

# Zomerverblijf op Makom

Architectenbureau: krft

Naam Project: Zomerverblijf op Makom

Adres Project: Waterland

Stad Project: Amsterdam

Architectenbureau met plaatsnaam:  
krft architect, Amsterdam, Oomen  
Ontwerpt interieur, Laren

Projectarchitect(en):  
Oscar Vos, Sanne Oomen, Thomas  
Dieben

Medewerker(s):  
Thom Schreuder, John Rous, Thomas  
Fell Rubio, Michael Brennan

Jaar Ontwerp – Jaar Oplevering/Year:  
Ontwerp 2019, Oplevering 2021

Opdrachtgever, stad:  
Particulier

Aannemer, stad:  
Aannemersbedrijf M. Duinmaijer BV

Constructeur, stad:  
Bartels & Vedder interdisciplinair  
ingenieurs- en adviesbureau

Bouwfysica en duurzaamheid:  
Metabolic en Nobel Klimaatadvies

## Zomerverblijf op Makom

Het kleine eilandje Makom ligt in Waterland in Noord-Holland en is een paradijs voor vogels en inheemse plantensoorten. Op de rand van het eiland staat een volledig houten zomerverblijf, sensitief ingepast in deze context. De vogels zijn er de baas, af en toe gestoord door menselijke bezoekers, een gezin dat de stadshectiek ontvlucht.

Het huis is ingepast aan de rand van het eiland, naast de aanlegsteiger om de bestaande bomen en planten te kunnen handhaven. Ook wordt zo de rest van het eiland met rust gelaten voor vast aanwezige vogels. Op deze plek is vanuit het huis en vanaf de steiger een uniek uitzicht over het water en het riet, richting de horizon en de skyline van Amsterdam.

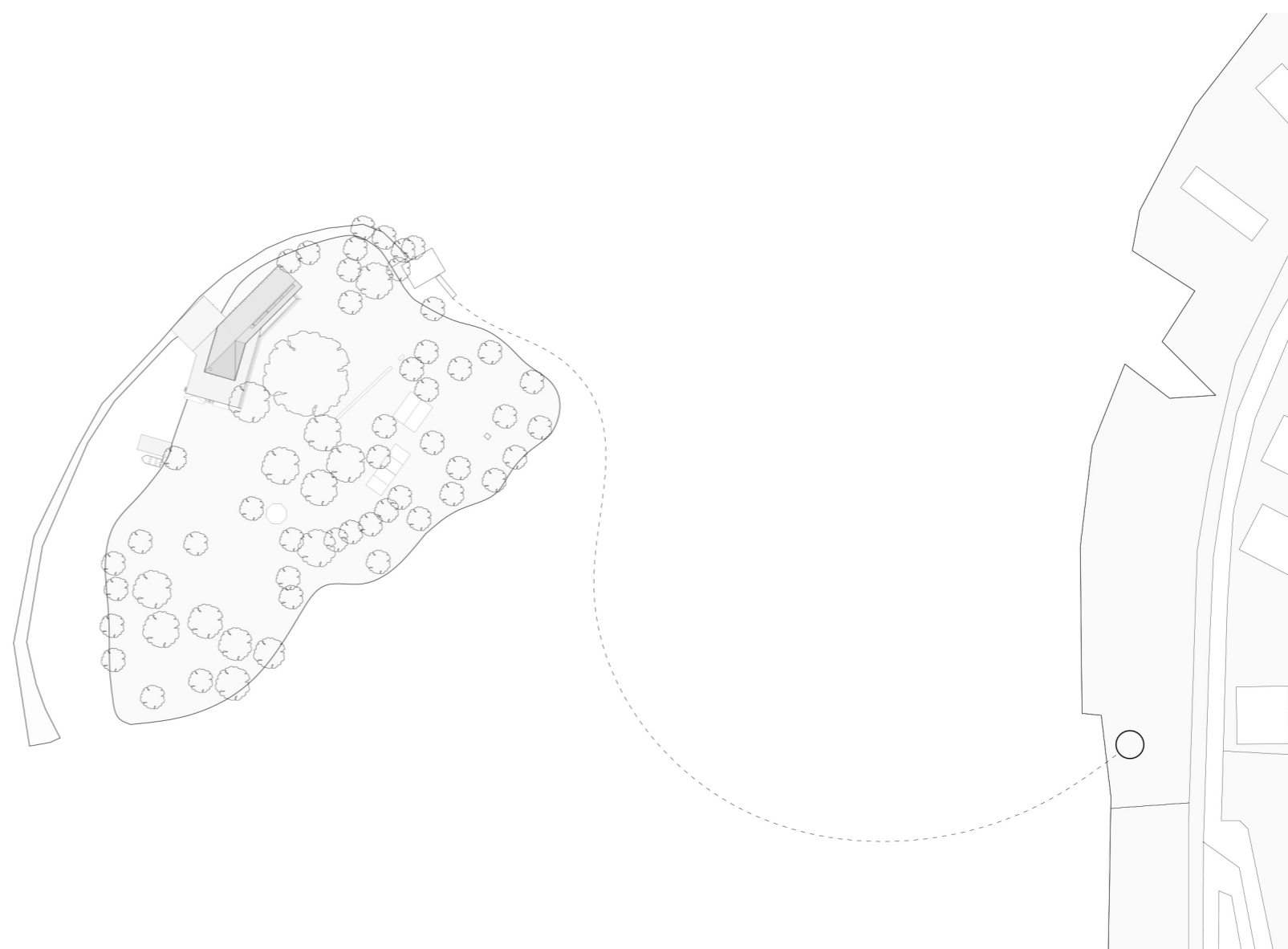
De opdrachtgever en architect wilden een plek van rust maken, in balans met het eiland en de elementen. Een huis, dat minimale impact heeft op zowel de directe plek als grotere context heeft. Het huis diende niet alleen reversibel en demontabel te zijn, maar ook gemaakt van regeneratieve, biobased materialen.

