

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT

P R O J E T O B Á S I C O D E I N F R A E S T R U T U R A E P A V I M E N T A Ç ã O A S F Á L T I C A

Cliente: Prefeitura Municipal de Arenápolis -MT
Obra: Pavimentação Asfáltica
Local: MT-160

Edson N. Brasil de Oliveira
Assinado de
forma digital por
Edson N. Brasil
de Oliveira
Dados:
2026.05.05
18:56:34 -04'00'

VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT

P R O J E T O B Á S I C O D E I N F R A E S T R U T U R A E P A V I M E N T A Ç ã O A S F Á L T I C A

Cliente: Prefeitura Municipal de Arenápolis -MT

Obra: Pavimentação Asfáltica

Local: MT-160

Responsável Técnico:

Engº Civil Edson Nivaldo Brasil de Oliveira - CREA: 121547396-6

ÍNDICE

1.

APRESENTAÇÃO.....

AP - 01/02

2.

PROJETO GEOMÉTRICO.....

PG - 01/17

3.

PROJETO DE TERRAPLENAGEM.....

TR - 01/13

4.

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO.....

PV - 01/07

5.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO.....

SN - 01/16

DECORO

Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/
PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT

OBRA:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - CICLOFAIXA MT-343

PROJETO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO:

MT-160

AUTOR DO PROJETO:

EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO:

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA:

S/ESCALA

UNIDADE:

METRO

DATA:

01/2022

ÁREA CONSTRUÍDA:

-

ÁREA PERMEÁVEL:

-

DESIGNO:
RNDJAS

FOLHA Nº

IN-01

ÍNDICE

1- APRESENTAÇÃO

LOCALIZAÇÃO CICLOFAIXA - ARENÁPOLIS-MT

Início do Projeto
Coordenadas (UTM):
Leste: 516665.749
Norte: 8400521.969

Final do Projeto
Coordenadas (UTM):
Leste: 514521.458
Norte: 82397069.473

MT-160



 DECORO Consultoria e Projetos	
R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME	
CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - CICLOFAIXA MT-343	
PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO: MT-160	
AUTOR DO PROJETO: EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6	APROVAÇÃO:
ASSUNTO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO	FOLHA Nº
ESCALA: S/ESCALA	UNIDADE: METRO
DATA: 01/2022	ÁREA PERMEÁVEL:
ÁREA CONSTRUIDA:	
AP-01 APRESENTAÇÃO	

	---	EIXO DO PROJETO
	---	LIMITE DE PLATAFORMA
	---	FAIXA DE DOMÍNIO
	---	CANTEIRO CENTRAL
	---	PISTA
	---	CALÇADA
	---	EDIFICAÇÕES
	---	ESTRADA EXISTENTE
	---	MR - MARCO DE REFERÊNCIA
	---	RN - REFERÊNCIA DE NÍVEL
	---	CORTE
	---	ATERRO
	---	CURVA DE NÍVEL
	---	COORDENADAS
	---	AZIMUTES
	---	AMARRAÇÃO DAS PLANTAS
	---	CERCA DE ARAME
	---	POSTE DE CONCRETO
	---	REDE DE ALTA TENSÃO

AC -- ÂNGULO CENTRAL
R -- RAIO
T -- TANGENTE
D -- DESENVOLVIMENTO
PC -- PONTO DE CURVA
PT -- PONTO DE TANGENTE
PI -- PONTO DE INTERSEÇÃO

----- ALAGADIÇO

-- BUEIRO A CONSTRUIR

-- BUEIRO A CONSTRUIR C/ CAIXA

-- BUEIRO EXISTENTE A CONSERVAR

-- BUEIRO EXISTENTE A PROLONGAR A JUSANTE

-- BUEIRO EXISTENTE A PROLONGAR A MONTANTE

-- SINAL DE ESCONDISIDEDE

Diagram showing a cross-section of a bridge structure with diagonal hatching, labeled "PONTE ESISTENTE".

A diagram of a parabolic curve. The vertical axis is labeled PCV at the bottom. The horizontal axis is labeled y. The peak of the curve is labeled PIV. A point on the curve is labeled t.

PCV - PONTO DE CURVA VERTICAL
PTV - PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
PIV - PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL
 R_v - RAIO VERTICAL
y - PROJEÇÃO HORIZ. DO ARCO PARABÓLICO (PCV-PTV)
e - FLEXA OU ORDENADA MÁXIMA DO ARCO

BUEIRO EXISTENTE A CONSERVAR		BUEIRO A CONSTRUIR	
	--- BSTC OU BSTM		--- BSTC OU BSTM
	--- BDTC OU BDTM		--- BDTC OU BDTM
	--- BTTC OU BTM		--- BTTC OU BTM
	--- BSCC OU BS CA		--- BSCC OU BS CA
	--- BDCC OU BD CA		--- BDCC OU BD CA
	--- BTCC OU BT CA		--- BTCC OU BT CA

	--- CAIXA COLETORA		--- CAIXA COLETORA EXISTENTE
	--- BOCA DE LOBO DUPLO		--- POÇO DE VISITA EXISTENTE
	--- BOCA DE LOBO SIMPLES		--- BOCA DE LOBO EXISTENTE
	--- CAIXA / BOCA DE LOBO		
	--- DRENO		
	--- MEIO FIO DE CONCRETO		
	--- SARJETA DE CONCRETO		
	--- CANALETA DE CONCRETO EXISTENTE		
	--- SENTIDO DO ESCOAMENTO		
	--- DESCIDA D'AGUA		
	--- DISSIPADOR DE ENERGIA		

 DECORO <i>Consultoria e Projetos</i>	
R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS – ME	
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT
OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - CICLOFAIXA MT-343
PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
ENDEREÇO:	MT-160
AUTOR DO PROJETO:	APROVAÇÃO:
EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6	
ASSUNTO: FOLHA DE CONVENÇÕES	FOLHA Nº
ESCALA: S/ESCALA	UNIDADE: METRO
DATA: 01/2022	AP-02
ÁREA CONSTRUÍDA: -	
APRESENTAÇÃO	



QUADRO DE QUANTIDADES

PROJETO Projeto executivo de engenharia para Implantação de Pavimentação e Sinalização da Ciclovia					
RODOVIA: Rodovia MT-160					
TRECHO: Área urbana de Arenópolis					
MUNICÍPIO: Arenópolis					
EXTENSÃO: 4,13 km					
1.1	5213570	SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m²	25,00
1.2	ICO	PRÓPRIO	CANTEIRO DE OBRAS	%	100
2.1	ADM	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100
3.1	MOB eq.	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTO PESADO E RODANTE	%	100
3.2	MOB pes.	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO PESSOAL	%	100
4.1			JAZIDA - OBRA		
4.1.1	5501700	SICRO	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	m²	1833,57
4.1.2	5502906	SICRO	EXPURGO DE JAZIDA	m³	550,07
4.1.3	5507710	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	m³	5500,71
4.1.4	5914374	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	49493,10
4.1.5	5914389	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	29452,94
4.2			FAIXA DE ROLAMENTO - BOTA FORA		
4.2.1	5507710	SICRO	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 50 M	m³	4004,20
4.2.2	5914374	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	21782,84
5.1			FAIXA DE ROLAMENTO		
5.1.1	4011209	SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m²	15716,34
5.1.2	4011219	SICRO	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	m³	2357,45
5.1.3	4011227	SICRO	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	m³	3143,26
	4011212	SICRO	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	m²	15716,34
5.1.4	4011352	SICRO	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	15716,34
5.1.5	4011212	SICRO	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	m²	15716,34
5.1.6	4011372	SICRO	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO - BRITA COMERCIAL	m²	15716,34
5.2			TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO		
5.2.1	5914374	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	2031,96
5.2.2	5914389	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	36028,01
5.3			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
5.3.2	M1946	ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	t	18,86
5.3.3	M2092	ANP	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	t	74,96
5.4			TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO		
5.4.2	TM1946	SICRO TRANSP.	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	l	18,86
5.4.3	TM2092	SICRO TRANSP.	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	l	74,96
6.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL		
6.1.1	5213441	SICRO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	5,00
6.1.2	5213864	SICRO	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	5,00
6.2			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
6.2.1	5213403	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	m²	2897,13
6.2.2	5213405	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	m²	2340,13
6.2.3	5219643	SICRO	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	2652,00



R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/
PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - CICLOFAIXA MT-343

PROJETO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO:

MT-160

AUTOR DO PROJETO:

EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO:

QUADRO DE QUANTIDADES

ESCALA:

S/ESCALA

UNIDADE:

METRO

DATA:

01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

-

ÁREA PERMEÁVEL:

-

FOLHA Nº

AP-03

APRESENTAÇÃO

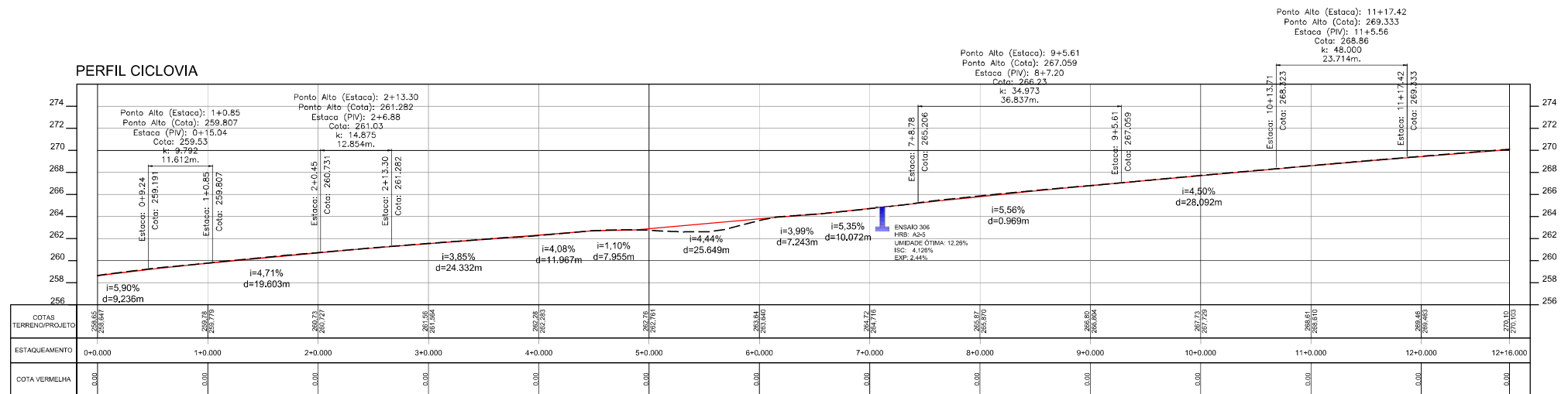
DESENHO:

RNDIAS

2- PROJETO GEOMÉTRICO



PERFIL CICLOVIA



R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENAPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343

AUTOR DO PROJETO:

EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO

FOLHA Nº

ESCALA: 1:750

UNIDADE: METRO

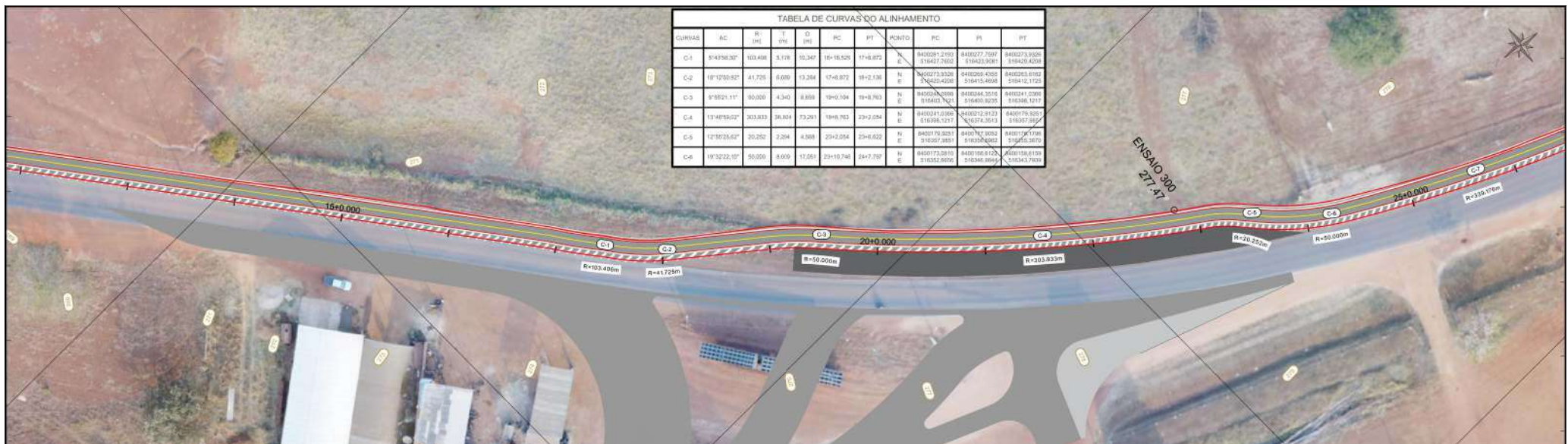
DATA: 01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMEÁVEL:

PG-01
GEOMÉTRICO

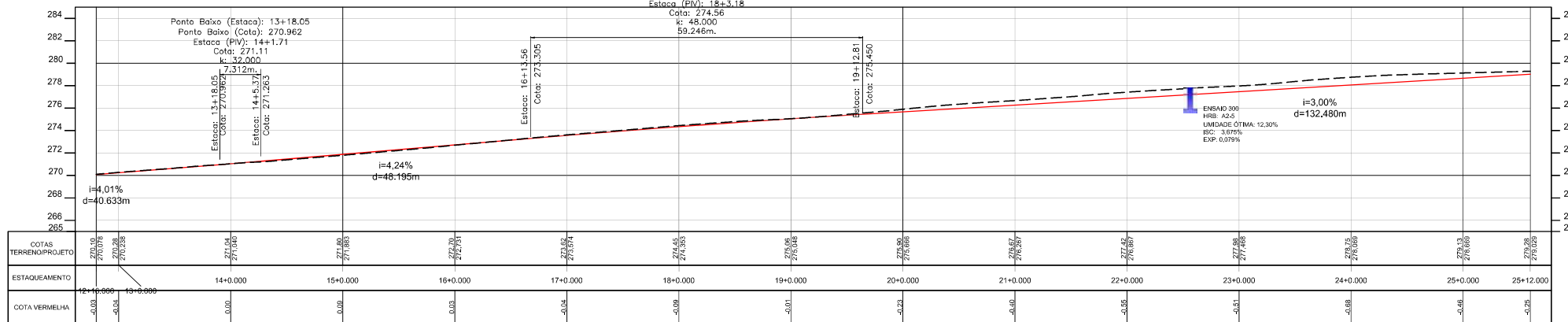
DECORA
R. N. DIAS



516560.0000

516480.0000

PERFIL CICLOVIA

Ponto Alto (Estaca): 19+12.81
Ponto Baixo (Cota): 275.450Estaca (PVI): 18+3.18
Cota: 274.56
k: 48.000
59.246m.

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343

AUTOR DO PROJETO: EDSON N. B. OLIVEIRA

ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA: 1:750

UNIDADE: METRO

DATA: 01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMITEÍVEL:

FOLHA Nº

PG-02

GEOMÉTRICO

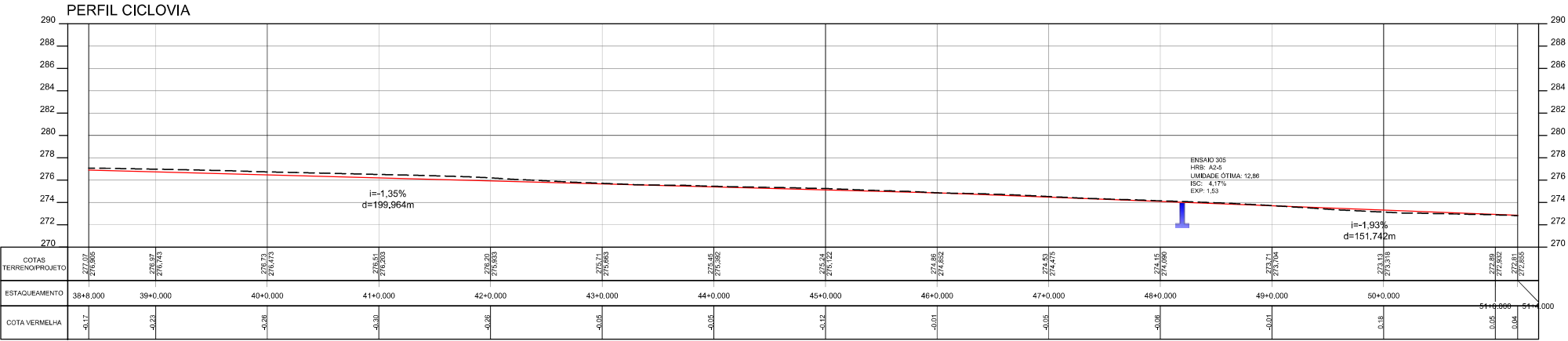
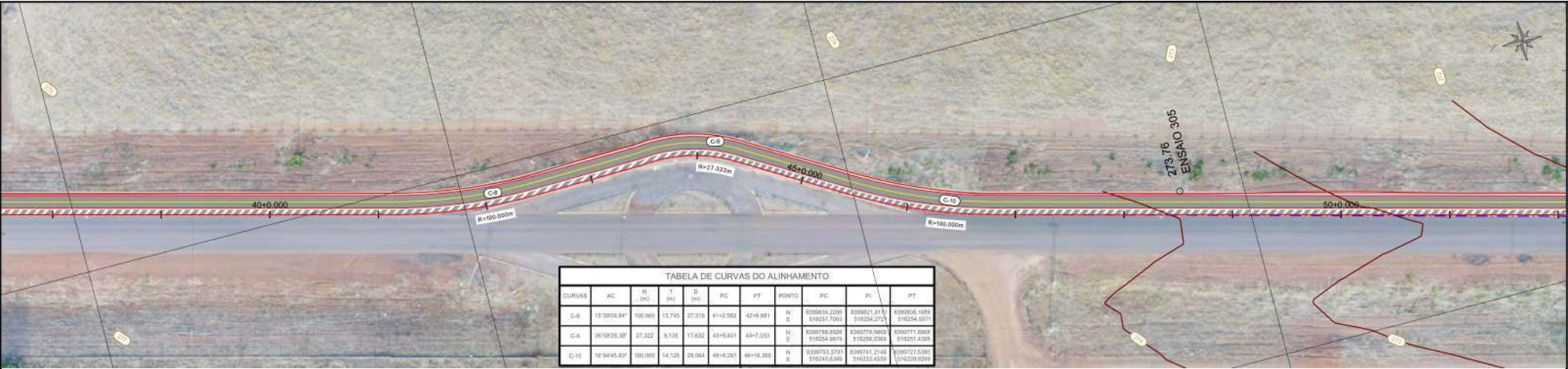
DESENHO:
R. DIAS

516250.0000

PERFIL CICLOVIA

ESTACIONAMENTO	25+12.000	26+0.000	27+0.000	28+0.000	29+0.000	30+0.000	31+0.000	32+0.000	33+0.000	34+0.000	35+0.000	36+0.000	37+0.000	38+0.000	38+8.000
COTAS TERRENO PROJETO	279,28 278,036	279,37 278,276	279,54 278,376	279,55 278,381	279,45 278,212	279,30 278,132	278,91 277,891	278,45 277,888	278,10 277,405	277,98 276,121	277,71 277,636	277,54 277,555	277,48 277,283	277,18 277,013	276,80 276,004
COTA VERMELHA	-5,25	-5,10	-5,17	-5,28	-5,27	-5,17	0,06	0,21	0,22	0,14	0,12	0,01	-0,12	-0,17	-5,17

 DECORO <i>Consultoria e Projetos</i>	
R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME	
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT
OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343
PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343	
AUTOR DO PROJETO: EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 12154/398-6	APROVAÇÃO:
DATA: _____	
ASSINATURA: _____	
RUBRICA: _____	



DECORO
Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343

AUTOR DO PROJETO: EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA: 1:750

UNIDADE: METRO

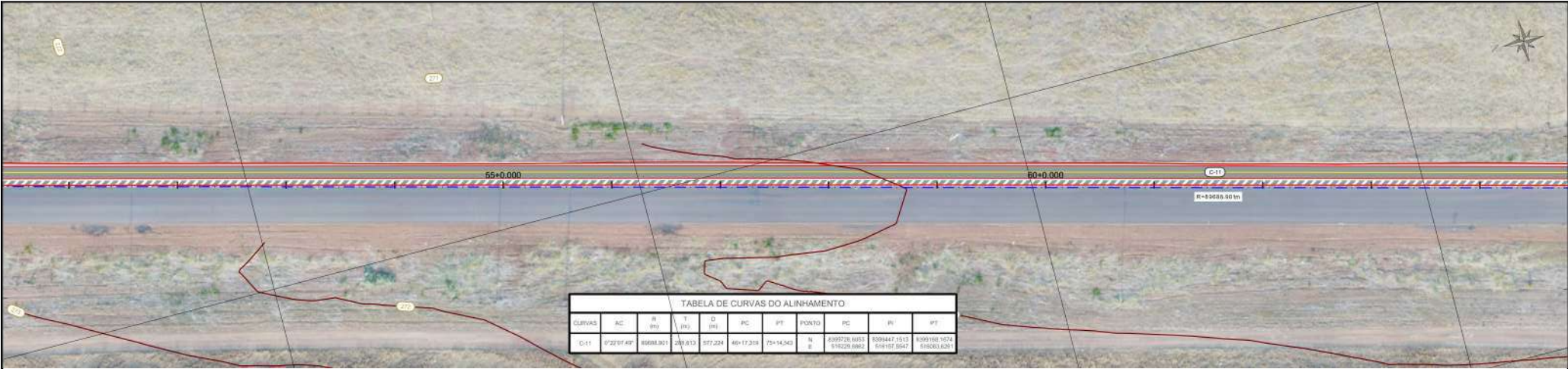
DATA: 01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMEÁVEL:

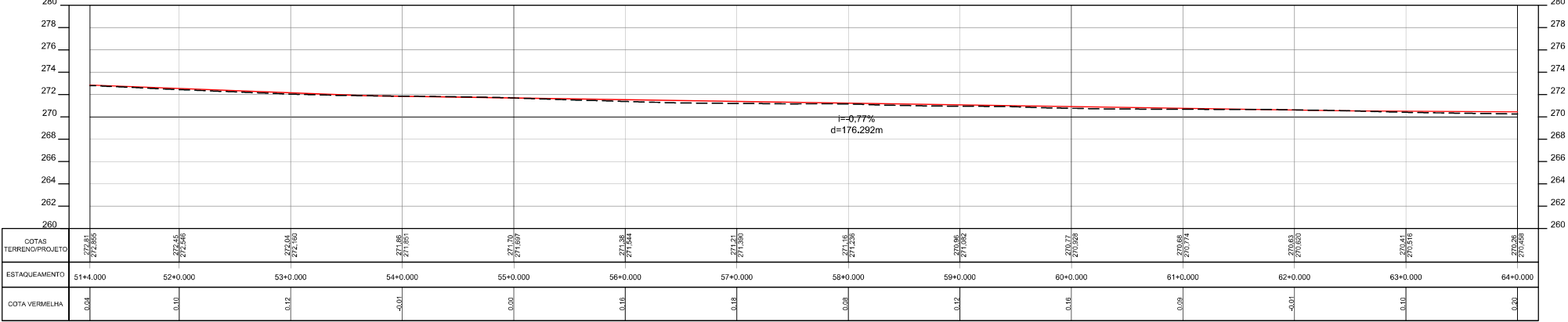
FOLHA Nº: PG-04

GEOMÉTRICO



516180.0000

PERFIL CICLOVIA





DECORO
R. N. DIAS Consultoria e Projetos - ME

CONTRATANTE/PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343

AUTOR DO PROJETO: EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA: 1:750 **UNIDADE:** METRO **DATA:** 01/2022

