

ALEXO-edificación <http://www.alexoingenieria.wordpress.com>

ANTE TODO, ESPERO QUE OS ENCONTREIS BIEN Y QUE NOS CUIDEMOS CONTRA EL VIRUS. PLANTEAMOS ESTE MÓDULO CON LA INTENCIÓN DE SERVIR DESDE MI CASA A TU CASA.

Partimos de la lucha contra el CAMBIO CLIMÁTICO amparados en el vigente Código Técnico de la Edificación con sus niveles requeridos de SOSTENIBILIDAD para fomentar los Edificios de consumo de energía casi nulo (NZEB).

Analizaremos como surgen las soluciones constructivas PASIVAS DE TRATAMIENTO DE LA ENVOLVENTE desde la auditoria energética previa al desarrollo de Proyecto (CE3X, THERM). Comprobaremos la documentación gráfica plasmando dichas ideas en DETALLES CONSTRUCTIVOS.

Para dar un paso más y convertir los sueños en realidad, comentaremos profundizando en las instalaciones cómo convertir un edificio de consumo de energía casi nulo en una construcción ACTIVA mediante el empleo de ENERGÍAS RENOVABLES (Proyecto para Rehabilitación y autoconsumo mediante instalación solar fotovoltaica, bomba de calor, recuperador de calor de Escuela en As Neves).

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)

Economía Baja en Carbono Entidades Locales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



IDAE
Instituto para la Diversificación
y Ahorro de la Energía

JUNIO 2020

CURSO ONLINE - EDIFICACIÓN DE BAJO CONSUMO Y ACTIVA.

Rehabilitación energética en diversas obras financiadas con fondos FEDER

Fases de obra Bienestar Social



4.- TARDE 16:00 A 20:00 HORAS

CLASE TEÓRICA

CLASE TEÓRICA sobre intervenciones PRIVADAS basadas en NZEB (edificios de consumo de energía casi nulo).

Análisis constructivo y de las instalaciones de la vivienda de bajo consumo en construcción de la calle Lourido nº10 en Vigo (MEDIDAS PASIVAS Y ACTIVAS).



Vivienda en Samil

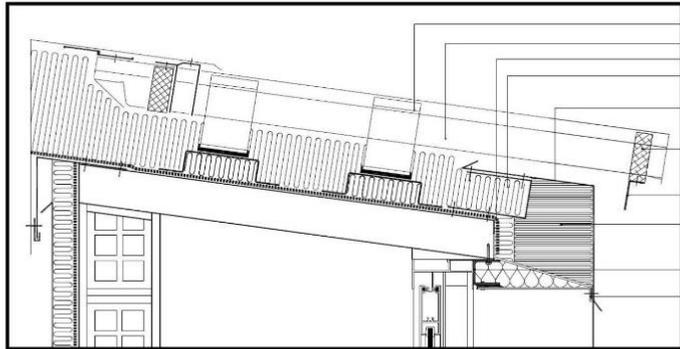
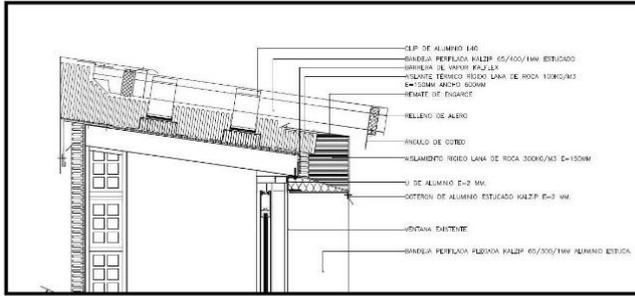




