



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: EDIS FLORES

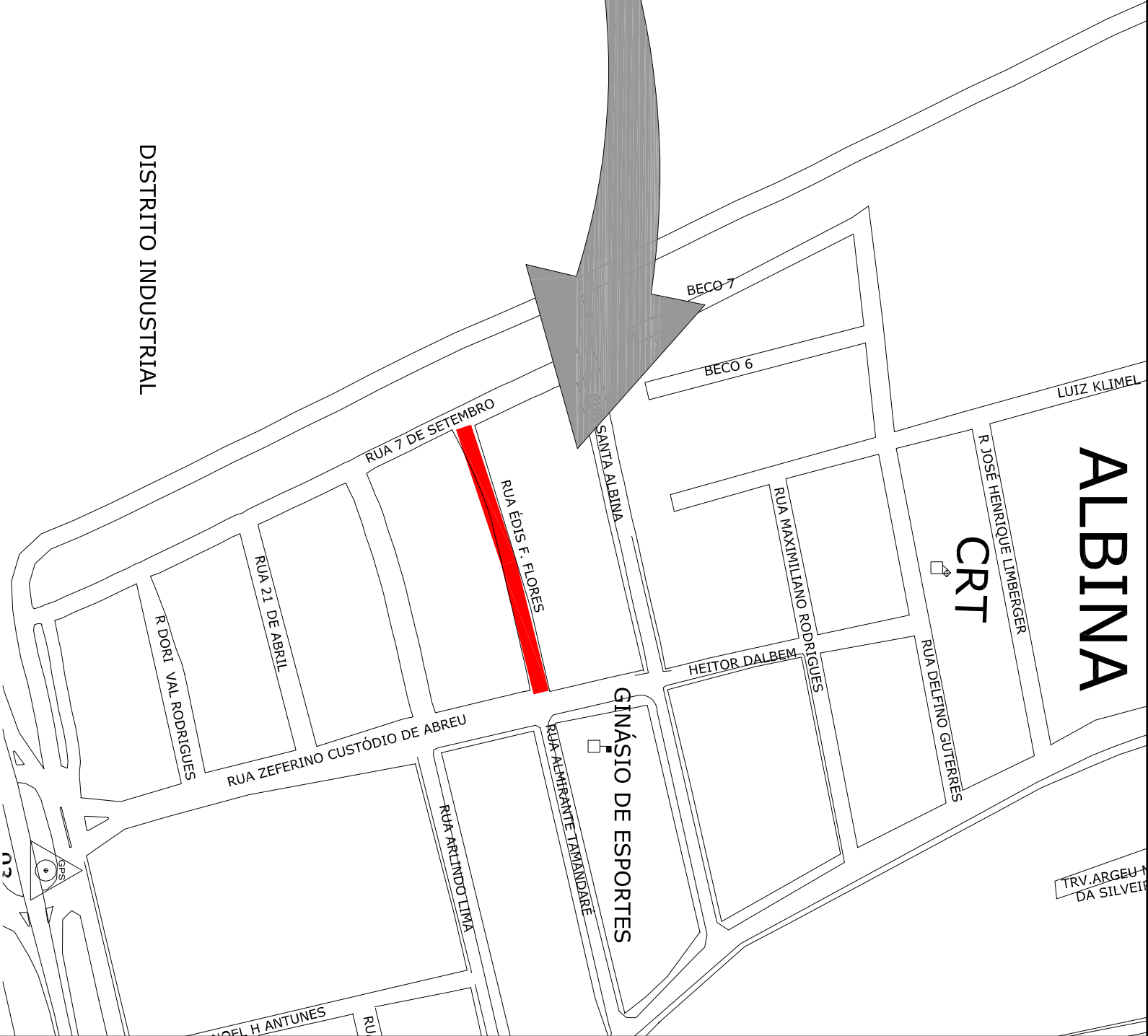
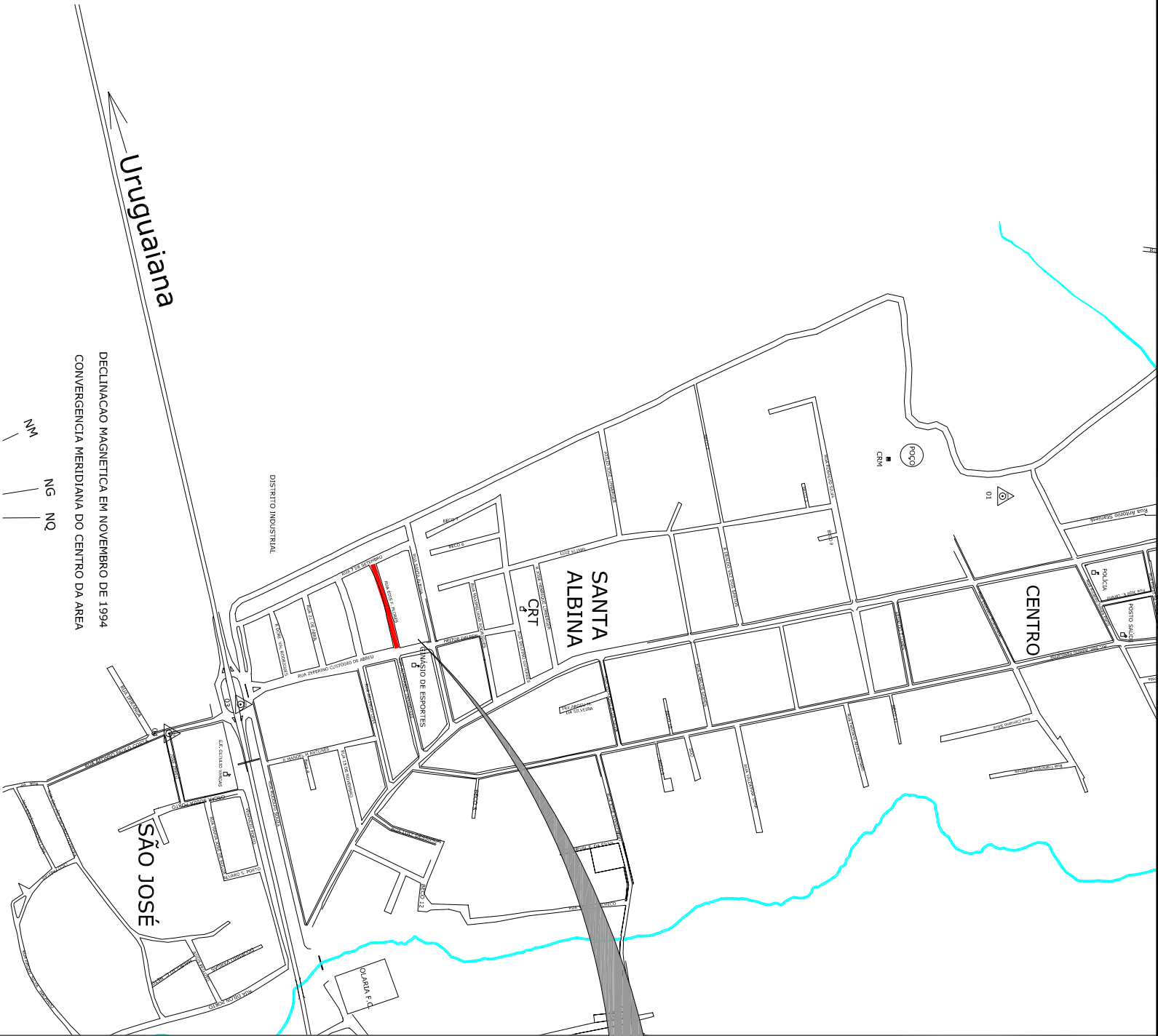
TRECHO: ENTRE A RUA ZEFERINO CUSTÓDIO DA ABREU E A RUA 7 DE SETEMBRO

