

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

LEGENDA  
 — RUIAS A SEREM PAVIMENTADAS

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

**GEOPAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 001  
 BARRIO ALDEOTA, FORTALEZA - CE  
 FONE: (85) 3541-5147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE ARACATI**

PROJETO:  
**PROJETO GEOMÉTRICO E PAVIMENTAÇÃO**

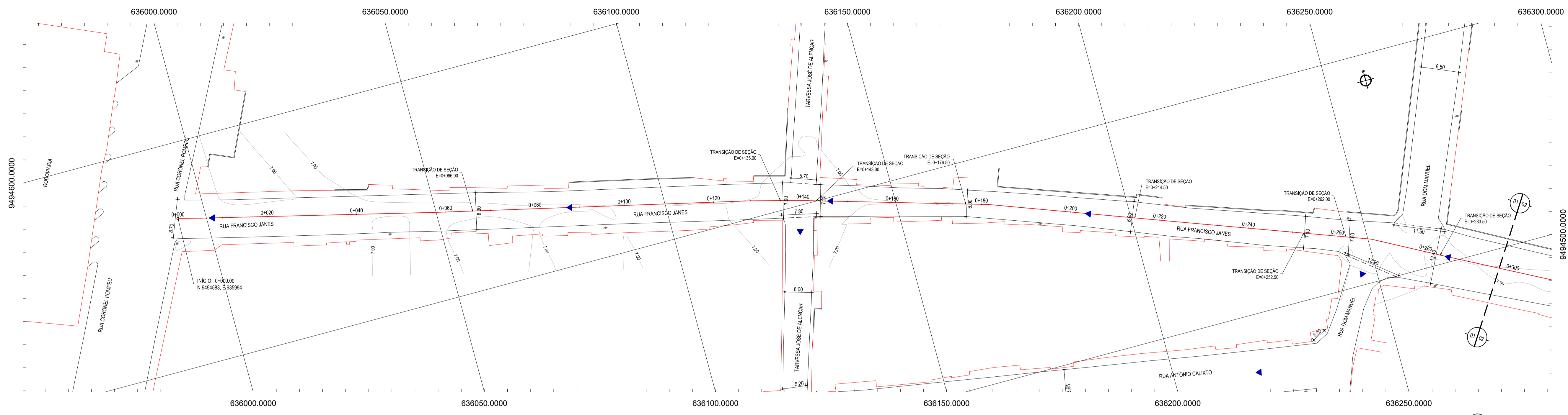
CONTEÚDO:  
**MAPA DE LOCALIZAÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01: MAPA DE LOCALIZAÇÃO

01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
 ESCALA: 1:5.000

ESCALA: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_\_ PRANCHAS: 01/06  
 CENTRO - ARACATI-CE JUNHO/2018  
 DESENHADO: MATEUS EVANGELISTA ESCALA: \_\_\_\_\_ CONTROLADO: \_\_\_\_\_  
 INDICADA: \_\_\_\_\_





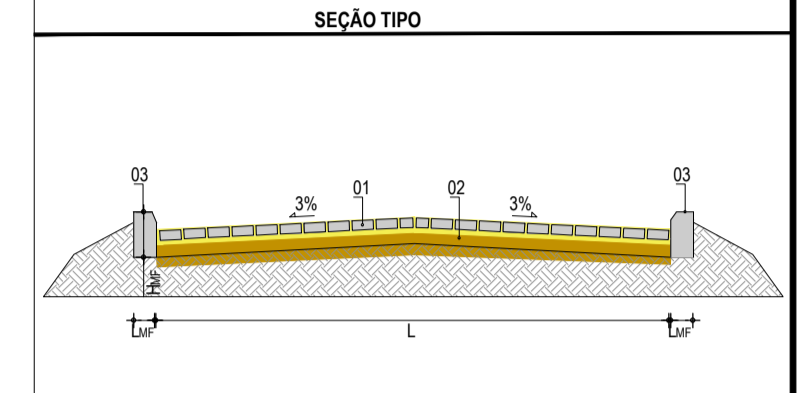
LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- BORDO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- VEGETAÇÃO
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- MURO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- SENTIDO DE ESCOAMENTO

