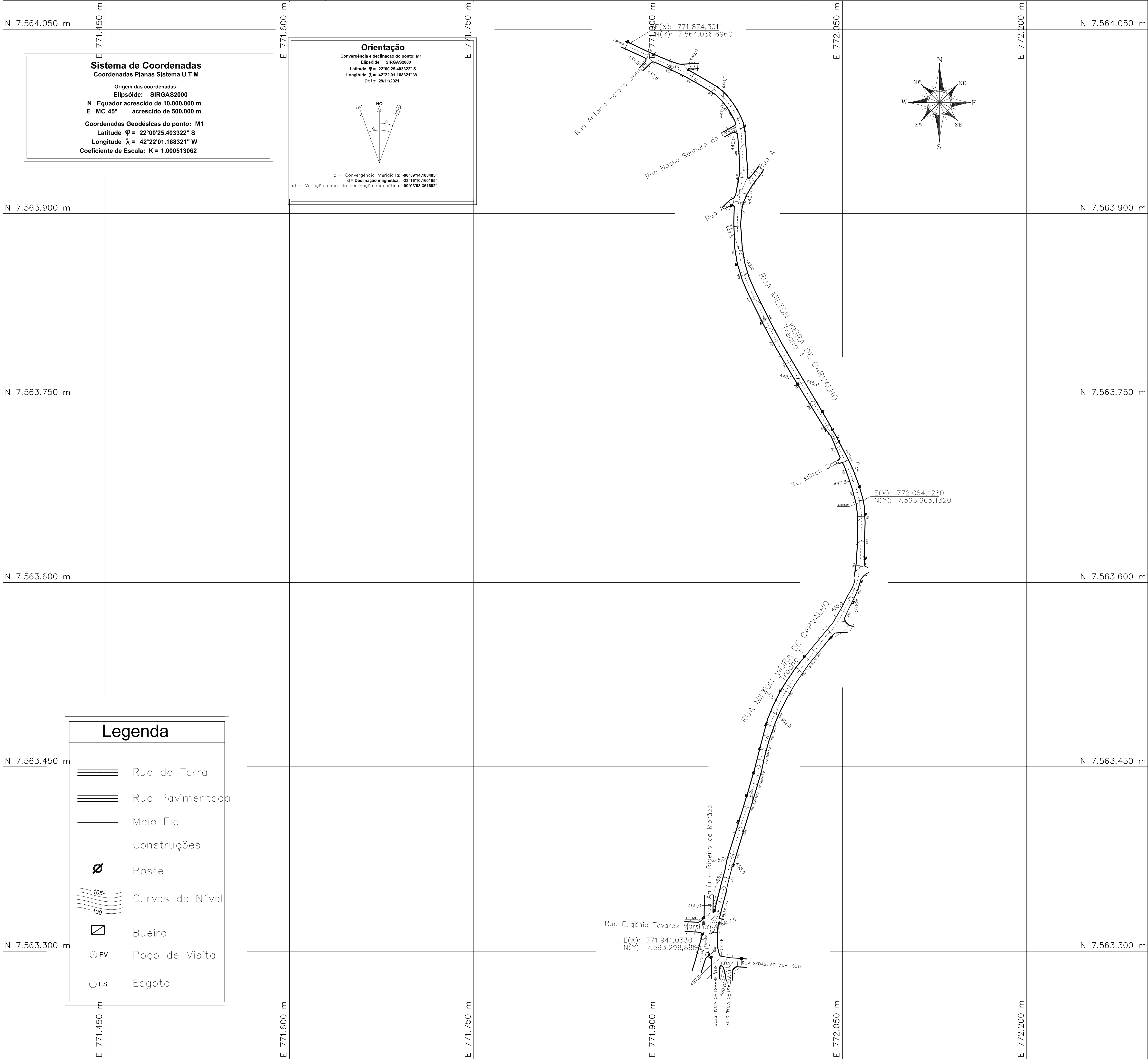




PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCALA

..\RUA MILTON – GOOGLE EARTH.jpg

ESCALA:
0 250 500 750 1000 1250 1500

Convenções topográficas - NBR 13133

Convenção florestal	Rede Topográfica	Tubo / Conduto	Ilhas / Ilhéus / Ilhas	Valas	Montes / Colinas	Adornamentos florísticos	Estado de terra
Convenção de muros	Rede de drenagem	Ponto de vista	Rede de drenagem	Rede de drenagem	Curvas de nível	Estado de terra	Curva de nível
Rede de drenagem	Rede de drenagem	Ponto de vista	Rede de drenagem	Rede de drenagem	Curvas de nível	Estado de terra	Curva de nível
Rede de drenagem	Rede de drenagem	Ponto de vista	Rede de drenagem	Rede de drenagem	Curvas de nível	Estado de terra	Curva de nível
Rede de drenagem	Rede de drenagem	Ponto de vista	Rede de drenagem	Rede de drenagem	Curvas de nível	Estado de terra	Curva de nível
Rede de drenagem	Rede de drenagem	Ponto de vista	Rede de drenagem	Rede de drenagem	Curvas de nível	Estado de terra	Curva de nível
Rede de drenagem	Rede de drenagem	Ponto de vista	Rede de drenagem	Rede de drenagem	Curvas de nível	Estado de terra	Curva de nível
Rede de drenagem	Rede de drenagem	Ponto de vista	Rede de drenagem	Rede de drenagem	Curvas de nível	Estado de terra	Curva de nível
Rede de drenagem	Rede de drenagem	Ponto de vista	Rede de drenagem	Rede de drenagem	Curvas de nível	Estado de terra	Curva de nível
Rede de drenagem	Rede de drenagem	Ponto de vista	Rede de drenagem	Rede de drenagem	Curvas de nível	Estado de terra	Curva de nível

