

Een nieuw leven voor een kleine dorpskerk



2 kerken per week
verliezen hun functie

Geen nieuwe functie?
Sloop dreigt!

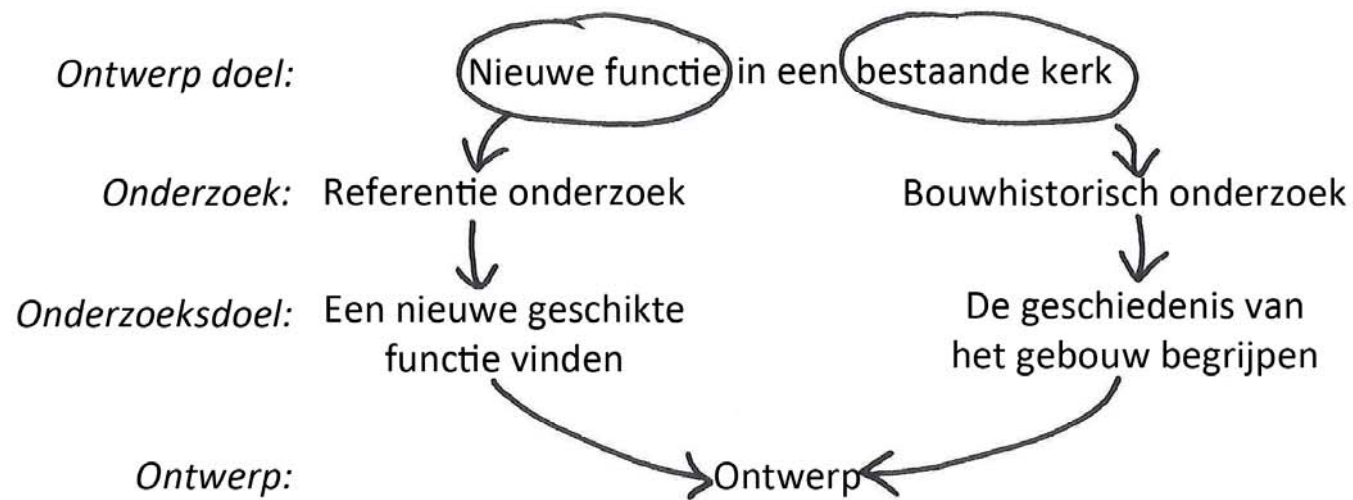


Kleine dorpskerken



Hiaat in het huidig onderzoek:
de kleine dorpskerk

Twée onderzoeken



Referentie onderzoek

Onderwerp:

Kleine dorpskerken in het algemeen in Nederland.

Onderzoeksvraag:

Wat is een geschikte nieuwe functie voor een kleine dorpskerk en welke aanpassingen zijn daar voor nodig?

Onderzoeksdoel:

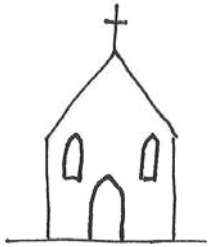
De vragen die voor grote kerken al beantwoord zijn ook voor kleine kerken beantwoorden.



Subthema's:

Voorkeuren	van verschillende betrokken partijen.
Statistieken	van de afgelopen jaren.
Methoden	om een geschikte functie te bepalen.
Casussen	om het proces te bekijken.
Aanpassingen	om een nieuwe functie in een kerk te passen.

Proces



kerk in
functie



kerk onttrokken
aan de eredienst



kerk staat
leeg



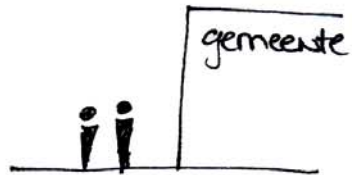
mensen hebben
een idee



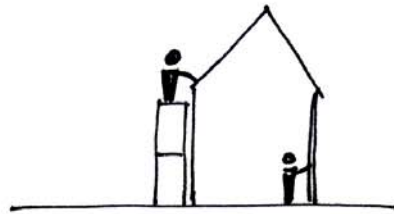
ze gaan naar de
eigenaar van de kerk



ze kopen
de kerk



ze gaan naar
de gemeente

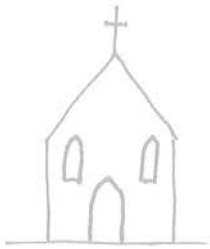


ze verbouwen
de kerk vaak zelf



kerk heeft een
nieuwe functie

Functie



kerk in
functie



kerk onttrokken
aan de eredienst



kerk staat
leeg



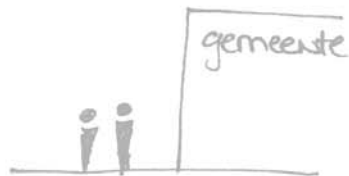
mensen hebben
een idee



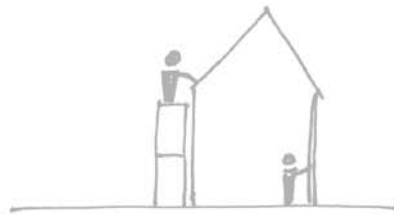
ze gaan naar de
eigenaar van de kerk



ze kopen
de kerk



ze gaan naar
de gemeente



ze verbouwen
de kerk vaak zelf



kerk heeft een
nieuwe functie

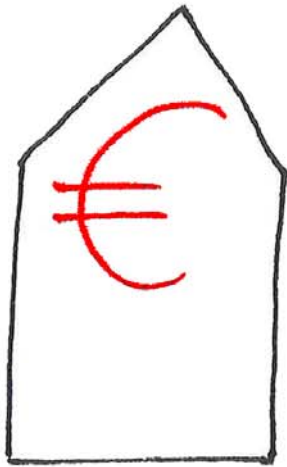
niet de beleidsmakers
(met transformatiewijzers)
bepalen in de praktijk
de nieuwe functie

maar de mensen met een idee
(en hun intuïtie)
bepalen de nieuwe functie

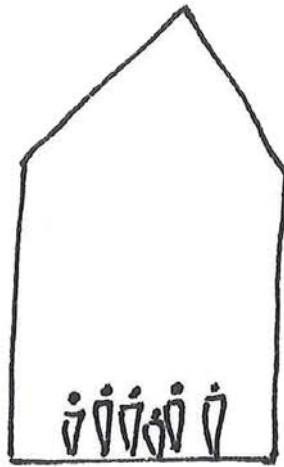
wie betaald bepaald

Functie

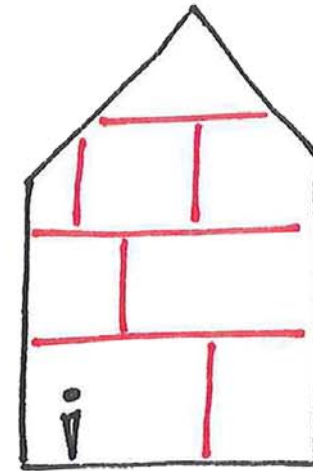
1. geen commerciële functies



2. de kerk moet publiek toegankelijk blijven



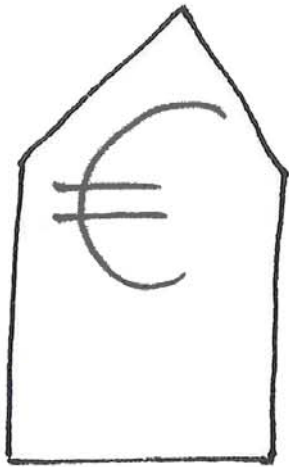
3. de kerkruimte niet opdelen



Dus een kerk is **niet** geschikt als woongebouw

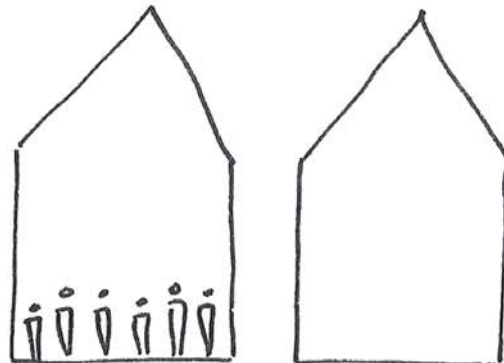
Functie

1. geen commerciële functies



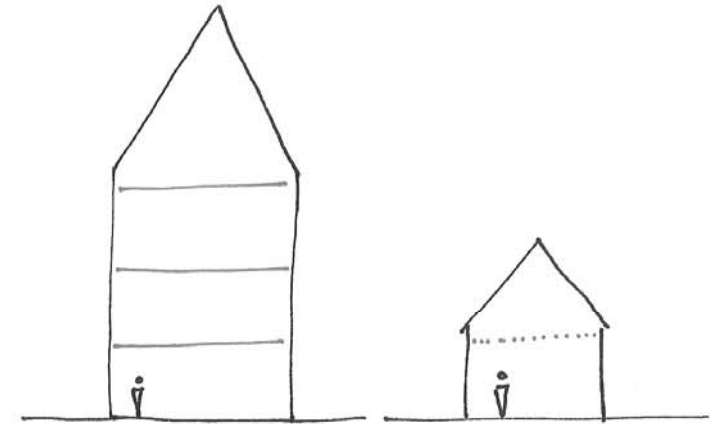
Roeterdink (2008):
“Niet-commerciële functies
zijn voor kleine dorpskerken
niet financieel haalbaar.”

2. de kerk moet publiek
toegankelijk blijven



publieke toegankelijkheid is bij
dorpskerken toch al beperkt

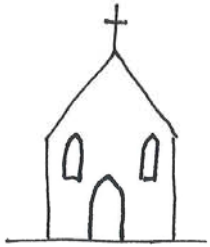
3. de kerkruimte
niet opdelen



opdelen is bij een kleine kerk
minder vaak nodig dan bij een
grote kerk

Dus een **kleine dorpskerk** is **wel** geschikt als woongebouw

Proces



kerk in
functie



kerk onttrokken
aan de eredienst



kerk staat
leeg



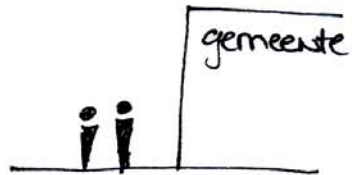
mensen hebben
een idee



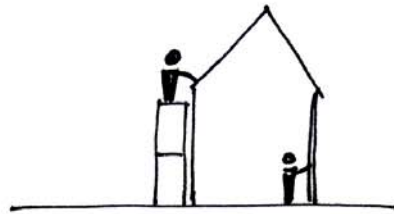
ze gaan naar de
eigenaar van de kerk



ze kopen
de kerk



ze gaan naar
de gemeente



ze verbouwen
de kerk vaak zelf



kerk heeft een
nieuwe functie

Aanpassingen



kerk in
functie



kerk onttrokken
aan de eredienst



kerk staat
leeg



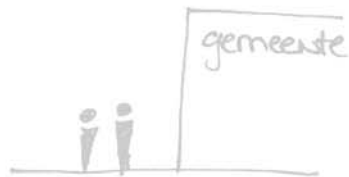
mensen hebben
een idee



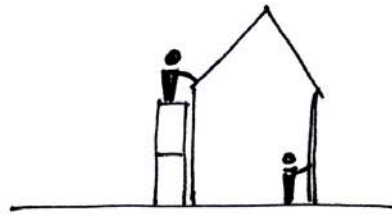
ze gaan naar de
eigenaar van de kerk



ze kopen
de kerk



ze gaan naar
de gemeente



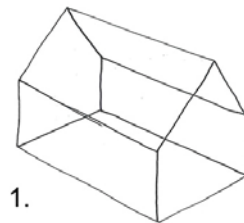
ze verbouwen
de kerk vaak zelf



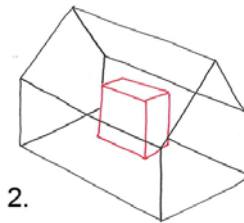
kerk heeft een
nieuwe functie

Aanpassingen:

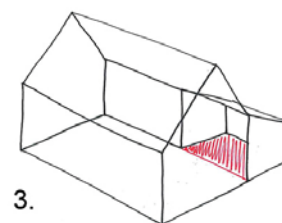
- Daglicht aanpassingen
- Isoleren
- Verwarmen
- Het opdelen van de grote hoge ruimte,
10 manieren om dit te doen:



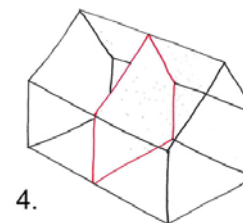
1.



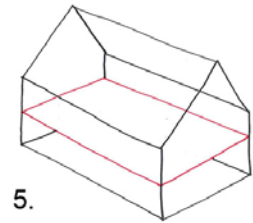
2.



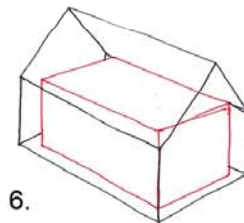
3.



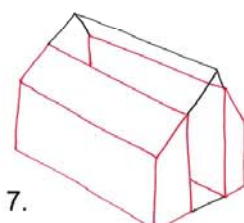
4.



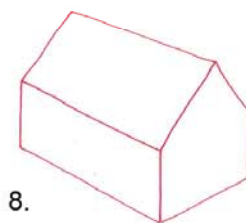
5.



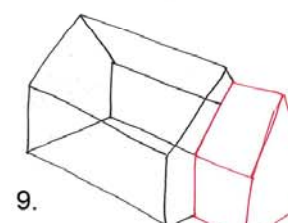
6.



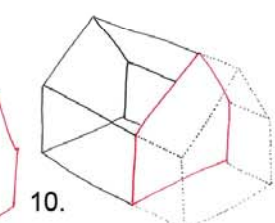
7.



8.

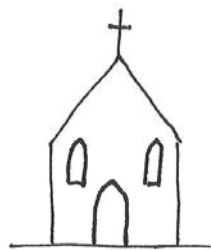


9.



10.

Proces



kerk in
functie



kerk onttrokken
aan de eredienst



kerk staat
leeg



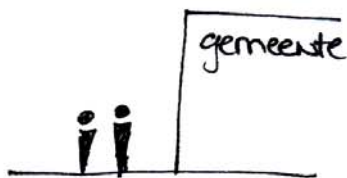
mensen hebben
een idee



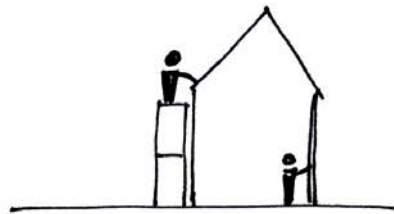
ze gaan naar de
eigenaar van de kerk



ze kopen
de kerk



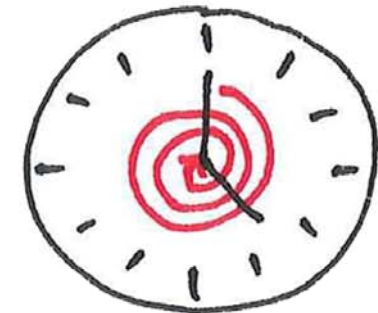
ze gaan naar
de gemeente



ze verbouwen
de kerk vaak zelf



kerk heeft een
nieuwe functie



tijd voor het 'rouw' proces

Hoe langer het proces duurt hoe kleiner de kans op negatieve reacties.

Conclusies

Wie bepaald de nieuwe functie?



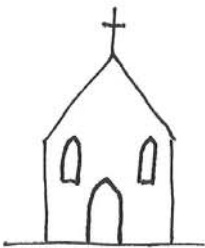
De mensen die een idee hebben en dat willen uitvoeren bepalen de nieuwe functie.
Wie betaald bepaald.

Hoe zijn de reacties?



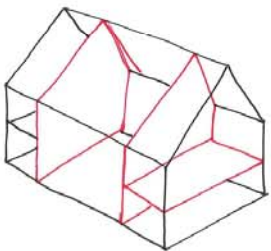
Hoe langer het herbestemmingsproces duurt,
hoe positiever de reacties zullen zijn.

Wat is een geschikte nieuwe functie voor een kleine dorpskerk?



Alleen commerciële functies zijn haalbaar.
Een woonfunctie is zeer geschikt.

Welke aanpassingen zijn daarvoor nodig?



Het opdelen van de grote hoge ruimte.
Daglicht aanpassingen.
Isoleren en verwarmen.

Bouwhistorisch onderzoek

Onderwerp

Een specifieke kleine dorpskerk: de gereformeerde kerk in 2e Exloërmond

Onderzoeksvraag:

Welke aspecten zorgen ervoor dat deze kerk behouden moeten blijven?

Onderzoeksdoel:

De geschiedenis en waarde van het gebouw achterhalen.



De Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed onderscheid 3 methoden voor bouwhistorisch onderzoek:

1. Bouwhistorische inventarisatie

Al gedaan i.v.m.
monumentbepaling
door het Drents Plateau

2. Bouwhistorische opname

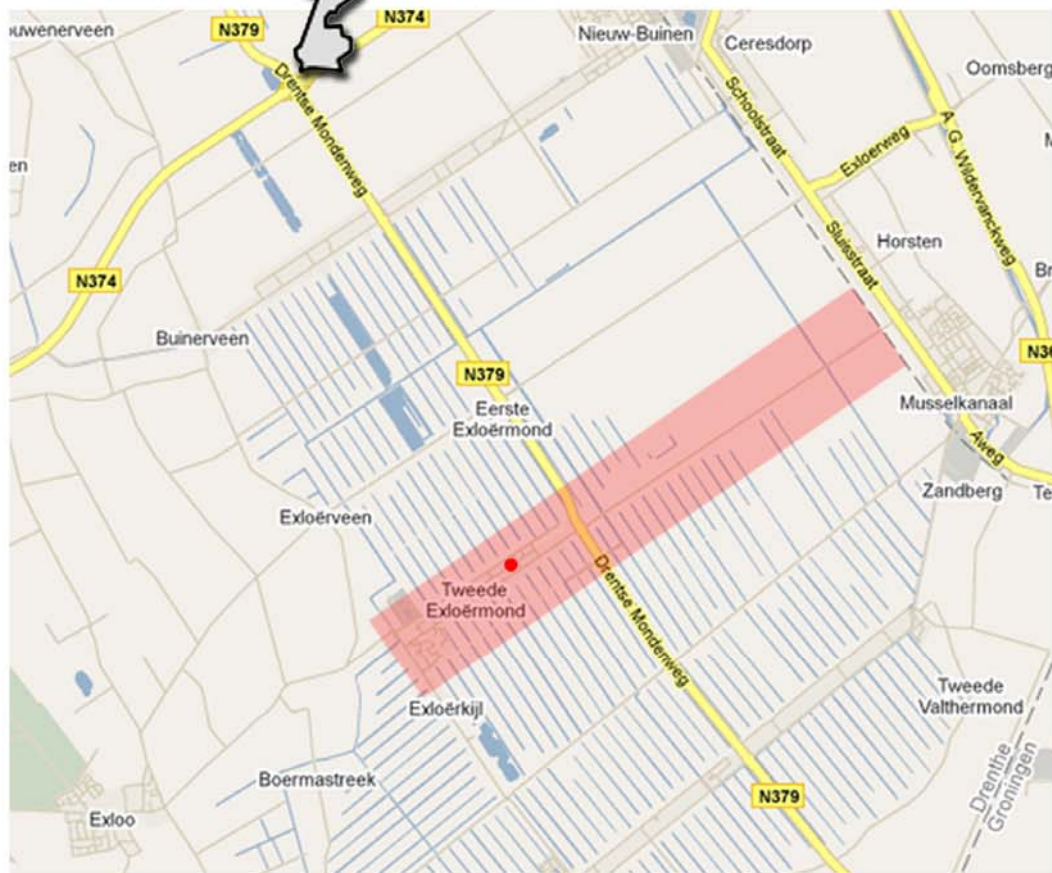
Dit onderzoek is een
bouwhistorische opname,
met deels bouwhistorische
ontleding.

3. Bouwhistorische ontleding

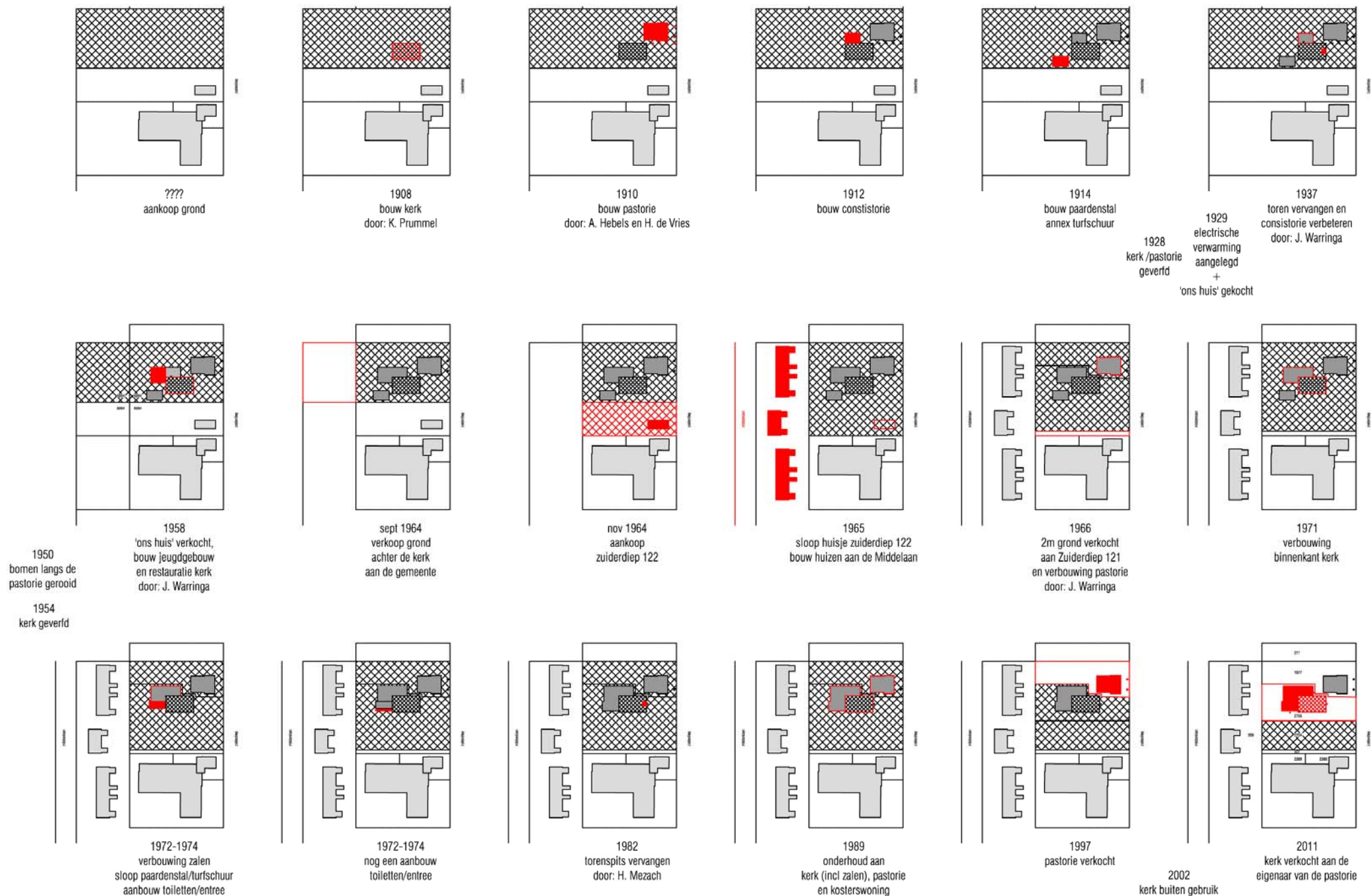
Geschiedenis



2e Exloërmond is een lintdorp van ruim 6 km lang in de veenkoloniën.



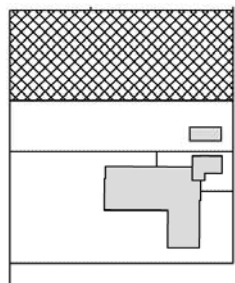
Geschiedenis



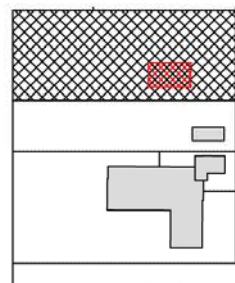
Geschiedenis



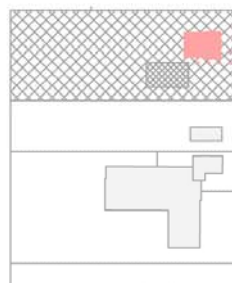
Geschiedenis 1908



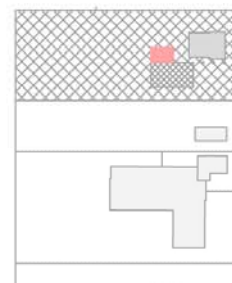
????
aankoop grond



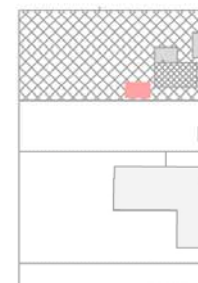
1908
bouw kerk
door: K. Prummel



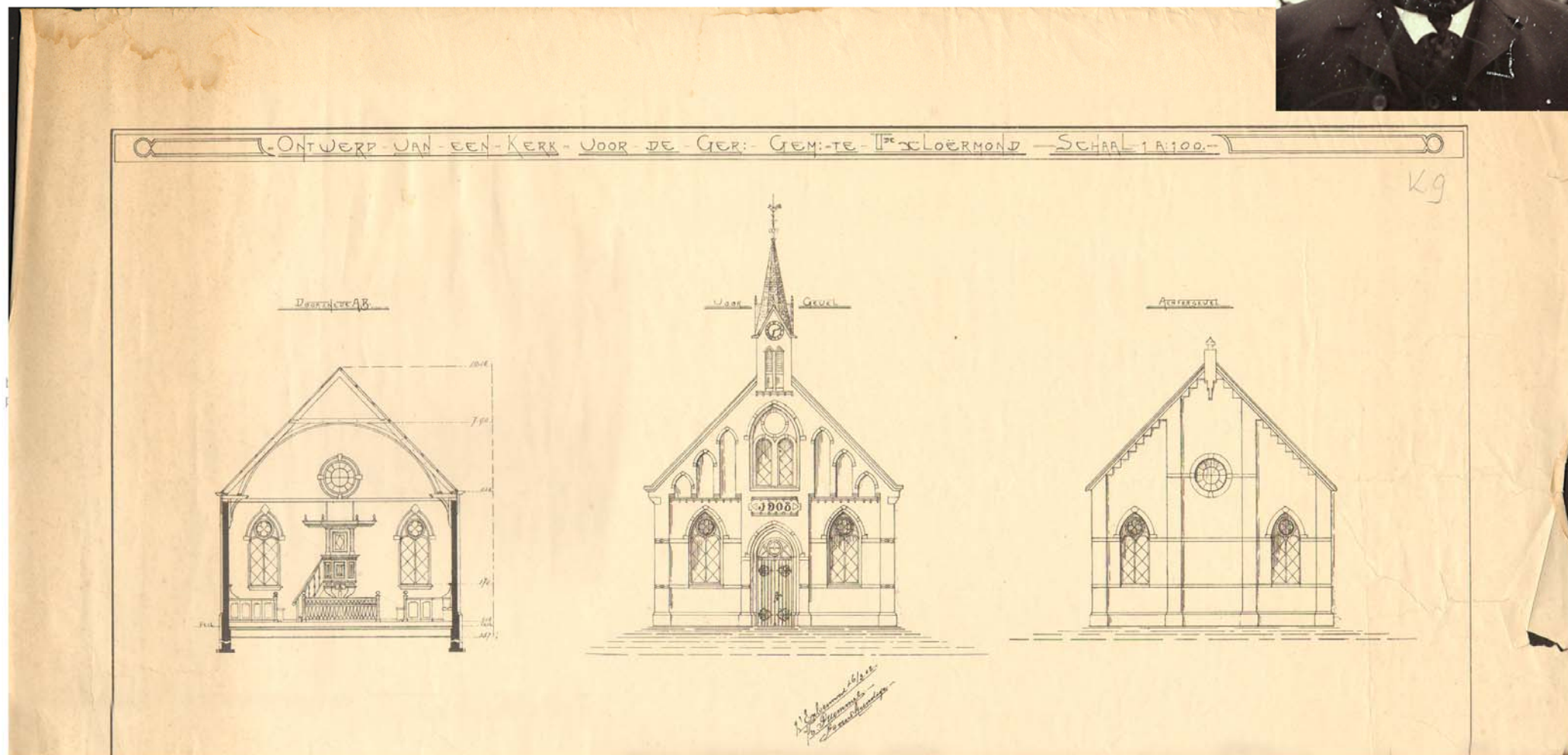
1910
bouw pastorie
door: A. Hebels en H. de Vries



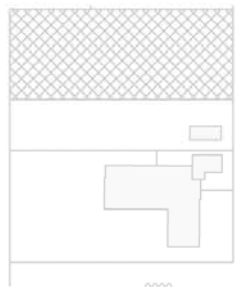
1912
bouw constitorie



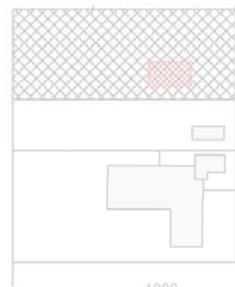
1914
bouw paardenst.
annex turfschuur



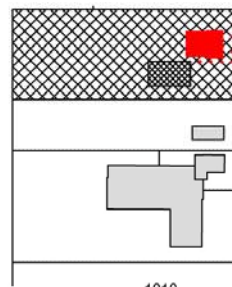
Geschiedenis



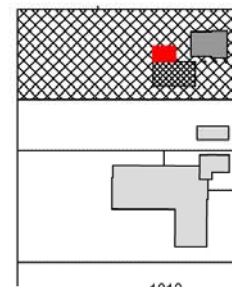
???
aankoop grond



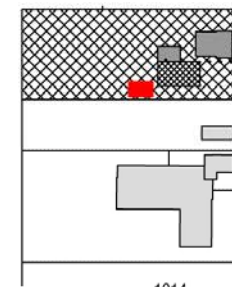
1908
bouw kerk
door: K. Prummel



1910
bouw pastorie
door: A. Hebels en H. de Vries



1912
bouw consistorie



1914
bouw paardenstal
annex turfschuur

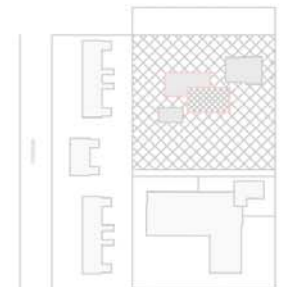


1937
toren vervangen en
consistorie verbeteren
door: J. Warringa

1928
kerk /pastorie
geverfd
+
1929
electrische
verwarming
aangelegd
+
'ons huis' gekocht



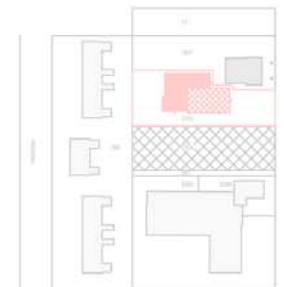
1966
kerk verkocht
aan de
kerk
121
Warringa



1971
verbouwing
binnenkant kerk

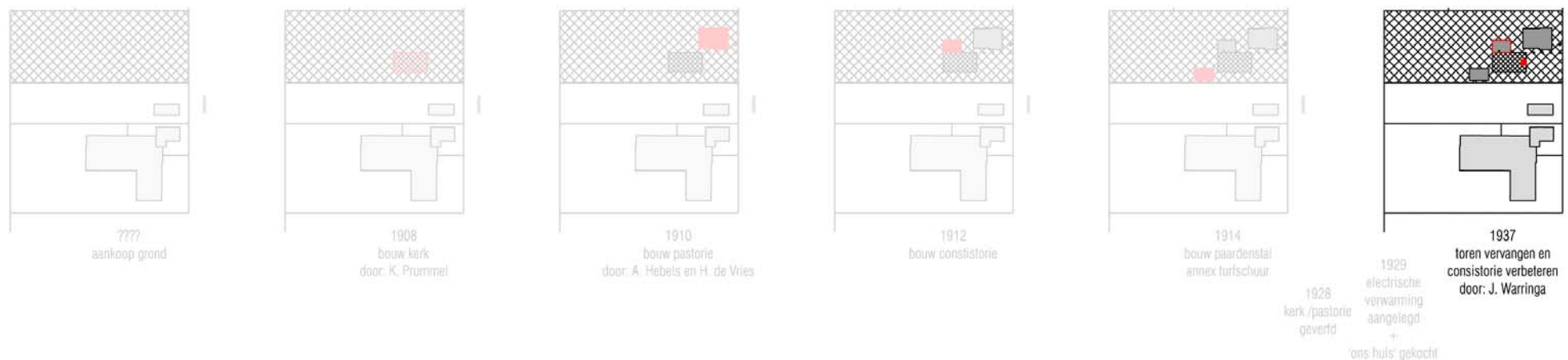


1997
kerk
verkocht



2011
kerk verkocht aan de
eigenaar van de pastorie
2002
kerk buiten gebruik

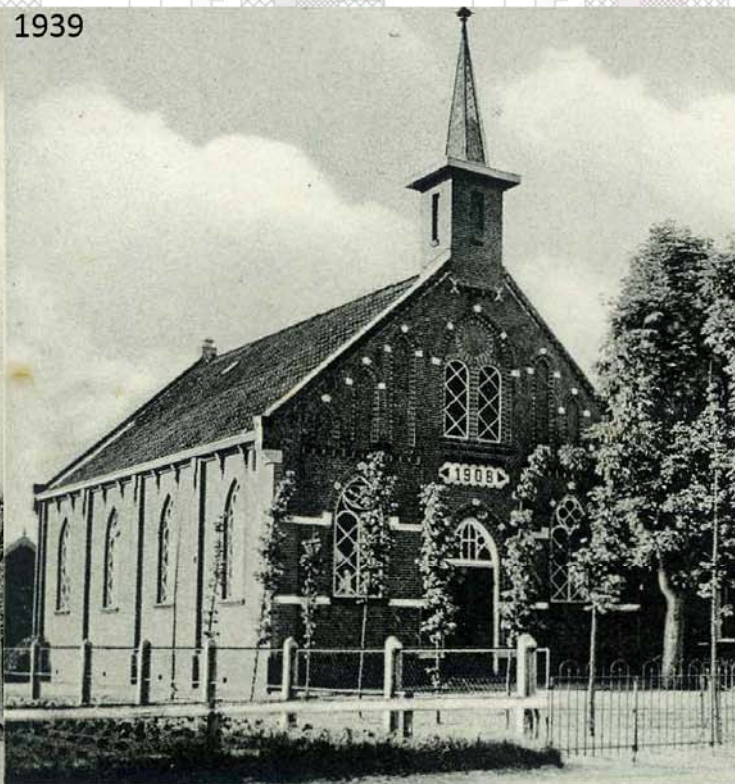
Geschiedenis 1937



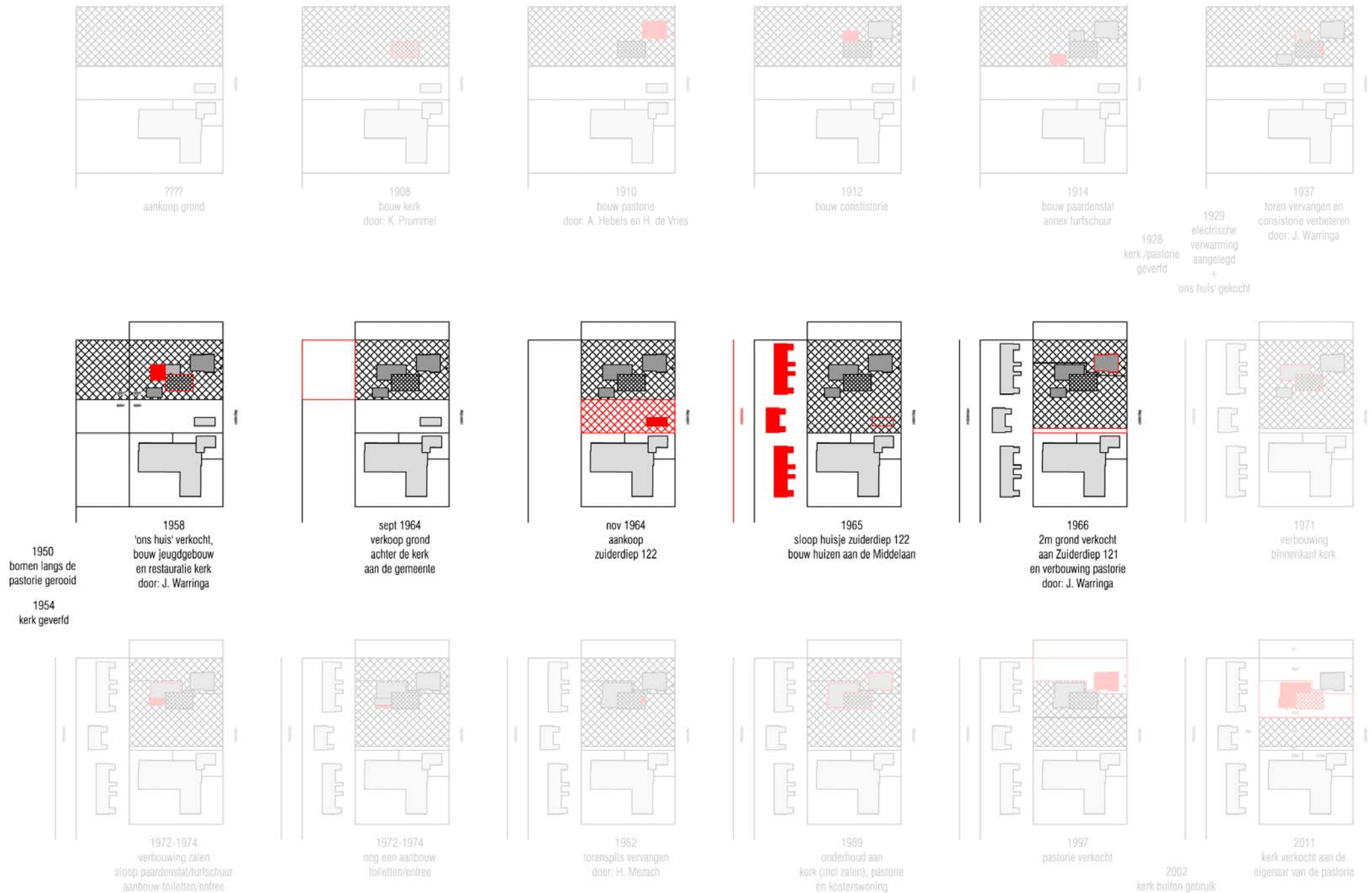
1935



1939



Geschiedenis



Geschiedenis 1971-1975



1950
bomen langs de
pastorie gerooild

1950
'ons huis' verkocht,
bouw jeugdgebouw
en restauratie kerk
door: J. Warringa

1950
verkoop grond
achter de kerk
aan de gemeente

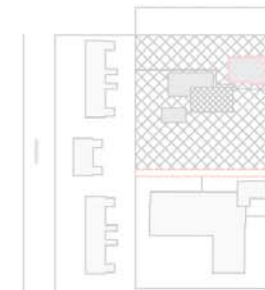
1950
aankoop
zuiderdiep 122



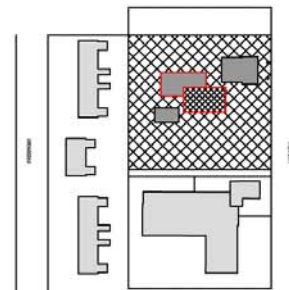
Dominee
van Dalen



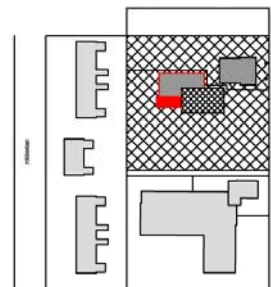
1965
sloop huisje zuiderdiep 122
bouw huizen aan de Middelaan



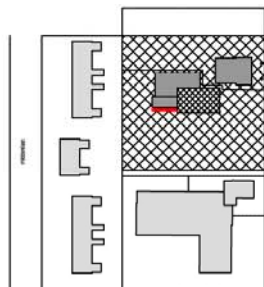
1966
2m grond verkocht
aan Zuiderdiep 121
en verbouwing pastorie
door: J. Warringa



