



Naar de praktijk!

Een onderzoek naar de ideale leeromgeving
voor leerlingen van duaal onderwijs binnen het initiatief Sluisjesdijk

P5 presentatie
18 december 2014

Afstudeerstudio: Veldacademie

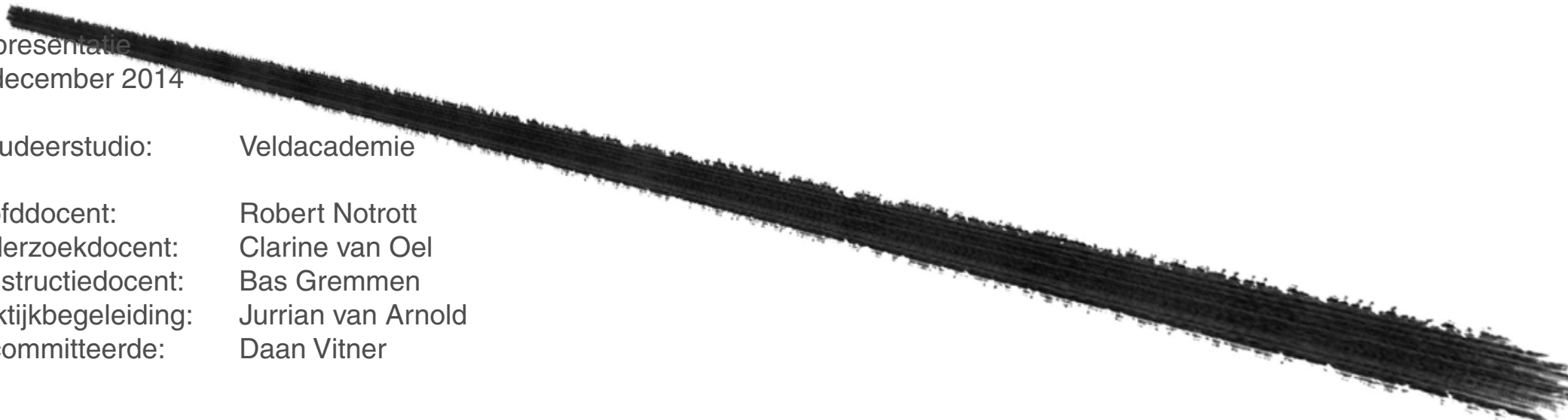
Hoofddocent: Robert Notrott

Onderzoekdocent: Clarine van Oel

Constructiedocent: Bas Gremmen

Praktijkbegeleiding: Jurrian van Arnold

Gecommitteerde: Daan Vitner



<i>actualiteit</i>	<i>Rotterdam</i> <i>Initiatief Sluisjesdijk</i>
<i>onderzoek</i>	<i>Onderzoeksvraag</i> <i>Resultaten</i>
<i>ontwerp</i>	<i>Timmerbedrijf</i> <i>Onderwijs</i> <i>Uitwerking</i>
<i>uitzoomen</i>	<i>Potenties en Mogelijkheden</i>

Mbo'ers komen moeilijk aan de slag

Jongeren hebben grote moeite om een plek op de arbeidsmarkt te veroveren. Vooral mbo'ers vinden lastig een baan. Van de bijna honderdduizend jongeren die in het eerste kwartaal van dit jaar werkloos op de bank zaten, was slechts dertig procent drie maanden later aan de slag. Dat is in tien jaar niet zo laag geweest.

‘we leiden werklozen op!’

Door: Nanda Troost 6 november 2014, 06:30

Voor mbo'ers vallen tussen wal en schip, zegt hoofdeconoom

ongeren aan het werk in de TechniekFabriek, de bedrijfsschool van NedTrain. Wie de opleiding succesvol afrondt, is zeker van een baan bij het treinonderhoudsbedrijf.

Bedrijf onderwijst liever zélf

onze correspondent
er Wittenberg

Vakschool

De bedrijfsvakscholen uit
de Middeleeuwen keren

**‘de jongens die we binnenkrijgen hebben leren werken
met machines die wij 15 jaar geleden gebruikten!’**

terug. Vandaag de dag
bedrijven horen om meer
jongeren voor techniek te
interresseren. NedTrain
heeft ook een eigen school.

het Lectoraat Mechatronica aan de Avans Hogeschool in Breda en eigenaar van het bedrijf Wigracomp dat ook bedrijfsvakopleidingen opzet. „Ze gaan maar weer zelf opleiden.”

Bedrijfsvakscholen vanden tijd. Jong in de twintigste eeuw werden er binnen gilden een vak werd geleerd, vertelt hij. Na de Industriële Revolutie namen bedrijven de taak van gilden over. Ze leidden in een bedrijfsschool hun eigen vakmensen op. Leerlingen die waren aangeworven op de bedrijfsvakschool van bijvoorbeeld Stork, Philips, RDM of Unilever zaten goed. Ze waren verzekerd van een baan voor het leven.

ROC's namen werk van vakscholen over

In de jaren negentig van de vorige eeuw stopten veel bedrijven met hun vakschool omdat die te duur werd. Inmenging van de overheid maakte opleiden bovendien ingewikkeld. De overheid legde steeds

cheorganisatie van de discussie dat onderwijs op elkaar zouden aan- ten bijna dagelijks in naar hun wensen te moet van de overheid. Het wordt te duur klei- dingen in de lucht te h- bedrijven studenten dan- len scholen, zetten ze ee- Samen met een mbo-sch- nodig voor scholing en e- drijfsvakscholen werke- scholen nog altijd samen- dere manier.”

In Zwolle 4/58 manage- school van NedTrain Koer- „Op het ROC leren leerli- ken. Ma-

Initiatief Sluisjesdijk



*‘opleiden van voortijdige schoolverlaters en bijscholing
van werklozen van Charlois voor de hele pier’*

Initiatief Sluisjesdijk



‘renovatieproject in de wijk Charlois en groei in houtbouw’

Initiatief Sluisjesdijk

BPG



ITS

PROJECTS

‘oprichten van een nieuwe bedrijfstak’

Initiatief Sluisjesdijk

ITSPROJECTS

BPG

Pier Sluisjesdijk

Sluisjesdijk

Waalhaven N.Z.

