

SmartBarn Helenaveen

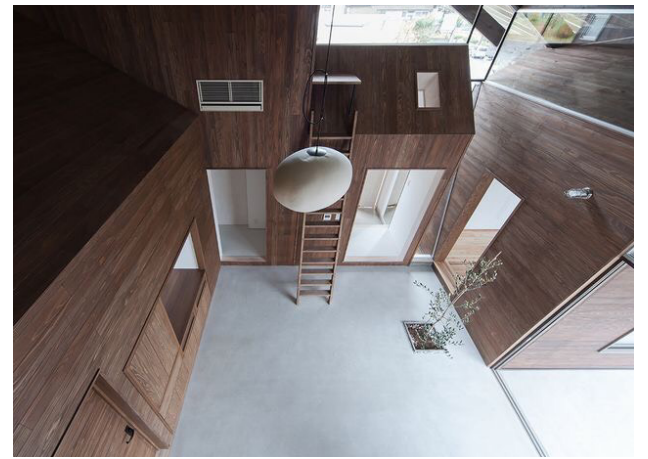
De huidige leegstaande boerderij aan de Oude Peelstraat in Helenaveen zal worden getransformeerd tot huisvesting voor 3 groepen van elk 5 jongeren. Het huidige woonhuis zal dienst doen als verblijf voor de verzorgers.

De huidige schuren zullen deels worden gestript om plaats te maken voor 1 laag aan privé verblijven. Elke privé kamer is gehuisvest in eenzelfde asymmetrisch volume. Door de speelse compositie van deze volumes in de grote schuren ontstaat een 'stad in een stad'. De vrije hoogte van de schuren wordt daarmee benut door de creatie van een ruimtelijk effect, zonder dat er sprake is van realisatie van meerdere verdiepingen.

De ruimte tussen de privé verblijven vormt - net als in de stad - een semi-openbare ruimte voor de bewoners. Hierin zijn per groep twee toiletten en twee douches geplaatst, een keuken, eethoek en zithoek. Er is nog ruimte vrijgehouden voor aanvullende aankleding en invulling.

Bij de plaatsing van de volumes is zoveel mogelijk getracht om via bestaande gevelopeningen voldoende daglicht binnen te halen voor in de privé kamers en de algemene ruimte. De toevoeging van nieuwe openingen kan daardoor beperkt blijven tot enkele ramen in de gevel en een groter aantal in het dakvlak. Licht van boven is 6x sterker dan gevellicht, een aantal nieuwe dakopeningen zijn de meest effectieve wijze om de huidige donkere schuren te laten baden in het licht.

