



DESCRIPCIÓ

La xarxa de sanejament es planteja subdividida en els dos edificis principals. D'una part la RESIDÈNCIA i de l'altra casal i habitatge amb serveis. Tots dos connecten a plataformes diferents. La Residència a la plaça principal i el casal a la plaça de l'oblit.

Es proposa una xarxa de fontaneria on s'introdueix com a mesura de sostenibilitat l'aprofitament de les propies aigües grises a través d'un tractament i el seu posterior emmagatzematge a un pou enferrat per a l'ús com a descàrrega d'indòdors.

Tota la xarxa es realitzarà amb tubs de polipropilè reticulat rígid de diversos diàmetres, amb parets massissa.

El traçat dels muntants s'organitza en pinta vertical, és fàcilment registrable per a facilitar el manteniment, reduir tubs.

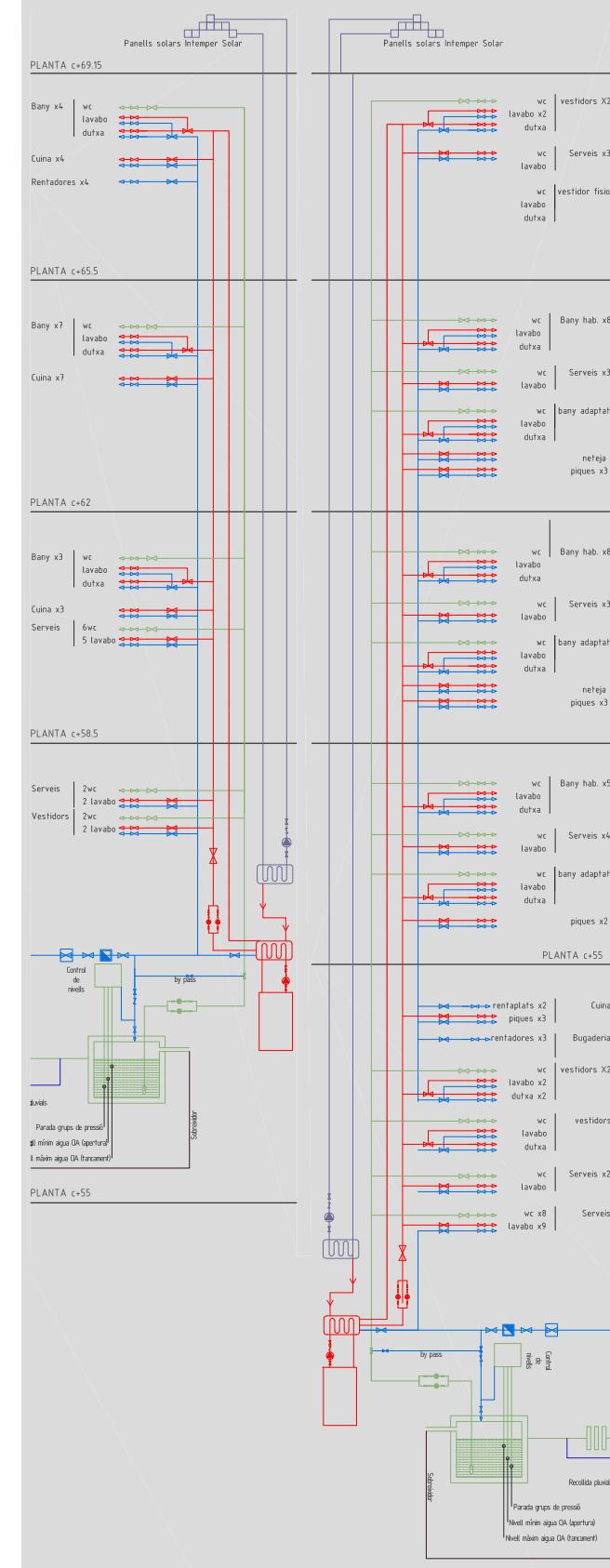
Aniran recoberts de coquilla armanflex i sota safata en els seu traçat horizontal.

Cal destacar que part de l'aigua calenta de l'edifici s'aconsegueix gràcies a les plaques solars termiques col·locades de coberta.

SÍMBOLOGIA

ELEMENT	DEFINICIÓ
Clau de registre CIA	Comptador
- - - - -	Conducció recirculació ACS
- - - - -	Conducció ACS
- - - - -	Conducció aigua freda
- - - - -	Conducció aigües tractades
- - - - -	Conducció aigües grises i pluvials
- - - - -	Clau de pas
- - - - -	Valvula antiretorn
- - - - -	Aixeta alimentació aigua freda
- - - - -	Aixeta alimentació ACS
- - - - -	Aixeta alimentació WC
Z Z	Grup de pressió
Muntant	Muntant

ESQUEMA DE FUNCIONAMENT



SÍMBOLOGIA XARXA GAS NATURAL

ELEMENT	DEFINICIÓ
Clau de registre CIA	Armari de regulació
- - - - -	Conducció gas
- - - - -	Conducció gas amb beïna
- - - - -	Electrovalvula per gas natural
- - - - -	Regulador de pressió
- - - - -	Punt de consum