

SO 063

Joep Mol [architect] ⁿ

werk: 063 EKO
fase: Schetsontwerp
tekening:
schaal:
datum: 09-06-2011 gew.: 22-06-2011 gew.:
opdrachtgever: EKO zonnehuis, Bleekerstraatje 3, 5211GV, 's-Hertogenbosch

Maaslandstraat 19A
5211 VE 's-Hertogenbosch
postbus 1400
5200 BL 's-Hertogenbosch
telefoon 073 6147725
fax 073 6146797
office@joepmolarchitect.nl
www.joepmolarchitect.nl

verbouwing school tot EKO ZONNEHUIS, Prinses Irenestraat 8, Schoondijke

Het schooltje aan de Prinses Irenestraat 8 in Schoondijke zal worden verbouwd tot een extreem duurzaam, CO2 neutraal en energetisch actief huis.

De verbouwing is een nieuwe manier van herbestemming van modern erfgoed. Met met sobere middelen, inventieve oplossingen, slimme systemen en optimaal gebruik en hergebruik van materialen, wordt een aangenaam, milieuvriendelijk en energie producerend woonklimaat gecreeerd.

De architectuur van het typische jaren '50 gebouwtje zal aan de buitenzijde zoveel mogelijk worden gerespecteerd: kozijnen worden gerestaureerd, de gevel wordt gereinigd en de daklijsten worden geschilderd.

De hoofdopzet van het interieur blijft grotendeels gehandhaafd: in de klaslokalen komen de woonvertrekken, in de gangzone komen de verkeersroutes, natte cellen, technische voorzieningen en een tweede slaapkamer.

Aan het hoofdvolume worden verschillende elementen toegevoegd: een kas bij wijze van winter tuin op het zuidoosten, een extreem hoogwaardig geïsoleerd volume met een gastenverblijf en stallingsruimte aan de achterzijde en een vlak met PV panelen op een losse constructie op dit nieuwe volume.

In de doorsnedes is uiteengezet hoe in 10 stappen het markante schooltje wordt verbouwd tot woning: de meest duurzame, milieuvriendelijke en energieneutrale herbestemming in Nederland tot nu toe.



verbouwing school tot EKO ZONNEHUIS

**Prinses Irenestraat 8
4507 BC Schoondijke**

**kadastraal bekend:
Oostburg ES 375**

SCHETSONTWERP

22 juni 2011

opdrachtgever:

Eko Zonnehuis
Marijn Smits
Bleekerstraatje 3
5211 GV 's-Hertogenbosch
+31 6 53 238 169
info@ekozonnehuis.nl
www.ekozonnehuis.nl

architect:

Joep Mol [architect]ⁿ

postbus 1400
5200 BL 's-Hertogenbosch
telefoon 073 614 77 25
fax 073 614 67 97
e-mail buro@joepmolarchitect.nl
internet www.joepmolarchitect.nl



voorgevel (zuidoostzijde)



zijgevel (zuidwestzijde)

