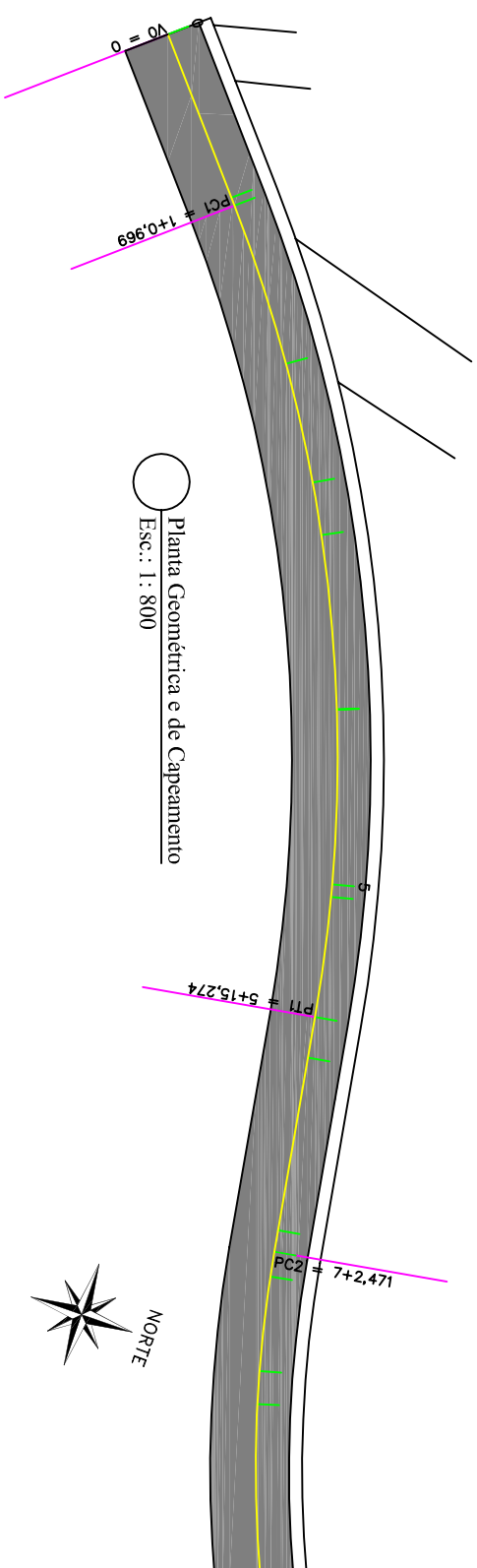
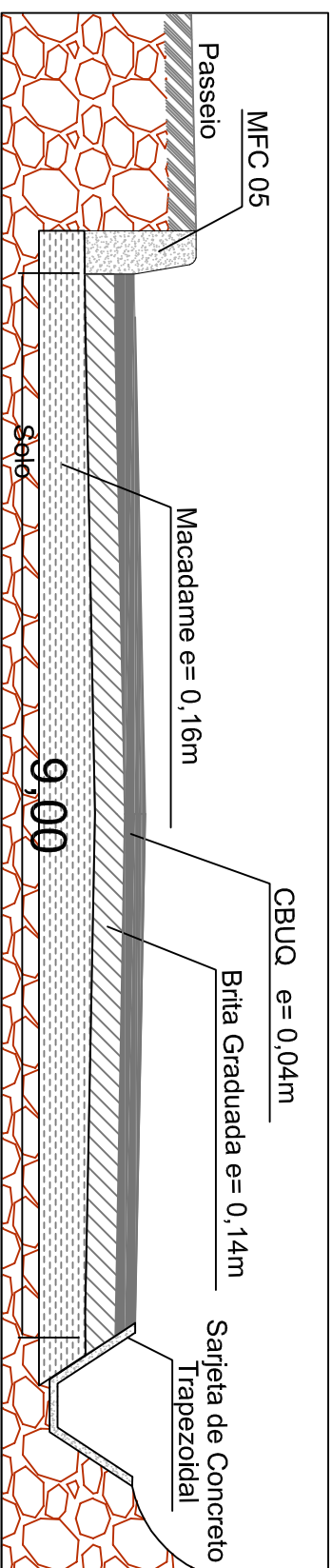





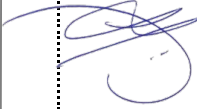
<div><div><div><div></div><div>LCAD</div></div><div>SERVIÇOS DE ENGENHARIA</div></div><div>Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104 Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000 Fone: 54-3341 3753 / 54-99950 5335</div></div>		Resp. Técnico: <div><div></div><div>.....</div></div>		Cliente: <div><div></div><div>.....</div></div>	
Projeto : Lauson Serafini	Data : Janeiro/2020	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini	CREA/RS 123168-D		
Desenho: Cleiton Santi	Escala : s/escala	Cliente: Pref. Municipal de Barra do Rio Azul	CNPJ: 93.539.153/0001-92		
Aprovação:	Revisão : 00	Obra: Pavimentação Asfáltica			
-	Plancha : 01	Local : Rua das Flores			
		Conteúdo: Planta de Situação e Localização			

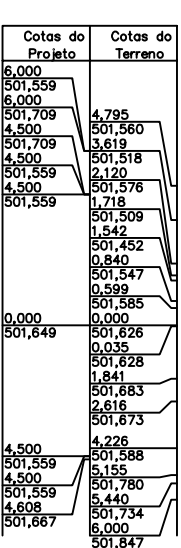
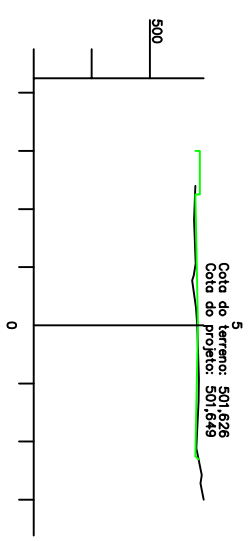
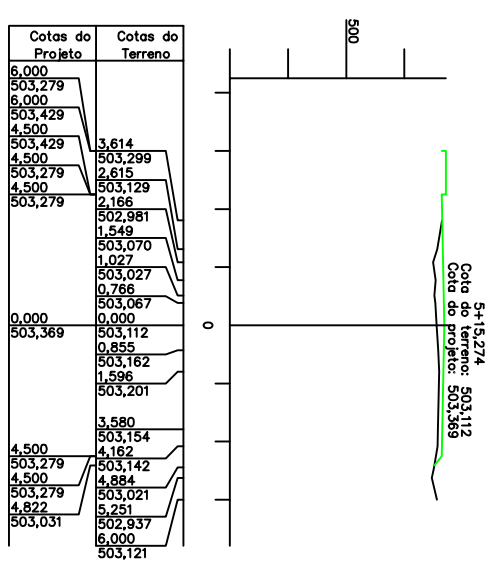
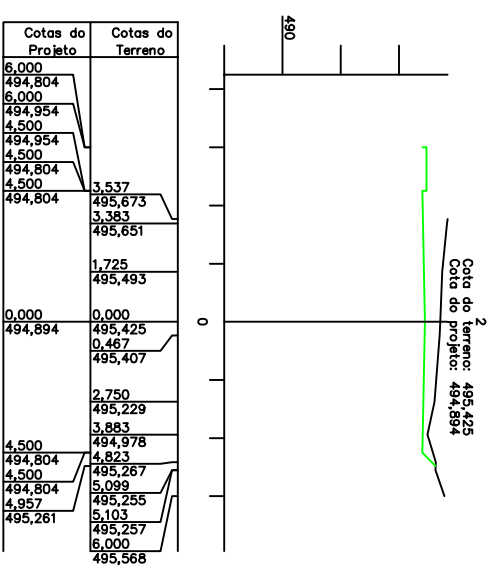
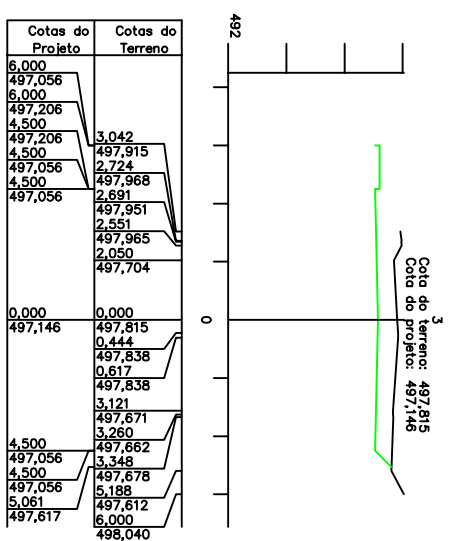
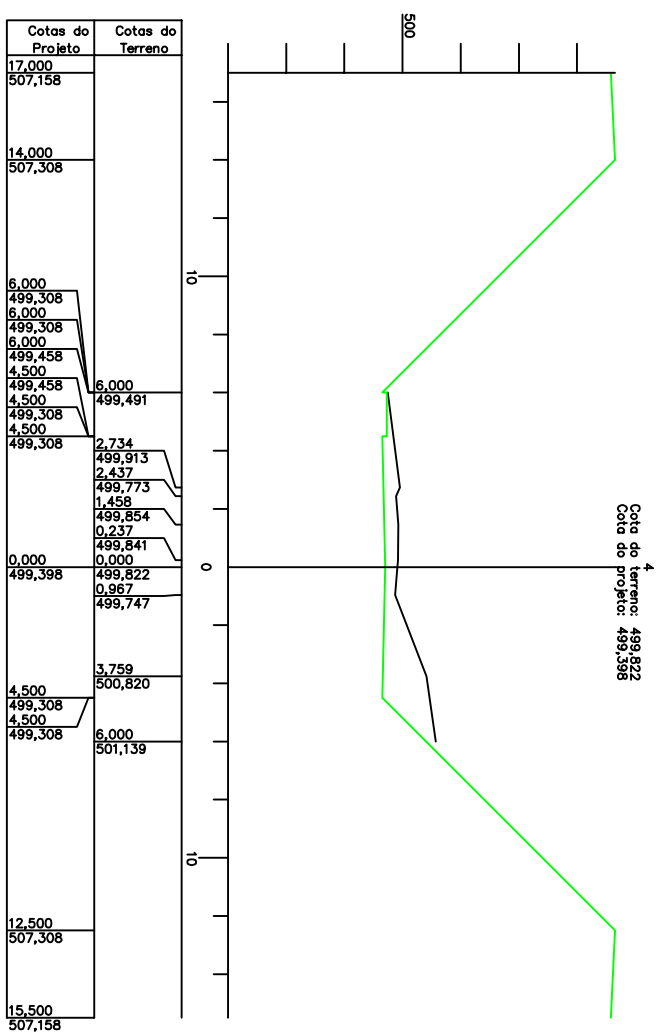
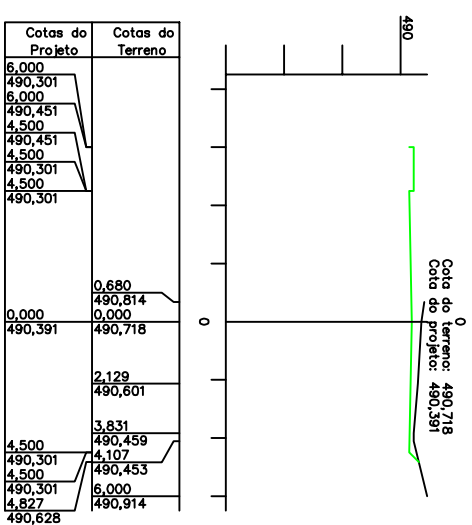
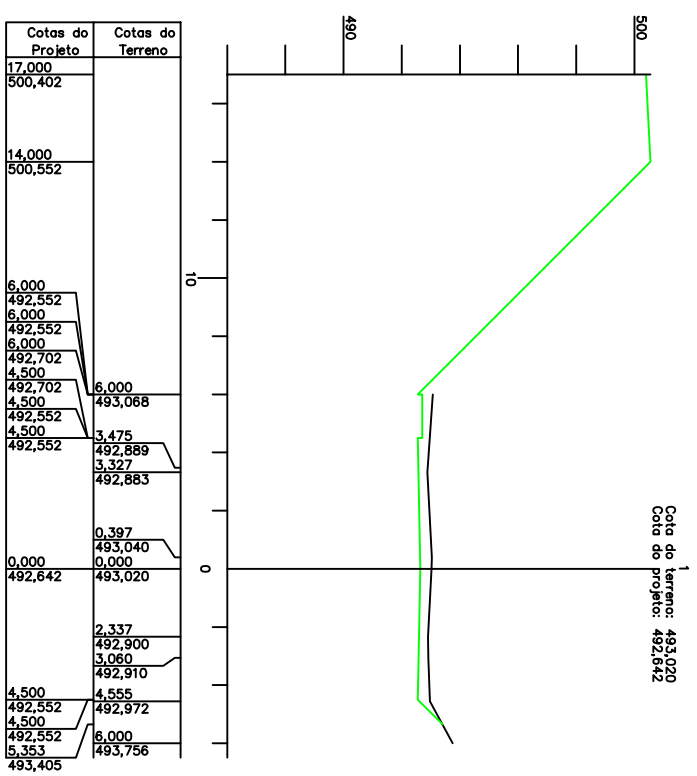
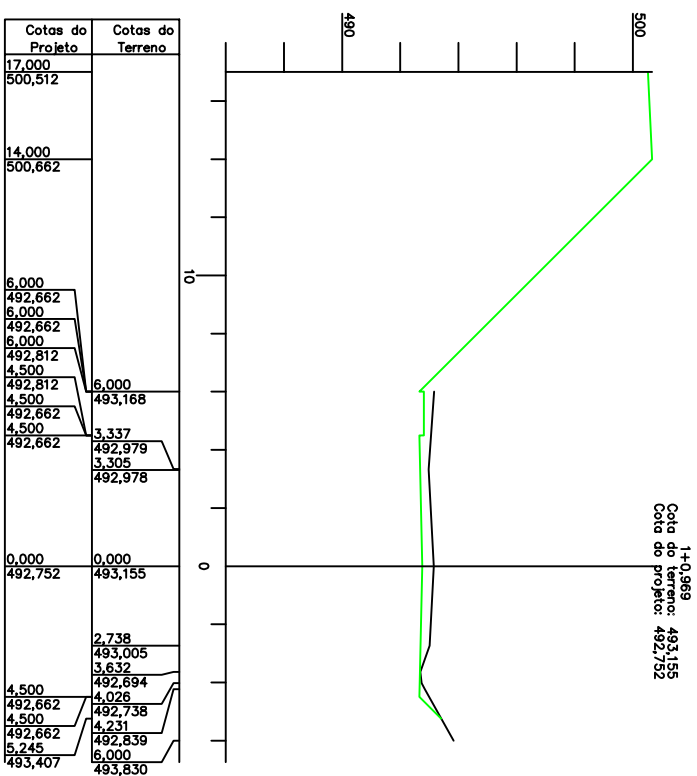




