

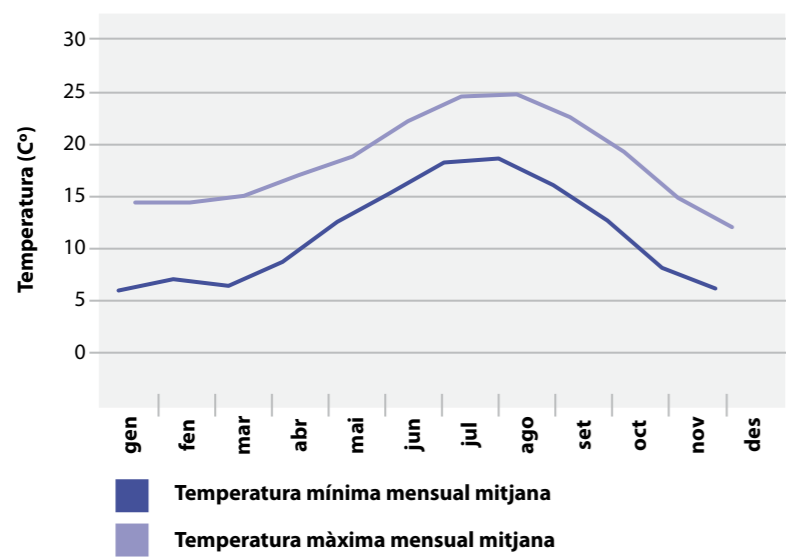
CLIMATOLOGIA

Dades de l'observatori de Vilassar de Mar (2008)

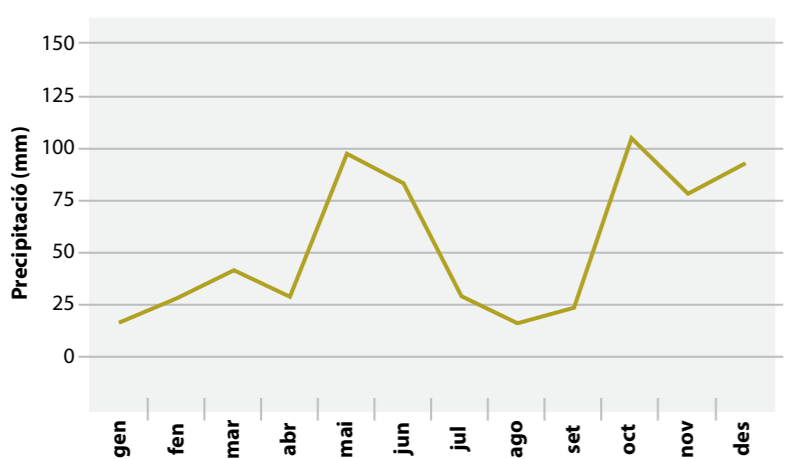
Precipitació acumulada:	631.6mm
Temperatura mitjana:	16.3°C
Temperatura màxima mitjana:	20.4°C
Temperatura mínima mitjana:	12.6°C
Humitat relativa mitjana:	68%
Mitjana de irradiació solar global diària:	15.4 MJ/m²

La costa central catalana està sotmesa, especialment en els mesos d'estiu al regim de les marinades. La marinada, que bufa de mar cap a terra ho fa en forma de garbí. Aquest vent comença a bufar cap al migdia, quan la diferència tèrmica entre la terra i es mar es fa més evident i desapareix a mesura que el Sol va baixant i aquest desequilibri tèrmic desapareix. El contrari passa amb el terral, el vent de terra cap al mar que s'origina a primeres hores del dia quan la terra, per les hores de nit, comença el dia amb una temperatura inferior al mar.