ÁREA CONSTRUIDA: **ÁREA PERMEÁVEL:**

FOLHA Nº

PG-05

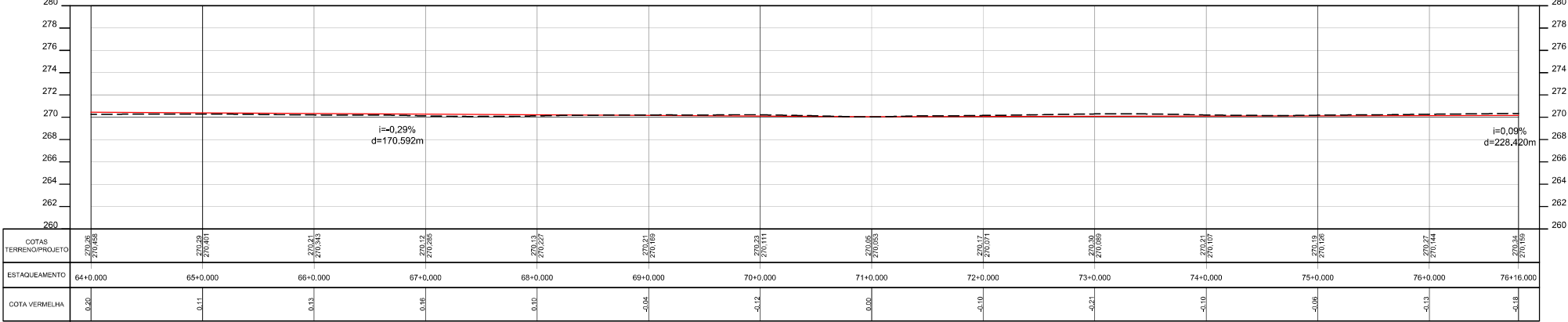
GEOMÉTRICO

DESENHO: R. N. DIAS



516110.0000

PERFIL CICLOVIA

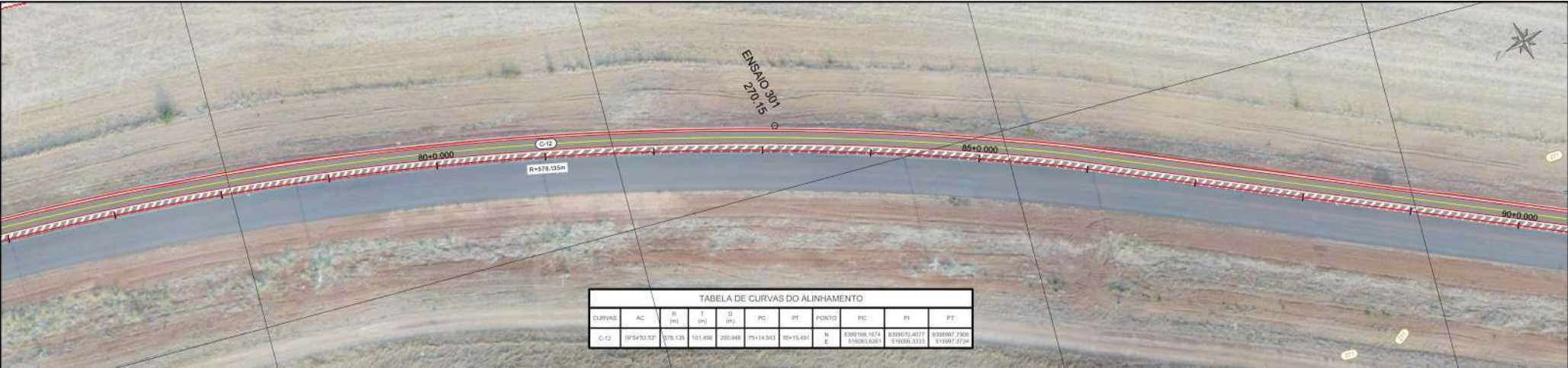


DECORO
Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

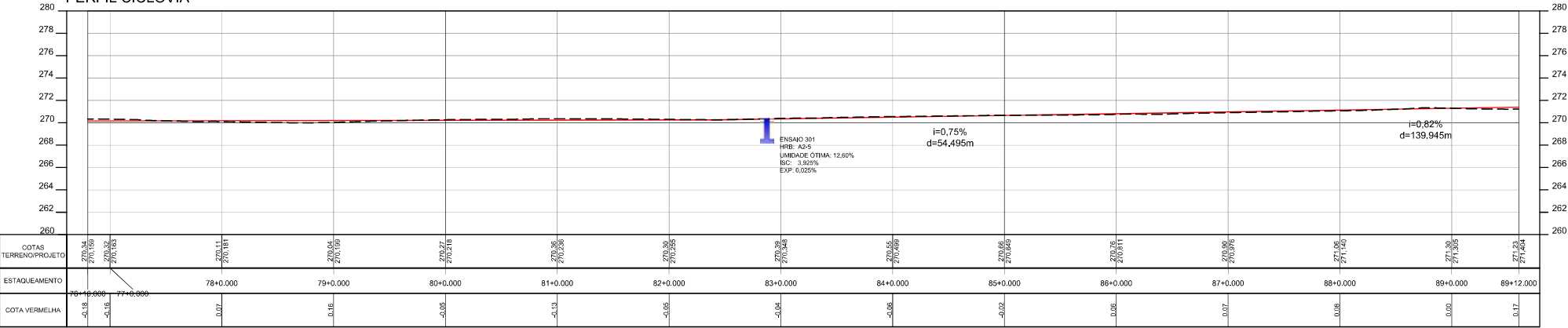
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT	
OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343			
AUTOR DO PROJETO:		APROVAÇÃO:	
EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6			
ASSUNTO:		SOLIA Nº	
PROJETO GEOMÉTRICO			
ESCALA:	UNIDADE:	DATA:	PG-06 GEOMÉTRICO
1:750	METRO	01/2022	
ÁREA CONSTRUIDA:	ÁREA PERMEÁVEL:		

Desenho:
R. N. DIAS



516110.0000

PERFIL CICLOVIA



DECORO
Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343

AUTOR DO PROJETO: EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA: 1:750

UNIDADE: METRO

DATA: 01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMEÁVEL:

FOLHA Nº: **PG-07**

GEOMÉTRICO

DECORO
R. N. DIAS

515970.0000

515900.0000

515830.0000

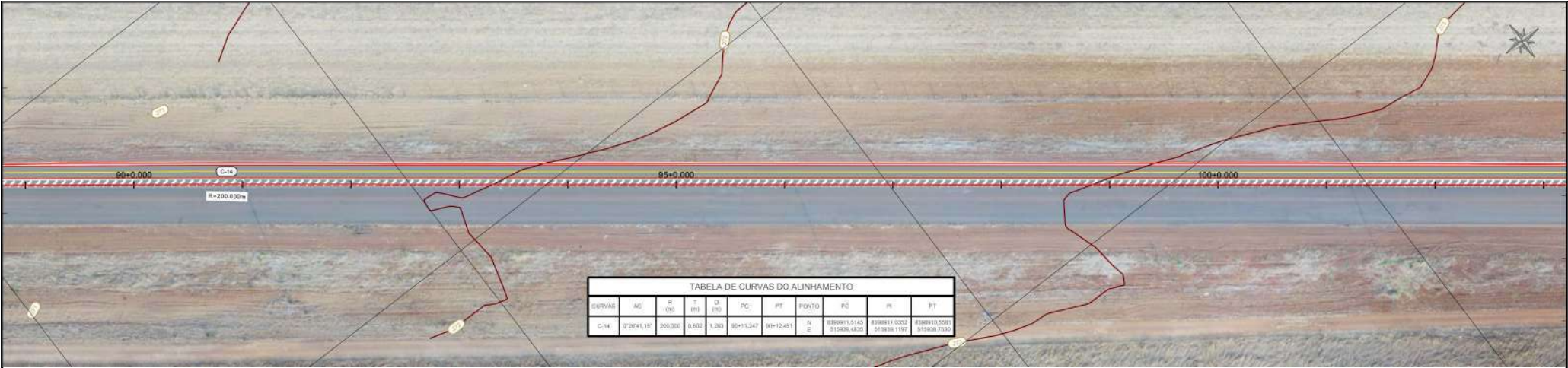


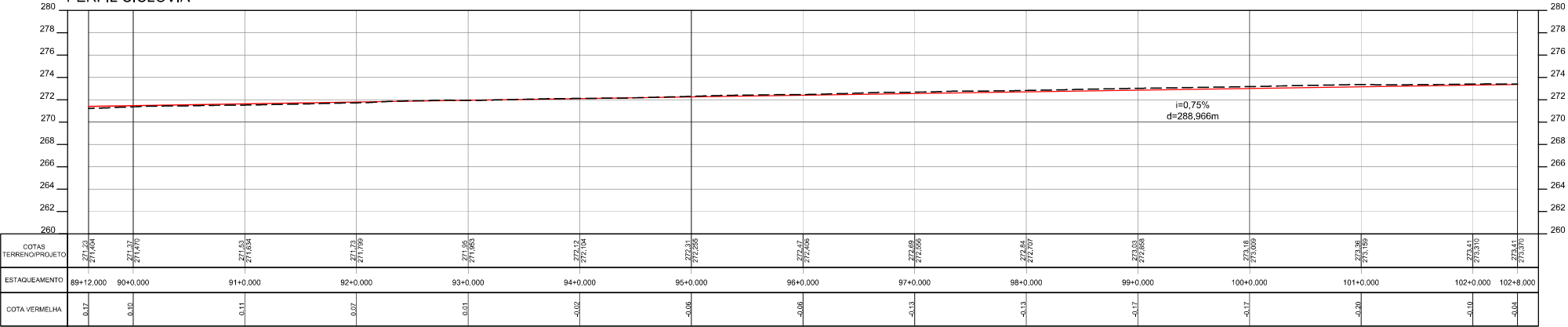
TABELA DE CURVAS DO ALINHAMENTO											
CURVAS	AC	R (m)	PI (m)	DI (m)	PC	PT	PONTO	PC	PI	PT	
C-14	2°20'41,10"	288,000	8,962	1,203	90+11,247	90+12,451	N E	8398911,5143 515836,4835	8398911,5282 515836,1197	8398910,5283 515836,7332	

515900.0000

515830.0000

515760.0000

PERFIL CICLOVIA





DECORO
Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/
PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343

PROJETO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO:

CICLOFAIXA MT-343

AUTOR DO PROJETO:

EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO:

PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA:

1:750

UNIDADE:

METRO

DATA:

01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMEÁVEL:

FOINIA Nº

PG-08

GEOMÉTRICO

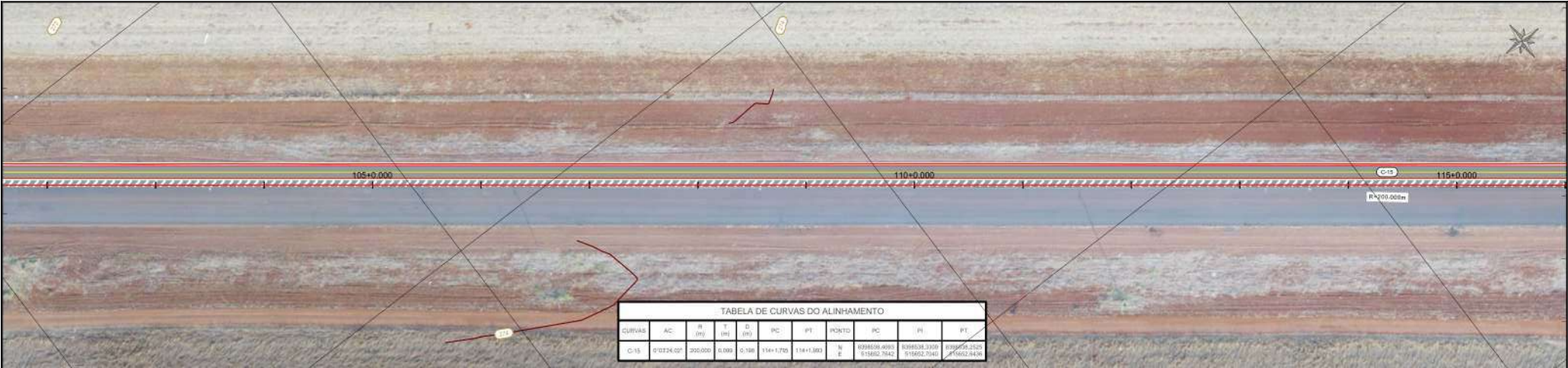
DESENHO:

R. DIAS

515970.0000

515900.0000

515830.0000

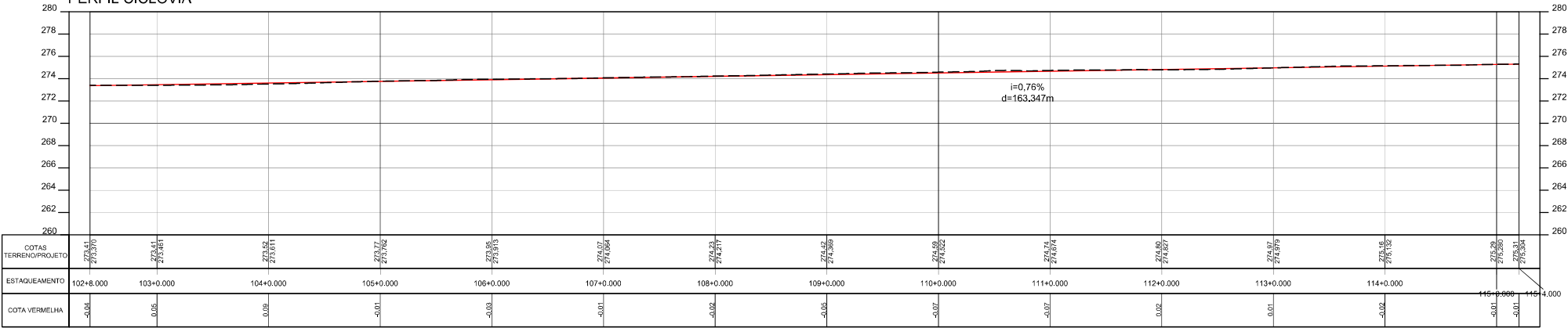


515900.0000

515830.0000

515760.0000

PERFIL CICLOVIA



DECORO
Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343

AUTOR DO PROJETO: EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA: 1:750

UNIDADE: METRO

DATA: 01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMEÁVEL:

FOLHA Nº: PG-09

GEOMÉTRICO

DESENHO: R. DIAS

515830.0000

515760.0000

515690.0000

8398740.0000

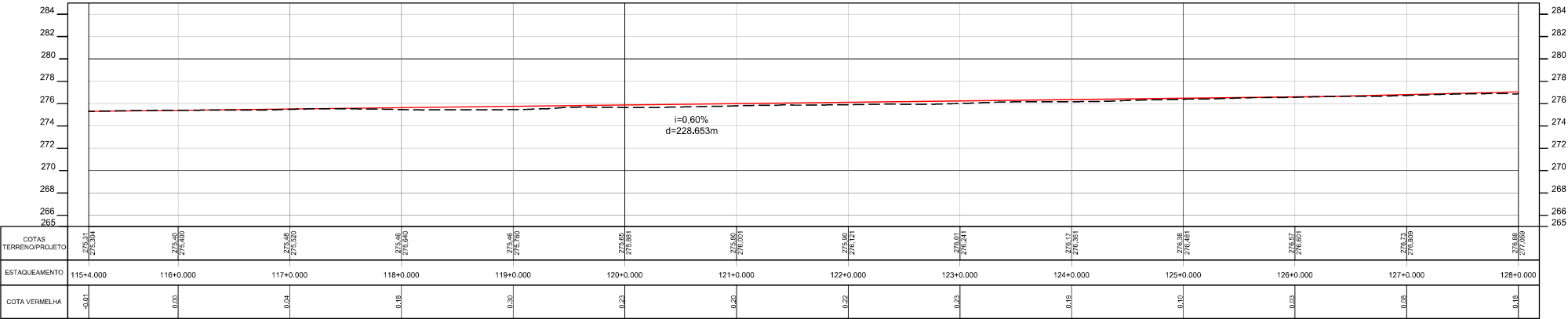


515760.0000

515690.0000

515620.0000

PERFIL CICLOVIA



DECORO
Consultoria e Projetos - ME

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343

AUTOR DO PROJETO: EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA: 1:750

UNIDADE: METRO

DATA: 01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

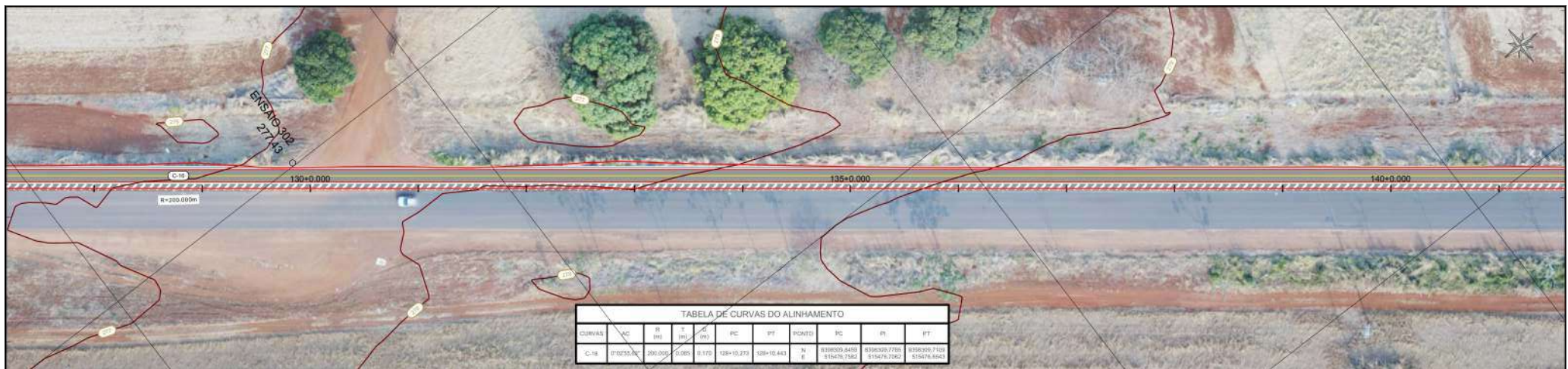
ÁREA PERMEÁVEL:

FOLHA Nº PG-10

GEOMÉTRICO

DESENHO: R. DIAS

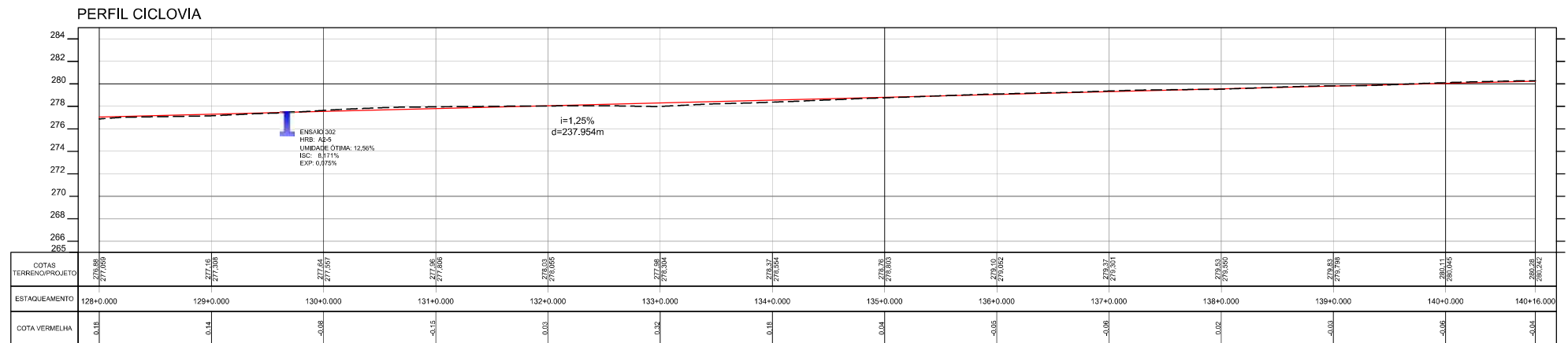
515550.0000



515620.0000

515550.0000

515480.0000

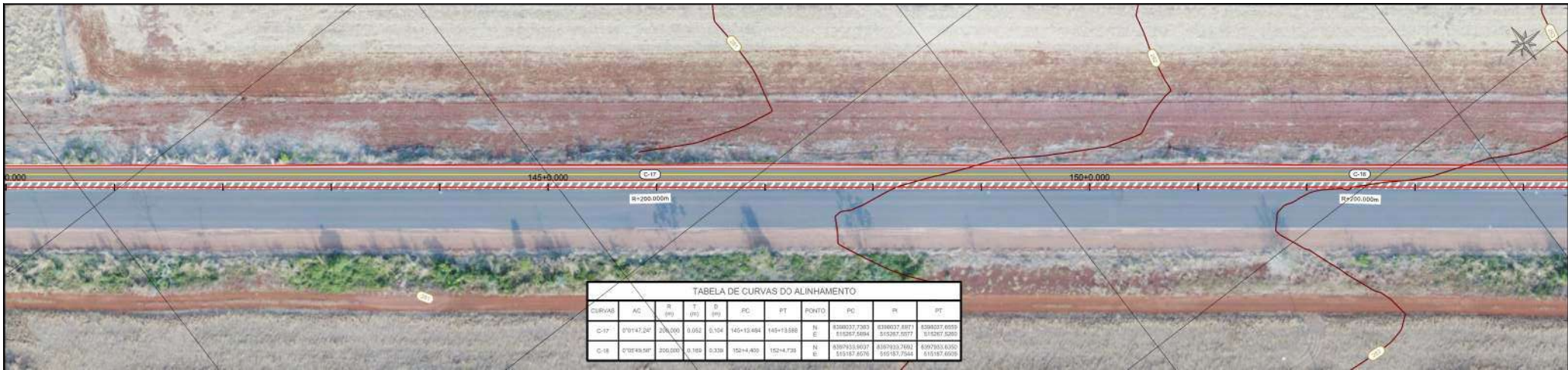


 DECORO <i>Consultoria e Projetos</i>		
R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME		
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343	
PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343		
AUTOR DO PROJETO:	APROVAÇÃO:	
EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547398-6		
ASSUNTO:	FOUR 1^a	
PROJETO GEOMÉTRICO	PG-11 GEOMÉTRICO	
ESCALA: 1:750		UNIDADE: METRO
DATA: 01/2022		ÁREA CONSTRUTIVA:
ÁREA PERMISÍVEL:		

8398320.0000

515480.0000

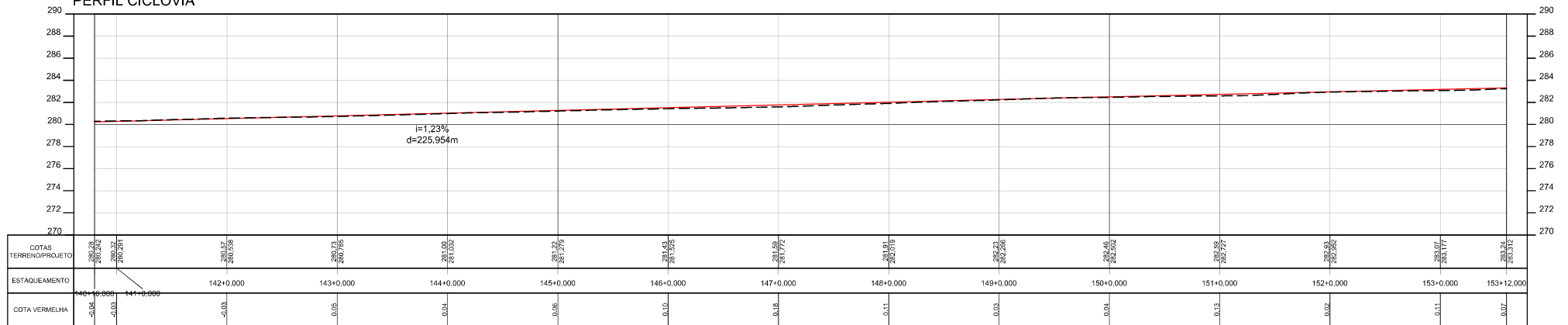
515410.0000



515410.0000

515340.0000

PERFIL CICLOVIA



R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343

AUTOR DO PROJETO: EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO

FOLHA Nº

ESCALA: 1:750

UNIDADE: METRO

DATA: 01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMITEÍVEL:

PG-12
GEOMÉTRICO

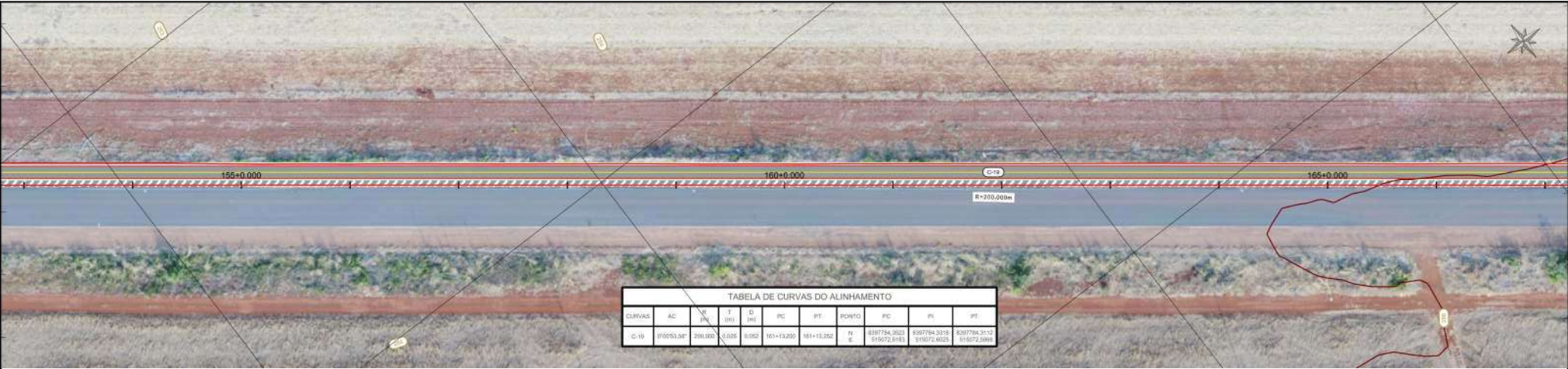
DESENHO:
R. N. DIAS

8398110.0000

515340.0000

515270.0000

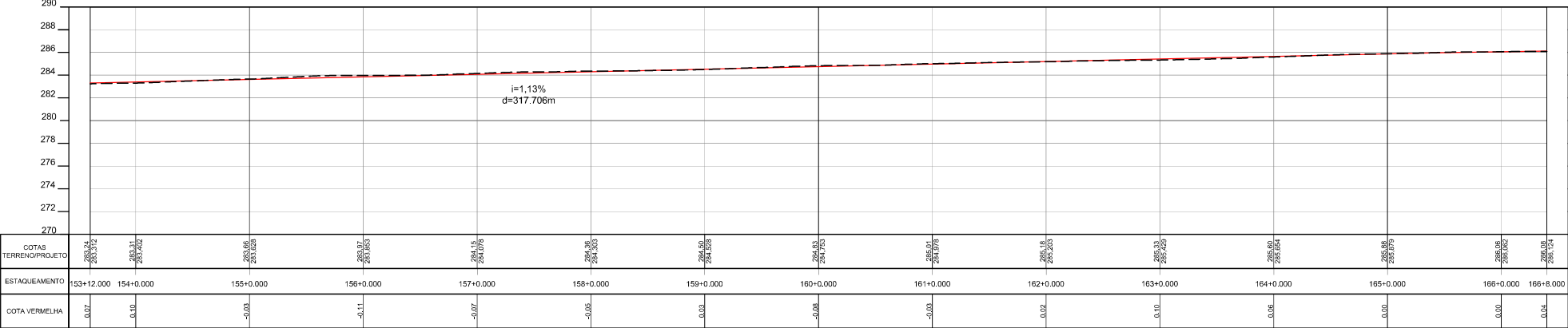
515200.0000



515270.0000

515200.0000

PERFIL CICLOVIA



DECORO
Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343

AUTOR DO PROJETO: EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA: 1:750

UNIDADE: METRO

DATA: 01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMITEÍVEL:

