

LOCALIZAÇÃO
S/ESCALA



SITUAÇÃO
S/ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORRES
Secretaria do Meio Ambiente e Urbanismo
DEFERE-SE face às informações

O projeto é Licença para construções
Constr. *obra Ruibruva*


Área: 2.400,00 m². Proc. 8330/25

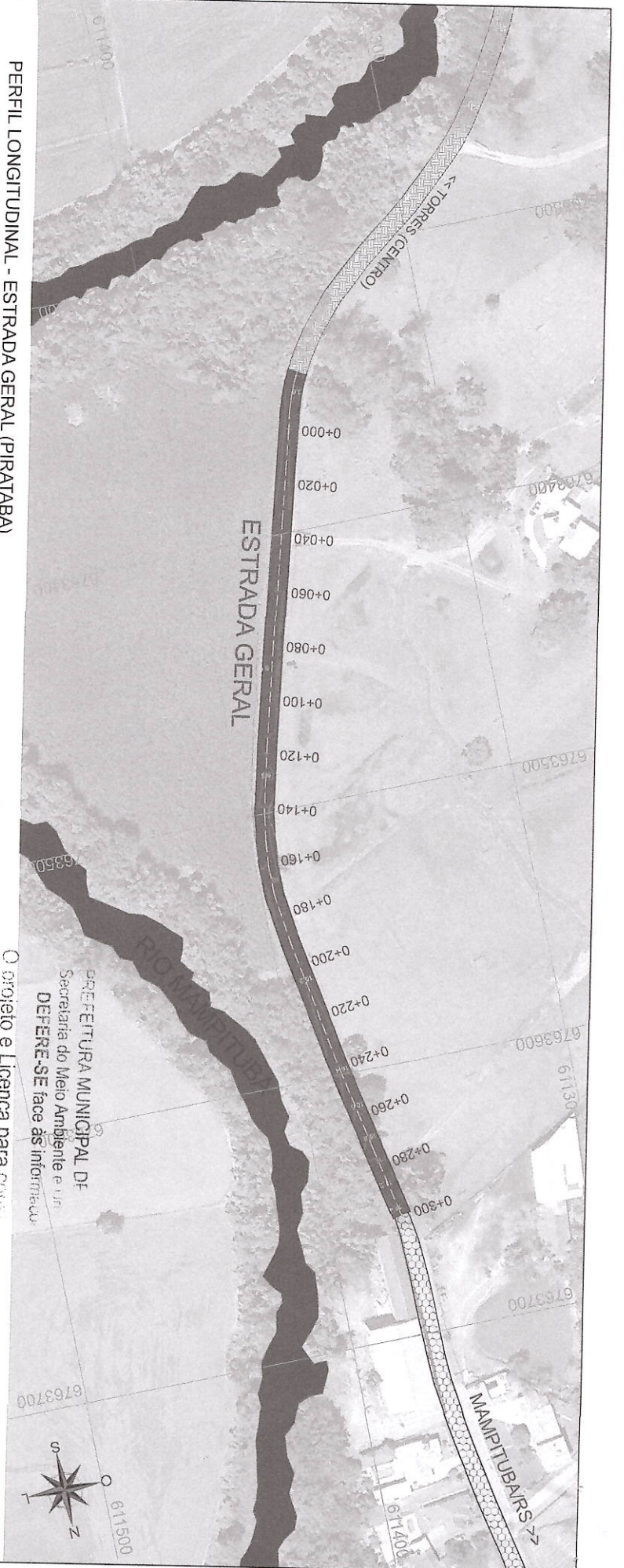
Torres, 23. de maio de 2025

Pavimentação asfáltica

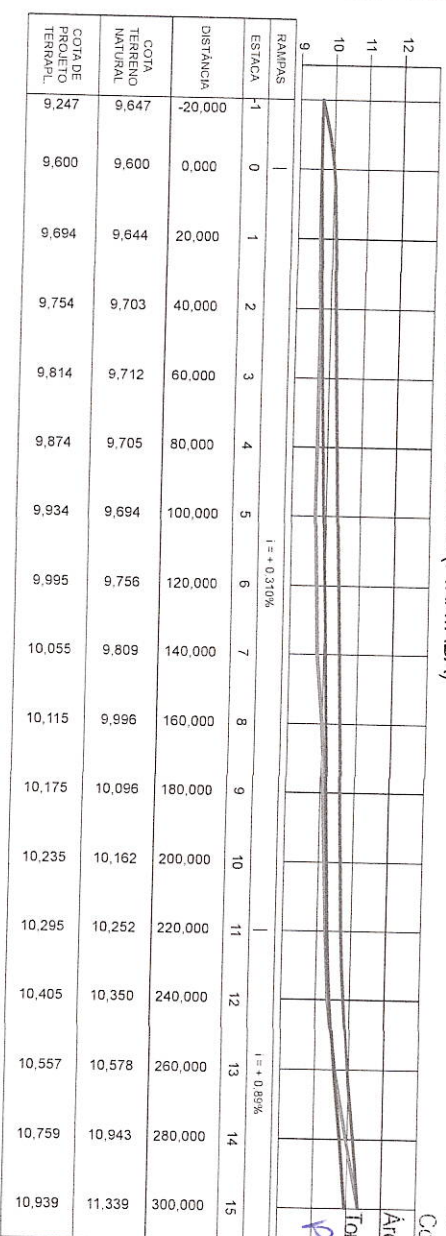
Sergio Luis Souza da Silva
Diretor de Desenvolvimento Urbano
Portaria 183/2025
Mantendo 7579,1

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORRES - RS

		<p>PROJETO IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA EM TRECHO DA ESTRADA GERAL LOCALIDADE DA PIRATUBA - TRECHO A</p>		<p>DATA ABR 2025</p>	
<p>PROJETO TORRES</p>	<p>DESCRIÇÃO SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO</p>	<p>ESCALA ESTRADA GERAL (RS-453) POSTERIOR A LOCALIDADE DA PIRATUBA</p>	<p>ESCALA HORIZ.: 1/1500 VERT.: 1/150</p>	<p>PROJETO HUBEM SILVEIRA ENGR. CIVIL CREIA Nº 107.466</p>	<p>PROJETO HUBEM SILVEIRA ENGR. CIVIL CREIA Nº 107.466</p>



PERFIL LONGITUDINAL - ESTRADA GERAL (PIRATABA)

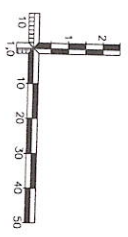


O projeto e Licença para Construção
 Construtora *Gea Sulveira*
 Área: 2.400,00m²...Proc. 8330/25
 Torres, 23 de maio de 2025
Pavimentação orgânica

Sergio Luis Souza da Silva
 Diretor de Desenvolvimento Urbano
 Portaria 183/2025
 Matrícula 7570-1

LEGENDA PLANTA BAIXA:

- PAV. ASFÁLTICO NOVO (5CM)
- REVESTIMENTO PRIMÁRIO EXISTENTE (SABRO)
- PEDRA IRREGULAR EXISTENTE
- EIXO
- BORDO PROJETADO
- BORDO EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- CURVAS DE NÍVEL



LEGENDA PERFILES LONGITUDINAIS:

- PERFIL TERRENO NATURAL
- GREIDE DE TERRAPLENAGEM
- COTA FINAL DO PAVIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORRES - RS

PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA EM TRECHO DA ESTRADA GERAL LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO A

