

**‘De bloemkoolwijk werd in het architectuurdebat – zeker niet door de bewoners – neergezet als uiting van ‘Nieuwe Truttigheid’ en gezien als de zoveelste mislukking in de naoorlogse stedenbouw.’**

(Abrahamse, 2019, p. 5)

**‘In de ‘Smaaktest’ blijkt dat de jaren 70 en 80 – waar het detail eraf gaat – dat het heel slecht gewaardeerd wordt.’**

(Van der Ploeg, 2008)

**‘Mooi van lelijkheid. Zo populair de jaren '30 bouwstijl is, zo verguisd zijn de bouwwerken uit de jaren 80.’**

(De Jong, 2018)

**‘De tijd zal uitwijzen of we bijna vijftig jaar later de unieke maar lelijke jaren zeventig eindelijk kunnen omarmen.’**

(Biggelaar, 2018, p. 158)

# SUBURBAN RENEWAL

A Future for Post 65 Aesthetic and Spatial Identity  
in Suburban Housing Renovation and Densification

# SUBURBAN RENEWAL



housing shortage



CO<sub>2</sub> emmissions



Goedewerf 60, (Funda, 2021)



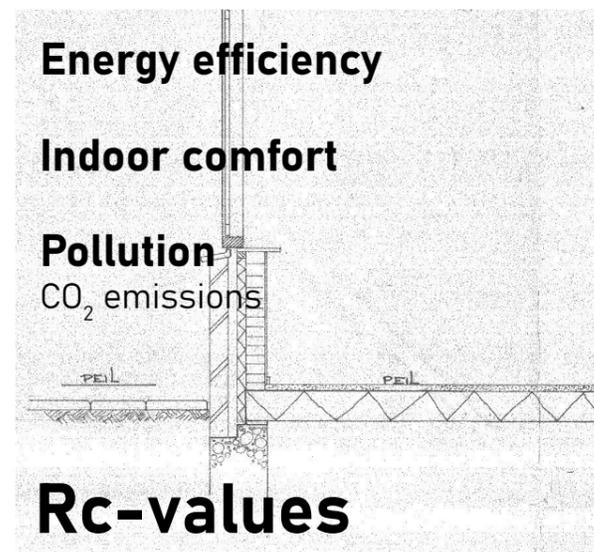


Goedewerf, Almere Haven (Google, 2022)

# WEAKNESSES



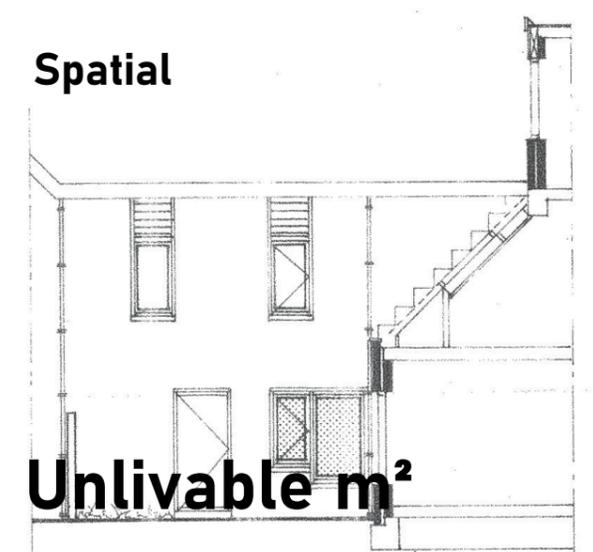
Collective analysis Goedewerf students (Q1, 2021)



Collective analysis Goedewerf students (Q1, 2021)



Collective analysis Goedewerf students (Q1, 2021)



Individual analysis (Q2, 2021)

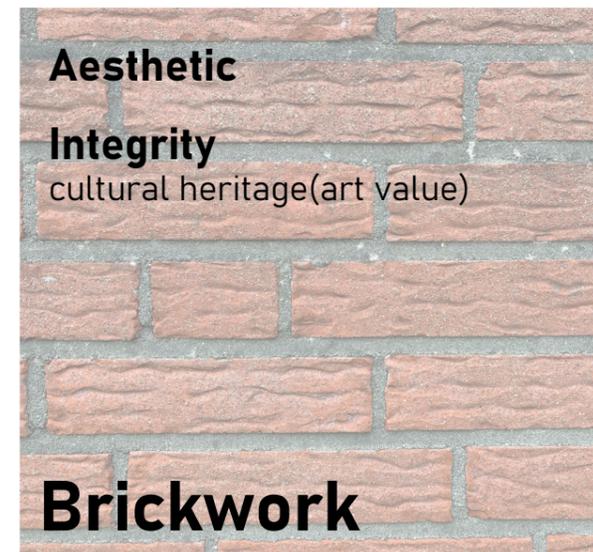
# QUALITIES



Collective analysis Goedewerf students (Q1, 2021)



Individual research Aesthetic Fundamentals (Q2, 2021)



Speurtocht RMR research (2021)  
Collective analysis Goedewerf students (Q1, 2021)  
Individual research Aesthetic Fundamentals (Q2, 2021)



Collective analysis Goedewerf students (Q1, 2021)  
Individual research Aesthetic Fundamentals (Q2, 2021)

**‘Over de naoorlogse hoogbouw en over de woningbouw uit de jaren zeventig en tachtig is iedereen het eens: die zijn erg lelijk’**

(Van der Ploeg, 2007)



Stedenwijk Noord, Almere, from *Bouw*, 1982, p. 61.



Renovation Stedenwijk Noord, 2012 (19HetAtelier, 2012)



BESTAAND

Villa Voorschoten, before renovation (Jade Architecten, 2017)



Villa Voorschoten, after renovation (Jade Architecten, 2017)



BESTAAND

Villa Voorschoten, before renovation (Jade Architecten, 2017)



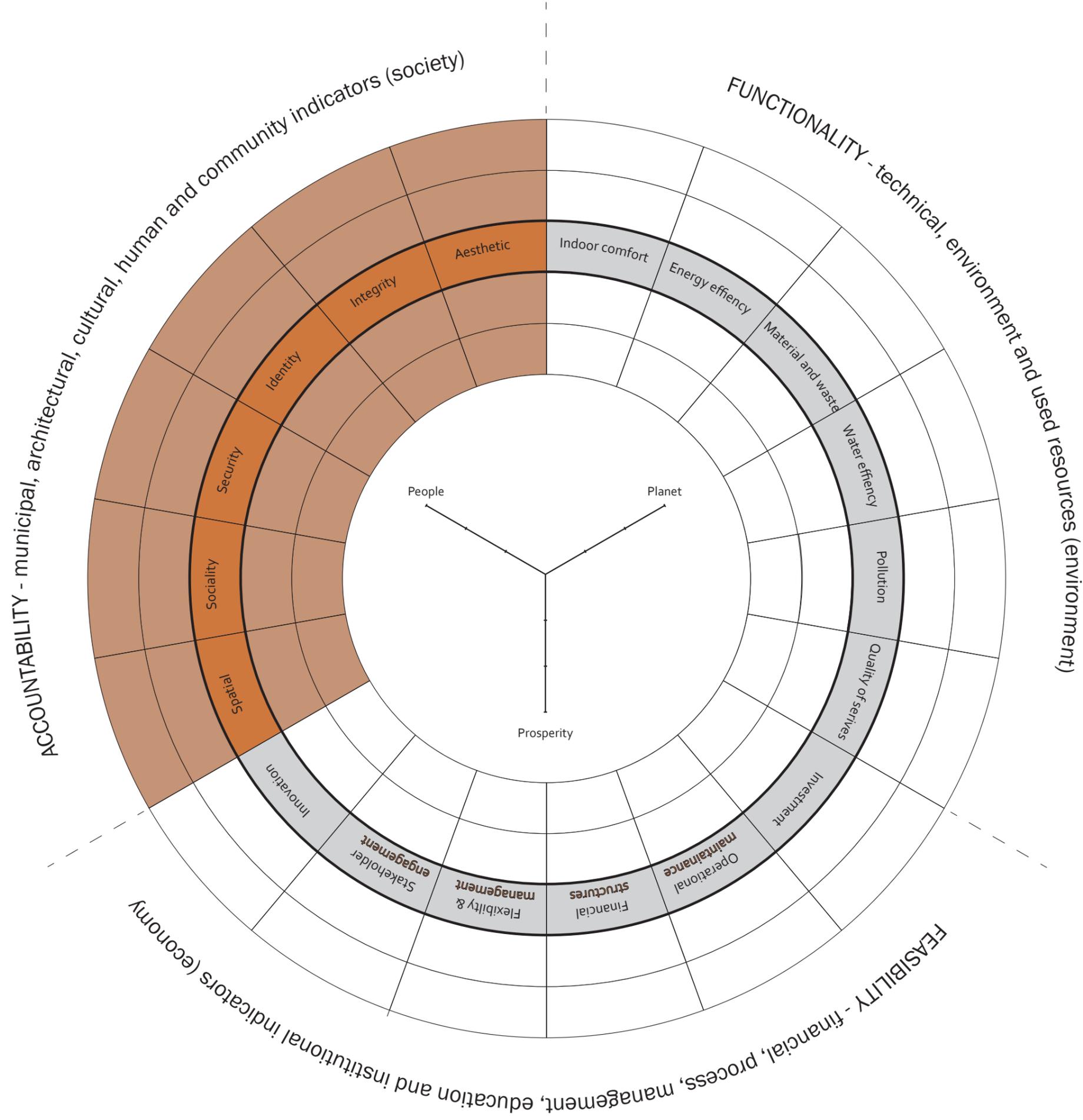
Villa Voorschoten, after renovation (Jade Architecten, 2017)

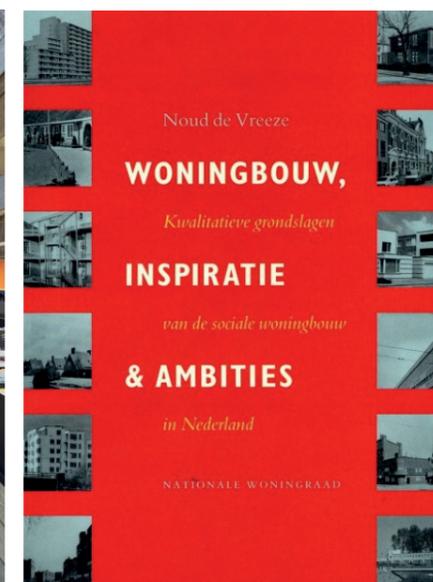
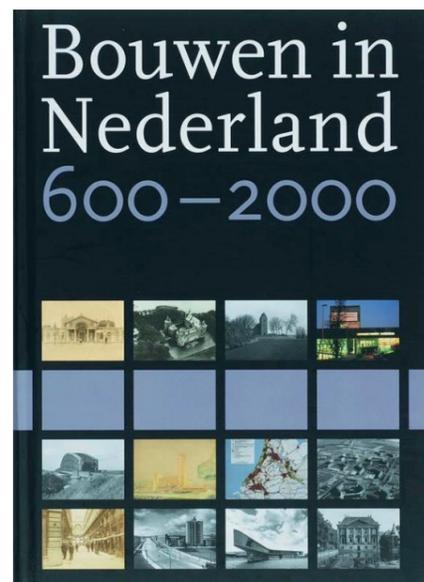
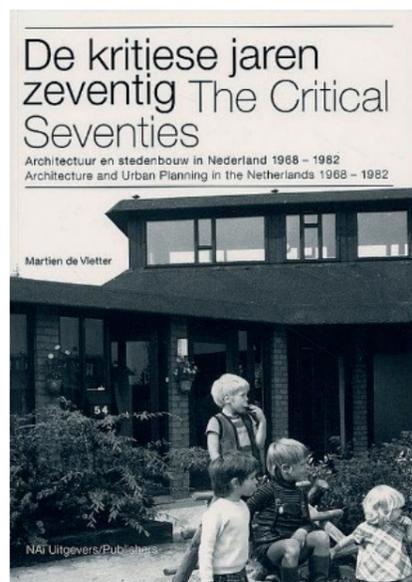


Villa, Bilthoven, before renovation (Jeroen Dingemans, 2008)



Villa, Bilthoven, after renovation (Jeroen Dingemans, 2008)





## Neighbourhood

### Buurt ordeningsprincipe

woonerven<sup>1</sup>
woonerven<sup>2</sup>
woonerf<sup>3</sup>
woonerf<sup>4</sup>
erven<sup>5</sup>

hofjes<sup>6</sup>

verkavelingsstructuren met veel korte autovrije straatjes<sup>7</sup>
autovrije straatjes in compacte verkavelingen<sup>8</sup>

eengezinshuis met tuin, gelegen aan een woonerf, dat vrij is van doorgaand verkeer<sup>9</sup>
grondgebonden eengezinswoningen gegroepeerd rond openbare ruimtes (hofjes, straten of woonerven)<sup>10</sup>
kleinschalige, dorpsachtige bebouwing, georganiseerd rond woonerven<sup>11</sup>

grote variatie in zichtlijnen<sup>12</sup>

een enorme variatie straat- en pleinvormen<sup>13</sup>

een enorme variatie in verkavelingstypen<sup>14</sup>

onderling sterk afwijkende, per buurt vormgegeven woonwijken<sup>15</sup>
autonome vormgeving op buurniveau<sup>16</sup>

grote variatie aan woningtypen en gebouwwormen<sup>17</sup>

bloemkoolwijken in vele soorten, maten en vormen<sup>18</sup>

suburbane huizenzee<sup>19</sup>

doorgaande routes verdoezeld<sup>20</sup>

lage dichtheid<sup>21</sup>

[bloemkoolwijken] zeer breed scala aan gebouwtypen<sup>22</sup>

grondgebonden eengezinswoningen<sup>23</sup>

appartementen in laag- of middelhoogbouw<sup>24</sup>

[woonerf] op het grote schaal kleinere omgevingen te ontwerpen<sup>25</sup>

oplossingen voor het autovraagstuk<sup>26</sup>

milieudifferentiatie<sup>27</sup>

ontbreken van een duidelijke hiërarchie in het stratenpatroon<sup>28</sup>

## Building mass form

### Bouwmassa vorm

grillige massa's<sup>29</sup>
grilligheid<sup>30</sup>
grote variatie in verrassende bouwblokvolumes<sup>31</sup>
variatie<sup>32</sup>
veelvormigheid<sup>33</sup>
hoogteverschillen<sup>34</sup>
ritmeveranderingen<sup>35</sup>
verspringingen<sup>36</sup>

een enorme variatie bouwblokvormen<sup>37</sup>
wijken opgedeeld in kleine eenheden, ruimtes en volumes<sup>38</sup>
onregelmatige verdeling van die rijtjes over het grondoppervlak<sup>39</sup>
typische structuralistische laagbouw<sup>40</sup>
verspringende rooilijnen<sup>41</sup>
verspringende gevels<sup>42</sup>
verspringende bouwhoogten<sup>43</sup>
verspringende daklijnen<sup>44</sup>
verspringende rooilijnen<sup>45</sup>
verbrokkelde en gelaagde vormen<sup>46</sup>
gebroken configuraties<sup>47</sup>
verschillen in vorm<sup>48</sup>
verschillen in vorm<sup>49</sup>
onregelmatige bouwwormen<sup>50</sup>
een schikking van maximale mate van onregelmatigheid<sup>51</sup>
ongenuanceerde springerigheid<sup>52</sup>
schakelingen van bouwvolumes<sup>53</sup>
uitstulpingen<sup>54</sup>
inspringingen<sup>55</sup>
overdonderende labyrintische sfeer<sup>56</sup>
diagonalen<sup>57</sup>
schuine lijnen<sup>58</sup>

een bijna chaotische kleinschaligheid<sup>59</sup>
architectuur is kleinschalig<sup>60</sup>
geen lange lijnen<sup>61</sup>
geen doorzichten over te lange afstanden<sup>62</sup>

laagbouw<sup>63</sup>

laagbouw<sup>64</sup>

laagbouw<sup>65</sup>

laagbouw de norm<sup>66</sup>

Vier of vijf bouwlagen het maximum<sup>67</sup>

twee lagen en split-level waren populair – vaak in combinatie met toegang tot een galerij<sup>68</sup>
nieuwe vormen van middelhoge meergezinshuizen<sup>69</sup>
open bouwsels op uiteenlopende schaalniveau's<sup>70</sup>
patio's<sup>71</sup>
patio's<sup>72</sup>

