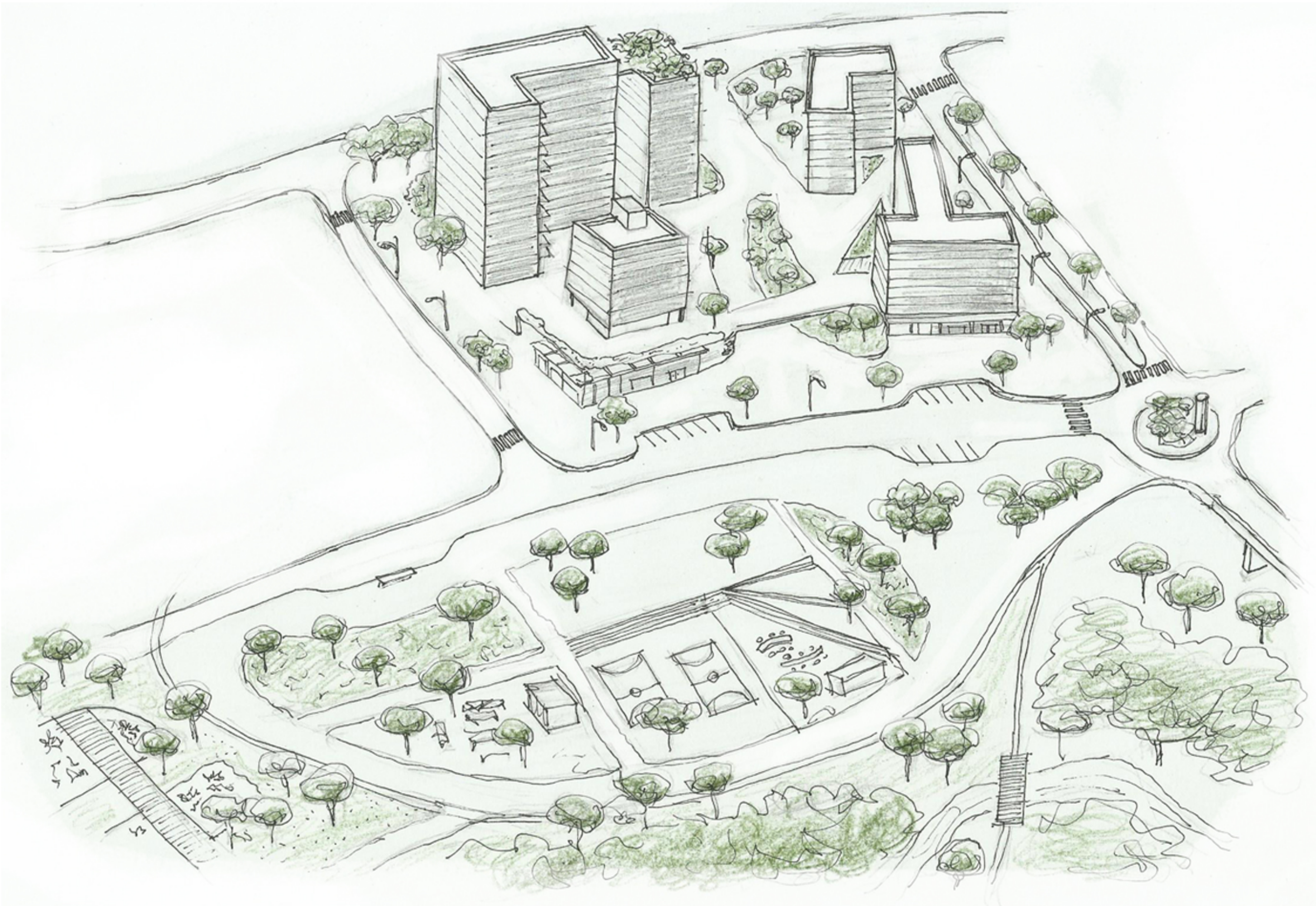
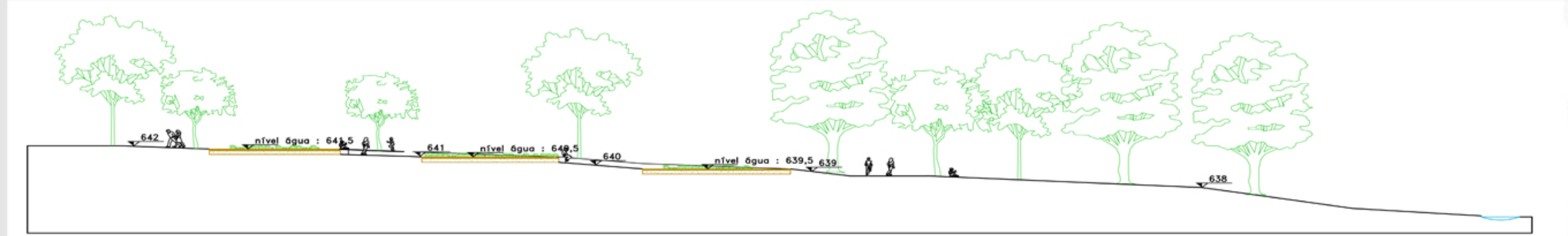