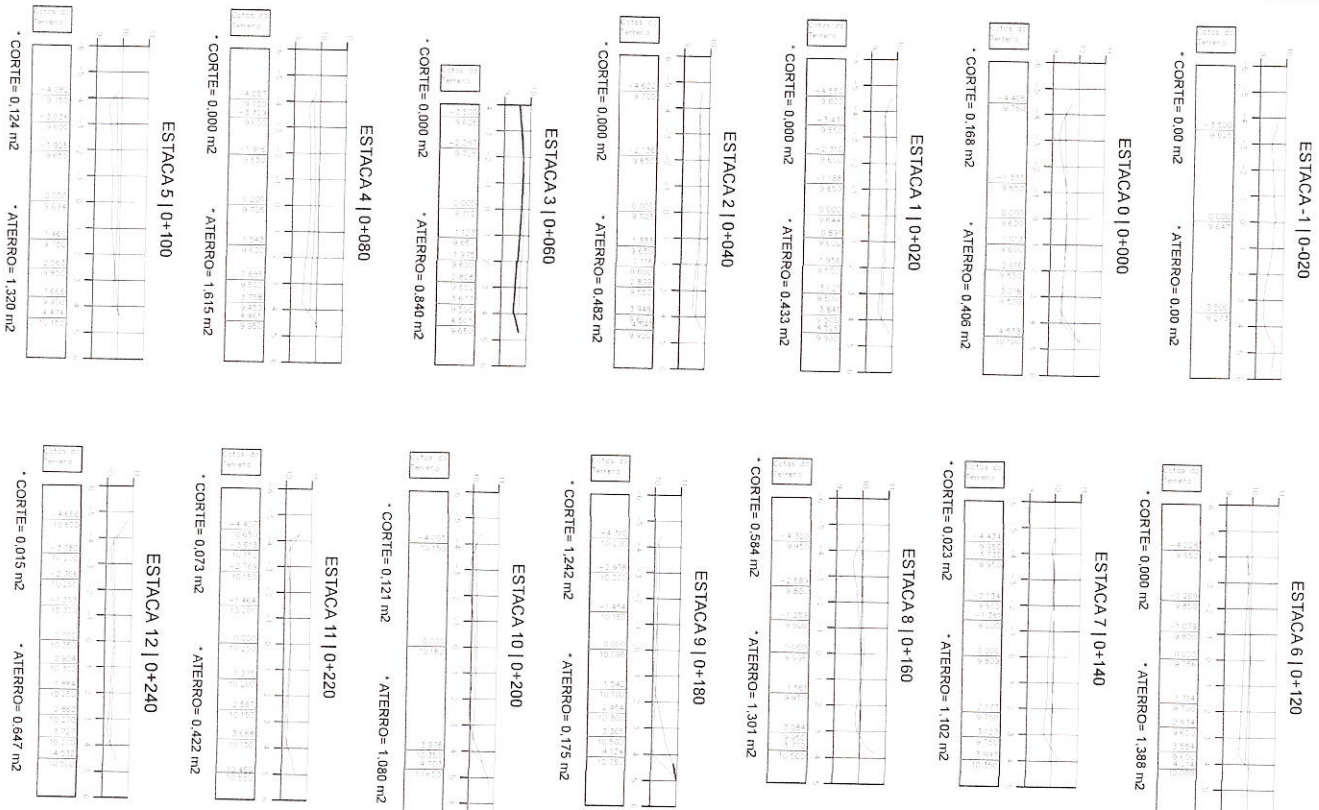
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RUBEM SILVEIRA
 ENG. CIVIL CREIA RS 07.266

RESPONSÁVEL GEOMÉTRICO: RUBEM SILVEIRA
 ENG. CIVIL CREIA RS 07.266

LOCAL: ESTRADA GERAL (RS-453) POSTERIOR A LOCALIDADE DA PIRATABA

DATA: ABR 2025

HORIZ.: 1/1500
 VERT.: 1/150
 ESCALA: 2/5



PREFEITURA MUNICIPAL DE TORRES
Secretaria do Meio Ambiente e Urbanismo
DEFERE-SE face às informações

O projeto e Licença para construções
Constr. para Rubrica
Área: 2.400,00m² ... Proc. 2350/25
Torres, 23 de Maio de 2025
Pavimentação asfáltica

Sergio Luis Souza da Silva
Diretor de Desenvolvimento Urbano
Portaria 183/2025
Marília 7570-1

MEMORIAL DE CÁLCULO (VOLUMES)
Estrada Geral (RS-453)

