


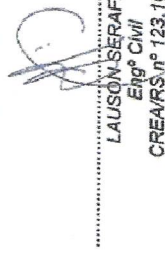



LOCALIZAÇÃO DA BARRAGEM CAPINGUI
SEM ESCALA

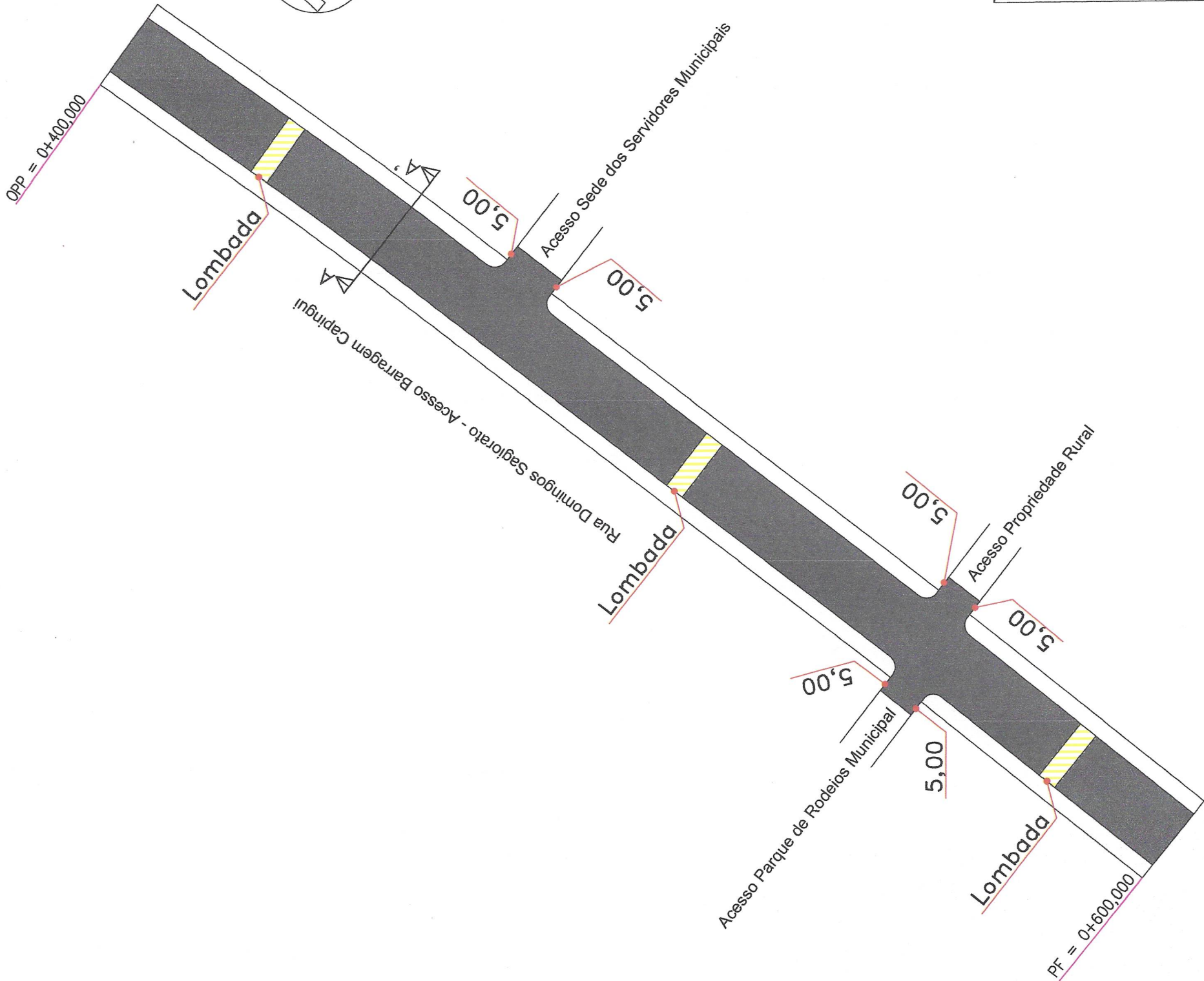
LOCALIZAÇÃO DO TRECHO A SER PAVIMENTADO
SEM ESCALA

