

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

- LEGENDA**
- RUA VILA SÃO JOSÉ TR-01
  - RUA VILA SÃO JOSÉ TR-02
  - DISTANCIA DA JAZIDA AO TRECHO
  - JB - JAZIDA DE BASE

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0611581067	PROPRIETÁRIO
--	--------------

**GEOPAC** AV. PAPE ANTONIO TOMÁS, N.º 202, SALA 301/302  
 BARRIO ALBERTA FORTALEZA  
 FONE: 85 3411341 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

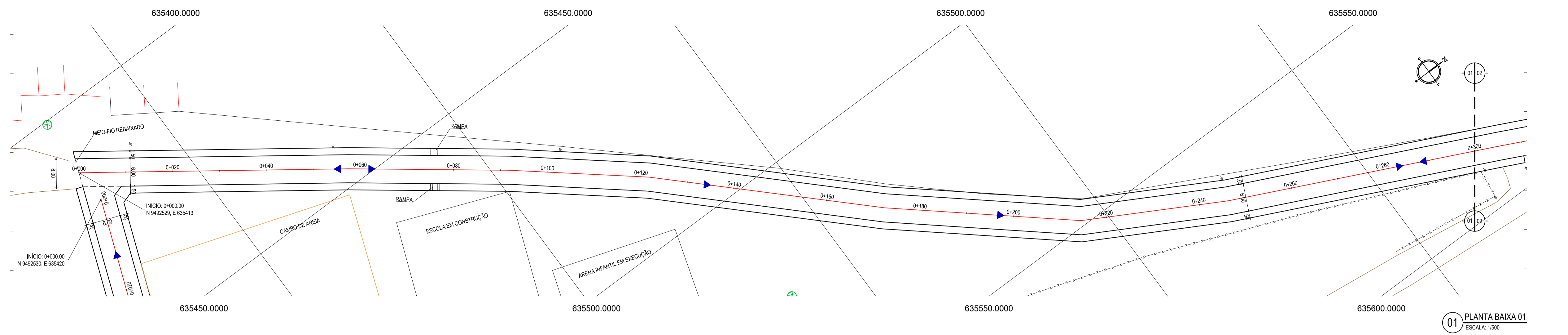
PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

TÍTULO:  
**IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM ARACATI**

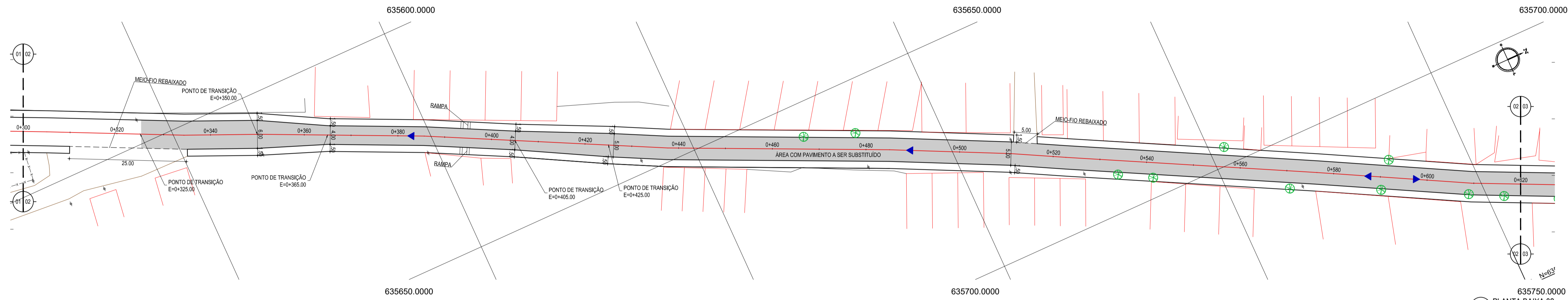
PROJETO:  
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO

CONTEÚDO:  
 PLANTA DE SITUAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. PLANTA DE SITUAÇÃO



01 PLANTA BAIXA 01  
ESCALA: 1:500



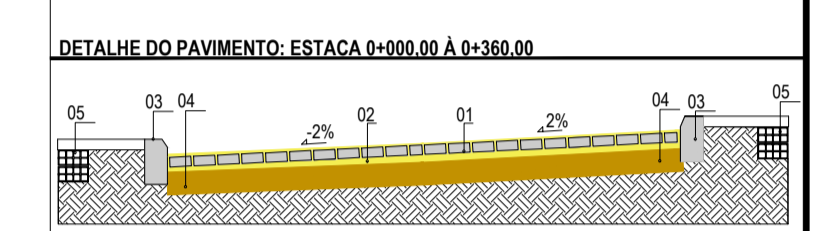
02 PLANTA BAIXA 02  
ESCALA: 1:500

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - ASFALTO EXISTENTE
  - CAMPO DE AREIA EXISTENTE
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - VEGETAÇÃO
  - ÁREA COM APVIMENTAÇÃO A SER SUBSTITUÍDA
  - RAMPA

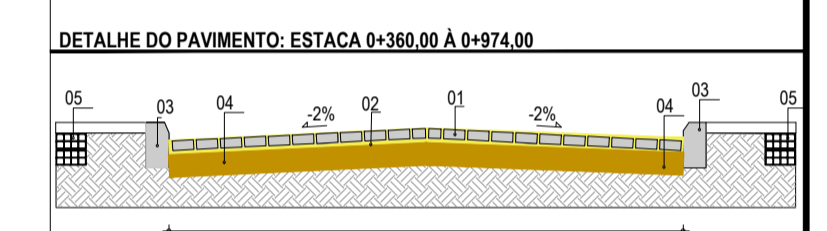
**NOTAS**

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

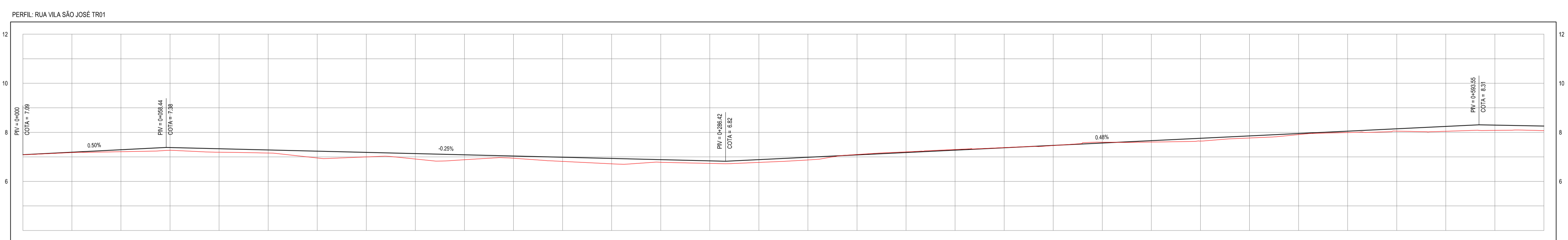
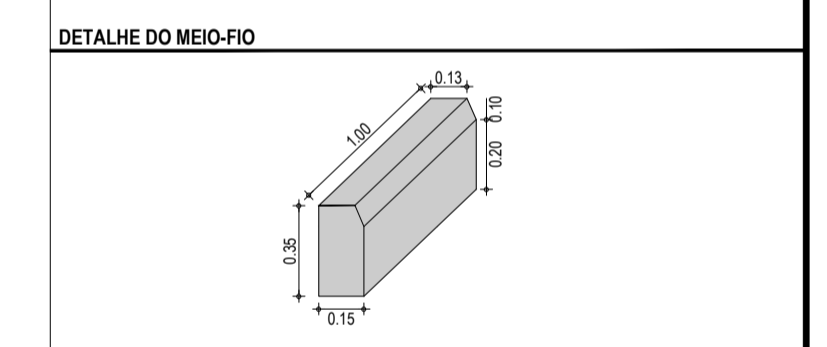
- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
  - TERRENO PROJETADO



