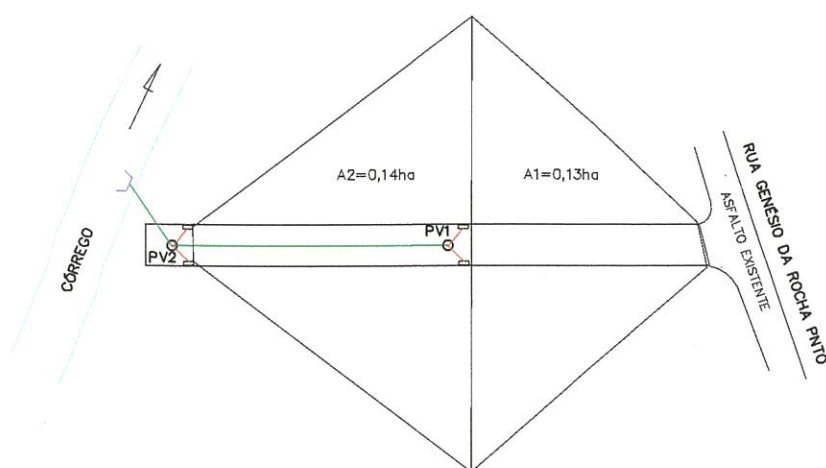
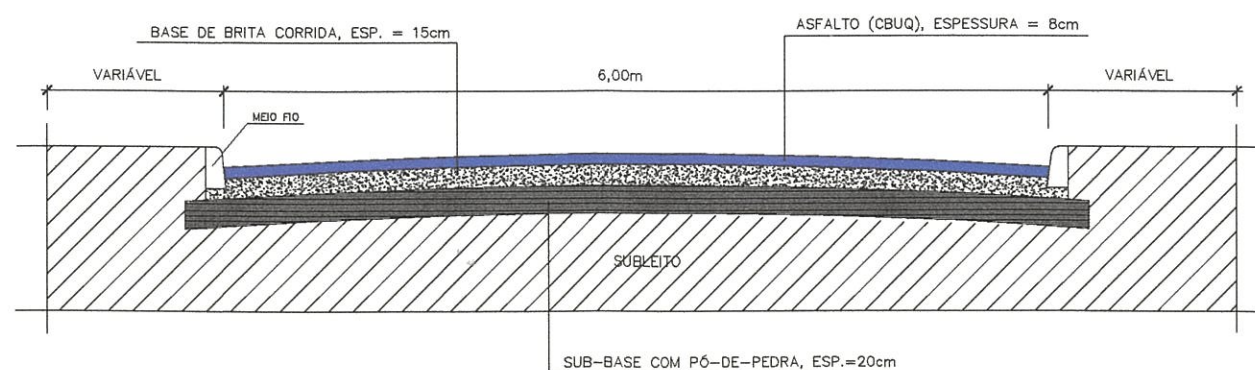


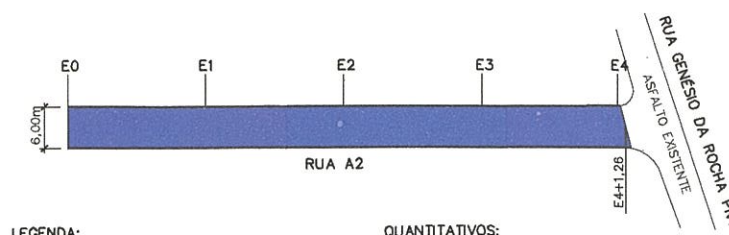
PLANTA DE DRENAGEM - RUA A2
ESCALA 1:1000



PLANTA DE SUB-BACIAS - RUA A2
ESCALA 1:1000



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
ESCALA 1:50



LEGENDA:

- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO

QUANTITATIVOS:

- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA = 488,13m²
- MEIO-FIO DE CONCRETO=161,00m

PAVIMENTAÇÃO - RUA A2
ESCALA 1:1000

20,00	PV2	PV1	20,00
19,00	PERFIL DO TERRENO		19,00
18,00			18,00
17,00			17,00
DN = 400mm		DIÂMETRO	
CT=19,32			CT=19,64
40,00m		COMPRIMENTO	
CS=17,94			CS=18,34
CE=17,94			CE=18,34
i=1,00%		DECLIVIDADE	

PERFIL DE GALERIA - RUA A2
ESCALA: H= 1:1000 V=1:200



PREFEITURA MUNICIPAL
Cachoeiras de Macacu
Secretaria Municipal de Obras, Saneamento e Urbanismo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL
TIPO: PROJETO BÁSICO

LOCAL: Rua A2, Ribeira - 2º DISTRITO DE CACHOEIRAS DE MACACU - RJ

CONTEÚDO DA FOLHA:
**PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO, PLANTA DE DRENAGEM, PERFIL DE GALERIAS,
PLANTA DE SUB-BACIAS E SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO**

SECRETÁRIO

AUTOR DO PROJETO

Rafael de Lima Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RJ 2018122377

Escala: INDICADA

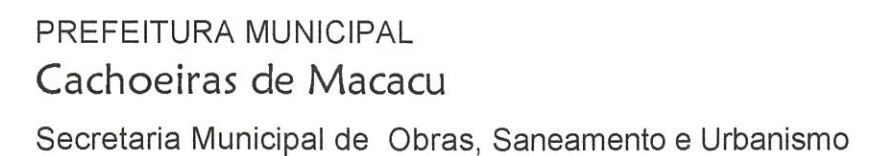
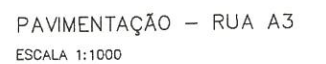
Data: JUNHO/2022

