STUDIO FARRIS

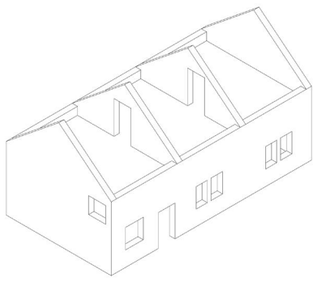
STUDIO FARRIS ARCHITECTS BVBA
KORTE KLARENSTRAAT 4/4
2000 ANTWERP - BELGIUM
STUDIO@STUDIOFARRIS.COM
T + 32 3 237 64 18
WWW.STUDIOFARRIS.COM
BTW BE0807 219 251

STABLE

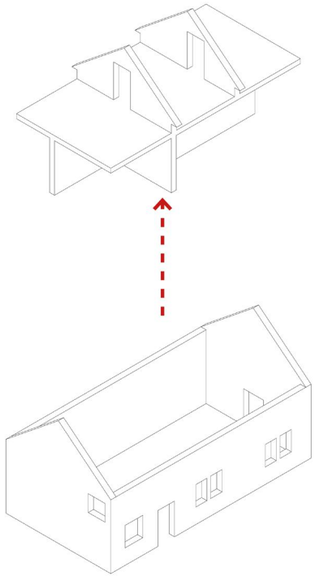
Studio Farris Architects heeft een kleine schuur omgebouwd tot een kantoor met vergaderzaal, bibliotheek, bureau en een rustplaats/leeshoek.

De originele gevel werd gerestaureerd en nieuwe, functionele openingen werden gemaakt. Er werd een nieuwe ‘box’ gemaakt en in het oorspronkelijke volume ingebracht. Dit box-in-box systeem maakt het mogelijk om de energie-efficiëntie te verbeteren en chemische reacties met sulfaten in de grond en de muren van de oorspronkelijke boerderij te voorkomen.

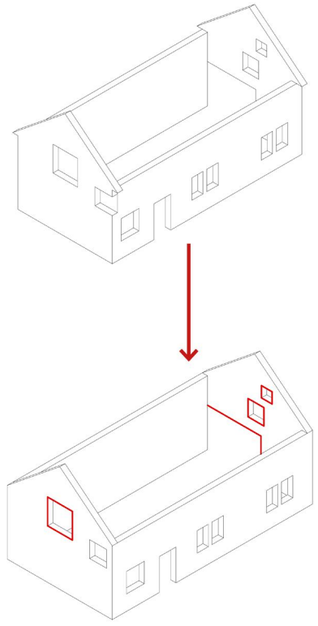
In plaats van een extra etage toe te voegen aan het bestaande volume, wat de perceptie van de gehele ruimte zou veranderen, werd er een autonoom objectmeubel in de ruimte geplaatst, dat verwijst naar de oorspronkelijke boerderij en het landelijke gebied.



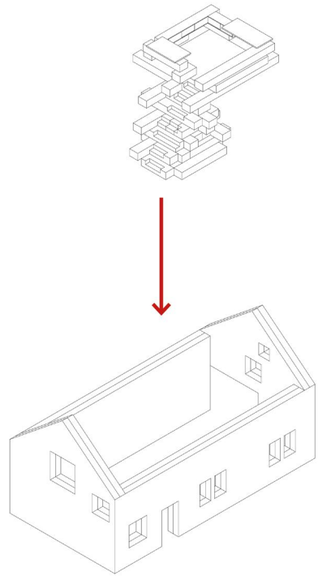
oorspronkelijke
gebouw



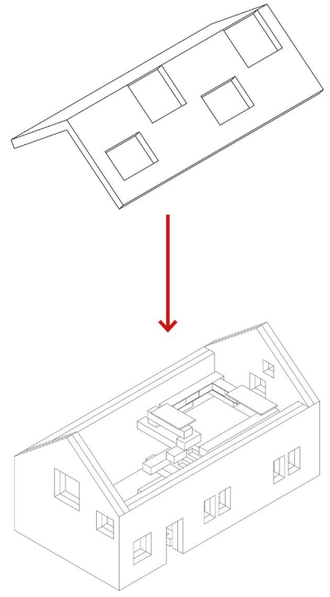
we verwijderen muren en
vloeren die verschillende
kleine ruimtes en een laag
plafond creëren



