



Prefeitura de  
Espumoso

# PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO/RS

ELABORADO POR:  
**PROJEPAVI**  
ENGENHARIA & CONSULTORIA

## PROJETO DE ENGENHARIA

### CAPEAMENTO ASFÁLTICO

LOCAL: AVENIDA ÂNGELO MACALÓS

TRECHO: ENTRE A AV. DUQUE DE CAXIAS E A AV. FERNANDO FERRARI

ÁREA: 436,05m x 6,32m (larg. média) + 1.307,86m<sup>2</sup> (estacionamento) = 4.063,70m<sup>2</sup>

ABRIL/2020

EMIÇÃO INICIAL





**SITUAÇÃO**

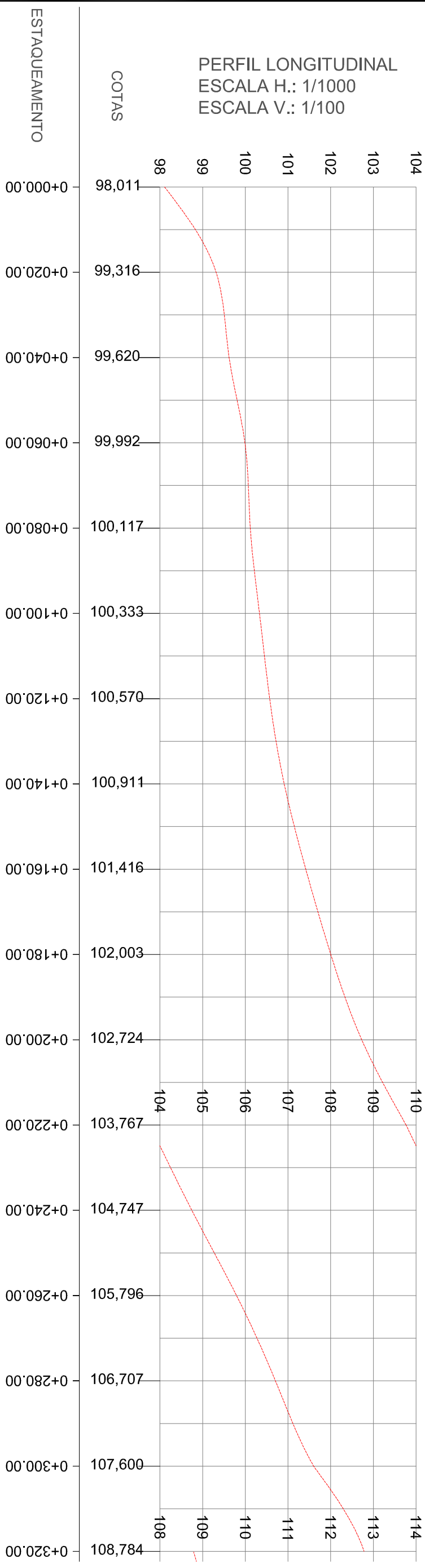
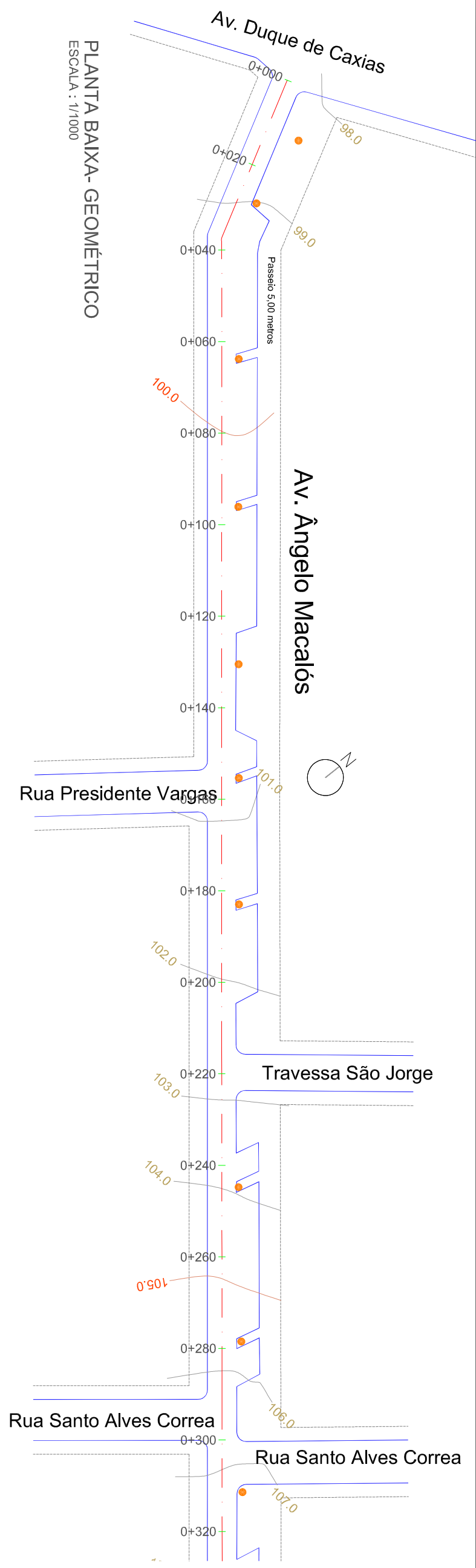
Sem escala  
Fonte: Google Earth, 2020



