



Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

Secretaria Municipal de Planejamento, Desenvolvimento Econômico e Mobilidade

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

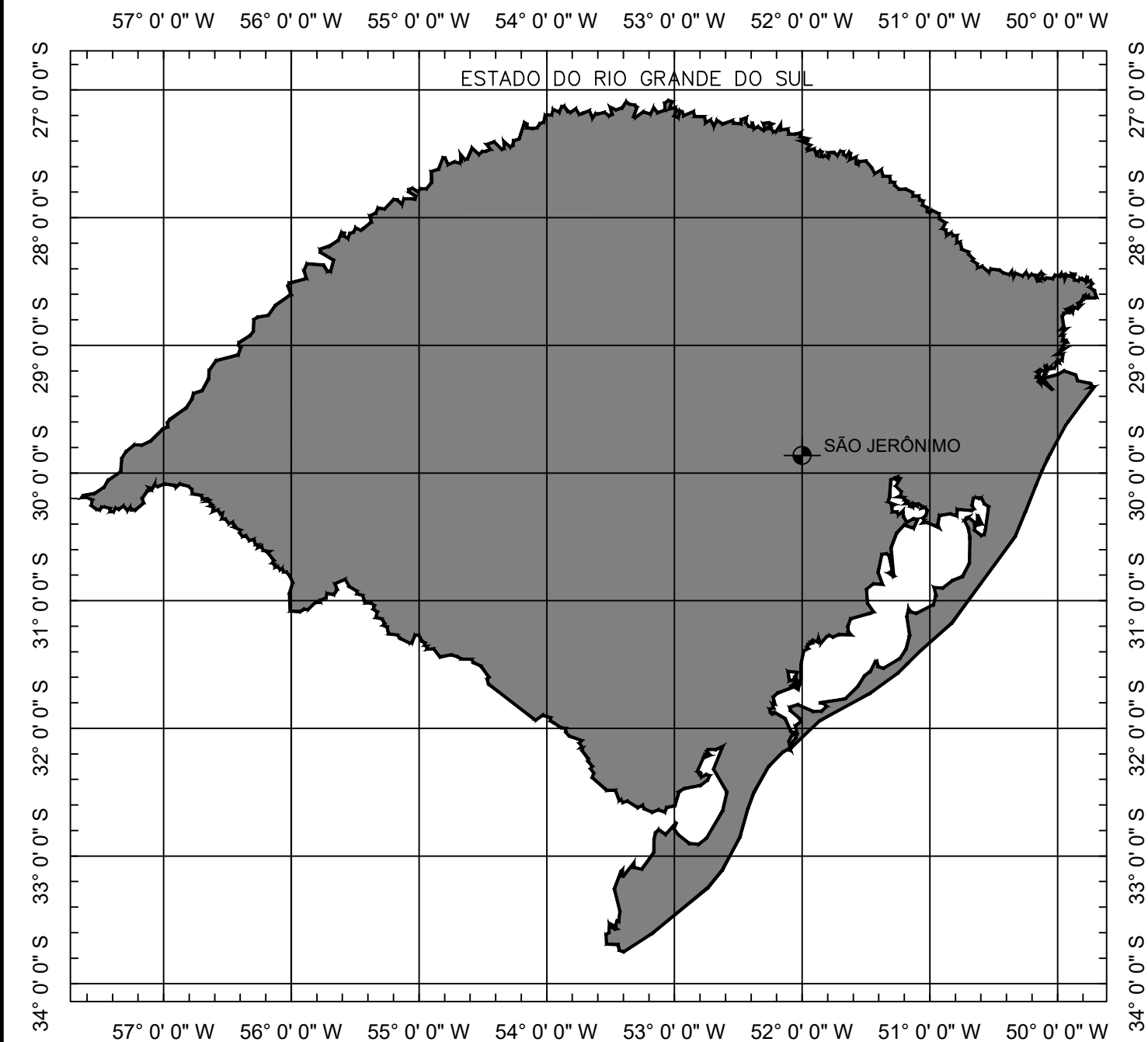
LOCAL: AV. MAURÍCIO CARDOSO – TRECHO 01

TRECHO: ENTRE O INÍCIO DO CALÇAMENTO (38M ANTES DA RUA ULISSES JOÃO RADA) E A FAIXA DE DOMÍNIO DA RS-401

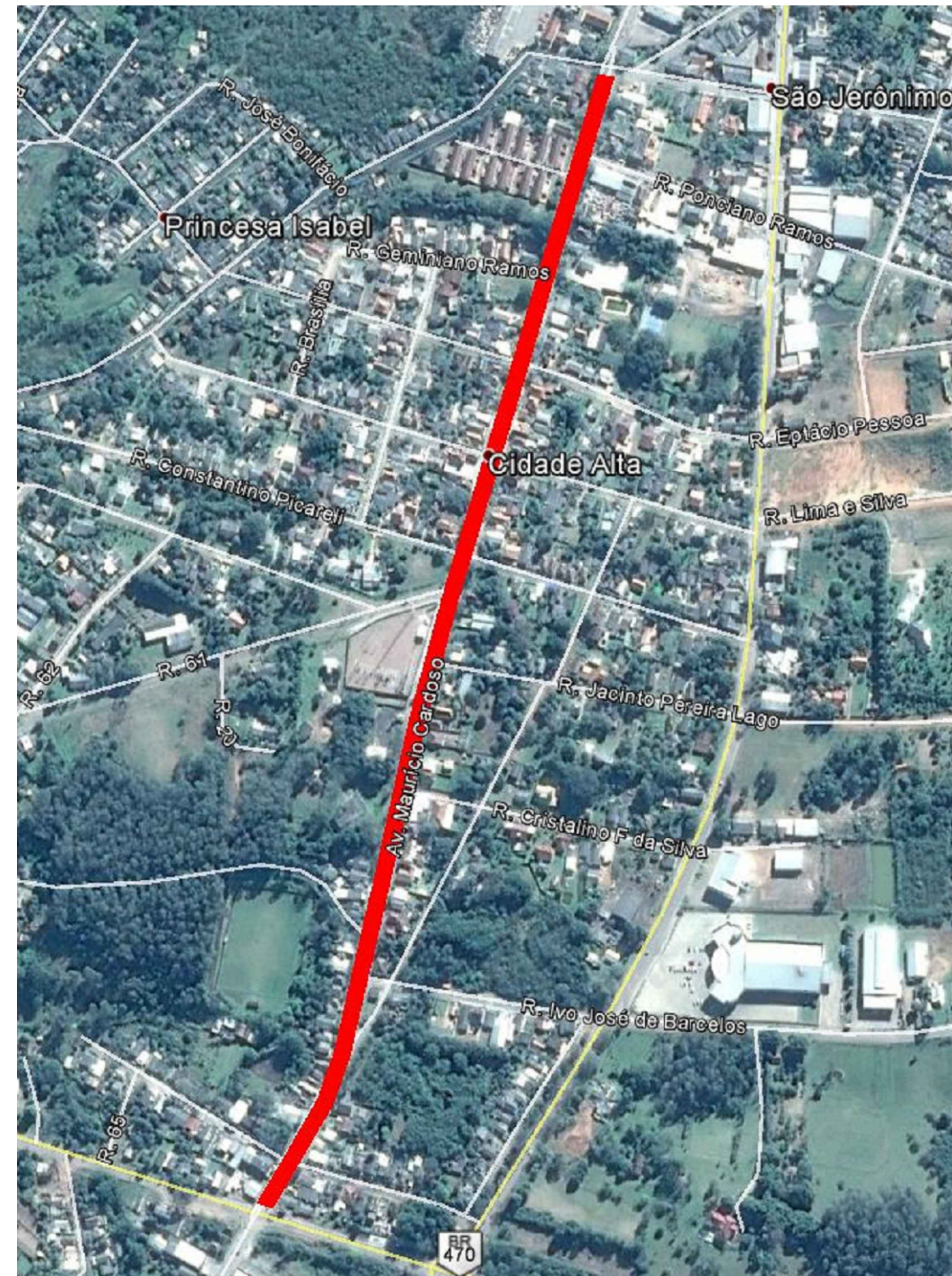
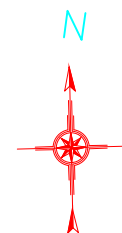
ÁREA BASE E CAPEAMENTO: $1.112,00\text{m} \times 14,00 + 845,66\text{m}^2$ (ALARGAMENTOS) = $16.413,66\text{m}^2$

