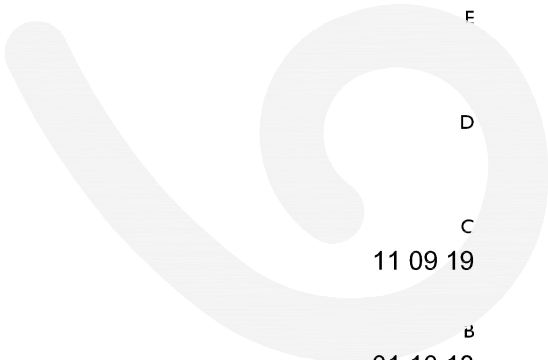
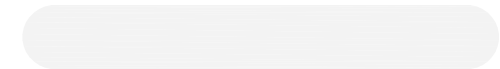


PV-panelen:

wanneer alle meerwerk opties bekend zijn moet het worden herberekend, positie en aantal zijn nu indicatief getekend



F

D

C

11 09 19

B

01 10 18

A

10 07 18

DATUM

06 07 18

SCHAAL

1:100

FORMAAT

A3

TEKENAAR

PZ

ONDERWERP

opties 2^1 kap woningen

TEKENINGNUMMER

OLO-08

WERKNUMMER

17.1098

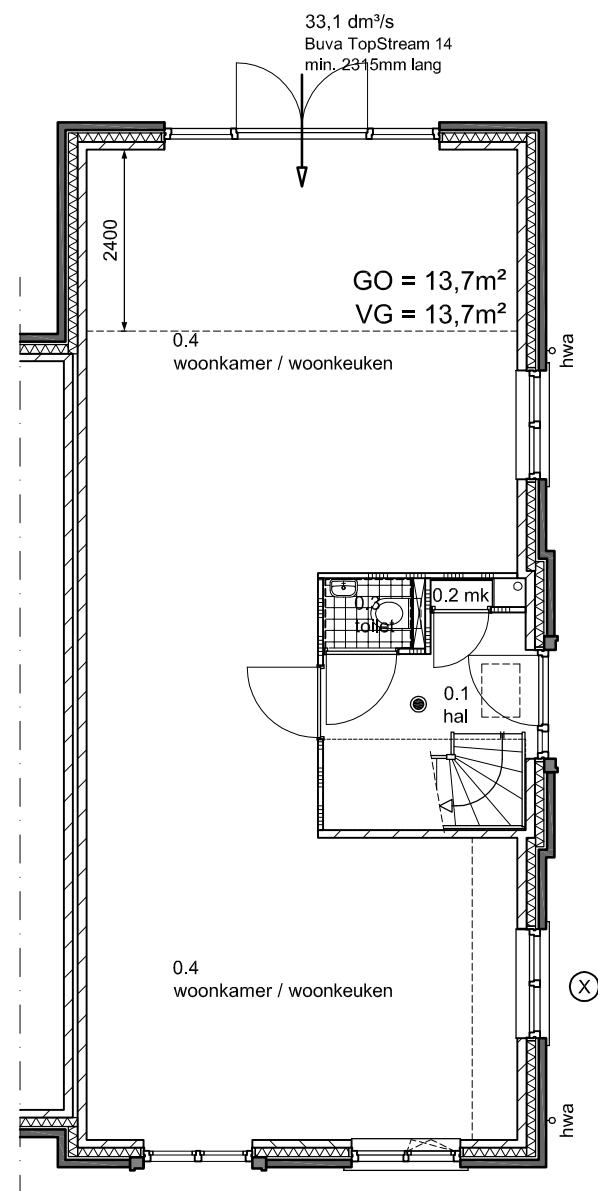
OPDRACHTGEVER

BPD Ontwikkeling BV Regio Midden

PROJECT

Nb. won. Assenrade fase 4

optie: A01
uitbouw 2,4m1



begane grond

WERKNUMMER
17.1098

TEKENINGNUMMER
OLO-08

DATUM
11 09 19

SCHAAL
1:100

BOUWNUMMER
01

Bouwbesluittoets:

