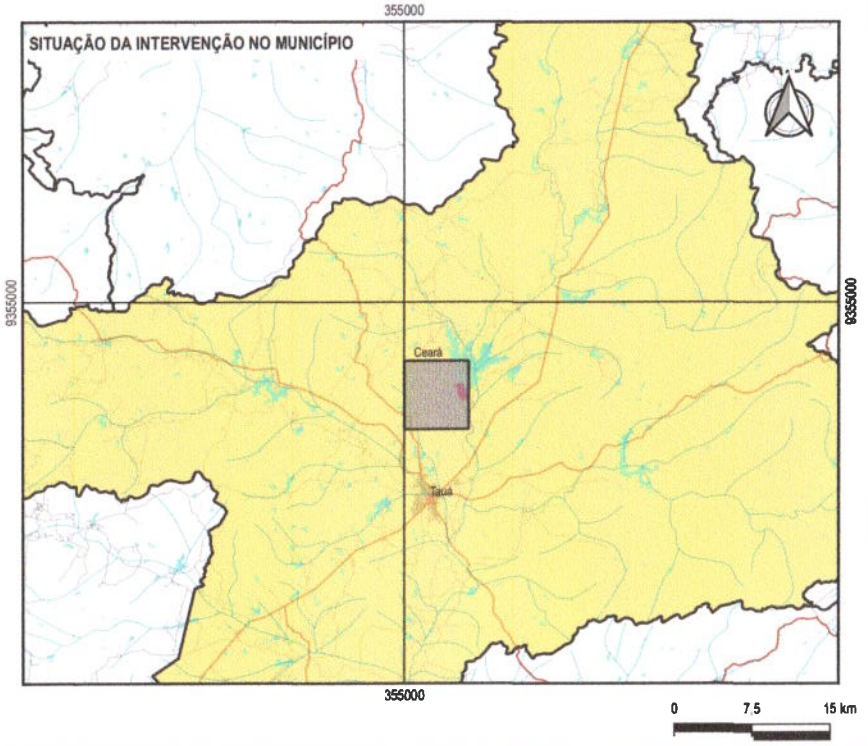
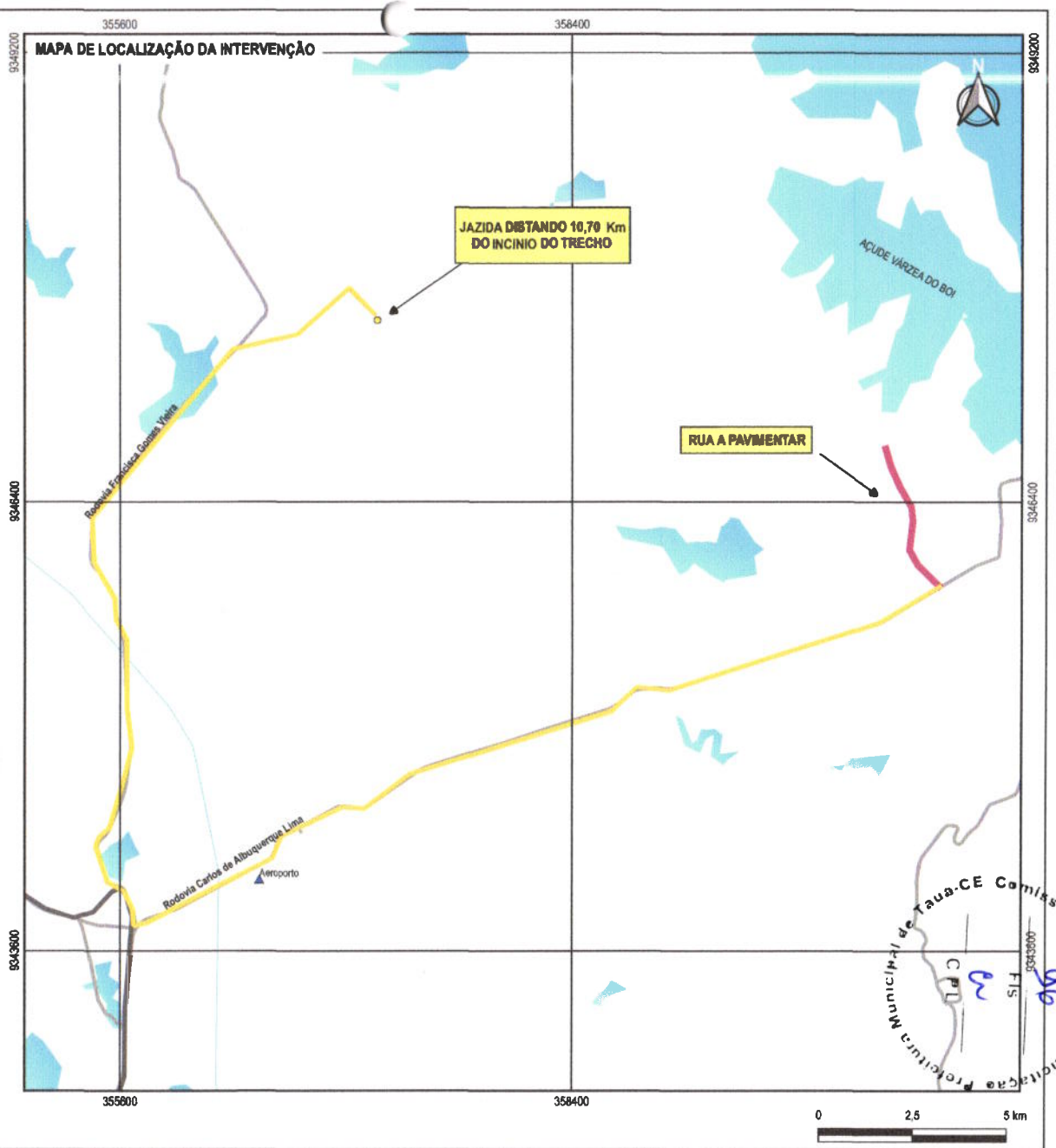




Prefeitura Municipal de Tauá-CE Comissão Permanente de Licitação
CPL
Fls 96

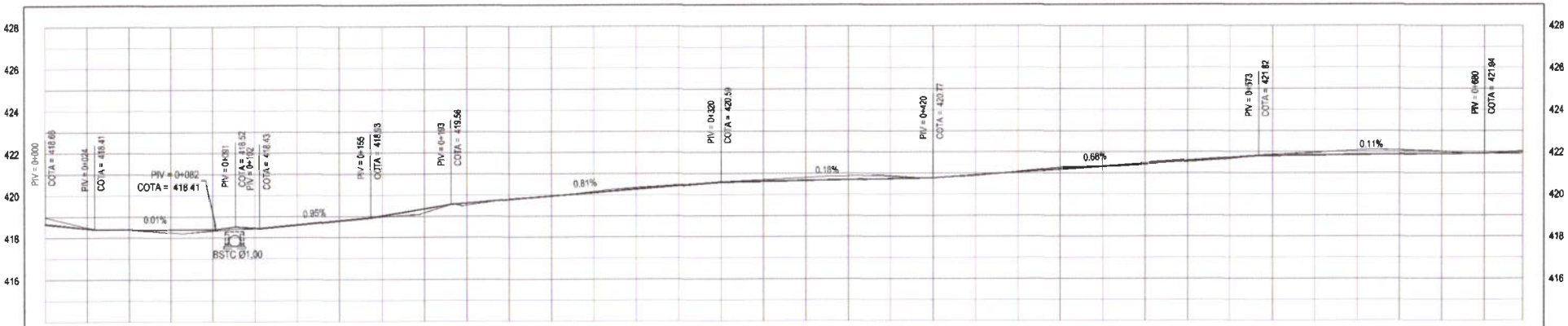
LEGENDA

- EIXO
- DISTÂNCIA ATÉ A JAZIDA
- RUAS
- RODOVIAS
- JAZIDA
- LOCALIDADES
- IGREJAS
- ESPELHOS D'ÁGUA
- RIOS

APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE	
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA, ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601581067	GEOPAC	PROJETO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	
		CONTEÚDO/IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: MAPA DE LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO	PRANCHA: 01/01
		LOCAL: TRECHO ANEXO AEROPORTO - TAUÁ/CE; DATA: NOV/2021; ESCALA: 1:28000	CONTROLE: TAUÁ 2021-30

01 PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/2000



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	698.00
COTA TERRENO	418.66	418.50	418.41	418.26	418.34	418.43	418.60	418.79	418.87	419.17	419.52	419.81	419.95	420.15	420.33	420.47	420.59	420.70	420.80	420.87	420.87	420.77	420.87	421.08	421.26	421.33	421.42	421.54	421.68	421.88	421.98	422.08	422.08	422.02	421.94	421.84
COTA GREIDE	418.66	418.44	418.41	418.41	418.41	418.45	418.60	418.79	419.02	419.35	419.62	419.78	419.94	420.11	420.27	420.43	420.59	420.63	420.86	420.70	420.74	420.77	420.91	421.05	421.18	421.32	421.48	421.59	421.73	421.83	421.85	421.87	421.90	421.92	421.94	422.03
ALTURA	-0.32	-0.05	0.00	0.15	0.08	0.02	0.00	0.00	0.04	0.18	0.10	-0.03	0.00	-0.05	-0.07	-0.04	0.00	-0.07	-0.14	-0.17	-0.13	0.00	0.04	-0.02	-0.09	-0.01	0.04	0.05	0.05	-0.05	-0.13	-0.20	-0.19	-0.10	0.00	0.08

02 PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA: H 1/2000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO EXISTENTE A AMPLIAR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- BSTC A SUBSTITUIR

APROVAÇÃO

PROJETISTA

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601561067

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

EMPRESA CONTRATADA
GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 2422, SALA 30
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3013.3317 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

PROJETO
PROJETO GEOMÉTRICO

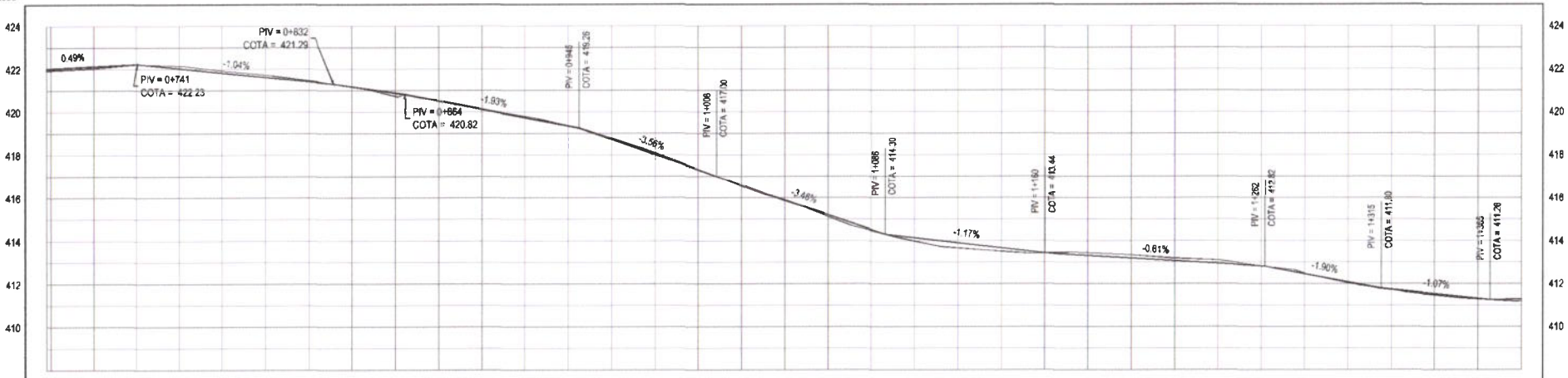
CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA BAIXA
02. PERFIL LONGITUDINAL

PRANCHA: 01/16

LOCAL	DATA	ESCALA	CONTROLE
TRECHO AEROPORTO - TAUÁ/CE	OUT/2021	INDICADA	TAUÁ 2021-30

Comissão de Licitação Processo Nº 2021.11.15.01

01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/2000



DISTÂNCIA	698.00	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	980.00	1000.00	1020.00	1040.00	1060.00	1080.00	1100.00	1120.00	1140.00	1160.00	1180.00	1200.00	1220.00	1240.00	1260.00	1280.00	1300.00	1320.00	1340.00	1360.00	1380.00
COTA TERRENO		421.94	421.95	422.05	422.23	422.16	421.93	421.73	421.46	421.18	420.74	420.53	420.15	419.80	419.37	418.77	418.08	417.32	416.55	415.86	415.13	414.47	413.99	413.67	413.51	413.44	413.44	413.34	413.19	413.10	412.84	412.49	412.04	411.72	411.47	411.29	411.20
COTA GREIDE		422.03	422.04	422.13	422.23	422.03	421.82	421.82	421.41	421.17	420.68	420.51	420.13	419.74	419.36	418.72	418.01	417.30	416.80	415.91	415.21	414.52	414.14	413.91	413.67	413.44	413.32	413.19	413.07	412.95	412.83	412.47	412.09	411.74	411.53	411.32	411.28
ALTURA		0.08	0.08	0.08	0.00	-0.12	-0.11	-0.11	-0.05	0.01	0.14	-0.02	-0.03	-0.06	-0.02	-0.05	-0.07	-0.02	0.04	0.05	0.09	0.05	0.15	0.24	0.16	0.00	-0.12	-0.14	-0.12	-0.15	-0.01	-0.02	0.04	0.02	0.06	0.03	0.08

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/2000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO EXISTENTE A AMPLIAR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

APROVAÇÃO:

PROJETISTA:
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601561067

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

EMPRESA CONTRATADA:
GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 3422, SALA 30
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85.3261-3747 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA:
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

PROJETO:
PROJETO GEOMÉTRICO

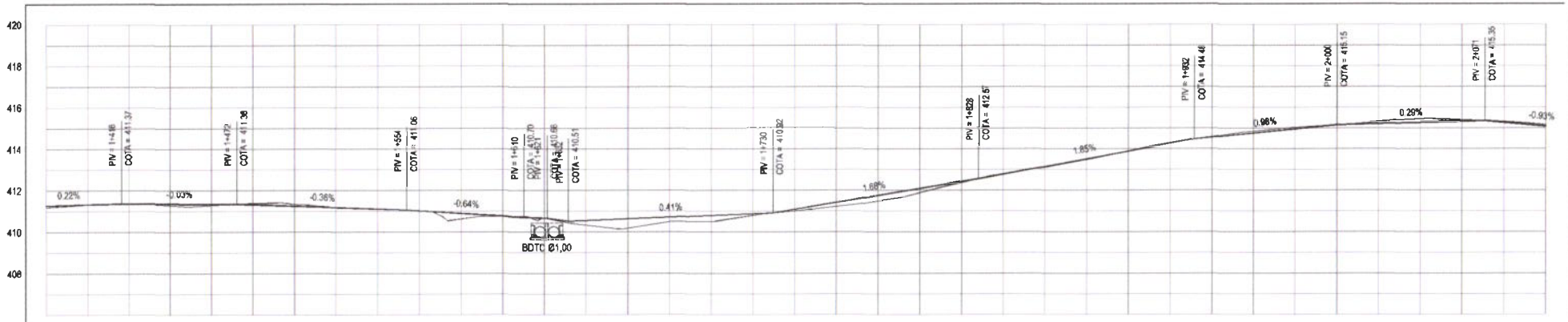
CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA BAIXA
02. PERFIL LONGITUDINAL

PRANCHA: 02/16

LOCAL: TRECHO AEROPORTO - TAUÁ/CE | DATA: OUT/2021 | ESCALA: INDICADA | CONTROLE: TAUÁ 2021

Fls
98
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Tauá - CE

01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/2000



DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
1380.00	411.20	411.29	0.09
1400.00	411.34	411.34	0.00
1420.00	411.37	411.37	0.00
1440.00	411.28	411.36	0.08
1460.00	411.29	411.36	0.07
1480.00	411.38	411.33	-0.05
1500.00	411.35	411.26	-0.09
1520.00	411.19	411.18	-0.01
1540.00	411.13	411.11	-0.02
1560.00	411.03	411.02	0.00
1580.00	410.84	410.90	0.06
1600.00	410.76	410.77	0.01
1620.00	410.68	410.67	-0.01
1640.00	410.34	410.55	0.21
1660.00	410.18	410.63	0.45
1680.00	410.49	410.71	0.22
1700.00	410.51	410.79	0.28
1720.00	410.79	410.88	0.09
1740.00	411.02	411.09	0.07
1760.00	411.23	411.42	0.20
1780.00	411.48	411.76	0.28
1800.00	411.88	412.09	0.22
1820.00	412.37	412.43	0.06
1840.00	412.78	412.79	-0.01
1860.00	413.13	413.16	0.02
1880.00	413.49	413.53	0.03
1900.00	413.90	413.89	-0.01
1920.00	414.28	414.26	-0.01
1940.00	414.59	414.56	-0.03
1960.00	414.85	414.76	-0.09
1980.00	415.03	414.95	-0.08
2000.00	415.15	415.15	0.00
2020.00	415.31	415.21	-0.10
2040.00	415.43	415.27	-0.17
2060.00	415.39	415.32	-0.07
2080.00	415.32	415.27	-0.05
2100.00	415.15	415.08	-0.07

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/2000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO EXISTENTE A AMPLIAR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- BDTC A SUBSTITUIR

APROVAÇÃO

PROJETISTA
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

EMPRESA CONTRATADA
GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 2422, SALA 91
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: (85) 3261-3667 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

PROJETO
PROJETO GEOMÉTRICO

CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS
01. PLANTA BAIXA
02. PERFIL LONGITUDINAL

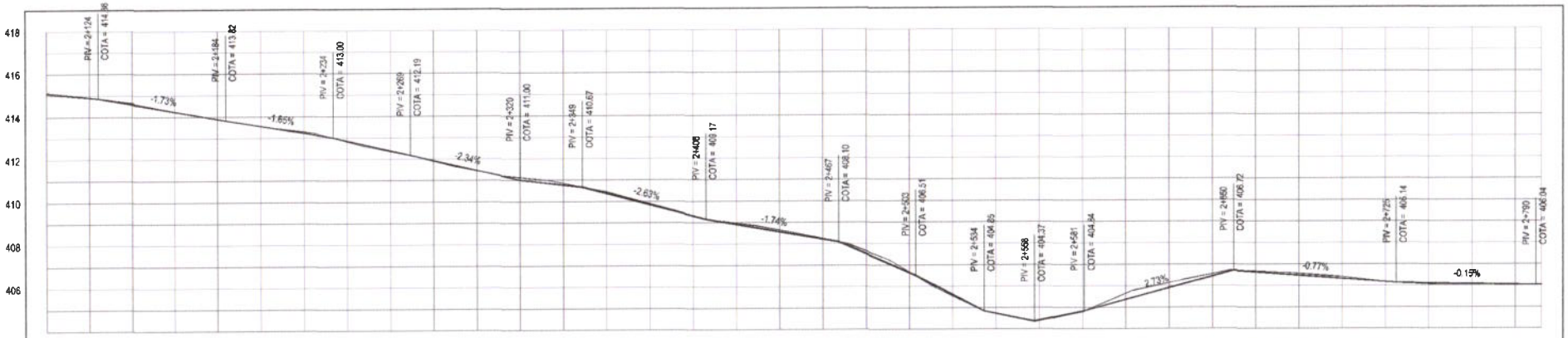
PRANCHA
03/16

LOCAL	DATA	ESCALA	CONTRATO
TRECHO AEROPORTO - TAUÁ/CE	OUT/2021	INDICADA	TAUÁ 2021-30

Prefeitura Municipal de Tauá-CE Comissão de Licitação
Fls. 69

01 PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/2000



DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
2100.00	415.15	415.08	-0.07
2120.00	414.91	414.90	-0.01
2140.00	414.65	414.58	-0.07
2160.00	414.25	414.24	-0.02
2180.00	413.89	413.89	0.00
2200.00	413.56	413.56	0.00
2220.00	413.29	413.23	-0.06
2240.00	412.83	412.86	0.03
2260.00	412.37	412.40	0.03
2280.00	411.92	411.93	0.02
2300.00	411.46	411.47	0.01
2320.00	411.13	411.00	-0.13
2340.00	410.85	410.77	-0.08
2360.00	410.44	410.38	-0.06
2380.00	409.90	409.85	-0.05
2400.00	409.34	409.32	-0.01
2420.00	408.98	408.92	-0.06
2440.00	408.65	408.58	-0.08
2460.00	408.25	408.23	-0.03
2480.00	407.66	407.53	-0.13
2500.00	406.68	406.64	-0.05
2520.00	405.56	405.61	0.05
2540.00	404.74	404.74	0.00
2560.00	404.41	404.41	0.00
2580.00	404.80	404.82	0.02
2600.00	405.65	405.36	-0.29
2620.00	406.15	405.91	-0.24
2640.00	406.57	406.45	-0.12
2660.00	406.67	406.64	-0.03
2680.00	406.58	406.48	-0.08
2700.00	406.41	406.33	-0.08
2720.00	406.18	406.17	0.00
2740.00	406.07	406.11	0.04
2760.00	406.05	406.06	0.01
2780.00	406.04	406.05	0.01
2792.00	406.03	406.03	0.00

02 PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA: H 1/2000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO EXISTENTE A AMPLIAR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 060158067

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE**

EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÉ, N.º 2425, SALA 30
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3013.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA: **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE**

