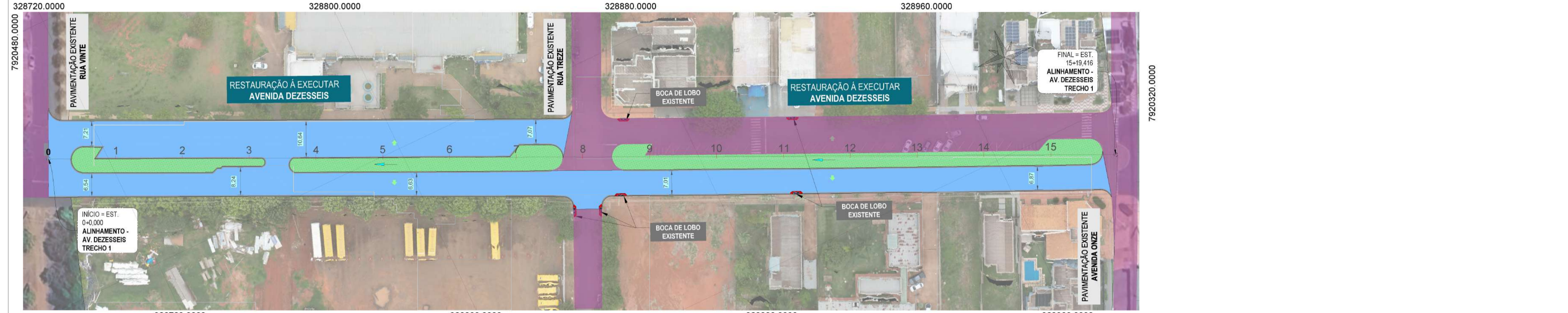


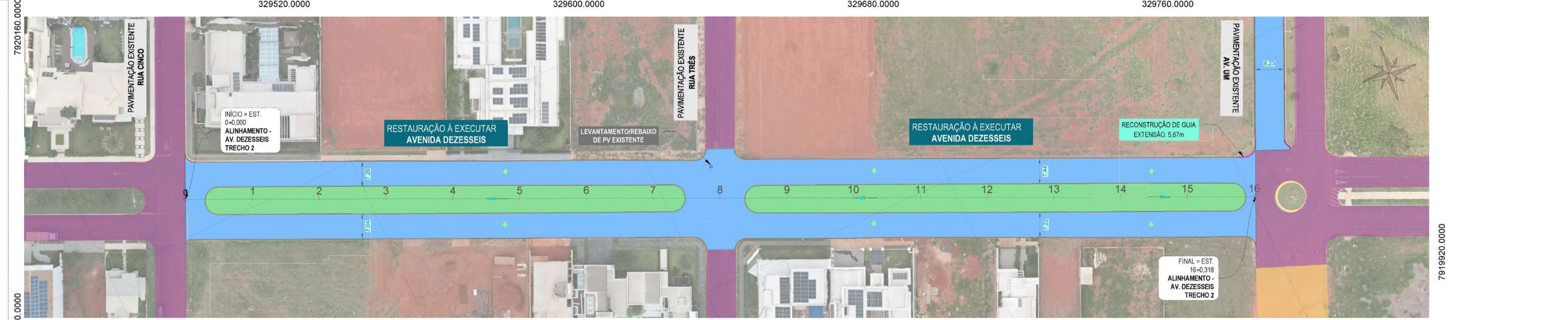
RESTAURAÇÃO À EXECUTAR - AV P 14

ESCALA 1:900



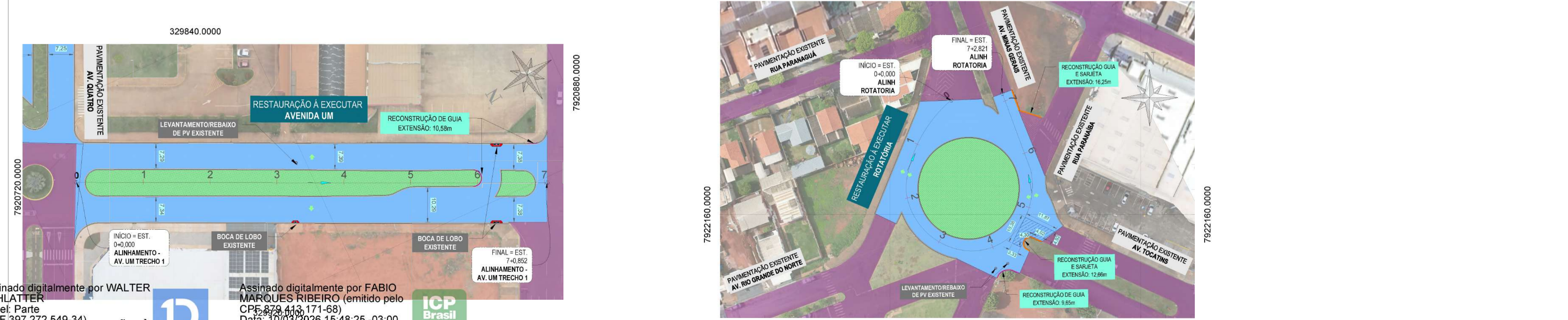
RESTAURAÇÃO À EXECUTAR - AV DEZESSEIS (TRECHO 1)

ESCALA 1:750



RESTAURAÇÃO À EXECUTAR - AV DEZESSEIS (TRECHO 2)

ESCALA 1:750



RESTAURAÇÃO À EXECUTAR - ROTATÓRIA

ESCALA 1:900



MAPA LOCALIZAÇÃO DA RUA

SEM ESCALA

LEGENDA

CADASTRO

	Alinhamento Predial		Rampa PNE
	Cerca		Calçada existente
	Linha Ferroviária		Meio-fio e/ sarjeta Existente
	Muro		Meio-fio Existente
	Árvore		Pavimento Existente
	Poste		Rua sem Pavimentação
	Poço de Visita - Existente		Boca de lobo Simples- Existente
	Quebra-Molas Existente		Boca de lobo Dupla - Existente
			Boca de lobo Tripla - Existente

RECAPEAMENTO

	Recape a Executar (CBUQ)		Meio fio a Reconstruir
	Fressagem a Executar		Meio fio e sarjeta a Reconstruir
	Remendo Profundo a Executar		Bordo de Projeto
	Reconstrução a Executar		Canteiro
	Traffic Calming a Reconstruir		Inclinagem Greide
	Quebra-Molas a Reconstruir		Eixo - Estacas (20m x 20m)
	Reconstrução de Boca de Lobo - DUPLA		Sentido escoamento superficial

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA: **INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL/MS**

LOCAL: DIVERSAS RUAS-CHAPADÃO DO SUL/MS

COORDENADAS: 328910,92 m E / 7921618,88 m S

VISTO/DEMIENHO: - DATA: DEZEMBRO/2025 EXTENSÃO: 9.486,18 M ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 127.973,07 M²

RESPONSÁVEL TÉCNICO EM PROJETO: FÁBIO MARQUES RIBEIRO PREFEITO: WALTER SCHLATTER

CREA nº 15.276/MS CNPJ 24.651.200/0001-72

CONTEÚDO: TRECHO A SER EXECUTADO - LOCALIZAÇÃO - LEGENDA

ESCALA COMO INDICADO: 01/07

DESENHISTA: KAIRA

Assinado digitalmente por WALTER SCHLATTER
 Papel: Parte
 CPF: 397.272.549-34
 Data: 10/03/2025 15:48:25 -03:00

Assinado digitalmente por FÁBIO MARQUES RIBEIRO (emitido pelo CPF: 879.413.171-68)
 Data: 10/03/2025 15:48:25 -03:00



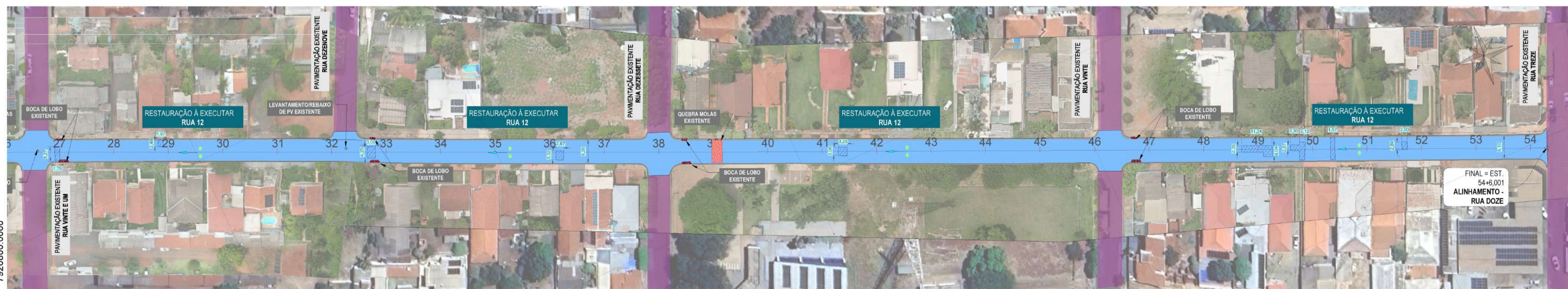
BIBLIOTECA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL



RESTAURAÇÃO À EXECUTAR - AV UM (TRECHO 2)
ESCALA 1:750



RESTAURAÇÃO À EXECUTAR - RUA DOZE (EST. 0+0,00 A 27+0,00)
ESCALA 1:1000



RESTAURAÇÃO À EXECUTAR - RUA DOZE (EST. 27+0,00 A 54+6,00)
ESCALA 1:1000



RESTAURAÇÃO À EXECUTAR - AV. RIO GRANDE DO SUL



MAPA LOCALIZAÇÃO DA RUA
SEM ESCALA

LEGENDA

CADASTRO

- Alinhamento Predial
- Cerca
- Linha Ferroviária
- Muro
- Árvore
- Poste
- Poço de Visita - Existente
- Quebra-Molas Existente
- Rampa PNE
- Calçada existente
- Meio-fio / sarjeta Existente
- Meio-fio Existente
- Pavimento Existente
- Rua sem Pavimentação
- Boca de lobo Simples- Existente
- Boca de lobo Dupla - Existente
- Boca de lobo Tripla - Existente

RECAPEAMENTO

- Recape à Executar (CBUQ)
- Fresagem à Executar
- Remendo Profundo à Executar
- Reconstrução à Executar
- Traffic Calming a Reconstruir
- Quebra-Molas a Reconstruir
- Reconstrução de Boca de Lobo - DUPLA
- Meio fio a Reconstruir
- Meio fio e sarjeta a Reconstruir
- Bordo de Projeto
- Inclinação Greide
- Eixo - Estacas (20m x 20m)
- Sentido escoamento superficial

TABELA DE REVISÃO			
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL			
OPERAÇÃO: INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL-MS			
LOCAL: DIVERSAS RUAS-CHAPADÃO DO SUL-MS	COORDENADAS: 32810,92 m E 79218,88 m S		
VISTOR DOMÍNIO: -	DATA: DEZEMBRO/2025	EXTENSÃO: 9.486,18 M	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 127.973,07 M²
RESPONSÁVEL TÉCNICO EM PROJETO: FÁBIO MARQUES RIBEIRO	PREFEITO: WALTER SCHLATTER	GR. CODE: -	
CREA nº 15.276/MS	CNPJ 24.651.200/0001-72		

TRECHO A SER EXECUTADO - LOCALIZAÇÃO - LEGENDA

Assinado digitalmente por WALTER SCHLATTER
Papel: Parte
CPF: 397.413-00
Data: 10/03/2025 11:56

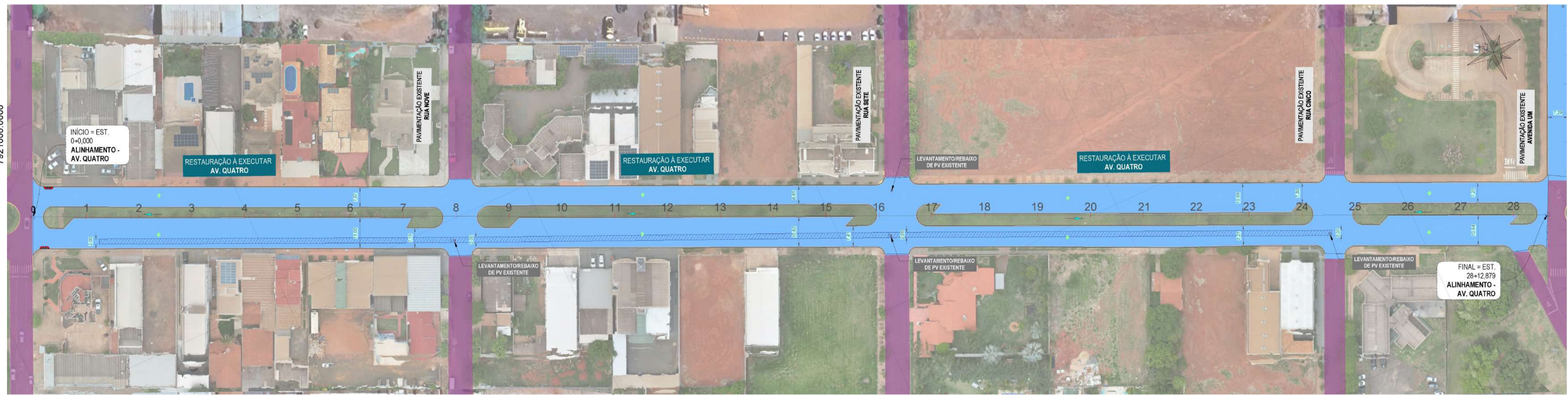
Assinado digitalmente por FÁBIO MARQUES RIBEIRO (emitido pelo FÁBIO MARQUES RIBEIRO)
CPF: 879.413-00
Data: 10/03/2025 11:56