FOLHA Nº

PG-13

GEOMÉTRICO

DESENHO: R. N. DIAS

515200.0000

515130.0000

515060.0000

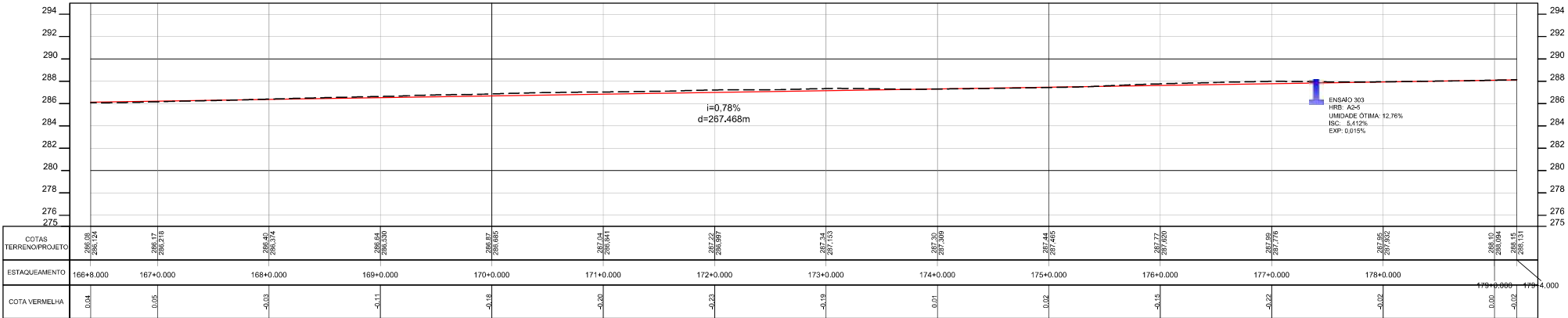


515130.0000

515060.0000

514990.0000

PERFIL CICLOVIA



COTAS TERRENO/PROJETO	287,03 287,03	286,17 286,17	286,47 286,47	286,64 286,64	287,01 287,01	287,04 287,04	287,22 287,22	287,34 287,34	287,30 287,30	287,44 287,44	287,77 287,77	287,69 287,69	287,05 287,05	286,10 286,10	286,15 286,15
ESTAQUEAMENTO	166+8.000	167+0.000	168+0.000	169+0.000	170+0.000	171+0.000	172+0.000	173+0.000	174+0.000	175+0.000	176+0.000	177+0.000	178+0.000	179+0.000	179+4.000
COTA VERMELHA	0,04	0,05	-0,03	-0,11	-0,18	-0,20	-0,23	-0,19	0,01	0,02	-0,15	-0,22	-0,02	0,00	-0,02

DECORO
Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343

AUTOR DO PROJETO: EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA: 1:750

UNIDADE: METRO

DATA: 01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMEÁVEL:

FOLHA Nº

PG-14

GEOMÉTRICO

DESENHO: R. N. DIAS

514850.0000

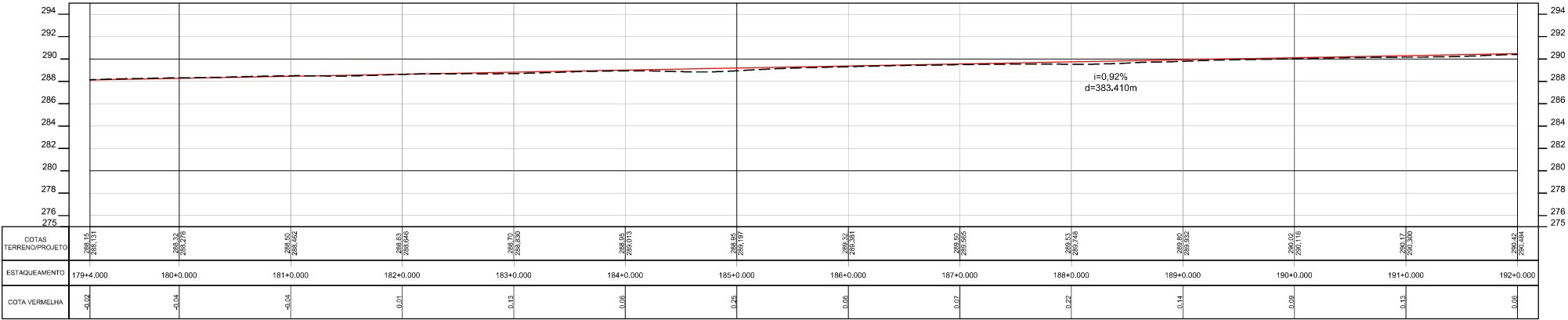
514780.0000



514780.0000

514710.0000

PERFIL CICLOVIA





DECORO
Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT	
OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343	
PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343	
AUTOR DO PROJETO: EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6	APROVAÇÃO:
ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO	FOLHA Nº
ESCALA: 1:750	UNIDADE: METRO
ÁREA CONSTRUIDA:	ÁREA PERMEÁVEL:
DATA: 01/2022	

DECORO
R. N. DIAS

PG-15
GEOMÉTRICO

514850.0000

514780.0000



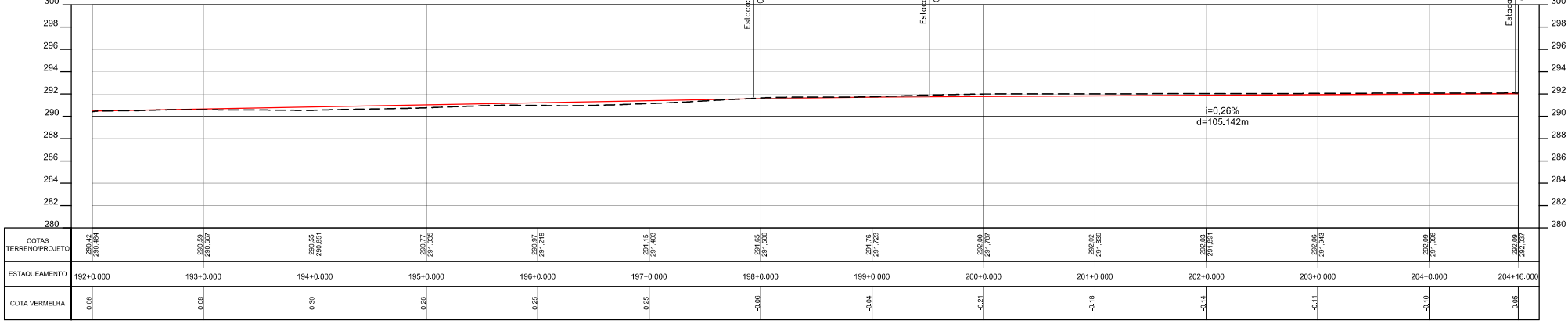
514780.0000

Estaca (PIV): 198+14,56
Cota: 291,72
k: 48,000
31,571m.

514710.0000

Estaca (PIV): 205+15,17
Cota: 292,09
k: 20,061
39,355m.

PERFIL CICLOVIA





DECORO
Consultoria e Projetos - ME

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343

AUTOR DO PROJETO: EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO

FOLHA Nº: 1750

UNIDADE: METRO

DATA: 01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMEÁVEL:

DESENHO: RUI DIAS

PG-16
GEOMÉTRICO

514710.0000

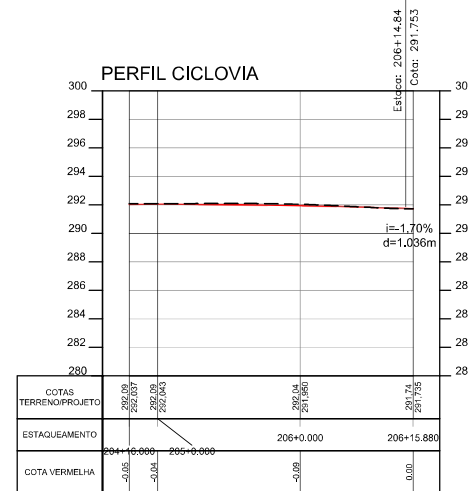
514640.0000

514570.0000



514640.0000

514570.0000





DECORO
Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/ PROPRIETARIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENAPOLIS - MT		
OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343		
PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
ENDEREÇO:	CICLOFAIXA MT-343		
AUTOR DO PROJETO:	EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6		APROVAÇÃO:
ASSUNTO:	PROJETO GEOMÉTRICO		FOLHA Nº
ESCALA:	1:750	UNIDADE:	METRO
ÁREA CONSTRUIDA:		ÁREA PERMEÁVEL:	
		DATA:	01/2022

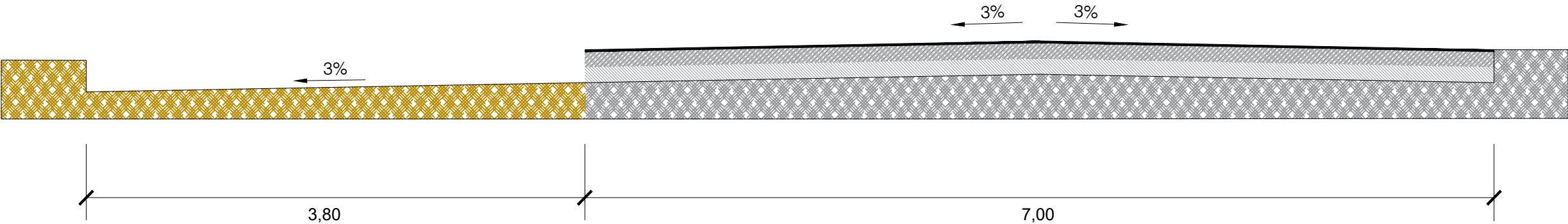
DESENHO:
R. N. DIAS

PG-17
GEOMÉTRICO

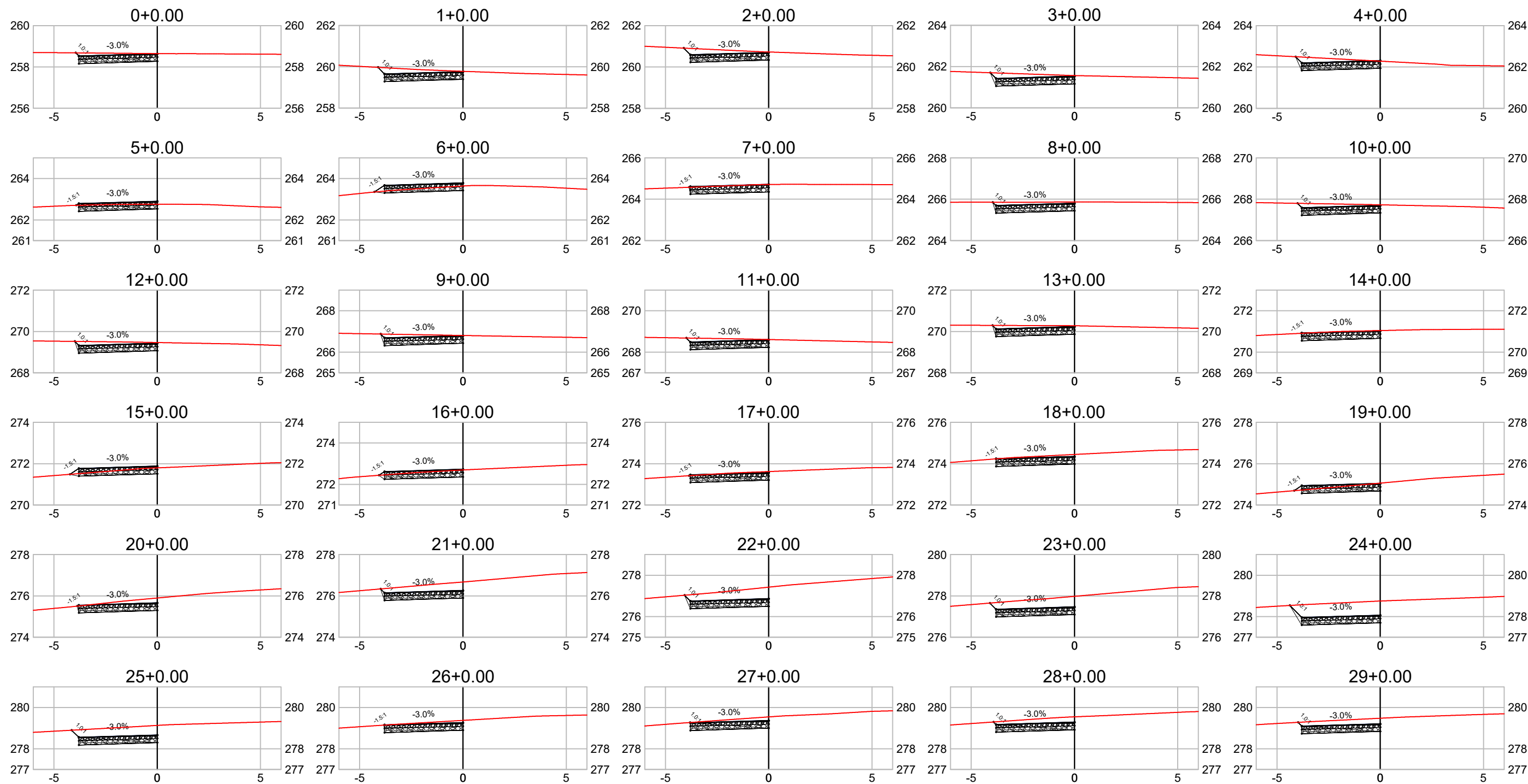
3 - PROJETO DE TERRAPLENAGEM

SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM

CICLOFAIXA - MT-343 - ARENÁPOLIS/MT

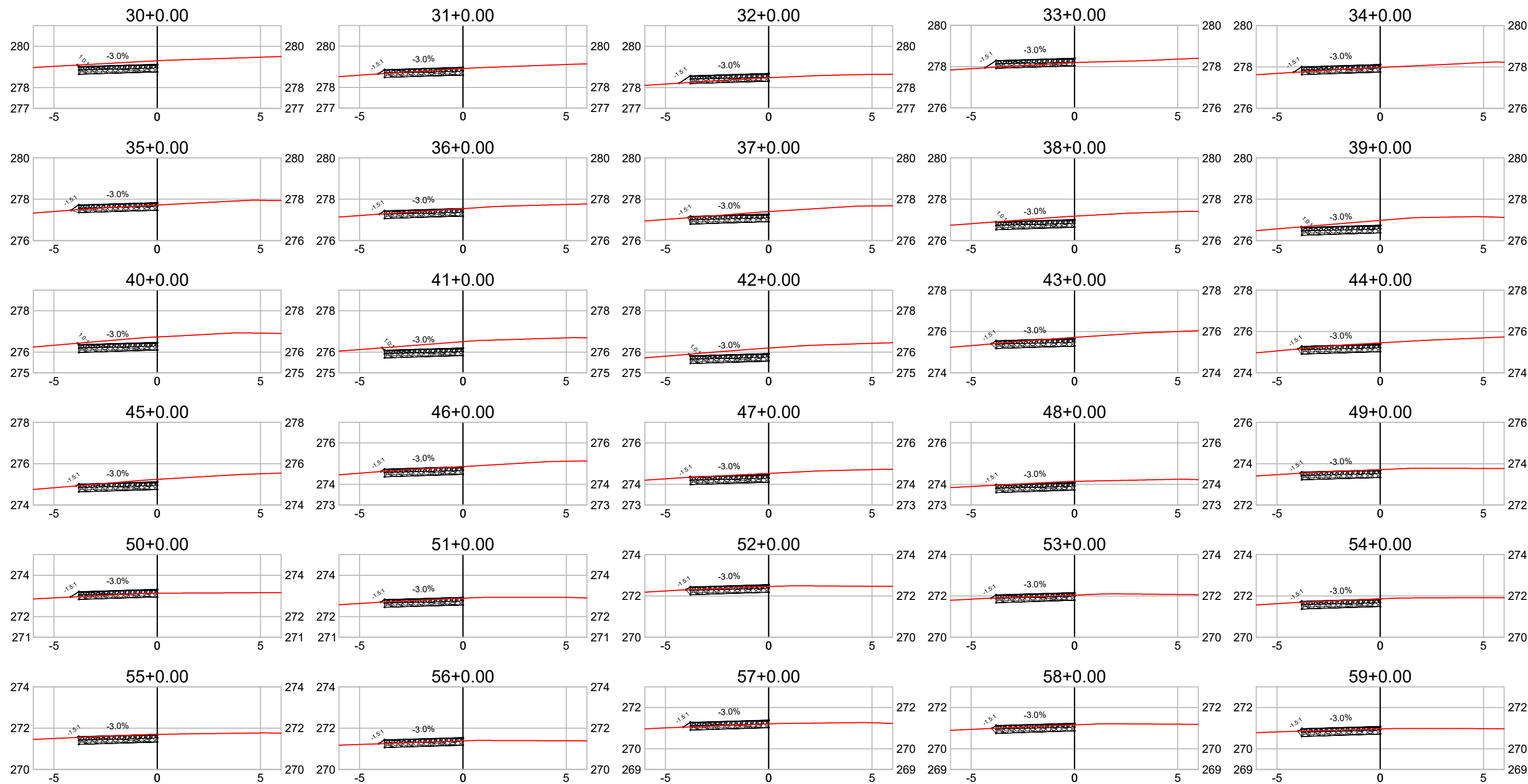


 R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME			
CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO:		CICLOFAIXA MT-160	
AUTOR DO PROJETO:		APROVAÇÃO:	
EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6			
ASSUNTO:		FOLHA Nº	
SEÇÃO TIPO DE TERRAPLENAGEM		TR-01	
ESCALA:	UNIDADE:	DATA:	TERRAPLENAGEM
S/ESCALA	METRO	01/2022	
ÁREA CONSTRUIDA:	ÁREA PERMEÁVEL:		
-	-		



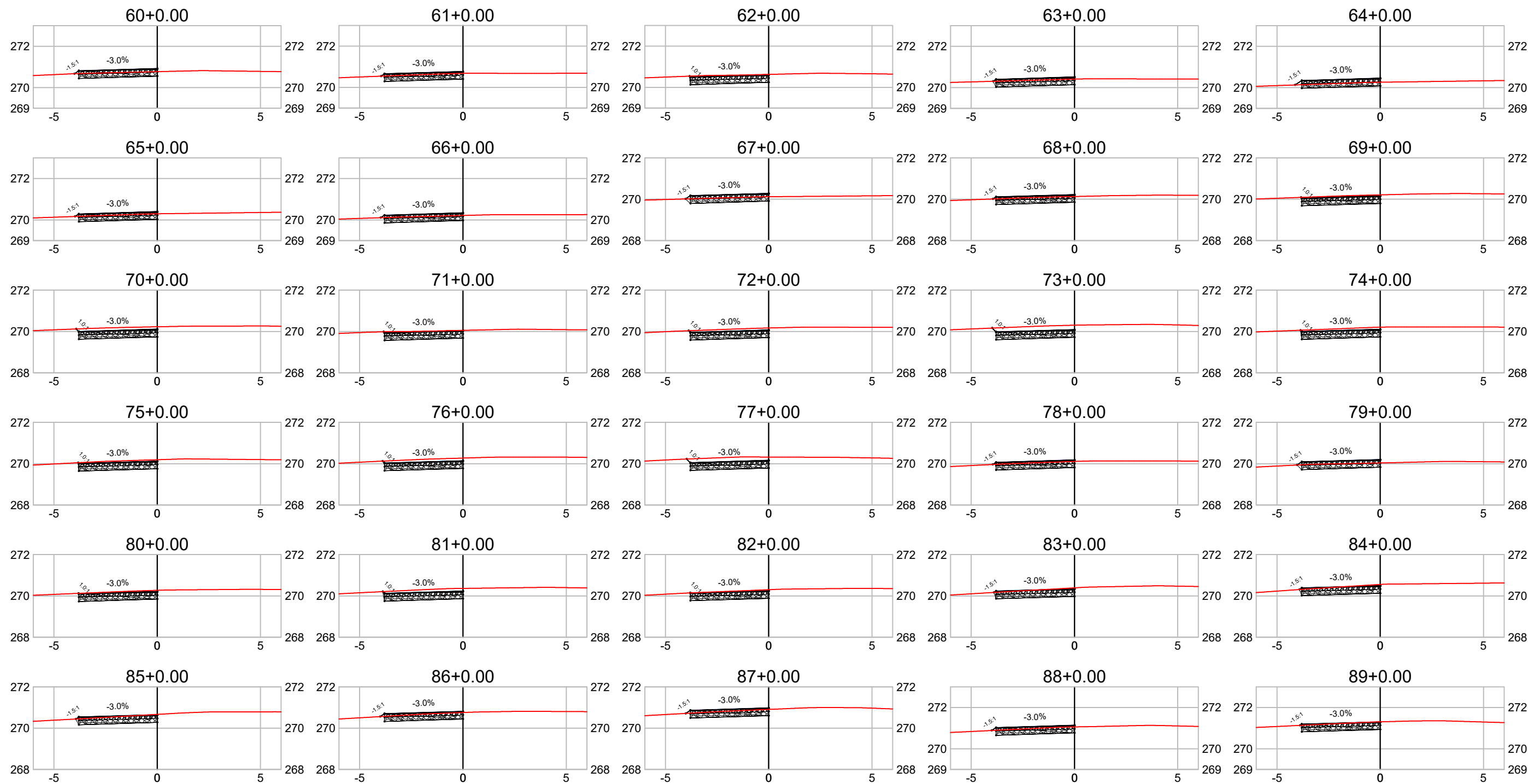
 R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME			
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT	
OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO:		CICLOFAIXA MT-160	
AUTOR DO PROJETO:		APROVAÇÃO:	
EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6			
ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM		FOLHA Nº	
ESCALA: 1:200	UNIDADE: METRO	DATA: 01/2022	TR-02 TERRAPLENAGEM
ÁREA CONSTRUIDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -		

Desenho:
RND/AS



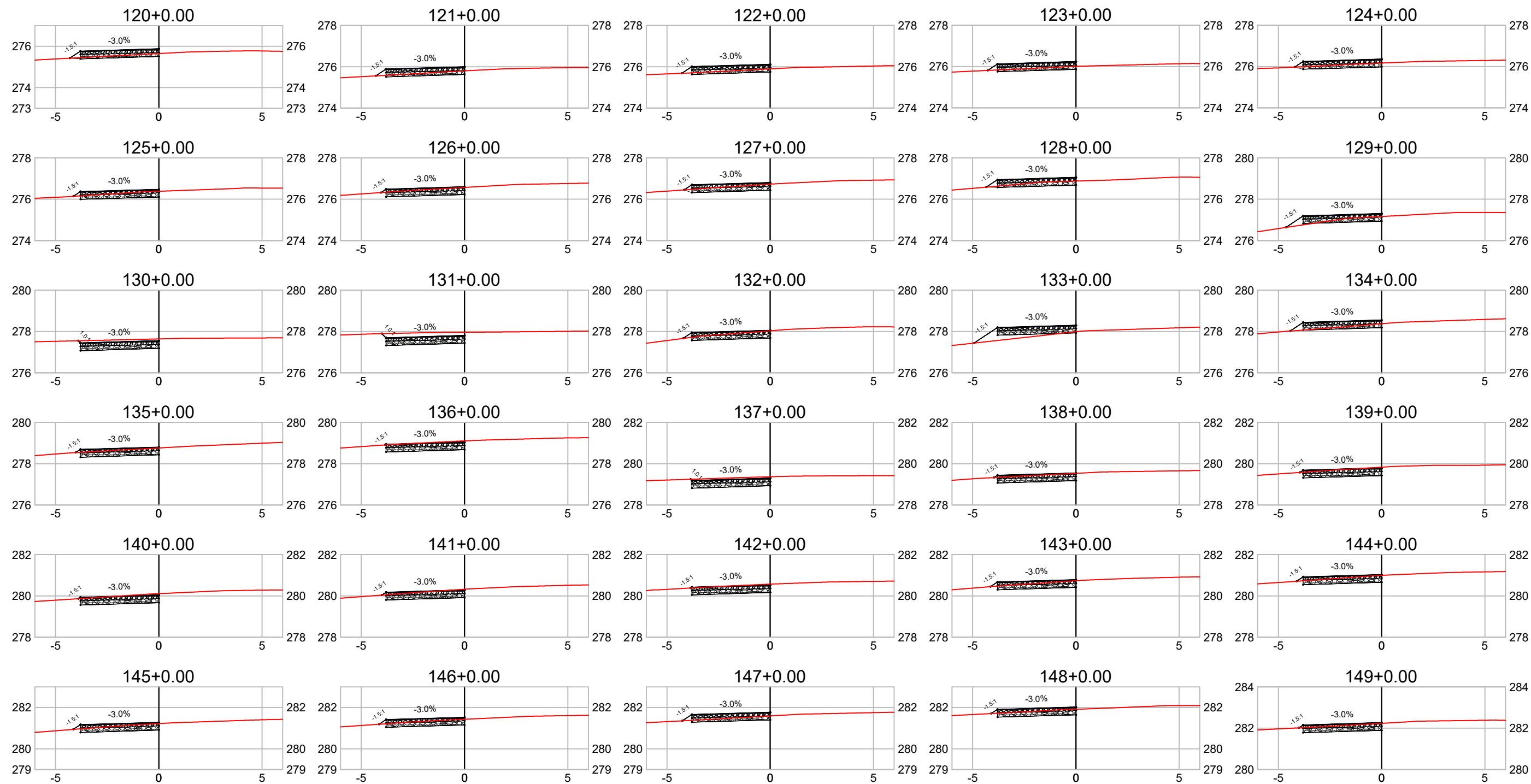
 R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME			
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-160			
AUTOR DO PROJETO:		APROVAÇÃO:	
EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6			
ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM		FOLHA Nº	
ESCALA: 1:200	UNIDADE: METRO	DATA: 01/2022	TR-03 TERRAPLENAGEM
ÁREA CONSTRUIDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -		