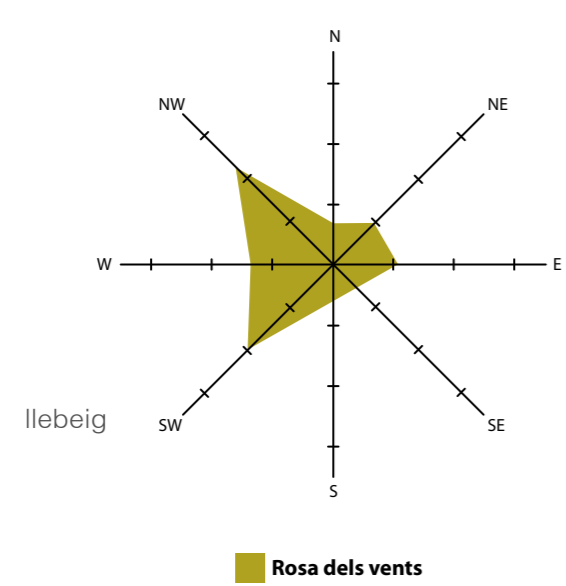
TEMPERATURA AL LLARG DE L'ANY



PRECIPITACIONS



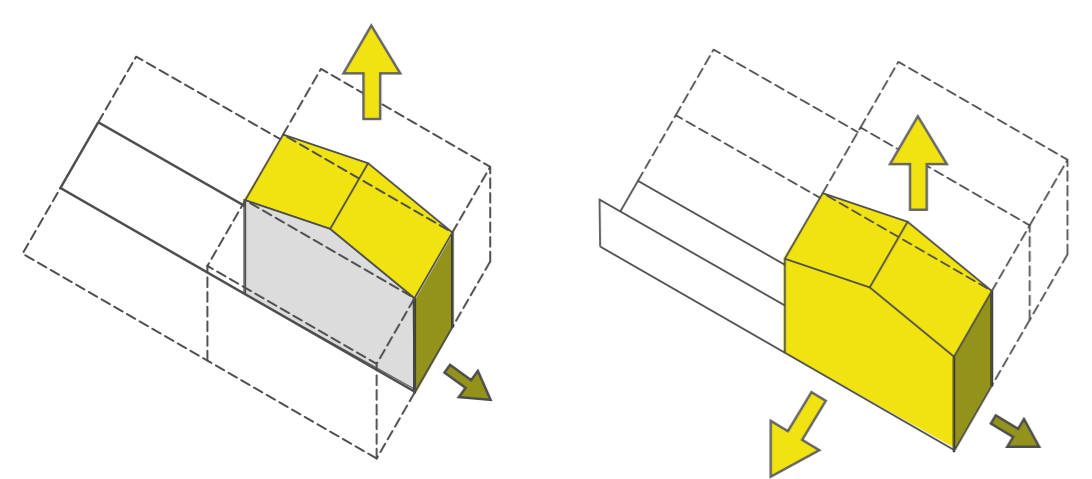
VENTS PREDOMINANTS



PÈRDUES DE L'ENVOLTANT

Vivendes entre mitgeres: superfícies exposades a l'exterior XX% de l'envoltant, XX façanes principal i posterior, XX % coberta; mitgeres separant locals calefats.

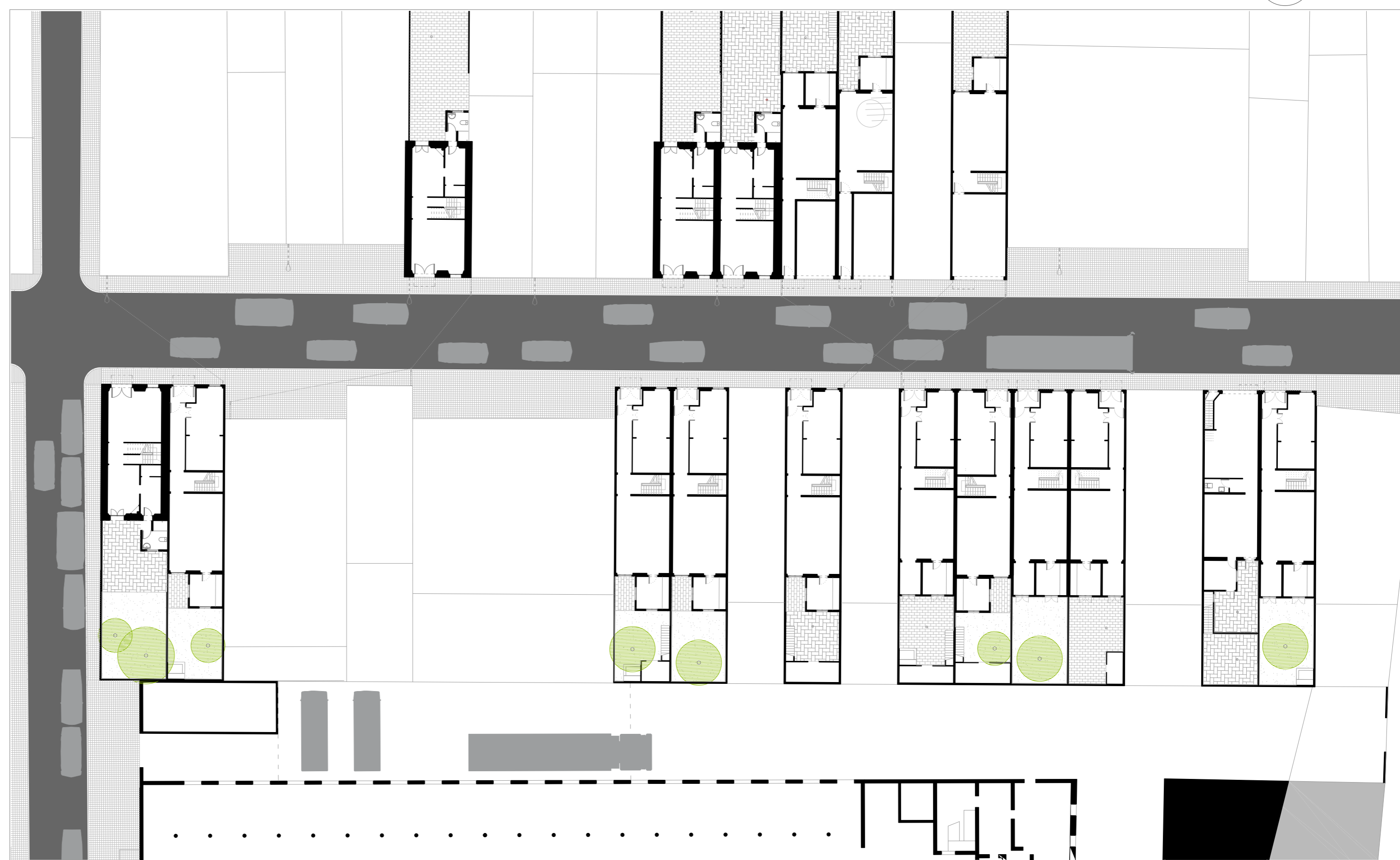
Vivendes en tester, un XX% del total, poc representatiu: superfícies exposades a l'exterior XX% de l'envoltant, XX façanes principal i posterior, XX % coberta i XX% façana en tester.