ÁREA: $185,00\text{m} \times 8,00\text{m} = 1.480,00\text{m}^2 + 23,00\text{m}^2$ (Boca de Rua) = $1.503,00\text{m}^2$

PROJETO FINAL DE ENGENHARIA



2014



SITUAÇÃO

SEM ESCALA

RUA A SER PAVIMENTADA

LEGENDA:

LOCALIZAÇÃO

SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL
DE MINAS DO LEÃO

PREFEITURA MUNICIPAL:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LOCAL: ÉDIS FLORES

Projeto:

PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA

RUA: ÉDIS FLORES
TRECHO: ENTRE A RUA ZEFERINO CUSTÓDIO DE ABREU E A RUA 7 DE SETEMBRO
ÁREA TOTAL: 185,00m x 8,00m = 1.480,00m² + 23,00m² (Boca da Rua) = 1.503,00m²

MUNICÍPIO:

MINAS DO LEÃO

Página:

DATA:

JANEIRO / 2014

PROJETO:

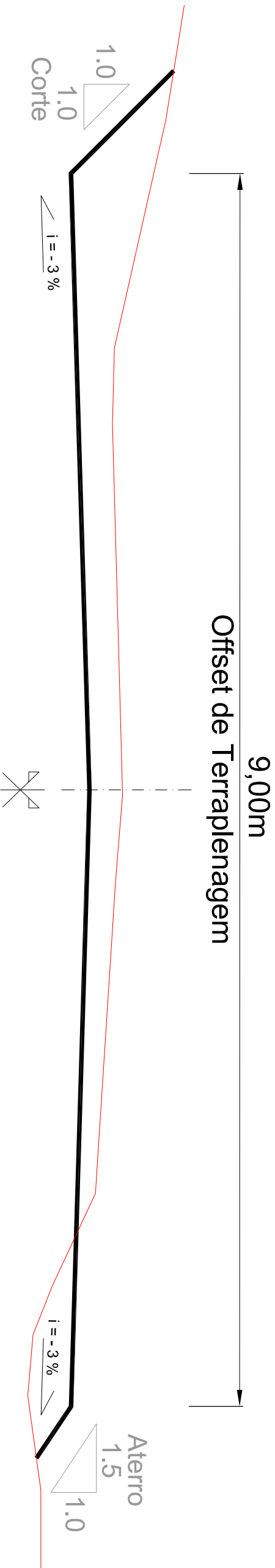
SUPERVISÃO E PROJETOS LTDA

ESCALA:

SEM ESCALA

SITUAÇÃO E
LOCALIZAÇÃO

01 / 07



SEÇÃO TIPO DE TERRAPLANAGEM
SEM ESCALA

EIXO DE PROJETO

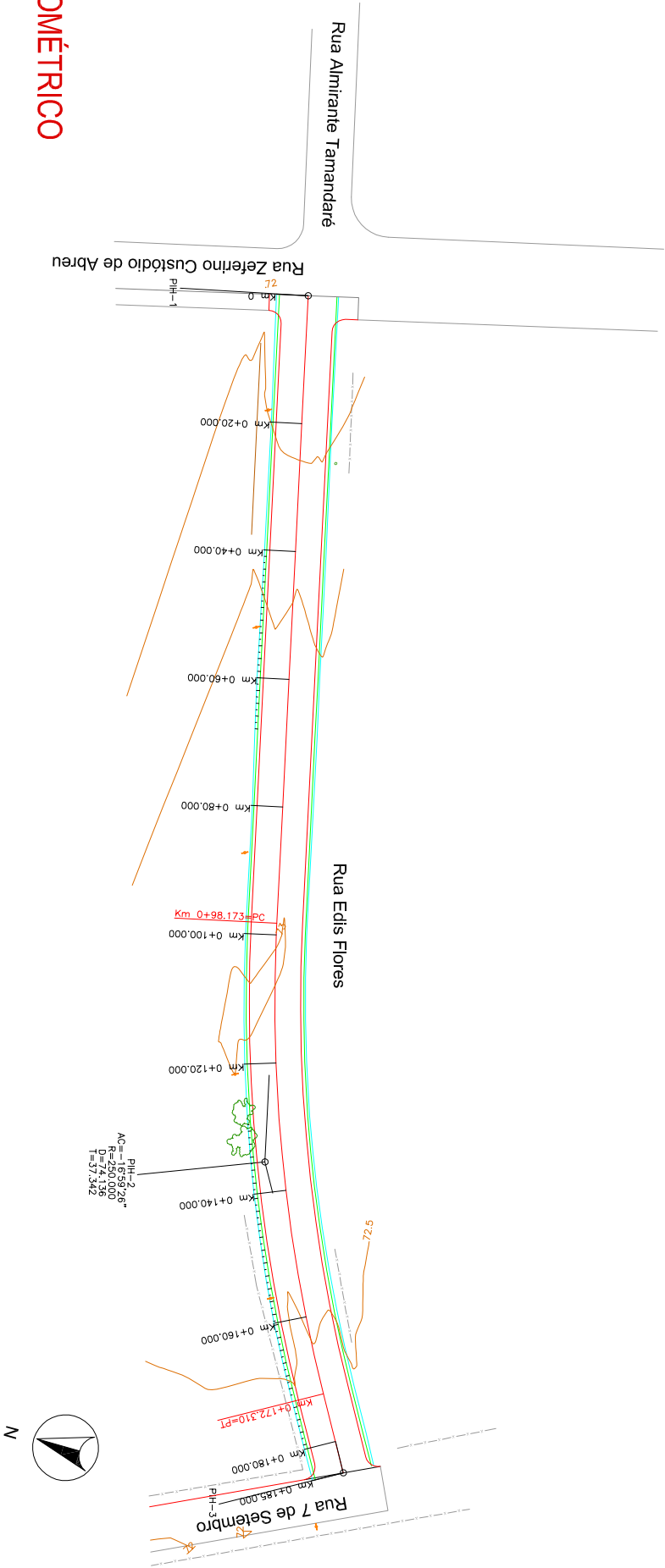
- LEGENDA:
- PERFIL NATURAL
 - PERFIL DO GREIDE PROJETADO

		PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO	
PREFEITURA MUNICIPAL:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
<div></div>		<div></div>	
LOCAL: EDIS FLORES		PROJETO: PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM	
MUNICÍPIO: MINAS DO LEÃO		RUA: JOSÉ FLORES TRECHO: ENTRE A RUA ZEFERINO CUSTÓDIO DA ABREU E A RUA 7 DE SETEMBRO ÁREA TOTAL: 185,00m x 8,00m = 1.480,00m² + 23,00m² (Borda da Rua) = 1.503,00m²	
ESCALA: SEM ESCALA		Projeto: SEÇÃO TIPO DE TERRAPLANAGEM Página: 02/07	
DATA: JANEIRO / 2014		PROJETO: SUPERINTENDÊNCIA E PROJETOS LTDA.	

QUADRO DE COORDENADAS GEORÁFICAS			
PH-1 (PONTO DE PARTIDA)	N =	6665107.80	
	E =	389189.04	
PH-3 (PONTO FINAL)	N =	6665085.34	
	E =	389014.58	