1971
verbouwing
binnenkant kerk



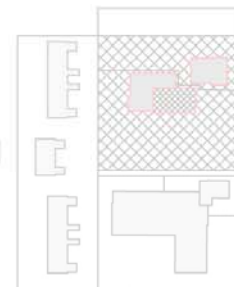
1972-1974
verbouwing zalen
sloop paardenstal/turfschuur
aanbouw toiletten/entree



1972-1974
nog een aanbouw
toiletten/entree



1982
torenspijs vervangen
door: H. Mezach

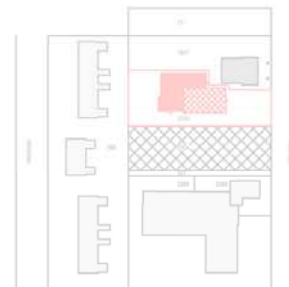


1989
onderhoud aan
kerk (incl zalen), pastorie
en kosterswoning



1997
pastorie verkocht

2002
kerk buiten gebruik



2011
kerk verkocht aan de
eigenaar van de pastorie

Geschiedenis 1982



1950
bomen langs de
pastorie gerooid

1950
'ons huis' verkocht,
bouw jeugdgebouw
en restauratie kerk
door: J. Warringa



nov 1904
aankoop
zuiderdiep 122



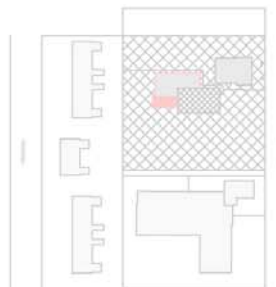
1904
sloop huisje zuiderdiep 122
bouw hulzen aan de Middelaan



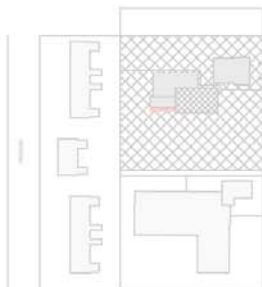
1900
2m grond verkocht
aan Zuiderdiep 121
en verbouwing pastorie
door: J. Warringa

1901
verbouwing
binnenkant kerk

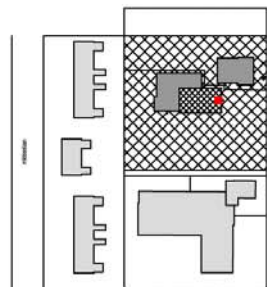
1954
kerk geveerd



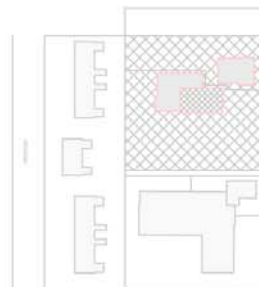
1972-1974
verbouwing zalen
sloop paardenstal/turfschuur
aanbouw toiletten/entree



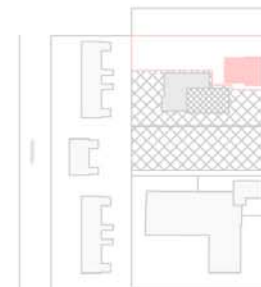
1972-1974
nog een aanbouw
toiletten/entree



1982
torenspts vervangen
door: H. Mezach

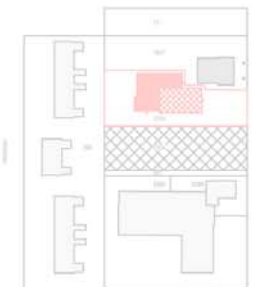


1989
onderhoud aan
kerk (incl zalen), pastorie
en kosterswoning



1997
pastorie verkocht

2002
kerk buiten gebruik



2011
kerk verkocht aan de
eigenaar van de pastorie

Geschiedenis 2002-2011



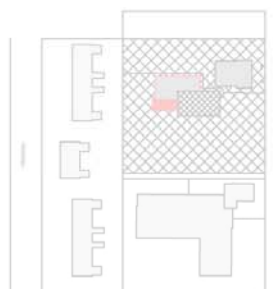
1950
bomen langs de
pastorie gerooild

1950
'ons huis' verkocht,
bouw jeugdgebouw
en restauratie kerk
door: J. Warringa

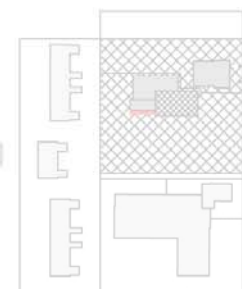
1950
verkoop grond
achter de kerk
aan de gemeente

1950
aankoop
zuiderdiep 122

1954
kerk geveerd



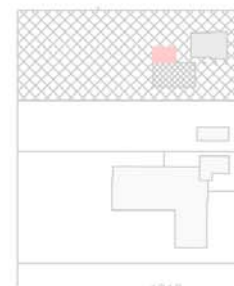
1972-1974
verbouwing zalen
sloop paardenstal/turfschuur
aanbouw toiletten/entree



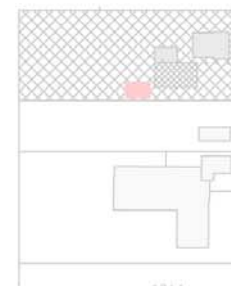
1972-1974
nog een aanbouw
toiletten/entree



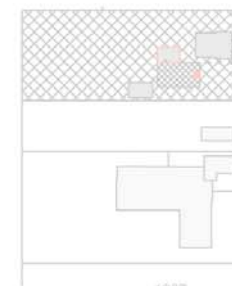
1982
torenspijs vervangen
door: H. Mezach



1912
bouw consistorie

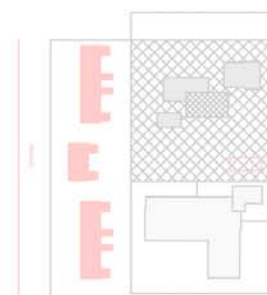


1914
bouw paardenstal
annex turfschuur

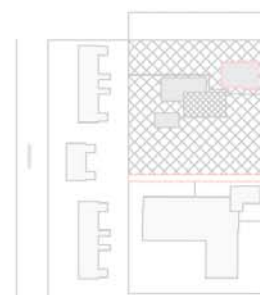


1937
toren vervangen en
consistorie verbeteren
door: J. Warringa

1928
kerk /pastorie
geveerd
+
1929
electrische
verwarming
aangelegd
+
'ons huis' gekocht



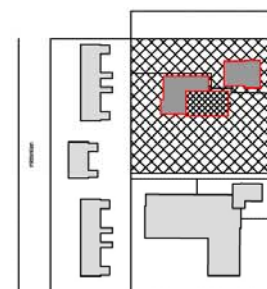
1965
sloop hujsje zuiderdiep 122
bouw huizen aan de Middelaan



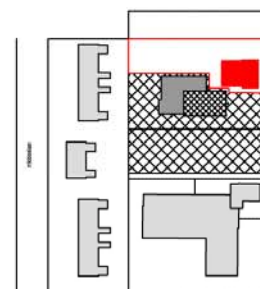
1966
2m grond verkocht
aan Zuiderdiep 121
en verbouwing pastorie
door: J. Warringa



1971
verbouwing
binnenkant kerk

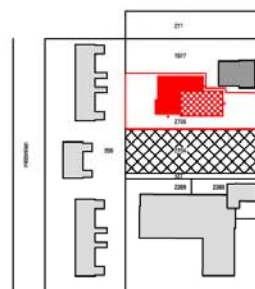


1989
onderhoud aan
kerk (incl zalen), pastorie
en kosterswoning



1997
pastorie verkocht

2002
kerk buiten gebruik



2011
kerk verkocht aan de
eigenaar van de pastorie

Rondleiding



Rondleiding







Rondleiding



Rondleiding



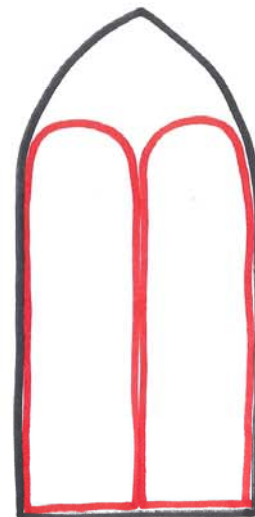
Rondleiding



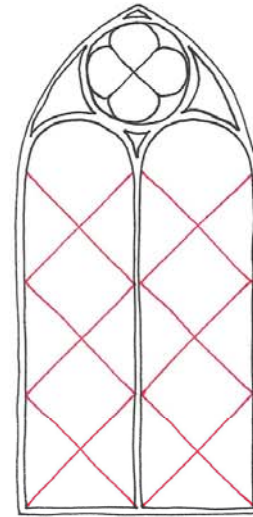
Spitsboogvensters



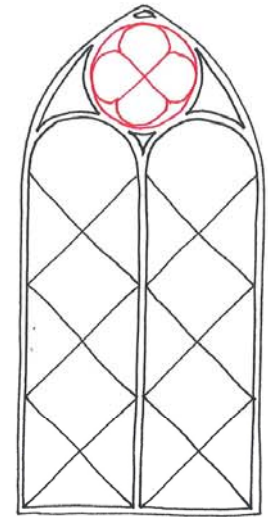
- venster zichtbaar
- venster niet meer zichtbaar maar nog wel aanwezig



rondbogen in een spitsboogvenster

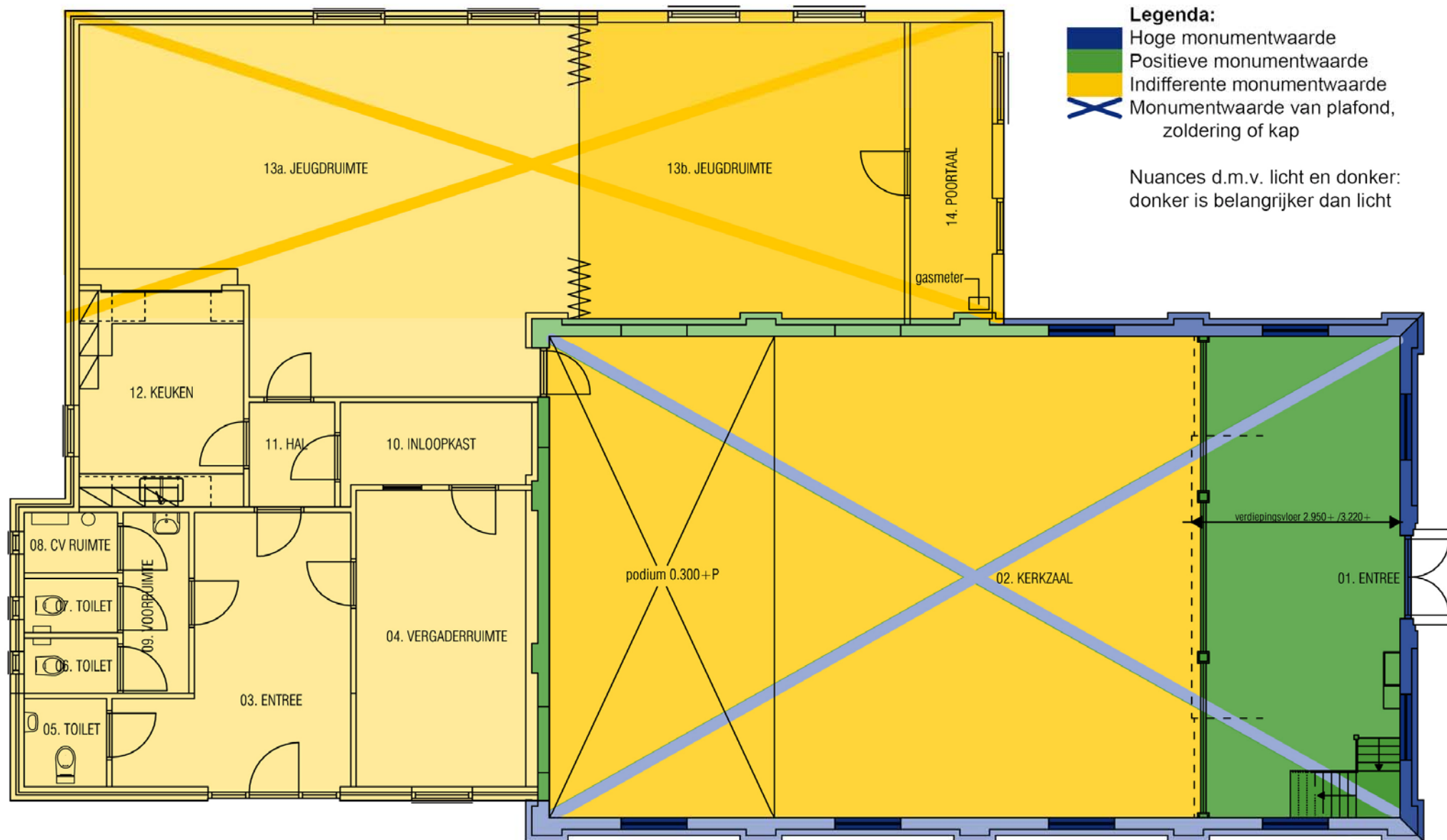


kruistracering



rond tuimelvenster met klavertjes motief

Waardestelling



Aanbevelingen uit referentie onderzoek

1. Functiecategorie:

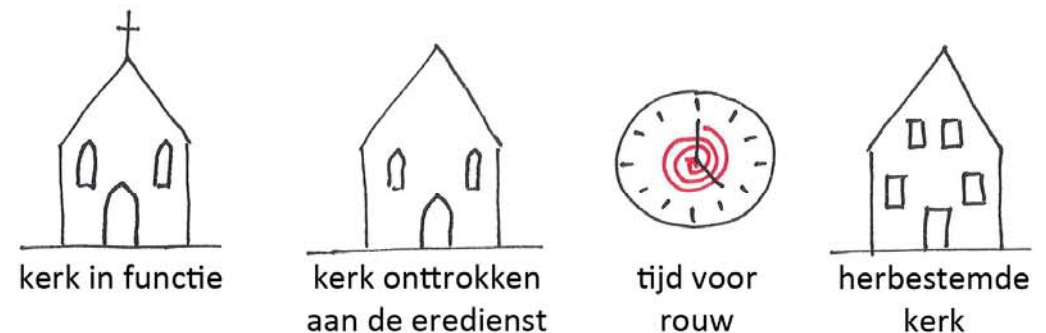


2. Wonen is zeer geschikt:

Niet elke dorpskerk kan een museum worden,
maar wel elke dorpskerk kan een bijzondere woning worden.

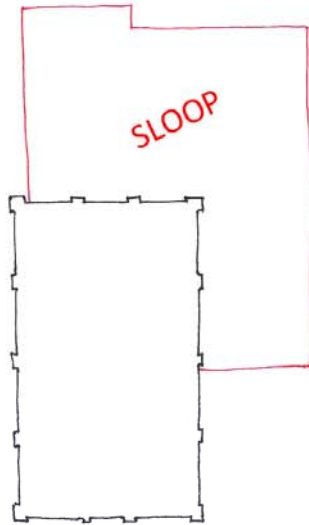
Voor bijzondere woningen is vaak wel markt (ook in de leeglopende vergrijzende gebieden).

3. De geloofsgemeenschap heeft tijd nodig voor de herbestemming van een kerk:

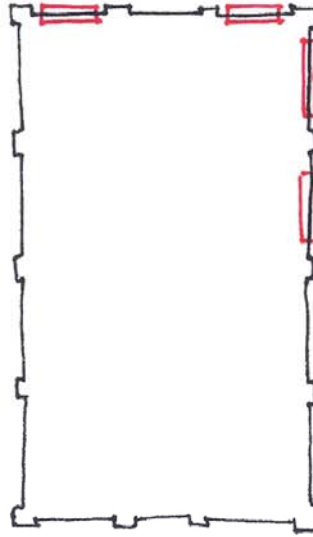


Aanbevelingen uit bouwhistorisch onderzoek

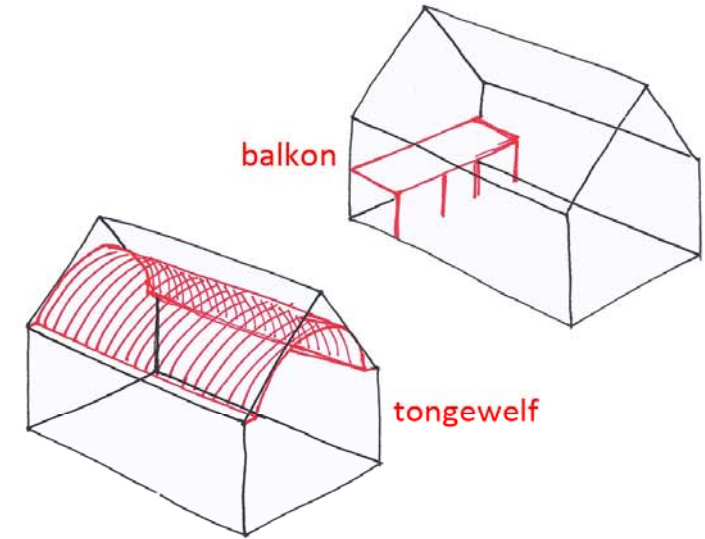
1. Bijgebouwen slopen



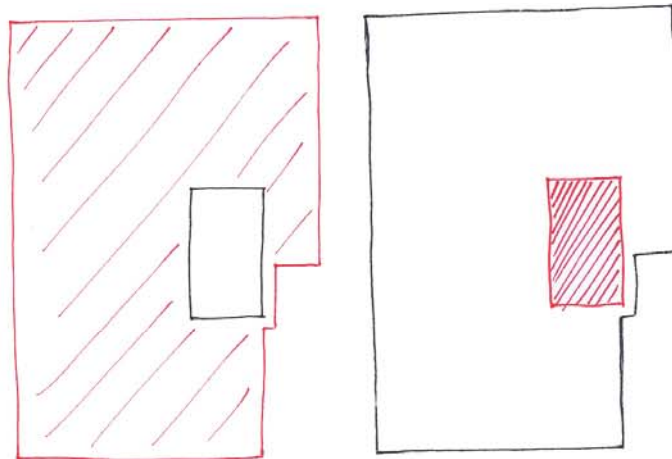
2. Verborgen spitsboogvensters herstellen



3. Balkon en tongewelf behouden

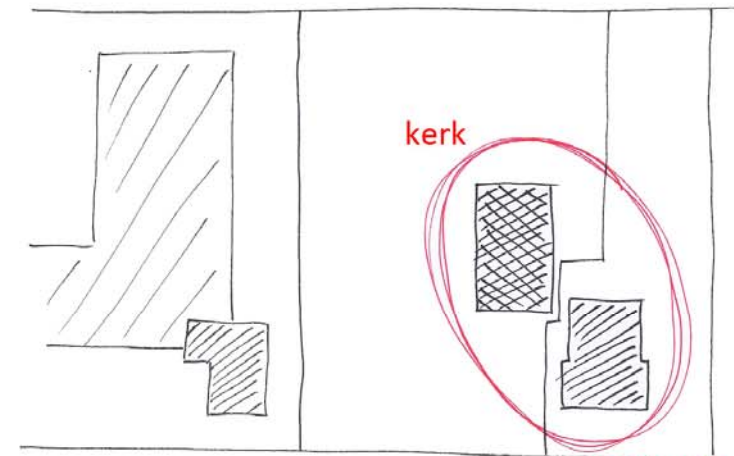


4. Niet overheersende nieuwbouw

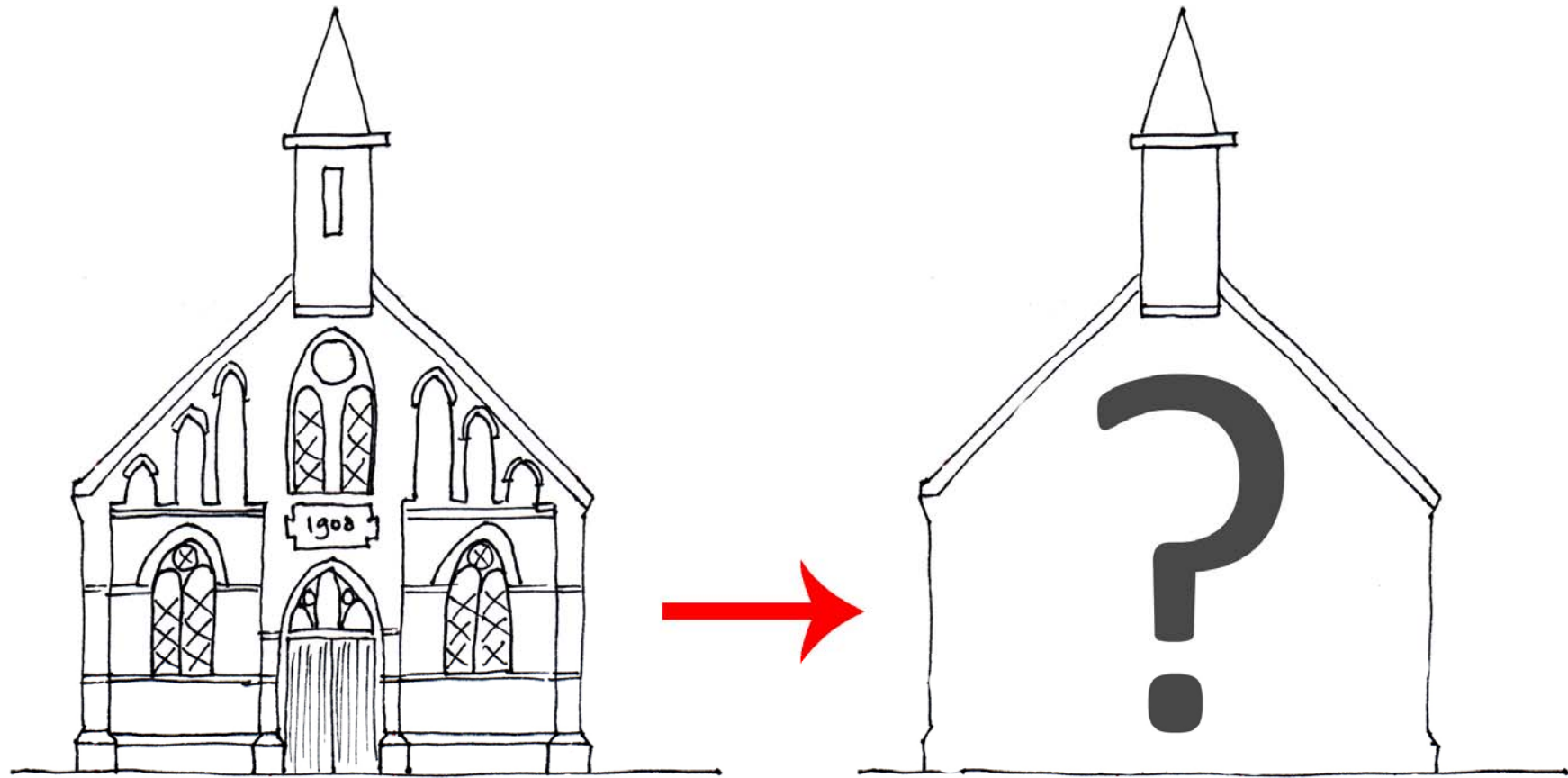


niet het kavel maar de kerk

5. Ensemble: kerk en pastorie

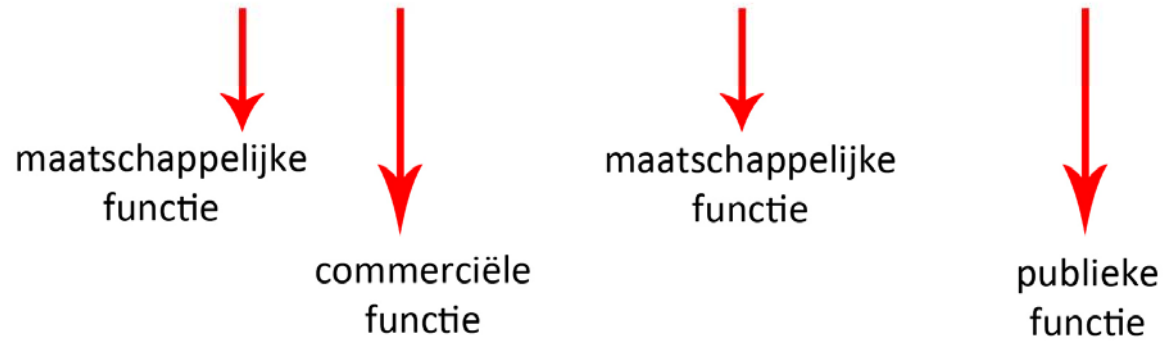


kerk
pastorie





Thomas Huis met Dagbesteding en Cadeaushop



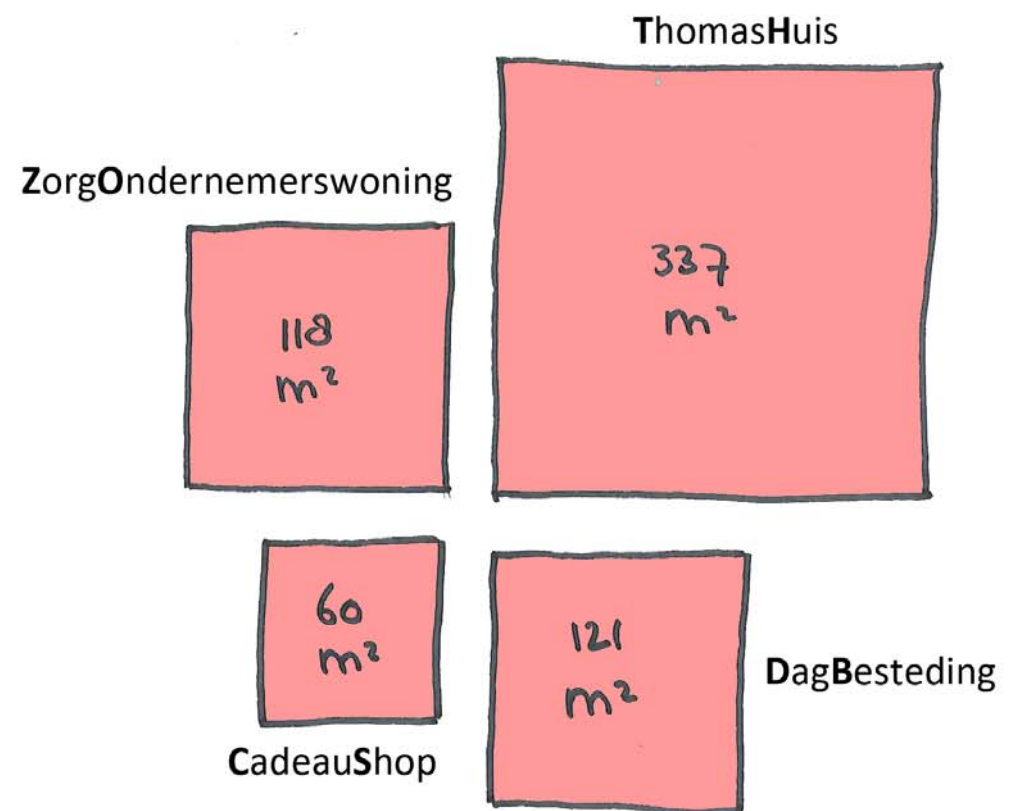
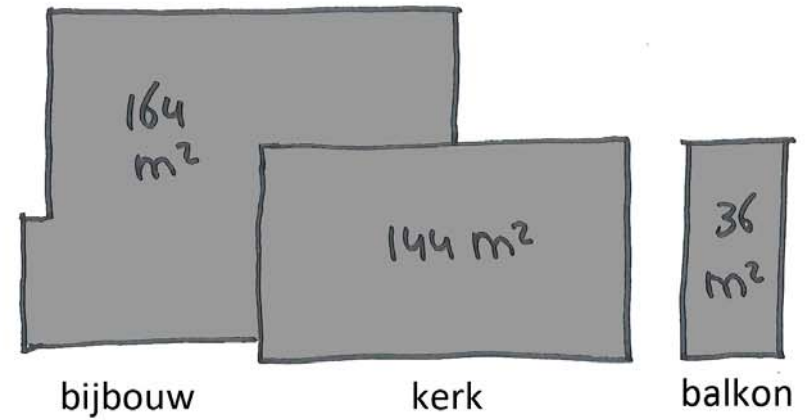
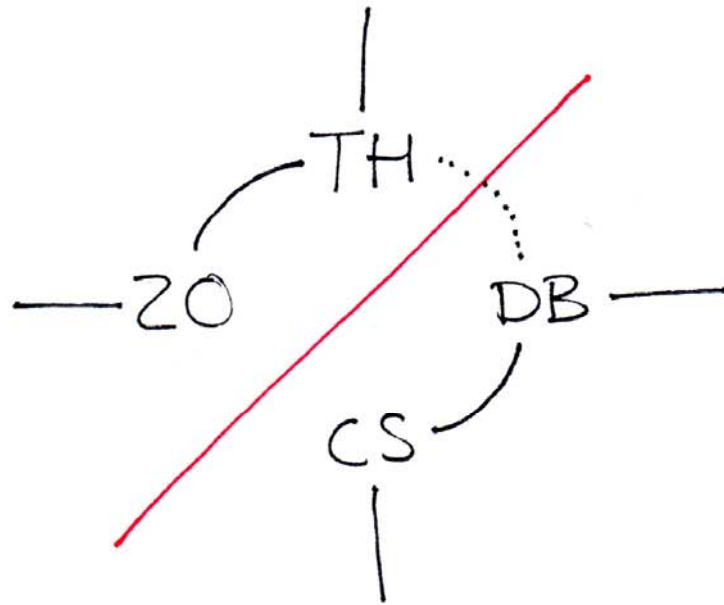
Wat is een ThomasHuis?



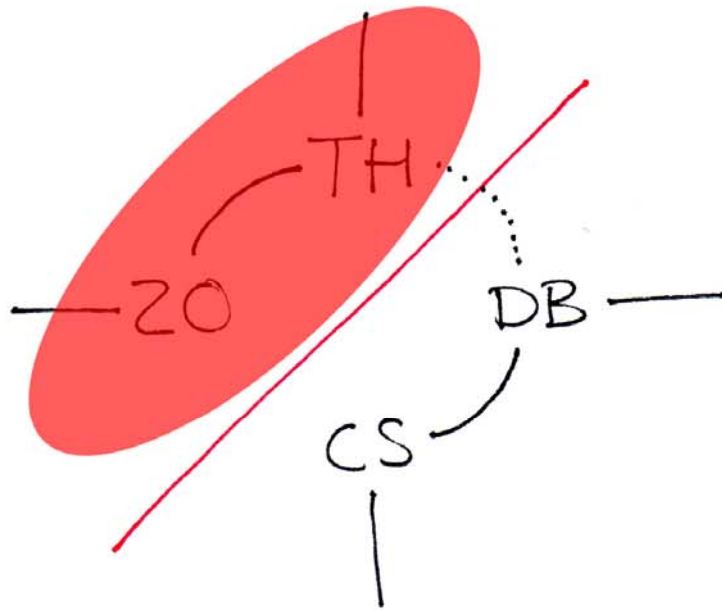
Wat zijn de voordelen van een ThomasHuis?

- grote continuïteit
- weinig overdrachten
- een huiselijke sfeer
- zeer kleinschalig

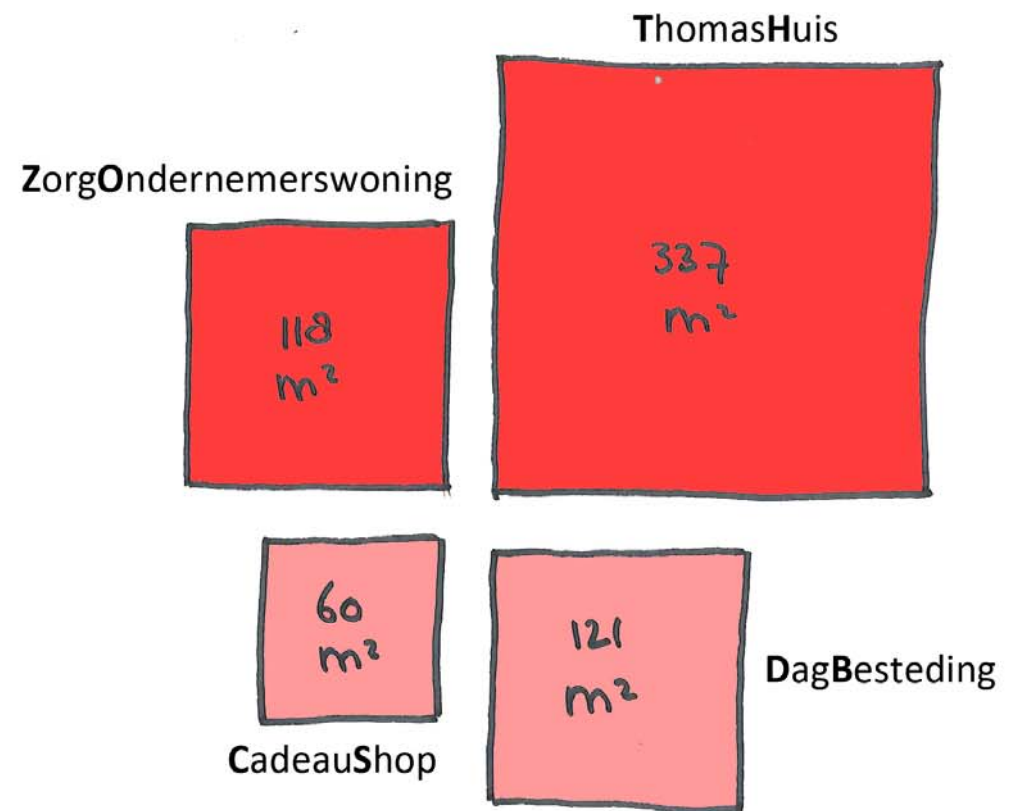
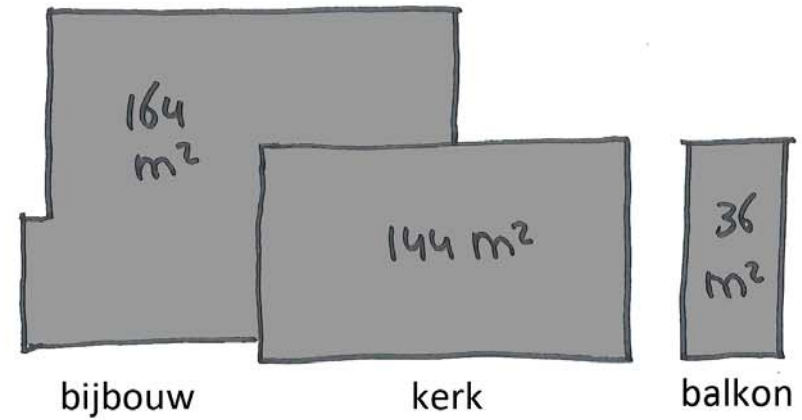
Programma van Eisen



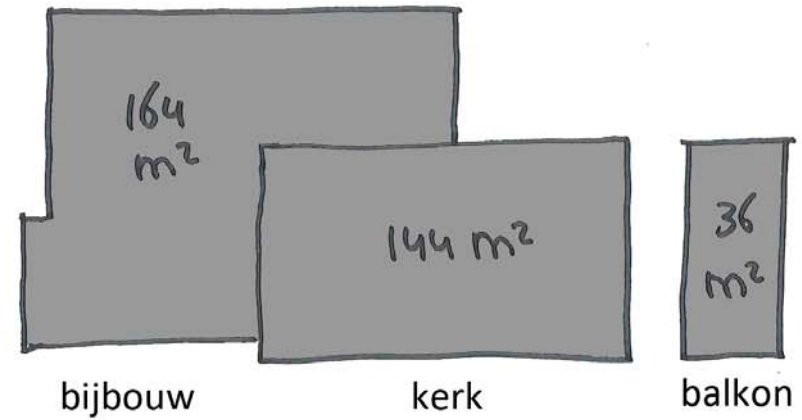
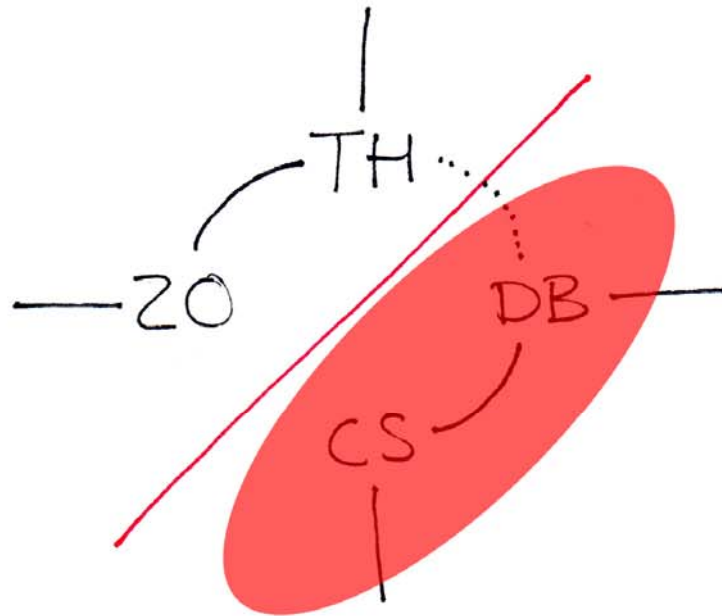
Programma van Eisen



wonen



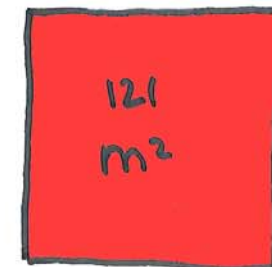
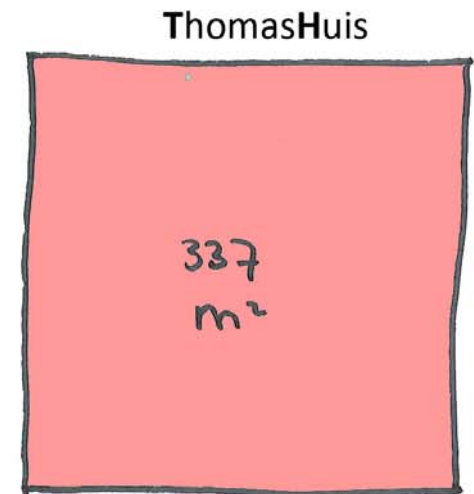
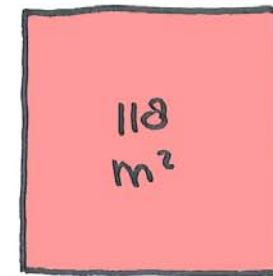
Programma van Eisen



wonen en werken



ZorgOndernemerswoning



DagBesteding

Analyse: rooilijn

Rooilijn en herkenningspunten



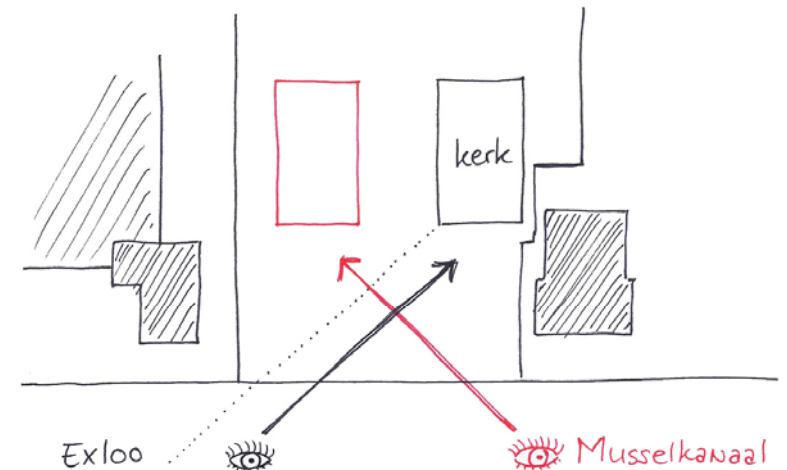
Analyse: zichtbaarheid



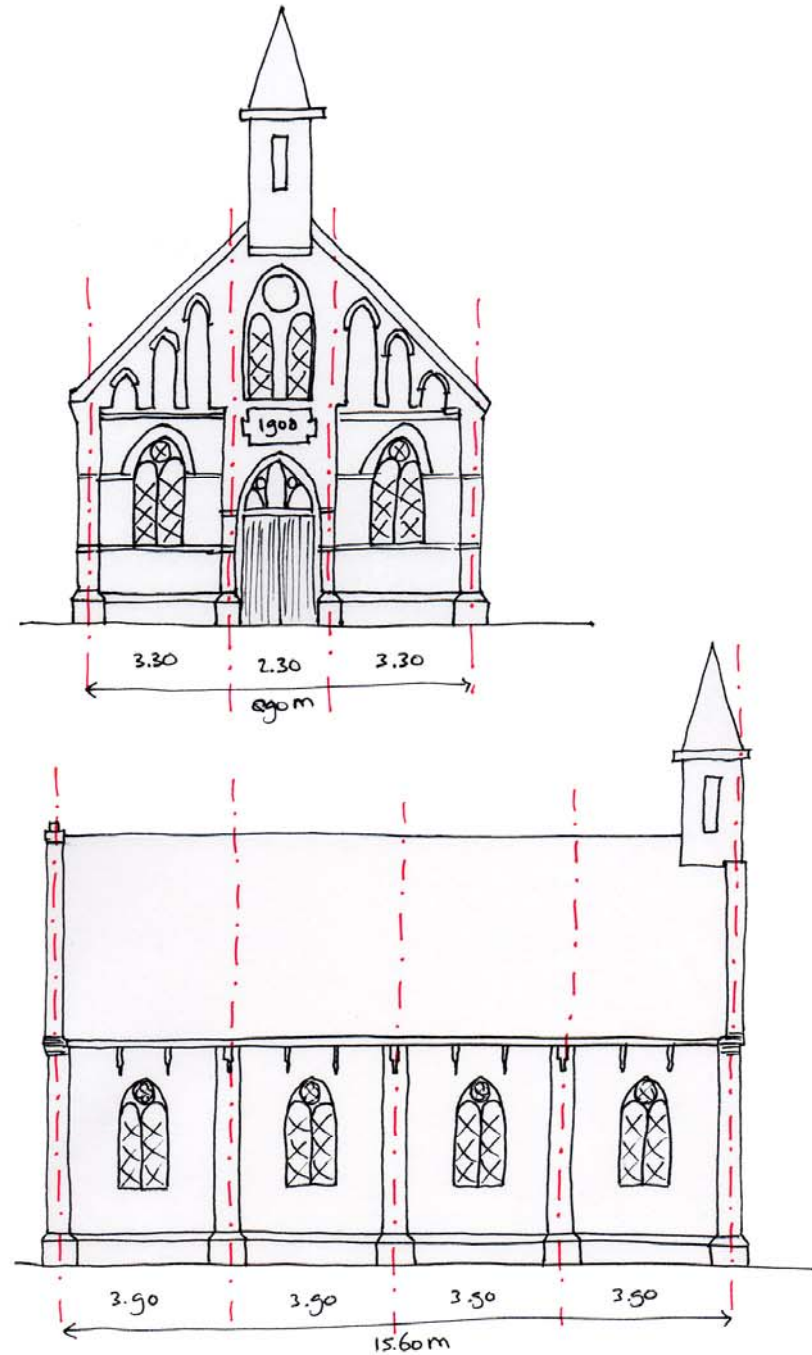
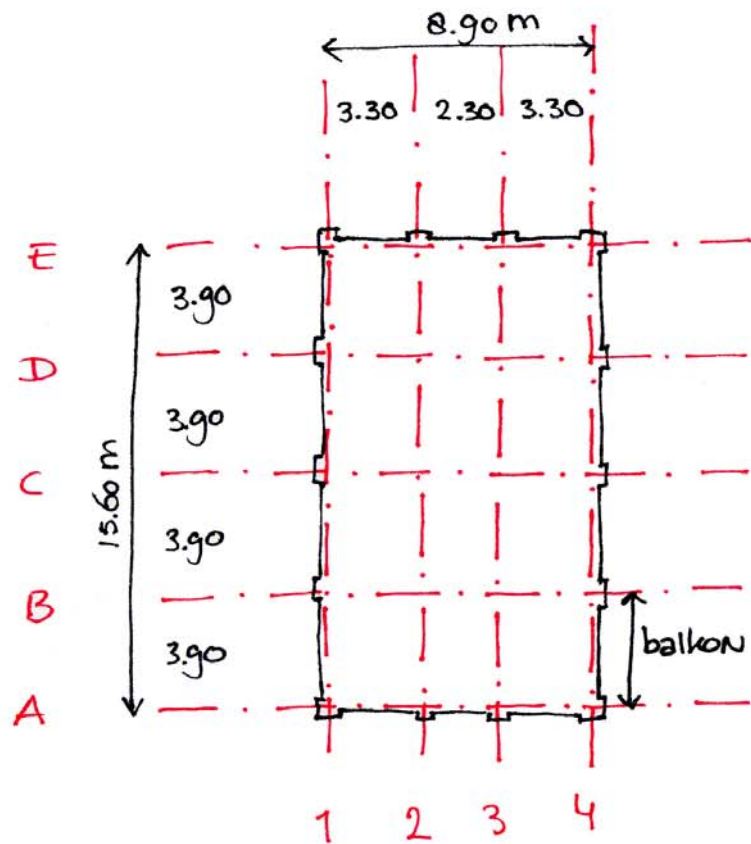
Van Exloo naar Musselkanaal: de kerk is lang en duidelijk zichtbaar



