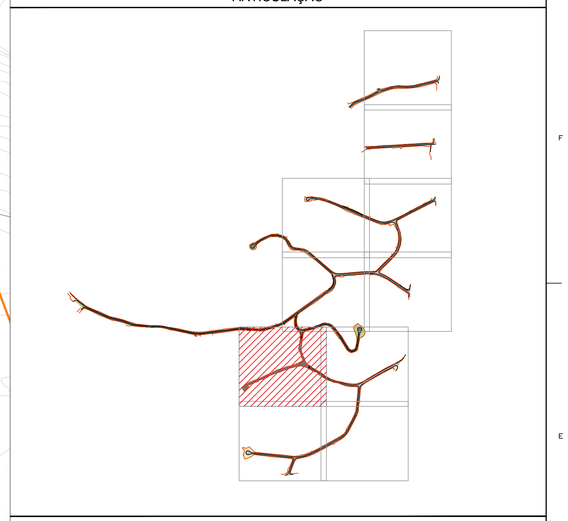
## ARTICULAÇÃO



## LEGENDA

- Ø=DIÂMETRO
- COMPRIMENTO
- CT= COTA DO TERRENO
- CE= COTA DE ENTRADA
- CS= COTA DE SAÍDA
- N° DO PV
- PV - POÇO DE VISITA
- RALO SIMPLES
- RALO DUPLO
- SENTIDO DO FLUXO DA REDE
- P.B. PONTO BAIXO
- P.A. PONTO ALTO
- 0 5 10 EIXO DE PROJETO (ESTACAS A CADA 20m)
- PISTA DE VEÍCULOS
- PAVIMENTO INTERTRAVADO
- TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES
- ÁREA GRAMADA
- PAVIMENTO CALÇADA
- DELIMITAÇÃO DE BACIAS
- RAMAL DE RALO (Ø400mm i=0,005m/m)
- REDE PRIMÁRIA - GALERIA CIRCULAR EM CA-2
- LINHA DE DRENAGEM

## NOTAS

1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
2 - A POSIÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DAS CAIXAS DE RALO AO LONGO DAS SARJETAS DEVERÁ SER CONFIRMADA NO LOCAL, DE MODO A GARANTIR O PERFEITO ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS, PRINCIPALMENTE QUANDO LOCALIZADAS NOS PONTOS BAIXOS.
3 - DURANTE AS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DAS GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER VERIFICADA NO CAMPO A POSIÇÃO DAS REDES EXISTENTES DAS CONCESSIONÁRIAS DE ÁGUA, ESGOTO SANITÁRIO, GÁS, ENERGIA E TELECOM DE MODO A MINIMIZAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS.
4 - A DECLIVIDADE MÍNIMA PARA OS RAMAIS DE RALO DEVERÁ SER 0,0100m/m.
5 - NOS BORDOS DA PISTA ESTÁ PREVISTA A IMPLANTAÇÃO DE UM MEIO-FIO COM SARJETA DE 15x45cm E DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA SARJETA i=20%.
6 - TODOS OS TUBOS DEVERÃO SER DO TIPO CA-2.
7 - O PROJETO DE DRENAGEM REFERE-SE, EXCLUSIVAMENTE, À COLETA DAS ÁGUAS PLUVIAIS SUPERFICIAIS DA ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO DO ENTORNO, ATÉ O DESÁGUE EM REDE EXISTENTE, DA QUAL NÃO ESTÁ INCLUIDA A VERIFICAÇÃO DA SUA CAPACIDADE HIDRÁULICA.
8 - DEVIDO À FALTA DE INFORMAÇÕES DO CADASTRO DA REDE EXISTENTE FORNECIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI, OS DESÁGUES PREVISTOS NO PROJETO DE DRENAGEM DEVERÃO SER VERIFICADOS DURANTE A EXECUÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO.

| REV. | DATA | TIPO | POR | |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 26/06/2019 | B | RS | EMISSÃO INICIAL |

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

PCE
Projetos & Consultorias de Engenharia

TÍTULO
# PROJETO BÁSICO PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO RIO DO OURO, NITERÓI - RJ
PROJETO BÁSICO
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
PLANTA

| RESPONSÁVEL | DATA |
|---|---|
| PROJ. CAMILO DE LELLIS MACHADO MASSA - CREA-196210511-RJ | 25/01/2019 |
| APROV. | 25/01/2019 |

ESCALA 1:1000
N° DA PRANCHA 08 DE 11
N° DESENHO DREN_PLANTA_08/11_RO

PJ1077-B-V05-VD-DE-008-0A