Pier 1

Pier 2

Pier 3

Pier 4

Waalhaven

Port City

Doklaan

Rietdijk

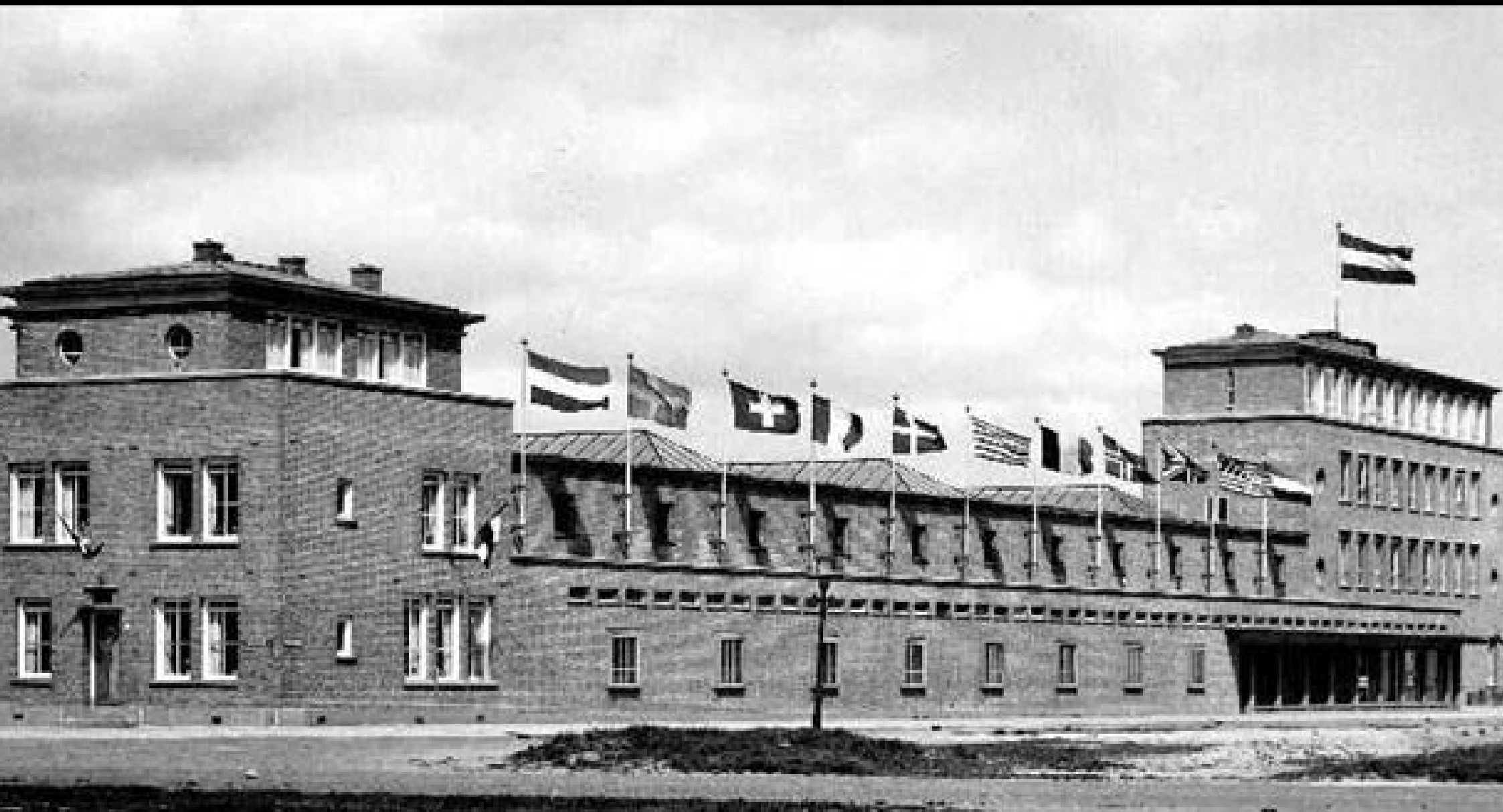
Oud-Charlois

Charlois

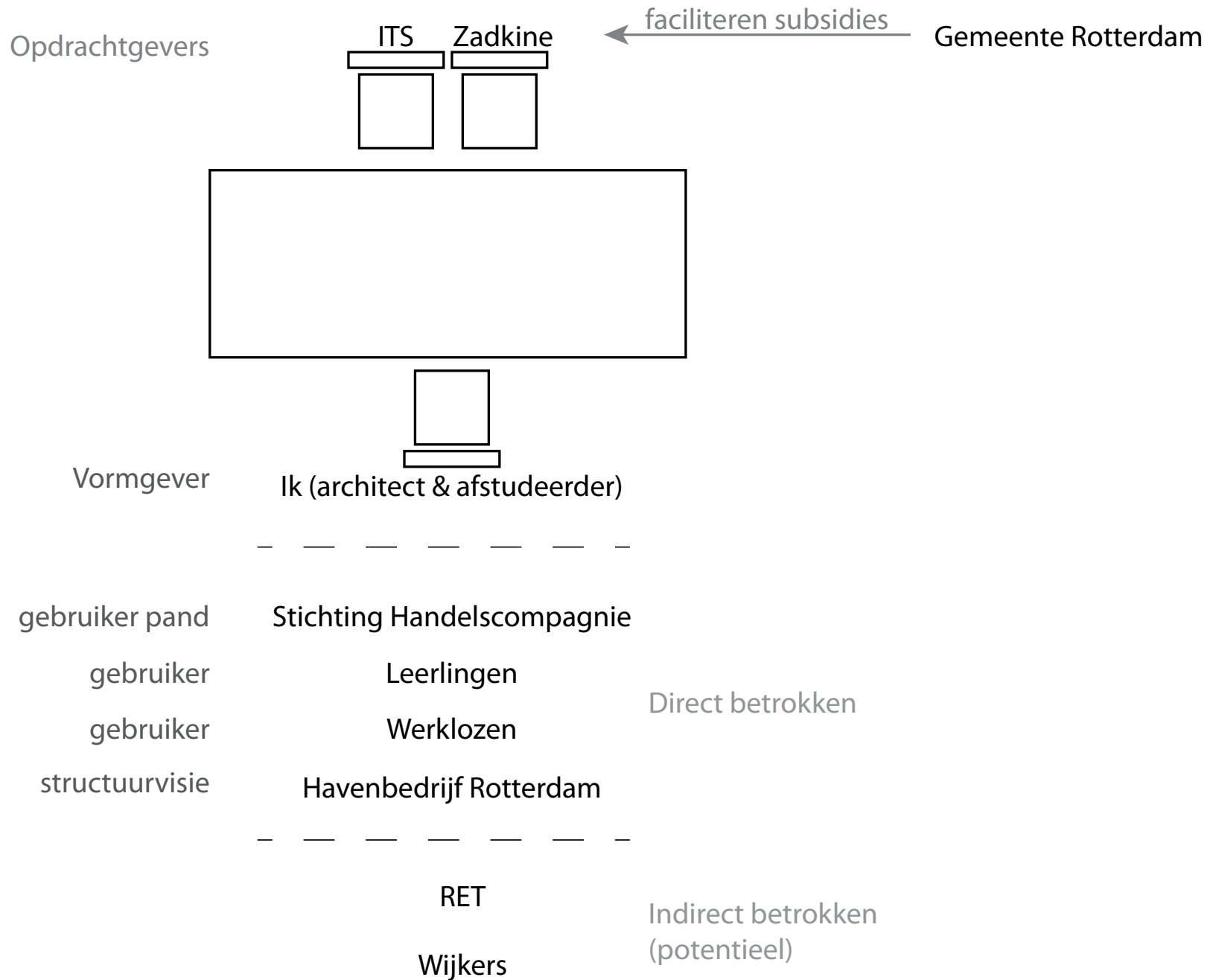
‘huisvesten van ITS projects in de RET-remise’

