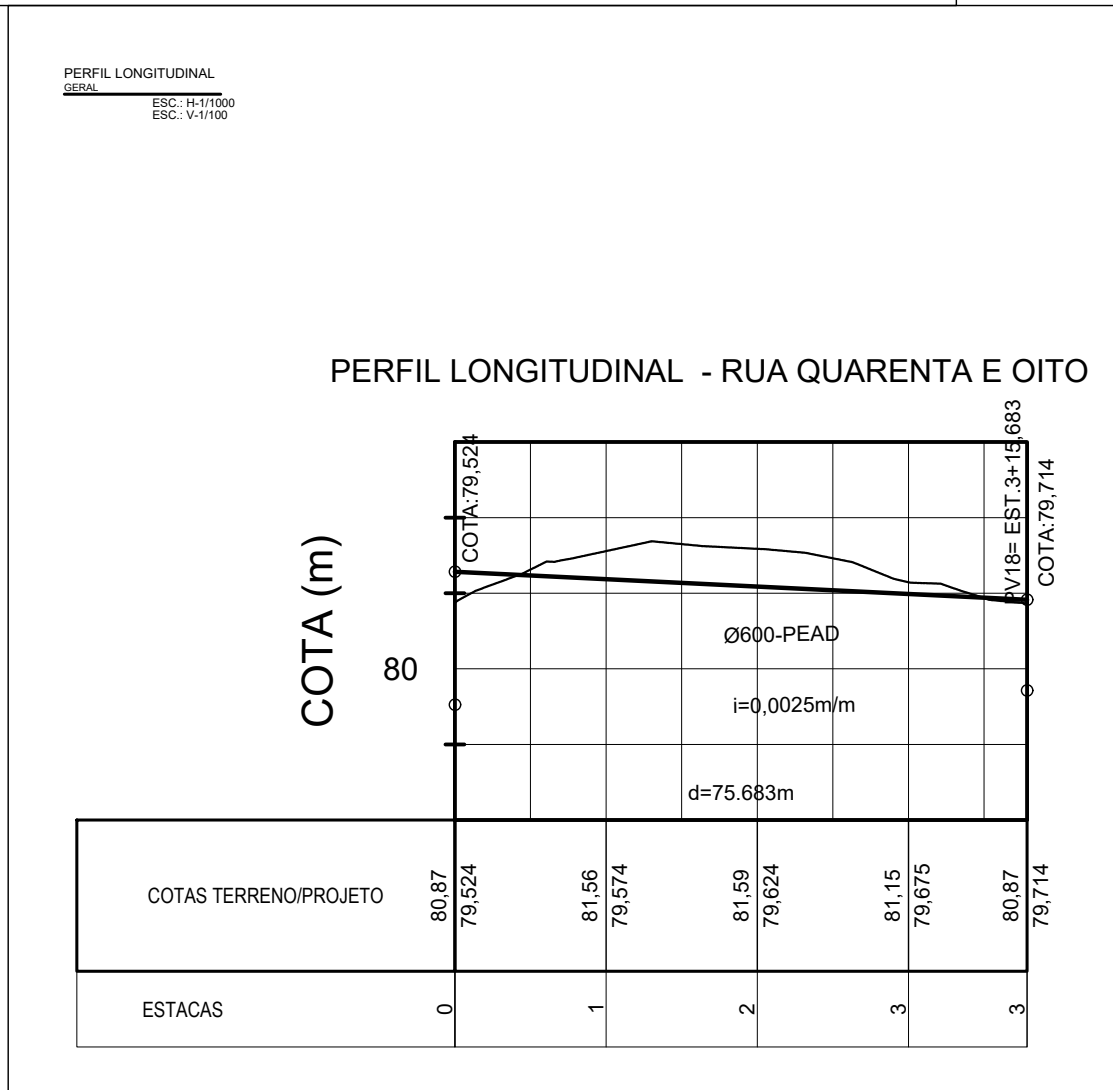
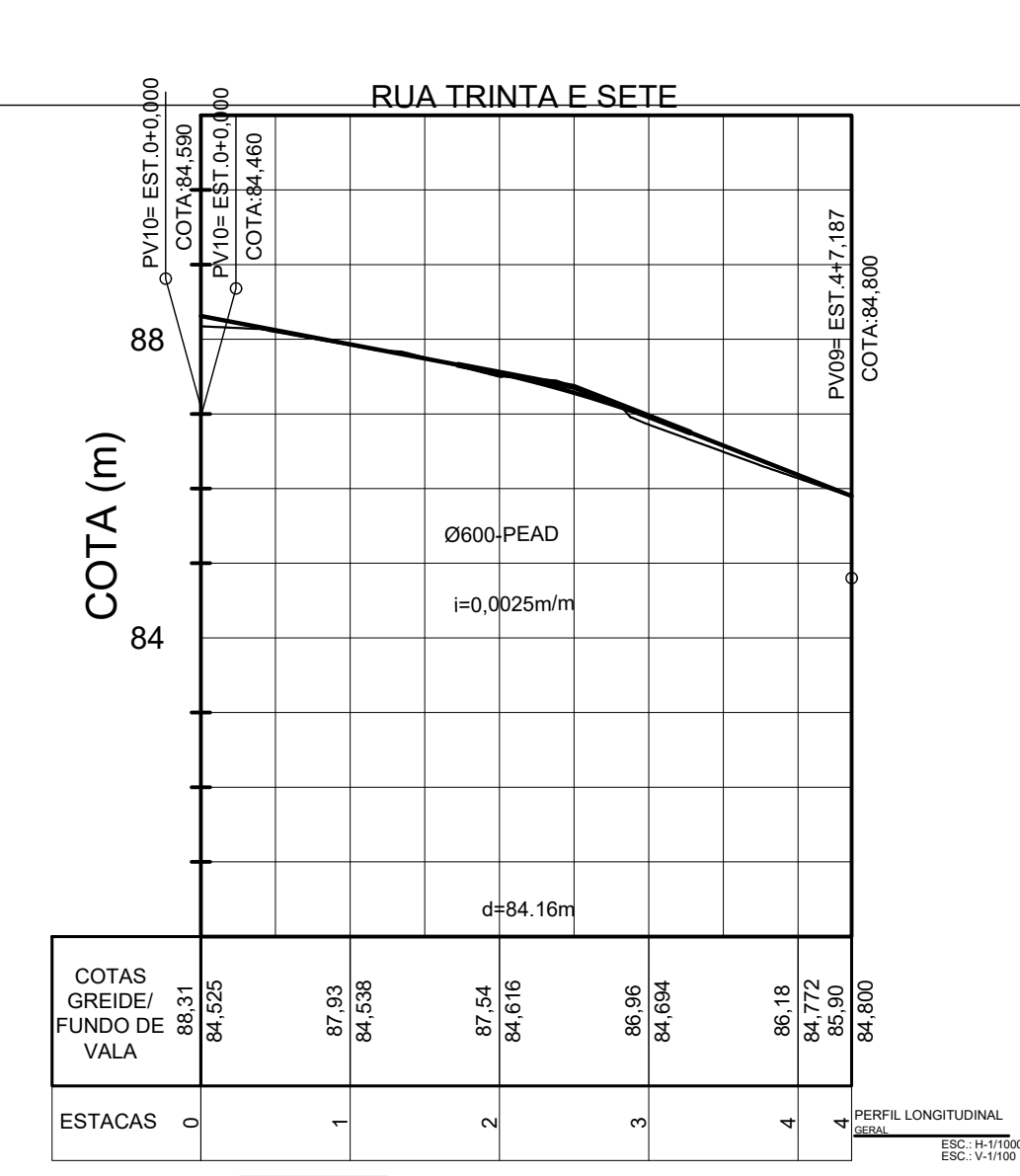
