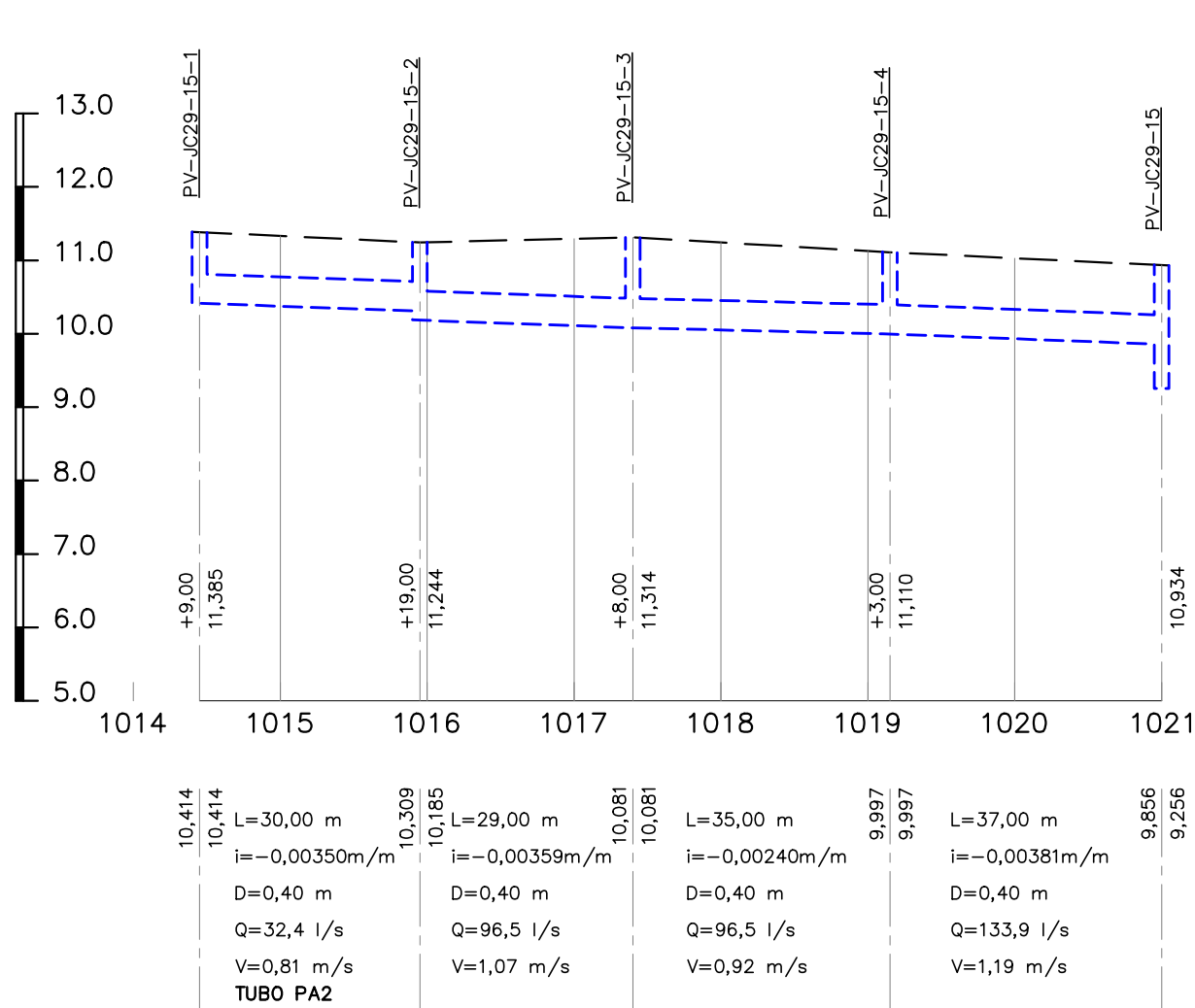
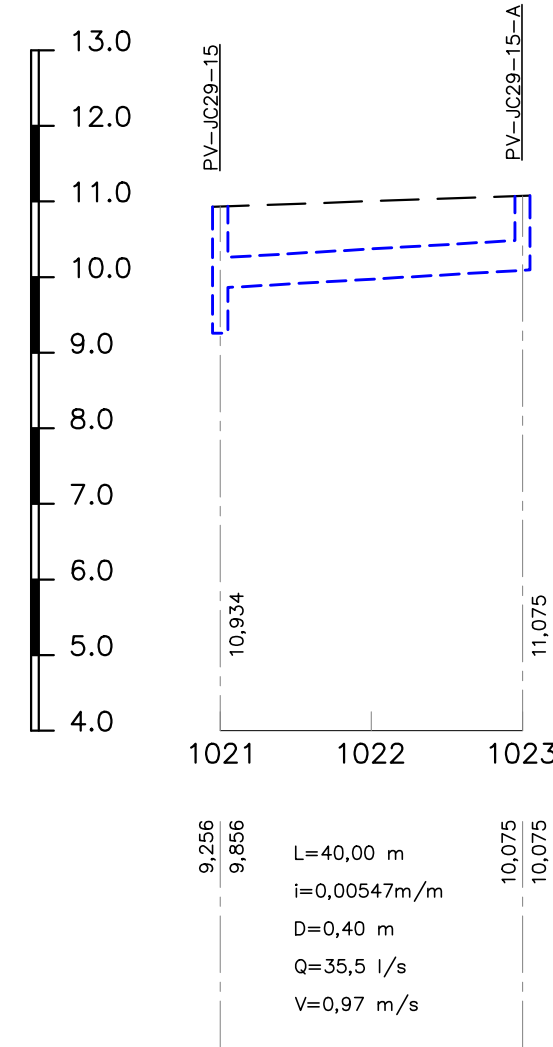