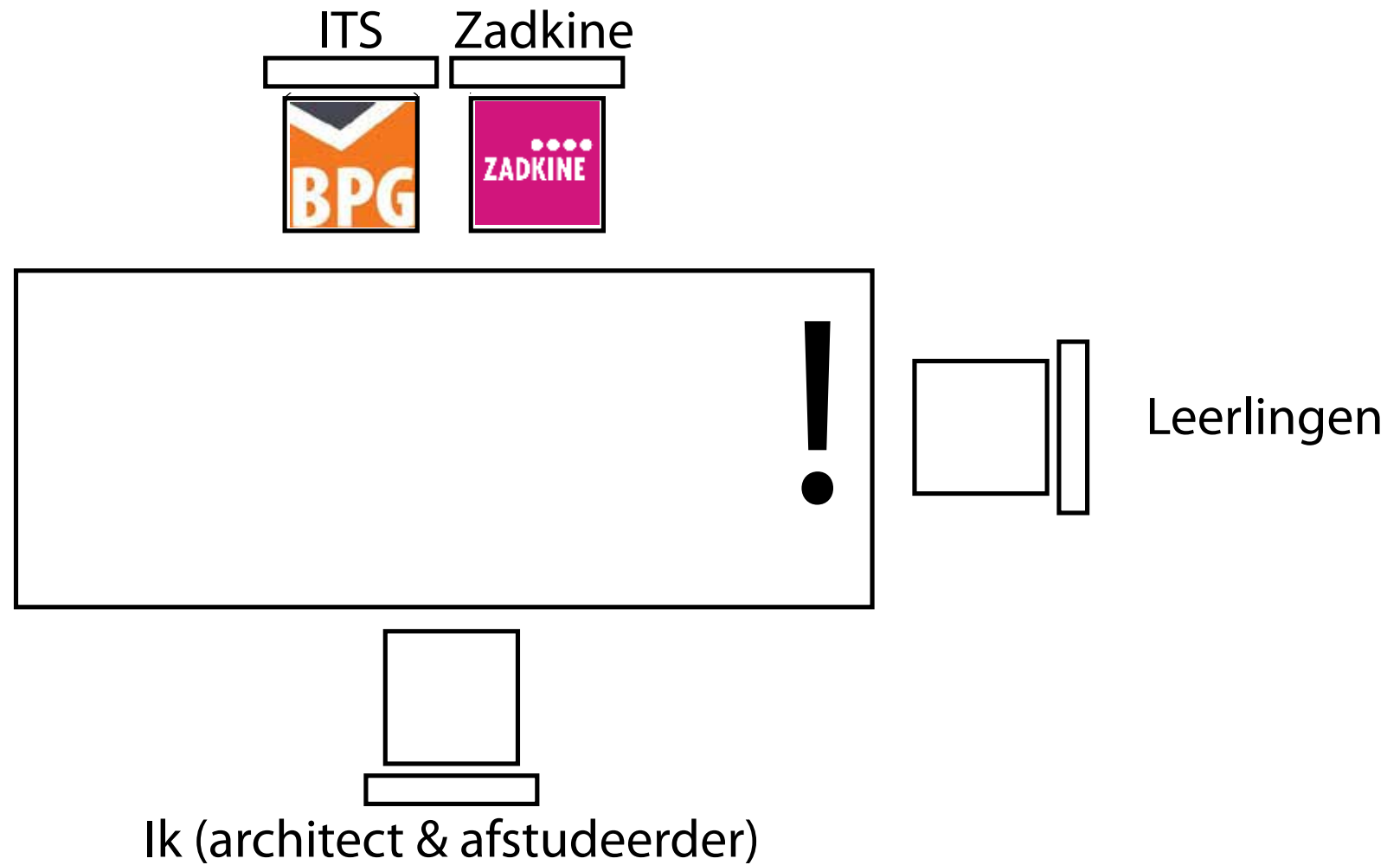
Realiseren van duaal onderwijs voor voortijdige schoolverlaters en bijscholing van werklozen in de RET-remise

Initiatief Sluisjesdijk



Initiatief Sluisjesdijk





Hoe moet de transformatie van de RET-remise naar leerwerk-landschap worden vormgegeven om aan de wensen van de timmerfabriek, het onderwijs en leerlingen te voldoen?

*Effectieve productielijn
Goedkoop (laag startkapitaal)
Maatschappelijke betrokkenheid*