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto									
Estaca	Distância Acumulada	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol Corte	Vol Aterro			
-1	-20	0,000	0,000						
0	0	0,168	0,408	10,000	1,680	4,080			
1	20	0,000	0,433	10,000	1,680	8,390			
2	40	0,000	0,482	10,000	0,000	9,150			
3	60	0,000	0,840	10,000	0,000	13,220			
4	80	0,000	1,615	10,000	0,000	24,550			
5	100	0,124	1,320	10,000	1,240	29,350			
6	120	0,000	1,388	10,000	1,240	27,080			
7	140	0,023	1,102	10,000	0,230	24,900			
8	160	0,584	1,301	10,000	6,070	24,030			
9	180	1,242	0,175	10,000	18,260	14,780			
10	200	0,121	1,080	10,000	13,630	12,550			
11	220	0,073	0,422	10,000	1,940	15,020			
12	240	0,015	0,647	10,000	0,880	10,690			
13	260	0,185	0,040	10,000	2,000	6,870			
14	280	1,800	0,000	10,000	19,850	0,400			
15	300	4,700	0,000	10,000	65,000	0,000			
TOTAL					133,70	225,02			

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORRES - RS

MEMORIAL TÉCNICO

PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA EM TRECHO DA ESTRADA GERAL LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO A

