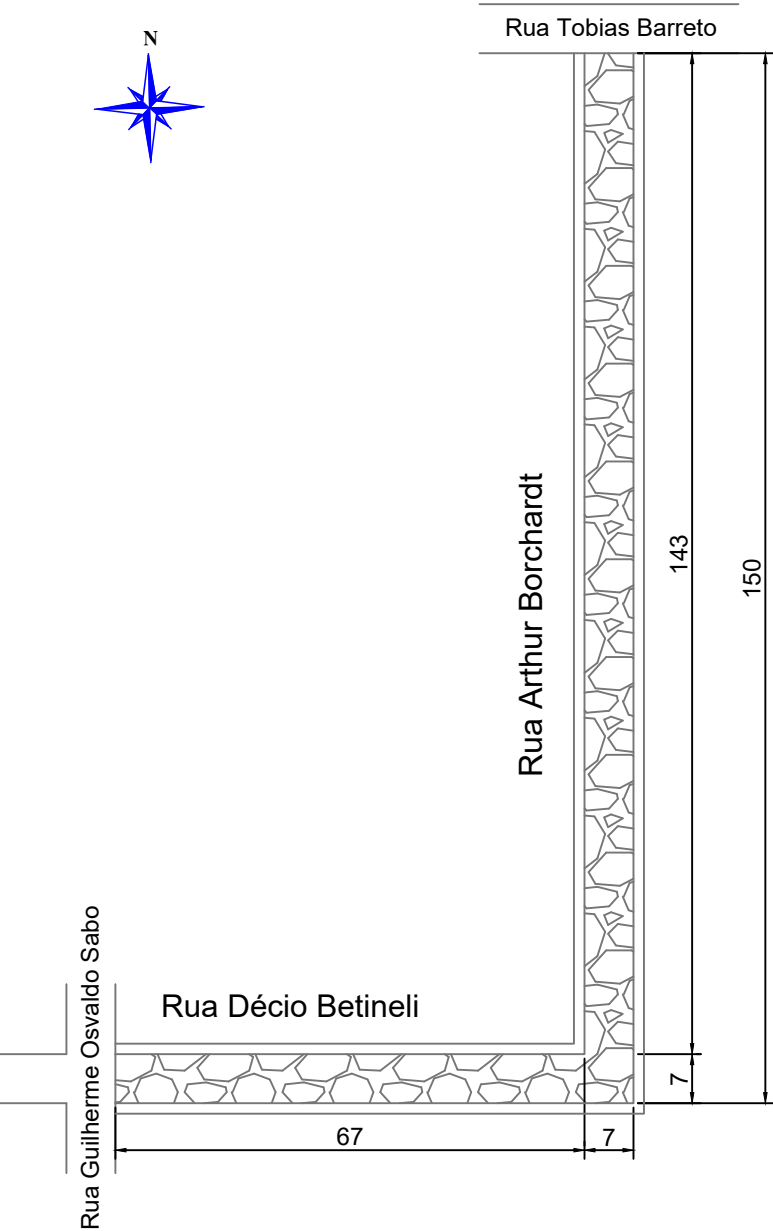


PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR



MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Rua Arthur Borchardt

Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular
Trecho 0+000 até trecho 0+150
 $150,00\text{m} \times 7,00\text{m} = 1.050,00\text{m}^2$
Meio - fio = $150,00\text{ m} \times 2$ lados da rua - 7 m (Intersecção entre ruas)
Meio - fio = 293,00 metros + 7 m (final da rua)
Meio - fio = 300 metros

Rua Décio Betineli

Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular
Trecho 0+00 até trecho 0+67
 $67,00\text{m} \times 7,00\text{m} = 469,00\text{m}^2$
Meio - fio = $67,00\text{ m} \times 2$ lados da rua
Meio - fio = 134,00 metros