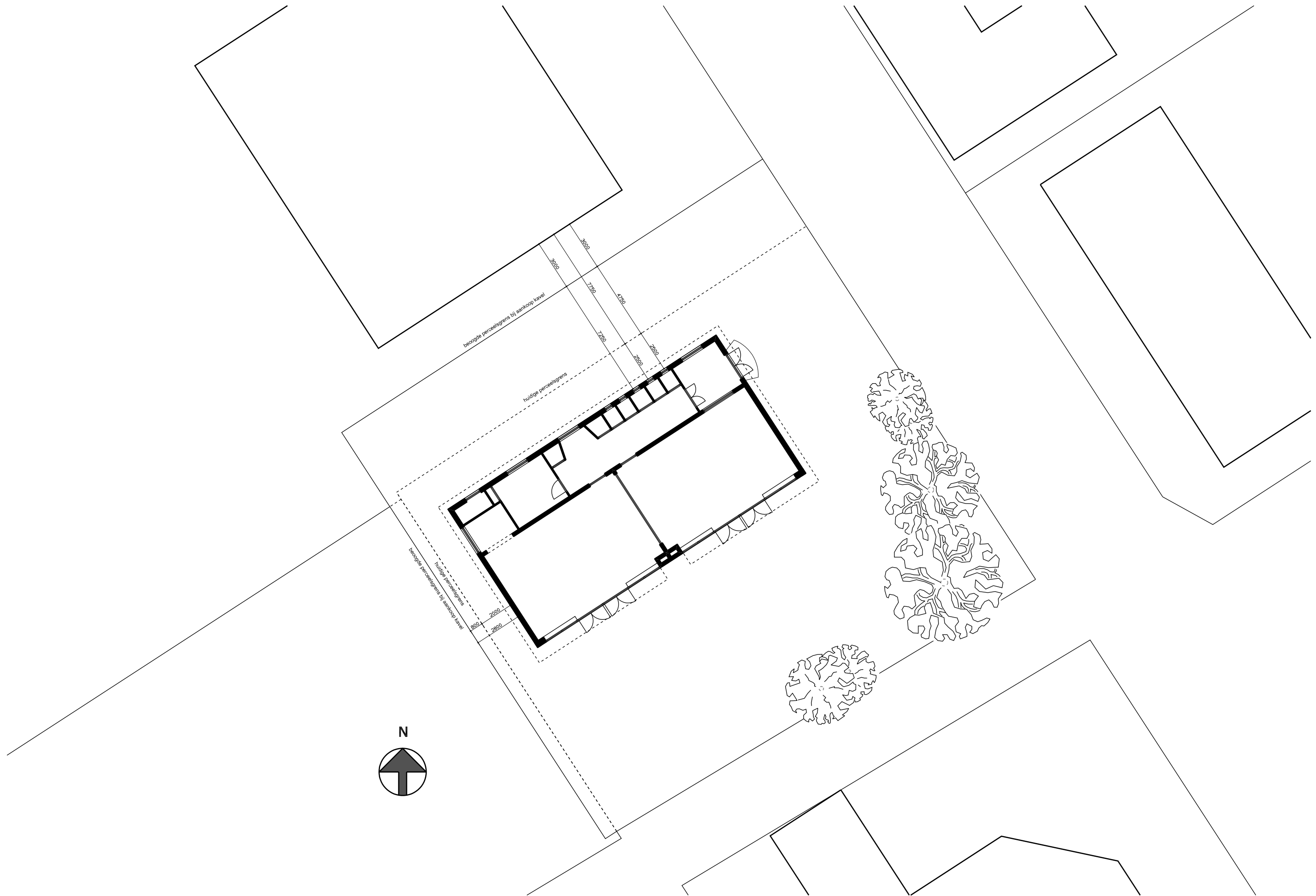


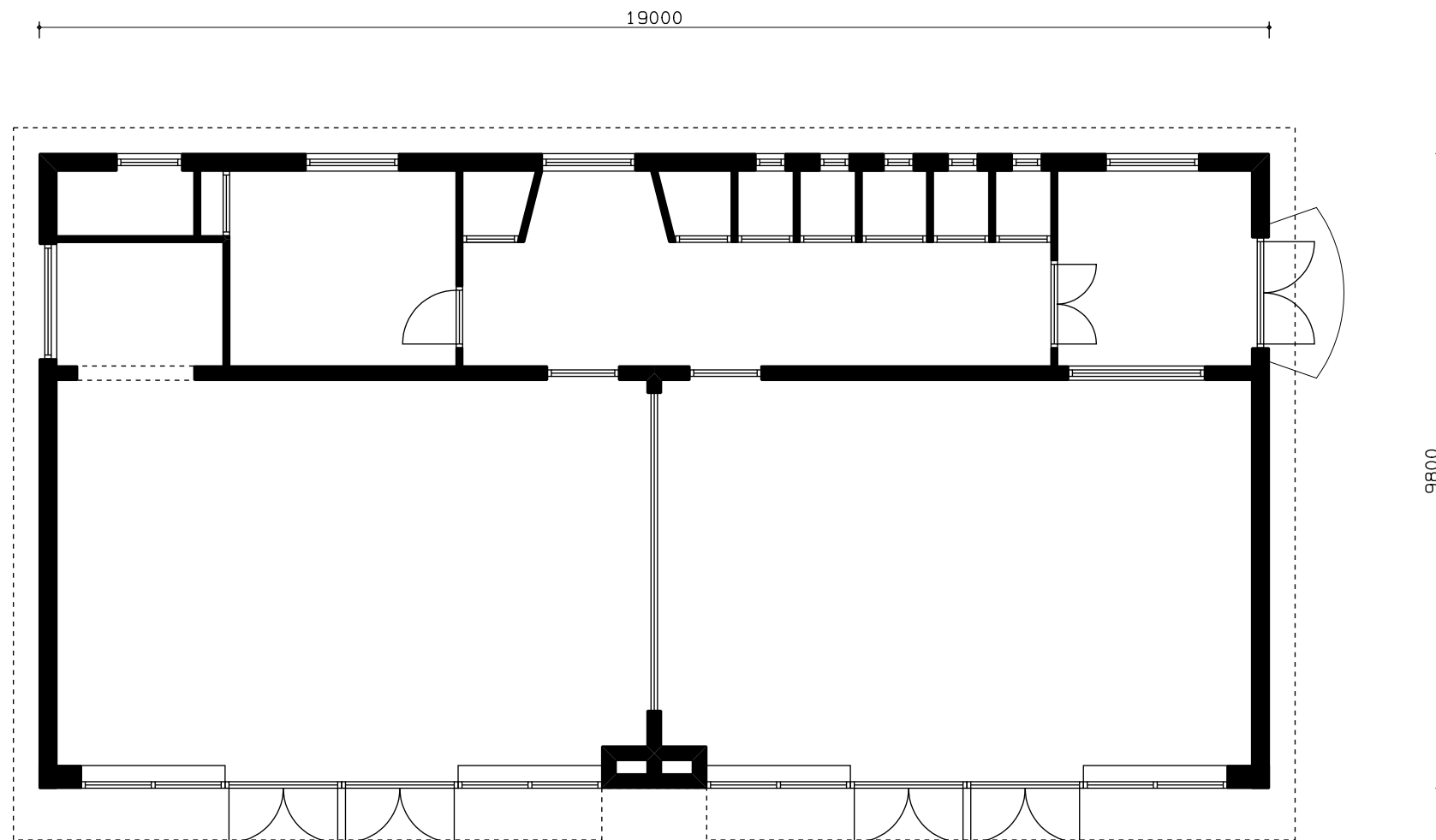
achtergevel (noorwestzijde)