Seção Tipo

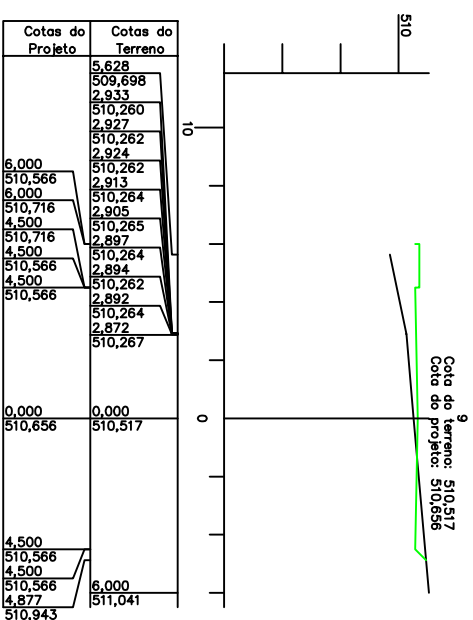
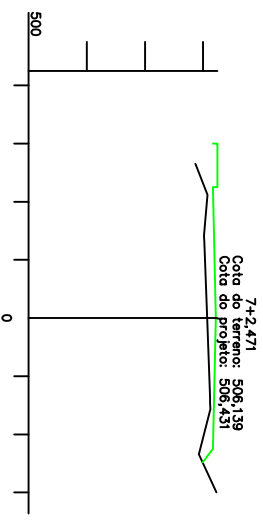
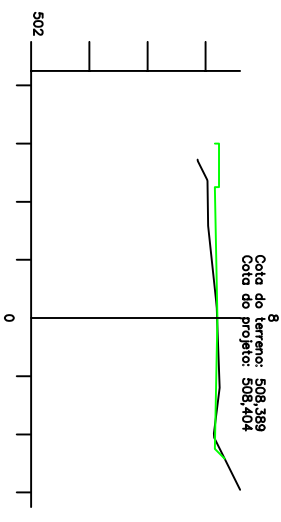
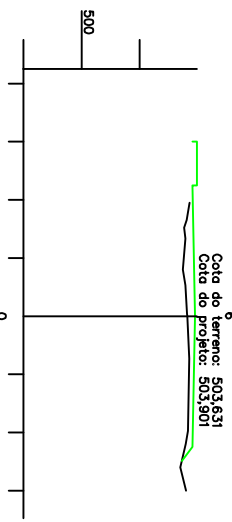
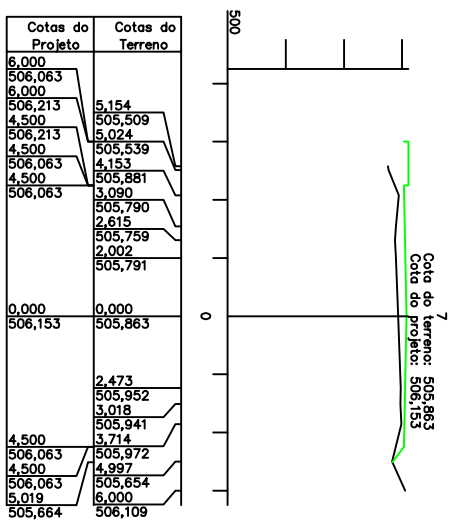