ÁREA REPERFILAGEM E CAPEAMENTO: $630,43\text{m}^2$

ÁREA TOTAL: $17.044,09\text{m}^2$



SITUAÇÃO
Sem escala



LOCALIZAÇÃO
Imagem de satélite
Sem escala

LEGENDA:

COORDENADAS
P.I.: 29°58'17.34" S
51°43'47.66" O
P.F.: 29°57'43.26" S
51°43'35.79" O

LOCAL: AV. MAURÍCIO CARDOSO – TRECHO 01

TRECHO: ENTRE O INÍCIO DO CALÇAMENTO (38 MANTES DA RUA ULISSES JOÃO RADA) E A FAIXA DE DOMÍNIO DA RS-401

ÁREA BASE E CAPEAMENTO: 1.112,00m x 14,00 + 845,68m² (ALARGAMENTOS) = 16.413,68m²
ÁREA REPERFILAGEM E CAPEAMENTO: 630,43m²
ÁREA TOTAL: 17.044,09m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

Secr. Mun. Planejamento, Desenvolvimento Econômico e Mobilidade



Local: AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO - TRECHO 01

Trecho: Entre a faixa de domínio da RS-401 e a Rua Olavo Bilac

Prancha: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CAPEAMENTO - SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

Proprietário/ Gestor Responsável:

Resp. Técnico:

Escala: SEM ESCALA

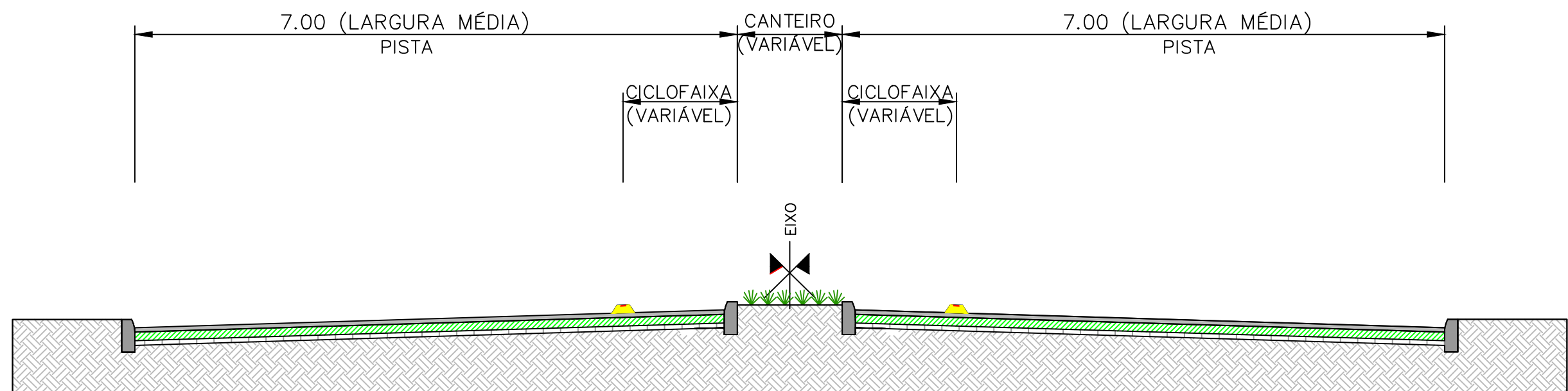
Revisão: 01

Data: 2026

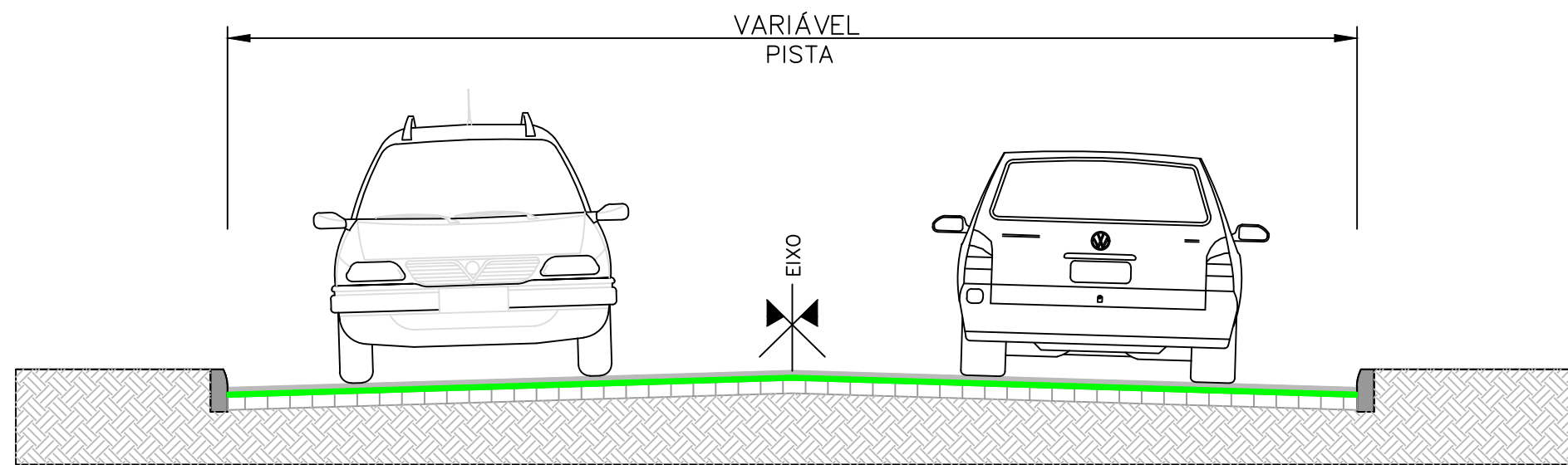
Prancha: 01/10

JÚLIO CÉSAR PRATES CUNHA
Prefeito Municipal de São Jerônimo - RS

SIMONE PEREIRA DE LIMA
Engenheira Civil CREA/RS 272701



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO – 01
SEM ESCALA



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO – 02
SEM ESCALA

LEGENDA:

SEÇÃO TIPO 01

- CBUQ (e = 5cm)
- BASE DE BRITA GRADUADA (e = 17cm)
- CALÇAMENTO EXISTENTE

SEÇÃO TIPO 02

- CBUQ (e = 5cm)
- CAMADA DE REGULARIZAÇÃO
- CALÇAMENTO EXISTENTE

LOCAL: AV. MAURÍCIO CARDOSO – TRECHO 01
TRECHO: ENTRE O INÍCIO DO CALÇAMENTO (38 MANTES DA RUA ULISSES JOÃO RADA) E A FAIXA DE DOMÍNIO DA RS-401
ÁREA BASE E CAPEAMENTO: 1.112,00m x 14,00 + 845,86m² (ALARGAMENTOS) = 16.413,86m²
ÁREA REPERFILAGEM E CAPEAMENTO: 630,43m²
ÁREA TOTAL: 17.044,09m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO Secr. Mun. Planejamento, Desenvolvimento Econômico e Mobilidade



Local: AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO - TRECHO 01
Trecho: Entre a faixa de domínio da RS-401 e a Rua Olavo Bilac
Prancha: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CAPEAMENTO - SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO

Proprietário/ Gestor Responsável:

Resp. Técnico:

Escala: SEM ESCALA

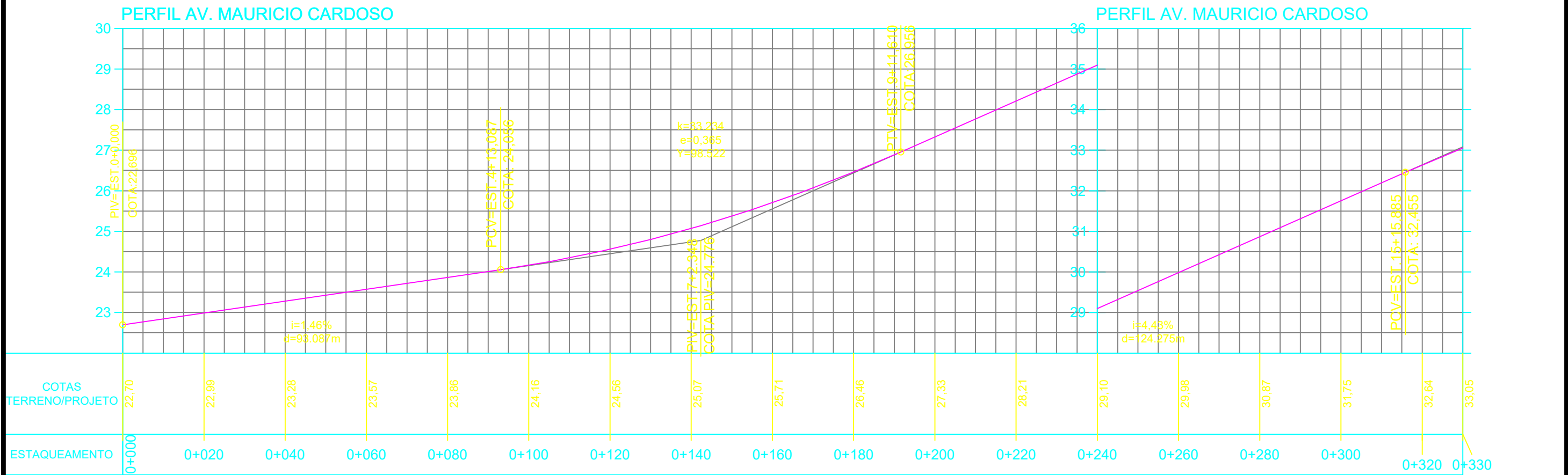
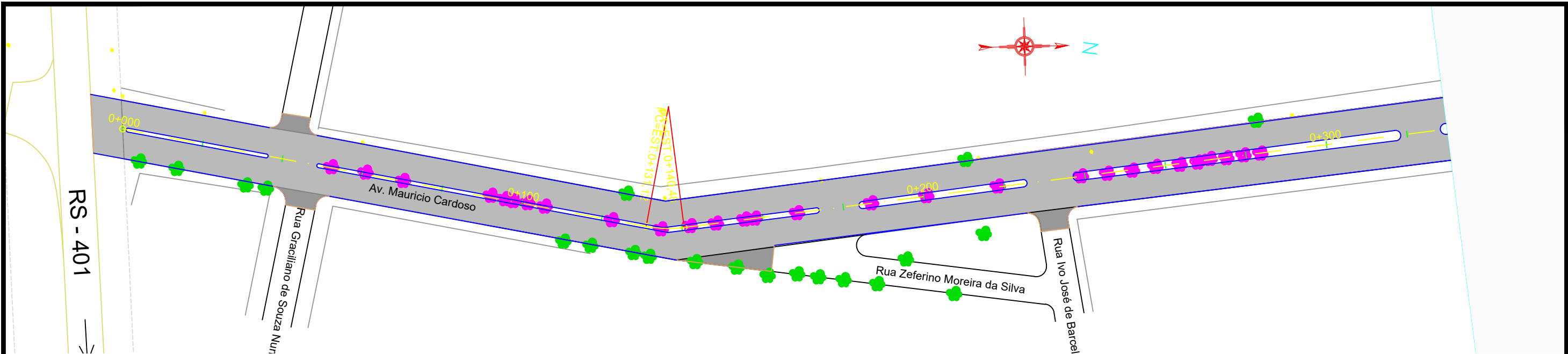
Revisão: 01

Data: 2026

Prancha: 02/10

JÚLIO CÉSAR PRATES CUNHA
Prefeito Municipal de São Jerônimo - RS

SIMONE PEREIRA DE LIMA
Engenheira Civil CREA/RS 272701



LEGENDA:

PLANTA BAIXA

- MEIO FIO
- SÍMBOLO DE NORTE
- CERCA EXISTENTE
- ÁREA BASE E CAPEAMENTO
- ÁREA REPERFILAGEM E CAPEAMENTO
- POSTE

PERFIL LONGITUDINAL

- PERFIL DO PROJETO DA RUA

LOCAL: AV. MAURICIO CARDOSO - TRECHO 01

TRECHO: ENTRE O INÍCIO DO CALÇAMENTO (38MANTES DA RUA ULISSES JOÃO RADA) E A FAIXA DE DOMÍNIO DA RS-401

ÁREA BASE E CAPEAMENTO: 1.112,00m x 14,00 + 845,66m² (ALARGAMENTOS) = 16.413,66m²

ÁREA REPERFILAGEM E CAPEAMENTO: 630,43m²

ÁREA TOTAL: 17.044,09m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

Secr. Mun. Planejamento, Desenvolvimento Econômico e Mobilidade

Local: AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO - TRECHO 01

Trecho: Entre a faixa de domínio da RS-401 e a Rua Olavo Bilac

Prancha: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CAPEAMENTO - GEOMÉTRICO

Proprietário/ Gestor Responsável: JÚLIO CÉSAR PRATES CUNHA
Prefeito Municipal de São Jerônimo - RS

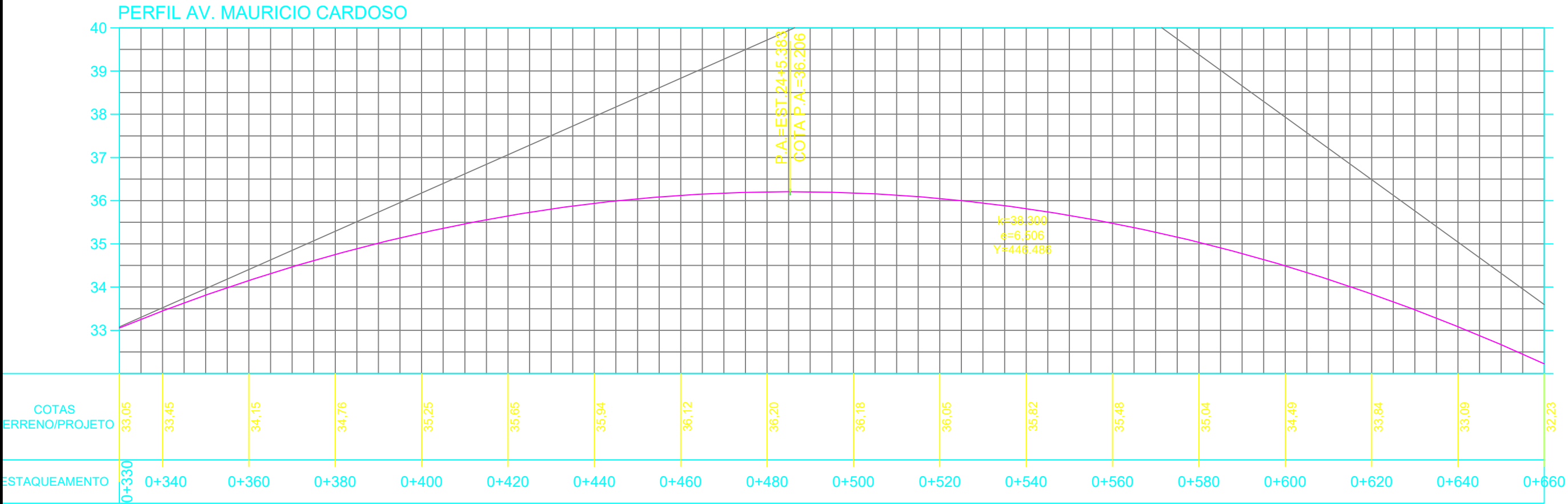
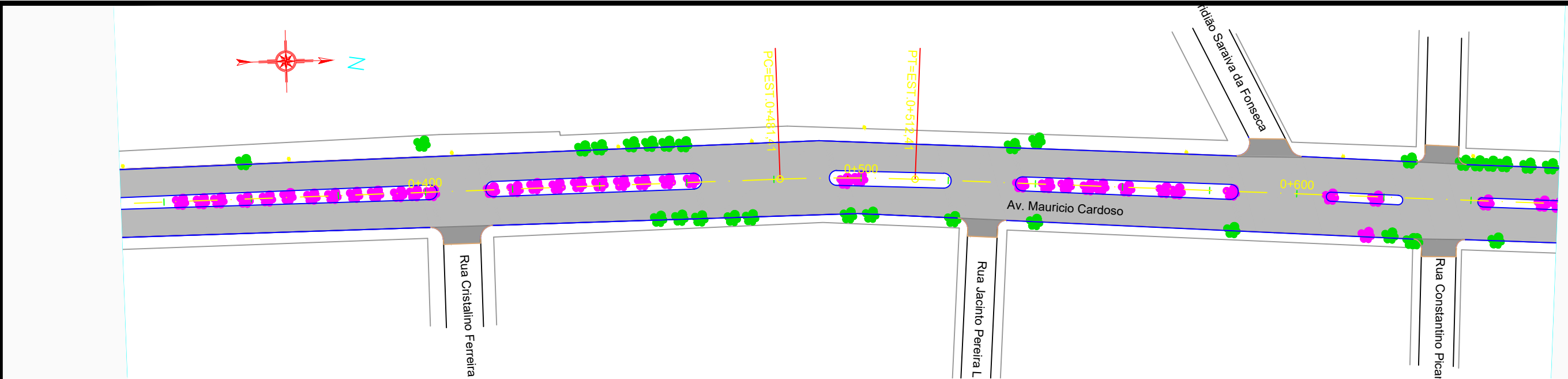
Resp. Técnico: SIMONE PEREIRA DE LIMA
Engenheira Civil CREA/RS 272701