*Geen investering in onroerend goed
opleiding afstemmen op de arbeidsmarkt*





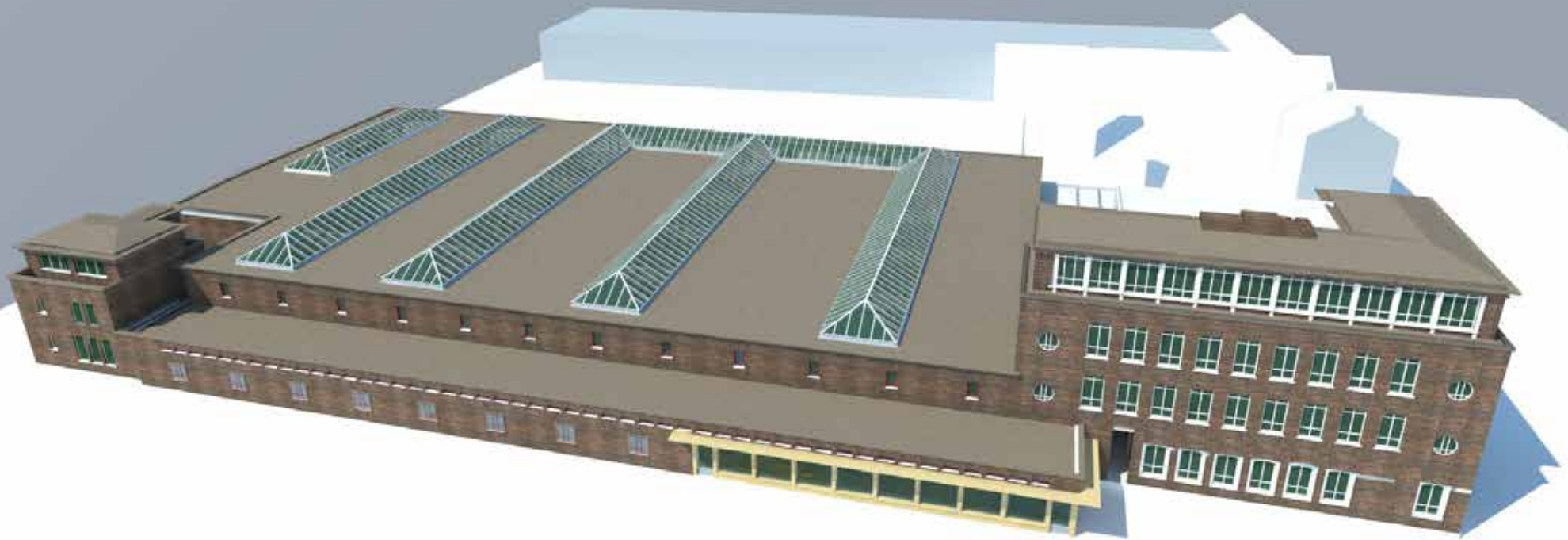
Gebruikersonderzoek



Gebruikersonderzoek



