

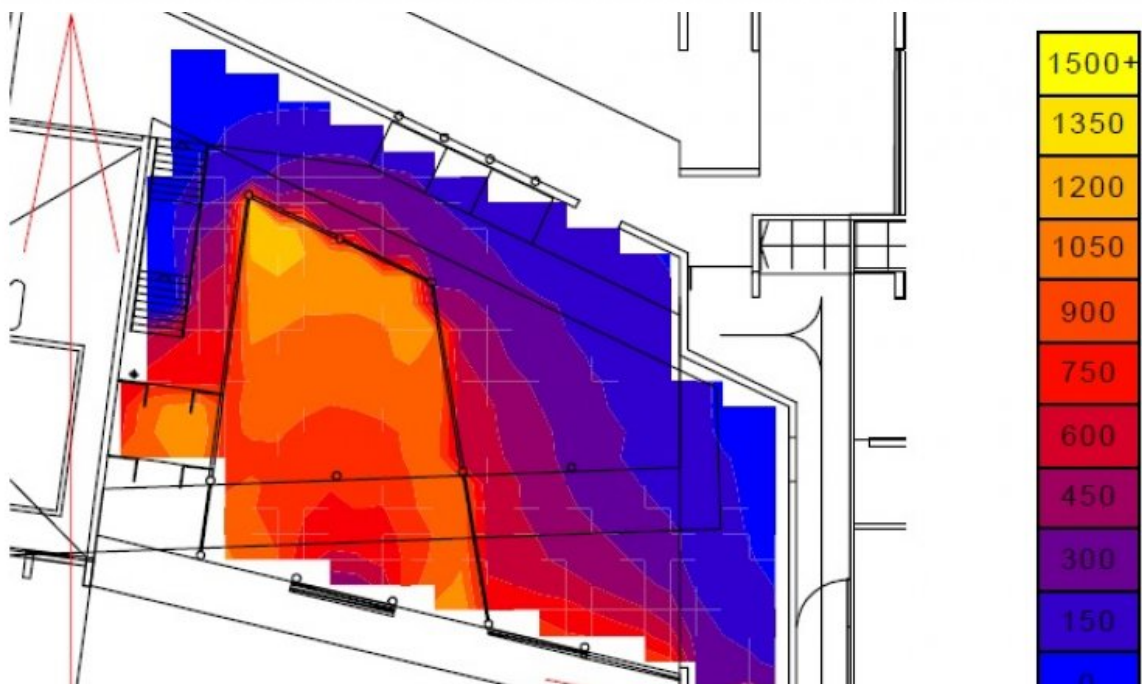
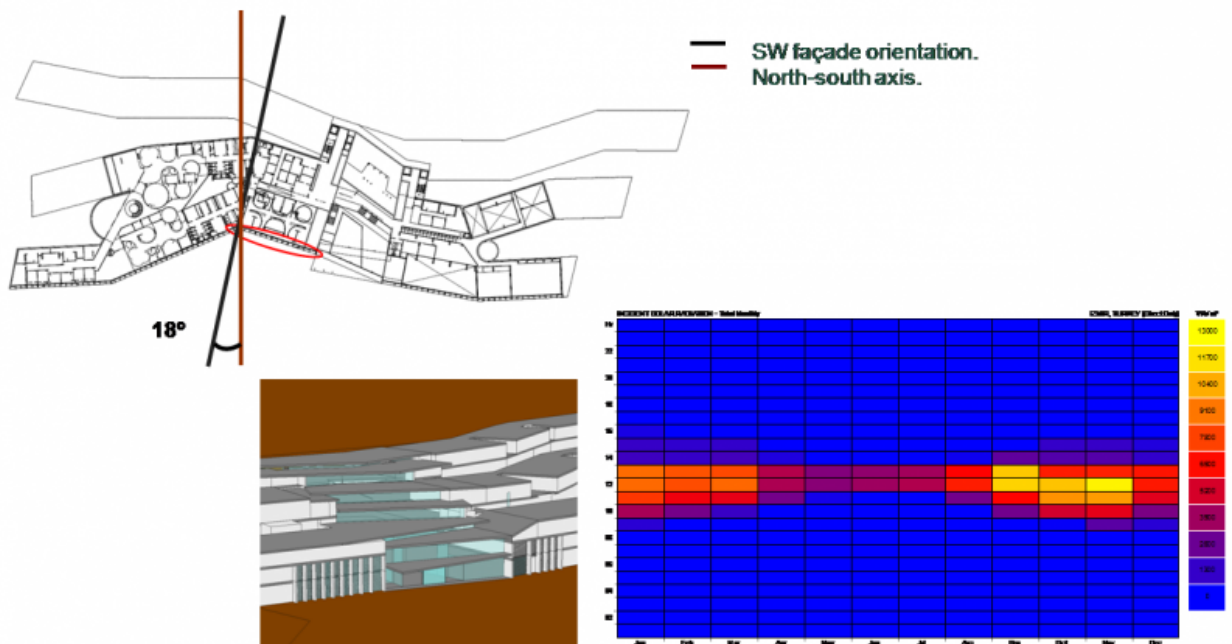