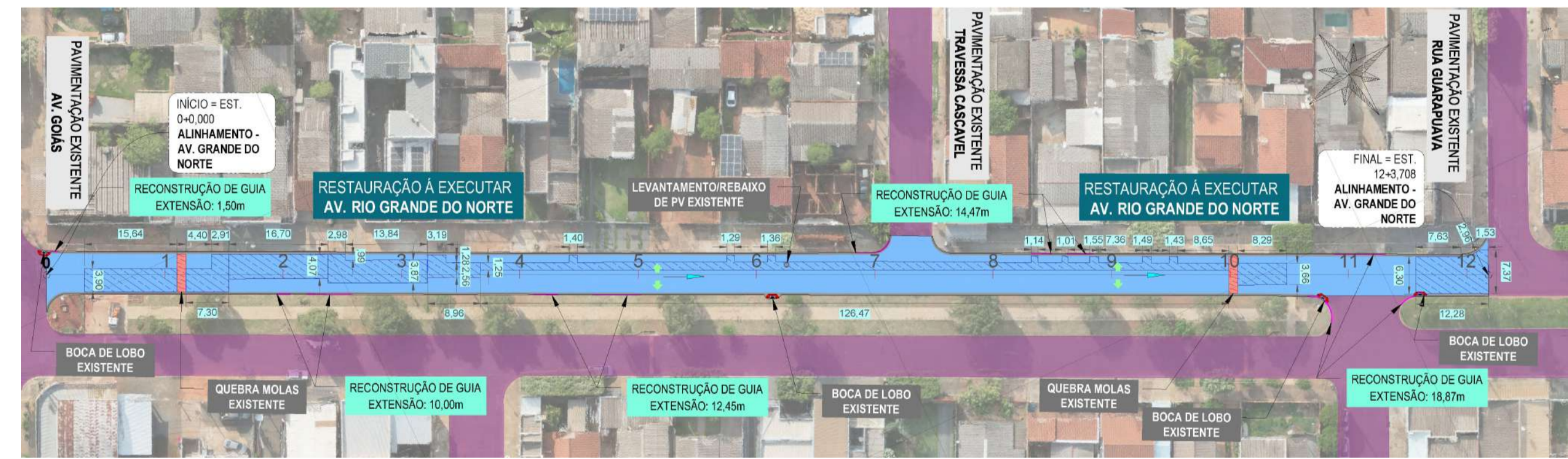
EXECUTADO POR CHAPADÃO DO SUL



328640.0000
RESTAURAÇÃO À EXECUTAR - RUA VINTE E TRÊS
 ESCALA 1:750



329300.0000
RESTAURAÇÃO À EXECUTAR - AV. QUATRO
 ESCALA 1:1000



328800.0000
RESTAURAÇÃO À EXECUTAR - AV. RIO GRANDE DO NORTE
 ESCALA 1:750



330240.0000
RESTAURAÇÃO À EXECUTAR - AV. ESPÍRITO SANTO
 ESCALA 1:750



MAPA LOCALIZAÇÃO DA RUA
 SEM ESCALA

LEGENDA

CADASTRO

- Alinhamento Predial
- Rampa PNE
- Cerca
- Calçada existente
- Linha Ferroviária
- Meio-fio / sarjeta Existente
- Muro
- Meio-fio Existente
- Árvore
- Pavimento Existente
- Poste
- Rua sem Pavimentação
- Poço de Visita - Existente
- Boca de lobo Simples- Existente
- Quebra-Molas Existente
- Boca de lobo Dupla - Existente
- Boca de lobo Tripla - Existente

RECAPEAMENTO

- Recape à Executar (CBUQ)
- Meio fio a Reconstruir
- Fresagem à Executar
- Meio fio e sarjeta a Reconstruir
- Remendo Profundo à Executar
- Bordo de Projeto
- Reconstrução à Executar
- Canteiro
- Traffic Calming a Reconstruir
- Inclinação Greide
- Quebra-Molas a Reconstruir
- Eixo - Estacas (20m x 20m)
- Reconstrução de Boca de Lobo - DUPLA
- Sentido escoamento superficial

TABELA DE REVISÃO			
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO / ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OPERAÇÃO
INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO
EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL-MS

LOCAL: DIVERSAS RUAS-CHAPADÃO DO SUL-MS

COORDENADAS: 328910,92 m E
 7921818,88 m S

VISTO/DOMÍNIO: - DATA: DEZEMBRO/2025 EXTENSÃO: 9.486,18 M ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 127.973,07 M²

RESPONSÁVEL TÉCNICO EM PROJETO: FÁBIO MARQUES RIBEIRO PREFEITO: WALTER SCHLATTER QR CODE

CREA nº 15.276/MS CNPJ 24.651.200/0001-72

CONTEÚDO: TRECHO A SER EXECUTADO - LOCALIZAÇÃO - LEGENDA

ESCALA COMO INDICADO: 03/07

DESENHISTA: KAIRA

Assinado digitalmente por WALTER SCHLATTER
 Papel: Parte
 (CPF: 397.272.549-34)
 Data: 10/03/2026 11:53:26 -03:00

Assinado digitalmente por FÁBIO MARQUES RIBEIRO
 Papel: Parte
 (CPF: 879.413.171-68)
 Data: 10/03/2026 15:54:38 -03:00



330160.0000

BIBLIOTECA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: BAE6-2C1F-E997-CD2D

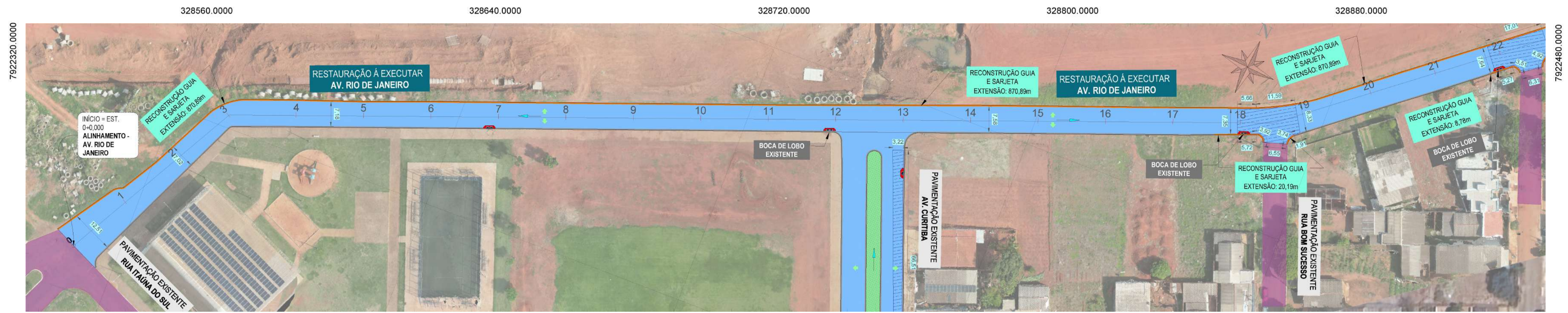
Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ **WALTER SCHLATTER (CPF 397.XXX.XXX-34) em 10/03/2026 11:00:35 GMT-04:00**
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

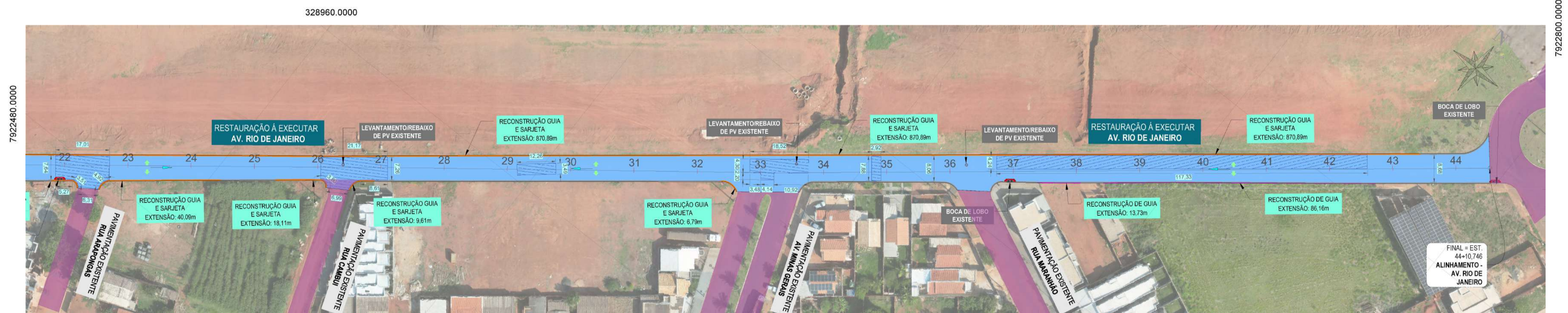
- ✓ **ENGELUGA ENGENHARIA LTDA (CNPJ 22.034.572/0001-24) VIA PORTADOR FABIO MARQUES RIBEIRO (CPF 879.XXX.XXX-68) em 10/03/2026 14:56:56 GMT-04:00**
Papel: Parte
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

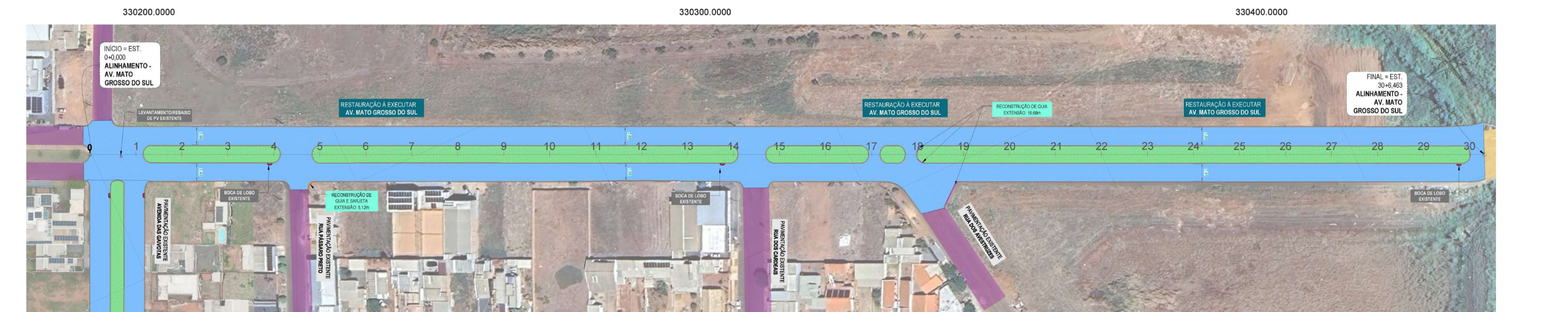
<https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/BAE6-2C1F-E997-CD2D>



RESTAURAÇÃO À EXECUTAR - AV. RIO DE JANEIRO (EST. 0+0,00 A 22+0,00)
ESCALA 1:750



RESTAURAÇÃO À EXECUTAR - AV. RIO DE JANEIRO (EST. 22+0,00 A 44+10,75)
ESCALA 1:800



RESTAURAÇÃO À EXECUTAR - AV. MATO GROSSO DO SUL
ESCALA 1:1100



MAPA LOCALIZAÇÃO DA RUA
SEM ESCALA

LEGENDA

CADASTRO

- Alinhamento Predial
- Rampa PNE
- Cerca
- Calçada existente
- Linha Ferroviária
- Meio-fio / sarjeta Existente
- Muro
- Meio-fio Existente
- Árvore
- Pavimento Existente
- Poste
- Rua sem Pavimentação
- Poço de Visita - Existente
- Boca de lobo Simples- Existente
- Quebra-Molas Existente
- Boca de lobo Dupla - Existente
- Boca de lobo Tripla - Existente

RECAPEAMENTO

- Recape à Executar (CBUQ)
- Meio fio a Reconstruir
- Fressagem à Executar
- Meio fio e sarjeta a Reconstruir
- Remendo Profundo à Executar
- Bordo de Projeto
- Reconstrução à Executar
- Canteiro
- Traffic Calmming a Reconstruir
- Inclinção Greide
- Quebra-Molas a Reconstruir
- Eixo - Estacas (20m x 20m)
- Reconstrução de Boca de Lobo - DUPLA
- Sentido escoamento superficial

TABELA DE REVISÃO			
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO / ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL			
OPERAÇÃO INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL-MS			
LOCAL DIVERSAS RUAS-CHAPADÃO DO SULMS		COORDENADAS 328910,92 m E 7921818,88 m S	
VISTO/DOMÍNIO -	DATA DEZEMBRO/2025	EXTENSÃO 9.486,18 M	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO 127.973,07 M²
RESPONSÁVEL TÉCNICO EM PROJETO FÁBIO MARQUES RIBEIRO	PREFEITO WALTER SCHLATTER	QR CODE	
CREA nº 15.276/MS		CNPJ 24.651.200/0001-72	

CONTEÚDO: TRECHO A SER EXECUTADO - LOCALIZAÇÃO - LEGENDA

ESCALA COMO INDICADO: 05/07

DESENHISTA: KAIRA

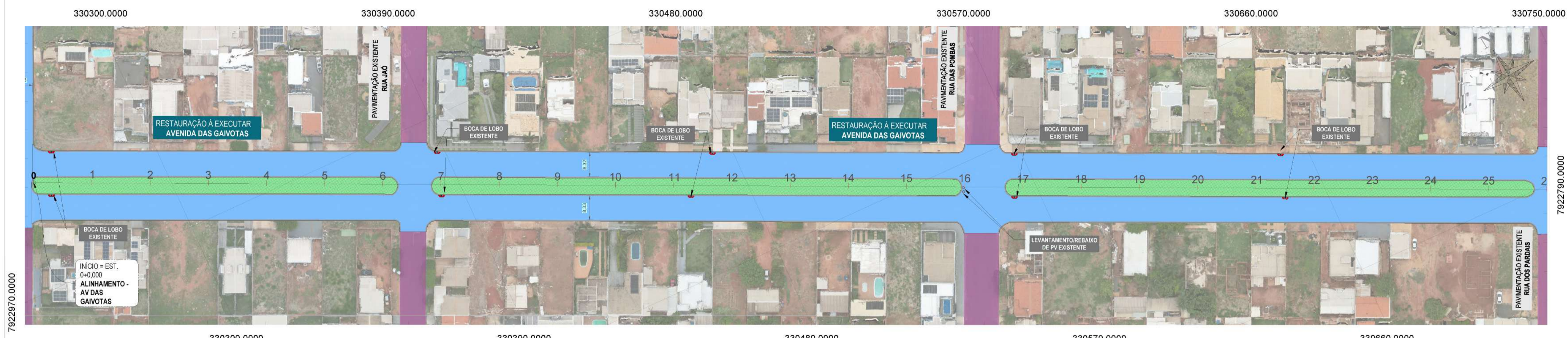
PROJETO EXECUTIVO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Assinado digitalmente por WALTER SCHLATTER
Papel: Parte
(CPF: 397.272.549-34)
Data: 10/03/2026 12:01:44 -03:00