DESENHO: SEÇÕES TRANSVERSAIS E CÁLCULO DE VOLUMES

FECHA: ABR 2025

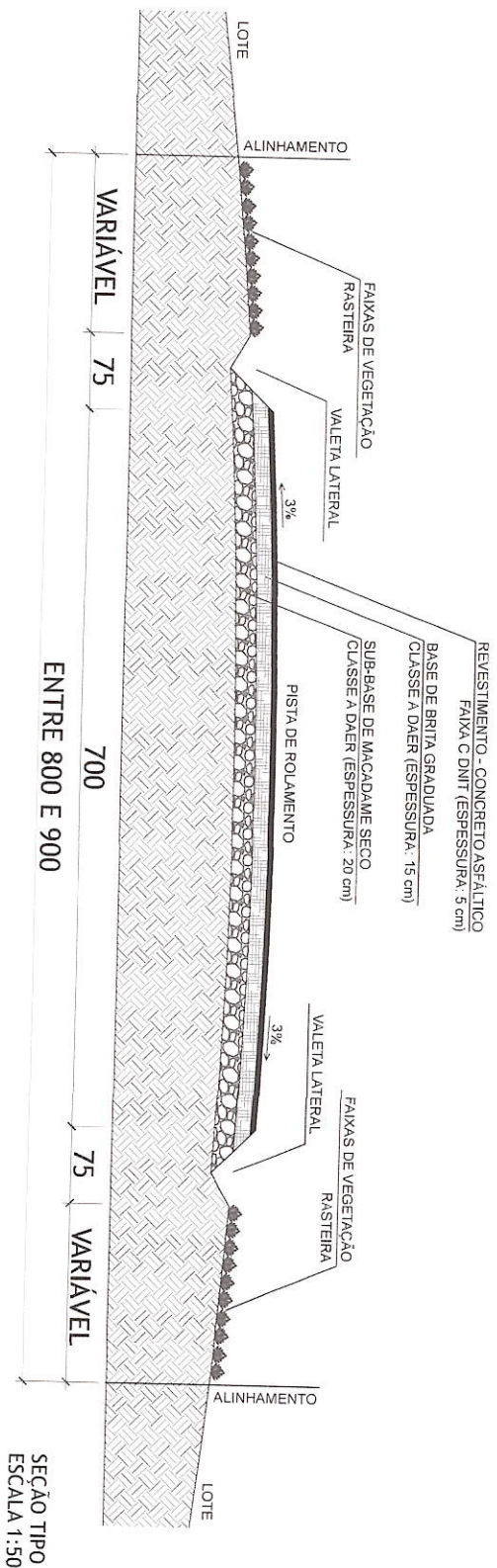
ESCALA: HORIZ.: 1/200

PROJETADE: RUPIM SILVEIRA

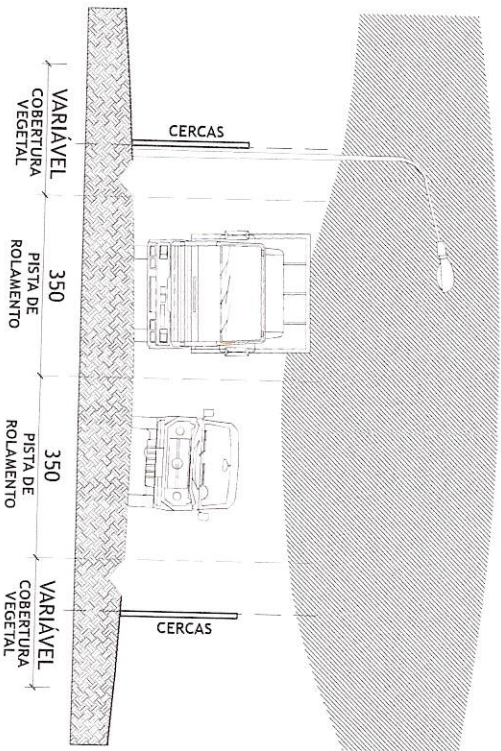
PROJETADE: ENG. CIVIL CREA/RB 127.486

PROJETADE: PIRATABA

PÁGINA: 3/5



SEÇÃO TIPO
ESCALA 1:50



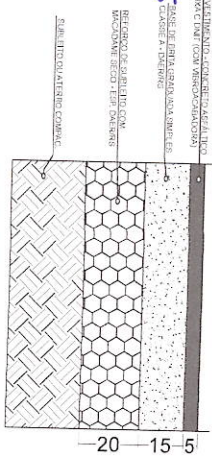
PERFIL URBANÍSTICO
ESCALA 1:100

