

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR

ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO: 2.870,02 m²
RUAS: JOSEPHINA WEBER, WALDEMAR ANTONIO WEBER, ALCIDES WEBER, B. LULU ILGENFRITZ/SÃO GERALDO

TIPO: **LOCALIZAÇÃO**

DATA: 2024

ESCALA: SEM ESCALA

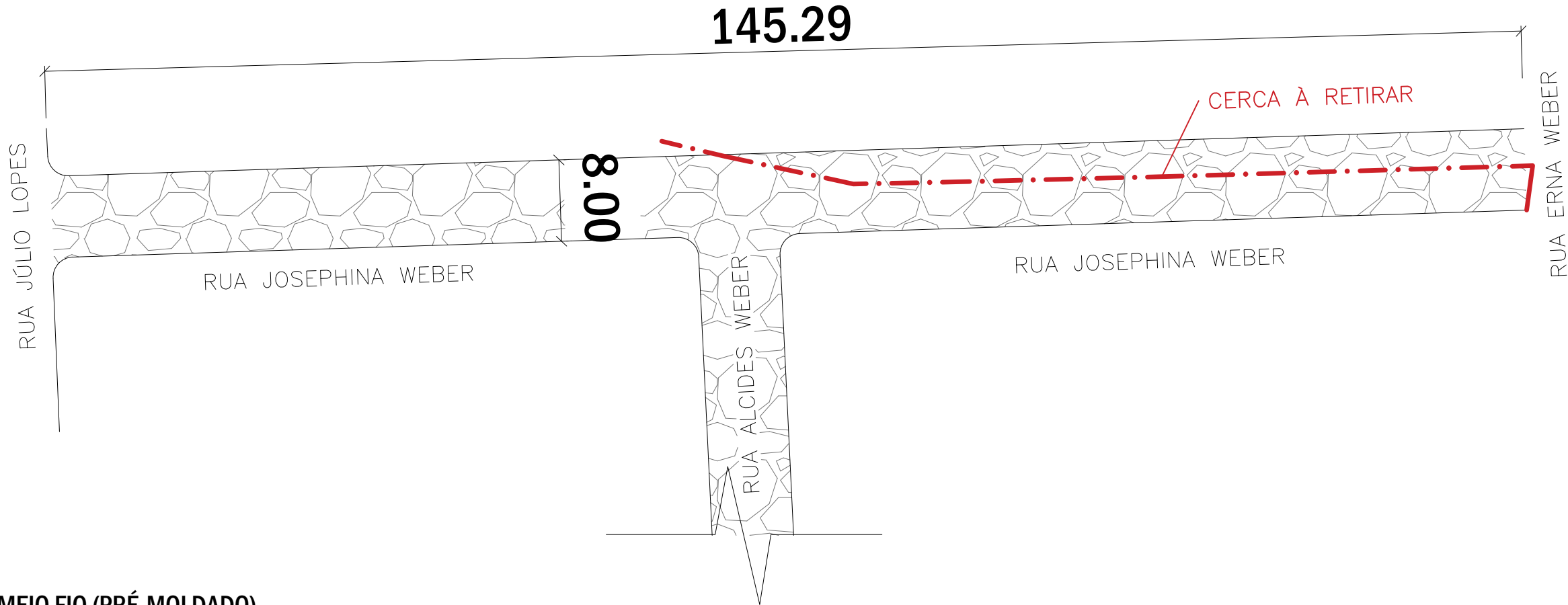
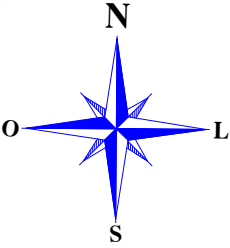
Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito

Paulo Roberto Neubauer
Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D

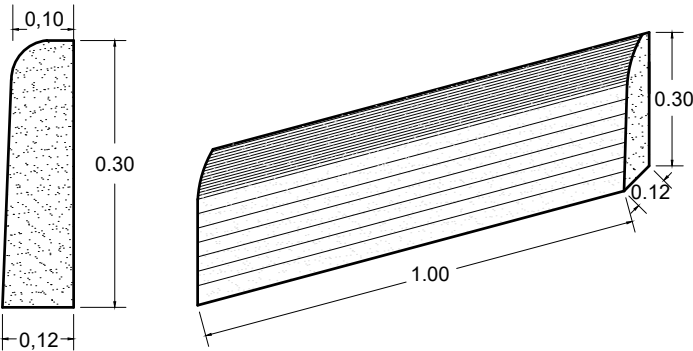
PRANCHA: **01**

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR

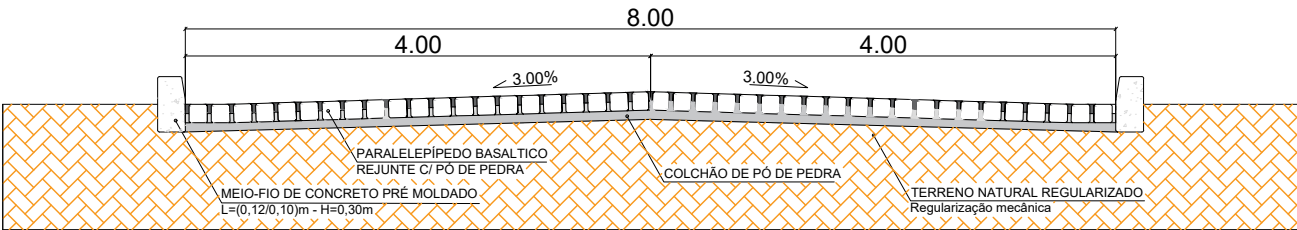
RUA JOSEPHINA WEBER



DETALHE MEIO FIO (PRÉ-MOLDADO)