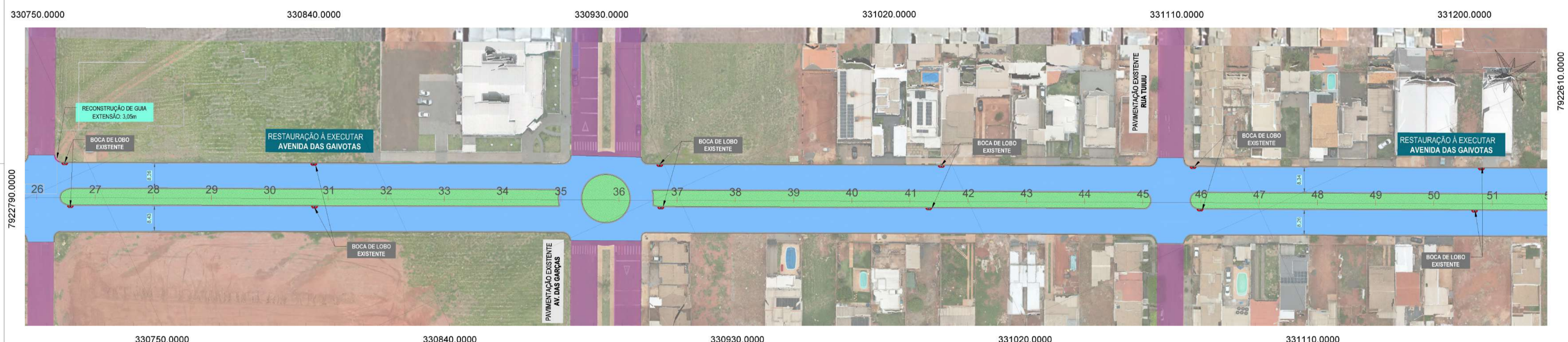


Assinado digitalmente por FÁBIO MARQUES RIBEIRO (emitido pelo CPF 879.413.171-68)
Data: 10/03/2026 15:59:23 -03:00

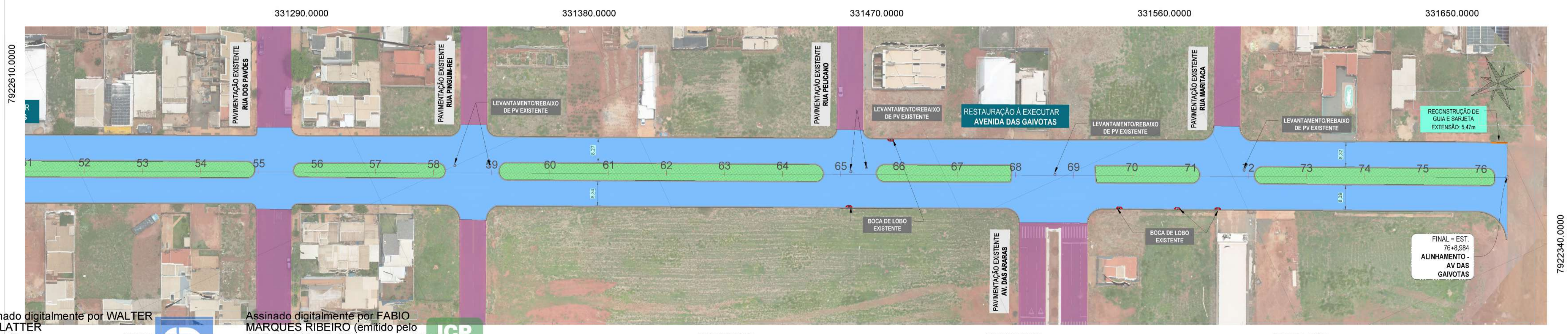




RESTAURAÇÃO À EXECUTAR - AV. DAS GAIVOTAS (EST. 0+0,00 A 26+0,00)
ESCALA 1:900



RESTAURAÇÃO À EXECUTAR - AV. DAS GAIVOTAS (EST. 26+0,00 A 51+0,00)
ESCALA 1:900



RESTAURAÇÃO À EXECUTAR - AV. DAS GAIVOTAS (EST. 51+0,00 A 76+8,98)
ESCALA 1:900



MAPA LOCALIZAÇÃO DA RUA
SEM ESCALA

LEGENDA

CADASTRO

- Alinhamento Predial
- Cerca
- Linha Ferroviária
- Muro
- Árvore
- Poste
- Poço de Visita - Existente
- Quebra-Molas Existente
- Rampa PNE
- Calçada existente
- Meio-fio / sarjeta Existente
- Meio-fio Existente
- Pavimento Existente
- Rua sem Pavimentação
- Boca de lobo Simples- Existente
- Boca de lobo Dupla - Existente
- Boca de lobo Tripla - Existente

RECAPEAMENTO

- Recape à Executar (CBUQ)
- Fresagem à Executar
- Remendo Profundo à Executar
- Reconstrução à Executar
- Traffic Calming a Reconstruir
- Quebra-Molas a Reconstruir
- Reconstrução de Boca de Lobo - DUPLA
- Meio fio a Reconstruir
- Meio fio e sarjeta a Reconstruir
- Bordo de Projeto
- Canteiro
- Inclinação Greide
- Eixo - Estacas (20m x 20m)
- Sentido escoamento superficial

TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL-MS

LOCAL: DIVERSAS RUAS-CHAPADÃO DO SULMS

COORDENADAS: 328910,92 m E / 7921818,88 m S

VISTO/DOMÍNIO: - DATA: DEZEMBRO/2025 EXTENSÃO: 9.486,18 M ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 127.973,07 M²

RESPONSÁVEL TÉCNICO EM PROJETO: FÁBIO MARQUES RIBEIRO PREFEITO: WALTER SCHLATTER

CREA nº 15.276/MS CNPJ 24.651.200/0001-72

CONTEÚDO: TRECHO A SER EXECUTADO - LOCALIZAÇÃO - LEGENDA

ESCALA COMO INDICADO: 06/07

DESENHISTA: KAIRA

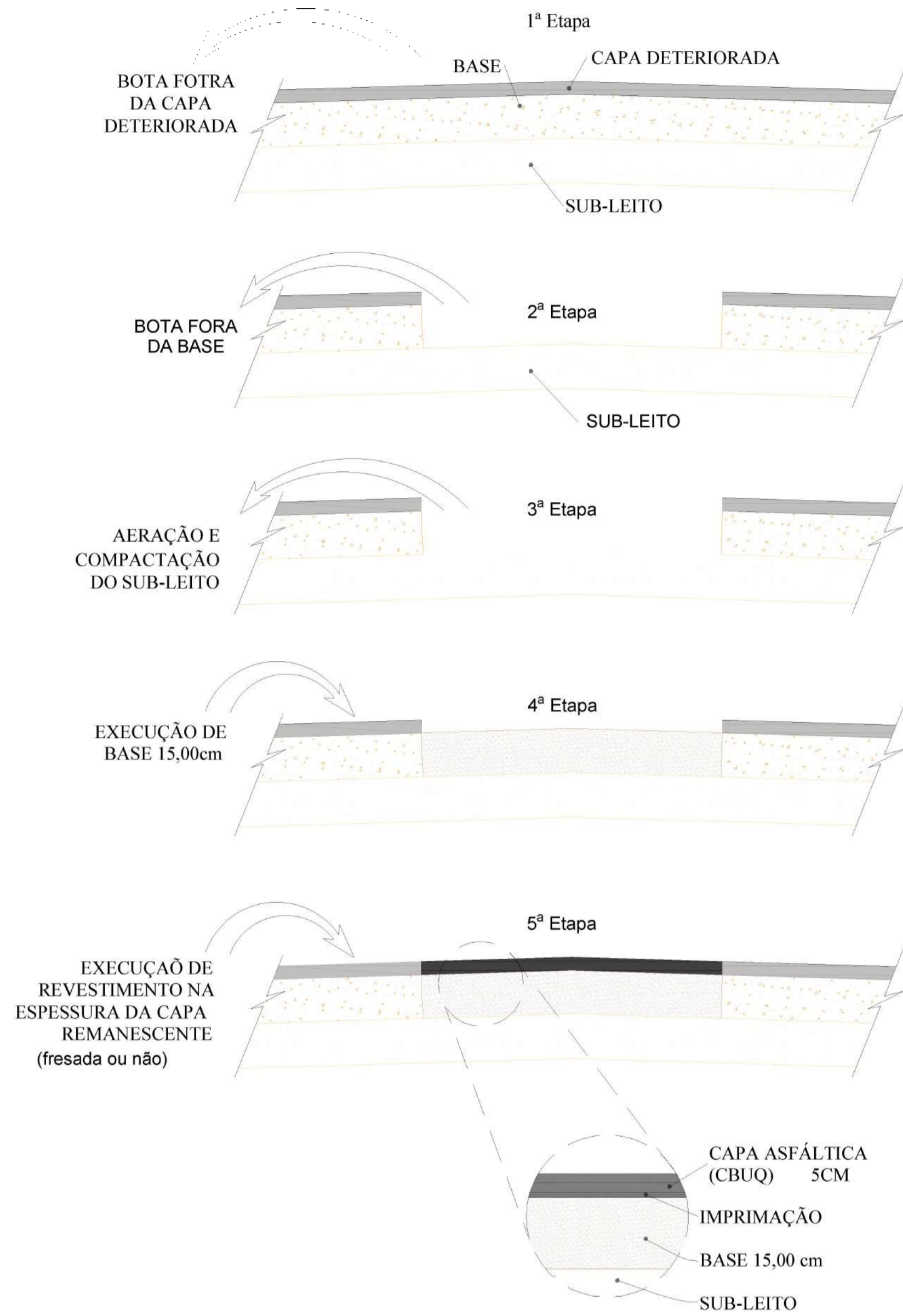
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Assinado digitalmente por WALTER SCHLATTER
CPF: 397.822.519-31
Data: 10/03/2026 11:02:23 -05:00

Assinado digitalmente por FÁBIO MARQUES RIBEIRO (emitido pelo CPF 879.413.171-68)
CPF: 879.413.171-68
Data: 10/03/2026 11:02:23 -05:00

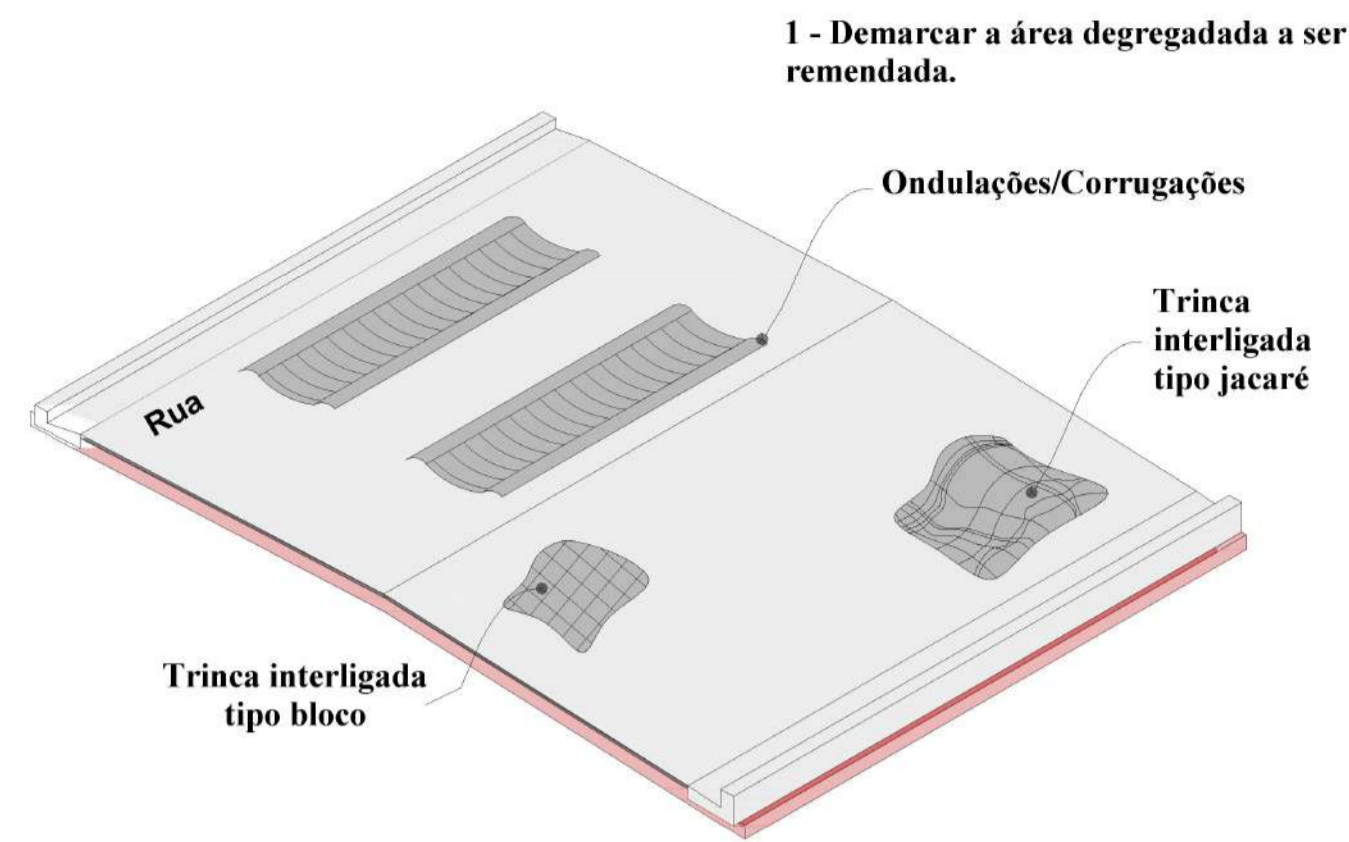
Assinado digitalmente por FÁBIO MARQUES RIBEIRO (emitido pelo CPF 879.413.171-68)
CPF: 879.413.171-68
Data: 10/03/2026 11:02:23 -05:00

