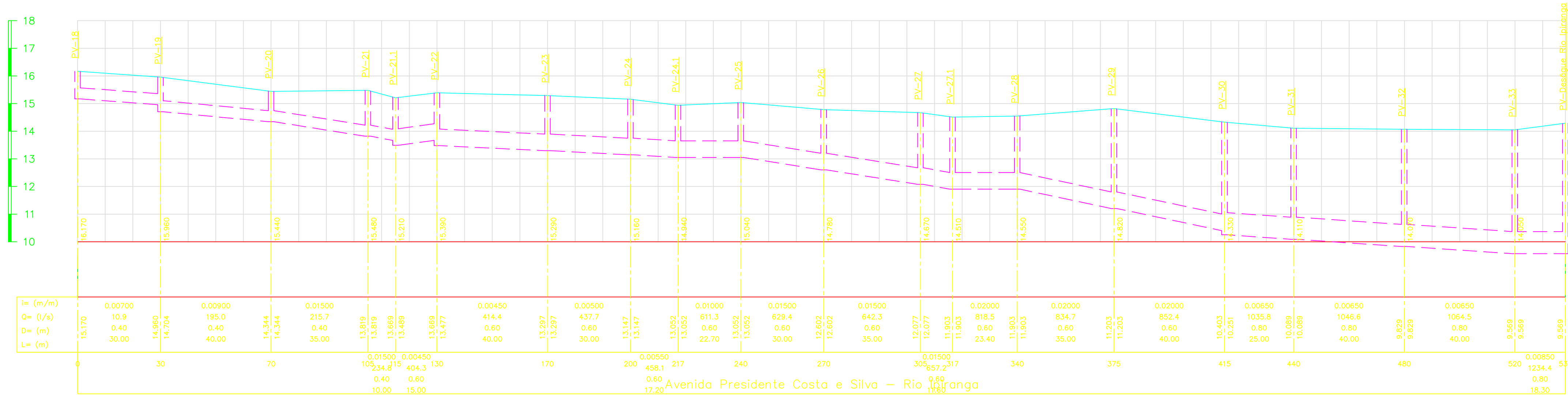
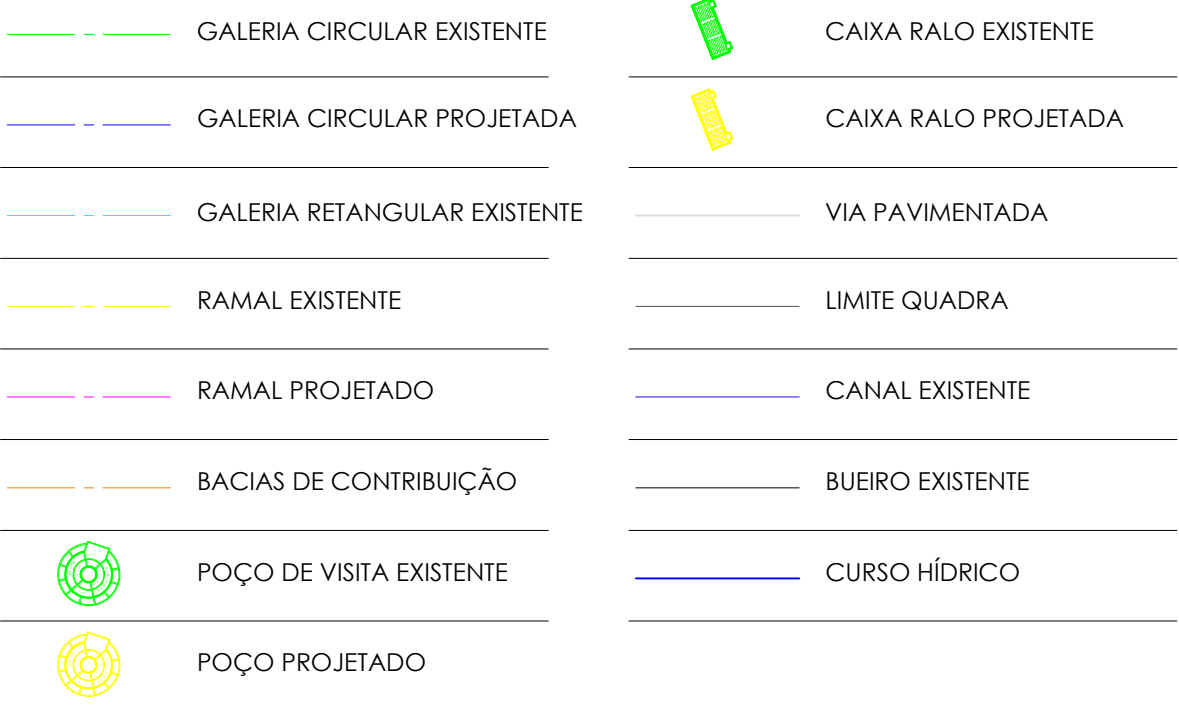
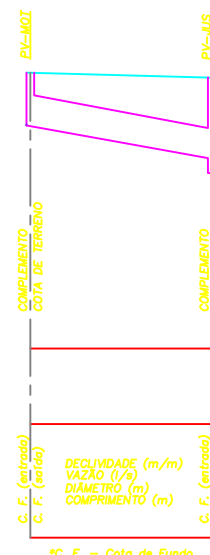
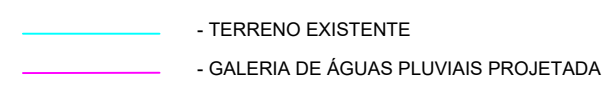