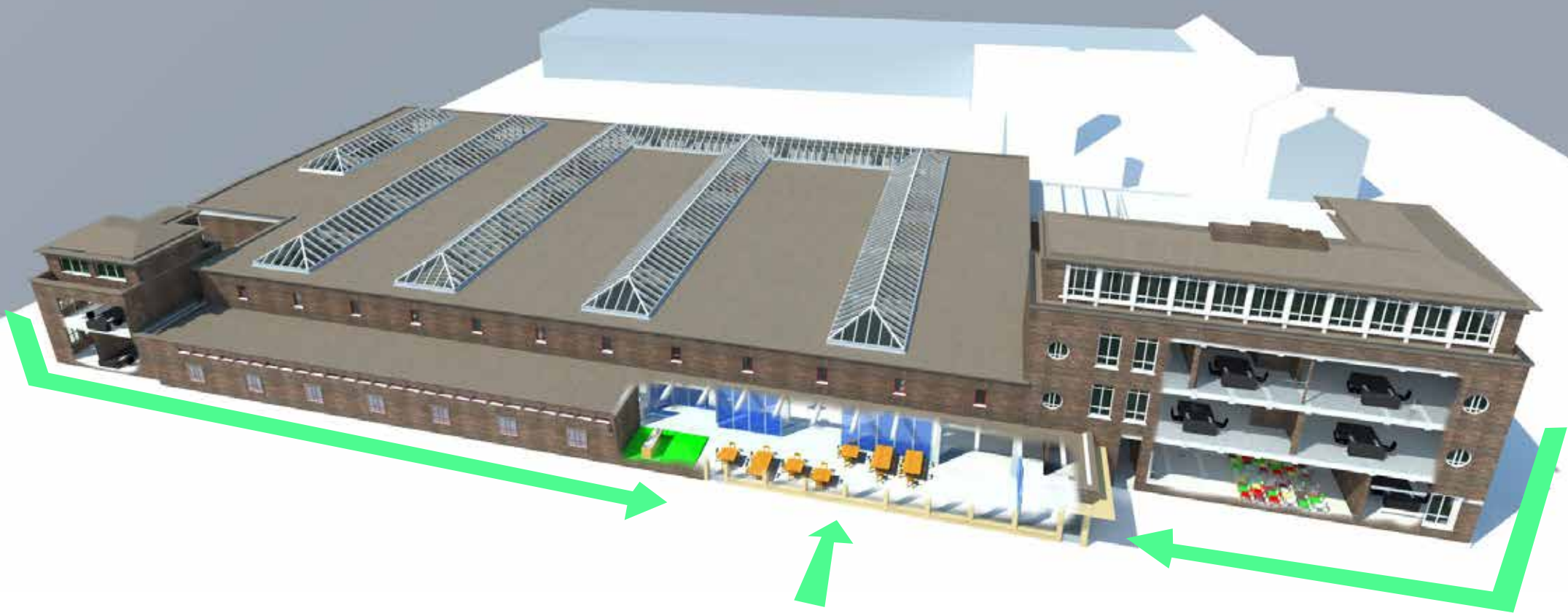




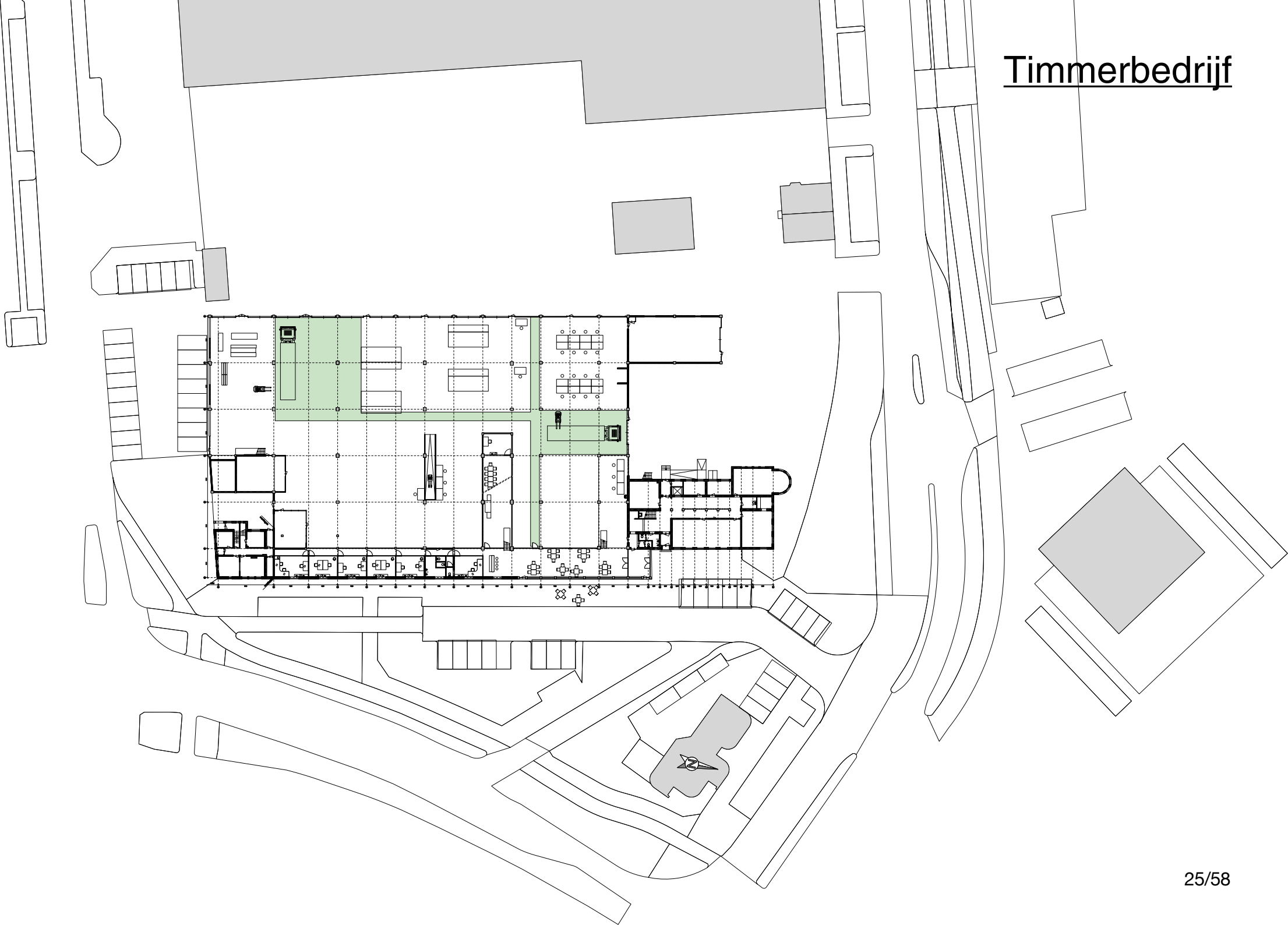








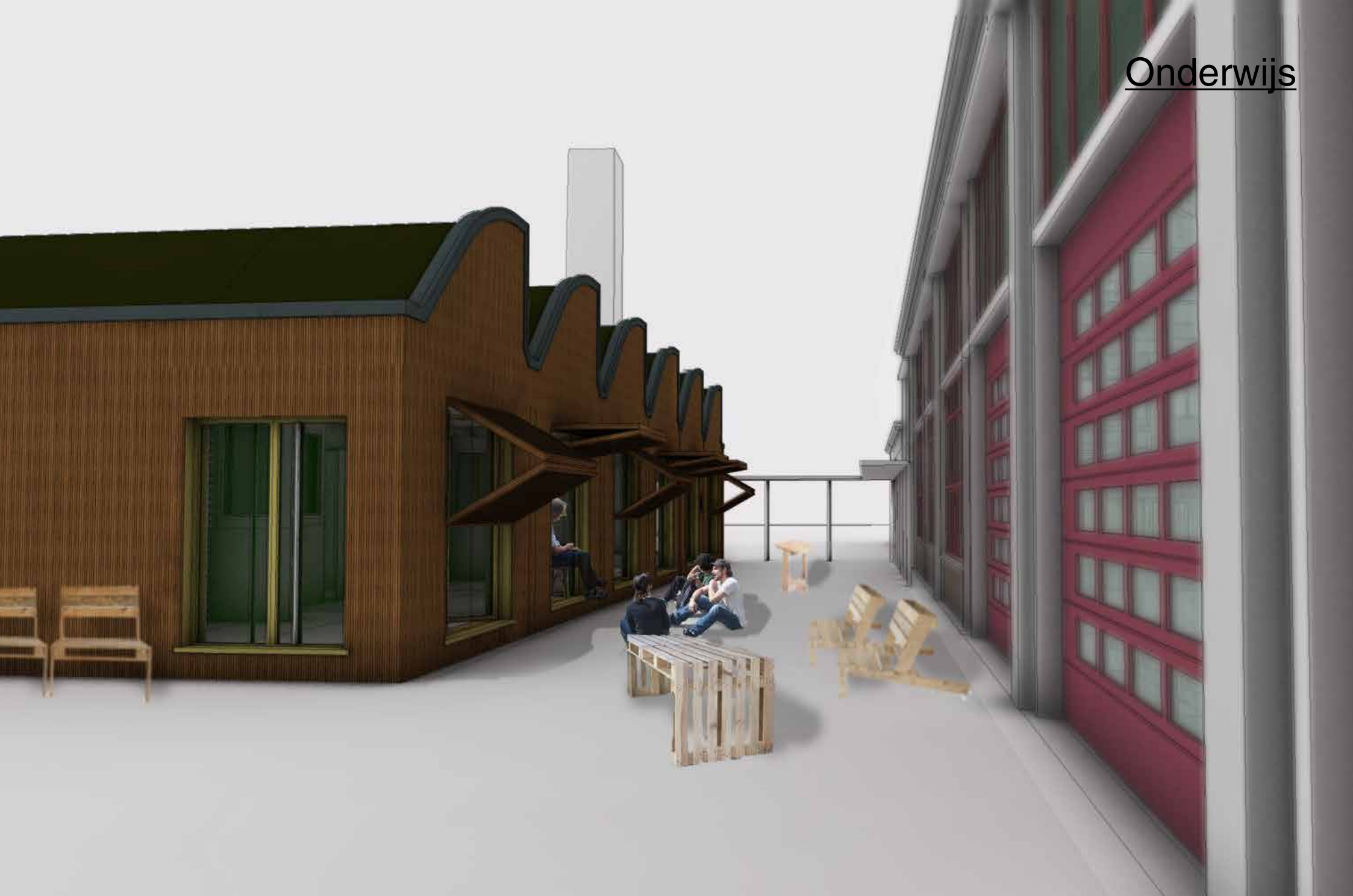
Timmerbedrijf

