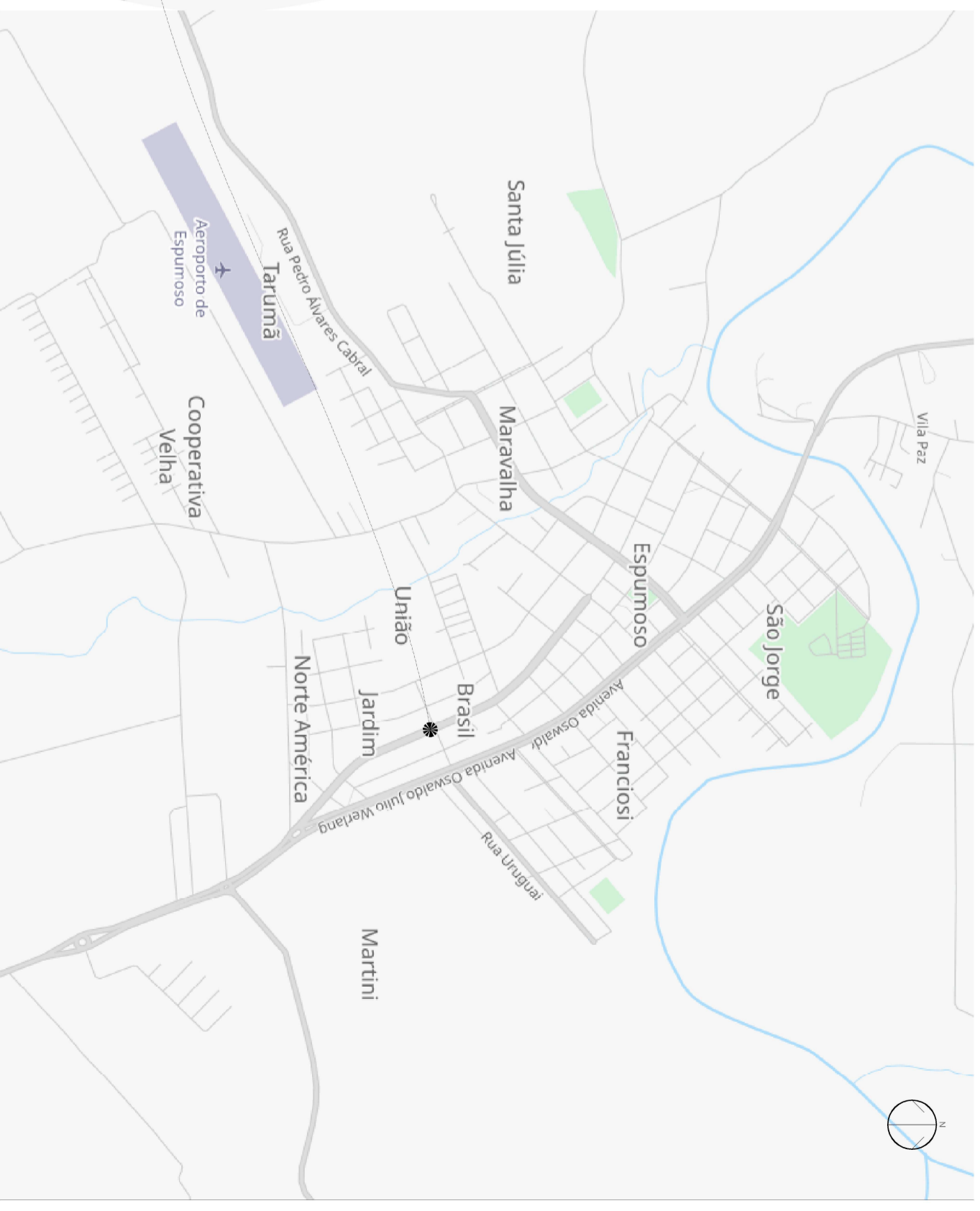




Situação – Avenida Ângelo Maccalos

sem escala



Localização Cidade de Espumoso – RS

sem escala

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PROPRIETÁRIO Prefeitura Municipal de Espumoso	DATA Fevereiro/2024
NOME DA OBRA Projeto de Pavimentação	ESCALA incicada
PROJETO Situação e Localização – Avenida Ângelo Maccalos	

