

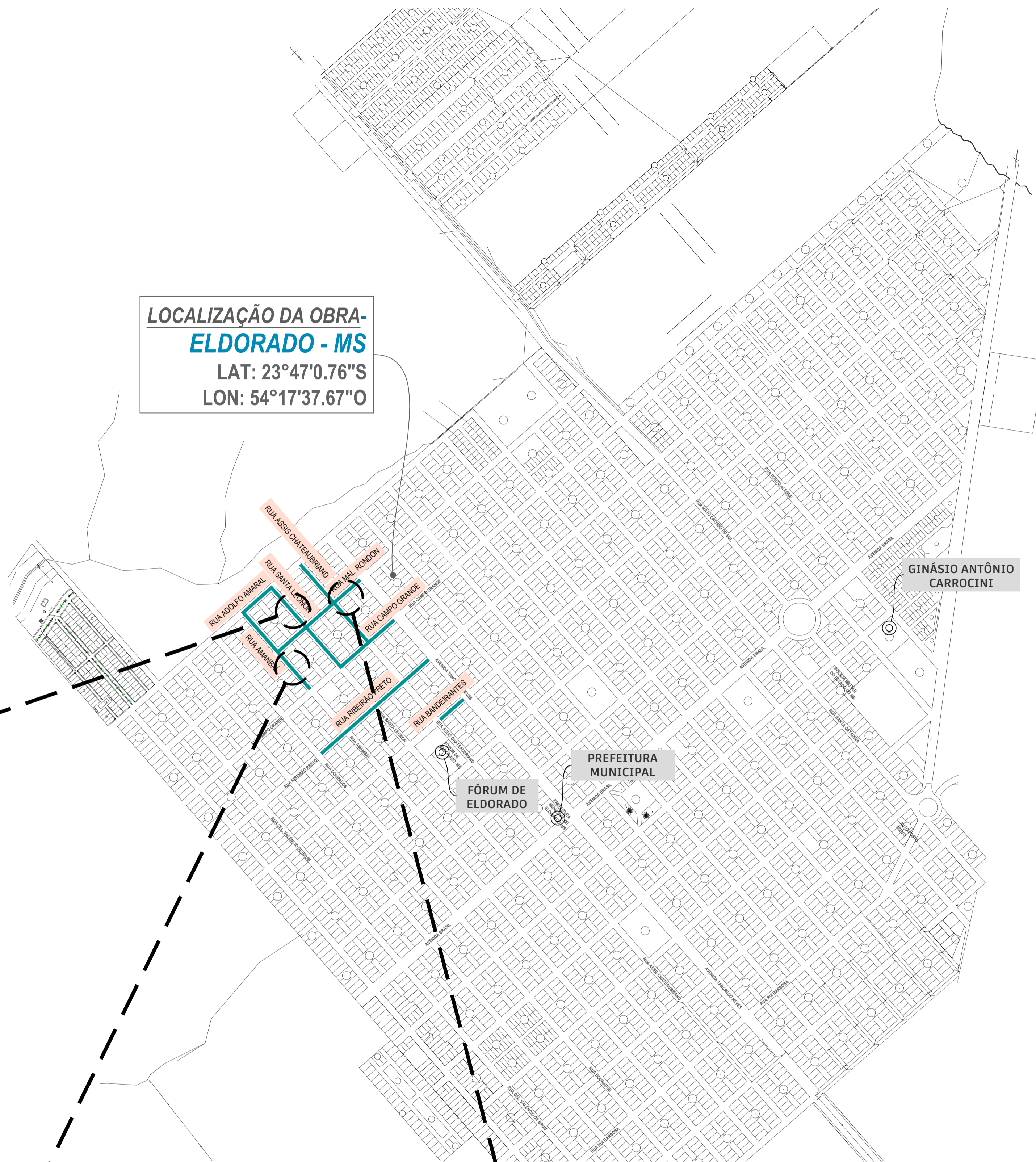
RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CERÂMICA NO MUNICÍPIO DE ELDORADO/MS

O presente projeto de pavimentação e drenagem urbana tem como objetivo atender à demanda de infraestrutura do **Município de Eldorado**. A iniciativa beneficiará diretamente os moradores locais e a comunidade do entorno. Estima-se que a área restaurada de 14.784,51m² proporcionará melhores condições de mobilidade, acessibilidade e qualidade de vida.

Foram previstas intervenções de melhoria no pavimento, incluindo recapeamento asfáltico, fresagem e execução de reconstrução de pavimento nos trechos que apresentavam desgaste acentuado ou deterioração da base. Essas ações visam restabelecer a qualidade da superfície de rolamento, garantindo maior durabilidade ao pavimento e melhores condições de trafegabilidade.

