


- NOTAS
1. TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
  2. PARA O RECOBRIMENTO MÍNIMO DAS GALERIAS VER DESENHOS DREN\_DETALHES\_02/02\_MV.
  3. A POSIÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DAS CAIXAS DE RALO AO LONGO DAS SARJETAS DEVERÁ SER CONFIRMADA NO CAMPO EM FUNÇÃO DA CONFIGURAÇÃO FINAL DA TERRAPLENAGEM, DE MODO A GARANTIR O PERFEITO ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS, PRINCIPALMENTE QUANDO LOCALIZADAS NOS PONTOS BAIXOS.
  4. AS REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTES DEVERÃO SER CONECTADOS À NOVA REDE DE DRENAGEM PROJETADA. ESTAS CONEXÕES DEVERÃO SER VERIFICADAS DIRETAMENTE NO CAMPO.
  5. 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.
  6. OS RAMAIS DE RALO DEVERÃO SER EM TUBO PEAD COM DN= 0,40 M, COM A DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,0050m/m.
  7. NOS BORDOS DA PISTA ESTÁ PREVISTO A IMPLANTAÇÃO DE UM MEIO-FIO SARJETA DE 15x50cm (DECLIVIDADE DA SARJETA i=20%).
  8. DEVERÁ SER CONSIDERADO A LIMPEZA DAS VALAS, CANAIS E RIOS DE DESÁGUE CONSIDERA-SE QUE O DESEMPENHO DA MESMA DEPENDE DA ADEQUAÇÃO DAS CALHAS DOS CANAIS EXISTENTES, ATENDENDO ÀS CONDIÇÕES DE ESCOAMENTO PARA CHUVAS INTENSAS.
  9. PARA OS DETALHES DOS ELEMENTOS DA REDE DE DRENAGEM VER DESENHOS DREN\_DETALHES\_MV.
  10. NOS TRECHOS AONDE A GALERIA CELULAR TEM RECOBRIMENTO INFERIOR AO MÍNIMO DEVERÁ SER CONSIDERADA UMA LAJE DE REFORÇO NAS TUBULAÇÕES DOS RAMAIS DE RALO.
  11. QUANDO O PV ESTIVER COM PROFUNDIDADE INFERIOR A 0,90 M, DEVERÁ SER CONSTRUÍDO SOBRE OS SEUS RAMAIS DE RALO UMA LAJE DE REFORÇO DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 0,20 M.


DESENHOS DE REFERÊNCIA

- GEOM\_PLANTA\_MV - PROJETO BÁSICO - PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA.
- GEOM\_PERFIL\_MV - PROJETO BÁSICO - PROJETO GEOMÉTRICO - PERFIS.
- DREN\_BACIAS\_MV - PROJETO BÁSICO - PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA DE BACIAS.
- DREN\_PERFIL\_MV - PROJETO BÁSICO - PROJETO DE DRENAGEM - PERFIL.
- DREN\_DETALHES\_MV - PROJETO BÁSICO - PROJETO DE DRENAGEM - DETALHES.

0	29/01/2021	B	PS	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



PCE  
Engenharia e Consultoria em Engenharia

TÍTULO

PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE LOGRADOUROS DO BAIRRO MARAVISTA II

PROJETO BÁSICO

PROJETO DE DRENAGEM

PLANTA DA REDE PROJETADA

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. CARLOS DE LUIZ MACHADO MARRAS - CREA 190218811-4	29/01/2021
APROV.	29/01/2021

ESCALA

1:1000

N° DA PRANCHA

04 DE 04

N° DESENHO

DREN\_PLANTA\_04/04\_MV