PERFIL TRANSVERSAL



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Rua Josephina Weber

Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular
 $145,29\text{m} \times 8\text{m} = 1.162,32\text{m}^2$

Meio-fio = 276m

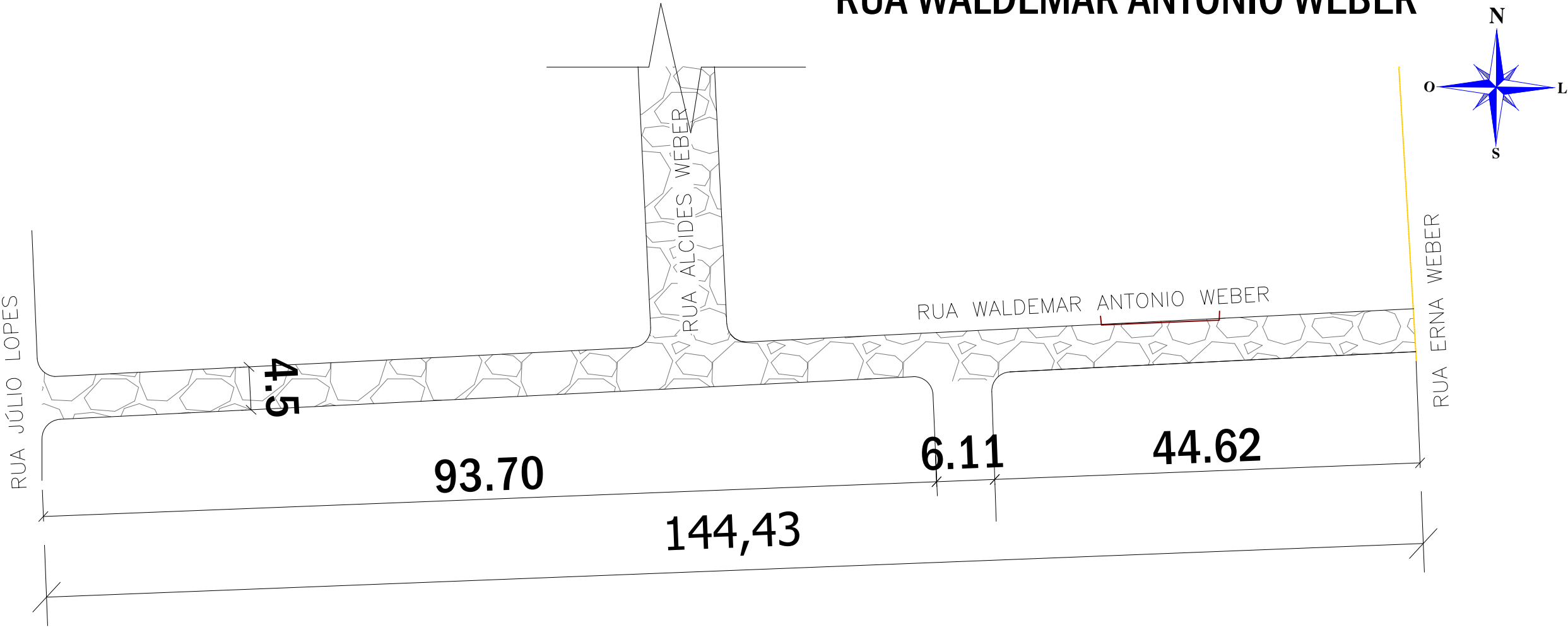
LEGENDA:

Calçamento a ser executado

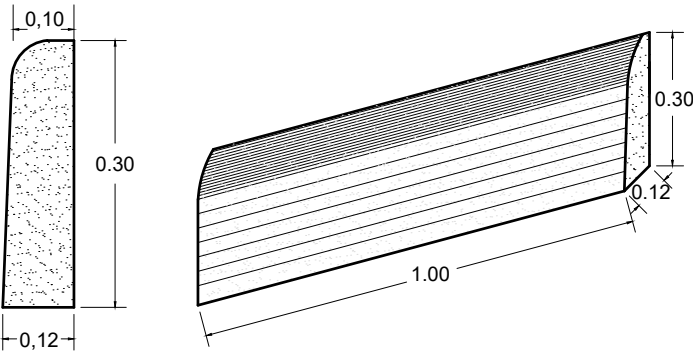
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR		
ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO: 1.162,32 m² TRECHO: ENTRE A RUA JULIO LOPES E A RUA ERNA WEBER		TIPO: PLANTA BAIXA
		DATA: 2024 ESCALA: 1/500
Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito	Paulo Roberto Neubauer Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D	PRANCHA: 02

