

Verbouwing schöppe Klein Wicherink
Rijssenseweg 9
7495 RP Ambt Delden

Han ten Broeke & Nathalie Basche

werkdocument voorlopig ontwerp

ir. Roderik zu Castell-Rüdenhausen
Architect

roderik@zucastell.nl
+31(6) 1855 8145

12 april 2021

Roderik zu Castell-Rüdenhausen
ARCHITECT

Verbouwing schöppe Klein Wicherink
Rijssenseweg 9
7495 RP Ambt Delden

Uitgangspunten:

functioneel:

- hoofdslaapkamer met badkamer op verdieping
- logeerkamer op BG
- woonkamer met centrale haard aan westzijde
- open keuken met ruimte voor eettafel
- bijkeuken/opslag naast keuken
- entreehal met wc
- technische ruimte/bijkeuken
- zeer hoge isolatiewaarden
- damp-open na-isoleren
- aandacht voor passieve klimaataspecten.

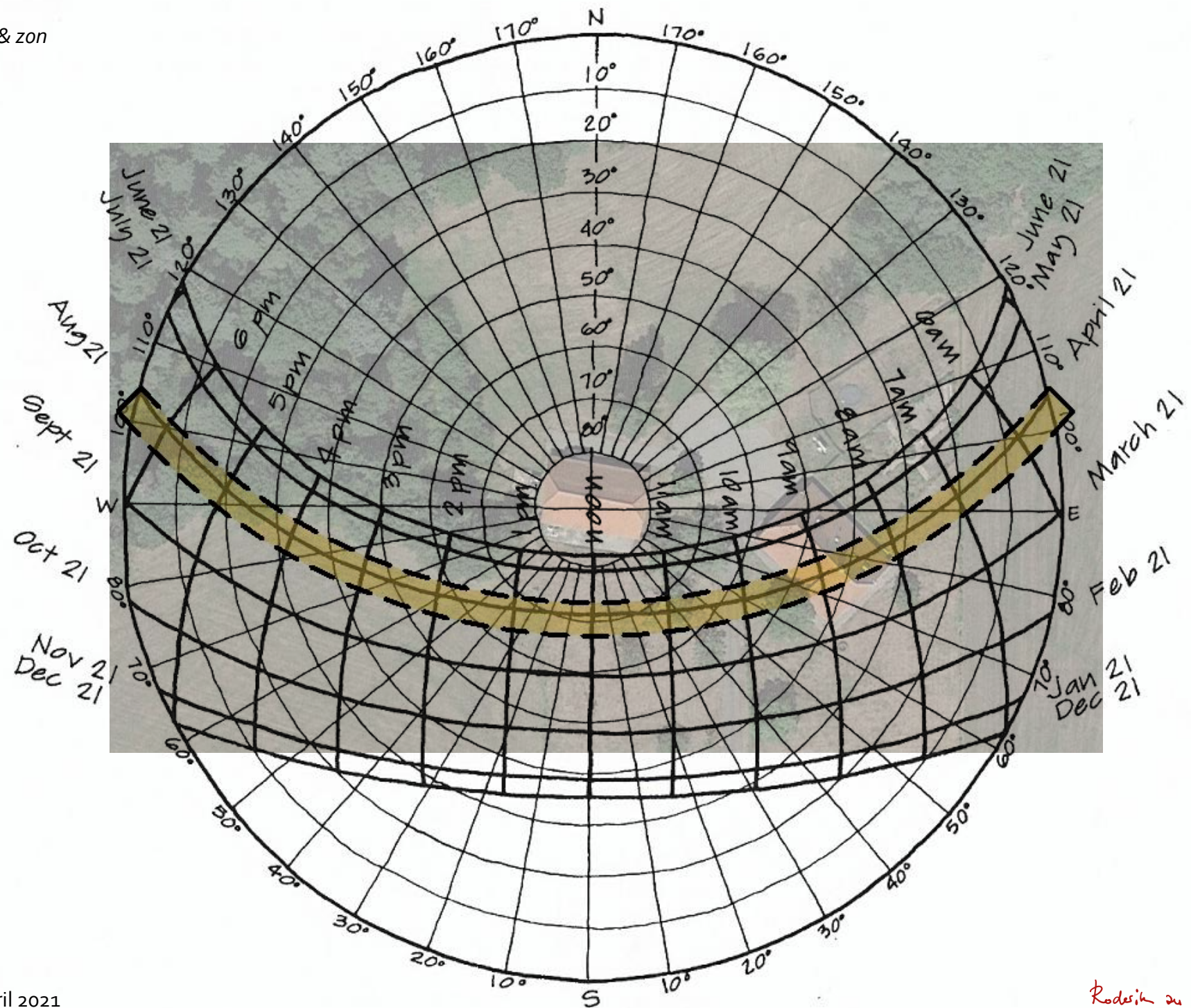
overig:

- nieuwbouw kapschuur t.b.v. paardenstal, carport en overdekt terras
- dak van nieuwe schuur bestaat volledig uit zonnepanelen
- gehele erf (beide woongebouwen) wordt zelfvoorzienend -> e-schuur levert alle stroom.
- opvangen regenwater, ondergrondse opslag

esthetisch:

- houten draagstructuur zoveel mogelijk in zicht
- lengte van de schuur visueel benadrukken
- optimaal gebruik maken van de bestaande wandopeningen tbv doorzichten lichtinval
- vanaf de weg zichtbare dakvlak vrij houden van ingrepen
- centraal geplaatste houten trap
- royale haard als epicentrum woning
- logeerkamer op BG, met voorzieningen voor toekomstige badkamer
- ruime, dubbelhoge woonkamer (sporen zichtbaar)
- grote daklichten in noordelijke dakvlak
- niendeuren zoveel mogelijk transparant uitvoeren.