**LOCALIZAÇÃO**

Sem escala  
Fonte: Google Earth, 2020

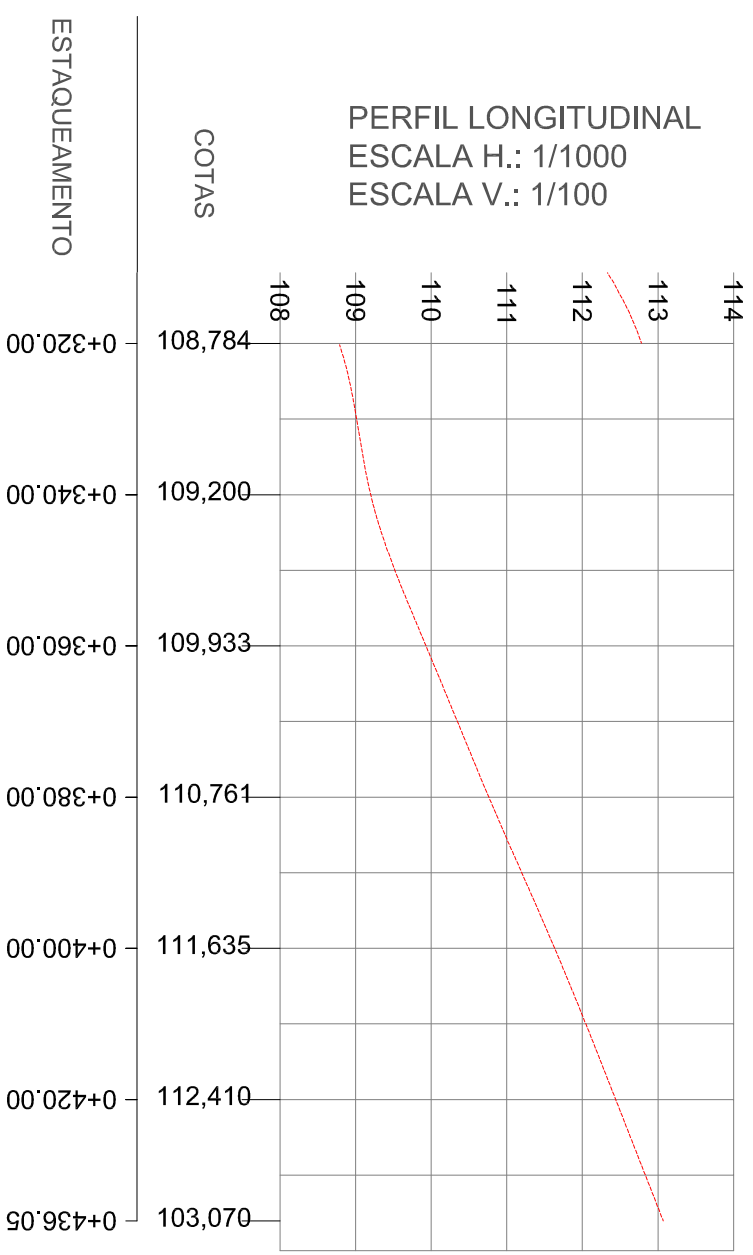
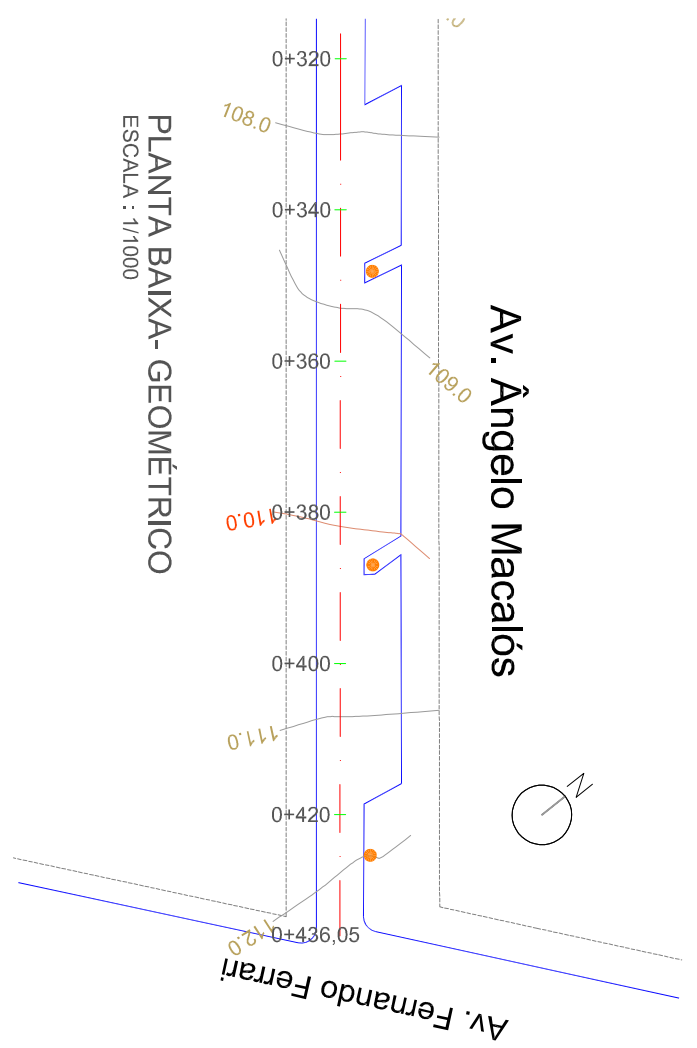
 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSOS</b>		 <b>PROJEPAVI</b> ENGENHARIA & CONSULTORIA	
CONTRATANTE:	ELABORADO POR:		
PROJETO: <b>PROJETO DE ENGENHARIA DE CAPEAMENTO ASFALTICO</b>	TÍTULO:	TIPO: <b>SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO</b>	DATA: <b>ABRIL/2020</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Emerson Charles Costa Oliveira Engenheiro CEM CREA RS230744	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO	LOCAL: AVENIDA ANGELO MACALOS TRECHO: ENTRE A AV. DUQUE DE CAXIAS E A AV. FERNANDO FERRARI ÁREA TOTAL: 436,05m x 6,32m (lug. médio) + 1,307,86m² (estacionamento) = 4,063,70m² ART:	ESCALA: <b>SEM ESCALA</b> FRANCHA: <b>LOC 1</b>



