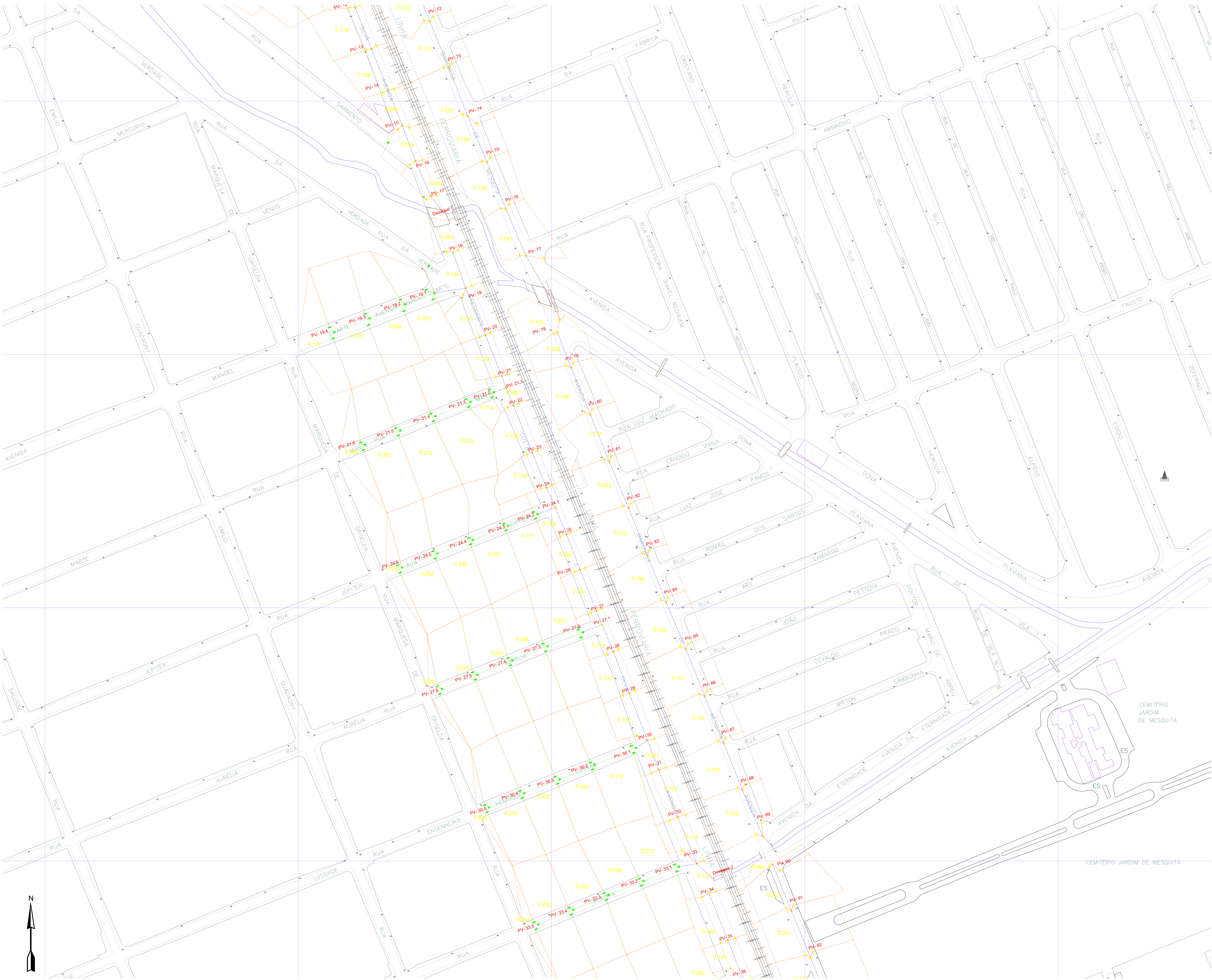


ARQUIVO:

UBR-P8-DRW-PLB_REV05:



LEGENDAS

GALERIA CIRCULAR EXISTENTE

GALERIA CIRCULAR PROJETADA

GALERIA RETANGULAR EXISTENTE

RAMAL EXISTENTE

RAMAL PROJETADO

BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO

POÇO DE VISITA EXISTENTE

POÇO PROJETADO

CAIXA RALO EXISTENTE

CAIXA RALO PROJETADA

VIA PAVIMENTADA

LIMITE QUADRA

CANAL EXISTENTE

BUEIRO EXISTENTE

CURSO HIDRICO

DETALHE DAS CAMADAS DE PAVIMENTAÇÃO PARA RECONSTITUIÇÃO

QUADRO RESUMO	
DIÂMETRO (mm)	EXTENSÃO (m)
400	1921,34m
600	2694,00m
800	457,40m
TOTAL	5.072,74m
RAMAL (30lund x 6m)	1806,00m

POÇOS DE VISITA	
DIÂMETRO (mm)	QUANTIDADE (lund)
400 A 700	132lund
800	13lund
Galeria 1,50 x 1,50 Existente	14lund
TOTAL	159lund
CAIXA RALO	30lund

NOTAS:

- a - As medidas estão cotadas em metros
- b - Ramais de Ralo em tubos de concreto PA-1 DN400mm
- c - Na execução das camadas de reconstrução pavimento deverão ser obedecidas as especificações do DNIT
- d - As redes existentes indicadas foram aferidas em campo por inspeção visual
- e - Os traçados urbano e viário do projeto deverão ser revisados e ratificados através do Projeto Executivo de Geometria.
- f - Galerias em tubos de concreto PA-1, exceto indicação contrária
- g - Tampões e Greihas serão em conformidade com a NBR 10.160
- h - Antes da execução da obra será necessário levantamento topográfico, para verificação das cotas dos dispositivos que compõem a rede e dos respectivos deságues para compatibilização
- i - A delimitação das bacias poderá sofrer alterações devido ao levantamento topográfico
- j - A execução deverá respeitar as declividades previstas nos perfis longitudinais, sobretudo as demais condicionantes definidas no dimensionamento hidráulico
- k - O aproveitamento dos dispositivos existentes considerado no projeto deve ser verificado após o levantamento topográfico devido a incertezas nas declividades dos dispositivos
- l - Os conteúdos e soluções apresentados neste documento deverão ser observados em suas disciplinas pertinentes, e detalhados com informações técnicas necessárias e suficientes à execução dos serviços de obra, ao considerar a etapa de Projeto Executivo

PREFEITURA MUNICIPAL DE MESQUITA
SEMIMSP - Secretaria Municipal de Infraestrutura, Meio Ambiente e Serviços Públicos.

PROJETO DE DRENAGEM

DENOMINAÇÃO / ENDEREÇO:
DRENAGEM DAS AVENIDAS COSTA E SILVA, BARONESSA DE MESQUITA E SÃO PAULO NO MUNICÍPIO DE MESQUITA-RJ

RESPONSABILIDADE:
SEMIMSP

ETAPA DE PROJETO
PROJETO BÁSICO

ESCALA:
1/1500

PRANCHA:
02/05

DATA:
MARÇO/2025

ASSUNTO:
PROJETO DE DRENAGEM

TÍTULO:
PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM - PLANTA GERAL DE DRENAGEM

Documento assinado digitalmente
LUIZ RENATO DE VASCONCELOS MENDONÇA
CPF: 273.020.205-10
Verifique em: <https://verificar.dig.br/>

Documento assinado digitalmente
LUIZ RENATO DE VASCONCELOS MENDONÇA
CPF: 273.020.205-10
Verifique em: <https://verificar.dig.br/>

