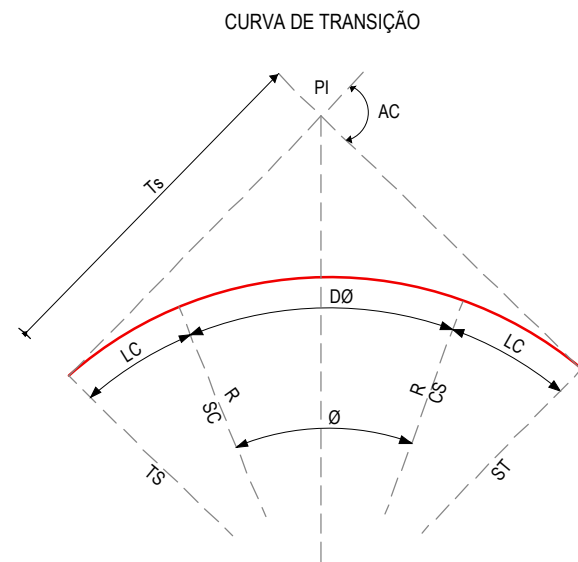
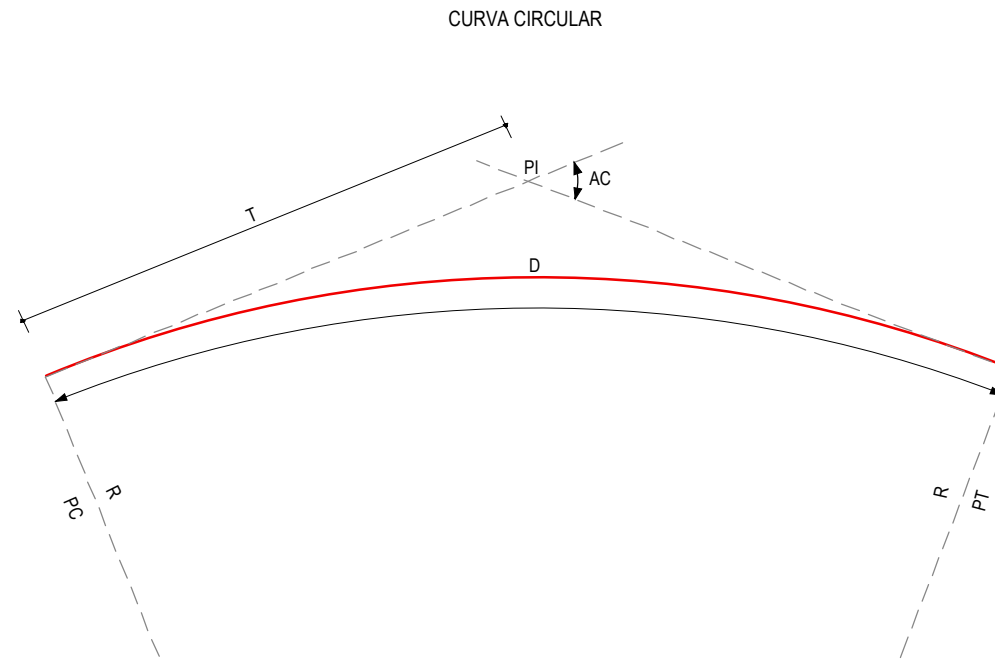


## CONVENÇÕES EM PLANTA



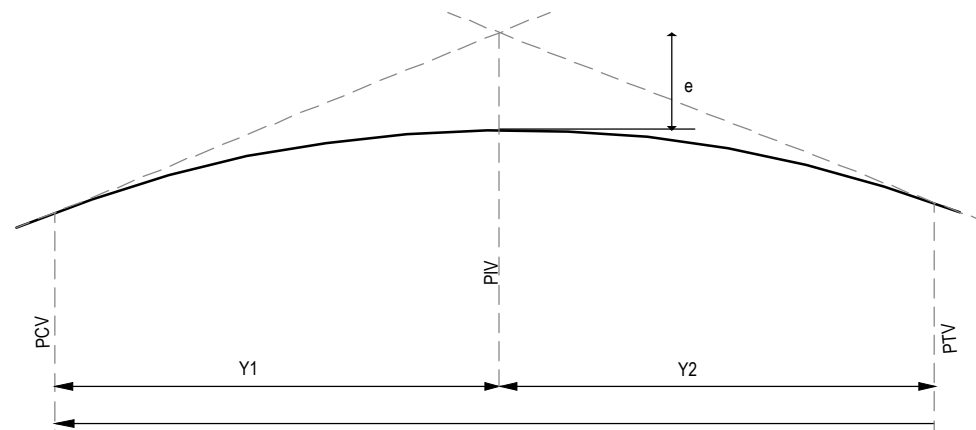
- R - RAI0
- AC - ÂNGULO CENTRAL
- Ø - ÂNGULO CENTRAL DO TRECHO CIRCULAR
- Lc - COMPRIMENTO DA CURVA DE TRANSIÇÃO
- DØ - DESENVOLVIMENTO DA CURVA CIRCULAR
- TS - PONTO DE INÍCIO DA CURVA DE TRANSIÇÃO
- SC - PONTO DE INÍCIO DA CURVA CIRCULAR
- CS - PONTO FINAL DA CURVA CIRCULAR
- Ts - TANGENTE EXTERNA DA CURVA
- ST - PONTO FINAL DA CURVA DE TRANSIÇÃO
- PI - PONTO DE INTERSEÇÃO