- LEGENDA:**
- 01 - PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO (0,20 x 0,10 x 0,08)m
  - 02 - COLCHÃO DE AREIA (E=0,06m)
  - 03 - MEIO-FIO PRE-MOLDADO L (H<sub>mf</sub> = 0,30 ; L<sub>mf</sub> = 0,15) m
  - 04 - SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO (E= 0,15m)
  - 05 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO



- LEGENDA:**
- 01 - PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO (0,20 x 0,10 x 0,08)m
  - 02 - COLCHÃO DE AREIA (E=0,06m)
  - 03 - MEIO-FIO PRE-MOLDADO L (H<sub>mf</sub> = 0,30 ; L<sub>mf</sub> = 0,15) m
  - 04 - SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO (E= 0,15m)
  - 05 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO



ESTACAS	0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	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	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+974	
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	280,00	300,00	320,00	340,00	360,00	380,00	400,00	420,00	440,00	460,00	480,00	500,00	520,00	540,00	560,00	580,00	600,00	620,00	640,00	660,00	680,00	700,00	720,00	740,00	760,00	780,00	800,00	820,00	840,00	860,00	880,00	900,00	920,00	940,00	960,00	974,00	
COTA TERRENO	7,09	7,19	7,29	7,39	7,49	7,59	7,69	7,79	7,89	7,99	8,09	8,19	8,29	8,39	8,49	8,59	8,69	8,79	8,89	8,99	9,09	9,19	9,29	9,39	9,49	9,59	9,69	9,79	9,89	9,99	10,09	10,19	10,29	10,39	10,49	10,59	10,69	10,79	10,89	10,99	11,09	11,19	11,29	11,39	11,49	11,59	11,69	11,79	11,89	11,99	12,09
COTA GREIDE	7,09	7,19	7,29	7,39	7,49	7,59	7,69	7,79	7,89	7,99	8,09	8,19	8,29	8,39	8,49	8,59	8,69	8,79	8,89	8,99	9,09	9,19	9,29	9,39	9,49	9,59	9,69	9,79	9,89	9,99	10,09	10,19	10,29	10,39	10,49	10,59	10,69	10,79	10,89	10,99	11,09	11,19	11,29	11,39	11,49	11,59	11,69	11,79	11,89	11,99	12,09
ALTURA	0,00	0,02	0,08	0,11	0,14	0,12	0,28	0,29	0,28	0,29	0,29	0,27	0,22	0,24	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27

03 PERFIL LONGITUDINAL 01  
ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0511581987

PROPRIETÁRIO:

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N° 2425, SALAS 301/302, BARRIO ALDEIA FORTALEZA, FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL. FONE: 85 3241-3411. EMAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

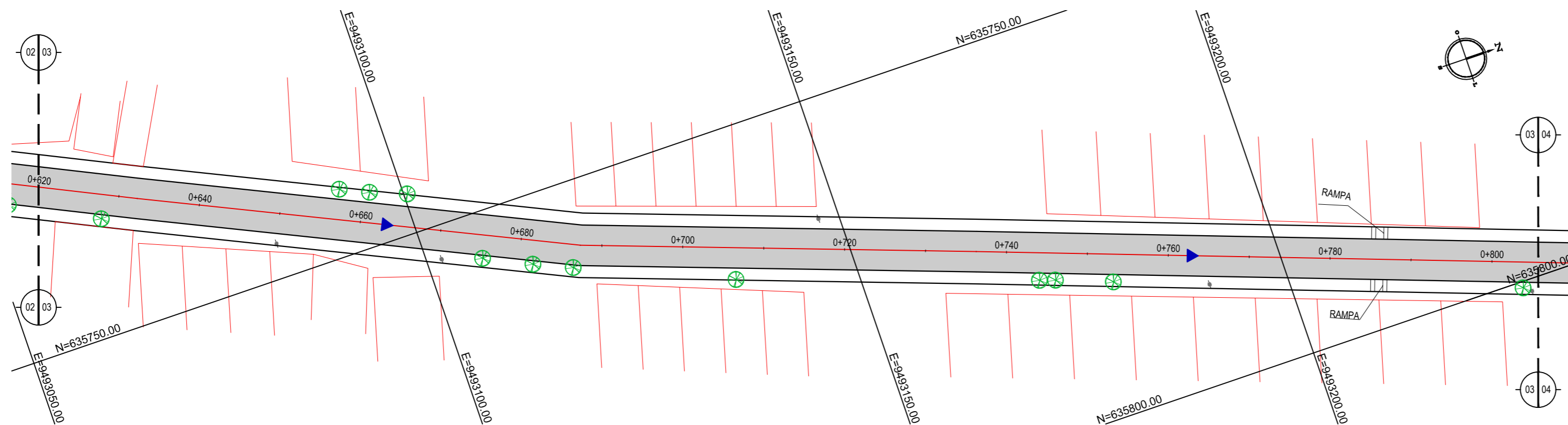
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

