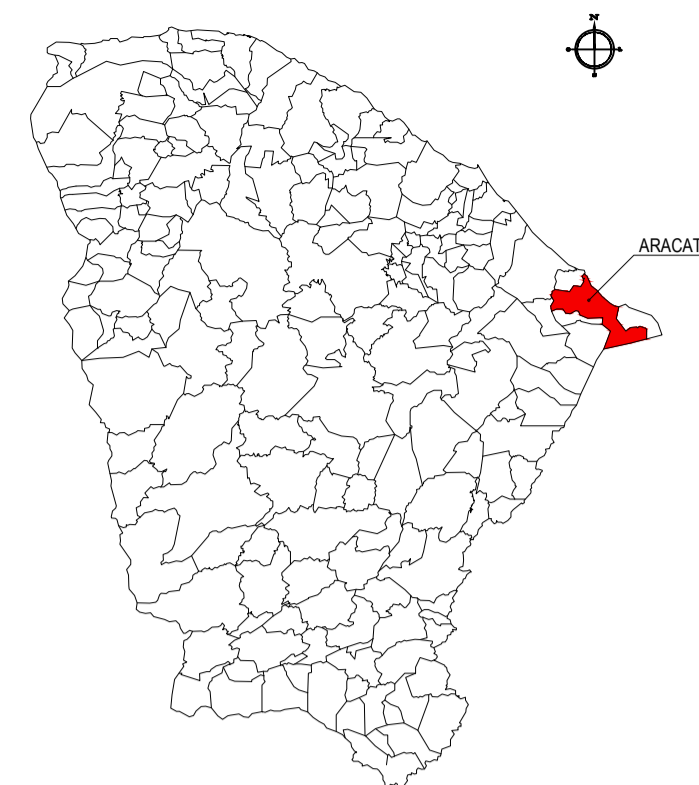


PLANTA CHAVE



**NOTAS**  
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (2000)  
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24S

- LEGENDA**
- ESTRADA A SER PAVIMENTADA
  - LOCALIDADES

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987	

APROVAÇÃO

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 311/322  
 BARRO ALBERTA, FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3441-3141 / E-MAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

OBRA: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**

PROJETO: **PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO LAGOA DO MATO - FONTANHA**

CONTEÚDO: **MAPA DE LOCALIZAÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
 ESCALA: 1:300.000



- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - CERCA
  - ASFALTO EXISTENTE
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - BUEIRO A CONSTRUIR
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - VEGETAÇÃO
  - TSD
  - ACOSTAMENTO

**NOTAS**

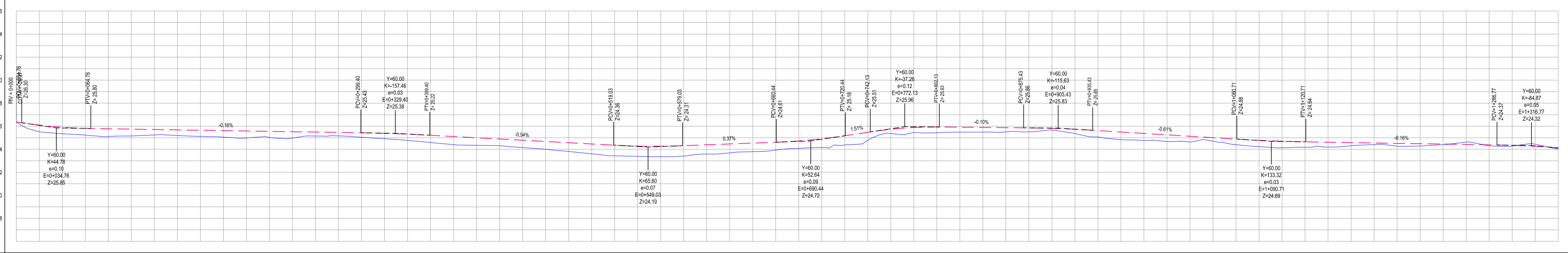
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
 MERIDIANO CENTRAL - 38° W GR  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

