

DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

En cuanto a la red enterrada, al presenciar de un tipo del terreno expansivo, uno de los objetivos, es separar lo máximo posible el edificio de la cota del terreno (véase con más detalle en los planos de estructuras y cimentación). Por ello, se plantea un forjado sanitario, el cual cuenta con una altura de la cámara de 1,35 m libres. Es por ello, y teniendo en cuenta el riesgo del terreno, se propone como una red enterrada (2%), pero con la condición de disponer las arquetas sobre una masa de hormigón para no enterrarla en el terreno, y así estar al lado de la seguridad frente al riesgo de rotura de la red de saneamiento.

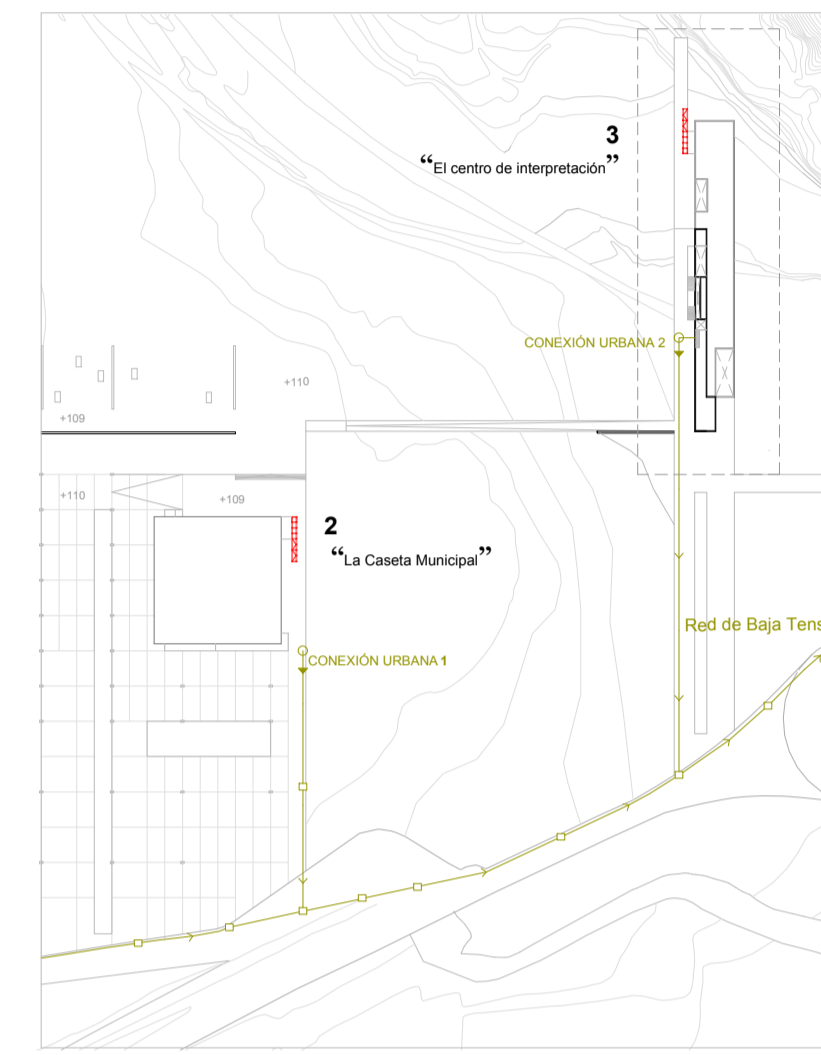
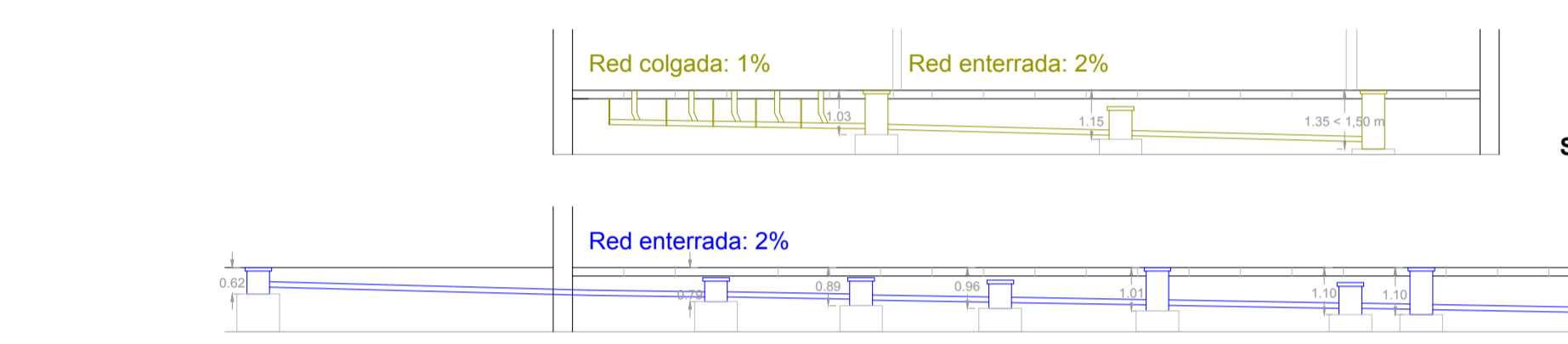
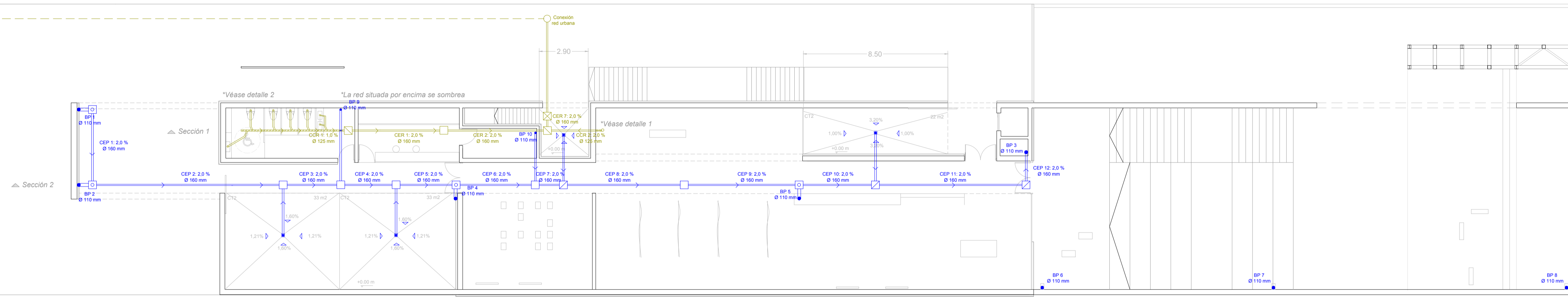
20 SANEAMIENTO Red Separativa.