Arquivo: SMOSU/2022

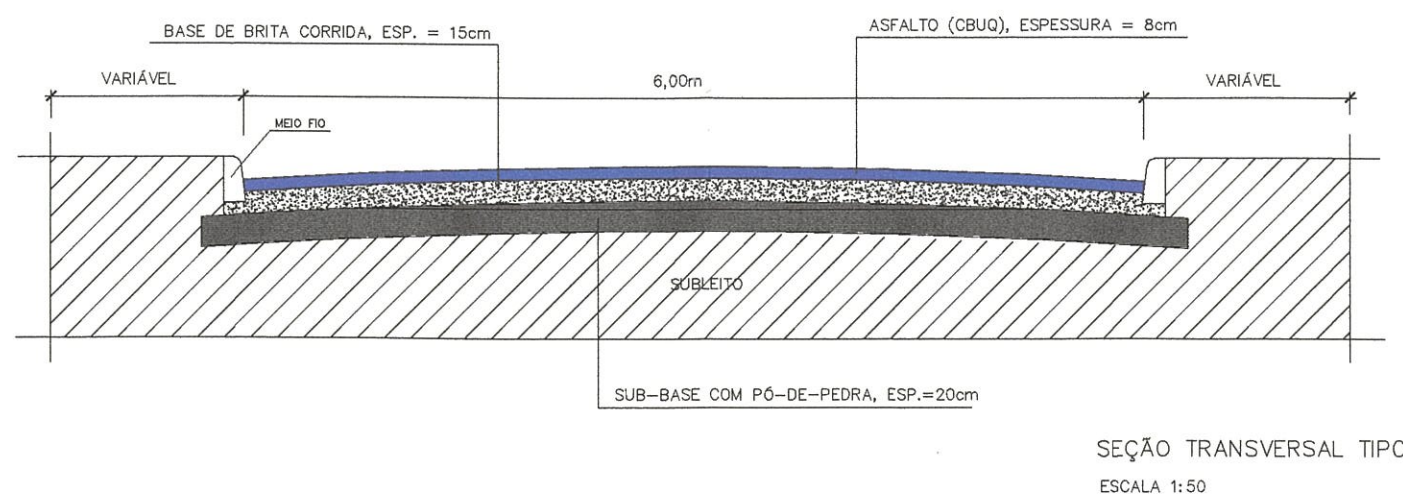
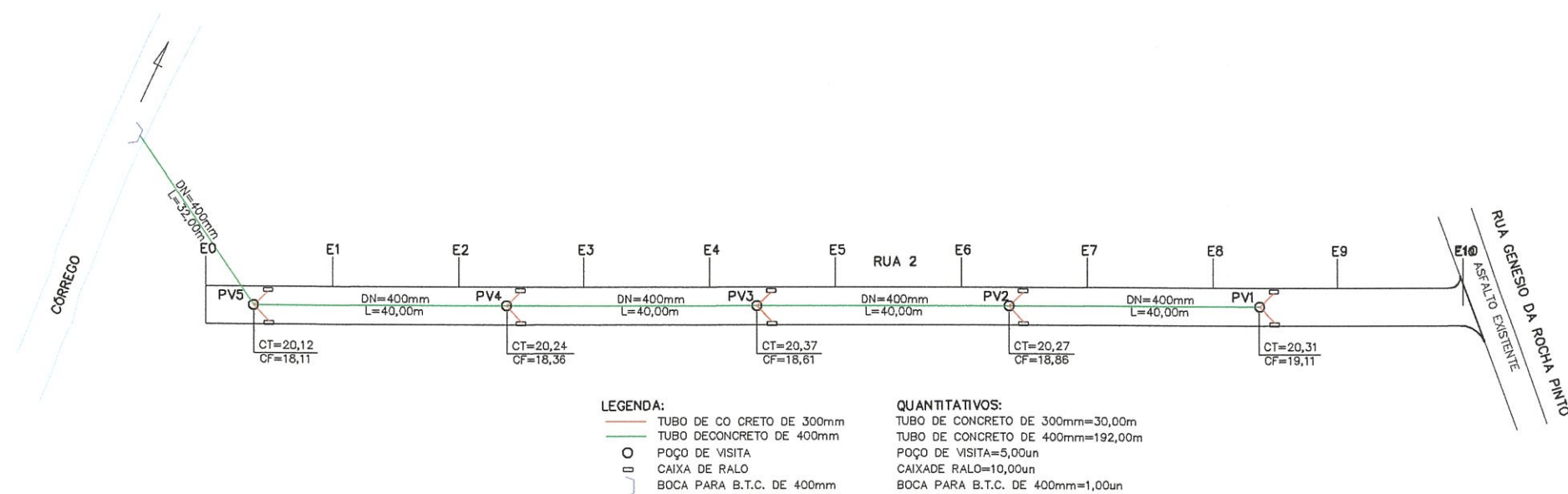
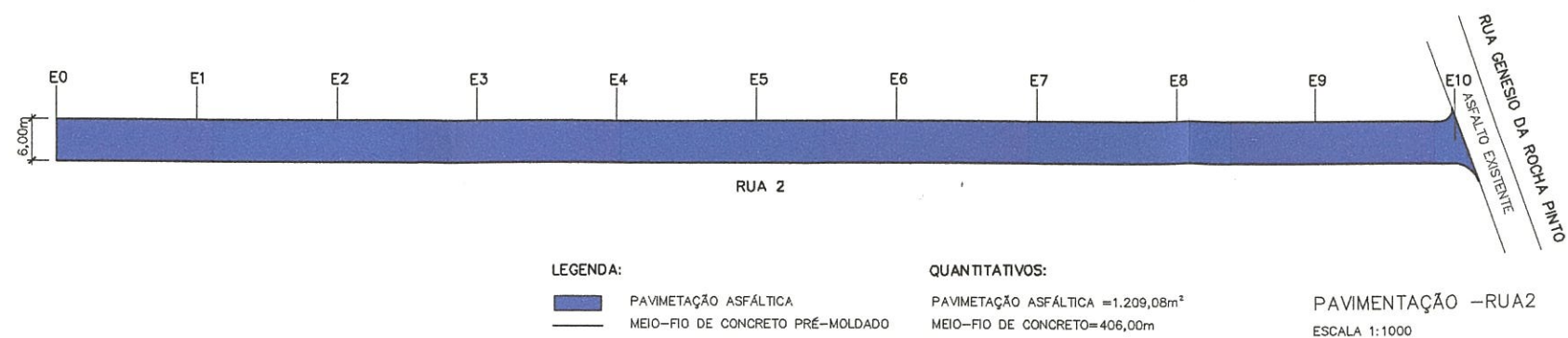
Desenho:

Folha:

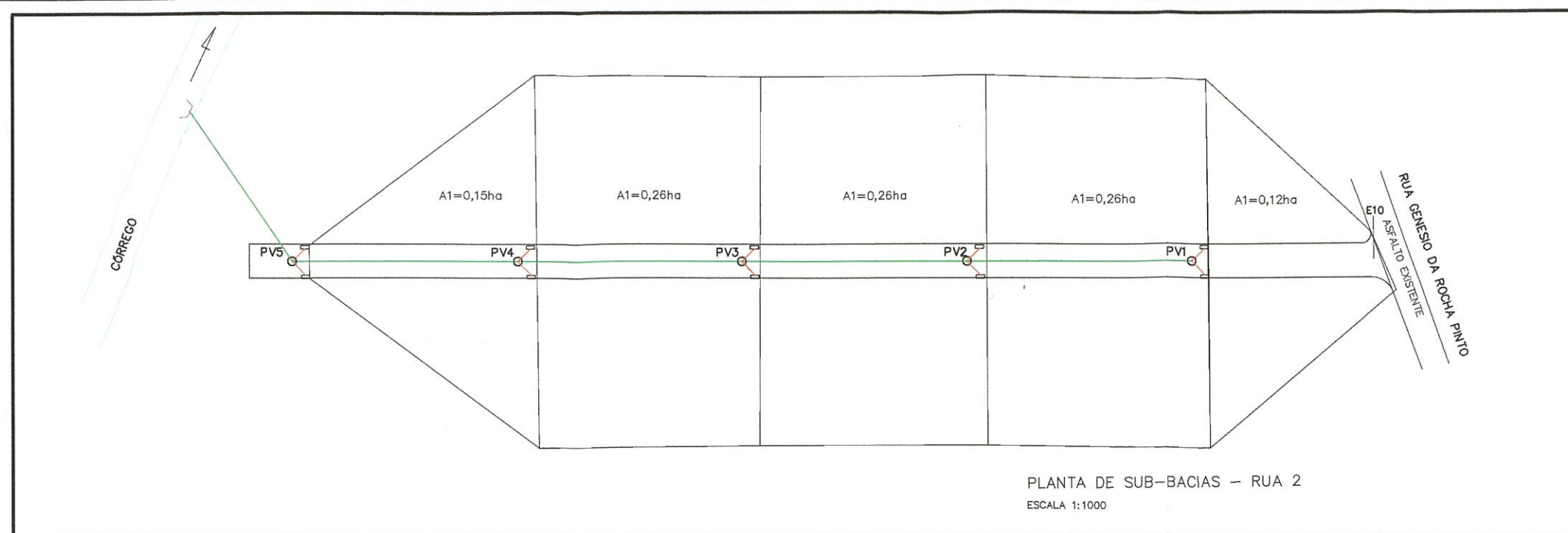
1/10



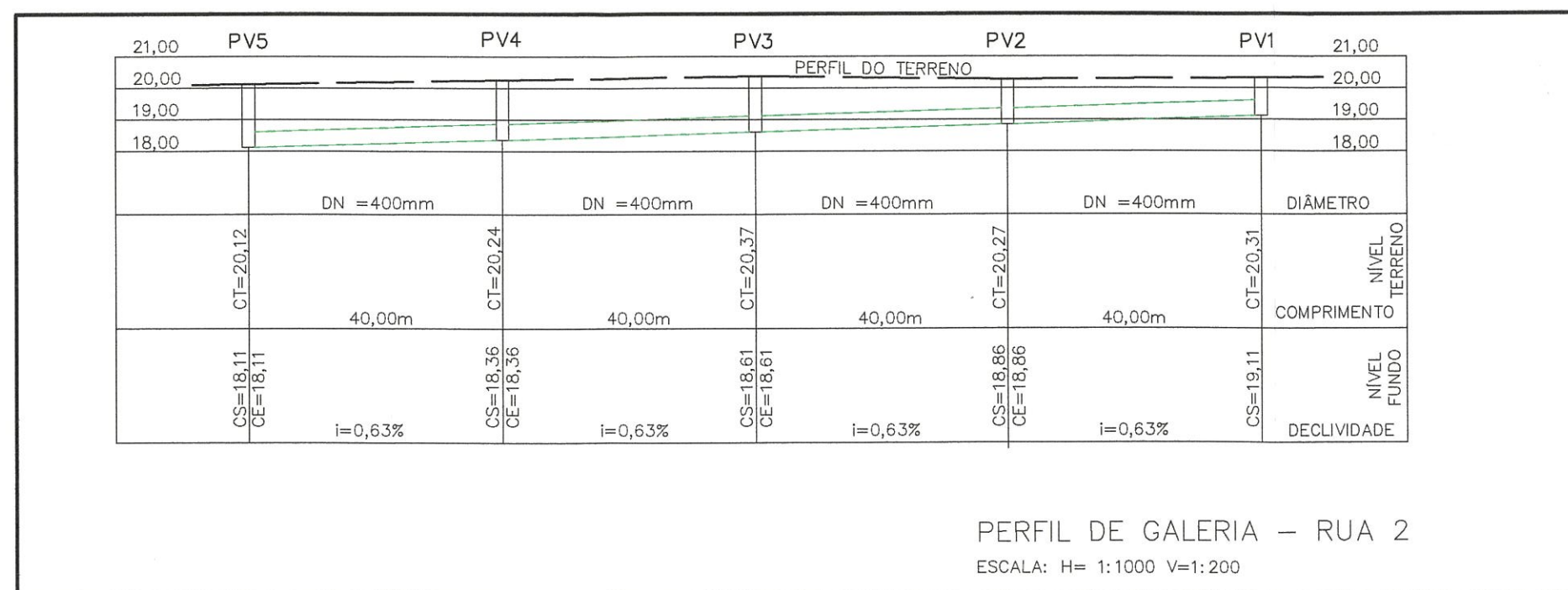
Escala:	INDICADA
Data:	JUNHO/2022
Arquivo:	SMOSU/2022
Desenho:	
Folha:	



 <p>PREFEITURA MUNICIPAL Cachoeiras de Macacu Secretaria Municipal de Obras, Saneamento e Urbanismo</p>		<p>OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL</p> <p>TIPO: PROJETO BÁSICO</p> <p>LOCAL: Rua 2, Ribeira - 2º DISTRITO DE CACHOEIRAS DE MACACU - RJ</p>	
		<p>CONTEÚDO DA FOLHA:</p> <p>PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO, PLANTA DE DRENAGEM E SEÇÃO TIPO</p>	
<p>SECRETÁRIO</p>		<p>AUTOR DO PROJETO</p> <p>Rafael de Lima Oliveira ENGENHEIRO CIVIL CREA/RJ 2018122377</p>	
<p>ESCALA: INDICADA</p> <p>Data: JUNHO/2022</p> <p>Arquivo: SMOSU/2022</p> <p>Desenho:</p>		<p>Folha:</p> <p>3/10</p>	



PLANTA DE SUB-BACIAS - RUA 2
ESCALA 1:1000



PERFIL DE GALERIA - RUA 2
ESCALA: H= 1:1000 V=1:200



PREFEITURA MUNICIPAL
Cachoeiras de Macacu
Secretaria Municipal de Obras, Saneamento e Urbanismo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL

TIPO: PROJETO BÁSICO

LOCAL: Rua 2, Ribeira - 2º DISTRITO DE CACHOEIRAS DE MACACU - RJ

CONTEÚDO DA FOLHA:

PLANTA DE SUB-BACIAS E PERFIL DE GALERIAS

SECRETÁRIO

AUTOR DO PROJETO

Rafael de Lima Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RJ 2018122377

Escala: INDICADA

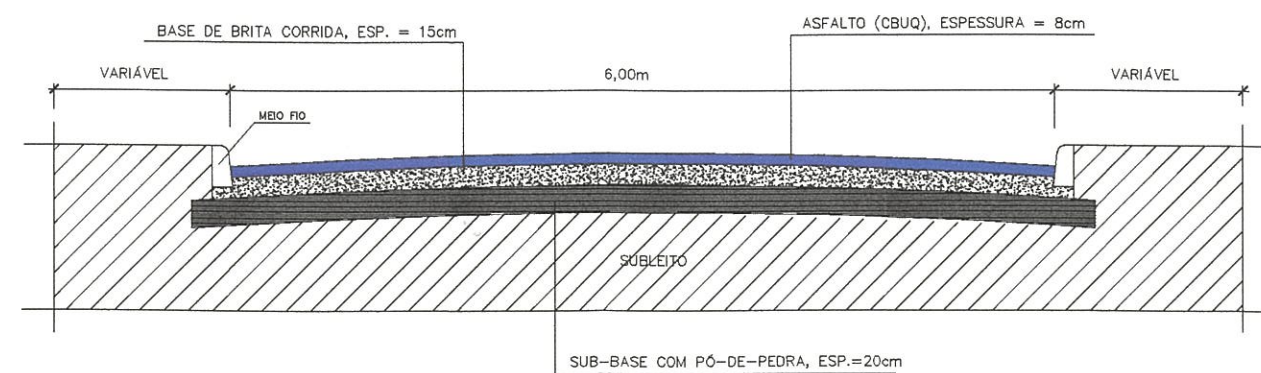
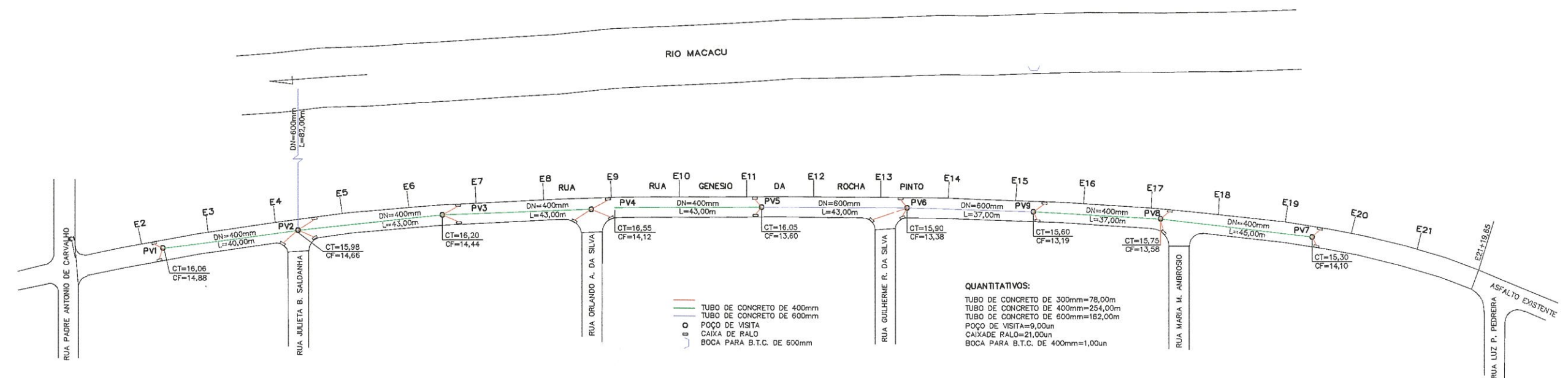
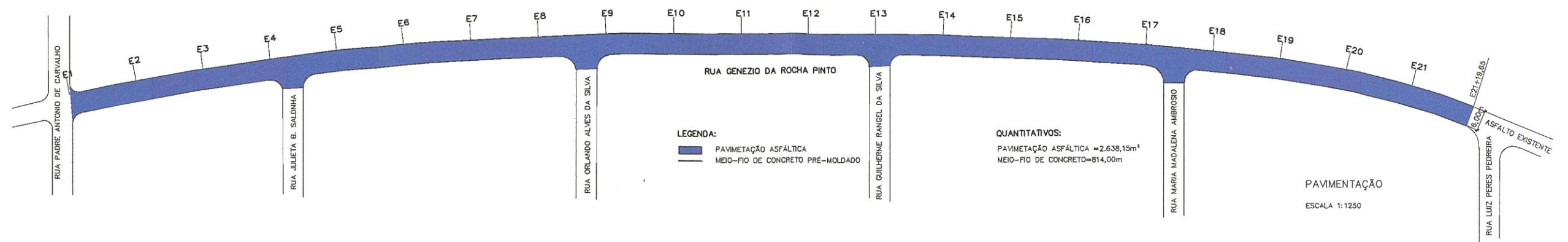
Data: JUNHO/2022

Arquivo: SMOSU/2022

Desenho:

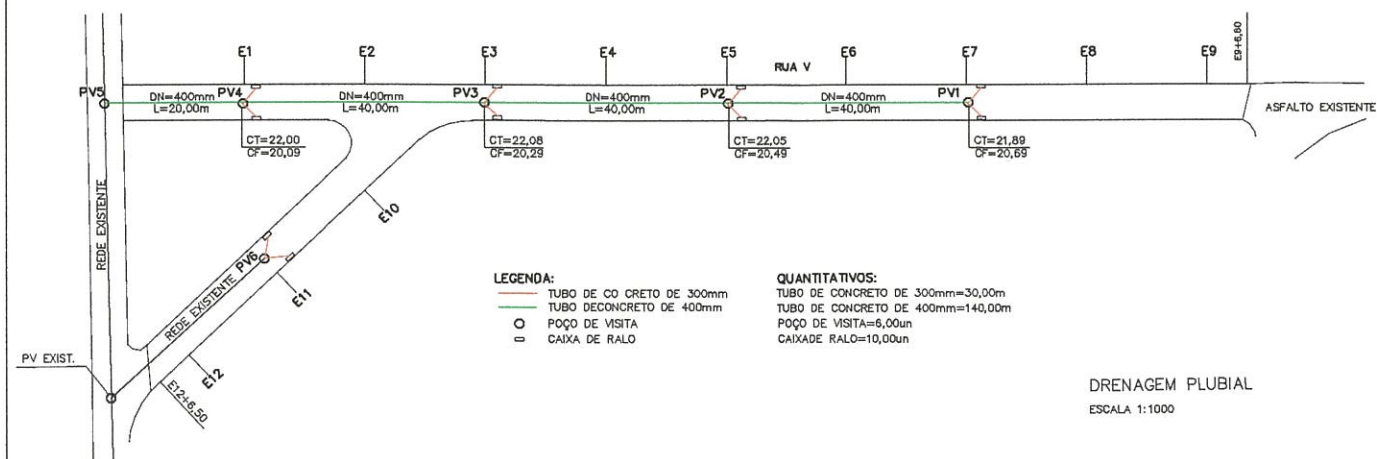
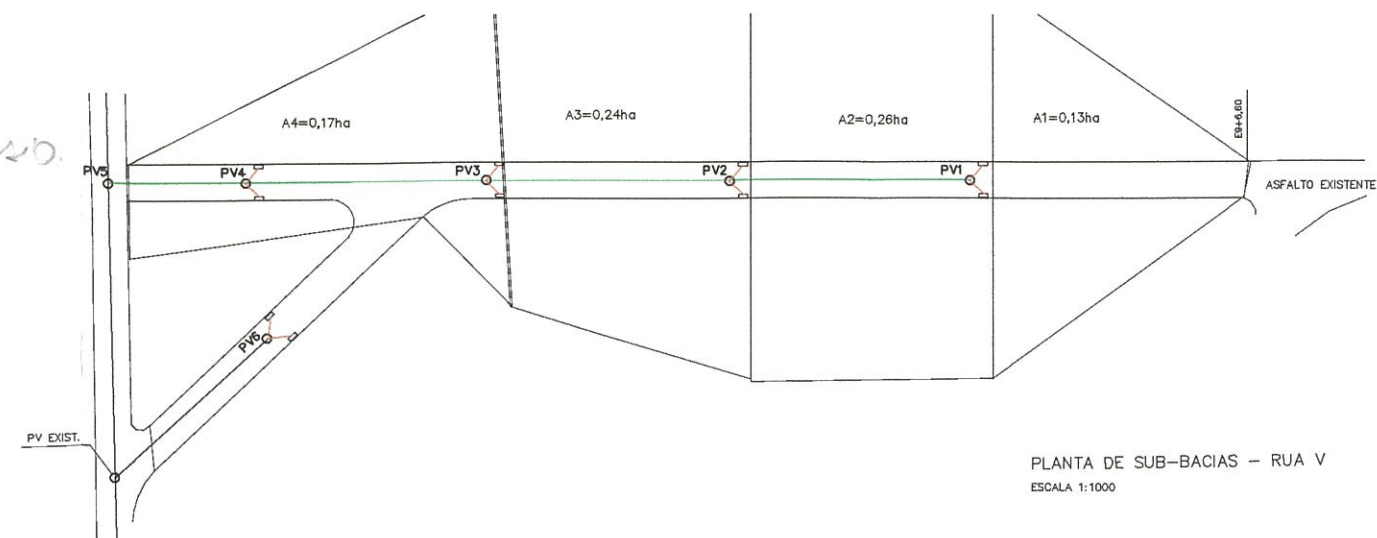
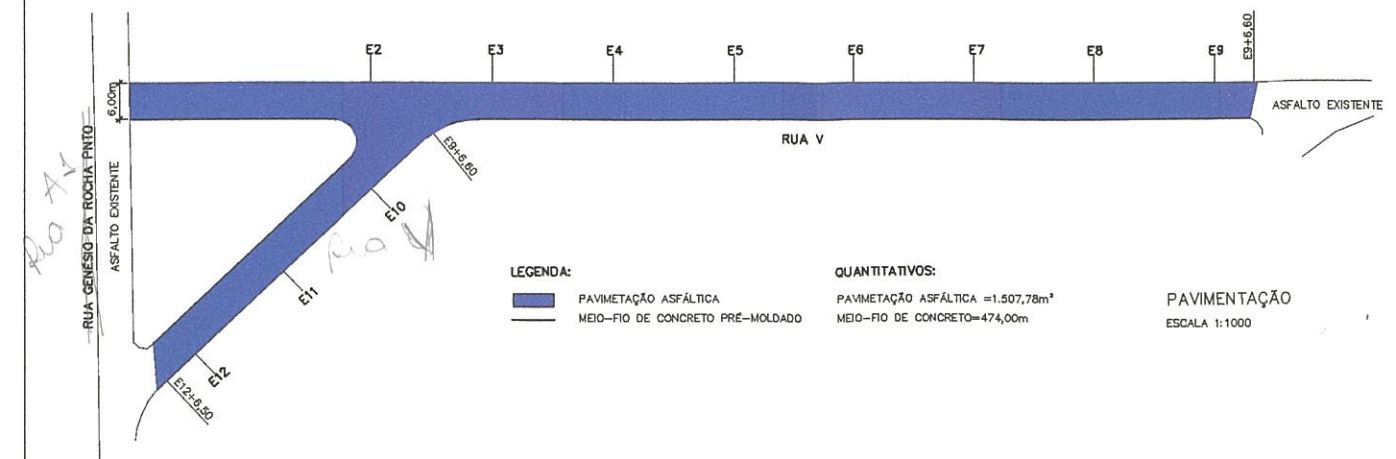
Folha:

4/10



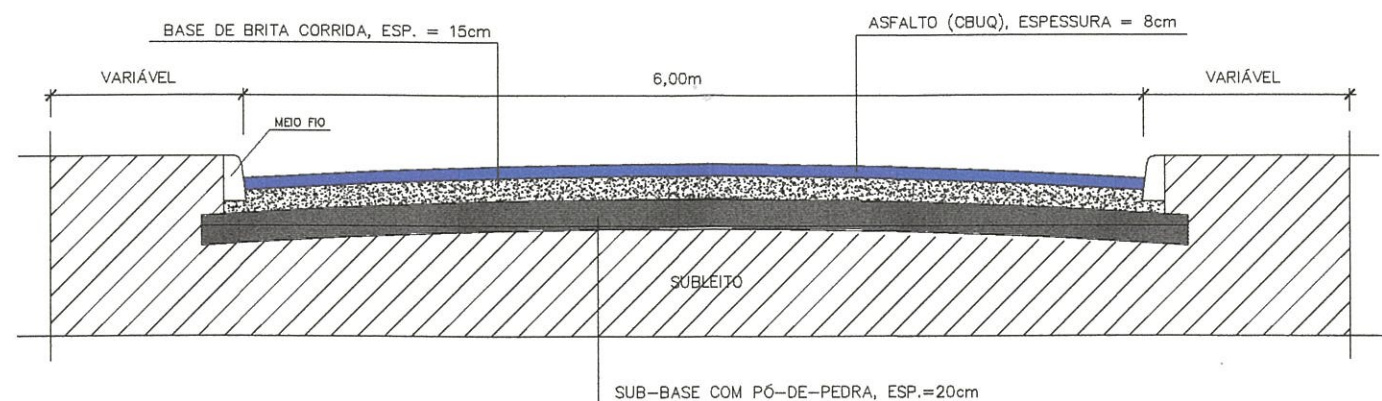
SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
ESCALA 1:50

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL Cachoeiras de Macacu Secretaria Municipal de Obras, Saneamento e Urbanismo</p>		<p>OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL</p> <p>TIPO: PROJETO BÁSICO</p> <p>LOCAL: R. Genesio da Rocha Pinto, Ribeira - 2º DISTRITO DE CACHOEIRAS DE MACACU - RJ</p>	
		<p>CONTEÚDO DA FOLHA:</p> <p>PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO, PLANTA DE DRENAGEM E SEÇÃO TIPO</p>	
SECRETÁRIO	AUTOR DO PROJETO	<p>Escala: INDICADA</p> <p>Data: JUNHO/2022</p> <p>Arquivo: SMOSU/2022</p> <p>Desenho:</p> <p>Folha: 5/10</p>	<p>Rafael de Lima Oliveira</p> <p>ENGENHEIRO CIVIL</p> <p>CRFA/RJ 2018122377</p>



PV5	PV4	PV3	PV2	PV1	
23,00				23,00	
PERFIL DO TERRENO					
22,00					22,00
21,00					21,00
20,00					20,00
19,00					19,00
DN = 400mm					
CT=22,00					DIÂMETRO
20,00m					NÍVEL TERRENO
	40,00m				COMPRIMENTO
CE=20,09					NÍVEL FUNDO
i=0,50%					DECLIVIDADE