Responsável Técnico pelo Projeto:
UBR-PB-DRN-PLB-REV05

Responsável Técnico pela Análise SUBPROJECID:
UBR-PB-DRN-PLB-REV05

ARQUIVO:
UBR-PB-DRN-PLB-REV05

01

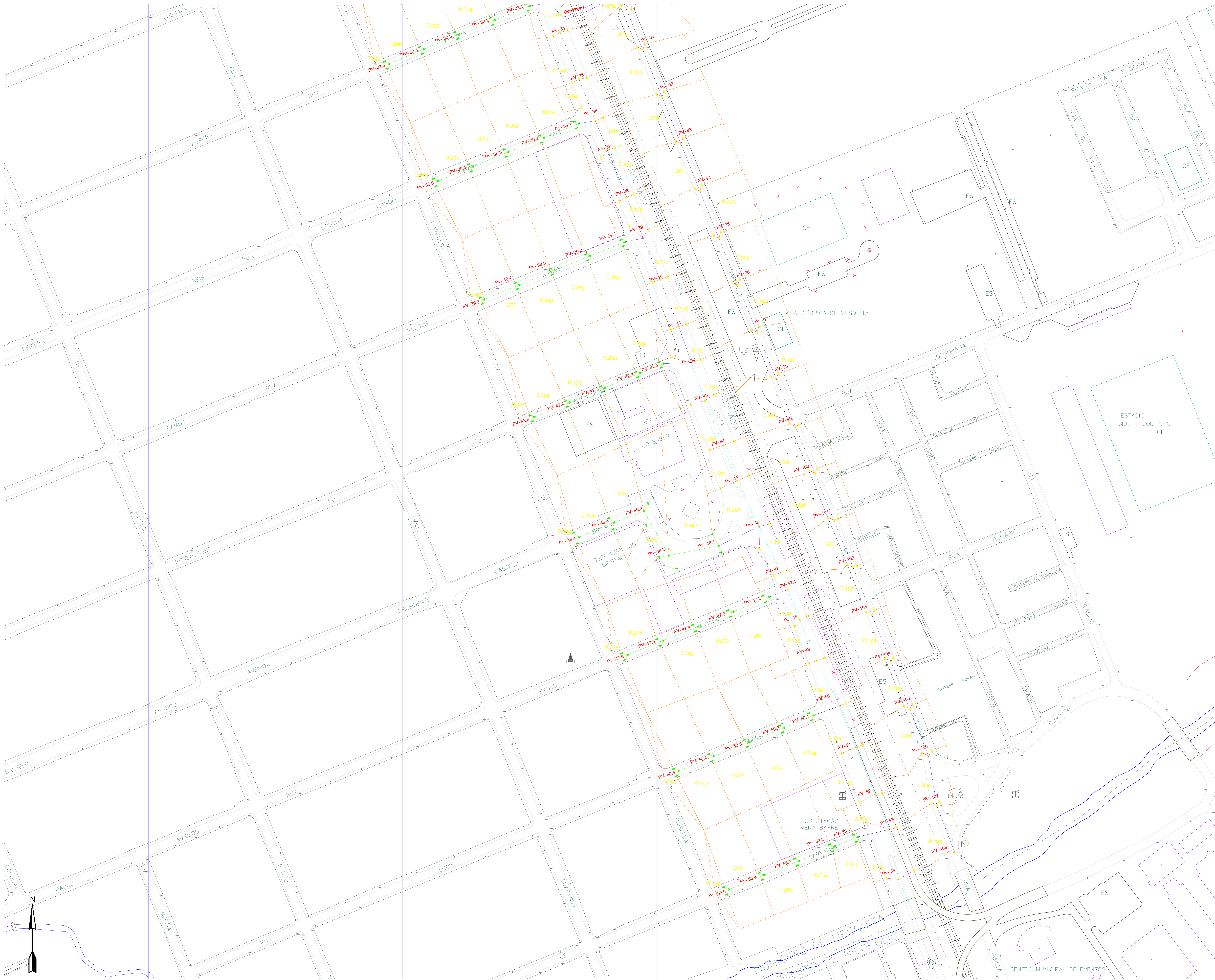
PLANTA DE DRENAGEM
ESC: 1/1500

A

B

C

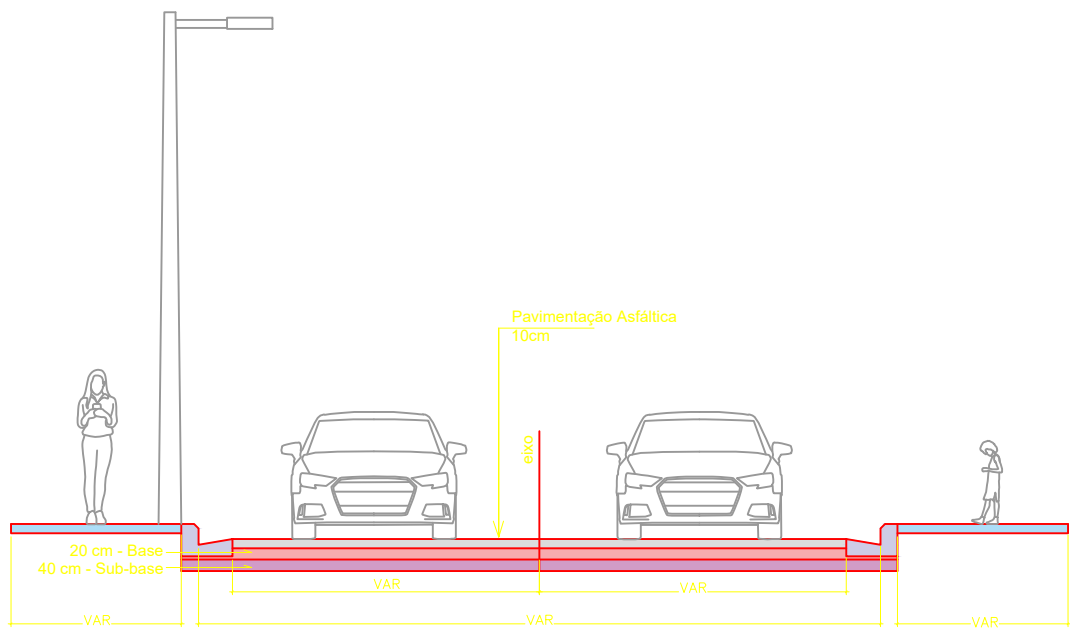
D



LEGENDAS

	GALERIA CIRCULAR EXISTENTE		CAIXA RALO EXISTENTE
	GALERIA CIRCULAR PROJETADA		CAIXA RALO PROJETADA
	GALERIA RETANGULAR EXISTENTE		VIA PAVIMENTADA
	RAMAL EXISTENTE		LIMITE QUADRA
	RAMAL PROJETADO		CANAL EXISTENTE
	BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO		BUEIRO EXISTENTE
	POÇO DE VISITA EXISTENTE		CURSO HÍDRICO
	POÇO PROJETADO		

DETALHE DAS CAMADAS DE PAVIMENTAÇÃO PARA RECONSTITUIÇÃO



QUADRO RESUMO

DIÂMETRO (mm)	EXTENSÃO (m)
400	1921,34m
600	2694,00m
800	457,40m
TOTAL	5.072,74m
RAMAL (30lund x 4m)	
1806,00m	
POÇOS DE VISITA	
DIÂMETRO (mm)	QUANTIDADE (lund)
400 A 700	132lund
800	13lund
Galeria 1,50 x 1,50 Existente	14lund
TOTAL	159lund
CAIXA RALO	30lund