## Building envelope feature

### Gebouwschil karakteristiek

erkers<sup>73</sup>
erkers<sup>74</sup>
erkers<sup>75</sup>
erkers<sup>76</sup>
erkers<sup>77</sup>

balkons<sup>78</sup>

balkons<sup>79</sup>

balconnetjes<sup>80</sup>

balconnetjes<sup>81</sup>

overstekken bij de voordeur<sup>82</sup>

portieken<sup>83</sup>

portieken<sup>84</sup>

portieken<sup>85</sup>

afdakjes<sup>86</sup>

afdakjes<sup>87</sup>

afdakjes<sup>88</sup>

nisjes<sup>89</sup>

dakoverstekken<sup>90</sup>

loggia's<sup>91</sup>

loggia's<sup>92</sup>

dakkapellen<sup>93</sup>

dakkapellen<sup>94</sup>

dakkapellen<sup>95</sup>

uitgebouwde bergingen<sup>96</sup>

uitgebouwde bergingen<sup>97</sup>

bergingen<sup>98</sup>

bergingen<sup>99</sup>

carports<sup>100</sup>

carports<sup>101</sup>

garages<sup>102</sup>

garages<sup>103</sup>

pergola's<sup>104</sup>

pergola's<sup>105</sup>

pergola's<sup>106</sup>

onregelmatige geplaatste ramen<sup>107</sup>
onregelmatige geplaatste balkons<sup>108</sup>

onregelmatige geplaatste overbouwde buitenruimtes<sup>109</sup>

korte galerijen en trappen<sup>110</sup>

galerijen die door middel van trappen zijn verbonden met de openbare ruimte<sup>111</sup>

binnenstraten die door middel van trappen zijn verbonden met de openbare ruimte<sup>112</sup>

trappen<sup>113</sup>

trapjes<sup>114</sup>

73 Bosma et al, 2007, p. 610

74 Somer, 2020, p. 13

75 De Vreeze, 1993, p. 405

76 Abrahamse, 2019, p. 18

77 Vletter, 2004, p. 221

78 Bosma et al, 2007, p. 610

79 De Vreeze, 1993, p. 354

80 Somer, 2020, p. 13

81 De Vreeze, 1993, p. 405

82 Bosma et al, 2007, p. 610

83 De Vreeze, 1993, p. 405

84 Abrahamse, 2019, p. 18

85 Somer, 2020, p. 13

86 De Vreeze, 1993, p. 405

87 Abrahamse, 2019, p. 18

88 Somer, 2020, p. 13

89 Vletter, 2004, p. 61

90 De Vreeze, 1993, p. 354

91 Abrahamse, 2019, p. 18

92 Vletter, 2004, p. 221

93 Somer, 2020, p. 13

94 De Vreeze, 1993, p. 405

95 Abrahamse, 2019, p. 18

96 De Vreeze, 1993, p. 405

97 Somer, 2020, p. 13

98 Abrahamse, 2019, p. 18

99 Abrahamse, 2019, p. 18

100 Abrahamse, 2019, p. 18

101 Abrahamse, 2019, p. 18

102 Abrahamse, 2019, p. 18

103 Abrahamse, 2019, p. 18

104 De Vreeze, 1993, p. 354

105 De Vreeze, 1993, p. 405

106 Somer, 2020, p. 13

107 Abrahamse, 2019, p. 18

108 Abrahamse, 2019, p. 18

109 Abrahamse, 2019, p. 18

110 De Vreeze, 1993, p. 354

111 Abrahamse, 2019, p. 18

112 Abrahamse, 2019, p. 18

113 Somer, 2020, p. 13

114 Vletter, 2004, p. 221

## Roof

### Dak

schuine daken<sup>115</sup>

schuine daken<sup>116</sup>

schuine kappen<sup>117</sup>

hellend dak<sup>118</sup>

[eerste wijken uit de jaren zeventig] platte daken<sup>119</sup>

grote variatie in dakvormen<sup>120</sup>

uitbundige kapvormen<sup>121</sup>

uitbundige kapvormen<sup>122</sup>

kappen in alle mogelijke richtingen<sup>123</sup>

123 Abrahamse, 2019, p. 20

## Facade

### Gevel

grote variëteit<sup>124</sup>

een enorme variatie gevelbeelden<sup>125</sup>

gebrek aan monumentaliteit<sup>126</sup>

bescheiden vormentaal<sup>127</sup>

een verhevigde plastiek<sup>128</sup>

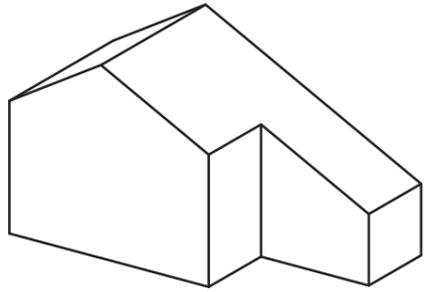
verschillen in plasticiteit<sup>129</sup>

verschillen in textuur<sup>130</sup>

verschillen in kleur<sup>131</sup>

# Lexicon

## Aesthetic and Spatial Identity Post 65 Suburban Housing



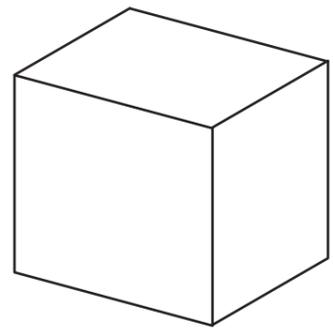
Brugakker 5216, Zeist (Funda, 2021)



Bernhardlaan 8, Groningen (Funda, 2021)



Verenwei 86, Arnhem (Funda, 2021)



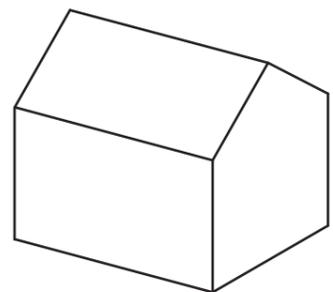
Koebergstraat 86, Tilburg (Funda, 2022)



Bijland 904, Uden (Funda, 2022)



Boeg 113, Groningen (Funda, 2022)



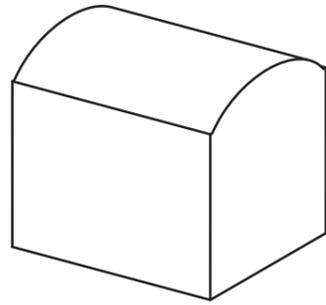
Molenring 95, Waddinxveen (Funda, 2022)



Golfslag 126, Groningen (Funda, 2021)



(Funda, 2021)



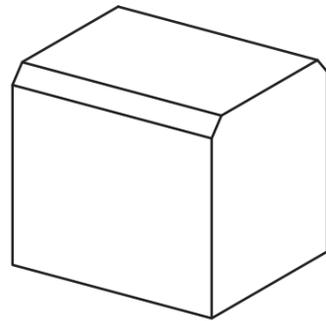
Burg Gautiersingel 37, Coevorden (Funda, 2022)



Jasmijnlaan 293, Winterswijk (Funda, 2021)



Wandelmeent, Hilversum (2021)



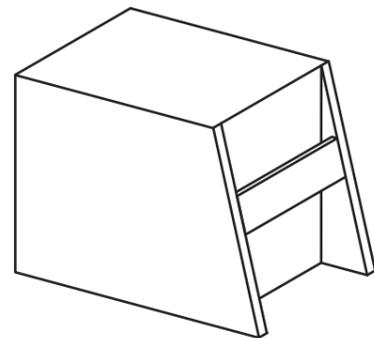
Mosselbank 12, Leiden (Funda, 2022)



Boomstede 396, Maarssen (Funda, 2022)



Esdoornhof 169, Kampen (Funda, 2022)



De Wieken 74, Malden (Funda, 2021)



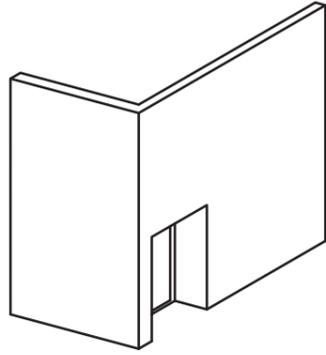
Ten Ankerweg 41, Tholen (Funda, 2022)



Sterremos 31, Rotterdam (Funda, 2022)

### Receded main entrance

Teruggelegen voordeur



Ambtstrichterveld 211, Apeldoorn (Funda, 2021)



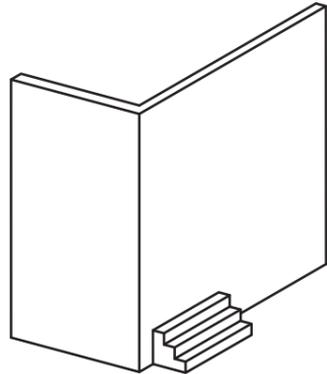
Polderstraat 12, Groningen (Funda, 2021)



Chris Wegerifstraat 17, Apeldoorn (Funda, 2021)

### Piano nobile

Bel-etage



De Burcht 18, Arnhem (Funda, 2021)



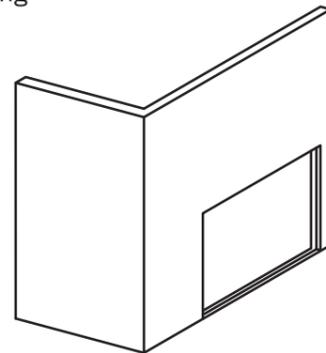
Nimfkruidvaart 22, Zoetermeer (Funda, 2021)



Bachlaan 124, Doorwerth (Funda, 2021)

### Drive in

Drive-inwoning



Derde Hambaken 81, Den Bosch (Funda, 2021)



Tjamme 46, Veendam (Funda, 2021)



Verhulstlaan 204, Tilburg (Funda, 2022)

**Stairs to front door**  
Voordeur aan de straat



De Burcht 18, Arnhem (Funda, 2021)



Aletta Jacobsplantsoen (Funda, 2021)



Slakkeveen 226, Spijkenisse (Funda, 2021)



Citadeldrift 28, Nieuwegein (Funda, 2021)

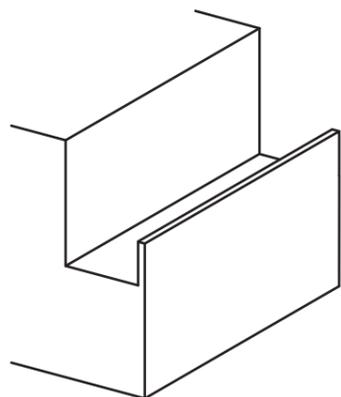


Koninklijke Marinelaan 18, Voorschoten (Funda, 2022)



Sellekamp 44, Zwolle (Funda, 2022)

**Elevated street**  
Verhoogde straat



Meindert Hobbemastraat 123, Dordrecht (Funda, 2021)



Kastanjestraat 27, Amersfoort (Funda, 2021)



De Veste, Lelystad (Funda, 2021)

**Vaulted roofs**  
Gewelfd dak



Archipel 2560, Lelystad (Funda, 2021)



Boogjes 16, Dordrecht (Funda, 2021)



Burg Gautiersingel 17, Coevorden (Funda, 2021)



Kyftebeltlaan 54, Hoevelaken (Funda, 2021)

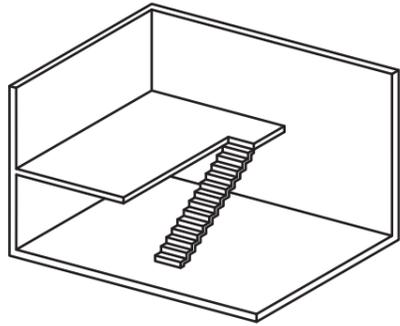


Ravelijnspad 7, Muiden (Funda, 2021)



Kastanjelaan 41, Groningen (Funda, 2021)

**Mezzanine**  
Vide



Brugstraat 34, Wilhelminadorp (Funda, 2021)



Archipel 2321, Lelystad (Funda, 2021)



Zwaluw 80, Nieuwegein (Funda, 2021)



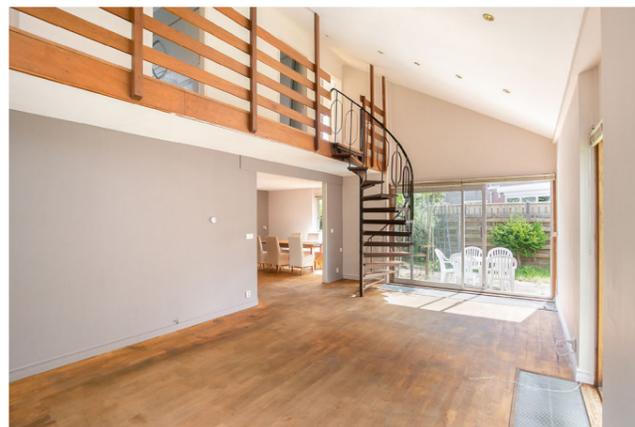
Piraeuserf 25, Rotterdam (Funda, 2021)



De Poll 8, Almelo (Funda, 2021)



De Huipen 60, Waalre (Funda, 2021)



Hildebrandhove 116, Zoetermeer (Funda, 2021)

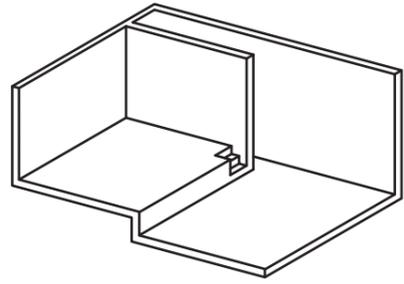


Nesciohove 41, Zoetermeer (Funda, 2021)



Bloemgaarde 57, Castricum (Funda, 2021)

**Split-level home**  
Splitlevel woning



Lindeboom 30, Mook (Funda, 2021)



Vloed 6, Breda (Funda, 2021)



Op Gen Hoes 20, Brunssum (Funda, 2021)



Verhulstlaan 204, Tilburg (Funda, 2021)

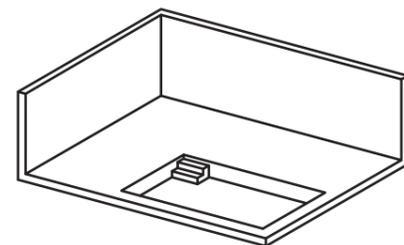


Sterremos 31, Rotterdam (Funda, 2021)



Richterdael 19, Roermond (Funda, 2022)

**Seating pit**  
Zitkuil



Westllan 9, Pijnacker (Funda, 2021)



Brugstraat 34, Wilhelminadorp (Funda, 2021)



De Poll 8, Almelo (Funda, 2021)

**Open and central staircase**  
Open en centrale trap



Schans 37, Eindhoven (Funda, 2022)



Kaarder 30, Hoorn (Funda, 2022)



Koggewagen 32, Blaricum (Funda, 2022)



Schans 37, Eindhoven (Funda, 2022)



Schutwant 92, Hoogvliet (Funda, 2022)



Nimfkruidvaart 1, Zoetermeer (Funda, 2022)

# 'NOTHING IS TOO CRAZY'



Markiezenhof 17, Leerdam (Funda, 2022)



Westeinde 9, Nunspeet (Funda, 2022)



Peilikaan 80, Ridderkerk (Funda, 2022)



Standerdmolen 28, Papendrecht (Funda, 2022)



Oranjelaan 41, Nunspeet (Funda, 2022)



Pruimengarde 11, Houten (Funda, 2022)

# VERONA'



Ringmus, Nieuwegein (Funda, 2022)



Rotterdamsedijk, Schiedam (Funda, 2022)



Vlinderveen, Spijkenisse (Funda, 2022)



Albert van Dalsumlaan 437, Utrecht (Funda, 2021)



Nesciohove, Zoetermeer (Funda, 2022)



Laan van de Mensenrechten 58, Den Haag (Funda, 2022)



Mazzanti Houses (VisitVerona, 2022)

# 'NEW AMSTERDAM SCHOOL'



Waterlelie 2, Velsbroek (Funda, 2022)



Houtsnijdershorst 145, Apeldoorn (Funda, 2021)



Lambert Melisweg 33, Hoorn (Funda, 2021)



Vederwier 15, Leiden (Funda, 2022)



Erasmusstraat 64, Amersfoort (Funda, 2022)



Pastoor Spieringsstraat 38, Uden (Funda, 2022)



De Dageraad (Klaas Schoof, 2022)

# '45 DEGREE'



Musketiersveld 214, Apeldoorn (Funda, 2021)



Dattheenhove 22, Zoetermeer (Funda, 2021)



Dapperstraat 10, Tilburg (Funda, 2021)



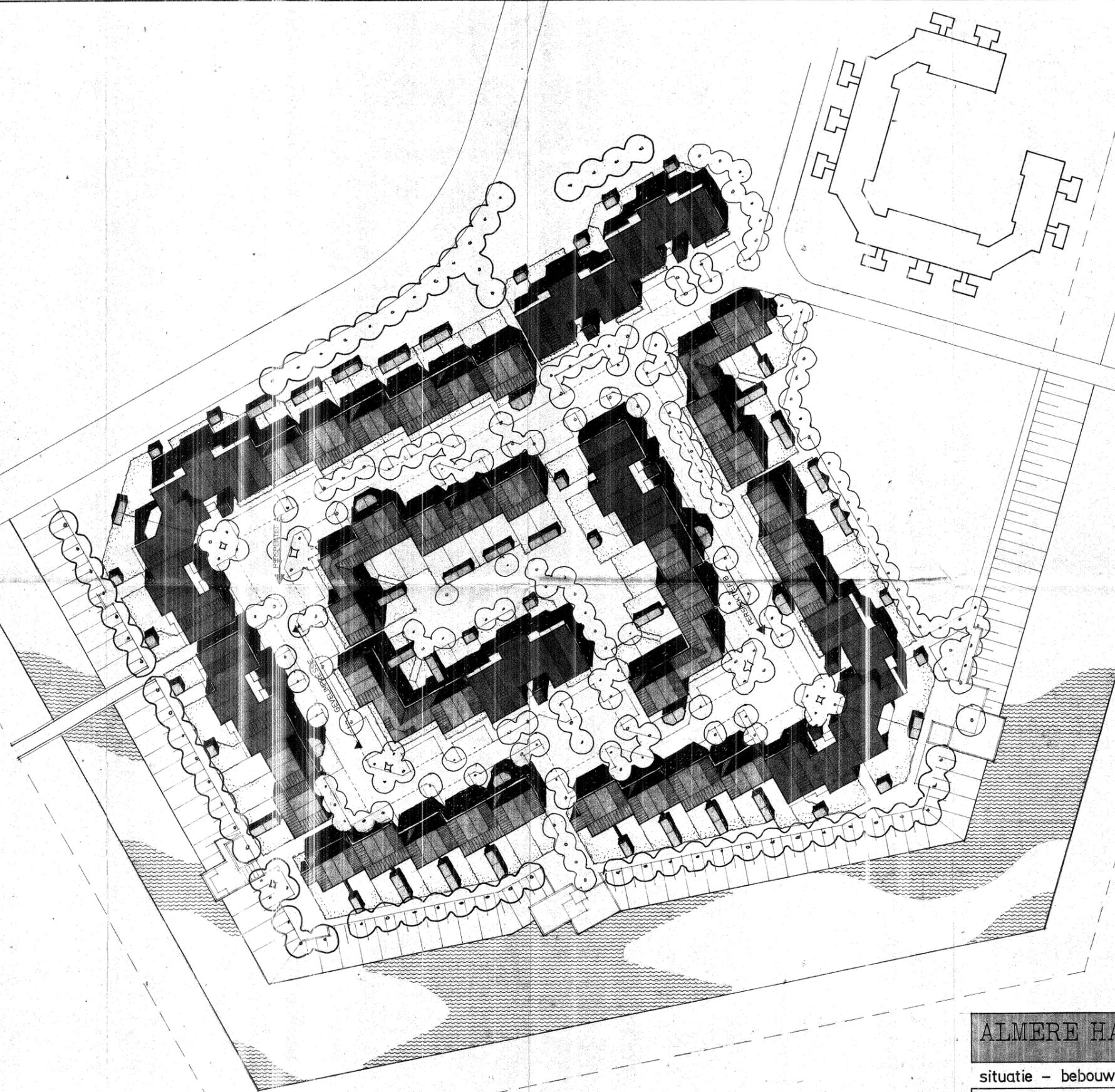
Koerlingwei 24, Arnhem (Funda, 2021)



Boerderijstraat 39, Delft (Funda, 2021)



Holtstek 20, Groningen (Funda, 2021)



