

RUA FLAVIO SEVERO - EIXO - 1000(A)

ESCADA HIDRÁULICA
 $\varnothing=0,80\text{m} \times 0,80\text{m}$
 $L=200,00\text{m}$
 $Q=1154,0 \text{ l/s}$

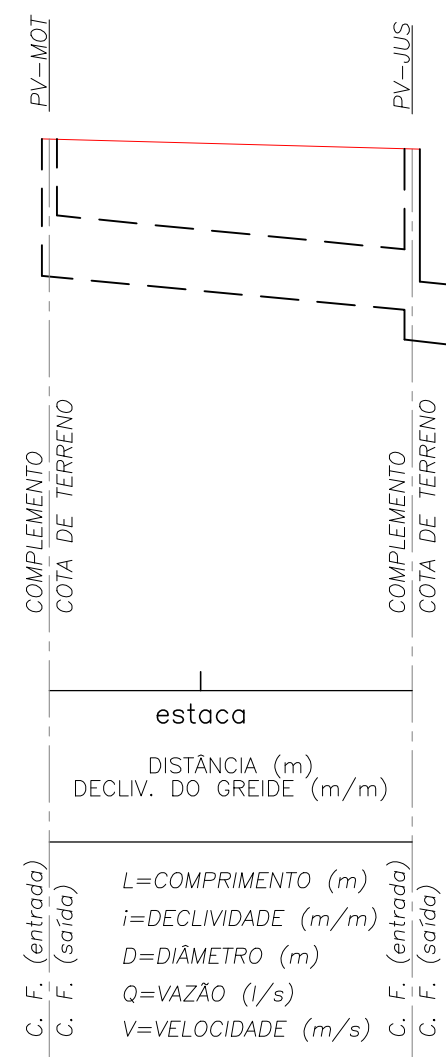
ESCADA HIDRÁULICA
 $\varnothing=0,90\text{m} \times 0,90\text{m}$
 $L=110,00\text{m}$
 $Q=1260,0 \text{ l/s}$

$$L = 20,00 \text{ m}$$

$$i = 0,0400 \text{ m}$$

$$D = 0,80 \text{ m}$$

$$= 1306,0 \text{ J}$$

$$v = 5,07 \text{ m/s}$$


NOTAS

- 1 - AS COTAS DOS TAMPÕES INDICADOS NO PERFIL DA REDE, DEVEM SER ADEQUADAS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA COM GREIDE FINAL EFETIVAMENTE IMPLANTADO.
- 2 - QUANDO NÃO ESPECIFICADO, A CLASSE DO TUBO SERÁ PA-1.
- 3 - NA CONTRUÇÃO DAS ESCADAS HIDRÁULICAS OS PATAMARES E OS ESPELHOS DEVEM SEGUIR OS DETALHES APRESENTADOS NO PROJETO TIPO. EM RAMPAS INFERIORES A 8%, NÃO HÁ NECESSIDADE DE DEGRAUS.

NORMAS

- MANUAL DE DRENAGEM DE RODOVIAS. PUBLICAÇÃO IPR-724. DNIT 2006
- PMSB - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO. NITERÓI. 2015.

| | | | | |
|------|------------|------|-----|-----------------|
| | | | | |
| 0 | 21/02/2020 | E | DB | EMISSÃO INICIAL |
| REV. | DATA | TIPO | POR | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



TÍTULO

PROJETO EXECUTIVO DE
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DO
BAIRRO DO ENGENHO DO MATO

PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE DRENAGEM - BACIA 1
PERFIS

| RESPONSÁVEL | DATA |
|--------------------------------------------------------------------|------------|
| PROJ. _____ CAMILLO DE LELLIS MACHADO MASSA - CREIA-19270551-RU | 21/02/2020 |
| APROV. _____ | 21/02/2020 |