**LEGENDA:**

- EIXO DE PROJETO
- MEIO FIO EXISTENTE
- ESTAQUEAMENTO
- CERCA EXISTENTE
- CURVAS DE NÍVEL MESTRA
- CURVAS DE NÍVEL AUXILIARES
- POSTE
- PERFIL DA RUA

<b>CONTRATANTE:</b>  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO/RS</b>		<b>ELABORADO POR:</b>  <b>PROJEPAVI</b> ENGENHARIA & CONSULTORIA	
<b>PROJETO:</b> TÍTULO: PROJETO DE ENGENHARIA DE ENGENHARIA <b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>	<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> Emerson Charles Costa Oliveira Engenheiro CEM CREA RS230744	<b>TIPO:</b> PROJETO GEOMÉTRICO	<b>DATA:</b> ABRIL/2020
<b>LOCAL:</b> AVENIDA ÂNGELO MACALÓS <b>TRECHO:</b> ENTRE A AV. DUQUE DE CAXIAS E A AV. FERNANDO FERRARI <b>ÁREA TOTAL:</b> 436,05m x 6,32m (lrg. média) + 1,307,86m² (estacionamento) = 4,063,70m² <b>ART:</b>	<b>PROPRIETÁRIO:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO	<b>ESCALA:</b> H.: 1/1000 V.: 1/100	<b>FRANCHA:</b> GEO1



LEGENDA:

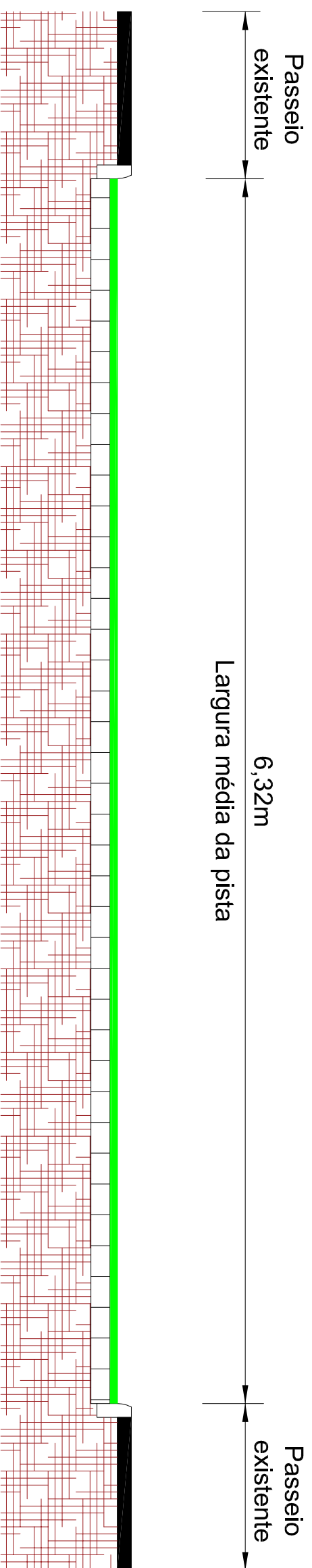
- EIXO DE PROJETO
- MEIO FIO EXISTENTE
- ESTAQUEAMENTO
- CERCA EXISTENTE
- CURVAS DE NÍVEL MESTRA
- CURVAS DE NÍVEL AUXILIARES
- POSTE