TÍTULO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM ARACATITE

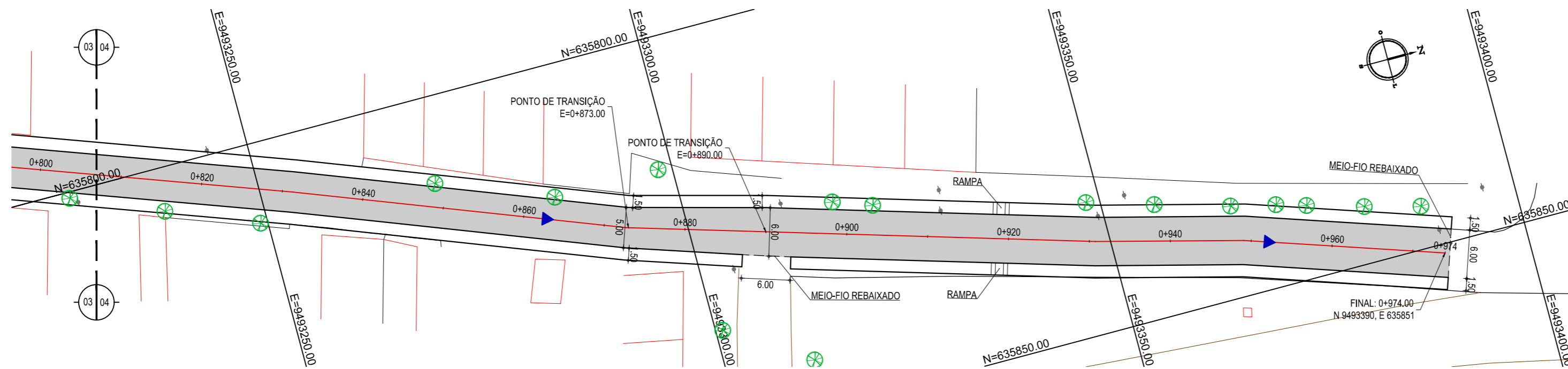
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA VILA SÃO JOSÉ - TRECHO 01

CONTEÚDO: PROJETO GEOMÉTRICO E PAVIMENTAÇÃO

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

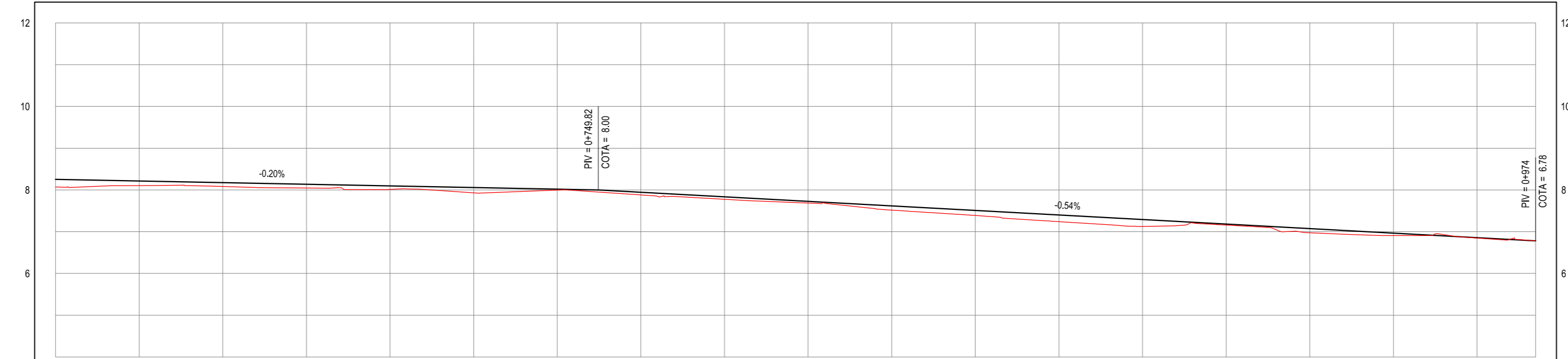


01 PLANTA BAIXA 03  
ESCALA: 1/500



02 PLANTA BAIXA 04  
ESCALA: 1/500

PERFIL: RUA VILA SÃO JOSÉ TR01



ESTACAS	0+620	0+640	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+974
DISTÂNCIA	620,00	640,00	660,00	680,00	700,00	720,00	740,00	760,00	780,00	800,00	820,00	840,00	860,00	880,00	900,00	920,00	940,00	960,00	974,00
COTA TERRENO	8,07	8,11	8,08	8,05	8,01	7,93	8,00	7,88	7,77	7,69	7,52	7,39	7,24	7,12	7,16	6,98	6,91	6,85	6,78
COTA GREIDE	8,26	8,22	8,18	8,14	8,10	8,06	8,02	7,94	7,84	7,73	7,62	7,51	7,40	7,29	7,18	7,07	6,96	6,86	6,78
ALTURA	0,19	0,11	0,09	0,09	0,08	0,13	0,02	0,06	0,06	0,04	0,10	0,12	0,16	0,17	0,03	0,10	0,06	0,01	0,00

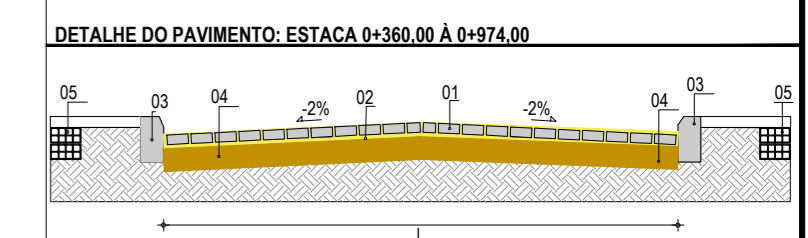
03 PERFIL LONGITUDINAL 02  
ESCALA: H 1/1.000 | V 1/100

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - ASFALTO EXISTENTE
  - CAMPO DE AREIA EXISTENTE
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - VEGETAÇÃO
  - ÁREA COM APVIMENTAÇÃO A SER SUBSTITUÍDA
  - RAMPA

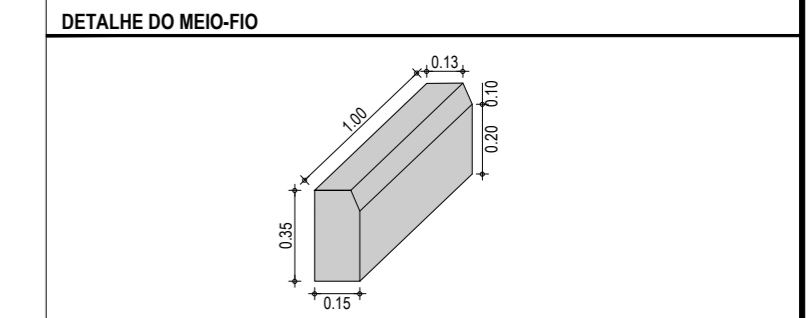
**NOTAS**

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

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



- LEGENDA:**
- 01 - PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO (0,20 x 0,10 x 0,08)m
  - 02 - COLCHÃO DE AREIA (E=0,06m)
  - 03 - MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO L (H<sub>mf</sub> = 0,30; L<sub>mf</sub> = 0,15) m
  - 04 - SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO (E=0,15m)
  - 05 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