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

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

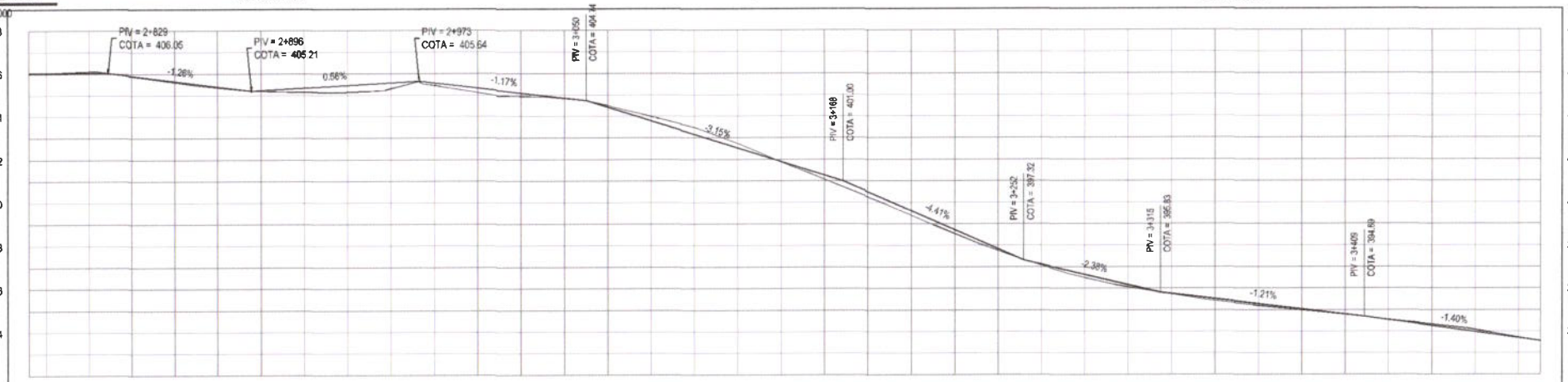
PRANCHA: 04/16

LOCAL	DATA	ESCALA	CONTROLE
TRECHO AEROPORTO - TAUÁ/CE	OUT/2021	INDICADA	TAUÁ 2021-30

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Tauá - CE
Fls. 100

01 PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/2000



DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
2792.00	406.03	406.04	0.00
2800.00	406.04	406.04	0.00
2820.00	406.11	406.04	-0.06
2840.00	405.89	405.90	0.01
2860.00	405.81	405.85	0.05
2880.00	405.36	405.40	0.04
2900.00	405.19	405.23	0.04
2920.00	405.15	405.34	0.20
2940.00	405.15	405.46	0.31
2960.00	405.31	405.57	0.26
2980.00	405.46	405.56	0.10
3000.00	405.12	405.33	0.21
3020.00	404.84	405.00	0.15
3040.00	404.83	404.86	0.03
3060.00	404.49	404.42	-0.07
3080.00	404.00	403.79	-0.20
3100.00	403.48	403.16	-0.32
3120.00	402.73	402.53	-0.20
3140.00	401.88	401.90	0.02
3160.00	401.08	401.27	0.19
3180.00	400.26	400.49	0.23
3200.00	399.40	399.61	0.21
3220.00	398.54	398.73	0.19
3240.00	397.75	397.84	0.09
3260.00	397.07	397.13	0.06
3280.00	396.51	396.65	0.15
3300.00	396.08	396.18	0.10
3320.00	395.74	395.76	0.02
3340.00	395.43	395.52	0.09
3360.00	395.20	395.28	0.08
3380.00	394.98	395.04	0.05
3400.00	394.78	394.80	0.02
3420.00	394.56	394.54	-0.03
3440.00	394.33	394.25	-0.08
3460.00	394.08	393.98	-0.10
3480.00	393.72	393.69	-0.03
3490.00	393.56	393.56	0.00

02 PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA: H 1/2000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO EXISTENTE A AMPLIAR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581967

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE**

EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 242, SALA 30
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA-CE
FONE: 85 3241 7411 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA: **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE**

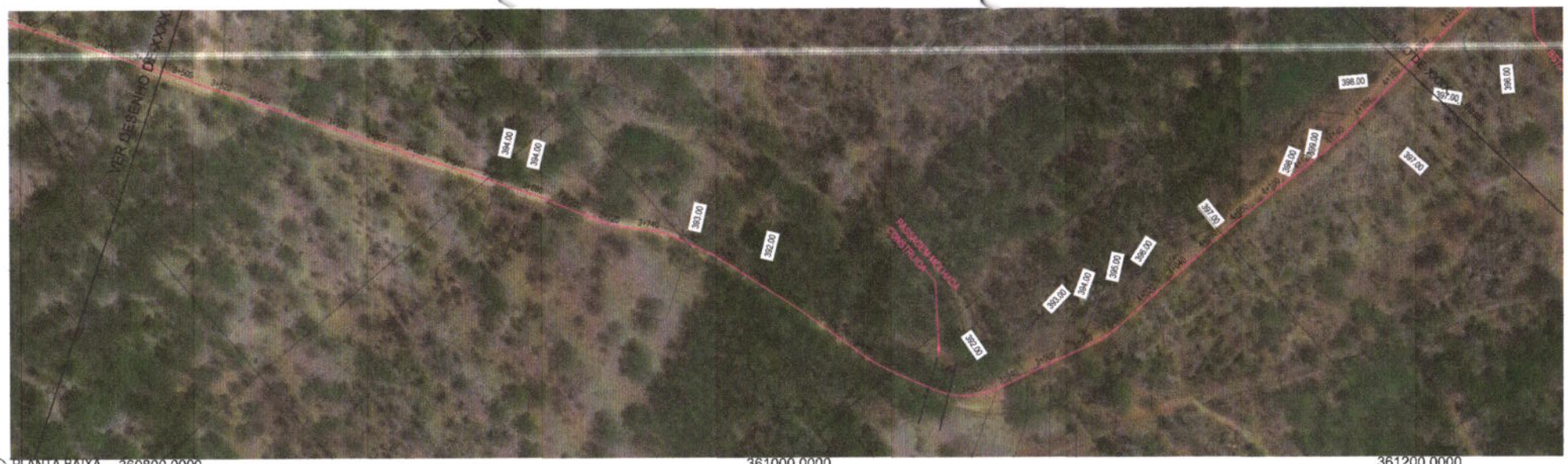
PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

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

PRANCHA: 05/16

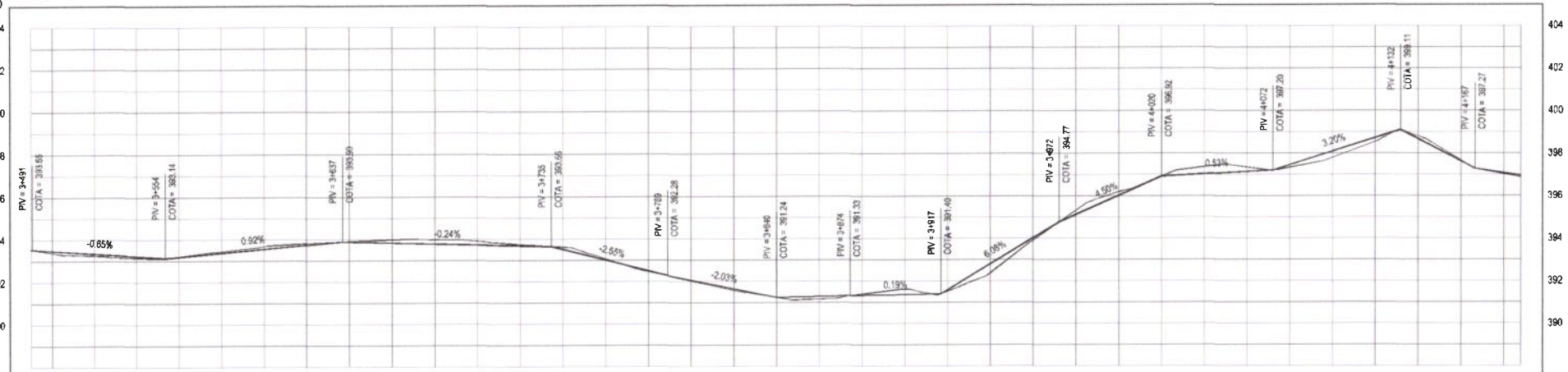
LOCAL	DATA	ESCALA	CONTROLE
TRECHO AEROPORTO - TAUA/CE	OUT/2021	INDICADA	TAUA 2021-30

Comissão Permanente de Licitação
Fls



01 PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/2000



DISTÂNCIA	3460.00	3500.00	3520.00	3540.00	3560.00	3580.00	3600.00	3620.00	3640.00	3660.00	3680.00	3700.00	3720.00	3740.00	3760.00	3780.00	3800.00	3820.00	3840.00	3860.00	3880.00	3900.00	3920.00	3940.00	3960.00	3980.00	4000.00	4020.00	4040.00	4060.00	4080.00	4100.00	4120.00	4140.00	4160.00	4180.00	4188.00
COTA TERRENO	393.56	393.39	393.26	393.16	393.22	393.45	393.69	393.82	393.91	393.99	394.00	393.92	393.76	393.63	393.07	392.48	392.03	391.58	391.24	391.16	391.38	391.62	391.52	392.39	393.83	395.31	396.20	396.82	397.36	397.36	397.34	397.79	398.54	398.81	397.66	397.03	396.88
COTA GREIDE	393.56	393.49	393.36	393.23	393.20	393.38	393.56	393.75	393.89	393.85	393.90	393.75	393.70	393.53	393.02	392.51	392.06	391.65	391.24	391.29	391.34	391.37	391.60	392.81	394.03	395.12	396.02	396.82	397.03	397.14	397.45	398.09	398.73	398.67	397.62	397.08	396.88
ALTURA	0.00	0.10	0.10	0.07	-0.02	-0.07	-0.13	-0.06	-0.02	-0.14	-0.20	-0.17	-0.06	-0.10	-0.05	0.03	0.02	0.06	0.00	0.13	-0.06	-0.25	0.07	0.42	0.10	-0.18	-0.17	0.00	-0.33	-0.21	0.11	0.29	0.19	-0.13	-0.04	0.05	0.07

02 PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA: H 1/2000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- PASSAGEM MOLHADA
- MURO
- EDIFICAÇÕES
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO EXISTENTE A AMPLIAR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601561067

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 2422, SALA 30
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 32-13-2147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

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

FRANDA: 06/16

LOCAL	DATA	ESCALA	CONTROLE
TRECHO AEROPORTO - TAUÁ/CE	OUT/2021	INDICADA	TAUÁ 2021-30

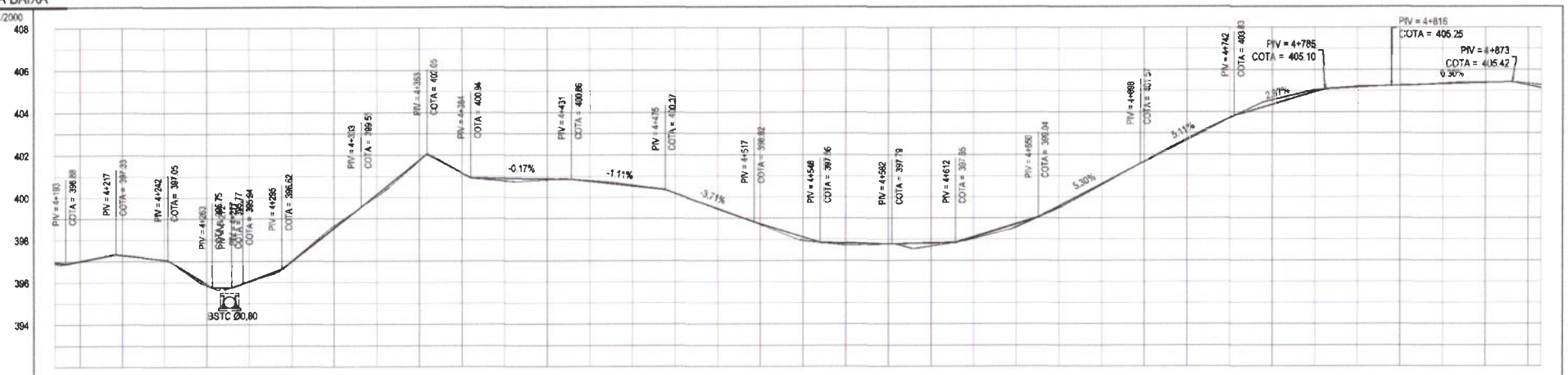
Comissão de Licitação e Pregoeiro Municipal de Tauá/CE

CPL

Fls. 103

01 PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/2000



DISTÂNCIA	4180.00	4200.00	4220.00	4240.00	4260.00	4280.00	4300.00	4320.00	4340.00	4360.00	4380.00	4400.00	4420.00	4440.00	4460.00	4480.00	4500.00	4520.00	4540.00	4560.00	4580.00	4600.00	4620.00	4640.00	4660.00	4680.00	4700.00	4720.00	4740.00	4760.00	4780.00	4800.00	4820.00	4840.00	4860.00	4880.00	4898.00
COTA TERRENO	396.83	397.02	397.30	397.07	396.85	396.04	397.01	398.67	400.05	401.78	401.17	400.79	400.83	400.79	400.59	400.19	399.44	398.71	397.95	397.73	397.79	397.68	398.04	398.58	399.48	400.57	401.69	402.75	403.73	404.57	405.05	405.22	405.26	405.36	405.42	405.36	405.28
COTA GREIDE	396.96	397.01	397.30	397.07	396.91	396.05	396.98	398.55	400.14	401.77	401.16	400.91	400.88	400.77	400.54	400.20	399.45	398.73	398.11	397.94	397.80	397.83	398.11	398.73	399.56	400.62	401.68	402.70	403.72	404.36	404.95	405.17	405.27	405.33	405.39	405.36	405.13
ALTURA	0.07	-0.01	0.00	0.00	0.06	0.01	-0.03	-0.12	0.09	0.01	0.00	0.13	0.05	-0.03	-0.04	0.00	0.01	0.02	0.16	0.11	0.01	0.15	0.07	0.14	0.06	0.05	-0.01	-0.05	-0.01	-0.21	-0.10	-0.05	0.01	-0.03	-0.03	-0.06	-0.15

02 PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA: H 1/2000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO EXISTENTE A AMPLIAR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0801581067

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE**

EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 2422, SALA 35
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA: **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE**

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

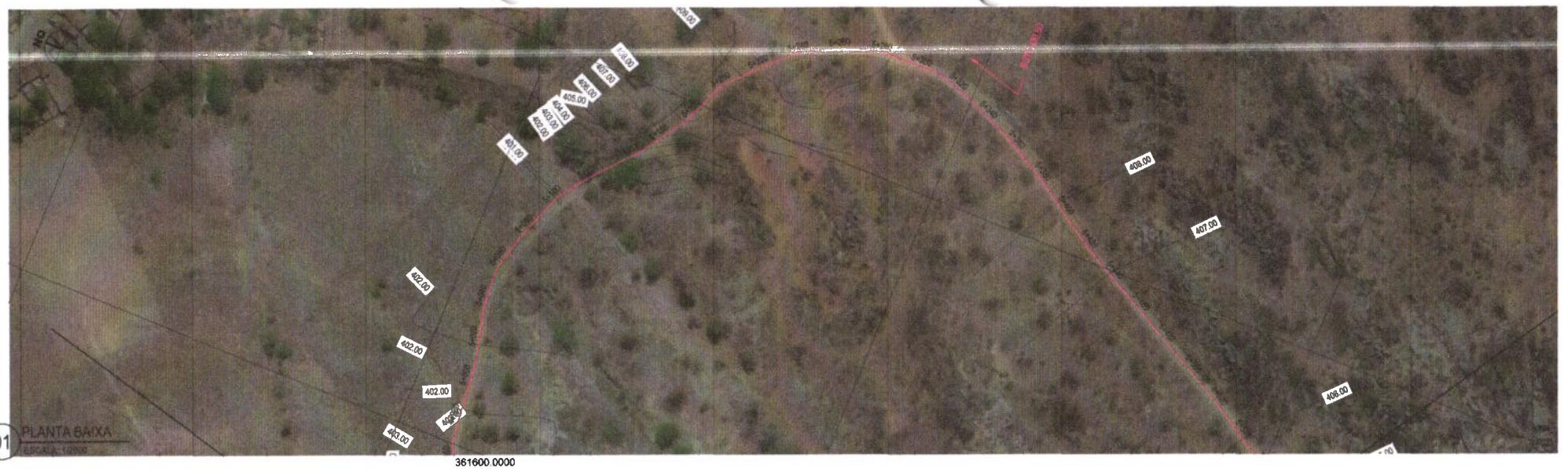
CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA BAIXA
02. PERFIL LONGITUDINAL

PRANCHA: 07/16

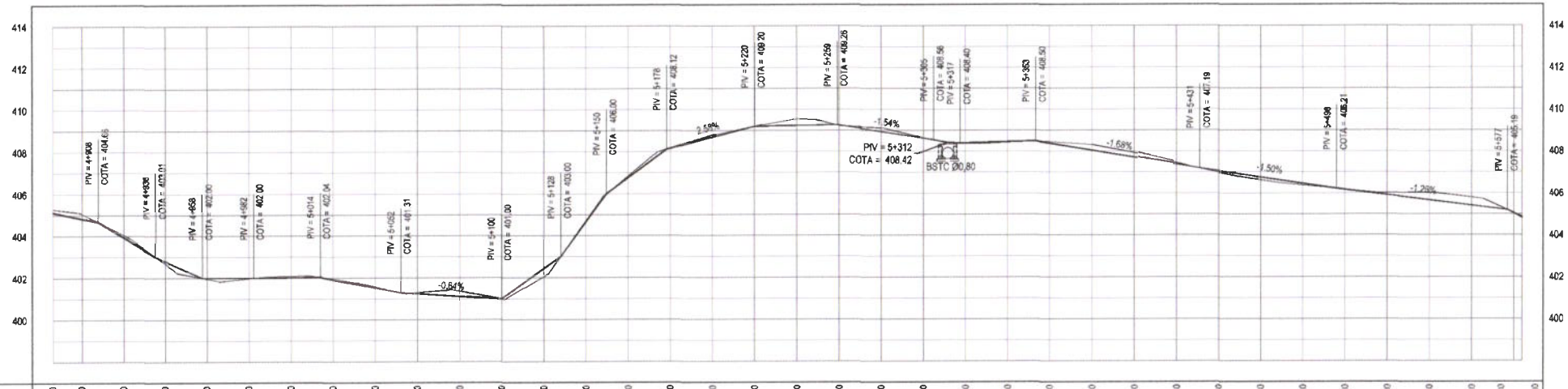
LOCAL	DATA	ESCALA	ARQUIVO
TRECHO AEROPORTO - TAUÁ/CE	OUT/2021	INDICADA	TAUA 2021-30

Prefeitura Municipal de Tauá - Comissão Permanente de Licitação

Fls



01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/2000



DISTÂNCIA	4896.00	4900.00	4920.00	4940.00	4960.00	4980.00	5000.00	5020.00	5040.00	5060.00	5080.00	5100.00	5120.00	5140.00	5160.00	5180.00	5200.00	5220.00	5240.00	5260.00	5280.00	5300.00	5320.00	5340.00	5360.00	5380.00	5400.00	5420.00	5440.00	5460.00	5480.00	5500.00	5520.00	5540.00	5560.00	5580.00	5584.00
COTA TERRENO	405.28	405.06	404.06	402.88	401.96	401.98	402.10	401.94	401.58	401.30	401.38	401.00	402.05	404.72	406.85	408.18	408.78	409.20	409.55	409.24	409.11	408.65	408.38	408.43	408.45	408.32	407.94	407.45	406.99	406.63	406.37	406.17	406.02	406.03	405.79	405.06	404.87
COTA GREIDE	405.13	404.83	403.93	402.80	402.00	402.00	402.02	401.92	401.54	401.26	401.13	401.02	402.43	404.67	406.77	408.17	408.69	409.20	409.23	409.25	408.94	408.63	408.41	408.45	408.39	408.05	407.71	407.38	407.06	406.76	406.46	406.16	405.91	405.88	405.41	405.03	404.82
ALTURA	-0.15	-0.22	-0.12	0.11	0.04	0.02	-0.07	-0.02	-0.05	-0.05	-0.25	0.02	0.38	-0.05	-0.08	-0.01	-0.09	0.00	-0.32	0.01	-0.18	-0.02	0.03	0.03	-0.07	-0.27	-0.22	-0.07	0.06	0.13	0.08	-0.01	-0.11	-0.37	-0.38	-0.05	-0.05

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/2000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO EXISTENTE A AMPLIAR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- BSTC A SUBSTITUIR

APROVAÇÃO:

PROJETISTA:
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

EMPRESA CONTRATADA:
GEOPAC
AV. PADRE ANTONIO TOMAZ, Nº 2422, SALA 30
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241-3947 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA:
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

PROJETO:
PROJETO GEOMÉTRICO

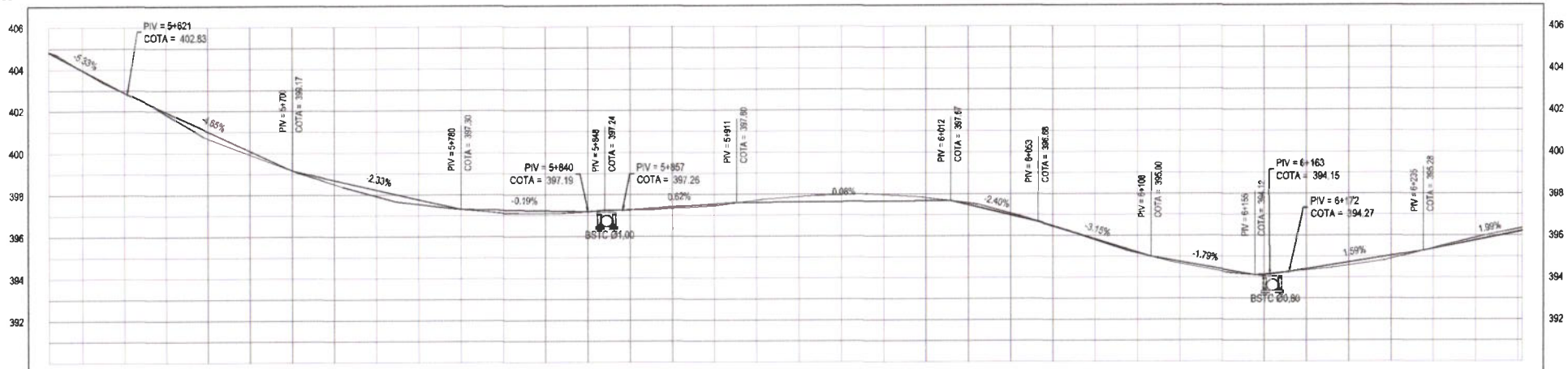
CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA BAIXA
02. PERFIL LONGITUDINAL

