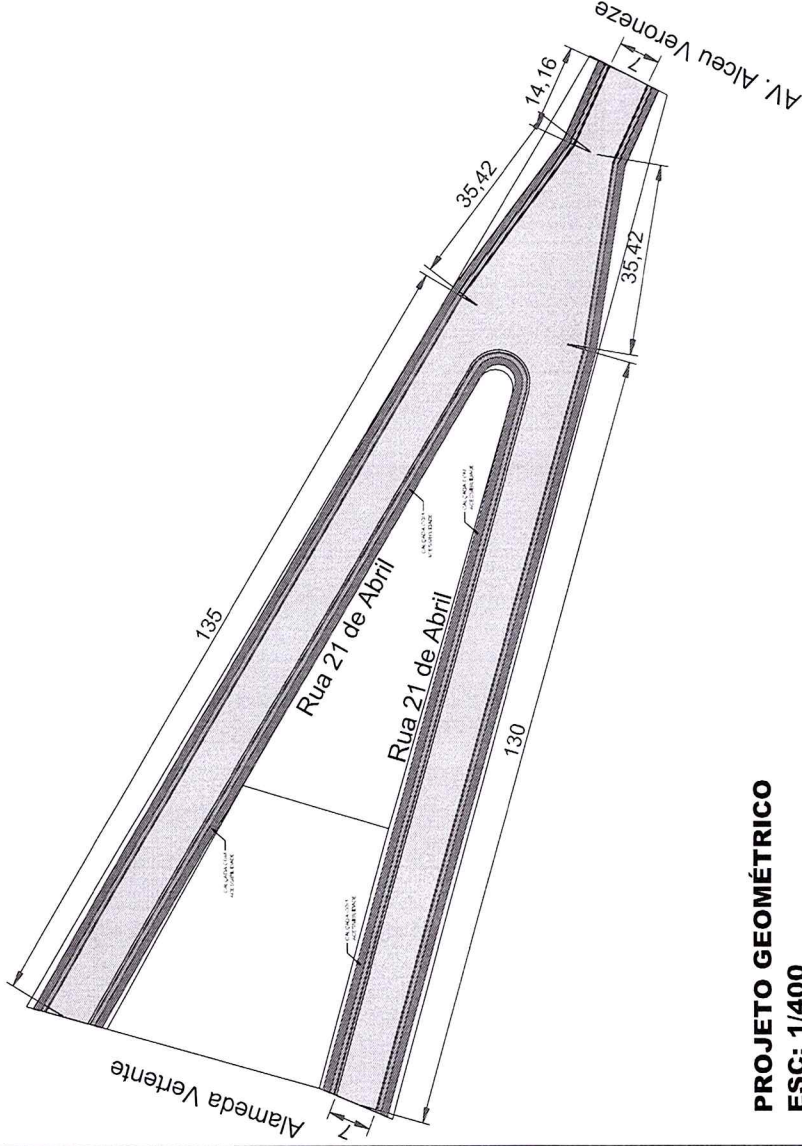


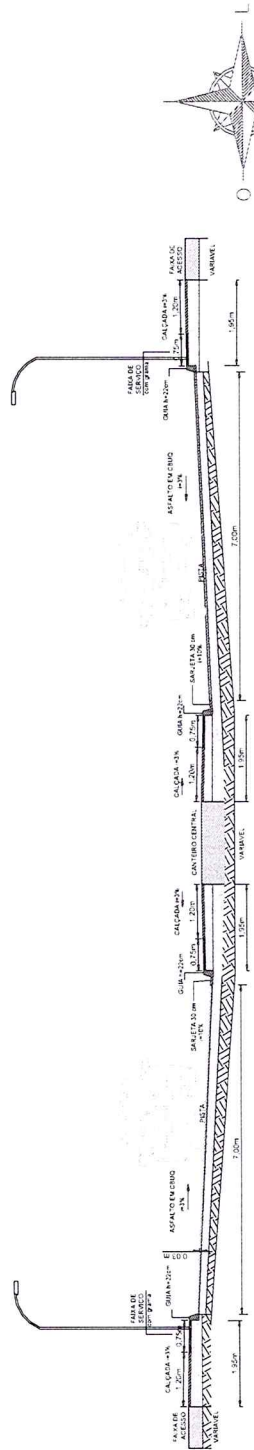


**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ**  
RUA 21 DE ABRIL

**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**  
S/ESCALA



**PROJETO GEOMÉTRICO**  
ESC: 1/400



**LEGENDA:**

- CALÇADAS
- CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)
- FAIXA DE SERVIÇO (GRAMADO)
- BASE H=20CM
- SUB-LEITO
- SOLO APILOADO