TRES TABLAOS Intervención en el conjunto minero de Aznalcóllar a través de la identidad cultural del flamenco

PFC_MA 05 / CURSO 2021/2022 / N

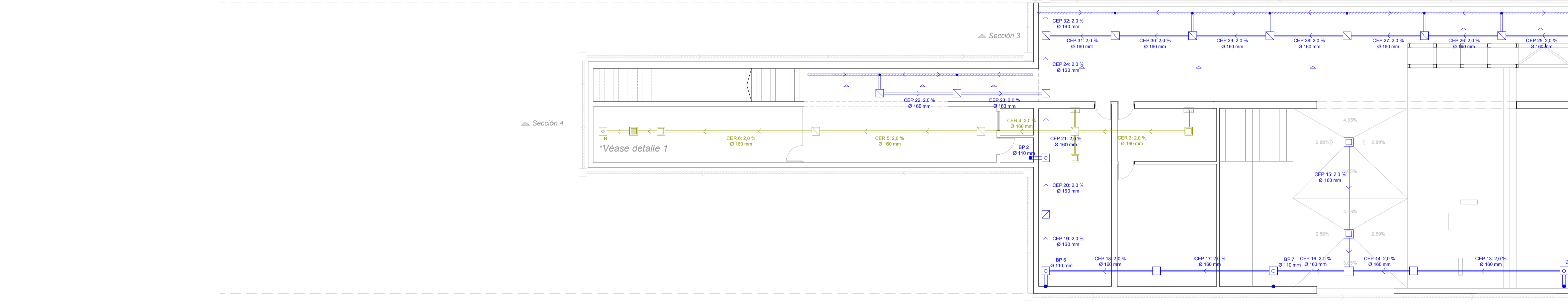