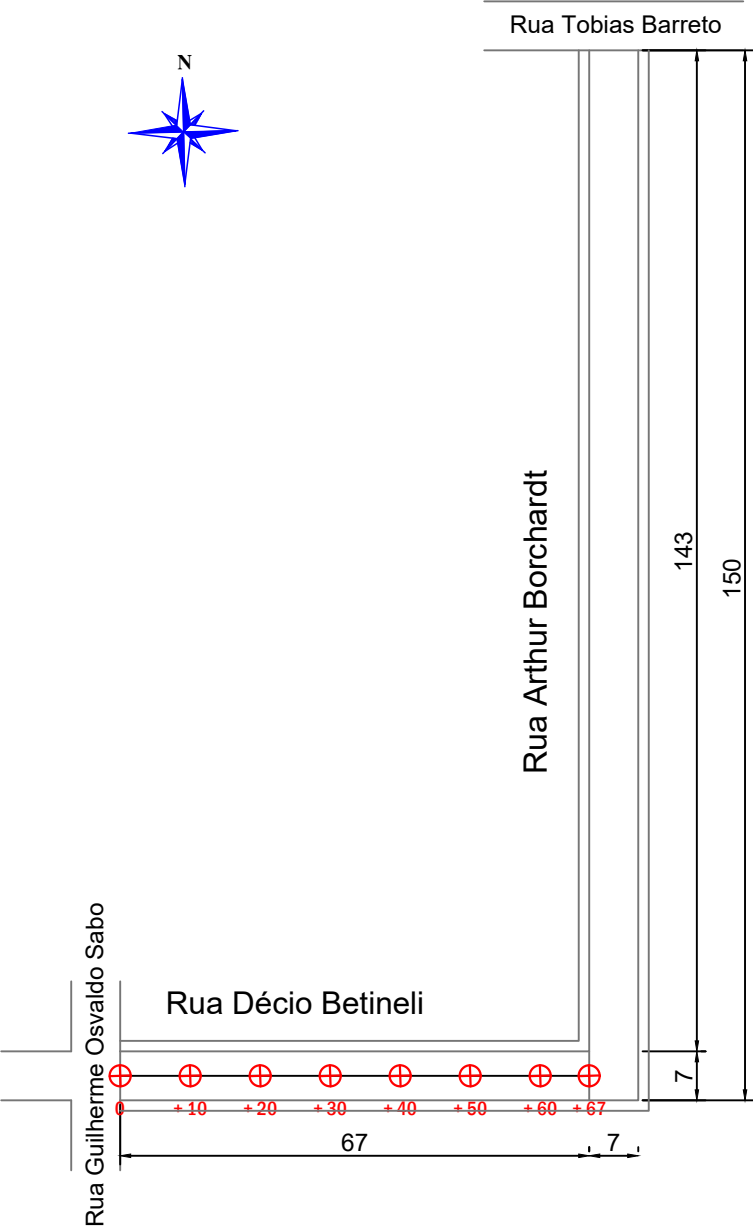
Área total a ser pavimentada: $1.519,00\text{ m}^2$
Total de Meios Fios: 434 metros



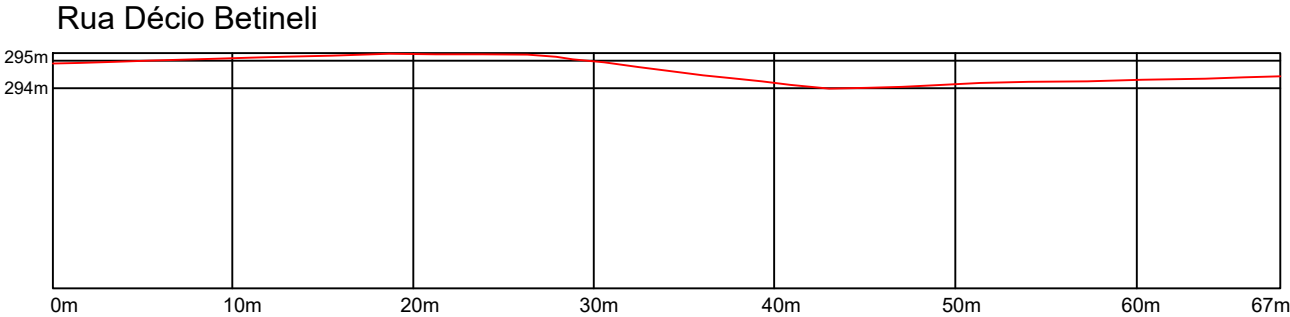
PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR


LOCAL: BAIRRO BOA VISTA - RUA ARTHUR BORCHARDT E RUA DÉCIO BETINELI		TIPO: ESPECÍFICO
		DATA: OUTUBRO/2023
		REVISÃO:
		ESCALA: s/escala
Andrei Cossetin Sczmaski Prefeito	PAULO ROBERTO NEUBAUER Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D	PRANCHA: 01 - 03

