

Informe para los concursos de arquitectura con intervención de jurado

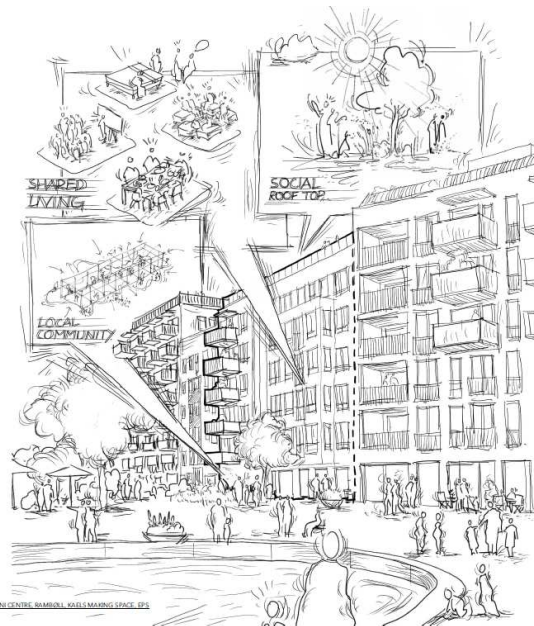
El concurso de innovación implicó el diseño de un concepto, incluidos los planos de planta, para los tres primeros pisos de un edificio en la zona de Vollebekk Oslo.

Para el concurso se han formulado las siguientes preguntas:

- ¿Cómo puede la casa del futuro satisfacer las necesidades que cambian según las fases de la vida? situación familiar, estaciones, días y horas del día? (Flexibilidad / vida cotidiana más simple)
- ¿Cómo se pueden utilizar las áreas de la manera más eficiente posible? (Multifunciones / funciones comunes)
- ¿Cómo podemos facilitar un mejor entorno de vida y fortalecer el vecindario? (Social)
- ¿Cómo podemos crear libros de mejor calidad, como mejor luz del día, clima interior, temperatura, sonido, uso de color o materiales? (Calidad percibida)
- ¿Cómo puede contribuir el hogar a mejorar el clima y el medio ambiente a través de la arquitectura? uso de materiales, soluciones técnicas y comportamiento?

El equipo internacional liderado por INCUBE en colaboración con Adrian Muros y Ricard Muros, miembros del TEL, se destacó por la propuesta de un prototipo híbrido de iluminación ideado para por una parte para , captar y trasportar luz natural al interior del edificio y por otra parte, para simular luz natural cuando la captada no resulta suficiente para alcanzar las exigencias de confort para las actividades indicadas en el edificio.

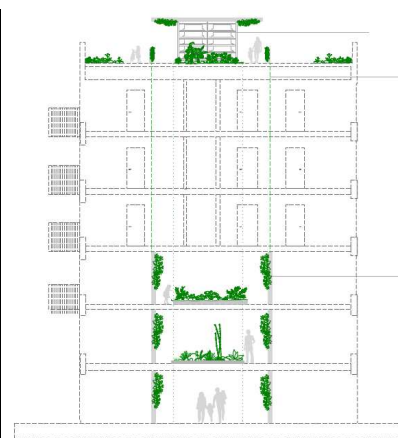
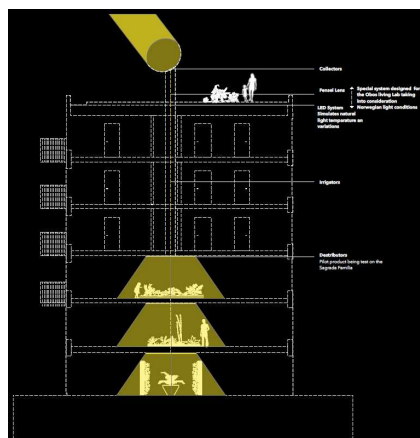
<https://nye.obos.no/dette-er-obos/nyheter/bygger-testlab-for-fremtidens-boliger/>

