



Catálogo de **obras y edificaciones
sostenibles** en Galicia

Proyecto Ecoinnova Construcción

www.ecoinnovaconstruccion.es

“Ecoinnovación y sostenibilidad en la construcción de viviendas en Galicia, Ecoinnova Construcción” es un proyecto enmarcado dentro del programa empleaverde 2007-2013 de la Fundación Biodiversidad, cofinanciado por el Fondo Social Europeo, y desarrollado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia con la colaboración de la Diputación de A Coruña.

Edita

Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia

Coordinación del proyecto y de la publicación

José María Paniagua Brea

Depósito legal: C 1672-2011

ISBN-13: 978-84-96712-40-9

Prohibida su reproducción total o parcial

La editorial declina toda responsabilidad en relación a las opiniones e informaciones contenidas en este libro que puedan causar daños a terceros.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN	6
2. CATÁLOGO DE OBRAS Y EDIFICACIONES SOSTENIBLES EN GALICIA	10
3. DISEÑO DE VIVIENDA NUEVA	12
3.1 MIAMÁN 05	14
3.2 AD-DOMUS	18
3.3 PÁXARO	22
4. REHABILITACIÓN Y RECUPERACIÓN DE EDIFICACIONES	26
4.1 ANNA	28
4.2 ARS MUSICAE	32
3.3 EL MUNDO DE AYER	36
4.4 PURA VIDA	40
4.5 SMALL BUT NEAT	44
5. DISEÑO DE ESPACIOS SOSTENIBLES	48
5.1 FRA0430	50
5.2 ARMADILLO	54
5.3 GEOS	58
5.4 PEQUEÑO SUEÑO	62

4.1 Anna

Obra:

Aula da Natureza en Ameixeira en Ames
(A Coruña)

Autores:

Cándido López González

Colaboradores:

María Carreiro Otero

Marta Gutiérrez Mosquera

La escuela unitaria responde a las características de los edificios de la época. Se trata de una construcción exenta, de planta rectangular, con dos plantas de altura y cubierta a dos aguas.

Posee una estructura de hormigón armado, con un entramado de pilares y vigas de canto, con los forjados de bovedillas y viguetas de hormigón.

Los cerramientos están configurados por una doble hoja de fábrica de ladrillo, enfoscadas por sus caras interior y exterior y pintados de blanco, en ambos casos.

La carpintería exterior es prefabricada de hormigón, con partes fijas y practicables.

La tabiquería interior está formada por tabique de ladrillo sencillo, enfoscado y pintado. Los solados de las aulas son cerámicos, mientras que los peldaños son piezas prefabricadas de terrazo.

El estado de conservación de la estructura y las fachadas es correcto y permite su adecuación para los fines que se pretende de aula de la naturaleza.

Las obras de rehabilitación exigen la demolición de la tabiquería interior existente, así como los solados, y la retirada de la carpintería exterior.

Programa de actividades

Para el desarrollo del aula de naturaleza se plantea el siguiente programa de necesidades:

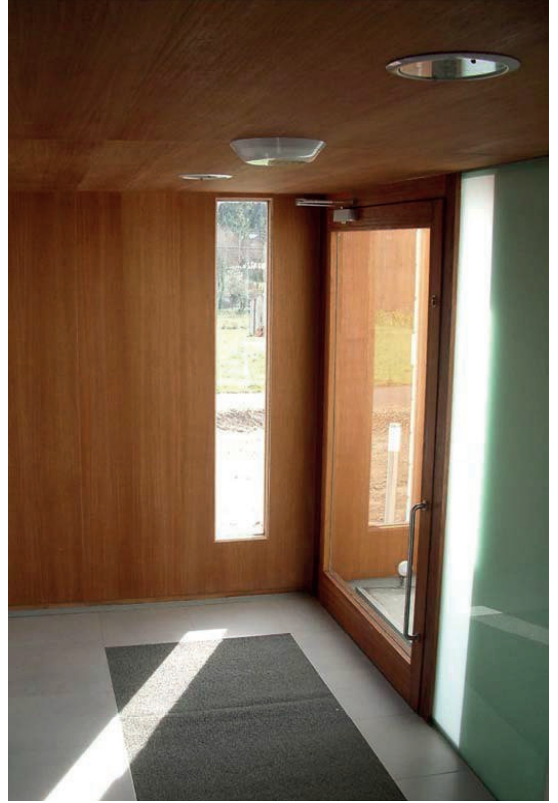
- Espacio de recepción
- Local de exposiciones
- Aula multiusos
- Pequeña cocina
- Laboratorio
- Almacén de material informativo
- Aseos, con posibilidad de incorporar duchas
- Almacén de material de trabajo
- Aparcamiento para un autobús y turismos

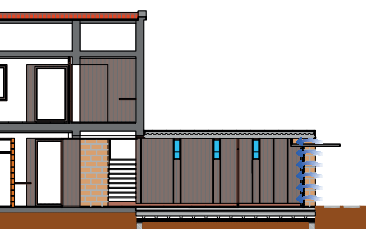
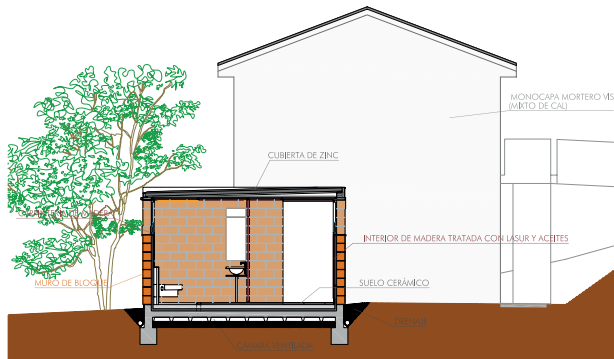
Desarrollo del programa de necesidades

El programa de necesidades se adapta al programa planteado por la propiedad. Dadas las condiciones del proyecto, se ha destinado el edificio existente a alojar los locales de exposición, recepción y trabajo. La ampliación recoge los servicios sanitarios y el almacén de material de trabajo. Con su posición respecto del volumen existente se ha formalizado el espacio de acceso y recepción.

Se ha formalizado el espacio para aparcamiento vinculado a la carretera de acceso, planteando el vaciado de la franja de terreno con frente a esta, de modo que los coches permanecen fuera del recinto del aula.







Ecoinnova
construcción
www.ecoinnovaconstruccion.es

“Acciones gratuitas cofinanciadas por el FSE”



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
"El FSE invierte en tu futuro"



Fundación Biodiversidad



Colexio Oficial de
Arquitectos de Galicia

