

549000.0000

550500.0000

552000.0000

553500.0000

9564000.0000

9562500.0000

9561000.0000

9559500.0000

9564000.0000

9562500.0000

9561000.0000

9559500.0000

549000.0000

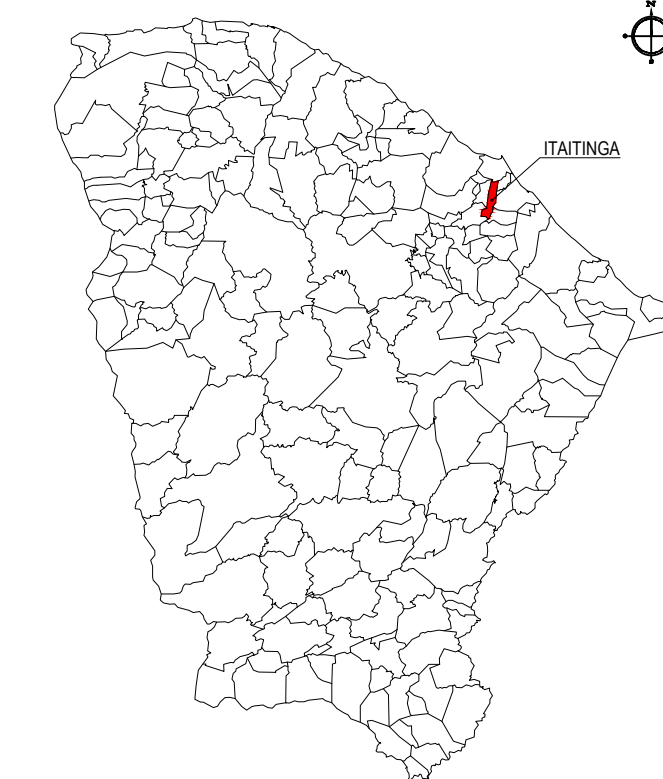
550500.0000

552000.0000

553500.0000

01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - ILUMINADA  
ESCALA: 1/115.000

PLANTA CHAVE



NOTAS

DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

LEGENDA - EM PLANTA

- VIAS PRINCIPAIS E ESTRUTURANTES
- VIAS EXISTENTES
- RUAS A SEREM PAVIMENTADAS

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987	

APROVAÇÃO

**GEOPAC** AV. PADRE ANTONIO TOMAZ N.º 420, SALA 001  
BARRIO ABOCADA FORTALEZAS  
FONE: 85 3241.3141 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

PROJETO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO (BRIPAR) EM DIVERSAS RUAS

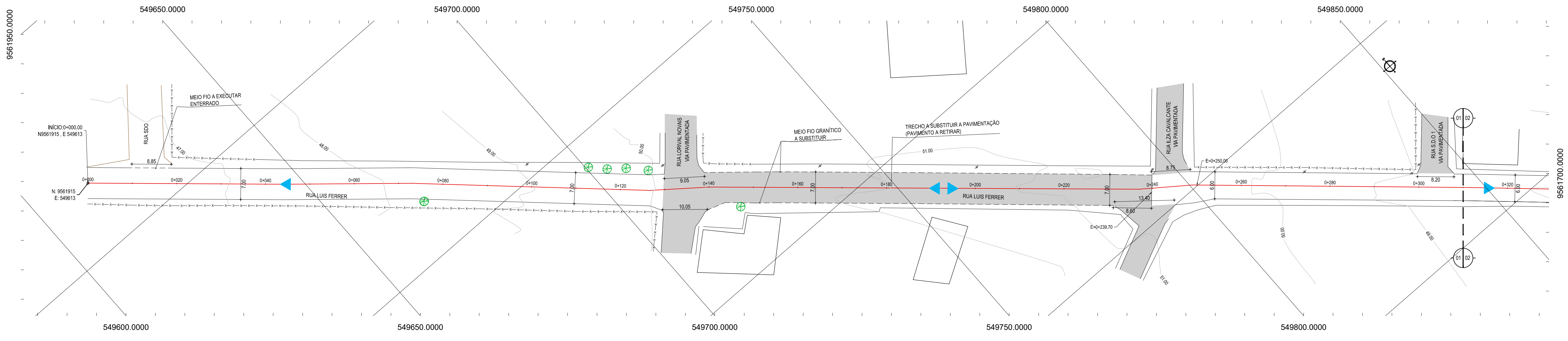
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO (BRIPAR) E DRENAGEM SUPERFICIAL