Desenho:
RND/AS



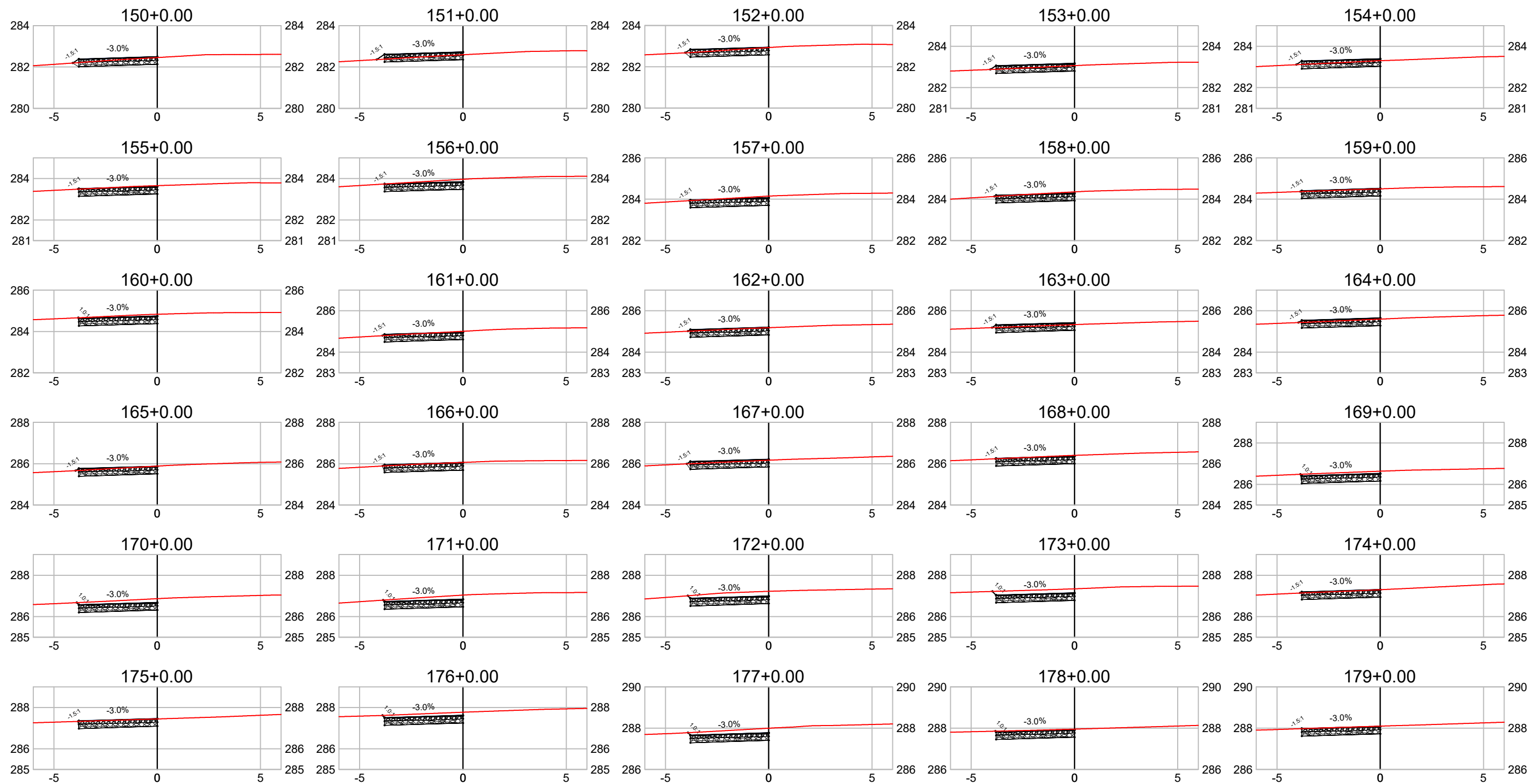
DECORO Consultoria e Projetos R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME			
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-160			
AUTOR DO PROJETO:		APROVAÇÃO:	
EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6			
ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM		FOLHA Nº	
ESCALA: 1:200	UNIDADE: METRO	DATA: 01/2022	TR-04 TERRAPLENAGEM
ÁREA CONSTRUIDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -		

DISTÍNTO:
RND/AS



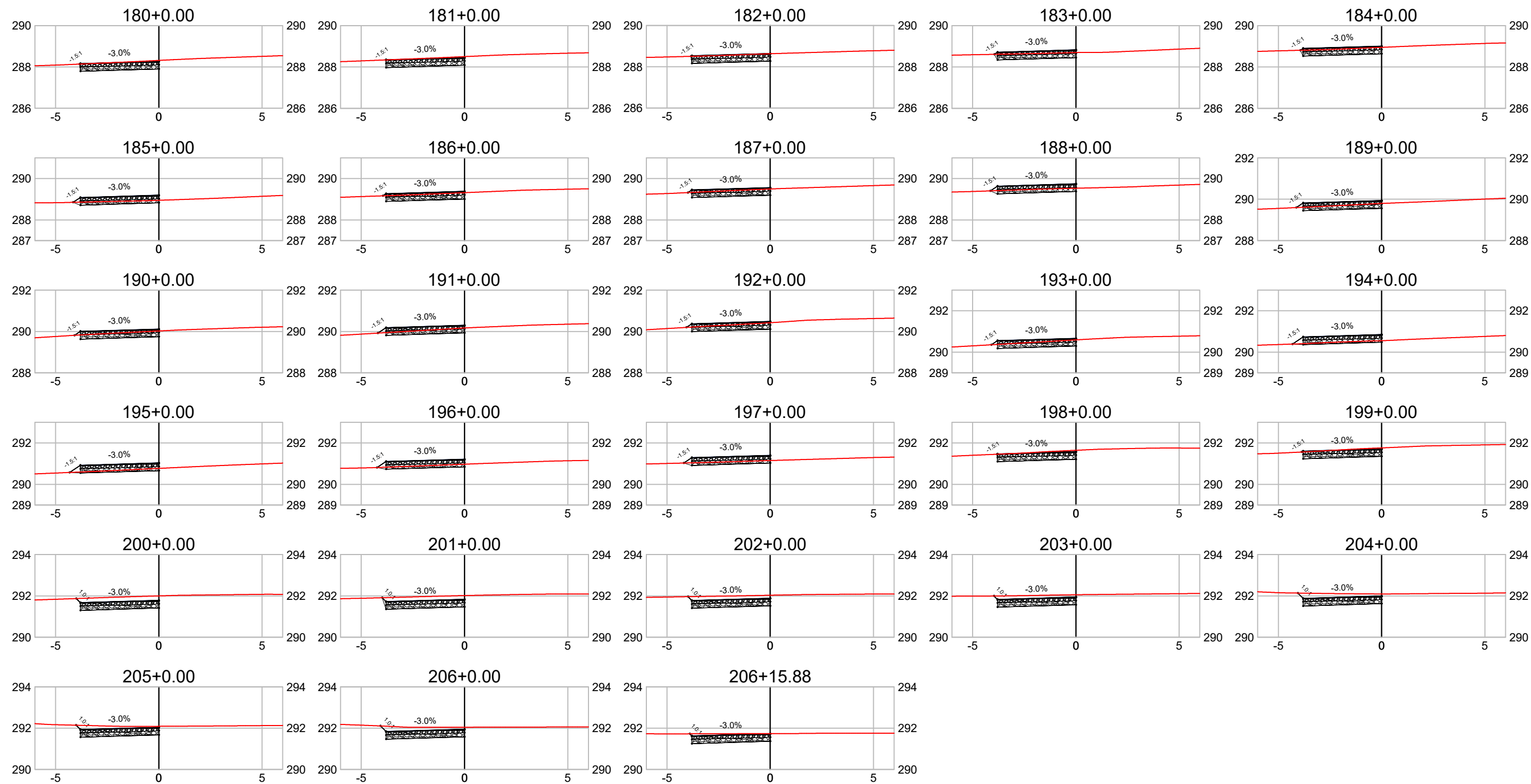
 R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME			
CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-160			
AUTOR DO PROJETO:		APROVAÇÃO:	
EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6			
ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM		FOLHA Nº	
ESCALA: 1:200	UNIDADE: METRO	DATA: 01/2022	TR-06 TERRAPLENAGEM
ÁREA CONSTRUÍDA:	ÁREA PERMEÁVEL:		

Desenho:
R.N.D./AS



 R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME			
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT	
OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-160			
AUTOR DO PROJETO:		APROVAÇÃO:	
EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6			
ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM		FOLHA N°	
ESCALA: 1:200	UNIDADE: METRO	DATA: 01/2022	TR-07 TERRAPLENAGEM
ÁREA CONSTRUIDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -		

DISTINÇÃO:
RND/AS



 R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME			
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT	
OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-160			
AUTOR DO PROJETO:		APROVAÇÃO:	
EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6			
ASSUNTO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM		FOLHA N°	
ESCALA: 1:200	UNIDADE: METRO	DATA: 01/2022	TR-08 TERRAPLENAGEM
ÁREA CONSTRUIDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -		

Desenho:
RND/AS

VOLUME TOTAL - CICLOVIA							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	1,01	0,00	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	1,33	0,00	23.34	0,00	23,34	0,00	23,34
2+0,00	1,36	0,00	26.84	0,00	50,18	0,00	50,18
3+0,00	2,06	0,00	34.22	0,00	84,40	0,00	84,40
4+0,00	2,00	0,00	40.63	0,00	125,02	0,00	125,02
5+0,00	0,35	0,04	23.52	0,42	148,55	0,42	148,13
6+0,00	0,65	0,00	10.05	0,42	158,60	0,84	157,76
7+0,00	1,36	0,00	20.15	0,00	178,74	0,84	177,90
8+0,00	1,86	0,00	32.26	0,00	211,01	0,84	210,17
9+0,00	1,83	0,00	36.96	0,00	247,97	0,84	247,13
10+0,00	1,17	0,00	30.06	0,00	278,03	0,84	277,19
11+0,00	1,11	0,00	22.85	0,00	300,87	0,84	300,03
12+0,00	1,91	0,00	30.24	0,00	331,11	0,84	330,28
13+0,00	1,87	0,00	37.78	0,00	368,89	0,84	368,06
14+0,00	1,45	0,00	33.18	0,00	402,08	0,84	401,24
15+0,00	0,85	0,00	22.97	0,00	425,05	0,84	424,21
16+0,00	1,11	0,00	19.59	0,00	444,63	0,84	443,80
17+0,00	0,77	0,01	18.93	0,07	463,56	0,91	462,65
18+0,00	0,91	0,00	16.56	0,07	480,13	0,98	479,15
19+0,00	0,47	0,18	13.76	1,83	493,88	2,80	491,08

VOLUME TOTAL - CICLOVIA							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
20+0,00	1,83	0,00	23.20	1,88	517,08	4,68	512,40
21+0,00	2,64	0,00	44.41	0,00	561,49	4,68	556,81
22+0,00	3,12	0,00	57.24	0,00	618,73	4,68	614,05
23+0,00	2,33	0,00	54.20	0,00	672,94	4,68	668,25
24+0,00	4,19	0,00	65.60	0,00	738,54	4,68	733,85
25+0,00	2,33	0,00	64.00	0,00	802,54	4,68	797,85
26+0,00	1,62	0,00	39.31	0,00	841,84	4,68	837,16
27+0,00	1,08	0,00	26.85	0,00	868,69	4,68	864,01
28+0,00	1,48	0,00	25.56	0,00	894,26	4,68	889,57
29+0,00	1,60	0,00	30.85	0,00	925,10	4,68	920,42
30+0,00	1,19	0,00	27.94	0,00	953,05	4,68	948,36
31+0,00	0,38	0,16	15.69	1,58	968,73	6,27	962,47
32+0,00	0,12	0,47	5.00	6,31	973,74	12,58	961,15
33+0,00	0,10	0,49	2.22	9,59	975,95	22,17	953,78
34+0,00	0,23	0,28	3.34	7,62	979,30	29,80	949,50
35+0,00	0,82	0,00	10.53	2,76	989,83	32,56	957,27
36+0,00	0,49	0,10	13.10	0,99	1002,93	33,55	969,38
37+0,00	1,56	0,00	20.53	0,99	1023,46	34,54	988,92
38+0,00	1,05	0,00	26.17	0,00	1049,63	34,54	1015,09
39+0,00	1,94	0,00	29.95	0,00	1079,58	34,54	1045,05



DECORO

Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS – ME

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT

OBRA:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343

PROJETO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO:

CICLOFAIXA MT-160

AUTOR DO PROJETO:

EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO:

VOLUME DE CORTE E ATERRO

ESCALA:

S/ESCALA

UNIDADE:

METRO

DATA:

01/2022

ÁREA CONSTRUÍDA:

-

ÁREA PERMEÁVEL:

-

FOLHA Nº

TR-09

TERRAPLENAGEM

Desenho:

RND/AS

VOLUME TOTAL - CICLOVIA							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
40+0,00	1,38	0,00	33.20	0,00	1112,78	34,54	1078,24
41+0,00	1,53	0,00	29.14	0,00	1141,92	34,54	1107,38
42+0,00	1,40	0,00	28.94	0,00	1170,86	34,54	1136,32
43+0,00	1,32	0,00	26.93	0,00	1197,79	34,54	1163,25
44+0,00	1,40	0,00	27.91	0,00	1225,69	34,54	1191,16
45+0,00	0,84	0,02	22.86	0,24	1248,55	34,78	1213,78
46+0,00	0,58	0,05	14.05	0,71	1262,60	35,49	1227,11
47+0,00	0,78	0,00	13.38	0,50	1275,99	35,99	1240,00
48+0,00	0,81	0,00	15.82	0,03	1291,80	36,03	1255,78
49+0,00	1,39	0,00	21.93	0,02	1313,73	36,04	1277,69
50+0,00	0,18	0,29	15.71	2,94	1329,44	38,98	1290,46
51+0,00	0,47	0,06	6.54	3,58	1335,98	42,56	1293,42
52+0,00	1,03	0,00	14.95	0,64	1350,93	43,20	1307,73
53+0,00	0,30	0,12	13.26	1,23	1364,19	44,43	1319,76
54+0,00	0,65	0,01	9.51	1,34	1373,70	45,77	1327,93
55+0,00	0,67	0,01	13.24	0,17	1386,94	45,94	1341,00
56+0,00	0,22	0,18	8.95	1,86	1395,89	47,80	1348,09
57+0,00	0,17	0,26	3.95	4,36	1399,83	52,16	1347,68
58+0,00	1,06	0,00	12.34	2,56	1412,17	54,71	1357,46
59+0,00	1,00	0,00	20.64	0,00	1432,81	54,71	1378,10

VOLUME TOTAL - CICLOVIA							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
60+0,00	0,26	0,11	12.62	1,10	1445,43	55,81	1389,62
61+0,00	0,40	0,07	6.57	1,76	1452,00	57,58	1394,42
62+0,00	1,54	0,00	19.39	0,66	1471,38	58,24	1413,14
63+0,00	1,08	0,00	26.17	0,00	1497,55	58,24	1439,31
64+0,00	0,17	0,23	12.49	2,31	1510,04	60,55	1449,49
65+0,00	0,37	0,08	5.40	3,06	1515,44	63,61	1451,83
66+0,00	0,32	0,08	6.87	1,56	1522,31	65,18	1457,13
67+0,00	0,87	0,00	11.87	0,81	1534,17	65,98	1468,19
68+0,00	0,41	0,05	12.78	0,52	1546,95	66,50	1480,45
69+0,00	0,88	0,00	12.92	0,52	1559,87	67,01	1492,86
70+0,00	1,21	0,00	20.89	0,00	1580,76	67,01	1513,75
71+0,00	0,78	0,00	19.91	0,00	1600,66	67,01	1533,65
72+0,00	1,07	0,00	18.49	0,00	1619,15	67,01	1552,14
73+0,00	1,53	0,00	25.98	0,00	1645,13	67,01	1578,12
74+0,00	1,76	0,00	32.92	0,00	1678,05	67,01	1611,04
75+0,00	1,65	0,00	34.11	0,00	1712,16	67,01	1645,15
76+0,00	1,17	0,00	28.26	0,00	1740,42	67,01	1673,41
77+0,00	1,45	0,00	26.22	0,00	1766,64	67,01	1699,63
78+0,00	0,44	0,05	18.89	0,52	1785,53	67,53	1718,00
79+0,00	0,90	0,00	13.37	0,52	1798,90	68,05	1730,85



DECORO

Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS – ME

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT

OBRRA:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343

PROJETO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO:

CICLOFAIXA MT-160

AUTOR DO PROJETO:

EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO:

VOLUME DE CORTE E ATERRO

ESCALA:

S/ESCALA

UNIDADE:

METRO

DATA:

01/2022

ÁREA CONSTRUÍDA:

-

ÁREA PERMEÁVEL:

-

FOINHA Nº

TR-10

TERRAPLENAGEM

Desenho:

RND/AS

VOLUME TOTAL - CICLOVIA							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
80+0,00	0,86	0,00	17.63	0,00	1816,53	68,05	1748,48
81+0,00	1,89	0,00	27.63	0,00	1844,16	68,05	1776,11
82+0,00	0,81	0,00	27.08	0,00	1871,23	68,05	1803,19
83+0,00	1,41	0,00	22.20	0,00	1893,44	68,05	1825,39
84+0,00	1,42	0,00	28.35	0,00	1921,79	68,05	1853,74
85+0,00	1,30	0,00	27.30	0,00	1949,08	68,05	1881,04
86+0,00	0,46	0,08	17.72	0,80	1966,81	68,85	1897,96
87+0,00	0,41	0,09	8.74	1,72	1975,55	70,57	1904,98
88+0,00	0,41	0,09	8.20	1,82	1983,75	72,39	1911,36
89+0,00	0,64	0,02	10.44	1,05	1994,19	73,44	1920,75
90+0,00	0,38	0,07	10.12	0,81	2004,31	74,25	1930,06
91+0,00	1,08	0,00	14.58	0,66	2018,89	74,91	1943,99
92+0,00	1,24	0,00	23.21	0,00	2042,10	74,91	1967,19
93+0,00	0,74	0,00	19.80	0,00	2061,90	74,91	1987,00
94+0,00	0,81	0,00	15.56	0,00	2077,46	74,91	2002,55
95+0,00	0,98	0,00	17.99	0,00	2095,45	74,91	2020,55
96+0,00	1,80	0,00	27.87	0,00	2123,32	74,91	2048,42
97+0,00	1,27	0,00	30.71	0,00	2154,03	74,91	2079,12
98+0,00	1,23	0,00	24.97	0,00	2179,00	74,91	2104,09
99+0,00	2,17	0,00	33.95	0,00	2212,95	74,91	2138,04

VOLUME TOTAL - CICLOVIA							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
100+0,00	2,20	0,00	43.64	0,00	2256,59	74,91	2181,68
101+0,00	1,45	0,00	36.47	0,00	2293,06	74,91	2218,15
102+0,00	1,12	0,00	25.66	0,00	2318,72	74,91	2243,81
103+0,00	0,62	0,00	17.35	0,00	2336,07	74,91	2261,16
104+0,00	1,18	0,00	18.03	0,00	2354,10	74,91	2279,19
105+0,00	0,82	0,00	20.01	0,00	2374,11	74,91	2299,19
106+0,00	0,86	0,00	16.82	0,00	2390,93	74,91	2316,01
107+0,00	1,54	0,00	24.01	0,00	2414,93	74,91	2340,02
108+0,00	1,54	0,00	30.75	0,00	2445,69	74,91	2370,77
109+0,00	0,93	0,00	24.73	0,00	2470,42	74,91	2395,50
110+0,00	1,01	0,00	19.40	0,00	2489,82	74,91	2414,91
111+0,00	1,04	0,00	20.49	0,00	2510,31	74,91	2435,40
112+0,00	1,40	0,00	24.41	0,00	2534,72	74,91	2459,81
113+0,00	1,44	0,00	28.39	0,00	2563,11	74,91	2488,19
114+0,00	0,81	0,00	22.51	0,00	2585,62	74,91	2510,70
115+0,00	0,71	0,00	15.21	0,02	2600,83	74,94	2525,89
116+0,00	0,58	0,05	12.93	0,52	2613,76	75,45	2538,30
117+0,00	0,99	0,00	15.73	0,49	2629,49	75,95	2553,55
118+0,00	0,17	0,38	11.62	3,78	2641,11	79,73	2561,39
119+0,00	0,03	0,64	1.98	10,20	2643,10	89,93	2553,17



DECORO
Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS – ME

CONTRATANTE/
PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRRA:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343

PROJETO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO:

CICLOFAIXA MT-160

AUTOR DO PROJETO:

EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO:

VOLUME DE CORTE E ATERRO

ESCALA:

S/ESCALA

UNIDADE:

METRO

DATA:

01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

-

ÁREA PERMEÁVEL:

-

FOLHA Nº

TR-11

TERRAPLENAGEM

DISTÍNTO:

RND/AS

VOLUME TOTAL - CICLOVIA							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
120+0,00	0,41	0,00	4.35	6,42	2647,45	96,34	2551,11
121+0,00	0,13	0,44	5.35	4,41	2652,80	100,76	2552,04
122+0,00	0,10	0,46	2.24	8,98	2655,04	109,74	2545,30
123+0,00	0,09	0,44	1.90	8,95	2656,94	118,68	2538,25
124+0,00	0,61	0,00	7.04	4,38	2663,97	123,07	2540,91
125+0,00	0,33	0,20	9.39	1,96	2673,37	125,03	2548,34
126+0,00	0,47	0,10	8.01	2,95	2681,38	127,98	2553,40
127+0,00	0,91	0,00	13.79	0,99	2695,17	128,96	2566,21
128+0,00	0,61	0,00	15.20	0,00	2710,37	128,96	2581,41
129+0,00	0,22	0,61	8.39	6,15	2718,76	135,11	2583,66
130+0,00	1,08	0,00	13.02	6,15	2731,79	141,25	2590,53
131+0,00	1,44	0,00	25.15	0,00	2756,94	141,25	2615,68
132+0,00	0,42	0,19	18.53	1,90	2775,47	143,16	2632,31
133+0,00	0,01	1,46	4.24	16,47	2779,71	159,62	2620,09
134+0,00	0,13	0,59	1.35	20,44	2781,06	180,06	2601,00
135+0,00	0,44	0,10	5.65	6,87	2786,71	186,92	2599,79
136+0,00	0,77	0,00	12.08	1,03	2798,79	187,95	2610,84
137+0,00	0,96	0,00	17.30	0,04	2816,09	187,99	2628,11
138+0,00	0,52	0,05	14.85	0,52	2830,94	188,50	2642,44
139+0,00	0,64	0,04	11.69	0,94	2842,63	189,45	2653,19

VOLUME TOTAL - CICLOVIA							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
140+0,00	0,75	0,02	13.92	0,60	2856,55	190,04	2666,51
141+0,00	0,60	0,07	13.48	0,83	2870,03	190,88	2679,15
142+0,00	0,72	0,01	13.23	0,74	2883,26	191,61	2691,65
143+0,00	0,38	0,17	11.04	1,79	2894,30	193,40	2700,91
144+0,00	0,42	0,16	8.03	3,28	2902,33	196,68	2705,65
145+0,00	0,39	0,18	8.12	3,32	2910,46	200,00	2710,46
146+0,00	0,33	0,18	7.18	3,58	2917,64	203,57	2714,07
147+0,00	0,15	0,38	4.78	5,63	2922,42	209,21	2713,21
148+0,00	0,31	0,17	4.64	5,50	2927,05	214,71	2712,34
149+0,00	0,47	0,08	7.80	2,49	2934,85	217,20	2717,65
150+0,00	1,06	0,00	15.27	0,80	2950,12	218,00	2732,11
151+0,00	0,24	0,26	13.04	2,58	2963,16	220,58	2742,58
152+0,00	1,13	0,00	13.69	2,58	2976,85	223,16	2753,69
153+0,00	0,30	0,15	14.30	1,54	2991,15	224,70	2766,45
154+0,00	0,33	0,14	6.37	2,93	2997,51	227,64	2769,88
155+0,00	0,75	0,00	10.77	1,42	3008,28	229,06	2779,23
156+0,00	1,64	0,00	23.84	0,03	3032,12	229,09	2803,03
157+0,00	1,52	0,00	31.54	0,00	3063,66	229,09	2834,57
158+0,00	0,75	0,01	22.61	0,12	3086,27	229,22	2857,05
159+0,00	0,59	0,01	13.36	0,22	3099,63	229,44	2870,19

DECORO

Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS – ME

CONTRATANTE/
PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT

OBRA:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343

PROJETO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO:

CICLOFAIXA MT-160

AUTOR DO PROJETO:

EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO:

VOLUME DE CORTE E ATERRO

ESCALA:

S/ESCALA

UNIDADE:

METRO

DATA:

01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

-

ÁREA PERMEÁVEL:

-

FOLHA Nº

TR-12

TERRAPLENAGEM

DENÚNCIA
RND/AS

Nota de Serviço de Terraplenagem - Ciclovia MT-160

CICLOVIA CICLOVIA 0+0.000 206+15.880

Lado Esquerdo						Eixo					Lado Direito
Talude			Pista			Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)						
-3.951	258.683	100.00	-3.800	258.533	-3.00	0+0.000	PCV	258.647	258.647	0.000	
-4.118	259.971	100.00	-3.800	259.653	-3.00	1+0.000	PTV	259.767	259.779	-0.012	
-4.118	260.914	100.00	-3.800	260.596	-3.00	2+0.000	PTV	260.710	260.727	-0.017	
-4.075	261.701	100.00	-3.800	261.425	-3.00	3+0.000		261.539	261.564	-0.025	
-4.097	262.497	100.00	-3.800	262.201	-3.00	4+0.000		262.315	262.283	0.031	
-3.928	262.704	-66.67	-3.800	262.789	-3.00	5+0.000		262.903	262.761	0.142	
-4.293	263.348	-66.67	-3.800	263.676	-3.00	6+0.000	PTV	263.790	263.640	0.150	
-3.854	264.577	-66.67	-3.800	264.614	-3.00	7+0.000	PCV	264.728	264.716	0.011	
-3.958	265.855	100.00	-3.800	265.697	-3.00	8+0.000		265.811	265.870	-0.058	
-3.987	266.874	100.00	-3.800	266.687	-3.00	9+0.000	PTV	266.801	266.804	-0.003	
-4.009	267.801	100.00	-3.800	267.592	-3.00	10+0.000	PCV	267.706	267.729	-0.023	
-3.992	268.681	100.00	-3.800	268.489	-3.00	11+0.000	PTV	268.603	268.610	-0.007	
-3.996	269.518	100.00	-3.800	269.322	-3.00	12+0.000		269.436	269.463	-0.027	
-3.970	270.294	100.00	-3.800	270.124	-3.00	13+0.000	PCV	270.238	270.276	-0.038	
-3.825	270.910	-66.67	-3.800	270.926	-3.00	14+0.000	PTV	271.040	271.042	-0.002	
-4.228	271.484	-66.67	-3.800	271.769	-3.00	15+0.000		271.883	271.796	0.087	
-4.071	272.436	-66.67	-3.800	272.617	-3.00	16+0.000	PCV	272.731	272.696	0.035	
-3.865	273.416	-66.67	-3.800	273.460	-3.00	17+0.000		273.574	273.618	-0.044	
-3.810	274.232	-66.67	-3.800	274.239	-3.00	18+0.000		274.353	274.446	-0.093	
-4.163	274.692	-66.67	-3.800	274.934	-3.00	19+0.000	PTV	275.048	275.058	-0.010	
-3.872	275.504	-66.67	-3.800	275.552	-3.00	20+0.000		275.666	275.897	-0.231	
-3.985	276.337	100.00	-3.800	276.153	-3.00	21+0.000		276.267	276.672	-0.405	
-4.078	277.032	100.00	-3.800	276.753	-3.00	22+0.000		276.867	277.423	-0.555	
-4.097	277.651	100.00	-3.800	277.354	-3.00	23+0.000		277.468	277.979	-0.511	
-4.383	278.537	100.00	-3.800	277.955	-3.00	24+0.000		278.069	278.752	-0.684	
-4.143	278.898	100.00	-3.800	278.555	-3.00	25+0.000		278.669	279.131	-0.462	
-3.815	279.145	-66.67	-3.800	279.156	-3.00	26+0.000		279.270	279.374	-0.104	
-3.814	279.271	100.00	-3.800	279.256	-3.00	27+0.000		279.370	279.543	-0.173	
-3.919	279.296	100.00	-3.800	279.177	-3.00	28+0.000		279.291	279.547	-0.256	
-3.982	279.279	100.00	-3.800	279.098	-3.00	29+0.000		279.212	279.478	-0.267	
-3.875	279.093	100.00	-3.800	279.018	-3.00	30+0.000		279.132	279.301	-0.169	
-4.107	278.653	-66.67	-3.800	278.857	-3.00	31+0.000		278.971	278.912	0.059	
-4.335	278.217	-66.67	-3.800	278.574	-3.00	32+0.000		278.688	278.481	0.207	
-4.329	277.938	-66.67	-3.800	278.291	-3.00	33+0.000		278.405	278.187	0.218	
-4.203	277.739	-66.67	-3.800	278.007	-3.00	34+0.000		278.121	277.980	0.141	
-4.187	277.466	-66.67	-3.800	277.724	-3.00	35+0.000		277.838	277.718	0.120	
-4.045	277.277	-66.67	-3.800	277.441	-3.00	36+0.000		277.555	277.543	0.012	
-3.898	277.104	-66.67	-3.800	277.169	-3.00	37+0.000		277.283	277.401	-0.118	
-3.805	276.905	100.00	-3.800	276.899	-3.00	38+0.000		277.013	277.180	-0.167	
-3.832	276.661	100.00	-3.800	276.629	-3.00	39+0.000		276.743	276.975	-0.232	
-3.867	276.426	100.00	-3.800	276.359	-3.00	40+0.000		276.473	276.733	-0.260	
-3.916	276.205	100.00	-3.800	276.089	-3.00	41+0.000		276.203	276.506	-0.303	
-3.876	275.894	100.00	-3.800	275.819	-3.00	42+0.000		275.933	276.196	-0.264	
-4.030	275.395	-66.67	-3.800	275.549	-3.00	43+0.000		275.663	275.712	-0.049	

Nota de Serviço de Terraplenagem - Ciclovía MT-160

CICLOVIA CICLOVIA 0+0.000 206+15.880

Lado Esquerdo						Exo					Lado Direito
Talude			Pista			Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	
Afast. (m)	Cota(m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota(m)	Incl. (%)						
-4.030	275.395	-66.67	-3.800	275.549	-3.00	43+0.000		275.663	275.712	-0.049	
-3.992	275.150	-66.67	-3.800	275.278	-3.00	44+0.000		275.392	275.446	-0.053	
-3.928	274.923	-66.67	-3.800	275.008	-3.00	45+0.000		275.122	275.240	-0.117	
-3.979	274.618	-66.67	-3.800	274.738	-3.00	46+0.000		274.852	274.859	-0.007	
-3.830	274.341	-66.67	-3.800	274.361	-3.00	47+0.000		274.475	274.528	-0.053	
-3.829	273.956	-66.67	-3.800	273.976	-3.00	48+0.000		274.090	274.146	-0.057	
-3.881	273.536	-66.67	-3.800	273.590	-3.00	49+0.000		273.704	273.713	-0.010	
-4.192	272.942	-66.67	-3.800	273.204	-3.00	50+0.000		273.318	273.133	0.185	
-3.986	272.694	-66.67	-3.800	272.818	-3.00	51+0.000		272.932	272.886	0.046	
-4.011	272.292	-66.67	-3.800	272.432	-3.00	52+0.000		272.546	272.450	0.096	
-4.036	271.889	-66.67	-3.800	272.046	-3.00	53+0.000		272.160	272.038	0.122	
-3.873	271.688	-66.67	-3.800	271.737	-3.00	54+0.000		271.851	271.859	-0.007	
-3.854	271.547	-66.67	-3.800	271.583	-3.00	55+0.000		271.697	271.697	0.001	
-4.083	271.241	-66.67	-3.800	271.430	-3.00	56+0.000		271.544	271.383	0.160	
-4.146	271.045	-66.67	-3.800	271.276	-3.00	57+0.000		271.390	271.208	0.182	
-4.006	270.984	-66.67	-3.800	271.122	-3.00	58+0.000		271.236	271.155	0.081	
-3.980	270.848	-66.67	-3.800	270.968	-3.00	59+0.000		271.082	270.962	0.120	
-4.011	270.674	-66.67	-3.800	270.814	-3.00	60+0.000		270.928	270.772	0.156	
-3.974	270.544	-66.67	-3.800	270.660	-3.00	61+0.000		270.774	270.681	0.093	
-3.839	270.546	100.00	-3.800	270.506	-3.00	62+0.000		270.620	270.630	-0.010	
-3.943	270.307	-66.67	-3.800	270.402	-3.00	63+0.000		270.516	270.413	0.103	
-4.121	270.130	-66.67	-3.800	270.344	-3.00	64+0.000		270.458	270.263	0.196	
-3.983	270.164	-66.67	-3.800	270.287	-3.00	65+0.000		270.401	270.294	0.106	
-3.986	270.105	-66.67	-3.800	270.229	-3.00	66+0.000		270.343	270.213	0.129	
-4.035	270.014	-66.67	-3.800	270.171	-3.00	67+0.000		270.285	270.120	0.164	
-3.952	270.011	-66.67	-3.800	270.113	-3.00	68+0.000		270.227	270.130	0.097	
-3.834	270.089	100.00	-3.800	270.055	-3.00	69+0.000		270.169	270.210	-0.041	
-3.923	270.120	100.00	-3.800	269.997	-3.00	70+0.000		270.111	270.226	-0.115	
-3.845	269.984	100.00	-3.800	269.939	-3.00	71+0.000		270.053	270.052	0.001	
-3.878	270.034	100.00	-3.800	269.957	-3.00	72+0.000		270.071	270.167	-0.097	
-3.987	270.162	100.00	-3.800	269.975	-3.00	73+0.000		270.089	270.302	-0.213	
-3.865	270.058	100.00	-3.800	269.993	-3.00	74+0.000		270.107	270.207	-0.100	
-3.833	270.045	100.00	-3.800	270.012	-3.00	75+0.000		270.126	270.190	-0.064	
-3.893	270.124	100.00	-3.800	270.030	-3.00	76+0.000		270.144	270.271	-0.126	
-3.975	270.224	100.00	-3.800	270.049	-3.00	77+0.000		270.163	270.321	-0.158	
-3.961	269.959	-66.67	-3.800	270.067	-3.00	78+0.000		270.181	270.108	0.073	
-4.028	269.934	-66.67	-3.800	270.085	-3.00	79+0.000		270.199	270.036	0.164	
-3.818	270.122	100.00	-3.800	270.104	-3.00	80+0.000		270.218	270.270	-0.052	
-3.883	270.206	100.00	-3.800	270.122	-3.00	81+0.000		270.236	270.362	-0.126	
			-3.800	270.141	-3.00	82+0.000		270.255	270.300	-0.046	
-3.900	270.168	-66.67	-3.800	270.234	-3.00	83+0.000		270.348	270.390	-0.041	
-3.916	270.307	-66.67	-3.800	270.385	-3.00	84+0.000		270.499	270.554	-0.055	
-3.944	270.440	-66.67	-3.800	270.535	-3.00	85+0.000	PTV	270.649	270.664	-0.015	
-4.011	270.556	-66.67	-3.800	270.697	-3.00	86+0.000		270.811	270.755	0.056	

 DECORO <i>Consultoria e Projetos</i>	
R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME	
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT
OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343
PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
ENDEREÇO:	CICLOFAIXA MT-343
AUTOR DO PROJETO:	APROVAÇÃO:
EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6	
ASSUNTO:	FOINHA Nº
NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM	TR-14
ESCALA:	UNIDADE:
S/ESCALA	METRO
DATA:	ÁREA PERMEÁVEL:
01/2022	
ÁREA CONSTRUIDA:	TERRAPLENAGEM

Nota de Serviço de Terraplenagem - Ciclovia MT-160										
CICLOVIA CICLOVIA 0+0.000 206+15.880										
Lado Esquerdo						Eixo				Lado Direito
Talude			Pista			Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)					
-4.184	282.357	-66.67	-3.800	282.613	-3.00	151+0.00 0		282.727	282.594	0.133
-4.047	282.673	-66.67	-3.800	282.838	-3.00	152+0.00 0		282.952	282.931	0.022
-4.077	282.878	-66.67	-3.800	283.063	-3.00	153+0.00 0		283.177	283.067	0.110
-4.066	283.111	-66.67	-3.800	283.288	-3.00	154+0.00 0		283.402	283.307	0.095
-3.841	283.486	-66.67	-3.800	283.514	-3.00	155+0.00 0		283.628	283.657	-0.029
			-3.800	283.739	-3.00	156+0.00 0		283.853	283.966	-0.113
-3.851	283.930	-66.67	-3.800	283.964	-3.00	157+0.00 0		284.078	284.151	-0.073
-3.885	284.132	-66.67	-3.800	284.189	-3.00	158+0.00 0		284.303	284.356	-0.053
-3.867	284.370	-66.67	-3.800	284.414	-3.00	159+0.00 0		284.528	284.502	0.026
-3.822	284.661	100.00	-3.800	284.639	-3.00	160+0.00 0		284.753	284.832	-0.079
-3.906	284.793	-66.67	-3.800	284.864	-3.00	161+0.00 0		284.978	285.008	-0.030
-3.917	285.011	-66.67	-3.800	285.089	-3.00	162+0.00 0		285.203	285.181	0.022
-3.998	285.183	-66.67	-3.800	285.315	-3.00	163+0.00 0		285.429	285.332	0.097
-3.964	285.430	-66.67	-3.800	285.540	-3.00	164+0.00 0		285.654	285.597	0.057
-3.954	285.662	-66.67	-3.800	285.765	-3.00	165+0.00 0		285.879	285.882	-0.003
-3.894	285.885	-66.67	-3.800	285.948	-3.00	166+0.00 0		286.062	286.061	0.001
-3.971	285.990	-66.67	-3.800	286.104	-3.00	167+0.00 0		286.218	286.167	0.051
-3.836	286.236	-66.67	-3.800	286.260	-3.00	168+0.00 0		286.374	286.402	-0.029
-3.871	286.486	100.00	-3.800	286.416	-3.00	169+0.00 0		286.530	286.636	-0.106
-3.901	286.672	100.00	-3.800	286.571	-3.00	170+0.00 0		286.685	286.865	-0.180
-3.867	286.794	100.00	-3.800	286.727	-3.00	171+0.00 0		286.841	287.039	-0.198
-3.922	287.005	100.00	-3.800	286.883	-3.00	172+0.00 0		286.997	287.223	-0.226
-3.977	287.216	100.00	-3.800	287.039	-3.00	173+0.00 0		287.153	287.343	-0.190
-3.886	287.137	-66.67	-3.800	287.195	-3.00	174+0.00 0		287.309	287.300	0.009
-3.841	287.323	-66.67	-3.800	287.351	-3.00	175+0.00 0		287.465	287.444	0.021
-3.906	287.612	100.00	-3.800	287.506	-3.00	176+0.00 0		287.620	287.770	-0.150
-3.915	287.778	100.00	-3.800	287.662	-3.00	177+0.00 0		287.776	287.995	-0.218
-3.834	287.852	100.00	-3.800	287.818	-3.00	178+0.00 0		287.932	287.950	-0.018
-3.811	287.973	-66.67	-3.800	287.980	-3.00	179+0.00 0		288.094	288.096	-0.002
-3.837	288.139	-66.67	-3.800	288.164	-3.00	180+0.00 0		288.278	288.318	-0.040
-3.808	288.343	-66.67	-3.800	288.348	-3.00	181+0.00 0		288.462	288.503	-0.041
-3.841	288.505	-66.67	-3.800	288.532	-3.00	182+0.00 0		288.646	288.631	0.014
-3.953	288.614	-66.67	-3.800	288.716	-3.00	183+0.00 0		288.830	288.700	0.130
-3.935	288.809	-66.67	-3.800	288.899	-3.00	184+0.00 0		289.013	288.951	0.063
						185+0.00				

Nota de Serviço de Terraplenagem - Ciclovia MT-160										
CICLOVIA CICLOVIA 0+0.000 206+15.880										
Lado Esquerdo						Eixo				Lado Direito
Talude			Pista			Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)					
-3.954	289.164	-66.67	-3.800	289.267	-3.00	186+0.00 0		289.381	289.317	0.064
-3.994	289.321	-66.67	-3.800	289.451	-3.00	187+0.00 0		289.565	289.495	0.069
-4.145	289.405	-66.67	-3.800	289.634	-3.00	188+0.00 0		289.748	289.531	0.217
-4.135	289.595	-66.67	-3.800	289.818	-3.00	189+0.00 0		289.932	289.796	0.136
-4.083	289.813	-66.67	-3.800	290.002	-3.00	190+0.00 0		290.116	290.023	0.093
-4.201	289.919	-66.67	-3.800	290.186	-3.00	191+0.00 0		290.300	290.167	0.133
-4.062	290.195	-66.67	-3.800	290.370	-3.00	192+0.00 0		290.484	290.422	0.062
-4.098	290.354	-66.67	-3.800	290.553	-3.00	193+0.00 0		290.667	290.592	0.076
-4.323	290.389	-66.67	-3.800	290.737	-3.00	194+0.00 0		290.851	290.552	0.299
-4.320	290.574	-66.67	-3.800	290.921	-3.00	195+0.00 0		291.035	290.772	0.263
-4.237	290.813	-66.67	-3.800	291.105	-3.00	196+0.00 0		291.219	290.973	0.246
-4.186	291.031	-66.67	-3.800	291.289	-3.00	197+0.00 0	PCV	291.403	291.151	0.251
-3.823	291.457	-66.67	-3.800	291.472	-3.00	198+0.00 0		291.586	291.648	-0.061
-3.868	291.564	-66.67	-3.800	291.609	-3.00	199+0.00 0	PTV	291.723	291.764	-0.040
-3.998	291.870	100.00	-3.800	291.673	-3.00	200+0.00 0		291.787	292.000	-0.213
-3.986	291.911	100.00	-3.800	291.725	-3.00	201+0.00 0		291.839	292.017	-0.178
-3.984	291.961	100.00	-3.800	291.777	-3.00	202+0.00 0		291.891	292.032	-0.141
-3.965	291.994	100.00	-3.800	291.829	-3.00	203+0.00 0		291.943	292.056	-0.112
-4.055	292.136	100.00	-3.800	291.882	-3.00	204+0.00 0	PCV	291.996	292.092	-0.096
-4.011	292.140	100.00	-3.800	291.929	-3.00	205+0.00 0		292.043	292.087	-0.044
-4.068	292.105	100.00	-3.800	291.836	-3.00	206+0.00 0	PTV	291.950	292.043	-0.093
-3.902	291.723	100.00	-3.800	291.621	-3.00	206+15.8 80		291.735	291.735	0.000



DECORO
Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS – ME

CONTRATANTE/
PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT

OBRA:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343

PROJETO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO:

CICLOFAIXA MT-160

AUTOR DO PROJETO:

EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO:

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM

ESCALA:

S/ESCALA

UNIDADE:

METRO

DATA:

01/2022

ÁREA CONSTRUÍDA:

-

ÁREA PERMEÁVEL:

-

FOINHA Nº

TR-16

TERRAPLENAGEM

Desenho:

RNDJ/AS

COORDENADAS PARA LOCAÇÃO

Estaca	Norte	Leste
0+0,000	8400521,9692014	516665,7493943
1+0,000	8400507,7457484	516651,6890463
2+0,000	8400493,5222955	516637,6286983
3+0,000	8400479,2988426	516623,5683502
4+0,000	8400465,0753896	516609,5080022
5+0,000	8400450,8519367	516595,4476542
6+0,000	8400436,6284837	516581,3873062
7+0,000	8400422,4050308	516567,3269581
8+0,000	8400408,1815779	516553,2666101
9+0,000	8400393,9581249	516539,2062621
10+0,000	8400379,7346720	516525,1459141
11+0,000	8400365,5112191	516511,0855660
12+0,000	8400351,2877661	516497,0252180
13+0,000	8400337,0643132	516482,9648700
14+0,000	8400322,8408602	516468,9045220
15+0,000	8400308,6174073	516454,8441740
16+0,000	8400294,3939544	516440,7838259
16+18,525 PC	8400281,2192827	516427,7602325
17+0,000	8400280,2261072	516426,6701097
17+8,872 PCC	8400273,9326070	516420,4208444
18+0,000	8400265,4469222	516413,2726581
18+2,136 PT	8400263,6161819	516412,1725034
19+0,000	8400248,1896828	516403,1646262
19+0,104 PC	8400248,0997606	516403,1121187
19+8,763 PCR	8400241,0366404	516398,1217159
20+0,000	8400232,3224030	516391,0284791
21+0,000	8400216,1862502	516379,2183032
22+0,000	8400199,3084248	516368,4947455
23+0,000	8400181,7619841	516358,9042240
23+2,054 PCR	8400179,9250812	516357,9851192
23+6,622 PT	8400176,1795573	516355,3869802
23+10,746 PC	8400173,0809602	516352,6656221
24+0,000	8400165,6040532	516347,2354686
24+7,797 PCC	8400158,6159458	516343,7939326
25+0,000	8400147,2034016	516339,4766553
26+0,000	8400128,1851688	516333,2967738
26+7,505 PT	8400120,9600086	516331,2688392
27+0,000	8400108,8530138	516328,1772693
28+0,000	8400089,4748216	516323,2289698
29+0,000	8400070,0966295	516318,2806703
29+4,710 PC	8400065,5335411	516317,1154672
29+5,198 PT	8400065,0605159	516316,9940630
30+0,000	8400050,7275705	516313,2967843
31+0,000	8400031,3615187	516308,3011822

Estaca	Norte	Leste
32+0,000	8400011,9954670	516303,3055802
33+0,000	8399992,6294152	516298,3099782
34+0,000	8399973,2633635	516293,3143762
35+0,000	8399953,8973117	516288,3187742
36+0,000	8399934,5312600	516283,3231722
37+0,000	8399915,1652082	516278,3275701
38+0,000	8399895,7991565	516273,3319681
39+0,000	8399876,4331047	516268,3363661
40+0,000	8399857,0670530	516263,3407641
41+0,000	8399837,7010012	516258,3451621
41+2,562 PC	8399835,2206114	516257,7053290
42+0,000	8399818,0415740	516254,8401715
42+9,881 PT	8399808,1688926	516254,5570914
43+0,000	8399798,0518265	516254,7669350
43+9,401 PC	8399788,6526272	516254,9618890
44+0,000	8399778,1505814	516254,1621688
44+7,033 PT	8399771,6868339	516251,4394976
45+0,000	8399760,5197199	516244,8490349
45+8,291 PC	8399753,3791095	516240,6348820
46+0,000	8399742,9706287	516235,2871561
46+16,355 PT	8399727,5379962	516229,9269121
46+17,319 PC	8399726,6052556	516229,6862393
47+0,000	8399724,0088987	516229,0160362
48+0,000	8399704,6443014	516224,0147994
49+0,000	8399685,2808198	516219,0092446
50+0,000	8399665,9184549	516213,9993719
51+0,000	8399646,5572077	516208,9851818
52+0,000	8399627,1970790	516203,9666743
53+0,000	8399607,8380700	516198,9438498
54+0,000	8399588,4801814	516193,9167085
55+0,000	8399569,1234144	516188,8852506
56+0,000	8399549,7677698	516183,8494764
57+0,000	8399530,4132487	516178,8093862
58+0,000	8399511,0598519	516173,7649802
59+0,000	8399491,7075805	516168,7162586
60+0,000	8399472,3564354	516163,6632218
61+0,000	8399453,0064176	516158,6058699
62+0,000	8399433,6575280	516153,5442032
63+0,000	8399414,3097676	516148,4782219
64+0,000	8399394,9631373	516143,4079264
65+0,000	8399375,6176382	516138,3333168
66+0,000	8399356,2732712	516133,2543935
67+0,000	8399336,9300372	516128,1711566
68+0,000	8399317,5879372	516123,0836064

Estaca	Norte	Leste
69+0,000	8399298,2469722	516117,9917433
70+0,000	8399278,9071431	516112,8955673
71+0,000	8399259,5684509	516107,7950788
72+0,000	8399240,2308966	516102,6902781
73+0,000	8399220,8944811	516097,5811653
74+0,000	8399201,5592053	516092,4677408
75+0,000	8399182,2250703	516087,3500047
75+14,543 PCC	8399168,1674385	516083,6260596
76+0,000	8399162,9179677	516082,1337583
77+0,000	8399143,8062122	516076,2430101
78+0,000	8399124,9096353	516069,6947668
79+0,000	8399106,2508489	516062,4968642
80+0,000	8399087,8521807	516054,6579155
81+0,000	8399069,7356468	516046,1873010
82+0,000	8399051,9229260	516037,0951568
83+0,000	8399034,4353333	516027,3923627
84+0,000	8399017,2937949	516017,0905294
85+0,000	8399000,5188226	516006,2019842
85+15,491 PT	8398987,7905613	515997,3733785
86+0,000	8398984,1987569	515994,6473684
87+0,000	8398968,2674797	515982,5562805
88+0,000	8398952,3362025	515970,4651926
89+0,000	8398936,4049253	515958,3741046
90+0,000	8398920,4736481	515946,2830167
90+11,247 PC	8398911,5145242	515939,4834642
90+12,451 PT	8398910,5580923	515938,7530321
91+0,000	8398904,5721370	515934,1529469
92+0,000	8398888,7139031	515921,9662158
93+0,000	8398872,8556691	515909,7794847
94+0,000	8398856,9974351	515897,5927536
95+0,000	8398841,1392011	515885,4060225
96+0,000	8398825,2809672	515873,2192914
97+0,000	8398809,4227332	515861,0325603
98+0,000	8398793,5644992	515848,8458291
99+0,000	8398777,7062652	515836,6590980
100+0,000	8398761,8480313	515824,4723669
101+0,000	8398745,9897973	515812,2856358
102+0,000	8398730,1315633	515800,0989047
103+0,000	8398714,2733293	515787,9121736
104+0,000	8398698,4150954	515775,7254425
105+0,000	8398682,5568614	515763,5387114
106+0,000	8398666,6986274	515751,3519802
107+0,000	8398650,8403934	515739,1652491
108+0,000	8398634,9821595	515726,9785180

Estaca	Norte	Leste
109+0,000	8398619,1239255	515714,7917869
110+0,000	8398603,2656915	515702,6050558
111+0,000	8398587,4074575	515690,4183247
112+0,000	8398571,5492236	515678,2315936
113+0,000	8398555,6909896	515666,0448625
114+0,000	8398539,8327556	515653,8581314
114+1,795 PC	8398538,4092885	515652,7642257
114+1,993 PT	8398538,2524933	515652,6436084
115+0,000	8398523,9854410	515641,6572057
116+0,000	8398508,1392688	515629,4547951
117+0,000	8398492,2930965	515617,2523844
118+0,000	8398476,4469243	515605,0499738
119+0,000	8398460,6007520	515592,8475632
120+0,000	8398444,7545798	515580,6451525
121+0,000	8398428,9084075	515568,4427419
122+0,000	8398413,0622353	515556,2403313
123+0,000	8398397,2160631	515544,0379207
124+0,000	8398381,3698908	515531,8355100
125+0,000	8398365,5237186	515519,6330994
126+0,000	8398349,6775463	515507,4306888
127+0,000	8398333,8313741	515495,2282781
128+0,000	8398317,9852018	515483,0258675
128+10,273 PC	8398309,8459208	515476,7581804
128+10,443 PT	8398309,7109479	515476,6543355
129+0,000	8398302,1340232	515470,8299639
130+0,000	8398286,2774665	515458,6410506
131+0,000	8398270,4209097	515446,4521372
132+0,000	8398254,5643530	515434,2632239
133+0,000	8398238,7077963	515422,0743105
134+0,000	8398222,8512395	515409,8853972



DECORO
Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT
OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343
PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
ENDEREÇO:	CICLOFAIXA MT-160
AUTOR DO PROJETO:	EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6
APROVAÇÃO:	
ASSUNTO:	COORDENADAS PARA LOCAÇÃO
ESCALA:	S/ESCALA
UNIDADE:	METRO
DATA:	01/2022
ÁREA CONSTRUÍDA:	-
ÁREA PERMEÁVEL:	-

