

INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA SEGONS LA DB HS SALUBRITAT H54 SUBMINISTRAMENT D'AGUA:

Exhiben dues FONTS D'ABASTAMENT d'aigua en fred:

- La instal·lació de fontaneria comença on hi ha els comptadors, que es on l'aigua passa de ser pública a propietat dels propietaris. Després, es separa els comptadors per les diferents botigues, per treballar un per la zona de no.
- L'aigua es la recollida d'aigua pluvial de la coberta, s'emmagatzema a un dipòsit a la planta soterrani, concretament en el dipòsit de subministrament d'aigua per als banyos. Aquesta aigua serveix per a banyos, reserves, en el moment en que s'abona el tanin d'aigua permet a reservar, en net a aigua de la xarxa municipal per abastir el dipòsit.

- A més existeix un circuit de recollida d'aigua grisa, emmagatzemada també en el dipòsit a la planta soterrani que recull aigua de plagues i aigua de les dutxes i dels urinals i dels de l'edifici.

- L'aprofitament d'aquesta aigua requereix un tractament que consisteix en un dispositiu de la grand àrea d'un amari, amb el funcionament següent:

- "FLU·T·RA" en dues fases. Primerament les partícules més grans són recollides mecànicament i explotades a les aigües residuals i posteriorment realitza un tractament de bio-òrgànics.
- ESTERILITZACIÓ mitjançant un llum ultraviol·la que la desinfecta.



- S'ha de sectoritzar la xarxa a l'entrada de cada cambra humida, abans de la ramificació o de distribució de l'aigua, amb una dada de pas estanca. No es necessitaria una dada de pas a cada apartat, només es als vàters, que a més donen una VÀLVULA D'ENTRADA.

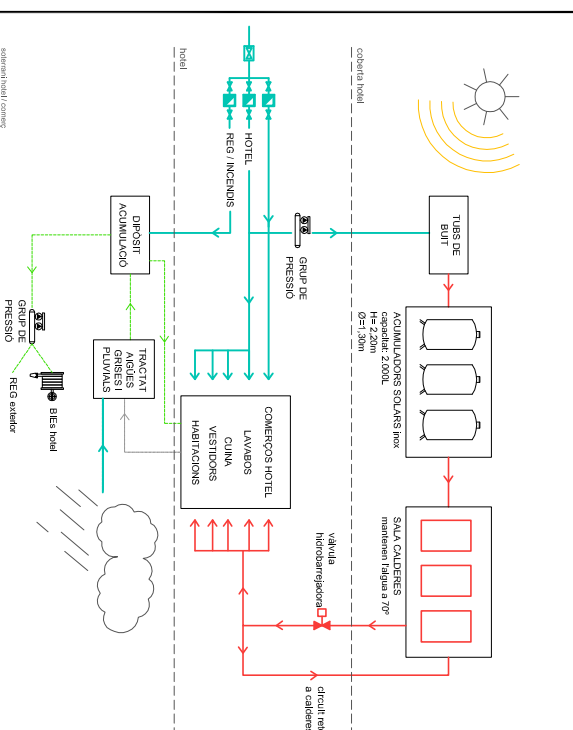
PROTECCIÓ ANTIRETORN:

Després dels comptadors, a la base dels muntants, abans d'apagats i refrigerat o d'climatitzat, abans de l'equip de tractament d'aigua.

PRESSIÓ MÍNIMA EN ELS PUNTS DE CONSUM

100 Kpa: Asseixos comuns
150 Kpa: Pluvis i escaladors
500 Kpa: Pressió màxima

ESQUEMA HOTEL



ESQUEMA COMERC

