

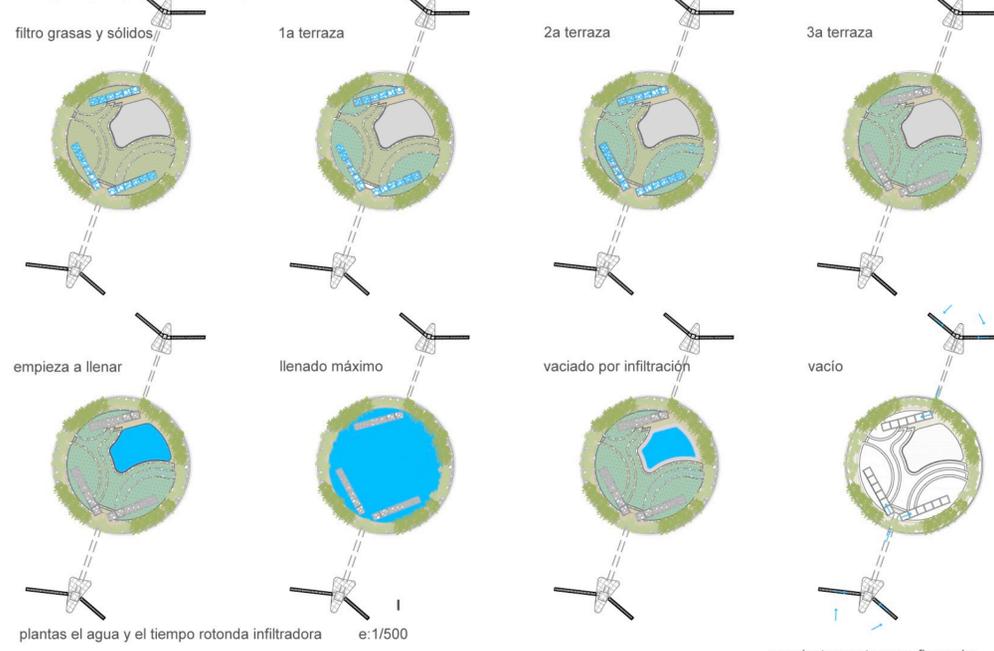
intervención 1: mínima infraestructura

planta balsa de infiltración rotonda 69

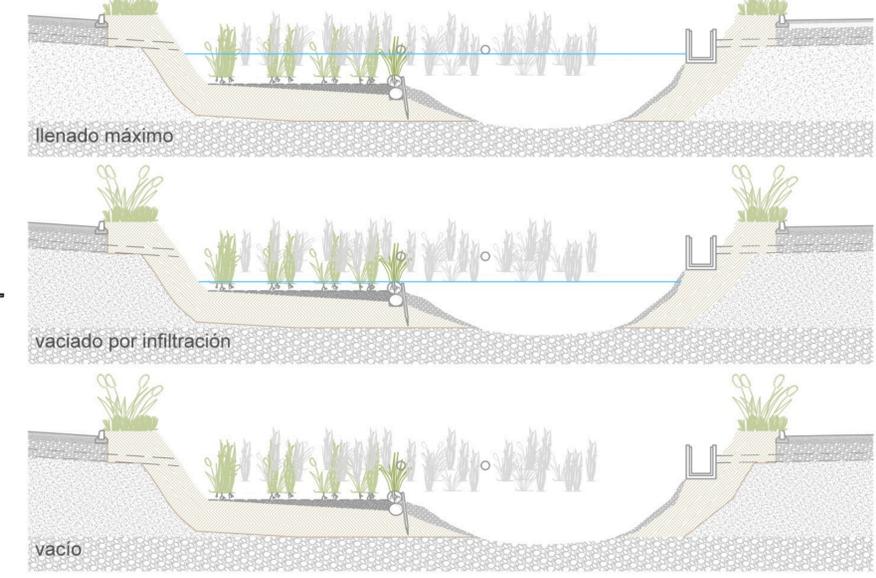


planta intervención1 rotonda infiltradora e:1/100

el agua y el paso del tiempo



en la balsa de infiltración que conforma el vaso de la rotonda infiltradora se depura el agua para obtener la calidad necesaria para poder infiltrar sin riesgo a contaminar el acuífero inferior_ posteriormente, gracias a la infraestructura de explotación de aguas freáticas existente (pozos), podrá usarse para riego y limpieza. esta fructuación constante del nivel de agua de la balsa, confiere a esta tipología dos imágenes antagonicas de las cuales difieren pocas horas: el llenado máximo y el vacío



balsa de infiltración proyecto can cortada



Implantar sistemas naturals de llacunatge per a la depuració d'aigües per tal de veïllar pel manteniment del cabal ecològic de les rieres.

Segons el Consorci del Parc de Collesserola i l'Ajuntament de Sant Cugat, en els darrers anys s'han detectat diversos abocaments d'aigües residuals a les rieres de Sant Cugat, Vallldorx, Sant Modir, de l'Arribassada, i als torrents Salamandra, de Sant Vicenç i de Can Bell.

fragmento extraido de la evaluación de medio ambiente ajuntament de sant cugat del valles 2013



sección intervención1 rotonda infiltradora e:1/20