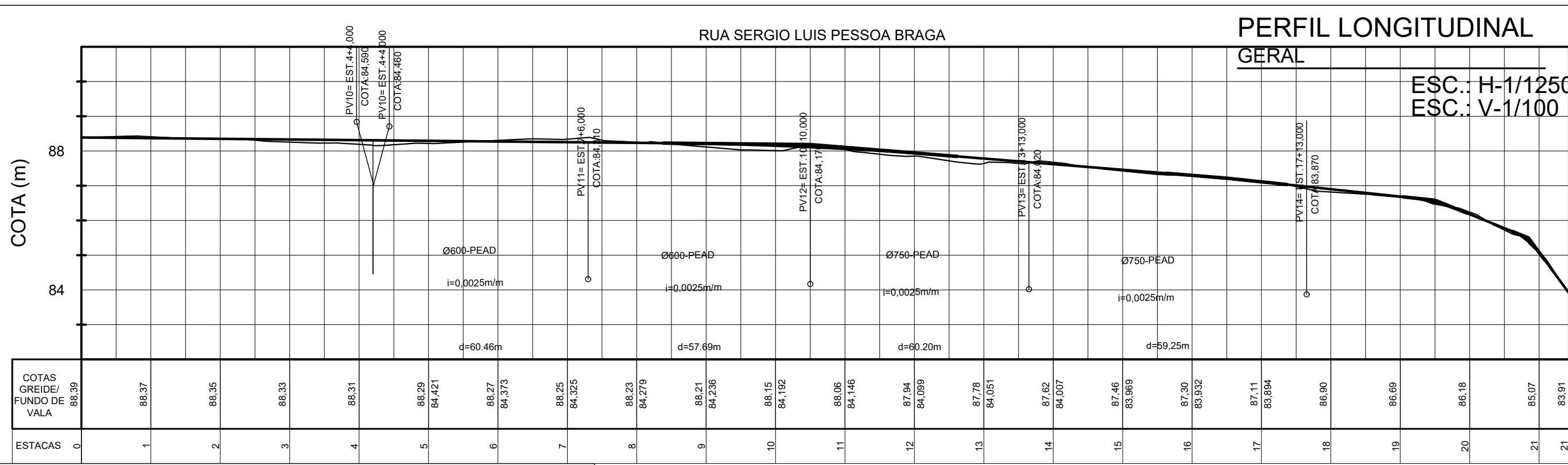
**PERFIL LONGITUDINAL - RUA QUARENTA E NOVE**



