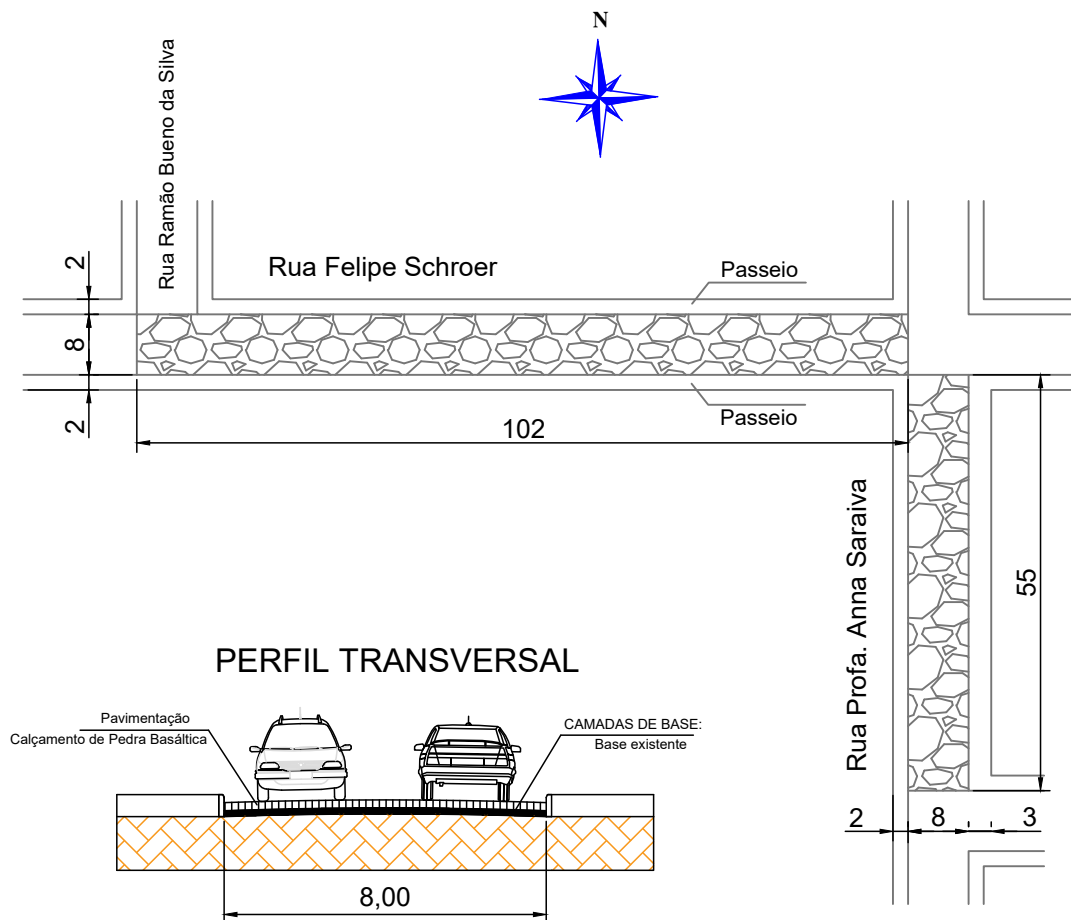


PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR



MEMORIAL DE CÁLCULO:

Rua Felipe Schroer

Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular

Trecho 0+000 até trecho 0+102

$$102,00\text{m} \times 8,00\text{m} = 816,00\text{m}^2$$

Meio - fio = 102,00 m x 2 lados da rua - 8 m (Intersecção)

Meio - fio = 196,00 metros

Rua Profa. Anna Saraiva

Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular

Trecho 0+000 até trecho 0+55

$$55,00\text{m} \times 8,00\text{m} = 440,00\text{m}^2$$

Meio - fio = 55,00 m x 2 lados da rua

Meio - fio = 110,00 metros

Área total a ser pavimentada: 1.256,00 m²

Total de Meios Fios: 306 metros



PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR

LOCAL: BAIRRO THOMÉ DE SOUZA - RUAS FELIPE SCHROER E PROFA. ANNA SARAIVA

TIPO: **ESPECÍFICO**

DATA: **NOVEMBRO/2023**

REVISÃO:

ESCALA: s/escala

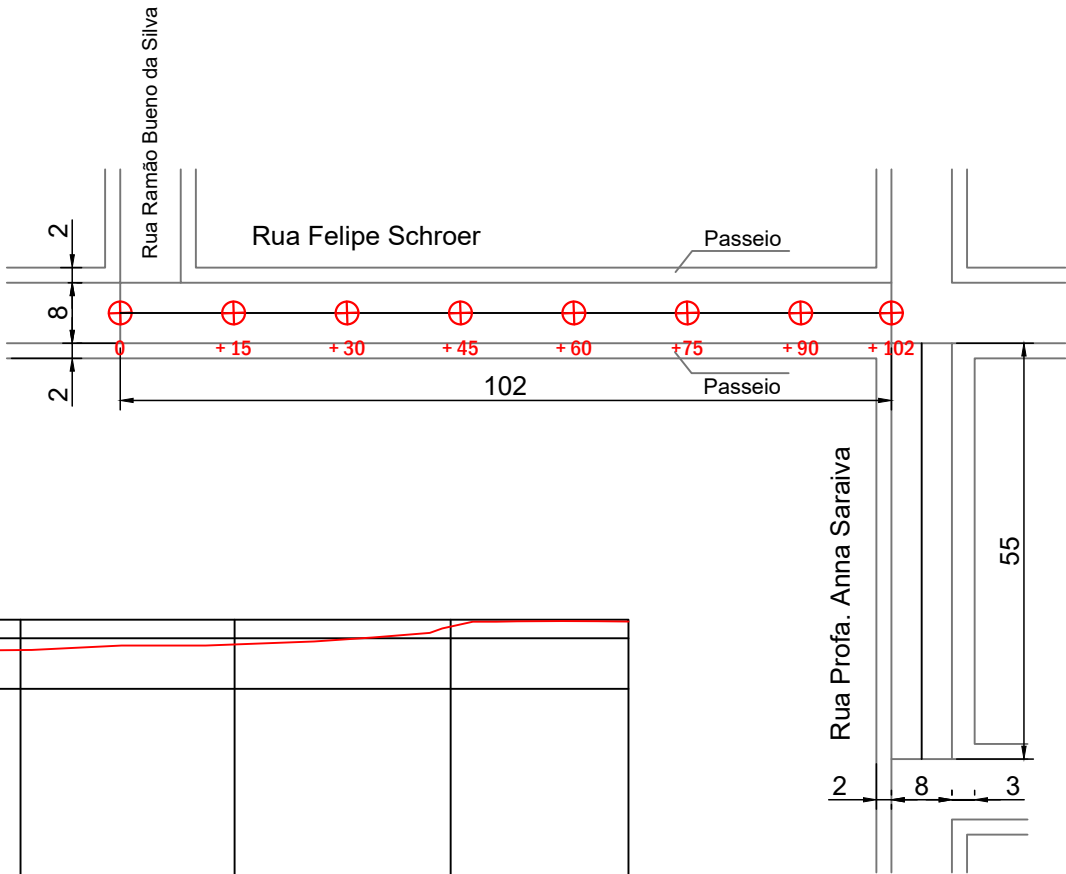
Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

PAULO ROBERTO NEUBAUER
Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D

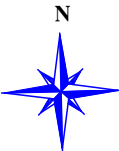
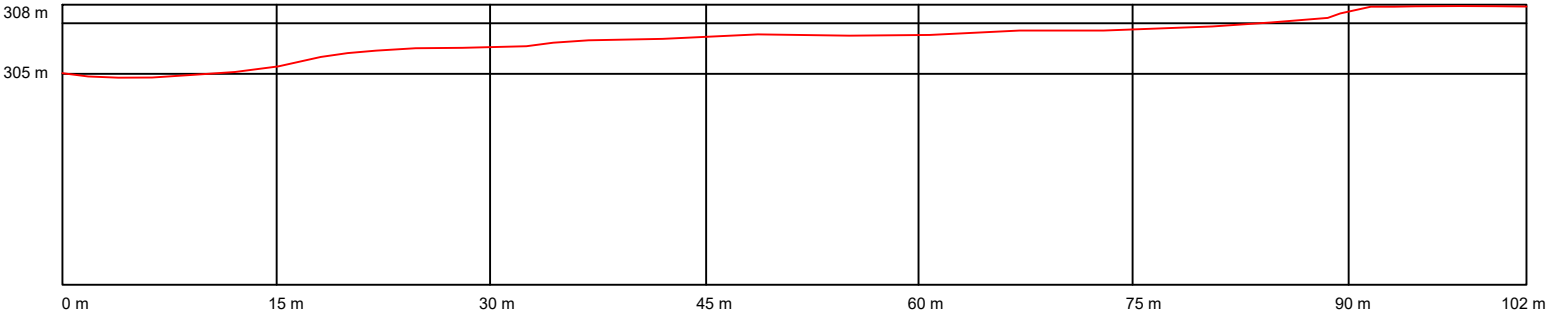
PRANCHA: **01 - 03**