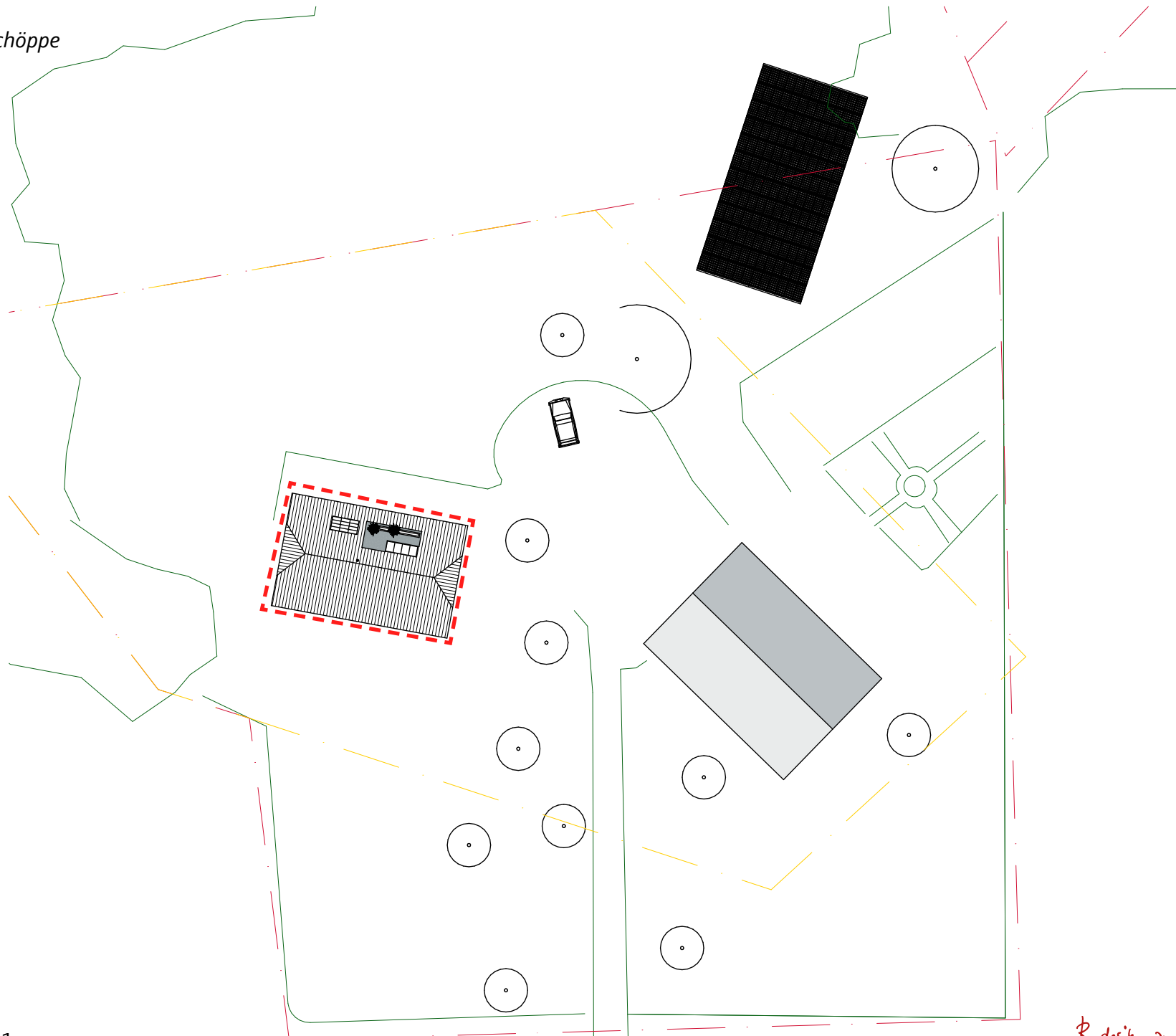
oriëntatie & zon



12 april 2021

Roderik van Gestel-Rüdenhausen
ARCHITECT

transformatie schöppe



12 april 2021

Roderik de Groot-Rüdenhausen
ARCHITECT

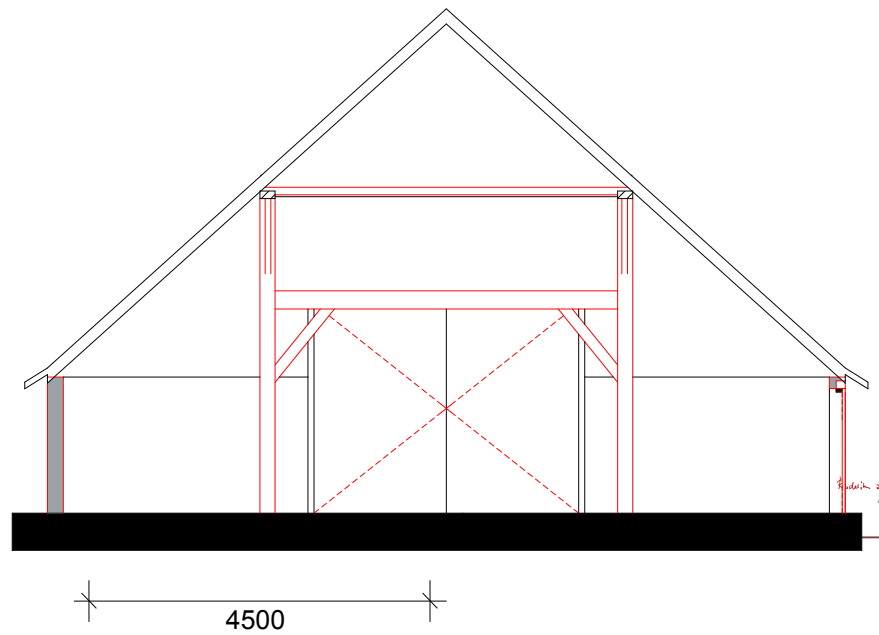
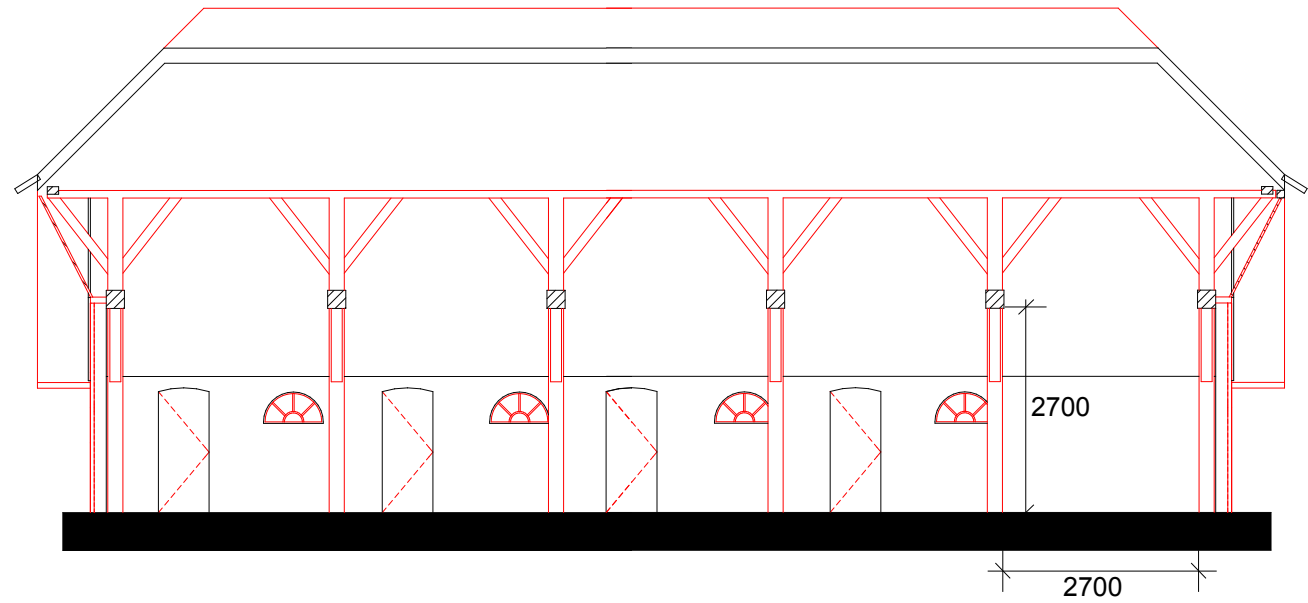
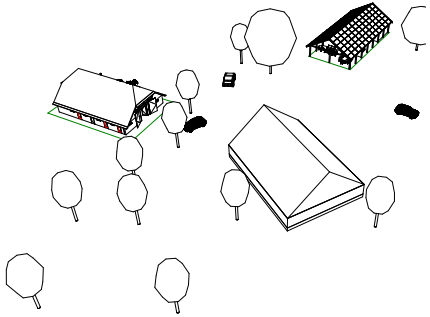
huidige situatie (2020)