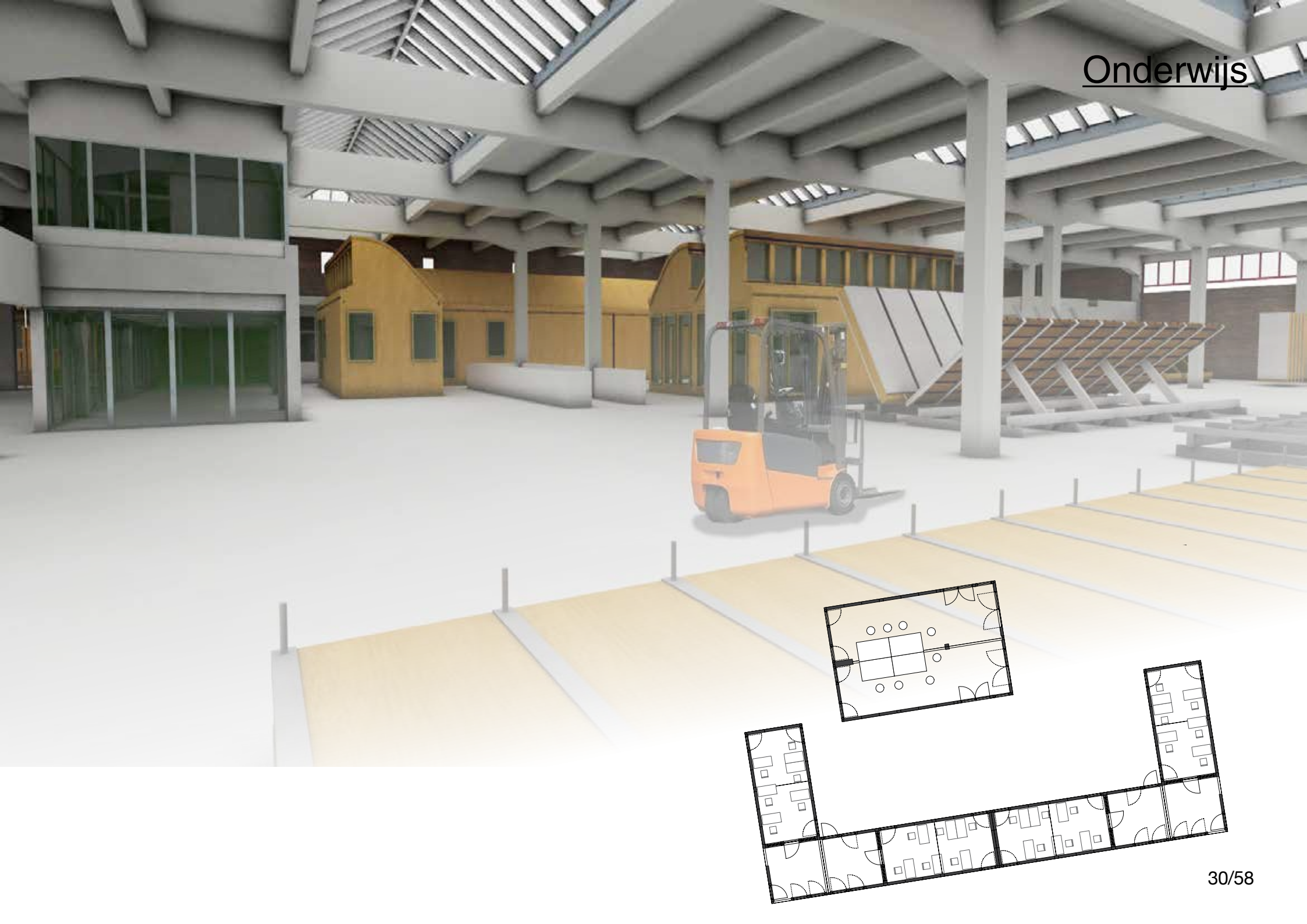


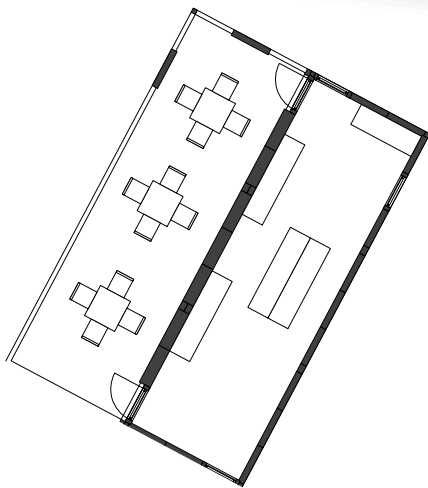






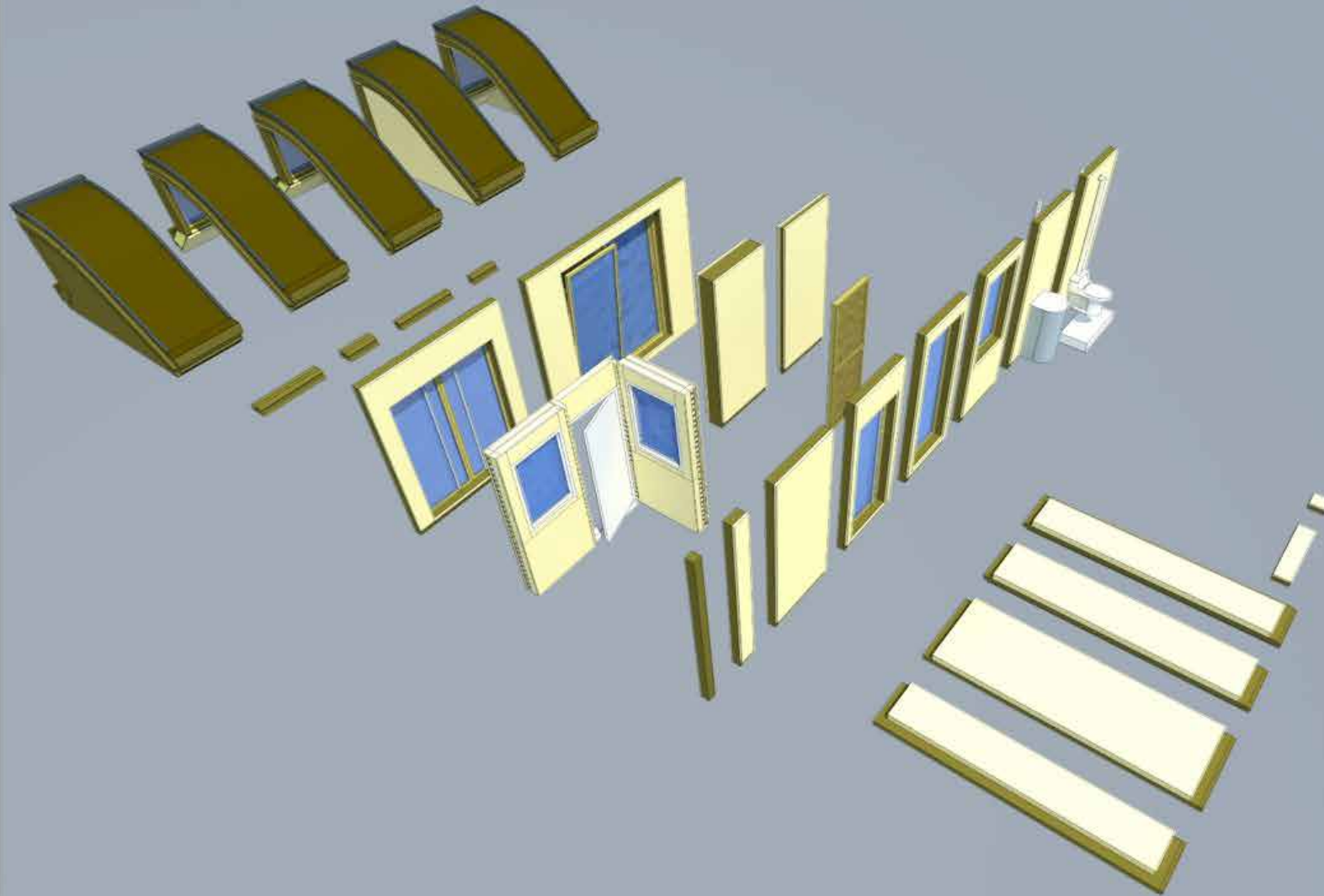






