

EL CANAL DE REG DEL PIRIGALLO XII.

BASSES D'ACUMULACIÓ I TRACTAMENT D'AIGUA

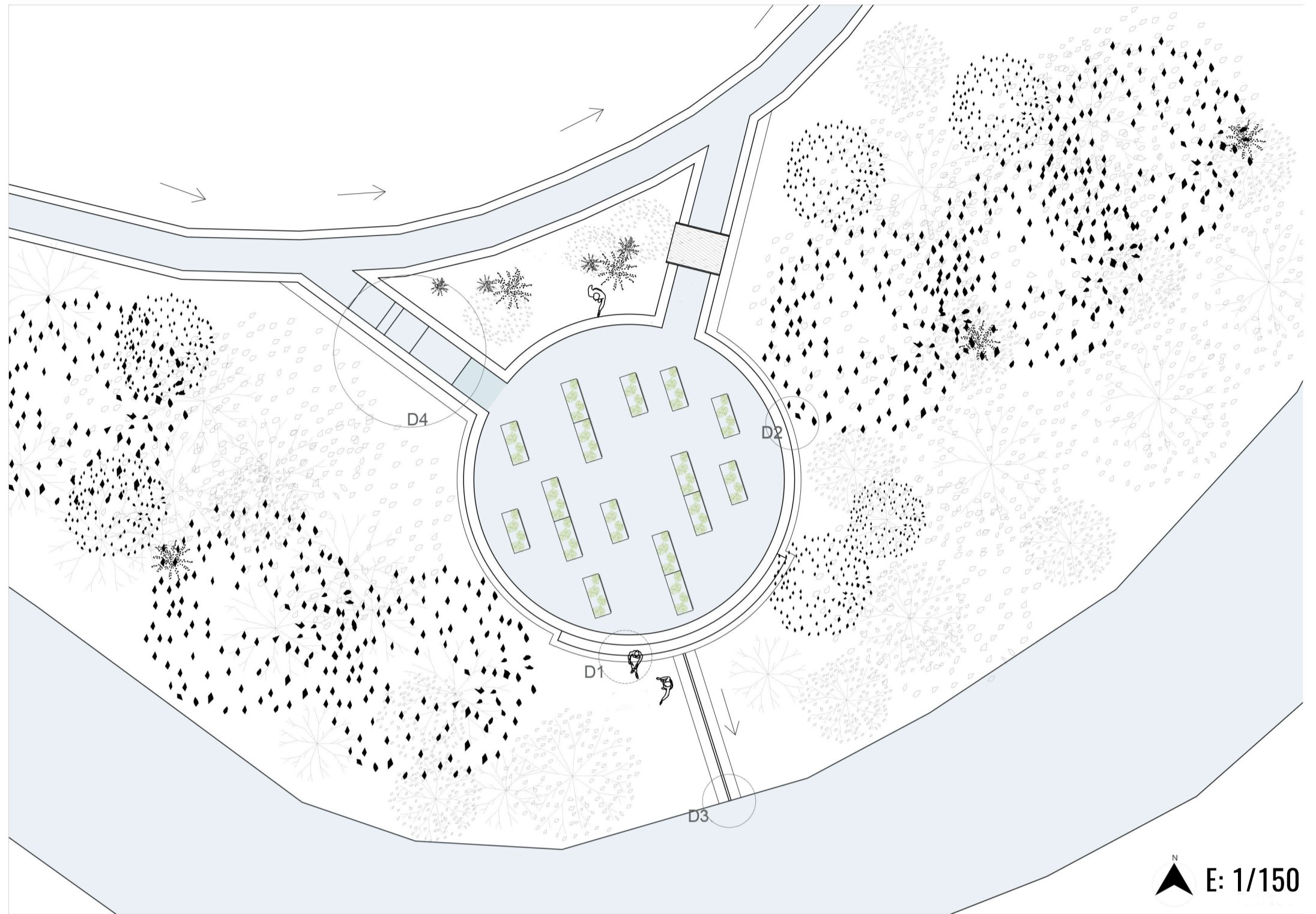
Les basses d'aigua són elements que s'introdueixen dins del recorregut del canal no només per ajudar l'acumulació i gestió de l'aigua de reg, sinó per depurar i netejar d'aigua gràcies a d'utilització de plantes macrofites. El canal de reg se situa just al costat de la cimitera COBOCE. Els residus d'aquesta acaben tornat al riu i contaminant l'aigua que metres més a baix acaba recollint el nostre canal i distribuïnt al llarg de tot el poble. Per aquest motiu és necessari prendre mesures per mantenir una bona qualitat de l'aigua de reg i potable. També s'utilitza la implantació de les basses generar espais de socialització i interacció, habilitat i remodelant l'espai públic. Gràcies als seus placids recorreguts que s'habilitaran al llarg del canal, les basses generaran focus d'atenció i punts d'interès en el passeig. S'identifiquen quatre àmbits i ubicacions d'intervenció que comptaran amb diferents estratègies d'implantació: reaprofitament d'espais infrautilitzats per l'adaptació de les basses i la construcció de noves basses que generin nous espais d'interacció social:

1. Antic safareig de pastanagues: Reaprofitament de l'actual rasa feta per netejar pastanagues que queda a la bora del canal. És un espai on podem emmagatzemar i purificar l'aigua del canal.

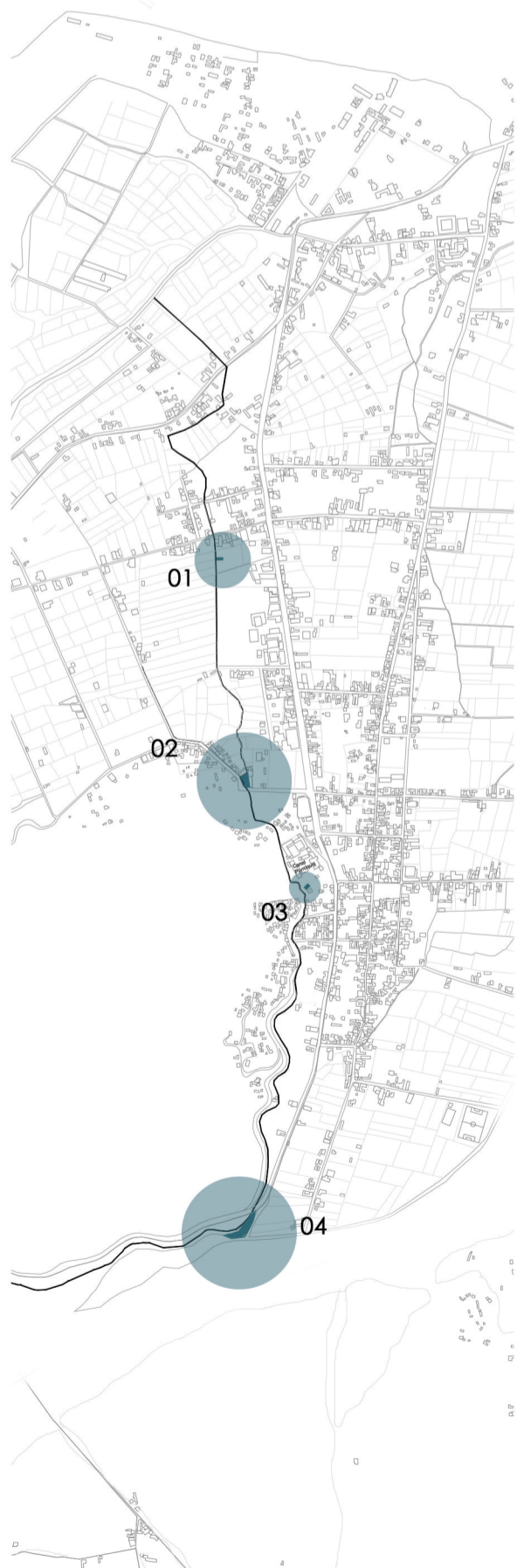
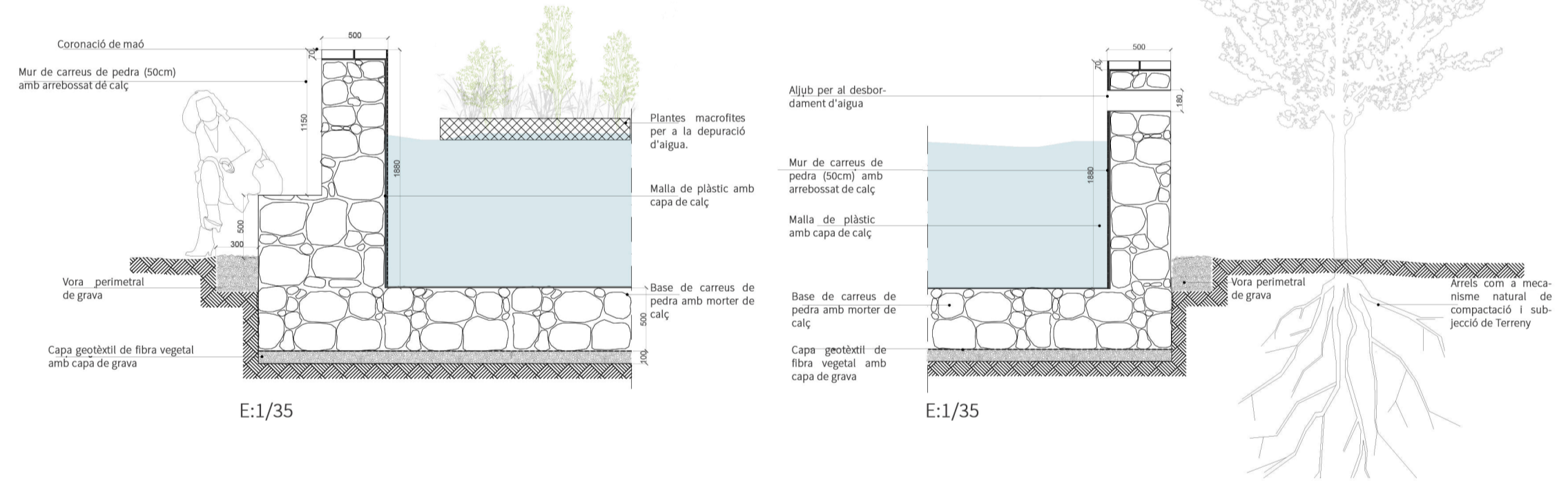
2. Cementiri: Redefinir l'espai plaça que queda davant del cementiri i introduïm la bassa d'acumulació, aproximant el canal als veïns de Capinota.