Escala: H 1:100 / V 1:1000

Revisão: 01

Data: 2026

Prancha: 03/10



LEGENDA:

PLANTA BAIXA

- MEIO FIO
- SÍMBOLO DE NORTE
- CERCA EXISTENTE
- ÁREA BASE E CAPEAMENTO
- ÁREA REPERFILAGEM E CAPEAMENTO
- POSTE

PERFIL LONGITUDINAL

- PERFIL DO PROJETO DA RUA

LOCAL: AV. MAURICIO CARDOSO - TRECHO 01

TRECHO: ENTRE O INÍCIO DO CALÇAMENTO (38 MANTES DA RUA ULISSES JOÃO RADA) E A FAIXA DE DOMÍNIO DA RS-401

ÁREA BASE E CAPEAMENTO: 1.112,00m x 14,00 + 845,66m² (ALARGAMENTOS) = 16.413,66m²

ÁREA REPERFILAGEM E CAPEAMENTO: 830,43m²

ÁREA TOTAL: 17.044,09m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

Secr. Mun. Planejamento, Desenvolvimento Econômico e Mobilidade

Local: **AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO - TRECHO 01**

Trecho: **Entre a faixa de domínio da RS-401 e a Rua Olavo Bilac**

Prancha: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CAPEAMENTO - GEOMÉTRICO**

Proprietário/ Gestor Responsável:

JÚLIO CÉSAR PRATES CUNHA
Prefeito Municipal de São Jerônimo - RS

Resp. Técnico:

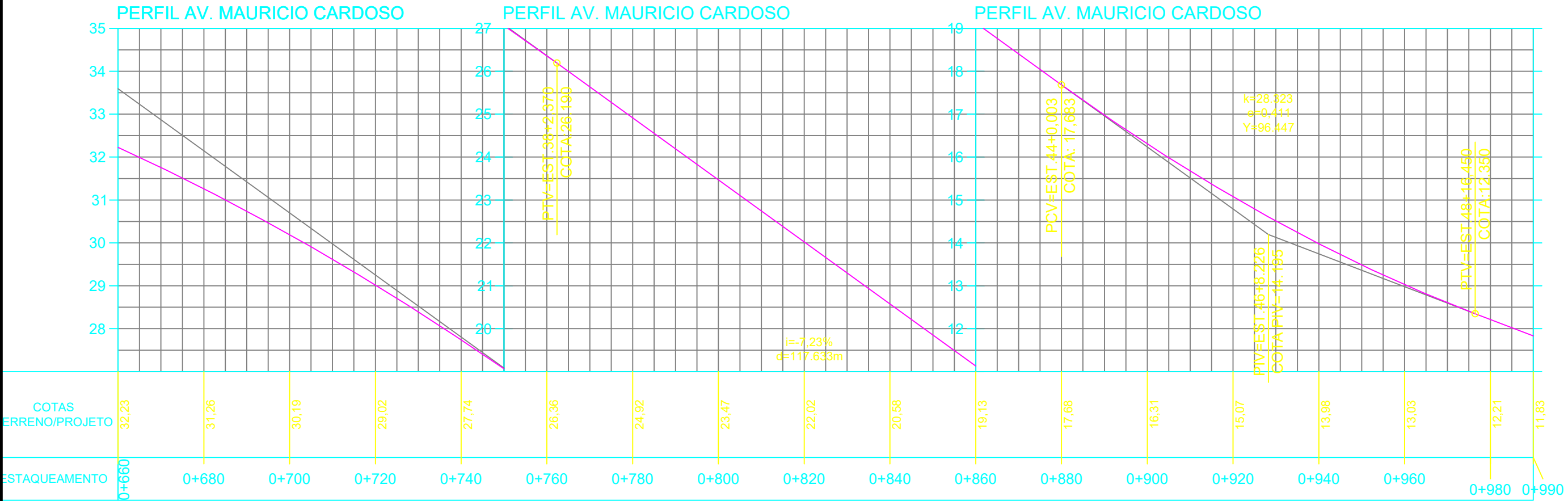
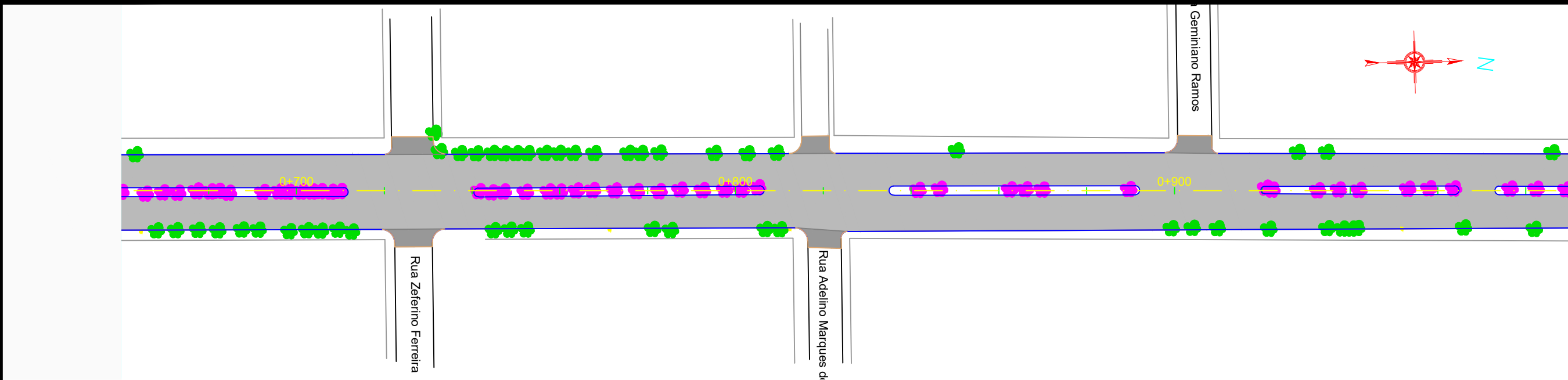
SIMONE PEREIRA DE LIMA
Engenheira Civil CREA/RS 272701

Escala: **H 1:100 / V 1:1000**

Revisão: 01

Data: 2026

Prancha: **04/10**



LEGENDA:

PLANTA BAIXA

- MEIO FIO
- SÍMBOLO DE NORTE
- CERCA EXISTENTE
- ÁREA BASE E CAPEAMENTO
- ÁREA REPERFILAGEM E CAPEAMENTO
- POSTE

PERFIL LONGITUDINAL

- PERFIL DO PROJETO DA RUA

LOCAL: AV. MAURÍCIO CARDOSO - TRECHO 01

TRECHO: ENTRE O INÍCIO DO CALÇAMENTO (38MANTES DA RUA ULISSES JOÃO RADA) E A FAIXA DE DOMÍNIO DA RS-401

ÁREA BASE E CAPEAMENTO: 1.112,00m x 14,00 + 846,66m² (ALARGAMENTOS) = 16.413,66m²

ÁREA REPERFILAGEM E CAPEAMENTO: 630,43m²

ÁREA TOTAL: 17.044,09m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO Sec. Mun. Planejamento, Desenvolvimento Econômico e Mobilidade