PREF. MUN. DE MATO CASTELHANO
APROVADO 29/12/2021

Vinicius Dutra Flores
Eng. Civil CREA 118742-1

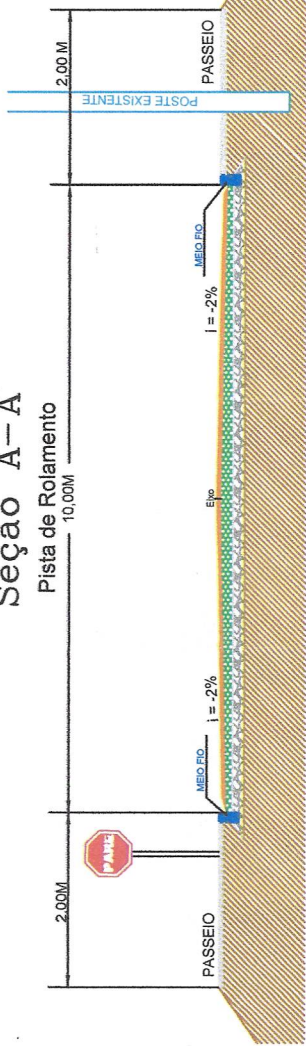
	Projeto : Lauson	Data : Dezembro/2021	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREARS 123.168-D	Res. Técnico:  LAUSON SERAFINI Engº Civil CREARS nº 123.168-D	Cliente:  Rogério Azeredo França Prefeito Municipal
Desenho: Lauson	Escala : Indicada	Revisão : 00	Local : Rua Domingos Sagiorato, Acesso Barragem Capingui	Conteúdo: Localização do Trecho/Localização Barragem Capingui	
Aprovação: Vinicius D. Flores		Prancha : 01			

Extensão do trecho = 200,00 m
Área Total Pavimentação em C.B.U.Q. = 2.000,00m²

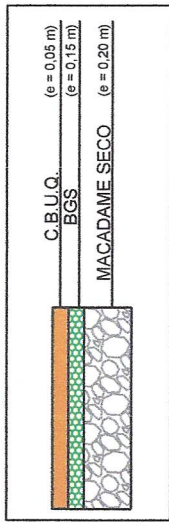


Seção A-A'

Pista de Rolamento



DETALHES DA IMPLANTAÇÃO DE CAMADAS DE C.B.U.Q. (e = 0,05 m)



PREF. MUN. DE MATO CASTELHANO
APROVADO 29/12/2021

Vinicius D. Flores
Eng. Civil CREA 118742-1



Projeto :

Lauson

Resp. Técnico:

LAUSON SERAFINI
Engº Civil
CREA/RS nº 123.168-D

Cliente:

Rogério Azaredo França
Prefeito Municipal

Data :
Dezembro/2021

Resp. Técnico :
Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123.168-D

Desenho:
Lauson

Escala :
Indicada

Cliente:
Município de Mato Castelhan

Aprovação:
Vinicius D. Flores

Revisão :
00

Obra:
Pavimentação Asfáltica em C.B.U.Q.

Prancha :
02

Local :
Rua Domingos Sagorato, Acesso Barragem Capingui

Conteúdo:
Planta capeamento asfáltico em C.B.U.Q.

PLANTA CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM C.B.U.Q.

