



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 dels treballs.

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.