CAPEAMENTO			
TIPO	EXTENSÃO	ÁREA (m²)	VOL. (m³)
C.B.U.Q 4 cm	180,00	1.669,75	66,79
Brita Graduada 14 cm	180,00	1.669,75	233,77
Macadame Seco 16 cm	180,00	1.669,75	267,16
Área Especial Detalhe 12	-	63,00	7,42

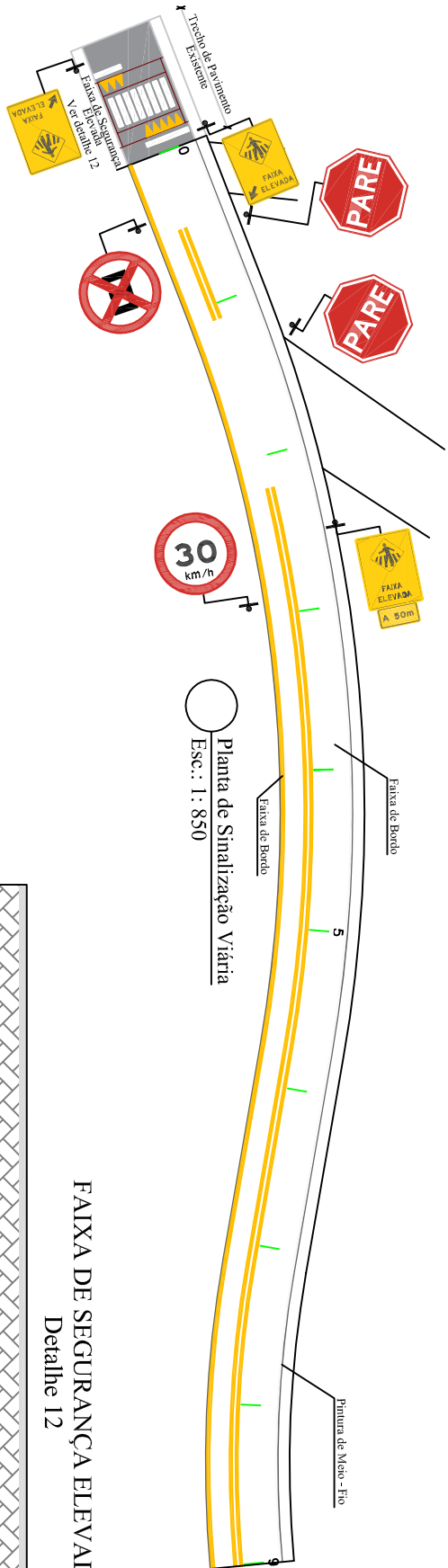
<div><p>SERVIÇOS DE ENGENHARIA Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104 Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000 Fone: 54-3341 3753 / 54-99950 5335</p></div>		<div>Resp. Técnico: </div>		<div>Cliente: </div>	
<div>Projeto : Lauson Serafini</div>		<div>Data : Janeiro/2020</div>		<div>Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D</div>	
<div>Desenho: Cleiton Santi</div>		<div>Escala : Indicada</div>		<div>Cliente: Pref. Municipal de Barra do Rio Azul CNPJ: 93.539.153/0001-92</div>	
<div>Obra: Pavimentação Asfáltica</div>		<div>Local : Rua das Flores</div>			
<div>Aprovação: -</div>		<div>Revisão : 00</div>		<div>Conteúdo: Planta Geométrica e de Capoeamento</div>	
<div>Plancha : 03</div>					



