

UFO

Part of KOSMOS® collection



# UFO

The UFO is a single-story, mobile building that is suitable for a wide range of uses. It can be, for example, a guest house, a home office, a spa room, or a holiday home.

*UFO on yksikerroksinen, siirrettävä raken-nus, joka soveltuu monenlaiseen käyttöön. Se voi olla esimerkiksi vierastalo, etätyötila, spa-huone tai loma-asunto.*





The UFO S rests on steel or concrete foundations, and is lowered into place pre-assembled.

*UFO S perustetaan teräs- tai betonipi-lareiden varaan. Se tuodaan paikalle valmiiksi koottuna ja varusteltuna.*

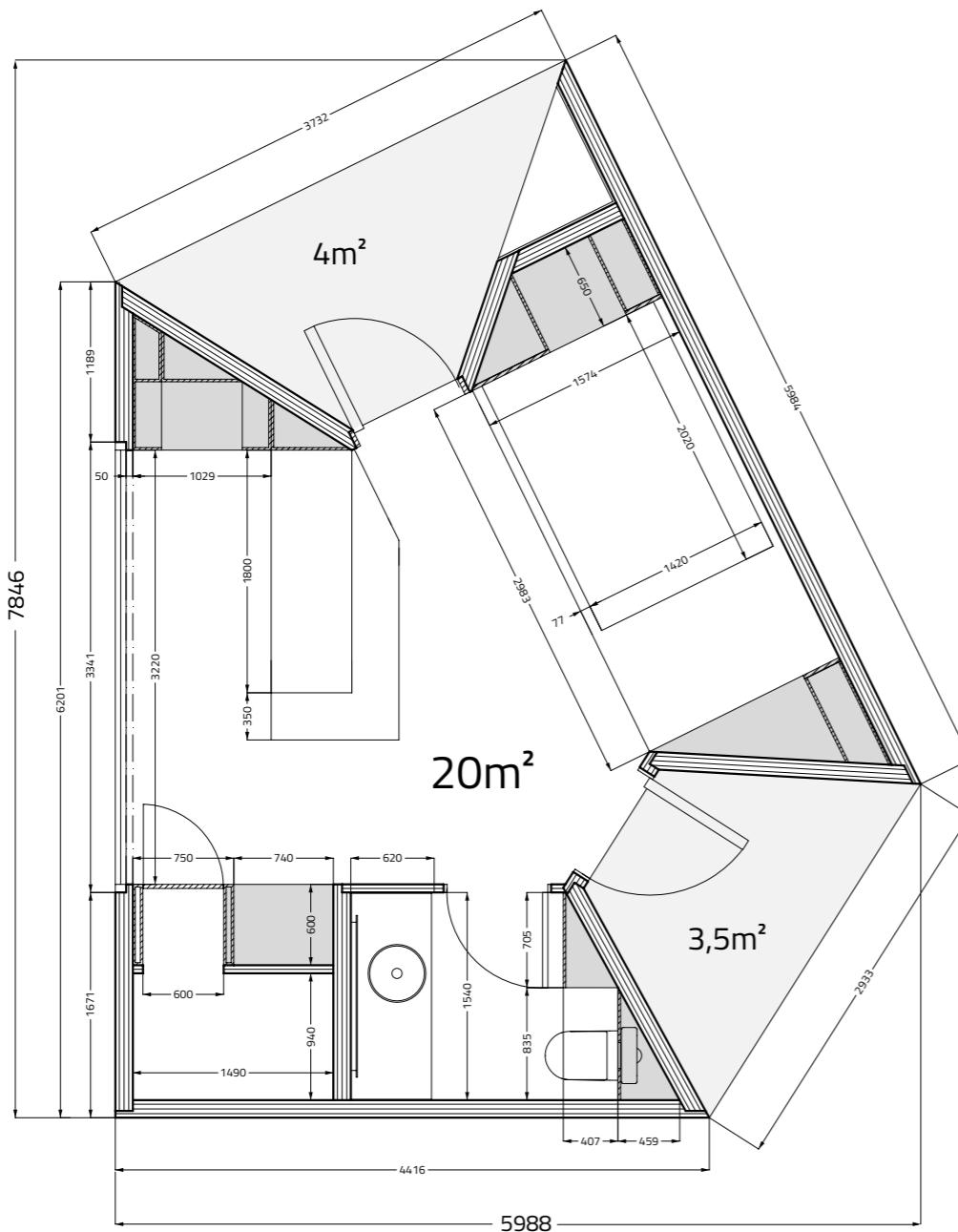


Equipment options include e.g. portable electricity, underfloor heating, heated windows, solid wood inbuilt furniture, fireplace, shower, spa room.

Varustelun vaihtoehtoihin kuuluvat mm. kantosähkö, lattialämmitys, lämmitetty ikkunalasit, massiivipuiset kiintokalusteet, tulisija, suihku tai kylpytila.

# UFO Technical Specs

## UFO tekniset tiedot



### General dimensions and weight | Päämitat ja paino

Dimensions Width 6m x Length 8m x Height 4 m

Mitat Leveys 6m x Pituus 8m x Korkeus 4 m

Weight 12.000 Kg

Paino 12.000 Kg

### Floor areas | Pinta-alat

**28 m<sup>2</sup>** building area (related to building permit) | kerrosala (rakennusoikeuteen liittyvä ala)

**20 m<sup>2</sup>** living area | asuinpinta-ala

**3.5 m<sup>2</sup>** (2 400 L) of inbuilt cabinets | sisäänrakennettuja kaappeja

**7.5 m<sup>2</sup>** terraces | terassit

### Structures | Rakenteet

#### Window | Ikkuna

3K Optiwhite insulated glass element with solar heat gain filter

3K Optiwhite eristyslasilelementti auringonvalon lämmön suodatuksella

#### Skylight | Kattoikkuna

3K Optiwhite insulated glass element with solar heat gain filter

3K Optiwhite eristyslasilelementti auringonvalon lämmön suodatuksella

#### Walls | Ulkoseinät

130 mm cross laminated timber CLT

130mm ristiinlaminointua massivipuulevyä CLT

#### Roof | Katto

60mm CLT + 150mm insulation Hunton wood fibre + 48x148 roof trusses + 15mm pine veneer

60mm CLT + 150mm eriste Hunton puukuitu + 48x148 kattovasat + 15mm havuvaneri

#### Floor | Lattia

Pineplanks 28mm + structure 48x48, floor heating in between + 200mm CLT + Gluelam beam

Mäntylankkulattia 28mm + koolaus 48x48, välissä lattialämmitys + 200mm CLT + liimapuupalkki

#### Heating | Lämmitys

Electrically heated glass wall + floor heating

Sähkölämmittäinen lasiseinä + lattialämmitys

### Lights | Valaisimet

#### Interior lights | Sisävalot

14m of LED strip lights + 2 floor spot lights + 2 ceiling spot lights + 2 reading lights by SAAS Instruments