CAPA = 0,05 m

ESCALA 1:750

Área Total Pavimentação em C.B.U.Q. = 2.000,00m²

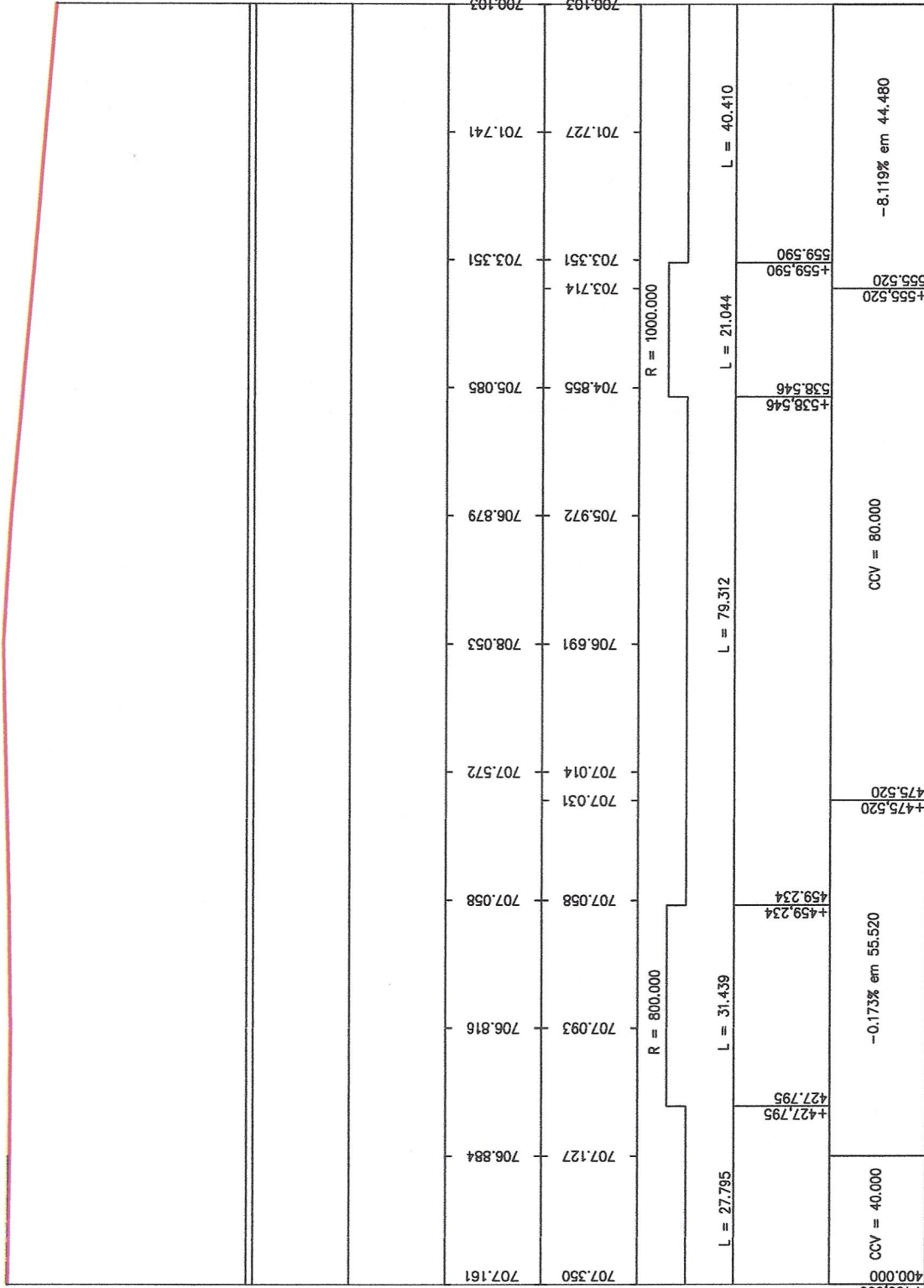


arragem Capingur




PLANTA GEOMETRICA
ESCALA 1:750

730
720
710
700
690
680
670

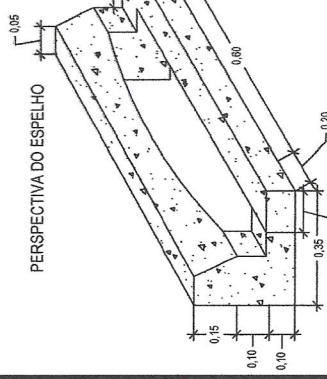
Elementos	Distância		Cotas do Projeto	Cotas do Terreno	Distância	Km
	Km	Horizontais				



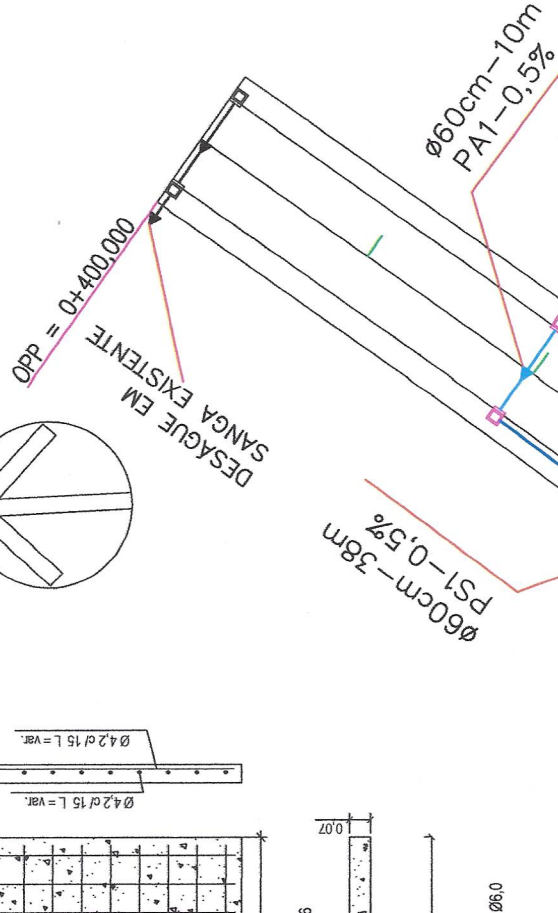
PREF. MUN. DE MATO CASTELHANO
APROVADO 23/12/2023
Vinícius D. Flores
Eng. Civil CREA 118742-1