3. Antiga piscina municipal: situada al costat de l'escola, l'antiga piscina ha quedat abandonada i en desús. Esdevé un espai perfecte de reaprofitament i conversió.

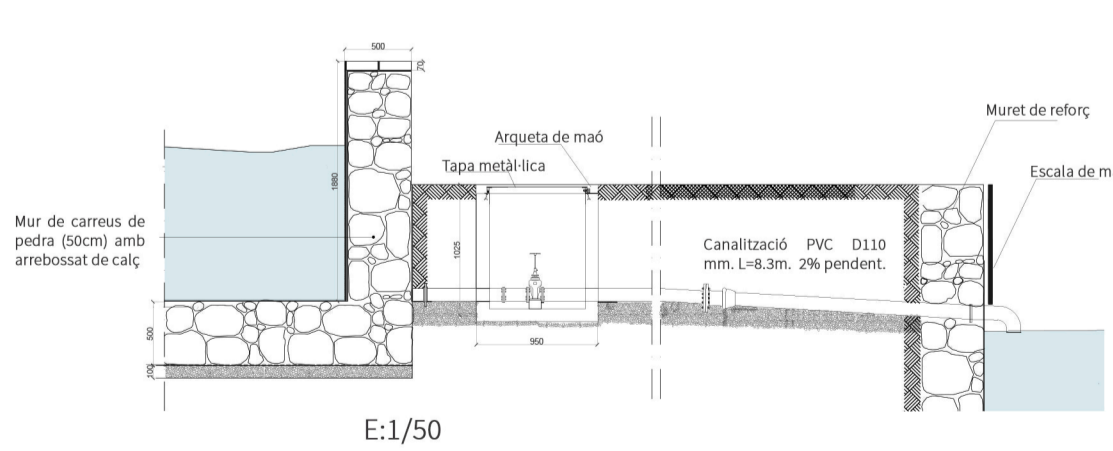
4. Presa d'aigüal del canal: Just on el canal s'uneix al riu, disposem d'un espai ampli on poder situar una nova bassa. Ens interessa la depuració de l'aigua en aquest punt per tal que recorri neta des de l'inici de tram.



Detall 1: Integració



Detall 3: Evacuació d'aigua



Detall 4: Desarenadora