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS

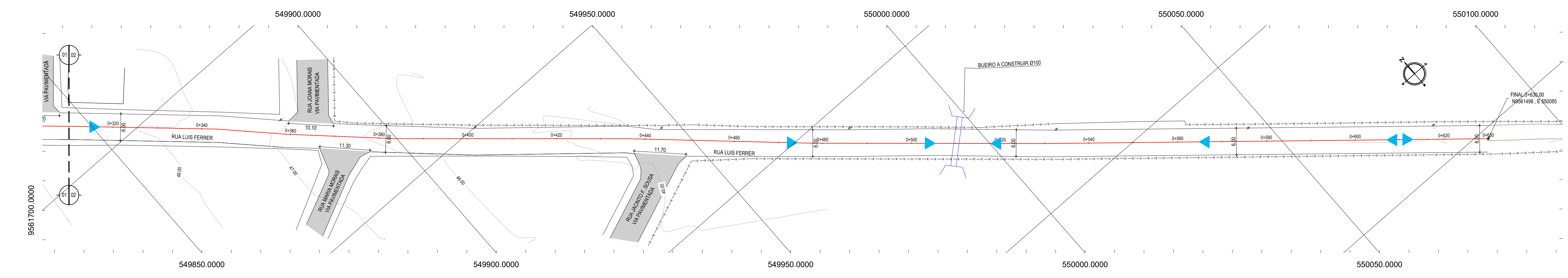
MAPA DE LOCALIZAÇÃO

01 - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO ILUMINADA

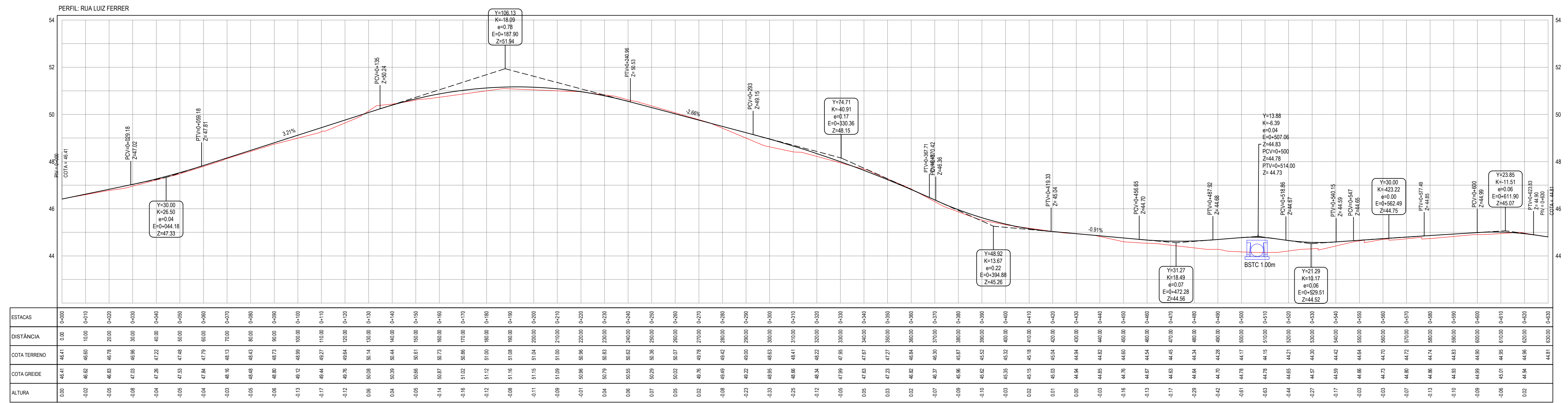
TÍTULO	DATA	VERSÃO
ITAITINGA	MARÇO/2018	01/06
DESENHADO	ESCALA	ARQUIVO
DIEGO SANDRE	1/115.000	2018-04_IL0C_LOCALIZACAO.DWG



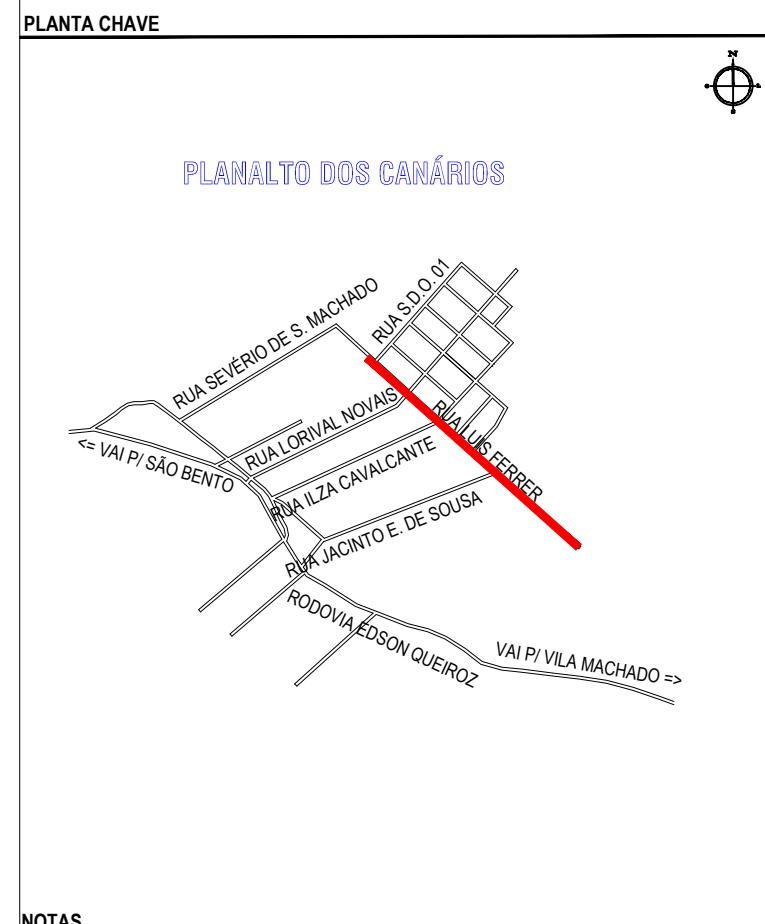
01 PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1:500