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

**01 PLANTA BAIXA 01**  
ESCALA: 1/1000

**02 PLANTA BAIXA 02**  
ESCALA: 1/1000

**PERFIL: LAGOA DO MATO - FONTAINHA**



ESTACAS	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+500	0+550	0+600	0+650	0+700	0+750	0+800	0+850	0+900	0+950	1+000	1+050	1+100	1+150	1+200	1+250	1+300	1+340
DISTANCIA	0,00	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37
COTA TERRENO	24,37	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10	24,10
COTA GREIDE	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37	24,37
ALTURA	0,00	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

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: [Signature]

APROVAÇÃO: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0915581987

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N° 2403, SALAS 301/302, BARRO ALZATEIA, FORTALEZA, CE. FONE: (85) 3341-1141 | E-MAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATÍ

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATÍ

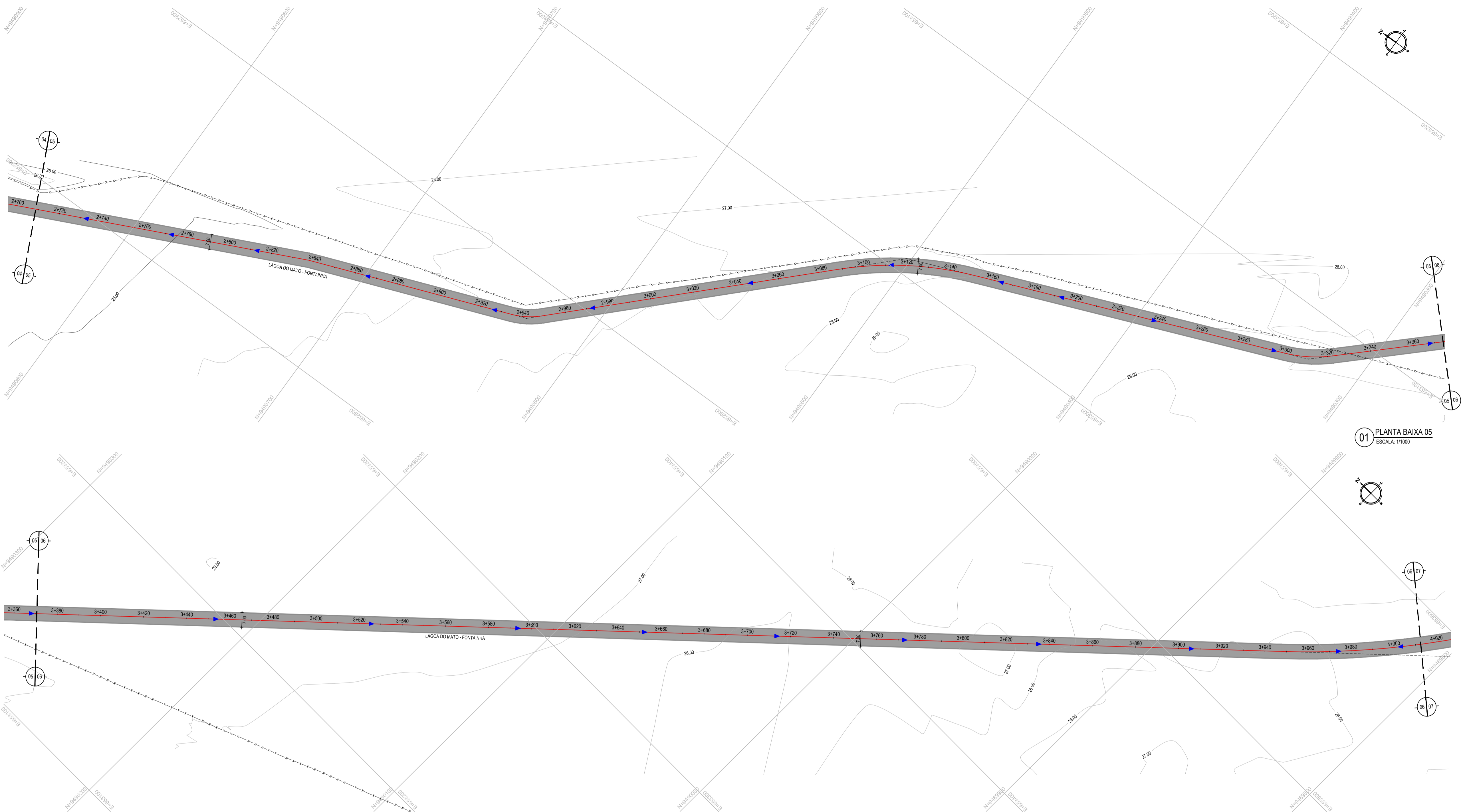
CONTEÚDO: PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO LAGOA DO MATO - FONTAINHA