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR

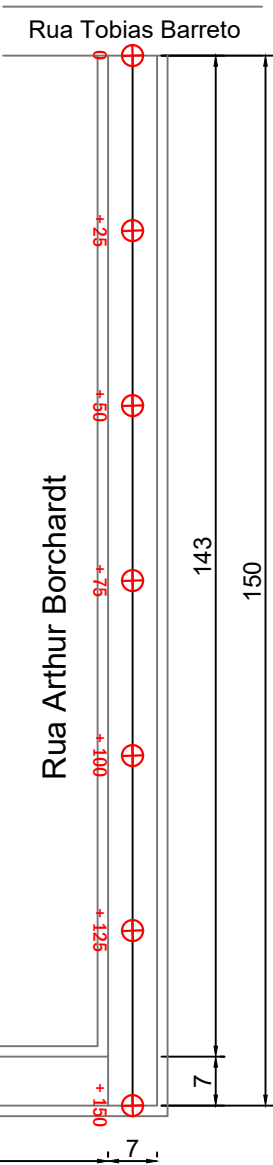
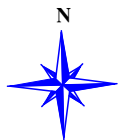


Perfil de Elevação

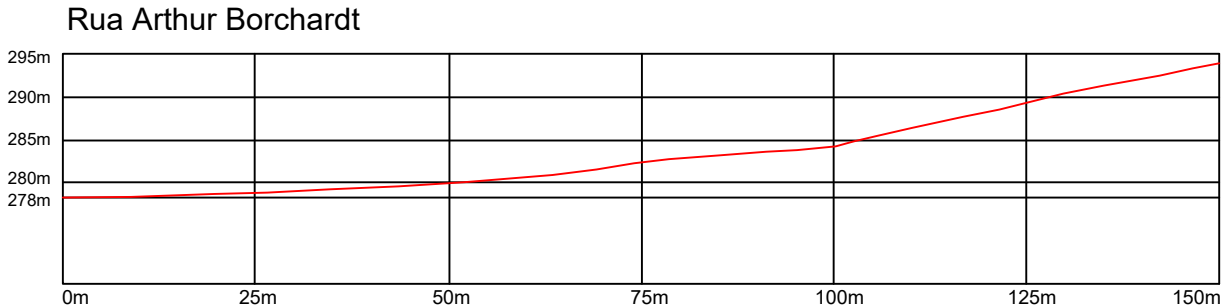



			PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR	
LOCAL: BAIRRO BOA VISTA - RUA ARTHUR BORCHARDT E RUA DÉCIO BETINELI			TIPO:	ESPECÍFICO
			DATA:	OUTUBRO/2023
			REVISÃO:	
			ESCALA:	s/escala
Andrei Cossetin Sczmaski Prefeito		PAULO ROBERTO NEUBAUER Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D		PRANCHA: 02 - 03

