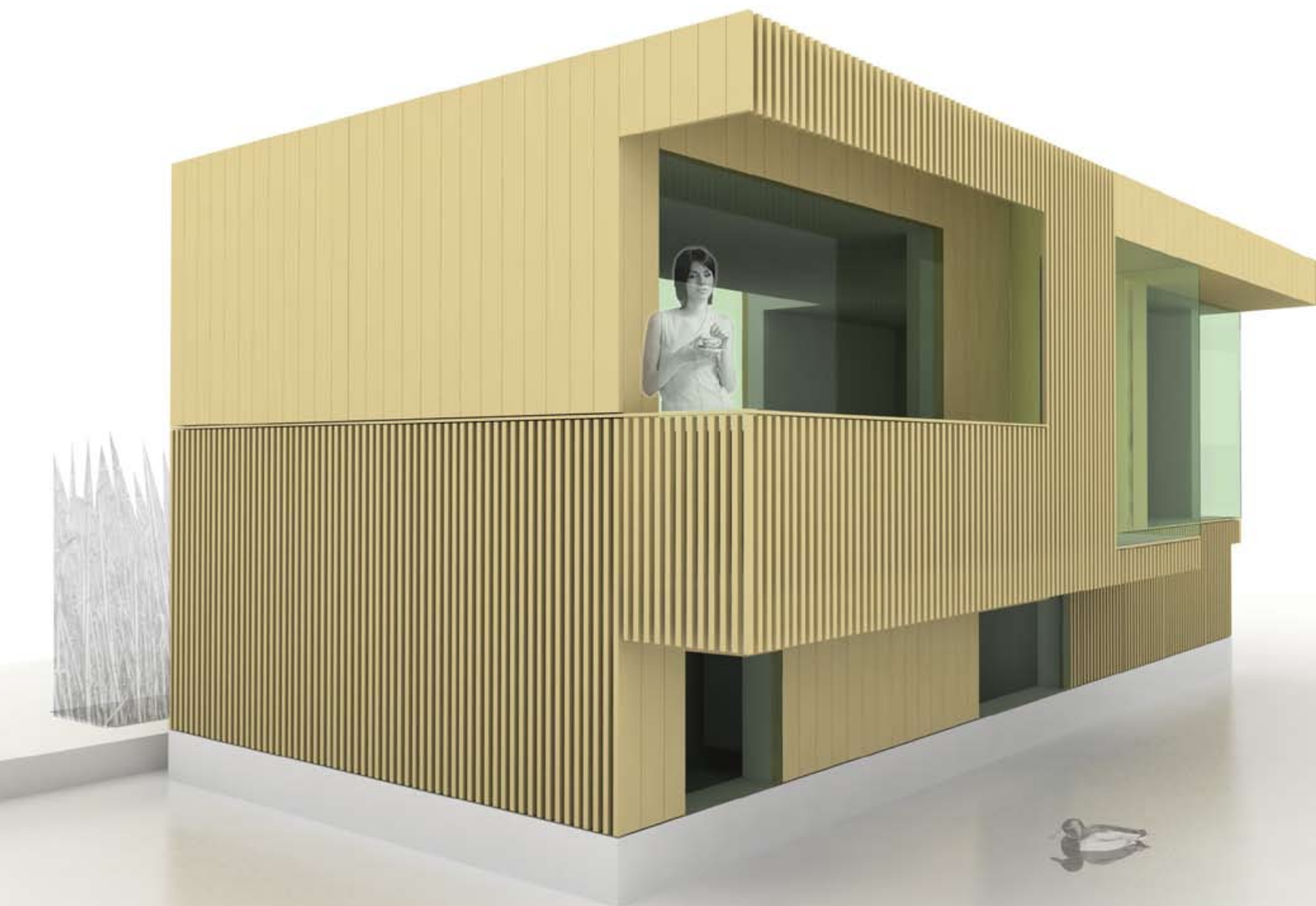