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

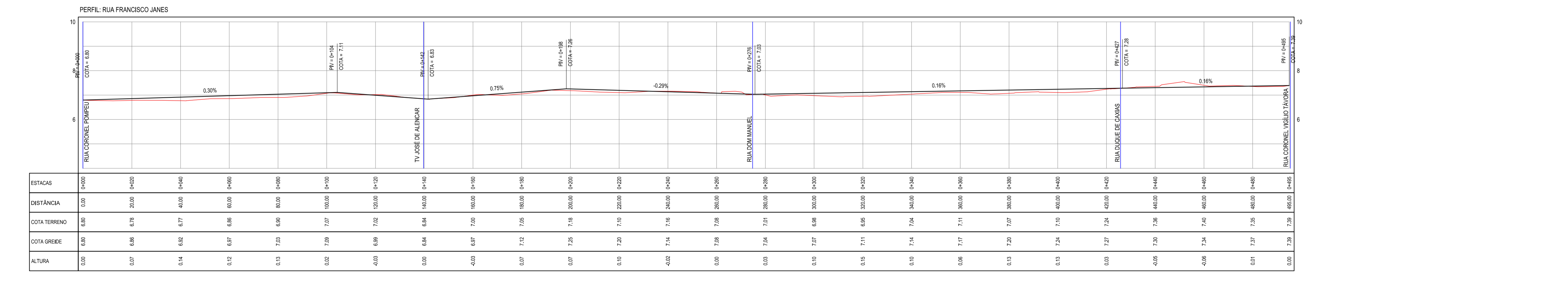
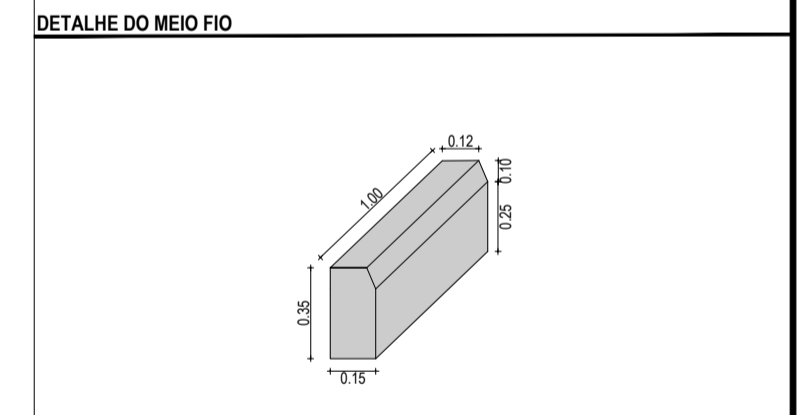
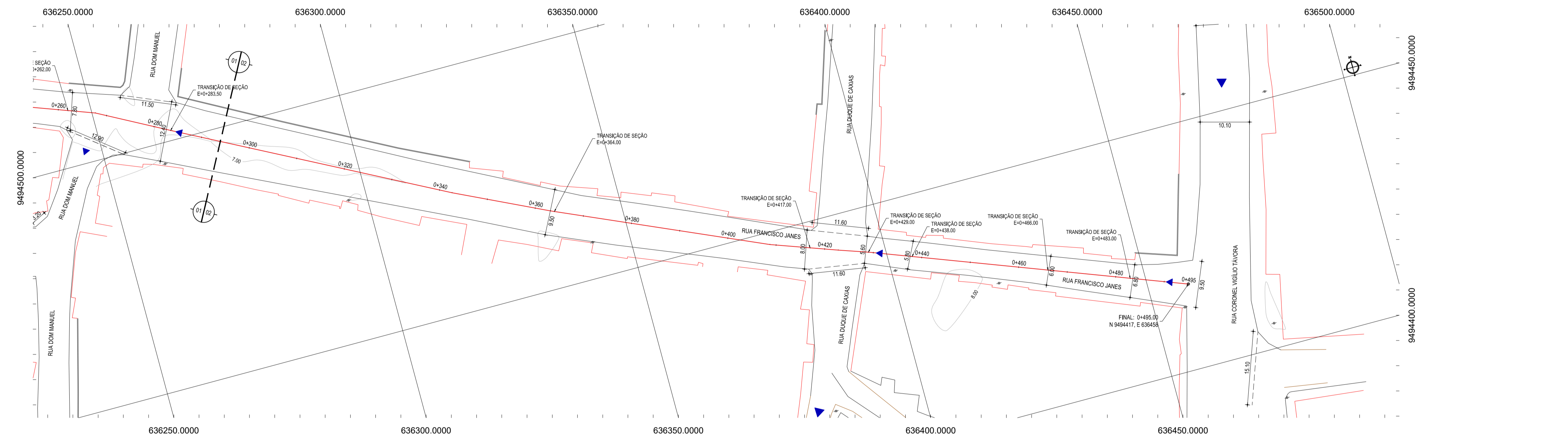
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M



LEGENDA:  
01 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA  
02 - VIA EXISTENTE REGULARIZADA  
03 - MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO (H<sub>sp</sub> = 0,35 ; L<sub>sp</sub> = 0,15) m

RESUMO DESCRITIVO DA VARIAÇÃO DAS SEÇÕES DA VIA

LARGURA EI	LARGURA EF	ESTACA Eo	ESTACA Ef	OBSERVAÇÕES
8,70	8,30	0+000,00	0+066,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
8,30	7,90	0+066,00	0+135,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
7,90	7,20	0+135,00	0+143,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
7,20	6,00	0+143,00	0+176,50	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
6,00	6,80	0+176,50	0+214,50	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
6,80	7,10	0+214,50	0+252,50	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
7,10	7,80	0+252,50	0+262,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
7,80	12,40	0+262,00	0+283,50	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
12,40	9,50	0+283,50	0+364,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
9,50	8,00	0+364,00	0+417,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
8,00	5,60	0+417,00	0+429,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
5,60	5,80	0+429,00	0+438,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
5,80	6,00	0+438,00	0+466,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
6,00	6,80	0+466,00	0+483,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
6,80	9,50	0+483,00	0+495,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 9601581067

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

**GEO PAC**  
AV. PADRE ANTONIO TOMAS, N.º 2405, SALA 501  
BARRIO ALDEIA FORTALEZA, CEP: 85.244-341 FONE: 41 3441.1541 EMAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

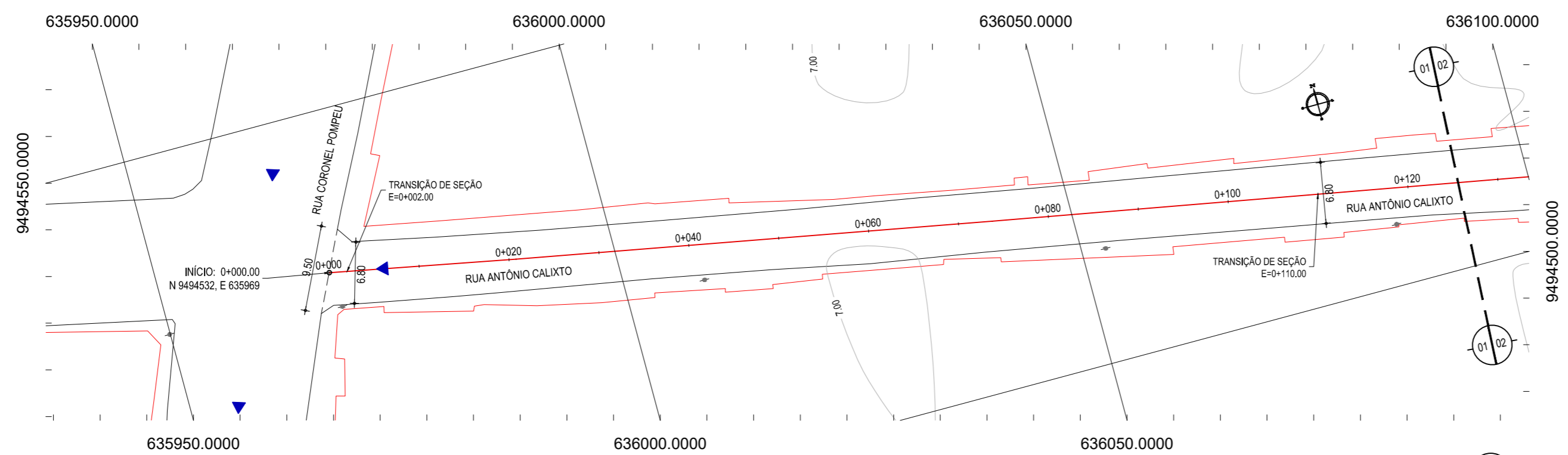
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO GEOMÉTRICO E PAVIMENTAÇÃO  
CONTRATO: GEOMÉTRICO DA RUA FRANCISCO JANES