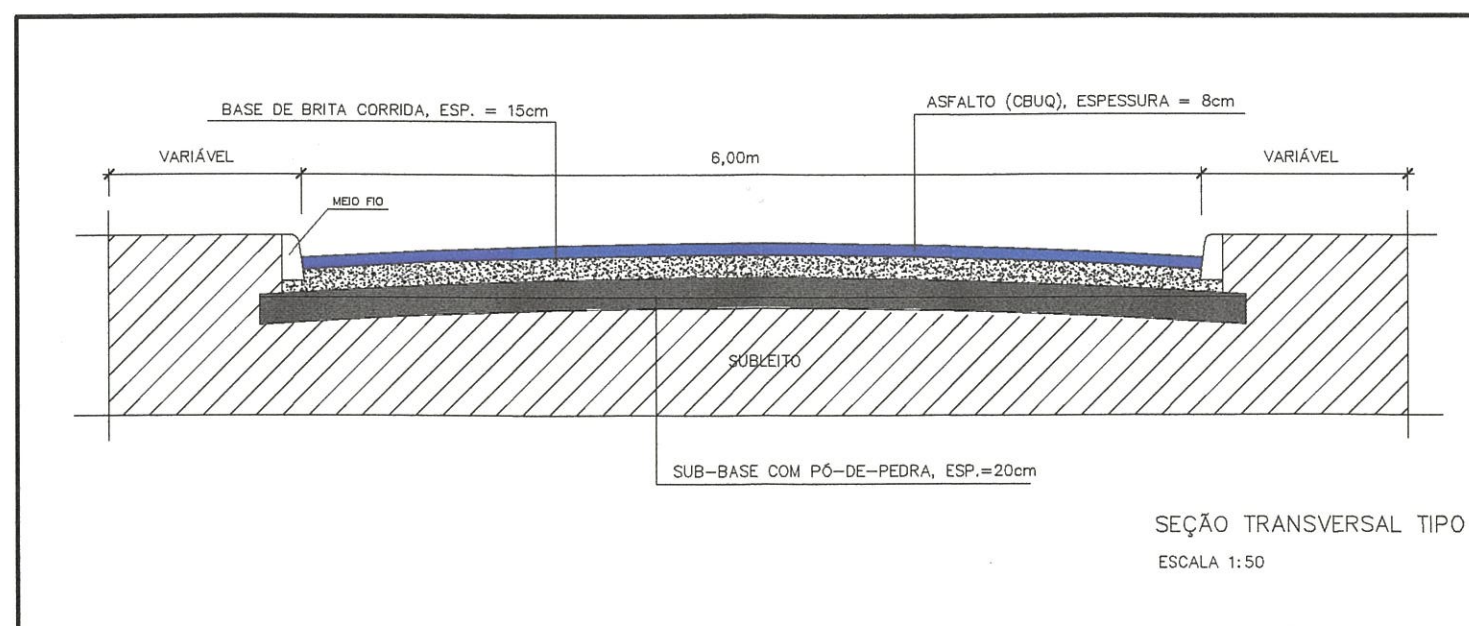
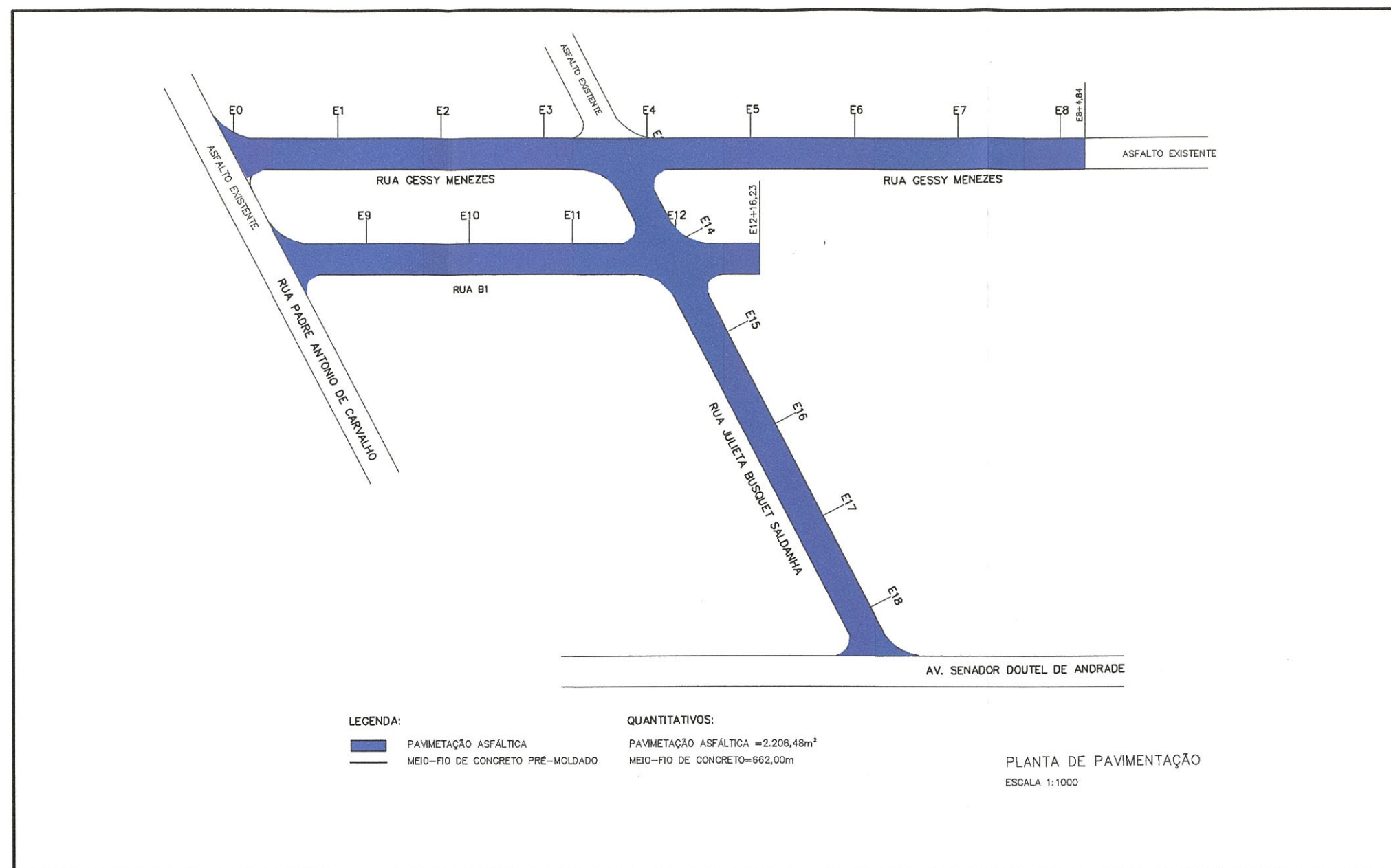
PERFIL DE GALERIA - RUA V
ESCALA: H= 1:1000 V=1:200



