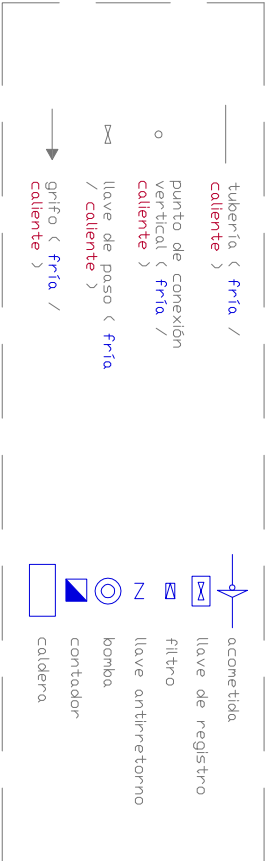
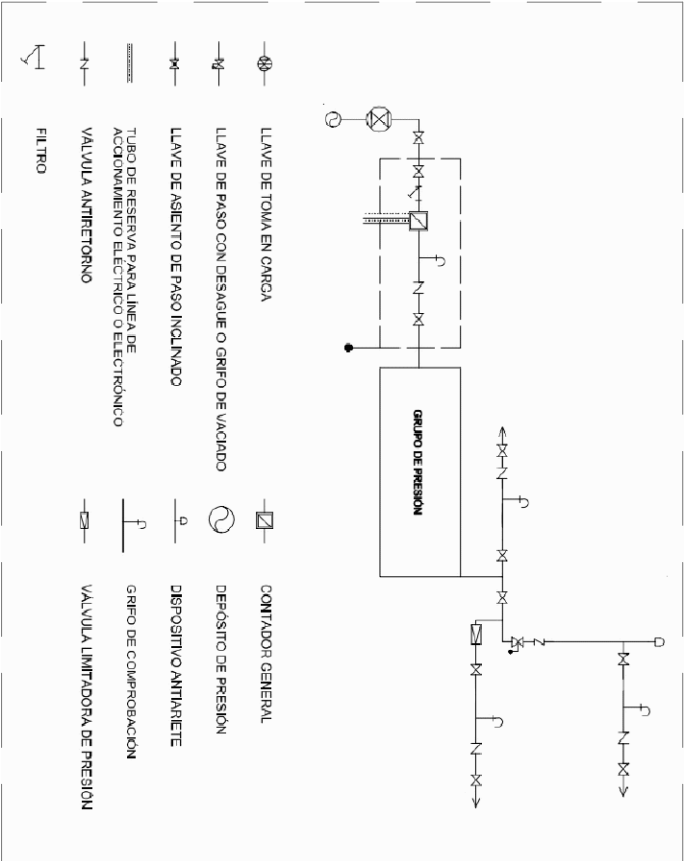


ESQUEMA GENERAL DE LA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

Red con contador general único, según el esquema, y compuesta por la acometida, la instalación general que contiene un armario o arqueta del contador general, un tubo de alimentación y un distribuidor principal; y las derivaciones colectivas.



SANEAMIENTO

Dado que se trata de un edificio de nueva planta en un emplazamiento tal como éste donde se proyecta, suponemos que el lugar estará dotado de una red separativa de recogida de aguas y por ello que se ha escogido para la evacuación de aguas un sistema separativo para posibilitar y fomentar la reutilización de las aguas no contaminadas. Así pues tenemos dos redes independientes, una para el agua atmosférica y otra para aguas negras y aguas usadas. Cada una de estas conducciones posee ventilación primaria.

La red de alcantarillado público se proyecta por debajo de la red horizontal de recogidas de las aguas del edificio, de modo que no es necesaria la previsión de un pozo de bombeo para la evacuación forzada. La instalación consiste en una red de saneamiento formada por tubos de PVC rígido. Optamos por tubos de PVC sin reforzar para aguas pluviales y tubos de PVC reforzado (espesor mínimo de 3,2mm) para las bajantes de aguas negras y usadas. Dentro de cada grupo de aseos, los ramales de desagüe o derivaciones individuales de los aparatos irán a un bote sifónico y, desde allí, a un ramal colector que conducirá las aguas a una bajante compartida por todas las plantas.