EXECUÇÃO DE REMENDO PROFUNDO

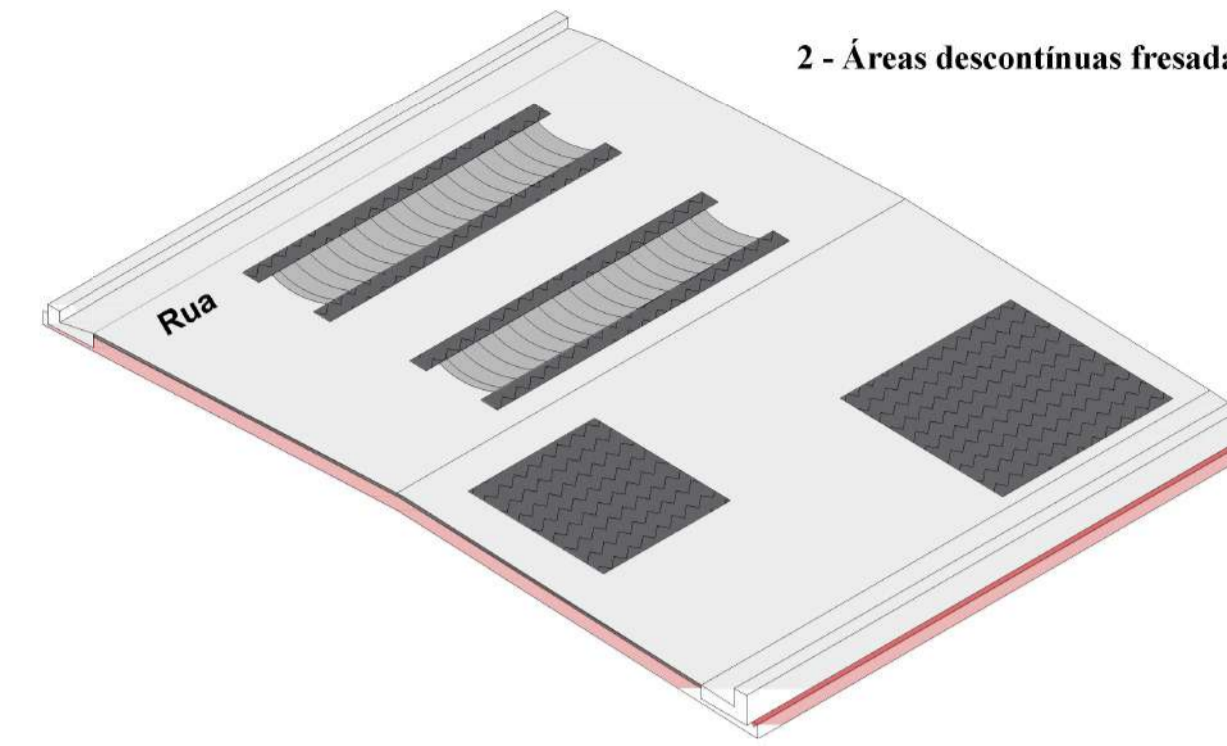


EXECUÇÃO DE FRESAGEM DESCONTÍNUA

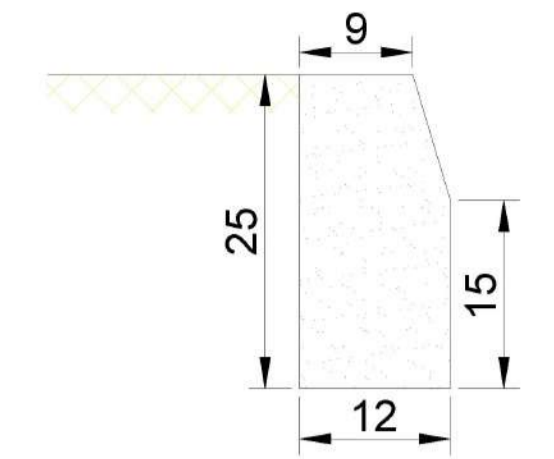
1ª Etapa - Situação Inicial (Identificação dos locais a serem fresados)



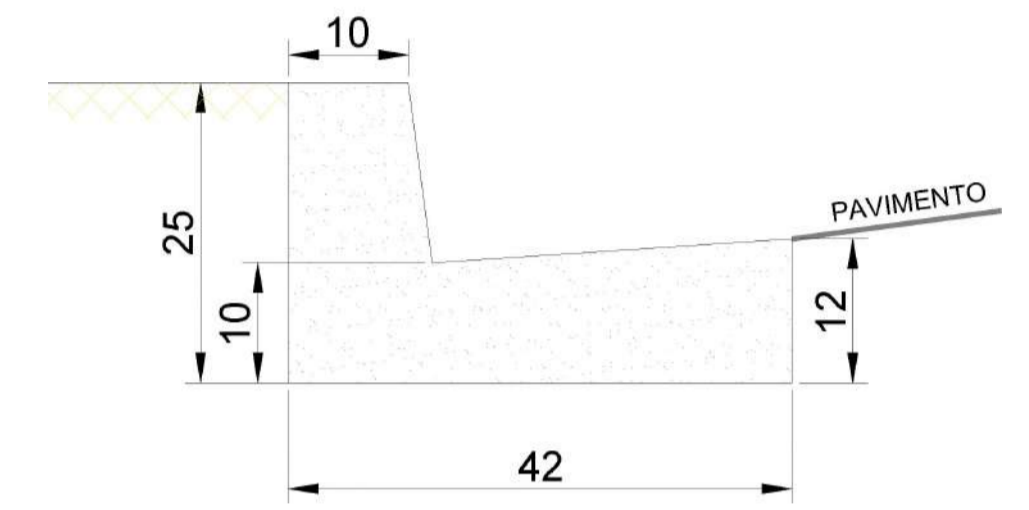
2ª Etapa



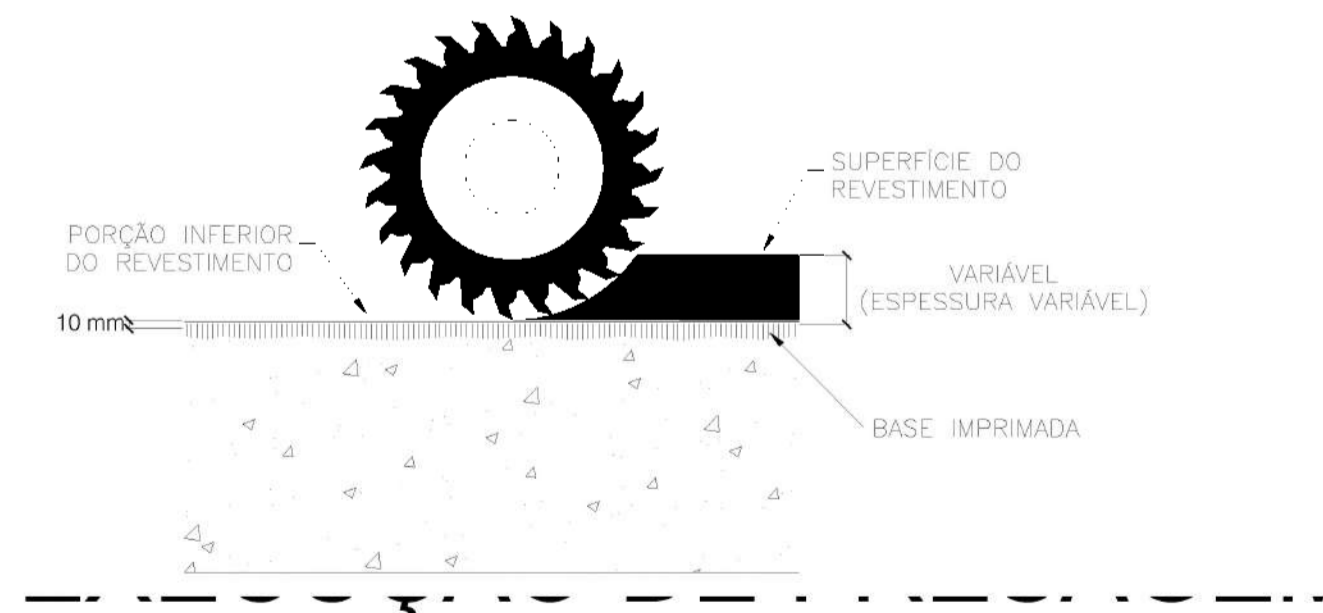
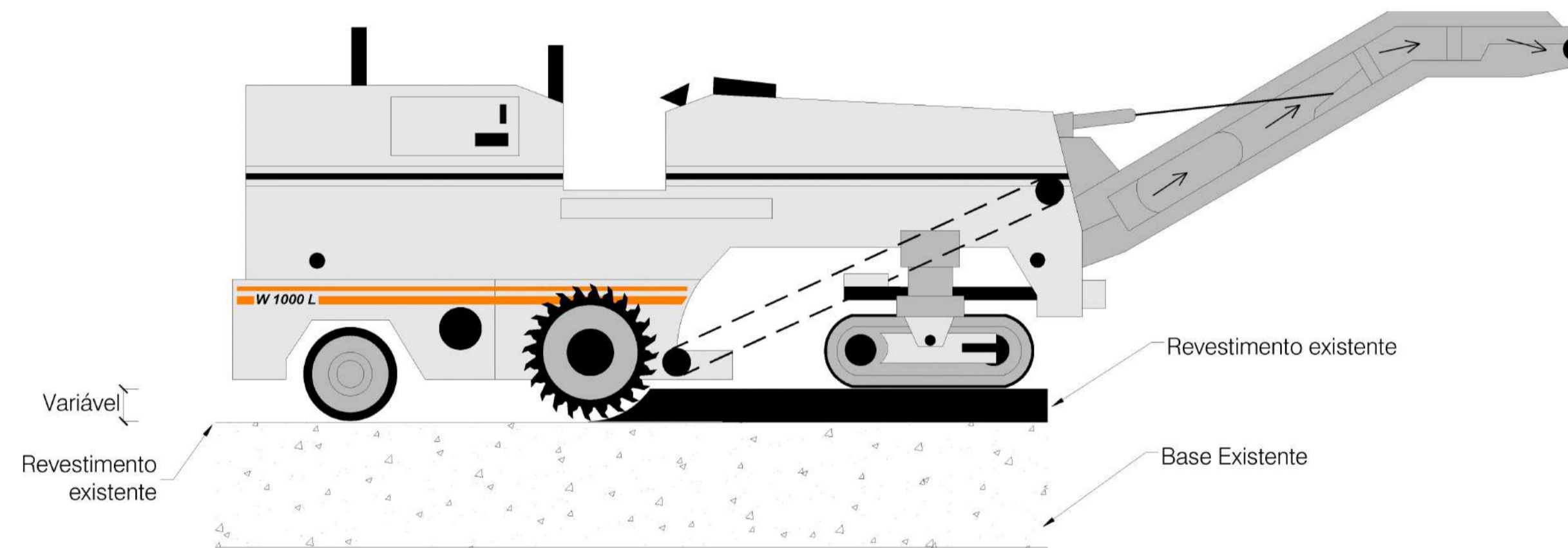
MEIO FIO (GUIA)
Medidas em cm A=285,00cm²



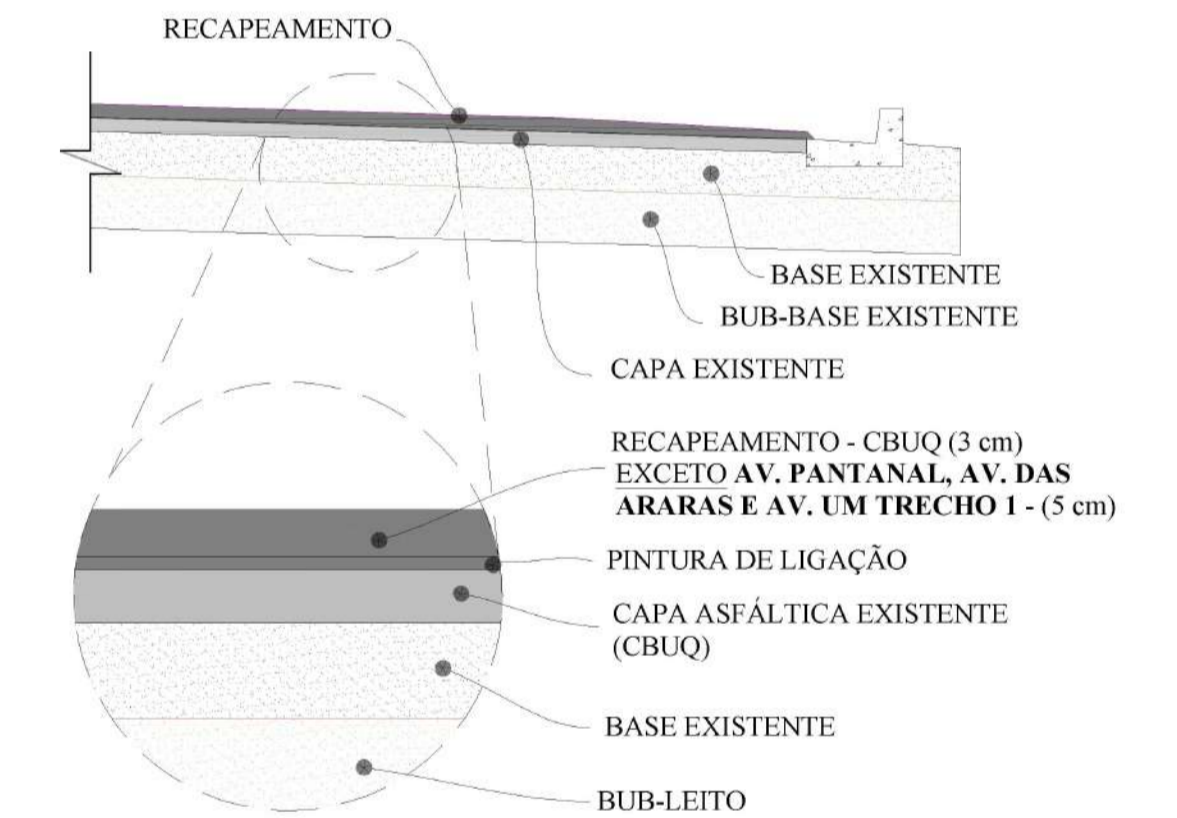
MEIO FIO COM SARJETA
Medidas em cm A=615,00cm²



EXECUÇÃO DE FRESAGEM



EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO



NOS LOCAIS INDICADOS PARA EXECUÇÃO DE REMENDO PROFUNDO FOI IDENTIFICADO SATURAÇÃO E DEGRADAÇÃO DA ESTRUTURA DO PAVIMENTO (CAPA+BASE), CONFORME INDICADO EM PLANTAS. SUGERIU-SE A EXECUÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA E RECOMPOSIÇÃO DA BASE, OBSERVANDO AS SEGUINTE RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS:

- 1 - O local a ser reparado deverá ser demarcado com tinta, giz ou lápis de cera, de forma que toda a parte comprometida venha a ser removida. A marcação deverá ser feita com linhas retas, não devendo ser permitidos os bordos com cortes arredondados ou fora de prumo;
- 2 - Recortar o pavimento com disco de diamantado, de forma que o corte atinja toda a espessura da capa, orientando-se a remoção do centro para as bordos;
- 3 - Após o corte sua remoção será através de ferramentas manuais para não contaminar o material de base;
- 4 - O material de bota-fora da capa deverá ser destinado ao depósito de entulhos licenciado para tal, conforme indicação na planta de localização;
- 5 - Remover integralmente a camada de base e armazená-la em local apropriado, mantendo-a coberta com lona preta, caso apresente-se com boa qualidade para reaproveitamento. Caso contrário deverá ser destinado ao bota-fora;
- 6 - Remover parte da camada da sub-base ou sub-leito (50%) e armazená-la em local apropriado e mantendo-a coberta com lona preta, caso apresente-se com boa qualidade para reaproveitamento. Caso contrário deverá ser destinado ao bota-fora;
- 7 - Executar a escarificação, aeração e compactação (100% do PN) do material de sub-base ou subleito remanescente na cava. Retornar o material previamente armazenado ou importado à cava e proceder a compactação da camada final;
- 8 - Retornar o material da base, na umidade próxima a ótima, e compactar a 100% do PN, e se necessário, acrescentar bica corrida. A cota final da base será a mesma que a adjacente. Caso o revestimento tenha sido fresado, a cota final da base ficará ± 2 cm abaixo da superfície da capa remanescente;
- 9 - Executar a imprimação da base com asfalto diluído CM-30, nas paredes e no fundo da cava, e, a critério da fiscalização, para melhor impermeabilização promover pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C;
- 10 - Aplicar o novo revestimento em CBUQ - Concreto Betuminoso Usinado à Quente, na espessura que nivele a nova capa com a remanescente, lembrando que a espessura mínima deverá ser ± 2 cm;
- 11 - A Fiscalização deverá atentar-se para a temperatura da massa asfáltica a ser aplicada atendendo as normas do DNIT;

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 10mm 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.