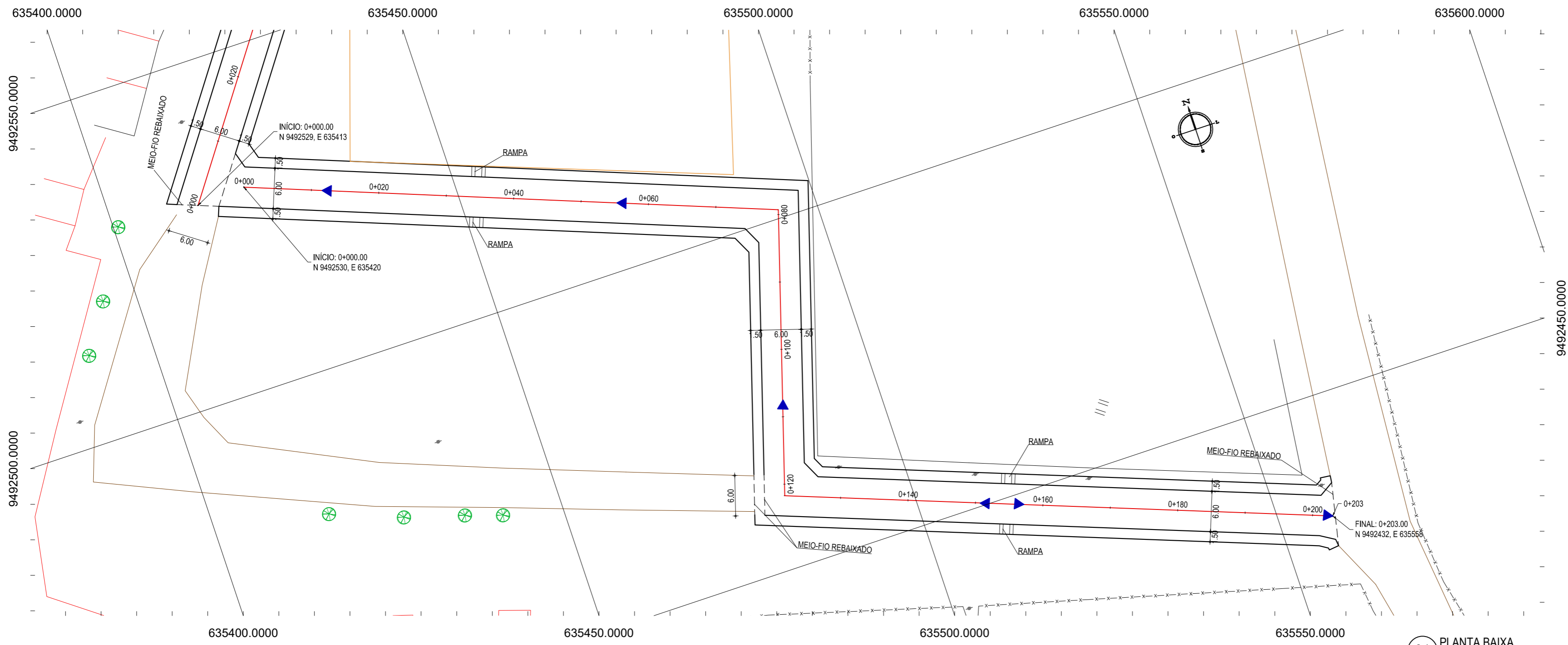
LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
 BARRIO ALDEOTA FORTALEZA  
 FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 OBRA:  
**IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM ARACATI/CE**  
 PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA VILA SÃO JOSÉ - TRECHO 01**  
 CONTEÚDO:  
**PROJETO GEOMÉTRICO E PAVIMENTAÇÃO**  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. PLANTA BAIXA 03  
 02. PLANTA BAIXA 04  
 03. PERFIL LONGITUDINAL 02

LOCAL: VILA SÃO JOSÉ - ARACATI/CE DATA: NOVEMBRO/2018 PRANCHA: 03/07  
 DESENHO: MATHEUS EVANGELISTA ESCALA: INDICADA CONTROLE: ARCT 18-59



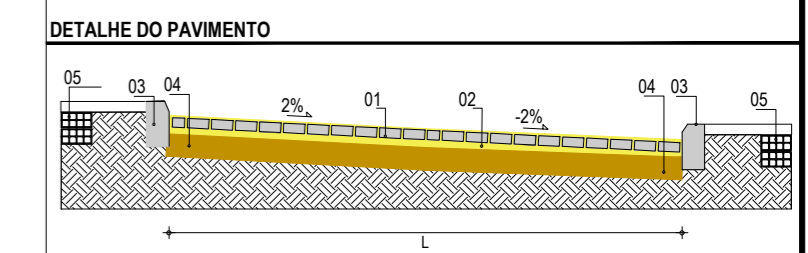
01 PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/500

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - x-x-x- CERCA
  - ASFALTO EXISTENTE
  - CAMPO DE AREIA EXISTENTE
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - 30 29 28 CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - ▶ SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - 0+020 ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - ⊗ VEGETAÇÃO
  - ÁREA COM APVIMENTAÇÃO A SER SUBSTITUÍDA
  - ▭ RAMPA

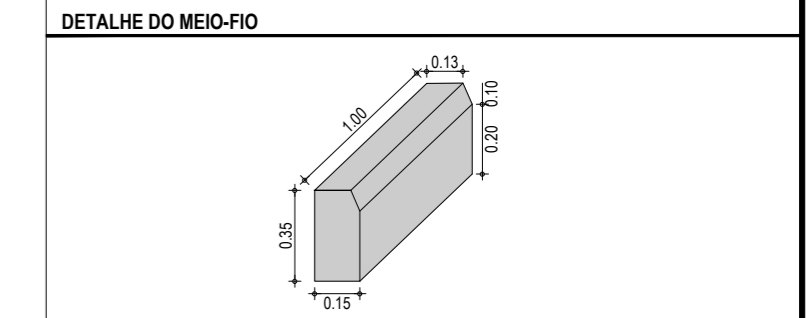
**NOTAS**

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

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



- LEGENDA:**
- 01 - PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO (0,20 x 0,10 x 0,08)m
  - 02 - COLCHÃO DE AREIA (E=0,06m)
  - 03 - MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO L (H<sub>mf</sub>= 0,30 ; L<sub>mf</sub>= 0,15) m
  - 04 - SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO (E= 0,15m)
  - 05 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

