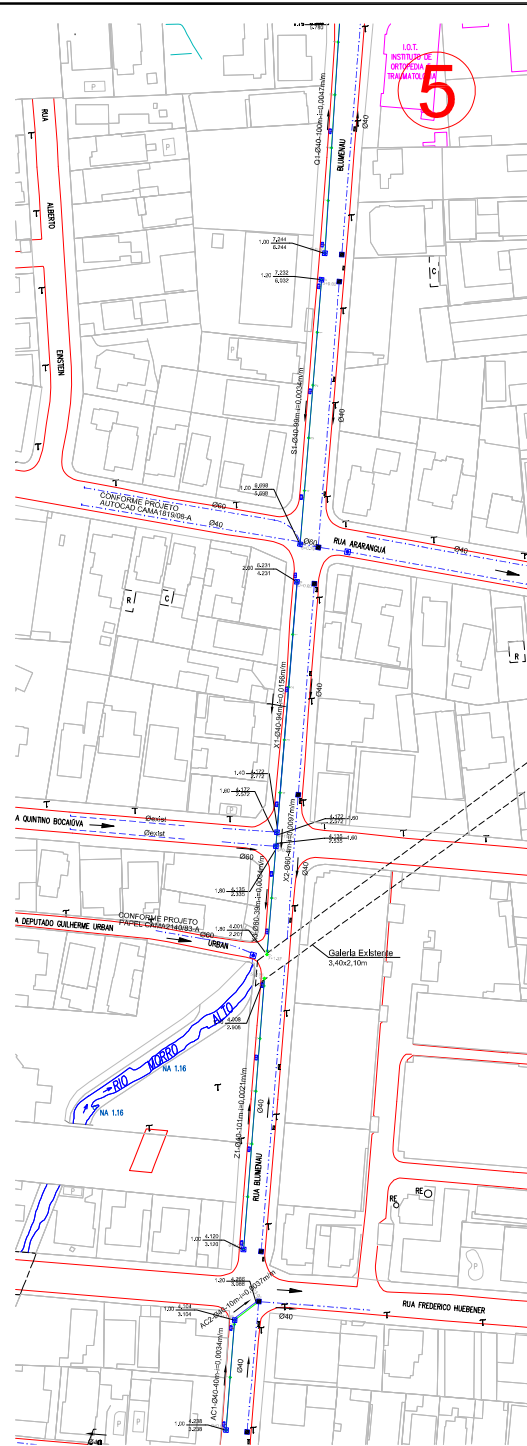
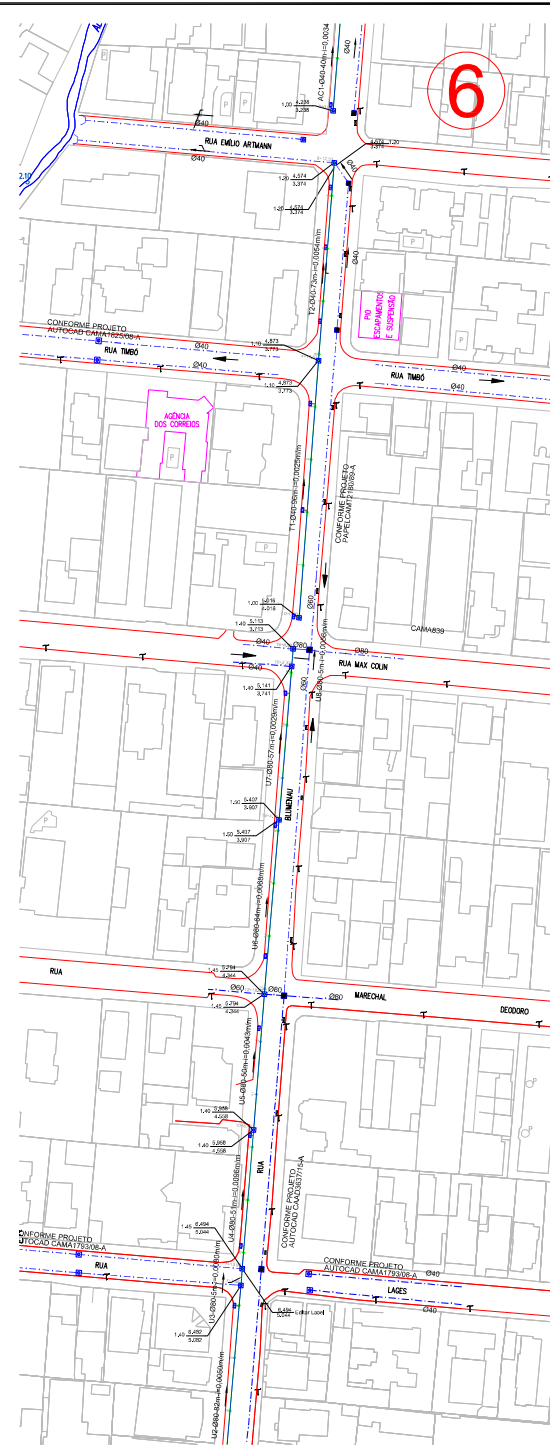