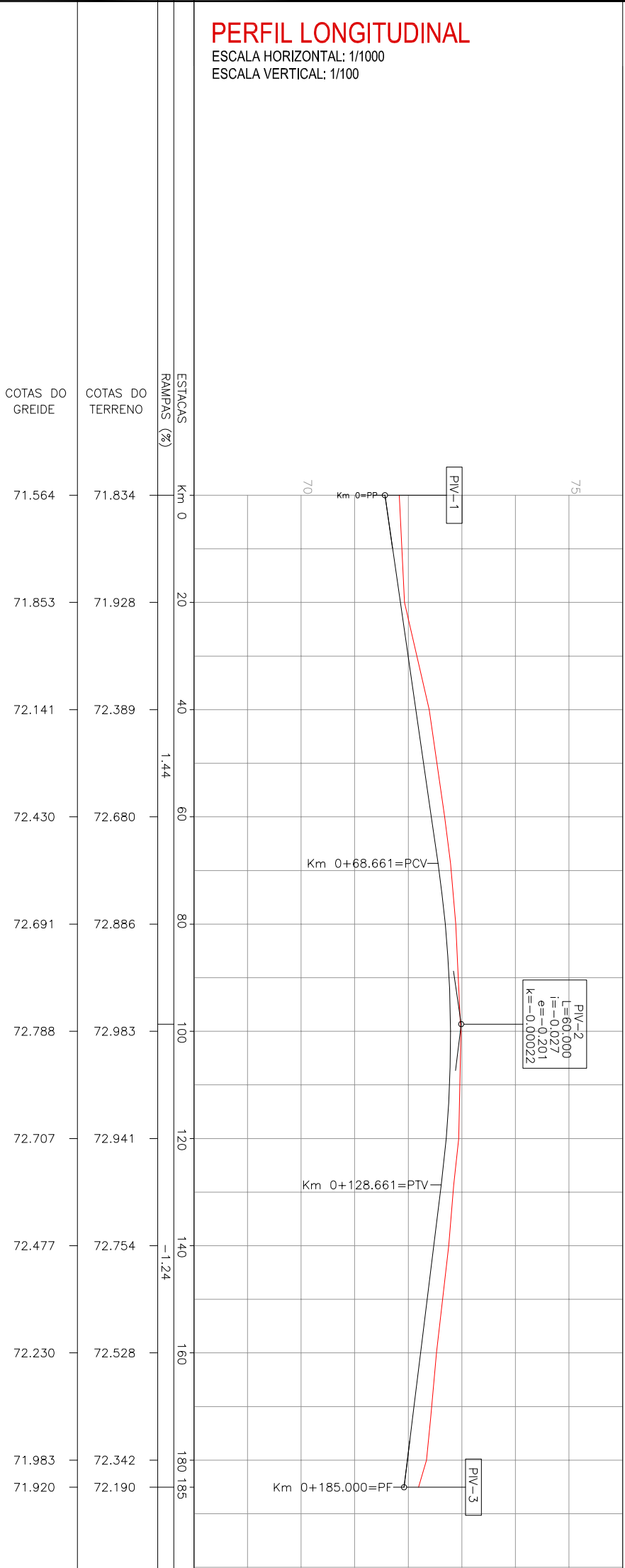
PLANTA BAIXA - GEOMÉTRICO

ESCALA: 1/1000



PERFIL LONGITUDINAL

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



- PLANTA BAIXA
- CERCA EXISTENTE
 - BORDO DA PISTA
 - BORDO DO OFFSET
 - EIXO DO PROJETO
 - BORDO DO OFFSET
 - ESTACAMENTO DO PROJETO GEOMÉTRICO
 - SÍMBOLO DE NORTE
 - CURVAS DE NIVEL - MESTRE (1.0m)
 - POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- PERFIL LONGITUDINAL
- PERFIL NATURAL
 - PERFIL DO GREIDE PROJETADO



PREFEITURA MUNICIPAL
DE MINAS DO LEÃO

PREFEITURA MUNICIPAL:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LOCAL: EDIS FLORES

MUNICÍPIO: MINAS DO LEÃO

Projeto:

PROJETO
GEOMÉTRICO

Página:

DATA:

JANEIRO / 2014

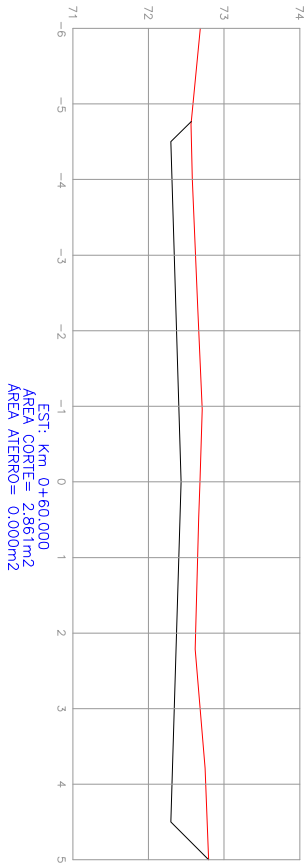
PROJETO:

SUPERVISÃO E PROJETOS LTDA

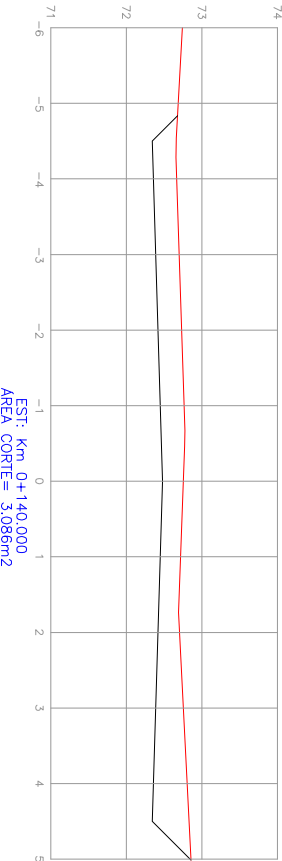
ESCALA:

HORIZ: 1/1000
VERT: 1/100

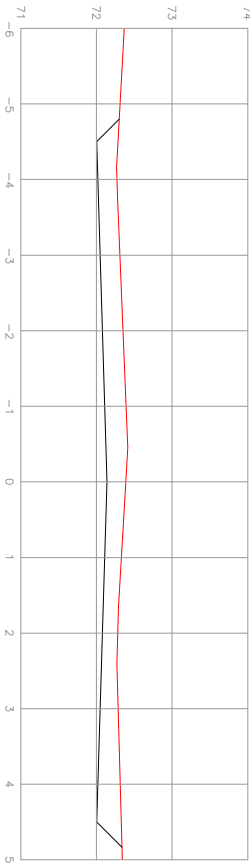
03/07



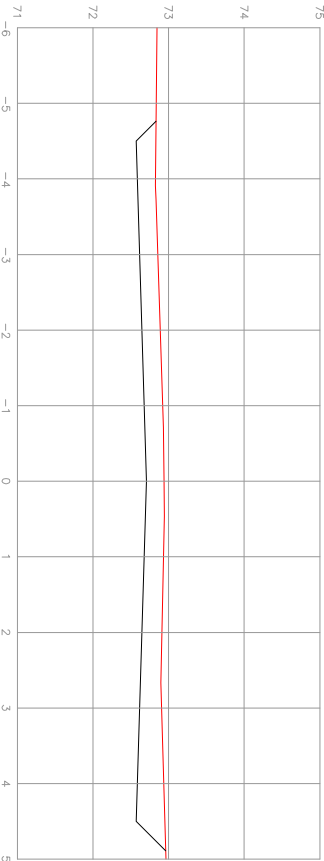
EST: Km 0+60.000
ÁREA CORTE= 2.861m²
ÁREA ATERRO= 0.000m²