14m of LED profiileja + 2 lattiaspottia+ 4 kattospottia+ 2 lukuvaloa, kaikki SAAS Instrumentti -valaisimia

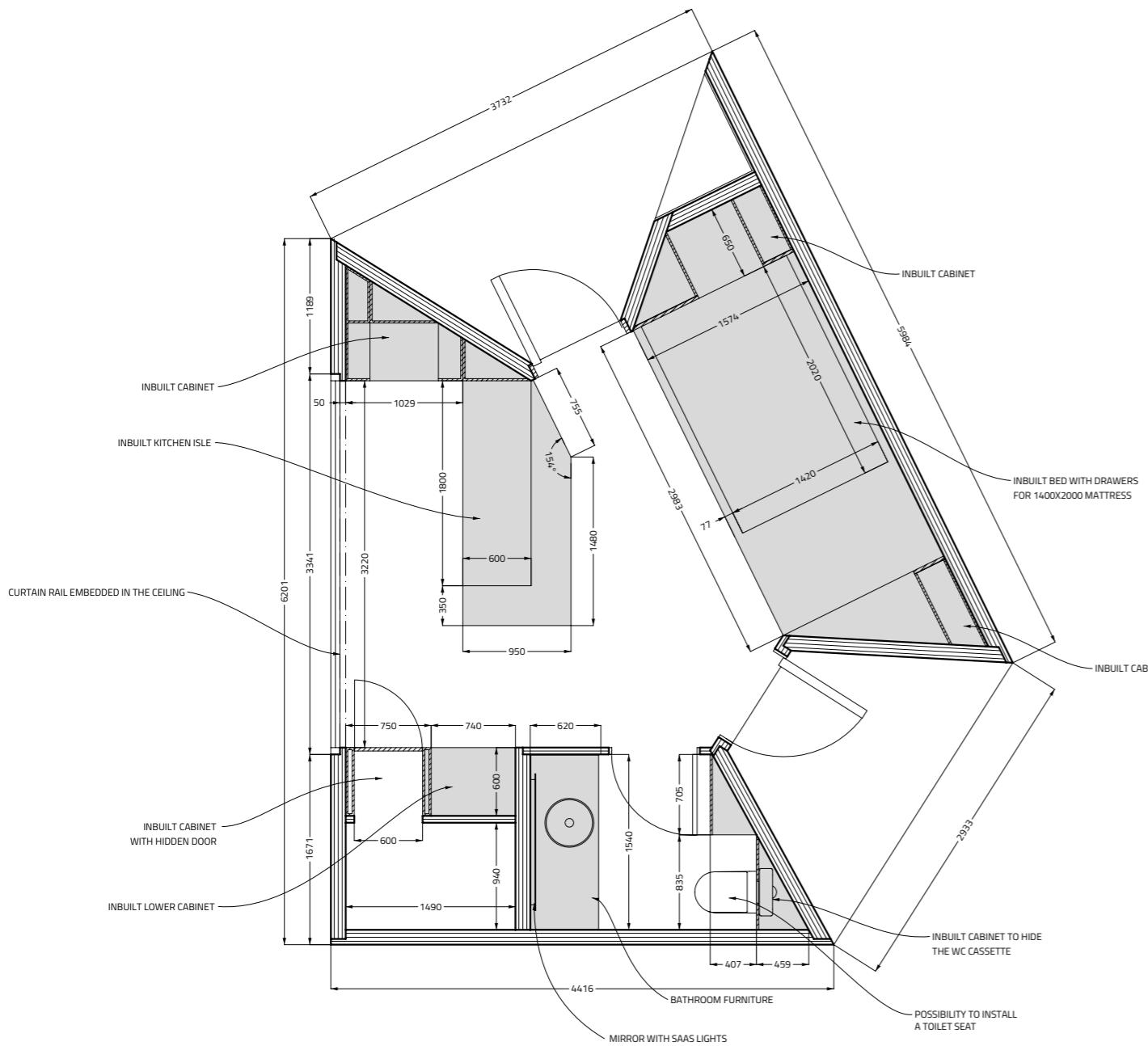
#### Exterior lights | Ulkovalot

20m of LED strip lights placed around the skirt + 4 floor spot lights on the terrace, all lights by SAAS Instruments

20m profiileja talon 'helmissä' + 4 spottia terassilla, kaikki SAAS Instrumentti -valaisimia

# UFO Technical Specs

## UFO tekniset tiedot



### Inbuilt furniture | Sisäänrakennetut kalusteet

#### Bed | Sänky

140x200mm double-bed frame with three storage drawers underneath (500L)  
*140x200mm parisänky, jonka alla kolme ulosvedettävää laatikkoa (500L)*

#### Cabinets | Kaapit

2.4 m<sup>3</sup> (2400 L) of inbuilt cabinets, with a total of 17 cabinets  
*2.4 m<sup>3</sup> sisäänrakennettuja kaappeja, yhteensä 17 kaappia*

#### Bathroom | Kylpyhuone

Bathroom table, with inbuilt cabinets (0.6 m<sup>3</sup> / 600 L) and a sink  
*Kylpyhuoneen pöytä ja sisäänrakennettuja kaappeja (0.6 m<sup>3</sup> / 600 L), lavaaari*

### Optional equipment | Off-grid valinnaisia varusteita

#### Kitchen | Keittiö

Induction cooktop + built-in refrigerator  
*Induktioillesi + integroitu jäätkaappi*

#### Window | Ikkuna

Electro-chromatic glass  
*Elektrokromattinen lasi*

### Off-grid optional equipment | Off-grid valinnaisia varusteita

#### Bathroom | Kylpyhuone

Water tank and faucet + composting toilet  
*Vesisäiliö ja vesihana + kompostoiva vessa*

#### Power supply | Virranlähde

Ecoflow DELTA pro portable home battery + solar panels and/or generator  
*Ecoflow DELTA pro kantosähkö + aurinkopaneelit ja/tai aggregaatti*

### On-grid optional equipment | On-grid valinnaisia varusteita

#### Bathroom | Kylpyhuone

Connection to water/sewage system, water boiler + Toilette seat + sink with faucet  
*Liitäntä vesi- ja viemärijärjestelmään, lämmintilvesivaraaja + vesivessa + vesihana*

#### Power supply | Virranlähde

Connection to local electrical network  
*Kytkeyty sähköverkkoon (talossa sähkökeskus)*