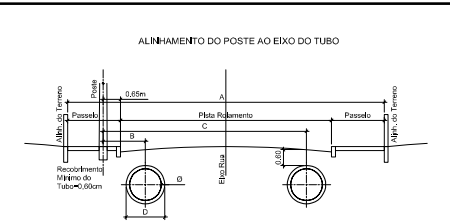
PLANTA  
Escala 1:1.000



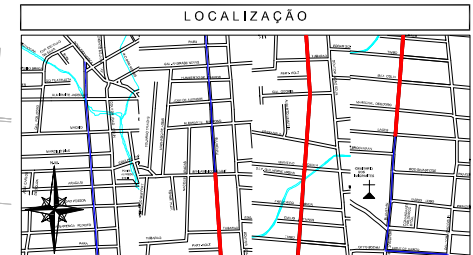
PLANTA  
Escala 1:1.000



PLANTA  
Escala 1:1.000



Diâmetro	PAREDE EXTERNA	A					
		RUA 11 metros Pista Rolam=2,00m Passel=2,00m		RUA 12 metros Pista Rolam=2,00m Passel=2,00m		RUA 16 metros Pista Rolam=2,00m Passel=2,00m	
Ø	D	B	C	B	C	B	C
Ø80	0,46m	1,10m	7,30m	1,10m	9,20m	1,10m	10,20m
Ø90	0,74m	1,30m	7,00m	1,30m	9,00m	1,30m	10,00m
Ø90	1,00m	1,40m	6,90m	1,40m	7,90m	1,40m	9,90m
Ø100	1,22m	1,50m	6,80m	1,50m	7,80m	1,50m	9,80m
Ø120	1,46m	1,60m	6,70m	1,60m	7,70m	1,60m	9,70m
Ø150	1,77m	2,00m	6,30m	2,00m	7,30m	2,00m	9,30m



**CONVENÇÕES:**

- Bacia de Lobo a Executar
- Bacia de Lobo c/ Galheta
- Bacia de Lobo Exibente a Montar
- Bacia de Lobo Exibente a Montar
- VALA de Conexão Projetada
- Sentido de Escoamento
- VALA
- Ligação com Bacia de Lobo
- Caixa de Passagem em mudança de diâmetro a executar
- Caixa de Têrmino (Genêr. Interio)
- Escavação
- Demarcação do Trecho
- Diâmetro do Trecho (mm)
- Estreito do Trecho (m)
- Diâmetro do Trecho (mm)

QUANTITATIVO - VIDE PRANCHA 01/07

OBSERVAÇÕES: VER PRANCHA 01/07					
B	20/12/2018	ACMS	LIGAÇÃO DE BOCA DE LOBO	ACMS	MP
REL	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA**  
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM  
BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CACHOEIRA