LEGENDAS



LEGENDA DOS PERFIS



QUADRO RESUMO

DIA M E T R O (mm)	E X T E N S Ã O (m)
400	1921,34m
600	2694,00m
800	457,40m
TOTAL	5.072,74m
RAMAL (30 und x 6m)	1806,00m

POÇOS DE VISITA

DIÂMETRO (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 - Ramais 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 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 solapões apresentados neste documento deverão ser observados em as 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

TAPA DE PROJETO

PROJETO BÁSICO

ESCALA:

PRANCH

DATA:

ASSUNTO:

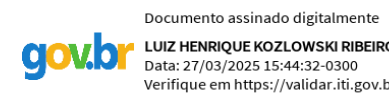
01/03

MARÇ

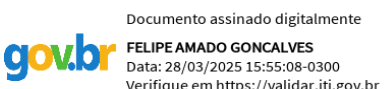
PROJETO DE DRENAGEM

TITULO

PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM - PLANTA DE PERFIL



gov.br



gov.br

Documento assinado digitalmente

FELIPE AMADO GONCALVES

Data: 28/03/2025 15:55:08-0300

Verifique em <https://brasil.gov.br>

Responsável técnico pela Análise SUBPROJECID

Responsável técnico pela Análise SUBPROJECID

ARQUIVO:

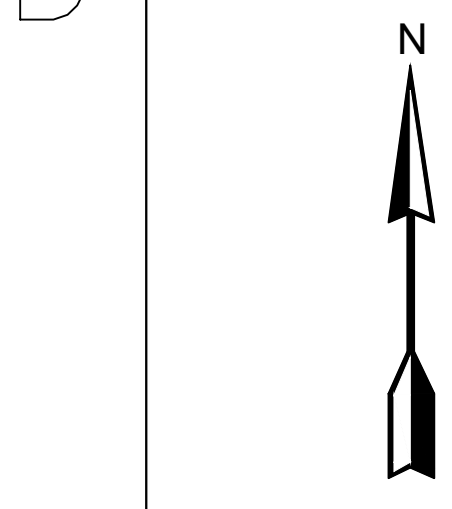
BR-P8-DRN-PER_REV0

A

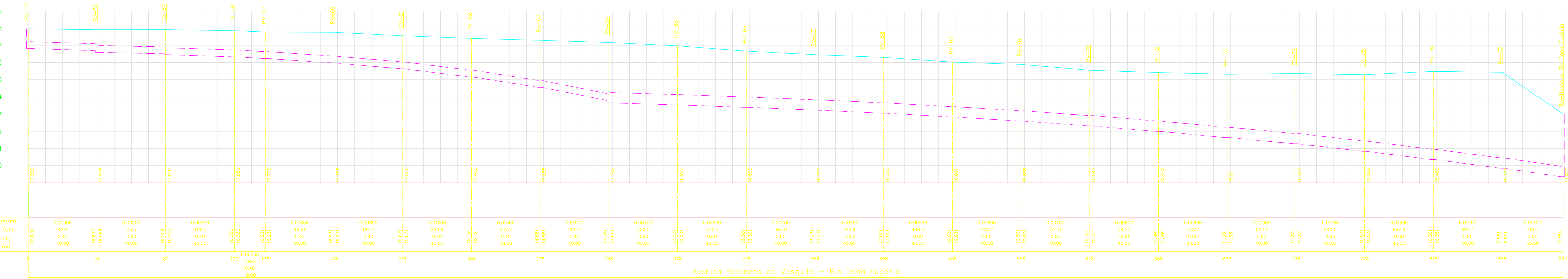
B

C

D



01



A

B

