



LOCAÇÃO DOS FUROS			
FURO	COORDENADAS (m)		
	E	N	COTA TERRENO
SPT-01	696.995	7.466.898	103,299
SPT-02	696.979	7.466.966	102,059
SPT-03	697.057	7.466.935	103,056

LEGENDA

 FURO DE SONDAGEM



PREFEITURA DE

niterói

TEMPO DE AVANÇAR

EMPRESA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI - ION

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

LOCALIZAÇÃO DAS SONDAGENS

DESENHO:

RUA PREFEITO VIÇOSO JARDIM - VIÇOSO JARDIM

DIRETORA DE OPERAÇÕES:

LEILA FERREIRA FIGUEIREDO

EXECUÇÃO:

DATA:

JUN/2023

ESCALA:

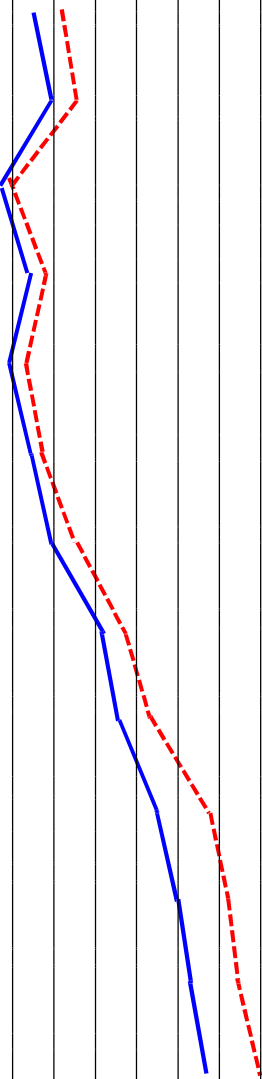
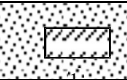
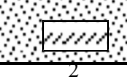
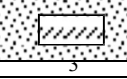
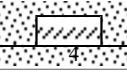
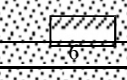
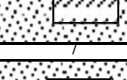
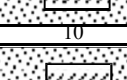
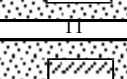
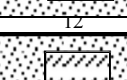
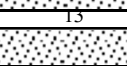
1:500

FOLHA:

1/1

SONDAGEM A PERCUSSÃO
COTA DA BOCA DO FURO:

SP – 1

Nº DE GOLPES					COTAS	AMOSTRA	PROF. m	CLASSIFICAÇÃO
10	20	30	I	F	V			
			10	12			0.28	ARGILA ARENOSA COR CINZA (ATERRO)
			12	14				ARGILA P/C ARENOSA RIÇA A MOLE COR AMARELADA
			5	6				
			6	5			4.56	
			6	7				P/C COMPACTO
			8	10				SILTE ARENOSO MEDIANAMENTE COMPACTO A
			11	16				
			17	19				COMPACTO COR ROXO
			19	23				
			23	29				
			27	32			12.61	
			27	33				SILTE ARENOSO C/ MICA COMPACTO COR CINZA CLARO
			31	36				
							15.45	
								LIMITE DA SONDAGEM

N-A INICIAL = SECO
I – PENETRAÇÃO 30 cm INICIAIS
O O
F – PENETRAÇÃO 30 cm FINAIS
O O
AMOSTRADOR Ø” 2” Ø” 1 3/6”
MARTELO “65 kg
ALTURA DE QUEDA “75 cm
N.ª APÓS 24 HORAS

CLIENTE: ION

ENDEREÇO: RUA PREFEITO VIÇOSO JARDIM

DATA INICIAL 16/06/2023

DATA FINAL 19/06/2023

DES. PAULO

VISTO

APROVADO



PREFEITURA
NITERÓI

ESCALA

1:100

DES. Nº

RELATÓRIO

SONDAGEM A PERCUSSÃO
COTA DA BOCA DO FURO:

SP – 2

Nº DE GOLPES					COTAS	AMOSTRA	PROF. m	CLASSIFICAÇÃO
10	20	30	I	F	V			
			10	12			0.38	ARGILA ARENOSA COR CINZA (ATERRO)
			12	14				ARGILA P/C ARENOSA RIJÁ
			5	6				A MOLE COR AMARELADA
			6	5			3.56	P/C COMPACTO
			6	7				SILTE ARENOSO MEDIANAMENTE COMPACTO A
			8	10				COMPACTO COR ROXO
			11	16				SILTE ARENOSO C/ MICA
			19	20				COMPACTO COR CINZA CLARO
			20	23				
			23	30				
			27	32			12.61	
			27	33				
			32	36				
							15.45	
								LIMITE DA SONDAGEM

N-A INICIAL = SECO
I – PENETRAÇÃO 30 cm INICIAIS
O O
F – PENETRAÇÃO 30 cm FINAIS
O O
AMOSTRADOR Ø” 2” Ø” 1 3/6”
MARTELO “65 kg
ALTURA DE QUEDA “75 cm
N.ª APÓS 24 HORAS

CLIENTE: ION

ENDEREÇO: RUA PREFEITO VIÇOSO JARDIM

DATA INICIAL 16/06/2023

DATA FINAL 19/06/2023

DES. PAULO

VISTO

APROVADO



PREFEITURA
NITERÓI

ESCALA

1:100

DES. Nº

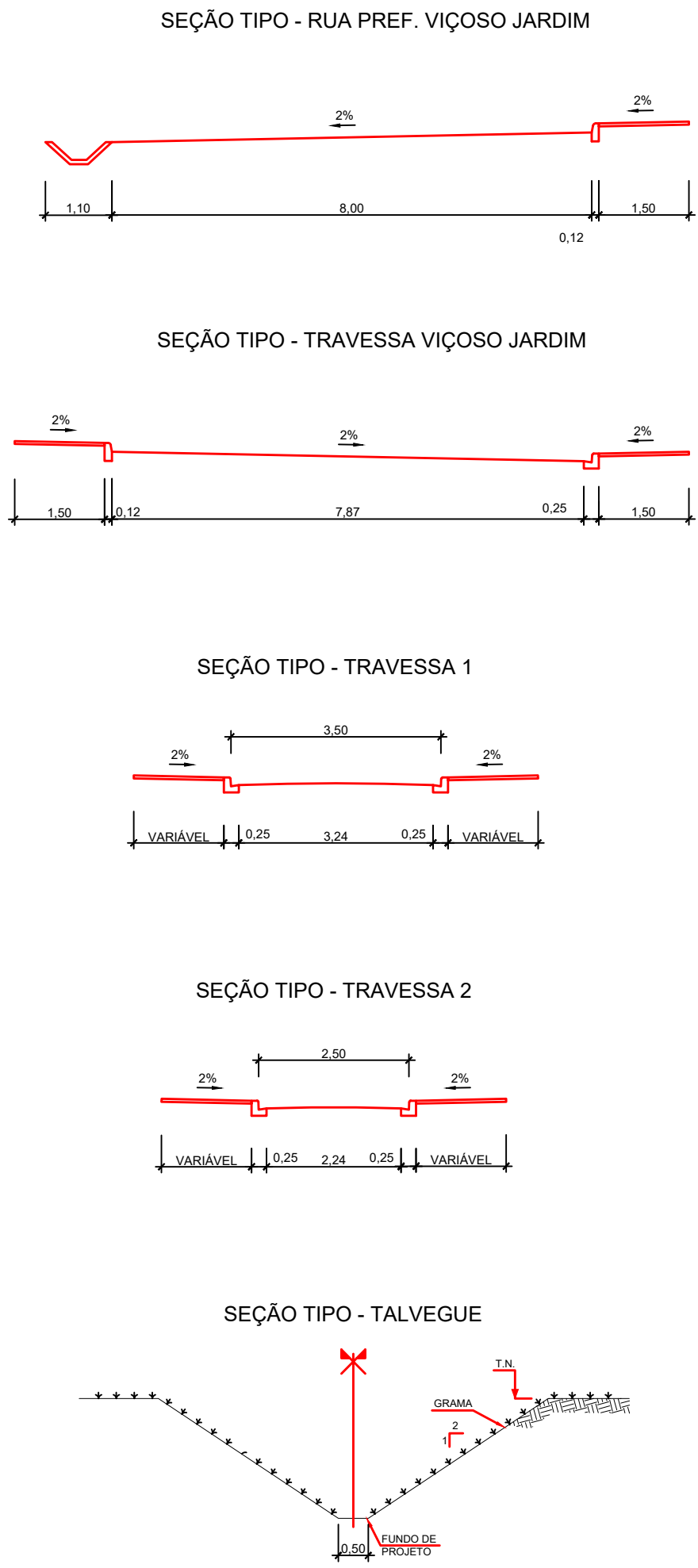
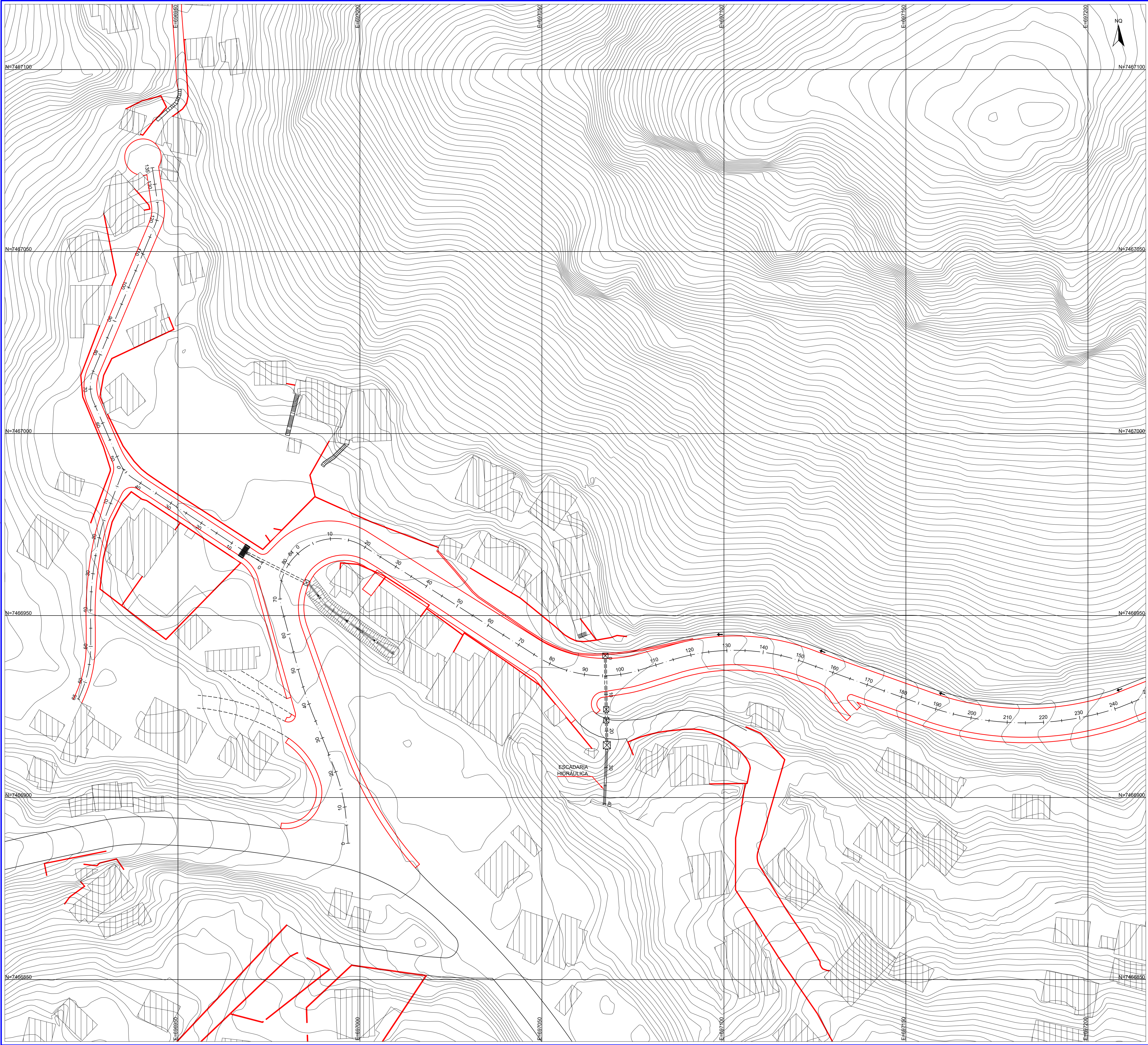
RELATÓRIO