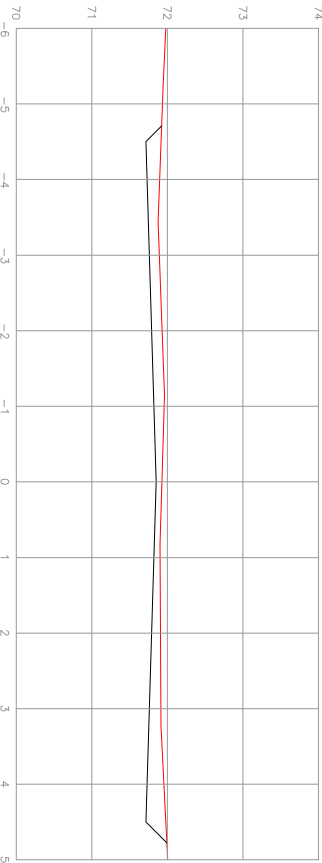
EST: Km 0+140.000
ÁREA CORTE= 3.086m²
ÁREA ATERRO= 0.000m²



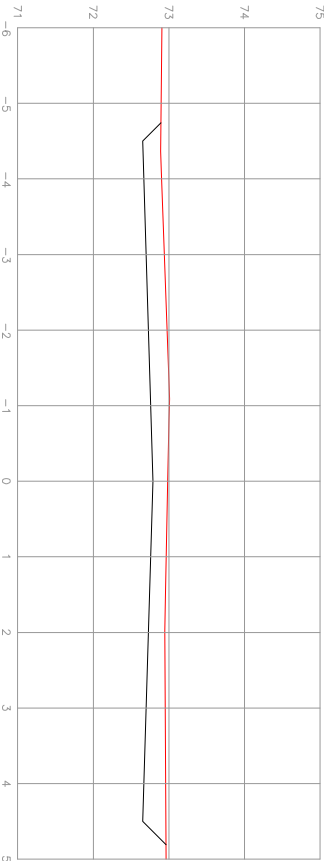
EST: Km 0+40.000
ÁREA CORTE= 2.369m²
ÁREA ATERRO= 0.000m²



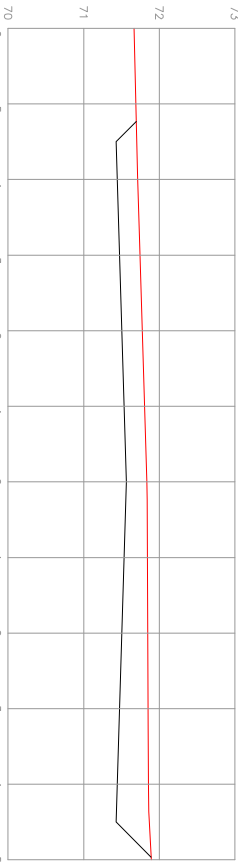
EST: Km 0+120.000
ÁREA CORTE= 2.481m²
ÁREA ATERRO= 0.000m²



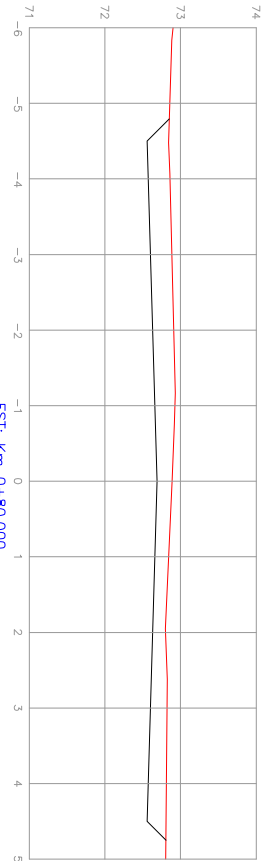
EST: Km 0+20.000
ÁREA CORTE= 1.279m²
ÁREA ATERRO= 0.000m²



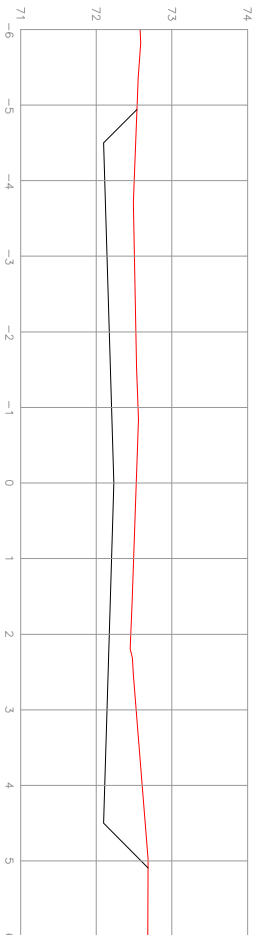
EST: Km 0+100.000
ÁREA CORTE= 2.216m²
ÁREA ATERRO= 0.000m²