PERFIL DA RUA

CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSOS/RS**



ELABORADO POR: **PROJEPAVI ENGENHARIA & CONSULTORIA**

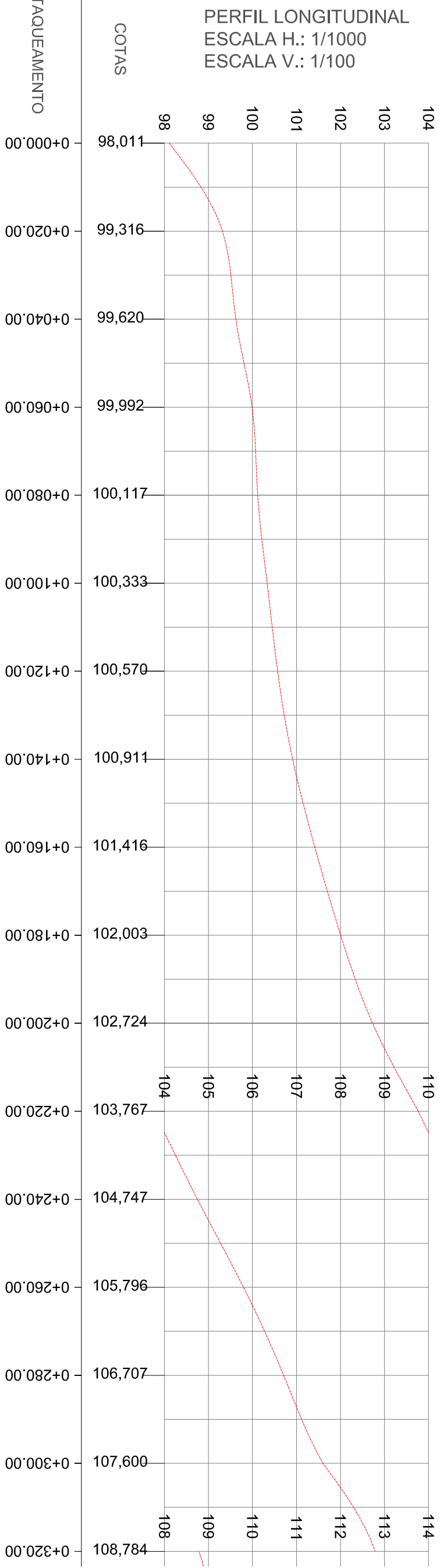
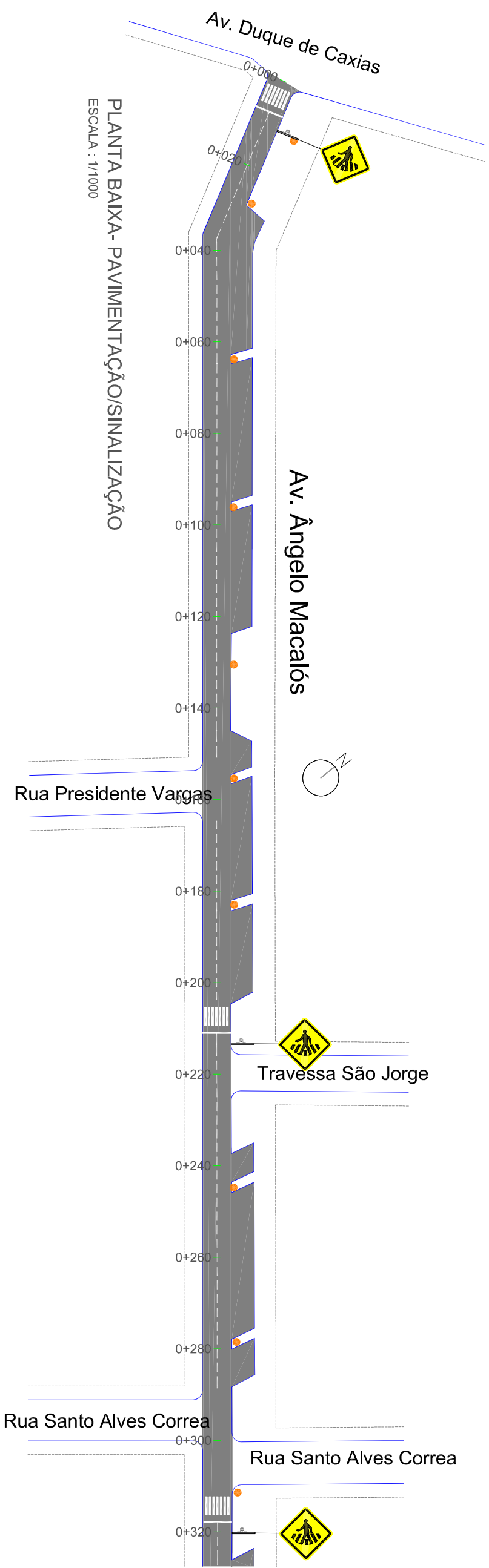
PROJETO: <b>PROJETO DE ENGENHARIA DE ASPALTO</b>	TIPO: <b>PROJETO GEOMÉTRICO</b>	DATA: <b>ABRIL/2020</b>
TÍTULO: <b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>	PROPRIETÁRIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO</b>	ESCALA: <b>H.: 1/1000 V.: 1/100</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>Emerson Charles Costa Oliveira Engenheiro CEM CREA RS230744</b>	LOCAL: <b>AVENIDA ÂNGELO MACALÓS ENTRE A AV. DUQUE DE CAXIAS E A AV. FERNANDO FERRARI</b>	FRANCHA: <b>GEO2</b>
ÁREA TOTAL: 436,05m x 6,32m (lug. médio) + 1,307,86m² (estacionamento) = 4,063,70m²		



**SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO**  
Sem escala

- PAVIMENTAÇÃO COM MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO
- PARALELEPÍPEDO EXISTENTE
- SUBLEITO
- PASSEIO EXISTENTE