	Resp. Técnico:	 LAUSON SERAFINI Eng. Civil CREA/RS nº 123.168-D	Cliente:	 Rogério Azaredo França Prefeito Municipal
Projeto : Lauson	Data : Dezembro/2021	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123.168-D	Cliente:	Município de Mato Castelhanho
Desenho: Lauson	Escala : Indicada	Obra:	Pavimentação Asfáltica em C.B.U.Q.	Local : Rua Domingos Sagorato, Acesso Barragem Capingui
Aprovação: Vinícius D. Flores	Revisão : 00	Prancha : 04	Conteúdo:	Perfil longitudinal

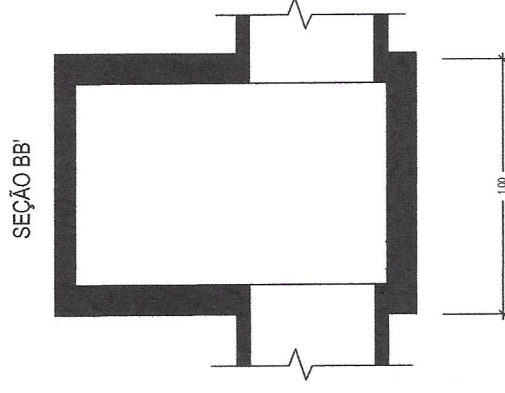
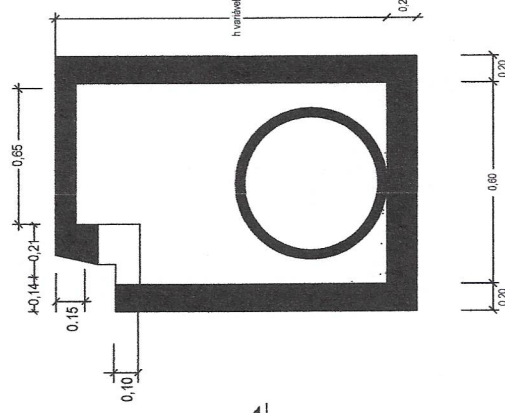
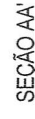
S/ESCALA



Technical drawing of a stepped block. The block has a total width of 10 cm and a total height of 25 cm. The top surface is divided into three sections: a left section 5 cm wide, a middle section 2 cm wide, and a right section 3 cm wide. The material properties are given as $\rho = 128 \text{ kg/m}^3$ and $\gamma = 0.07 \text{ kg/m}^3$.



S/ESCALA



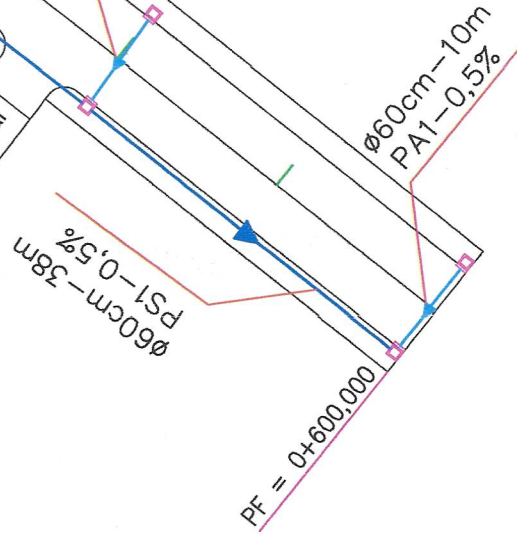
Vinícius Dutra Flores
Eng. Civil CREA 118742-1

— Tubulação Projetada - Concreto Simples - PS-1 (60cm) = 155 metros



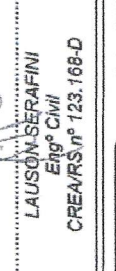
— Tubulação Projetada - concreto armado - PA-1 (60cm) = 50 metros