ALMERE HAVEN gebied 1B4



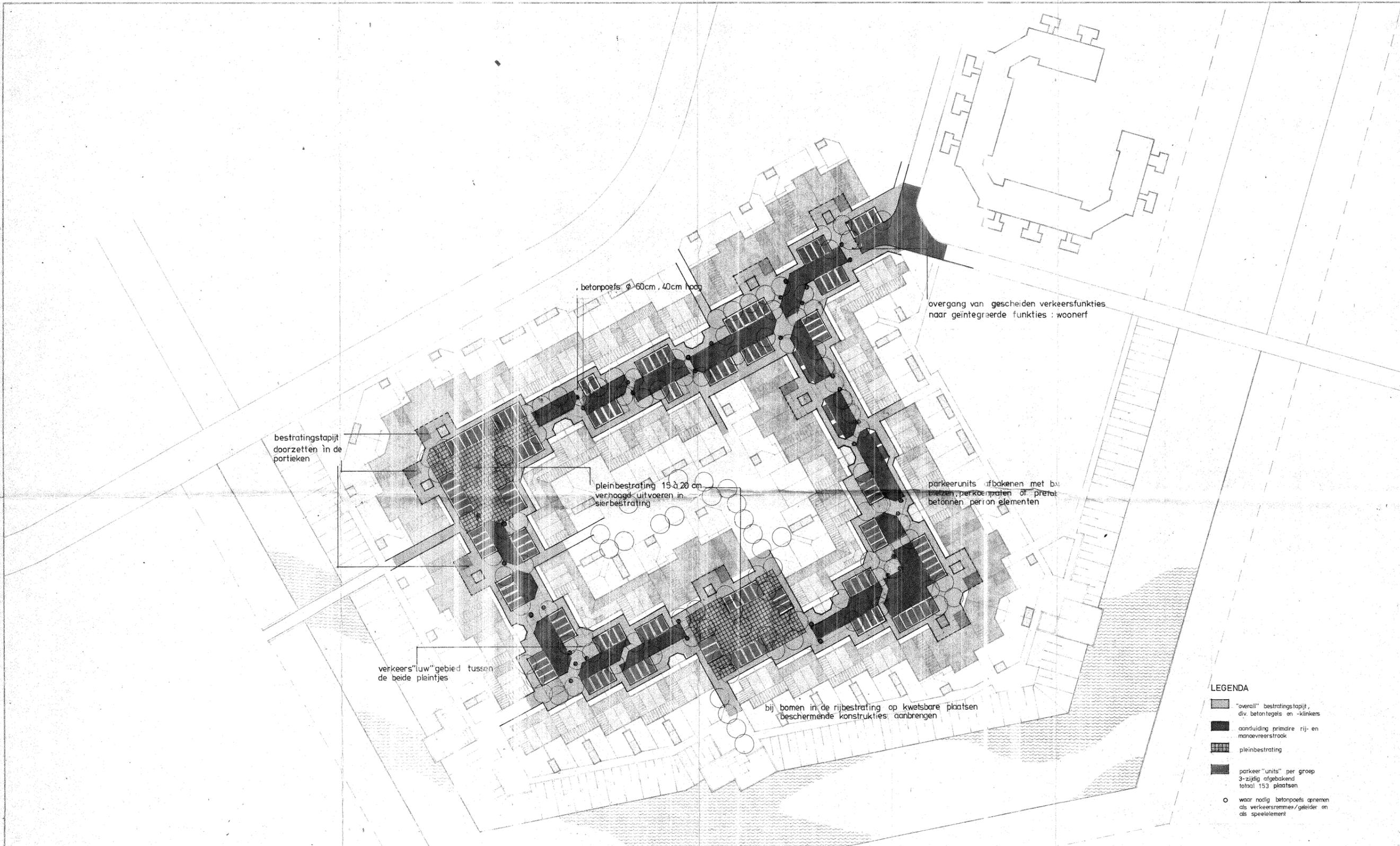
situatie - bebouwingsplan

INBO bv. architectenburo woudenberg  
 dir. k. geerts arch. h.b.o. postbus 57 tel. 03498 - 2124



proj.arch: g.o.schiller ddt. 30 juli 1975  
 proj.leid.: r. van wees sch.: 1:500 projektno.: 40.0180 biedno.: F 1004

FORMAAT: A1



bestratingstapitj  
doorzetten in de  
portieken

betonpoefs ø 60cm, 40cm hoog

overgang van gescheiden verkeersfuncties  
naar geïntegreerde functies : woonerf

pleinbestrating 15 à 20 cm  
verhoogd uitvoeren in  
sierbestrating

parkeerunits afbakenen met bv.  
briezen, perkoeppaten of pretal  
betonnen perron elementen

verkeers "luw" gebied tussen  
de beide pleintjes

bij bomen in de rijbestrating op kwetsbare plaatsen  
beschermende constructies aanbrengen

**LEGENDA**

-  "overall" bestratingstapitj, div. betonregels en -klinkers
-  aanduiding primaire rij- en manoeuvreerstrook
-  pleinbestrating
-  parkeer "units" per groep 3-zijdig afgebakend totaal 153 plaatsen
-  waar nodig betonpoefs plaatsen als verkeersrommer/geleider en als speelelement

**ALMERE HAVEN** gebied 1B4

bestrating en parkeren

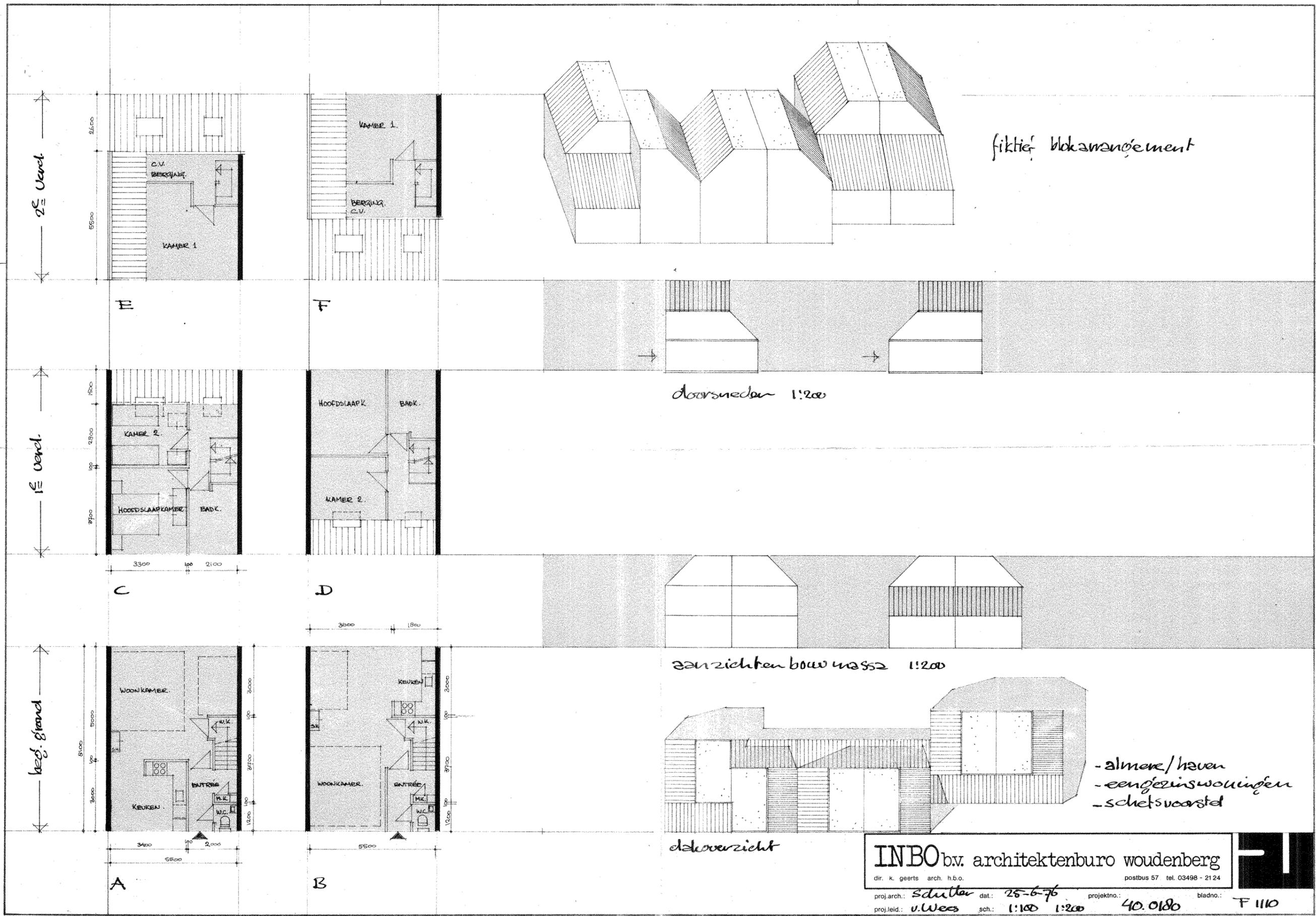
**INBO** bv. architectenburo woudenberg

dir. K. Goeris arch. h.o.o. postbus 57 tel. 03498 - 2124

proj. arch. G.C. Schiller dat. 30 juli 1976 proj. no. 40.0180 blad no. F 1006



FORMAAT: A1



**INBO** bv. architectenburo woudenberg  
 dir. k. geerts arch. h.b.o. postbus 57 tel. 03498 - 21 24

proj.arch.: *Schiller* dat.: *25-6-76* projektno.: *40.0180* bladno.: *F 110*  
 proj.leid.: *v. Wees* sch.: *1:100 1:200*

- almere / haven
- eengezinshuizen
- schetsvoorstel

**'In de uitbreidingsnieuwbouw lijkt in deze periode iedere inspiratie op het gebied van architectonische en stedenbouwkundige vormgeving te ontbreken. (...) Bijna ongemerkt werd tussen 1975 en 1985 de nieuwbouwproductie van sociale huurwoningen in uitbreidingsgebieden teruggebracht tot fantasieloze rijen van heel veel dezelfde woningen.'**

(Bosma et al, 2007, p. 611)

**‘Er is uitdrukkelijk niet gestreefd naar een al te nadrukkelijke, laat staan een monumentale architectonische uitdrukkingsvorm naar buiten toe.’**

(Abrahamsel, 2019, p. 16)





Puttenstein, Dordrecht (Funda, 2022)

Revitalisation Design Goedewerf

**SUBURBAN RENEWAL**

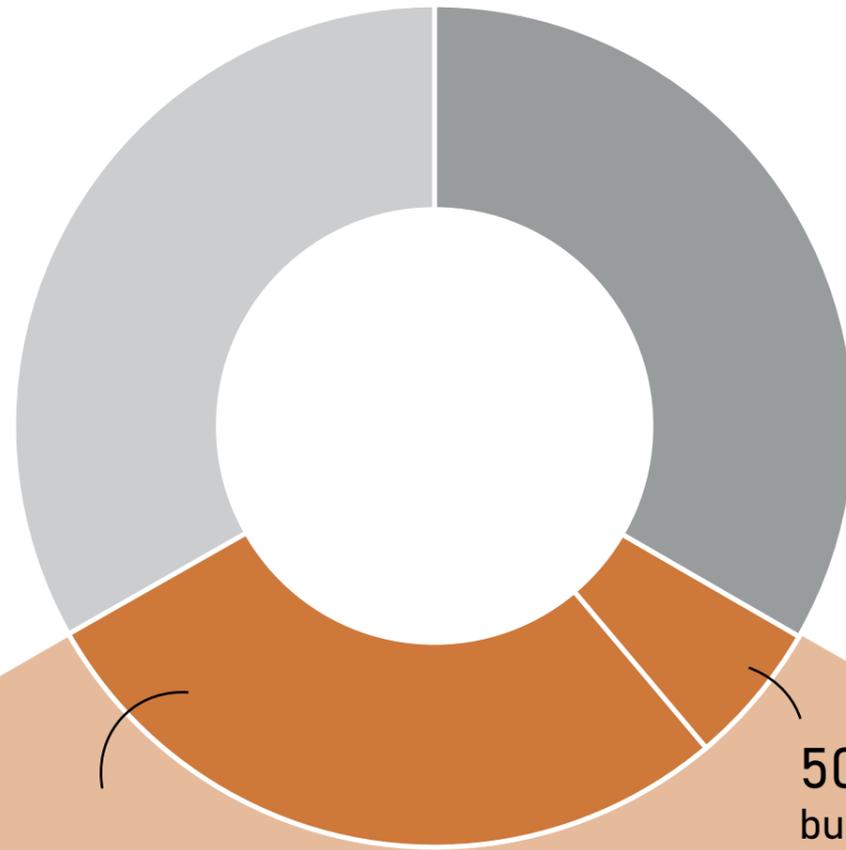


# 900.000 HOMES BEFORE 2030

BZK (2022)

300.000 affordable homes  
Rental properties < €1.000 a month  
Owner-occupied property < €355.000 euro