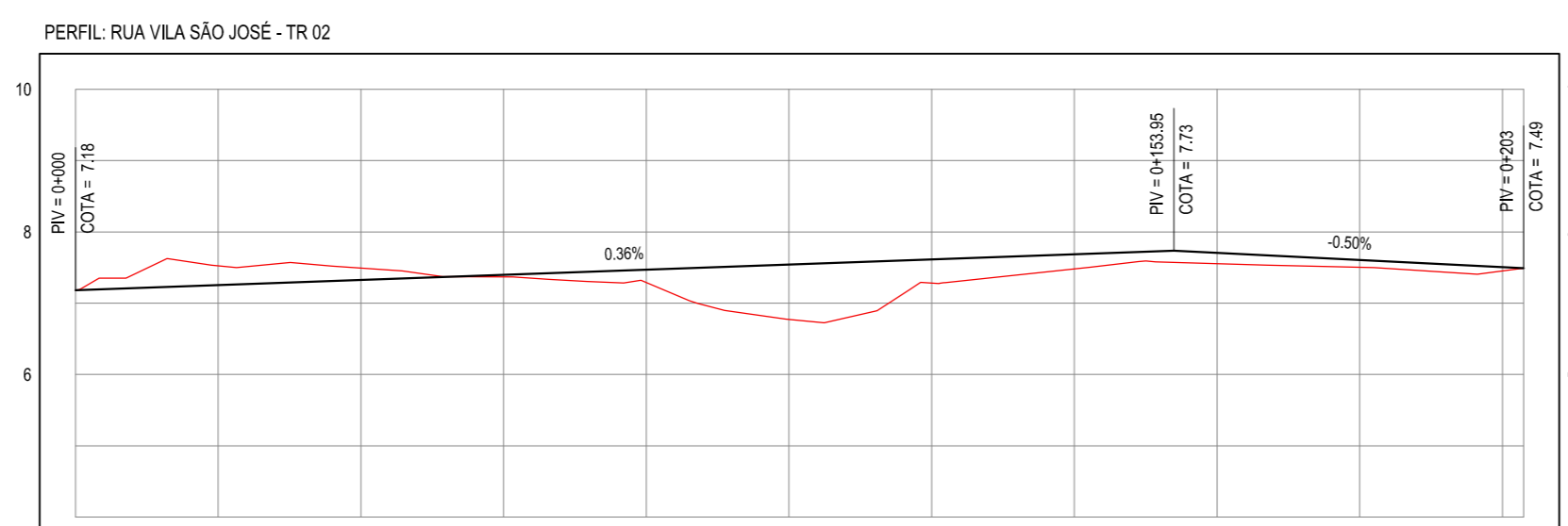
PROJETISTA: \_\_\_\_\_ PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
 BARRIO ALDEOTA, FORTALEZA  
 FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

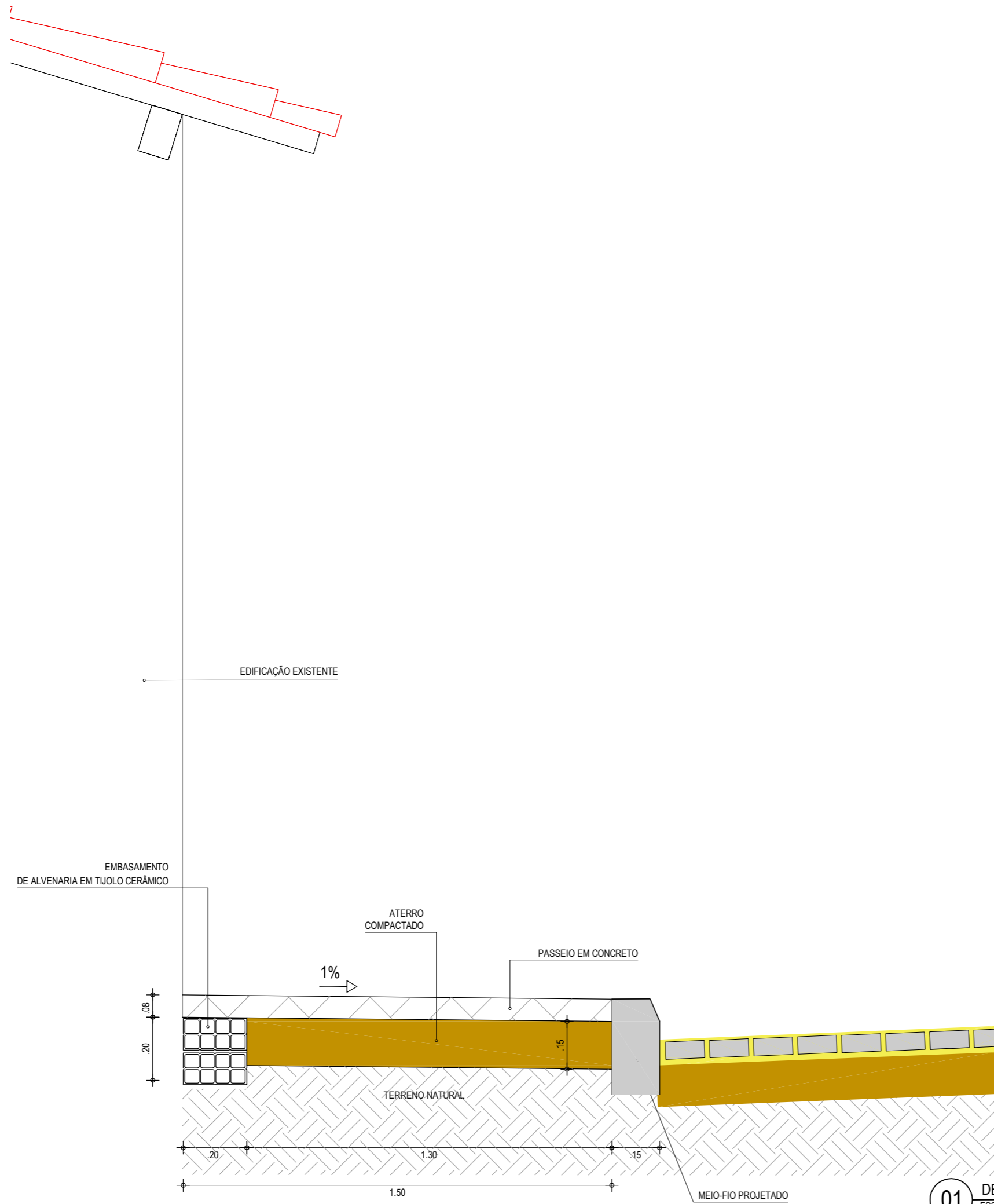
PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 OBRA:  
**IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM ARACATI/CE**  
 PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA VILA SÃO JOSÉ - TRECHO 02**  
 CONTEÚDO:  
 PROJETO GEOMÉTRICO E PAVIMENTAÇÃO  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. PLANTA BAIXA  
 02. PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: VILA SÃO JOSÉ - ARACATI/CE DATA: NOVEMBRO/2018 PRANCHA: 04/07  
 DESENHO: ESCALA: INDICADA CONTROLER: ARCT 18-59  
 MATHEUS EVANGELISTA



ESTACAS	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+203
DISTÂNCIA	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	203.00
COTA TERRENO	7.18	7.52	7.49	7.37	7.29	6.77	7.28	7.48	7.55	7.50	7.45	7.49
COTA GREIDE	7.18	7.25	7.33	7.40	7.47	7.54	7.61	7.68	7.70	7.60	7.50	7.49
ALTURA	0.00	-0.27	-0.17	0.03	0.18	0.77	0.33	0.21	0.15	0.10	0.05	0.00

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



**01** DETALHE DO PASSEIO  
ESCALA: SEM ESCALA

**NOTAS**

- A LARGURA DO PASSEIO DEVE SER VERIFICADA NAS PLANTAS BAIXAS DE ACORDO COM CADA TRECHO.