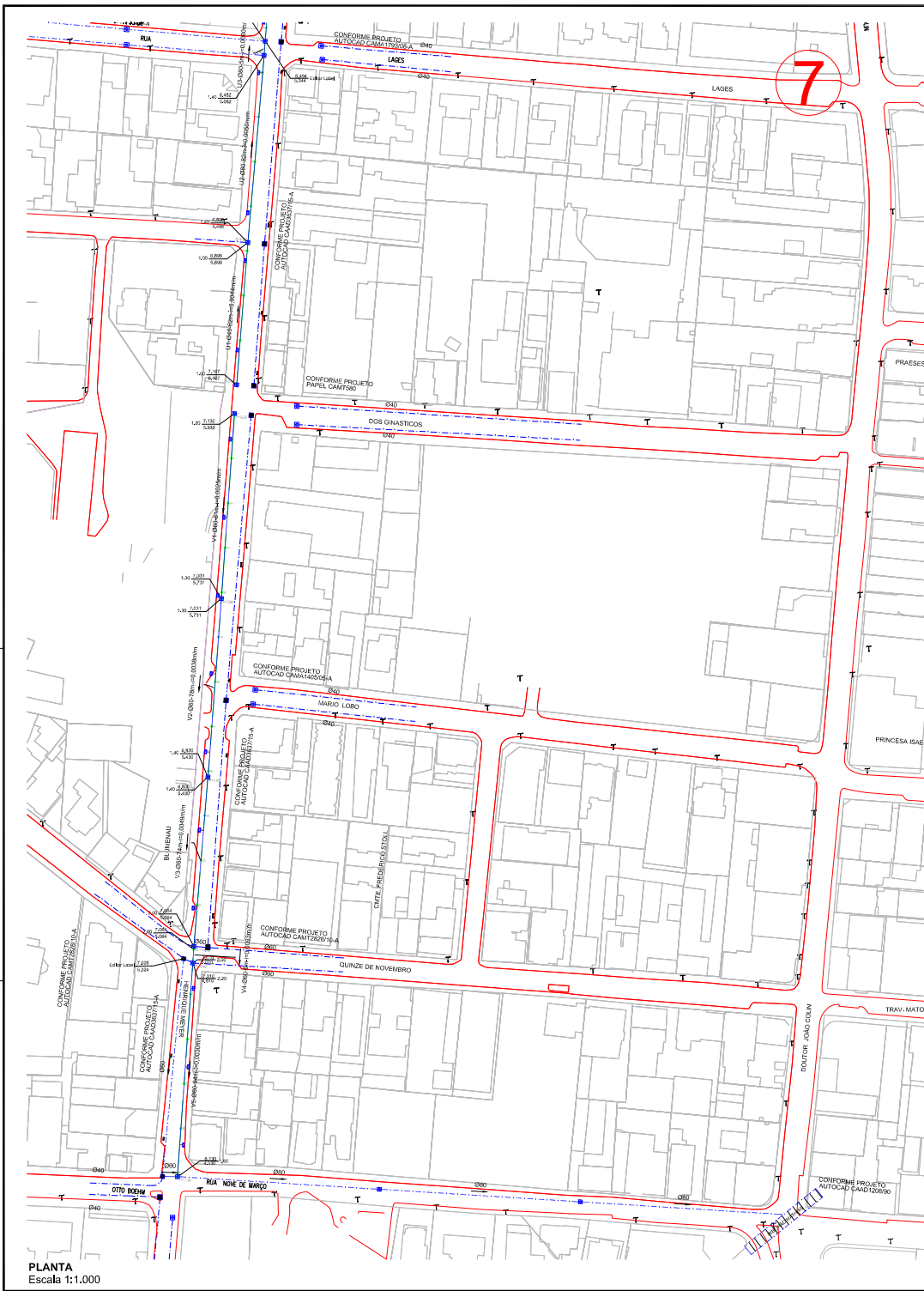
TÍTULO: PLANTA BAIXA - RUA BLUMENAU - CORREDOR DE ÔMBUS  
TRECHO ENTRE A RUA BENJAMIN CONSTANT E RUA LAGES

AUTORIAZ: ENP ADRIANO CIBRETTI DE MOURA/STAVILA  
CIBRETTI STAVILA

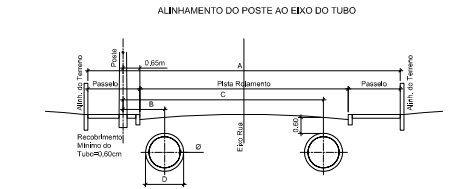
PROPOSTA/PROJEÇÃO/REVISÃO: DATA: 26/10/2018 REVISÃO: 02/07

ESCALA:	INDICADA	DESENHISTA:	DOUGJSU
---------	----------	-------------	---------





PLANTA  
Escala 1:1.000



Ø/metro	PAREDE EXTERNA	A			
		RUA 11 metros Pista Rolam=2,00m Passado=2,00m	RUA 12 metros Pista Rolam=2,00m Passado=2,00m	RUA 18 metros Pista Rolam=2,00m Passado=3,00m	
Ø	D	B	C	B	C
Ø40	0,48m	1,10m	7,30m	1,10m	8,20m
Ø60	0,74m	1,30m	7,00m	1,30m	8,00m
Ø80	1,00m	1,40m	6,90m	1,40m	7,90m
Ø100	1,22m	1,50m	6,80m	1,50m	7,80m
Ø120	1,46m	1,60m	6,70m	1,60m	7,70m
Ø150	1,77m	2,00m	6,30m	2,00m	7,30m



**CONVENÇÕES:**

- Tubulação Propriária
- Tubulação Existente
- Tubulação Exist. em outro Projeto
- Caixa de Inspeção a Executar
- Caixa de Inspeção Existente a Executar
- Caixa de Inspe. Exist. em outro Projeto
- Caixa de Lodo a Executar
- Caixa de Lodo Existente a Executar
- ALA de Concreto Pré-fabricada
- Sentido do Escoramento
- VALA
- Ligeira com Boca de Lodo
- Caixa de Passagem em elevação de 80% Boca a executar
- C1 - Cota do Terreno
- C2 - Cota da Tubulação (Garante Interior)
- Escoramento
- Denominação do Tronco
- Ø - Diâmetro do Tronco (cm)
- L - Extensão do Tronco (m)
- L - Comprimento do Tronco (m)

**QUANTITATIVO - VIDE PRANCHA 01/07**

OBSERVAÇÕES:  
VIDE PRANCHA 01/07

B	2012/2018	ACMS	LIGAÇÃO BOCA DE LOBO	ACMS	MP
A	28/10/2018	DDUCSU	EMISSÃO INICIAL	ACMS	MP
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

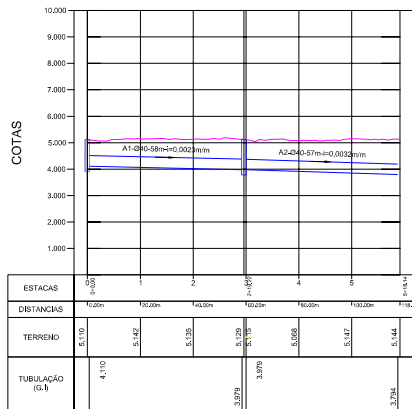
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA**  
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

**PROJETO DE DRENAGEM**  
BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CACHOEIRA

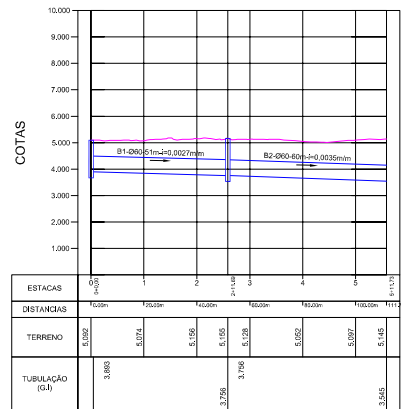
TÍTULO: PLANTA BAIXA - RUA BLUMENAU - CORREDOR DE ÔNIBUS  
TRECHOS ENTRE A RUA LAGES E RUA NOVE DE MARÇO

AUTORIA:	COORDENADOR:	URB/MP/PE - CAAD - 3800118-B
PROFESSOR RESPONSÁVEL:	DATA:	26/10/2018
ESCALA:	DESENHISTA:	DDUCSU
ESCALA:	DESENHISTA:	DDUCSU

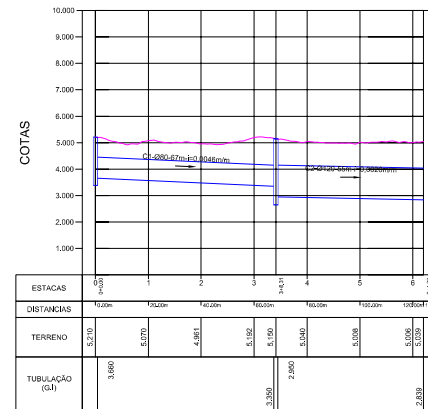
NOTA PARA O CADERNO DO PROJETO DEFINITIVO:  
1ª plan - Execução do Projeto Hidrográfico da Microdrenagem  
2ª plan - Rede Hidrográfica da Subárea Hidrográfica  
3ª plan - Plano de implantação da rede de drenagem  
4ª plan - Redução