Van Musselkanaal naar Exloo: de kerk is nauwelijks zichtbaar

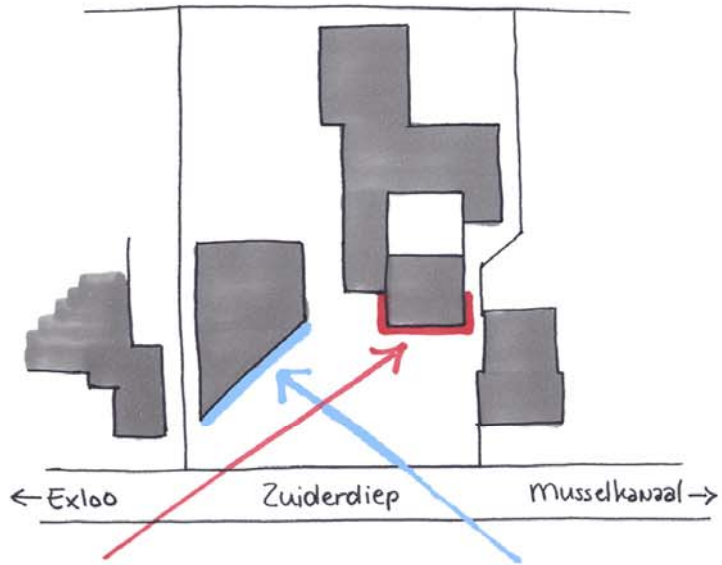


Analyse: Kerkmaatvoering

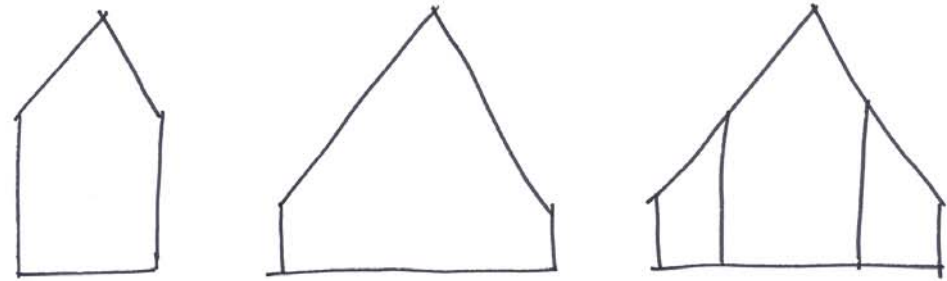


Hoofdidee

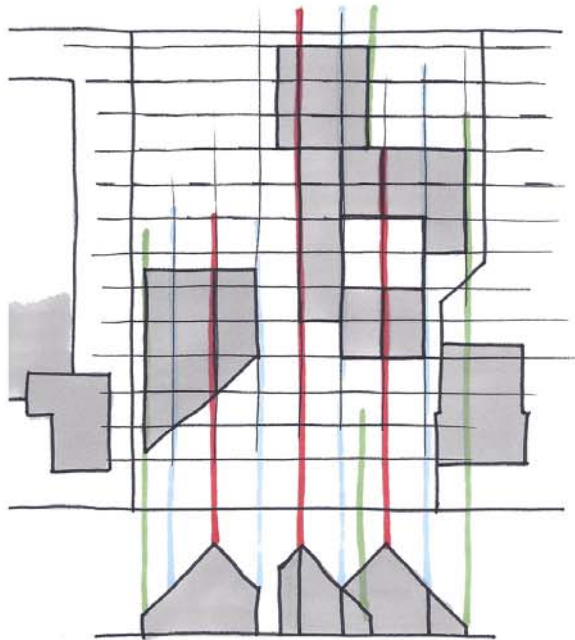
schuine lijn en herkenningspunt:



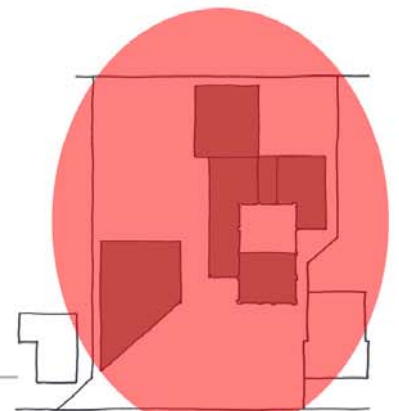
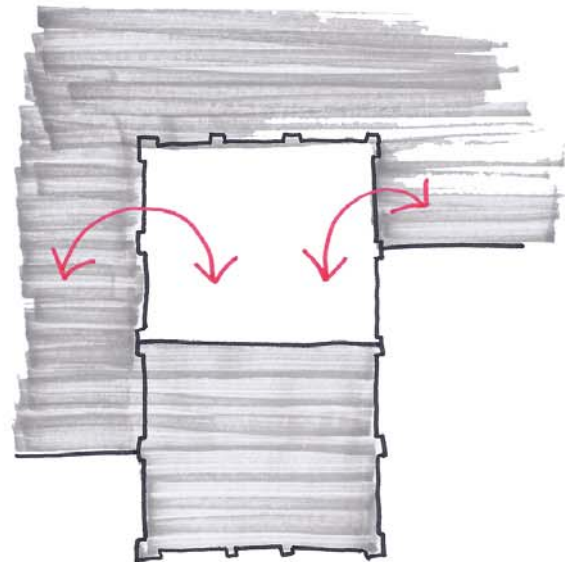
archetypes 'huis', 'schuur' en 'boerderij':



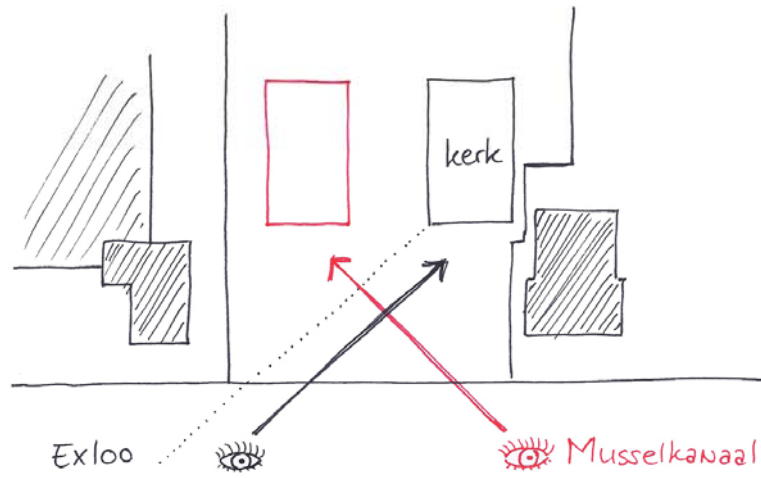
kerkmaatvoering:



binnenste buiten keren:



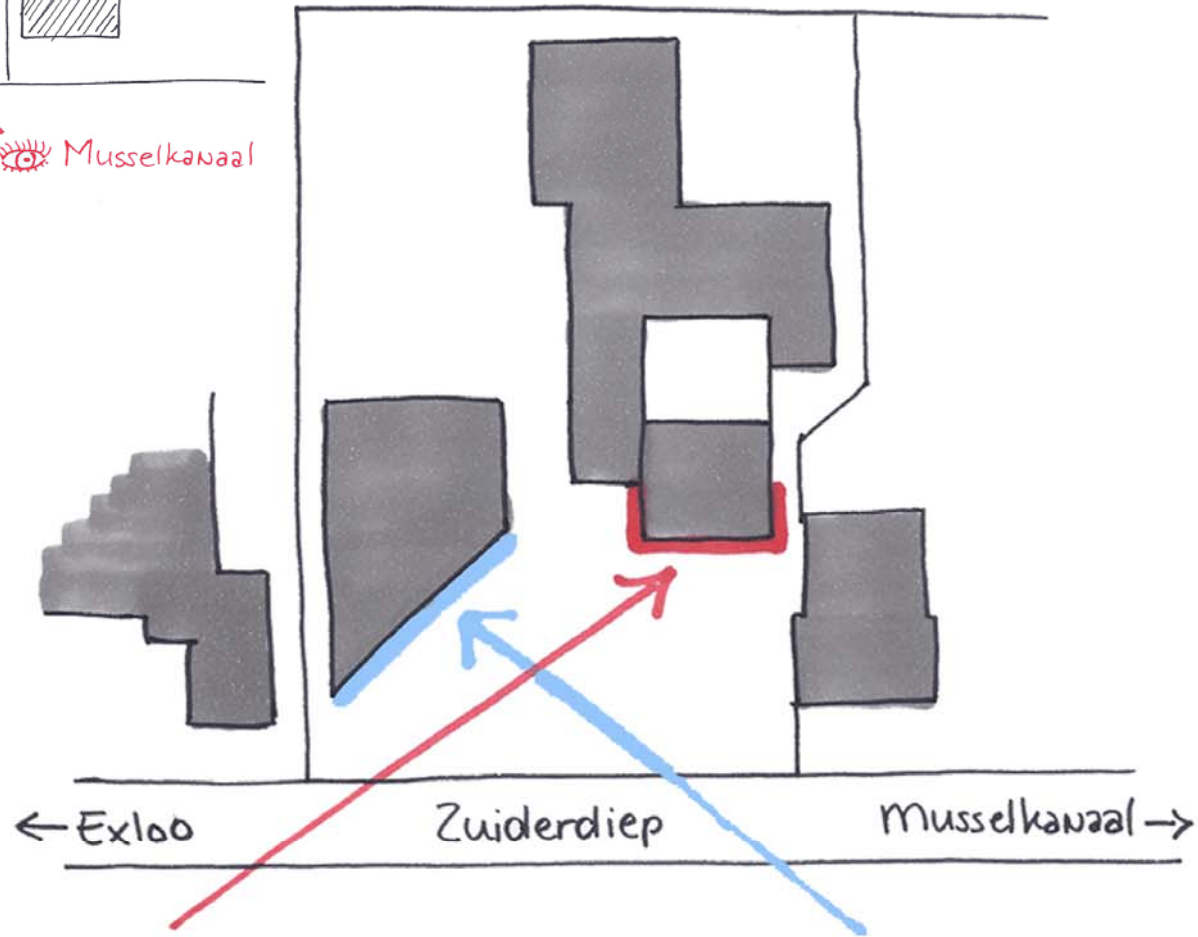
Hoofdidee: schuine lijn en herkenningspunt



Exloo



Musselkanaal

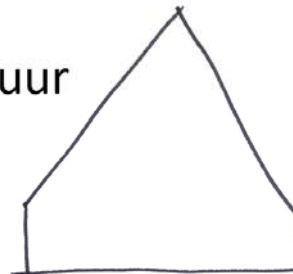


Hoofdidee: archetypes 'huis', 'schuur' en 'boerderij'

Huis



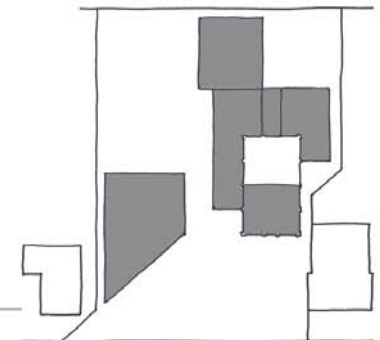
Schuur



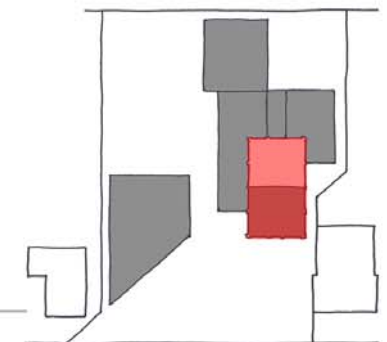
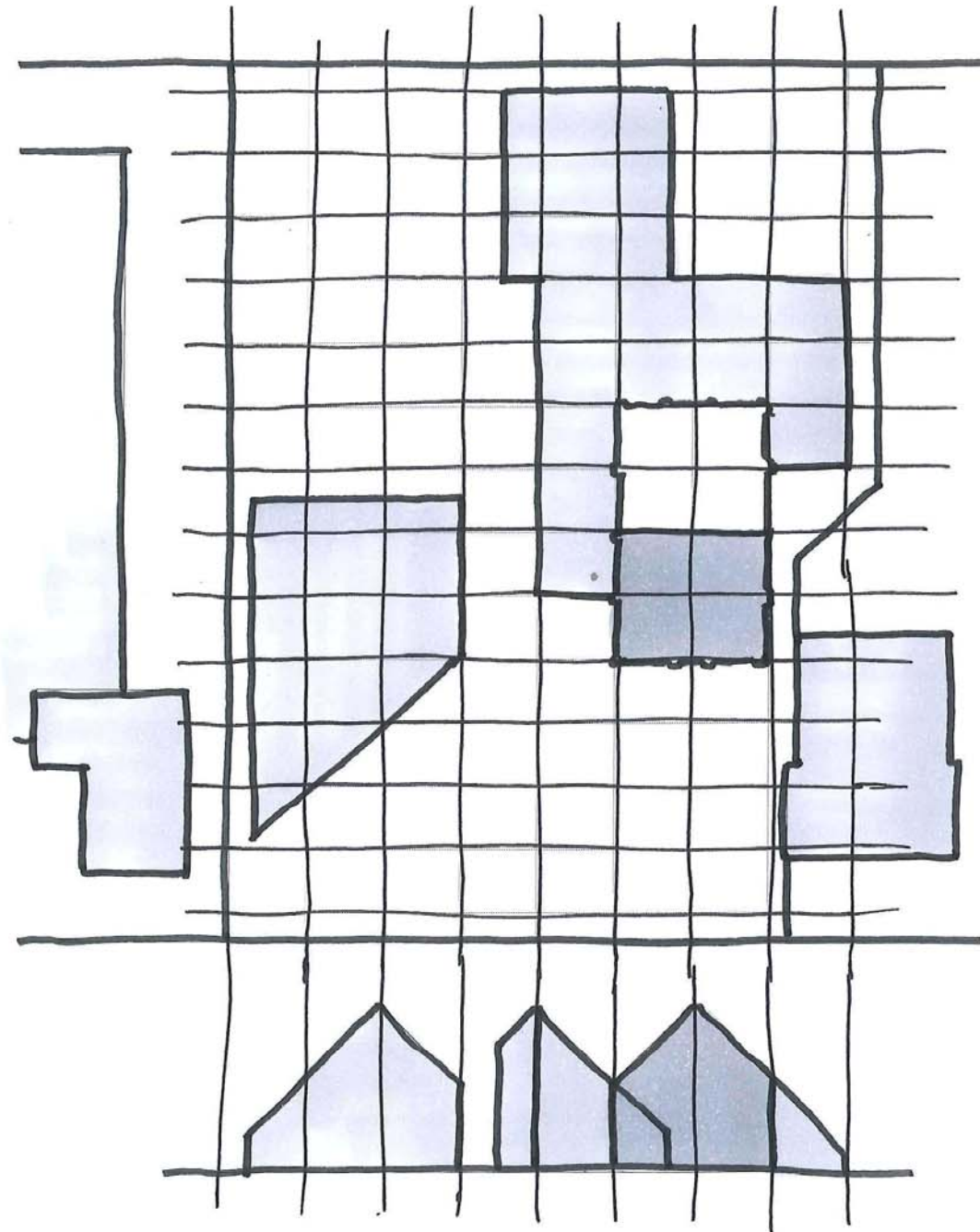
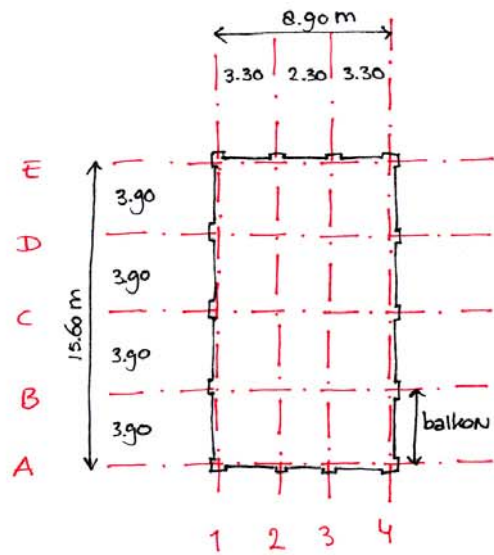
Boerderij



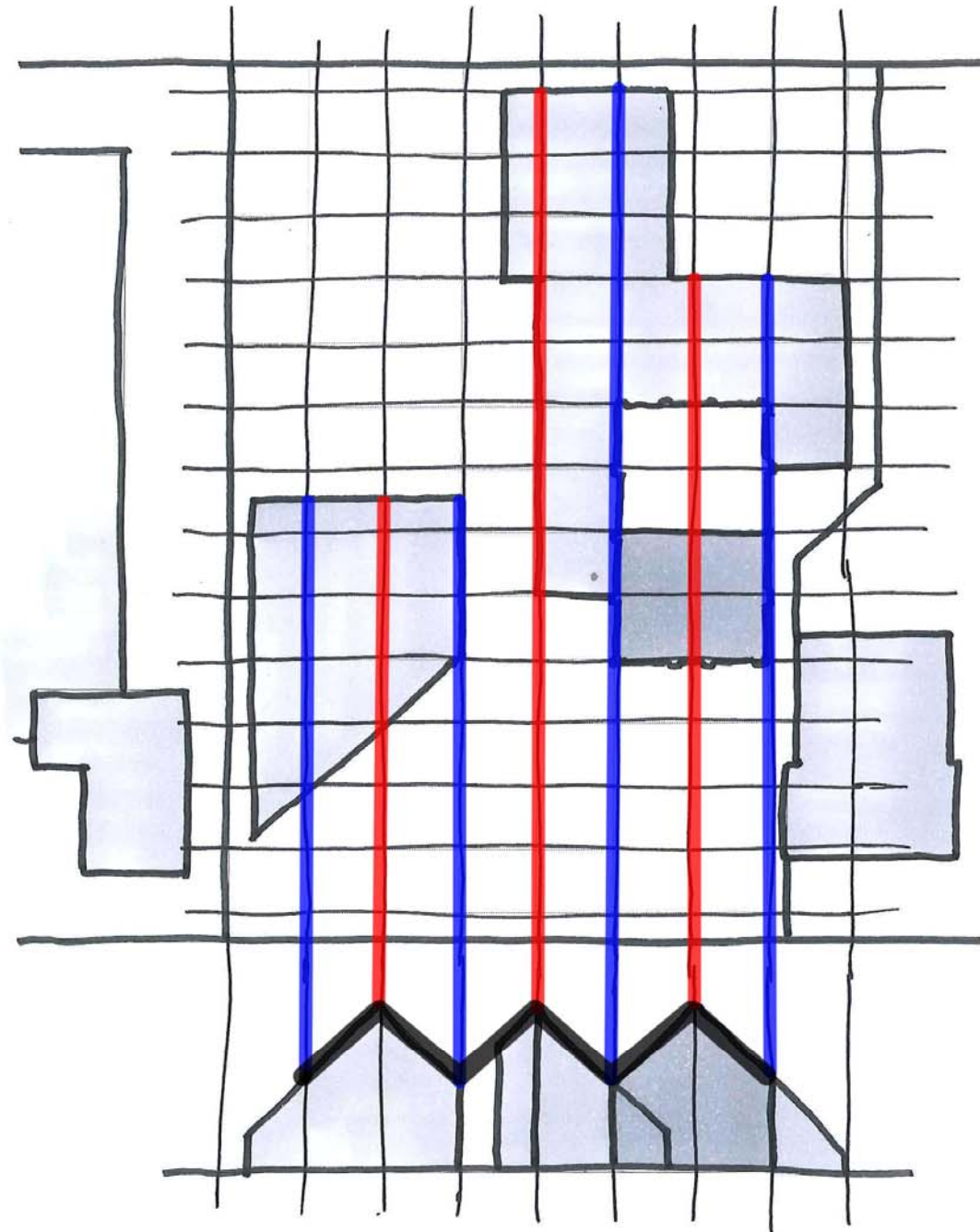
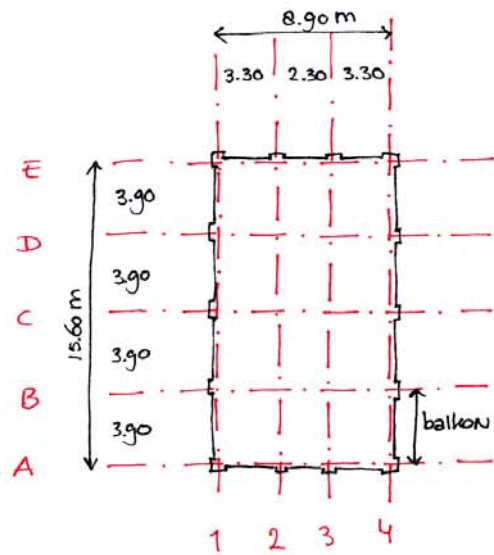
Krimpen boerderijen komen veel voor in 2e Exloërmond en omgeving



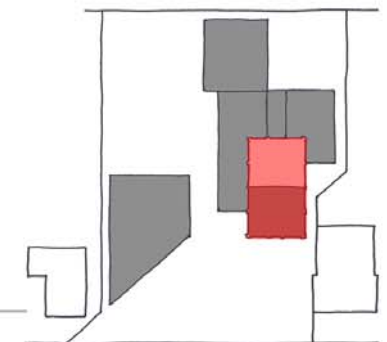
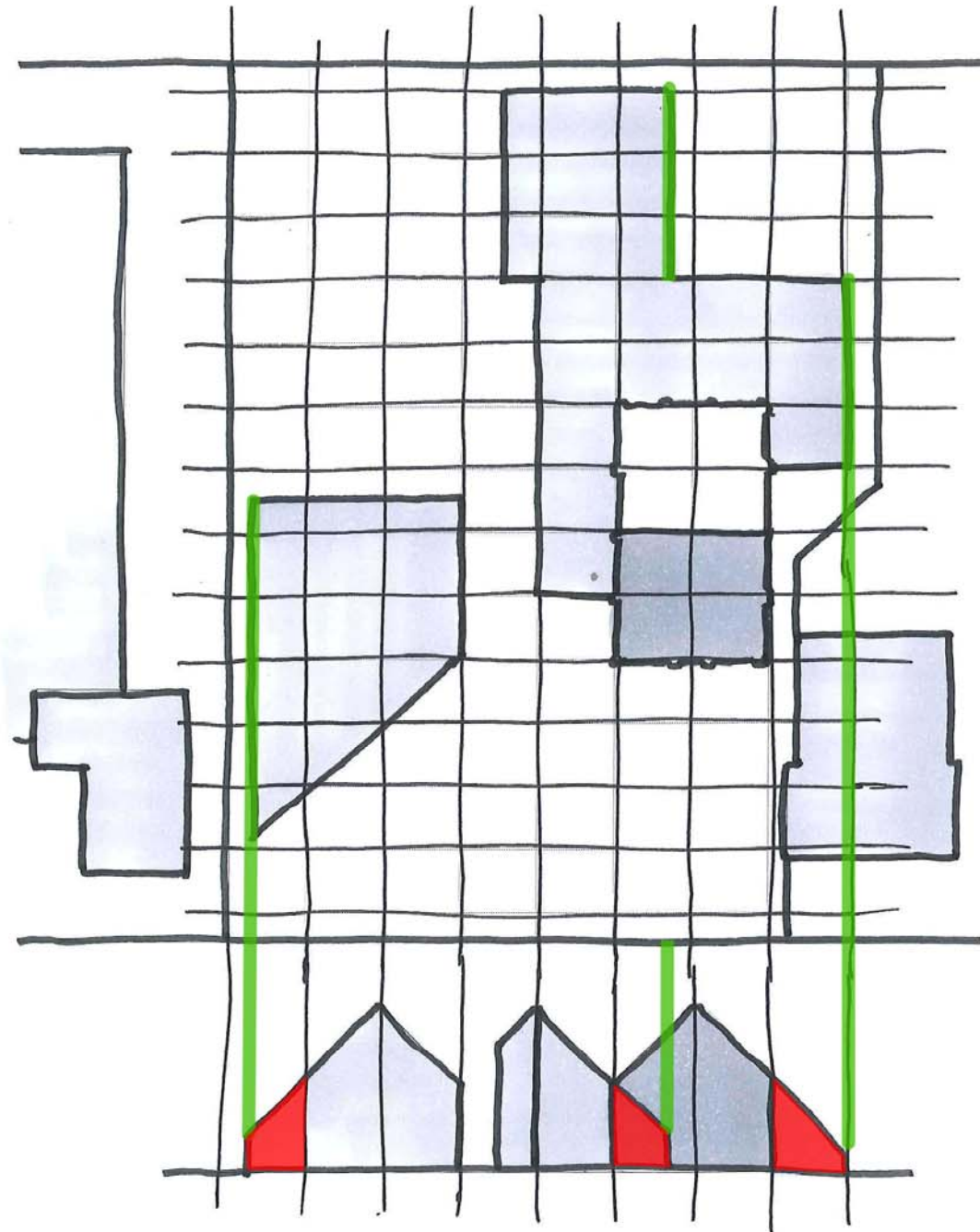
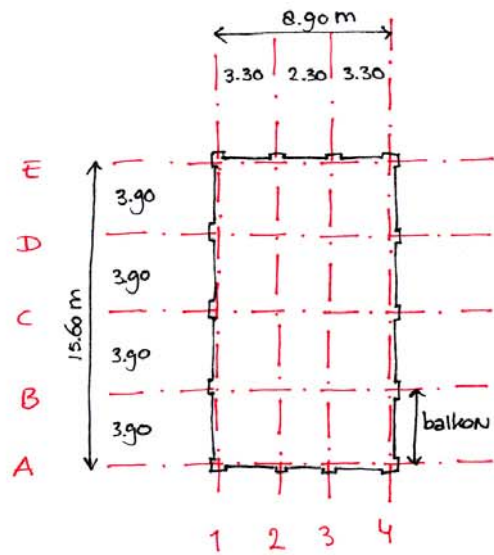
Hoofdidee: kerkmaatvoering



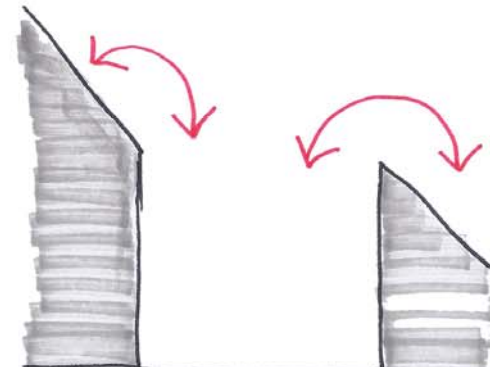
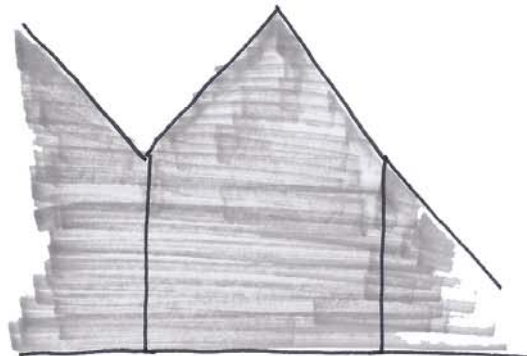
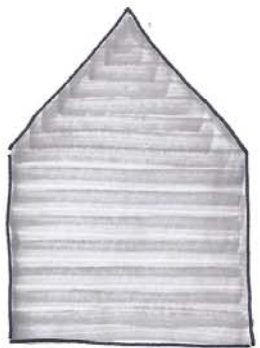
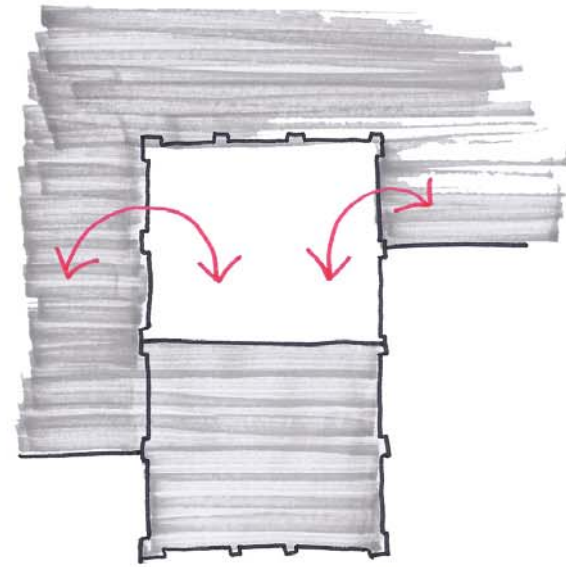
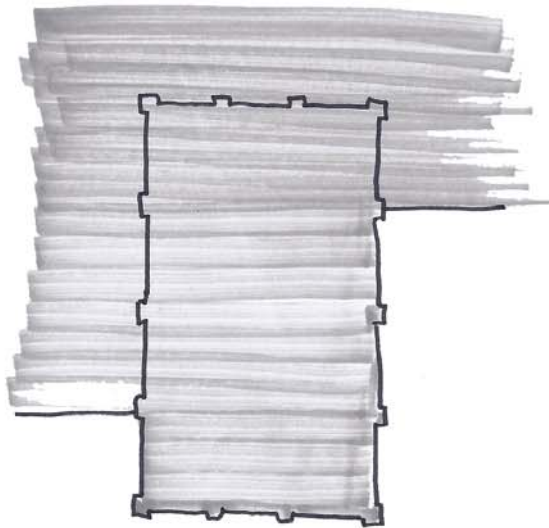
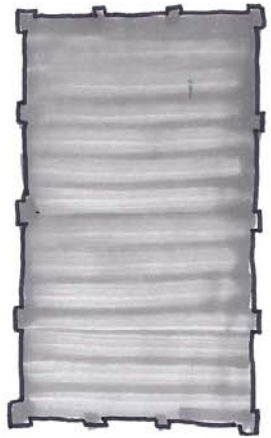
Hoofdidee: kerkmaatvoering



Hoofdidee: kerkmaatvoering

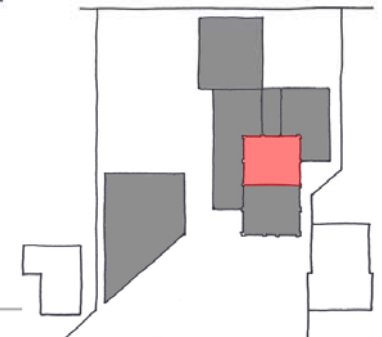


Hoofdidee: binnenste buiten keren

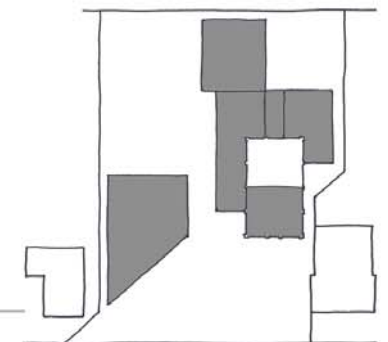


binnen omsloten
door buiten

buiten omsloten
door binnen



Kavel



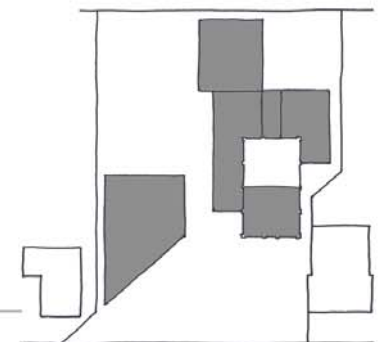
Kavel



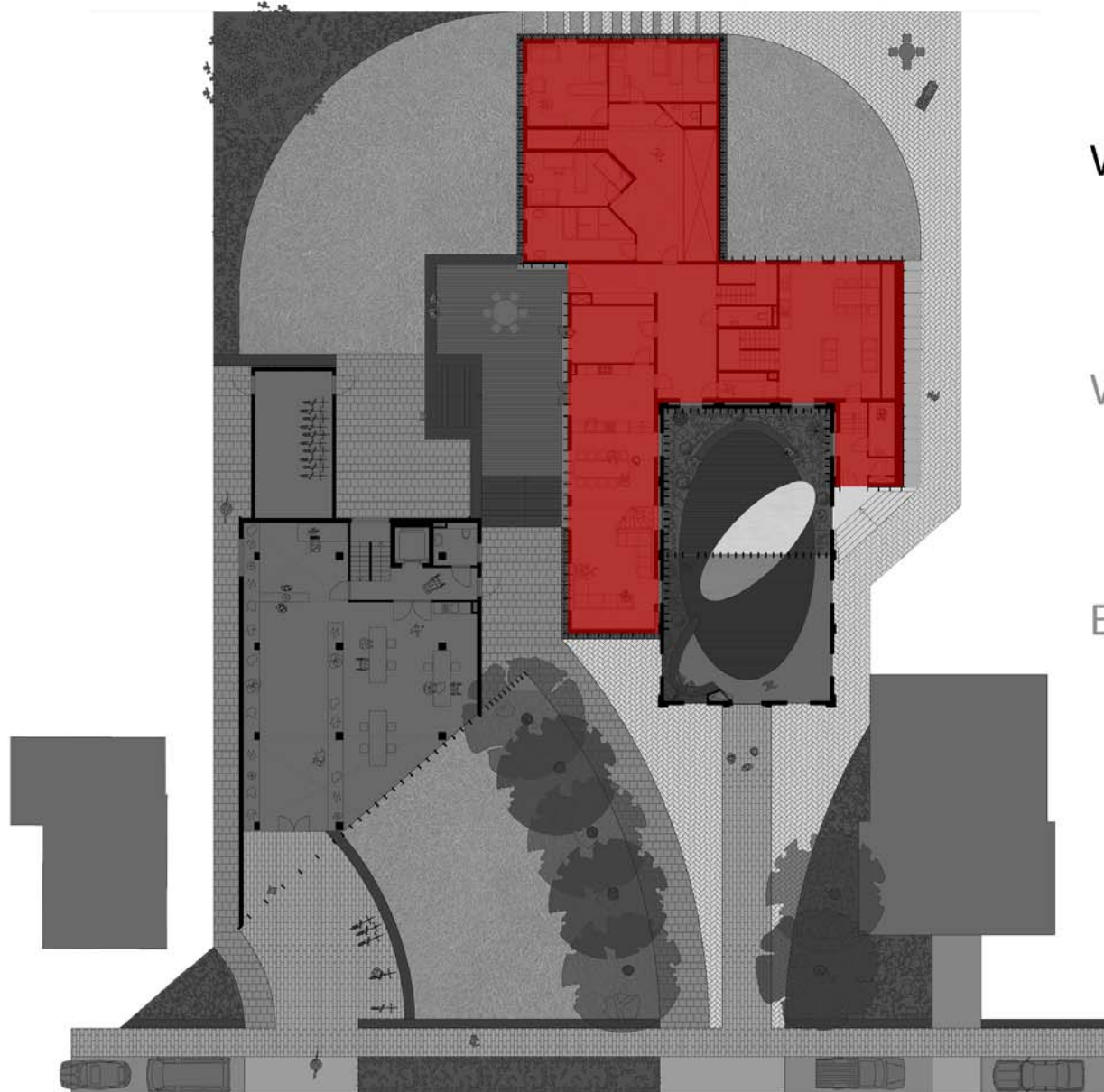
Woongebouw:
Thomashuis
Zorgondernemerswoning

