



Voorgevel

De opdrachtgever voor een vrijstaande villa in Almere wilde een bijzonder energie-efficiënt gebouw met een klassieke uitstraling laten realiseren.

Door zijn compacte vorm heeft het woonhuis een gunstige verhouding tussen woon- en geveloppervlakte. In de gevels en het dak is hoogwaardige isolatie en 3-dubbel glas toegepast. De gevels zijn zorgvuldig gedetailleerd en onderhoudsarm uitgevoerd met metselwerk en hardsteen uit België. Het gebouw wordt met betonkernactivering verwarmd en gekoeld. Hierbij wordt door middel van sondes in ca. 20 m diepte en een warmtepomp warmte uit de bodem onttrokken en door de betonvloeren van de 1e en 2e verdieping geleid. In de zomer kan dit systeem ook gebruikt worden om warmte aan het gebouw te onttrekken en naar de bodem af te dragen.

Verder is deze villa voorzien van zonnecollectoren op het dak, een WTW ventilatiesysteem, vloer- en wandverwarming en plafondkoeling. De energieprestatiecoëfficiënt (EPC) van deze villa bedraagt 0,49. Het woonhuis werd daarom het in Nederland hoogste energielabel A++ toegekend.

Opdrachtgever
Particulier

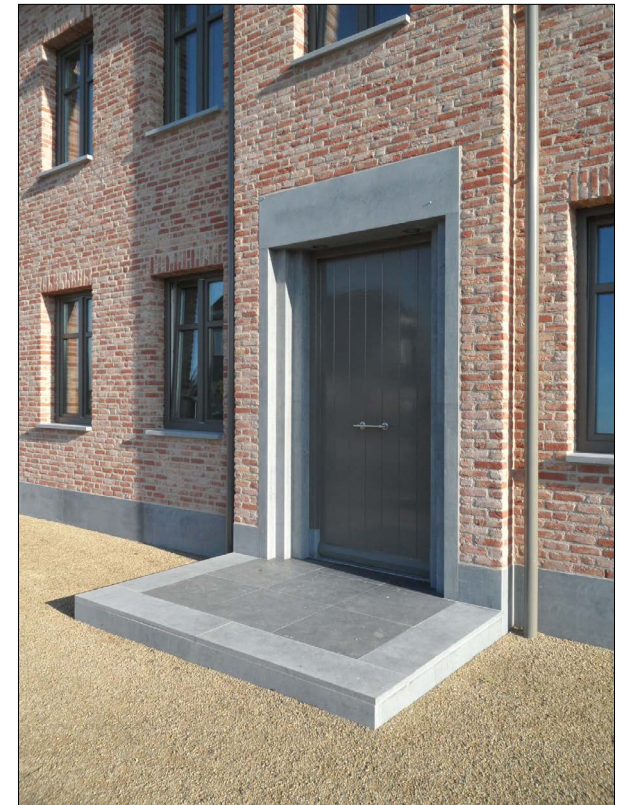
Dittmar Bochmann Architecten
Projectarchitect Jan Bochmann