300.000 relative expensive homes

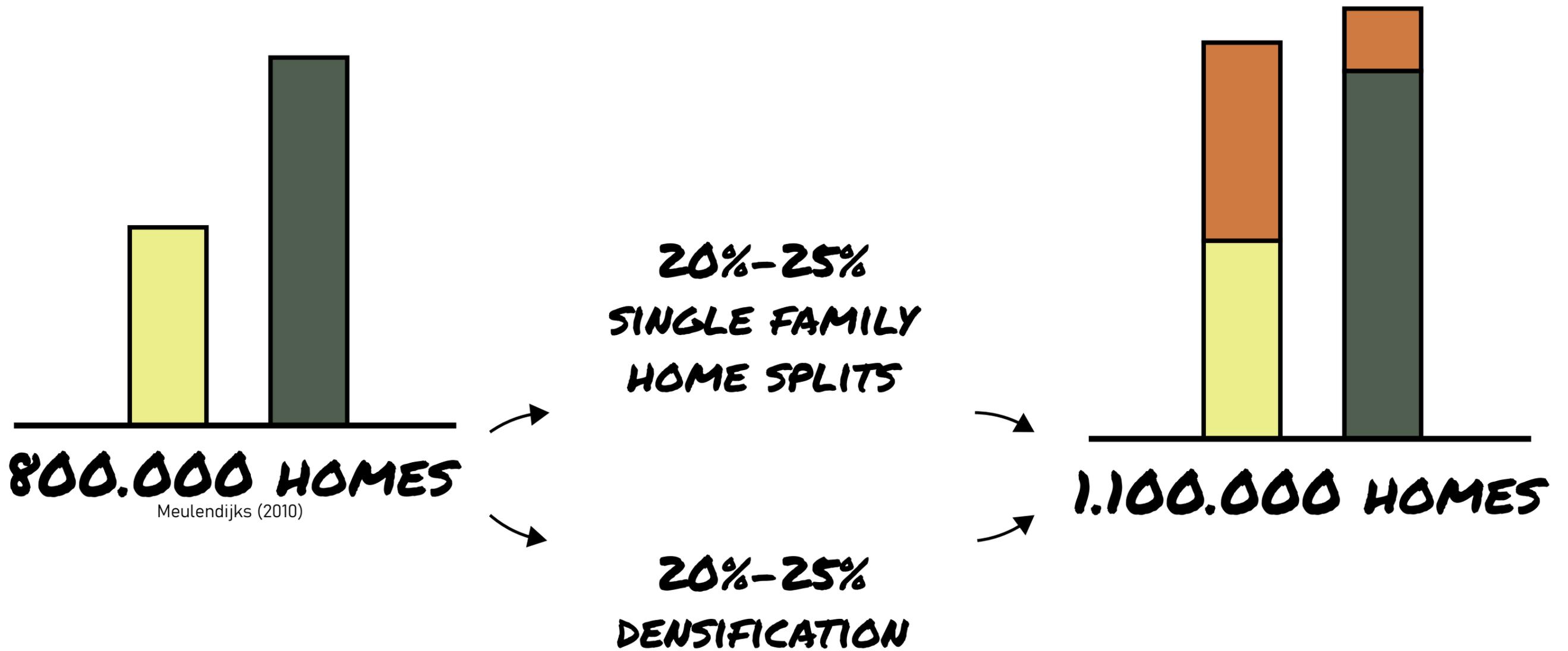


250.000 affordable rental properties  
public housing

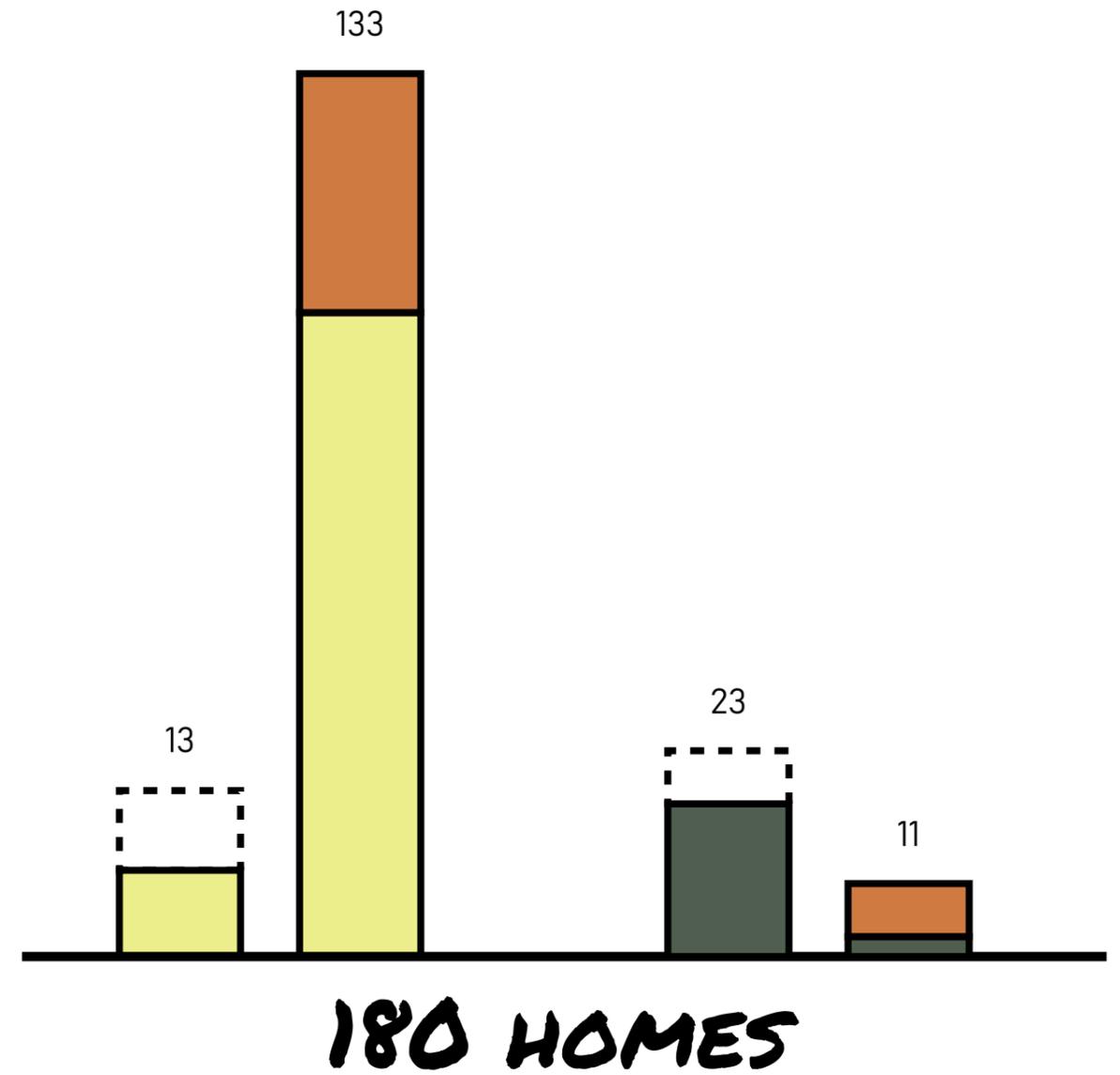
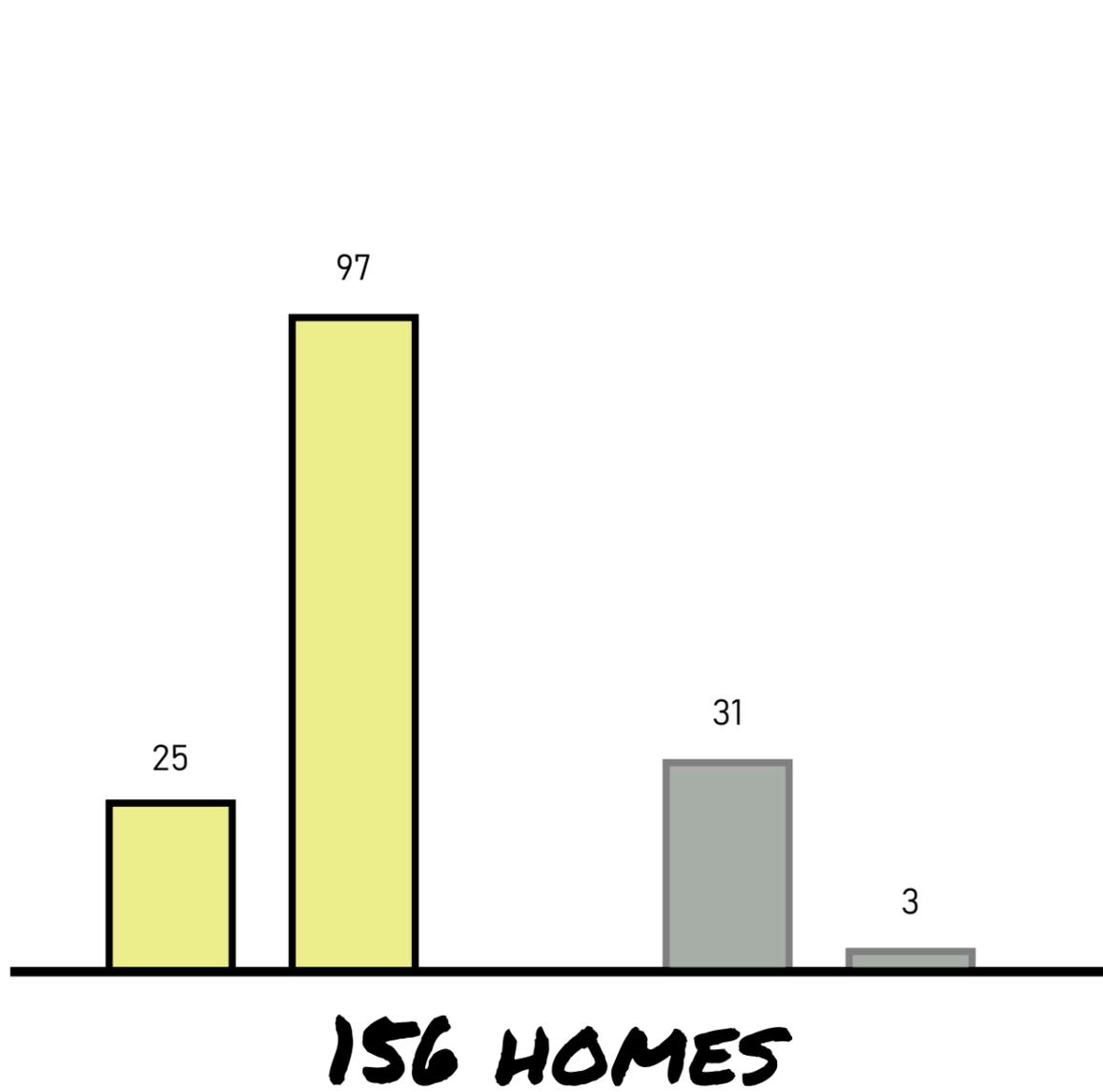
50.000 owner occupied properties  
built by public housing associations

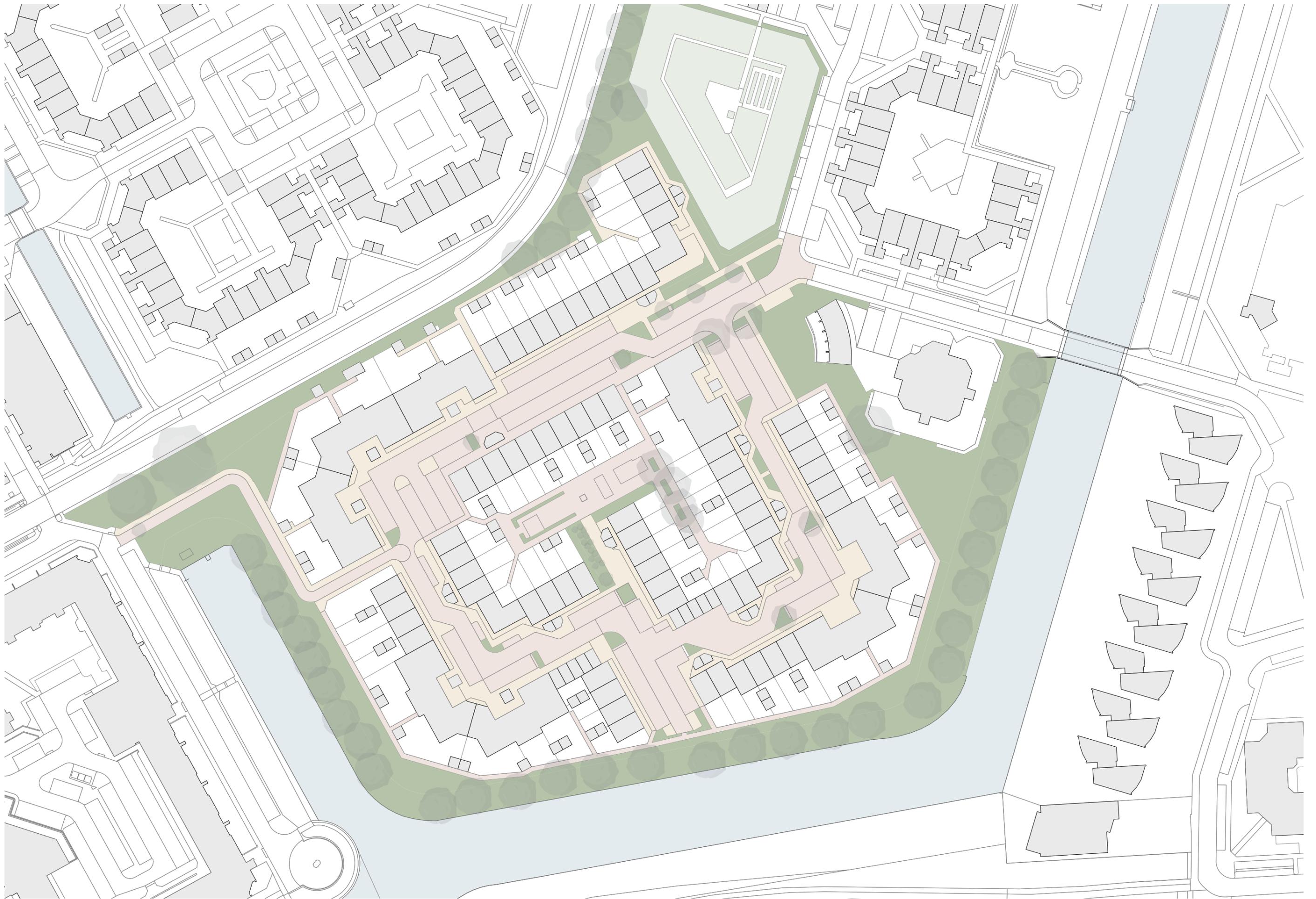
33%

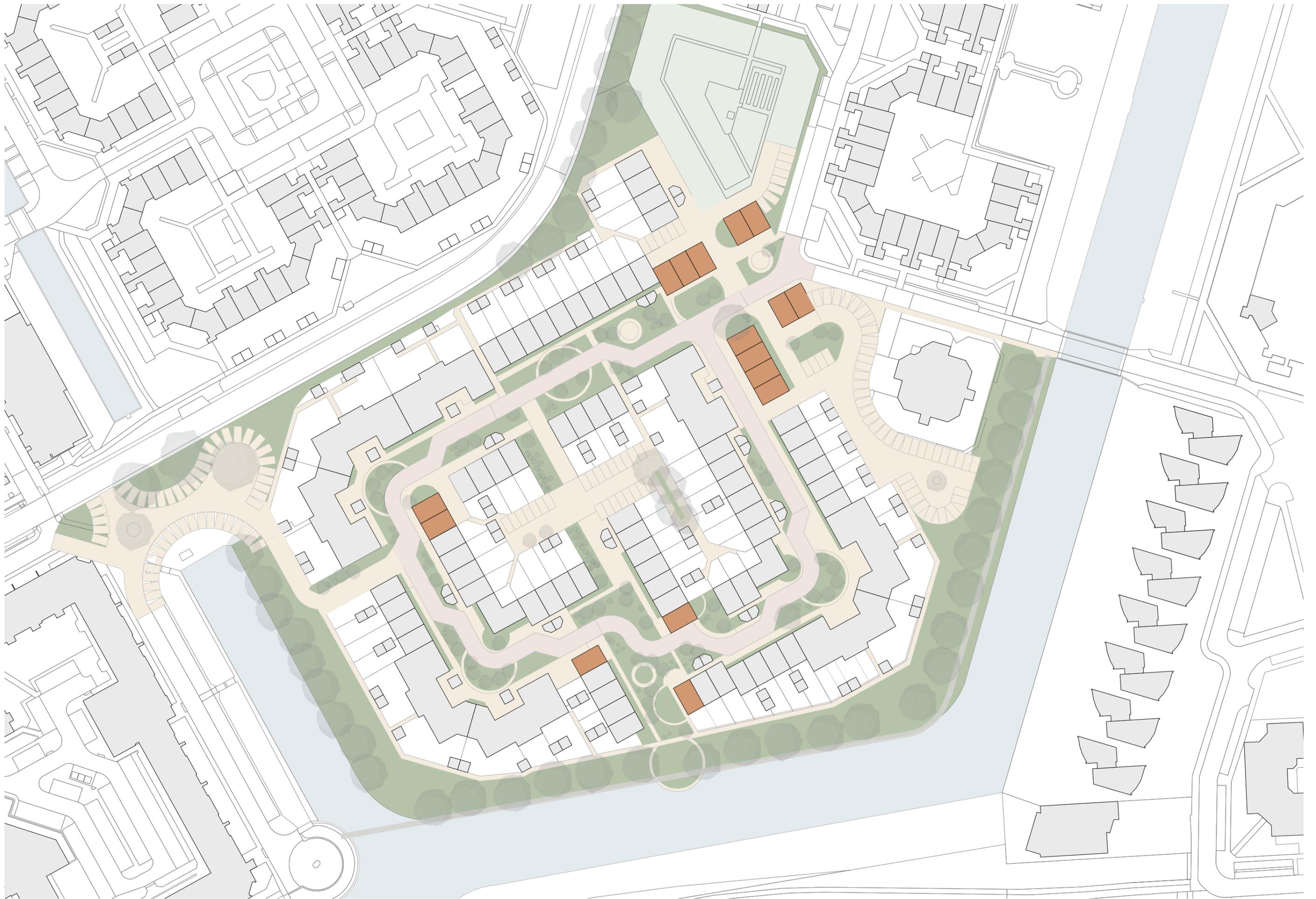
# 'CAULIFLOWER' NEIGHBOURHOODS



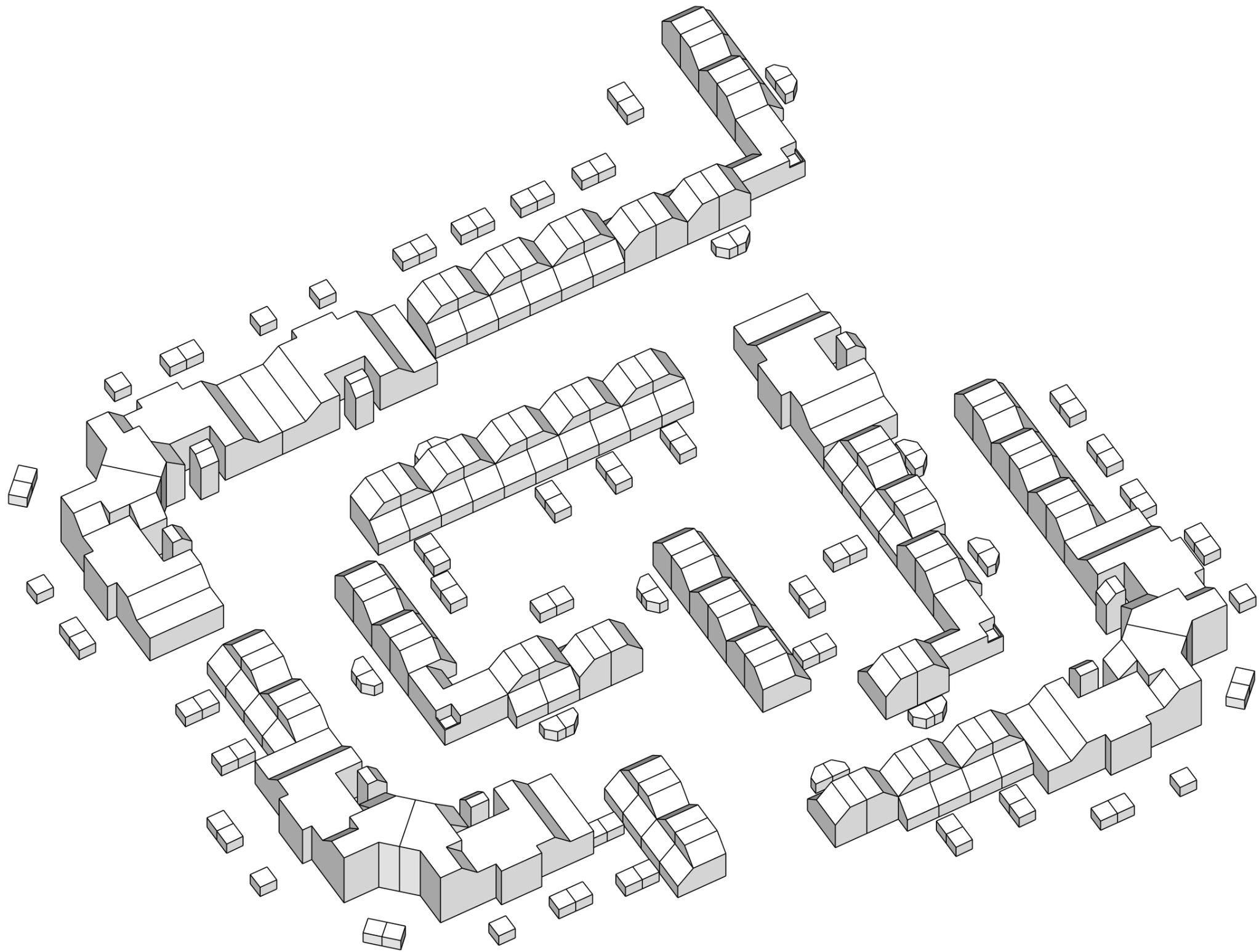
# GOEDEWERF, ALMERE HAVEN

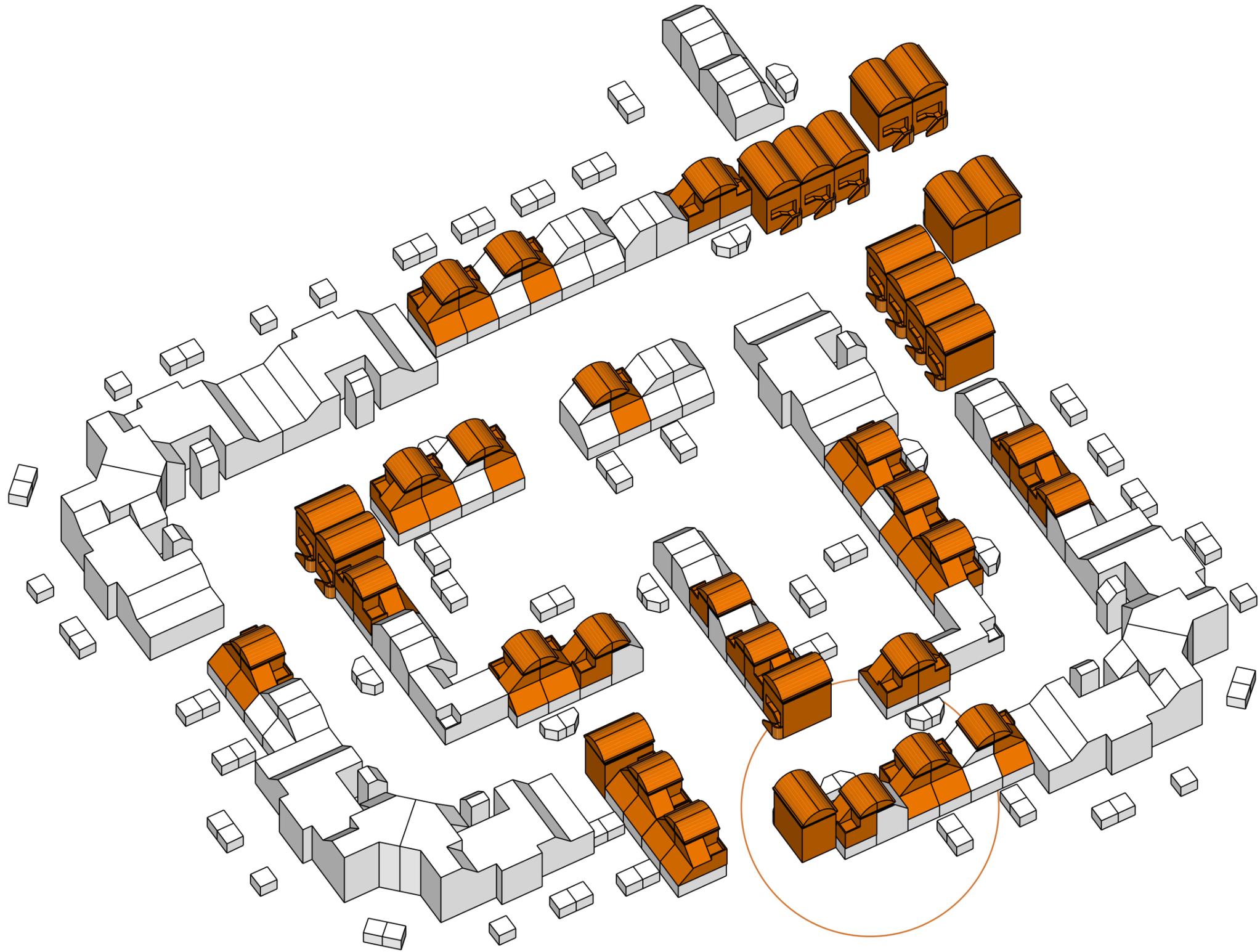












# URBAN RENEWAL

Urban Renewal  
Stadsvernieuwing  
1968-1989

'BOUWEN VOOR DE BUURT'

