



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDELÁRIA

# PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: Rua 7 de Setembro

TRECHO: Entre a RS 400 e o calçamento existente

ÁREA: 408,75m x 10,00m + 15,20m² (bocas de rua)

ÁREA TOTAL: 4.102,70m²

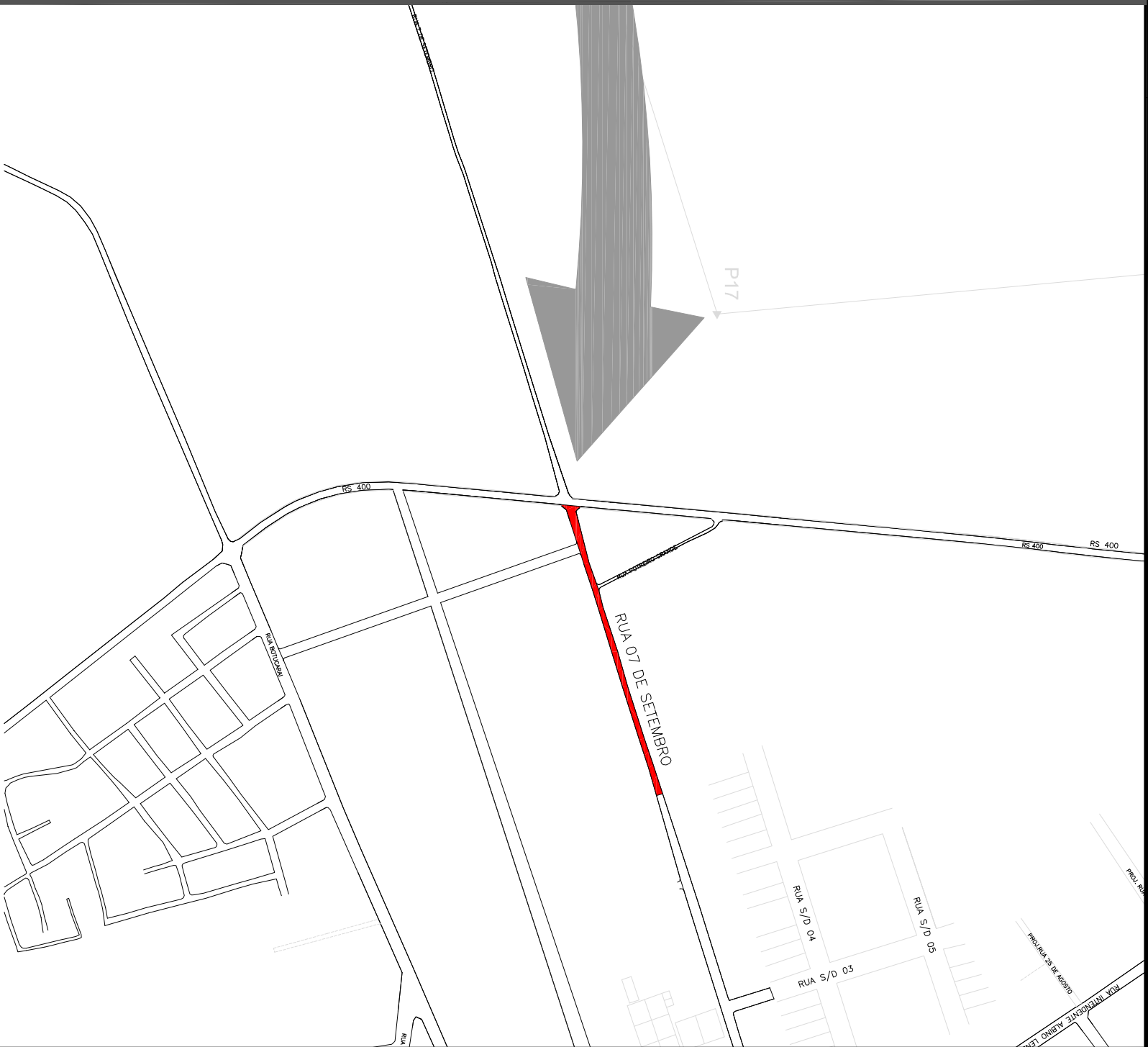
# PROJETO DE ENGENHARIA



# SITUAÇÃO SEM ESCALA

**LEGENDA:**

RUA A SER PAVIMENTADA



# LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CANDELÁRIA / RS

# PROJETO DE ENGENHARIA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

## SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO:

**LOCAL:** Rua 7 de Setembro

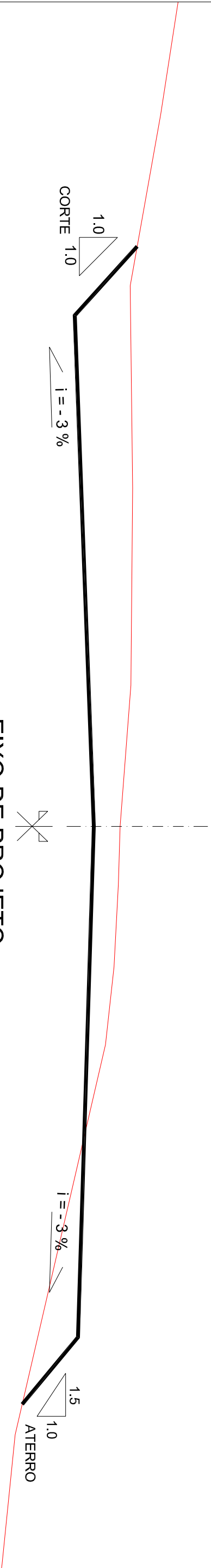
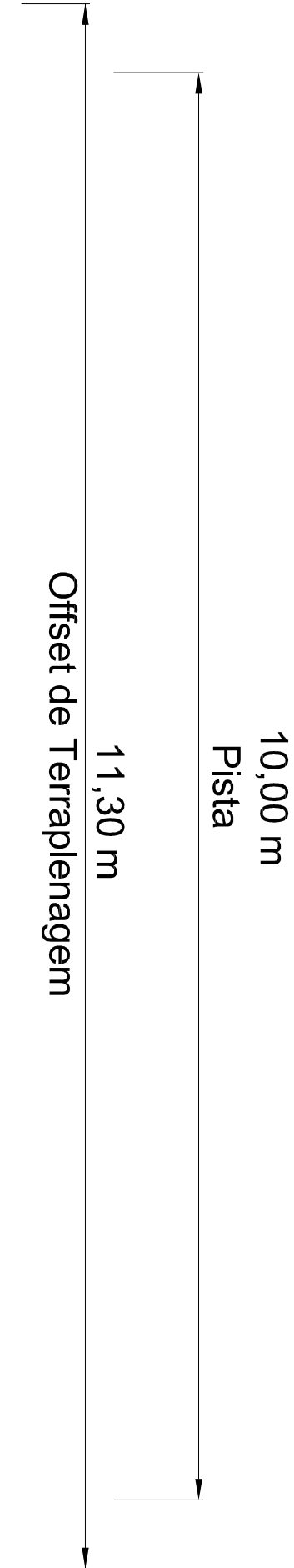
**TRECHO:** Entre a RS 400 e o calçamento existente