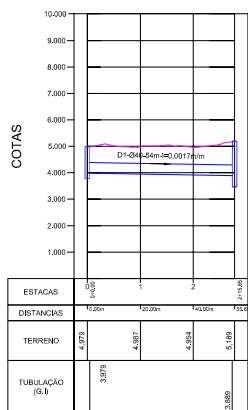
**PERFIL LONGITUDINAL**  
Escala HORIZONTAL 1:1.000  
Escala VERTICAL 1:100



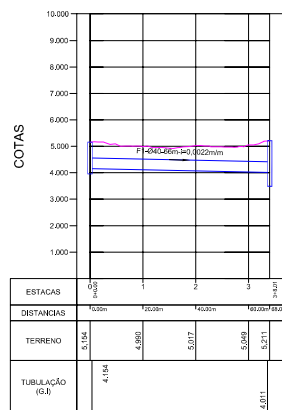
**PERFIL LONGITUDINAL**  
Escala HORIZONTAL 1:1.000  
Escala VERTICAL 1:100



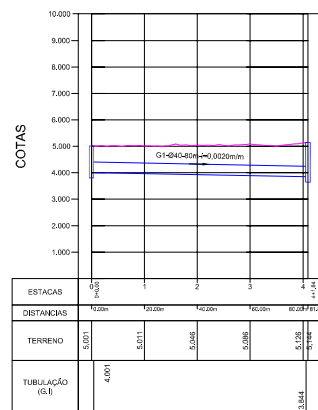
**PERFIL LONGITUDINAL**  
Escala HORIZONTAL 1:1.000  
Escala VERTICAL 1:100



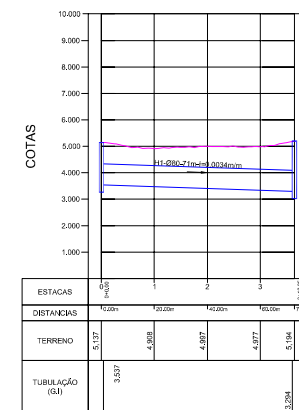
**PERFIL LONGITUDINAL**  
Escala HORIZONTAL 1:1.000  
Escala VERTICAL 1:100



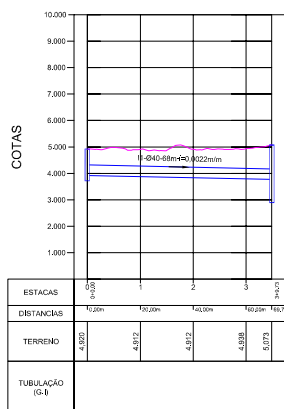
**PERFIL LONGITUDINAL**  
Escala HORIZONTAL 1:1.000  
Escala VERTICAL 1:100



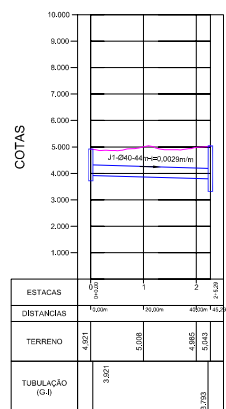
**PERFIL LONGITUDINAL**  
Escala HORIZONTAL 1:1.000  
Escala VERTICAL 1:100



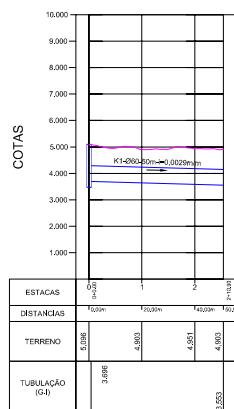
**PERFIL LONGITUDINAL**  
Escala HORIZONTAL 1:1.000  
Escala VERTICAL 1:100



