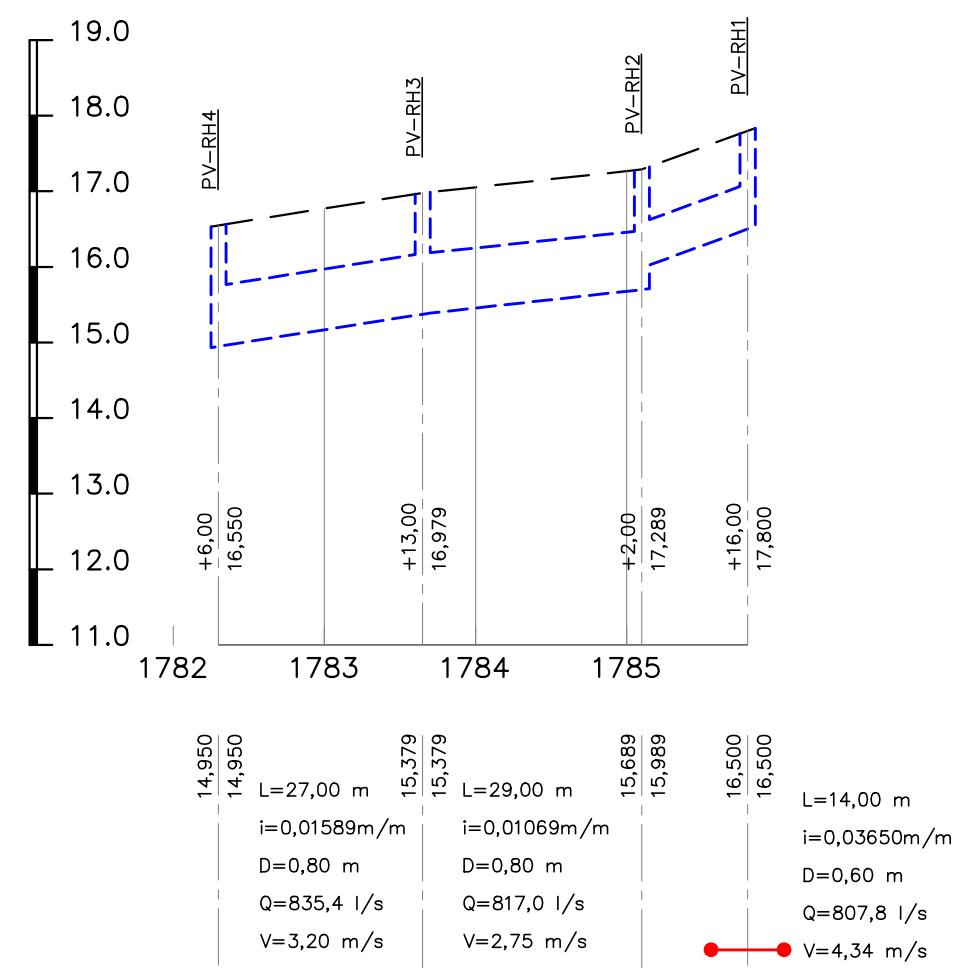
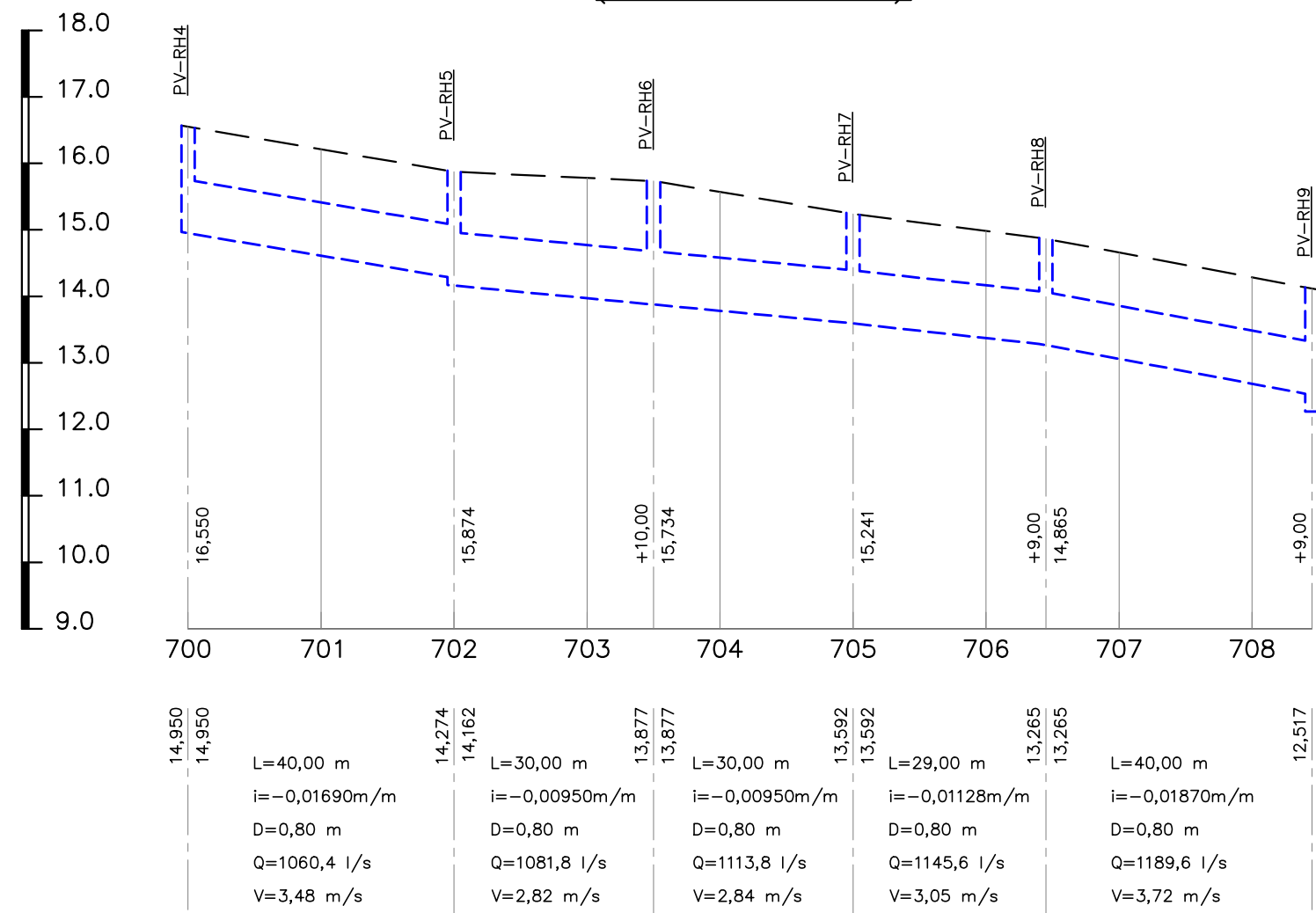