Dit sloot naadloos aan bij de complexe technische opgave: hoe te bouwen op een klein, drassig, lastig te bereiken eilandje. Het eiland ligt in een voormalige – nu afgesloten - zeearm van de Zuiderzee en is normaal slechts bereikbaar met een roeibootje over ondiep water. Om hier te bouwen was een slimme bouwmethodiek voorwaardelijk: het huis is samengesteld uit geprefabriceerde, lichtgewicht bouwelementen, die met vlakbodempontons vervoerd zijn.

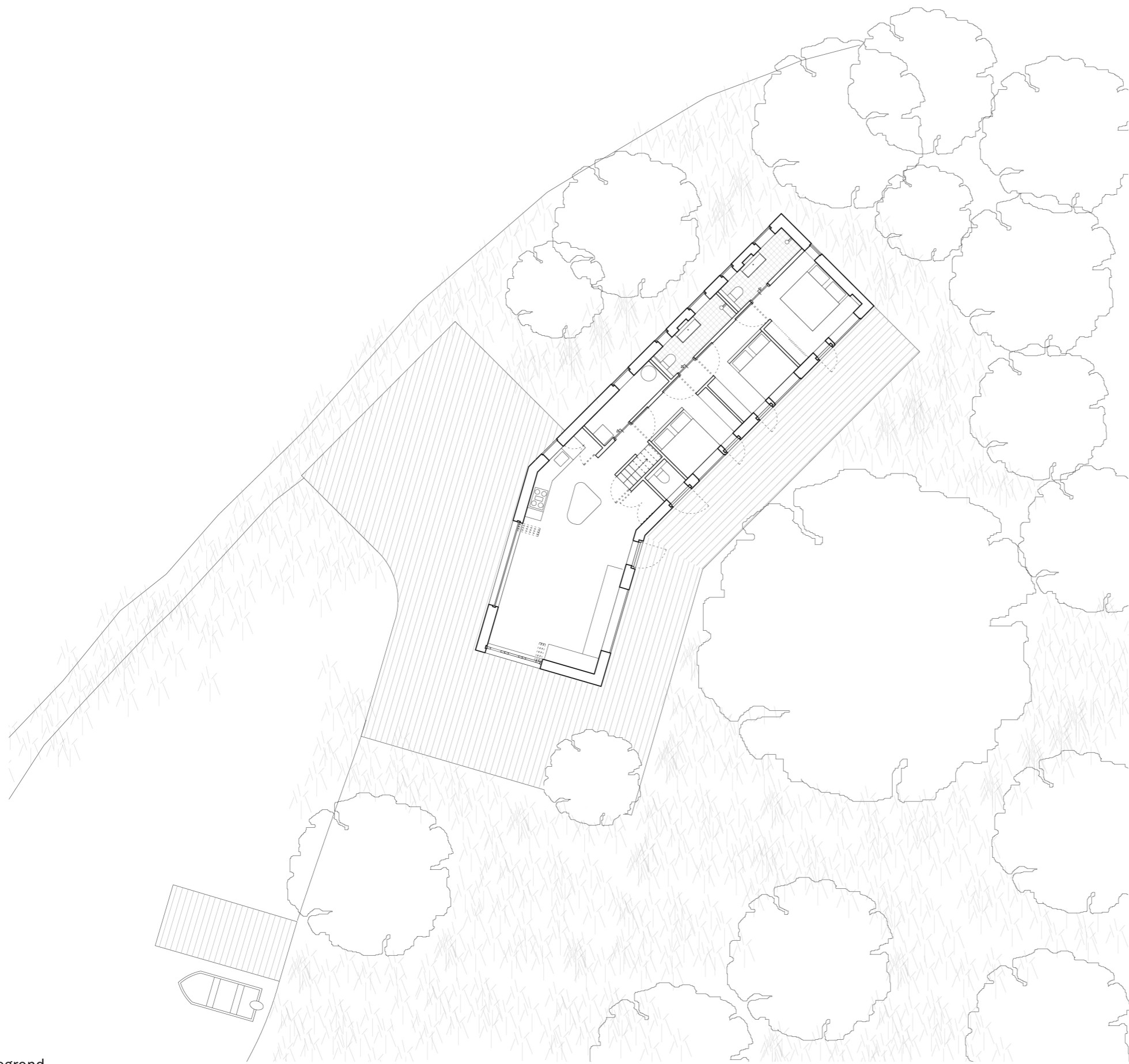
Het huisje is volledig gemaakt van biobased materialen: dampopen HSB elementen, voorzien van houtvezelisolatie, afgewerkt met duurzaam gemodificeerd loofhout. Het interieur bestaat uit CLT vloeren en vast interieur uit Fins Vuren underlayment, aangevuld met hergebruikte elementen.

Om het huisje in zijn winterslaap te beschermen tegen de soms heftige omstandigheden op het eiland zijn de grote gevelopeningen met gevelluiken beschermd. Hierdoor wordt het huisje een volledig gesloten houten object, maximaal benaderbaar voor de vogels en andere dieren die het eiland dan claimen. In de zomer bieden de omhoog gevouwen luiken schaduw en zorgen voor een aangenaam binnenklimaat.

Het huis op Makom is in symbiose met het eiland en viert zijn Waterlandse context: het water, de vogels en de horizon.

