

- LEGENDA**
- AQUÍFERO
 - TRECHO A SER PAVIMENTADO

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

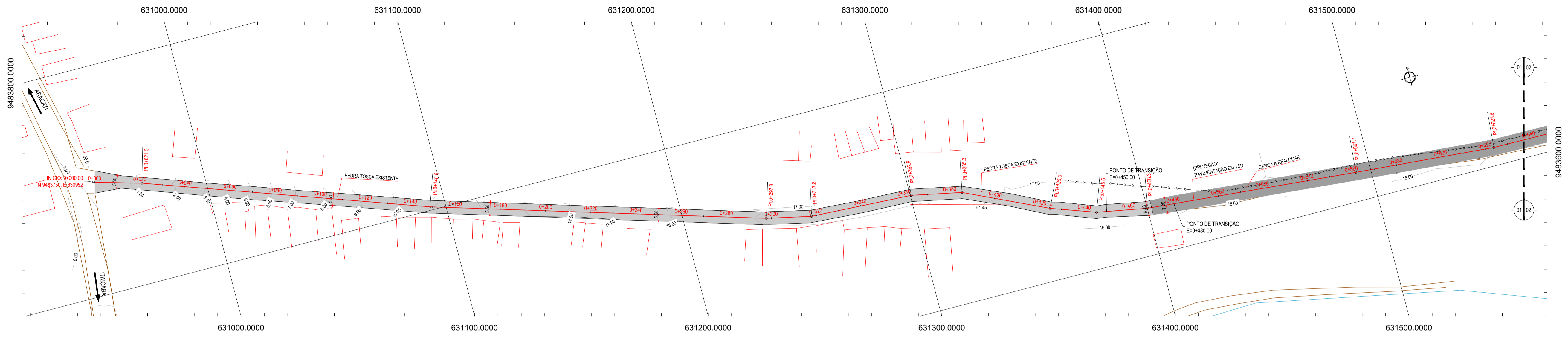
PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
-------------	---------------

APROVAÇÃO

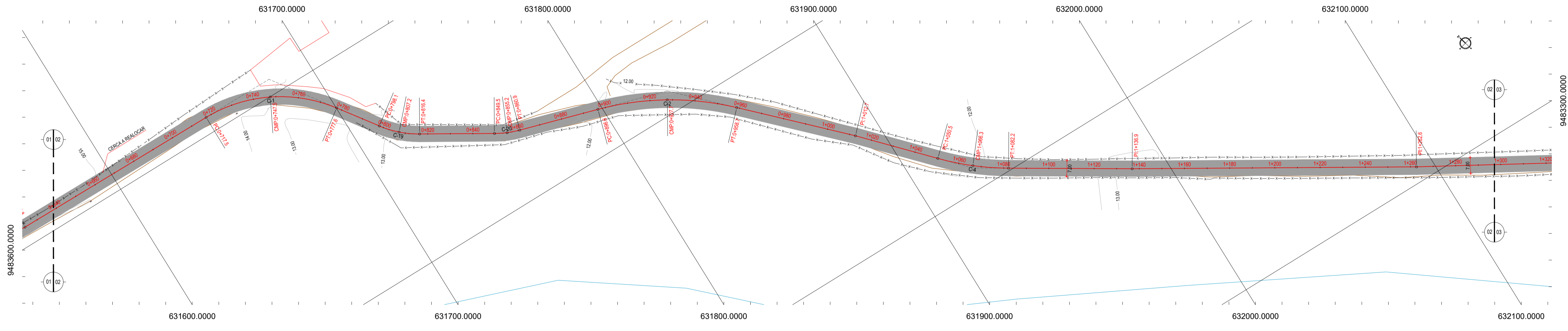
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 OBRA:
PAVIMENTAÇÃO DA LOCALIDADE BOCA DO FORNO À BARRA DOS VIANAS
 PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO DA LOCALIDADE BOCA DO FORNO A BARRA DOS VIANAS
 CONTEÚDO:
MAPA DE LOCALIZAÇÃO
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

01 PLANTA DA LOCALIZAÇÃO
 ESCALA: 1:50.000

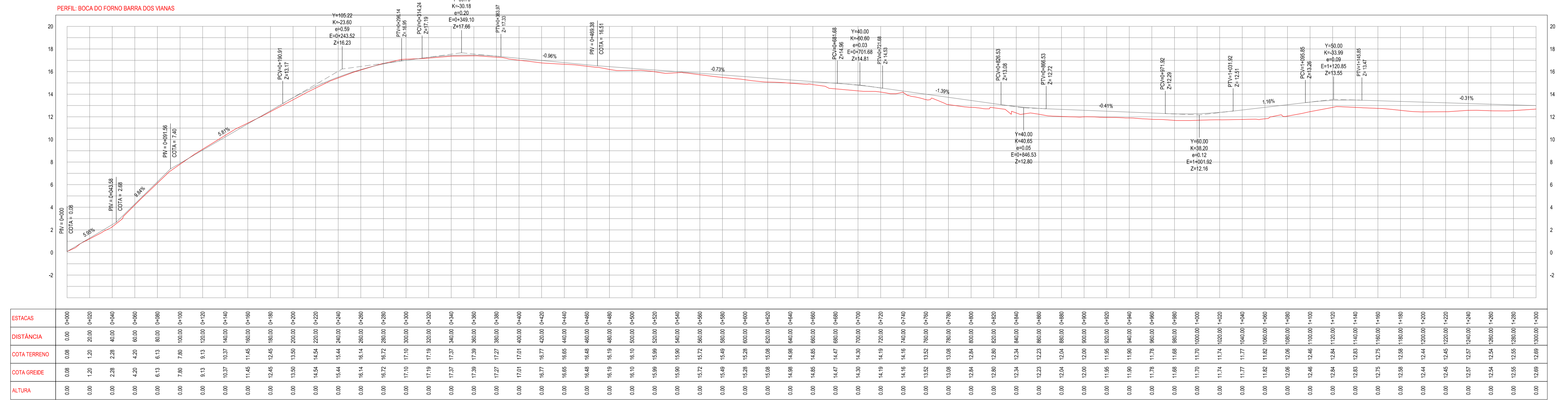
LOCAL: BOCA DO FORNO - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 01/20
DESENHO: INDICADA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 51



01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/1000



03 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/2000 | V 1/2000

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - VEGETAÇÃO
 - BUEIRO A SUBSTITUIR
 - BUEIRO A MANTER
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - BUEIRO A CONSTRUIR

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
 - BSTC A SUBSTITUIR
 - BOTC A SUBSTITUIR
 - BTCC A SUBSTITUIR
 - BSTC A CONSTRUIR
 - BOTC A CONSTRUIR
 - BTCC A CONSTRUIR
 - BSCC A SUBSTITUIR
 - BDOC A SUBSTITUIR
 - BCCC A SUBSTITUIR
 - BSCC A CONSTRUIR
 - BDOC A CONSTRUIR
 - BCCC A CONSTRUIR

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT
C-1	54°09'20.77"	63.598	32.514	60.112	0+717.49	0+777.60
C-2	28°15'22.55"	125.800	31.672	62.055	0+896.64	0+958.70
C-3	24°30'19.42"	318.131	69.089	136.065	1+445.46	1+581.52
C-4	19°06'02.55"	120.266	15.941	31.697	1+050.46	1+082.18
C-5	23°03'45.09"	186.390	38.027	75.025	1+775.39	1+850.42
C-6	18°38'38.95"	68.872	11.285	22.371	1+972.42	1+994.79
C-7	47°58'37.73"	134.407	59.610	112.547	2+056.50	2+169.45
C-8	20°48'10.10"	57.955	10.638	21.042	2+450.35	2+471.39
C-9	20°37'45.55"	103.882	18.906	37.403	2+496.72	2+534.12
C-10	32°02'23.55"	97.482	27.989	54.512	2+613.73	2+668.24
C-11	10°33'17.39"	126.053	11.643	23.221	2+948.20	2+971.43
C-12	18°58'34.16"	121.263	20.267	40.162	3+221.88	3+262.04
C-13	23°53'22.39"	158.532	33.537	68.100	3+024.44	3+090.55
C-14	39°28'02.56"	174.598	62.574	120.189	3+391.44	3+511.61
C-15	8°38'33.72"	168.487	12.756	25.464	3+627.97	3+628.44
C-16	66°58'33.06"	31.537	20.845	36.838	3+741.26	3+778.10
C-17	87°28'58.43"	104.255	99.773	159.184	3+967.35	4+126.54
C-18	116°02'09.40"	26.661	42.696	53.994	5+563.58	5+617.57
C-19	23°19'19.53"	45.000	5.287	18.317	0+798.08	0+816.40
C-20	14°28'53.23"	45.000	5.715	11.369	0+849.49	0+890.86

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

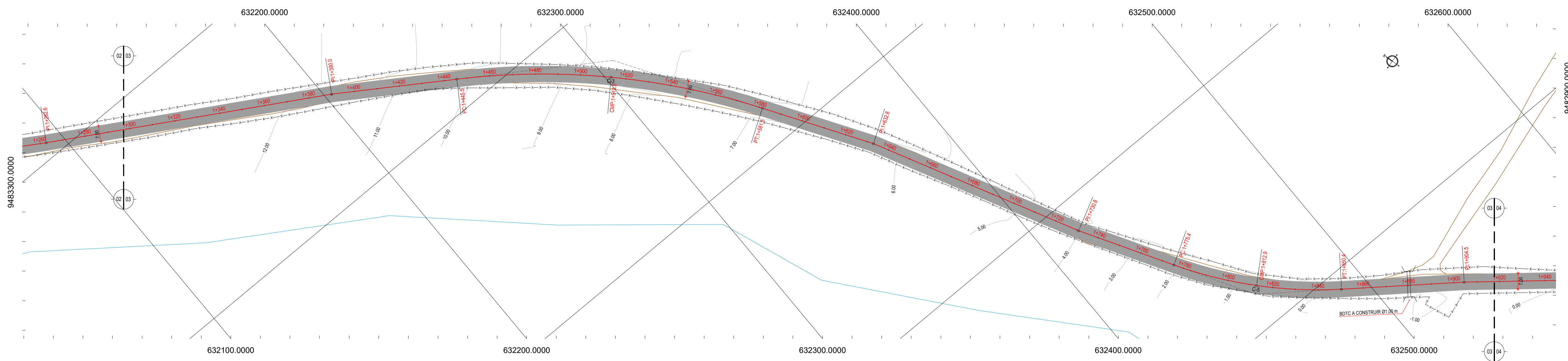
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DA LOCALIDADE BOCA DO FORNO A BARRA DOS VIANAS

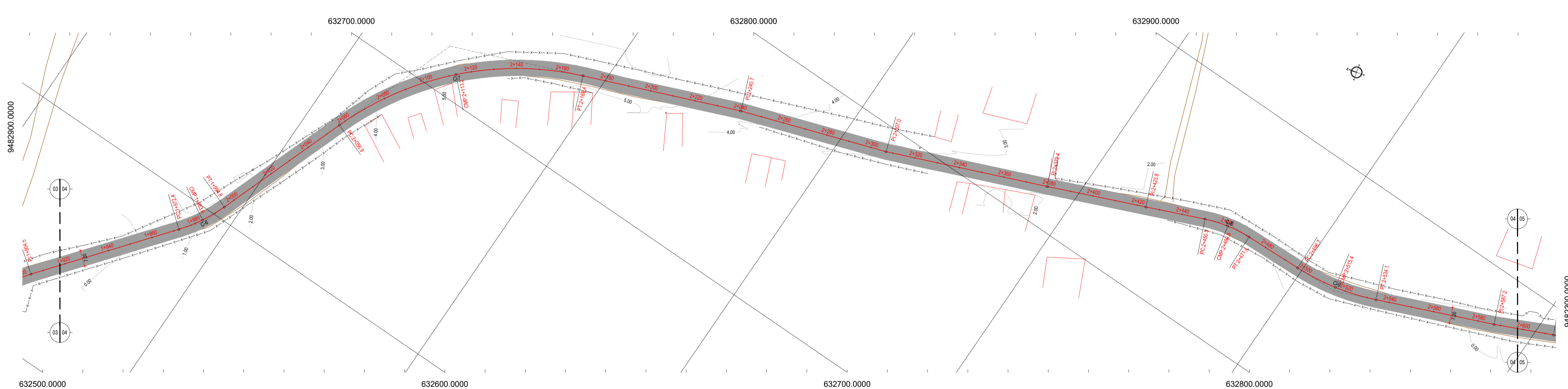
PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

01 Planta Baixa
02 Planta Baixa
03 Perfil Longitudinal



01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/1000

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - VEGETAÇÃO
 - BUEIRO A SUBSTITUIR
 - BUEIRO A CONSTRUIR
 - BUEIRO A MANTER
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO

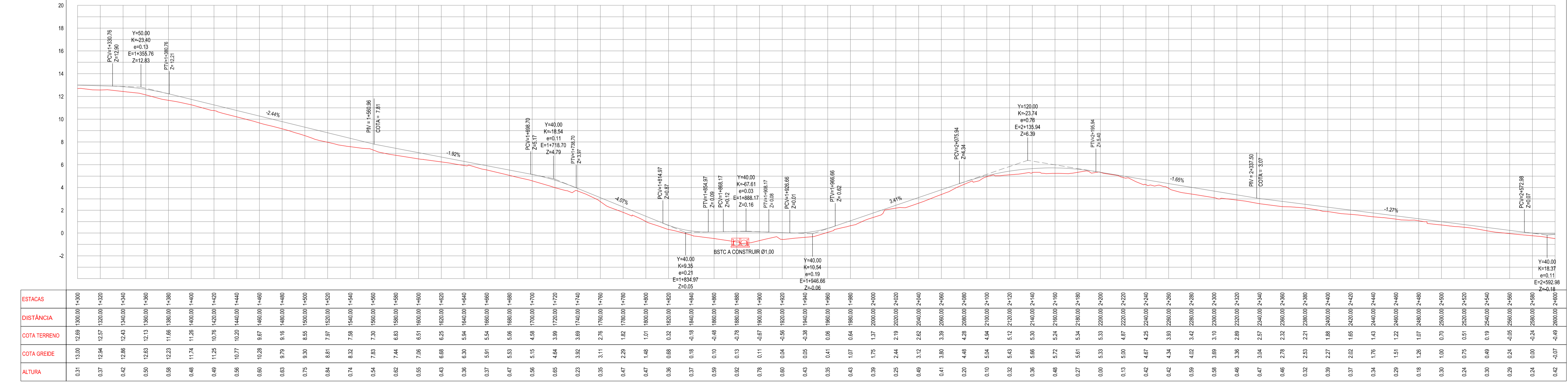
NOTAS
DATUM VERTICAL - ARBITRADO
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO
 - BSTC A SUBSTITUIR
 - BOTC A SUBSTITUIR
 - BTTC A SUBSTITUIR
 - BSTC A CONSTRUIR
 - BOTC A CONSTRUIR
 - BTTC A CONSTRUIR
 - BSCC A SUBSTITUIR
 - BDDC A SUBSTITUIR
 - BCTC A SUBSTITUIR
 - BSCC A CONSTRUIR
 - BDDC A CONSTRUIR
 - BCTC A CONSTRUIR

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT
C-1	54°09'20.77"	63.598	32.514	60.112	0+717.49	0+777.60
C-2	28°15'22.55"	125.830	31.672	62.055	0+896.64	0+958.70
C-3	24°30'19.42"	318.131	69.089	136.065	1+445.46	1+581.52
C-4	15°06'02.55"	120.266	15.941	31.697	1+050.45	1+082.18
C-5	23°03'45.09"	186.390	38.027	75.025	1+775.39	1+850.42
C-6	18°36'38.95"	68.872	11.285	22.371	1+972.42	1+994.79
C-7	47°58'37.73"	134.407	59.610	112.547	2+056.50	2+169.45
C-8	20°48'10.10"	57.955	10.638	21.042	2+450.35	2+471.39
C-9	20°37'45.55"	103.882	18.906	37.403	2+496.72	2+534.12
C-10	32°02'23.55"	97.482	27.989	54.512	2+613.73	2+668.24
C-11	10°33'17.39"	126.053	11.643	23.221	2+948.20	2+971.43
C-12	18°58'34.16"	121.263	20.267	40.162	3+221.85	3+262.04
C-13	23°53'22.39"	158.532	33.537	68.100	3+024.44	3+090.55
C-14	39°28'02.56"	174.598	62.574	120.189	3+391.44	3+511.61
C-15	8°36'33.72"	168.487	12.756	25.464	3+622.97	3+628.44
C-16	66°56'53.06"	31.537	20.845	36.838	3+741.26	3+778.10
C-17	87°28'58.43"	104.255	99.773	159.104	3+967.35	4+126.54
C-18	116°02'09.40"	26.661	42.696	53.994	5+563.58	5+617.57
C-19	23°19'19.53"	45.000	5.287	18.317	0+798.08	0+816.40
C-20	14°28'53.25"	45.000	5.715	11.369	0+849.49	0+860.86

PERFIL: BOCA DO FORNO BARRA DOS VIANAS



ESTACAS	DISTANCIA	COTA TERRENO	COTA GREDE	ALTURA
0+00	0.00	12.59	12.59	0.00
0+20	20.00	12.57	12.57	-0.02
0+40	40.00	12.43	12.43	-0.14
0+60	60.00	12.13	12.13	-0.44
0+80	80.00	11.66	11.66	-0.91
1+00	100.00	11.28	11.28	-1.31
1+20	120.00	10.76	10.76	-1.83
1+40	140.00	10.28	10.28	-2.31
1+60	160.00	9.79	9.79	-2.80
1+80	180.00	9.25	9.25	-3.34
2+00	200.00	8.64	8.64	-3.95
2+20	220.00	7.98	7.98	-4.61
2+40	240.00	7.30	7.30	-5.29
2+60	260.00	6.63	6.63	-5.96
2+80	280.00	5.99	5.99	-6.60
3+00	300.00	5.30	5.30	-7.29
3+20	320.00	4.59	4.59	-7.99
3+40	340.00	3.89	3.89	-8.70
3+60	360.00	3.12	3.12	-9.47
3+80	380.00	2.32	2.32	-10.27
4+00	400.00	1.51	1.51	-11.08
4+20	420.00	0.70	0.70	-11.89
4+40	440.00	-0.11	-0.11	-12.70
4+60	460.00	-0.91	-0.91	-13.51
4+80	480.00	-1.68	-1.68	-14.32
5+00	500.00	-2.44	-2.44	-15.13
5+20	520.00	-3.17	-3.17	-15.94
5+40	540.00	-3.87	-3.87	-16.75
5+60	560.00	-4.54	-4.54	-17.56
5+80	580.00	-5.18	-5.18	-18.37
6+00	600.00	-5.79	-5.79	-19.18
6+20	620.00	-6.37	-6.37	-19.99
6+40	640.00	-6.92	-6.92	-20.80
6+60	660.00	-7.44	-7.44	-21.61
6+80	680.00	-7.93	-7.93	-22.42
7+00	700.00	-8.39	-8.39	-23.23
7+20	720.00	-8.82	-8.82	-24.04
7+40	740.00	-9.22	-9.22	-24.85
7+60	760.00	-9.59	-9.59	-25.66
7+80	780.00	-9.93	-9.93	-26.47
8+00	800.00	-10.24	-10.24	-27.28
8+20	820.00	-10.52	-10.52	-28.09
8+40	840.00	-10.77	-10.77	-28.90
8+60	860.00	-11.00	-11.00	-29.71
8+80	880.00	-11.20	-11.20	-30.52
9+00	900.00	-11.38	-11.38	-31.33
9+20	920.00	-11.53	-11.53	-32.14
9+40	940.00	-11.65	-11.65	-32.95
9+60	960.00	-11.74	-11.74	-33.76
9+80	980.00	-11.80	-11.80	-34.57
10+00	1000.00	-11.83	-11.83	-35.38
10+20	1020.00	-11.83	-11.83	-36.19
10+40	1040.00	-11.80	-11.80	-37.00
10+60	1060.00	-11.74	-11.74	-37.81
10+80	1080.00	-11.65	-11.65	-38.62
11+00	1100.00	-11.53	-11.53	-39.43
11+20	1120.00	-11.38	-11.38	-40.24
11+40	1140.00	-11.20	-11.20	-41.05
11+60	1160.00	-11.00	-11.00	-41.86
11+80	1180.00	-10.77	-10.77	-42.67
12+00	1200.00	-10.52	-10.52	-43.48
12+20	1220.00	-10.24	-10.24	-44.29
12+40	1240.00	-9.93	-9.93	-45.10
12+60	1260.00	-9.59	-9.59	-45.91
12+80	1280.00	-9.22	-9.22	-46.72
13+00	1300.00	-8.82	-8.82	-47.53
13+20	1320.00	-8.39	-8.39	-48.34
13+40	1340.00	-7.93	-7.93	-49.15
13+60	1360.00	-7.44	-7.44	-49.96
13+80	1380.00	-6.92	-6.92	-50.77
14+00	1400.00	-6.37	-6.37	-51.58
14+20	1420.00	-5.79	-5.79	-52.39
14+40	1440.00	-5.18	-5.18	-53.20
14+60	1460.00	-4.54	-4.54	-54.01
14+80	1480.00	-3.87	-3.87	-54.82
15+00	1500.00	-3.17	-3.17	-55.63
15+20	1520.00	-2.44	-2.44	-56.44
15+40	1540.00	-1.68	-1.68	-57.25
15+60	1560.00	-0.91	-0.91	-58.06
15+80	1580.00	-0.11	-0.11	-58.87
16+00	1600.00	0.70	0.70	-59.68
16+20	1620.00	1.51	1.51	-60.49
16+40	1640.00	2.32	2.32	-61.30
16+60	1660.00	3.12	3.12	-62.11
16+80	1680.00	3.89	3.89	-62.92
17+00	1700.00	4.63	4.63	-63.73
17+20	1720.00	5.34	5.34	-64.54
17+40	1740.00	6.02	6.02	-65.35
17+60	1760.00	6.67	6.67	-66.16
17+80	1780.00	7.29	7.29	-66.97
18+00	1800.00	7.88	7.88	-67.78
18+20	1820.00	8.44	8.44	-68.59
18+40	1840.00	8.97	8.97	-69.40
18+60	1860.00	9.47	9.47	-70.21
18+80	1880.00	9.93	9.93	-71.02
19+00	1900.00	10.36	10.36	-71.83
19+20	1920.00	10.76	10.76	-72.64
19+40	1940.00	11.13	11.13	-73.45
19+60	1960.00	11.47	11.47	-74.26
19+80	1980.00	11.78	11.78	-75.07
20+00	2000.00	12.06	12.06	-75.88

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

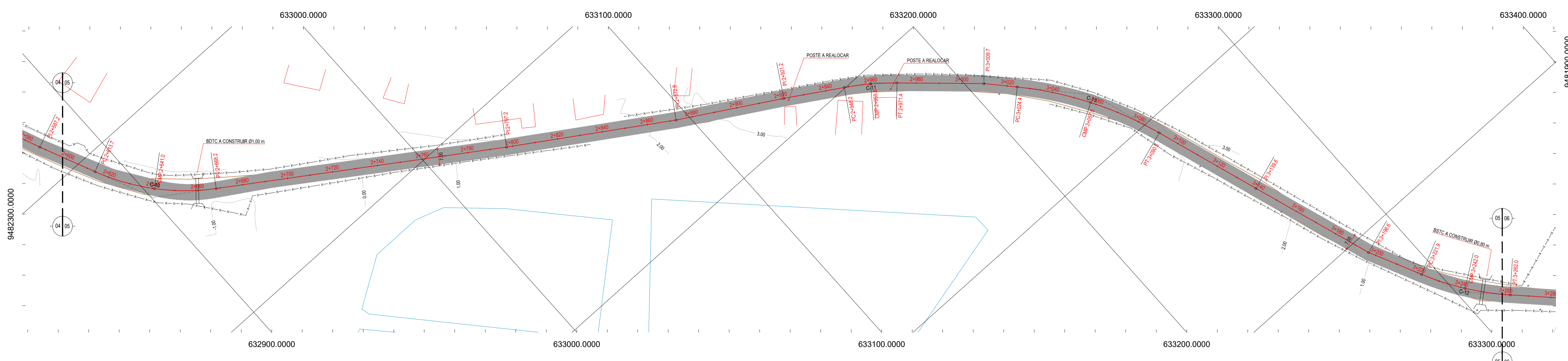
APROVAÇÃO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PAVIMENTAÇÃO DA LOCALIDADE BOCA DO FORNO A BARRA DOS VIANAS

PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. Planta Baixa
02. Planta Baixa
03. Perfil Longitudinal



LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A SUBSTITUIR
- BUEIRO A MANTER
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- MURO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- BUEIRO A CONSTRUIR

NOTAS

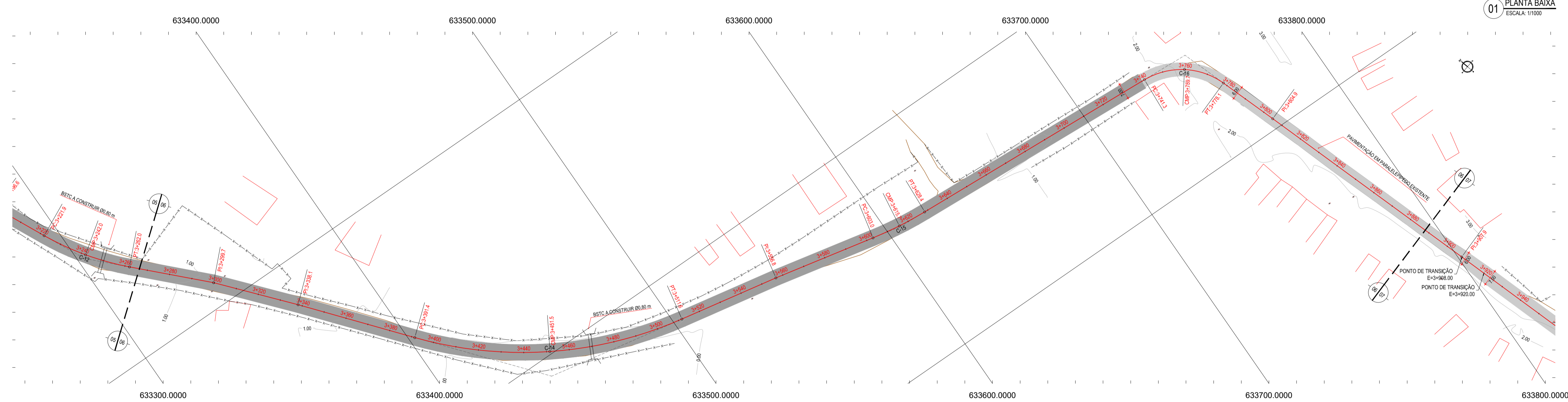
DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- BSTC A SUBSTITUIR
- BOTC A SUBSTITUIR
- BTCC A SUBSTITUIR
- BSTC A CONSTRUIR
- BOTC A CONSTRUIR
- BTCC A CONSTRUIR
- TERRENO PROJETADO
- BSCC A SUBSTITUIR
- BDDC A SUBSTITUIR
- BTCC A SUBSTITUIR
- BSCC A CONSTRUIR
- BDDC A CONSTRUIR
- BTCC A CONSTRUIR

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO

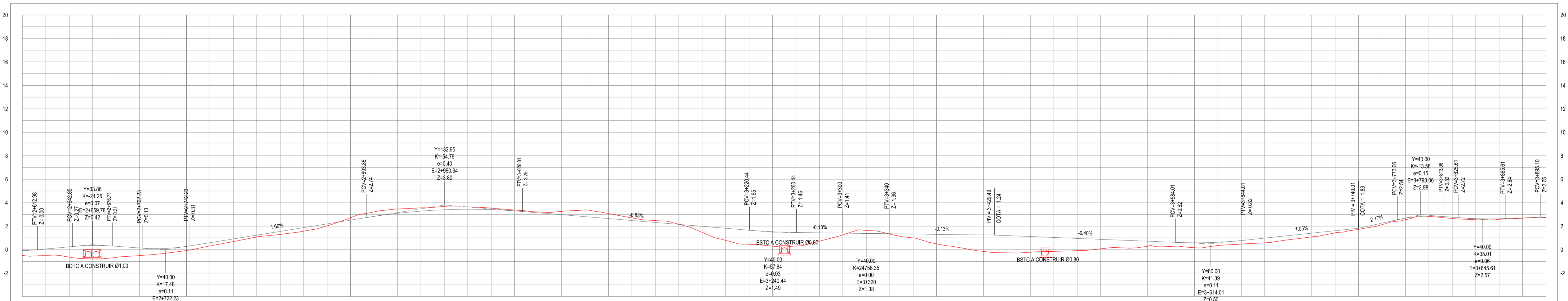
CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT
C-1	54°09'20.77"	63.598	32.514	60.112	0+717.49	0+777.60
C-2	28°15'22.55"	125.830	31.672	62.055	0+896.64	0+958.70
C-3	24°30'19.42"	318.131	69.089	136.065	1+445.46	1+581.52
C-4	15°06'02.55"	120.266	15.941	31.697	1+050.45	1+082.18
C-5	23°03'45.09"	186.390	38.027	75.025	1+775.39	1+850.42
C-6	18°36'38.95"	68.872	11.285	22.371	1+972.42	1+994.79
C-7	47°58'37.73"	134.407	59.610	112.547	2+056.50	2+169.45
C-8	20°48'10.10"	57.955	10.638	21.042	2+450.35	2+471.39
C-9	20°37'45.55"	103.882	18.906	37.403	2+496.72	2+534.12
C-10	32°02'23.55"	97.482	27.989	54.512	2+613.73	2+668.24
C-11	10°33'17.39"	126.053	11.643	23.221	2+948.20	2+971.43
C-12	18°58'34.16"	121.263	20.267	40.162	3+221.88	3+262.04
C-13	23°53'22.39"	158.532	33.537	68.100	3+024.44	3+090.55
C-14	39°28'02.56"	174.598	62.574	120.189	3+391.44	3+511.61
C-15	8°39'33.72"	168.487	12.756	25.464	3+622.97	3+628.44
C-16	66°55'33.06"	31.537	20.845	36.838	3+741.26	3+778.10
C-17	87°28'58.43"	104.255	99.773	159.184	3+967.35	4+126.54
C-18	116°02'09.40"	26.061	42.696	53.994	5+563.58	5+617.57
C-19	23°19'19.53"	45.000	5.287	18.317	0+788.08	0+816.40
C-20	14°28'33.23"	45.000	5.715	11.369	0+849.49	0+890.86



01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/1000

02 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/1000

PERFIL: BOCA DO FORNO BARRA DOS VIANAS



ESTACAS	DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
0+00	0+00	4.49	4.49	0.00
0+00	0+00	4.51	4.51	0.00
0+00	0+00	4.63	4.63	0.00
0+00	0+00	4.79	4.79	0.00
0+00	0+00	4.66	4.66	0.00
0+00	0+00	4.51	4.51	0.00
0+00	0+00	4.33	4.33	0.00
0+00	0+00	4.08	4.08	0.00
0+00	0+00	0.31	0.31	0.00
0+00	0+00	0.68	0.68	0.00
0+00	0+00	1.08	1.08	0.00
0+00	0+00	1.30	1.30	0.00
0+00	0+00	1.58	1.58	0.00
0+00	0+00	2.03	2.03	0.00
0+00	0+00	2.72	2.72	0.00
0+00	0+00	3.22	3.22	0.00
0+00	0+00	3.46	3.46	0.00
0+00	0+00	3.57	3.57	0.00
0+00	0+00	3.67	3.67	0.00
0+00	0+00	3.63	3.63	0.00
0+00	0+00	3.54	3.54	0.00
0+00	0+00	3.38	3.38	0.00
0+00	0+00	3.21	3.21	0.00
0+00	0+00	3.27	3.27	0.00
0+00	0+00	3.38	3.38	0.00
0+00	0+00	3.08	3.08	0.00
0+00	0+00	2.71	2.71	0.00
0+00	0+00	2.48	2.48	0.00
0+00	0+00	2.17	2.17	0.00
0+00	0+00	1.47	1.47	0.00
0+00	0+00	0.79	0.79	0.00
0+00	0+00	0.46	0.46	0.00
0+00	0+00	0.30	0.30	0.00
0+00	0+00	0.31	0.31	0.00
0+00	0+00	0.72	0.72	0.00
0+00	0+00	1.26	1.26	0.00
0+00	0+00	1.64	1.64	0.00
0+00	0+00	1.33	1.33	0.00
0+00	0+00	1.00	1.00	0.00
0+00	0+00	0.50	0.50	0.00
0+00	0+00	0.17	0.17	0.00
0+00	0+00	-0.15	-0.15	0.00
0+00	0+00	-0.27	-0.27	0.00
0+00	0+00	-0.22	-0.22	0.00
0+00	0+00	-0.15	-0.15	0.00
0+00	0+00	-0.09	-0.09	0.00
0+00	0+00	0.07	0.07	0.00
0+00	0+00	0.15	0.15	0.00
0+00	0+00	0.29	0.29	0.00
0+00	0+00	0.27	0.27	0.00
0+00	0+00	0.16	0.16	0.00
0+00	0+00	0.35	0.35	0.00
0+00	0+00	0.48	0.48	0.00
0+00	0+00	0.59	0.59	0.00
0+00	0+00	0.84	0.84	0.00
0+00	0+00	1.09	1.09	0.00
0+00	0+00	1.44	1.44	0.00
0+00	0+00	1.73	1.73	0.00
0+00	0+00	2.10	2.10	0.00
0+00	0+00	2.55	2.55	0.00
0+00	0+00	2.84	2.84	0.00
0+00	0+00	2.65	2.65	0.00
0+00	0+00	2.55	2.55	0.00
0+00	0+00	2.58	2.58	0.00
0+00	0+00	2.68	2.68	0.00
0+00	0+00	2.73	2.73	0.00

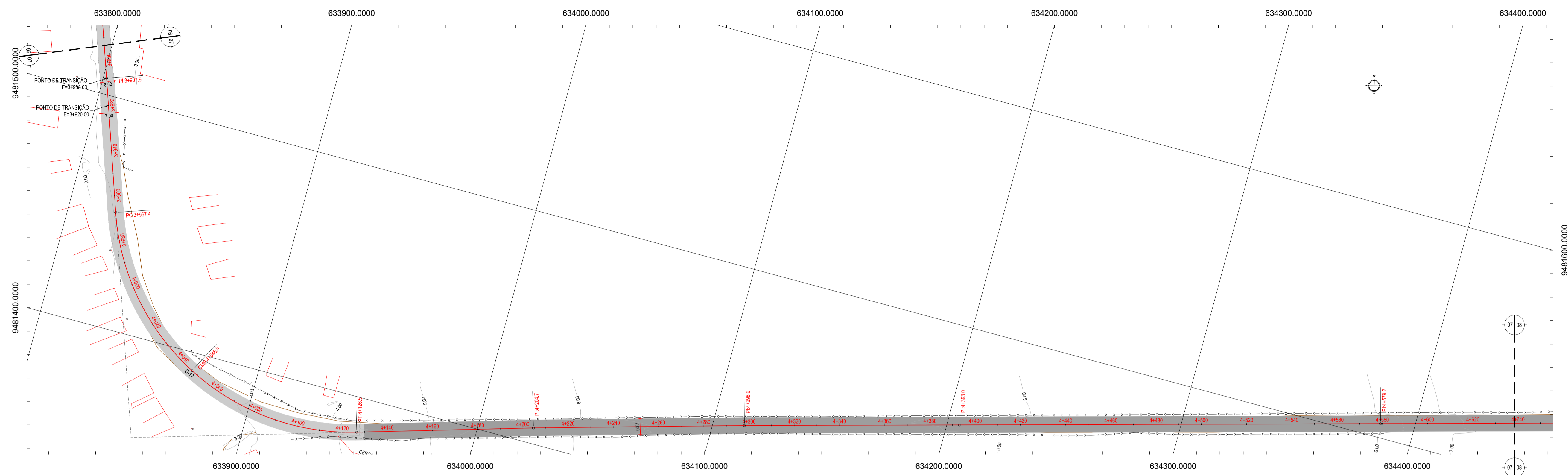
ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

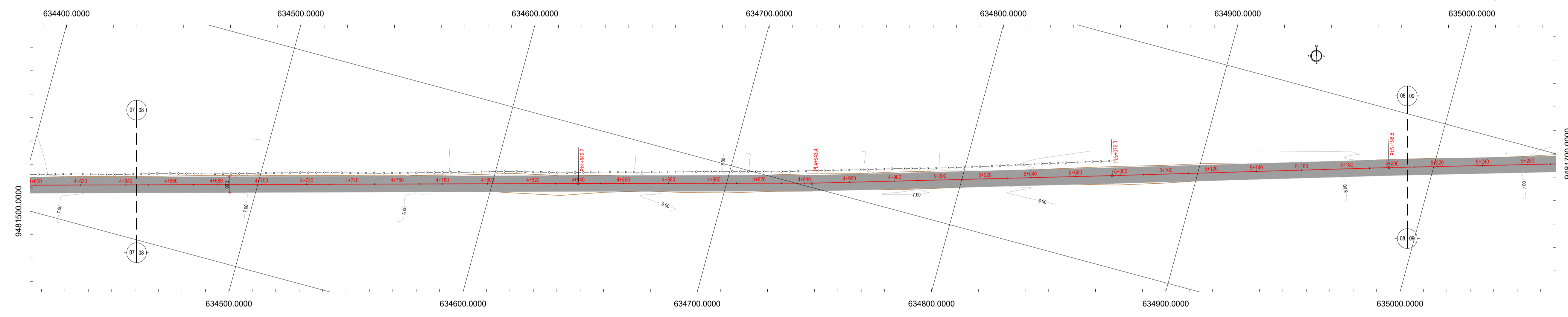
APROVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 ENDEREÇO: PAVIMENTAÇÃO DA LOCALIDADE BOCA DO FORNO A BARRA DOS VIANAS
 PROJETO GEOMÉTRICO
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01 - Planta Baixa
 02 - Planta Baixa
 03 - Perfil Longitudinal

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



01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/1000

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - VEGETAÇÃO
 - BUEIRO A SUBSTITUIR
 - BUEIRO A MANTER
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - BUEIRO A CONSTRUIR

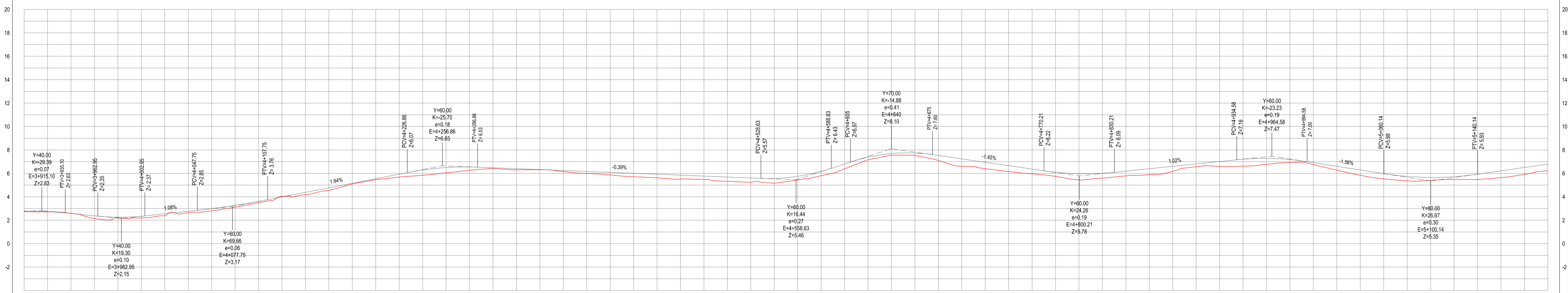
NOTAS
DATUM VERTICAL - ARBITRADO
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO
 - BSTC A SUBSTITUIR
 - BOTC A SUBSTITUIR
 - BTTC A SUBSTITUIR
 - BSTC A CONSTRUIR
 - BOTC A CONSTRUIR
 - BTTC A CONSTRUIR
 - BSCC A SUBSTITUIR
 - BODC A SUBSTITUIR
 - BCTC A SUBSTITUIR
 - BSCC A CONSTRUIR
 - BODC A CONSTRUIR
 - BCTC A CONSTRUIR

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT
C-1	54°09'20.77"	63.598	32.514	60.112	0+717.49	0+777.60
C-2	28°15'22.55"	125.800	31.672	62.065	0+896.64	0+958.70
C-3	24°30'19.42"	318.131	69.089	136.065	1+445.46	1+581.52
C-4	15°06'02.55"	120.266	15.941	31.697	1+050.46	1+082.18
C-5	23°03'45.09"	186.390	38.027	75.025	1+775.39	1+850.42
C-6	18°38'38.95"	68.872	11.285	22.371	1+972.42	1+994.79
C-7	47°58'37.73"	134.407	59.810	112.547	2+056.90	2+169.45
C-8	20°48'10.10"	57.955	10.638	21.042	2+450.35	2+471.39
C-9	20°37'45.55"	103.882	18.906	37.403	2+496.72	2+534.12
C-10	32°02'23.55"	97.482	27.989	54.512	2+613.73	2+668.24
C-11	10°33'17.39"	126.053	11.643	23.221	2+948.20	2+971.43
C-12	18°58'34.16"	121.263	20.267	40.162	3+221.88	3+262.04
C-13	23°53'22.39"	158.532	33.537	68.100	3+024.44	3+090.55
C-14	39°28'02.56"	174.598	62.574	120.188	3+391.44	3+511.61
C-15	8°38'33.72"	168.487	12.756	25.464	3+629.97	3+628.44
C-16	66°58'53.06"	31.537	20.845	36.838	3+741.26	3+778.10
C-17	87°28'58.43"	104.255	99.773	159.184	3+967.35	4+126.54
C-18	116°02'09.40"	26.661	42.696	53.994	5+563.58	5+617.57
C-19	23°19'19.53"	45.000	9.287	18.317	0+788.08	0+816.40
C-20	14°28'53.23"	45.000	5.715	11.369	0+849.49	0+890.86

PERFIL: BOCA DO Forno BARRA DOS VIANAS



ESTACAS	DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
0.00	2.73	2.73	2.73	0.00
0.00	2.71	2.71	2.71	0.00
0.00	2.59	2.59	2.59	0.00
0.00	2.14	2.14	2.14	0.00
0.00	2.21	2.21	2.21	0.00
0.00	2.19	2.19	2.19	0.00
0.00	2.38	2.38	2.38	0.00
0.00	2.85	2.85	2.85	0.00
0.00	2.81	2.81	2.81	0.00
0.00	3.10	3.10	3.10	0.00
0.00	3.49	3.49	3.49	0.00
0.00	4.03	4.03	4.03	0.00
0.00	4.18	4.18	4.18	0.00
0.00	4.56	4.56	4.56	0.00
0.00	5.10	5.10	5.10	0.00
0.00	5.46	5.46	5.46	0.00
0.00	5.88	5.88	5.88	0.00
0.00	5.83	5.83	5.83	0.00
0.00	6.04	6.04	6.04	0.00
0.00	6.26	6.26	6.26	0.00
0.00	6.41	6.41	6.41	0.00
0.00	6.30	6.30	6.30	0.00
0.00	6.30	6.30	6.30	0.00
0.00	6.16	6.16	6.16	0.00
0.00	5.99	5.99	5.99	0.00
0.00	5.86	5.86	5.86	0.00
0.00	5.71	5.71	5.71	0.00
0.00	5.62	5.62	5.62	0.00
0.00	5.52	5.52	5.52	0.00
0.00	5.49	5.49	5.49	0.00
0.00	5.32	5.32	5.32	0.00
0.00	5.24	5.24	5.24	0.00
0.00	5.17	5.17	5.17	0.00
0.00	5.44	5.44	5.44	0.00
0.00	5.80	5.80	5.80	0.00
0.00	6.38	6.38	6.38	0.00
0.00	7.16	7.16	7.16	0.00
0.00	7.26	7.26	7.26	0.00
0.00	7.33	7.33	7.33	0.00
0.00	7.10	7.10	7.10	0.00
0.00	6.61	6.61	6.61	0.00
0.00	6.41	6.41	6.41	0.00
0.00	6.16	6.16	6.16	0.00
0.00	5.95	5.95	5.95	0.00
0.00	5.74	5.74	5.74	0.00
0.00	5.44	5.44	5.44	0.00
0.00	5.59	5.59	5.59	0.00
0.00	5.78	5.78	5.78	0.00
0.00	5.89	5.89	5.89	0.00
0.00	6.17	6.17	6.17	0.00
0.00	6.57	6.57	6.57	0.00
0.00	6.60	6.60	6.60	0.00
0.00	6.61	6.61	6.61	0.00
0.00	6.77	6.77	6.77	0.00
0.00	6.82	6.82	6.82	0.00
0.00	6.75	6.75	6.75	0.00
0.00	6.27	6.27	6.27	0.00
0.00	5.84	5.84	5.84	0.00
0.00	5.54	5.54	5.54	0.00
0.00	5.37	5.37	5.37	0.00
0.00	5.38	5.38	5.38	0.00
0.00	5.48	5.48	5.48	0.00
0.00	5.48	5.48	5.48	0.00
0.00	5.64	5.64	5.64	0.00
0.00	5.91	5.91	5.91	0.00
0.00	6.22	6.22	6.22	0.00

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJEITISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

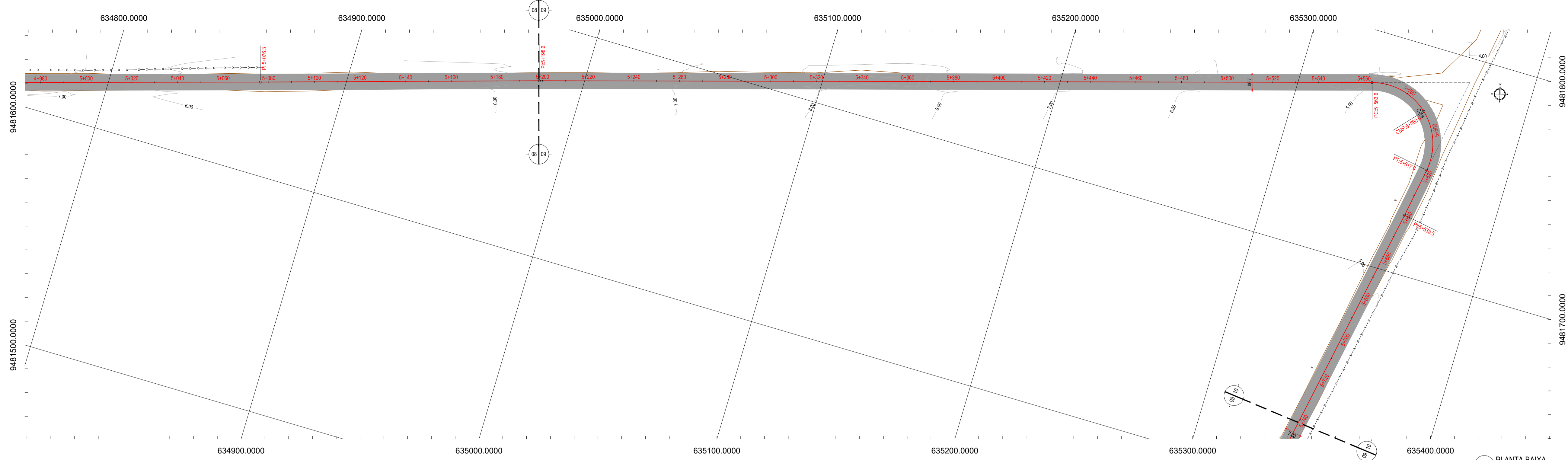
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DA LOCALIDADE BOCA DO Forno A BARRA DOS VIANAS

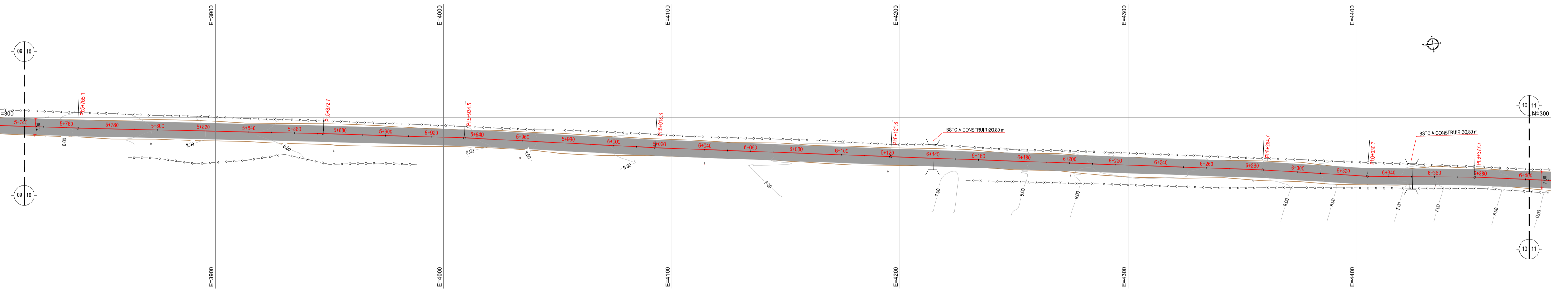
PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. Planta Baixa
02. Planta Baixa
03. Perfil Longitudinal

03 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/2000 | V 1/2000



01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/1000

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - VEGETAÇÃO
 - BUEIRO A SUBSTITUIR
 - BUEIRO A CONSTRUIR
 - BUEIRO A MANTER
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO

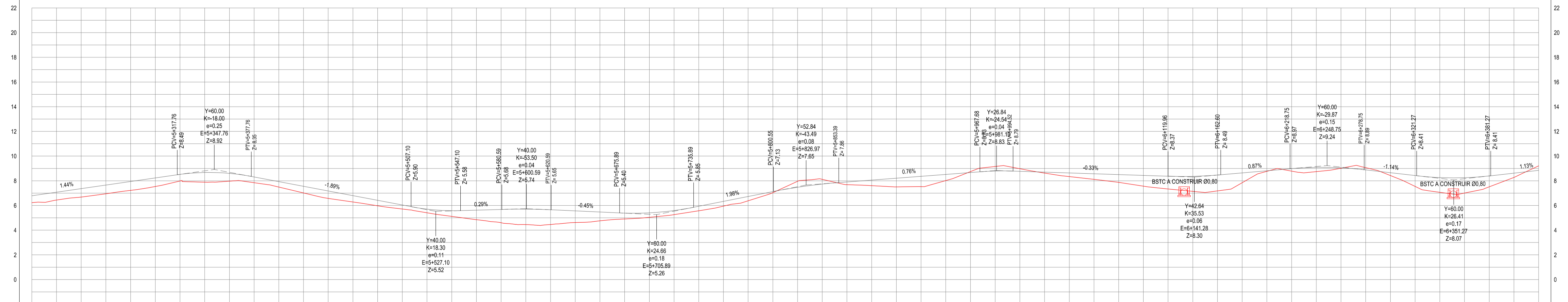
NOTAS
DATUM VERTICAL - ARBITRADO
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO
 - BSTC A SUBSTITUIR
 - BOTC A SUBSTITUIR
 - BTCC A SUBSTITUIR
 - BSTC A CONSTRUIR
 - BOTC A CONSTRUIR
 - BTCC A CONSTRUIR
 - BSCC A SUBSTITUIR
 - BCCC A SUBSTITUIR
 - BTCC A SUBSTITUIR
 - BSCC A CONSTRUIR
 - BCCC A CONSTRUIR
 - BTCC A CONSTRUIR

