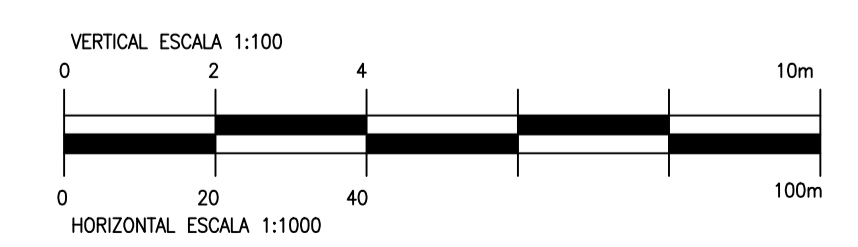


Quilometragem	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700
Cotas do projeto	8.364	8.032	7.699	7.366	7.034	6.847	6.923	7.097
Cotas do terreno	8.790	8.331	8.026	7.685	7.366	7.259	6.882	6.787
Elementos da diretriz	<p>0+000.000 L = 79.843 R = ∞</p> <p>0+079.843 L = 39.257 R = 100000</p> <p>0+119.099 L = 565.343 R = ∞</p> <p>0+684.442 L = 15.558 R = 5000</p>							
Elementos da rasante	<p>Rv = -1500 L = 37.972 B = 0.120m</p> <p>L = 51.506 i = 0.009</p> <p>Rv = 10000 L = 136.826 B = -0.234m</p> <p>Rv = -8073 L = 96.880 B = 0.145m</p> <p>L = 49.030 i = 0.007</p> <p>Rv = -3900 L = 54.000 B = 0.122m</p> <p>L = 55.903 i = 0.025</p> <p>Rv = 5000 L = 36.176 B = -0.033m</p> <p>L = 38.457 i = 0.018</p> <p>Rv = 5000 L = 113.676 B = 0.323m</p>							

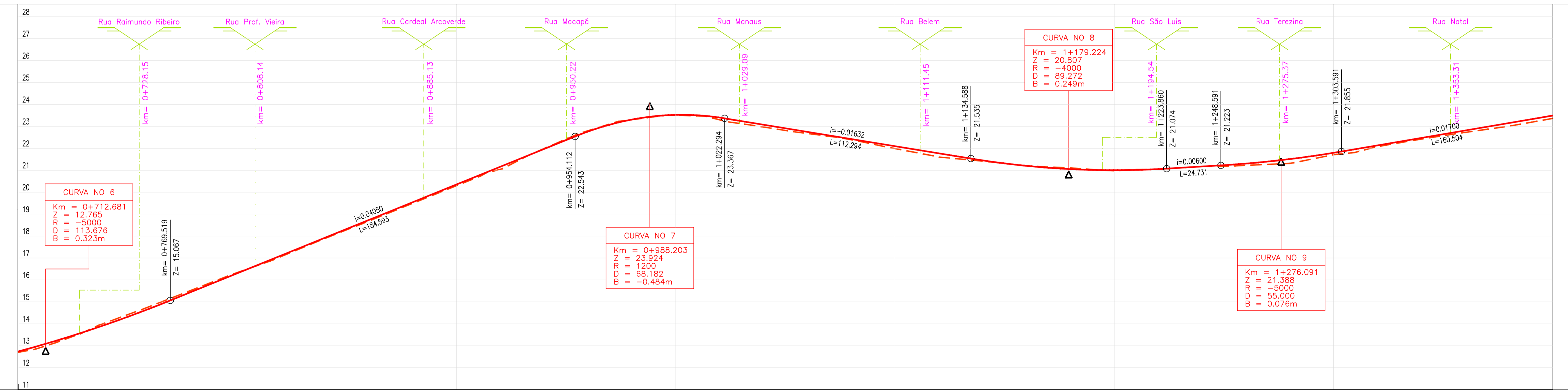
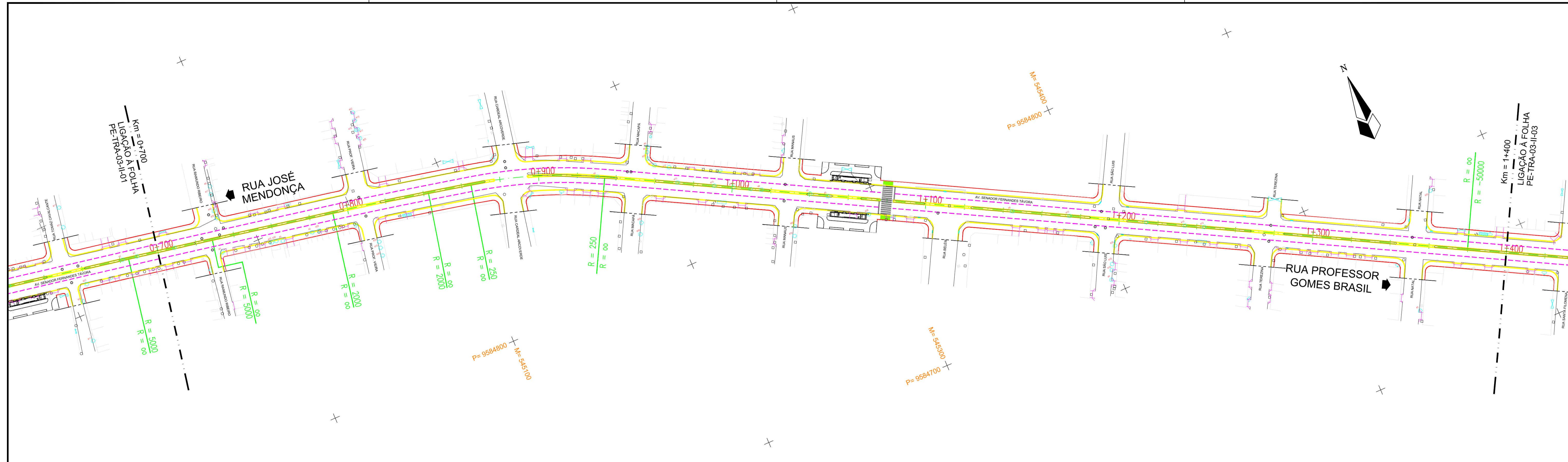
LEGENDA:  
 - REBAIXAMENTO DA CALÇADA

