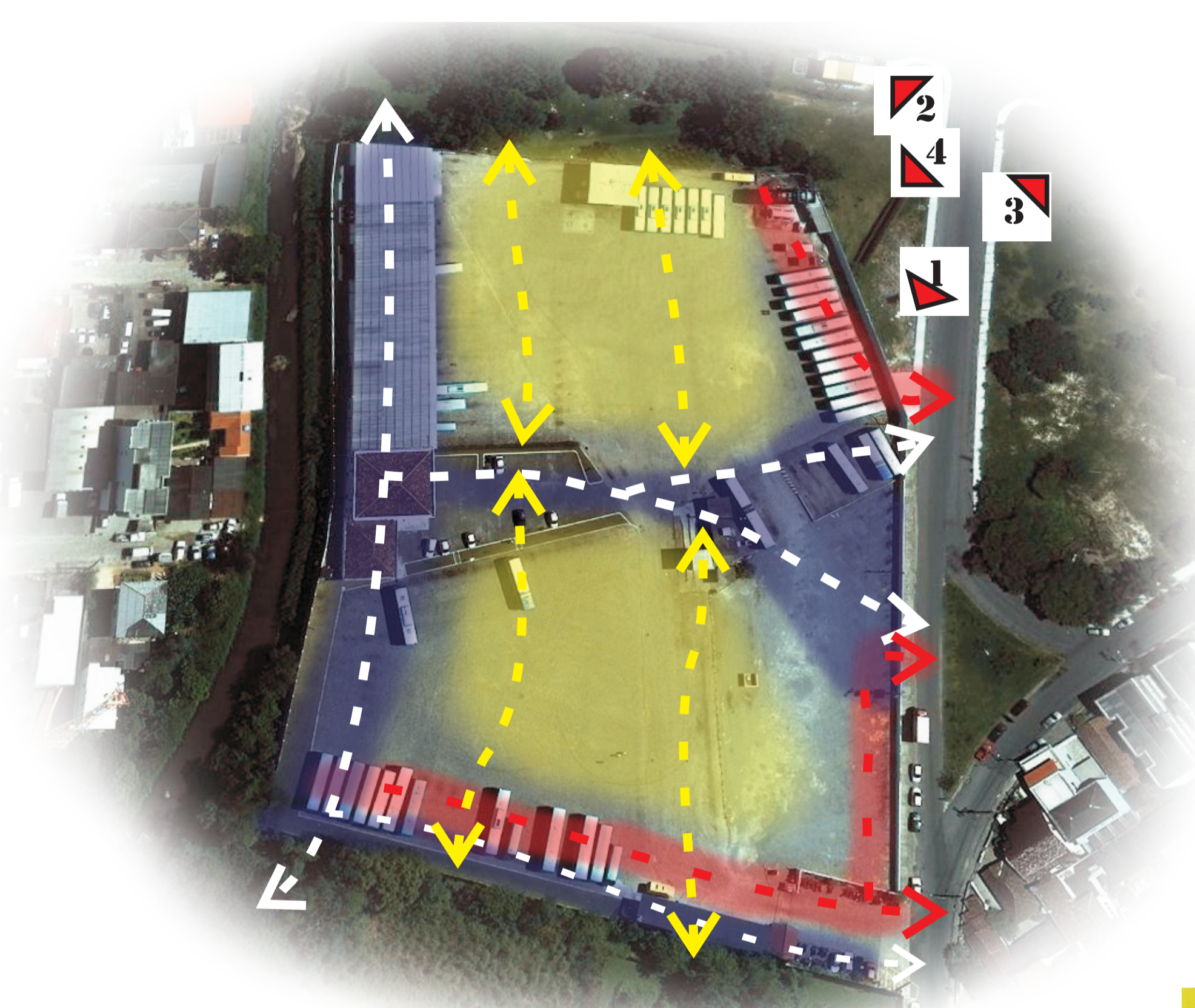


Da Implantação

Da Implantação:

- Legenda**
- Edificação
 - Piso impermeável (Passeio - pedestres)
 - Piso impermeável (Vias - automóveis)
 - Piso permeável (Lotes)
 - Área de infiltração
 - Rio Araújo
 - Área de Preservação Permanente



