

Fontaneria i sanejament

canals | arquitectura | construcció | estructura | instal·lacions

A1: e1/200; A3: e1/400

21

Criteris de la xarxa sanejament

Els regularà en funció del compliment bàsic HSS. Salutariat (evacuació d'aigües), El dimensionat dels elements com les derivacions, els baixants, els collectors serà independent segons la seva procedència. La xarxa quedara doncs dividida en 3 conductes:

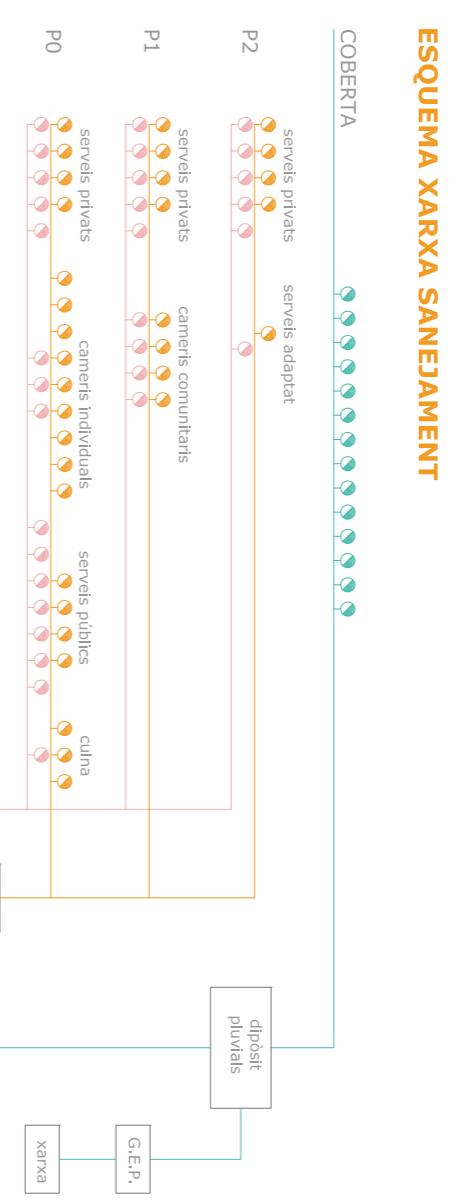
Aigües negatives (fecals): Procedent d'indòtors i vāters, es disposarà directament a la xarxa de clavegueram.

Aigües grises: Procedent de dutxes, piques, etc... es recull i un cop filtrada es reaprofità per a usos que no requereixen aigua potable.

Aigües pluvials: Procedent de les precipitacions recollides en 2272 m² de coberta. Es tractat de la xarxa serà el més senzill possible per tal d'aconseguir una circulació natural per gravetat, garantint en tot cas una pendent no inferior al 2%.

Es collocarà una rejilla a l'inici de cada ramal, un període en aportacions de cabal importants, màxim cada 250m³, un període sònic de 60x60 dins el límit de la parcela i abans de connectar amb la xarxa.

ESQUEMA XARXA SANEJAMENT



PLANTA SEGONA

PLANTA PRIMERA

PLANTA BAIXA

DIMENSIÓNAT SUBMINISTRAMENT AIGUA POTABLE

Pressió de subministrament:

- Aixetes comunes: 100 kPa

150 kPa

500 kPa

Diametres de les derivacions

- Aixetes comunes: 016; 0,1 l/s

020; 0,2 l/s

020; 0,2 l/s

- Duxxa 020; 0,2 l/s

025; 0,3 l/s

020; 0,2 l/s

- Vāter 020; 0,2 l/s

020; 0,2 l/s

- Baixa cultiva 020; 0,2 l/s

020; 0,2 l/s

- Boca reg 020; 0,2 l/s

016; 0,1 l/s

- Escalfadors

- Escalfadors