


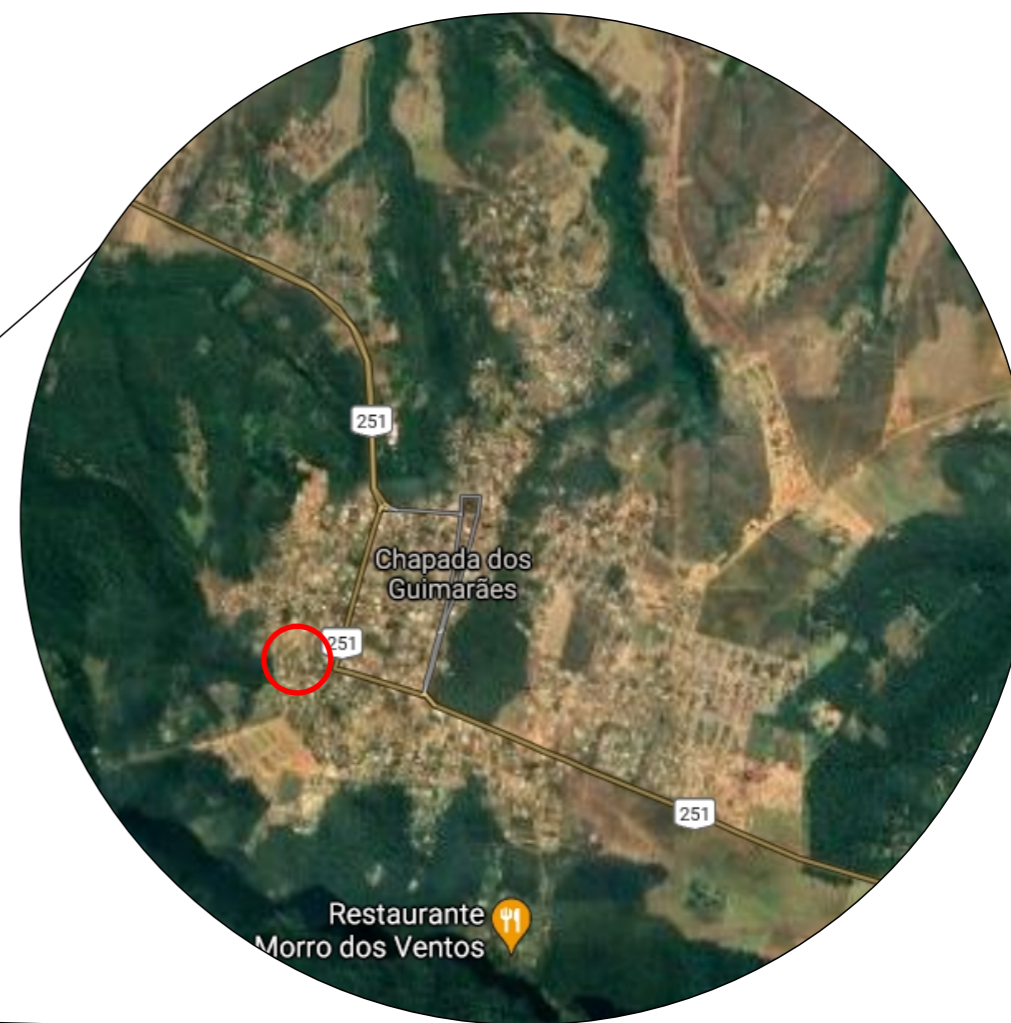
PROJETO BÁSICO DE INFRAESTRUTURA URBANA


PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E PASSEIO PÚBLICO

 <p>CHAPADA DOS GUIMARÃES PREFEITURA</p>	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT			
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.		PROJETO ARQUITETÔNICO			
	RESP. TÉCNICO		PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT		CONTEÚDO: Planta geral de Pavimentação Asfáltica	ARQ
	CAU/ CREA		ENDEREÇO: Diversas Ruas			
AUTOR DO PROJETO		CEP DO LOCAL: 78195-000		ESCALA: INDICADA	DATA EMISSÃO: AGO-2021	PRANCHA: 1/40
CAU/ CREA		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO				

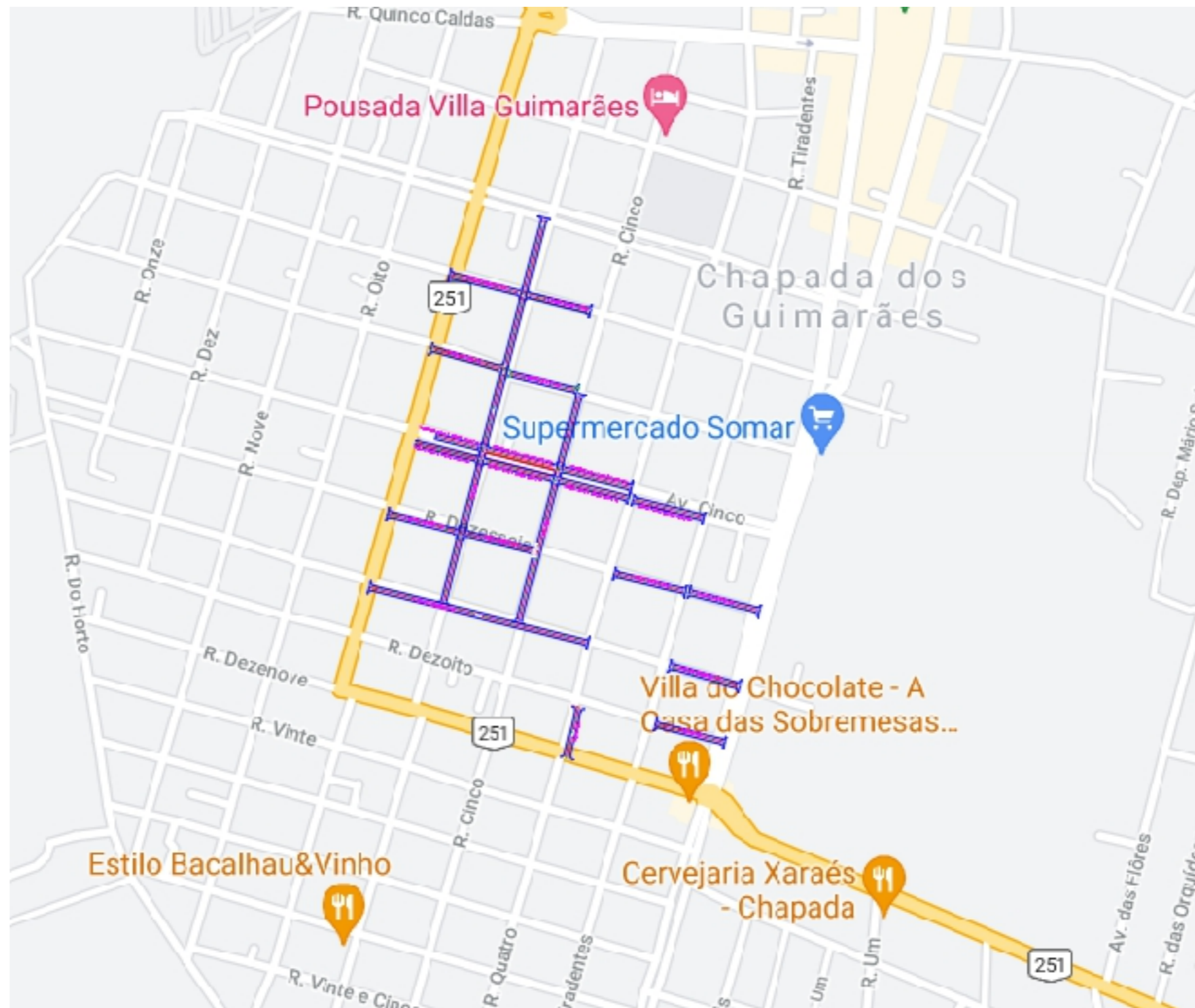


MAPA DE LOCALIZAÇÃO - MUNICÍPIO DE CHAPADA DOS GUIMARÃES / MT



 <p>CHAPADA DOS GUIMARÃES PREFEITURA</p>	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT		
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.		PROJETO ARQUITETÔNICO		
	RESP. TÉCNICO	CAU/ CREA	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT	CONTEÚDO: LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CHAPADA DOS GUIMARÃES - MATO GROSSO	ARQ
	AUTOR DO PROJETO	CAU/ CREA	ENDEREÇO: Diversas Ruas	ESCALA: INDICADA	
ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO		CEP DO LOCAL: 78195-000	DATA EMISSÃO: AGO-2021	PRANCHA: 2/40	

MAPA DE IMPLANTAÇÃO DO PROJETO



LEGENDA

 RUAS A SEREM PAVIMENTADAS



MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT

DESCRIÇÃO:

Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.

RESP. TÉCNICO

CAU/ CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU/ CREA

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT
PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT

CONTEÚDO:

MAPA DE IMPLANTAÇÃO ESQUEMÁTICA DO PROJETO

ENDEREÇO:
Diversas Ruas

ARQ


CEP DO LOCAL: 78195-000

ESCALA:
INDICADA

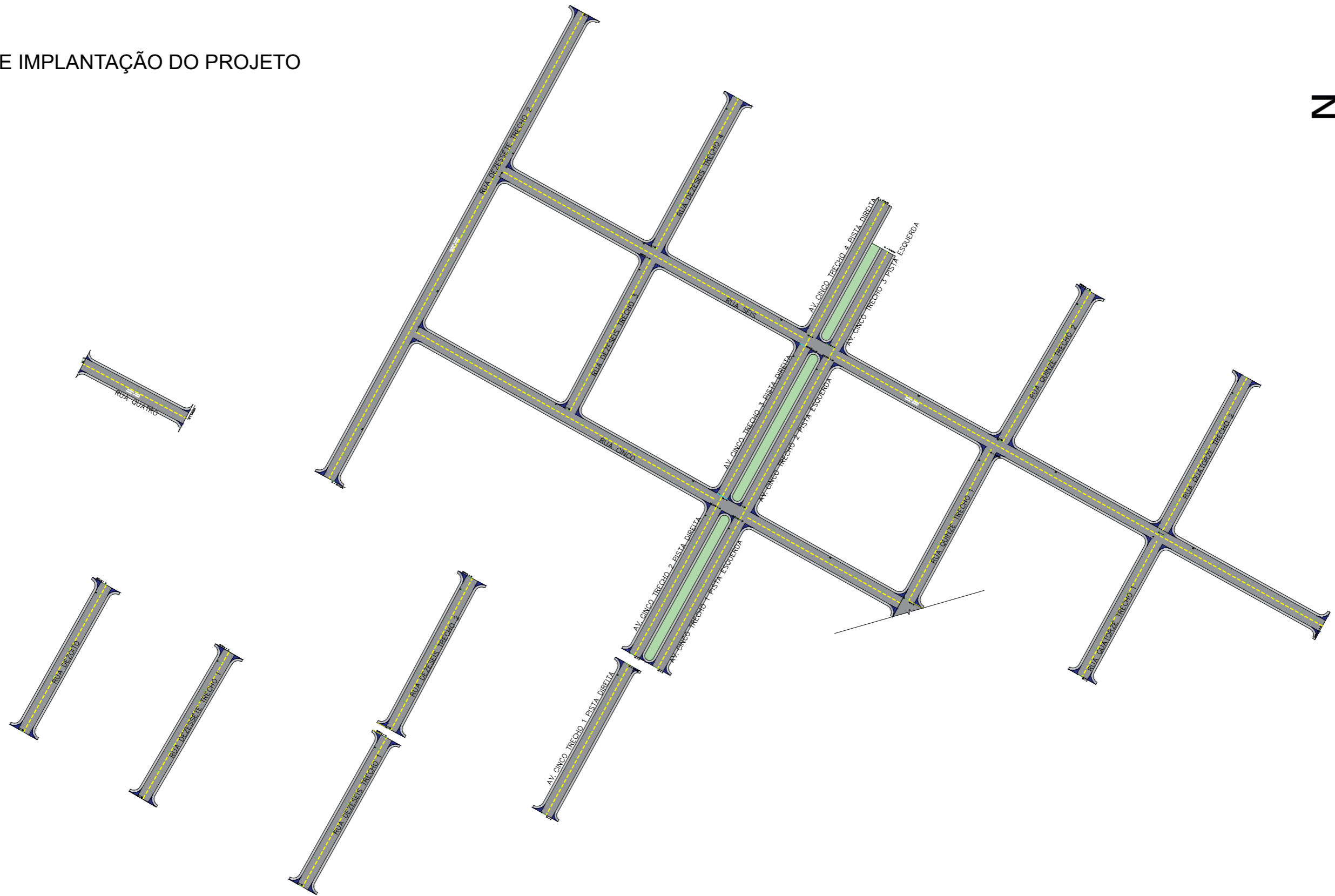
DATA EMISSÃO:
AGO-2021

PRANCHA:
3/40

PROJETO BÁSICO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT				
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.		PROJETO ARQUITETÔNICO				
	RESP. TÉCNICO		PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT		CONTEÚDO:		ARQ
	CAU/ CREA		ENDEREÇO: Diversas Ruas				
AUTOR DO PROJETO		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO		CEP DO LOCAL: 78195-000	ESCALA: INDICADA	DATA EMISSÃO: AGO-2021	PRANCHA: 4/40
CAU/ CREA							

MAPA DE IMPLANTAÇÃO DO PROJETO



MUNICÍPIO – UF: **CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT**

DESCRIÇÃO:

Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.

RESP. TÉCNICO

CAU/ CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU/ CREA

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT

CONTEÚDO:

MAPA DE IMPLANTAÇÃO DO PROJETO

ENDEREÇO:
Diversas Ruas

ARQ

CEP DO LOCAL: 78195-000

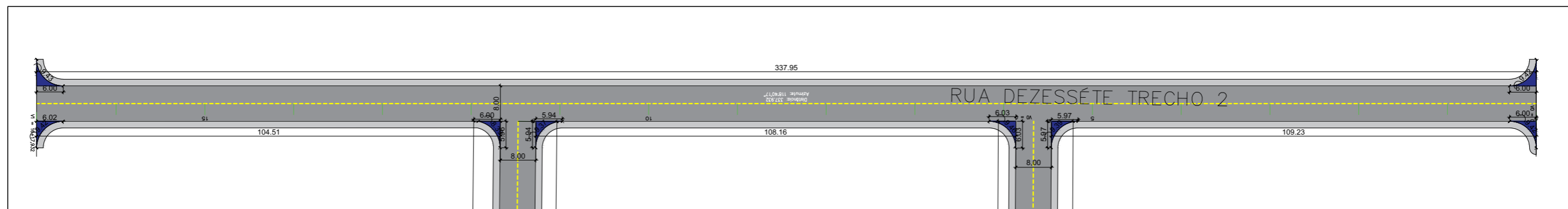
ESCALA:
INDICADA

DATA EMISSÃO:
AGO-2021

PRANCHA:
5/40

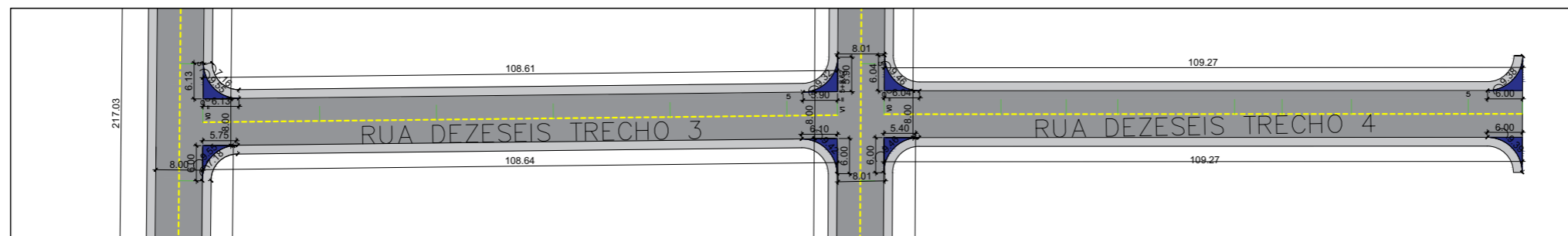
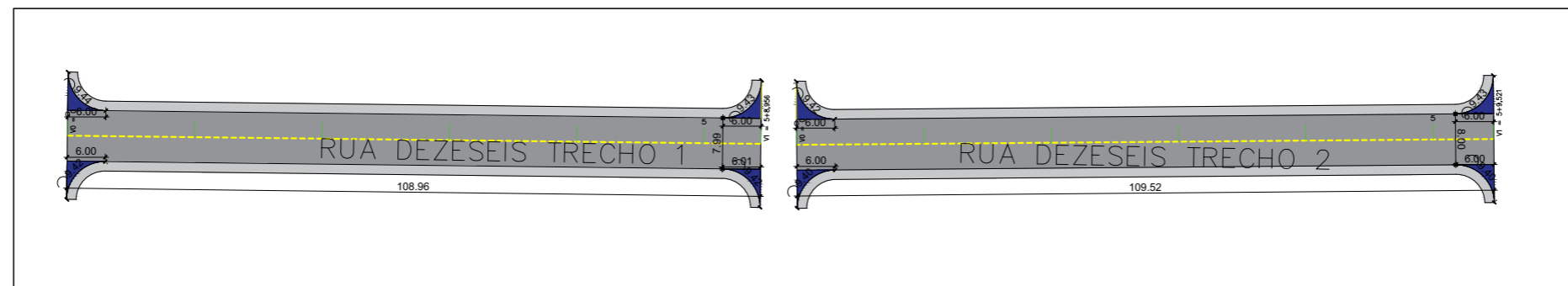


PLANTA RUA DEZESSETE
ESC.:1/1000



	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT		
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.		PROJETO ARQUITETÔNICO		
	RESP. TÉCNICO	CAU/ CREA	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT	CONTEÚDO: Planta da Rua Dezessete	ARQ
	AUTOR DO PROJETO	CAU/ CREA	ENDEREÇO: Diversas Ruas	ESCALA: INDICADA	
		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO	CEP DO LOCAL: 78195-000	DATA EMISSÃO: AGO-2021	PRANCHA: 6/40

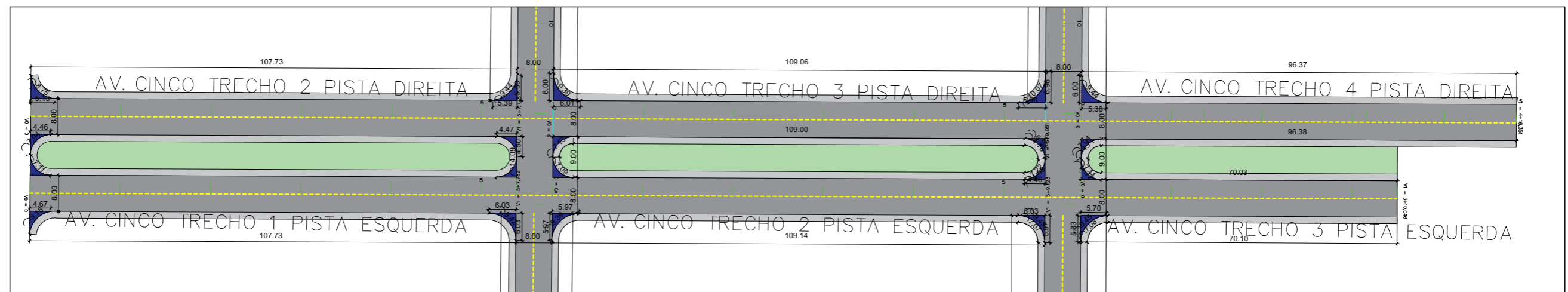
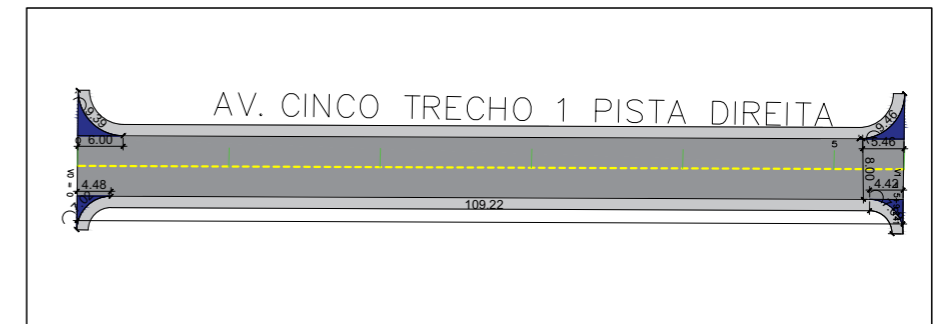
PLANTA RUA DEZESEIS
ESC.:1/1000



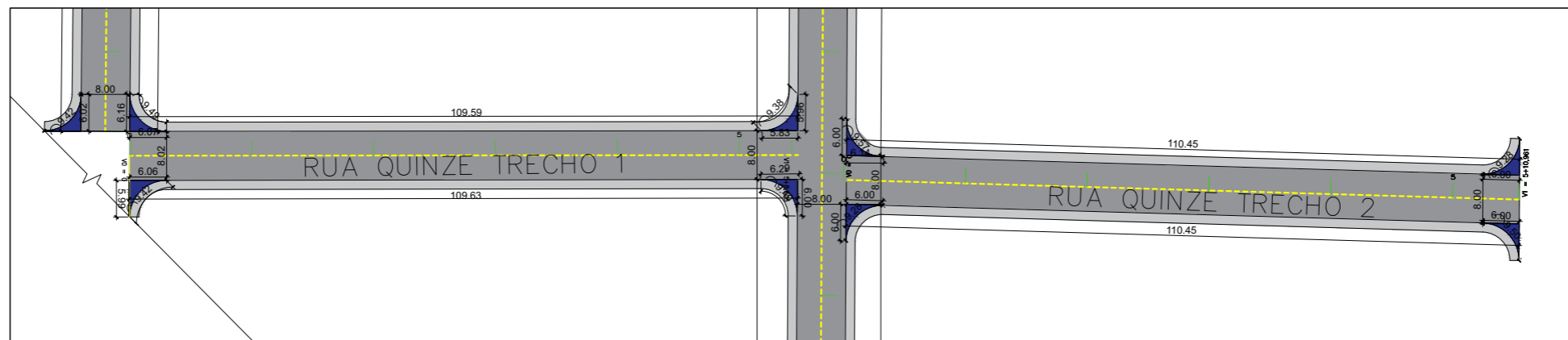
	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT			
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.		PROJETO ARQUITETÔNICO			
	RESP. TÉCNICO	CAU/ CREA	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT	CONTEÚDO: Planta da Rua Dezesseis		ARQ
	AUTOR DO PROJETO	CAU/ CREA	ENDEREÇO: Diversas Ruas	ESCALA: INDICADA	DATA EMISSÃO: AGO-2021	
		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO	CEP DO LOCAL: 78195-000		PRANCHA: 7/40	



**AVENIDA CINCO
ESC.:1/1000**




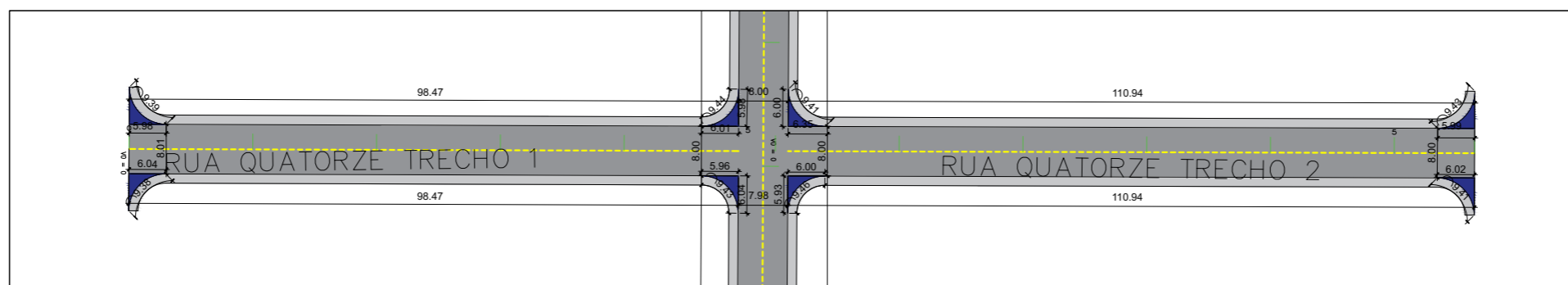
	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT			
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.		PROJETO ARQUITETÔNICO			
	RESP. TÉCNICO CAU/ CREA		PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT		CONTEÚDO: Planta Avenida Cinco	ARQ
	AUTOR DO PROJETO CAU/ CREA		ENDEREÇO: Diversas Ruas		ESCALA: INDICADA	
ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO		CEP DO LOCAL: 78195-000	DATA EMISSÃO: AGO-2021	PRANCHA: 8/40		



RUA QUINZE
ESC.:1/1000




	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT			
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.		PROJETO ARQUITETÔNICO			
	RESP. TÉCNICO CAU/ CREA		PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT		CONTEÚDO: Planta da Rua Quinze	ARQ
	AUTOR DO PROJETO CAU/ CREA		ENDEREÇO: Diversas Ruas		ESCALA: INDICADA	
		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO		CEP DO LOCAL: 78195-000		

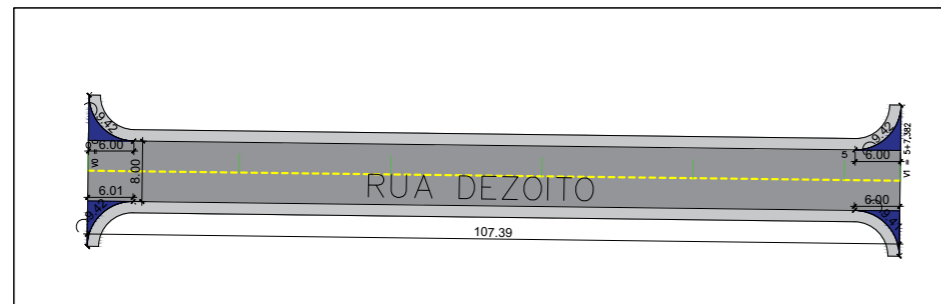


RUA QUATORZE
ESC.:1/1000



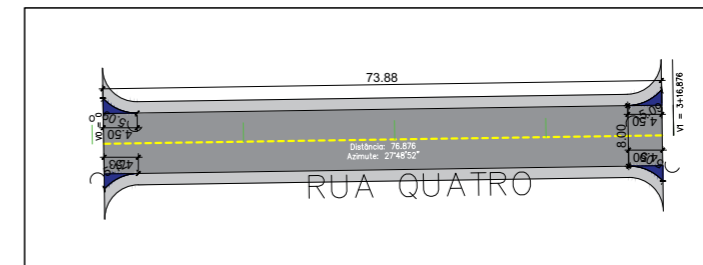
	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT			
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.		PROJETO ARQUITETÔNICO			
	RESP. TÉCNICO	CAU/ CREA	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT	CONTEÚDO: Planta da Rua Quatorze		ARQ
	AUTOR DO PROJETO	CAU/ CREA	ENDEREÇO: Diversas Ruas	ESCALA: INDICADA	DATA EMISSÃO: AGO-2021	
		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO	CEP DO LOCAL: 78195-000		PRANCHA: 10/40	

RUA DEZOITO
ESC.:1/1000



24 de ago de 2021 08:54:28
21L 634088 8289502
Chapada dos Guimarães
Rua dezoito


RUA QUATRO
ESC.:1/1000



24 de ago de 2021 08:34:29
21L 633889 8289558
Chapada dos Guimarães
Rua quatro

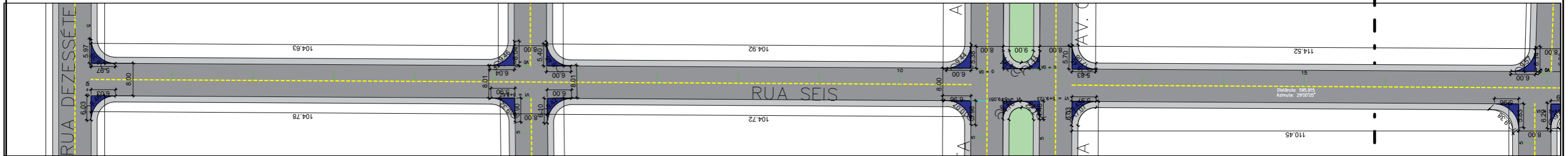


24 de ago de 2021 08:34:46
21L 633885 8289557
Chapada dos Guimarães
Rua quatro

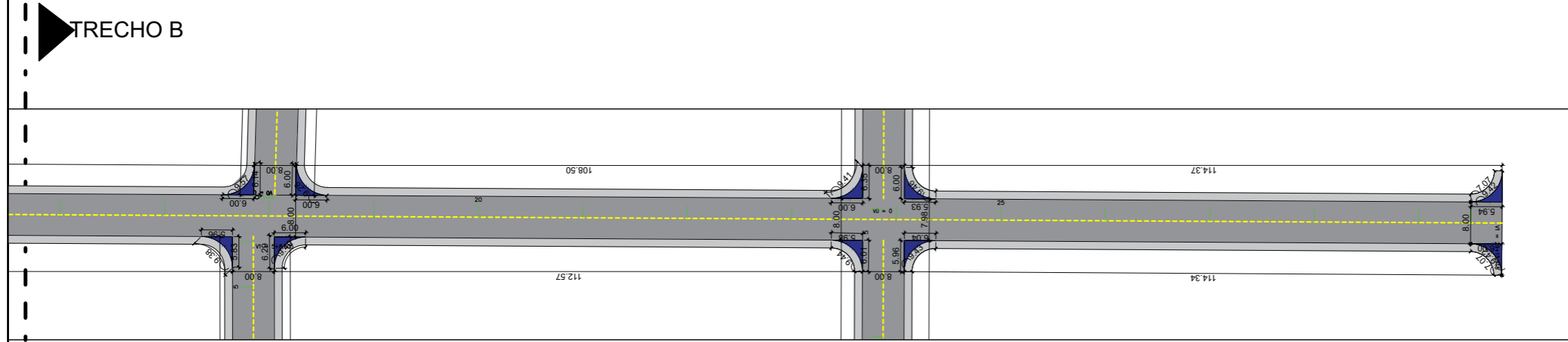
	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT		
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.		PROJETO ARQUITETÔNICO		
	RESP. TÉCNICO	CAU/ CREA	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT	CONTEÚDO: Planta da Rua Dezoito, Planta da Rua Quatro	ARQ
	AUTOR DO PROJETO	CAU/ CREA	ENDEREÇO: Diversas Ruas	ESCALA: INDICADA	
ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO		CEP DO LOCAL: 78195-000	DATA EMISSÃO: AGO-2021	PRANCHA: 11/40	

RUA SEIS
ESC.:1/1000

TRECHO B




TRECHO B



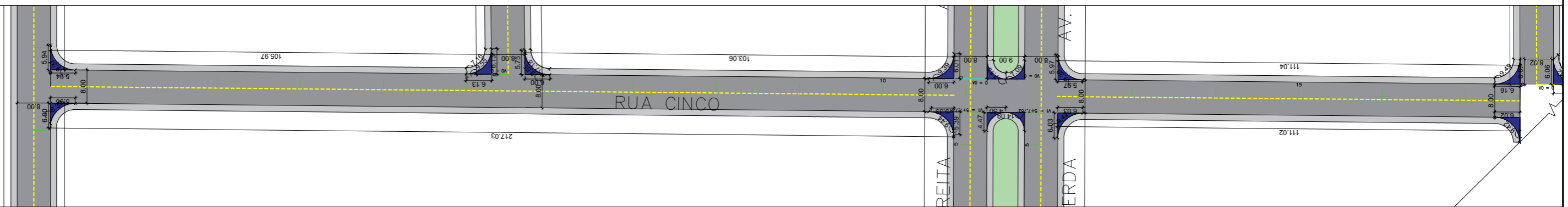
TRECHO B




24 de ago de 2021 08:21:24
21L 633679 8289703
Rua Seis
Chapada dos Guimarães 78195-000

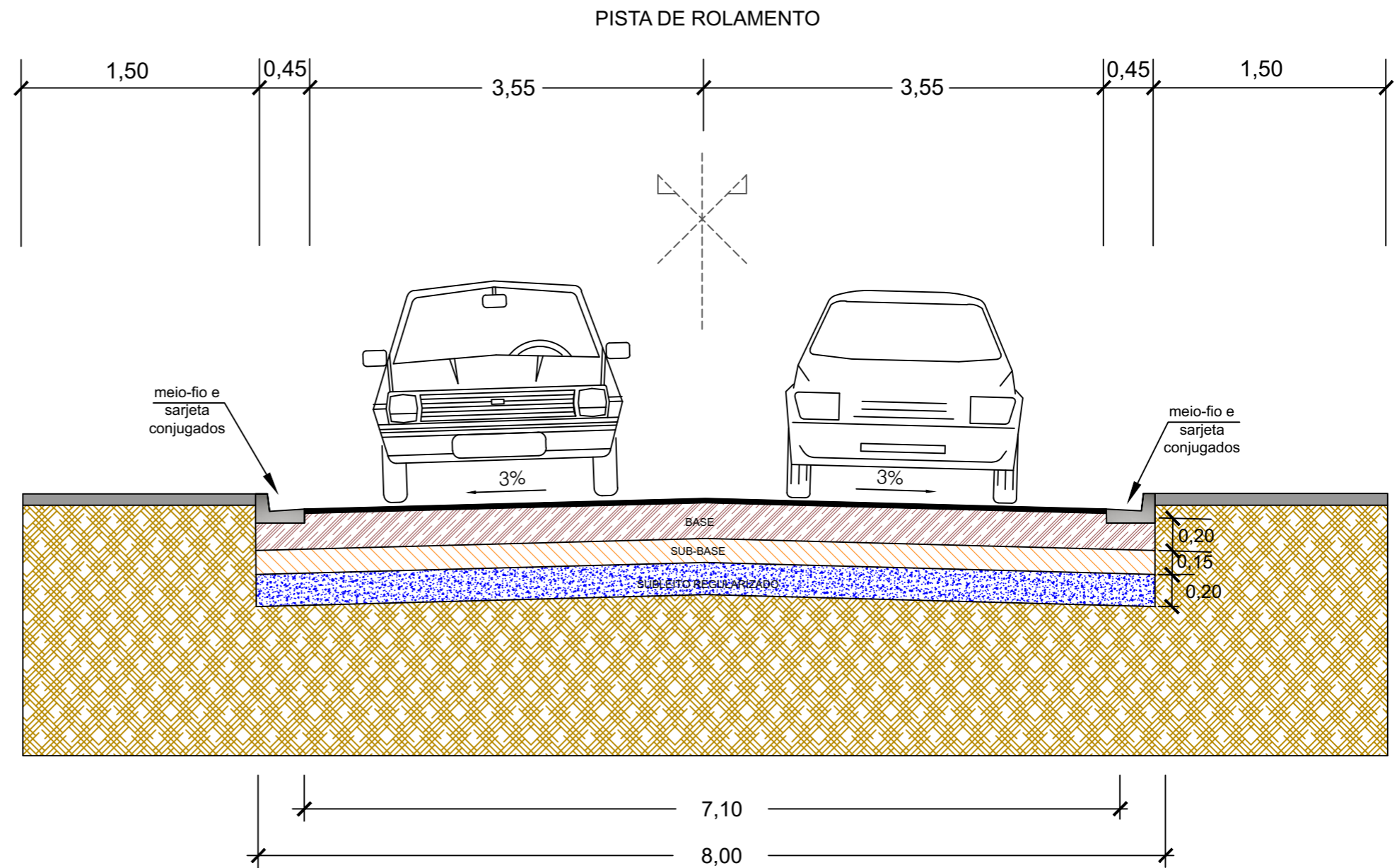
	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT		
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.		PROJETO ARQUITETÔNICO		
	RESP. TÉCNICO	CAU/ CREA	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT	CONTEÚDO: Planta da Rua Seis	ARQ
	AUTOR DO PROJETO	CAU/ CREA	ENDEREÇO: Diversas Ruas	ESCALA: INDICADA	
		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO	CEP DO LOCAL: 78195-000	DATA EMISSÃO: AGO-2021	PRANCHA: 12/40

RUA CINCO
ESC.:1/1000







	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT		
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.		PROJETO ARQUITETÔNICO		
	RESP. TÉCNICO	CAU/ CREA	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT	CONTEÚDO: Planta da Rua Cinco	ARQ
	AUTOR DO PROJETO	CAU/ CREA	ENDEREÇO: Diversas Ruas	ESCALA: INDICADA	
		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO	CEP DO LOCAL: 78195-000	DATA EMISSÃO: AGO-2021	PRANCHA: 13/40

SEÇÃO DEMONSTRATIVA DO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



LEGENDA

-  1 - REVESTIMENTO EM TSD (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO)
ESPESSURA : 2,5 cm
-  MISTURA (CBR > 60% E EXP < 0,5%)
-  MISTURA (CBR > 20% E EXP < 1,0%)
-  5 - SUB-LEITO


	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT		
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.		PROJETO ARQUITETÔNICO		
	RESP. TÉCNICO	CAU/ CREA	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT	CONTEÚDO: Seção Demonstrativa do Tipo de Pavimentação	ARQ
	AUTOR DO PROJETO	CAU/ CREA	ENDEREÇO: Diversas Ruas	ESCALA: INDICADA	
ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO		CEP DO LOCAL: 78195-000	DATA EMISSÃO: AGO-2021	PRANCHA: 14/40	

DIAGRAMA LINEAR DE OCORRÊNCIAS

	MATERIAL BETUMINOSO
	JAZIDA
	PEDREIRA
	BOTA-FORA

JAZIDA

Jazida
 Coordenada Geográficas:
 15°26'36.78"S
 55°41'25.69"O
 Distância até o canteiro:
 8,20 Km de Rodovia Não Pavimentada

PEDREIRA

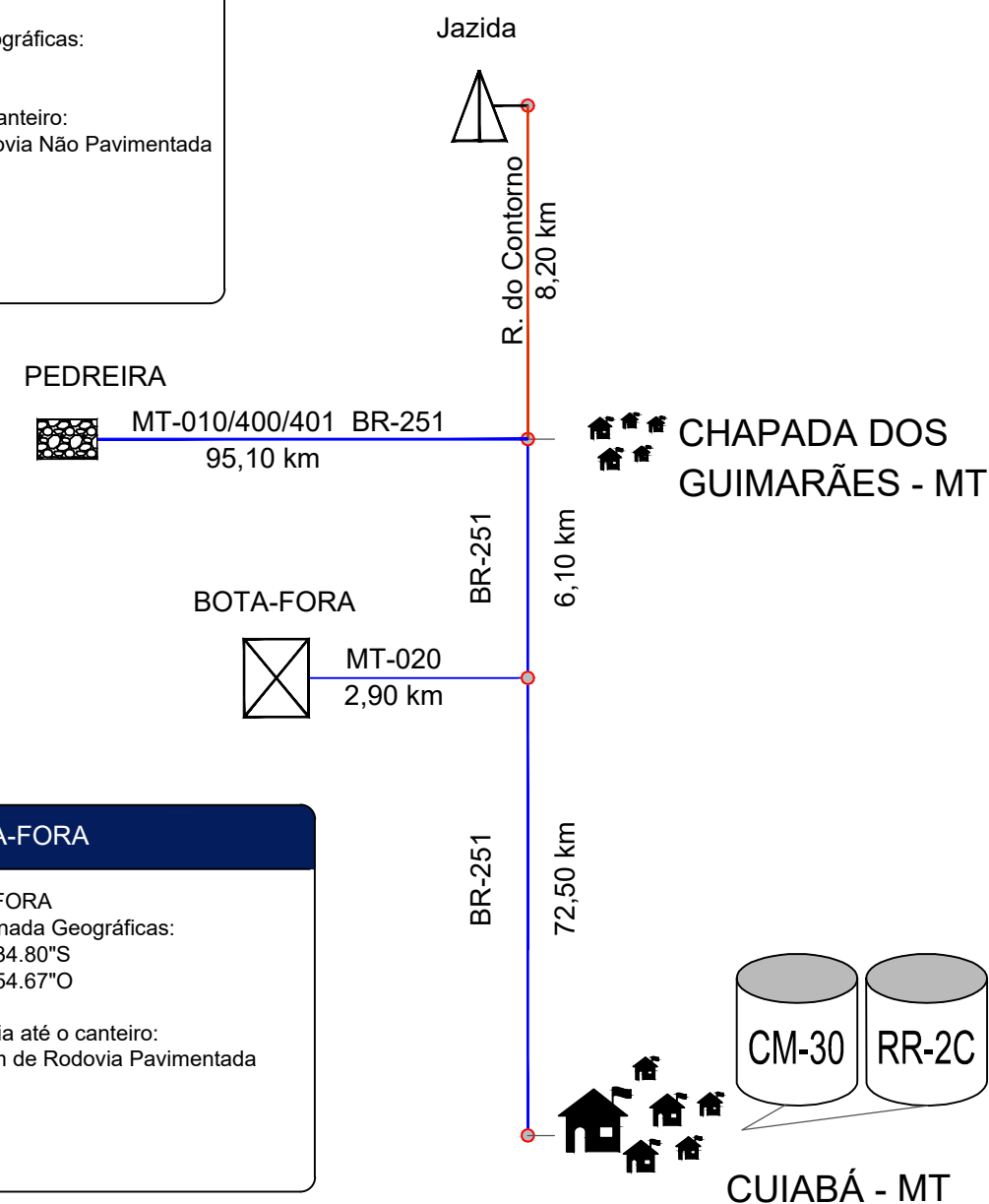
Mineração Guia.
 Coordenada Geográficas:
 15°20'35.98"S
 56°10'38.46"O
 Distância até o canteiro:
 95,10 Km de Rodovia Pavimentada

BOTA-FORA

BOTA-FORA
 Coordenada Geográficas:
 15°24'34.80"S
 55°46'54.67"O
 Distância até o canteiro:
 9,00 Km de Rodovia Pavimentada


MATERIAL BETUMINOSO

Distrito Industrial Cuiabá - MT
 Coordenada Geográficas:
 15°39'8.95"S
 55°59'43.47"O
 Distância até o canteiro:
 78,60 Km de Rodovia Pavimentada

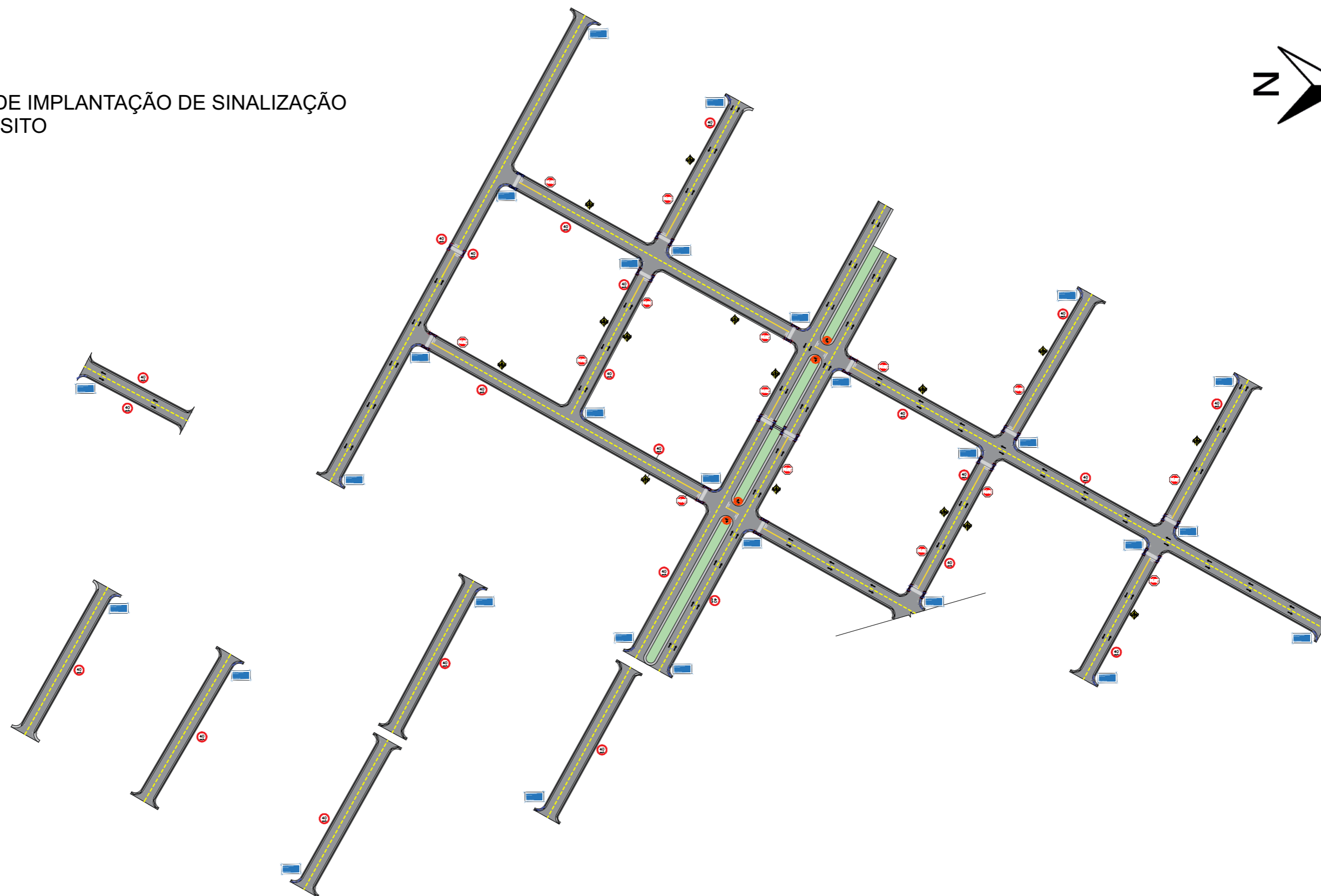


	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT			
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.		PROJETO ARQUITETÔNICO			
	RESP. TÉCNICO CAU/ CREA		PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT	CONTEÚDO: Seção Demonstrativa do Tipo de Pavimentação		ARQ
	AUTOR DO PROJETO CAU/ CREA		ENDEREÇO: Diversas Ruas	ESCALA: INDICADA	DATA EMISSÃO: AGO-2021	
		CEP DO LOCAL: 78195-000				
		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO				

PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

 <p>CHAPADA DOS GUIMARÃES PREFEITURA</p>	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT		
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.		PROJETO ARQUITETÔNICO		
	RESP. TÉCNICO	CAU/ CREA	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT	CONTEÚDO:	ARQ
	AUTOR DO PROJETO	CAU/ CREA	ENDEREÇO: Diversas Ruas	ESCALA: INDICADA	
ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO		CEP DO LOCAL: 78195-000	PRANCHA:	15/40	

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO



MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT

DESCRIÇÃO:

Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.

RESP. TÉCNICO

CAU/ CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU/ CREA

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT
PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT

CONTEÚDO:

Planta de Implantação de Sinalização de Trânsito

ENDEREÇO:
Diversas Ruas

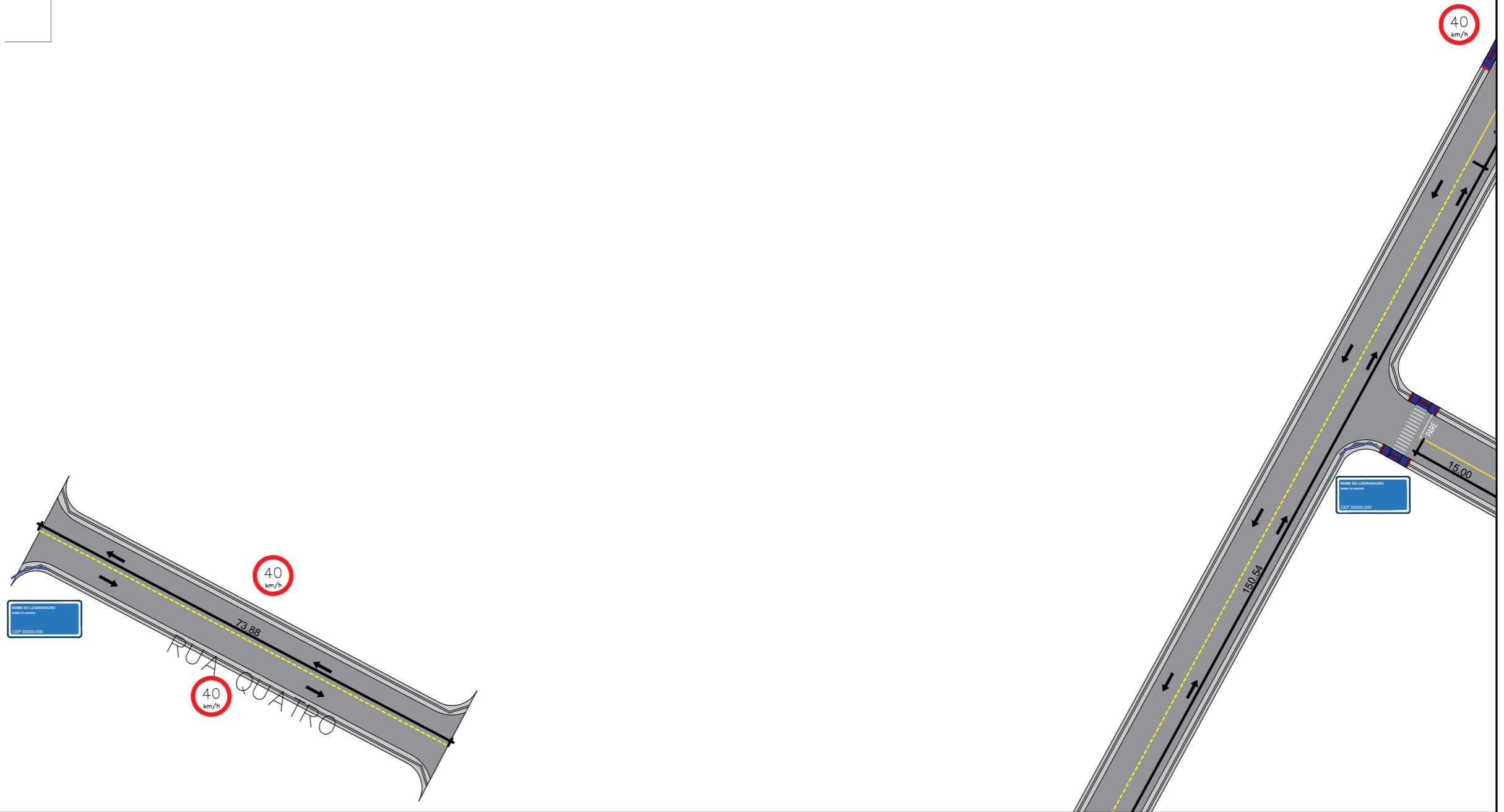
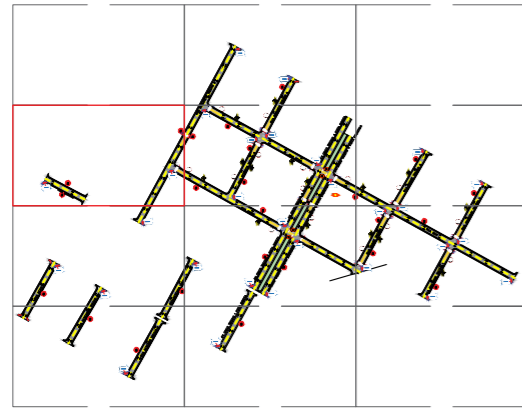
ARQ

CEP DO LOCAL: 78195-000

ESCALA:
INDICADA

DATA EMISSÃO:
AGO-2021

PRANCHA:
16/40



MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT

DESCRIÇÃO:
Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima,
na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.

RESP. TÉCNICO
CAU/ CREA

AUTOR DO PROJETO
CAU/ CREA

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT
PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Chapada dos
Guimarães - MT

ENDEREÇO:
Diversas Ruas

CEP DO LOCAL: 78195-000

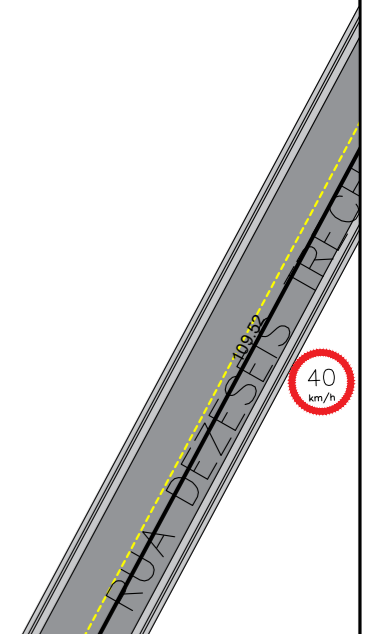
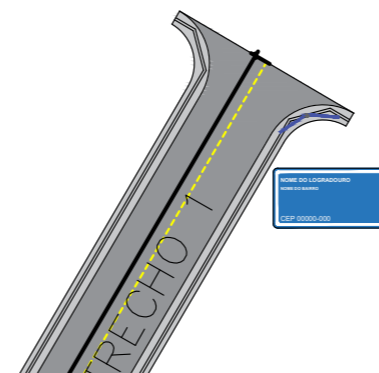
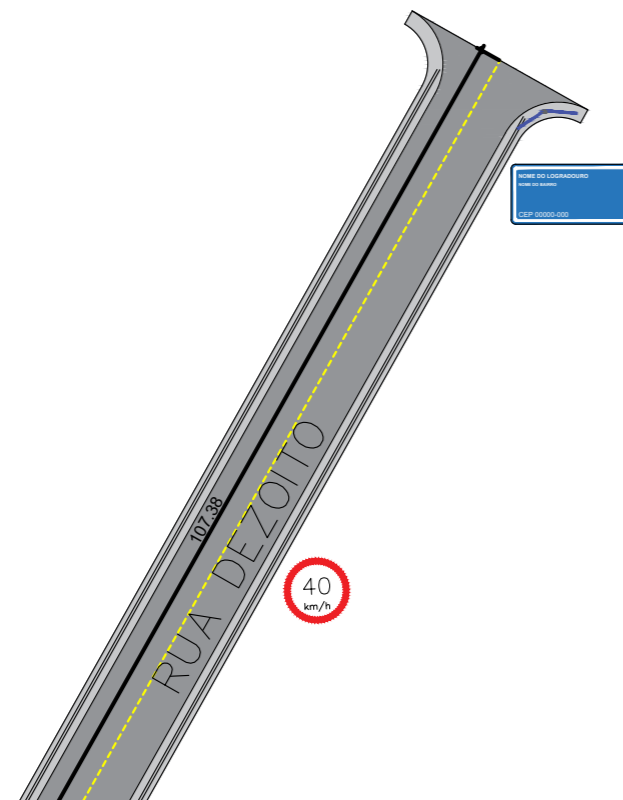
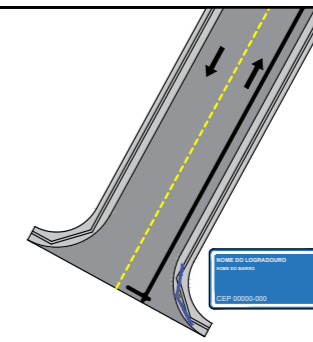
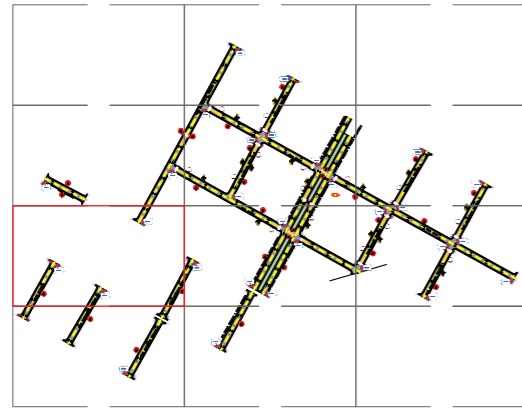
CONTEÚDO:
Planta de Implantação de Sinalização de
Trânsito (zoom in)

ESCALA:
INDICADA

DATA EMISSÃO:
AGO-2021

ARQ

PRANCHA:
17/40



MUNICÍPIO – UF: **CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT**

DESCRIÇÃO:
Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima,
na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.

RESP. TÉCNICO
CAU/ CREA

AUTOR DO PROJETO
CAU/ CREA

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT
PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Chapada dos
Guimarães - MT

ENDEREÇO:
Diversas Ruas

CEP DO LOCAL: 78195-000

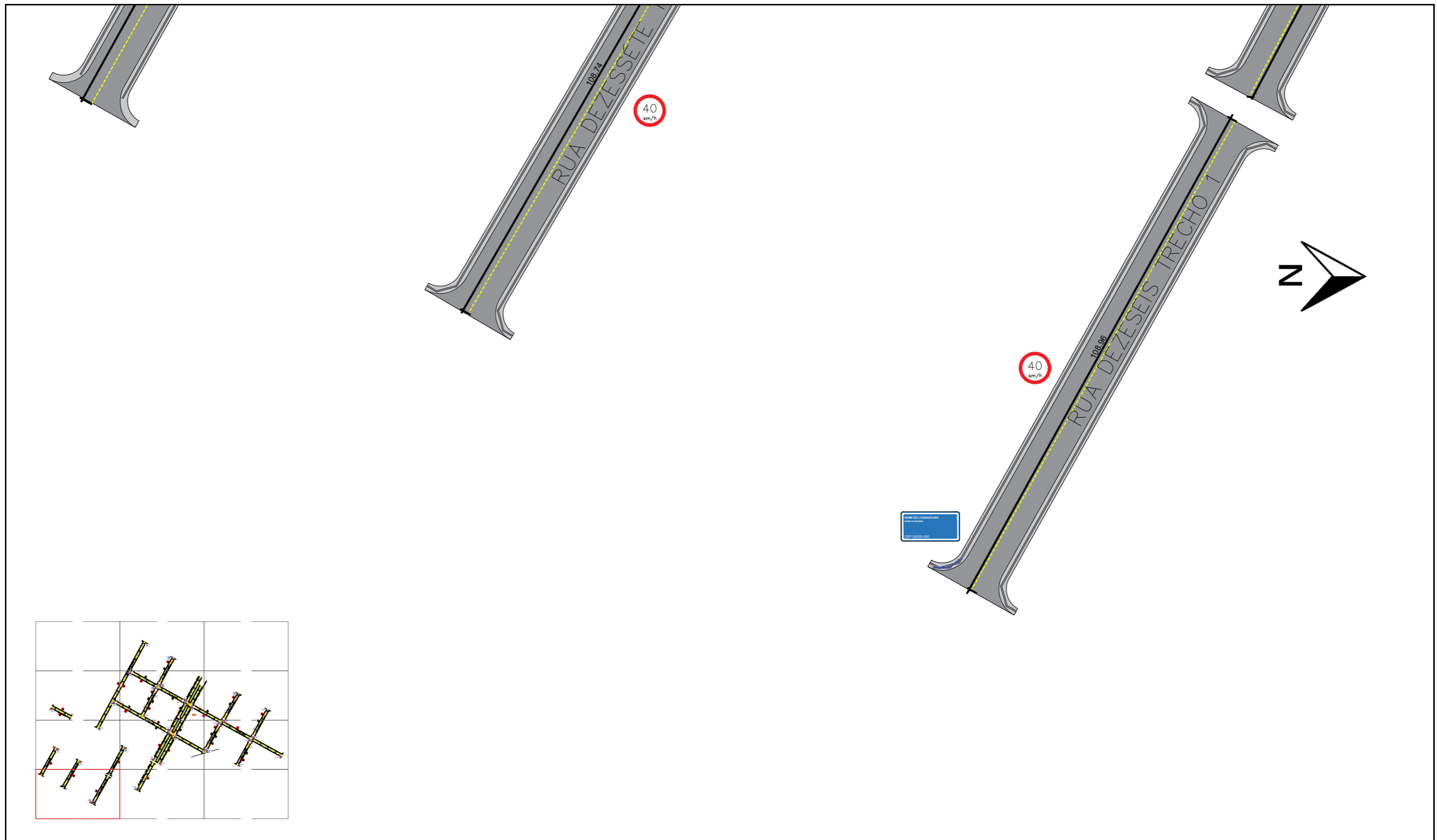
CONTEÚDO:
Planta de Implantação de Sinalização de
Trânsito (zoom in)

ESCALA:
INDICADA

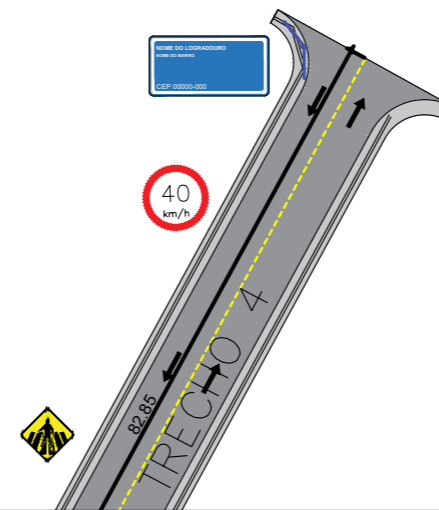
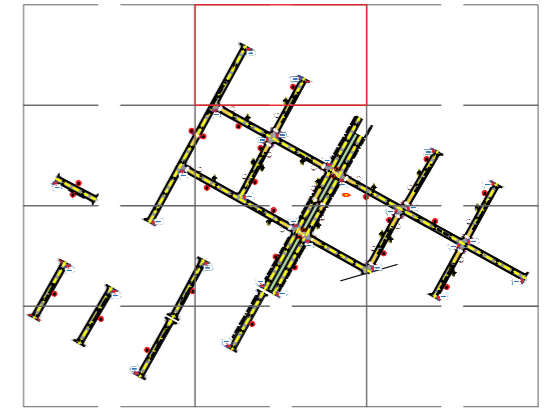
DATA EMISSÃO:
AGO-2021

ARQ

PRANCHA:
18/40



MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT PROJETO ARQUITETÔNICO		
DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.				
RESP. TÉCNICO		ENDEREÇO: Diversas Ruas		ARQ
CAU/ CREA AUTOR DO PROJETO		CEP DO LOCAL: 78195-000	ESCALA: INDICADA	
CAU/ CREA ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO		PRANCHA: 19/40		



MUNICÍPIO – UF: **CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT**

DESCRIÇÃO:
Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima,
na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.

RESP. TÉCNICO
CAU/ CREA

AUTOR DO PROJETO
CAU/ CREA

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT
PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Chapada dos
Guimarães - MT

ENDEREÇO:
Diversas Ruas

CEP DO LOCAL: 78195-000

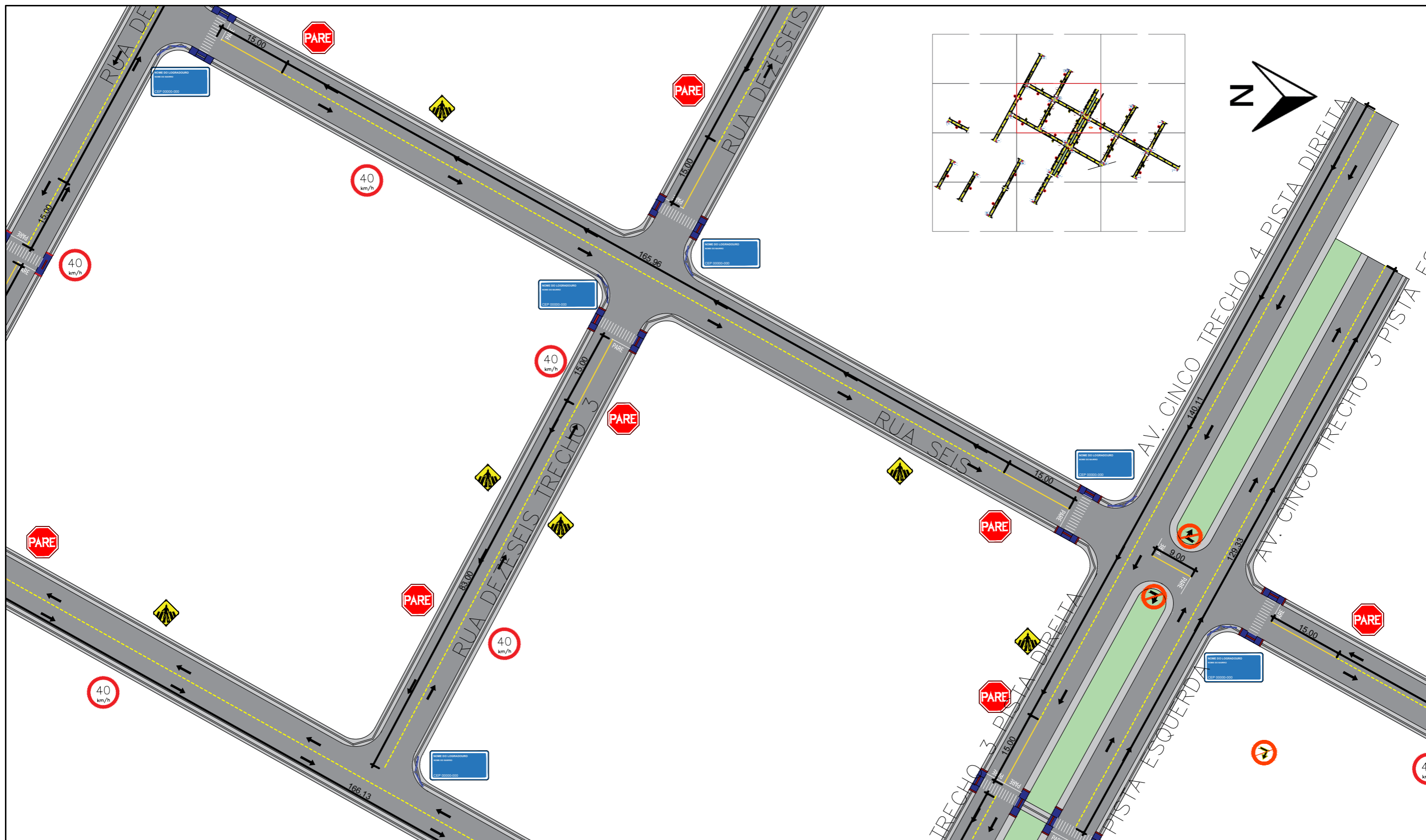
CONTEÚDO:
Planta de Implantação de Sinalização de
Trânsito (zoom in)

ESCALA:
INDICADA

DATA EMISSÃO:
AGO-2021

ARQ

PRANCHA:
20/40



MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT

DESCRIÇÃO:

Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.

RESP. TÉCNICO

CAU/ CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU/ CREA

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT

CONTEÚDO:

Planta de Implantação de Sinalização de Tráfego (zoom in)

ENDEREÇO:
Diversas Ruas

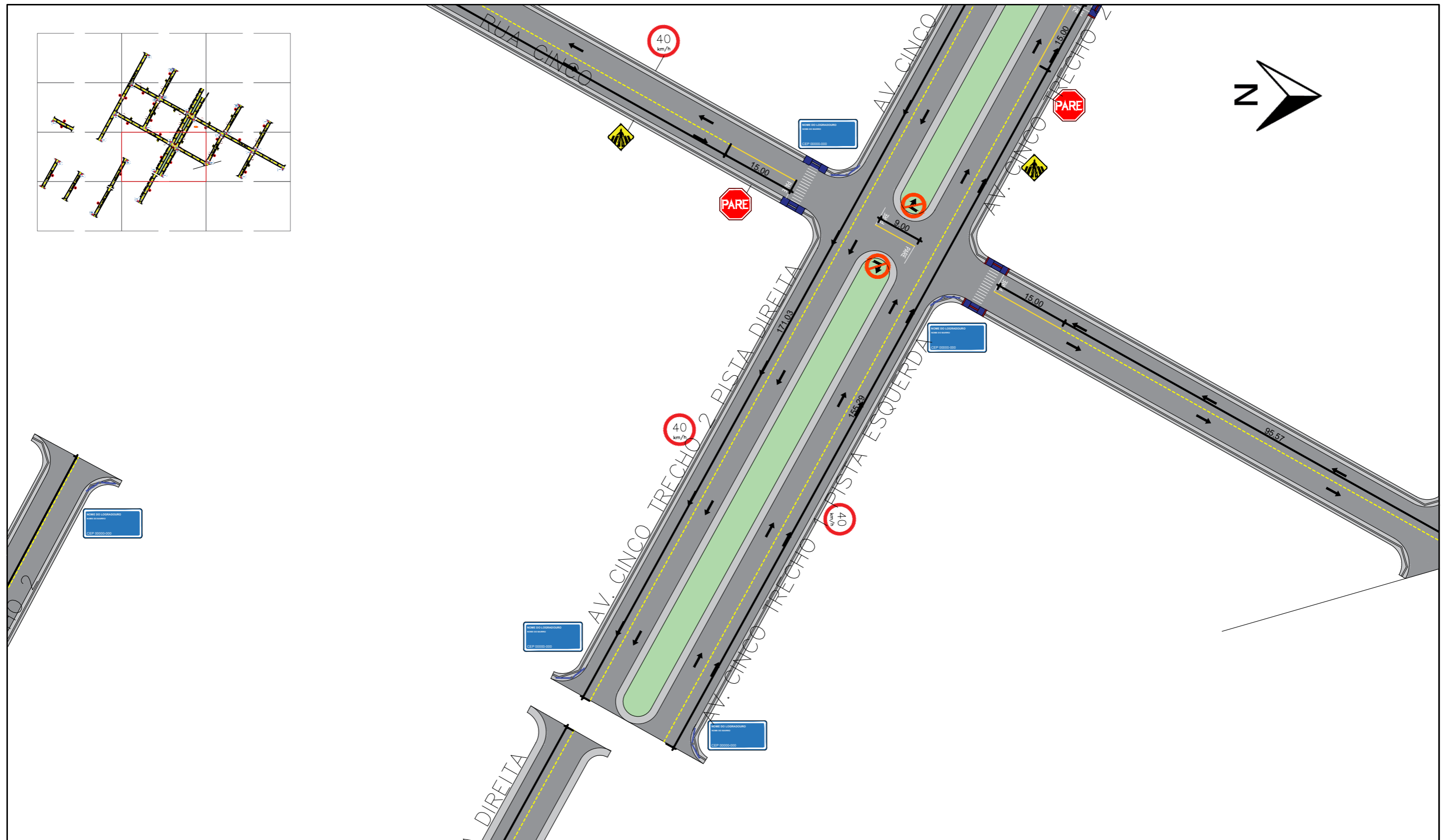
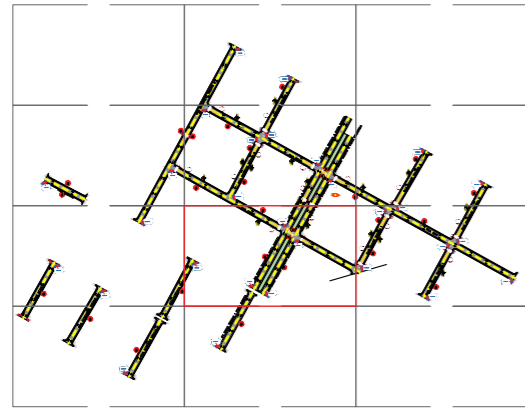
CEP DO LOCAL: 78195-000


ESCALA:
INDICADA

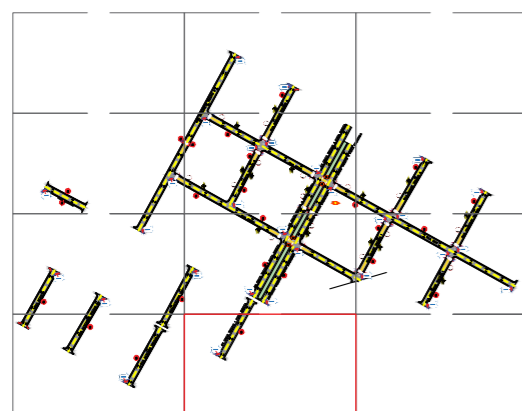
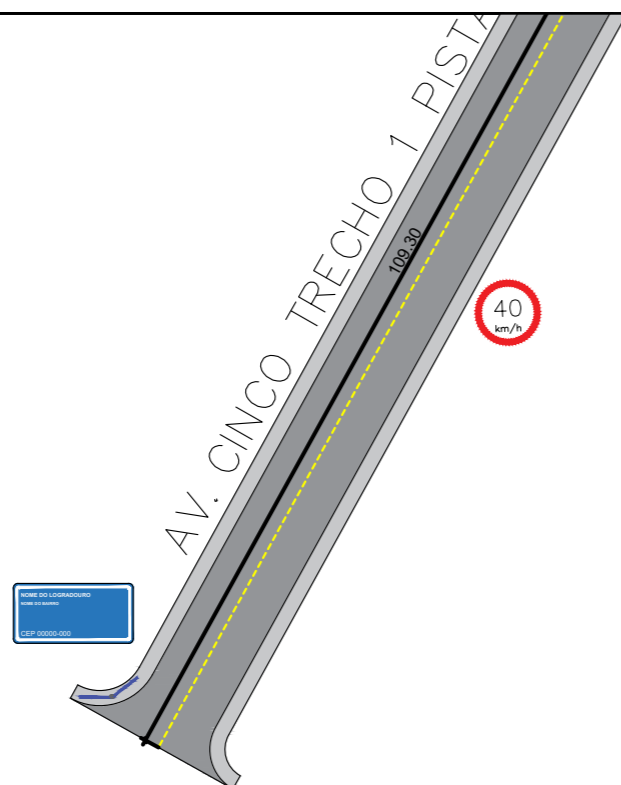
DATA EMISSÃO:
AGO-2021

ARQ

PRANCHA:
21/40



	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT		
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.		PROJETO ARQUITETÔNICO		
	RESP. TÉCNICO	CAU/ CREA	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT	CONTEÚDO: Planta de Implantação de Sinalização de Trânsito (zoom in)	ARQ
	AUTOR DO PROJETO	CAU/ CREA	ENDEREÇO: Diversas Ruas	ESCALA: INDICADA	
		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO	CEP DO LOCAL: 78195-000	DATA EMISSÃO: AGO-2021	PRANCHA: 22/40



MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT

DESCRIÇÃO:

Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.

RESP. TÉCNICO

CAU/ CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU/ CREA

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT

CONTEÚDO:

Planta de Implantação de Sinalização de Tráfego (zoom in)

ENDEREÇO:
Diversas Ruas

ARQ

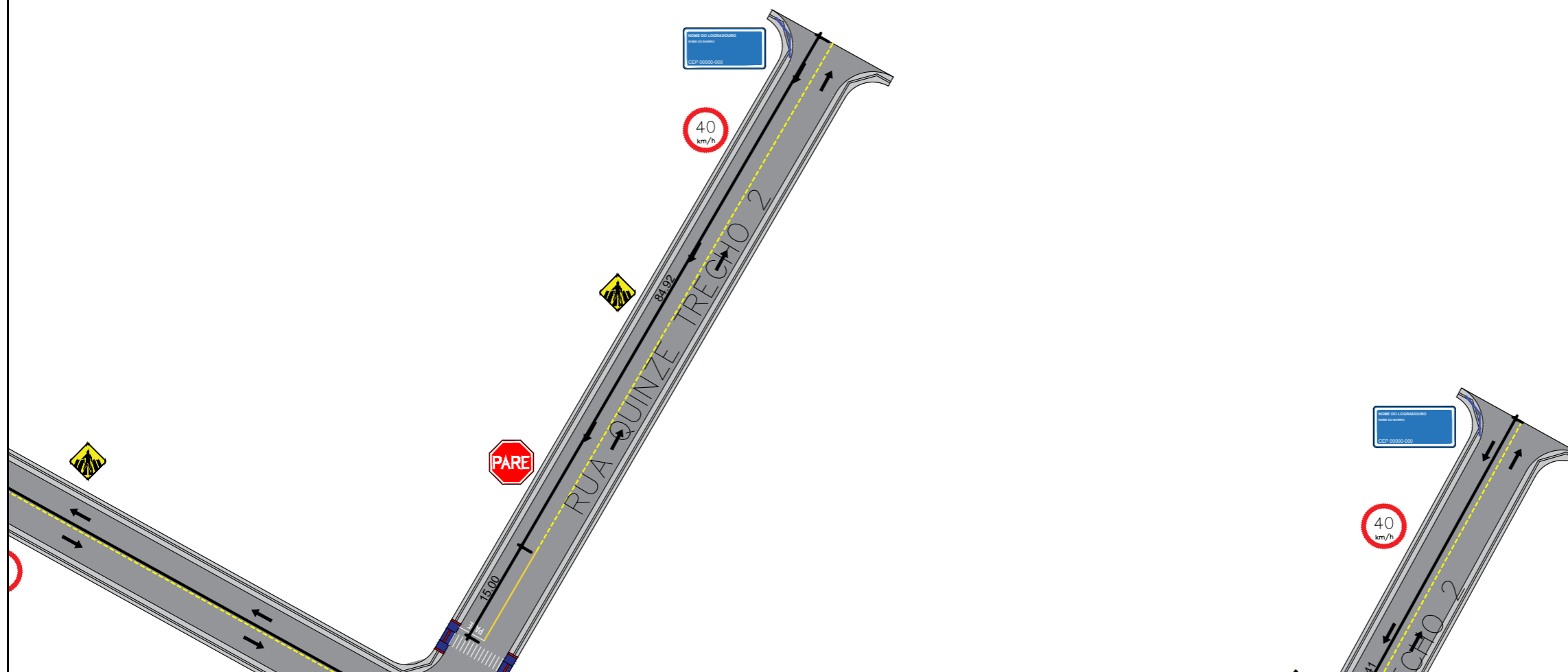
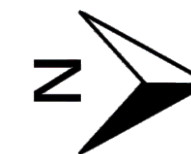
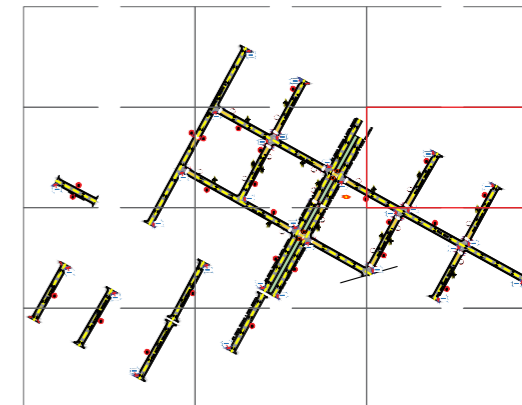
CEP DO LOCAL: 78195-000

ESCALA:
INDICADA

DATA EMISSÃO:
AGO-2021

PRANCHA:
23/40

QUERDA



MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT

DESCRIÇÃO:
Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima,
na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.

RESP. TÉCNICO
CAU/ CREA

AUTOR DO PROJETO
CAU/ CREA

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Chapada dos
Guimarães - MT

ENDEREÇO:
Diversas Ruas

CEP DO LOCAL: 78195-000

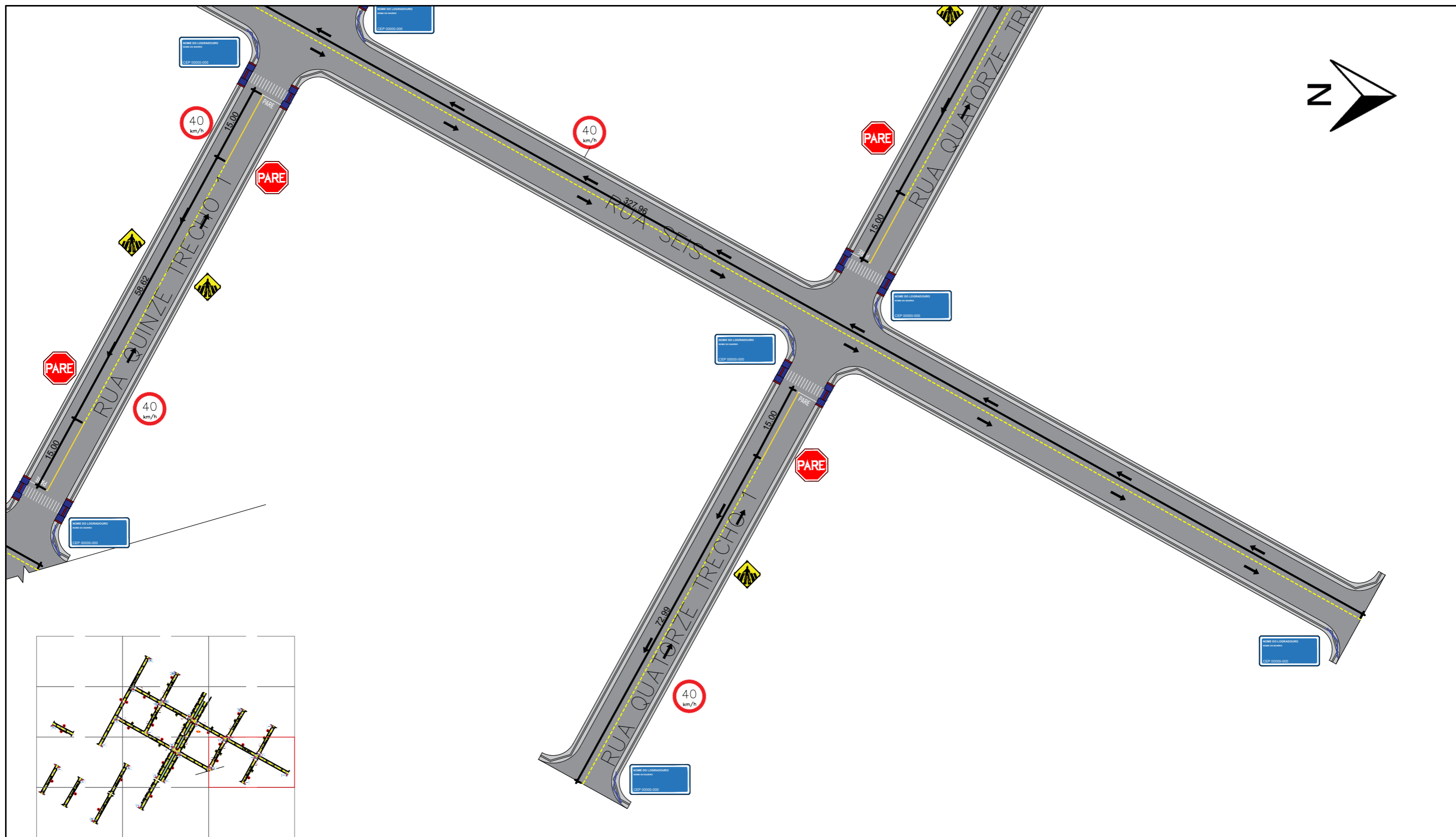
CONTEÚDO:
Planta de Implantação de Sinalização de
Trânsito (zoom in)

ESCALA:
INDICADA

DATA EMISSÃO:
AGO-2021

ARQ

PRANCHA:
24/40



MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT

DESCRIÇÃO:

Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.

RESP. TÉCNICO

CAU/ CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU/ CREA

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT
PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT

CONTEÚDO:

Planta de Implantação de Sinalização de Tráfego (zoom in)

ENDEREÇO:
Diversas Ruas

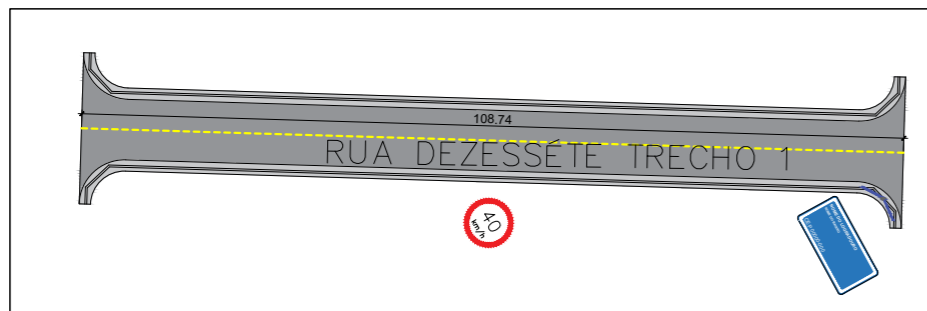
CEP DO LOCAL: 78195-000

ESCALA:
INDICADA

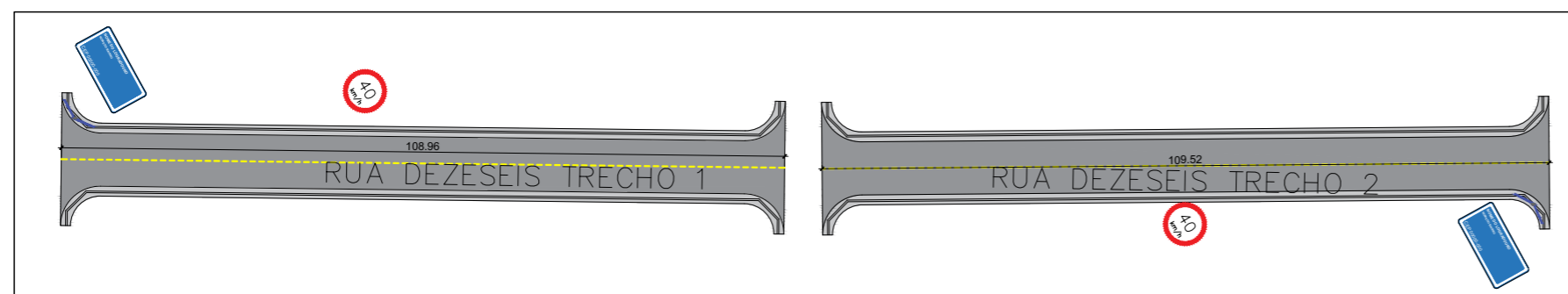
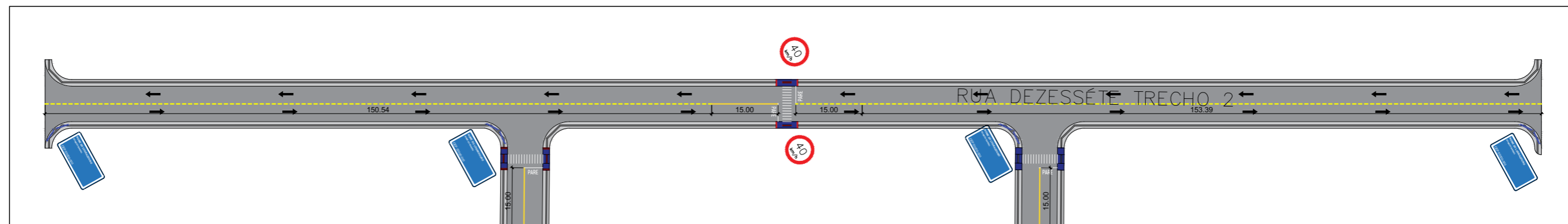
DATA EMISSÃO:
AGO-2021

ARQ

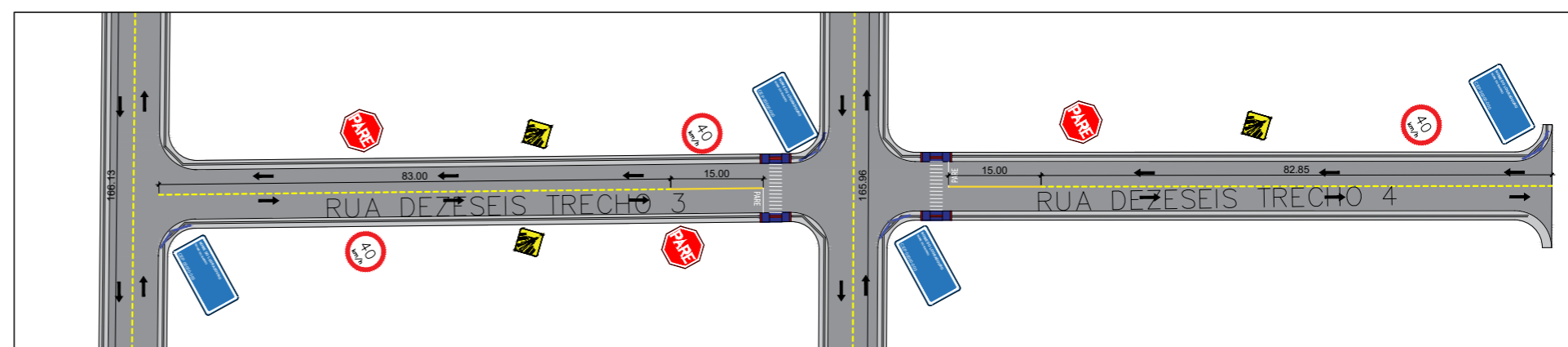
PRANCHA:
25/40



RUA DEZESSETE
ESC.: 1/1000



RUA DEZESEIS
ESC.: 1/1000



MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT

DESCRIÇÃO:
Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima,
na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.

RESP. TÉCNICO
CAU/ CREA

AUTOR DO PROJETO
CAU/ CREA

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT
PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Chapada dos
Guimarães - MT

ENDEREÇO:
Diversas Ruas

CEP DO LOCAL: 78195-000

CONTEÚDO:
Planta de Sinalização de Tráfego da rua
Dezesseis e Dezesete

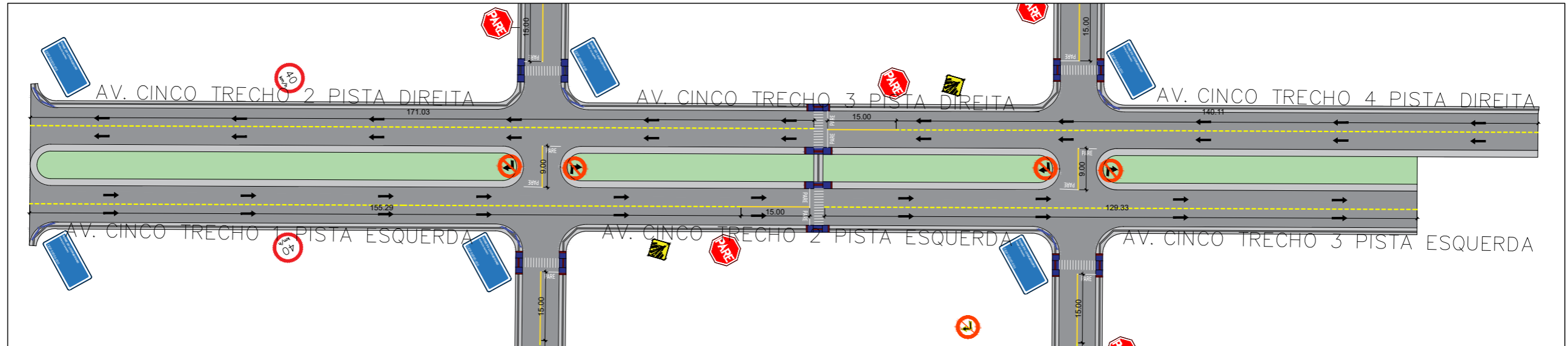
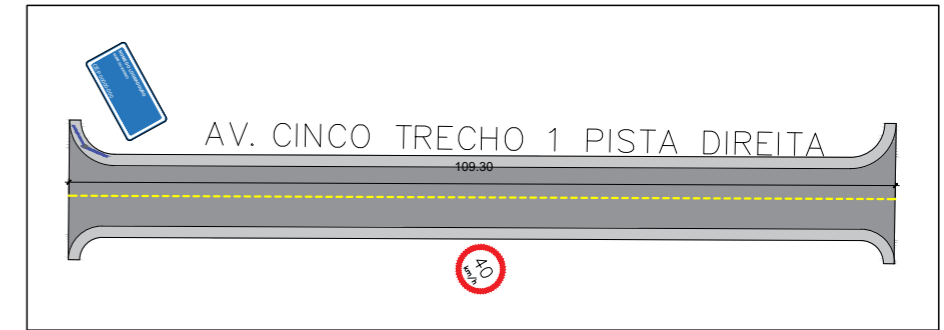
ESCALA:
INDICADA

DATA EMISSÃO:
AGO-2021

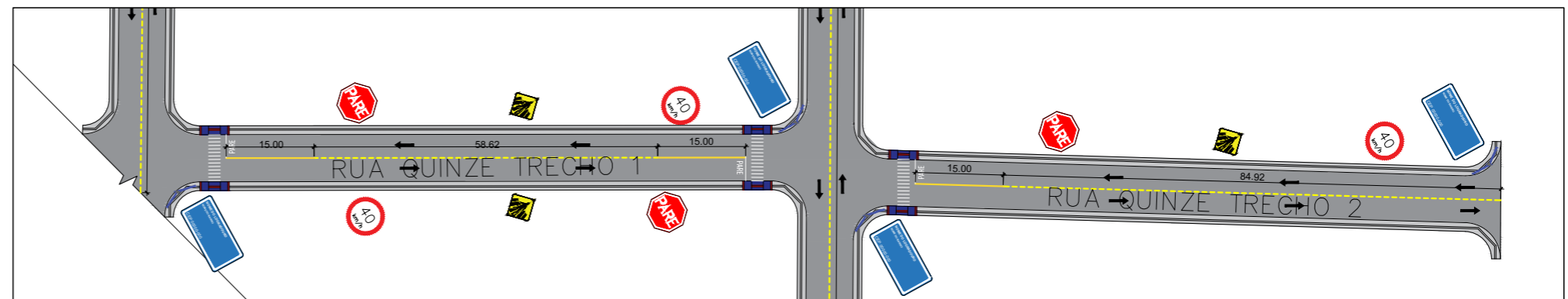
ARQ


PRANCHA:
26/40

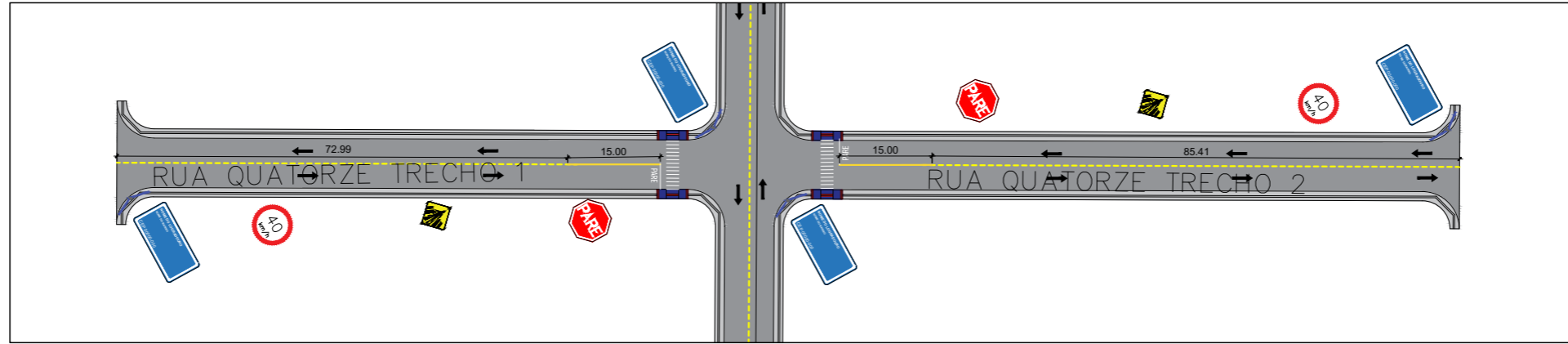
AVENIDA CINCO
ESC.: 1/1000



RUA QUINZE
ESC.: 1/1000

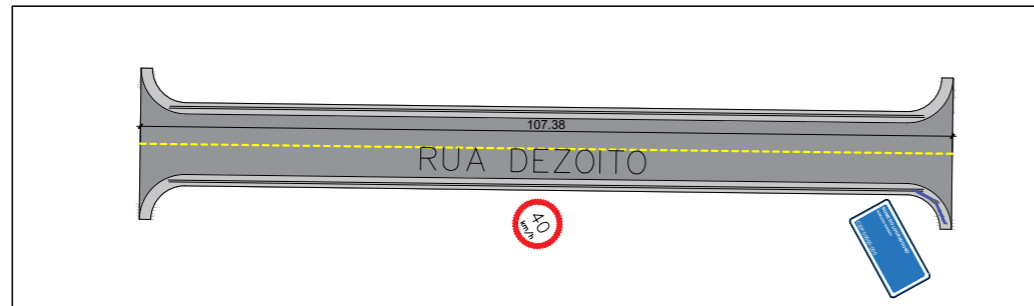


 <p>CHAPADA DOS GUIMARÃES PREFEITURA</p>	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT			
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.	PROJETO ARQUITETÔNICO			
	RESP. TÉCNICO CAU/ CREA	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT	CONTEÚDO: Planta de Sinalização de Tráfego da Avenida Cinco e Rua Quinze	ARQ	
	AUTOR DO PROJETO CAU/ CREA	ENDEREÇO: Diversas Ruas	CEP DO LOCAL: 78195-000	ESCALA: INDICADA	DATA EMISSÃO: AGO-2021
ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO		PRANCHA: 27/40			

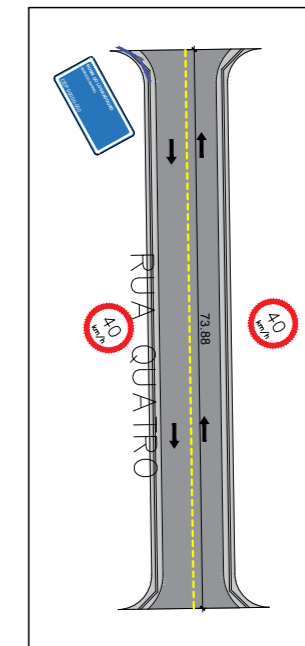


RUA QUATORZE
ESC.: 1/1000

RUA DEZOITO
ESC.: 1/1000



RUA QUATRO
ESC.: 1/1000



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT
PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Chapada dos
Guimarães - MT

CONTEÚDO:
Planta de Sinalização de Trânsito da rua
Quatorze, rua Dezoito e rua Quatro

ENDEREÇO:
Diversas Ruas

CEP DO LOCAL: 78195-000

ESCALA:
INDICADA

DATA EMISSÃO:
AGO-2021

ARQ

PRANCHA:
28/40



MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT

DESCRIÇÃO:
Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima,
na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.

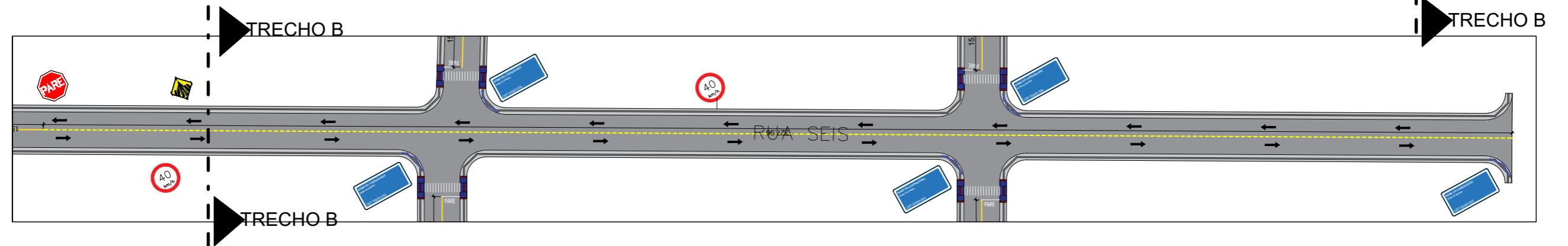
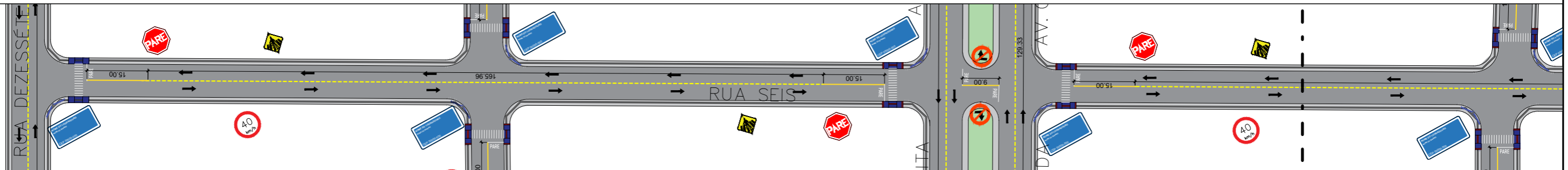
RESP. TÉCNICO
CAU/ CREA

AUTOR DO PROJETO
CAU/ CREA

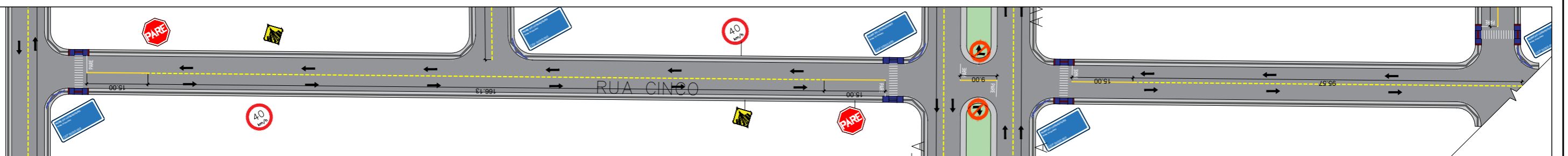
ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO


RUA SEIS
ESC.: 1/1000

TRECHO B

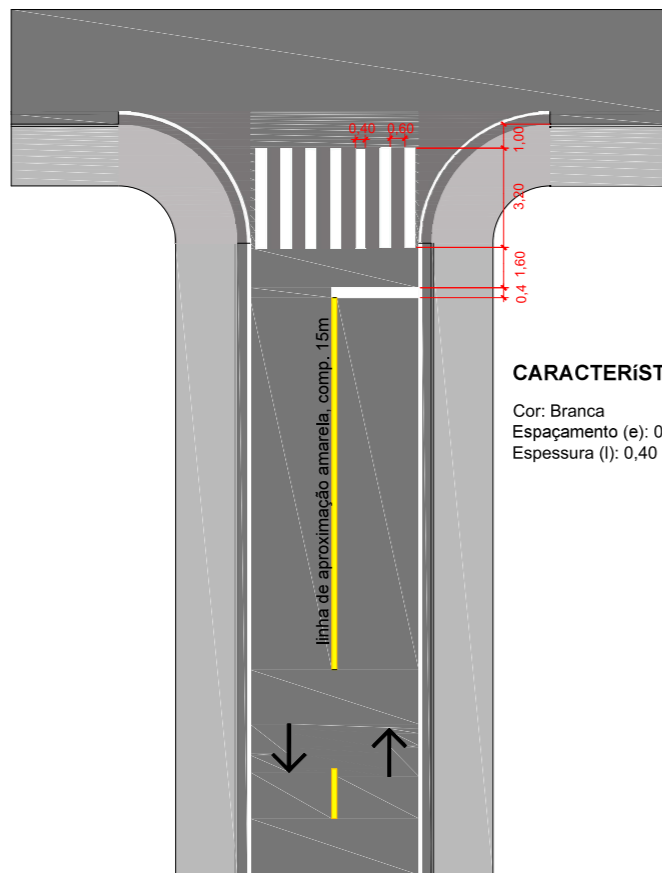


RUA CINCO
ESC.: 1/1000



	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT		
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.	PROJETO ARQUITETÔNICO		
	RESP. TÉCNICO CAU/ CREA	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT	CONTEÚDO: Planta de Sinalização de Tráfego da rua Seis e rua Cinco	ARQ
	AUTOR DO PROJETO CAU/ CREA	ENDEREÇO: Diversas Ruas	ESCALA: INDICADA	
ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO		CEP DO LOCAL: 78195-000	PRANCHA: 29/40	

Faixa de Pedestres



CARACTERÍSTICAS

Cor: Branca
Espaçamento (e): 0,60 m
Espessura (l): 0,40 m

Faixa de Pedestre



CARACTERÍSTICAS

Cor: Branco

DETALHAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO

Legenda PARE, Linha de Retenção e Linha de Aproximação



CARACTERÍSTICAS

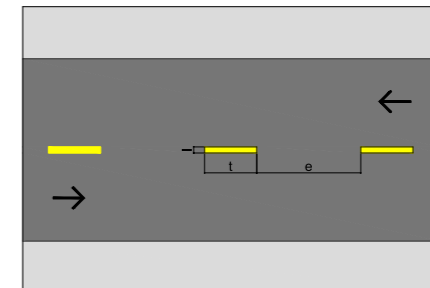
Legenda PARE

Cor: Branco
Altura (a): 1,60 m
Largura (b): 1,90 m

Linha de Retenção

Cor: Branco
Espessura: 0,40 m
Largura: Variável

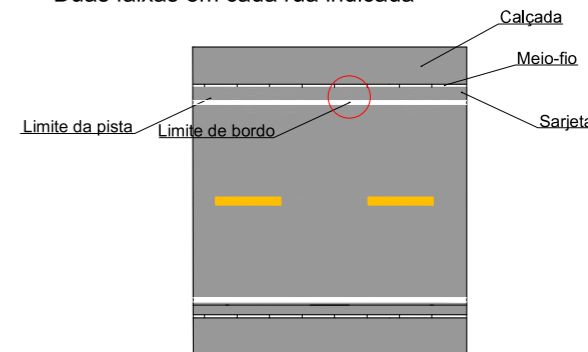
Linha Simples Seccionada (LFO-2) (sentidos opostos)



CARACTERÍSTICAS

Cor: Amarelo
Traço (t): 2,00 m
Espaçamento (e): 4,00 m
Espessura (l): 0,10 m
Cadência (t:e): 1:2

Linha de Bordo (LBO) Duas faixas em cada rua indicada



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT

CONTEÚDO:
Detalhamento de Implantação da Sinalização de Trânsito

ENDEREÇO:
Diversas Ruas

ARQ

CEP DO LOCAL: 78195-000

ESCALA:
INDICADA

DATA EMISSÃO:
AGO-2021

PRANCHA:
30/40

MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT

DESCRIÇÃO:

Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.

RESP. TÉCNICO

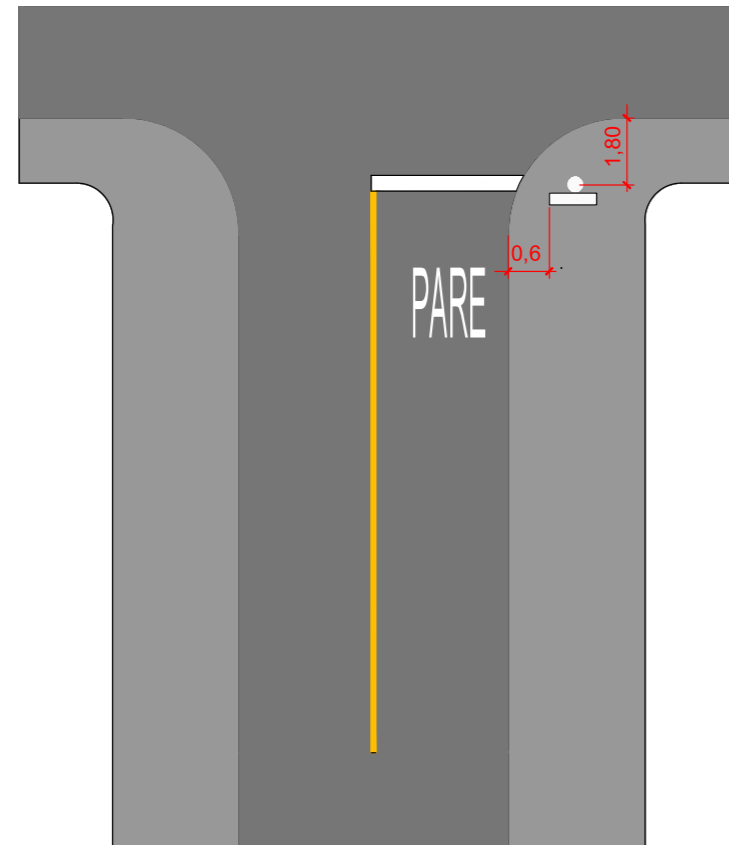
CAU/ CREA

AUTOR DO PROJETO

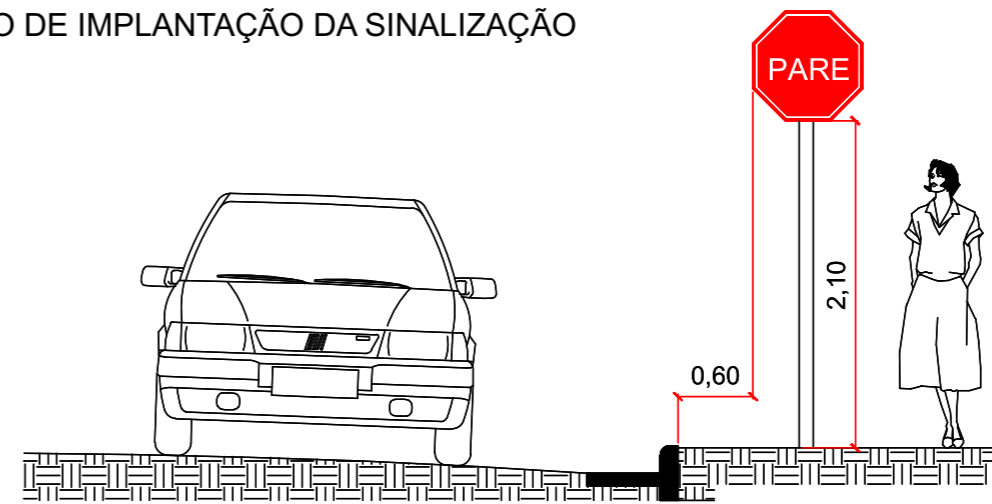
CAU/ CREA

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO



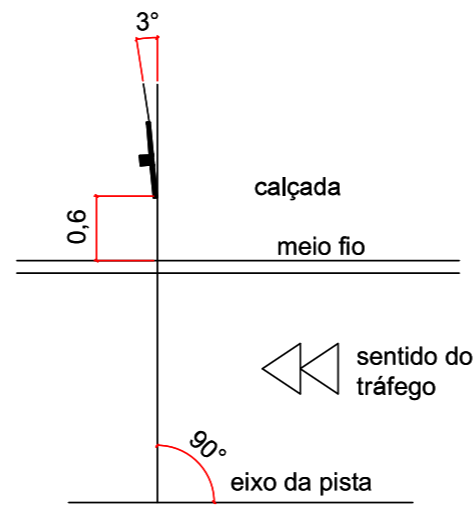


DETALHAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO



VISTA FRONTAL

As placas devem fazer ângulo de 93° com o sentido do tráfego



PLANTA DE TOPO

R-1 Parada Obrigatória



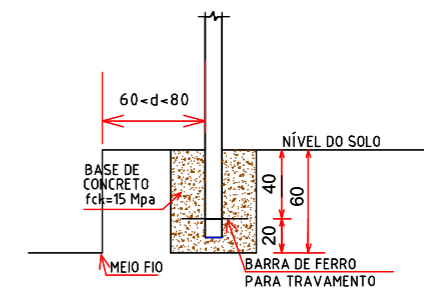
CORES

Fundo: Vermelho Refletivo
 Orla Interna: Branco Refletivo
 Orla Externa: Vermelho Refletivo
 Letras: Branco Refletivo
 Verso: Preto Fosco

DIMENSÕES

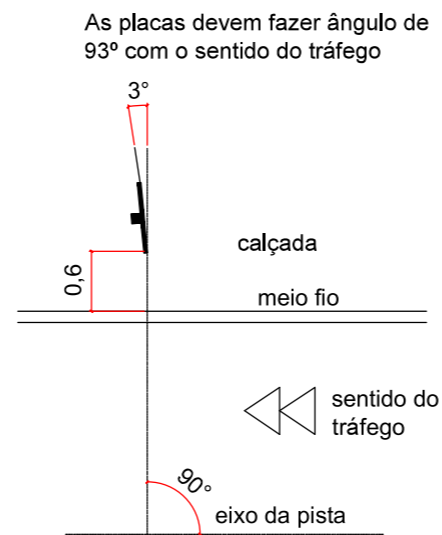
Lado: 350 mm
 Orla Interna: 20 mm
 Orla Externa: 10 mm
 Altura da Letra: 101 mm

Fundação das Placas Verticais



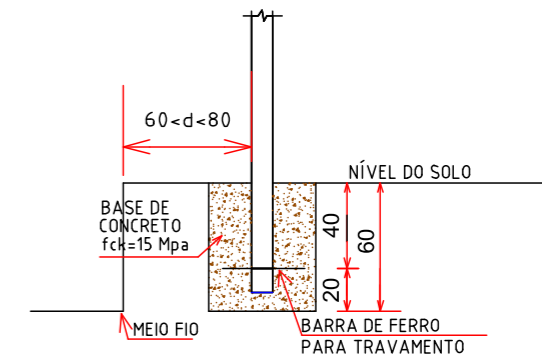
	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT			
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.		PROJETO ARQUITETÔNICO			
	RESP. TÉCNICO CAU/ CREA		PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT	CONTEÚDO: Detalhamento de Implantação da Sinalização de Trânsito	ARQ	
	AUTOR DO PROJETO CAU/ CREA		ENDEREÇO: Diversas Ruas	ESCALA: INDICADA		
ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO		CEP DO LOCAL: 78195-000	PRANCHA: 31/40			

DETALHAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO



PLANTA DE TOPO

Fundação das Placas Verticais



A-32b Passagem Sinalizada de Pedestres

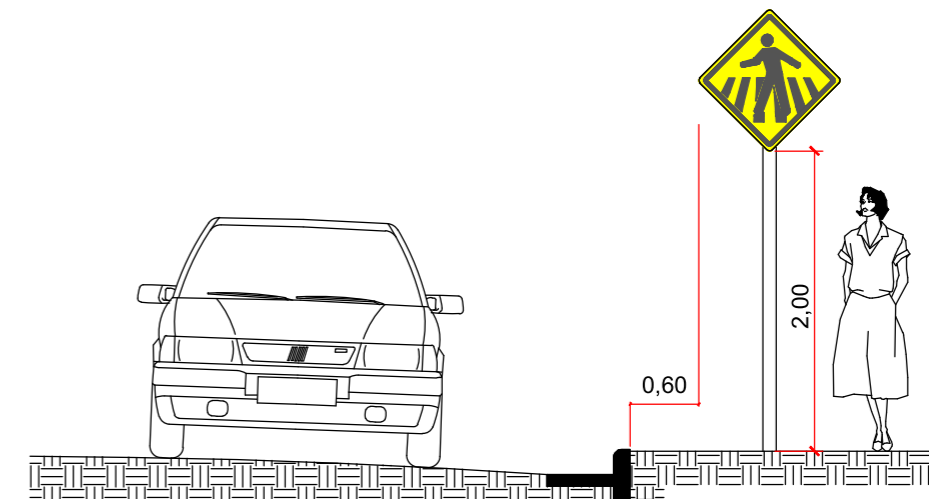


CORES

Fundo: Amarelo
 Orla Externa: Amarelo
 Orla Interna: Preto
 Símbolo: Preto
 Verso: Preto Fosco

DIMENSÕES

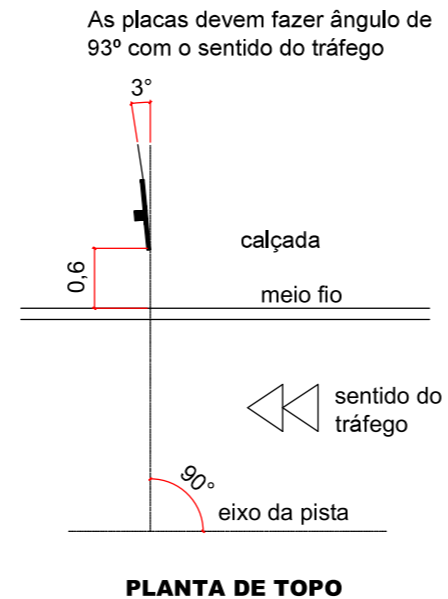
Lado: 450 mm
 Orla Interna: 18 mm
 Orla Externa: 09 mm



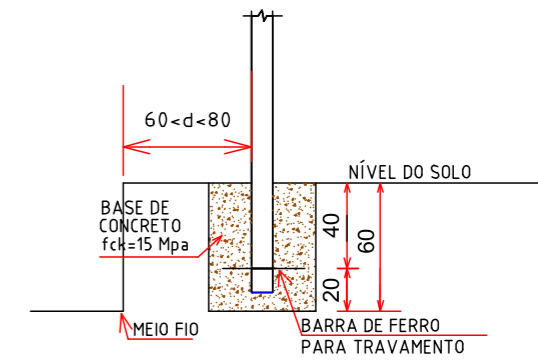
VISTA FRONTAL

	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT		
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.	PROJETO ARQUITETÔNICO		
	RESP. TÉCNICO CAU/ CREA	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT	CONTEÚDO: Detalhamento de Implantação da Sinalização de Trânsito	ARQ
	AUTOR DO PROJETO CAU/ CREA	ENDEREÇO: Diversas Ruas	ESCALA: INDICADA	
ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO		CEP DO LOCAL: 78195-000	PRANCHA: 32/40	

DETALHAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO



Fundação das Placas Verticais



R-19 Velocidade Máxima Permitida

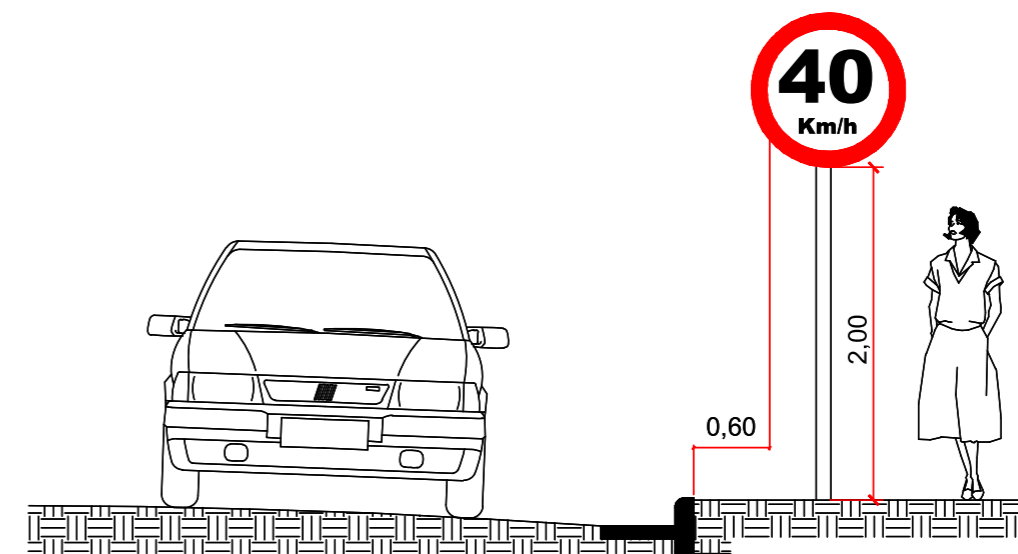


CORES

Fundo: Branco Refletivo
 Orla: Vermelho Refletivo
 Algarismo: Preto
 Legenda: Preta
 Verso: Preto Fosco

DIMENSÕES

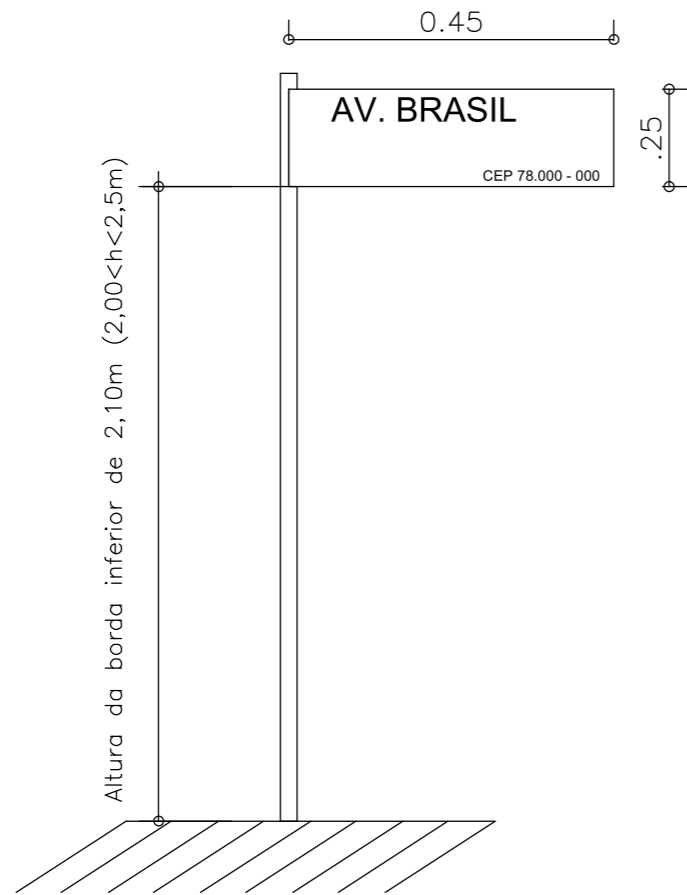
Diâmetro: 500 mm
 Orla: 50 mm
 Algarismo (40): 200 mm
 Letra (Km/h): 44 mm



VISTA FRONTAL

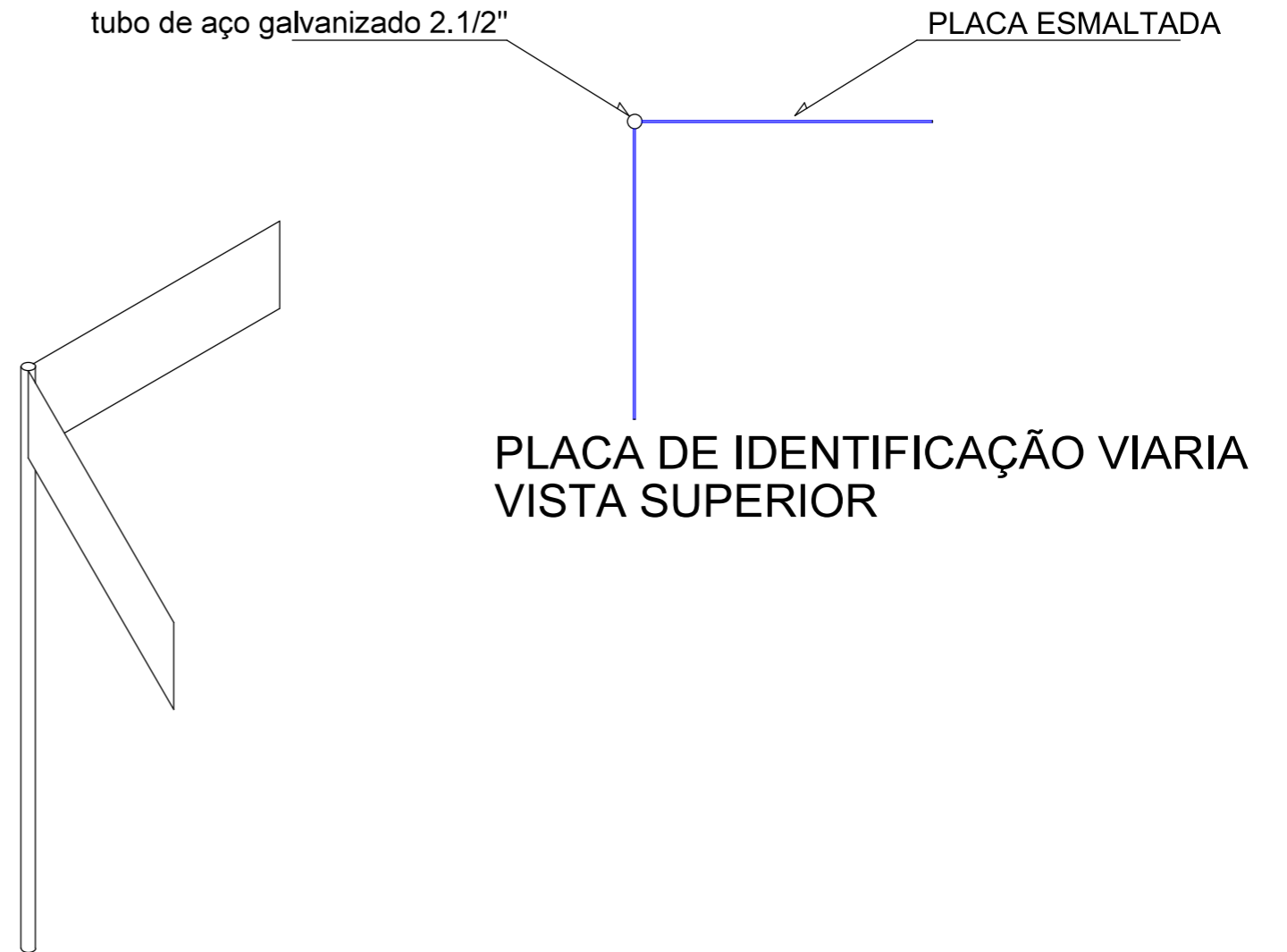
	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT			
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.	PROJETO ARQUITETÔNICO			
	RESP. TÉCNICO CAU/ CREA	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT	CONTEÚDO: Detalhamento de Implantação da Sinalização de Trânsito	ARQ	
	AUTOR DO PROJETO CAU/ CREA	ENDEREÇO: Diversas Ruas	ESCALA: INDICADA	DATA EMISSÃO: AGO-2021	PRANCHA: 33/40
ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO		CEP DO LOCAL: 78195-000			

DETALHAMENTO DE IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO




PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VIARIA VISTA FRONTAL


Número do CEP deverá ser fornecido pela Prefeitura

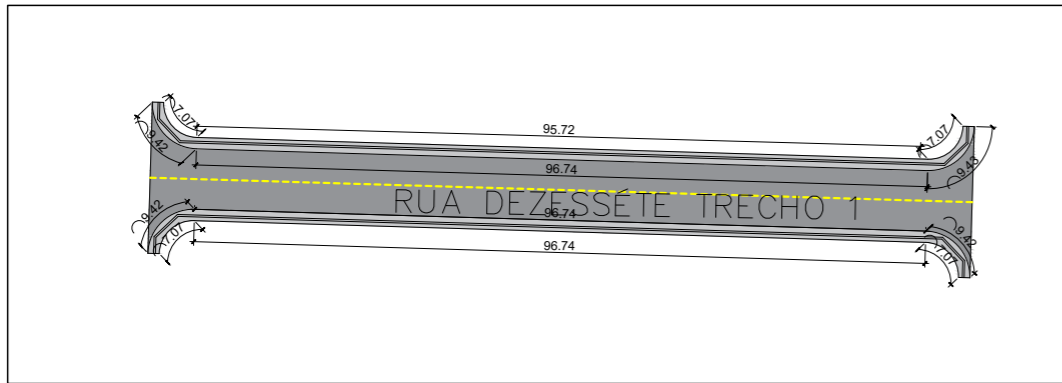


PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VIARIA PERSPECTIVA DA PLACA

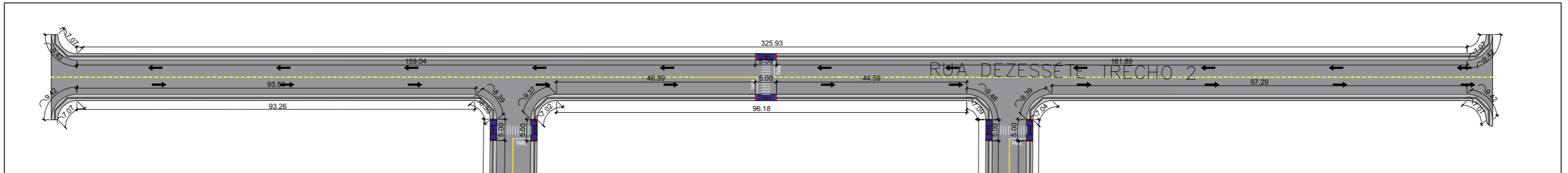
	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT			
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.		PROJETO ARQUITETÔNICO			
	RESP. TÉCNICO		PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT	CONTEÚDO: Detalhamento de Implantação da Sinalização de Trânsito	ARQ	
	AUTOR DO PROJETO		ENDEREÇO: Diversas Ruas	ESCALA: INDICADA		
CAU/ CREA		ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO	CEP DO LOCAL: 78195-000	PRANCHA:	34/40	
CAU/ CREA						

PROJETO BÁSICO DE PASSEIO PÚBLICO

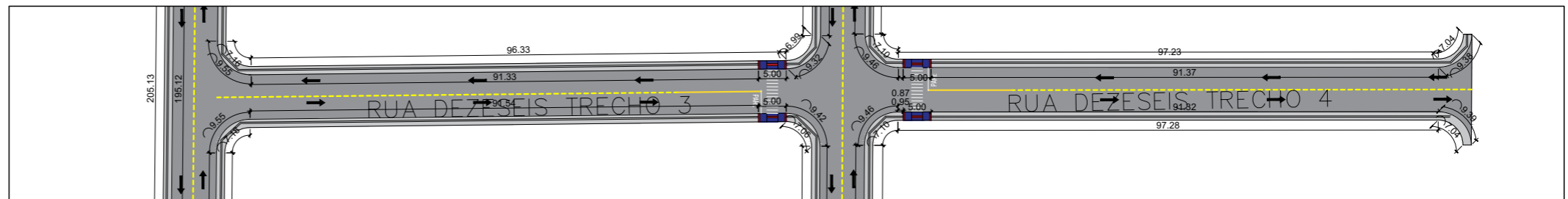
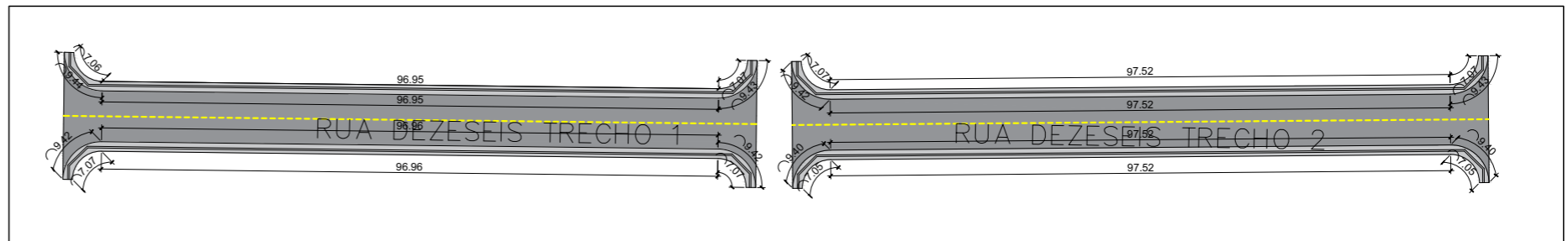
 <p>CHAPADA DOS GUIMARÃES PREFEITURA</p>	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT		
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.		PROJETO ARQUITETÔNICO		
	RESP. TÉCNICO	CAU/ CREA	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT	CONTEÚDO:	ARQ
	AUTOR DO PROJETO	CAU/ CREA	ENDEREÇO: Diversas Ruas	ESCALA: INDICADA	
ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO		CEP DO LOCAL: 78195-000	PRANCHA:	35/40	



RUA DEZESSETE
ESC.: 1/1000



RUA DEZESEIS
ESC.: 1/1000



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT
PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Chapada dos
Guimarães - MT

CONTEÚDO:
Planta de Passeio Publico Rua Dezesete
e Dezeses

ARQ

ENDEREÇO:
Diversas Ruas

CEP DO LOCAL: 78195-000

ESCALA:
INDICADA

DATA EMISSÃO:
AGO-2021

PRANCHA:
36/40

MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT

DESCRIÇÃO:
Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima,
na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.

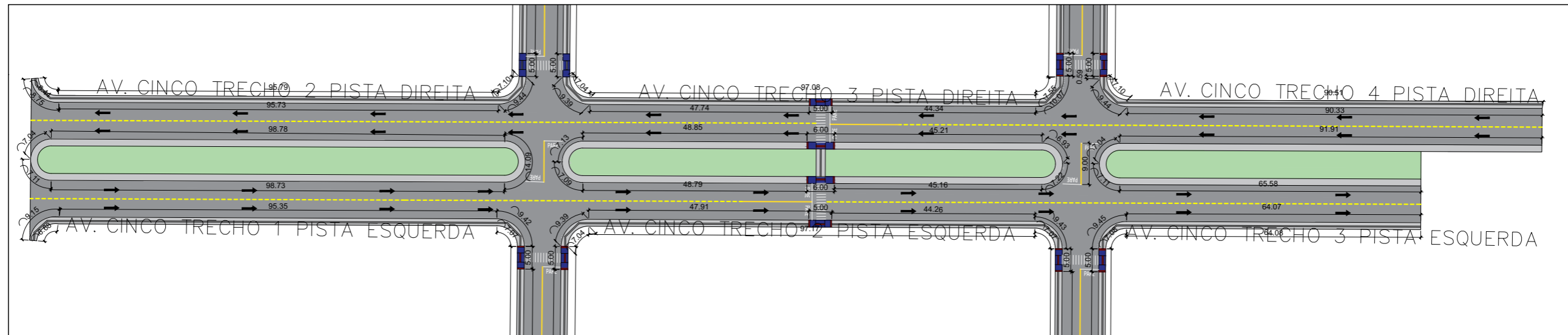
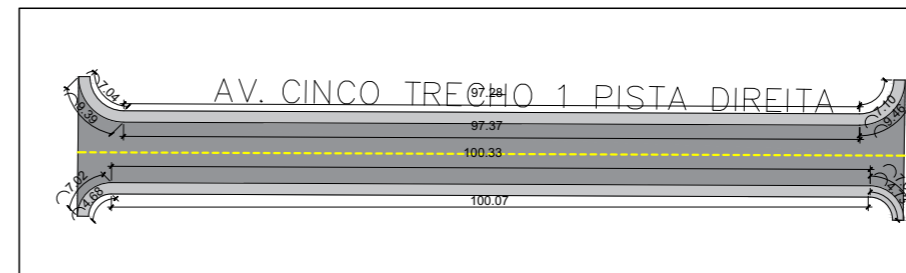
RESP. TÉCNICO
CAU/ CREA

AUTOR DO PROJETO
CAU/ CREA

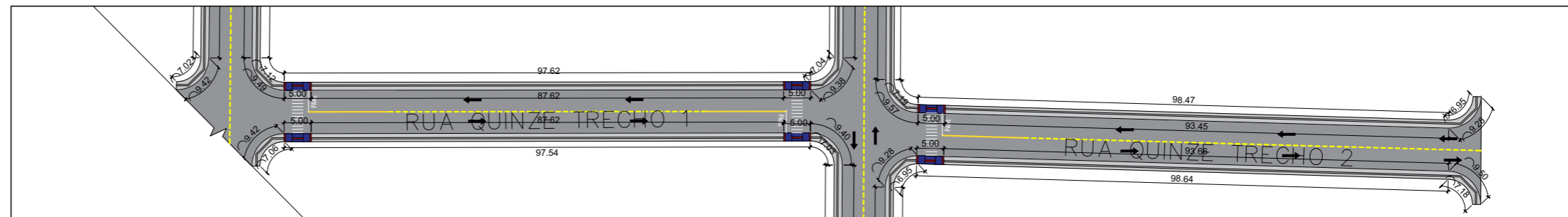
ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO



AVENIDA CINCO
ESC.: 1/1000



RUA QUINZE
ESC.: 1/1000



MUNICÍPIO – UF: **CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT**

DESCRIÇÃO:
Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima,
na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.

RESP. TÉCNICO
CAU/ CREA

AUTOR DO PROJETO
CAU/ CREA

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT
PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Chapada dos
Guimarães - MT

ENDEREÇO:
Diversas Ruas

CEP DO LOCAL: 78195-000

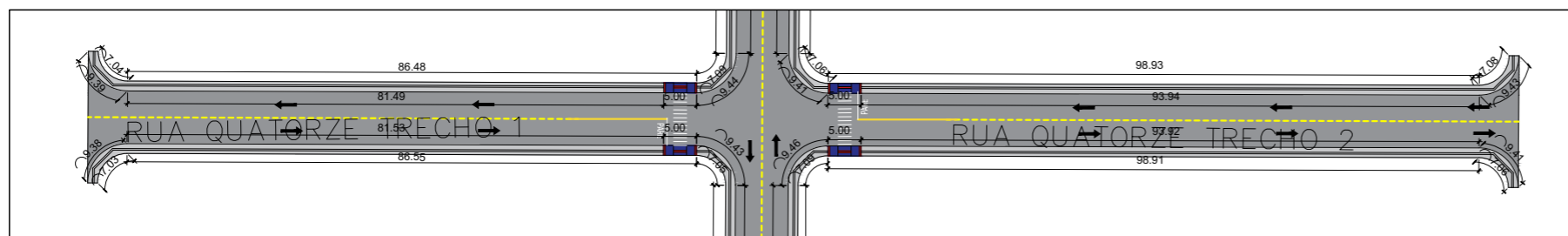
CONTEÚDO:
Planta de Passeio Publico da Avenida
Cinco e Rua Quinze

ESCALA:
INDICADA

DATA EMISSÃO:
AGO-2021

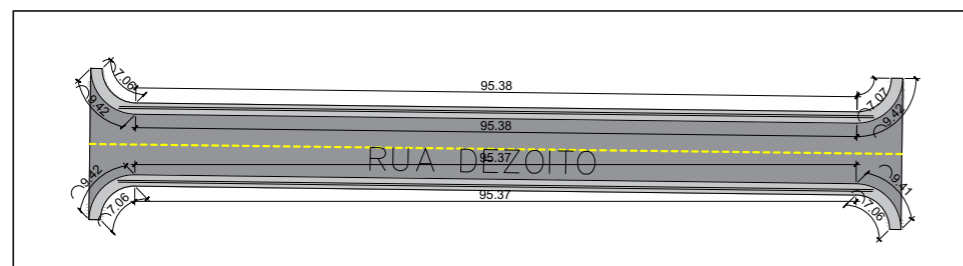
ARQ

PRANCHA:
37/40

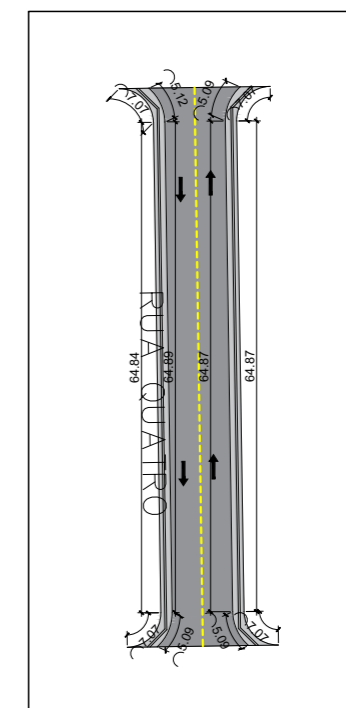



RUA QUATORZE
ESC.: 1/1000

RUA DEZOITO
ESC.: 1/1000

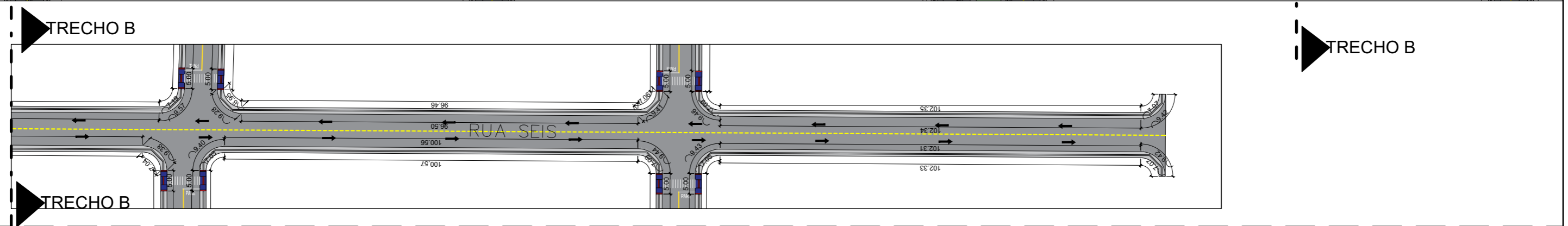
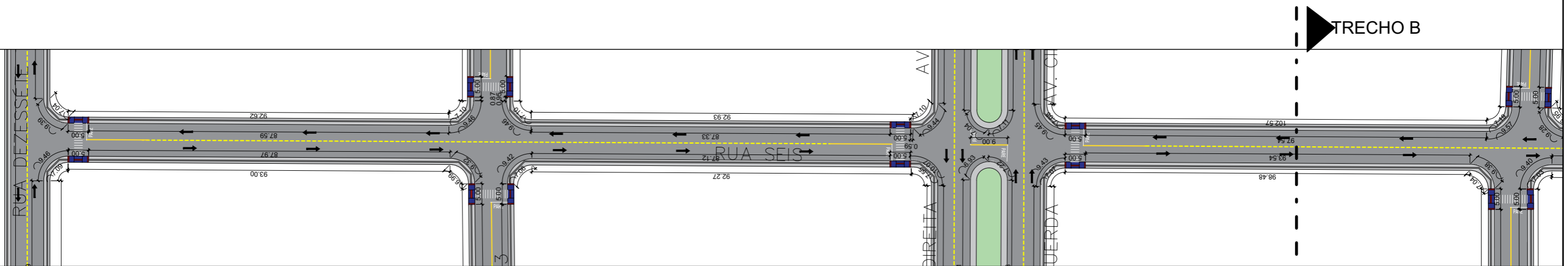


RUA QUATRO
ESC.: 1/1000

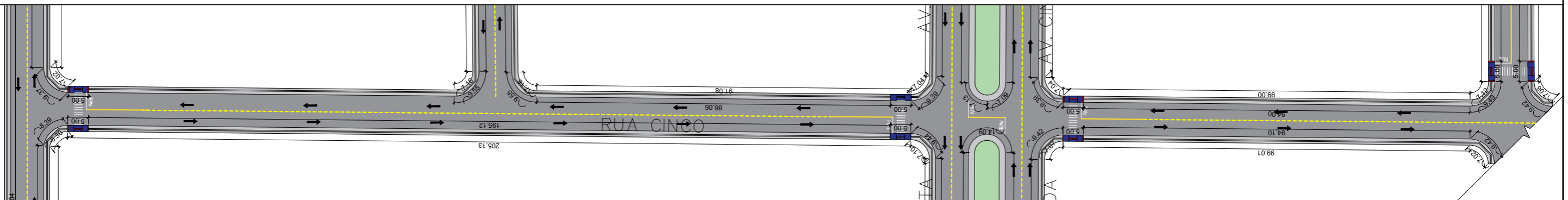


	MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT			
	DESCRIÇÃO: Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.		PROJETO ARQUITETÔNICO			
	RESP. TÉCNICO CAU/ CREA		PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT	CONTEÚDO: Planta de Passeio Publico Rua Quatorze, rua Dezoito e Rua Quatro		ARQ
	AUTOR DO PROJETO CAU/ CREA		ENDEREÇO: Diversas Ruas	ESCALA: INDICADA	DATA EMISSÃO: AGO-2021	
			ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO			
			CEP DO LOCAL: 78195-000			

RUA SEIS
ESC.: 1/1000



RUA CINCO
ESC.: 1/1000



MUNICÍPIO – UF: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT

DESCRIÇÃO:
Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima,
na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.

RESP. TÉCNICO
CAU/ CREA

AUTOR DO PROJETO
CAU/ CREA

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT
PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Chapada dos
Guimarães - MT

ENDEREÇO:
Diversas Ruas

CEP DO LOCAL: 78195-000

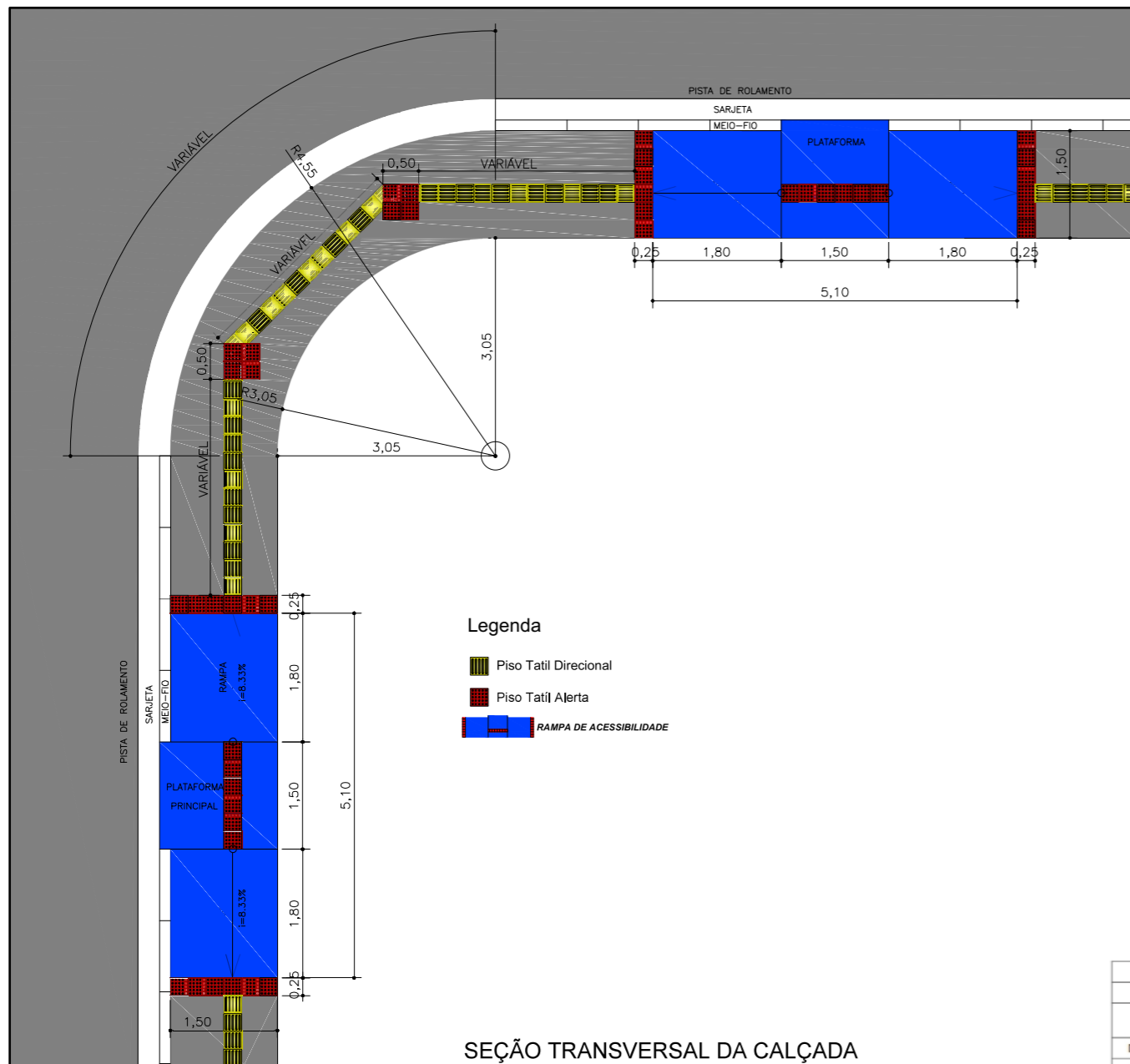
CONTEÚDO:
Planta de Passeio Publico Rua Cinco e Rua
Seis

ESCALA:
INDICADA

DATA EMISSÃO:
AGO-2021

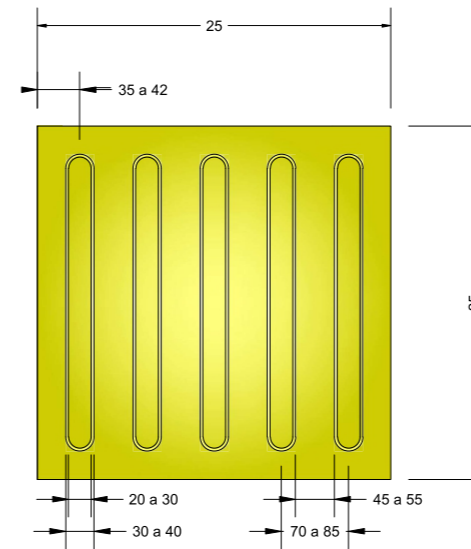
ARQ

PRANCHA:
39/40

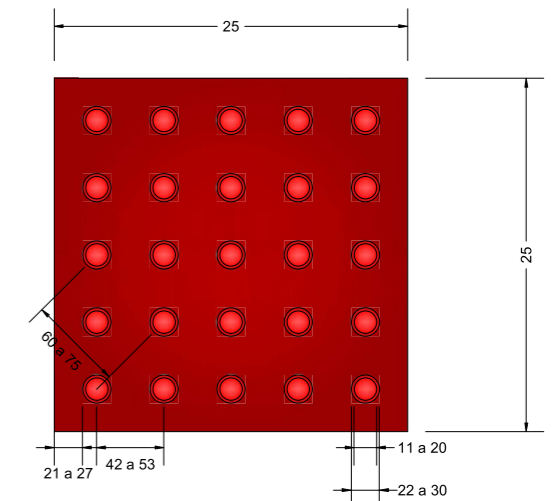


- Legenda**
- Piso Tátil Direcional
 - Piso Tátil Alerta
 - RAMPA DE ACESSIBILIDADE

SEÇÃO TRANSVERSAL DA CALÇADA
SEM ESCALA



PISO TÁTIL DIRECIONAL
OBS: MEDIDAS EM CM



PISO TÁTIL DE ALERTA
OBS: MEDIDAS EM CM

Tabela 4 — Dimensões da sinalização tátil direcional

	Mínimo mm	Máximo mm
Largura de base do relevo	30	40
Largura do topo	20	30
Altura do relevo	Entre 4 e 5 (quando em placas sobrepostas, a altura do relevo pode ser de 3)	
Distância horizontal entre centros de relevo	70	85
Distância horizontal entre bases de relevo	45	55

NOTA: Distância do eixo da primeira linha de relevo à borda do piso = 1/2 distância horizontal entre centros.

Tabela 3 — Dimensão do piso tátil de alerta

	Mínimo mm	Máximo mm
Diâmetro de base do relevo	22	30
Distância horizontal entre centros de relevo	42	53
Distância diagonal entre centros de relevo	60	75
Altura do relevo	Entre 3 e 5	

NOTA: Distância do eixo da primeira linha de relevo até a borda do piso = 1/2 distância horizontal entre centros.
Diâmetro do topo = 1/2 a 2/3 do diâmetro da base.



MUNICÍPIO – UF: **CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT**

DESCRIÇÃO:

Obra de Pavimentação Asfáltica no bairro Bom Clima, na cidade de Chapada dos Guimarães, Mato Grosso.

RESP. TÉCNICO

CAU/ CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU/ CREA

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CHAPADA DOS GUIMARÃES/MT

PROJETO ARQUITETÔNICO

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal de Chapada dos Guimarães - MT

CONTEÚDO:

Detalhamento do Passeio Público

ENDEREÇO:

Diversas Ruas

ARQ

CEP DO LOCAL: 78195-000

ESCALA:

INDICADA

DATA EMISSÃO:

AGO-2021

PRANCHA:

40/40