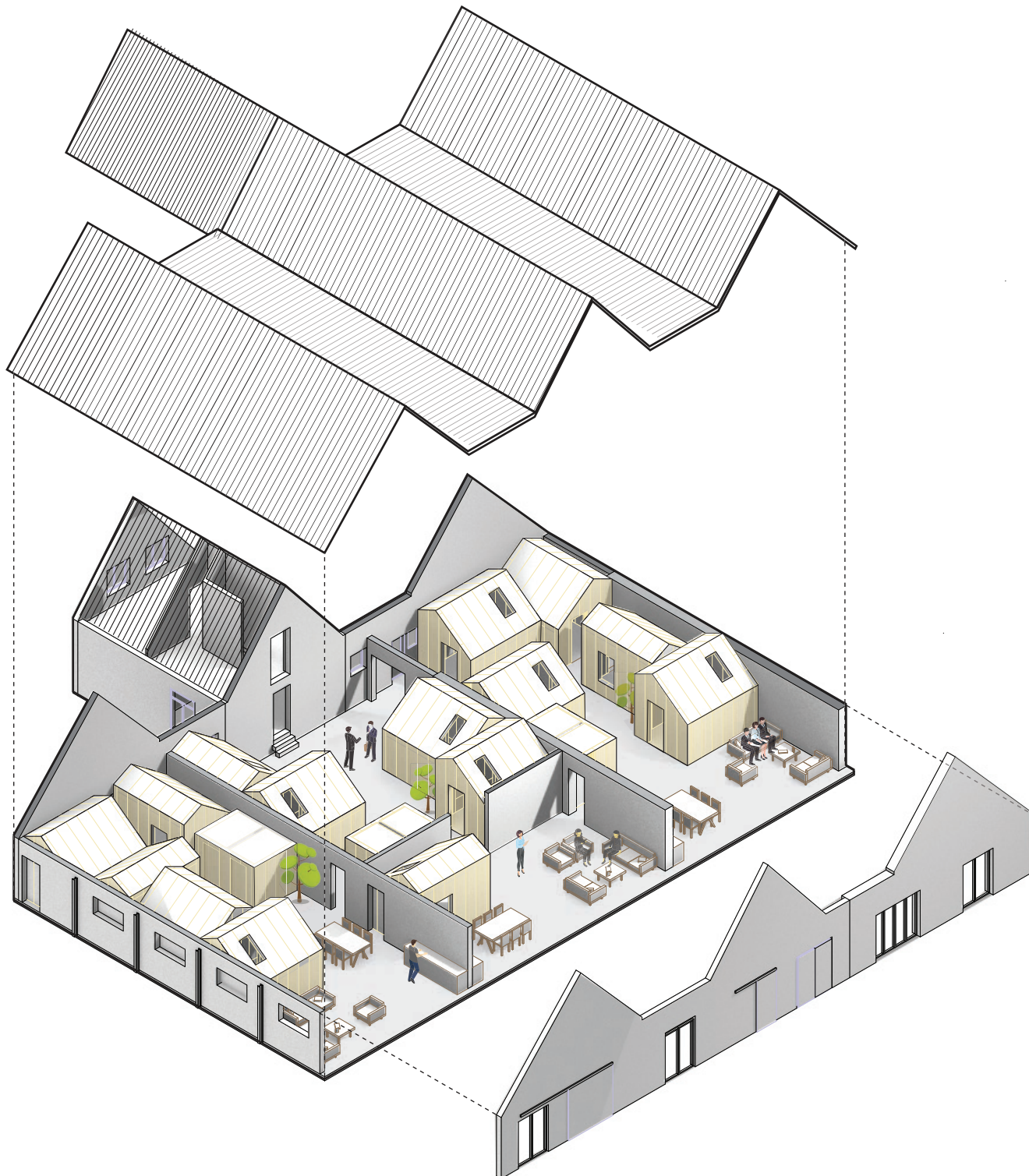
Door de voormalige functie van de schuren als slachthuis zijn de wanden en vloeren voorzien van witte tegels. In plaats van deze historie weg te poetsen en de oppervlakken rigoureus te voorzien van nieuwe materialisering, is gekozen voor een contract in het materiaalgebruik van het nieuwe inbouwpakket. Dit zal voornamelijk worden uitgevoerd in warme houtachtige materialen, waarmee een huiselijke sfeer wordt gecreëerd.