C

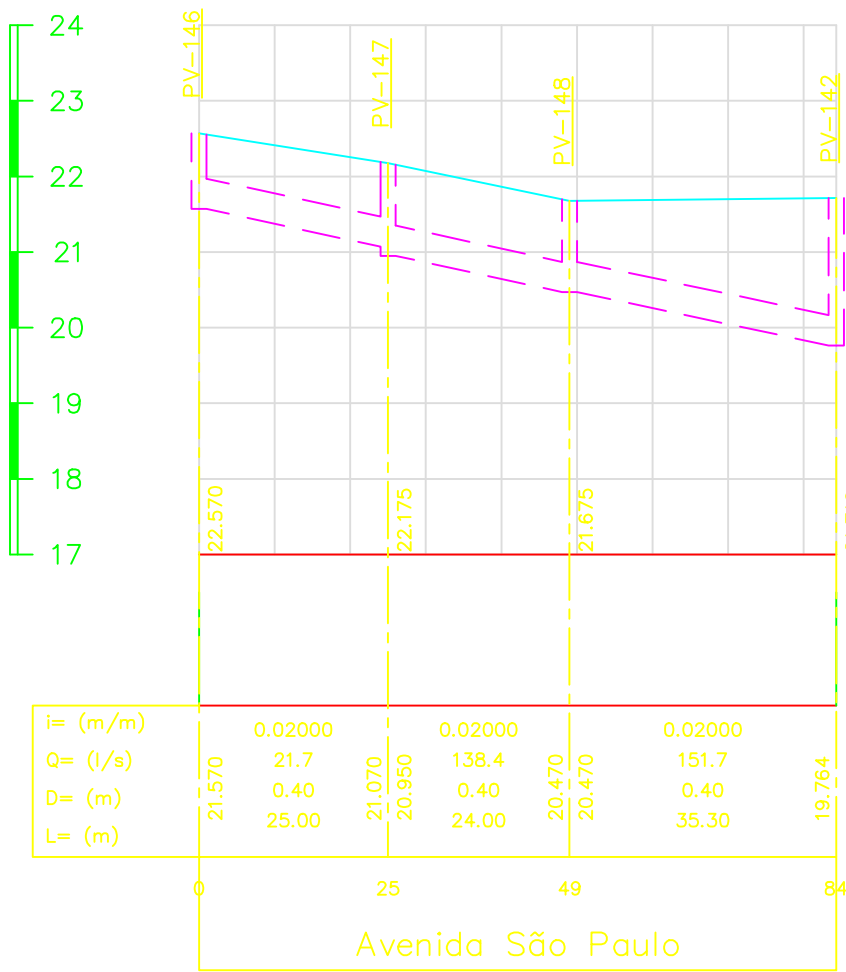
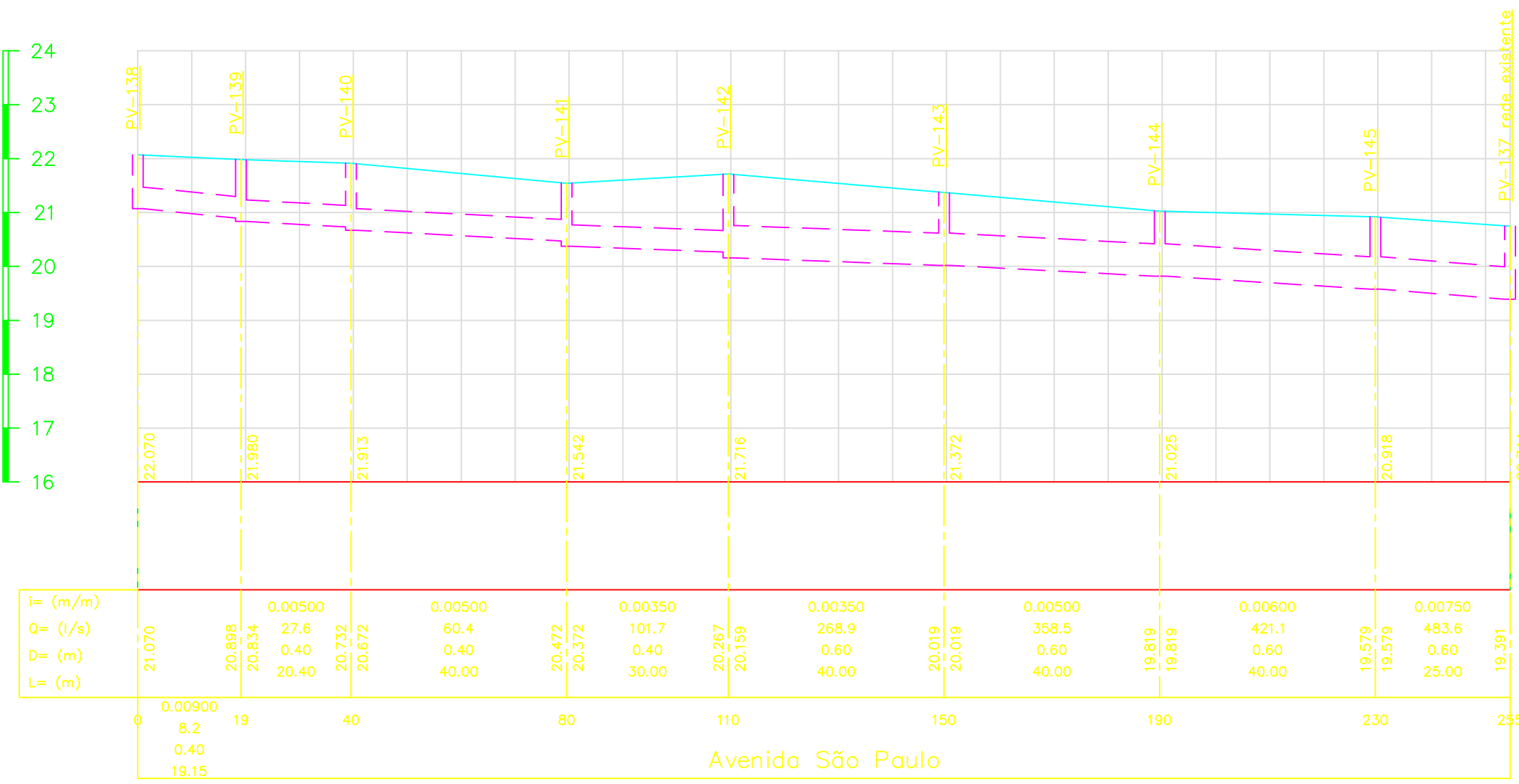
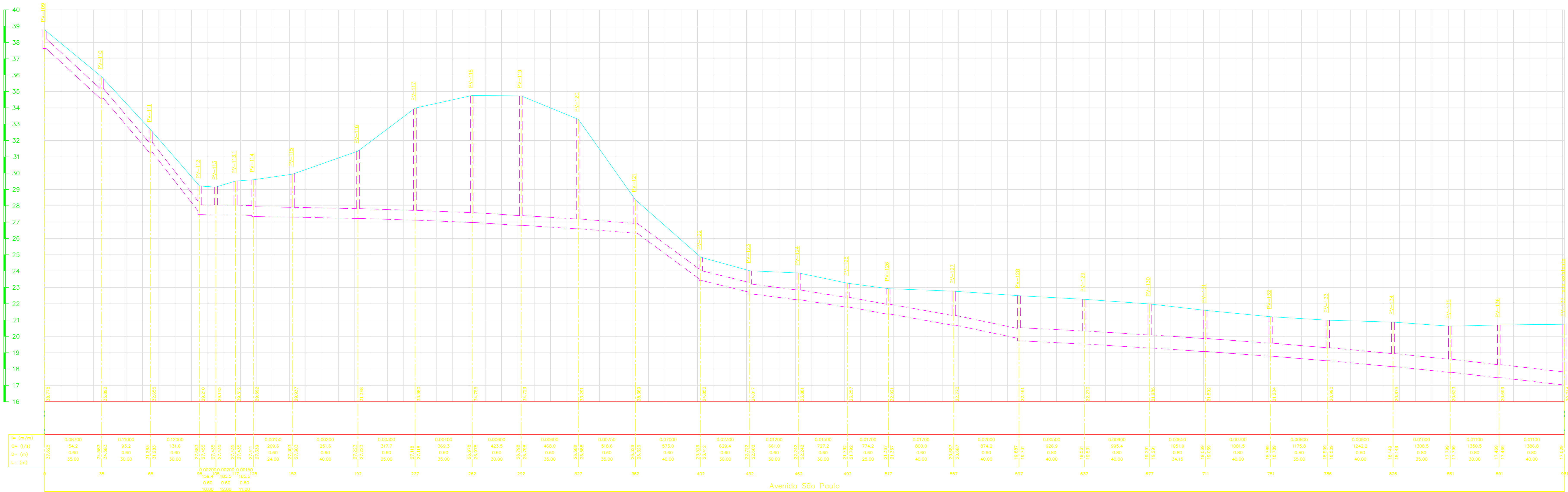
D