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

APROVAÇÃO

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N° 2420, SALAS 301/302  
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE  
FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

OBRA:  
**IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM ARACATI/CE**

PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NA RUA VILA SÃO JOSÉ**

CONTEÚDO:  
**DETALHE CONTRUTIVO DOS PASSEIO**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
**01. DETALHE DO PASSEIO**

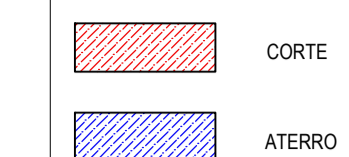
LOCAL: VILA SÃO JOSÉ - ARACATI/CE	DATA: NOVEMBRO/2018	PRANCHA: 04A/07
DESENHO: MATHEUS EVANGELISTA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 18-59



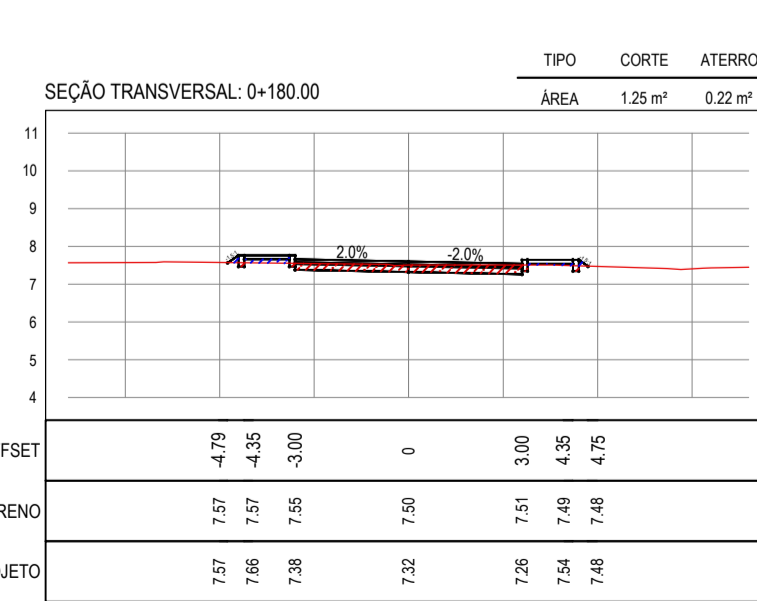
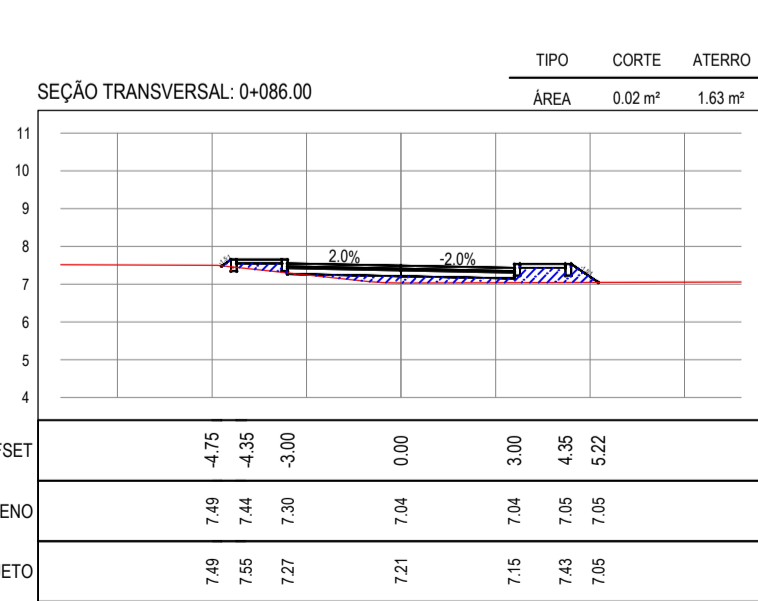
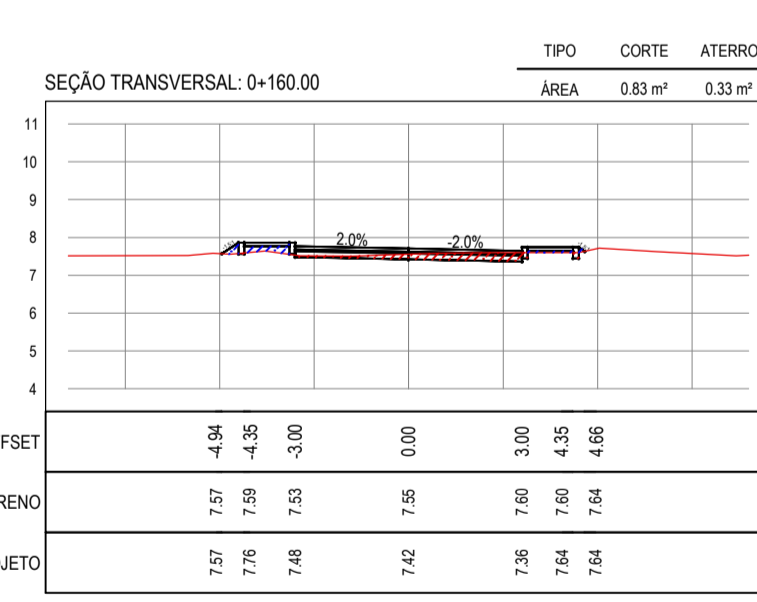
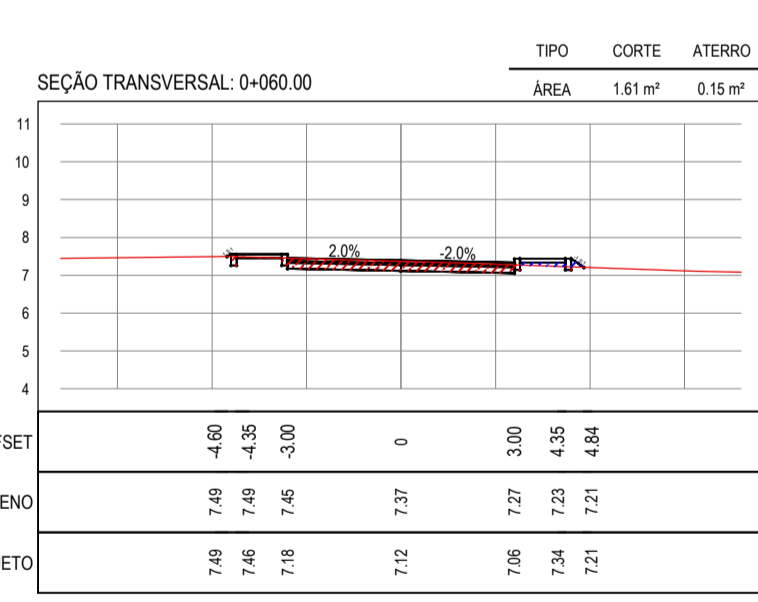
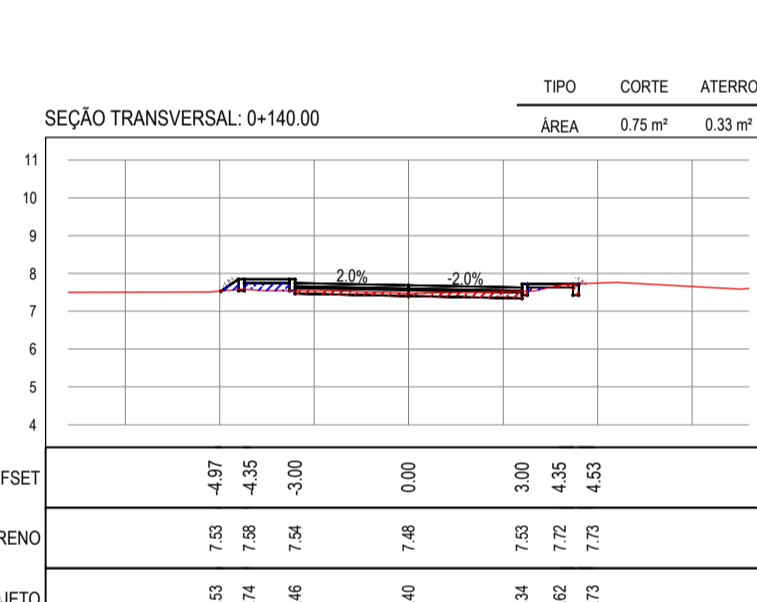
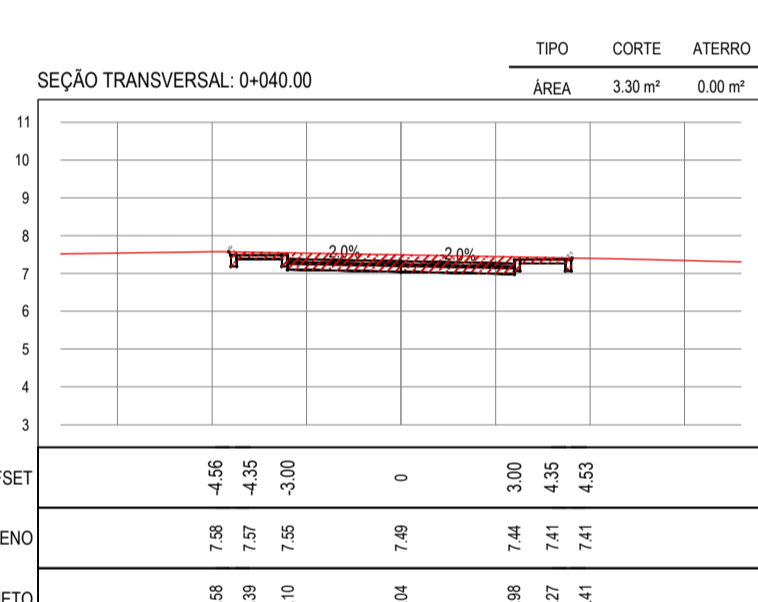
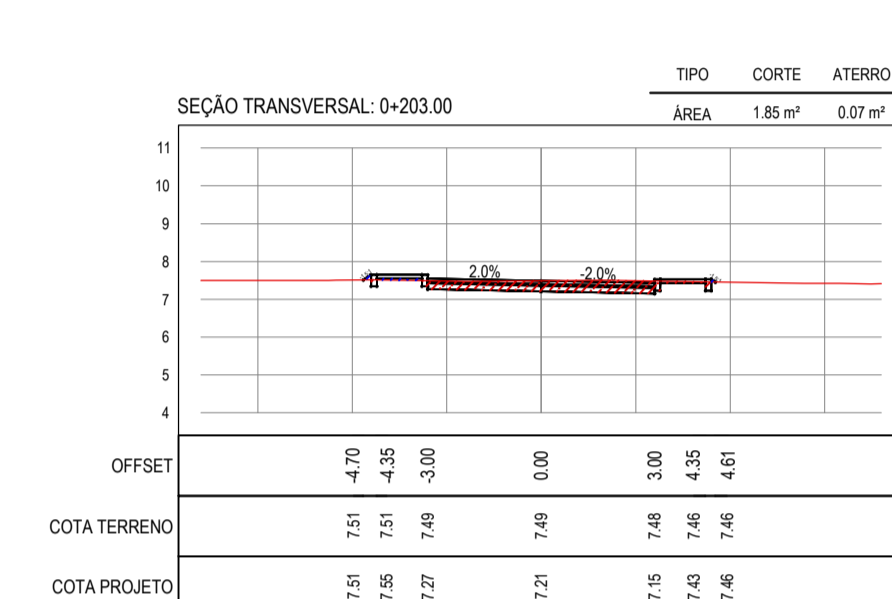
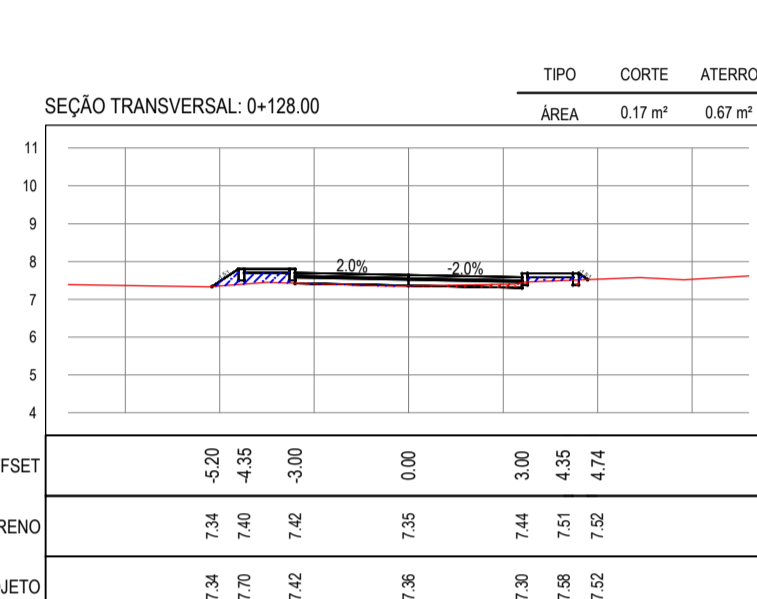
