



*Sramona*

Desenvolupament sostenible

La geotèrnia



**ALB Sistemes.**  
Generació de fred i/o  
calor per al procés  
productiu i per  
climatització



**ALB**  
SISTEMAS  
www.alb.es

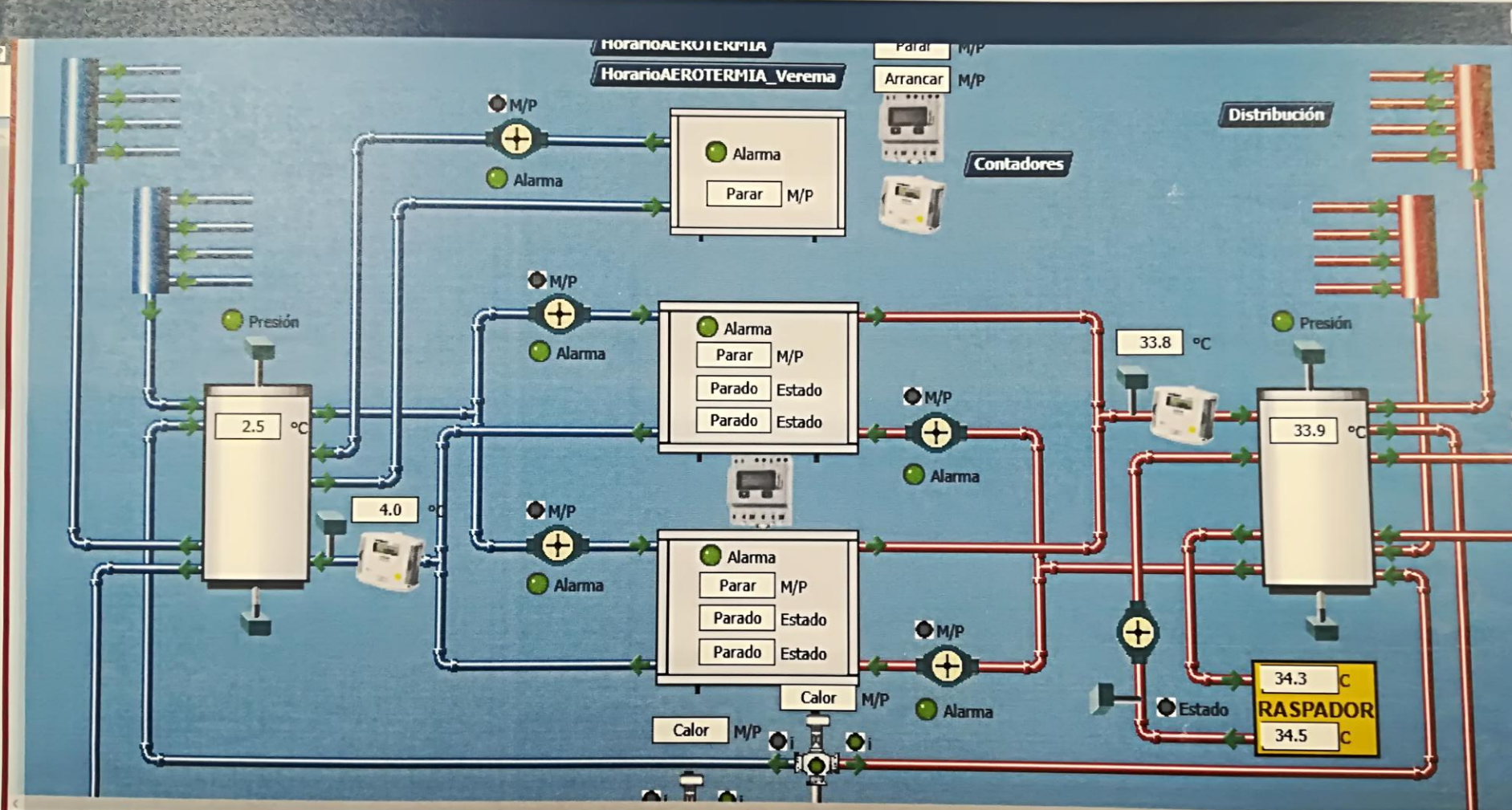
**ALB**  
SISTEMAS  
www.alb.es

# Arquitectura Bioclimàtica

El renaixement del Celler Batlle després de 130 anys 1881-2001: Nou Concepte







# Desenvolupament sostenible

## Energia solar fotovoltaica



Panells



Inversors:



Estructures:



Monitorització i control injecció-zero:



Desenvolupament sostenible

Energia solar fotovoltaica



**SUD Renovables.**  
40 kW  
Autogeneració del  
15% de l'energia  
elèctrica consumida.



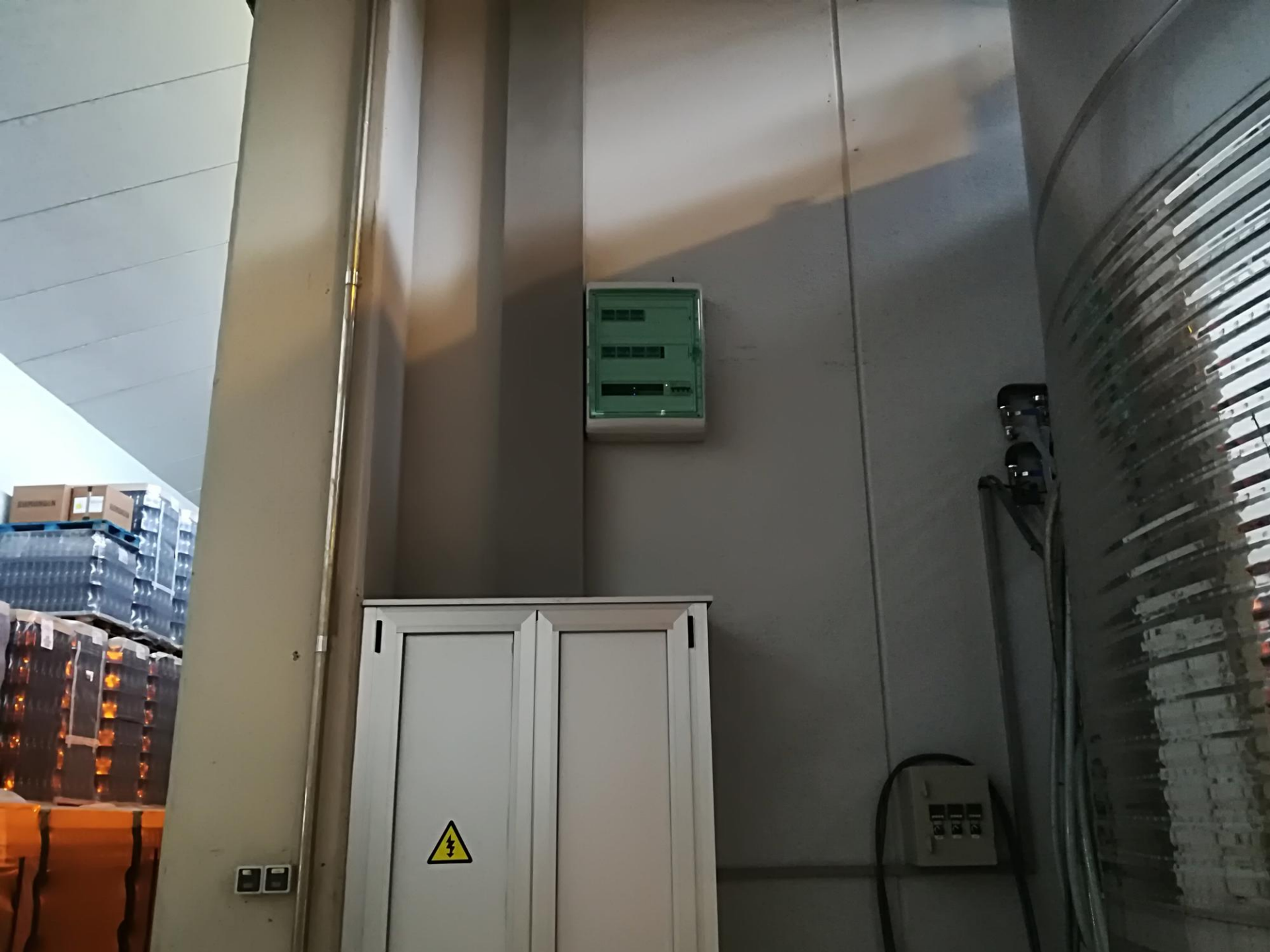
# Desenvolupament sostenible

## Il·luminació LED



Reducció de la potència instal·lada (-12kW) i el consum elèctric en il·luminació. Canvi de tecnologia.





Desenvolupament sostenible

Medi Ambient ISO:14000



EDAR

Estació Depuradora d'Aigües Residuals



Un  
exemple  
de CAVA  
sostenible



Desenvolupament sostenible

Medi Ambient ISO:14000



**Empremta hídrica**

Recuperació d'aigües pluvials i residuals > 3.000 m<sup>3</sup>