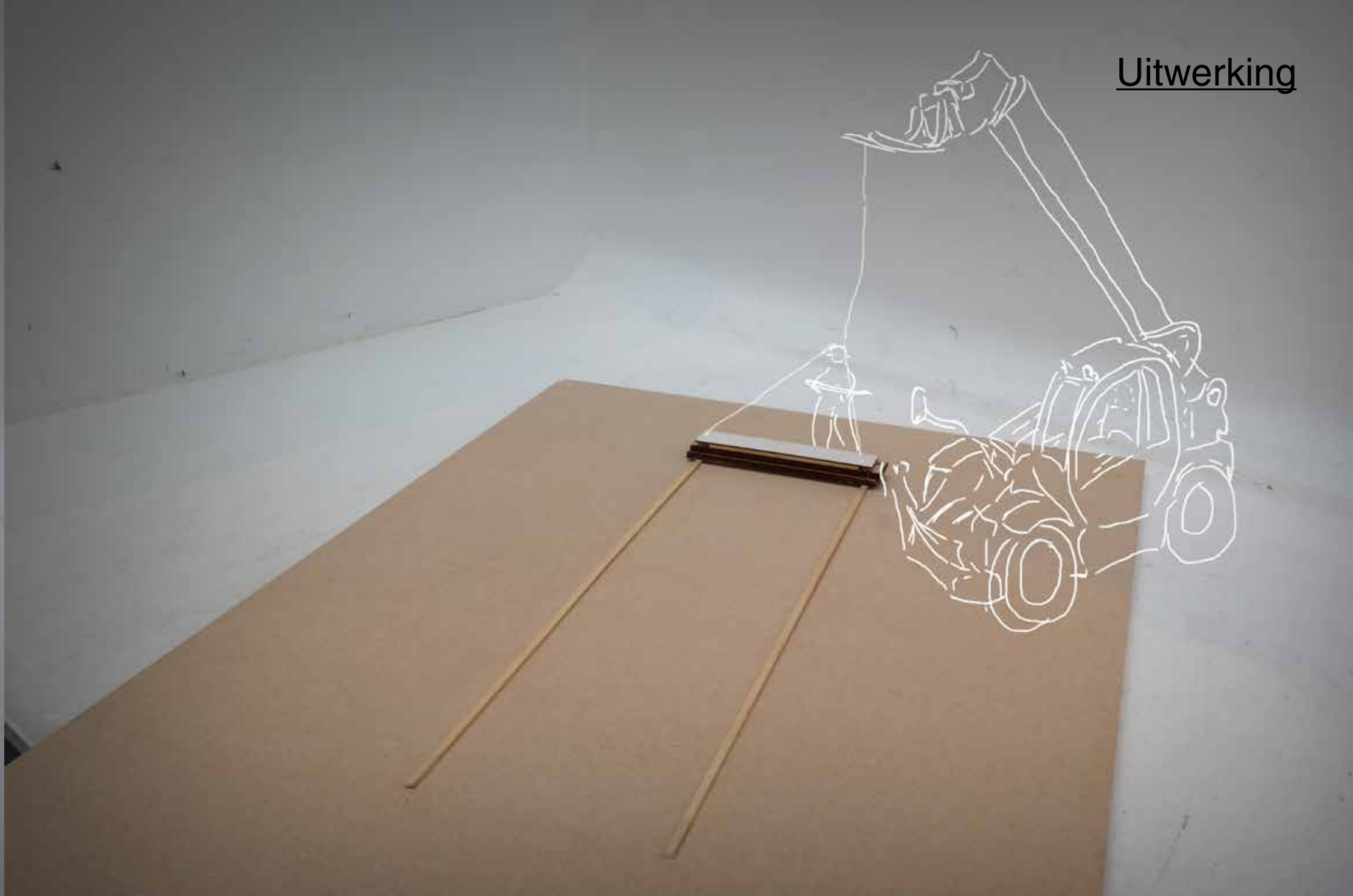


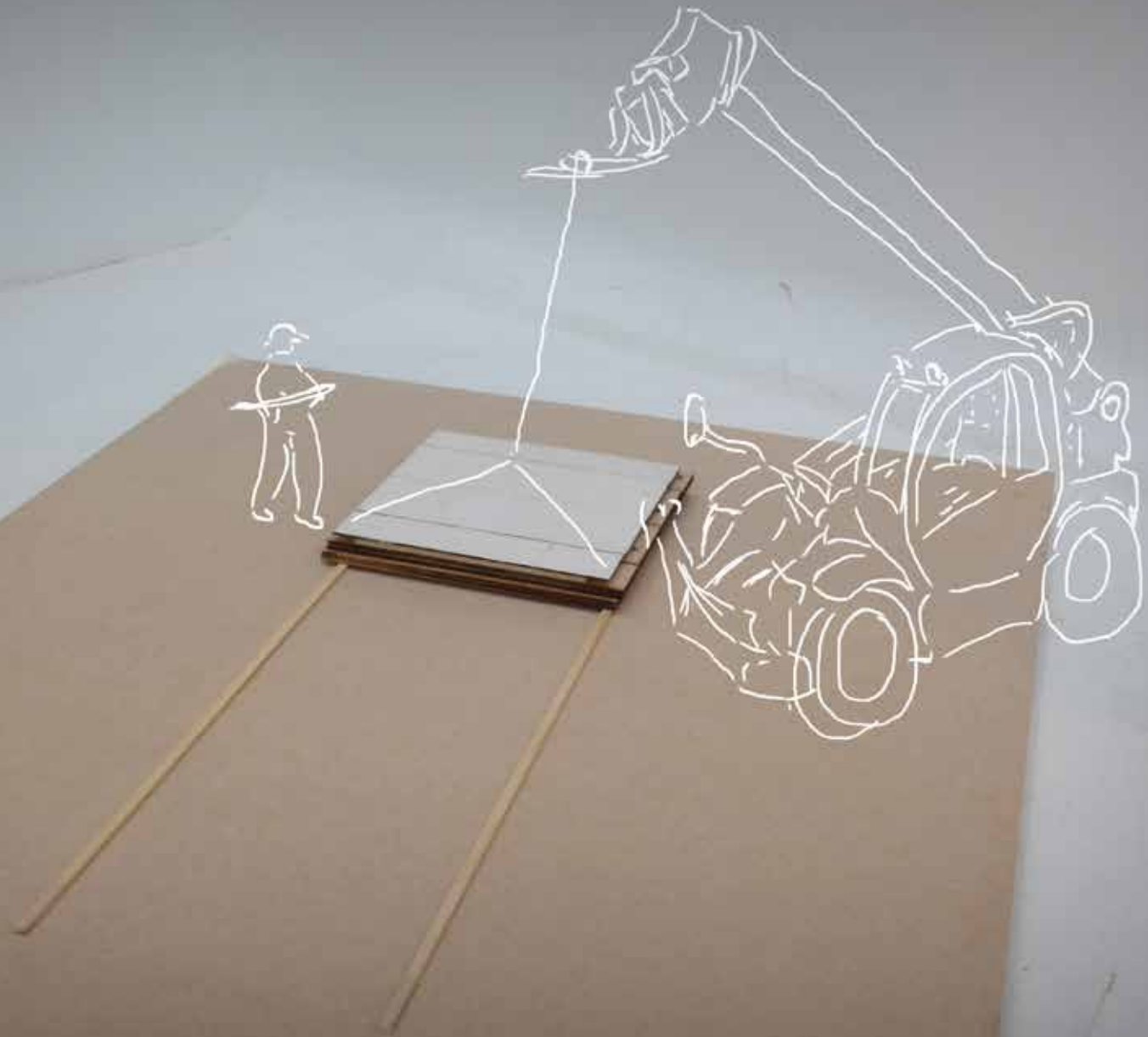




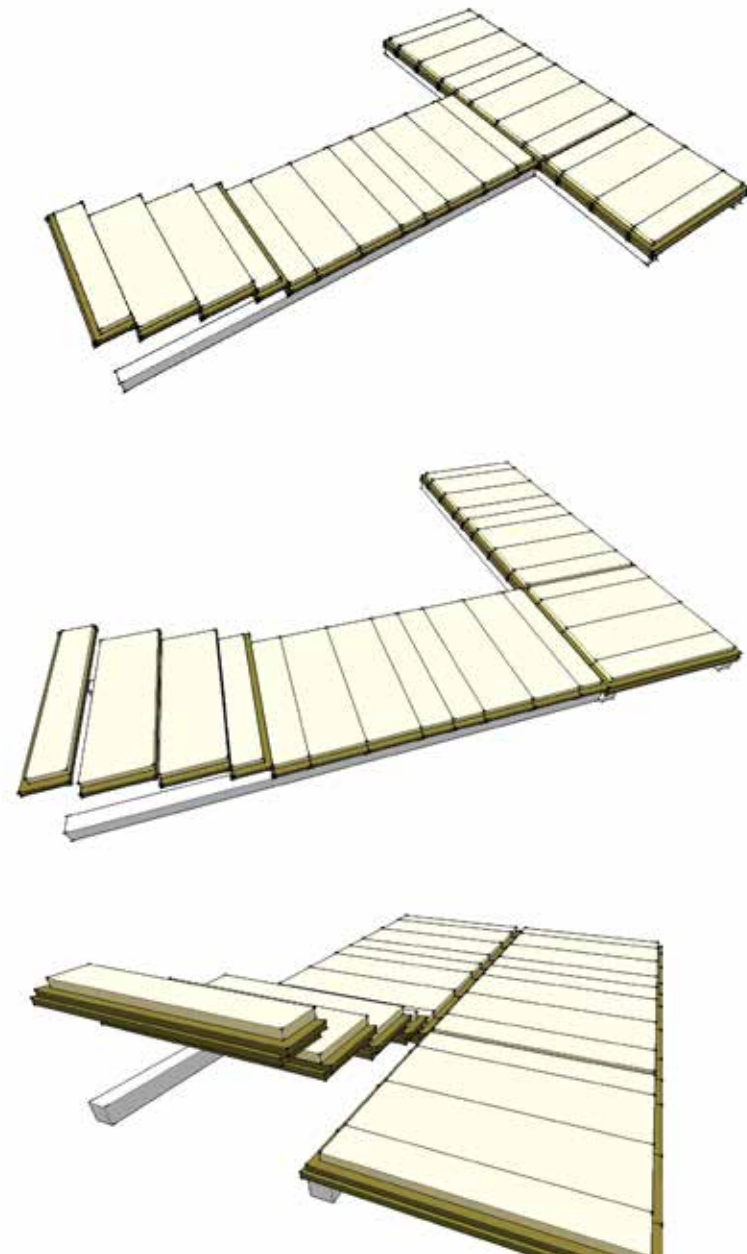
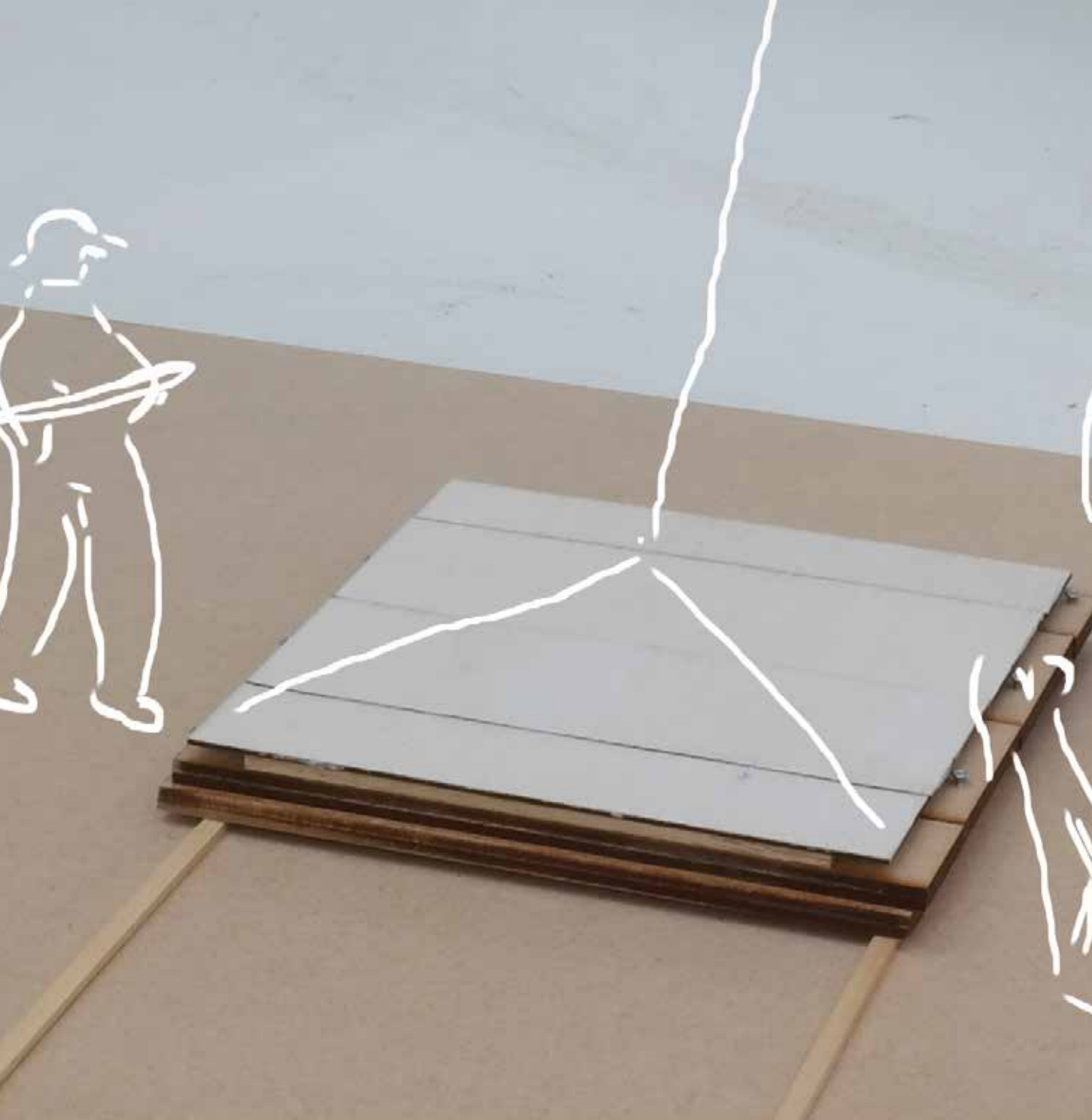






