



# 08/12

## Anejo 08: aguas negras y grises

---

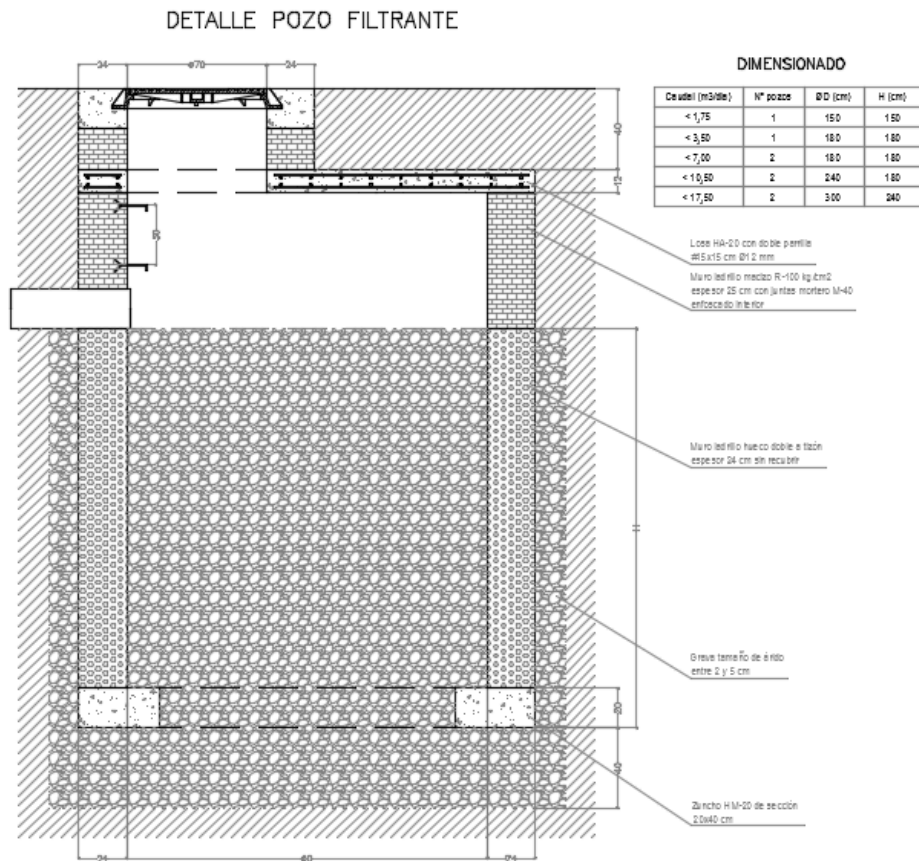
Este documento forma parte del “Proyecto Básico de las estructuras de un nuevo centro de equitación en Carpesa (Valencia)”, que consiste en el diseño y dimensionamiento de unas instalaciones para la realización de actividades hípcas.

En este documento se analiza cómo se va a realizar la evacuación tanto de aguas negras como de aguas grises.



## Aguas grises

Las aguas grises o provenientes de las duchas de los caballos serán recogidas mediante tuberías y llevadas a un pozo de infiltración debido a que es agua que únicamente se usa para enjuagar a los caballos, y en algún caso enjabonarlos. Pero la concentración de jabón es mínima.



El pozo se ubicará junto a las duchas en un lateral de la nave principal.

## Aguas negras

Las aguas negras son las procedentes de la cocina y los vestuarios de la nave principal. La red estará formada por tubos de PVC de desagüe que conducirán los residuos a una fosa séptica. Se hará un estudio detallado para evaluar la posibilidad de mediante una fosa con separador de grasas y digestor biológico verter el residuo restante al pozo filtrante que usaremos para las aguas grises. La red se dimensionará según el código técnico de la edificación.



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