PROJETO GEOMÉTRICO

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

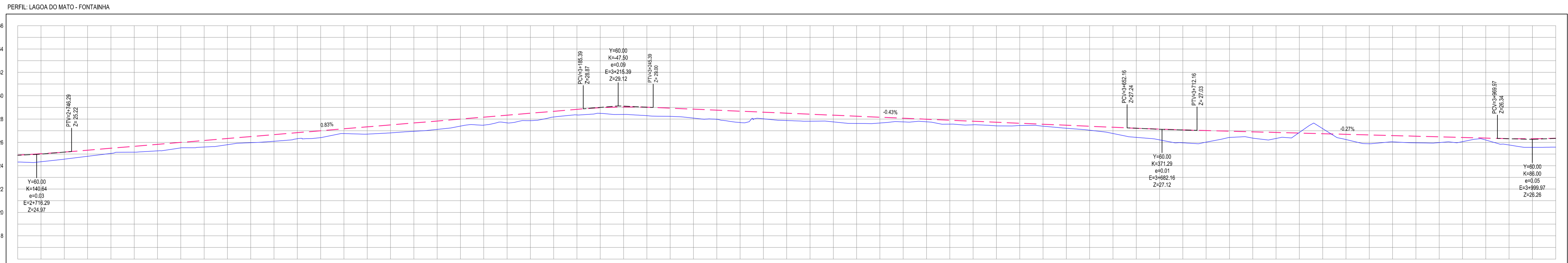
**03 PERFIL LONGITUDINAL**  
ESCALA: H 1/2.000 | V 1/200