Werkgebouw:
Dagbesteding
Cadeashop

Extra functies:
Kapel
Binnentuin



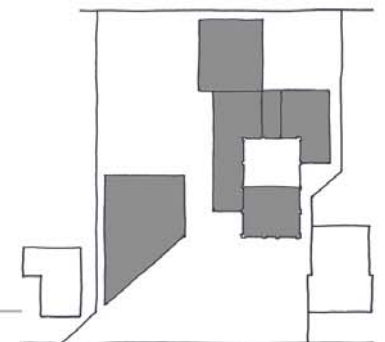
Kavel



Woongebouw:
Thomashuis
Zorgondernemerswoning

Werkgebouw:
Dagbesteding
Cadeashop

Extra functies:
Kapel
Binnentuin



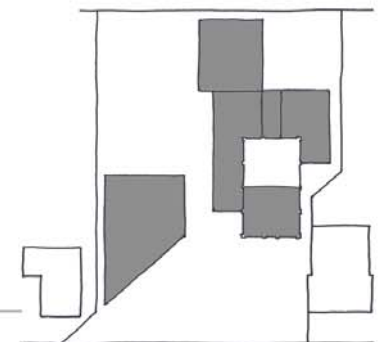
Kavel



Woongebouw:
Thomashuis
Zorgondernemerswoning

Werkgebouw:
Dagbesteding
Cadeashop

Extra functies:
Kapel
Binnentuin



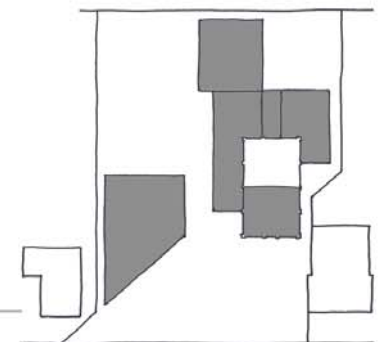
Kavel



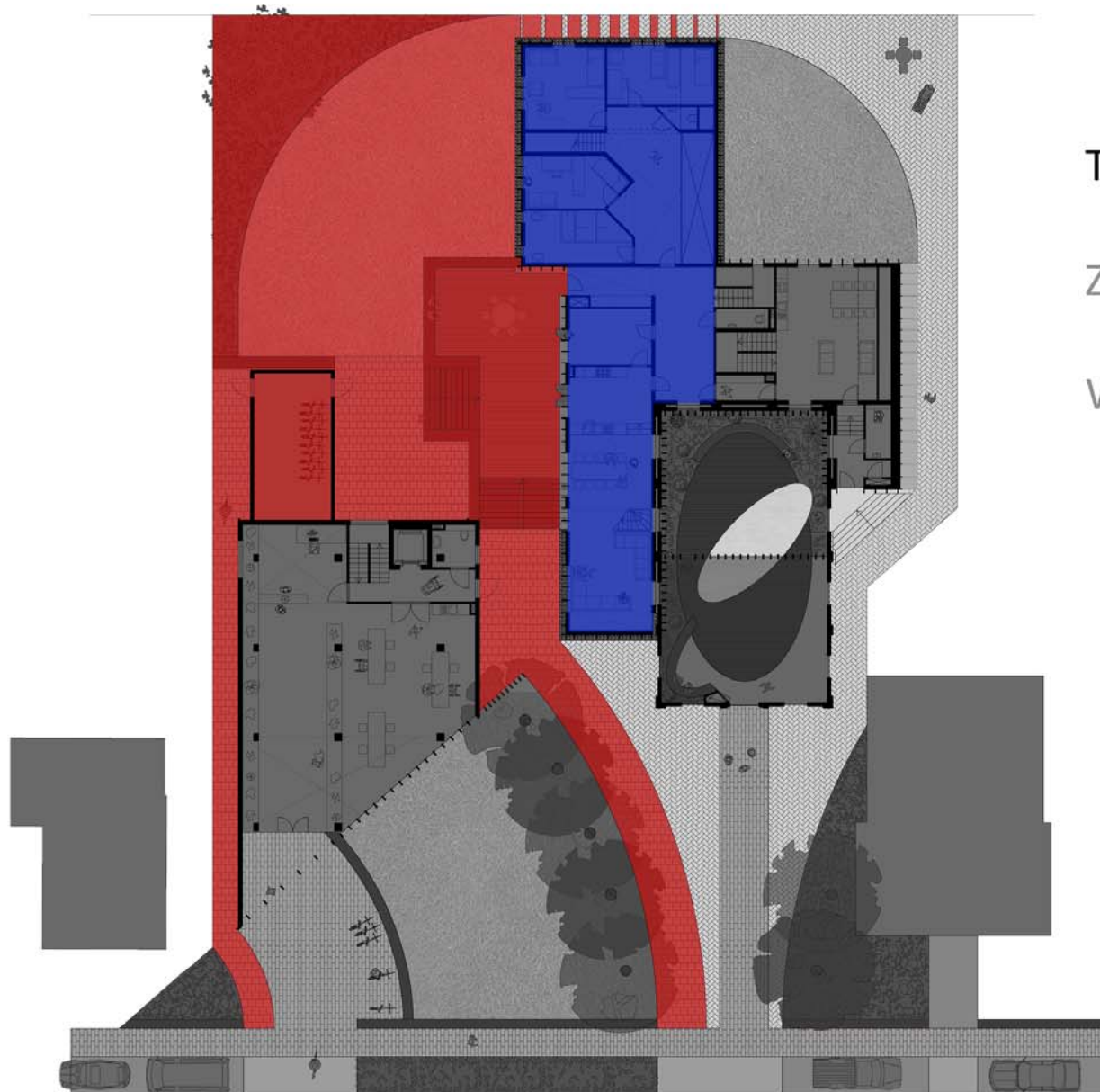
Woongebouw:
Thomashuis
Zorgondernemerswoning

Werkgebouw:
Dagbesteding
Cadeashop

Extra functies:
Kapel
Binnentuin



Kavel



Thomashuis

Zorgondernemerswoning

Werkgebouw en Kapel





Thomashuis

Zorgondernemerswoning

Werkgebouw en Kapel



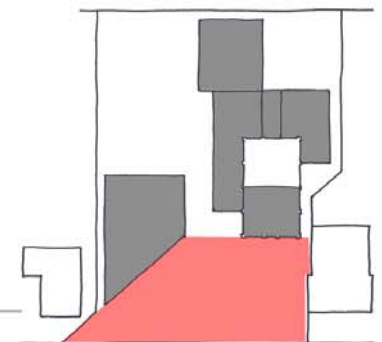
Kavel



Thomashuis

Zorgondernemerswoning

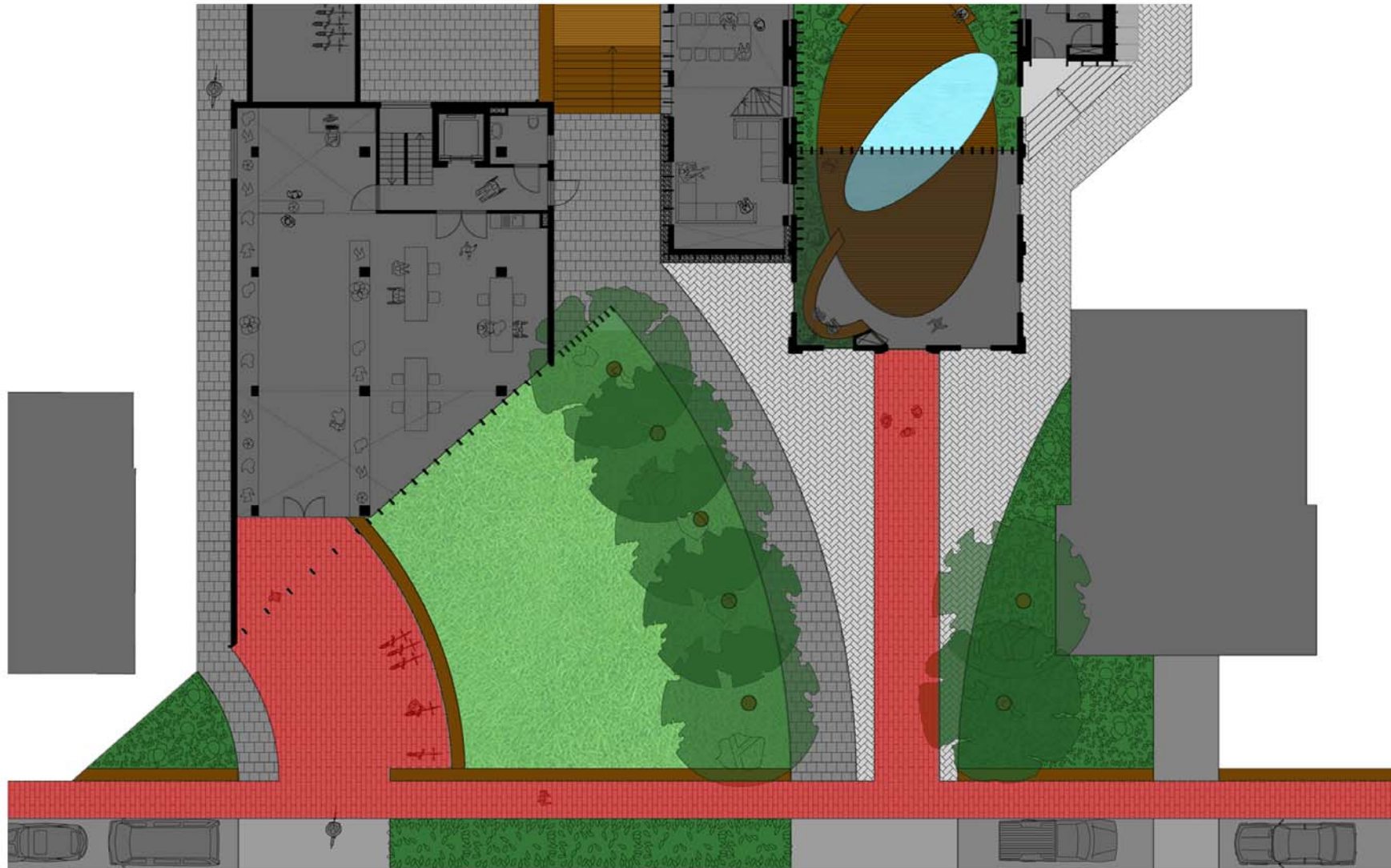
Werkgebouw en Kapel



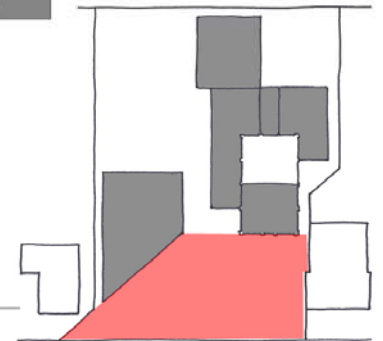
Voorplein



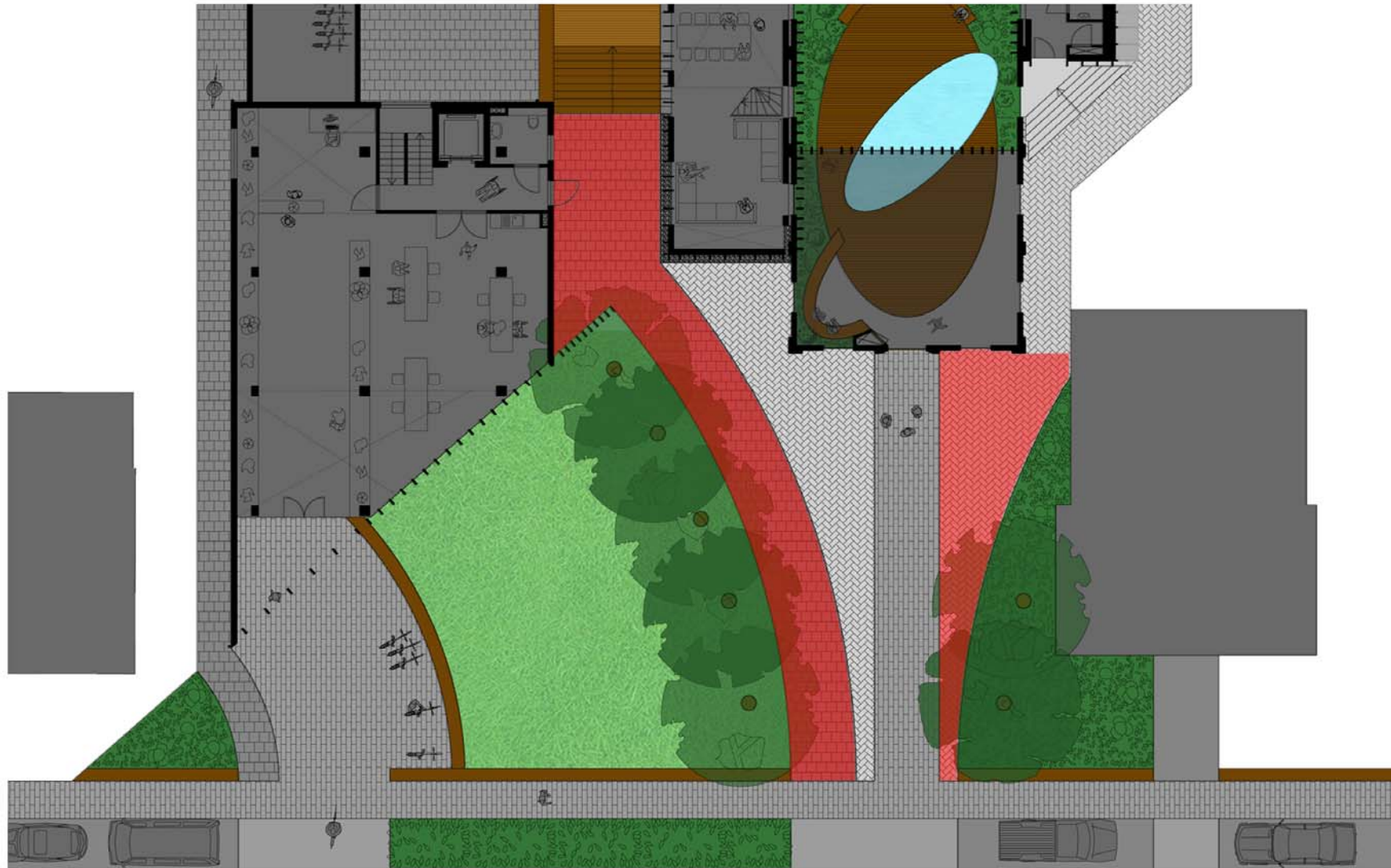
Voorplein



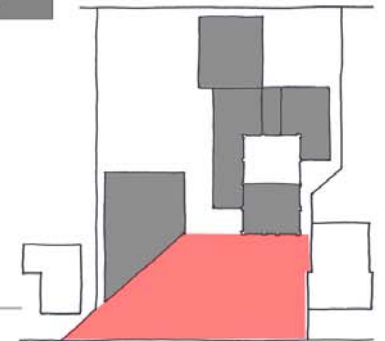
- publiek: cadeaushop en kapel
- semi-publiek: dagbesteding
- privé: Thomashuis en zorgondernemerswoning



Voorplein



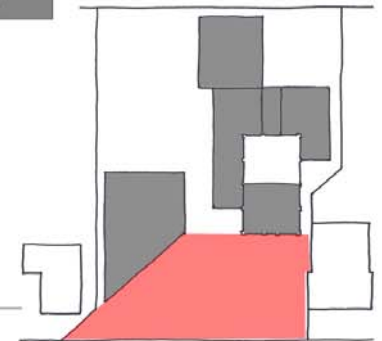
- publiek: cadeaushop en kapel
- semi-publiek: dagbesteding
- privé: Thomashuis en zorgondernemerswoning



Voorplein



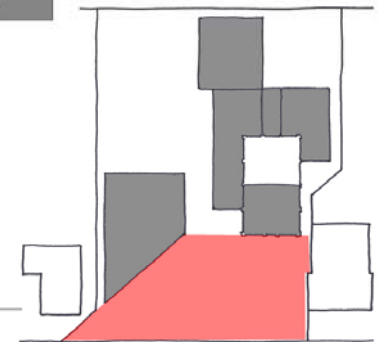
- publiek: cadeaushop en kapel
- semi-publiek: dagbesteding
- privé: Thomashuis en zorgondernemerswoning



Voorplein



- de symmetrie uit de voorgevel van de kerk komt in zekere mate terug in het ontwerp van het plein
- de schuine lijn van het werkgebouw wordt doorgezet in het voorplein in de vorm van radialen
- het voorplein vormt een geheel, maar bestaat uit twee delen



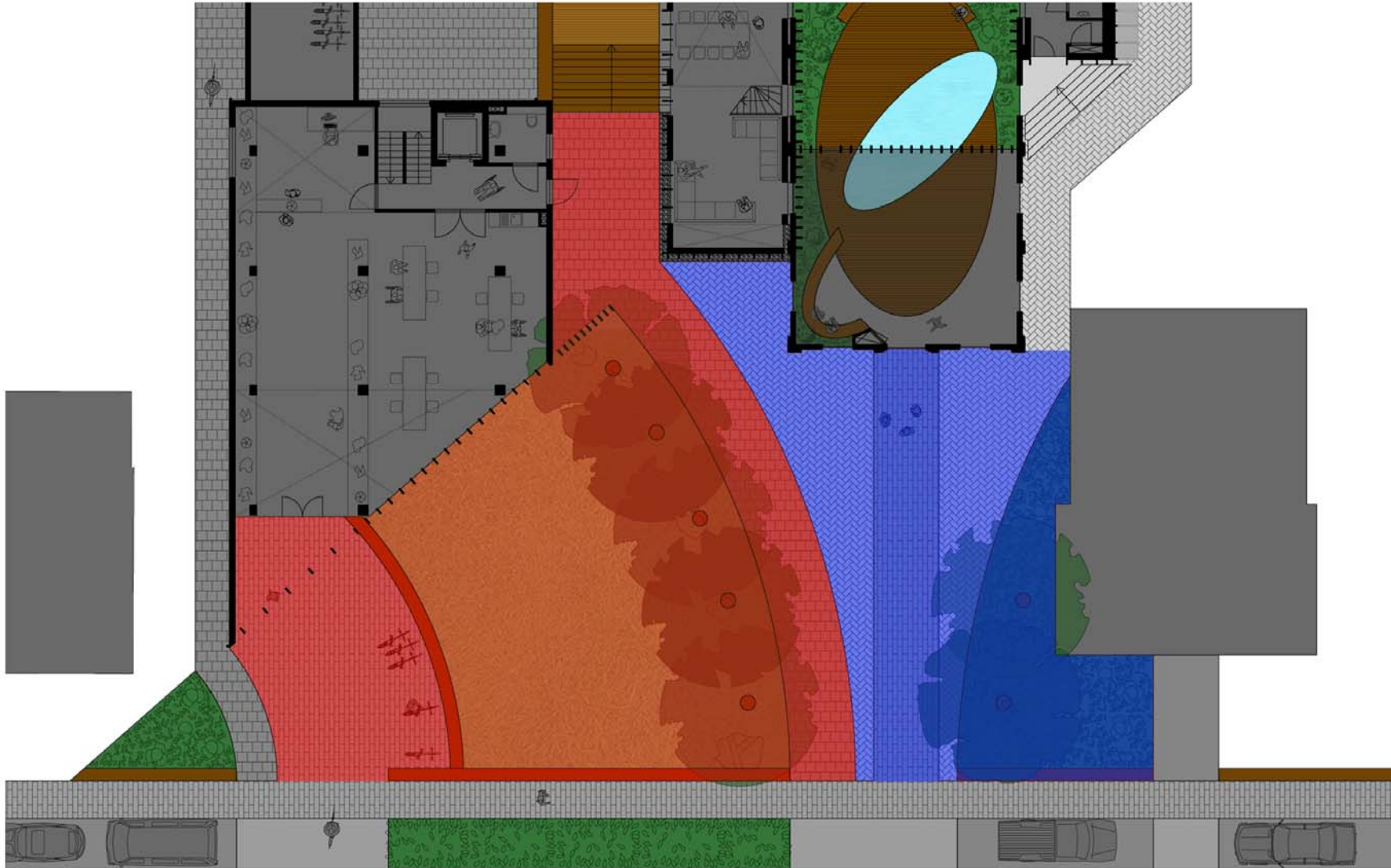
Voorplein



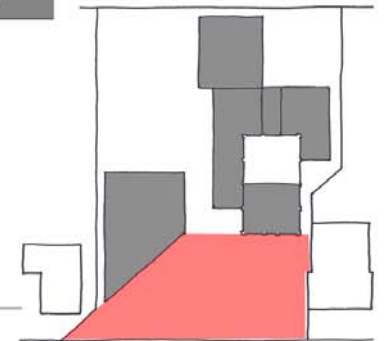
- de symmetrie uit de voorgevel van de kerk komt in zekere mate terug in het ontwerp van het plein
- de schuine lijn van het werkgebouw wordt doorgezet in het voorplein in de vorm van radialen
- het voorplein vormt een geheel, maar bestaat uit twee delen



Voorplein

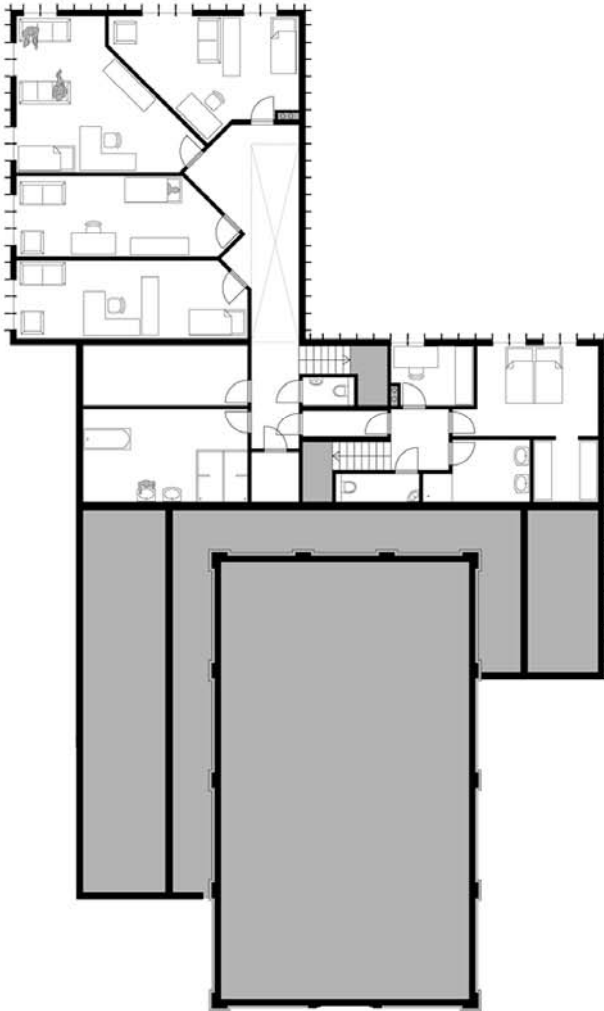


- de symmetrie uit de voorgevel van de kerk komt in zekere mate terug in het ontwerp van het plein
- de schuine lijn van het werkgebouw wordt doorgezet in het voorplein in de vorm van radialen
- het voorplein vormt een geheel, maar bestaat uit twee delen

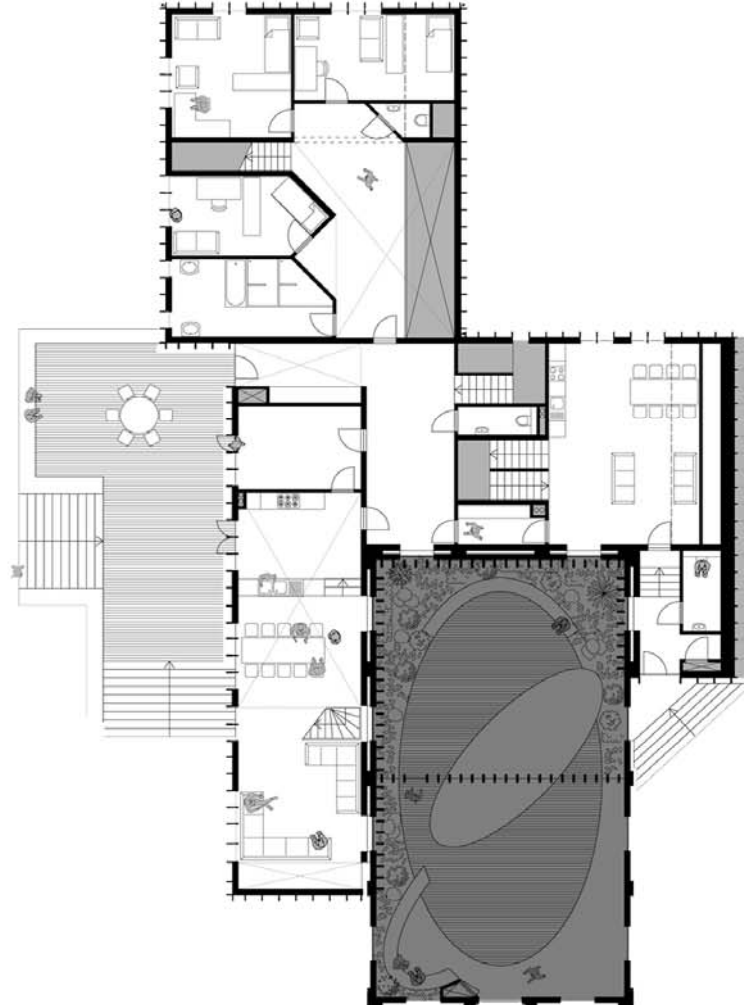


Woongebouw

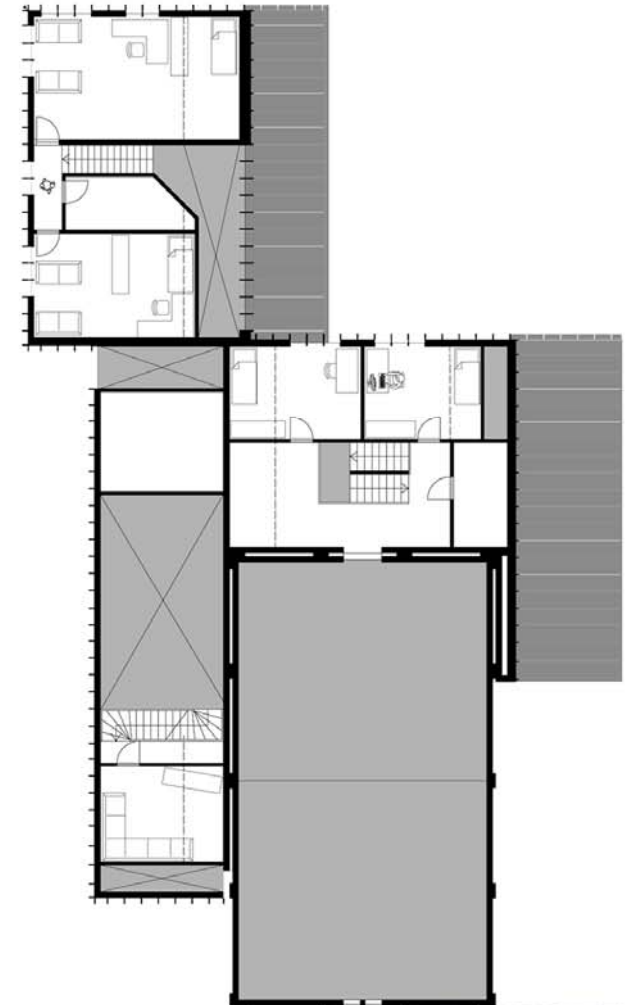
Kelder (-0.5)



Begane grond (+0.5)



Verdieping (+1.5)



Woongebouw: zorgondernemers woning

Kelder (-0.5)

Begane grond (+0.5)

Verdieping (+1.5)



Woongebouw: tussenzone

Kelder (-0.5)

Begane grond (+0.5)

Verdieping (+1.5)

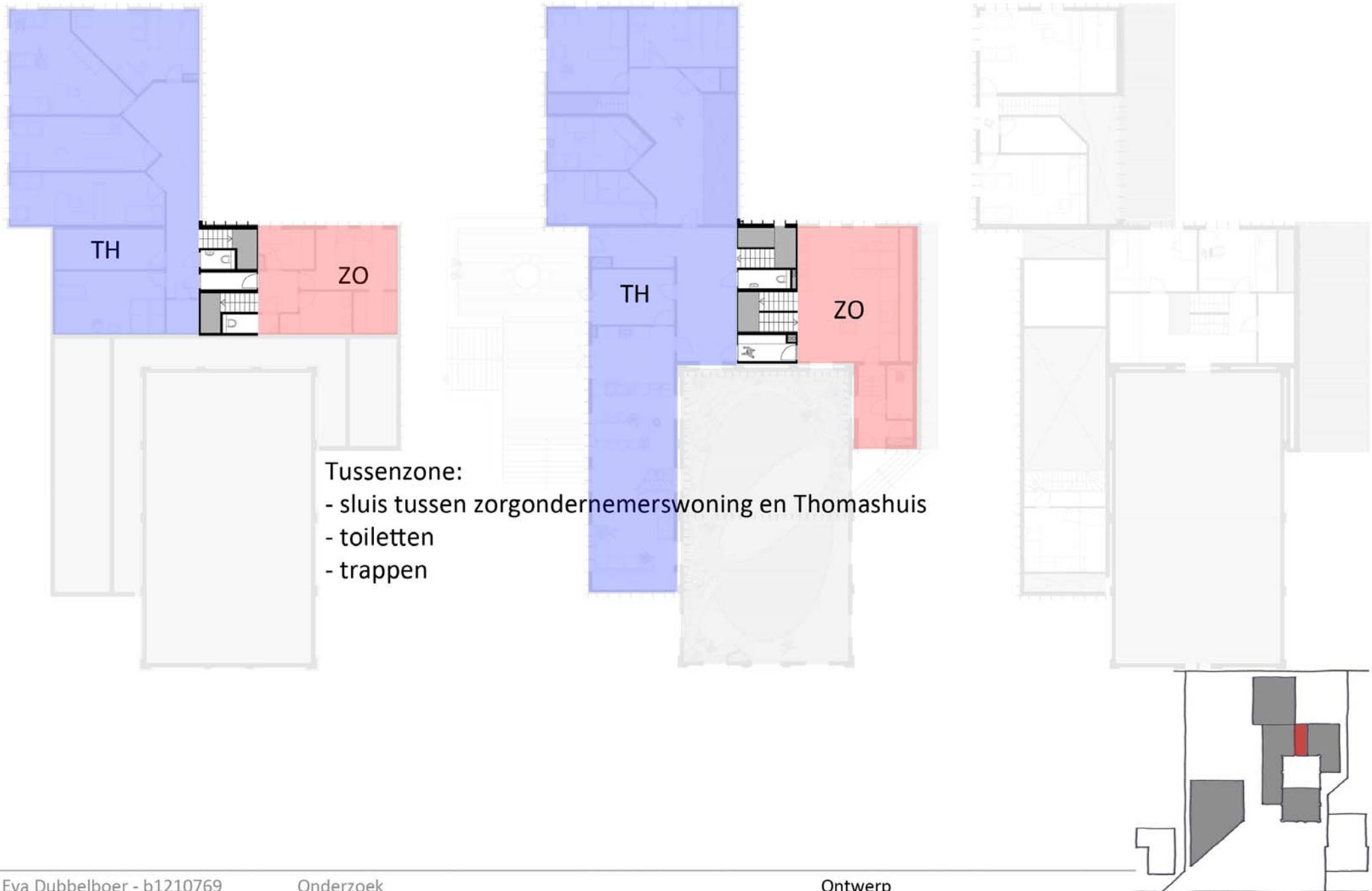


Woongebouw: tussenzone

Kelder (-0.5)

Begane grond (+0.5)

Verdieping (+1.5)

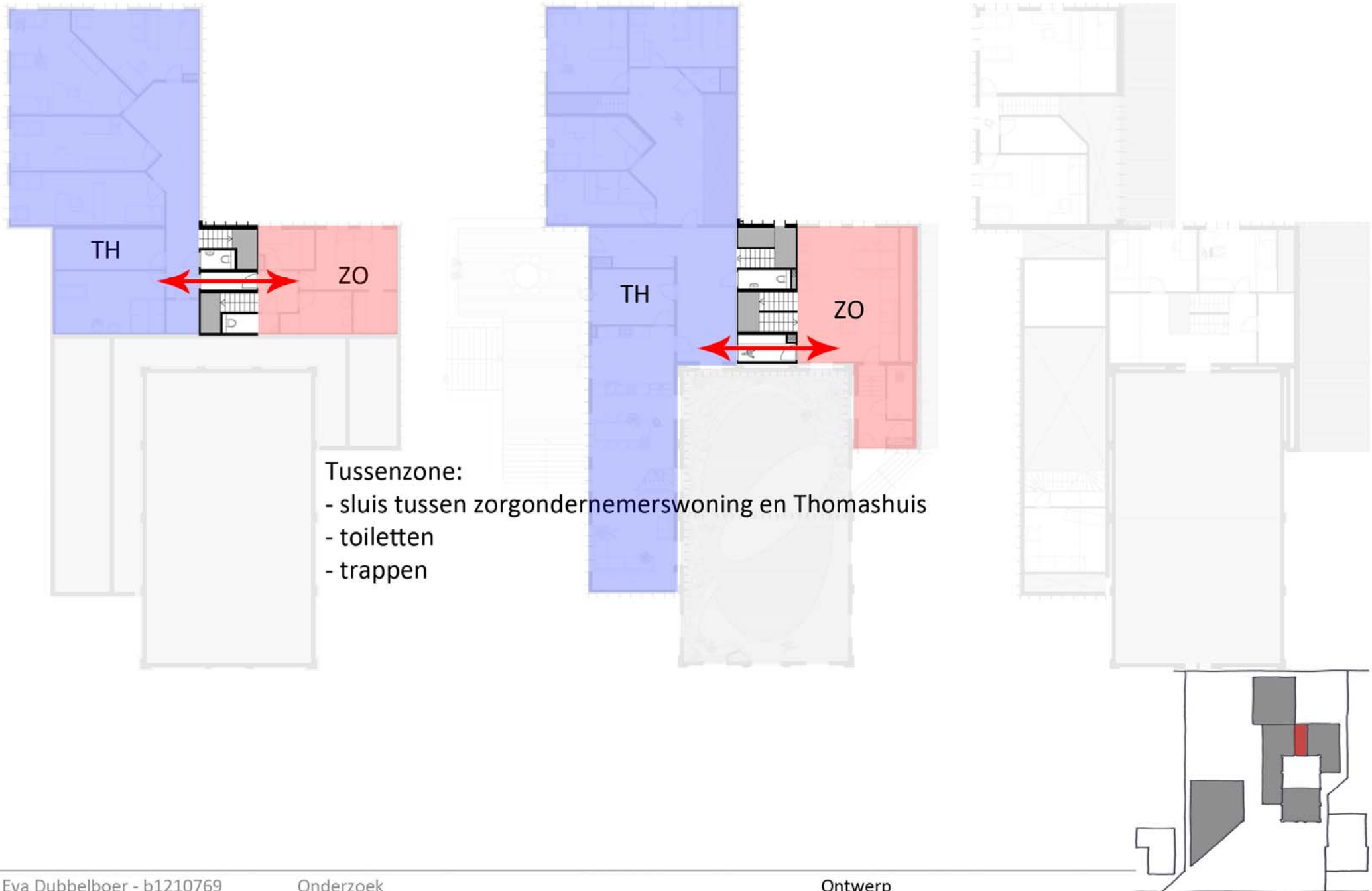


Woongebouw: tussenzone

Kelder (-0.5)

Begane grond (+0.5)

Verdieping (+1.5)

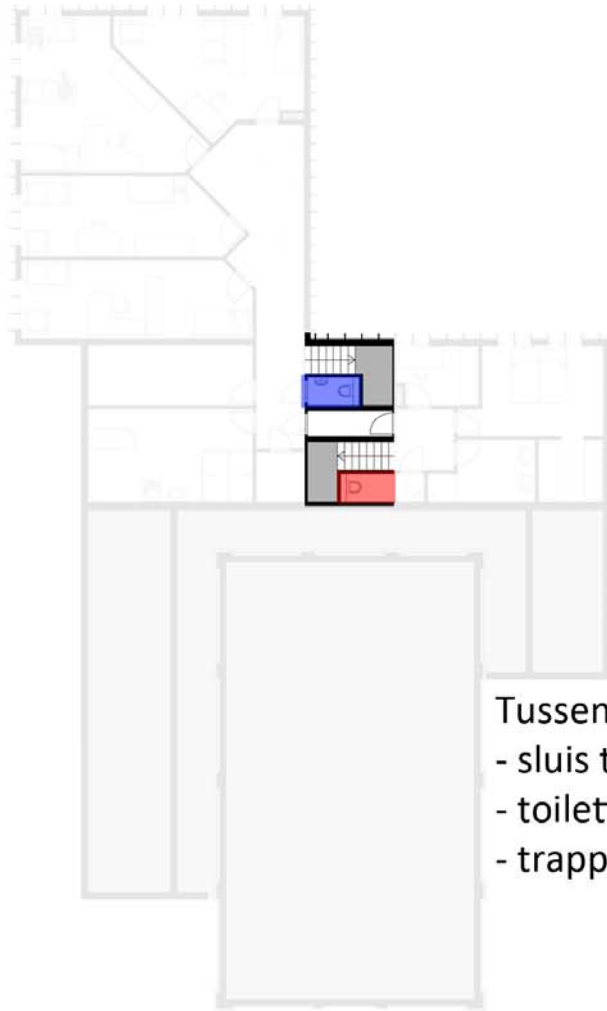


Woongebouw: tussenzone

Kelder (-0.5)

Begane grond (+0.5)

Verdieping (+1.5)



Tussenzone:
- sluis tussen zorgondernemerswoning en Thomashuis
- toiletten
- trappen

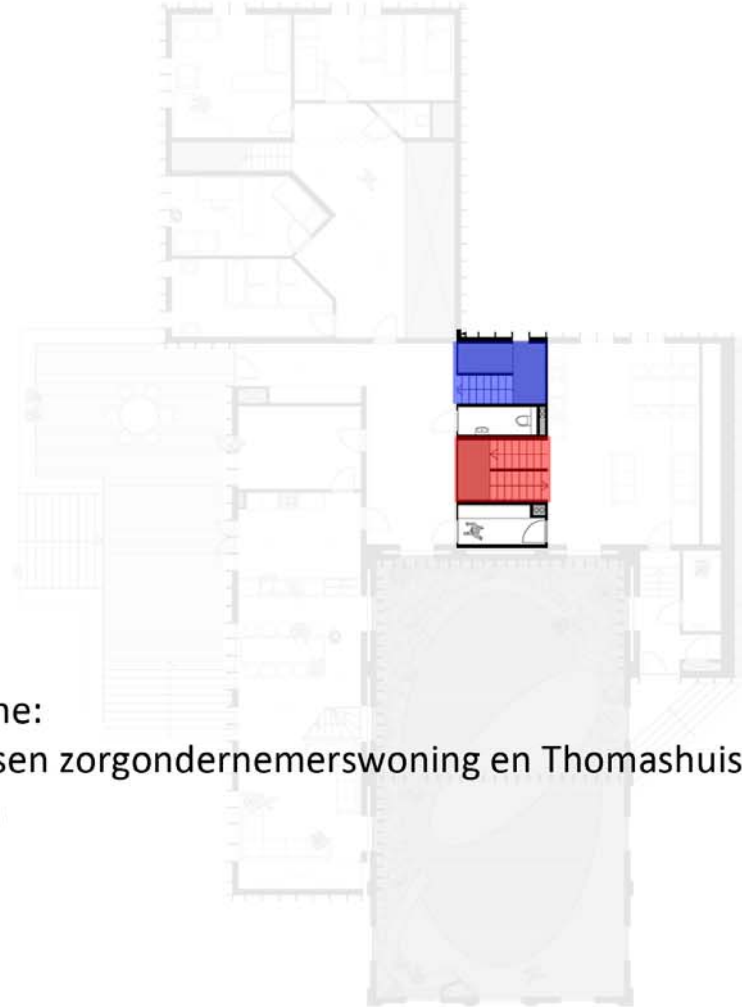
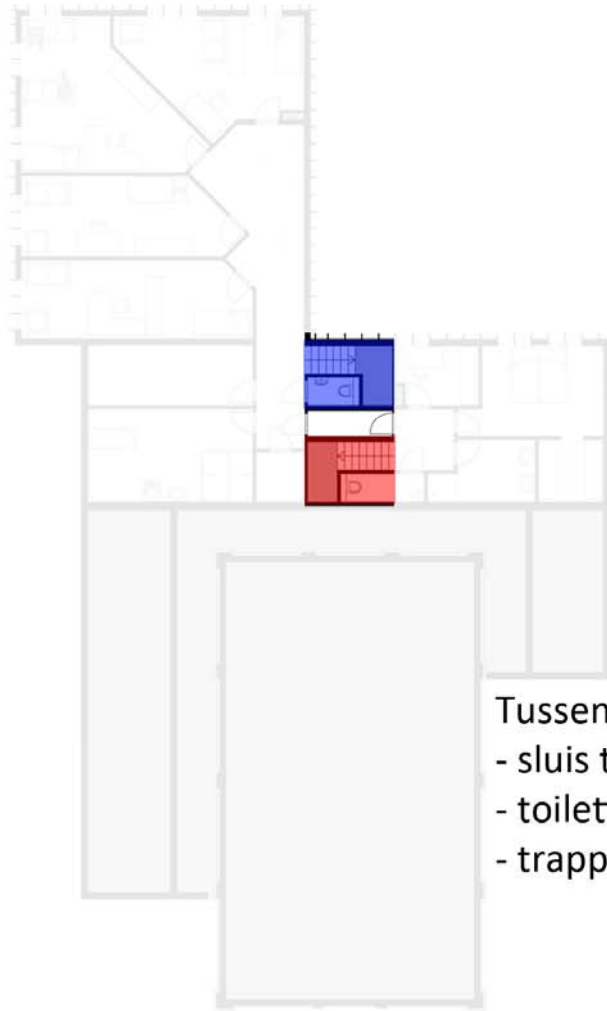