PRANCHA: 08/16

LOCAL: TRECHO AEROPORTO - TAUÁ/CE
DATA: OUT/2021
ESCALA: INDICADA
CONTROLE: TAUA 2021-30

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Tauá-CE
Fls
C P L

01



DISTÂNCIA	5584.00	5600.00	5620.00	5640.00	5660.00	5680.00	5700.00	5720.00	5740.00	5760.00	5780.00	5800.00	5820.00	5840.00	5860.00	5880.00	5900.00	5920.00	5940.00	5960.00	5980.00	6000.00	6020.00	6040.00	6060.00	6080.00	6100.00	6120.00	6140.00	6160.00	6180.00	6200.00	6220.00	6240.00	6260.00	6280.00	6282.00
COTA TERRENO	404.67	403.96	402.89	401.85	400.69	399.92	399.17	398.51	397.93	397.54	397.30	397.11	397.10	397.19	397.27	397.34	397.46	397.72	397.89	397.98	397.97	397.83	397.56	397.08	396.48	395.80	395.17	394.68	394.29	394.11	394.36	394.58	394.69	395.40	395.90	396.31	396.35
COTA GREIDE	404.62	403.97	402.90	401.96	401.03	400.10	399.17	398.70	398.24	397.77	397.30	397.27	397.23	397.19	397.29	397.41	397.53	397.60	397.62	397.64	397.65	397.67	397.47	396.99	396.48	395.83	395.20	394.76	394.40	394.14	394.40	394.72	395.04	395.37	395.77	396.17	399.21
ALTURA	-0.05	0.00	0.01	0.11	0.34	0.18	0.00	0.19	0.30	0.23	0.00	0.15	0.13	0.00	0.02	0.07	0.07	-0.12	-0.27	-0.35	-0.32	-0.17	-0.09	-0.09	0.01	0.04	0.04	0.08	0.11	0.03	0.05	0.14	0.15	-0.03	-0.13	-0.14	-0.14

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/2000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO EXISTENTE A AMPLIAR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- BSTC A SUBSTITUIR

APROVAÇÃO

PROJETISTA:
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

EMPRESA CONTRATADA:
GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 2422, SALA 30
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA:
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

PROJETO:
PROJETO GEOMÉTRICO

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

PRANCHA: 01/01

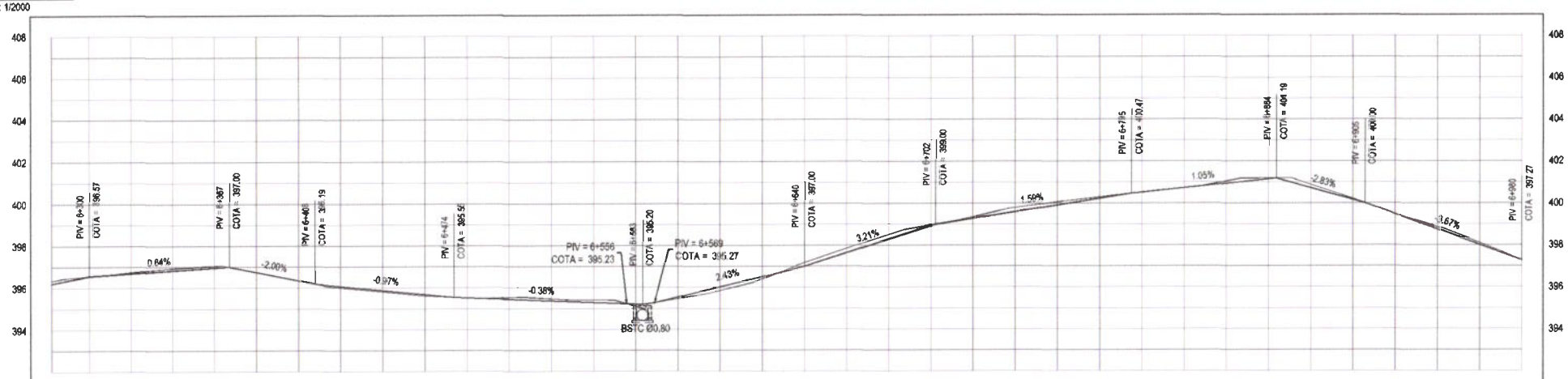
LOCAL	DATA	ESCALA	CONTROLE
TRECHO AEROPORTO - TAUÁ/CE	OUT/2021	INDICADA	TAUÁ 2021-30

Prefeitura Municipal de Tauá - CE Comissão Permanente de Licitação

Fls. 195

01 PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/2000



DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
6280.00	396.35	396.21	-0.14
6300.00	396.57	396.57	0.00
6320.00	396.75	396.70	-0.05
6340.00	396.94	396.83	-0.11
6360.00	397.05	396.95	-0.09
6380.00	396.75	396.74	-0.01
6400.00	396.35	396.34	-0.01
6420.00	396.01	396.07	0.06
6440.00	395.82	395.88	0.06
6460.00	395.61	395.68	0.07
6480.00	395.52	395.52	0.00
6500.00	395.52	395.45	-0.08
6520.00	395.47	395.37	-0.10
6540.00	396.41	395.29	-0.12
6560.00	396.10	395.22	0.11
6580.00	395.47	395.54	0.07
6600.00	395.86	396.03	0.17
6620.00	396.41	396.51	0.10
6640.00	397.17	397.00	-0.17
6660.00	397.86	397.64	-0.21
6680.00	398.50	398.28	-0.22
6700.00	398.96	398.93	-0.03
6720.00	399.36	399.28	-0.08
6740.00	399.80	399.60	-0.20
6760.00	400.08	399.92	-0.15
6780.00	400.30	400.23	-0.06
6800.00	400.53	400.52	-0.01
6820.00	400.72	400.73	0.01
6840.00	401.04	400.94	-0.10
6860.00	401.19	401.15	-0.04
6880.00	400.88	400.73	-0.15
6900.00	400.20	400.16	-0.04
6920.00	399.46	399.47	0.02
6940.00	398.86	398.74	-0.12
6960.00	398.11	398.01	-0.10
6980.00	397.27	397.27	0.00

02 PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA: H 1/2000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO EXISTENTE A AMPLIAR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE**

EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 2422, SALA 30
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3244-3412 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA: **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE**

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

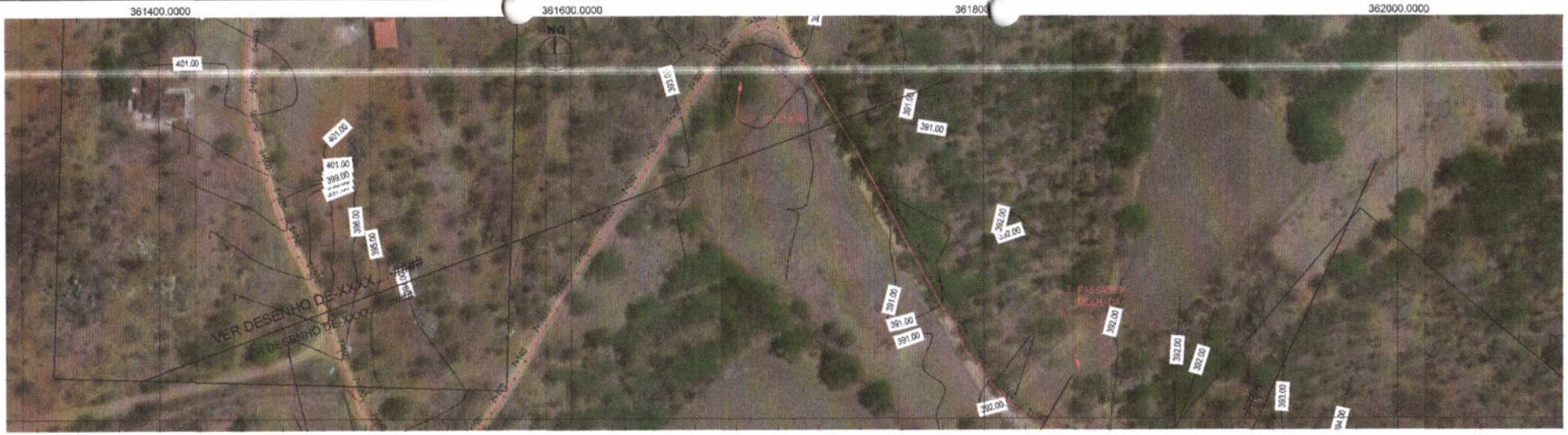
CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA BAIXA
02. PERFIL LONGITUDINAL

PRANCHA: 01/02

LOCAL	DATA	ESCALA	CONTROLE
TRECHO AEROPORTO - TAUÁ/CE	OUT/2021	INDICADA	TAUÁ 2021-30

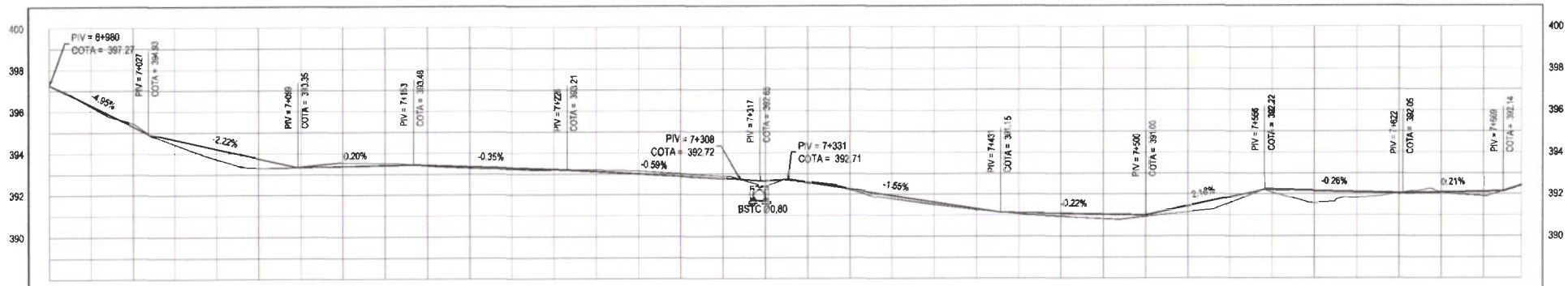
Fls. 106

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Tauá - CE



01 PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/2000



DISTÂNCIA	6980.00	7000.00	7020.00	7040.00	7060.00	7080.00	7100.00	7120.00	7140.00	7160.00	7180.00	7200.00	7220.00	7240.00	7260.00	7280.00	7300.00	7320.00	7340.00	7360.00	7380.00	7400.00	7420.00	7440.00	7460.00	7480.00	7500.00	7520.00	7540.00	7560.00	7580.00	7600.00	7620.00	7640.00	7660.00	7678.00
COTA TERRENO	397.27	396.23	395.45	394.42	393.71	393.31	393.36	393.56	393.53	393.40	393.29	393.23	393.20	393.20	393.15	393.01	392.88	392.40	392.61	392.24	391.80	391.51	391.26	391.07	390.94	390.83	390.94	391.15	391.58	392.09	391.58	391.83	392.01	392.08	391.91	392.40
COTA GREIDE	397.27	396.26	396.29	394.65	394.20	393.76	393.35	393.39	393.43	393.43	393.36	393.30	393.23	393.12	393.01	392.89	392.77	392.66	392.56	392.25	391.94	391.63	391.33	391.13	391.09	391.04	391.03	391.43	391.87	392.21	392.15	392.10	392.05	392.08	392.12	392.41
ALTURA	0.00	0.05	-0.15	0.23	0.49	0.45	-0.01	-0.17	-0.10	0.03	0.07	0.07	0.02	-0.08	-0.15	-0.13	-0.11	0.28	-0.05	0.02	0.15	0.12	0.07	0.06	0.15	0.21	0.08	0.29	0.28	0.12	0.58	0.27	0.04	-0.01	0.21	0.26

02 PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA H 1/2000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- PASSAGEM MOLHADA
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- CURVA DE NÍVEL (30, 28, 26)
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO EXISTENTE A AMPLIAR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- BSTC A SUBSTITUIR

APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 2427, SALA 30
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

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

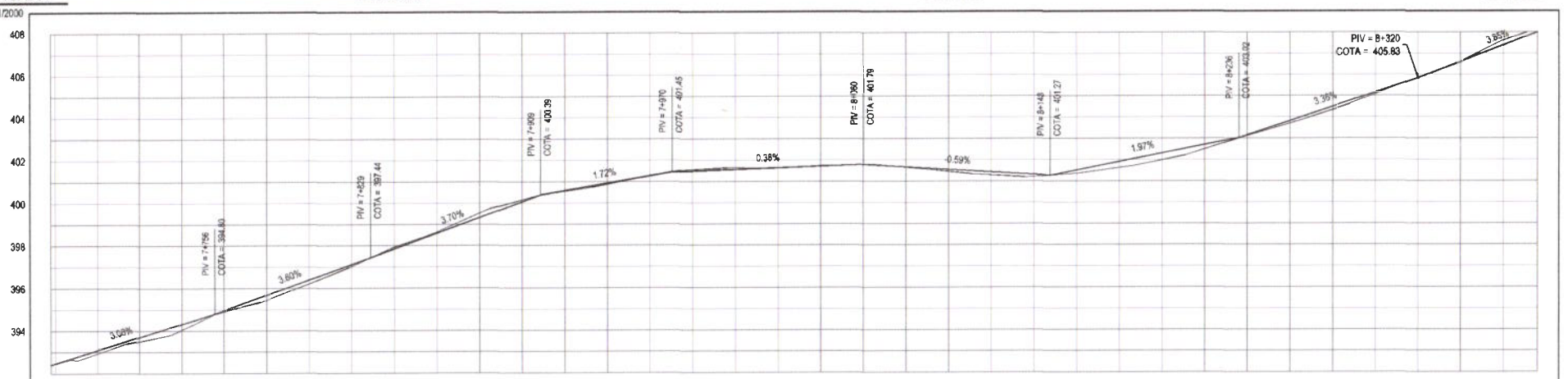
PRANCHA: 11/16

LOCAL	DATA	ESCALA	CONTROLE
TRECHO AEROPORTO - TAUÁ/CE	OUT/2021	INDICADA	TAUA 2021-30

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Tauá/CE
CPL
Fls 102

01 PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/2000



DISTÂNCIA	7678.00	7680.00	7700.00	7720.00	7740.00	7760.00	7780.00	7800.00	7820.00	7840.00	7860.00	7880.00	7900.00	7920.00	7940.00	7960.00	7980.00	8000.00	8020.00	8040.00	8060.00	8080.00	8100.00	8120.00	8140.00	8160.00	8180.00	8200.00	8220.00	8240.00	8260.00	8280.00	8300.00	8320.00	8340.00	8360.00	8376.00
COTA TERRENO		392.40	392.46	392.94	393.51	394.06	394.91	395.45	396.22	397.03	397.93	398.64	399.53	400.15	400.58	400.89	401.27	401.55	401.64	401.63	401.74	401.79	401.65	401.46	401.28	401.22	401.36	401.53	401.98	402.50	403.13	403.71	404.35	405.06	405.83	406.61	407.60	408.17
COTA GREIDE		392.41	392.47	393.09	393.70	394.32	394.96	395.67	396.39	397.11	397.94	398.59	399.33	400.07	400.58	400.93	401.27	401.49	401.56	401.64	401.71	401.79	401.67	401.55	401.44	401.32	401.52	401.91	402.31	402.70	403.15	403.82	404.49	405.16	405.83	406.60	407.37	407.98
ALTURA		0.01	0.01	0.15	0.20	0.28	0.05	0.22	0.17	0.08	-0.09	-0.05	-0.20	-0.08	0.02	0.04	0.01	-0.07	-0.08	0.00	-0.02	0.00	0.02	0.10	0.15	0.10	0.16	0.28	0.32	0.20	0.02	0.11	0.14	0.08	0.00	-0.01	-0.03	-0.18

02 PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA: H 1/2000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- PASSAGEM MOLHADA
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO EXISTENTE A AMPLIAR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

APROVAÇÃO:

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE**

EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 2627, SALA 30
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA: **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE**

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

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

PRANCHA: 12/16

LOCAL	DATA	ESCALA	ARQUIVO
TRECHO AEROPORTO - TAUÁ/CE	OUT/2021	IND/CADA	TAUÁ_2021.dwg

Comissão de Licitação
Prefeitura Municipal de Tauá/CE
Fl.

362600.0000
362800.0000
9344400.0000
362400.0000
362600.0000
407.00
408.00
409.00
410.00
411.00
412.00
413.00
414.00
415.00
416.00
417.00
417.00
414.00
8+800
8+820
8+840
8+860
8+880
8+900
8+920
8+940
8+960
8+980
9+000
9+020
9+040
9+060
9+080
9+100
9+120
9+140
9+160
9+180
9+200
9+220
9+240
9+260
9+280
9+300
9+320
9+340
9+360
9+380
9+400
9+420
9+440
9+460
9+480
9+500
9+520
9+540
9+560
9+580
9+600
9+620
9+640
9+660
9+680
9+700
9+720
9+740
9+760
9+780

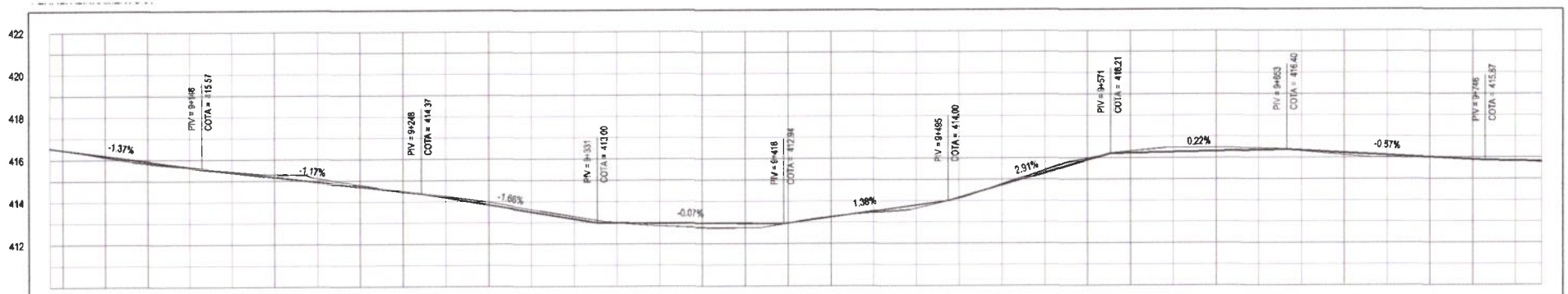
362600.0000

9343200.0000

362400.0000

01 PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/2000



DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
9074.00	416.55	416.56	0.00
9080.00	416.46	416.47	0.01
9100.00	416.14	416.20	0.06
9120.00	415.94	415.92	0.08
9140.00	415.63	415.65	0.02
9160.00	415.43	415.40	-0.03
9180.00	415.30	415.17	-0.13
9200.00	415.12	414.94	-0.18
9220.00	414.76	414.70	-0.06
9240.00	414.46	414.47	0.01
9260.00	414.25	414.18	-0.07
9280.00	413.98	413.85	-0.13
9300.00	413.63	413.51	-0.12
9320.00	413.30	413.18	-0.12
9340.00	413.01	412.99	-0.02
9360.00	412.85	412.98	0.13
9380.00	412.76	412.97	0.20
9400.00	412.75	412.95	0.20
9420.00	412.97	412.97	-0.01
9440.00	413.26	413.24	-0.01
9460.00	413.47	413.52	0.05
9480.00	413.65	413.80	0.15
9500.00	414.12	414.15	0.03
9520.00	414.78	414.73	-0.05
9540.00	415.45	415.32	-0.13
9560.00	415.98	415.90	-0.08
9580.00	416.33	416.23	-0.09
9600.00	416.48	416.28	-0.21
9620.00	416.48	416.32	-0.16
9640.00	416.46	416.37	-0.09
9660.00	416.33	416.36	0.03
9680.00	416.14	416.24	0.11
9700.00	416.02	416.13	0.12
9720.00	415.99	416.02	0.03
9740.00	415.90	415.91	0.01
9760.00	415.82	415.85	0.02
9772.00	415.78	415.83	0.04

02 PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA: H 1/2000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO EXISTENTE A AMPLIAR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

APROVAÇÃO

PROJETISTA
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601561067

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

EMPRESA CONTRATADA:
GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁSI, Nº 2425, SALA 30
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241-3447 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

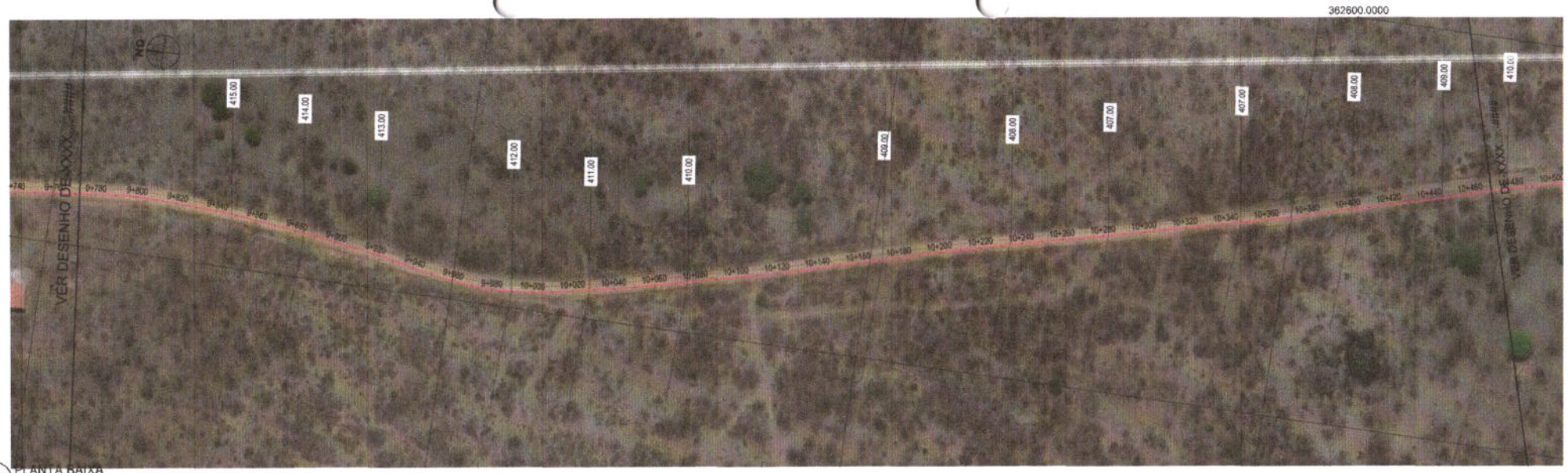
PROJETO
PROJETO GEOMÉTRICO

CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS
01. PLANTA BAIXA
02. PERFIL LONGITUDINAL