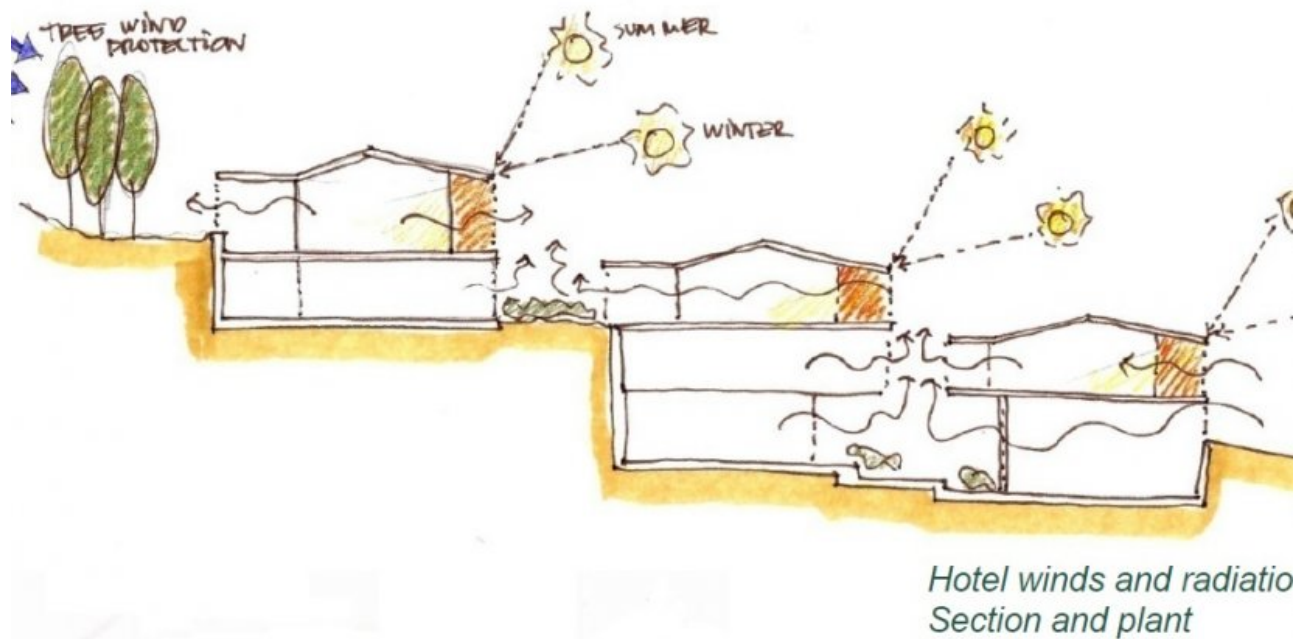
ESTUDI RAMON FOLCH I ASSOCIATS, S.L.

Published on *ERF Energia i Sostenibilitat* (<https://www.erf.cat>)

Adecuación sostenibilista de un complejo hotelero en Turquía

Asistencia a OAB en la redacción del proyecto de urbanización y el anteproyecto





Category:

[Eficiència energètica](#) [1]

Client

Cliente privado

Location

Turquía

Period

2012

Motivación

El proyecto prevé la construcción de un hotel de más de 150 habitaciones, además de unas 40 residencias unifamiliares de venta y de alquiler.

El objetivo de ERF es integrar criterios de sostenibilidad y eficiencia energética en la fase de redacción del proyecto, tanto a nivel de planificación urbanística como a nivel de construcción sostenible, para conseguir un consumo contenido de energía, agua y recursos naturales.

Resultados

El trabajo ha planteado un importante número de soluciones como, por ejemplo:

- Integración territorial: protección de los ecosistemas y de la biodiversidad.
- Integración topográfica y minimización del impacto visual.
- Uso de materiales y sistemas constructivos de bajo impacto.
- Movilidad sostenible.
- Diseño pasivo de las protecciones solares en varias tipologías de fachadas.
- Optimización de la iluminación natural en los espacios interiores.
- Revisión de los niveles de aislamiento térmico.
- Análisis de los requisitos del sistema de refrigeración.
- Propuestas sobre sistemas de climatización eficiente: recuperación de calor, DHC por zonas, sensores de CO₂, etc.
- Alternativas de aprovechamiento de energías de fuentes renovables locales.

- Soluciones de iluminación artificial interior y exterior eficiente.
- Soluciones para la gestión y el ahorro de agua: elementos de bajo consumo, reutilización de aguas grises y de lluvia, etc.
- Gestión de los residuos.

[Más información del proyecto](#) [2].

Categoría

[Eficiencia energética a edificis nous](#) [3]

Tags

[ERF al món](#) [4]

[Download pdf](#) [5]

Source URL: <https://www.erf.cat/en/node/304>

Links

[1] https://www.erf.cat/en/projectes/?field_mbit_tid=50

[2] http://ferrater.com/?oab_proyecto=kaplankaya-canyon-ranch&idioma=_en&idioma=_en

[3] <https://www.erf.cat/en/categoria/edificaci%C3%B3-sostenible>

[4] <https://www.erf.cat/en/erf-en-el-mundo>

[5] <https://www.erf.cat/printpdf/304>