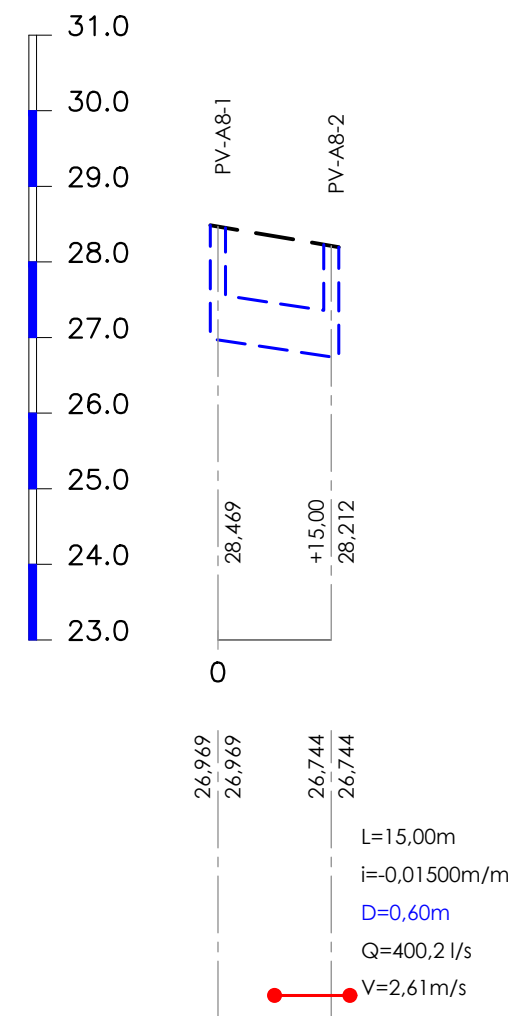
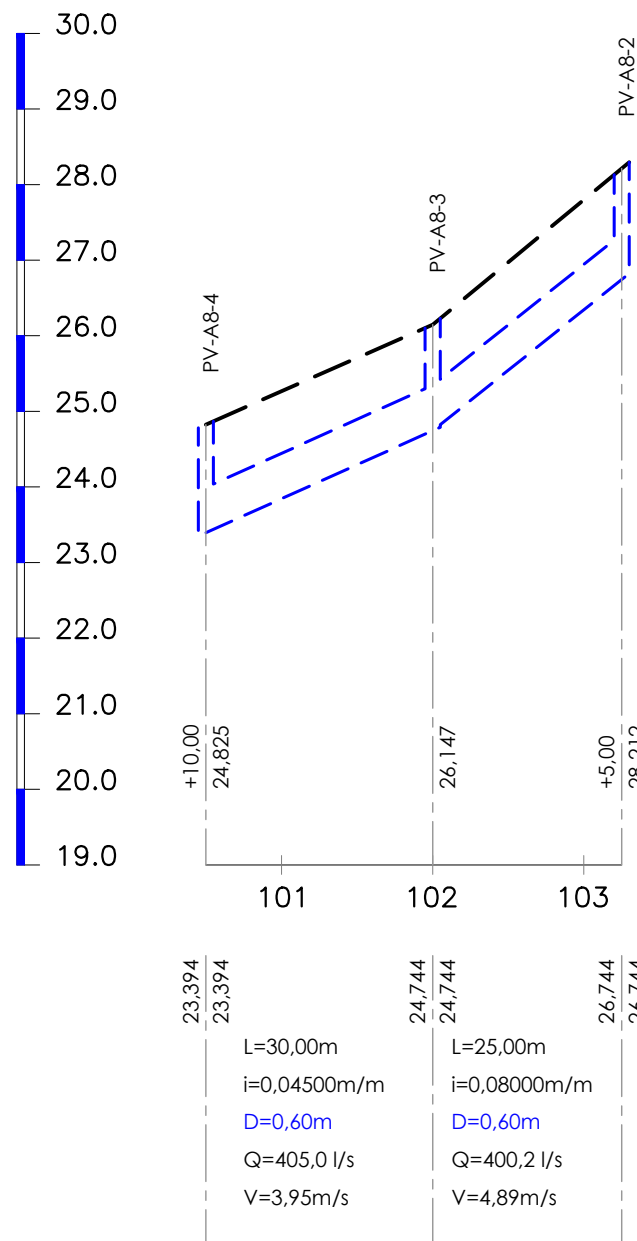