María González Baro

PLANTA BAJA Cota +0.00 m



Trazado urbano de la red de Saneamiento.

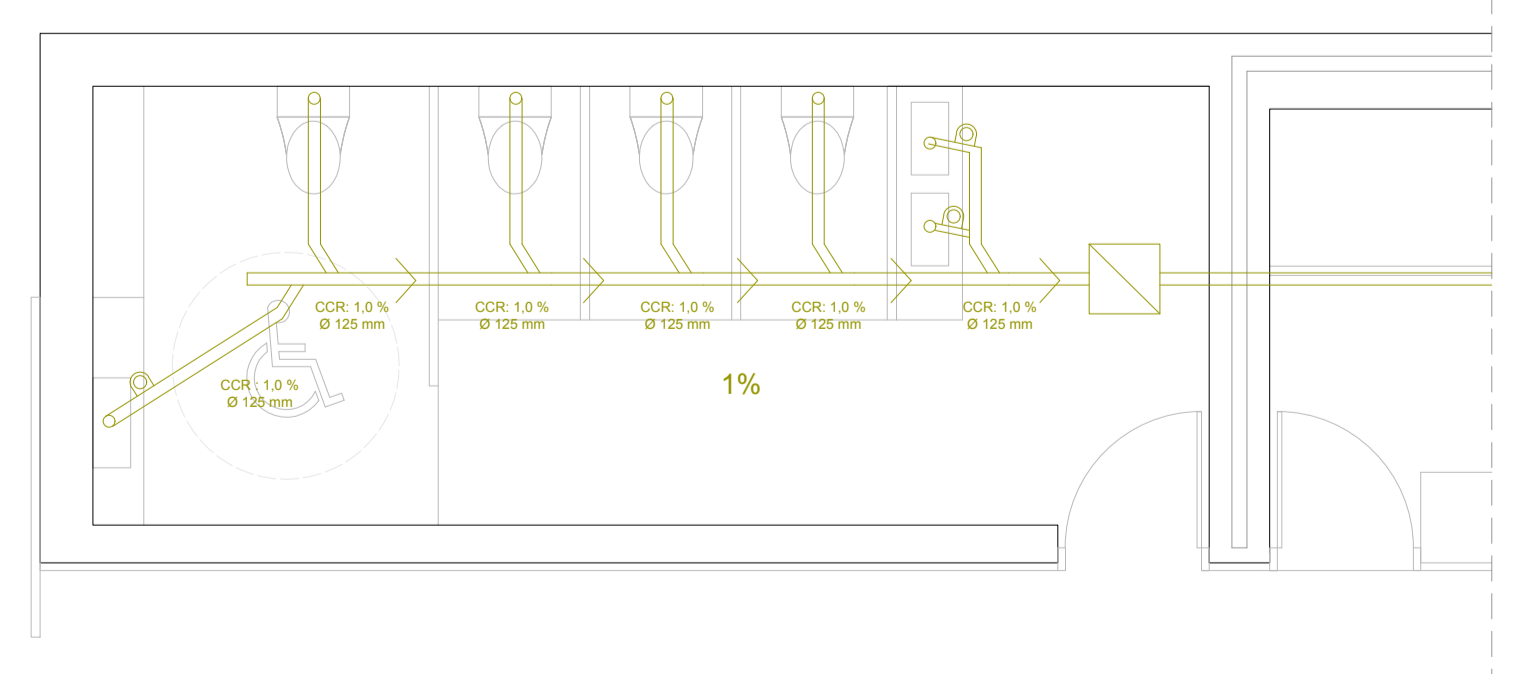
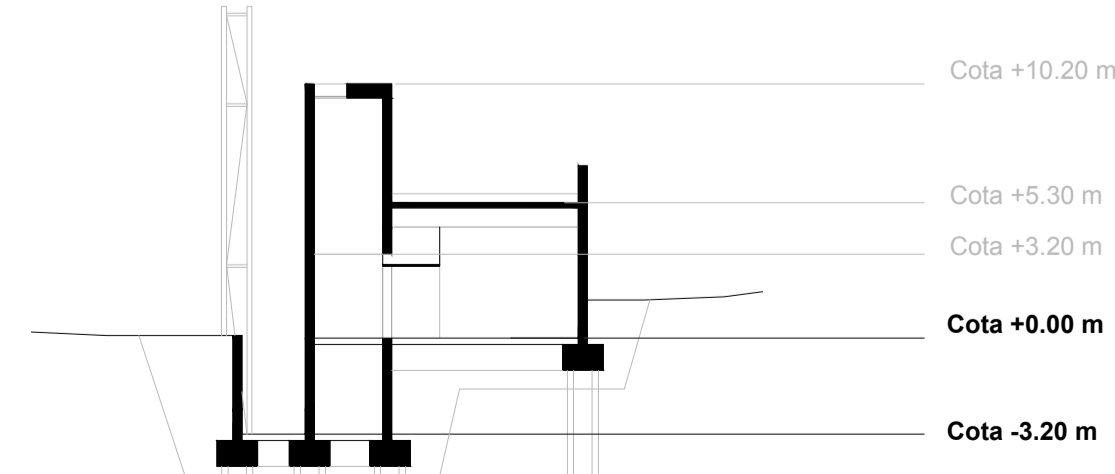
PLANTA INFERIOR Cota -3.20 m