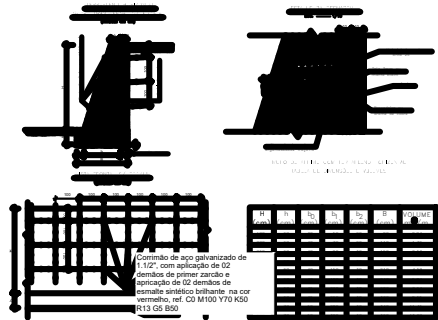
**PERFIL LONGITUDINAL GERAL**

ESC.: H-1/1000  
ESC.: V-1/100

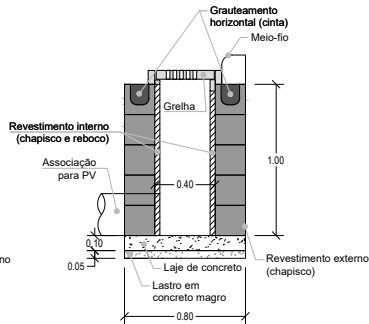
<b>LEGENDA:</b>	<b>NOTAS:</b>	<b>REVISÃO:</b>
FUNDAÇÃO ESTÁVEL	<b>1. OBJETIVO:</b> Este projeto tem como objetivo a implantação de uma rede de drenagem urbana para a Rua Quarenta e Quatro, visando a melhoria das condições de escoamento das águas pluviais e a prevenção de alagamentos.	<b>1. DATA:</b> 02/08/2023
BERÇO DE APOIO CONFORME O FABRICANTE	<b>2. APROVAÇÃO:</b> Este projeto foi aprovado pelo Conselho Municipal de Infraestrutura, em 02/08/2023.	<b>2. DATA:</b> 02/08/2023
PREENCHIMENTO ESTRUTURANTE	<b>3. OBSERVAÇÕES:</b> Este projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes e as especificações do projeto.	<b>3. DATA:</b> 02/08/2023
RECOBRIMENTO FINAL	<b>4. OUTRAS INFORMAÇÕES:</b> Este projeto foi elaborado com base em dados fornecidos pelo Departamento de Engenharia de Tráfego e Planejamento Urbano.	<b>4. DATA:</b> 02/08/2023
ESCAVAÇÃO PARA DRENAGEM E ESTRUTURAS	<b>5. ASSINATURA:</b> Este projeto foi assinado pelo Engenheiro Responsável pelo Projeto, MOACYR MAGALHÃES CAVALCANTE NETO.	<b>5. DATA:</b> 02/08/2023
TERRENO NATURAL	<b>6. OUTRAS INFORMAÇÕES:</b> Este projeto foi elaborado com base em dados fornecidos pelo Departamento de Engenharia de Tráfego e Planejamento Urbano.	<b>6. DATA:</b> 02/08/2023