Local: **AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO - TRECHO 01**

Trecho: **Entre a faixa de domínio da RS-401 e a Rua Olavo Bilac**

Prancha: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CAPEAMENTO - GEOMÉTRICO**

Proprietário/ Gestor Responsável: **JÚLIO CÉSAR PRATES CUNHA**
Prefeito Municipal de São Jerônimo - RS

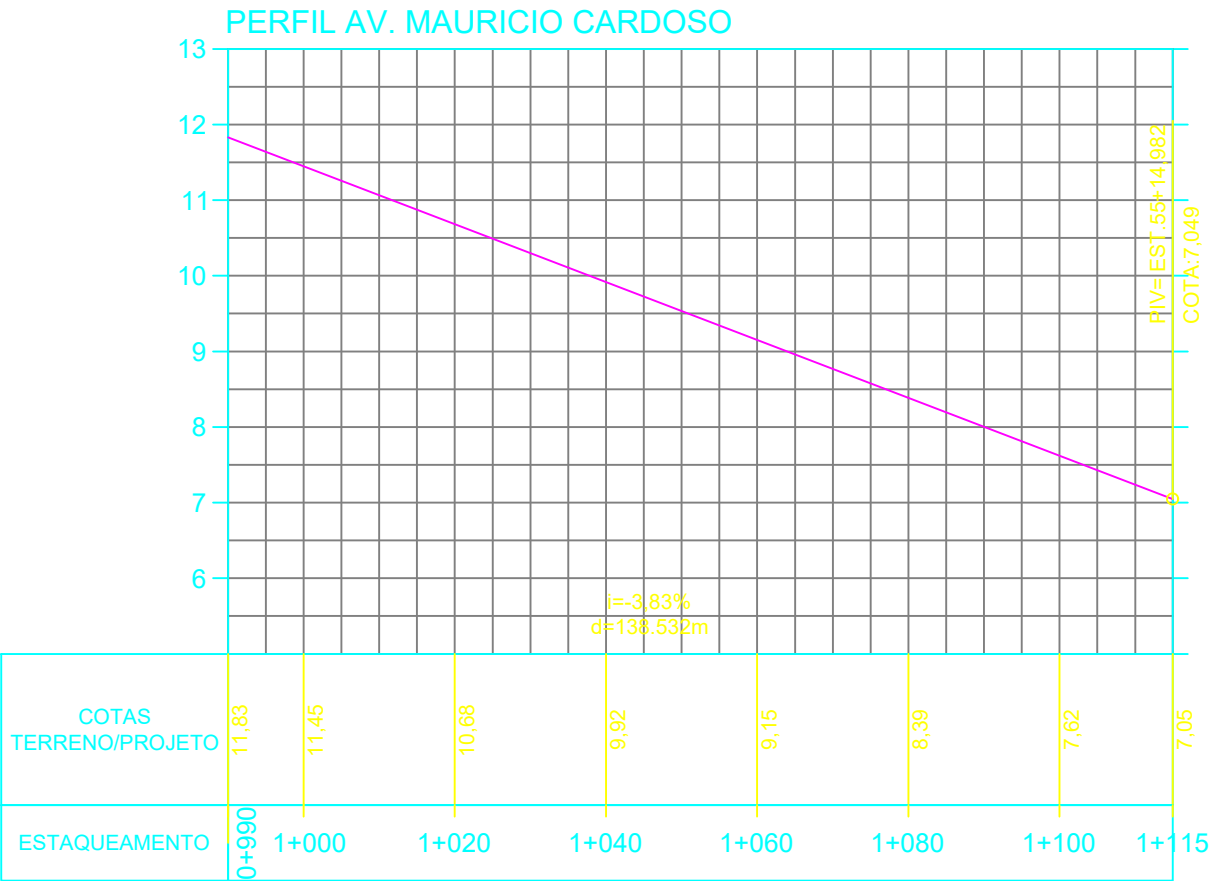
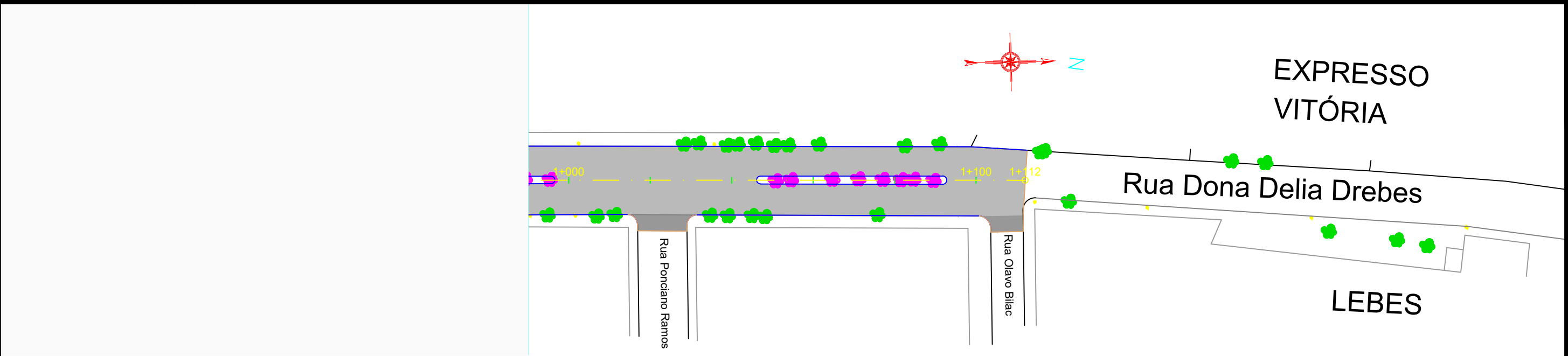
Resp. Técnico: **SIMONE PEREIRA DE LIMA**
Engenheira Civil CREA/RS 272701

Escala: **H 1:100 / V 1:1000**

Revisão: **01**

Data: **2026**

Prancha: **05/10**



LEGENDA:

PLANTA BAIXA

- MEIO FIO
- SÍMBOLO DE NORTE
- CERCA EXISTENTE
- ÁREA BASE E CAPEAMENTO
- ÁREA REPERFILAGEM E CAPEAMENTO
- POSTE

PERFIL LONGITUDINAL

PERFIL DO PROJETO DA RUA

LOCAL: AV. MAURICIO CARDOSO – TRECHO 01

TRECHO: ENTRE O INÍCIO DO CALÇAMENTO (38 MANTES DA RUA ULISSES JOÃO RADA) E A FAIXA DE DOMÍNIO DA RS-401

ÁREA BASE E CAPEAMENTO: 1.112,00m x 14,00 + 845,66m² (ALARGAMENTOS) = 16.413,66m²

ÁREA REPERFILAGEM E CAPEAMENTO: 630,43m²

ÁREA TOTAL: 17.044,09m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO Secr. Mun. Planejamento, Desenvolvimento Econômico e Mobilidade



Local: AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO - TRECHO 01

Trecho: Entre a faixa de domínio da RS-401 e a Rua Olavo Bilac

Prancha: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CAPEAMENTO - GEOMÉTRICO

Proprietário/ Gestor Responsável:

JÚLIO CÉSAR PRATES CUNHA
Prefeito Municipal de São Jerônimo - RS

Resp. Técnico:

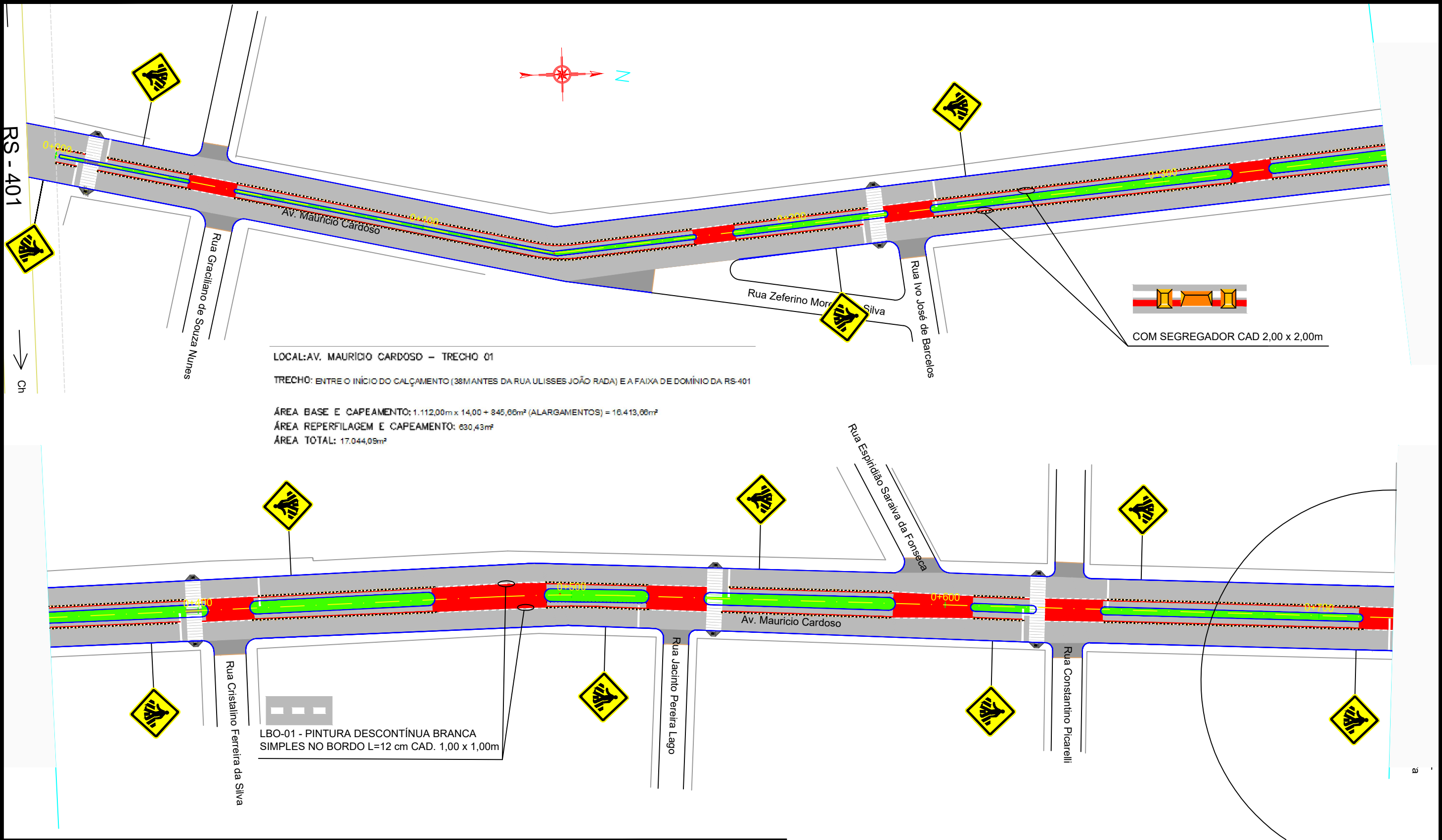
SIMONE PEREIRA DE LIMA
Engenheira Civil CREA/RS 272701

Escala: H 1:100 / V 1:1000

Revisão: 01

Data: 2026

Prancha: 06/10



LOCAL: AV. MAURÍCIO CARDOSO - TRECHO 01
TRECHO: ENTRE O INÍCIO DO CALÇAMENTO (38MANTES DA RUA ULISSES JOÃO RADA) E A FAIXA DE DOMÍNIO DA RS-401
ÁREA BASE E CAPEAMENTO: 1.112,00m x 14,00 + 845,66m² (ALARGAMENTOS) = 16.413,66m²
ÁREA REPERFILAGEM E CAPEAMENTO: 630,43m²
ÁREA TOTAL: 17.044,09m²

LBO-01 - PINTURA DESCONTÍNUA BRANCA
SIMPLES NO BORDO L=12 cm CAD. 1,00 x 1,00m

PLANTA BAIXA

- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
- ÁREA DE INTERCRUZAMENTO (Via e Ciclovia)
- SIMBOLO DE NORTE
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - TRAPEZOIDAL

- SINALIZAÇÃO EIXO SIMPLES (CONT.)
- SINALIZAÇÃO EIXO SIMPLES (DESCONT.)
- SINALIZAÇÃO BORDO SIMPLES (CONT.)
- SINALIZAÇÃO BORDO SIMPLES (DESCONT.)
- SINALIZAÇÃO BORDO SEPARAÇÃO CICLOVIA
- FAIXA DE SEGURANÇA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

Secr. Mun. Planejamento, Desenvolvimento Econômico e Mobilidade



Local: AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO - TRECHO 01
Trecho: Entre a faixa de domínio da RS-401 e a Rua Olavo Bilac
Prancha: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CAPEAMENTO - SINALIZAÇÃO

Proprietário/ Gestor Responsável:

Resp. Técnico:

JÚLIO CÉSAR PRATES CUNHA
Prefeito Municipal de São Jerônimo - RS

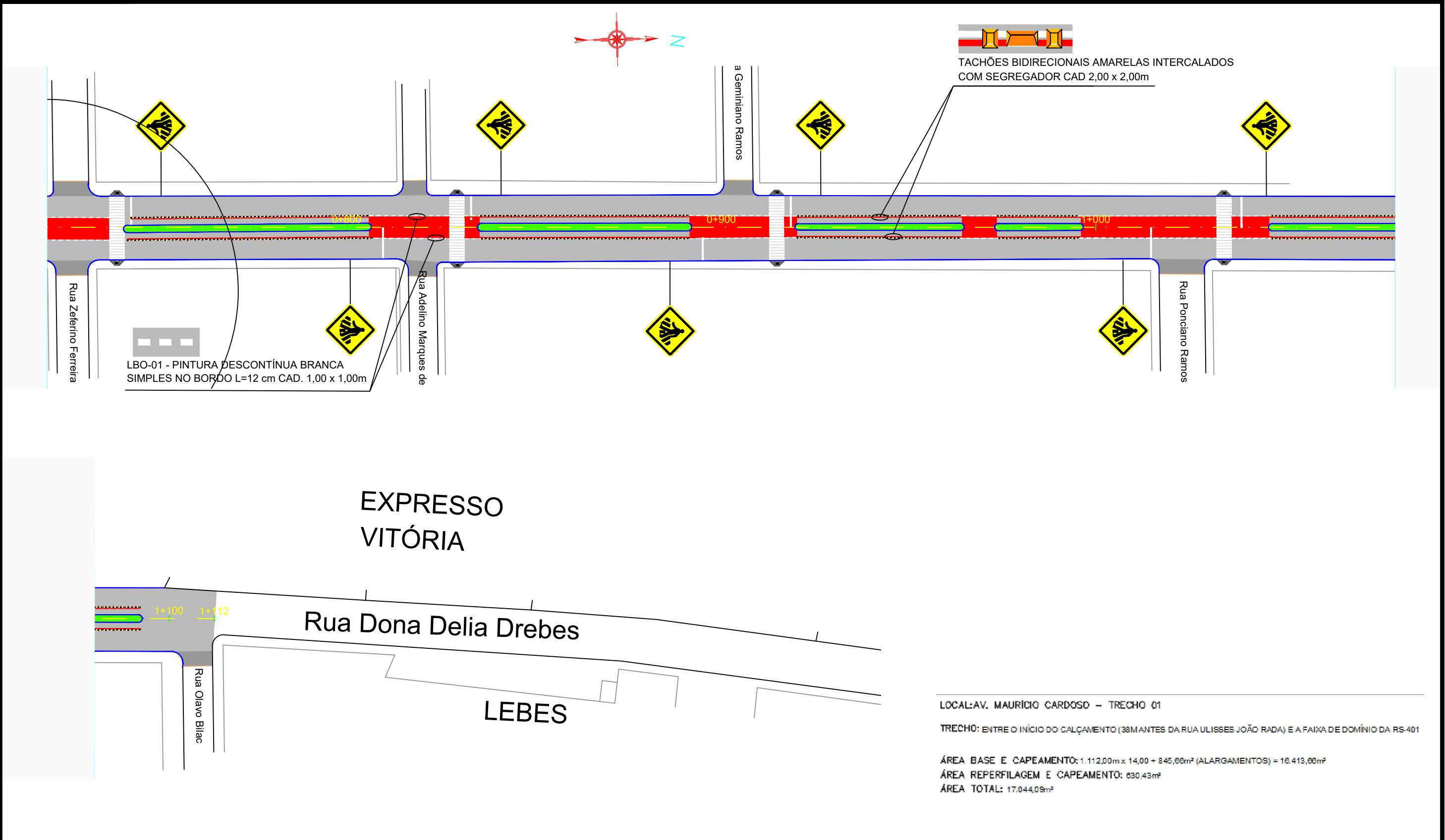
SIMONE PEREIRA DE LIMA
Engenheira Civil CREA/RS 272701

Escala: 1:1000

Revisão: 01

Data: 2026

Prancha: 07/10



LOCAL: AV. MAURÍCIO CARDOSO – TRECHO 01

TRECHO: ENTRE O INÍCIO DO CALÇAMENTO (38MANTES DA RUA ULISSES JOÃO RADA) E A FAIXA DE DOMÍNIO DA RS-401

ÁREA BASE E CAPEAMENTO: 1.112,00m x 14,00 + 845,66m² (ALARGAMENTOS) = 16.413,66m²

ÁREA REPERFILAGEM E CAPEAMENTO: 630,43m²

ÁREA TOTAL: 17.044,09m²

PLANTA BAIXA

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO

ÁREA DE INTERCRUZAMENTO (Via e Ciclovia)

SÍMBOLO DE NORTE

POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA

RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES – TRAPEZOIDAL

SINALIZAÇÃO EIXO SIMPLES (CONT.)

SINALIZAÇÃO EIXO SIMPLES (DESCONT.)

SINALIZAÇÃO BORDO SIMPLES (CONT.)

SINALIZAÇÃO BORDO SIMPLES (DESCONT.)

SINALIZAÇÃO BORDO SEPARAÇÃO CICLOVIA

FAIXA DE SEGURANÇA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

Secr. Mun. Planejamento, Desenvolvimento Econômico e Mobilidade

Local: **AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO - TRECHO 01**

Trecho: **Entre a faixa de domínio da RS-401 e a Rua Olavo Bilac**

Prancha: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CAPEAMENTO - SINALIZAÇÃO**

Proprietário/ Gestor Responsável:

Resp. Técnico:

JÚLIO CÉSAR PRATES CUNHA

Prefeito Municipal de São Jerônimo - RS

SIMONE PEREIRA DE LIMA

Engenheira Civil CREA/RS 272701

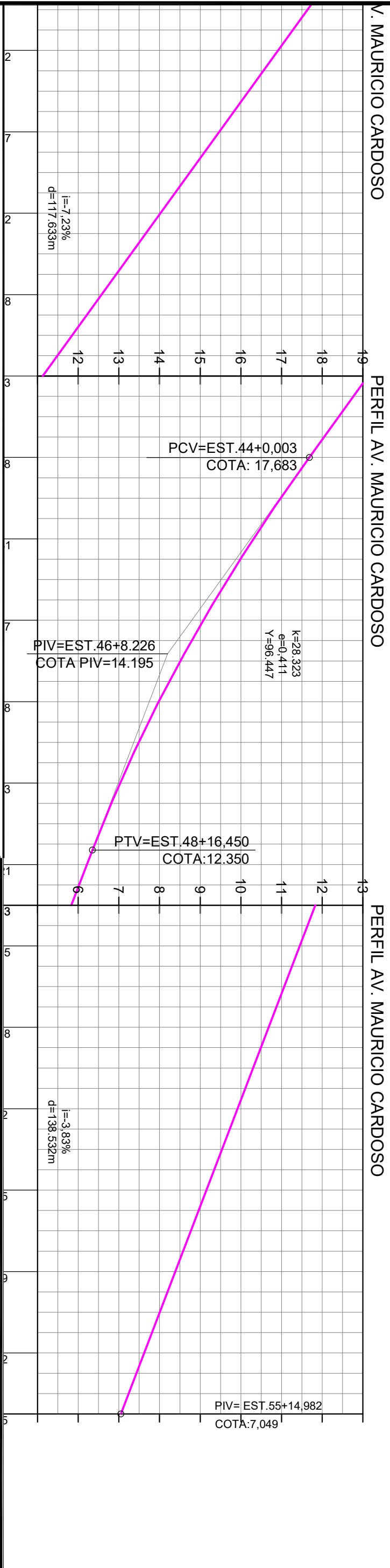
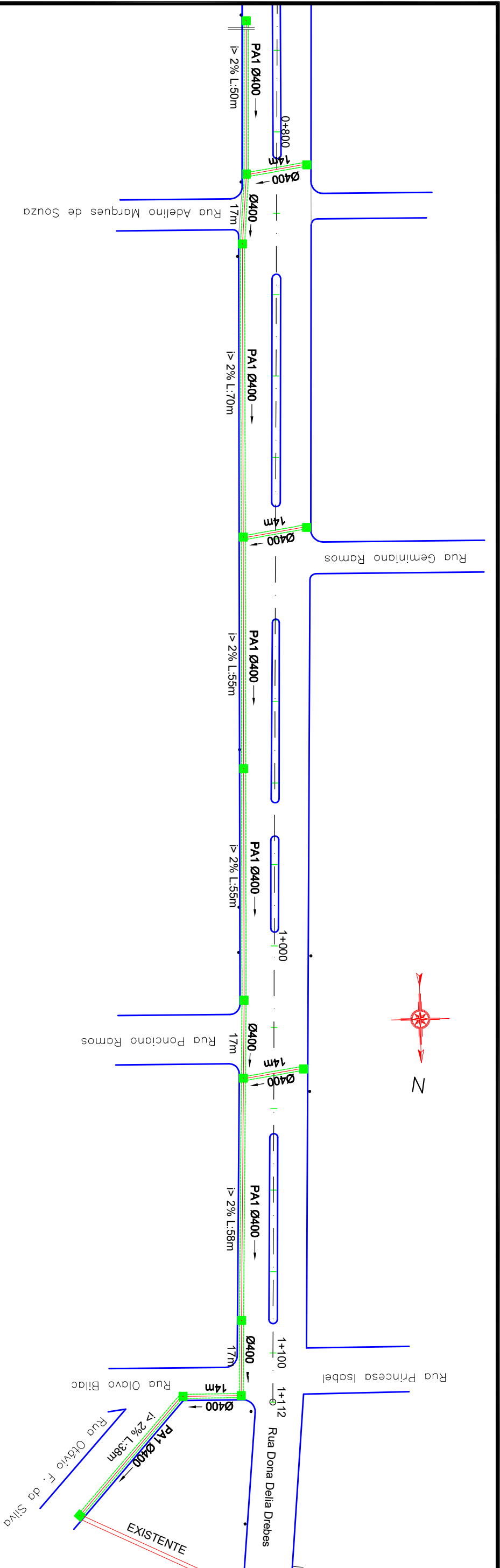
Escala: **1:1000**

Revisão: 01

Data: 2026

Prancha: **08/10**

Assinado digitalmente por SIMONE PEREIRA DE LIMA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código 3NG-Y6R-OE4-XZO.



LOCAL: AV. MAURICIO CARDOSO – TRECHO 01

TRECHO: ENTRE O INÍCIO DO CALÇAMENTO (38MANTES DA RUA ULISSES JOÃO RADA) E A FAIXA DE DOMÍNIO DA RS-401

ÁREA BASE E CAPEAMENTO: $1.112,00m \times 14,00 + 845,68m^2$ (ALARGAMENTOS) = $16.413,68m^2$

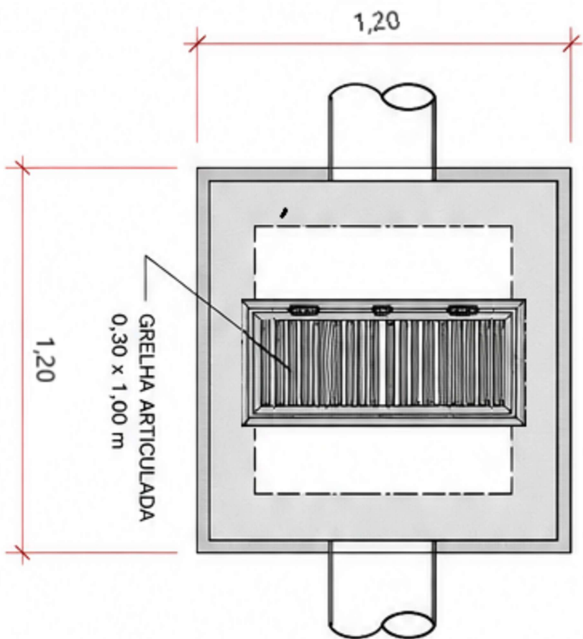
ÁREA REPERFILAGEM E CAPEAMENTO: $630,43m^2$

