



LEGENDA

CT= COTA DO TERRENO
CE= COTA DE ENTRADA
CS= COTA DE SAÍDA

Ø=DIÂMETRO
COMPRIMENTO

P.V. - 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**
- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
 - 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.
 - 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.
 - A DECLIVIDADE MÍNIMA PARA OS RAMAIS DE RALO DEVERÁ SER 0,0100m/m.
 - NOS BORDOS DA PISTA ESTÁ PREVISTA A IMPLANTAÇÃO DE UM MEIO-FIO COM SARJETA DE 15x45cm E DECLIVIDADE TRANSVERSAL DA SARJETA I=20%.
 - TODOS OS TUBOS DEVERÃO SER DO TIPO CA-2.
 - 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.
 - 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.

0	26/06/2019	B	RS	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

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

RESPONSÁVEL
PROJ. CARLOS DE LELIS MACHADO BARBOSA - CREA 1901081-1/RJ

DATA
25/01/2019

APROV.
25/01/2019

ESCALA
1:1000

Nº DA PRANCHA
06 DE 11

Nº DESENHO
DREN_PLANTA_06/11_RO

PJ1077-B-V05-VD-DE-006-0A