

paisajes mixtos:

N E S-o Fontanería

franja costera los llanos de aridane

AGRICULTURA + TURISMO

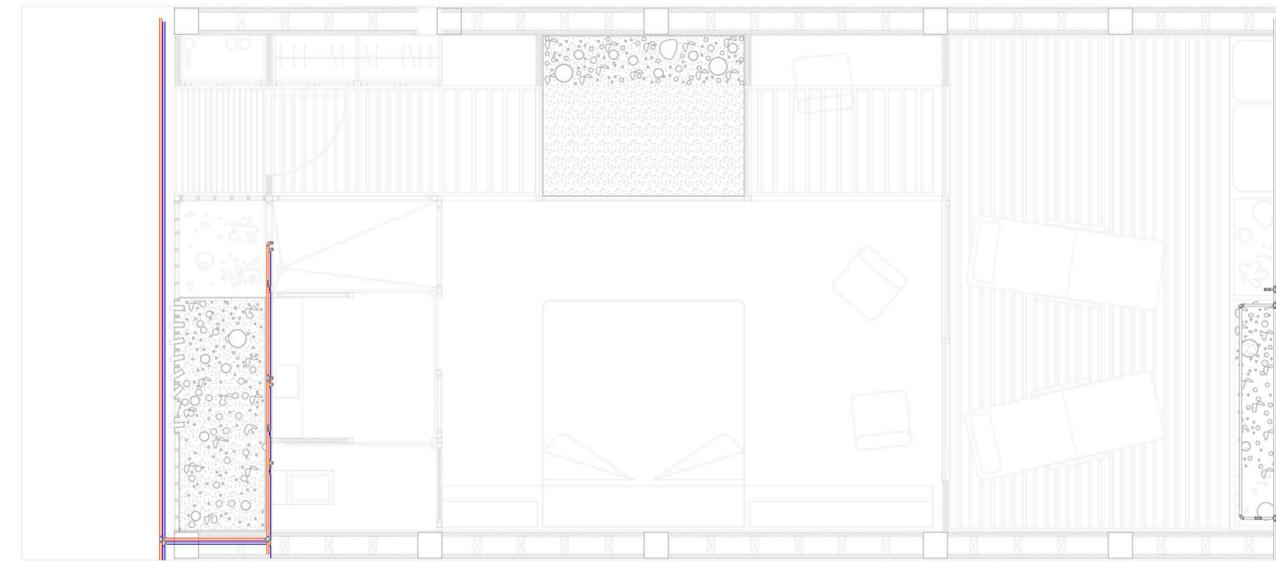
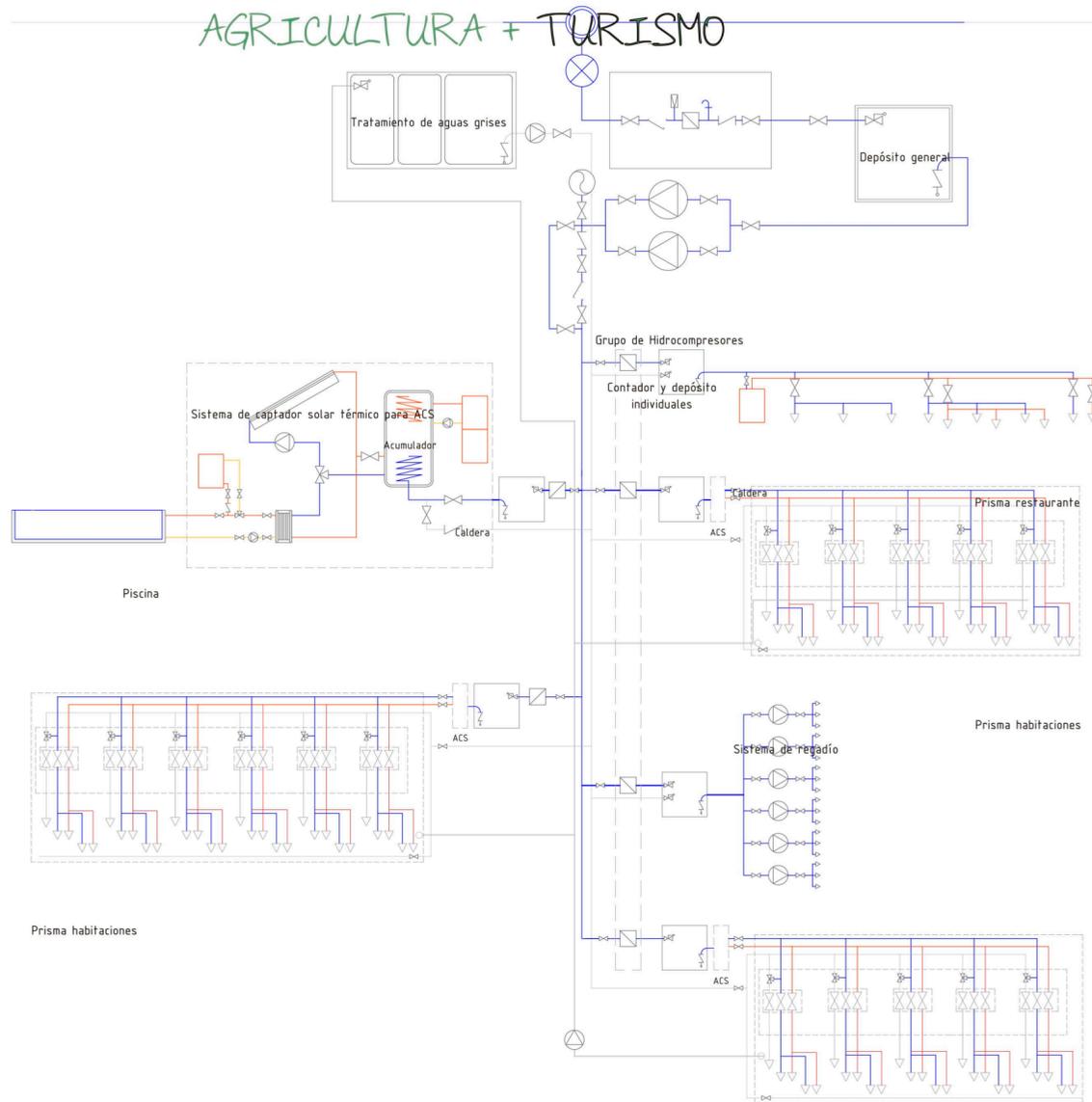
Se dispone de un sistema de distribución que se conecta a la red de abastecimiento público a través de una única acometida. Para ello es necesario un aljibe y un grupo de hidroc ompresores que garanticen el caudal y la presión de agua para toda la instalación. Estos se encuentran soterrados bajo el segundo prisma, **relacionado directamente con la zona de servicios y cocinas.**