'KLEINSCHALIGHEID'

contemporary translation of the existing architecture to protect or restore the urban fabric



Bickerseiland (1972-1975)



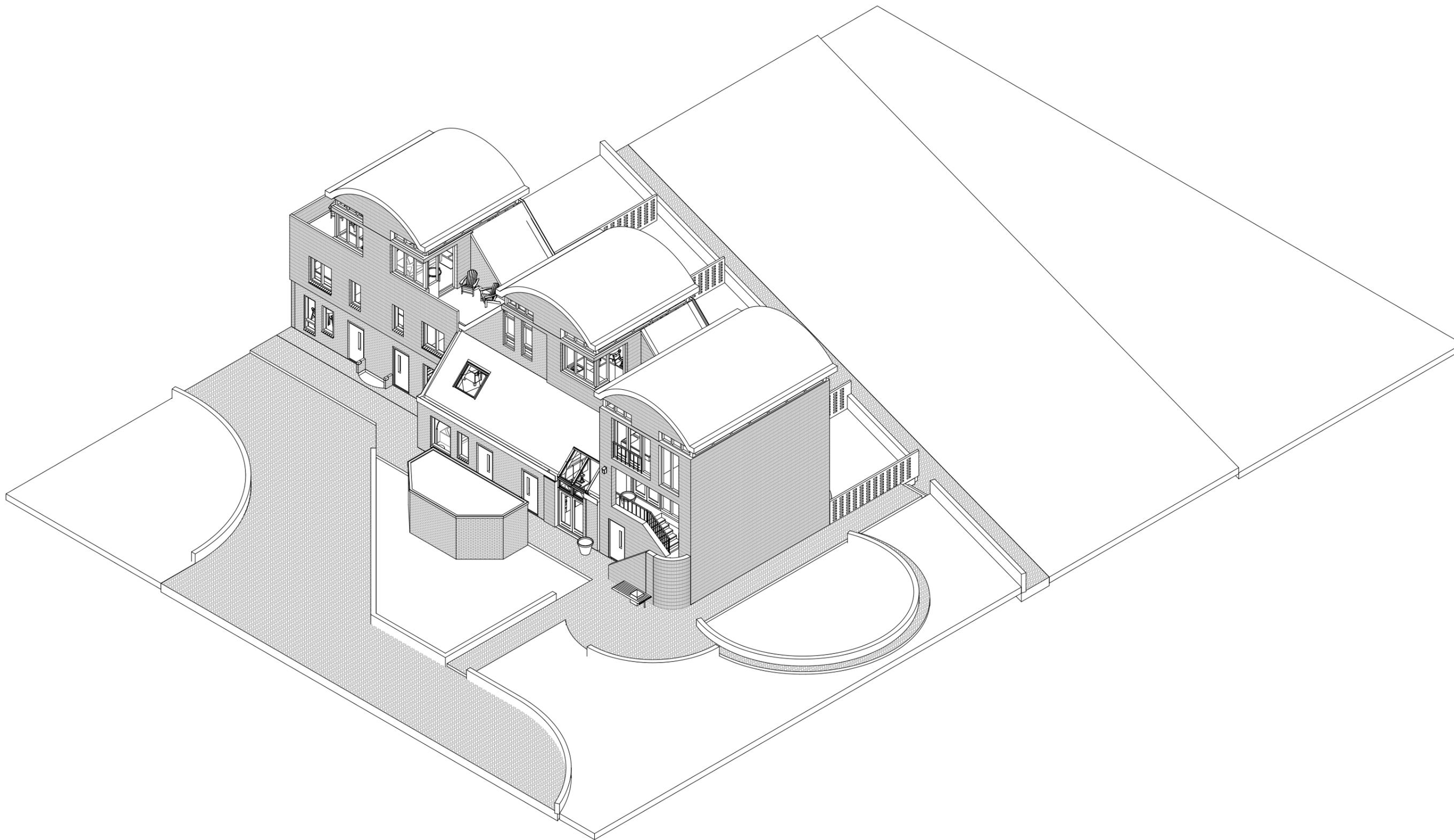
Zwanenburgwal (1982-1985)



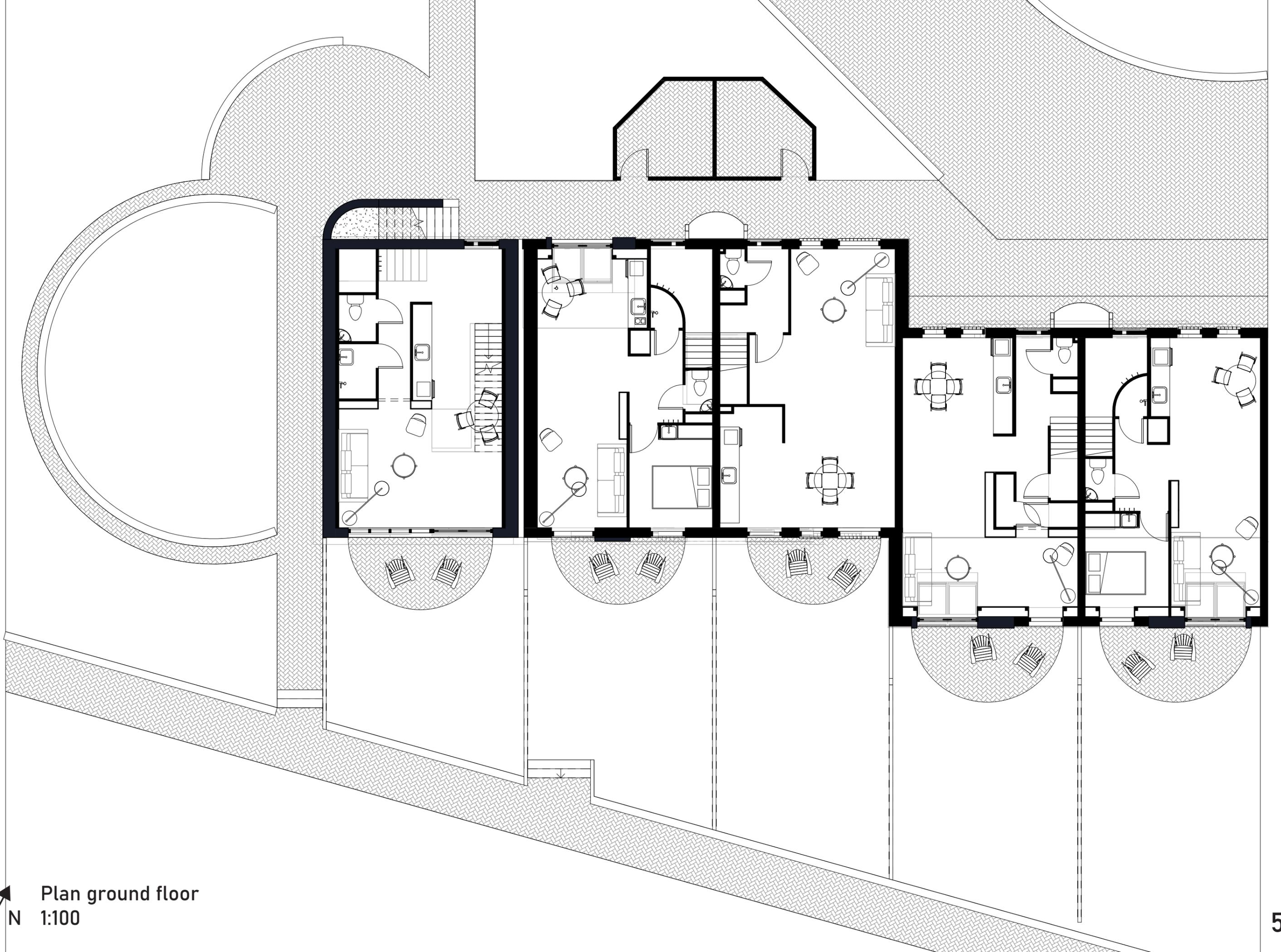
Urban renewal project 'Onder de Bogen', Zwolle by Theo Bosch and Aldo van Eyck (Funda, 2022)

# RESEARCH QUESTION

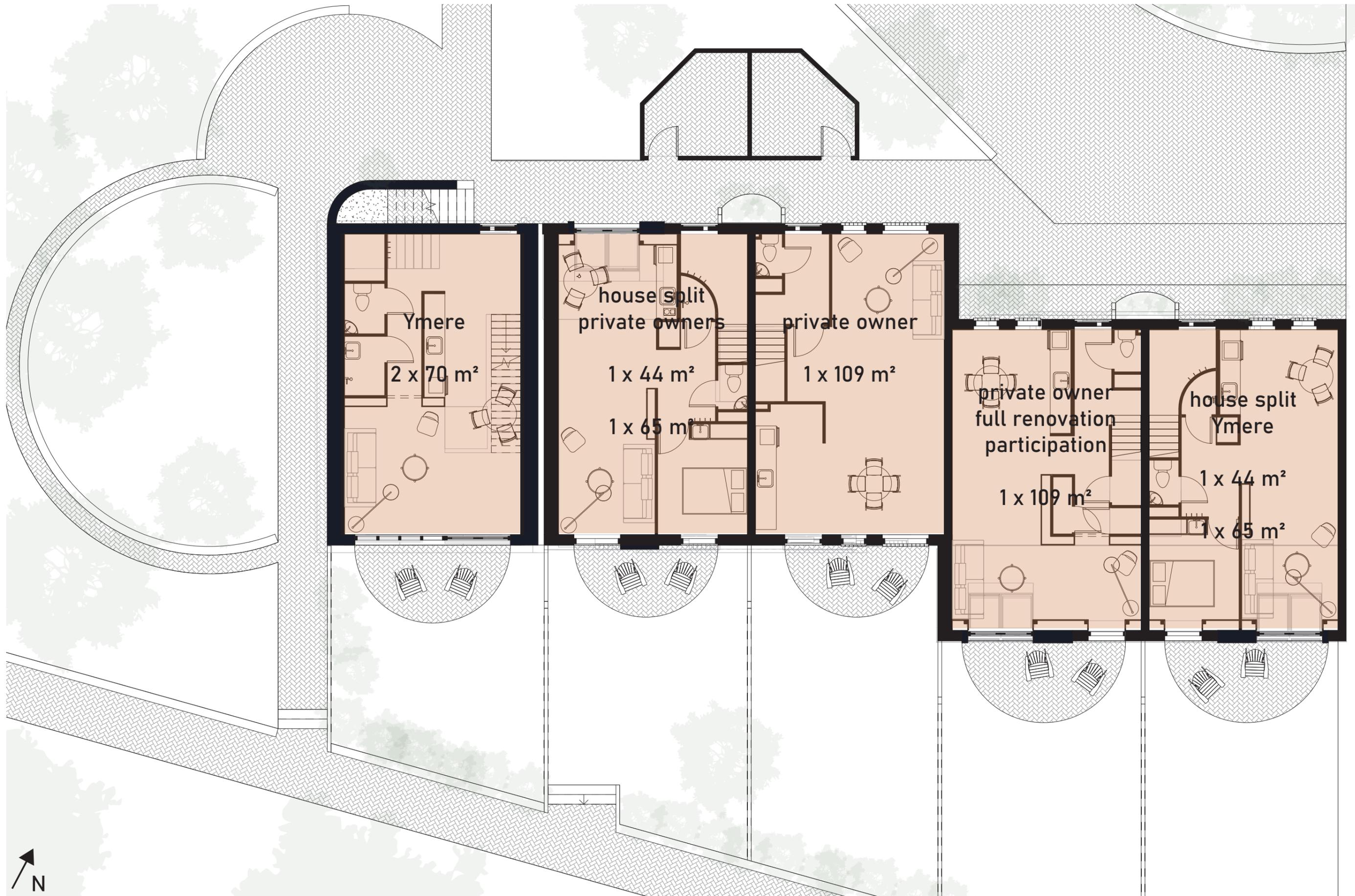
Can the principles of the '1968-1989 urban renewal' approach provide a viable strategy to revitalize Post 65 neighbourhoods, such as Goedewerf (1978) in Almere Haven?



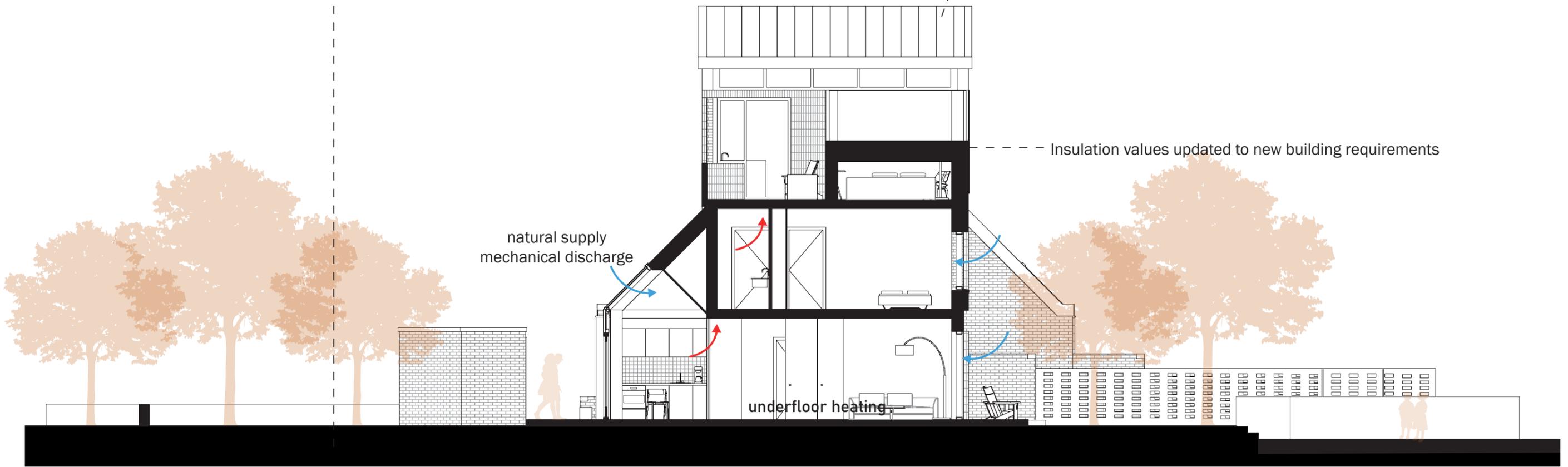
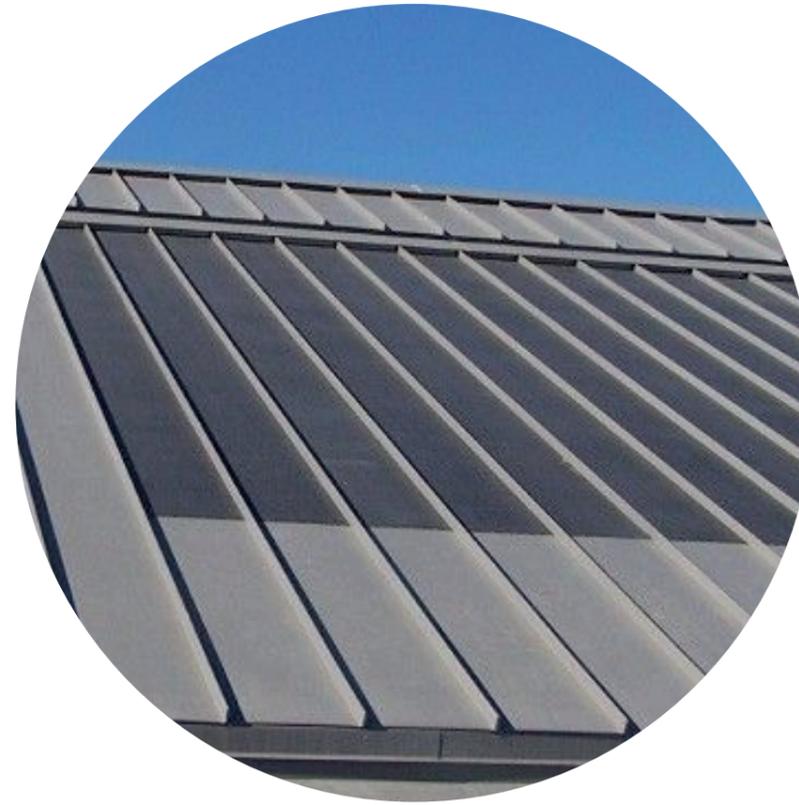
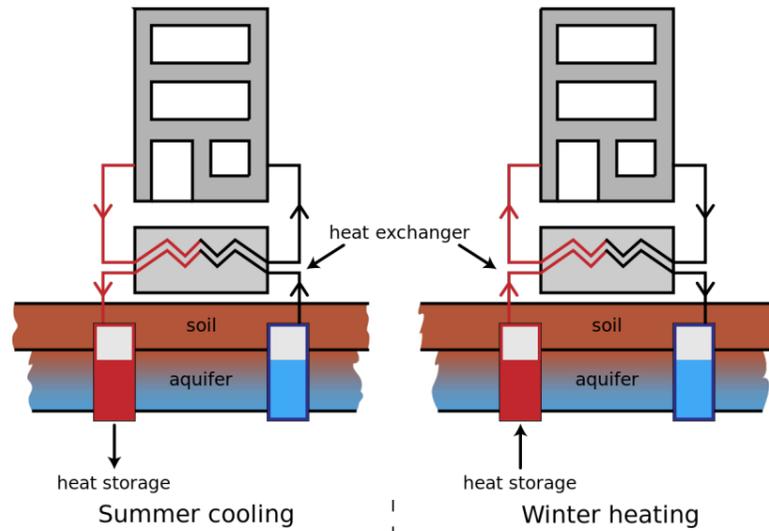