ÁREA TOTAL: 4.102,70m<sup>2</sup>

ESTADO: RS

MUNICIPIO:  
CANDELÁRIA

01/11



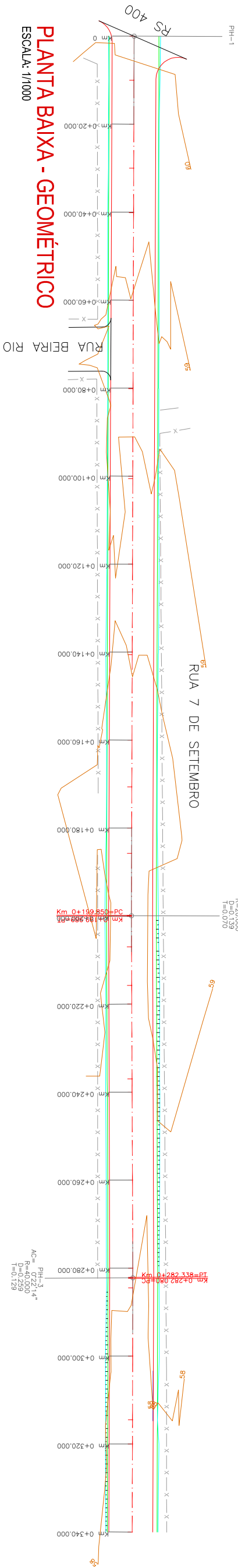
SEÇÃO TIPO DE TERRAPLANAGEM

SEM ESCALA

PRANCHA A3 (420x297)

LEGENDA:				ESTADO: RS
LINHA DA PLATAFORMA DE TERRAPLANAGEM				MINISTÉRIO: CANDELÁRIA
PERFIL DO TERRENO				DATA: 2017
PROJETO: TÍTULO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDELÁRIA / RS		TIPO: SEÇÃO TIPO DE TERRAPLANAGEM		ESCALA: SEM ESCALA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO:		PRANCHA: 02/11
LOCAL: Rua 7 de Setembro		TRECHO: Entre a RS 400 e o calçamento existente		
ÁREA: 408,75m x 10,00m = 15,20m² (bocas de rua)		ÁREA TOTAL: 4,102,70m²		

QUADRO DE COORDENADAS		
P.P. (PONTO DE PARTIDA)	O = 52°48'23,61"	
	S = 29°40'23,61"	
P.F. (PONTO FINAL)	O = 52°47'47,29"	
	S = 29°40'19,84"	

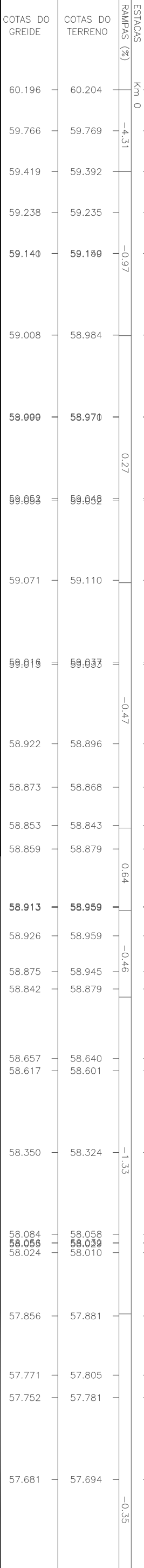


## PLANTA BAIXA - GEOMÉTRICO

ESCALA: 1/1000

## PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA HORIZONTAL: 1/1000  
ESCALA VERTICAL: 1/100



LEGENDA:

### PLANTA BAIXA

- CERCA EXISTENTE
- BORDO DO OFFSET
- BORDO DO PROJETO
- EIXO DO PROJETO
- BORDO DO OFFSET
- ESTRAQUEAMENTO DO PROJETO GEOMÉTRICO
- SÍMBOLO DE NORTE
- CURVAS DE NIVEL - (1,0m)
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA

### PERFIL LONGITUDINAL

- PERFIL NATURAL
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CANDELÁRIA / RS

PROJETO DE ENGENHARIA  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

PROJETO GEOMÉTRICO

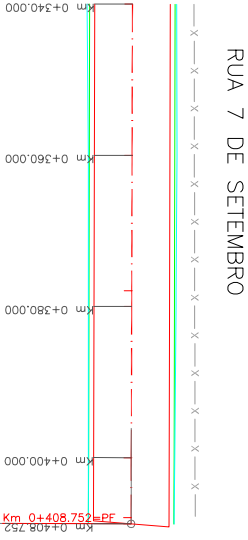
RS

MINISTÉRIO  
CANDELÁRIA

2017

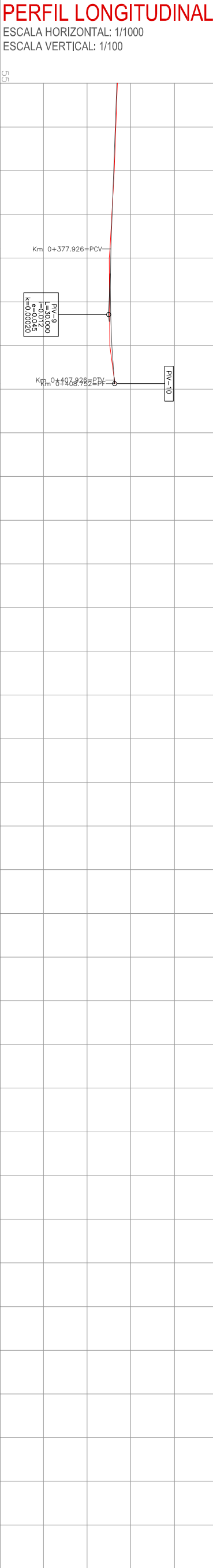
LOCAL: Rua 7 de Setembro  
TRECHO: Entre a RS 400 e o calçamento existente  
ÁREA: 408,75m x 10,00m + 15,20m² (bocas de rua)  
ÁREA TOTAL: 4.102,70m²

ESCALA:  
HORIZ.: 1/1000  
VERT.: 1/100  
PRANCHAS:  
03 / 11



PLANTA BAIXA - GEOMÉTRICO

ESCALA: 1/1000



ESTACAS		RAMPAS (%)	
COTAS DO TERRENO		COTAS DO GREIDE	
57.694	57.620	57.681	57.610
57.526	57.508	57.547	57.540
57.520	57.639	57.567	57.629


LEGENDA:

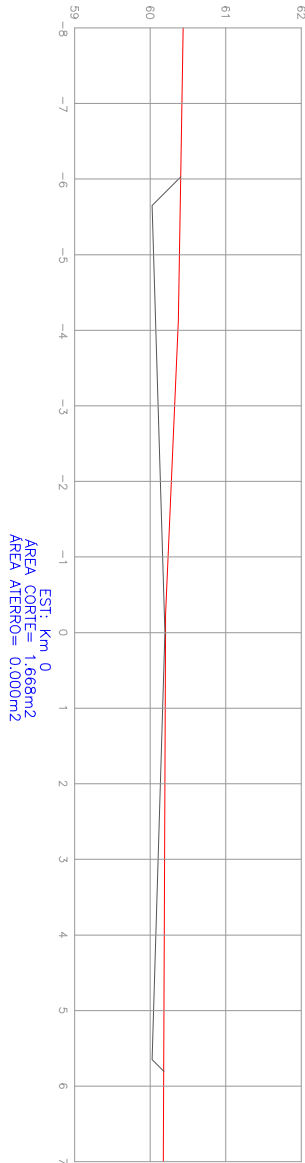
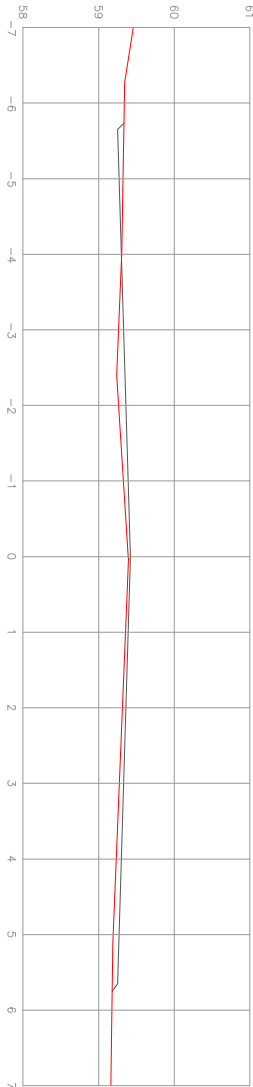
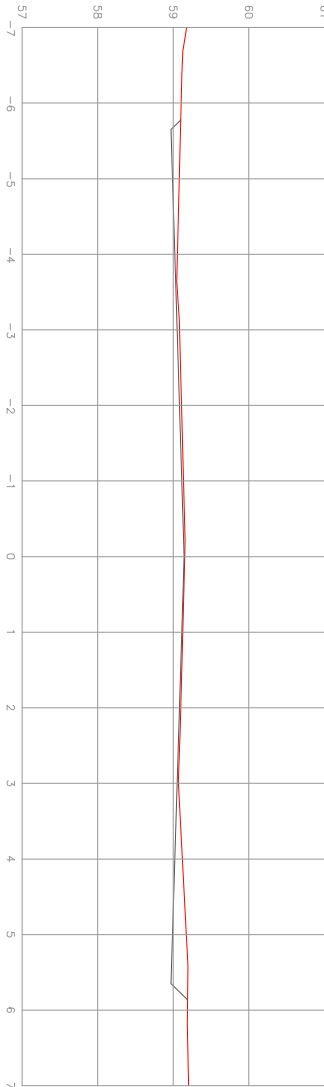
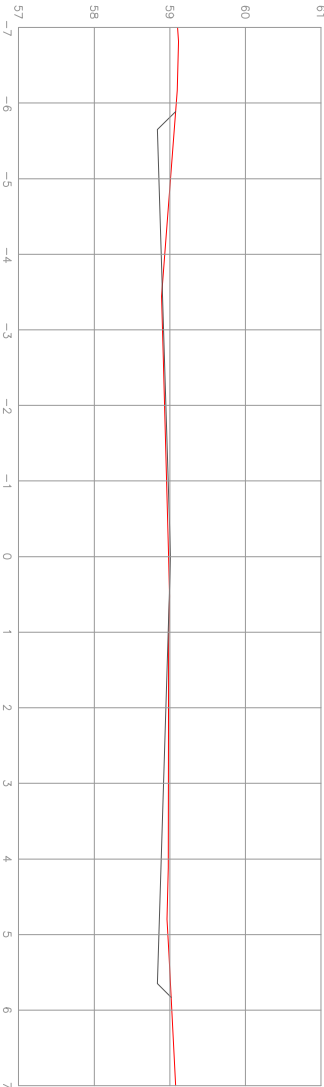
PLANTA BAIXA

- CERCA EXISTENTE
- BORDO DO OFFSET
- BORDO DO PROJETO
- EIXO DO PROJETO
- BORDO DO OFFSET
- ESTRAQUEAMENTO DO PROJETO GEOMÉTRICO
- SÍMBOLO DE NORTE
- CURVAS DE NIVEL - (1,0m)
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA

PERFIL LONGITUDINAL

- PERFIL NATURAL
- PERFIL DO GREIDE PROJETADO

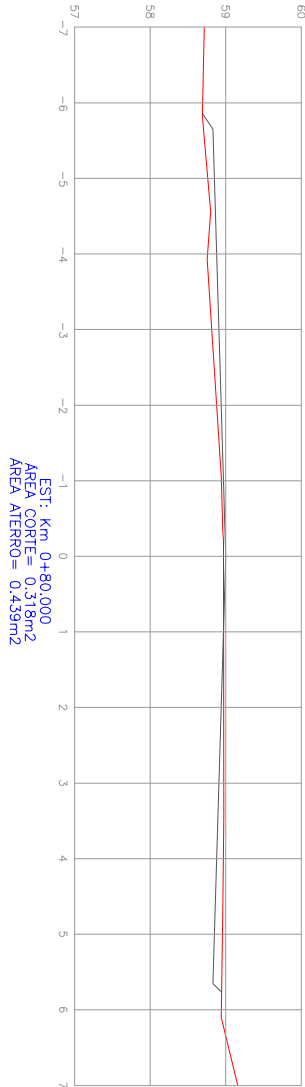
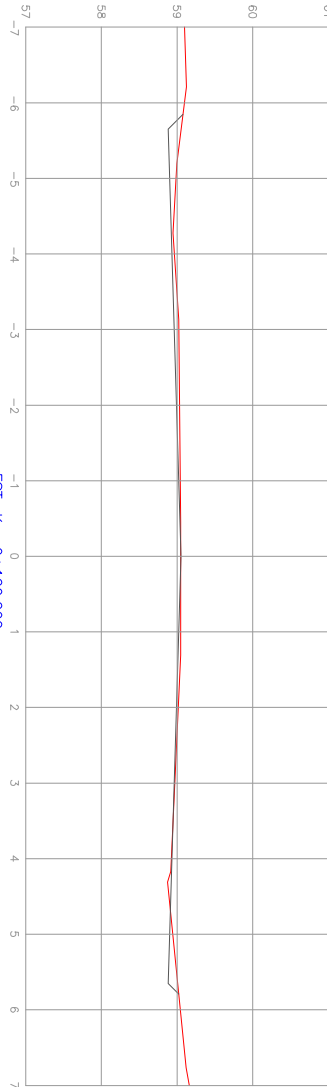
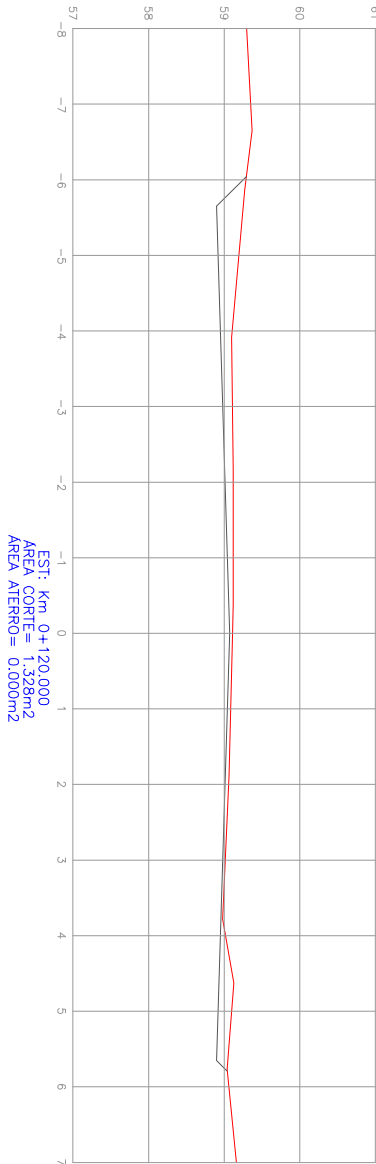
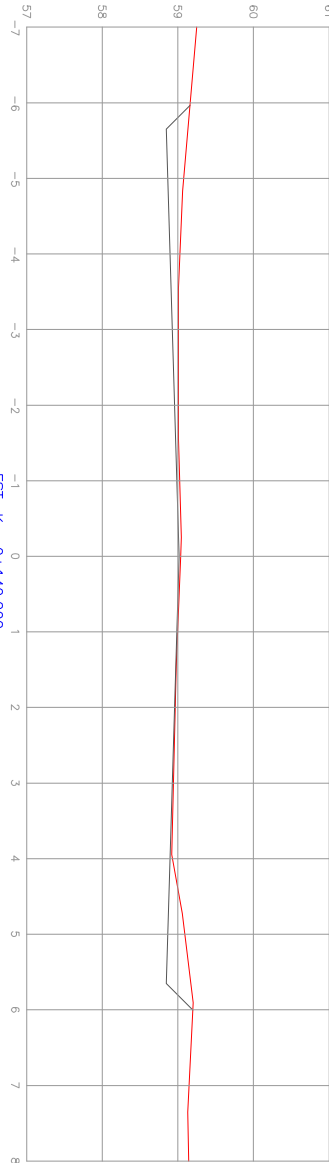
<div><p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDELÁRIA / RS</p></div>			RS
PROJETO: TÍTULO: PROJETO DE ENGENHARIA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	PROPRIETÁRIO:	TIPO: PROJETO GEOMÉTRICO	MINISTÉRIO: CANDELÁRIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	LOCAL: Rua 7 de Setembro	TRECHO: Entre a RS 400 e o calçamento existente	DATA: 2017
	ÁREA: 408,75m x 10,00m + 15,20m² (bocas de rua)	ÁREA TOTAL: 4.102,70m²	ESCALA: HORIZONTAL: 1/1000 VERTICAL: 1/100
			PRANCHA: 04 / 11



LEGENDA:

PERFIL TRANSVERSAL

PERFIL NATURAL  
PERFIL DO GREDE PROJETADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CANDELÁRIA / RS

PROJETO:

PROJETO DE ENGENHARIA  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

RS  
MINISTÉRIO:  
CANDELÁRIA

DATA:

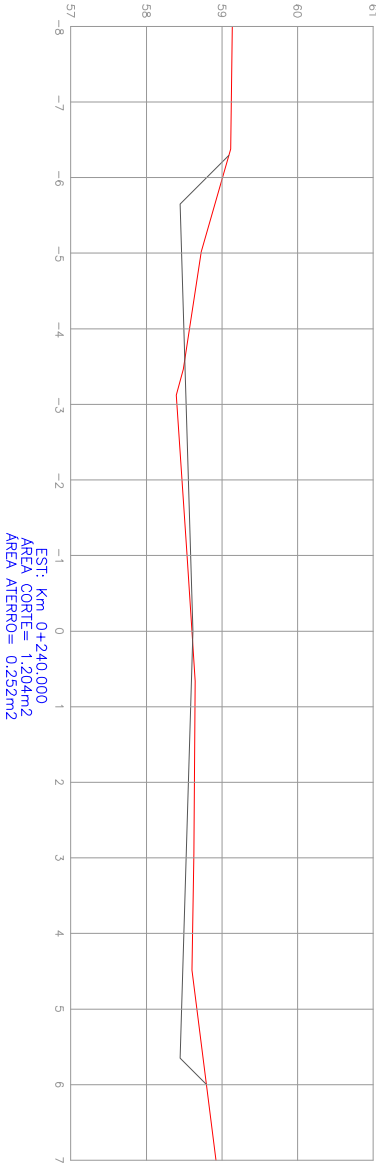
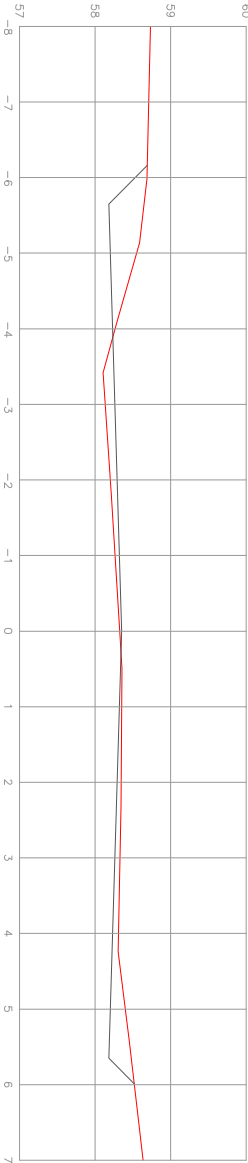
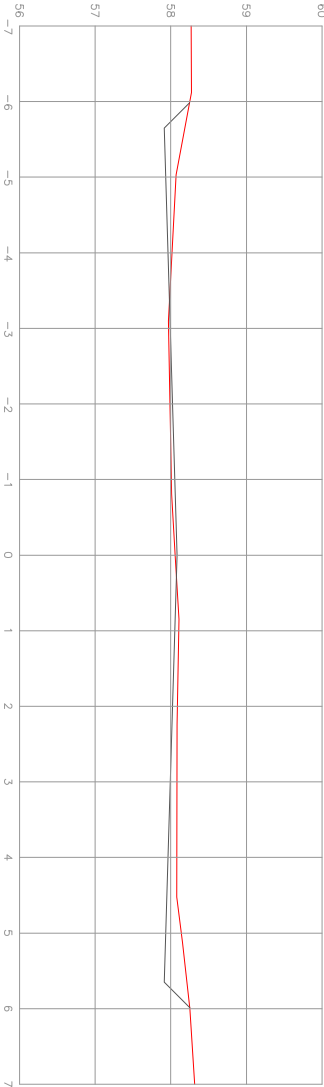
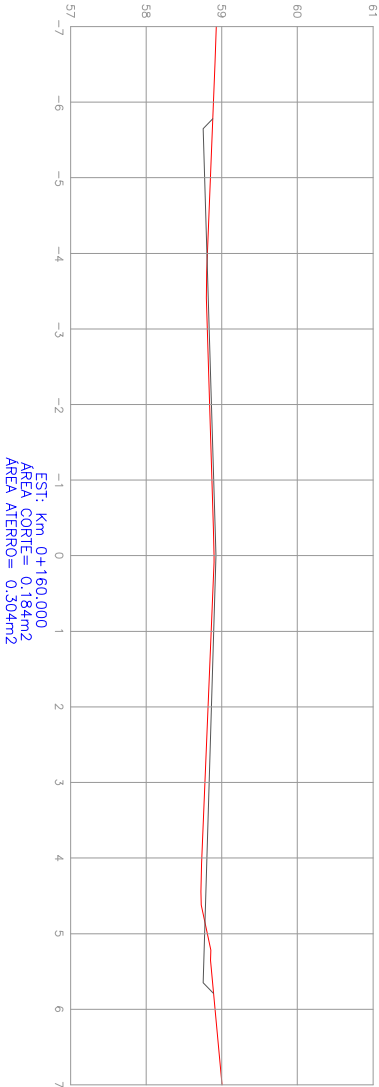
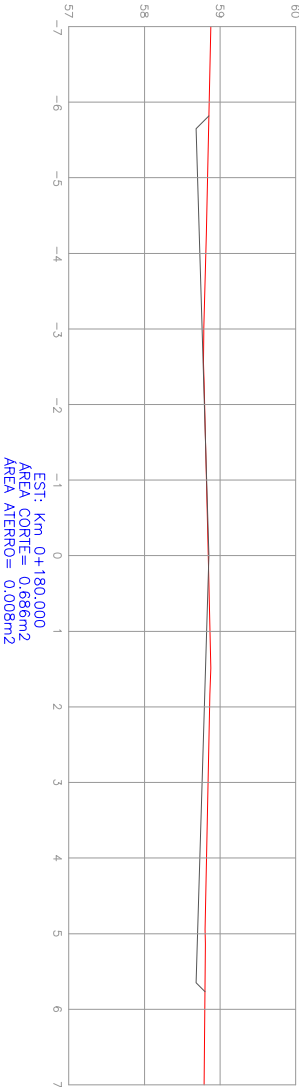
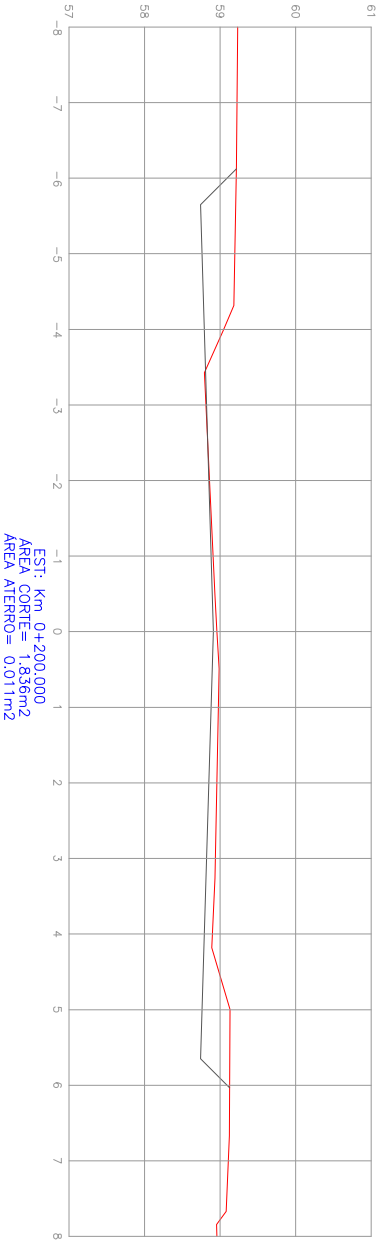
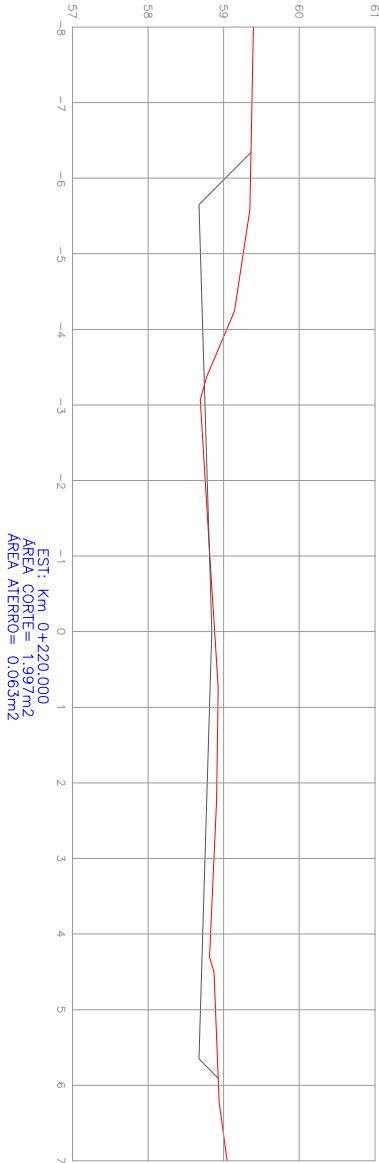
2017

ESCALA:

1/100

PRINCHA:

05 / 11



LEGENDA:

PERFIL TRANSVERSAL  
PERFIL NATURAL  
PERFIL DO GREDE PROJETADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CANDELÁRIA / RS

PROJETO DE ENGENHARIA  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

SEÇÕES TRANSVERSAIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

LOCAL: Rua 7 de Setembro

TRECHO: Entre a RS 400 e o calçamento existente  
ÁREA: 408,73m x 10,00m + 15,20m² (bocas de rua)