Detalle 1 Sistema de filtro + bomba + depósito de recogidas de aguas pluviales

LEYENDA

- | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RED RESIDUAL | |
| | Dirección evacuación de agua |
| | Colector enterrado |
| | Arqueta de paso |
| | Arqueta de paso registrable |
| | Arqueta sumidero |
| | Arqueta separadora de grasas |
| | Arqueta sifónica |
| | Sifón individual incluido en lavabo |
| | 60x60 Dimensiones arquetas |
| | 2% Ø200 Pendiente y diámetro colector enterrado |
| | 2% Ø200 Pendiente y diámetro colector colgado |
| | Colector colgado de pvc |
| | Colector enterrado de pvc. Sistema de drenaje muro. |
| RED PLUVIAL | |
| | Dirección evacuación de agua |
| | 1,00 % Pendiente evacuación de agua |
| | Sumidero lineal |
| | Sumidero sifónico |
| | Bajante pluvial |
| | Válvula de aireación JIMTEN incluida en bajante. Materiales: Cuerpo en ABS. Muelle en acero inoxidable. Juntas NBR |
| | BP1 Bajante pluvial |
| | Ø90 Diámetro bajante pluvial |
| | Ø200 Diámetro sumidero lineal |
| | Colector enterrado de pvc |
| | Arqueta de paso |
| | Arqueta a pie de bajante- registrable |
| | Arqueta sumidero |



Detalle 2 Acercamiento del aseo. Red colgada.



ESCALA 1/150