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR

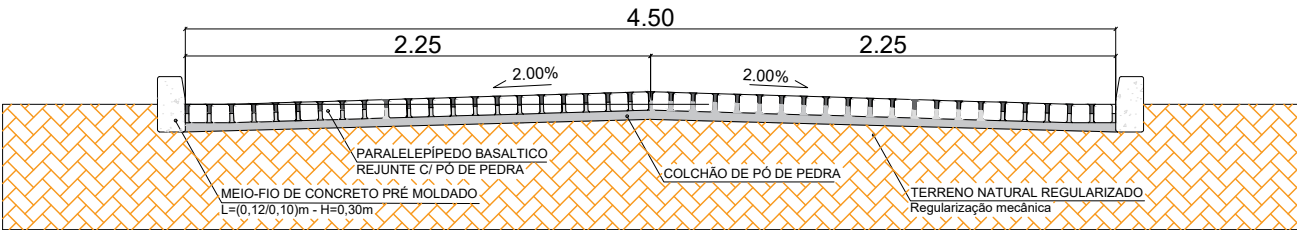
RUA WALDEMAR ANTONIO WEBER



DETALHE MEIO FIO (PRÉ-MOLDADO)



PERFIL TRANSVERSAL



MEMÓRIA DE CÁLCULO


Rua Waldemar Antonio Weber

Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular
 $144,43\text{m} \times 4,5\text{m} = 649,94\text{m}^2$

Meio-fio = 264m

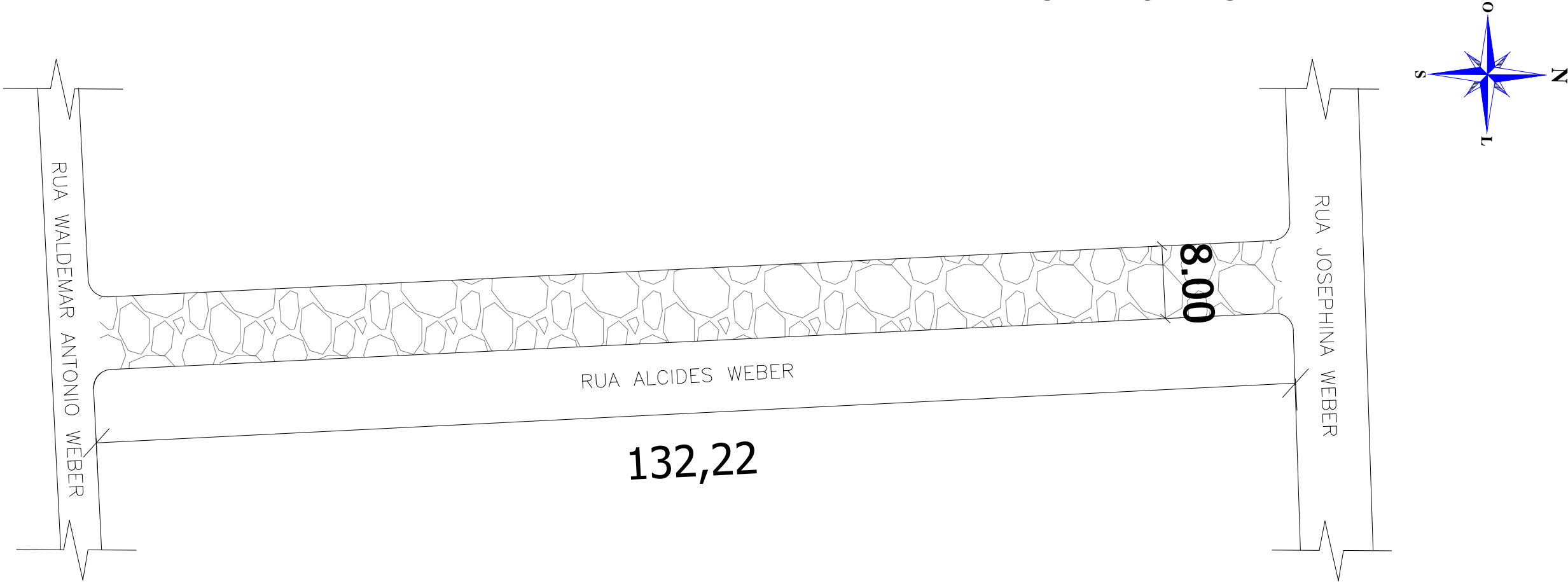
LEGENDA:

Calçamento a ser executado

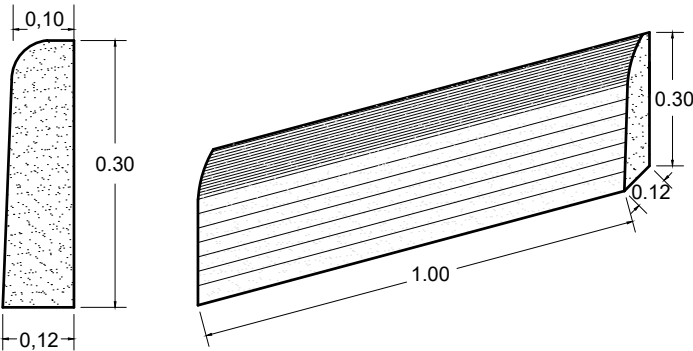
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR		
ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO: 649,94 m² TRECHO: ENTRE A RUA JULIO LOPES E A RUA ERNA WEBER		TIPO: PLANTA BAIXA
		DATA: 2024 ESCALA: 1/500
Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito	Paulo Roberto Neubauer Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D	PRANCHA: 03