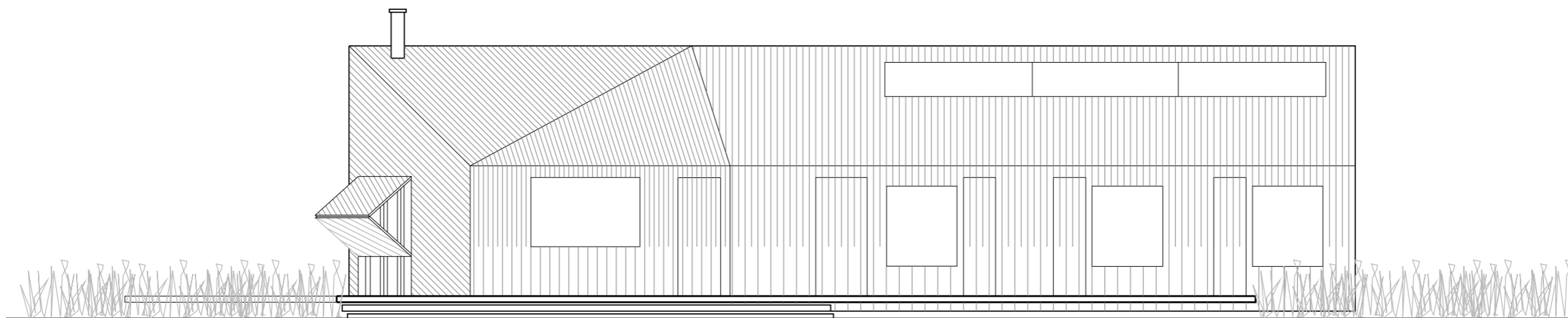
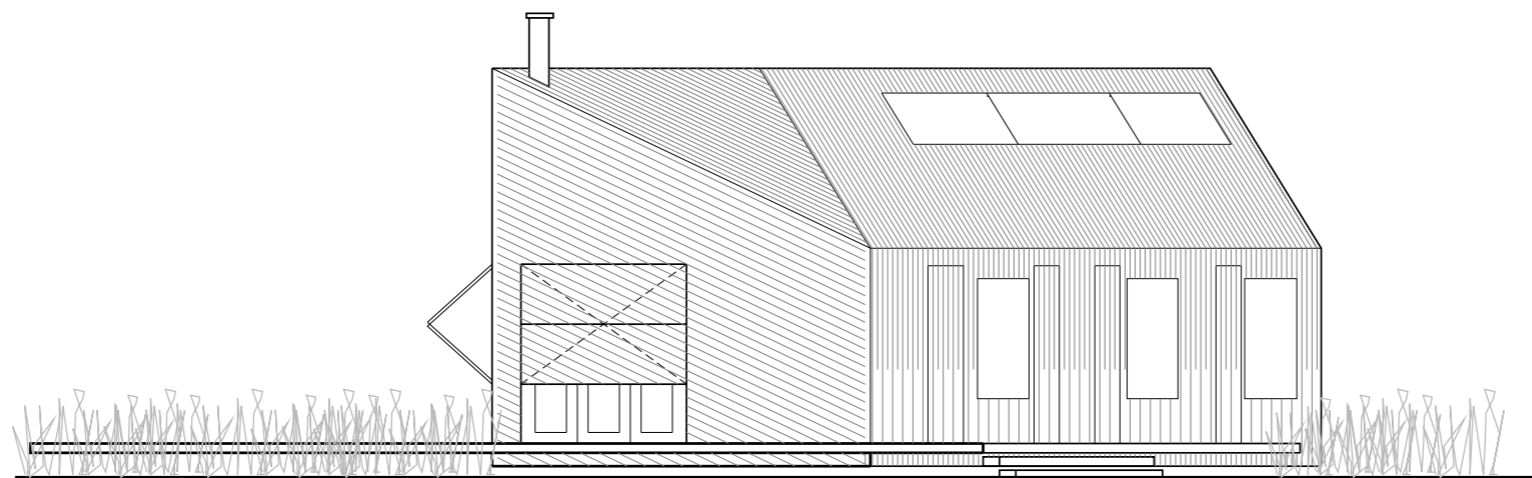