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR

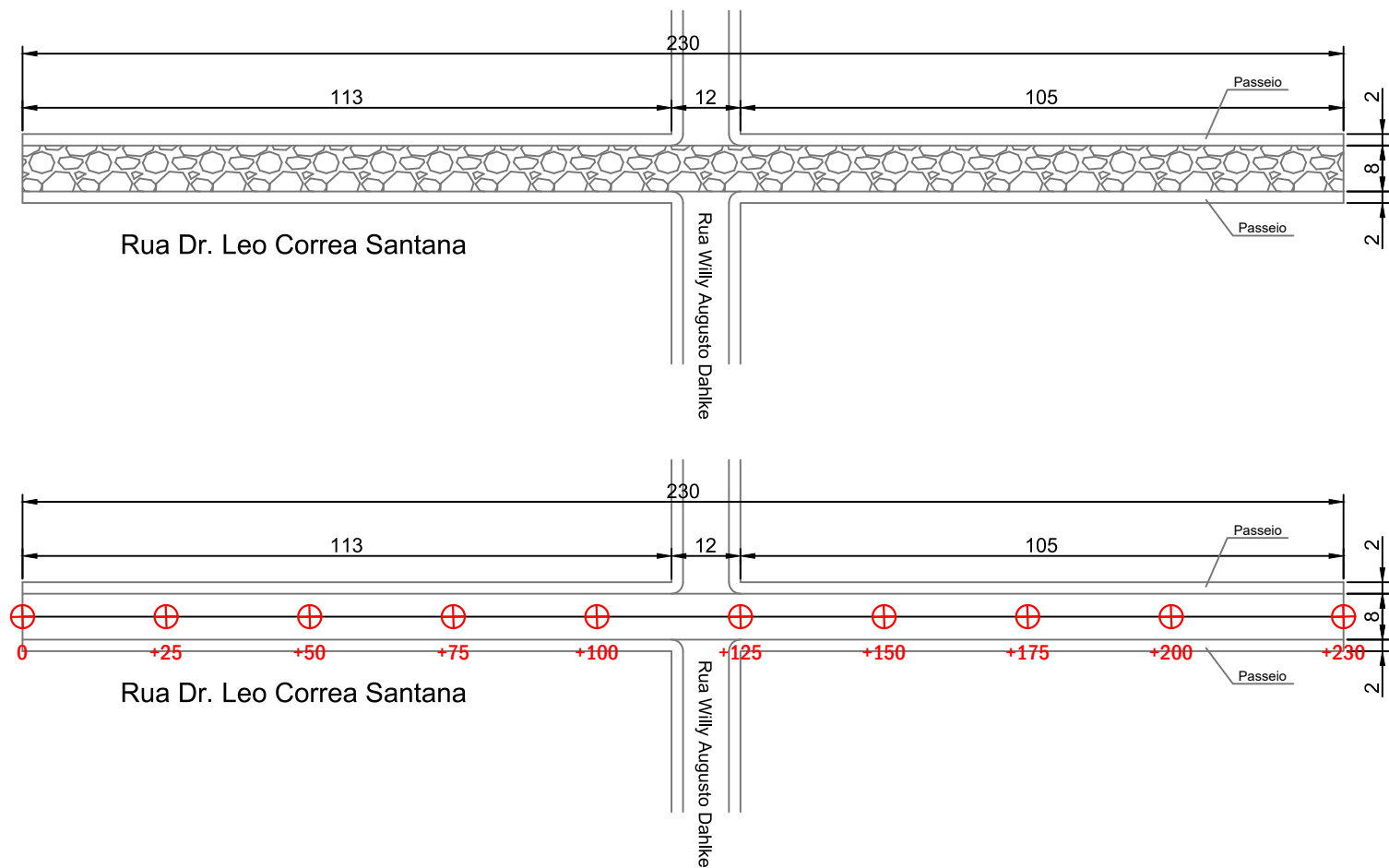


Perfil de Elevação



			PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR	
LOCAL: BAIRRO BOA VISTA - RUA ARTHUR BORCHARDT E RUA DÉCIO BETINELI			TIPO: ESPECÍFICO	
			DATA: OUTUBRO/2023	
			REVISÃO:	
			ESCALA: s/escala	
_____ Andrei Cossetin Sczmaski Prefeito		_____ PAULO ROBERTO NEUBAUER Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D		PRANCHA: 03 - 03

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR



MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Rua Dr. Leo Correa Santana

Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular
Trecho 0+000 até trecho 0+230
 $230,00\text{m} \times 8,00\text{m} = 1840,00\text{m}^2$
Meio - fio = $230,00\text{m} \times 2$ lados da rua
Meio - fio = 460,00 metros - 16 metros (Intersecção de Ruas)
Meio - fio = 444,00 metros
Área total a ser pavimentada: $1840,00\text{ m}^2$



PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR

LOCAL: BAIRRO LAMBARI - RUA DR. LEO CORREA SANTANA

TIPO: ESPECÍFICO

DATA: OUTUBRO/2023

REVISÃO:

ESCALA: s/escala

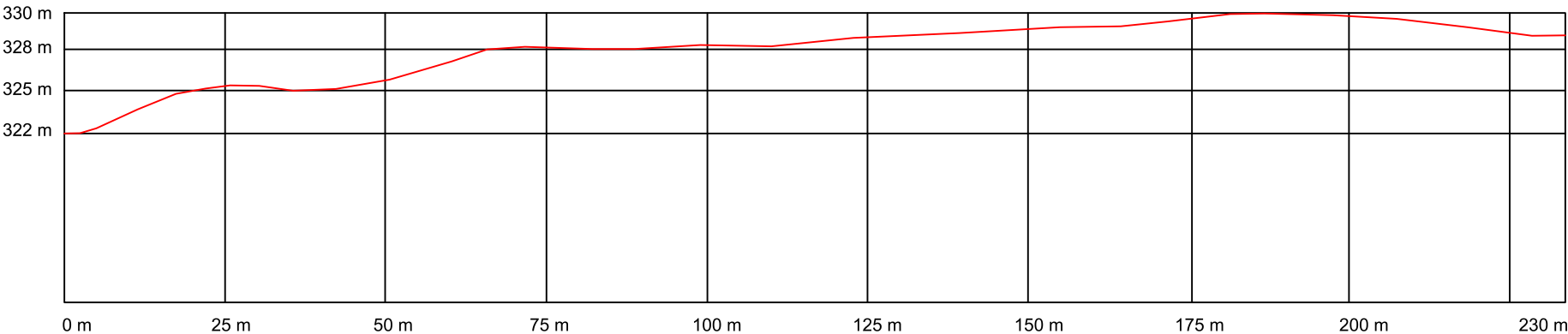
PRANCHA: 01 / 02

Andrei Cossetin Sczmaski
Prefeito

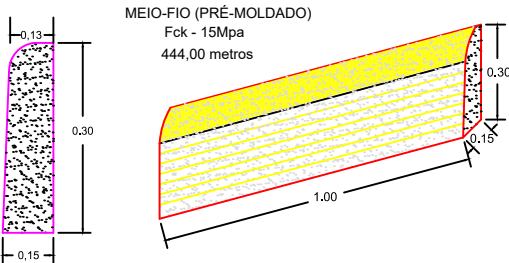
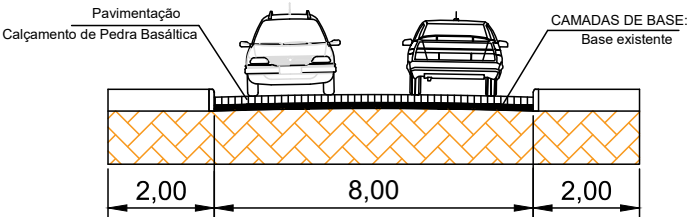
PAULO ROBERTO NEUBAUER
Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR

Rua Dr. Leo Correa Santana



PERFIL TRANSVERSAL



PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR

LOCAL: BAIRRO LAMBARI - RUA DR. LEO CORREA SANTANA

TIPO: **ESPECÍFICO**

DATA: OUTUBRO/2023

REVISÃO:

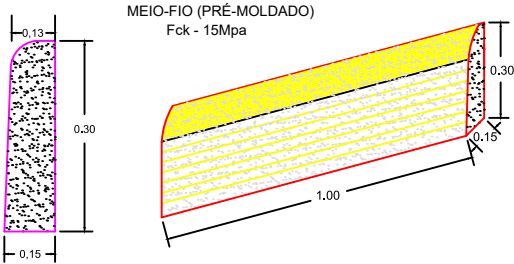
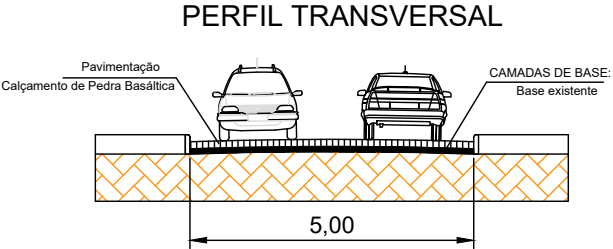
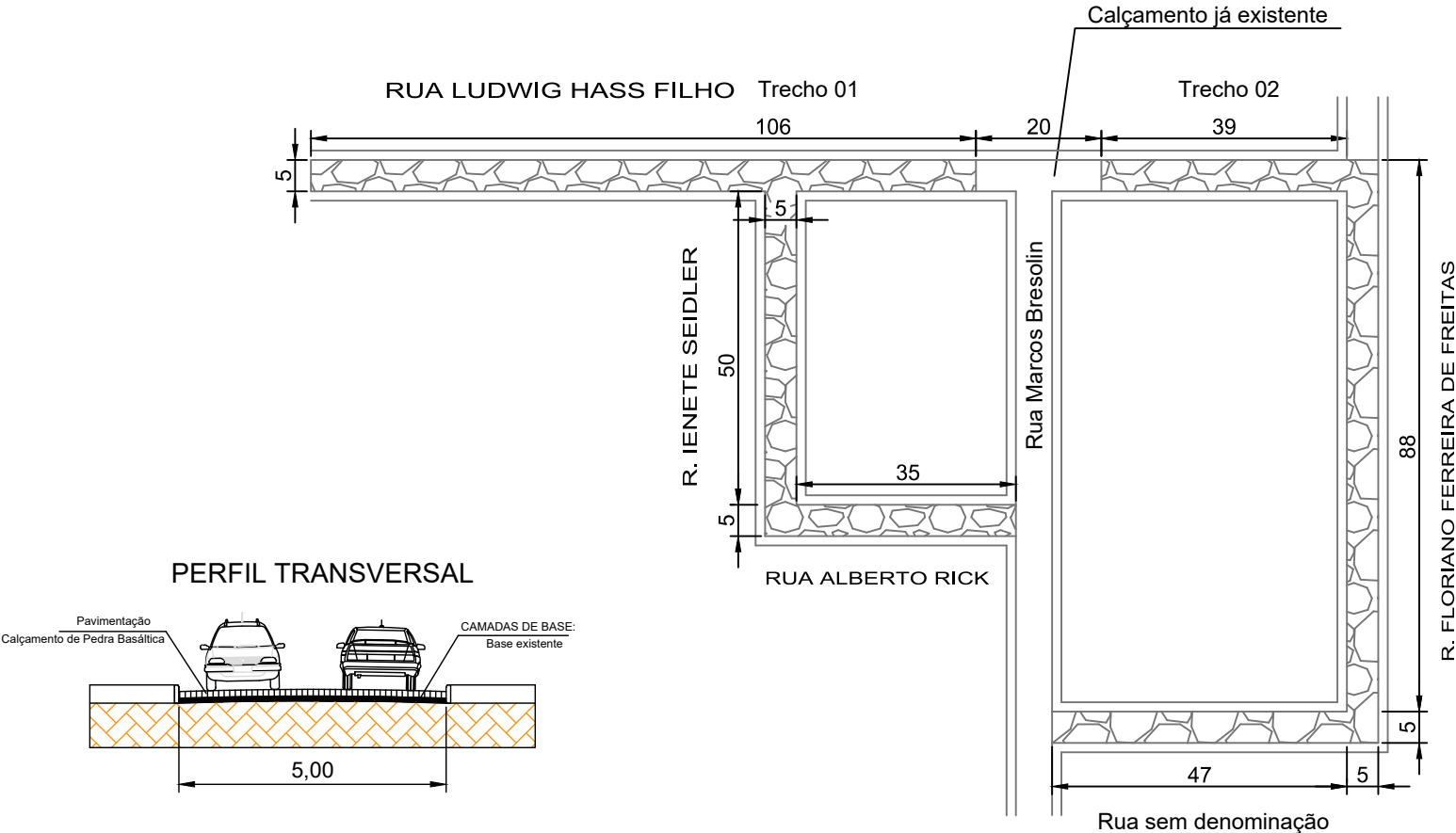
ESCALA: s/escala