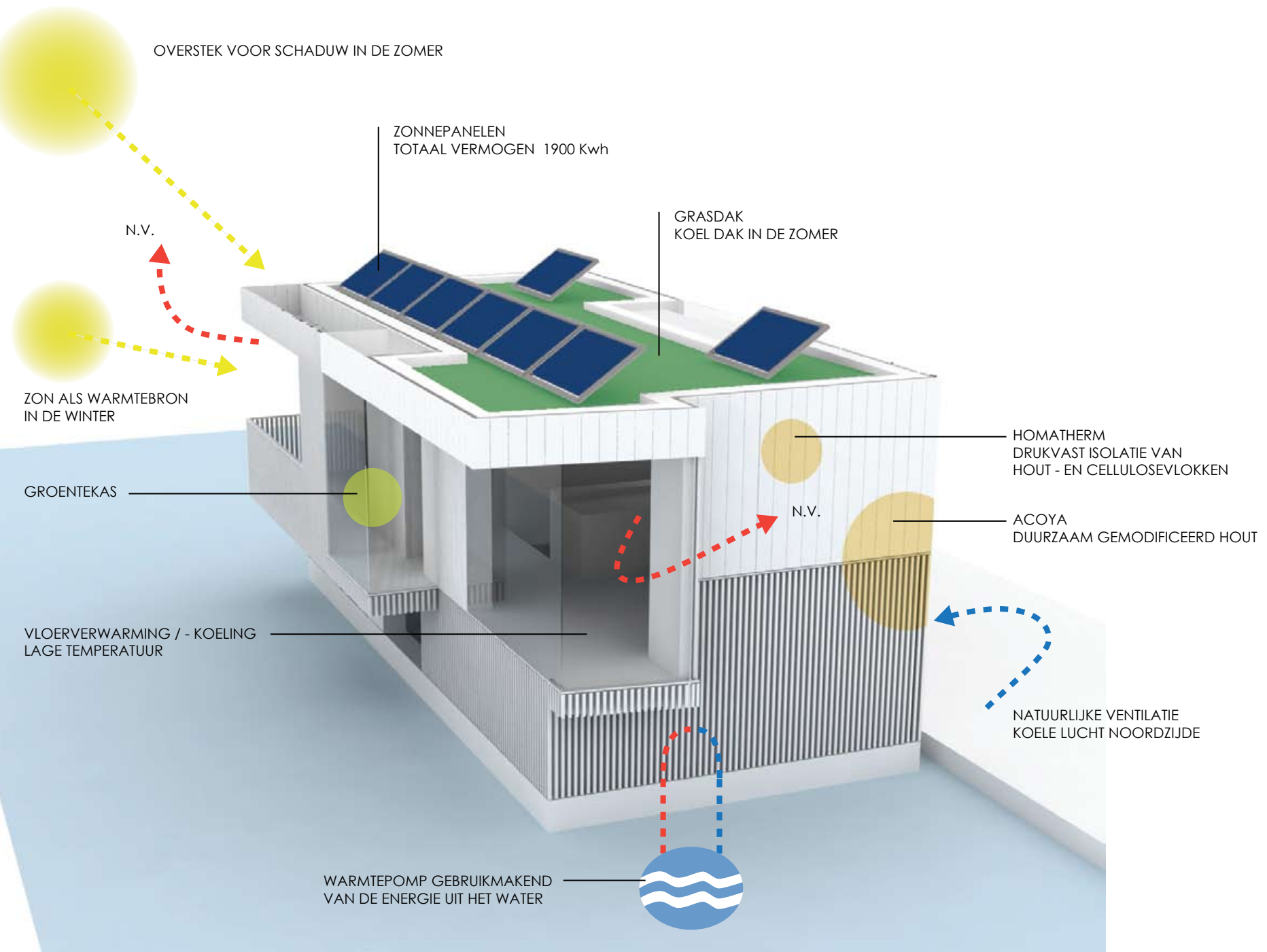




