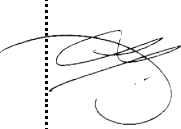
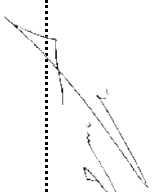
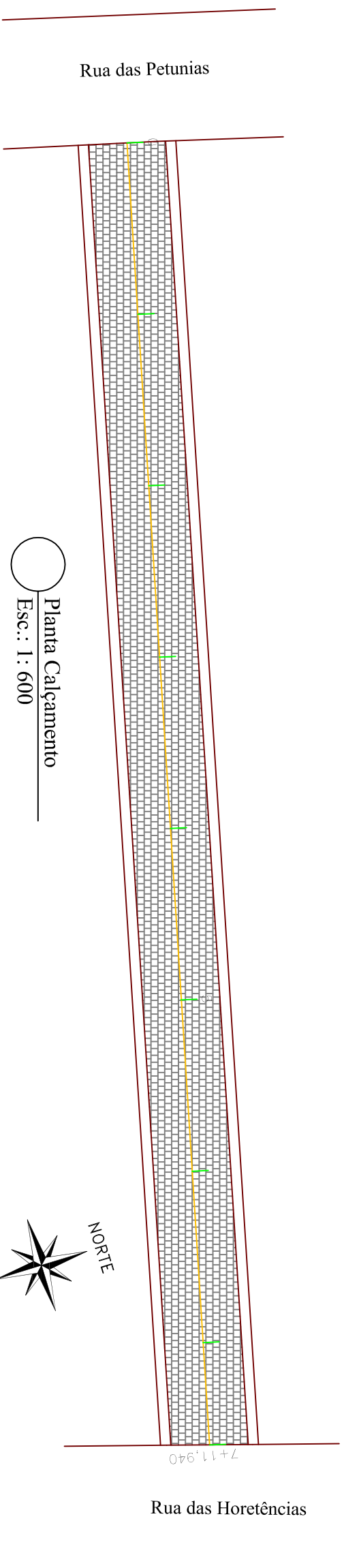
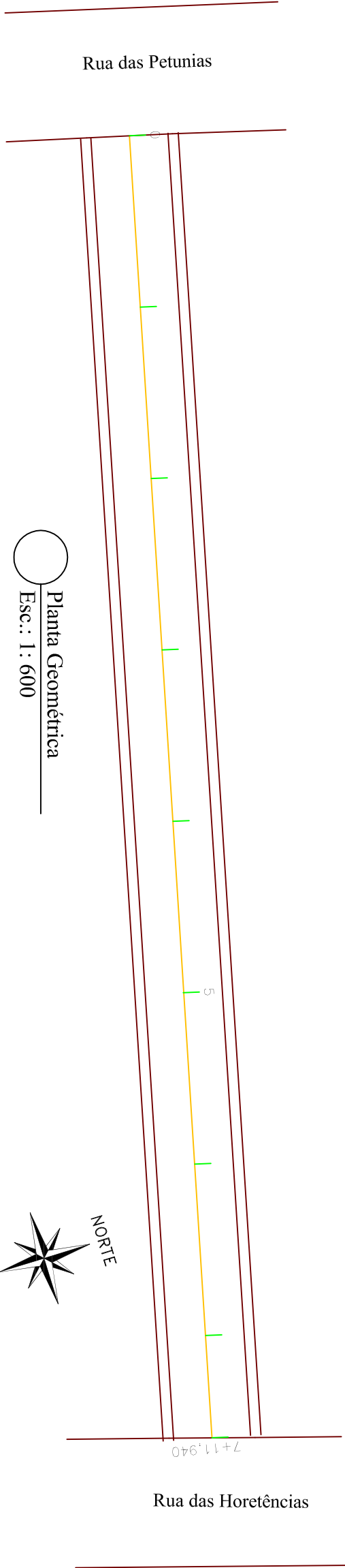


LEGENDA:

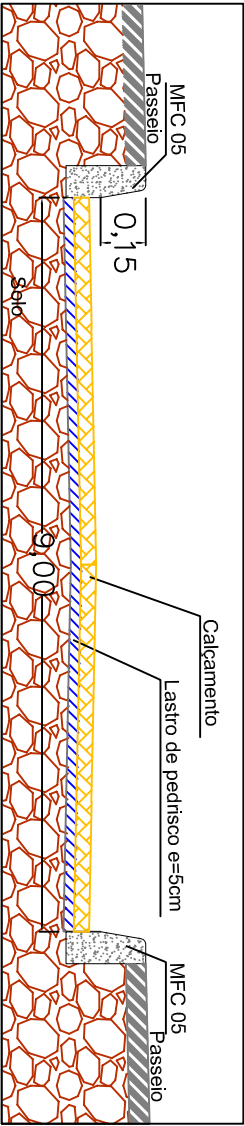
- 1 - Rua das Papoulas
- 2 - Rua dos Jasmins
- 3 - Rua das Camélias
- 4 - Rua Brinco de Noiva

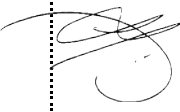
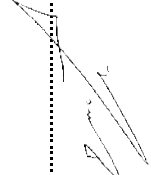
<div><div><div><div><div></div><div>LCAD</div></div><div>SERVIÇOS DE ENGENHARIA</div><div>Av. Borges de Medeiros, 1845</div><div>Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000</div><div>Fone: 54-3341 3753</div></div></div><div><div>Resp. Técnico:</div><div></div></div><div><div>Cliente:</div><div></div></div></div>			
Projeto : Lauson Serafini	Data : Outubro/2021	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini	CREA/RS 123168-D
Desenho: Lucas Fernandes	Escala : s/escala	Cliente: Pref. Municipal de Barra do Rio Azul	CNPJ: 93.539.153/0001-92
Aprovação: -	Revisão : 00	Obra: Projeto de Calçamento com pedras irregulares	
	Prancha : 01	Local : Ruas Diversas - Município de Barra do Rio Azul -RS	
		Conteúdo: Projeto de Situação e Localização	

