

DB HS Salubritat

HS4 Subministrament d'aigua

La companyia subministradora facilitarà cabal i pressió
Qualitat de l'aigua per al consum humà

Protecció contra retorns

Despres de comptadors

A la base dels muntants

Abans de l'equip de tractament de l'aigua

Abans aparells de refrigeració o climatització

Condicions mínimes de subministrament

Cabals instantanis dels aparells

Tabla 2.1 Caudal instantáneo mínimo para cada tipo de aparato

Tipo de aparato	Caudal instantáneo mínimo de agua fría [dm³/s]	Caudal instantáneo mínimo de ACS [dm³/s]
Lavamanos	0,05	-
Lavabo	0,10	0,065
Ducha	0,20	0,10
Bañera de 1,40 m o más	0,30	0,20
Bañera de menos de 1,40 m	0,20	0,15
Bidé	0,10	0,065
Inodoro con cisterna	0,10	-
Inodoro con fluxor	1,25	-
Urnarios con grifo temporizado	0,15	-
Urnarios con cisterna (ciu)	0,04	-
Fregadero doméstico	0,20	0,10
Fregadero no doméstico	0,30	0,20
Lavavajillas doméstico	0,15	0,10
Lavavajillas industrial (20 servicios)	0,25	0,20
Lavadero	0,20	0,10
Lavadora doméstica	0,20	0,15
Lavadora industrial (8 kg)	0,60	0,40
Grifo aislado	0,15	0,10
Grifo garaje	0,20	-
Vertedero	0,20	-

Pressió mínima en els punts de consum

100 kPa - aixetes comuns

150 kPa fluxors i escalfadors

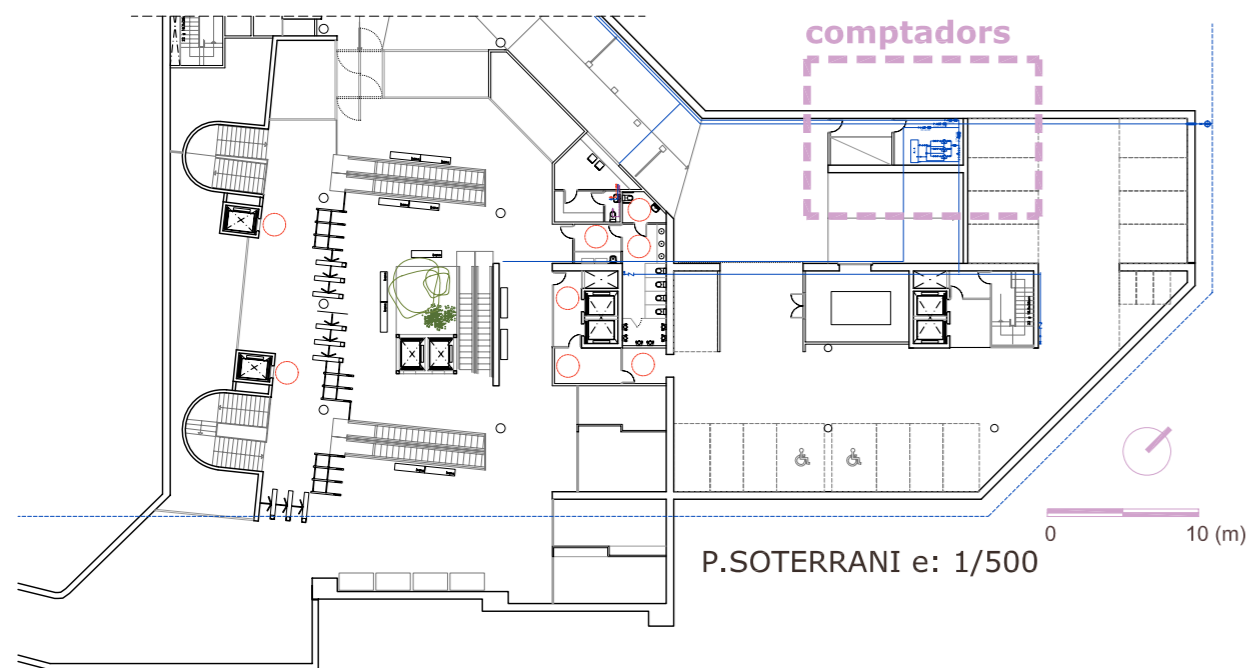
Pressió màxima 500 kPa

Esquema general de l'instal·lació

Comptador únic general per us
(col.legi/hotel/aparcament/estació)

Local comptadors exterior en planta soterrani

(accés rampa Roger de Flor)