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR

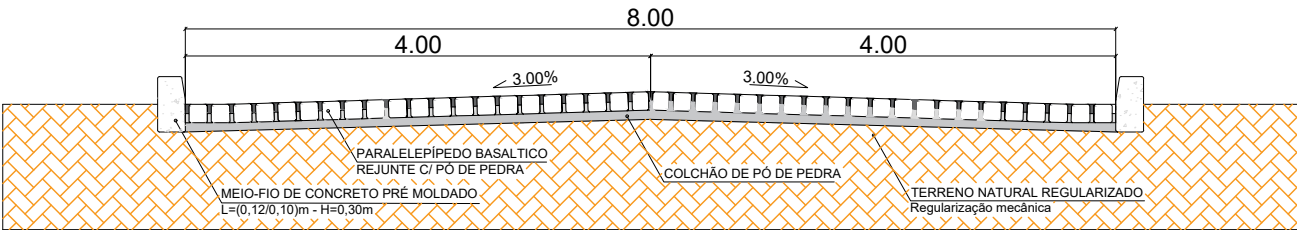
RUA ALCIDES WEBER



DETALHE MEIO FIO (PRÉ-MOLDADO)



PERFIL TRANSVERSAL



MEMÓRIA DE CÁLCULO


Rua Waldemar Antonio Weber

Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular
 $132,22\text{m} \times 8,0\text{m} = 1.057,76\text{m}^2$

Meio-fio = $132 \times 2 \text{ lados} = 264 \text{ m}$

LEGENDA:


Calçamento a ser executado

 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR		
ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO: 1.057,76 m²		TIPO: PLANTA BAIXA
TRECHO: ENTRE A WALDEMAR ANTONIO WEBER E A RUA JOSEPHINA WEBER		DATA: 2024
		ESCALA: 1/500
Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito	Paulo Roberto Neubauer Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D	PRANCHA: 04

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR

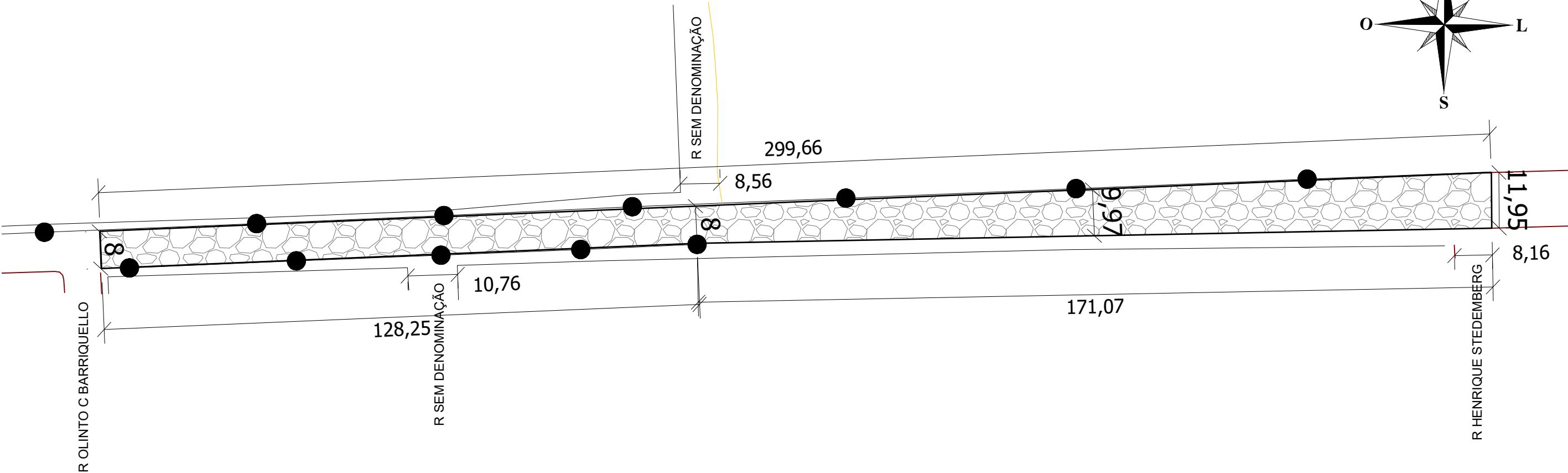
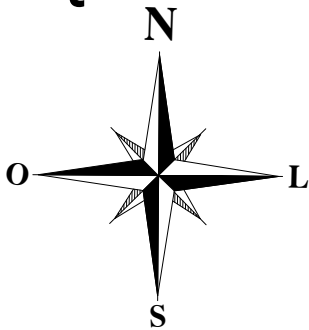
RUA BENJAMIN BARRIQUELO