TABELA DE REVISÃO			
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO / ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL-MS

LOCAL: DIVERSAS RUAS-CHAPADÃO DO SUL-MS

COORDENADAS: 328910,92 m E / 7921818,88 m S

VISTO/DOMÍNIO: - DATA: DEZEMBRO/2025 EXTENSÃO: 9.486,18 M ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 127.973,07 MF

RESPONSÁVEL TÉCNICO EM PROJETO: FÁBIO MARQUES RIBEIRO PREFEITO: WALTER SCHLATTER QR CODE

CREA nº 15.276/MS CNPJ 24.651.200/0001-72

CONTEÚDO: DETALHAMENTO TIPO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO ESCALA COMO INDICADO: 07/07 DESENHISTA: KARLA

PROJETO EXECUTIVO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Assinado digitalmente por WALTER SCHLATTER
Papel: Parte
CPF: 397.272.549-34
Data: 10/03/2026 12:07:02 -03:00



Assinado digitalmente por FÁBIO MARQUES RIBEIRO (emitido pelo CPF 879.413.171-68)
Data: 10/03/2026 16:04:32 -03:00





SINALIZAÇÃO À EXECUTAR - AV P 14
ESCALA 1:900



SINALIZAÇÃO À EXECUTAR - AV DEZESSEIS (TRECHO 1)
ESCALA 1:750



SINALIZAÇÃO À EXECUTAR - AV DEZESSEIS (TRECHO 2)
ESCALA 1:750



SINALIZAÇÃO À EXECUTAR - AV. UM (TRECHO 1)
ESCALA 1:750



SINALIZAÇÃO À EXECUTAR - ROTATÓRIA
ESCALA 1:750



MAPA LOCALIZAÇÃO DA RUA
SEM ESCALA

LEGENDA

CADASTRO

- Alinhamento Predial
- Cerca
- Muro
- Árvore
- Poste
- Rampa PNE
- Calçada existente
- Meio-fio c/ sarjeta existente

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

- Linha Simples Seccionada (Branca)
- Linha Simples Seccionada
- Linha Dupla Contínua
- Linha de Retenção
- Faixa de Travessia de Pedestres

SINALIZAÇÃO VERTICAL

- Coluna Simples
- Placa Regulamentação VELOCIDADE "R-19"
- Placa Regulamentação PARE "R-1"
- Placa de Identificação de Rua
- Placas de Advertências "A-X"

TABELA DE REVISÃO			
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO / ALTERAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA: **INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL/MS**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS-CHAPADÃO DO SUL/MS**

VISTOCOMVÊNIO: _____ DATA: **DEZEMBRO/2025** EXTENSÃO: **9.489,18 M** ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: **127.973,07 MP**

RESPONSÁVEL TÉCNICO EM PROJETO: **FÁBIO MARQUES RIBEIRO** PREFEITO: **WALTER SCHLATTER** QR CODE: _____

CREA nº 15.276/MS CNPJ 24.651.200/0001-72

CONTEÚDO: **PROJETO DE SINALIZAÇÃO - LOCALIZAÇÃO DA OBRA - LEGENDA** ESCALA COMO INDICADO: **01/07** FOLHA: **01/07** DESENHISTA: **ELISA**

SINALIZAÇÃO

Assinado digitalmente por WALTER SCHLATTER
Papel: Parte
CPF: 397.272.549-34
Data: 10/03/2026 18:01 -03:00

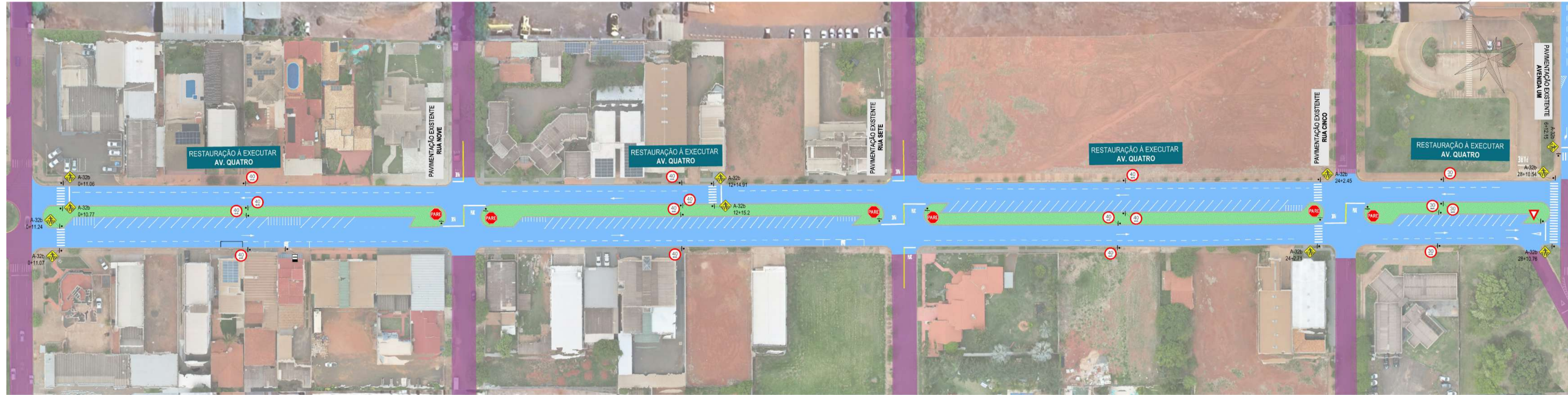
Assinado digitalmente por DENIR CANDIDO DA SILVA
Papel: Parte
CPF: 038.073.951-80
Data: 10/03/2026 16:06:19 -03:00

Assinado digitalmente por FÁBIO MARQUES RIBEIRO (emitido pelo CPF 879.413.171-68)
Data: 10/03/2026 16:06:19 -03:00





SINALIZAÇÃO À EXECUTAR - RUA VINTE E TRÊS
ESCALA 1:750



SINALIZAÇÃO À EXECUTAR - AV QUATRO
ESCALA 1:1000



SINALIZAÇÃO À EXECUTAR - AV. RIO GRANDE DO NORTE
ESCALA 1:750



SINALIZAÇÃO À EXECUTAR - AV. ESPÍRITO SANTO
ESCALA 1:750



MAPA LOCALIZAÇÃO DA RUA
SEM ESCALA

LEGENDA

CADASTRO

- Alinhamento Predial
- Cerca
- Muro
- Árvore
- Poste
- Rampa PNE
- Calçada existente
- Meio-fio c/ sarjeta existente

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

- Linha Simples Seccionada(Branca)
- Linha Simples Seccionada
- Linha Dupla Contínua
- Linha de Retenção
- Faixa de Travessia de Pedestres

SINALIZAÇÃO VERTICAL

- Coluna Simples
- Placa Regulamentação VELOCIDADE "R-19"
- Placa Regulamentação PARE "R-1"
- Placa de Identificação de Rua
- Placas de Advertências "A-X"

TABELA DE REVISÃO			
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	ALTERAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL			
OPERAÇÃO INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL/MS			
LOCAL DIVERSAS RUAS-CHAPADÃO DO SUL/MS		COORDENADAS 328910,52 m E 7921618,88 m S	
VISTOCOMÊNIO DEZEMBRO/2025	EXTENSÃO 9.489,18 M	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO 127.973,07 M²	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO FÁBIO MARQUES RIBEIRO	PREFEITO WALTER SCHLATTER	QR CODE [QR Code]	
CREA nº 15.276/MS	CNPJ 24.651.200/0001-72	ESCALA COMO INDICADO 03/07	
CONTEÚDO PROJETO DE SINALIZAÇÃO - LOCALIZAÇÃO DA OBRA - LEGENDA			
DESENHISTA ELISA			

Assinado digitalmente por WALTER SCHLATTER
 Papel: Parte
 CPF: 397.272.549-34
 Data: 10/03/2025 16:10:51 -03:00

Assinado digitalmente por FÁBIO MARQUES RIBEIRO (emitido pelo CPF: 879.413.174-68)
 Data: 10/03/2025 16:10:51 -03:00



ENCHECIMENTO@CHAPADÃO DO SUL



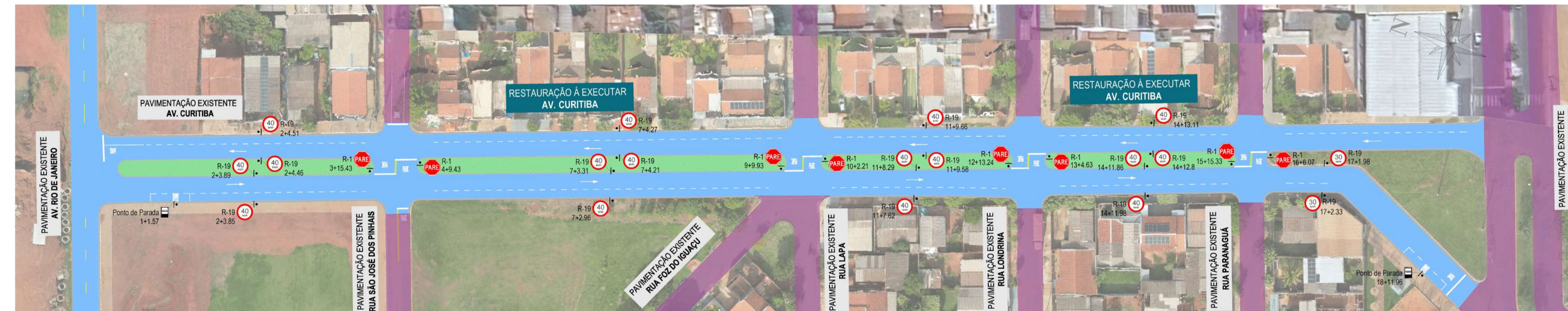
SINALIZAÇÃO À EXECUTAR - AV. GOIÁS LESTE

ESCALA 1:750



SINALIZAÇÃO À EXECUTAR - AV. GOIÁS LESTE

ESCALA 1:750



SINALIZAÇÃO À EXECUTAR - AV. CURITIBA

ESCALA 1:750



SINALIZAÇÃO À EXECUTAR - AV. DAS GARÇAS

ESCALA 1:1000

Assinado digitalmente por WALTER SCHLATTER
Papel: Parte
CPF: 397.227.549-24
Data: 10/03/2026 14:11:36 -03:00

Assinado digitalmente por DENIR CANDIDO DA SILVA
Papel: Parte
CPF: 013.951-80
Data: 10/03/2026 14:11:36 -03:00

Assinado digitalmente por FÁBIO MARQUES RIBEIRO (emitido pelo CPF 879.413.171-68)
Data: 10/03/2026 16:12:56 -03:00



MAPA LOCALIZAÇÃO DA RUA
SEM ESCALA

LEGENDA

CADASTRO

- Alinhamento Predial
- Cerca
- Muro
- Árvore
- Poste
- Rampa PNE
- Calçada existente
- Meio-fio c/ sarjeta existente

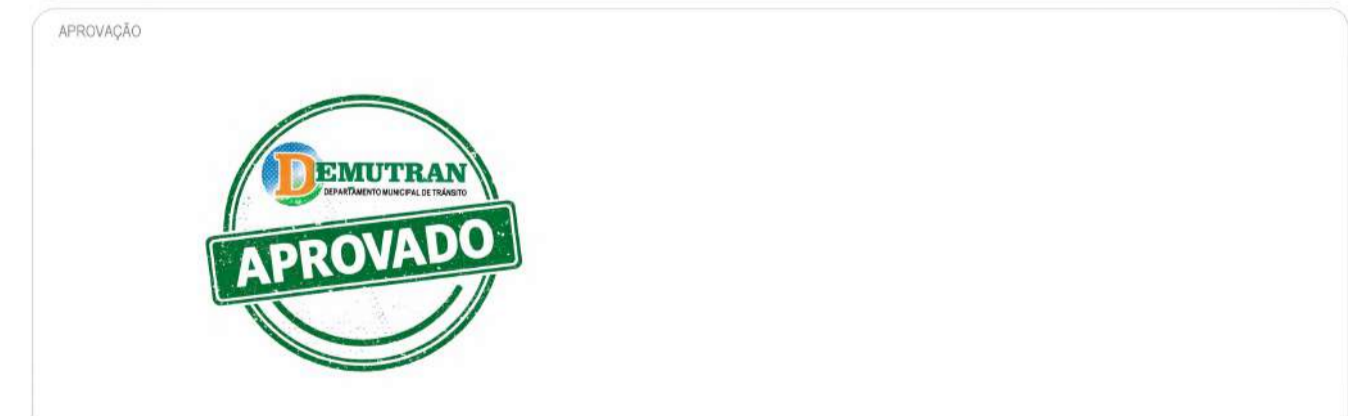
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

- Linha Simples Seccionada (Branca)
- Linha Simples Seccionada
- Linha Dupla Contínua
- Linha de Retenção
- Faixa de Travessia de Pedestres

SINALIZAÇÃO VERTICAL

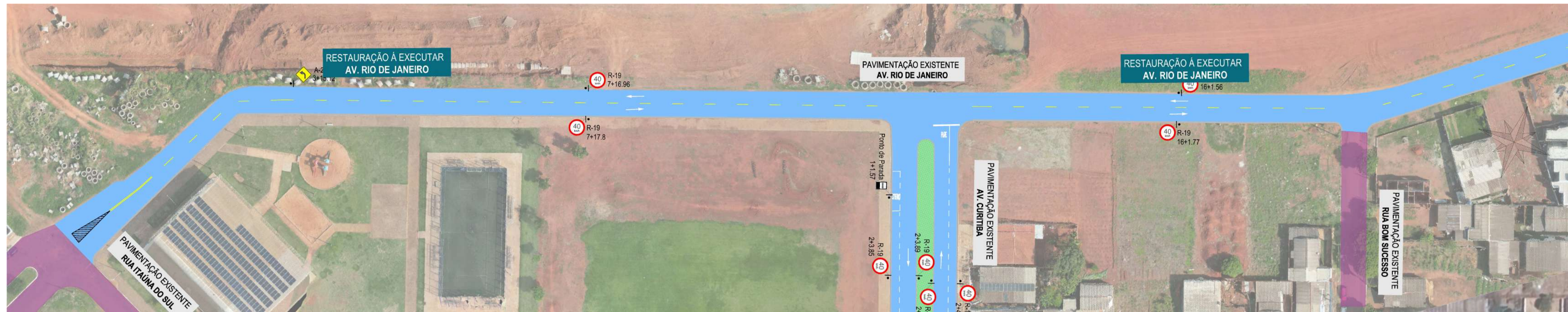
- Coluna Simples
- Placa Regulamentação VELOCIDADE "R-19"
- Placa de Identificação de Rua
- ◆ Placas de Advertências "A-X"
- Placa Regulamentação PARE "R-1"