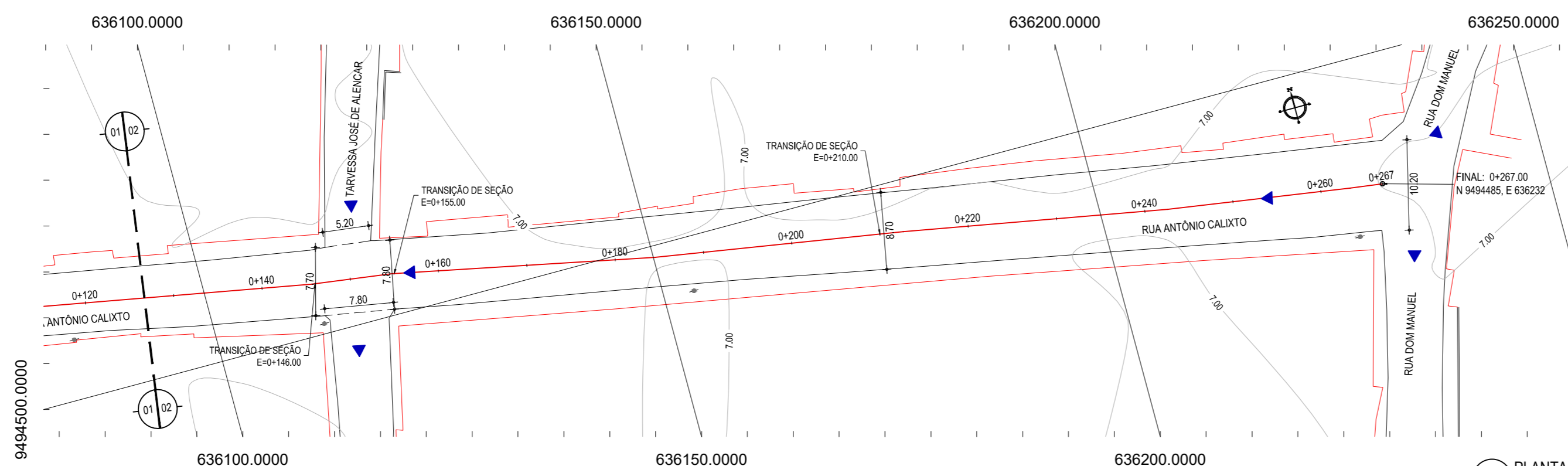
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. PLANTA BAIXA 01  
02. PLANTA BAIXA 02  
03. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: CENTRO - ARACATI-CE  
DATA: JUNHO/2018  
PROCHA: 02/06  
PROFESSOR: MATEUS EVANGELISTA  
INDICADA: ARCT 2018.21

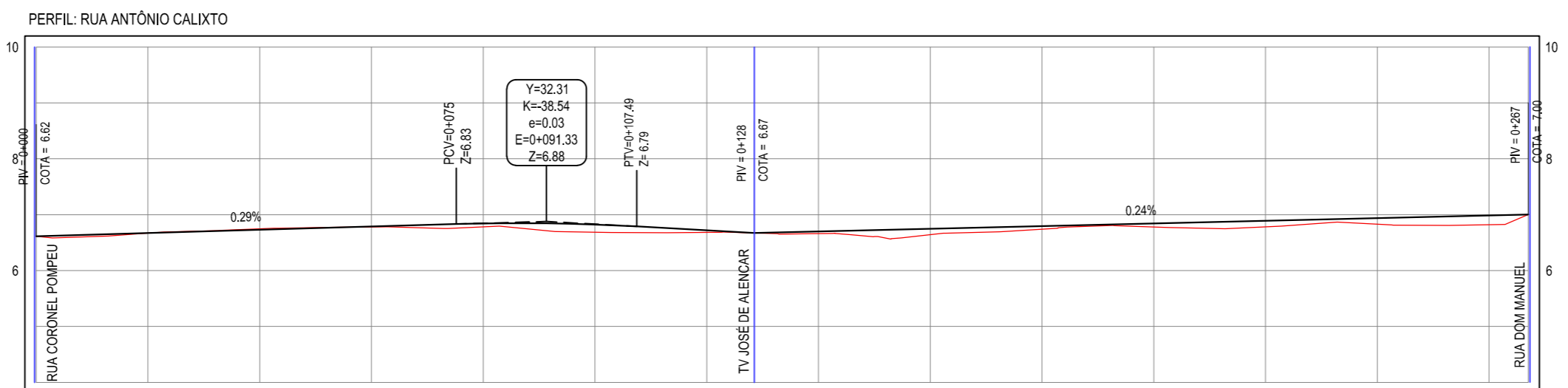
03 PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1/1000 | V 1/100



01 PLANTA BAIXA 01  
ESCALA: 1/500



02 PLANTA BAIXA 02  
ESCALA: 1/500



ESTACAS	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+267
DISTÂNCIA	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	260.00	267.00
COTA TERRENO	6.62	6.67	6.75	6.78	6.78	6.69	6.69	6.66	6.64	6.74	6.78	6.78	6.83	6.82	7.00
COTA GREIDE	6.62	6.67	6.73	6.79	6.84	6.82	6.72	6.70	6.75	6.80	6.84	6.89	6.94	6.99	7.00
ALTURA	0.00	0.00	-0.02	0.01	0.06	0.14	0.04	0.04	0.11	0.06	0.06	0.11	0.11	0.17	0.00