ÁREA TOTAL: 4.102,70m²

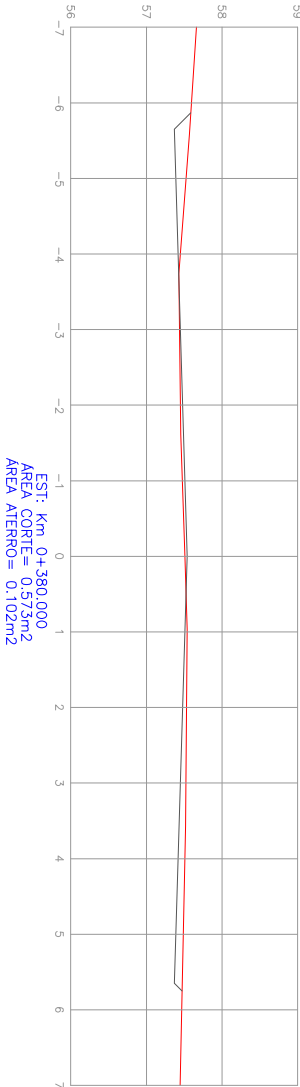
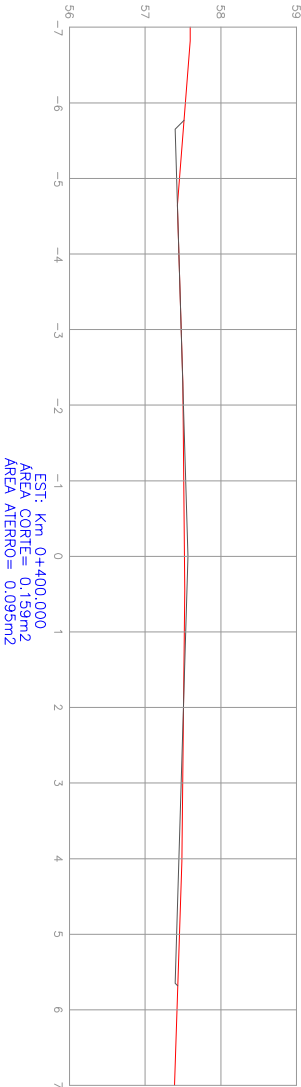
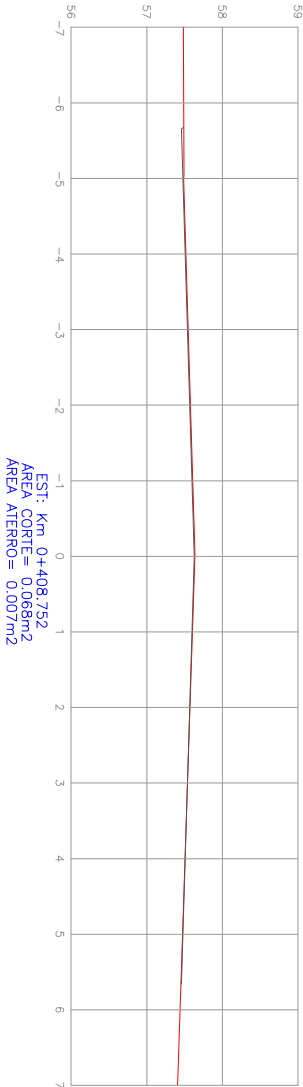
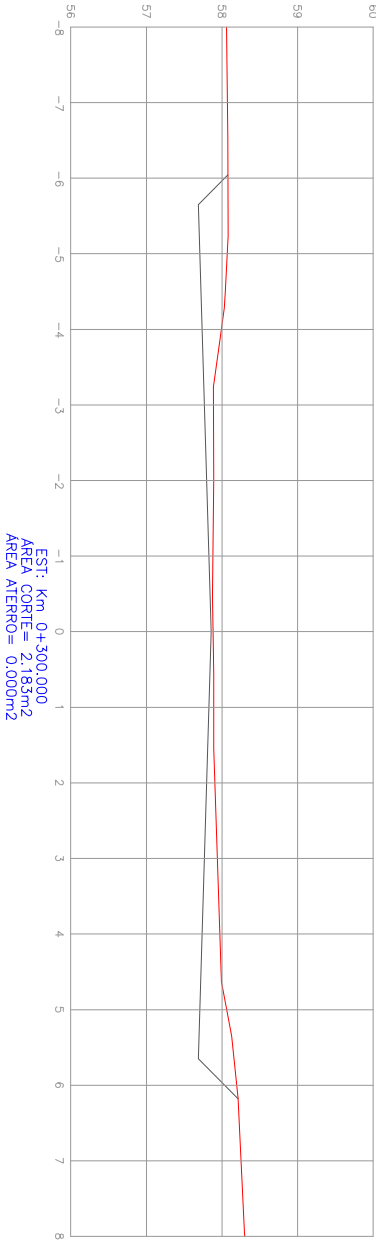
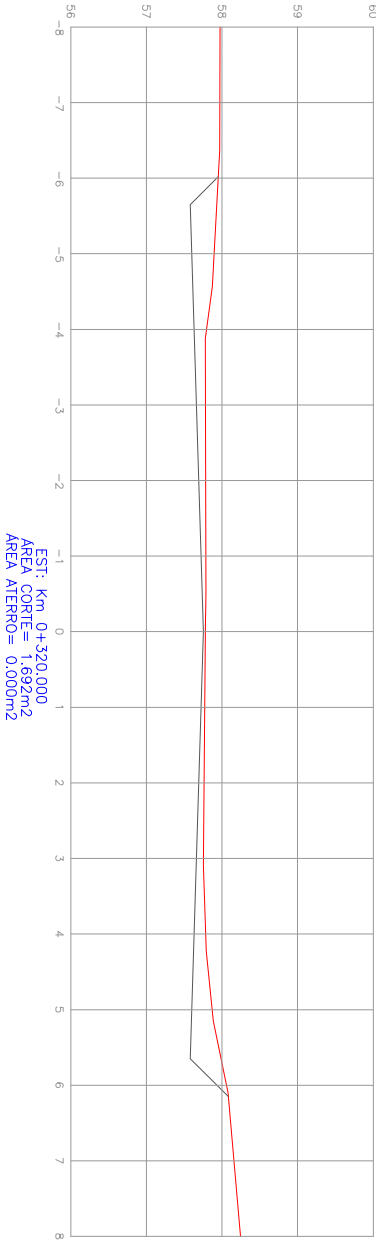
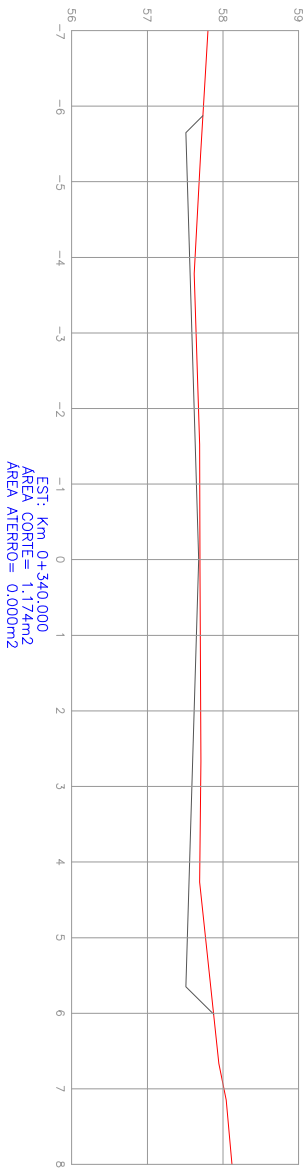
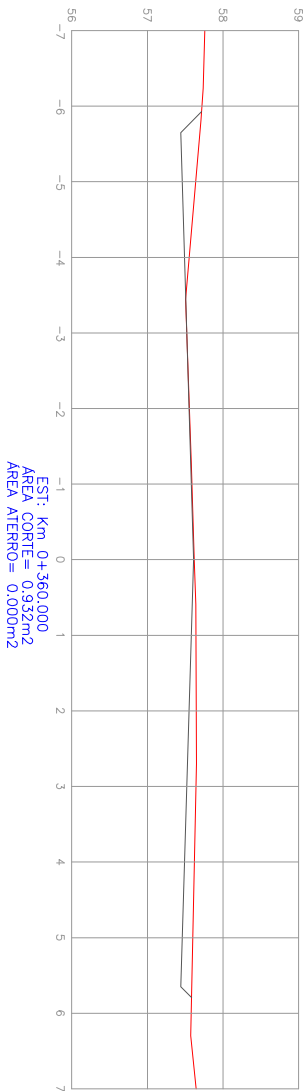
RS