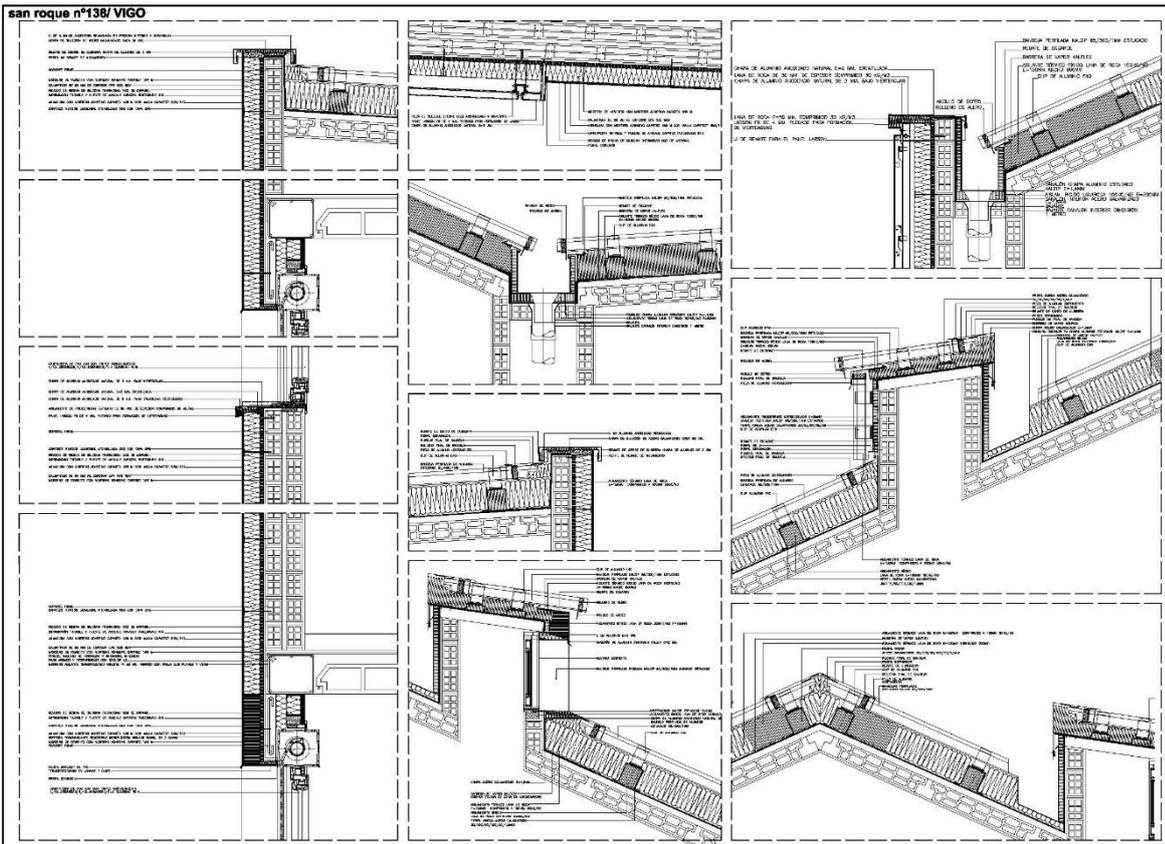
SATE



Fase de proyecto análisis constructivo.

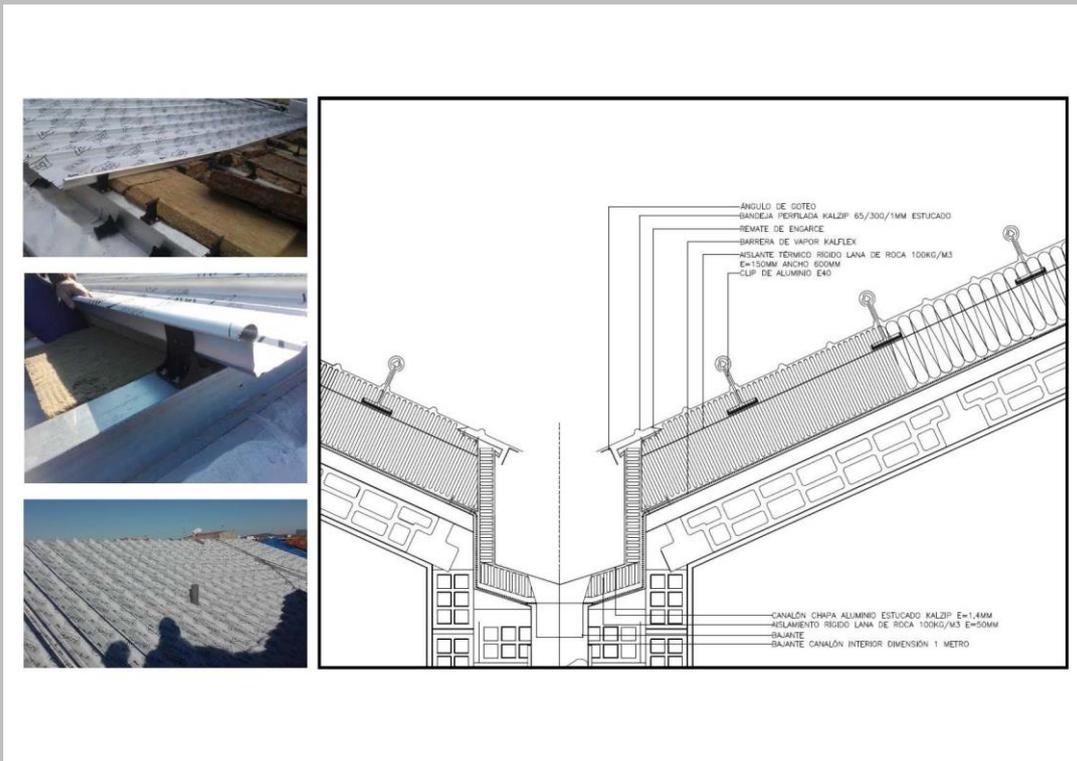


Obra real ejecutada Nuevos materiales:

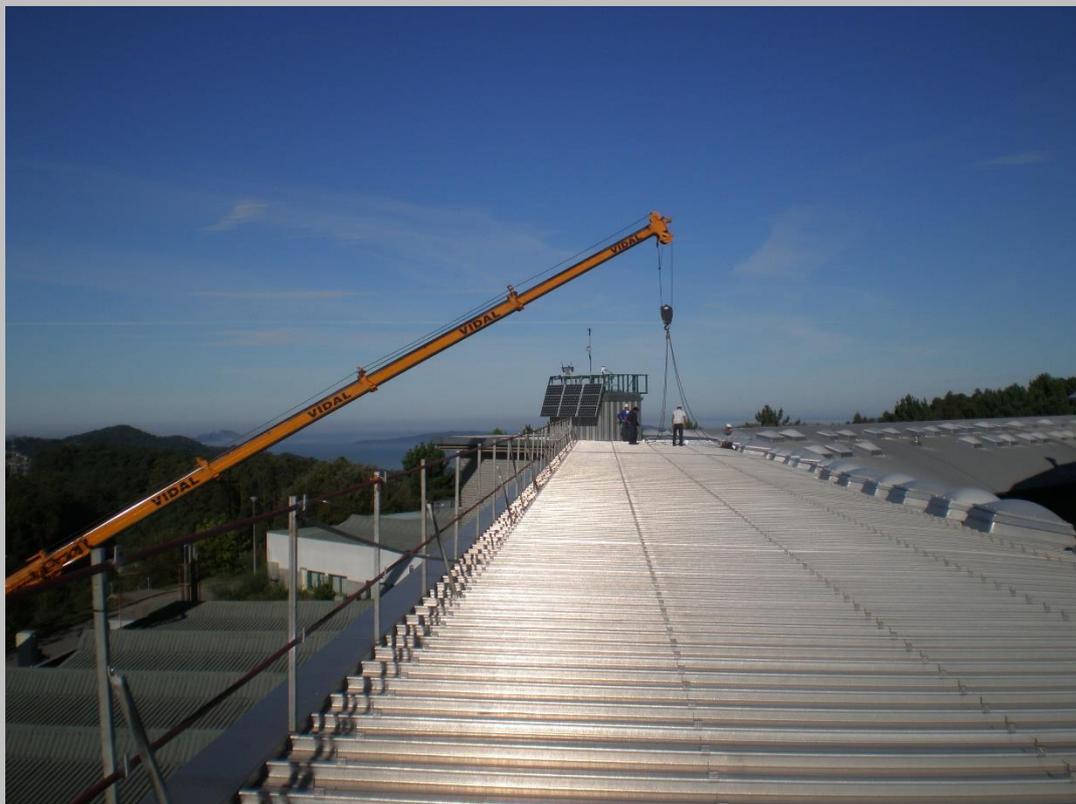


TALLER PARA LA FORMACIÓN EN LA EDIFICACIÓN SOSTENIBLE EN LO RELATIVO A LA SEGUNDA CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS EXISTENTES

SISTEMA KALZIP



25 cm de lana de roca en cubierta



Sistema de anclajes sin perforación para panel solar



Anclajes específicos
en cubiertas



**SISTEMA DE FACHADA
TRASVENTILADA**

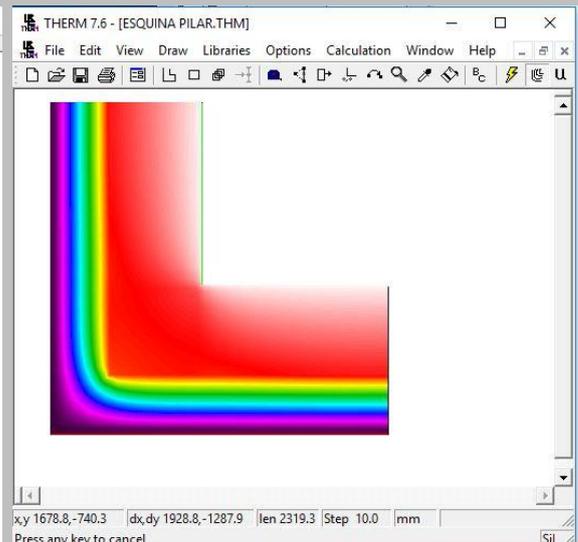
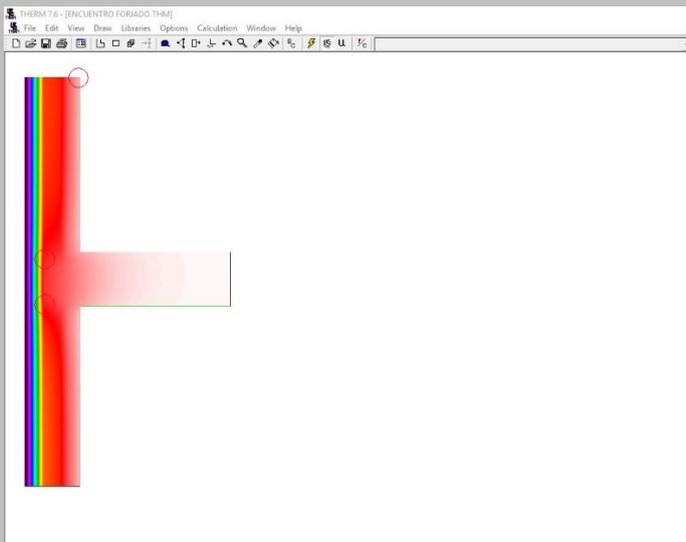
**SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR
SATE ACABADO PULIDO**