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

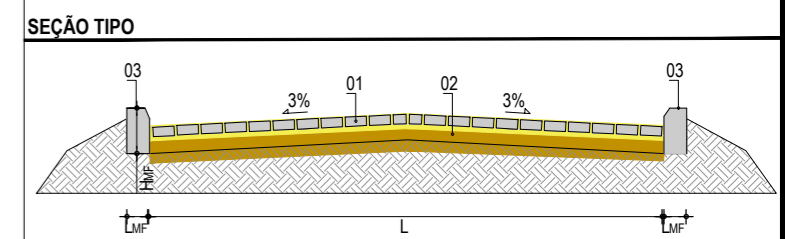
**LEGENDA - EM PLANTA**

	MEIO-FIO EXISTENTE		CURVA DE NÍVEL
	MEIO-FIO PROJETADO		POSTE
	BORDO		MURO
	CERCA		ALINHAMENTO (ESTACAS)
	EDIFICAÇÕES		SENTIDO DE ESCOAMENTO
	VEGETAÇÃO		

**LEGENDA - EM PERFIL**

	TERRENO NATURAL
	TERRENO PROJETADO

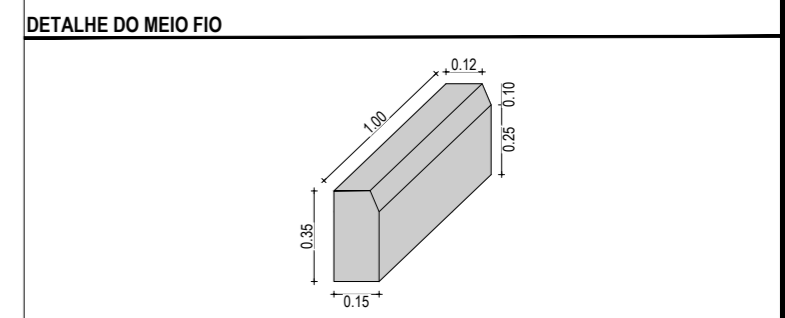
**NOTAS**  
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M



**LEGENDA:**  
01 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA  
02 - VIA EXISTENTE REGULARIZADA  
03 - MEIO-FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO (H<sub>me</sub>=0.35 ; L<sub>me</sub> = 0.15) m

**RESUMO DESCRITIVO DA VARIÇÃO DAS SEÇÕES DA VIA**

LARGURA Eo	LARGURA Ef	ESTACA Eo	ESTACA Ef	OBSERVAÇÕES
9.50	6.80	0+000,00	0+002,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
6.80	6.80	0+002,00	0+110,00	SEÇÃO CONSTANTE
6.80	7.70	0+110,00	0+146,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
7.70	7.80	0+146,00	0+155,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
7.80	8.70	0+155,00	0+210,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
8.70	10.20	0+210,00	0+267,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

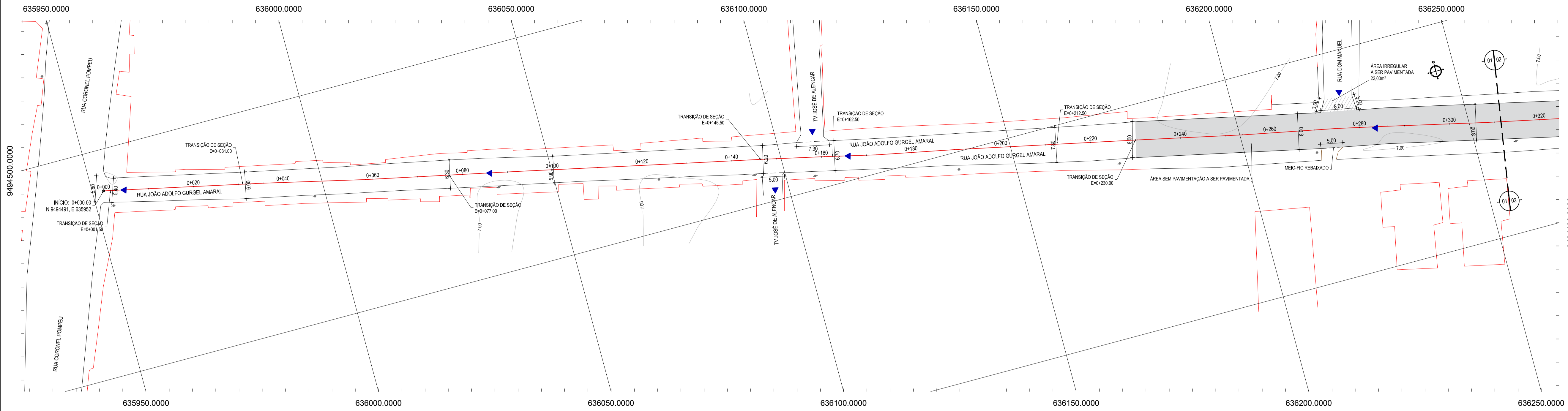
APROVAÇÃO

**GEOPAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N.º 2420, SALA 501  
BARRIO ALDEOTA | FORTALEZA  
FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE ARACATI**  
PROJETO:  
**PROJETO GEOMÉTRICO E PAVIMENTAÇÃO**  
CONTEÚDO:  
**GEOMÉTRICO DA RUA ANTÔNIO CALIXTO**  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. PLANTA BAIXA 01  
02. PLANTA BAIXA 02  
03. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: CENTRO - ARACATI-CE DATA: JUNHO/2018 PRANCHA: 03/06  
DESENHO: MATHEUS EVANGELISTA ESCALA: INDICADA CONTROLE: ARCT 2018 21