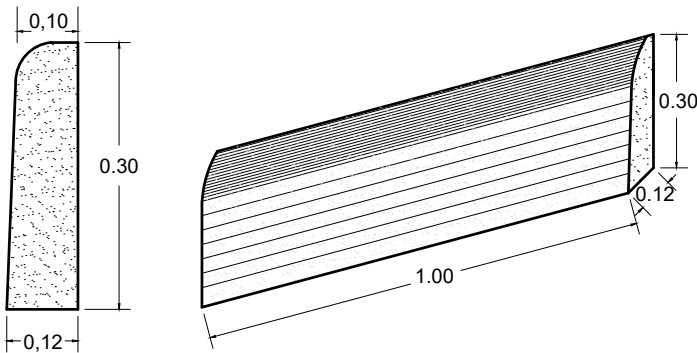
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR		
ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO: 2.733,51 m² TRECHO: ENTRE A RUA OLINTO C BARRIQUELLO E A RUA HENRIQUE STEDEMBERG		TIPO: LOCALIZAÇÃO
		DATA: 2024 ESCALA: SEM ESCALA
Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito	Paulo Roberto Neubauer Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D	PRANCHA: 05

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR

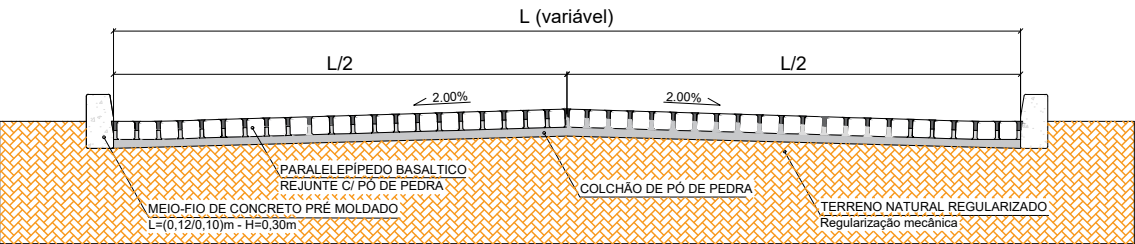
RUA BENJAMIN BARRIQUELO



DETALHE MEIO FIO (PRÉ-MOLDADO)




PERFIL TRANSVERSAL



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Rua Benjamin Barriquello
Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular
2.733,51m²
Meio-fio = 573m


LEGENDA:
Calçamento a ser executado

 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR		
ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO: 2.733,51 m ² TRECHO: ENTRE A RUA OLINTO C BARRIQUELLO E A RUA HENRIQUE STEDEMBERG		TIPO: PLANTA BAIXA
		DATA: 2024 ESCALA: 1/900
Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito	Paulo Roberto Neubauer Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D	PRANCHA: 06

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR

RUA ALCIDES BOHRER E RUA SOLNEY ROSA MARQUES

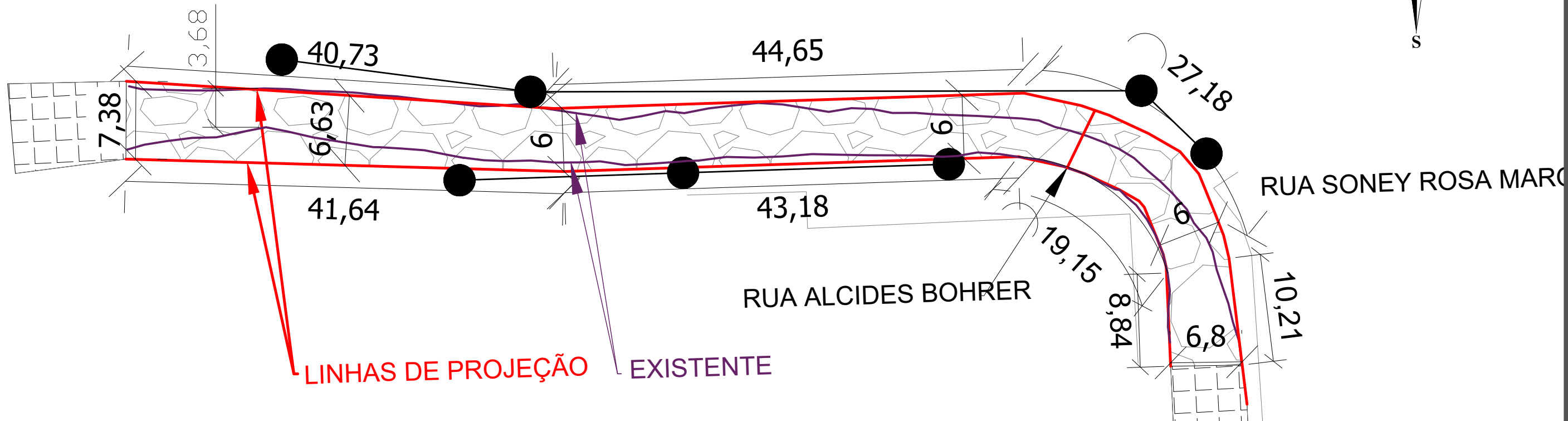
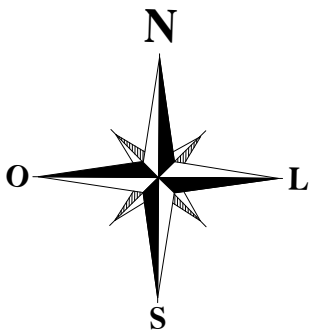