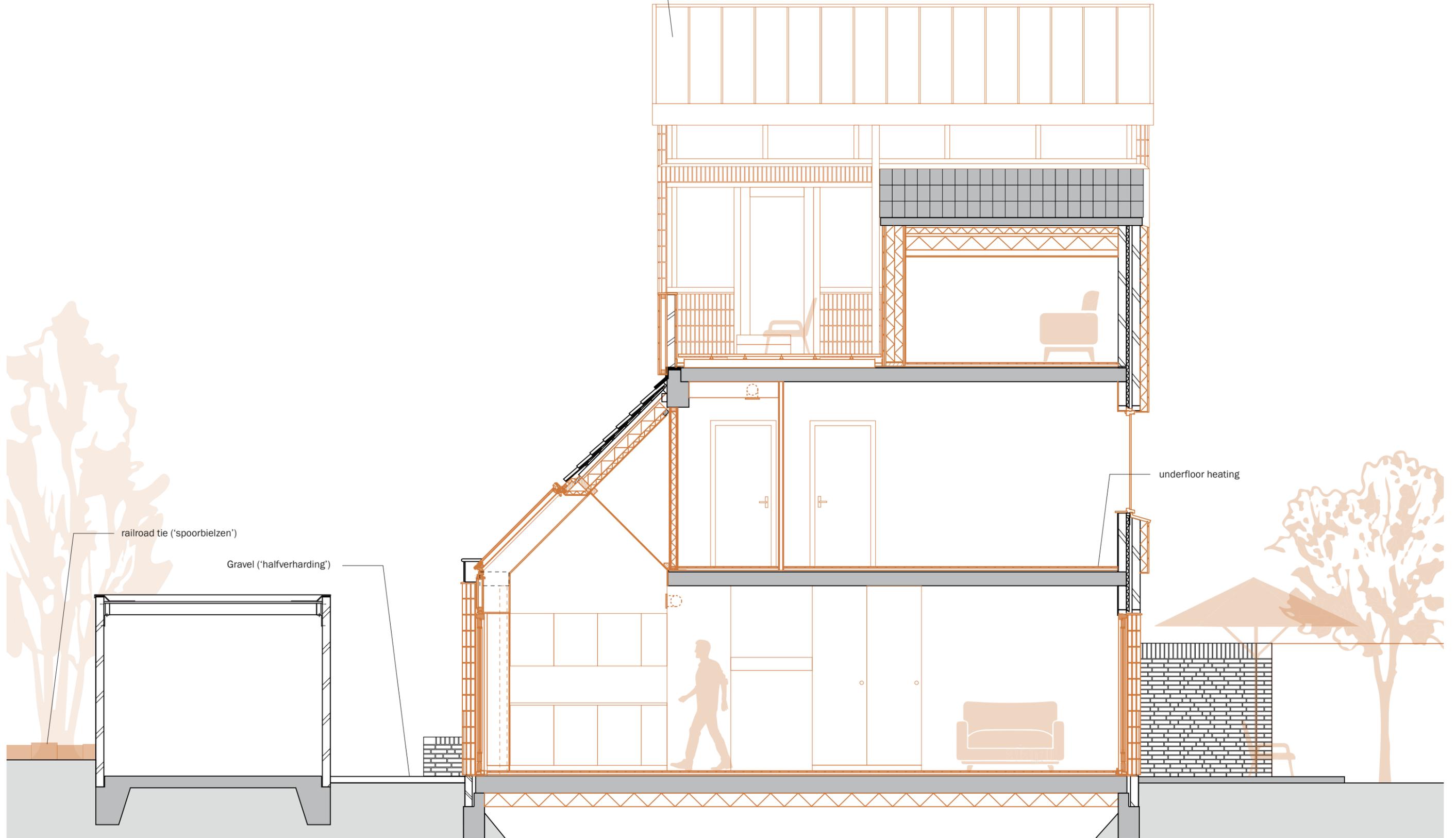
Plan ground floor  
1:100



Aquifer Thermal Energy Storage  
(neighbourhood)

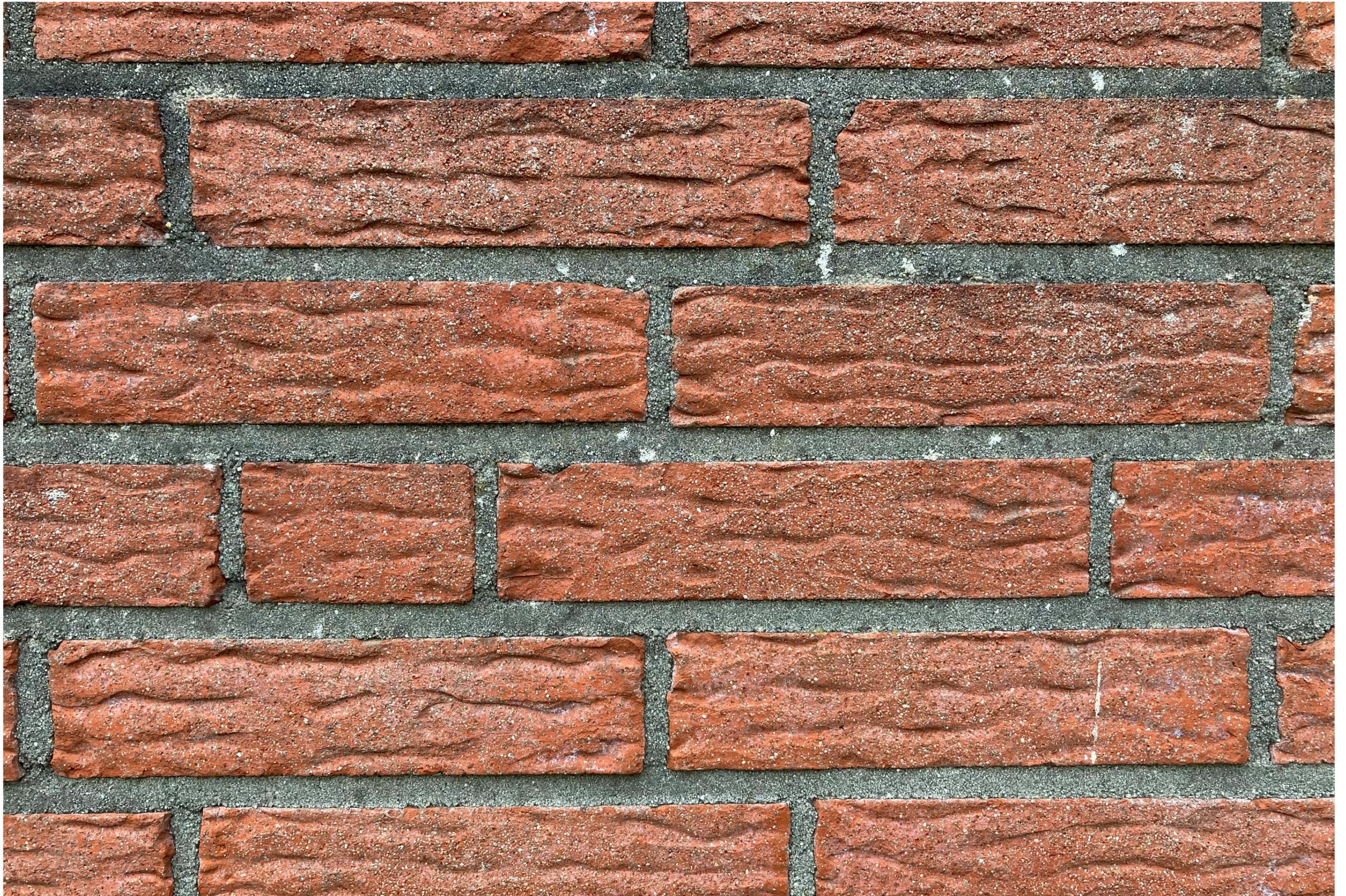


Thin film solar cells  
placed on zinc roofing  
36 m<sup>2</sup>



1:50







1:50





## CONSERVATION

protect and preserve  
heritage attributes

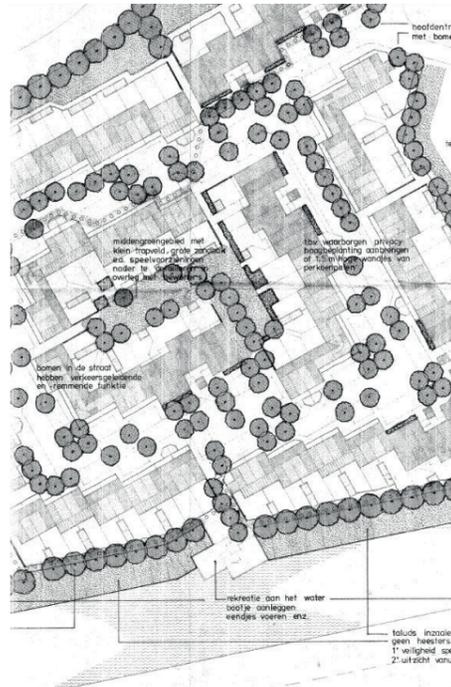


Renovation Het Schip,  
Archivolt architecten



## WHAT COULD HAVE BEEN

inspiration from  
unrealised design ideas



Design drawings Goedewerf 1976 (unrealised),  
Inbo

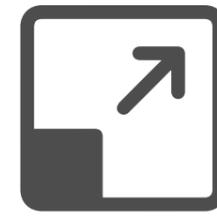


## TRANSLATED LOOSELY

(personal) design  
associations



Kasteel de Haar,  
Pierre Cuypers



## SUPERSIZING

emphasizing aesthetic  
fundamentals by  
increasing them in size,  
quantity or density

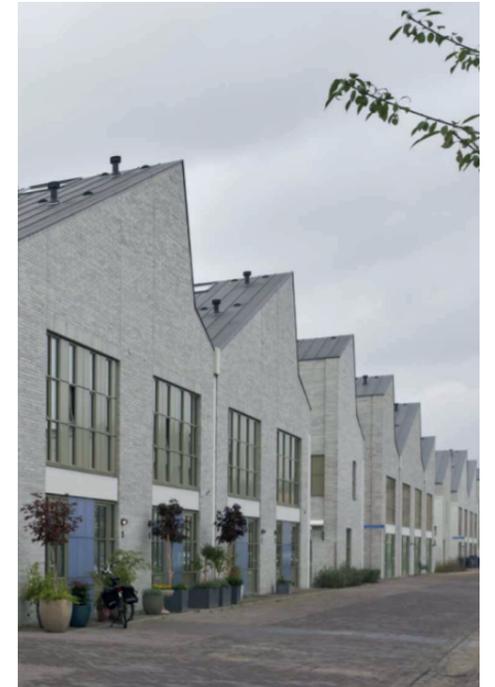


Intel Hotel Zaandam,  
WAM architecten

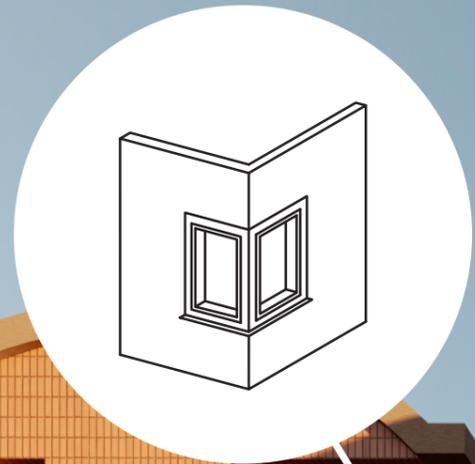


## CITATION

copying aesthetic  
fundamental(s) from the  
relevant architectural style  
or period

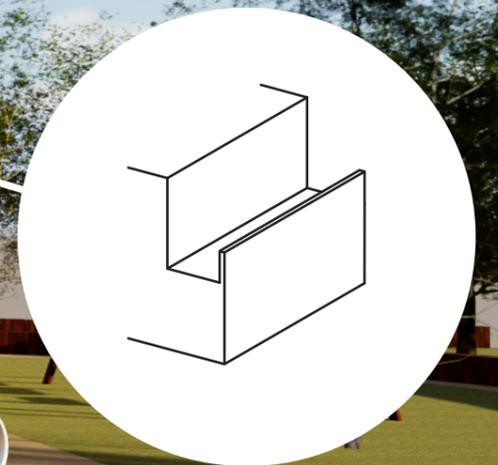
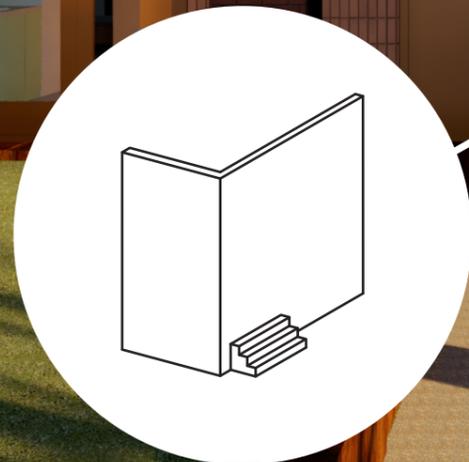


Housing Strijp R,  
Hilberink Bosch Architecten



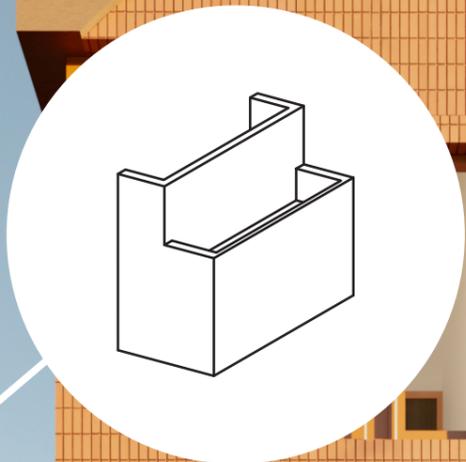












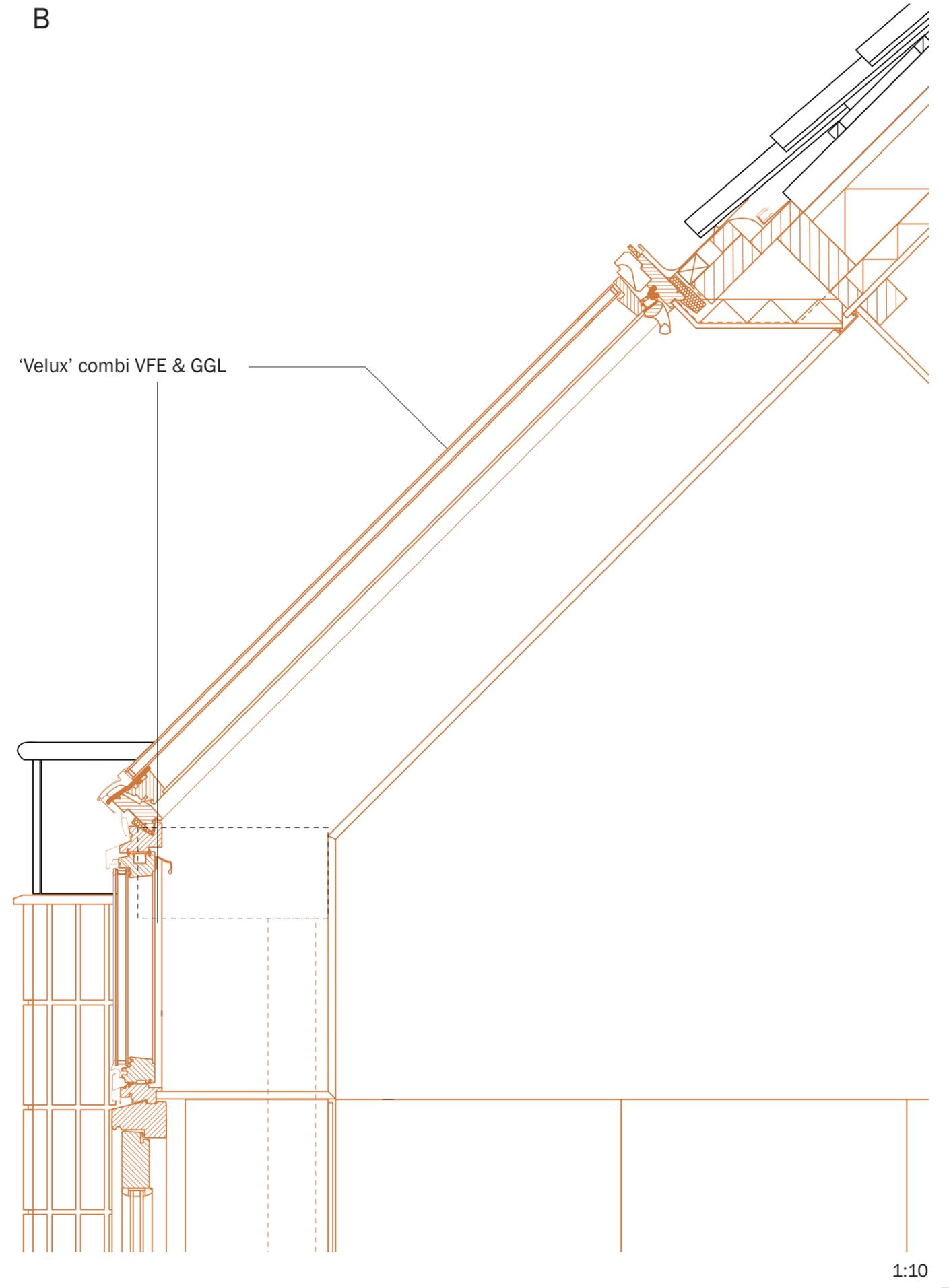
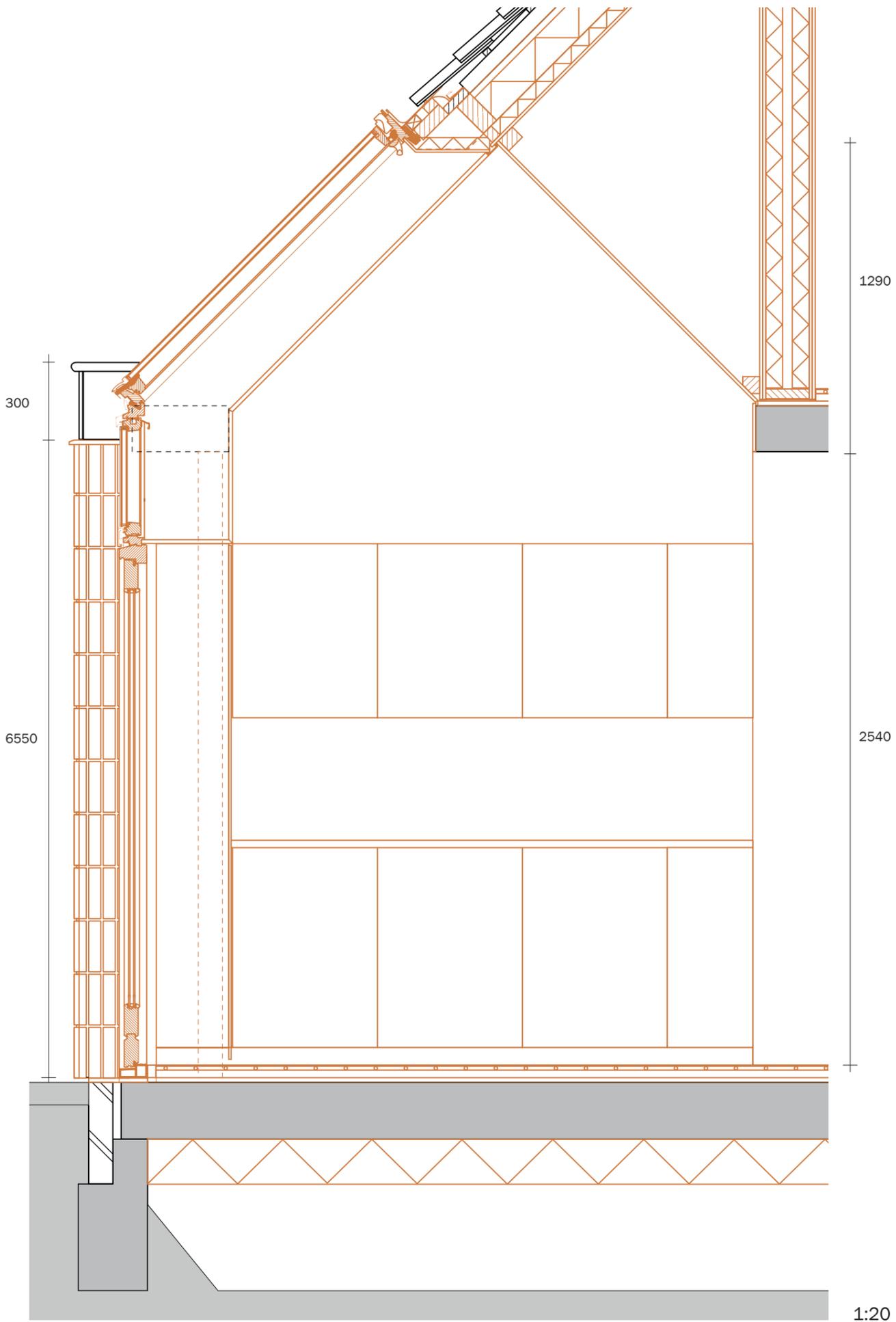