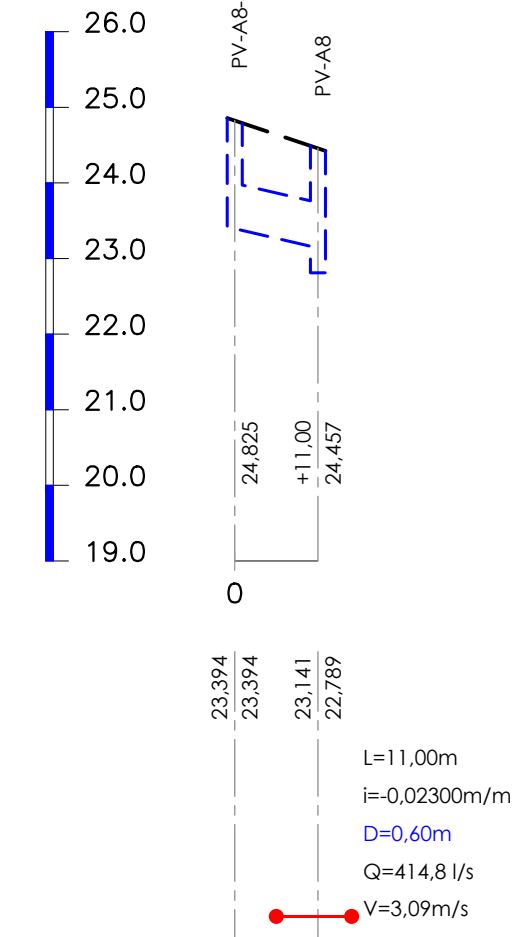
ACESSO RJ-106



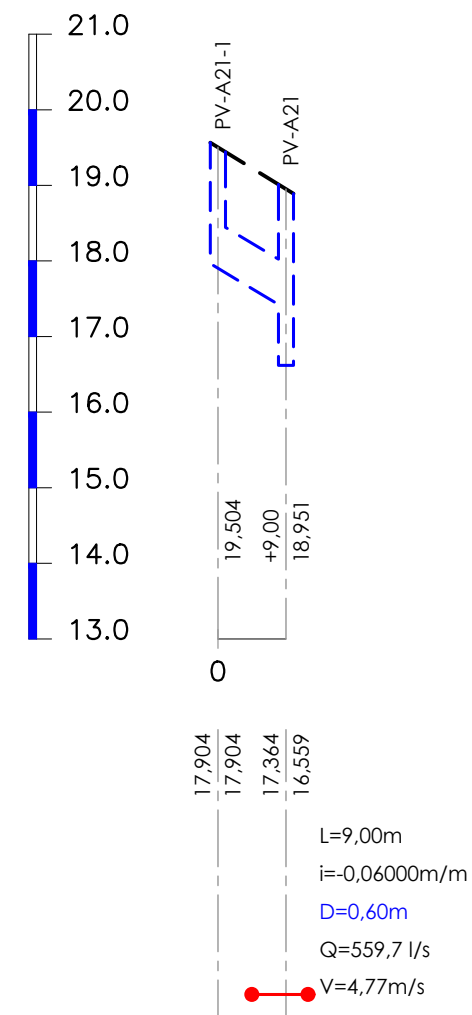
ACESSO RJ-106



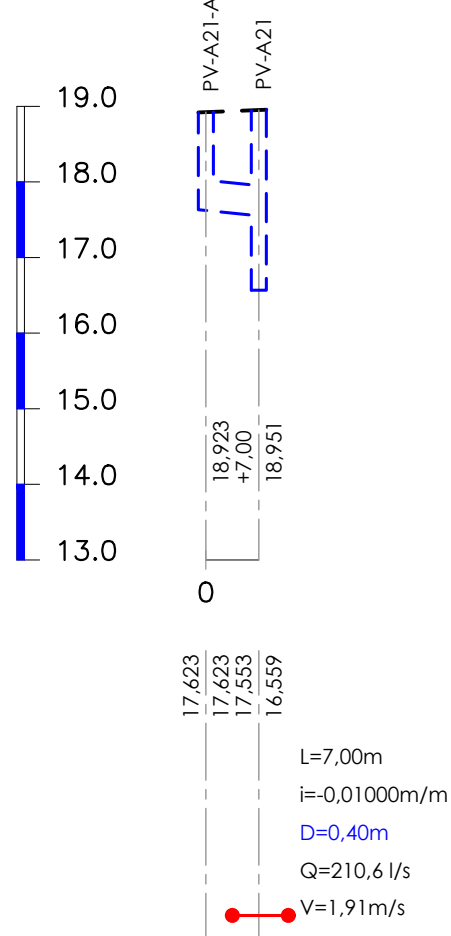
ACESSO RJ-106



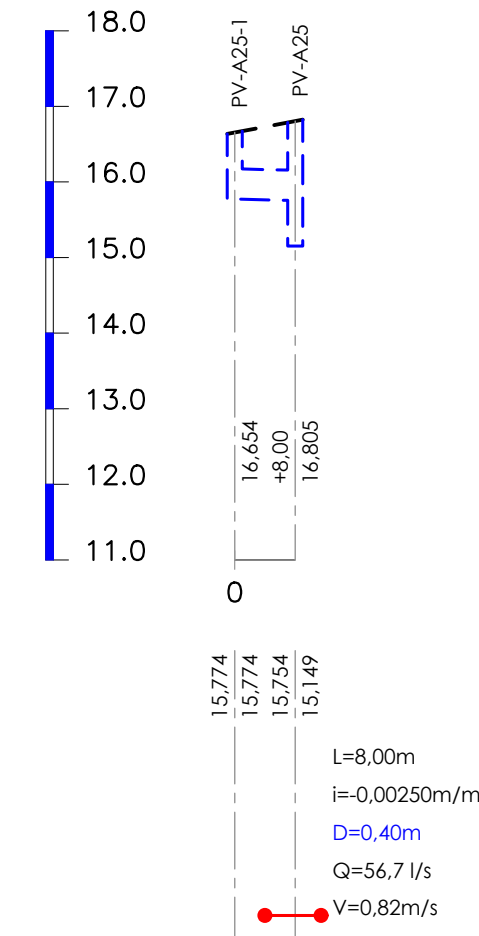
RUA DO BITOTE



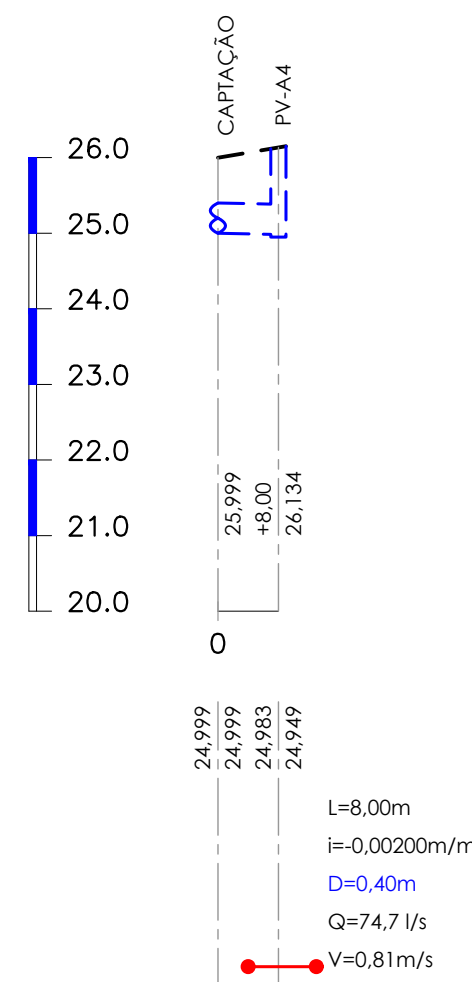
RUA DO BITOTE



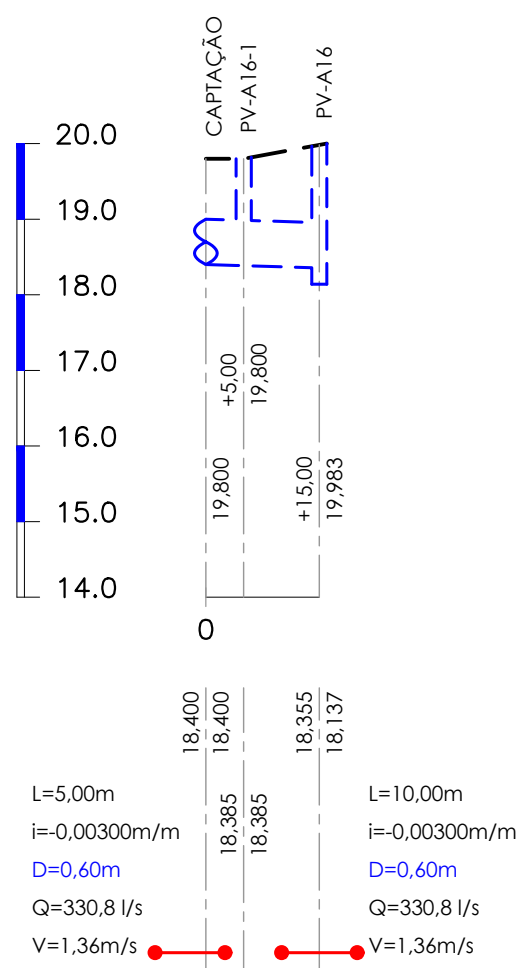
RUA DO BITOTE



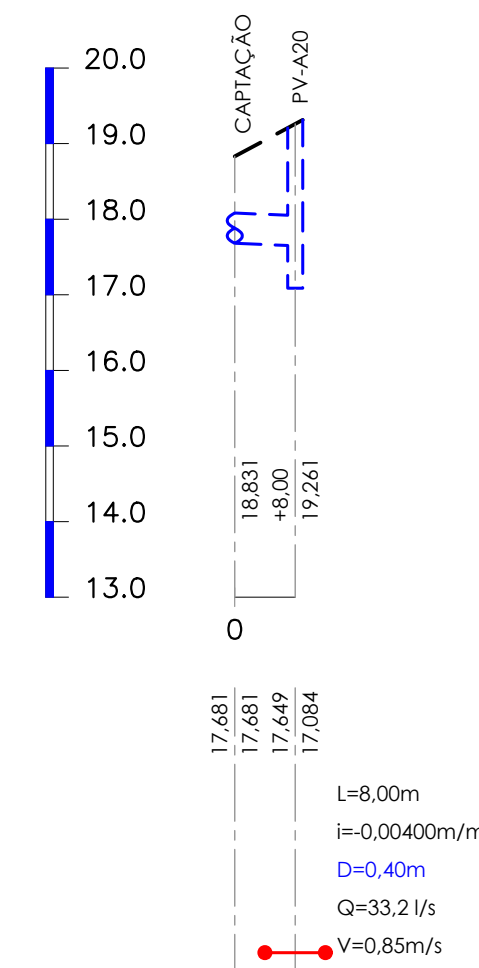
RUA DO BITOTE



RUA DO BITOTE



RUA DO BITOTE

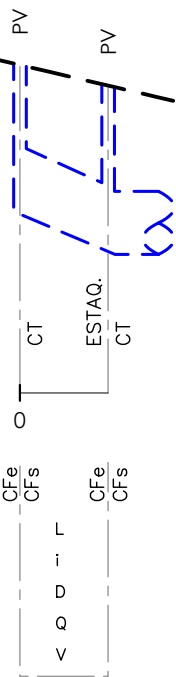


NOTAS:

- COORDENADAS UTM NO SISTEMA SIRGAS 2000 E COTAS REFERIRAS DO IBGE;
- 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;
- RAMIS DE RALO: TUBO PA-2, Ø 0,40m, DECLIVIDADE 0,5% A 3%;
- PARA DESENHO EM PLANTA VER: DE-027.19-DRE-ALV1-002  
DE-027.19-DRE-ALV1-003

LEGENDA:

PERFIL  
GREIDE PROJETADO  
REDE PROJETADA



ESTAG.=ESTAQUEAMENTO FRACIONÁRIO (m)  
CT= COTA TOPO (m)  
CF= COTA FUNDO ENTRADA (m)  
CF= COTA FUNDO SAÍDA (m)  
L= EXTENSÃO (m)  
i= DECLIVIDADE (m/m)  
D= DIÂMETRO (m)  
Q= VAZÃO (l/s)  
V= VELOCIDADE (m/s)

|                                   |                                                                      |            |       |        |        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------|--------|
| 0                                 | EMIÇÃO INICIAL                                                       | 27/08/2019 | PJB   | MAOR   | -      |
| REV.                              | DESCRÇÃO                                                             | DATA       | EXEC. | VERIF. | APROV. |