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORRES
Secretaria do Meio Ambiente e Urbanismo
DETERMINAR-SE face às informações

O projeto e licença para construções
Constr. *obra Rubelba*
Área: *2.400,00m²* Proc. *8330/25*
Torres, *23 de maio* de *2025*
Pavimentação definitiva

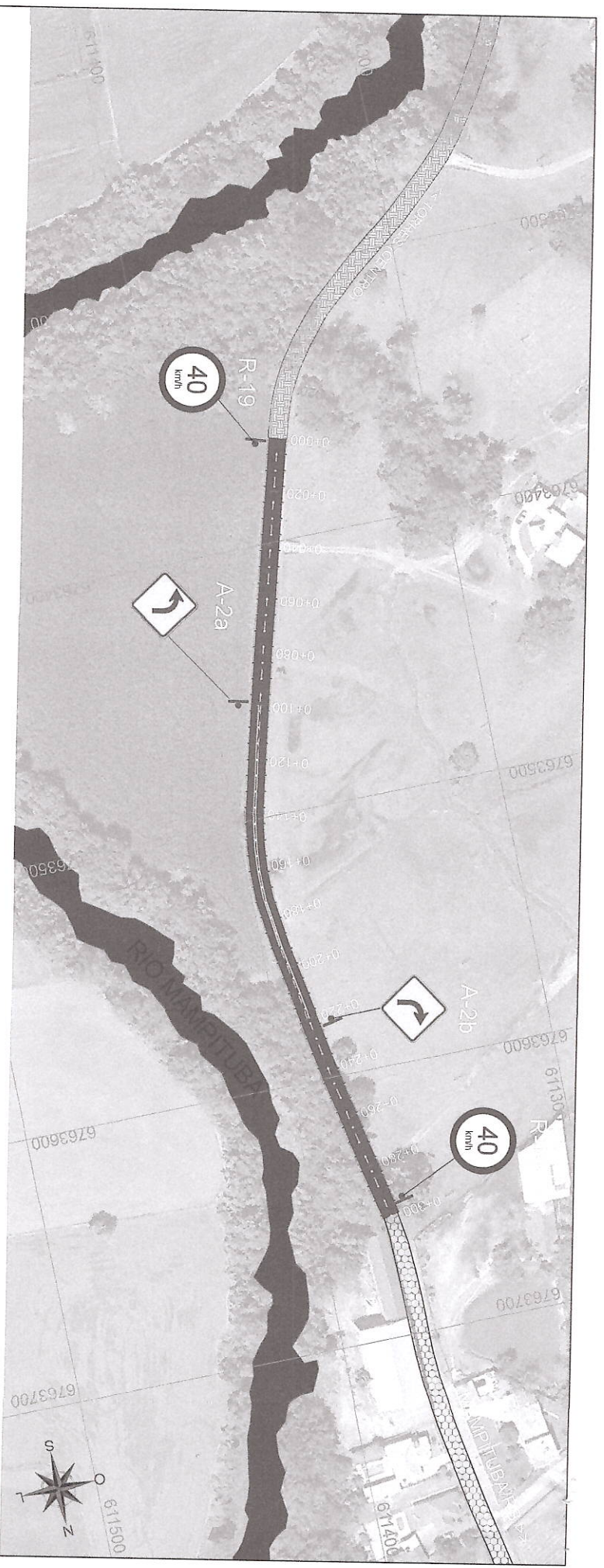
Sergio Luis Souza da Silva
Diretor de Desenvolvimento Urbano
Portaria 183/2025
Matrícula 7570-1