NOTA:  
 PORMENORES DO CRUZAMENTO DA RUA JOSÉ MENDONÇA E RUA DR. PERILIO TEIXEIRA COM A AV. SENADOR FERNANDES TÁVORA VER DESENHO N° PE-INT-03-I-02



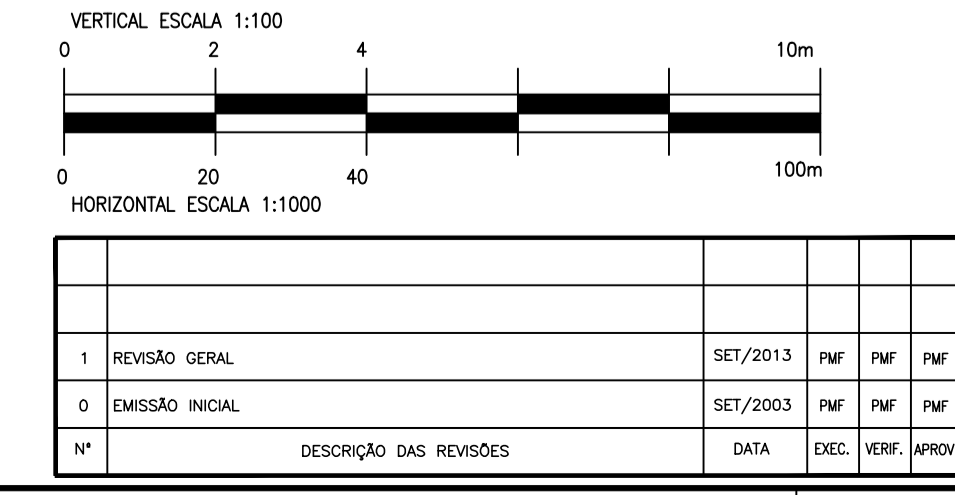
N°	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	DATA	EXC.	VERIF.	APROV.
1	REVISÃO GERAL	SET/2013	PMF	PMF	PMF
0	EMISSÃO INICIAL	SET/2003	PMF	PMF	PMF

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA**  
 SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
 PROGRAMA DE TRANSPORTE URBANO DE FORTALEZA  
 PROJETO DE ENGENHARIA DE VIAS URBANAS - LOTE 03  
 FASE C - PROJETO EXECUTIVO  
 PROJETO EXECUTIVO DA GEOMETRIA DAS VIAS URBANAS  
 TÍTULO:  
**PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL**  
 AV. SEN. FERNANDES TÁVORA - km 0+000 ao km 0+700  
 ESCALA: AS INDICADAS | DATA: SET./2003 | CONTRATO: LOTE 3-03/2001 | DESENHO: PE-TRA-03-II-01



