

1.- MEMÒRIA DESCRIPTIVA

- 1. Introducció**
- 2. El lloc, Borbotó**
 - 2.1. Situació
 - 2.2. Anàlisi morfològic
- 3. Programa d'usos**
- 4. Intencions, descripció general del projecte**
 - 4.1. Necessitats del projecte
 - 4.2. Idea de projecte
 - 4.3. Implantació
 - 4.4. Organització funcional
 - 4.5. Accessos i circulacions
 - 4.6. Orientacions i assolellament
 - 4.7. Materialitat
- 5. Espais enjardinats i vegetació**
- 6. Mobiliari**
 - 6.1. Exterior
 - 6.2. Interior
- 7. Referents**

2.- MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

- 1. Condicionament del terreny**
- 2. Fonaments**
- 3. Estructura**
- 4. Coberta**
- 5. Tancaments**
- 6. Compartimentació interior**
- 7. Revestiments**
- 8. Fusteria**
- 9. Paviments**

3.- MEMÒRIA D'INSTAL·LACIONS

1. Memòria de fontaneria

- 1.1. Descripció general
- 1.2. Normativa d'aplicació
- 1.3. Escomesa
- 1.4. Instal·lació general interior
- 1.5. Materials i generalitats
- 1.6. Aigua freda
- 1.7. Aigua calenta sanitària

2. Memòria de sanejament

- 2.1. Descripció general
- 2.2. Normativa d'aplicació
- 2.3. Dimensionat de la xarxa d'aigües residuals
- 2.4. Dimensionat de la xarxa d'aigües pluvials

3. Memòria d'electricitat

- 3.1. Descripció general
- 3.2. Normativa d'aplicació
- 3.3. Centre de transformació
- 3.4. Instal·lació d'enllaç
- 3.5. Instal·lació interior

4. Memòria d'il·luminació

- 4.1. Descripció general
- 4.2. Descripció dels llums
- 4.3. Llums escollits

- 4.4. Enllumenat d'emergència i senyalització

5. Memòria de climatització

- 5.1. Descripció general
- 5.2. Normativa d'aplicació
- 5.3. Descripció de la instal·lació
- 5.4. Dimensionat de la instal·lació

6. Altres instal·lacions

- 6.1. Instal·lació de telecomunicacions. Telefonía
- 6.2. Instal·lació de protecció front a descàrregues atmosfèriques
- 6.3. Instal·lació de megafonia
- 6.4. Instal·lació d'alarma i seguretat

4.- MEMÒRIA ESTRUCTURAL

- 1. Consideracions prèvies**
- 2. Descripció de la solució i justificació**
- 3. Normativa d'aplicació**
- 4. Mètodes de dimensionament**
 - 4.1. Anàlisi estructural i mètode de càlcul
 - 4.2. Accions
 - 4.3. Verificació de l'aptitud de servei
- 5. Característiques dels materials**
 - 5.1. Formigó
 - 5.2. Acer
 - 5.3. Ciment
 - 5.4. Aigua de pastat
 - 5.5. Àrids
 - 5.6. Assajos a realitzar, assentaments admissibles i límits de deformació
- 6. Accions**
 - 6.1. Accions gravitatòries
 - 6.2. Accions del vent
 - 6.3. Accions tèrmiques i reològiques
 - 6.4. Accions sísmiques
 - 6.5. Aplicació de les accions
- 7. Modelització i càlcul de l'estructura**
 - 7.1. Coeficient de ponderació
 - 7.2. Predimensionat de bigues
 - 7.3. Predimensionat de nervis in situ
 - 7.4. Predimensionat de pilars

7.5. Predimensionat de sabates

8. Juntes estructurals

9. Plànols d'estructura

5.- MEMÒRIA NORMATIVA

- 1. Seguretat en cas d'incendi**
 - 1.1. Introducció
 - 1.2. Propagació interior
 - 1.3. Propagació exterior
 - 1.4. Evacuació d'ocupants
 - 1.5. Detecció, control i extinció
 - 1.6. Intervenció dels bombers
 - 1.7. Resistència de l'estructura
 - 1.8. Plànols
- 2. Accessibilitat i supressió de barreres**
 - 2.1. Objecte i aplicació
 - 2.2. Generalitats
 - 2.3. Nivells d'accessibilitat
 - 2.5. Edificis de pública concurrència
 - 2.6. Condicions d'accessibilitat

6.- MEMÒRIA GRÀFICA

1. Planta de situació
2. Planta d'implantació
3. Planta de cota zero
4. Planta baixa
5. Planta primera
6. Planta soterrani
7. Planta de cobertes
8. Alçats
9. Seccions
10. Seccions generals
11. Detall de les lames de la façana sud del pati
12. Detall de les escales principals
13. Detall de la cafeteria
14. Detall del mur cortina de la façana nord
15. Detall del revestiment de pedra de la façana sud
16. Detall de la construcció de la pèrgola