**SEÇÃO TRANSVERSAL**  
S/ESCALA



**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS CBUQ**

ENDEREÇO: RUA 21 DE ABRIL  
(TRECHO ENTRE AV. ALCEU VERNIZZE E ALAMEDA VERTENTE)

NÚMERO DO CONVÊNIO: 88948/2019  
NÚMERO DA PROPOSTA: 03176/2019

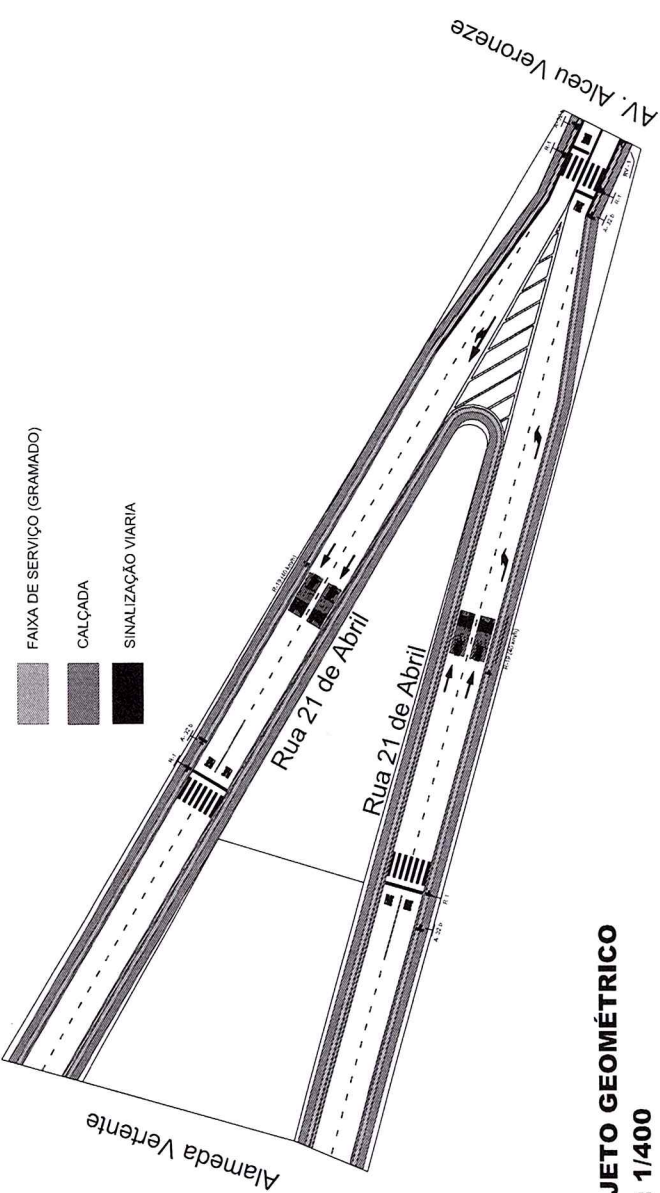
Responsável:

*(Signature)*

*(Signature)*  
Eng. Antônio Nery Palmeira  
Rég. Profissional nº 145528/SP  
RUA 21 DE ABRIL

		<b>1/8</b>
PROJETO GEOMÉTRICO SEÇÃO TRANSVERSAL PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	DATA: 14/05/2019 ESCALA: 1:400 FOLHA: 1/8	



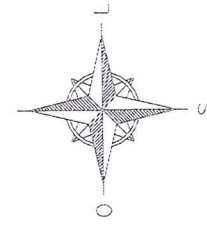


**PROJETO GEOMÉTRICO  
ESC: 1/400**

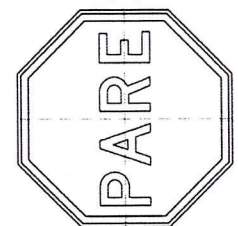
PLACA	CÓDIGO	QTDE	PLACA	CÓDIGO	QTDE
	R - 1 Parada Obrigatória	04		A - 32b Passagem Sinalizada de Pedestres	04
	R - 19 Velocidade Regulamentada	02		RV-1 IDENTIFICAÇÃO DE VIAS	01



PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE VIAS



R-1  
Parada Obrigatória

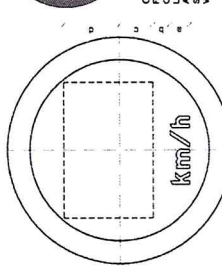


**CORES:**  
Fundo: Vermelho Escuro;  
Linha Externa: Vermelho Reflexivo  
Linha Interna: Branco Reflexivo  
Letras: Preto

**LETRAS:**  
Sem O ou L, no empilhado.

VIA	TIPO	EMBAIXADA (cm)	4	7
URBANA	30	330x330	4	7

R-19  
Velocidade Máxima Permitida

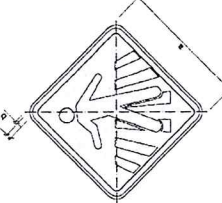


**CORES:**  
Fundo: Branco  
Ora: Vermelho Reflexivo  
Algarismos: Preto  
Símbolo: Preto  
Vento: Preto/Fundo

**LETRAS E ALGARISMOS:**  
Sem O ou L, no empilhado.

VIA	TIPO	EMBAIXADA (cm)	4	6	100
URBANA	000	200x20	35	50	100

A-32b  
Passagem sinalizada de pedestres



**CORES:**  
Fundo: Branco  
Ora: Vermelho Reflexivo  
Símbolo: Preto  
Vento: Preto/Fundo

VIA	TIPO	EMBAIXADA (cm)	4	6
URBANA	000	300x300	30	40

APROVADO:

PROFESSOR RESPONSÁVEL:

PROFESSOR:

**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS CBUQ**

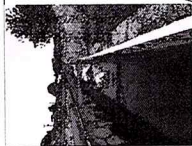
ENDEREÇO: RUA 21 DE ABRIL  
(TRECHO ENTRE AV. ALCEU VERENZE E ALAMEDA VERENTE)

NÚMERO DO CONVÊNIO: 88943/2011  
NÚMERO DA PROPOSTA: 03176/2011

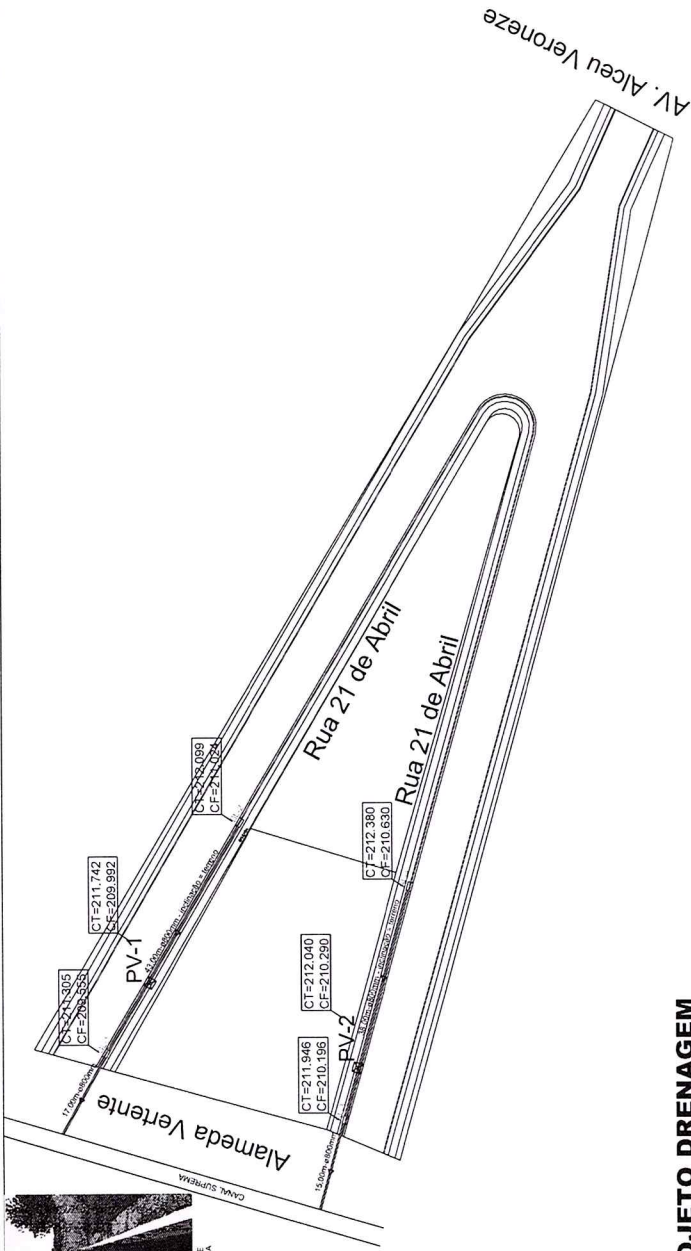
Responsável:

3/8

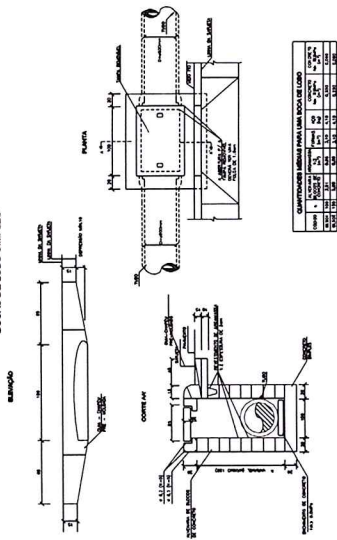




AMBIENTE DE REFERÊNCIA AO CANAL SUPREVA



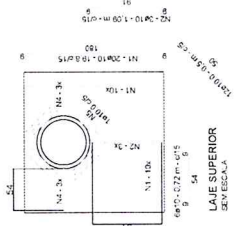
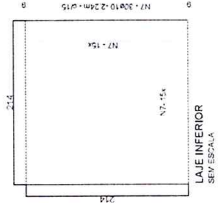
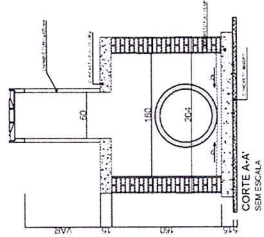
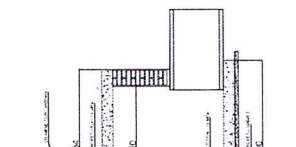
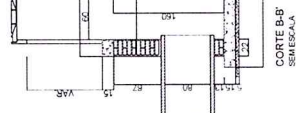
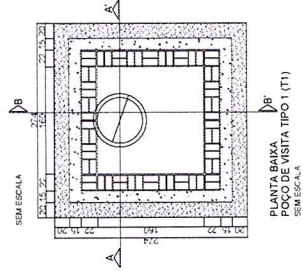
BOCAS DE LOBO SIMPLER



QUANTIDADE MÍNIMA PARA UMA BOCA DE LOBO	
DIÂMETRO	QUANTIDADE
150	1
200	1
250	1
300	1
350	1
400	1
450	1
500	1
550	1
600	1
650	1
700	1
750	1
800	1
850	1
900	1
950	1
1000	1

**DETALHE BOCA DE LOBO SEM ESCALA**

**PROJETO DRENAGEM ESC: 1/400**



**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS CBUQ**

Endereço: RUA 21 DE ABRIL  
(TRECHO ENTRE AV. ALCEU VERNEZE E ALAMEDA VERENTE)

NÚMERO DO CONVENIO: 889434/2019  
NÚMERO DA PROPOSTA: 03174/2019

Responsáveis:

*[Signature]*

*[Signature]*  
Eng. Civil e Segurança do Trabalho  
RSC: 1843308-7  
RSC: 01/2016



		<p><b>5/8</b></p>
<p>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS CBUQ</p>	<p>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS CBUQ</p>	
<p>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS CBUQ</p>		<p>5/8</p>

**DETALHE POÇO DE VISITA SEM ESCALA**



### PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS CBUQ

Endereço: RUA 21 DE ABRIL  
(TRECHO ENTRE AV. RUI BRASILEIRO E LUCASIA VIRENTI)