Quilometragem	0+700	0+800	0+900	1+000	1+100	1+200	1+300	1+400																																																													
Cotas do projeto	12.735	13.307	13.959	14.691	15.491	16.301	17.111	17.921	18.731	19.541	20.351	21.161	21.971	22.767	23.512	23.503	23.524	23.300	23.403	22.971	23.078	22.698	22.752	22.393	22.426	21.988	22.099	21.607	21.773	21.417	21.450	21.204	21.201	21.107	21.052	20.979	21.002	21.041	21.053	21.174	21.171	21.223	21.304	21.313	21.510	21.709	21.796	22.071	22.134	22.421	22.474	22.724	22.814	23.011	23.154	23.537	23.494												
Cotas do terreno	12.696	13.231	13.307	14.046	14.691	15.564	15.491	16.333	16.301	17.063	17.111	17.887	17.921	18.684	18.731	19.491	19.541	20.133	20.351	21.043	21.161	21.991	21.971	22.800	22.767	23.352	23.312	23.503	23.524	23.300	23.403	22.971	23.078	22.698	22.752	22.393	22.426	21.988	22.099	21.607	21.773	21.417	21.450	21.204	21.201	21.107	21.052	20.979	21.002	21.041	21.053	21.174	21.171	21.223	21.304	21.313	21.510	21.709	21.796	22.071	22.134	22.421	22.474	22.724	22.814	23.011	23.154	23.537	23.494
Elementos da diretriz	L = 28.688 R = 5000		L = 63.569 R = ∞		L = 50.323 R = 2000		L = 22.260 R = ∞		L = 69.305 R = 250		L = 445.777 R = ∞		L = 20.078 R = -50000																																																								
Elementos da rasante	Rv=5000 L=113.676 B=0.323m		Rv=5000 L=113.676 B=0.323m		L=184.593 i=0.040		Rv=1200 L=68.182 B=-0.484m		L=112.294 i=-0.016		Rv=4000 L=89.272 B=0.249m		L=24.731 i=0.006		Rv=5000 L=55.000 B=0.076m		L=36.409 i=0.017																																																				

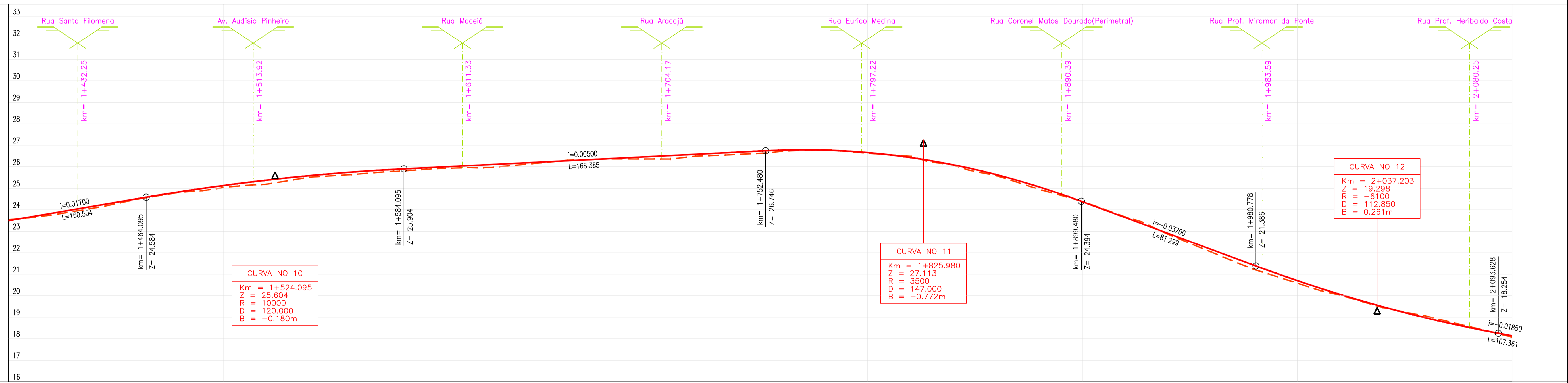
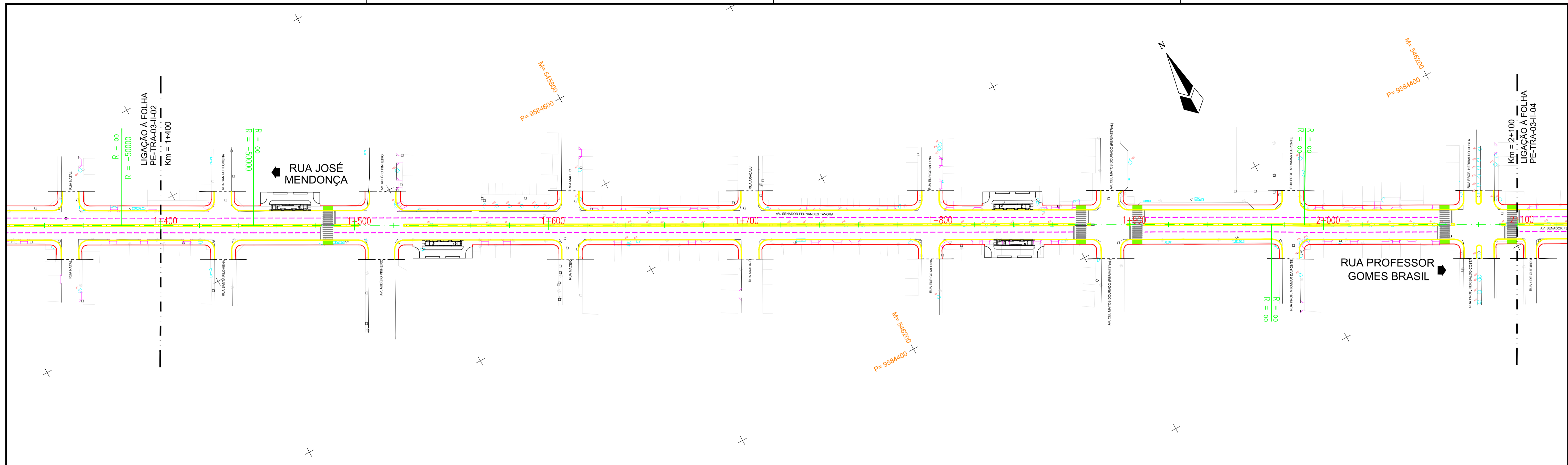
LEGENDA:  
 - REBAIXAMENTO DA CALÇADA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA**  
 SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
 PROGRAMA DE TRANSPORTE URBANO DE FORTALEZA  
 PROJETO DE ENGENHARIA DE VIAS URBANAS - LOTE 03  
 FASE C - PROJETO EXECUTIVO  
 PROJETO EXECUTIVO DA GEOMETRIA DAS VIAS URBANAS

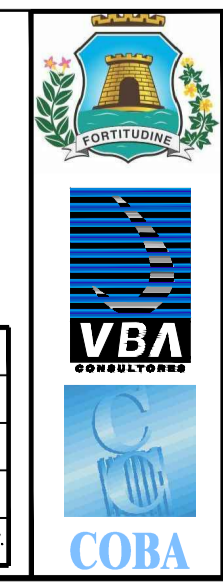
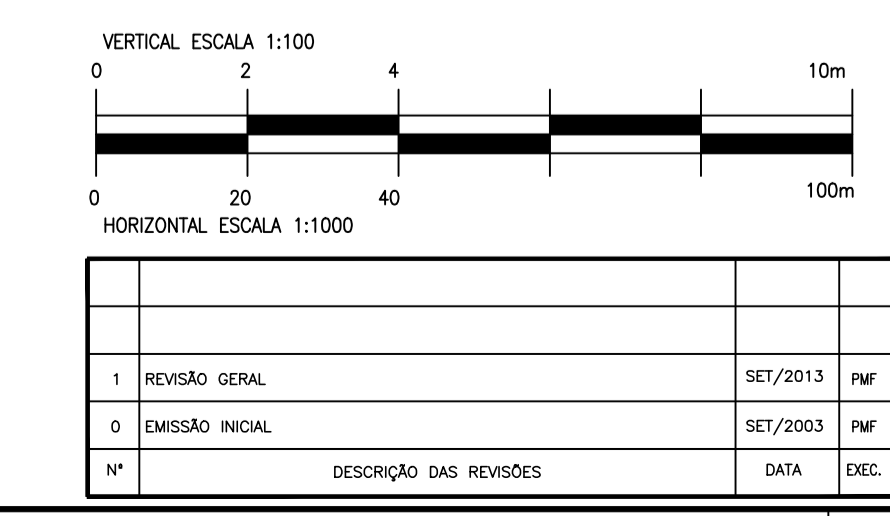
**TÍTULO:**  
 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL  
 AV. SEN. FERNANDES TÁVORA - km 0+700 ao km 1+400