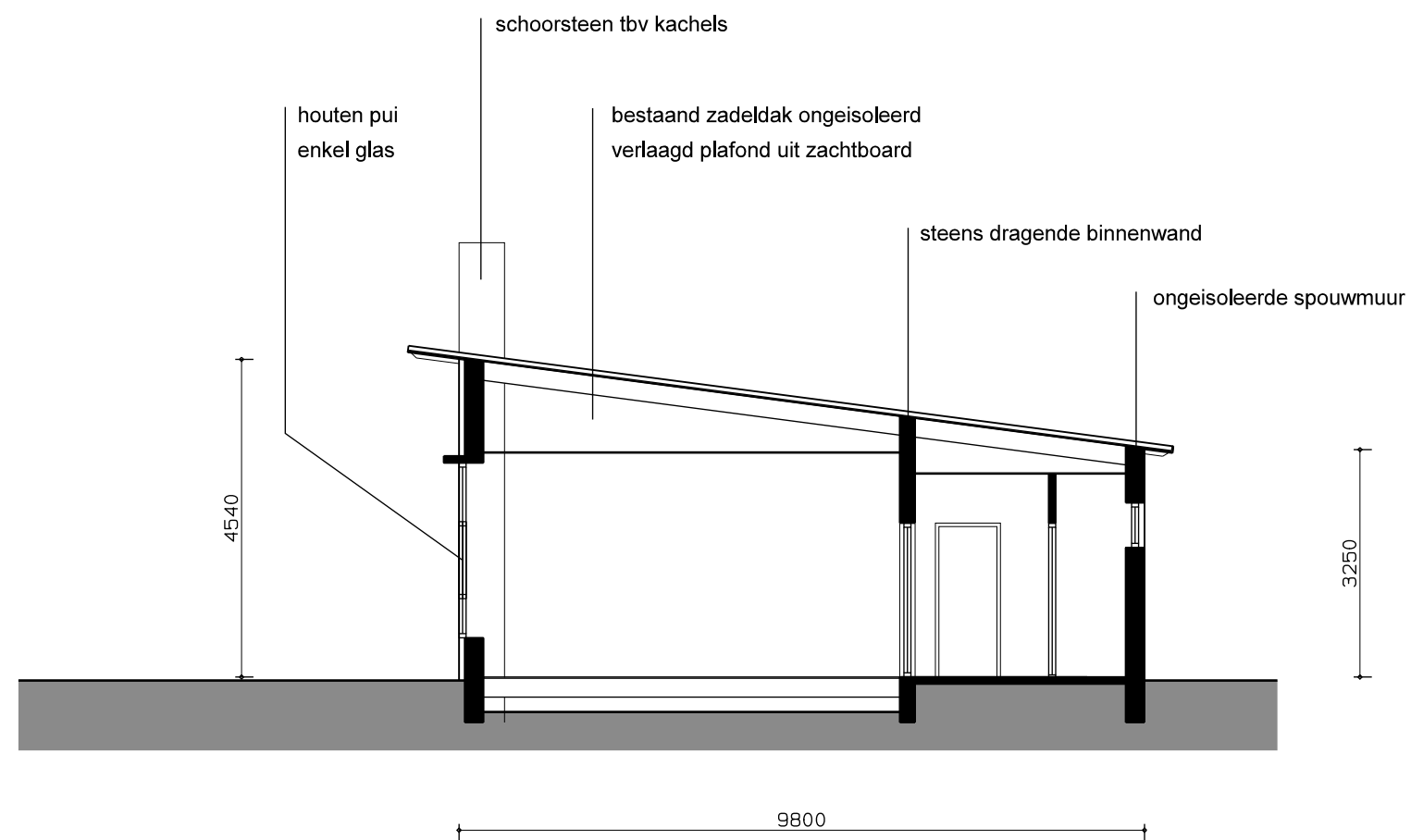


zijgevel (noordoostzijde)