TRANSFORMACIÓ DEL CONSUM DE CALEFACCIÓ

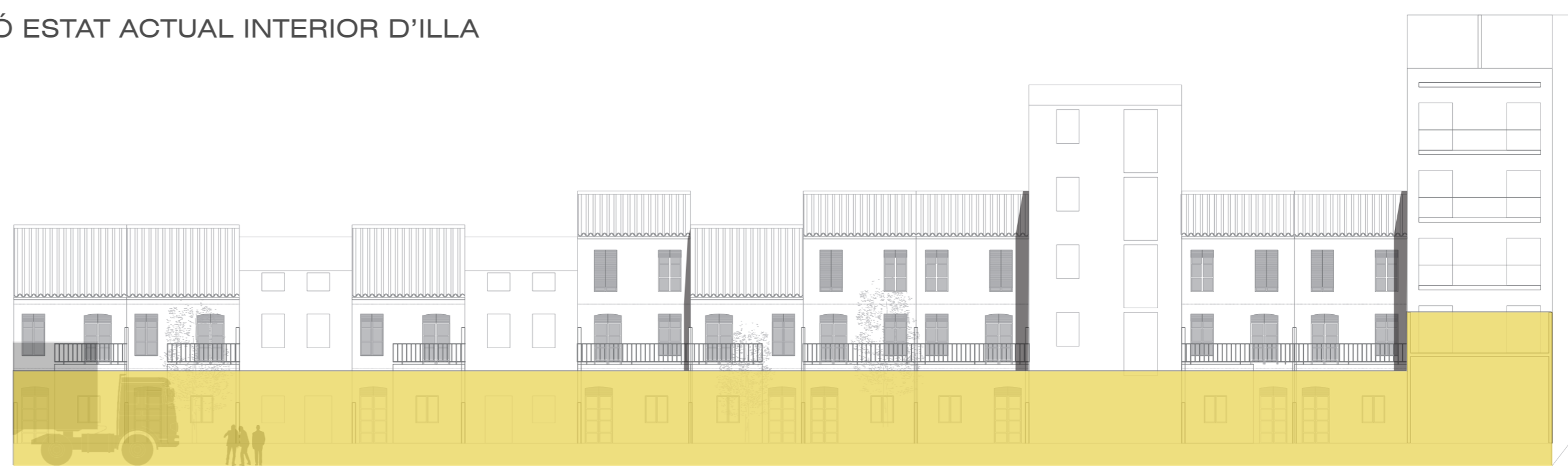
	kWh/ any	kWh/m² any
CONSUM 164 VIVENDES ACTUAL	1.832.319,74	63,50
CONSUM 164 EFICIÈNCIA	560.556,12	19,43
<b>reducció consum</b>		<b>69.4%</b>
CONSUM 130 VIVENDES PROPOSADES (REMUNTES)	113.403,12	12,62
CONSUM 293 VIVENDES RESULTANTS TEIXIT	673.959,24	14,62

PLANTA BAIXA ESTAT ACTUAL



1:300

SECCIÓ ESTAT ACTUAL INTERIOR D'ILLA



1:150

TECNOLOGIA CONSTRUCTIVA ACTUAL PELLIS ENVOLTANT



1:50



SITUACIÓ OBJECTIUS	ESTAT ACTUAL	ESTRETÈGIES PROPOSTA	ACTUACIÓ URBANÍSTICA	ACTUACIÓ ENERGIA GRIS	<b>ACTUACIÓ ENERGIA ÚTIL</b>	ACTUACIÓ MOBILITAT	CONCLUSIONS
--------------------	--------------	----------------------	----------------------	-----------------------	------------------------------	--------------------	-------------