12 april 2021

Roderik de Groot-Rüdenhausen
ARCHITECT

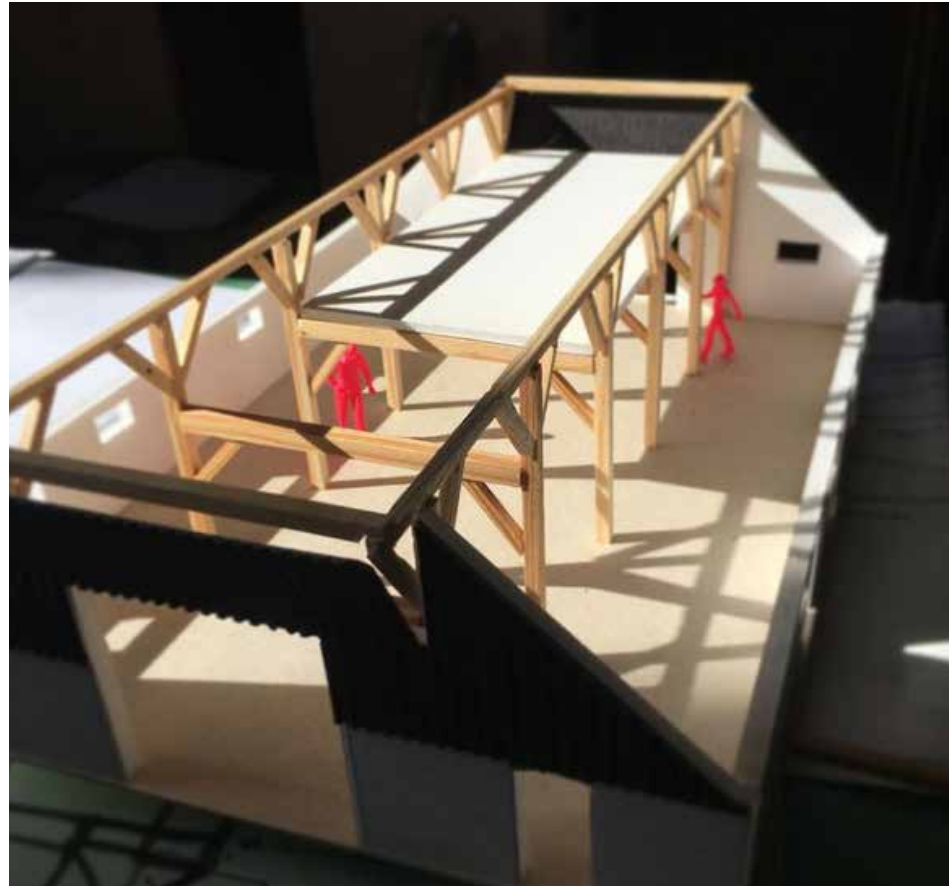
huidige schöppe



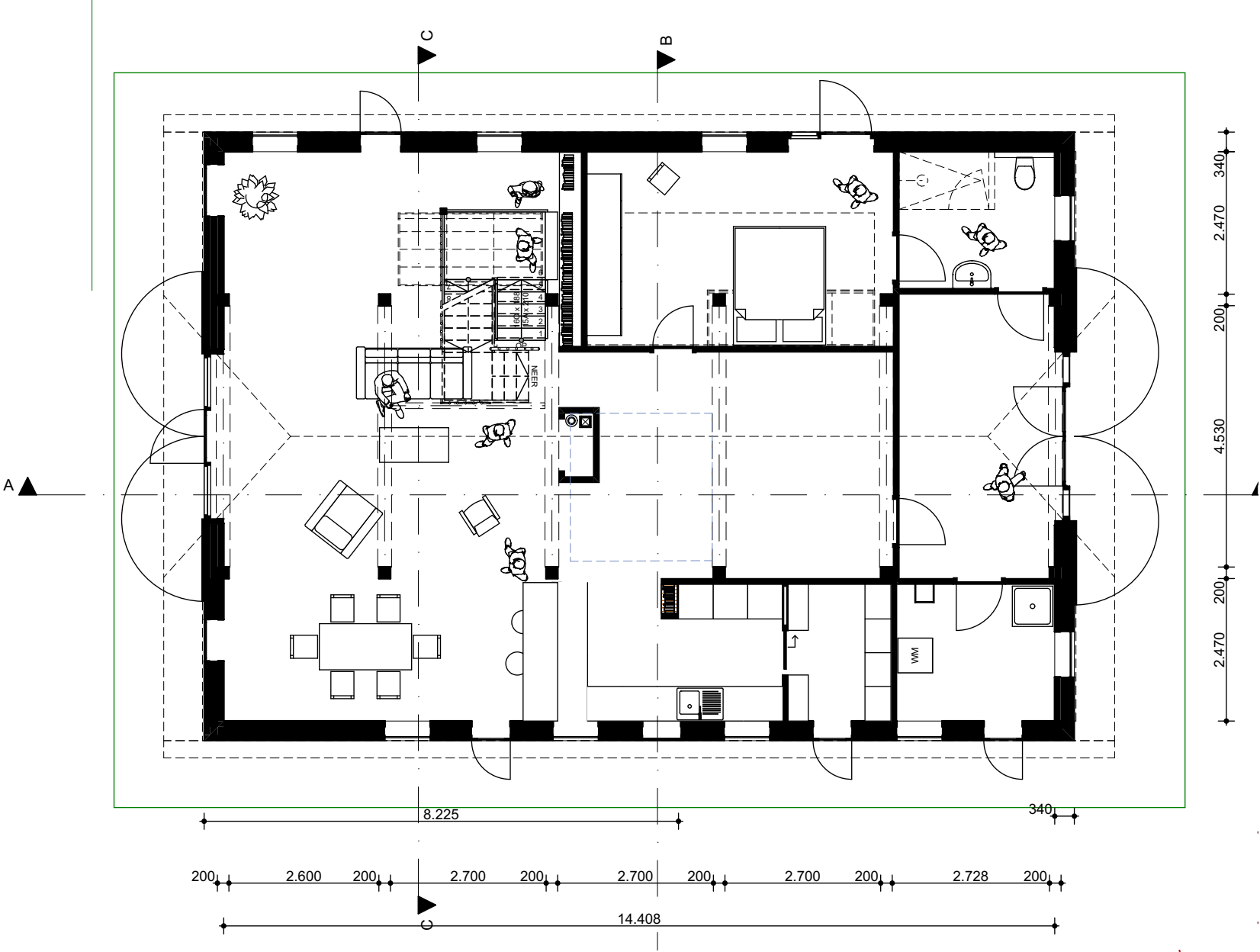
12 april 2021

Roderik de Groot-Rüdenhausen