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR

Perfil de Elevação



Rua Felipe Schroer



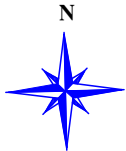
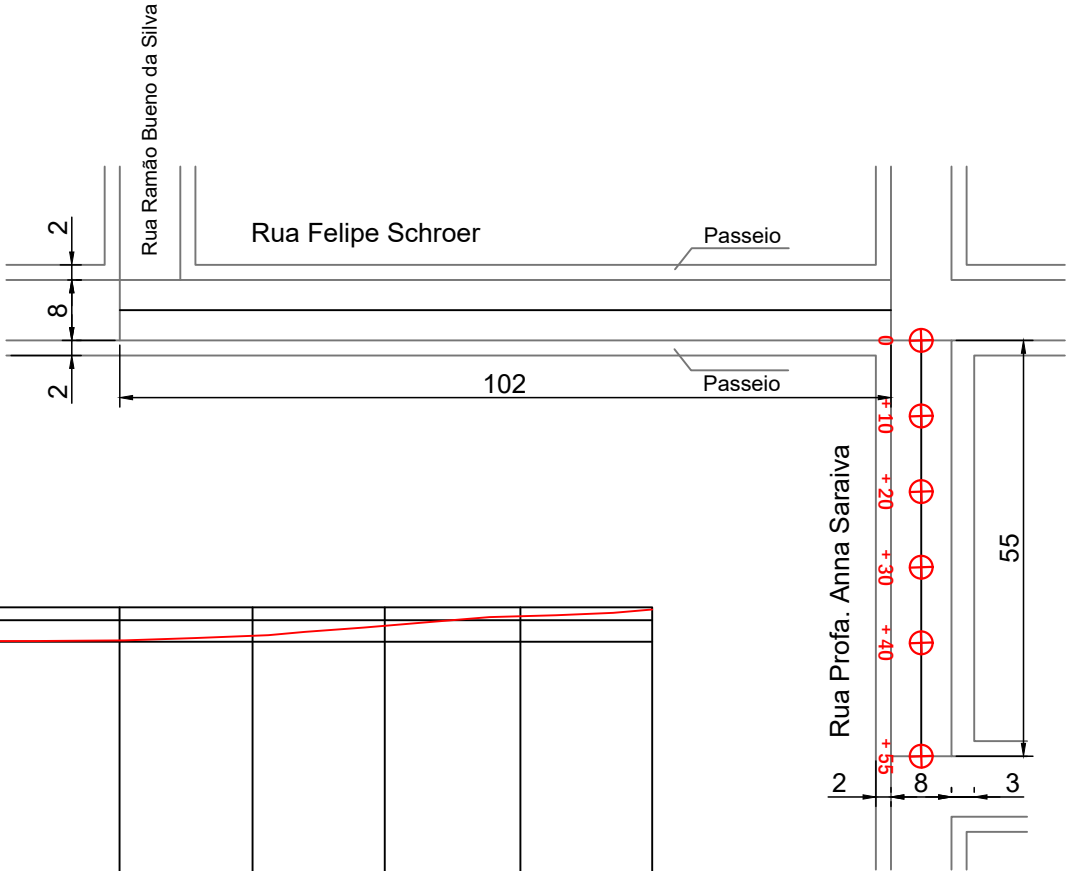
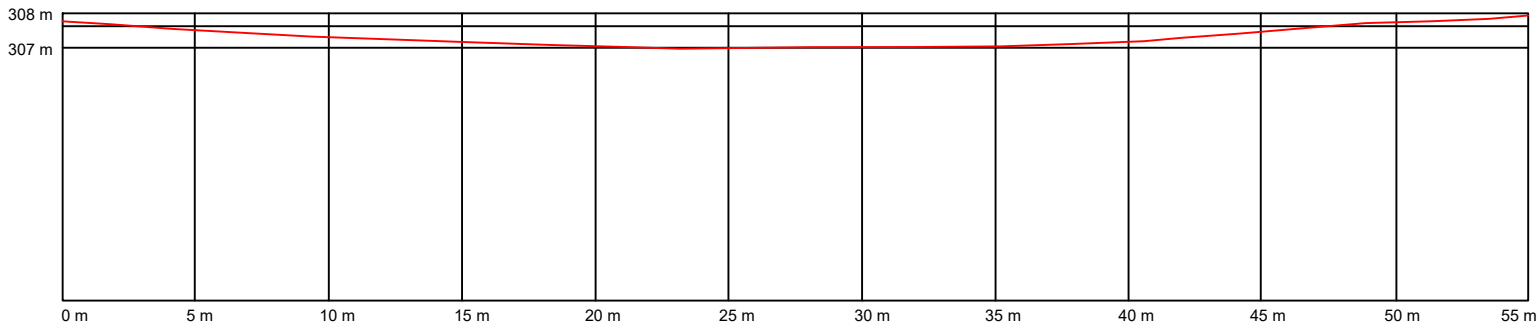
PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR


LOCAL: BAIRRO THOMÉ DE SOUZA - RUAS FELIPE SCHROER E PROFA. ANNA SARAIVA		TIPO: ESPECÍFICO
		DATA: NOVEMBRO/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

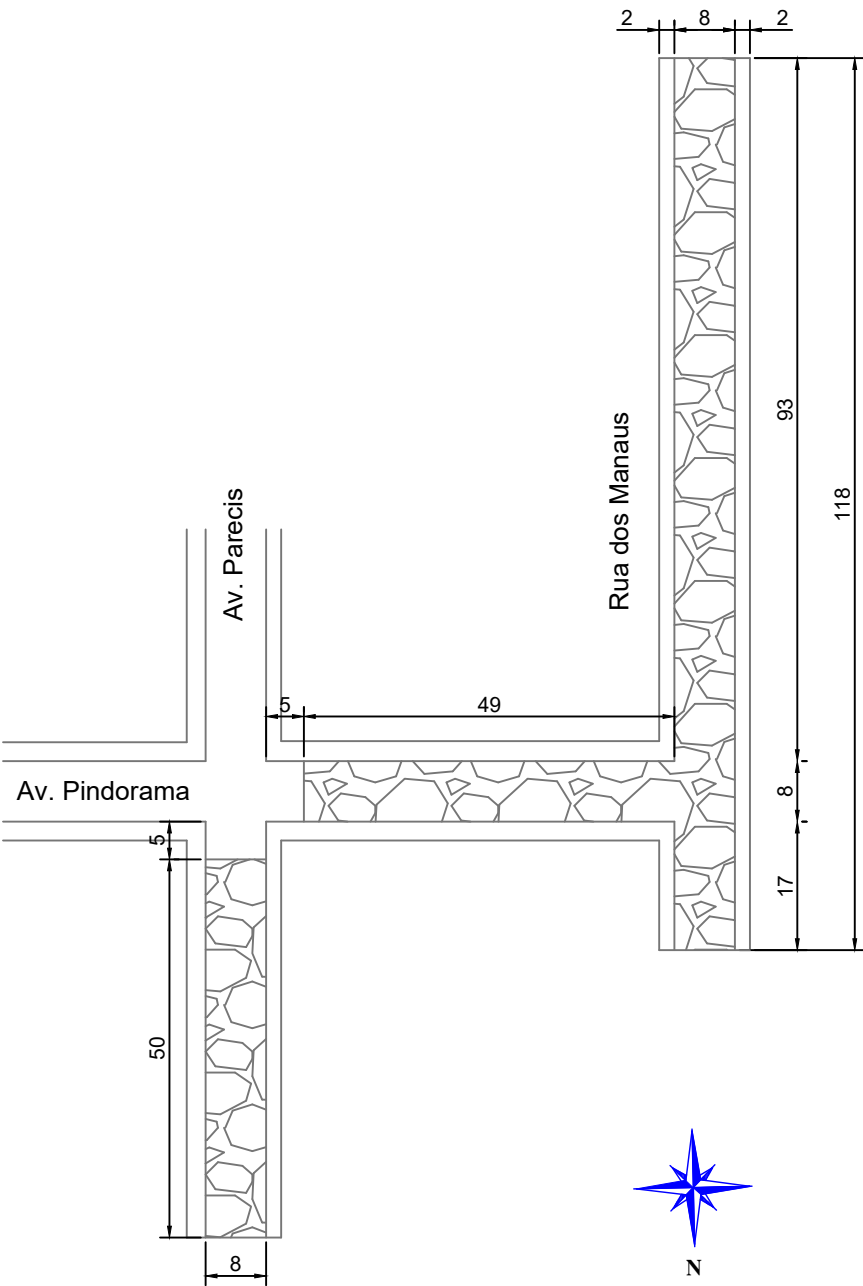
Perfil de Elevação

Rua Profa. Anna Saraiva



 PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR		
LOCAL: BAIRRO THOMÉ DE SOUZA - RUAS FELIPE SCHROER E PROFA. ANNA SARAIVA		TIPO: ESPECÍFICO
		DATA: NOVEMBRO/2023
		REVISÃO:
		ESCALA: s/escala
<div>_____ Andrei Cossetin Sczmaski Prefeito</div>	<div>_____ PAULO ROBERTO NEUBAUER Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D</div>	PRANCHA: 03 - 03

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR



MEMÓRIAL DE CÁLCULO:

Avenida Pindorama

Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular

Trecho 0+000 até trecho 0+49

49,00m x 8,00m = 392,00m²

