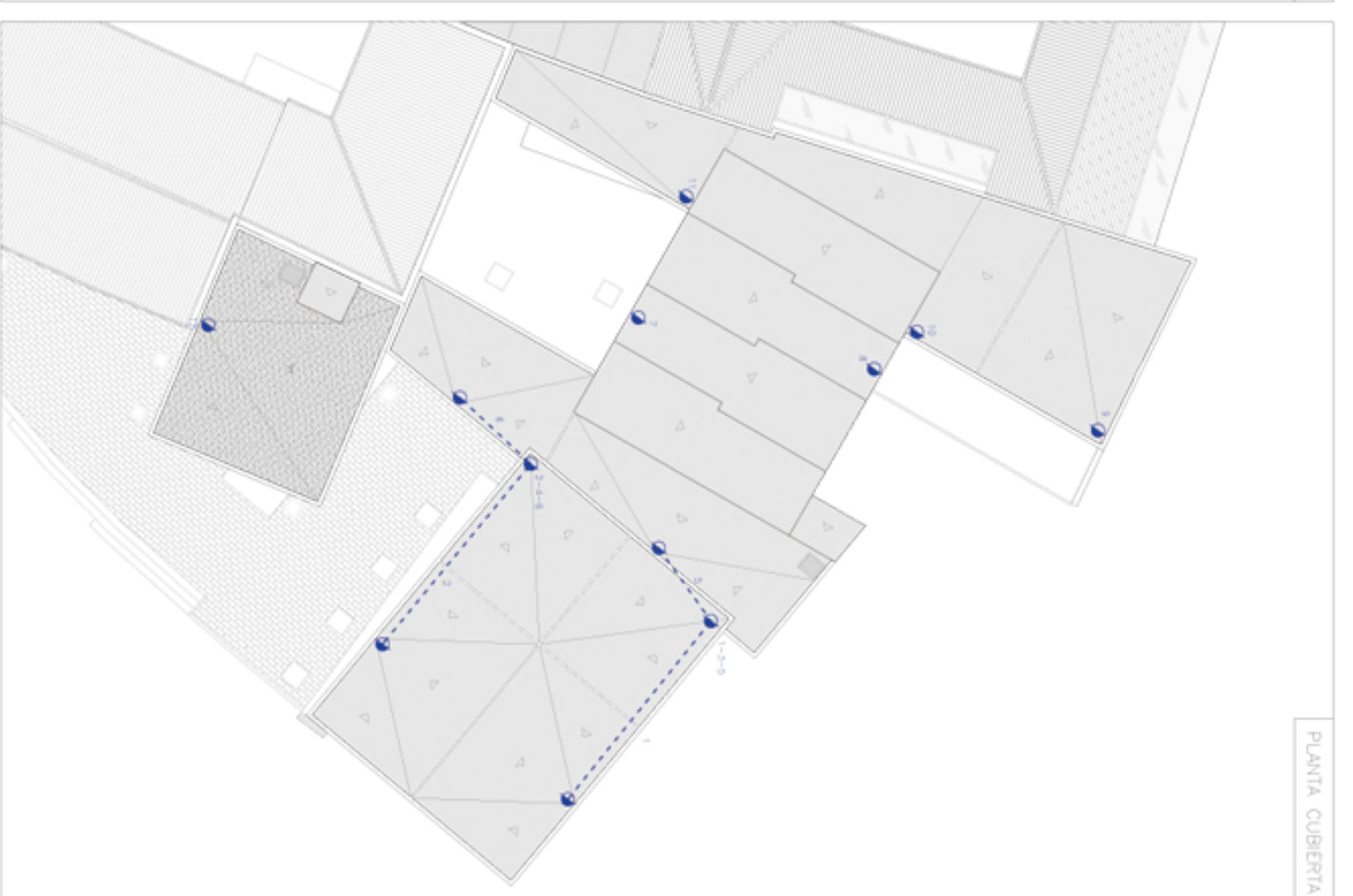


PLANTA SOTANO



PLANTA BAJA



PLANTA CUBIERTA

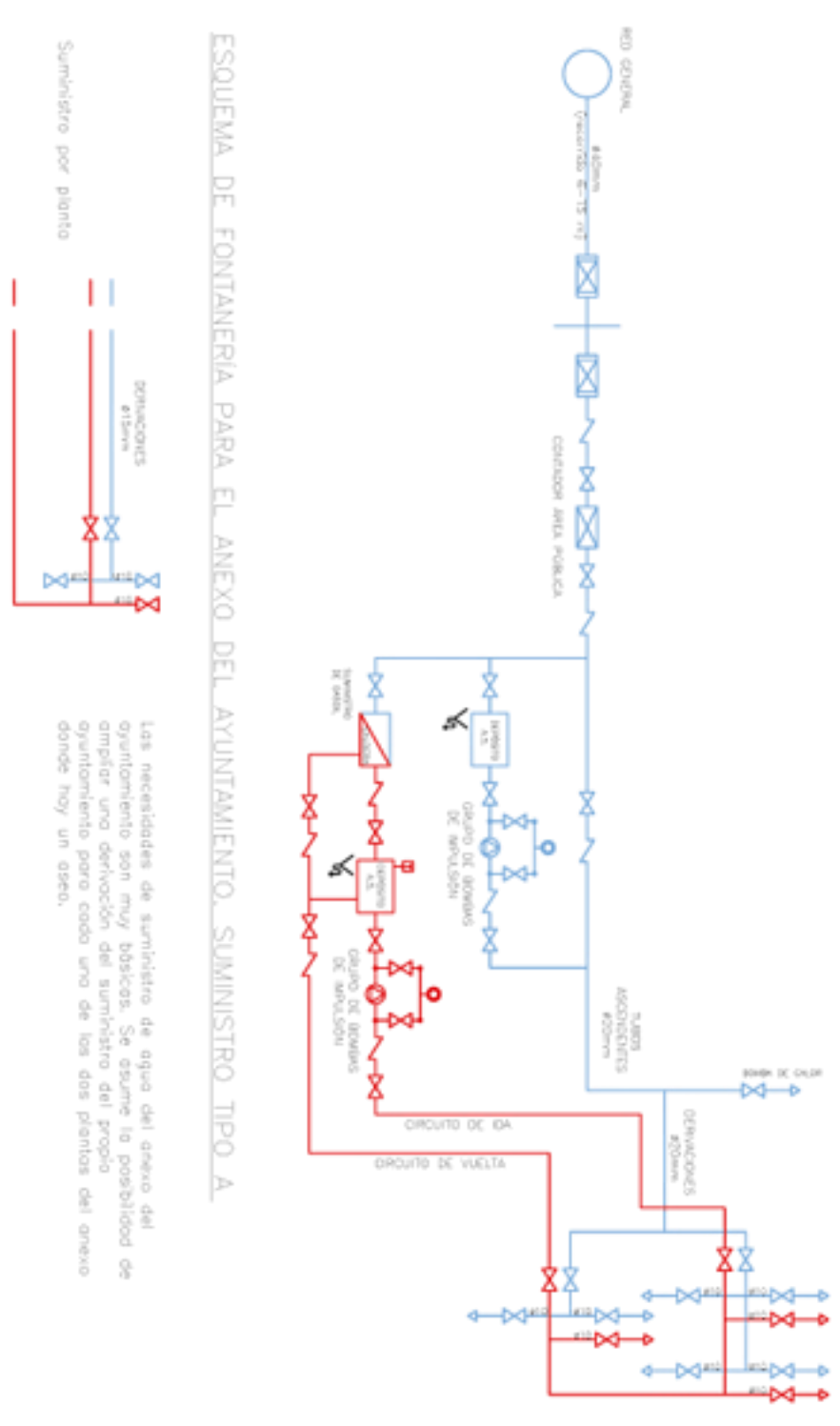
LEYENDA FONTANERIA

- CONTADOR
- LLAVE DE PASO DE SECCIONIZACION ESFERICA
- LLAVE ANTIRETORNO
- BOBINA DE PRESION
- MANIFESTO DE CONTROL DE BOMBAS
- LLAVE DE CONEXION
- TERMOSTATO
- DESAGUE CONEXION A LA RED DE EVacuACION
- AGUA FRIA SANITARIA
- TUBERIAS DE POLIETILENO RETICULADO (AISLADAS TERMICAMENTE SOLO EN EXTERIOR)
- A.F.S. RECORRIDO POR PASO TECHO
- AGUA CALIENTE SANITARIA
- TUBERIAS DE POLIETILENO RETICULADO AISLADAS TERMICAMENTE
- A.C.S. RECORRIDO POR PASO TECHO
- PASO VERTICAL

LEYENDA SANEAMIENTO

- BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES
- CAJERIA DE AGUAS PLUVIALES
- BAJANTE DE AGUAS FIECALES
- CAJERIA DE AGUAS FIECALES
- ARQUETA
- POZO DE CONEXION A LA RED

