



# ASSESSORAMENT EN BIOHABITABILITAT PER A PROJECTES D'ARQUITECTURA. FASE EXECUTIU

## Salut, confort, bioconstrucció

1. DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS FASE PROJECTE EXECUTIU
2. DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS FASE OBRA
3. MESURAMENTS
4. HONORARIS (contactar)

### 1. DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS FASE PROJECTE EXECUTIU

#### 1.1 Anàlisi del projecte executiu des del punt de vista de la biohabitabilitat

Anàlisi de la documentació gràfica i amidaments del projecte executiu des del punt de vista de la biohabitabilitat (confort, salut i bioconstrucció).

#### 1.2 Reunió tècnica amb propietaris i tècnics

Reunió-sessió de treball per comentar els resultats preliminars de l'anàlisi del projecte executiu.

#### 1.3 Redacció d'informe sobre el projecte en relació als paràmetres de biohabitabilitat

Redacció d'un informe amb indicacions de millora des del punt de vista de la biohabitabilitat, dels materials i de les instal·lacions.

### 2. DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS EN FASE OBRA

#### 2.1 Reunions de replanteig

Reunions prèvies a l'inici dels treballs per introduir els criteris de biohabitabilitat acordats i les propostes d'implementació.

1. Reunió de replanteig amb CONSTRUCTOR
2. Reunió de replanteig amb INDUSTRIAL DE LES INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT
3. Reunió de replanteig amb INDUSTRIAL DE LES INSTAL·LACIONS DE CLIMA I VENTILACIÓ
4. Reunió de replanteig amb INDUSTRIAL ENCARREGAT DELS TREBALLS DE PINTURA

#### 2.2 Seguiment d'obra

En el cas que es consideri convenient es podran concertar visites d'obra de seguiment.

### 3. MESURAMENTS

Campanya de mesuraments. Aquests mesuraments els realitzaria un especialista en Mesuraments de Baubiologie de l'IEB-IBN.

#### 3.1 Mesurament de comprovació

Campanya de mesuraments per valorar el grau d'acompliment de les mesures de biocompatibilitat proposades.

En concret es realitzaran mesuraments de:

1. CAMPS ELÈCTRICS ALTERNES (baixes freqüències). Generats per les instal·lacions elèctriques interiors i exteriors de l'habitatge.
2. CAMPS MAGNÈTICS ALTERNES (baixes freqüències). Generats per les instal·lacions elèctriques, transformadors, motors, etc., interiors i exteriors de l'habitatge.
3. ONES ELECTROMAGNÈTIQUES (altes freqüències). Generades per la tecnologia de comunicació de dades sense fils.
4. CAMPS ELÈCTRICS CONTINUS (electroestàtica). Generats per moquetes, cortines y superfícies de materials sintètics en general.
5. CAMPS MAGNÈTICS CONTINUS (magnetostàtica). Generats per peces metàl·liques de llits, matalassos, materials de construcció.
6. IL·LUMINACIÓ ARTIFICIAL (qualitat de la llum): Tests de parpelleig, d'intensitat lluminosa i de reproducció cromàtica.