Meio - fio = 49,00 m x 2 lados da rua

Meio - fio = 98,00 metros

Rua dos Manaus

Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular

Trecho 0+000 até trecho 0+118

118,00 m x 8,00 m = 944,00m²

Meio - fio = 118,00 m x 2 lados da rua + 8 m (final de rua)

Meio - fio = 244 metros

Av. Parecis

Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular

Trecho 0+000 até trecho 0+50

50,00 m x 8,00 m = 400,00m²

Meio - fio = 50,00 m x 2 lados da rua + 8 m (final de rua)

Meio - fio = 108 metros



PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR

LOCAL: BAIRRO PINDORAMA - AV. PINDORAMA, RUA DOS MANAUS E AV. PARECIS

TIPO: **ESPECÍFICO**

DATA: NOVEMBRO/2023

REVISÃO:

ESCALA: s/escala

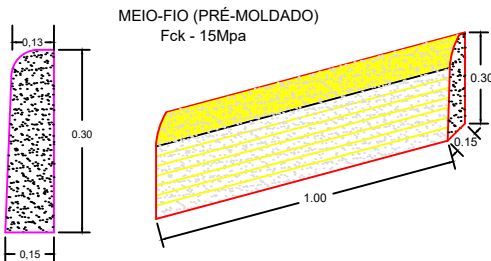
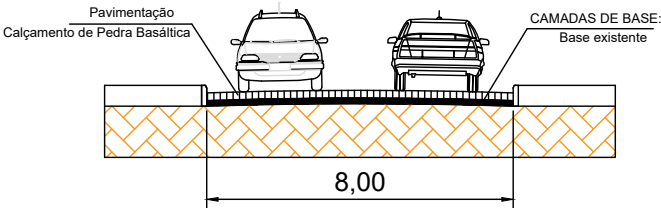
Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