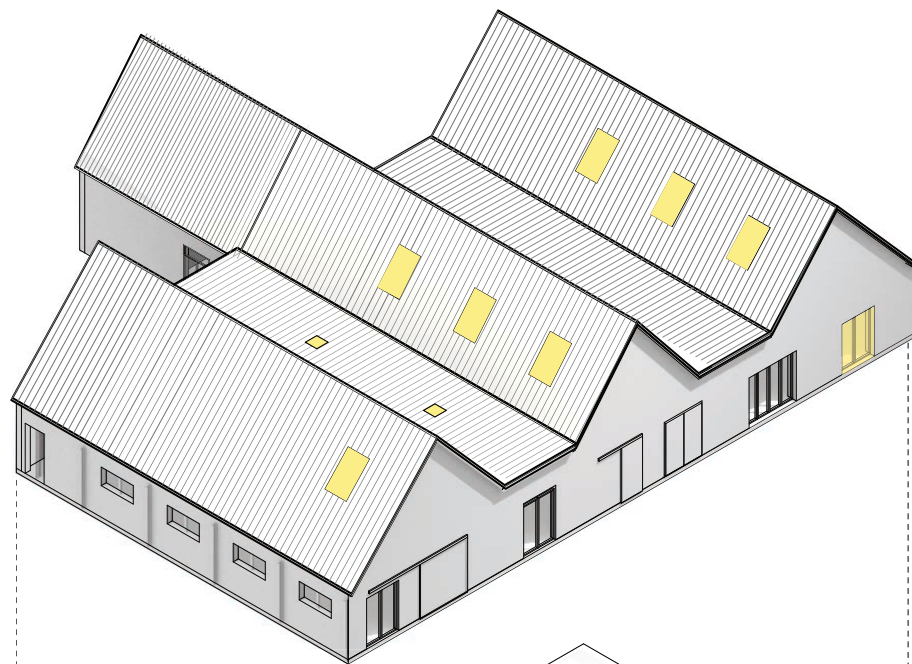


Rain Shelter - Y+M Architects - Japan - 2014

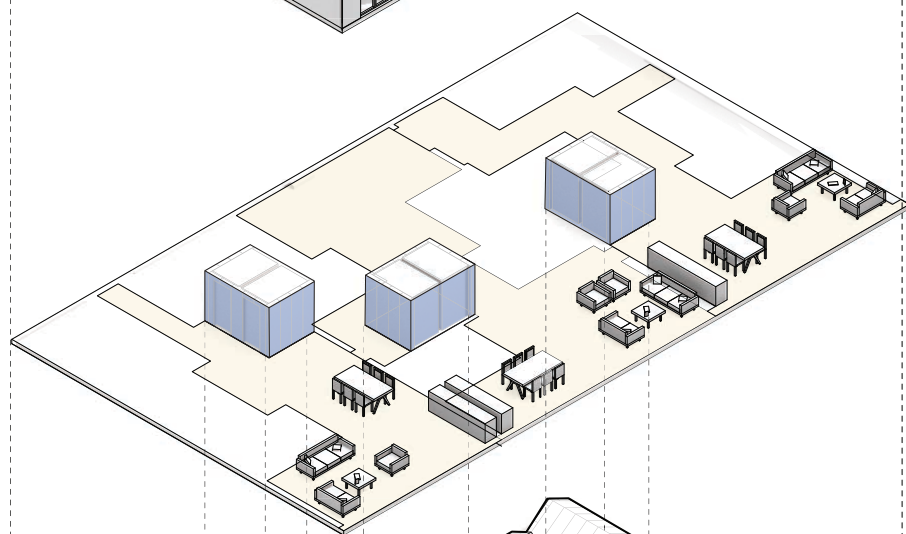


Cylindrical House - Studio Velocity - Japan - 2014

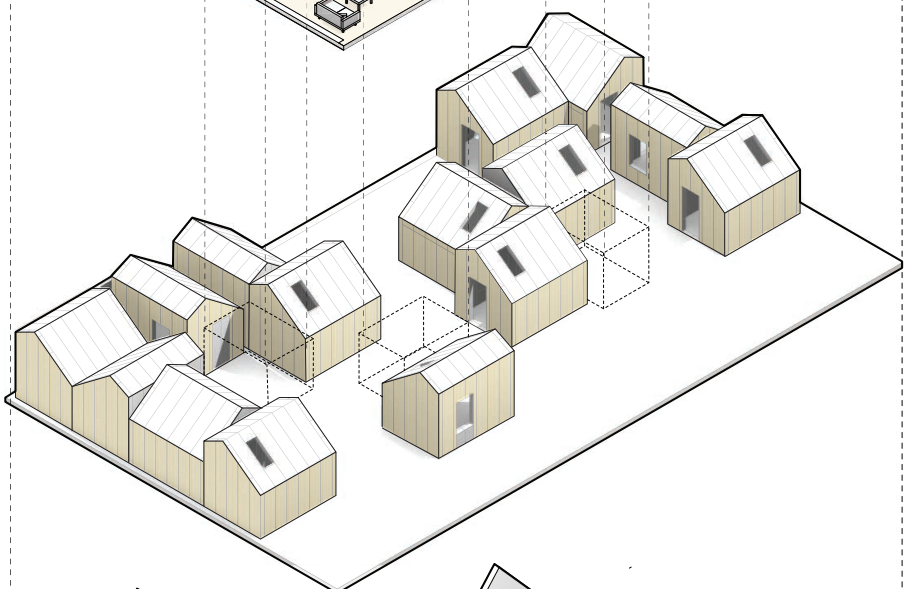