SONDAGEM A PERCUSSÃO

COTA DA BOCA DO FURO:

SP – 3

Nº DE GOLPES			COTAS		AMOSTRA	PROF. m	CLASSIFICAÇÃO	
10	20	30	I	F				V
				8	10		0.00	INICIO
				7	7		1.62	SILTE ARENOSO COR VERMELHO (ATERRO)
				9	8		3.66	ARGILA ARENOSA MEDIA COR AVERMELHADO
				6	7		7.76	SILTE ARENOSO C/ MICA P/C COMPACTO A COMPACTO COR MARROM
				16	18			MEDIANAMENTE COMPACTO
				23	33			
								LIMITE DA SONDAGEM
								IMPENETRÁVEL AO TREPANO NA LAVAGEM (ROCHA OU MATAÇÃO)
								LAVAGEM POR TEMPO
								TEMPO (min) PROF (m)
								10 7.73 a 7.76
								10 7.76 a 7.76
								10 7.76 a 7.76
N-A INICIAL = SECO I – PENETRAÇÃO 30 cm INICIAIS O _____ O F – PENETRAÇÃO 30 cm FINAIS O O AMOSTRADOR Ø” 2” Ø” 1 3/6” MARTELO “65 kg ALTURA DE QUEDA “75 cm N.ª APÓS 24 HORAS					CLIENTE: ION			
					ENDEREÇO: RUA PREFEITO VIÇOSO JARDIM			
					DATA INICIAL 16/06/2023	DATA FINAL 19/06/2023	 PREFEITURA NITERÓI	
					DES. PAULO			
COTAS REFERIDAS À RN =					VISTO	ESCALA 1:100	DES. Nº	RELATÓRIO
					APROVADO			



LEGENDA

- PONTO COLETADO
- MEIO FIO
- CERCA
- GRADIL
- MURO
- PORTÃO
- ÁRVORE
- POSTE
- CAIXA DE PASSAGEM
- POÇO DE VISITA
- ROCHA
- EDIFICAÇÃO
- TALUDE
- CURVA DE NÍVEL
- ESTAQUEAMENTO
- SENTIDO DE ESCOAMENTO