<div><div><p>SERVIÇOS DE ENGENHARIA</p><p>Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104 Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000 Fone: 54-3341 3753 / 54-99950 5335</p></div><div><p>Resp. Técnico:</p></div><div><p>Cliente:</p><p>.....</p></div></div>		<div><p>Projeto : Lauson Serafini</p><p>Data : Janeiro/2020</p></div>		<div><p>Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini</p><p>CREA/RS 123168-D</p></div>	
<div><p>Desenho: Cleiton Santi</p><p>Escala : 1:1.300</p></div>		<div><p>Cliente: Pref. Municipal de Barra do Rio Azul</p><p>CNPJ: 93.539.153/0001-92</p></div>		<div><p>Obra: Pavimentação Asfáltica</p></div>	
<div><p>Aprovação:</p><p>-</p></div>		<div><p>Revisão : 00</p><p>Plancha : 04</p></div>		<div><p>Local : Rua das Flores</p><p>Conteúdo: Seções Transversais</p></div>	



<div><p>SERVIÇOS DE ENGENHARIA</p><p>Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104 Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000 Fone: 54-3341 3753 / 54-99950 5335</p></div>		<div>Resp. Técnico: </div>		<div>Cliente: </div>	
<div>Projeto : Lauson Serafini</div>		<div>Data : Janeiro/2020</div>		<div>Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D</div>	
<div>Dessenho: Cleiton Santi</div>		<div>Escala : 1:1300</div>		<div>Cliente: Pref. Municipal de Barra do Rio Azul CNPJ: 93.539.153/0001-92</div>	
<div>Obra: Pavimentação Asfáltica</div>		<div>Local : Rua das Flores</div>		<div>Conteúdo: Seções Transversais</div>	
<div>Aprovação: -</div>		<div>Revisão : 00</div>		<div>Plancha : 05</div>	