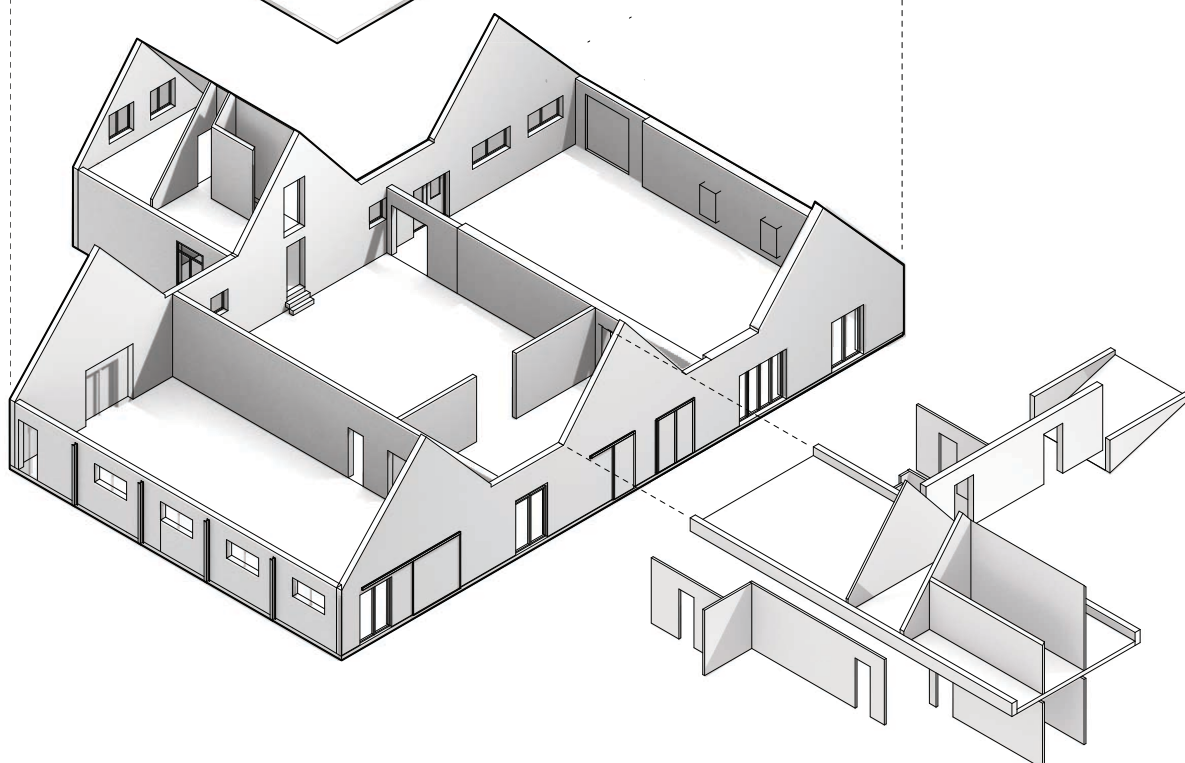
NIEUWE RAMEN



GEDEELDE VOORZIEWINGEN



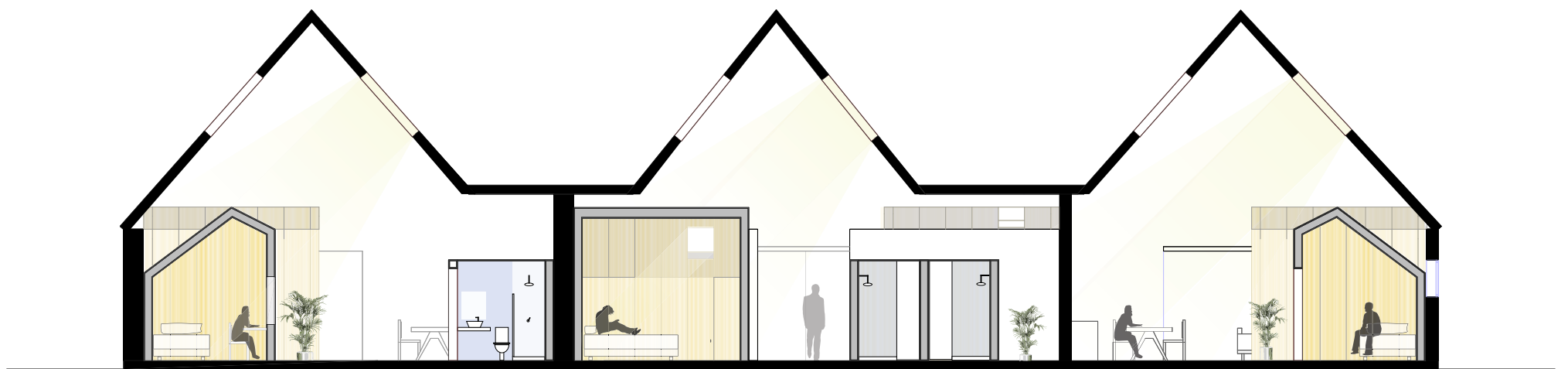
PRIVÉ KAMERS



BESTAANDE SITUATIE



Floor plan
E: 1/150



Section A
E: 1/150



Section B
E: 1/150