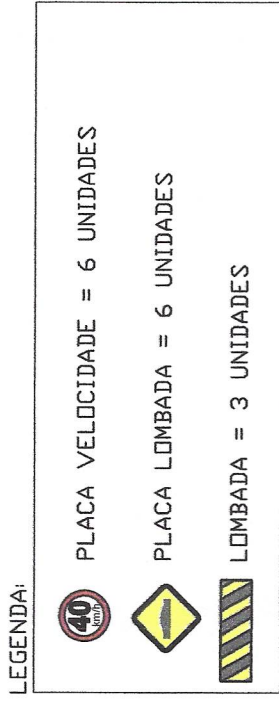
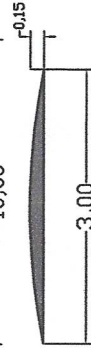
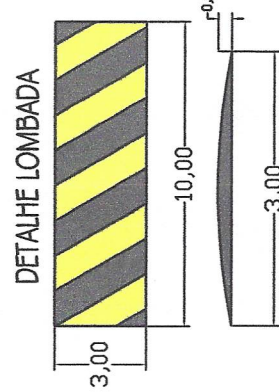
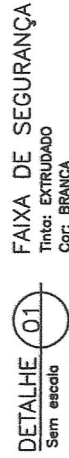
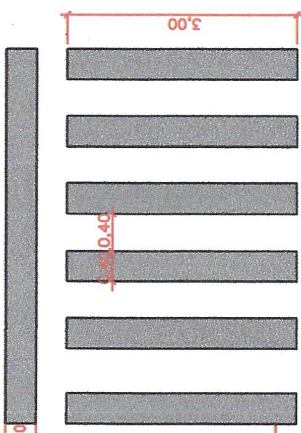
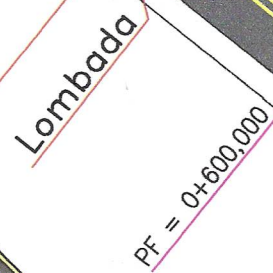
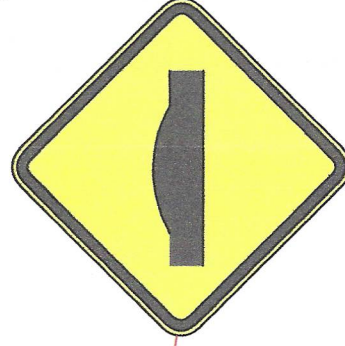
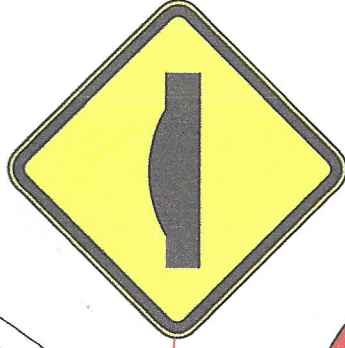
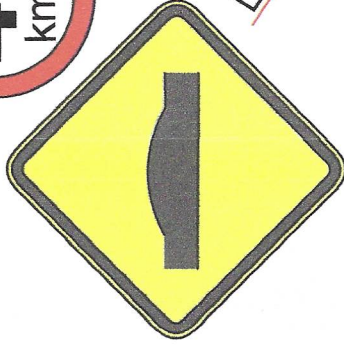
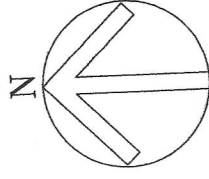
— Tubulação Existente

Boca de Lobo Existente



PLANTA DE DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA 1:750



	<p>Resp. Técnico:</p> <div data-bbox="1631 391 1738 641">  <p>LAUSON SERAFINI Eng.º Civil CREA/RS nº 123.168-D</p> </div>	<p>Cliente:</p> <div data-bbox="1631 641 1738 893">  <p>Rogério Azaredo França Prefeito Municipal</p> </div>	<p>Projeto : Lauson</p> <p>Data : Dezembro/2021</p> <p>Escala : Indicada</p> <p>Revisão : 00</p> <p>Aprovação : Vinícius D. Flores</p>	<p>Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini</p> <p>Cliente: Município de Mato Castelhano</p> <p>Obra: Pavimentação Asfáltica em C.B.U.Q.</p> <p>Local : Rua Domingos Sagiorato, Acesso Barragem Capingui</p> <p>Conteúdo: Planta de drenagem pluvial</p>	<p>CREA/RS 123.168-D</p>
---	--	---	--	--	--------------------------

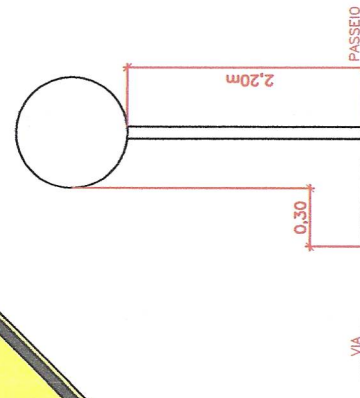


Área pintura faixas de segurança (branca) = 76,00 m²
Área pintura faixas lombada (amarela) = 45,00 m²