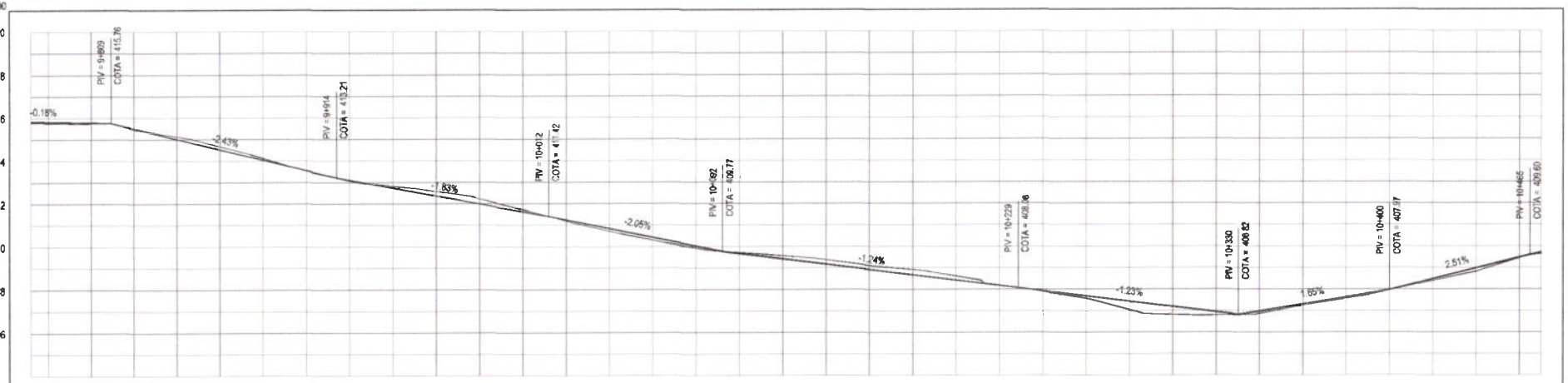
PRANCHA
14/16

LOCAL: TRECHO AEROPORTO - TAUÁ/CE
DATA: OUT/2021
ESCALA: INDICADA
CONTROLE: TAU-2021-10

Câmara Municipal de Tauá-CE Comissão Permanente de Licitação
Fls. 010



01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/2000



DISTÂNCIA	9772.00	9780.00	9800.00	9820.00	9840.00	9860.00	9880.00	9900.00	9920.00	9940.00	9960.00	9980.00	10000.00	10020.00	10040.00	10060.00	10080.00	10100.00	10120.00	10140.00	10160.00	10180.00	10200.00	10220.00	10240.00	10260.00	10280.00	10300.00	10320.00	10340.00	10360.00	10380.00	10400.00	10420.00	10440.00	10460.00	10470.00
COTA TERRENO	415.76	415.75	415.75	415.48	415.13	414.88	414.13	413.54	413.07	412.82	412.58	412.24	411.74	411.19	410.72	410.29	409.92	409.72	409.57	409.38	409.12	408.92	408.63	408.19	407.91	407.58	407.06	406.84	406.80	406.67	407.28	407.59	407.97	408.40	408.62	409.46	409.75
COTA GREIDE	415.83	415.81	415.78	415.50	415.01	414.52	414.04	413.55	413.10	412.73	412.37	412.00	411.63	411.25	410.84	410.43	410.02	409.67	409.42	409.18	408.93	408.68	408.43	408.18	407.94	407.69	407.44	407.20	406.95	406.98	407.31	407.64	407.97	408.47	408.86	409.48	409.67
ALTURA	0.04	0.06	0.03	0.03	-0.12	-0.15	-0.09	0.01	0.03	-0.09	-0.21	-0.24	-0.10	0.06	0.12	0.14	0.10	-0.04	-0.14	-0.21	-0.19	-0.24	-0.19	-0.01	0.03	0.11	0.38	0.36	0.14	0.11	0.06	0.05	0.00	0.06	0.16	0.02	-0.08

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/2000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO EXISTENTE A AMPLIAR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

APROVAÇÃO

PROJETISTA
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0801581067

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 2422, SALA 30
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE
PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO
CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA BAIXA
02. PERFIL LONGITUDINAL
PRANCHA: 15/16
LOCAL: TRECHO AEROPORTO - TAUÁ/CE
DATA: OUT/2021
ESCALA: INDICADA
CONTROLE: TAUÁ 204-30

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Tauá - CE
Fls.

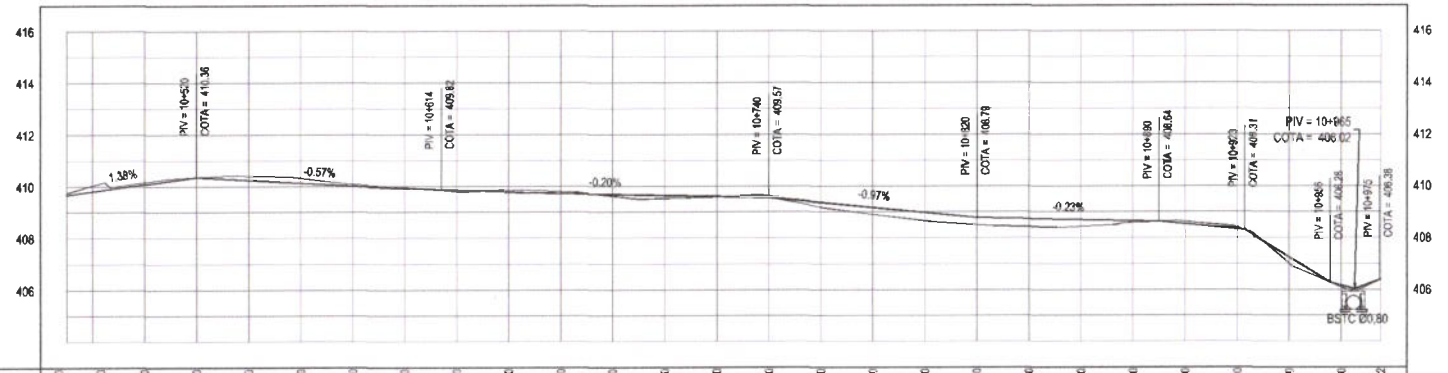
362600.0000

362800.0000

9342600.0000

362400.0000

01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/2000



DISTÂNCIA	10470.00	10480.00	10500.00	10520.00	10540.00	10560.00	10580.00	10600.00	10620.00	10640.00	10660.00	10680.00	10700.00	10720.00	10740.00	10760.00	10780.00	10800.00	10820.00	10840.00	10860.00	10880.00	10900.00	10920.00	10940.00	10960.00	10975.12
COTA TERRENO	409.75	410.04	410.18	410.36	410.40	410.33	410.10	409.95	409.77	409.84	409.80	409.82	409.53	409.58	409.57	409.18	408.91	408.86	408.51	408.44	408.45	408.60	408.63	408.41	407.01	406.10	406.41
COTA GREIDE	409.67	409.81	410.09	410.36	410.25	410.13	410.02	409.90	409.81	409.77	409.73	409.69	409.65	409.61	409.57	409.38	409.18	408.99	408.79	408.75	408.70	408.66	408.53	408.33	407.25	406.17	
ALTURA	-0.08	-0.23	-0.09	0.00	-0.16	-0.19	-0.08	-0.05	0.04	-0.07	-0.07	0.07	0.13	0.04	0.00	0.20	0.28	0.33	0.29	0.31	0.26	0.06	-0.10	-0.07	0.24	0.07	

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/2000 | V 1/200

Prefeitura Municipal de Tauá-CE Comissão permanente de Licitação
C.P.L.
Fls 119

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO EXISTENTE A AMPLIAR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- BSTC A SUBSTITUIR

APROVAÇÃO

PROJETISTA
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

EMPRESA CONTRATADA:
GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 3422, SALA 30
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241-3211 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

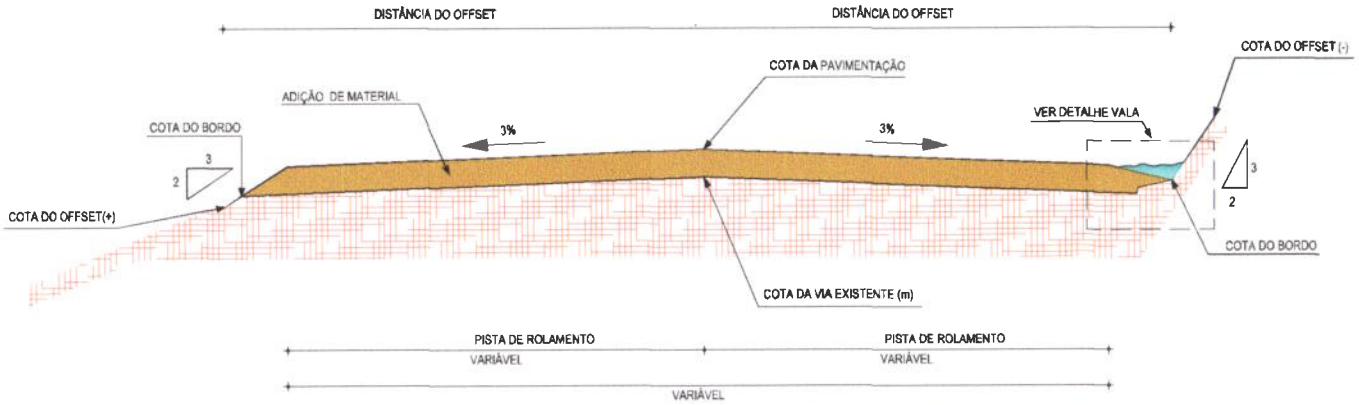
OBRA
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

PROJETO
PROJETO GEOMÉTRICO

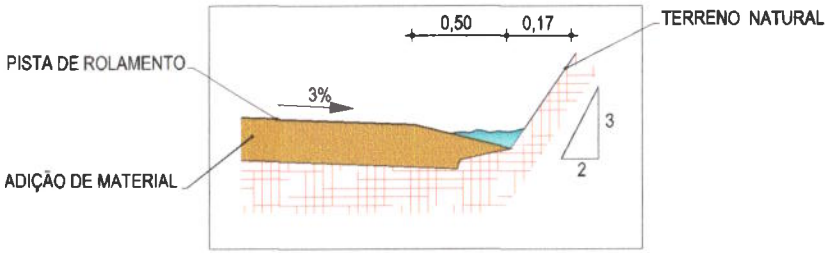
CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA BAIXA
02. PERFIL LONGITUDINAL

PRANCHA: 16/16

LOCAL	DATA	ESCALA	CONTROLE
TRECHO AEROPORTO - TAUÁ/CE	OUT/2021	INDICADA	TAUÁ 2021-30



01 SEÇÃO TIPO
ESCALA: 1/75



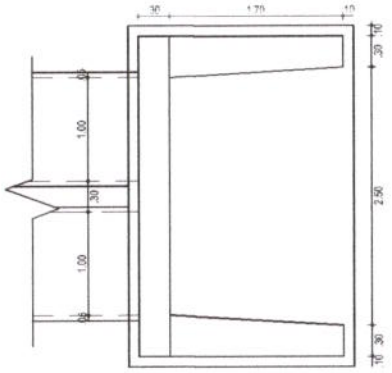
02 DETALHE VALA LATERAL
ESCALA: 1/50

Prefeitura Municipal de Taua-CE Comissão Permanente de Licitação
C.P.L.
Fls 113

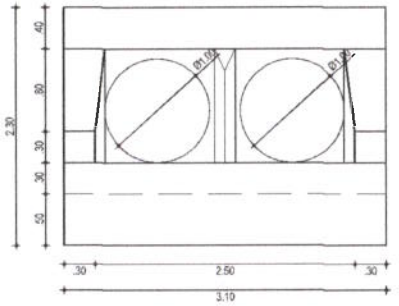
LEGENDA - EM PLANTA

- ADIÇÃO DE MATERIAL: REVESTIMENTO PRIMÁRIO, CAMADA DE 25 CM
- CAMADA DA ESTRADA EXISTENTE A REGULARIZAR

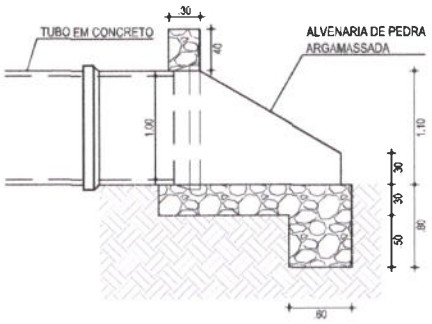
APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE	
		PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO	
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA, ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC, AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 2422, SALA 30, BAIRRO ALDEOTA (FORTALEZA/CE), FONE: 85 3241-3147, EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. SEÇÃO TIPO; 02. DETALHE DA VALA	PRANCHA: 01/01
		LOCAL: TRECHO AEROPORTO - TAUÁ/CE; DATA: SET/2021; ESCALA: INDICADA	CONTROLE: TAUA 2021-30



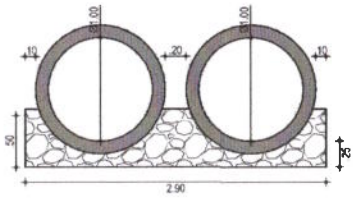
01 PLANTA BAIXA BDTCØ100
ESCALA: 1/50



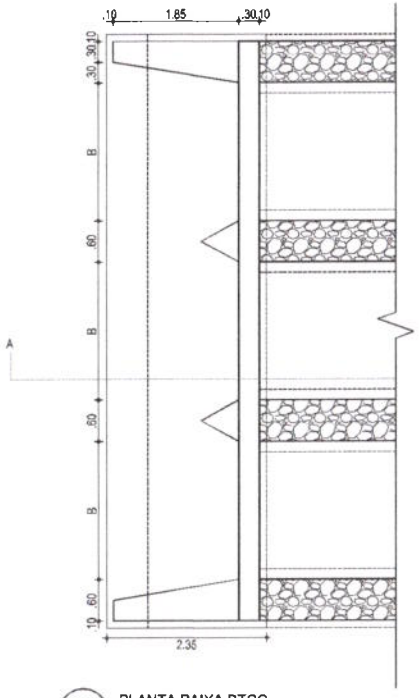
02 VISTA FRONTAL DA BOCA DO BDTCØ100
ESCALA: 1/50



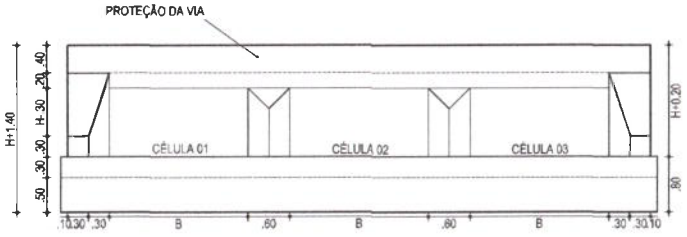
03 VISTA LATERAL BDTCØ100
ESCALA: 1/50



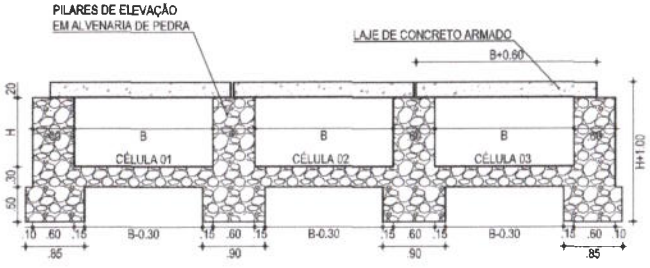
04 CORTE A-A - BDTCØ100
ESCALA: 1/50



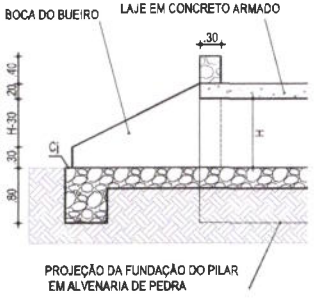
01 PLANTA BAIXA BTCC
ESCALA: 1/75



02 VISTA FRONTAL DA BOCA DO BTCC
ESCALA: 1/75



03 VISTA LATERAL BTCC
ESCALA: 1/75

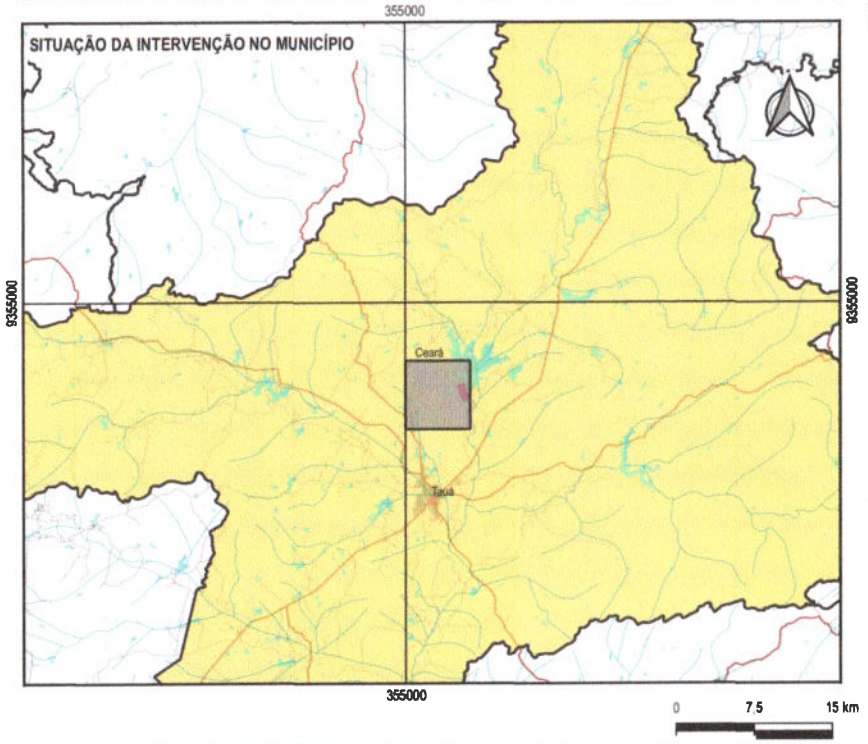


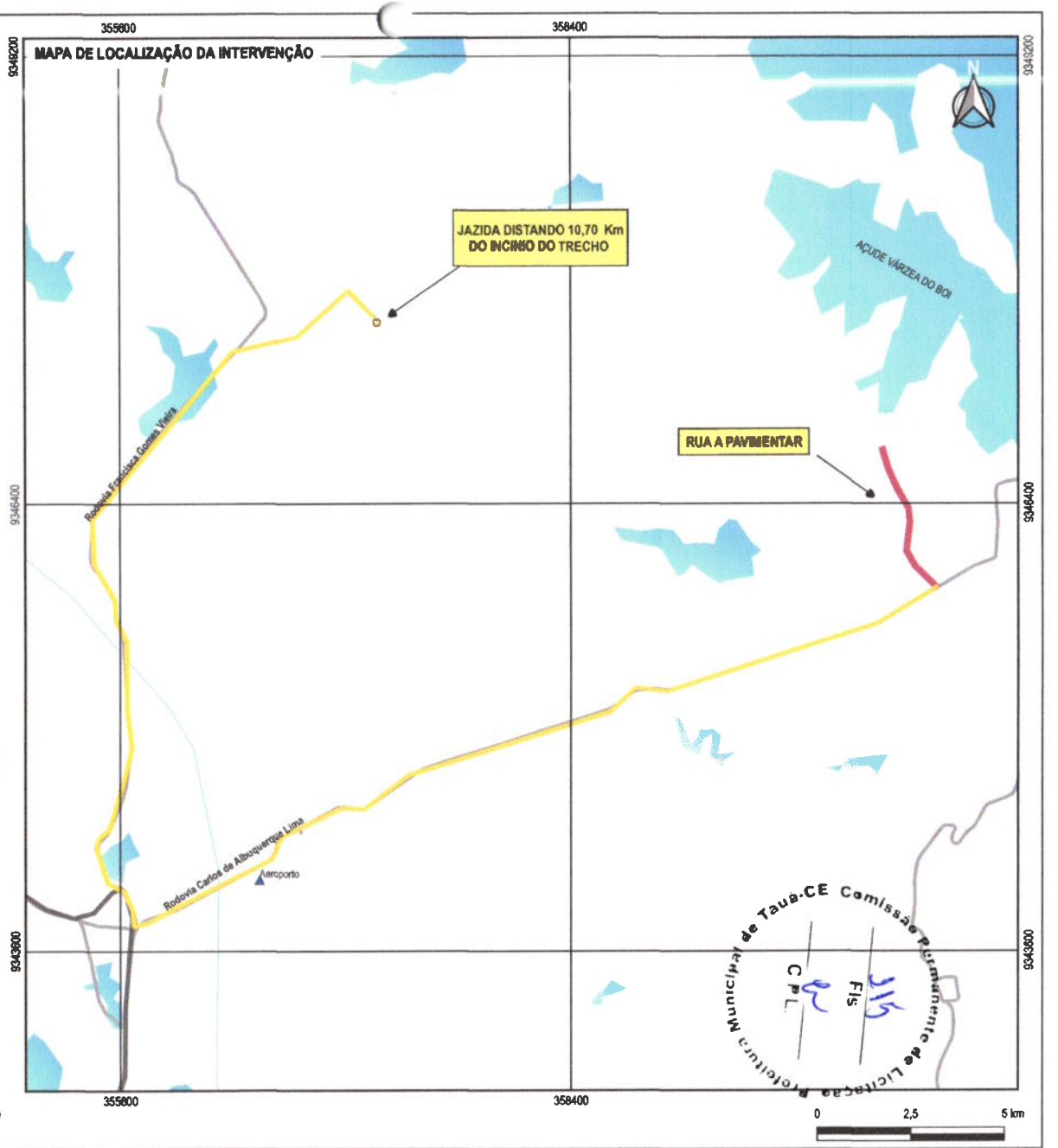
04 CORTE A-A BTCC
ESCALA: 1/75

	B	H
BTCC	3.00	1.00
BTCC	3.00	1.50

Prefeitura Municipal de Tauá-CE Comissão permanente de Licitação
C.P.L.
Fls 114

APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS EM TAUÁ/CE PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM - DETALHE BDTC Ø 100 E BTCC 3X1 E 3X1,5	
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0801581067	EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 2420, SALA 301 BAIRRO ALDEOTA	CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA, CORTE E VISTA LATERAL E FRONTAL	PRANCHA: 01/01
		OBRA: AEROPORTO - TAUÁ / CE; DATA: OUT/2021; ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ITGA 2021-30