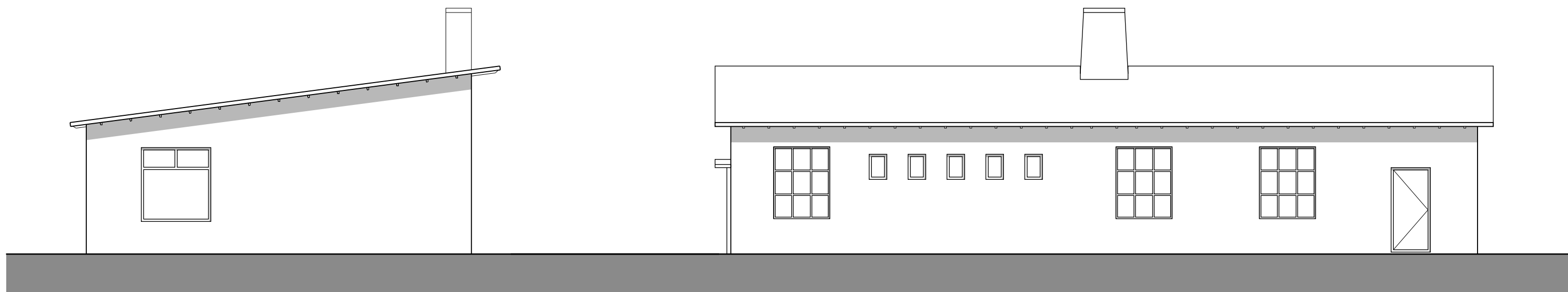








DWARSDOORSNEDE



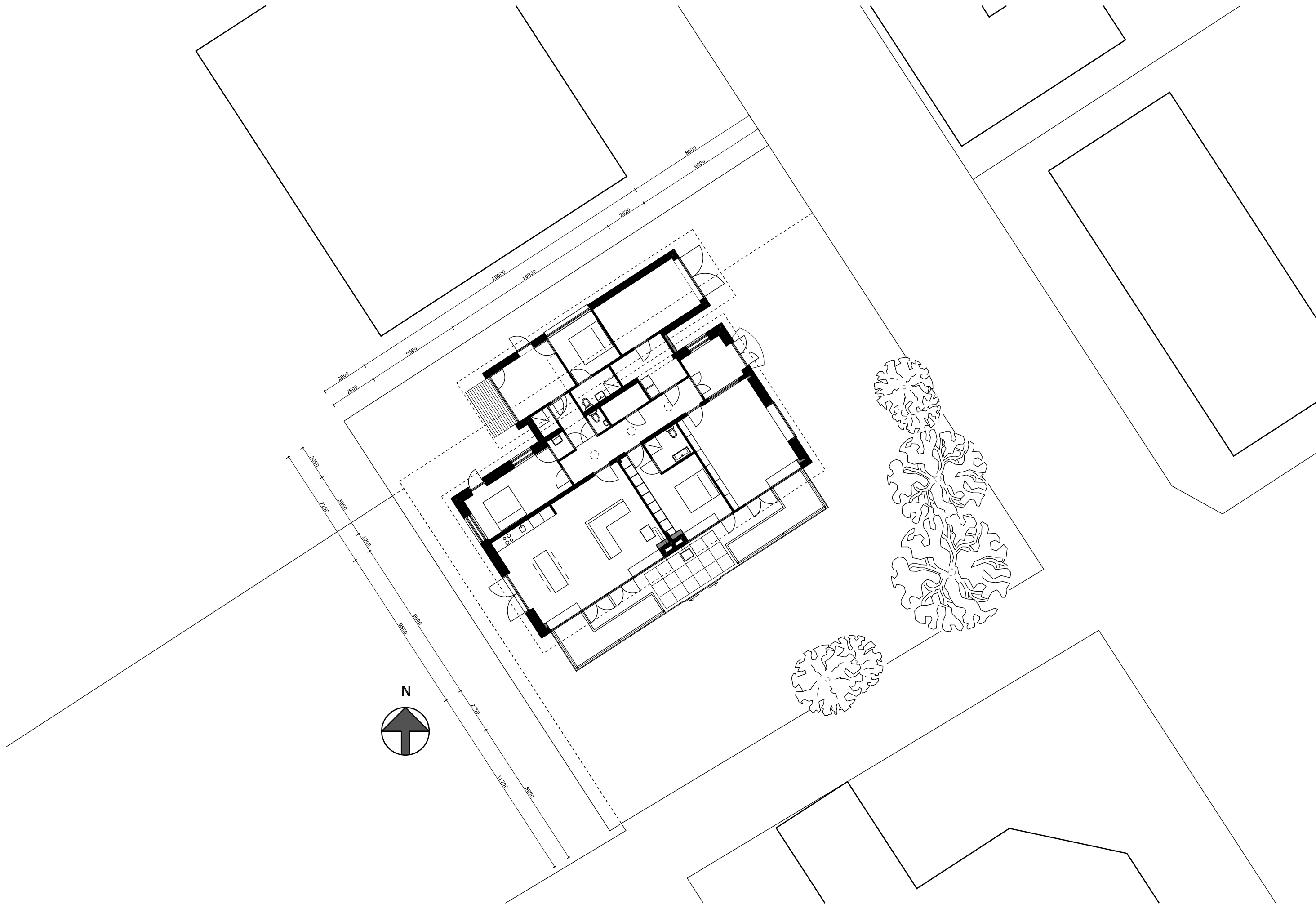