TABELA DE REVISÃO			
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	ALTERAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL			
OPERAÇÃO INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL/MS		COORDENADAS 328910,52 m E 7921618,88 m S	
LOCAL DIVERSAS RUAS-CHAPADÃO DO SUL/MS		EXTENSÃO 9.489,18 M	
VISTOCOMÉVIO FÁBIO MARQUES RIBEIRO		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO 127.973,07 M ²	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO FÁBIO MARQUES RIBEIRO		PREFEITO WALTER SCHLATTER	
CREA nº 15.276/MS		CNPJ 24.651.200/0001-72	

CONTEÚDO	ESCALA COMO INDICADO	FOLHA
PROJETO DE SINALIZAÇÃO - LOCALIZAÇÃO DA OBRA - LEGENDA	ESCALA COMO INDICADO	04/07



SINALIZAÇÃO À EXECUTAR - AV. RIO DE JANEIRO
ESCALA 1:750



MAPA LOCALIZAÇÃO DA RUA
SEM ESCALA



SINALIZAÇÃO À EXECUTAR - AV. RIO DE JANEIRO
ESCALA 1:800

LEGENDA

CADASTRO

- Alinhamento Predial
- Cerca
- Muro
- Árvore
- Poste
- ▬ Rampa PNE
- ▨ Calçada existente
- ▬ Meio-fio c/ sarjeta existente

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

- Linha Simples Seccionada (Branca)
- Linha Simples Seccionada
- Linha Dupla Contínua
- Linha de Retenção
- ▨ Faixa de Travessia de Pedestres

SINALIZAÇÃO VERTICAL

- Coluna Simples
- Placa Regulamentação VELOCIDADE "R-19"
- Placa Regulamentação PARE "R-1"
- Placa de Identificação de Rua
- ◆ Placas de Advertências "A-X"



SINALIZAÇÃO À EXECUTAR - AV. MATO GROSSO DO SUL
ESCALA 1:1100

TABELA DE REVISÃO			
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA: **INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL/MS**

LOCAL: DIVERSAS RUAS-CHAPADÃO DO SUL/MS

COORDENADAS: 328910,52 m E / 7921618,88 m S

VISTOCOMVÊNIO: _____ DATA: DEZEMBRO/2025 EXTENSÃO: 9.489,18 M ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 127.973,07 M²

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: **FÁBIO MARQUES RIBEIRO** PREFEITO: **WALTER SCHLATTER** QR CODE: _____

CREA nº 15.276/MS CNPJ 24.651.200/0001-72

CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO - LOCALIZAÇÃO DA OBRA - LEGENDA ESCALA COMO INDICADO FOLHA **05/07**

DESENHISTA: ELISA

PROJETO EXECUTIVO SINALIZAÇÃO

Elaborado por: WALTER SCHLATTER, DENIR MARCELINO DE PAULA e FÁBIO MARQUES RIBEIRO
 Responsáveis técnicos: WALTER SCHLATTER, DENIR MARCELINO DE PAULA e FÁBIO MARQUES RIBEIRO
 Desenhistas: ELISA



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5B48-302D-15AA-79BE

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

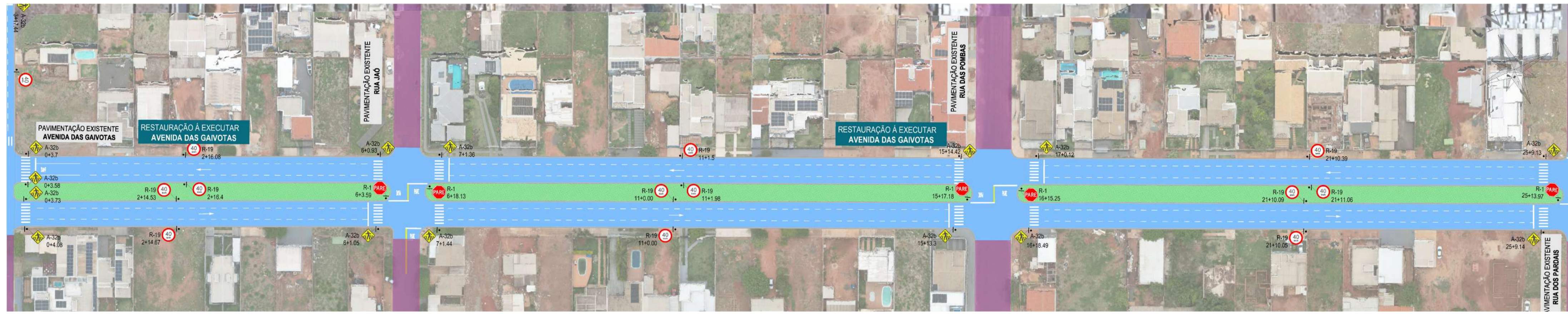
- ✓ **WALTER SCHLATTER (CPF 397.XXX.XXX-34) em 10/03/2026 11:13:32 GMT-04:00**
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ **DENIR MARCELINO DE PAULA (CPF 761.XXX.XXX-49) em 10/03/2026 12:38:55 GMT-04:00**
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ **ENGELUGA ENGENHARIA LTDA (CNPJ 22.034.572/0001-24) VIA PORTADOR FABIO MARQUES RIBEIRO (CPF 879.XXX.XXX-68) em 10/03/2026 15:15:12 GMT-04:00**
Papel: Parte
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

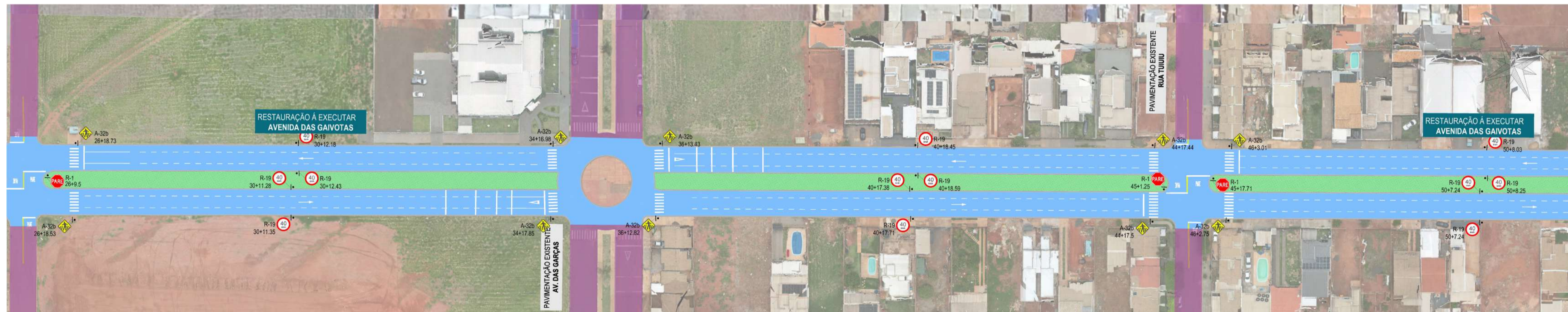
<https://chapadaodosul.1doc.com.br/verificacao/5B48-302D-15AA-79BE>



SINALIZAÇÃO À EXECUTAR - AV. DAS GAIOTAS
ESCALA 1:900



MAPA LOCALIZAÇÃO DA RUA
SEM ESCALA



SINALIZAÇÃO À EXECUTAR - AV. DAS GAIOTAS
ESCALA 1:900

LEGENDA

CADASTRO

- Alinhamento Predial
- Cerca
- Muro
- Árvore
- Poste
- Rampa PNE
- Calçada existente
- Meio-fio c/ sarjeta existente

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

- Linha Simples Seccionada (Branca)
- Linha Simples Seccionada
- Linha Dupla Contínua
- Linha de Retenção
- Faixa de Travessia de Pedestres

SINALIZAÇÃO VERTICAL

- Coluna Simples
- Placa Regulamentação VELOCIDADE "R-19"
- Placa Regulamentação PARE "R-1"
- Placa de Identificação de Rua
- Placas de Advertências "A-X"

TABELA DE REVISÃO			
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	ALTERAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL			
OPERAÇÃO INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL/MS		COORDENADAS 328910,52 m E 7921618,88 m S	
LOCAL DIVERSAS RUAS-CHAPADÃO DO SUL/MS		VISTOCOMÉDIO DEZEMBRO/2025	
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO FÁBIO MARQUES RIBEIRO		PREFEITO WALTER SCHLATTER	
CREA nº 15.276/MS		CNPJ 24.651.200/0001-72	
CONTEÚDO PROJETO DE SINALIZAÇÃO - LOCALIZAÇÃO DA OBRA - LEGENDA		ESCALA COMO INDICADO FOLHA DESENHISTA ELISA	