01 PLANTA BAIXA 05  
ESCALA: 1/1000

02 PLANTA BAIXA 06  
ESCALA: 1/1000



ESTACAS	DISTANCIA	COTA TERRENO	COTA GREDE	ALTURA
2+700	0,00	24,91	24,91	0,00
2+720	20,00	25,02	25,02	0,11
2+740	40,00	25,17	25,17	0,26
2+760	60,00	25,33	25,33	0,42
2+780	80,00	25,50	25,50	0,59
2+800	100,00	25,67	25,67	0,76
2+820	120,00	25,83	25,83	0,92
2+840	140,00	26,00	26,00	1,09
2+860	160,00	26,17	26,17	1,26
2+880	180,00	26,33	26,33	1,42
2+900	200,00	26,50	26,50	1,59
2+920	220,00	26,66	26,66	1,75
2+940	240,00	26,83	26,83	1,92
2+960	260,00	27,00	27,00	2,09
2+980	280,00	27,16	27,16	2,26
3+000	300,00	27,33	27,33	2,42
3+020	320,00	27,50	27,50	2,59
3+040	340,00	27,66	27,66	2,75
3+060	360,00	27,83	27,83	2,92
3+080	380,00	28,00	28,00	3,09
3+100	400,00	28,16	28,16	3,26
3+120	420,00	28,33	28,33	3,42
3+140	440,00	28,50	28,50	3,59
3+160	460,00	28,66	28,66	3,75
3+180	480,00	28,83	28,83	3,92
3+200	500,00	29,00	29,00	4,09
3+220	520,00	29,16	29,16	4,26
3+240	540,00	29,33	29,33	4,42
3+260	560,00	29,50	29,50	4,59
3+280	580,00	29,66	29,66	4,75
3+300	600,00	29,83	29,83	4,92
3+320	620,00	30,00	30,00	5,09
3+340	640,00	30,16	30,16	5,26
3+360	660,00	30,33	30,33	5,42
3+380	680,00	30,50	30,50	5,59
3+400	700,00	30,66	30,66	5,75
3+420	720,00	30,83	30,83	5,92
3+440	740,00	31,00	31,00	6,09
3+460	760,00	31,16	31,16	6,26
3+480	780,00	31,33	31,33	6,42
3+500	800,00	31,50	31,50	6,59
3+520	820,00	31,66	31,66	6,75
3+540	840,00	31,83	31,83	6,92
3+560	860,00	32,00	32,00	7,09
3+580	880,00	32,16	32,16	7,26
3+600	900,00	32,33	32,33	7,42
3+620	920,00	32,50	32,50	7,59
3+640	940,00	32,66	32,66	7,75
3+660	960,00	32,83	32,83	7,92
3+680	980,00	33,00	33,00	8,09
3+700	1000,00	33,16	33,16	8,26
3+720	1020,00	33,33	33,33	8,42
3+740	1040,00	33,50	33,50	8,59
3+760	1060,00	33,66	33,66	8,75
3+780	1080,00	33,83	33,83	8,92
3+800	1100,00	34,00	34,00	9,09
3+820	1120,00	34,16	34,16	9,26
3+840	1140,00	34,33	34,33	9,42
3+860	1160,00	34,50	34,50	9,59
3+880	1180,00	34,66	34,66	9,75
3+900	1200,00	34,83	34,83	9,92
3+920	1220,00	35,00	35,00	10,09
3+940	1240,00	35,16	35,16	10,26
3+960	1260,00	35,33	35,33	10,42
3+980	1280,00	35,50	35,50	10,59
4+000	1300,00	35,66	35,66	10,75

03 PERFIL LONGITUDINAL 03  
ESCALA: H 1/20.000 | V 1/200

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - CERCA
  - ASFALTO EXISTENTE
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - BUEIRO A CONSTRUIR
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - VEGETAÇÃO
  - TSD
  - ACOSTAMENTO

**NOTAS**  
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
MERIDIANO CENTRAL - 38° W GS  
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

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

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: [ ] PROPRIETÁRIO: [ ]

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

APROVAÇÃO: [ ]

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N° 240, SALAS 311/312, BARRIO ALZHEIRA, FORTALEZA, CEARÁ. FONE: (85) 3141-1341 | E-MAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

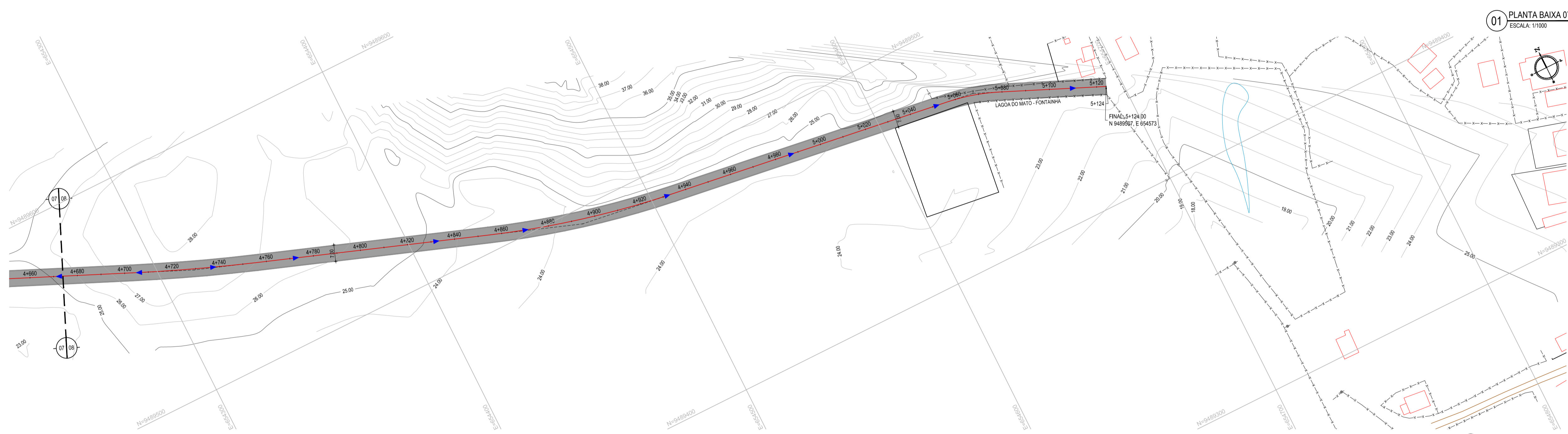
TÍTULO: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**