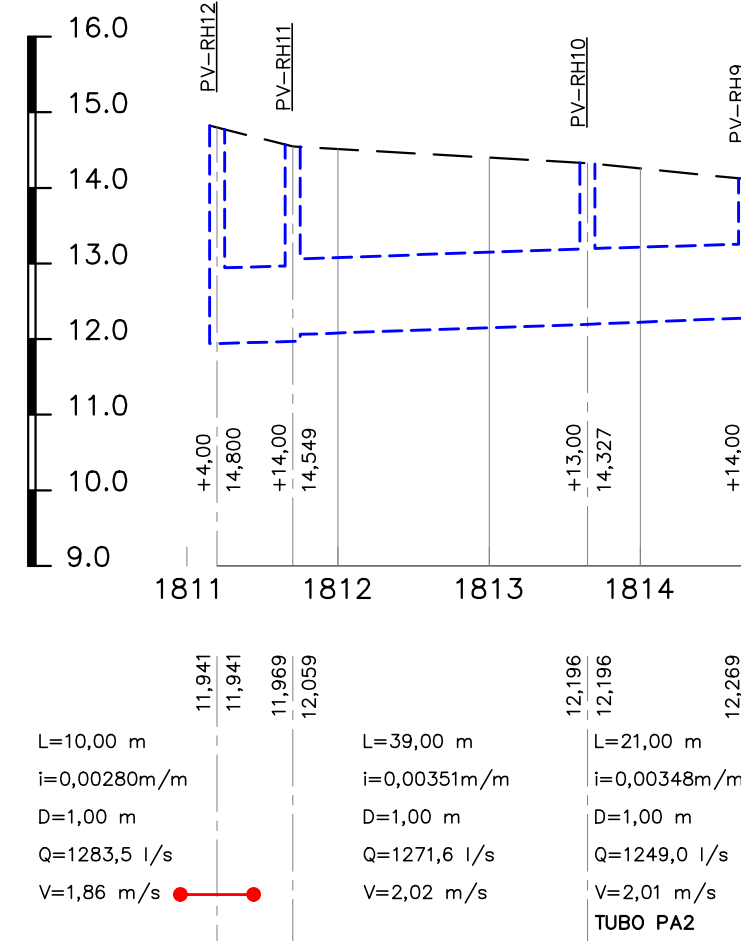
AVENIDA JOSÉ CORTEZ JUNIOR
(ANTIGA AV. 2)