01

PERFIS - AVENIDA SÃO PAULO

ESC: 1/1000



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 HIDRICO
	POÇO PROJETADO		

LEGENDA DOS PERFIS

	- TERRENO EXISTENTE		- CAIXA RALO EXISTENTE
	- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS PROJETADA		- CAIXA RALO PROJETADA

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	301lund

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: -	PRANCHA: 03/03	DATA: MARÇO/2025	ASSUNTO: PROJETO DE DRENAGEM

TÍTULO:
PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM - PLANTA DE PERFIL

Documento assinado digitalmente
LUIZ EDUARDO RODRIGUES REIS
Data: 27/03/2025 13:45:05
Verifique em: <https://verificador.ri.gov.br>

Responsável Técnico pelo Projeto:
Inscricao assinada digitalmente
LUIZ EDUARDO RODRIGUES
Data: 26/03/2025 13:45:05
Verifique em: <https://verificador.ri.gov.br>

Responsável Técnico pela Análise SUBPROJECID:

ARQUIVO:
UBR-PB-DRN-PER_REV0

DN (mm)	Hmin (m)		DN (mm)	Hmin (m)	
	PA1	PA2		PA1	PA2
400	1,00	0,80	1200	2,20	1,76
500	1,15	0,92	1500	2,65	2,12
600	1,30	1,04	2000	3,40	2,72
700	1,45	1,16			
800	1,60	1,28			
900	1,75	1,40			
1000	1,90	1,52			

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

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

- a - As medidas estão cotadas em metros
- b - Ramais de Ralo em tubos de concreto PA-1 DN400mm
- c - Na execução das medidas 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 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 em campo, verificando-se a intersecção das 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



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

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

ESCALA:	PRANCHA:	DATA:	ASSUNTO:
-	01/01	MARÇO/2025	PROJETO DE DRENAGEM

Documento assinado digitalmente
LUIZ HENRIQUE KOZLOWSKI FERREIRO

Responsável Técnico pelo Projeto:

Documento assinado digitalmente

 FELIPE AMADO GONCALVES
Data: 04/04/2025 10:17:51-0300
Verifique em <https://validar.jus.gov.br/>

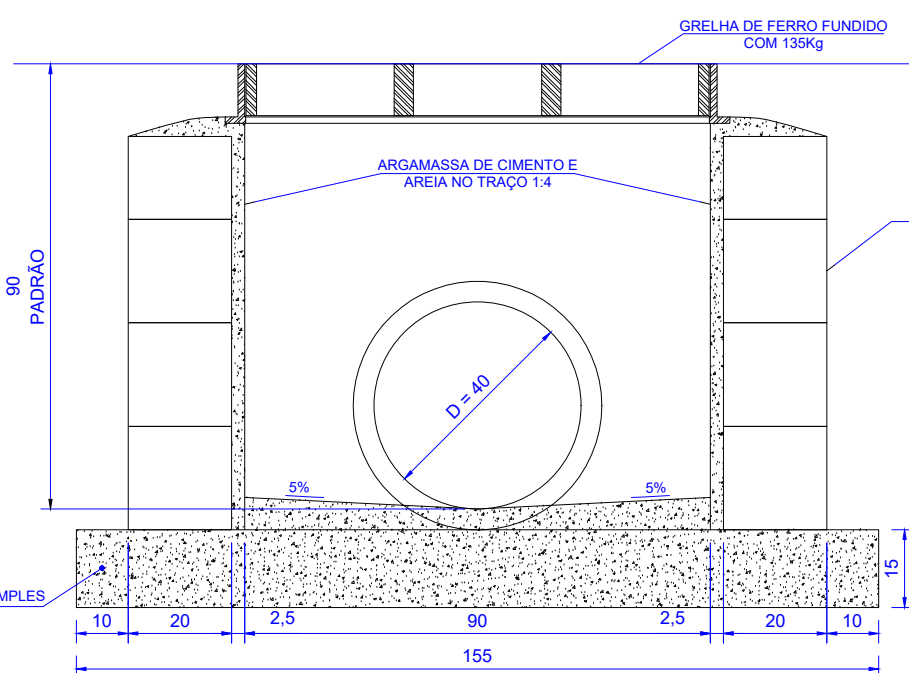
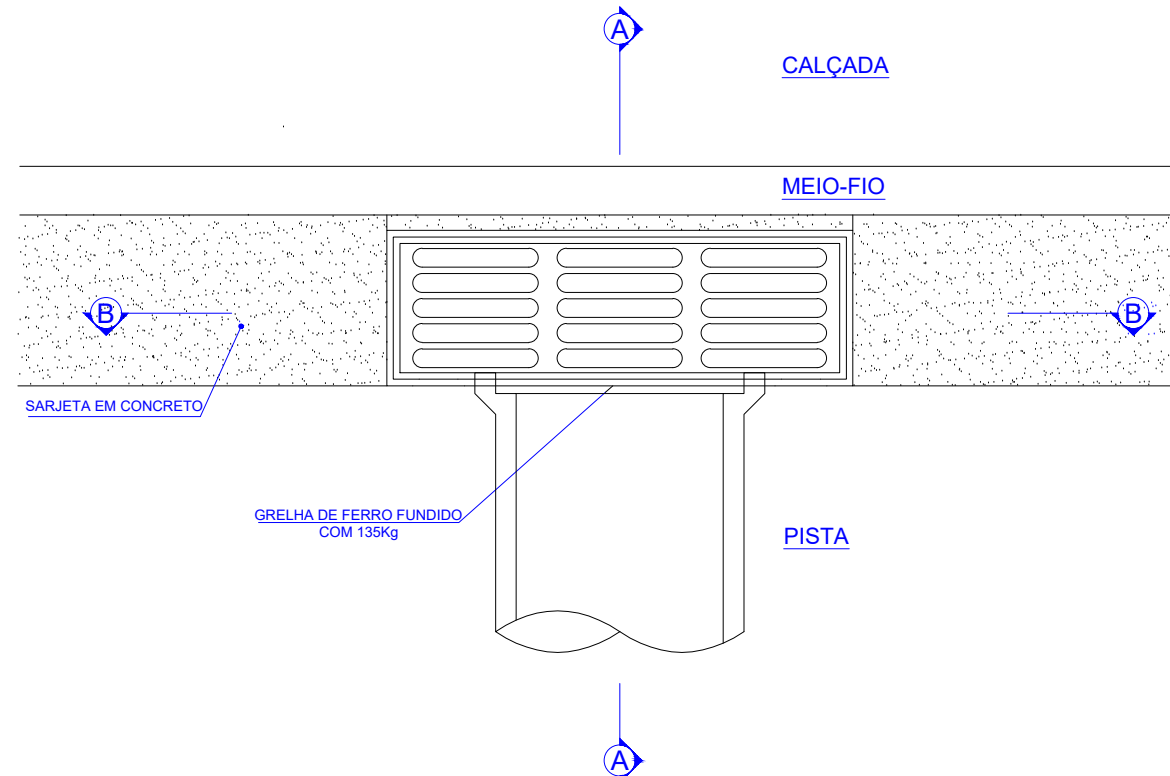
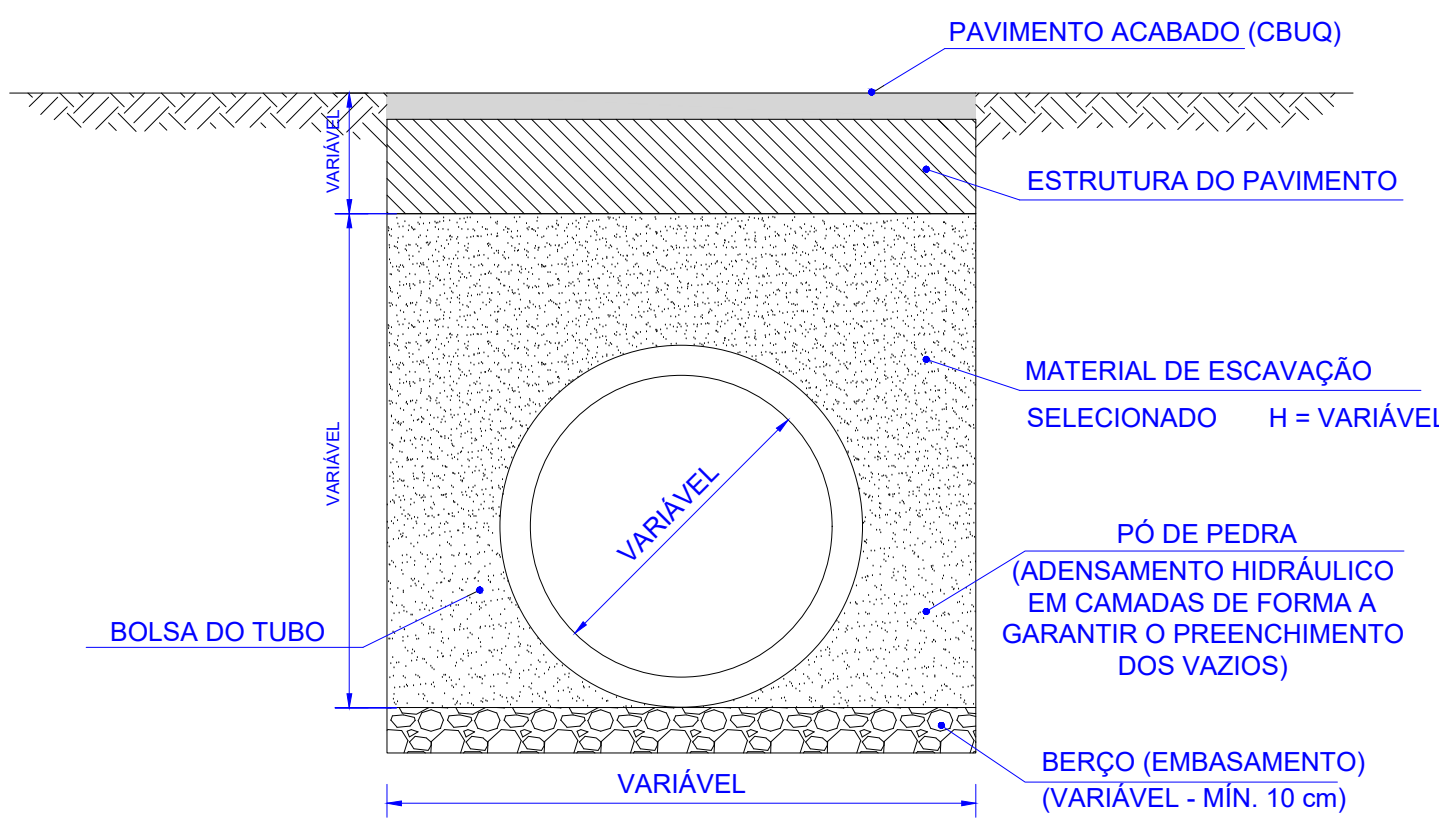
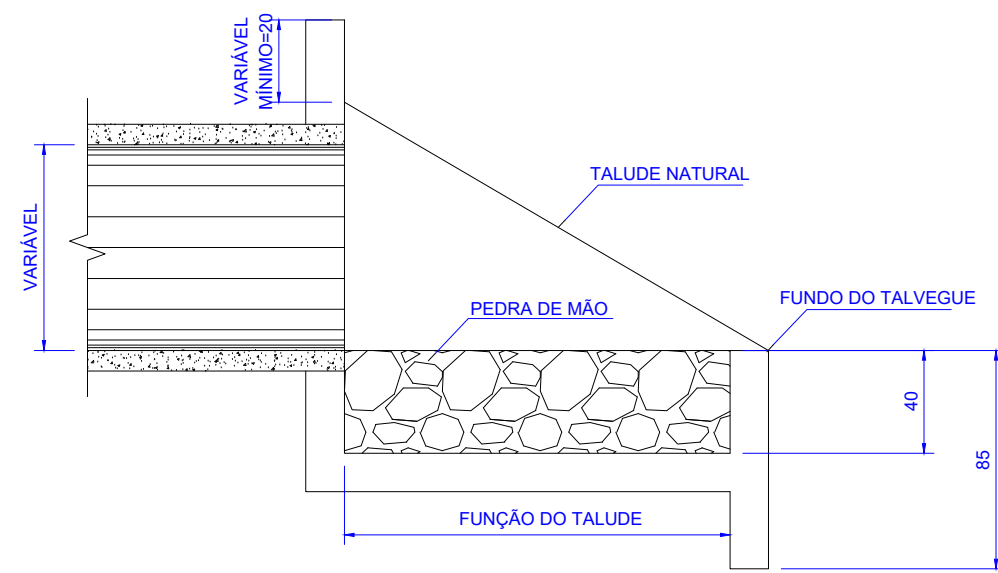
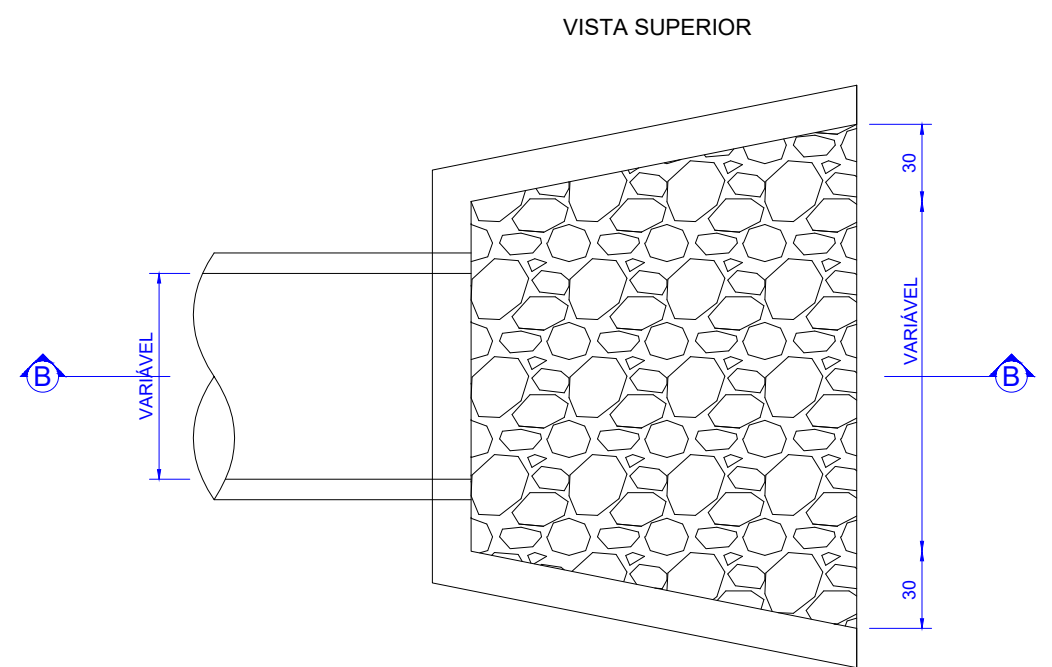