NOTAS

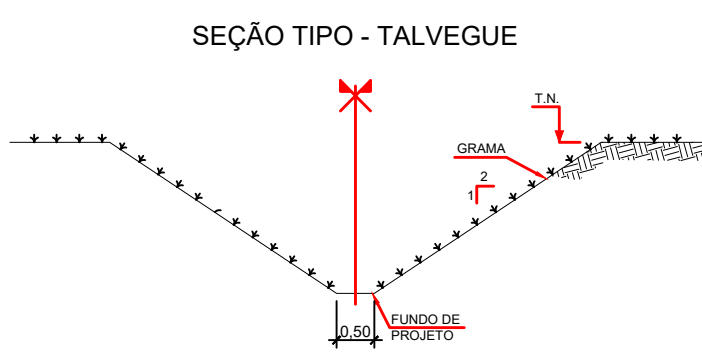
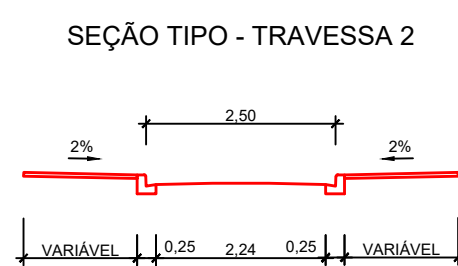
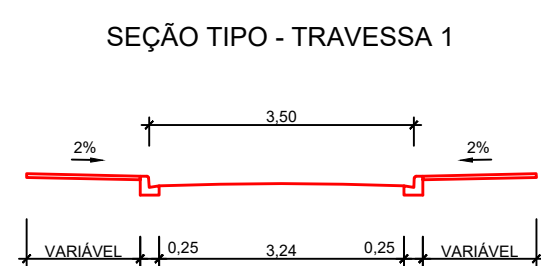
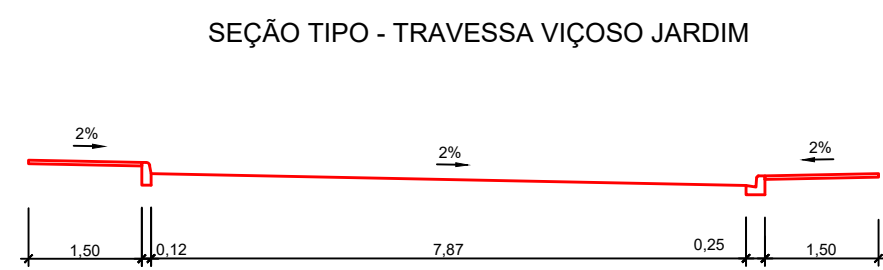