PRANCHA: 02 / 02

Andrei Cossetin Sczmaski
Prefeito

PAULO ROBERTO NEUBAUER
Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR



PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO GETÚLIO VARGAS

TIPO: **ESPECÍFICO**

DATA: OUTUBRO/2023

REVISÃO:

ESCALA: s/escala

PRANCHA: **01 - 05**

Andrei Cossetin Sczmaski
Prefeito

PAULO ROBERTO NEUBAUER
Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR

MEMÓRIAL DE CÁLCULO:

Rua Alberto Rick

Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular
Trecho 0+000 até trecho 0+35
Área total a ser pavimentada 35,00m x 5,00m = 175,00m²

Meio - fio = 35,00 m x 2 lados da rua
Meio - fio = 70 metros

Rua Ienete Seidler

Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular
Trecho 0+000 até trecho 0+55
Área total a ser pavimentada 55,00m x 5,00m = 275,00m²

Meio - fio = 55,00 m x 2 lados da rua + 5 m (fim da Rua)
Meio - fio = 115 metros

Rua Ludwig Hass Filho (Trecho 01)

Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular
Trecho 0+000 até trecho 0+106
Área total a ser pavimentada 106,00m x 5,00m = 530,00m²

Meio - fio = 106,00 m x 2 lados da rua
Meio - fio = 212 metros

MEMÓRIAL DE CÁLCULO:

Rua Ledwig Hass Filho (Trecho 02)

Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular
Trecho 0+000 até trecho 0+39
Área total a ser pavimentada 39,00m x 5,00m = 195,00m²

Meio - fio = 39,00 m x 2 lados da rua
Meio - fio = 78 metros

Rua Floriano Ferreira de Freitas


Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular
Trecho 0+000 até trecho 0+93
Área total a ser pavimentada 93,00m x 5,00m = 465,00m²

Meio - fio = 93,00 m x 2 lados da rua
Meio - fio = 181 metros

Rua sem denominação

Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular
Trecho 0+000 até trecho 0+47
Área total a ser pavimentada 47,00m x 5,00m = 235,00m²

