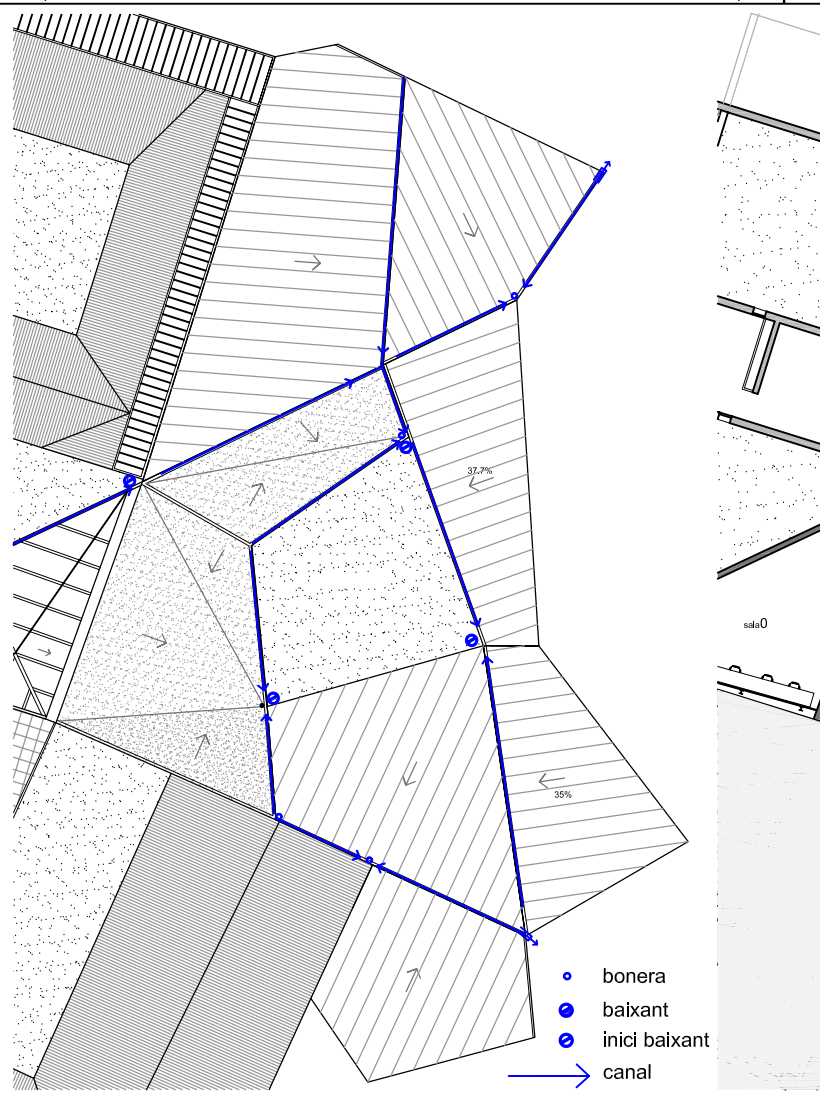
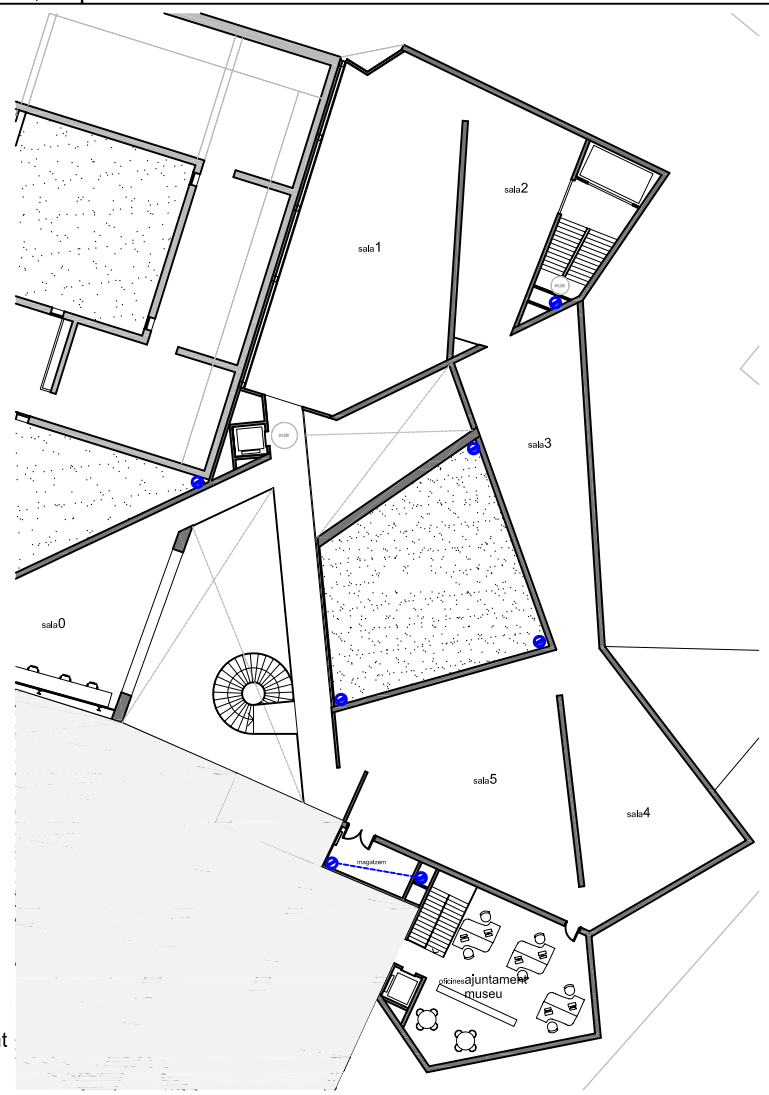
sanejament