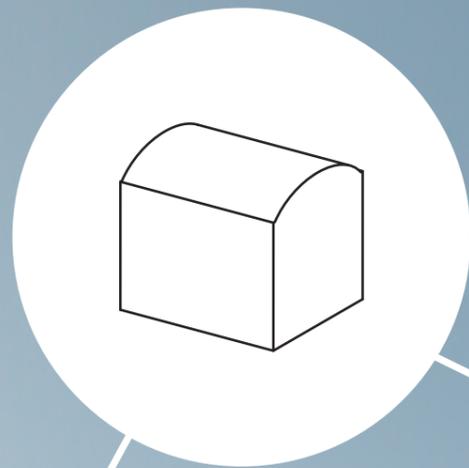






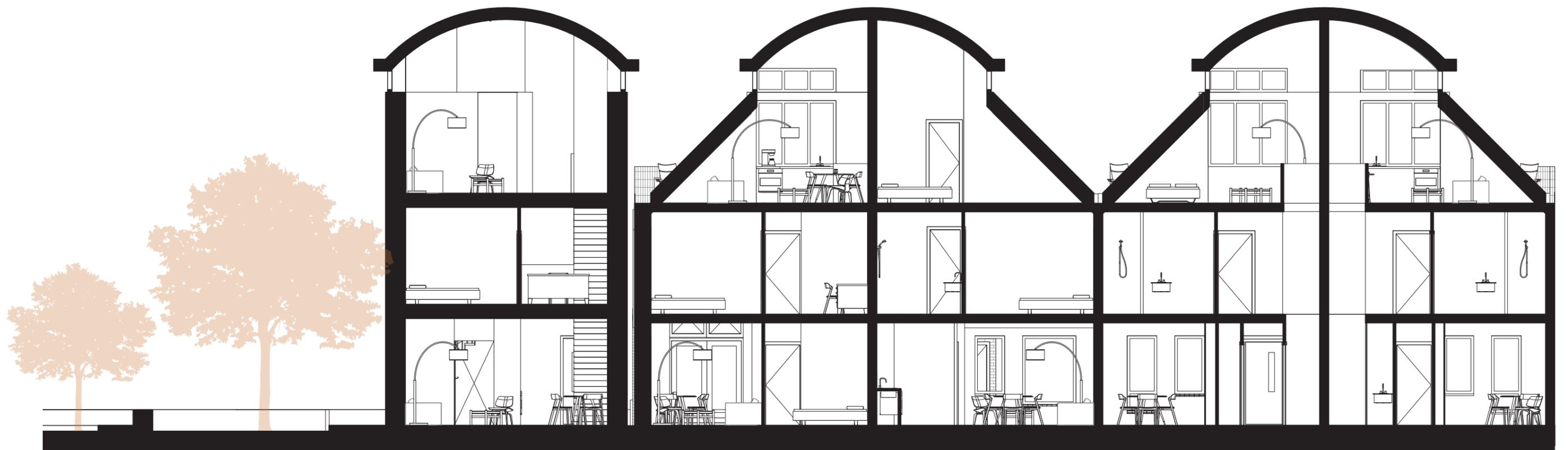


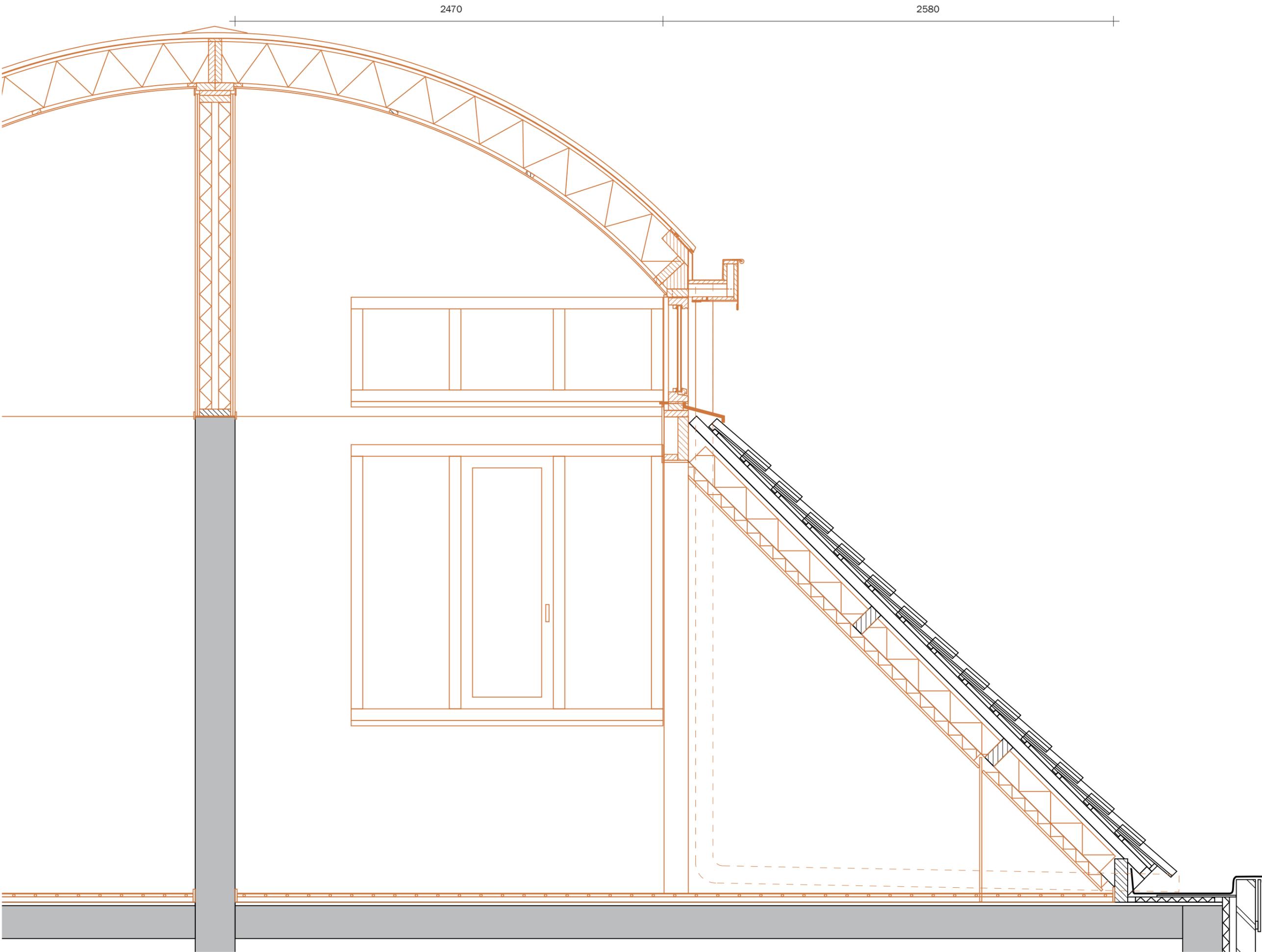








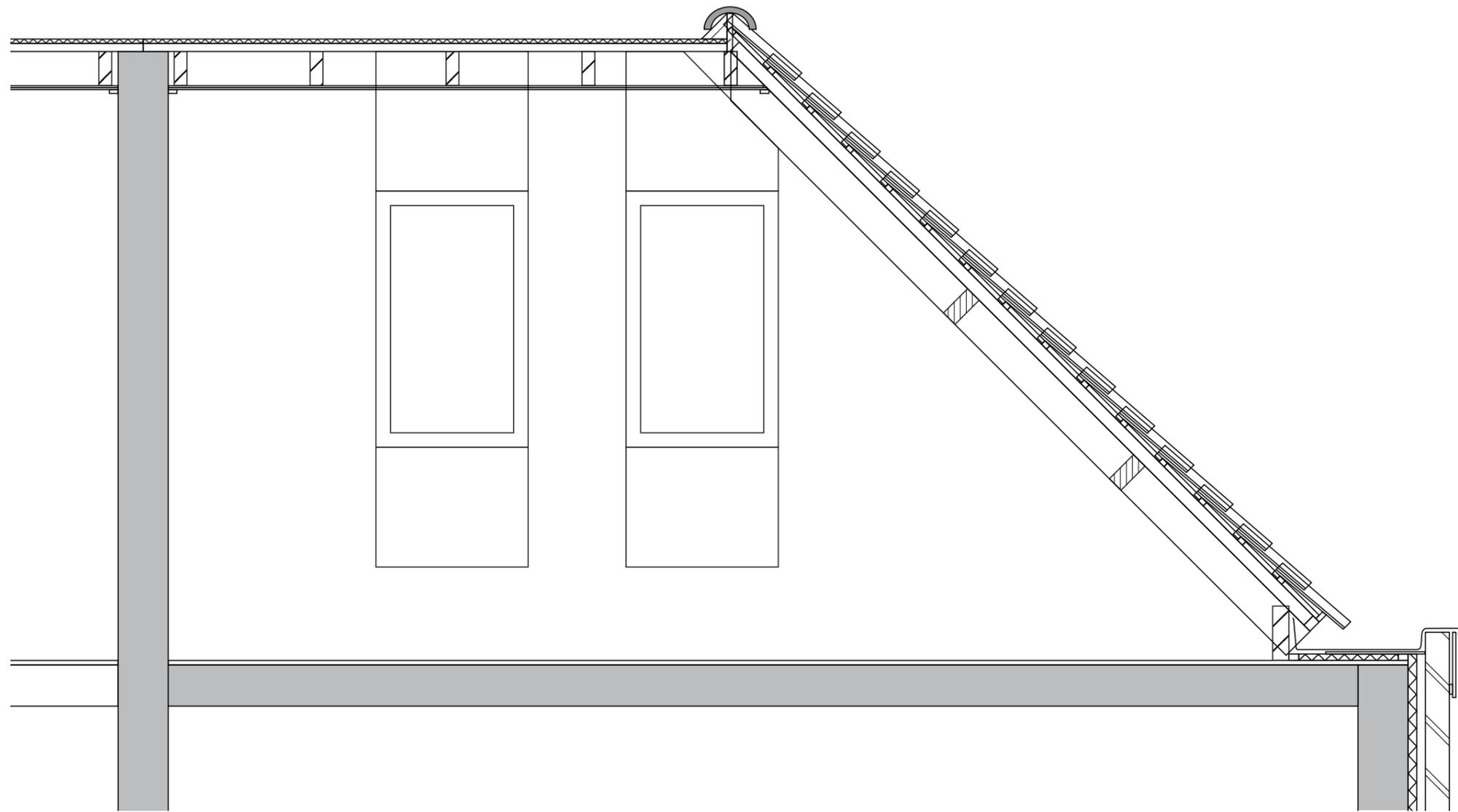




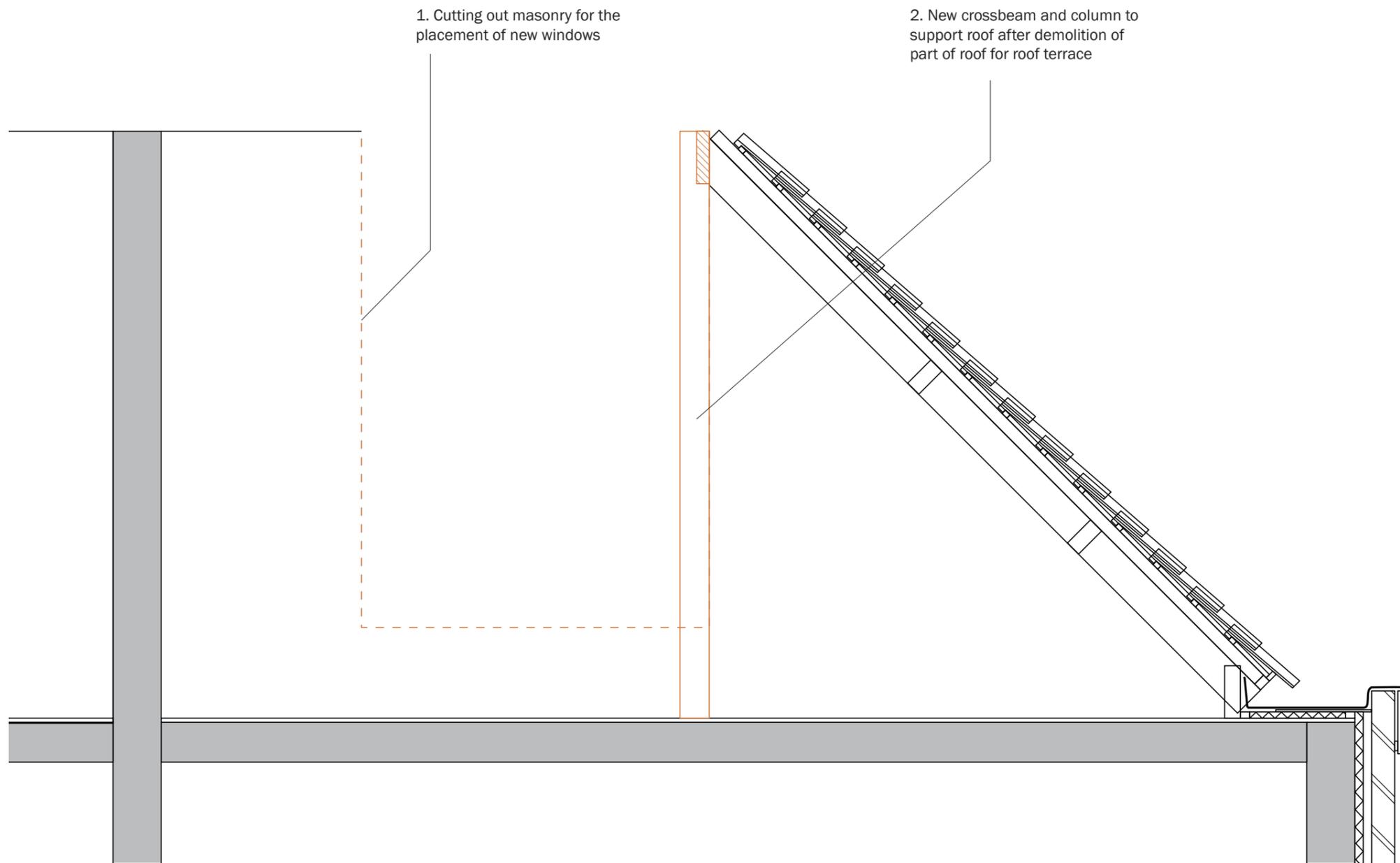
1900

2720





1:20



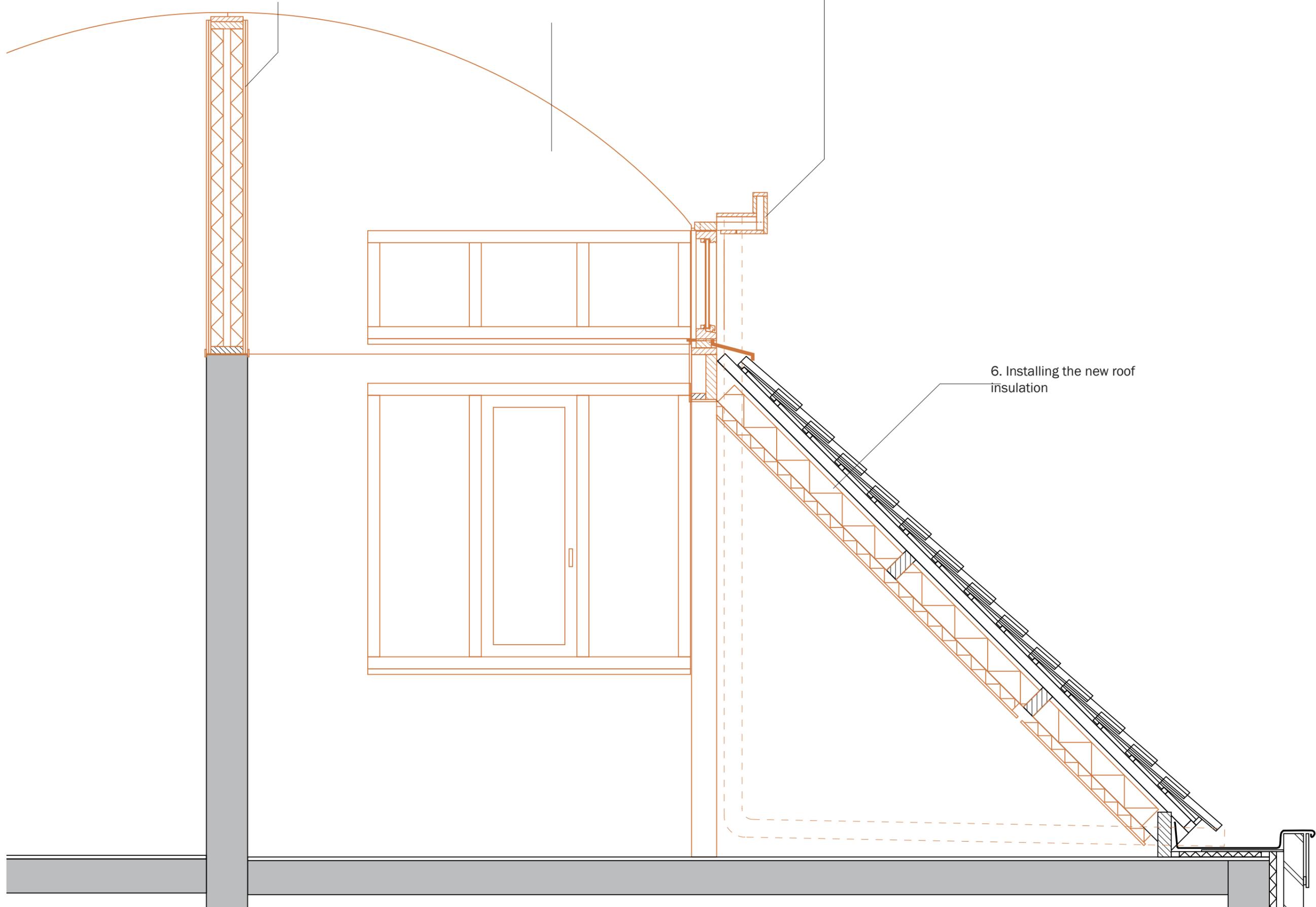
1:20

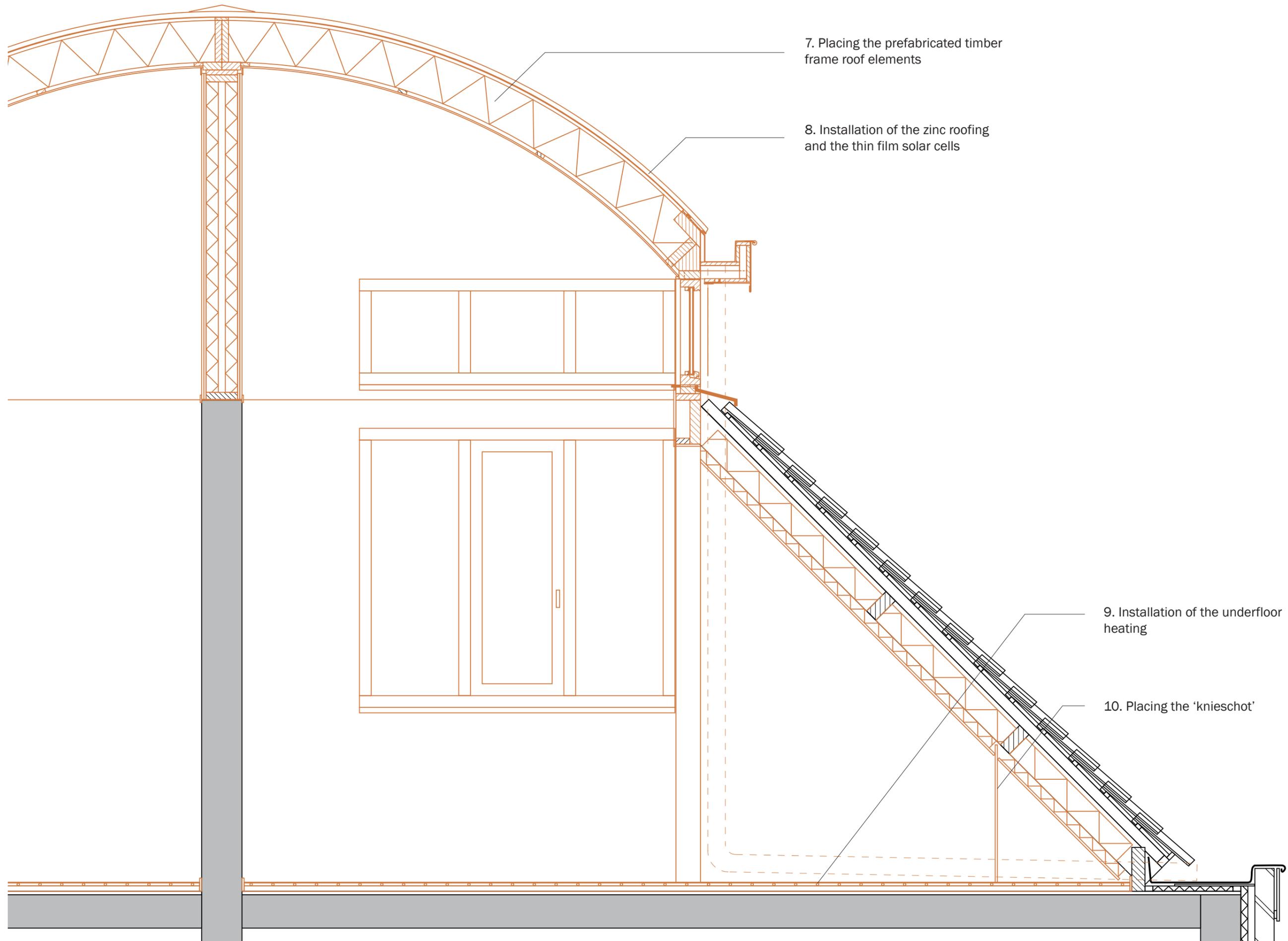
3. Installation of the timber frame party wall

4. Installation of the new topping up timber-frame facade parts and windows

5. Placing the gutter

6. Installing the new roof insulation





7. Placing the prefabricated timber frame roof elements