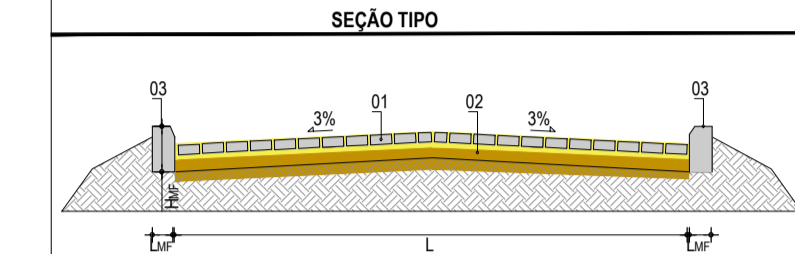


- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - BORDO
  - CERCA
  - EDIFICAÇÕES
  - VEGETAÇÃO
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - MURO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - SENTIDO DE ESCOAMENTO

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

**NOTAS**

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

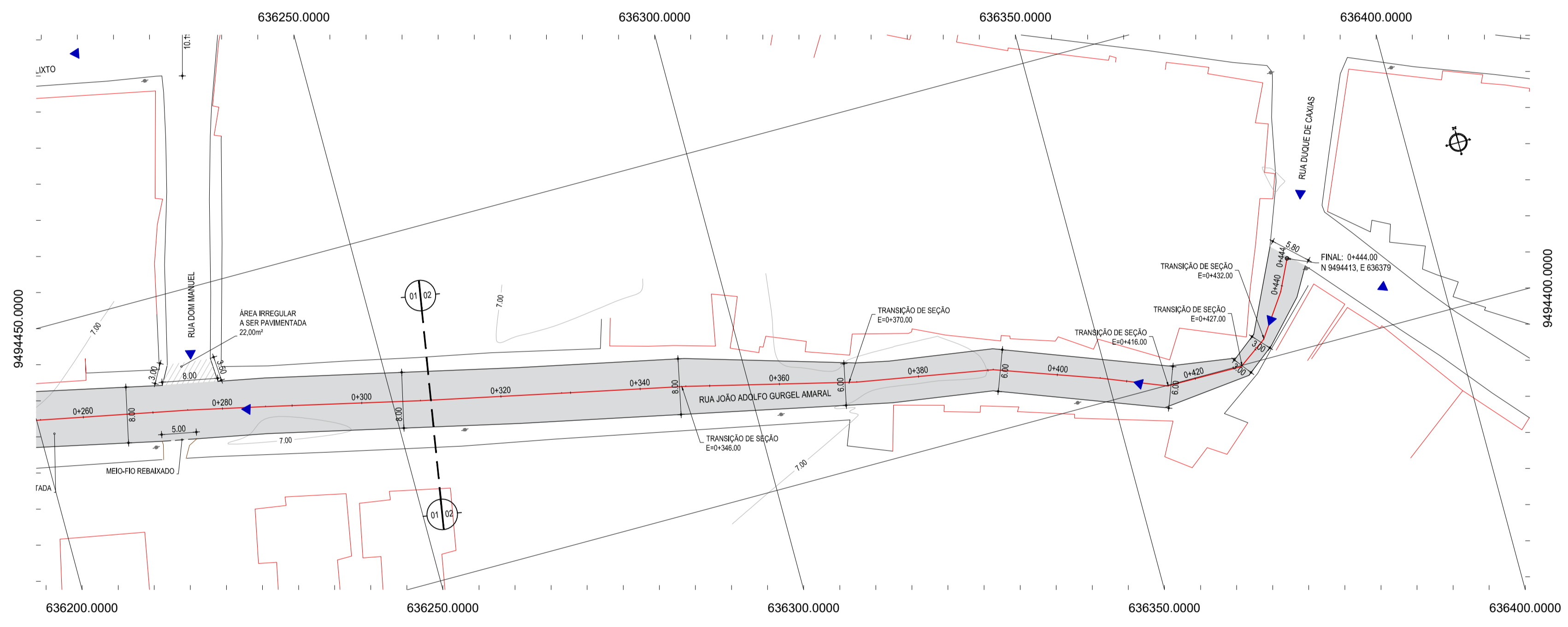


**LEGENDA:**

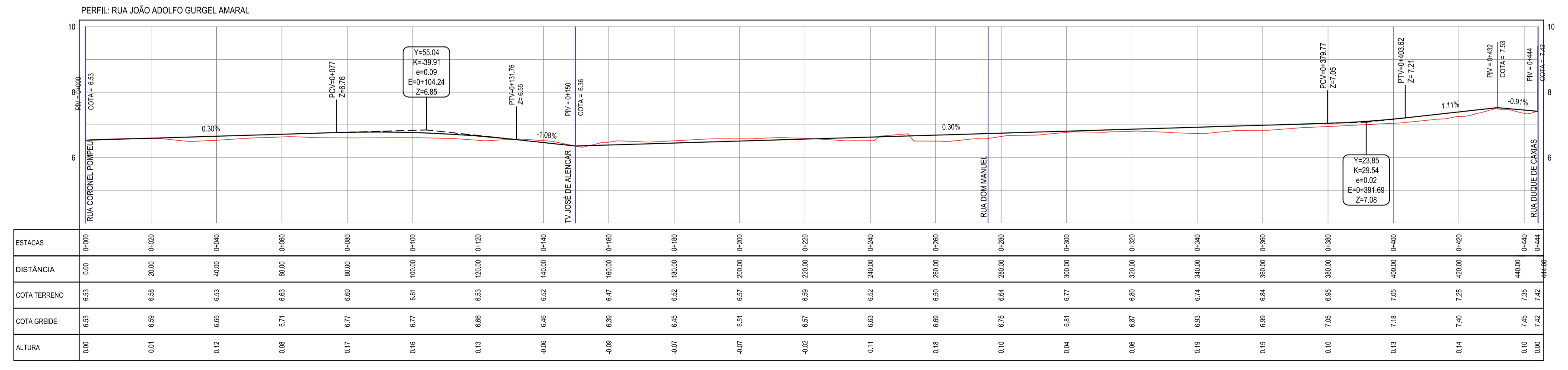
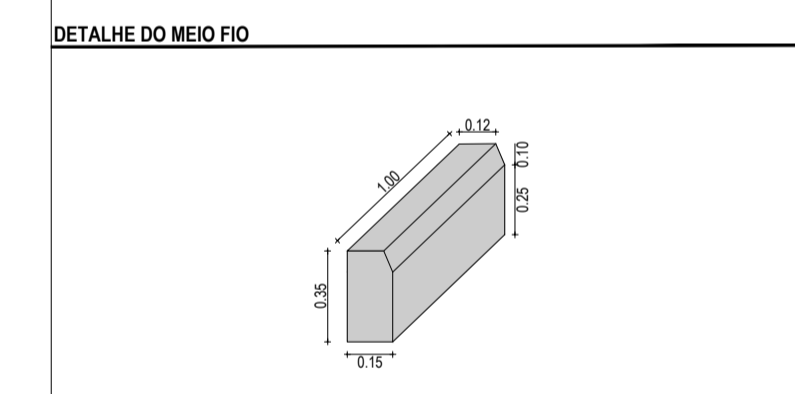
01 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA  
 02 - VIA EXISTENTE REGULARIZADA  
 03 - MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ( $H_{\text{m}} = 0,35$ ;  $L_{\text{m}} = 0,15$  m)