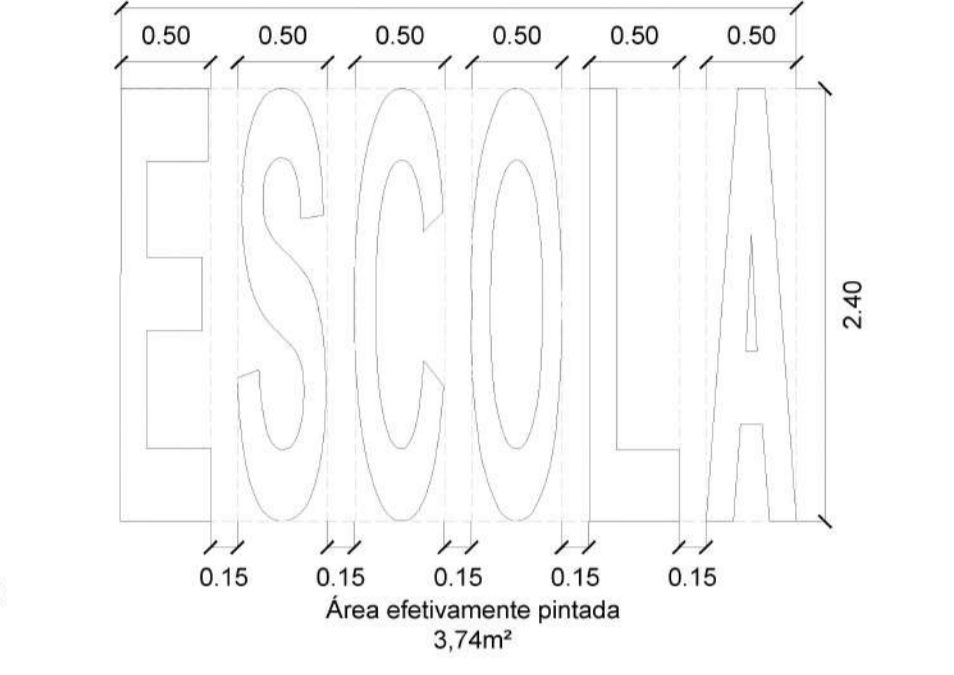
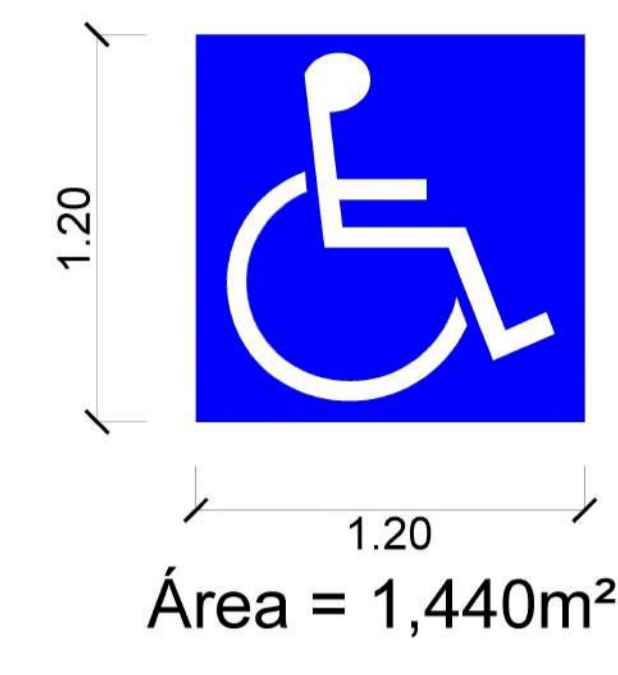
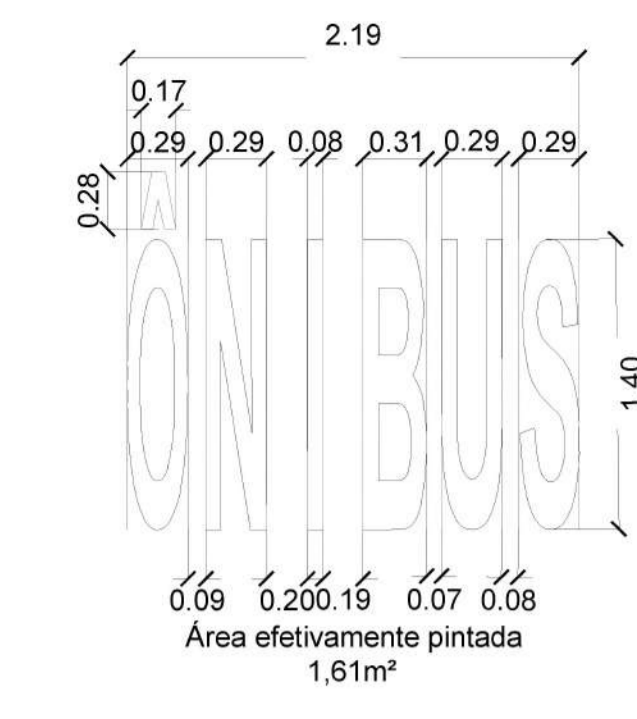
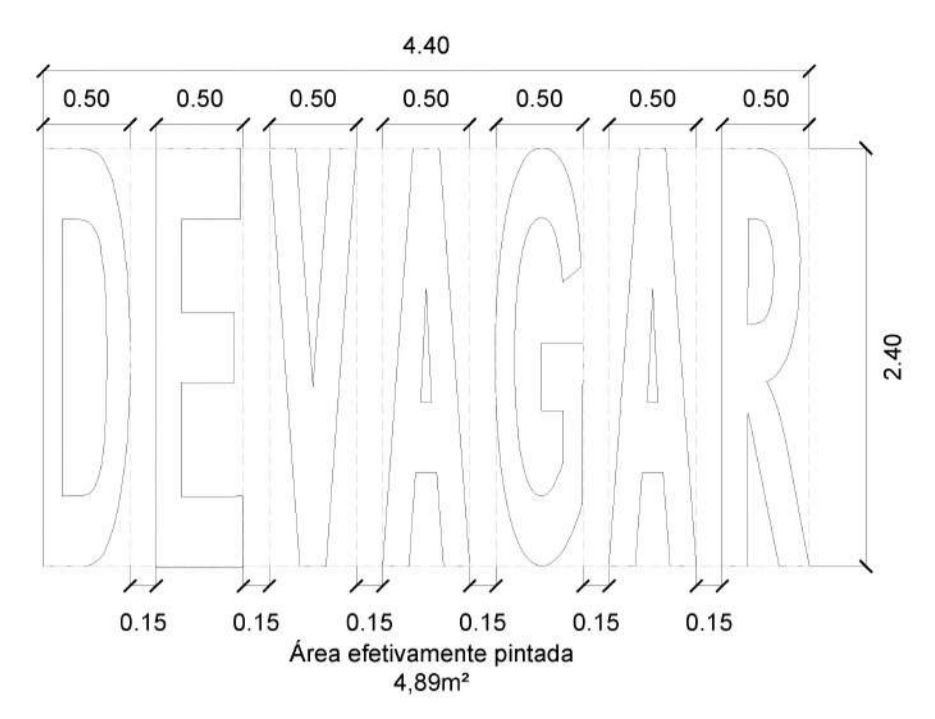
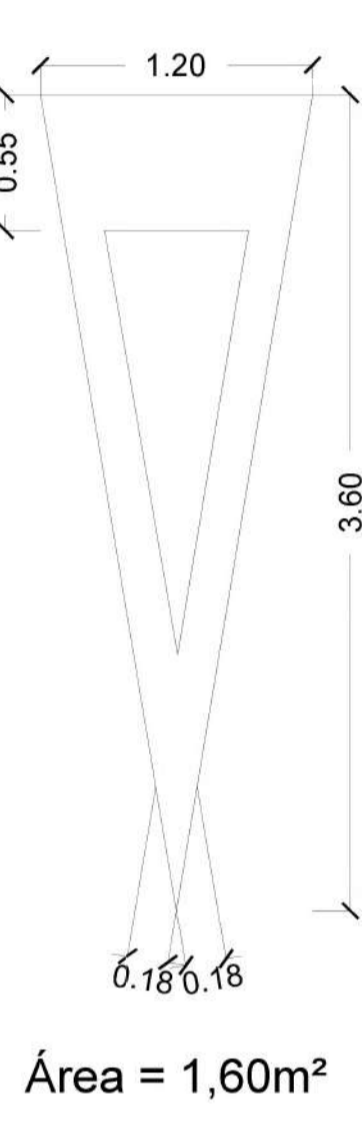
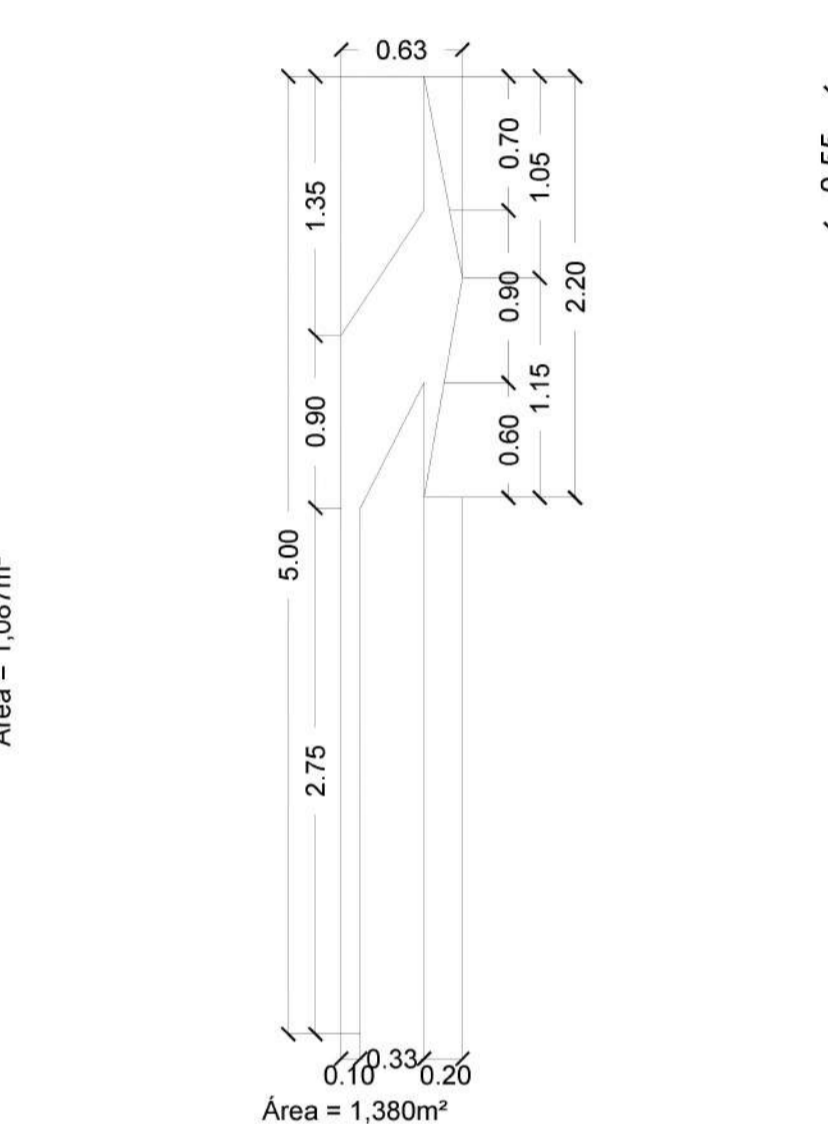
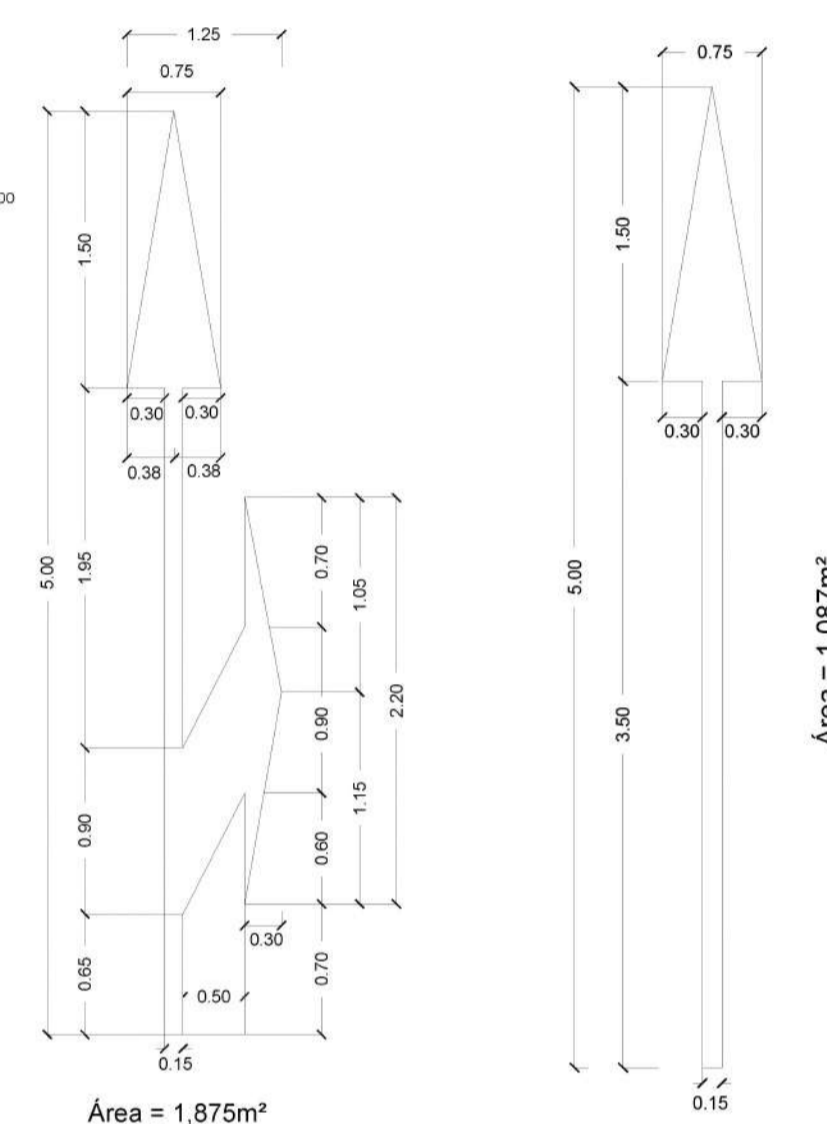
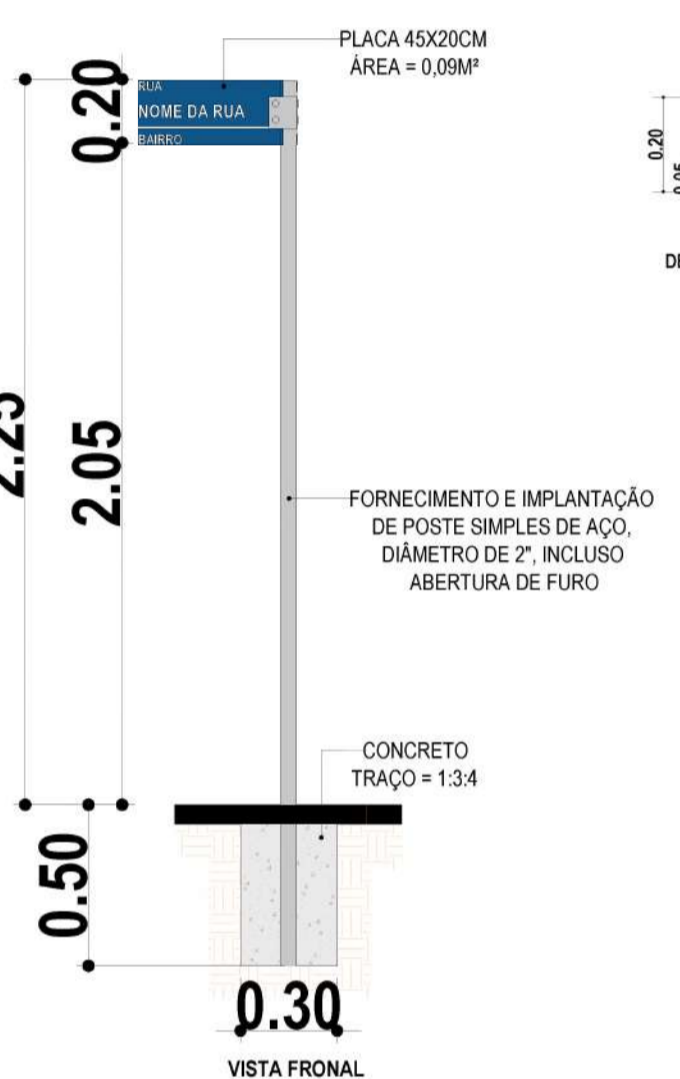
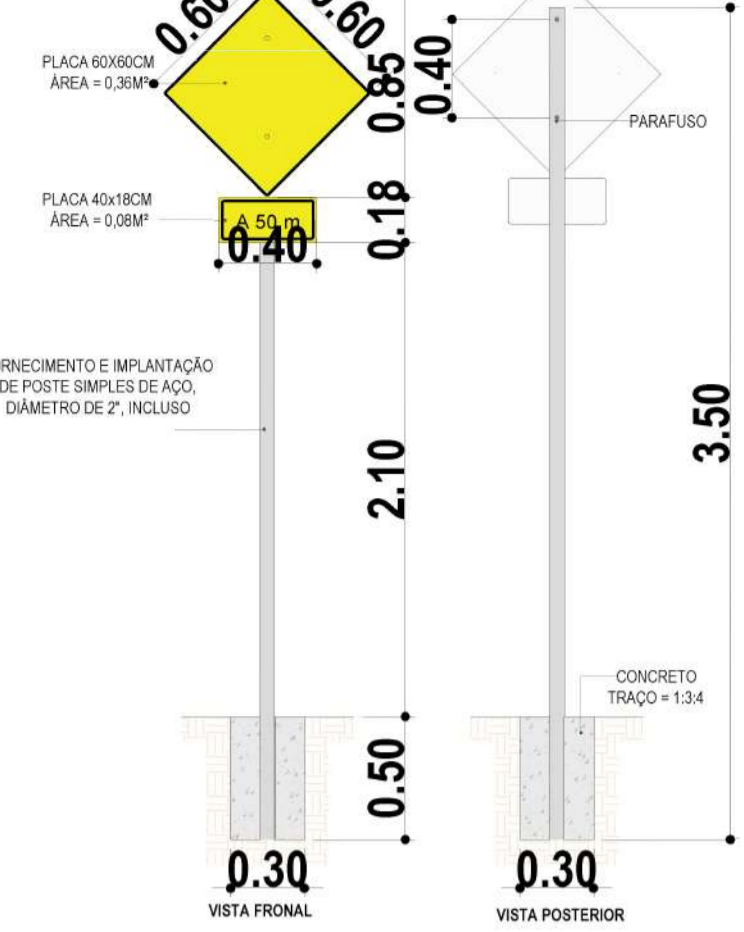
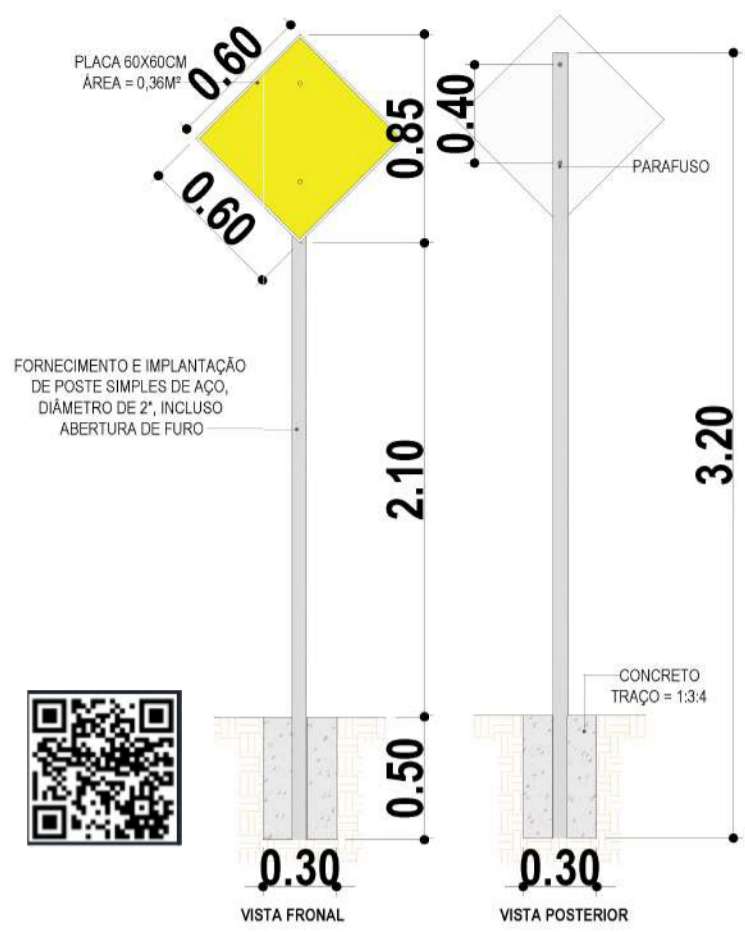
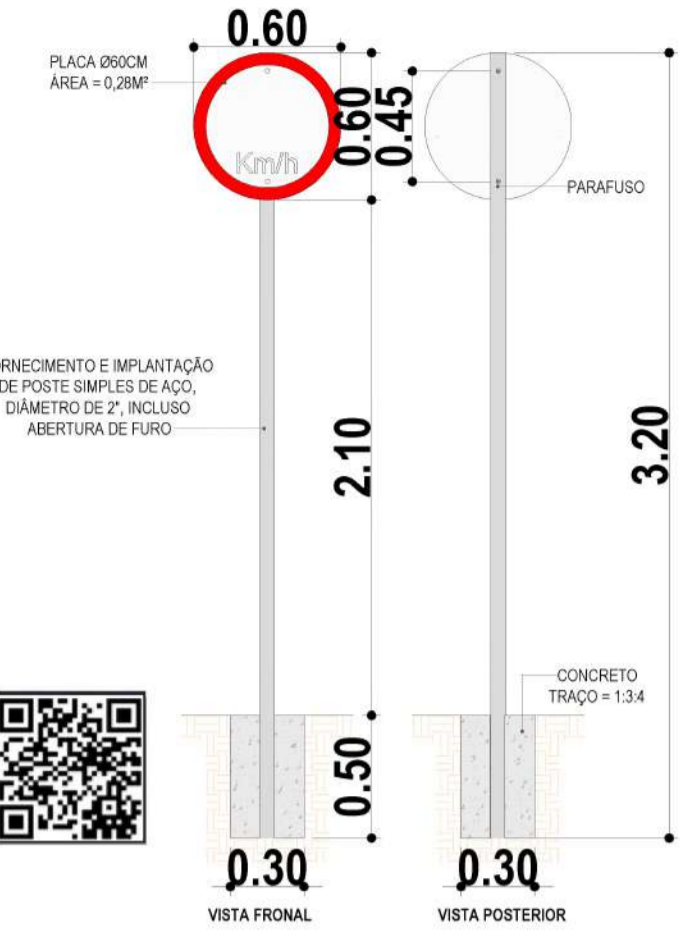
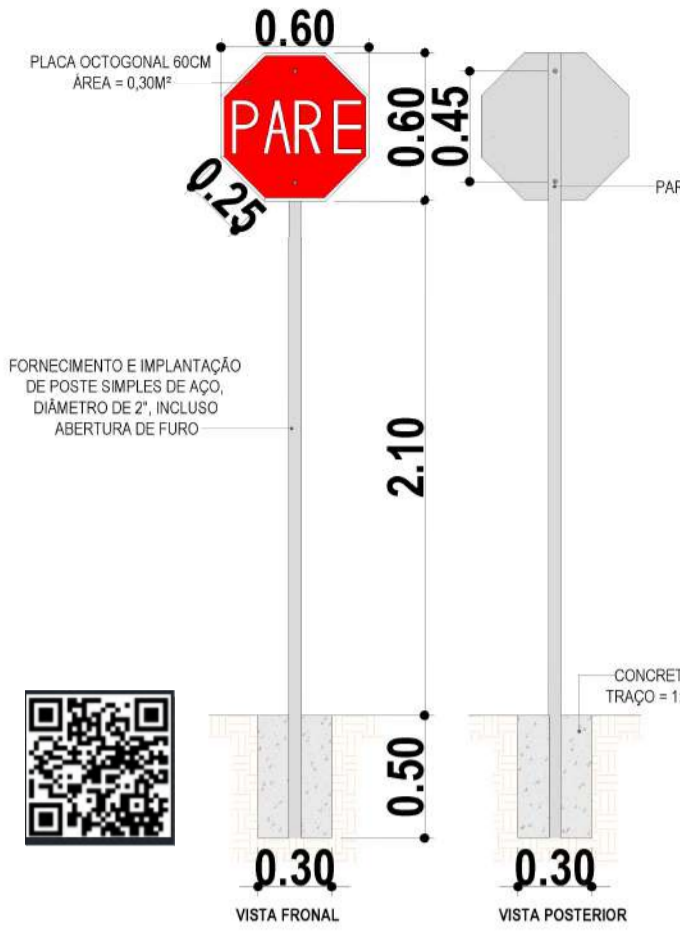
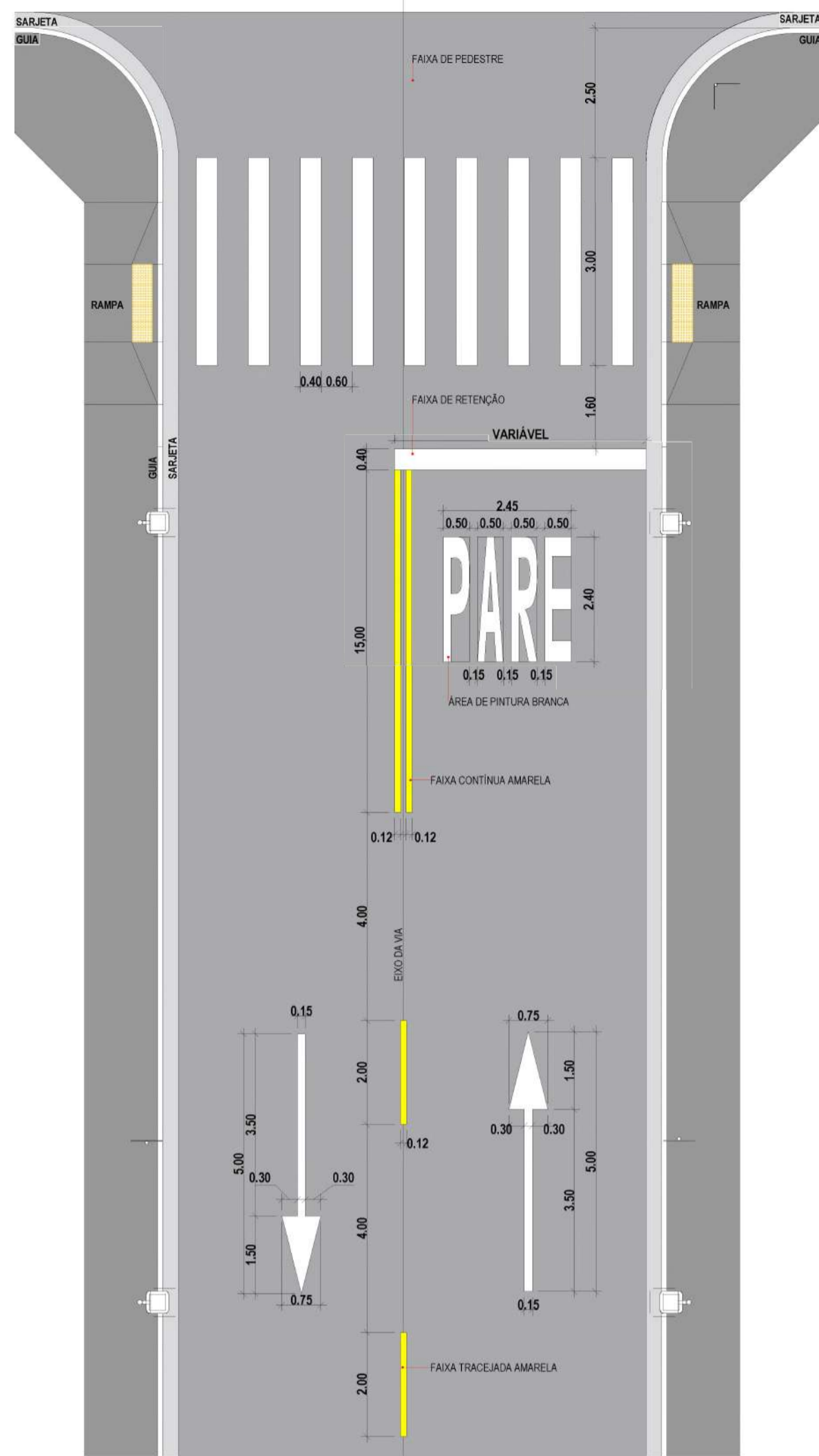
Assinado digitalmente por WALTER SCHLATTER
Papel: Prefeito
CPF: 397.223-03
Data: 10/03/2026 14:07:31 -03:00