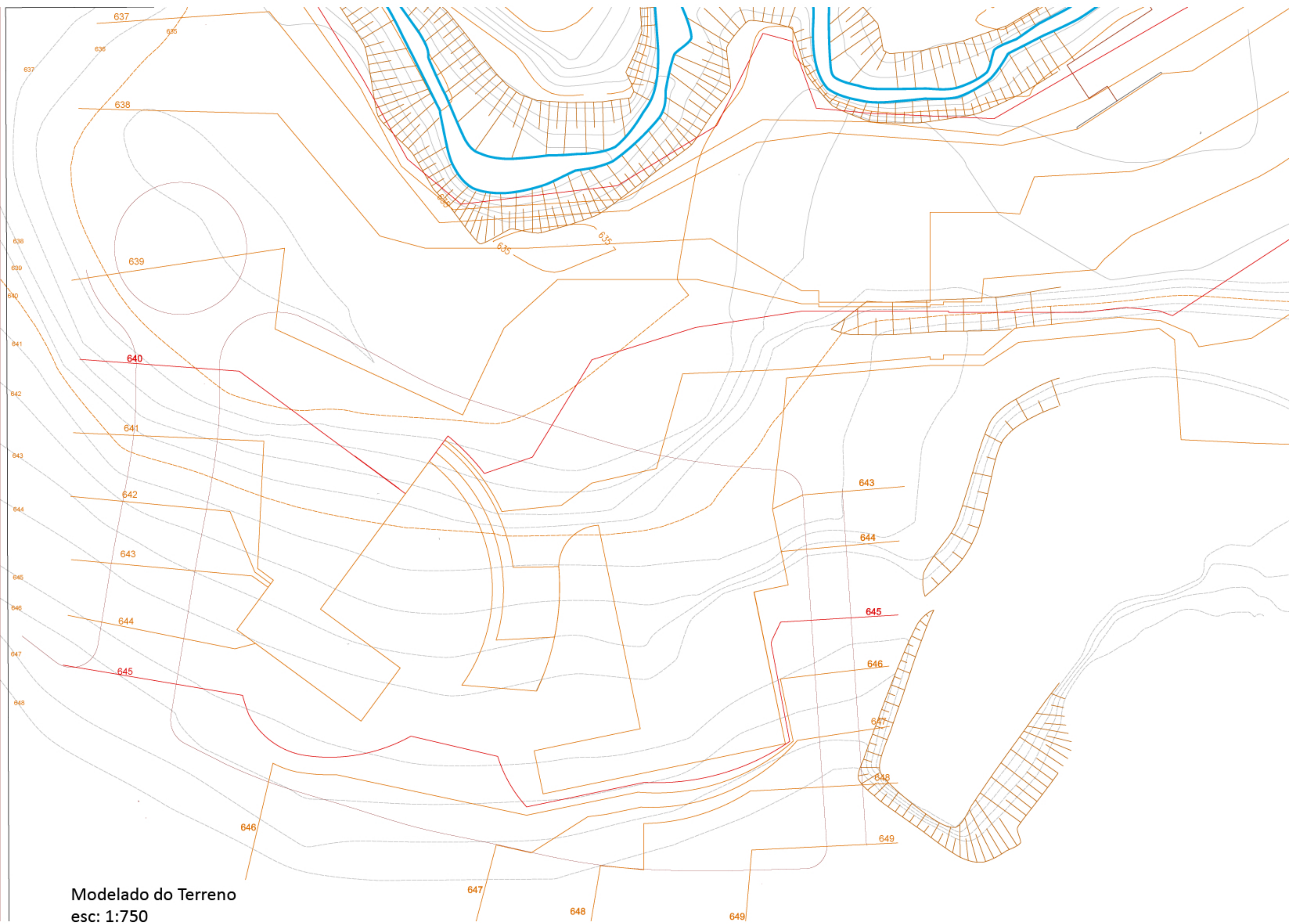
PROJETO C | PAISAGISMO A | INFRAESTRUTURA URBANA - Detalhamentos, Seções Viárias e Modelado do Terreno







