

INFRA-ESTRUTURAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS PLUVIAIS

REQUISITOS PARA APROVAÇÃO DE PROJECTOS:

INFRAESTRUTURAS DE ÁGUAS RESIDUAIS PUVIAIS	OBS.
Termo de responsabilidade	
Planta topográfica actualizada	
Memória descritiva e justificativa	
Cálculo hidráulico	
Medições e orçamento	
Tipo de material da tubagem e acessórios	Tubagem – Manilhas de betão pré-fabricadas.
Ligação à rede existente a jusante	
Ligação à rede existente a montante	
Diâmetro dos colectores	
Inclinação dos colectores	
Localização das caixas de visita	
Localização das sarjetas	Profundidade Máxima = 0.80m; Espaçamento Mínimo de 30m, entre sarjetas.
Diâmetro e inclinação das sarjetas	
Perfil longitudinal do colector	Profundidade Mínima = 1.10m
Localização das C.R.L.	As ligações serão executadas à posteriori à valeta ou à sarjeta
Inserção do ramal	Ligação preferencial à valeta; À Sarjeta, apenas quando a rede predial contemplar sistema de bombagem.
Diâmetro e inclinação dos ramaís	
Implantação da rede até ao limite da intervenção do loteamento	
Cotas de possíveis futuras ligações	
Cota do colector de A.P. relativamente ao colector de A.R.D. – pelo menos 0.20m acima do extradorso do colector de águas residuais domésticas	Quando não for possível prever o diferencial de 0.20m, então prever o afastamento mínimo de 0.50m entre ambos os colectores.
Pormenor das caixas	Cobertura plana e câmara de retenção de areias com 0.30m de espessura.
Pormenor das tampas	Tipo "Rexel" – Pont-a-Mousson – Classe D400; Modelo/Inscrições do tipo usado no Concelho.
Pormenor de vala tipo	Camada de pico com 0,20m+diâmetro+0,30m de espessura
Existência de ligações de A.R.D. à rede de A.P.	

OUTRAS OBSERVAÇÕES

A ligação à rede existente só será autorizada após limpeza da rede, a realizar pelo requerente
A execução dos trabalhos deverá ser acompanhada pela fiscalização da Águas de Valongo, S. A., bem como, a aprovação prévia do tipo de material e equipamentos a instalar
Todos os equipamentos de medição e monitorização deverão ter evidência do seu estado de conformidade com a legislação referente à aferição de equipamentos de medição/monitorização
É da responsabilidade do projectista assinalar no projecto todas as linhas de água e infra-estruturas que existam no local
Sempre que no decorrer da obra, surjam linhas de água ou infra-estruturas que não se encontrem assinaladas no projecto, é da responsabilidade do requerente alertar a Câmara Municipal e esta empresa da sua existência, bem como, efectuar as obras necessárias para garantia da sua manutenção e correcto funcionamento das mesmas
O início dos trabalhos deve ser comunicado a esta empresa com antecedência mínima de 5 dias úteis, através de impresso próprio da Águas de Valongo, S. A., disponível ao balcão da empresa ou através do site "www.aguasdevalongo.net"

Nota: Todas as profundidades mínimas e máximas são medidas relativamente ao extradorso do colector.