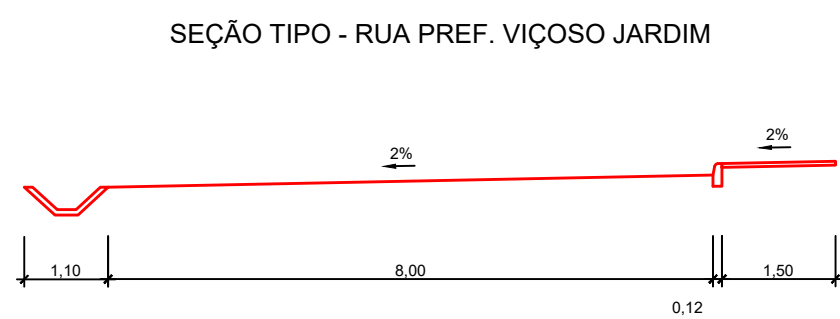
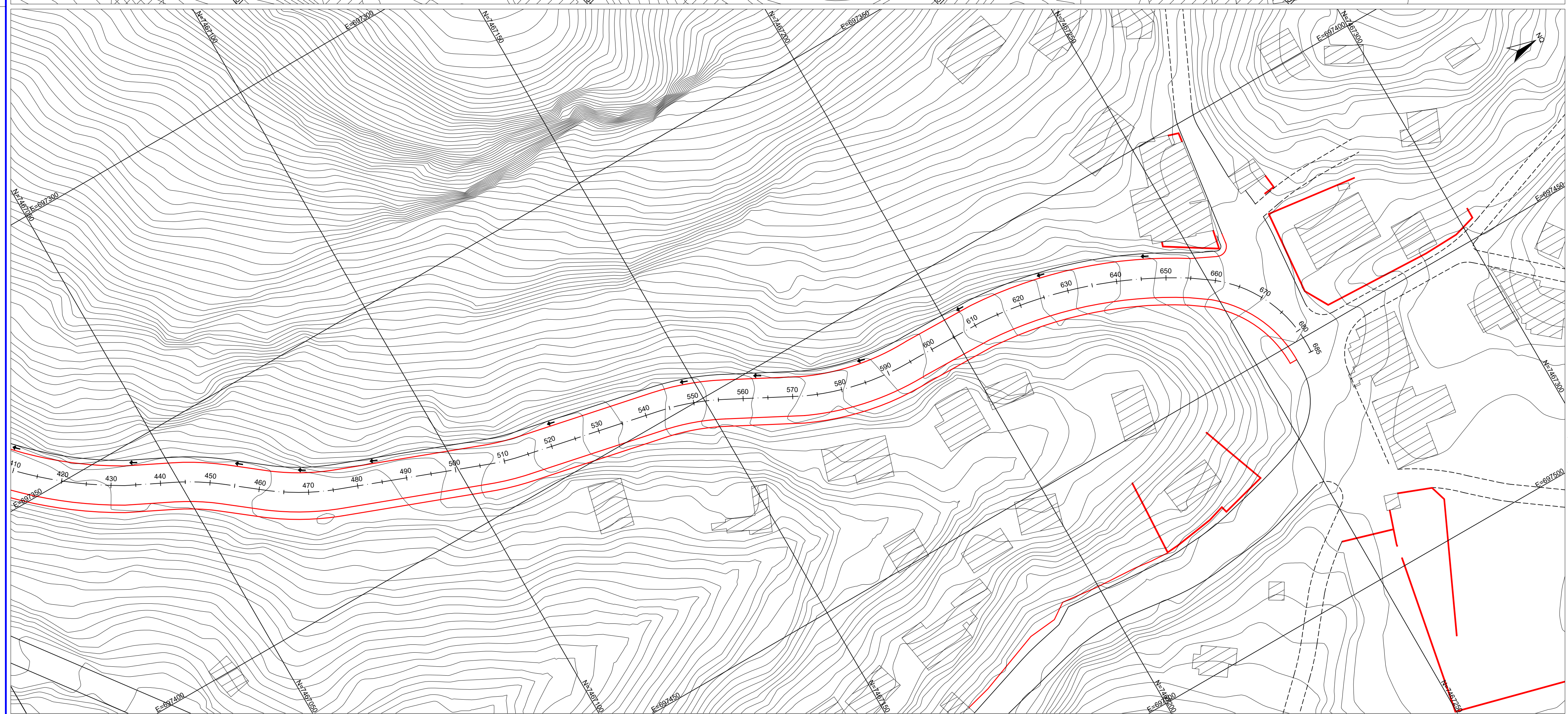
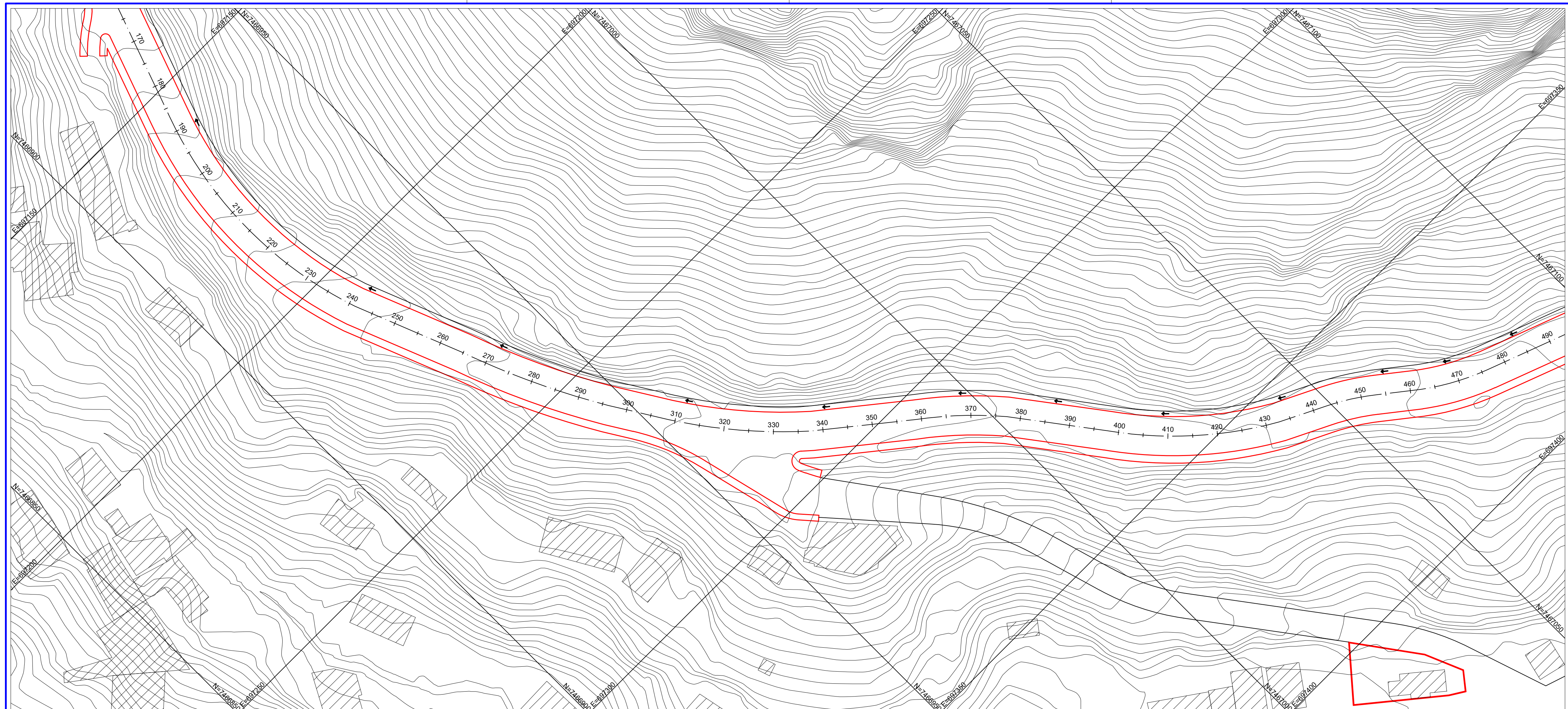
1 - MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO ONDE INDICADO;