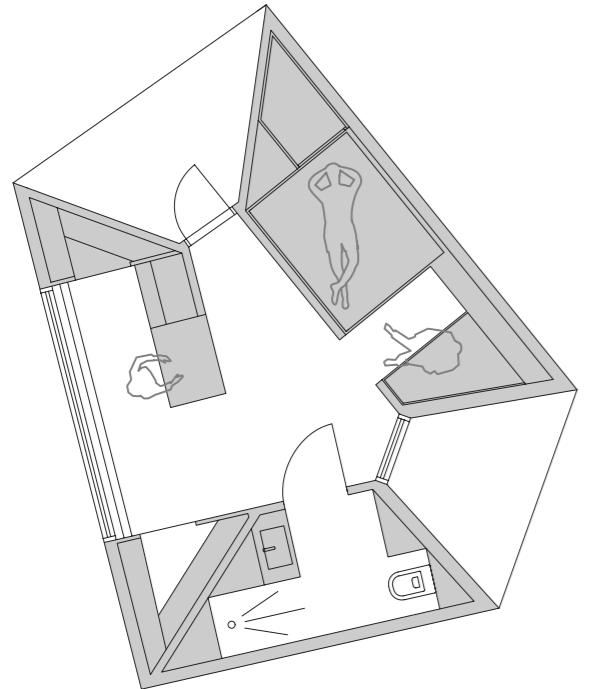




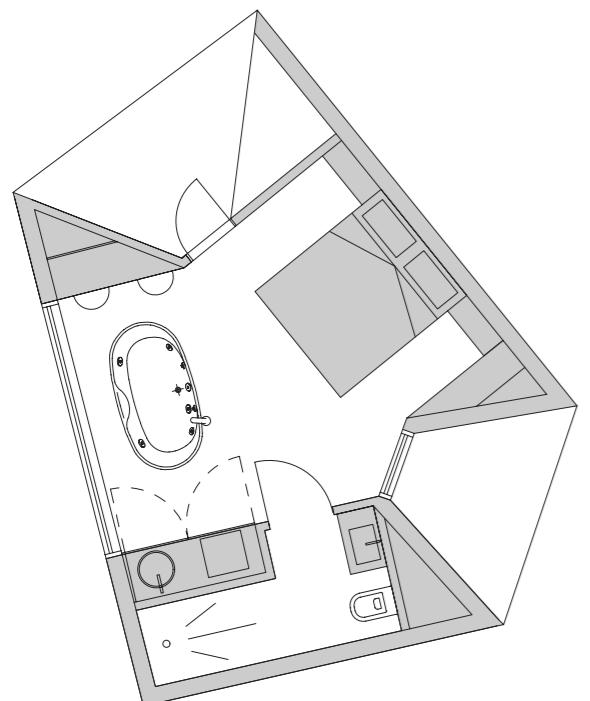
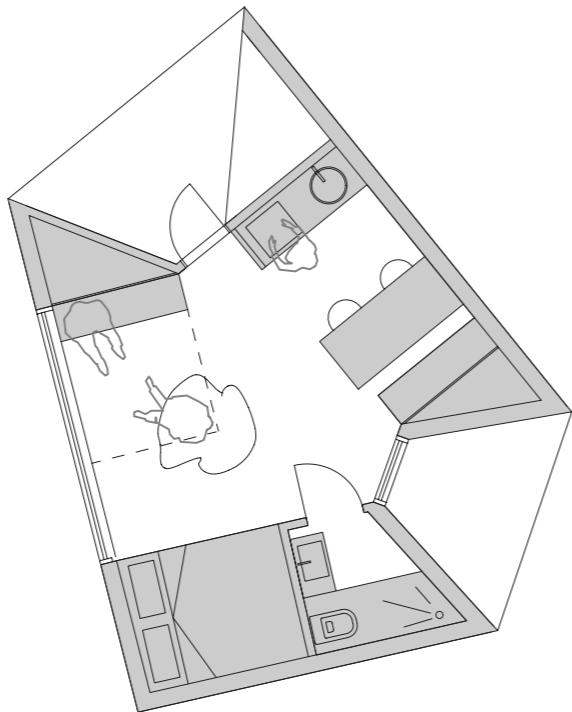


# UFO Different Uses

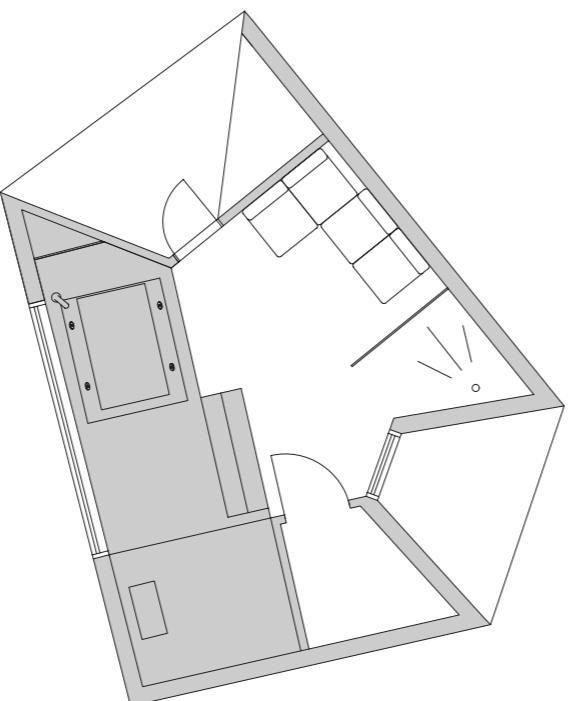
UFOn eri käyttömahdollisuuksia



Living and working  
Asuminen ja etätyöskentely



Spa and well-being  
Spa ja hyvinvointi





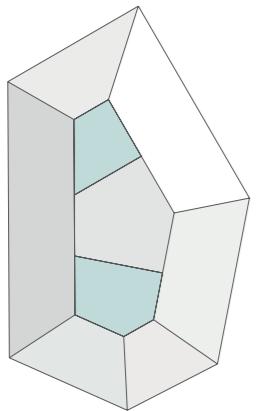
UFO houses are available in different sizes. When placed on the same plot, they form a versatile, cohesive whole.