OBJETO: **PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO LAGOA DO MATO - FONTANHA**

CONTHELO: [ ]

PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. PLANTA BAIXA 05  
02. PLANTA BAIXA 06  
03. PERFIL LONGITUDINAL 03



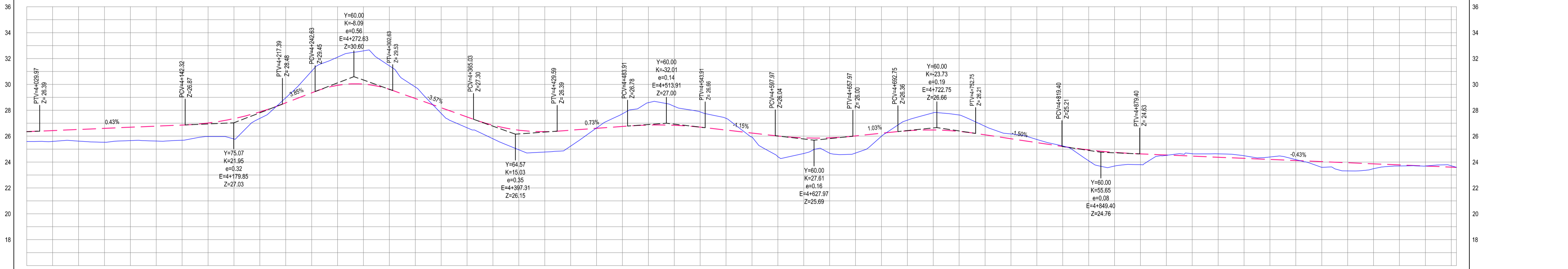
- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - CERCA
  - ASFALTO EXISTENTE
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - BUEIRO A CONSTRUIR
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - ▲ SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - VEGETAÇÃO
  - TSD
  - ACOSTAMENTO

**NOTAS**

DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
 MERIDIANO CENTRAL - 38° W GR  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