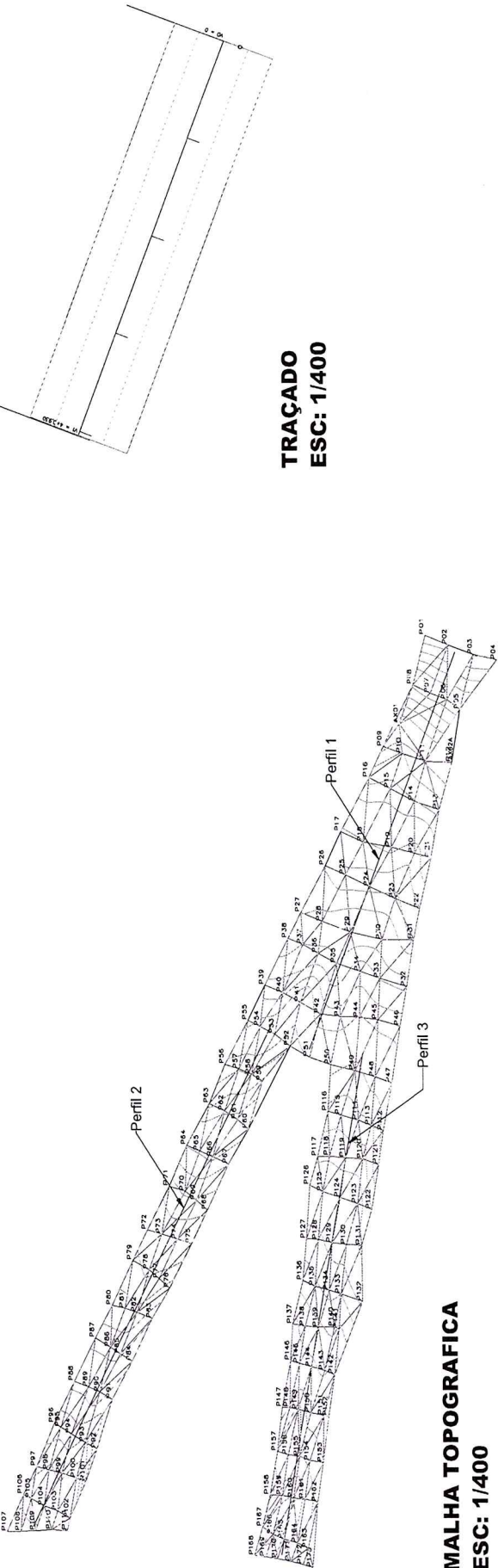
NÚMERO DO CONVENIO: 88943/2019  
NÚMERO DA PROPOSTA: 03/76/2019

Responsável:

*(Signature)*

*(Signature)*  
Eng. Civil e Segurança da Trabalho  
R.D.: 04208687  
Doc. de Hab.

<b>REDESIGNAÇÃO</b>		PROPOSTA Nº	6/8
PROPOSTA Nº	1261/2019	DATA DE EMISSÃO	24/05/2019
REDESIGNAÇÃO Nº	1261/2019	DATA DE EMISSÃO	24/05/2019
PROPOSTA Nº	1261/2019	DATA DE EMISSÃO	24/05/2019
REDESIGNAÇÃO Nº	1261/2019	DATA DE EMISSÃO	24/05/2019



### TRAÇADO ESC: 1/400

### MALHA TOPOGRAFICA ESC: 1/400

Estaca	Distância	Altura
0	0,000	214,980
1	20,000	214,949
2	40,000	214,408
3	60,000	213,924
4	80,000	213,495