Woongebouw: tussenzone

Kelder (-0.5)

Begane grond (+0.5)

Verdieping (+1.5)



Tussenzone:
- sluis tussen zorgondernemerswoning en Thomashuis
- toiletten
- trappen



Woongebouw: woondeel Thomashuis

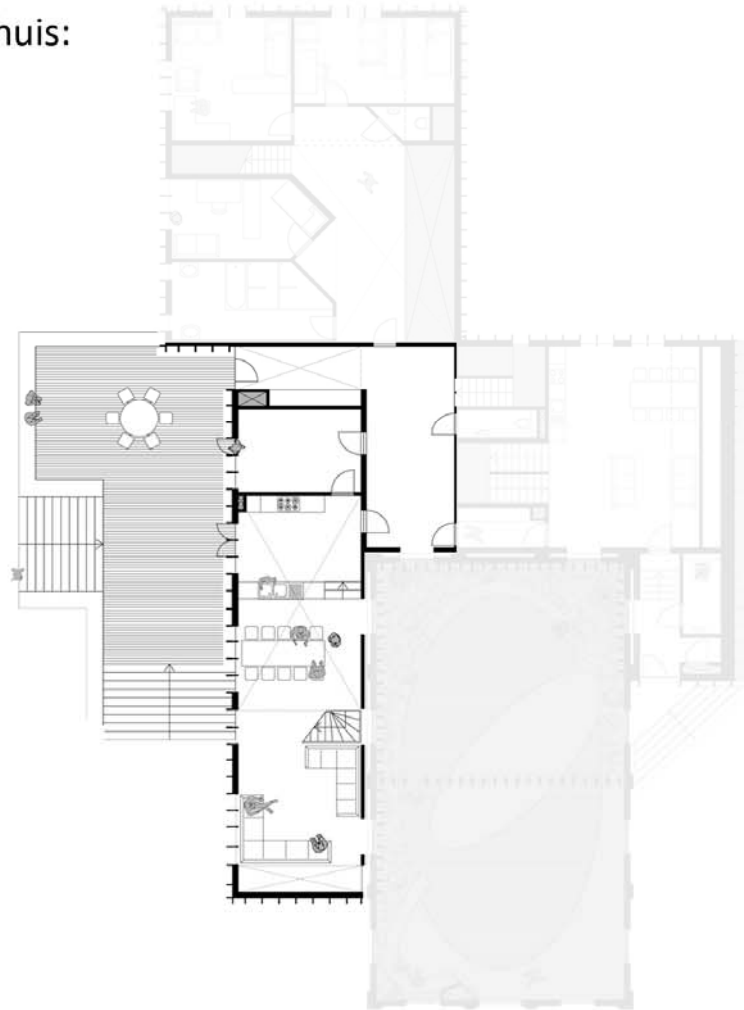
Kelder (-0.5)



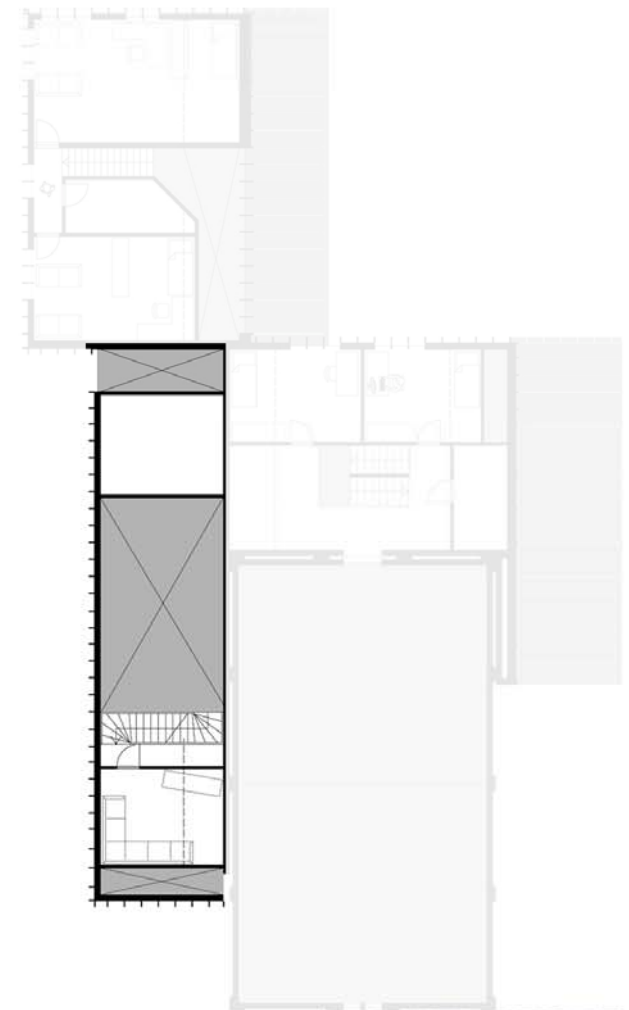
Woondeel Thomashuis:

- verhoogd terras
- entree
- hal
- bijkeuken
- keuken
- eetkamer
- zitkamer
- tv-kamer
- opslag

Begane grond (+0.5)



Verdieping (+1.5)



Woongebouw: woondeel Thomashuis

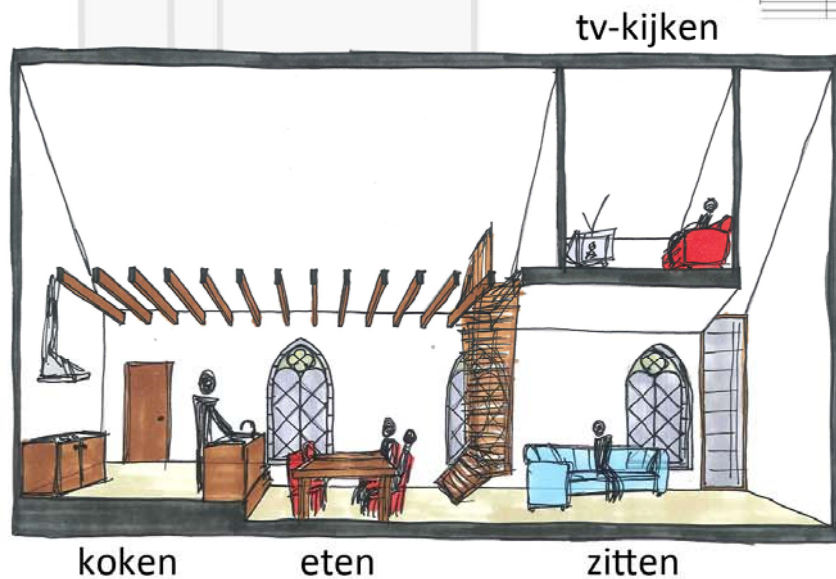
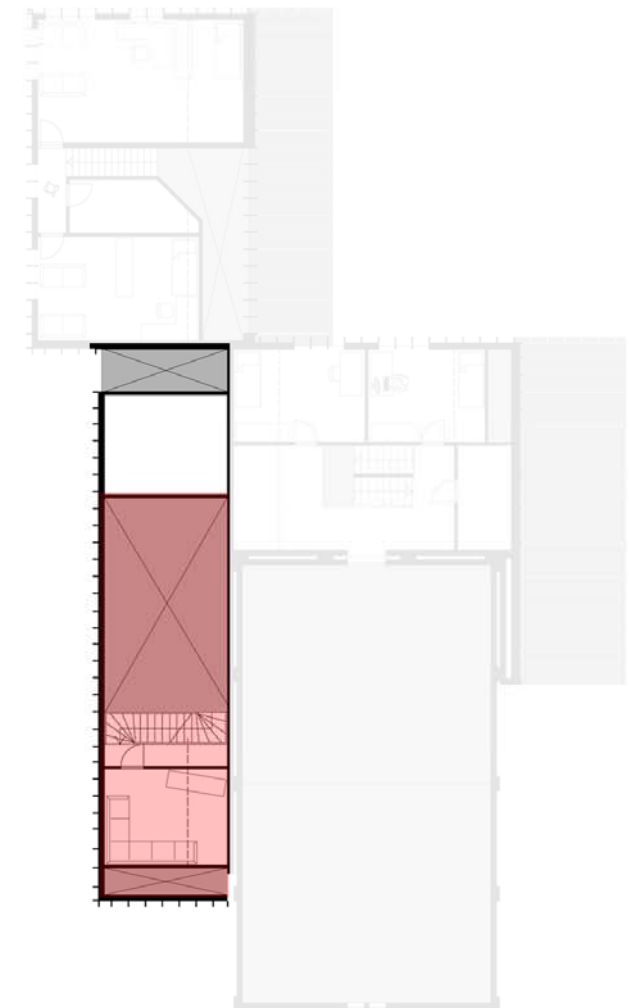
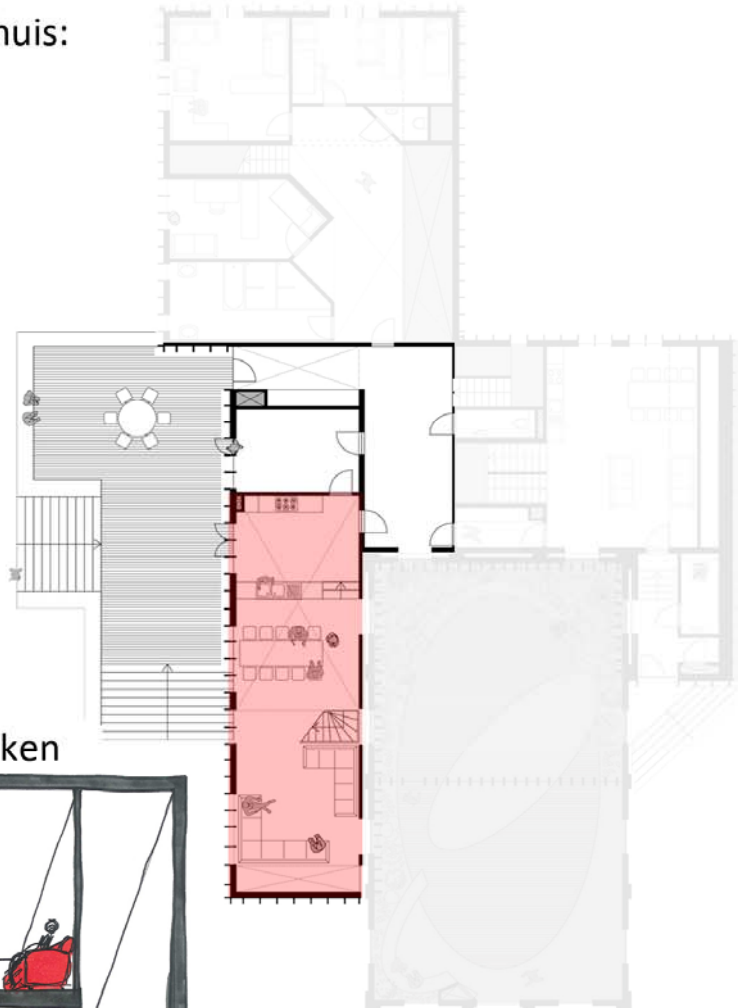
Kelder (-0.5)

Begane grond (+0.5)

Verdieping (+1.5)

Woondeel Thomashuis:

- verhoogd terras
- entree
- hal
- bijkeuken
- keuken
- eetkamer
- zitkamer
- tv-kamer
- opslag



Woongebouw: woondeel Thomashuis

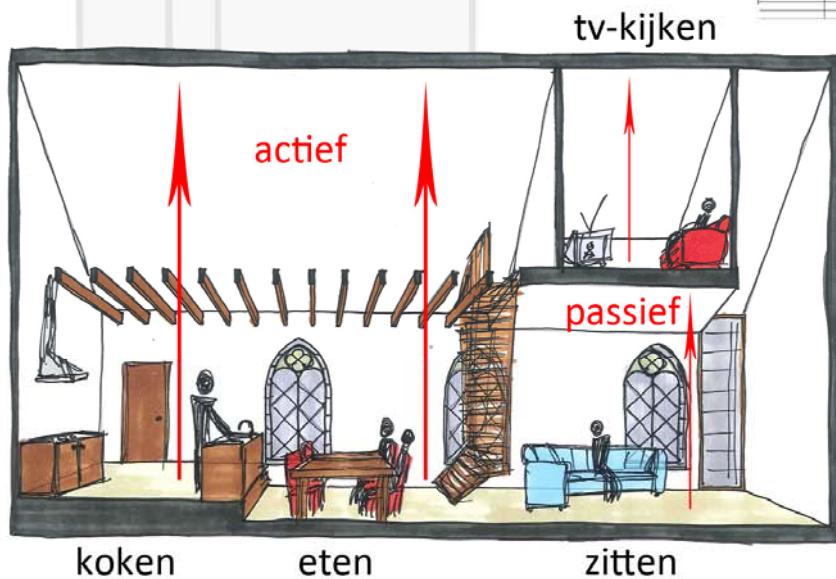
Kelder (-0.5)

Begane grond (+0.5)

Verdieping (+1.5)

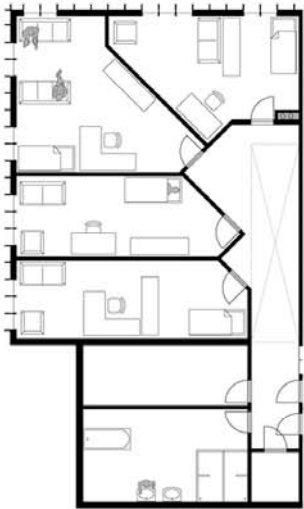
Woondeel Thomashuis:

- verhoogd terras
- entree
- hal
- bijkeuken
- keuken
- eetkamer
- zitkamer
- tv-kamer
- opslag

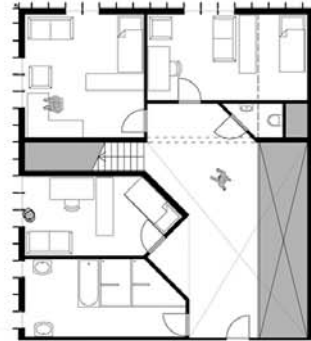


Woongebouw: slaapdeel Thomashuis

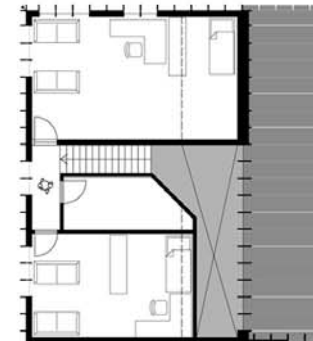
Kelder (-0.5)



Begane grond (+0.5)



Verdieping (+1.5)



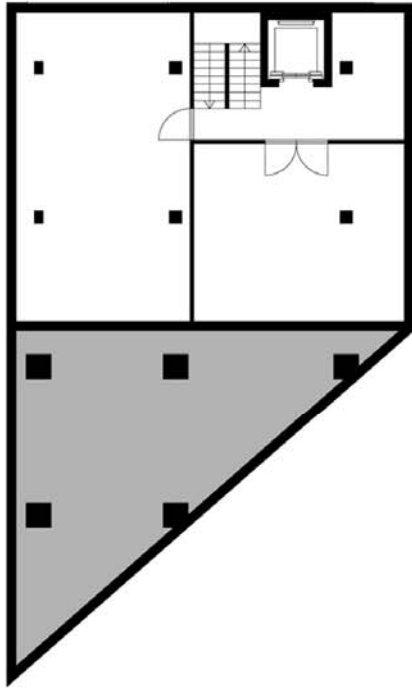
Slaapdeel Thomashuis:

- 8 slaap-/zitkamers
- 1 logeerkamer
- 2 badkamers
- opslag



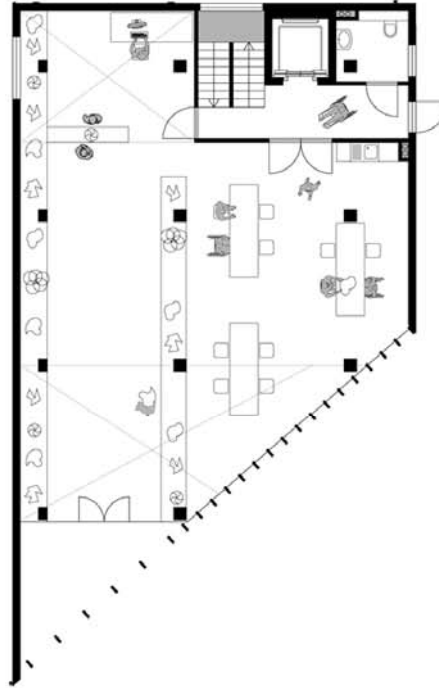
Werkgebouw

Kelder (-1)



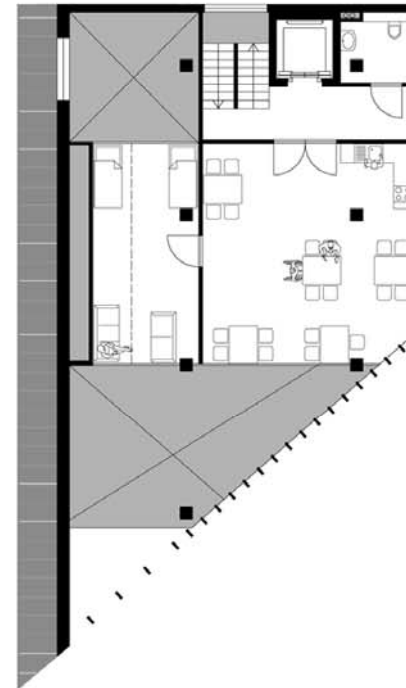
- Kelder:
- opslag
 - voorraad

Begane grond (0)



- Begane grond:
- cadeaushop
 - toonbank / kantoor
 - atelier
 - entree
 - toilet

Verdieping (+1)

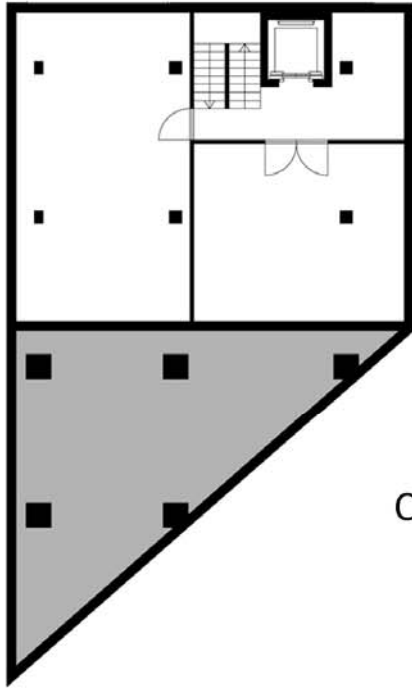


- Verdieping:
- lunchruimte
 - keuken
 - snoezelruimte
 - toilet



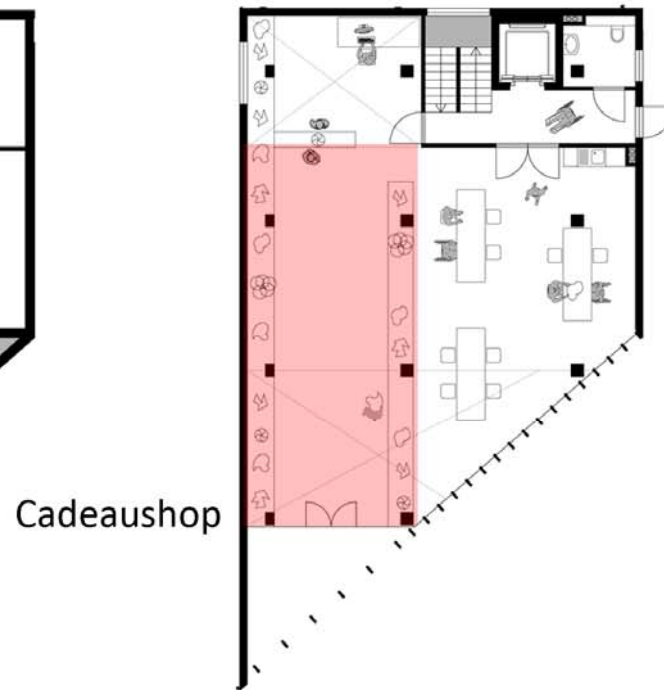
Werkgebouw

Kelder (-1)



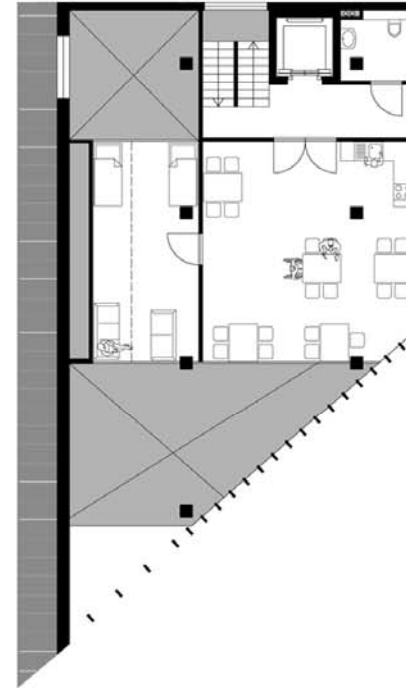
- Kelder:
- opslag
 - voorraad

Begane grond (0)



- Begane grond:
- cadeaushop
 - toonbank / kantoor
 - atelier
 - entree
 - toilet

Verdieping (+1)

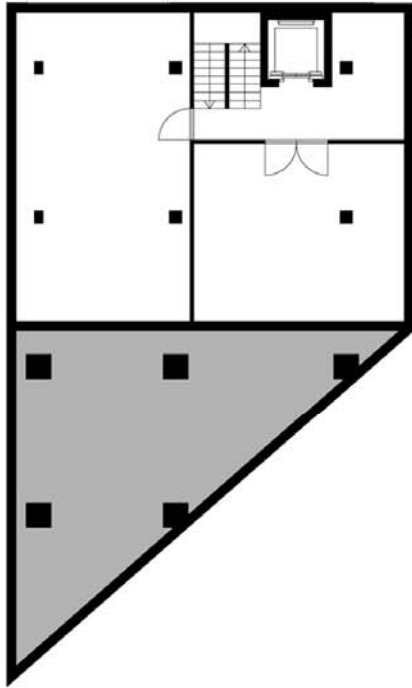


- Verdieping:
- lunchruimte
 - keuken
 - snoezelruimte
 - toilet



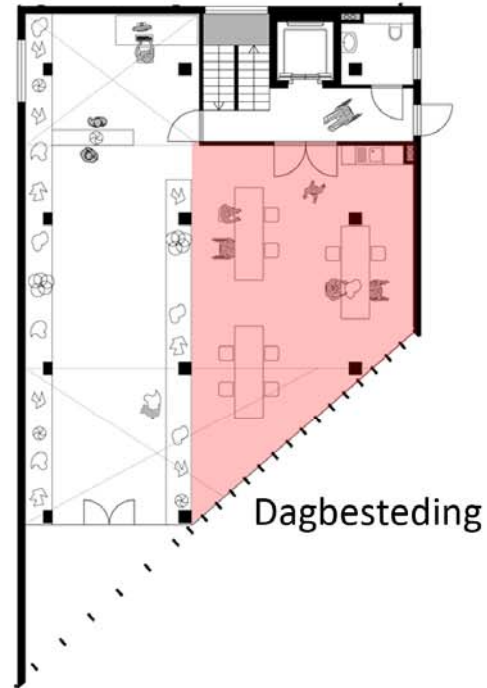
Werkgebouw

Kelder (-1)



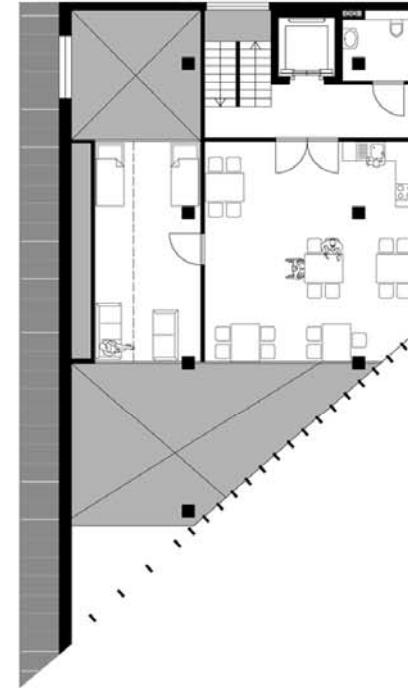
- Kelder:
- opslag
 - voorraad

Begane grond (0)



- Begane grond:
- cadeaushop
 - toonbank / kantoor
 - atelier
 - entree
 - toilet

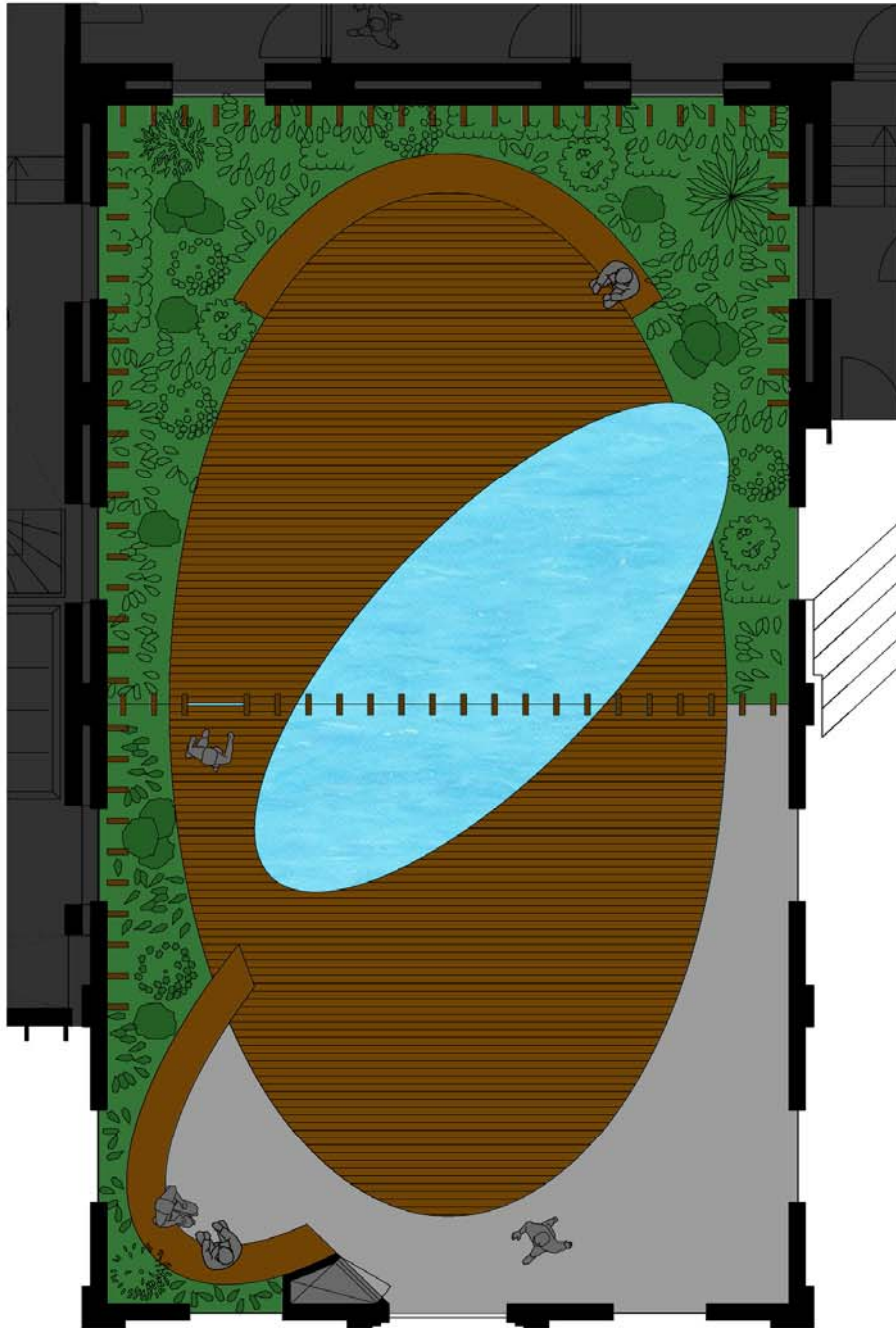
Verdieping (+1)



- Verdieping:
- lunchruimte
 - keuken
 - snoezelruimte
 - toilet



Extra functies



Binnentuin (buiten):

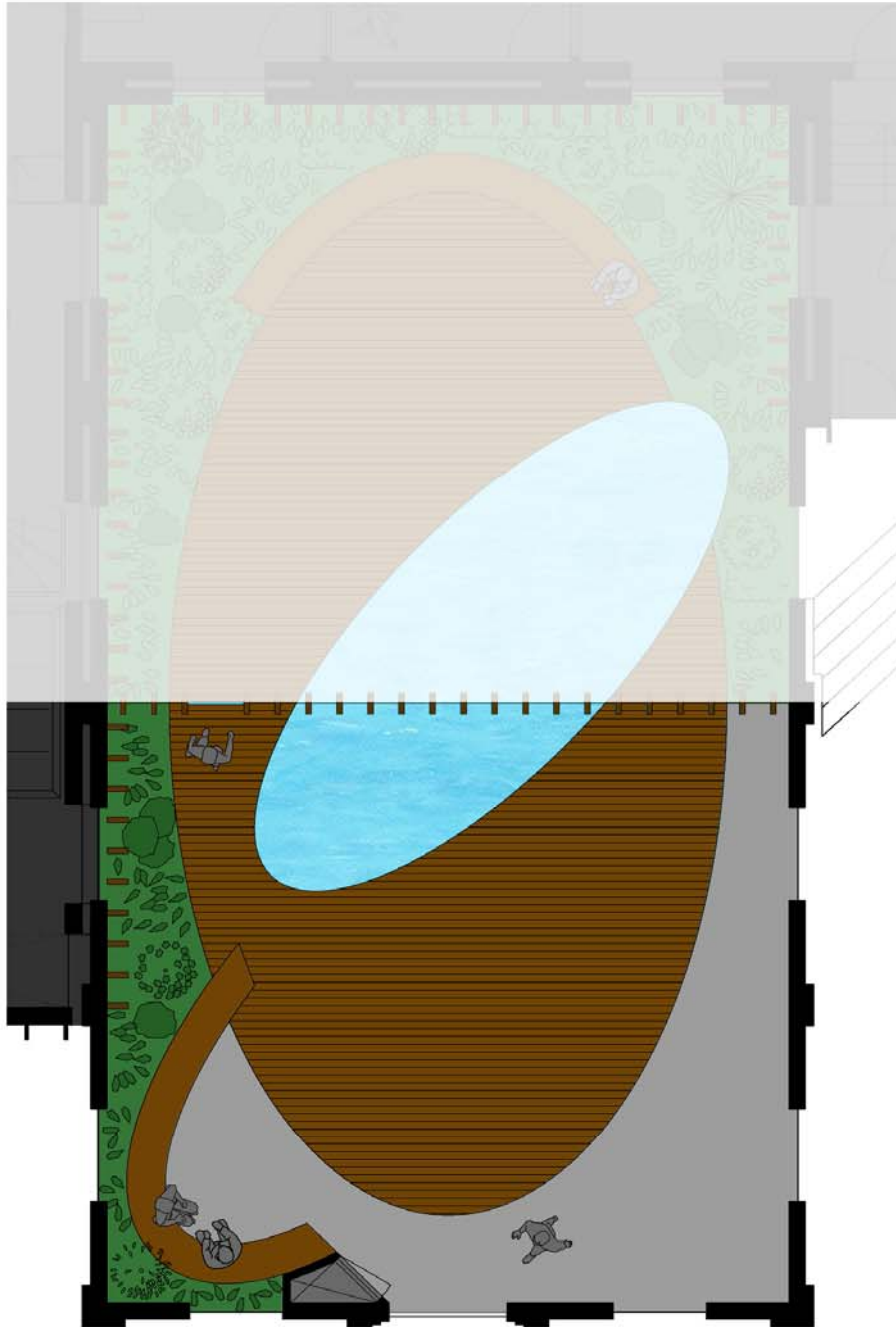
- ruime zitplek
- vijver
- planten
- houten vloer

Kapel (binnen):

- intiem zitje
- vijver
- houten vloer
- beton vloer
- planten



Extra functies



Binnentuin (buiten):

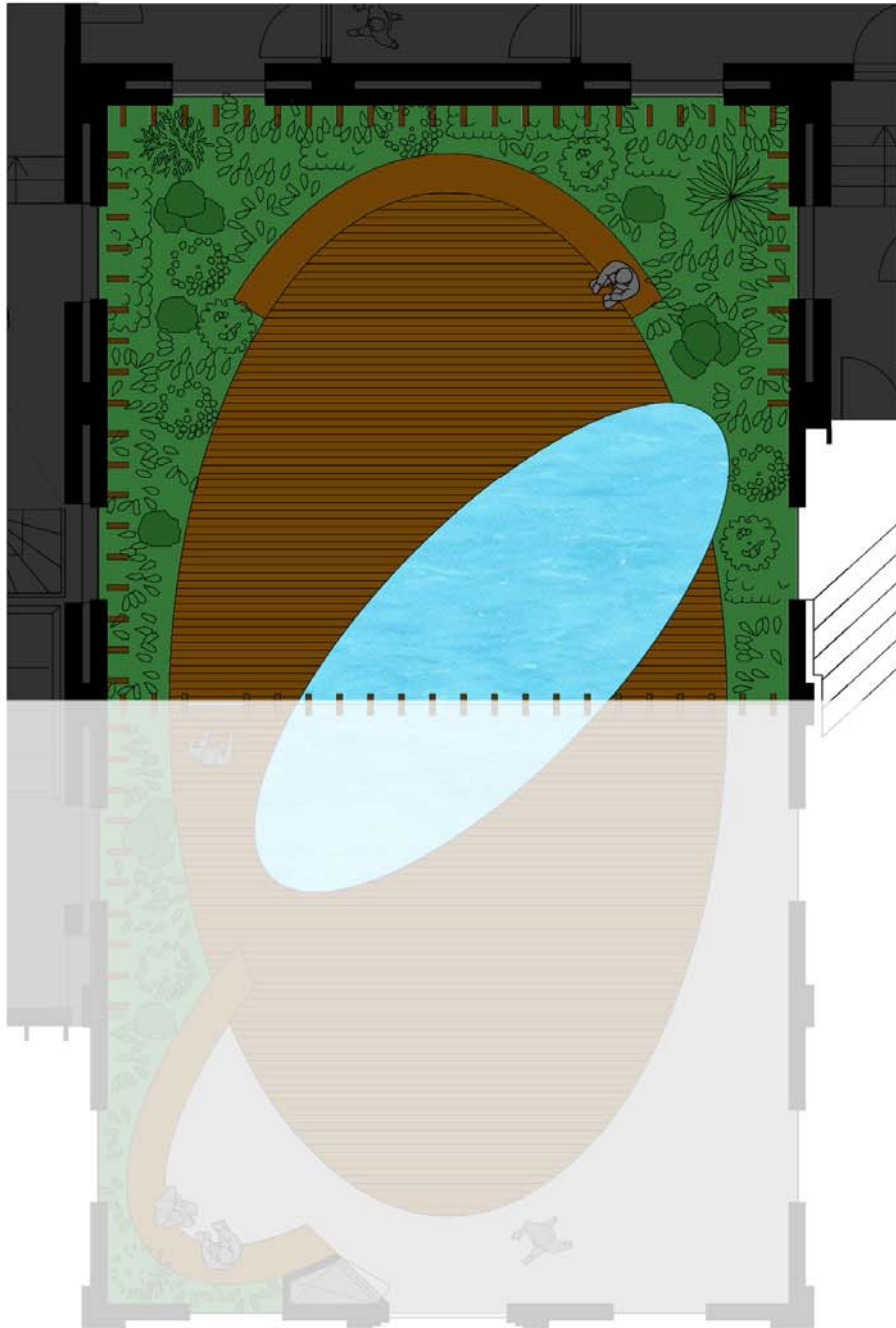
- ruime zitplek
- vijver
- planten
- houten vloer

Kapel (binnen):

- intiem zitje
- vijver
- houten vloer
- beton vloer
- planten



Extra functies



Binnentuin (buiten):