**RESUMO DESCRITIVO DA VARIAÇÃO DAS SEÇÕES DA VIA**

LARGURA Eo	LARGURA Ef	ESTACA Eo	ESTACA Ef	OBSERVAÇÕES
5,80	5,40	0+000,00	0+001,50	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
5,40	6,00	0+001,50	0+031,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
6,00	6,30	0+031,00	0+077,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
6,30	5,90	0+077,00	0+100,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
5,90	6,20	0+100,00	0+146,50	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
6,20	6,70	0+146,50	0+162,50	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
6,70	7,80	0+162,50	0+212,50	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
7,80	8,00	0+212,50	0+230,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
8,00	8,00	0+230,00	0+346,00	SEÇÃO CONSTANTE
8,00	6,00	0+346,00	0+370,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
6,00	6,00	0+370,00	0+416,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
6,00	3,00	0+416,00	0+427,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
3,00	3,00	0+427,00	0+432,00	SEÇÃO CONSTANTE
3,00	5,80	0+432,00	0+444,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO



**02 PLANTA BAIXA 02**  
ESCALA: 1:500



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

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601081987

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

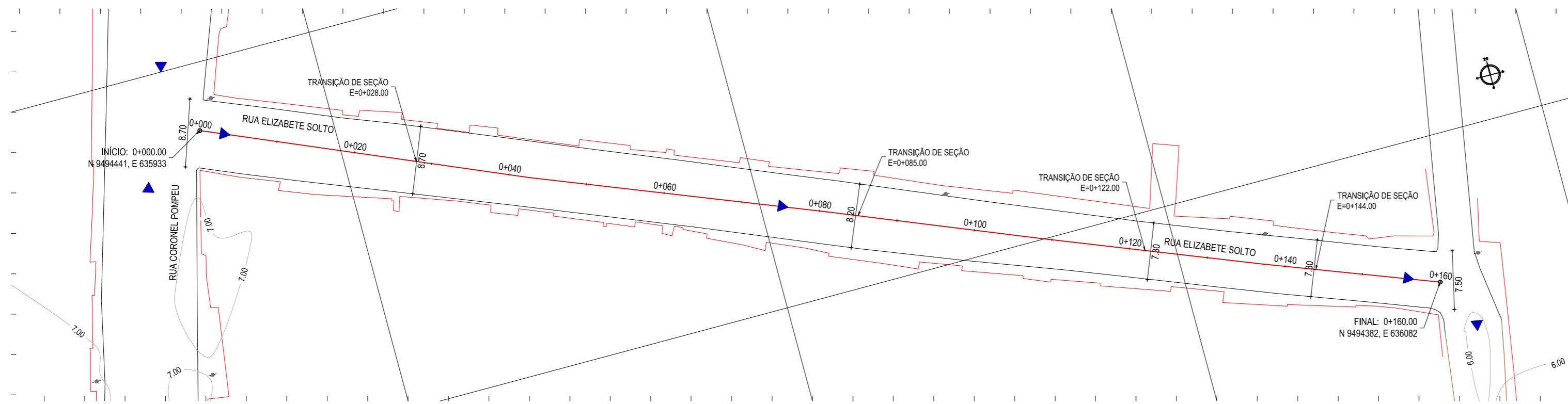
**GEO PAC**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO GEOMÉTRICO E PAVIMENTAÇÃO

CONTEÚDO: GEOMÉTRICO DA RUA JOÃO ADOLFO GURGEL

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



01 PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500

**LEGENDA - EM PLANTA**

— MEIO-FIO EXISTENTE	~ CURVA DE NÍVEL
— MEIO-FIO PROJETADO	● POSTE
— BORDO	— MURO
-x-x-x- CERCA	0 0+020 ALINHAMENTO (ESTACAS)
EDIFICAÇÕES	▶ SENTIDO DE ESCOAMENTO
VEGETAÇÃO	