 <p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO/RS</b></p>		 <p><b>PROJEPAVI</b> ENGENHARIA &amp; CONSULTORIA</p>	
<p>CONTRATANTE:</p>		<p>ELABORADO POR:</p>	
<p>PROJETO: <b>PROJETO DE ENGENHARIA DE ESPUMOSO/RS</b></p>	<p>PROPRIETÁRIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO</b></p>	<p>TIPO: <b>SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO</b></p>	<p>DATA: <b>ABRIL/2020</b></p>
<p>TÍTULO: <b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b></p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>Emerson Charles Costa Oliveira</b> Engenheiro CEM CREA RS250744</p>	<p>LOCAL: <b>AVENIDA ANGELO MACALÓS</b></p>	<p>ESCALA: <b>SEM ESCALA</b></p>
<p>TRECHO: <b>ENTRE A AV. DUQUE DE CAXIAS E A AV. FERNANDO FERRARI</b></p>		<p>ÁREA TOTAL: <b>436,05m x 6,32m (lrg. média) + 1.307,86m² (estacionamento) = 4.063,70m²</b></p>	<p>PRANCHA: <b>SECP1</b></p>
<p>ART: _____</p>		<p>ART: _____</p>	

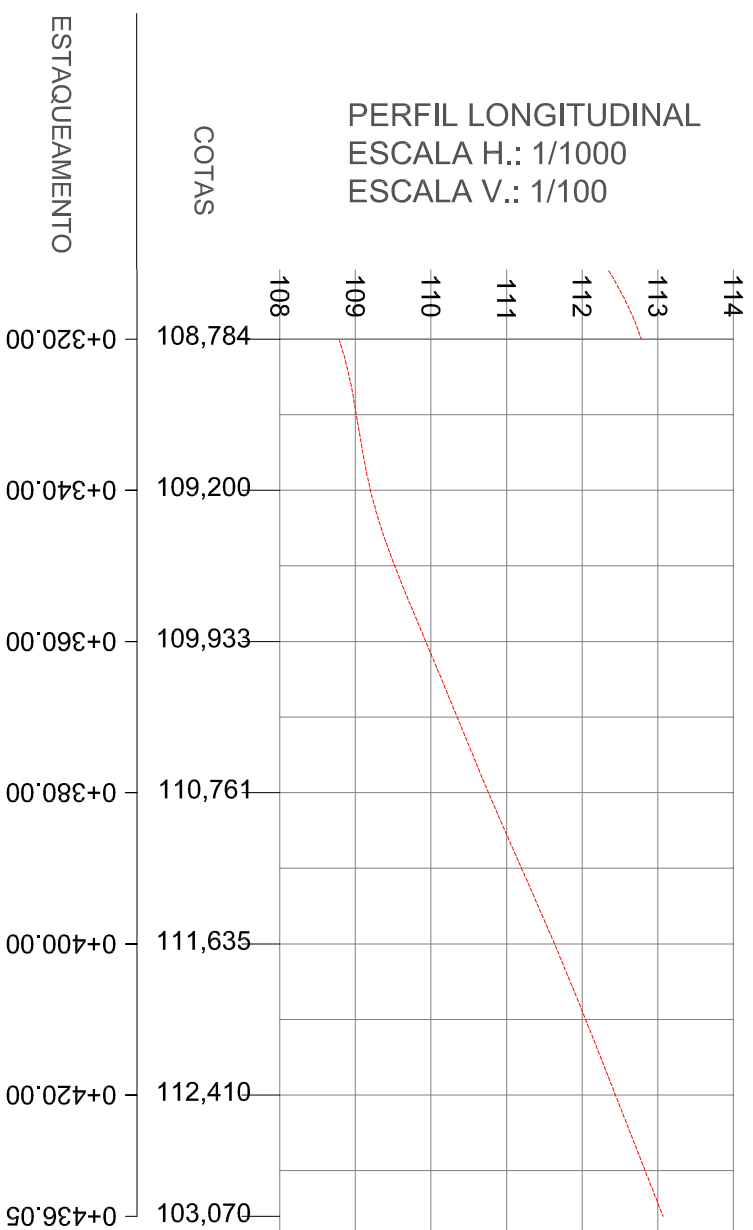
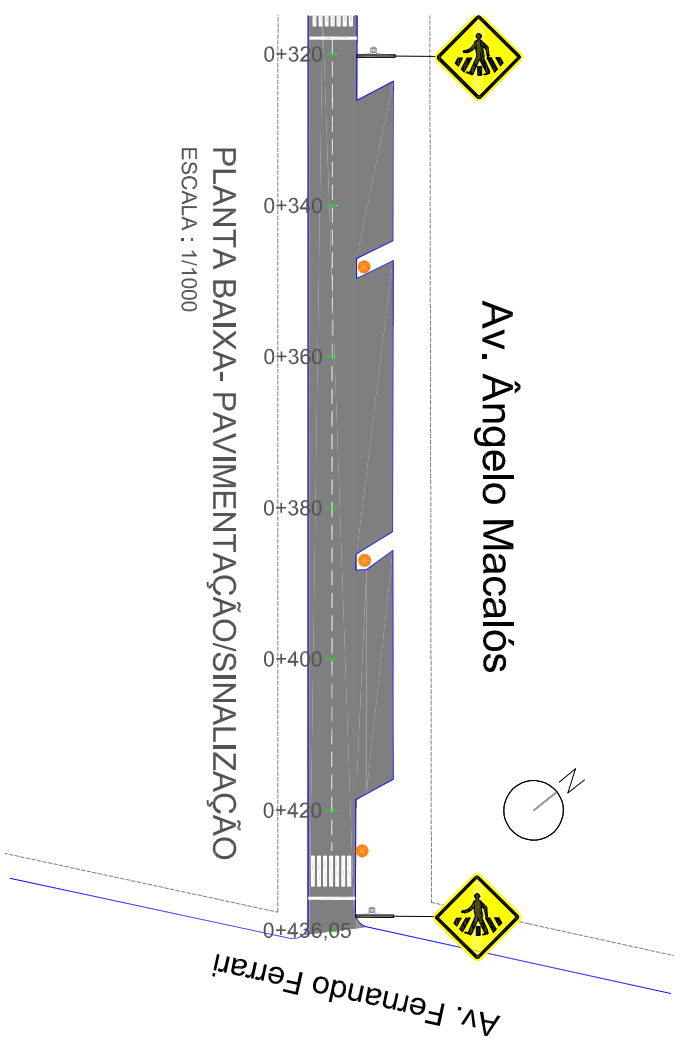