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PRANCHA

01/04

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM – PARTE 01

TOPOGRAFIA

ESCALA

1: 750

DATA

JANEIRO, 2022

DESENHO

RHermisdorff

ENDEREÇO

RUA MILTON VIEIRA DE CARVALHO

BAIRRO LAVRINHAS - CORDEIRO-RJ - CEP 28540-000

QUADRO DE ÁREAS

PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS.....4.999,98m²

MEIO FIO RETO.....1.472,06m

MEIO FIO CURVO.....141,28m

LEONAN LOPES

MELHORANCE:10160575710

Assinado de forma digital por LEONAN LOPES

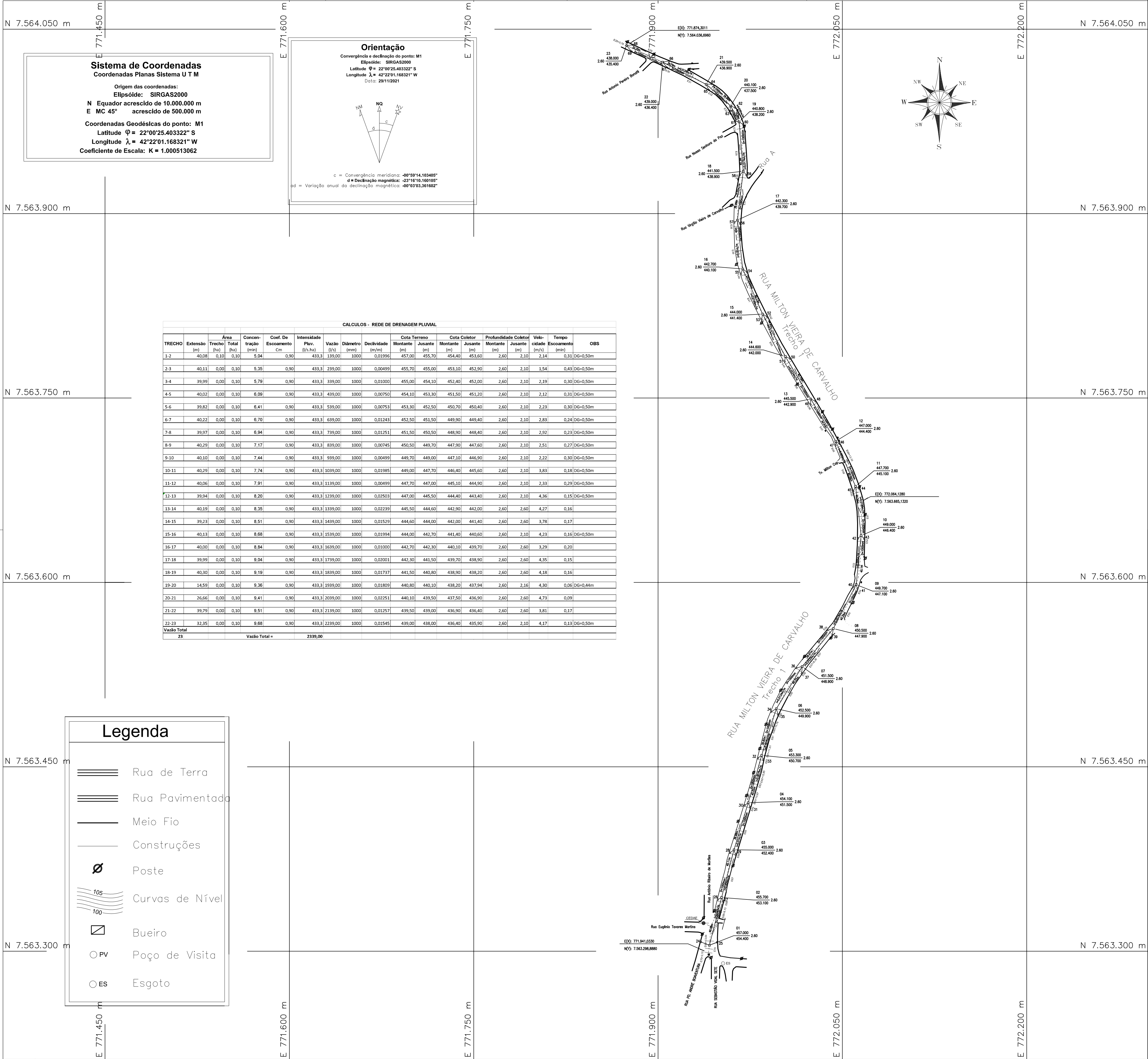
MELHORANCE:10160575710

PREFEITO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

gov.br

Documento assinado digitalmente: ROBERTO MAZZO ALMADA HERMSDORFF Data: 02/07/2025 11:13:49-0300 Verifique em https://validar.jus.gov.br



PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCALA

.. \RUA MILTON – GOOGLE EARTH.jpg

Quant. Und. Dimensão Descrição

801,2	M	1000mm	Tubo de Concreto
150,0	M	400mm	Tubo de Concreto

Quant. Und. Dimensão Descrição

46	und.	0,9x1,2x1,5m	Boca de Lobo
23	und.	1,5x1,5x1,6m	Poço de Visita

ESCALA:

Convenções topográficas - NBR 13133

Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PRANCHA

02/04

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM – PARTE 01

PROJETO E MEMÓRIA CÁLCULO DE DRENAGEM

ESCALA

1: 750

DATA

JANEIRO/2022

DESENHO

RHermisdorff

ENDEREÇO

RUA MILTON VIEIRA DE CARVALHO

BAIRRO LAVRINHAS - CORDEIRO-RJ - CEP 28540-000

QUADRO DE ÁREAS

PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS.....4.999,98m²

MEIO FIO RETO.....1.472,06m

MEIO FIO CURVO.....141,28m

LEONAN LOPES

MELHORANCE:10160575

710

Assinado de forma digital por LEONAN LOPES

MELHORANCE:10160575710

PREFEITO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

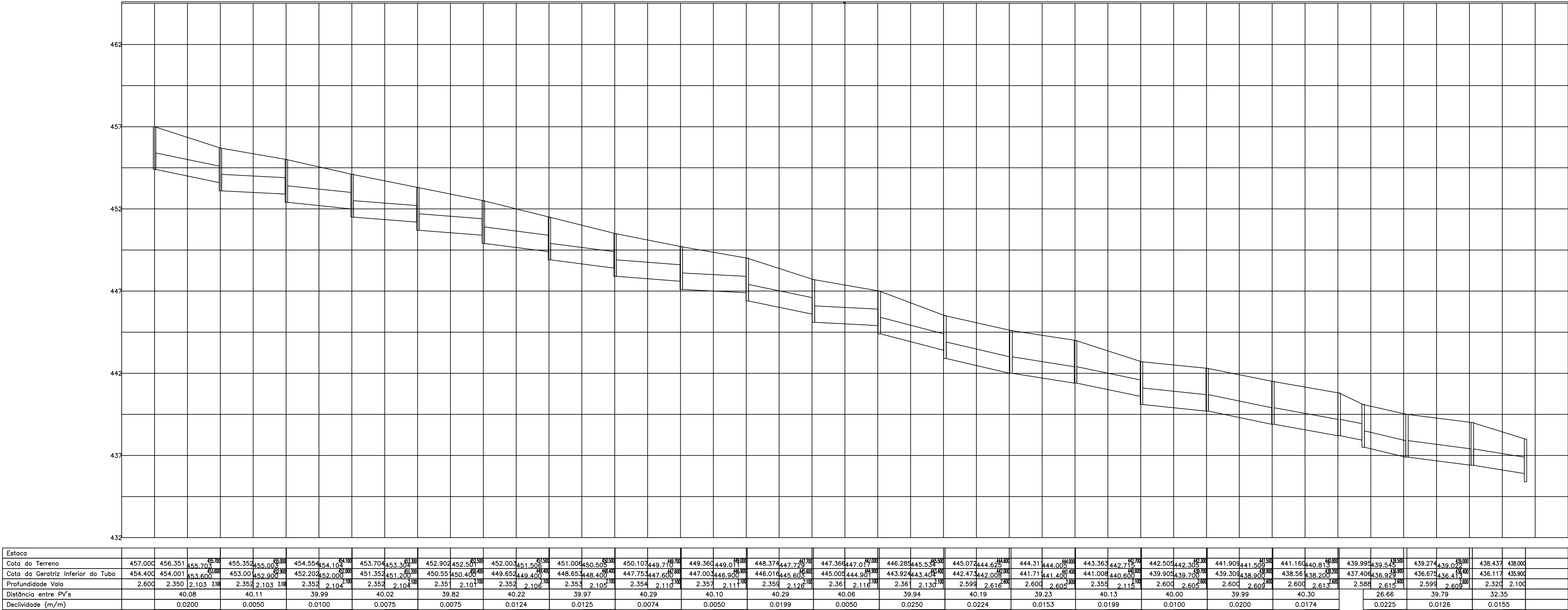
Documento assinado digitalmente

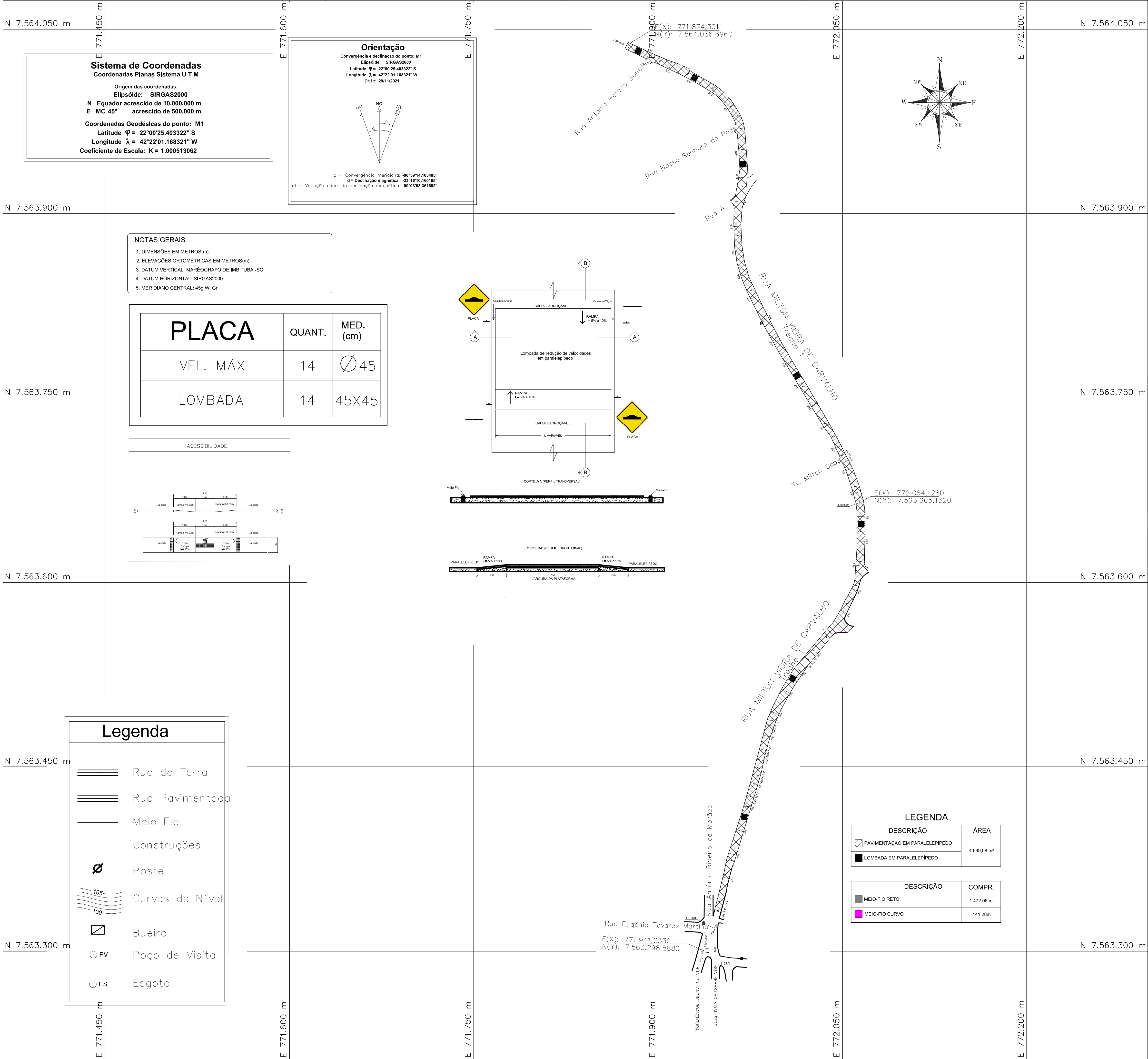
gov.br

RODRIGO MAZZO ALMADA HERMSDORFF

Data: 02/07/2025 11:11:49 -0300

Verifique em https://validar.dl.gov.br





Sistema de Coordenadas
Coordenadas Planas Sistema U T M

Origem das coordenadas:
Elipsóide: SIRGAS2000
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E MC 45° acrescido de 500.000 m

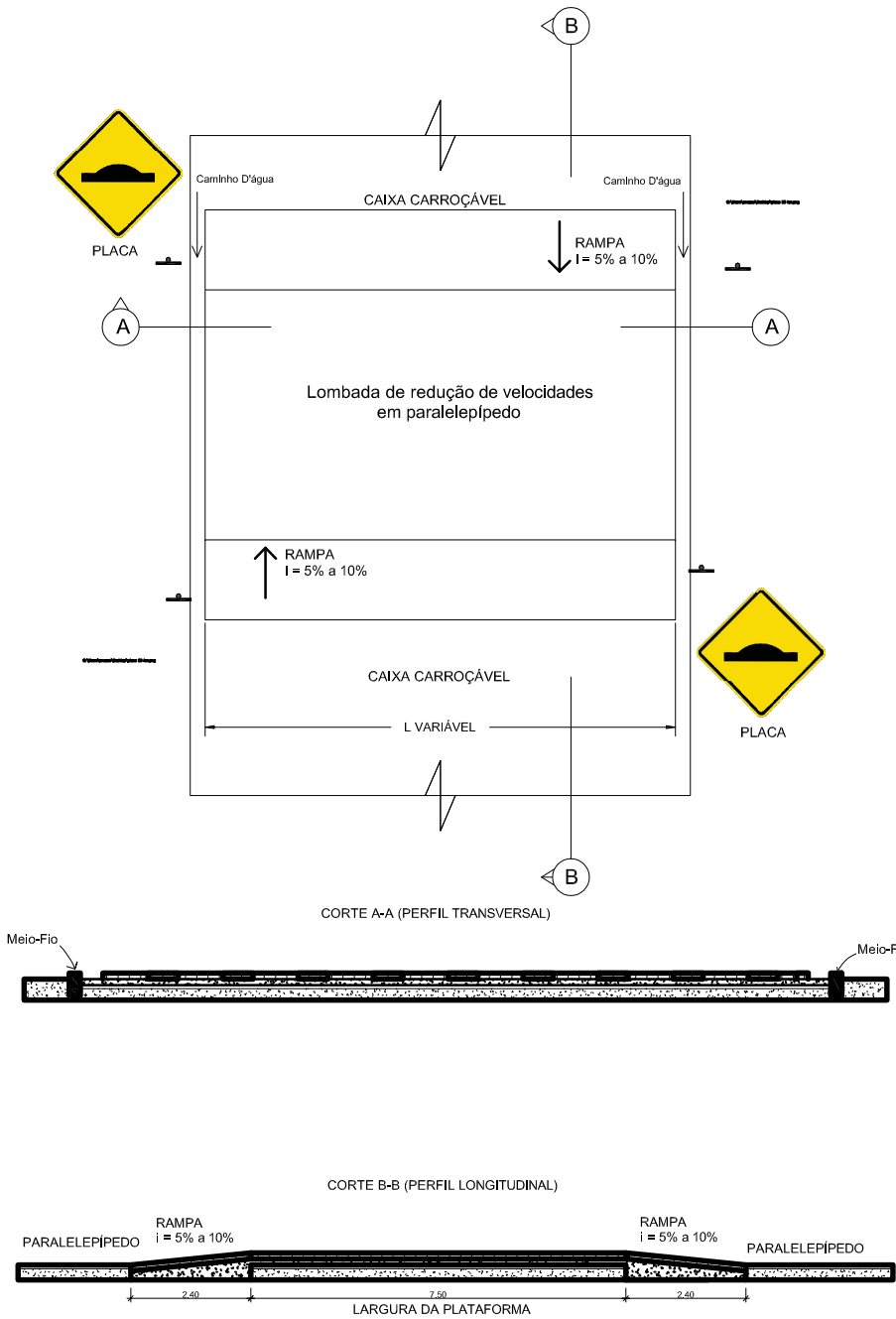
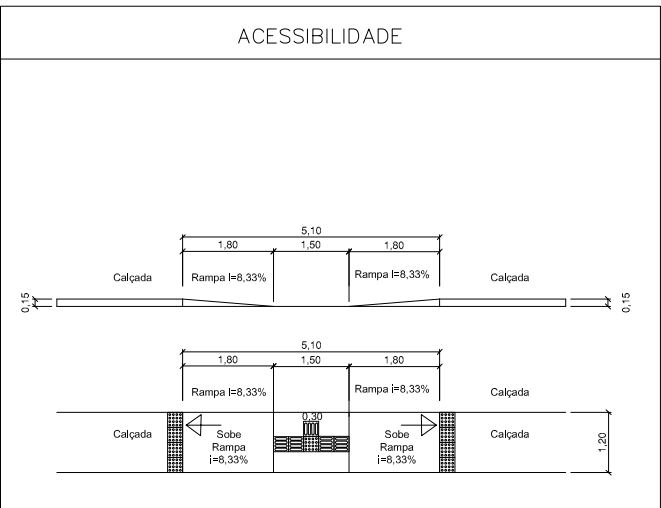
Coordenadas Geodésicas do ponto: M1
Latitude $\phi = 22^{\circ}00'25.403322''$ S
Longitude $\lambda = 42^{\circ}22'01.168321''$ W
Coeficiente de Escala: K = 1,000513062

Orientação
Convergência e declinação do ponto: M1
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude $\phi = 22^{\circ}00'25.403322''$ S
Longitude $\lambda = 42^{\circ}22'01.168321''$ W
Data: 28/11/2021

c = Convergência meridiana: $-00^{\circ}59'14.103405''$
 d = Declinação magnética: $-03^{\circ}16'10.160165''$
 pd = Variação anual da declinação magnética: $-00^{\circ}03'03.361602''$

- NOTAS GERAIS
- DIMENSÕES EM METROS(m).
 - ELEVAÇÕES ORTOMÉTRICAS EM METROS(m).
 - DATUM VERTICAL: MARÉOGRAFO DE IMBITUBA -SC
 - DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000
 - MERIDIANO CENTRAL: 45g W. Gr.

PLACA	QUANT.	MED. (cm)
VEL. MÁX	14	Ø 45
LOMBADA	14	45X45



Legenda

- Rua de Terra
- Rua Pavimentada
- Meio Fio
- Construções
- Poste
- Curvas de Nível
- Bueiro
- Poço de Visita
- Esgoto

LEGENDA

DESCRIÇÃO	ÁREA
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	4.999,98 m²
LOMBADA EM PARALELEPÍPEDO	

DESCRIÇÃO	COMPR.
MEIO-FIO RETO	1.472,06 m
MEIO-FIO CURVO	141,28m

PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCALA

..\RUA MILTON – GOOGLE EARTH.jpg

ESCALA:

Convenções topográficas - NBR 13133

Construção linear	Rede Topográfica	Tubo / Condução	Ilhas / Mangues	Vegetação	Monte / Colina	Adorno / Ornato	Estado de terra
Construção de muros	Rede de drenagem	Ponto de coleta	Poço de água	Curva de nível	Estado de terra	Estado de terra	Estado de terra
Linha de drenagem	Rede de drenagem	Ponto de coleta	Poço de água	Curva de nível	Estado de terra	Estado de terra	Estado de terra
Rede de drenagem	Rede de drenagem	Ponto de coleta	Poço de água	Curva de nível	Estado de terra	Estado de terra	Estado de terra
Rede de drenagem	Rede de drenagem	Ponto de coleta	Poço de água	Curva de nível	Estado de terra	Estado de terra	Estado de terra
Rede de drenagem	Rede de drenagem	Ponto de coleta	Poço de água	Curva de nível	Estado de terra	Estado de terra	Estado de terra
Rede de drenagem	Rede de drenagem	Ponto de coleta	Poço de água	Curva de nível	Estado de terra	Estado de terra	Estado de terra
Rede de drenagem	Rede de drenagem	Ponto de coleta	Poço de água	Curva de nível	Estado de terra	Estado de terra	Estado de terra
Rede de drenagem	Rede de drenagem	Ponto de coleta	Poço de água	Curva de nível	Estado de terra	Estado de terra	Estado de terra
Rede de drenagem	Rede de drenagem	Ponto de coleta	Poço de água	Curva de nível	Estado de terra	Estado de terra	Estado de terra

Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PRANCHA
04/04
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM – PARTE 01
PAVIMENTAÇÃO, LOMBADAS E SINALIZAÇÃO

ESCALA: 1: 750
DATA: JANEIRO/2022
DESENHO: RHermisdorff

ENDEREÇO
RUA MILTON VIEIRA DE CARVALHO
BAIRRO LAVRINHAS - CORDEIRO-RJ - CEP 28540-000

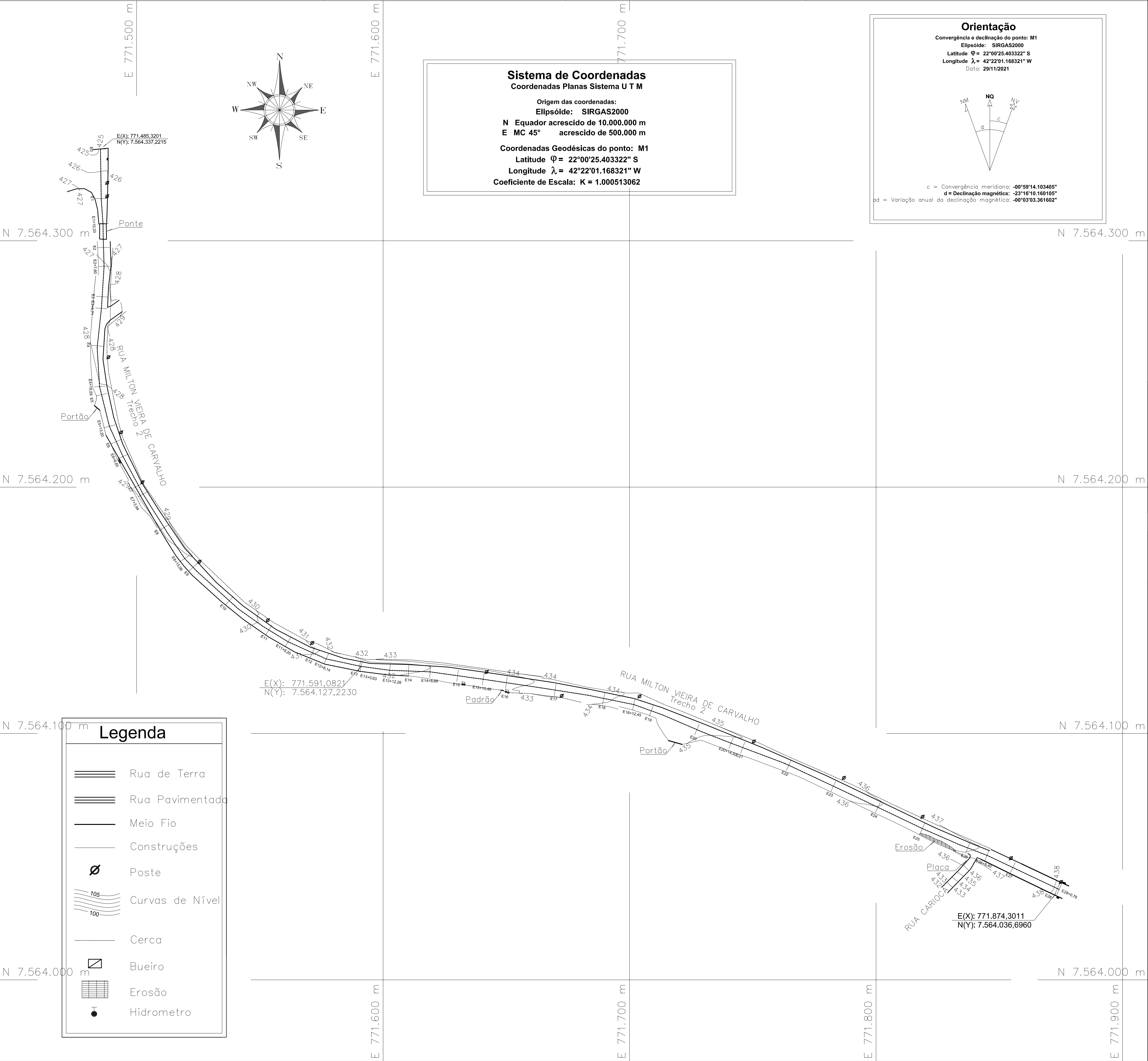
QUADRO DE ÁREAS
PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS.....4.999,98m²
MEIO FIO RETO.....1.472,06m
MEIO FIO CURVO.....141,28m

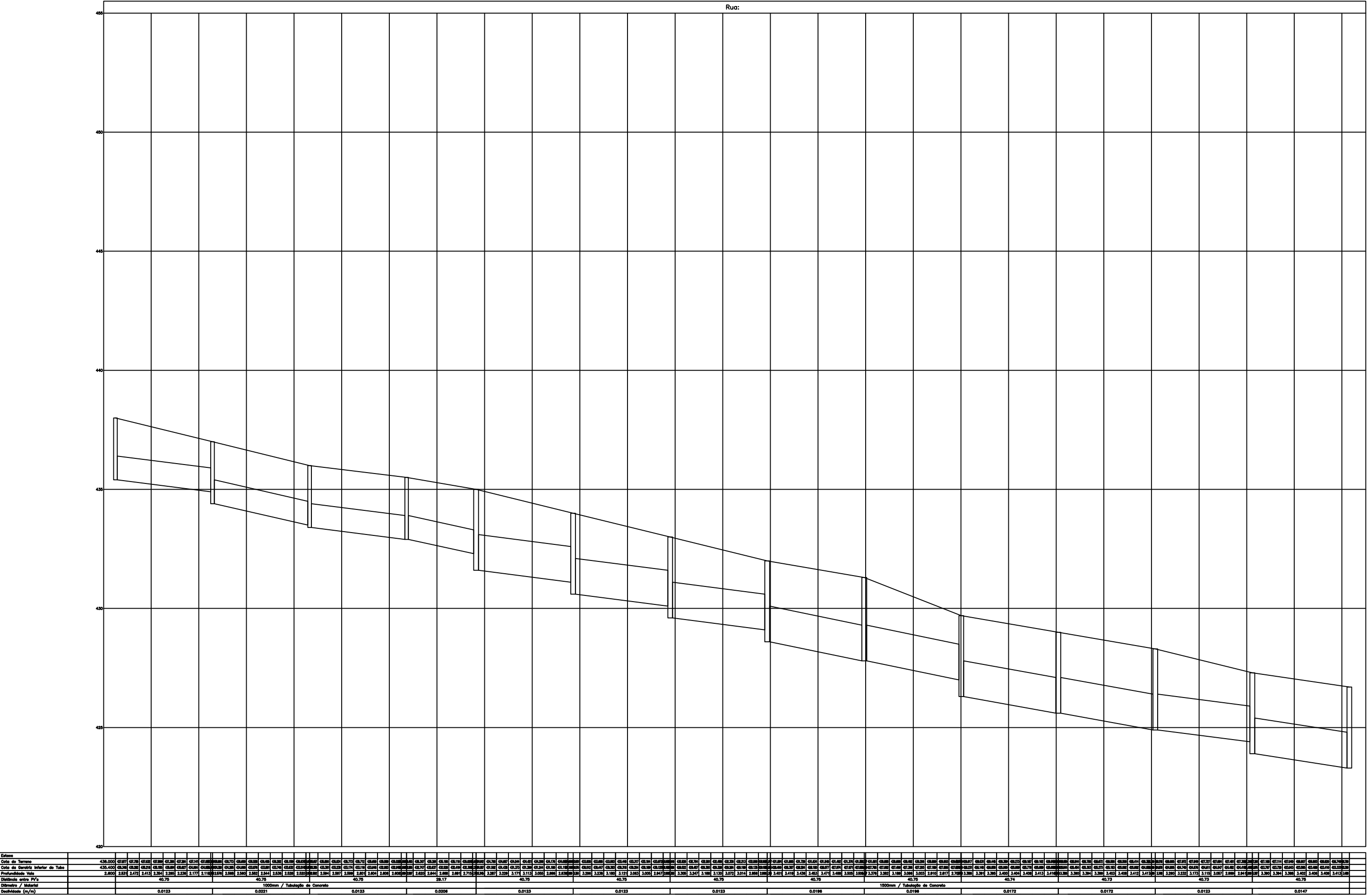
LEONAN LOPES
MELHORANCE:10160575
710

Assinado de forma digital por LEONAN LOPES
MELHORANCE:10160575710

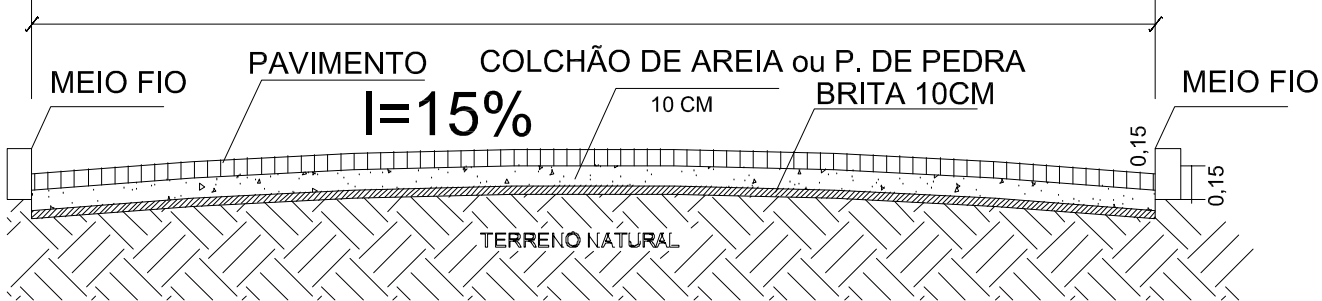
PREFEITO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

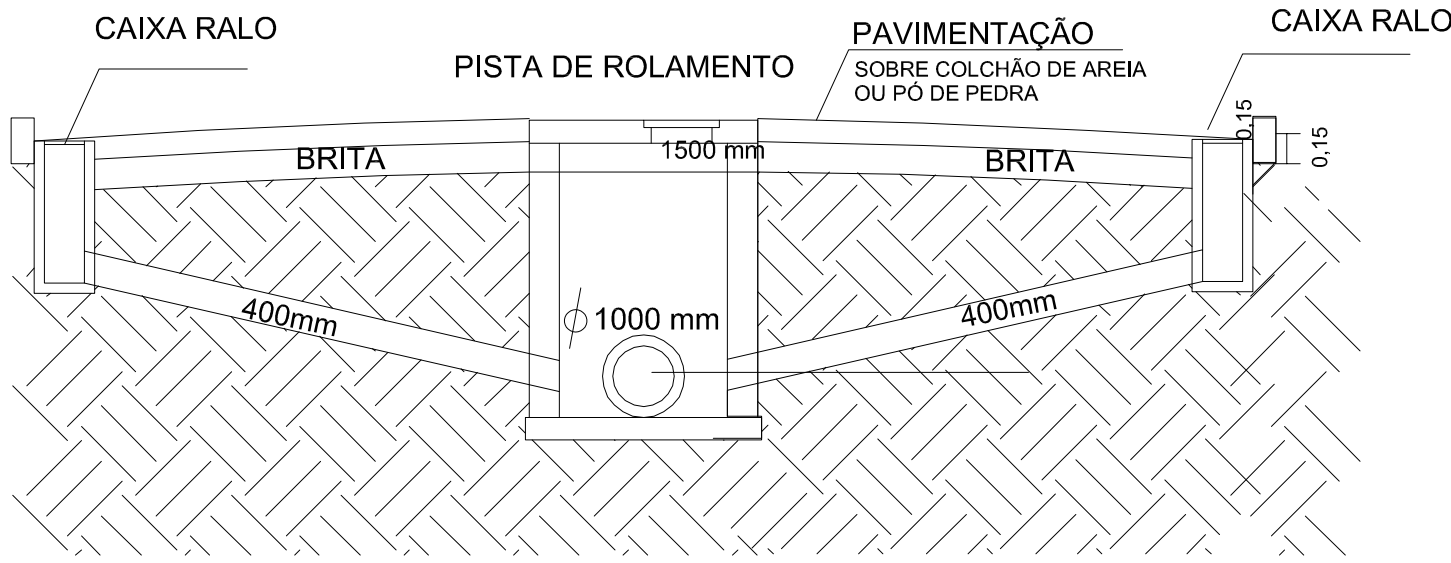




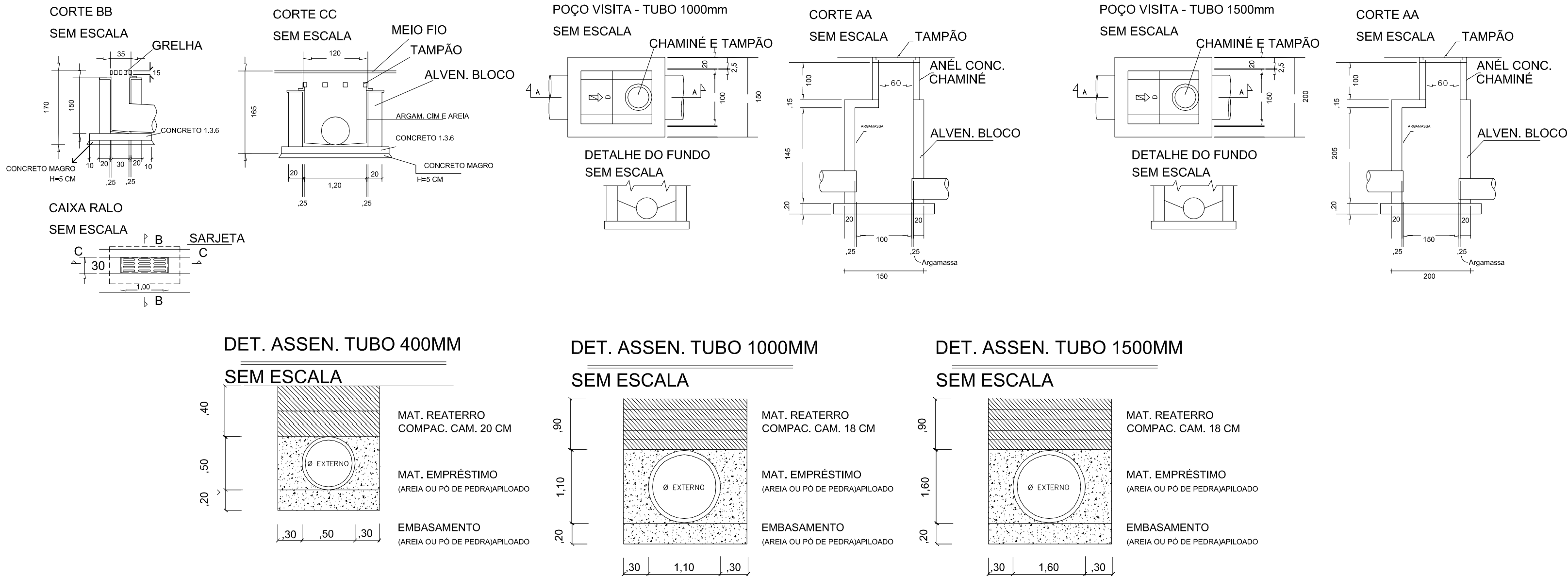
FAIXA CARROÇAVEL = L = VARIÁVEL



PERFIL TRANSVERSAL - SEM ESCALA



PERFIL TRANSVERSAL - SEM ESCALA



Estado do Rio de Janeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

PRANCHA

03/04

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM – PARTE 02

PERFIL LONGITUDINAL, TRANSVERSAL, CAIXA RALO, POÇO DE VISITA E DETALHE ASSENTAMENTO DE TUBOS

ESCALA

1: 750

DATA

JANEIRO/2022

DESENHO

RHermisdorff

ENDEREÇO

RUA MILTON VIEIRA DE CARVALHO

BAIRRO LAVRINHAS - CORDEIRO-RJ - CEP 28540-000

QUADRO DE ÁREAS

PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS.....2.574,90m²

PASSEIO PÚBLICO.....551.02m²

MEIO FIO RETO.....1.037,78m

MEIO FIO CURVO.....10,20m

LEONAN LOPES

MELHORANCE:10160575710

Assinado de forma digital por

LEONAN LOPES

MELHORANCE:10160575710

PREFEITO

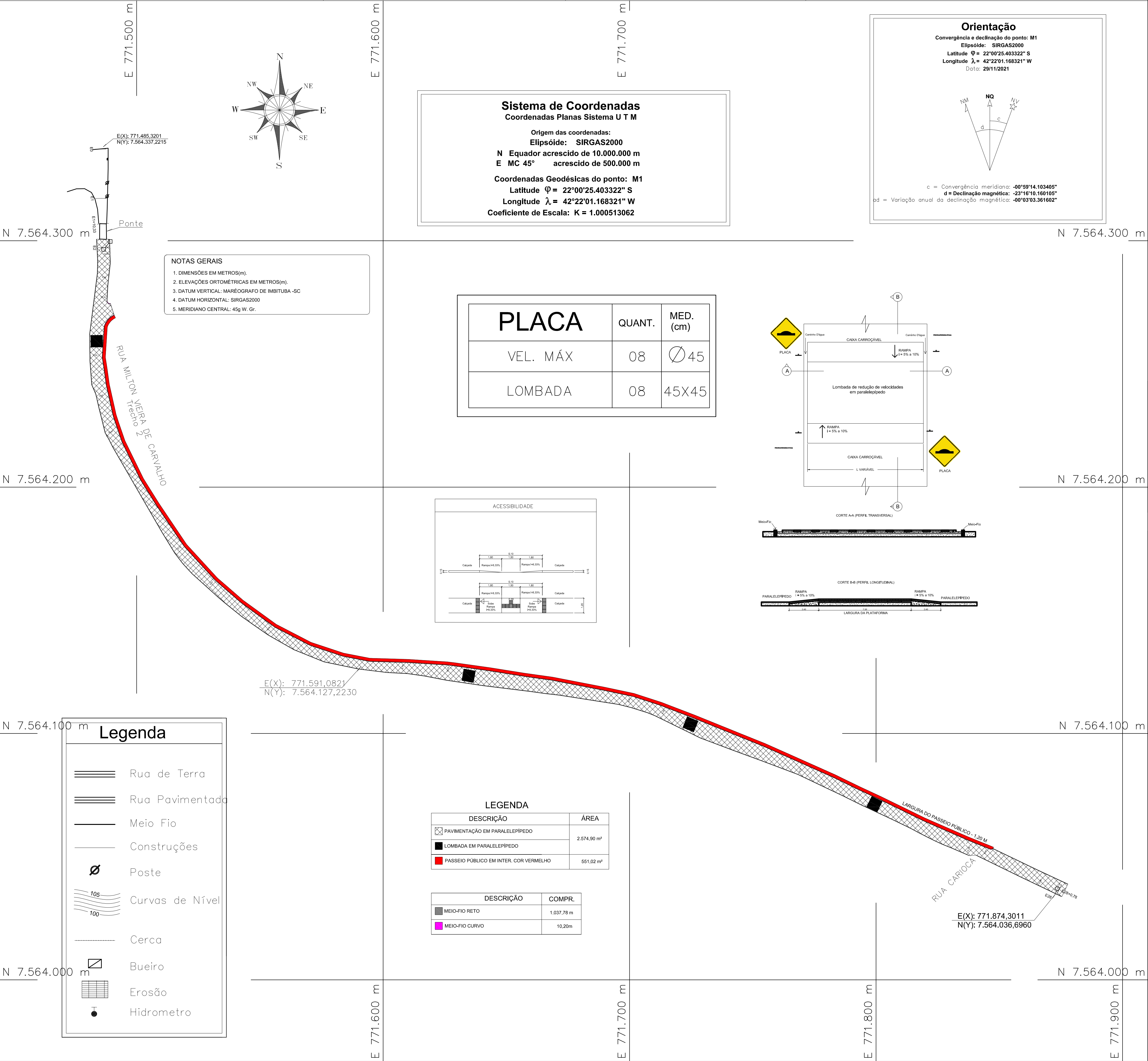
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Documento assinado digitalmente

RODRIGO MAZZO ALMADA HERMSDORFF

DATA: 02/07/2022 11:33:43-0300

Verifique em <https://validar.rj.gov.br>



PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCALA

..\RUA MILTON – GOOGLE EARTH.jpg

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
145,2	Barra	1000mm	Tubo de Concreto
351,0	Barra	1500mm	Tubo de Concreto
135,7	Barra	400mm	Tubo de Concreto

Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
26	pc	0,9x1,2x1,5m	Boca de Lobo
4	pc	1,5x1,5x1,6m	Poço de Visita
10	pc	2x2x2,4m	Poço de Visita
1	pc	Ø – 1,5 m	Boca para Bueiro

ESCALA:

Convenções topográficas - NBR 13133

PRANCHA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM – PARTE 02		
04/04	PAVIMENTAÇÃO, LOMBADAS E SINALIZAÇÃO		
ESCALA	1: 750	DATA	JANEIRO/2022
		DESENHO	RHermisdorff

ENDEREÇO

RUA MILTON VIEIRA DE CARVALHO
BAIRRO LAVRINHAS - CORDEIRO-RJ - CEP 28540-000

QUADRO DE ÁREAS

PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS.....	2.574,90m²
PASSEIO PÚBLICO.....	551.02m²
MEIO FIO RETO.....	1.037,78m
MEIO FIO CURVO.....	10,20m

LEONAN LOPES
MELHORANCE:10160575710

Assinado de forma digital por
LEONAN LOPES
MELHORANCE:10160575710

PREFEITO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Documento assinado digitalmente
RODRIGO MAZZO ALMADA HERMSDORFF
Data: 02/07/2025 11:25:42 -0300
Verifique em <https://validar.dig.br>