ARCHITECT

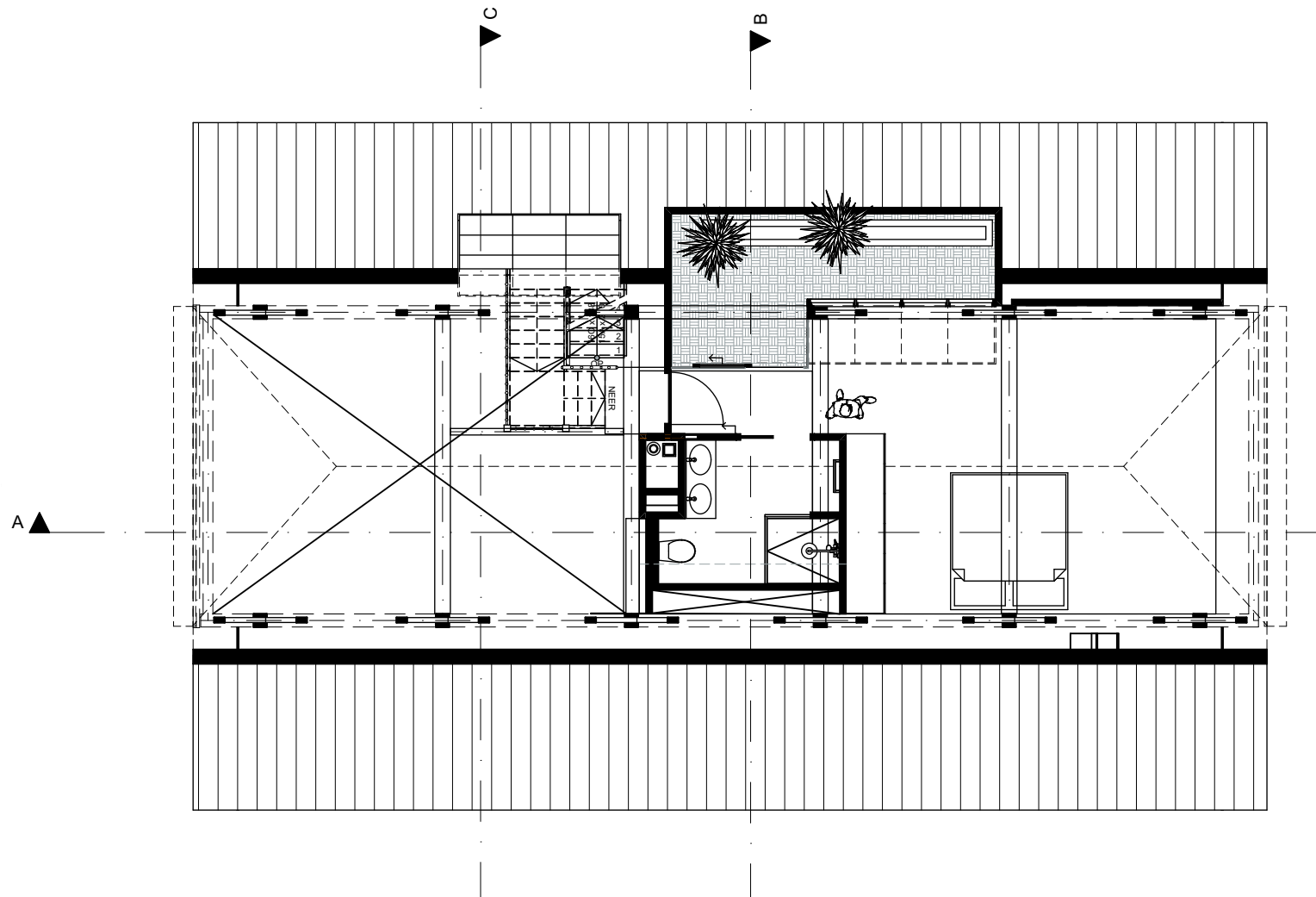
huidige situatie: draagstructuur



12 april 2021



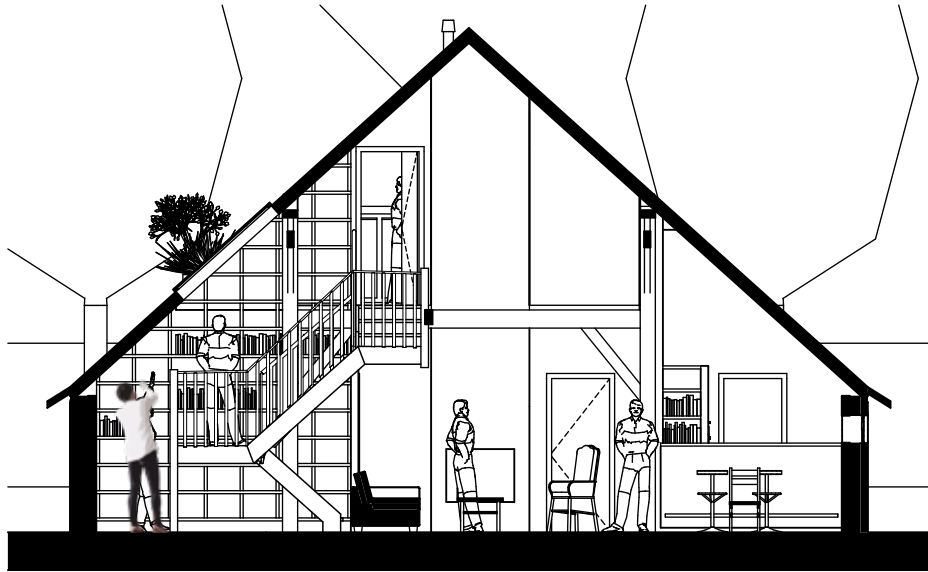
ontwerp verdieping 1:100