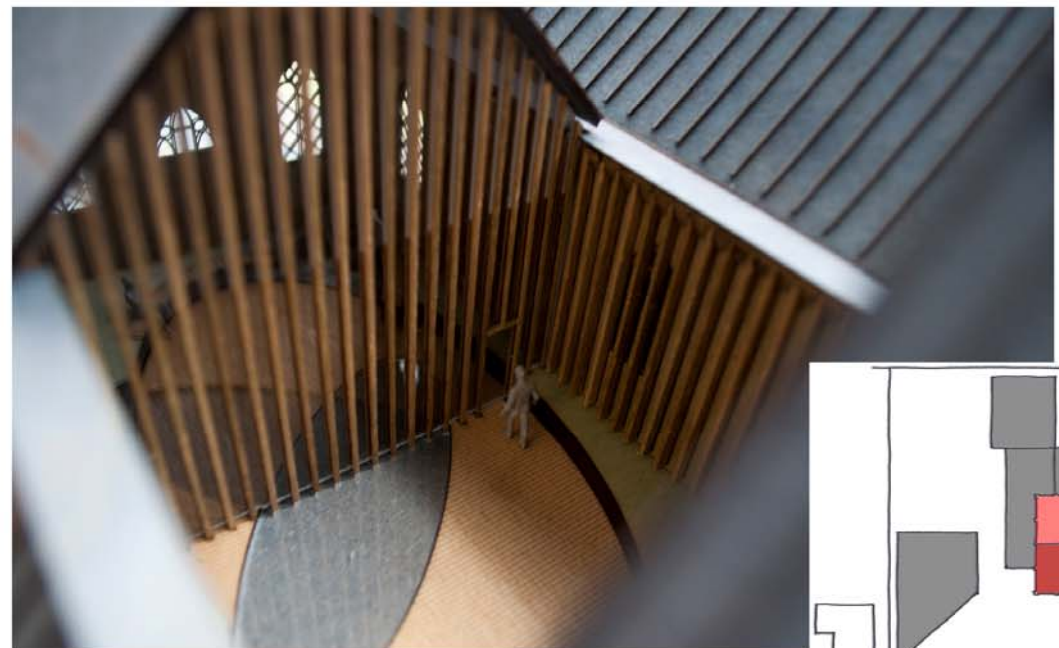
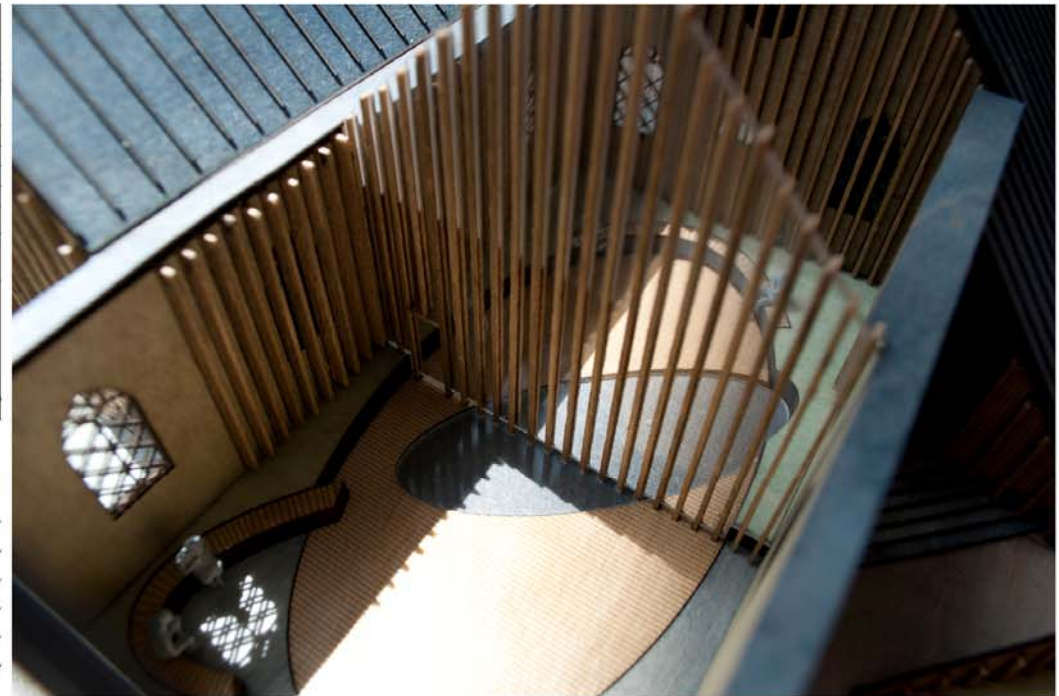
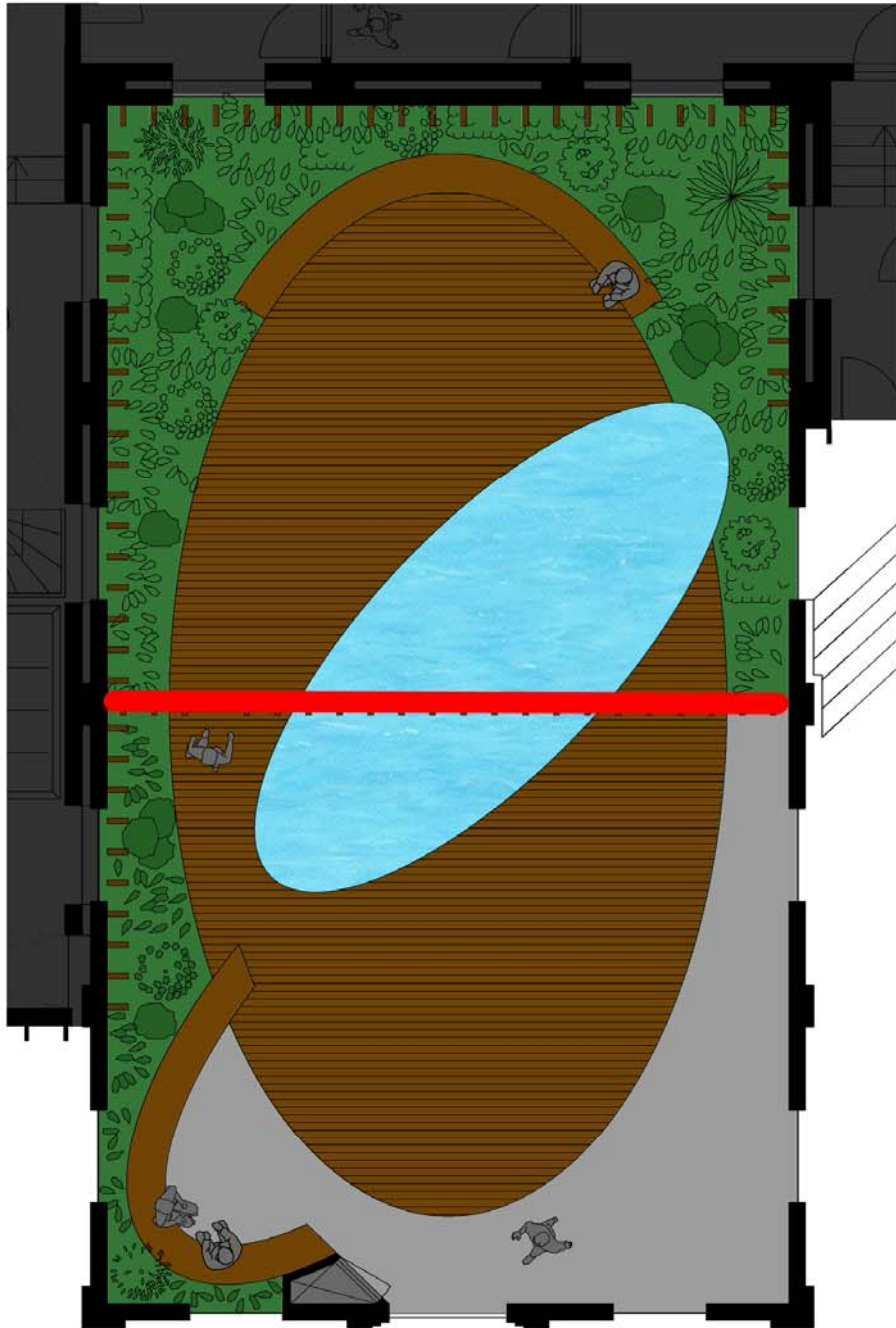
- ruime zitplek
- vijver
- planten
- houten vloer

Kapel (binnen):

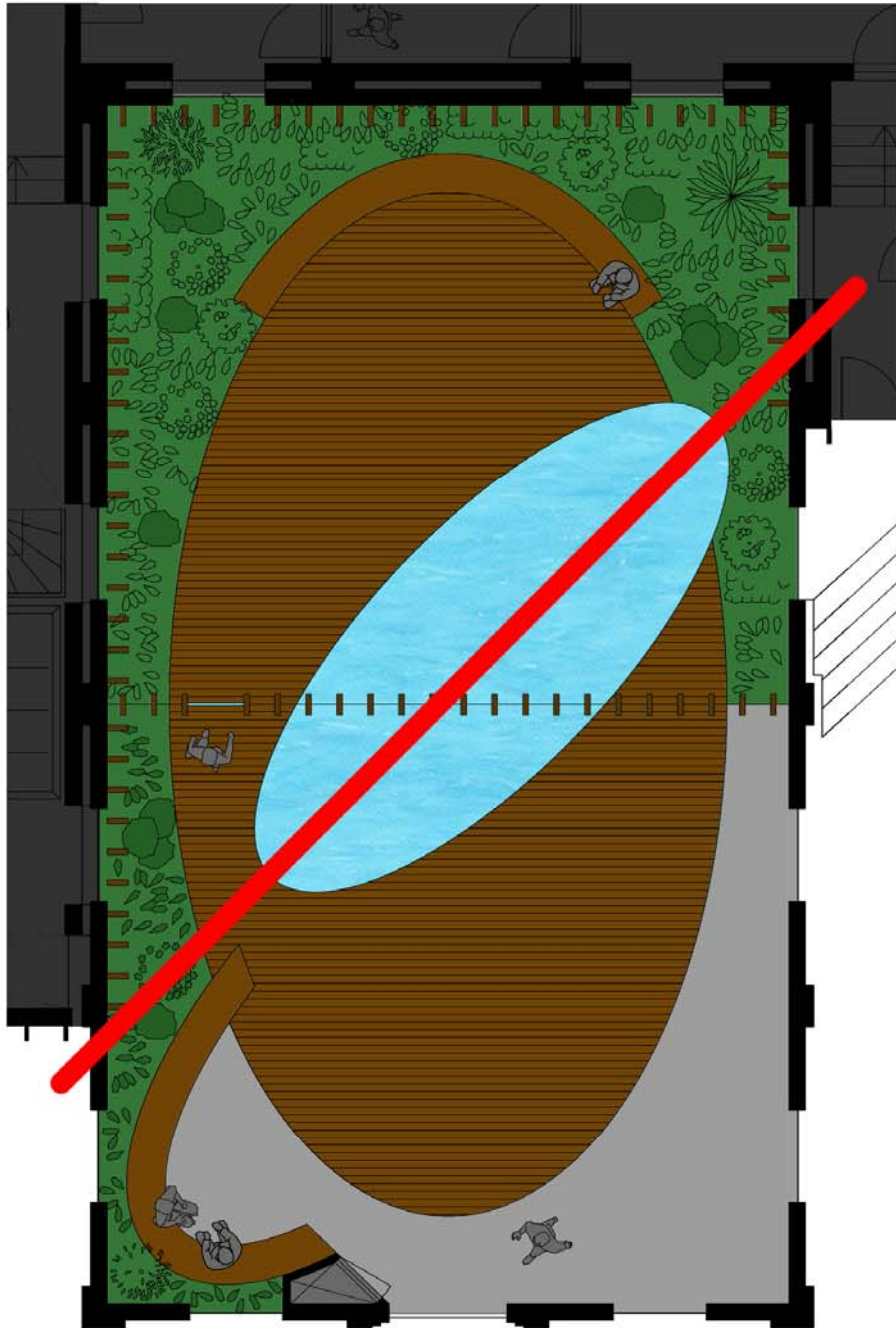
- intiem zitje
- vijver
- houten vloer
- beton vloer
- planten



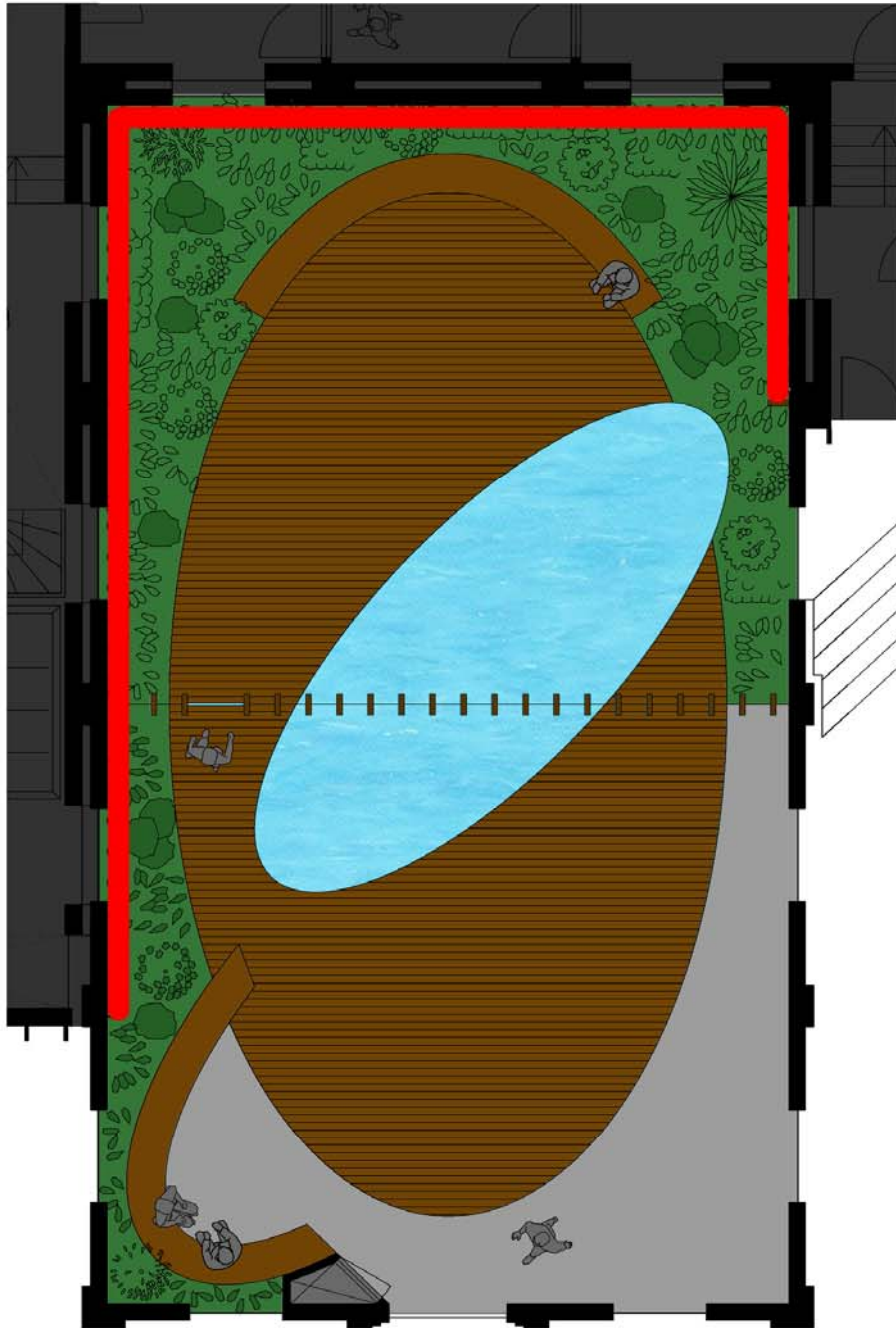
Extra functies



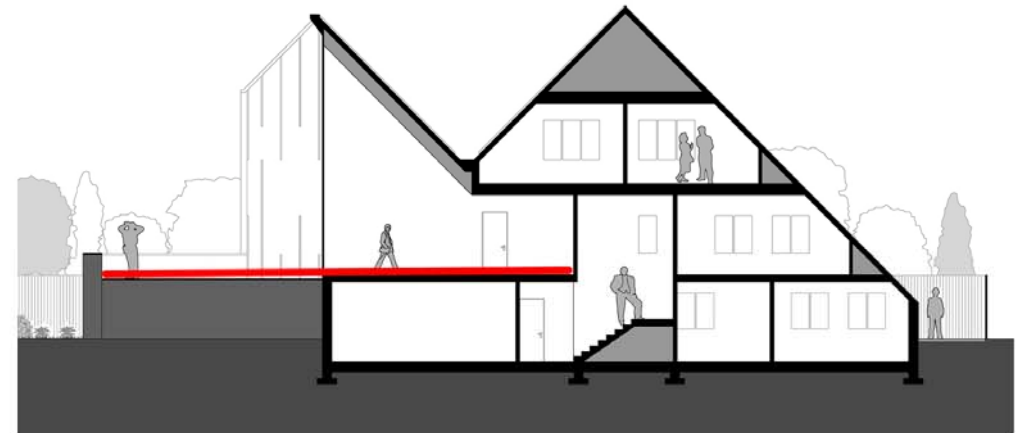
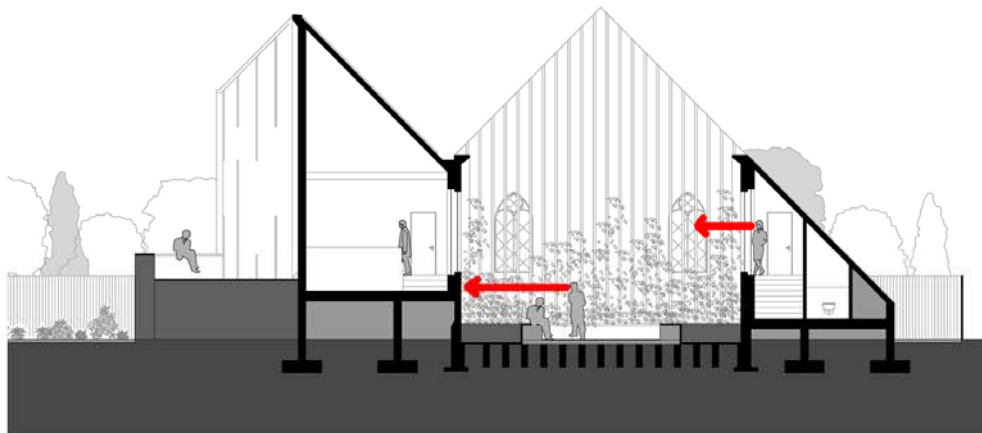
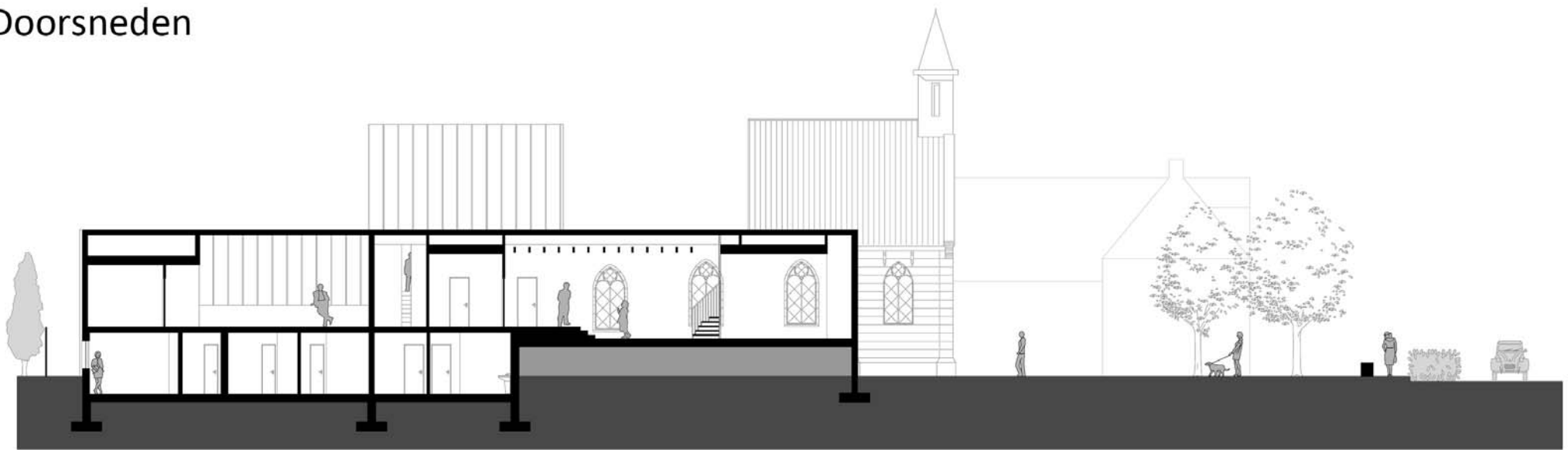
Extra functies



Extra functies



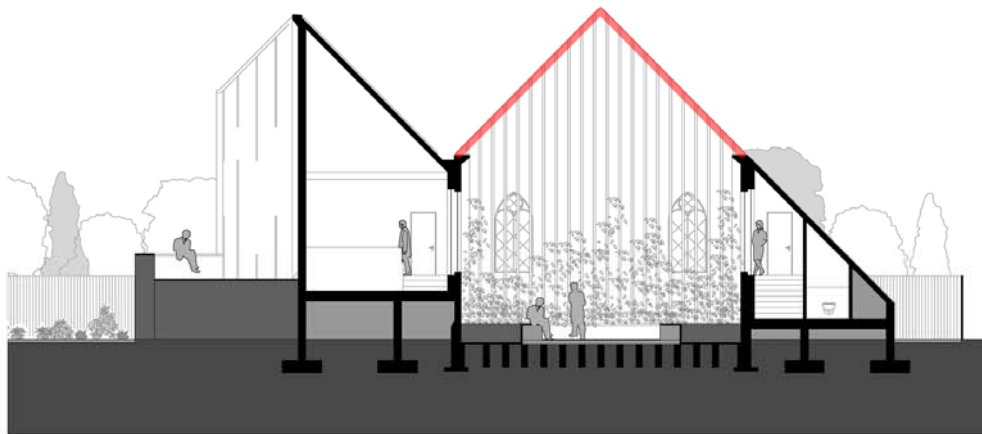
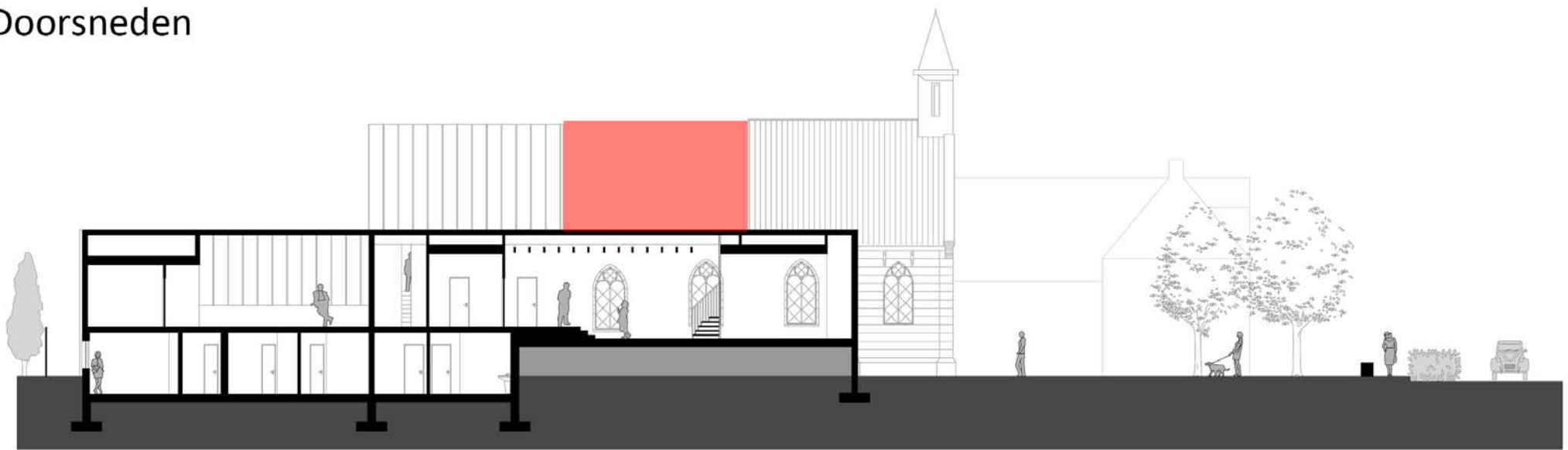
Doorsneden



- woongebouw half verdiept ivm kerkraden
- daarom verhoogt terras
- kerkdak verwijderd: binnentuin
- waar privacy nodig wordt het dak laag



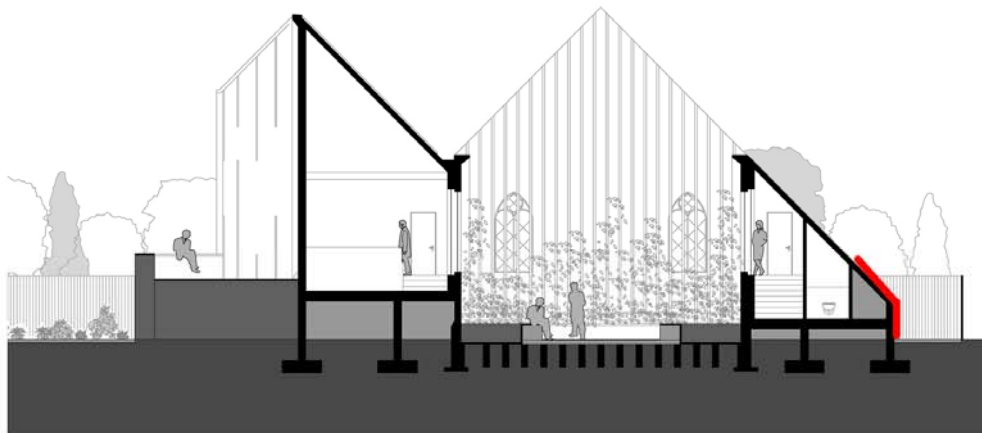
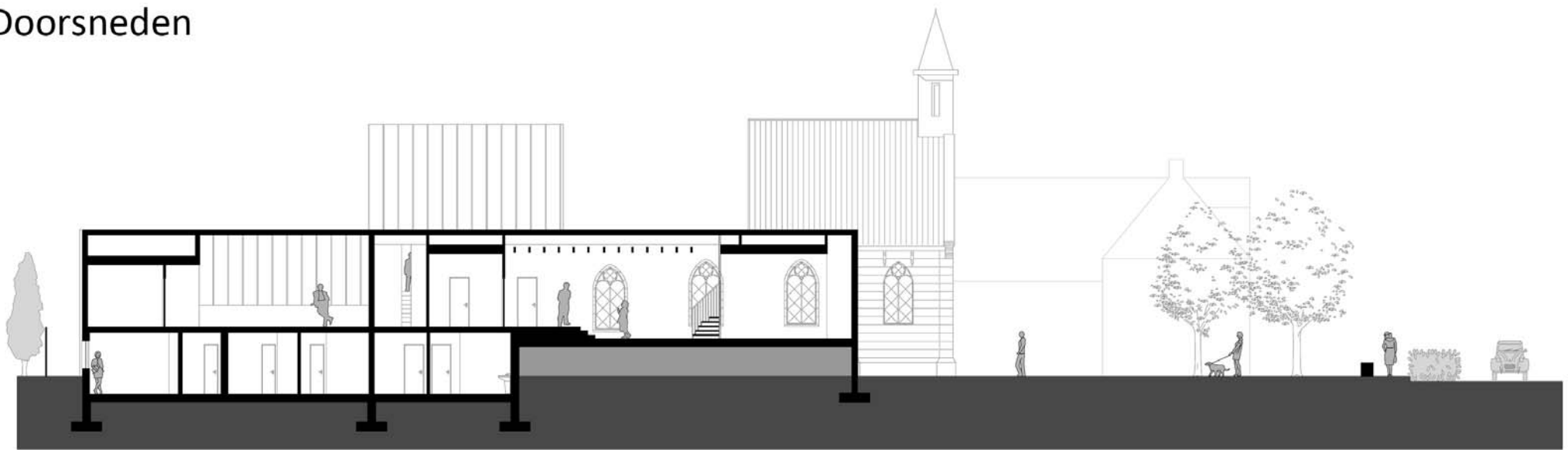
Doorsneden



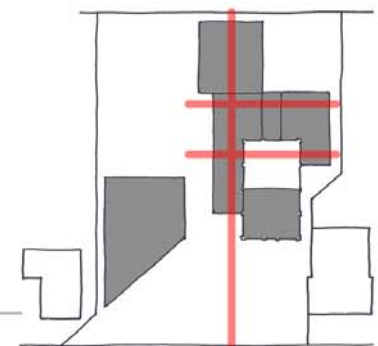
- woongebouw half verdiept ivm kerkraden
- daarom verhoogt terras
- kerkdak verwijderd: binnentuin
- waar privacy nodig wordt het dak laag



Doorsneden

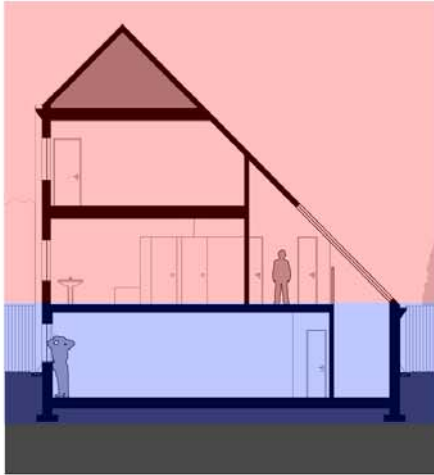


- woongebouw half verdiept ivm kerkraden
- daarom verhoogt terras
- kerkdak verwijderd: binnentuin
- waar privacy nodig wordt het dak laag



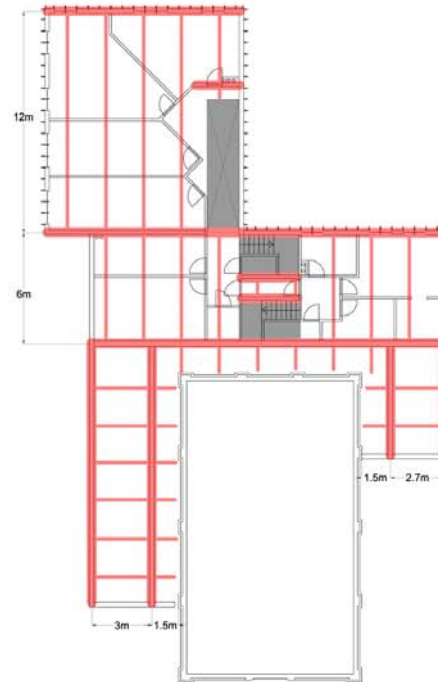
Draagconstructie: woongebouw

Opbouw

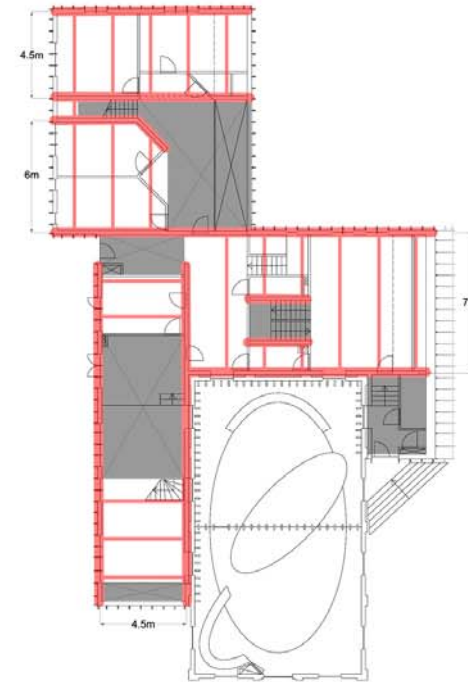


vanaf +0.5 houtskeletbouw
tot +0.5 beton
gefundeerd op staal

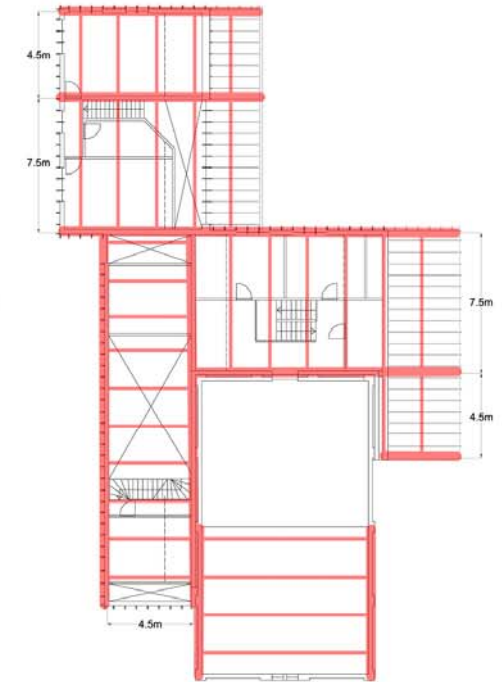
Kelder (beton)



Begane grond (hsb)



Dak (hsb)

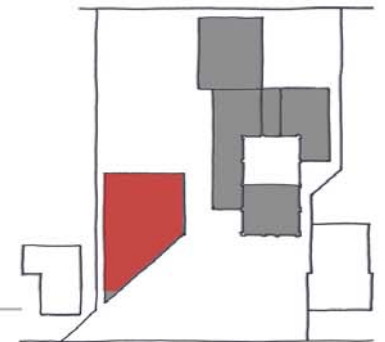
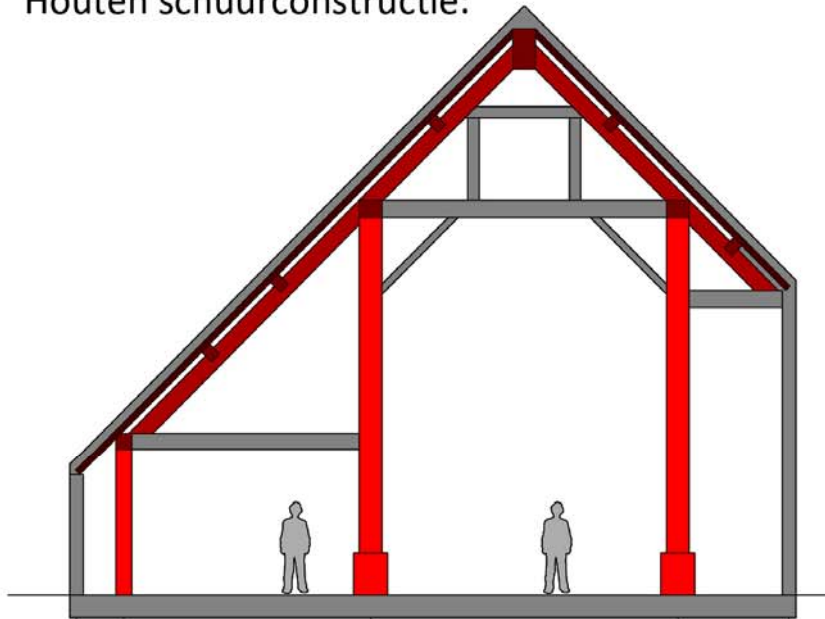


Houtskeletbouw



Draagconstructie: werkgebouw

Houten schuurconstructie:



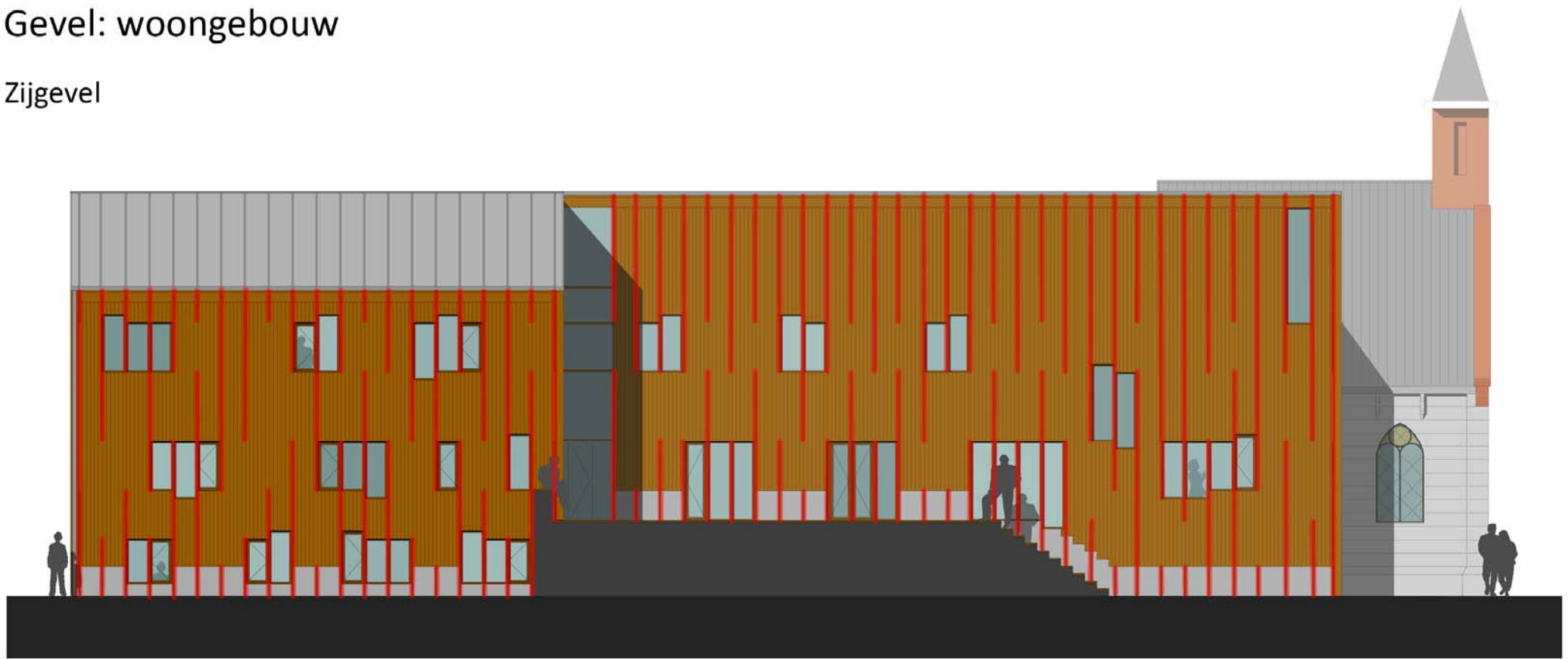
Gevel: woongebouw

Zijgevel



Gevel: woongebouw

Zijgevel



Gevel: woongebouw

Zijgevel



Gevel: woongebouw

Zijgevel



Gevel: woongebouw

Zijgevel



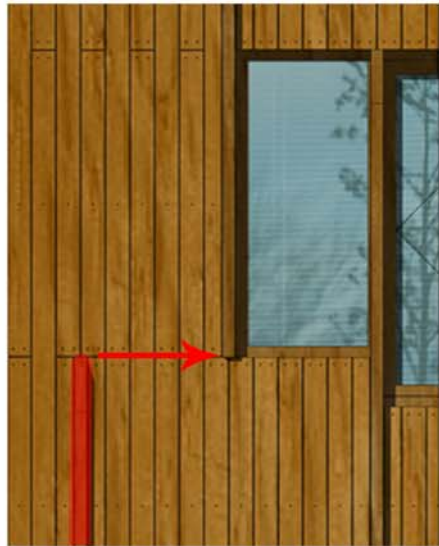
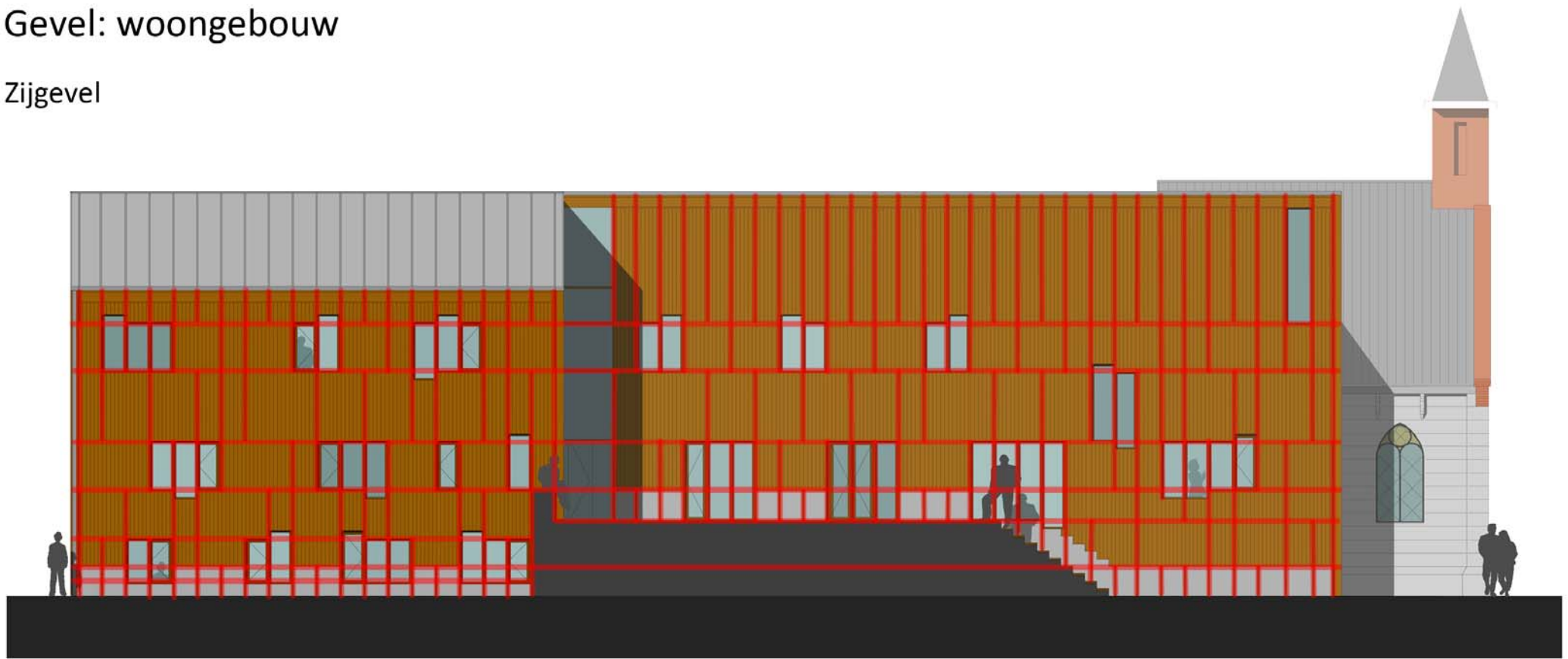
Gevel: woongebouw