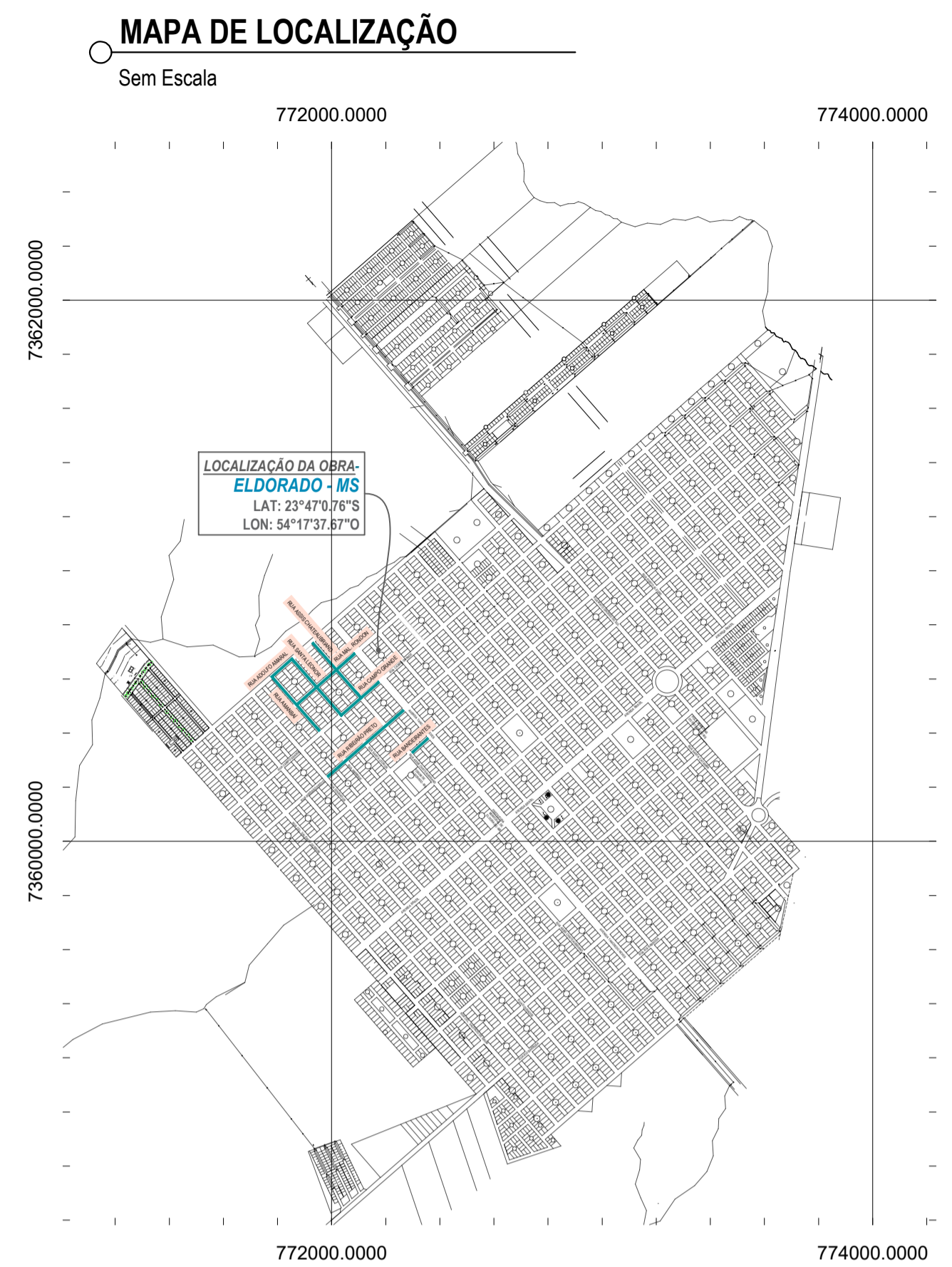
1 Recapeamento Asfáltico

Vai ser executado o restauro do pavimento asfáltico nas vias solicitadas. A restauração consiste na aplicação de uma nova camada de asfalto sobre o pavimento existente, corrigindo irregularidades, melhorando a aderência e aumentando a durabilidade da pista. Além de proporcionar mais segurança e conforto aos motoristas e pedestres, o recapeamento contribui para a redução de custos com reparos futuros e para a preservação da infraestrutura viária. Trata-se de uma solução eficiente e rápida para recuperar a qualidade do tráfego e prolongar a vida útil das estradas.

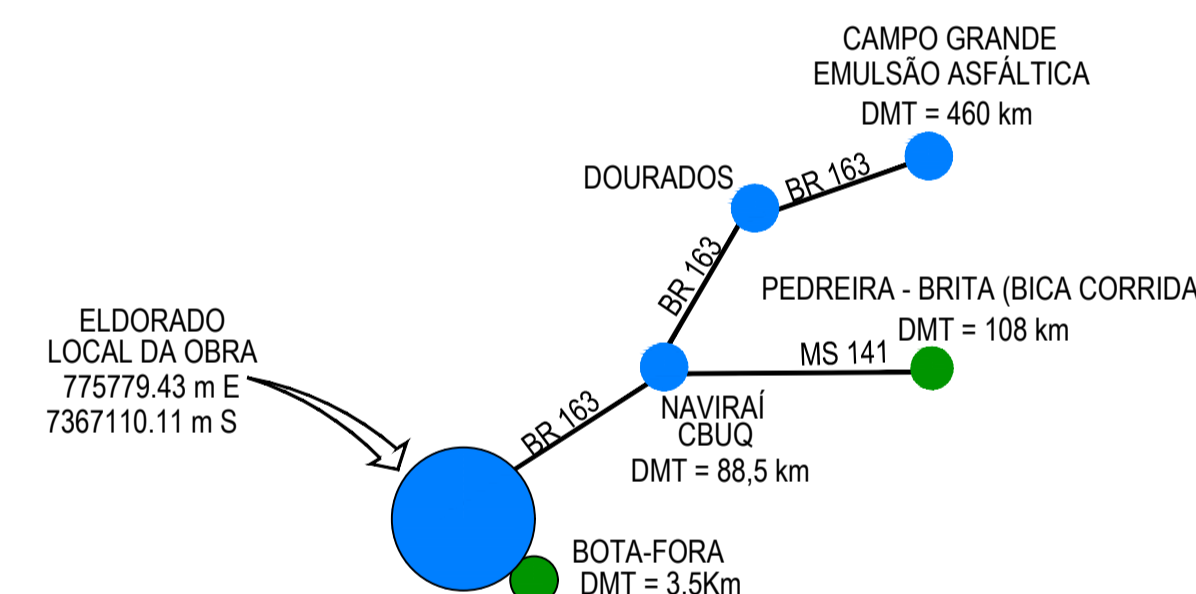


LOCALIZAÇÃO DA OBRA - ELDORADO - MS
 LAT: 23°47'0.76"S
 LON: 54°17'37.67"O

MAPA GERAL DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA SEM ESCALA



CROQUI E JAZIDAS E MATERIAIS



2 Fresagem

Foram identificados trechos do pavimento que apresentam irregularidades, ondulações e desgaste superficial que comprometem a uniformidade da camada de rolamento. Em função dessas condições, será realizada a fresagem nos locais necessários da via, removendo-se o revestimento deteriorado para restabelecer o nível adequado do pavimento e garantir a correta aderência do novo revestimento asfáltico. O processo de fresagem permite regularizar a superfície, eliminar imperfeições e melhorar a qualidade da aplicação do recapeamento, assegurando maior durabilidade ao pavimento e melhor desempenho funcional. Dessa forma, a intervenção contribui para a segurança do tráfego, o conforto dos usuários e o atendimento às especificações técnicas do projeto.



3 Reciclagem do Pavimento

A reciclagem do pavimento asfáltico com adição de cimento visa o reaproveitamento das camadas existentes do pavimento deteriorado, proporcionando melhoria das condições estruturais e restabelecimento da capacidade de suporte, de forma econômica e sustentável.



TABELA DE REVISÃO				
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO
REV01	06/01/2025	PARECER 01 - RECAPE BAIRRO CERÂMICA	AGEBIL	KAIRA

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ELDORADO

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA- RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO NO BAIRRO CERÂMICA NO MUNICÍPIO DE ELDORADO/MS

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CERÂMICA

COORDENADAS: 775779.43 m E, 7367110.11 m S

VISTO/CONVENIO: DATA: DEZEMBRO/2025 EXTENÇÃO: 1.871,40 m ÁREA DE RECAPE: 14.784,51m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO EM PROJETO: FÁBIO MARQUES RIBEIRO (Assinado de forma digital por FÁBIO MARQUES RIBEIRO, Dados: 2025.02.26 10:15:30 -0400)

PREFEITO: FABIANA MARIA LORENÇI (Assinado de forma digital por FABIANA MARIA LORENÇI, Dados: 2025.03.26 07:49:37 -0400)

CREA nº 15.276/MS CNPJ 03.741.675/0001-80

CONTEÚDO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - MAPA DE DMT

ESCALA COMO INDICADO: FOLHA 01/01

DESENHISTA: KAIRA



RECAPEAMENTO - RUA RIBEIRÃO PRETO

ESCALA 1:650



MAPA LOCALIZAÇÃO DA RUA
SEM ESCALA

LEGENDA

RECAPEAMENTO

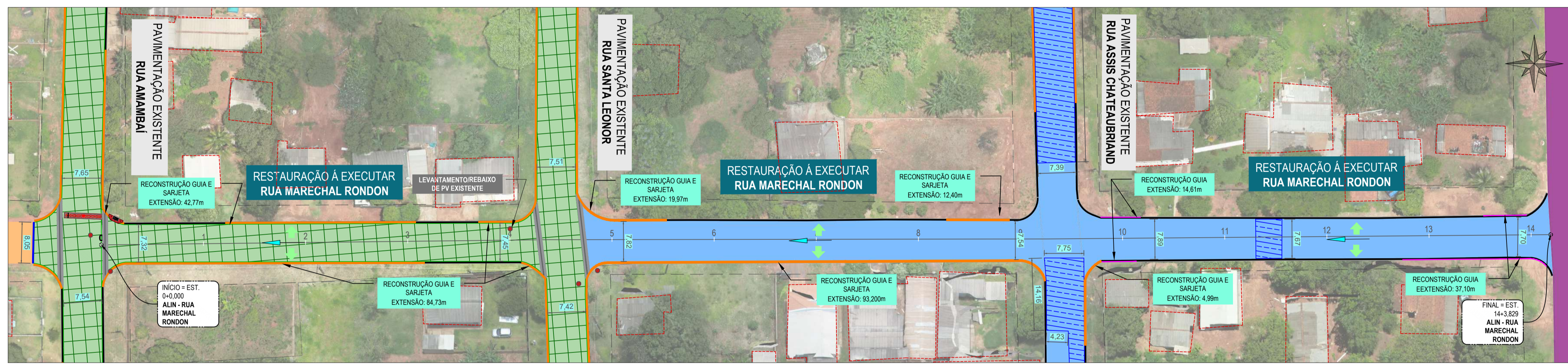
- Recape à Executar (CBUQ)
- Fresagem à Executar
- Reciclagem do pavimento à Executar
- Via Coletora
- Via Local
- Via sem Pavimento
- Pavimento Existente

SERVIÇOS DE DRENAGEM

- Rede Esgoto - Existente
- Rede Drenagem - Existente
- Recuperação de Talude
- Boca de Dragão - Existente
- Sentido do escoamento - DRENAGEM
- Sarjetão de concreto à Executar
- Boca de lobo Simple - Existente
- Boca de lobo Dupla - Existente
- Poço de Visita - Existente
- Dissipador - Existente

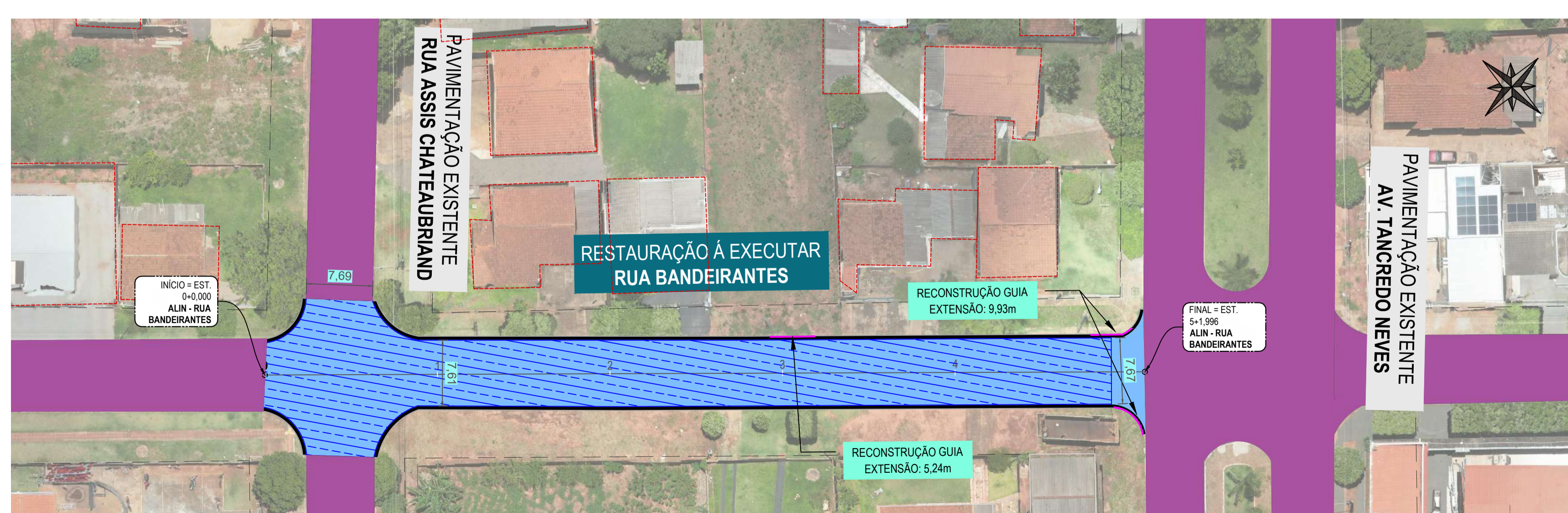
SERVIÇOS COMPLEMENTARES

- Bordo de Projeto
- Meio-fio c/ sarjeta - existente
- Meio-fio guia - existente
- Calçada existente
- Canteiro existente
- Grama
- Tento a implantar
- Lombada a implantar
- Meio-fio a reconstruir
- Meio-fio e sarjeta a reconstruir
- Inclinação Greide
- Eixo - Estacas (20m x 20m)
- Curvas de Nivel - 1m x 1m
- Sentido escoamento superficial



RECAPEAMENTO - RUA MAL. RONDON

ESCALA 1:500



RECAPEAMENTO - RUA BANDEIRANTES

ESCALA 1:400

TABELA DE REVISÃO				
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO
REV01	06/01/2025	PARECER 01 - RECAPE BAIRRO CERÂMICA	AGEBUL	KAIRA

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ELDOorado

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA- RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO NO BAIRRO CERÂMICA NO MUNICÍPIO DE ELDOorado/MS

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CERÂMICA

COORDENADAS: 775719,43 m E / 7367110,11 m S

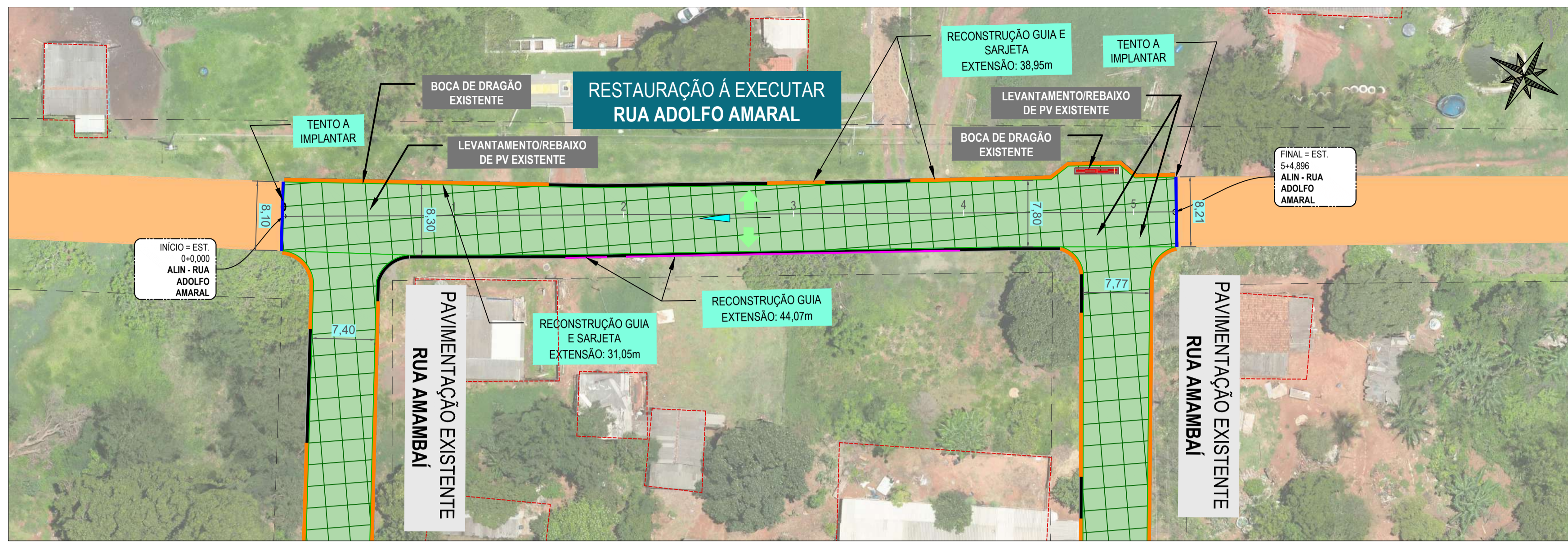
VISTO/CONVENIO: DATA: DEZEMBRO/2025 EXTENSÃO: 1.871,40 m ÁREA DE RECAPE: 14.784,51m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: **FÁBIO MARQUES RIBEIRO** (Assinado de forma digital por FÁBIO MARQUES RIBEIRO) / PREFEITO: **FABIANA MARIA LORENCI** (Assinado de forma digital por FABIANA MARIA LORENCI)

CREA nº 15.276/MS / CNPJ 03.741.675/0001-80

CONTEUDO: PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - TRECHO A SER EXECUTADO - LEGENDA / ESCALA COMO INDICADO: 03/05 / DESENHISTA: KAIRA

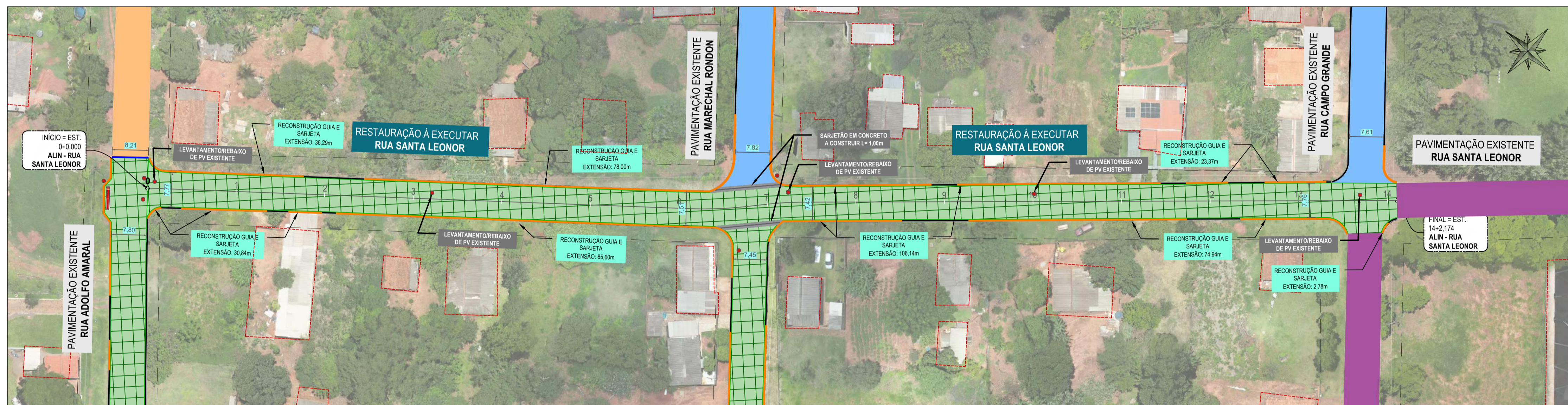
PROJETO EXECUTIVO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO



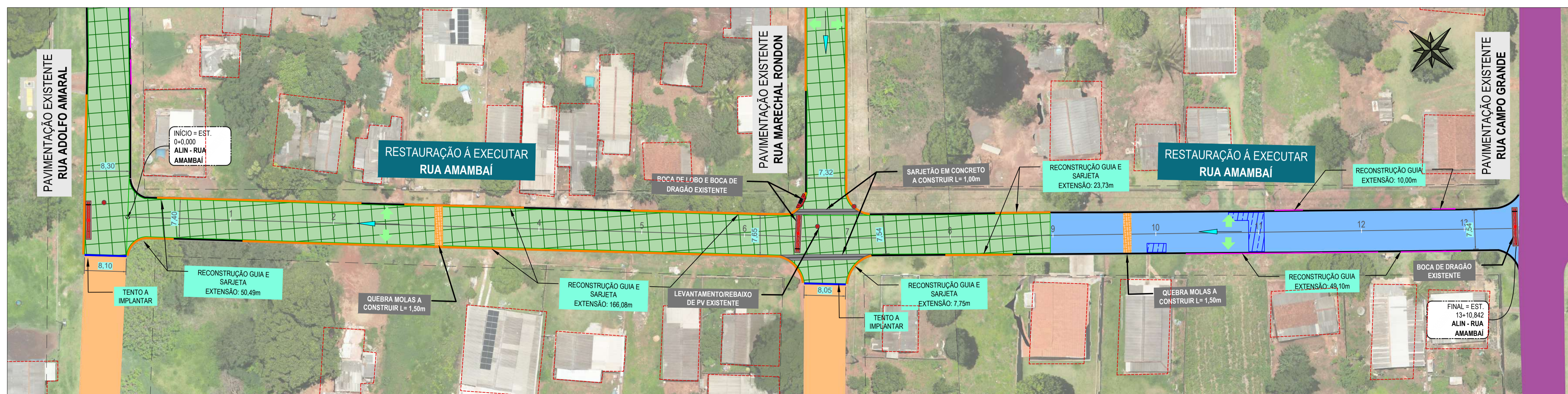
RECAPEAMENTO - RUA ADOLFO AMARAL
ESCALA 1:400



MAPA LOCALIZAÇÃO DA RUA
SEM ESCALA



RECAPEAMENTO - RUA SANTA LEONOR
ESCALA 1:600



RECAPEAMENTO - RUA AMAMBÁ
ESCALA 1:500

LEGENDA

RECAPEAMENTO

	Recape à Executar (CBUQ)		Via Coletora
	Fresagem à Executar		Via Local
	Reciclagem do pavimento à Executar		Via sem Pavimento
			Pavimento Existente

SERVIÇOS DE DRENAGEM

	Rede Esgoto - Existente		Boca de lobo Simples - Existente
	Rede Drenagem - Existente		Boca de lobo Dupla - Existente
	Recuperação de Talude		Poço de Visita - Existente
	Boca de Dragão - Existente		Dissipador - Existente
	Sentido do escoamento - DRENAGEM		
	Sarjetão de concreto à Executar		

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

	Bordo de Projeto		Lombada a implantar
	Meio-fio c/ sarjeta - existente		Meio-fio a reconstruir
	Meio-fio guia - existente		Meio-fio e sarjeta a reconstruir
	Calçada existente		Inclinação Greide
	Canteiro existente		Eixo - Estacas (20m x 20m)
	Grama		Curvas de Nível - 1m x 1m
	Tento a implantar		Sentido escoamento superficial

TABELA DE REVISÃO			
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO
REV05	06/01/2025	PARECER 01 - RECAPE BAIRRO CERÂMICA	KAIRA

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ELDOORDO

OBRA: **INFRAESTRUTURA URBANA- RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO NO BAIRRO CERÂMICA NO MUNICÍPIO DE ELDOORDO/MS**

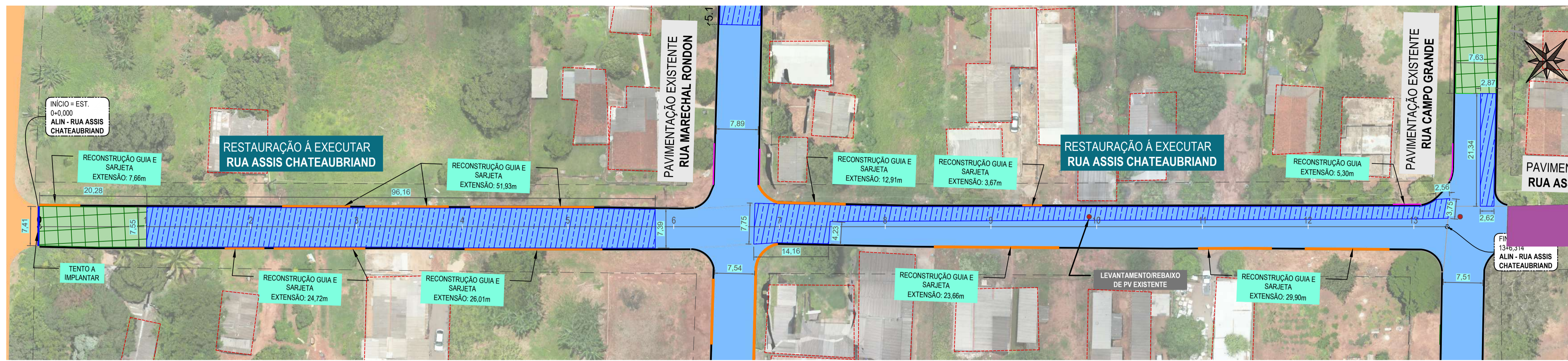
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CERÂMICA

COORDENADAS: 775719,43 m E / 7367110,11 m S

VISTO/CONVENIO: DATA: DEZEMBRO/2025 EXTENSÃO: 1.871,40 m ÁREA DE RECAPE: 14.784,51 m²

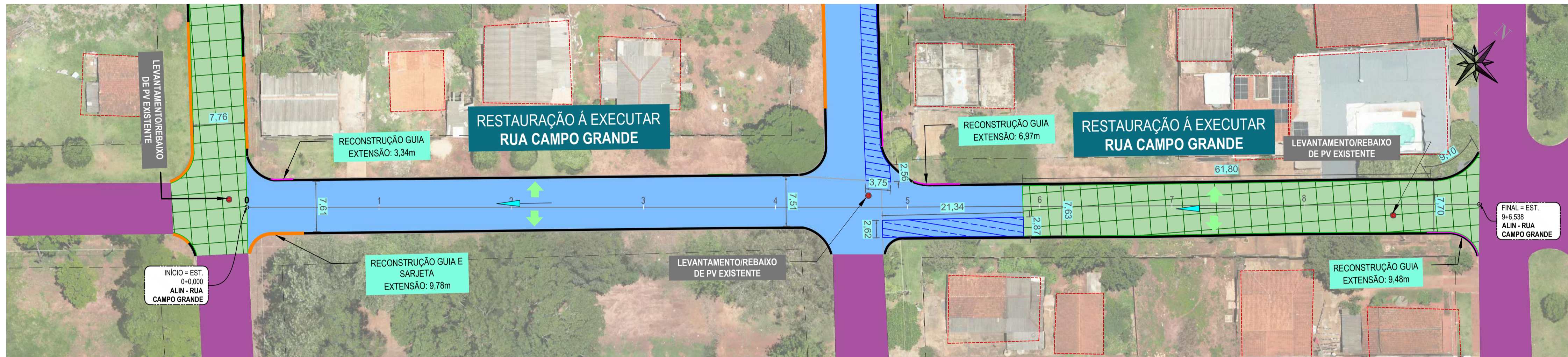
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: **FÁBIO MARQUES RIBEIRO** (Assinado de forma digital por FÁBIO MARQUES RIBEIRO em 20/12/2025 10:13:04 -0400) CREA nº 15.276/MS

PREFEITO: **FABIANA MARIA LORENCI** (Assinado de forma digital por FABIANA MARIA LORENCI em 20/12/2025 10:13:04 -0400) CNPJ 03.741.675/0001-80



RECAPEAMENTO - RUA CAMPO GRANDE

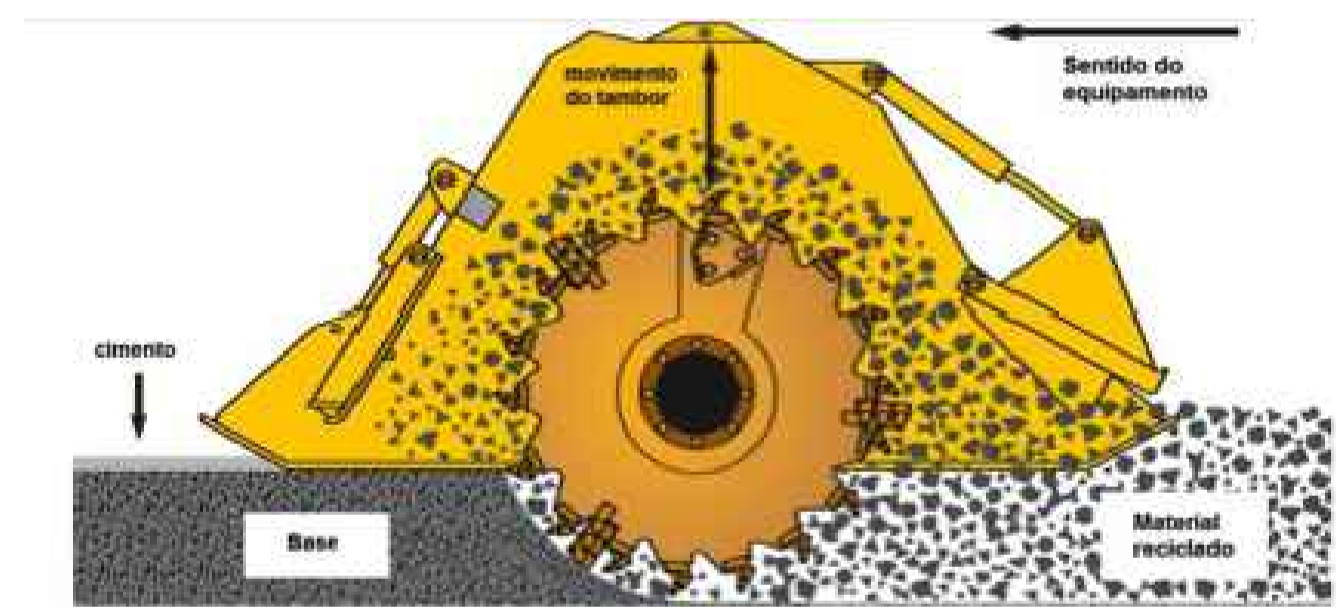
ESCALA 1:500



RECAPEAMENTO - RUA CAMPO GRANDE

ESCALA 1:400

EXECUÇÃO DE RECICLAGEM

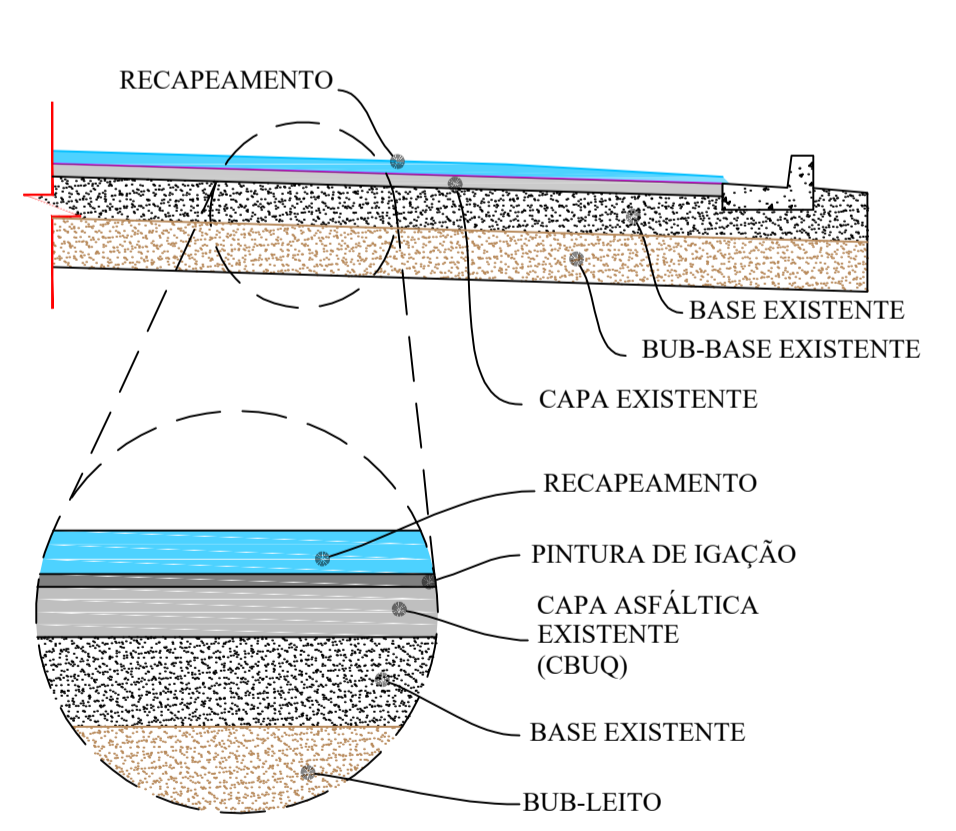


Execução de Reciclagem de Pavimento Asfáltico com Adição de 2% de Cimento

A reciclagem do pavimento asfáltico com adição de cimento visa o reaproveitamento das camadas existentes do pavimento deteriorado, proporcionando melhoria nas condições estruturais e restabelecimento da capacidade de suporte, de forma econômica e sustentável.

