



- LEGENDA**
-  AQUÍFERO
  -  TRECHO A SER PAVIMENTADO

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

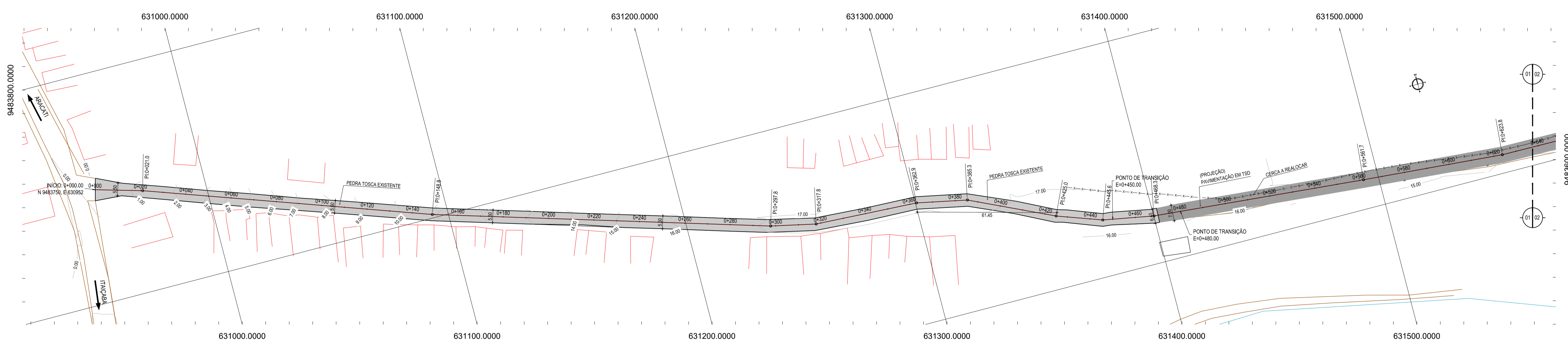
PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 DBRA:  
**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



- 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

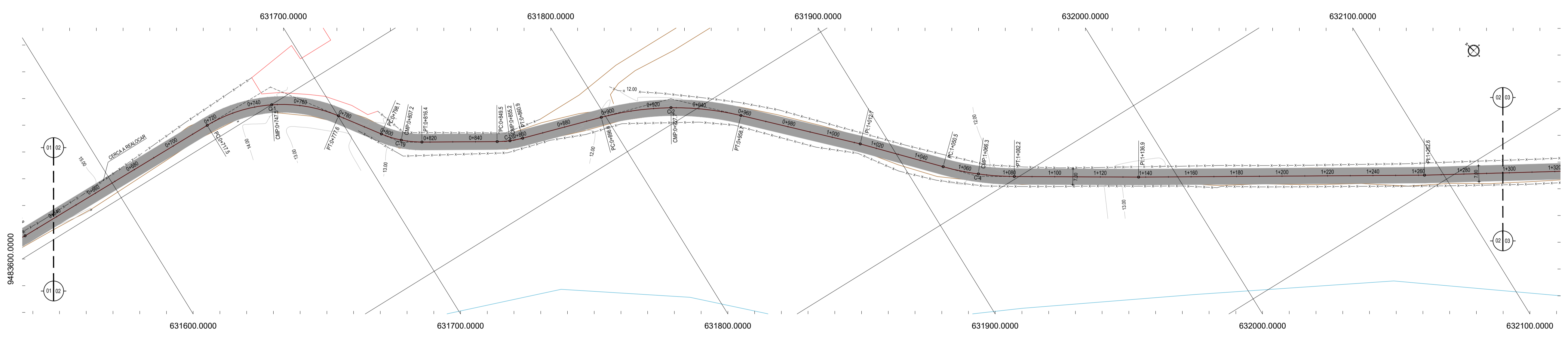
**NOTAS**

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

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
  - TERRENO PROJETADO
  - BSCT A SUBSTITUIR
  - BDTC A SUBSTITUIR
  - BTCC A SUBSTITUIR
  - BSCT A CONSTRUIR
  - BDTC A CONSTRUIR
  - BTCC A CONSTRUIR
  - BSCC A SUBSTITUIR
  - BDDC A SUBSTITUIR
  - BCCC A SUBSTITUIR
  - BSCC A CONSTRUIR
  - BDDC 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+777.80
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	19°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+498.72	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	3+071.43
C-12	18°58'34.16"	121.263	20.267	40.162	3+221.88	3+282.04
C-13	23°53'22.39"	158.532	33.537	66.100	3+024.44	3+090.55
C-14	39°28'02.56"	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+402.97	3+428.44
C-16	66°55'33.05"	31.537	20.845	36.838	3+741.26	3+778.10
C-17	87°28'58.43"	104.255	99.773	199.184	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°28'33.23"	45.000	5.715	11.369	0+849.49	0+880.86



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

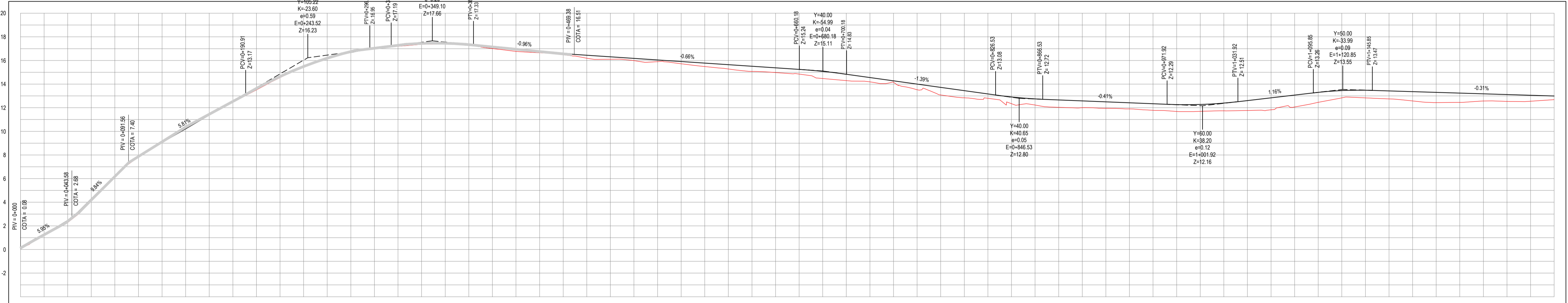
PROJETISTA: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

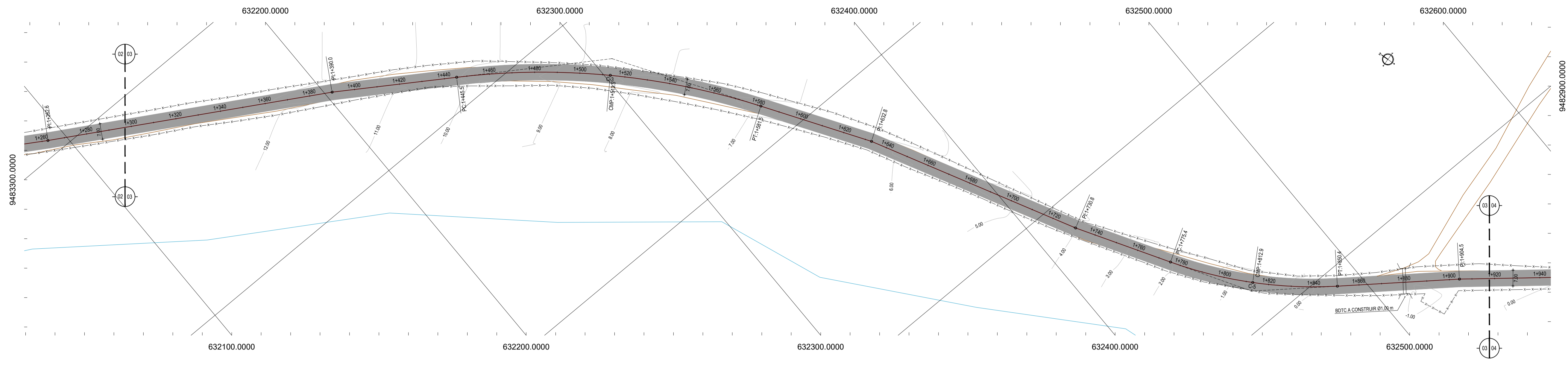
APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

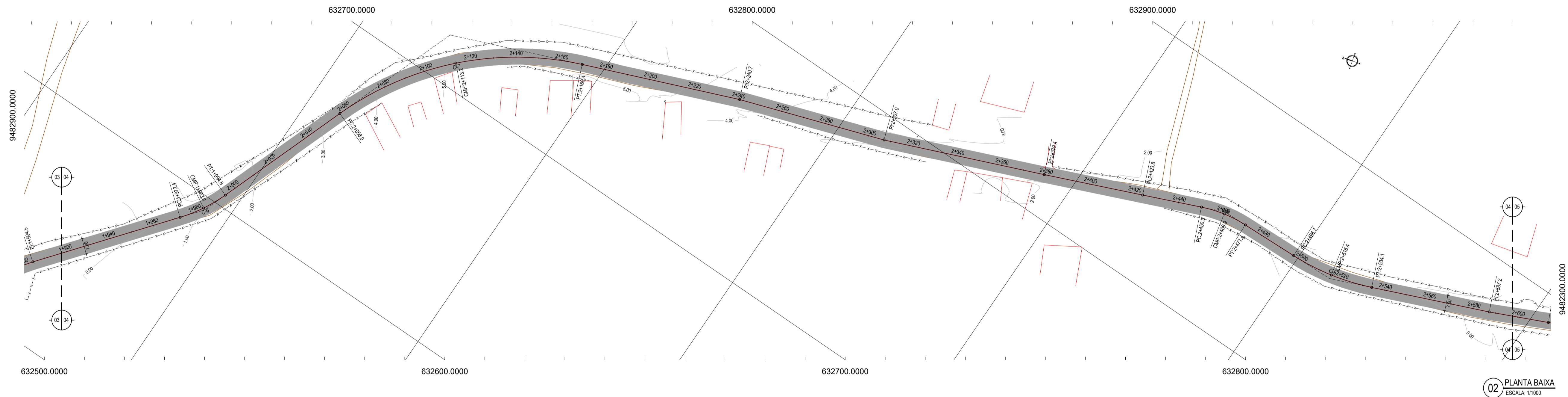
PERFIL: BOCA DO FORNO BARRA DOS VIANAS



ESTACAS	0+000	0+200	0+400	0+600	0+800	1+000	1+200	1+400	1+600	1+800	2+000	2+200	2+400	2+600	2+800	3+000	3+200	3+400	3+600	3+800	4+000	4+200	4+400	4+600	4+800	5+000	5+200	5+400	5+600	5+800	6+000	6+200	6+400	6+600	6+800	7+000	7+200	7+400	7+600	7+800	8+000	8+200	8+400	8+600	8+800	9+000	9+200	9+400	9+600	9+800	1+000	1+200	1+400	1+600	1+800	2+000	2+200	2+400	2+600	2+800	3+000	3+200	3+400	3+600	3+800	4+000	4+200	4+400	4+600	4+800	5+000	5+200	5+400	5+600	5+800	6+000	6+200	6+400	6+600	6+800	7+000	7+200	7+400	7+600	7+800	8+000	8+200	8+400	8+600	8+800	9+000	9+200	9+400	9+600	9+800	1+000	1+200	1+400	1+600	1+800	2+000	2+200	2+400	2+600	2+800	3+000	3+200	3+400	3+600	3+800	4+000	4+200	4+400	4+600	4+800	5+000	5+200	5+400	5+600	5+800	6+000	6+200	6+400	6+600	6+800	7+000	7+200	7+400	7+600	7+800	8+000	8+200	8+400	8+600	8+800	9+000	9+200	9+400	9+600	9+800	1+000	1+200	1+400	1+600	1+800	2+000	2+200	2+400	2+600	2+800	3+000	3+200	3+400	3+600	3+800	4+000	4+200	4+400	4+600	4+800	5+000	5+200	5+400	5+600	5+800	6+000	6+200	6+400	6+600	6+800	7+000	7+200	7+400	7+600	7+800	8+000	8+200	8+400	8+600	8+800	9+000	9+200	9+400	9+600	9+800	1+000	1+200	1+400	1+600	1+800	2+000	2+200	2+400	2+600	2+800	3+000	3+200	3+400	3+600	3+800	4+000	4+200	4+400	4+600	4+800	5+000	5+200	5+400	5+600	5+800	6+000	6+200	6+400	6+600	6+800	7+000	7+200	7+400	7+600	7+800	8+000	8+200	8+400	8+600	8+800	9+000	9+200	9+400	9+600	9+800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
DISTÂNCIA	0.00	0.07	0.14	0.21	0.28	0.35	0.42	0.49	0.56	0.63	0.70	0.77	0.84	0.91	0.98	1.05	1.12	1.19	1.26	1.33	1.40	1.47	1.54	1.61	1.68	1.75	1.82	1.89	1.96	2.03	2.10	2.17	2.24	2.31	2.38	2.45	2.52	2.59	2.66	2.73	2.80	2.87	2.94	3.01	3.08	3.15	3.22	3.29	3.36	3.43	3.50	3.57	3.64	3.71	3.78	3.85	3.92	3.99	4.06	4.13	4.20	4.27	4.34	4.41	4.48	4.55	4.62	4.69	4.76	4.83	4.90	4.97	5.04	5.11	5.18	5.25	5.32	5.39	5.46	5.53	5.60	5.67	5.74	5.81	5.88	5.95	6.02	6.09	6.16	6.23	6.30	6.37	6.44	6.51	6.58	6.65	6.72	6.79	6.86	6.93	7.00	7.07	7.14	7.21	7.28	7.35	7.42	7.49	7.56	7.63	7.70	7.77	7.84	7.91	7.98	8.05	8.12	8.19	8.26	8.33	8.40	8.47	8.54	8.61	8.68	8.75	8.82	8.89	8.96	9.03	9.10	9.17	9.24	9.31	9.38	9.45	9.52	9.59	9.66	9.73	9.80	9.87	9.94	10.01	10.08	10.15	10.22	10.29	10.36	10.43	10.50	10.57	10.64	10.71	10.78	10.85	10.92	10.99	11.06	11.13	11.20	11.27	11.34	11.41	11.48	11.55	11.62	11.69	11.76	11.83	11.90	11.97	12.04	12.11	12.18	12.25	12.32	12.39	12.46	12.53	12.60	12.67	12.74	12.81	12.88	12.95	13.02	13.09	13.16	13.23	13.30	13.37	13.44	13.51	13.58	13.65	13.72	13.79	13.86	13.93	14.00	14.07	14.14	14.21	14.28	14.35	14.42	14.49	14.56	14.63	14.70	14.77	14.84	14.91	14.98	15.05	15.12	15.19	15.26	15.33	15.40	15.47	15.54	15.61	15.68	15.75	15.82	15.89	15.96	16.03	16.10	16.17	16.24	16.31	16.38	16.45	16.52	16.59	16.66	16.73	16.80	16.87	16.94	17.01	17.08	17.15	17.22	17.29	17.36	17.43	17.50	17.57	17.64	17.71	17.78	17.85	17.92	17.99	18.06	18.13	18.20	18.27	18.34	18.41	18.48	18.55	18.62	18.69	18.76	18.83	18.90	18.97	19.04	19.11	19.18	19.25	19.32	19.39	19.46	19.53	19.60	19.67	19.74	19.81	19.88	19.95	20.02	20.09	20.16	20.23	20.30	20.37	20.44	20.51	20.58	20.65	20.72	20.79	20.86	20.93	21.00	21.07	21.14	21.21	21.28	21.35	21.42	21.49	21.56	21.63	21.70	21.77	21.84	21.91	21.98	22.05	22.12	22.19	22.26	22.33	22.40	22.47	22.54	22.61	22.68	22.75	22.82	22.89	22.96	23.03	23.10	23.17	23.24	23.31	23.38	23.45	23.52	23.59	23.66	23.73	23.80	23.87	23.94	24.01	24.08	24.15	24.22	24.29	24.36	24.43	24.50	24.57	24.64	24.71	24.78	24.85	24.92	24.99	25.06	25.13	25.20	25.27	25.34	25.41	25.48	25.55	25.62	25.69	25.76	25.83	25.90	25.97	26.04	26.11	26.18	26.25	26.32	26.39	26.46	26.53	26.60	26.67	26.74	26.81	26.88	26.95	27.02	27.09	27.16	27.23	27.30	27.37	27.44	27.51	27.58	27.65	27.72	27.79	27.86	27.93	28.00	28.07	28.14	28.21	28.28	28.35	28.42	28.49	28.56	28.63	28.70	28.77	28.84	28.91	28.98	29.05	29.12	29.19	29.26	29.33	29.40	29.47	29.54	29.61	29.68	29.75	29.82	29.89	29.96	30.03	30.10	30.17	30.24	30.31	30.38	30.45	30.52	30.59	30.66	30.73	30.80	30.87	30.94	31.01	31.08	31.15	31.22	31.29	31.36	31.43	31.50	31.57	31.64	31.71	31.78	31.85	31.92	31.99	32.06	32.13	32.20	32.27	32.34	32.41	32.48	32.55	32.62	32.69	32.76	32.83	32.90	32.97	33.04	33.11	33.18	33.25	33.32	33.39	33.46	33.53	33.60	33.67	33.74	33.81	33.88	33.95	34.02	34.09	34.16	34.23	34.30	34.37	34.44	34.51	34.58	34.65	34.72	34.79	34.86	34.93	35.00	35.07	35.14	35.21	35.28	35.35	35.42	35.49	35.56	35.63	35.70	35.77	35.84	35.91	35.98	36.05	36.12	36.19	36.26	36.33	36.40	36.47	36.54	36.61	36.68	36.75	36.82	36.89	36.96	37.03	37.10	37.17	37.24	37.31	37.38	37.45	37.52	37.59	37.66	37.73	37.80	37.87	37.94	38.01	38.08	38.15	38.22	38.29	38.36	38.43	38.50	38.57	38.64	38.71	38.78	38.85	38.92	38.99	39.06	39.13	39.20	39.27	39.34	39.41	39.48	39.55	39.62	39.69	39.76	39.83	39.90	39.97	40.04	40.11	40.18	40.25	40.32	40.39	40.46	40.53	40.60	40.67	40.74	40.81	40.88	40.95	41.02	41.09	41.16	41.23	41.30	41.37	41.44	41.51	41.58	41.65	41.72	41.79	41.86	41.93	42.00	42.07	42.14	42.21	42.28	42.35	42.42	42.49	42.56	42.63	42.70	42.77	42.84	42.91	42.98	43.05	43.12	43.19	43.26	43.33	43.40	43.47	43.54	43.61	43.68	43.75	43.82	43.89	43.96	44.03	44.10	44.17	44.24	44.31	44.38	44.45	44.52	44.59	44.66	44.73	44.80	44.87	44.94	45.01	45.08	45.15	45.22	45.29	45.36	45.43	45.50	45.57	45.64	45.71	45.78	45.85	45.92	45.99	46.06	46.13	46.20	46.27	46.34	46.41	46.48	46.55	46.62	46.69	46.76	46.83	46.90	46.97	47.04	47.11	47.18	47.25	47.32	47.39	47.46	47.53	47.60	47.67	47.74	47.81	47.88	47.95	48.02	48.09	48.16	48.23	48.30	48.37	48.44	48.51	48.58	48.65	48.72	48.79	48.86	48.93	49.00	49.07	49.14	49.21

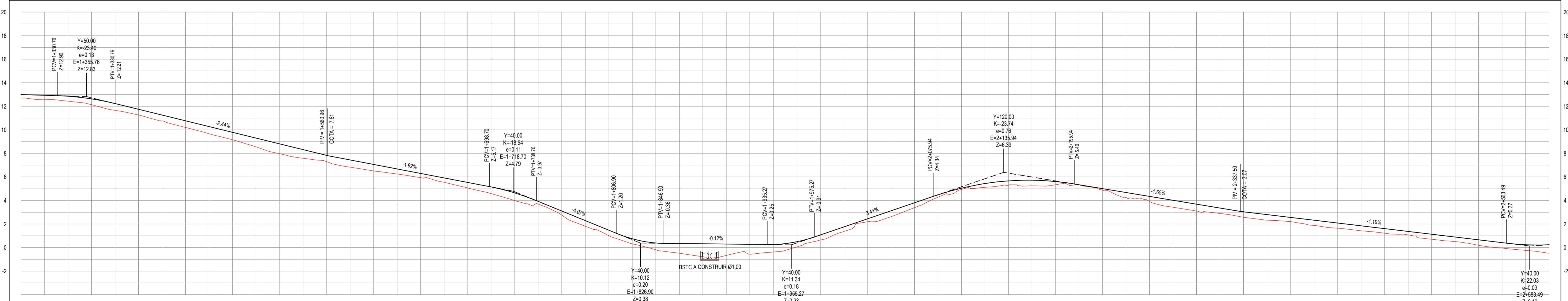


**01 PLANTA BAIXA**  
ESCALA: 1/1000

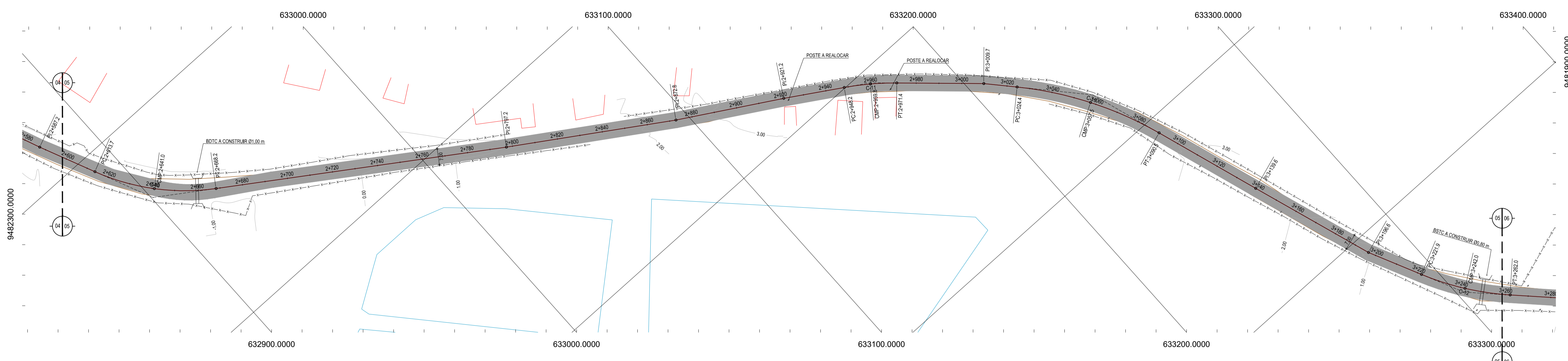


**02 PLANTA BAIXA**  
ESCALA: 1/1000

PERFIL: BOCA DO Forno BARRA DOS VIANAS



ESTACAS	1300	1320	1340	1360	1380	1400	1420	1440	1460	1480	1500	1520	1540	1560	1580	1600	1620	1640	1660	1680	1700	1720	1740	1760	1780	1800	1820	1840	1860	1880	1900	1920	1940	1960	1980	2000	2020	2040	2060	2080	2100	2120	2140	2160	2180	2200	2220	2240	2260	2280	2300	2320	2340	2360	2380	2400	2420	2440	2460	2480	2500	2520	2540	2560	2580	2600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
COTA TERRENO	12.09	12.09	12.07	12.04	12.00	11.96	11.91	11.86	11.80	11.74	11.67	11.60	11.52	11.44	11.35	11.26	11.17	11.07	10.97	10.86	10.75	10.64	10.52	10.41	10.30	10.19	10.08	9.97	9.86	9.75	9.64	9.53	9.42	9.31	9.20	9.09	8.98	8.87	8.76	8.65	8.54	8.43	8.32	8.21	8.10	8.00	7.90	7.80	7.70	7.60	7.50	7.40	7.30	7.20	7.10	7.00	6.90	6.80	6.70	6.60	6.50	6.40	6.30	6.20	6.10	6.00	5.90	5.80	5.70	5.60	5.50	5.40	5.30	5.20	5.10	5.00	4.90	4.80	4.70	4.60	4.50	4.40	4.30	4.20	4.10	4.00	3.90	3.80	3.70	3.60	3.50	3.40	3.30	3.20	3.10	3.00	2.90	2.80	2.70	2.60	2.50	2.40	2.30	2.20	2.10	2.00	1.90	1.80	1.70	1.60	1.50	1.40	1.30	1.20	1.10	1.00	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.00	-0.10	-0.20	-0.30	-0.40	-0.50	-0.60	-0.70	-0.80	-0.90	-1.00	-1.10	-1.20	-1.30	-1.40	-1.50	-1.60	-1.70	-1.80	-1.90	-2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
COTA GREIDE	13.00	12.94	12.87	12.78	12.67	12.54	12.40	12.25	12.10	11.95	11.80	11.65	11.50	11.35	11.20	11.05	10.90	10.75	10.60	10.45	10.30	10.15	10.00	9.85	9.70	9.55	9.40	9.25	9.10	8.95	8.80	8.65	8.50	8.35	8.20	8.05	7.90	7.75	7.60	7.45	7.30	7.15	7.00	6.85	6.70	6.55	6.40	6.25	6.10	5.95	5.80	5.65	5.50	5.35	5.20	5.05	4.90	4.75	4.60	4.45	4.30	4.15	4.00	3.85	3.70	3.55	3.40	3.25	3.10	2.95	2.80	2.65	2.50	2.35	2.20	2.05	1.90	1.75	1.60	1.45	1.30	1.15	1.00	0.85	0.70	0.55	0.40	0.25	0.10	-0.05	-0.20	-0.35	-0.50	-0.65	-0.80	-0.95	-1.10	-1.25	-1.40	-1.55	-1.70	-1.85	-2.00	-2.15	-2.30	-2.45	-2.60	-2.75	-2.90	-3.05	-3.20	-3.35	-3.50	-3.65	-3.80	-3.95	-4.10	-4.25	-4.40	-4.55	-4.70	-4.85	-5.00	-5.15	-5.30	-5.45	-5.60	-5.75	-5.90	-6.05	-6.20	-6.35	-6.50	-6.65	-6.80	-6.95	-7.10	-7.25	-7.40	-7.55	-7.70	-7.85	-8.00	-8.15	-8.30	-8.45	-8.60	-8.75	-8.90	-9.05	-9.20	-9.35	-9.50	-9.65	-9.80	-9.95	-10.10	-10.25	-10.40	-10.55	-10.70	-10.85	-11.00	-11.15	-11.30	-11.45	-11.60	-11.75	-11.90	-12.05	-12.20	-12.35	-12.50	-12.65	-12.80	-12.95	-13.10	-13.25	-13.40	-13.55	-13.70	-13.85	-14.00	-14.15	-14.30	-14.45	-14.60	-14.75	-14.90	-15.05	-15.20	-15.35	-15.50	-15.65	-15.80	-15.95	-16.10	-16.25	-16.40	-16.55	-16.70	-16.85	-17.00	-17.15	-17.30	-17.45	-17.60	-17.75	-17.90	-18.05	-18.20	-18.35	-18.50	-18.65	-18.80	-18.95	-19.10	-19.25	-19.40	-19.55	-19.70	-19.85	-20.00	-20.15	-20.30	-20.45	-20.60	-20.75	-20.90	-21.05	-21.20	-21.35	-21.50	-21.65	-21.80	-21.95	-22.10	-22.25	-22.40	-22.55	-22.70	-22.85	-23.00	-23.15	-23.30	-23.45	-23.60	-23.75	-23.90	-24.05	-24.20	-24.35	-24.50	-24.65	-24.80	-24.95	-25.10	-25.25	-25.40	-25.55	-25.70	-25.85	-26.00	-26.15	-26.30	-26.45	-26.60	-26.75	-26.90	-27.05	-27.20	-27.35	-27.50	-27.65	-27.80	-27.95	-28.10	-28.25	-28.40	-28.55	-28.70	-28.85	-29.00	-29.15	-29.30	-29.45	-29.60	-29.75	-29.90	-30.05	-30.20	-30.35	-30.50	-30.65	-30.80	-30.95	-31.10	-31.25	-31.40	-31.55	-31.70	-31.85	-32.00	-32.15	-32.30	-32.45	-32.60	-32.75	-32.90	-33.05	-33.20	-33.35	-33.50	-33.65	-33.80	-33.95	-34.10	-34.25	-34.40	-34.55	-34.70	-34.85	-35.00	-35.15	-35.30	-35.45	-35.60	-35.75	-35.90	-36.05	-36.20	-36.35	-36.50	-36.65	-36.80	-36.95	-37.10	-37.25	-37.40	-37.55	-37.70	-37.85	-38.00	-38.15	-38.30	-38.45	-38.60	-38.75	-38.90	-39.05	-39.20	-39.35	-39.50	-39.65	-39.80	-39.95	-40.10	-40.25	-40.40	-40.55	-40.70	-40.85	-41.00	-41.15	-41.30	-41.45	-41.60	-41.75	-41.90	-42.05	-42.20	-42.35	-42.50	-42.65	-42.80	-42.95	-43.10	-43.25	-43.40	-43.55	-43.70	-43.85	-44.00	-44.15	-44.30	-44.45	-44.60	-44.75	-44.90	-45.05	-45.20	-45.35	-45.50	-45.65	-45.80	-45.95	-46.10	-46.25	-46.40	-46.55	-46.70	-46.85	-47.00	-47.15	-47.30	-47.45	-47.60	-47.75	-47.90	-48.05	-48.20	-48.35	-48.50	-48.65	-48.80	-48.95	-49.10	-49.25	-49.40	-49.55	-49.70	-49.85	-50.00	-50.15	-50.30	-50.45	-50.60	-50.75	-50.90	-51.05	-51.20	-51.35	-51.50	-51.65	-51.80	-51.95	-52.10	-52.25	-52.40	-52.55	-52.70	-52.85	-53.00	-53.15	-53.30	-53.45	-53.60	-53.75	-53.90	-54.05	-54.20	-54.35	-54.50	-54.65	-54.80	-54.95	-55.10	-55.25	-55.40	-55.55	-55.70	-55.85	-56.00	-56.15	-56.30	-56.45	-56.60	-56.75	-56.90	-57.05	-57.20	-57.35	-57.50	-57.65	-57.80	-57.95	-58.10	-58.25	-58.40	-58.55	-58.70	-58.85	-59.00	-59.15	-59.30	-59.45	-59.60	-59.75	-59.90	-60.05	-60.20	-60.35	-60.50	-60.65	-60.80	-60.95	-61.10	-61.25	-61.40	-61.55	-61.70	-61.85	-62.00	-62.15	-62.30	-62.45	-62.60	-62.75	-62.90	-63.05	-63.20	-63.35	-63.50	-63.65	-63.80	-63.95	-64.10	-64.25	-64.40	-64.55	-64.70	-64.85	-65.00	-65.15	-65.30	-65.45	-65.60	-65.75	-65.90	-66.05	-66.20	-66.35	-66.50	-66.65	-66.80	-66.95	-67.10	-67.25	-67.40	-67.55	-67.70	-67.85	-68.00	-68.15	-68.30	-68.45	-68.60	-68.75	-68.90	-69.05	-69.20	-69.35	-69.50	-69.65	-69.80	-69.95	-70.10	-70.25	-70.40	-70.55	-70.70	-70.85	-71.00	-71.15	-71.30	-71.45	-71.60	-71.75	-71.90	-72.05	-72.20	-72.35	-72.50	-72.65	-72.80	-72.95	-73.10	-73.25	-73.40	-73.55	-73.70	-73.85	-74.00	-74.15	-74.30	-74.45	-74.60	-74.75	-74.90	-75.05	-75.20	-75.35	-75.50	-75.65	-75.80	-75.95	-76.10	-76.25	-76.40	-76.55	-76.70	-76.85	-77.00	-77.15	-77.30	-77.45	-77.60	-77.75	-77.90	-78.05	-78.20	-78.35	-78.50	-78.65	-78.80	-78.95	-79.10	-79.25	-79.40	-79.55	-79.70	-79.85	-80.00	-80.15	-80.30	-80.45	-80.60	-80.75	-80.90	-81.05	-81.20	-81.35	-81.50	-81.65	-81.80	-81.95	-82.10	-82.25	-82.40	-82.55	-82.70	-82.85	-83.00	-83.15	-83.30	-83.45	-83.60	-83.75	-83.90	-84.05	-84.20	-84.35	-84.50	-84.65	-84.80	-84.95	-85.10	-85.25	-85.40	-85.55	-85.70	-85.85	-86.00	-86.15	-86.30	-86.45	-86.60	-86.75	-86.90	-87.05	-87.20	-87.35	-87.50	-87.65	-87.80	-87.95	-88.10	-88.25	-88.40	-88.55	-88.70	-88.85	-89.00	-89.15	-89.30	-89.45	-89.60	-89.75	-89.90	-90.05	-90.20	-90.35	-90.50	-90.65	-90.80	-90.95	-91.10	-91.25	-91.40	-91.55	-91.70	-91.85	-92.00	-92.15	-92.30	-92.45	-92.60	-92.75	-92.90	-93.05	-93.20	-93.35	-93.50	-93.65	-93.80	-93.95	-94.10	-94.25	-94.40	-94.55	-94.70	-94.85	-95.00	-95.15	-95.30	-95.45	-95.60	-95.75	-95.90	-96.05	-96.20	-96.35	-96.50	-96.65	-96.80	-96.95	-97.10	-97.25	-97.40	-97.55	-97.70	-97.85	-98.00	-98.15	-98.30	-98.45	-98.60	-98.75	-98.90	-99.05	-99.20	-99.35	-99.50	-99.65	-99.80	-99.95	-100.10	-100.25	-100.40	-100.55	-100.70	-100.85	-101.00	-101.15	-101.30	-101.45	-101.60	-101.75	-101.90	-102.05	-102.20	-102.35	-102.50	-102.65	-102.80	-102.95	-103.10	-103.25	-103.40	-103.55	-103.70	-103.85	-104.00	-104.15	-104.30	-104.45	-104.60	-104.75	-104.90	-105.05	-105.20	-105.35	-105.50	-105.65	-105.80	-105.95	-106.10	-106.25	-106.40	-106.55	-106.70	-106.85	-107.00	-107.15	-107.30	-107.45	-107.60	-107.75	-107.90	-108.05	-108.20	-108.35	-108.50	-108.65	-108.80	-108.95	-109.10	-109.25	-109.40	-109.55	-109.70	-109.85	-110.00	-110.15	-110.30	-110.45	-110.60	-110.75	-110.90	-111.05	-111.20	-111.35	-111.50	-111.65	-111.80	-111.95	-112.10	-112.25	-112.40	-112.55	-112.70	-112.85	-113.00	-113.15	-113.30	-113.45	-113.60	-113.75	-113.90	-114.05	-114.20	-114.35	-114.50	-114.65	-114.80	-114.95	-115.10	-115.25	-115.40	-115.55	-115.70	-115.85	-116.00	-116.15	-116.30	-116.45	-116.60	-116.75	-116.90	-117.05	-117.20	-117.35	-117.50	-117.65	-117.80	-117.95	-118.10	-118.25	-118.40	-118.55	-118.70	-118.85</



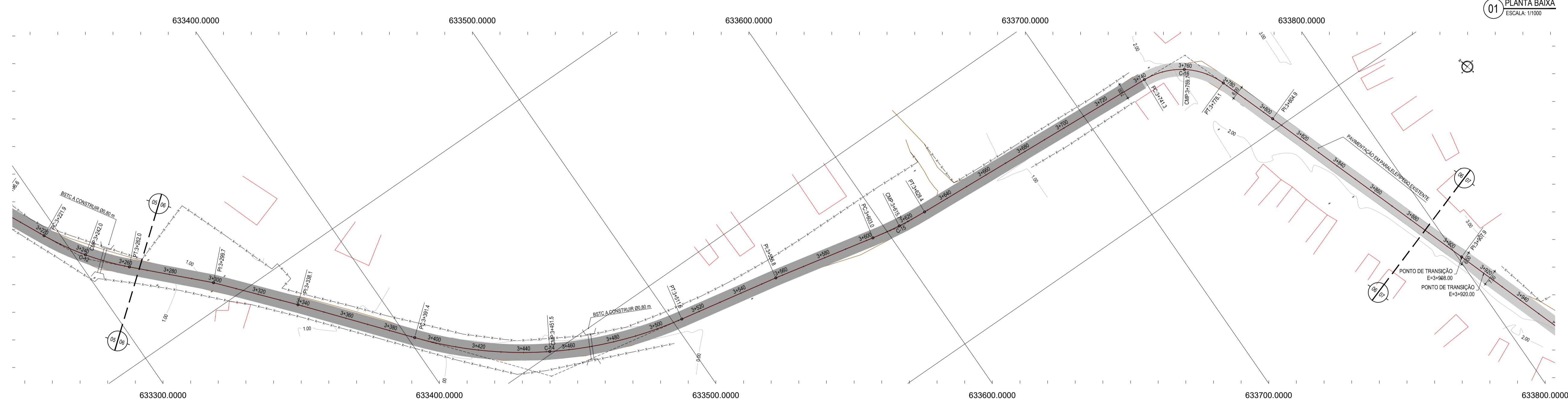
- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - EDIFICAÇÕES
  - VEGETAÇÃO
  - BUEIRO A SUBSTITUIR
  - BUEIRO A CONSTRUIR
  - BUEIRO A MANTER
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - MURO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO

**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
  - BTCC A SUBSTITUIR
  - BSCC A CONSTRUIR
  - BDDC A CONSTRUIR
  - BTCC A CONSTRUIR

**TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO**

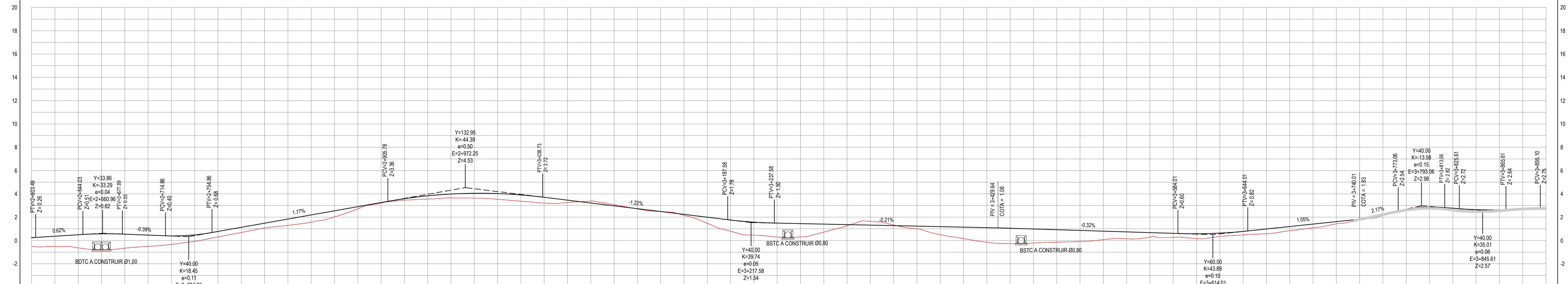
CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT
C-1	54°09'20.77"	63.598	32.514	60.112	0+717.49	0+777.60
C-2	28°15'22.55"	125.830	31.672	62.055	0+896.64	0+958.70
C-3	34°30'19.42"	318.131	69.089	136.065	1+445.46	1+581.52
C-4	19°06'02.55"	120.266	15.941	31.697	1+050.48	1+082.18
C-5	23°03'45.09"	186.390	38.027	75.025	1+775.39	1+850.42
C-6	18°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+413.73	2+468.24
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+282.04
C-13	23°53'22.39"	158.532	33.537	66.100	3+024.44	3+090.55
C-14	39°28'02.56"	174.598	62.574	120.168	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°55'53.05"	31.537	20.845	36.838	3+741.26	3+778.10
C-17	87°28'58.43"	104.255	99.773	199.184	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°28'33.23"	45.000	5.715	11.369	0+849.49	0+880.86



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

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

**PERFIL: BOCA DO FORNO BARRA DOS VIANAS**



ESTACAS	0+00	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000	1+100	1+200	1+300	1+400	1+500	1+600	1+700	1+800	1+900	2+000	2+100	2+200	2+300	2+400	2+500	2+600	2+700	2+800	2+900	3+000
DISTÂNCIA	0.00	100.00	200.00	300.00	400.00	500.00	600.00	700.00	800.00	900.00	1000.00	1100.00	1200.00	1300.00	1400.00	1500.00	1600.00	1700.00	1800.00	1900.00	2000.00	2100.00	2200.00	2300.00	2400.00	2500.00	2600.00	2700.00	2800.00	2900.00	3000.00
COTA TERRENO	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	0.00	0.00	0.00	0.00
COTA GREIDE	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	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

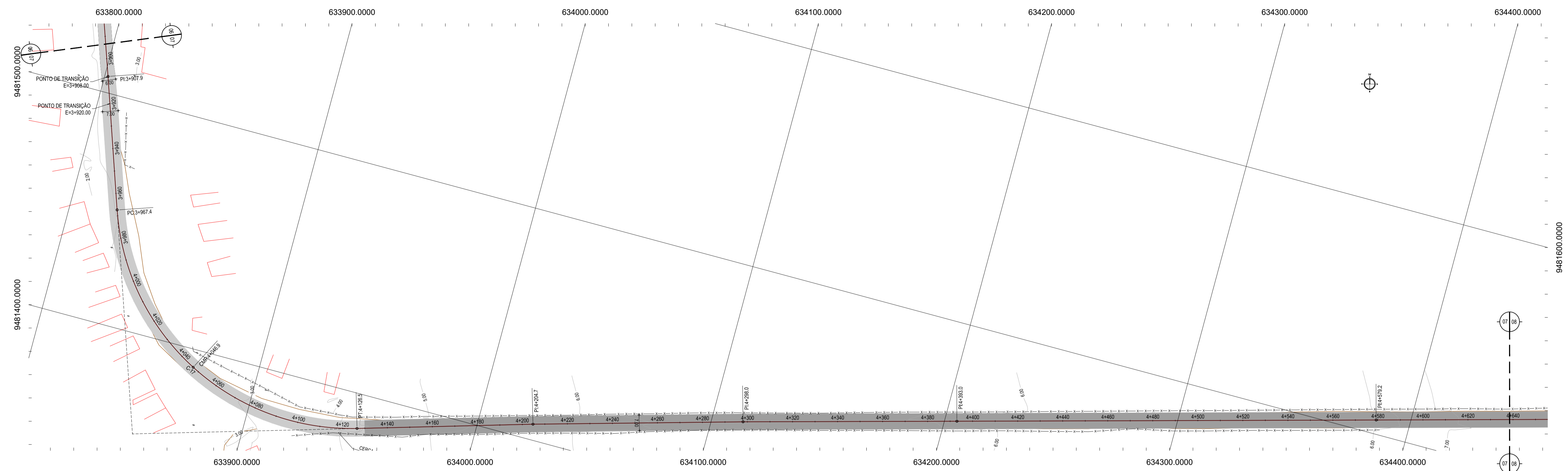
PROJETISTA: \_\_\_\_\_ PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

**PROPRIETÁRIO:**  
**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

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



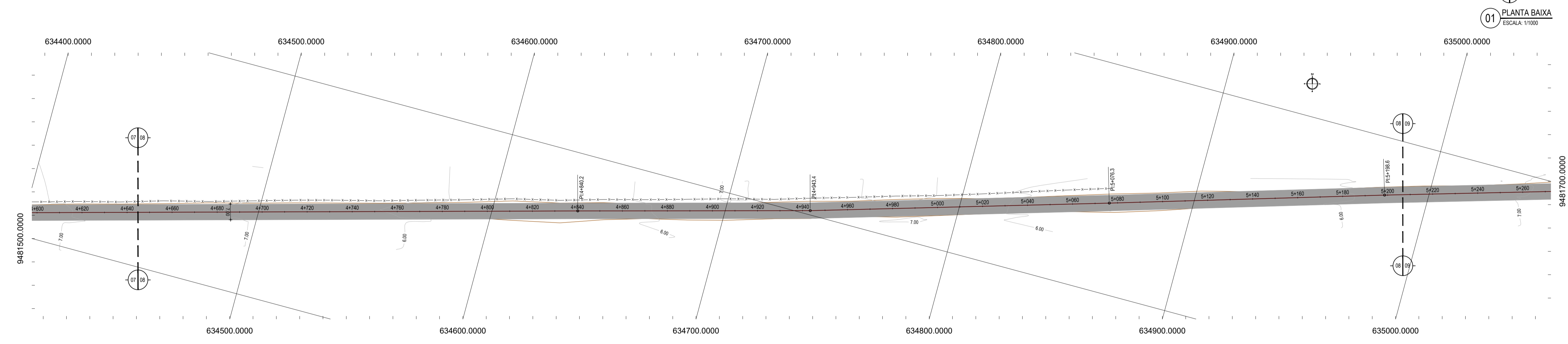
- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - EDIFICAÇÕES
  - VEGETAÇÃO
  - BUEIRO A SUBSTITUIR
  - BUEIRO A MANTER
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - MURO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - BUEIRO A CONSTRUIR

**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
  - BTTC A SUBSTITUIR
  - BSTC A CONSTRUIR
  - BOTC A CONSTRUIR
  - BTTC A CONSTRUIR
  - BSCC A SUBSTITUIR
  - BODC A SUBSTITUIR
  - BTCC A SUBSTITUIR
  - BSCC A CONSTRUIR
  - BODC A CONSTRUIR
  - BTCC A CONSTRUIR

**TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO**

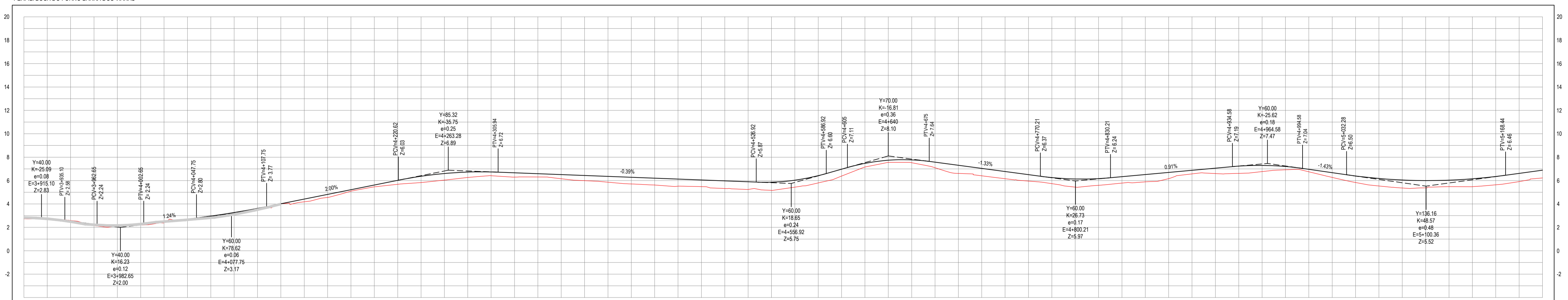
CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT
C-1	54°09'20.77"	63.598	32.514	60.112	0+717,49	0+777,60
C-2	28°15'22.55"	125.830	31.672	62.055	0+896,64	0+958,70
C-3	24°30'19.42"	318.131	69.089	136.065	1+445,46	1+581,52
C-4	19°06'02.55"	120.266	15.941	31.697	1+050,48	1+082,18
C-5	23°03'45.09"	186.390	38.027	75.025	1+775,39	1+850,42
C-6	18°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+413,73	2+468,24
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+282,04
C-13	23°53'22.39"	158.532	33.537	66.100	3+024,44	3+090,55
C-14	39°28'02.56"	174.598	62.574	120.168	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°55'53.05"	31.537	20.845	36.838	3+741,26	3+778,10
C-17	87°28'58.43"	104.255	99.773	199.184	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+880,86



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

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

**PERFIL: BOCA DO Forno BARRA DOS VIANAS**



ESTACAS	0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	1+00	1+20	1+40	1+60	1+80	2+00	2+20	2+40	2+60	2+80	3+00	3+20	3+40	3+60	3+80	4+00	4+20	4+40	4+60	4+80	5+00	5+20	
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	
COTA TERRENO	2.73	2.71	2.69	2.67	2.65	2.63	2.61	2.59	2.57	2.55	2.53	2.51	2.49	2.47	2.45	2.43	2.41	2.39	2.37	2.35	2.33	2.31	2.29	2.27	2.25	2.23	2.21	
COTA GREIDE	2.73	2.71	2.69	2.67	2.65	2.63	2.61	2.59	2.57	2.55	2.53	2.51	2.49	2.47	2.45	2.43	2.41	2.39	2.37	2.35	2.33	2.31	2.29	2.27	2.25	2.23	2.21	
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	0.00

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

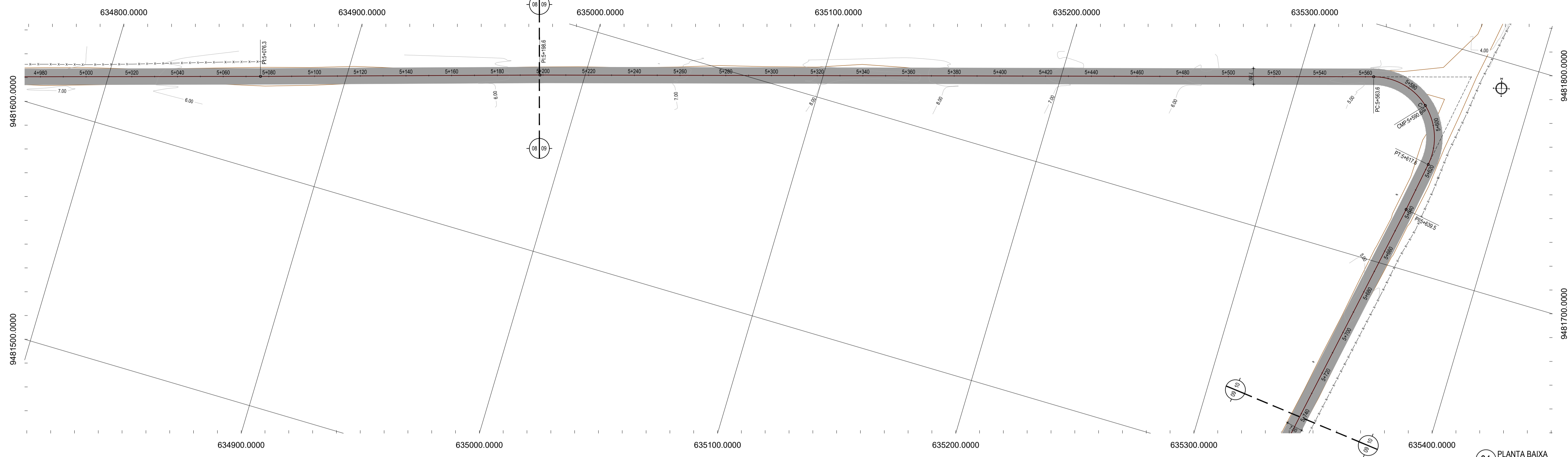
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

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

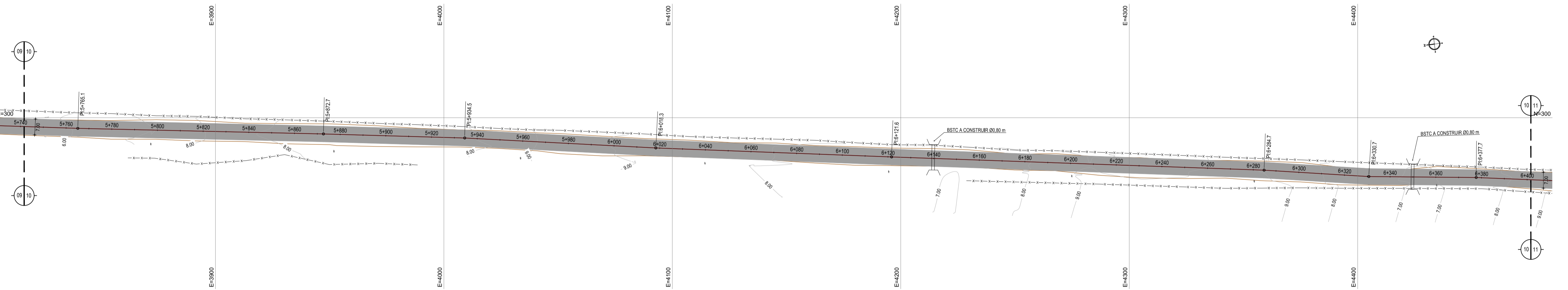
PROJETO GEOMÉTRICO

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

**03 PERFIL LONGITUDINAL**  
ESCALA: H 1/2000 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 CONSTRUIR
  - BUEIRO A MANTER
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - MURO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO

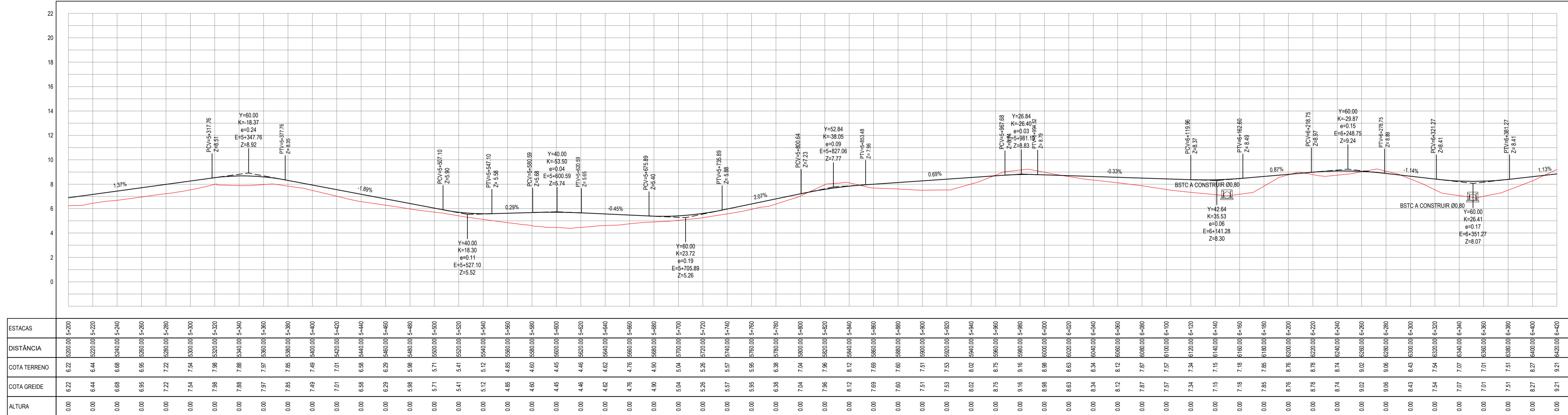
**NOTAS**

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
  - BSTCA A SUBSTITUIR
  - BOTCA A SUBSTITUIR
  - BTCC A SUBSTITUIR
  - BSTCA A CONSTRUIR
  - BOTCA A CONSTRUIR
  - BTCC A CONSTRUIR
  - BSCC A SUBSTITUIR
  - BDOC A SUBSTITUIR
  - BTCC A SUBSTITUIR
  - BSCC A CONSTRUIR
  - BDOC 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	34°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+050.48	1+082.18
C-5	23°03'45.09"	186.390	38.027	75.025	1+775.39	1+850.42
C-6	18°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+282.04
C-13	23°53'22.39"	158.532	33.537	66.100	3+024.44	3+090.55
C-14	39°28'02.56"	174.598	62.574	120.168	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°55'53.05"	31.537	20.845	36.838	3+741.26	3+778.10
C-17	87°28'58.43"	104.255	99.773	199.184	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

PERFIL: BOCA DO FORNO BARRA DOS VIANAS



03 PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 12.000 | V 1/200

**ASSINATURA E APROVAÇÃO**

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

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

PROPOSTA: \_\_\_\_\_

**PAVIMENTAÇÃO DA LOCALIDADE BOCA DO FORNO A BARRA DOS VIANAS**

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

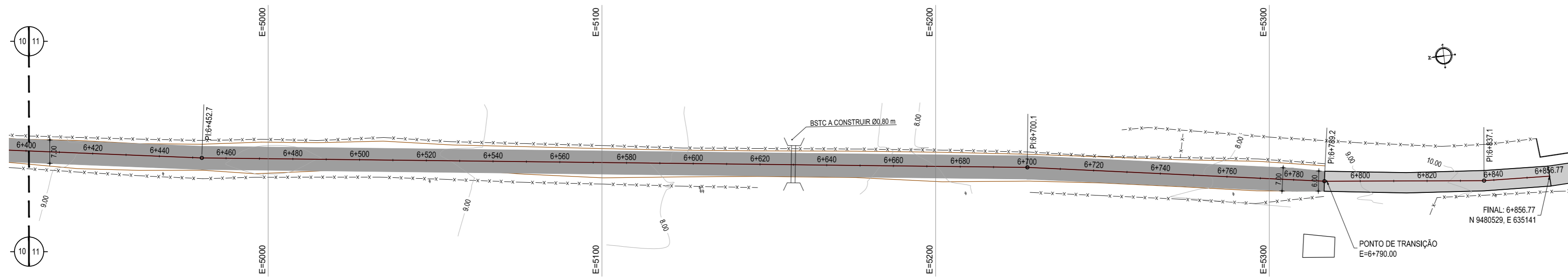
TÍTULO: BOCA DO FORNO - ARACATI

DATA: JULHO/2018

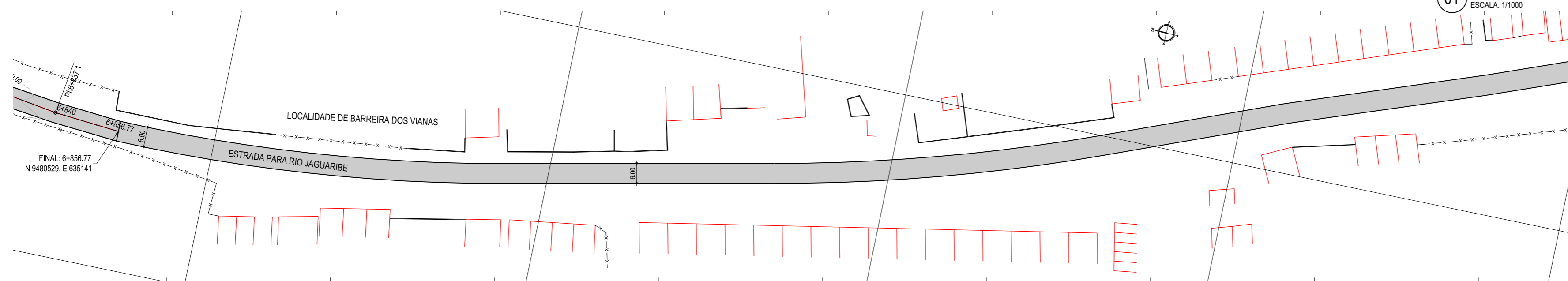
FRONTEIRA: 06/20

DESENHO: \_\_\_\_\_ ESCALA: \_\_\_\_\_ CONTROLE: \_\_\_\_\_

INDICADA: \_\_\_\_\_ ARCT - 2018.51

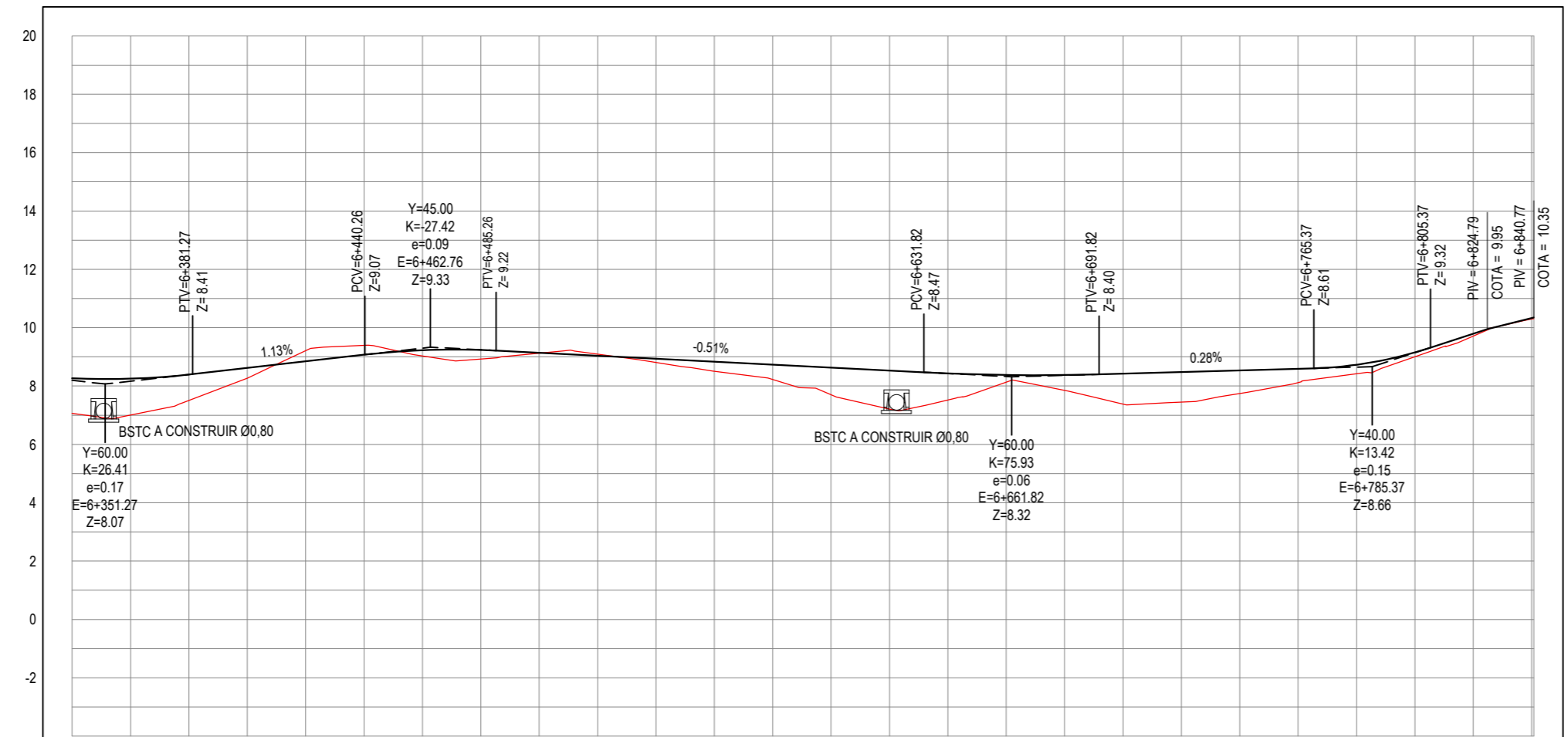


01 PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/1000



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
DISTÂNCIA	0340.00	0360.00	0380.00	0400.00	0420.00	0440.00	0460.00	0480.00	0500.00	0520.00	0540.00	0560.00	0580.00	0600.00	0620.00	0640.00	0660.00	0680.00	0700.00	0720.00	0740.00	0760.00	0780.00	0800.00	0820.00	0840.00	0841.00
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 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**

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+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	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

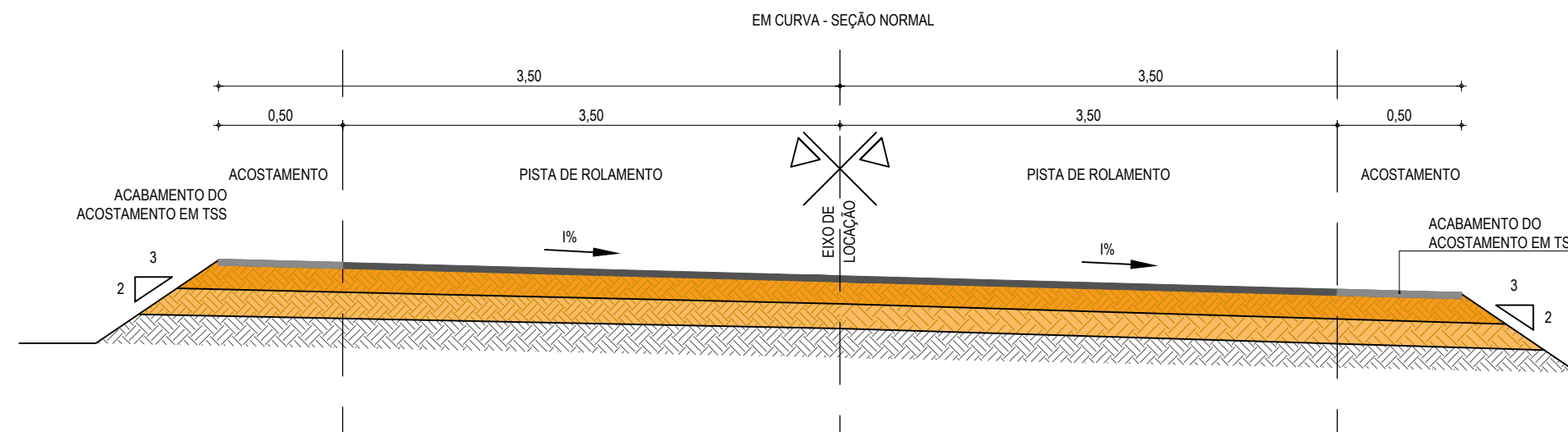
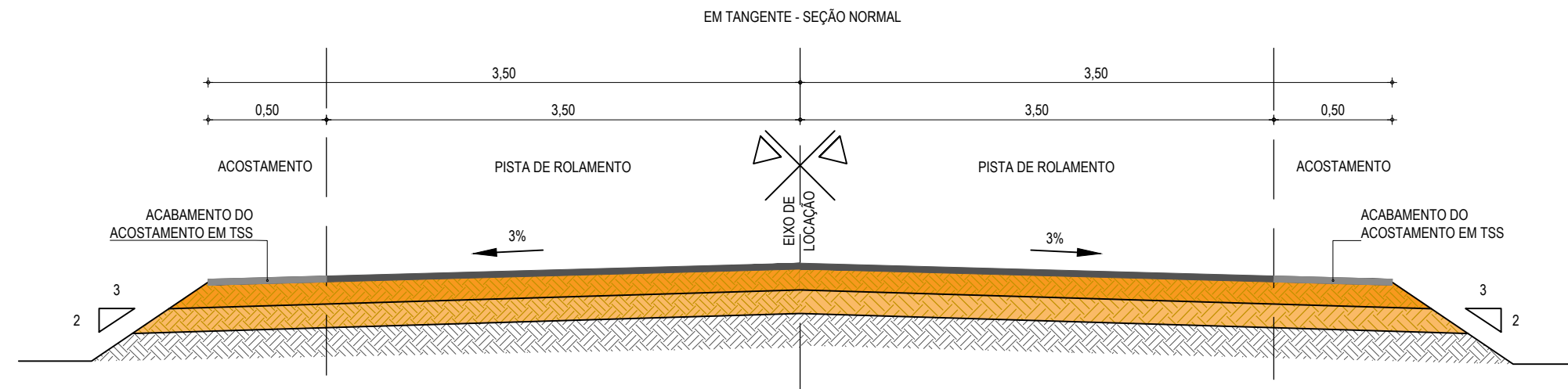
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. Planta Baixa  
 02. Planta Baixa  
 03. Perfil Longitudinal

---

LOCAL: BOCA DO FORNO - ARACATI/CE DATA: JULHO/2018 PRANCHAS: 07/20  
 DESENHO: INDICADA ESCALA: CONTROLADO: ARCT - 2018 51

**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 ESPESSURA DE 20cm;
-  - SUB-BASE NOVA EM SOLO SEM MISTURA COM 15cm DE ESPESSURA;
-  - SUBLEITO;



**01** SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO  
ESCALA: SEM ESCALA

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

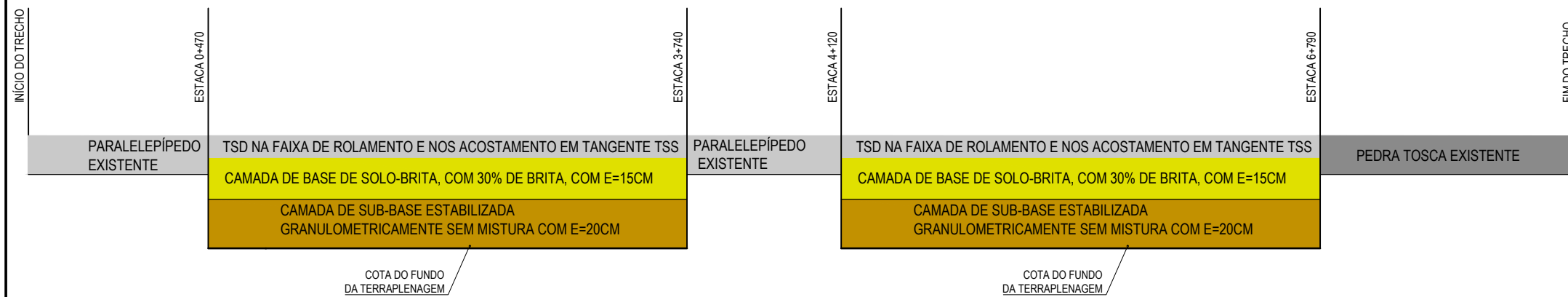
APROVAÇÃO
-----------

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

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

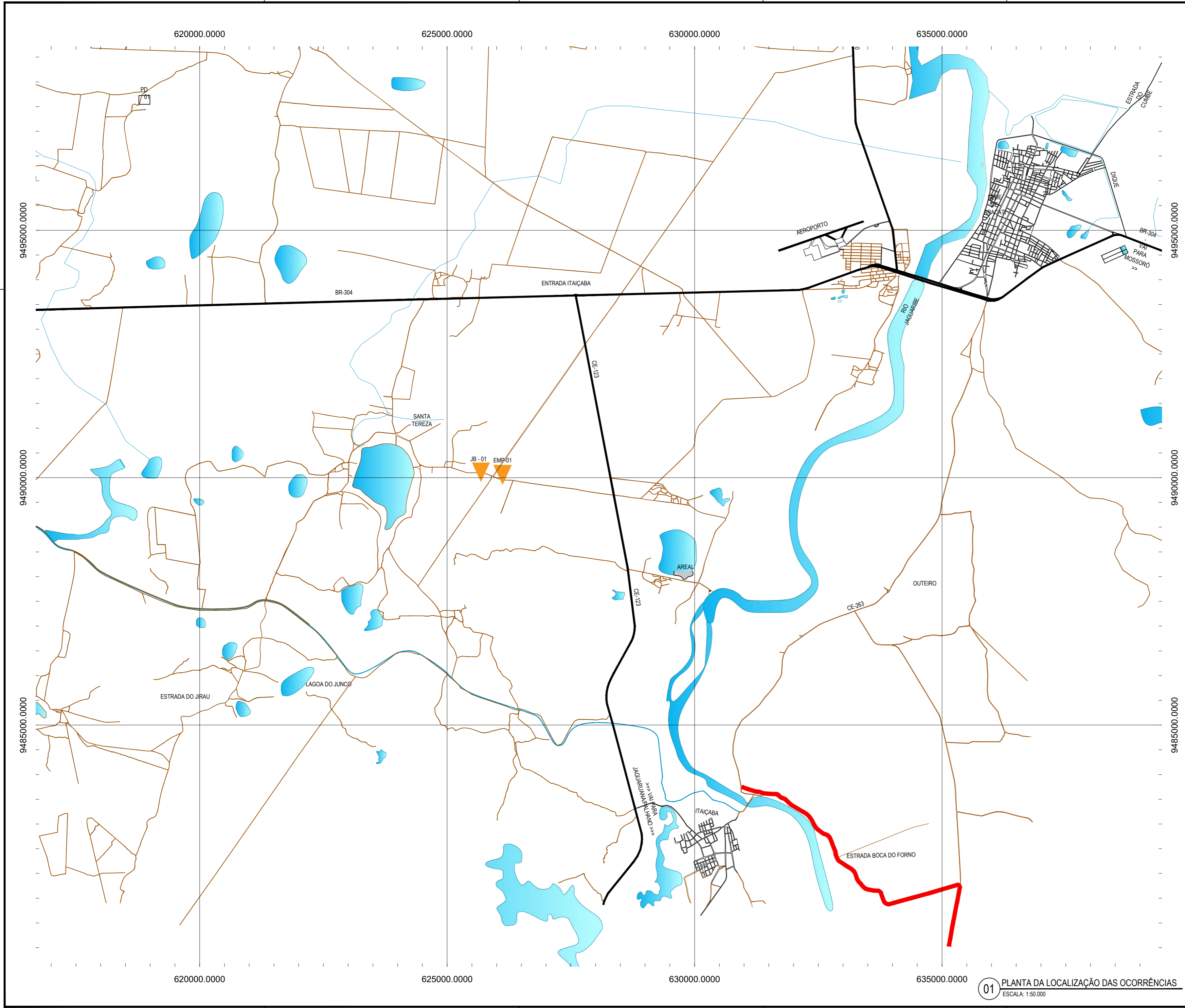
ASSINATURAS E APROVAÇÃO

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

APROVAÇÃO

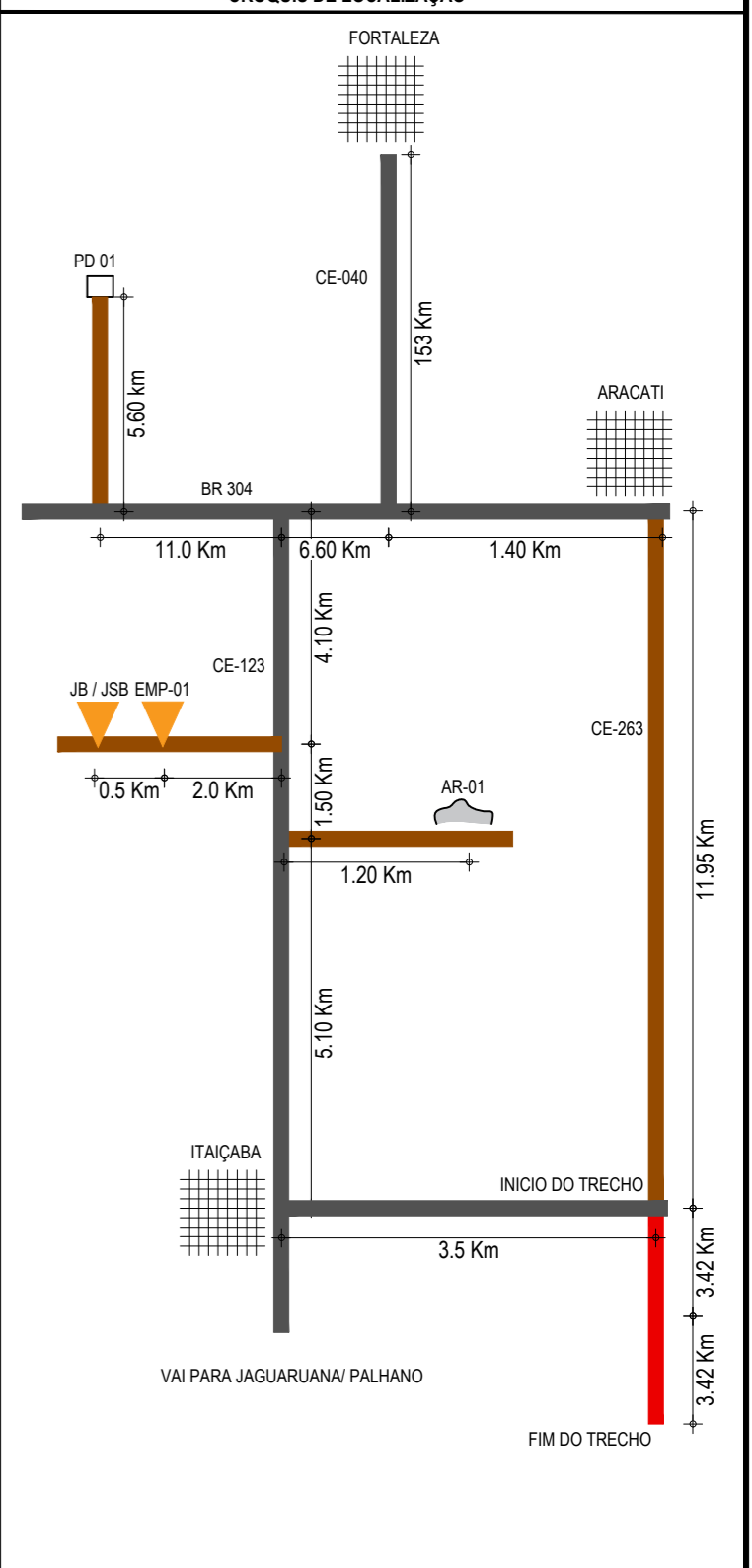
PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO FORNO A BARREIRA DOS VIANAS**  
 PROJETO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS

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
- FORTE D'ÁGUA
- ESTRADA A SER PAVIMENTADA



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

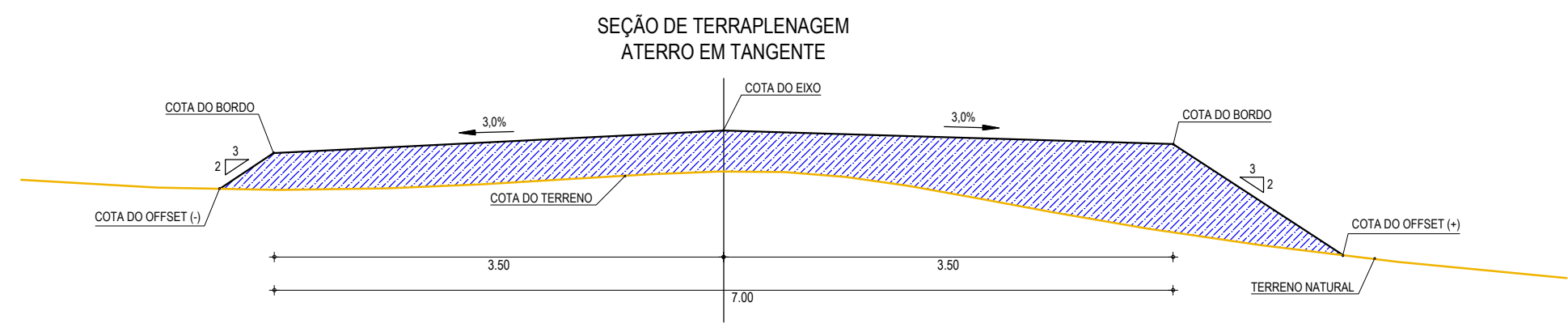
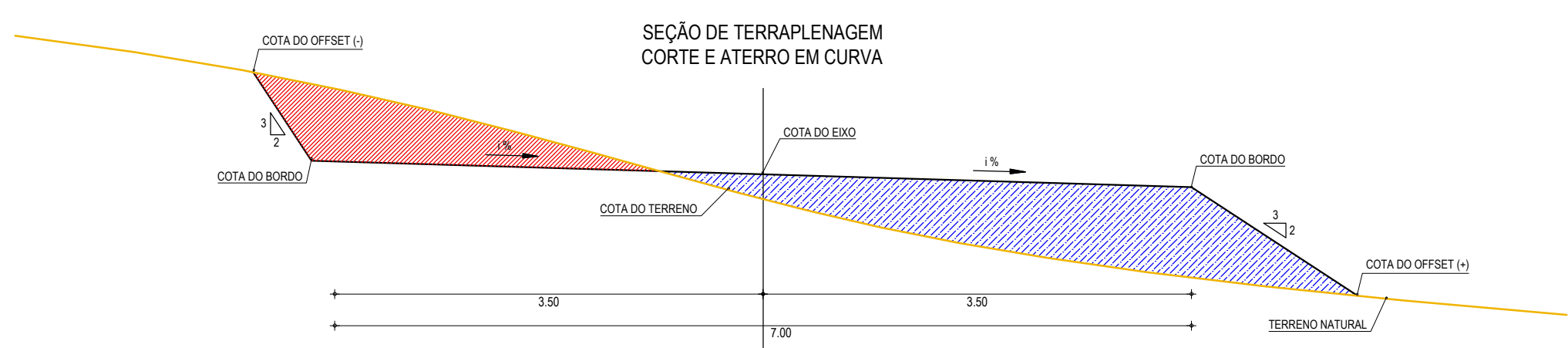
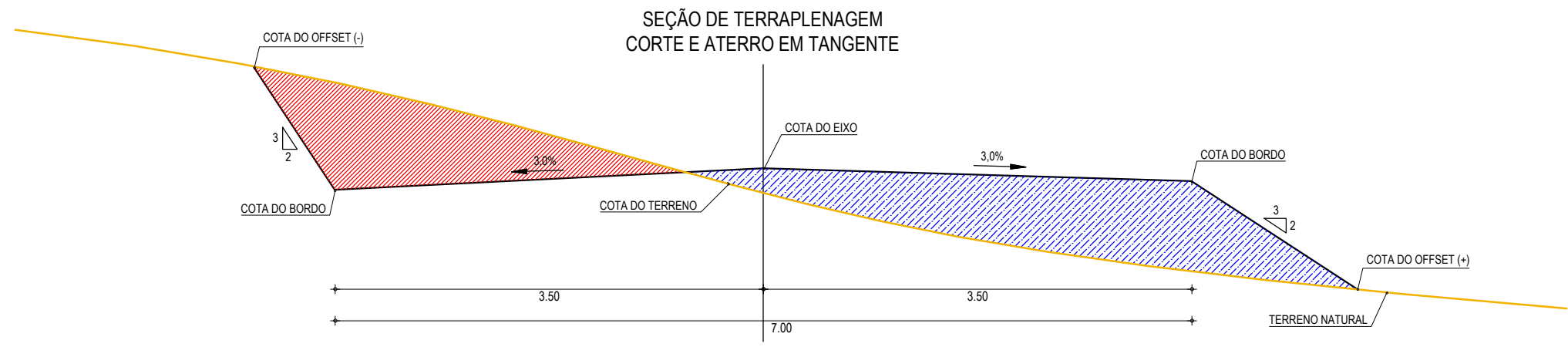
PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

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



## 01 SEÇÕES TIPO DE TERRAPLENAGEM

ESCALA: SEM ESCALA

#### LEGENDA

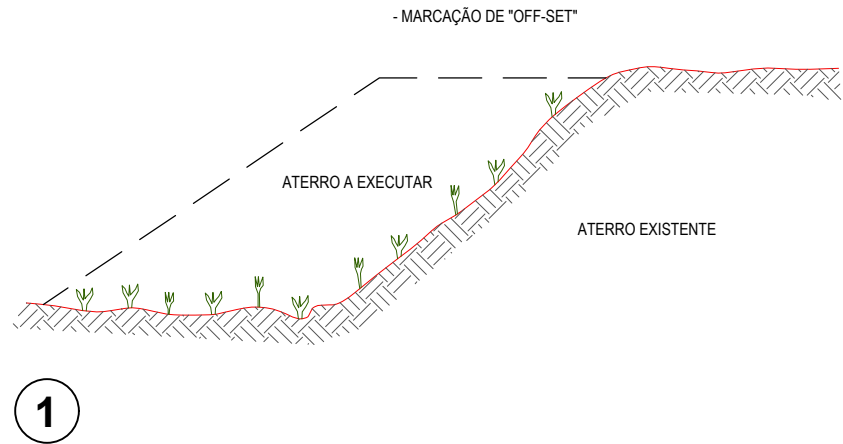
- LEGENDA:
- TERRENO NATURAL
  - COTA GREIDE DE TERRAPLENAGEM
  - ATERRO
  - CORTE

#### ASSINATURAS E APROVAÇÃO

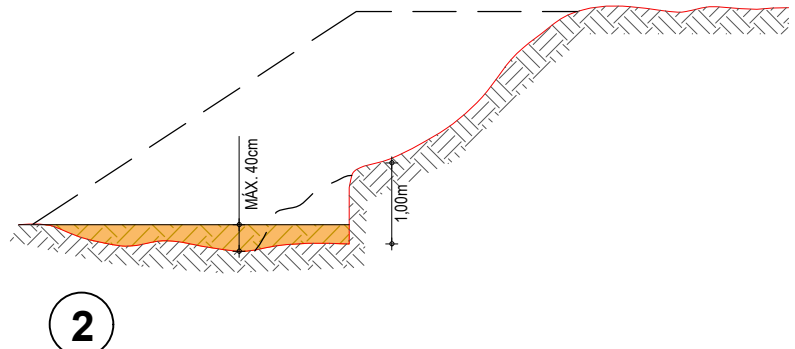
PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
APROVAÇÃO	

PROPRIETÁRIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</b>		
OBRA: <b>PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO FORNO A BARREIRA DOS VIANAS</b>		
PROJETO: <b>PROJETO DE TERRAPLENAGEM</b>		
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: <b>01. SEÇÕES TIPOS DE TERRAPLENAGEM</b>		
LOCAL: BOCA DO FORNO - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 11/20
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT-2018-51

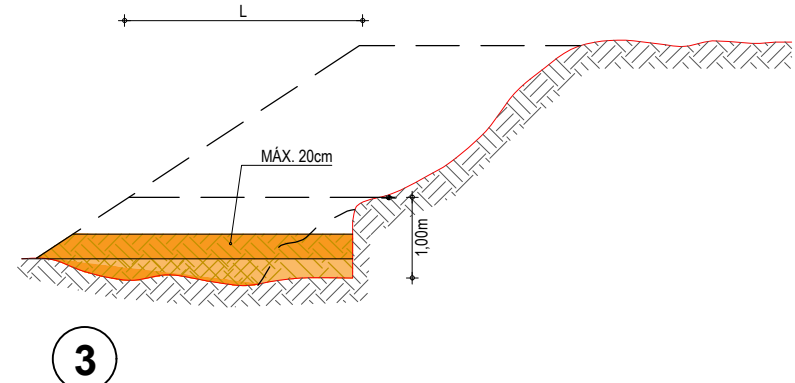
# RECOMPOSIÇÃO E ALARGAMENTO DA PLATAFORMA



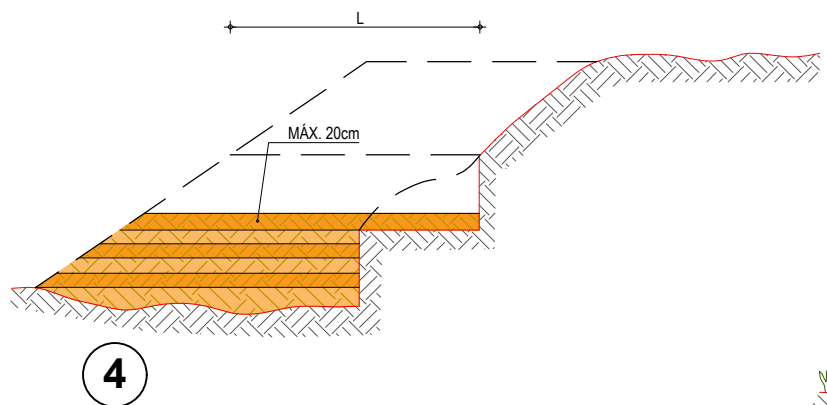
- LIMPEZA DA SAIA DO ATERRO E DO TERRENO ONDE SERÁ EXECUTADO O ALARGAMENTO DA PLATAFORMA; CORTE DA SAIA E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO NATURAL; COMPACTAÇÃO DA 1ª CAMADA.



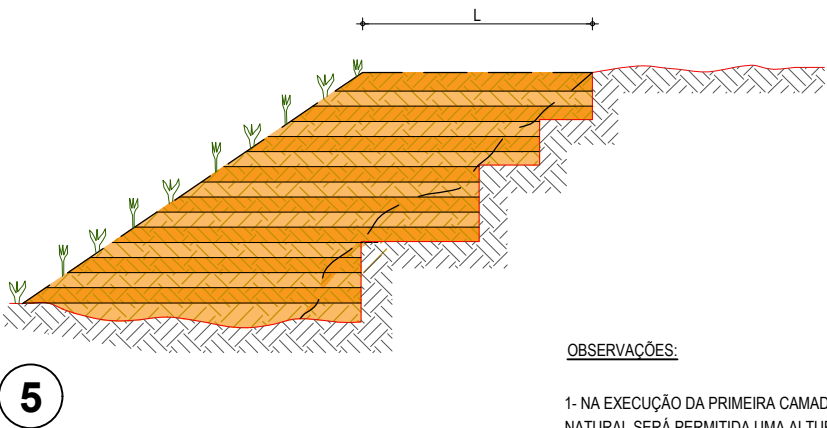
- EXECUÇÃO DA 2ª CAMADA COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO OU CORTE, PROCEDIMENTO IDÊNTICO ATÉ QUE A LARGURA 'L' SEJA A MÍNIMA NECESSÁRIA PARA OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTO.



- EXECUÇÃO DE NOVO CORTE NO ATERRO EXISTENTE; PROCEDIMENTO IDÊNTICO ATÉ QUE A LARGURA 'L' ATINJA O MÍNIMO PARA O TRABALHO DO EQUIPAMENTO; PROSSEGUIMENTO ATÉ ATINGIR AS COTAS DA PLATAFORMA (NOTA DE SERVIÇO)



- REVESTIMENTO VEGETAL DA SAIA DO ATERRO

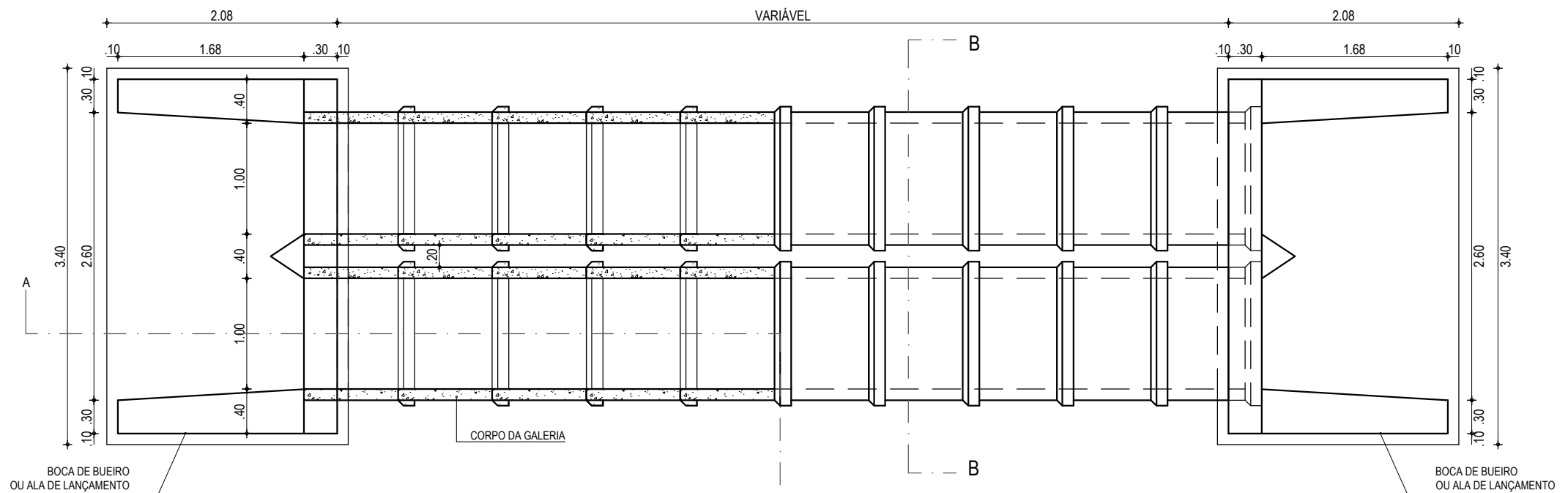


**OBSERVAÇÕES:**

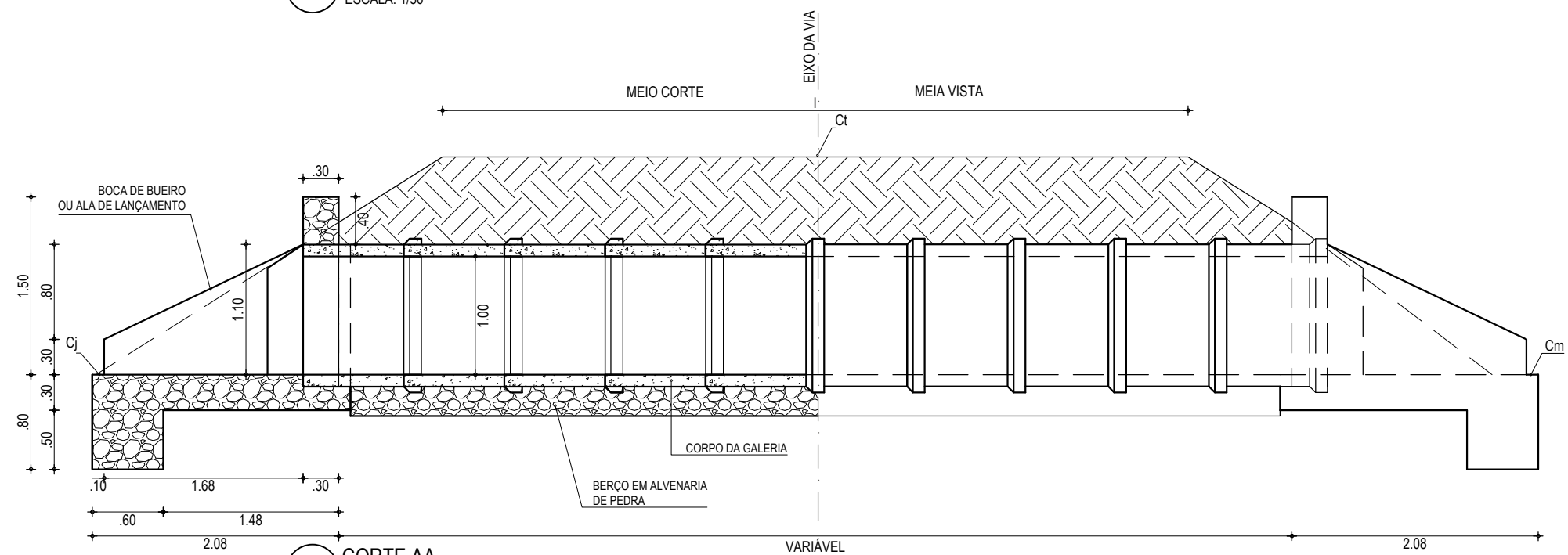
- 1- NA EXECUÇÃO DA PRIMEIRA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE O TERRENO NATURAL SERÁ PERMITIDA UMA ALTURA MÁXIMA DE 40cm, APÓS COMPACTAÇÃO.
- 2- CADA CAMADA SERÁ COMPACTADA.
- 3- O MATERIAL PROVENIENTE DE CADA CORTE DEVERÁ SER UTILIZADO NAS CAMADAS A COMPACTAR.
- 4- SOMENTE APÓS A COMPACTAÇÃO DE TODAS AS CAMADAS DE UM DEGRAU É QUE SERÁ EXECUTADO UM NOVO CORTE.
- 5- ESTE PROCESSO DEVERÁ TAMBÉM SER UTILIZADO NO REPARO MECANIZADO DE TALUDES ERODIDOS OU AFETADOS POR ESCOREGAMENTO.
- 6- O VALOR DE 'L' CONSIDERADO NO CÁLCULO DOS VOLUMES FOI 3,50m.

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

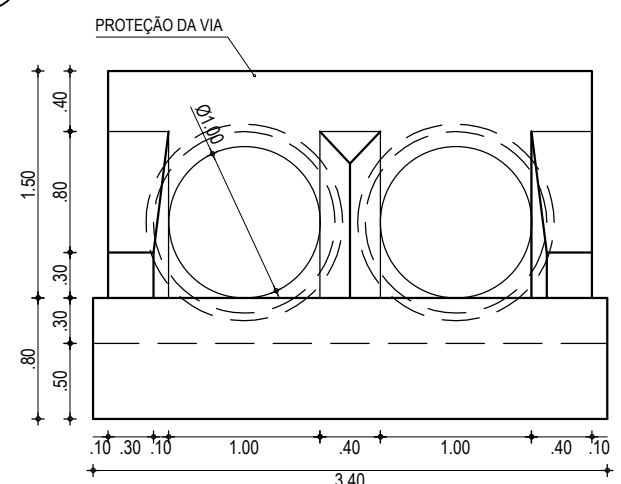
PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
APROVAÇÃO	
PROPRIETÁRIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</b>	
OBRA: <b>PAVIMENTAÇÃO DA LOCALIDADE BOCA DO FORNO A BARRA DOS VIANAS</b>	
PROJETO: <b>PAVIMENTAÇÃO DA LOCALIDADE BOCA DO FORNO A BARRA DOS VIANAS</b>	
CONTEÚDO: <b>PROJETO DE TERRAPLENAGEM</b>	
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: <b>RECOMPOSIÇÃO E ALARGAMENTO DA PLATAFORMA</b>	
LOCAL: BOCA DO FORNO - ARACATI/ CE	DATA: JULHO/2018
DESENHO: -	PRANCHA: 12/20
ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 51



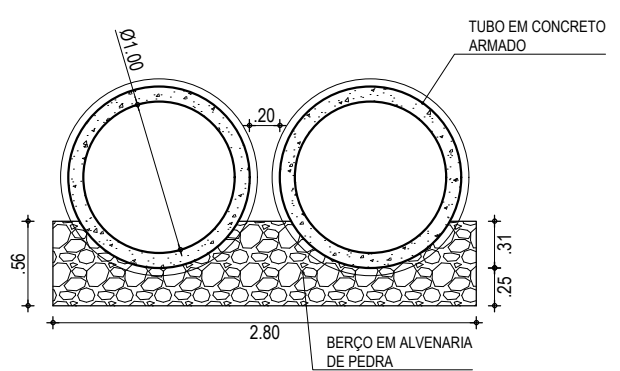
**01 PLANTA BAIXA**  
ESCALA: 1/50



**02 CORTE AA**  
ESCALA: 1/50



**03 VISTA FRONTAL**  
ESCALA: 1/50



**04 CORTE BB**  
ESCALA: 1/50

**NOTAS**

- AS ETAPAS EXECUTIVAS A SEREM ATENDIDAS NA CONSTRUÇÃO DOS BUEIROS TUBULARES DE CONCRETO SÃO AS SEGUINTE:
- A LOCAÇÃO SERÁ EFETUADA COM PIQUETES ESPAÇADOS DE 5M.. A DECLIVIDADE LONGITUDINAL DA OBRA DEVERÁ SER CONTÍNUA;
  - ESCAVAÇÃO DAS TRINCHEIRAS NECESSÁRIAS À MOLDAGEM DOS BERÇOS, A QUAL PODERÁ SER EXECUTADA MANUAL OU MECANICAMENTE, DEVENDO SER PREVISTA UMA LARGURA SUPERIOR EM 30CM À DO BERÇO, PARA CADA LADO.
  - INSTALAÇÃO DAS FORMAS LATERAIS AOS BERÇOS;
  - EXECUÇÃO DA PORÇÃO INFERIOR DO BERÇO EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, ATÉ SE ATINGIR A LINHA CORRESPONDENTE À GERATRIZ INFERIOR DOS TUBOS;
  - INSTALAÇÃO DOS TUBOS SOBRE A PORÇÃO INFERIOR DO BERÇO, TÃO LOGO A ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA APRESENTE RESISTÊNCIA PARA ISTO. SE NECESSÁRIO, UTILIZAR GUIAS OU CALÇOS DE MADEIRA OU DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA FIXAR OS TUBOS NA POSIÇÃO CORRETA;
  - COMPLEMENTAÇÃO DO BERÇO, IMEDIATAMENTE APÓS A INSTALAÇÃO DOS TUBOS;
  - RETIRADA DAS FORMAS;
  - REJUNTAMENTO DOS TUBOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO-AREIA, TRAÇO 1:4;
  - EXECUÇÃO DO REATERRO, PREFERENCIALMENTE COM O PRÓPRIO MATERIAL ESCAVADO, DESDE QUE SEJA DE BOA QUALIDADE. CASO NÃO SEJA, IMPORTAR MATERIAL SELECIONADO. A COMPACTAÇÃO DO MATERIAL DE REATERRO DEVERÁ SER EXECUTADA EM CAMADAS INDIVIDUAIS DE NO MÁXIMO 15CM DE ESPESURA, POR MEIO DE COMPACTADORES MANUAIS, TIPOS PLACAS VIBRATÓRIAS OU SOQUETES MECÂNICOS. O EQUIPAMENTO UTILIZADO DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM O ESPAÇO PREVISTO NO PROJETO-TIPO ENTRE LINHAS DE TUBOS DE BUEIROS DUPLOS OU TRIPLOS. ESPECIAL ATENÇÃO DEVERÁ SER DADA NA COMPACTAÇÃO JUNTO ÀS PAREDES DOS TUBOS. O REATERRO DEVERÁ PROSSEGUIR ATÉ SE ATINGIR UMA ESPESURA DE 50CM ACIMA DA GERATRIZ SUPERIOR EXTERNA DO CORPO DO BUEIRO;
  - EXECUÇÃO DAS BOCAS DE MONTANTE E JUSANTE. CASO AS BOCAS DE MONTANTE SEJAM DO TIPO CAIXA COLETORA DE SARJETA (BUEIROS DE GREIDE) OU DE TALVEGUE (BUEIRO DE GROTA), DEVERÃO SER ATENDIDOS PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS PREVISTOS NA ESPECIFICAÇÃO CORRESPONDENTE A ESTES DISPOSITIVOS;
  - CONCLUÍDAS AS BOCAS, DEVERÃO SER VERIFICADAS AS CONDIÇÕES DE CANALIZAÇÃO A MONTANTE E JUSANTE DA OBRA. TODAS AS EROSÕES ENCONTRADAS E QUE POSSAM VIR A COMPROMETER O FUNCIONAMENTO DA OBRA DEVERÃO SER TRATADAS COM ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA OU POR SOLUÇÕES ESPECÍFICAS DO PROJETO. DEVERÃO SER EXECUTADAS AS NECESSÁRIAS VALAS DE DERIVAÇÃO, A JUSANTE, E BACIAS DE CAPTAÇÃO, A MONTANTE, DE FORMA A DISCIPLINAR A ENTRADA E SAÍDA DO FLUXO D'ÁGUA NO BUEIRO.

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

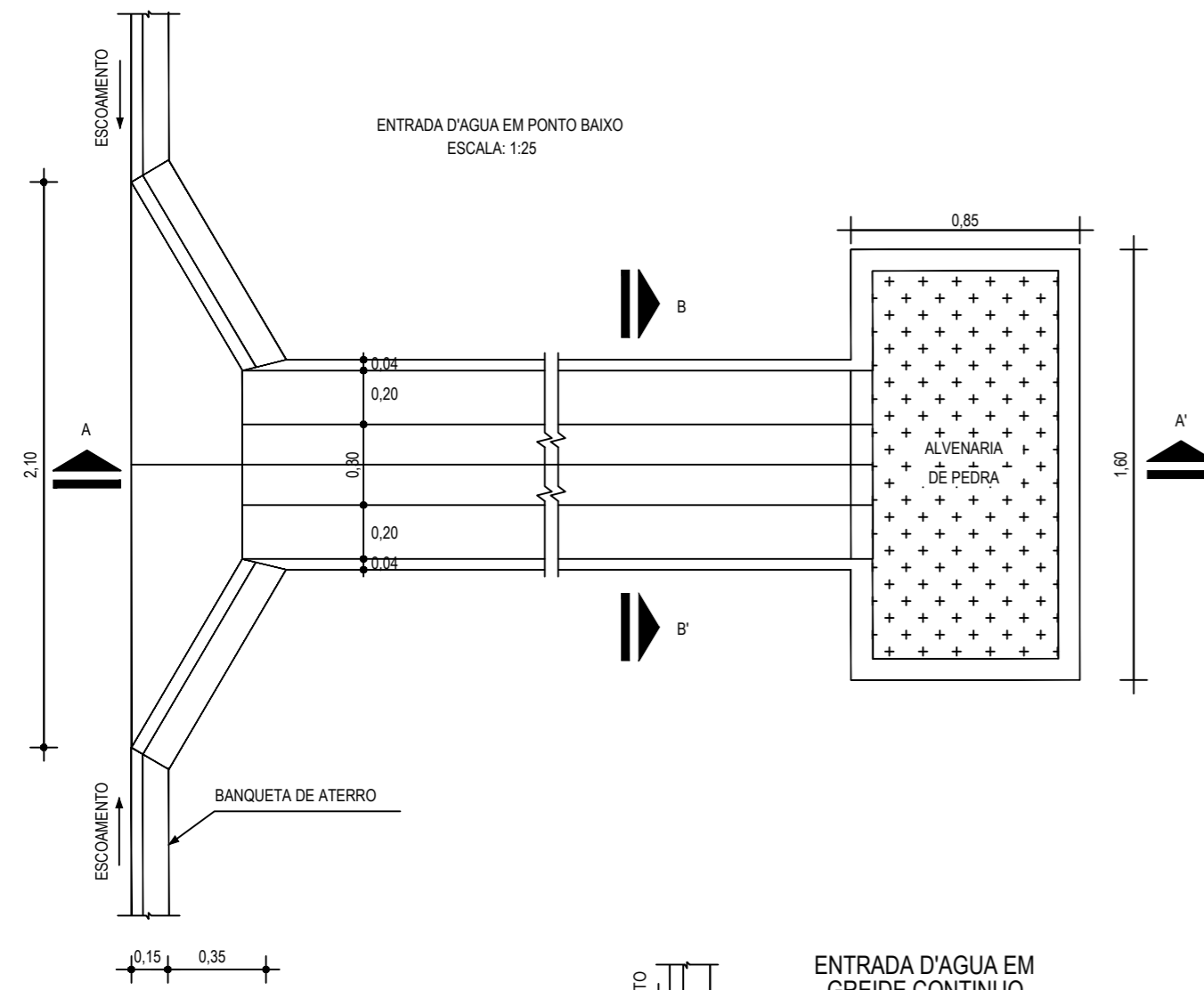
OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO FORNO A BARREIRA DOS VIANAS**

PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO FORNO A BARREIRA DOS VIANAS**

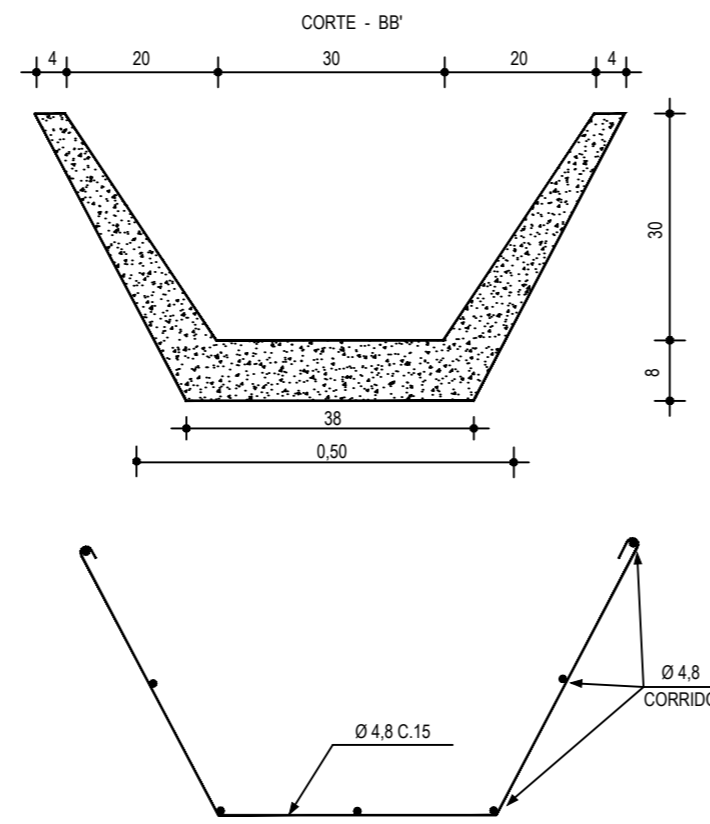
CONTEÚDO:  
**PROJETO DE DRENAGEM - DETALHE DO BUEIRO DUPLO TUBULAR DE 100mm**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. PLANTA BAIXA  
02. CORTE AA  
03. VISTA FRONTAL  
04. CORTE BB

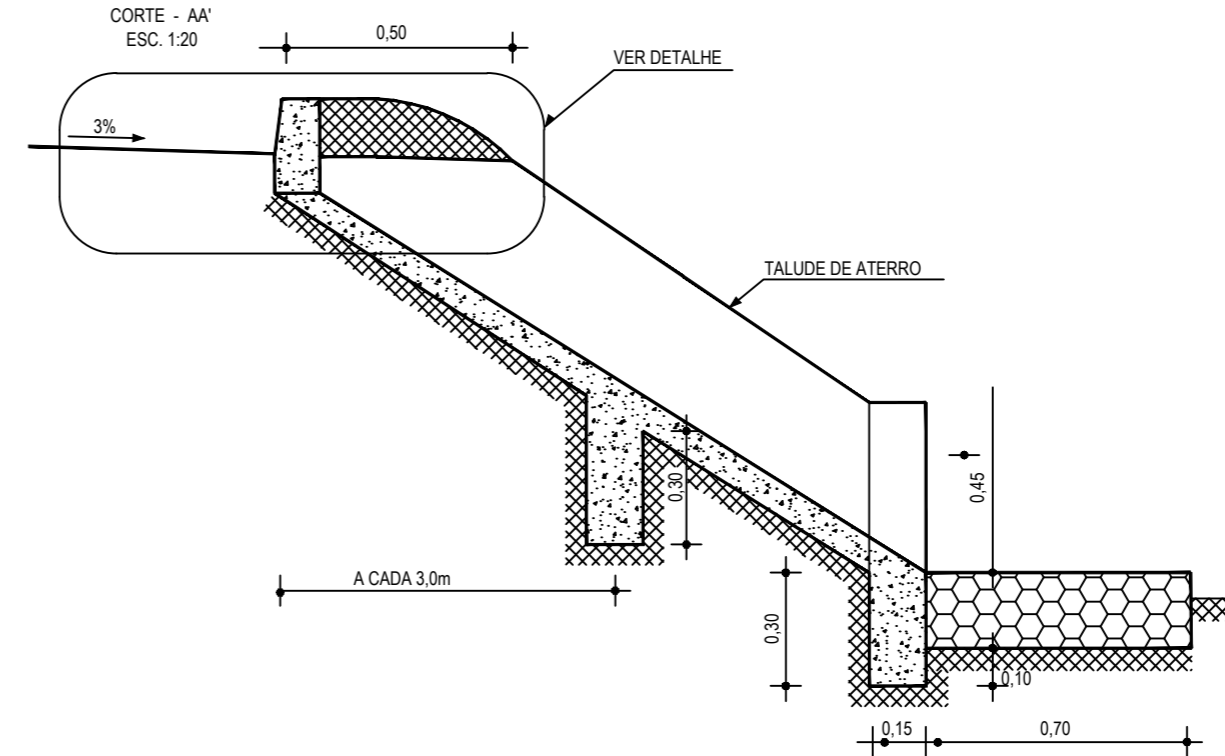
LOCAL: BOCA DO FORNO- ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 14/20
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 51



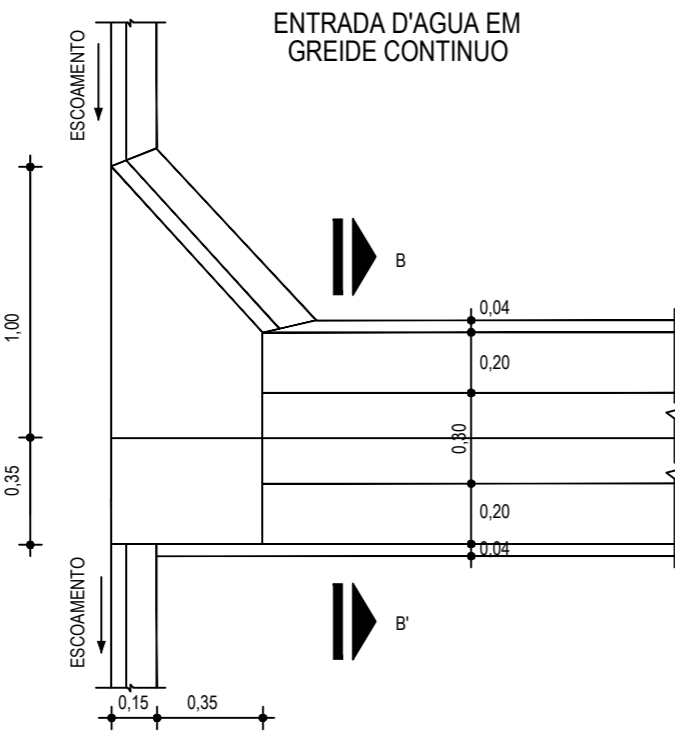
ENTRADA D'AGUA EM PONTO BAIXO  
ESCALA: 1:25



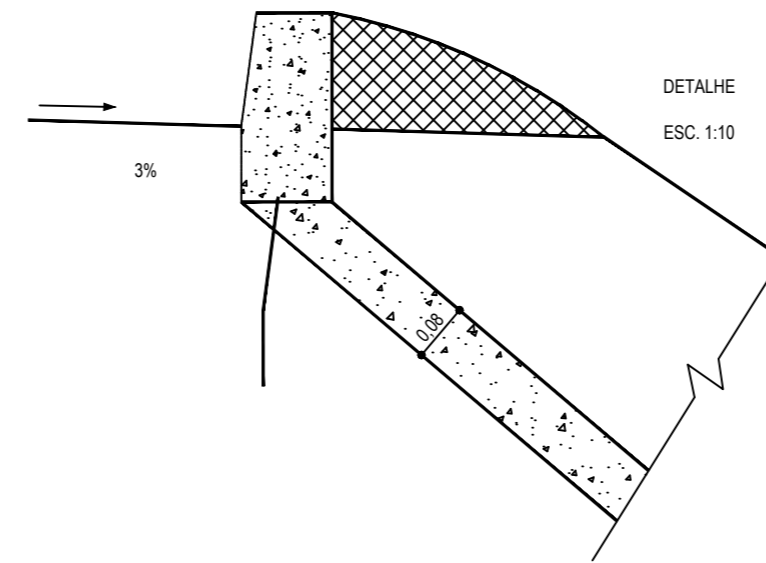
CORTE - BB'  
ESCALA: 1:20



CORTE - AA'  
ESCALA: 1:20

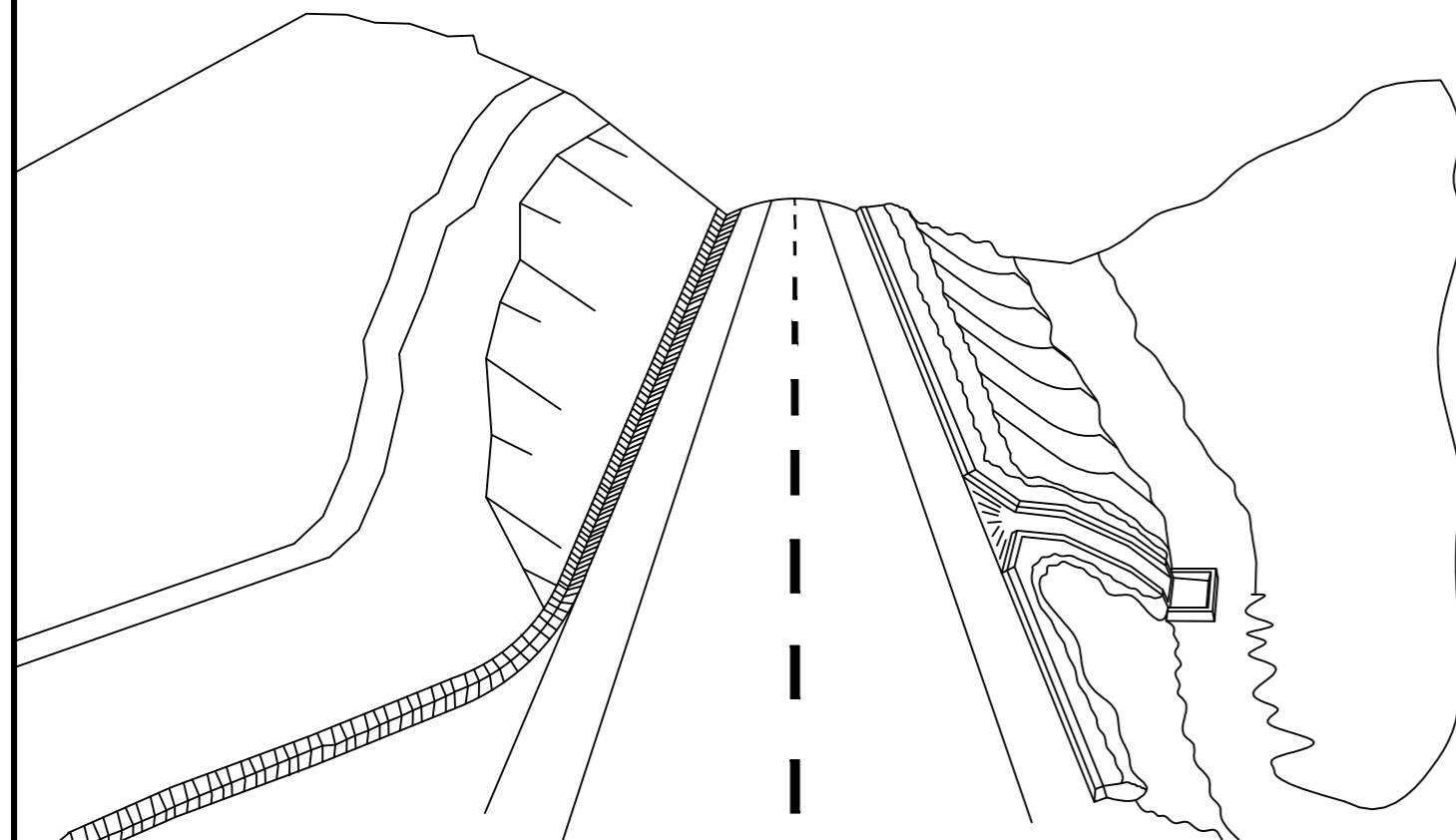


ENTRADA D'AGUA EM  
GREIDE CONTINUO

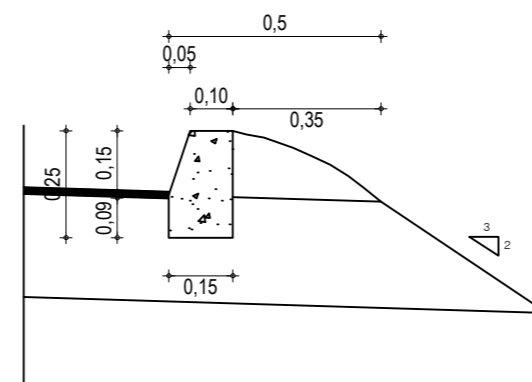


DETALHE  
ESCALA: 1:10

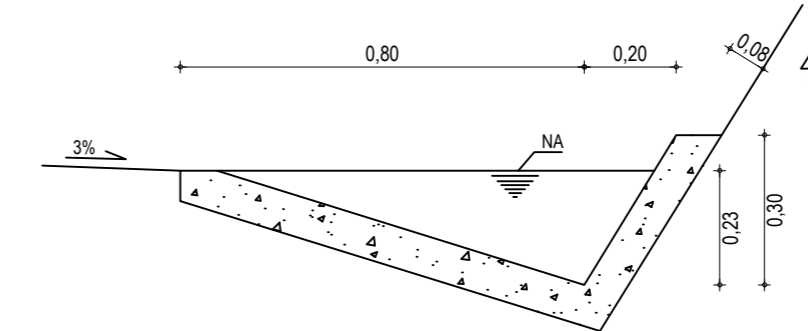
01 DETALHE DESCIDA D'AGUA  
ESCALA: SEM



02 ESQUEMA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM  
ESCALA: SEM



03 DETALHE BANQUETA DE ATERRO  
ESCALA: SEM



04 DETALHE SARJETA DE CORTE TIPO "L"  
ESCALA: SEM

**DESCIDA D'ÁGUA**

EXECUÇÃO	
ESCAVAÇÃO	- 0,163 m <sup>3</sup>
FERRO	- 1,840 Kg/m
FORMA	- 1,080 m <sup>2</sup>
CONCRETO (300 Kg/m <sup>3</sup> )	- 0,063 m <sup>3</sup>

**CONSUMO DESCIDA D'ÁGUA**

CIMENTO	- 0,300 t/m <sup>3</sup>
AREIA	- 0,861 t/m <sup>3</sup>
BRITA	- 1,086 t/m <sup>3</sup>
MADEIRA	- 0,013 t/m <sup>2</sup>
FERRO	- 0,001 t/Kg

**CONSUMO ENTRADA D'ÁGUA**

CIMENTO	0,0065 t/un
AREIA	0,0440 t/un
BRITA	0,0267 t/un
MADEIRA	0,0013 t/un

**CONSUMO SAÍDA D'ÁGUA**

CIMENTO	0,0158 t/un
AREIA	0,0733 t/un
BRITA	0,0355 t/un
PEDRA	0,2160 t/un
MADEIRA	0,0033 t/un

**BANQUETA DE ATERRO**

EXECUÇÃO	
ESCAVAÇÃO	0,015m <sup>2</sup> /m
CONCRETO (210kg/m <sup>3</sup> )	0,034m <sup>2</sup> /m
FORMA	0,300m <sup>2</sup> /m

**CONSUMO**

CIMENTO	0,0071t/m
AREIA	0,0293t/m
BRITA	0,0482t/m
MADEIRA	0,0039t/m

**SARJETA TIPO L**

EXECUÇÃO	
ESCAVAÇÃO	0,115m / m
CONCRETO (210kg/m <sup>3</sup> )	0,088m / m
FORMA	0,250m / m

**CONSUMO**

CIMENTO	0,0185t/m
AREIA	0,0758t/m
BRITA	0,1248t/m
MADEIRA	0,0330t/m

**NOTAS**

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA:	PROPRIETARIO:
APROVAÇÃO	

**PROPRIETARIO:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

OBRA: **PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO FORNO A BARREIRA DOS VIANAS**

PROJETO: **PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO FORNO A BARREIRA DOS VIANAS**

CONTEÚDO: **PROJETO DE DRENAGEM - DETALHE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

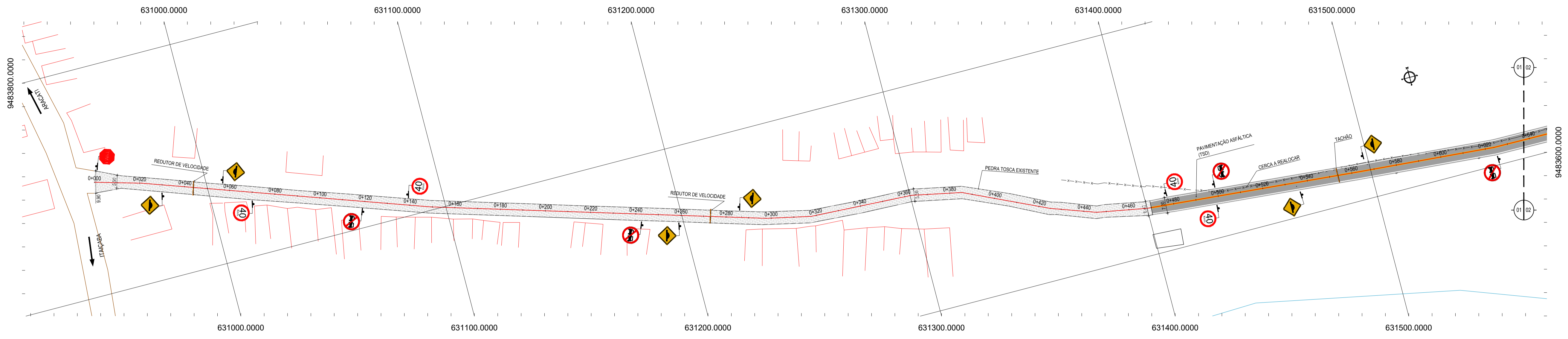
01. DETALHE DESCIDA D'ÁGUA

02. ESQUEMAS DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

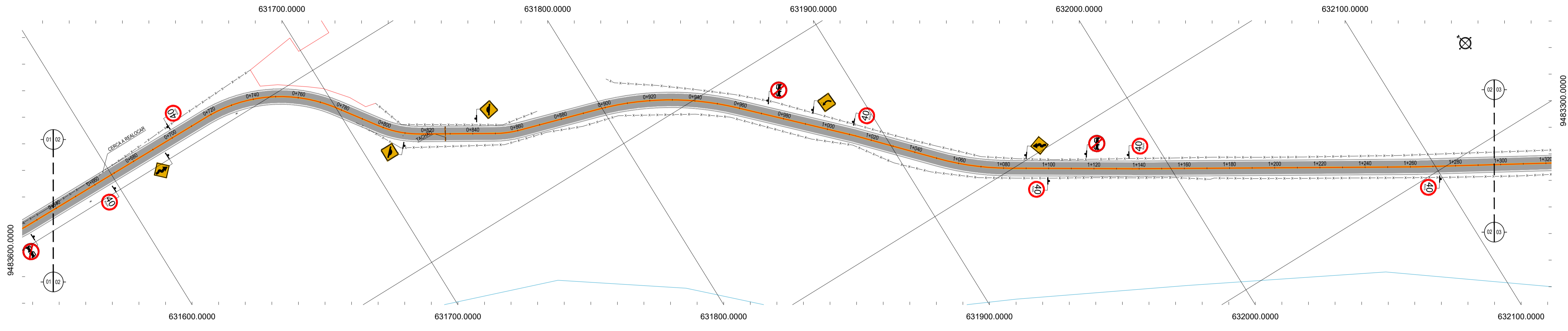
03. DETALHE BANQUETA DE ATERRO

04. DETALHE SARJETA DE CORTE TIPO "L"

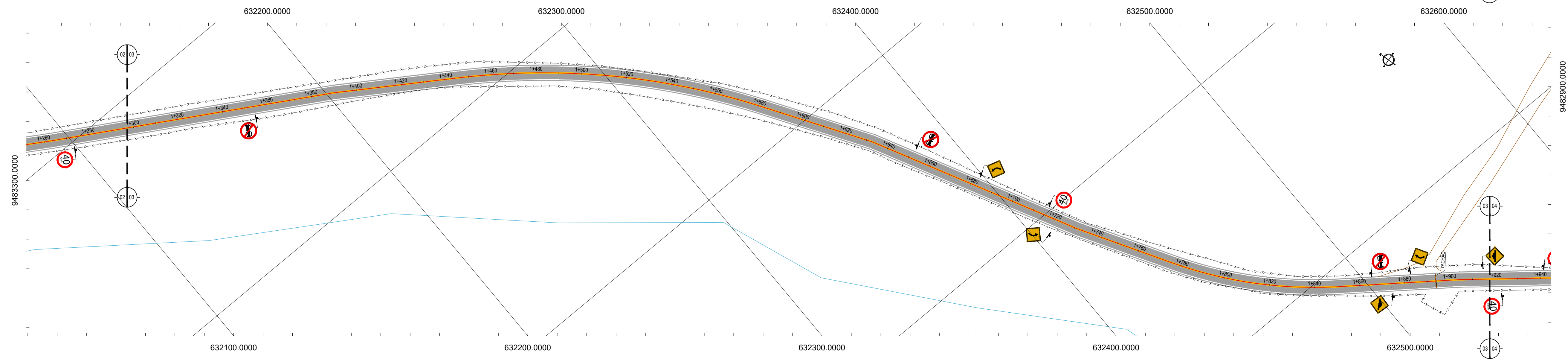
LOCAL: BOCA DO FORNO - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 15/20
DESENHO: INDICADA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 51



01 PLANTA BAIXA 01  
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 02  
ESCALA: 1/1000



03 PLANTA BAIXA 03  
ESCALA: 1/1000

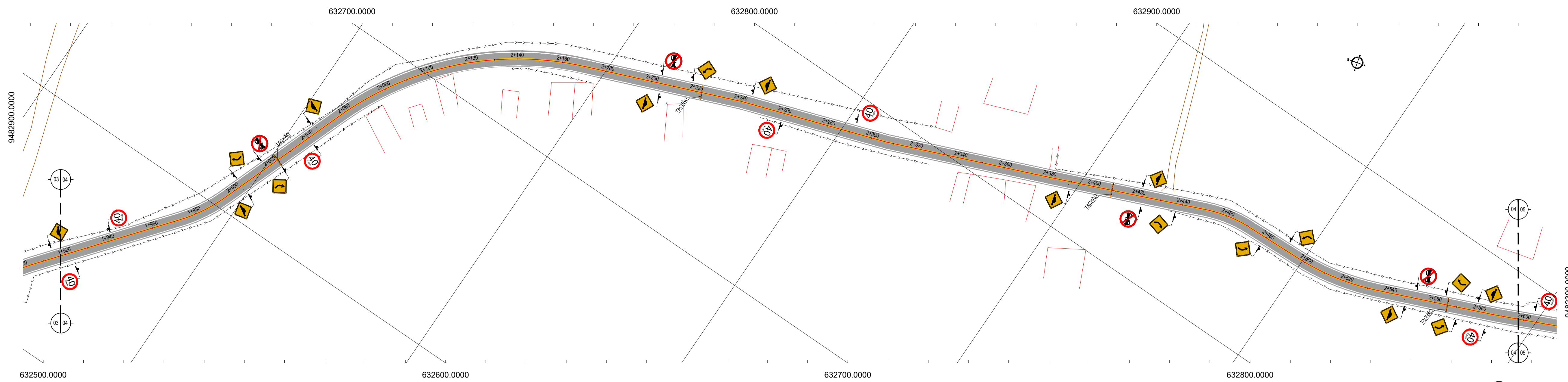
**LEGENDA - EM PLANTA**

—	MEIO-FIO EXISTENTE	~	CURVA DE NÍVEL
—	MEIO-FIO PROJETADO	●	POSTE
- - -	CERCA	—	MURO
▬	ASFÁLTO	0+000	ALINHAMENTO (ESTACAS)
▨	PARALELEPÍPEDO	▶	SENTIDO DO ESCOAMENTO
□	EDIFICAÇÕES	⊗	VEGETAÇÃO
⊘	R-7	⊗	AQUIFERO
⊘	R-19	⬇	A-18
⬇	A-03a	⬇	A-02a
⬇	A-03b	⬇	A-02b
▬	TACHÃO		

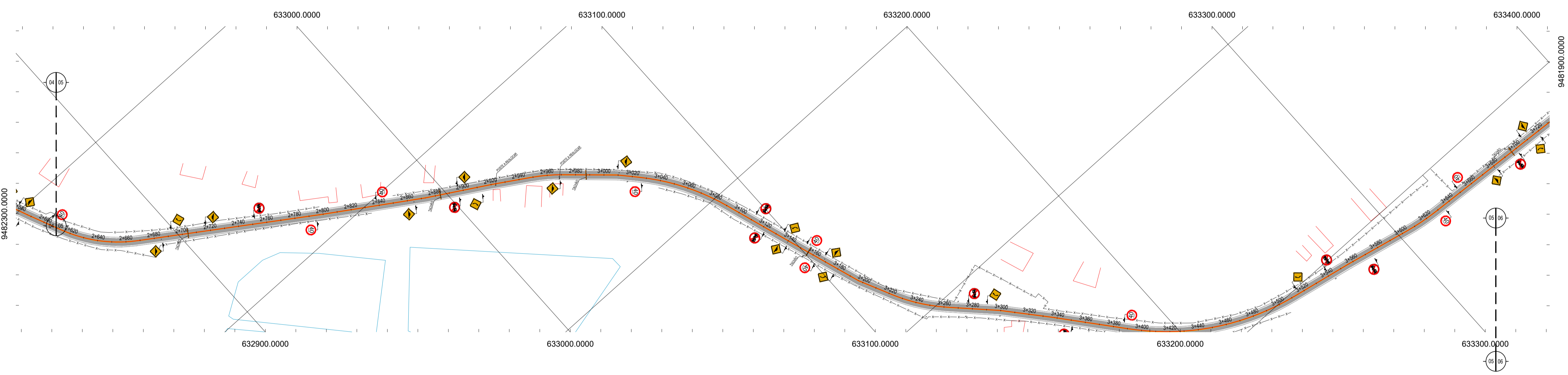
**NOTAS**  
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
 MERIDIANO CENTRAL - 50° W GR  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

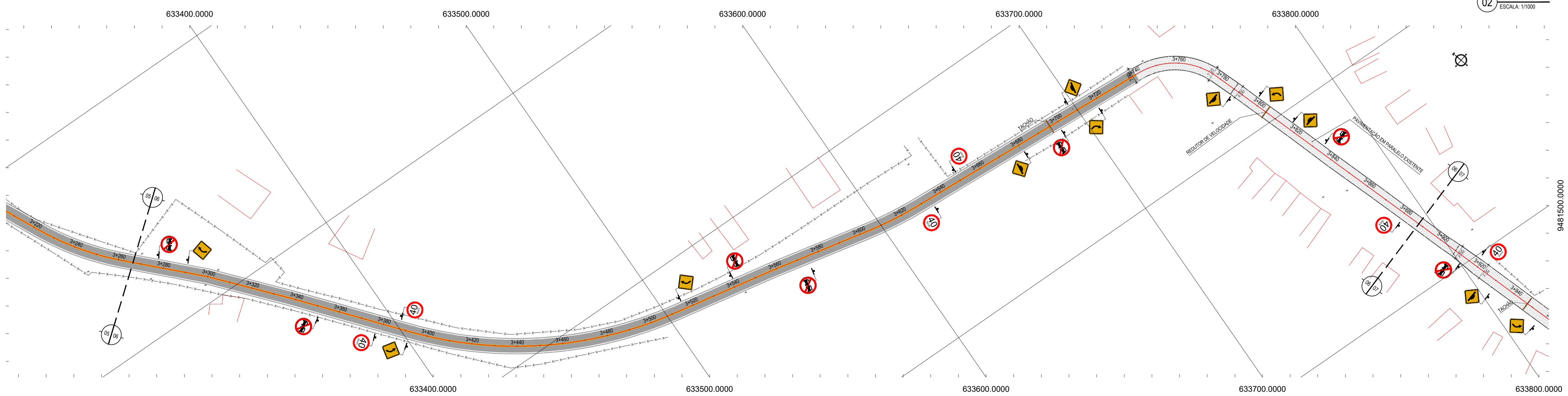
PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
APROVAÇÃO	
PROPRIETÁRIO	
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</b>	
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO Forno A BARREIRA DOS VIANAS	
PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. Planta Baixa 01 02. Planta Baixa 02 03. Planta Baixa 03	



01 PLANTA BAIXA 04  
ESCALA: 1:1000



02 PLANTA BAIXA 05  
ESCALA: 1:1000



03 PLANTA BAIXA 06  
ESCALA: 1:1000

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - - - CERCA
  - ASFÁLTO
  - ▨ PARALELEPÍPEDO
  - EDIFICAÇÕES
  - ⊗ R-7
  - ⊗ R-19
  - ⚠ A-03a
  - ⚠ A-03b
  - ▬ TACHÃO
  - ~ CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - MURO
  - 0-20 ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - ▶ SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ⊗ VEGETAÇÃO
  - ⊗ AQUÍFERO
  - ⚠ A-18
  - ⚠ A-02a
  - ⚠ A-02b

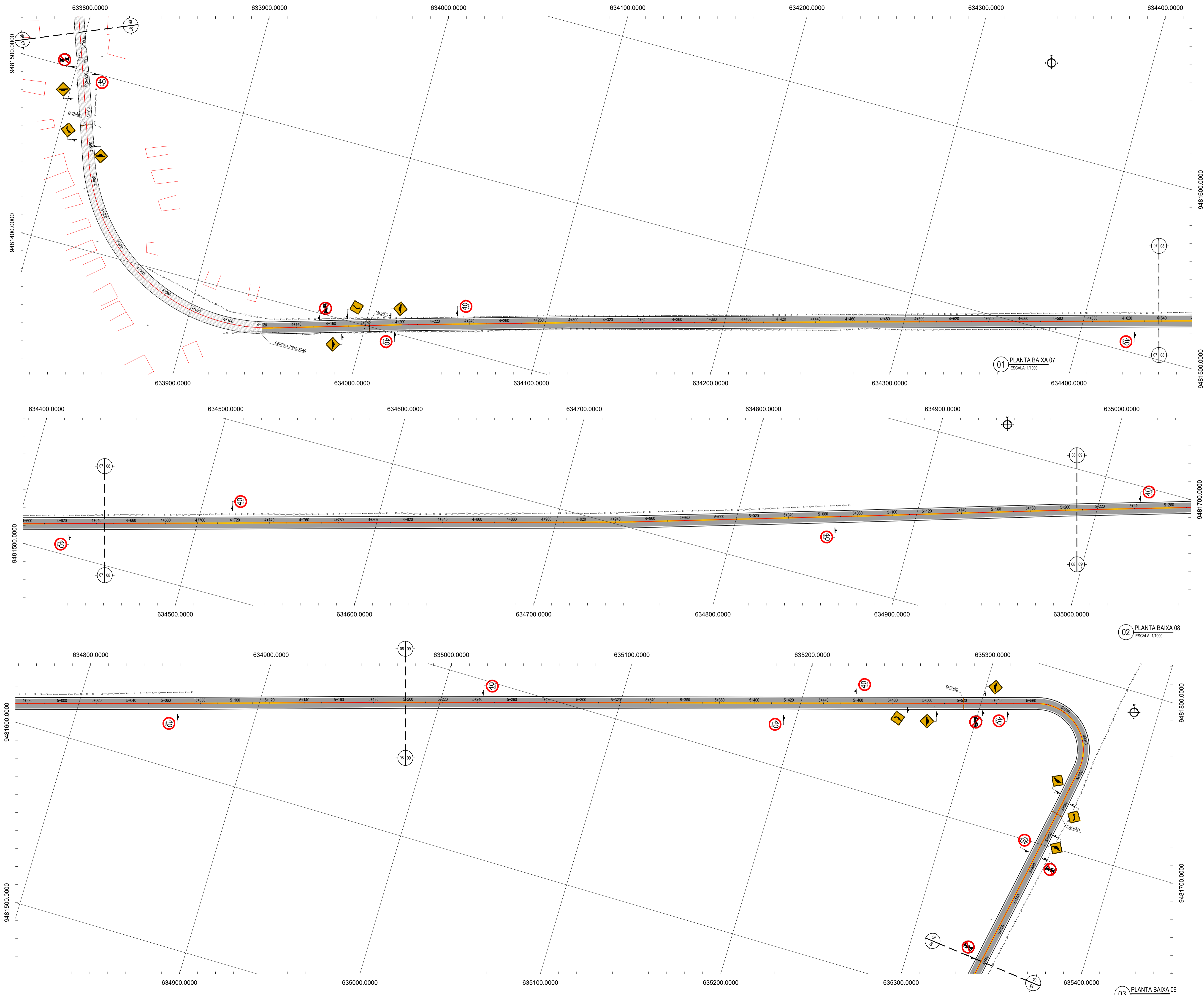
**NOTAS**

DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
 MERIDIANO CENTRAL - 50° W GR.  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
APROVAÇÃO	
PROPRIETÁRIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</b>	
OBRA: <b>PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO Forno A BARREIRA DOS VIANAS</b>	
PROJETO: <b>PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO Forno A BARREIRA DOS VIANAS</b>	
CONTEÚDO: <b>PROJETO DE SINALIZAÇÃO</b>	
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. Planta Baixa 04 02. Planta Baixa 05 03. Planta Baixa 06	





- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - - - CERCA
  - ▬ ASFÁLTO
  - ▨ PARALELEPÍPEDO
  - ▭ EDIFICAÇÕES
  - ⊙ R-7
  - ⊙ R-19
  - ⚠ A-03a
  - ⚠ A-03b
  - ▬ TACHÃO
  - ~ CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - MURO
  - 0-20 ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - ▶ SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ⊗ VEGETAÇÃO
  - ▨ AQUÍFERO
  - ⚠ A-18
  - ⚠ A-02a
  - ⚠ A-02b

**NOTAS**

DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
 MERIDIANO CENTRAL - 50° W GR  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

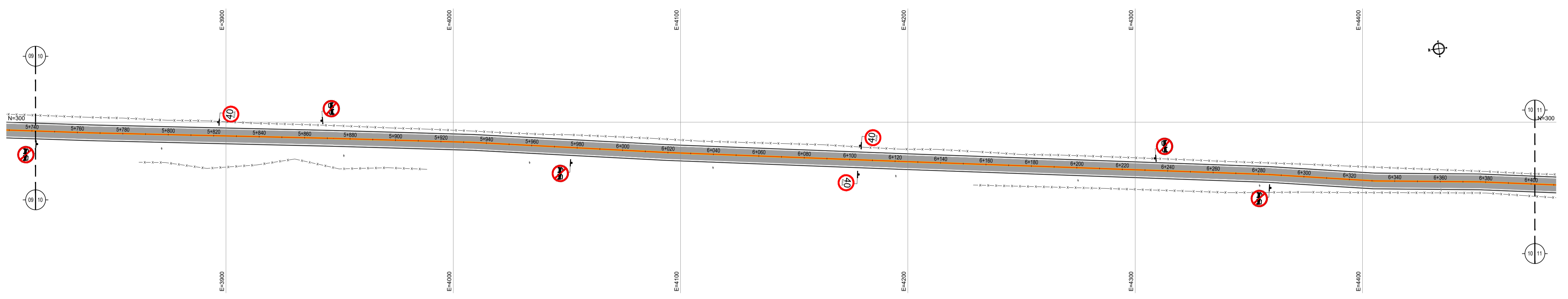
01 PLANTA BAIXA 07  
 ESCALA: 1:1000

02 PLANTA BAIXA 08  
 ESCALA: 1:1000

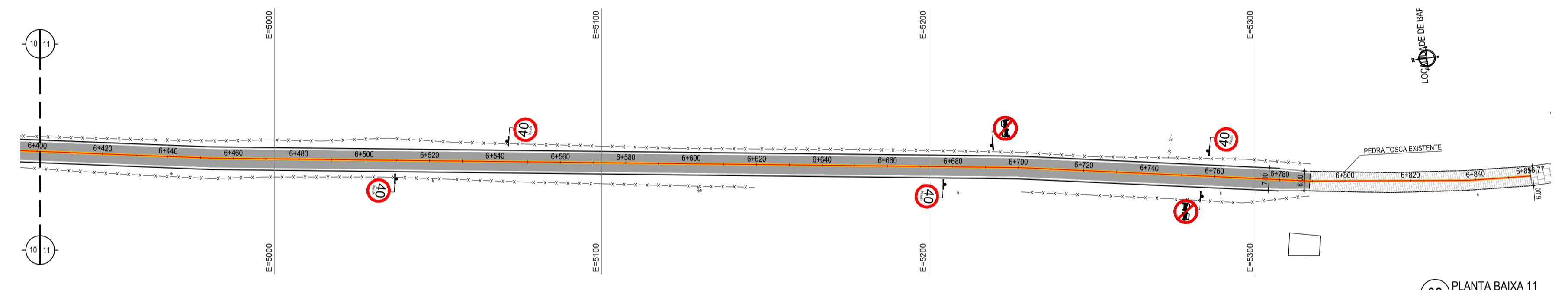
03 PLANTA BAIXA 09  
 ESCALA: 1:1000

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

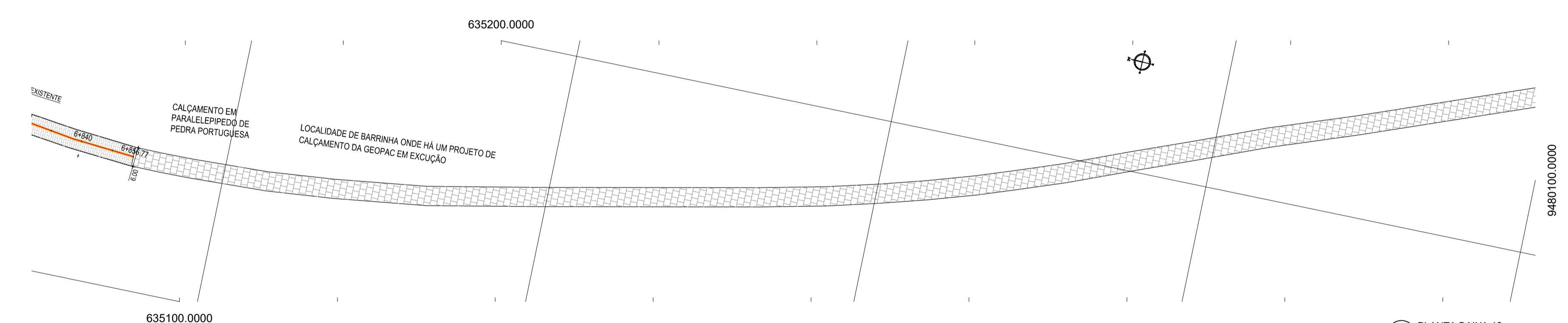
PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
APROVAÇÃO	
PROPRIETÁRIO	
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</b>	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO Forno A BARREIRA DOS VIANAS	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO Forno A BARREIRA DOS VIANAS	
CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. Planta Baixa 07 02. Planta Baixa 08 03. Planta Baixa 09	
TÍTULO: BOCA DO Forno - ARACATICE	DATA: JULHO/2018
DESENHO: INDICADA	PRONCHA: 18/20
	CONTROLE: ARCT - 2018.51



01 PLANTA BAIXA 10  
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 11  
ESCALA: 1/1000



03 PLANTA BAIXA 12  
ESCALA: 1/1000

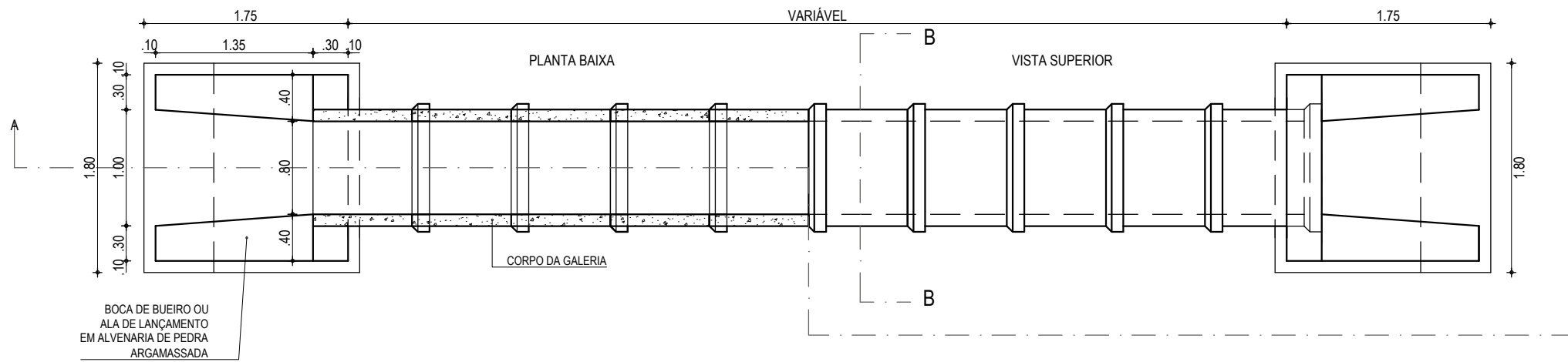
**LEGENDA - EM PLANTA**

— MEIO-FIO EXISTENTE	~ CURVA DE NÍVEL
— MEIO-FIO PROJETADO	● POSTE
- - - CERCA	— MURO
■ ASFÁLTO	0-20 ALINHAMENTO (ESTACAS)
▨ PARALELEPÍEDO	▶ SENTIDO DO ESCOAMENTO
□ EDIFICAÇÕES	⊗ VEGETAÇÃO
⊘ R-7	⊘ AQUÍFERO
⊘ R-19	⬇ A-18
⬇ A-03a	⬇ A-02a
⬇ A-03b	⬇ A-02b
▨ TACHÃO	