Esquema de ocupações atual



Esquema de ocupações com intervenção

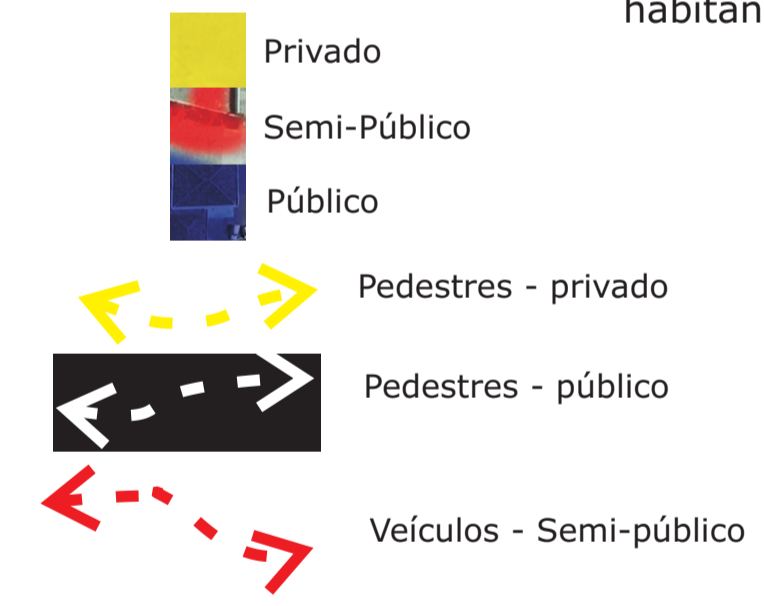
O terreno escolhido encontra-se na sua maior parte impermeabilizado pela utilização de pisos em concreto, ou paralelepídeos justapostos; Há algumas edificações sobre área de preservação permanente que serão aproveitadas durante a execução da obra como almoxarifado, proteção de equipamentos, vestiários e/ou refeitórios para posterior desmontagens e recuperação da área de preservação. Sua composição, assim como o piso existente podem ser usados como agregados na elaboração dos novos traçado de passeios. Na etapa de obra também deve ser incentivada a triagem de materiais – separando-os entre: Madeira; Cimentados e cerâmicos; metais; Plásticos; e eventualmente gessos. Dessa maneira é possível o melhor controle e encaminhamento de rejeitos. Incentivará ainda o controle do rejeito da água, este sendo feito preferencialmente sobre piso não permeável, onde não será absorvido diretamente pelo solo.

Após a desmontagem do piso será executada vala de infiltração conforme projeto, qualificando o caminho preferencial das águas pluviais. (TEIXEIRA, 2005).

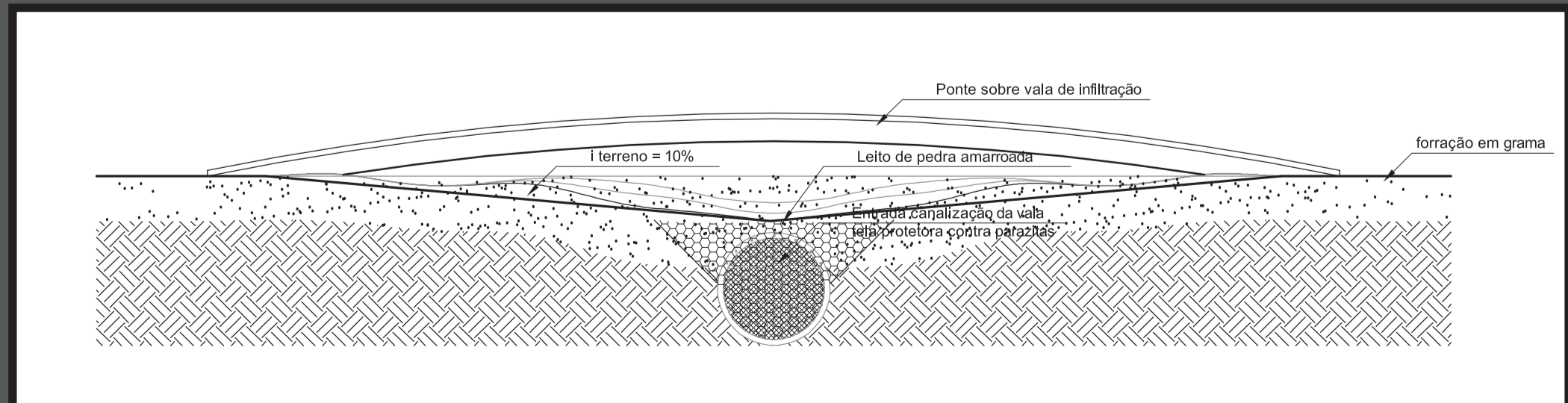
Para o tratamento de efluentes serão utilizados tanques aeróbicos por zonas de raízes – predominantemente com plantação de junco, na razão de 1m² por habitante totalizando 580 m². (KAICK, 2002).