DETALHAMENTOS
S/ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TORRES - RS

PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
TORRES	RUBEM SILVEIRA	IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA EM TRECHO DA ESTRADA GERAL LOCALIDADE DA PIRATABA - TRECHO A	RUBEM SILVEIRA
ESCALA	ESCALA	ESCALA	ESCALA
INDICADA	INDICADA	SEÇÃO TIPO E DETALHAMENTOS	SEÇÃO TIPO E DETALHAMENTOS
ABR 2025	ABR 2025	ESTRADA GERAL (RS-453)	ESTRADA GERAL (RS-453)
INDICADA	INDICADA	PRIMEIRO POSTERIOR A LOCALIDADE DA PIRATABA	PRIMEIRO POSTERIOR A LOCALIDADE DA PIRATABA
4/5	4/5		



SINAL	CODIGO	NOME	SINAL	CODIGO	NOME	SINAL	CODIGO	NOME
	R-19	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		R-19	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		R-19	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA
	A-2a	CURVA A DIREITA		A-2b	CURVA A ESQUERDA		A-2c	CURVA A DIREITA
	A-2d	CURVA A ESQUERDA		A-2e	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		A-2f	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA
	A-2g	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		A-2h	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		A-2i	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA
	A-2j	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		A-2k	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		A-2l	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA
	A-2m	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		A-2n	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		A-2o	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA
	A-2p	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		A-2q	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		A-2r	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA
	A-2s	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		A-2t	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		A-2u	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA
	A-2v	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		A-2w	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		A-2x	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA
	A-2y	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		A-2z	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		A-2aa	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORRES
 Secretaria do Meio Ambiente e Urbanismo
 DEFENSA-SE face às informações

- TACHAS REFLETIVAS**
- TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELO
10 x 10 cm - ESPAÇAMENTO 6,6 m
 - TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL VERMELHO E BRANCO
10 x 10 cm - ESPAÇAMENTO 6,6 m

O projeto e Licença para construções
 Constr. *obra pública 833018*
 Área: *2.400,00* ...Proc. *...*
 Torres, *23 de maio* ...*2025*
Conservação de arquitetura

LEGENDA PLANTA BAIXA:

- DEMARCAÇÃO BORDO (BRANCA)
CONTÍNUO ESP 10CM
- FAIXA SEPARADORA DE PISTA (AMARELA)
CONTÍNUA OU PADRÃO 3,6M ESP 10CM
- PAVIMENTO ASFÁLTICO NOVO
- REVESTIMENTO PRIMÁRIO EXISTENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORRES - RS

PROJETO: IMPLANTATION DE INFRAESTRUTURA VIARIA EM TRECHO DA ESTRADA GERAL LOCALIDADE DA PIRATIBA - TRECHO A

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RUBEM SILVEIRA
 ENG. CIVIL CREA RS 107.486

SINALIZAÇÃO VIARIA

FECHA: ABR 2025

INDICADA

5/5

Sergio Luis Souza da Silva
 Diretor de Desenvolvimento Urbano
 Portaria 189/2025
 Matrícula 7570-1