ESCALA: AS INDICADAS | DATA: SET./2003 | CONTRATO: LOTE 3-03/2001 | DESENHO: PE-TRA-03-II-02

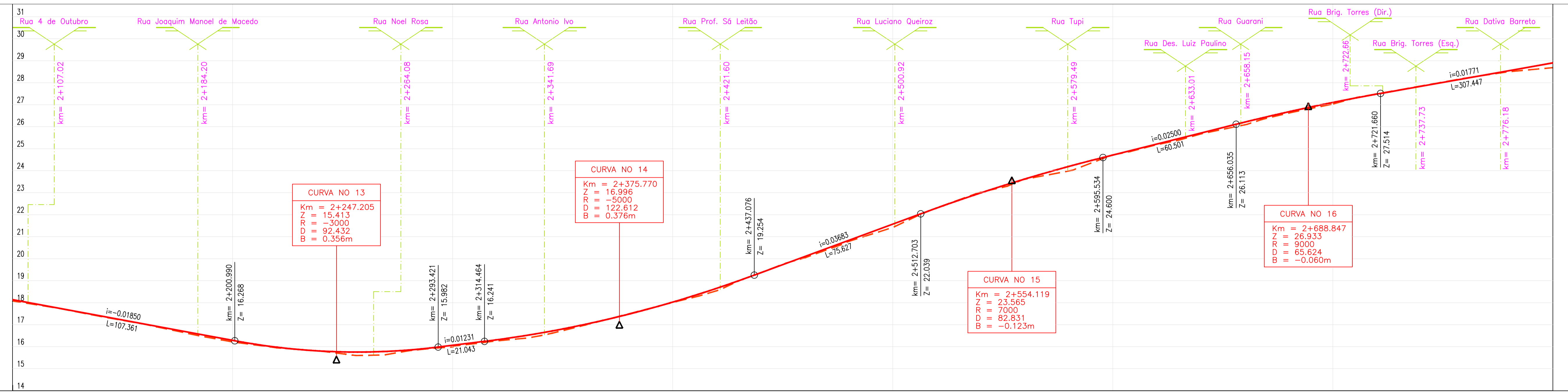
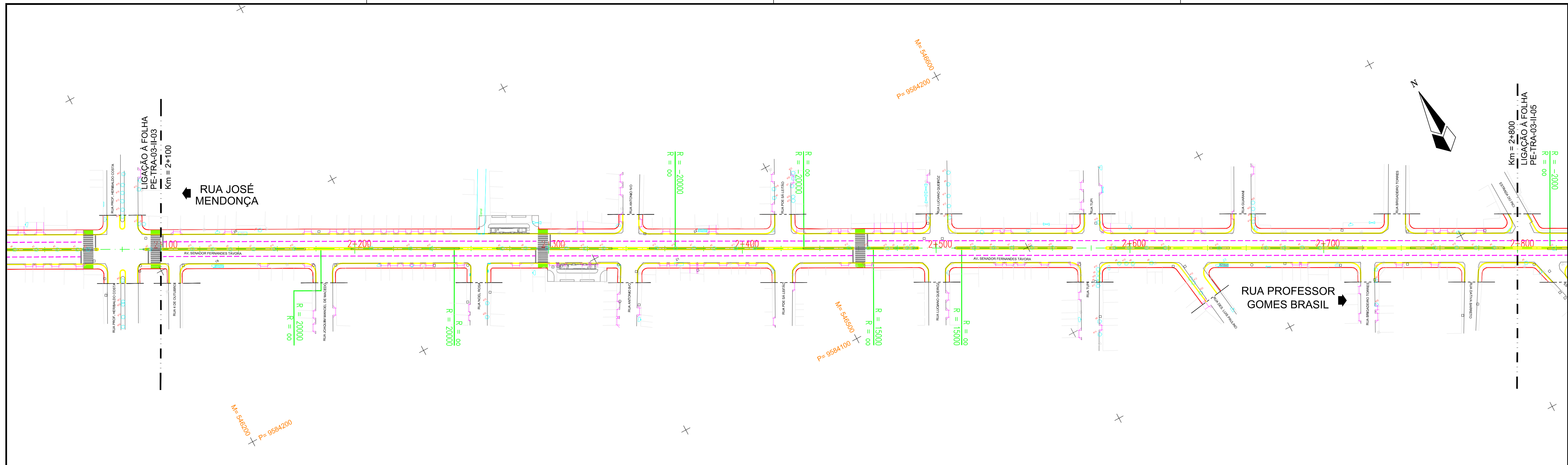


Quilometragem	1+400	1+500	1+600	1+700	1+800	1+900	2+000	2+100																																																															
Cotas do projeto	23.494	23.634	24.085	24.493	24.842	25.130	25.378	25.566	25.754	25.883	25.983	26.183	26.283	26.383	26.483	26.583	26.683	26.775	26.775	26.661	26.432	26.089	25.632	24.951	25.060	24.384	24.375	23.666	23.635	22.895	22.155	21.415	20.705	19.997	20.061	19.482	18.969	18.522	18.136																																
Cotas do terreno	23.537	23.759	23.834	23.981	24.085	24.489	24.493	24.815	24.842	25.047	25.130	25.190	25.378	25.515	25.566	25.640	25.754	25.781	25.883	25.916	25.983	25.947	26.083	26.111	26.183	26.309	26.283	26.368	26.383	26.364	26.483	26.498	26.583	26.580	26.683	26.727	26.775	26.799	26.775	26.631	26.661	26.490	26.432	26.076	26.089	25.584	25.632	24.951	25.060	24.384	24.375	23.666	23.635	22.853	22.895	22.032	22.155	21.207	21.415	20.586	20.705	19.997	20.061	19.445	19.482	19.051	18.969	18.566	18.522	18.089	18.136
Elementos da diretriz	L = 47.960 R = -50000		L = 120.000 R = 10000		L = 168.385 R = 00		L = 147.000 R = 3500		L = 81.289 R = 6100		L = 112.850 R = 112.850		L = 107.361 R = 00		L = 192.471 R = 00		L = 18.254 R = 00																																																						
Elementos da rasante	L=47.960 i=0.017		L=120.000 i=0.005		L=168.385 i=0.005		L=147.000 i=-0.037		L=81.289 i=-0.037		L=112.850 i=-0.01850		L=107.361 i=-0.01850		L=192.471 i=-0.01850		L=18.254 i=-0.01850																																																						