Prefeitura Municipal de Tauá-CE Comissão Permanente de Licitação
Fls
C P L

LEGENDA

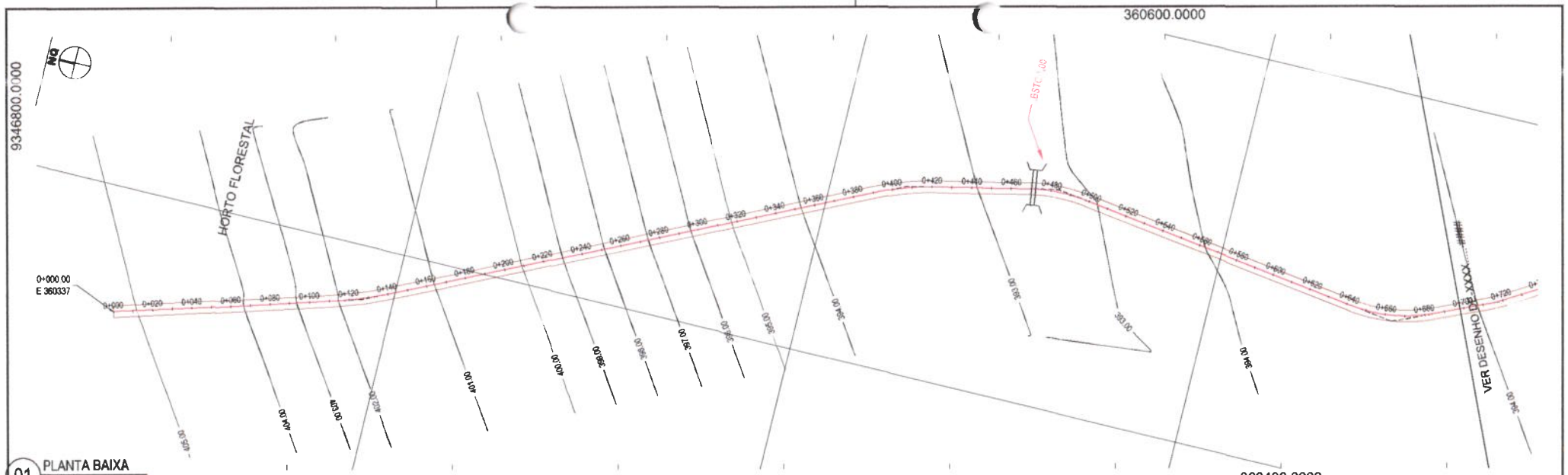
- EIXO
- DISTÂNCIA ATÉ A JAZIDA
- RUAS
- RODOVIAS
- JAZIDA
- LOCALIDADES
- IGREJAS
- ESPELHOS D'ÁGUA
- RIOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE			
PROJETO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO			
CONTEÚDO/IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: MAPA DE LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO			PRANCHA: 01/01
LOCAL: TRECHO ANEXO AEROPORTO - TAUÁ/CE	DATA: NOV/2021	ESCALA: 1:28000	CONTROLE: TAUÁ 2021-30

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

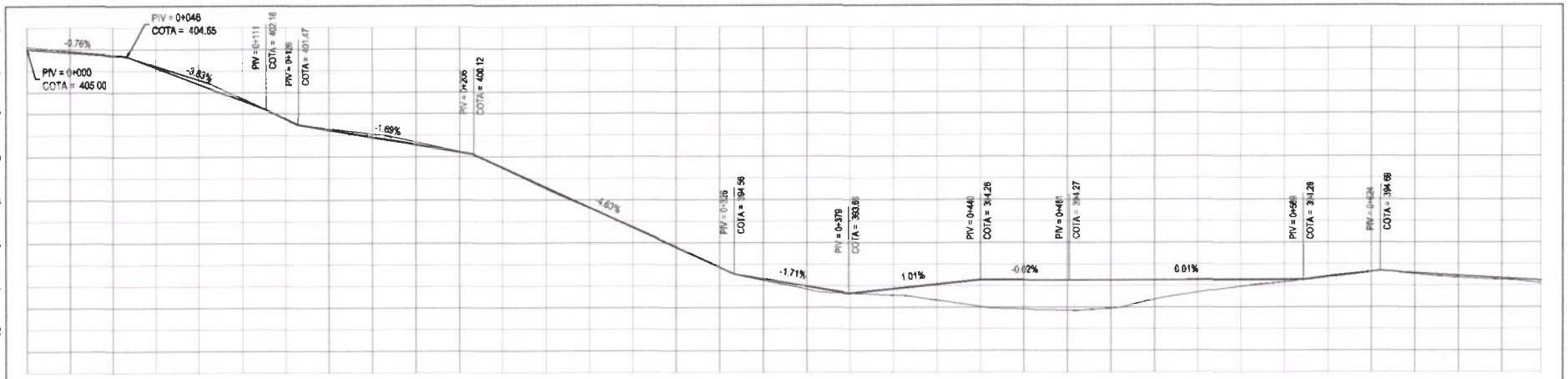
GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 2428, SALAS 307/308
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: (85) 3241-7947 | E-MAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601581087



01 PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/2000



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	698.00
COTA TERRENO		404.92	404.73	404.21	403.56	402.89	401.74	401.30	401.05	400.68	400.25	399.47	398.53	397.62	396.74	395.82	394.87	394.28	393.85	393.66	393.57	393.34	393.04	392.92	392.87	392.98	393.36	393.69	393.96	394.17	394.44	394.65	394.54	394.30	394.28	394.11
COTA GREIDE	405.00	404.65	404.69	404.13	403.36	402.59	401.75	401.24	400.80	400.56	400.22	399.49	398.56	397.64	396.71	395.79	394.86	394.33	393.89	393.67	393.67	394.07	394.28	394.27	394.27	394.27	394.27	394.28	394.28	394.28	394.41	394.64	394.59	394.47	394.35	394.24
ALTURA		-0.08	-0.03	-0.08	-0.20	-0.10	0.01	-0.06	-0.15	-0.12	-0.03	0.01	0.04	0.01	-0.03	-0.03	-0.01	0.06	0.14	0.01	0.30	0.74	1.24	1.35	1.41	1.31	0.91	0.58	0.32	0.11	-0.03	-0.01	0.06	0.09	0.07	0.13

02 PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA: H 1/2000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO EXISTENTE A AMPLIAR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- BSTC A CONSTRUIR

APROVAÇÃO

PROJETISTA

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 060158067

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE**

EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 2420, SALA 301
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO

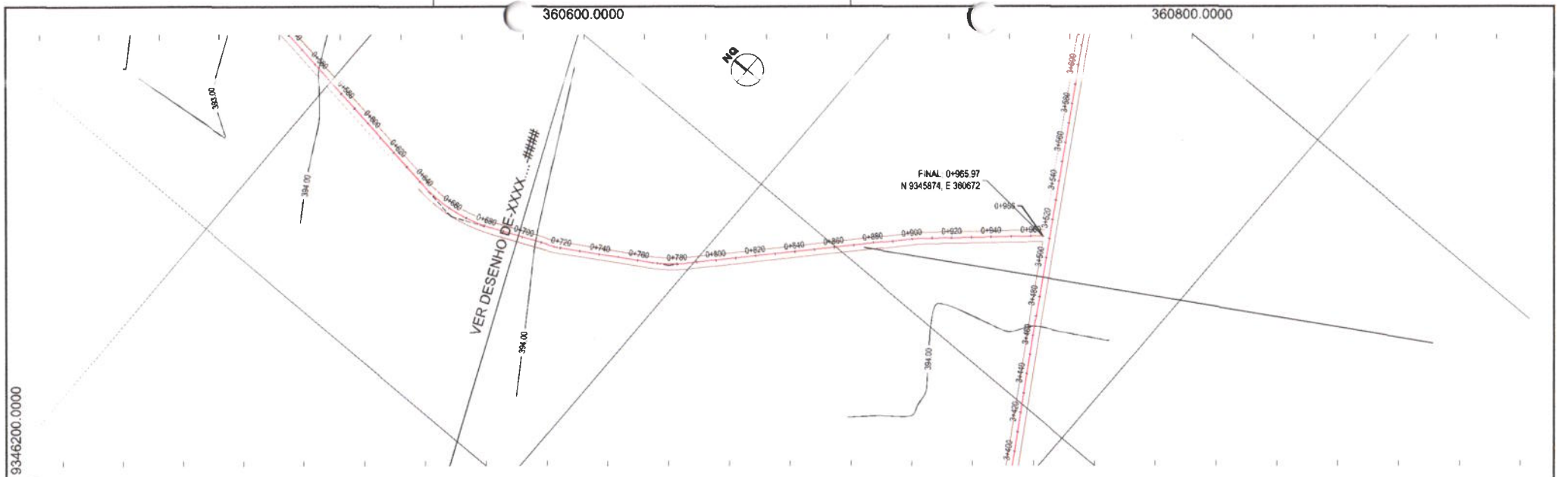
CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA BAIXA
02. PERFIL LONGITUDINAL

PRANCHA: 01/02

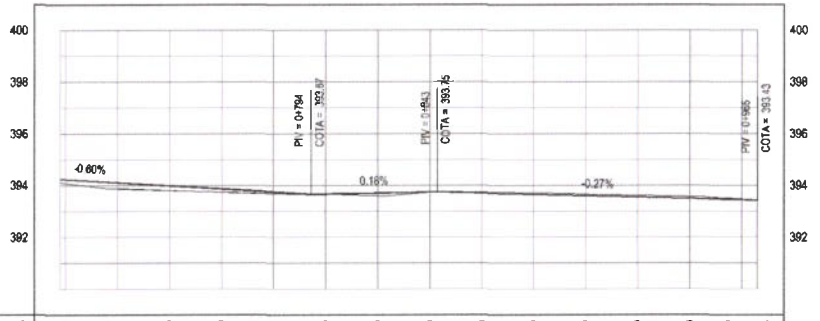
LOCAL	DATA	ESCALA	CÓD.
TRECHO ANEXO - TAUÁ/CE	OUT/2021	INDICADA	TAUA 2021-30

Prefeitura Municipal de Tauá-CE Comissão Permanente de Licitação

Fls 116



01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/2000



DISTÂNCIA	698.00	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	965.97
COTA TERRENO		394.11	394.09	393.88	393.81	393.74	393.88	393.86	393.80	393.73	393.74	393.71	393.85	393.61	393.57	393.47	393.43
COTA GREIDE		394.24	394.23	394.11	393.99	393.87	393.75	393.62	393.71	393.75	393.71	393.65	393.80	393.56	393.49	393.44	393.43
ALTURA		0.13	0.14	0.23	0.18	0.13	0.07	0.02	0.11	0.02	-0.03	-0.06	-0.05	-0.07	-0.08	-0.02	0.00

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/2000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO EXISTENTE A AMPLIAR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

APROVAÇÃO

PROJETISTA
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 060158067

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

EMPRESA CONTRATADA
GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 2420, SALA 301
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3261-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

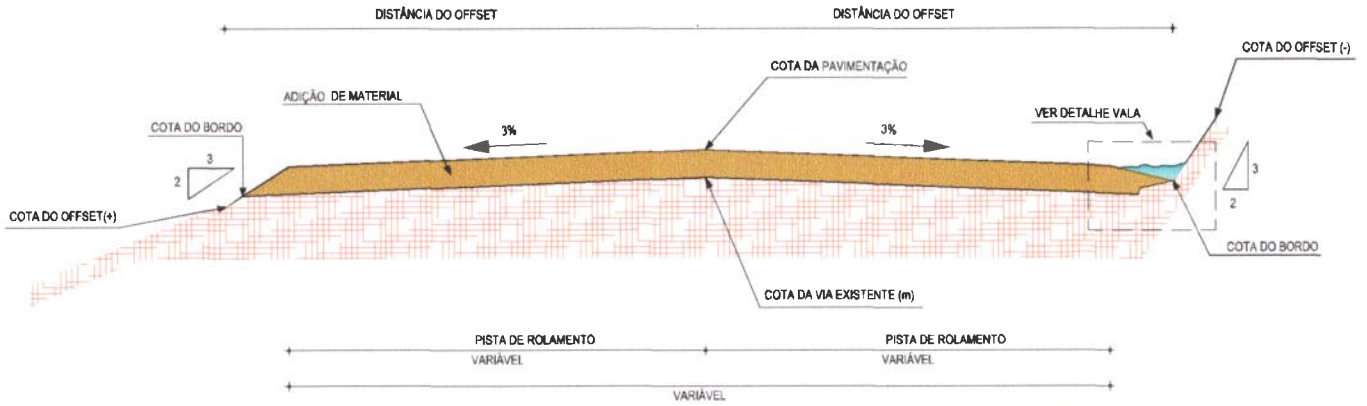
PROJETO
PROJETO GEOMÉTRICO

CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS
01. PLANTA BAIXA
02. PERFIL LONGITUDINAL

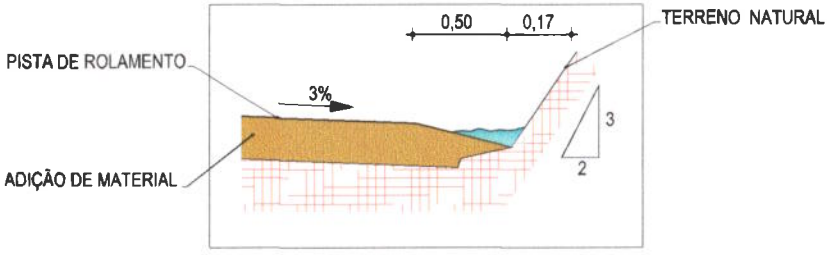
PRANCHA: 02/02

LOCAL	DATA	ESCALA	CONTROLE
TRECHO ANEXO - TAUÁ/CE	OUT/2021	INDICADA	TAUA 2021-30

Prefeitura Municipal de Taua-CE Comissão Permanente de Licitação
CPL
Fls 117



01 SEÇÃO TIPO
ESCALA: 1/75



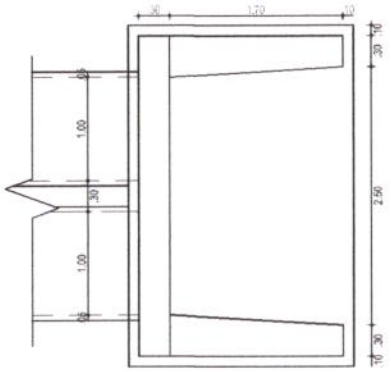
02 DETALHE VALA LATERAL
ESCALA: 1/50

Prefeitura Municipal de Tauá-CE Comissão permanente de Licitação
Fls. 158
C.P.L.

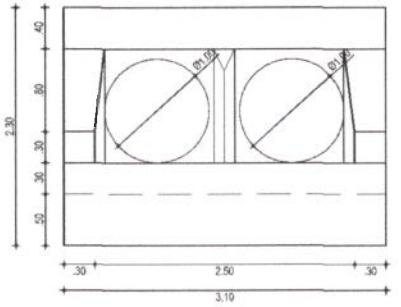
LEGENDA - EM PLANTA

- ADIÇÃO DE MATERIAL: REVESTIMENTO PRIMÁRIO, CAMADA DE 25 CM
- CAMADA DA ESTRADA EXISTENTE A REGULARIZAR

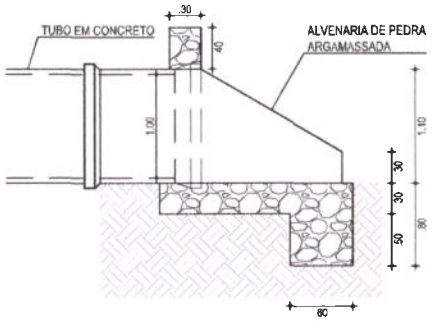
APROVAÇÃO:	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE			
		PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO			
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA, ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC, AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 2422, SALA 30, BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE, FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. SEÇÃO TIPO; 02. DETALHE DA VALA			PRANCHA: 01/01
		LOCAL: TRECHO ANEXO - TAUÁ/CE	DATA: SET/2021	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: TAUÁ 2021-30



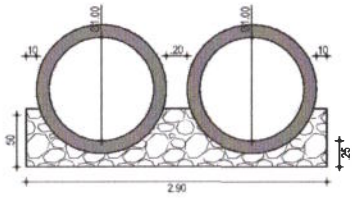
01 PLANTA BAIXA BDTCØ100
ESCALA: 1/50



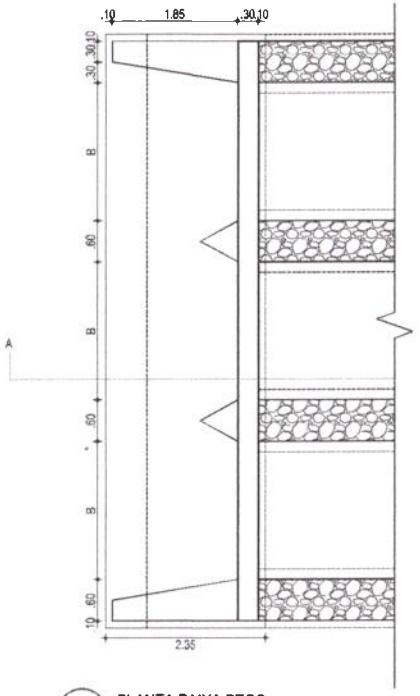
02 VISTA FRONTAL DA BOCA DO BDTCØ100
ESCALA: 1/50