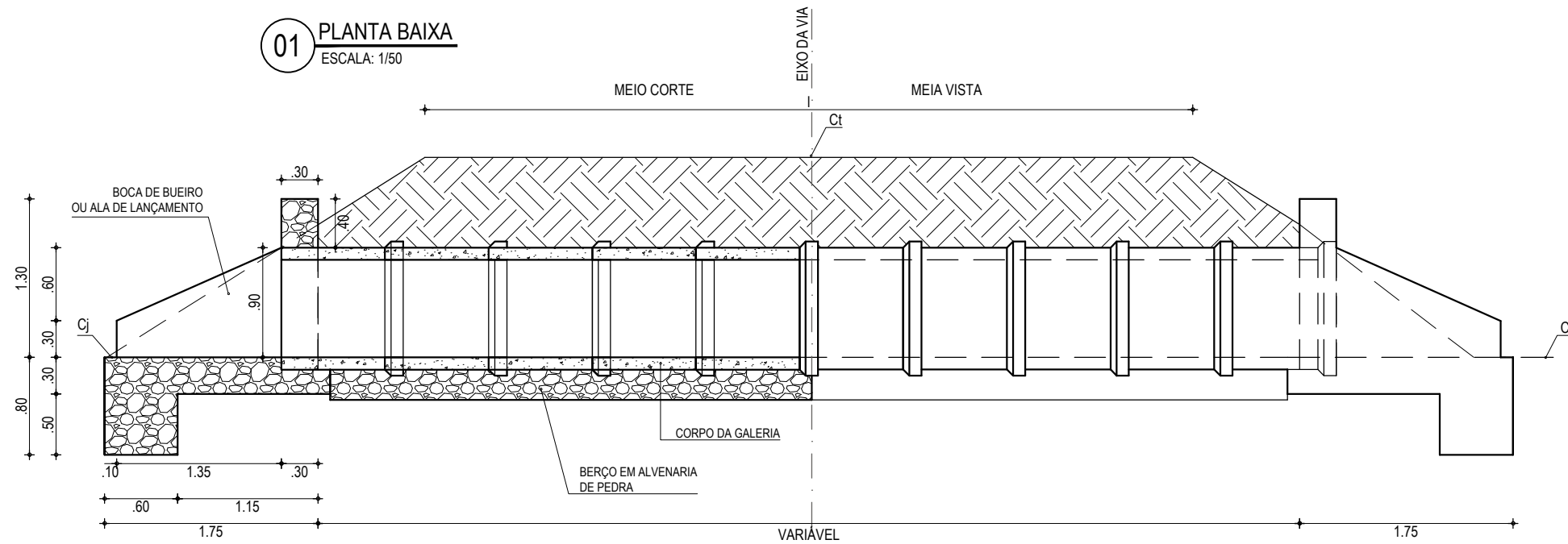
**NOTAS**  
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
 MERIDIANO CENTRAL - 50° W GR  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

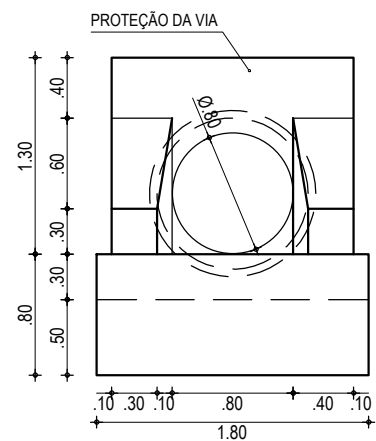
PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
APROVAÇÃO	
PROPRIETÁRIO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATÍ	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO Forno A BARREIRA DOS VIANAS	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO Forno A BARREIRA DOS VIANAS	
CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. Planta Baixa 10 02. Planta Baixa 11 03. Planta Baixa 12	



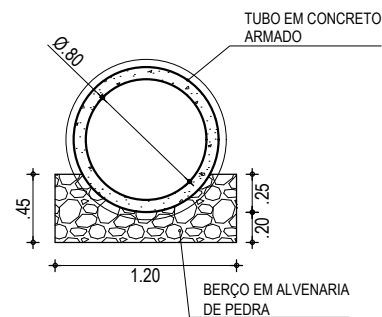
**01 PLANTA BAIXA**  
ESCALA: 1/50



**02 CORTE AA**  
ESCALA: 1/50



**03 VISTA FRONTAL**  
ESCALA: 1/50



**04 CORTE BB**  
ESCALA: 1/50

**NOTAS**

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:

**APROVAÇÃO**

**PROPRIETÁRIO:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

**OBRA:**

**PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO FORNO A BARREIRA DOS VIANAS**

**PROJETO:**

**PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO FORNO A BARREIRA DOS VIANAS**

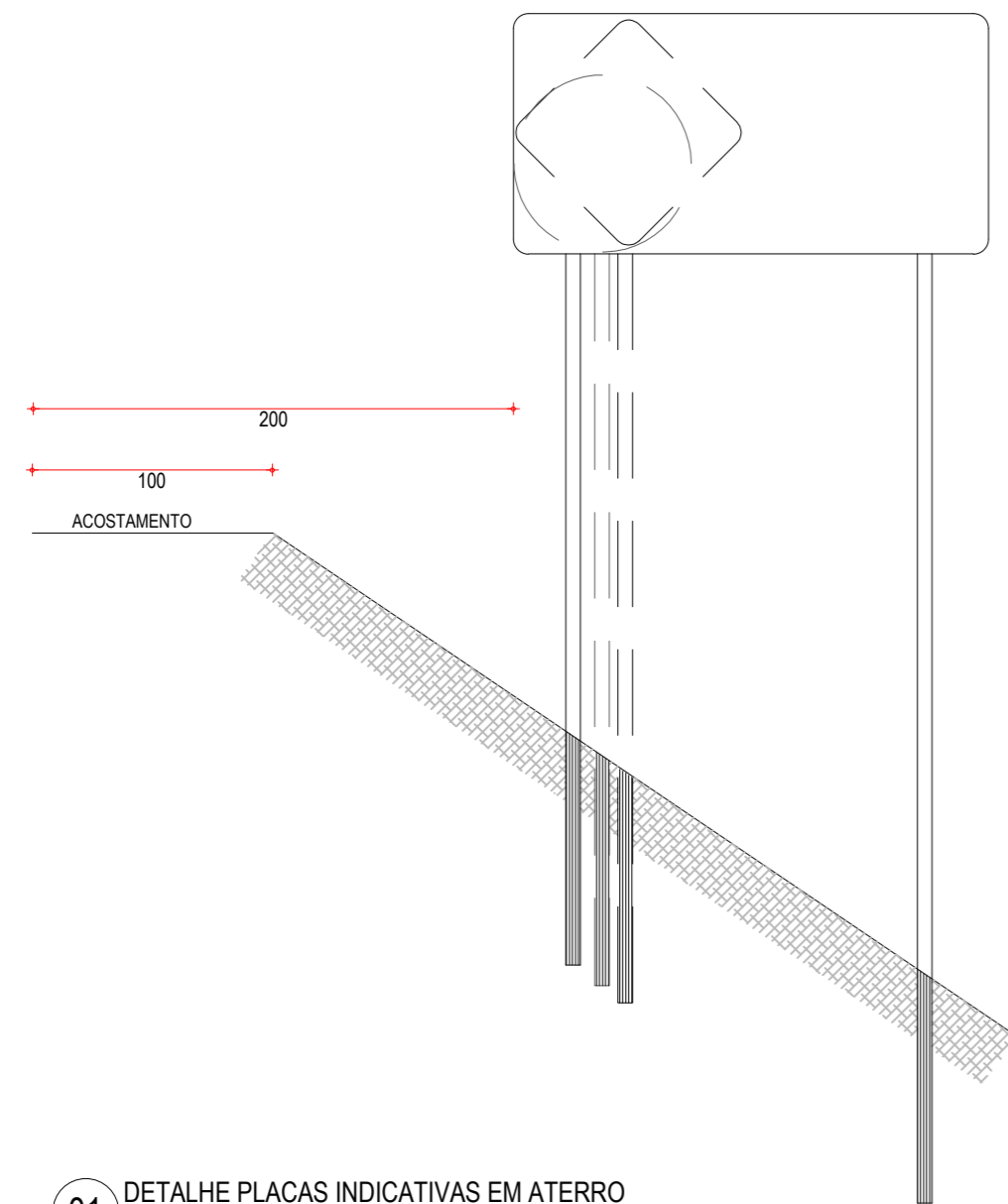
**CONTEÚDO:**

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - DETALHE BUEIRO BSTC Ø80**

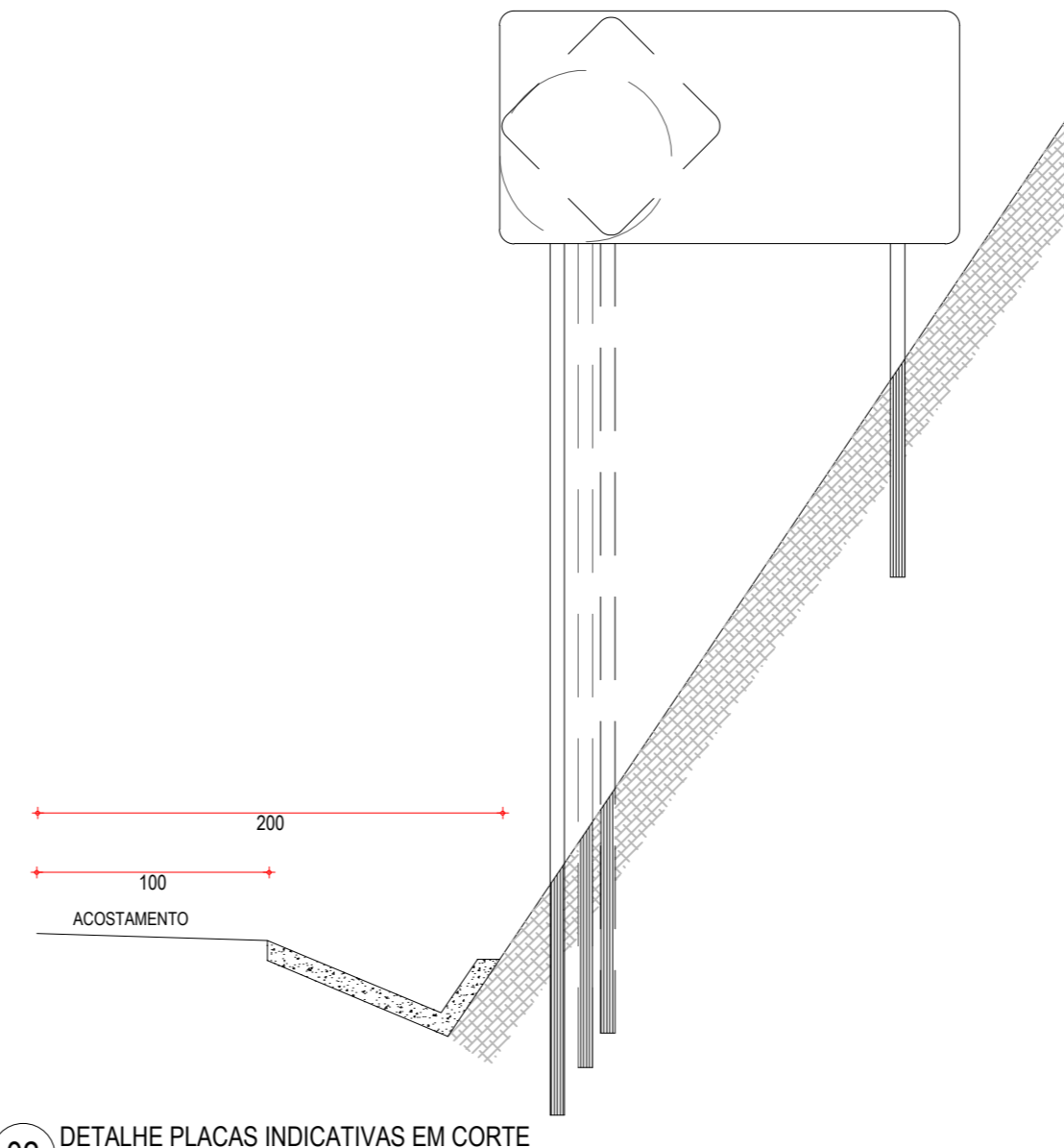
**IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:**

- 01. PLANTA BAIXA
- 02. CORTE AA
- 03. VISTA
- 04. CORTE BB

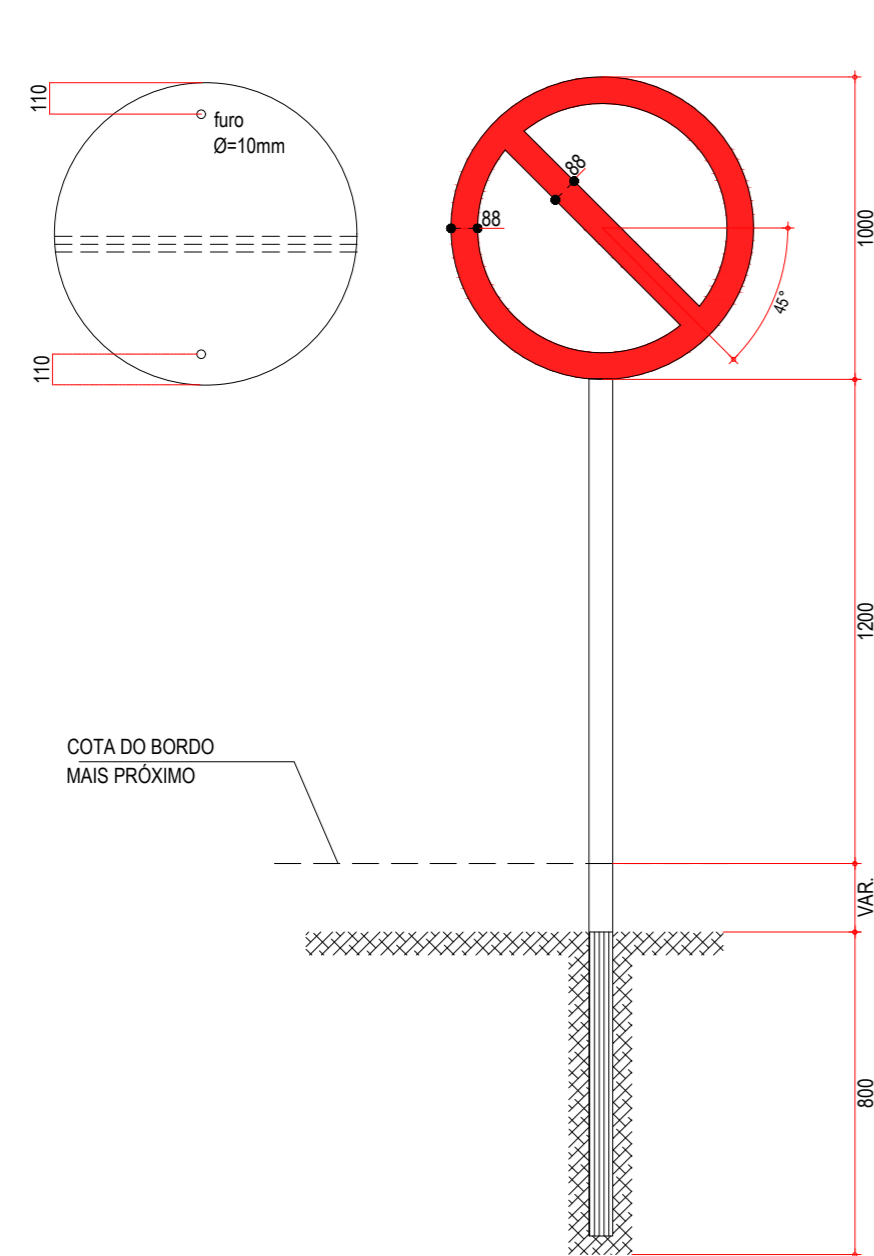
LOCAL: BOCA DO FORNO- ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 13/20
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 51



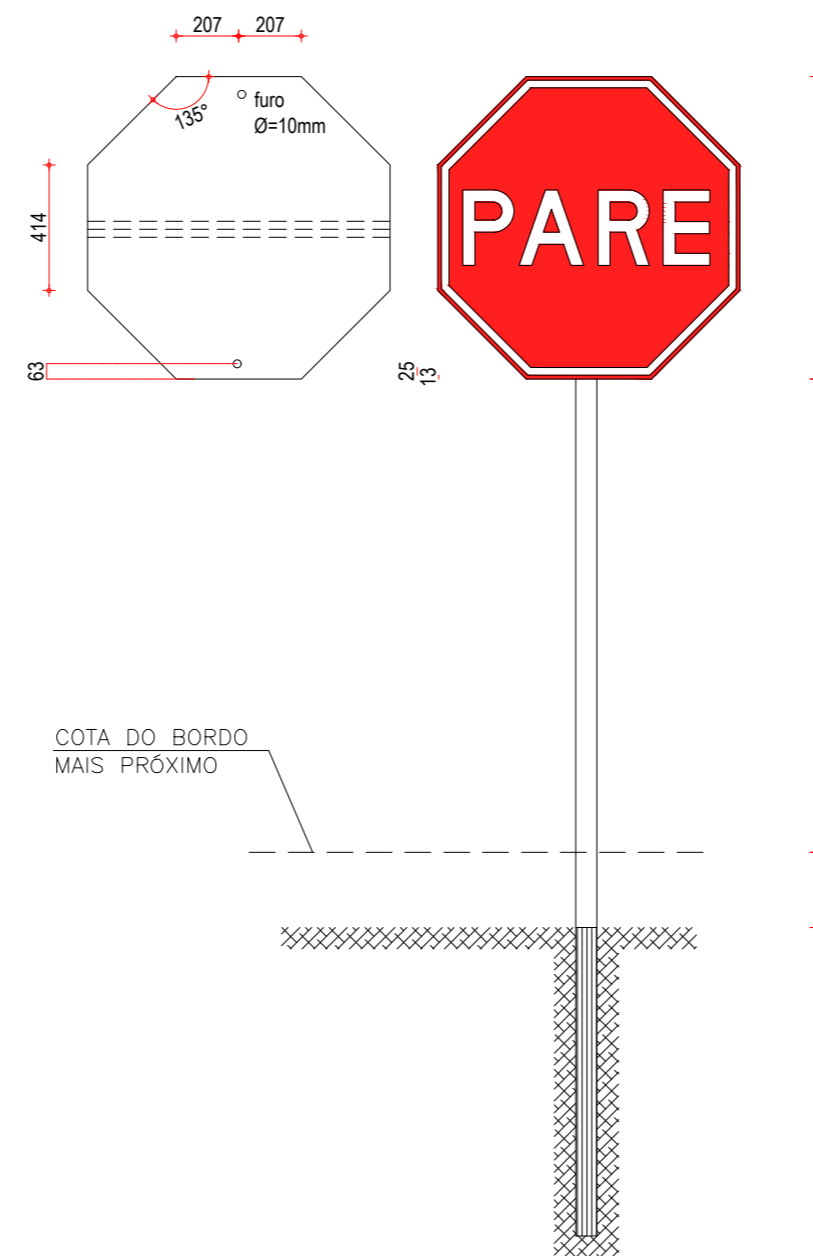
01 DETALHE PLACAS INDICATIVAS EM ATERRO  
ESCALA: SEM



02 DETALHE PLACAS INDICATIVAS EM CORTE  
ESCALA: SEM



03 DETALHE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-01  
ESCALA: SEM



04 DETALHES PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO R-3 A R-31  
ESCALA: SEM

CORES	
R-1	R-3 a R-31
FUNDO: vermelho refletivo	FUNDO: branco refletivo
ORLA: branco refletivo	ORLA E TARJA DIAMETRAL: vermelho refletivo
VERSO: preto	VERSO: preto

NOTA: DIMENSÕES EM MILÍMETROS

PLACAS REGULAMENTARES		
PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)
	R-7	Ø=1,00
	R-19.4	Ø=1,00
	R-1	Ø=1,00

PLACAS DE ADVERTÊNCIA		
PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)
	A-2a	1,00x1,00
	A-2b	1,00x1,00
	A-18	1,00x1,00
	A-3a	1,00x1,00
	A-3b	1,00x1,00

NOTAS

1. CARACTERÍSTICAS DAS PLACAS REGULAMENTARES

CORES		MEDIDAS	
Fundo	- Branco	Diâmetro	- 1,00m
Tarja	- Vermelha	Tarja Circular e Diagonal	- 0,09m
Símbolo	- Preto		
Letra	- Preta		
Verso	- Preto		

2. CARACTERÍSTICAS DAS PLACAS DE ADVERTÊNCIA

CORES		MEDIDAS	
Fundo	- Amarelo	Lado	- 1,00m
Orla interna	- Preta	Orla externa	- 0,02m
Orla externa	- Amarela	Orla interna	- 0,03m
Símbolo	- Preto		
Verso	- Preto		

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

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

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

OBRA:

**PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO FORNO A BARREIRA DOS VIANAS**

PROJETO:

**PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO FORNO A BARREIRA DOS VIANAS**

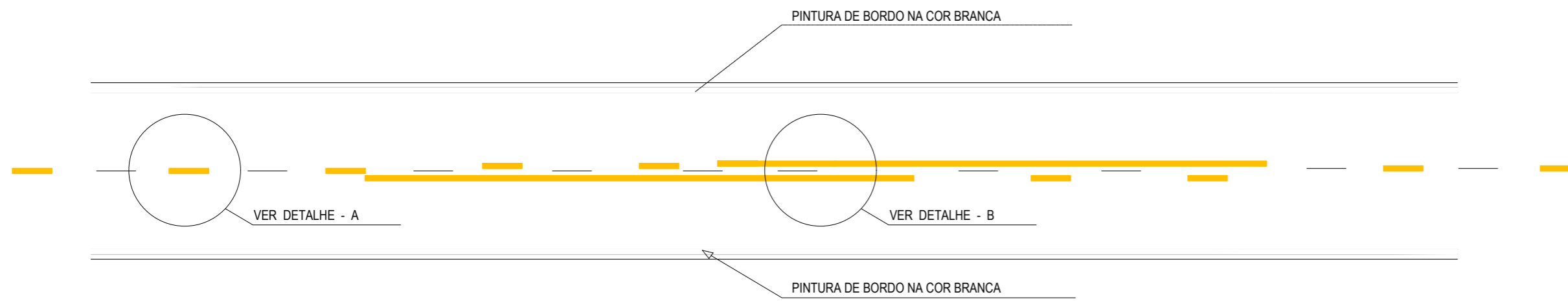
CONTEÚDO:

**PROJETO DE SINALIZAÇÃO - DETALHE DE SINALIZAÇÃO VERTICAL**

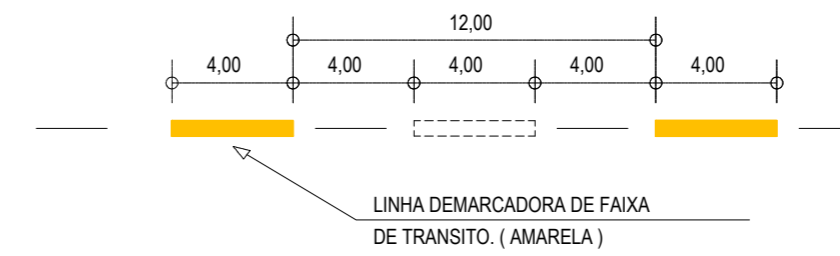
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

01. DETALHE PLACAS INDICATIVAS EM ATERRO  
02. DETALHE PLACAS INDICATIVAS EM CORTE  
03. DETALHE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-01  
04. DETALHE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO R-3 A R-31

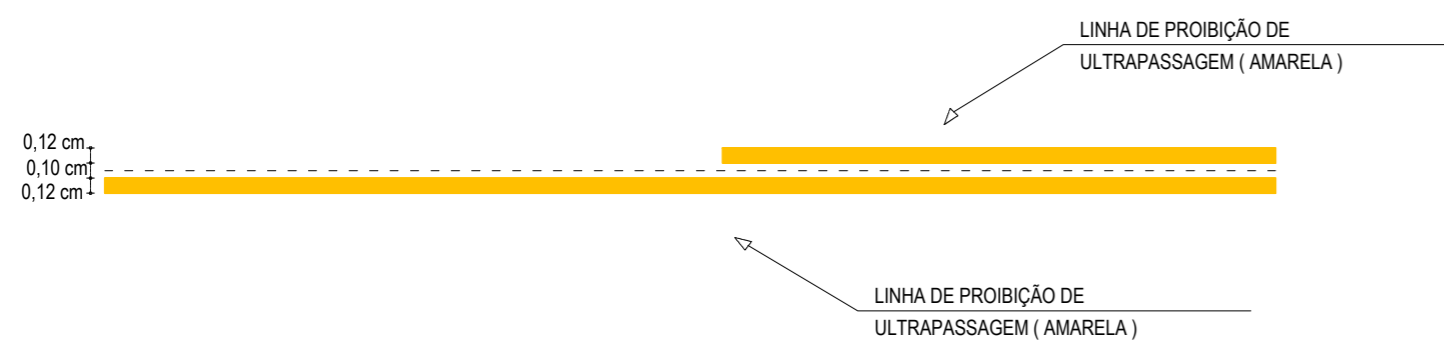
LOCAL:	BOCA DO FORNO - ARACATI/CE	DATA:	JULHO/2018	PRANCHAS:	20-a/20
DESENHO:		ESCALA:	INDICADA	CONTROLE:	ARCT 2018 51



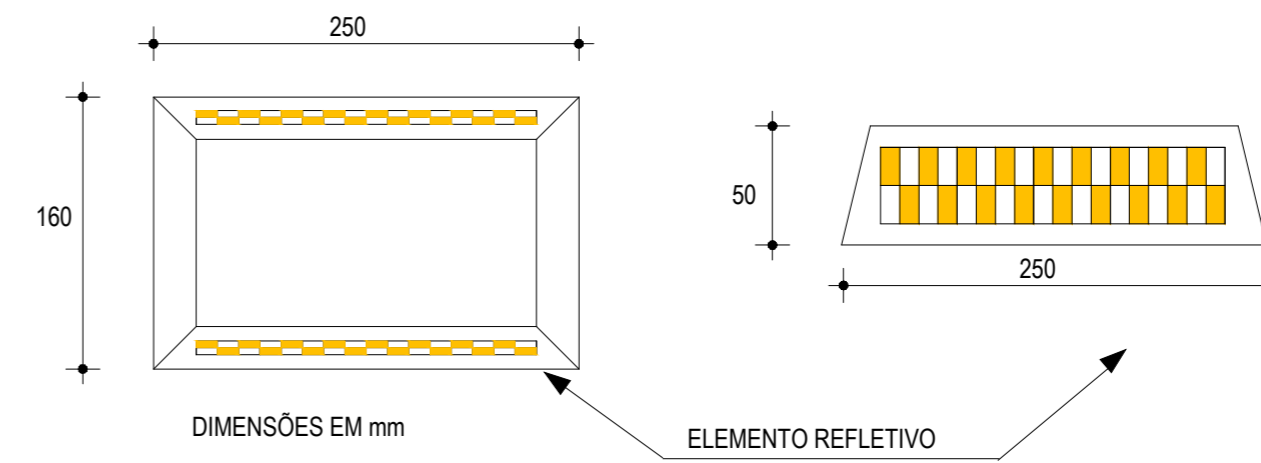
**01** DETALHE LINHAS DEMARCADORAS  
ESCALA: SEM



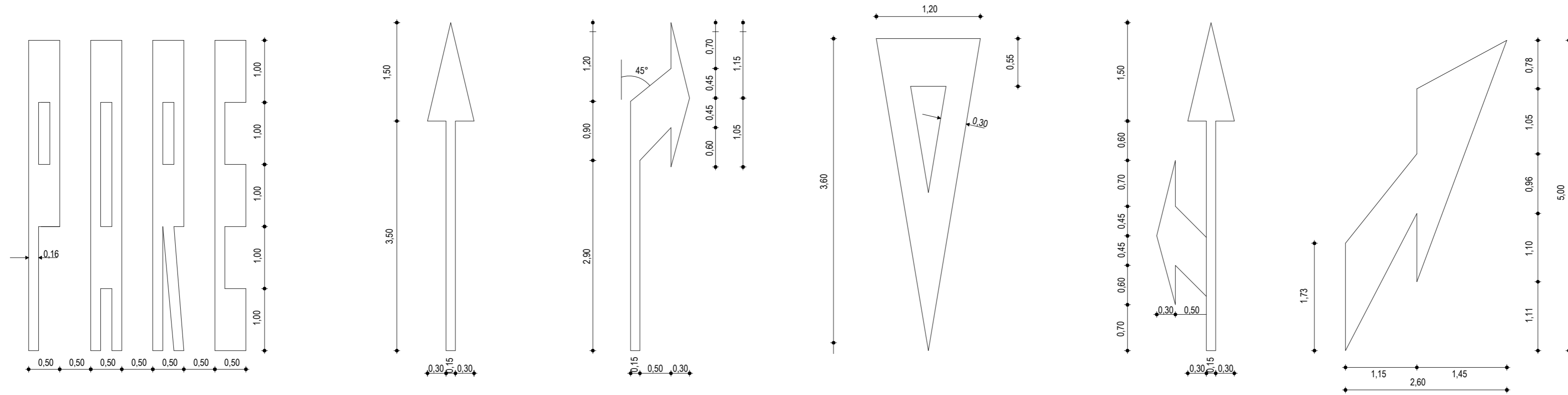
**02** DETALHE A - LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA  
ESCALA: SEM



**03** DETALHE B - LINHA DE FAIXA PROIBIDO ULTRAPASSAR  
ESCALA: SEM



**04** DETALHE DO TACHÃO REFLETIVO  
ESCALA: SEM



**05** DETALHE SÍMBOLOS NO PAVIMENTO  
ESCALA: SEM

**NOTAS**

CADÊNCIA DE 1:1. LINHA AMARELA, ANTES E DEPOIS DA LINHA DE ULTRAPASSAGEM  
MNUMA EXTENSÃO DE 150m

**NOTAS**

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

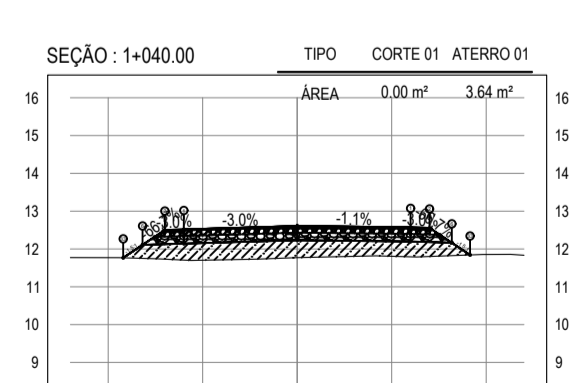
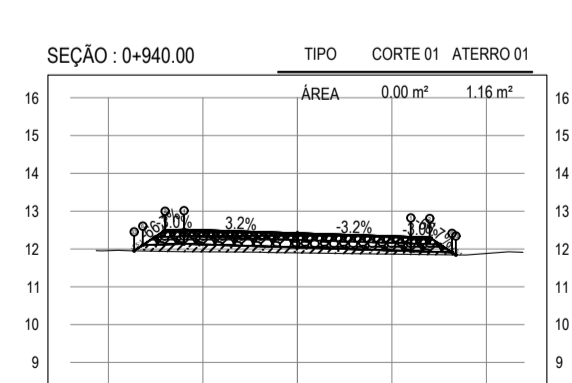
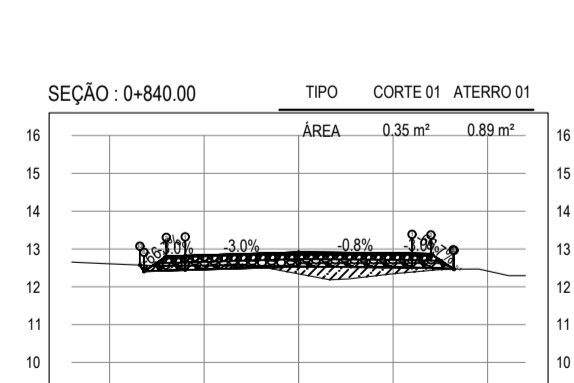
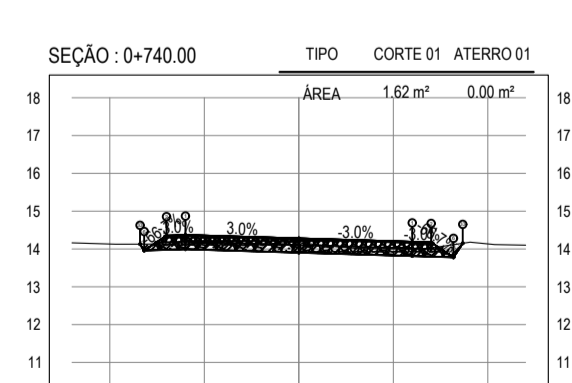
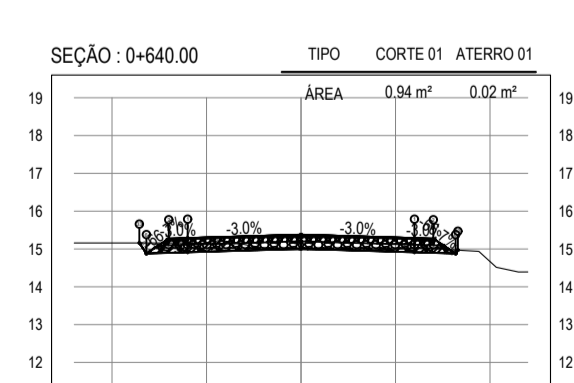
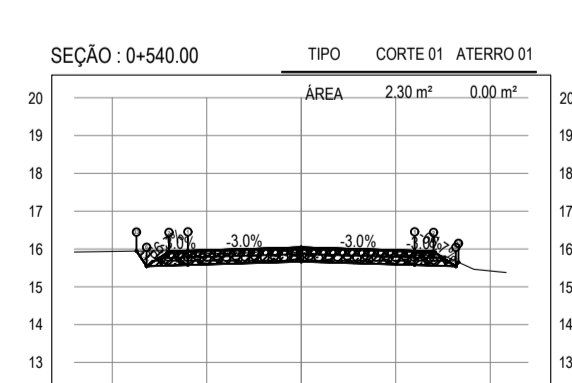
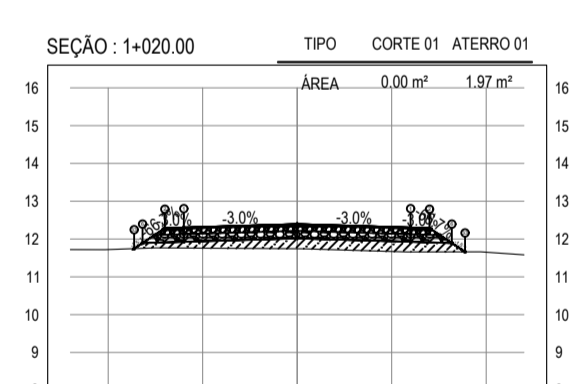
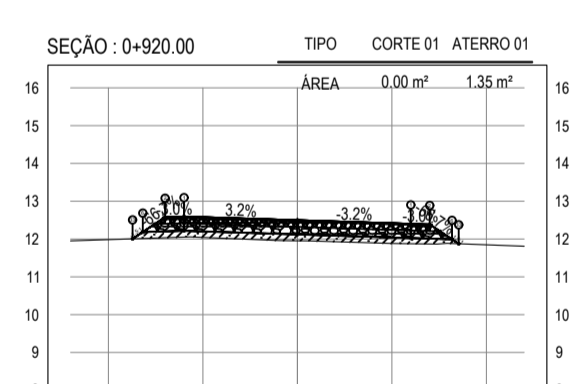
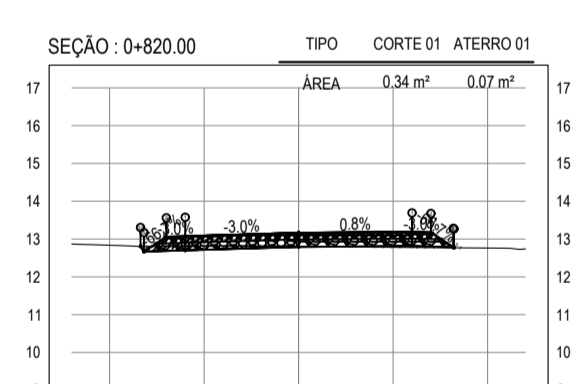
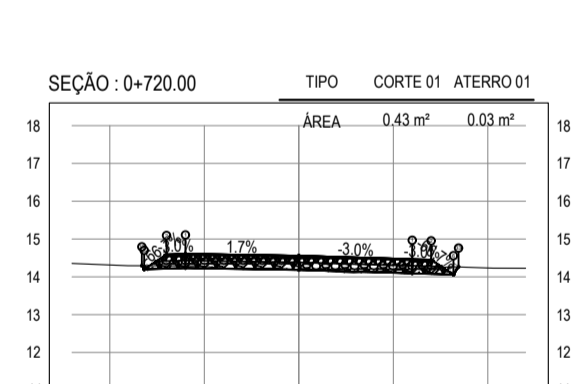
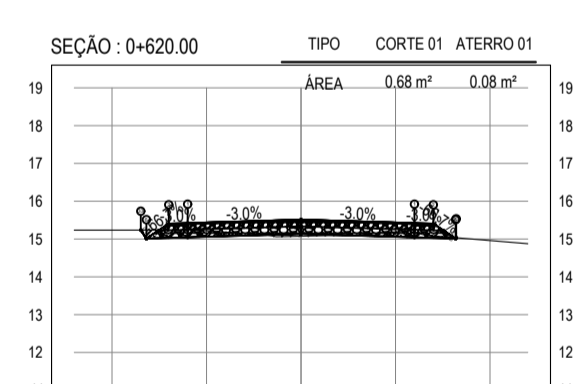
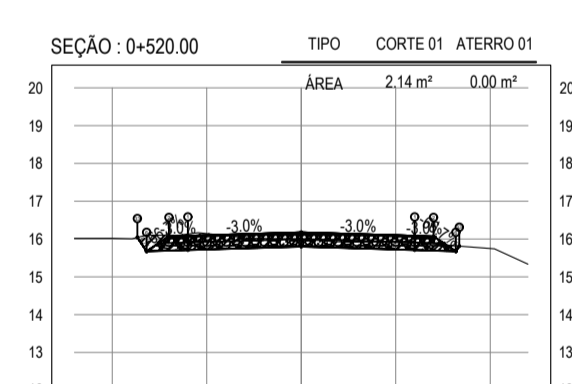
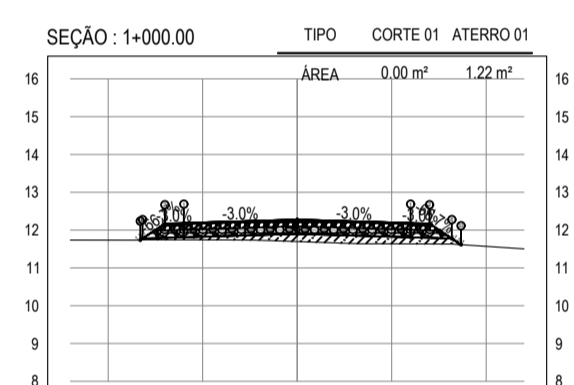
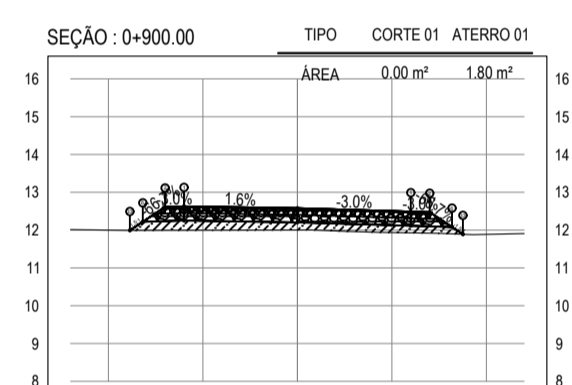
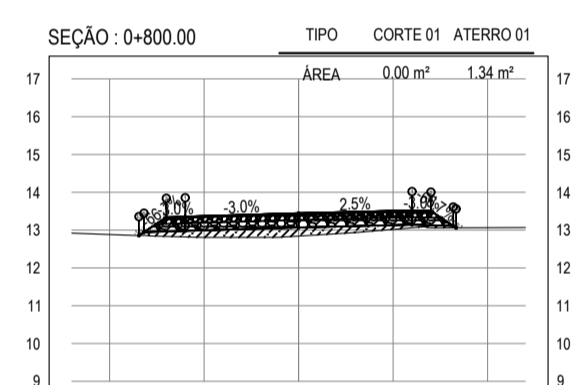
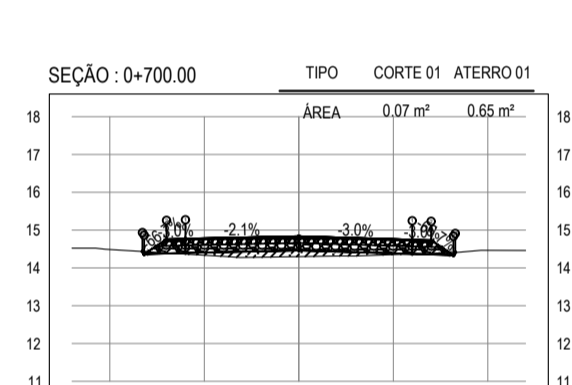
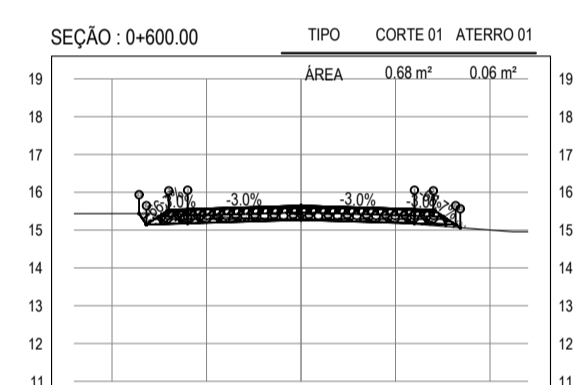
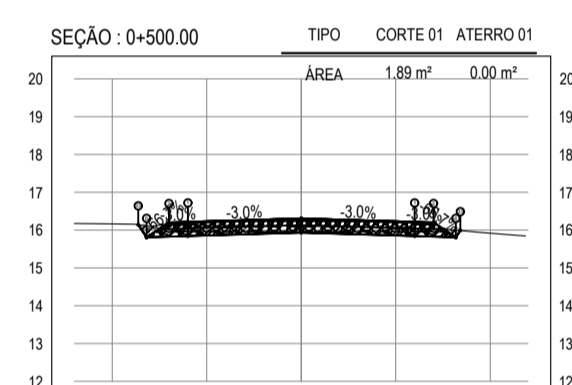
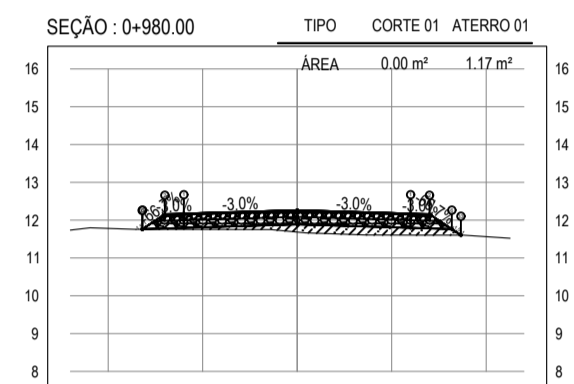
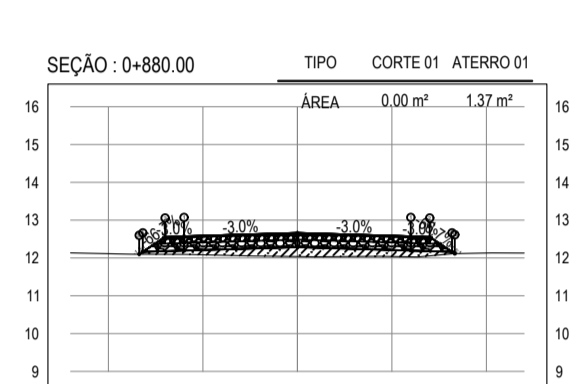
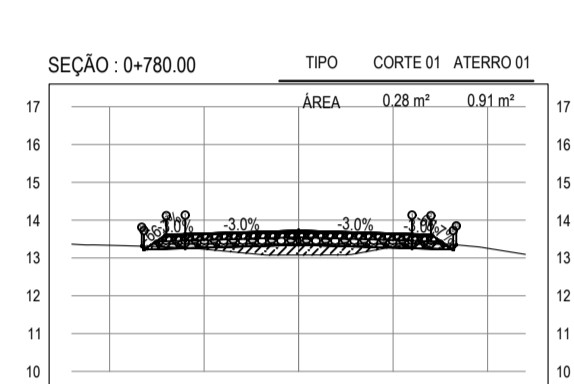
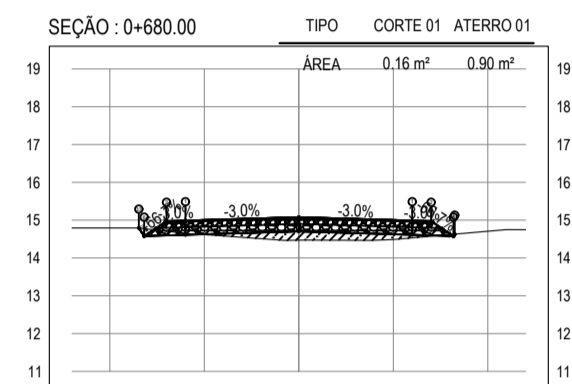
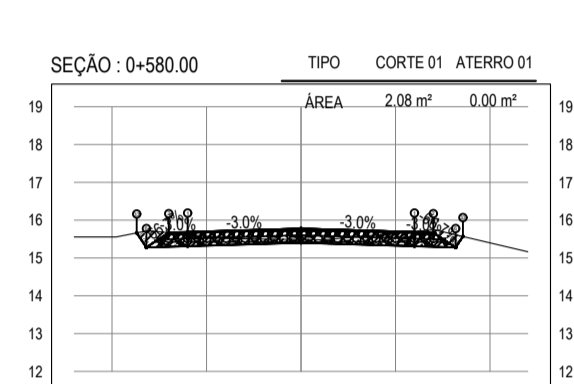
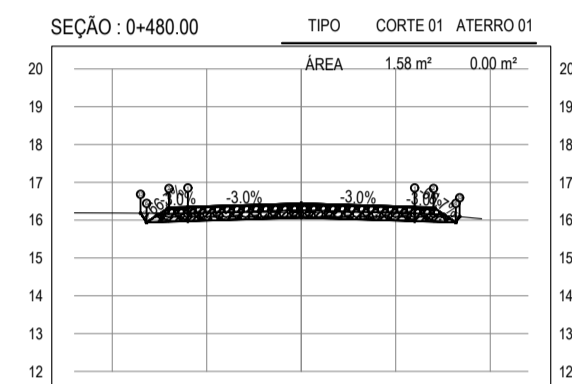
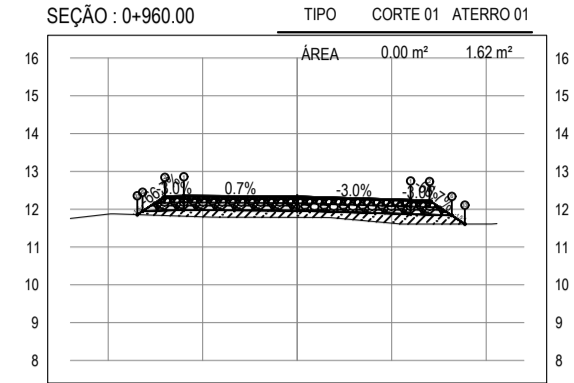
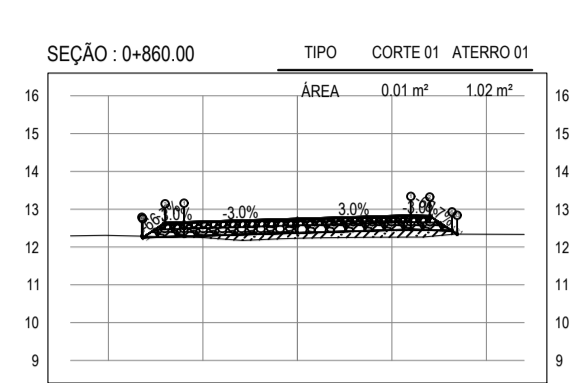
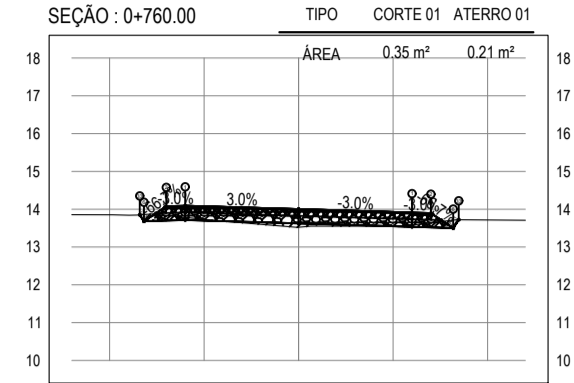
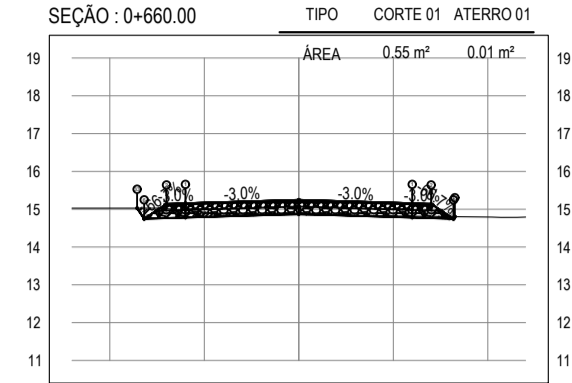
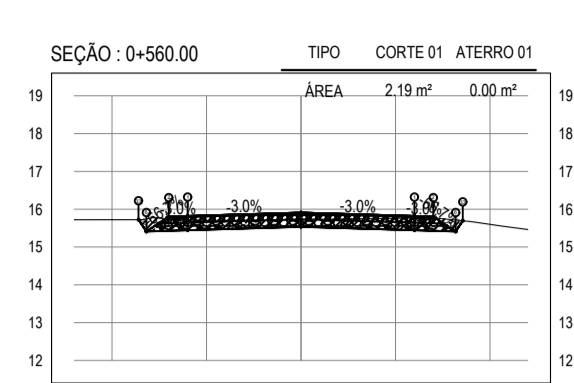
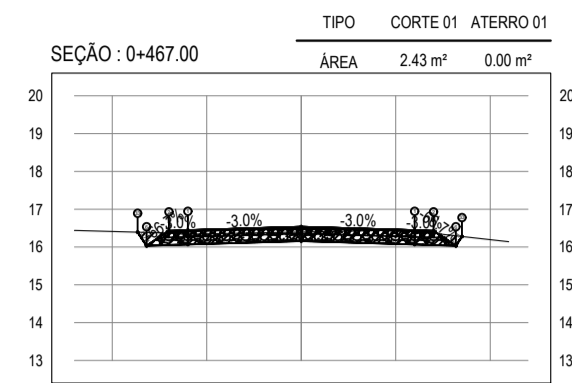
OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO FORNO A BARREIRA DOS VIANAS**

PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO NA LOCALIDADE DE BOCA DO FORNO A BARREIRA DOS VIANAS**

CONTEÚDO:  
**PROJETO DE SINALIZAÇÃO - DETALHE DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. DETALHE LINHAS DEMARCADORAS  
02. DETALHE A - LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXAS  
03. DETALHE B - LINHA DE FAIXA PROIBIDO ULTRAPASSAR  
04. DETALHE DOS TACHÕES  
05. DETALHE DOS SÍMBOLOS NO PAVIMENTO

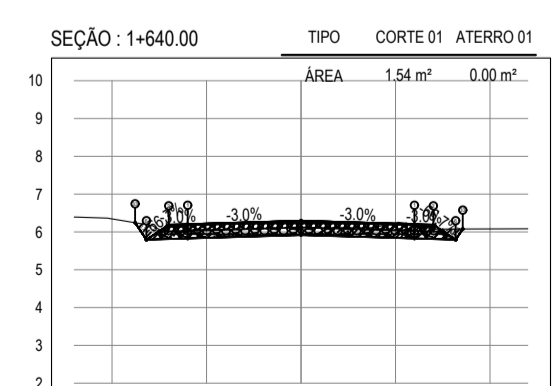
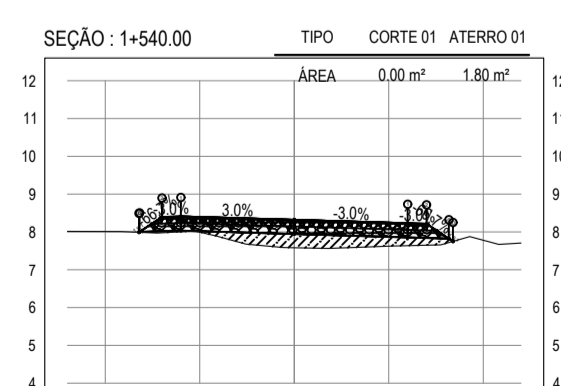
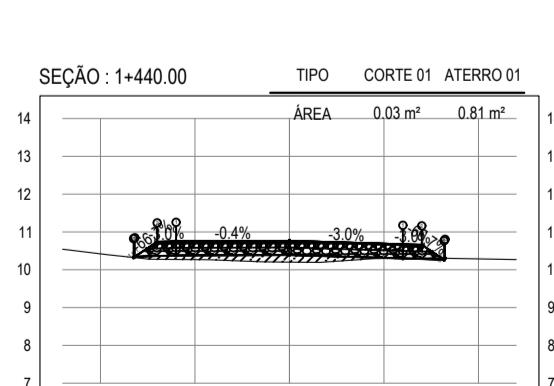
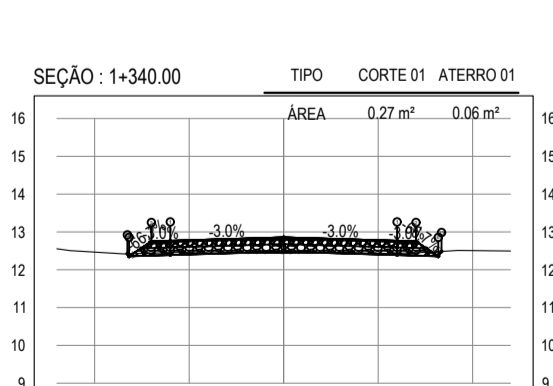
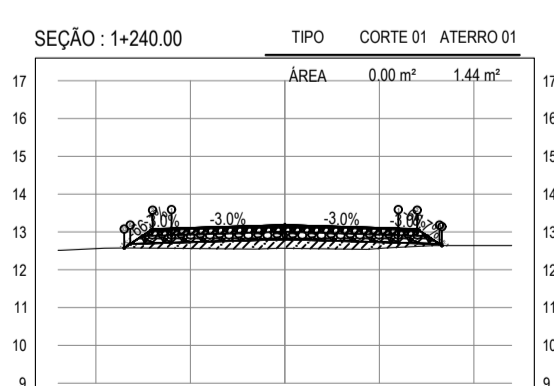
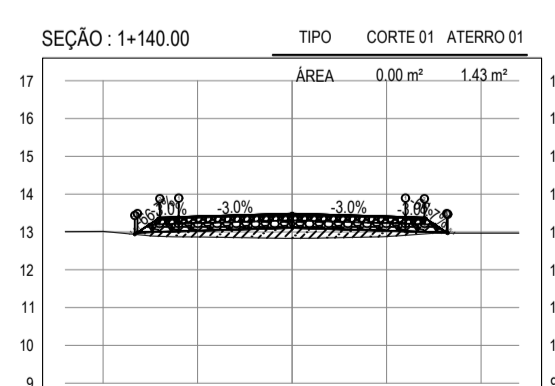
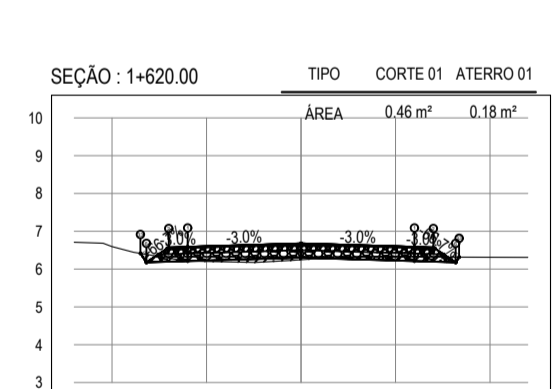
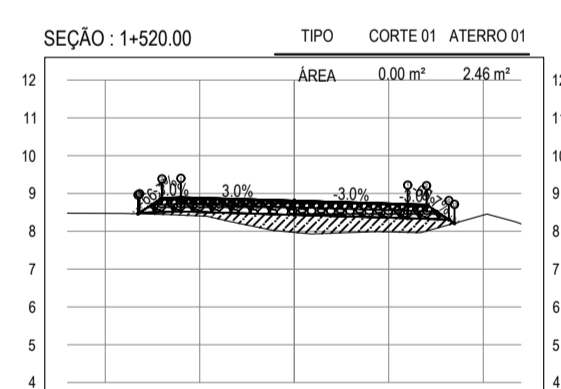
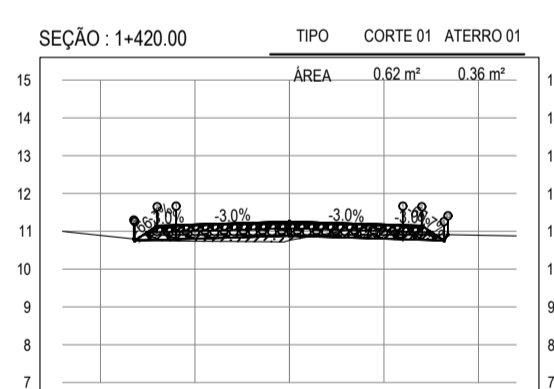
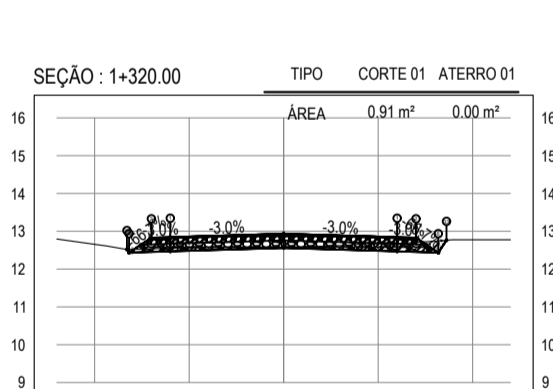
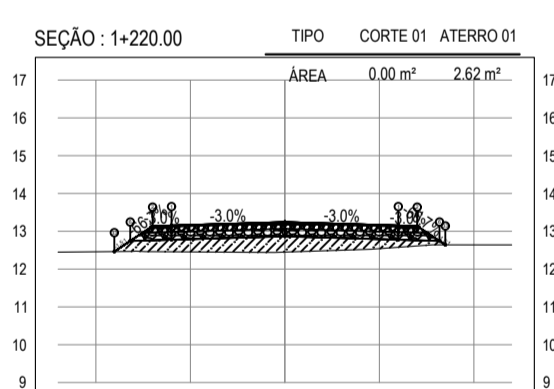
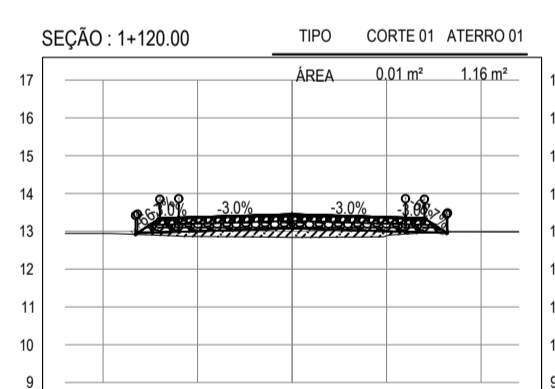
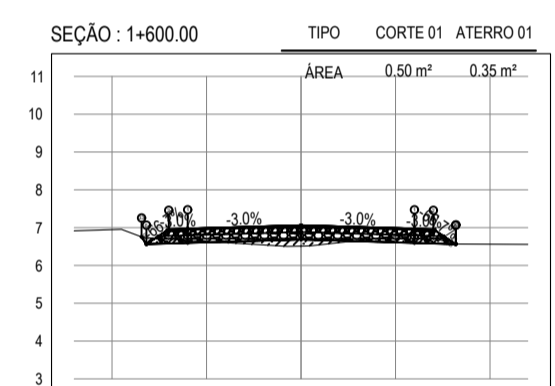
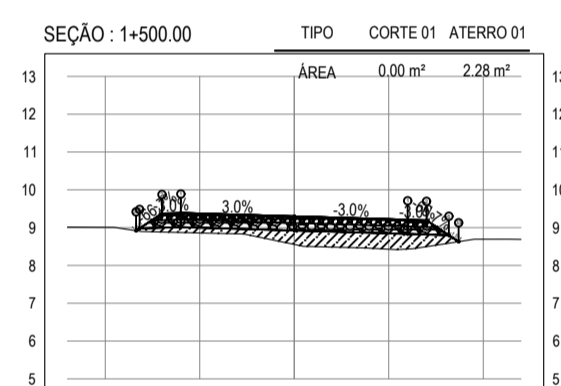
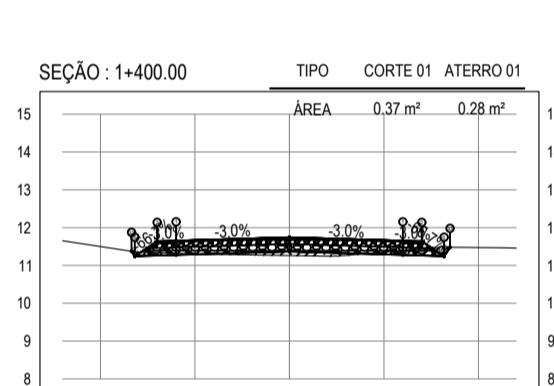
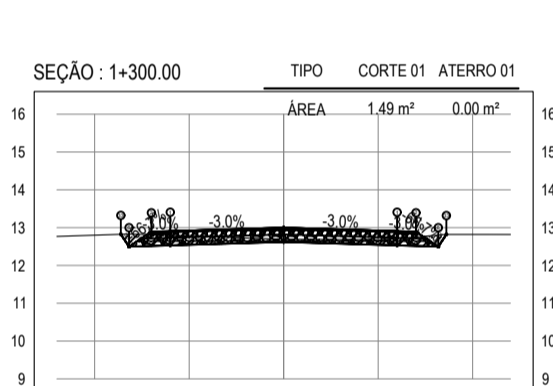
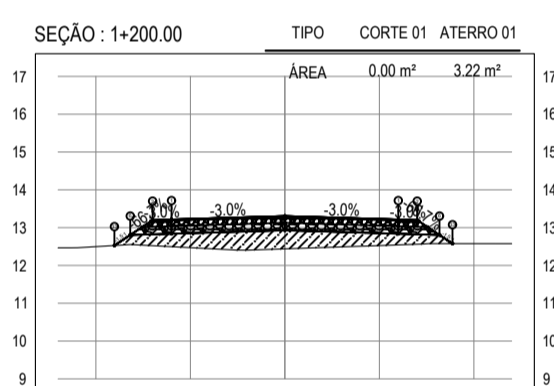
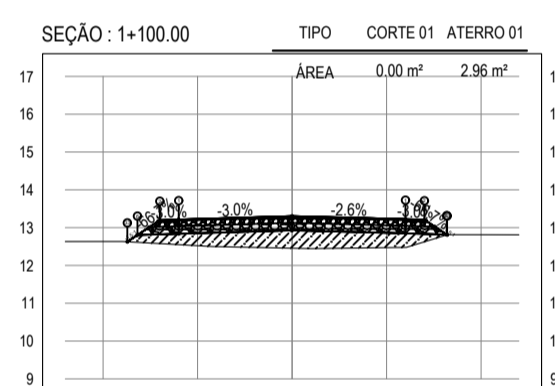
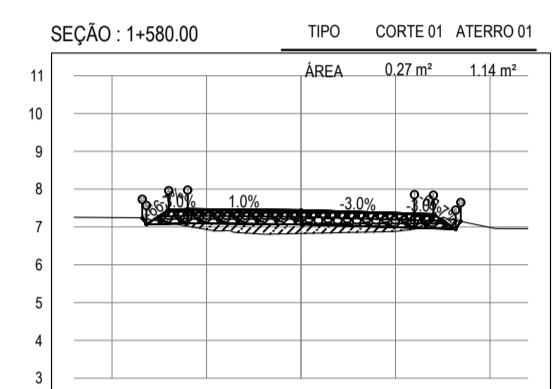
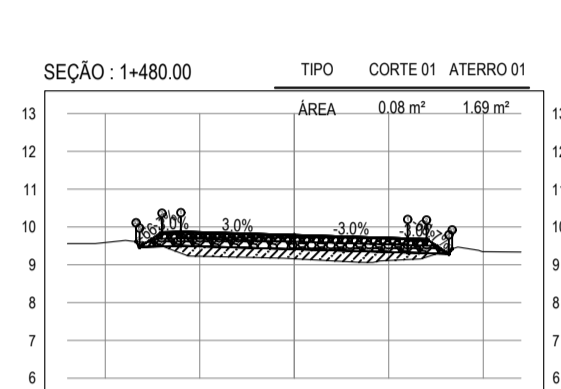
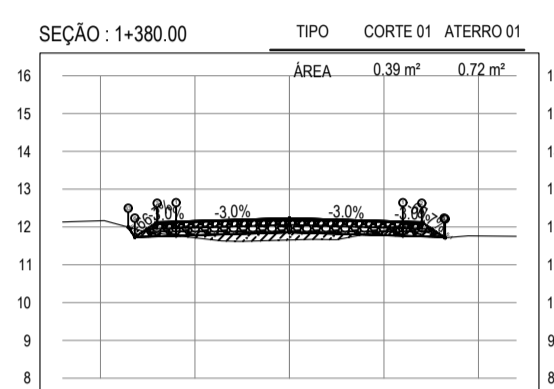
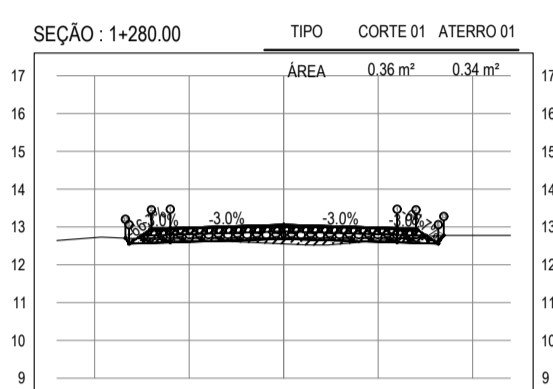
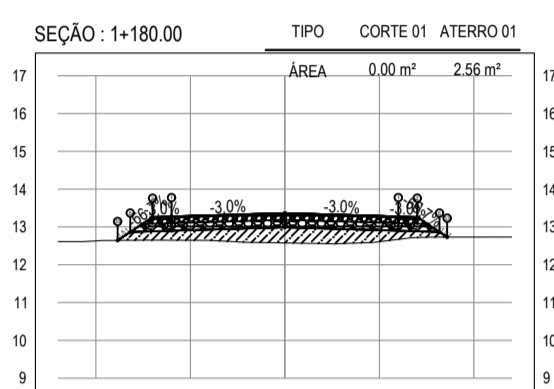
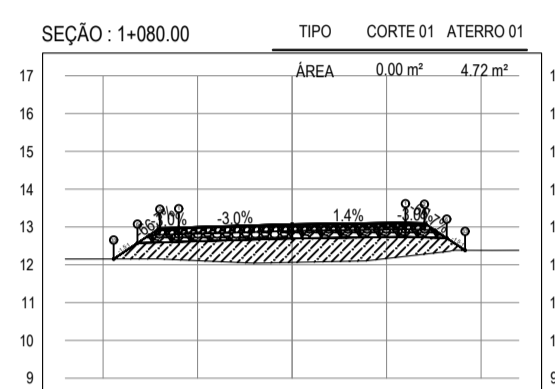
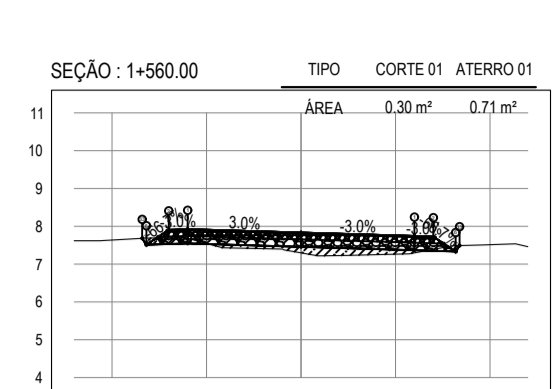
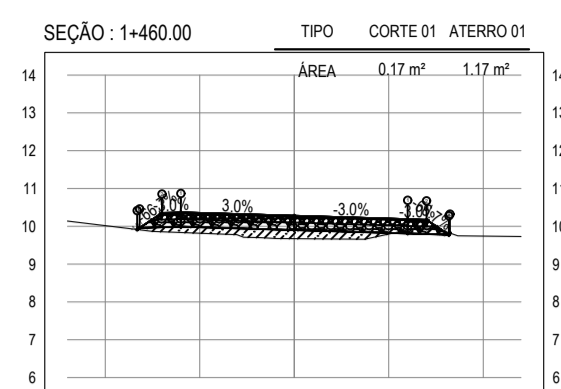
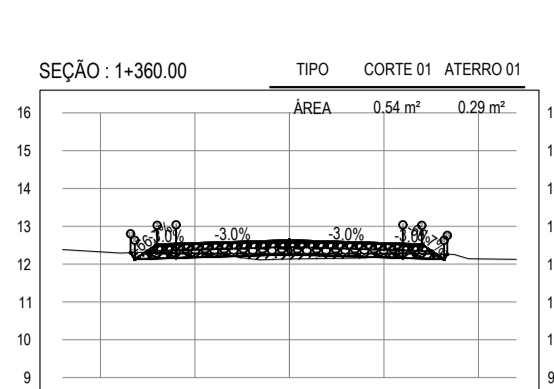
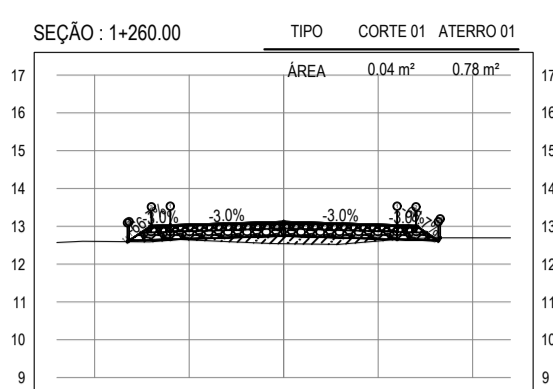
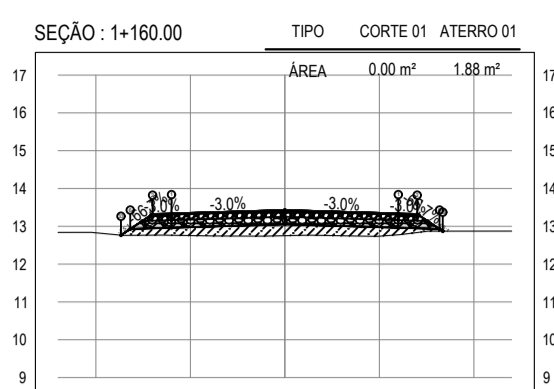
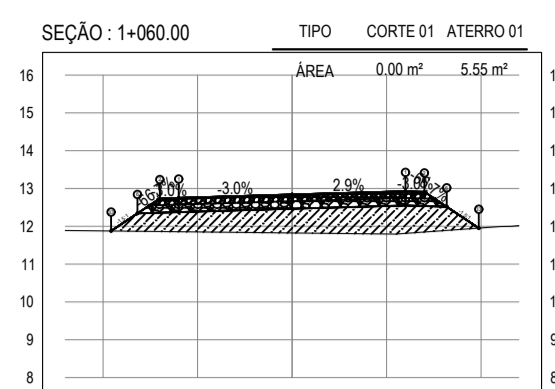
LOCAL: BOCA DO FORNO - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 20-b/20
DESENHO: INDICADA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 51



01 SEÇÕES TRANSVERSAIS  
ESCALA: 1:200

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
APROVAÇÃO	
PROPRIETÁRIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</b> OBRA: <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI</b> PROJETO: <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TR. BOCA DO FORNO A BARREIRA DOS VIANAS</b> CORTADO: <b>PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS</b> IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: <b>01. SEÇÕES TRANSVERSAIS - TRECHO 01</b>	



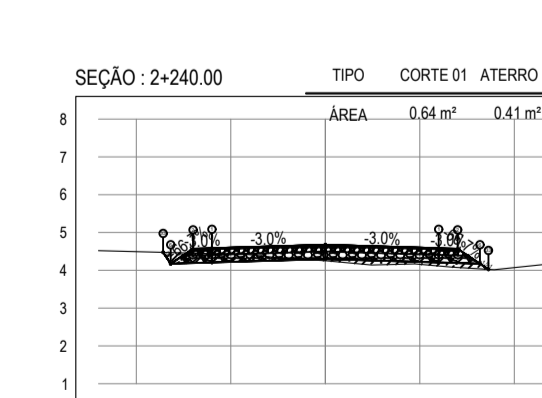
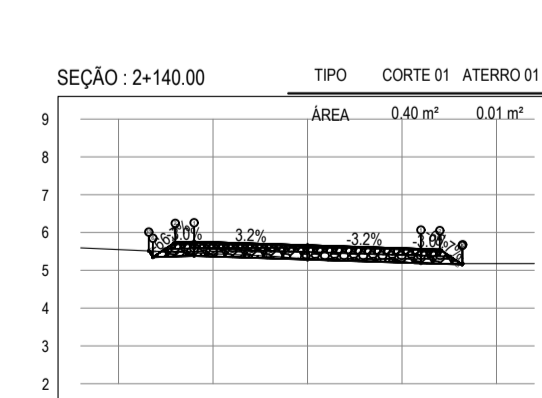
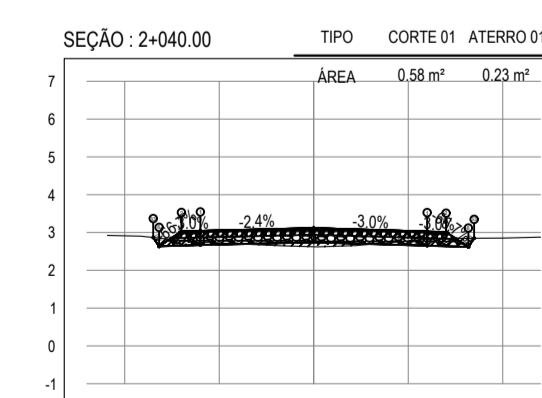
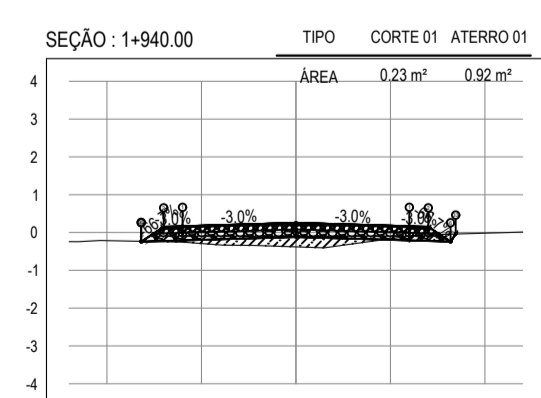
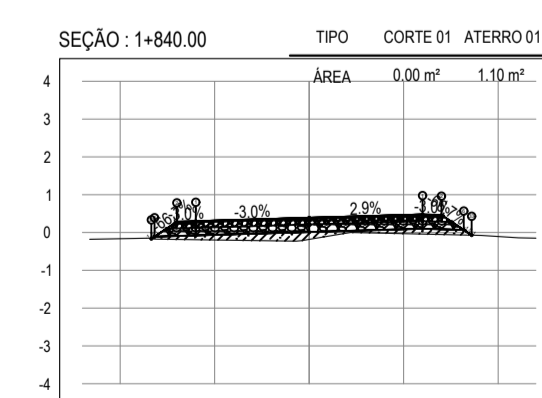
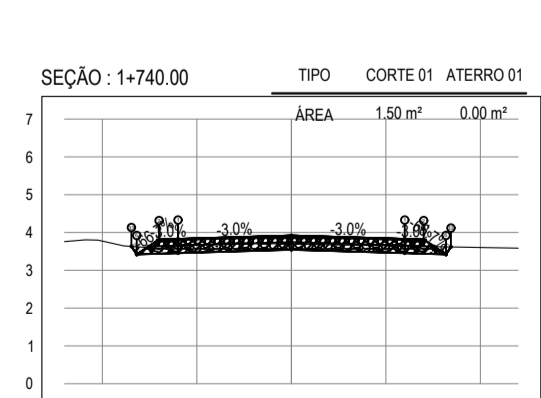
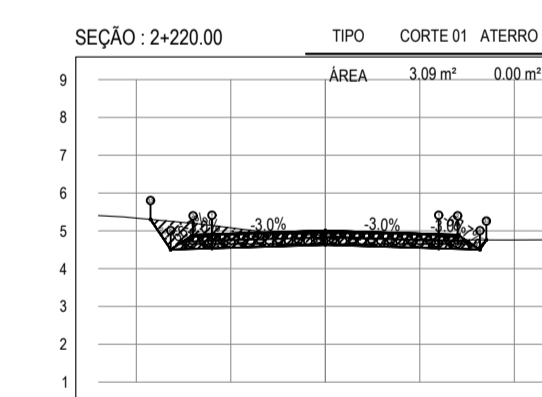
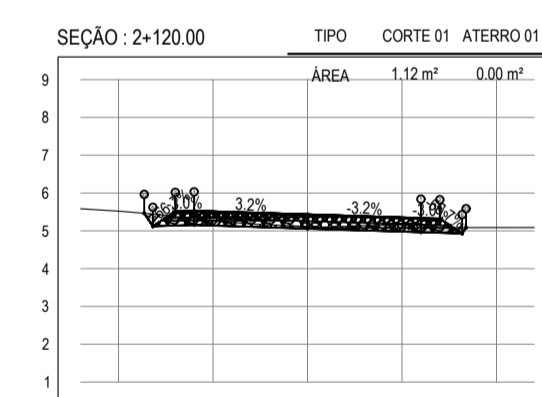
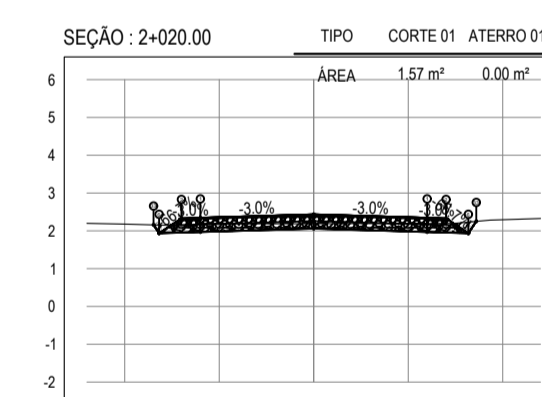
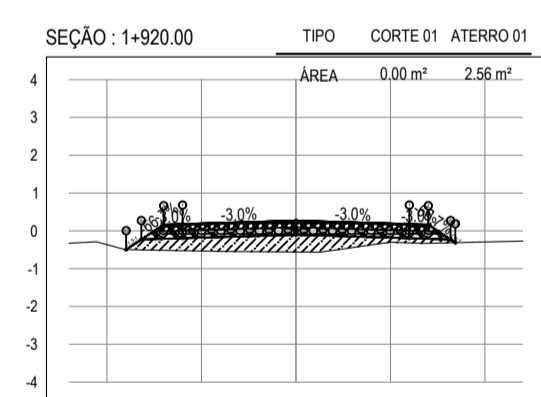
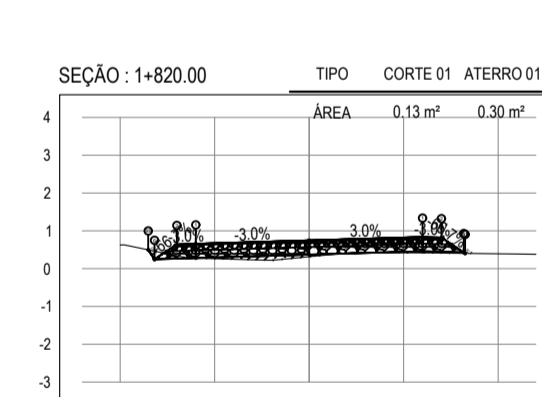
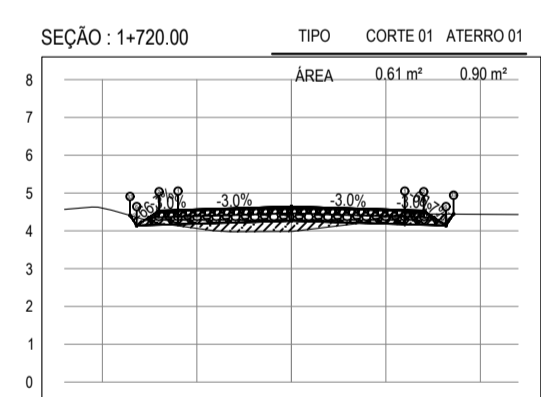
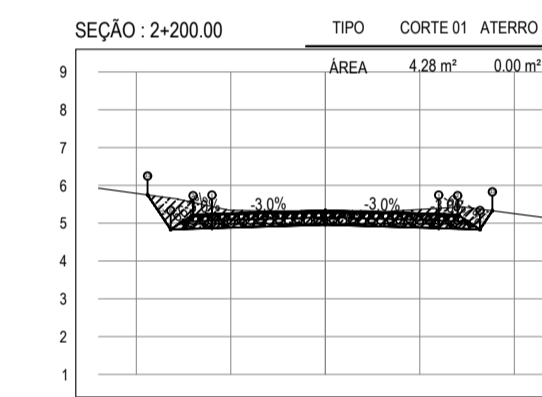
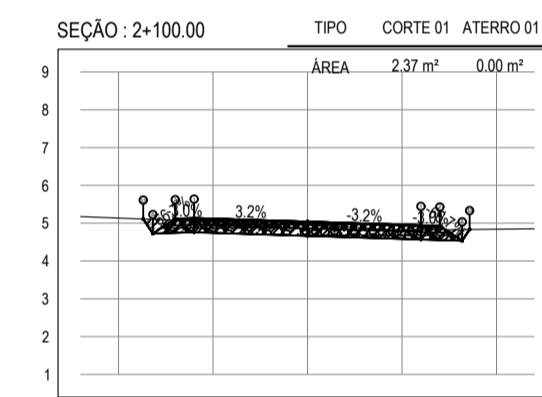
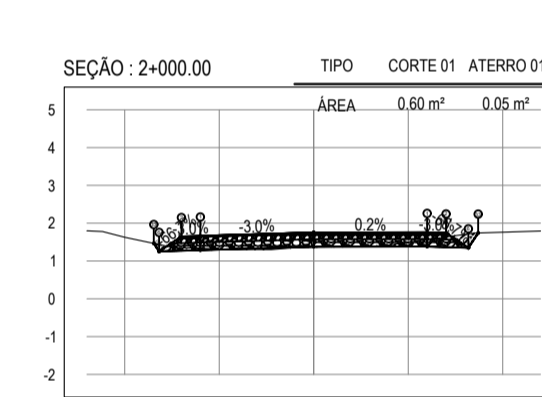
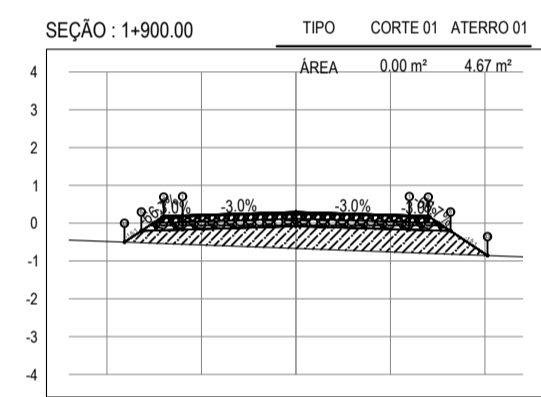
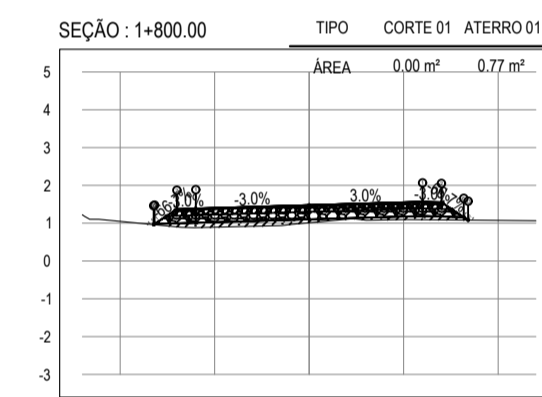
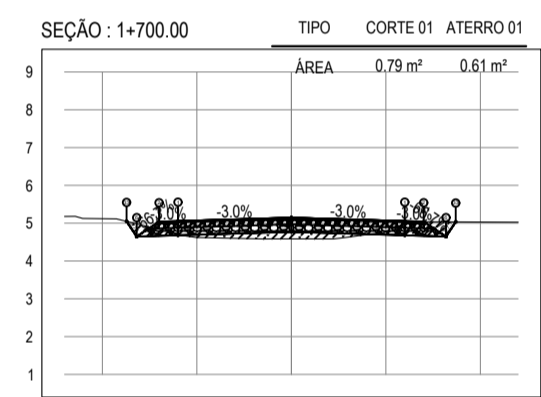
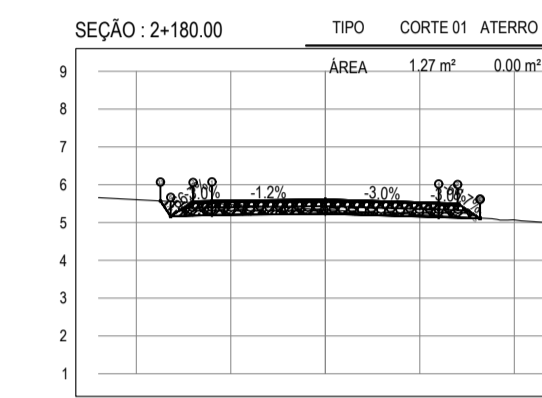
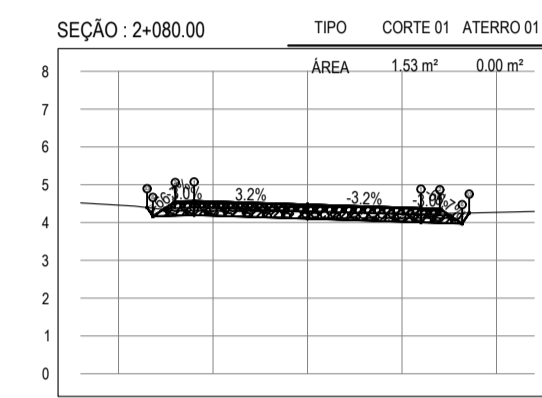
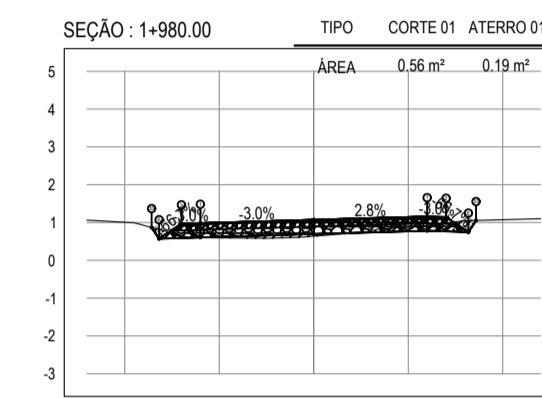
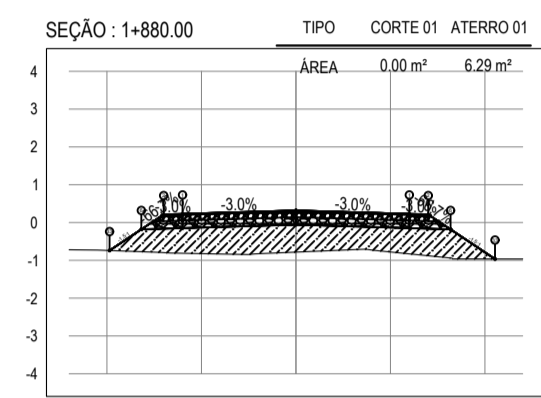
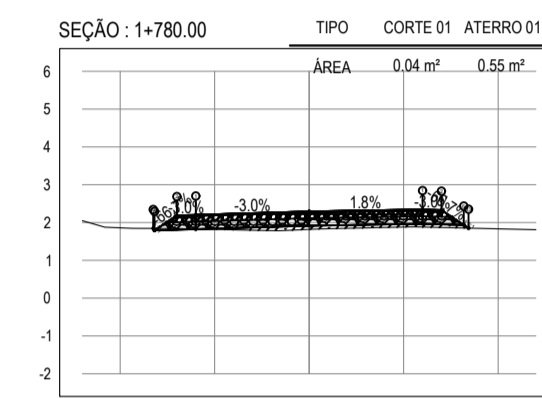
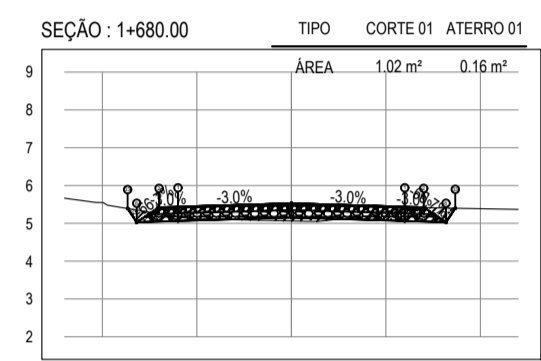
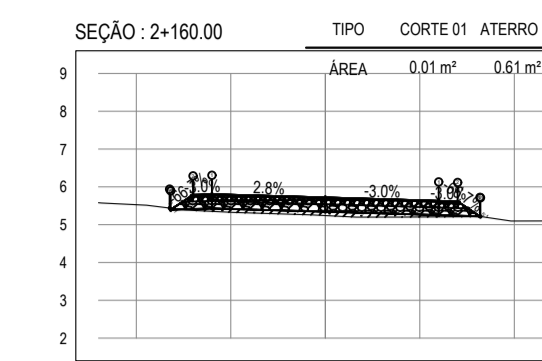
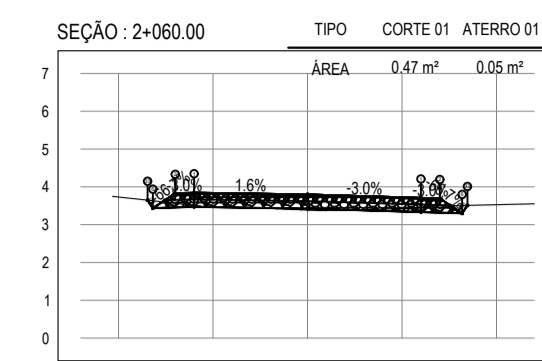
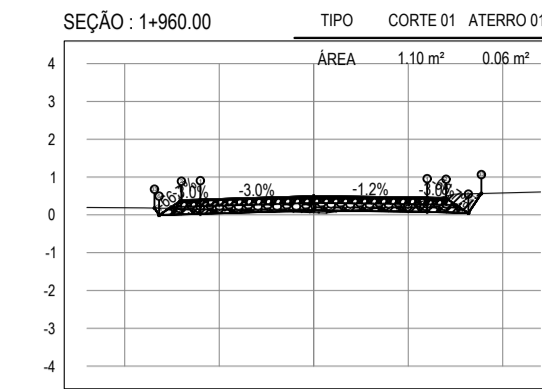
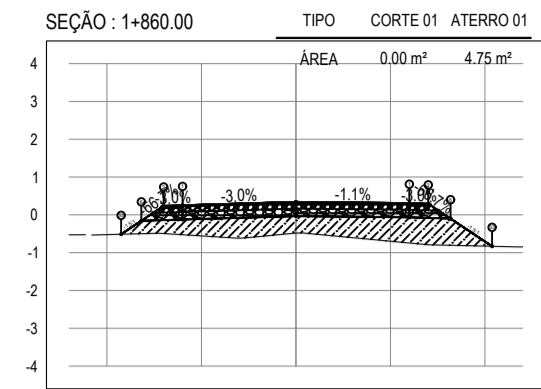
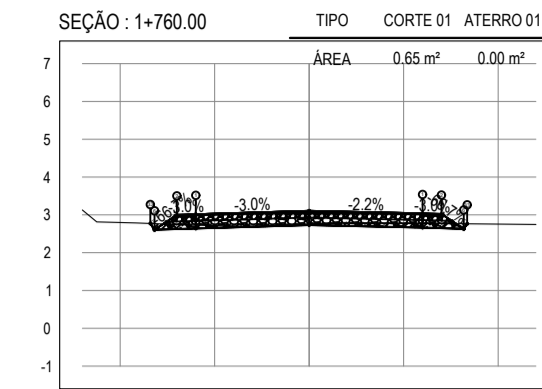
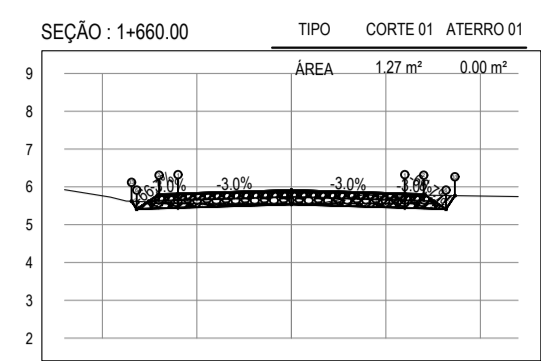
01 SEÇÕES TRANSVERSAIS  
ESCALA: 1:200

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

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

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**  
PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TR. BOCA DO FORNO A BARREIRA DOS VIANAS**  
CONTEÚDO:  
**PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS**  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
**01. SEÇÕES TRANSVERSAIS - TRECHO 01**



01 SEÇÕES TRANSVERSAIS  
ESCALA 1:200

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

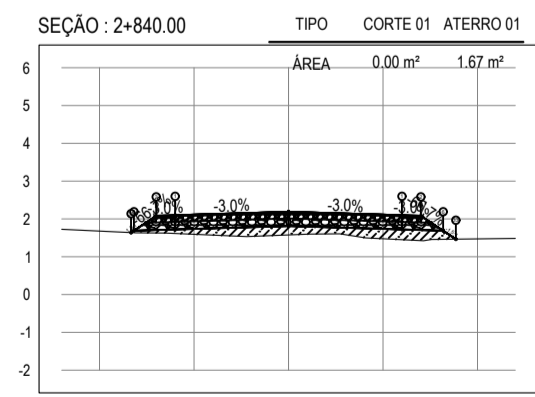
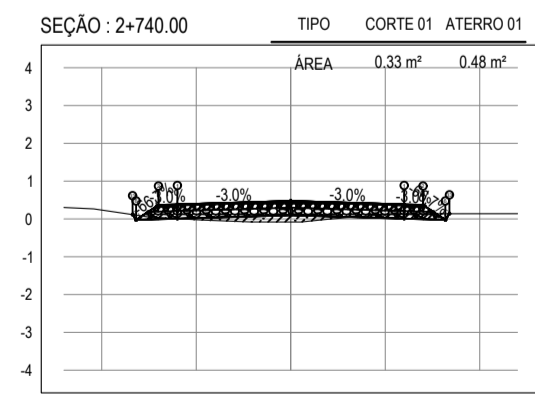
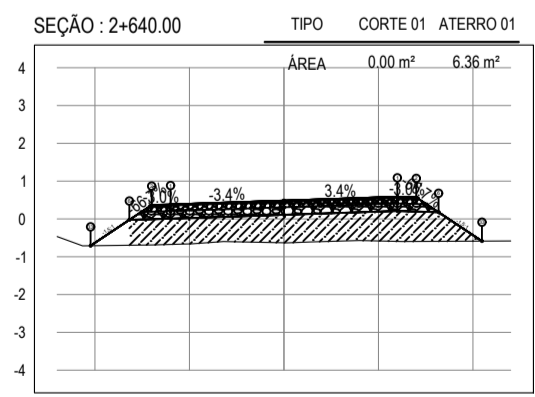
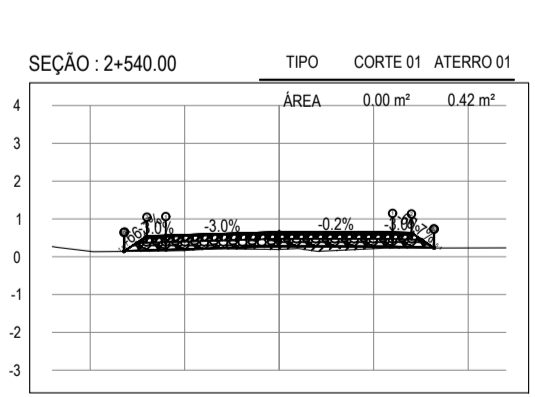
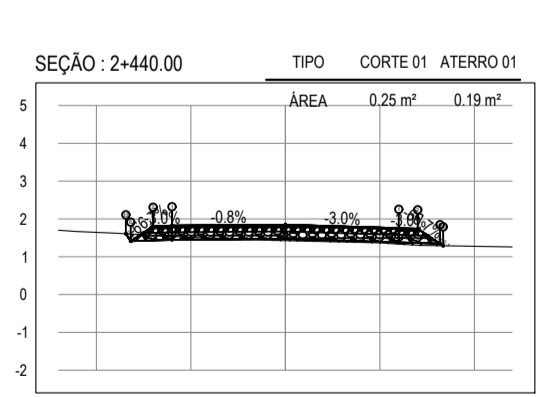
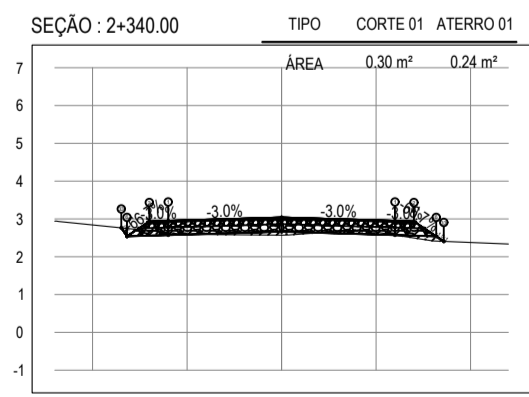
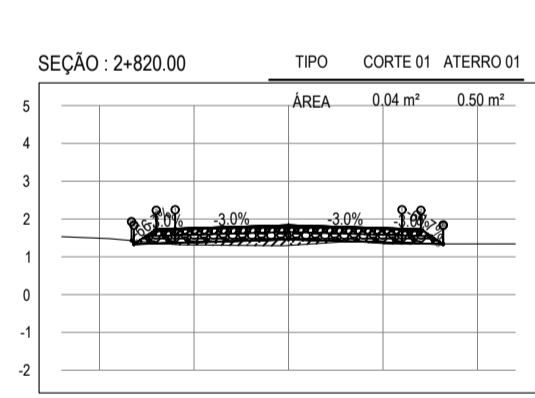
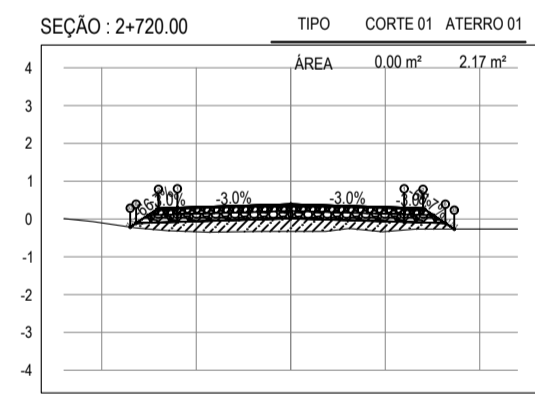
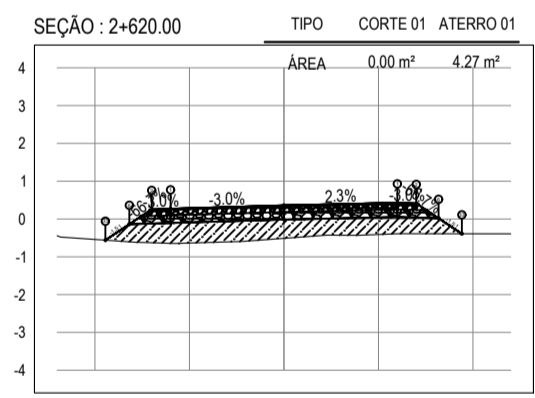
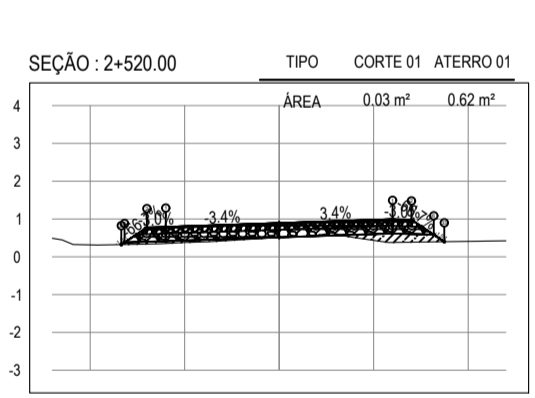
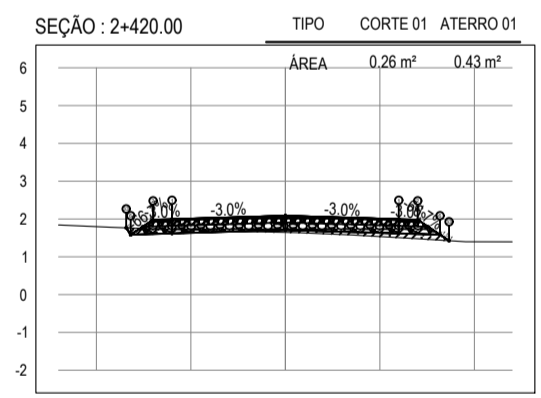
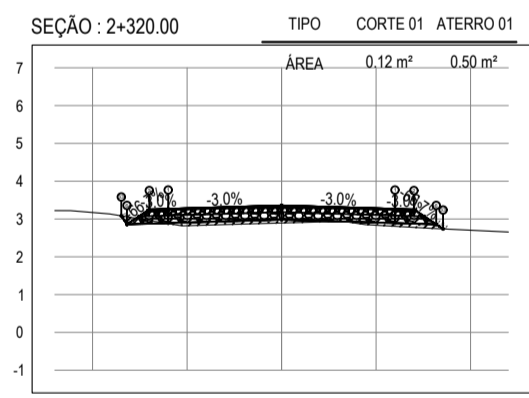
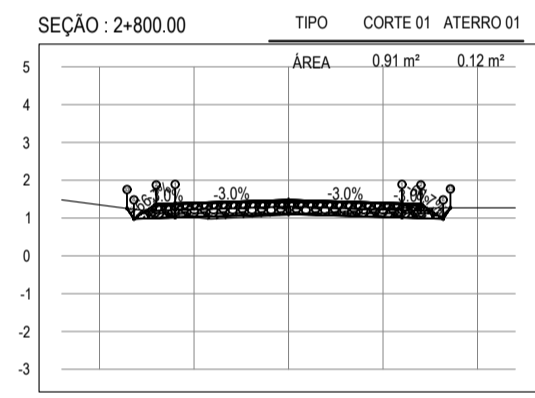
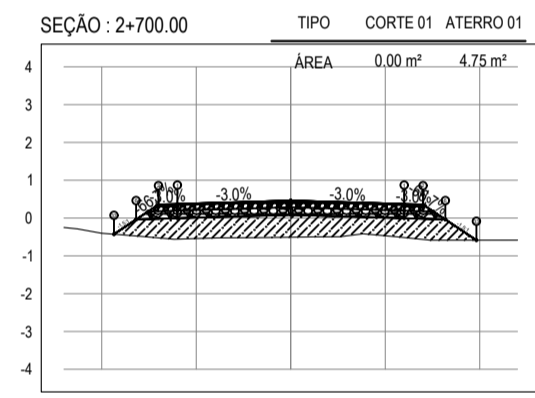
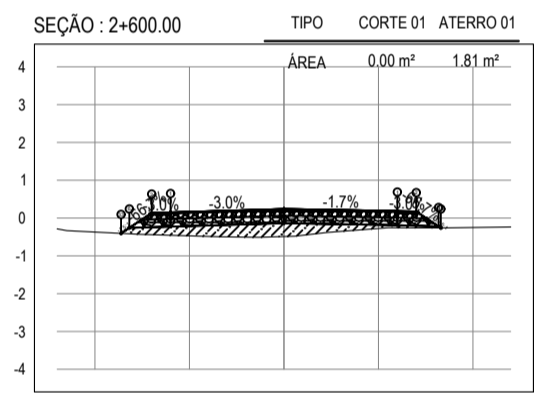
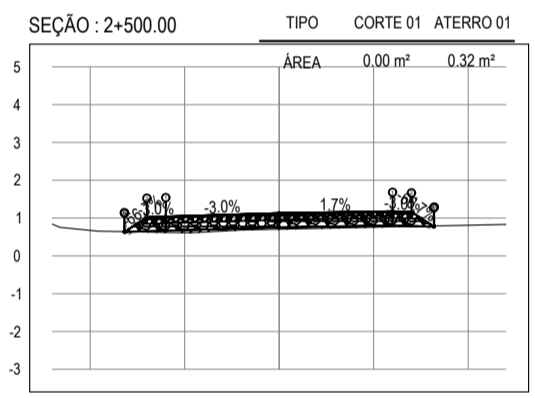
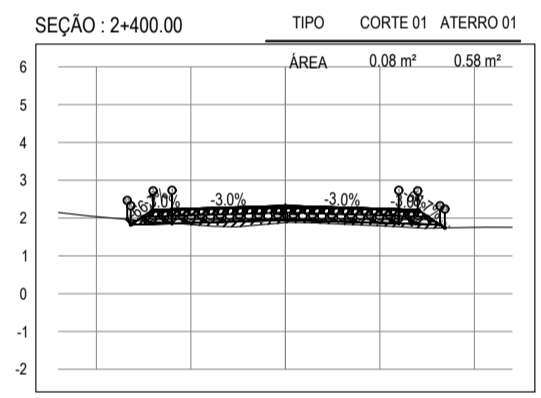
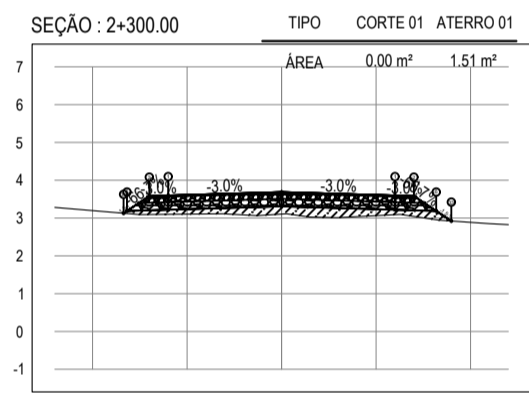
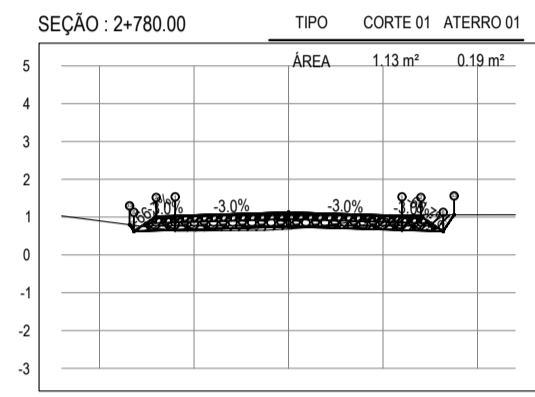
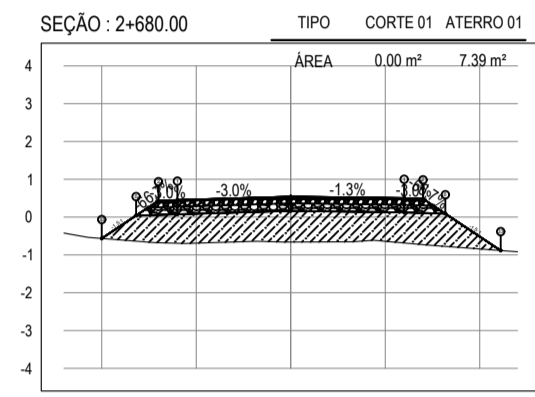
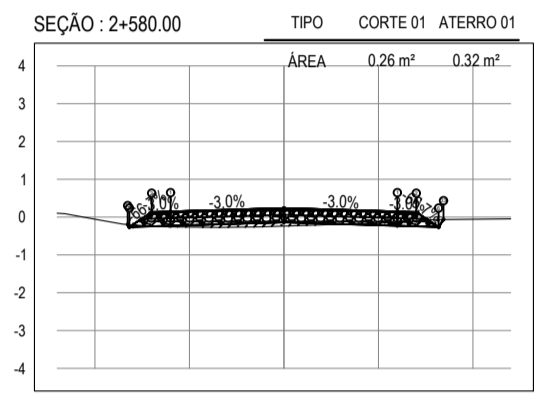
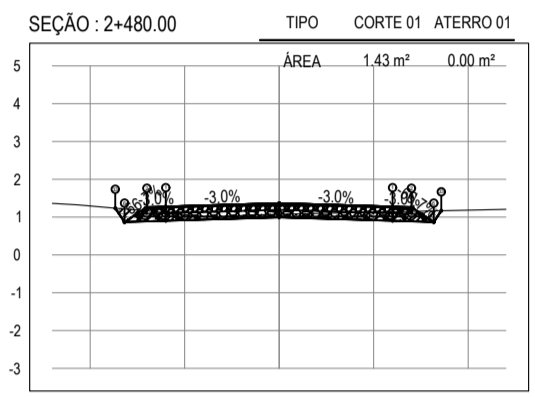
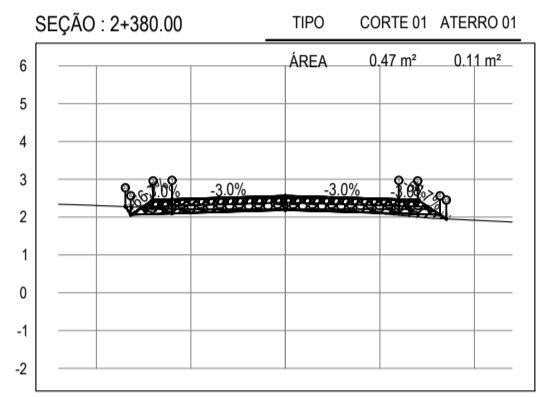
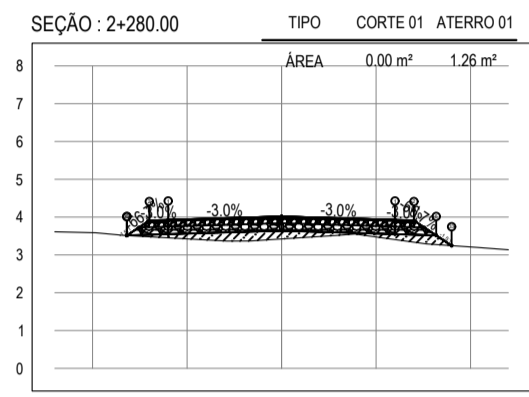
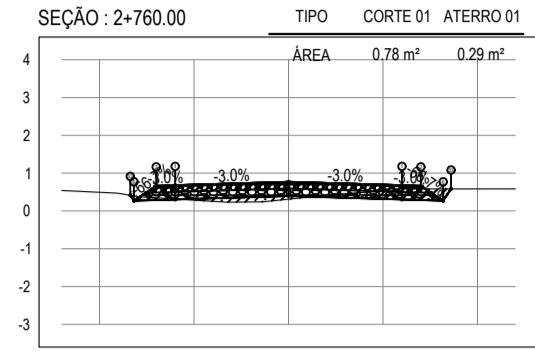
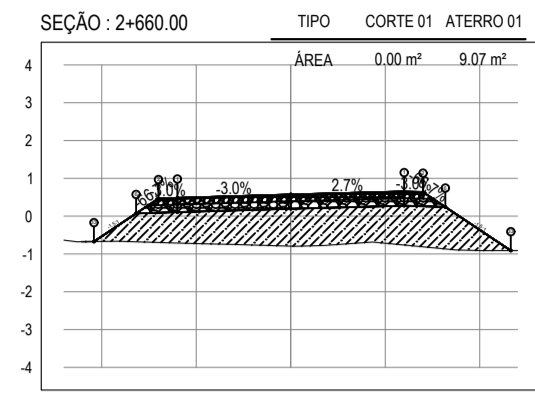
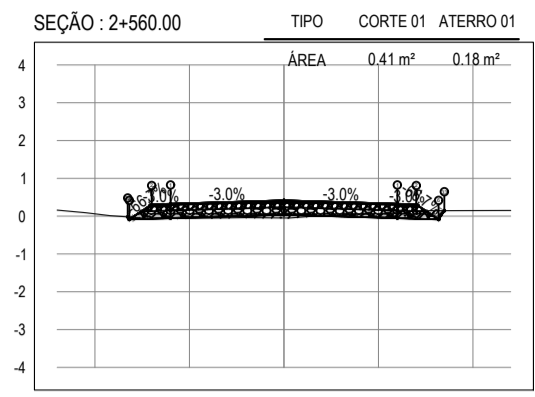
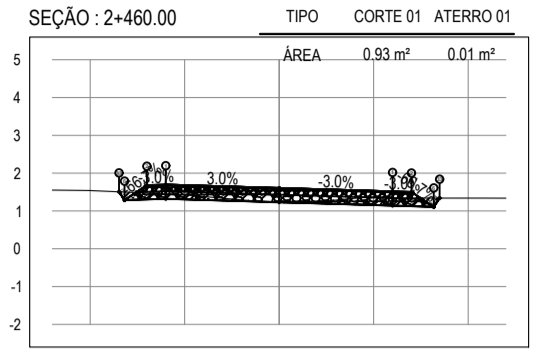
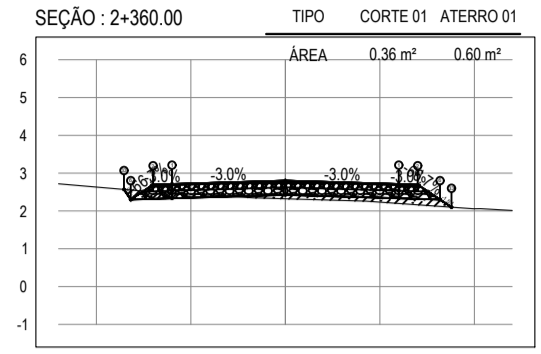
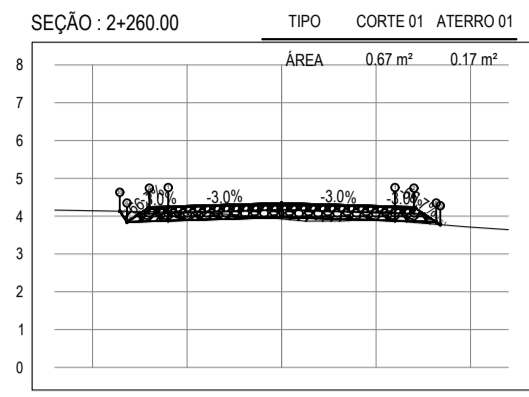
APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI  
 PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TR. BOCA DO FORNO A BARREIRA DOS VIANAS  
 CORTADO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. SEÇÕES TRANSVERSAIS - TRECHO 01

TÍTULO: BOCA DO FORNO - ARACATI DATA: JULHO/2021 PRONCHA: 03/09  
 DESENHO: ESCALA: INDICADA CONTROL: ARCT 2018.51





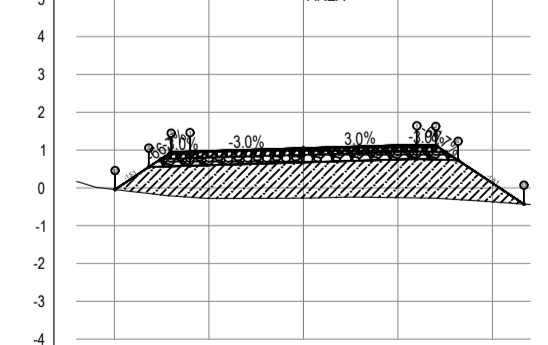
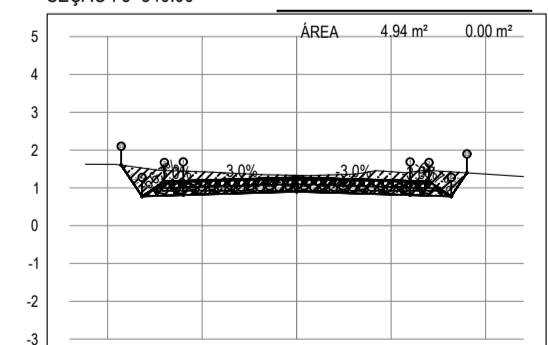
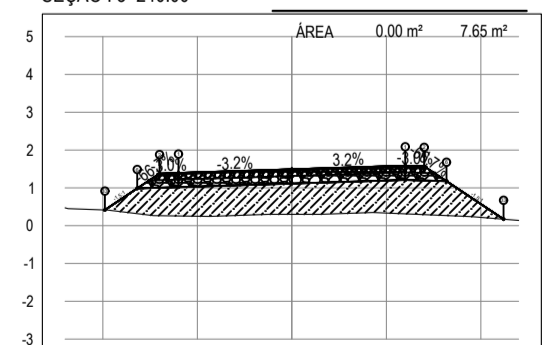
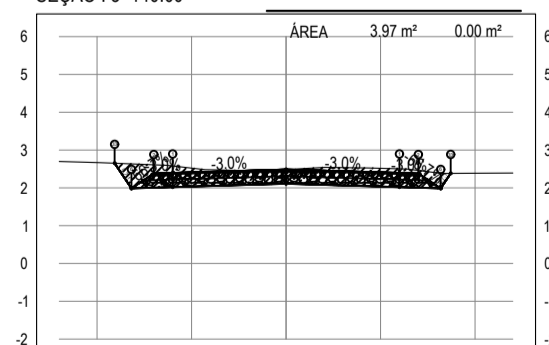
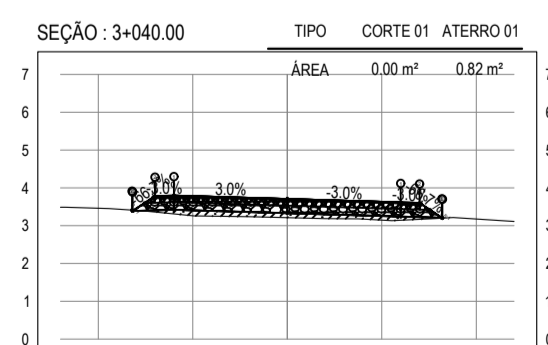
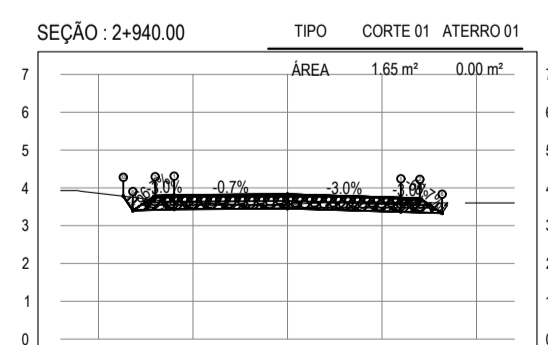
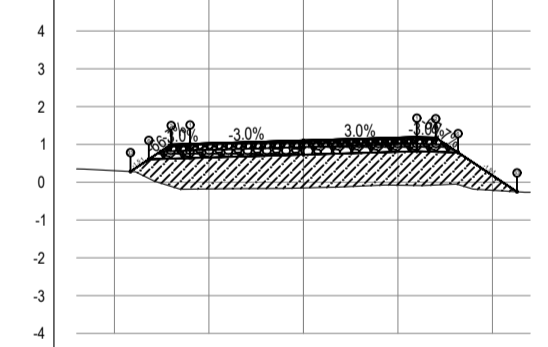
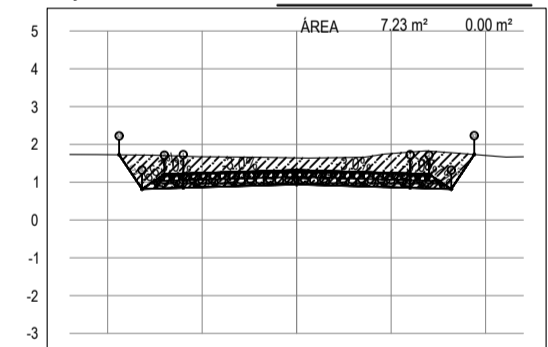
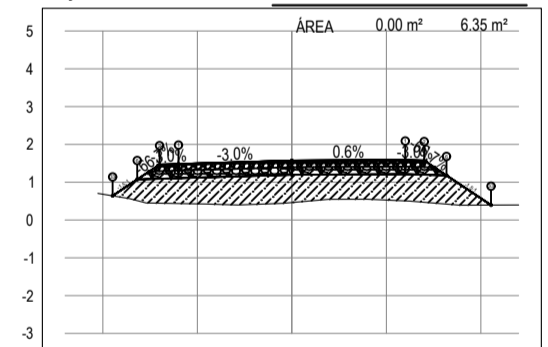
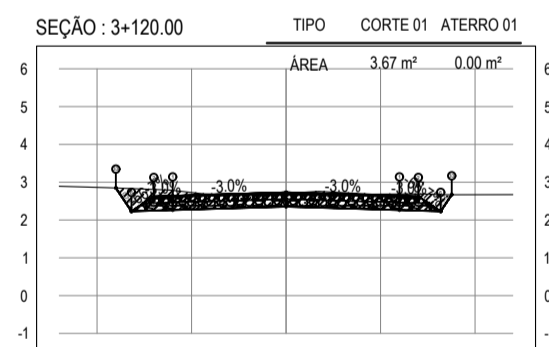
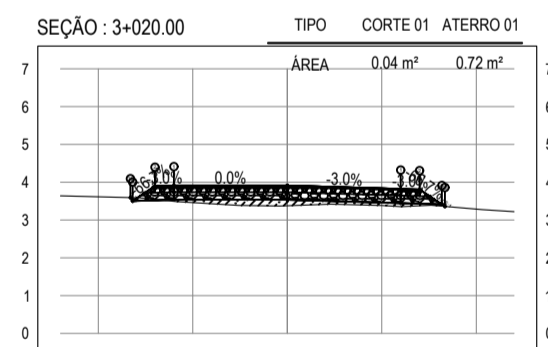
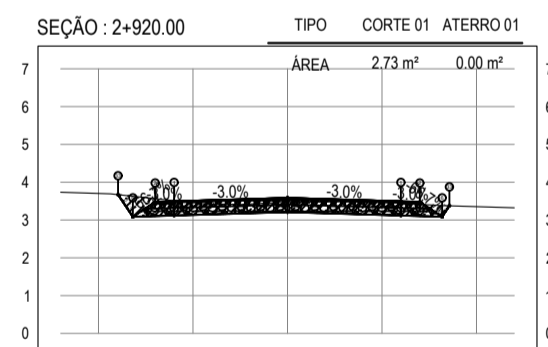
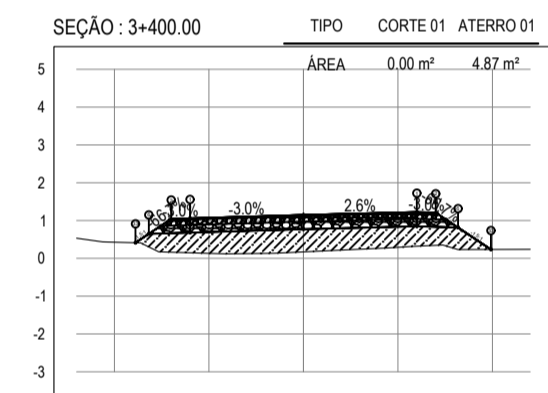
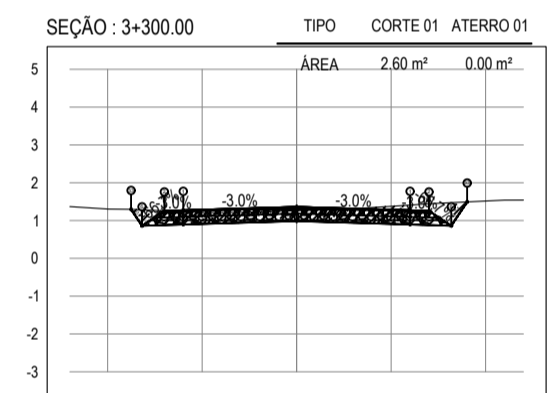
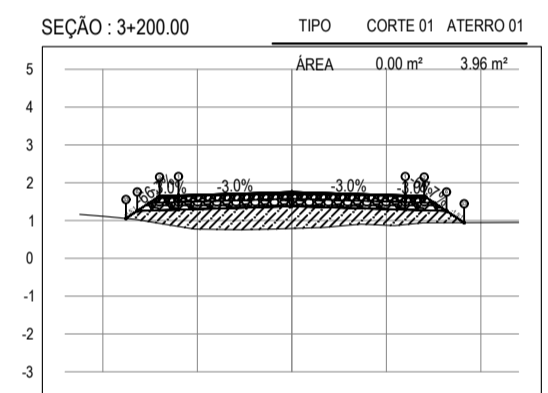
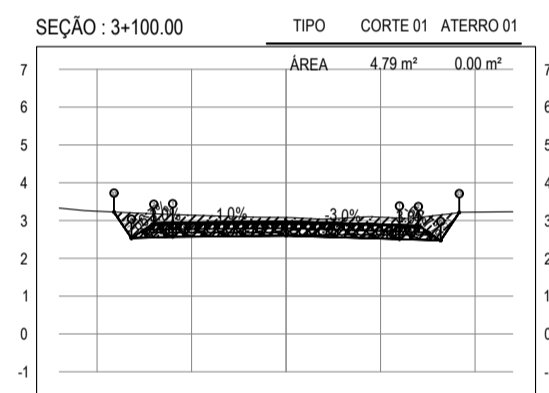
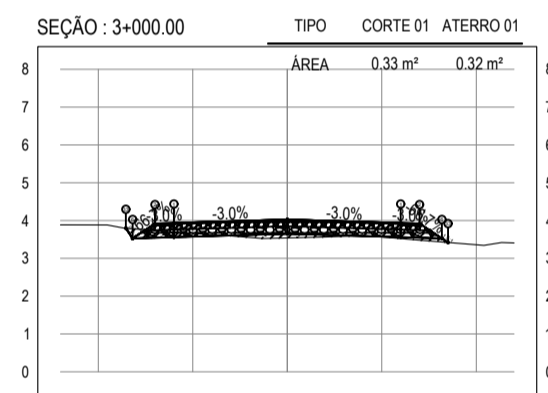
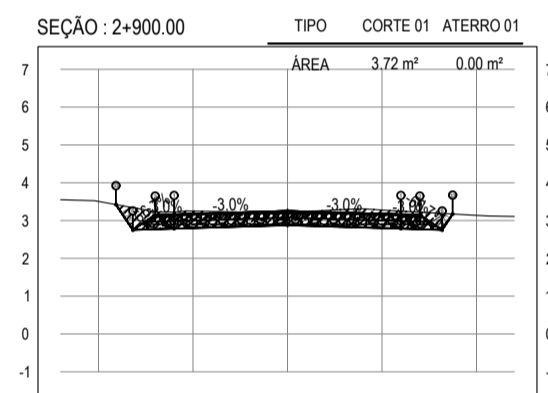
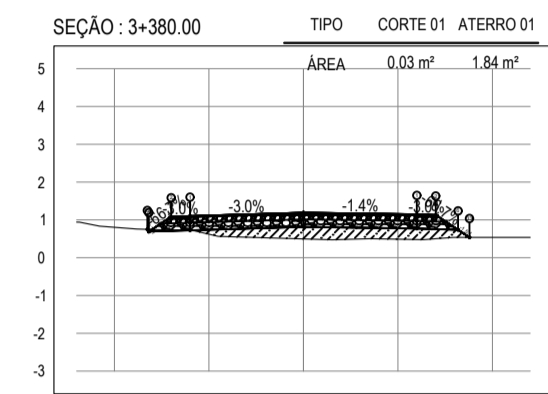
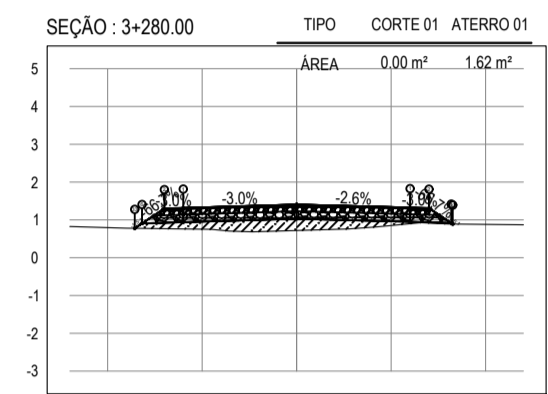
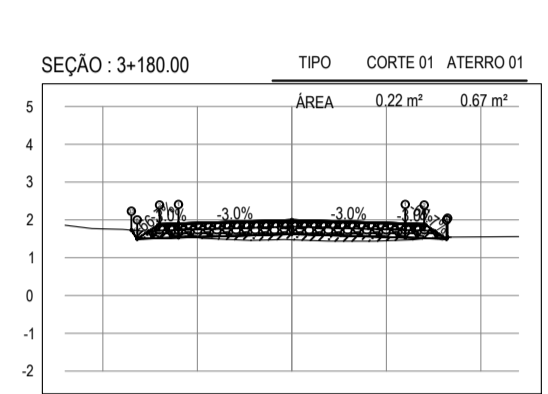
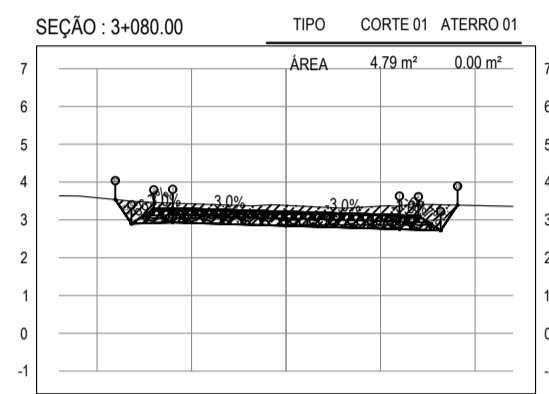
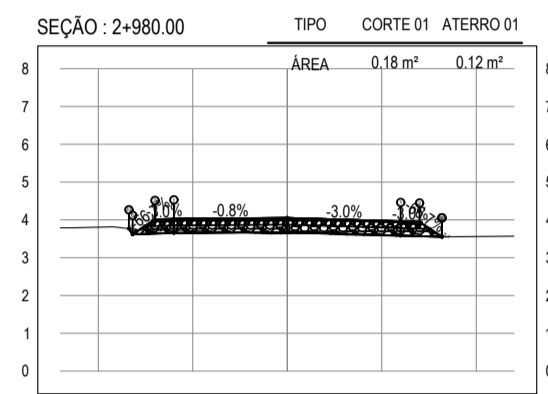
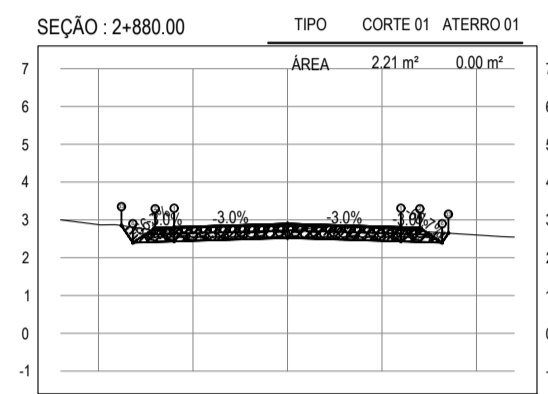
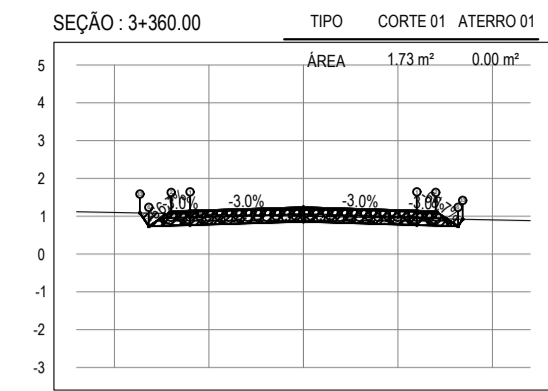
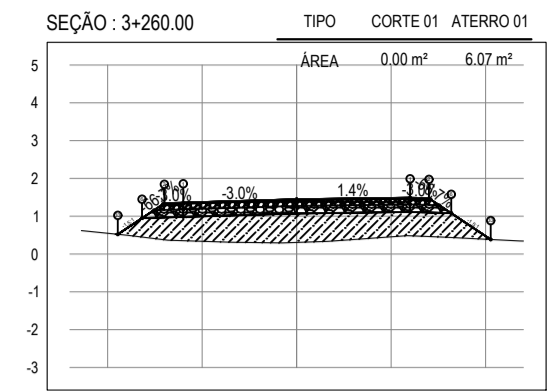
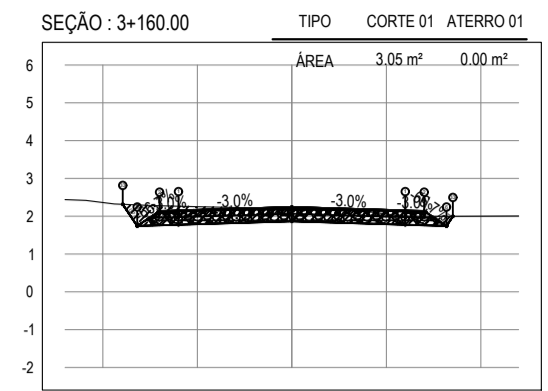
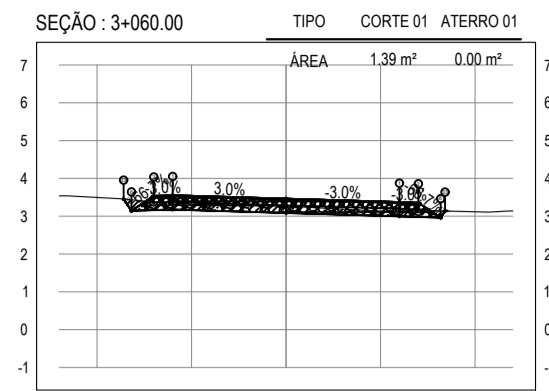
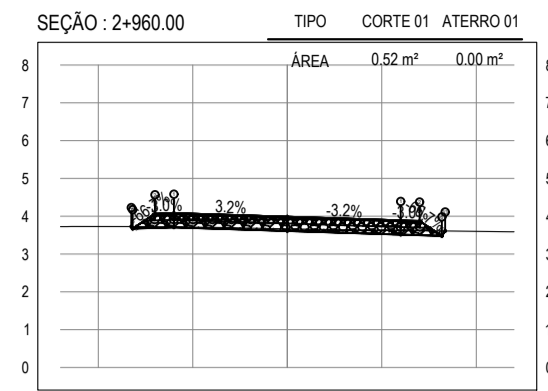
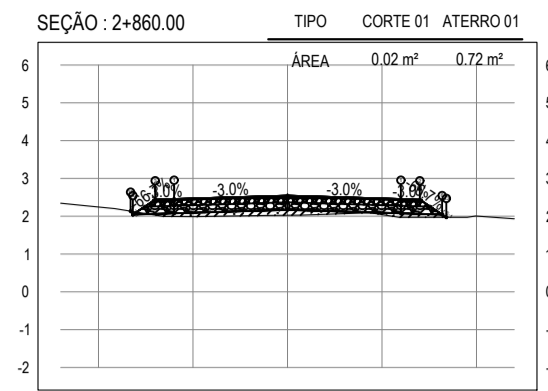
01 SEÇÕES TRANSVERSAIS  
ESCALA: 1:200

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
------------	--------------

APROVAÇÃO
-----------

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**  
 PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TR. BOCA DO FORNO A BARREIRA DOS VIANAS**  
 CONTEÚDO:  
**PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS**  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. SEÇÕES TRANSVERSAIS - TRECHO 01



01 SEÇÕES TRANSVERSAIS  
ESCALA: 1:200

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

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

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

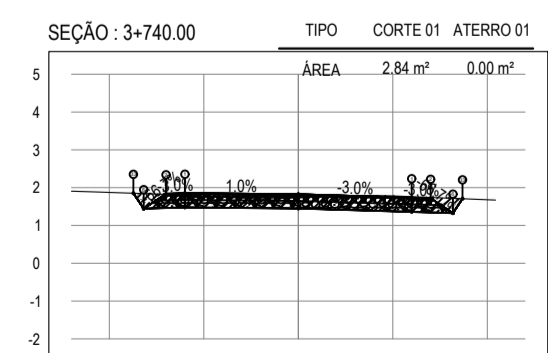
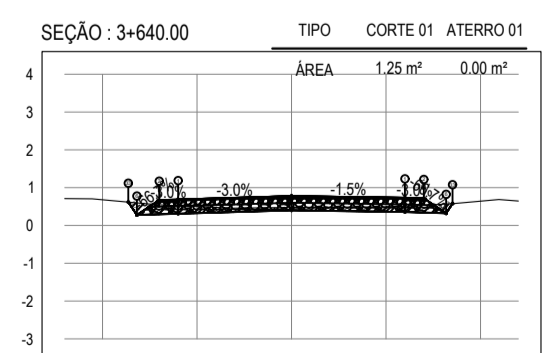
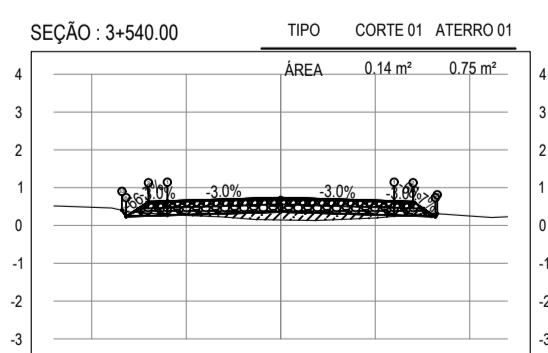
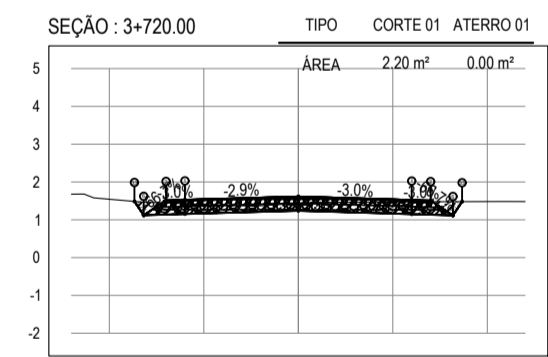
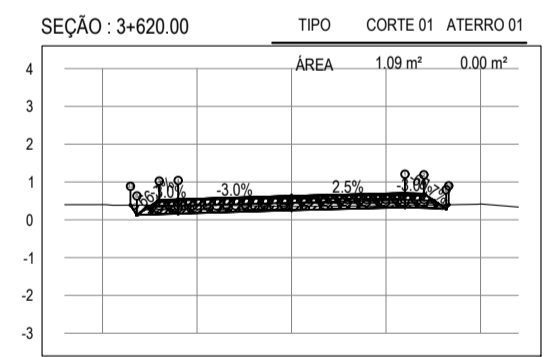
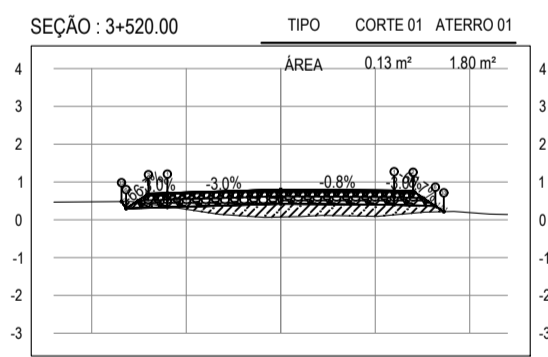
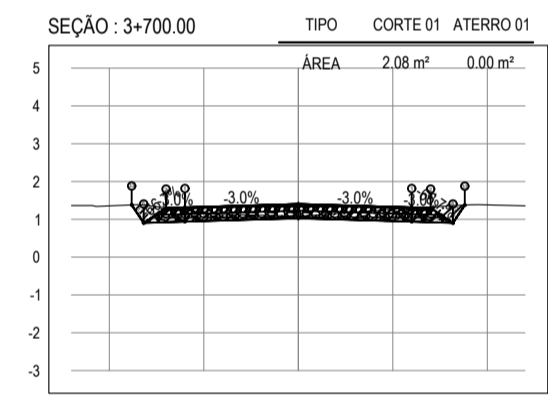
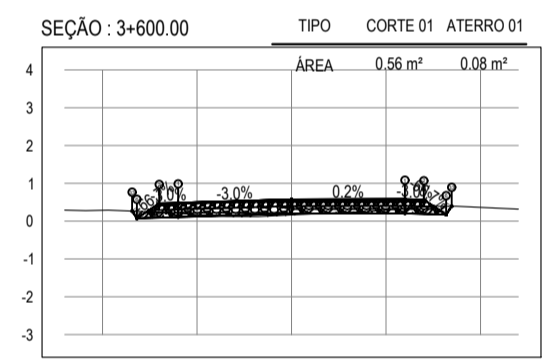
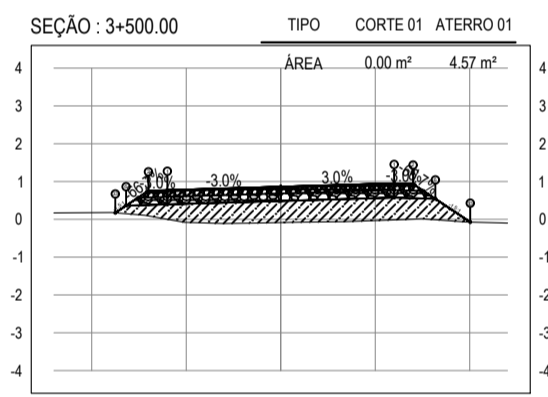
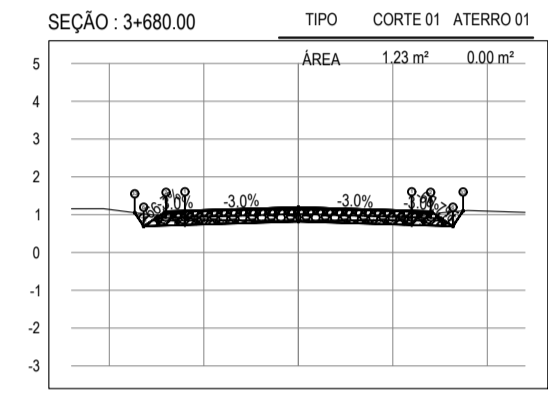
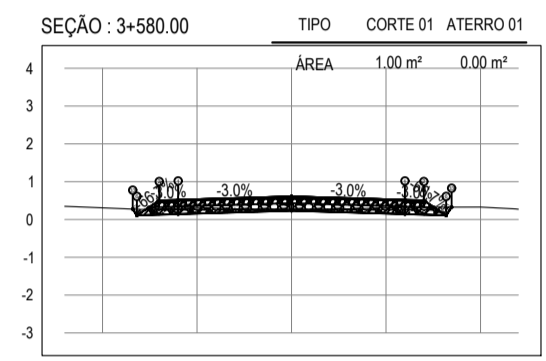
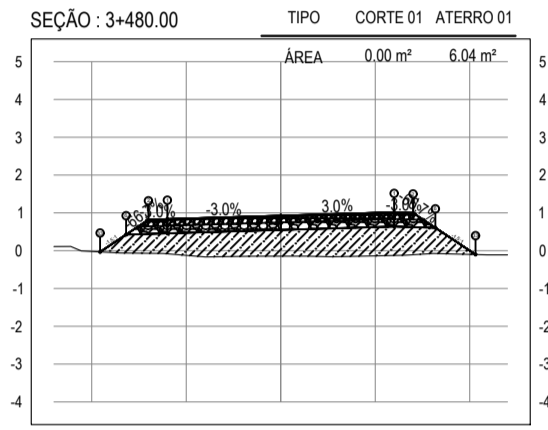
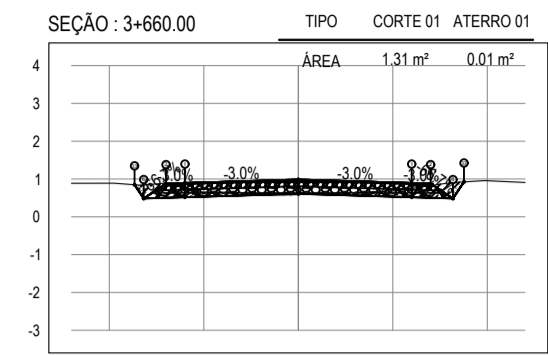
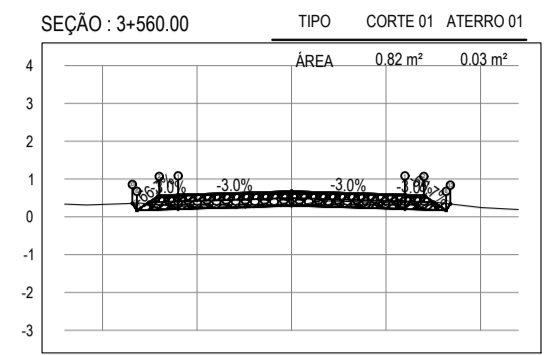
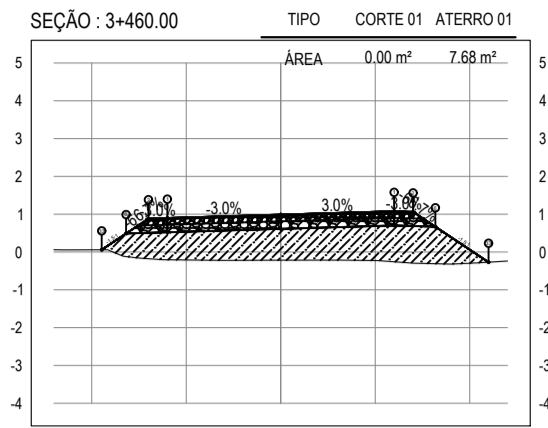
OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**

PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TR. BOCA DO FORNO A BARREIRA DOS VIANAS**

CONTEÚDO:  
**PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
**01. SEÇÕES TRANSVERSAIS - TRECHO 01**

TÍTULO: BOCA DO FORNO - ARACATI DATA: JULHO/2021 PRONCHA: 05/09  
DESENHO: \_\_\_\_\_ ESCALA: \_\_\_\_\_ CONTROL: ARCT 2018.51  
INDICADA



01 SEÇÕES TRANSVERSAIS  
ESCALA: 1:200

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
------------	--------------

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**  
 PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TR. BOCA DO FORNO A BARREIRA DOS VIANAS**  
 CONTEÚDO:  
**PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS**  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
**01. SEÇÕES TRANSVERSAIS - TRECHO 01**

TÍTULO: BOCA DO FORNO - ARACATI	DATA: JULHO 2021	PRANCHAS: 06/09
DESENHO: INDICADA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018.51





01 SEÇÕES TRANSVERSAIS  
ESCALA: 1:200

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
APROVAÇÃO	
PROPRIETÁRIO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TR. BOCA DO Forno A BARREIRA DOS VIANAS	
CONTEÚDO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS	
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. SEÇÕES TRANSVERSAIS - TRECHO 02	



01 SEÇÕES TRANSVERSAIS  
ESCALA: 1:200

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
APROVAÇÃO	
PROPRIETÁRIO	
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</b> TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TR. BOCA DO Forno A BARREIRA DOS VIANAS CATEGORIA: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES TRANSVERSAIS IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. SEÇÕES TRANSVERSAIS - TRECHO 02	