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

PERFIL - LAGOA DO MATO - FONTAINHA



ESTACAS	DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
4+000	0,00	25,59	25,59	0,76
4+050	50,00	25,60	25,60	0,83
4+100	100,00	25,62	25,62	0,90
4+150	150,00	25,53	25,53	1,07
4+200	200,00	25,69	25,69	1,10
4+250	250,00	25,62	25,62	1,15
4+300	300,00	25,69	25,69	1,17
4+350	350,00	25,57	25,57	1,04
4+400	400,00	25,78	25,78	1,57
4+450	450,00	27,37	27,37	0,50
4+500	500,00	25,59	25,59	-0,39
4+550	550,00	31,03	31,03	-1,68
4+600	600,00	32,11	32,11	-2,18
4+650	650,00	32,59	32,59	-2,57
4+700	700,00	24,95	24,95	-7,52
4+750	750,00	25,80	25,80	-2,68
4+800	800,00	27,78	27,78	0,44
4+850	850,00	26,65	26,65	0,84
4+900	900,00	25,30	25,30	1,04
4+950	950,00	24,95	24,95	1,51
4+000	1000,00	24,77	24,77	1,57
4+050	1050,00	25,23	25,23	1,23
4+100	1100,00	26,63	26,63	-0,02
4+150	1150,00	27,73	27,73	-0,98
4+200	1200,00	28,59	28,59	-1,73
4+250	1250,00	28,31	28,31	-1,47
4+300	1300,00	27,98	27,98	-1,18
4+350	1350,00	27,38	27,38	-0,91
4+400	1400,00	25,53	25,53	0,32
4+450	1450,00	24,41	24,41	1,60
4+500	1500,00	25,67	25,67	1,21
4+550	1550,00	24,69	24,69	1,19
4+600	1600,00	24,70	24,70	1,32
4+650	1650,00	25,59	25,59	0,23
4+700	1700,00	27,24	27,24	-0,82
4+750	1750,00	27,81	27,81	-1,33
4+800	1800,00	27,04	27,04	-1,27
4+850	1850,00	26,10	26,10	-0,66
4+900	1900,00	23,69	23,69	-0,37
4+950	1950,00	25,75	25,75	-0,29
4+000	2000,00	25,24	25,24	-0,04
4+050	2050,00	24,10	24,10	0,64
4+100	2100,00	23,69	23,69	1,06
4+150	2150,00	23,79	23,79	0,83
4+200	2200,00	24,54	24,54	0,02
4+250	2250,00	24,46	24,46	-0,19
4+300	2300,00	24,63	24,63	-0,29
4+350	2350,00	23,95	23,95	0,63
4+400	2400,00	23,69	23,69	0,38
4+450	2450,00	23,70	23,70	0,08
4+500	2500,00	23,69	23,69	0,00
4+550	2550,00	23,81	23,81	-0,19
4+600	2600,00	23,59	23,59	0,00

03 PERFIL LONGITUDINAL 04  
 ESCALA: H 1:20.000 | V 1:200

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

**GEO PAC**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI


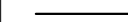


TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO LAGOA DO MATO - FONTAINHA

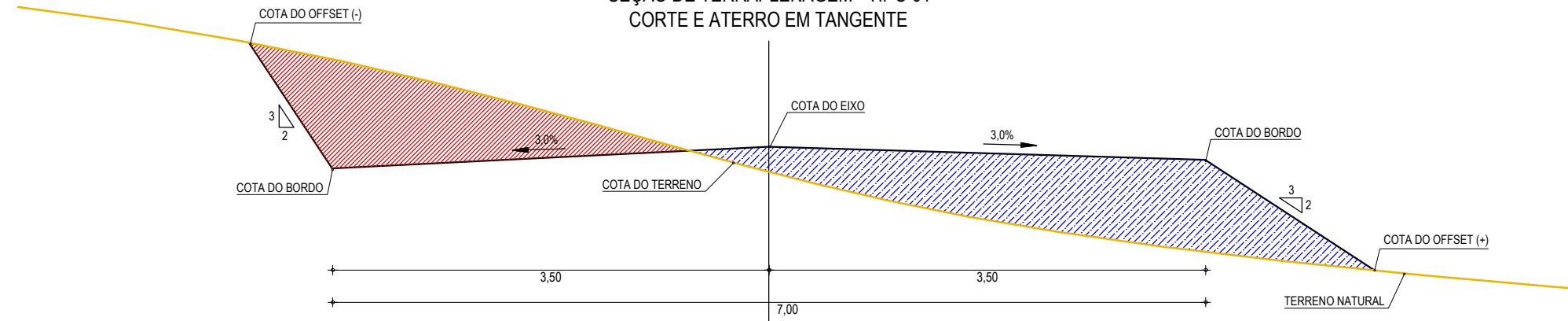
CONTÉUDO: PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. PLANTA BAIXA 07  
 02. PLANTA BAIXA 08  
 03. PERFIL LONGITUDINAL 04