TR-17
TERRAPLENAGEM

DESIGNO:
RND/AS

COORDENADAS PARA LOCAÇÃO

Estaca	Norte	Leste
135+0,000	8398206,9946828	515397,6964838
136+0,000	8398191,1381261	515385,5075705
137+0,000	8398175,2815693	515373,3186572
138+0,000	8398159,4250126	515361,1297438
139+0,000	8398143,5684559	515348,9408305
140+0,000	8398127,7118991	515336,7519171
141+0,000	8398111,8553424	515324,5630038
142+0,000	8398095,9987857	515312,3740904
143+0,000	8398080,1422289	515300,1851771
144+0,000	8398064,2856722	515287,9962638
145+0,000	8398048,4291155	515275,8073504
145+13,484 PC	8398037,7383310	515267,5893591
145+13,588 PT	8398037,6558748	515267,5260092
146+0,000	8398032,5705114	515263,6211019
147+0,000	8398016,7076196	515251,4404342
148+0,000	8398000,8447279	515239,2597664
149+0,000	8397984,9818362	515227,0790987
150+0,000	8397969,1189445	515214,8984310
151+0,000	8397953,2560528	515202,7177633
152+0,000	8397937,3931610	515190,5370956
152+4,400 PC	8397933,9036522	515187,8576000
152+4,739 PT	8397933,6349961	515187,6509445
153+0,000	8397921,5462137	515178,3356997
154+0,000	8397905,7039875	515166,1281664
155+0,000	8397889,8617614	515153,9206330
156+0,000	8397874,0195352	515141,7130997
157+0,000	8397858,1773090	515129,5055664
158+0,000	8397842,3350829	515117,2980330
159+0,000	8397826,4928567	515105,0904997
160+0,000	8397810,6506305	515092,8829664
161+0,000	8397794,8084044	515080,6754330
161+13,200 PC	8397784,3523384	515072,6183094
161+13,252 PT	8397784,3111901	515072,5865933
162+0,000	8397778,9672524	515068,4665060
163+0,000	8397763,1281978	515056,2548579
164+0,000	8397747,2891433	515044,0432097
165+0,000	8397731,4500887	515031,8315616
166+0,000	8397715,6110342	515019,6199134
167+0,000	8397699,7719796	515007,4082652
168+0,000	8397683,9329251	514995,1966171
169+0,000	8397668,0938705	514982,9849689
170+0,000	8397652,2548160	514970,7733207
171+0,000	8397636,4157614	514958,5616726
172+0,000	8397620,5767068	514946,3500244

Estaca	Norte	Leste
173+0,000	8397604,7376523	514934,1383763
174+0,000	8397588,8985977	514921,9267281
175+0,000	8397573,0595432	514909,7150799
176+0,000	8397557,2204886	514897,5034318
177+0,000	8397541,3814341	514885,2917836
178+0,000	8397525,5423795	514873,0801355
179+0,000	8397509,7033250	514860,8684873
180+0,000	8397493,8642704	514848,6568391
181+0,000	8397478,0252159	514836,4451910
182+0,000	8397462,1861613	514824,2335428
183+0,000	8397446,3471067	514812,0218946
184+0,000	8397430,5080522	514799,8102465
185+0,000	8397414,6689976	514787,5985983
186+0,000	8397398,8299431	514775,3869502
187+0,000	8397382,9908885	514763,1753020
188+0,000	8397367,1518340	514750,9636538
189+0,000	8397351,3127794	514738,7520057
190+0,000	8397335,4737249	514726,5403575
191+0,000	8397319,6346703	514714,3287094
192+0,000	8397303,7956158	514702,1170612
193+0,000	8397287,9565612	514689,9054130
194+0,000	8397272,1175066	514677,6937649
195+0,000	8397256,2784521	514665,4821167
196+0,000	8397240,4393975	514653,2704685
197+0,000	8397224,6003430	514641,0588204
198+0,000	8397208,7612884	514628,8471722
199+0,000	8397192,9222339	514616,6355241
200+0,000	8397177,0831793	514604,4238759
201+0,000	8397161,2441248	514592,2122277
202+0,000	8397145,4050702	514580,0005796
203+0,000	8397129,5660157	514567,7889314
204+0,000	8397113,7269611	514555,5772833
205+0,000	8397097,8879066	514543,3656351
206+0,000	8397082,0488520	514531,1539869
206+15,880	8397069,4728495	514521,4580977



DECORO

Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/
PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343

PROJETO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO:

CICLOFAIXA MT-160

AUTOR DO PROJETO:

EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO:

COORDENADAS PARA LOCAÇÃO

ESCALA:

S/ESCALA

UNIDADE:

METRO

DATA:

01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

-

ÁREA PERMEÁVEL:

-

FOLHA N°

TR-18

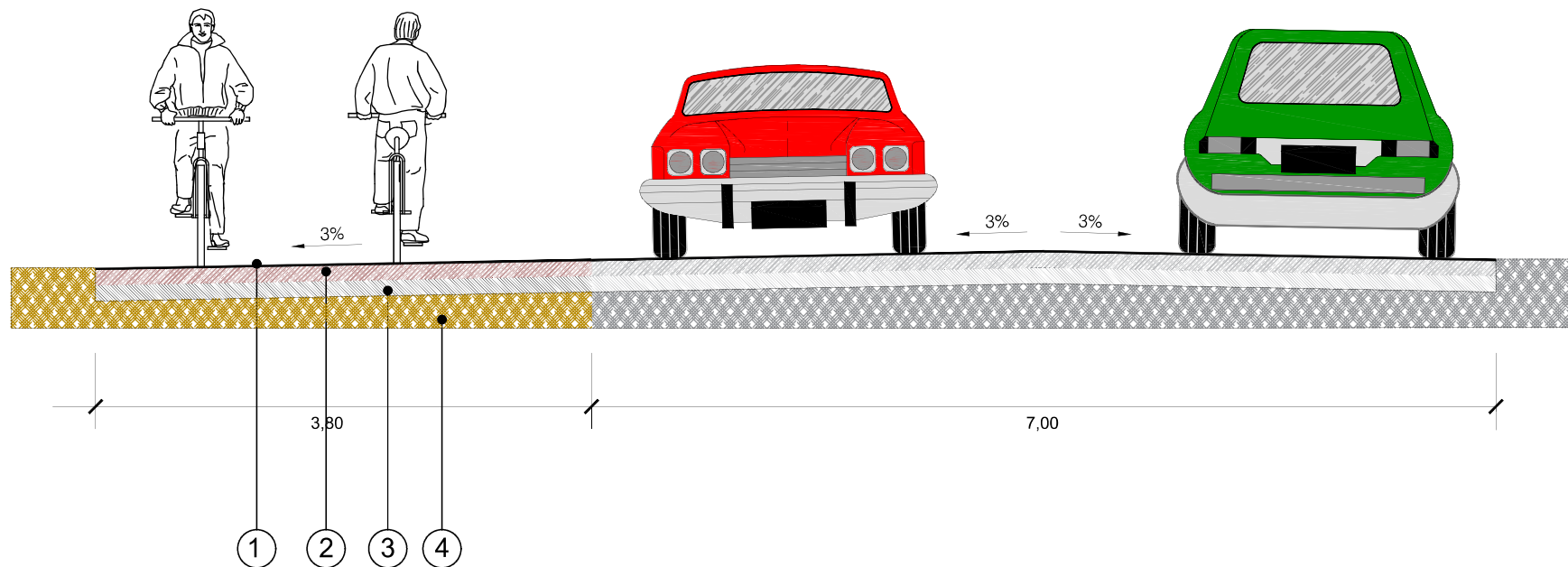
TERRAPLENAGEM

DISENHO:
R.N.D./AS

4 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CICLOFAIXA - MT-343 - ARENÁPOLIS/MT



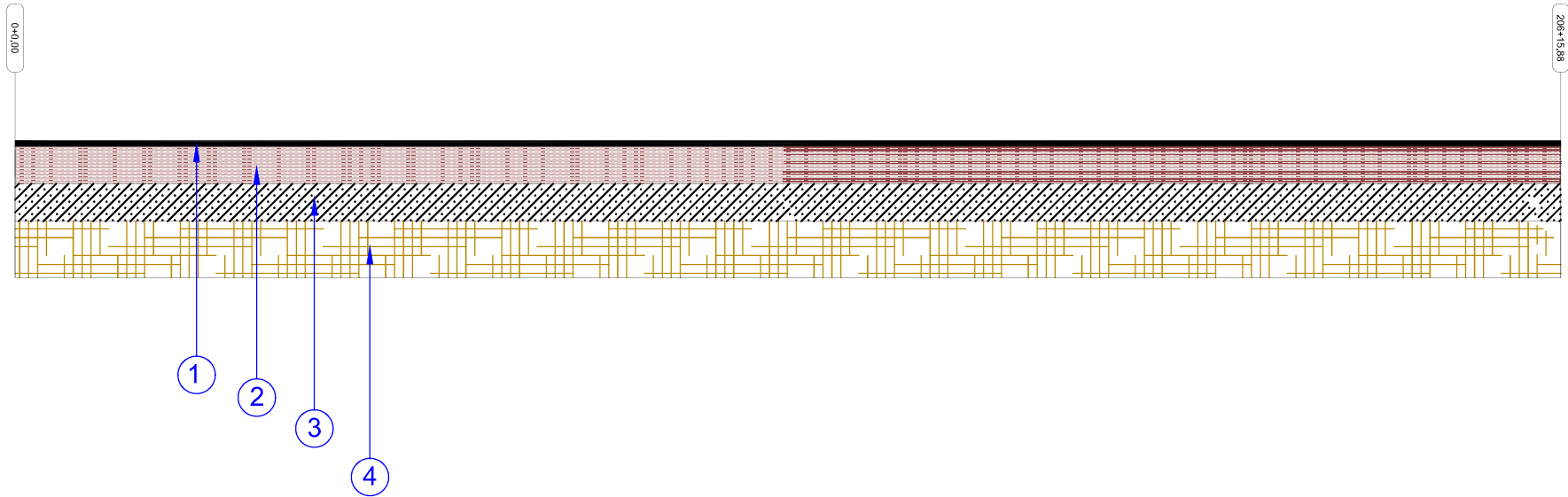
- 1 - REVESTIMENTO ASFÁLTICO - TIPO TSD 2,5 CM
- 2 - BASE - ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - ESP. 15CM
- 3 - SUB-BASE - ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - ESP. 20CM
- 4 - SUB-LEITO

OBSERVAÇÕES: AS CORES ACINZENTADAS SÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE, AS COLORIDAS SERÃO FAIXAS ADICIONAIS A SEREM IMPLANTADAS.

DECORO Consultoria e Projetos R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME			
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343			
AUTOR DO PROJETO:		APROVAÇÃO:	
EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6			
ASSUNTO: SEÇÕES TIPOS DE PAVIMENTAÇÃO		FOLHA Nº	
ESCALA: S/ESCALA		UNIDADE: METRO	
ÁREA CONSTRUIDA:		ÁREA PERMEÁVEL:	
DATA: 01/2022		PV-01	
		PAVIMENTAÇÃO	

DIAGRAMA LINEAR DO PAVIMENTO

CICLOFAIXA - MT-343 - ARENÁPOLIS/MT

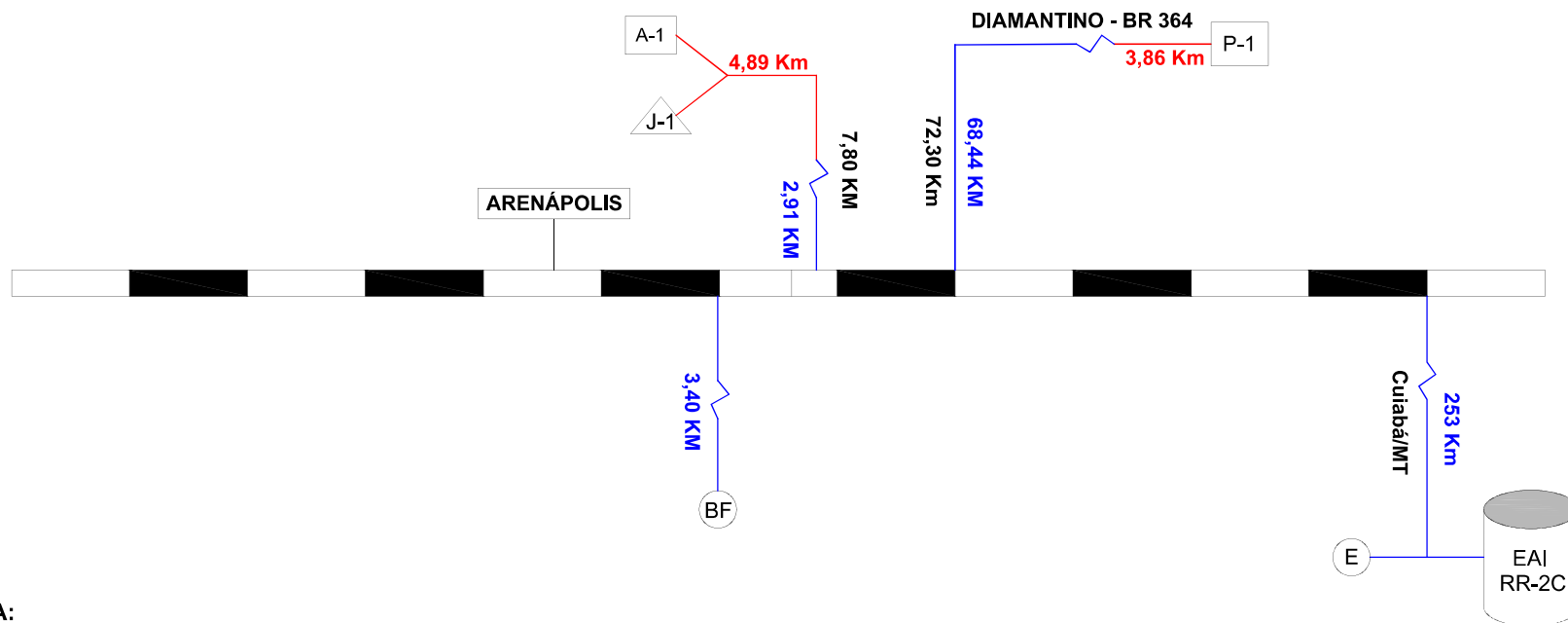


- 1 - REVESTIMENTO ASFÁLTICO - TIPO TSD 2,5 CM
- 2 - BASE - ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - ESP. 15CM
- 3 - SUB-BASE - ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - ESP. 20CM
- 4 - SUB-LEITO

 R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME			
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343			
AUTOR DO PROJETO:		APROVAÇÃO:	
EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6			
ASSUNTO: DIAGRAMA LINEAR DO PAVIMENTO		FOLHA Nº	
ESCALA:	UNIDADE: METRO	DATA: 01/2022	PV-02 PAVIMENTAÇÃO
ÁREA CONSTRUIDA:	ÁREA PERMEÁVEL:		

DESENHO: R. DIAS

DIAGRAMA DE OCORRÊNCIAS



LEGENDA:

P-1 Pedreira - Brita Guia

EAI RR-2C MATERIAL BETUMINOSO - Cuiabá - MT

J-1 Jazida Cascalho

BF Bota Fora

E Mobilização de Equipamento Cuiabá - Arenápolis

A-1 Areial

— Estrada Pavimentada

— Estrada Não Pavimentada

 DECORO <i>Consultoria e Projetos</i> R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME	
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343	
PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343	
AUTOR DO PROJETO: EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6	APROVAÇÃO:
ASSUNTO: DIAGRAMA DE OCORRÊNCIAS	
ESCALA: S/ESCALA	UNIDADE: METRO
ÁREA CONSTRUÍDA: -	ÁREA PERMEÁVEL: -
DATA: 01/2022	
FOLHA Nº PV-03 PAVIMENTAÇÃO	



COORDENADAS DO BOTA-FORA:
Latitude: 14°28'17.48"S
Longitude: 56°50'18.73"O

DETALHES DA ROTA:
Estrada Pavimentada: 3,40km
Estrada Não Pavimentada: 0,00 km

 DECORO <i>Consultoria e Projetos</i> R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME			
CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT	
OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343			
AUTOR DO PROJETO:		APROVAÇÃO:	
EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6			
ASSUNTO: MAPA DE OCORRÊNCIAS		FOLHA Nº	
ESCALA: S/ESCALA		UNIDADE: METRO	DATA: 01/2022
ÁREA CONSTRUIDA:		ÁREA PERMÍSSÍVEL:	
			PV-04 PAVIMENTAÇÃO

DECORO
R. N. DIAS



COORDENADAS DA JAZIDA E AREIAL:

Latitude: 14°28'54.88"S

Longitude: 56°48'28.47"O

DETALHES DA ROTA:

Estrada Pavimentada: 2,91 km

Estrada Não Pavimentada: 4,89 km



R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343

AUTOR DO PROJETO: EDSON N. B. OLIVEIRA

ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO: MAPA DE OCORRÊNCIAS

ESCALA: S/ESCALA

UNIDADE: METRO

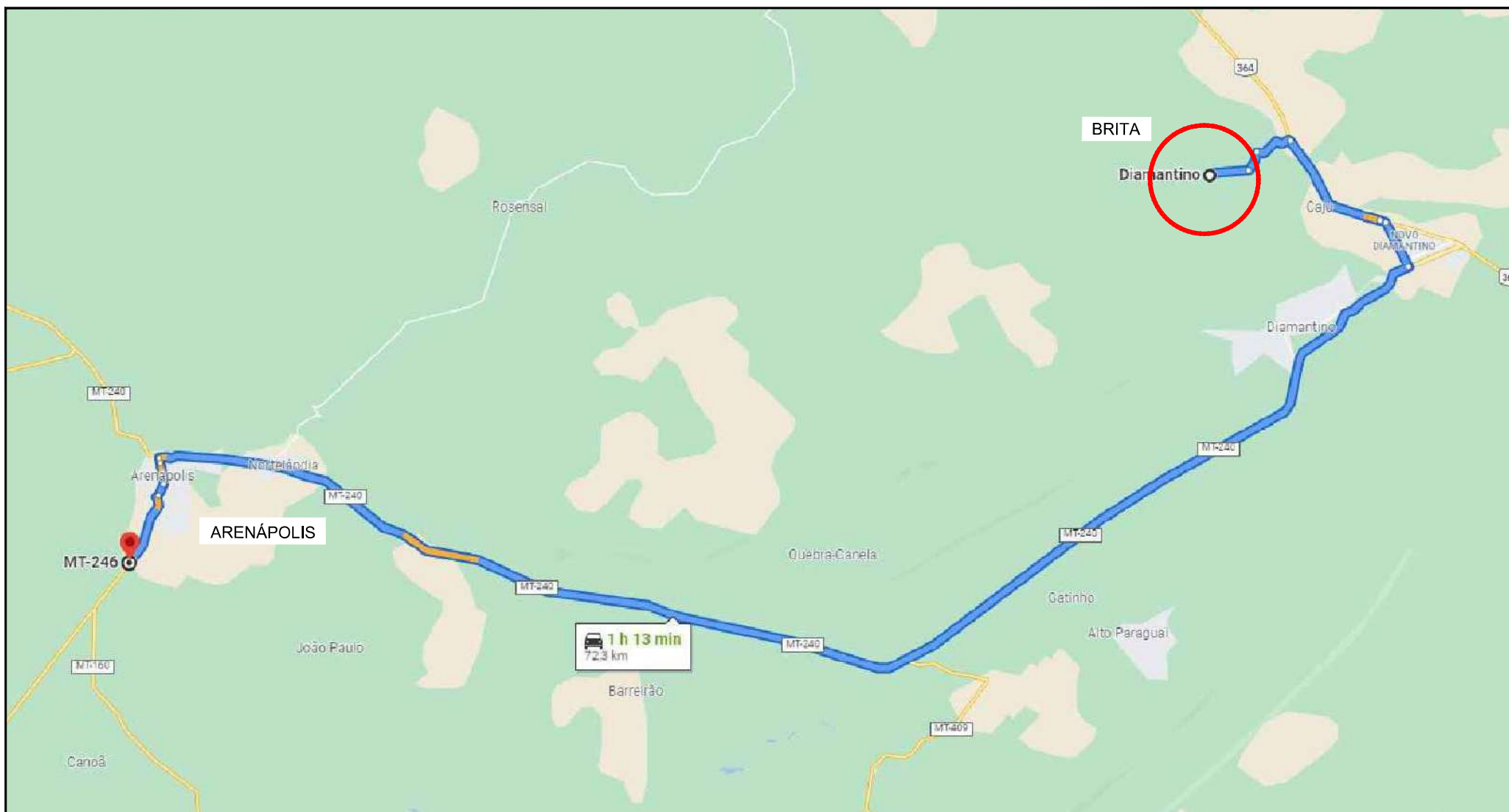
DATA: 01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMÍVEL:

FOLHA Nº
PV-05
PAVIMENTAÇÃO

DESENHO:
Rafael S



COORDENADAS DA BRITA

Latitude: 14°21'11.50"S

Longitude: 56°27'53.40"O

DETALHES DA ROTA:

Estrada Pavimentada: 68,44 km

Estrada Não Pavimentada: 3,86 km



R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO: CICLOFAIXA MT-343

AUTOR DO PROJETO:

EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO: MAPA DE OCORRÊNCIAS

ESCALA:

UNIDADE: METRO

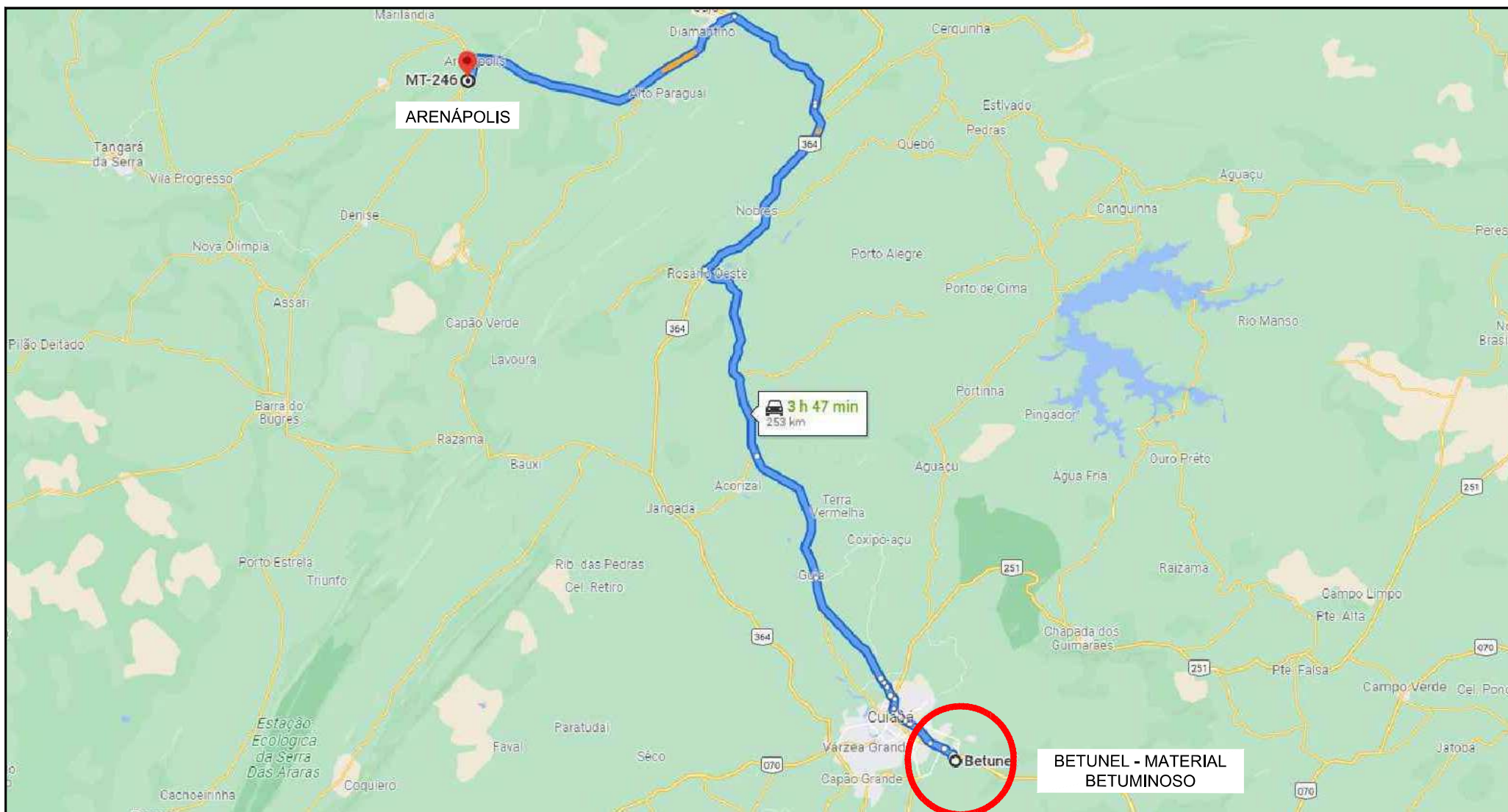
DATA: 01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMÍSSÍVEL:

PV-06
PAVIMENTAÇÃO

DESENHO:
R. N. DIAS



COORDENADAS DO MATERIAL BETUMINOSO

Latitude: 15°40'21.50"S

Longitude: 55°58'32.61"O

DETALHES DA ROTA:

Estrada Pavimentada: 253 km

Estrada Não Pavimentada: 0,00 km

BETUNEL - MATERIAL
BETUMINOSO



R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT	
OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
ENDEREÇO:		CICLOFAIXA MT-343	
AUTOR DO PROJETO:		EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6	
APROVAÇÃO:			
ASSUNTO:		MAPA DE OCORRÊNCIAS	
ESCALA:		S/ESCALA	
UNIDADE:		METRO	
DATA:		01/2022	
ÁREA CONSTRUIDA:		ÁREA PERMITEÍVEL:	

PV-07
PAVIMENTAÇÃO

DESENHO:
R. N. DIAS

NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO

QUANTITATIVOS DE PAVIMENTAÇÃO																							
SEGMENTO DO SERVIÇO							CÁLCULO DAS QUANTIDADES							CÁLCULO DOS TRANSPORTES - LOCAL									
SUB BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE																							
SERVIÇOS	ESTACAS						EXT.	LARG.	ÁREA	ESP	VOLUME	DENSID.	CONSUMO	PESO	ORIGEM DO MATERIAL				DIST. EIXO	DM T	MOMENTO		
	Iniciais			Finais											(m)	(m)	(m²)	(m)				(m³)	(t/m³)
CICLOVIA MT-343	0	+	0,000	206	+	15,880	4.135,88	3,80	15.716,34	0,20	3.143,27	1,84		5.783,61		JAZIDA J-01	0	+	0,00	2,07			
TOTAL	-	-	-	-	-	-	4.135,88		15.716,34		3.143,27			5.783,61									
BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE																							
SERVIÇOS	ESTACAS						EXT.	LARG.	ÁREA	ESP	VOLUME	DENSID.	CONSUMO	PESO	ORIGEM DO MATERIAL				DIST. EIXO	DM T	MOMENTO		
	Iniciais			Finais											(m)	(m)	(m²)	(m)				(m³)	(t/m³)
CICLOVIA MT-343	0	+	0,000	206	+	15,880	4.135,88	3,80	15.716,34	0,15	2.357,45	1,84		4.337,71		JAZIDA J-01	0	+	0,00	2,07			
TOTAL	-	-	-	-	-	-	4.135,88		15.716,34		2.357,45			4.337,71									
IMPRIMAÇÃO EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI)																							
SERVIÇOS	ESTACAS						EXT.	LARG.	ÁREA	ESP	VOLUME	CONSUMO BRITA	CONSUMO EAI	PESO BRITA	PESO EAI	ORIGEM DO MATERIAL - CANTEIRO				DIST. EIXO	DM T	MOMENTO	
	Iniciais			Finais												(m)	(m)	(m²)	(m)				(m³)
CICLOVIA MT-343	0	+	0,000	206	+	15,880	4.135,88	3,80	15.716,34				1,20		18,86		EAI	10	+	0,00	2,07	1.870	
TOTAL							4.135,88		15.716,34						18,86						0,000	0,00	
ÁREA DE VARREDURA																							
SERVIÇOS	ESTACAS						EXT.	LARG.	ÁREA	ESP	VOLUME	CONSUMO BRITA	CONSUMO EAI	PESO BRITA	PESO EAI	ORIGEM DO MATERIAL - CANTEIRO				DIST. EIXO	DM T	MOMENTO	
	Iniciais			Finais												(m)	(m)	(m²)	(m)				(m³)
CICLOVIA MT-343	0	+	0,000	206	+	15,880	4.135,88	3,80	15.716,34						0,00								
TOTAL							4.135,88		15.716,34						0,00								
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO C/ CAPA SELANTE																							
SERVIÇOS	ESTACAS						EXT.	LARG.	ÁREA	ESP	VOLUME	CONSUMO BRITA	CONSUMO RR-2C	PESO BRITA	PESO RR-2C	ORIGEM DO MATERIAL - CANTEIRO				DIST. EIXO	DM T	MOMENTO	
	Iniciais			Finais												(m)	(m)	(m²)	(m)				(m³)
CICLOVIA MT-343	0	+	0,000	206	+	15,880	4.135,88	3,80	15.716,34	0,025	392,91	42,50	4,80	667,94	75,44		BRITA	10	+	0,00	2,07	0,000	1.538,80
TOTAL							4.135,88		15.716,34		392,91				75,44								1.538,80

QUADRO - RESUMO DAS DISTÂNCIAS DE TRANSPORTES

Rodovia: MT-343 Trecho: Saída de Arenópolis

MATERIAL	TRANSPORTE LOCAL					TRANSPORTE COMERCIAL				
	PERCURSO		DMT em Km			PERCURSO		DMT em Km		
	ORIGEM	DESTINO	NP	P	TOTAL	ORIGEM	DESTINO	NP	P	TOTAL
Cascalho			0,00	0,00	0,00	Jazida J-01	Pista	4,89	2,910	7,80
Brita	Canteiro	Pista	0,00	2,07	2,07	Diamantino	Pista	0,00	72,30	72,30
Bota-Fora			0,00	0,00	0,00	Pista	Bota-fora	4,89	2,91	7,80
EAI	Canteiro	Pista	0,00	2,07	2,07	Cuiabá	Canteiro	0,00	253,00	253,00
Equipamentos	Canteiro	Pista	0,00	2,07	2,07	Cuiabá	Canteiro	0,00	253,00	253,00

O Canteiro de Obras deverá ser instalado na proximidades da estaca 10+0,00 LE.