Para cada prisma se destina un **contador individual** que permite llevar una mejor gestión de la red, garantizando la **sostenibilidad hidrológica.**

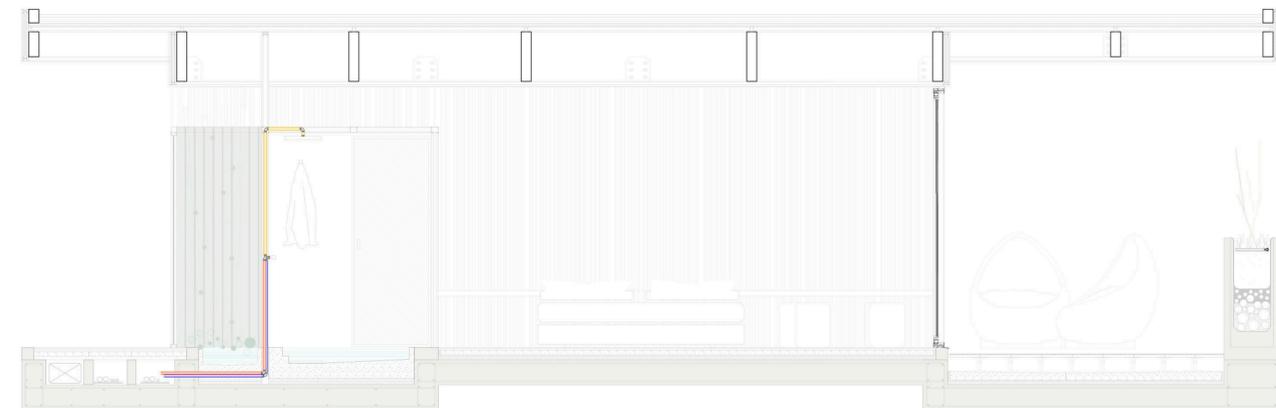
Reciclaje de aguas grises y pluviales.

