

centro de servicios A Ramallosa

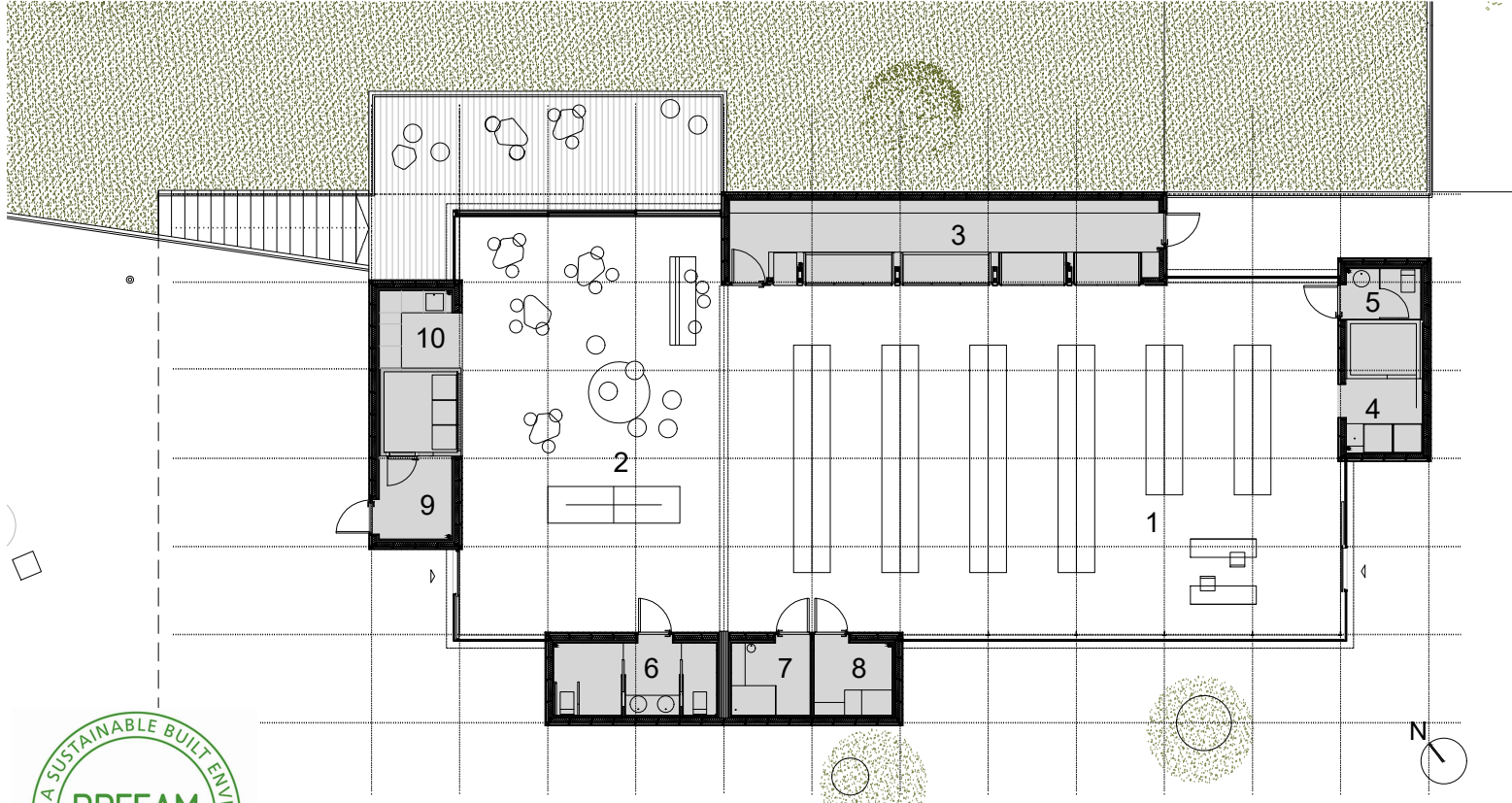
a + mrm arquitectos



En el entorno rural gallego, disperso y discontinuo, el Centro de Servicios se concibe como una dotación para su población, tanto por su singularidad arquitectónica como por el tratamiento del lugar, con vocación de convertirse en un nuevo espacio de encuentro en un entorno natural privilegiado. A la vez, el proyecto se inscribe en la línea de experimentación e I+D+I de una empresa que cuenta con 17 estaciones de servicio y que, ante la incertidumbre sobre el futuro en torno al modelo de negocio basado en la venta de combustibles fósiles, busca un nuevo enfoque y crear nuevas experiencias al usuario. Así, se concibe el proyecto como un espacio generador de lugares de oportunidad. Un edificio flexible y de gran versatilidad, en continua transformación y capaz de asumir las cambiantes necesidades que se le plantean, permeable y en contacto con la naturaleza, que busca establecer una imagen corporativa propia y sostenible. Un proyecto integrado en el entorno, de una única planta, construido mediante un sistema flexible de cajas de madera y un plano que cubre el espacio público diáfano y abierto al paisaje. Criterios de diseño biófilo y la generación mínima de residuos han sido fundamentales a la hora de definir la construcción del edificio. Todos los elementos (a excepción de la lám. impermeabilizante y la losa de hormigón) son desmontables y reutilizables.

El edificio ha obtenido la certificación de Muy Bueno del estándar de construcción sostenible BREEAM, y la letra A en eficiencia energética, con un consumo de energía negativo y cero emisiones.

En relación a los materiales: se ha utilizado lana de roca ROCKWOOL de 80 mm de espesor en las fachadas de los volúmenes opacos de entramado ligero de pino+ tableros estruct.+ acabado ext. de madera termotratada de pino con cera negra. Las cubiertas de éstos son planas e invertidas, compuestas por tableros estruct. de formación de pendientes, lámina impermeable Sarnafil TG 66-15 de SIKA (en cubierta y petos), aislamiento de poliestireno extruido de 10 cms de espesor, lámina geotextil y canto rodado. La cubierta del espacio central se plantea como una solución tipo deck: sobre la chapa de acero grecada se ha colocado aislamiento HARDROCK 391 BIDPANEL, de ROCKWOOL, de alta densidad (230/150 kg/m3) y 140 mm de espesor. La lámina impermeable, de SIKA es la SARNAFIL TS 77-15) de 1,5 mm de espesor. Los paneles fotovoltaicos, se han fijado a la lámina utilizando el sistema SOLAR MOUNT de SIKA. En las divisiones interiores de entramado de madera ligero se ha utilizado lana de roca ROCKWOOL de 50 mm de espesor. El pavimento del espacio central presenta un acabado en poliuretano de doble componente de SIKA, concretamente "sistema PU Elástico-duro. Acabado liso". El grifo del oficio de cafetería es GROHE Minta Touch caño extraíble.



planta baja e:1/200

1. Supermercado: Zona de exposición y venta. 2. cafetería desatendida 3. almacén principal 4. obrador 5. aseo personal 6. aseos 7. vestuario 8. cuarto de instalaciones 9. almacén 2 10. oficio cafetería



sección constructiva 1/25