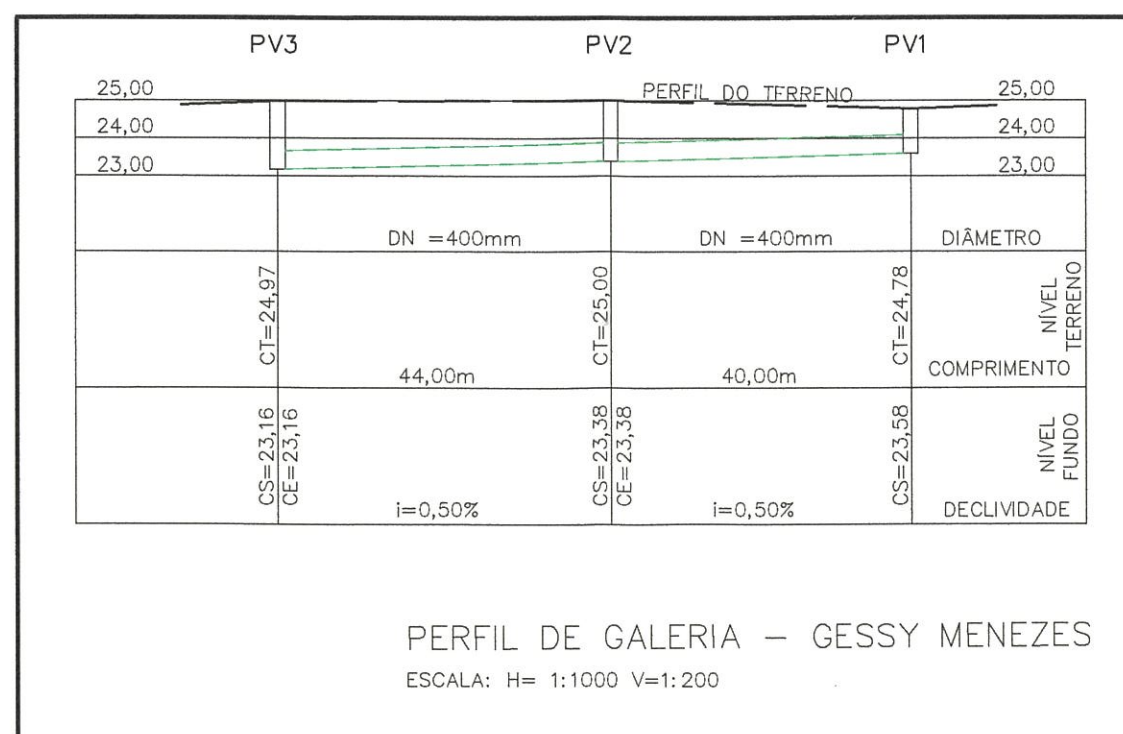
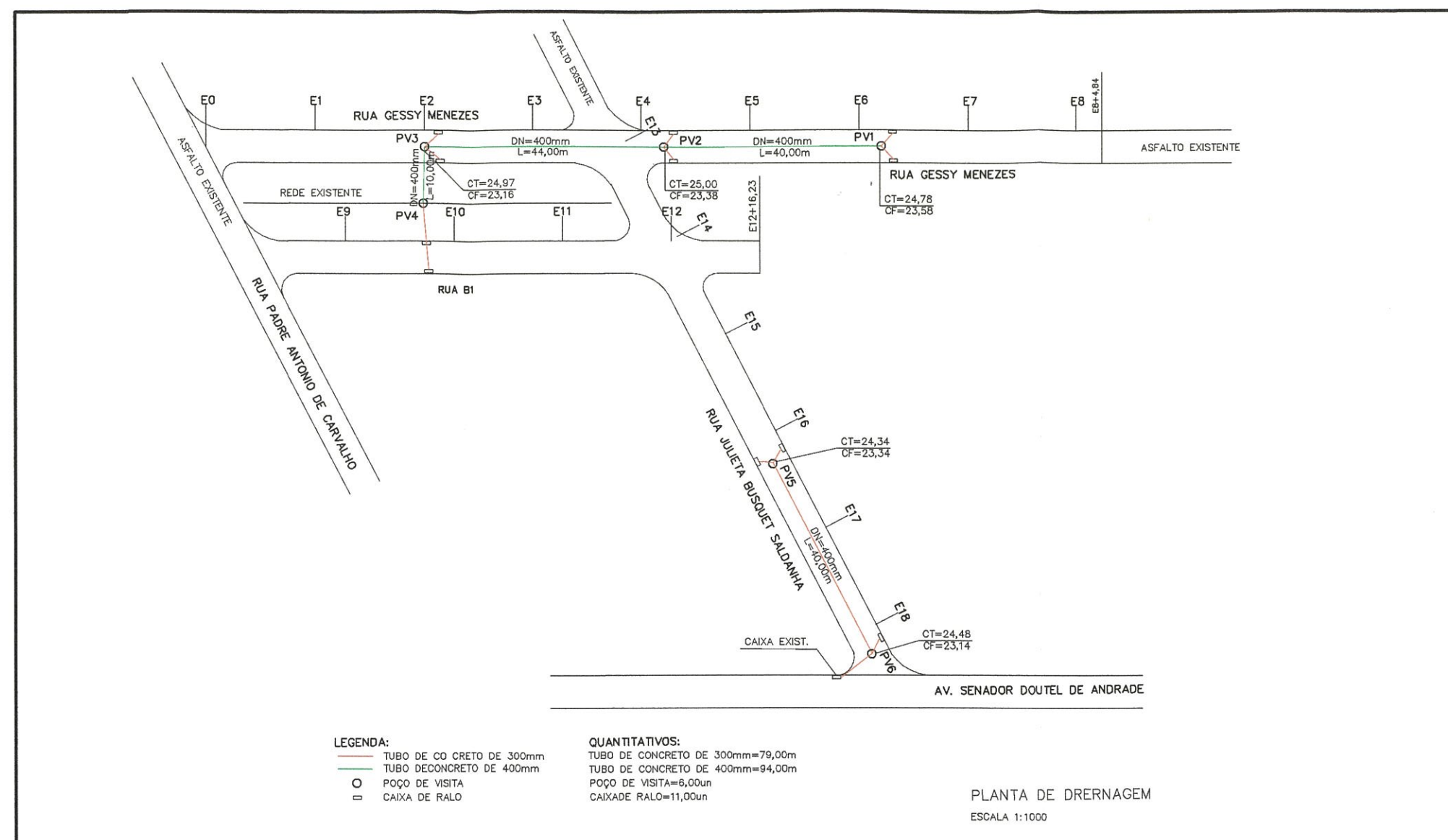
PREFEITURA MUNICIPAL
Cachoeiras de Macacu
Secretaria Municipal de Obras, Saneamento e Urbanismo

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL
TIPO: PROJETO BÁSICO
LOCAL: Rua V, Ribeira - 2º DISTRITO DE CACHOEIRAS DE MACACU - RJ

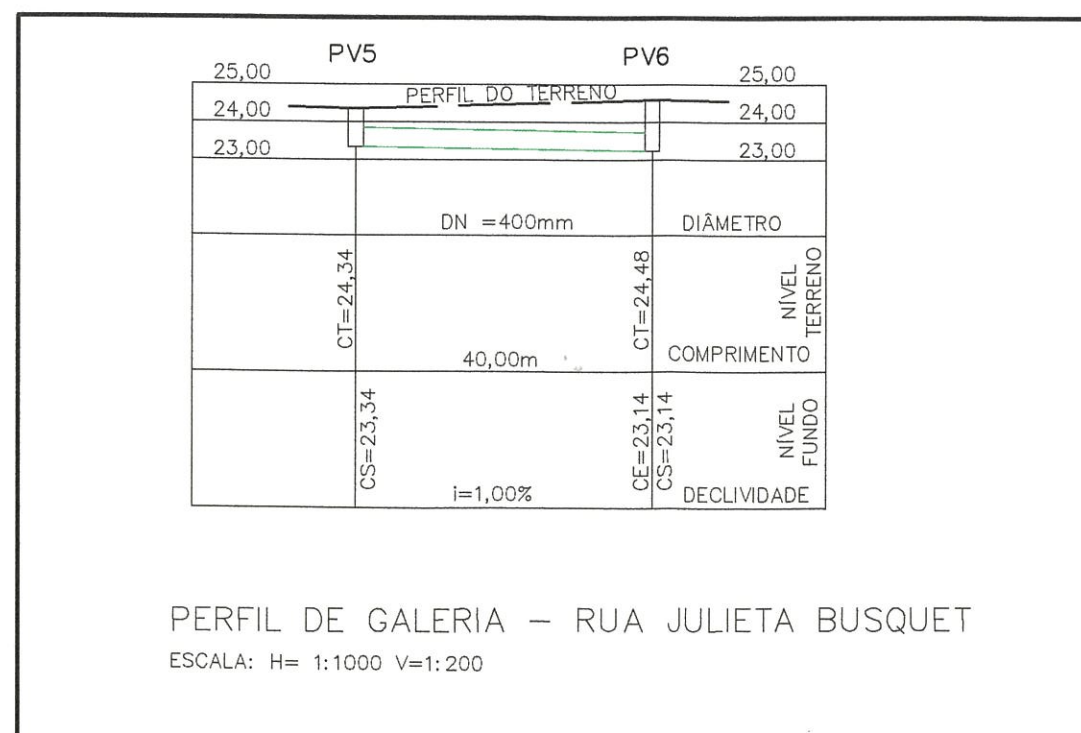
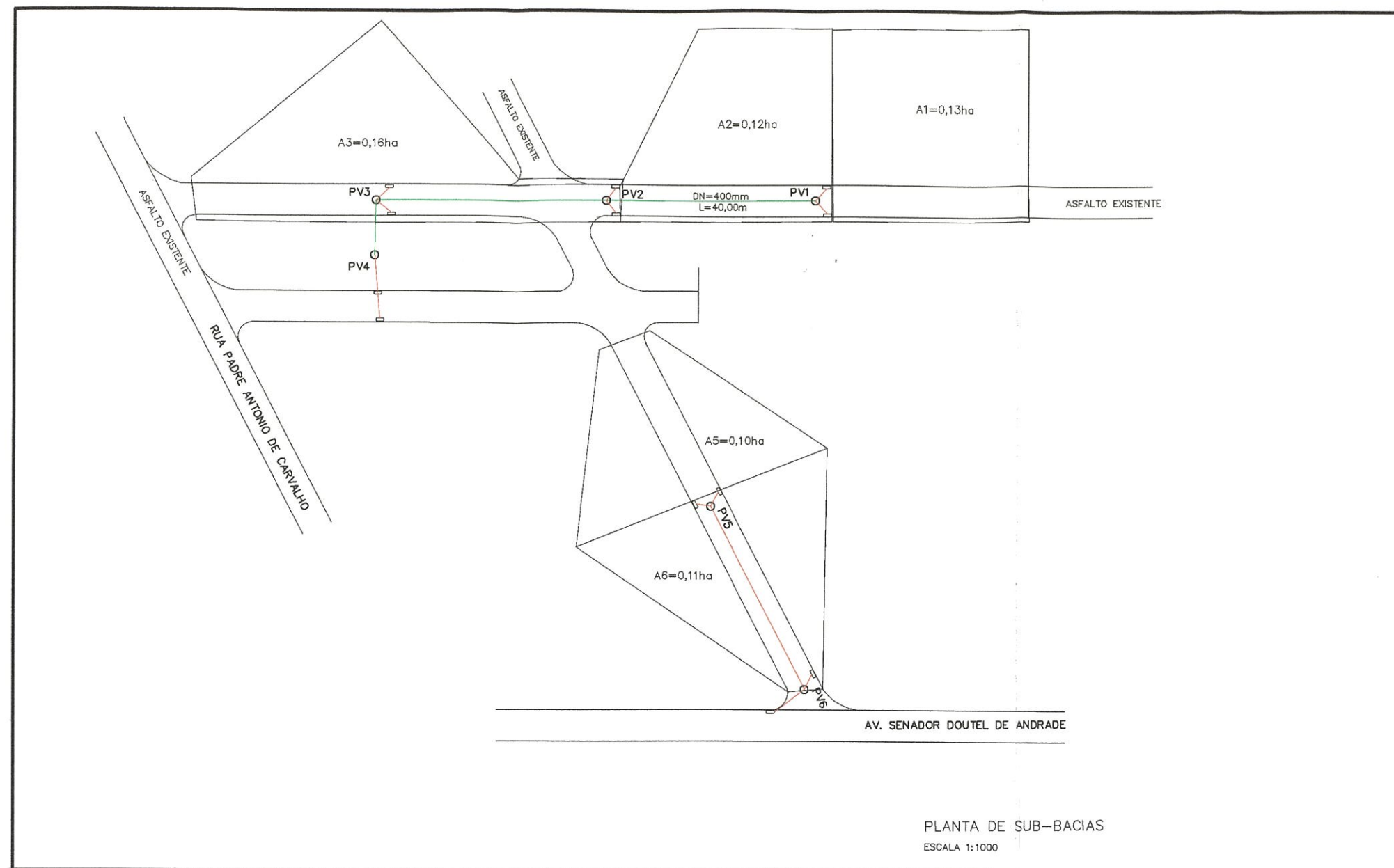
CONTEUDO DA FOLHA:	PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO, PLANTA DE DRENAGEM, SEÇÃO TIPO PLANTA DE SUB-BACIAS E PERFIL DE GALERIA.
SECRETÁRIO	AUTOR DO PROJETO Rafael de Lima Oliveira ENGENHEIRO CIVIL CREA/RJ 2018122377
ESCALA:	INDICADA
DATA:	JUNHO/2022
ARQUIVO:	SMOSU/2022
DESENHO:	
FOLHA:	7/10



 PREFEITURA MUNICIPAL Cachoeiras de Macacu Secretaria Municipal de Obras, Saneamento e Urbanismo	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL TIPO: PROJETO BÁSICO LOCAL: Rua Gessy Menezes e Juliete Busquet, Ribeira – 2º DISTRITO DE CACHOEIRAS DE MACACU – RJ	
CONTEUDO DA FOLHA: PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO E SEÇÃO TIPO	Escala: INDICADA Data: JUNHO/2022 Arquivo: SMOSU/2022 Desenho:
SECRETÁRIO	AUTOR DO PROJETO Rafael de Lima Oliveira ENGENHEIRO CIVIL CREA/RJ 2018122377
Folha: 8/10	



 PREFEITURA MUNICIPAL Cachoeiras de Macacu Secretaria Municipal de Obras, Saneamento e Urbanismo		Escala: INDICADA	
		Data: JUNHO/2022	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL TIPO: PROJETO BÁSICO LOCAL: Rua Gessy Menezes e Juliete Busquet, Ribeira - 2º DISTRITO DE CACHOEIRAS DE MACACU - RJ		Arquivo: SMOSU/2022	
CONTEÚDO DA FOLHA: PLANTA DA DRENAGEM E PERFIL DE GALERIA		Desenho:	
SECRETÁRIO	AUTOR DO PROJETO	Folha:	
	Rafael de Lima Oliveira ENGENHEIRO CIVIL CREA/RJ 2018122377	9/10	



		PREFEITURA MUNICIPAL Cachoeiras de Macacu Secretaria Municipal de Obras, Saneamento e Urbanismo	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL TIPO: PROJETO BÁSICO LOCAL: Rua Gessy Menezes e Julieta Busquet, Ribeira – 2º DISTRITO DE CACHOEIRAS DE MACACU – RJ			
CONTEÚDO DA FOLHA:		Escala: INDICADA	
PLANTA DE SUB-BACIAS E PERFIL DE GALERIA		Data: JUNHO/2022	
SECRETÁRIO		Arquivo: SMOSU/2022	
AUTOR DO PROJETO		Desenho:	
Joaquim de Lima Oliveira ENGENHEIRO CIVIL CPF 181.308.133-77		Folha: 10/10	