02 PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1:500



03 PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1000, V 1/100



**NOTAS**  
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - EDIFICAÇÕES
  - VEGETAÇÃO
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - MURO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - FLUXO DA DRENAGEM SUPERFICIAL DA VIA

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
  - TERRENO PROJETADO
  - BUEIRO A CONSTRUIR

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

PROPRIETÁRIO:

**GEO PAC**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

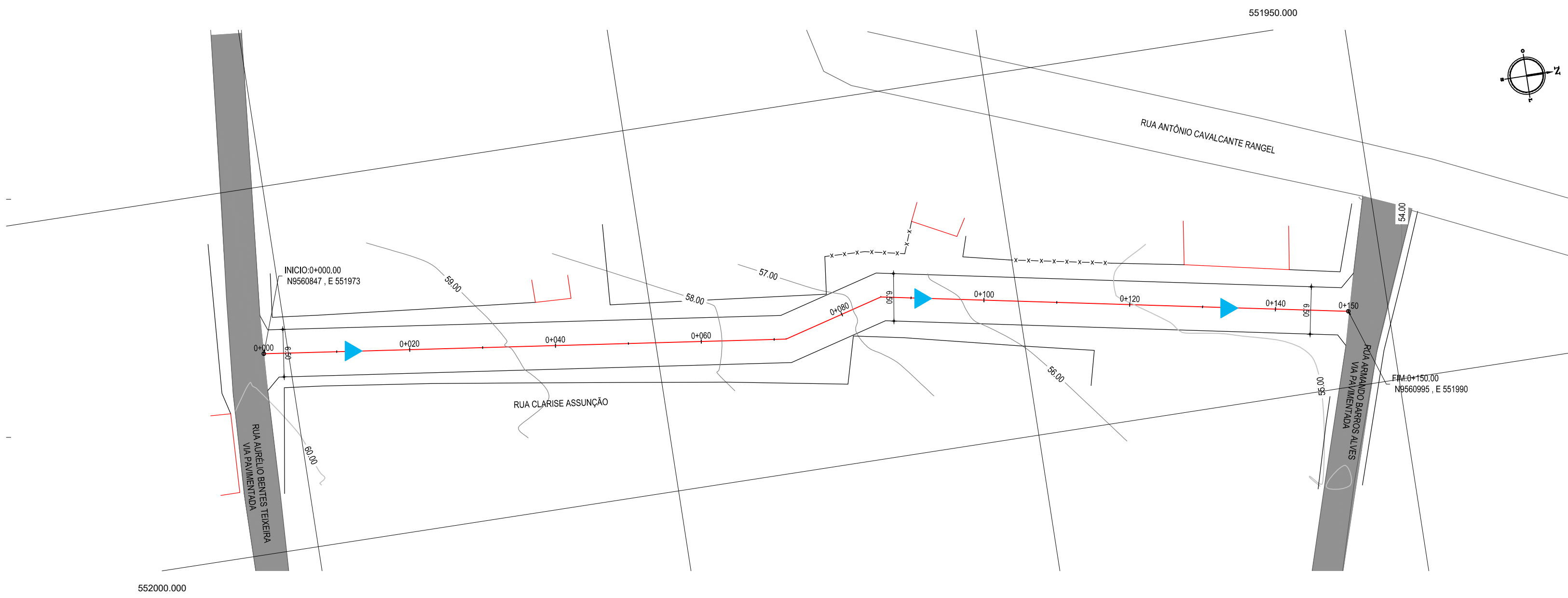
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DE ITAITINGA

