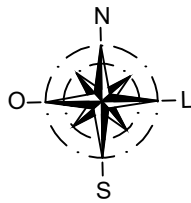
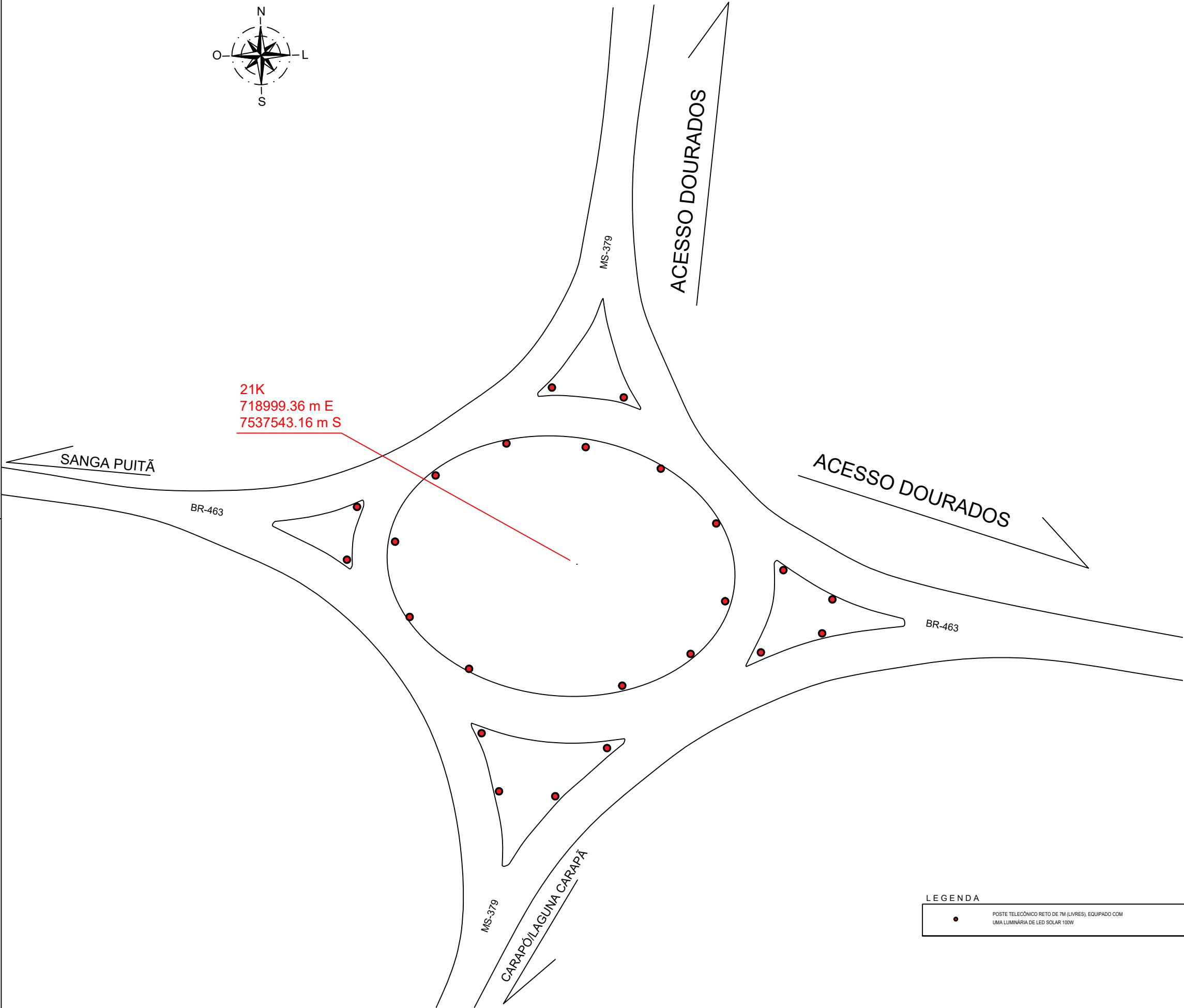


DOURADOS



21K
718999.36 m E
7537543.16 m S

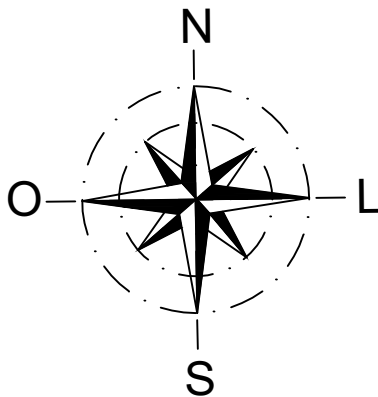


LEGENDA

• POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM UMA LUMINÁRIA DE LED SOLAR 100W

OBRA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR DE 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS- 2 etapa					ELÉTRICA
LOCAL DOURADOS- ACESSO AO MUNICÍPIO					
AUTOR DO PROJETO ENG. ELET. THIAGO VALÉRIO CARDOSO CREA: 15473/D-MS			PROPRIETÁRIO GOVERNO DO ESTADO DE MS 15.412.257/0001-28		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PI EXECUÇÃO DA OBRA					
TÍTULO PROJETO BÁSICO					FOLHA única
ESCALA 1:500	DATA JULHO 2026	REVISÃO 001	Nº PROJETO 020	ART 1320260074993	DESENHO

MARACAJU



MS-162

21K
687504.00 m E
7605678.00 m S

COPASUL

BR-359

LEGENDA

- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM UMA LUMINÁRIA DE LED SOLAR 100W
- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED SOLAR 100W

NOTAS

Os postes ficarão a 2,5 m da borda do canteiro.
Todas as luminárias ficarão na altura de 7m em relação a via.

LEGENDA

- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM UMA LUMINÁRIA DE LED SOLAR 100W
- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED SOLAR 100W



OBRA
INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR DE 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS-2 ETAPA

ELÉTRICA

LOCAL
MARACAJU - MINI ANEL ACESSO A BR-267 e MS-162

AUTOR DO PROJETO

ENG THIAGO VALÉRIO CARDOSO
CREA 15473/D-MS

PROPRIETÁRIO

GOVERNO DO ESTADO DE MS
15.412.257/0001-28

TÍTULO

PROJETO BÁSICO

FOLHA

única

ESCALA

1:500

DATA

JULHO 2026

REVISÃO

001

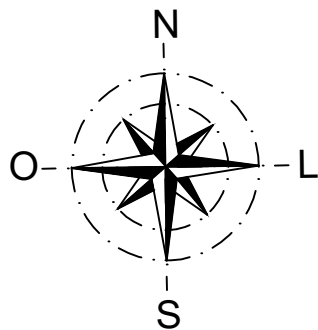
Nº PROJETO

050

ART

1320260074993

DESENHO



JARAGUARI

JARAGUARI

21K
769277.42 m E
7774815.57 m S

MS-244

LEGENDA

- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM UMA LUMINÁRIA DE LED SOLAR 100W
- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED SOLAR 100W



OBRA
INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR DE 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS-2 ETAPA

ELÉTRICA

LOCAL
CAPÃO SECO MS-258 COM MS-455

AUTOR DO PROJETO
ENG THIAGO VALÉRIO CARDOSO
CREA 134712-D-MS

PROPRIETÁRIO

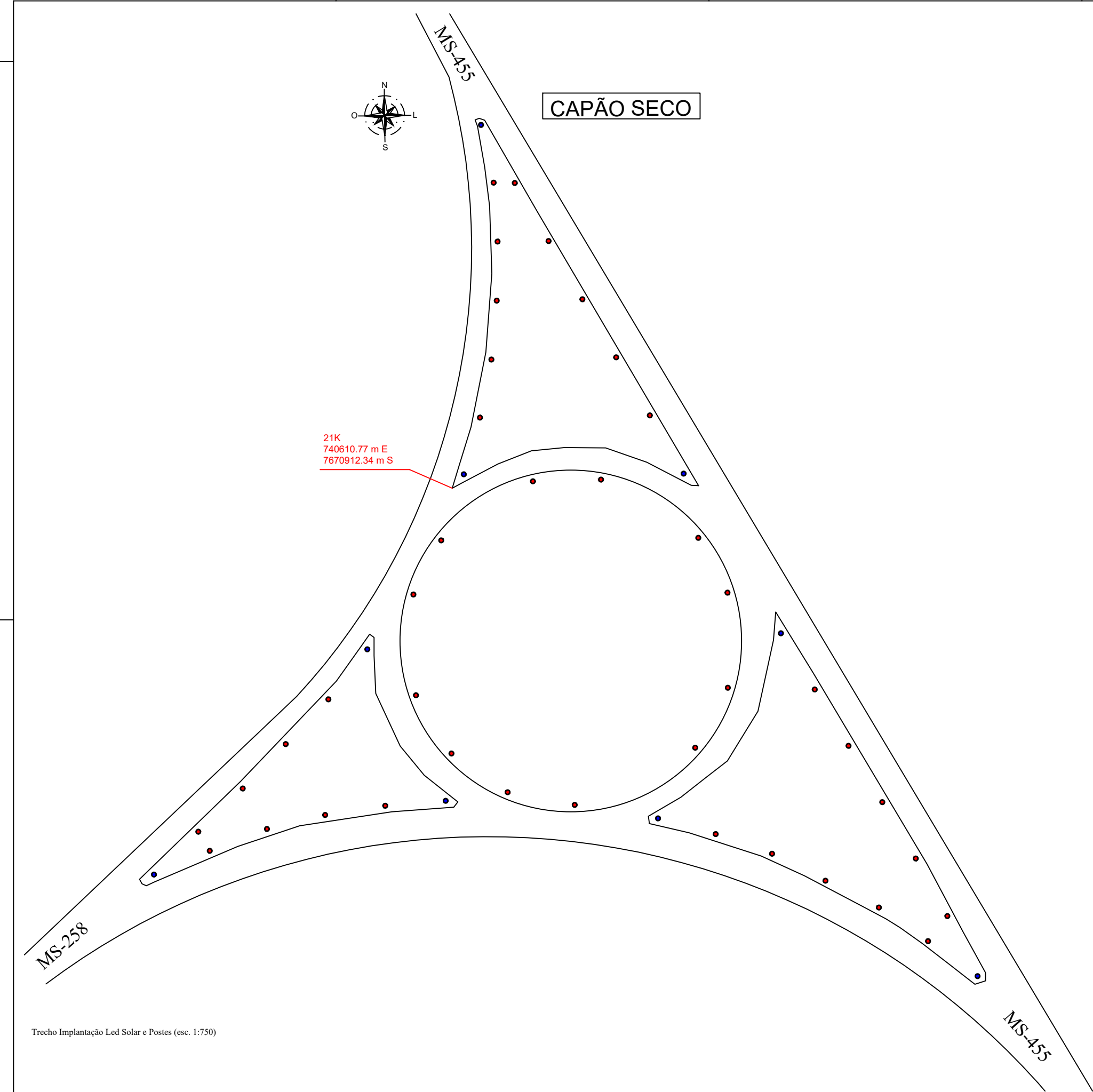
RESPONSÁVEL TÉCNICO PI EXECUÇÃO DA OBRA

GOVERNO DO ESTADO DE MS
15.412.257/0001-28

TÍTULO
PROJETO BÁSICO

FOLHA
única

ESCALA 1:300	DATA JULHO 2026	REVISÃO 001	Nº PROJETO 051	ART 1320260074993	DESENHO
-----------------	--------------------	----------------	-------------------	----------------------	---------



CAPÃO SECO

21K
740610.77 m E
7670912.34 m S

LEGENDA

- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (L/VRES), EQUIPADO COM UMA LUMINÁRIA DE LED SOLAR 100W
- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (L/VRES), EQUIPADO COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED SOLAR 100W

MS-258

MS-455

Trecho Implantação Led Solar e Postes (esc. 1:750)

OBRA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR DE 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS- 2 ETAPA					ELÉTRICA
LOCAL CAPÃO SECO MS-258 COM MS-455					
AUTOR DO PROJETO ENG THIAGO VALÉRIO CARDOSO CREA 134712/D-MS			PROPRIETÁRIO GOVERNO DO ESTADO DE MS 15.412.257/0001-28		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PI EXECUÇÃO DA OBRA					
TÍTULO PROJETO BÁSICO					FOLHA única
ESCALA 1:750	DATA JULHO 2026	REVISÃO 001	Nº PROJETO 052	ART 1320260074993	DESENHO

RIO NEGRO

21K
711931.34 m E
7855441.01 m S

MS-080

MS-430

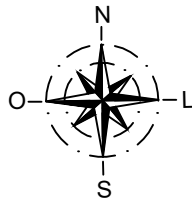
MS-080

LEGENDA

- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM UMA LUMINÁRIA DE LED SOLAR 100W
- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED SOLAR 100W

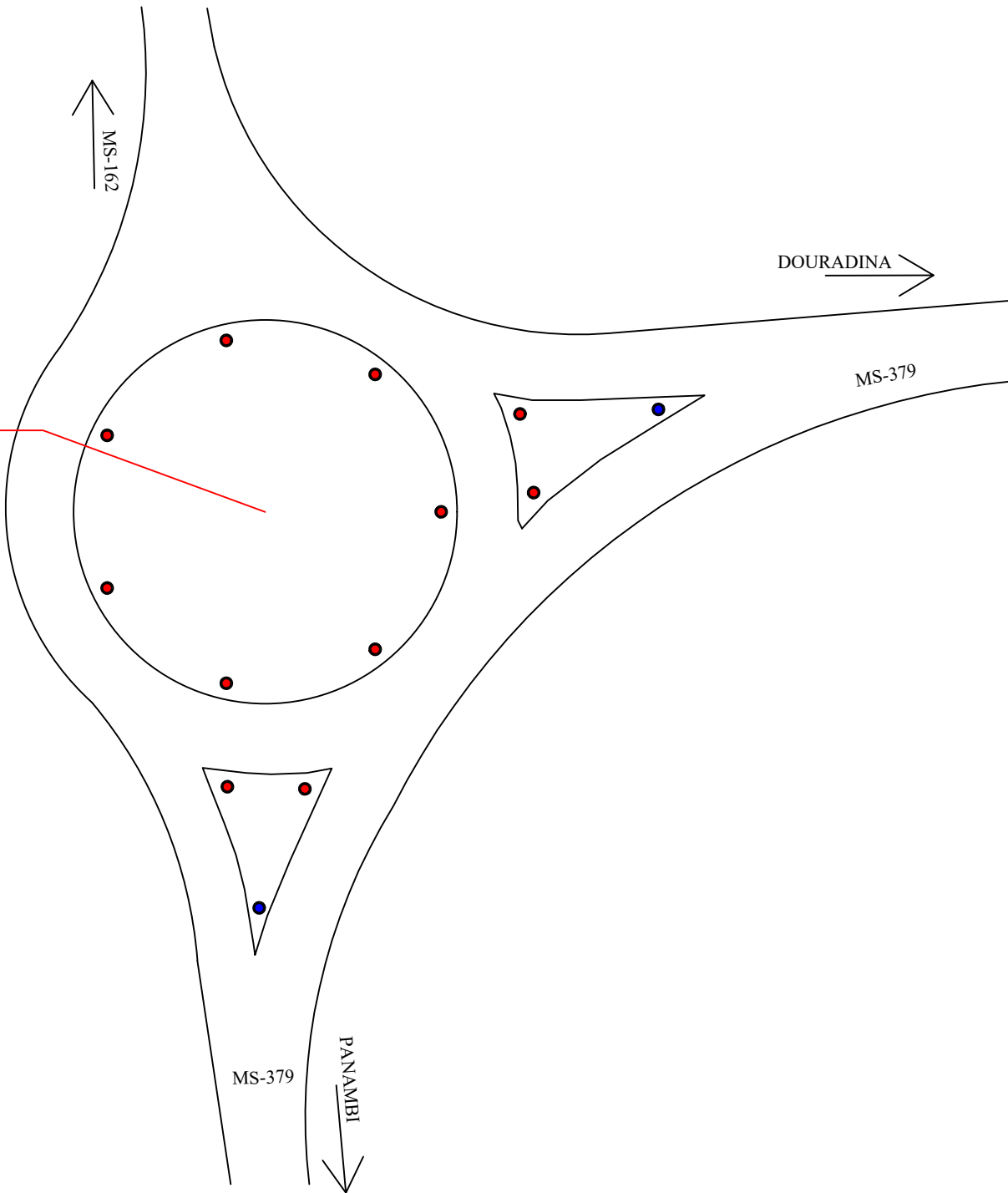
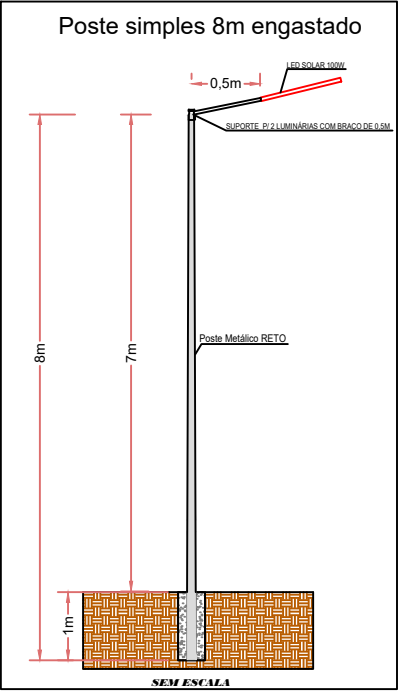
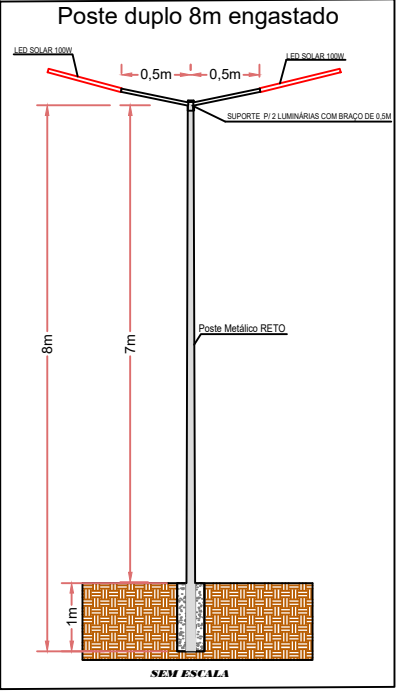
Trecho Implantação Led Solar e Postes (esc. 1:300)

					
OBRA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR DE 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS-2 ETAPA					ELÉTRICA
LOCAL RIO NEGRO TREVO ENTRE MS-080 E BR-430					
AUTOR DO PROJETO ENG THIAGO VALÉRIO CARDOSO CREA 134717/D-MS			PROPRIETÁRIO GOVERNO DO ESTADO DE MS 15.412.257/0001-28		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PI EXECUÇÃO DA OBRA					
TÍTULO PROJETO BÁSICO					FOLHA única
ESCALA 1:300	DATA JULHO 2026	REVISÃO 001	Nº PROJETO 053	ART 1320260074993	DESENHO



PANAMBI

21K
737626.00 m E
7554718.00 m S



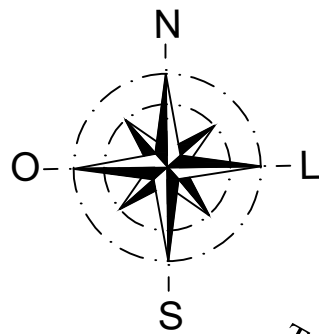
LEGENDA

- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM UMA LUMINÁRIA DE LED SOLAR 100W
- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED SOLAR 100W

Trecho Implantação Led Solar e Postes (esc. 1:500)

OBRA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR DE 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS					ELÉTRICA
LOCAL PANAMBI ACESSO A DOURADINA - MS 379					
AUTOR DO PROJETO ENG THIAGO VALÉRIO CARDOSO CREA 134713/D-MS			PROPRIETÁRIO GOVERNO DO ESTADO DE MS 15.412.257/0001-28		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA					
TÍTULO PROJETO BÁSICO					FOLHA única
ESCALA 1:500	DATA JULHO 2026	REVISÃO 001	Nº PROJETO 054	ART 1320260074993	DESENHO

ROCHEDO



21K
701032 m E
7554463.96 m S

TABOCO

MS-080

CORGUINHO

MS-080

ROCHEDO

Trecho Implantação Led Solar e Postes (esc. 1:350)

LEGENDA

- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM UMA LUMINÁRIA DE LED SOLAR 100W
- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED SOLAR 100W



OBRAS
INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR DE 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS - 2 ETAPA

ELÉTRICA

LOCAL
TREVO NA MS-080 ENTRADA PARA TABOCO

AUTOR DO PROJETO
ENG THIAGO VALÉRIO CARDOSO
CREA 134712-D-MS

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PI EXECUÇÃO DA OBRA

GOVERNO DO ESTADO DE MS
15.412.257/0001-28

TÍTULO
PROJETO BÁSICO

FOLHA
única

ESCALA
1:300

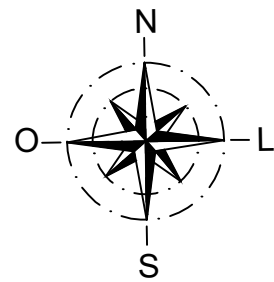
DATA
JUNHO 2026

REVISÃO
001

Nº PROJETO
055

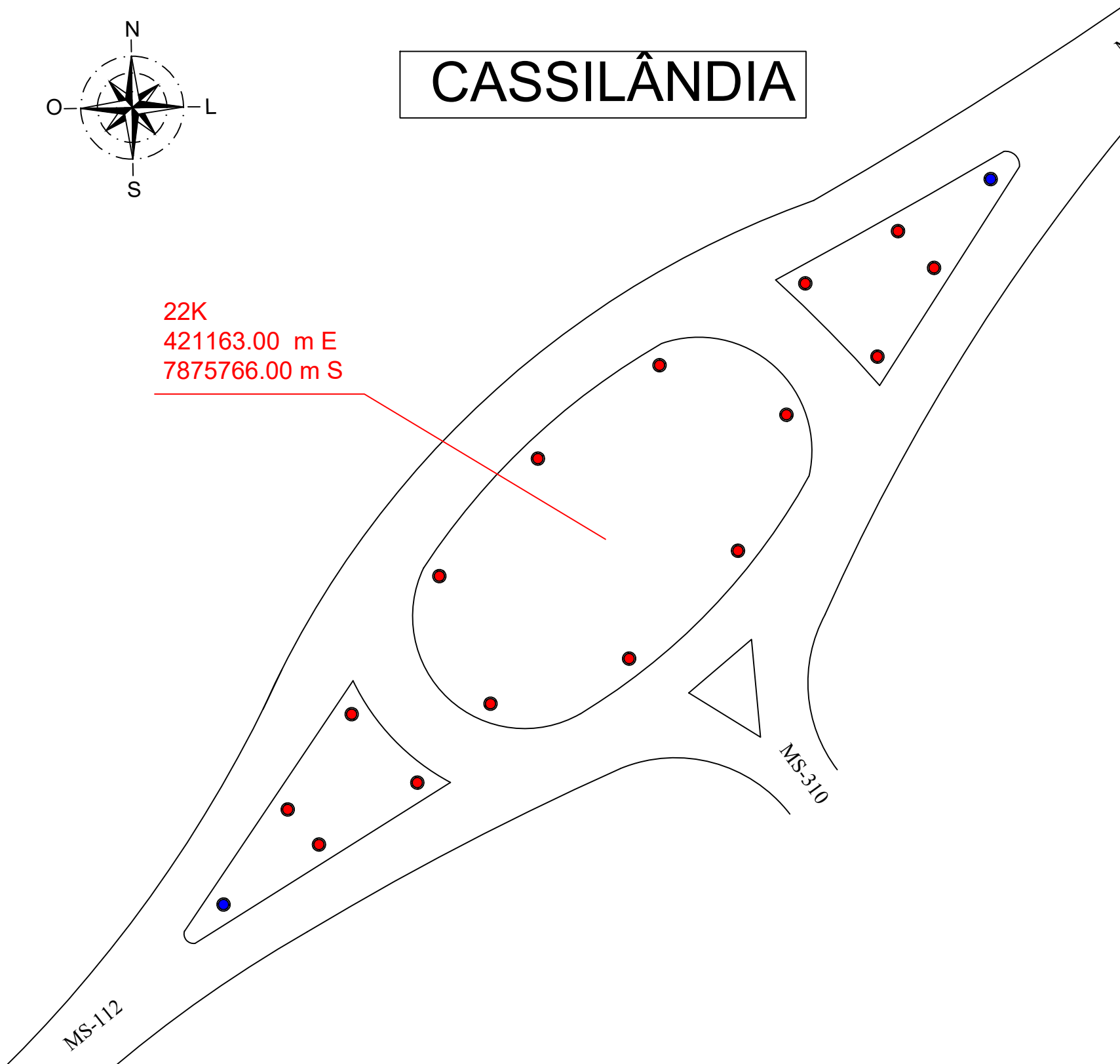
ART
1320260074993

DESENHO



CASSILÂNDIA

22K
421163.00 m E
7875766.00 m S

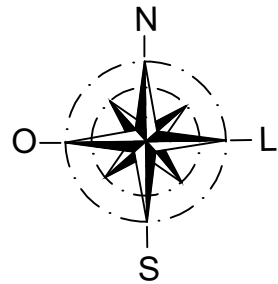


Trecho Implantação Led Solar e Postes (esc. 1:350)

LEGENDA

- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM UMA LUMINÁRIA DE LED SOLAR 100W
- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED SOLAR 100W

OBRA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR DE 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS					ELÉTRICA
LOCAL TREVO ENTRE MS-112 e MS-310					
AUTOR DO PROJETO ENG THIAGO VALÉRIO CARDOSO CREA 134712-D-MS			PROPRIETÁRIO GOVERNO DO ESTADO DE MS 15.412.257/0001-28		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PI EXECUÇÃO DA OBRA					
TÍTULO PROJETO BÁSICO					FOLHA única
ESCALA 1:300	DATA JUNHO 2026	REVISÃO 001	Nº PROJETO 056	ART 1320260074993	DESENHO



IVINHEMA

21K
804012.39 m E
7492890.73 m S

MS-479

MS-141

MS-141

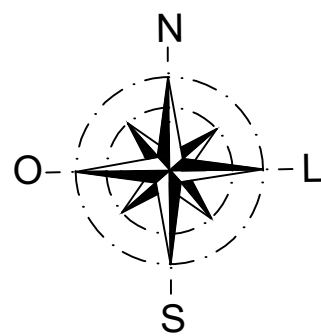
LEGENDA

- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM UMA LUMINÁRIA DE LED SOLAR 100W
- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED SOLAR 100W

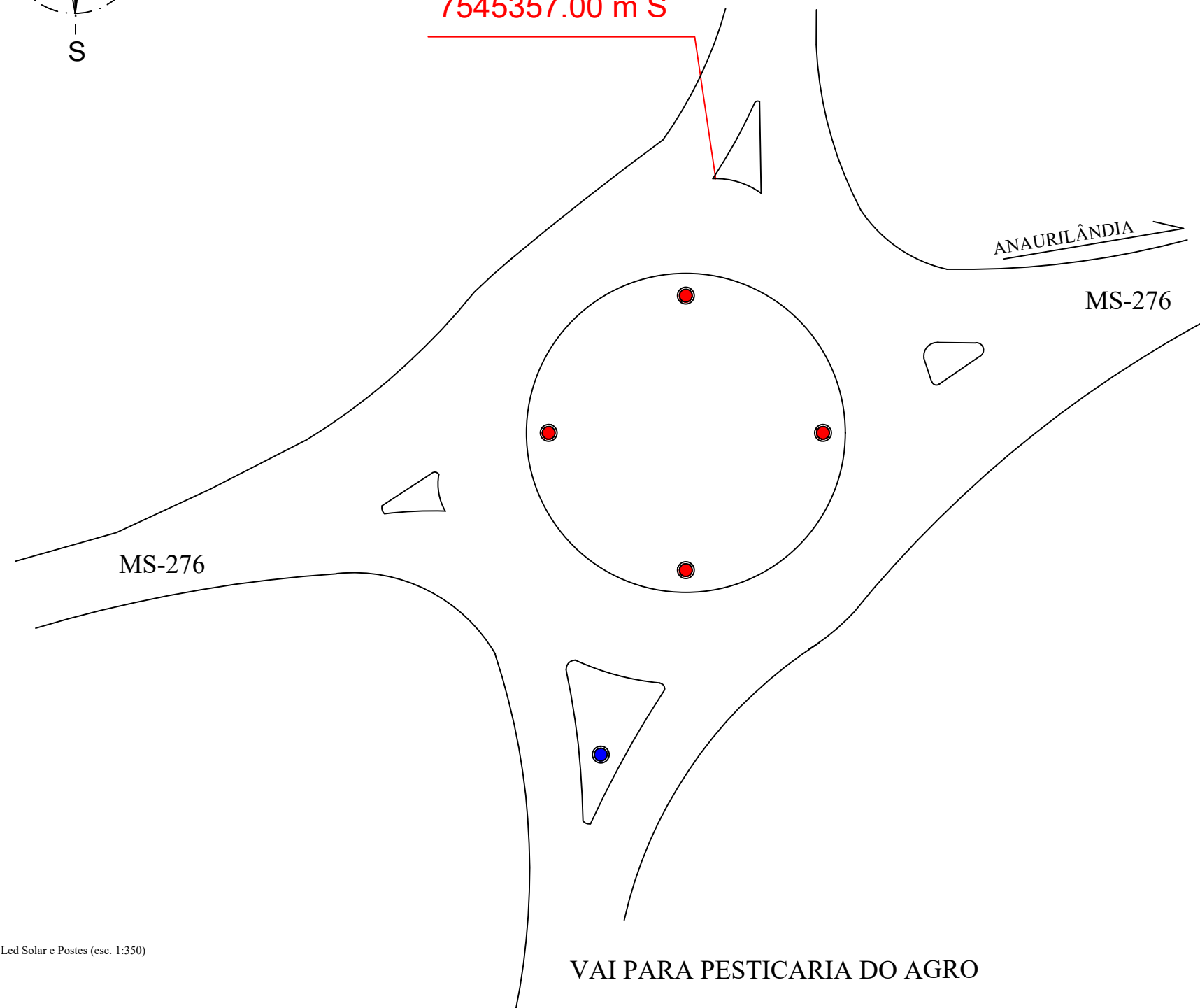
Trecho Implantação Led Solar e Postes (esc. 1:350)

OBRA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR DE 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS - 2 ETAPA			ELÉTRICA
LOCAL TREVO ENTRE MS-141 e MS-479			
AUTOR DO PROJETO ENG THIAGO VALÉRIO CARDOSO CREA 134712-D-MS		PROPRIETÁRIO GOVERNO DO ESTADO DE MS 15.412.257/0001-28	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PI EXECUÇÃO DA OBRA			
TÍTULO PROJETO BÁSICO			FOLHA única
ESCALA 1:300	DATA JULHO 2026	REVISÃO 001	Nº PROJETO 057
ART 1320260074993		DESENHO	

ANAURILÂNDIA



22K
320043.00 m E
7545357.00 m S

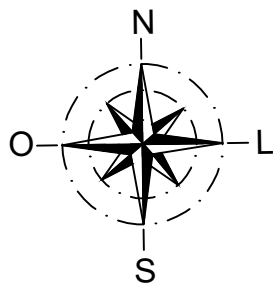


Trecho Implantação Led Solar e Postes (esc. 1:350)

LEGENDA

- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM UMA LUMINÁRIA DE LED SOLAR 100W
- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED SOLAR 100W

OBRA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR DE 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS-2 ETAPA					ELÉTRICA
LOCAL MS-276 , ACESSO A ANURILÂNDIA					
AUTOR DO PROJETO ENG THIAGO VALÉRIO CARDOSO CREA 134717/D-MS			PROPRIETÁRIO GOVERNO DO ESTADO DE MS 15.412.257/0001-28		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PI EXECUÇÃO DA OBRA					
TÍTULO PROJETO BÁSICO					FOLHA única
ESCALA 1:300	DATA JULHO 2026	REVISÃO 001	Nº PROJETO 058	ART 1320260074993	DESENHO



COSTA RICA

USINA ATIVOS

MS-135

22K
270260.00 m E
7955847.00 m S

LEGENDA

- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM UMA LUMINÁRIA DE LED SOLAR 100W
- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED SOLAR 100W



OBRA
INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR DE 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS - 2 ETAPA

ELÉTRICA

LOCAL
MS-233 , ACESSO A COSTA RICA

AUTOR DO PROJETO

ENG THIAGO VALÉRIO CARDOSO

CREA 134712-D-MS

PROPRIETÁRIO

GOVERNO DO ESTADO DE MS

15.412.257/0001-28

TÍTULO

PROJETO BÁSICO

FOLHA

única

ESCALA

1:300

DATA

JULHO 2026

REVISÃO

001

Nº PROJETO

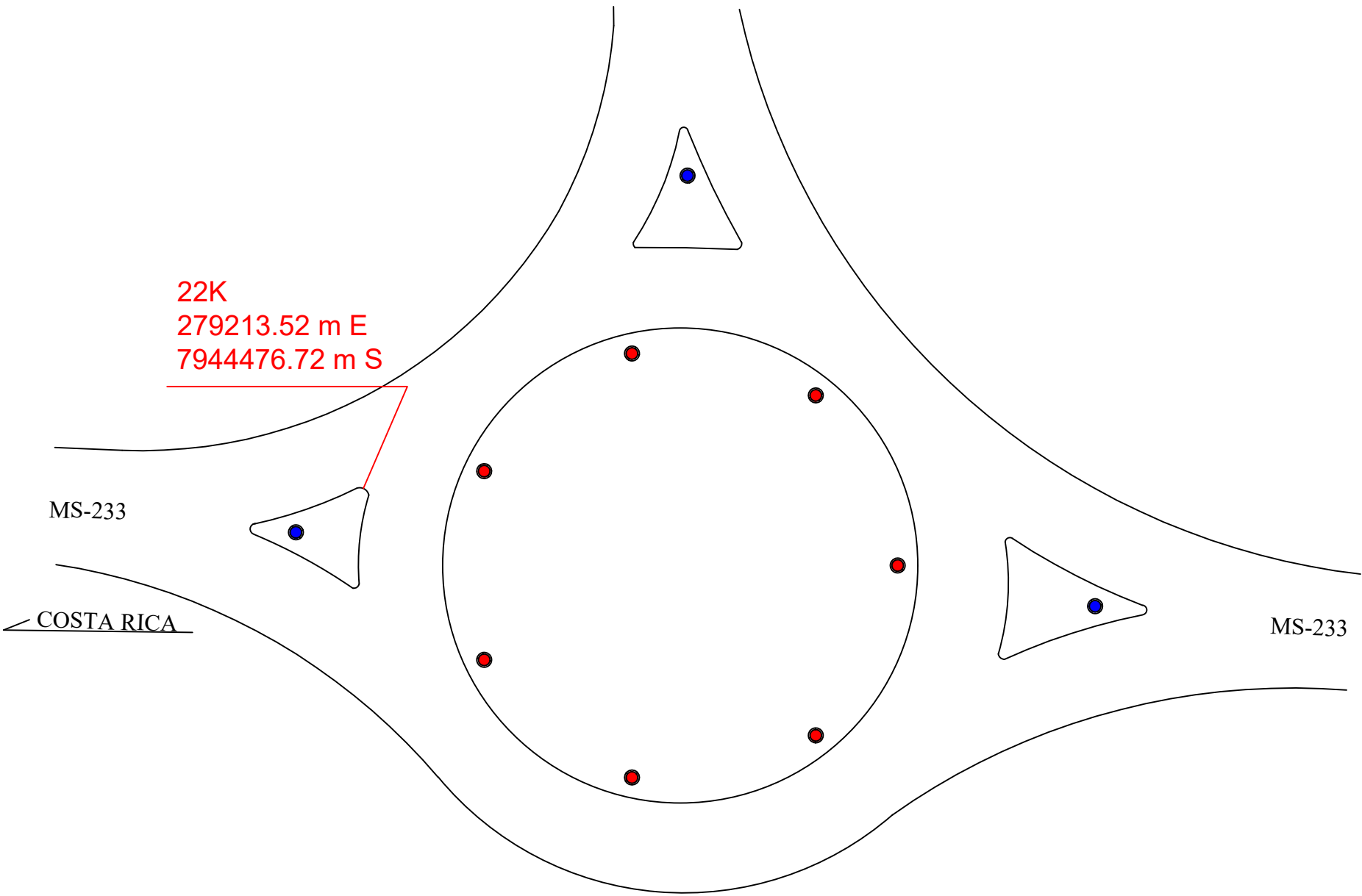
059

ART

1320260074993

DESENHO

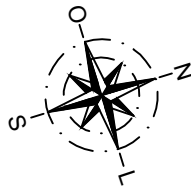
COSTA RICA



LEGENDA	
	POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM UMA LUMINÁRIA DE LED SOLAR 100W
	POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED SOLAR 100W

Trecho Implantação Led Solar e Postes (esc. 1:350)

OBRA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR DE 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS				ELÉTRICA	
LOCAL MS-233 , ACESSO A COSTA RICA					
AUTOR DO PROJETO ENG THIAGO VALÉRIO CARDOSO CREA 134717/D-MS			PROPRIETÁRIO GOVERNO DO ESTADO DE MS 15.412.257/0001-28		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PI EXECUÇÃO DA OBRA					
TÍTULO PROJETO BÁSICO				FOLHA única	
ESCALA 1:300	DATA JUNHO 2026	REVISÃO 001	Nº PROJETO 060	ART 1320260074993	DESENHO



DOURADOS

21K
722574.45 m E
7544094.12 m S

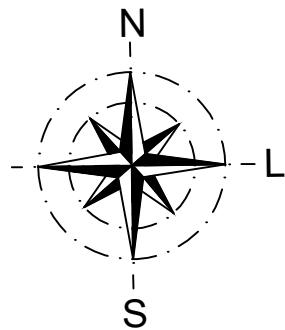
↙ AEROPORTO

Trecho Implantação Led Solar e Postes (esc. 1:500)

LEGENDA

- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM UMA LUMINÁRIA DE LED SOLAR 100W
- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED SOLAR 100W

OBRA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR DE 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS - 2 ETAPA					ELÉTRICA
LOCAL RODOANEL DE DOURADOS					
AUTOR DO PROJETO ENG THIAGO VALÉRIO CARDOSO CREA 134712-D-MS			PROPRIETÁRIO GOVERNO DO ESTADO DE MS 15.412.257/0001-28		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PI EXECUÇÃO DA OBRA					
TÍTULO PROJETO BÁSICO					FOLHA única
ESCALA 1:500	DATA JUNHO 2026	REVISÃO 001	Nº PROJETO 061	ART 1320260074993	DESENHO



JATEÍ

JATEÍ

LINHA DO OCULTO

21K
774344.87 m E
7504528.29 m S

AV. JOSÉ FLORENCIO DA SILVA

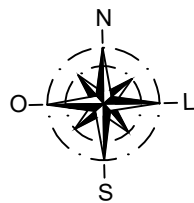
DISTRITO NOVA ESPERANÇA

LEGENDA

- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM UMA LUMINÁRIA DE LED SOLAR 100W
- POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED SOLAR 100W

Trecho Implantação Led Solar e Postes (esc. 1:300)

OBRA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR DE 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS - 2 ETAPA					
ELÉTRICA					
LOCAL JATEÍ - ACESSO DISTRITO NOVA ESPERANÇA					
AUTOR DO PROJETO ENG THIAGO VALÉRIO CARDOSO CREA 134712-D-MS					
PROPRIETÁRIO GOVERNO DO ESTADO DE MS 15.412.257/0001-28					
RESPONSÁVEL TÉCNICO PI EXECUÇÃO DA OBRA					
TÍTULO PROJETO BÁSICO					
FOLHA única					
ESCALA 1:300	DATA JULHO 2026	REVISÃO 001	Nº PROJETO 62	ART 1320260074993	DESENHO



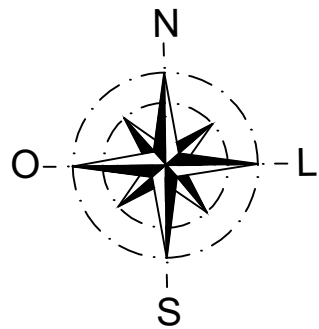
DEODAPÓLIS



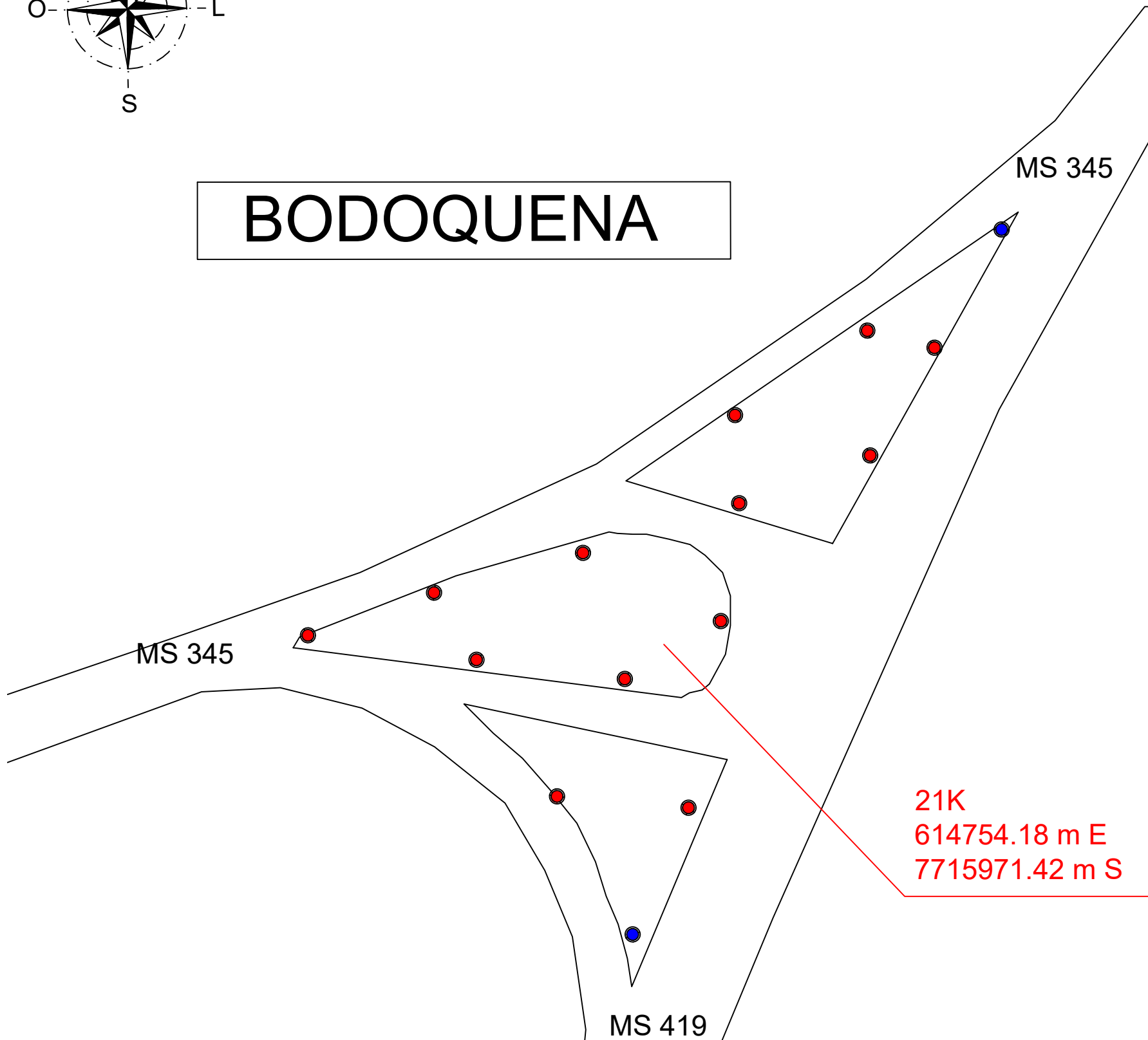
Trecho Implantação Led Solar e Postes (esc. 1:500)

LEGENDA	
	POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM UMA LUMINÁRIA DE LED SOLAR 100W
	POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM DUAS LUMINÁRIAS DE LED SOLAR 100W

OBRA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR DE 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS - 2 ETAPA					
ELÉTRICA					
LOCAL ALCINÓPOLIS TREVO ENTRE MS-436 E BR-359					
AUTOR DO PROJETO ENG THIAGO VALÉRIO CARDOSO CREA 134712-D-MS	PROPRIETÁRIO GOVERNO DO ESTADO DE MS 15.412.257/0001-28				
RESPONSÁVEL TÉCNICO PI EXECUÇÃO DA OBRA					
TÍTULO PROJETO BÁSICO					
FOLHA única					
ESCALA 1:500	DATA JULHO 2026	REVISÃO 001	Nº PROJETO 064	ART 1320260074993	DESENHO



BODOQUENA



Trecho Implantação Led Solar e Postes (esc. 1:300)

LEGENDA

POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM
UMA LUMINÁRIA DE LED SOLAR 100W

POSTE TELECÔNICO RETO DE 7M (LIVRES), EQUIPADO COM
DUAS LUMINÁRIAS DE LED SOLAR 100W

OBRA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL TIPO LED SOLAR DE 100W NAS DIVERSAS ROTATÓRIAS NAS RODOVIAS ESTADUAIS DE MS				ELÉTRICA	
LOCAL ALCINÓPOLIS TREVO ENTRE MS-436 E BR-359					
AUTOR DO PROJETO ENG THIAGO VALÉRIO CARDOSO CREA 134717-D-MS			PROPRIETÁRIO GOVERNO DO ESTADO DE MS 15.412.257/0001-28		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PI EXECUÇÃO DA OBRA					
TÍTULO PROJETO BÁSICO				FOLHA única	
ESCALA 1:300	DATA JULHO 2026	REVISÃO 001	Nº PROJETO 001	ART 1320260074993	DESENHO

REGISTRO DE EVIDÊNCIAS DE ASSINATURA ELETRÔNICA



Documento

Documento ID: 742425202611

Código de validação: UIVII-742425202611-A906E73C

URL de validação: <https://visualizador.e-ms.ms.gov.br/#/validar?chaveValidacao=UIVII-742425202611-A906E73C>

Hash SHA-256 do documento original: e6a7b8ab64a8ed0e9a6e03b49d7e04d460d7baf68bcd411cf869100ecf996784

Emitido em: 11/09/2026 15:16:14

Página de evidência 1 de 1

Integridade da versão final protegida pela assinatura digital aplicada ao PDF.

Signatários

1. Thiago Valerio Cardoso

Tipo: AVANCADA_DOCVIRTUS | Método: DocVirtus-Signer/1.0

Identificador: 011.***-***-71 | E-mail:

Data/Hora: 11/09/2026 15:16:14 | IP: 10.253.255.64

User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome...

Declaração

Este documento contém evidências técnicas de assinatura eletrônica, incluindo autoria, método de autenticação, data/hora, identificação do signatário e integridade criptográfica por hash SHA-256.

A versão final do documento é protegida contra alterações pela assinatura digital aplicada ao PDF.

A autenticidade também poderá ser consultada pela URL de validação ou pelo QR Code informado nesta página.