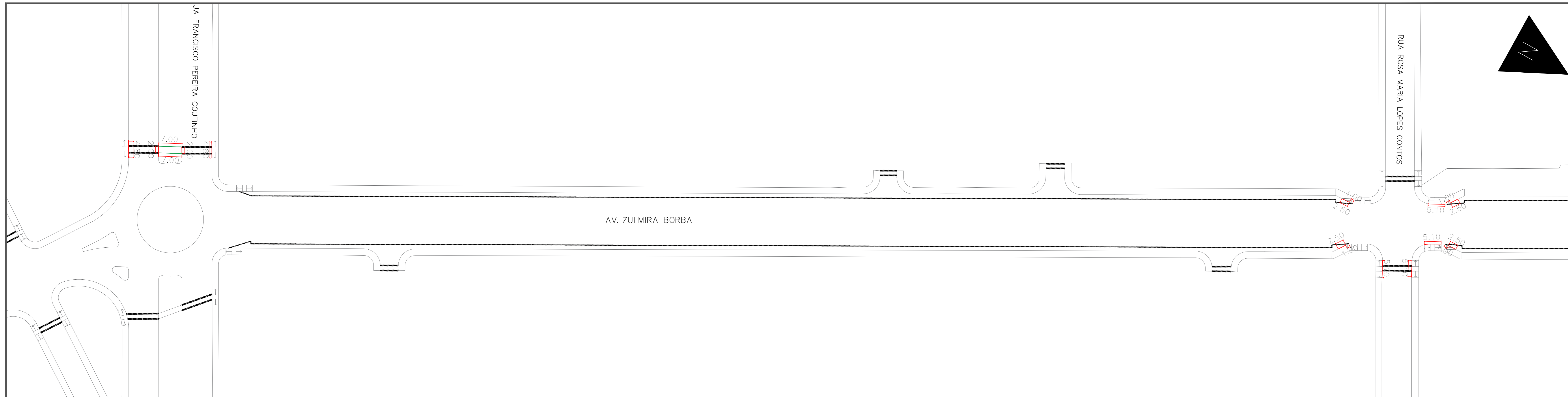
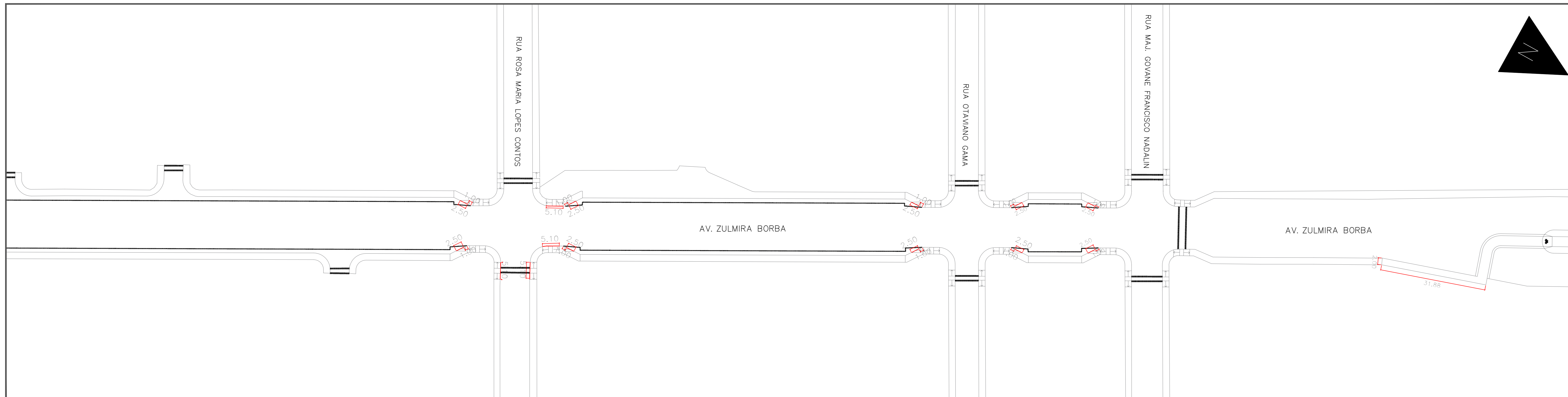


4 - PLANTA DEMOLIR E CONSTRUIR MEIO-FIO
ESC.: 1/500



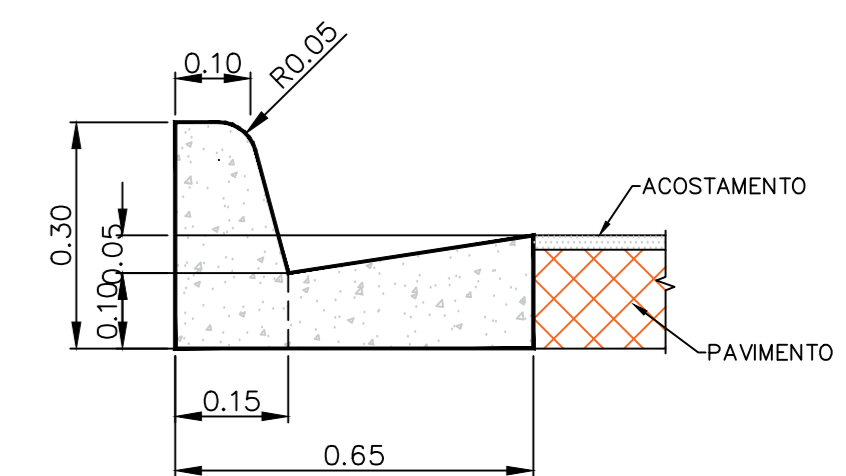
5 - PLANTA DEMOLIR E CONSTRUIR MEIO-FIO
ESC.: 1/500



6 - PLANTA DEMOLIR E CONSTRUIR MEIO-FIO
ESC.: 1/500

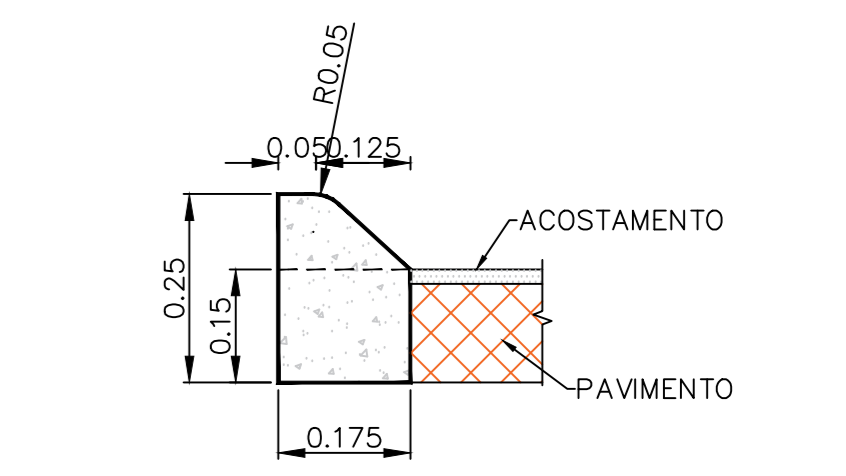
MEIO-FIO

LEGENDA	SOLUÇÕES
	MEIO-FIO À DEMOLIR
	MEIO-FIO À CONSTRUIR



MFC01
ESC=1:10

MFC01	
CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck ≥ 20 MPa	0,103m³

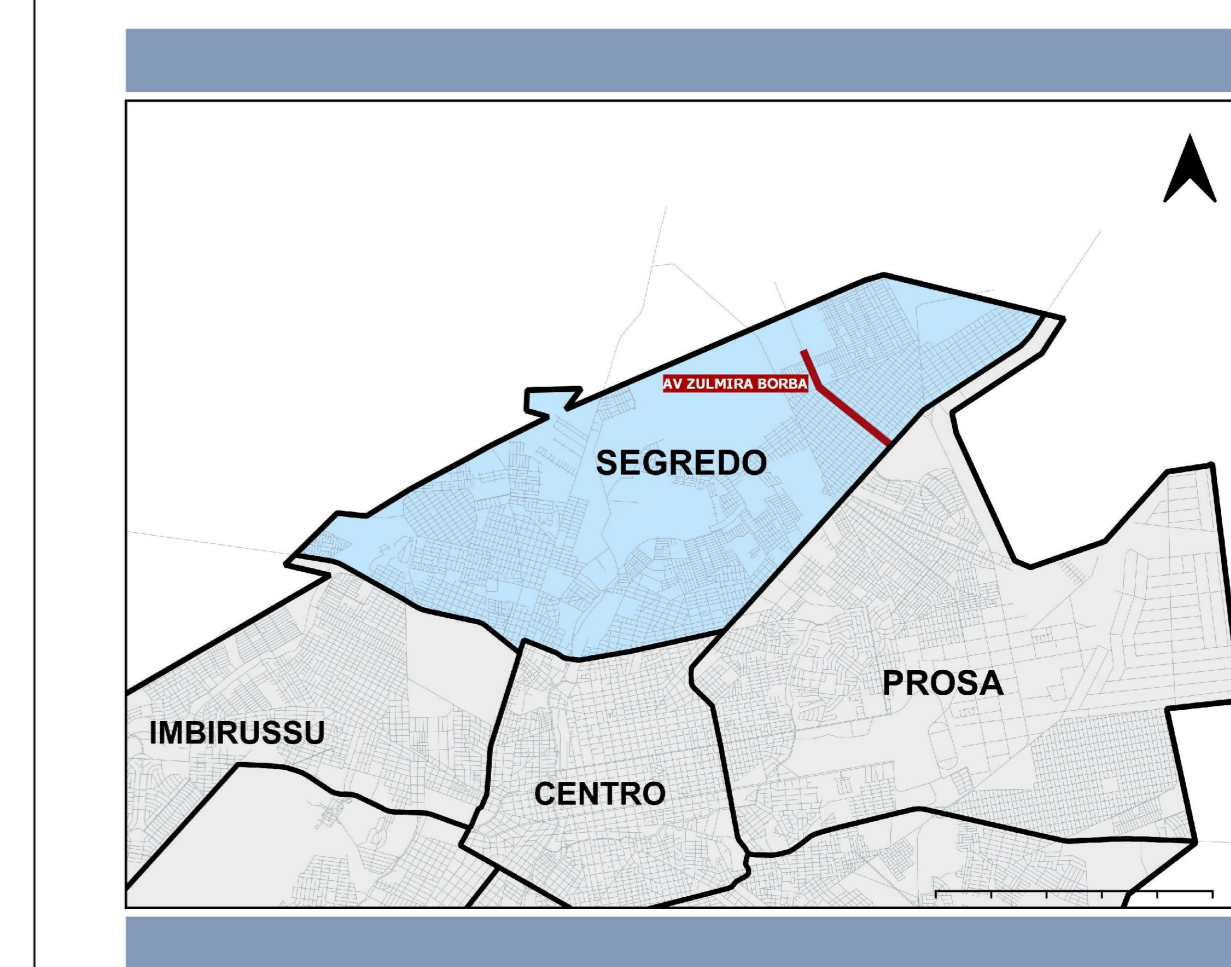


MFC07
ESC=1:10

MFC07	
CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck ≥ 20 MPa	0,04m³/m

- OBS.: PARA INÍCIO DAS OBRAS É INDISPENSÁVEL:**
- 1- AUTORIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS EXPEDIDO PELA AGENTRA;
 - 2- COMEÇAR A ASFALTAR A DATA DE INÍCIO DE SERVIÇOS;
 - 3- PLACAS DE SINALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA OBRA;
 - 4- CHAPAS DE TALUÇAS PARA COBERTURA DE TODAS AS VALAS A SEREM ABERTAS NO LEITO CARROÇÁVEL;
 - 5- ILLUMINAÇÃO NOTURNA;
 - 6- COLOCAÇÃO DE TAPUMES;
 - 7- VERIFICAR AS POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS À EXECUÇÃO DA REDE (REDE DE OUTRAS CONCESSIONÁRIAS).
- NOTAS**
- 1- COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
 - 2- ESTE PROJETO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DA AGENTRA;
 - 3- DEVERÁ SER REPOSTO O PAVIMENTO E OS CANTEIROS DANIFICADOS;
 - 4- VER TABELA DE QUANTIDADES FL. 0101.

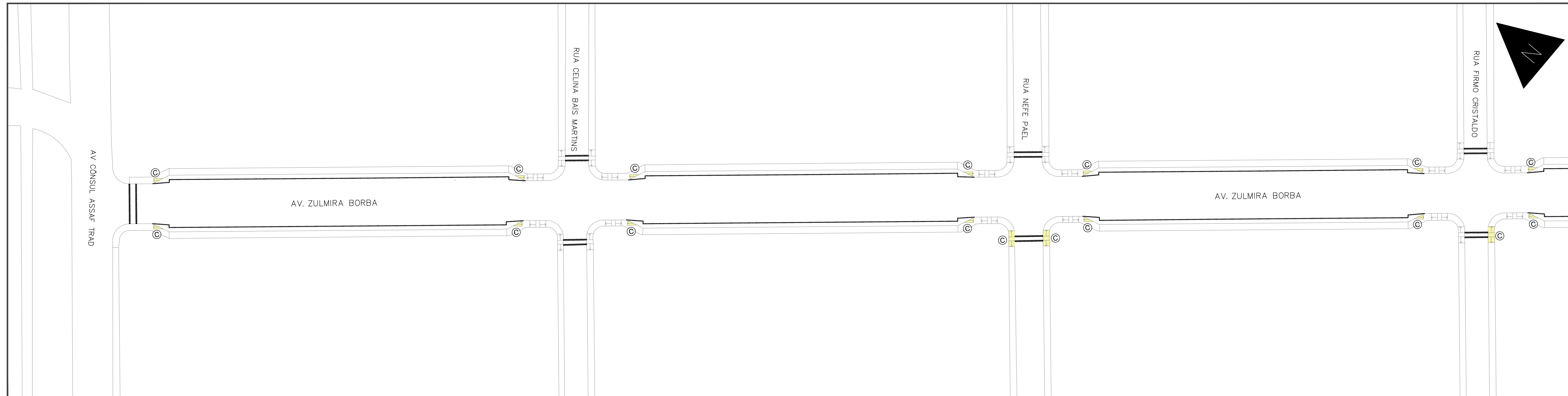
LOCALIZAÇÃO CICLOVIA AV ZULMIRA BORBA



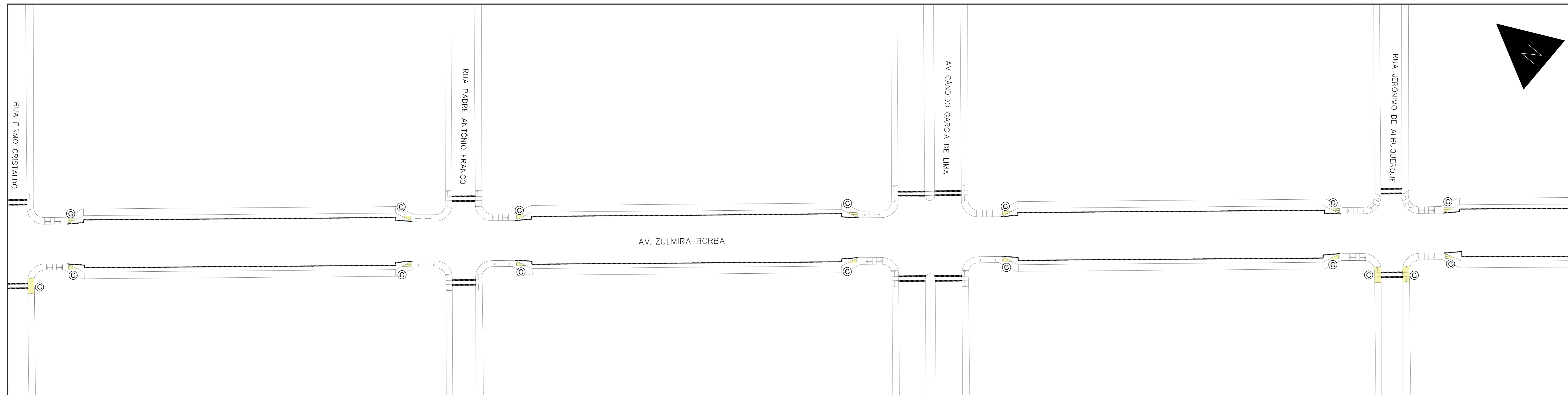
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - PMCG
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SISEP
SUPERINTENDÊNCIA SERVIÇOS PÚBLICOS - SUSEP
GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO DE VIAS - GEMAV

R. MET. ESTANISLAU PANATIER, 1199 - JARDIM MONUMENTO, 79065-000, CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL. TEL. (071) 3314-3600

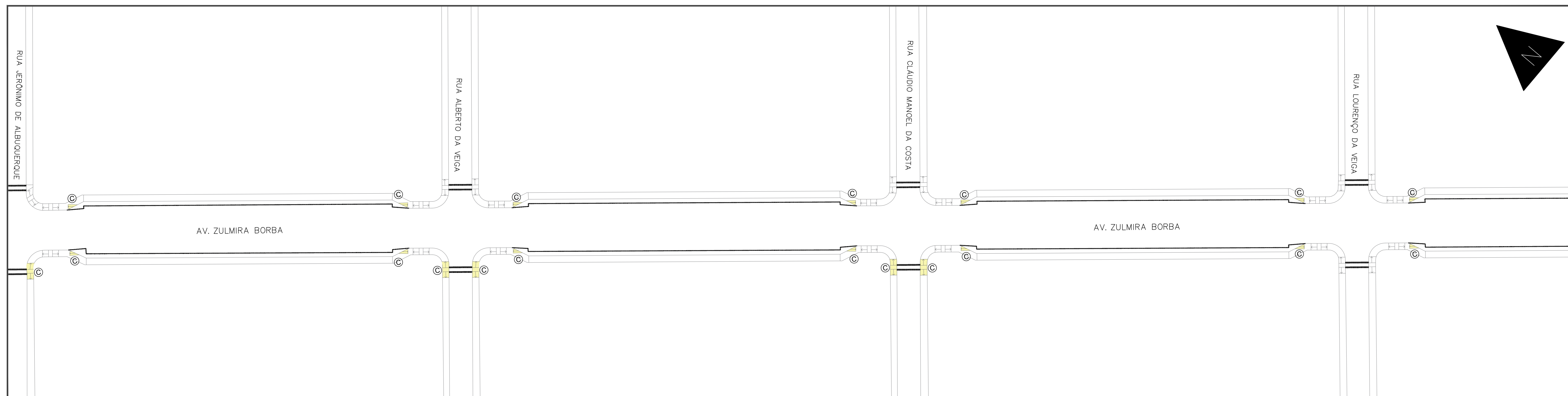
PROJETO REGULATÓRIA DE QUALIFICAÇÃO MALHA CICLOVIÁRIA - AV ZULMIRA BORBA EM CAMPO GRANDE - MS	
LOCAL: AV ZULMIRA BORBA	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE LEVANTAMENTO DE PATOLOGIAS ASFÁLTICAS
TRECHO: AV CONSUL ASSAF TRAD / RUA MAL. GIOVANE FRANCISCO NADALIN	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE LEVANTAMENTO DE PATOLOGIAS ASFÁLTICAS
REGIÃO: REGIÃO SEGREDO	ASSINATURA
ESCALA INDICADA	ESCALA INDICADA
ARQUIVO: LOCALIZAÇÃO	ARQUIVO: LOCALIZAÇÃO
GEMAV: PROJETO DE RECAPEAMENTO	GEMAV: PROJETO DE RECAPEAMENTO
PROJETO EXEUTIVO	PROJETO EXEUTIVO
DESENHISTAS: CALINE GONÇALVES	DESENHISTAS: CALINE GONÇALVES
DATA: AGO 2025	DATA: AGO 2025
PRONCHA: 02	PRONCHA: 02
CC 05 501 509/000-06	CC 05 501 509/000-06



1 - ÁREAS DE SERVIÇOS
ESC.: 1/500



2 - ÁREAS DE SERVIÇOS
ESC.: 1/500

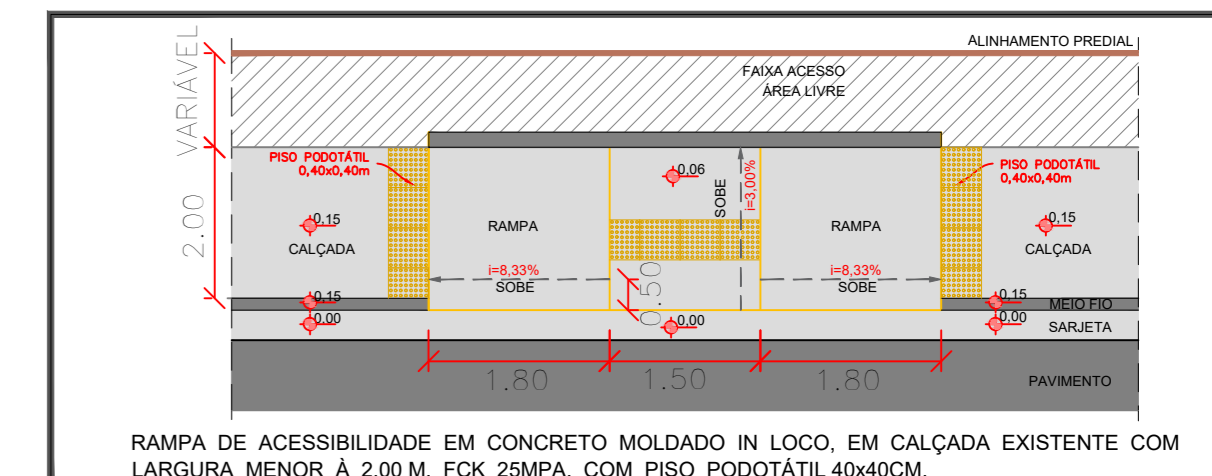


3 - ÁREAS DE SERVIÇOS
ESC.: 1/500

QUADRO DE ÁREAS

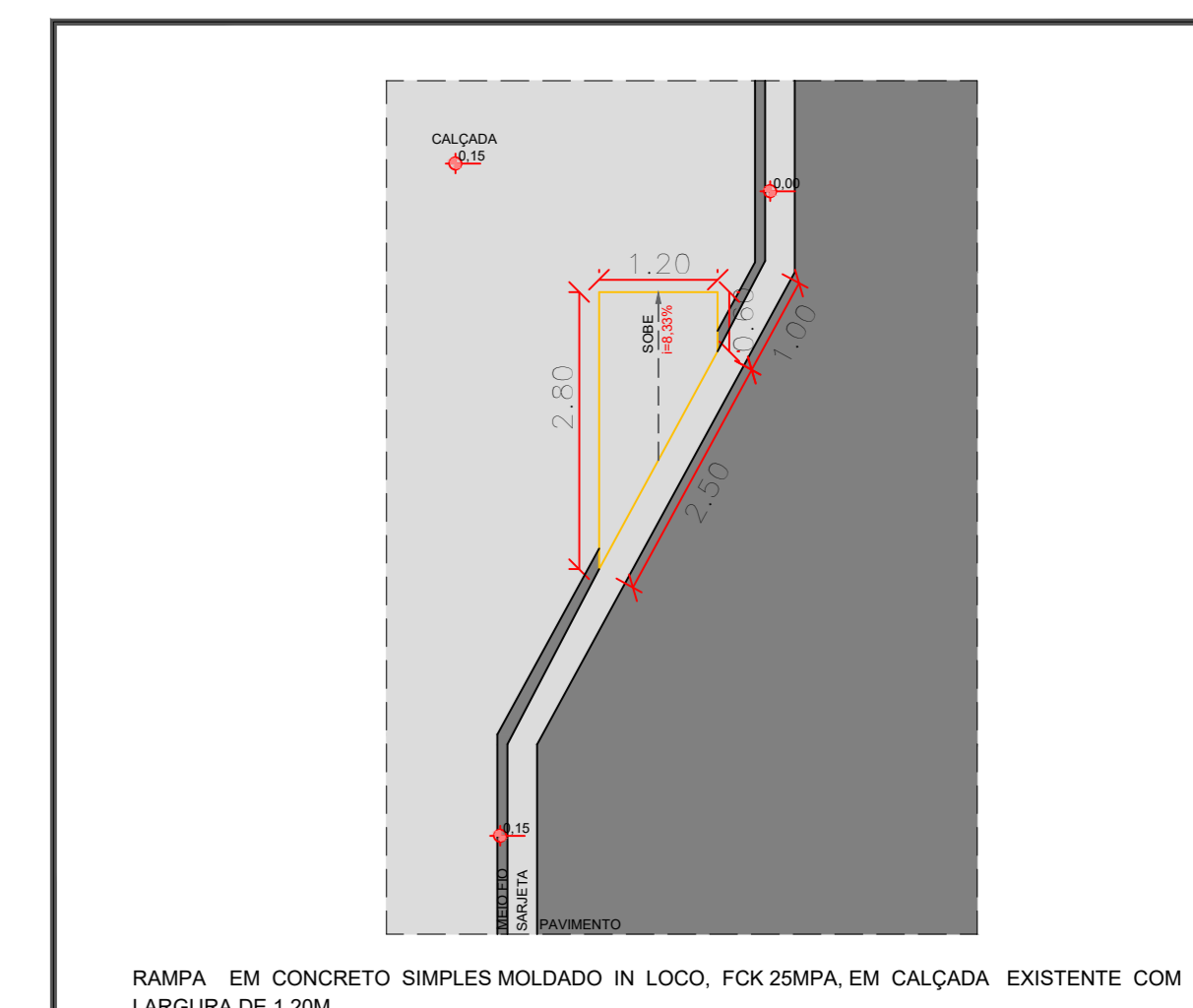
LEG.	DESCRIÇÃO
A	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA - RETIRADA DE GRAMA E=0,5 CM = 63,95 M² - PREPARAÇÃO DA BASE = 63,95 M² - CONSTRUÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO SIMPLES (SCM) = 63,95 M²
B	DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO P/ CONSTRUÇÃO DE CALÇADA - DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO = 4,00 M² - REMOÇÃO DE GRAMA E=5 = 14,00 M² - PREPARAÇÃO DA BASE = 14,00 M² - CONSTRUÇÃO DE MEIO FIO (MFC-07) = 14,00 M² - CONSTRUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO SIMPLES (SCM) = 14,00 M²
C	CONSTRUÇÃO DE RAMPA SIMPLES E ACESSÍVEL - CONSTRUÇÃO DE RAMPA EM CONCRETO SIMPLES = 58 UN. - CONSTRUÇÃO DE RAMPA ACESSÍVEL EM CONCRETO SIMPLES = 17 UN.

DETALHE RAMPA DE ACESSIBILIDADE



RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA EXISTENTE COM LARGURA MENOR A 2,00 M. FOX 20MPA, COM PISO PODOTÁTIL 40x40CM.
ESC.: 1/75

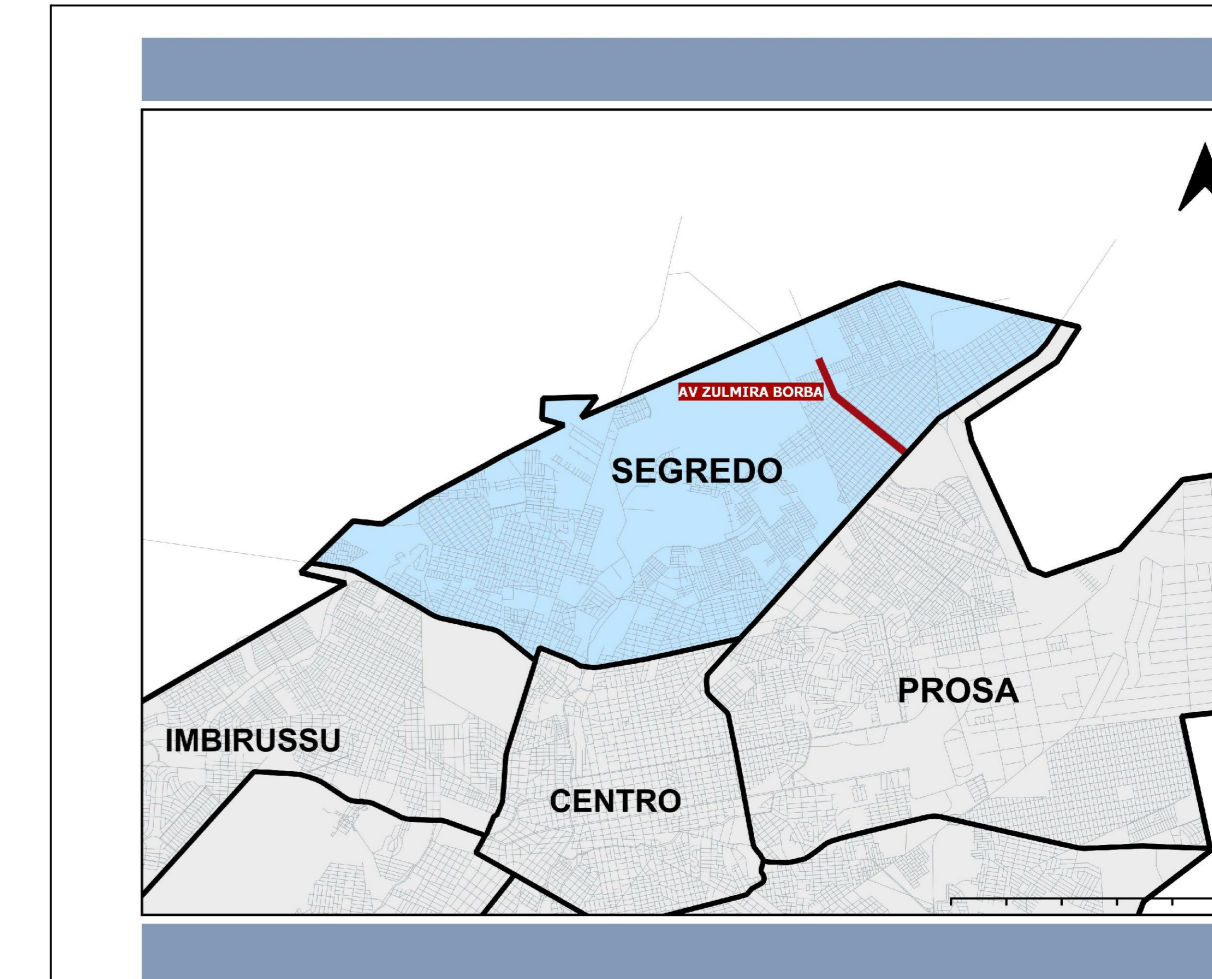
DETALHE RAMPA



RAMPA EM CONCRETO SIMPLES MOLDADO IN LOCO, FOX 20MPA, EM CALÇADA EXISTENTE COM LARGURA DE 1,20M.
ESC.: 1/75

- OBS: PARA INÍCIO DAS OBRAS É INDISPENSÁVEL:
- 1- AUTORIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS EXPEDIDO PELA AGENTAN;
 - 2- COMEÇAR A AGENTAN A DATA DE INÍCIO DE SERVIÇOS;
 - 3- PLACAS DE SINALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA OBRA;
 - 4- CHAPAS METÁLICAS PARA COBERTURA DE TODAS AS VALAS A SEREM ABERTAS NO LEITO CARROÇÁVEL;
 - 5- ILUMINAÇÃO NOTURNA;
 - 6- COLOCAÇÃO DE TAPUMES;
 - 7- VERIFICAR AS POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS À EXECUÇÃO DA REDE (REDE DE OUTRAS CONCESSIONÁRIAS).
- NOTAS
- 1- COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
 - 2- ESTE PROJETO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DA AGENTAN;
 - 3- DEVERÁ SER REPOSTO O PAVIMENTO E OU CANTEIROS DANIFICADOS;
 - 4- VER TABELA DE QUANTIDADES FL 01/01.

LOCALIZAÇÃO CICLOVIA AV ZULMIRA BORBA



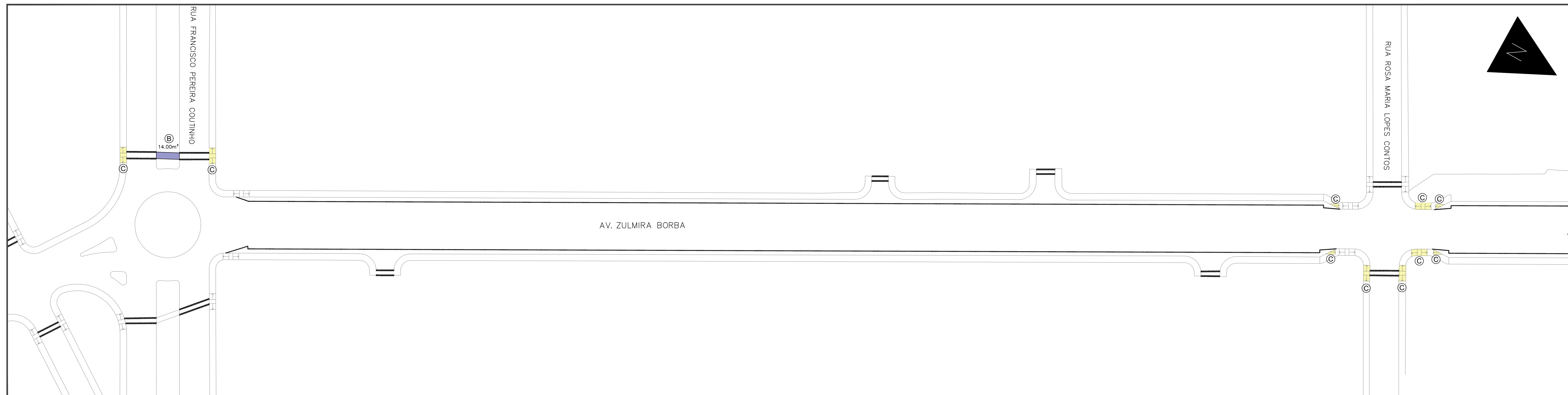
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - PMCG
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SISEP
SUPERINTENDÊNCIA SERVIÇOS PÚBLICOS - SUSEP
GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO DE VIAS - GEMAV

R. MET. ESTANISLAU PANATIER, 199, JARDIM MONUMENTO, 79065-000, CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL. TEL. (67) 3204-3600

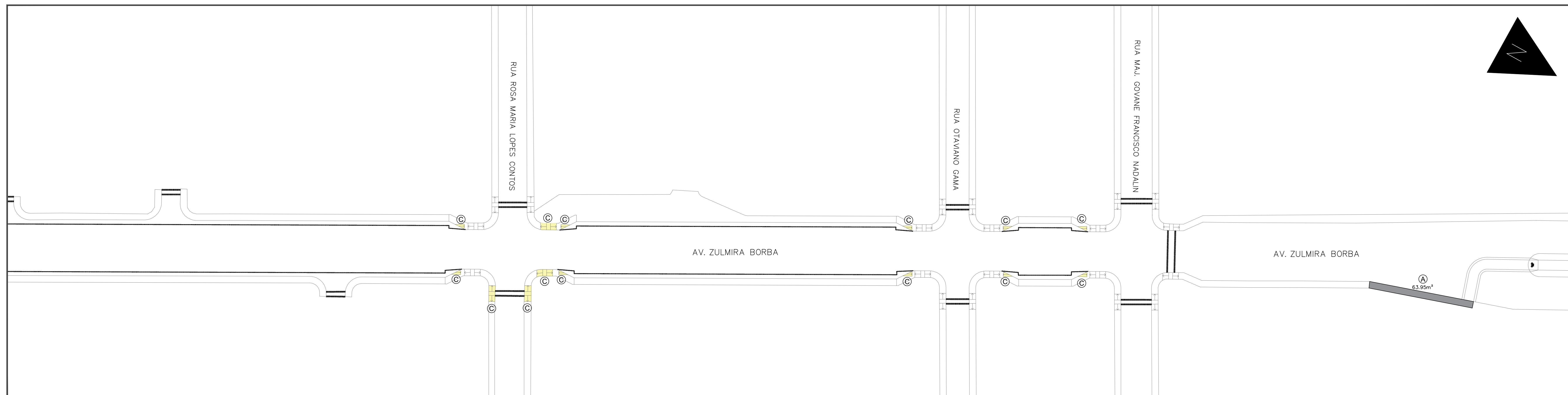
PROJETO REQUALIFICAÇÃO MALHA CICLOVIÁRIA - AV ZULMIRA BORBA EM CAMPO GRANDE -MS	
LOCAL: AV ZULMIRA BORBA TRECHO: AV CONSUL ASSAF TRAUD / RUA MAU. GIOVANE FRANCISCO NADALIN REGIÃO: REGIÃO SEGREDO	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE LEVANTAMENTO DE PATOLOGIAS ASFÁLTICAS ASSINATURA: _____ ENGENHEIRO: MARCOS TEDESCHI Nº DE REGISTRO: CREA 9861/DMS CLASSE DO PROJETO: _____
CONTEÚDO: ÁREAS DE SERVIÇOS ESCALA INDICADA: _____ ARQUIVO: LOCALIZAÇÃO GEMAV, PROJETO E RECAPEAMENTO/PROJETOS EXTERNOS A GEMAV CLASSE DO PROJETO: _____	DATA: ADO 2025 PRONCHIA: _____ CADERNETAS: _____ CALHE GONÇALVES CGC 03.501.599/0001-06



4 - ÁREAS DE SERVIÇOS
ESC.: 1/500



5 - ÁREAS DE SERVIÇOS
ESC.: 1/500

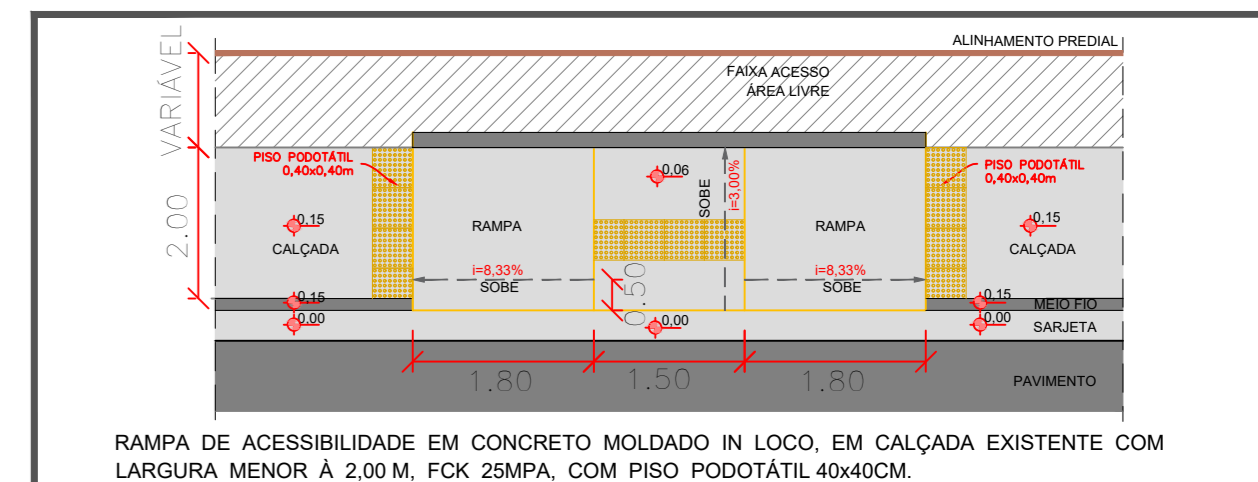


6 - ÁREAS DE SERVIÇOS
ESC.: 1/500

QUADRO DE ÁREAS

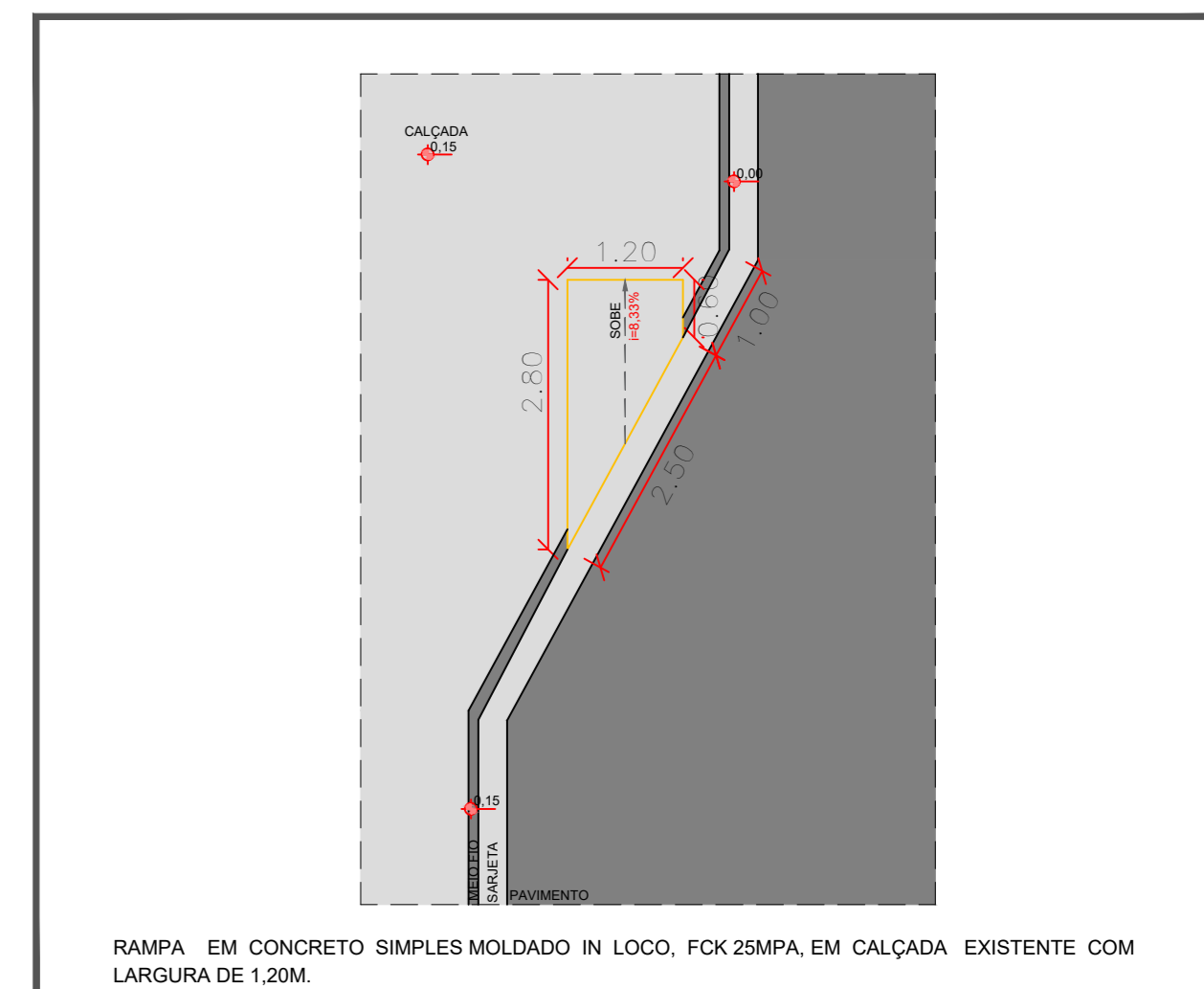
LEG.	DESCRIÇÃO
A	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA - RETIRADA DE GRAMA E = 0,5 CM = 63,95 M ² - PREPARAÇÃO DA BASE = 63,95 M ² - CONSTRUÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO SIMPLES (SCM) = 63,95 M ²
B	DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO PI CONSTRUÇÃO DE CALÇADA - DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO = 4,00 M ² - REMOÇÃO DE GRAMA E = 14,00 M ² - PREPARAÇÃO DA BASE = 14,00 M ² - CONSTRUÇÃO DE MEIO FIO (MFC-07) = 14,00 M ² - CONSTRUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO SIMPLES (SCM) = 14,00 M ²
C	CONSTRUÇÃO DE RAMPA SIMPLES E ACESSÍVEL - CONSTRUÇÃO DE RAMPA EM CONCRETO SIMPLES = 58 UN. - CONSTRUÇÃO DE RAMPA ACESSÍVEL EM CONCRETO SIMPLES = 17 UN.

DETALHE RAMPA DE ACESSIBILIDADE



ESC.: 1/75

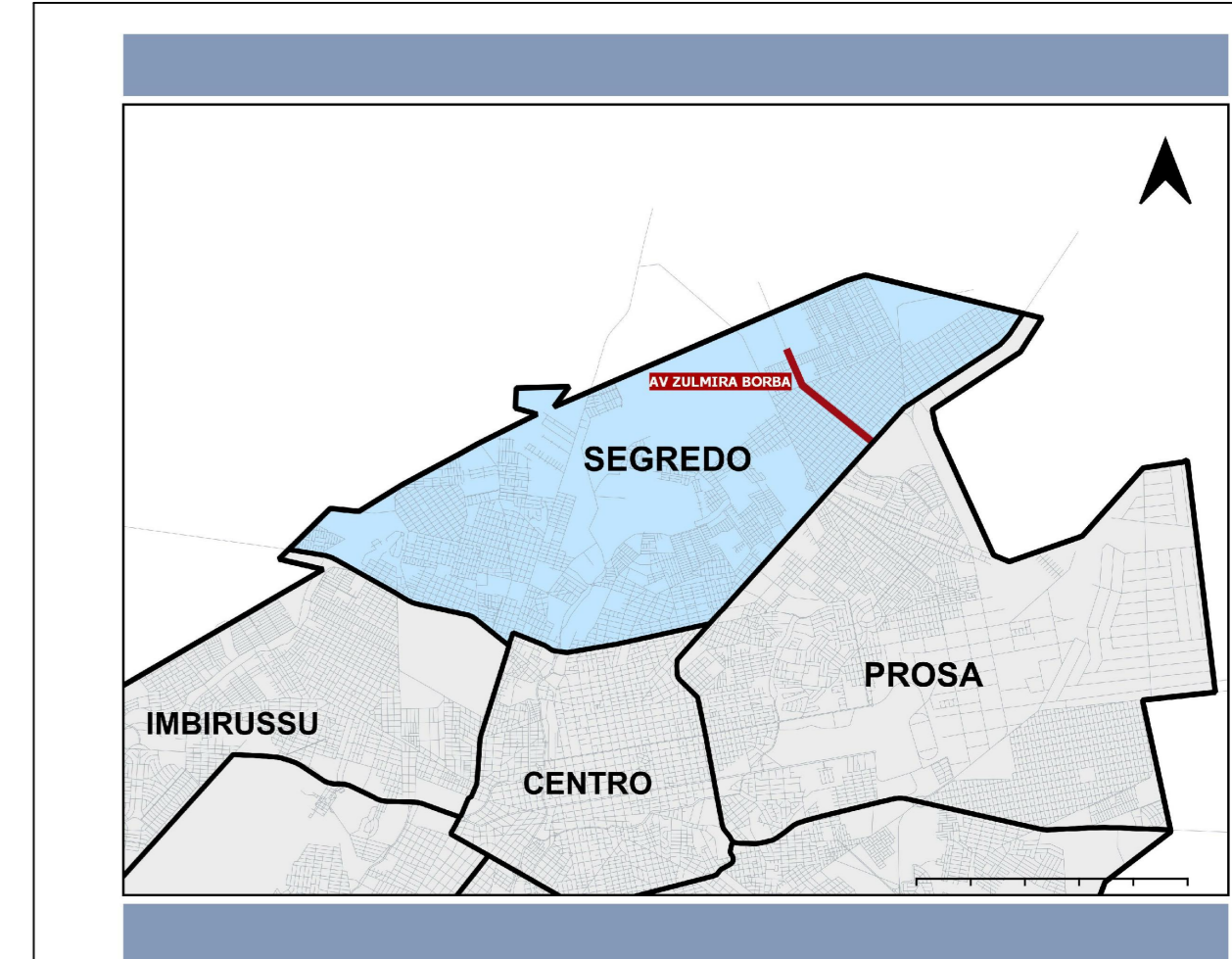
DETALHE RAMPA



ESC.: 1/75

- OBS.: PARA INÍCIO DAS OBRAS É INDISPENSÁVEL:
- 1- AUTORIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS EXPEDIDO PELA AGENTAN;
 - 2- COMEÇAR A AGENTAR A DATA DE INÍCIO DE SERVIÇOS;
 - 3- PLACAS DE SINALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA OBRA;
 - 4- CHAPAS METÁLICAS PARA COBERTURA DE TODAS AS VALAS A SEREM ABERTAS NO LEITO CARROÇÁVEL;
 - 5- ILLUMINAÇÃO NOTURNA;
 - 6- COLOCAÇÃO DE TAPUMES;
 - 7- VERIFICAR AS POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS À EXECUÇÃO DA REDE (REDE DE OUTRAS CONCESSIONÁRIAS)
- NOTAS
- 1- COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
 - 2- ESTE PROJETO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DA AGENTAN;
 - 3- DEVERÁ SER REPOSTO O PAVIMENTO E OS CANTEIROS DANIFICADOS;
 - 4- VER TABELA DE QUANTIDADES FL. 0101.

LOCALIZAÇÃO CICLOVIA AV ZULMIRA BORBA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - PMCG
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS - SISEP
SUPERINTENDÊNCIA SERVIÇOS PÚBLICOS - SUSEP
GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO DE VIAS - GEMAV

R. MET. ESTANISLAU PANATIER, 1199 - JARDIM MONUMENTO, 79065-000, CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL, TEL. (071) 3314-3600

<p>PROJETO REQUALIFICAÇÃO MALHA CICLOVIÁRIA - AV ZULMIRA BORBA EM CAMPO GRANDE-MS</p>	
<p>LOCAL: AV ZULMIRA BORBA TRECHO: AV CONSUL ASSAF TRAD / RUA MAL. GOVANE FRANCISCO MADALINI REGIÃO: REGIÃO SEGREDO</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE LEVANTAMENTO DE PATOLOGIAS ASFÁLTICAS ASSINATURA</p>
<p>ENGENHEIRO: MARCOS TEDESCHI Nº DE REGISTRO: CREA 968/DMS</p>	<p>CONTEÚDO: ÁREAS DE SERVIÇOS ESCALA INDICADA: ARGUÍVO - LOCALIZAÇÃO (GERAVIAO - PROJETO DE RECAPEAMENTO) PROJETO EXTERNO A GEMAV CLASSE DO PROJETO</p>
<p>ASSINATURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE / MS COC 05.501.509/000-06</p>	<p>DATA: AGO 2025 PRANCHETA: CALINE GONÇALVES 04/06</p>



06.02.01 Projeto Ciclovía Av. Zulmira Borba (01 a 04)

Código do documento: 4JAH-S3H5-KT6F-4MQP



Autenticação Eletrônica

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/4JAH-S3H5-KT6F-4MQP>

Ou digite o código: 4JAH-S3H5-KT6F-4MQP

Assinado em conformidade à Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Assinaturas



Eletrônica

MARCOS TEDESCHI

CPF: 161*****53

Em: 24/04/2026 11:32