PROJETO GEOMÉTRICO

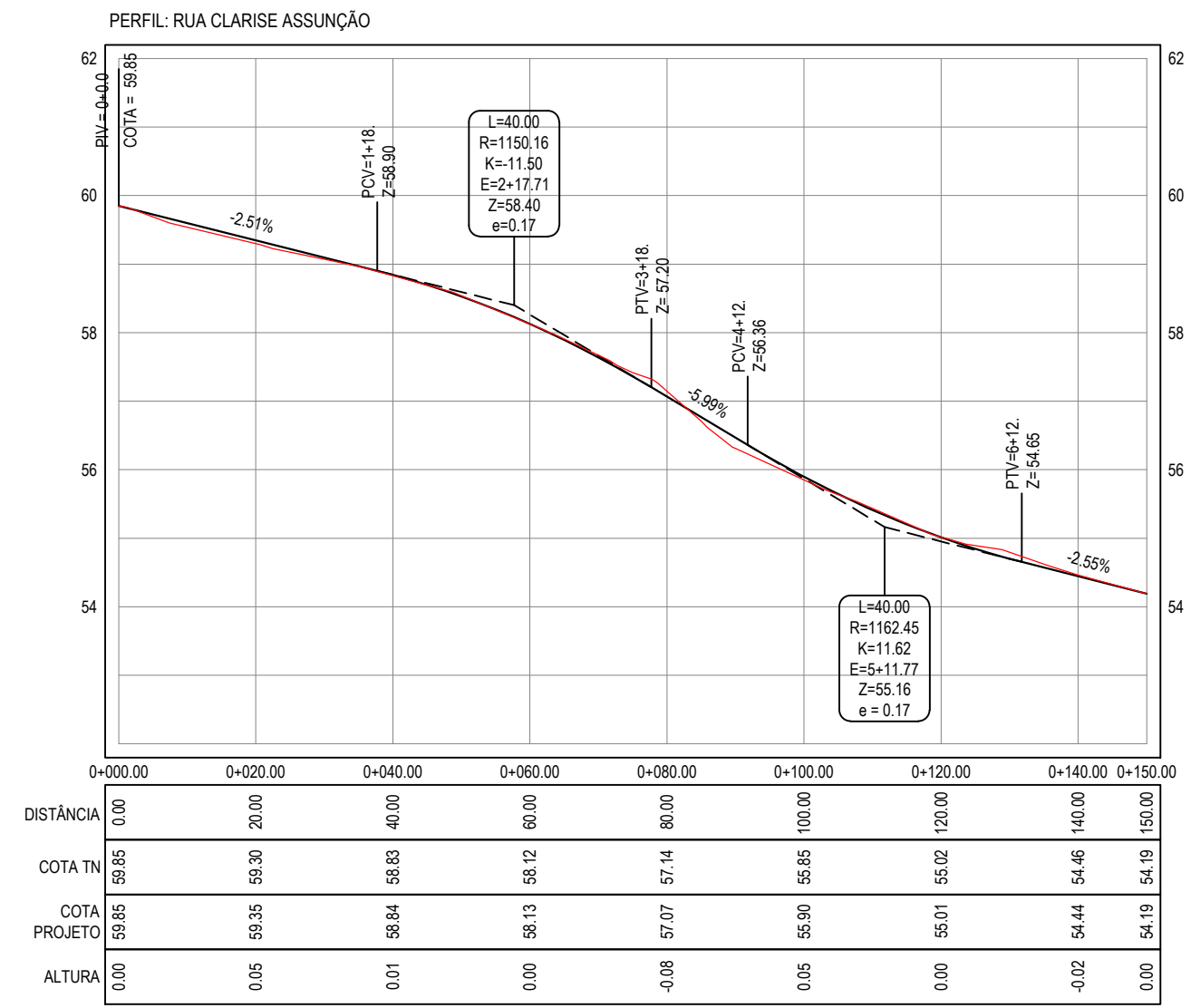
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01 PLANTA BAIXA 01  
02 PLANTA BAIXA 02  
03 PERFIL LONGITUDINAL

AV. PADRE ANTONIO TOMAZ N.º 240 - SALA 901  
BARRIO NECRONIA FORTALEZAS  
FONE: 85 3041 31 41 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR





**01 PLANTA BAIXA**  
ESCALA: 1/500



**02 PERFIL LONGITUDINAL**  
ESCALA H: 1/1.000  
ESCALA V: 1/100



**NOTAS**  
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - EDIFICAÇÕES
  - VEGETAÇÃO
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - MURO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - FLUXO DA DRENAGEM SUPERFICIAL DA VIA

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

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: \_\_\_\_\_ PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
  
LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

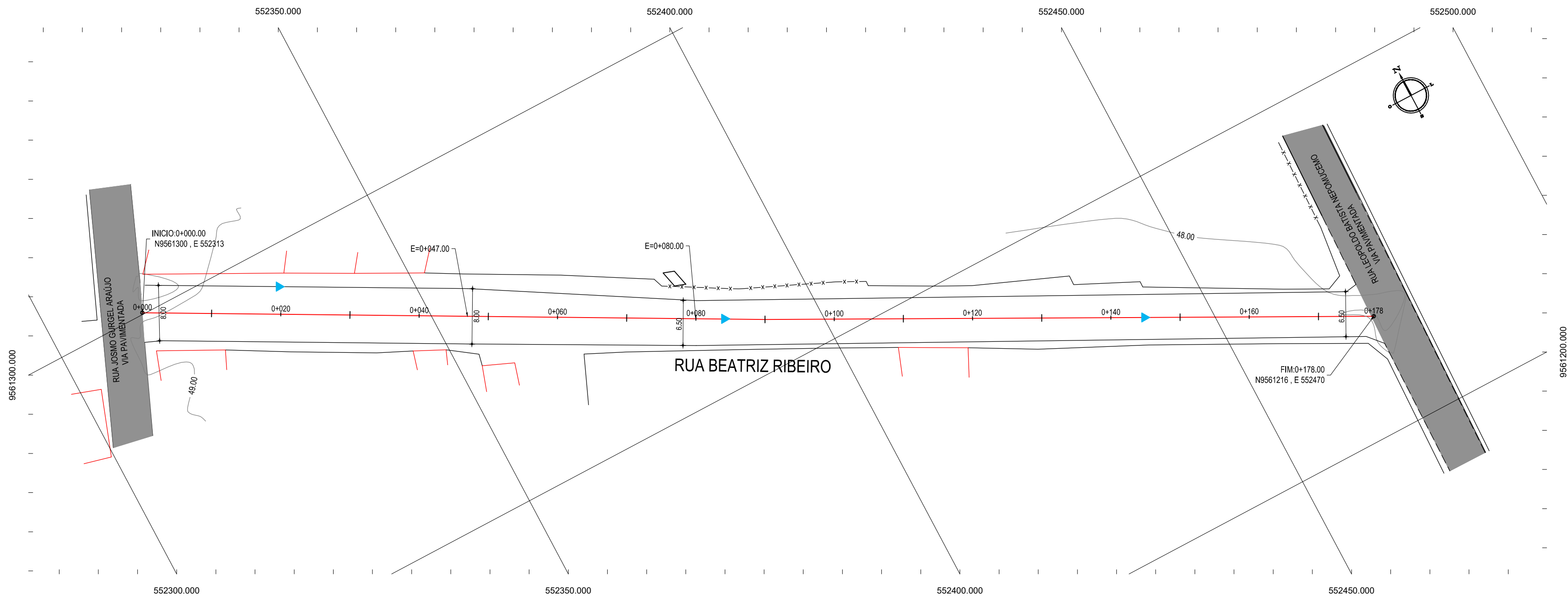
**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501  
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE  
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEO PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA**

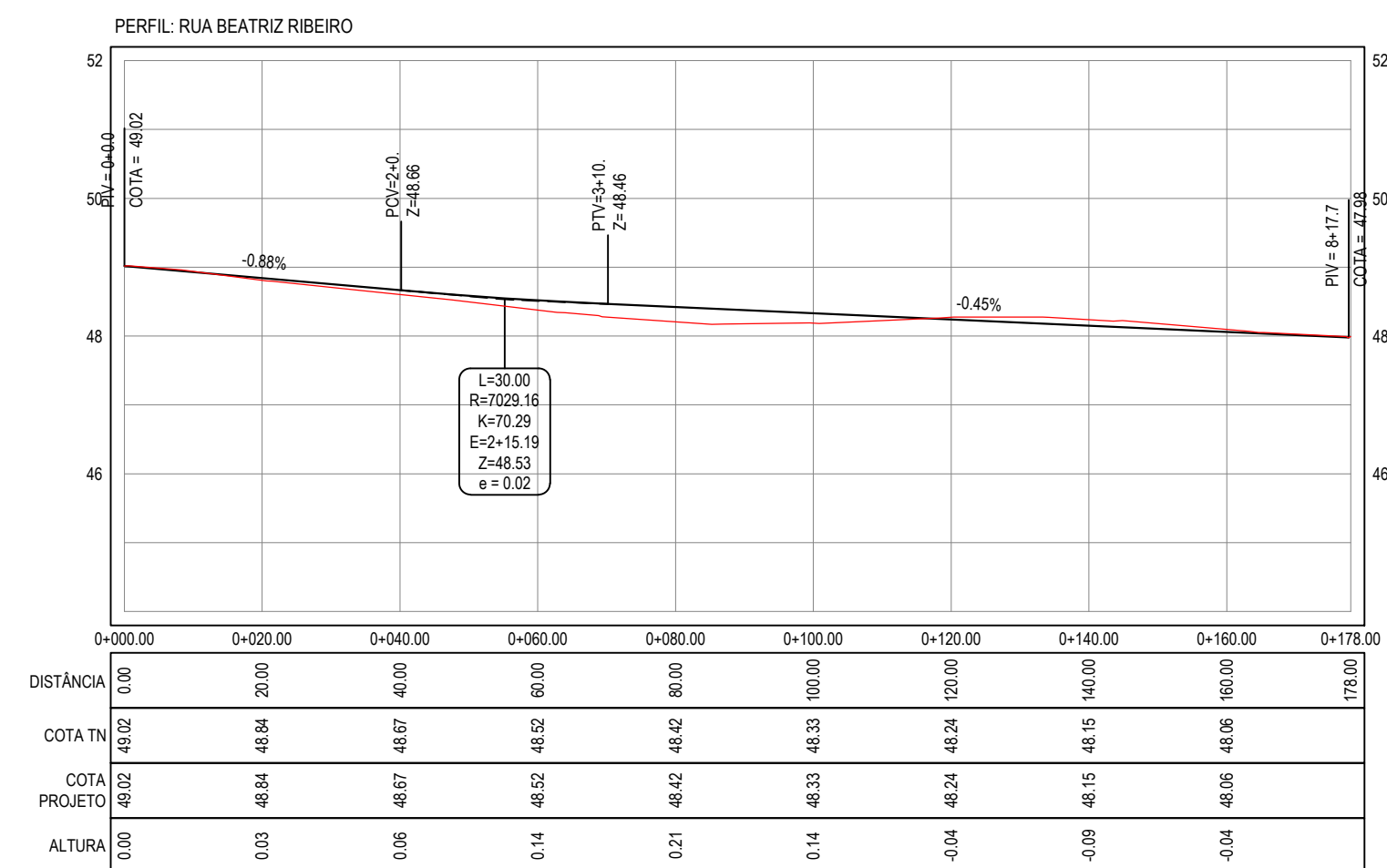
OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO (BRIPAR) DE DIVERSAS RUAS**

PROJETO:  
**PROJETO GEOMÉTRICO**  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
RUA CLARISE ASSUNÇÃO  
01. PLANTA BAIXA  
02. PERFIL LONGITUDINAL

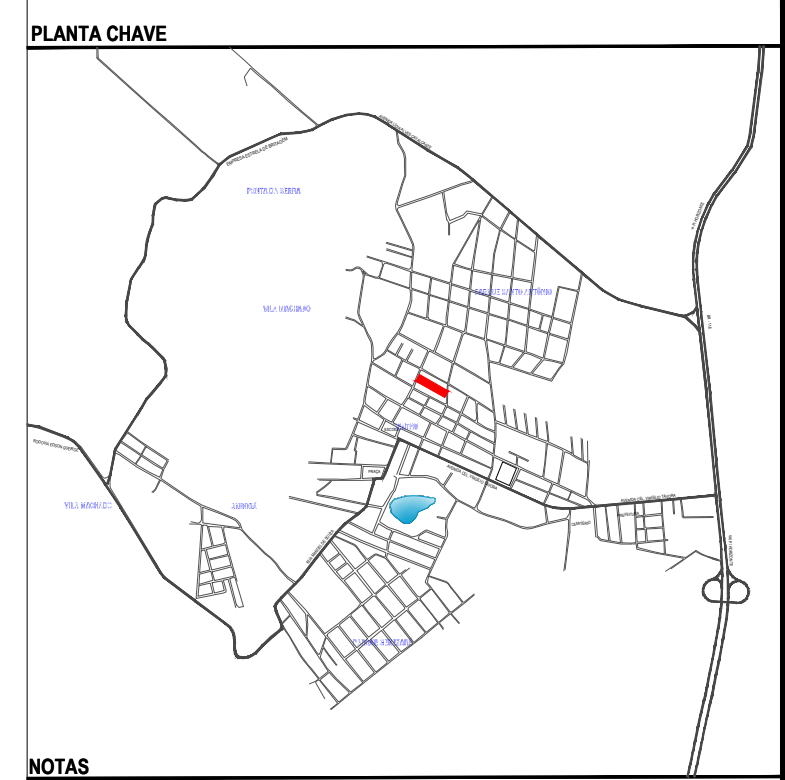
LOCAL: CENTRO - ITAITINGA/CE	DATA: ABRIL/2018	PRANCHA: 03/06
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: 2018-04_GEO_RUAS CENTRO.DWG



**01 PLANTA BAIXA**  
ESCALA: 1/500



**02 PERFIL LONGITUDINAL**  
ESCALA H: 1/1.000  
ESCALA V: 1/100



**NOTAS**  
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - EDIFICAÇÕES
  - CURVA DE NÍVEL
  - MURO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - FLUXO DA DRENAGEM SUPERFICIAL DA VIA

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

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: \_\_\_\_\_ PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

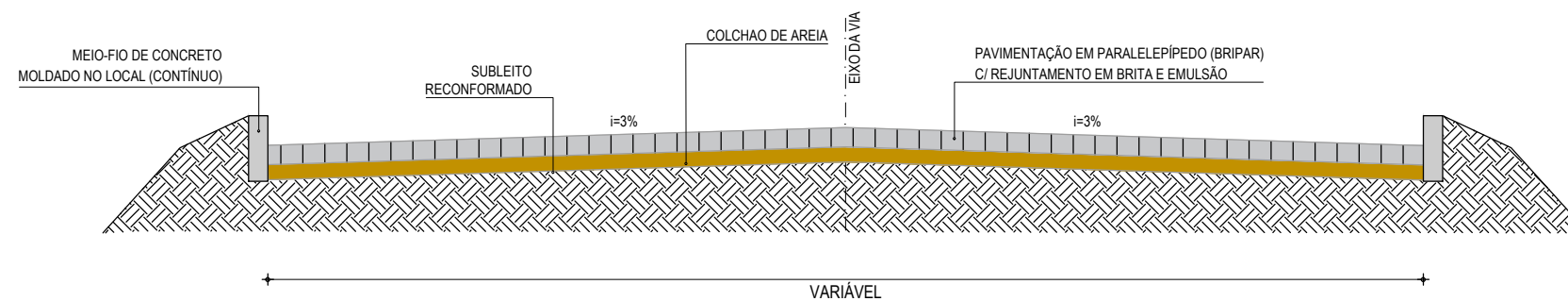
**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N° 2420, SALA 501  
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE  
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEO PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA**