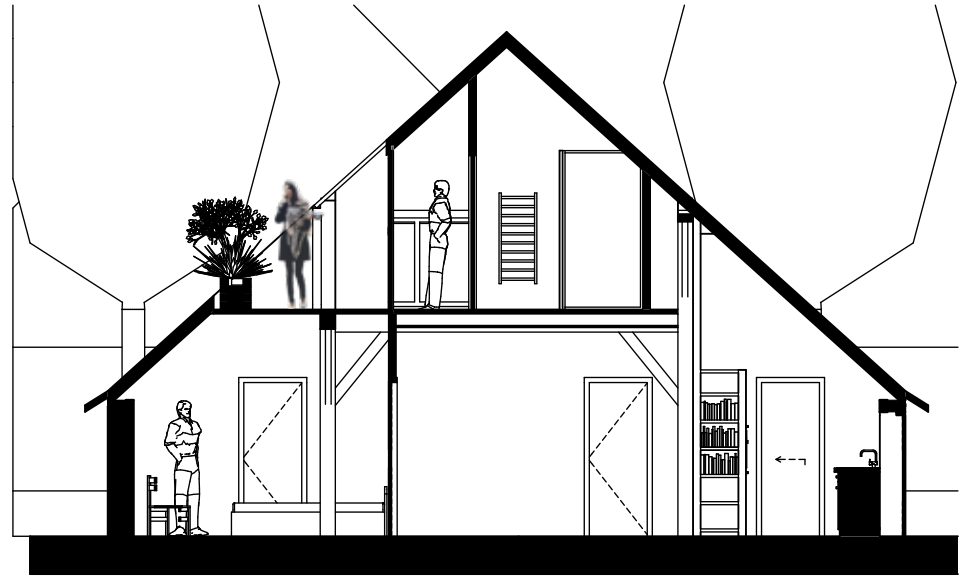
12 april 2021

Roderik de Groot-Rüdenhausen
ARCHITECT

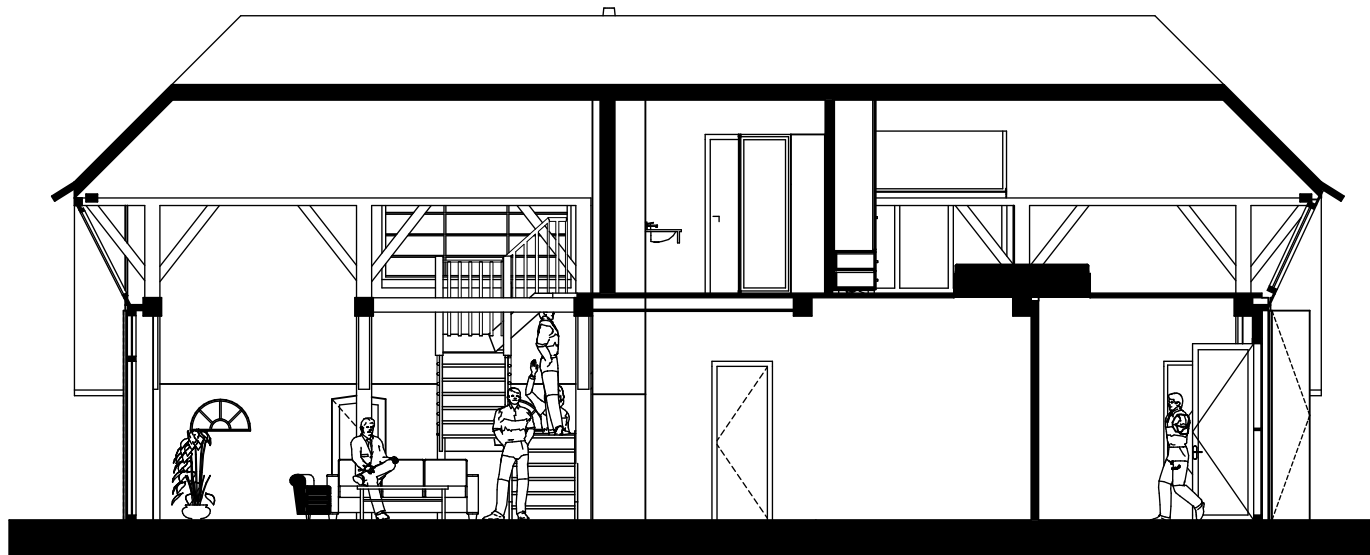
doorsnedes ontwerp 1:100



C.



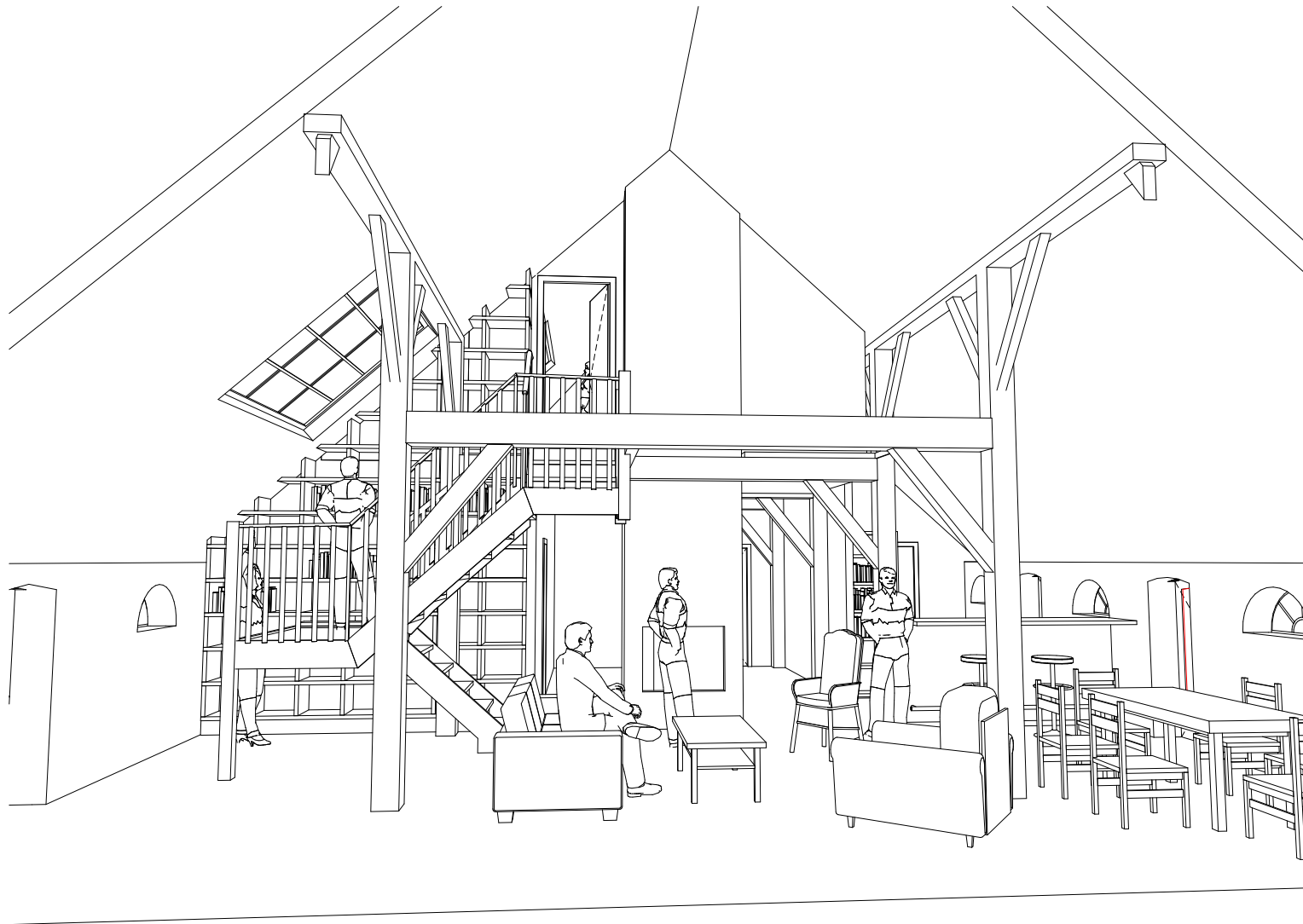
B.