- Jardim Filtrante: O jardim filtrante, é uma tecnologia que consiste no uso de plantas nativas para tratar esgotos domésticos e efluentes. O tratamento dos resíduos é feito por meio de uma sequência de jardins, formados por diferentes tipos de plantas macrófitas aquáticas. Cada jardim tem plantas com raízes capazes de absorver e filtrar determinados tipos de resíduos, promovendo assim, uma etapa do processo de depuração da água. É uma alternativa para dar destino adequado ao esgoto proveniente de pias, tanques chuveiros, ricos em sabões e detergentes, além de restos de alimentos e gorduras, os esgotos sanitários após passarem pelas estações de tratamento primárias, também são direcionados a esses jardins para finalizar seu tratamento. O jardim filtrante é composto basicamente por areia, pedras e plantas aquáticas. A água usada proveniente de uso doméstico, direcionada para esse jardim, forma um pequeno lago. As plantas realizam o tratamento dessa água e sua manutenção é muito simples, contribui com a sustentabilidade do meio ambiente e ainda traz harmonia paisagística.



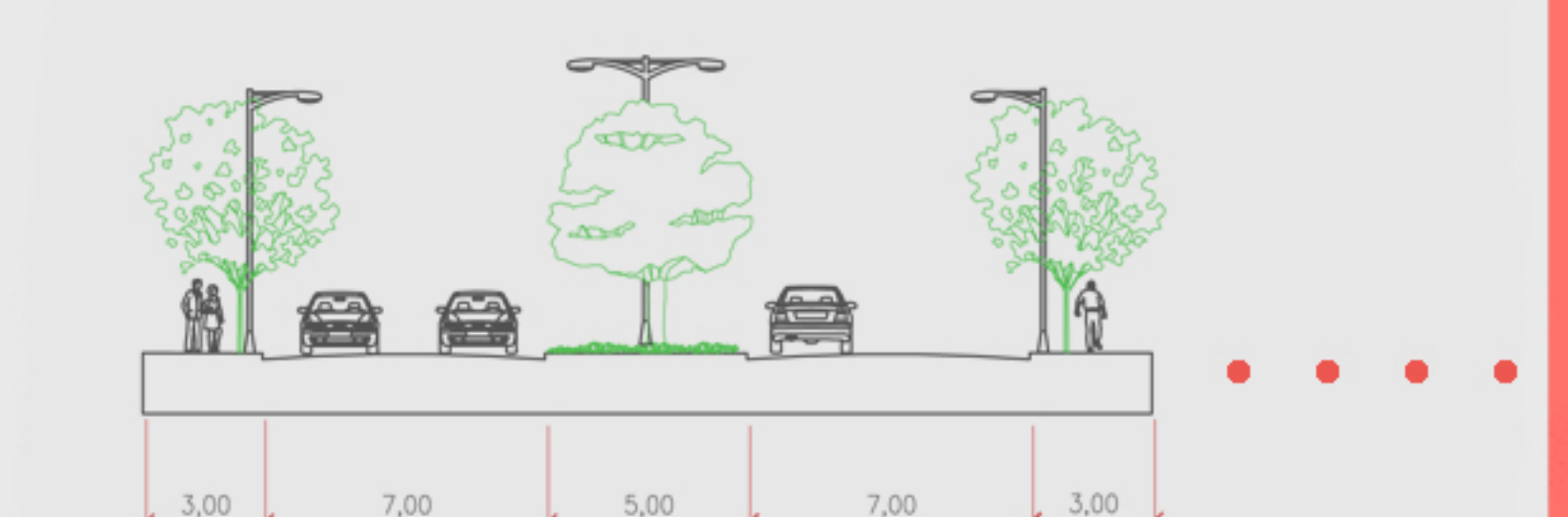
Modelado do Terreno
esc: 1:750



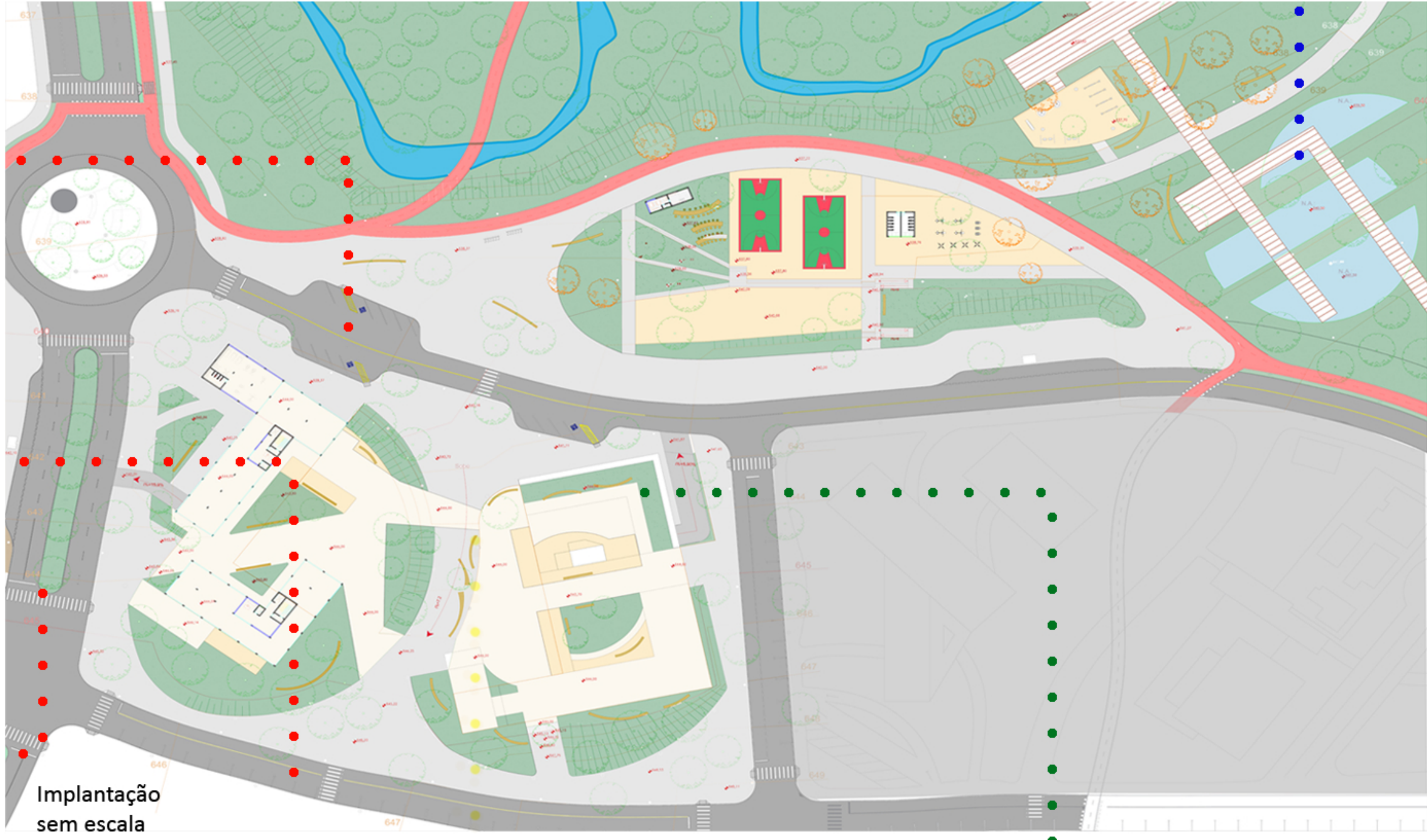
Via Parque
ESCALA: 1:250



Via Local
ESCALA: 1:250

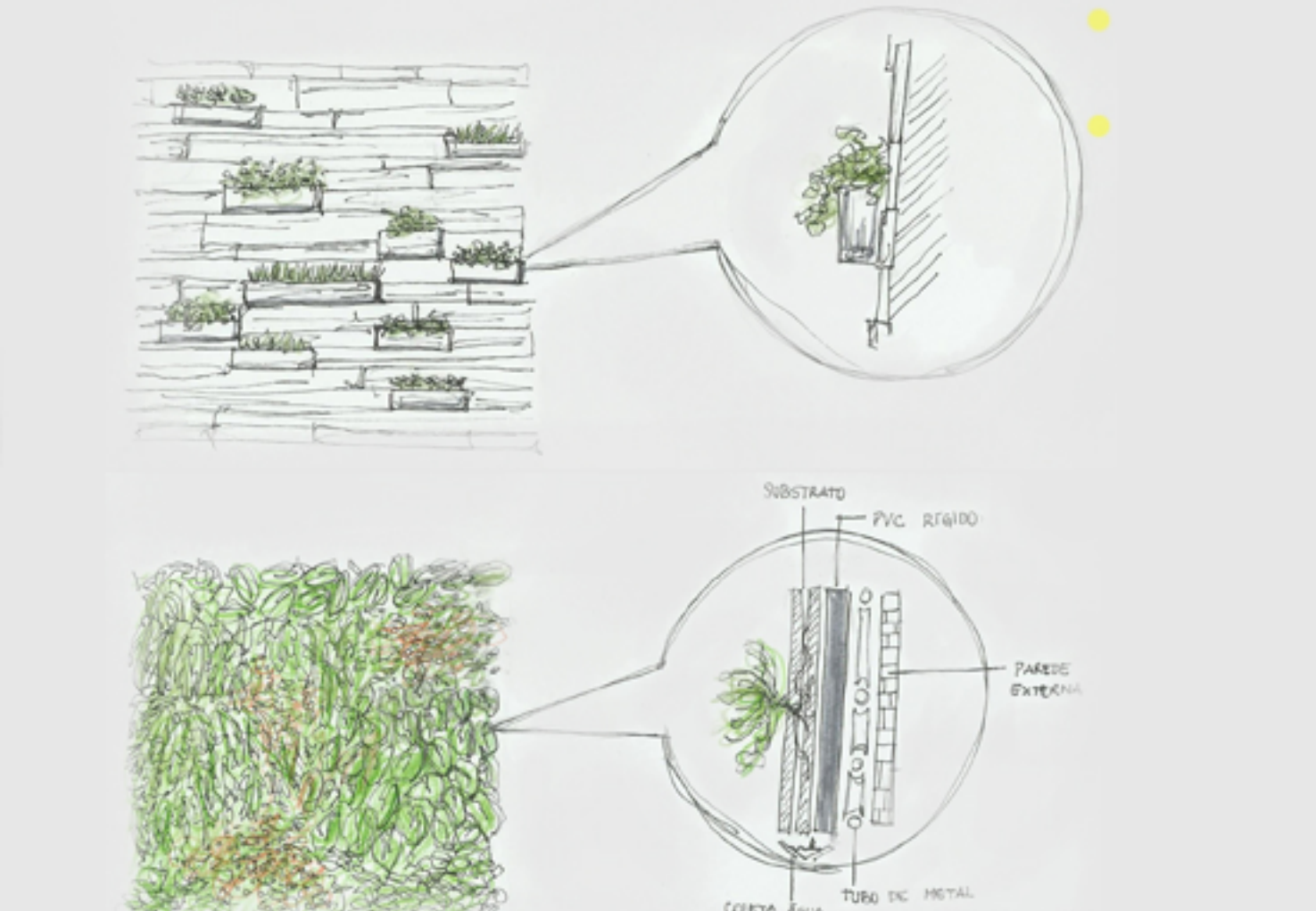


Via Coileira
ESCALA: 1:250



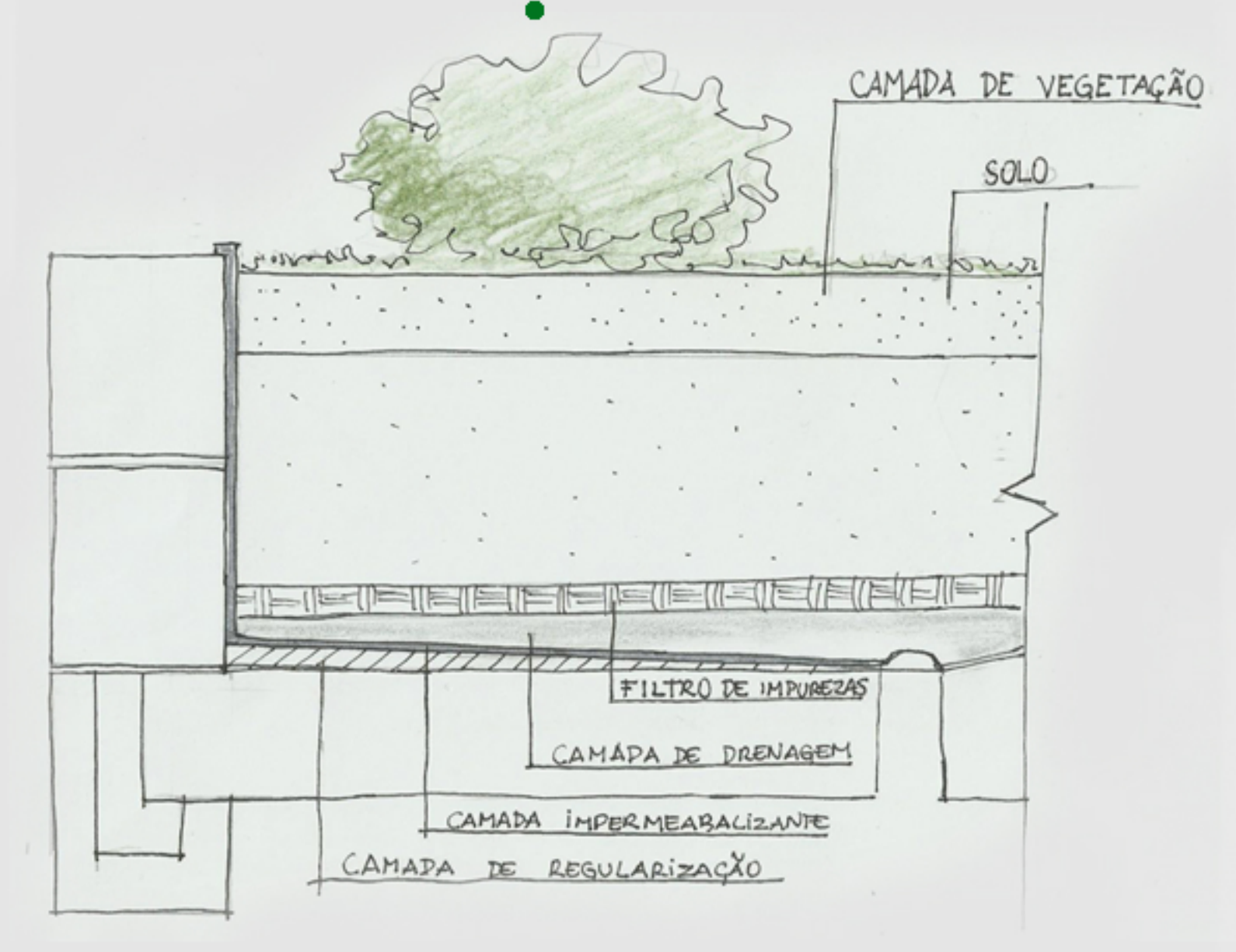
Implantação
sem escala