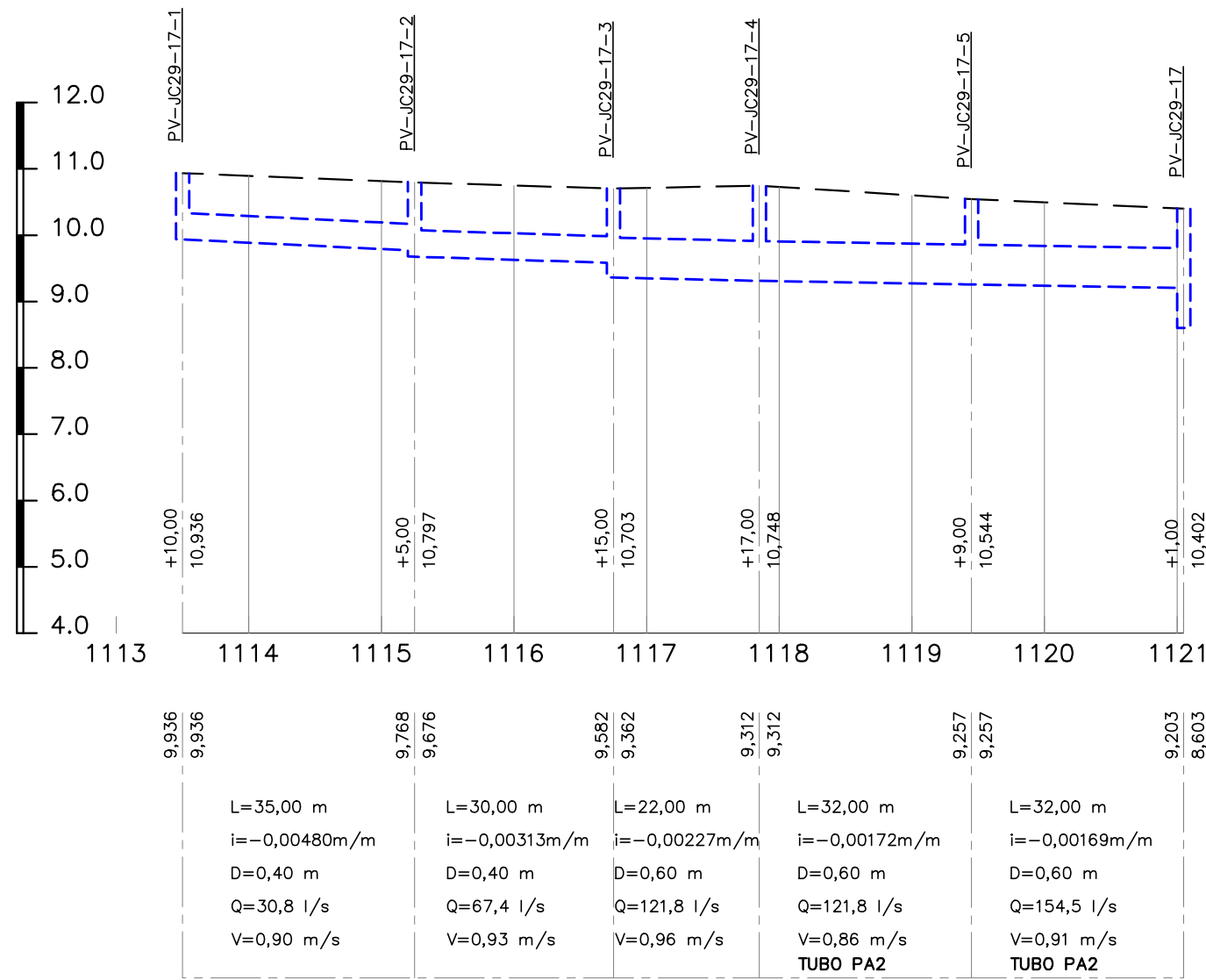
RUA PORTO RICO  
(ANTIGA RUA 25)



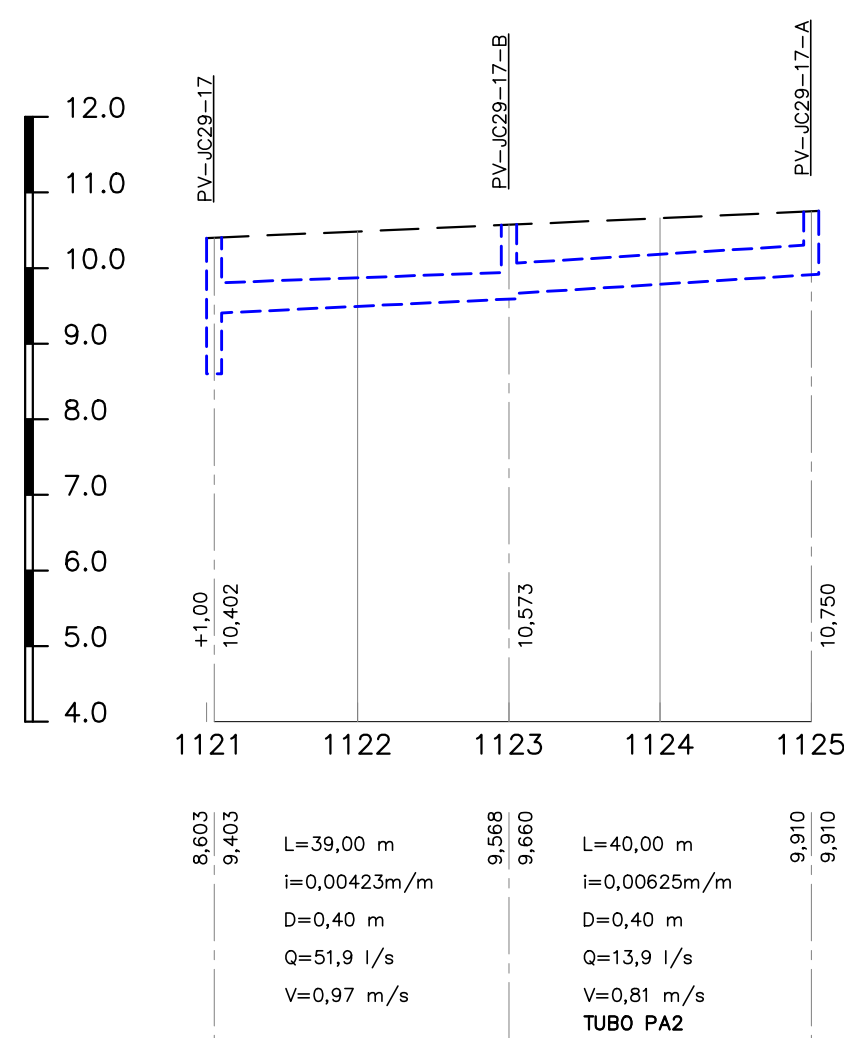
RUA PORTO RICO  
(ANTIGA RUA 25)



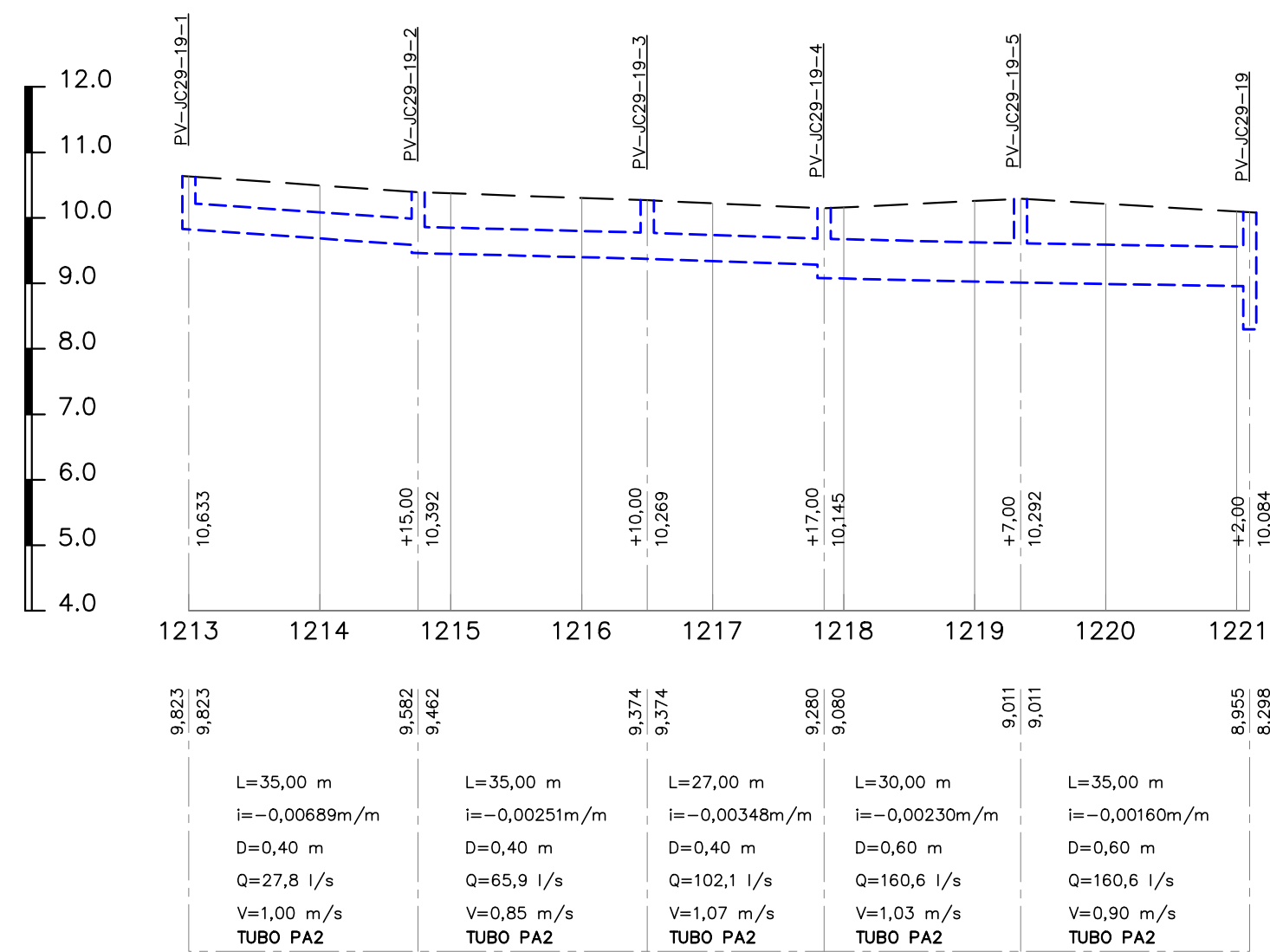
RUA FRANCISCO NASCIMENTO  
(ANTIGA RUA 26)



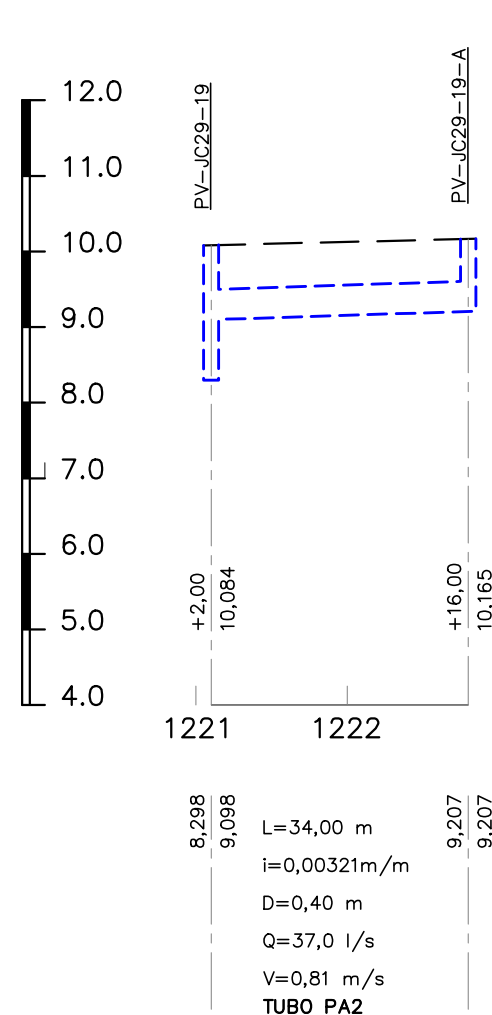
RUA FRANCISCO NASCIMENTO  
(ANTIGA RUA 26)



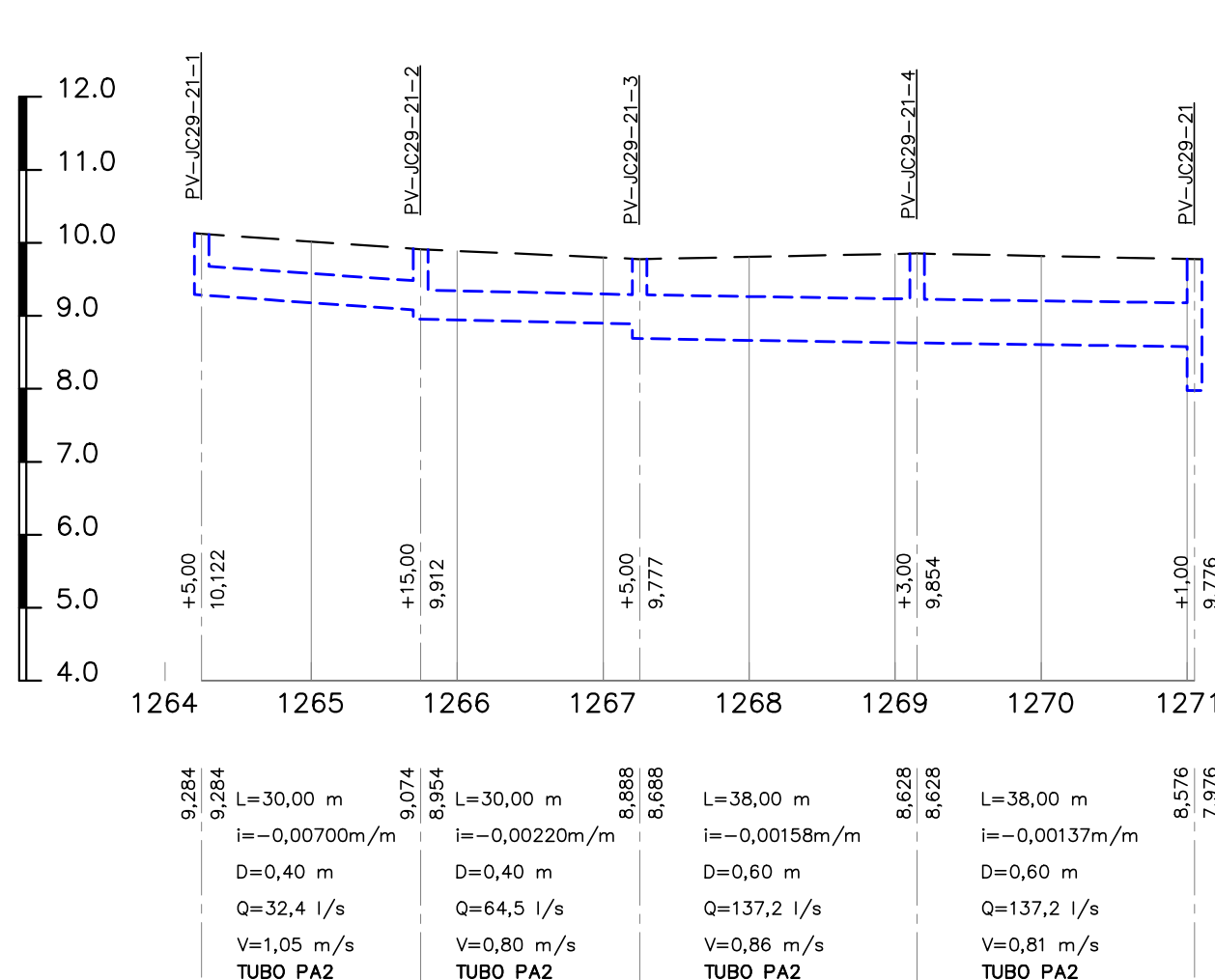
RUA TENOR ROBERTO CALHEIROS DE MIRANDA  
(ANTIGA RUA 27)



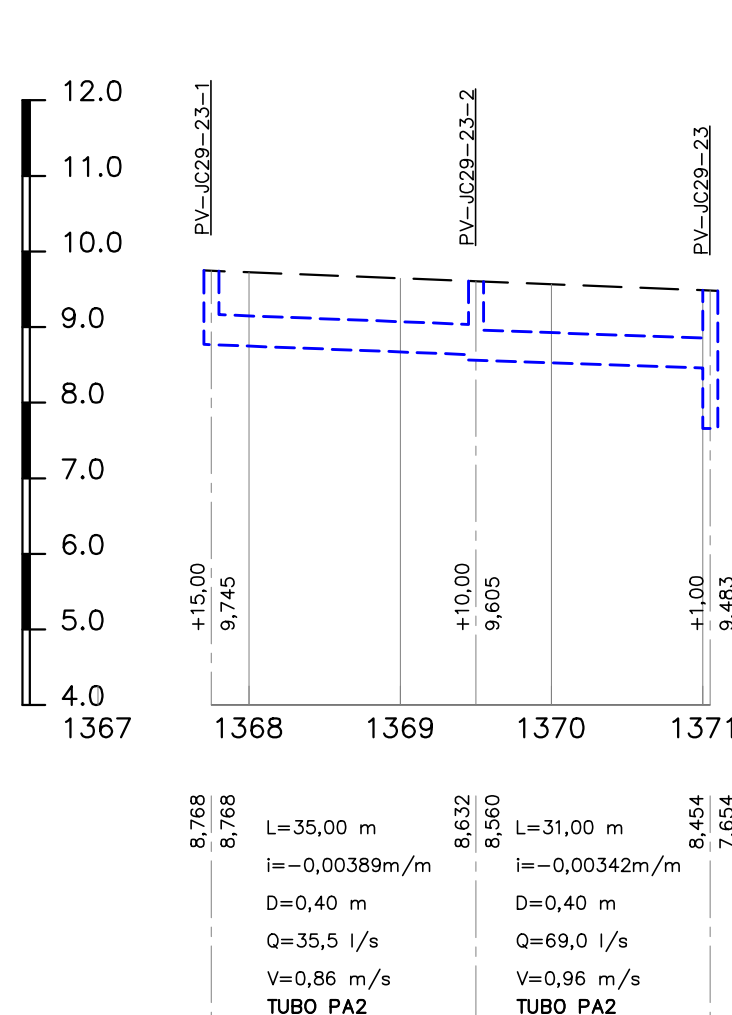
RUA TENOR ROBERTO CALHEIROS DE MIRANDA  
(ANTIGA RUA 27)



RUA EDYR BACKER  
(ANTIGA RUA 28)



RUA ESTHER ALEXANDRE ANDRADE  
(ANTIGA RUA 29)

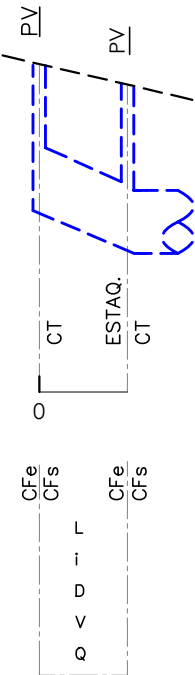


NOTAS:

- DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000-TRANSPORTE DE COORDENADAS UTILIZANDO GPS GEODÉSICO, TENDO COMO BASE REFERENCIAL A ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO CONTÍNUO ONRJ. DATUM VERTICAL - IMBITUBA. NIVELADO GEOMETRICAMENTE A PARTIR DA REFERENCIA DE NÍVEL DO IBGE - RN3000M(COTA: 3,6668)
- DIMENSÕES E ELEVACOES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- DISTANCIA ENTRE AS ESTACAS DE 20m;
- UTILIZAR TUBOS PA-2, ONDE INDICADO;
- DEMAIS TRECHOS UTILIZAR TUBOS PA-1, ASSENTES SOBRE BASE DE 1ª CLASSE.
- PARA DESENHO EM PLANTA VER PRANCHA: NT180011-2-DRE-PLT.015  
NT180011-2-DRE-PLT.017  
NT180011-2-DRE-PLT.018

LEGENDA:

- PERFIL
- GREDE PROJETADO
  - REDE PROJETADA
  - ESTAQ.=ESTAQUEAMENTO FRACIONARIO (m)
  - CT= COTA TOPO (m)
  - CFe= COTA FUNDO ENTRADA (m)
  - CFs= COTA FUNDO SAIDA (m)
  - L= EXTENSAO (m)
  - i= DECLIVIDADE (m/m)
  - D= DIAMETRO (m)
  - V= VELOCIDADE (m/s)
  - Q= VAZAO (l/s)



PERFIL  
H=1:1000  
V=1:100

0	14/11/18	EMISSAO INICIAL	
REV	DATA	DESCRICAO	

**EMUSA**

BAIRROS MARAVISTA E SERRA GRANDE

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL

PERFIL DE DRENAGEM

BACIA JC (RAMAIS JC29-15, JC29-17, JC29-19, JC29-21 e JC29-23)

PROJETO	APROVACAO	PRANCHA N°
14/11/18	NT180011-2-DRE-PRE.014	1/1