| EMITENTE                          | CONTRATO DE CONSULTORIA EM APOIO TÉCNICO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA |            |       |        |        |
| CONTRATO Nº 050/2019              |                                                                      |            |       |        |        |
| MARCELO ANTÔNIO OLIVEIRA DOS REIS |                                                                      |            |       |        |        |
| CREA/RN: 1992100003               |                                                                      |            |       |        |        |
| EXEC.                             | PJB                                                                  | 27/08/19   |       |        |        |
| DES.                              | CVBB                                                                 | 27/08/19   |       |        |        |
| VER.                              | MAOR                                                                 | 27/08/19   |       |        |        |
| APPROVADO                         |                                                                      |            |       |        |        |
| SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO   |                                                                      |            |       |        |        |
| SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO   |                                                                      |            |       |        |        |
| PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM        |                                                                      |            |       |        |        |
| PERFIL                            |                                                                      |            |       |        |        |
| LOCAL RUA DO BITOTE E OUTRAS      |                                                                      |            |       |        |        |
| ALVORADA (ALVORADA 1)             |                                                                      |            |       |        |        |
| ARQ. ELETRÔNICO                   |                                                                      |            |       |        |        |
| DE-027.19-DRE-ALV1-005            |                                                                      |            |       |        |        |
| PROJETO                           |                                                                      |            |       |        |        |
| Nº DE-027.19-DRE-ALV1-005         |                                                                      |            |       |        |        |
| ESCALA H=1:1000 V=1:100           |                                                                      |            |       |        |        |
| DATA AGOSTO/2019                  |                                                                      |            |       |        |        |
| PRANCHA 002/002                   |                                                                      |            |       |        |        |