



CRITERIS DE SANEJAMENT

Per dissenyar el sistema de sanejament s'ha optat per un sistema separatista d'aigües (negres, grises i pluvials) que permet el llançament del cadavre d'aigua... s'han aplicat els criteris del CTE DB HS 5 d'evacuació d'aigües.

- Aigües negres: són les procedents dels WC dels habitatges de la biblioteca i de l'escala bressol i van directament a la xarxa pública de sanejament.
- Aigües grises: són les aigües procedents de les piques de cuina, bany, rentadors, rentaplats i dutxes que després de ser depurades es condueixen al dipòsit situat a sota de la planta de apartament que d'allà es distribueix als WC dels habitatges de la biblioteca i l'escala bressol...

Ventilació de la zona de sanejament: Es considera un sistema de ventilació primària en edificis de més de 7 plantes.

Drainatge de la coberta i l'espai públic: El drenatge del espai públic es produeix mitjançant una canal·litada de tipus KCO Brodbeck que després es condueix al canal de aigües pluvials. El drenatge de la coberta s'efectua mitjançant una canal·litada de tipus KCO Brodbeck que després es condueix al canal de aigües pluvials.

Dimensionament dels dipòsits: Dipòsit d'aigües grises: Es calcula el volum d'aigua a dipositar durant un dia per les desdrenatges de les cisternes. Es considera que una descàrrega són 6 litres.

FN	Restanants	Baixant d'aigües pluvials
DX	Dinca	Baixant d'aigües grises
WC	Inodor amb cisterna o fluïdor	Baixant d'aigües negres
U	Urinaris suspès	Canal amb roca d'aigües pluvials
Al	Aiguera cuina	Direcció de desaigua
RP	Remenysplats	Dipòsit d'aigües pluvials
R0	Rentadora	Dipòsit d'aigües grises
SF	Sifonatge	Depuradora
AB	Absorbidor	Grup de pressió
	Col·lector d'aigües pluvials	Control de qualitat
	Col·lector d'aigües pluvials pel cel·lar	Cau de pas
	Col·lector d'aigües grises	Període s'hiòlic respirable
	Col·lector d'aigües grises pel cel·lar	Xarxa pública de drenatge