



LEGENDA

— Greide Projetado
- - - Rede Projetada

Vertical Scale: 1 to 5 meters.

Horizontal Scale: 10 to 13.077 meters.

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- CRITÉRIOS UTILIZADOS NO DIMENSIONAMENTO DA REDE DE DRENAGEM:
 - T = 10 ANOS
 - $t_c = 10 \text{ MIN}$
 - $V_{\min} = 0,60 \text{ m/s}$
 - $V_{\max} = 5,00 \text{ m/s}$
 - $n = 0,013$ - GALERIAS DE CONCRETO
 - $n = 0,010$ - GALERIA DE PEAD
 - INUNDABILIDADE PERMITIDA: 30%
- PARA VIABILIZAR A IMPLANTAÇÃO DESTES PROJETO DEVERÃO SER VERIFICADAS AS INTERFERÊNCIAS DE CONCESSIONÁRIAS ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS COM AUXÍLIO DE TRINCHEIRAS OU DETECTORES NÃO DESTRUTIVOS.
- AS ENTRADAS DOS HIDRÔMETROS DOS LOGRADOUROS EXISTENTES DEVERÃO SER VERIFICADAS E MANTIDAS EM OPERAÇÃO.
- OS DESÁGUES DE ÁGUAS PLUVIAIS DOS LOGRADOUROS EXISTENTES DEVERÃO SER CONECTADOS À NOVA REDE DE DRENAGEM PROJETADA. ESTAS CONEXÕES DEVERÃO SER VERIFICADAS EM CAMPO.
- AS CONEXÕES DE TODOS OS ELEMENTOS DE DRENAGEM EXISTENTES AFETADOS PELA IMPLANTAÇÃO DA NOVA REDE DEVERÃO SER REPOSIICIONADAS NO PV OU ELEMENTO DE DRENAGEM MAIS PRÓXIMO DA NOVA REDE PROJETADA.
- AS COTAS DO FUNDO DO CANAL DE CINTURA E DO CANAL DE CAMBOATÁ CONSIDERADAS NOS DESÁGUES DA REDE PROJETADA DEVERÃO SER VERIFICADAS E RATIFICADAS NO CAMPO. CASO HAJA ALTERAÇÃO, DEVERÁ SER ADAPTADA AS NOVAS COTAS.
- O PROJETO DE DRENAGEM NÃO CONTEMPLA O ESTUDO DOS PONTOS DE DESÁGUE DA REDE PROJETADA (CANAL DE CINTURA E CANAL DE CAMBOATÁ). CONSIDERA-SE QUE O DESEMPENHO DA MESMA DEPENDE DA ADEQUAÇÃO DAS CALHAS DOS CANAIS EXISTENTES, ATENDENDO ÀS CONDIÇÕES DE ESCOAMENTO PARA CHUVAS INTENSAS.

RECOBRIMENTO MÍNIMO (m)		
Ø (mm)	PA-2	PEAD
400	0,41	0,35
500	0,42	0,35
600	0,44	0,35
700	0,46	0,35
800	0,48	0,35

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- GEOM_PLANTA_MA - PROJETO BÁSICO - PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA.
- GEOM_PERFIL_MA - PROJETO BÁSICO - PROJETO GEOMÉTRICO - PERFIS.
- DREN_PLANTA_MA - PROJETO BÁSICO - PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA DE REDE PROJETADA.
- DREN_BACIAS_MA - PROJETO BÁSICO - PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA DE BACIAS.
- DREN_DETALHES_MA - PROJETO BÁSICO - PROJETO DE DRENAGEM - DETALHES.

REVISÃO

REV.	DATA	TIPO	POR
0	18/11/2018	E	JRMO
			EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

PROJETO BÁSICO PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO MARALEGRE, NITERÓI - RJ

PROJETO BÁSICO PROJETO DE DRENAGEM PERFIS - TRECHOS I, J, K E AA

RESPONSÁVEL DATA

PROJ. 18/11/2018

APROV. 18/11/2018

ESCALA 1:500

Nº DA PRANCHA 06 DE 06

Nº DESENHO DREN_PERFIL_06/06_MA

PJ1038-E-V05-VD-DE-206-0A