


- NOTAS
- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
 - PARA O RECOBRIMENTO MÍNIMO DAS GALERIAS VER DESENHOS DREN_DETALHES_02/02_MV.
 - 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.
 - AS REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTES DEVERÃO SER CONECTADOS À NOVA REDE DE DRENAGEM PROJETADA. ESTAS CONEXÕES DEVERÃO SER VERIFICADAS DIRETAMENTE NO CAMPO.
 - 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.
 - OS RAMAIS DE RALO DEVERÃO SER EM TUBO PEAD COM DN= 0,40 M, COM A DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,0050m/m.
 - NOS BORDOS DA PISTA ESTÁ PREVISTO A IMPLANTAÇÃO DE UM MEIO-FIO SARJETA DE 15x50cm (DECLIVIDADE DA SARJETA i=20%).
 - 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 AS CONDIÇÕES DE ESCOAMENTO PARA CHUVAS INTENSAS.
 - PARA OS DETALHES DOS ELEMENTOS DA REDE DE DRENAGEM VER DESENHOS DREN_DETALHES_MV.
 - NOS TRECHOS AONDE A GALERIA CELULAR TEM RECOBRIMENTO INFERIOR AO MÍNIMO DEVERÁ SER CONSIDERADA UMA LAJE DE REFORÇO NAS TUBULAÇÕES DOS RAMAIS DE RALO.
 - 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 ESPESURA 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.				

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



PREFEITURA
NITERÓI
EMUSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



PCE
Trabalha & Consultoria de 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 LIMA MACHADO BARBOSA - CREA 198218811-1 RJ	29/01/2021
APROV.		29/01/2021

ESCALA

1:1000

Nº DA PRANCHA
01 DE 04

Nº DESENHO
DREN_PLANTA_01/04_MV