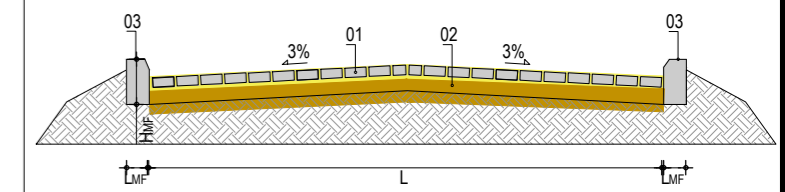
**LEGENDA - EM PERFIL**

— TERRENO NATURAL
— TERRENO PROJETADO

**NOTAS**

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

**SEÇÃO TRANSVERSAL**

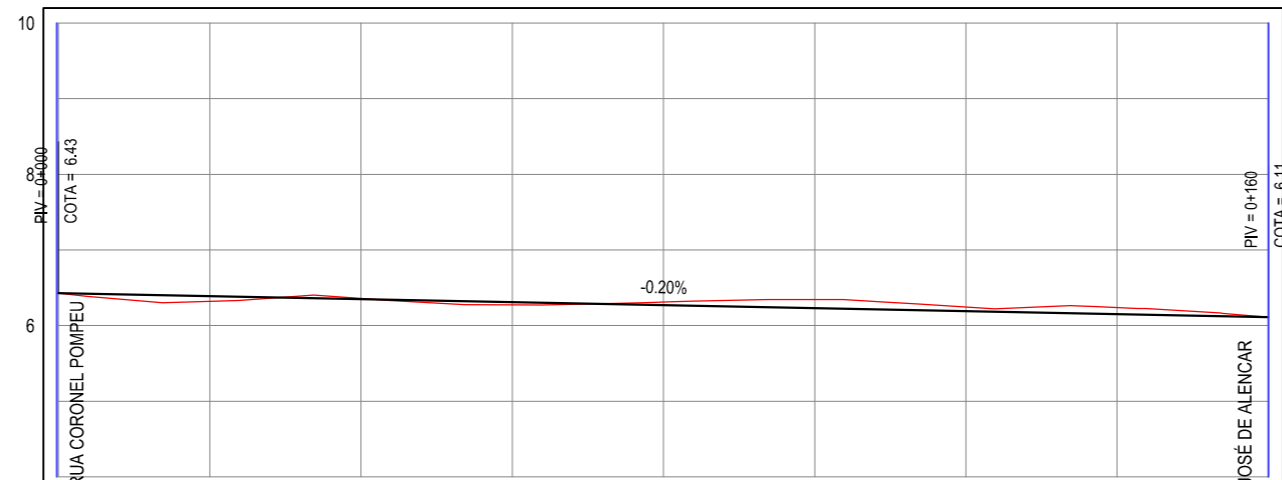


LEGENDA:  
01 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA  
02 - VIA EXISTENTE REGULARIZADA  
03 - MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ( $H_{MF} = 0,35$ ;  $L_{MF} = 0,15$ ) m

**RESUMO DESCRITIVO DA VARIACÃO DAS SEÇÕES DA VIA**

LARGURA Eo	LARGURA Ef	ESTACA Eo	ESTACA Ef	OBSERVAÇÕES
8,70	8,70	0+000,00	0+028,00	SEÇÃO CONSTANTE
8,70	8,20	0+028,00	0+085,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
8,20	7,30	0+085,00	0+122,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
7,30	7,30	0+120,00	0+144,00	SEÇÃO CONSTANTE
7,30	7,50	0+144,00	0+160,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO

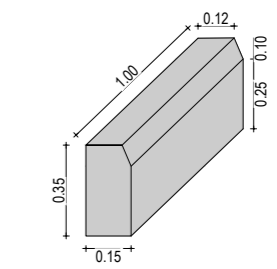
**PERFIL: RUA ELIZABETE SOLTO**



ESTACAS	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	TV JOSÉ DE ALENCAR 0+160
DISTÂNCIA	0,00	20,00	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00
COTA TERRENO	6,43	6,32	6,36	6,27	6,31	6,34	6,25	6,24	6,11
COTA GREIDE	6,43	6,39	6,35	6,31	6,27	6,23	6,19	6,15	6,11
ALTURA	0,00	0,07	-0,01	0,03	-0,04	-0,11	-0,06	-0,09	0,00

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

**DETALHE DO MEIO FIO**



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

**APROVAÇÃO**

**GEOPAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N.º 2420, SALA 501  
BARRIO ALDEOTA | FORTALEZA  
FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

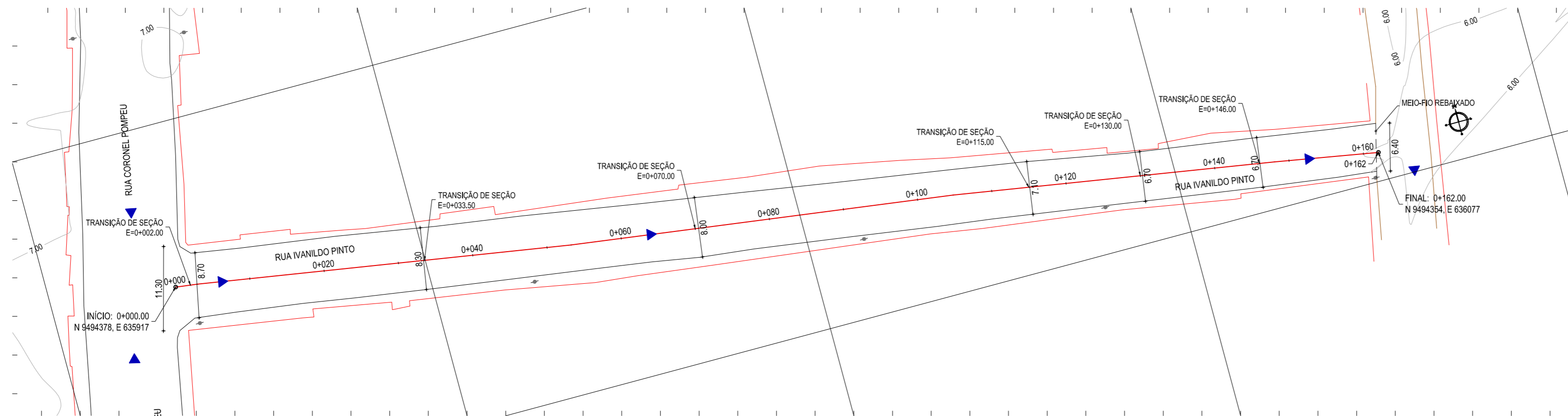
OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE ARACATI**

PROJETO:  
**PROJETO GEOMÉTRICO E PAVIMENTAÇÃO**

CONTEÚDO:  
**GEOMÉTRICO DA RUA ELIZABETE SOLTO**

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

LOCAL: CENTRO - ARACATI-CE	DATA: JUNHO/2018	PRANCHA: 05/06
DESENHO: MATHEUS EVANGELISTA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 21