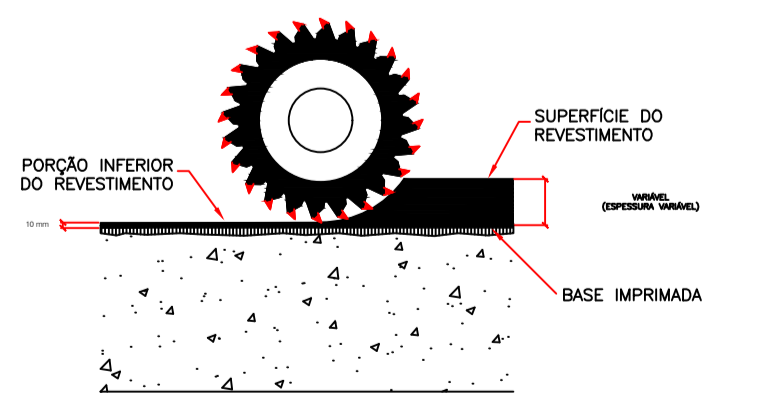
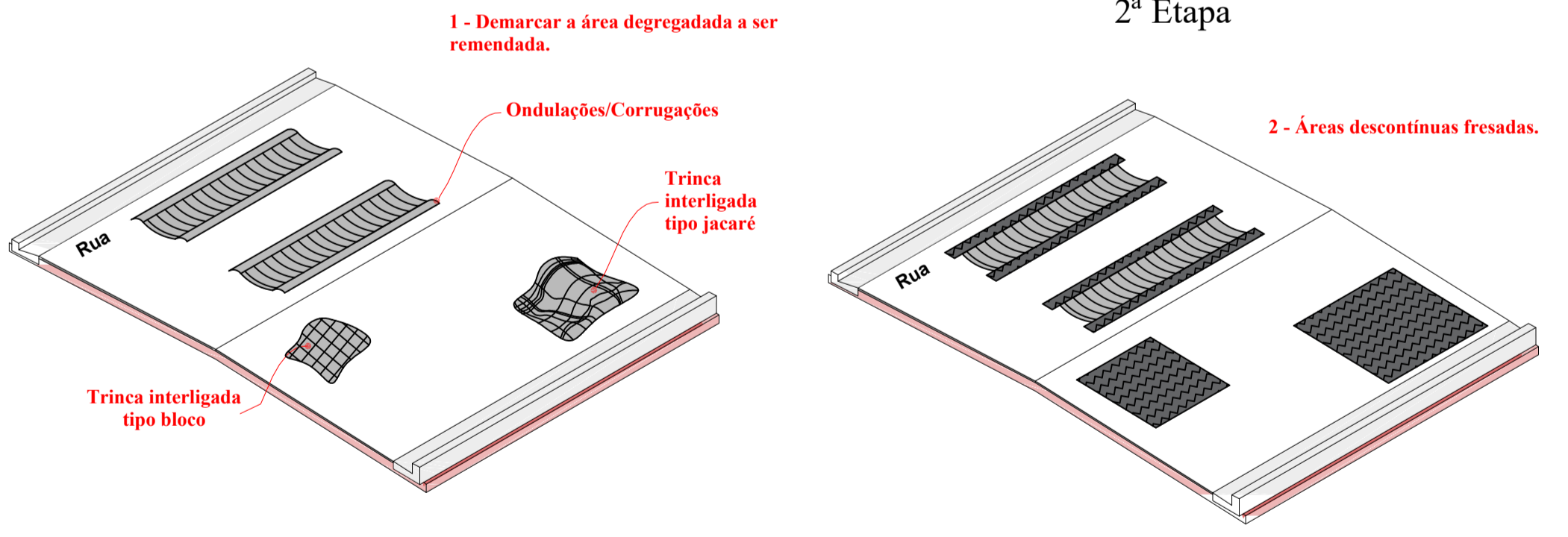
- Preparação da Área**
Antes do início dos serviços, será realizada a limpeza completa da pista, removendo materiais soltos, vegetação e detritos. Serão também executadas as correções necessárias no sistema de drenagem e a sinalização da área de trabalho, garantindo condições adequadas de segurança e operação dos equipamentos.
- Pulverização e Mistura do Material Existente**
Com o auxílio de recicladora/reclaimer, será realizada a pulverização do pavimento asfáltico existente, atingindo a profundidade definida em projeto (geralmente entre 15 e 25 cm). O material resultante da pulverização será homogeneizado de forma a garantir granulometria adequada para o processo de estabilização.
- Adição do Cimento e da Água**
Após a pulverização, será realizada a distribuição de 2% de cimento Portland, em massa do material reciclado, mediante espalhador mecânico ou sistema de injeção direta da recicladora. Na sequência, será adicionada água até atingir o teor de umidade ótimo determinado em ensaios laboratoriais. A recicladora promoverá nova mistura, garantindo a completa homogeneização do material, do cimento e da água.
- Compactação**
A compactação será executada imediatamente após a mistura, antes do início da pega do cimento, utilizando rolos compactadores adequados (pé-de-carneiro vibratório para a compactação inicial e rolo liso vibratório para acabamento). O grau de compactação deverá atingir no mínimo 95% da densidade máxima seca, conforme ensaio de compactação Proctor modificado.
- Acabamento e Regularização**
Concluída a compactação, será executado o acabamento superficial, assegurando o correto nivelamento e o caimento transversal conforme projeto.
- Cura da Camada Reciclada**
A camada reciclada será mantida úmida por um período mínimo de 3 (três) dias, mediante aplicação periódica de água ou por meio de aplicação de emulsão asfáltica diluída, a fim de evitar o ressecamento superficial e garantir o desenvolvimento da resistência do material estabilizado.
- Revestimento Final**
Após o período de cura e aprovação do controle de qualidade, será executada a imprimação asfáltica e, posteriormente, aplicada a camada de revestimento asfáltico prevista em projeto (CBUQ, PMF ou TSD), restabelecendo a superfície de rolamento.