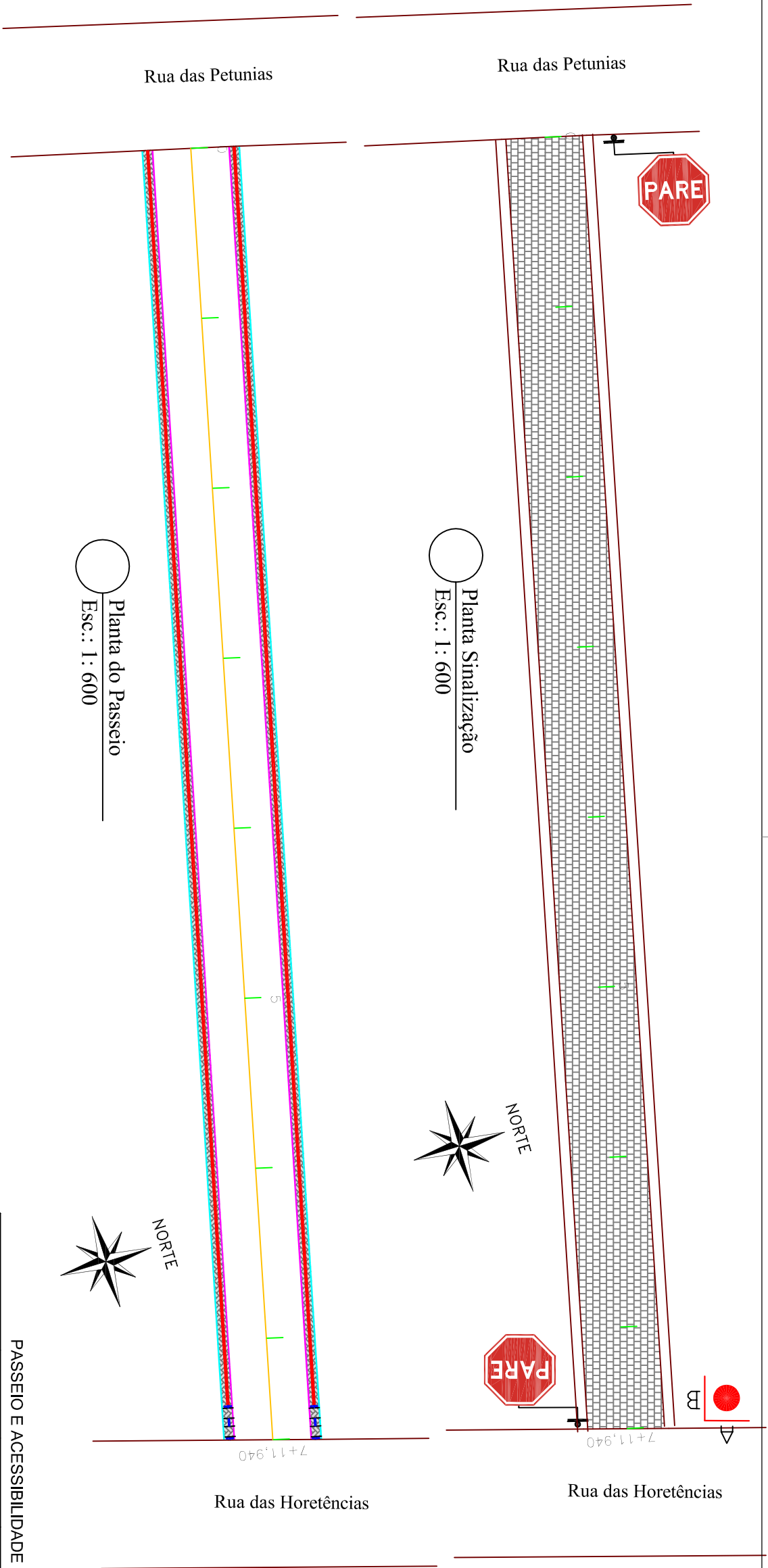


CAPEAMENTO			
TIPO	EXTENSÃO	ÁREA (m²)	ÁREA (m³)
Calçamento	151,94	1.367,46	-
Lastro de pedrisco 5 cm	151,94	-	68,37

Seção Tipo

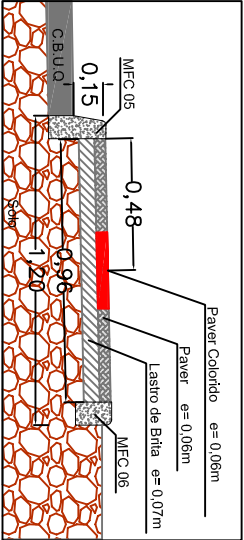


L.C.A.D. SERVIÇOS DE ENGENHARIA Av. Borges de Medeiros, 1845 Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000 Fone: 54-3341 3753		Resp. Técnico: 		Cliente: 	
Projeto : Lauson Serafini	Data : Outubro/2021	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini	CREA/RS 123168-D		
Desenho: Lucas Fernandes	Escala : Indicada	Cliente: Pref. Municipal de Barra do Rio Azul	CNPJ: 93.539.153/0001-92		
Aprovação: -	Revisão : 00	Obra: Projeto de Calçamento com pedras irregulares			
	Prancha : 02	Local : Rua das Papoulas			
		Conteúdo: Projeto Geométrico e de Calçamento			



