


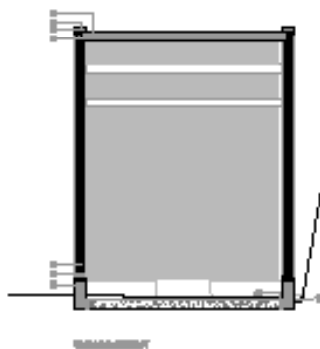
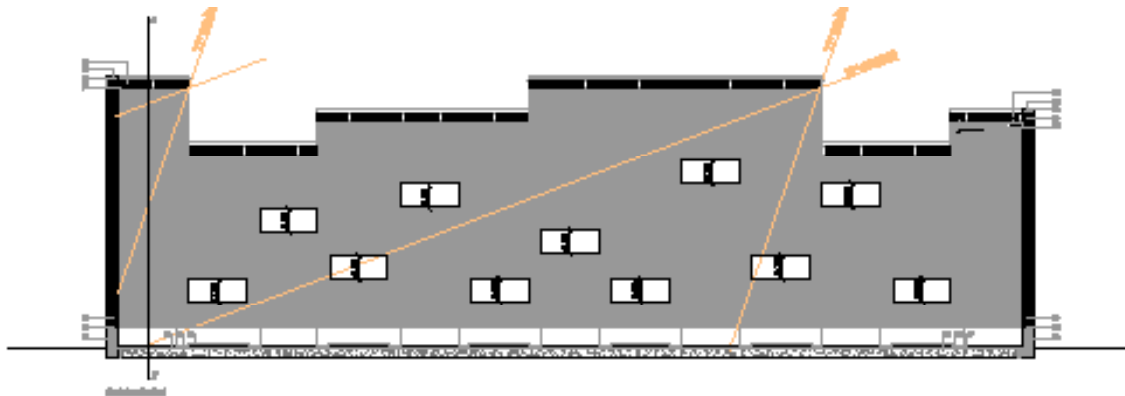


INSTALACION EFIMERA PARA AREA DE COMPOSTAJE CAMPUS DE A ZAPATEIRA [A CORUNA]

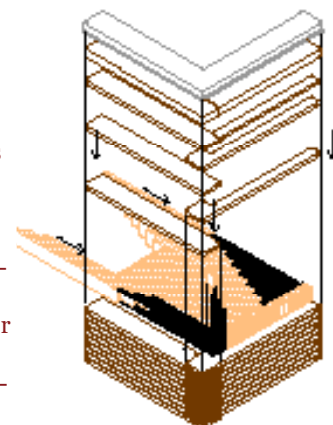
Dentro de las actividades en pos de la sostenibilidad que la UDC (Universidad de A Coruña) a través del Vicerrectorado de Infraestructuras está llevando a cabo en sus Campus, se encuentra la instalación de un Área de compostaje, que transforme en "compos" los residuos orgánicos originados en las cafeterías de las facultades del Campus de A Zapateira. Se recibe el encargo de realizar una instalación que aloje, de manera

temporal, la maquinaria y aparataje necesario para la transformación de la materia orgánica. Se plantea una "instalación" realizada con tablas de madera de pino insignis "apiladas" a la manera de los tradicionales secaderos de madera de los aserraderos. A la madera no se le aplica ningún tratamiento de protección química con la intención de poder ser incorporada al proceso de compostaje en el momento en el que la vida útil

un objeto. La iluminación se ve incrementada por el escalonamiento de la cubierta que a mayores proporciona escapes visuales desde el interior. La fuerte presencia de la escollera de granito que se ubica en uno de sus laterales se incorpora al interior practicando una serie de huecos eliminando tablas durante el proceso de adición de las mismas 



de la instalación llegue a su fin. El arranque de las mismas sobre la solera de hormigón ejecutada al efecto se realiza con piezas prefabricadas de hormigón que habitualmente se emplean para la realización de los bordillos de las aceras. El sistema constructivo empleado genera llenos y vacíos por igual que aparte facilitar la ventilación e iluminación de la instalación le confieren al conjunto profundidad y una mayor acentuación de sus perspectivas y transparencias a la hora de observarlo y de tratarlo, simplemente como





LEYENDA DE MATERIALES

01. Tabla de madera de pino "insignis" de 2x10x250 cm.
 02. Remate de cobre de 30 cm. de desarrollo y de 6 micras de espesor.
 03. Remate superior conformada por 3 tablas de madera de pino "insignis" 2x15x100 cm.

04. Entramado de madera de pino "insignis" a base de tablas de 2x15x100 cm. clavadas con puntas de acero.
 05. Banda de neopreno 15x15x1 cm. donde se asentará el entramado de madera.
 06. Prefabricado de Hormigón de dimensiones 35x15x100 cm.
 07. Hormigón de pendiente [1%] para realizar la evacuación de pluviales.

08. Solera de Hormigón realizada "in situ" de 15 cm de espesor con mallazo # 15/15 Ø 8.
 09. Cuñas de Hormigón realizadas "in situ".
 10. Cubierta realizada en minionda de acero galvanizado suspendida del entramado de cubierta mediante barrillas roscadas.
 11. Rejilla de recogida de pluviales.



28



exterior



Créditos

- Campus da Zapateira, A Coruña [Galicia]
- trespes.arquitectos: Carlos Mosquera del Palacio, Alberte Pérez Rodríguez, Enrique Iglesias Lima
- Colaboradores: Ana Amado (Fotografía), Felipe Trillo (Diseño).
- Promotor/ Propietario : Universidade da Coruña
- Empresa Constructora: J.F. Varela Reformas
- Fecha de redacción de cada fase del Proyecto y del final de obra/ PBE Mayo2011 Obra 2011 Recepción Setiembre 2011
- Presupuesto Total 10.500,00€ (presupuesto de licitación)
- Costo/m² 328,12 euros/m²



interior