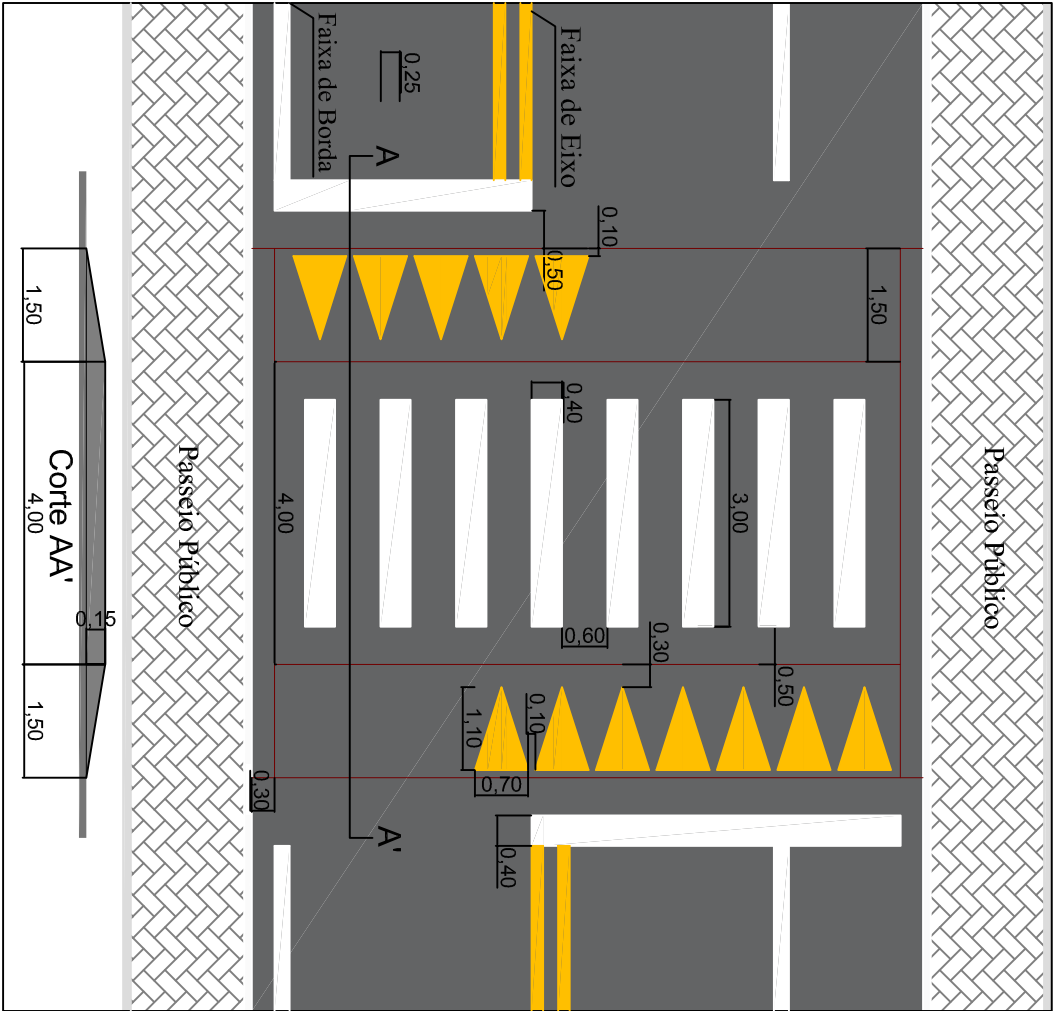
FAIXA DE SEGURANÇA ELEVADA
Detalhe 12

SINALIZAÇÃO VERTICAL

SINAL	CÓDIGO	NOME	QUANTIDADE
	0,5x0,70m	Faixa de Pedestres Eevada	02
	0,5x0,70m	Faixa de Pedestres Eevada	01
	0,15x0,3m	Complementar de 50 metros	01
	R-19	Velocidade Máxima Permitida	01
	R-1	Parada Obrigatória	02
	R-6c	Proibido parar e estacionar	01

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

SINAL. HORIZ.	EXTENSÃO(m)	ÁREA (m²)
Faixa de Eixo Cor Amarela Largura 12cm	497,00	59,64
Faixa de Bordô Cor Branca Largura 15cm	272,10	40,81
Faixa de Bordô Cor Amarela Largura 15cm	284,90	42,73
Faixa Elevada Pedestres Detalhe 12	-	19,22
Pintura do Meio fio MFC 05	180,00	43,20



Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753 / 54-99950 5335

Resp. Técnico:

Cliente:

Projeto :
Lauson Serafini

Data :
Janeiro/2020

Resp. Técnico :
Eng. Civil Lauson Serafini

CREA/RS 123168-D

Desenho:
Cleiton Santi

Escala :
Indicada

Cliente: Pref. Municipal de Barra do Rio Azul

CNPJ: 93.539.153/0001-92

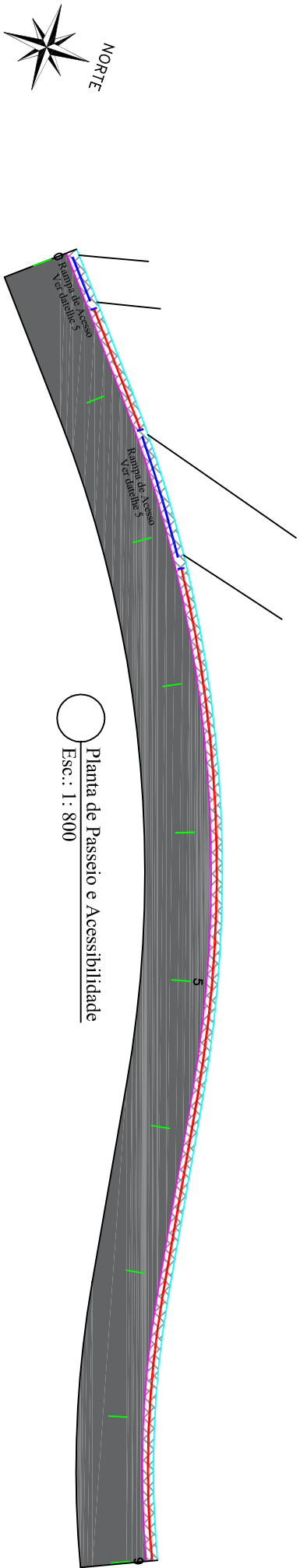
Aprovação:
-

Revisão :
00

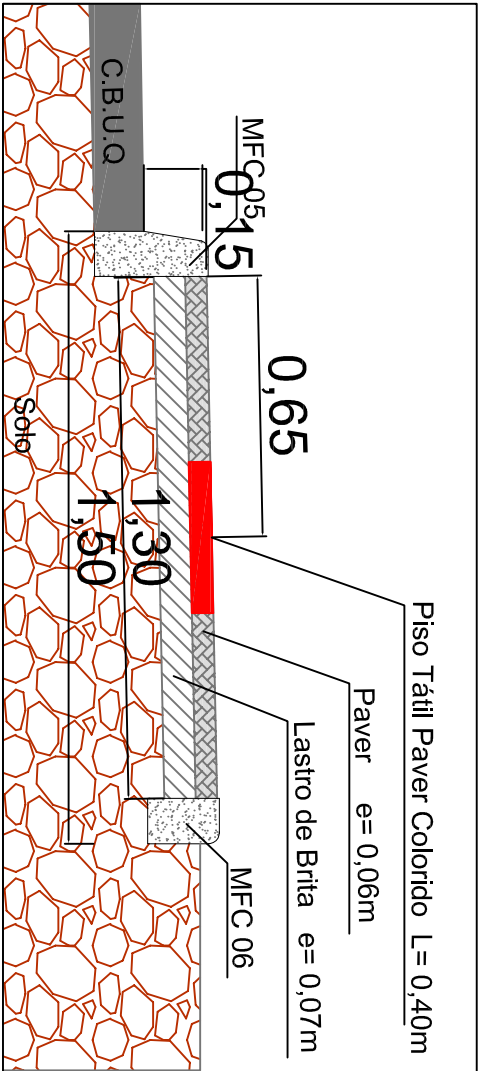
Prancha :
06

Local :
Rua das Flores

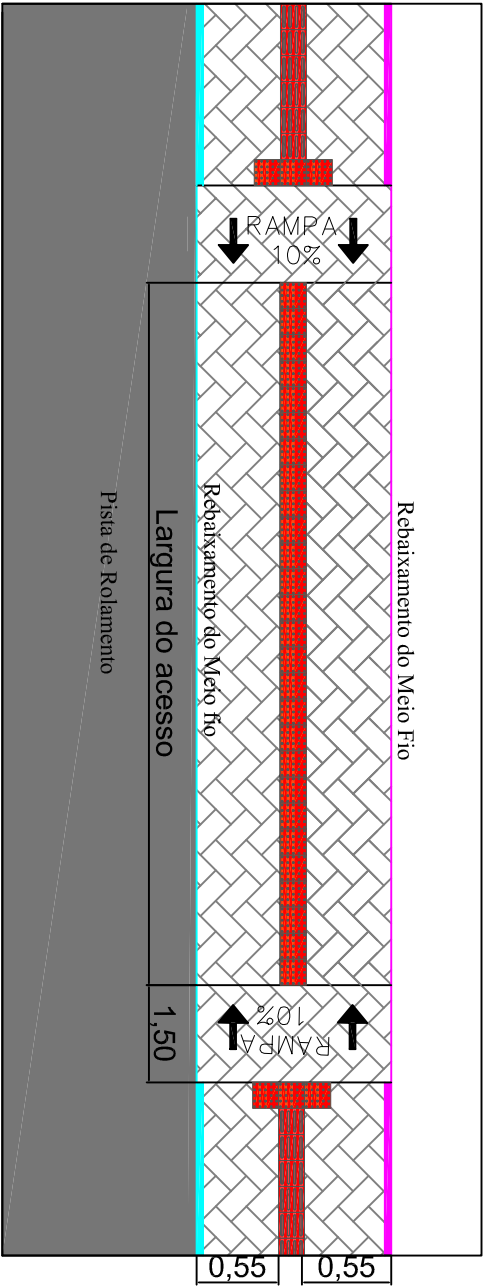
Conteúdo:
Planta de Sinalização Viária



Corte Passeio



Rampa de Acesso Detalhe 5



LEGENDA:

Meio Fio a ser Executado tipo MFC 05

Meio Fio a ser Execuatdo tipo MFC 06

Piso Tátil de Alerta

Piso Tátil Direcional

PASSEIO E ACESSIBILIDADE				
TIPO DO PISO	EXTENSÃO	LARGURA	ÁREA (m²)	Vol.(m³)
Piso Tátil de Alerta Cor Vermelha Paver 20x10x6cm	28,00	0,40 m	11,20	-
Piso Tátil Direcional Cor Vermelha Paver 20x10x6cm	152,00	0,40 m	60,80	-
Paver 20x10x6cm	-	-	234,00	
Lastro de Brita(7cm)	-	-	-	16,38
Meio fio MFC 05	180,00	-	-	-
Meio fio MFC 06	180,00	-	-	-

LCAD

SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753 / 54-99950 5335

Resp. Técnico:

Cliente:

Projeto :
Lauson Serafini

Data :
Janeiro/2020

Resp. Técnico :
Eng. Civil Lauson Serafini

CREA/RS 123166-D

Desenho:
Cleiton Santi

Escala :
Indicada

Cliente: Pref. Municipal de Barra do Rio Azul

CNPJ: 93.539.153/0001-92

Aprovação:

Revisão :
00

Local :
Rua das Flores

Prancha :
07

Conteúdo:
Planta de Passeio e Acessibilidade