Zijgevel



Gevel: woongebouw

Zijgevel



Gevel: woongebouw

Zijgevel



Gevel: woongebouw

Zijgevel



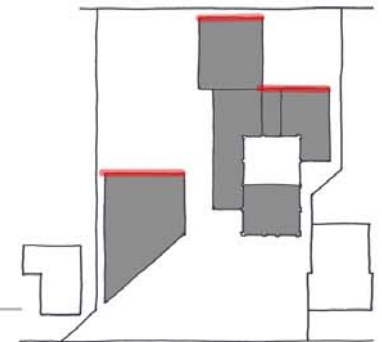
Gevel: woongebouw



Gevel: woongebouw

Achtergevel:

- geen afwijkingen in de ramen
- geen consoles



Gevel: woongebouw



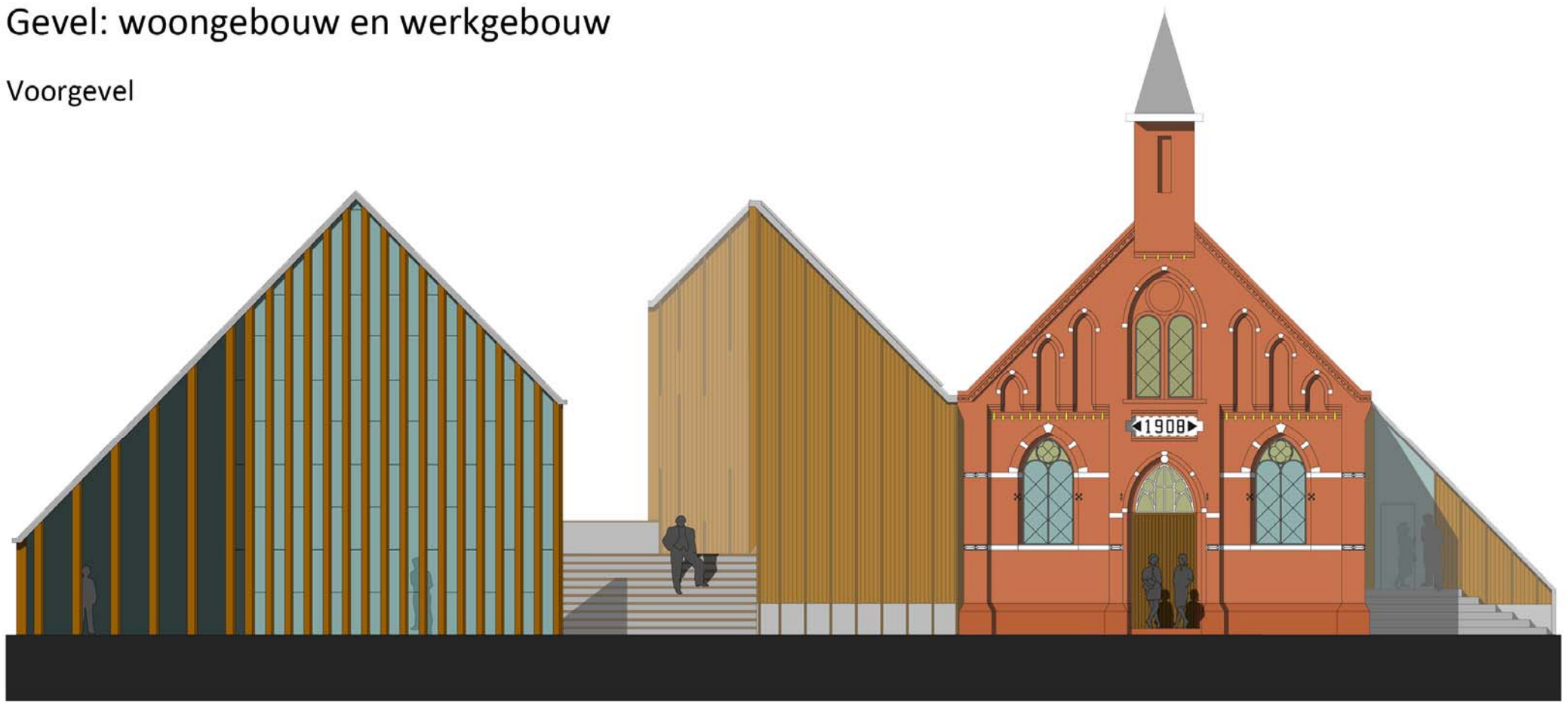
Zijgevel:

- de gevels zijn laag en het dak lang
- zink over de gevel waar deze heel laag is: grenzend aan de bure
- hout waar het dak iets minder laag is: grens tussen Thomashuis en tuin van zorgondernemers



Gevel: woongebouw en werkgebouw

Voorgevel



Gevel: woongebouw en werkgebouw



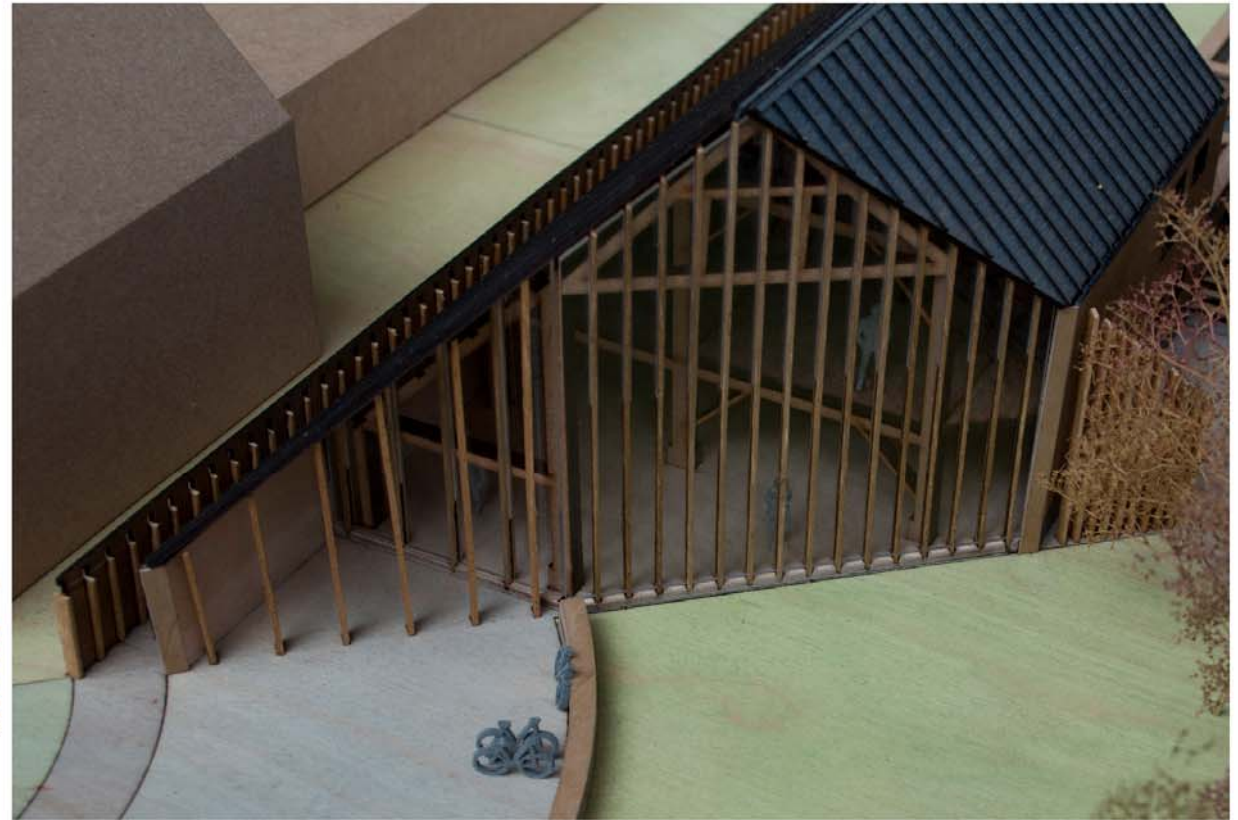
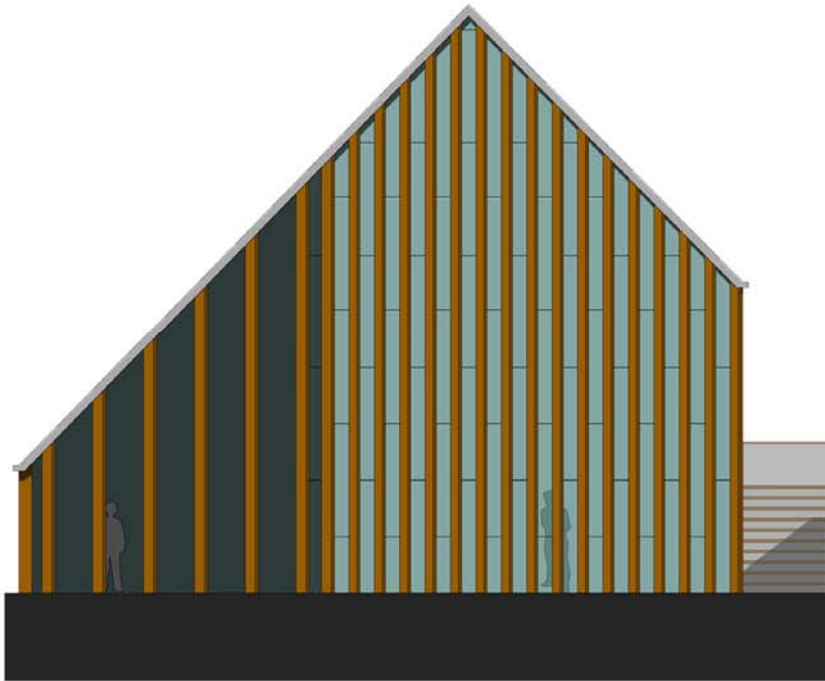
Woongebouw

- soberder dan de andere gevels
- alle aandacht naar de kerk



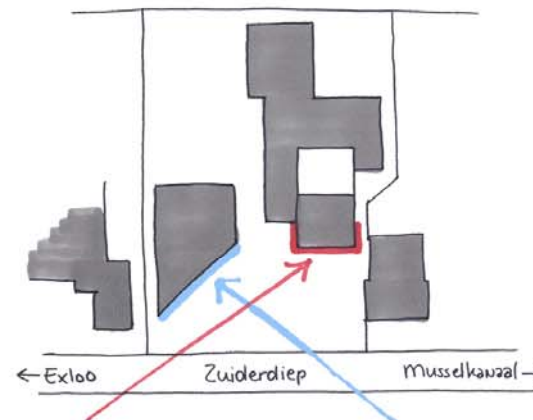
Gevel: woongebouw en werkgebouw

Voorgevel

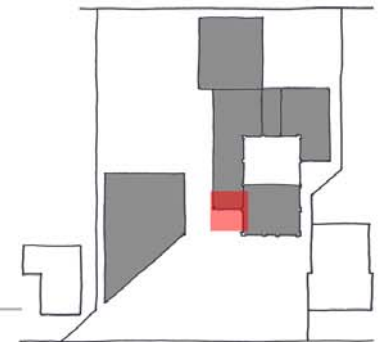
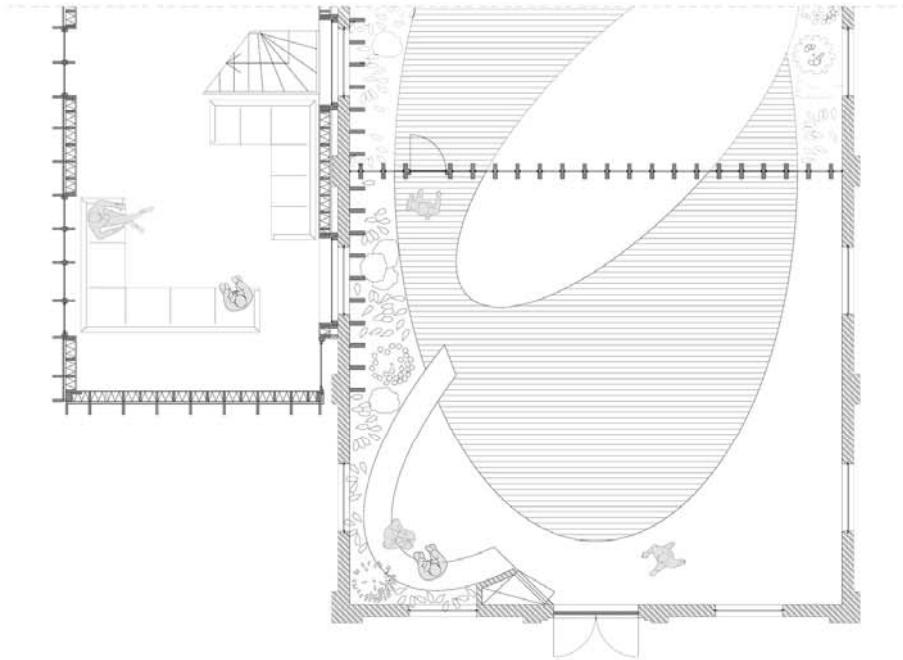
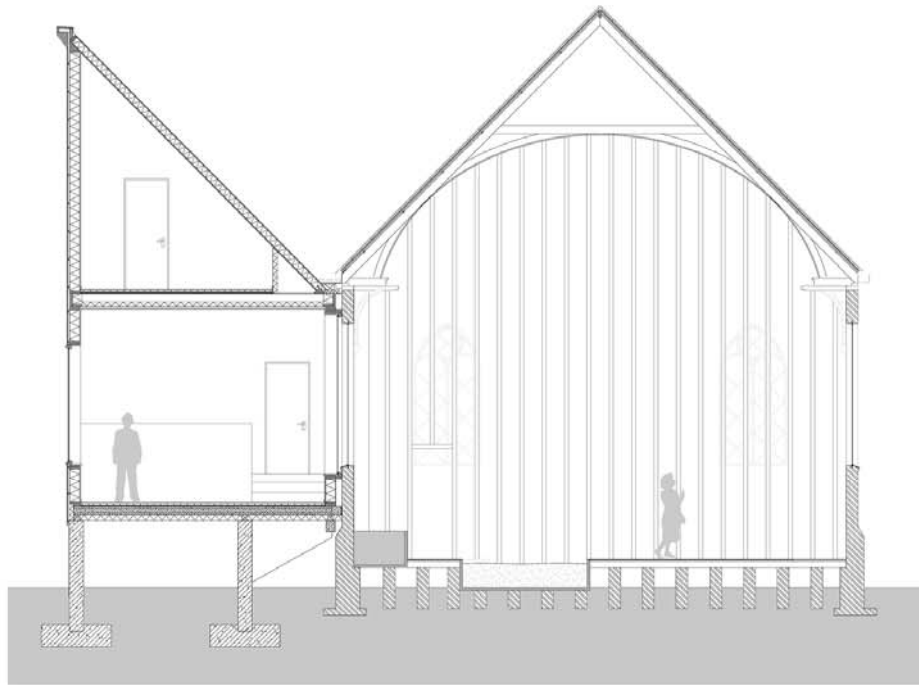


Werkgebouw

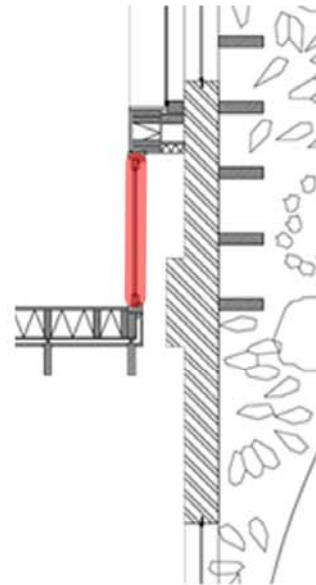
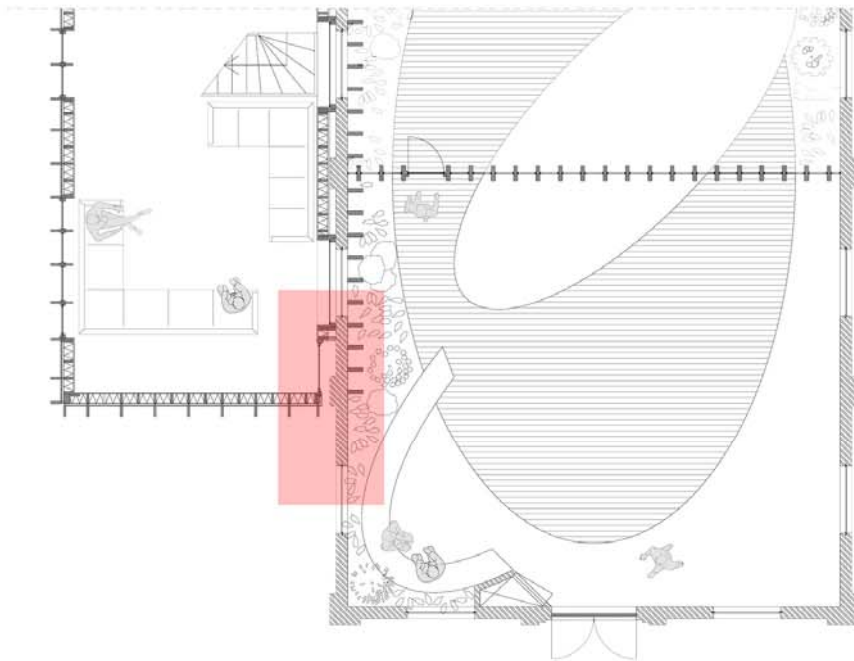
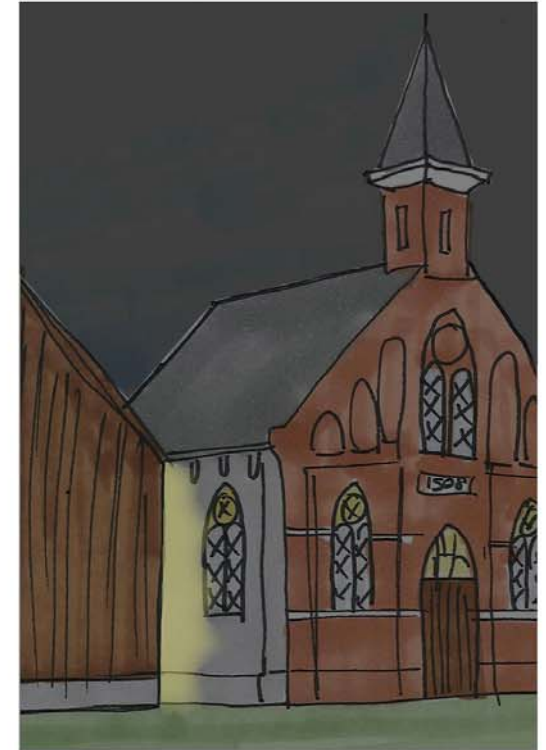
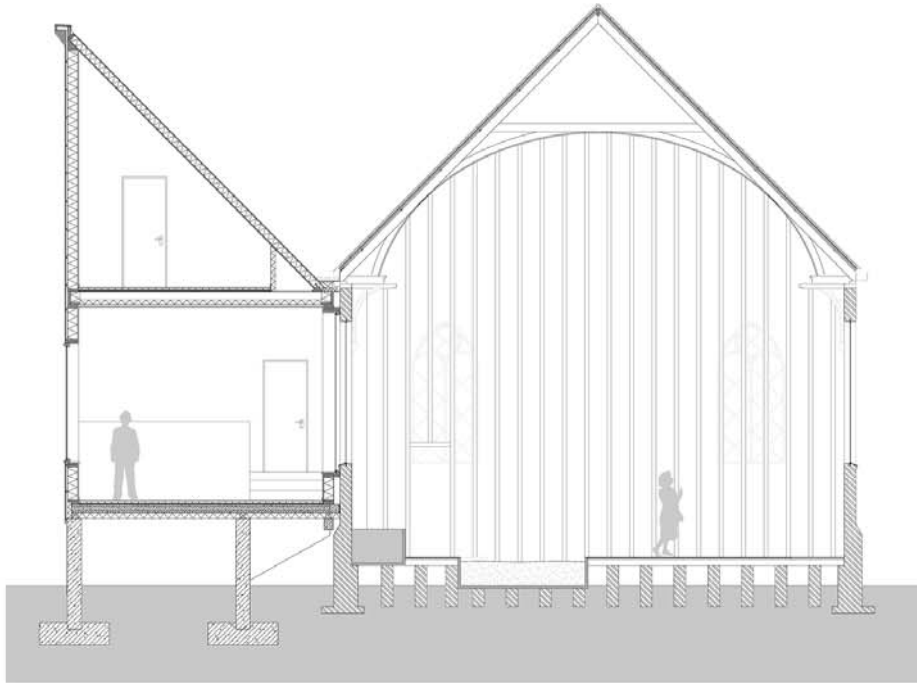
- opvallende gevel
- dit is het herkenningspunt vanuit Musselkanaal
- een grote glaswand, die als etalage werkt
- een hoge entree in een soort portiek
- rest van de gevels zijn heel sober

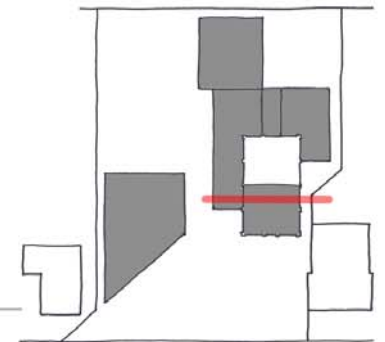
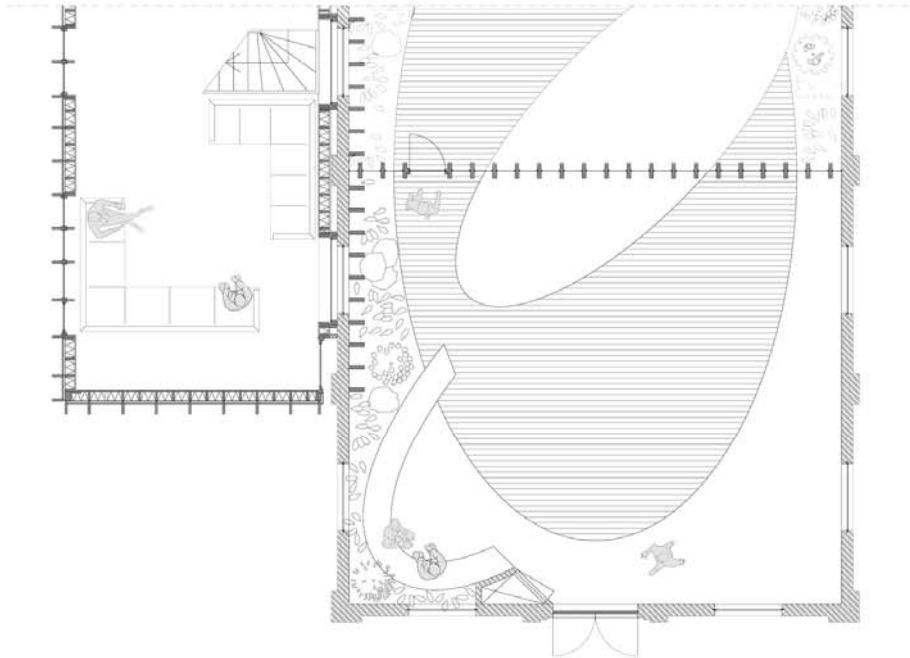
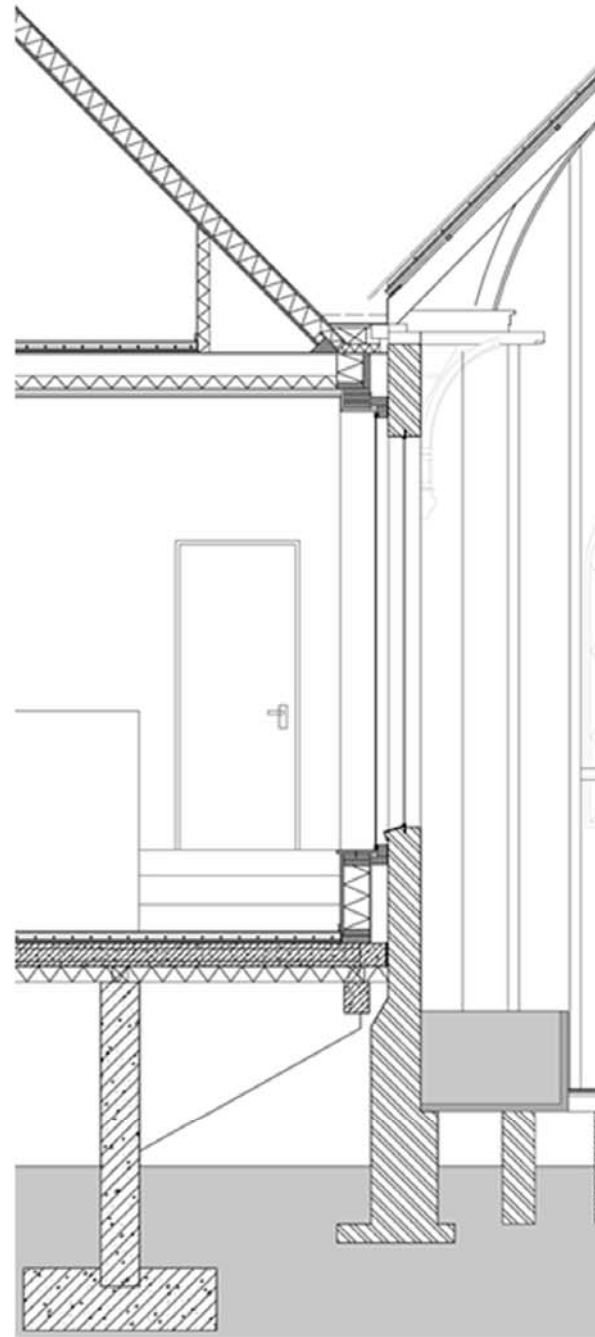
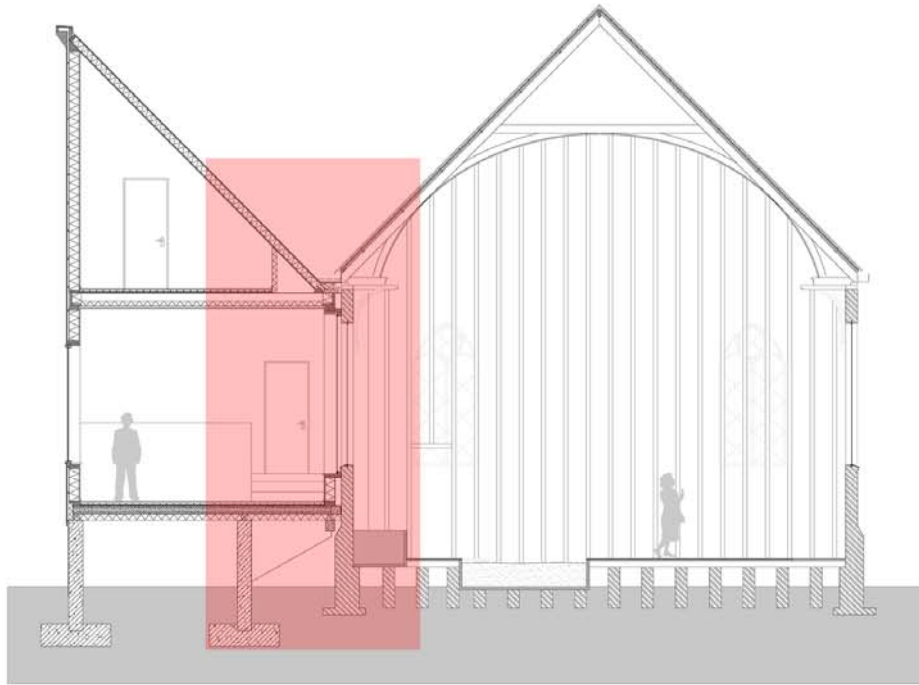


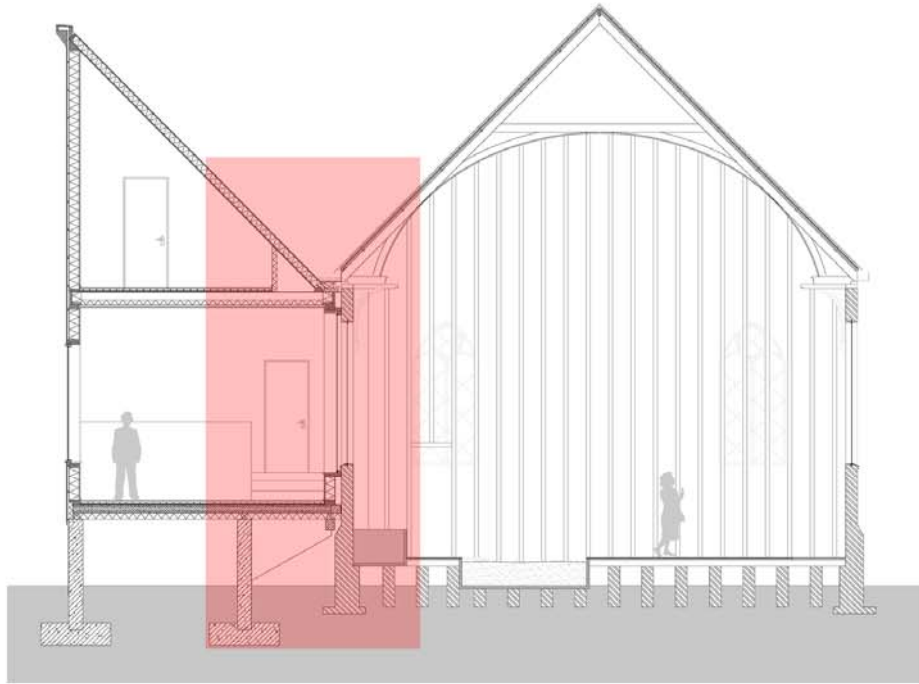
Oud&Nieuw



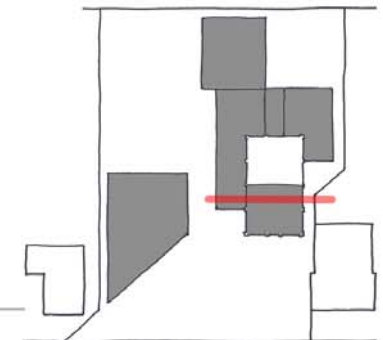
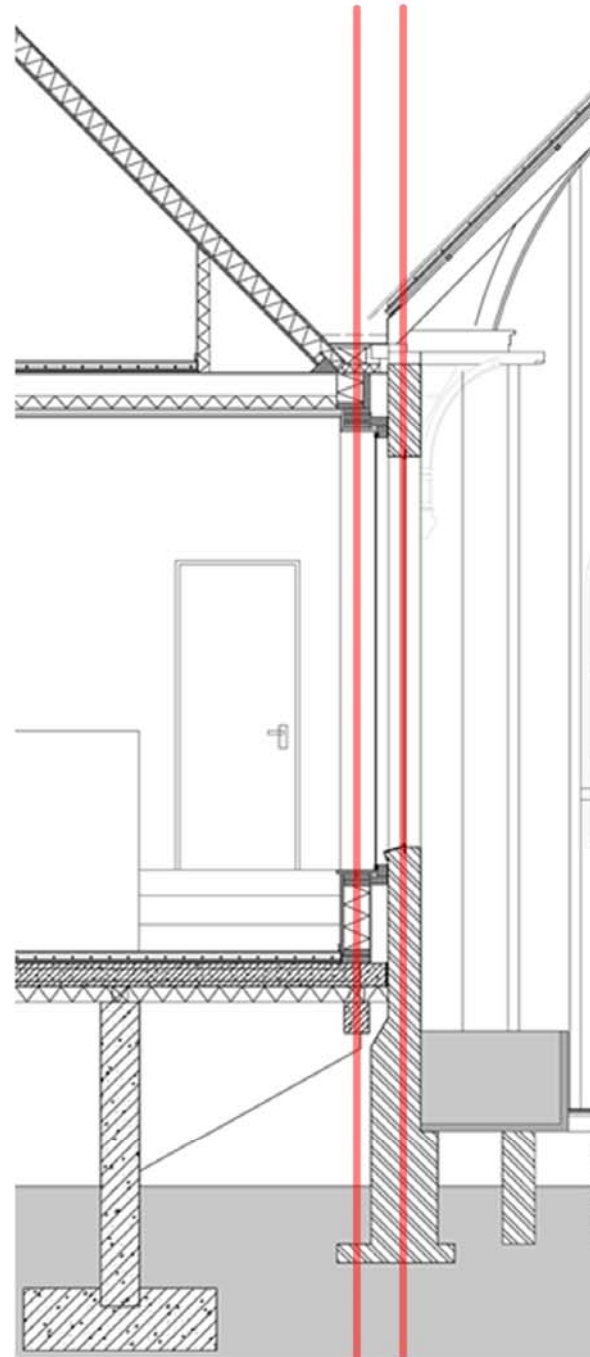
Oud&Nieuw

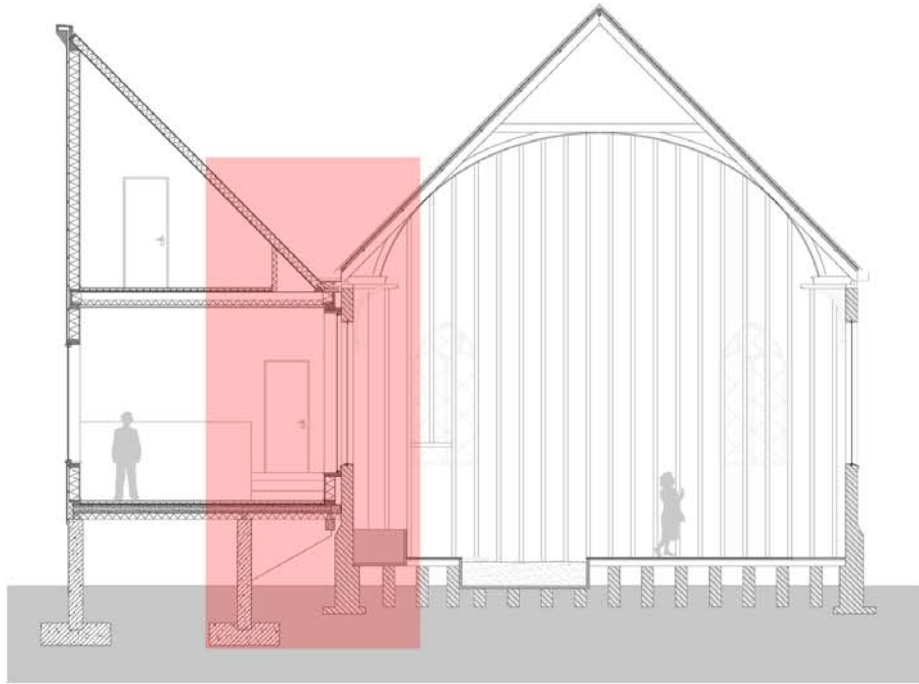




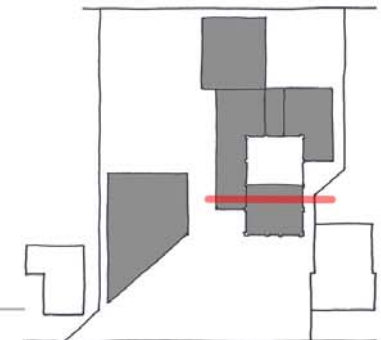
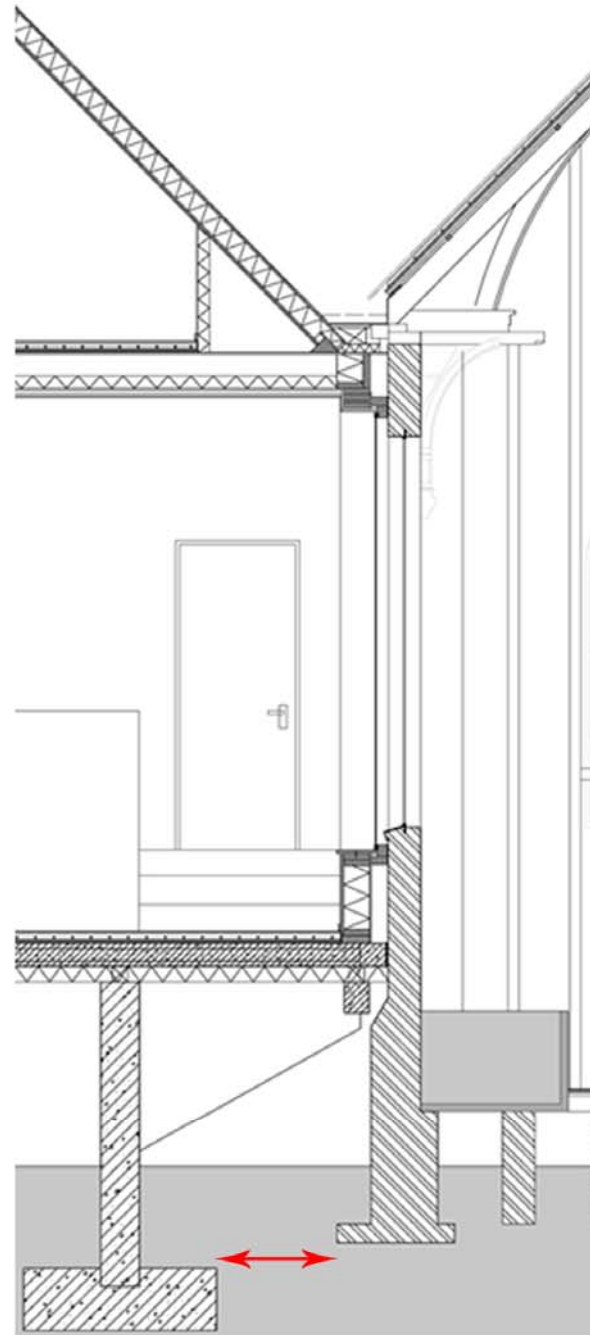


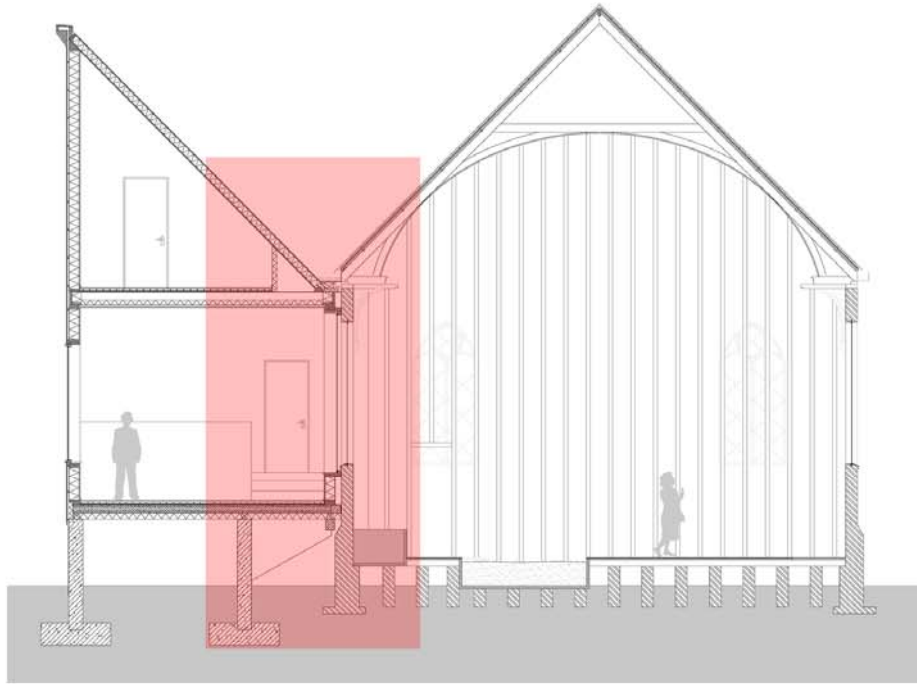
- de nieuwbouw staat geheel los van de kerk
- de nieuwe fundering staat 1m van die van de kerk af
- de houtskeletbouw wand staat op de vloer
- de kanaalplaatvloer wordt gedragen door een balk
- de funderingsbalk wordt gedragen door consoles
- de consoles zijn verbonden aan de fundering