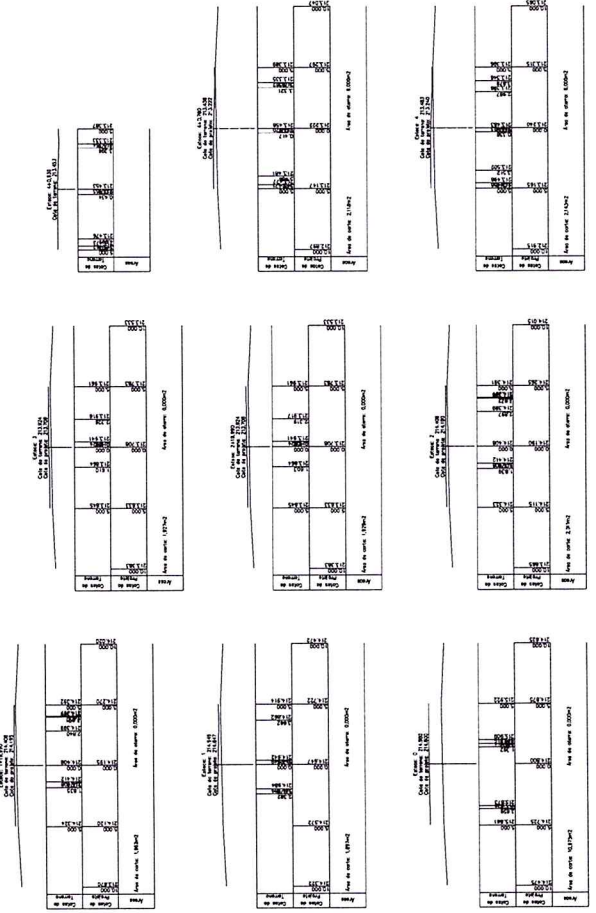
  

Estaca	Distância	Altura	Altura Projetada
0	0,000	214,980	214,980
1	20,000	214,949	214,949
2	40,000	214,408	214,408
3	60,000	213,924	213,924
4	80,000	213,495	213,495

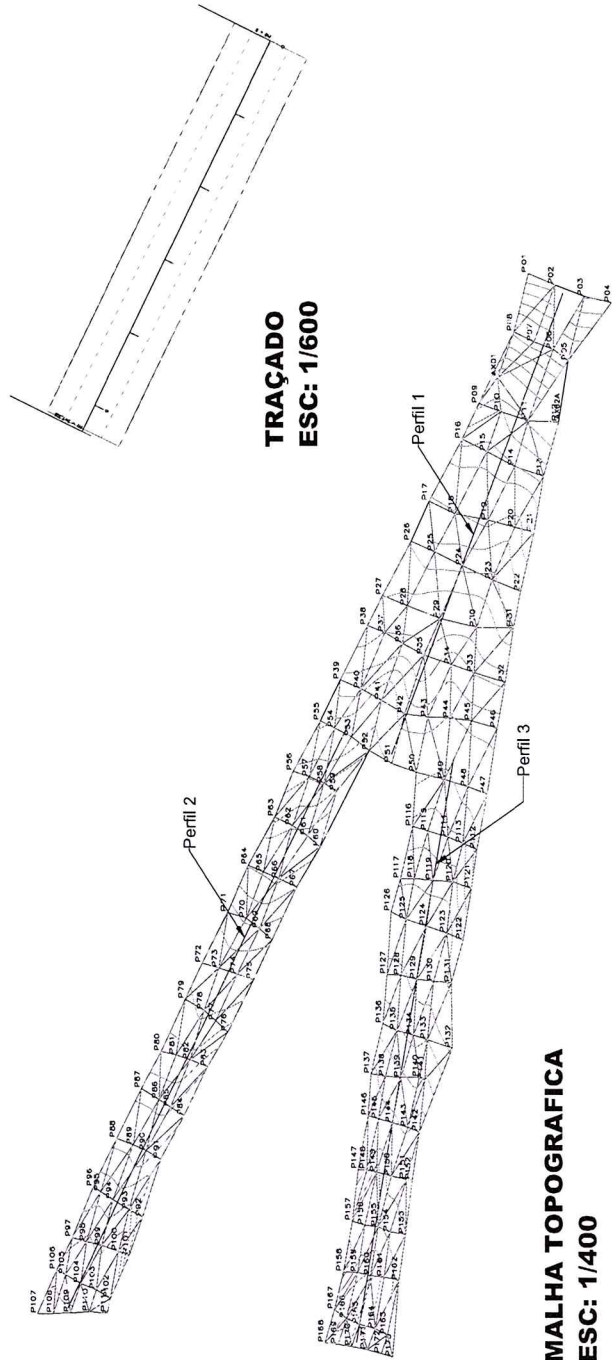
  

Estaca	Distância	Altura	Altura Projetada
0	0,000	214,980	214,980
1	20,000	214,949	214,949
2	40,000	214,408	214,408
3	60,000	213,924	213,924
4	80,000	213,495	213,495