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PRANCHAS

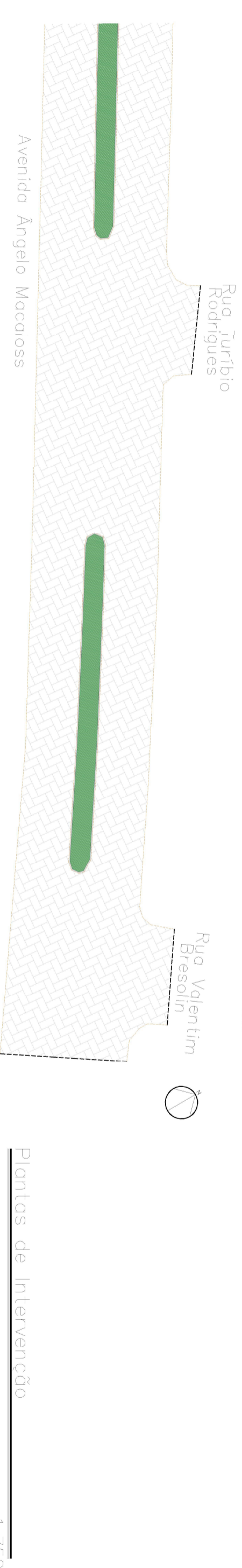
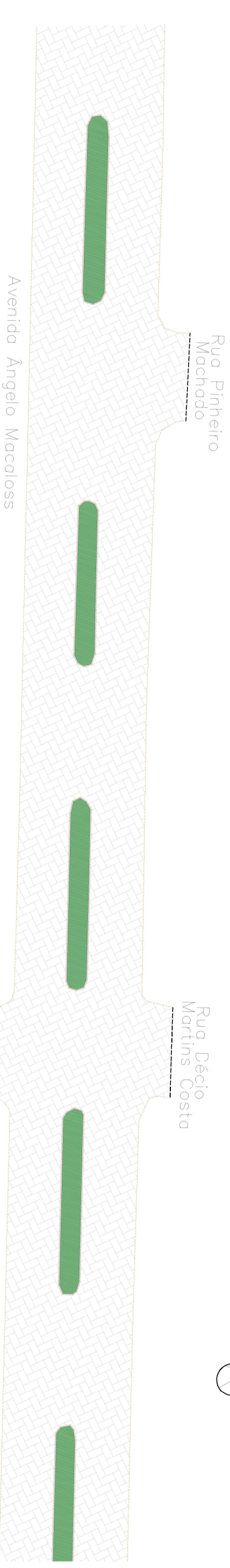
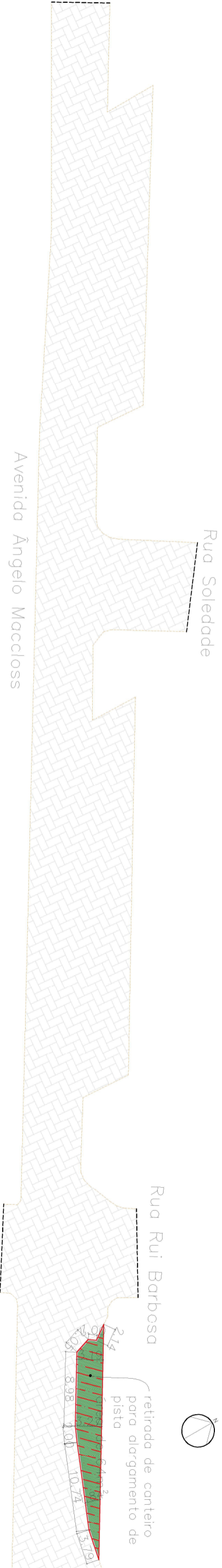
1 / 5

EQUIPE TÉCNICA

LEGENDA:

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

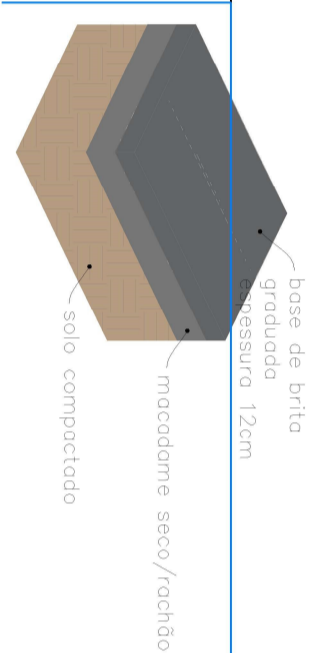
Avenida Fernando Ferrari



Plantas de Intervenção
1:750

REESTRUTURAÇÃO DO PAVIMENTO

camada		
base de brita graduada	12 cm	
macadame seco/rochão	17 cm	



Detalhamento do Pavimento

sem escala

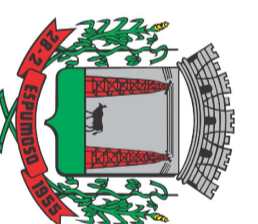
EQUIPE TÉCNICA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

LEGENDA:

- bordo levantamento
- linha do meio-fio
- meio-fio
- remoção de meio-fio e canteiro
- canteiro
- pav. de bloco de concreto intertravado existente
- remoção de meio-fio e canteiro
- canteiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PROPRIETÁRIO	DATA
Prefeitura Municipal de Espumoso	Fevereiro/2024
NOME DA OBRA	ESCALA
Projeto de Pavimentação	incicada
PROJETO	
Planta Geométrica – Avenida Ângelo Macclos	

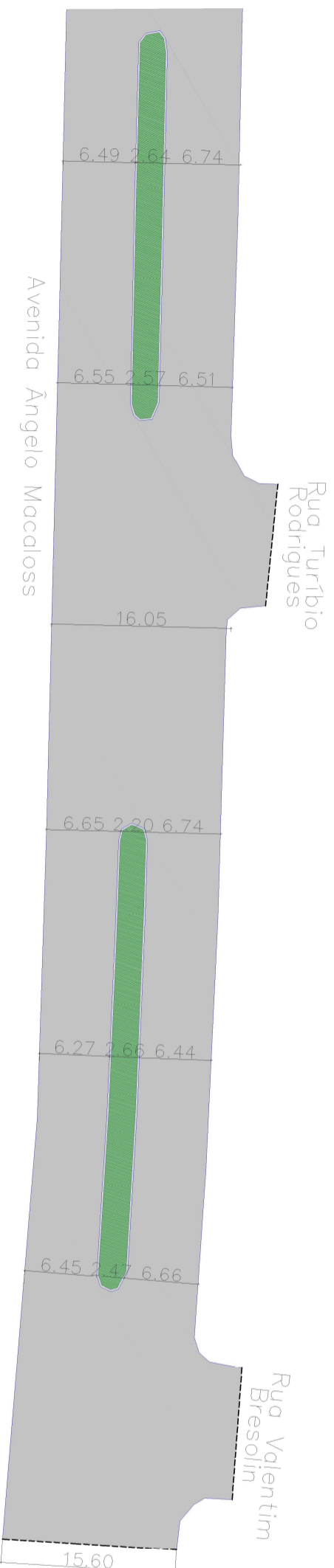
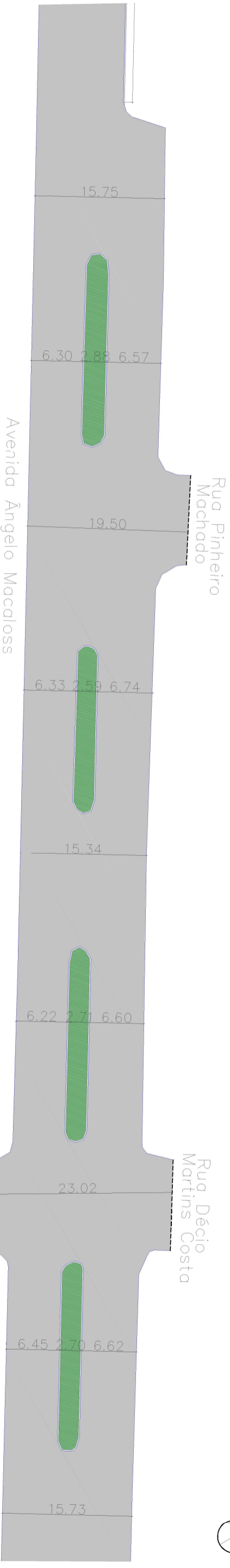
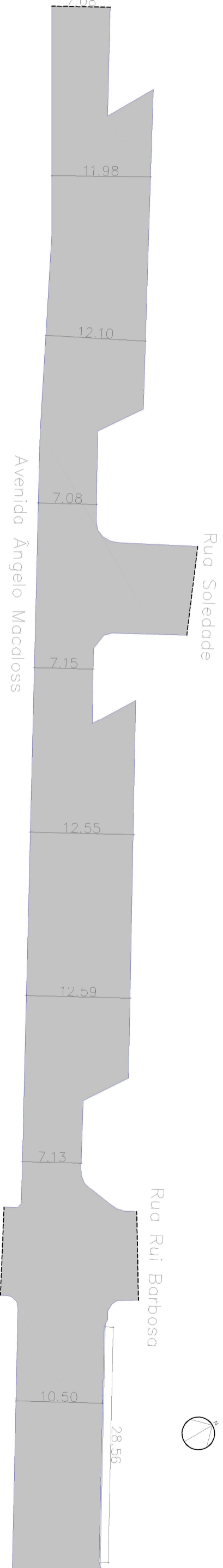
PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PRANCHA