NOTAS:
a - As medidas estão cotadas em metros
b - Ramais de Ralo em tubos de concreto PA-1 DN400mm
c - Na execução das camadas de reconstrução pavimento deverão ser obedecidas as especificações do DNIT
d - As redes existentes indicadas foram aferidas em campo por inspeção visual
e - Os traçados urbano e viário do projeto deverão ser revisados e ratificados através do Projeto Executivo de Geometria.
f - Galerias em tubos de concreto PA-1, exceto indicação contrária
g - Tampões e Grilhas serão em conformidade com a NBR 10.160
h - Antes da execução da obra será necessário levantamento topográfico, para verificação das cotas dos dispositivos que compõem a rede e dos respectivos deságues para compatibilização
i - A delimitação das bacias poderá sofrer alterações devido ao levantamento topográfico
j - A execução deverá respeitar as declividades previstas nos perfis longitudinais, sobretudo as demais condicionantes definidas no dimensionamento hidráulico
k - O aproveitamento dos dispositivos existentes considerado no projeto deve ser verificado após o levantamento topográfico devido a incertezas nas declividades dos dispositivos
l - Os conteúdos e soluções apresentados neste documento deverão ser observados em suas disciplinas pertinentes, e detalhados com informações técnicas necessárias e suficientes à execução dos serviços de obra, ao considerar a etapa de Projeto Executivo



PREFEITURA MUNICIPAL DE MESQUITA
SEMIMSP - Secretaria Municipal de Infraestrutura, Meio Ambiente e Serviços Públicos.

PROJETO DE DRENAGEM

DENOMINAÇÃO / ENDEREÇO:
**DRENAGEM DAS AVENIDAS COSTA E SILVA,
BARONESA DE MESQUITA E SÃO PAULO
NO MUNICÍPIO DE MESQUITA-RJ**

RESPONSABILIDADE:		ETAPA DE PROJETO	
SEMIMSP		PROJETO BÁSICO	
ESCALA:	PRANCHA:	DATA:	ASSUNTO:
1/1500	03/05	MARÇO/2025	PROJETO DE DRENAGEM
TÍTULO:			

PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM - PLANTA GERAL DE DRENAGEM

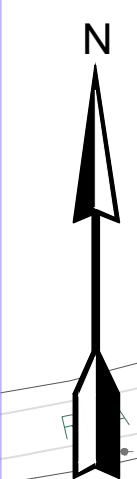
Documento assinado digitalmente
LUIZ RENATO HOLANDA MESQUITA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Verifique em <https://validar.sig.gov.br>

Responsável Técnico pelo Projeto:

Documento assinado digitalmente
LUIZ RENATO HOLANDA MESQUITA
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Verifique em <https://validar.sig.gov.br>

Responsável técnico pela Análise SUBPROJECID:

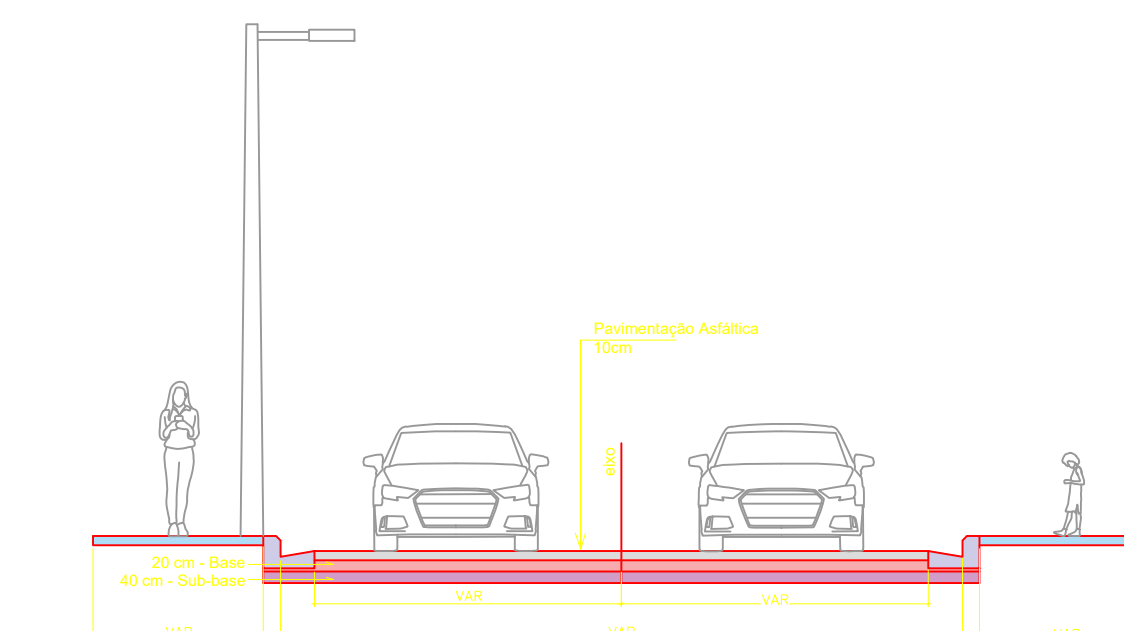
ARQUIVO:
UBR-PB-DRN-PUB_REV05



LEGENDAS

	GALERIA CIRCULAR EXISTENTE		CAIXA RALO EXISTENTE
	GALERIA CIRCULAR PROJETADA		CAIXA RALO PROJETADA
	GALERIA RETANGULAR EXISTENTE		VIA PAVIMENTADA
	RAMAL EXISTENTE		LIMITE QUADRA
	RAMAL PROJETADO		CANAL EXISTENTE
	BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO		BUEIRO EXISTENTE
	POÇO DE VISITA EXISTENTE		CURSO HÍDRICO
	POÇO PROJETADO		

DETALHE DAS CAMADAS DE PAVIMENTAÇÃO PARA RECONSTITUIÇÃO



QUADRO RESUMO

DÍAMETRO (mm)	EXTENSÃO (m)
400	1921,34m
600	2694,00m
800	457,40m
TOTAL	5.072,74m
RAMAL (30 lund x 6m)	1806,00m

POÇOS DE VISITA

DIÁMETRO (mm)		QUANTIDADE (und)
400 A 700		132und
800		13und
Galeria 1,50 x 1,50 Existente		14und
TOTAL		159und
CAIXA, RALO		301und

NOTAS:

- a - As medidas estão cotadas em metros
- b - Ramsais de Ralo em tubos de concreto PA-1 DN400mm
- c - Na execução das camadas de reconstituição pavimento deverão ser obedecidas as especificações do DNIT
- d - As redes existentes indicadas foram aferidas em campo por inspeção visual
- e - Os traçados urbano e viário do projeto deverão ser revisados e ratificados através do Projeto Executivo de Geometria.
- f - Galerias em tubos de concreto PA-1, exceto indicação contrária
- g - Tampões e Grelhas serão em conformidade com a NBR 10.160
- h - Antes da execução da obra será necessário levantamento topográfico, para verificação das cotas dos dispositivos que compor a rede e dos respectivos deságues para compatibilização
- i - A delimitação das bacias poderá sofrer alterações devido ao levantamento topográfico
- j - A execução deverá respeitar as declividades previstas nos perfis longitudinais, sobretudo nas demais condicionantes definidas no dimensionamento hidráulico
- k - O aproveitamento dos dispositivos existentes considerado no projeto deve ser verificado após o levantamento topográfico devido a incertezas nas declividades dos dispositivos
- l - Os conteúdos e soluções apresentados neste documento deverão ser observados em suas disciplinas pertinentes, e detalhados com informações técnicas necessárias e suficientes à execução dos serviços de obra, ao considerar a etapa de Projeto Executivo



PREFEITURA MUNICIPAL DE MESQUITA
SEMIMSP - Secretaria Municipal de Infraestrutura, Meio Ambiente e Serviços Públicos.