Planta do Passeio
Esc.: 1 : 600

Corte Passeio

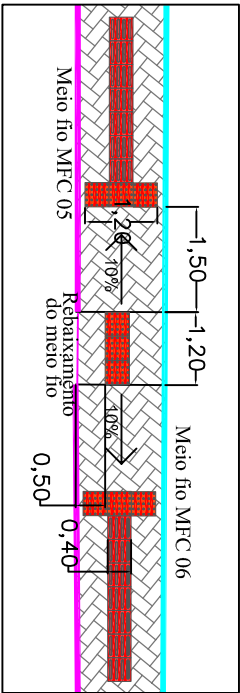


SINAL	CÓDIGO	NOME	QUANTIDADE
	R-1	Pare	02
PLACA DE NOME DE RUA - DUAS FACES			
A = Rua das Horetências			
B = Rua das Papoulas			01

SINALIZAÇÃO VERTICAL

LEGENDA:

- Meio Fio a ser Executado tipo MFC 05
- Meio Fio a ser Executado tipo MFC 06
- Piso Tátil de Alerta
- Piso Tátil Direcional



TIPO DO PISO	EXTENSÃO	UNIDADES	ÁREA (m²)	Vol.(m³)
Piso Tátil Direcional Cor Vermelha Paver 20x10x6cm	295,70m	1.479,00	59,14	-
Piso Tátil Alerta Cor Vermelha Paver 20x10x6cm	10,80	-	2,88	-
Paver 20x10x6cm	-	-	231,80	
Lastro de Brita(7cm)	-	-	-	20,56
Meio fio MFC 05	305,00m	-	-	-
Meio fio MFC 06	305,00m	-	-	-

PASSEIO E ACESSIBILIDADE

SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 1845
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico:

.....

Cliente:

.....

Projeto : Lauson Serafini

Data : Outubro/2021

Desenho: Lucas Fernandes

Revisão : 00

Aprovação: -

Prancha : 04

Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini

CREA/RS 123168-D

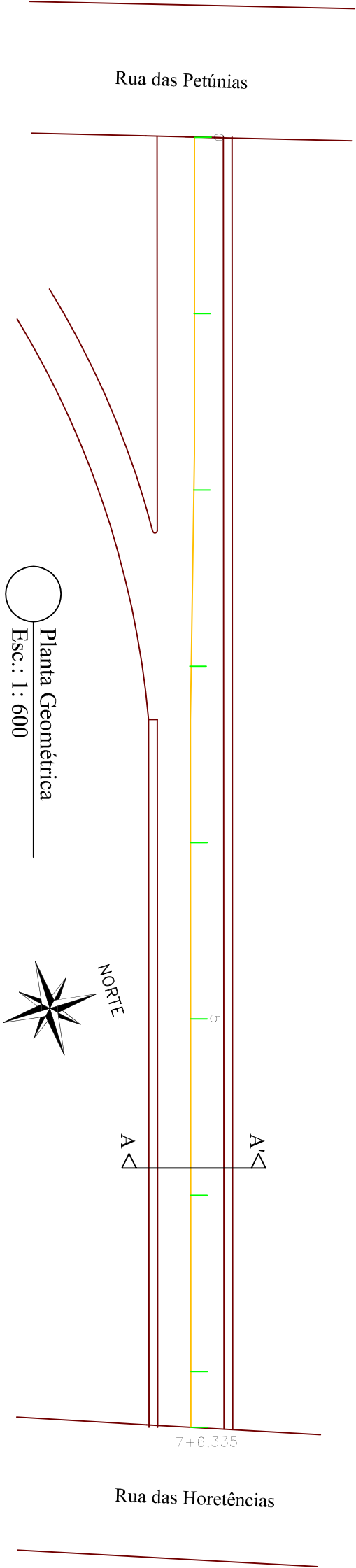
Cliente: Pref. Municipal de Barra do Rio Azul

CNPJ: 93.539.153/0001-92

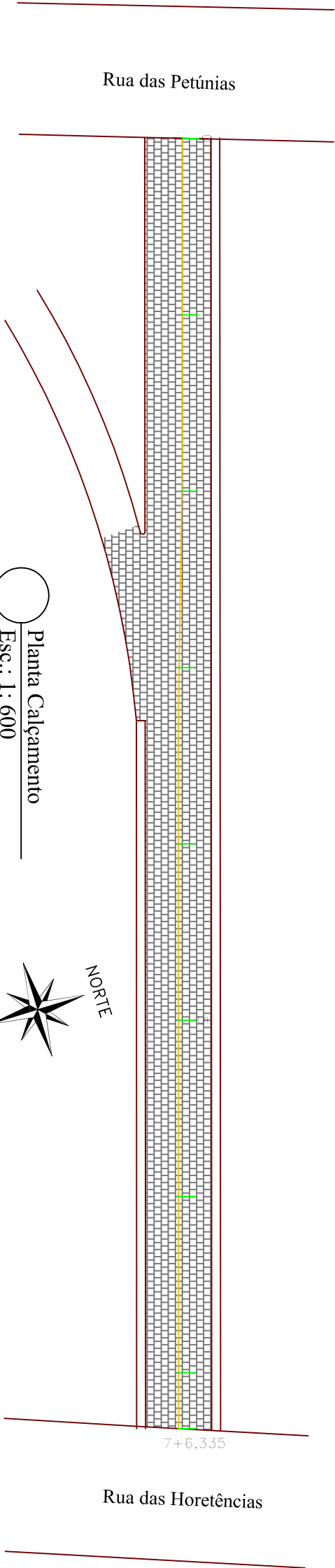
Obra: Projeto de Calçamento com pedras irregulares

