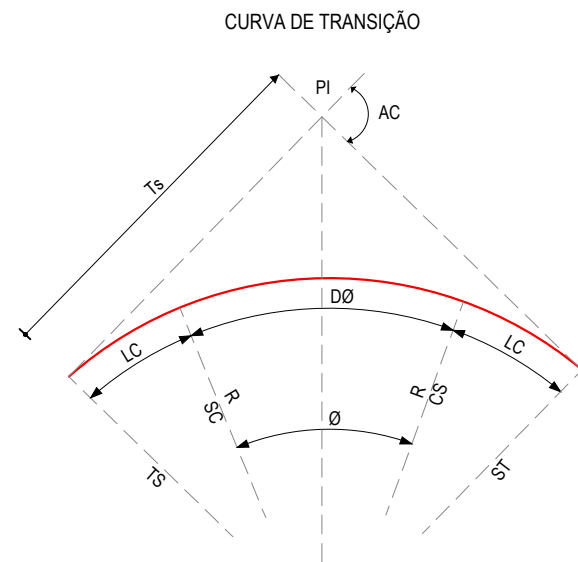
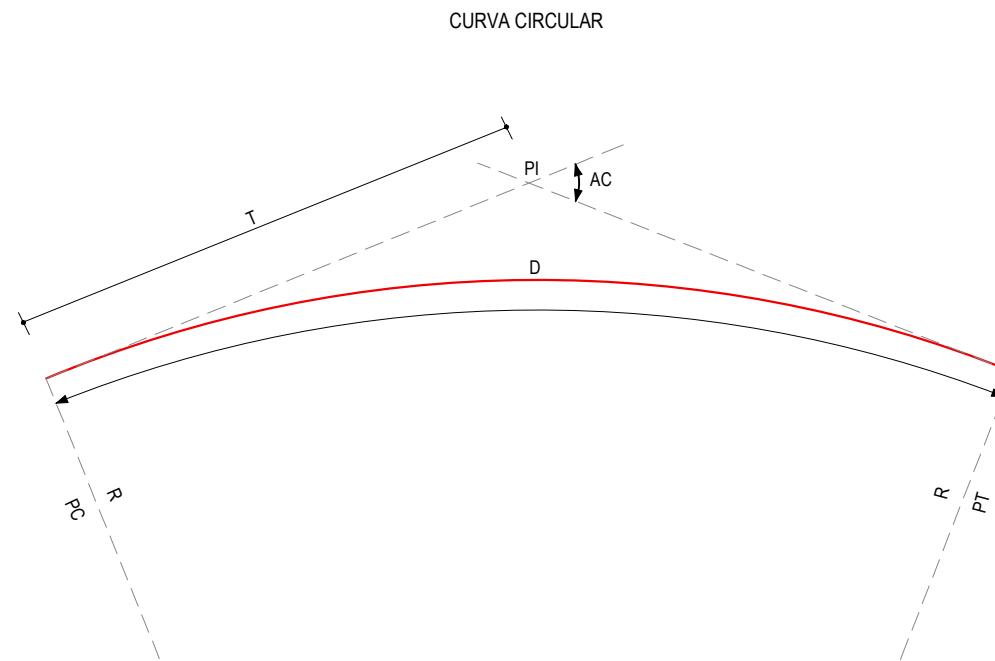


## CONVENÇÕES EM PLANTA



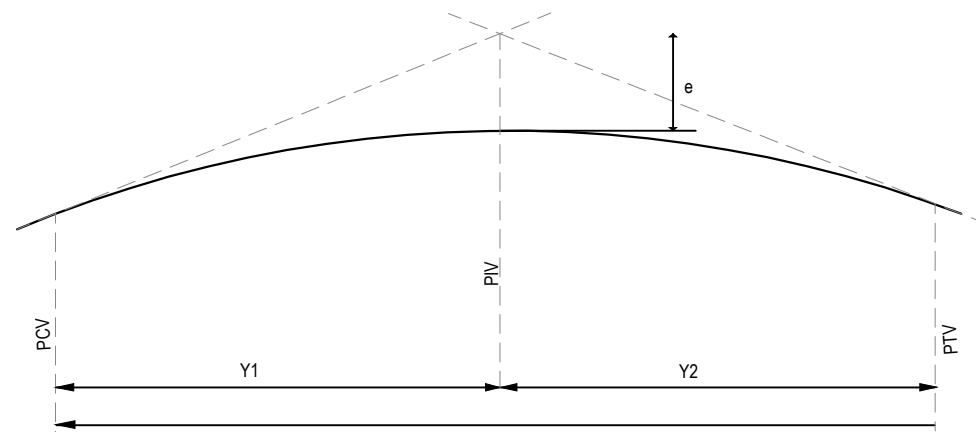
- R - RAIO
- AC - ÂNGULO CENTRAL
- Ø - ÂNGULO CENTRAL DO TRECHO CIRCULAR
- Lc - COMPRIMENTO DA CURVA DE TRANSIÇÃO
- DØ - DESENVOLVIMENTO DA CURVA CIRCULAR
- TS - PONTO DE INÍCIO DA CURVA DE TRANSIÇÃO
- SC - PONTO DE INÍCIO DA CURVA CIRCULAR
- CS - PONTO FINAL DA CURVA CIRCULAR
- Ts - TANGENTE EXTERNA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



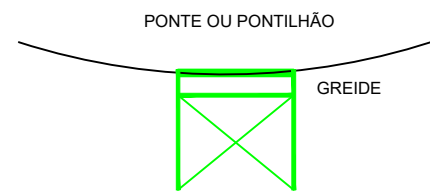
- R - RAIO
- AC - ÂNGULO CENTRAL
- T - TANGENTE
- D - DESENVOLVIMENTO
- PC - PONTO DE INÍCIO DA CURVA CIRCULAR
- PT - PONTO DE TANGENTE
- PI - PONTO DE INTERSEÇÃO

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

## 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
- PERFIL EM CORTE
- PERFIL EM ATERRO

### BUEIROS A CONSTRUIR

- 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>ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL</b>
PROJETISTA:  <b>LEONARDO SILVEIRA LIMA</b> ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: <b>GEOPAC</b> RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04, BAIRRO PIRES FAÇANHA   EUSEBIO/CE FONE: (85) 3241-3147   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: CONVENÇÕES APRESENTADAS EM PRANCHA
	LOCAL: LAGOA DO PEDRO - BR-304, ARACATI/CE	PRANCHA: 01/12
	DATA: JAN/2023	ESCALA: SEM ESCALA
		CONTROLE: ARCT C22.54







PLANTA BAXA  
ESCALA: 1/1500

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - BUERO A CONSTRUIR
  - DESCIDA D'ÁGUA A CONSTRUIR
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - VEGETAÇÃO
  - ÁQUIFERO
  - TRECHO PROJETADO

