



Villa Björkliden

Lähtötilanne

Asukas halusi hienolle saaristotontilleen ekologisen rakennuksen joka jatkaisi Soukanniemen saaristorakentamisperinnettä.

Idea

Järjestimme toimistollamme sisäisen arkkitehtikilpailun, jonka voittaneen ehdotuksen perusteella suunnitelimme kestävä kehityksen mukaisen asuinrakennuksen. Oleellisen tärkeää on toteuttaa tilaajan toivomukset rakennuksen toiminnallisuuden ja luonnetta silmällä pitäen.

Rakennuksen pääasiallisena materiaalina on puu, jota käytetään runsaasti – sitä pikemmin tuhaten kuin säästäen: puu on rakenteellisena osana niin runko-, palo-osastointirakenteissa kuin kaikissa sisäpinnoissa.

Lopputulos

Tuloksena on toimivuudeltaan ja ilmeeltään tilaajan toiveiden mukainen rakennus. Puun käyttö on runsasta ja puu on käsin kosketeltavan läsnä kaikissa tiloissa. Rakennus jakautuu eri vyöhykkeisiin, joiden lämpötilaa voidaan säädellä erikseen. Keskellä sijaitseva kaksi kerrosta korkea viherhuone kokoaa rakennuksen asuintilat oman "torin" ympärille. Rakennus lämmitetään maalämmöllä ja tämän lisäksi huonetilat voidaan lämmittää lukuisilla tulisijoilla.

2. kerroksen välipohjarakenteena on syrjälankkurakenne, joka toimii niin valmiina 1. kerroksen kattopintana kuin rakenteellisena elastisena laattana.

Sijainti: Soukka, Espoo

Kerrosala 508 m²

Käyttöönottovuosi: 2006