Local : Rua das Papoulas

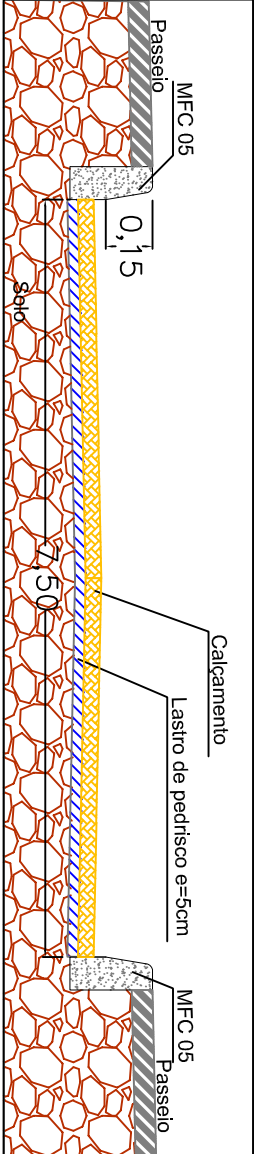
Conteúdo: Projeto de Sinalização e Passeio



Planta Geométrica
Esc.: 1 : 600




Planta Calçamento
Esc.: 1 : 600

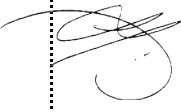


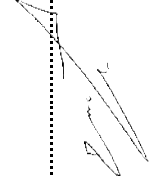
Seção Tipo

CAPEAMENTO			
TIPO	EXTENSÃO	ÁREA (m²)	ÁREA (m³)
Calçamento	146,32	1.155,16	-
Lastro de pedrisco 5 cm	146,32	-	57,76

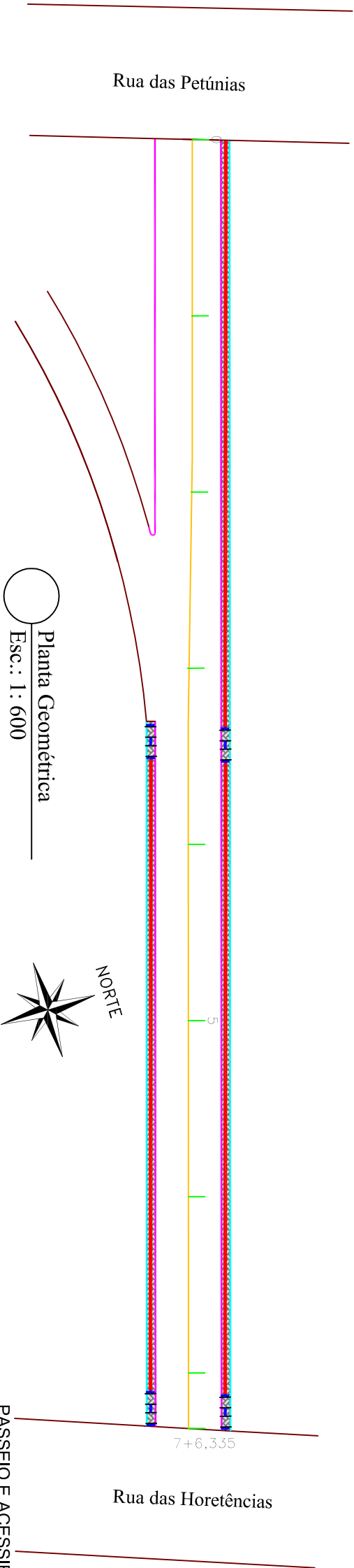
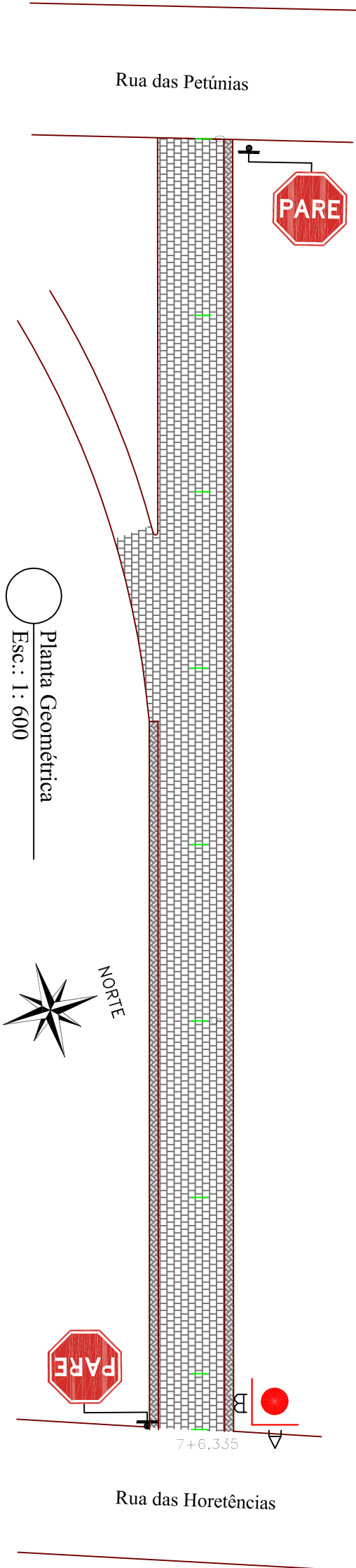


Av. Borges de Medeiros, 1845
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

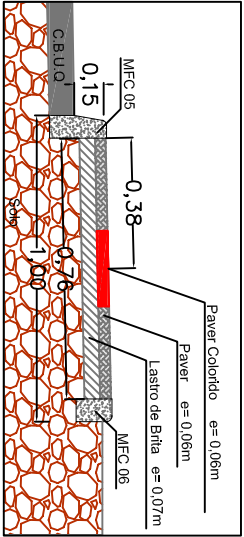
Resp. Técnico:


Cliente:


Projeto : Lauson Serafini	Data : Outubro/2021	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini	CREA/RS 123168-D
Desenho: Lucas Fernandes	Escala : Indicada	Cliente: Pref. Municipal de Barra do Rio Azul	CNPJ: 93.539.153/0001-92
Aprovação: -	Revisão : 00	Obra: Projeto de Calçamento com pedras irregulares	
	Prancha : 05	Local : Rua dos Jasmins	
		Conteúdo: Projeto Geométrico e de Capeamento	