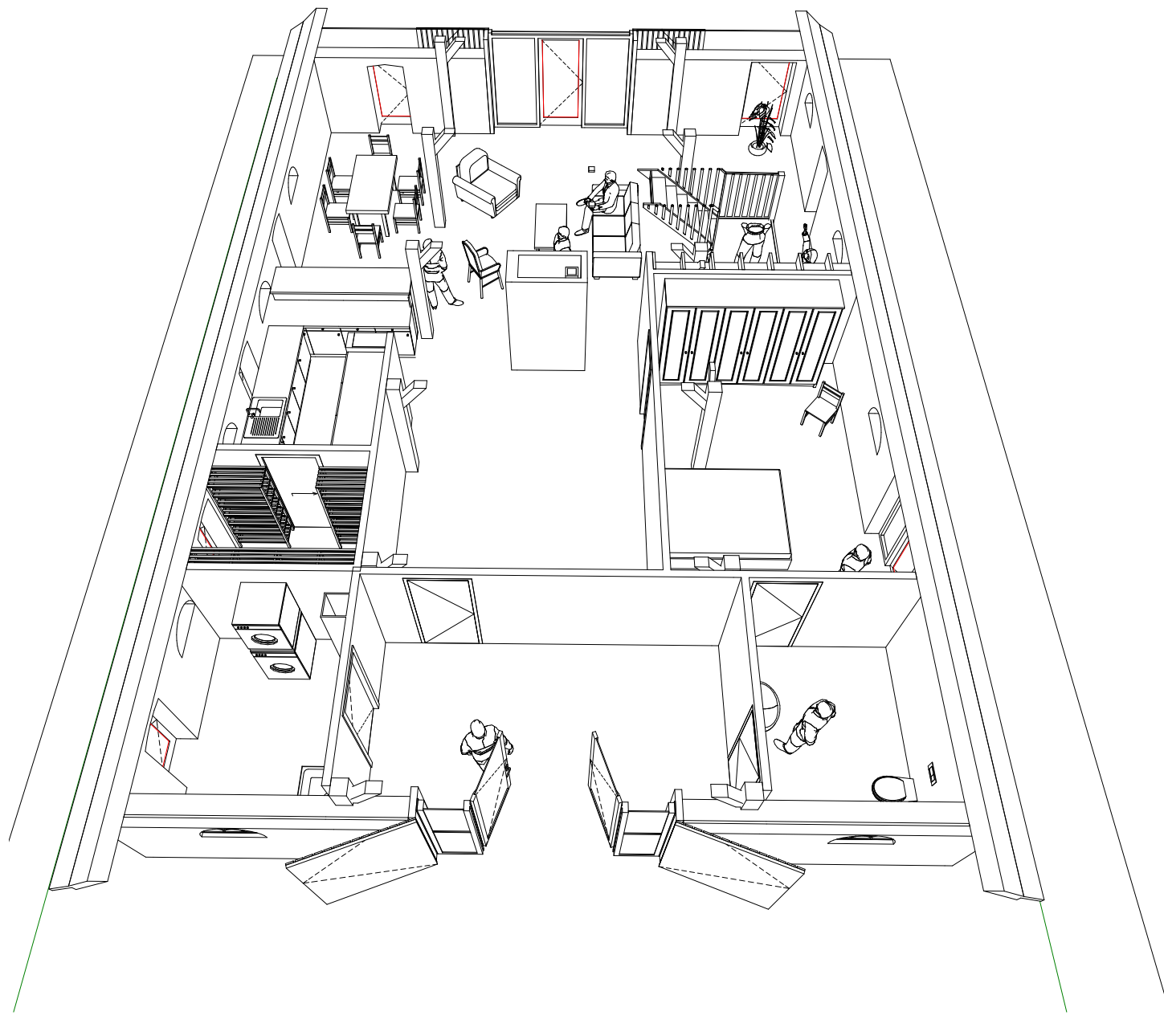


A.

