



**PLANTA BAIXA**

**CLIMATITZACIÓ:**

El criteri utilitzat per decidir quin tipus de climatització és l'adequat per aquest projecte va ligat a l'ús de cada zona de l'edifici. Un centre cívic pot no ser utilitzat en la seva totalitat durant gran part del dia, així com hi ha sales d'oci i servels que estaran obertes al públic sempre que l'edifici estigui obert. És per això que s'han triat sistemes diferents, refrigeració i calefacció per tubs de líquid refrigerant i per aire amb màquina climatitzadora. De la mateixa manera s'ha separat en dos zones independents els sistemes de climatització: el pollesportu amb les seves dependències, inclòs el bar, i el centre cívic per l'altra banda.

**PLANTA PRIMERA**

**PLANTA SEGONA**

**LLEENDA:**

- ventilació exterior
- aparells de climatització
- difusor circular d'impulsió
- reixa de retorn
- boca circular de retorn
- boca d'extracció
- conducte d'extracció
- conducte d'impulsió
- conducte de retorn
- tubs de líquid refrigerant

**CENTRE SOCIAL CLAVÉ: UN EQUIPAMENT DE BARRI A SABADELL**

GEMMA SÁEZ GUARCH, JUNY 2004, TUTOR: JOSEP URGELL

E: 1 / 200



**CLIMATITZACIÓ**