ZUIDWESTGEVEL

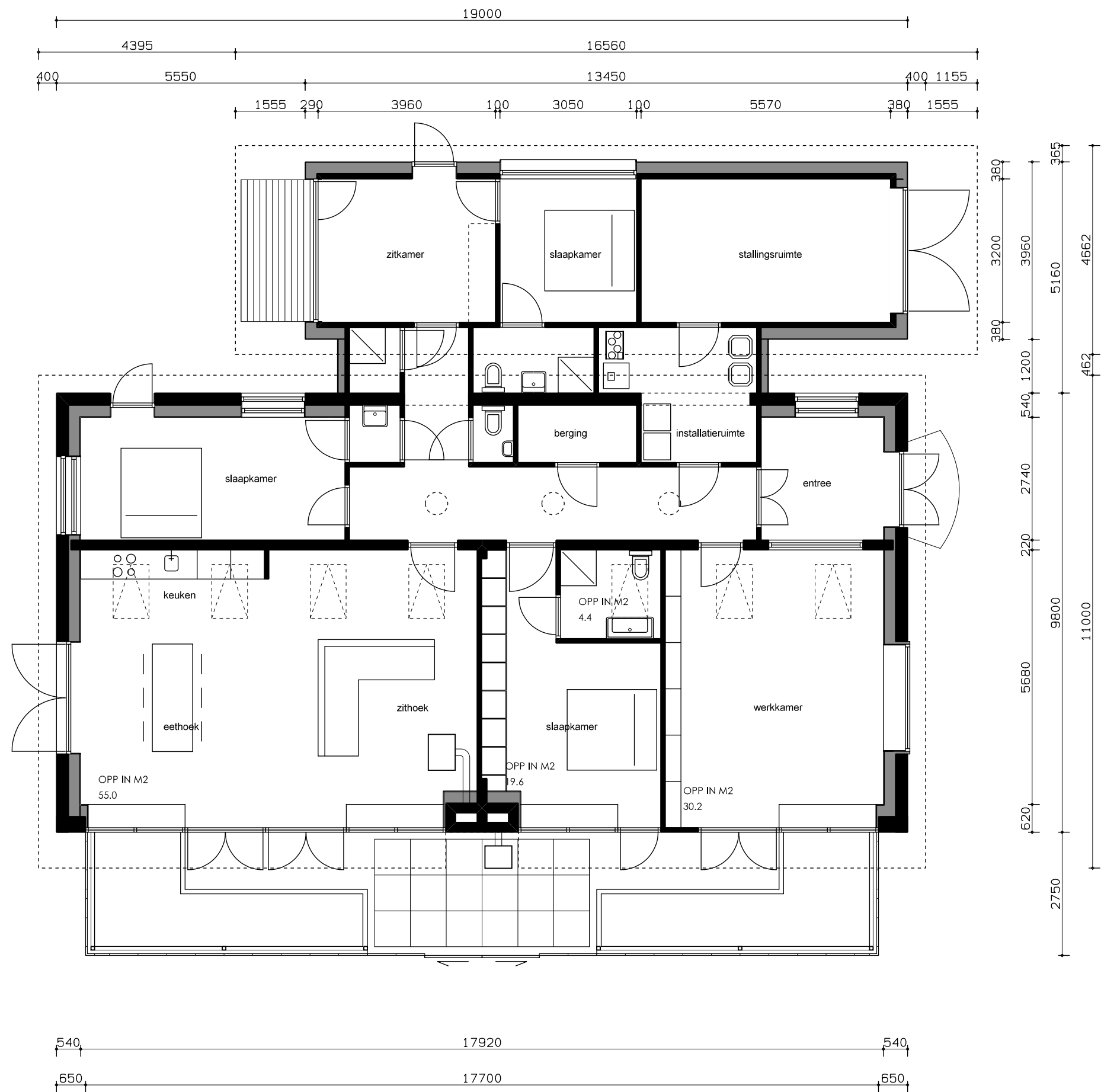
NOORDWESTGEVEL

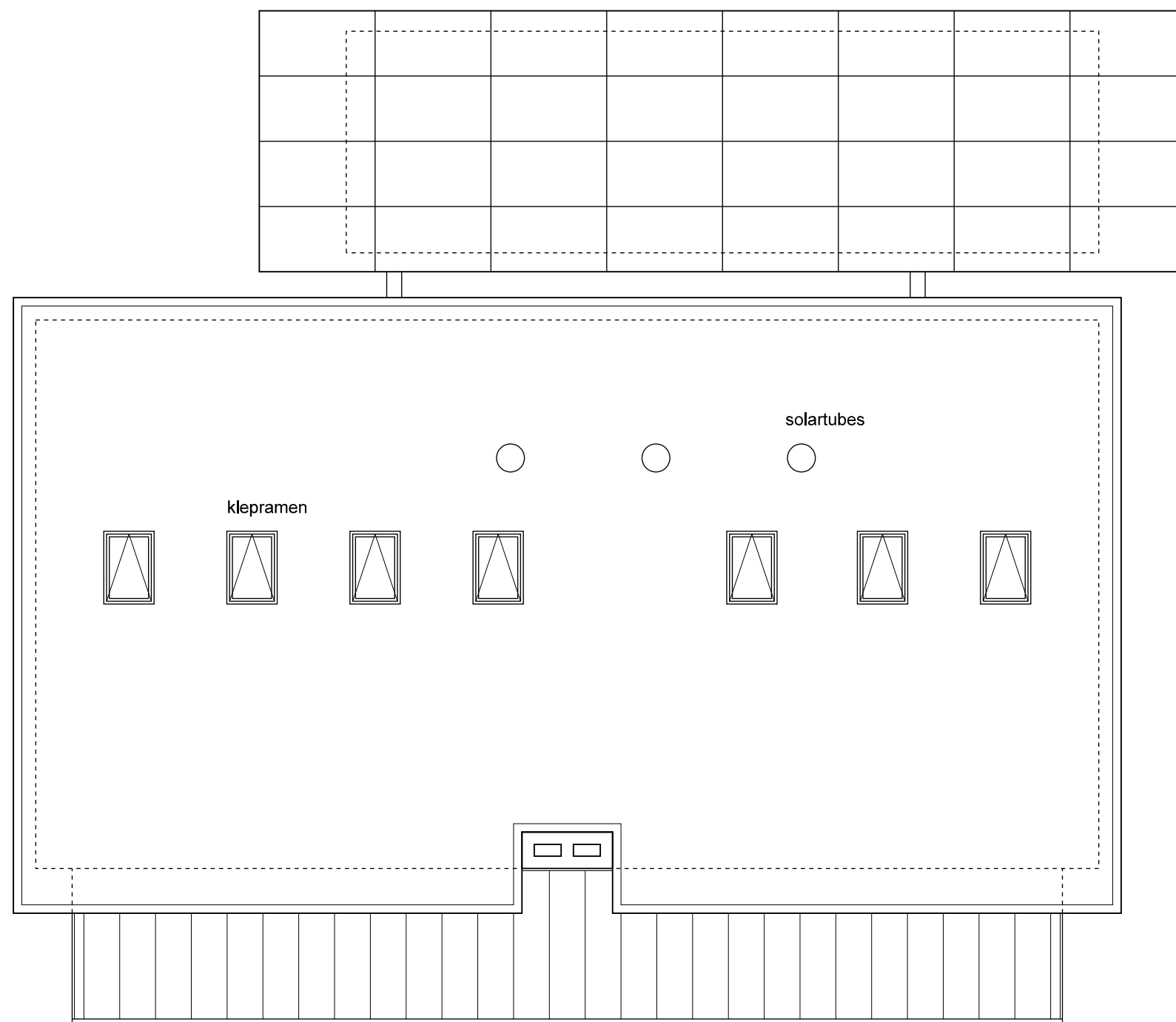


