

- ARQUETA DE REGISTRE
- COMPTADOR D'AIGUA
- VÀLVULA ANTIRETORN
- FILTRE
- CANONADA D'AIGUA FREDA (AFS)
- CANONADA D'AIGUA CALENTA (ACS)
- CANONADA DE RETORN (ACS)
- CANONADA AIGUA DESCÀRREGA D'INODORS
- VÀLVULA DE TALL AFS/ACS
- SORTIDA AFS/ACS
- MUNTANT AFS/ACS
- ANADA CAPTADORS SOLAR
- RETORN CAPTADORS SOLAR
- CAPTADORS SOLARS TÈRMICS
- AERODISSIPADOR D'ENERGIA
- ACUMULADOR D'ACS
- VAS D'EXPANSIÓ

CRITERIS DIMENSIONAT CANONADES
CTE-DB-HS

ELS CABALS MÍNIMS INSTANTANIS SUPOSATS PER A CADA APARELL A INSTAL·LAR SÓN:

PRESA D'AIGUA / PIQUES AULES	0,10 l/s
LAVABO	0,10 l/s
SAFREIG / ABOCADOR	0,20 l/s
PRESA D'AIGUA EQUIPS CUINA	0,20 l/s
RENTAPLATS	0,25 l/s
PRESA AIGUA PER MANEGA NETEJA	0,15 l/s
INODOR FLUXOR	1,25 l/s
DUTXA	0,20 l/s

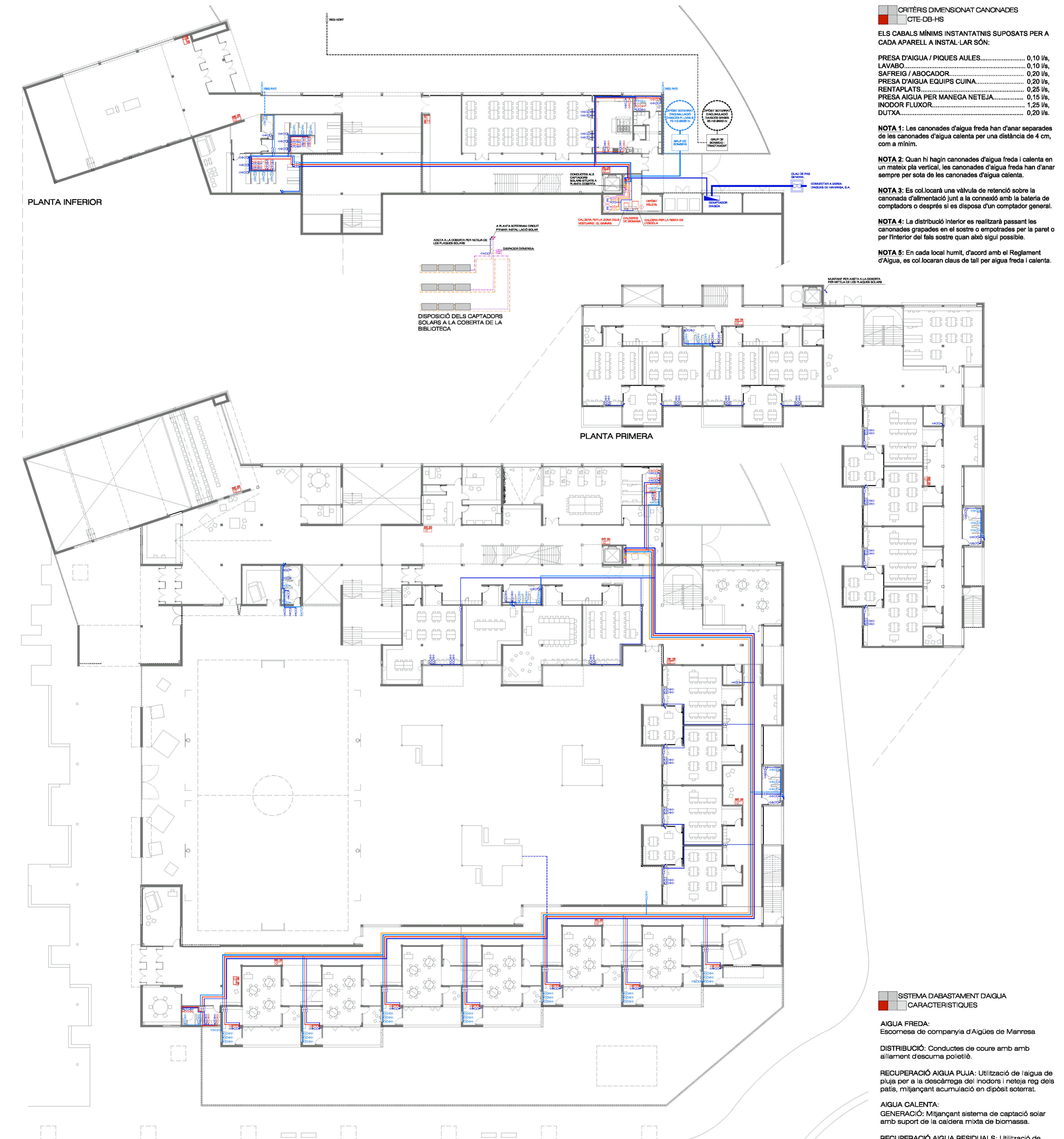
NOTA 1: Les canonades d'aigua freda han d'anar separades de les canonades d'aigua calenta per una distància de 4 cm, com a mínim.

NOTA 2: Quan hi hagin canonades d'aigua freda i calenta en un mateix pla vertical, les canonades d'aigua freda han d'anar sempre per sota de les canonades d'aigua calenta.

NOTA 3: Es col·locarà una vàlvula de retenció sobre la canonada d'alimentació junt a la connexió amb la bateria de comptadors o després si es disposa d'un comptador general.

NOTA 4: La distribució interior es realitzarà passant les canonades grapades en el sostre o empotrades per la paret o per l'interior del fals sostre quan això sigui possible.

NOTA 5: En cada local humit, d'acord amb el Reglament d'Aigua, es col·locarà claus de tall per aigua freda i calenta.



SISTEMA D'ABASTAMENT D'AIGUA
CARACTERÍSTIQUES

- AIGUA FREDA:**
Escumesa de companyia d'Aigües de Manresa
- DISTRIBUCIÓ:** Conductes de coure amb amb aïllament d'escuma poliètica.
- RECUPERACIÓ AIGUA PLUJA:** Utilització de l'aigua de pluja per a la descàrrega dels inodors i neteja reg dels patis, mitjançant acumulació en dipòsit soterrat.
- AIGUA CALENTA:**
GENERACIÓ: Mitjançant sistema de captació solar amb suport de la caldera mixta de biomassa.
- RECUPERACIÓ AIGUA RESIDUALS:** Utilització de l'aigua residual de les piques per al reg de la zona d'horta.