DECORO
Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

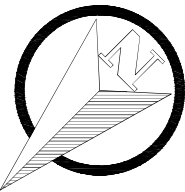
CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT
OBRA:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343
PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
ENDEREÇO:	CICLOFAIXA MT-343
AUTOR DO PROJETO:	EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6
APROVAÇÃO:	
ASSUNTO:	NOTA DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO
ESCALA:	S/ESCALA
UNIDADE:	METRO
DATA:	01/2022
ÁREA CONSTRUIDA:	
ÁREA PERMITEÍVEL:	

FOLHA Nº

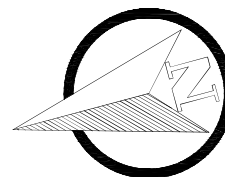
PV-08

PAVIMENTAÇÃO

5 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



 DECORO <i>Consultoria e Projetos</i> R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME			
CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT	
OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-246	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM	
ENDEREÇO:		CICLOFAIXA - MT-246	
AUTOR DO PROJETO:		APROVAÇÃO:	
EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6			
ASSUNTO:		FOLHA Nº	
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		SN-02	
ESCALA:	UNIDADE:	DATA:	SINALIZAÇÃO
1/500	METRO	01/2022	
ÁREA CONSTRUIDA:	ÁREA PERMITEÍVEL:		



R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-246

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM

ENDEREÇO: CICLOFAIXA - MT-246

AUTOR DO PROJETO:
EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

DESENHO:
R. N. DIAS

ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

FOLHA Nº

ESCALA: 1/500

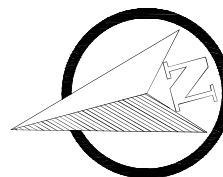
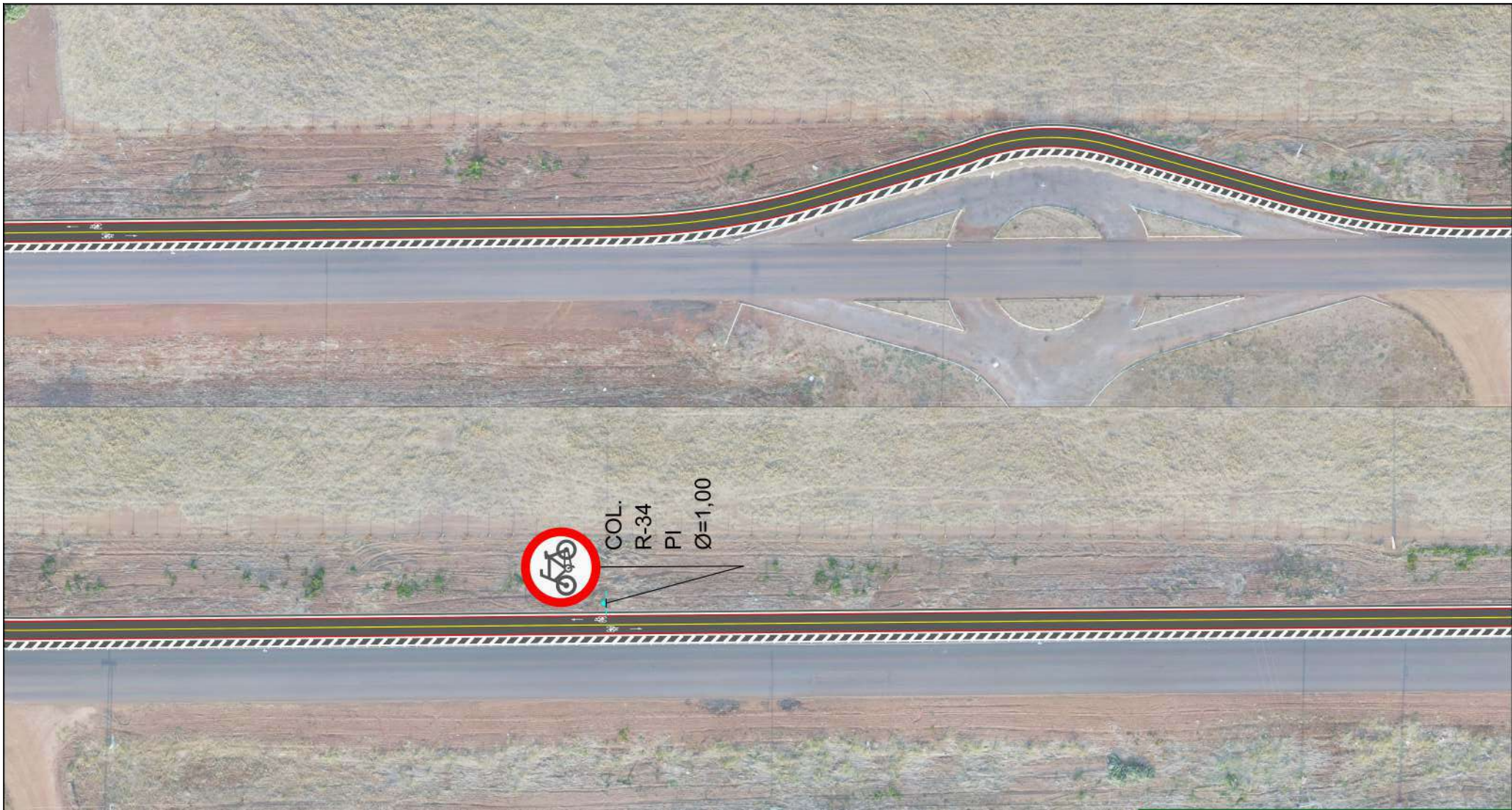
UNIDADE: METRO

DATA: 01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMEÁVEL:

SN-03
SINALIZAÇÃO



R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-246

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM

ENDEREÇO: CICLOFAIXA - MT-246

AUTOR DO PROJETO:
EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

FOLHA Nº

ESCALA: 1/500

UNIDADE: METRO

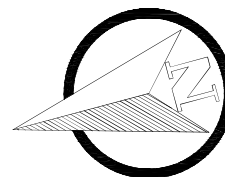
DATA: 01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMEÁVEL:

SN-04
SINALIZAÇÃO

DESENHO: R. N. DIAS



R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-246

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM

ENDEREÇO: CICLOFAIXA - MT-246

AUTOR DO PROJETO:
EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

DESENHO:
R. N. DIAS

ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

FOLHA Nº

ESCALA: 1/500

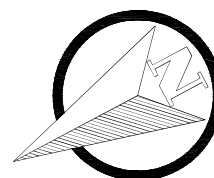
UNIDADE: METRO

DATA: 01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMEÁVEL:

SN-05
SINALIZAÇÃO



R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-246

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM

ENDEREÇO: CICLOFAIXA - MT-246

AUTOR DO PROJETO:
EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

DESENHO:
R. N. DIAS

ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

FOLHA Nº

ESCALA: 1/500

UNIDADE: METRO

DATA: 01/2022

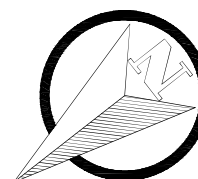
ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMEÁVEL:

SN-06
SINALIZAÇÃO



COL.
R-34
PI
Ø=1,00



R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-246

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM

ENDEREÇO: CICLOFAIXA - MT-246

AUTOR DO PROJETO:
EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

assinado:
R. N. DIAS

ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

FOLHA Nº

ESCALA: 1/500

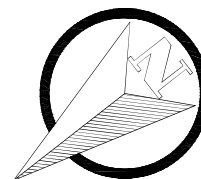
UNIDADE: METRO

DATA: 01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMEÁVEL:

SN-07
SINALIZAÇÃO



R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-246

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM

ENDEREÇO: CICLOFAIXA - MT-246

AUTOR DO PROJETO:
EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

DESENHO:
R. N. DIAS

ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

FOLHA Nº

ESCALA: 1/500

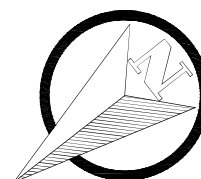
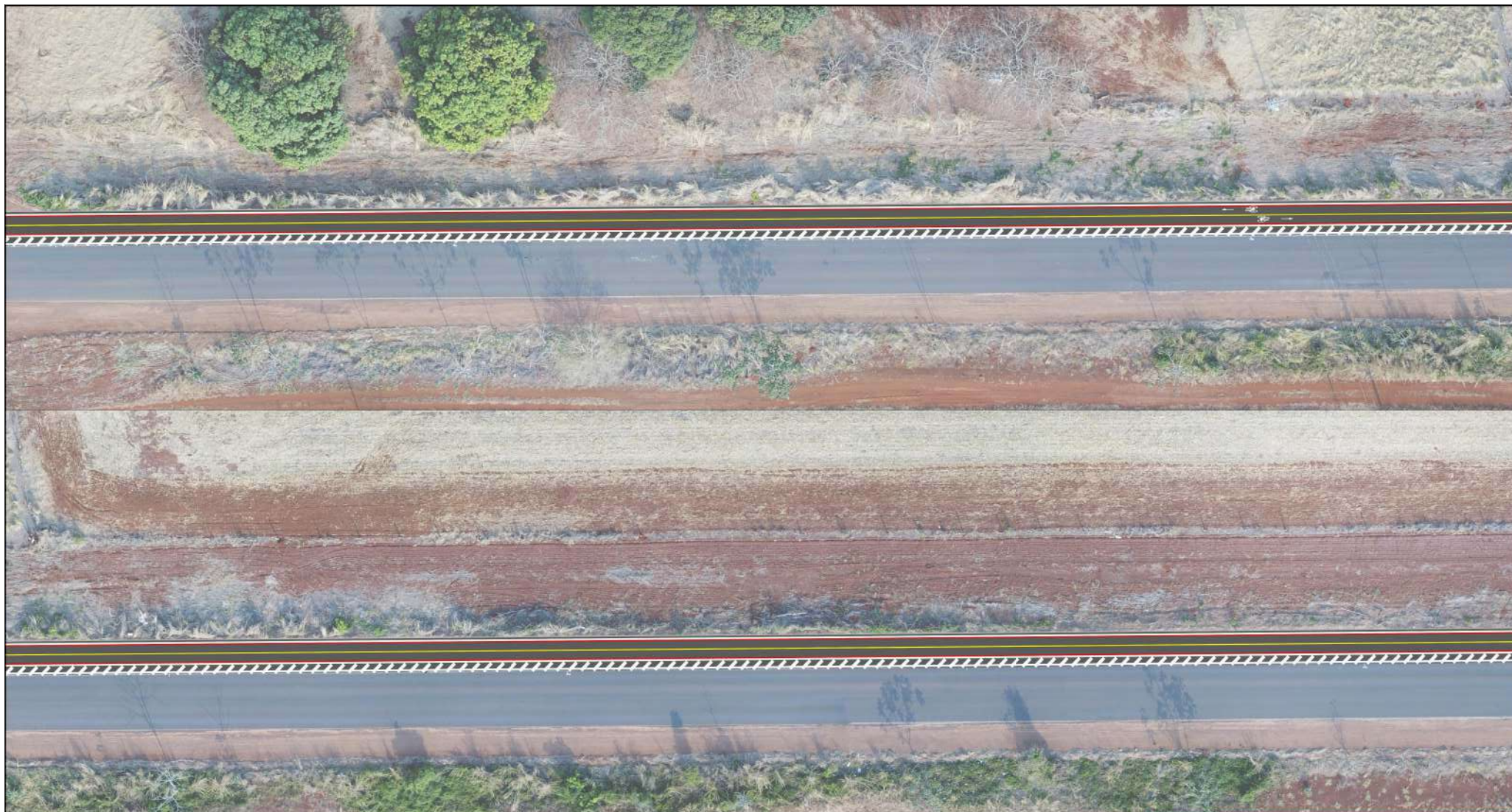
UNIDADE: METRO

DATA: 01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMEÁVEL:

SN-08
SINALIZAÇÃO



R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-246

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM

ENDEREÇO: CICLOFAIXA - MT-246

AUTOR DO PROJETO:
EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

DESENHO:
R. N. DIAS

ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

FOLHA Nº

ESCALA: 1/500

UNIDADE: METRO

DATA: 01/2022

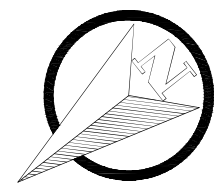
ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMEÁVEL:

SN-09
SINALIZAÇÃO



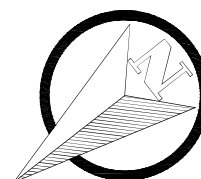
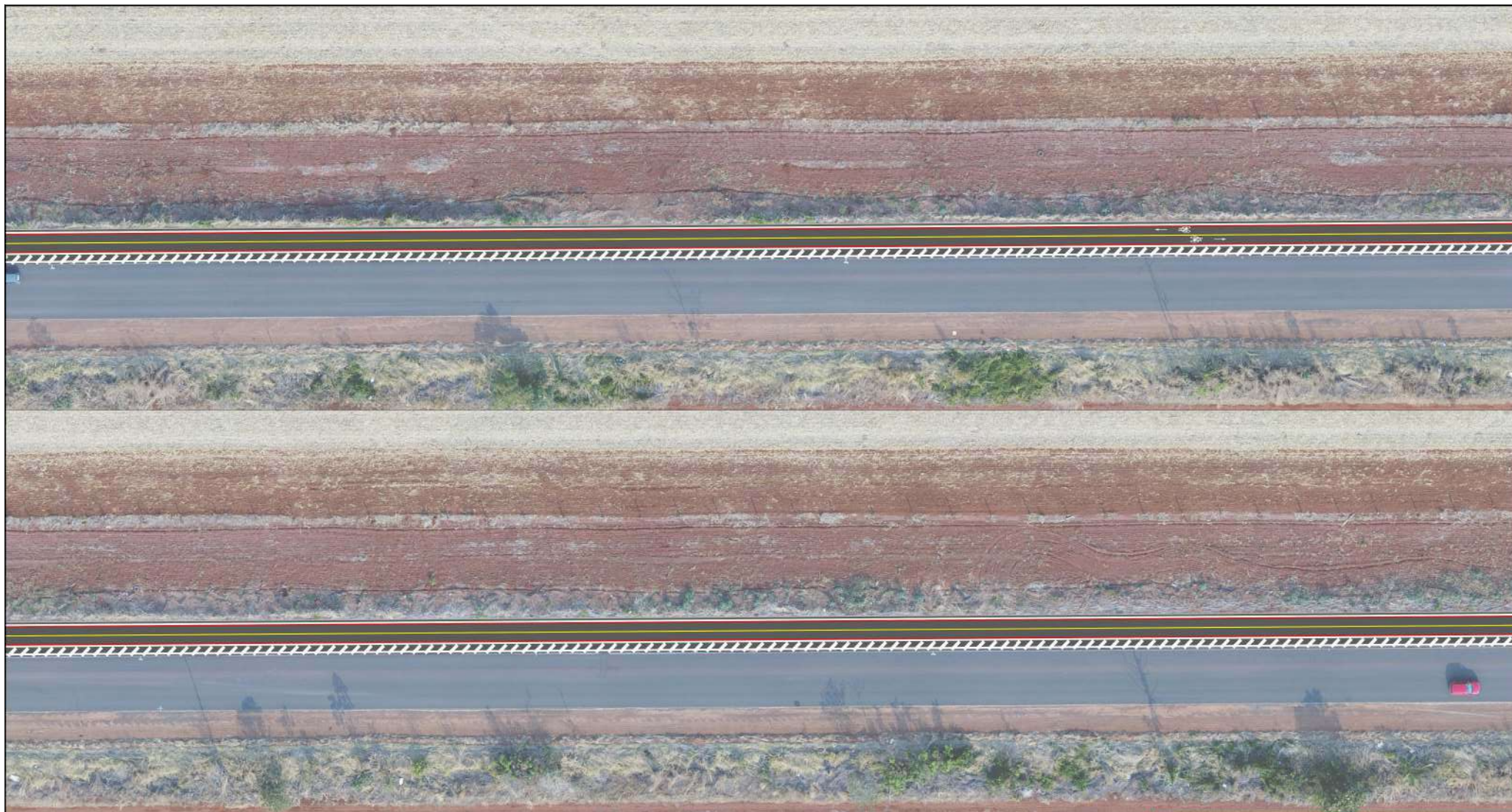
COL.
R-34
PI
Ø=1,00



R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT	
OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-246	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM	
ENDEREÇO:		CICLOFAIXA - MT-246	
AUTOR DO PROJETO:		APROVAÇÃO:	
EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6			
ASSUNTO:		FOLHA Nº	
PROJETO DE SINALIZAÇÃO			
ESCALA:	UNIDADE:	DATA:	SN-10
1/500	METRO	01/2022	
ÁREA CONSTRUIDA:	ÁREA PERMEÁVEL:		SINALIZAÇÃO

DESENHO:
R. N. DIAS



R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-246

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM

ENDEREÇO: CICLOFAIXA - MT-246

AUTOR DO PROJETO:
EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

DESENHO:
R. N. DIAS

ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

FOLHA Nº

ESCALA: 1/500

UNIDADE: METRO

DATA: 01/2022

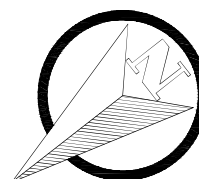
ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMEÁVEL:

SN-11
SINALIZAÇÃO



COL.
R-34
PI
Ø=1,00



R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-246

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM

ENDEREÇO: CICLOFAIXA - MT-246

AUTOR DO PROJETO:
EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

ESCALA:
1/500

UNIDADE:
METRO

DATA:
01/2022

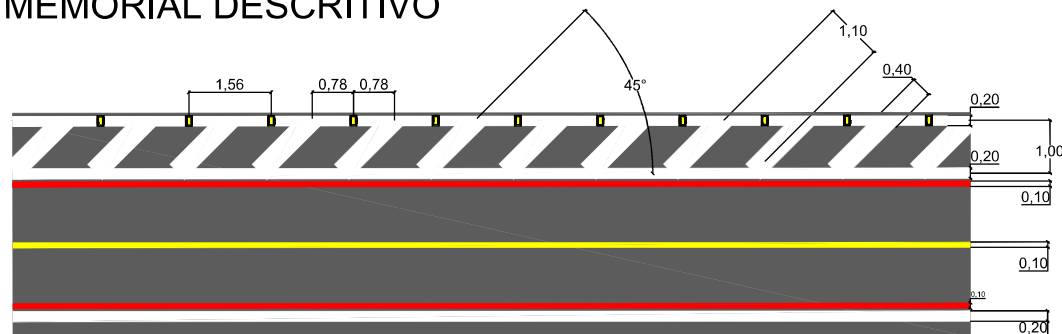
ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMITEÍVEL:

FOLHA Nº
SN-12
SINALIZAÇÃO

DESENHO:
R. N. DIAS

MEMORIAL DESCRITIVO



LINHA DE BORDO

COR: BRANCA
ESPESSURA: 0,20 METRO
MATERIAL: TINTA ACRÍLICA

ZEBRADO - LINHA EXTERNA

COR: BRANCA
ESPESSURA: 0,20 METRO
ESPAÇAMENTO: 1,00 METRO
MATERIAL: TINTA ACRÍLICA

LINHA DE EIXO

COR: AMARELA
ESPESSURA: 0,10 METRO
MATERIAL: TINTA ACRÍLICA

ZEBRADO - LINHA INTERNA

COR: BRANCA
ESPESSURA: 0,40 METRO
ESPAÇAMENTO: 1,10 METROS
MATERIAL: TINTA ACRÍLICA

LINHA DE DELIMITAÇÃO DE CICLOVIA

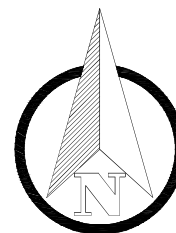
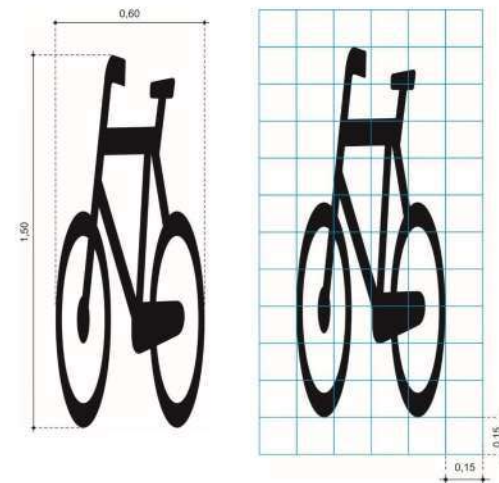
COR: VERMELHA
ESPESSURA: 0,10 METRO
MATERIAL: TINTA ACRÍLICA

TACHÃO BIDIRECIONAL

COR (CORPO): AMARELO
COR (RETROREFLETIVO): BRANCO
ESPAÇAMENTO: 1,56 METROS
MATERIAL: ACRÍLICO RÍGIDO

Símbolo "Bicicleta"

Cor: Branca
Escala: 1:15



DECORO
Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-246

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM

ENDEREÇO: CICLOFAIXA - MT-246

AUTOR DO PROJETO:
EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

ESCALA: 1/500

UNIDADE: METRO

DATA: 01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMITEÍVEL:

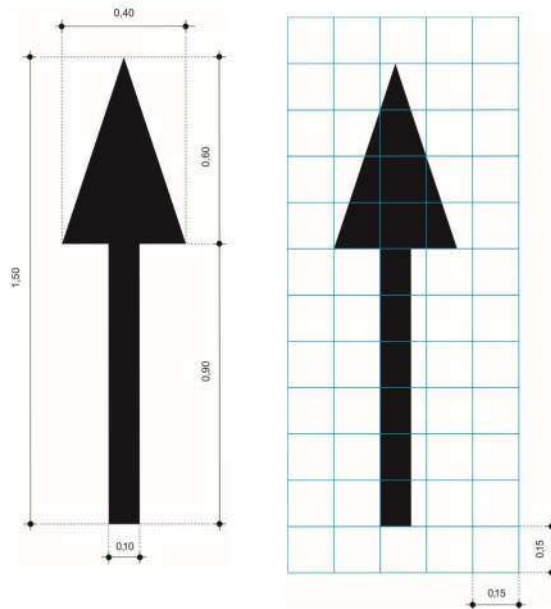
SN-13
SINALIZAÇÃO

DESENHO:
R.N. DIAS

Seta "Sentido de Circulação"

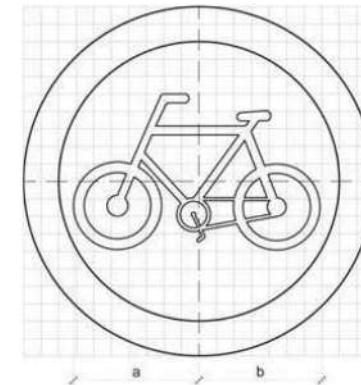
Cor: Branca

Escala: 1:12



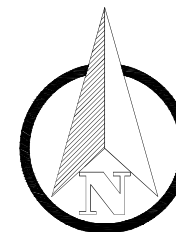
R-34

Circulação Exclusiva
de Bicicletas



CORES:
Fundo: Branco
Orla: Vermelho
Símbolo: Preto
Verso: Preto Fosco

VIA	DIMENSÕES (mm)					
	Sinal	Malha	a	b	c	d
URBANA	φ 400	20 x 20	143	140	80	100
	φ 500	25 X 25	179	175	100	125
	φ 750	37,50 X 37,50	269	263	150	188
RURAL	φ 500	25 X 25	179	175	100	125
	φ 750	37,50 X 37,50	269	263	150	188
	φ 1000	50 X 50	358	350	200	250
	φ 1200	60 X 60	430	420	240	300



DECORO
Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-246

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM

ENDEREÇO: CICLOFAIXA - MT-246

AUTOR DO PROJETO:
EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

ESCALA: 1/500

UNIDADE: METRO

DATA: 01/2022

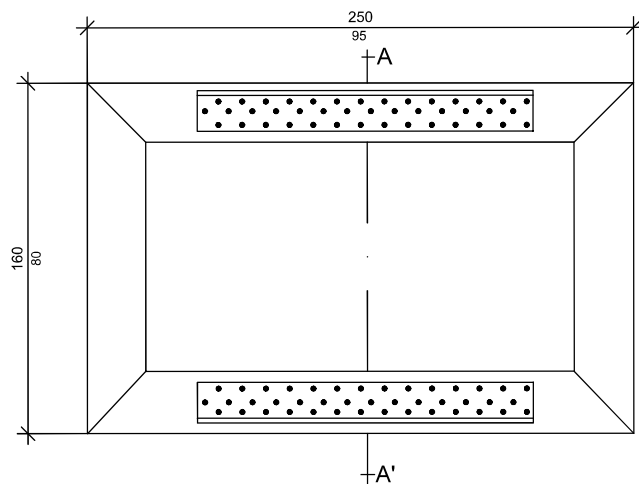
ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMEÁVEL:

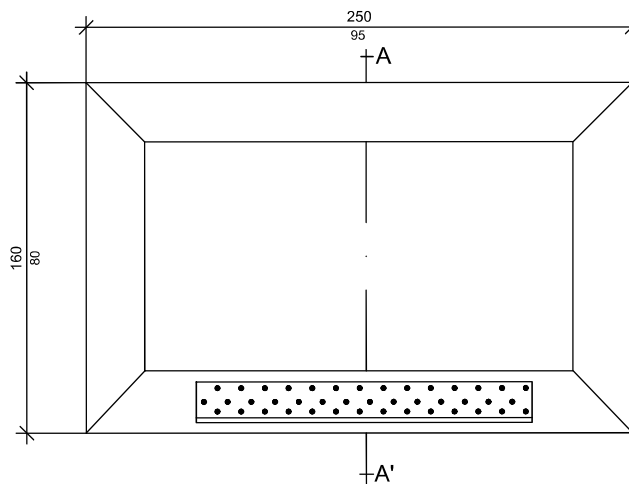
FOLHA Nº
SN-14
SINALIZAÇÃO

DESENHO:
R. N. DIAS

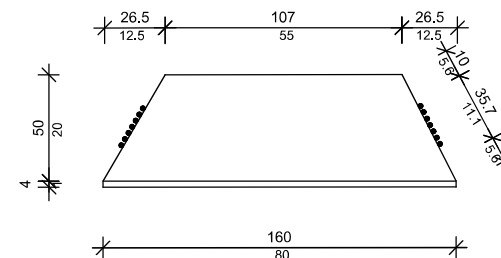
VISTA SUPERIOR BIDIRECIONAIS



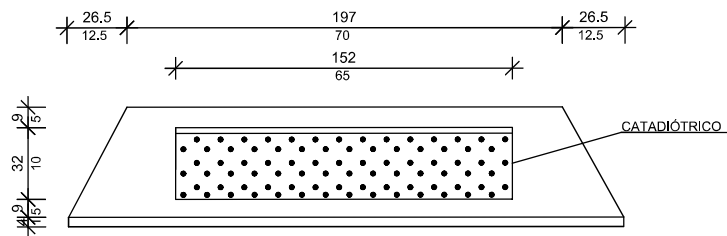
VISTA SUPERIOR MONODIRECIONAIS



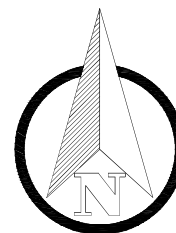
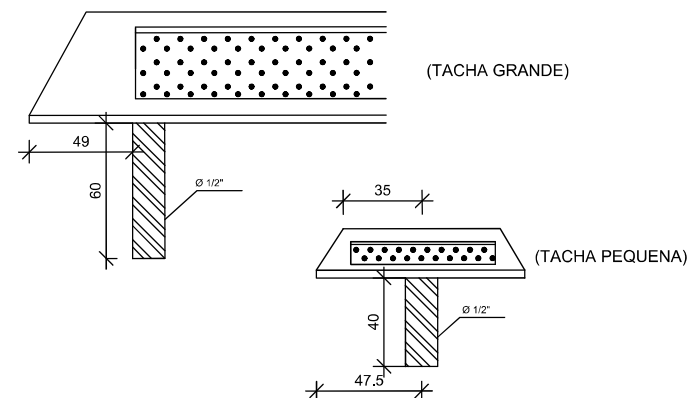
CORTE A-A'



VISTA LATERAL



DISPOSITIVOS DE CRAVAÇÃO



DECORO
Consultoria e Projetos

R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-246

PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM

ENDEREÇO: CICLOFAIXA - MT-246

AUTOR DO PROJETO:
EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

FOLHA Nº

ESCALA: 1/500

UNIDADE: METRO

DATA: 01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMITEÍVEL:

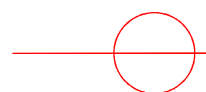
SN-15
SINALIZAÇÃO

DESENHO:
R. N. DIAS

RESUMO SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	CADÊNCIA	MATERIAL	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)
Linha de Bordo Branca	LBO	Contínua	Tinta Acrílica	8285,44	0,20	1657,09
Linha de Fluxo Oposto	LFO	Contínua	Tinta Acrílica	4135,64	0,10	413,56
Linha de Delimitação de Ciclovia	LDC	Contínua	Tinta Acrílica	8264,76	0,10	826,48
Zebrado Branco (Linha Interna)	ZPA	Contínua	Tinta Acrílica	3751,87	0,40	1500,75
Zebrado Branco (Linha Externa)	ZPA	Contínua	Tinta Acrílica	4135,16	0,20	827,03
Simbolo (Bicicleta)	-	Contínua	Tinta Acrílica	-	-	9,23
Simbolo (Seta - Siga em Frente)	-	Contínua	Tinta Acrílica	-	-	3,13
TOTAL GERAL DE PINTURAS (Tinta Branca)						3997,23
TOTAL GERAL DE PINTURAS (Tinta Vermelha)						826,48
TOTAL GERAL DE PINTURAS (Tinta Amarela)						413,56

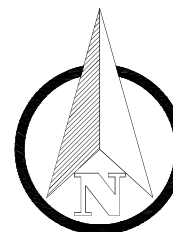
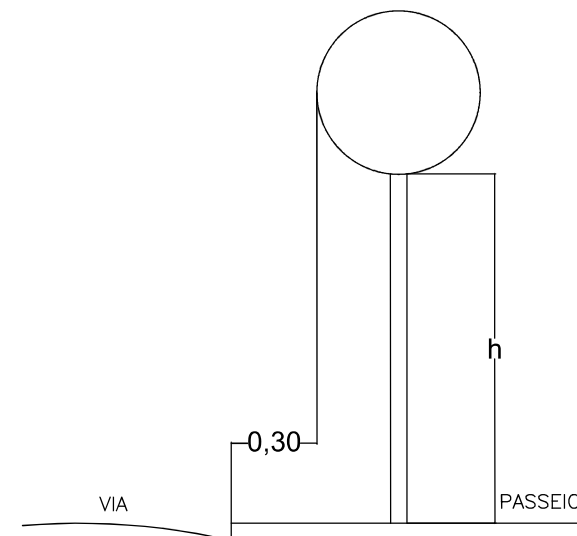
RESUMO SINALIZAÇÃO VERTICAL		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MATERIAL	QUANTIDADE
Placa de Regulamentação (R-34)	Chapa Metálica	5
Coluna Simples	Metálico	5

RESUMO DISPOSITIVOS AUXILIARES		
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MATERIAL	QUANTIDADE
Tachão Retrorefletivo Bidirecional	Acrílico Rígido	2652



DETALHES PARA LOCAÇÃO DE PLACAS
NOTAS:

- UNIDADE DE MEDIDA: metro (m)
- TODA SINALIZAÇÃO CUJA COR NÃO ESTIVER ESPECIFICADA DEVERÁ SER PINTADA NA COR BRANCA
- VARIÁVEL: h=1,50 / h=2,20





R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT

OBRA:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-246

PROJETO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM

ENDEREÇO:
CICLOFAIXA - MT-246

AUTOR DO PROJETO:
EDSON N. B. OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 121547396-6

APROVAÇÃO:

ASSUNTO:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

FOLHA Nº

ESCALA:
1/500

UNIDADE:
METRO

DATA:
01/2022

ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA PERMEÁVEL:

SN-16

SINALIZAÇÃO

DESENHO:
R.N. DIAS

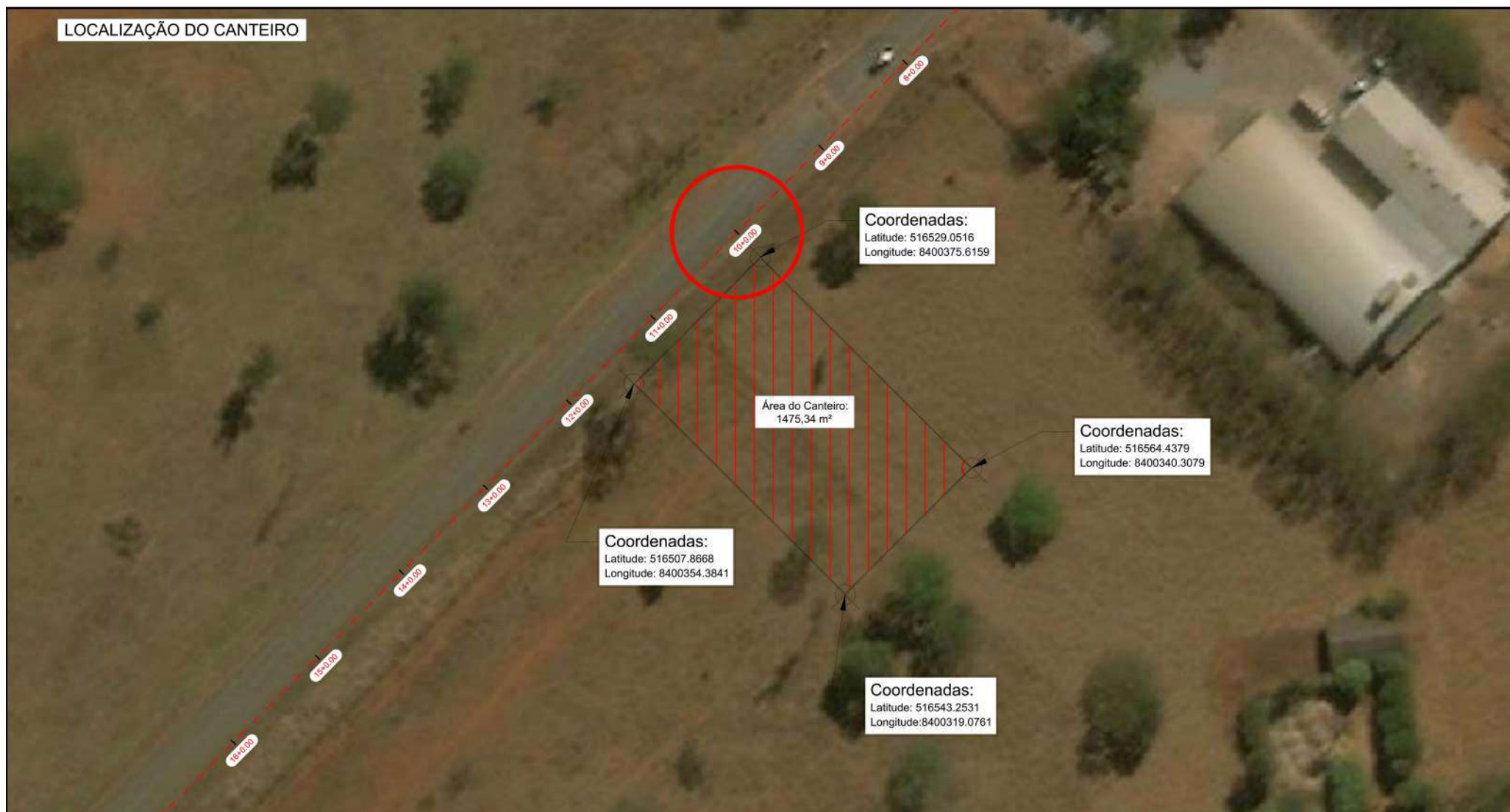
MEMORIAL QUANTITATIVO

						PREFEITURA MUNICIPAL											
						DE ARENÁPOLIS											
OBRA:						PROJETO DE SINALIZAÇÃO - CICLOFAIXA											
LOCAL:						MT - 343											
PROPRIETÁRIO:						PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENAPOLIS											
ESTACAS																	
INICIAL		FINAL				DESCRIÇÃO				LADO		COR		EXTENSÃO (M)		AREA (M²)	
0	+	0,00	206	+	15,88	ZEBRADO - LINHA EXTERNA				DIREITO		BRANCA		4135,16		827,03	
0	+	0,00	206	+	15,88	ZEBRADO - LINHA INTERNA				-		BRANCA		3751,87		1500,75	
0	+	0,00	206	+	15,88	LINHA DE BORDO				DIREITO		BRANCA		4132,82		826,56	
0	+	0,00	206	+	15,88	LINHA DE DELIMITAÇÃO				DIREITO		VERMELHA		4132,63		413,26	
0	+	0,00	206	+	15,88	LINHA DE EIXO				-		AMARELA		4135,64		413,56	
0	+	0,00	206	+	15,88	LINHA DE DELIMITAÇÃO				ESQUERDO		VERMELHA		4132,13		413,21	
0	+	0,00	206	+	15,88	LINHA DE BORDO				ESQUERDO		BRANCA		4132,102		826,420	
0	+	0,00	0	+	1,32	LINHA DE BORDO (RÓTULA INICIAL)				-		BRANCA		10,255		2,051	
206	+	14,56	206	+	15,88	LINHA DE BORDO (RÓTULA FINAL)				-		BRANCA		10,255		2,051	
12	+	4,00	12	+	5,50	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)				-		BRANCA		-		0,098	
12	+	7,50	12	+	9,00	SIMBOLO (BICICLETA)				-		BRANCA		-		0,288	
12	+	9,00	12	+	10,50	SIMBOLO (BICICLETA)				-		BRANCA		-		0,288	
12	+	12,50	12	+	14,00	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)				-		BRANCA		-		0,098	
25	+	2,00	25	+	3,50	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)				-		BRANCA		-		0,098	
25	+	5,50	25	+	7,00	SIMBOLO (BICICLETA)				-		BRANCA		-		0,288	
25	+	7,00	25	+	8,50	SIMBOLO (BICICLETA)				-		BRANCA		-		0,288	
25	+	10,50	25	+	12,00	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)				-		BRANCA		-		0,098	
37	+	12,00	37	+	13,50	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)				-		BRANCA		-		0,098	
37	+	15,50	37	+	17,00	SIMBOLO (BICICLETA)				-		BRANCA		-		0,288	
37	+	17,00	37	+	18,50	SIMBOLO (BICICLETA)				-		BRANCA		-		0,288	
38	+	0,50	38	+	2,00	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)				-		BRANCA		-		0,098	
50	+	6,00	50	+	7,50	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)				-		BRANCA		-		0,098	
50	+	9,50	50	+	11,00	SIMBOLO (BICICLETA)				-		BRANCA		-		0,288	
50	+	11,00	37	+	12,50	SIMBOLO (BICICLETA)				-		BRANCA		-		0,288	
50	+	14,50	50	+	16,00	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)				-		BRANCA		-		0,098	
62	+	16,00	62	+	17,50	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)				-		BRANCA		-		0,098	
62	+	19,50	63	+	1,00	SIMBOLO (BICICLETA)				-		BRANCA		-		0,288	
63	+	1,00	63	+	2,50	SIMBOLO (BICICLETA)				-		BRANCA		-		0,288	
63	+	4,50	63	+	6,00	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)				-		BRANCA		-		0,098	
75	+	7,00	75	+	8,50	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)				-		BRANCA		-		0,098	
75	+	10,50	75	+	12,00	SIMBOLO (BICICLETA)				-		BRANCA		-		0,288	
75	+	12,00	75	+	13,50	SIMBOLO (BICICLETA)				-		BRANCA		-		0,288	
75	+	15,50	75	+	17,00	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)				-		BRANCA		-		0,098	
88	+	0,00	88	+	1,50	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)				-		BRANCA		-		0,098	
88	+	3,50	88	+	5,00	SIMBOLO (BICICLETA)				-		BRANCA		-		0,288	

88	+	5,00	88	+	6,50	SIMBOLO (BICICLETA)		-	BRANCA	-	0,288
88	+	8,50	88	+	10,00	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)		-	BRANCA	-	0,098
101	+	4,00	101	+	5,50	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)		-	BRANCA	-	0,098
101	+	7,50	101	+	9,00	SIMBOLO (BICICLETA)		-	BRANCA	-	0,288
101	+	9,00	101	+	10,50	SIMBOLO (BICICLETA)		-	BRANCA	-	0,288
101	+	12,50	101	+	14,00	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)		-	BRANCA	-	0,098
113	+	14,00	113	+	15,50	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)		-	BRANCA	-	0,098
113	+	17,50	113	+	19,00	SIMBOLO (BICICLETA)		-	BRANCA	-	0,288
113	+	19,00	114	+	0,50	SIMBOLO (BICICLETA)		-	BRANCA	-	0,288
114	+	2,50	114	+	4,00	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)		-	BRANCA	-	0,098
126	+	4,00	126	+	5,50	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)		-	BRANCA	-	0,098
126	+	7,50	126	+	9,00	SIMBOLO (BICICLETA)		-	BRANCA	-	0,288
126	+	9,00	126	+	10,50	SIMBOLO (BICICLETA)		-	BRANCA	-	0,288
126	+	12,50	126	+	14,00	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)		-	BRANCA	-	0,098
138	+	14,00	138	+	15,50	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)		-	BRANCA	-	0,098
138	+	17,50	138	+	19,00	SIMBOLO (BICICLETA)		-	BRANCA	-	0,288
138	+	19,00	139	+	0,50	SIMBOLO (BICICLETA)		-	BRANCA	-	0,288
139	+	2,50	139	+	4,00	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)		-	BRANCA	-	0,098
151	+	5,00	151	+	6,50	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)		-	BRANCA	-	0,098
151	+	8,50	151	+	10,00	SIMBOLO (BICICLETA)		-	BRANCA	-	0,288
151	+	10,00	151	+	11,50	SIMBOLO (BICICLETA)		-	BRANCA	-	0,288
151	+	13,50	151	+	15,00	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)		-	BRANCA	-	0,098
163	+	14,00	163	+	15,50	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)		-	BRANCA	-	0,098
163	+	17,50	163	+	19,00	SIMBOLO (BICICLETA)		-	BRANCA	-	0,288
163	+	19,00	164	+	0,50	SIMBOLO (BICICLETA)		-	BRANCA	-	0,288
164	+	2,50	164	+	4,00	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)		-	BRANCA	-	0,098
176	+	4,00	176	+	5,50	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)		-	BRANCA	-	0,098
176	+	7,50	176	+	9,00	SIMBOLO (BICICLETA)		-	BRANCA	-	0,288
176	+	9,00	176	+	10,50	SIMBOLO (BICICLETA)		-	BRANCA	-	0,288
176	+	12,50	176	+	14,00	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)		-	BRANCA	-	0,098
188	+	14,00	188	+	15,50	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)		-	BRANCA	-	0,098
188	+	17,50	188	+	19,00	SIMBOLO (BICICLETA)		-	BRANCA	-	0,288
188	+	19,00	189	+	0,50	SIMBOLO (BICICLETA)		-	BRANCA	-	0,288
189	+	2,50	189	+	4,00	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)		-	BRANCA	-	0,098
201	+	4,00	201	+	5,50	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)		-	BRANCA	-	0,098
201	+	7,50	201	+	9,00	SIMBOLO (BICICLETA)		-	BRANCA	-	0,288
201	+	9,00	201	+	10,50	SIMBOLO (BICICLETA)		-	BRANCA	-	0,288
201	+	12,50	201	+	14,00	SIMBOLO (SETA - SIGA EM FRENTE)		-	BRANCA	-	0,098
SUB-TOTAL PINTURA FAIXA											5.237,27

6 - LAYOUT DO CANTEIRO

LOCALIZAÇÃO DO CANTEIRO



Observações:

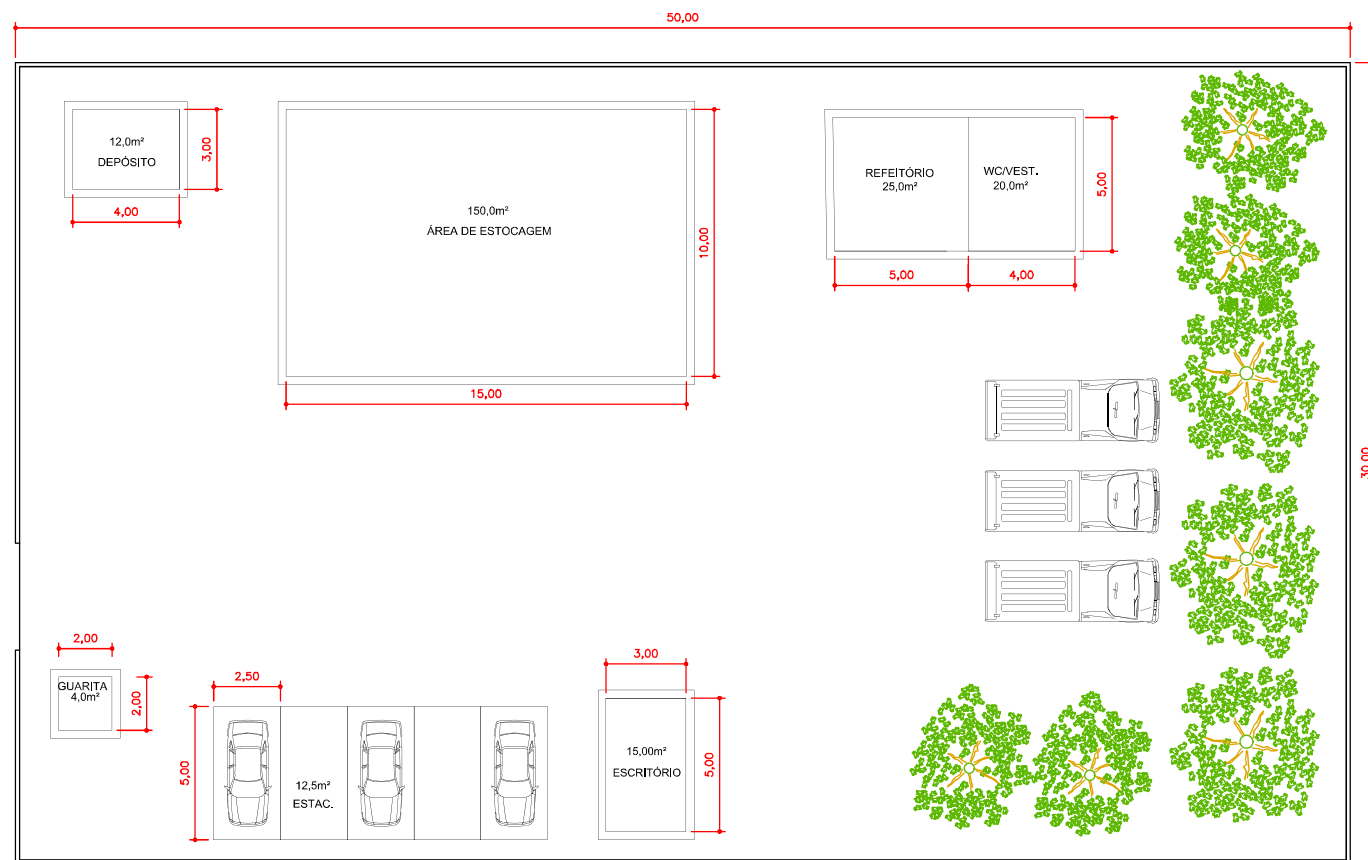
- A localização do Canteiro é a partir da estaca **10+0.00**;
- As Coordenadas estão em UTM;



R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME

CONTRATANTE/ PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÓPOLIS - MT	
OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM	
ENDEREÇO:		CICLOVIA - MT-343	
AUTOR DO PROJETO:		APROVAÇÃO:	
EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6			
ASSUNTO:		FOLHA Nº	
LOCALIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA		LC-01	
ESCALA:	UNIDADE:	DATA:	
S/ESCALA	METRO	01/2022	
ÁREA CONSTRUIDA:	ÁREA PERMITEÍVEL:	LAYOUT CANTEIRO	

DESENHO:
R. N. DIAS



Edson
N. Brasil
de
Oliveira

Assinado de
forma digital
por Edson N.
Brasil de Oliveira
Dados:
2026.05.05
18:57:57 -04'00'

 R. N. DIAS CONSULTORIA E PROJETOS - ME			
CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS - MT	
OBRA:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO NA MT-343	
PROJETO:		PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM	
ENDEREÇO:		CICLOVIA - MT-343	
AUTOR DO PROJETO:		APROVAÇÃO:	
EDSON N. B. OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA: 121547396-6			
ASSUNTO:		FOLHA Nº	
LAYOUT DO CANTEIRO DE OBRA		LC-02	
ESCALA:	UNIDADE:	DATA:	
1:200	METRO	01/2022	
ÁREA CONSTRUIDA:	ÁREA PERMEÁVEL:		
		LAYOUT CANTEIRO	

DESENHO: R.N.D.S.