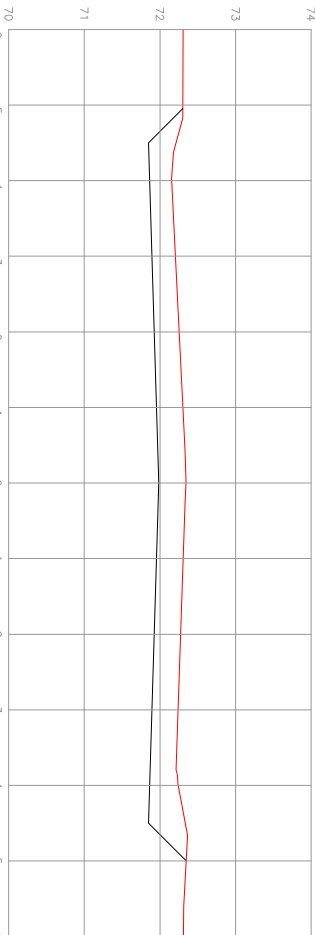
EST: Km 0
ÁREA CORTE= 2.949m²
ÁREA ATERRO= 0.000m²



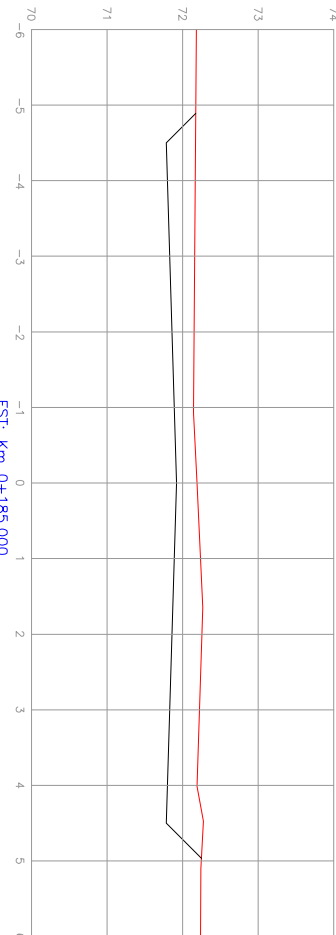
EST: Km 0+80.000
ÁREA CORTE= 2.210m²
ÁREA ATERRO= 0.000m²



EST: Km 0+180.000
ÁREA CORTE= 3.494m²
ÁREA ATERRO= 0.000m²



EST: Km 0+180.000
ÁREA CORTE= 3.318m²
ÁREA ATERRO= 0.000m²



EST: Km 0+185.000
ÁREA CORTE= 3.267m²
ÁREA ATERRO= 0.000m²

LEGENDA:

PERFIL TRANSVERSAL
PERFIL NATURAL
PERFIL DO GREIDE PROJETADO



PREFEITURA MUNICIPAL
DE MINAS DO LEÃO

PREFEITURA MUNICIPAL:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LOCAL: EDIS FLORES

Projeto:

PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA
SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

RUA: EDIS FLORES
TRECHO: ENTRE A RUA ZERENO CUSTÓDIO ABEU E RUA T DE SERTÃO
ÁREA TOTAL: 185.00m x 8.00m = 1.480.00m² + 23.00m² (Boca da Rua) = 1.503.00m²

MUNICÍPIO: MINAS DO LEÃO

SEÇÕES
TRANSVERSAIS

Página:

DATA:

JANEIRO / 2014

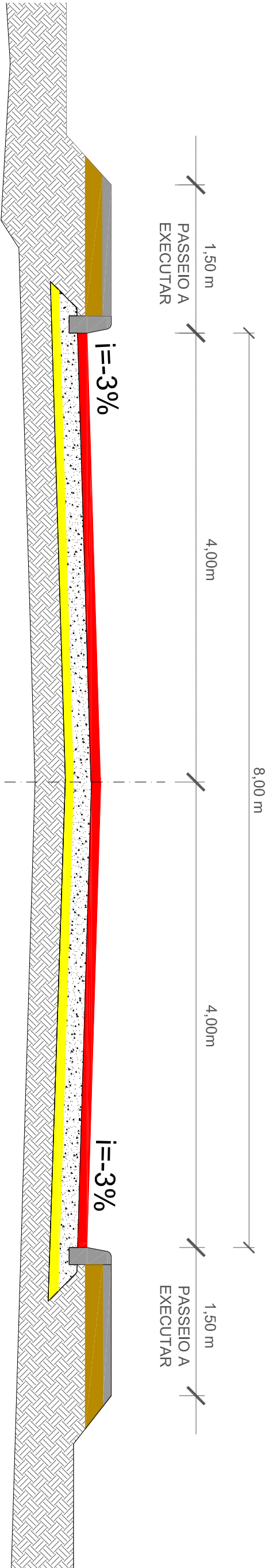
PROJETO:

SUPERINTENDE

ESCALA:

1/100

04/07



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

SEM ESCALA

EIXO DE PROJETO

- LEGENDA:
- CAMADA DE C.B.U.Q. (4cm)
 - CAMADA DE BRITA GRADUADA (20cm)
 - BRITA ANTI-EXTRUSIVA (3cm)
 - CAMADA DE CONCRETO (7cm)
 - CAMADA DE BRITA (5cm)
 - SUB - LETO



PREFEITURA MUNICIPAL
DE MINAS DO LEÃO

PREFEITURA MUNICIPAL:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO:
PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA
SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

RUA: EDIS FLORES
TRECHO: ENTRE A RUA ZEFERINO CUSTÓDIO DA ABREU E A RUA 7 DE SETEMBRO
ÁREA TOTAL: 185,00m x 8,00m = 1.480,00m² + 23,00m² (Boca da Rua) = 1.503,00m²

LOCAL: EDIS FLORES

Projeto:

SEÇÃO TIPO DE
PAVIMENTAÇÃO

Página:

DATA:

JANEIRO / 2014

PROJETO:

SUPERVISÃO E PROJETOS LTDA.