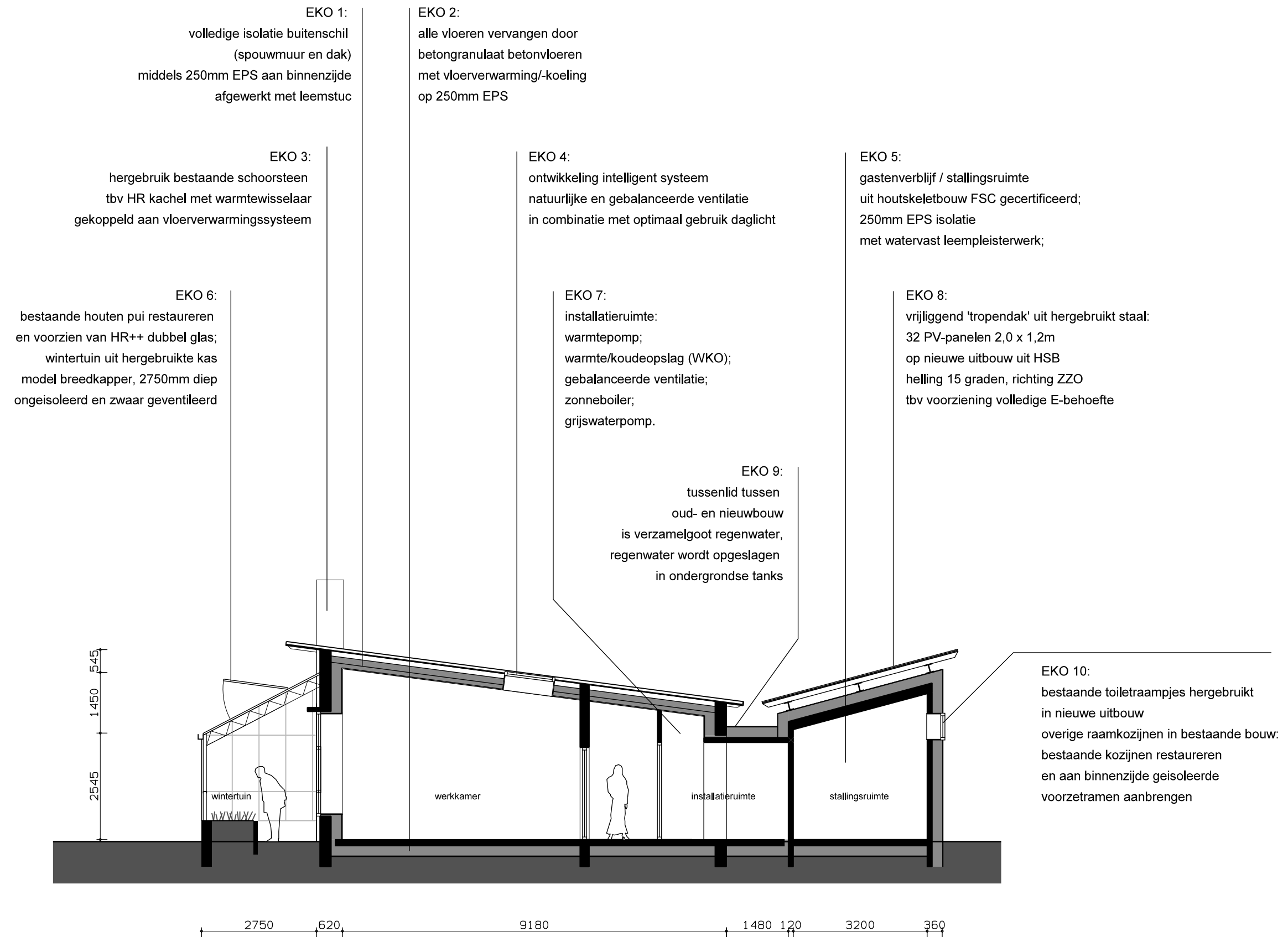
ZUIDOOSTGEVEL

NOORDOOSTGEVEL

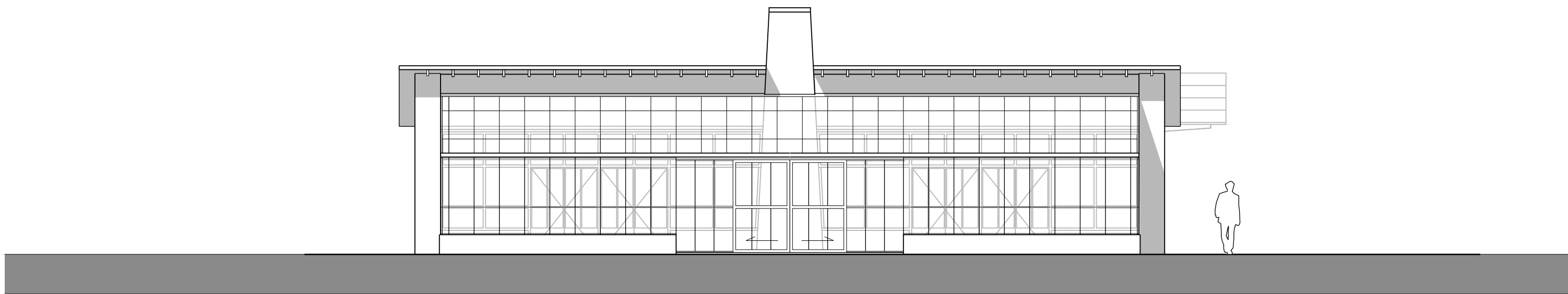