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

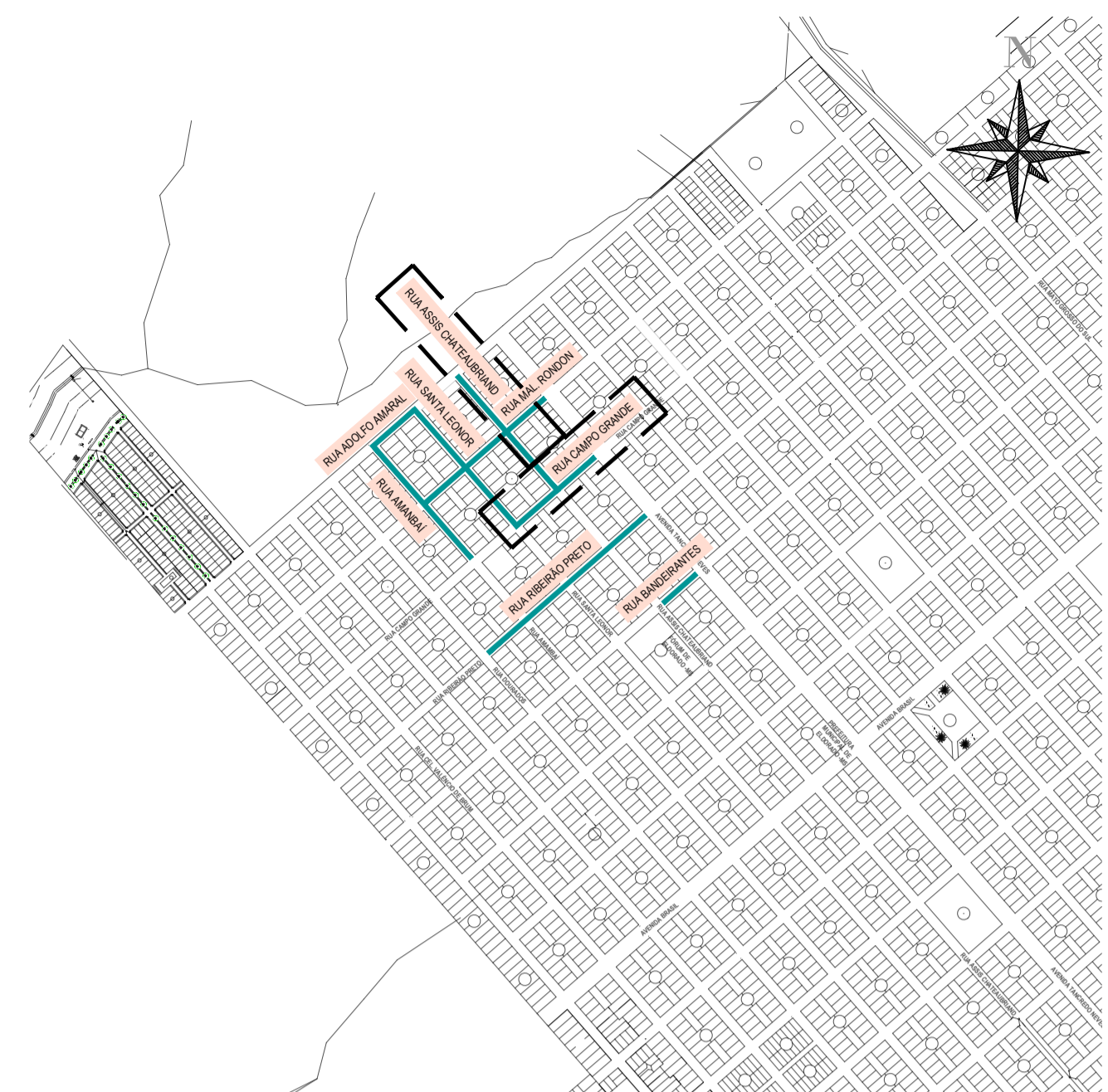
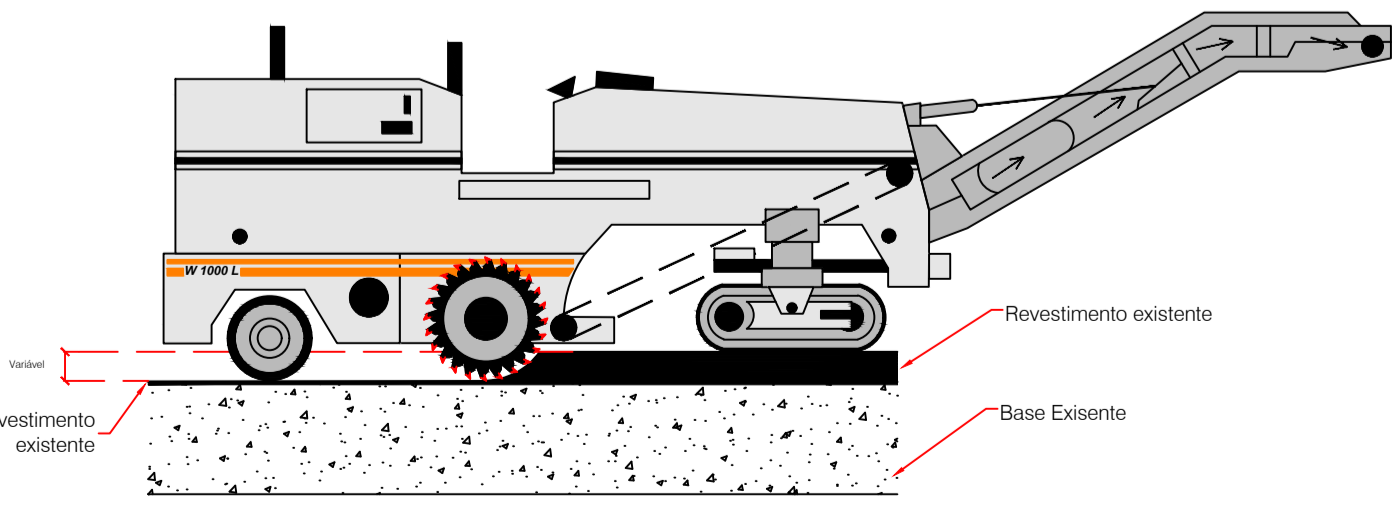


EXECUÇÃO DE FRESAGEM DESCONTÍNUA

1ª Etapa - Situação Inicial (Identificação dos locais a serem fresados)



Visando a preservação da base existente, a construtora deverá ser cautelosa para a fresagem não danificar a superfície imprimada. Para tanto, recomenda-se manter uma espessura mínima de 2cm do revestimento existente. Nos locais onde a base se encontra danificada, quer seja em serviços anteriores ou durante a fresagem desta obra, deverá ser refeita integralmente, imprimada e pintada antes da execução do novo revestimento.



MAPA LOCALIZAÇÃO DA RUA

SEM ESCALA

LEGENDA

- RECAPEAMENTO**
- Recape à Executar (CBUQ)
 - Fresagem à Executar
 - Reciclagem do pavimento à Executar
 - Via Coletora
 - Via Local
 - Via sem Pavimento
 - Pavimento Existente

SERVIÇOS DE DRENAGEM

- Rede Esgoto - Existente
- Rede Drenagem - Existente
- Boca de Dragão - Existente
- Sentido do escoamento - DRENAGEM
- Sarjetão de concreto à Executar
- Boca de lobo Simples - Existente
- Boca de lobo Dupla - Existente
- Poço de Visita - Existente
- Dissipador - Existente

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

- Bordo de Projeto
- Meio-fio c/ sarjeta - existente
- Meio-fio guia - existente
- Calçada existente
- Canteiro existente
- Grama
- Tento a implantar
- Lombada a implantar
- Meio-fio a reconstruir
- Meio-fio e sarjeta a reconstruir
- Inclinação Greide
- Eixo - Estacas (20m x 20m)
- Curvas de Nivel - 1m x 1m
- Sentido escoamento superficial

TABELA DE REVISÃO				
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO
REV01	06/01/2025	PARECER 01 - RECAPE BAIRRO CERÂMICA	AGEBUL	KAIRA

APROVAÇÃO				
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: FÁBIO MARQUES RIBEIRO</p> <p>PREFEITO: FABIANA MARIA LORENCI</p> <p>ASSINADO DA FORMA DIGITAL POR: FÁBIO MARQUES RIBEIRO</p> <p>ASSINADO DA FORMA DIGITAL POR: FABIANA MARIA LORENCI</p> <p>CREA Nº: 15.278/MS</p> <p>CNPJ: 03.741.675/0001-80</p>				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ELDOORDO

OBRA: **INFRAESTRUTURA URBANA- RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO NO BAIRRO CERÂMICA NO MUNICÍPIO DE ELDOORDO/MS**

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CERÂMICA

COORDENADAS: 77579.43 m E, 7367110.11 m S

VISTO/CONVENIO: DEZEMBRO/2025

EXTENSÃO: 1.871,40 m

ÁREA DE RECAPE: 14.784,51m²

OR CODE

PROJETO EXECUTIVO

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

ESCALA COMO INDICADO

FOLHA: **05/05**

DESENHISTA: KAIRA