 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR	
ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO: 740,25 m² RUAS ALCIDES BOHRER E SONEY ROSA MARQUES, BAIRRO LULU ILGENFRTIZ/SÃO GERALDO	
	TIPO: LOCALIZAÇÃO
	DATA: 2024 ESCALA: SEM ESCALA
Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito	Paulo Roberto Neubauer Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D PRANCHA: 07

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR

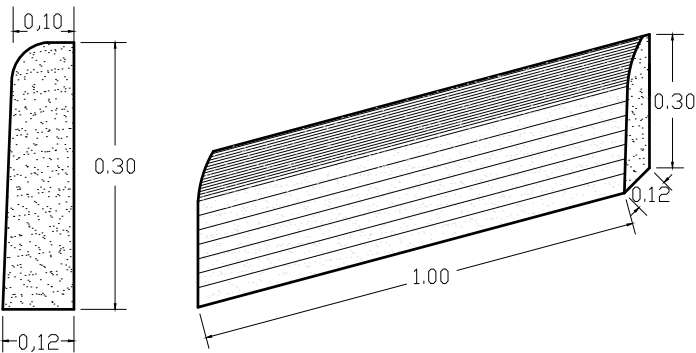
RUA ALCIDES BOHRER E SONEY ROSA MARQUES

RUA PEDRO THORSTENBERG

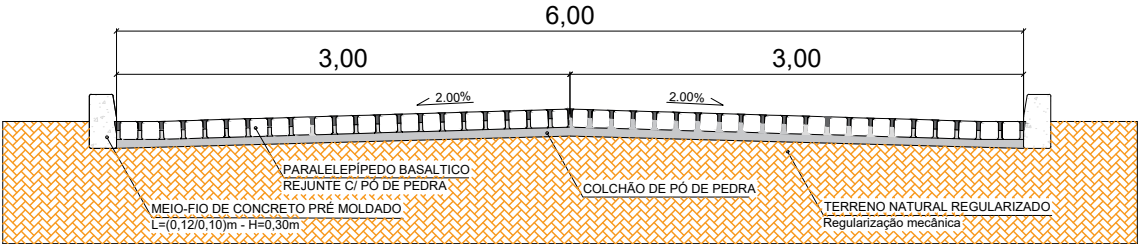


LINHAS DE PROJEÇÃO EXISTENTE

DETALHE MEIO FIO (PRÉ-MOLDADO)



PERFIL TRANSVERSAL



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Rua Alcides Bohrer e Soney Rosa Marques

Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular
740,25m²

Meio-fio = 237m

LEGENDA:
Calçamento a ser executado



PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR

ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO: 740,25 m²
TRECHO: ENTRE A RUA PEDRO THORSTENBERG E A CONTINUAÇÃO DA RUA SONEY ROSA MARQUES

TIPO: PLANTA BAIXA

DATA: 2024

ESCALA: 1/400

Andrei Cossetin Sczmanski
Prefeito


Paulo Roberto Neubauer
Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D

PRANCHA: 08

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR

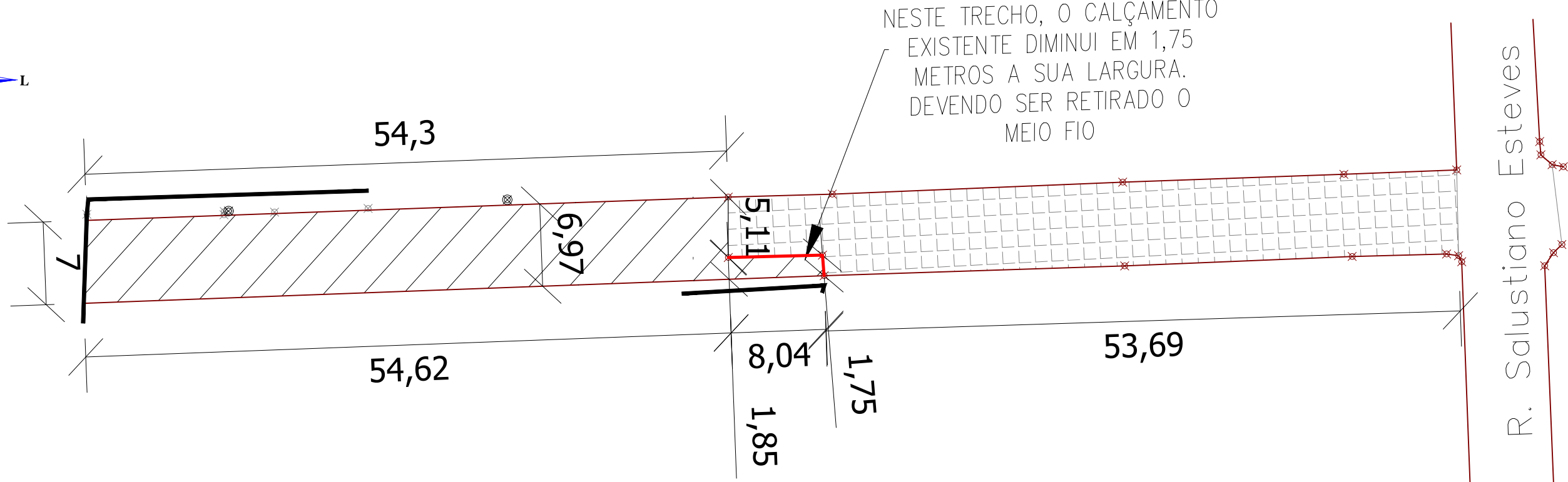
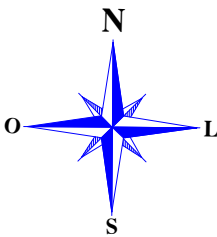
RUA ANTONIO LOPES