12 april 2021

Roderik de Groot-Rüdenhausen
ARCHITECT





gevels ontwerp 1:100



12 april 2021

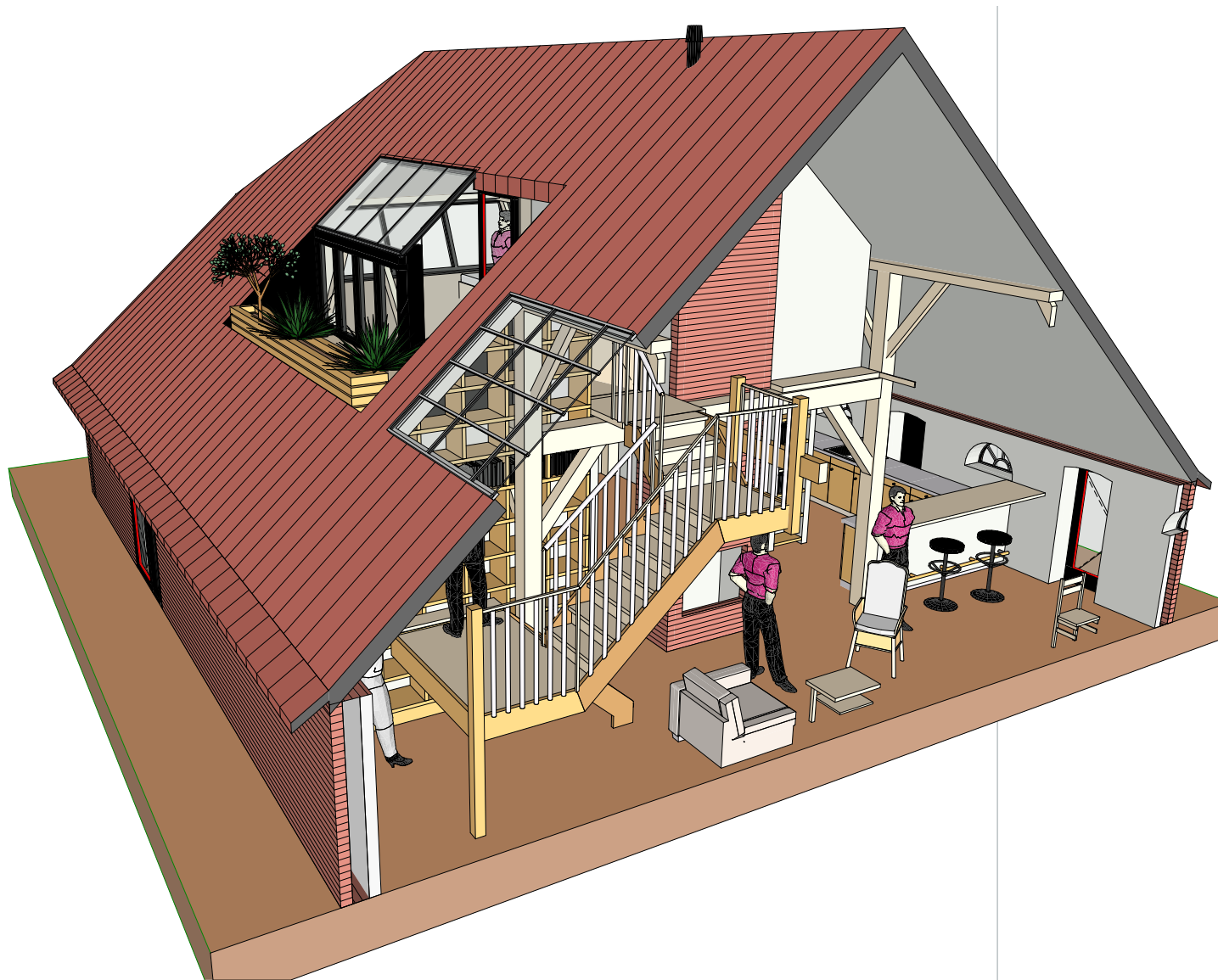
Roderik de Groot-Rüdenhausen
ARCHITECT

gevels ontwerp 1:100



12 april 2021

Roderik de Groot-Rüdenhausen
ARCHITECT



12 april 2021

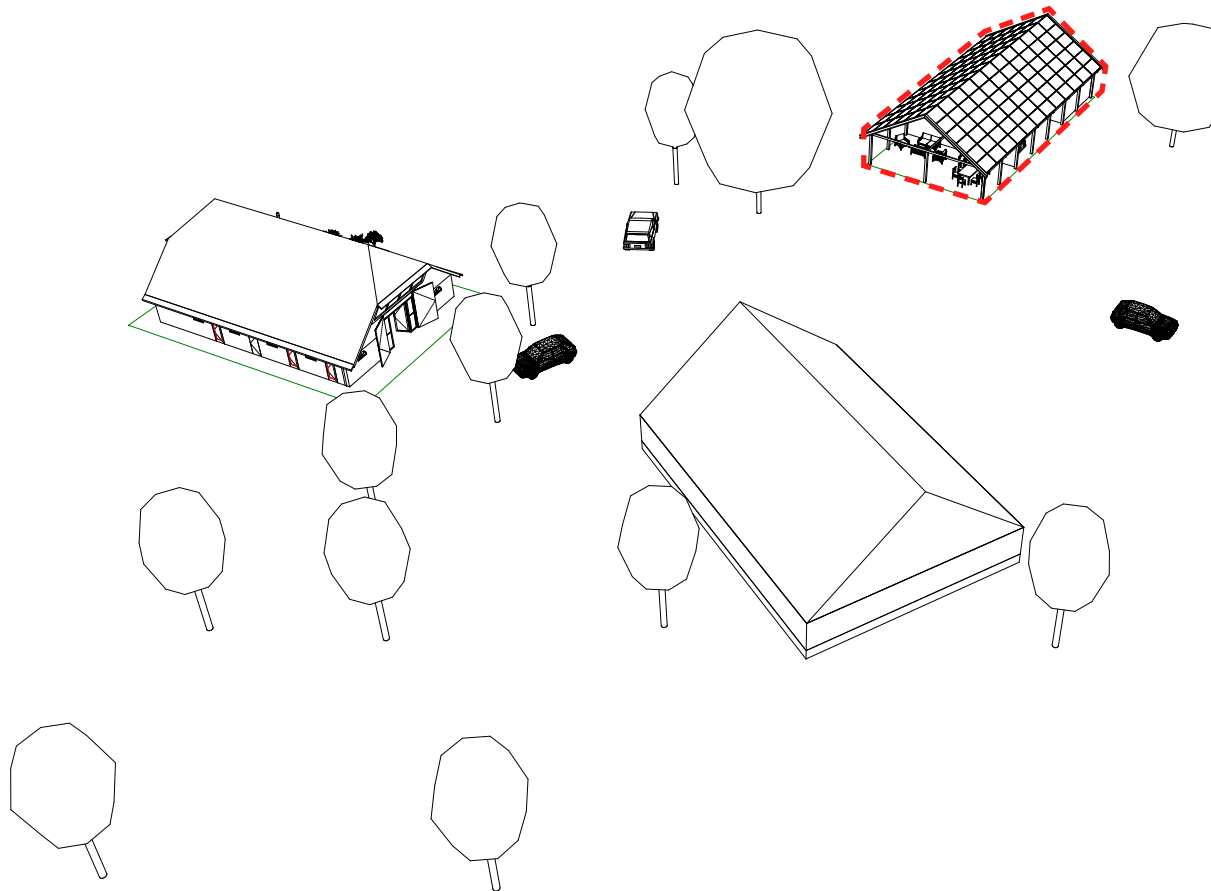


12 april 2021