Meio - fio = 47,00 m x 2 lados da rua
Meio - fio = 94 metros

		PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR	
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO GETÚLIO VARGAS		TIPO: ESPECÍFICO	
		DATA: OUTUBRO/2023	
		REVISÃO:	
		ESCALA: s/escala	
Andrei Cossetin Sczmaski Prefeito		PAULO ROBERTO NEUBAUER Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D	
		PRANCHA: 02 - 05	

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR



TIPO: ESPECÍFICO

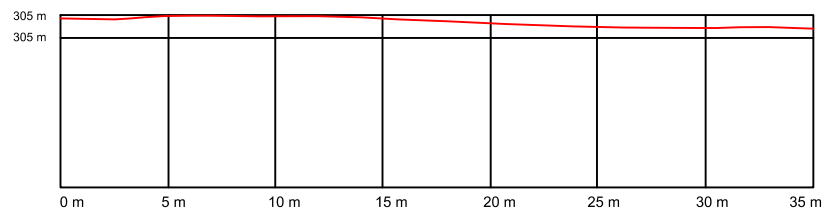
REVISÃO:

PAULO ROBERTO NEUBAUER
Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D

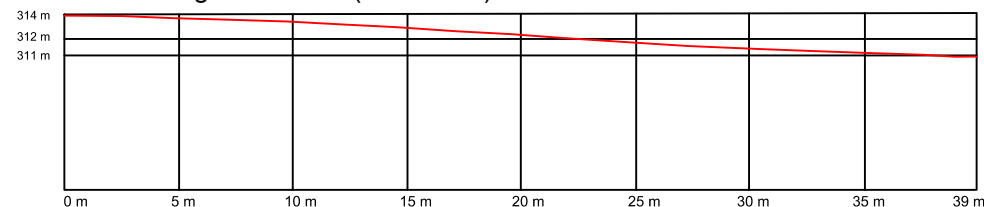
PRANCHA: 03 - 05

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR

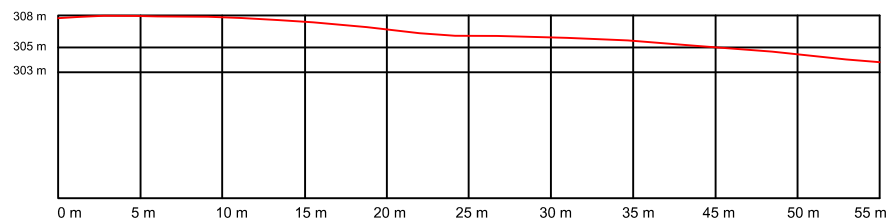
Rua Alberto Rick



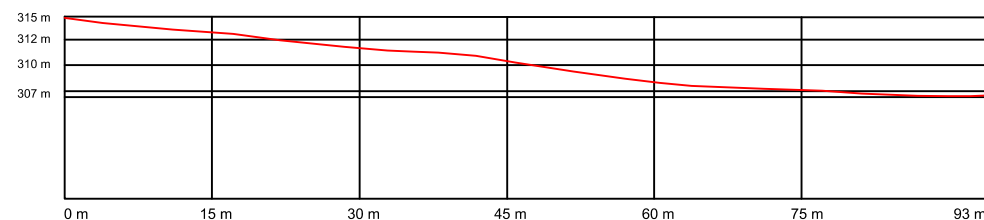
Rua Ledwig Hass Filho (Trecho 02)



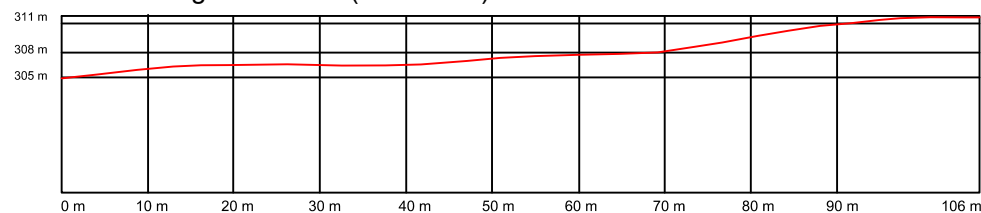
Rua Ienete Seidler



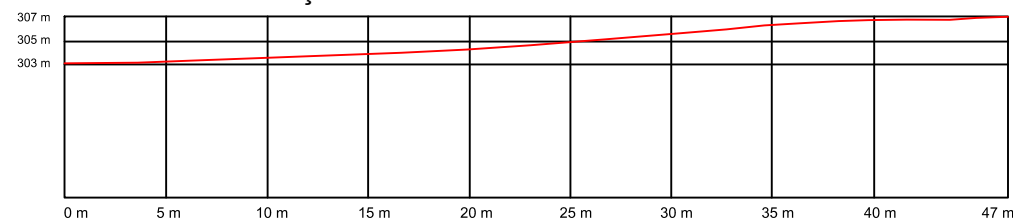
Rua Floriano Ferreira de Freitas



Rua Ludwig Hass Filho (Trecho 01)