*UFO-taloa on saatavissa eri kokoisina. Samalle tontille sijoitettuna ne muodostavat monipuolisen, yhtenäisen kokonaisuuden.*



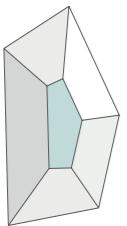
# UFO as Home, Guesthouse and Sauna

UFO kotitalo, vierastalo ja sauna



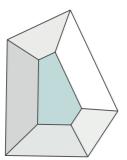
**UFO L**

House, 100 m<sup>2</sup>  
*Kotitalo, 100 m<sup>2</sup>*



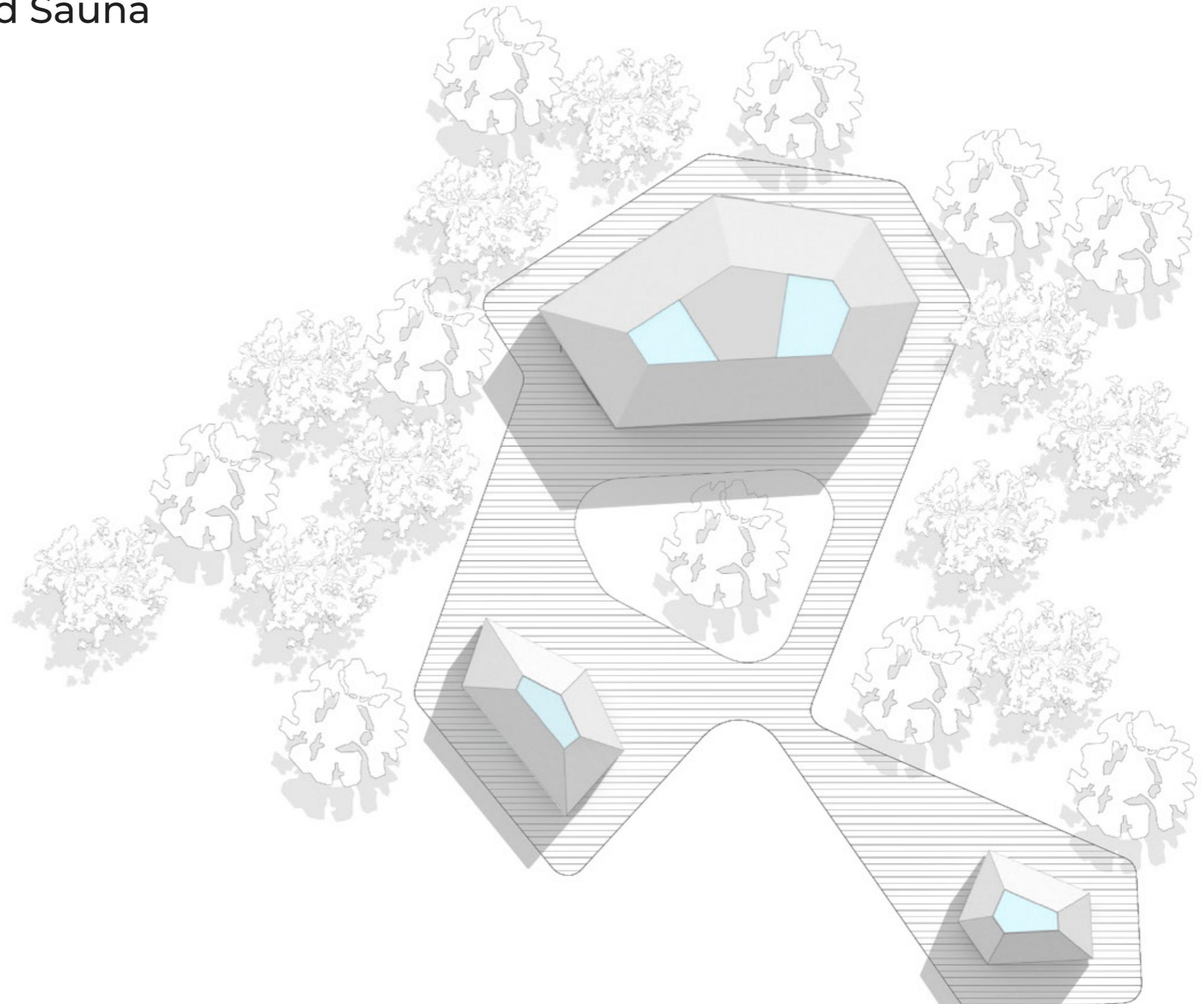
**UFO M**

Guest-house, 30 m<sup>2</sup>  
*Vierastalo, 30 m<sup>2</sup>*



**UFO S**

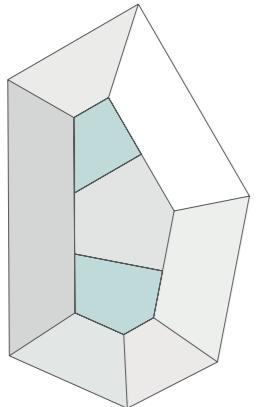
Sauna, 15 m<sup>2</sup>  
*Sauna, 15 m<sup>2</sup>*





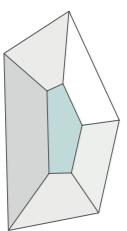
# UFO in Hospitality

UFO hotelli -ja monimuotoiset palvelumahdollisuudet



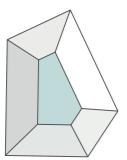
## UFO L

Reception, common spaces, leisure activities, breakfast, restaurant, spa and wellness  
*Vastaanotto, yhteiset tilat, vapaa-ajan aktiviteetit, aamiainen, ravintola, kylpylä ja wellness-keskus*