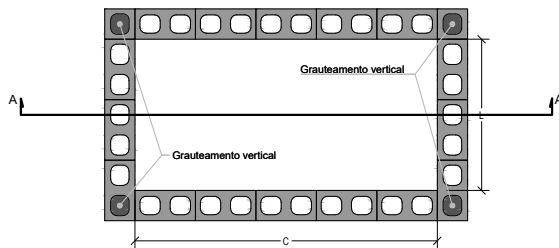
## PLANTA



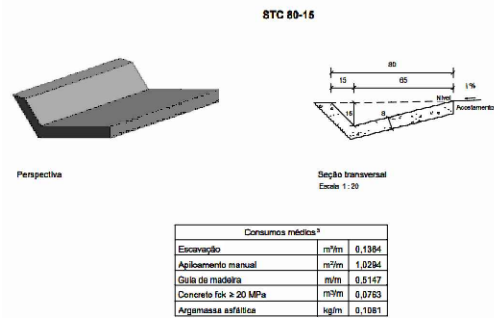
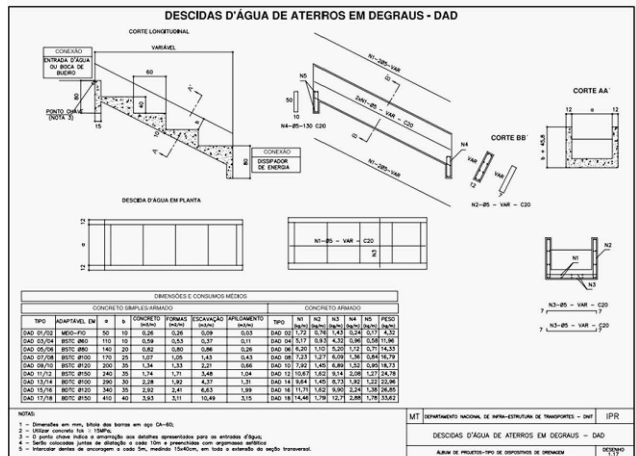
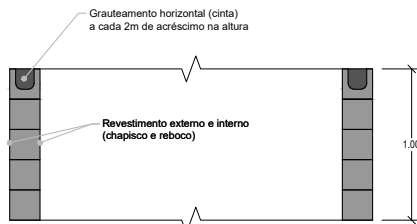
ESC.: 1/20



## ESC: 1/20




















ESC.: 1/20



Consumos médios <sup>3</sup>		
Escavação	m³/m	0,1384
Aplicamento manual	m²/m	1,0294
Gua de madeira	m³/m	0,5147
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,0763
Argamassa asfáltica	kg/m	0,1081

LEGENDA:	
	FUNDAÇÃO ESTÁVEL
	BERÇO DE APOIO CONFORME O FABRICANTE
	PREENCHIMENTO ESTRUTURANTE
	RECUBRIMENTO FINAL
	ESCAVAÇÃO PARA DRENAGEM E ESTRUTURAS
	TERRENO NATURAL

[illegible]

LEGENDA		
	CAIXAS	www.inec.gov.br
	SANTOS DO DOCUMENTO DAS CAIXAS	100,00
	BACKS DE CONTRAÇÃO	
	SANTOS DO DOCUMENTO SUPERFICIAL	
	10 PRIMEIRA PRÉ-TOM	
	INTERFERÊNCIA DE CUBO POCO DE VISTA JUNTAS em	
	CAIXAS PARA DRENAGEM E INCRUSTADO - BARRIL em	
	CAIXAS PARA DRENAGEM (PQ)	
	BOCAIS PARA DRENAGEM (PQ) (20)	
	BOCAIS PARA DRENAGEM (PQ) (20)	
	BOCAIS PARA DRENAGEM (PQ) (20)	
	BOCAIS PARA DRENAGEM (PQ) (20)	
	BOCAIS PARA DRENAGEM (PQ) (20)	
	BOCAIS PARA DRENAGEM (PQ) (20)	
	BOCAIS PARA DRENAGEM (PQ) (20)	
	BOCAIS PARA DRENAGEM (PQ) (20)	
	BOCAIS PARA DRENAGEM (PQ) (20)	

**07.**  
**PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO**