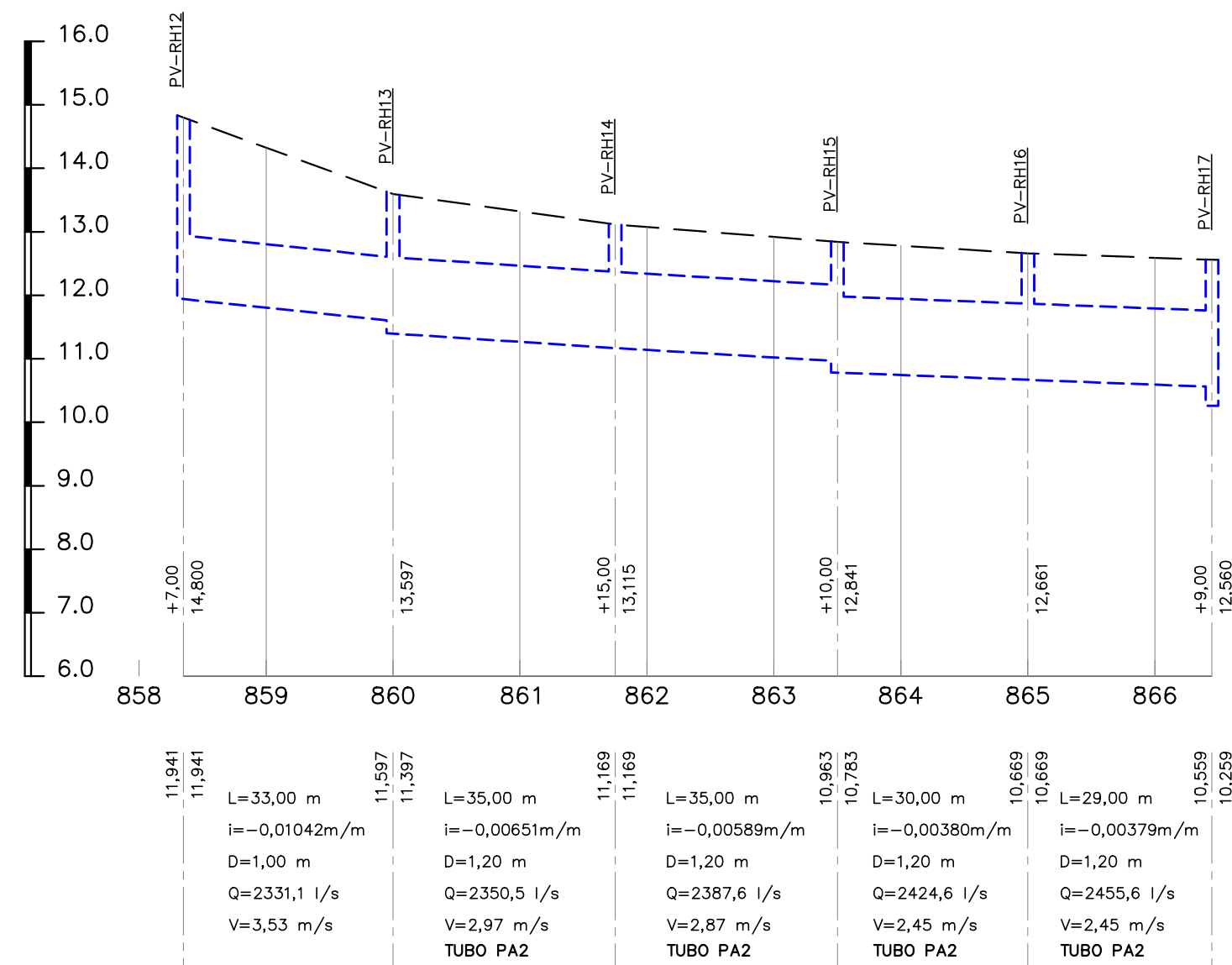
RUA REPÚBLICA DOMINICANA
(ANTIGA RUA 23)