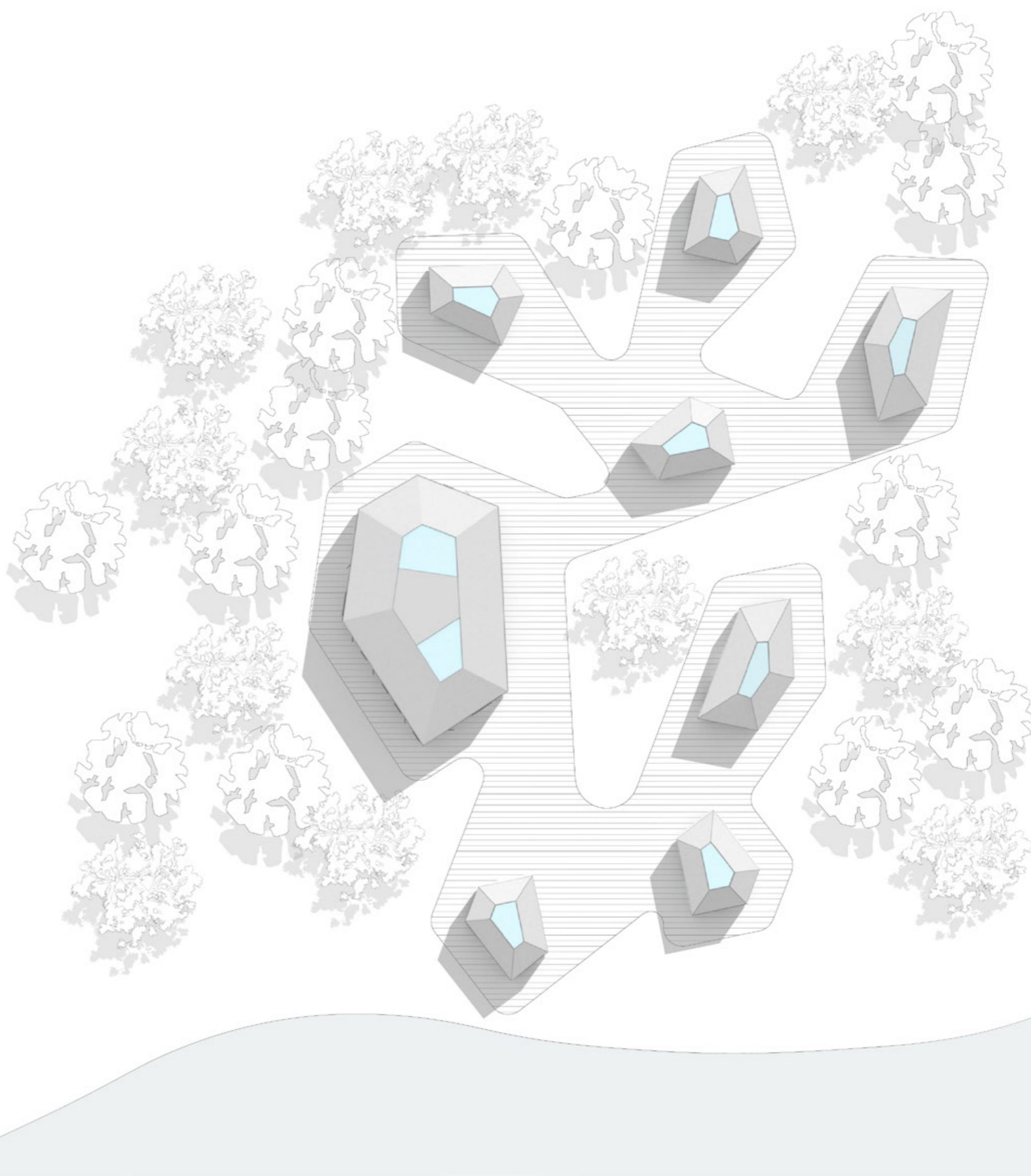
## UFO M

Accommodation, sauna, spa pavillion  
*Majoitus, sauna, spa paviljonki*

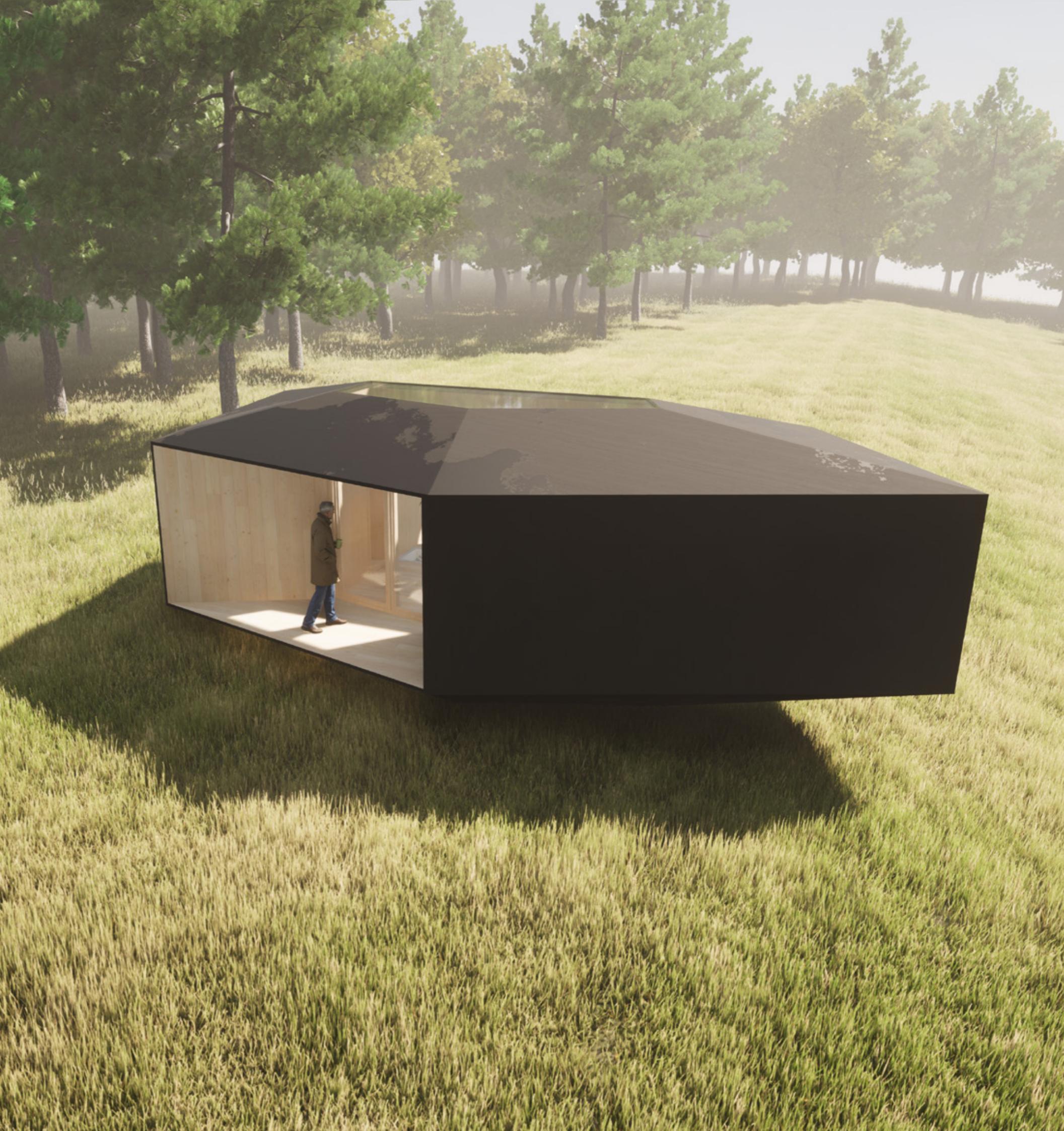
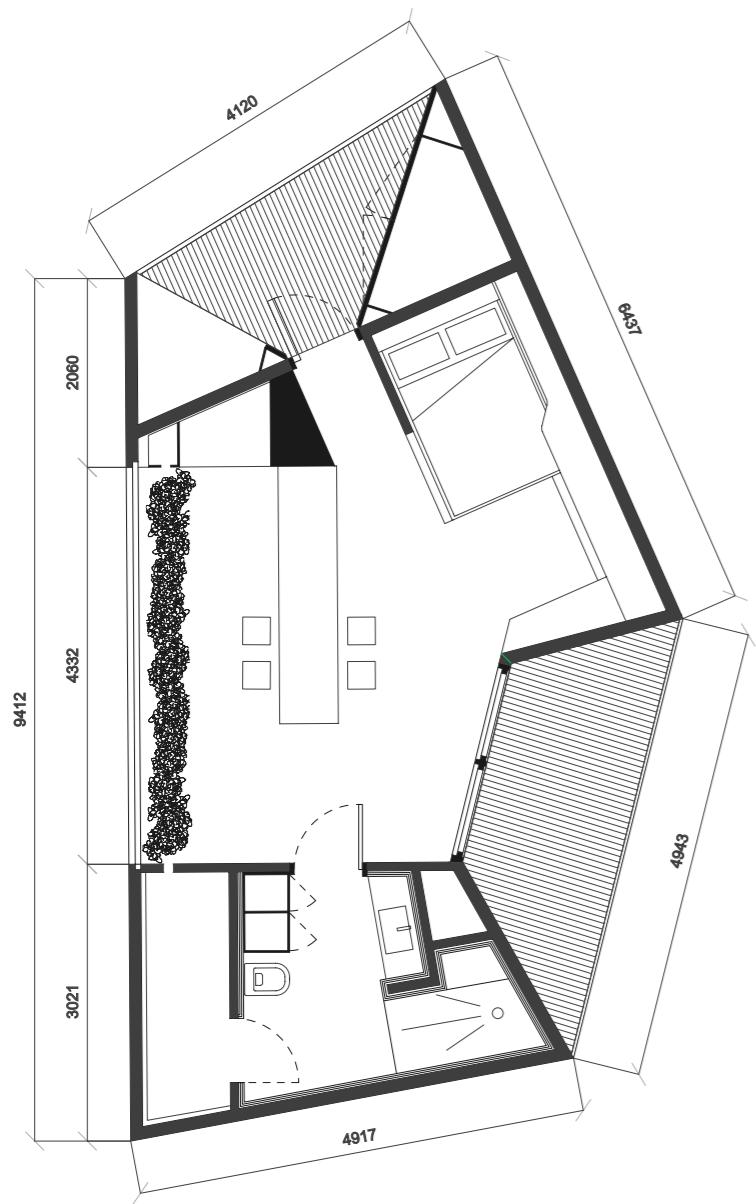