PROJETO DE DRENAGEM

DENOMINAÇÃO / ENDEREÇO

**DRENAGEM DAS AVENIDAS COSTA E SILVA,
BARONESA DE MESQUITA E SÃO PAULO
NO MUNICÍPIO DE MESQUITA-RJ**

RESPONSABILIDADE:	ETAPA DE PROJETO
-------------------	------------------

SEMIMSP PROJETO BÁSICO

SEMIANO			PROJETO BÁSICO		
ESCALA:	PRANCHA:	DATA:	ASSUNTO:		

LOCAL:	PRÁTICA:	DATA:	ASSUNTO:
1/1500	04/05	MARÇO/2025	PROJETO DE DRENAGEM

171500	04/05	MARÇO/2025	PROJETO DE DRENAGEM
--------	-------	------------	---------------------

TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM - PLANTA GERAL DE DRENAGEM

Documento assinado digitalmente
 LUIZ HENRIQUE KOZLOWSKI REBBO
 Data: 27/03/2025 15:50:06 -0300

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

Responsável Técnico pelo Projeto:

Documento assinado digitalmente

gov.br **FELIPE AMADO GONCALVES**
Data: 28/03/2025 16:31:57-0300
Verifique em <https://validar.jb.gov.br>

Responsável técnico pela Análise SUBPROJ/SECID:

ARQUIVO:
UBR-PB-DRN-PLB_REV05



LEGENDAS

GALERIA CIRCULAR EXISTENTE

GALERIA CIRCULAR PROJETADA

GALERIA RETANGULAR EXISTENTE

RAMAL EXISTENTE

RAMAL PROJETADO

BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO

POÇO DE VISITA EXISTENTE

POÇO PROJETADO

CAIXA RALO EXISTENTE

CAIXA RALO PROJETADA

VIA PAVIMENTADA

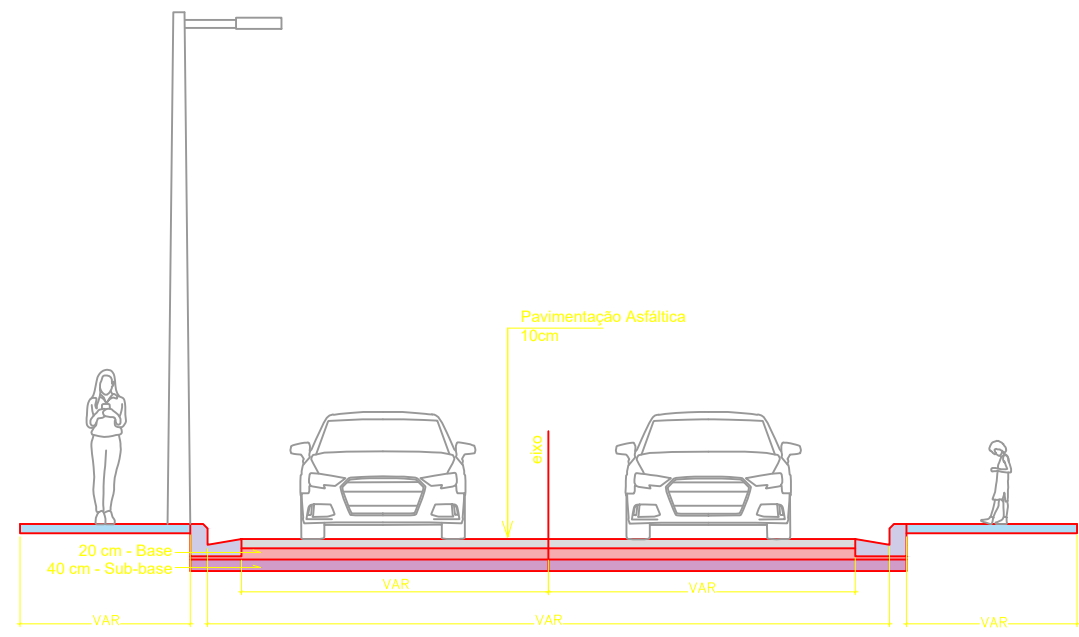
LIMITE QUADRA

CANAL EXISTENTE

BUEIRO EXISTENTE

CURSO HIDRICO

DETALHE DAS CAMADAS DE PAVIMENTAÇÃO PARA RECONSTITUIÇÃO



QUADRO RESUMO	
DIÂMETRO (mm)	EXTENSÃO (m)
400	1921,34m
600	2694,00m
800	457,40m
TOTAL	5.072,74m
RAMAL (30lind x 4m)	1806,00m