PAULO ROBERTO NEUBAUER
Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D

PRANCHA: **01 - 05**

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR

PERFIL TRANSVERSAL



PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR

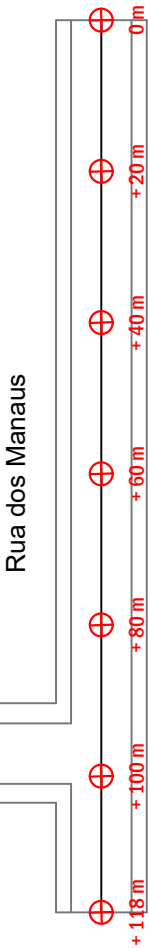
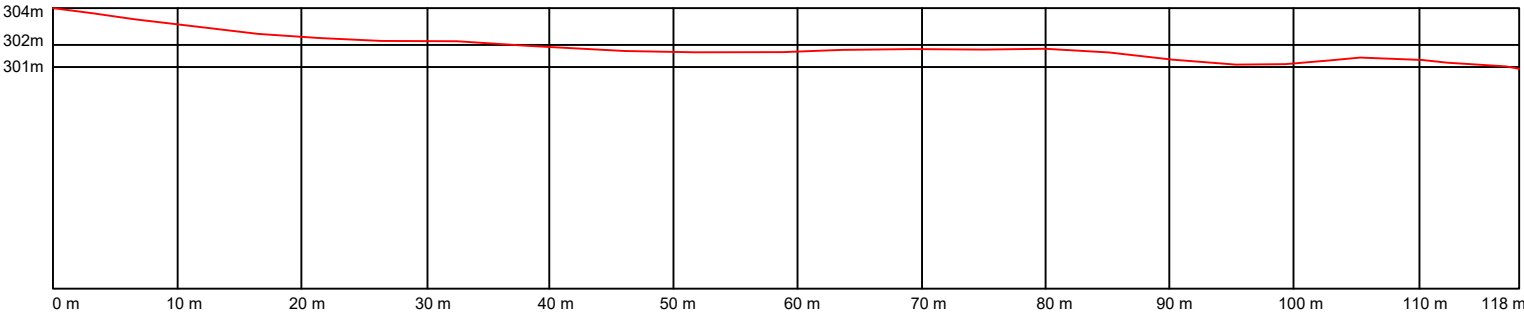
LOCAL: BAIRRO PINDORAMA - AV. PINDORAMA, RUA DOS MANAUS E AV. PARECIS		TIPO: ESPECÍFICO
		DATA: NOVEMBRO/2023
<div></div> <div>Andrei Cossetin Sczmaski</div> <div>Prefeito</div>	<div></div> <div>PAULO ROBERTO NEUBAUER</div> <div>Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D</div>	REVISÃO:
		ESCALA: s/escala
		PRANCHA: 02 - 05

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR



Perfil de elevação

Rua dos Manaus



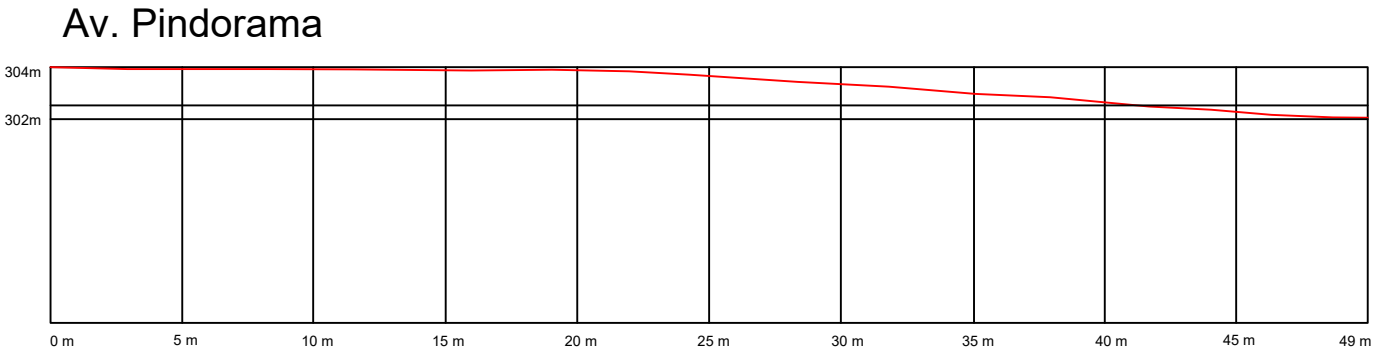
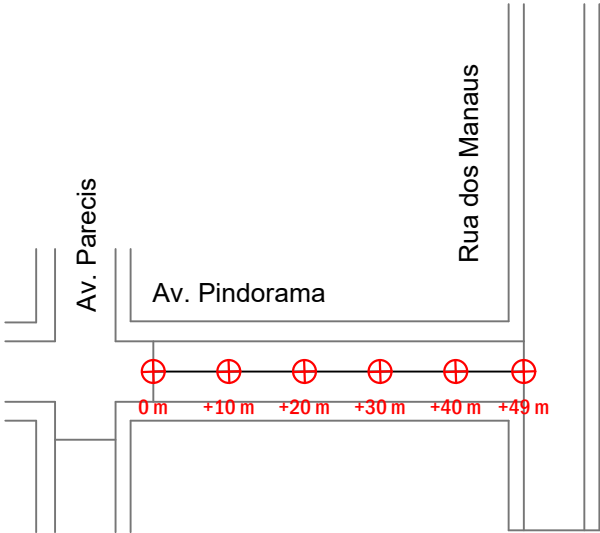
PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR

LOCAL: BAIRRO PINDORAMA - AV. PINDORAMA, RUA DOS MANAUS E AV. PARECIS		TIPO: ESPECÍFICO
		DATA: NOVEMBRO/2023
		REVISÃO:
		ESCALA: s/escala
_____ Andrei Cossetin Sczmaski Prefeito	_____ PAULO ROBERTO NEUBAUER Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D	PRANCHA: 03 - 05

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR



Perfil de elevação



PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR

LOCAL: BAIRRO PINDORAMA - AV. PINDORAMA, RUA DOS MANAUS E AV. PARECIS

TIPO: **ESPECÍFICO**

DATA: NOVEMBRO/2023

REVISÃO:

ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmaski
Prefeito

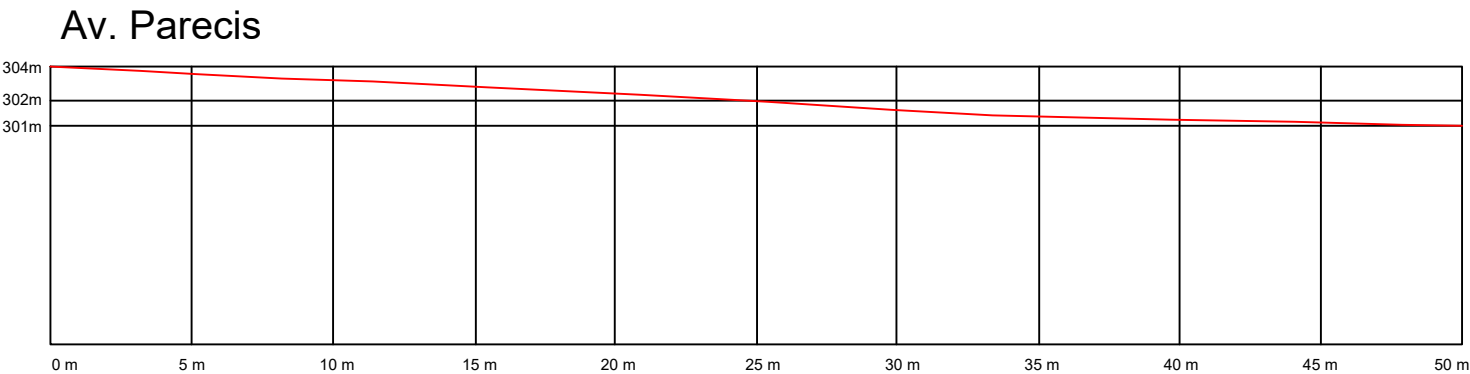
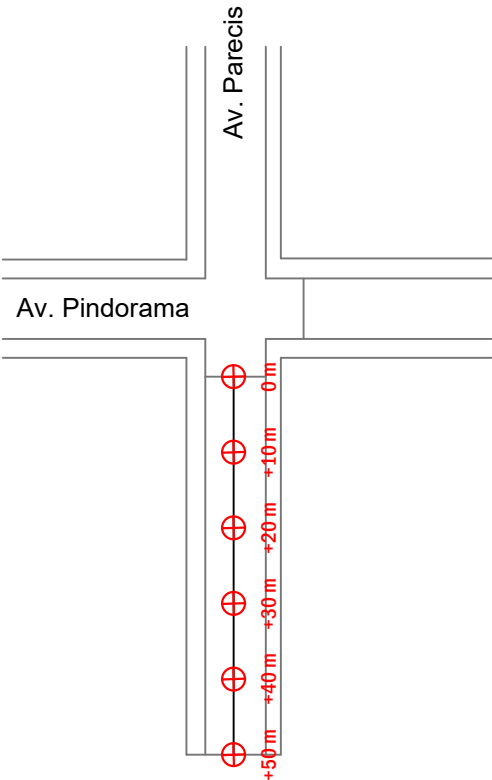
PAULO ROBERTO NEUBAUER
Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D

PRANCHA: **04 - 05**

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR



Perfil de elevação



PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR

LOCAL: BAIRRO PINDORAMA - AV. PINDORAMA, RUA DOS MANAUS E AV. PARECIS

TIPO: **ESPECÍFICO**

DATA: NOVEMBRO/2023

REVISÃO:

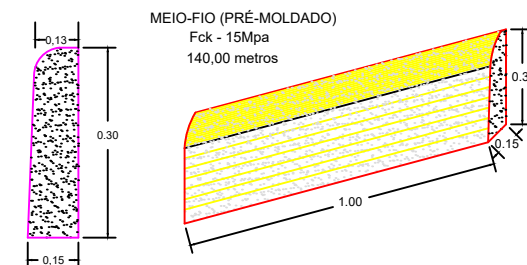
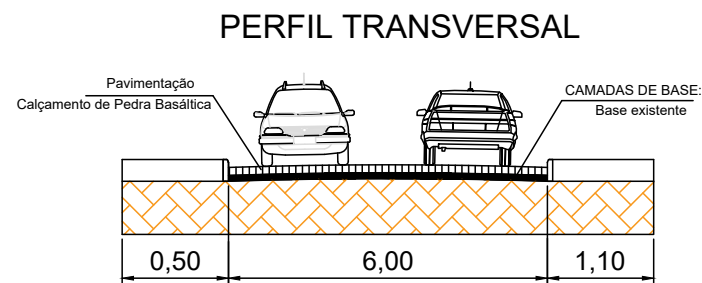
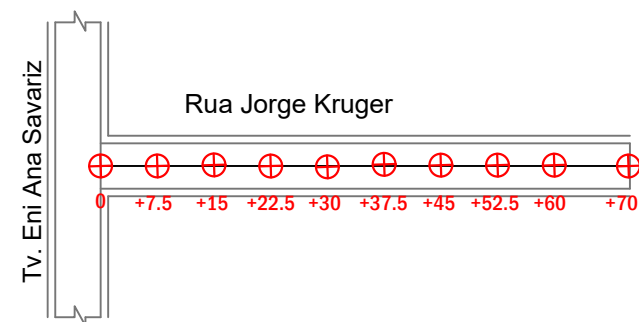
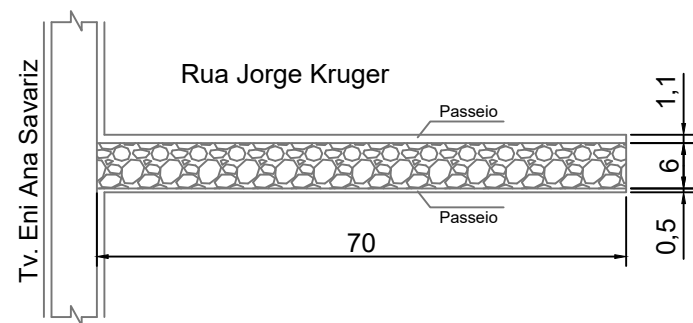
ESCALA: s/escala

Andrei Cossetin Sczmaski
Prefeito

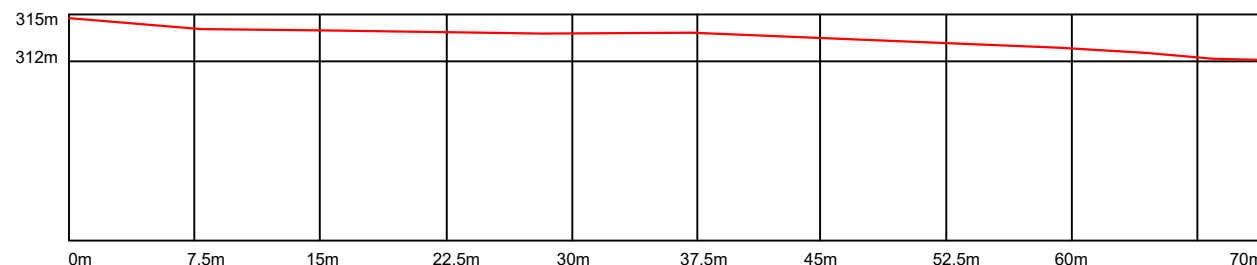
PAULO ROBERTO NEUBAUER
Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D

PRANCHA: **05 - 05**

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR



Rua Jorge Kruger



MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Rua Jorge Kruger

Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular

Trecho 0+000 até trecho 0+70

$70,00\text{m} \times 6,00\text{m} = 420,00\text{m}^2$

Meio - fio = $70,00\text{m} \times 2$ lados da rua

Meio - fio = 140,00 metros

Área total a ser pavimentada: $420,00\text{m}^2$



PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR

LOCAL: BAIRRO DAS CHÁCARAS - RUA JORGE KRUGER

TIPO: **ESPECÍFICO**

DATA: NOVEMBRO/2023

REVISÃO:

ESCALA: s/escala

PRANCHA: **01 - 01**

Andrei Cossetin Sczmaski
Prefeito

PAULO ROBERTO NEUBAUER
Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D