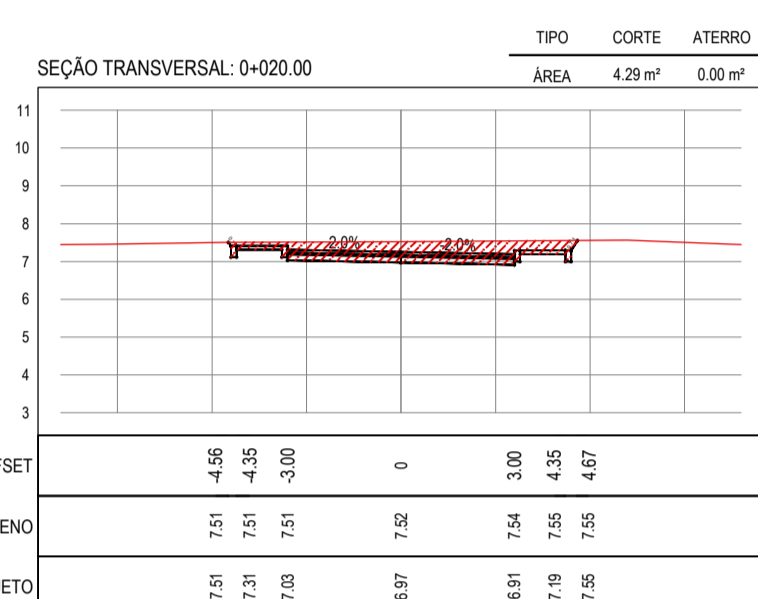
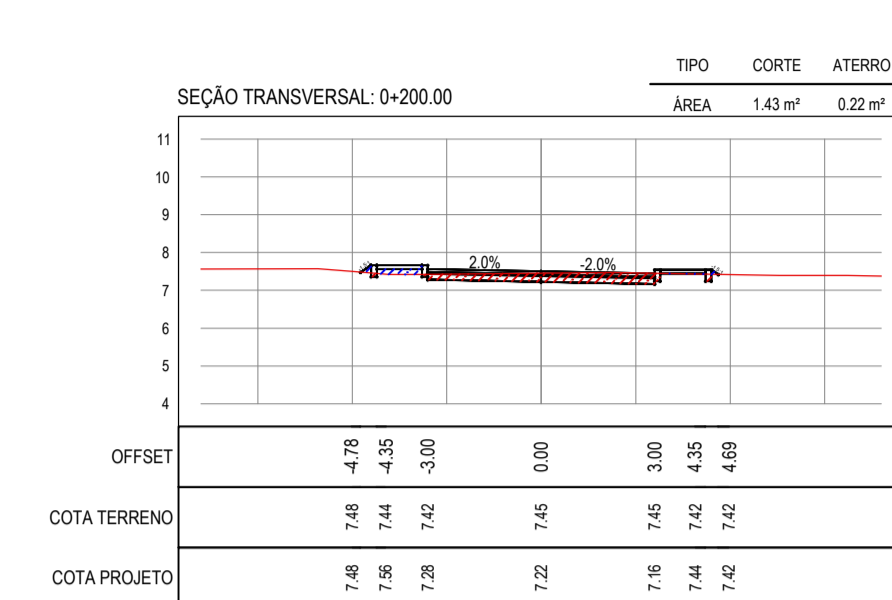
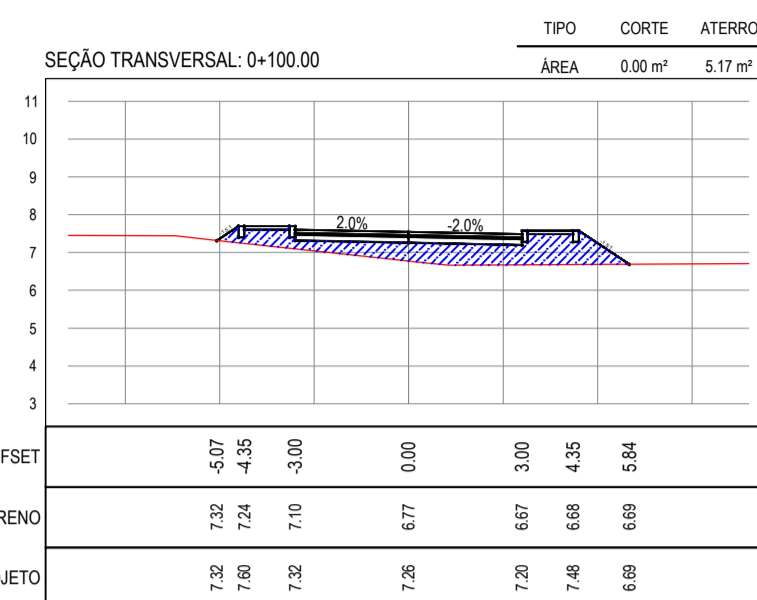
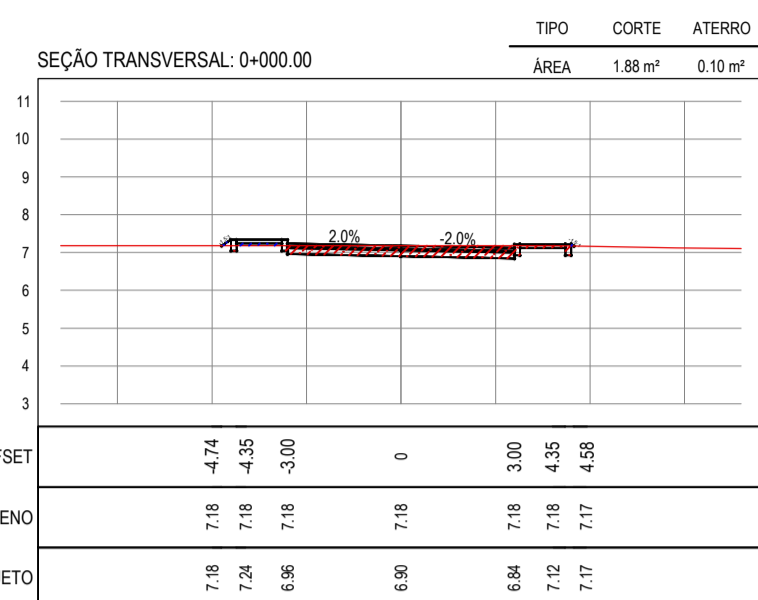
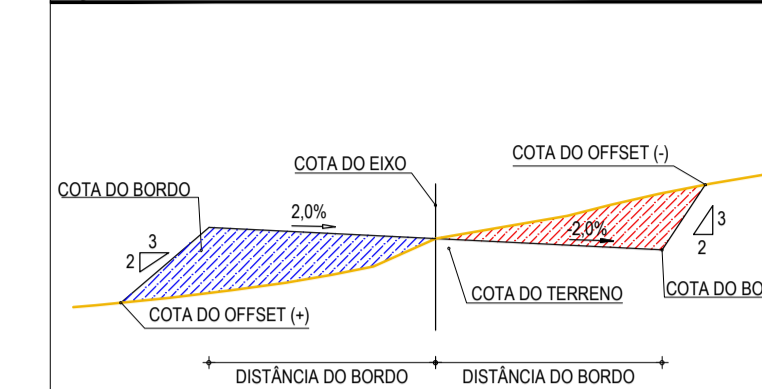


LEGENDA - EM SEÇÃO

— TERRENO NATURAL - SEÇÃO TRANSVERSAL  
 — TERRENO PROJETADO - SEÇÃO TRANSVERSAL



SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581987

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATÍ

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO EM ARACATÍ

PROJETO DE TERRAPLENAGEM