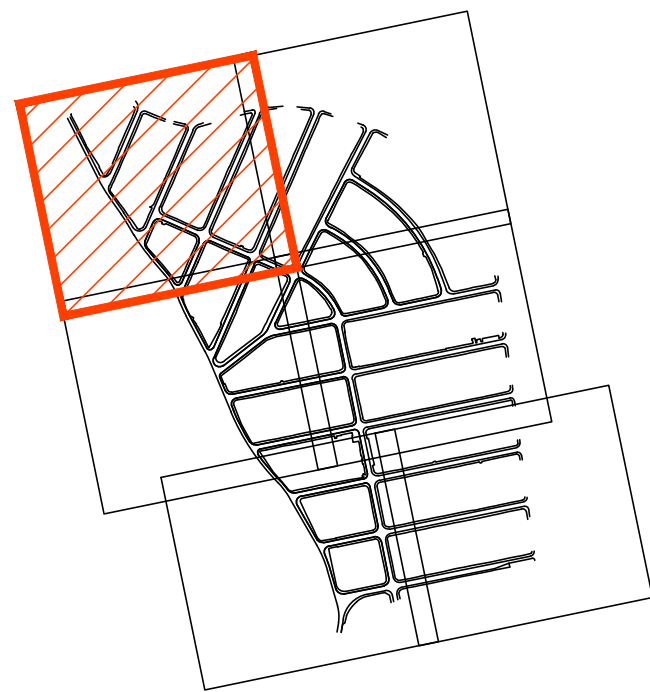


ARTICULAÇÃO



LEGENDA

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

Ø=DIÂMETRO  
L=DISTÂNCIA

Nº DO PV

X  
EIXO DE PROJETO (ESTACAS A CADA 20m)

POSSÍVEIS ÁREAS PARA IMPLANTAÇÃO DOS SUDS (VER NOTA 3)

GALERIA CIRCULAR

GALERIA CELULAR

RAMAL DE RALO (Ø400mm C=0,005m/m)

CANAL TIPO ACO MONOBLOCK RD200V h=300mm (VER NOTAS 4 E 5)

CANAL TIPO ACO MONOBLOCK RD200V h=500mm (VER NOTAS 4 E 5)

CANAL DE CONCRETO IN-LOCO DE 0,35x0,40m COM GRELHA DE CONCRETO

CANAL DE CONCRETO IN-LOCO DE 0,35x0,60m COM GRELHA DE CONCRETO

CANAL DE CONCRETO IN-LOCO DE 0,35x0,85m COM GRELHA DE CONCRETO

P.V. POÇO DE VISITA

RALO SIMPLES

BOCA DE LOBO

RALO DUPLO

RALO DE CONEXÃO DO CANAL TIPO ACO

P.B. PONTO BAIXO

P.A. PONTO ALTO

ACESSO À GARAGEM

SENTIDO DO FLUXO DA REDE

NOTAS

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2 - VERIFICAR AS LARGURAS VARIÁVEIS NA OBRA.
- 3 - OS LOCAIS DE IMPLANTAÇÃO DOS SUDS SÃO MERAMENTE ILUSTRATIVOS E DEVERÃO SER VERIFICADOS E RATIFICADOS DURANTE A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO EM FUNÇÃO DOS RESULTADOS DAS SONDAGENS E ENSAIOS DE PERMEABILIDADE DO SOLO EXISTENTE.
- 4 - NOS CANAIS TIPO ACO DEVERÁ SER PREVISTO UM ELEMENTO DE ACESSO TIPO ACO MONOBLOCK RD200 A CADA 30m.
- 5 - NO PONTO DE DESÁGUE DOS CANAIS TIPO ACO SERÁ INSTALADA UMA CAIXA DE RALO COM ENTRADA LATERAL PARA O ENCAIXE DO CANAL.
- 6 - PARA O RECUBRIMENTO MÍNIMO DAS GALERIAS VER DESENHOS DREN\_DETALHES\_02/04\_MA.
- 7 - 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.
- 8 - OS DESÁGUES DE ÁGUAS PLUVIAIS DOS LOGRADOUROS EXISTENTES DEVERÃO SER CONECTADOS À NOVA REDE DE DRENAGEM PROJETADA. ESTAS CONEXÕES DEVERÃO SER VERIFICADAS DIRETAMENTE NO CAMPO.
- 9 - 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.
- 10 - A DECLIVIDADE MÍNIMA PARA OS RAMAIS DE RALO DEVERÁ SER DE 0,0050m/m.
- 11 - O MEIO-FIO QUE LIMITA COM O CANAL DE CINTURA TERÁ ABERTURAS DE 30cm DE LARGURA A CADA 15m PARA O DESÁGUE DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL DA RUA CHICO XAVIER.
- 12 - NOS BORDOS DA PISTA ESTÁ PREVISTO A IMPLANTAÇÃO DE UM MEIO-FIO SARJETA DE 15x50cm (DECLIVIDADE DA SARJETA i=20%).
- 13 - PARA OS DETALHES DOS ELEMENTOS DA REDE DE DRENAGEM VER DESENHOS DREN\_DETALHES\_MA.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

PCE

PREFEITURA NITERÓI EMUSA

TÍTULO

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

PROJETO BÁSICO PROJETO DE DRENAGEM PLANTA DA REDE PROJETADA

RESPONSÁVEL

DATA

PROJ.

18/11/2018

APROV.

18/11/2018

ESCALA

1:500

Nº DA PRANCHA

01 DE 06

Nº DESENHO

DREN\_PLANTA\_01/06\_MA

PJ1066-B-V05-VD-DE-001-0A