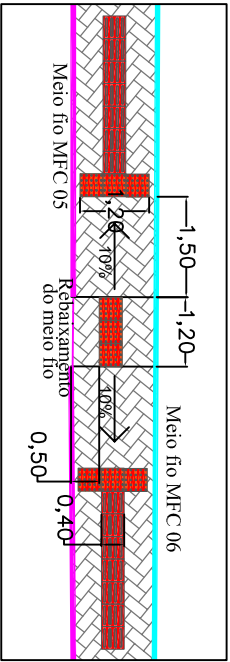
Corte Passeio



LEGENDA:

- Meio Fio a ser Executado tipo MFC 05
- Meio Fio a ser Executado tipo MFC 06
- Piso Tátil de Alerta
- Piso Tátil Direcional

SINAL	CÓDIGO	NOME	QUANTIDADE
	R-1	Pare	02
PLACA DE NOME DE RUA - DUAS FACES			
A = Rua das Horetências B = Rua Jasmins			01



Sinalização Viária: À cargo do Município.

SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 1845
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico:

.....

Cliente:

.....

Projeto :
Lauson Serafini

Data :
Outubro/2021

Resp. Técnico :
Eng. Civil Lauson Serafini

CREA/RS 123168-D

Desenho:
Lucas Fernandes

Escala :
Indicada

Cliente: Pref. Municipal de Barra do Rio Azul

CNPJ: 93.539.153/0001-92

Aprovação:
-

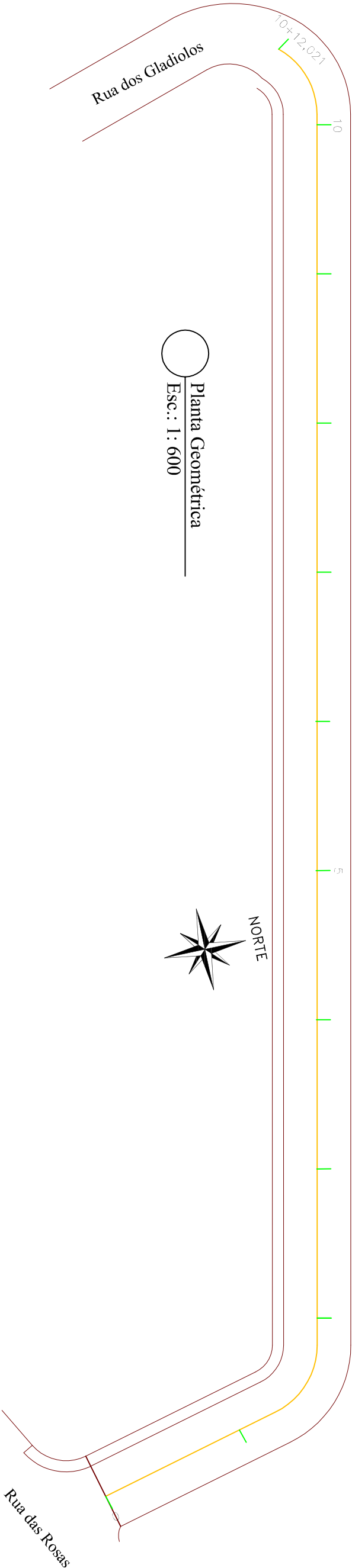
Revisão :
00

Obra:
Projeto de Calçamento com pedras irregulares

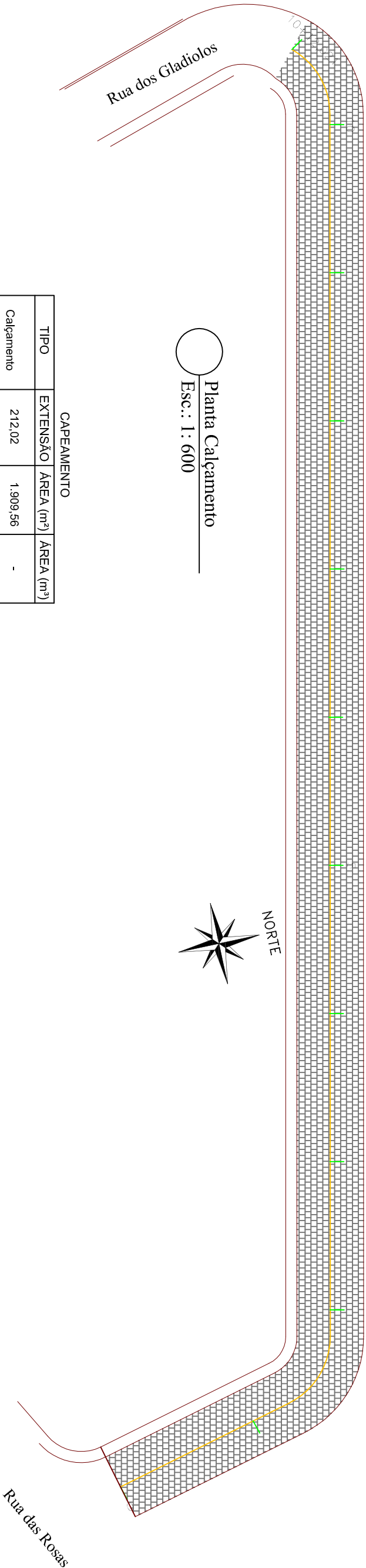
Prancha :
07

Local :
Rua dos Jasmins

Conteúdo:
Projeto Sinalização e de Passeio

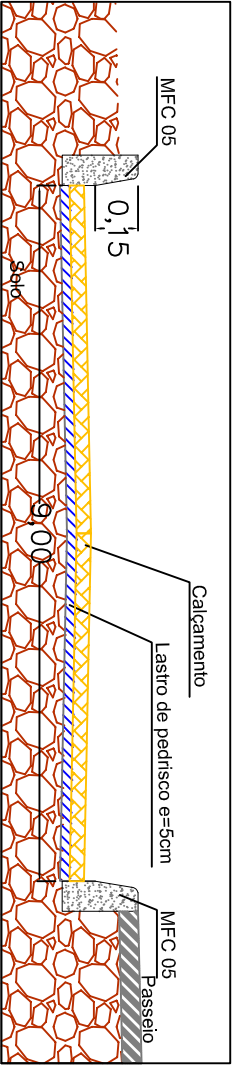


Planta Geométrica
Esc.: 1 : 600



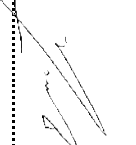


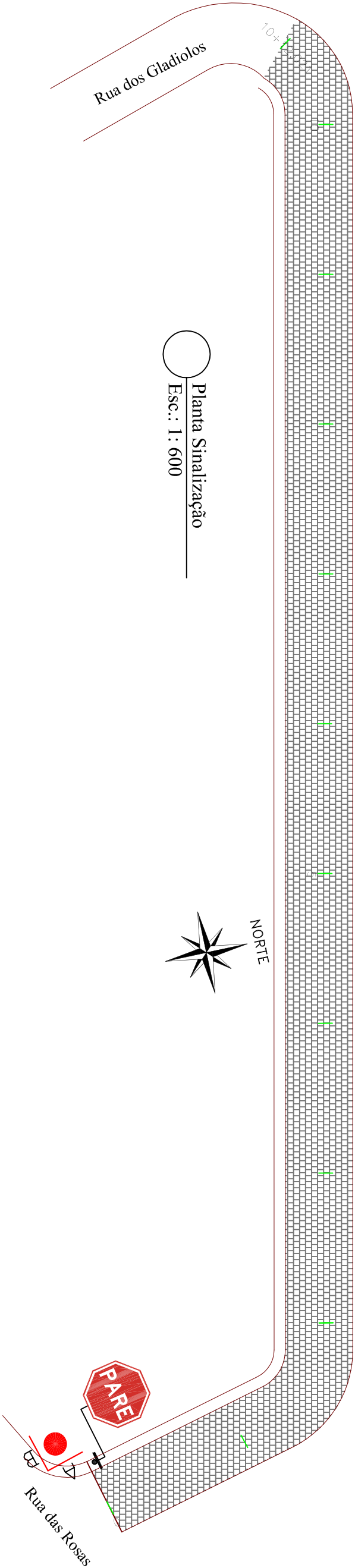
Planta Calçamento
Esc.: 1 : 600

CAPEAMENTO			
TIPO	EXTENSÃO	ÁREA (m²)	ÁREA (m³)
Calçamento	212,02	1.909,56	-
Lastro de pedrisco 5 cm	212,02	-	95,48