- Passarela: É uma local de ligação entre as áreas residenciais, tornando uma área mais privativa para os moradores. Local que há também uma visão direta para a APP, não havendo nenhum edifício que bloqueia a paisagem. Na passarela, há aberturas que permitem a passagem de luz, que causam um ambiente mais dinâmico tanto para o usuário que passa por cima, tanto para o que passa por baixo. Quem passa por cima da passarela, não encontra um ambiente monótono, e comum. E quem passa por baixo consegue perceber a dinâmica das luzes filtradas pelas aberturas, um jogo de luzes e sombras.

- Horta e jardim verticais: A horta vertical foi pensada de forma a integrar a população tanto da quadra trabalhada, quanto da população da vizinhança, de modo que todos tenham que cuidar da horta para que ela sempre funcione, sendo assim, uma horta pública, que todos podem colher e cuidar. O jardim vertical, vem seguido da horta, em que traz um visual interessante, e uma relação inusitada com um jardim, que na maioria das vezes se apresenta horizontal. Além de que, comer uma fruta do pé, sentir o cheiro das plantas crescendo, participar da colheita, tudo isso pode fazer parte de bom desenvolvimento social e pessoal dos adultos e crianças que participam.



-Teto Jardim: É composta por algumas camadas específicas para seu funcionamento, pois por haver um jardim em cima da laje deve haver, além da camada de vegetação e o solo, ainda há o filtro de impurezas, camada de drenagem, camada impermeabilizante e camada de regularização - como no desenho.