POÇOS DE VISITA	
DIÂMETRO (mm)	QUANTIDADE (lind)
400 A 700	132lind
800	13lind
Galeria 1,50 x 1,50 Existente	14lind
TOTAL	159lind
CAIXA RALO	30lind

NOTAS:

a - As medidas estão cotadas em metros

b - Ramais de Ralo em tubos de concreto PA-1 DN400mm

c - Na execução das camadas de reconstrução pavimento deverão ser obedecidas as especificações do DNIT

d - As redes existentes indicadas foram aferidas em campo por inspeção visual

e - Os traçados urbano e viário do projeto deverão ser revisados e ratificados através do Projeto Executivo de Geometria.

f - Galerias em tubos de concreto PA-1, exceto indicação contrária

g - Tampões e Greijas serão em conformidade com a NBR 10.160

h - Antes da execução da obra será necessário levantamento topográfico, para verificação das cotas dos dispositivos que compõem a rede e dos respectivos deságues para compatibilização

i - A delimitação das bacias poderá sofrer alterações devido ao levantamento topográfico

j - A execução deverá respeitar as declividades previstas nos perfis longitudinais, sobretudo as demais condicionantes definidas no dimensionamento hidráulico

k - O aproveitamento dos dispositivos existentes considerado no projeto deve ser verificado após o levantamento topográfico devido a incertezas nas declividades dos dispositivos

l - Os conteúdos e soluções apresentados neste documento deverão ser observados em suas disciplinas pertinentes, e detalhados com informações técnicas necessárias e suficientes à execução dos serviços de obra, ao considerar a etapa de Projeto Executivo

PREFEITURA MUNICIPAL DE MESQUITA
SEMIMSP - Secretaria Municipal de Infraestrutura, Meio Ambiente e Serviços Públicos.

PROJETO DE DRENAGEM

DENOMINAÇÃO / ENDEREÇO:
DRENAGEM DAS AVENIDAS COSTA E SILVA, BARONESA DE MESQUITA E SÃO PAULO NO MUNICÍPIO DE MESQUITA-RJ

RESPONSABILIDADE:
SEMIMSP

ETAPA DE PROJETO
PROJETO BÁSICO

ESCALA:
1/1500

PRANCHA:
05/05

DATA:
MARÇO/2025

ASSUNTO:
PROJETO DE DRENAGEM

TÍTULO:
PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM - PLANTA GERAL DE DRENAGEM

Documento assinado digitalmente
Assinado por: **PAULO ANDRÉ RODRIGUES**
CPF: 280.912.020-19
Data: 28/03/2025 15:04:11
Verifique em: <https://verificador.ri.gov.br>

Documento assinado digitalmente
Assinado por: **PAULO ANDRÉ RODRIGUES**
CPF: 280.912.020-19
Data: 28/03/2025 15:04:11
Verifique em: <https://verificador.ri.gov.br>

Responsável Técnico pelo Projeto:
PAULO ANDRÉ RODRIGUES
CPF: 280.912.020-19
Data: 28/03/2025 15:04:11
Verifique em: <https://verificador.ri.gov.br>

Responsável Técnico pela Análise SUBPROJECID:
PAULO ANDRÉ RODRIGUES
CPF: 280.912.020-19
Data: 28/03/2025 15:04:11
Verifique em: <https://verificador.ri.gov.br>

ARQUIVO:
UBR-PB-DRN-PUB_REV05