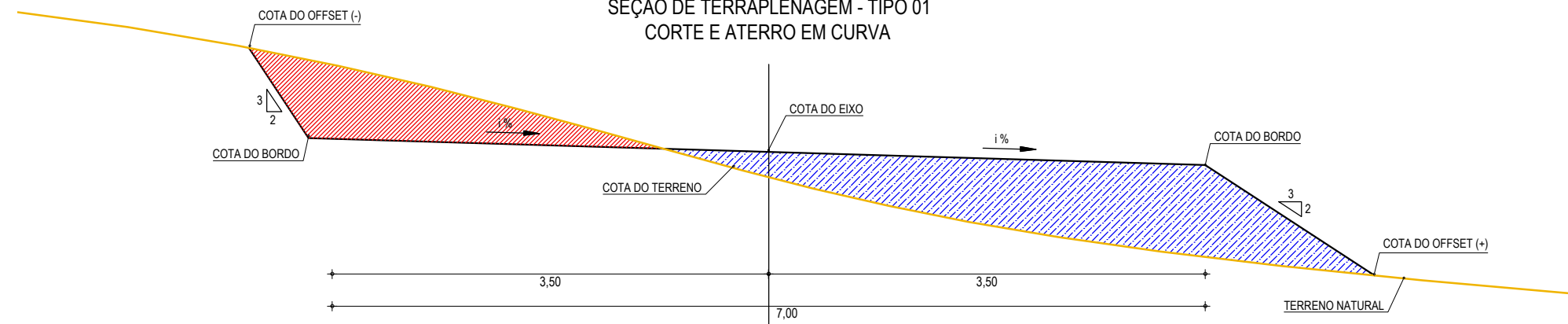
**LEGENDA**

-  TERRENO NATURAL
-  COTA GREIDE DE TERRAPLENAGEM
-  ATERRO
-  CORTE

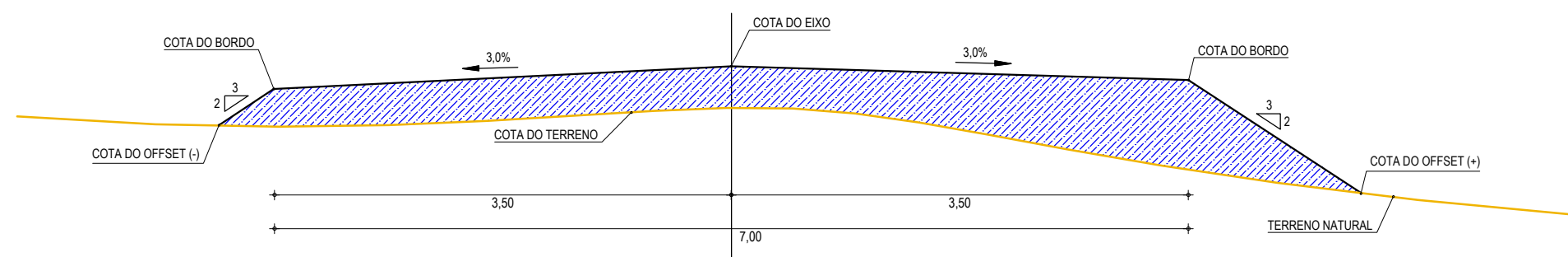
**SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM - TIPO 01  
CORTE E ATERRO EM TANGENTE**



**SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM - TIPO 01  
CORTE E ATERRO EM CURVA**



**SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM - TIPO 01  
ATERRO EM TANGENTE**



**01** SEÇÕES TIPO DE TERRAPLENAGEM 01  
ESCALA: SEM ESCALA

**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  
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE  
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEO PAC@GEO PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**

PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO LAGOA DO MATO - FONTAINHA**

CONTEÚDO:  
**SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM - TIPO 01**