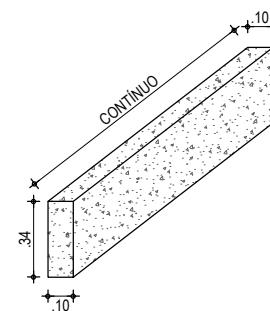
OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO (BRIPAR) DE DIVERSAS RUAS**

PROJETO:  
**PROJETO GEOMÉTRICO**  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
RUA BEATRIZ RIBEIRO  
01. PLANTA BAIXA  
02. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: CENTRO - ITAITINGA/CE DATA: ABRIL/2018 PRANCHA: 04/06  
DESENHO: - ESCALA: INDICADA ARQUIVO: 2018-04\_GEO\_RUAS CENTRO.DWG



01 SEÇÃO TIPO 01 (VÁRIAS VIAS)  
SEM ESCALA



02 DETALHE DO MEIO-FIO  
SEM ESCALA

**NOTAS**

- AS GUIAS SERÃO MOLDADAS EM VALAS E NÃO DEVERÃO APRESENTAR FALHAS NA PARTE DE CIMA, OBEDECENDO O LINHAMENTO E AS COTAS DO PROJETO.
- A AREIA DEVERÁ SER TRANSPORTADA EM CAMINHÕES BASCULANTES, ENLEIRADAS NA PISTA E ESPALHADAS REGULARMENTE NA ÁREA CONTIDA PELAS GUIAS, DEVENDO A CAMADA DE AREIA FICAR COM ESPESSURA DE 15CM.
- OS BLOCOS DE PARALELEPÍPEDO SERÃO ASSENTES SOBRE O COLCHÃO DE AREIA EM LINHAS PERPENDICULARES AO EIXO DA PISTA, OBEDECENDO AS COTAS E ABAULAMENTOS DO PROJETO. EM TANGENTE, O ABAULAMENTO SERÁ FEITO POR DUAS RAMPAS, OPOSTAS A PARTIR DO EIXO, COM DECLIVIDADE DE 3% SALVO OUTRA INDICAÇÃO DO PROJETO.
- OS PARALELOS DEVERÃO TER AS SEGUINTE DIMENSÕES: LARGURA ENTRE 14 E 17CM, COMPRIMENTO ENTRE 17 E 23CM E ALTURA ENTRE 11 E 14CM).
- AS PEDRAS SOB A CAMADA DE AREIA DEVEM SER BATIDAS INICIALMENTE COM COMPACTADOR MANUAL TIPO PLACA VIBRATÓRIA E EM SEGUIDA PASSA-SE O ROLO COMPRESSOR, COMEÇANDO PELO PONTO DE MENOR COTA PARA O DE MAIOR COTA NA SEÇÃO TRANSVERSAL. O NÚMERO DE PASSADAS, ASSIM EXECUTADAS, É DE 3 VEZES NO MÍNIMO.
- APÓS A COMPRESSÃO COM O ROLO LISO METÁLICO, REJUNTA-SE O CALÇAMENTO COM BRITA E EMULSÃO ASFÁLTICA

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

APROVAÇÃO

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501  
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE  
FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEOPAC@GEO PAC.COM.BR

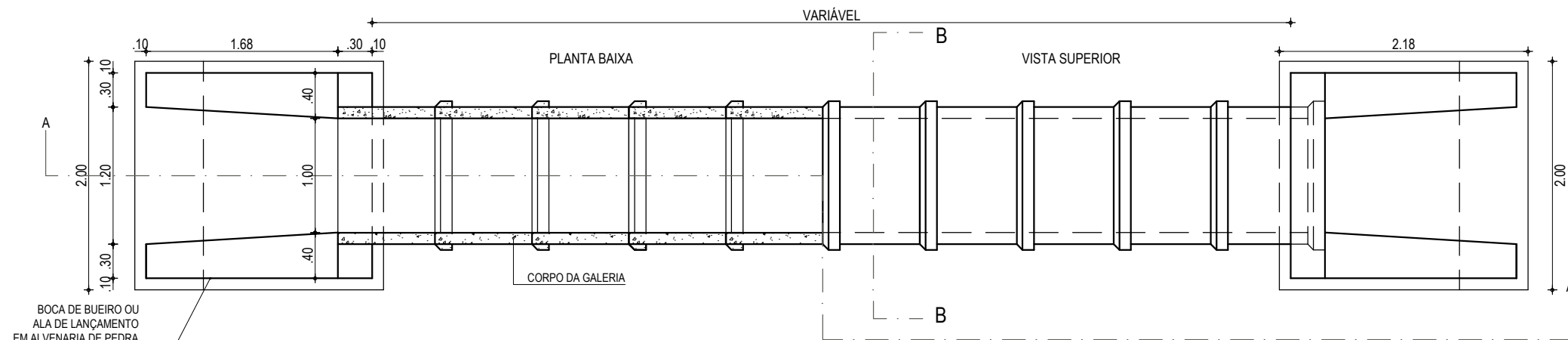
PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA**

OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO (BRIPAR) EM DIVERSAS RUAS**