MINISTÉRIO:  
CANDELÁRIA

DATA:  
2017

ESCALA:  
1/100

PRANCHA:  
06 / 11



LEGENDA:

PERFIL TRANSVERSAL

PERFIL NATURAL

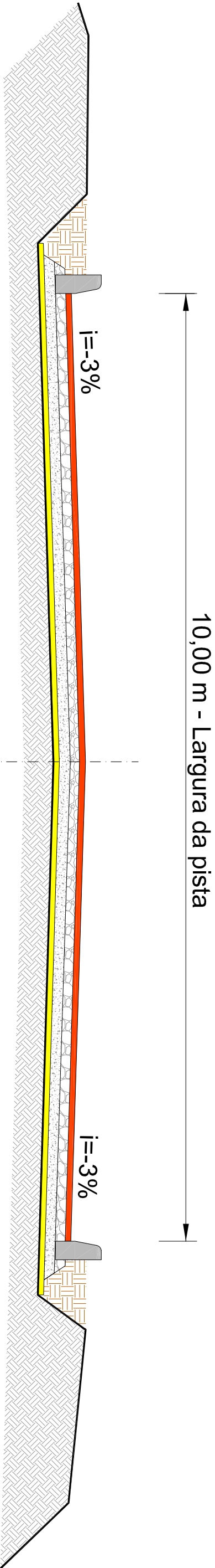
PERFIL DO GREIDE PROJETADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CANDELÁRIA / RS

PROJETO: TÍTULO: RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROJETO DE ENGENHARIA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	TIPO:	SEÇÕES TRANSVERSAIS	ESTADO: RS
	PROPRIETÁRIO:	LOCAL: Rua 7 de Setembro		MUNICÍPIO: CANDELÁRIA
		TRECHO: Entre a RS 400 e o calçamento existente		DATA: 2017
		AREA: 408,75m x 10,00m + 15,20m² (bocas de rua)		ESCALA: 1/100
		AREA TOTAL: 4.102,70m²		PRINCHA: 07/11





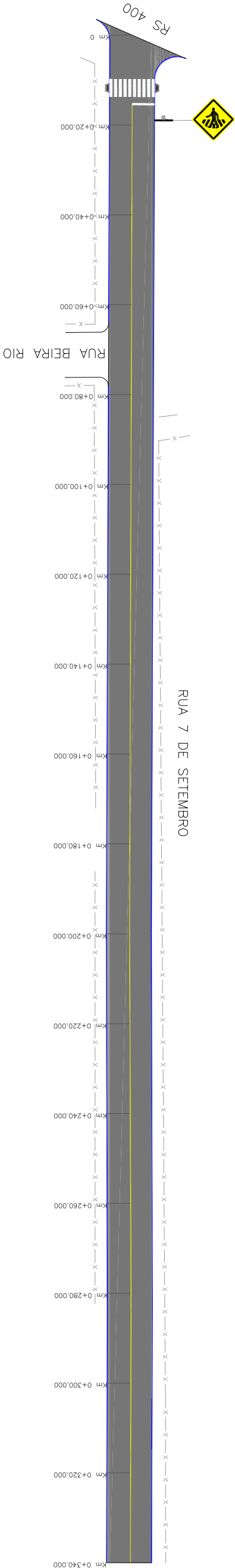
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO  
SEM ESCALA

EIXO DE PROJETO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	
	CAMADA C.B.U.Q.   4 cm
	CAMADA BASE DE BRITTA GRADUADA   15 cm
	CAMADA DE MACADAME   15 cm
	CAMADA BASE DE BRITTA ANTEXTRUSIVA   3 cm
	SUBLEITO EXISTENTE
	ATERRO DE PASSEIO

LEGENDA:

<div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDELÁRIA / RS</div>			ESTADO: RS
PROJETO: TÍTULO: RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROJETO DE ENGENHARIA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	TIPO: SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	DATA: 2017
LOCAL: Rua 7 de Setembro TRECHO: Entre a RS 400 e o calçamento existente ÁREA: 408,75m x 10,00m = 15,20m² (bocas de rua) ÁREA TOTAL: 4,102,70m²		ESCALA: SEM ESCALA	PRINCPAL: 08/11

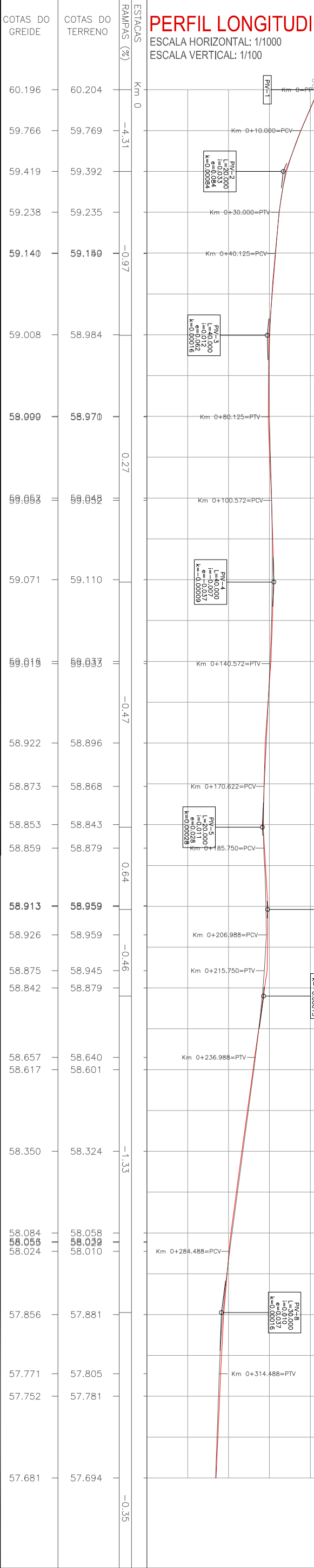


PLANTA BAIXA - PAVIMENTAÇÃO/ SINALIZAÇÃO

ESCALA: 1/1000

PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA HORIZONTAL: 1/1000  
ESCALA VERTICAL: 1/100



- PLANTA BAIXA
- MEIO FIO NOVO
  - MURO EXISTENTE
  - EIXO DO PROJETO
  - POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
  - ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO

- PLANTA BAIXA
- SINALIZAÇÃO NO EIXO (CONT.)
  - SINALIZAÇÃO NO BORDO (CONT.)
  - FAIXA DE SEGURANÇA
  - RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES
  - PLACA (SINALIZ. VERTICAL)