Rua sem denominação



PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO GETÚLIO VARGAS

TIPO: **ESPECÍFICO**

DATA: OUTUBRO/2023

REVISÃO:

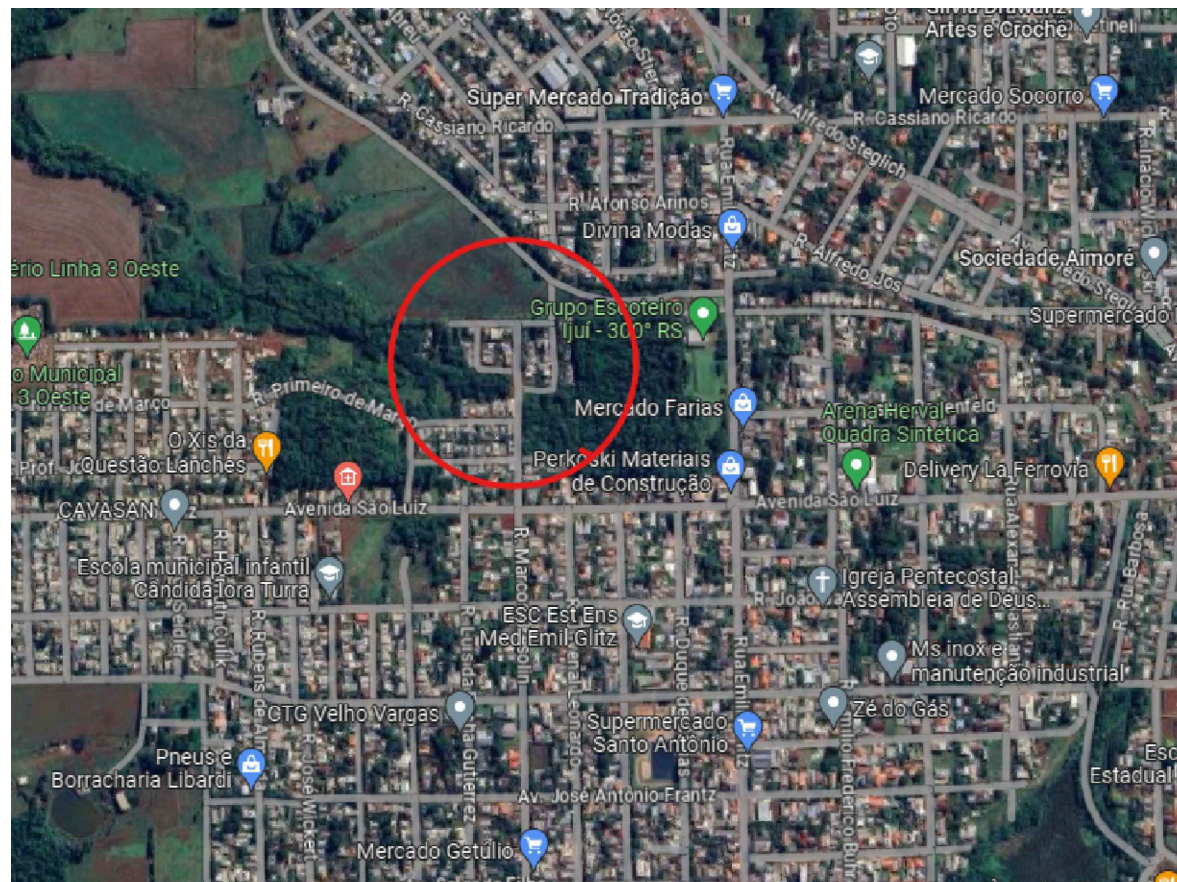
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmaski
Prefeito

PAULO ROBERTO NEUBAUER
Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D

PRANCHA: **04 - 05**

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR



PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO GETÚLIO VARGAS

TIPO: **ESPECÍFICO**

DATA: OUTUBRO/2023

REVISÃO:

ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmaski
Prefeito

PAULO ROBERTO NEUBAUER
Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D

PRANCHA: **05 - 05**