### SEÇÕES ESC: 1/1000



### PERFIL 01 ESC: 1/600



**TRAÇADO  
ESC: 1/600**

**MALHA TOPOGRAFICA  
ESC: 1/400**

**PERFIL 02  
ESC: 1/700**



**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS  
PÚBLICAS CBUQ**

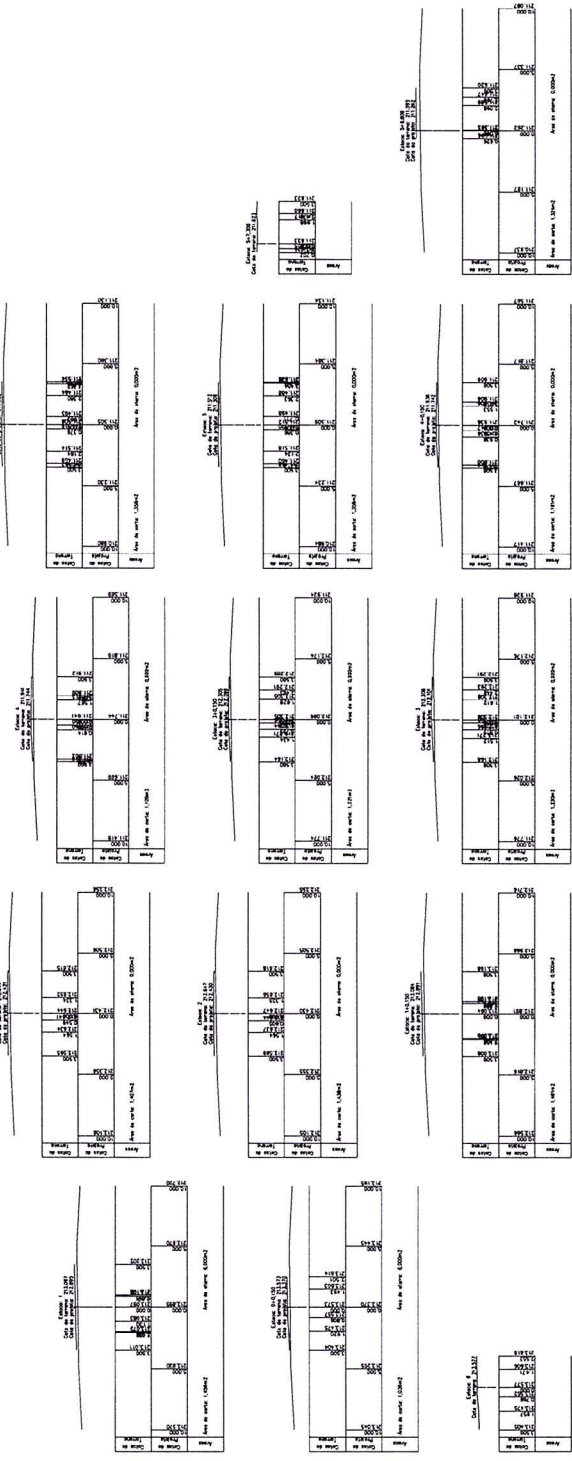
Endereço: RUA 21 DE ABRIL,  
(FRECHO ENTRE AV. ALCEU VIEIRA E ALAMEDA VIERTE) 1

NÚMERO DO CONVENIO: 88943/2019  
NÚMERO DA PROPOSTA: 0378/2019

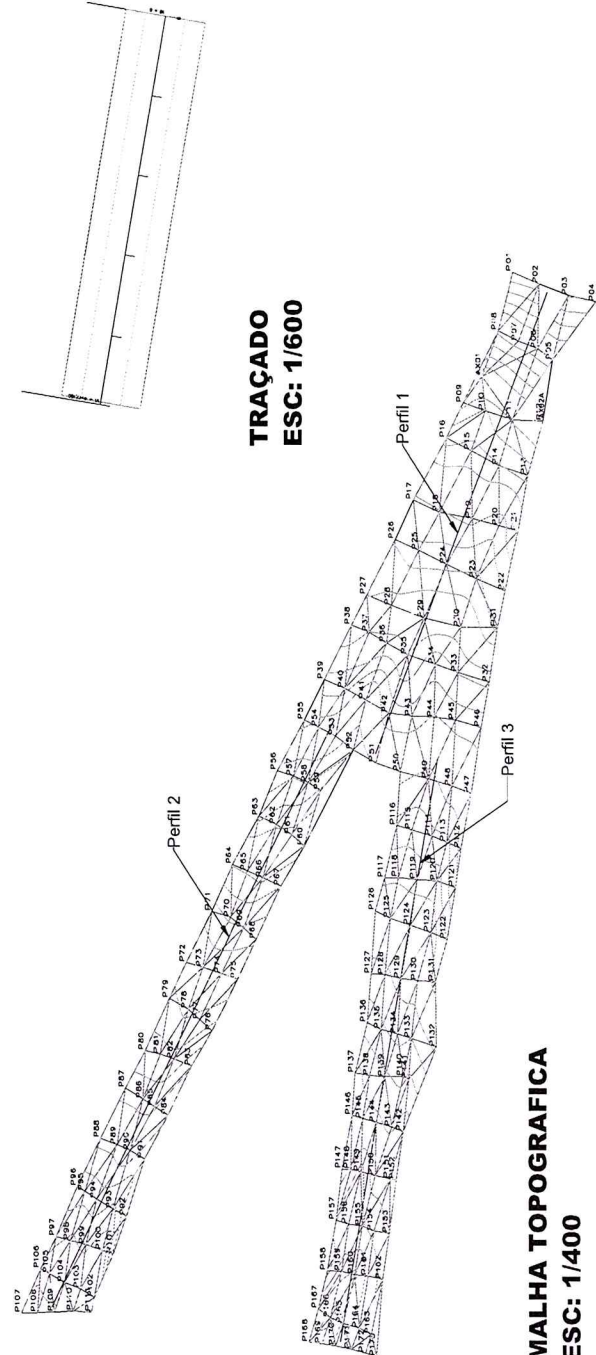
Responsáveis:

*[Signature]*  
Eng. Civil de Segurança da Trabalho  
CBO 31.10.01  
Soc. de Obra

*[Signature]*  
Eng. Civil de Segurança da Trabalho  
CBO 31.10.01  
Soc. de Obra

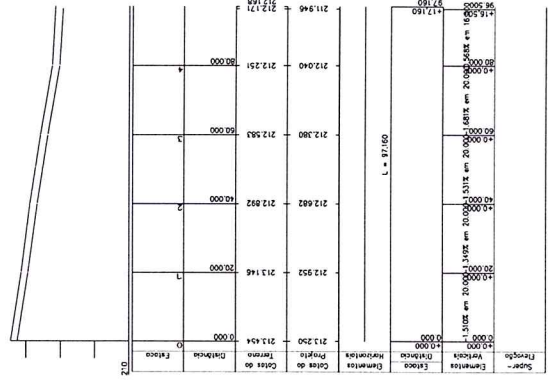


	MALHA TOPOGRAFICA ESCALA: 1/400 DATA: 2019	PLANILHA Nº: 7/8 DATA: 2019
	REDES ESCALA: 1/200 DATA: 2019	PLANILHA Nº: 7/8 DATA: 2019
	TACAS ESCALA: 1/200 DATA: 2019	PLANILHA Nº: 7/8 DATA: 2019
	PAVIMENTAÇÃO ESCALA: 1/200 DATA: 2019	PLANILHA Nº: 7/8 DATA: 2019



**TRAÇADO**  
**ESC: 1/600**

**MALHA TOPOGRAFICA**  
**ESC: 1/400**



**PERFIL 03**  
**ESC: 1/700**



**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS CBUQ**

Endereço: RUA 21 DE ABRIL  
(TRECHO ENTRE AV. ALDO VERONEZ E LADRILHEIRA VERENTE)

NÚMERO DO CONVENIO: 889434/2019  
NÚMERO DA PROPOSTA: 03174/2019

Responsáveis:

*[Signature]*  
Eng. Civil de Engenharia de Trabalho  
RNs: 1432096-7  
Soc. de Ombra

*[Signature]*  
Eng. Civil de Engenharia de Trabalho  
RNs: 1432096-7  
Soc. de Ombra

Área	Comprimento	Área de corte	Área de aterro	Área de corte	Área de aterro
Área 01	111,791	111,871	111,871	111,791	111,791
Área 02	111,791	111,791	111,791	111,791	111,791
Área 03	111,791	111,791	111,791	111,791	111,791
Área 04	111,791	111,791	111,791	111,791	111,791
Área 05	111,791	111,791	111,791	111,791	111,791
Área 06	111,791	111,791	111,791	111,791	111,791
Área 07	111,791	111,791	111,791	111,791	111,791
Área 08	111,791	111,791	111,791	111,791	111,791
Área 09	111,791	111,791	111,791	111,791	111,791
Área 10	111,791	111,791	111,791	111,791	111,791

**REDEÇÃO PROPOSTA**

PROPOSTA	03174/2019
CONVENIO	889434/2019
PROPOSTA	03174/2019
CONVENIO	889434/2019
PROPOSTA	03174/2019
CONVENIO	889434/2019

**8/8**

**SEÇÕES**  
**ESC: 1/800**