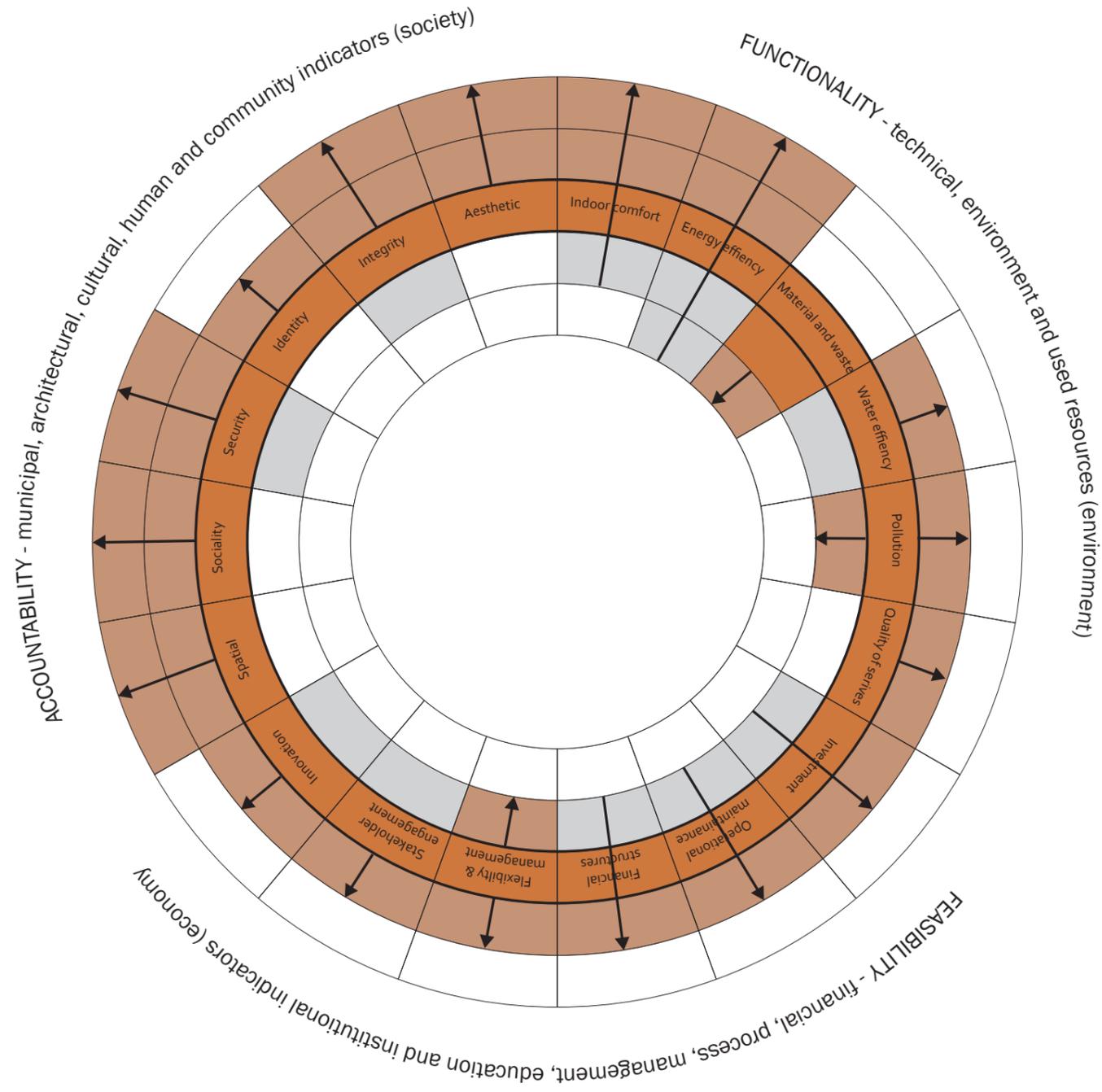
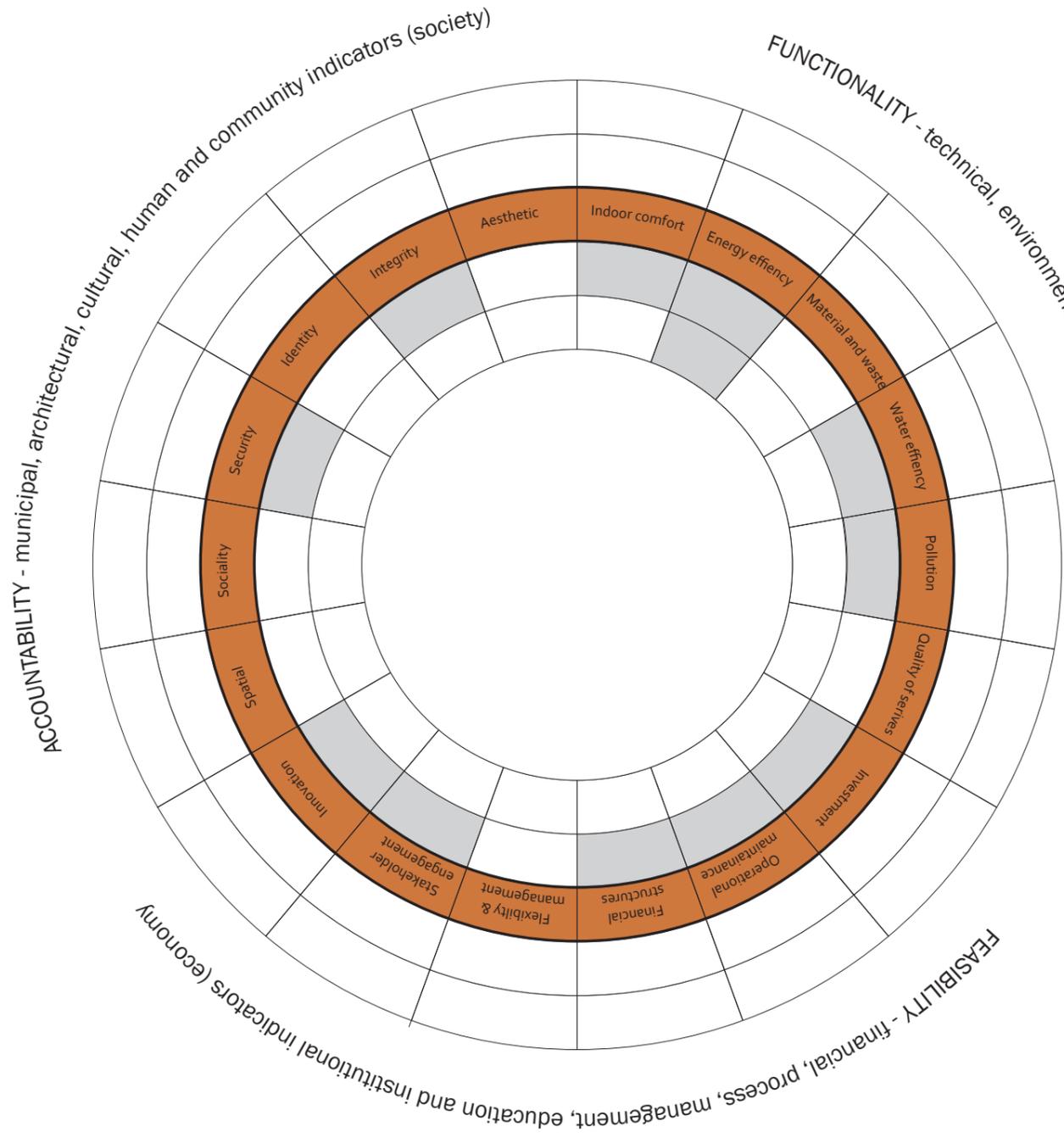
8. Installation of the zinc roofing and the thin film solar cells

9. Installation of the underfloor heating

10. Placing the 'knieschot'

# **RESEARCH QUESTION**

**Can the principles of the '1968-1989 urban renewal' approach provide a viable strategy to revitalize Post 65 neighbourhoods, such as Goedewerf (1978) in Almere Haven?**





Noordmark 38, Almere (Funda, 2022)



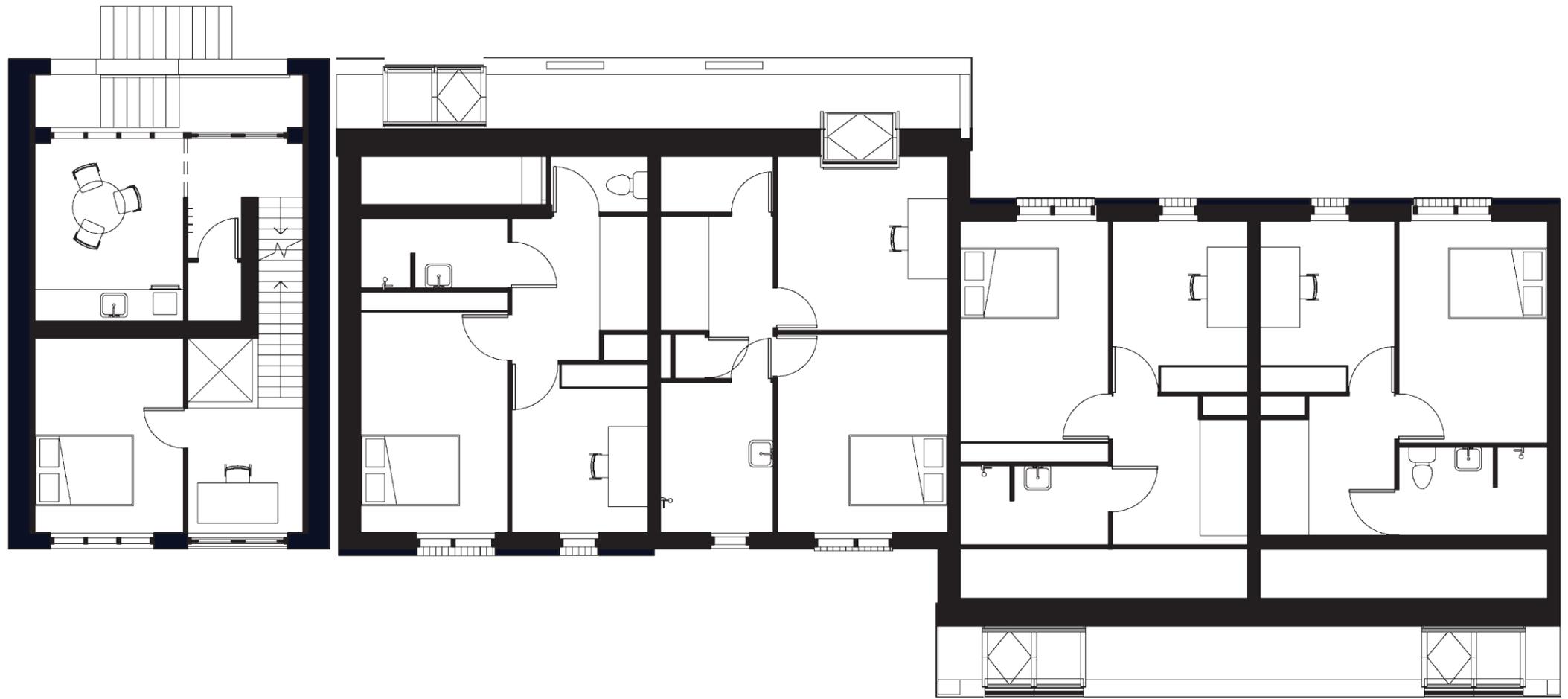


Fig. 62 Plan first floor 1:100



Fig. 63 Plan second floor 1:100