- LEGENDA:
- PAVIMENTAÇÃO
  - PINTURA EIXO - DESCONTÍNUA (L=12CM)
  - TRAVESSIA DE PEDESTRES
  - SINALIZAÇÃO VERTICAL
  - EIXO DE PROJETO
  - MEIO FIO EXISTENTE
  - ESTAQUEAMENTO
  - CERCA EXISTENTE

CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSOS**

ELABORADO POR: **PROJEPAVI ENGENHARIA & CONSULTORIA**

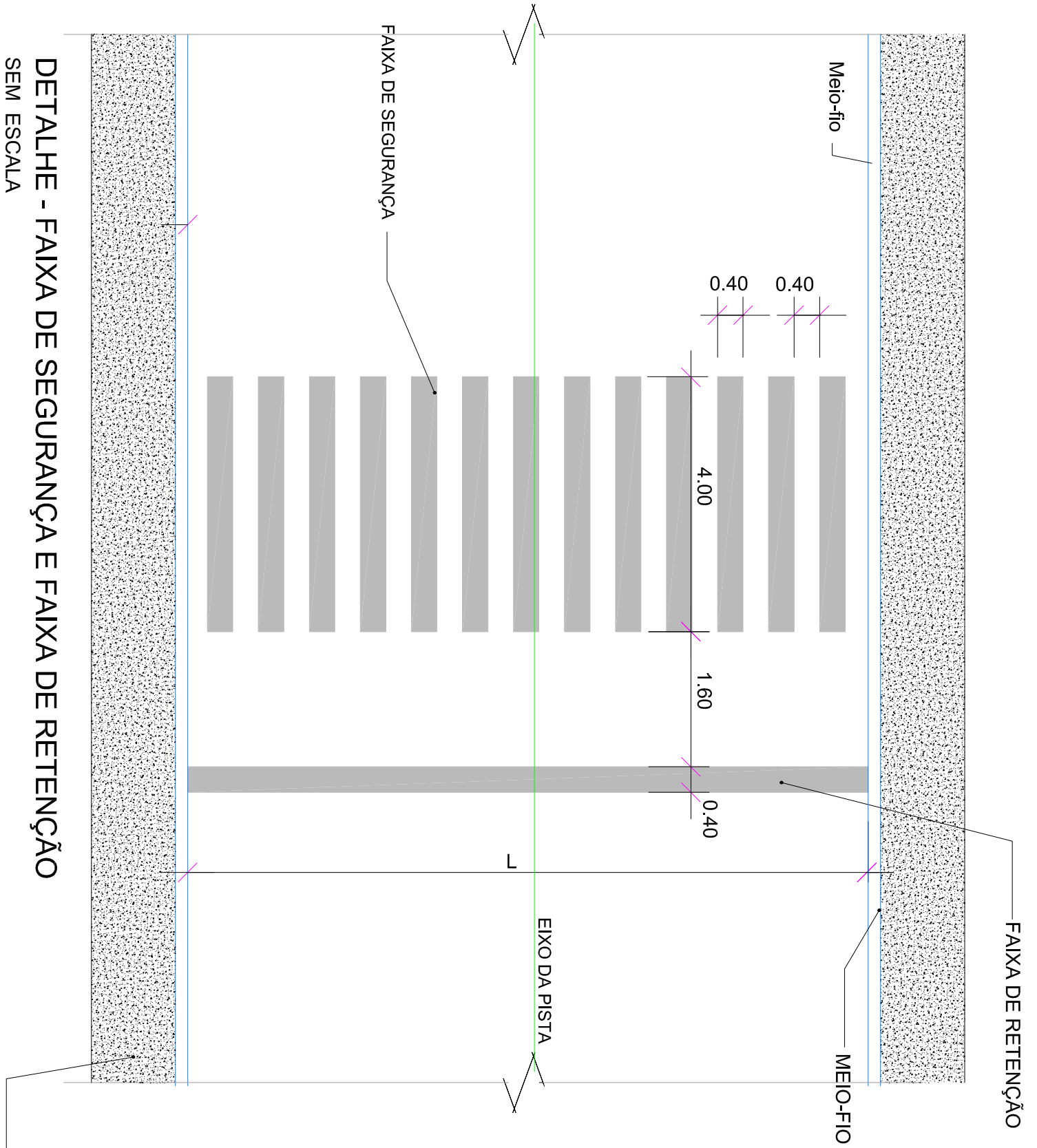
PROJETO: <b>PROJETO DE ENGENHARIA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO</b>	TIPO: <b>PROJETO PAVIMENTAÇÃO/SINALIZAÇÃO</b>	DATA: <b>ABRIL/2020</b>
TÍTULO: <b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>	PROPRIETÁRIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO</b>	ESCALA: <b>H.: 1/1000 V.: 1/100</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>Emerson Charles Costa Oliveira Engenheiro CEM CREA RS250744</b>	LOCAL: <b>AVENIDA ÂNGELO MACALÓS</b>	FRANCHA: <b>PAV1</b>
	TRECHO: <b>ENTRE A AV. DUQUE DE CAXIAS E A AV. FERNANDO FERRARI</b>	
	ÁREA TOTAL: <b>436,05m x 6,32m (lrg. média) + 1,307,86m² (estacionamento) = 4,063,70m²</b>	
	ART:	



