

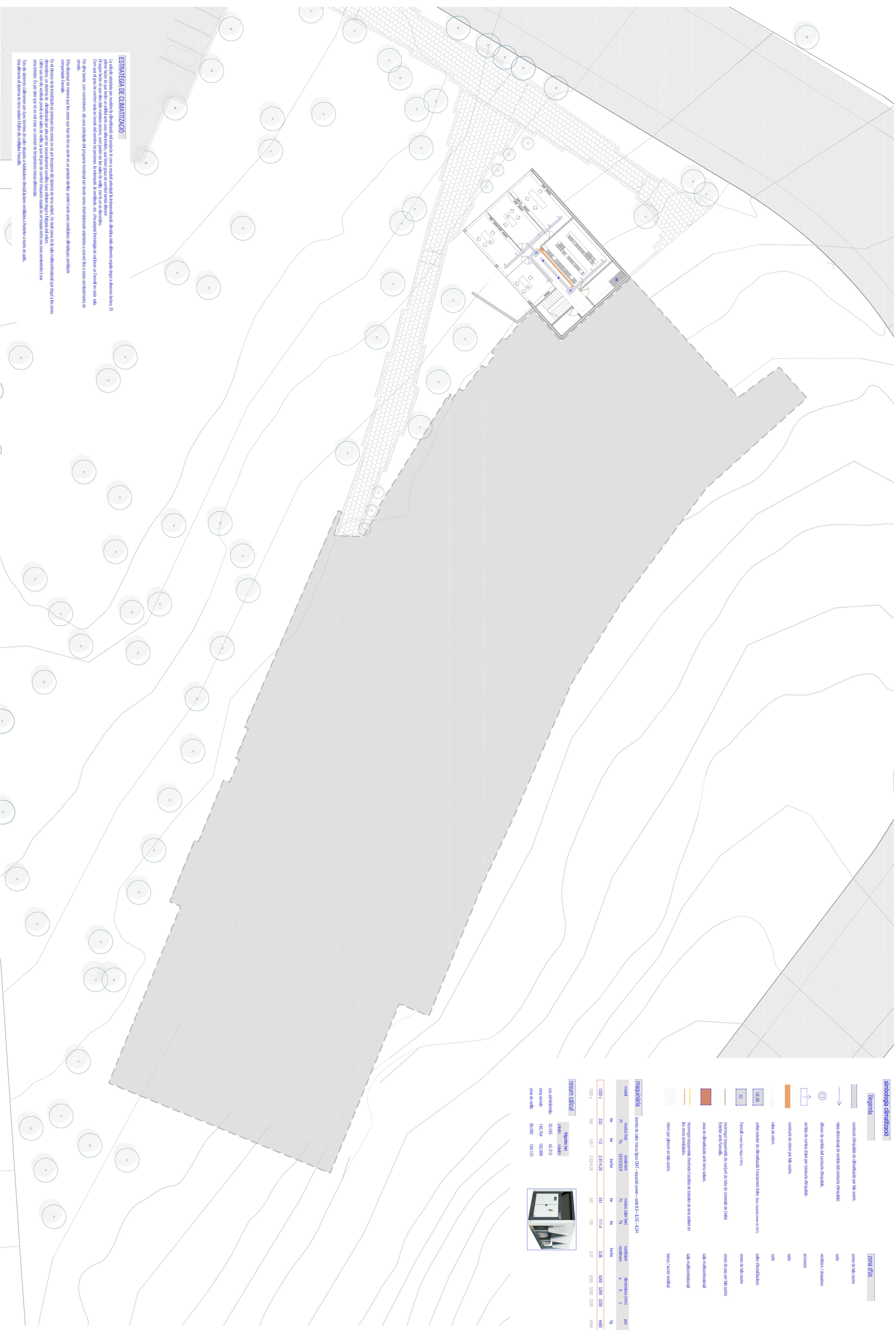
simbologia climatització

legenda	zona d'ús
	zona de sala servei
	vent
	vestidor / despatxos
	accesos
	vent
	vent
	saló d'actes
	saló multifuncional
	zona de sala servei
	zona de sala per als socis
	zona de sala servei
	saló multifuncional
	saló multifuncional
	banys / accés vestidors
	zona de sala servei

maquinària										
summa de càrrecs màxims CH2 - aigua calenta freda - sala ILU - ILUc - ILUf										
model	producció (kW)	rendiment (%)	modulació (kW)	coeficient de rendiment (COP)	dimensions (mm)	pes				
P ₁	P ₂	P ₂	P ₂	P ₂	a	b	c	kg		
1200 v	335	112	2.974,20	541	1114	3105	4280	5288	2280	4465
1500 v	382	130,7	2.924,28	387	126	3107	4280	5288	2280	4945



resumí càlcul	
tipus (m)	m²
cobertor	32.545
zona servei	140,754
zona de vells	60,092



ESTRATÈGIA DE CLIMATITZACIÓ

La salutació sociada per resoldre la climatització del projecte té com a resultat principal la integritat dels diferents espais segons els seus usos. El primer factor de qualitat és un edifici amb un ús diversitat, que permetrà de confort també diferent. El segon factor és que cada espai té unes condicions, com podria ser les sales de vells, seria la unió de les zones. Com que el grau de connexió amb el món exterior és prou, la ventilació de l'exterior, és un factor de qualitat. Per altra banda, com conculcaren els usos principals del programa funcional van decidir zones climatitzades a part de les zones amb ventilació de servei.

S'ha dissenyat de manera que les zones que tenen un ús més variat en un edifici amb unes condicions diferents segons les zones climatitzades.

En el disseny de la instal·lació es prenen en compte les zones de sala d'actes, ILU, ILUc i ILUf, i un sistema de sala multifuncional que sigui a les zones dimensions, un sistema de climatització per aïllar per ser més eficient amb l'ús d'energia i aïllar del volum.

Cada una de les zones té unes condicions de treball, és que el grau de confort sigui el més adequat en una zona de sala de treball. El grau de confort no es veu en context de temperatura i humitat.

Totes les zones es climatitzaran per cada sistema i amb condicions diferents segons les zones de sala. Una altra manera de treballar és amb un sistema de sala d'actes i amb un sistema de sala de treball.