El reciclaje del agua, recurso agotable y escaso en las islas, es una necesidad en este tipo de intervenciones. Para ellos se opta por un sistema de biorreactor de membrana de ultrafiltración (mbr), uno de los mas avanzados en el campo de la reutilización de aguas. Se trata de un depósito compartimentado, que recibe aguas grises y pluviales. Estas son filtradas, decantadas y desinfectadas, permitiendo su posterior utilización en la alimentación de cisternas o el riego de los cultivos.

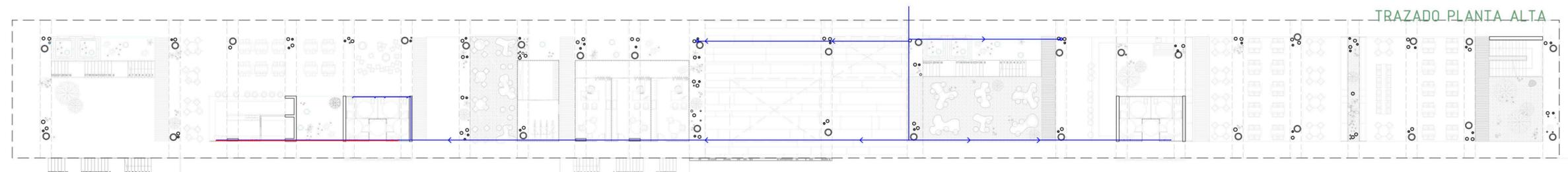
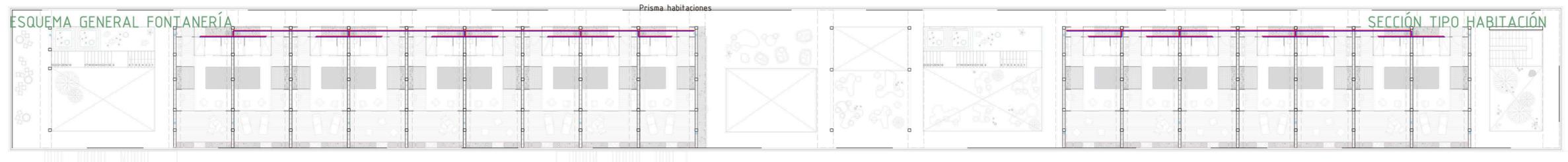
- Acometida general
- Collarín de toma
- Llave de paso
- Filtro
- Válvula limitadora de presión
- Contador
- Grifo de comprobación
- Llave de paso con desagüe
- Llave de paso tres vías
- Bomba de presión
- Depósito de presión
- Intercambiador
- Tubería agua fría
- Tubería agua caliente



PLANTA TIPO HABITACIÓN



SECCIÓN TIPO HABITACIÓN



TRAZADO PLANTA BAJA

HE-4 Contribución solar mínima de ACS

Se emplean captadores solares térmicos en la cubierta de los prismas, con orientación sur-suroeste. Los elementos utilizados se colocan de tal manera que interceden lo mínimo en la envolvente textil, garantizando la máxima captación solar.

Estos captadores precisan de un suplemento de aporte calórico, a través de calderas de GPS y un intercambiador de calor, que permitan llegar a la temperatura mínima de agua caliente sanitaria.