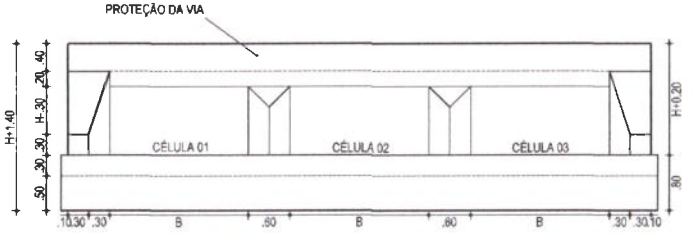
03 VISTA LATERAL BDTCØ100
ESCALA: 1/50



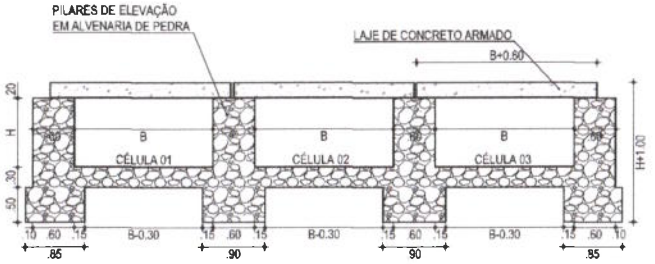
04 CORTE A-A - BDTCØ100
ESCALA: 1/50



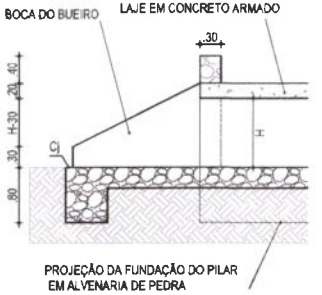
01 PLANTA BAIXA BTCC
ESCALA: 1/75



02 VISTA FRONTAL DA BOCA DO BTCC
ESCALA: 1/75



03 VISTA LATERAL BTCC
ESCALA: 1/75

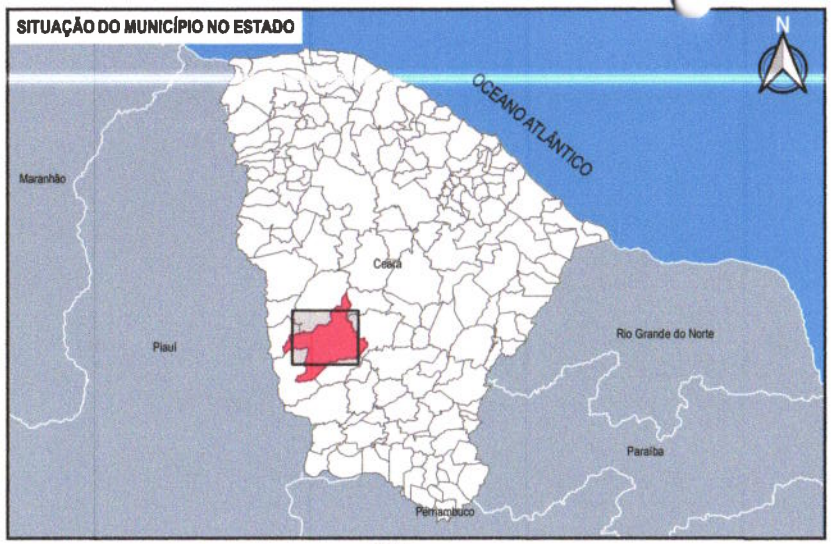


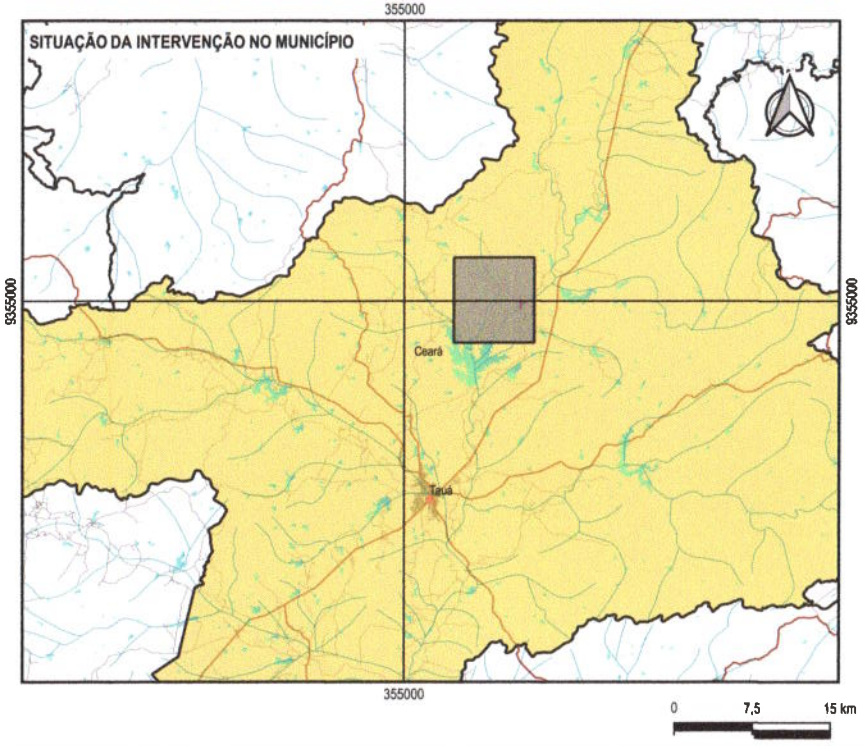
04 CORTE A-A BTCC
ESCALA: 1/75

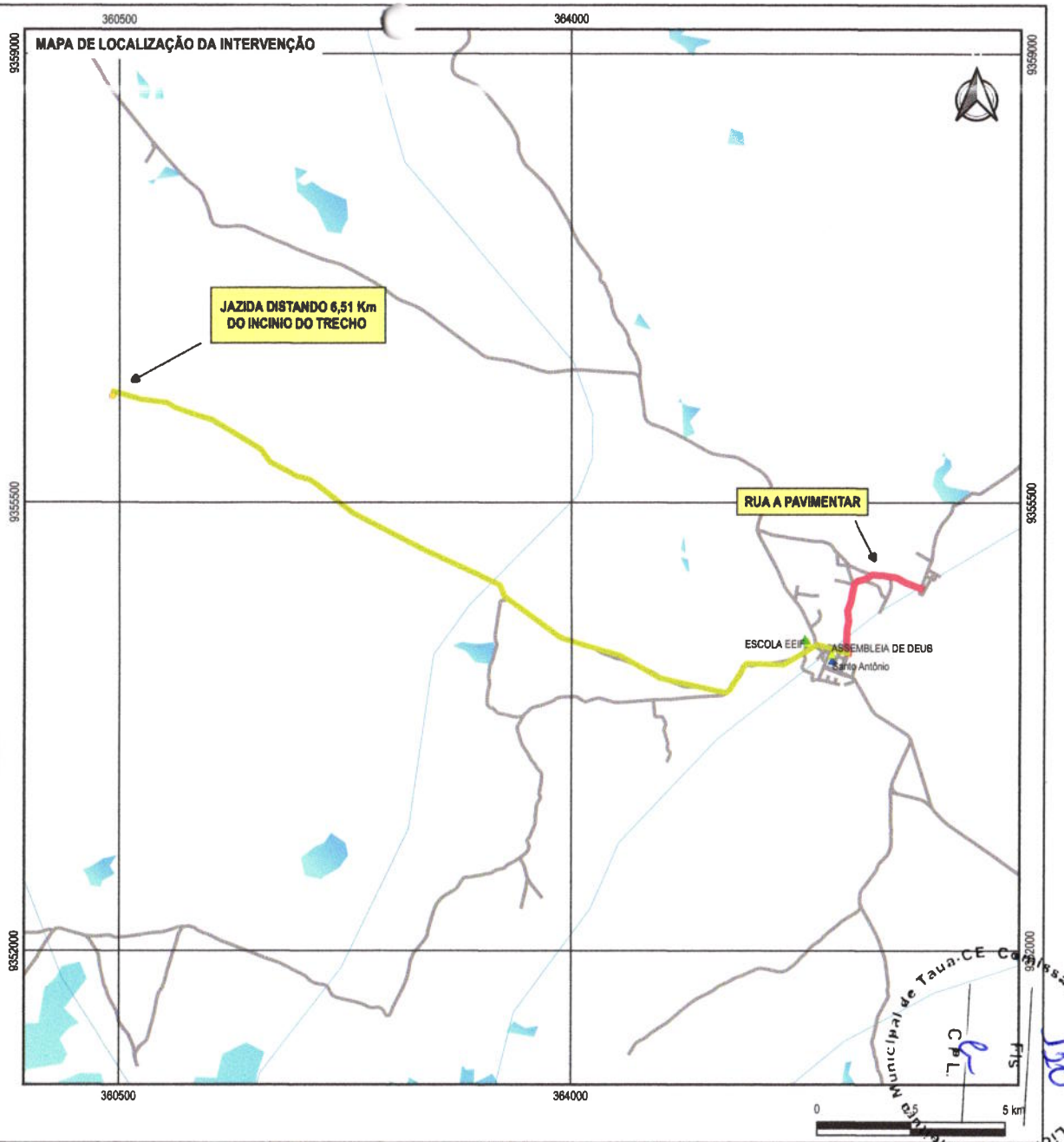
	B	H
BTCC	3.00	1.00
BTCC	3.00	1.50

Prefeitura Municipal de Tauá-CE Comissão Permanente de Licitação
CPL
Fls 119

APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS EM TAUÁ/CE	
		PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM - DETALHE BDTC Ø 100 E BTCC 3X1 E 3X1,5	
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA, ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 060158167	EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC, AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 3420, SALA 301, BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE, FONE: 85 3243-3947 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA, CORTE E VISTA LATERAL E FRONTAL	PRANCHA: 01/01
		LOCAL: ANEXO AEROPORTO - TAUÁ / CE; DATA: OUT/2021; ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ITGA 2021-30







LEGENDA

- EIXO
- DISTÂNCIA ATÉ A JAZIDA
- RUAS
- RODOVIAS
- JAZIDA
- LOCALIDADES
- IGREJAS
- ESCOLAS
- ESPELHOS D'ÁGUA
- RIOS

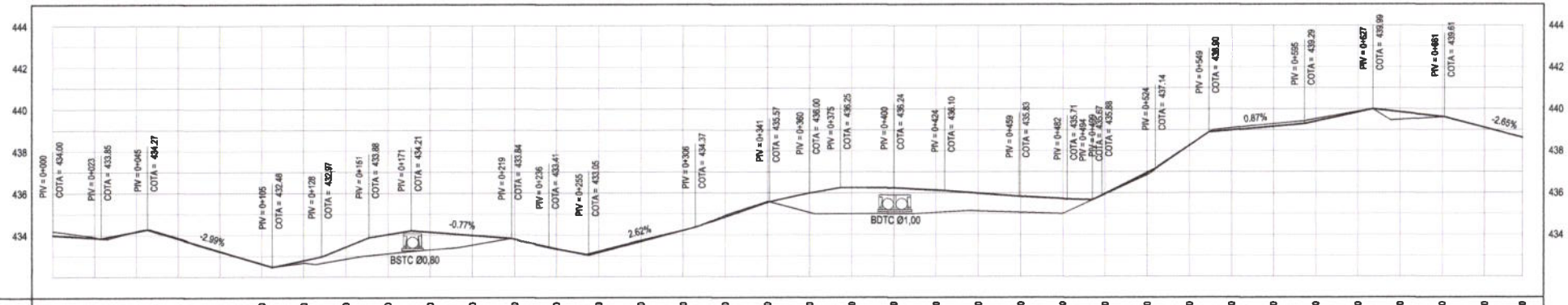
APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE	
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA, ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601581067	GEOPAC — AV. PADRE ANTONIO TOMÁS, Nº 2420, SALAS 304/302, BAIRRO ALDEOTA	PROJETO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	
		CONTEÚDO/IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: MAPA DE LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO	PRANCHA: 01/01
		LOCAL: TRECHO POÇO DA ONÇA - TAUÁ/CE	DATA: NOV/2021 · ESCALA: 1:35000 · CONTROLE: TAUA 2021-30

Prefeitura Municipal de Tauá-CE Comissão Permanente de Licitação

Fls. 120

01 PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/2000



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	666.00
COTA TERRENO	434.19	433.91	434.19	433.88	433.21	432.53	432.88	432.86	433.12	433.30	433.53	433.81	433.36	433.23	433.74	434.23	434.92	435.59	435.07	435.00	435.00	435.08	435.14	435.07	435.01	435.83	436.85	438.27	439.09	439.30	439.52	439.66	439.49	439.61	439.11	438.84
COTA GREIDE	434.00	433.87	434.17	433.83	433.23	432.53	432.79	433.44	434.03	434.14	433.98	433.81	433.34	433.17	433.69	434.22	434.86	435.54	436.00	436.24	436.24	436.12	435.89	435.63	435.72	435.95	436.95	438.25	438.99	439.16	439.41	439.64	439.85	439.52	439.11	438.83
ALTURA	-0.19	-0.04	-0.02	-0.05	0.02	0.00	0.11	0.56	0.91	0.84	0.48	-0.01	-0.02	-0.06	-0.05	-0.01	-0.07	-0.05	0.93	1.24	1.24	1.05	0.84	0.76	0.72	0.02	0.00	-0.02	-0.10	-0.13	-0.11	-0.04	0.36	0.02	-0.01	-0.01

02 PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA: H 1/2000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO EXISTENTE A AMPLIAR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- BSTC A CONSTRUIR
- BDTC A CONSTRUIR

APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

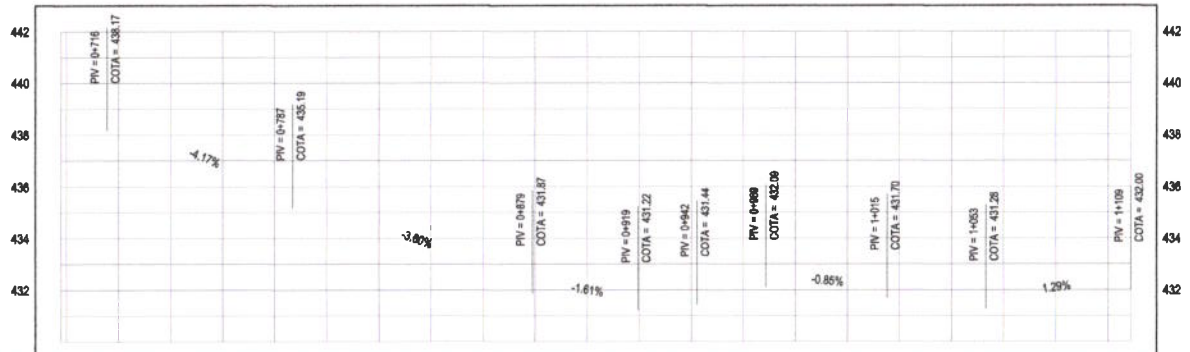
EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 3420, SALA 201
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE
PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO
CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. PLANTA BAIXA 02. PERFIL LONGITUDINAL
PRANCHA: 01/02

LOCAL	DATA	ESCALA	CONTROLE
TRECHO POÇO DA ONÇA - TAUÁ/CE	SET/2021	H1/2000|V1/200	TAUA 2021-30

Prefeitura Municipal de Tauá - Comissão Permanente de Licitação - CPL
Fls. 134

01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/2000



DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
698.00	438.64	438.63	-0.01
700.00	438.59	438.58	-0.01
720.00	438.00	437.98	-0.02
740.00	437.25	437.15	-0.10
760.00	436.45	436.31	-0.13
780.00	435.66	435.48	-0.18
800.00	434.88	434.72	-0.16
820.00	434.31	434.00	-0.31
840.00	433.73	433.28	-0.45
860.00	433.00	432.56	-0.44
880.00	431.86	431.86	0.00
900.00	431.40	431.53	0.14
920.00	431.23	431.23	0.00
940.00	431.59	431.42	-0.17
960.00	432.04	431.88	-0.16
980.00	432.13	432.00	-0.13
1000.00	431.50	431.43	-0.07
1020.00	431.64	431.65	0.01
1040.00	431.28	431.43	0.14
1060.00	431.48	431.37	-0.11
1080.00	431.66	431.63	-0.07
1100.00	431.91	431.89	-0.02
1108.77	432.00	432.00	0.00

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/2000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA
- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- CURVA DE NÍVEL (30, 29, 28)
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO EXISTENTE A AMPLIAR

LEGENDA - EM PERFIL
- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

APROVAÇÃO

PROJETISTA:
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

EMPRESA CONTRATADA:
GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 301
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA:
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

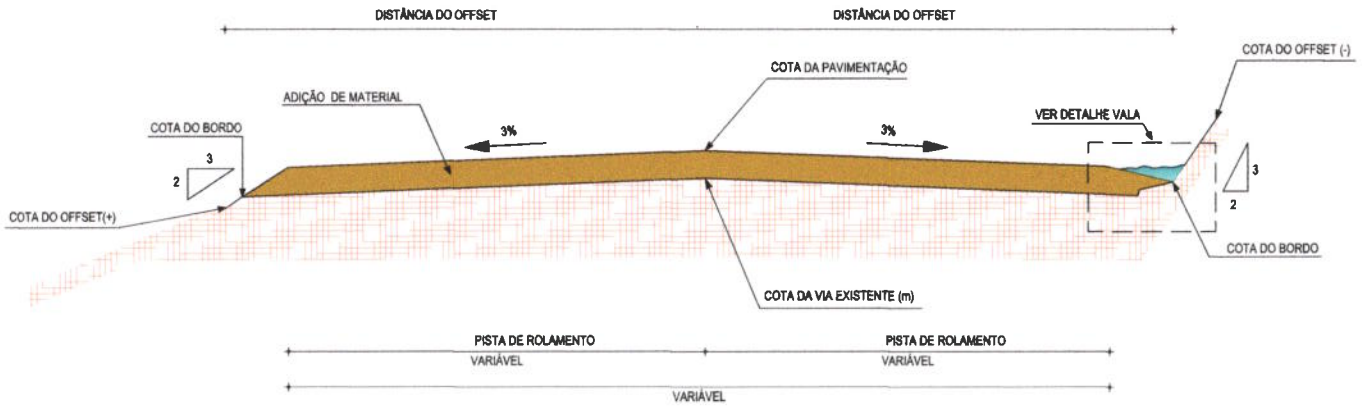
PROJETO:
PROJETO GEOMÉTRICO

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

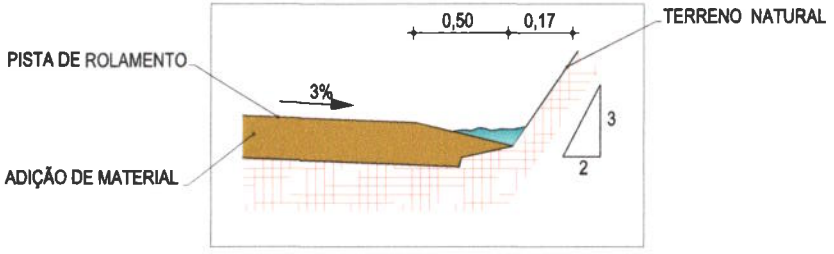
PRANCHA: 02/02

LOCAL	DATA	ESCALA	CONTROLE
TRECHO POÇO DA ONÇA - TAUÁ/CE	SET/2021	H1/2000|V1/200	TAUA 2021-30

Prefeitura Municipal de Tauá-CE Comissão permanente de Licitação
C.P.L.
Fls 184



01 SEÇÃO TIPO
ESCALA: 1/75



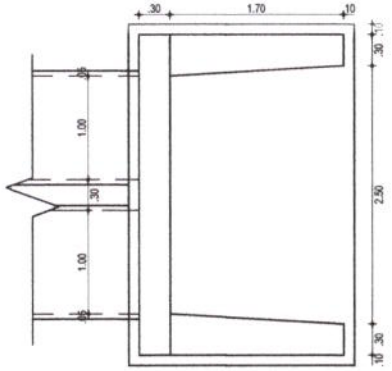
02 DETALHE VALA LATERAL
ESCALA: 1/50

Prefeitura Municipal de Taua-CE Comissão Permanente de Licitação
C.P.L.
Fls 123

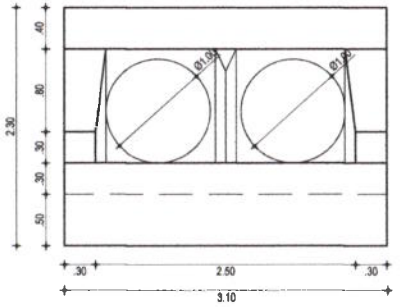
LEGENDA - EM PLANTA

- ADIÇÃO DE MATERIAL: REVESTIMENTO PRIMÁRIO, CAMADA DE 25 CM
- CAMADA DA ESTRADA EXISTENTE A REGULARIZAR

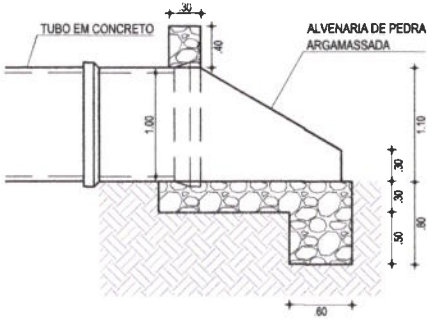
APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO	
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA, ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0801681067	EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC, AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 301, BAIRRO ALDEOTA	CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. SEÇÃO TIPO; 02. DETALHE DA VALA	PRANCHA: 01/01
	FONE: 85 3241-3147 / EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	LOCAL: TRECHO POÇO DA ONÇA- TAÚA/CE; DATA: SET/2021; ESCALA: INDICADA	CONTROLE: TAUA 2021-30



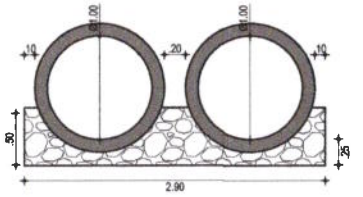
01 PLANTA BAIXA BDTCØ100
ESCALA: 1/50



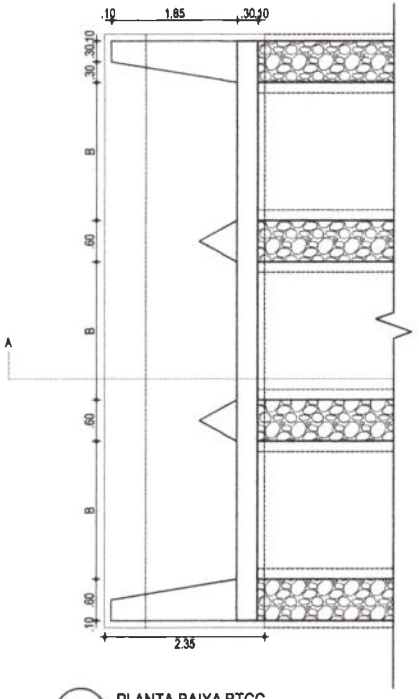
02 VISTA FRONTAL DA BOCA DO BDTCØ100
ESCALA: 1/50



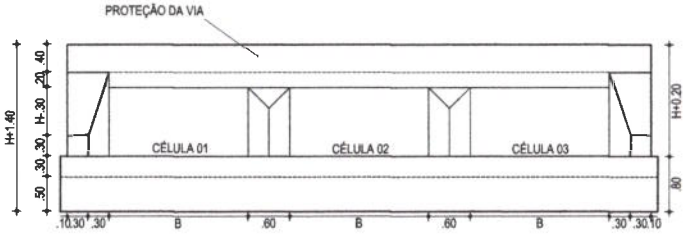
03 VISTA LATERAL BDTCØ100
ESCALA: 1/50



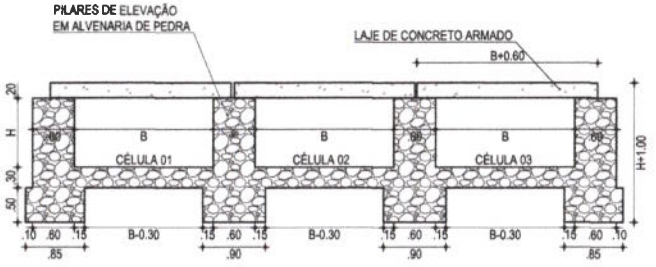
04 CORTE A-A - BDTCØ100
ESCALA: 1/50



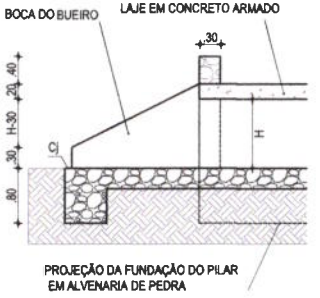
01 PLANTA BAIXA BTCC
ESCALA: 1/75



02 VISTA FRONTAL DA BOCA DO BTCC
ESCALA: 1/75



03 VISTA LATERAL BTCC
ESCALA: 1/75

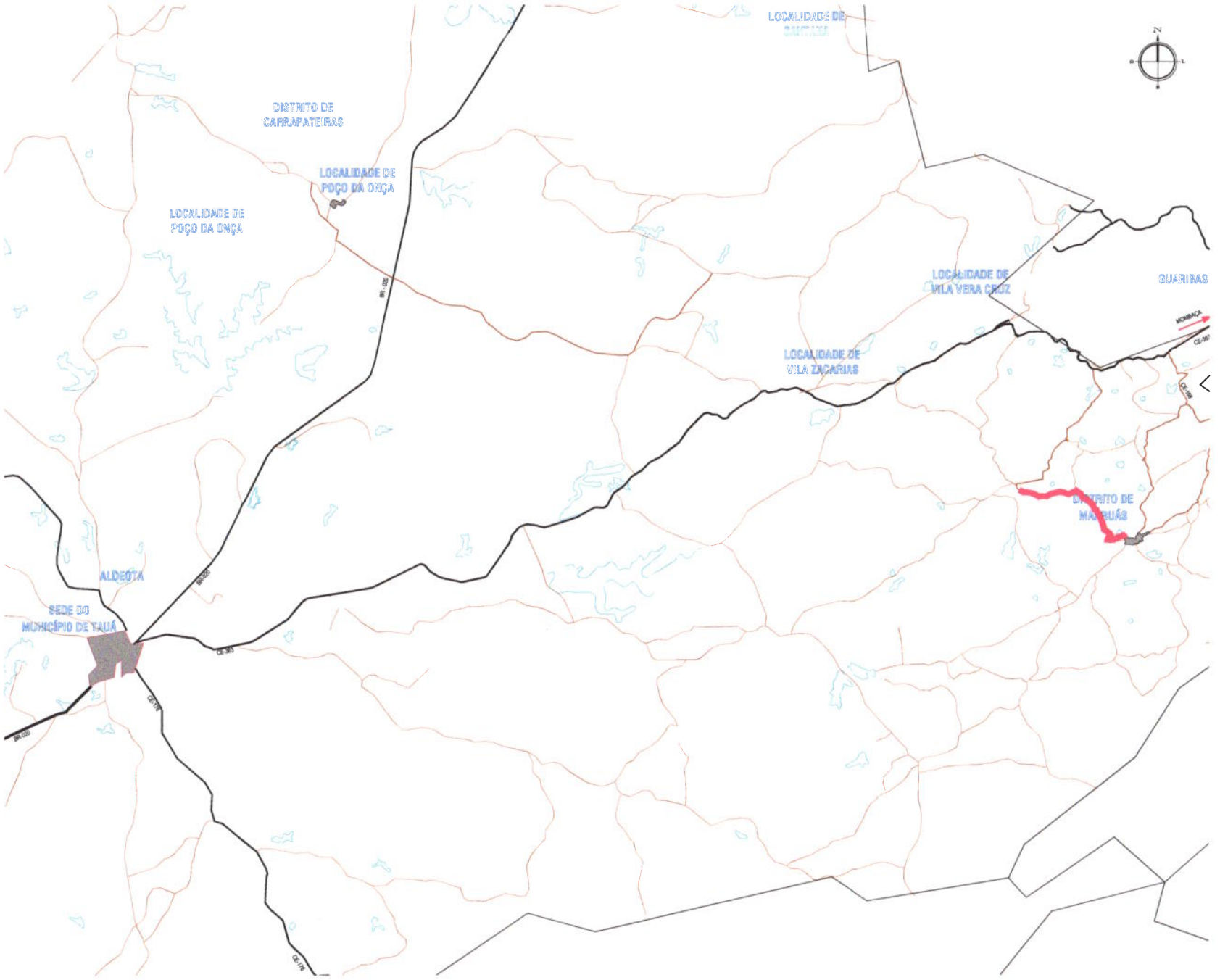


04 CORTE A-A BTCC
ESCALA: 1/75

	B	H
BTCC	3.00	1.00
BTCC	3.00	1.50

Prefeitura Municipal de Tauá-CE Comissão Permanente de Licitação
C.P.L.
Fls.

APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS EM TAUÁ/CE	
		PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM - DETALHE BDTC Ø 100 E BTCC 3X1 E 3X1,5	
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA, ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC, AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, Nº 2430, SALA 301, BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE, FONE: 85 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA, CORTE E VISTA LATERAL E FRONTAL	PRANCHA: 01/01
		LOCAL: POÇO DA ONÇA - TAUÁ / CE; DATA: OUT/2021; ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ITGA 2021-30



01 MAPA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA: 1:60.000

PLANTA CHAVE

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

LEGENDA

- RODOVIAS
- ESTRADA
- AQUÍFERO
- LIMITES DO MUNICÍPIO
- ESTRADA A SER PAVIMENTADA

Prefeitura Municipal de Tauá-CE Comissão permanente de Licitação
C.P.L.
Fls 125

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20.000

GEOPAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

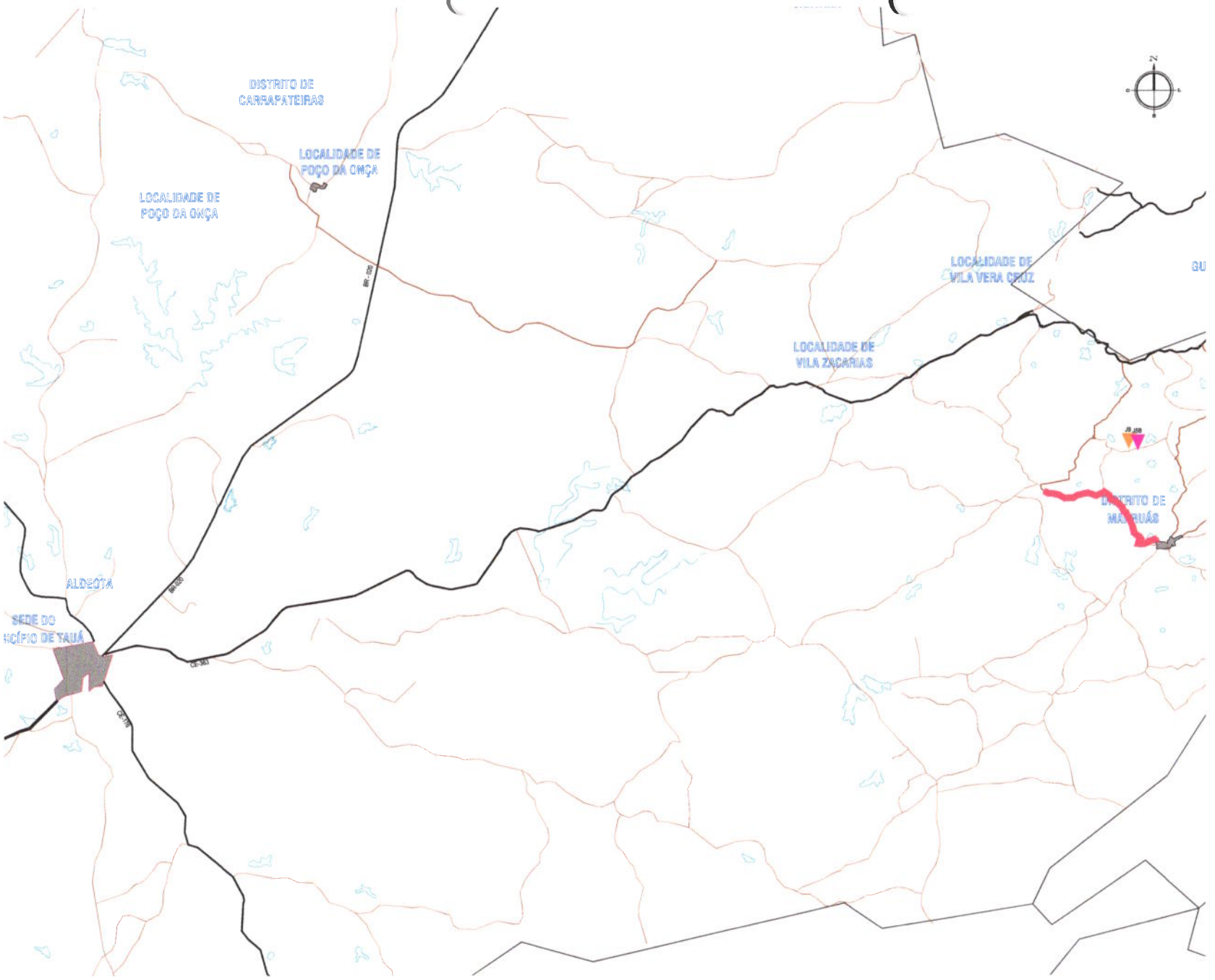
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

RECUPERAÇÃO DO TRECHO SÃO JOÃO - MARRUÁS

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

01. PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

SÃO JOÃO - TAUÁ/CE	SETEMBRO/2021	01/01
PRANCHA: FRANCISCO MENDES	ESCALA: INDICADA	Tauá 20.30



01 LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS
ESCALA: 1/75.000

COMBINAÇÕES

- JB - JAZIDA DE BASE
- JBB - JAZIDA DE BUIR BASE E EMPRÉSTIMO
- AREAL
- PEDREIRA
- FONTE D'ÁGUA
- TRECHO A SER PAVIMENTADO

CROQUIS DE LOCALIZAÇÃO

Prefeitura Municipal de Tauá-CE Comissão Permanente de Licitação
C.P.L.
Fls 126

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA

GEOPAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

RECUPERAÇÃO DO TRECHO SÃO JOÃO - MARRUAS

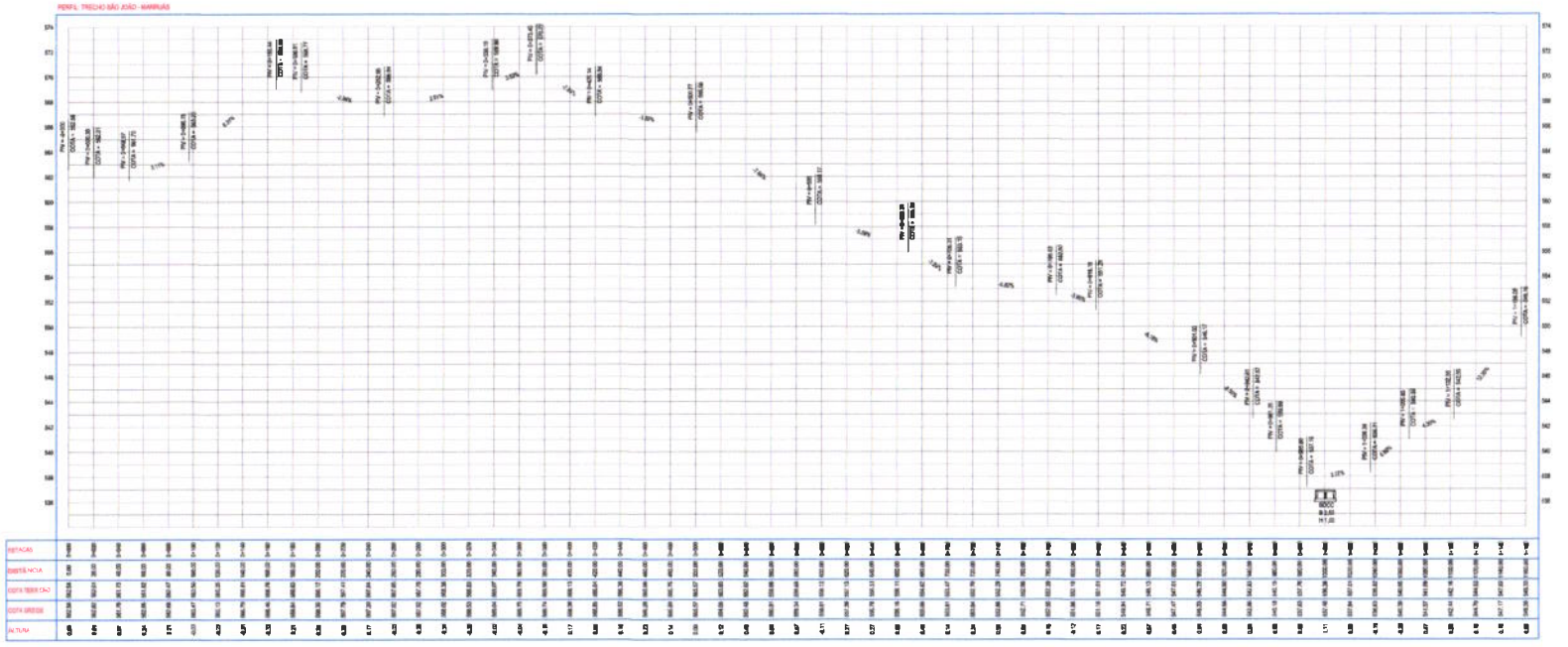
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS

01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

SÃO JOÃO - TAUÁ/CE	SETEMBRO/2021	01/01
FRANCISCO MENEZES	HORCADA	TAUÁ-PI - SI

01 PLANTA BAIXA 01
ESCALA 1:1000

02 PLANTA BAIXA 02
ESCALA 1:1000



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

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- VIA SEM PAVIMENTO
- MURO
- EDIFICAÇÕES
- BUEIRO A CONSTRUIR
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- VEGETAÇÃO
- AQUÍFERO
- ÁREA CONTEMPLADA EM ASFALTO
- ÁREA CONTEMPLADA EM PISO INTERTRAVADO

NOTAS

DATUM VERTICAL : ARBITRADO
SISTEMA DE COORDENADAS : SIRGAS (PR2004)
MERIDIANO CENTRAL : 39° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) : ZONA 24M

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- BUEIRO A CONSTRUIR

Prefeitura Municipal de Tauá-CE Comissão Permanente de Licitação
C.P.L.
Fls

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 15.512-D

GEOPAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

RECUPERAÇÃO DO TRECHO SÃO JOÃO - MARRUÁS

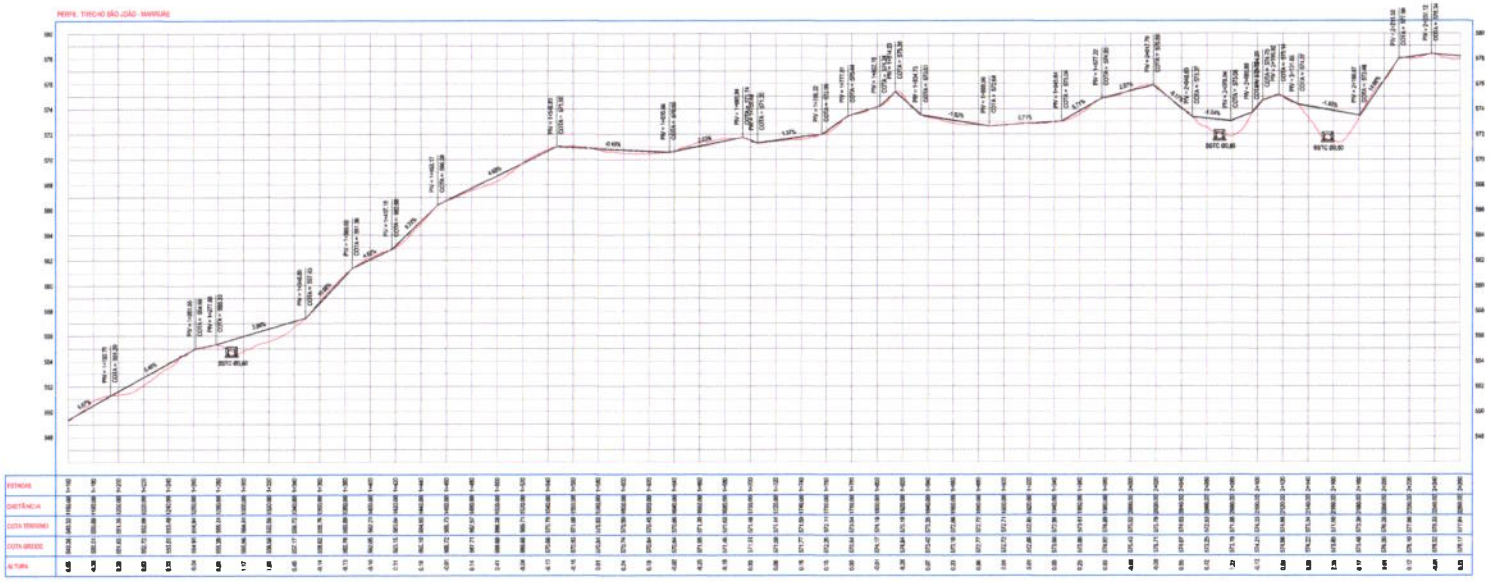
PROJETO GEOMÉTRICO E DRENAGEM

01. PLANTA BAIXA 01
02. PLANTA BAIXA 02
03. PERFIL LONGITUDINAL 01

LOCALIDADE DE SÃO JOÃO - TAUÁ/CE	SETEMBRO/2021	01/07	
JUNIOR DUMBRA	INDICADA	TAUÁ-01 - 30	

01 PLANTA BAIXA 03
ESCALA 1/1000

02 PLANTA BAIXA 04
ESCALA 1/1000



02 PERFIL LONGITUDINAL 02
ESCALA H 1/1000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- VIA SEM PAVIMENTO
- MURO
- EDIFICAÇÕES
- BUEIRO A CONSTRUIR
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- VEGETAÇÃO
- AQUÍFERO
- ÁREA CONTEMPLADA EM ASFALTO
- ÁREA CONTEMPLADA EM PISO INTERTRAVADO

NOTAS

DATUM VERTICAL : ARBITRADO
SISTEMA DE COORDENADAS : SIRGOS2 (WGS84)
MERIDIANO CENTRAL : 39° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) : ZONA 24M

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- BUEIRO A CONSTRUIR

Prefeitura Municipal de Tauá-CE Comissão permanente de Licitação
CPL
Fls

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP 060.081007

GEOPAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

RECUPERAÇÃO DO TRECHO SÃO JOÃO - MARRUAS

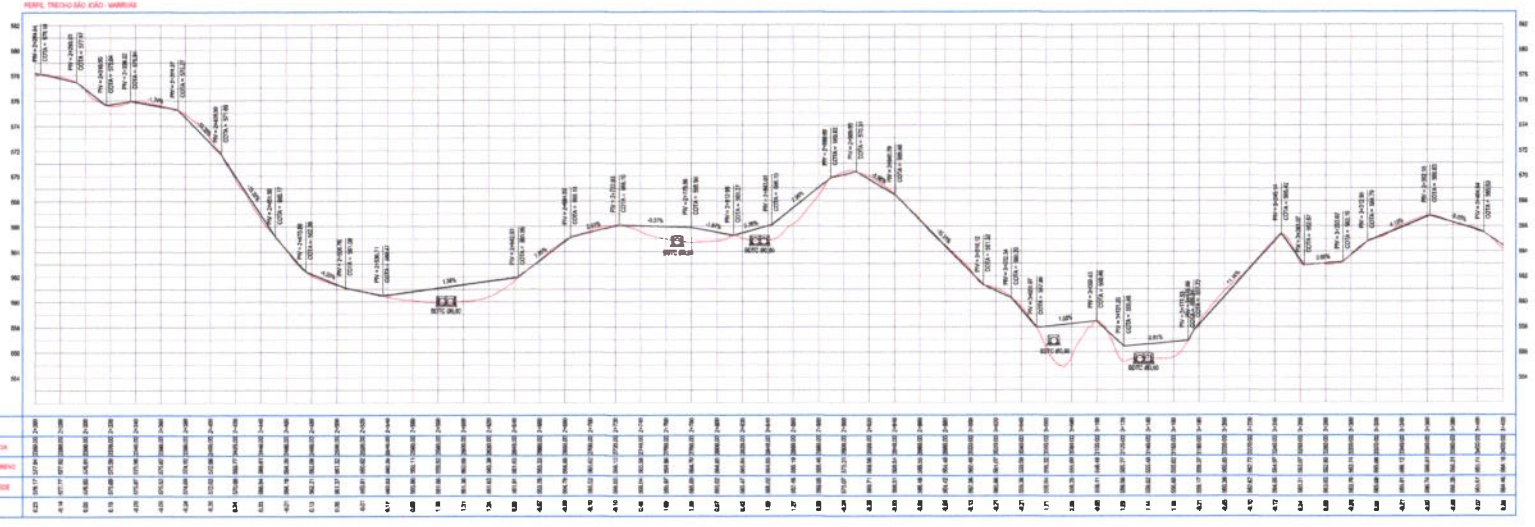
PROJETO GEOMÉTRICO E DRENAGEM

01 - PLANTA BAIXA 03
02 - PLANTA BAIXA 04
03 - PERFIL LONGITUDINAL 03

LOCALIDADE DE SÃO JOÃO - TAUÁ/CE
JUNDIÁ OLIVEIRA
SETEMBRO/2021
INDICADA
02/07
TAUÁ-21 - 30

01 PLANTA BAIXA 05
ESCALA 1/500

02 PLANTA BAIXA 06
ESCALA 1/500



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

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- VIA SEM PAVIMENTO
- MURO
- EDIFICAÇÕES
- BUEIRO A CONSTRUIR
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- VEGETAÇÃO
- AQUÍFERO
- ÁREA CONTEMPLADA EM ASFALTO
- ÁREA CONTEMPLADA EM PISO INTERTRAVADO

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
- BUEIRO A CONSTRUIR

Prefeitura Municipal de Tauá-CE Comissão Permanente de Licitação
C.P.L.
Fls 129

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - ASP 0812/0787

GEOPAC
AV. PADRE ANTONIO TOMÁS, Nº 1005, SALAS 201/202
BAIRRO JARDIM CEARÁ - FORTALEZA/CE
FONE: (85) 3241-2147 | WWW.: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

REQUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

RECUPERAÇÃO DO TRECHO SÃO JOÃO - MARRUAS

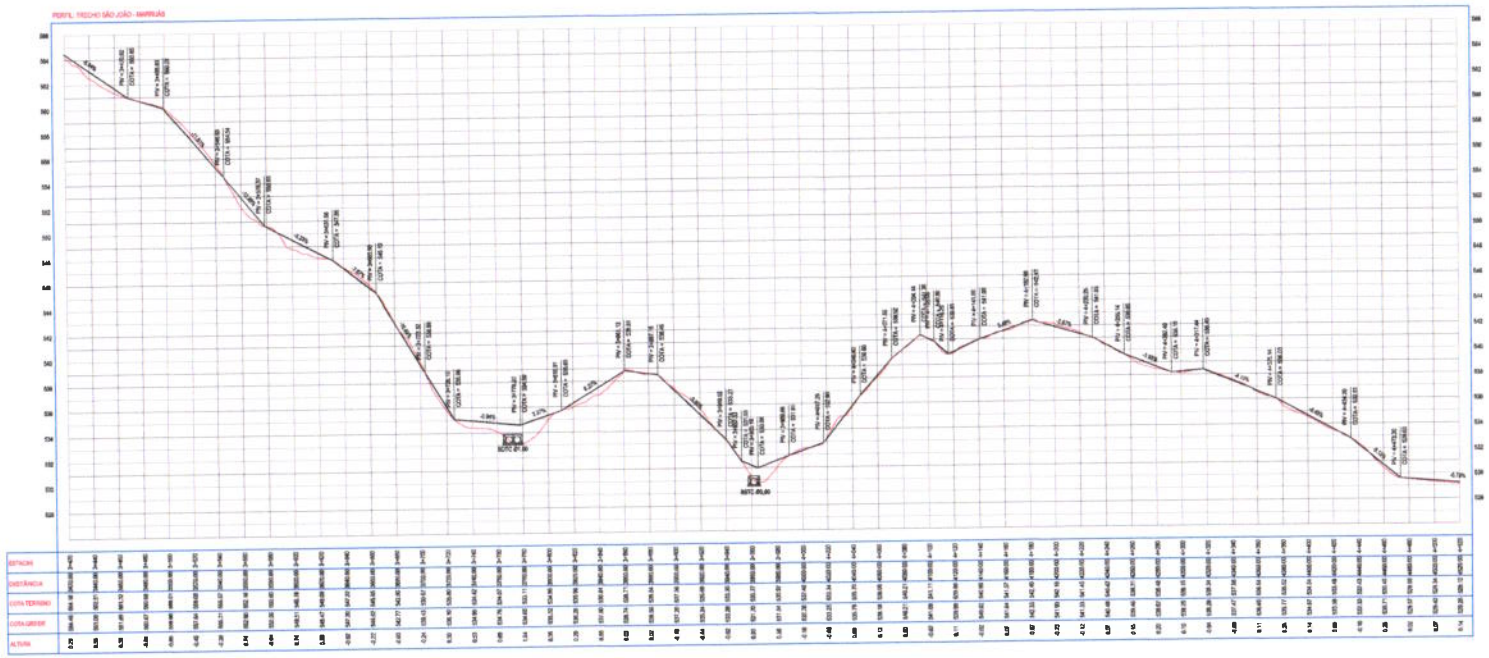
PROJETO GEOMÉTRICO E DRENAGEM

01. PLANTA BAIXA 05
02. PLANTA BAIXA 06
03. PERFIL LONGITUDINAL 03

LOCALIDADE DE SÃO JOÃO - TAUÁ/CE	SETEMBRO/2021	03/07
JUNIOR OLIVEIRA	INDICADA	TAUÁ-CE

01 PLANTA BAIXA 07
ESCALA 1:1000

02 PLANTA BAIXA 08
ESCALA 1:1000



02 PERFIL LONGITUDINAL 04
ESCALA: H 1:2.000 / V 1:200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- VIA SEM PAVIMENTO
- MURO
- EDIFICAÇÕES
- MURO A CONSTRUIR
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- ALAMBAMENTO (BITACAB)
- VEGETAÇÃO
- AQUIFERO
- ÁREA CONTEMPLADA EM ASFALTO
- ÁREA CONTEMPLADA EM PISO INTERTRAVADO