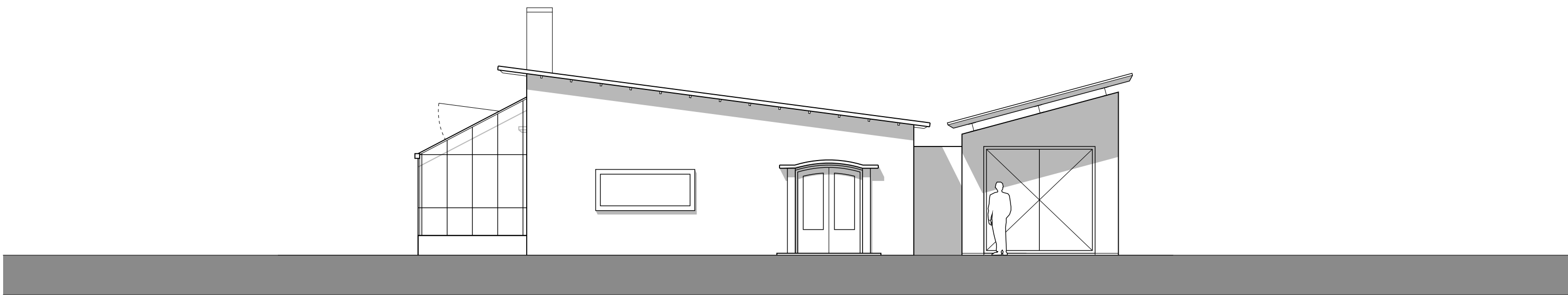




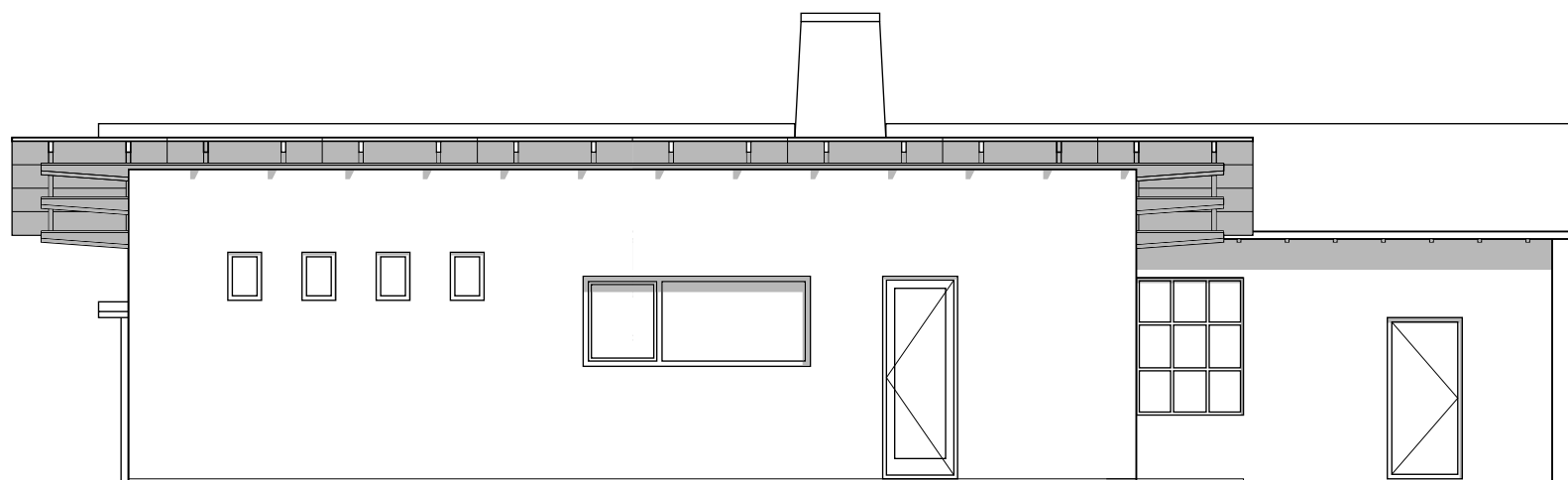
DWARSDOORSNEDE