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

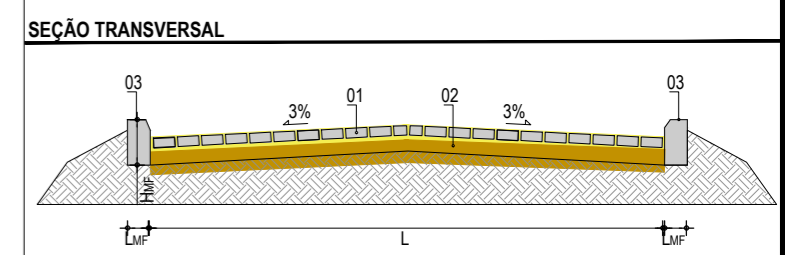
**LEGENDA - EM PLANTA**

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- BORDO
- x-x-x- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- VEGETAÇÃO
- 30 28 28 CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- MURO
- 0 0+020 ALINHAMENTO (ESTACAS)
- SENTIDO DE ESCOAMENTO

**LEGENDA - EM PERFIL**

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

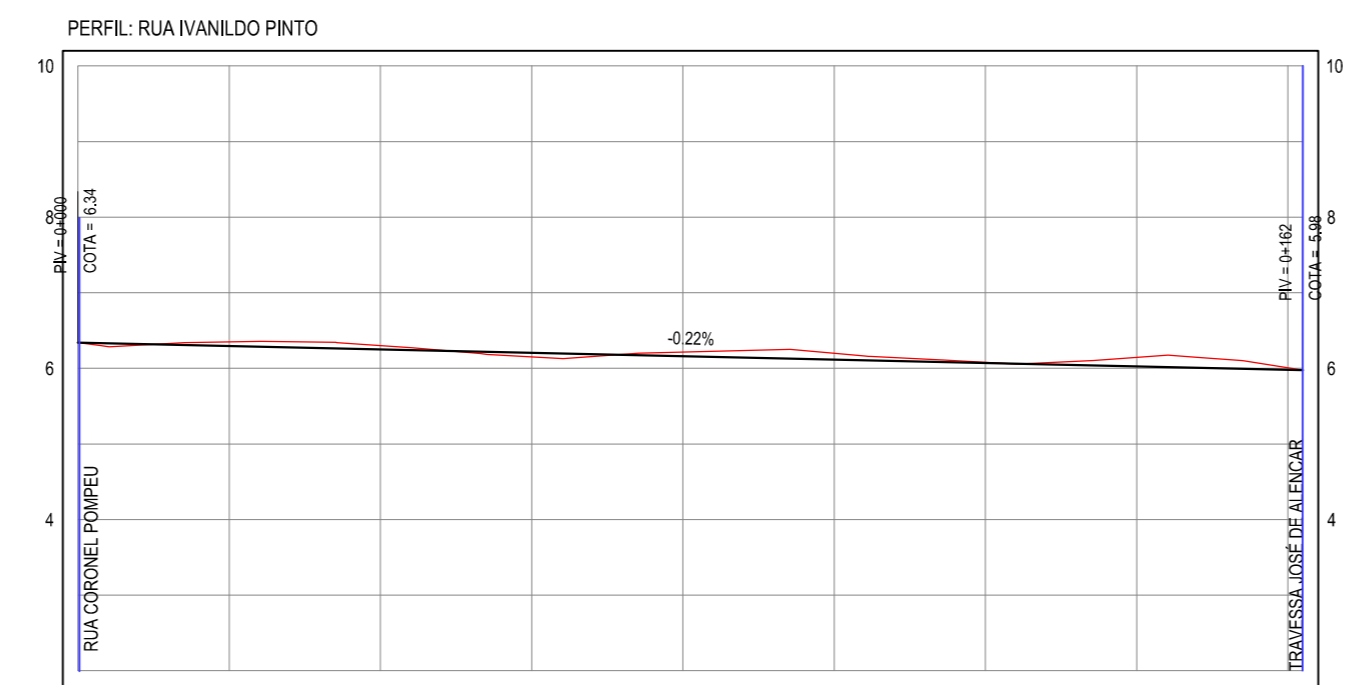
**NOTAS**  
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M



**LEGENDA:**  
01 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE AREIA  
02 - VIA EXISTENTE REGULARIZADA  
03 - MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ( $H_{MF} = 0,35$ ;  $L_{MF} = 0,15$ ) m

**RESUMO DESCRITIVO DA VARIAÇÃO DAS SEÇÕES DA VIA**

LARGURA E <sub>0</sub>	LARGURA E <sub>f</sub>	ESTACA E <sub>0</sub>	ESTACA E <sub>f</sub>	OBSERVAÇÕES
11,30	8,70	0+000,00	0+002,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
8,70	8,30	0+002,00	0+033,50	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
8,30	8,00	0+033,50	0+070,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
8,00	7,10	0+070,00	0+115,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
7,10	6,70	0+115,00	0+130,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO
6,70	6,70	0+130,00	0+146,00	SEÇÃO CONSTANTE
6,70	6,40	0+146,00	0+162,00	SEÇÃO DE TRANSIÇÃO



ESTACAS	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+162
DISTÂNCIA	0,00	20,00	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00	162,00
COTA TERRENO	6,34	6,35	6,30	6,15	6,22	6,20	6,08	6,15	6,01	5,98
COTA GREIDE	6,34	6,29	6,25	6,21	6,16	6,12	6,07	6,03	5,98	5,98
ALTURA	0,00	-0,06	-0,05	0,05	-0,06	-0,08	-0,01	-0,12	-0,03	0,00

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

**DETALHE DO MEIO FIO**

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

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

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DE ARACATI**  
PROJETO:  
**PROJETO GEOMÉTRICO E PAVIMENTAÇÃO**  
CONTEÚDO:  
**GEOMÉTRICO DA RUA IVANILDO PINTO**  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
**01. PLANTA BAIXA  
02. PERFIL LONGITUDINAL**

LOCAL: CENTRO - ARACATI-CE DATA: JUNHO/2018 PRANCHA: 06/06  
DESENHO: MATHEUS EVANGELISTA ESCALA: INDICADA CONTROLE: ARCT 2018 21