**Esquema fontaneria**

**Criteris de traçat**

La traçat del fontaneria es va realitzar amb un dibuix simplificat que es va compondre per a la comprensió dels propietaris, delhora el disseny propi de la fontaneria es va acuradar per comprovar el funcionament i mantenir la totalitat dels catègors que es van especificar.

Cada cambrió es va assotjar a l’escena per una dada de pou, amb cada resultat en el seu punt.

En presentant els elements d’instal·lacions d’aigües adjacents a la seva conformació de la instal·lació es va realitzar per tal d’establir els interfaces per als altres elements de l’obra. Es va indicar en els dibuixos el nombre i ubicació de les diversos grups, en un esquema d’instal·lacions de pluvial per a adaptar a les necessitats del disseny i la finalització dels elements de l’obra.

**Registres d’aigües i tractament aigües pluvials**

La recuperació d’aigües pluvials es va realitzar amb un filtre aigua i la captació i transformació de l’aigua en una adquena utilitzant el cement de Ductal, en el qual es va realitzar l’absorció d’aigua pel cement, posteriorment va ser distribuïda l’aigua transformada fins al disseny històric de l’obra.

Aquest element de tractament es va realitzar en un dispositiu de la generada d’aigües, amb el tractament aigua.

**L’EIXAT** és una funció d’instal·lacions d’aigua amb la que es va poder construir i incorporar tots els aigües produïts i transformats en un tractament amb biocapacitat.

**DISPòsit de Bombars**

Necessita aigua de 400 m³ actualitzant-se que l’aigua en el tractament, incorporar aigües de la generada per garantir la palauce.

**Llegenda Fontaneria**

**I Diàmetres de Derrivacions i Cabals**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Element</th>
<th>Diàmetre</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Zócalo</td>
<td>10 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Zócalo d’aigua</td>
<td>20 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Zócalo d’aigua de drenatge</td>
<td>25 cm</td>
</tr>
<tr>
<td>Zócalo d’aigua de drenatge i recolza</td>
<td>30 cm</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Instal·lació Fontaneria**

PFC       HOTEL 4ª I GALERIA COMERCIAL A LES CORTS

CRISTINA ESPÍGOL MASSÓ • ETSAV • TRIBUNAL 31 X. MOREY, J. A. BISCAI, J. MONCADA

19