Situatie

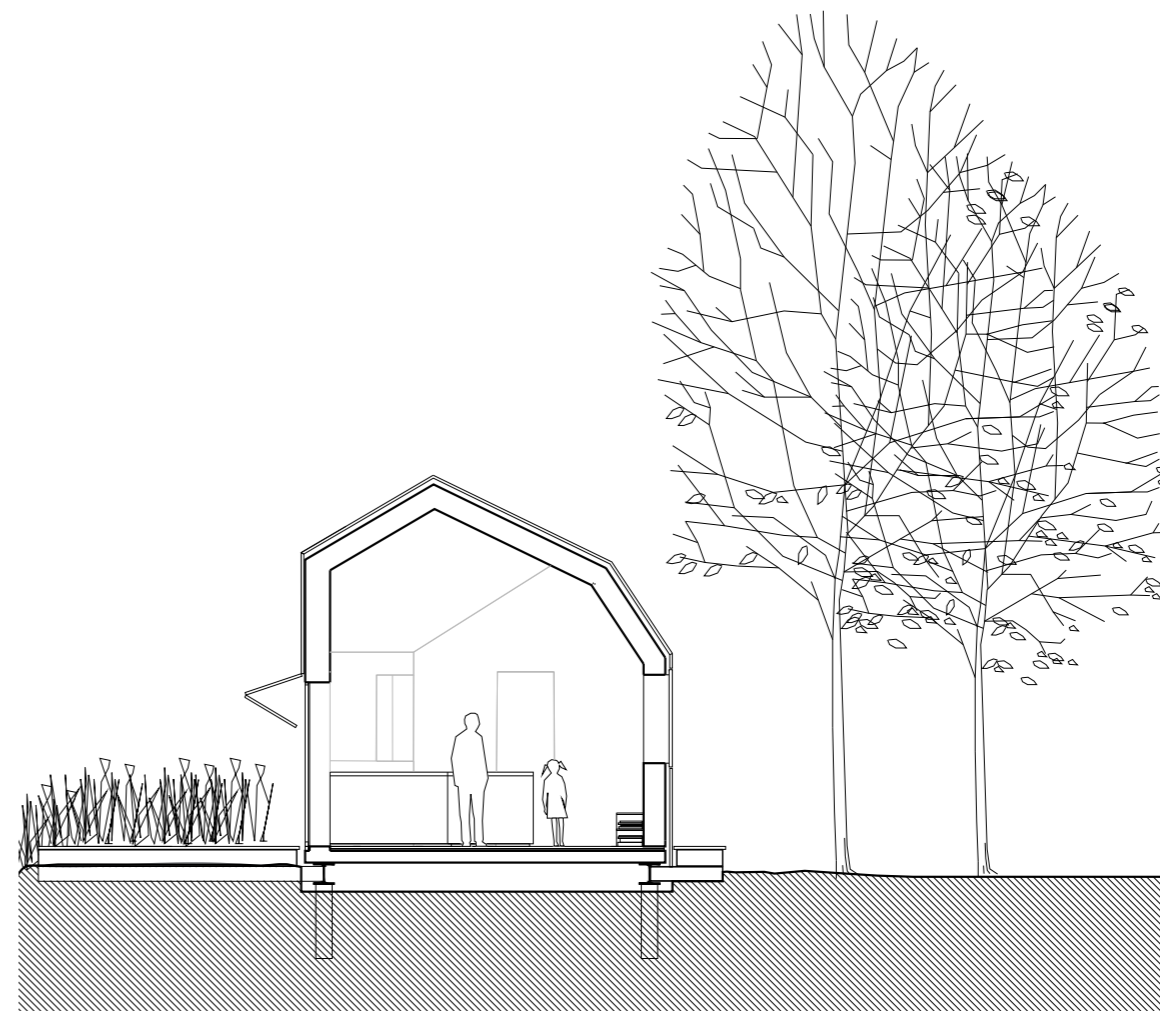
