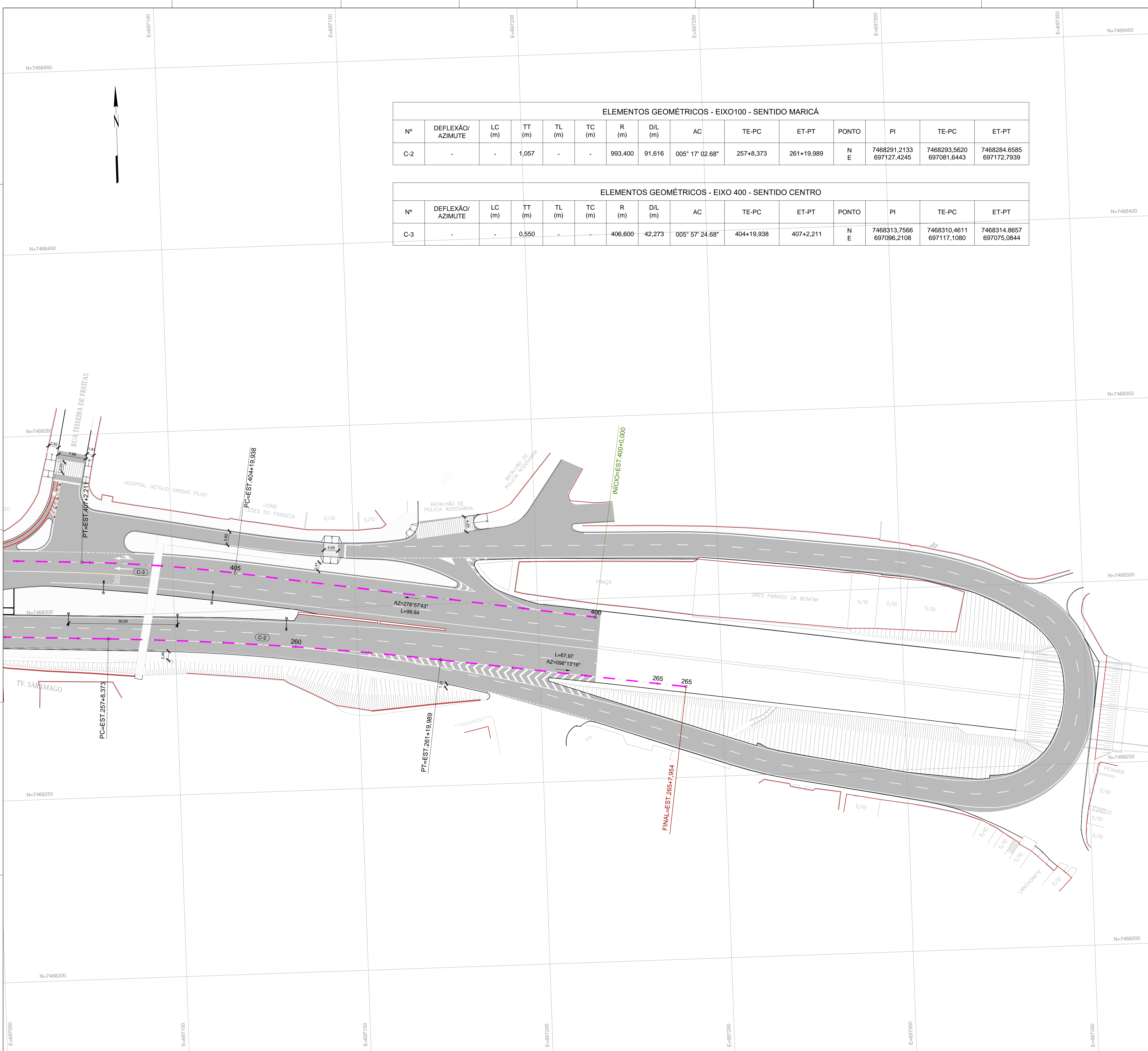


ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO100 - SENTIDO MARICÁ															
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT	
C-2	-	-	1,057	-	-	993,400	91,616	005° 17' 02.68"	257+8,373	261+19,989	N E	7468291,2133 697127,4245	7468293,5620 697081,6443	7468284,6585 697172,7939	

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO 400 - SENTIDO CENTRO															
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT	
C-3	-	-	0,550	-	-	406,600	42,273	005° 57' 24.68"	404+19,938	407+2,211	N E	7468313,7566 697096,2108	7468310,4611 697117,1080	7468314,8657 697075,0844	



### ARTICULAÇÃO

### LEGENDA

- X EIXO DE PROJETO (ESTACAS A CADA 20m)
- C-X INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL
- L=XX COMPRIMENTO DO ALINHAMENTO
- AZ=XX AZIMUTE DO ALINHAMENTO
- PISTA
- CICLOFAIXA
- TRAVESSIA DA CICLOFAIXA

### NOTAS

1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.

2 - PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:

- VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 40 km/h;
- SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - SEMáx = 4,0%;
- LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,80m;
- LARGURA MÉDIA DA PISTA = 10,5m;
- CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.

3 - A CONTINUIDADE DA GEOMETRIA DA AV. ALAMEDA SÃO BOAVENTURA (INCLUSIVE O TRAÇADO DA NOVA CICLOFAIXA PROJETADA) NA INTERSEÇÃO COM A RUA BENJAMIN CONSTANT DEVERÁ SER DEFINIDA CONJUNTAMENTE COM O PROJETO DE REVITALIZAÇÃO URBANA DA RUA BENJAMIN CONSTANT. A SOLUÇÃO INDICADA NESTE PROJETO É MERAMENTE ILUSTRATIVA.

### NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- NBR 9050. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS. ABNT.2004
- MANUAL DE PROJETO DE INTERSEÇÕES. PUBLICAÇÃO IPR-718. DNIT

1	02/2022	B	MHA	REVISÃO LABELS ALINHAMENTO HORIZONTAL E QUADRO DE CURVAS
0	12/2021	B	MHA	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

PCE  
Projetos & Consultorias de Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

EMUSA

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. CARLOS DE LIMA MACHADO NASCIMENTO - CREA 156208511-7	DEZ/2021
APROV.	DEZ/2021

TÍTULO

ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DE MELHORIA DE MOBILIDADE E QUALIDADE URBANA DA ALAMEDA SÃO BOAVENTURA NO BAIRRO DO FONSECA

PROJETO GEOMÉTRICO PLANTA - EIXOS 100 e 400

ESCALA	Nº DA PRANCHA
1:500	12 DE 12
	Nº DESENHO
	GEOM_PLANTA_12/12_AL

PJ1166-B-V05-VG-DE-112-0B