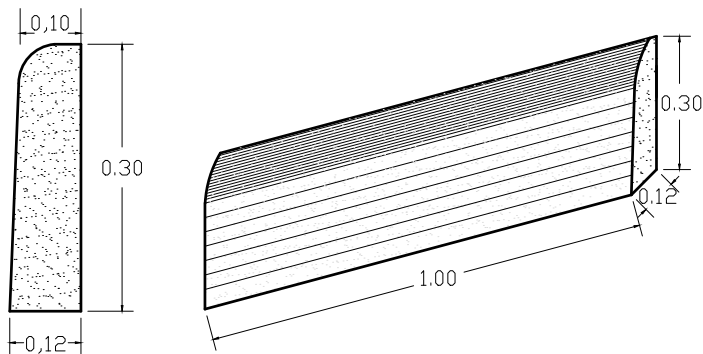
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR		
ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO: 394,17m² RUA ANTÔNIO LOPES, BAIRRO XV DE NOVENBRO		TIPO: LOCALIZAÇÃO
		DATA: 2024 ESCALA: SEM ESCALA
Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito	Paulo Roberto Neubauer Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D	PRANCHA: 09

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR

RUA ANTÔNIO LOPES

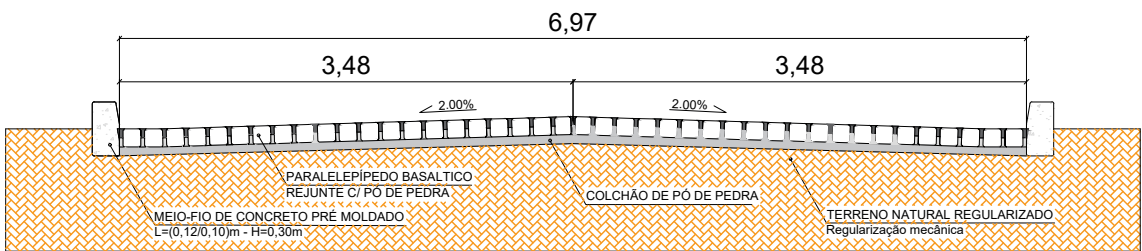


DETALHE MEIO FIO (PRÉ-MOLDADO)



MEMÓRIA DE CÁLCULO
Rua Antônio Lopes
Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular
394,17 m²
Meio-fio = 117,00m
Retirada de meio-fio: 10,0m


PERFIL TRANSVERSAL



LEGENDA:
Calçamento a ser executado

- LEGENDA**

 - CALÇAMENTO EXISTENTE
 - TRECHO A SER PAVIMENTADO
 - MEIO-FIO
 - MUROS E CERCAS
 - CALÇADA EXISTENTE
- POSTE
 - RETIRADA DE MEIO-FIO


**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR**

ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO: 394,17 m ² LOCAL: RUA ANTÔNIO LOPES, BAIRRO XV DE NOVEMBRO	TIPO: PLANTA BAIXA
	DATA: 2024 ESCALA: 1/400
Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito	Paulo Roberto Neubauer Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D PRANCHA: 10