Achtergevel



Terras

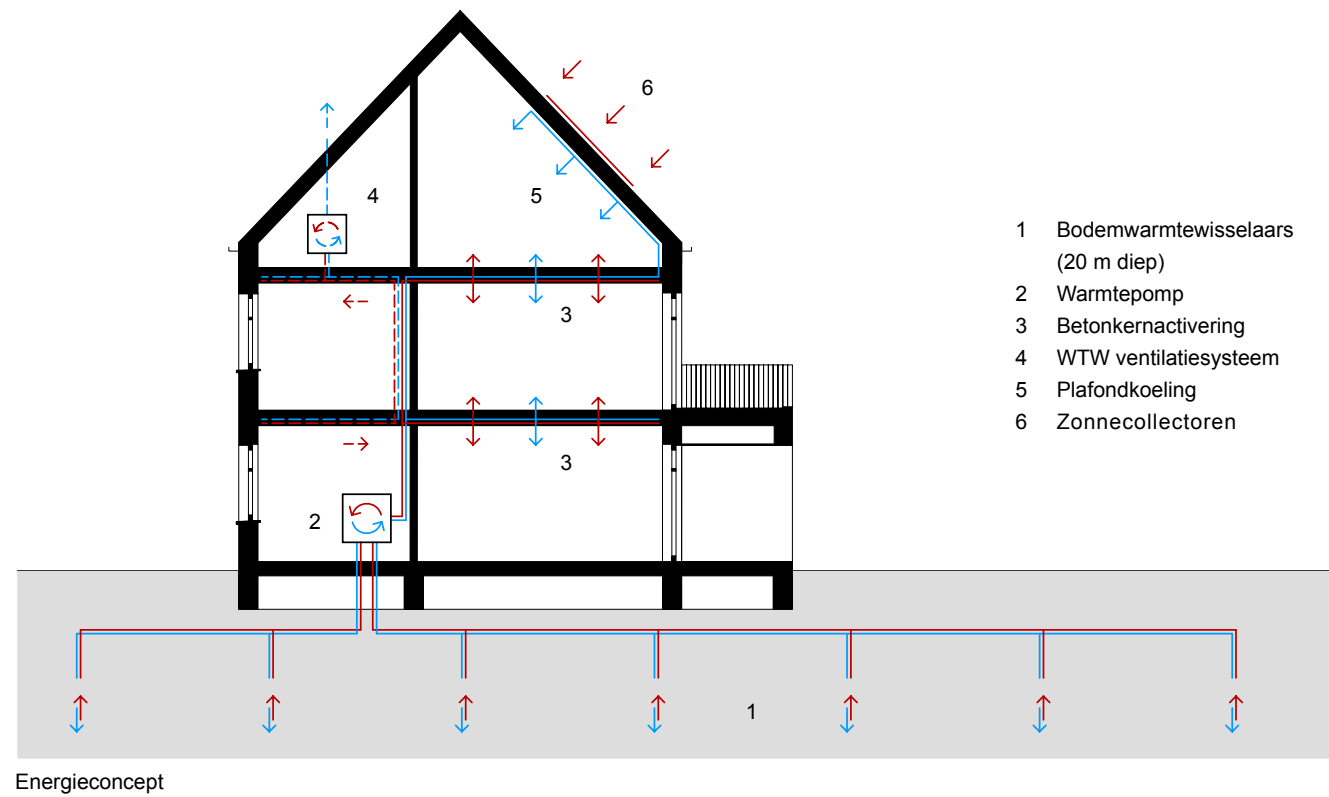




Trappenhuis

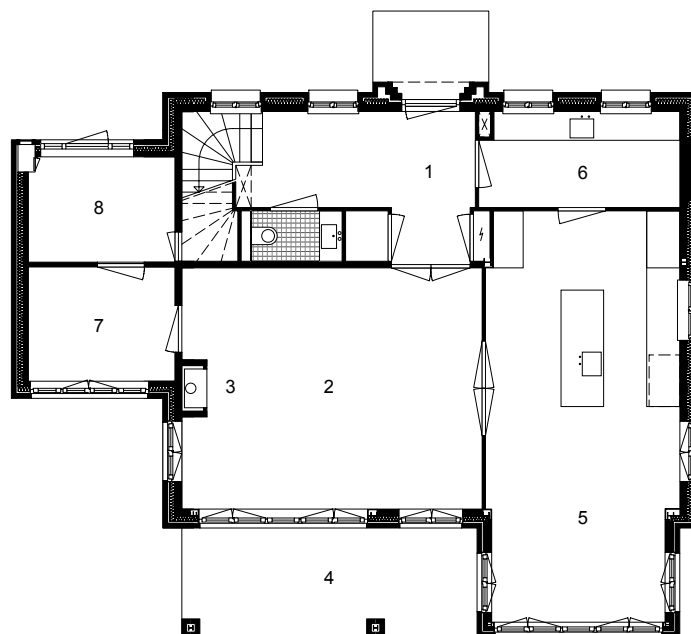


Kookeiland

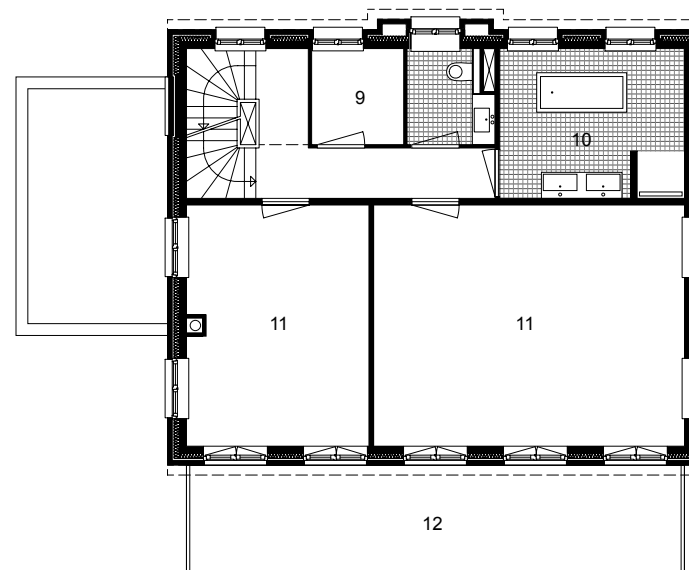


- 1 Entreehal
- 2 Woonkamer
- 3 Open haard
- 4 Veranda
- 5 Woonkeuken
- 6 Bijkeuken
- 7 Werkkamer
- 8 Technische ruimte
- 9 Huishoudelijke ruimte
- 10 Badkamer
- 11 Slaapkamer
- 12 Terras

Woonoppervlakte
255 m² GBO



Begane grond



Eerste verdieping