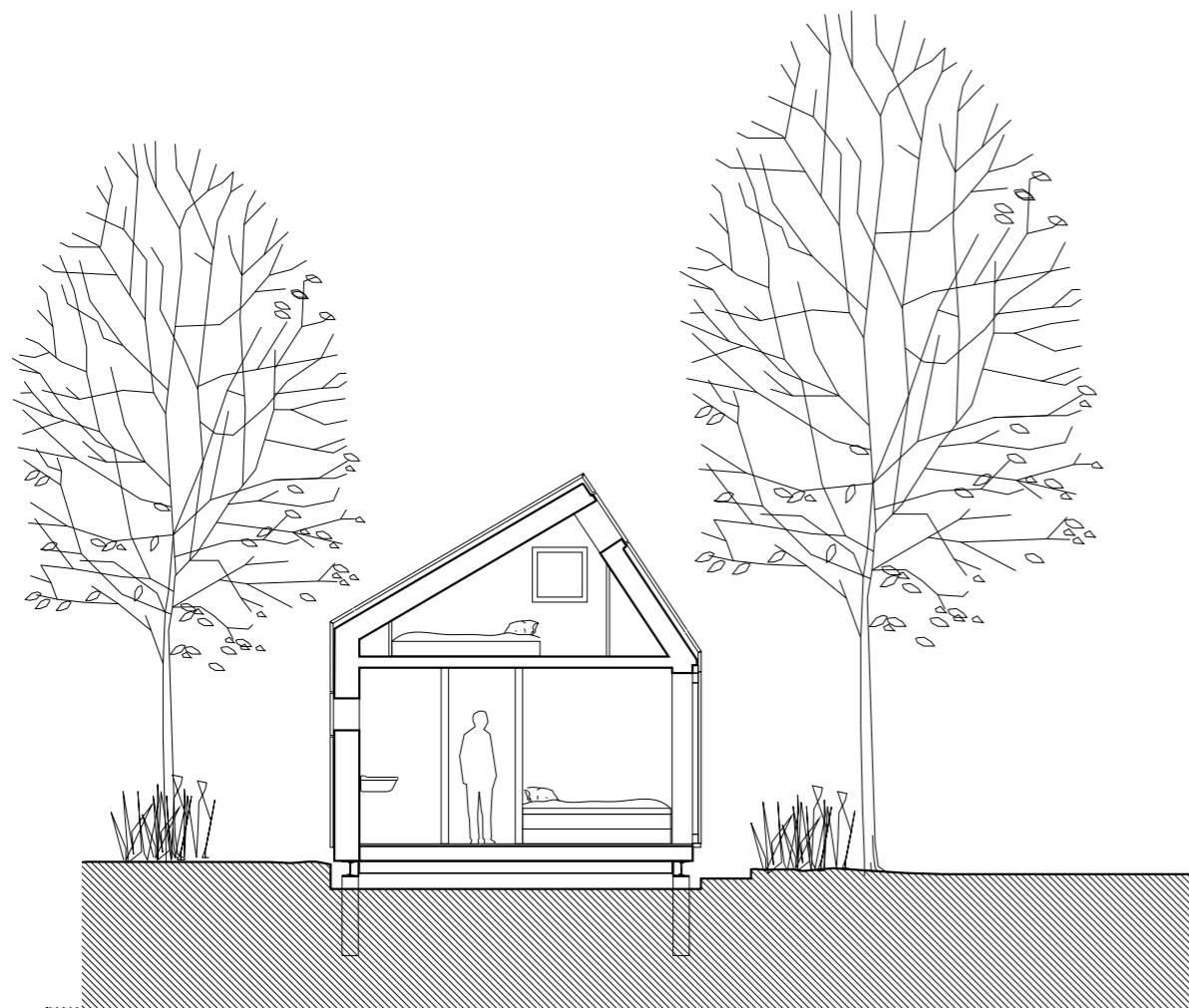


Plattegrond





Gevelaanzicht



Doorsnede