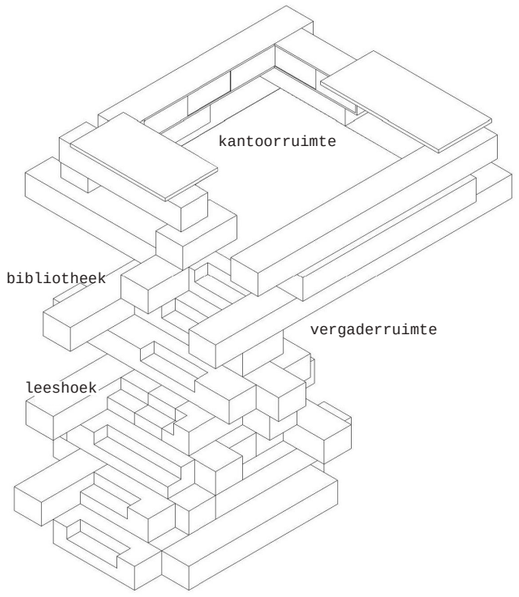
er worden extra ruiten in
de oorspronkelijke structu-
ur gecreëerd, en een ‘box’
in beton werd ontworpen en
ingebracht

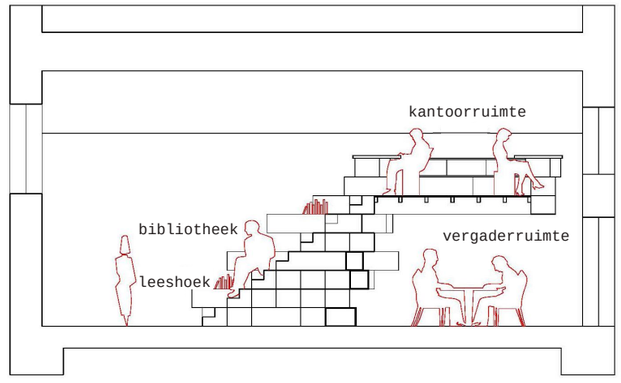


in plaats van een extra
etage toe te voegen aan het
bestaande volume, werd er
een autonoom objectmeubel
in de ruimte geplaatst

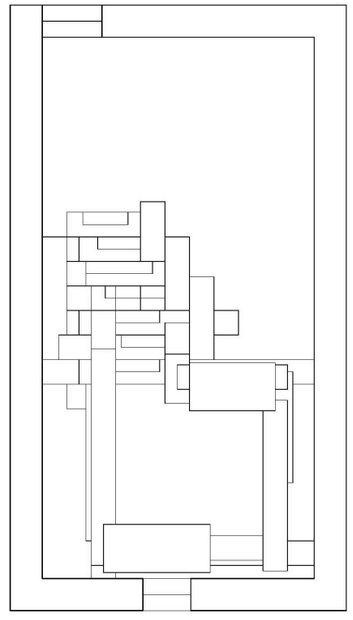


het toegevoegde dak
heeft verschillende
skylights





langsdoorsnede



plattegrond

Dit extra object, gemaakt van op elkaar gestapelde houten balken, transformeert de ruimte tot een zeer functioneel kantoor.

Het hout dat wordt gebruikt voor de balken is eik. De balken bestaan uit zowel grote, massieve blokken, als balken die hol zijn vanbinnen, dit afhankelijk van het feit of ze worden gebruikt voor de structuur of voor opslag. Ze zijn aan elkaar verbonden met stalen profielen.

Door de wijze waarop de houten balken zijn gestapeld, ontstaan er verschillende ruimtes. Bovenaan werden verschillende werkplekken gecreëerd, met plaats voor twee bureau's. Onder dit platform werd een ontmoetingsruimte gemaakt met uitzicht op het landschap. De opeengestapelde balken groeien uit tot bibliotheek, boekenplanken, opbergruimte en rust- en leeshoeken. De balken werden op deze specifieke manier gestapeld zodat je ze als trap kan beklimmen, om zo de bovenste werkruimte en de verschillende balken op elk niveau gemakkelijk te bereiken.