- PERFIL LONGITUDINAL
- PERFIL DO PROJETO DA RUA
  - PERFIL NATURAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CANDELÁRIA / RS

PROJETO DE ENGENHARIA  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO  
E SINALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

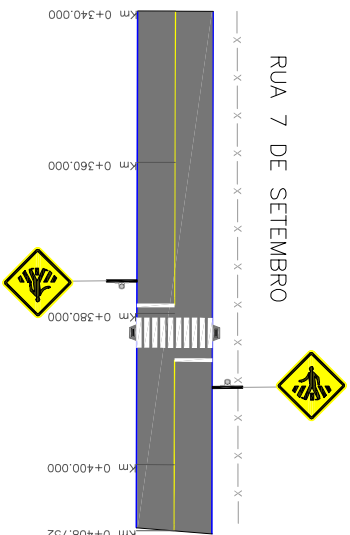
LOCAL: Rua 7 de Setembro  
TRECHO: Entre a RS 400 e o calçamento existente  
ÁREA: 408,75m x 10,00m = 15,20m² (lancas de rua)  
ÁREA TOTAL: 4.102,70m²

RS  
CANDELÁRIA

2017

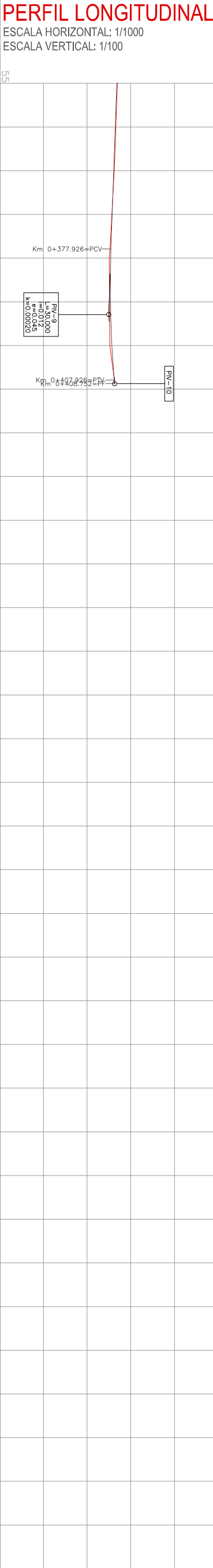
ESCALA:  
HORIZ.: 1/1000  
VERT.: 1/100

PRANCHA:  
09/11



PLANTA BAIXA - PAVIMENTAÇÃO/ SINALIZAÇÃO

ESCALA: 1/1000



ESTACAS		RAMPAS (%)	
COTAS DO TERRENO		COTAS DO GREIDE	
57.694	57.620	57.681	57.610
57.526	57.508	57.547	57.540
57.520	57.639	57.567	57.629

LEGENDA:

PLANTA BAIXA

- MEIO FIO NOVO
- MURO EXISTENTE
- EIXO DO PROJETO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO

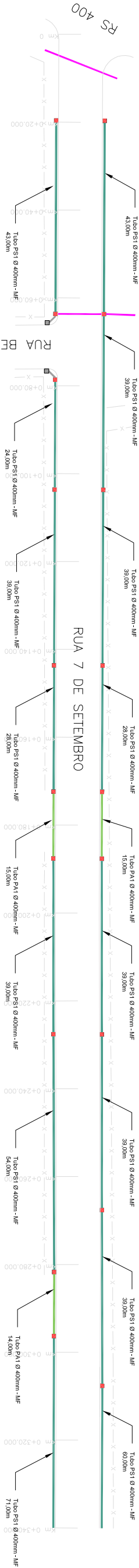
PLANTA BAIXA

- SINALIZAÇÃO NO EXO (CONT.)
- SINALIZAÇÃO NO BORDO (CONT.)
- FAIXA DE SEGURANÇA
- RAMPA DE ACESSO A CADERANTES
- PLACA (SINALIZ. VERTICAL)

PERFIL LONGITUDINAL

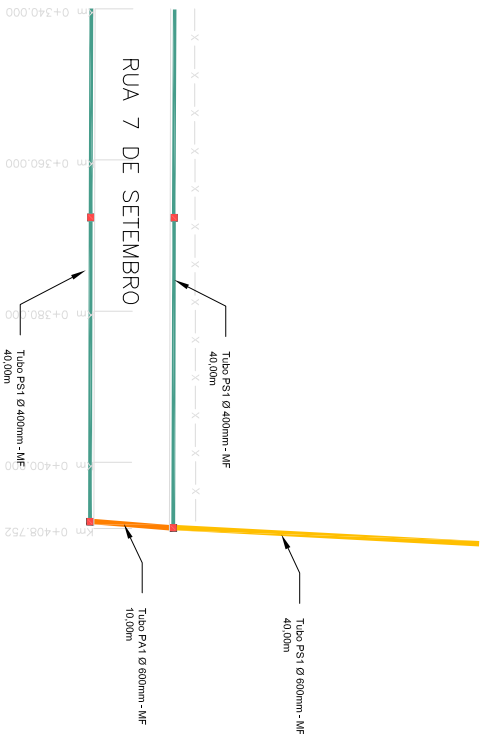
- PERFIL DO PROJETO DA RUA
- PERFIL NATURAL

<div></div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE CANDELÁRIA / RS</div>			ESTADO: RS
PROJETO: TÍTULO: PROJETO DE ENGENHARIA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	PROPRIETÁRIO:	TIPO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO	DNR: 2017
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	LOCAL: Rua 7 de Setembro	TRECHO: Entre a RS 400 e o calçamento existente	ESCALA: HORIZ.: 1/1000 VERT.: 1/100
		ÁREA: 408,75m x 10,00m + 15,20m² (bocas de rua)	PRANCHA: 10/11
		ÁREA TOTAL: 4.102,70m²	



## PLANTA BAIXA - DRENAGEM

ESCALA: 1/1000



## PLANTA BAIXA - DRENAGEM

ESCALA: 1/1000

- PLANTA BAIXA**
- TUBO PS1 Ø 400 mm
  - TUBO PA1 Ø 400 mm
  - TUBO PS1 Ø 600 mm
  - TUBO PA1 Ø 600 mm
  - TUBO EXISTENTE
  - TUBO PROJETADO EM OUTRA RUA
  - CAIXA COLETORES 0,80 x 0,80 (INT.)

LEGENDA:



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
CANDELÁRIA / RS

PROJETO DE ENGENHARIA  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

PROJETO DE DRENAGEM

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

LOCAL: Rua 7 de Setembro

TRECHO: Entre a RS 400 e o calçamento existente

ÁREA: 408,75m x 10,00m + 15,20m² (bocas de rua)

ÁREA TOTAL: 4.102,70m²

ESTADO:

RS

MUNICÍPIO:

CANDELÁRIA

DATA:

2017

ESCALA:

1/1000

PRINCHA:

11/11