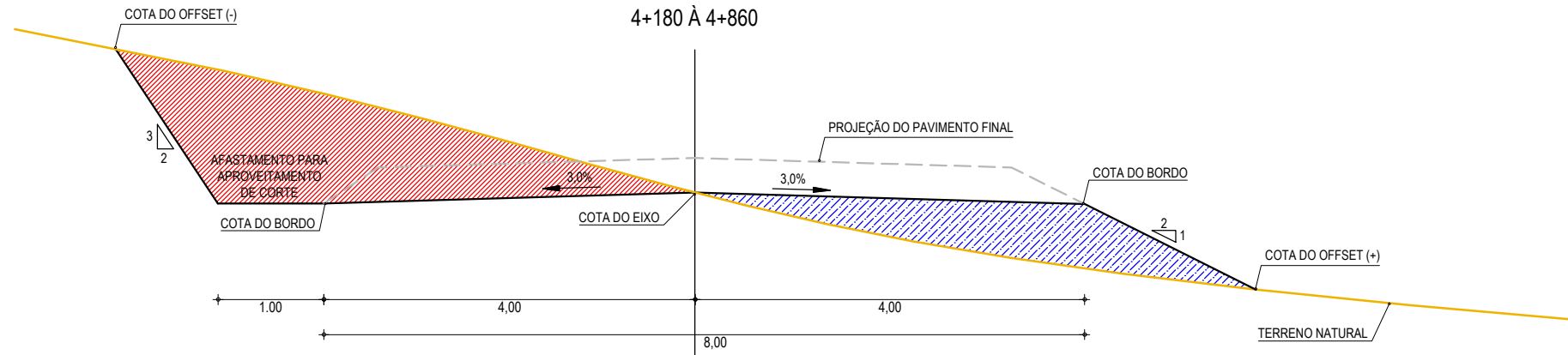
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. SEÇÕES TIPO DE TERRAPLENAGEM - TIPO 01

LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATI/CE	DATA: FEVEREIRO/2020	PRANCHA: 06/28
DESENHO: IGOR HOLANDA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT - 20 10

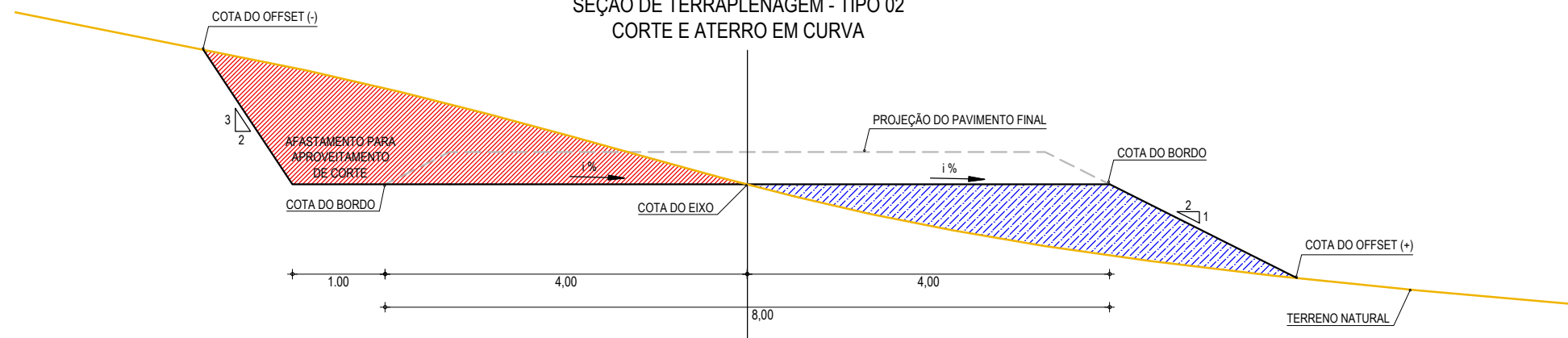
**LEGENDA**

- TERRENO NATURAL
- COTA GREIDE DE TERRAPLENAGEM
- ATERRO
- CORTE

**SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM - TIPO 02**  
CORTE E ATERRO EM TANGENTE  
TRECHO COM APROVEITAMENTO DE CORTE  
4+180 À 4+860



**SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM - TIPO 02**  
CORTE E ATERRO EM CURVA



**01** SEÇÕES TIPO DE TERRAPLENAGEM - TIPO 2  
ESCALA: SEM ESCALA

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

APROVAÇÃO

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

PROPRIETARIO:
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</b>
OBRA:
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI</b>
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO LAGOA DO MATO - FONTAINHA
CONTEUDO:
SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM - TIPO 02
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÕES TIPO DE TERRAPLENAGEM - TIPO 2

LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATI/CE	DATA: FEVEREIRO/2020	PRANCHA: 07/28
DESENHO: IGOR HOLANDA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT - 20 10