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR

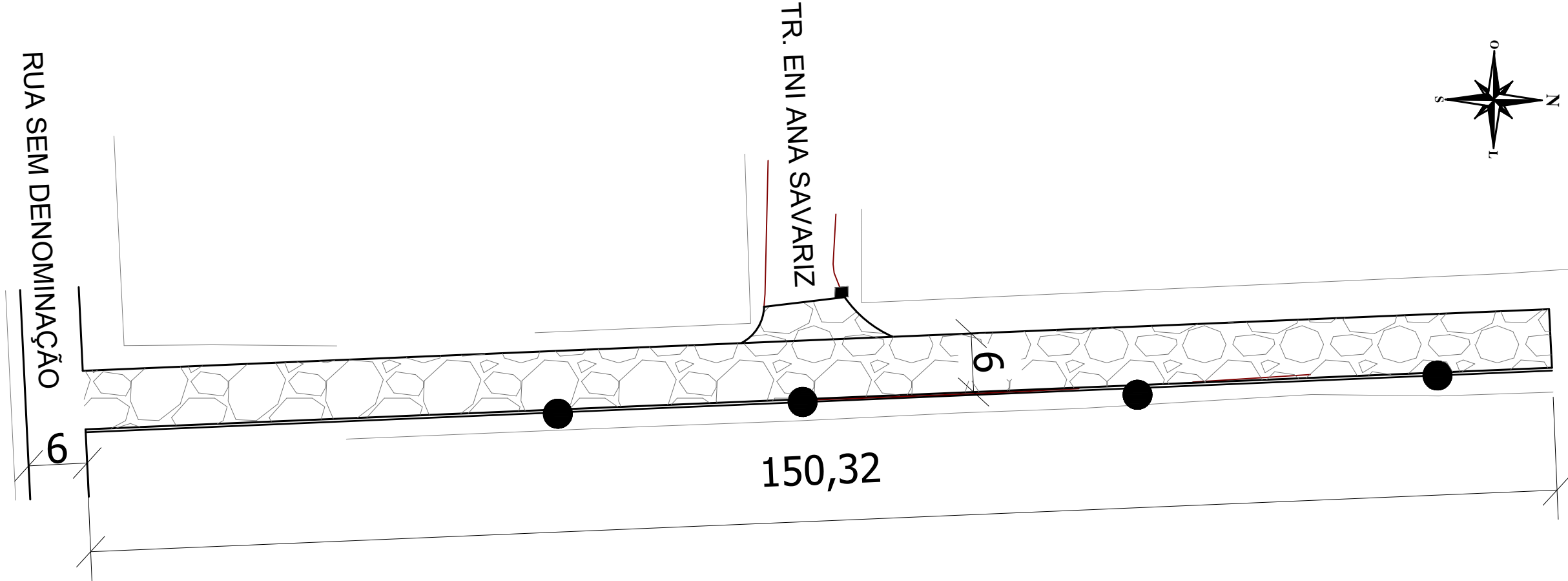
TRAVESSA LUIZ CARLOS BEAL



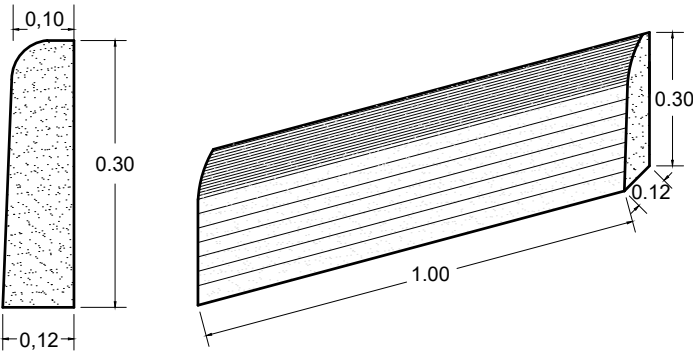
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR		
ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO: 946,42 m² TRAVESSA LUIZ CARLOS BEAL		TIPO: LOCALIZAÇÃO
		DATA: 2024 ESCALA: SEM ESCALA
Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito	Paulo Roberto Neubauer Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D	PRANCHA: 11

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR

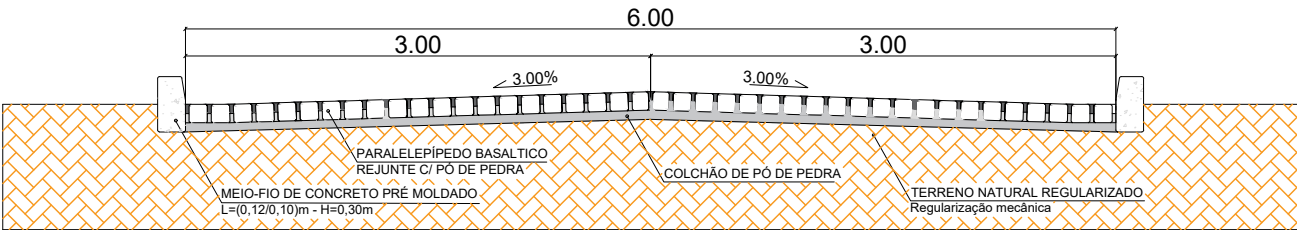
TRAVESSA LUIZ CARLOS BEAL



DETALHE MEIO FIO (PRÉ-MOLDADO)



PERFIL TRANSVERSAL



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Travessa Luiz Carlos Beal

Pavimentação em Pedra Basáltica Irregular
 $150,32\text{m} \times 6\text{m} = 901,92 \text{ m}^2$
Gola de acesso = $44,50 \text{ m}^2$
Total = $946,42\text{m}^2$

Meio-fio = 302m

LEGENDA:

Calçamento a ser executado

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASALTO IRREGULAR		
ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO: 946,42 m² LOCAL: TRAVESSA LUIZ CARLOS BEAL		TIPO: PLANTA BAIXA
		DATA: 2024 ESCALA: 1/500
Andrei Cossetin Sczmanski Prefeito	Paulo Roberto Neubauer Engenheiro Civil - CREA/RS 079675D	PRANCHA: 12