Seção Tipo

 Av. Borges de Medeiros, 1845 Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000 Fone: 54-3341 37/53		Resp. Técnico: 		Cliente: 	
Projeto : Lauson Serafini	Data : Outubro/2021	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini	CREA/RS 123168-D		
Desenho: Lucas Fernandes	Escala : Indicada	Cliente: Pref. Municipal de Barra do Rio Azul	CNPJ: 93.539.153/0001-92		
Aprovação: -	Revisão : 00	Obra: Projeto de Calçamento com pedras irregulares			
	Prancha : 08	Local : Rua das Camélias			
		Conteúdo: Projeto Geométrico e de Capeamento			

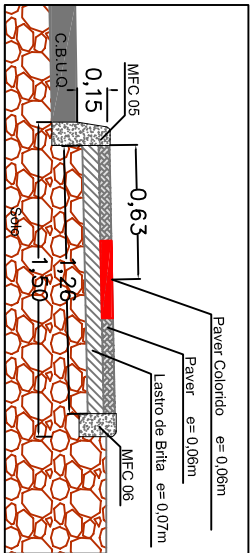
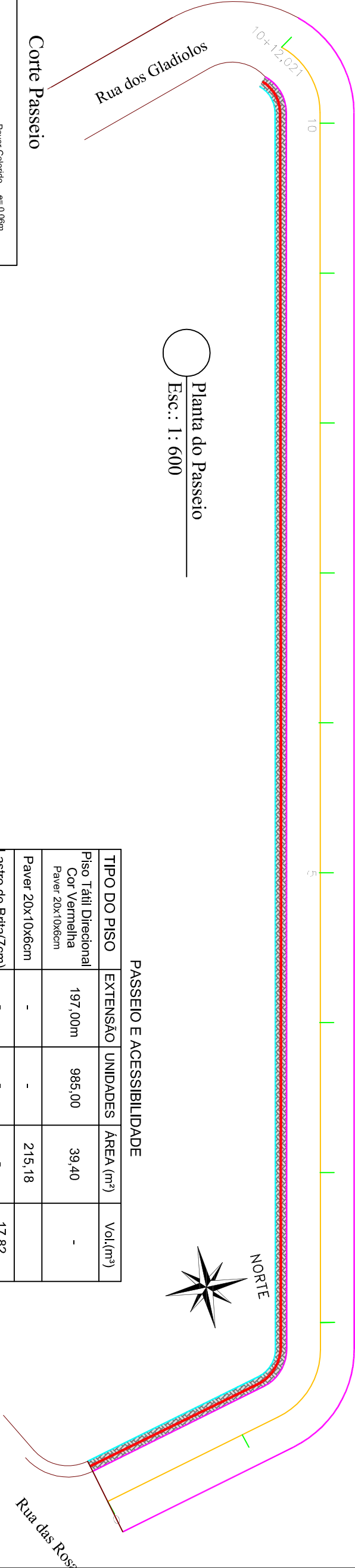


Planta Sinalização

Esc.: 1: 600

Planta do Passeio

Esc.: 1: 600



SINALIZAÇÃO VERTICAL

SINAL	CÓDIGO	NOME	QUANTIDADE
	R-1	Pare	01
PLACA DE NOME DE RUA - DUAS FACES			01

- LEGENDA:
- Meio Fio a ser Executado tipo MFC 05
 - Meio Fio a ser Executado tipo MFC 06
 - Piso Tátil de Alerta
 - Piso Tátil Direcional

PASSEIO E ACESSIBILIDADE

TIPO DO PISO	EXTENSÃO	UNIDADES	ÁREA (m²)	Vol.(m³)
Piso Tátil Direcional Cor Vermelha Paver 20x10x6cm	197,00m	985,00	39,40	-
Paver 20x10x6cm	-	-	215,18	-
Lastro de Brita(7cm)	-	-	-	17,82
Meio fio MFC 05	419,00m	-	-	-
Meio fio MFC 06	203,00m	-	-	-

Sinalização Viária: À cargo do Município.