ESQUEMA DE FONTANERIA PARA LA AMPLIACION DEL MUSEO, SUMINISTRO TIPO B



ESQUEMA DE FONTANERIA PARA EL ANEXO DEL AYUNTAMIENTO, SUMINISTRO TIPO A

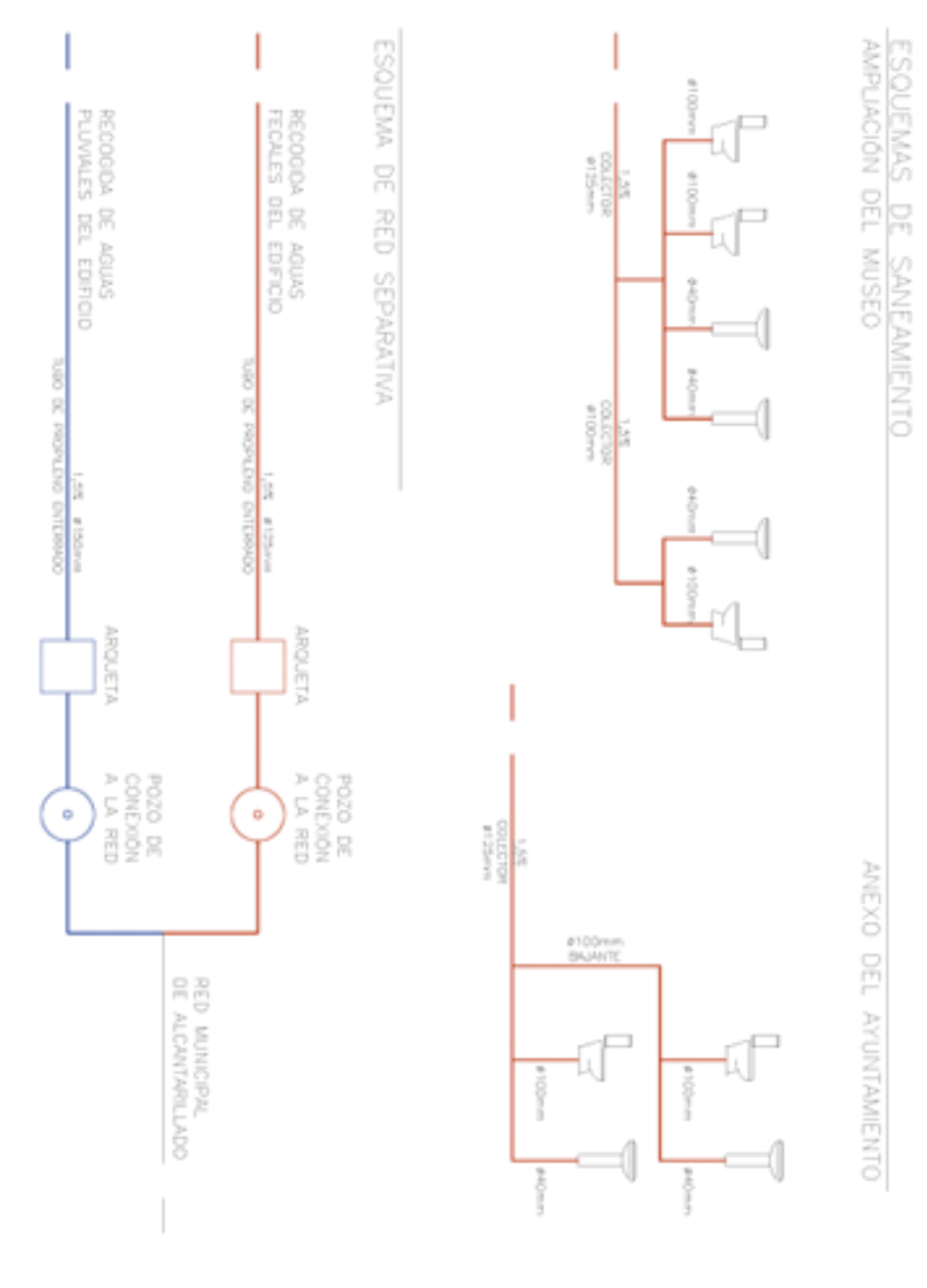


Las necesidades de suministro de agua del anexo del Ayuntamiento son muy distintas. Se dispone la posibilidad de suministro para cada uno de los dos plantas del anexo donde hoy hay un ceno.

BAJANTES PLUVIALES

1-3-5	Ø 80mm
2-4-6	Ø 80mm
7	Ø 60mm
8	Ø 60mm
9	Ø 80mm
10	Ø 80mm
11	Ø 80mm
7-11	Ø 80mm
12	Ø 80mm

ESQUEMAS DE SANEAMIENTO



BASE DE CALCULO

Para el cálculo de los diámetros de los tuberías necesarios para la instalación de fontanería se han considerado las indicaciones de los Normas Básicas para instalaciones interiores de Suministro de Agua. Según estos normos y los requerimientos del edificio, se define un suministro de agua Tipo B para la ampliación del museo, con un caudal de 0,6 l/s. Para dimensionar las tuberías del anexo del Ayuntamiento, se define un suministro Tipo A, con un caudal de 0,4 l/s (inferior a 0,6 l/s).

Para el cálculo de los diámetros necesarios para la red de saneamiento de los dos edificios se ha considerado la Norma Tecnológica Española para instalaciones Sanitarias NTE-155 1973