- R - RAI0
- AC - ÂNGULO CENTRAL
- T - TANGENTE
- D - DESENVOLVIMENTO
- PC - PONTO DE INÍCIO DA CURVA CIRCULAR
- PT - PONTO DE TANGENTE
- PI - PONTO DE INTERSEÇÃO

- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- MEIO-FIO EXISTENTE
- MURO
- CERCA
- PROJEÇÃO COBERTA/EDIFICAÇÃO
- MEIO-FIO PROJETADO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- BUEIRO EXISTENTE
- BUEIRO A REFORMAR
- SARJETÃO A IMPLANTAR

## CONVENÇÕES EM PERFIL



- PCV - PONTO DE CURVA VERTICAL
- PIV - PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL
- PTV - PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
- Y - PROJEÇÃO HORIZONTAL DO ARCO PARABÓLICO (PCV - PTV)
- Y1 - PROJEÇÃO HORIZONTAL DO 1º RAMO DA PARÁBOLA (PCV - PIV)
- Y2 - PROJEÇÃO HORIZONTAL DO 2º RAMO DA PARÁBOLA (PIV - PTV)
- e - FLEXA OU ORDENADA MÁXIMA DO ARCO

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

### BUEIROS A REFORMAR

- BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
- BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
- BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO

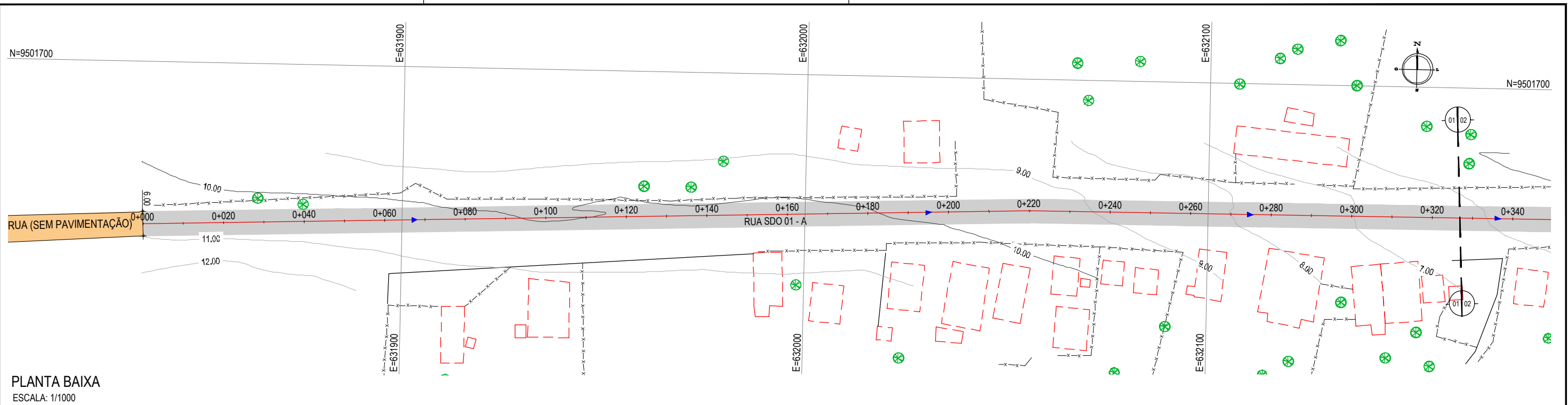
- BUEIRO SIMPLES CAPEADO DE CONCRETO
- BUEIRO DUPLO CAPEADO DE CONCRETO
- BUEIRO TRIPLO CAPEADO DE CONCRETO

### BUEIROS EXISTENTES

- BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
- BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
- BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO

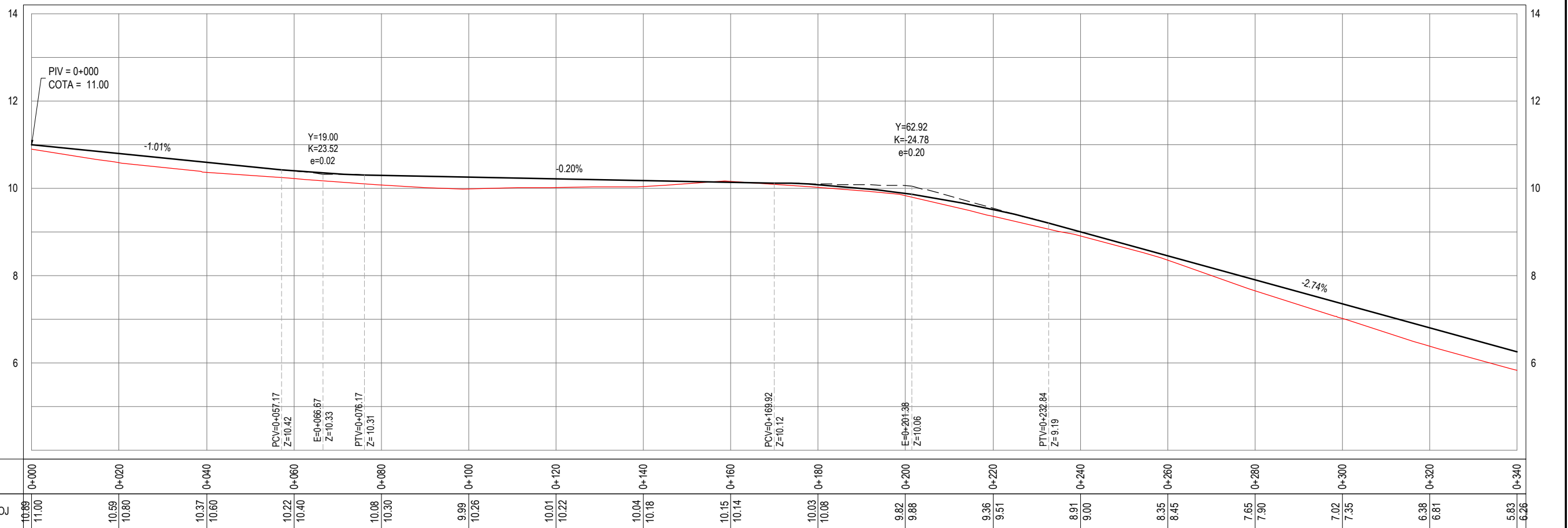
- BUEIRO SIMPLES CAPEADO DE CONCRETO
- BUEIRO DUPLO CAPEADO DE CONCRETO
- BUEIRO TRIPLO CAPEADO DE CONCRETO

APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE</b>	OBRA: <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM</b>
PROJETISTA:  <b>LEONARDO SILVEIRA LIMA</b> ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: <b>GEOPAC</b> AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 301 BAIRRO ALDEOTA   FORTALEZA/CE FONE: 85 3241-3147   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: CONVENÇÕES APRESENTADAS
	PRANCHA: <b>01/06</b>	LOCAL: CÓRR. DA ESPERANÇA - ARACATI/CE
	DATA: FEV/2022	ESCALA: SEM ESCALA
	CONTROLE: ARCT C22.13	



PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/1000

PERFIL: RUA SDO 01



PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1000 | V 1/100

LEGENDA - EM PLANTA

- - - - MEIO-FIO PROJETADO
- MEIO-FIO EXISTENTE
- MURO
- x - x - CERCA
- - - - PROJEÇÃO
- - - - COBERTA/EDIFICAÇÃO
- 30  
29  
28 CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- ⊗ VEGETAÇÃO
- 0 0+020 ALINHAMENTO (ESTACAS)

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- TRECOS NÃO PAVIMENTADOS
- TRECHO PROJETADO

APROVAÇÃO

PROJETISTA:

*Leonardo Silveira Lima*  
LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ARACATI /CE

EMPRESA CONTRATADA:

**GEOPAC**  
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 301  
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE  
FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM

PROJETO:

PROJETO GEOMÉTRICO DA RUA SDO 01 - A

CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

01. PLANTA BAIXA  
02. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL:

CÔRR. DA ESPERANÇA - ARACATI/CE

DATA:

FEV/2022

ESCALA:

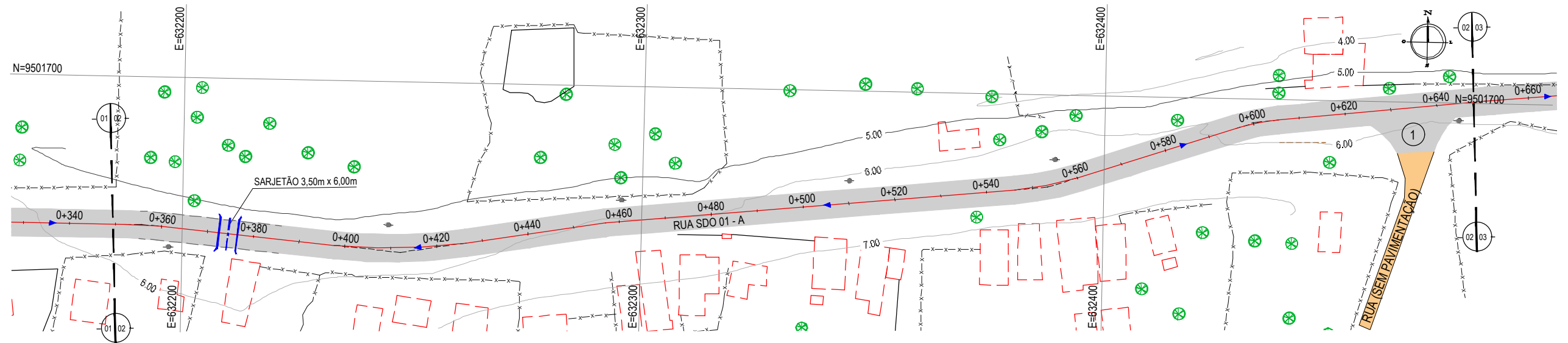
INDICADA

PRANCHA:

02/06

CONTROLE:

ARCT C22.13

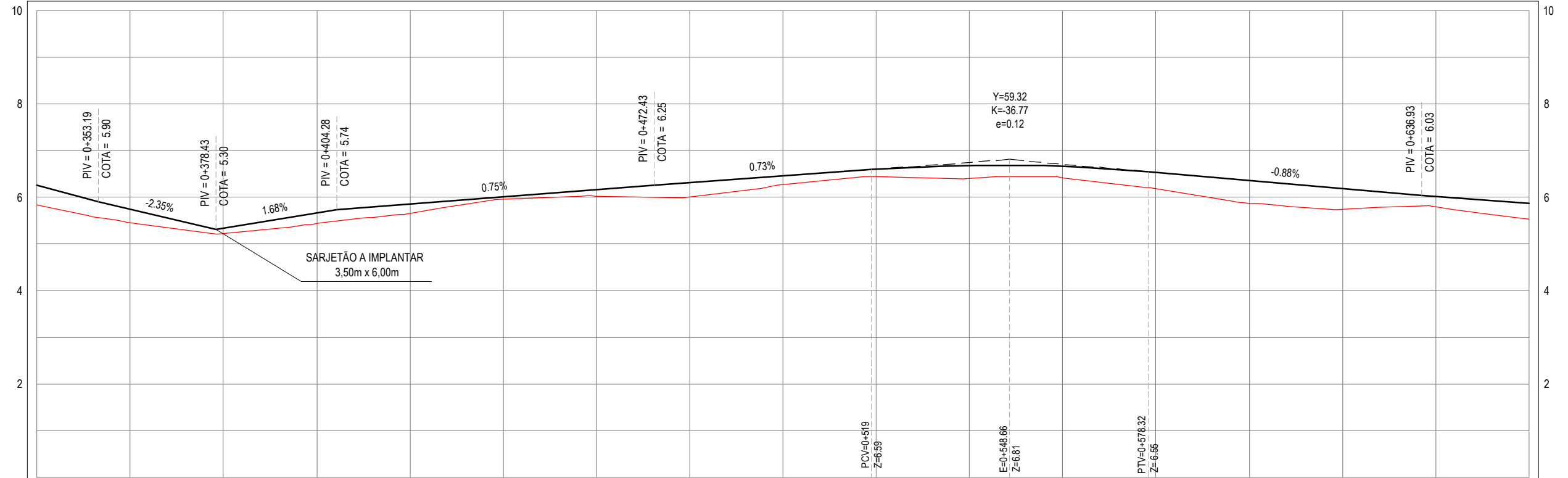


PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/1000

ÁREAS IRREGULARES	
SEQUÊNCIA	ÁREA(m²)
01	88,55

\* AS ÁREAS IRREGULARES FORAM PROJETADAS PARA SEREM CONTABILIZADAS NO ORÇAMENTO;

PERFIL: RUA SDO 01

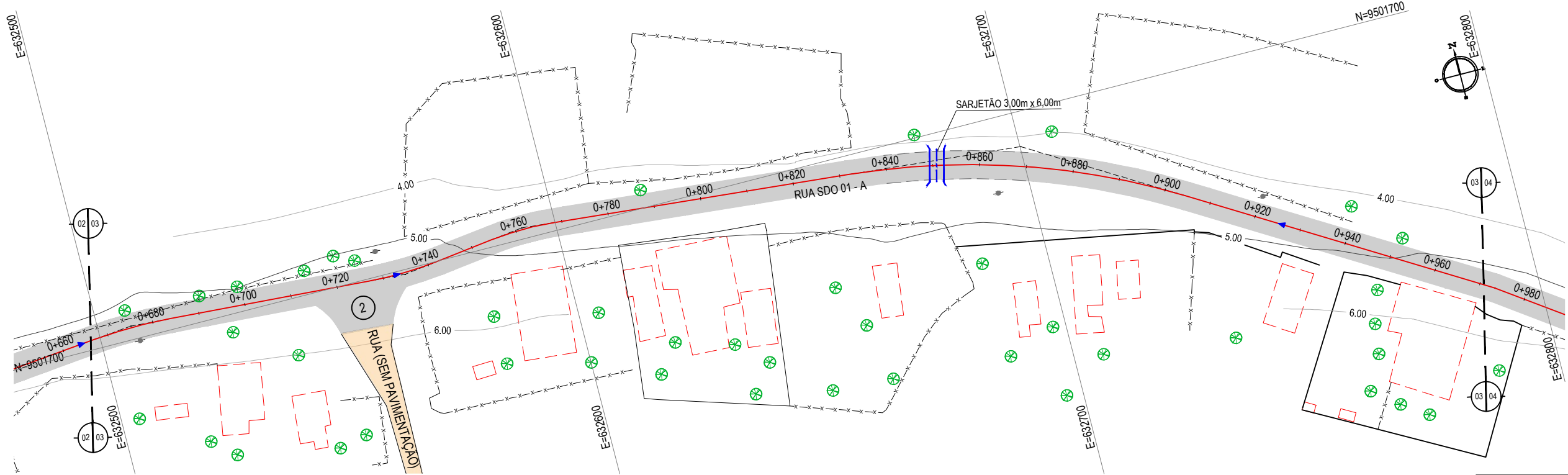


ESTACAS	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620	0+640	0+660
COTA TN   PROJ	5.83 6.26	5.46 5.74	5.22 5.33	5.44 5.67	5.66 5.86	5.96 6.01	6.02 6.16	6.00 6.31	6.27 6.45	6.44 6.60	6.41 6.69	6.42 6.66	6.18 6.53	5.87 6.36	5.75 6.18	5.80 6.01	5.53 5.86

PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1000 | V 1/100

<p><b>LEGENDA - EM PLANTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - - - MEIO-FIO PROJETADO</li> <li>— MEIO-FIO EXISTENTE</li> <li>— MURO</li> <li>- x - x - CERCA</li> <li>- - - - PROJEÇÃO</li> <li>- - - - COBERTA/EDIFICAÇÃO</li> </ul>	<p>30 29 28</p> <p>CURVA DE NÍVEL</p> <p>● POSTE</p> <p>⊗ VEGETAÇÃO</p> <p>0 0+020</p> <p>ALINHAMENTO (ESTACAS)</p>	<p>▲ SENTIDO DA ÁGUA</p> <p>■ TRECHOS NÃO PAVIMENTADOS</p> <p>■ TRECHO PROJETADO</p> <p>⊙ ÁREAS IRREGULARES</p>	<p><b>LEGENDA - EM PERFIL</b></p> <p>— TERRENO NATURAL</p> <p>— TERRENO PROJETADO</p>
---	---	---	---

<p>APROVAÇÃO</p>	<p>PROPRIETÁRIO:</p> <p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI / CE</b></p>	<p>OBRA:</p> <p><b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM</b></p>
<p>PROJETISTA:</p> <p><i>Leonardo Silveira Lima</i></p> <p>LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067</p>	<p>EMPRESA CONTRATADA:</p> <p><b>GEOPAC</b></p> <p>AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 301 BAIRRO ALDEOTA   FORTALEZA/CE FONE: 85 3241-3147   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR</p>	<p>PROJETO:</p> <p><b>PROJETO GEOMÉTRICO DA RUA SDO 01 - A</b></p> <p>CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:</p> <p>01. PLANTA BAIXA 02. PERFIL LONGITUDINAL</p> <p>PRANCHA: <b>03/06</b></p>
<p>LOCAL:</p> <p>CÓRR. DA ESPERANÇA - ARACATI/CE</p>	<p>DATA:</p> <p>FEV/2022</p>	<p>ESCALA:</p> <p>INDICADA</p>
<p>CONTRÔLE:</p> <p>ARCT C22.13</p>		

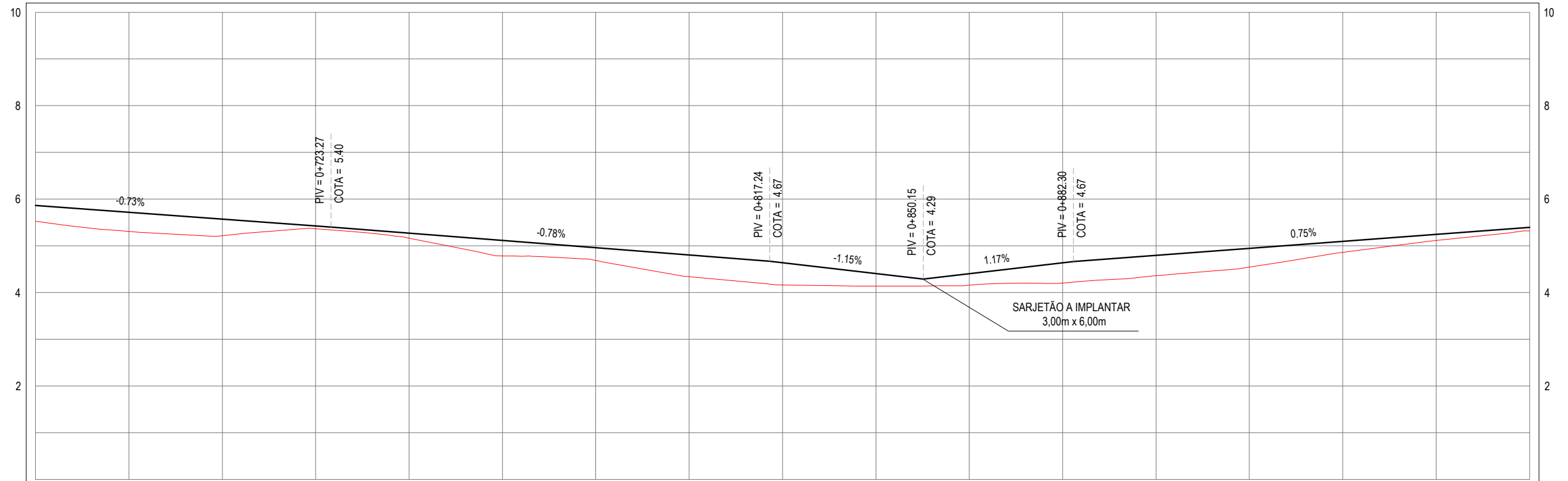


PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/1000

ÁREAS IRREGULARES	
SEQUÊNCIA	ÁREA(m²)
02	111,42

\* AS ÁREAS IRREGULARES FORAM PROJETADAS PARA SEREM CONTABILIZADAS NO ORÇAMENTO;