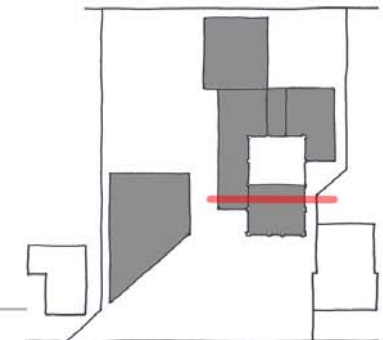
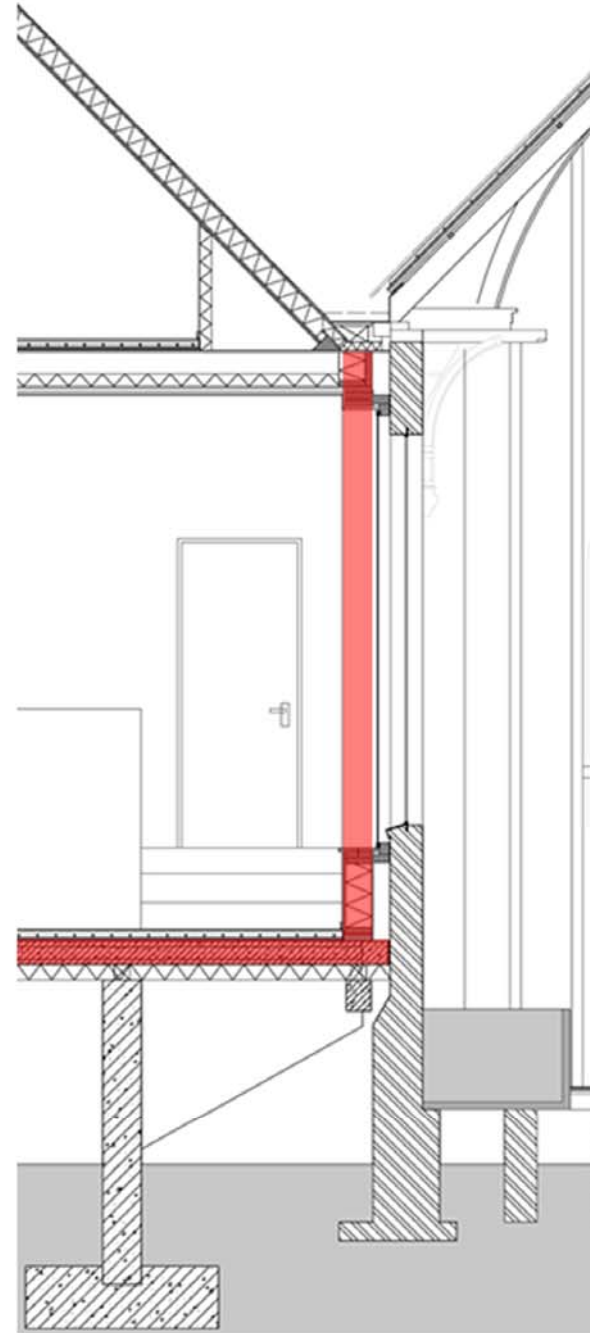


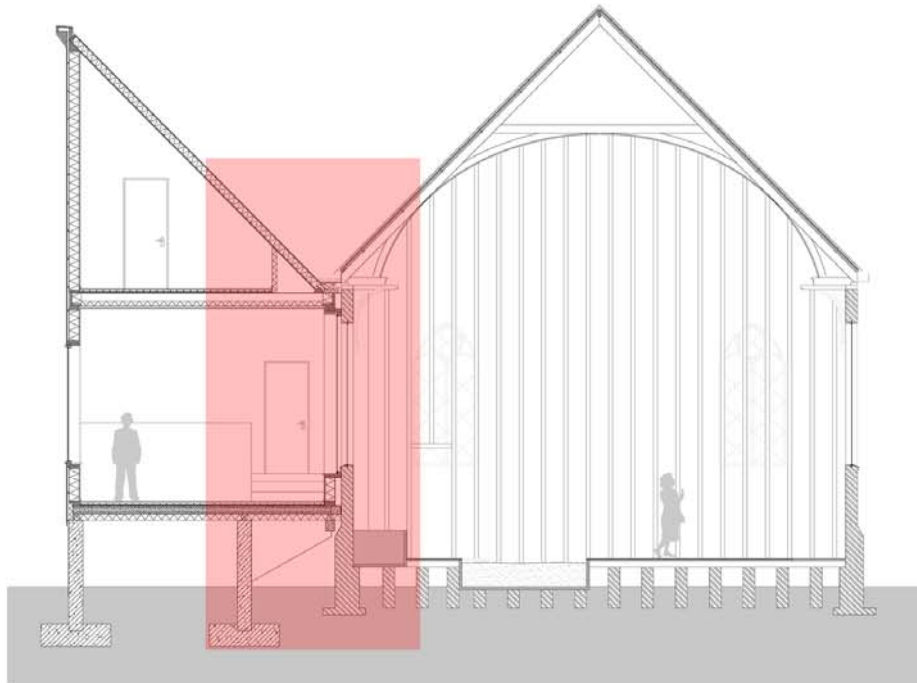
- de nieuwbouw staat geheel los van de kerk
- de nieuwe fundering staat 1m van die van de kerk af
- de houtskeletbouw wand staat op de vloer
- de kanaalplaatvloer wordt gedragen door een balk
- de funderingsbalk wordt gedragen door consoles
- de consoles zijn verbonden aan de fundering



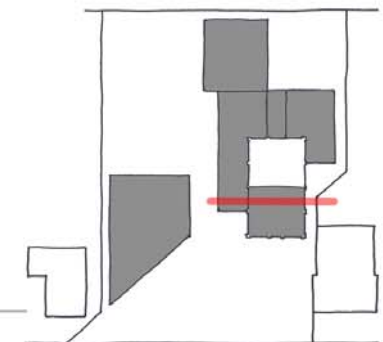
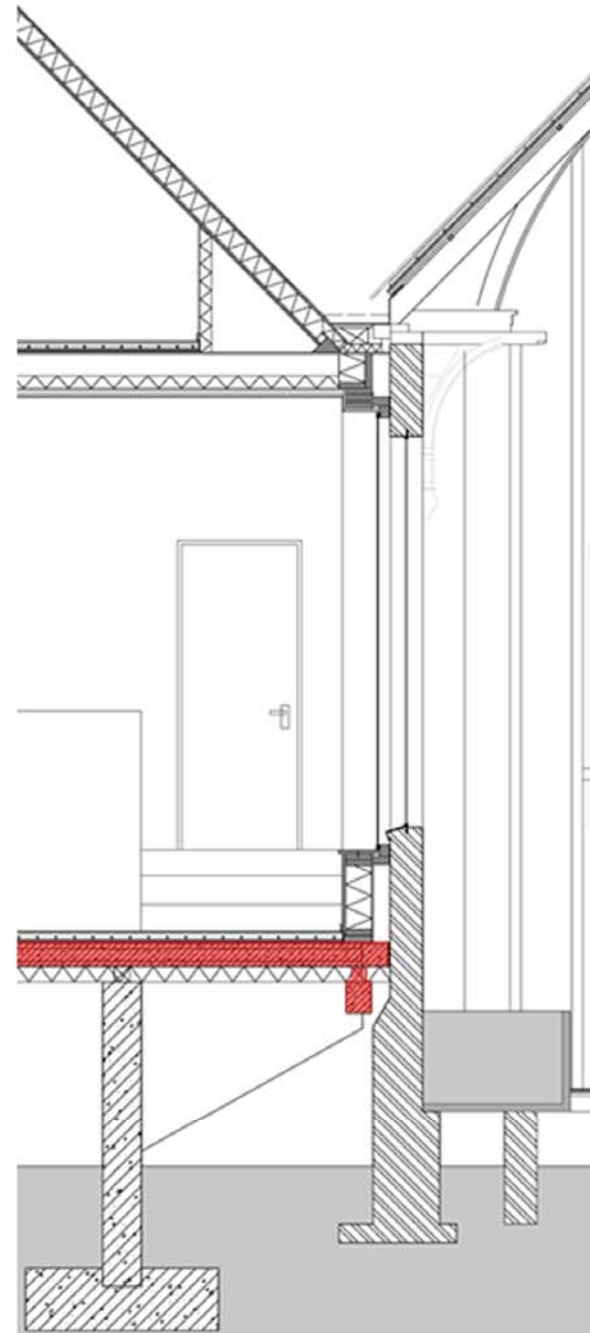


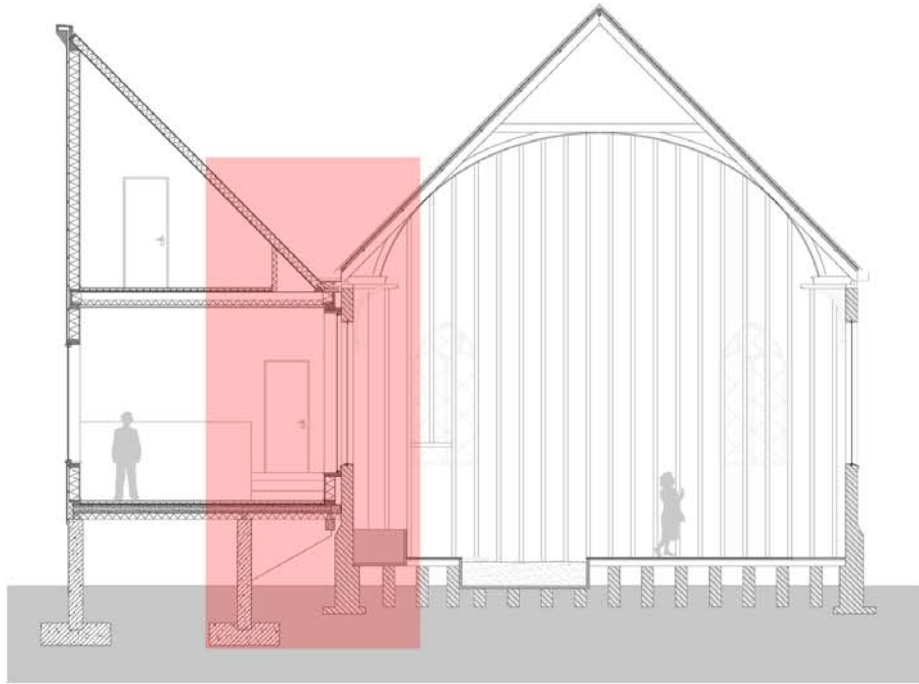
- de nieuwbouw staat geheel los van de kerk
- de nieuwe fundering staat 1m van die van de kerk af
- **de houtskeletbouw wand staat op de vloer**
- de kanaalplaatvloer wordt gedragen door een balk
- de funderingsbalk wordt gedragen door consoles
- de consoles zijn verbonden aan de fundering



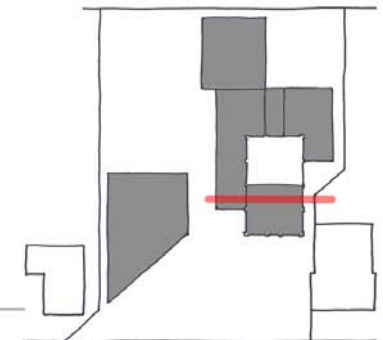
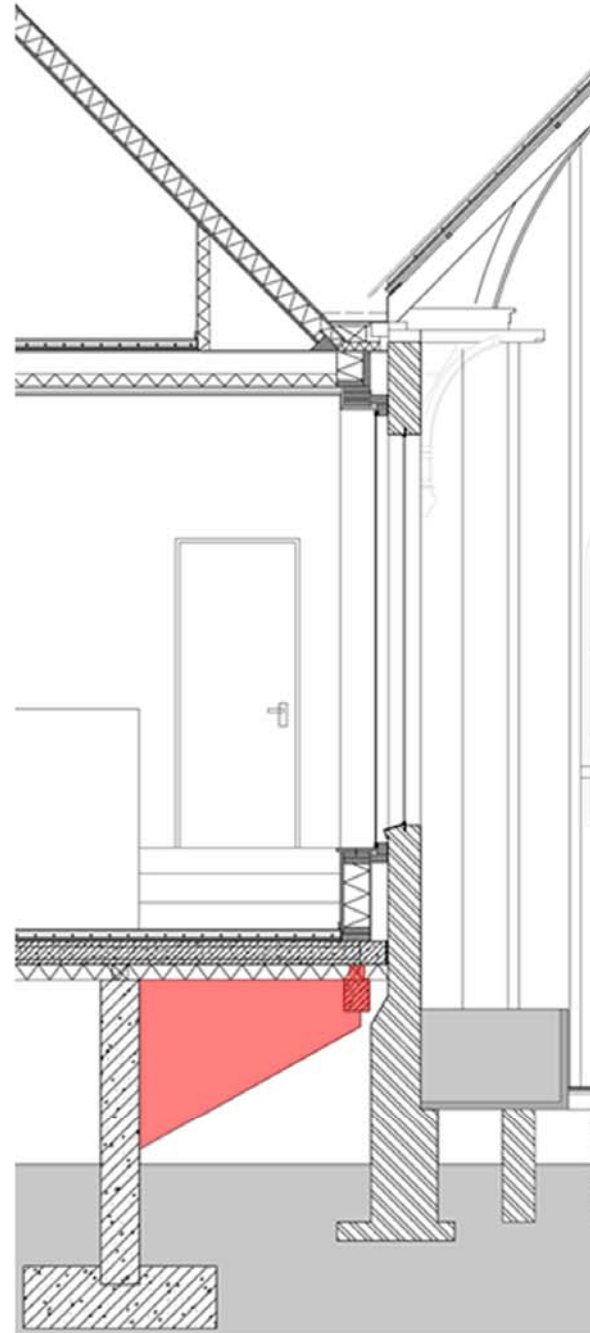


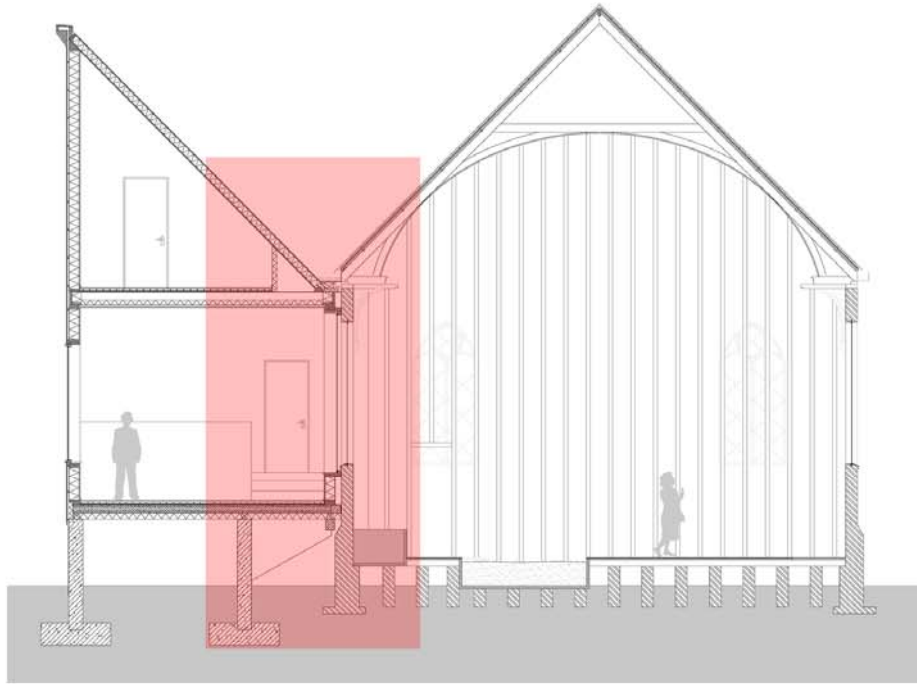
- de nieuwbouw staat geheel los van de kerk
- de nieuwe fundering staat 1m van die van de kerk af
- de houtskeletbouw wand staat op de vloer
- **de kanaalplaatvloer wordt gedragen door een balk**
- de funderingsbalk wordt gedragen door consoles
- de consoles zijn verbonden aan de fundering



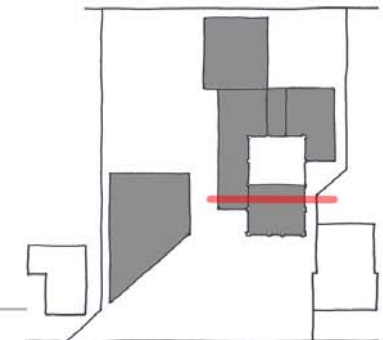
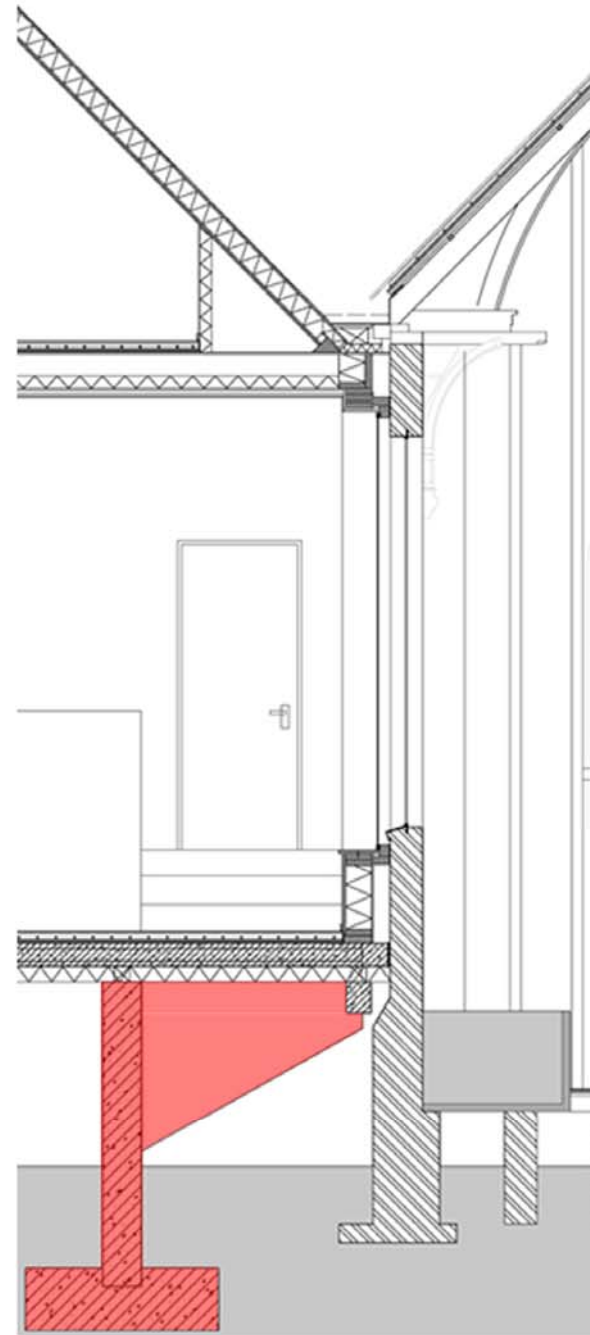


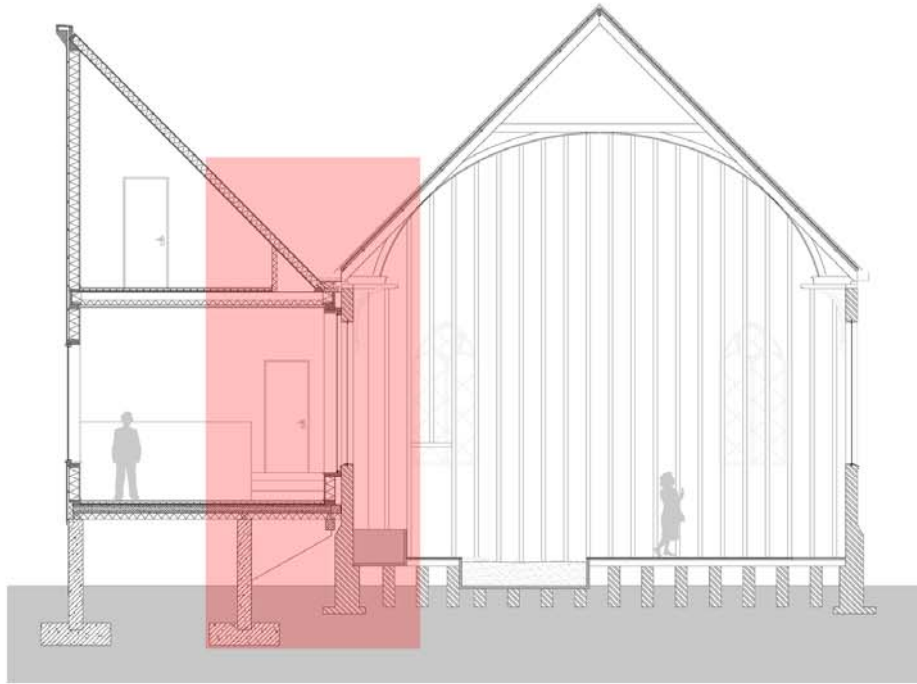
- de nieuwbouw staat geheel los van de kerk
- de nieuwe fundering staat 1m van die van de kerk af
- de houtskeletbouw wand staat op de vloer
- de kanaalplaatvloer wordt gedragen door een balk
- **de funderingsbalk wordt gedragen door consoles**
- de consoles zijn verbonden aan de fundering



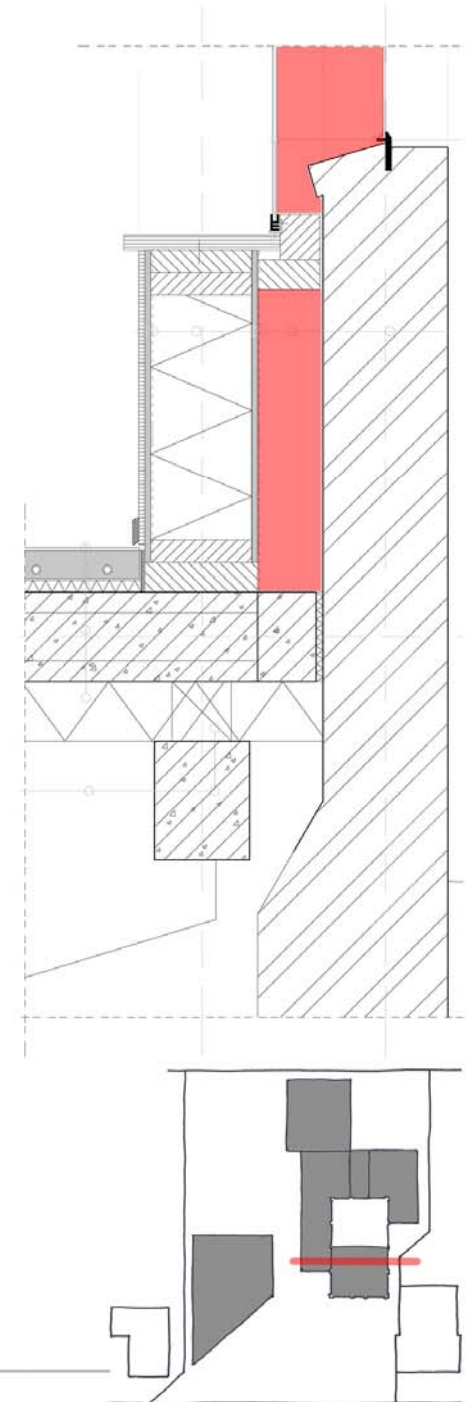
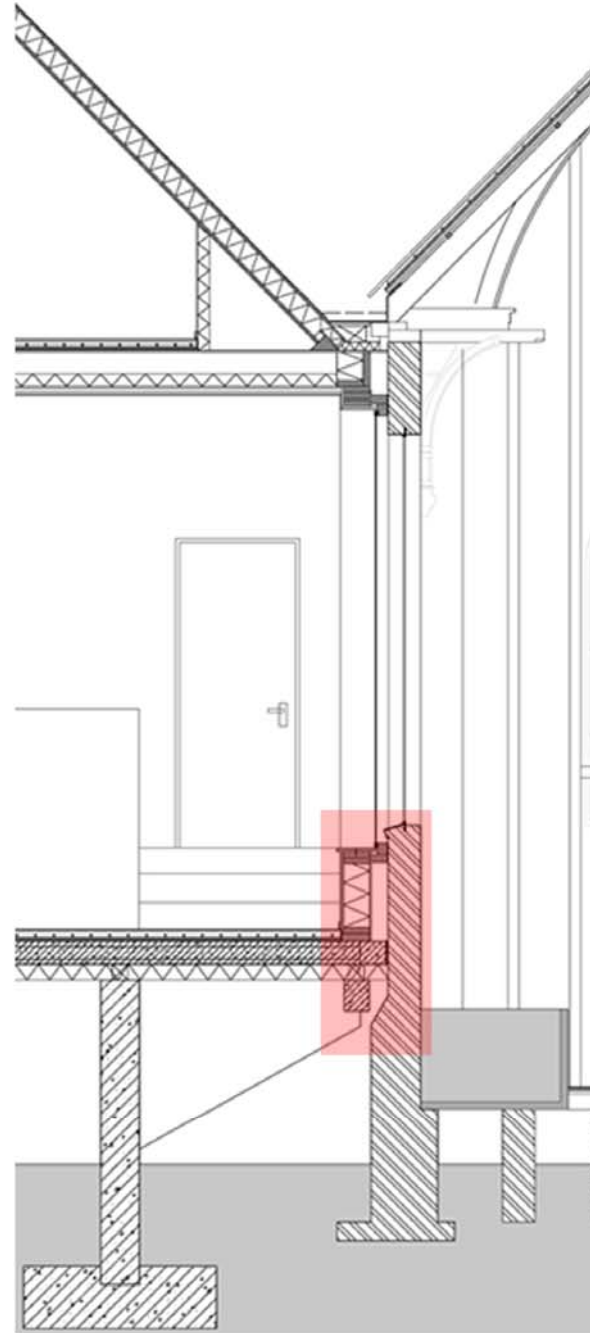


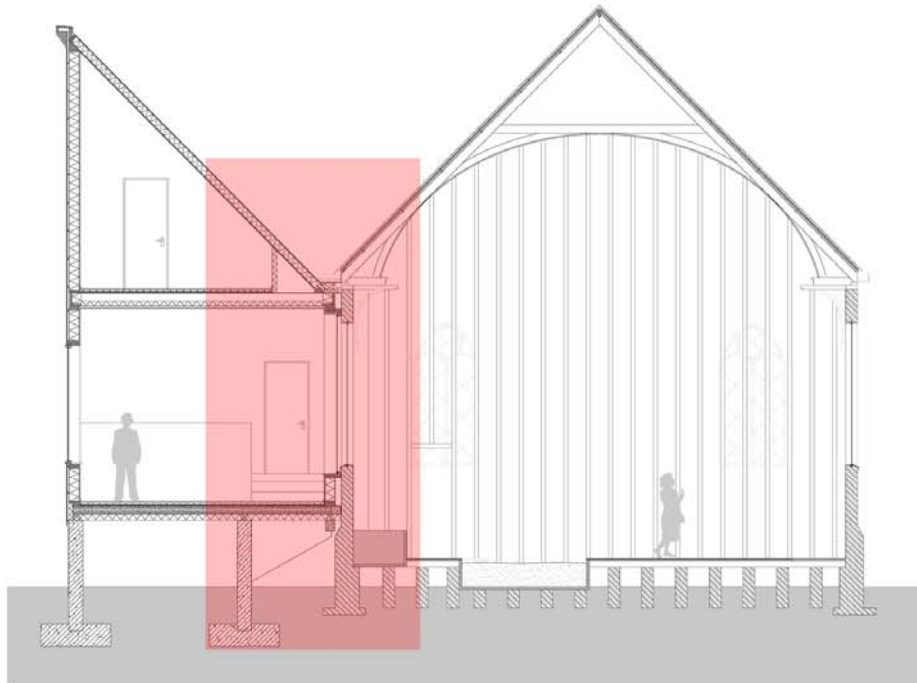
- de nieuwbouw staat geheel los van de kerk
- de nieuwe fundering staat 1m van die van de kerk af
- de houtskeletbouw wand staat op de vloer
- de kanaalplaatvloer wordt gedragen door een balk
- de funderingsbalk wordt gedragen door consoles
- de consoles zijn verbonden aan de fundering



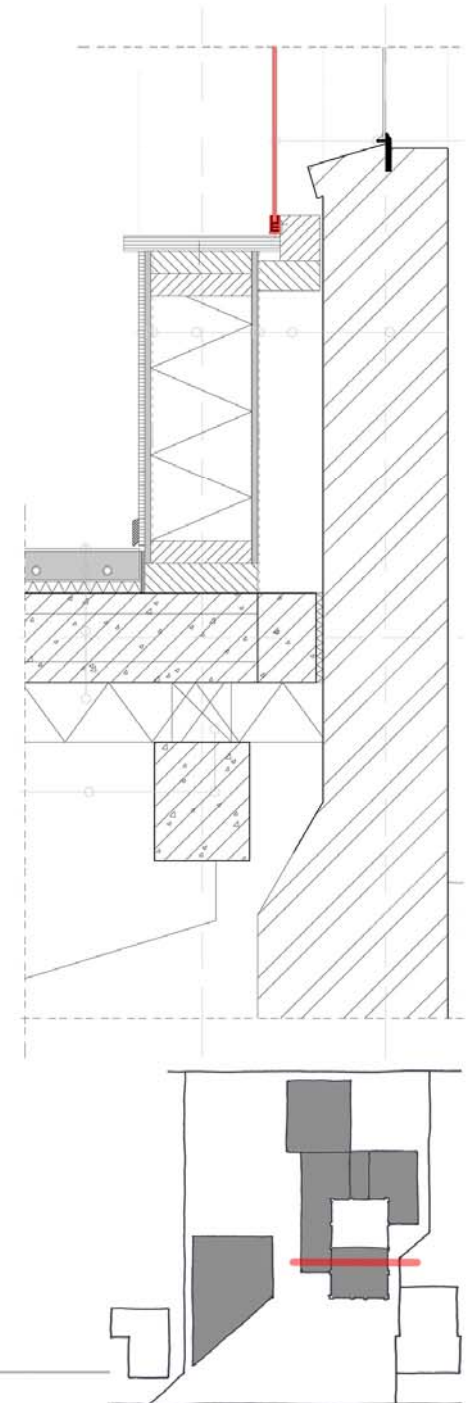
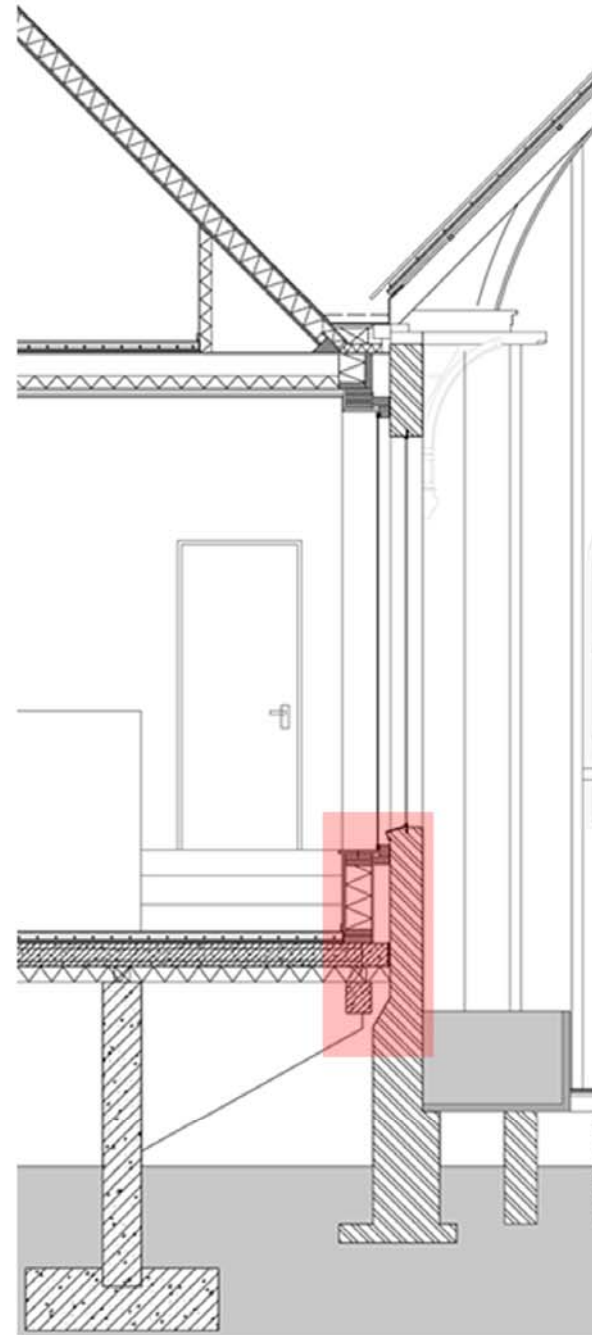


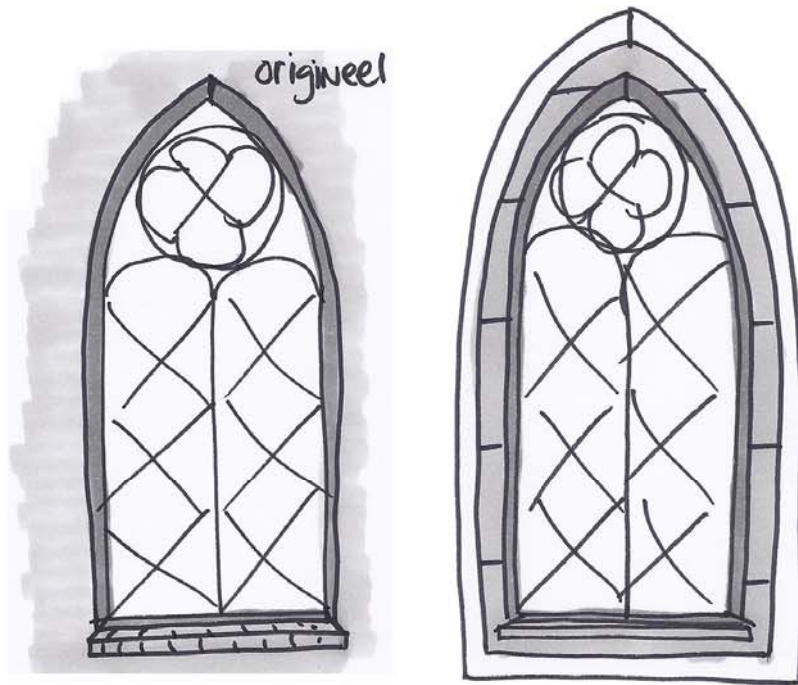
- tussen de houtskeletbouwwand en de kerkmuur zit een spouw, in deze spouw ontstaat een semi-binnenklimaat
- daardoor is er voor het kerkvenster alleen een voorzetraam nodig, met een zeer smal kozijn
- om het kerkraam heen is nog een rand kerkmuur te zien



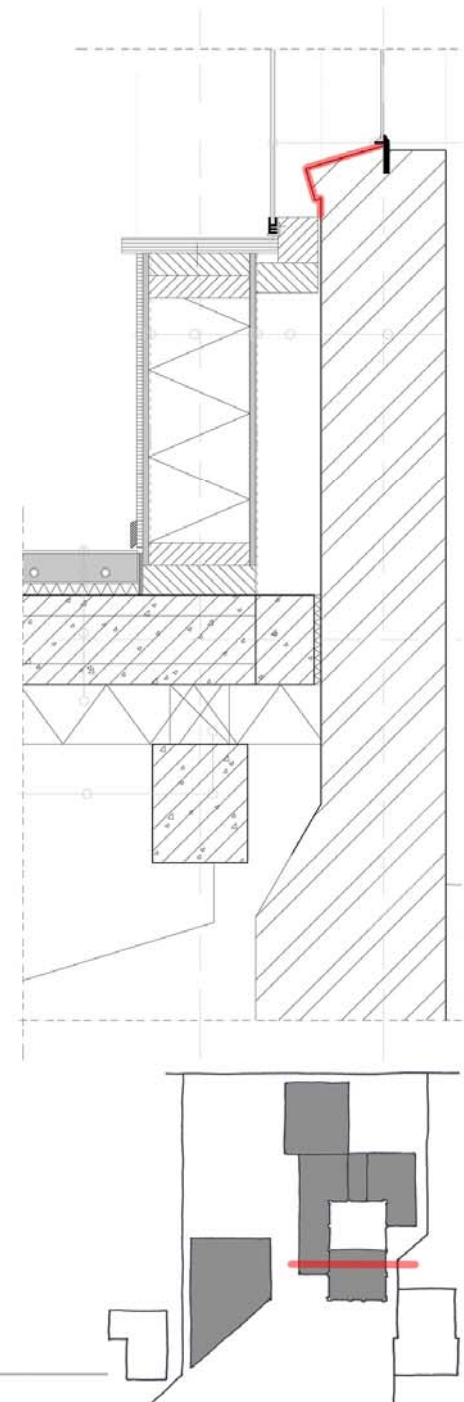
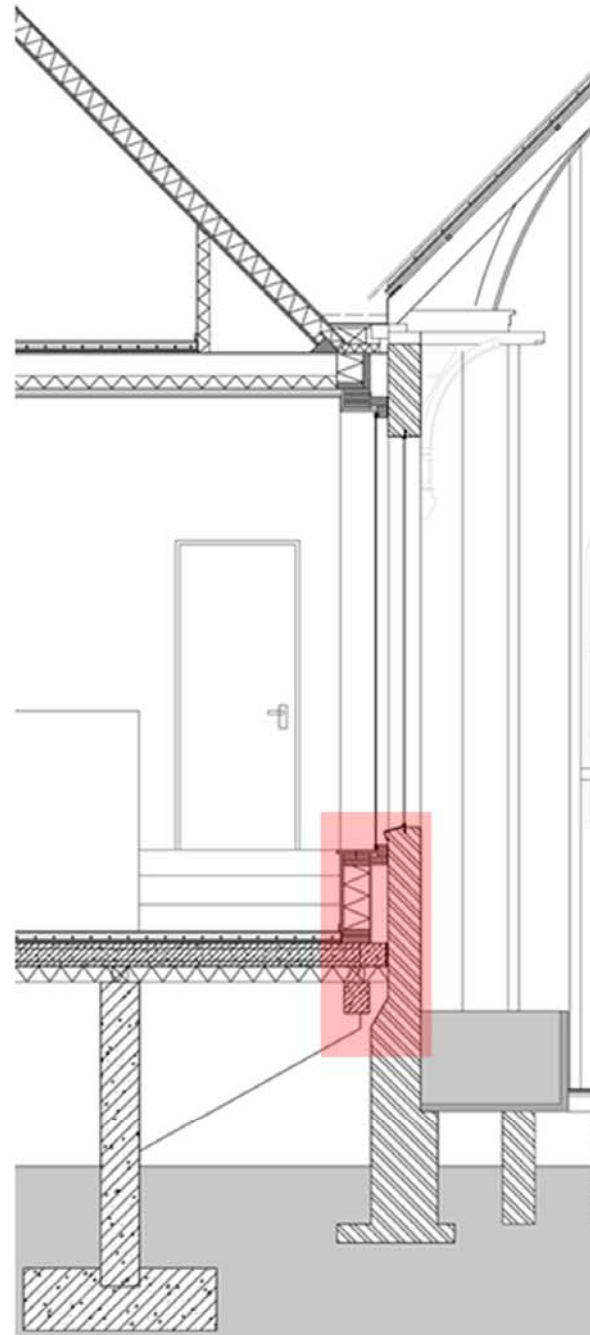


- tussen de houtskeletbouwwand en de kerkmuur zit een spouw, in deze spouw ontstaat een semi-binnenklimaat
- daardoor is er voor het kerkvenster alleen een voorzetraam nodig, met een zeer smal kozijn
- om het kerkraam heen is nog een rand kerkmuur te zien





- tussen de houtskeletbouwwand en de kerkmuur zit een spouw, in deze spouw ontstaat een semi-binnenklimaat
- daardoor is er voor het kerkvenster alleen een voorzetraam nodig, met een zeer smal kozijn
- om het kerkraam heen is nog een rand kerkmuur te zien







Vanuit Exloo naar Musselkanaal



Vanuit Musselkanaal naar Exloo



Nieuw leven in een kleine dorpskerk

Gelaserd door: NOV '82 Architecten