## UFO S

Accommodation, sauna, spa pavillion, kiosk, info point  
*Majoitus, sauna, spa paviljonki, kiosk, infopiste*

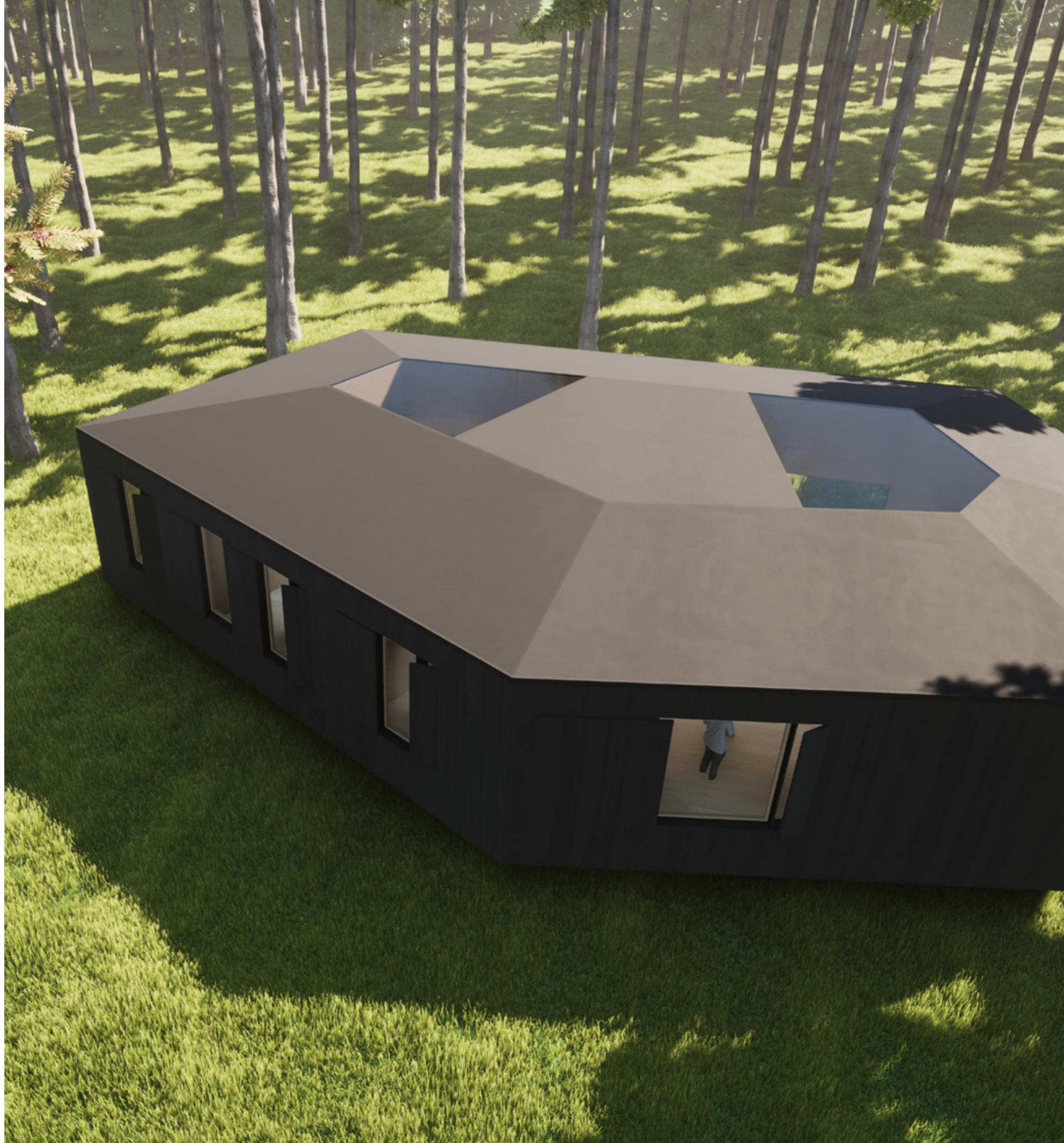
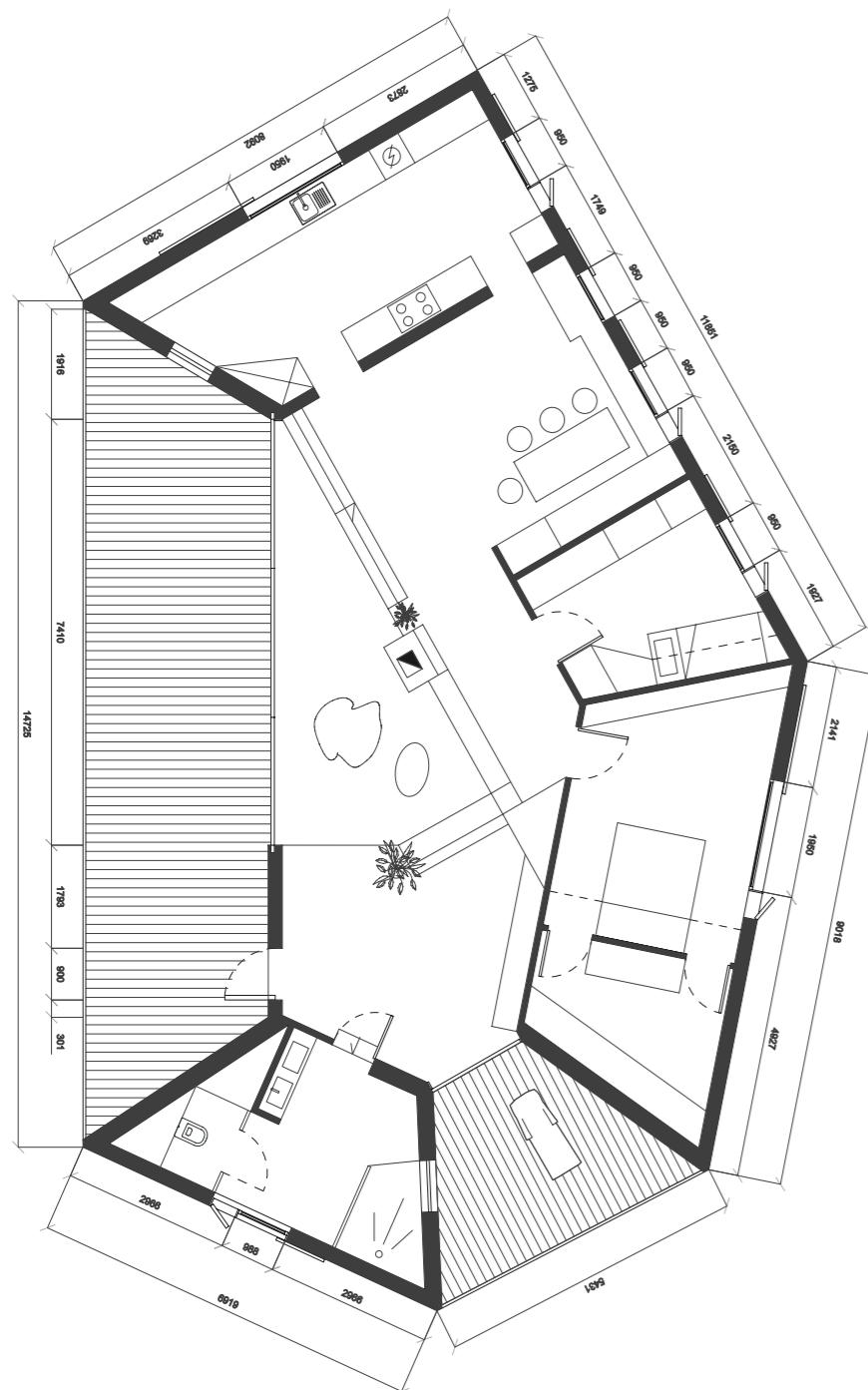