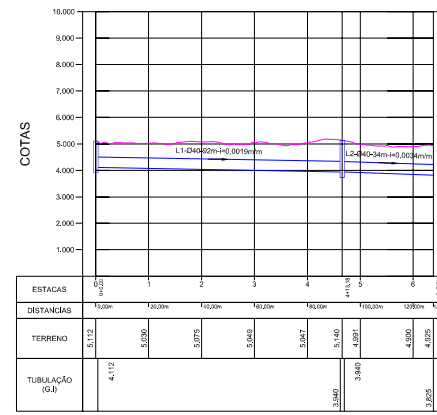
**PERFIL LONGITUDINAL**  
Escala HORIZONTAL 1:1.000  
Escala VERTICAL 1:100



**PERFIL LONGITUDINAL**  
Escala HORIZONTAL 1:1.000  
Escala VERTICAL 1:100

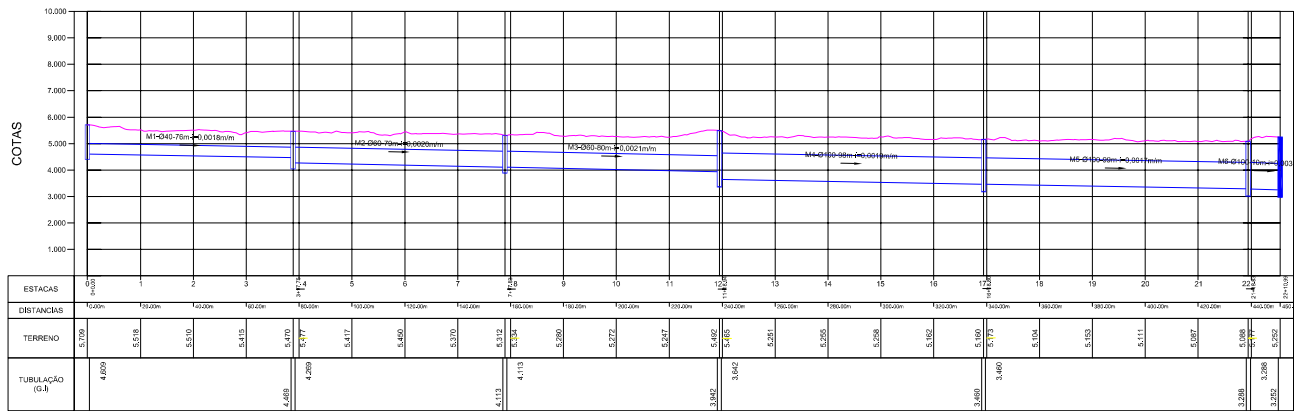


**PERFIL LONGITUDINAL**  
Escala HORIZONTAL 1:1.000  
Escala VERTICAL 1:100

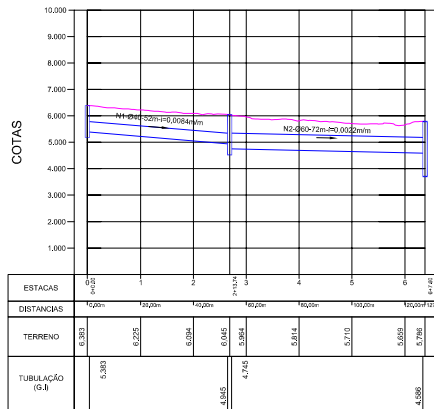


**PERFIL LONGITUDINAL**  
Escala HORIZONTAL 1:1.000  
Escala VERTICAL 1:100

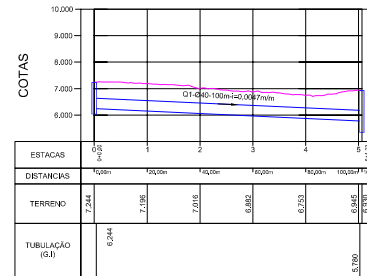
B	REVISÃO CADASTRAL	ACMS	MP		
A	26/10/2018	DELC/SJ	EMISSÃO INICIAL		
REL.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
 <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA</b> UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS					
<b>PROJETO DE DRENAGEM</b> BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CACHOEIRA					
<b>TÍTULO:</b> PERFIL LONGITUDINAL RUA BLUMENAU-CORREDOR DE ÔNIBUS					
<b>AUTORIA:</b> BRSP ARDENIA CENTRINA DE MORAES DA SILVA CRISTINA ROBERTO				<b>CODIGO:</b> UBPA/ME - CAAD - 363018 - A	
<b>PROJETO (INDICADOR):</b>				<b>DATA:</b> 26/10/2018	
<b>ESCALA:</b> INDICADA				<b>DESENHISTA:</b> CSJ	
<b>NOTAS PARA O CADERNO DO PROJETO DE DRENAGEM:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) grupo - Execução do projeto de drenagem ou microdrenagem</li> <li>2) grupo - Projeto de engenharia ou controle de obras</li> <li>3) grupo - Número de engenharia ou projeto de drenagem</li> <li>4) grupo - Projeto</li> </ul>					