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1 - NBR 13.133

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO AEROFOTOGRAMÉTRICO			FOLHA:
DESENHO: MORRO DO CEU - MARLON - ITITIOCA			01
DIRETOR DE OPERAÇÕES: LEILA FERREIRA FIGUEIREDO	EXECUÇÃO: DANIEL AIELLO PRAES	DATA: AGO/2023	ESCALA: 1:500



LEGENDA

- | | |
|---|-----------------------|
|  | PONTO COLETADO |
|  | MEIO FIO |
|  | CERCA |
|  | GRADIL |
|  | MURO |
|  | PORTÃO |
|  | ÁRVORE |
|  | POSTE |
|  | CAIXA DE PASSAGEM |
|  | POÇO DE VISITA |
|  | ROCHA |
|  | EDIFICAÇÃO |
|  | TALUDE |
|  | CURVA DE NÍVEL |
|  | ESTAKEAMENTO |
|  | SENTIDO DE ESCOAMENTO |

NOTAS

1 - MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO ONDE INDICADO;

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1 - NBR 13.133

Assinado eletronicamente por:

* Marlon Felipe de Siqueira (***.961.817-**)

em 26/06/2026 16:10:43 com assinatura simples

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://eciga.niteroi.rj.gov.br/#/documento/3e51c27d-8268-413f-8567-85f994c1145d>