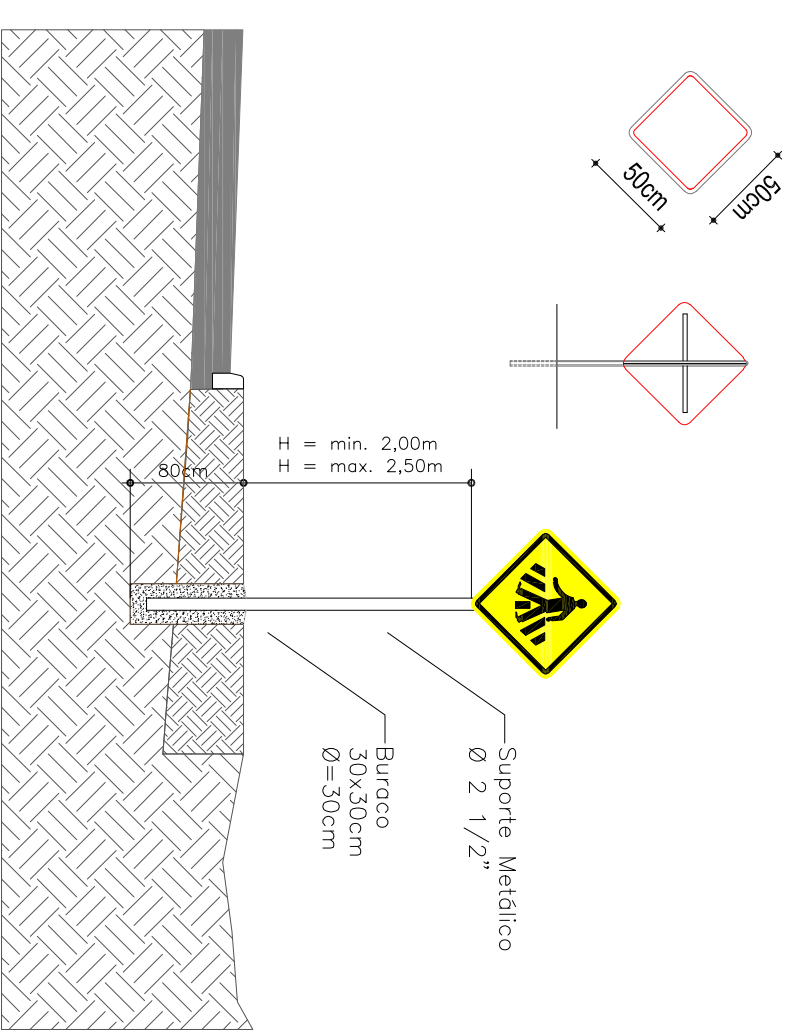
LEGENDA:

- PAVIMENTAÇÃO
- PINTURA EIXO - DESCONTÍNUA (L=12CM)
- TRAVESSIA DE PEDESTRES
- SINALIZAÇÃO VERTICAL
- EIXO DE PROJETO
- MEIO FIO EXISTENTE
- ESTAQUEAMENTO
- CERCA EXISTENTE

CONTRATANTE: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO/RS</b>		ELABORADO POR: <b>PROJEPAVI</b> ENGENHARIA & CONSULTORIA	
PROJETO: TÍTULO: <b>PROJETO DE ENGENHARIA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO</b>	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO	LOCAL: AVENIDA ÂNGELO MACALÓS	DATA: ABRIL/2020
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Emerson Charles Costa Oliveira Engenheiro CEM CREA RS230744	LOCAL: ENTRE A AV. DUQUE DE CAXIAS E A AV. FERNANDO FERRARI	TRECHO: ENTRE A AV. DUQUE DE CAXIAS E A AV. FERNANDO FERRARI	ESCALA: H.: 1/1000 V.: 1/100
ART.: ÁREA TOTAL: 436,05m x 6,32m (lug. média) + 1,307,86m² (estacionamento) = 4,063,70m²			PRANCHA: PAV2