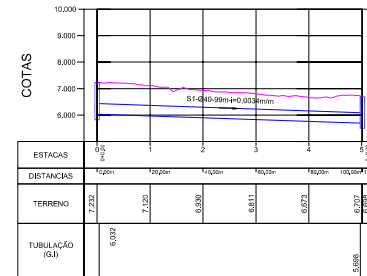
**PERFIL LONGITUDINAL**  
Escala HORIZONTAL 1:1.000  
Escala VERTICAL 1:100



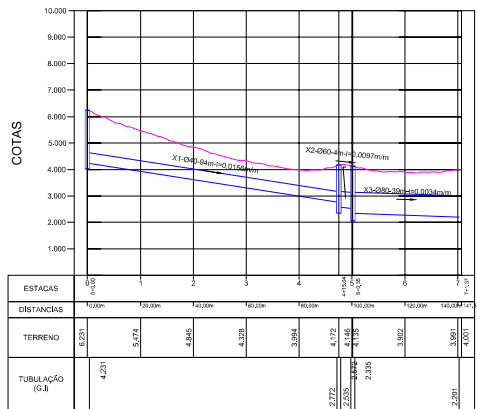
**PERFIL LONGITUDINAL**  
Escala HORIZONTAL 1:1.000  
Escala VERTICAL 1:100



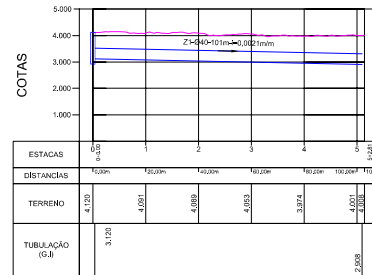
**PERFIL LONGITUDINAL**  
Escala HORIZONTAL 1:1.000  
Escala VERTICAL 1:100



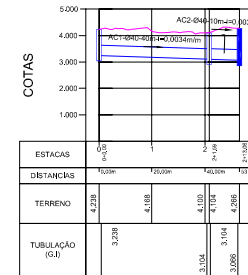
**PERFIL LONGITUDINAL**  
Escala HORIZONTAL 1:1.000  
Escala VERTICAL 1:100



**PERFIL LONGITUDINAL**  
Escala HORIZONTAL 1:1.000  
Escala VERTICAL 1:100



**PERFIL LONGITUDINAL**  
Escala HORIZONTAL 1:1.000  
Escala VERTICAL 1:100



**PERFIL LONGITUDINAL**  
Escala HORIZONTAL 1:1.000  
Escala VERTICAL 1:100

REVISÃO CADASTRAL	EMISSÃO INICIAL	ACM	MP
26/10/2018	26/10/2018		
REVISÃO	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO
 <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA</b> UNIDADE DE PROJETOS			
<b>PROJETO DE DRENAGEM</b> BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CACHOEIRA			
TÍTULO: <b>PERFIL LONGITUDINAL RUA BLUMENAU - CORREDOR DE ÔNIBUS</b>			
AUTOR(A): <b>ENP ASHINE GIRENA DE LORRDES DA SILVA SILVA</b>		CÓDIGO: <b>UBIMP/PE - CAVAD - 3830/18 - A</b>	
PROPOSTA REQUERIDA:		DATA: <b>26/10/2018</b>	
ESCALA:		DATA: <b>05/07</b>	
INDICADA: <b>CSJ</b>			
OBSERVAÇÃO:			
1) plano - Execução do projeto de drenagem (ou hidrologia) / Projeto de engenharia de obras civis (AC) / 2) plano - Relatório de cálculo de dimensionamento / 3) plano - Número de projeto de aprovação do projeto / 4) plano - Relatório.			



