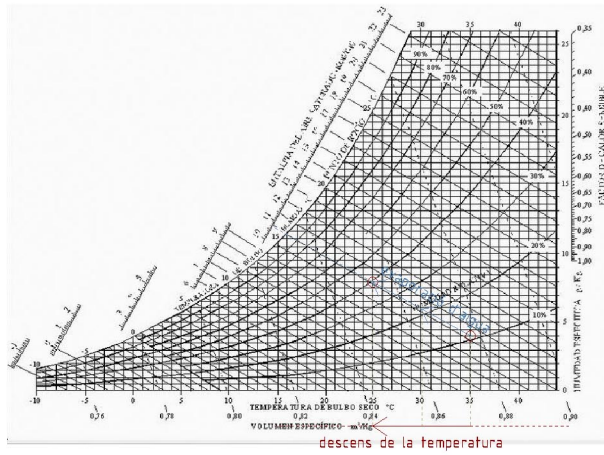


sistema de refrigeració d'aire per evaporació

sistema beezair: mitjançant l'evaporació d'aigua en l'aire s'aconsegueix rebaixar la temperatura d'aquest degut al procés entàlpic.

- consum elèctric inferior al 20% bomba de calor
- aire net ja que s'aporta aire de l'exterior sempre
- renovació de l'aire i no pèrdues degut a la sobrepressió



TEMPERATURA DE L'AIRE	HUMITAT RELATIVA DE L'AIRE								
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
10°C	3,3	4	4,8	5,6	6,4	7,2	8	8,6	9,4
15°C	6,6	7,8	8,8	9,8	10,8	11,7	12,6	13,4	14,3
20°C	10,1	11,4	12,8	13,9	15,2	16,2	17,2	18,2	19,2
25°C	13,4	15	16,6	18	19,4	20,6	21,8	22,9	24
30°C	16,6	18,6	20,4	22	23,6	25	26,4	27,7	28,9
35°C	19,8	22,2	24,2	26,2	28	29,6	31	32,4	33,7
40°C	23	25,6	28,1	30,4	32,3	33,9	na	na	na
45°C	25,9	29,2	32	34,4	na	na	na	na	na
50°C	29	32,7	35,8	na	na	na	na	na	na

dependent de la temperatura i de la humitat relativa existent es pot aconseguir descensos diferents

