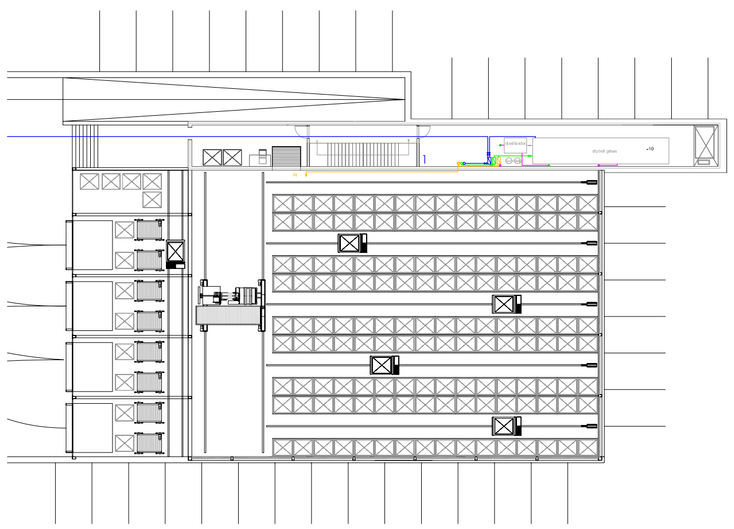
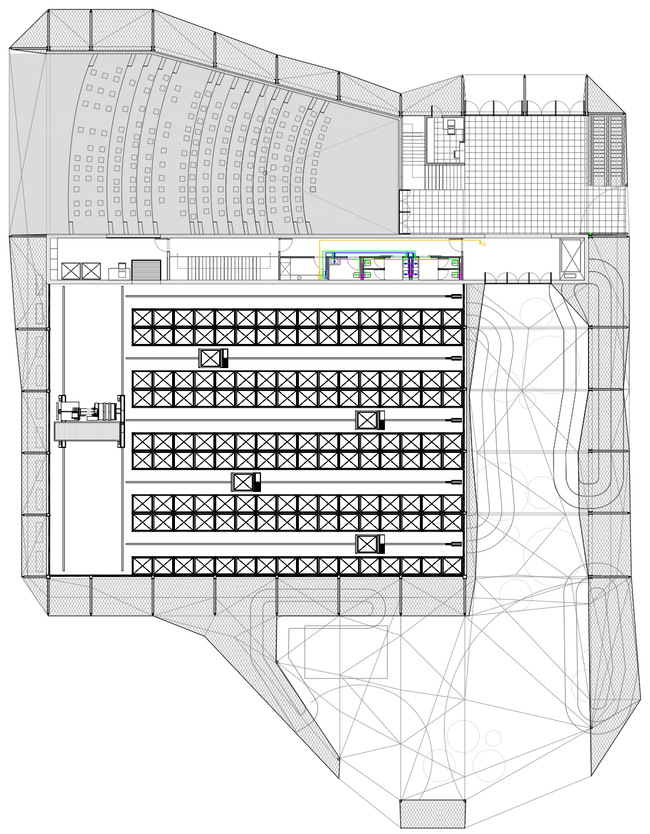
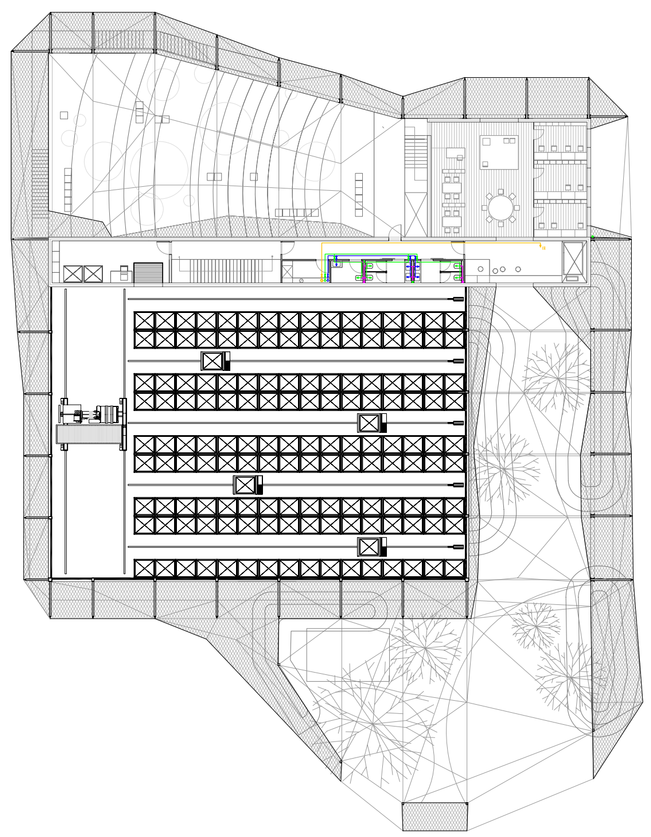


