



LEGENDA

— Greide Projetado
- - - Rede Projetada

ESCALA VERTICAL

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

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.
- A DECLIVIDADE MÍNIMA PARA OS RAMAIS DE RALO DEVERÁ SER 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 ÀS 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.

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_PLANTA_MV - PROJETO BÁSICO - PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA.
- DREN_DETALHES_MV - PROJETO BÁSICO - PROJETO DE DRENAGEM - DETALHES.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

EMUSA

PCE
Projetos & Consultorias de Engenharia

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

PROJETO BÁSICO
PROJETO DE DRENAGEM
PERFIS

RESPONSÁVEL _____ **DATA** _____

PROJ. _____ **29/01/2021**

APROV. _____ **29/01/2021**

ESCALA
H=1:1000
V=1:100

Nº DA PRANCHA
04 DE 04

Nº DESENHO
DREN_PERFIL_04/04_MV

REVISÃO

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

EMISSÃO INICIAL

PJ1146-B-V05-VG-DE-001-0A