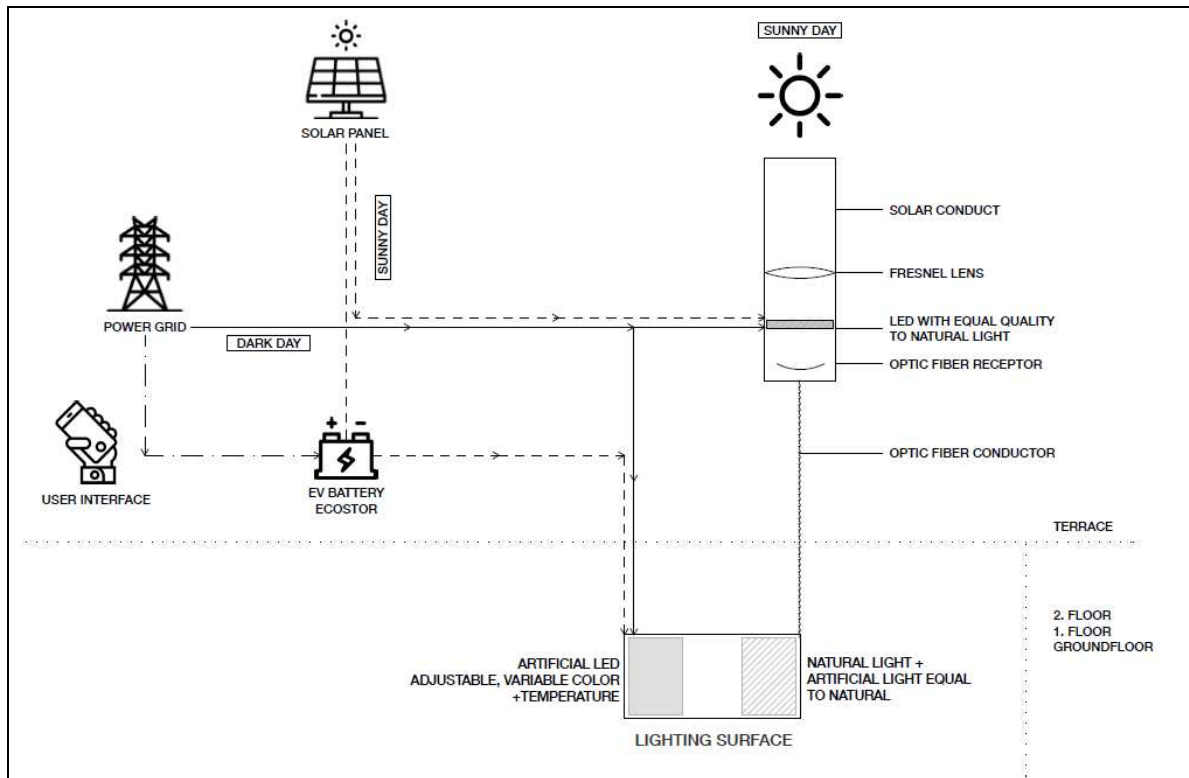


Unfolding Future

OBOS Living Lab_Innovation Competition: The Home of the Future

THE INCUBE TEAM: INCUBE ARCHITECTURE, CUTWORK, ECODOR, ETRAIL, CONSCIOUS COLIVING, NINJI / TEM GEMINI CENTRE, SHAMBU, KALLS MARKING SPACE, EPS





In our OBOS Living Lab, we have integrated different innovative energy systems.

Esquema del sistema de aprovechamiento de luz solar propuesto en el concurso.

Pese a quedar como segundos en el concurso, el Equipo ha recibido el encargo de desarrollar e implantar el nuevo sistema híbrido de iluminación, con el objetivo de inaugurar en septiembre de 2021 el edificio incluyendo este nuevo producto para poder presentar y evaluar su comportamiento y determinar un desarrollo de fases de investigación sucesivas para su aplicación en los espacios interiores.

Datos sobre el concurso

Nombre del concurso / Objeto	Concurso de innovación: el hogar del futuro Laboratorio de vida OBOS Innovasjonskonkurransen – Fremtidens hjem OBOS Living Lab
Organismo que convoca el concurso	OBOS
Carácter del concurso	Concursos de ideas para el hogar del futuro.
Tipo de procedimiento	Abierto
Composición del jurado	Internacional
Naturaleza del jurado	Externo y Interno al organismo convocante
Convocatoria	Internacional
Resultado del concurso	2º PREMIO
Fecha de resolución del concurso	26.02.2020

Datos sobre el proyecto

Nombre del proyecto presentado / Lema	Unfolding Future
Autor/Autores UPC	Adrian Muros Alcojor, Ricard Muros Gil
Otros autores	INCUBE, Cutwork, Kaels Making Space, GIMINI, Conscious Coliving