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
- MURO A CONSTRUIR

Prefeitura Municipal de Tauá-CE Comissão permanente de Licitação
C.P.L.
Fls. 130

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

LEONARDO DA VEIGA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 060.040.0-0

GEOPAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

RECUPERAÇÃO DO TRECHO SÃO JOÃO - MARRUÁS

PROJETO GEOMÉTRICO E DRENAGEM

01. PLANTA BAIXA 07
02. PLANTA BAIXA 08
03. PERFIL LONGITUDINAL 04

LOCALIDADE DE SÃO JOÃO - TAUÁ/CE

SETEMBRO/2021

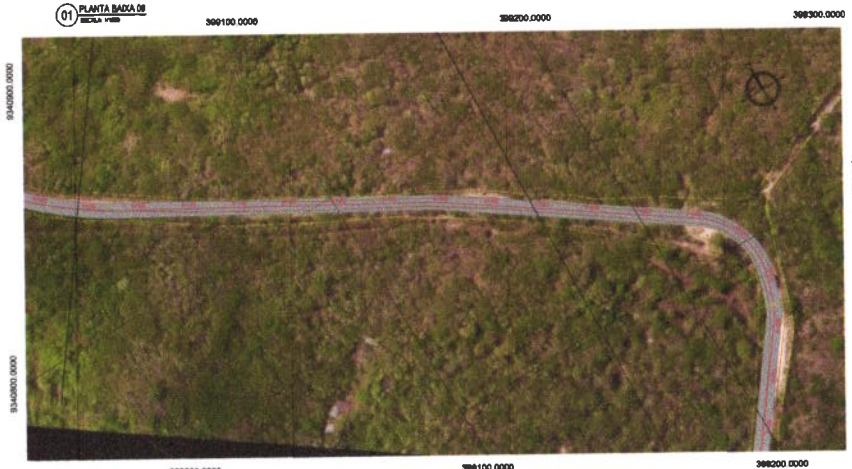
04/07

JUNDIR OLIVEIRA

NOCADA

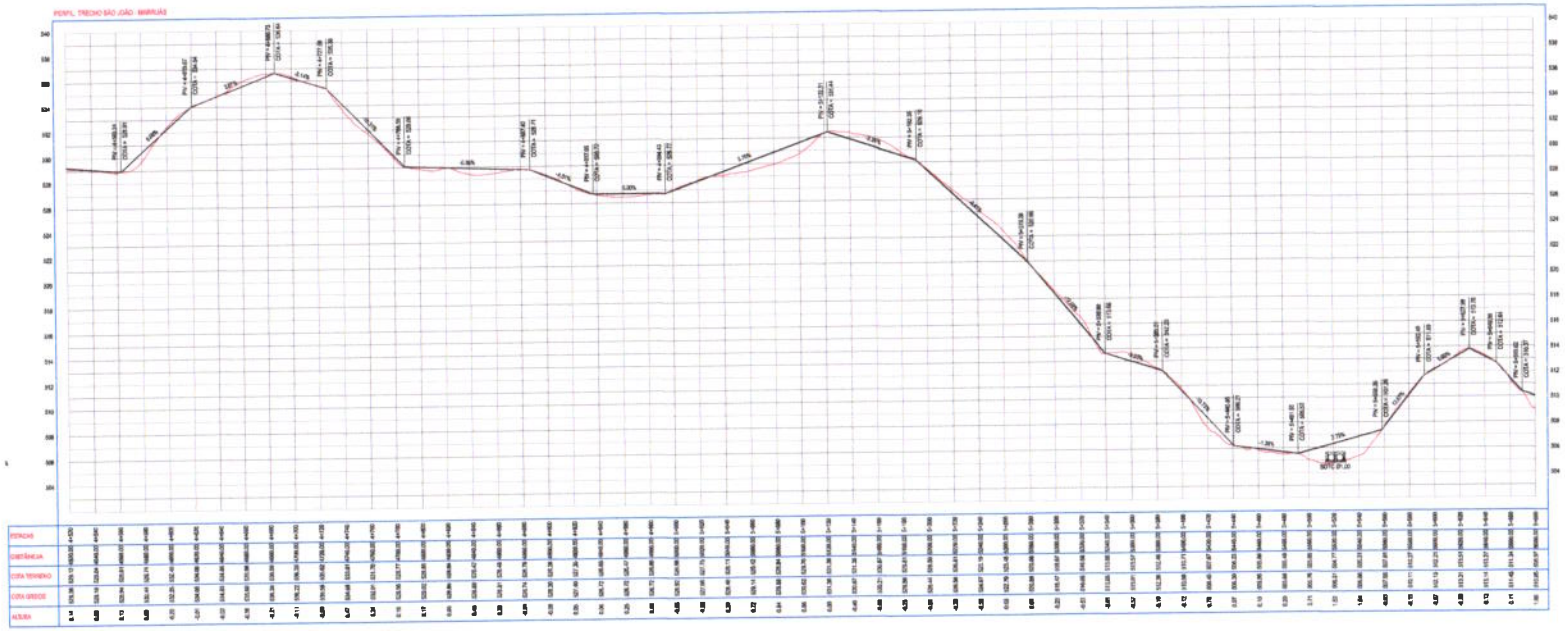
TAUÁ-E1 - 30

01 PLANTA BAIXA 08
ESCALA 1/500



02 PLANTA BAIXA 10
ESCALA 1/500

02 PLANTA BAIXA 11
ESCALA 1/500



02 PERFIL LONGITUDINAL 06
ESCALA H 1/2 000 / V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- VIA SEM PAVIMENTO
- MURO
- EDIFICAÇÕES
- BUEIRO A CONSTRUIR
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- VEGETAÇÃO
- AQUÍFERO
- ÁREA CONTEMPLADA EM ASFALTO
- ÁREA CONTEMPLADA EM PISO INTERTRAVADO

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
- BUEIRO A CONSTRUIR

Prefeitura Municipal de Taua-CE Comissão permanente de Licitação
C.P.L.
Fls 131

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP 060126150

GEOPAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

RECUPERAÇÃO DO TRECHO SÃO JOÃO - MARRUÁS

PROJETO GEOMÉTRICO E DRENAGEM

01. PLANTA BAIXA 08
02. PLANTA BAIXA 10
03. PLANTA BAIXA 11
04. PERFIL LONGITUDINAL 06

LOCALIDADE DE SÃO JOÃO - TAUÁ/CE

JUNIOR OLIVEIRA

SETEMBRO/2021

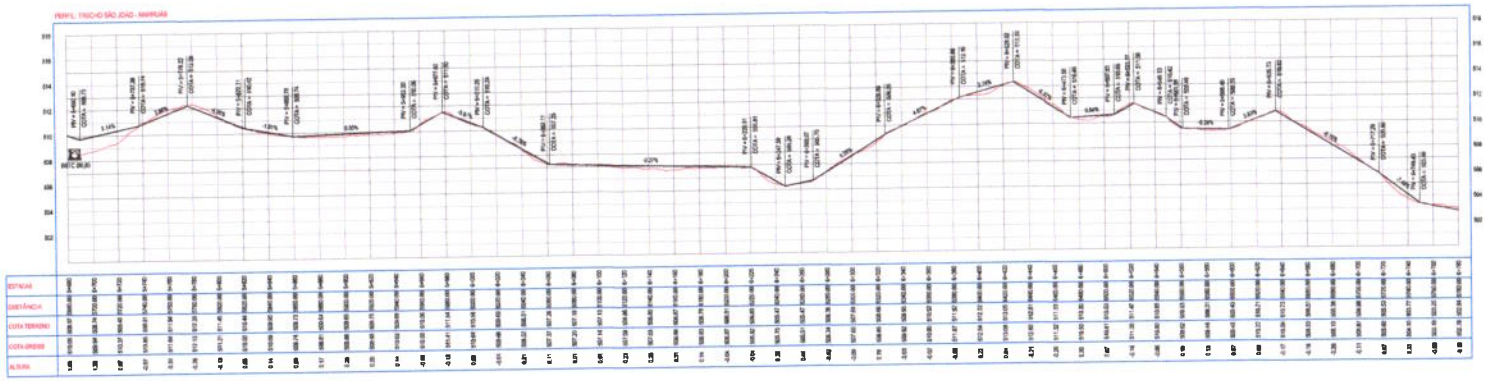
05/07

NOVEMBRO

TAUÁ-CE - 60

01 PLANTA BAIXA 12
ESCALA 1/1000

02 PLANTA BAIXA 13
ESCALA 1/1000



02 PERFIL LONGITUDINAL 06
ESCALA H 1/2.000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- ASFALTO EXISTENTE
- VIA SEM PAVIMENTO
- MURO
- EDIFICAÇÕES
- SUSPIRO A CONSTRUIR
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- ALINHAMENTO (EIXO/CAIXA)
- VEGETAÇÃO
- AQUEDUTO
- ÁREA CONTEMPLADA EM ASFALTO
- ÁREA CONTEMPLADA EM PISO INTERTRAVADO

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
- SUSPIRO A CONSTRUIR

Prefeitura Municipal de Tauá-CE Comissão permanente de Licitação
C.P.L.
Fls. 192

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - CRP 061161/D7

GEOPAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

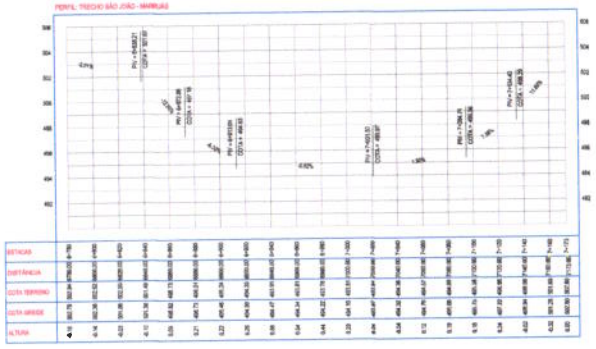
RECUPERAÇÃO DO TRECHO SÃO JOÃO - MARRUAS

PROJETO GEOMÉTRICO E DRENAGEM

01. PLANTA BAIXA 12
02. PLANTA BAIXA 13
03. PERFIL LONGITUDINAL 06

LOCALIDADE DE SÃO JOÃO - TAUÁ/CE
JUNIOR OLIVEIRA
SETEMBRO/2021
INDICADA
06/07
TAUÁ 21 - 30

01 PLANTA BAIXA 14
ESCALA 1/400



02 PERFIL LONGITUDINAL 07
ESCALA H 1/2 000 / V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

MEIO-FIO EXISTENTE	CURVA DE NÍVEL
MEIO-FIO PROJETADO	POSTE
CERCA	SENTIDO DO ESCOAMENTO
ASFALTO EXISTENTE	ALINHAMENTO (ESTACAS)
VIA SEM PAVIMENTO	VEGETAÇÃO
MURO	AQUÍFERO
EDIFICAÇÕES	ÁREA CONTEMPLADA EM ASFALTO
BUEIRO A CONSTRUIR	ÁREA CONTEMPLADA EM PISO INTERTRAVADO

NOTAS

DATUM VERTICAL: ANMRRNCO
SISTEMA DE COORDENADAS: SIRGAS (W/2000)
MERIDIANO CENTRAL: 39° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) ETRS 2000

LEGENDA - EM PERFIL

TERRENO NATURAL	TERRENO PROJETADO
BUEIRO A CONSTRUIR	

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

LEONARDO SILVEIRA LAIA

GEOPAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

RECUPERAÇÃO DO TRECHO SÃO JOÃO - MARRUAS

PROJETO GEOMÉTRICO E DRENAGEM

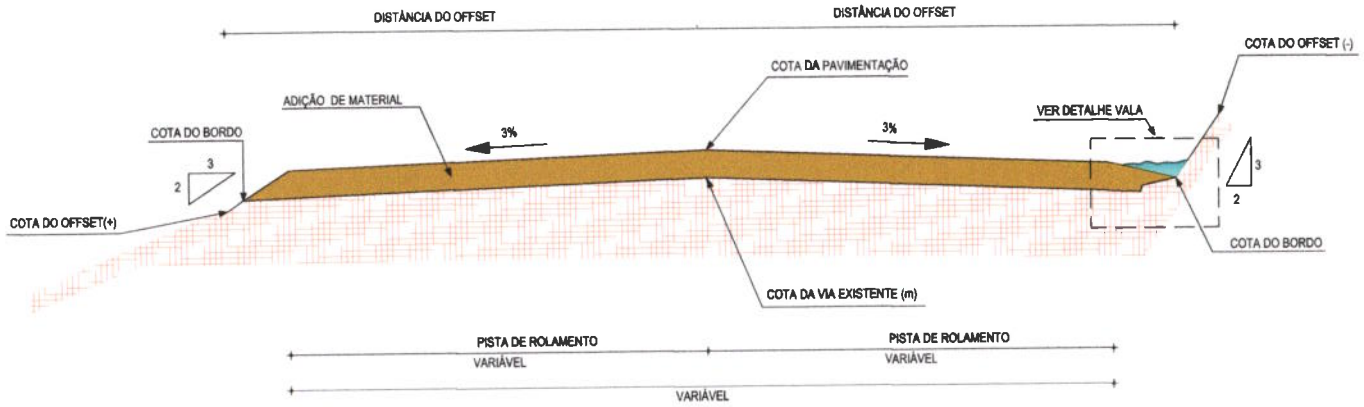
01. PLANTA BAIXA 14
02. PERFIL LONGITUDINAL 07

LOCALIDADE DE SÃO JOÃO - TAUÁ/CE | SETEMBRO/2021 | 07/07

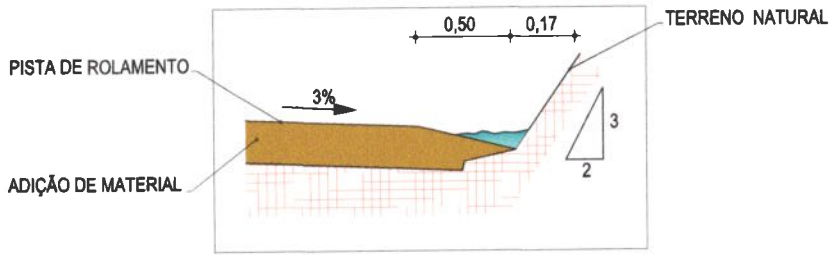
JUNIOR OLIVEIRA | INDICADA | TAUÁ 21 - 30

Prefeitura Municipal de Taua-CE Comissão Permanente de Licitação

133
Fls
C.P.L.



01 SEÇÃO TIPO
ESCALA: 1/75



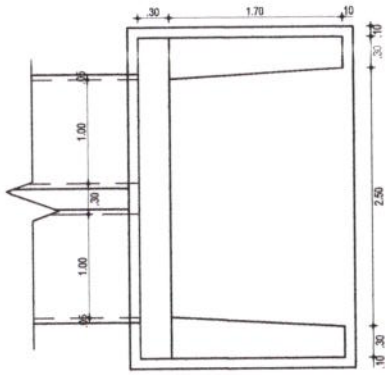
02 DETALHE VALA LATERAL
ESCALA: 1/50

Prefeitura Municipal de Taua-CE Comissão Permanente de Licitação
Fls.
C.P.L.

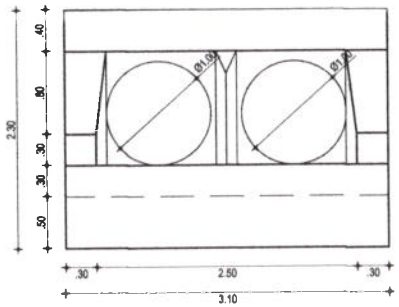
LEGENDA - EM PLANTA

- ADIÇÃO DE MATERIAL: REVESTIMENTO PRIMÁRIO, CAMADA DE 25 CM
- CAMADA DA ESTRADA EXISTENTE A REGULARIZAR

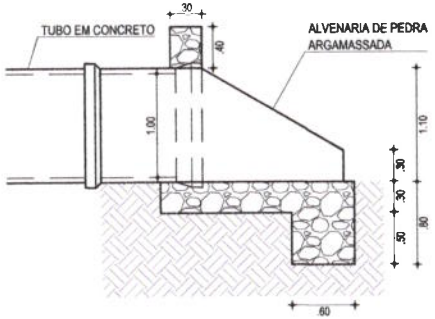
APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE	
		PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO	
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA, ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC, AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 301, BAIRRO ALDEOTA	CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. SEÇÃO TIPO; 02. DETALHE DA VALA	PRANCHA: 01/01
		LOCAL: SÃO JOÃO/MARRUÁS - TAÚA/CE; DATA: SET/2021; ESCALA: INDICADA	CONTROLE: TAUA 2021-30



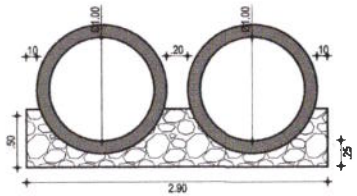
01 PLANTA BAIXA BDTCØ100
ESCALA: 1/50



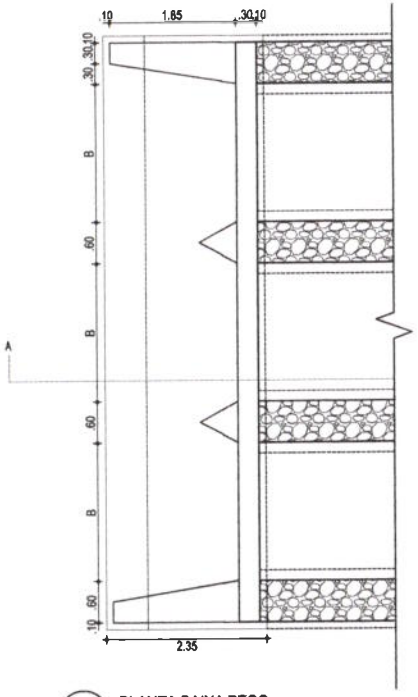
02 VISTA FRONTAL DA BOCA DO BDTCØ100
ESCALA: 1/50



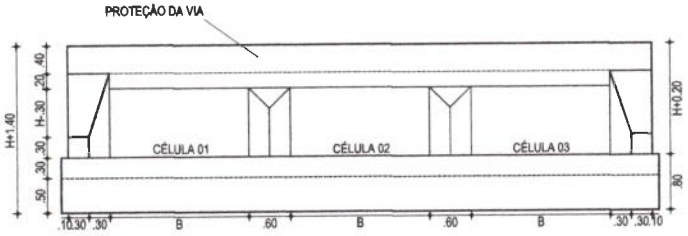
03 VISTA LATERAL BDTCØ100
ESCALA: 1/50



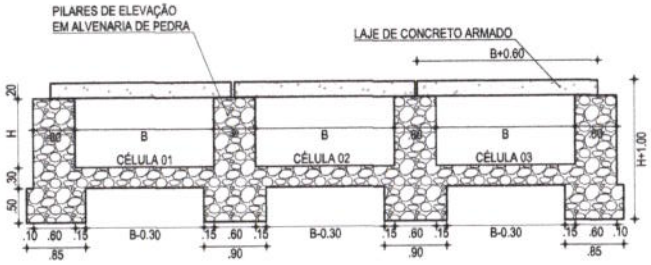
04 CORTE A-A - BDTCØ100
ESCALA: 1/50



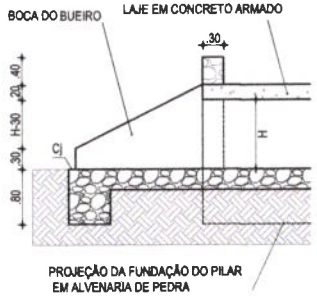
01 PLANTA BAIXA BTCC
ESCALA: 1/75



02 VISTA FRONTAL DA BOCA DO BTCC
ESCALA: 1/75



03 VISTA LATERAL BTCC
ESCALA: 1/75



04 CORTE A-A BTCC
ESCALA: 1/75

	B	H
BTCC	3.00	1.00
BTCC	3.00	1.50

Prefeitura Municipal de Tauá-CE Comissão Permanente de Licitação
C.P.L.
Fls. 135

APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO:	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS EM TAUÁ/CE	
		PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM - DETALHE BDTC Ø 100 E BTCC 3X1 E 3X1,5	
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA, ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC, AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALA 301, BAIRRO ALDEOTA / FORTALEZA/CE, FONE: 85 3241-3142 / EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA, CORTE E VISTA LATERAL E FRONTAL	PRANCHA: 01/01
		LOCAL: SÃO JOÃO - MARRUÁS - TAUÁ / CE; DATA: OUT/2021; ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ITGA 2021-30

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210887672

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20210812987

136

1. Responsável Técnico

LEONARDO SILVEIRA LIMA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **0601581067**
Registro: **14646D CE**

Empresa contratada: **GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELLI - EPP**
Registro: **0000400998-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ**
CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**
AVENIDA CEL. LOURENÇO FEITOSA
Nº: **211**
Complemento: **ALTOS**
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **TAUA**
UF: **CE**
CEP: **63660000**

Contrato: **280601/2021-SEINFRA**
Celebrado em: **28/06/2021**
Valor: **R$ 1.000,00**
Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA Trecho Aeroporto, Poço da Onça, São João - Marruás
Nº: **S/N**
Complemento:
Bairro: **SEDE**
Cidade: **TAUA**
UF: **CE**
CEP: **63660000**
Data de Início: ***22/09/2021***
Previsão de término: ***30/11/2021***
Coordenadas Geográficas: ***-5.837088, -40.209113***
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ**
CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	1,00	un
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS CV 907277 (Trecho Aeroporto, Poço da Onça. São João - Marruás)

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LEONARDO SILVEIRA LIMA - CPF: 796.009.213-34

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CNPJ: 07.849.532/0001-47

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 88,78** Registrada em: **10/11/2021** Valor pago: **R$ 88,78** Nosso Número: **8214976354**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.silac.com.br/publico/, com a chave: 6Ab3Z
Impresso em: 10/11/2021 às 18:30:43 por: , ip: 187.18.141.191