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT
C-1	54°09'20.77"	63.598	32.514	60.112	0+717.49	0+777.60
C-2	28°15'22.55"	125.830	31.672	62.055	0+896.64	0+958.70
C-3	24°30'19.42"	318.131	69.089	136.065	1+445.46	1+581.52
C-4	15°06'02.55"	120.266	15.941	31.697	1+050.46	1+082.18
C-5	23°03'45.09"	186.390	38.027	75.025	1+775.39	1+850.42
C-6	18°38'38.95"	68.872	11.285	22.371	1+972.42	1+994.79
C-7	47°58'37.73"	134.407	59.610	112.547	2+056.50	2+169.45
C-8	20°48'10.10"	57.955	10.638	21.042	2+450.35	2+471.39
C-9	20°37'45.55"	103.882	18.906	37.403	2+496.72	2+534.12
C-10	32°02'23.55"	97.482	27.989	54.512	2+613.73	2+668.24
C-11	10°33'17.39"	126.053	11.643	23.221	2+948.20	2+971.43
C-12	18°58'34.16"	121.263	20.267	40.162	3+221.88	3+262.04
C-13	23°53'22.39"	158.532	33.537	68.100	3+024.44	3+090.55
C-14	39°28'02.56"	174.598	62.574	120.189	3+391.44	3+511.61
C-15	8°38'33.72"	168.487	12.756	25.464	3+622.97	3+628.44
C-16	66°55'33.06"	31.537	20.845	36.838	3+741.26	3+778.10
C-17	87°28'58.43"	104.255	99.773	159.104	3+967.35	4+126.54
C-18	116°02'09.40"	26.661	42.696	53.994	5+563.58	5+617.57
C-19	23°19'19.53"	45.000	5.287	18.317	0+788.08	0+816.40
C-20	14°28'33.23"	45.000	5.715	11.369	0+849.49	0+890.86

PERFIL: BOCA DO FORNO BARRA DOS VIANAS



ESTACAS	DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
0+00	0.00	6.22	6.22	0.00
0+200	200.00	6.44	6.44	0.00
0+400	400.00	6.66	6.66	0.00
0+600	600.00	7.22	7.22	0.00
0+800	800.00	7.54	7.54	0.00
1+000	1000.00	7.98	7.98	0.00
1+200	1200.00	7.88	7.88	0.00
1+400	1400.00	7.97	7.97	0.00
1+600	1600.00	7.86	7.86	0.00
1+800	1800.00	7.49	7.49	0.00
2+000	2000.00	7.01	7.01	0.00
2+200	2200.00	6.58	6.58	0.00
2+400	2400.00	6.29	6.29	0.00
2+600	2600.00	5.96	5.96	0.00
2+800	2800.00	5.71	5.71	0.00
3+000	3000.00	5.41	5.41	0.00
3+200	3200.00	5.12	5.12	0.00
3+400	3400.00	4.85	4.85	0.00
3+600	3600.00	4.60	4.60	0.00
3+800	3800.00	4.45	4.45	0.00
4+000	4000.00	4.46	4.46	0.00
4+200	4200.00	4.62	4.62	0.00
4+400	4400.00	4.76	4.76	0.00
4+600	4600.00	4.90	4.90	0.00
4+800	4800.00	5.04	5.04	0.00
5+000	5000.00	5.26	5.26	0.00
5+200	5200.00	5.57	5.57	0.00
5+400	5400.00	5.95	5.95	0.00
5+600	5600.00	6.38	6.38	0.00
5+800	5800.00	7.04	7.04	0.00
6+000	6000.00	7.96	7.96	0.00
6+200	6200.00	8.12	8.12	0.00
6+400	6400.00	7.89	7.89	0.00
6+600	6600.00	7.60	7.60	0.00
6+800	6800.00	7.51	7.51	0.00
7+000	7000.00	7.53	7.53	0.00
7+200	7200.00	8.02	8.02	0.00
7+400	7400.00	8.75	8.75	0.00
7+600	7600.00	9.16	9.16	0.00
7+800	7800.00	8.97	8.97	0.00
8+000	8000.00	7.57	7.57	0.00
8+200	8200.00	7.34	7.34	0.00
8+400	8400.00	7.15	7.15	0.00
8+600	8600.00	7.18	7.18	0.00
8+800	8800.00	7.85	7.85	0.00
9+000	9000.00	8.76	8.76	0.00
9+200	9200.00	8.76	8.76	0.00
9+400	9400.00	8.74	8.74	0.00
9+600	9600.00	9.02	9.02	0.00
9+800	9800.00	9.06	9.06	0.00
10+000	10000.00	8.43	8.43	0.00
10+200	10200.00	7.54	7.54	0.00
10+400	10400.00	7.07	7.07	0.00
10+600	10600.00	7.01	7.01	0.00
10+800	10800.00	7.51	7.51	0.00
11+000	11000.00	8.27	8.27	0.00
11+200	11200.00	9.21	9.21	0.00

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

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

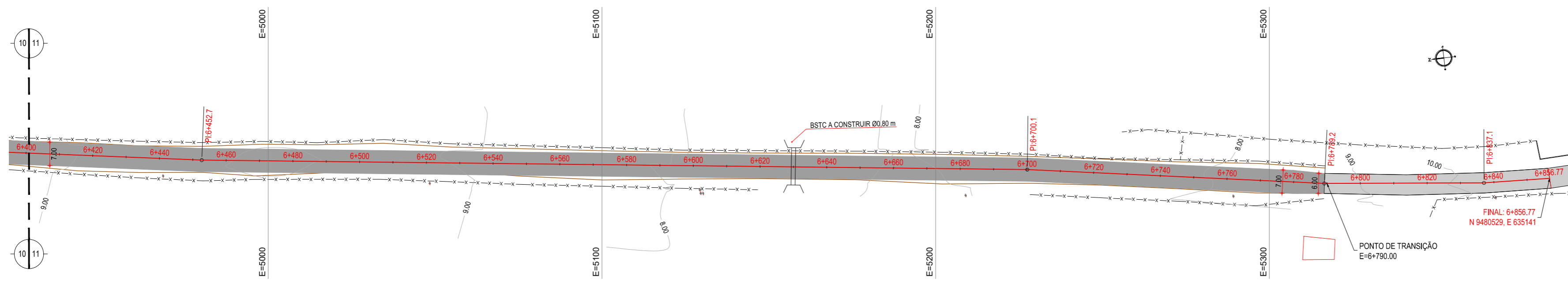
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DA LOCALIDADE BOCA DO FORNO A BARRA DOS VIANAS

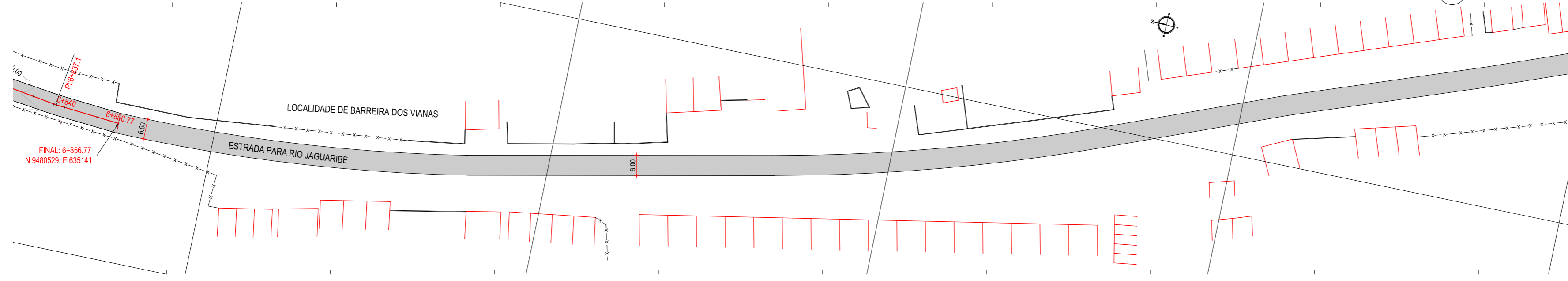
CONTEÚDO: PAVIMENTAÇÃO DA LOCALIDADE BOCA DO FORNO A BARRA DOS VIANAS

PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. Planta Baixa
02. Planta Baixa
03. Perfil Longitudinal

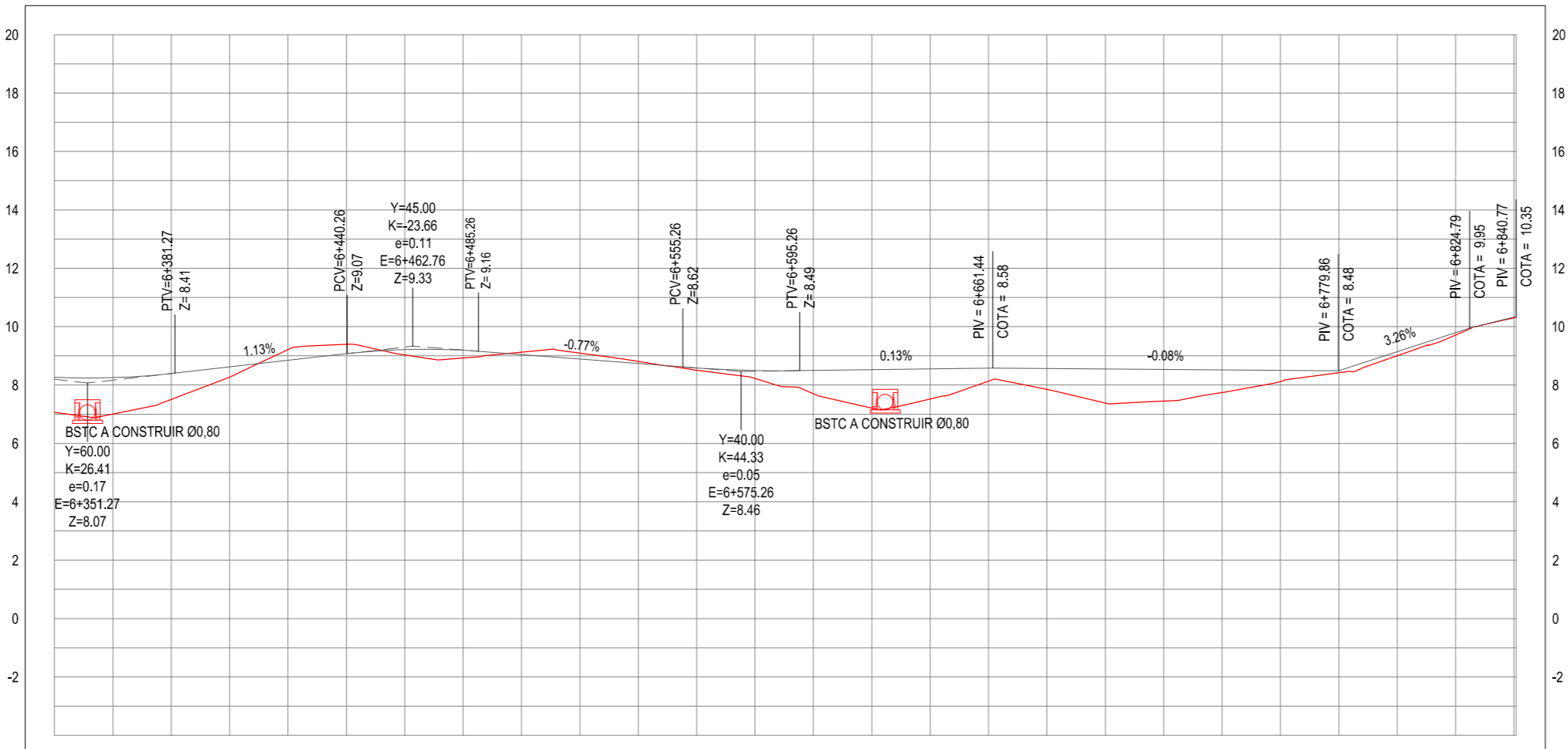


01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 02
ESCALA: 1/1000

PERFIL: BOCA DO FORNO BARRA DOS VIANAS



ESTACAS	6+340	6+360	6+380	6+400	6+420	6+440	6+460	6+480	6+500	6+520	6+540	6+560	6+580	6+600	6+620	6+640	6+660	6+680	6+700	6+720	6+740	6+760	6+780	6+800	6+820	6+840	6+841	6+840,77
DISTÂNCIA	7,07	7,01	7,51	8,27	9,21	9,40	9,03	8,93	9,12	9,10	8,81	8,51	8,22	7,70	7,21	7,52	8,13	7,85	7,38	7,45	7,74	8,12	8,42	9,00	9,71	10,30	10,31	
COTA TERRENO	7,07	7,01	7,51	8,27	9,21	9,40	9,03	8,93	9,12	9,10	8,81	8,51	8,22	7,70	7,21	7,52	8,13	7,85	7,38	7,45	7,74	8,12	8,42	9,00	9,71	10,30	10,31	
COTA GREIDE	7,07	7,01	7,51	8,27	9,21	9,40	9,03	8,93	9,12	9,10	8,81	8,51	8,22	7,70	7,21	7,52	8,13	7,85	7,38	7,45	7,74	8,12	8,42	9,00	9,71	10,30	10,31	
ALTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

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

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A SUBSTITUIR
- BUEIRO A CONSTRUIR
- BUEIRO A MANTER
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- MURO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- SENTIDO DO ESCOAMENTO

NOTAS

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

LEGENDA - EM PERFIL

TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT
C-1	54°09'20,77"	63.598	32.514	60,112	0+717,49	0+777,60
C-2	28°15'22,55"	125.830	31.672	62,055	0+896,64	0+958,70
C-3	24°30'19,42"	318.131	69,089	136,065	1+445,46	1+581,52
C-4	15°06'02,55"	120.266	15,941	31,697	1+050,48	1+082,18
C-5	23°03'45,09"	186.390	38,027	75,025	1+775,39	1+850,42
C-6	18°36'38,95"	68.872	11,285	22,371	1+972,42	1+994,79
C-7	47°58'37,73"	134.407	59,810	112,547	2+056,90	2+169,45
C-8	20°48'10,10"	57.955	10,638	21,042	2+450,35	2+471,39
C-9	20°37'45,55"	103.882	18,906	37,403	2+496,72	2+534,12
C-10	32°02'23,55"	97.482	27,989	54,512	2+613,73	2+688,24
C-11	10°33'17,39"	126.053	11,643	23,221	2+948,20	2+971,43
C-12	18°58'34,16"	121.263	20,267	40,162	3+221,88	3+262,04
C-13	23°53'22,39"	158.532	33,537	66,100	3+024,44	3+090,55
C-14	39°26'02,56"	174.598	62,574	120,168	3+391,44	3+511,61
C-15	8°39'33,72"	168.487	12,756	25,464	3+602,97	3+628,44
C-16	66°55'33,06"	31.537	20,845	36,838	3+741,26	3+778,10
C-17	87°28'58,43"	104.255	99,773	159,184	3+967,35	4+126,54
C-18	116°02'09,40"	26.661	42,696	53,994	5+563,58	5+617,57
C-19	23°19'19,53"	45.000	9,287	18,317	0+798,08	0+816,40
C-20	14°28'33,23"	45.000	5,715	11,369	0+849,49	0+860,86

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

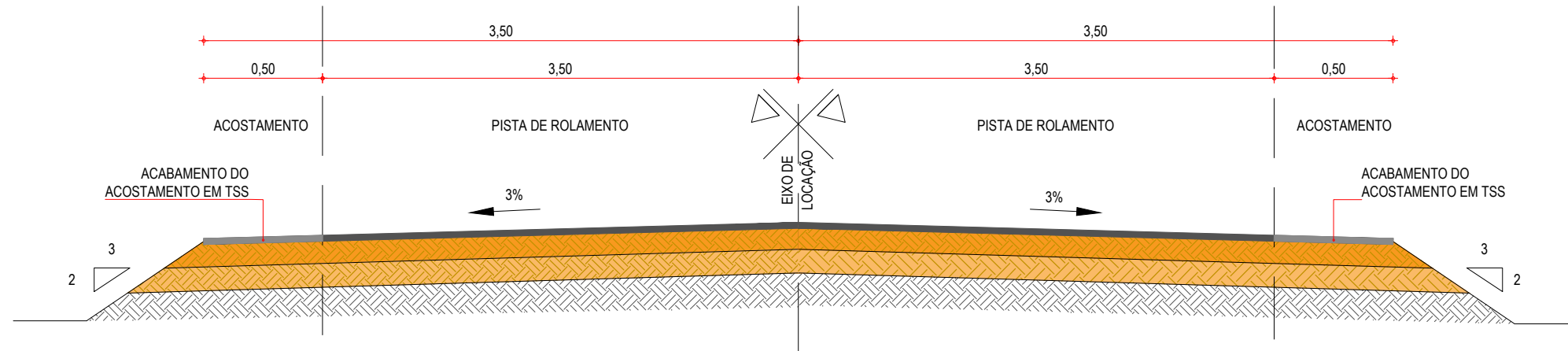
PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO

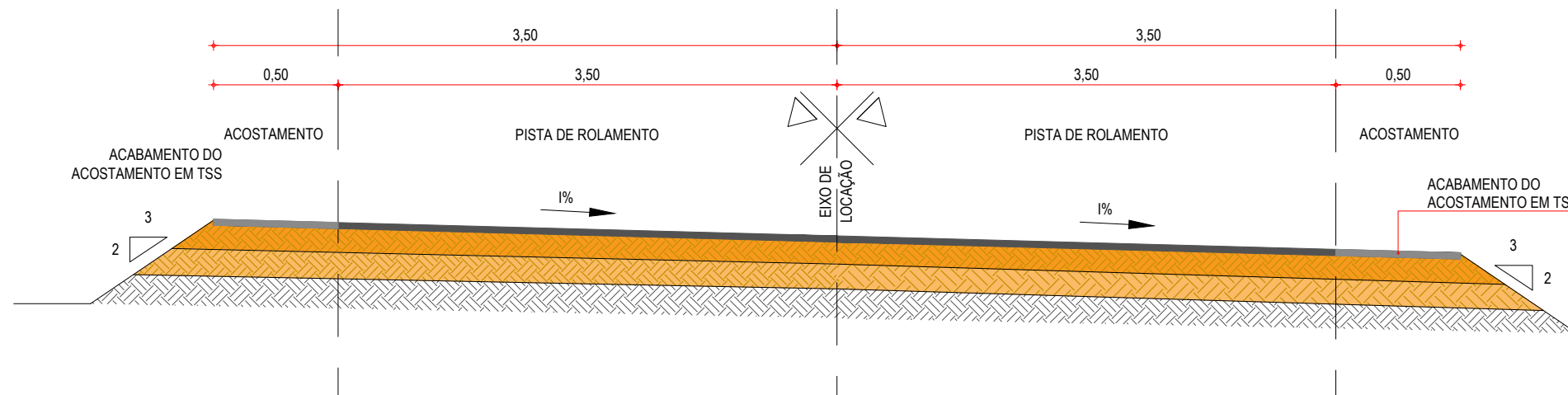
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 OBRA:
PAVIMENTAÇÃO DA LOCALIDADE BOCA DO FORNO A BARRA DOS VIANAS
 PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO DA LOCALIDADE BOCA DO FORNO A BARRA DOS VIANAS
 CONTEÚDO:
PROJETO GEOMÉTRICO
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. Planta Baixa
 02. Planta Baixa
 03. Perfil Longitudinal

PAVIMENTAÇÃO EM TSD ATÉ A ESTACA 1+220

EM TANGENTE - SEÇÃO NORMAL








EM CURVA - SEÇÃO NORMAL



01 SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO
ESCALA: SEM ESCALA

LEGENDA - SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

-  - REVESTIMENTO DA PISTA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) COM 2,5cm E IMPRIMAÇÃO DA CAMADA DE BASE COM 7,00M DE LARGURA ;
-  - REVESTIMENTO DO ACOSTAMENTO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (TSS) COM 2,5cm E IMPRIMAÇÃO DA CAMADA DE BASE COM 1,00M DE LARGURA ;
-  - BASE NOVA EM SOLO-BRITA COM 30% DE BRITA 3/4" CORRIDA COM ESPESURA DE 20cm;
-  - SUB-BASE NOVA EM SOLO SEM MISTURA COM 15cm DE ESPESURA;
-  - SUBLEITO;

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

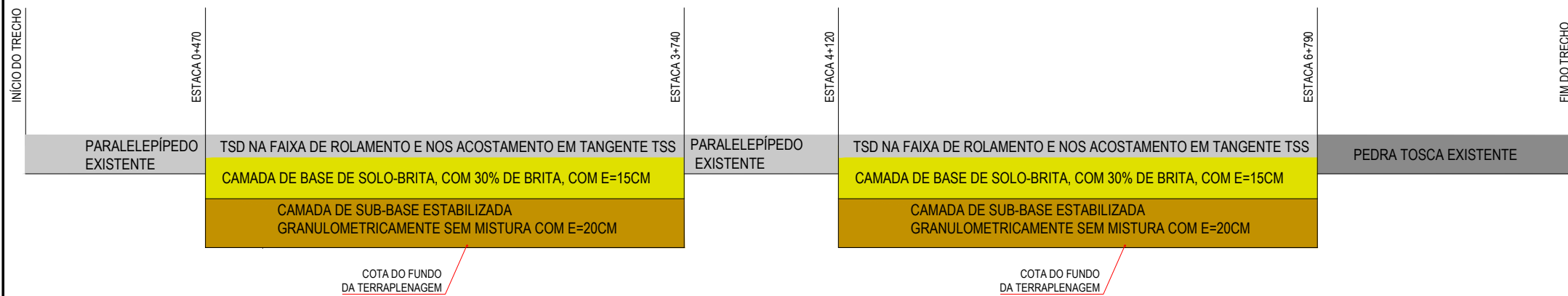
PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
-------------	---------------

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA LOCALIDADE BOCA DO FORNO A BARRA DOS VIANAS
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DA LOCALIDADE BOCA DO FORNO A BARRA DOS VIANAS
CONTEÚDO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO

LOCAL: BOCA DO FORNO- ARACATI/CE	DATA: AGOSTO/2018	PRANCHA: 08/20
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT - 18 51

GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS



NOTAS

MATERIAL PARA REVESTIMENTO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO ESTACA - ESTACA	DMT (Km)
RR-2C P/ TRATAMENTO	FORTALEZA	CANTEIRO	173,80
RR-2C P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	2,00
BRITA P/ TRATAMENTO	PEDREIRA	CANTEIRO	30,80
BRITA P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	2,00
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	FORTALEZA	CANTEIRO	173,80
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	CANTEIRO	OBRA	2,00

MATERIAL PARA A BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO ESTACA - ESTACA	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	CANTEIRO	9,80
BRITA	PEDREIRA	CANTEIRO	30,80
MISTURA	CANTEIRO	OBRA	2,00

MATERIAL PARA A SUB-BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO ESTACA - ESTACA	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	OBRA	13,20

*A LOCALIZAÇÃO DO CANTEIRO SERÁ DEFINIDA PELA VENCEDORA DA LICITAÇÃO. ESTIMAMOS UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 2 KM DO INÍCIO DA ESTACA 0+000

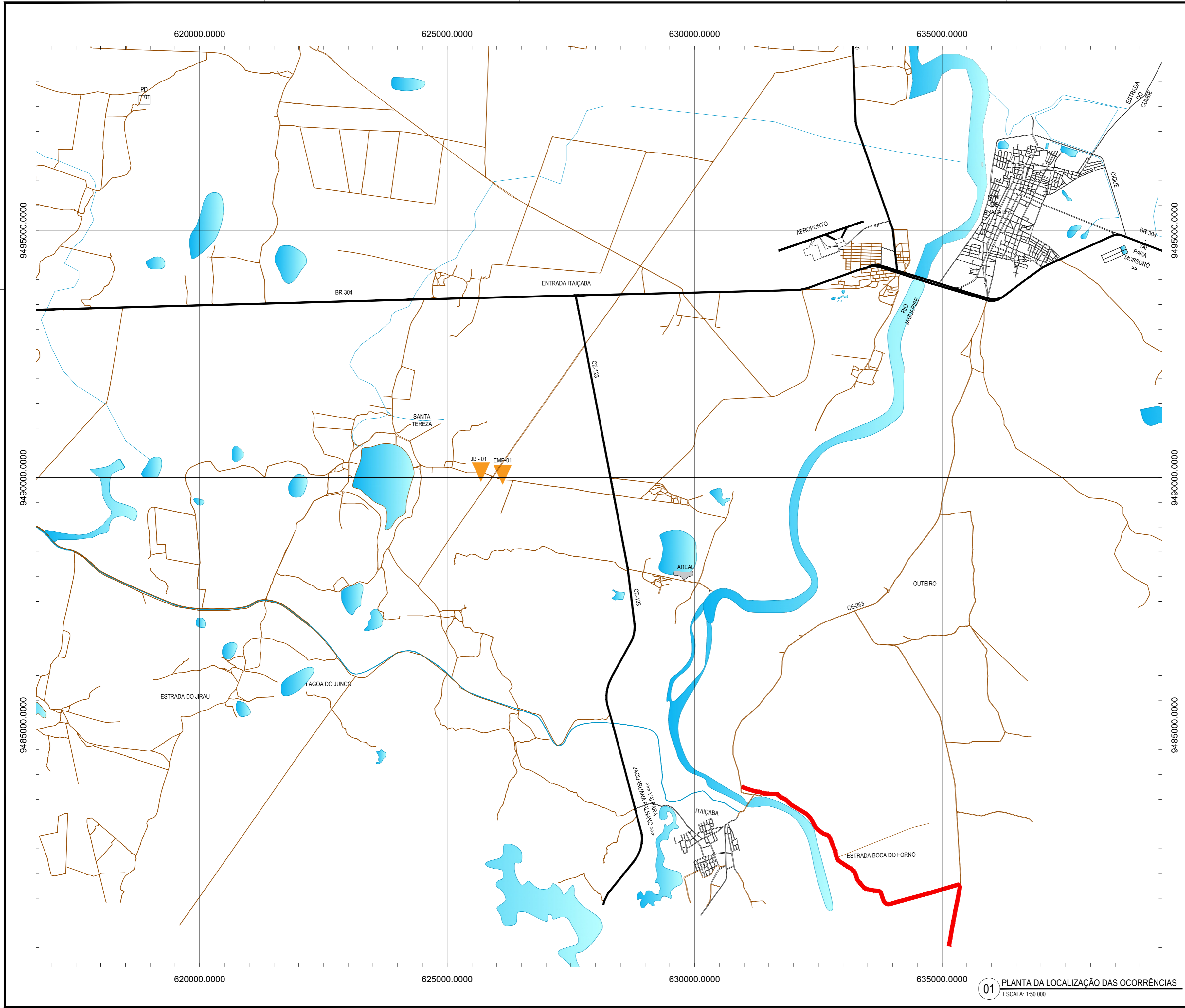
ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
-------------	---------------

APROVAÇÃO

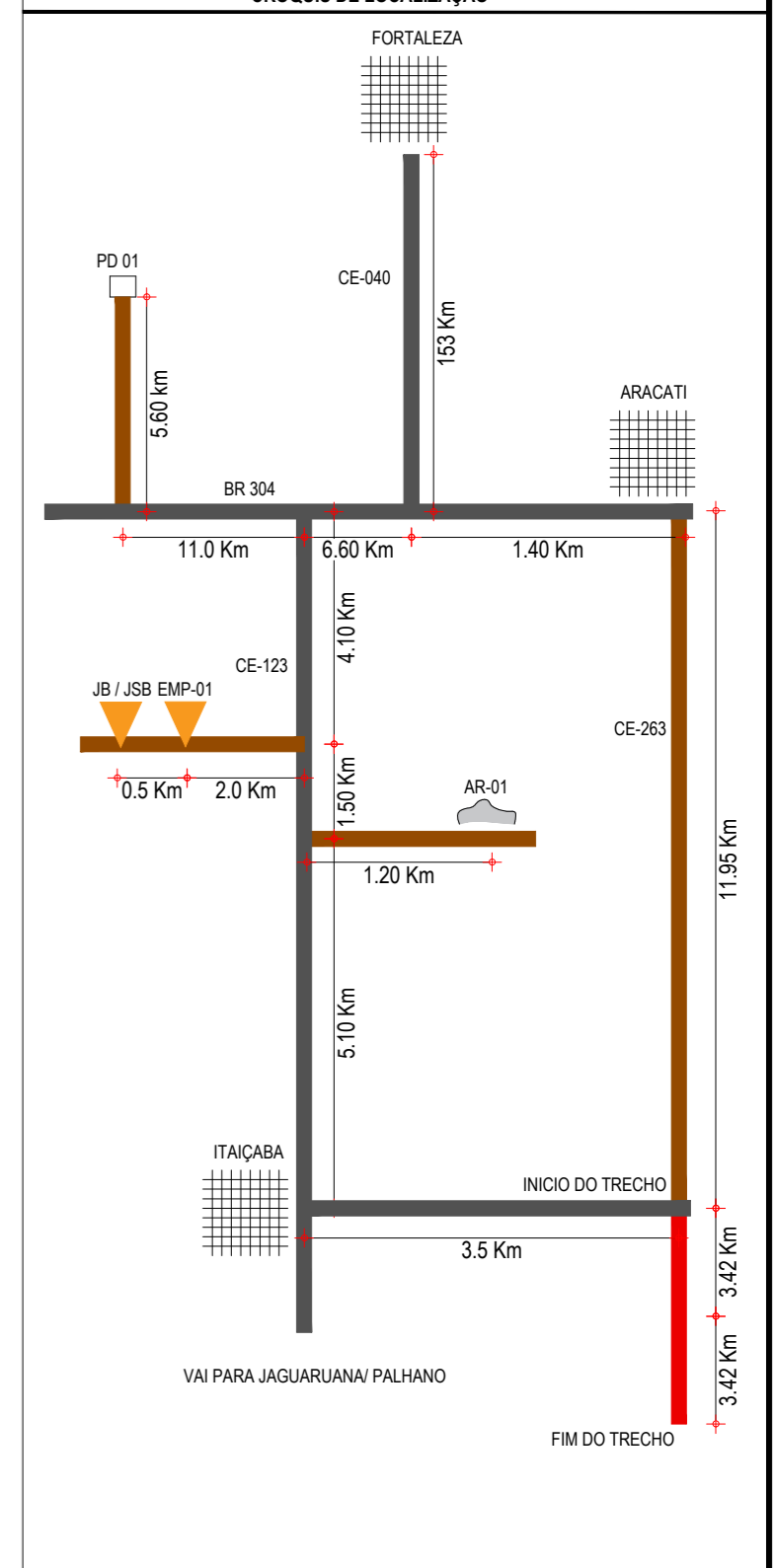
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO FORNO A BARREIRA DOS VIANAS
 PROJETO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS

LOCAL: BOCA DO FORNO - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 09/20
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT-2018-51



CONVENÇÕES

- JB - JAZIDA DE BASE E SUB BASE
- JBS - JAZIDA DE SUB-BASE
- AREAL
- PEDREIRA
- FONTE D'ÁGUA
- ESTRADA A SER PAVIMENTADA



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 OBRA:
PAVIMENTAÇÃO DA LOCALIDADE BOCA DO FORNO A BARRA DOS VIANAS
 PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO FORNO A BARREIRA DOS VIANAS
 CONTEÚDO:
MAPA DE OCORRÊNCIA
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS

LOCAL: BOCA DO FORNO - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHAS: 10/20
DESENHO: INDICADA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 51

01 PLANTA DA LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS
 ESCALA: 1:50.000