ÁREA TOTAL: $17.044,09m^2$

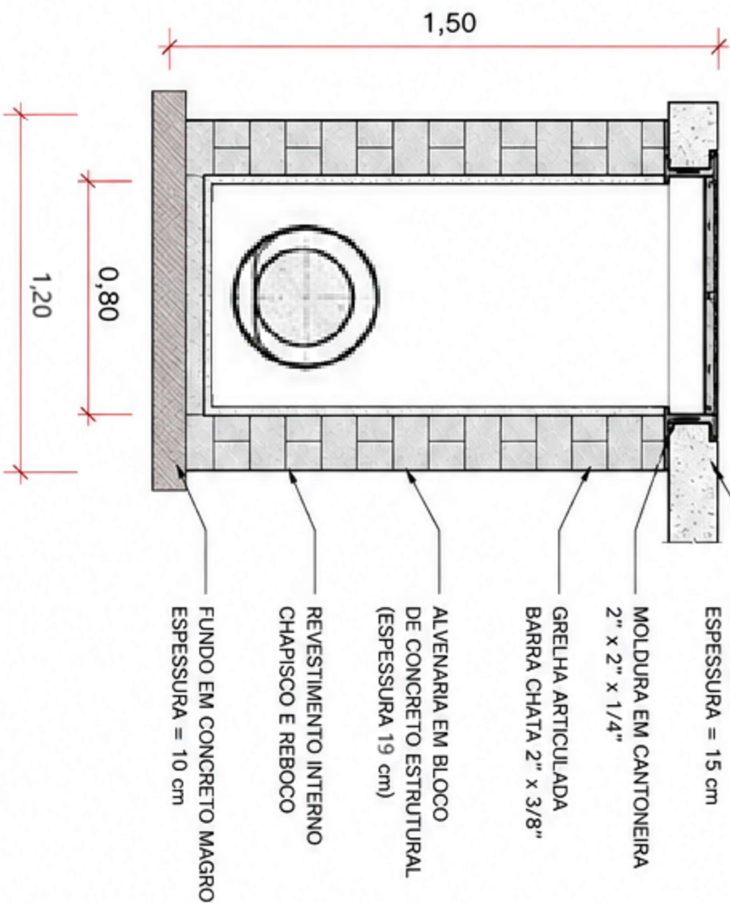
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO		Secr. Mun. Planejamento, Desenvolvimento Econômico e Mobilidade	
	Local: AVENIDA MAURICIO CARDOSO - TRECHO 01		
	Trecho: Entre a faixa de domínio da RS-401 e a Rua Olavo Bilac		
	Prancha: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E CAPEAMENTO - DRENAGEM		
Proprietário/ Gestor Responsável:	Resp. Técnico:		
JÚLIO CÉSAR PRATES CUNHA Prefeito Municipal de São Jerônimo - RS	SIMONE PEREIRA DE LIMA Engenheira Civil CREA/RS 272701		
Escala: 1:1000	Revisão: 01		
Data: 2026	Prancha: 09/10		

CAIXA COLETORA DE DRENAGEM – 0,80 x 0,80 x 1,50 m
COM GRELHA ARTICULADA METÁLICA PARA TRÂNSITO PESADO

PLANTA BAIXA

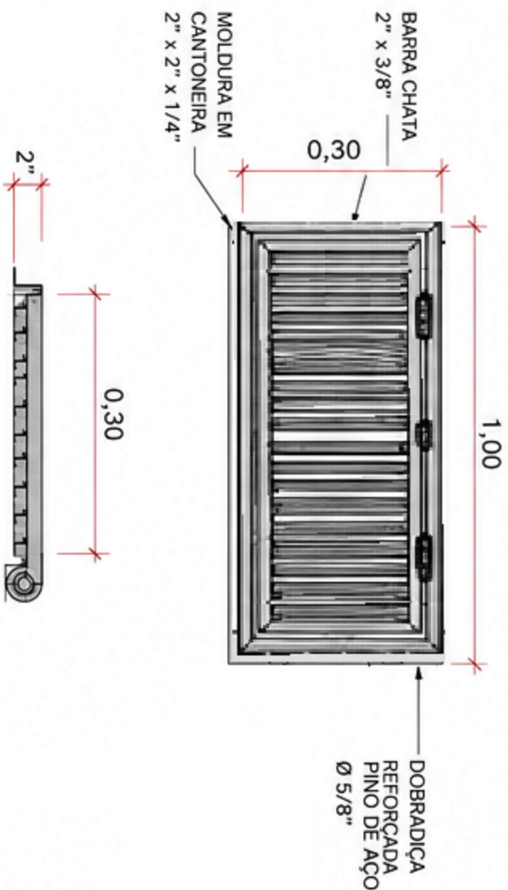


CORTE A-A

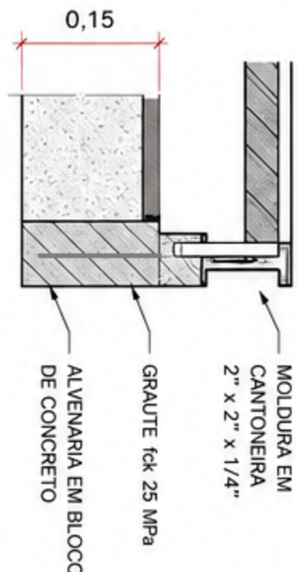


ESPECIFICAÇÕES
- DIMENSÕES INTERNAS: 0,80 x 0,80 x 1,50 m
- ALVENARIA: BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 cm
- REVESTIMENTO INTERNO: CHAPISCO E REBOCO
- FUNDO: CONCRETO MAGRO fck 15 MPa, e = 10 cm
- TAMPA: CONCRETO ARMADO fck 30 MPa, e = 15 cm
- GRELHA: ARTICULADA, BARRA CHATA DE AÇO 2" x 3/8", MOLDURA EM CANTONEIRA 2" x 2" x 1/4"
- TRÂNSITO: PESADO (CONFORME NBR 10160)
- ASSENTAMENTO: ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)
- GRAUTEAMENTO: GRAUTE fck 25 MPa

DETALHE DA GRELHA ARTICULADA



FIXAÇÃO DA MOLDURA



NOTAS

- DIMENSÕES EM METROS.
- CONCRETO ARMADO: fck 30 MPa.
- CONCRETO MAGRO: fck 15 MPa.
- AÇO CA-50.
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 3,0 cm.
- ATENDER À NBR 10160/2020 PARA CARGA DE TRÂNSITO PESADO.

LOCAL: AV. MAURÍCIO CARDOSO – TRECHO 01

TRECHO: ENTRE O INÍCIO DO CALÇAMENTO (38M ANTES DA RUA ULISSES JOÃO RADY) E A FAIXA DE DOMÍNIO DA RS-401

ÁREA BASE E CAPEAMENTO: 1.112,00m x 14,00 + 845,66m² (ALARGAMENTOS) = 18.413,66m²

ÁREA REPERFILAGEM E CAPEAMENTO: 630,43m²

ÁREA TOTAL: 17.044,09m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO

Secr. Mun. Planejamento, Desenvolvimento Econômico e Mobilidade

Local: AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO - TRECHO 01

Trecho: Entre a faixa de domínio da RS-401 e a Rua Olavo Bilac

Prancha: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CAPEAMENTO - DRENAGEM DETALHES

Proprietário Gestor Responsável:

Resp. Técnico:

JÚLIO CÉSAR PRATES CUNHA
Prefeito Municipal de São Jerônimo - RS

SIMONE PEREIRA DE LIMA
Engenheira Civil CREA/RS 272701

Escala: 1:1000

Revisão: 01

Data: 2026

Prancha: 10/10

Assinantes



SIMONE PEREIRA DE LIMA

Assinou em 15/06/2026 às 17:51:28 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.776.700-**.

Eu, SIMONE PEREIRA DE LIMA, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.

Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

3NG-Y6R-OE4-XZO