**NOTAS**

DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS 2000  
 MERIDIANO CENTRAL - 38° W GS  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

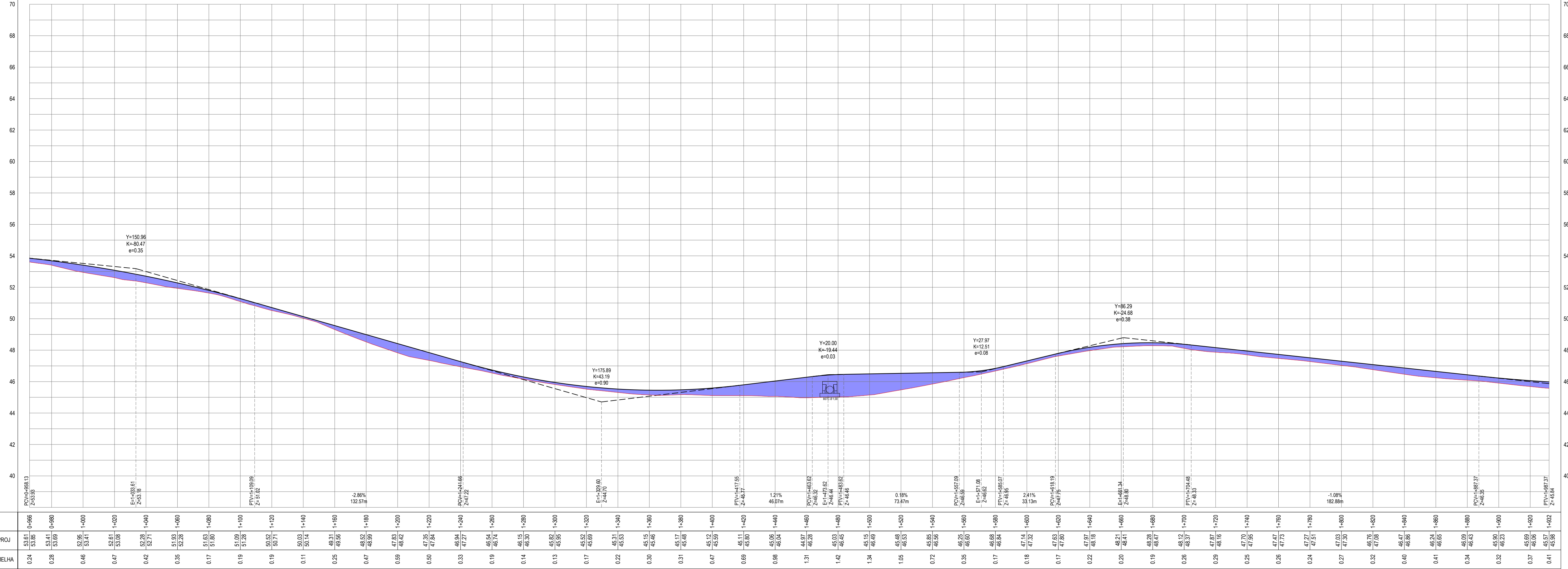
- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
  - PERFIL EM CORTE
  - BSTC A CONSTRUIR
  - TERRENO PROJETADO
  - PERFIL EM ATERRO

**ÁREAS IRREGULARES**

SEQUÊNCIA	ÁREA(m²)
04	101,70
05	35,87
06	49,66
07	55,55

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

PERFIL: ALINHAMENTO - LAGOA DO PEDRO A BR 304 -



PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1500 | V 1/150

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

**GEO PAC**

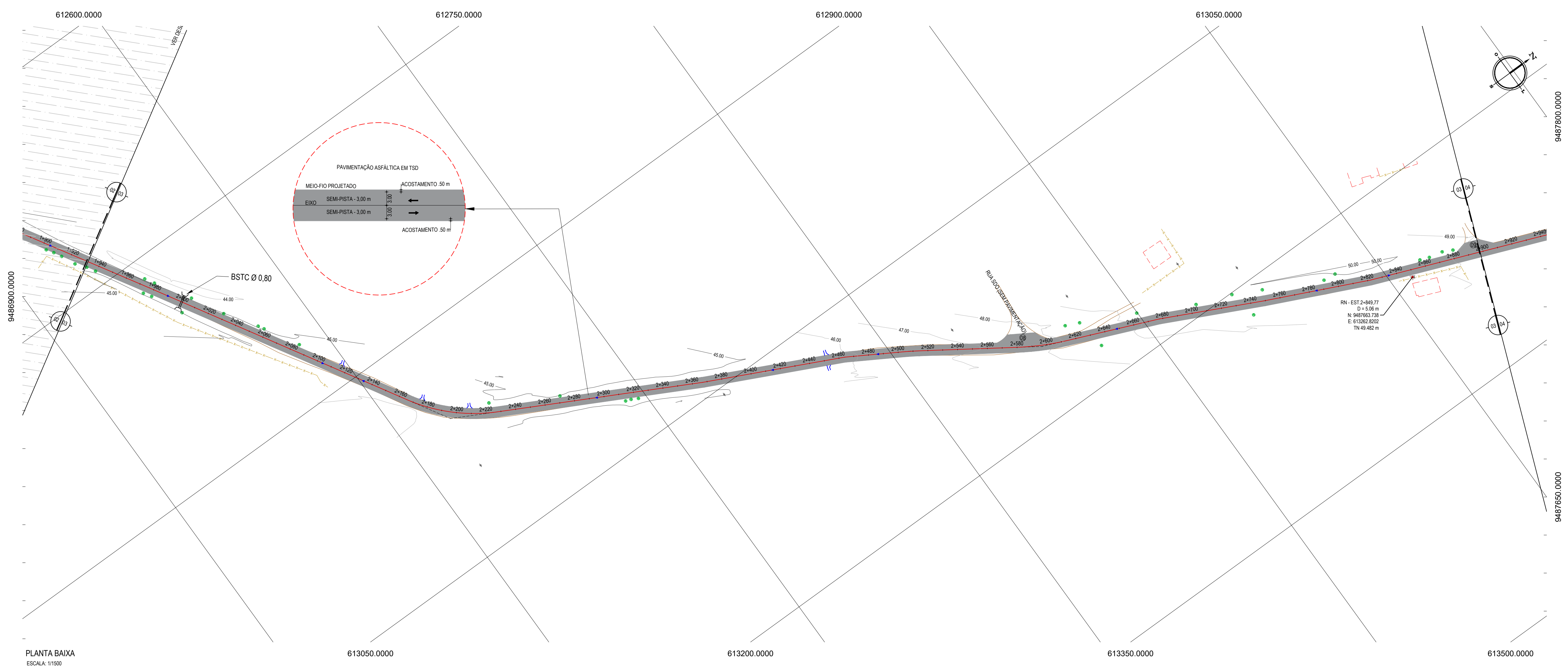
RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04  
 BARRIO PRES FAGUNHA | LAGEADO DE  
 FONE: (51) 341-3141 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICE

OBJETO: ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01: PLANTA BAXA  
 02: PERFIL LONGITUDINAL



PLANTA BAIXA  
 ESCALA: 1/1500

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - BUERO A CONSTRUIR
  - DESCIDA D'ÁGUA A CONSTRUIR
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - VEGETAÇÃO
  - ÁQUIFERO
  - TRECHO PROJETADO

**NOTAS**

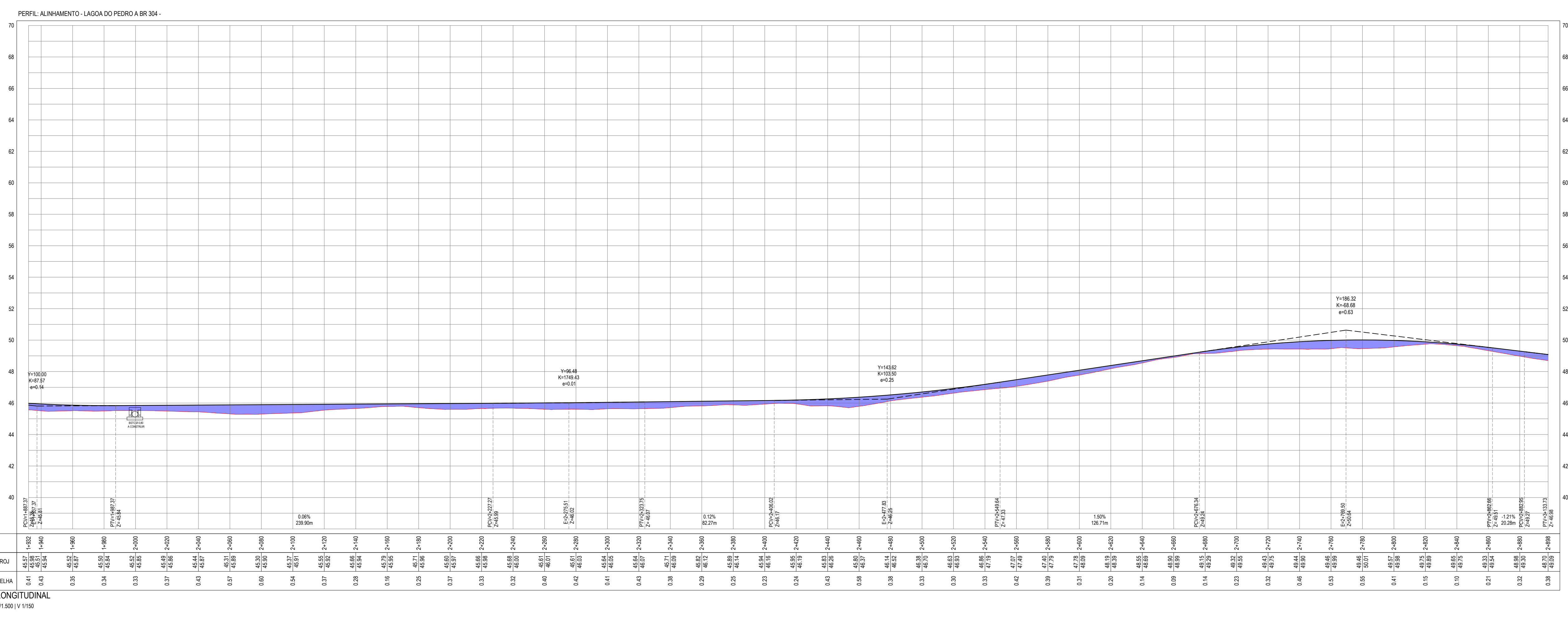
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS 2000  
 MERIDIANO CENTRAL - 38° W GS  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
  - PERFIL EM CORTE
  - BSTC A CONSTRUIR
  - TERRENO PROJETADO
  - PERFIL EM ATERRO

**ÁREAS IRREGULARES**

SEQUÊNCIA	ÁREA(m²)
08	140,02
09	89,93

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



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

**GEO PAC**

RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04  
 BARRIO PRES FAGUNHA | LUBBOCKE  
 FONE: (85) 34131411 | EMAIL: GEOPAC@GEO PAC.COM.BR

PROJETO: ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

PROJETO GEOMÉTRICO

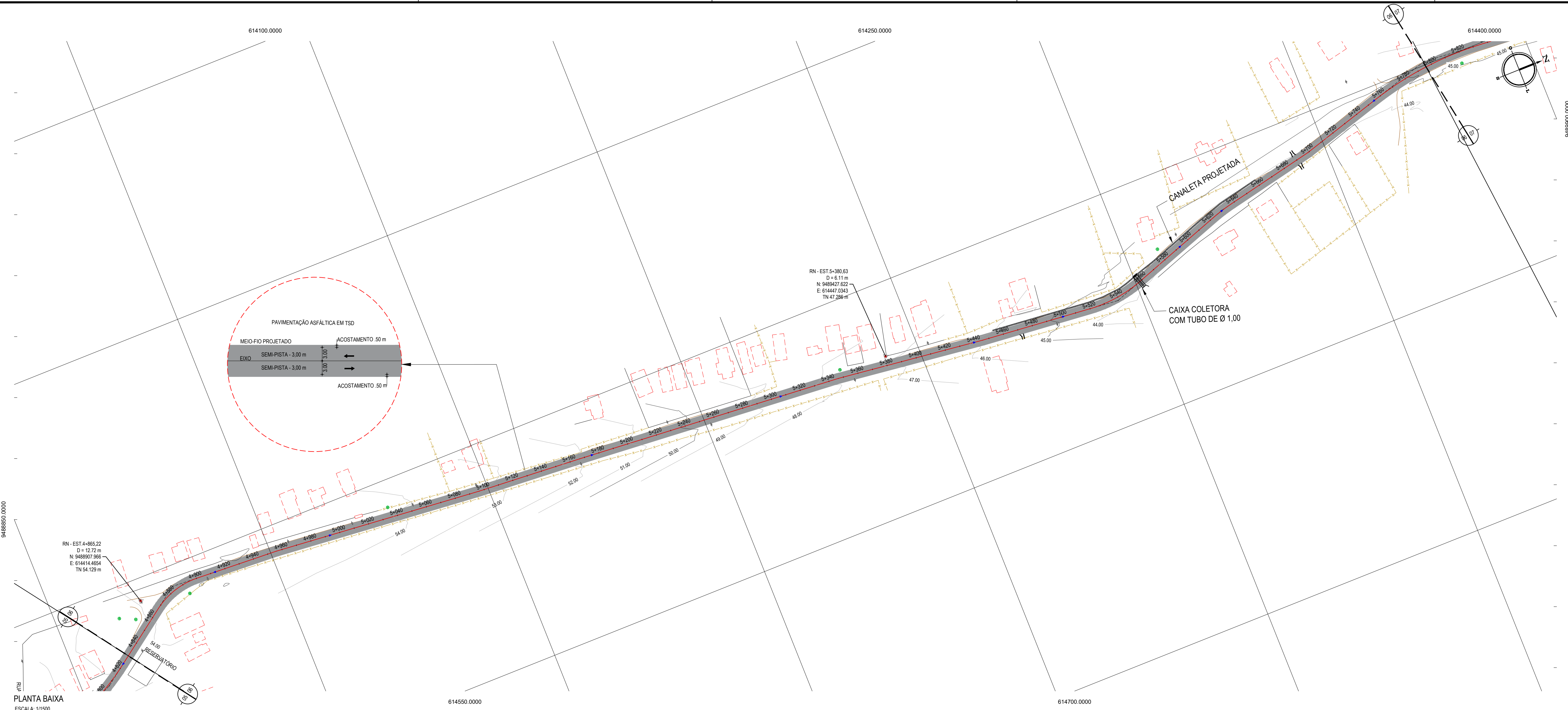
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01 - PLANTA BAIXA  
 02 - PERFIL LONGITUDINAL











- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - BUERO A CONSTRUIR
  - DESCIDA D'ÁGUA A CONSTRUIR
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - VEGETAÇÃO
  - ÁQUIFERO
  - TRECHO PROJETADO

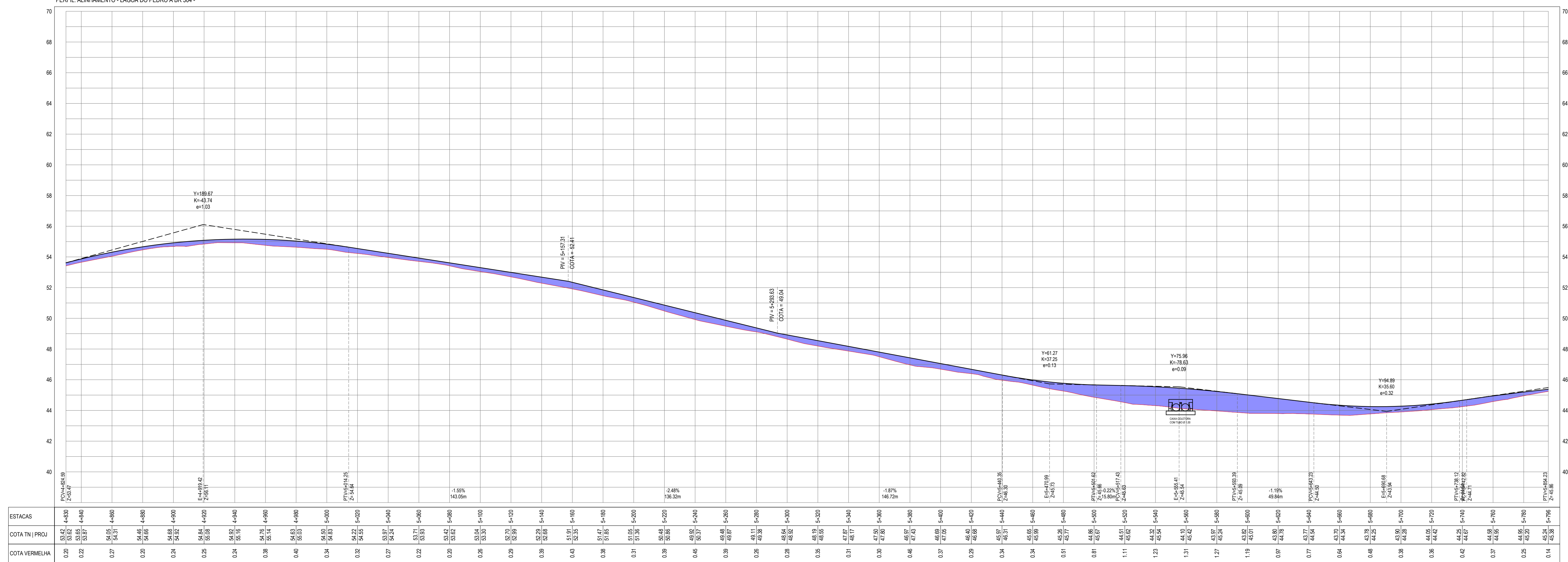
**NOTAS**

DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS 2000  
 MERIDIANO CENTRAL - 38° W GS  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
  - TERRENO PROJETADO
  - PERFIL EM CORTE
  - PERFIL EM ATERRO
  - CAIXA COLETORA COM TUBOS Ø1,00

PLANTA BAIXA  
 ESCALA: 1/1500

PERFIL ALINHAMENTO - LAGOA DO PEDRO A BR 304 -



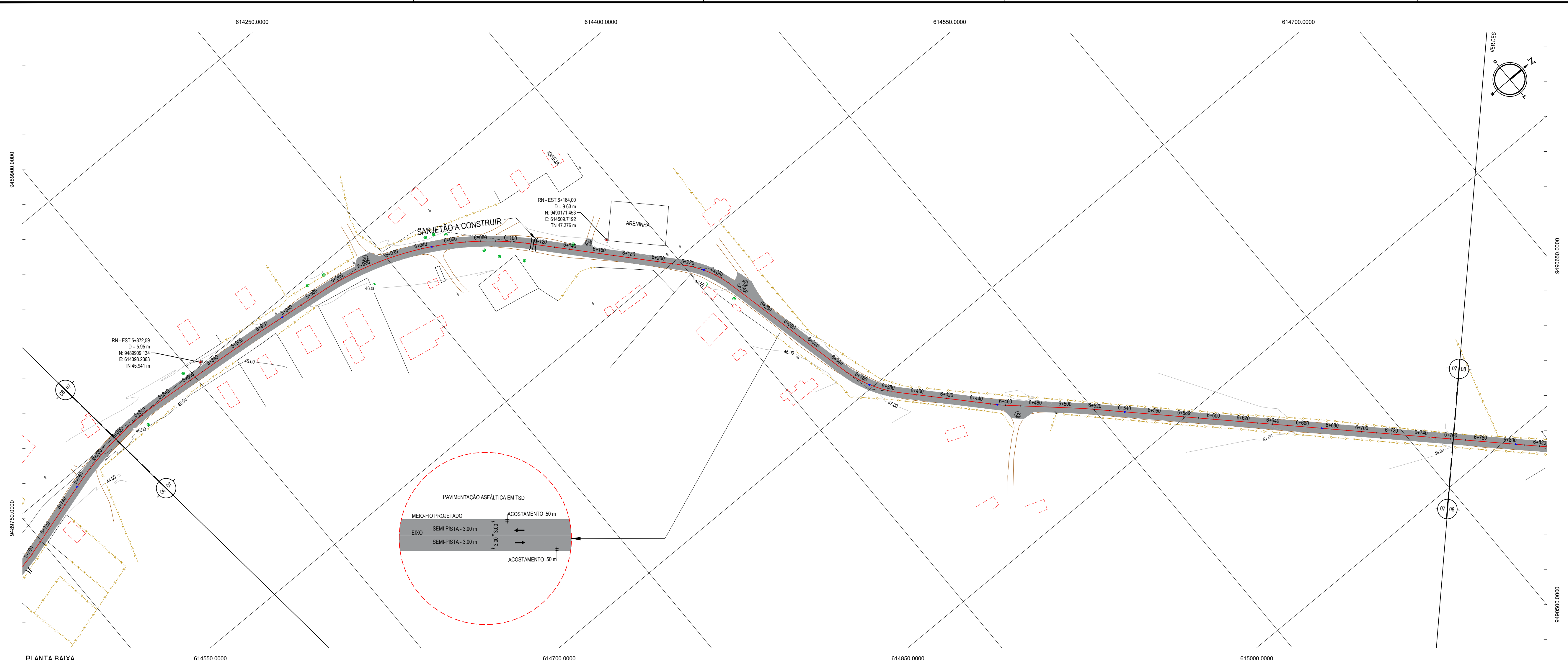
PERFIL LONGITUDINAL  
 ESCALA: H 1/1500 | V 1/150

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

**PROJETO GEOMÉTRICO**

ADAPTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL



PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/1500

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - BUERO A CONSTRUIR
  - DESCIDA D'ÁGUA A CONSTRUIR
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - VEGETAÇÃO
  - ÁQUIFERO
  - TRECHO PROJETADO

**NOTAS**

DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS 2000  
 MERIDIANO CENTRAL - 38° W GS  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

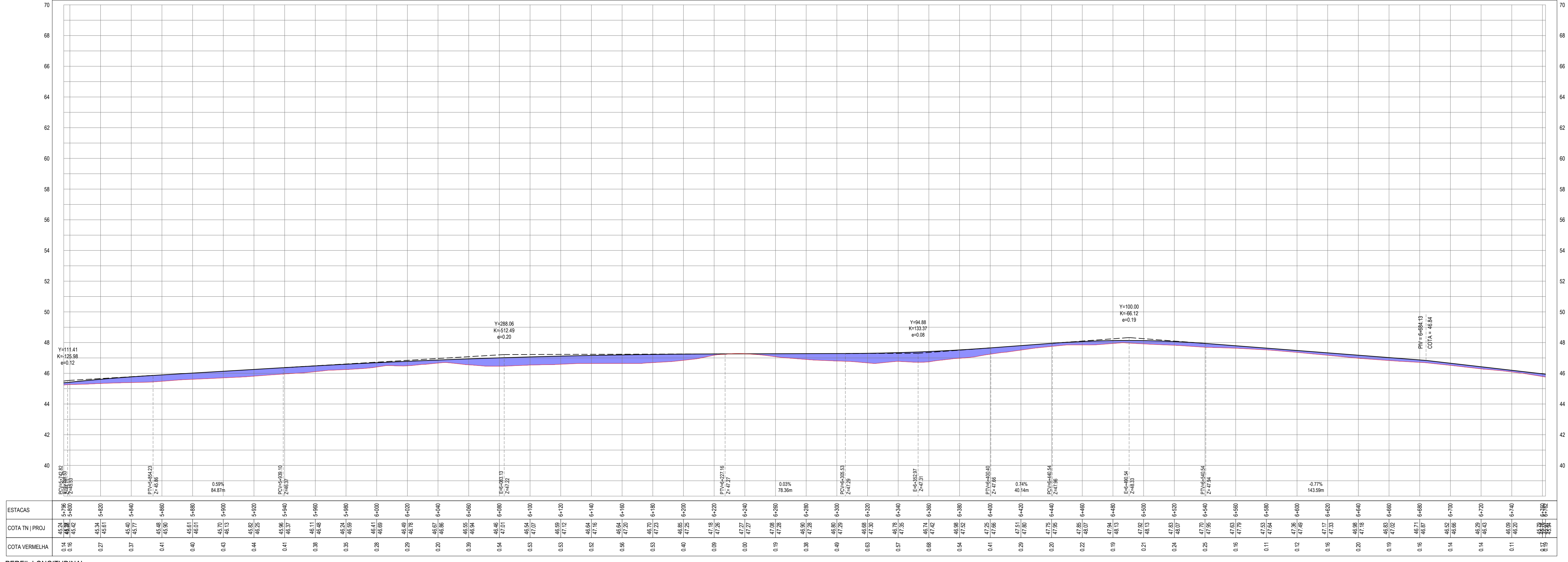
- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
  - TERRENO PROJETADO
  - PERFIL EM CORTE
  - PERFIL EM ATERRO

**ÁREAS IRREGULARES**

SEQUÊNCIA	ÁREA(m²)
20	62,97
21	26,61
22	115,32
23	71,01

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

PERFIL: ALINHAMENTO - LAGOA DO PEDRO A BR 304 -



PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1500 | V 1/150

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

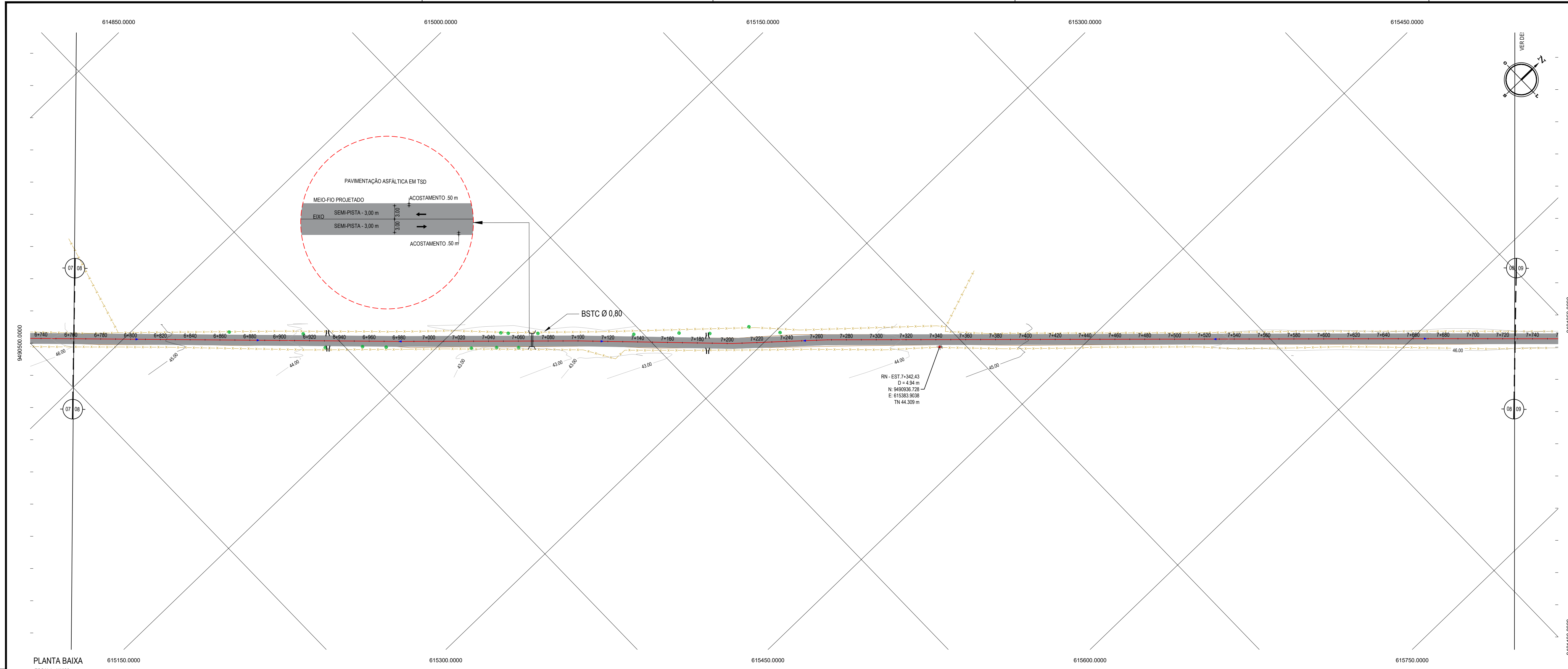
**GEOPAC**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICA

PROJETO: ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

PROJETO GEOMÉTRICO





PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/1500

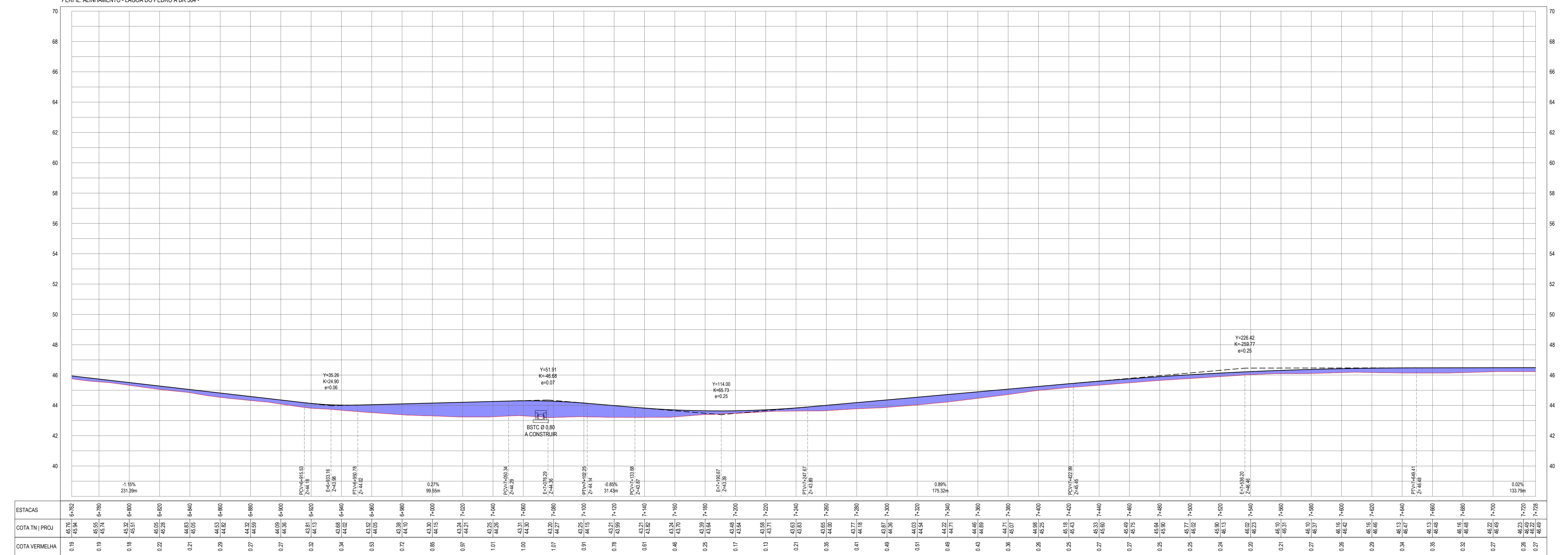
- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - BUEIRO A CONSTRUIR
  - DESCIDA D'ÁGUA A CONSTRUIR
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - VEGETAÇÃO
  - ÁQUIFERO
  - TRECHO PROJETADO

**NOTAS**

DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS 2000  
 MERIDIANO CENTRAL - 38° W GS  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
  - PERFIL EM CORTE
  - BSTC A CONSTRUIR
  - TERRENO PROJETADO
  - PERFIL EM ATERRO

PERFIL: ALINHAMENTO - LAGOA DO PEDRO A BR 304 -



PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1.500 | V 1/150

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: *Leonardo Silva Lima*  
 LEONARDO SILVA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

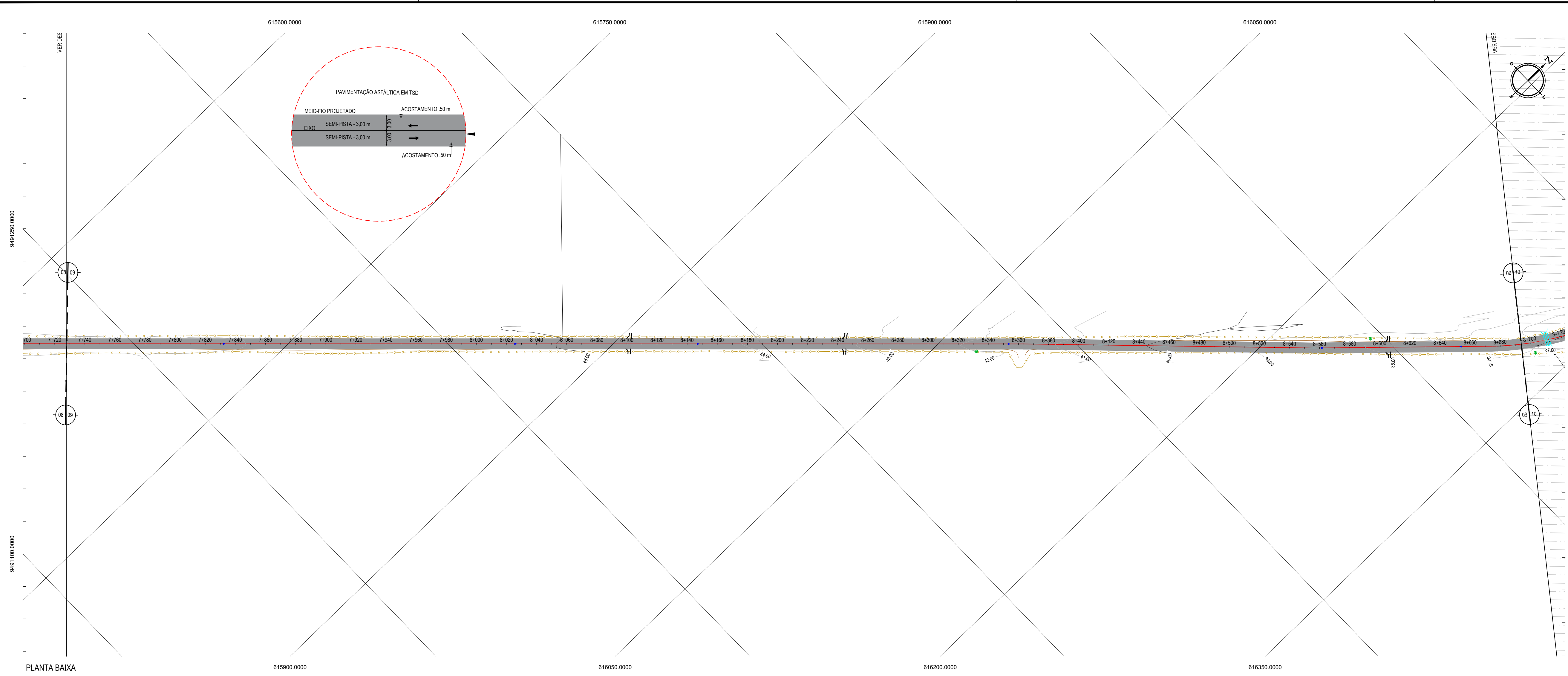
PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

**GEOPAC** RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04  
 BARRIO PRES FAGUNHA | LUBBOCK/CE  
 FONE: (85) 3413411 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROJETO GEOMÉTRICO  
 ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01: PLANTA BAIXA  
 02: PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: LAGOA DO PEDRO - BR 304 - ARACATUÍCE  
 DATA: OUT/2022  
 ESCALA: INDICADA  
 PRONCHIA: 09-12  
 CONTROL: ARCT 222.54



PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/1500

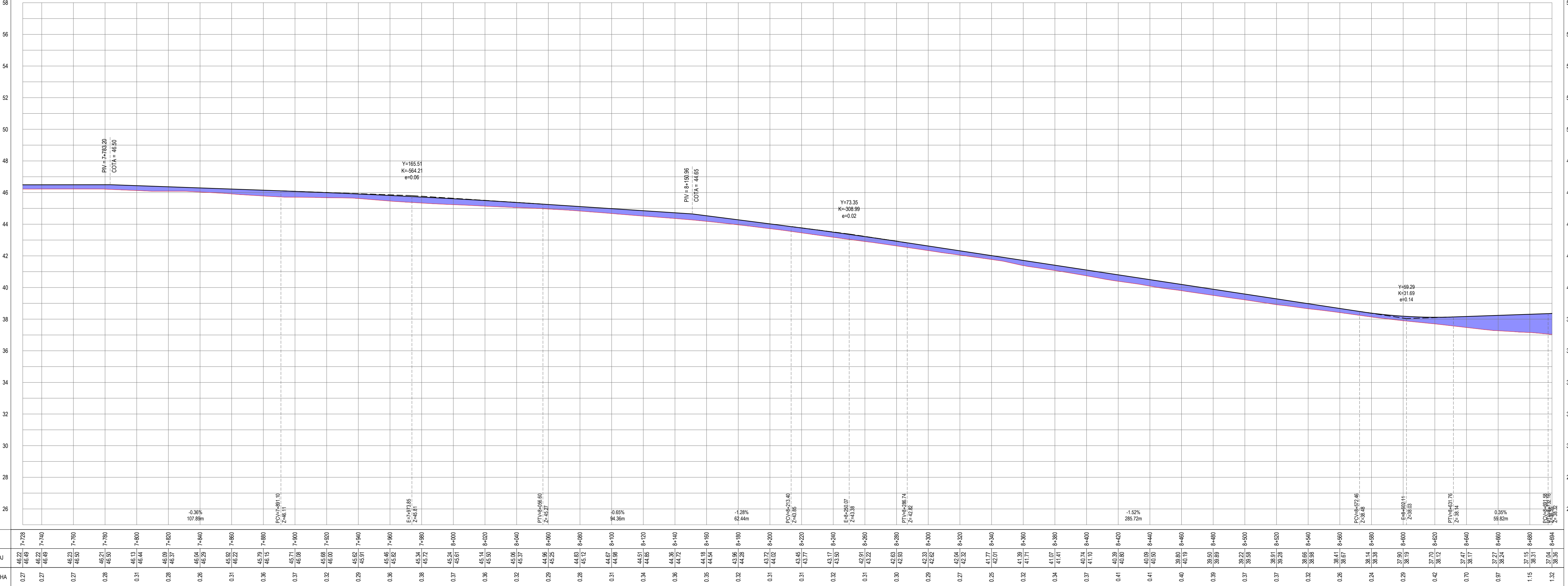
- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - BUERO A CONSTRUIR
  - DESCIDA D'ÁGUA A CONSTRUIR
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - VEGETAÇÃO
  - ÁQUIFERO
  - TRECHO PROJETADO

**NOTAS**

DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS 2000  
 MERIDIANO CENTRAL - 38° W GS  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

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

PERFIL: ALINHAMENTO - LAGOA DO PEDRO A BR 304 -



PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1.500 | V 1/150

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

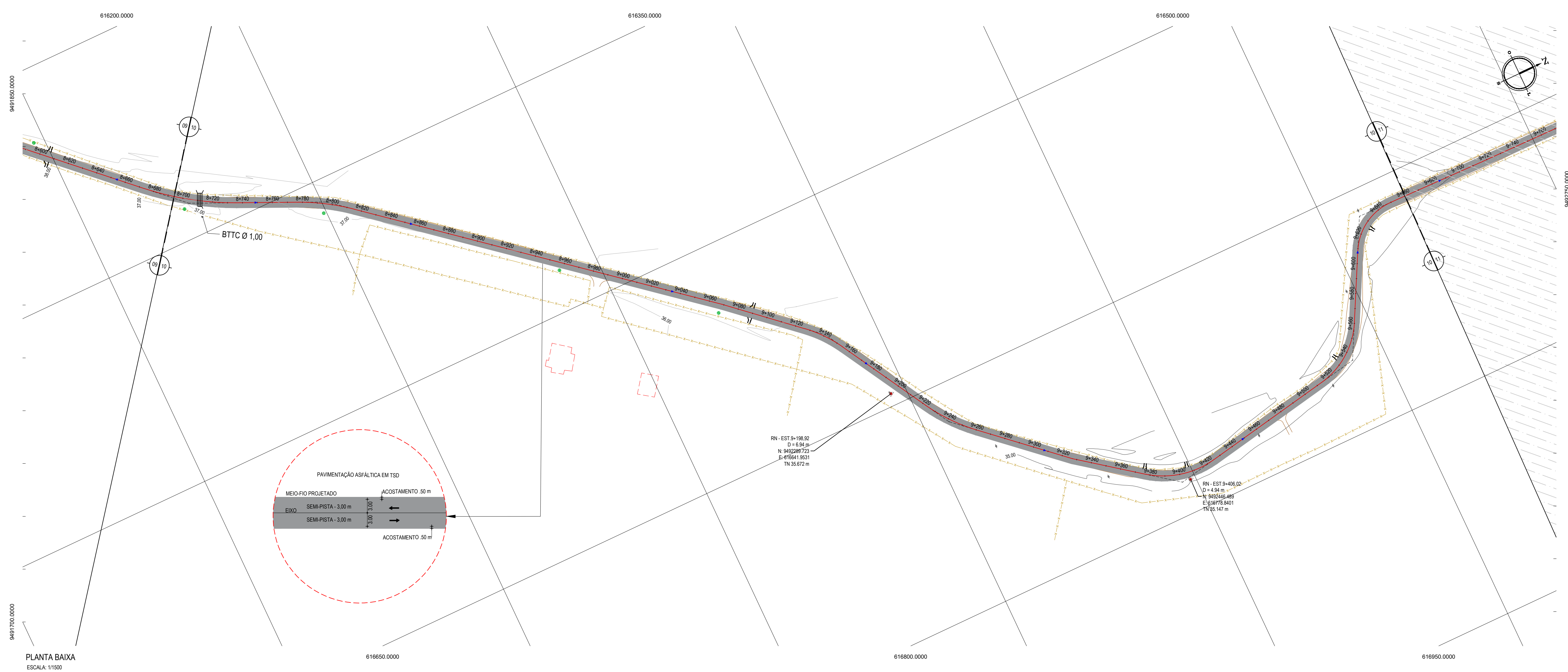
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987

**PROJETO GEOMÉTRICO**

ADQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01: PLANTA BAIXA  
 02: PERFIL LONGITUDINAL





PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/1500

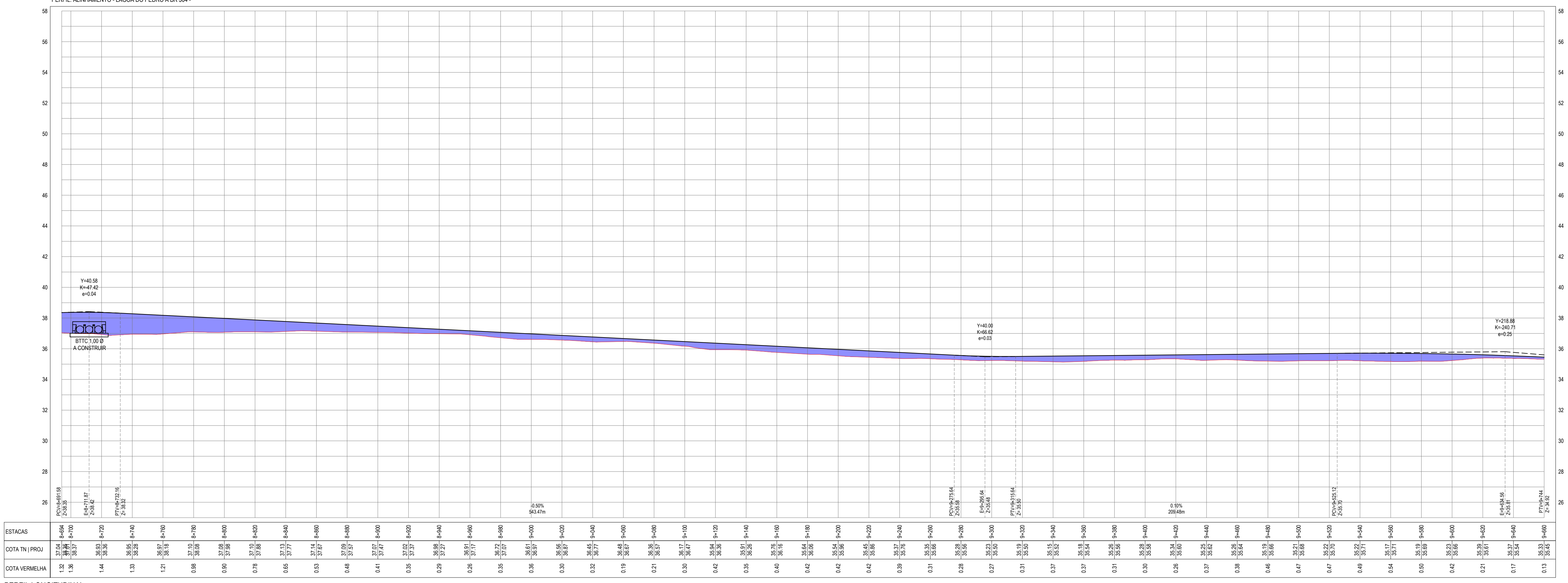
- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - BUEIRO A CONSTRUIR
  - DESCIDA D'ÁGUA A CONSTRUIR
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - VEGETAÇÃO
  - ÁQUIFERO
  - TRECHO PROJETADO

**NOTAS**

DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS 2000  
 MERIDIANO CENTRAL - 38° W GR  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
  - PERFIL EM CORTE
  - BTTC A CONSTRUIR
  - TERRENO PROJETADO
  - PERFIL EM ATERRO

PERFIL: ALINHAMENTO - LAGOA DO PEDRO A BR 304 -



PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1.500 | V 1/150

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*  
 LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

**GEOPAC** RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04  
 BARRIO PRES. FAGUNHA | LUBERTOIDE  
 FONE: (85) 341-3141 | E-MAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATIZÉ

PROJETO: ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01: PLANTA BAIXA  
 02: PERFIL LONGITUDINAL