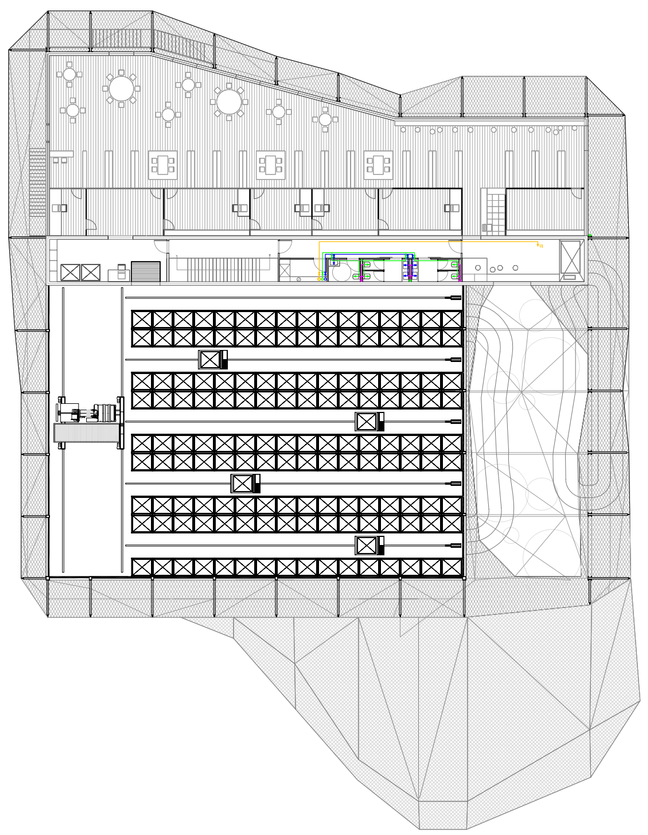
pl soterrani -2



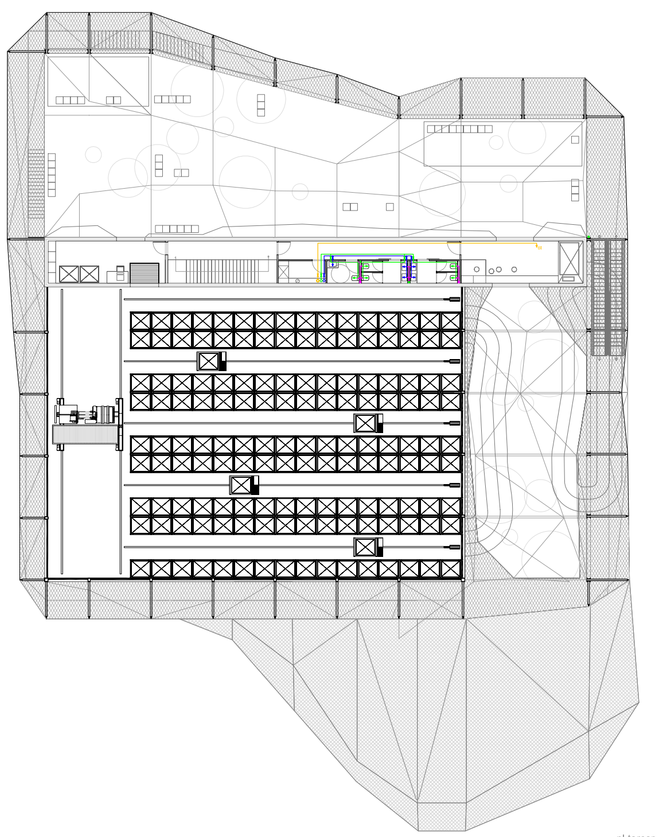
pl baixa



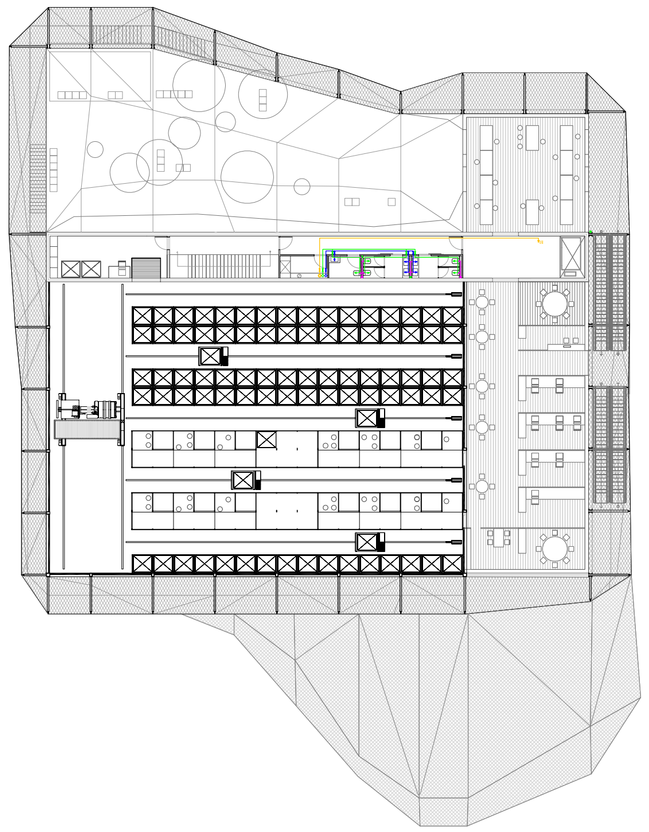
pl primera



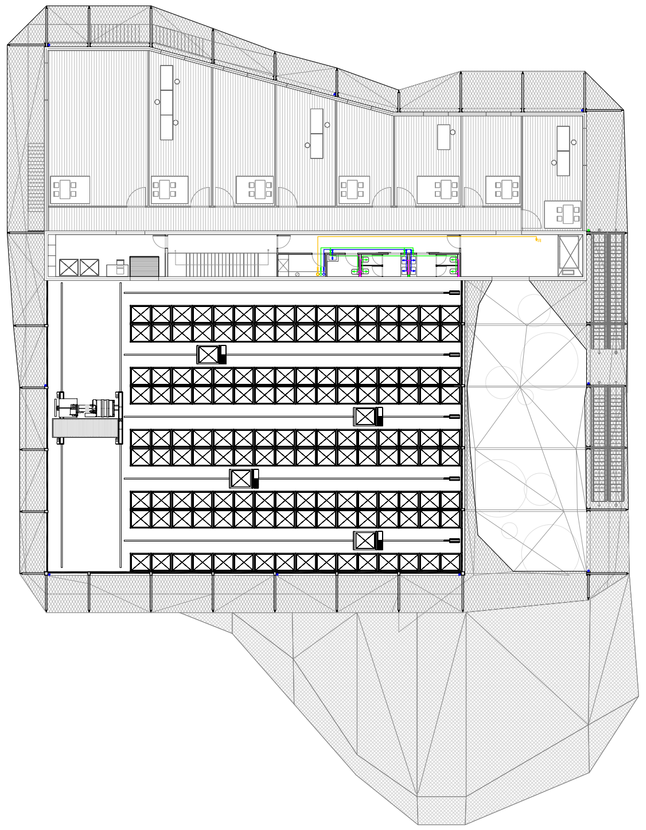
pl segona



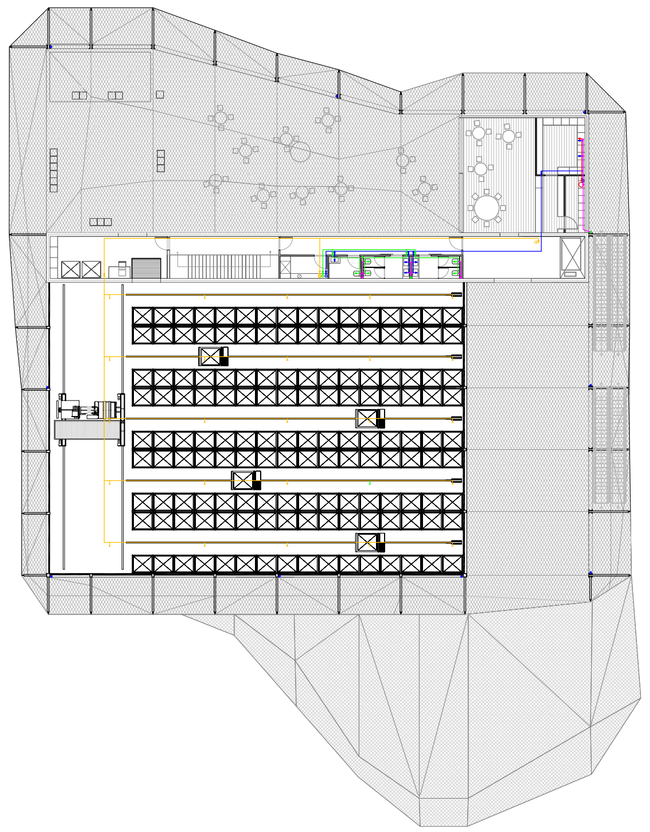
pl tercera



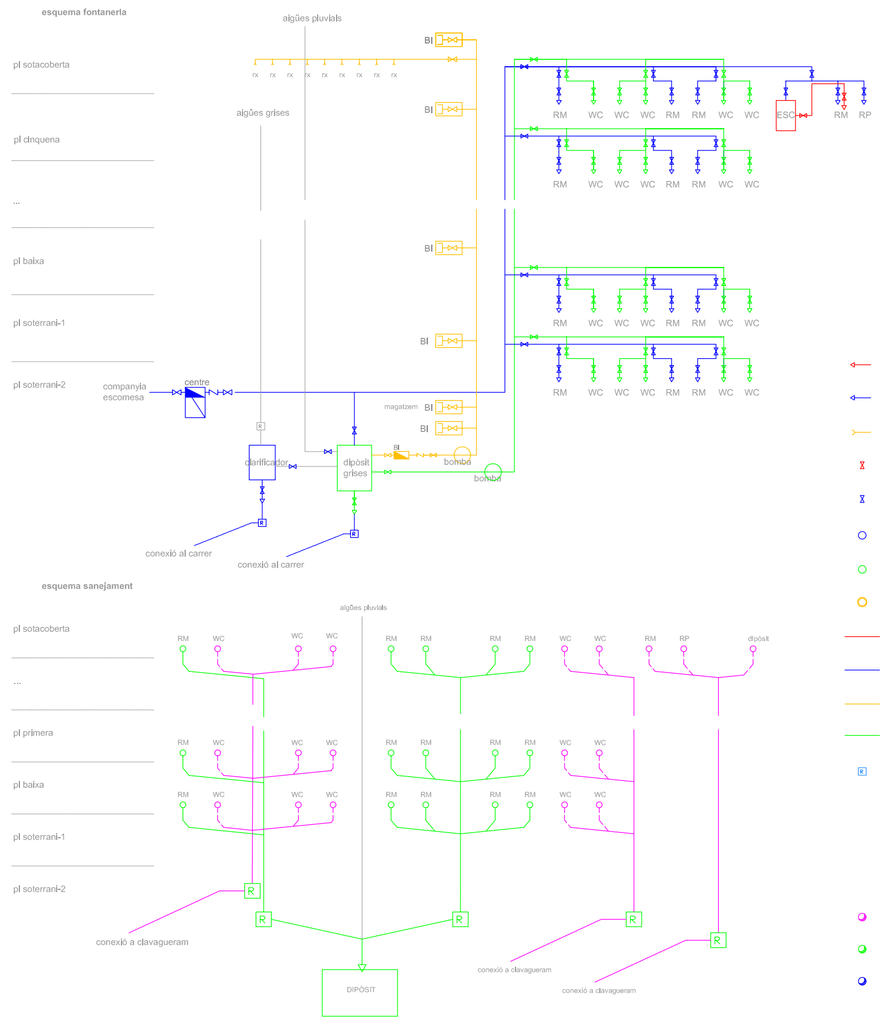
pl quarta



pl cinquena



pl sotacoberta



fontaneria

l'esquema de fontaneria es basa en el reciclatge d'aigua provinent dels rentamans, els quals prevalament tractats s'acumulen en un dipòsit juntament amb les aportacions de pluvials. el dipòsit serveix als wc, rulxadors i boques d'extinció d'incendi i restarà conectat a la xarxa urbana pels casos que les aportacions d'aigua siguin insuficiens. També estarà conectat a la xarxa de clavagueram pels excedents d'aigua que es puguin produir.

predimensionat del dipòsit.

àrea de la coberta: 2227 m²
índex pluviométria 600

2.227 x 600 = 1.336.200 l

amb una reserva de 60 dies: 1.336.200/60= **22.270l**

Dipòsit escollit: SOTRALENTZ de doble paret amb capacitat per a 30.000l de 11.620mm x 2.040mm i una altura de 2.200mm

descripció

aixeta Ac
aixeta Af
rulxador
clau de pas Ac
clau de pas Af
muntant Af
muntant aigua reciclada
muntant aigua d'extinció d'incendis
circulació Ac
circulació Af
circulació aigua extinció d'incendis
circulació aigua reciclada
arqueta registre pluvials

sanejament

descripció

baixant negres
baixant grises
baixant pluvials

MAGATZEM VISITABLE D'EXCEDENT CULTURAL

PFC JUNY 2009 XAVIER ROBLEDO GUTIÉRREZ TRIBUNAL 7