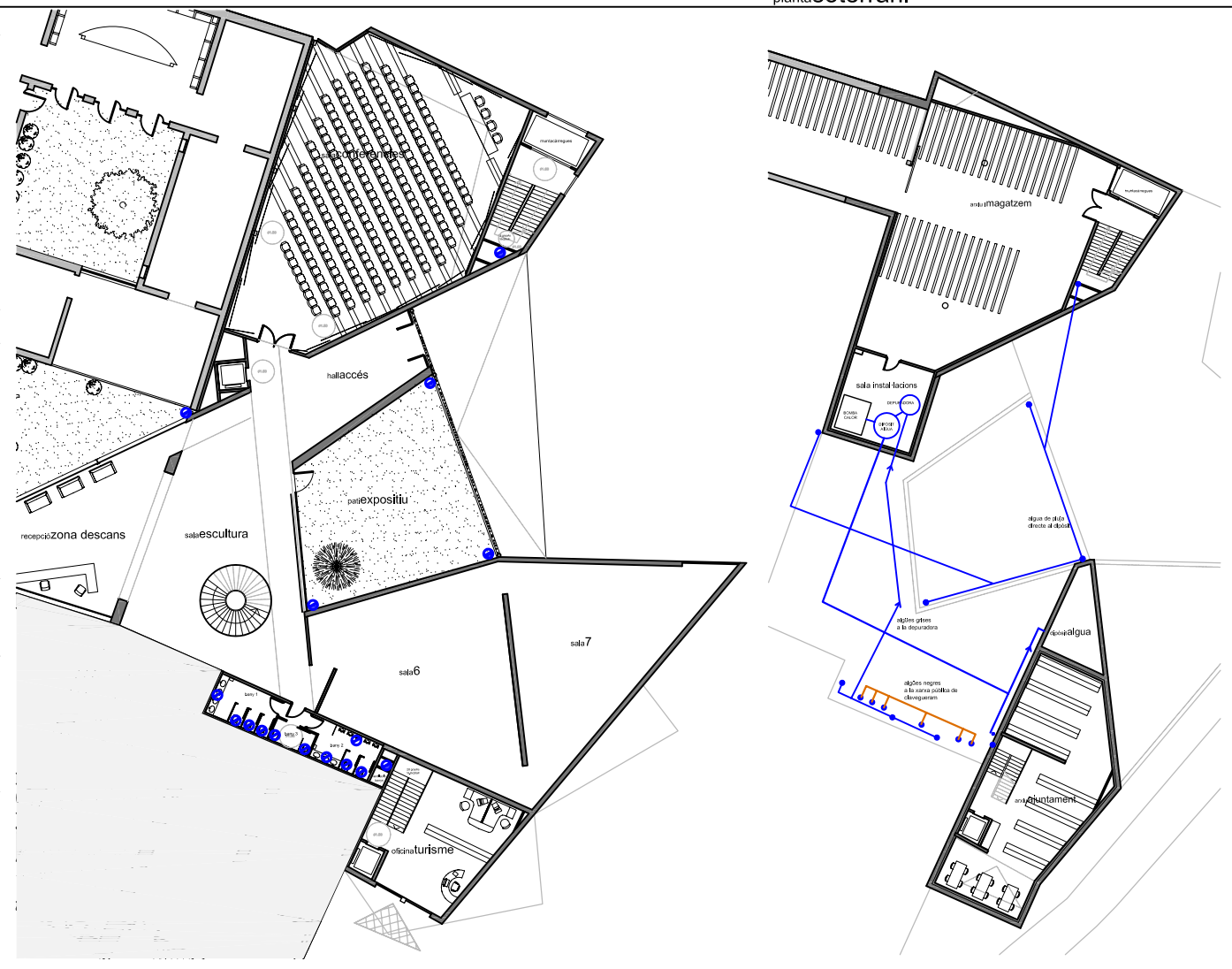
planta coberta



planta primera

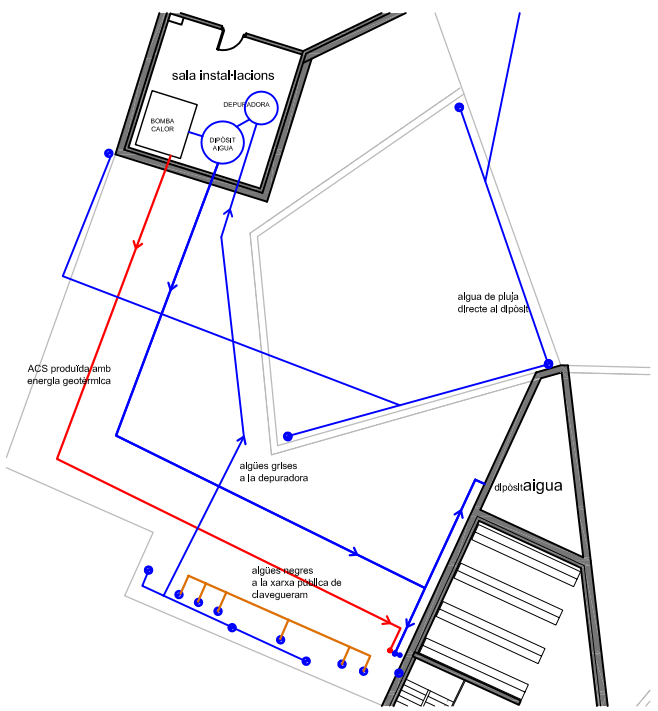


planta soterrani

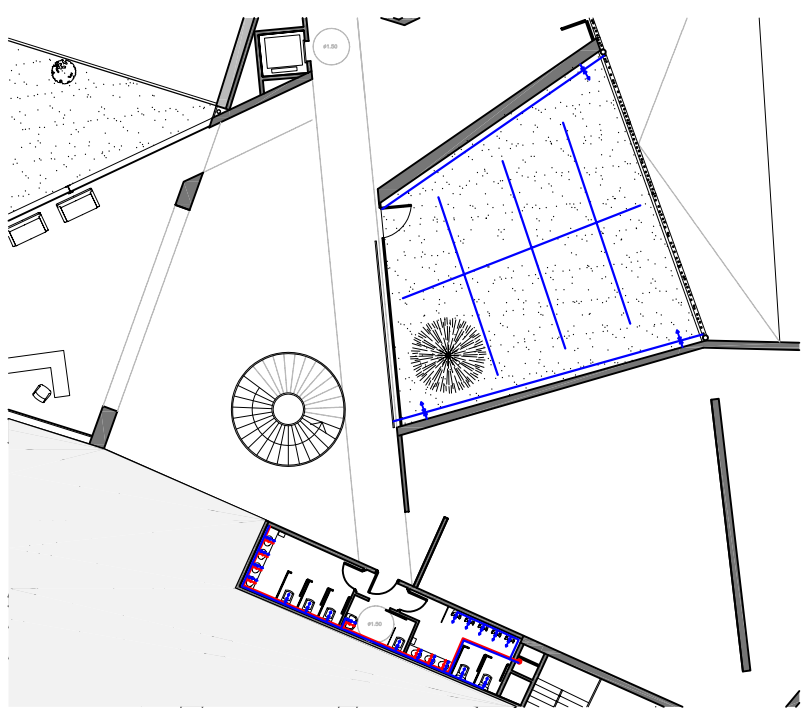


fontaneria

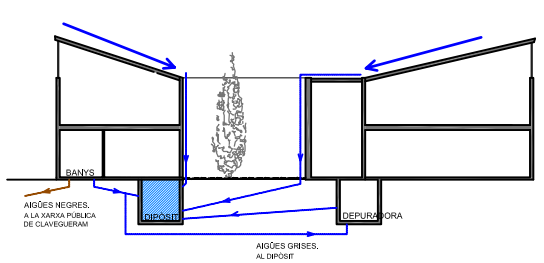
planta soterrani



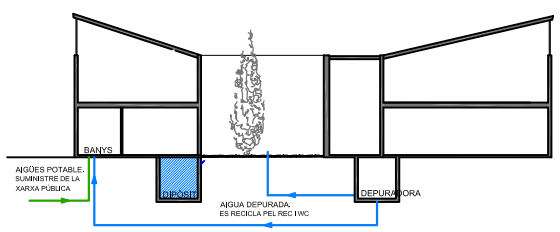
planta baixa



esquema de sanejament



esquema de fontaneria



es farà una separació de les aigües residuals:

-les aigües **negres** dels WC van a parar a la xarxa pública de clavegueram, passant abans per l'arqueta sifònica penjada al sostre del soterrani.

-les aigües **grlses** provinents dels lavabos aniran a parar a la depuradora, per ser reciclades pel rec i WC.

-l'aigua de **pluja** captada per les cobertes es diposita directament al dipòsit enterrat, i es reutilitzaran també pel reg i WC.

es pot dir que l'edifici gairebé s'autoabasteix en quan a la demanda d'aigua:

-l'aigua reciclada provinent de la recollida de plujes i lavabos s'utilitza per **regar el jardí** i pels **WC**

-només s'utilitza el suministre de la xarxa pública per l'aigua dels **lavabos**.
la producció d'ACS serà a partir de la bomba de calor situada al soterrani, que escalfa aigua a partir de la geotèrmia.

insfontaneria i sanejament

18PFC AMPLIACIÓ MUSEU D'ART MODERN DE CÉRET

JULIOL 2007

GRETA TRESSERRA SANS