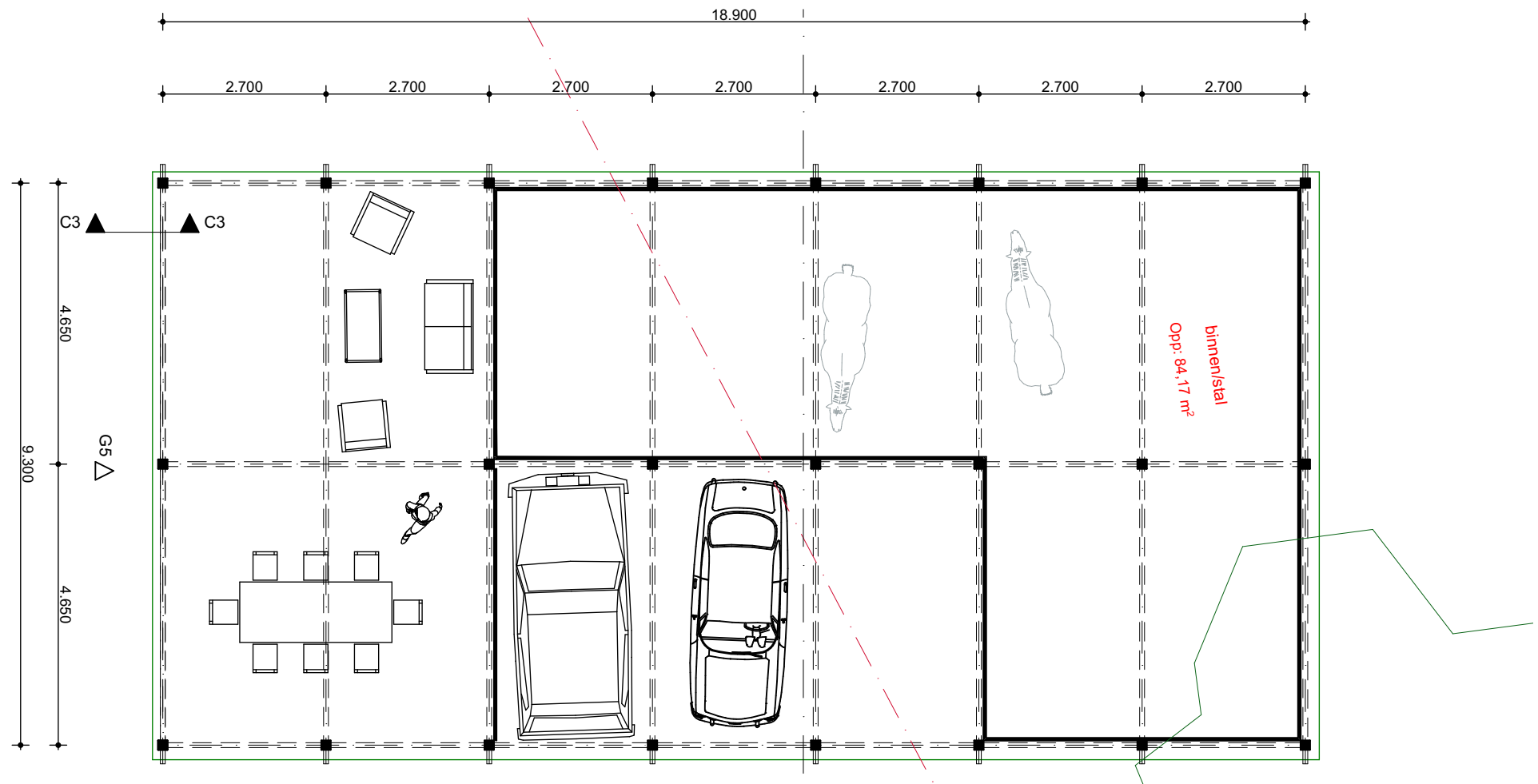


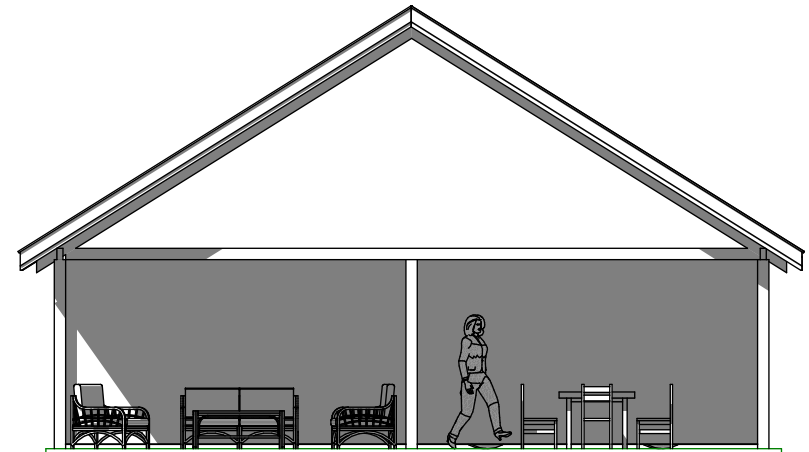
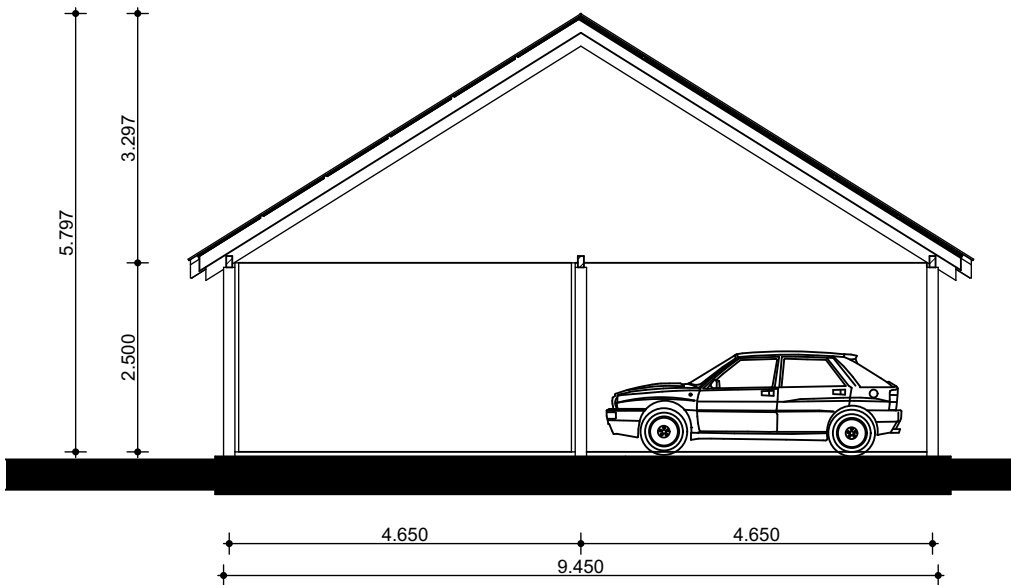
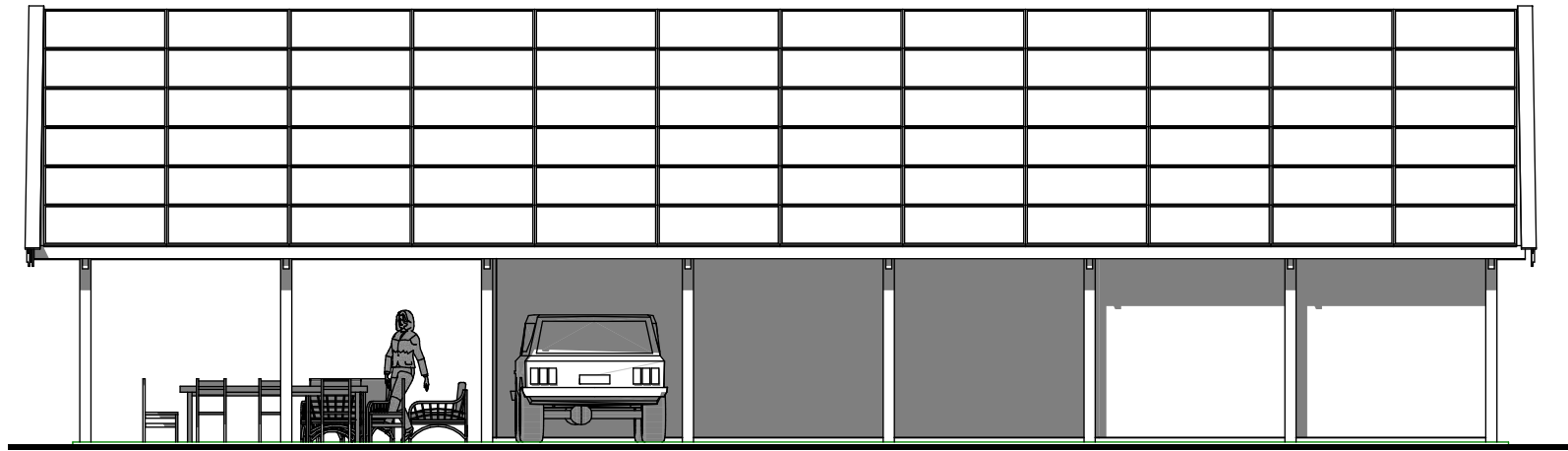


nieuwe kapschuur/paardenstal



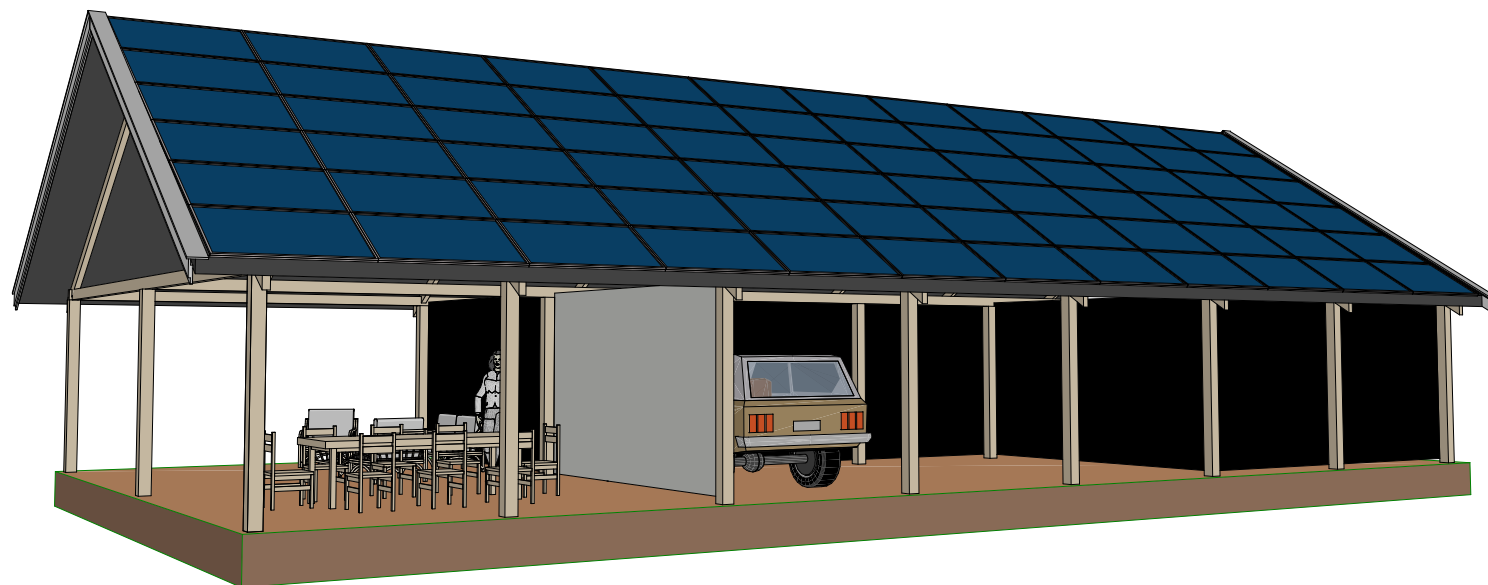
12 april 2021





12 april 2021

Roderik de Groot-Rüdenhausen
ARCHITECT



12 april 2021

Roderik de Groot-Rüdenhausen
ARCHITECT