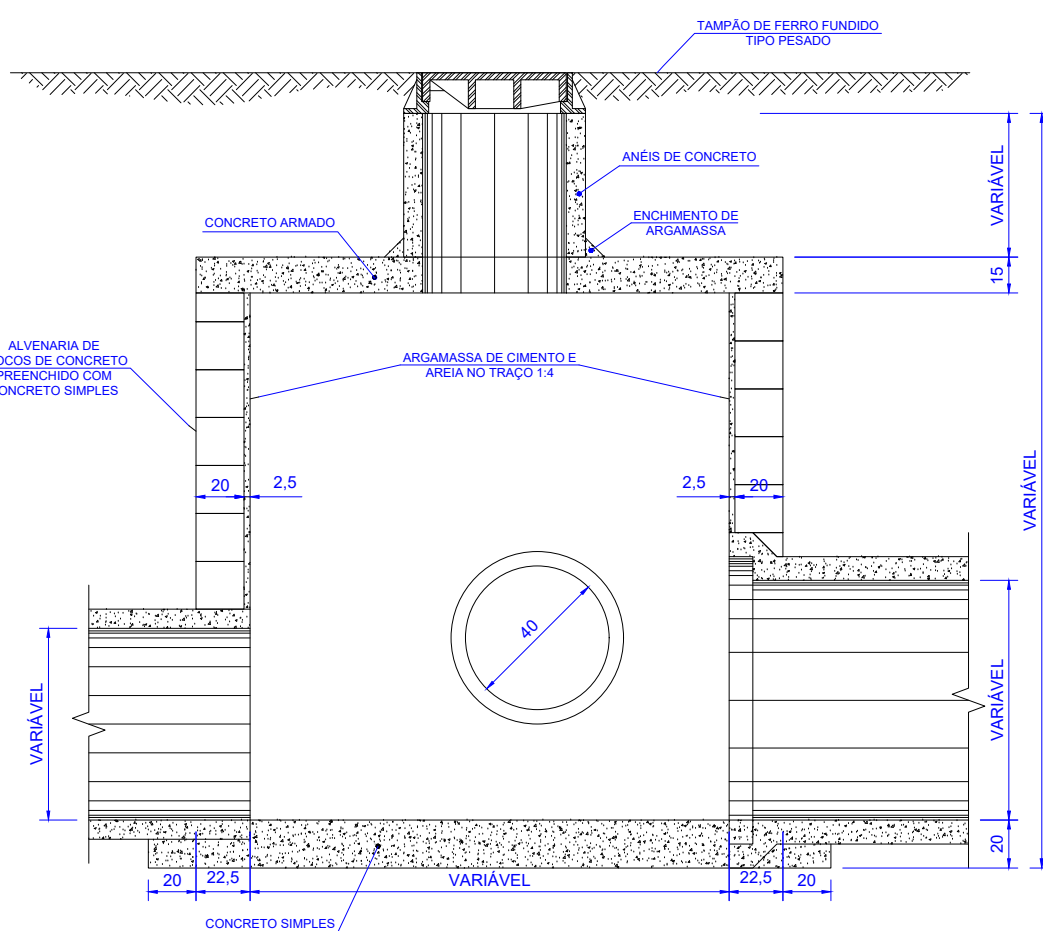
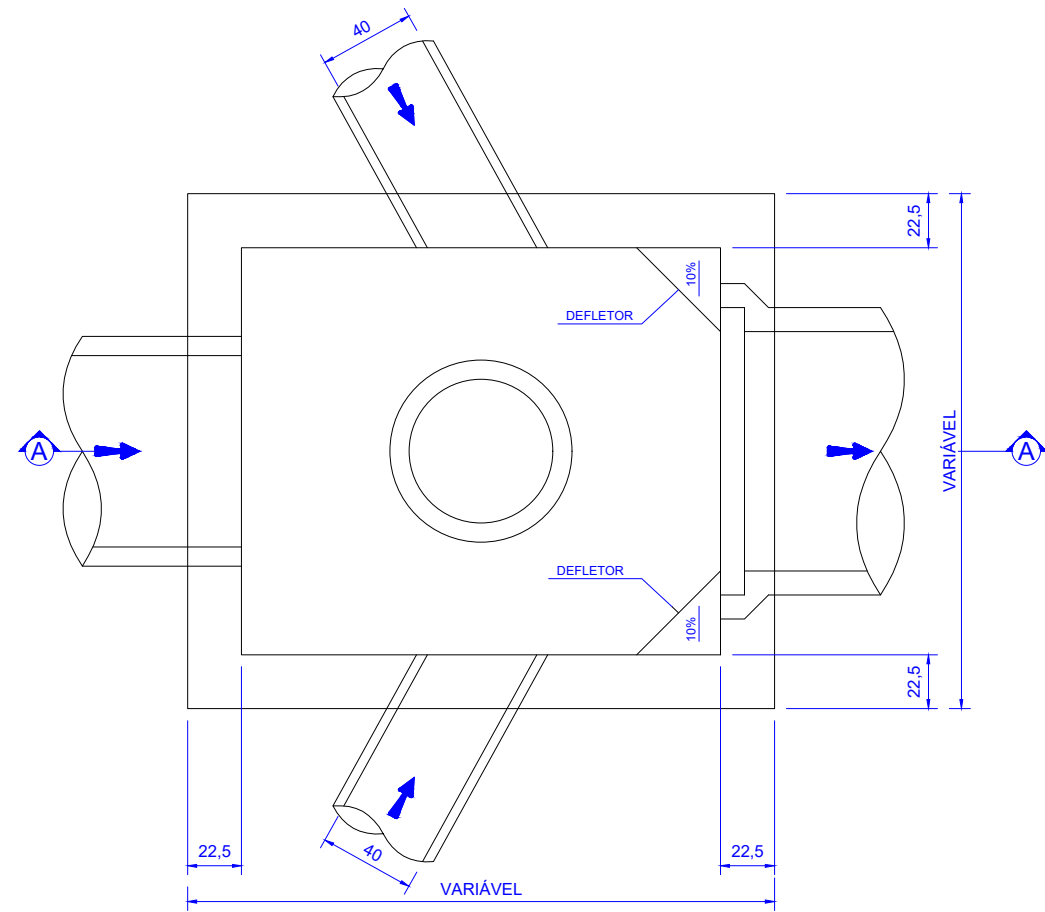


Diagrama de uma parede de alvenaria com uma porta, mostrando as dimensões e os materiais utilizados. A parede tem uma altura total de 2,10m e uma espessura de 20cm. A porta tem uma largura de 85cm e uma altura de 2,10m. A base da parede é feita de concreto simples com uma espessura de 10cm. A argamassa de cimento tem uma espessura de 2,5cm. O piso é de madeira com uma espessura de 1,5cm. A viga superior é de concreto armado com uma espessura de 20cm. A parede é feita de tijolos com uma espessura de 20cm.



NOTAS:
1) COTAS EM CENTÍMETRO