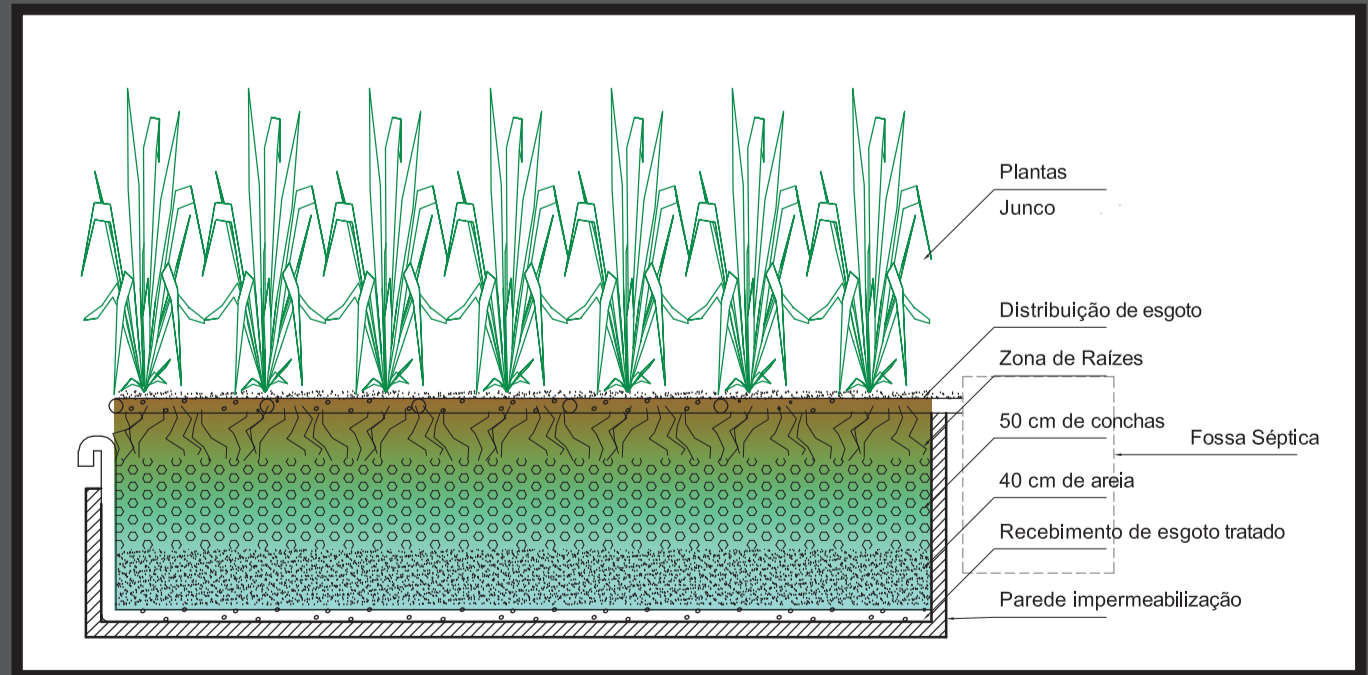
© 2009 MapLink/Tele Atlas
© 2009 LeadDog Consulting



Retardamento do escoamento de águas pluviais.



Esquema passeio sobre vala de infiltração de águas pluviais



Esquema processo de tratamento de efluentes por zona de raízes