STU
DIO
FAR
RIS

We creëerden voldoende ruimte aan de voorzijde van het objectmeubel, en voldoende afstand om trappen te bouwen in dit houten volume. Dit om een goed zicht op het omliggende betonnen volume te behouden. Om ervoor te zorgen dat het zenitale licht de ruimte niet oververhit, plaatsten we een aantal (noord georiënteerd) dakramen. Vanop de mezzanine kan je genieten van verschillende uitzichten, mogelijk gemaakt door de nieuwe openingen in de gevel.

De oorspronkelijke stal bestond uit verschillende kleine kamers en had 2 verdiepingen. We wilden de totale vorm van het gebouw kunnen ervaren, dus sloopten we de kamers en de eerste verdieping. Door het leeghalen van het volume bekwamen we een prachtige betonnen ruimte die een serene sfeer met zich meebracht.

We wilden het zicht op het gehele volume niet verliezen door nauwe ruimtes en nieuwe vloeren - die het uitzicht zouden belemmeren - te creëren. Dus besloten we een object te ontwerpen dat de ruimte kon verdelen zonder het uitzicht te blokkeren en de perceptie van het gehele volume te doen verdwijnen.
Het leeggehaalde volume laat je de gehele ruimte ‘voelen’, alsof je je in een kapel bevindt. De uitdaging was om dit gevoel van ruimte te behouden, en er tegelijkertijd toch een functionele ruimte van te maken.

De box-in-box constructie bestaat uit beton. De isolatie werd geplaatst tussen de bestaande muur en de nieuwe betonnen wand. De architectuur binnen is ontworpen om zeer minimalistisch de zuivere vorm van het bestaande bakstenen gebouw te accentueren, en is niet verbonden met het hout. De gestapelde houten mezzanine kan worden verwijderd, waardoor het gebouw vrij is en andere voorwerpen en interieurs kan bevatten. Verschillende soorten nieuwe openingen, in aanvulling op de bestaande ramen en willekeurige dakramen, profiteren ten volle van natuurlijk licht gedurende de dag en in elk seizoen.

IURA FALCONIS

locatie

West Vlaanderen (BE)

opdracht

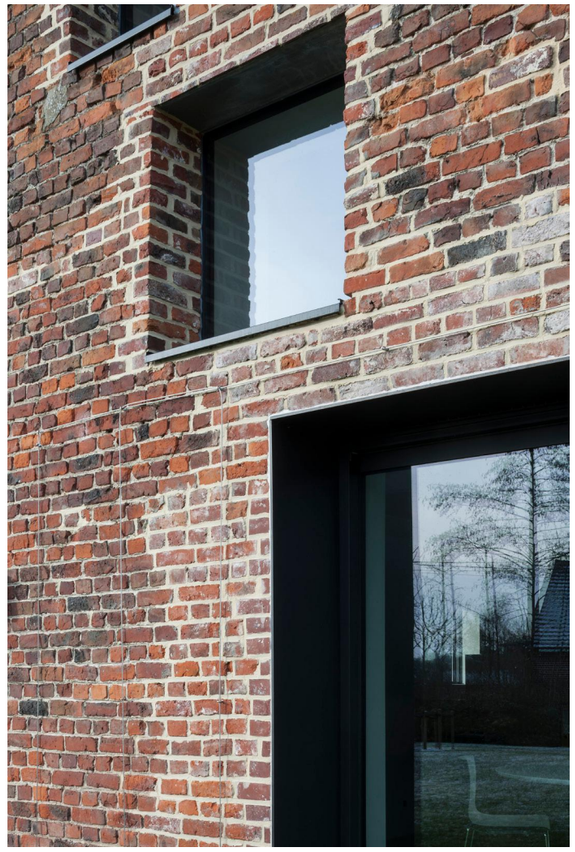
herbestemming van stal naar kantoor

bouwheer

privé

status

opgeleverd in 2016



STU
DIO
FAR
RIS