

O diagrama ilustra a layout de uma rede de esgoto. No topo, há uma linha verde contínua representando a 'GREIDE EXISTENTE' e uma linha verde tracejada representando a 'GREIDE PROJETADA'. Abaixo, uma linha azul contínua representa a 'REDE PROJETADA'. O diagrama mostra duas verticalizações (PV) com cotas (Ct) e profundidades (Pc) indicadas. A rede é desenhada com curvas e uma extensão linear (L.D.I.). Uma seção transversal da rede é mostrada com uma seta azul indicando o 'DIREÇÃO DE FLUXO'. À direita, uma lista de símbolos define as variáveis: C para cota, P para profundidade, L para extensão, D para diâmetro, I para declividade, R para raio e F para cota de fundo da rede.

GREIDE EXISTENTE

GREIDE PROJETADA

REDE PROJETADA

PV      PV

Ct      Ct

Pc      Pc

Ct= COTA TERRENO (m)

Pc= PROFUNDIDADE DO CONDUITO (m)

Ce= COTA FUNDO ENTRADA (m)

Cs= COTA FUNDO SAÍDA (m)

L= EXTENSÃO (m)

I= DECLIVIDADE (%)

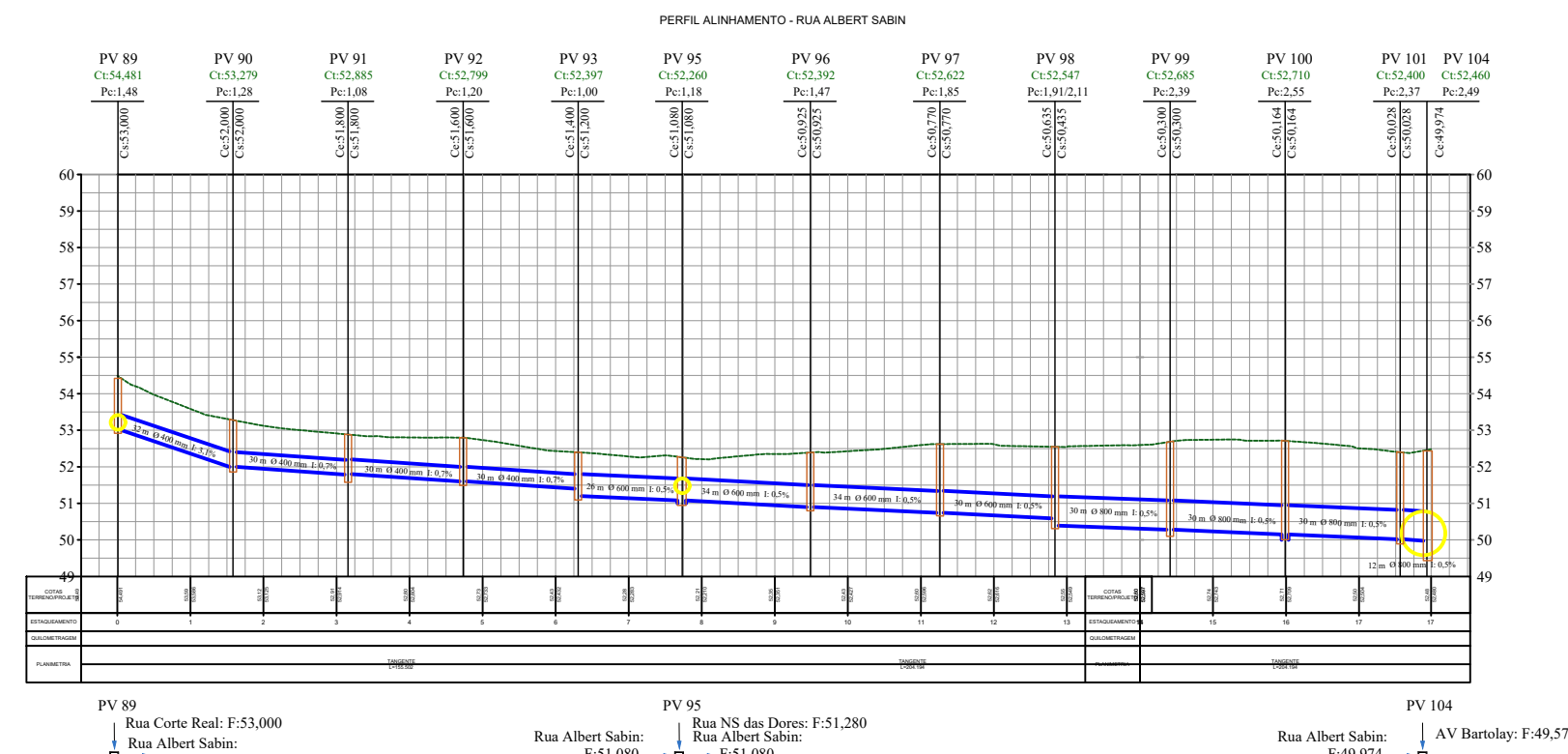
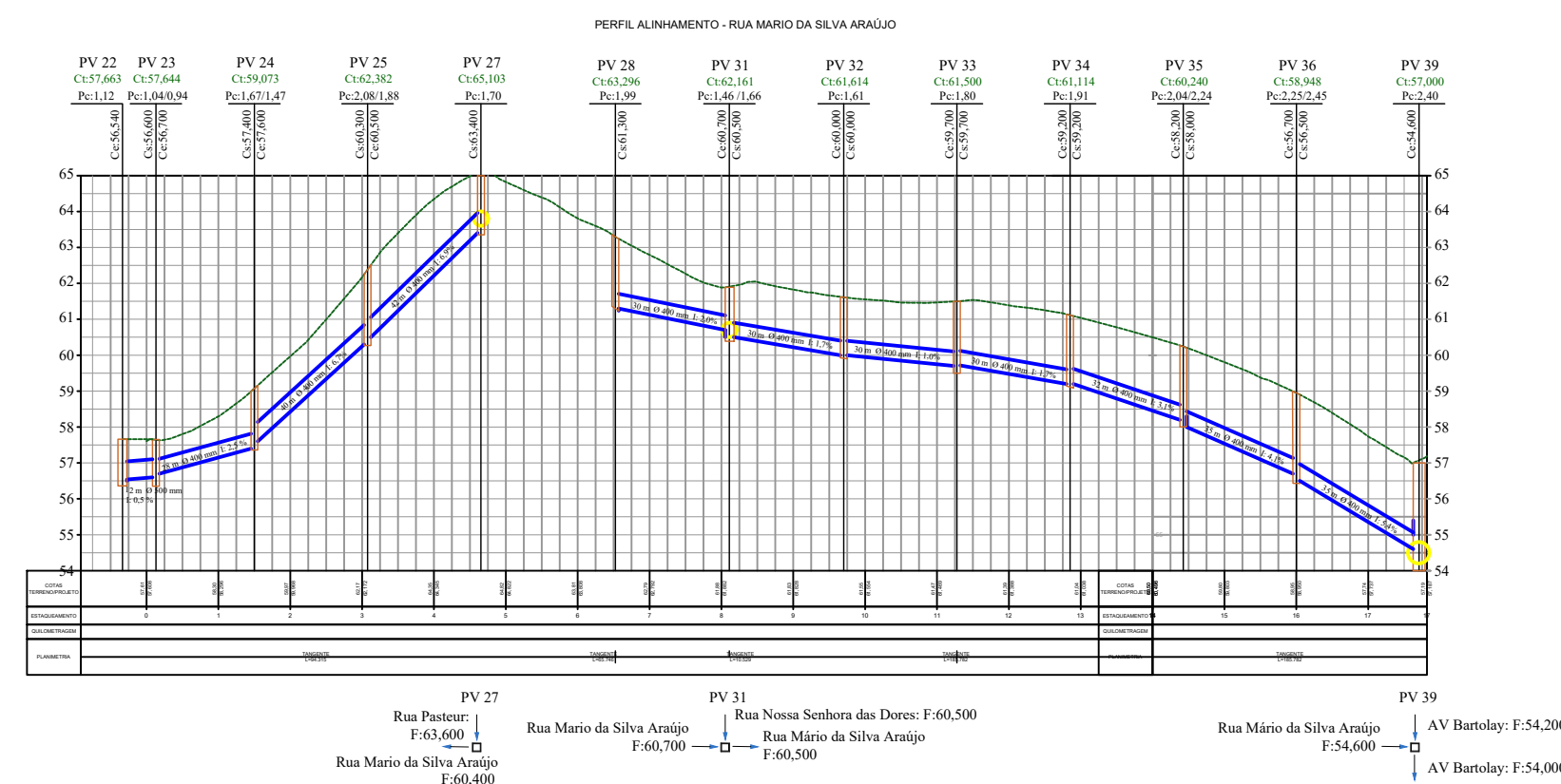
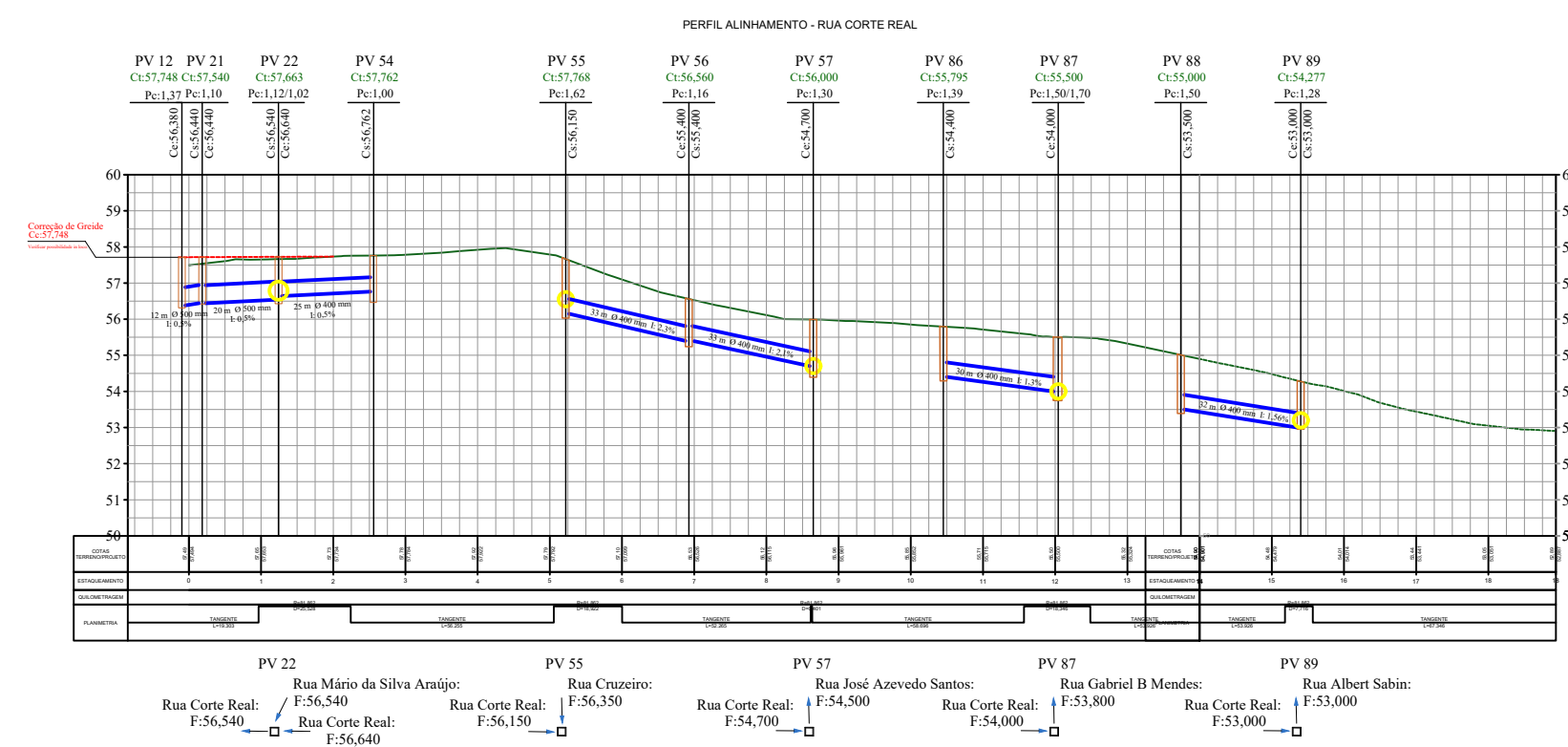
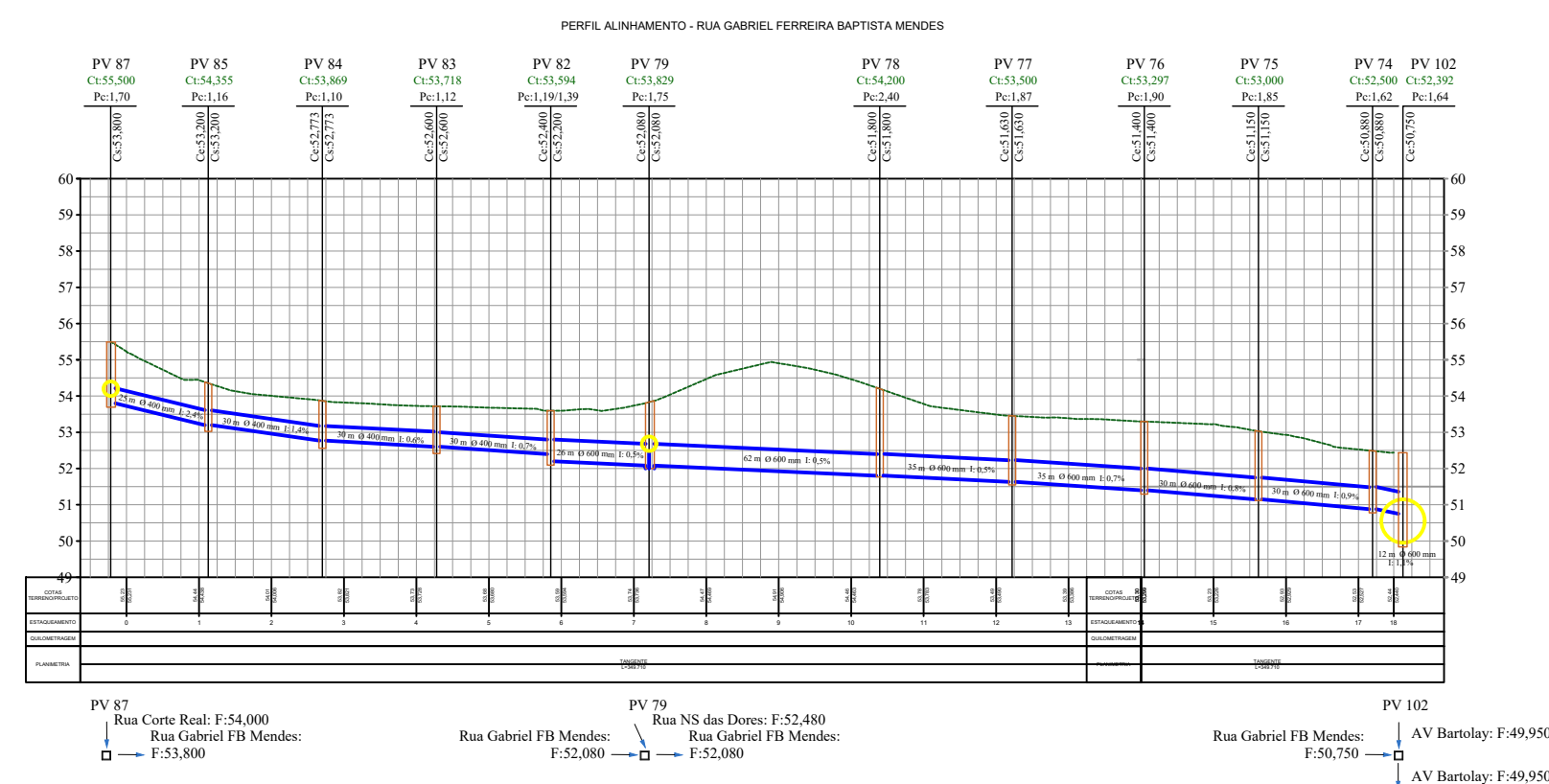
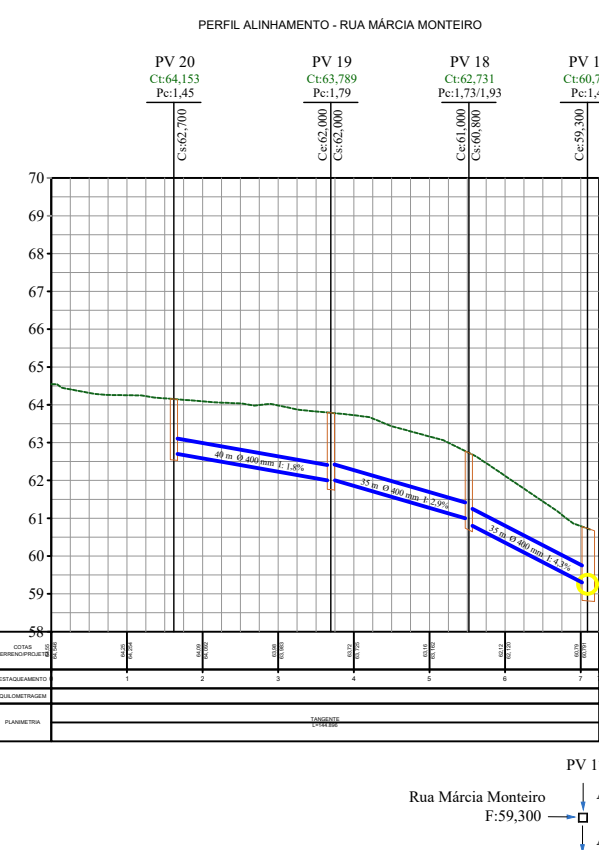
D= DIÂMETRO (mm)

R= RUA

F= COTA DE FUNDO DA REDE (m)

□= POÇO DE VISITA / CAIXA DE PASSAGEM

→= DIREÇÃO DE FLUXO



- ESTUDO ELABORADO COM BASE EM LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, CONSTANTE NOS ARQUIVOS TÉCNICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUAÍBA GRANDE;
- OS RAMAIS DOS RALOS SERÃO EM TUBULAÇÃO DE CONCRETO ARMADO, D=0,40m COM 1,5% DE DECLIVIDADE. NOS CASOS EM QUE OS RAMAIS DE RALO DRENHAM DUAS BOCAS DE LOBO OU MAIS, O DIÂMETRO DEVERÁ SER DE D=0,50m COM 1,5% DE DECLIVIDADE.
- A TUBULAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM SERÁ EM CONCRETO PA-1, EXCETO EM TRECHOS COM BAIXO RECOBRIMENTO, ADOTAR TUBOS PA-2 OU LAJE DE REFORÇO.
- LIMPAR TODAS AS GALERIAS QUE SERÃO APROVEITADAS NO LIMITE DAS INTERVENÇÕES;
- TAMPOES E GRELHAS SERÃO EM CONFORMIDADE COM A NBR 10.160;
- OS PVS COM PROFUNDIDADE SUPERIOR A 3 METROS, DEVERÃO SER EXECUTADOS TOTALMENTE EM CONCRETO/BLOCO ARMADO;
- IMPLANTAR REDES DE JUSANTE PARA A MONTANTE;
- O ESTUDO SÓ PODERÁ SER EXECUTADO, APÓS ANUÊNCIA DO ÓRGÃO AMBIENTAL COMPETENTE.



APROVAÇÃO:

FOLHA:

DATA : Março/2024	ESCALA: SEM ESCALA
----------------------	-----------------------