DUURZAME WOONBOOT - ZAANDAM

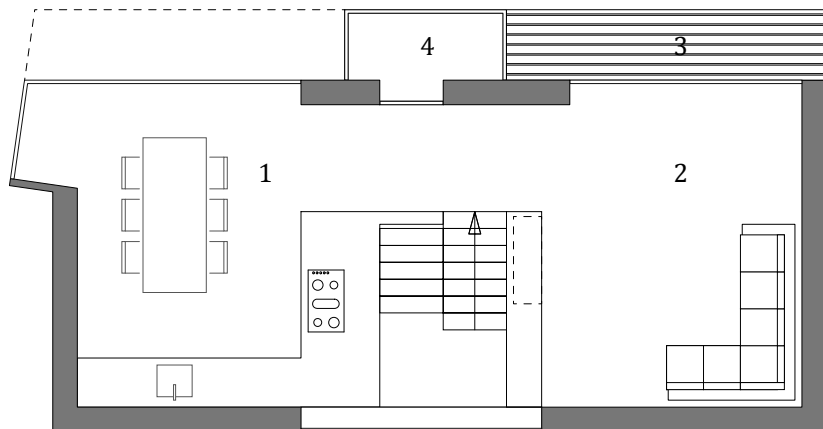


De woonboot is ontworpen voor een timmerman uit Zaandam. Uitgangspunt is om zo veel mogelijk natuurlijke, duurzame materialen toe te passen en het energieverbruik laag te houden. Behalve de betonnen bak zijn de wanden, vloeren en daken opgebouwd uit houtskeletbouw en gevuld met homatherm isolatie. Voor een zo'n prettig mogelijk binnenklimaat, wordt de constructie dampopen uitgevoerd en aan de binnenzijde van leemstuc voorzien. De gevelbekleding is van Acoya hout. Voor de verwarming wordt energie uit het water onttrokken door middel van een warmtepomp. Een leemkachel zorgt voor directe warmte als het nodig is. De op het dak opgewekte energie uit zonnepanelen dekt de gehele electrabehoeft. Een composttoilet zorgt voor vermindering van het watergebruik. De positie van de ramen is afgestemd op de omgeving. Uitzicht over het water in de ochtendzon, uitzicht over de polder door een prachtig groot raam en een balkon in de middagzon. Een afwisseling van planken en latten zorgen voor een dynamische compositie van de gevel. De latten functioneren ook als schermen daar waar privacy nodig is en filteren het licht op een prachtige manier. Bijzonder is de groentekas aan de zuidzijde. De opdrachtgever gaat de woonboot eigenhandig bouwen op de locatie. De boot zal een reflectie zijn van de houding en interesse van de opdrachtgever richting duurzaamheid.

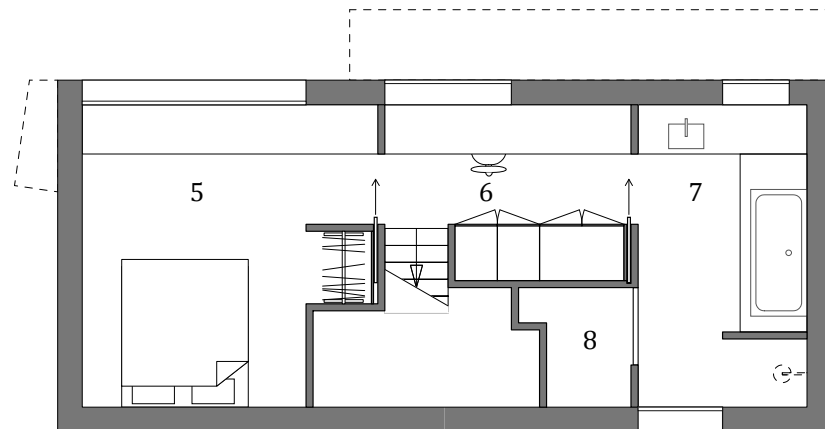








bovenverdieping



onderverdieping

Woonoppervlakte (GBO) 91 m²

- | | |
|----------------|------------------|
| 1. woonkeuken | 5. slaapkamer |
| 2. zitgedeelte | 6. kantoorruimte |
| 3. balkon | 7. badkamer |
| 4. groentekas | 8. sauna |





Opdrachtgever

particulier

Projectteam

Robin Kerssens

Constructeur

De Ingenieursgroep, Amsterdam

Ontwerp

2013

Verwachte oplevering

zomer 2014

ARCHITECTENBUREAU ROBIN KERSSSENS

De Ruyterkade 128
1011 AC Amsterdam
t +31 (0)6 16962607

info@robinkerssens.nl
www.robinkerssens.nl