PERFIL: RUA SDO 01



ESTACAS	0+660	0+680	0+700	0+720	0+740	0+760	0+780	0+800	0+820	0+840	0+860	0+880	0+900	0+920	0+940	0+960	0+980
COTA TN   PROJ	5.53   5.86	5.31   5.72	5.22   5.57	5.37   5.43	5.17   5.27	4.78   5.12	4.69   4.96	4.34   4.80	4.16   4.64	4.14   4.41	4.16   4.41	4.21   4.64	4.36   4.80	4.54   4.95	4.86   5.10	5.12   5.25	5.32   5.40

PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1000 | V 1/100

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO PROJETADO
- MEIO-FIO EXISTENTE
- MURO
- x-x-x- CERCA
- - - PROJEÇÃO
- - - COBERTA/EDIFICAÇÃO

- 30 CURVA DE NÍVEL
- 29
- 28
- POSTE
- ⊗ VEGETAÇÃO
- 0 0+020 ALINHAMENTO (ESTACAS)

- ▲ SENTIDO DA ÁGUA
- ▭ TRECHOS NÃO PAVIMENTADOS
- ▭ TRECHO PROJETADO
- ⊗ ÁREAS IRREGULARES

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

APROVAÇÃO

PROJETISTA:

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL  
DE ARACATI /CE

EMPRESA CONTRATADA:

**GEOPAC**  
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 301  
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE  
FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM

PROJETO:

PROJETO GEOMÉTRICO DA RUA SDO 01 - A

CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

01. PLANTA BAIXA  
02. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL:

CÓRR. DA ESPERANÇA - ARACATI/CE

DATA:

FEV/2022

ESCALA:

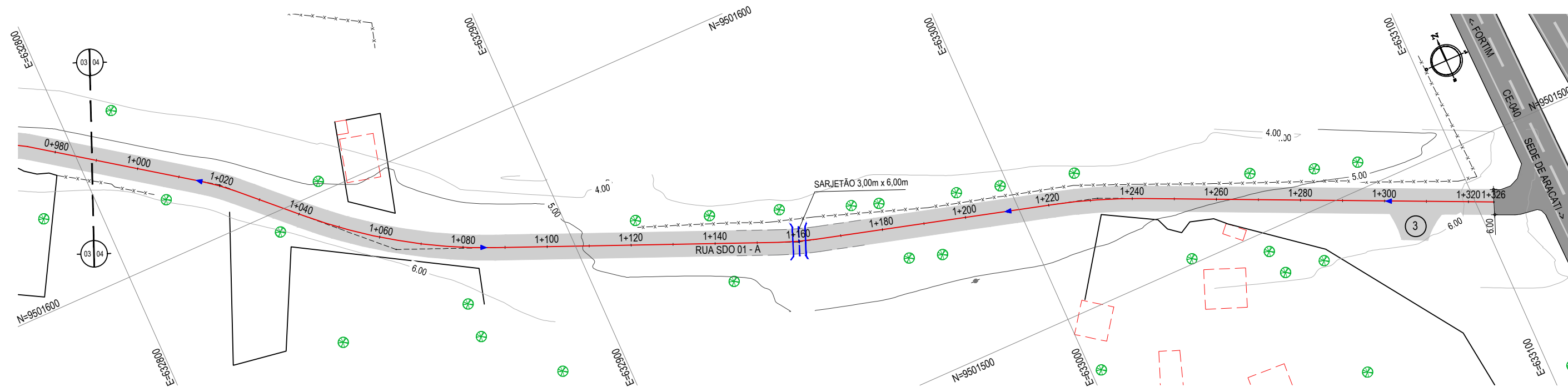
INDICADA

PRANCHA:

04/06

CONTROLE:

ARCT C22.13

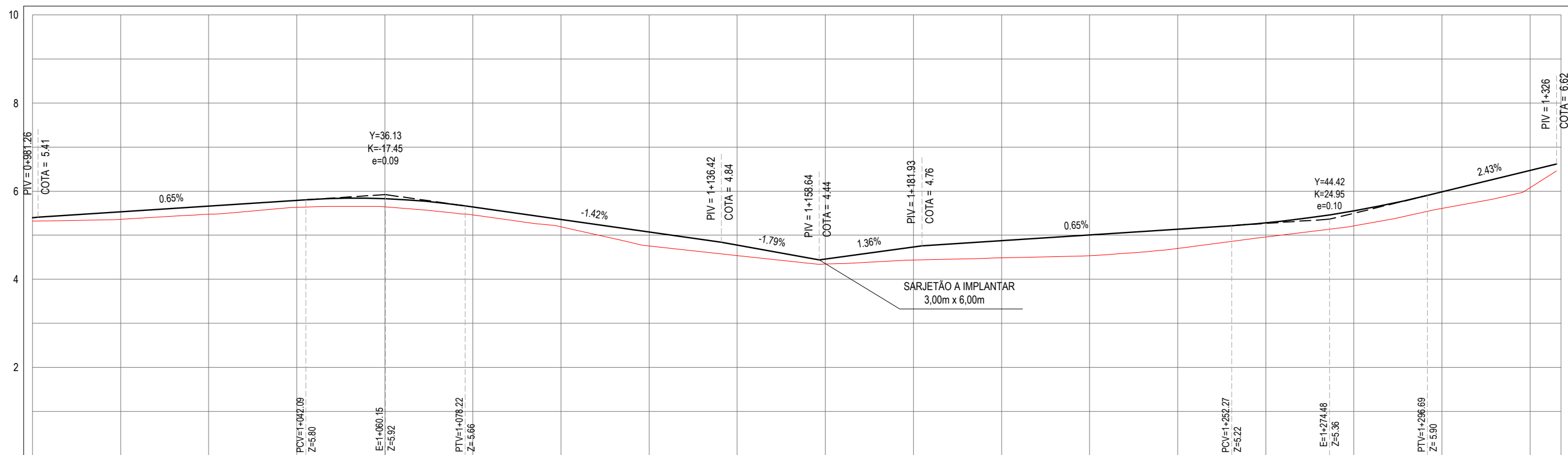


PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/1000

ÁREAS IRREGULARES	
SEQUÊNCIA	ÁREA(m²)
03	57,46

\* AS ÁREAS IRREGULARES FORAM PROJETADAS PARA SEREM CONTABILIZADAS NO ORÇAMENTO;

PERFIL: RUA SDO 01



ESTACAS	0+980	1+000	1+020	1+040	1+060	1+080	1+100	1+120	1+140	1+160	1+180	1+200	1+220	1+240	1+260	1+280	1+300	1+320	1+327
COTA TN   PROJ	5.32   5.40	5.36   5.63	5.47   5.66	5.63   5.79	5.64   5.83	5.46   5.64	5.19   5.36	4.76   5.07	4.54   4.77	4.35   4.46	4.44   4.73	4.49   4.88	4.54   5.01	4.70   5.14	4.96   5.28	5.21   5.65	5.61   5.98	6.08   6.47	6.62

PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1000 | V 1/100

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO PROJETADO
  - MEIO-FIO EXISTENTE
  - MURO
  - x-x-x- CERCA
  - - - PROJECÇÃO
  - - - COBERTA/EDIFICAÇÃO

- 30 CURVA DE NÍVEL
- 29
- 28
- POSTE
- ⊗ VEGETAÇÃO
- 0 0+020 ALINHAMENTO (ESTACAS)

- ▶ SENTIDO DA ÁGUA
- ▭ TRECHOS NÃO PAVIMENTADOS
- ▭ TRECHO PROJETADO
- ⊙ ÁREAS IRREGULARES

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
  - TERRENO PROJETADO

APROVAÇÃO

PROJETISTA:

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI / CE**

EMPRESA CONTRATADA:

**GEOPAC**  
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 301  
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE  
FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA:

**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM**

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO DA RUA SDO 01 - A

CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

01. PLANTA BAIXA

02. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: CORR. DA ESPERANÇA - ARACATI/CE

DATA: FEV/2022

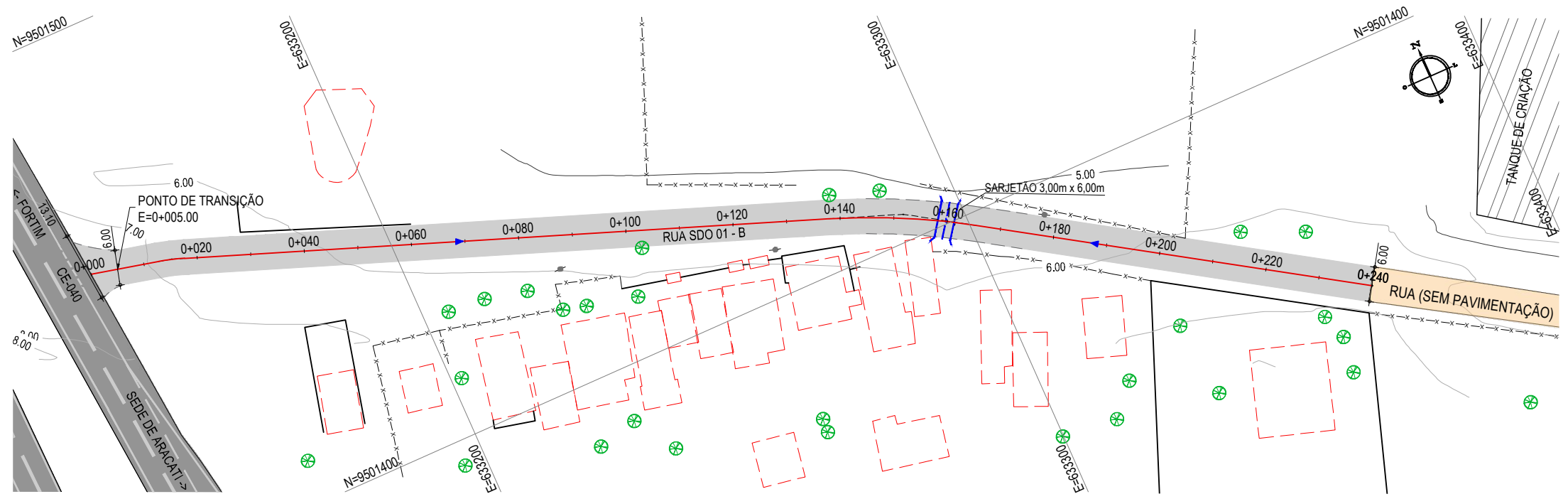
ESCALA: INDICADA

PRANCHA:

05/06

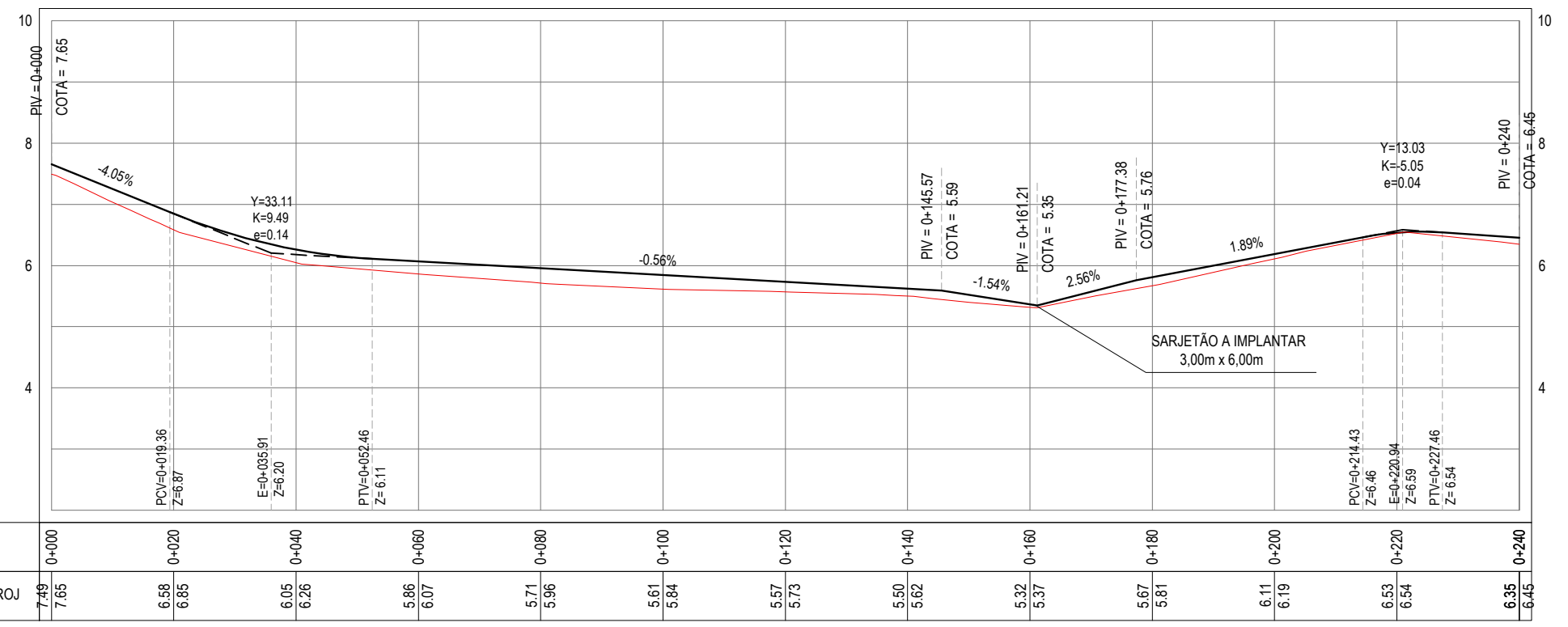
CONTROLE:

ARCT C22.13



PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/1000

PERFIL: RUA SDO 01 - B



PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1000 | V 1/100

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO PROJETADO
  - MEIO-FIO EXISTENTE
  - MURO
  - x-x-x- CERCA
  - - - - PROJEÇÃO
  - - - - COBERTA/EDIFICAÇÃO

- 30 CURVA DE NÍVEL
- 29
- 28
- POSTE
- ⊗ VEGETAÇÃO
- 0 0+020 ALINHAMENTO (ESTACAS)

- ▶ SENTIDO DA ÁGUA
- ▭ TRECHOS NÃO PAVIMENTADOS
- ▭ TRECHO PROJETADO

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
  - TERRENO PROJETADO

APROVAÇÃO

PROJETISTA:

*Leonardo Silveira Lima*

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI / CE**

EMPRESA CONTRATADA:

**GEOPAC**

AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 301  
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE  
FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA:

**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM**

PROJETO:

**PROJETO GEOMÉTRICO DA RUA SDO 01 - B**

CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

01. PLANTA BAIXA  
02. PERFIL LONGITUDINAL

PRANCHA: 06/06

LOCAL: CÔRR. DA ESPERANÇA - ARACATI/CE

DATA: FEV/2022

ESCALA: INDICADA

CONTROLE: ARCT C22.13