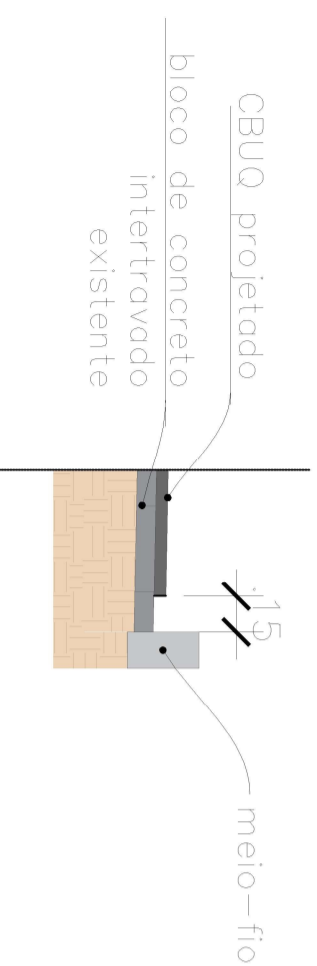
2/5

Avenida Fernando Ferrari



Plantas de Pavimentação

1:750



Detalhamento do Pavimento junto ao Meio-fio externo

sem escala

EQUIPE TÉCNICA

LEGENDA:

- bordo projetado
- linha do meio-fio
- CBUQ — asfalto
- meio-fio projetado (canteiros) 15x30cm
- canteiro



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROPRIETÁRIO	DATA
Prefeitura Municipal de Espumoso	Fevereiro/2024
NOME DA OBRA	ESCALA
Projeto de Pavimentação	incicada
PROJETO	
Planta Geométrica – Avenida Ângelo Macallos	