PREF. MUN. DE MATO CASTELHANO
APROVADO 29 / 42 / 2025

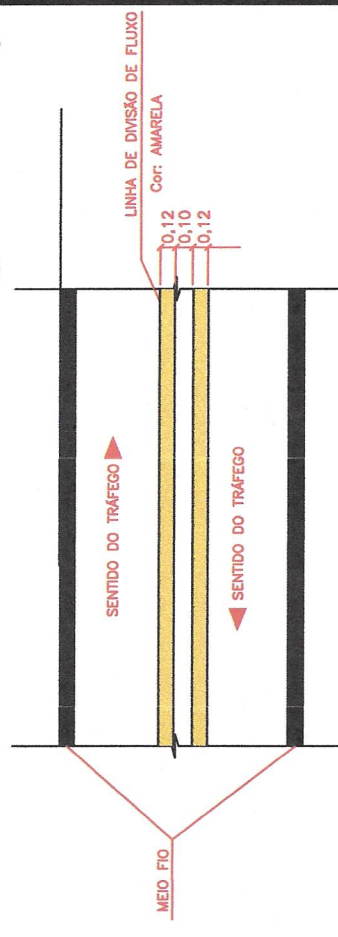
Vinícius Dutra Flores
Eng. Civil CREA 118742-1

Sinais de forma circular			
Forma		Cor	
		Fundo	Branco
Obrigação/ restrito		Símbolo	Preto
		Tarja	Vermelha
		Otra	Vermelha
		Letra	Preto
		Fonte Letra	Arial
Via	Diâmetro (m)	Tarja (m)	Ord. (m)
Urbana	0,50	0,090	0,050