		Resp. Técnico:		Cliente:	
Av. Borges de Medeiros, 1845 Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000 Fone: 54-3341 3753					
Projeto : Lauson Serafini	Data : Outubro/2021	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini	CREA/RS 123166-D		
Desenho: Lucas Fernandes	Escala : Indicada	Cliente: Pref. Municipal de Barra do Rio Azul CNPJ: 93.539.153/0001-92	Obra: Projeto de Calçamento com pedras irregulares		
Aprovação: -	Revisão : 00 Prancha : 10	Local : Rua das Camélias	Conteúdo: Projeto de Sinalização e de Passeio		



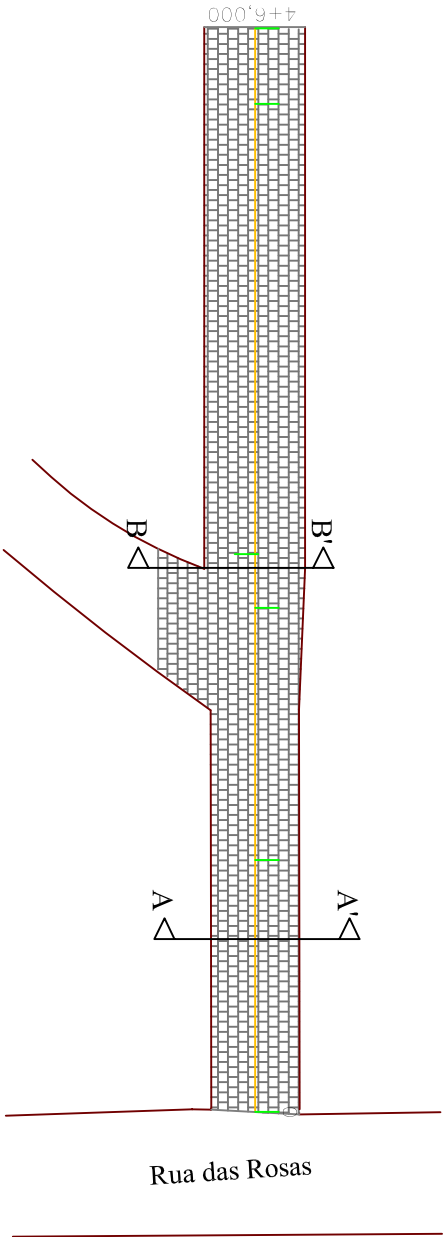
Planta Geométrica

Esc.: 1 : 600



Rua das Rosas

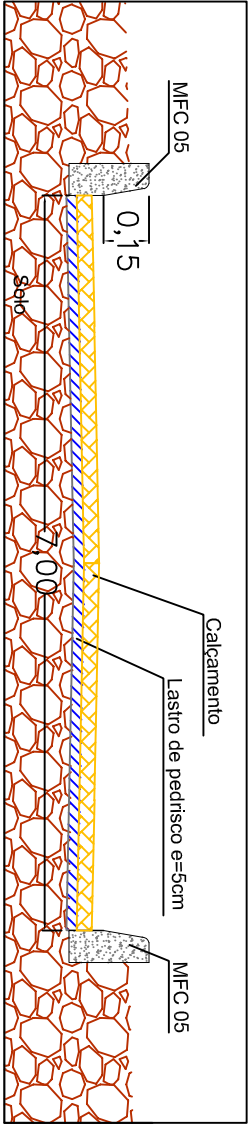
TIPO	EXTENSÃO	ÁREA (m²)	ÁREA (m³)
Calçamento	86,00	690,32	-
Lastro de pedrisco 5 cm	86,00	-	34,51