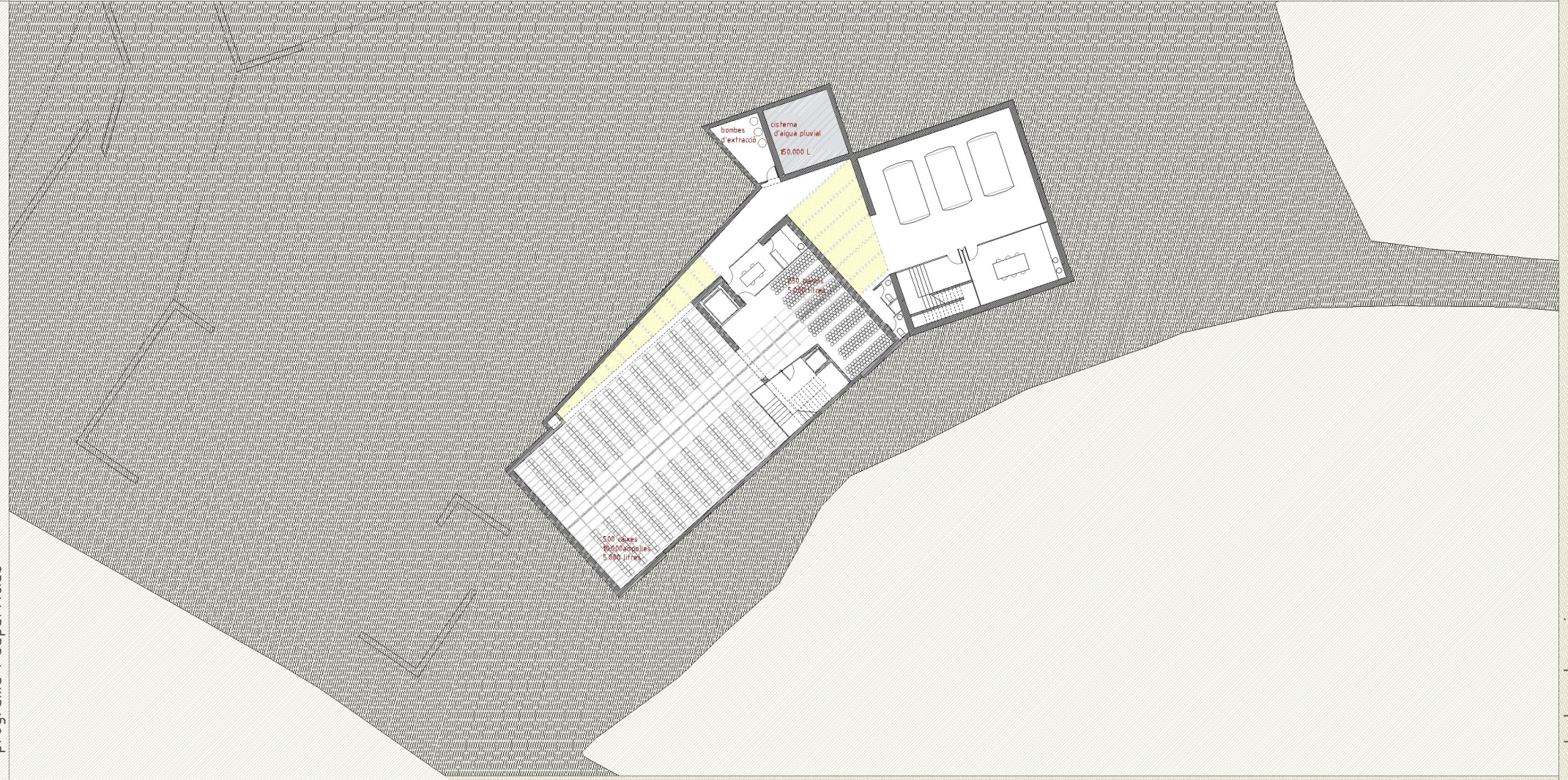
àrea mercat	Hall mercat botiga mercat lavabo mercat	205 m² 16 m² 2,5 m²
àrea espais públics	Hall mercat auditori sala auxiliar auditori lavabos bar barra bar taules Hall mercat barra auxiliar terrassa bar	205 m² 110 m² 5 m² 12 m² 4,5 m² 4,5 m² 4,5 m² 10 m² 100 m²
àrea gr_cerveuse	àrea central camions graner sala d'ordi sala de fermentació cane del mat dipòsit d'aigua sala de còdons magatzem biomassa magatzem del mat cane de coccó laboratori - cates (coccó) fermentació laboratori de fermentació celler banyia celler ampelles laboratori celler celler visita embotellat	25 m² 510 m² 40 m² 2 sala de fermentació total 100m² 105 m² 25 m² 12 m² 20 m² 105 m² 50 m² 30 m² 100 m² 25 m² 60 m² 200 m² 15 m² 75 m² 200 m²
àrea cigró	entrada cigró magatzem cigró cru coccó magatzem coccó lavabo coccó envasat magatzem cigró envasat 2 magatzem auxiliars	60 m² 70 m² 30 m² 4 m² 4 m² 30 m² 50 m² 10 m²
àrea gestió	Hall recepció ofiçina sala reunions lavabos	60 m² 20 m² 30 m² 5 m²
dipòsit d'aigua pluvial	dipòsit d'aigua pluvial	25 m² 10000 litres

programa i superfícies

sistema de refrigeració



planta soterrani _secció a cota +0,00



planta soterrani _secció a cota -3,50