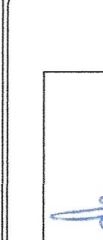


DETALHE 04
Sem escala

DETALHE 05
Sem escala

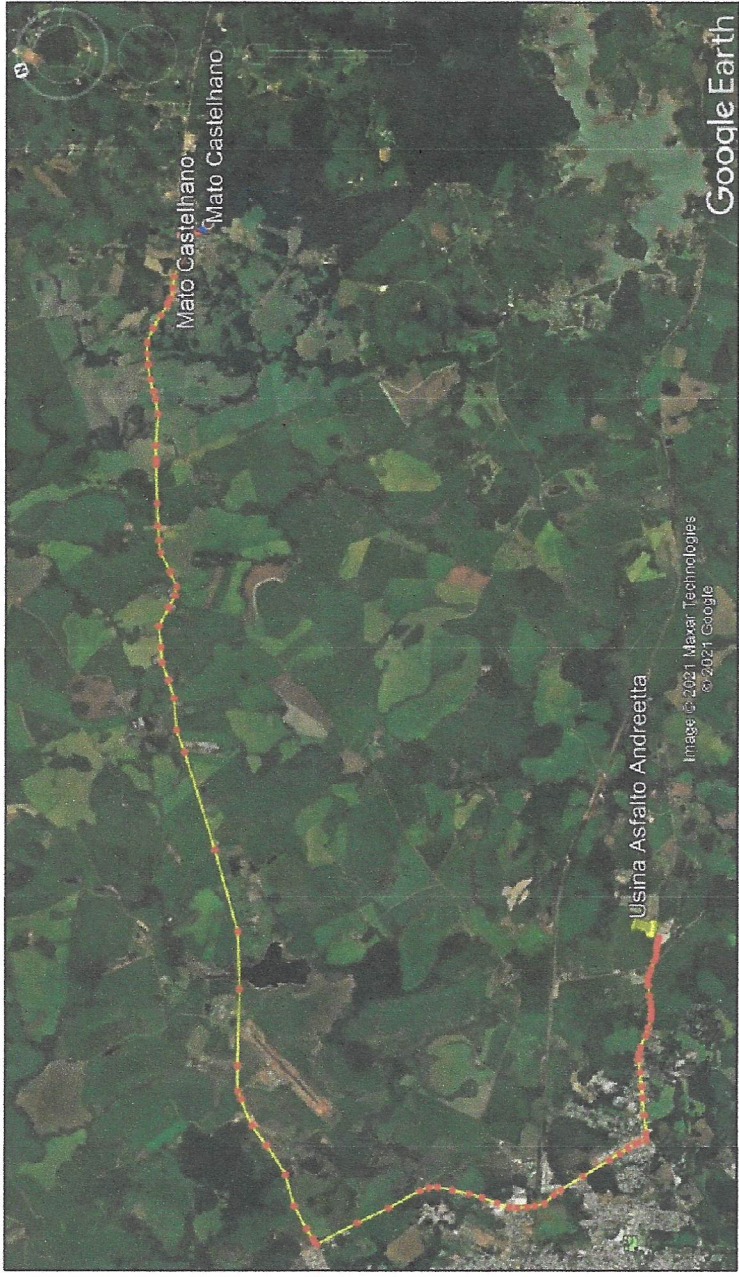


DETALHE 03 — LINHAS DE ORIENTAÇÃO DE FLUXO
Sem escala

	<p>Resp. Técnico:</p>	<p>Resp. Técnico :</p>	<p>Cliente:</p>
<p>Projeto : Lauson</p>	<p>Data : Dezembro/2021</p>	<p>Eng. Civil Lauson Serafini</p>	<p>CREARS 123.168-D</p>
<p>Desenho: Lauson</p>	<p>Escala : Indicada</p>	<p>Município de Mato Castelhano</p>	<p>CREARS 123.168-D</p>
<p>Aprovação:</p>	<p>Revisão : 00</p>	<p>Obra: Pavimentação Asfáltica em C.B.U.Q .</p>	<p>Local : Rua Domingos Sagiorato, Acesso Barragem Capingui</p>
<p>Vinícius D. Flores</p>	<p>Prancha : 06</p>	<p>Conteúdo:</p>	<p>Planta de sinalização</p>

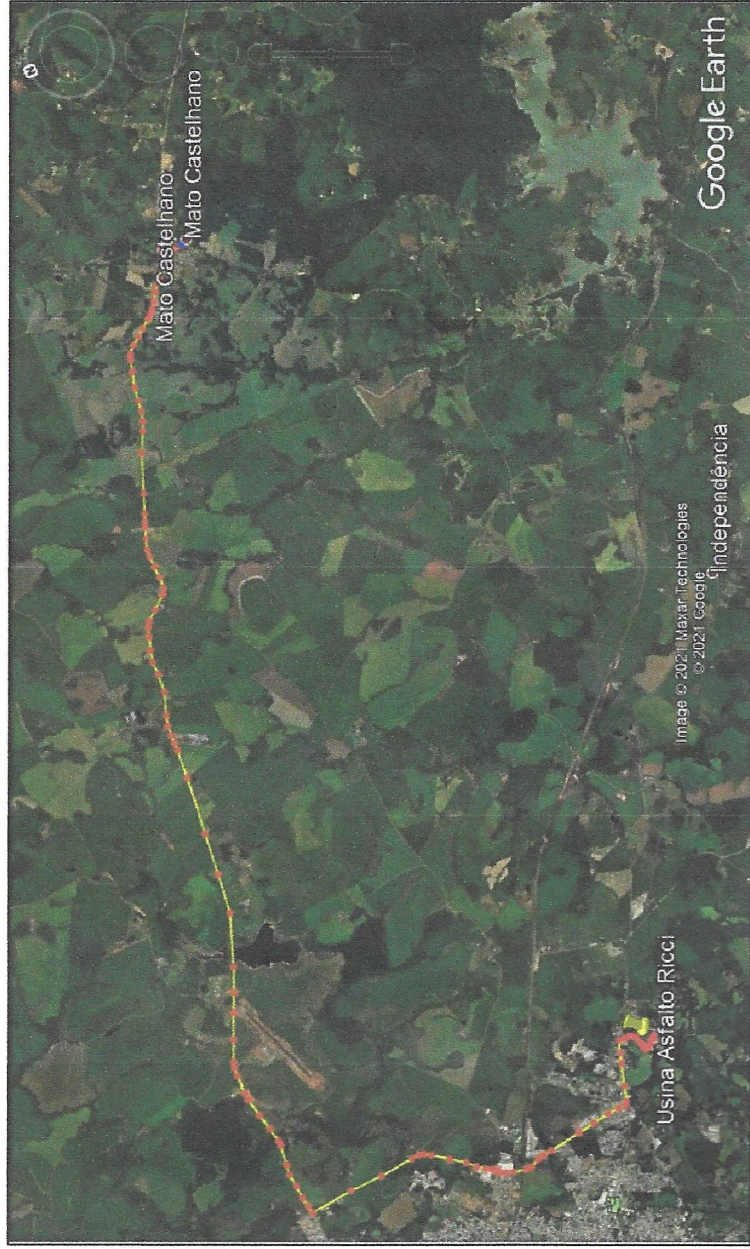
PLANTA DE SINALIZAÇÃO
ESCALA 1:750

USINA C.B.U.Q. E PEDREIRA ANDREETTA LOCALIZADA EM PASSO FUNDO, DISTANTE 27,00 KM DA OBRA NO MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO.