LEGENDA:  
 - REBAIXAMENTO DA CALÇADA

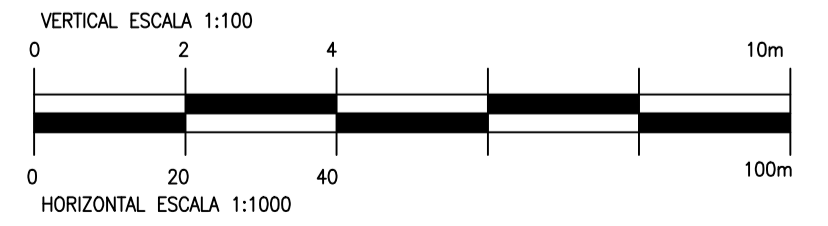


**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA**  
 SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
 PROGRAMA DE TRANSPORTE URBANO DE FORTALEZA  
 PROJETO DE ENGENHARIA DE VIAS URBANAS - LOTE 03  
 FASE C - PROJETO EXECUTIVO  
 PROJETO EXECUTIVO DA GEOMETRIA DAS VIAS URBANAS  
 TÍTULO:  
**PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL**  
 AV. SEN. FERNANDES TÁVORA - km 1+400 ao km 2+100  
 ESCALA: AS INDICADAS | DATA: SET./2003 | CONTRATO: LOTE 3-03/2001 | DESENHO: PE-TRA-03-II-03



Quilometragem	2+100	2+200	2+300	2+400	2+500	2+600	2+700	2+800
Cotas do projeto	18.136	17.766	17.396	17.026	16.656	16.286	15.916	15.546
Cotas do terreno	15.089	17.759	17.371	17.017	16.595	16.656	16.214	15.757
Elementos da diretriz	L = 82.522 R = ∞		L = 113.994 R = ∞		L = 66.384 R = -20000		L = 286.847 R = ∞	
Elementos da rasante	L=100.989 i=-0.019		Rv=-3000 L=92.432 B=0.356m		L=75.627 i=0.037		Rv=7000 L=82.831 B=-0.123m	

LEGENDA:  
 - REBAIXAMENTO DA CALÇADA

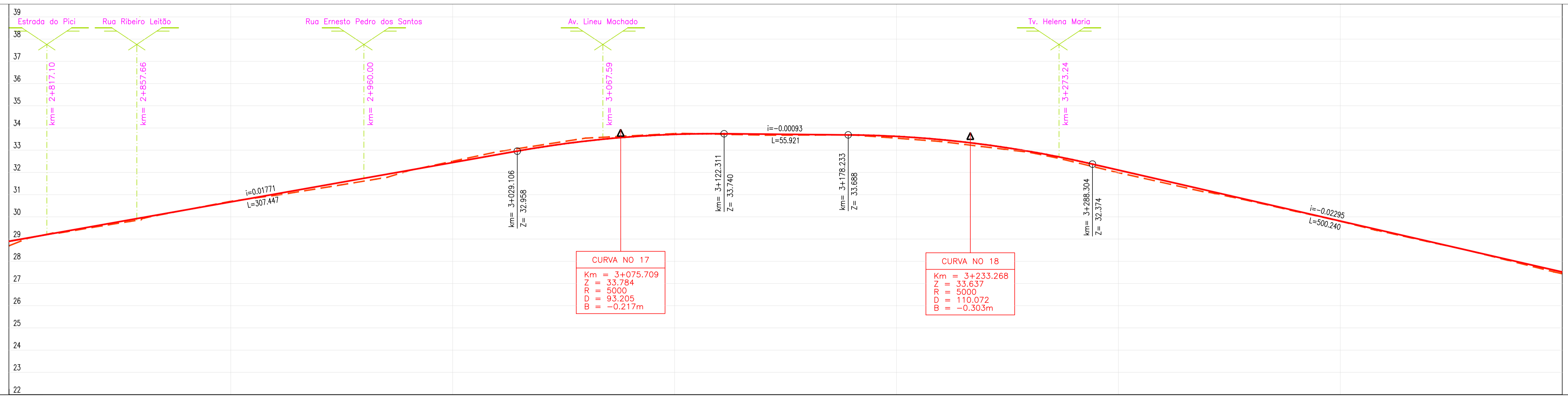
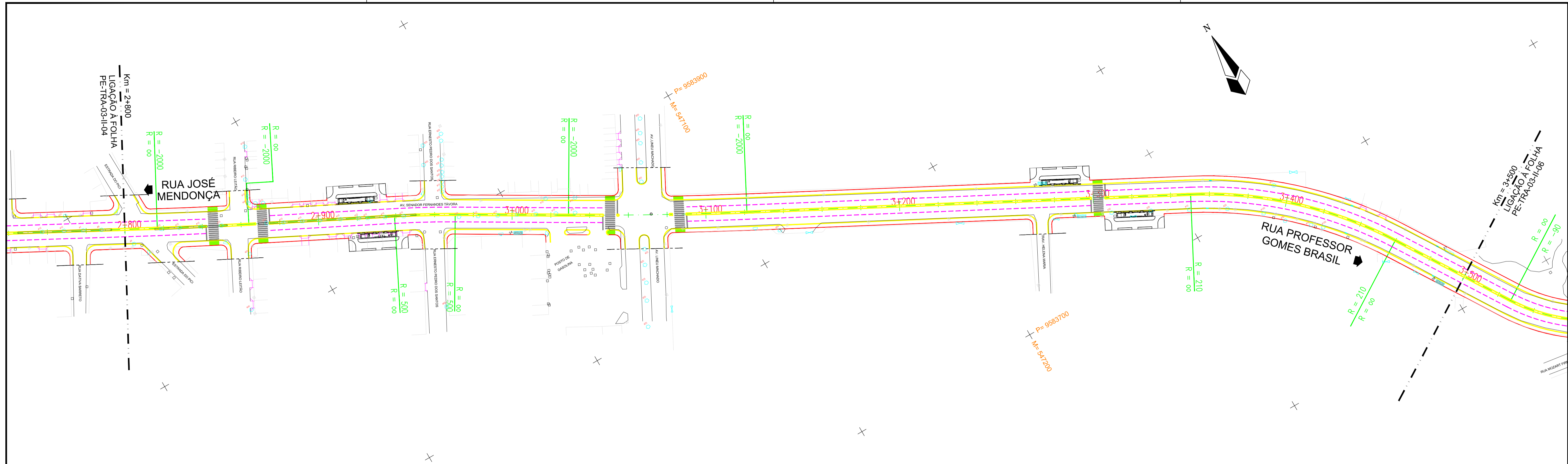