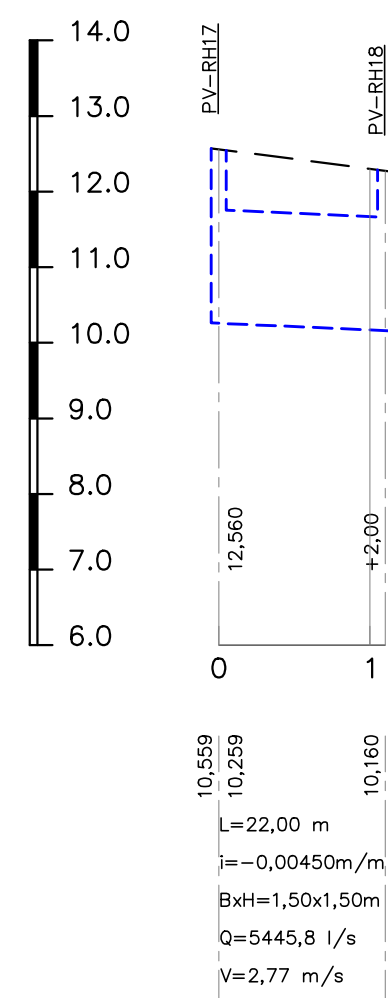
AV. GEN. ATRATINO CORTÊS COUTINHO
(ANTIGA AV. 1)



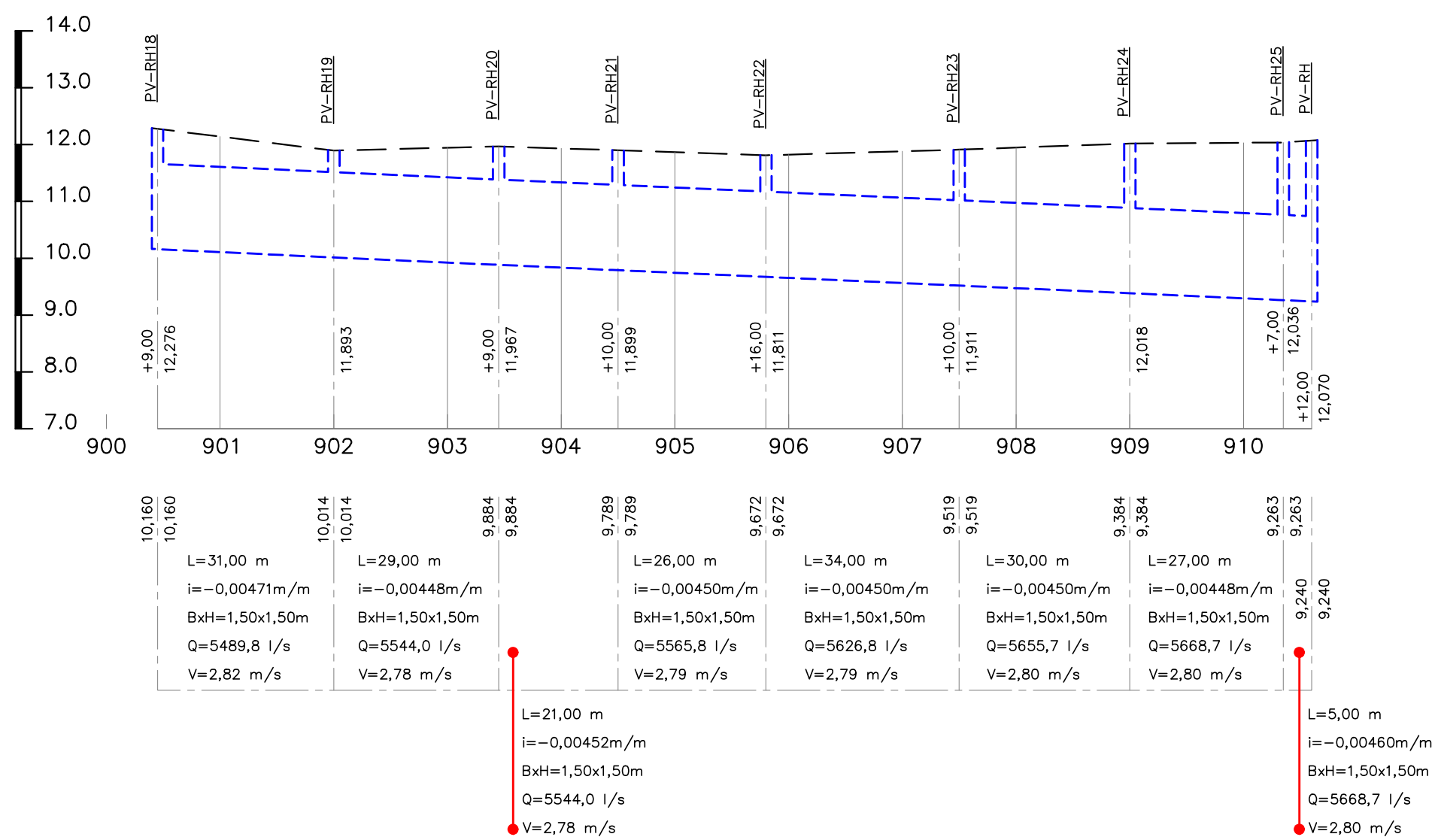
RUA CUBA
(ANTIGA RUA 24)



RUA CUBA
(ANTIGA RUA 24)



RUA CUBA
(ANTIGA RUA 24)



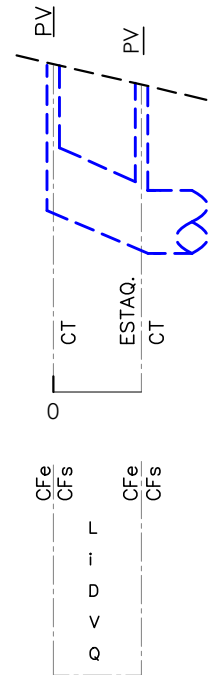
PERFIL
H=1:1000
V=1:100

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 ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- DISTÂNCIA 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-013
NT180011-2-DRE-PLT-014

LEGENDA:

- PERFIL
- GREDE PROJETADO
 - REDE PROJETADA
 - ESTAQ.=ESTAQUEAMENTO FRACIONÁRIO (m)
 - CT= COTA TOPO (m)
 - CFe= COTA FUNDO ENTRADA (m)
 - CFs= COTA FUNDO SAÍDA (m)
 - L= EXTENSÃO (m)
 - i= DECLIVIDADE (m/m)
 - D= DIÂMETRO (m)
 - V= VELOCIDADE (m/s)
 - Q= VAZÃO (l/s)



EMUSA

BAIRROS MARAVISTA E SERRA GRANDE

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL

PERFIL DE DRENAGEM
BACIA RH (RAMAL PRINCIPAL)

PROJETO
TETRIS
Engenharia

APPROVAÇÃO
MARCELO ANTÔNIO OLIVEIRA DOS REIS
CREA/RJ: 1992100003

PRANCHA Nº
1/1

DATA: 14/11/18
Nº DO EMISSOR: NT180011-2-DRE-PRE.027
ESCALAS: H=1:1000 V=1:100
REVISÃO: 0