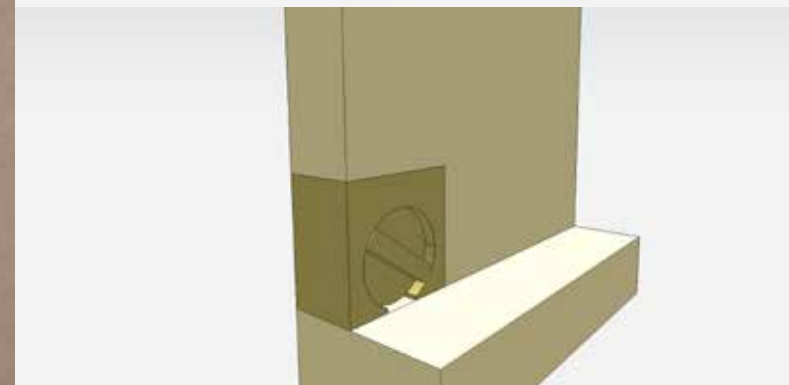
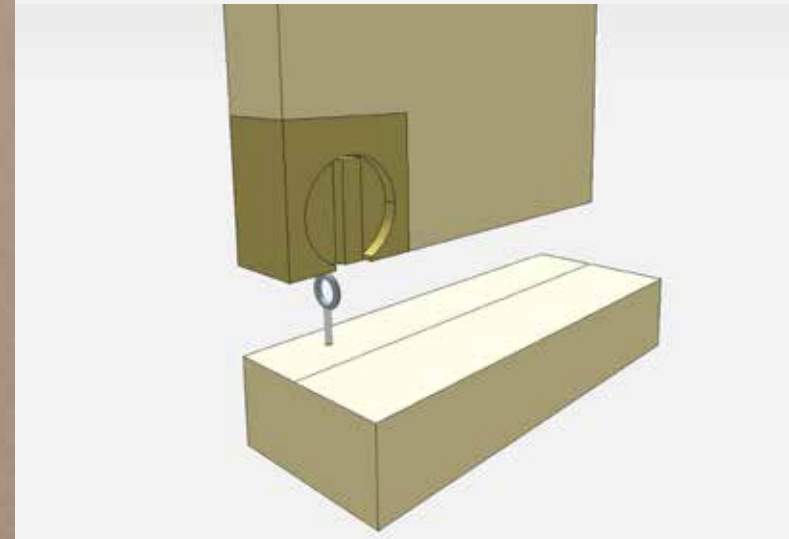
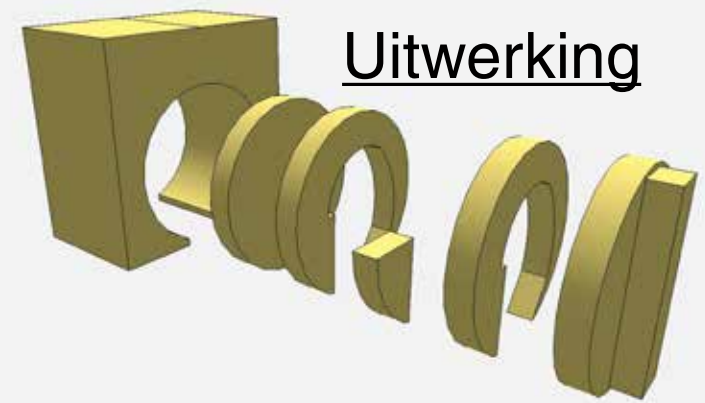


Uitwerking

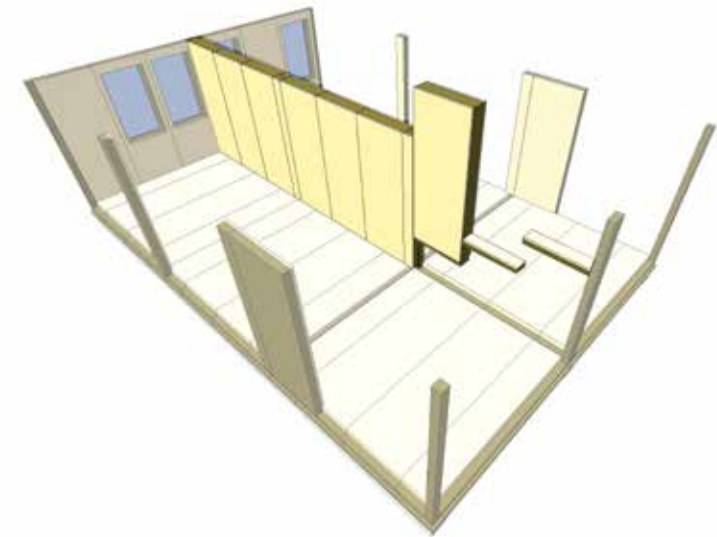
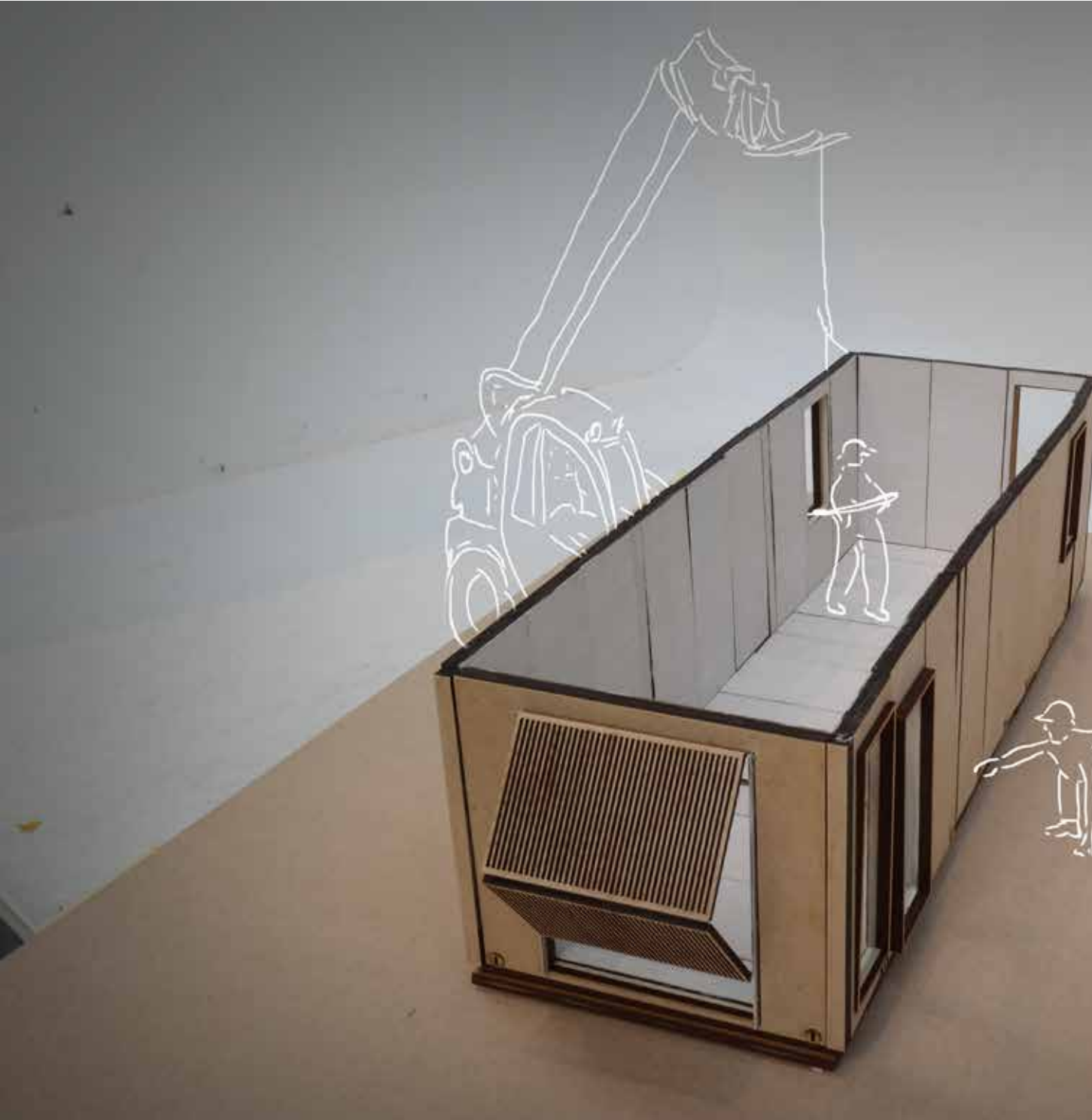








Uitwerking







Uitwerking