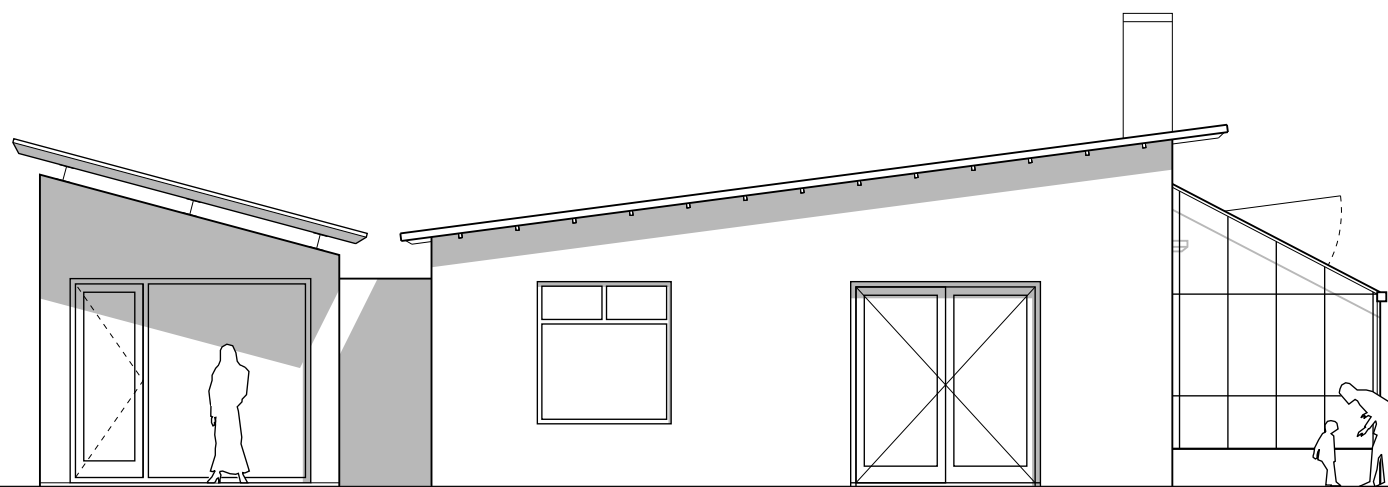
ZUIDOOSTGEVEL



NOORDOOSTGEVEL



NOORDWESTGEVEL



ZUIDWESTGEVEL