# UFO M





# UFO L





# The Story Behind UFO

UFO syntytarina

## UFO x KOSMOS

UFO is a part of Kosmos, a collection of sculptural mass timber buildings, which introduce new forms and building methods to wood construction.

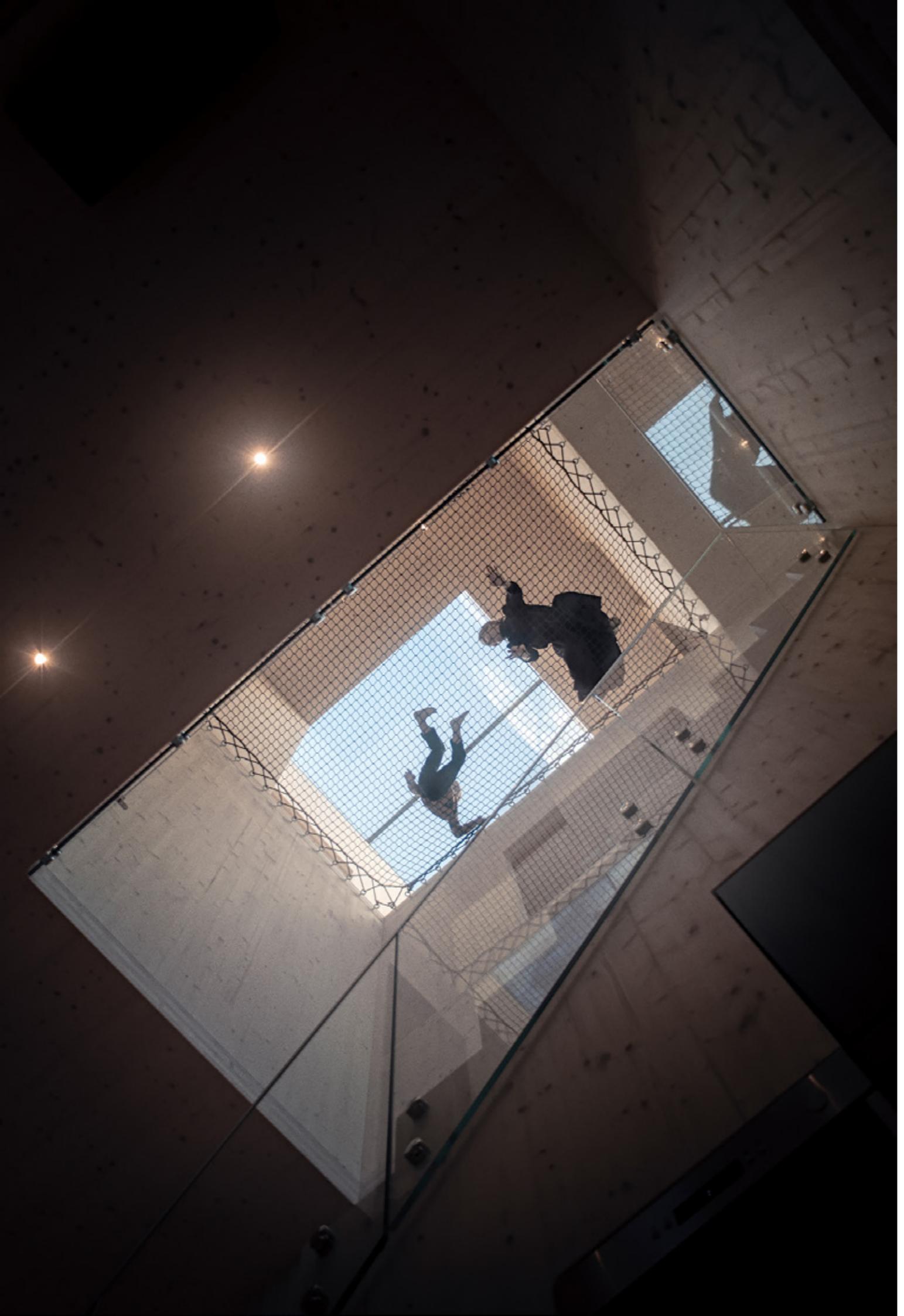
*UFO on osa Kosmosta, veistoksellisten puurakenusten kokoelmaa, jonka tavoitteena on tuoda uusia muotoja ja rakennusmetodeja puurakentamiseen.*

