



1

Artikkelin kuvat: Matti Karjanoja

TALO HIENOVIRTA, KAUNIAINEN

Yrjänä Vuojala, arkkitehti SAFA

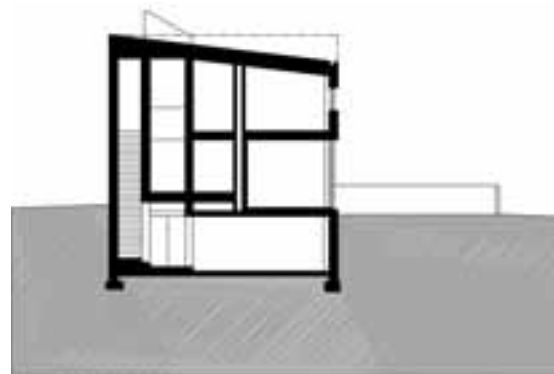
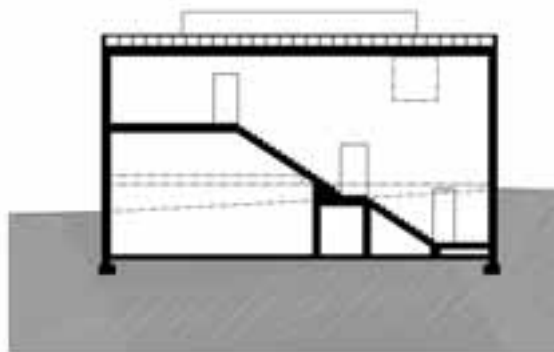
Talo Hienovirta sijaitsee Kauniaisten vanhalla omakotialueella etelään viettävän, metsäiseen puistoon rajoittuvan tontin koillisreunassa. Asukkaat toivoivat, että rakennus suunnitellaan yksinkertaiseksi ja monimutkaisia detalleja välttämällä. Suunnitelma perustuu selkeisiin pintoihin ja pyrkimykseen saada sisätiloihin runsaasti luonnonvaloa eri puolilta rakennusta.

Maanpäällinen runko on jaettu pitkittäissuunnassa kolmeen osaan: oleskelu- ja makuuhuone-osaan, keskiosan halliin sekä osin kolmen kerroksen korkuiseen porrastilaan. Sisätilaa hallitseva kahdeksan metrin korkuinen, puhtaaksi valettu betoniseinä saa luonnonvaloa lasikatteen läpi.

Rakennuksen kellarikerroksessa ovat sauna- ja harrastustilat. Ensimmäiseen kerrokseen on sijoitettu yhtenäiset tilat sekä oleskelua että ruokailua varten. Tiloista avautuu lasiseinän läpi näkymä pihalle. Makuuhuoneet ja hallin yläosaan avautuva kotitoimisto ovat toisessa kerroksessa.

Rakennuksen runko on tehty osin betonisista valuharkoista, valetusta betonista sekä teräspilareista. Välipohjat ovat paikalla valettuja teräsbetonilaattoja, ja julkisivut on rapattu.

Asuinkerrosten lattia on leveää kuusilankkua, kellarin lattia on lakattua betonia. Osa seinistä on puhtaaksi valettuja.