Assinado digitalmente por DENIR CANDIDO DA SILVA
Papel: Projeto
CPF: 397.223-03
Data: 10/03/2026 14:14:02 -03:00

Assinado digitalmente por FÁBIO MARQUES RIBEIRO (emitido pelo CPF 879.413.171-68)
Data: 10/03/2026 16:17:20 -03:00



E:\ELI\CARTEIRAS\CHAPADÃO DO SUL



LEGENDA

CADASTRO

- Alinhamento Predial
- Cerca
- Muro
- Árvore
- Poste
- Rampa PNE
- Calçada existente
- Meio-fio c/ sarjeta existente

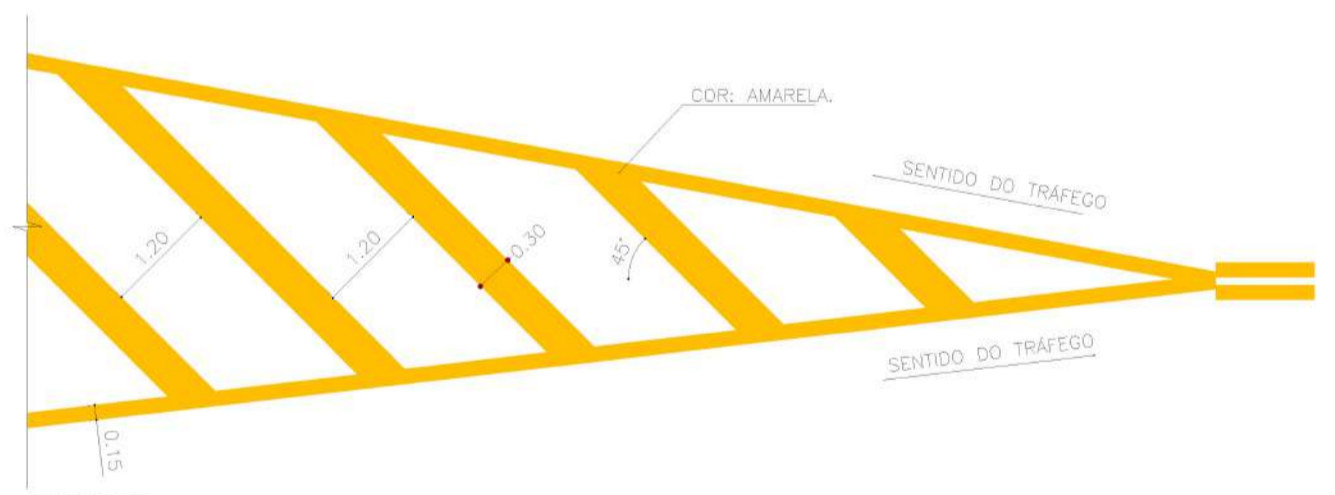
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

- Linha Simples Seccionada (Branca)
- Linha Simples Seccionada
- Linha Dupla Contínua
- Linha de Retenção
- Faixa de Travessia de Pedestres

SINALIZAÇÃO VERTICAL

- Coluna Simples
- Placa Regulamentação VELOCIDADE "R-19"
- Placa Regulamentação PARE "R-1"
- Placa de Identificação de Rua
- Placas de Advertências "A-X"

Imagem	Código	Quantidade (un)	Imagem	Tipo	Quantidade (un)	Imagem	Tipo	Área Pintura (m²)	Imagem	Tipo	Área Pintura (m²)	Imagem	Tipo	Área Pintura (m²)
		9		Coluna Simples	401		LFO-1	25,77900153		FTP	664,80000002		DEF	3,280761929
	A-18	19		LFO-2	34,08		LMB	69,04753147		PARE	199,9140018		ONIBUS	21,1203625
	A-2a	1		LFO-3	188,2207621		LPP	2,422833444		TAXI	0,968145916		DETVAGAR	5,034835488
	A-32a	83		LMS-1	216,6624229		LRE	333,0530029		ESCOLA	1,94169542		PEM 1	1,67,475
	Exclusivo Deficiente Físico	2		LMS-2	930,12		ZPA	5,138494939		PEM 2	2,752500001		PEM 2	2,752500001
	Ponto de Parada	8								PEM 3	1,875000001		PEM 3	1,875000001
	R-1	81								PEM 3	3,749999999		SETA IAC	2,691926621
	R-19	192								SIP	19,19694054			
	R-2	7												
	R-24a	2												
	R-26	2												
	R-3	1												
	R-33	3												
	R-4b	1												
	TAXI	1												



Elemento refletivo

- Corpo na cor amarela ou branca, de acordo com a marca viária que complementa

- Cor elemento refletivo

Branca - para ordenar fluxos de mesmo sentido
Amarela - para ordenar fluxo de sentidos opostos
Vermelha - em rodovias, de pista simples, duplo sentido de circulação, podem ser utilizadas unidades refletivas na cor vermelha, junto ao bordo da pista ou acostamento do sentido oposto

Imagem	Tipo	Área Pintura (m²)
	TACHA:BI	10

Assinado digitalmente por WALTER SCHLATTER
Papel: Parte
(CPF: 397.272.549-34)
Data: 10/03/2026 12:18:10 -03:00

Assinado digitalmente por DENIR CANDIDO DA SILVA
Papel: Parte
(CPF: 038.073.951-80)
Data: 10/03/2026 14:12:45 -03:00

Assinado digitalmente por FABIO MARQUES RIBEIRO (emitido pelo CPF 879.413.171-68)
Data: 10/03/2026 15:43:48 -03:00



TABELA DE REVISÃO

NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO SUL

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE CHAPADÃO DO SUL/MS

LOCAL: DIVERSAS RUAS-CHAPADÃO DO SUL/MS

VISTOCOMVÊNIO: - DATA: DEZEMBRO/2025 EXTENSÃO: 9,489,18 M ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 127,973,07 M²

RESPONSÁVEL TÉCNICO EM PROJETO: FÁBIO MARQUES RIBEIRO PREFEITO: WALTER SCHLATTER

CREA nº 15.276/MS CNPJ 24.651.200/0001-72

CONTEÚDO: DETALHAMENTO - LEGENDA

ESCALA COMO INDICADO: 07/07

DESENHISTA: ELISA

PROJETO EXECUTIVO: SINALIZAÇÃO