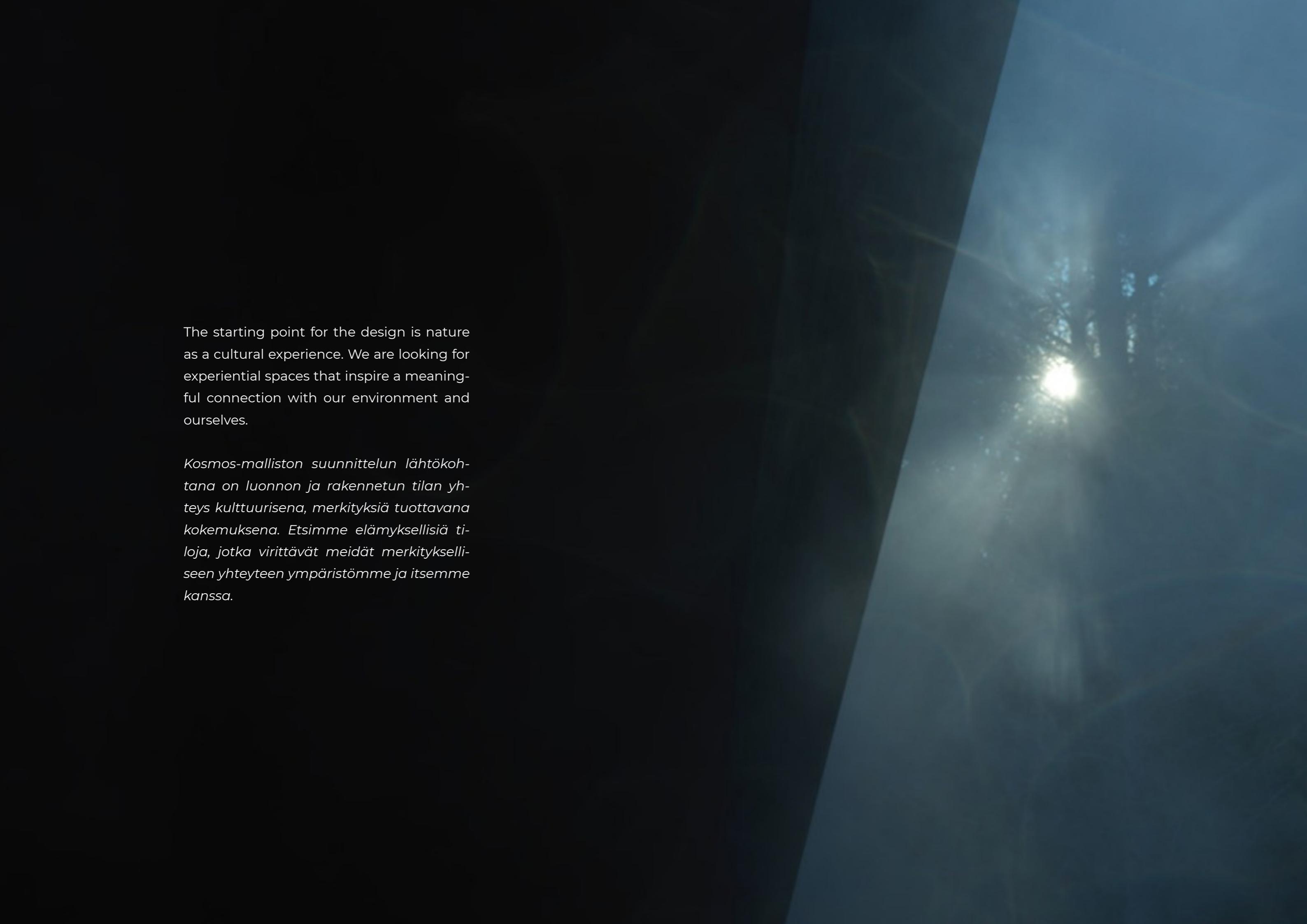


# KOSMOS

The Kosmos collection originated from the Meteorite House, an experimental design project that sought to introduce new shapes and building methods to wood construction. The project generated several ideas for further development. Based on these, a collection of wooden buildings was developed.

*Kosmos-mallisto sai alkunsa Meteoriittitalosta, jossa haettiin uutta muotokieltä suomalaiseen puurakentamiseen. Projektin aikana syntyi useita ideoita jatkojalostukseen. Näiden pohjalta kehitettiin luontomatkailuun ja etätyöhön soveltuva pienrakennus-mallisto, "Kosmos".*





The starting point for the design is nature as a cultural experience. We are looking for experiential spaces that inspire a meaningful connection with our environment and ourselves.

*Kosmos-malliston suunnittelun lähtökohtana on luonnon ja rakennetun tilan yhteys kulttuurisena, merkityksiä tuottavana kokemuksena. Etsimme elämyksellisiä tiloja, jotka virittävät meidät merkitykselliseen yhteyteen ympäristömme ja itsemme kanssa.*



The solid wood spaces in the Kosmos collection stand out for their sculptural design. They can be placed in the wild individually or in small groups. The buildings in the collection are delivered pre-assembled and can be moved to other locations as needed.

*Kosmos-malliston massiivipuiset tilat erottuvat muista veistosmaisen muotokielensä puolesta. Ne voi sijoittaa luontoon yksittäin tai pienissä ryhmissä. Malliston rakennukset tuodaan perille valmiiksi koottuna ja ne voidaan siirtää tarpeen mukaan toiseen paikkaan.*



# KOSMOS

Are you interested in the products of the Kosmos collection? Please contact us at [info@sotamaa.net](mailto:info@sotamaa.net)

*Oletko kiinnostunut Kosmos-malliston tuotteista oman alueellesi matkailun kehittämiseen tai yksityiskäyttöön?  
Ota yhteyttä sähköpostitse  
[info@sotamaa.net](mailto:info@sotamaa.net)*

**More information:**

[www.kosmoscollection.com](http://www.kosmoscollection.com)  
[www.sotamaabuilds.com](http://www.sotamaabuilds.com)

*Kosmos collection is designed by:*

**Ateljé Sotamaa**

[www.sotamaa.net](http://www.sotamaa.net)  
[info@sotamaa.net](mailto:info@sotamaa.net)  
+358 50 435 0109  
+358 50 331 6727