Nº	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	DATA	EXC.	VERF.	APROV.
1	REVISÃO GERAL	SET/2013	PMF	PMF	PMF
0	EMISSÃO INICIAL	SET/2003	PMF	PMF	PMF

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA**  
 SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
 PROGRAMA DE TRANSPORTE URBANO DE FORTALEZA  
 PROJETO DE ENGENHARIA DE VIAS URBANAS - LOTE 03  
 FASE C - PROJETO EXECUTIVO  
 PROJETO EXECUTIVO DA GEOMETRIA DAS VIAS URBANAS

**TÍTULO:**  
 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL  
 AV. SEN. FERNANDES TÁVORA - km 2+100 ao km 2+800

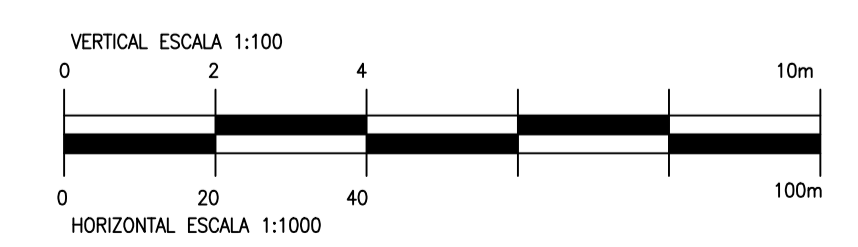
ESCALA: AS INDICADAS    DATA: SET./2003    CONTRATO: LOTE 3-03/2001    DESENHO: PE-TRA-03-II-04



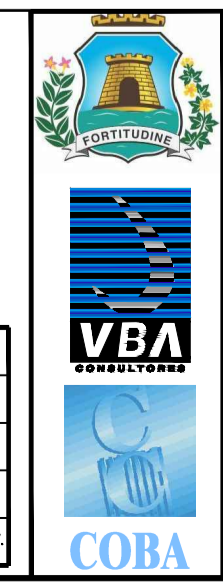
Quilometragem	2+800	2+900	3+000	3+100	3+200	3+300	3+400	3+500
Cotas do projeto	28.901	29.256	30.672	31.381	32.724	33.249	31.188	27.516
Cotas do terreno	28.694	29.560	30.967	31.606	33.681	32.468	29.797	27.439
Elementos da diretriz	L=16.734, R=∞		L=75.294, R=∞		L=229.148, R=∞		L=109.532, R=210	
Elementos da rasante	L=229.106, i=0.018		L=93.205, Rv=5000, B=-0.217m		L=110.072, Rv=5000, B=-0.303m		L=211.696, i=-0.023	

LEGENDA:

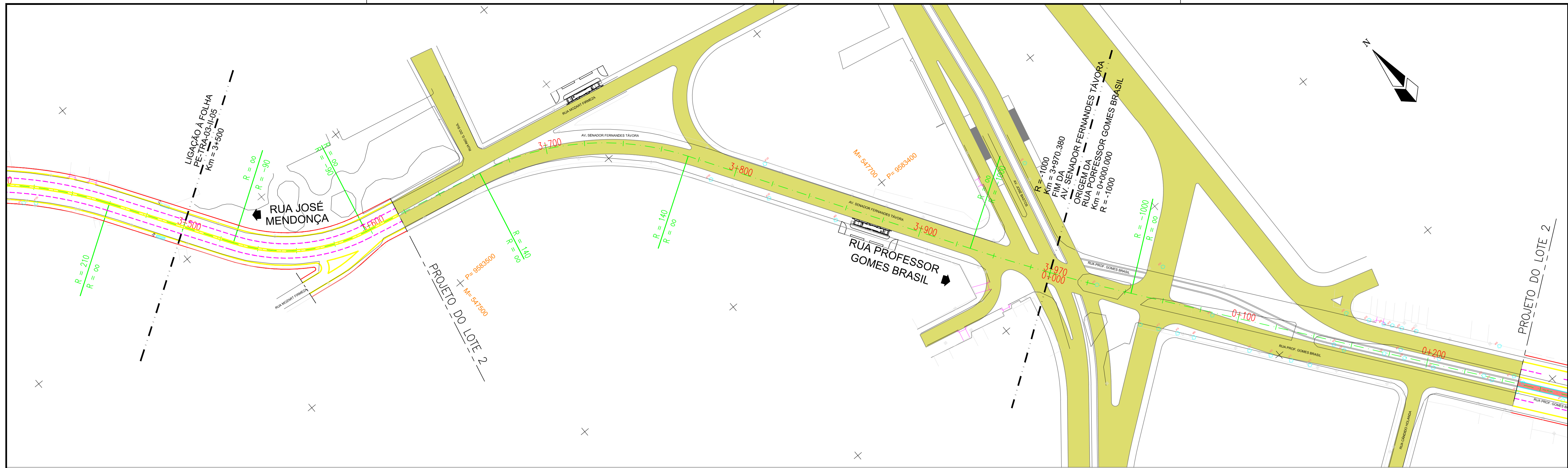
- REBAIXAMENTO DA CALÇADA



Nº	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	DATA	EXC.	VER.	APROV.
1	REVISÃO GERAL	SET/2013	PMF	PMF	PMF
0	EMISSÃO INICIAL	SET/2003	PMF	PMF	PMF

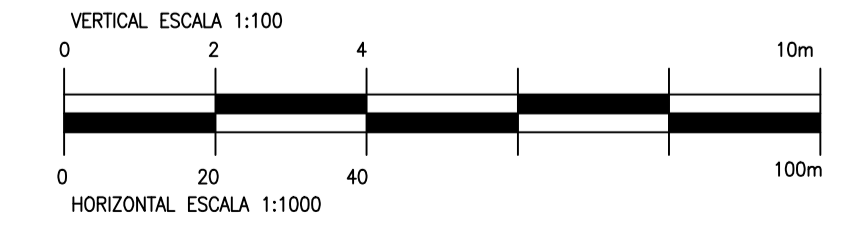


**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA**  
 SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
 PROGRAMA DE TRANSPORTE URBANO DE FORTALEZA  
 PROJETO DE ENGENHARIA DE VIAS URBANAS - LOTE 03  
 FASE C - PROJETO EXECUTIVO  
 PROJETO EXECUTIVO DA GEOMETRIA DAS VIAS URBANAS  
**TÍTULO:**  
 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL  
 AV. SEN. FERNANDES TÁVORA - km 2+800 ao km 3+500  
 ESCALA: AS INDICADAS | DATA: SET./2003 | CONTRATO: LOTE 3-03/2001 | DESENHO: PE-TRA-03-11-05

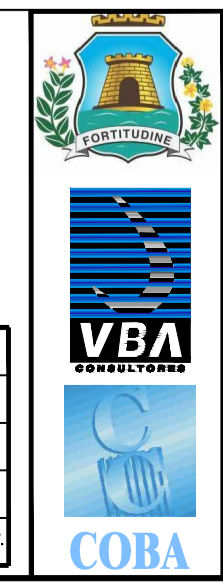


Quilometragem	3+500	3+600	3+700	3+800	3+900	3+970																			
Cotas do projeto	27.516	26.995	26.598	26.131	25.680	25.221	24.762	AREA DE INFLUÊNCIA DO LOTE 2																	
Cotas do terreno	27.439	26.995	26.598	26.131	25.680	25.155	24.714	24.266	23.817	23.349	22.816	22.406	21.999	21.519	21.065	20.620	20.170	19.983	19.821	19.651	19.477	19.295	19.137	19.069	19.071
Elementos da diretriz	L = 26.974 R = ∞		L = 70.459 R = -90		L = 66.017 R = ∞		L = 110.806 R = 140		L = 153.053 R = ∞		L = 43.071 R = -1000														
Elementos da rasante	L=116.446 I=-0.023		AREA DE INFLUÊNCIA DO LOTE 2																						

LEGENDA:  
 - PROJETO DO LOTE 2



Nº	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	DATA	EXC.	VERF.	APROV.
1	REVISÃO GERAL	SET/2013	PMF	PMF	PMF
0	EMISSÃO INICIAL	SET/2003	PMF	PMF	PMF



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA  
 SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
 PROGRAMA DE TRANSPORTE URBANO DE FORTALEZA  
 PROJETO DE ENGENHARIA DE VIAS URBANAS - LOTE 03  
 FASE C - PROJETO EXECUTIVO  
 PROJETO EXECUTIVO DA GEOMETRIA DAS VIAS URBANAS  
 TÍTULO:  
 PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL  
 AV. SEN. FERNANDES TÁVORA - km 3+500 ao km 3+970.380  
 ESCALA: AS INDICADAS | DATA: SET./2003 | CONTRATO: LOTE 3-03/2001 | DESENHO: PE-TRA-03-11-06