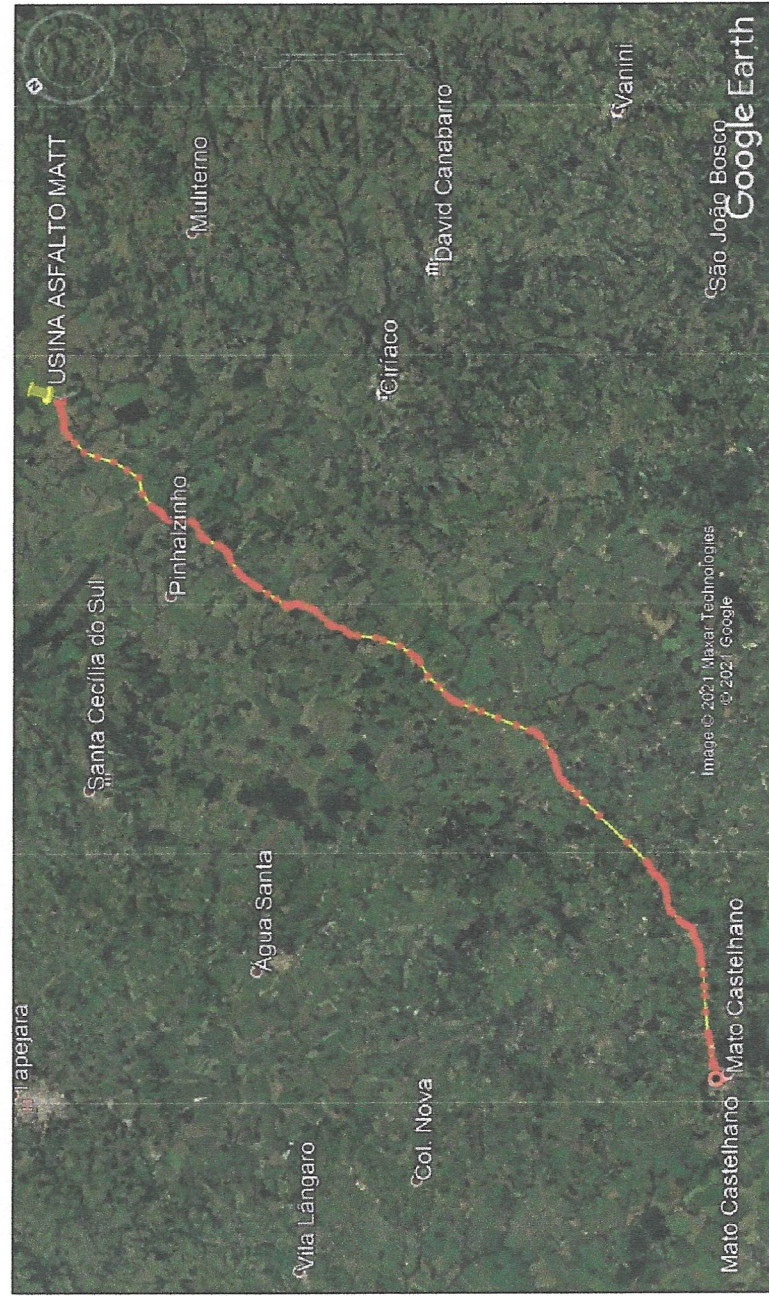
Croqui de localização Usina C.B.U.Q. e pedreira ANDREETTA
Sem Escala

USINA C.B.U.Q. E PEDREIRA RICCI LOCALIZADA EM PASSO FUNDO, DISTANTE 26,00 KM DA OBRA NO MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO.



Croqui de localização Usina C.B.U.Q. e pedreira RICCI
Sem Escala

USINA C.B.U.Q. E PEDREIRA MATT LOCALIZADA EM CASEIROS, DISTANTE 44,00 KM DA OBRA NO MUNICÍPIO DE MATO CASTELHANO.



Croqui de localização Usina C.B.U.Q. e pedreira MATT
Sem Escala

PARA O CÁLCULO DO DMT FOI UTILIZADA A MEDIANA DAS 3 USINAS APRESENTADAS. PORTANTO, O DMT ADOTADO FOI DE 27,00 KM.

PREF. MUN. DE MATO CASTELHANO
APROVADO 29 / 12 / 2025

Vinícius Dutra Flores
Eng. Civil CREA 118742-1

	Resp. Técnico: LAUSON SERAFINI Engº Civil CREA/RS nº 123.168-D	Cliente: Rogério Azaredo França Prefeito Municipal
Projeto : Lauson	Data : Dezembro/2021	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123.168-D
Desenho: Lauson	Escala : Indicada	Cliente: Município de Mato Castelhanos
Aprovação: Vinícius D. Flores	Revisão : 00	Obra: Pavimentação Asfáltica em C.B.U.Q.
	Prancha : 07	Local : Rua Domingos Sagiorato, Acesso Barragem Capingui
		Conteúdo: Localização usinas C.B.U.Q.