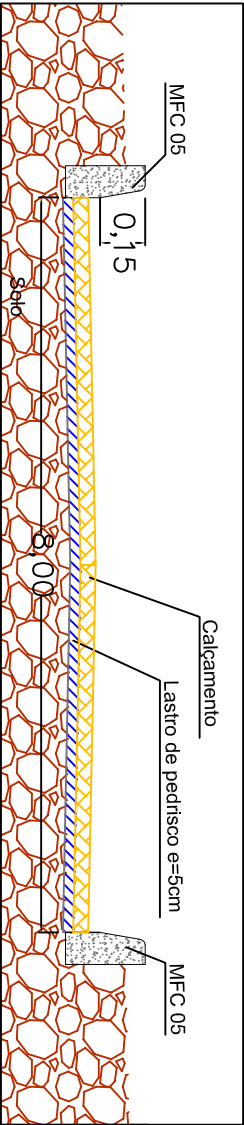
Planta Calçamento



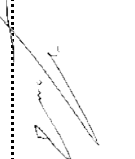
Esc.: 1 : 600

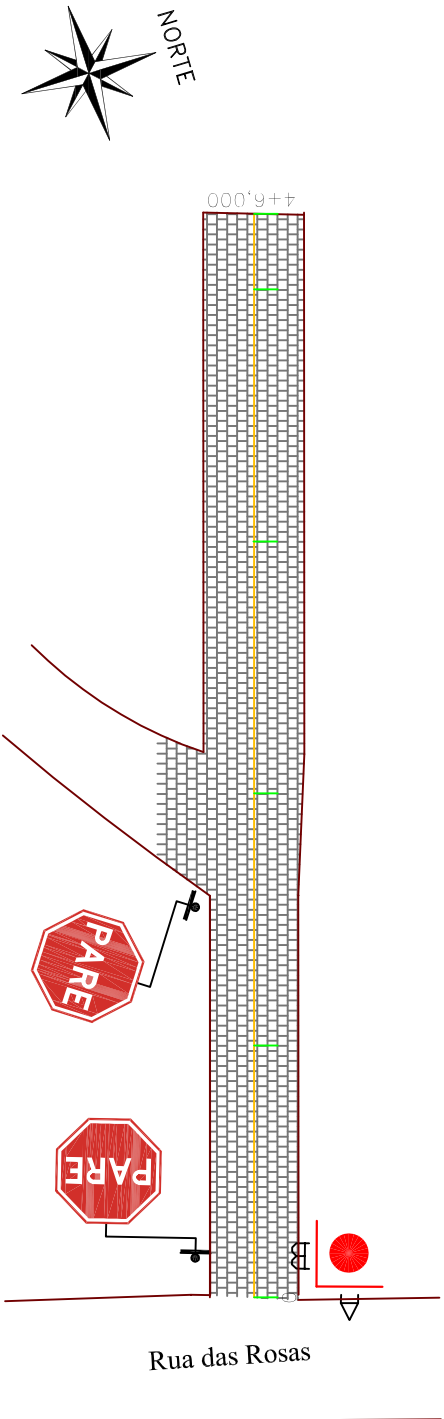
Seção Tipo A-A'





Seção Tipo B-B'



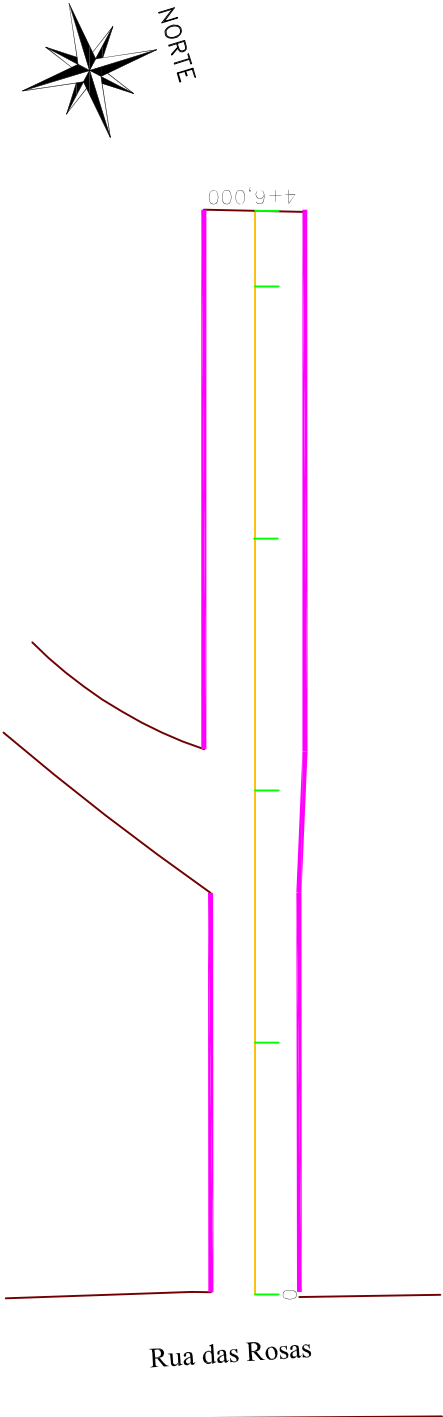
 Av. Borges de Medeiros, 1845 Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000 Fone: 54-3341 3753		Resp. Técnico: 		Cliente: 	
Projeto : Lauson Serafini	Data : Outubro/2021	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini		CREA/RS 123168-D	
Desenho: Lucas Fernandes	Escala : Indicada	Cliente: Pref. Municipal de Barra do Rio Azul		CNPJ: 93.539.153/0001-92	
Aprovação: -	Revisão : 00	Obra: Projeto de Calçamento com pedras irregulares			
	Prancha : 11	Local : Rua Brinco de Noiva			
		Conteúdo: Projeto Geométrico e de Capeamento			



SINALIZAÇÃO VERTICAL			
SINAL	CÓDIGO	NOME	QUANTIDADE
	R-1	Parê	02
	PLACA DE NOME DE RUA - DUAS FACES		01
A = Rua Das Rosas			
B = Rua Brinco de Noiva			

Planta Sinalização



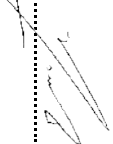
Esc.: 1 : 600



Planta Sinalização

Esc.: 1 : 600

PASSEIO E ACESSIBILIDADE					
TIPO DO PISO	EXTENSÃO	UNIDADES	ÁREA (m²)	Vol. (m³)	
Melo fto MFC 05	161,00m	-	-	-	

 SERVIÇOS DE ENGENHARIA Av. Borges de Medeiros, 1845 Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000 Fone: 54-3341 3753		Resp. Técnico: 		Cliente: 	
Projeto : Lauson Serafini	Data : Outubro/2021	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini	CREA/RS 123168-D		
Desenho: Lucas Fernandes	Escala : Indicada	Cliente: Pref. Municipal de Barra do Rio Azul	CNPJ: 93.539.153/0001-92	Obra: Projeto de Calçamento com pedras irregulares	
Aprovação: -	Revisão : 00	Local : Rua Brinco de Noiva	Conteúdo: Projeto de Sinalização		

Sinalização Viária: À cargo do Município.