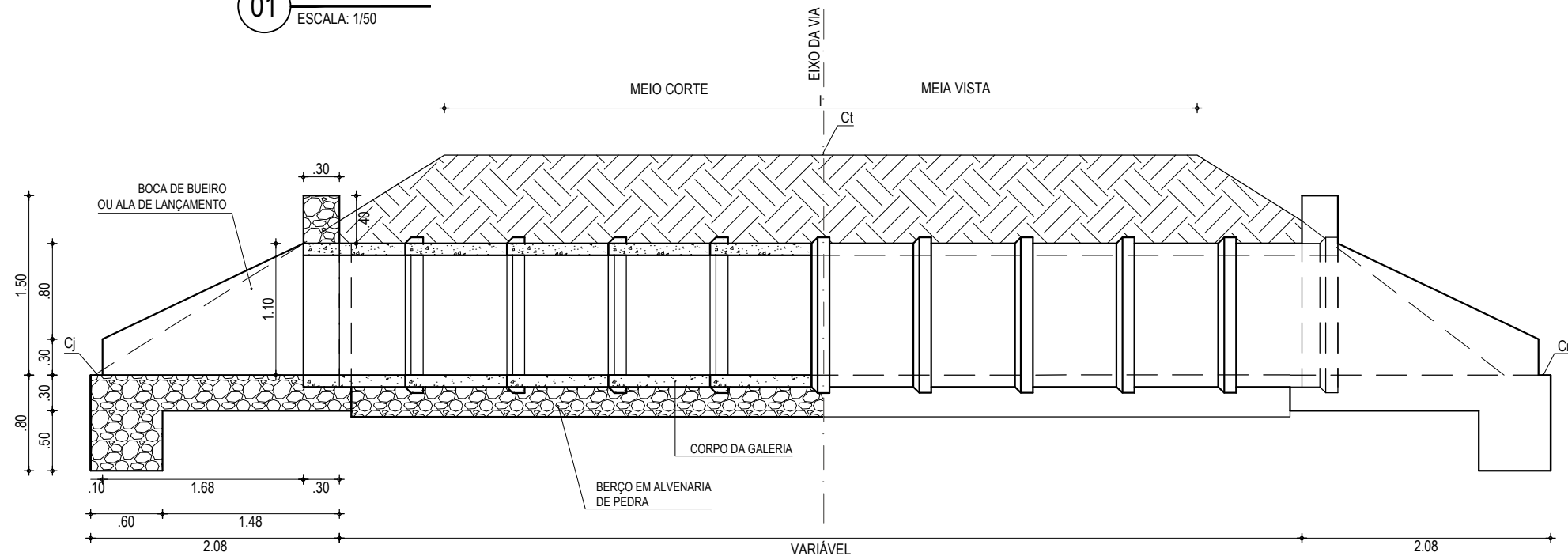
PROJETO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
SEÇÕES TIPO  
01. SEÇÃO TIPO 01 - VÁRIAS VIAS  
02. DETALHE DO MEIO-FIO

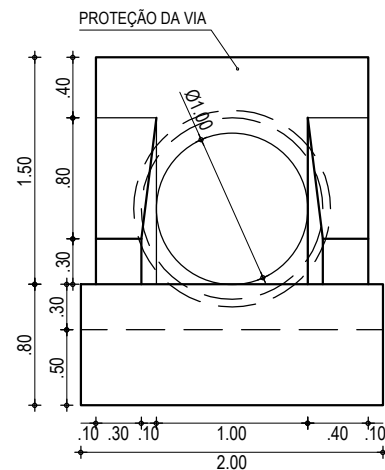
LOCAL: DIVERSOS - ITAITINGA/CE	DATA: MARÇO/2018	PRANCHA: 05/06
DESENHO: IGOR HOLANDA	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: 2018-04_PAV_SEÇÃO TIPO_DWG



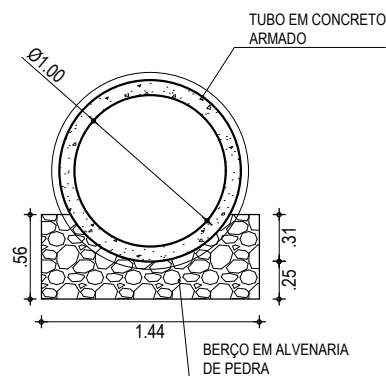
**01 PLANTA BAIXA**  
ESCALA: 1/50



**02 CORTE AA**  
ESCALA: 1/50



**03 VISTA FRONTAL**  
ESCALA: 1/50



**04 CORTE BB**  
ESCALA: 1/50

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

APROVAÇÃO:

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 501  
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA**

OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO (BRIPAR) EM DIVERSAS RUAS**

PROJETO:  
**PROJETO DE DRENAGEM**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
DETALHE DETALHE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO (BSTC - Ø 1.00)  
01. PLANTA BAIXA 01  
02. CORTE AA  
03. VISTA FRONTAL  
04. CORTE BB

LOCAL: BAIRRO PLANALTO DOS CANÁRIOS - ITAITINGA/CE	DATA: ABRIL/2018	PRANCHA: 06/06
DESENHO: LEONARDO SILVEIRA	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: 2018-04_DREN_BUEIRO_BSTC_100.DWG