**DETALHE - FAIXA DE SEGURANÇA E FAIXA DE RETENÇÃO SEM ESCALA**



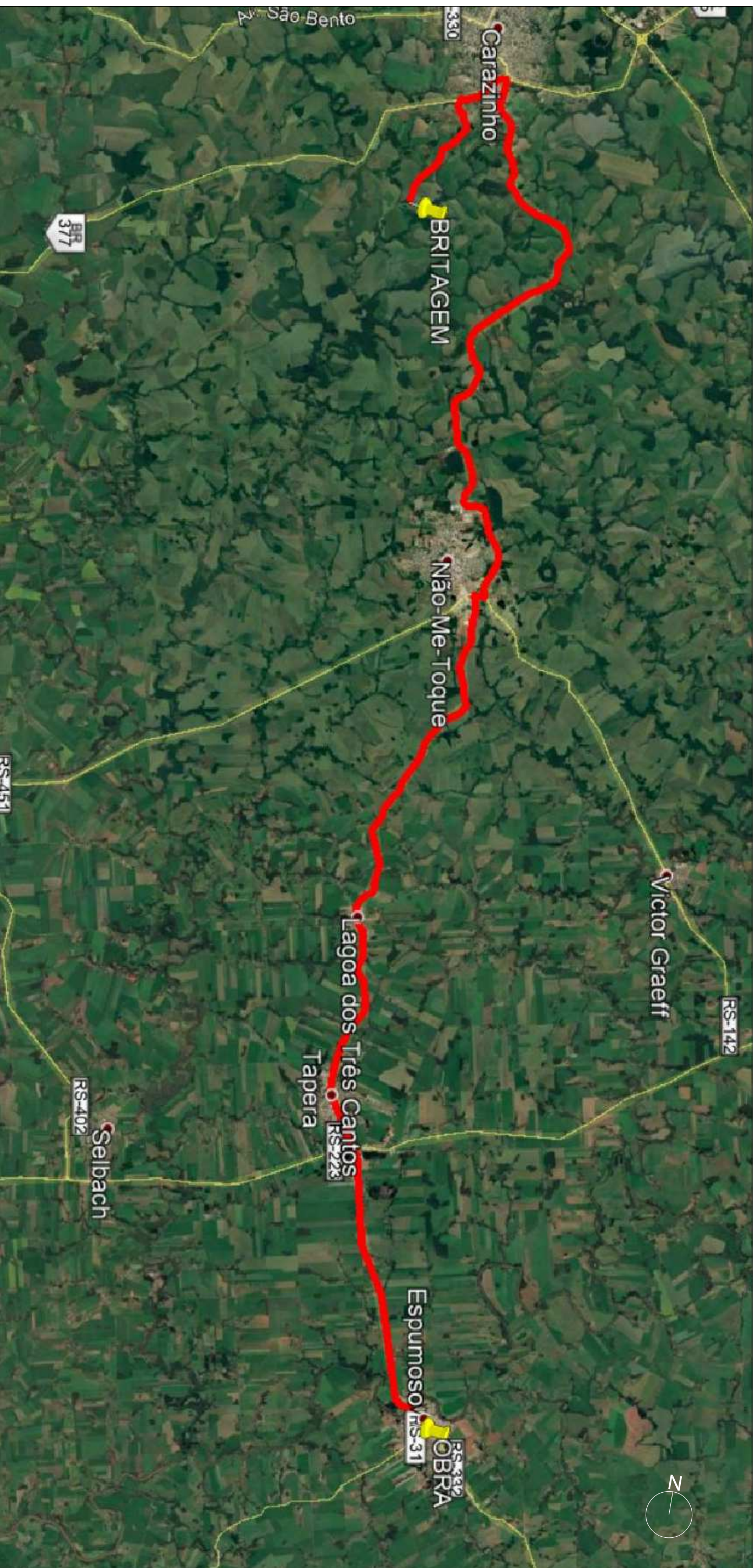
**PLACA A32B (TRAVESSIA DE PEDESTRES)**

CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSOS/RS** ELABORADO POR: **PROJEPAVI ENGENHARIA & CONSULTORIA**

PROJETO: TÍTULO: <b>PROJETO DE ENGENHARIA DE ESPUMOSOS/RS</b> <b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>	PROPRIETÁRIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO</b>	TIPO: <b>DETALHAMENTOS</b>	DATA: <b>ABRIL/2020</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>Emerson Charles Costa Oliveira</b> Engenheiro Civil CREA RS230744	LOCAL: <b>AVENIDA ANGELO MACALOS</b>	TRECHO: <b>ENTRE A AV. DUQUE DE CAXIAS E A AV. FERNANDO FERRARI</b>	ESCALA: <b>SEM ESCALA</b>
	ÁREA TOTAL: <b>436,05m x 6,32m (lug. média) + 1,307,86m² (estacionamento) = 4,063,70m²</b>	ART.:	FRANCHA: <b>DET1</b>







# DMT BRITAGEM

Sem escala

Fonte: Google Earth, 2020

DMT 61 KM

<p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO/RS</b></p>		<p>ELABORADO POR:</p> <p><b>PROJEPAVI</b> ENGENHARIA &amp; CONSULTORIA</p>	
<p>PROJETO: TÍTULO:</p>	<p>PROJETO DE ENGENHARIA <b>CAPEAMENTO ASFALTICO</b></p>	<p>TIPO: LOCALIZAÇÃO</p>	<p>LOCALIZAÇÃO BRITAGEM</p>
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p>	<p>PROPRIETÁRIO:</p>	<p>LOCAL: AVENIDA ANGELO MACALOS</p>	<p>DATA: ABRIL/2020</p>
<p>Emerson Charles Costa Oliveira Engenheiro Civil CREA RS230744</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO</p>	<p>TRECHO: ENTRE A AV. DUQUE DE CAXIAS E A AV. FERNANDO FERRARI</p>	<p>ESCALA: SEM ESCALA</p>
<p>ART:</p>		<p>ÁREA TOTAL: 436,05m x 6,32m (lug. média) + 1,307,86m² (estacionamento) = 4,063,70m²</p>	<p>FRANCHA: BR11</p>