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PRANCHA

3/5

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Avenida Fernando Ferrari

0+5,16
Aço
Tipo I
Tipo IV
0,45
Coluna Simples



0+231,93
Log.
Aço
Tipo I
Tipo IV
0,45x0,25
Coluna Simples



Metálico

0+63,28
Log.
Aço
Tipo I
Tipo IV
0,45x0,25
Coluna Simples



Metálico

Avenida Ângelo Maccaloss

Rua Soledade

Avenida Ângelo Maccaloss

Rua Pinheiro
Machado

0+307,99
R-1
Aço
Tipo I
0,35
Coluna Simples



0+315,17
Log.
Aço
Tipo I
Tipo IV
0,45x0,25
Coluna Simples



Metálico

0+133,66
A-32bAço
Tipo I
Tipo IV
0,45
Coluna Simples



Metálico

0+142,23
Log.
Aço
Tipo I
Tipo IV
0,45x0,25
Coluna Simples



Metálico

Rua Décio
Martins Costa

0+331,46
A-32bAço
Tipo I
Tipo IV
0,45
Coluna Simples



Metálico

0+329,07
Log.
Aço
Tipo I
Tipo IV
0,45x0,25
Coluna Simples



Metálico

Rua Rui Barbosa

0+157
Log.
Aço
Tipo I
Tipo IV
0,45x0,25
Coluna Simples



Metálico

0+167,19
A-32bAço
Tipo I
Tipo IV
0,45
Coluna Simples



Metálico

Plantas de Sinalização Viária

1:750

EQUIPE TÉCNICA

LEGENDA:

- bordo projetado
- linha do meio-fio
- CBUQ - asfalto
- meio-fio
- canteiro



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Espumoso

NOME DA OBRA
Projeto de Pavimentação

PROJETO
Planta Sinalização Viária - Avenida Ângelo Maccaloss

DATA
Fevereiro/2024

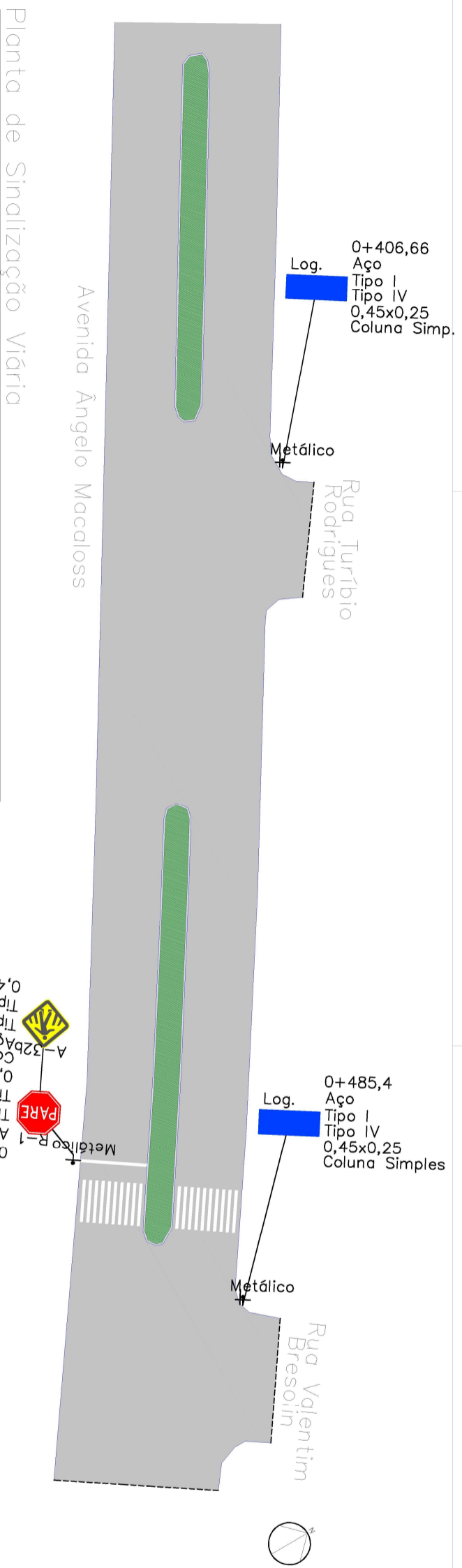
ESCALA
Incidada

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PRANCHA

4/5



1: 750

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
TABELA

FAIXAS E MARCAS	USO/TIPO	PINTURA	DIMENSÕES	CADEIA (PROJETO)
	(Linha de Fluxo Oposto) LFO-1 divide fluxos opostos de circulação, ultrapassagem e os deslocamentos laterais são proibidos para os dois sentidos, exceto para acesso a imóvel	AMARELA	largura: 10cm	contínua
	(Linha de Retenção) LRE indica ao condutor o local limite em que deve parar o veículo. (acompanha a legenda "PARE")	BRANCA	largura: 30cm	contínua
	(Faixa de Travessia de Pedestres) FTP delimita a área destinada à travessia de pedestres e regulamenta a prioridade de passagem dos mesmos em relação aos veículos, nos casos previstos pelo CDB.	BRANCA	largura: 30cm	contínua
	(Linha de Mesmo Fluxo) LMS-1 ordena fluxos de mesmo sentido de circulação e regulamenta as situações em que são proibidos a ultrapassagem e a transposição	BRANCA	largura: 10cm	contínua
	(Marca delimitadora de estacionamento regulamentado) MER delimita o trecho de pista no qual é permitido o estacionamento estabelecido pelos normais gerais de circulação.	BRANCA	largura: 10cm	contínua

Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito - Vol. IV - Sinalização Horizontal (2022).

SINALIZAÇÃO VERTICAL
TABELA

PLACA	CÓDIGO	COR	DIMENSÃO	TIPO
	R-1	fundo - verm. orla int. - branca letras - branco	0,35m cada lado	regulamentação
	A-32b	fundo - amarelo orla int. - preto orla ext. - amarelo símbolo - preto	0,45m	advertência
	logradouro	fundo - azul letras - branco	conforme padrão do município	indicação

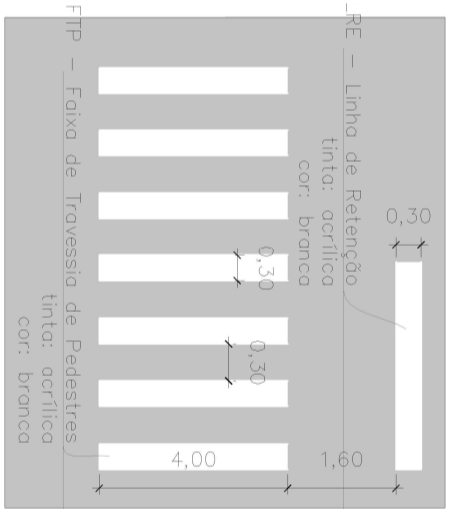
Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito - Vol. I, II e III - Sinalização Vertical de Regulamentação, Advertência e Indicação. (2022)

EQUIPE TÉCNICA

LEGENDA:

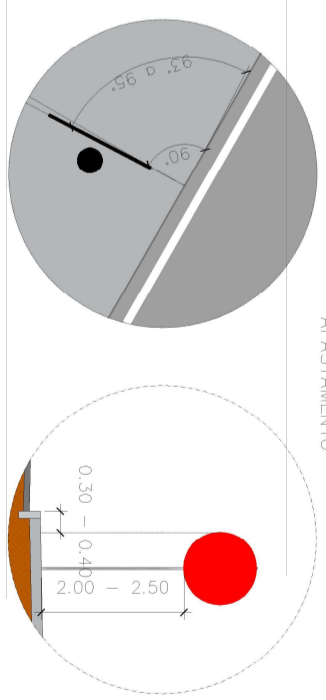
- bordo projetado
- linha do meio-fio
- CBUQ - asfalto
- meio-fio
- canteiro

FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES



SINALIZAÇÃO VERTICAL
POSICIONAMENTO NA VIA

APLICAÇÃO DAS PLACAS - ANGULAÇÃO DAS PLACAS - ALTURA E AFASTAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
SETOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROPRIETÁRIO	Prefeitura Municipal de Espumoso	DATA	Fevereiro/2024
NOME DA OBRA	Projeto de Pavimentação	ESCALA	incidada
PROJETO	Planta e Det. Sinalização Viária - Avenida Ângelo Macaloss		



PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PRANCHA

5/5

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS