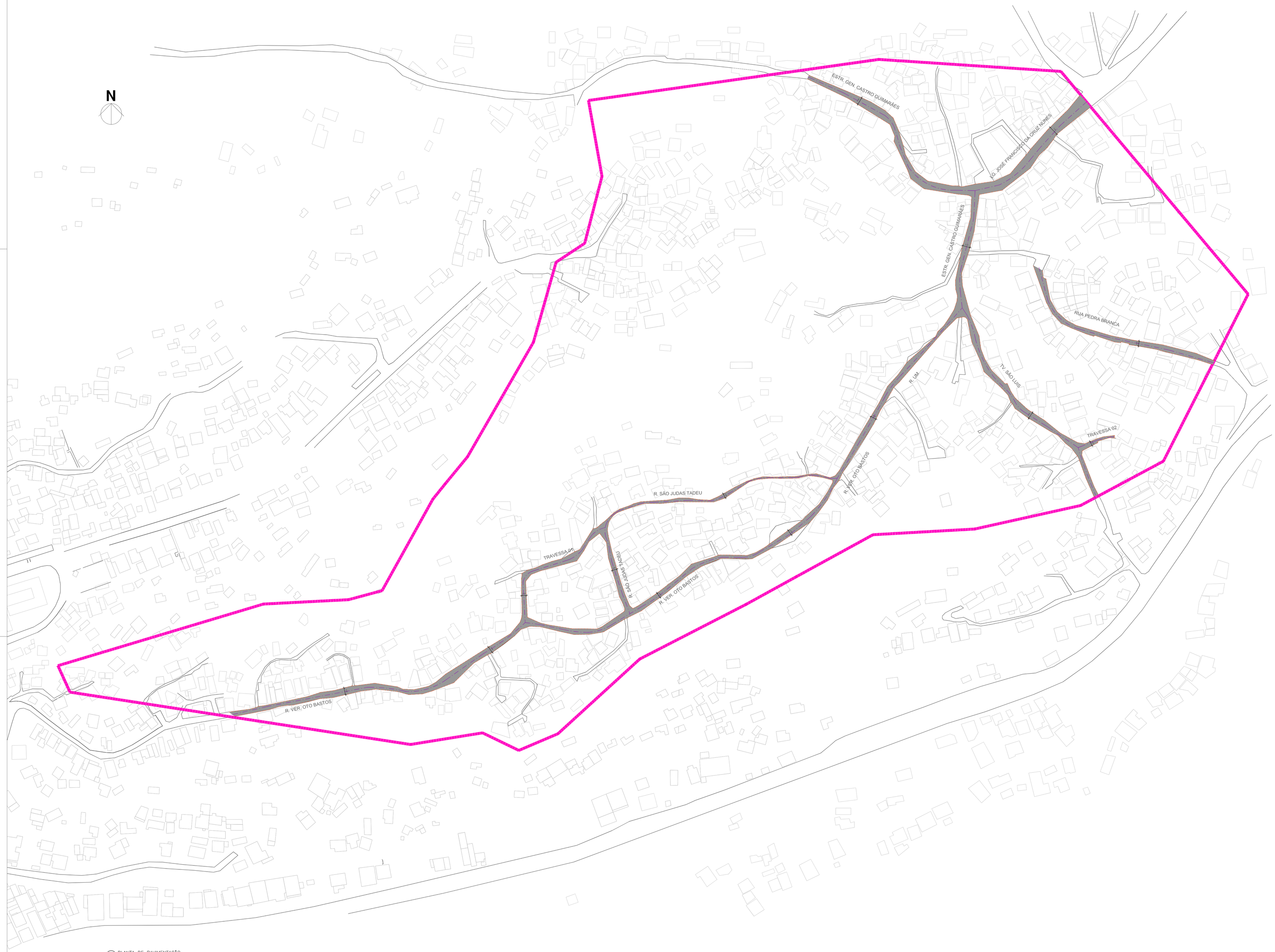


01 PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO
ESC: 1/1000

NOTAS GERAIS

1 - UNIDADES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

2 - PONTO DE REFERÊNCIA DE PROJETO ESTA LOCALIZADO NAS COORDENADAS 22°54'27.4"S 43°04'27.7"W

DETALHES

1 - UNIDADES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

3- PARA O REFORÇO DO SUB-LEITO, O MATERIAL DEVERÁ SER COMPACTADO COM ENERGIA DE COMPACTAÇÃO INTERMEDIÁRIA, EM CAMADAS DE ESPESSURAS ACABADAS NÃO SUPERIORES A 20cm, E NEM INFERIORES A 10cm, DE MODO A PROPORCIONAR UM GRAU DE COMPACTAÇÃO DE NO MÍNIMO 100% +-3% EM RELAÇÃO AS DENSIDADES DE CAMPO ESTABELECIDA EM LABORATÓRIO PELO MÉTODO DNER-M-4864.

4 - PÓ DE PEDRA - MATERIAIS GRANULARES QUE PASSAM NAS PENEIRAS Nº 4,40 e 200.

5 - BASE E SUB-BASE CONSTRUIDOS EM CAMADAS DE 10 A 15cm COM ENERGIA DE COMPACTAÇÃO INTERMEDIÁRIA E GRAU DE COMPACTAÇÃO MÍMIMO DE 100%.

6 - APÓS REGULARIZAÇÃO DA BASE, IMPRIMAÇÃO DA BASE COM APLICAÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM-30 DE CURA RÁPIDA OU DE EMULSÃO ASFÁLTICA COM TAXA DE APLICAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 0,80 a 1,60 l/m2

7 - GRANULOMETRIA DAS CAMADAS DE BASE (%/%% RETIDO).

PENEIRA	BASE
2"	100
1"	75-90
3/8"	40-75
NR 4	30-60
NR 10	20-45
NR 40	15-30
NR 200	5-15

8 - PINTURA DE LIGAÇÃO SERÁ EXECUTADA SOBRE A CAMADA ASFÁLTICA EXISTENTE (RECAPEAMENTO) OU SOBRE A CAMADA INTERMEDIÁRIA (BINDER), PREVIAMENTE VARRIDA, COM EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA TIPO RR-1C OU 2C, DILUIDA 1:1 COM ÁGUA, OU COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C OU 2C, COM RESÍDUO DE 50%/%% EM FASE ASFÁLTICA, NÃO SENDO NECESSÁRIA SUA DILUIÇÃO NO CAMPO. USAR TAXA DE APLICAÇÃO ENTRE 0,5 a 1,0 l/m2 DO REVESTIMENTO A SER PINTADO.

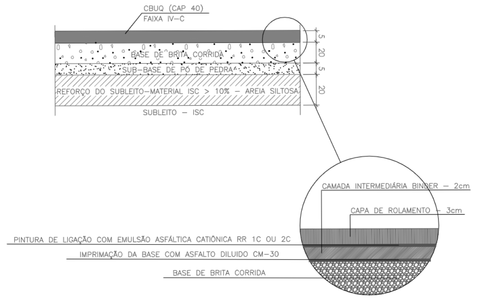
9 - A CAMADA INTERMEDIÁRIA (BINDER) DEVERÁ SER EXECUTADA COM AUXÍLIO DE VIBRO-ACABADORA E COMPACTADA COM TREM DE COMPACTAÇÃO ADEQUADO, PARA QUE SE OBTENHA NO MÍNIMO, 95%/%% DE GRAU DE COMPACTAÇÃO.

10 - A CAPA DE ROLAMENTO DEVERÁ SER EXECUTADA COM AUXÍLIO DE VIBRO-ACABADORA E COMPACTADA COM TREM DECOMPACTAÇÃO ADEQUADO, PARA QUE SE OBTENHA NO MÍNIMO, 97%/%% DE GRAU DE COMPACTAÇÃO.

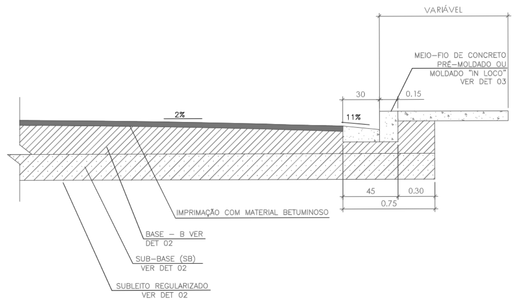
11 - DEVERÁ HAWER CONTROLE DE TEMPERATURA DA MISTURA ASFÁLTICA NA SAÍDA DO CAMINHÃO NA USINA E ANTES DO VAZAMENTO DO DO MESMO NO SILO DA ACABADORA. A TEMPERATURA NÃO DEVERÁ EXCEDER A 177°C.

12 - GRANULOMETRIA DAS CAMADAS DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO FAIXA III-C DO INSTITUTO DO ASFALTO.

PENEIRA	BASE
1"	100
3/4"	80-100
3/8"	60-80
NR 4	48-65
NR 8	35-50
NR 30	19-30
NR 50	13-23
NR 100	7-15
NR 200	0-8



02 DETALHE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
ESC: 1/25



03 SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
ESC: 1/25

LEGENDA

	LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO - COMUNIDADE IGREJINHA
	CAIXA DE RUA PROJETADA
	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO (PROJETADO)
	CAIXA DE RUA CARROÇÁVEL = 1755,00m
	MEIO FIO

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
01	MAR/2023	1ª REVISÃO	
00	MAR/2020	EMISSÃO INICIAL	

AMS Serviços

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI
EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO

NITERÓI SEMPRE À FRENTE
Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

Área/Projeto: PROJETO BÁSICO DE URBANIZAÇÃO DA COMUNIDADE IGREJINHA - NITERÓI/RJ

Etapa de projeto: PROJETO BÁSICO

Título: PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO

Disciplina: PAVIMENTAÇÃO

Autor do projeto: EDUARDO KELLER

Responsável técnico: LUIZ HENRIQUE

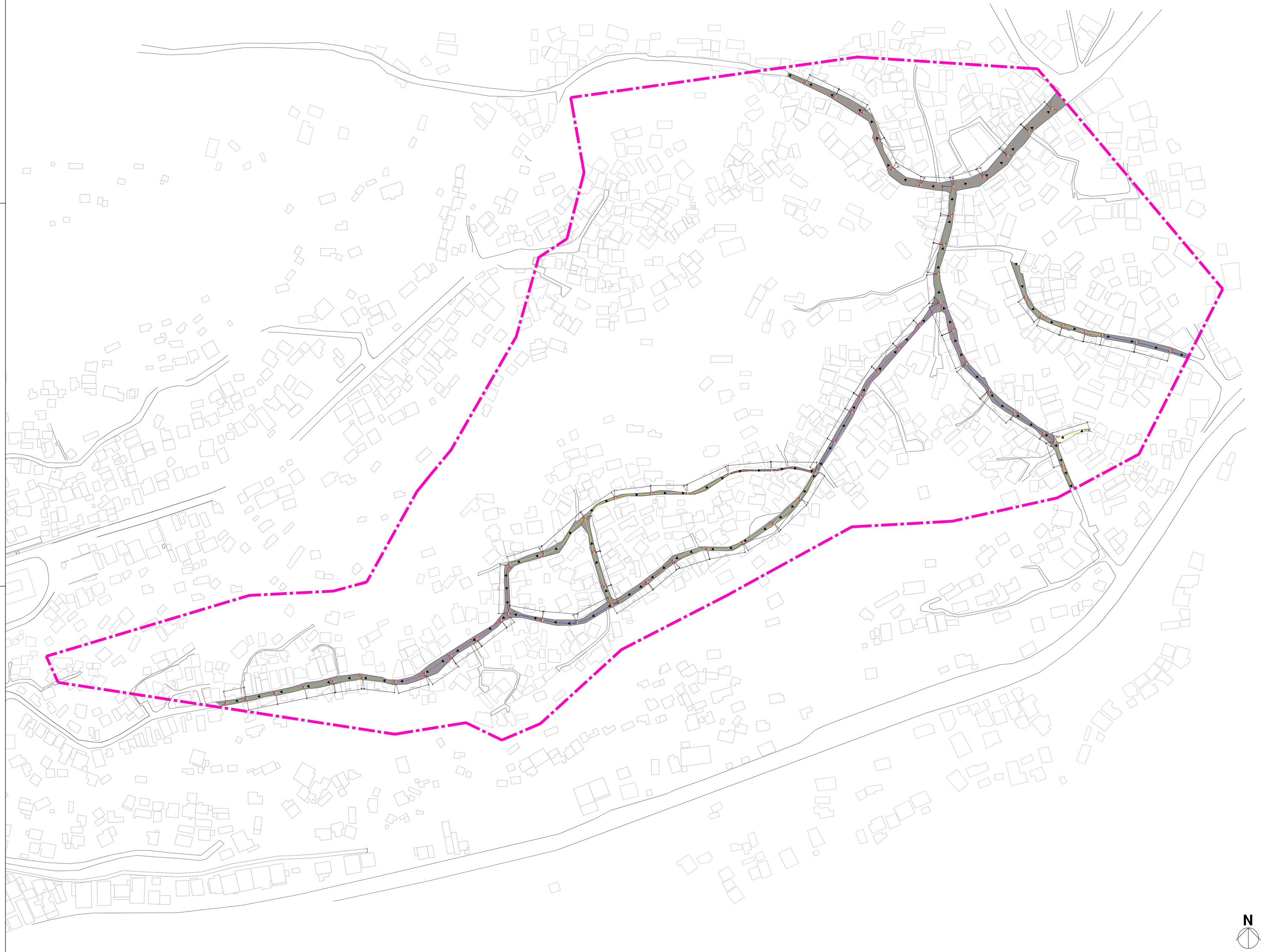
Nomenclatura da prancha: 0003/DE-LIPA/PB-002_001

Desenhista: RODRIGO G.

01|01
0008-MD-LIPA-PB-002_R1

Escala: INDICADA

A0 (841x1189mm)



NOTAS GERAIS

1 - UNIDADES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

2 - PONTO DE REFERÊNCIA DE PROJETO ESTA LOCALIZADO NAS COORDENADAS 22°54'27.4"S 43°04'27.7"W.

3 - COMPRIMENTO APROXIMADO DE DRENAGEM SUBTERRÂNEA: 1.822,50m (VISTO EM PLANTA).

4 - DEVERÁ SER EXECUTADA LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DAS GAP'S, PV'S E RALOS EXISTENTES QUE SERÃO APROVEITADOS TOTAL OU PARCIALMENTE. OS MESMOS DEVERÃO TAMBÉM SER INSPECIONADOS QUANTO AO SEU ASPECTO ESTRUTURAL.

5 - DURANTE A PAVIMENTAÇÃO DOS BECOS E VIELAS, ONDE O ESCOAMENTO É SUPERFICIAL, A DECLIVIDADE ADOTADA SERÁ DE 0,003 m/m, NA DIREÇÃO DOS CORPOS RECEPTORES EXISTENTES OU PROJETADOS.

LEGENDA

REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES
	LIMITE DA AREA DE INTERVENÇÃO - COMUNIDADE INGREJINHA	-
	FLUXO DE ESCOAMENTO	-
	DRENAGEM SUBTERRÂNEA (CONCRETO DN 1500 mm)	275 m
	DRENAGEM SUBTERRÂNEA (CONCRETO DN 1000 mm)	240 m
	DRENAGEM SUBTERRÂNEA (CONCRETO DN 800 mm)	280 m
	DRENAGEM SUBTERRÂNEA (CONCRETO DN 600 mm)	295 m
	DRENAGEM SUBTERRÂNEA (CONCRETO DN 500 mm)	120 m
	DRENAGEM SUBTERRÂNEA (CONCRETO DN 400 mm)	545 m
	POÇO DE VISITA	67 unid.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
01	MAR/2023	1ª REVISÃO	
00	MAR/2020	EMISSÃO INICIAL	

AMS Serviços

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI
EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA

Area/Projeto: PROJETO BÁSICO DE URBANIZAÇÃO DA COMUNIDADE IGREJINHA - NITERÓI/RJ

NITERÓI SEMPRE À FRENTE
Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

Etapa de projeto: BÁSICO

Título: PLANTA DE DRENAGEM PROJETADA

Disciplina: DRENAGEM

Autor do projeto: RODRIGO G.

Responsável técnico: LUIZ HENRIQUE

Desenhista: RODRIGO G.

Nomenclatura da prancha: 0008-DE-UDR-PB-002_001

01/01

0008-RO-UDR-PB-002_R1

Escala: 1:1000

N

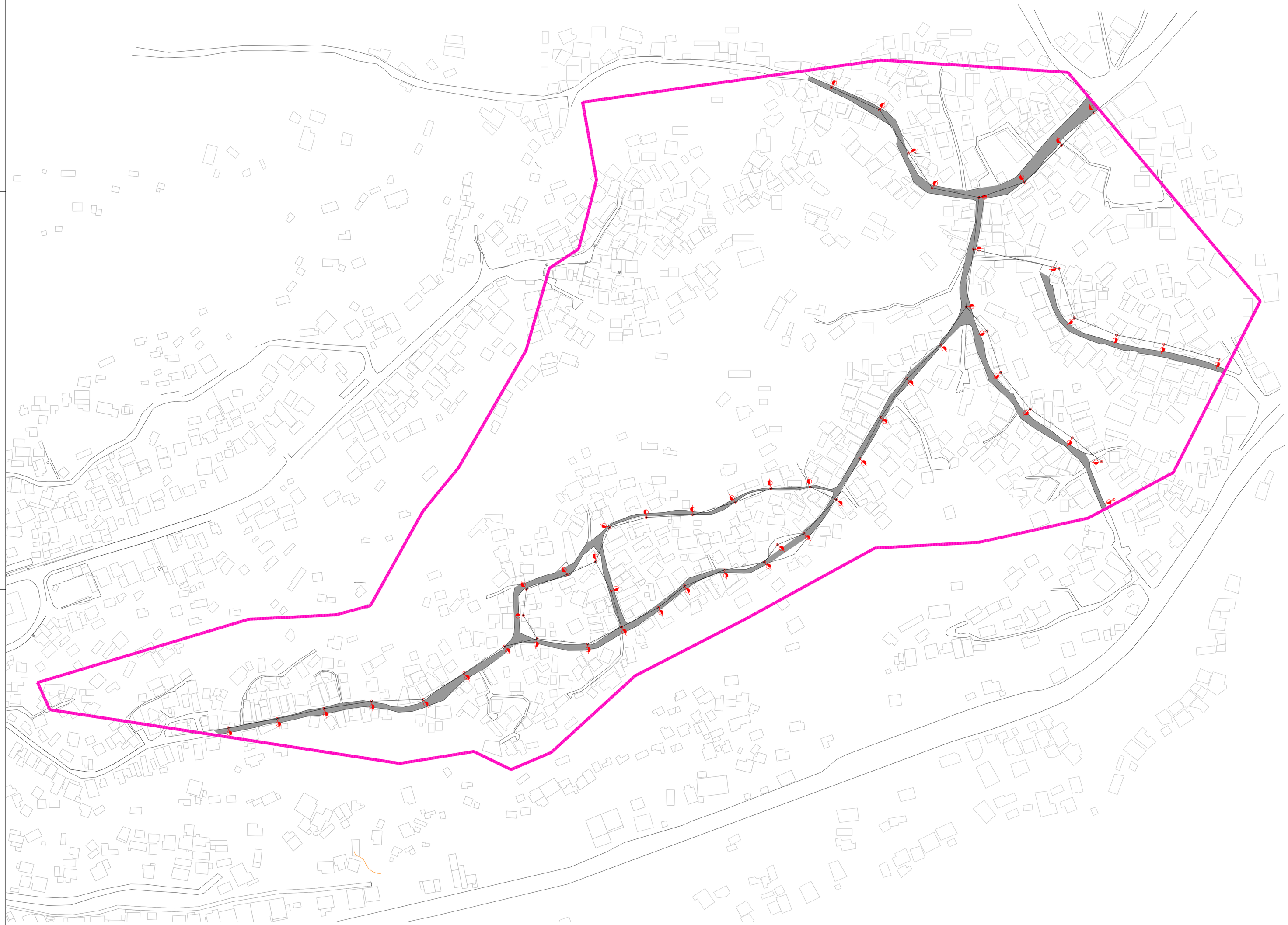
A0

NOTAS GERAIS

1 - UNIDADES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

2 - PONTO DE REFERÊNCIA DE PROJETO ESTÁ LOCALIZADO NAS COORDENADAS 22°54'27.4"S 43°04'27.7"W.

3 - SERÃO SUBSTITUÍDAS AS LUMINÁRIAS EXISTENTES NAS VIAS CARROÇÁVEIS POR LUMINÁRIAS LED(RJ-02.



LEGENDA

	LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO - COMUNIDADE IGREJINHA	
	POSTE DE AÇO RETO CÔNICO (H= 8,50 M) PARA ILUMINAÇÃO DA RUA	54 UNID.
	LUMINÁRIA LRJ-35 C/ LÂMPADA VS 100W/220V, BRAÇO C/ PROJEÇÃO DE 0,57m (Ø48 mm) E RELÉ FOTOELETRÔNICO, PROJETADA.	54 UNID.

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
01	MAR/2023	1ª REVISÃO	
00	MAR/2020	EMISSÃO INICIAL	

A.M.S Serviços

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI
EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA

NITERÓI SEMPRE À FRENTE
Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento – EMUSA

Área/Projeto: PROJETO BÁSICO DE URBANIZAÇÃO DA COMUNIDADE IGREJINHA - NITERÓI/RJ

Etapa de projeto: BÁSICO

Título: PLANTA ILUMINAÇÃO URBANA

Disciplina: ILUMINAÇÃO URBANA

Autor do projeto: RODRIGO GUEDES

Responsável técnico: LUIZ HENRIQUE

Nomenclatura do projeto: 008-DE-UIL-PB-002_001

Desenhista: RODRIGO GUEDES

01/01

008-MO-UIL-PB-002_R0

Escala: 1:1000

N

A0