



LEGENDA

REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
○	POÇO DE VISITA PROJETADO
●	POÇO DE VISITA EXISTENTE
⊠	POÇO DE VISITA COM CAPTAÇÃO DIRETA PROJETADO
- - - - -	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS PROJETADA
- - - - -	GALERIA EXISTENTE A SER SUBSTITUÍDA
- - - - -	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTE
- - - - -	RAMAL DE RALO EXISTENTE
- - - - -	RAMAL DE RALO PROJETADO
□	CAIXA DE RALO PROJETADA
■	CAIXA DE RALO EXISTENTE
□	CAIXA DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS PROJETADA
- - - - -	CANALETA PROJETADA
- - - - -	CANALETA EXISTENTE
- - - - -	LIMITE DAS MICRO BACIAS
- - - - -	LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO
- - - - -	LIMITE DA ÁREA DO BAIRRO VIRADOURO
- - - - -	CURSO D'ÁGUA
- - - - -	CURSO D'ÁGUA CANALIZADO - EXISTENTE

NOTAS:

- 1 - COTAS EM METRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO.
- 2 - RAMAIS DE RALO EM MANILHA DE CONCRETO SIMPLES DN 400mm E ASSENTADOS COM DECLIVIDADE DE 3%.
- 3 - DEVERÁ SER EXECUTADA LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DAS GAP'S, PV'S E RALOS EXISTENTES QUE SERÃO APROVEITADOS TOTAL OU PARCIALMENTE. OS MESMOS DEVERÃO TAMBÉM SER INSPECIONADOS QUANTO AO SEU ASPECTO ESTRUTURAL.
- 4 - CURVADE A PAVIMENTAÇÃO DOS BECOS E VELAS, ONDE O ESCOAMENTO É SUPERFICIAL, A DECLIVIDADE ADOTADA SERÁ DE 0,03 mm, NA DIREÇÃO DOS CORPOS RECEPTORES EXISTENTES OU PROJETADOS.
- 5 - MATERIAL DAS GALERIAS E TUBULAÇÕES CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA.
- 6 - AS DIMENSÕES E PROFUNDIDADES DA REDE EXISTENTE FORAM LEVANTADOS EM CAMPO.
- 7 - DEVERÁ SER PREVISTA A IMPLANTAÇÃO DE CDS RALOS NAS CANALETAS DAS VIAS NA DIREÇÃO DOS BECOS TRANSVERSÁIS ONDE OCORRER ESCOAMENTO SUPERFICIAL. AS MESMAS SERÃO LIGADAS ÀS CANALETAS COM TUBOS PEAD DE 200, DIRECIONADAS ÀS CANALETAS.

SIMBOLOGIA DAS CANALETAS

TIPO A - CANALETA ABERTA
TIPO ABD - CANALETA ABERTA C/ FUNDO EM DEGRAU
TIPO TR - CANALETA ABERTA COM FECHAMENTO POR TAMPA REMOVÍVEL DE CONCRETO
TIPO TRD - CANALETA ABERTA C/ FUNDO EM DEGRAU E FECHAMENTO POR TAMPA REMOVÍVEL DE CONCRETO

ITEM		
TUBO DE PEAD 200 mm		709,00 m
TUBO DE CONCRETO CA 800 mm		219,00 m
TRD	CANALETA C/ TAMPA C/ DEGRAU 0,40m X 0,40m	151,00 m
A	CANALETA SI/ TAMPA 0,40m X 0,40m	608,00 m
TR	CANALETA C/ TAMPA 0,40m X 0,40m	167,00 m
ABD	CANALETA SI/ TAMPA C/ DEGRAU 0,40m X 0,40m	896,00 m
TR	CANALETA C/ TAMPA 0,50m X 0,50m	114,00 m
AB	CANALETA SI/ TAMPA 0,50m X 0,50m	570,00 m
C / P	CAIXA DE PASSAGEM 0,60m X 0,60m	27 un
PV	POÇO DE VISITA (PV)	7 un
	CAIXA RALO C/ GRELHA 0,90m X 0,30m	28 un

02	10/07/2019	Conforme comentários	
01	30/05/2019	Conforme comentários	
00	14/09/2018	Emissão Inicial	

Revisão	Data	Descrição	Aprovação

EMUSA
EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI
NITERÓI - RJ

DIRENAGEM
PLANTA GERAL

DIRETOR DE PLANEJAMENTO E
CAPTAÇÃO DE RECURSOS:
PAULO CESAR SILVA CABRERA

ENGENHEIRO CIVIL:
PAULO CESAR SILVA CABRERA

DATA:

FECHA:
1.10.2019

FOIHA:
DR01