ESCALA:

SEM ESCALA

05/07



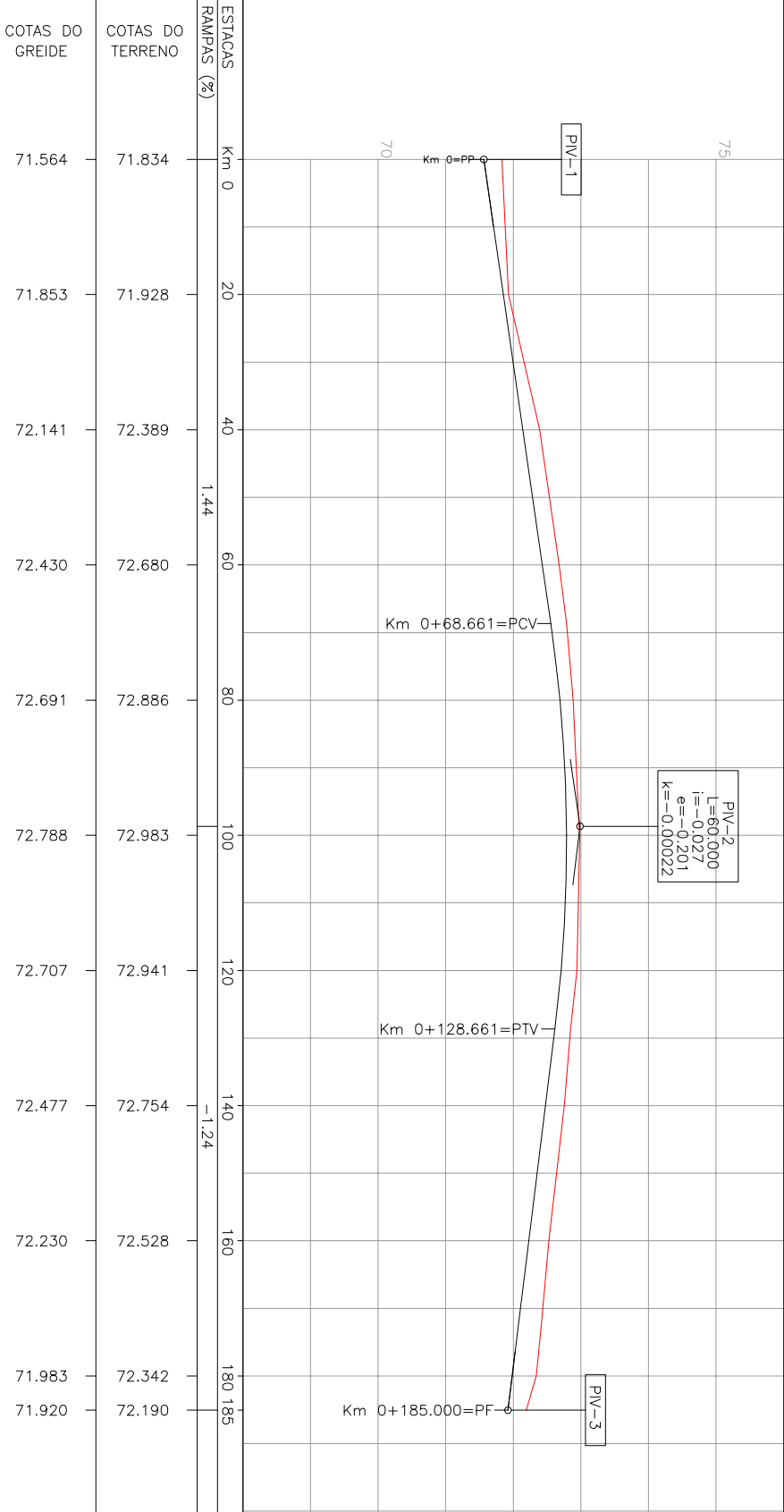
PLANTA BAIXA - PAVIMENTAÇÃO/ SINALIZAÇÃO

ESCALA: 1/1000



PERFIL LONGITUDINAL

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



PLANTA BAIXA

- MEIO FIO NOVO
- MEIO FIO EXISTENTE
- CERÇA EXISTENTE
- MURO EXISTENTE
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
- PASSEIO A SER EXECUTADO

PLANTA BAIXA

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

PERFIL LONGITUDINAL

- PERFIL DO PROJETO DA RUA
- PERFIL NATURAL



PREFEITURA MUNICIPAL
DE MINAS DO LEÃO

PREFEITURA MUNICIPAL:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LOCAL: EDIS FLORES

MUNICÍPIO:

MINAS DO LEÃO

Projeto:

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO E
SINALIZAÇÃO

Página:

DATA:

JANEIRO / 2014

PROJETO:

SUPERVISÃO E PROJETOS LTDA.