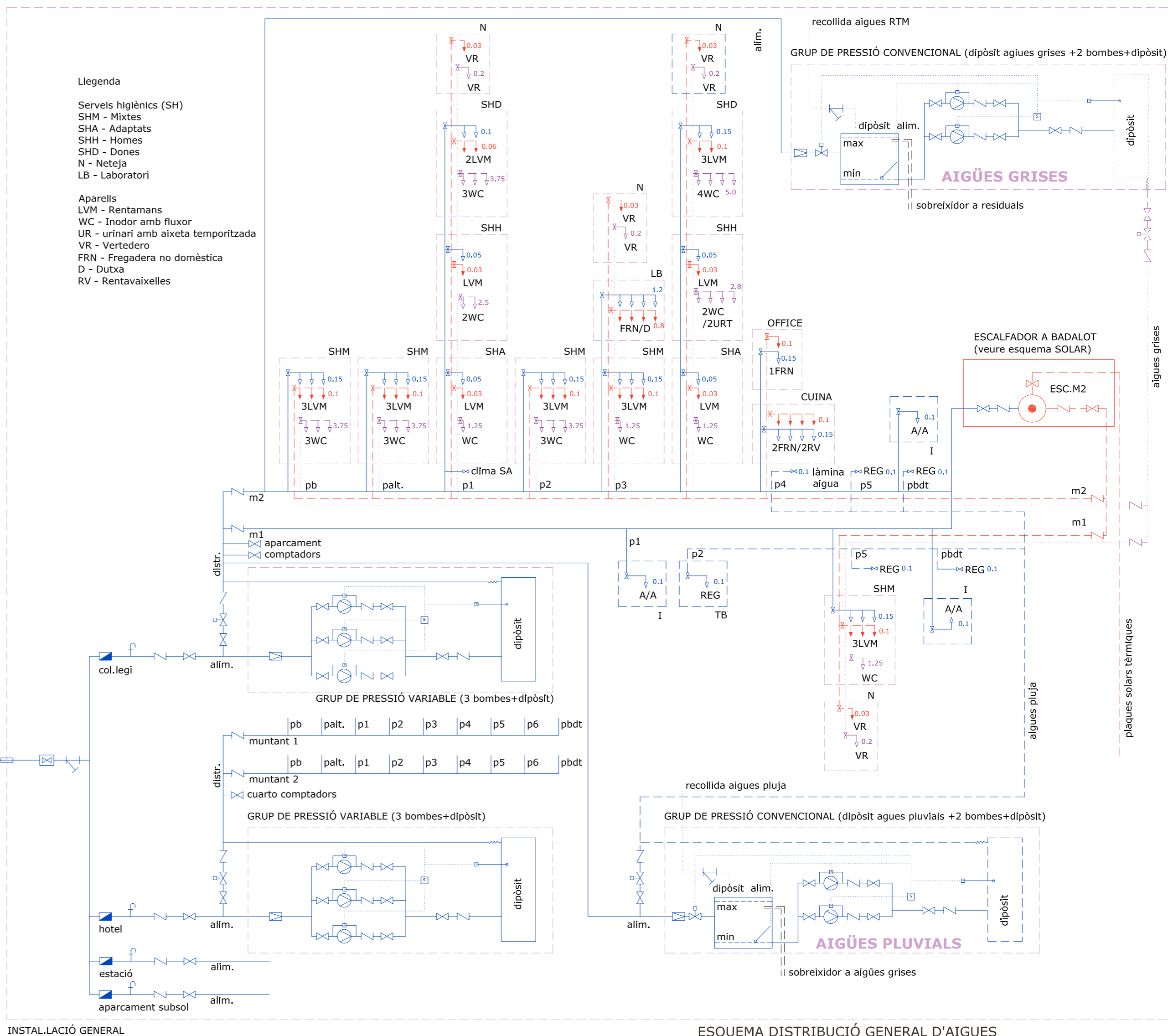


llegenda

- CLAU GENERAL DE PAS EN ARQUETA
- CLAU DE PRESA EN CÀRREGA
- COMPTADOR GENERAL
- CANALITZACIÓ AIGUA FREDA
- CANALITZACIÓ AIGUA CALENTA
- CLAU DE PAS, aïlla una derivació o alimentació a sanitaris o grups de sanitaris
- AIXETA D'ALIMENTACIÓ, aparell sanitari aigua freda
- AIXETA D'ALIMENTACIÓ, aparell sanitari aigua calenta
- MUNTANT
- PASSA TUBS EN MURS/PARETS
- VÀLVULA ANTI-RETORN
- FILTRE
- TUB DE RESERVA ACCION. ELECT.
- XARXA GENERAL
- VÀLVULA LIMITADORA PRESSIÓ
- AIXETA COMPROBACIÓ
- DISPOSITIU DESCOMPRESSIÓ
- BOMBA DE RECIRCULACIÓ
- VÀLVULA TRES VIES MOTORITZADA
- ESCALFADOR ACS/SOLAR TÈRMICA
- INTERACUMULADORS

llegenda

- Serveis higiènic (SH)
- SHM - Mixtes
- SHA - Adaptats
- SHH - Homes
- SHD - Dones
- N - Neteja
- LB - Laboratori
- Aparells
- LVM - Rentamans
- WC - Inodoro amb fluxor
- UR - urinari amb aixeta temporitzada
- VR - Vertedero
- FRN - Fregadera no domèstica
- D - Dutxa
- RV - Rentavaixelles



INSTAL·LACIÓ GENERAL

ESQUEMA DISTRIBUCIÓ GENERAL D'AIGUES