Obra acabada

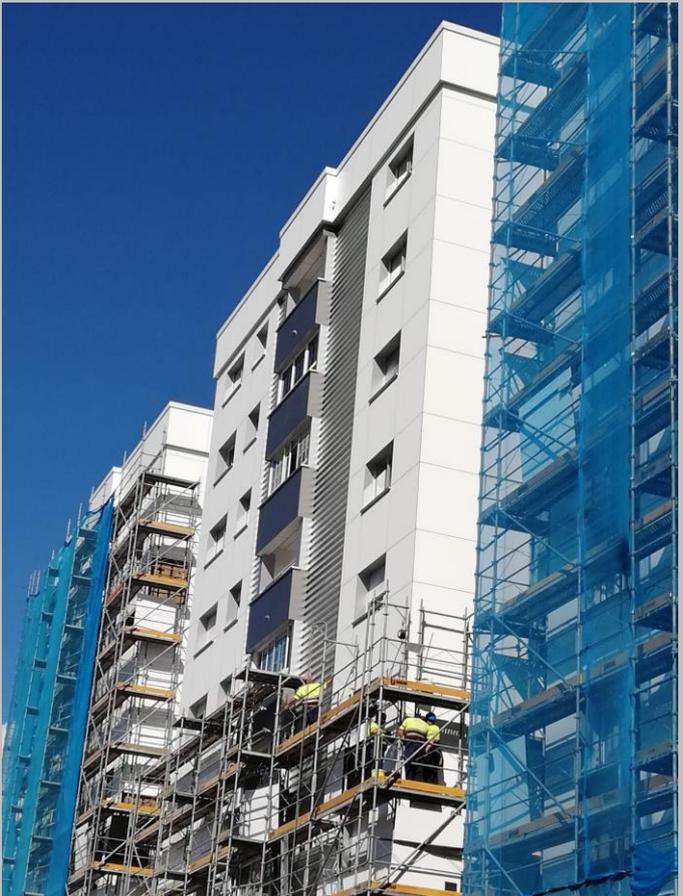


Programa de simulación de puentes térmicos THERM





Edificación en Coya



Edificación en Coya



FORMADOR

Alejandro Martínez García. Formador de certificación energética certificado por el Instituto de Diversificación y Ahorro de la energía (IDAE).

Arquitecto Técnico.

Master en Enerxía e Sustentabilidade.

Lucía Buján Costas.

Arquitecta.

NÚMERO DE ASISTENTES ONLINE

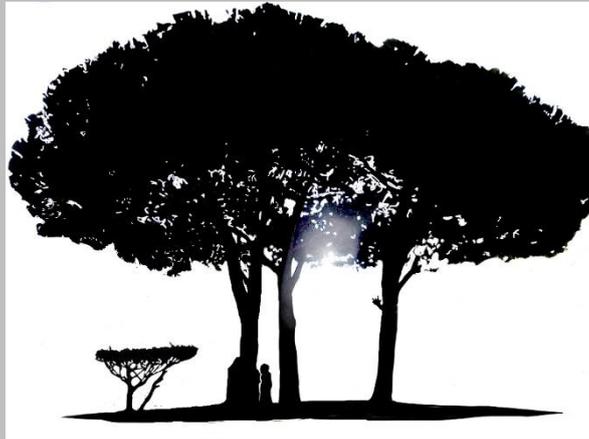
DURACIÓN

16 horas docentes de trabajo teórico.

HORARIO :

CUATRO TARDES de 16:00 a 20:00 horas de tarde.

Vigo, MAYO de 2020



Alexo- Edificación de Bajo Consumo

Alejandro Martínez García

<http://www.alexoingenieria.wordpress.com>

alexo@mundo-r.com