1
Talo Hienovirta sijaitsee metsäiseen puistoon rajoittuvan tontin reunassa.

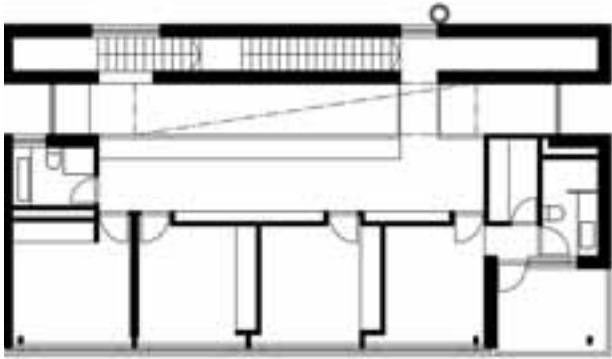
2
Leikkaus

3
Leikkaus

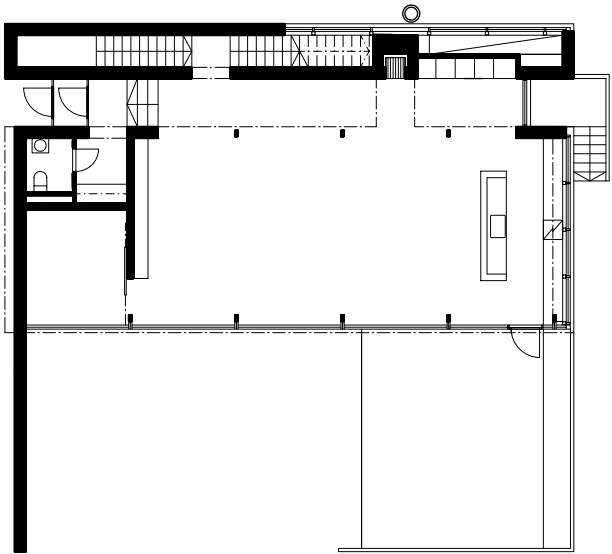


2, 3
Tavoitteena oli saada sisätiloihin runsaasti luonnonvaloa.

4, 5
Sisätilaa hallitsee kahdeksan metriä korkea, puhtaaksi valettu betoniseinä.



Pohja 2. krs



Pohja 1. krs



Pohja kellarikerros



Matti Karjanoja



Matti Karjanoja

Matti Karjanoja

Matti Karjanoja



6



8



7

TALO HIENOVIRTA, KAUNIAINEN

Kerrosala	282 kem ²
Huoneistoala	236 htm ²
Bruttoala	445 brm ²
Tilavuus	15300 m ³
Valmistumisvuosi	2004

Arkkitehti:	Yrjänä Vuojala, arkkitehti SAFA
Sisustussuunnittelu:	rakennuttaja ja Ulla Koskinen (pesu- ja kylpyhuoneet)
Rakennesuunnittelu:	Jaakko Yli-Säntti, dipl-ins.
LVI-suunnittelu:	Insinööritoimisto Jörgen Holm Oy / Jörgen Holm, lvi-insinööri
Sähkösuunnittelu:	Kiiikka & Konttila Oy/ Zan Pujol, sähköinsinööri

Projektinjohto:	GSP Oy
Louhinta ja maanrakennus:	Louhintaliike Mäkinen Oy
Paikallavalurakenteet:	Aresko Oy
Harkkoladonta:	Tepu 2000 Oy



7



10



9



11

6
Sisätilaa hallitsee kahdeksan metriä korkea, puhtaaksi valettu betoniseinä.

7, 8
Luonnonvaloa kattoikkunasta.

9
Porrastila on osin kolmen kerroksen korkuinen.

10, 11
Rakennuksen kellarikerroksessa on sauna- ja harrastetilat.

HIENOVIRTA HOUSE

Hienovirta House is located in the old low-rise residential estate of Kauniainen, in the northeast corner of the southward inclined plot that borders on a woodland park. The residents had asked the house to be designed as a simple building without any complex details. The design is based on clarity of surfaces and on an attempt to bring plenty of natural light into the interior from different sides of the building.

The frame above ground is longitudinally divided into three sections; the accommodation and bedroom area, the hall in the centre section and the partly three-storey tall stair hall. The interior is dominated by an eight-meter high fairface concrete wall that is washed with natural light through the glass roofing.

The sauna and the leisure rooms are located in the basement. The ground floor is reserved for common areas, i.e. the living room, the kitchen and the dining room. The glass wall offers a view of the courtyard. The bedrooms and the home office that opens up into the upper part of the hall are located on the first floor.

The building frame was built on the site, using concrete blocks, poured concrete and steel columns. The intermediate floors are cast-in-situ reinforced concrete slabs and the façades are plastered.

In the accommodation areas floors are built of wide spruce planks, and the basement floor is concrete. Some of the floors are fairface walls.