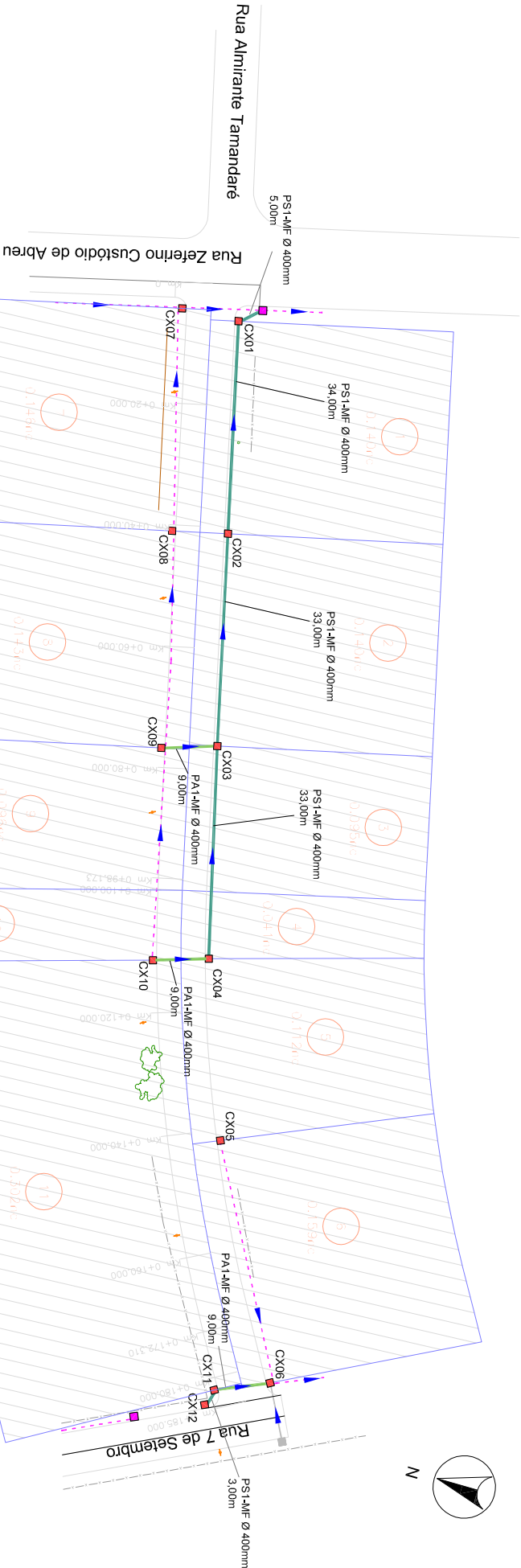
ESCALA:

HORIZ: 1/1000
VERT: 1/100

06/07

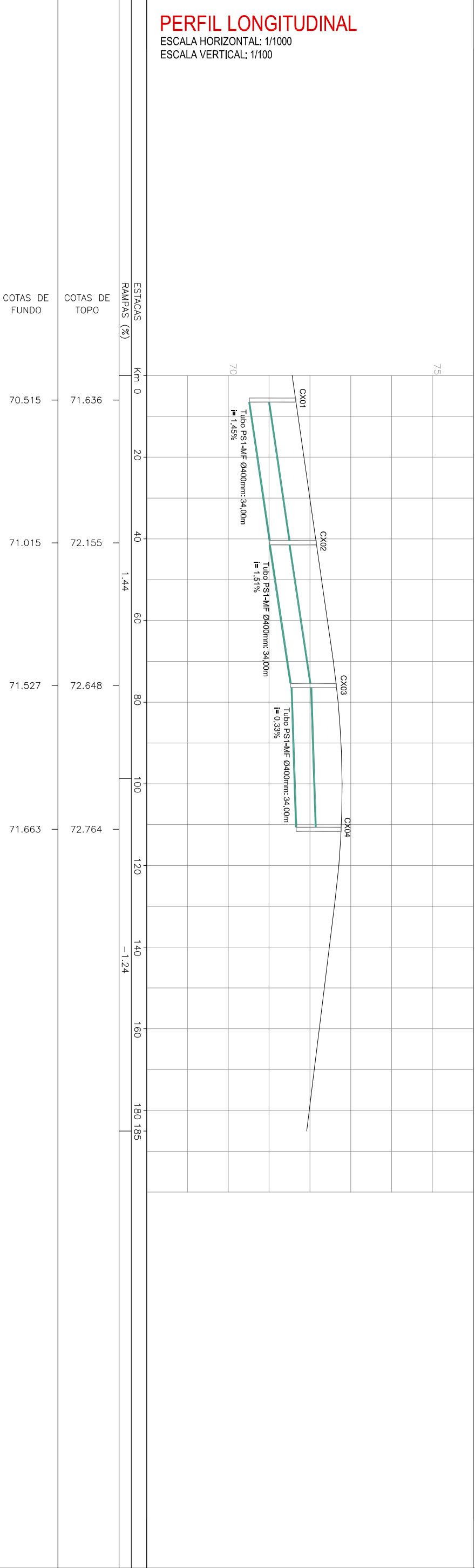
PLANTA BAIXA - DRENAGEM

ESCALA: 1/1000



PERFIL LONGITUDINAL

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



- LEGENDA:
- TUBO PS1 Ø 400 mm
 - TUBO PA1 Ø 400 mm
 - TUBO PROJETADO EM OUTRA RUA
 - CAIXA COLETORA 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CAIXA EXISTENTE
 - CAIXA PROJETADA EM OUTRA RUA
 - DIREÇÃO
 - ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL
DE MINAS DO LEÃO

PREFEITURA MUNICIPAL:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LOCAL: EDIS FLORES

Projeto:

MUNICÍPIO:

MINAS DO LEÃO

PROJETO
DRENAGEM

Página:

DATA:

JANEIRO / 2014

PROJETO:

SUPERVISÃO E PROJETOS LTDA

ESCALA:

HORIZ: 1/1000
VERT: 1/100