- extra GO : 13,7m²
- extra VG : 13,7m²
- GO-VG verhouding: 55% van 185,0 = 101,8m² totaal VG = 110,0 m², dus voldoet
- daglicht: VG1 = 66,1m², 10% = 6,61m² vereist aanwezig standaard 6,53 m², extra nodig 0,08m² gerealiseerd door het glas (X) nu wel in de berekening mee te nemen
- ventilatie: 13,7m² extra VG1, dus 12,4 dm³/s extra ventilatie benodigd. Dit kan worden gerealiseerd door het rooster boven de achterpui te vergroten met 867mm, tot een totale lengte van 2315mm. De afvoer vindt plaats door de afzuigpunten in de keuken en toilet.

optie: A01
uitbouw 2,4m1

WERKNUMMER
17.1098

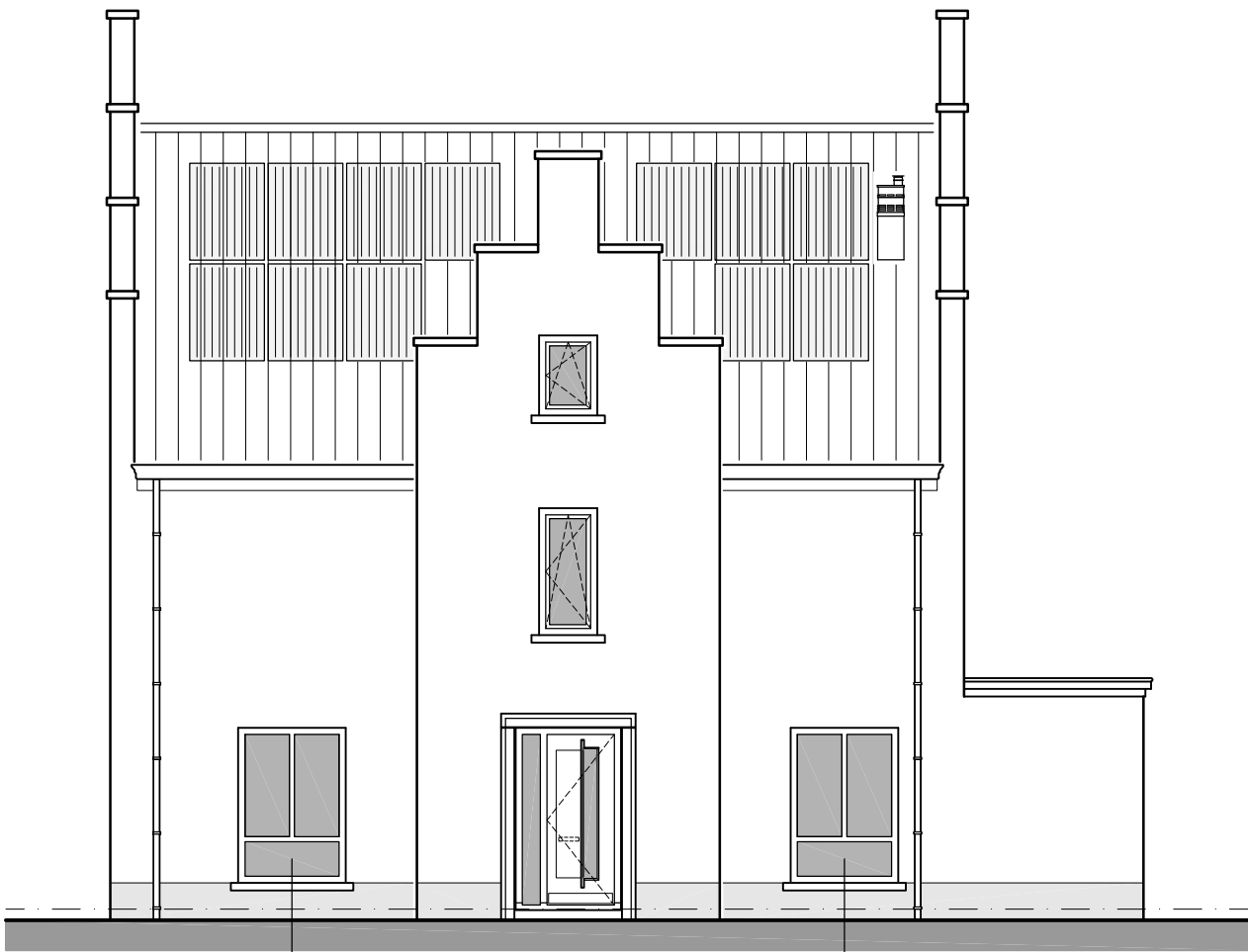
TEKENINGNUMMER
OLO-08

DATUM
11 09 19

SCHAAL
1:100

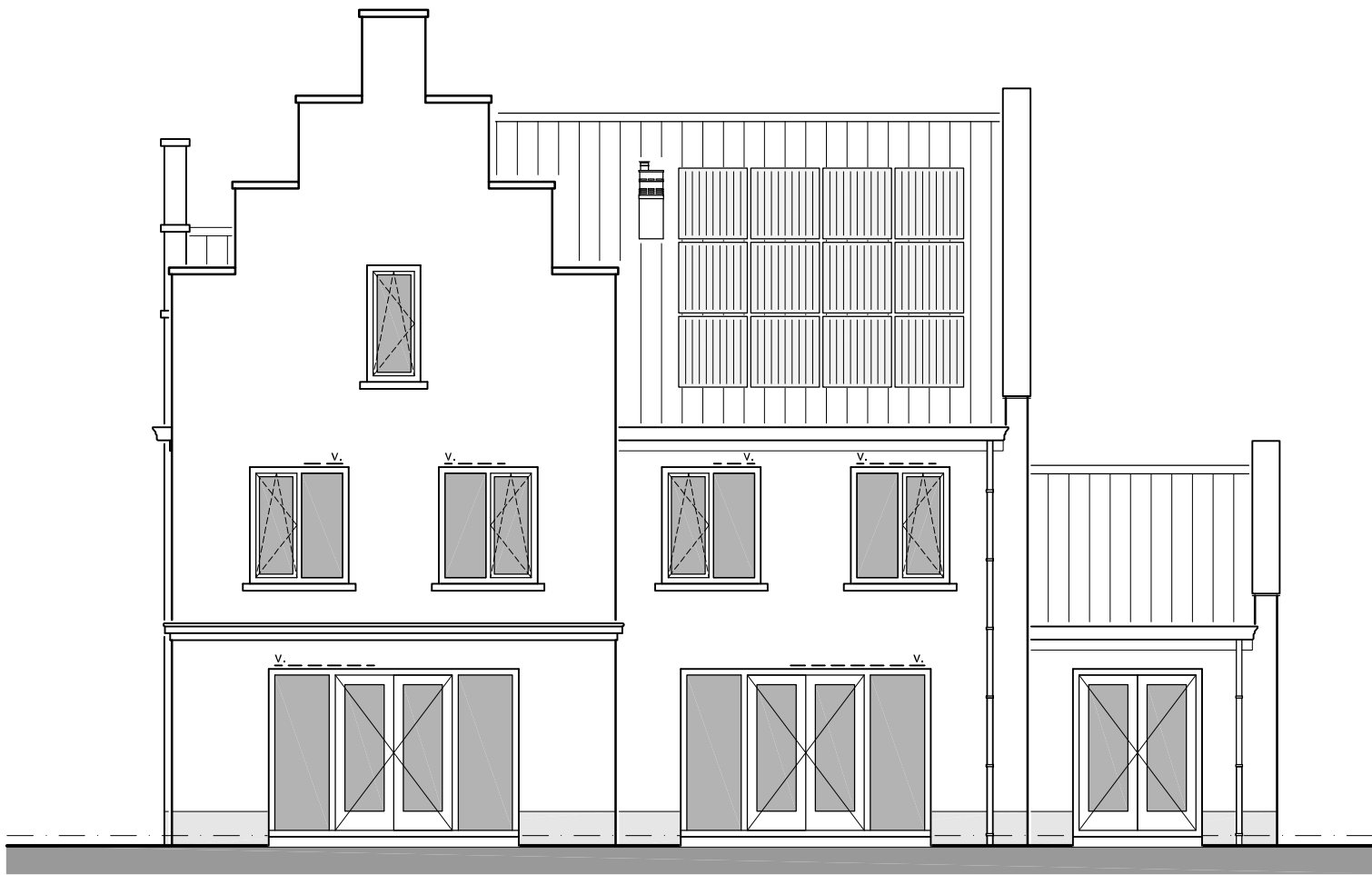
BOUWNUMMER
01

1947
a r c h i t e c t e n
A T E L I E R



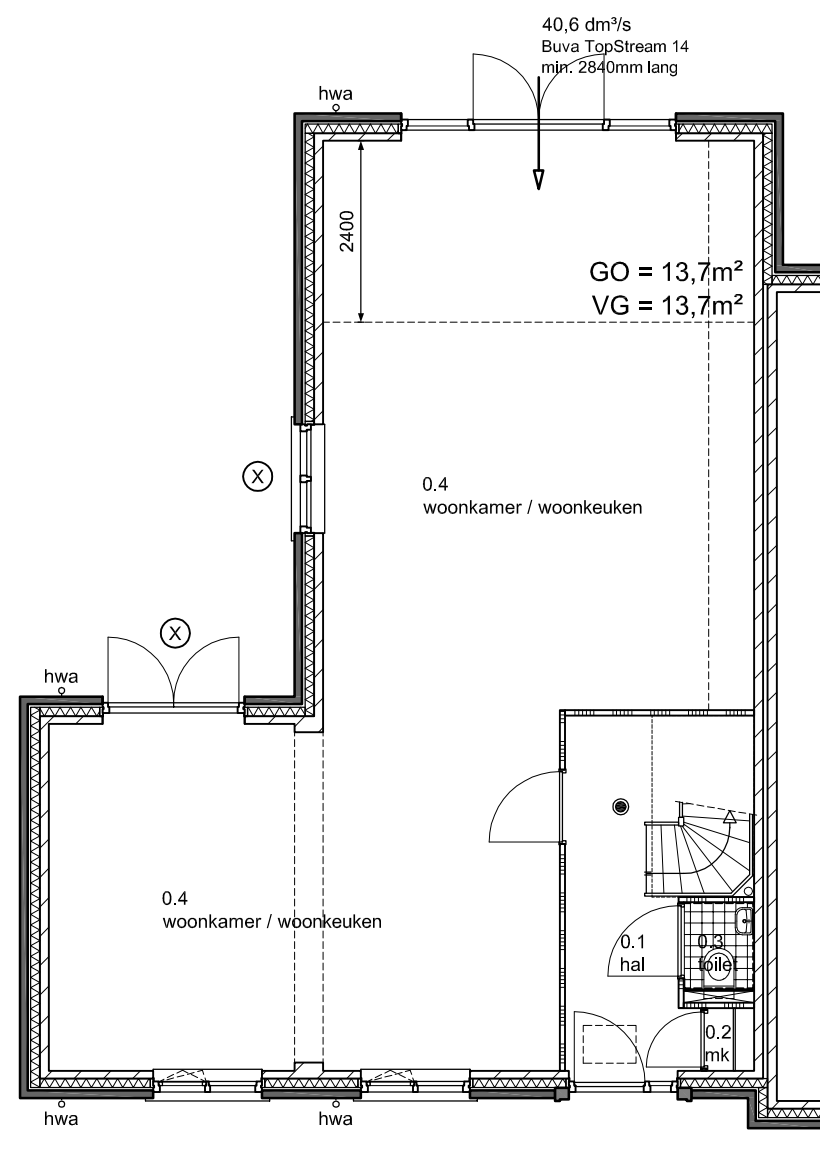
eventueel geëmailleerd paneel (ivm keuken)

rechter zijgevel
zuid westgevel



achtergevel
zuid oostgevel

optie: A02 + A03
uitbouw 2,4m1



Bouwbesluittoets:

- extra GO : 13,7m²
- extra VG : 13,7m²
- GO-VG verhouding: 55% van 184,4 = 101,4m² totaal VG = 114,7 m², dus voldoet
- daglicht: VG1 = 74,5m², 10% = 7,45m² vereist aanwezig standaard 6,33 m², extra nodig 1,12m² gerealiseerd door het glas (X) nu wel in de berekening mee te nemen
- ventilatie: 13,7m² extra VG1, dus 12,4 dm³/s extra ventilatie benodigd. Dit kan worden gerealiseerd door het rooster boven de achterpui te vergroten met 867mm, tot een totale lengte van 2840mm. De afvoer vindt plaats door de afzuigpunten in de keuken en toilet.

WERKNUMMER
17.1098

TEKENINGNUMMER
OLO-08

DATUM
11 09 19

SCHAAL
1:100

BOUWNUMMER
02 en 04

begane grond

optie: A02
uitbouw 2,4m1

WERKNUMMER
17.1098

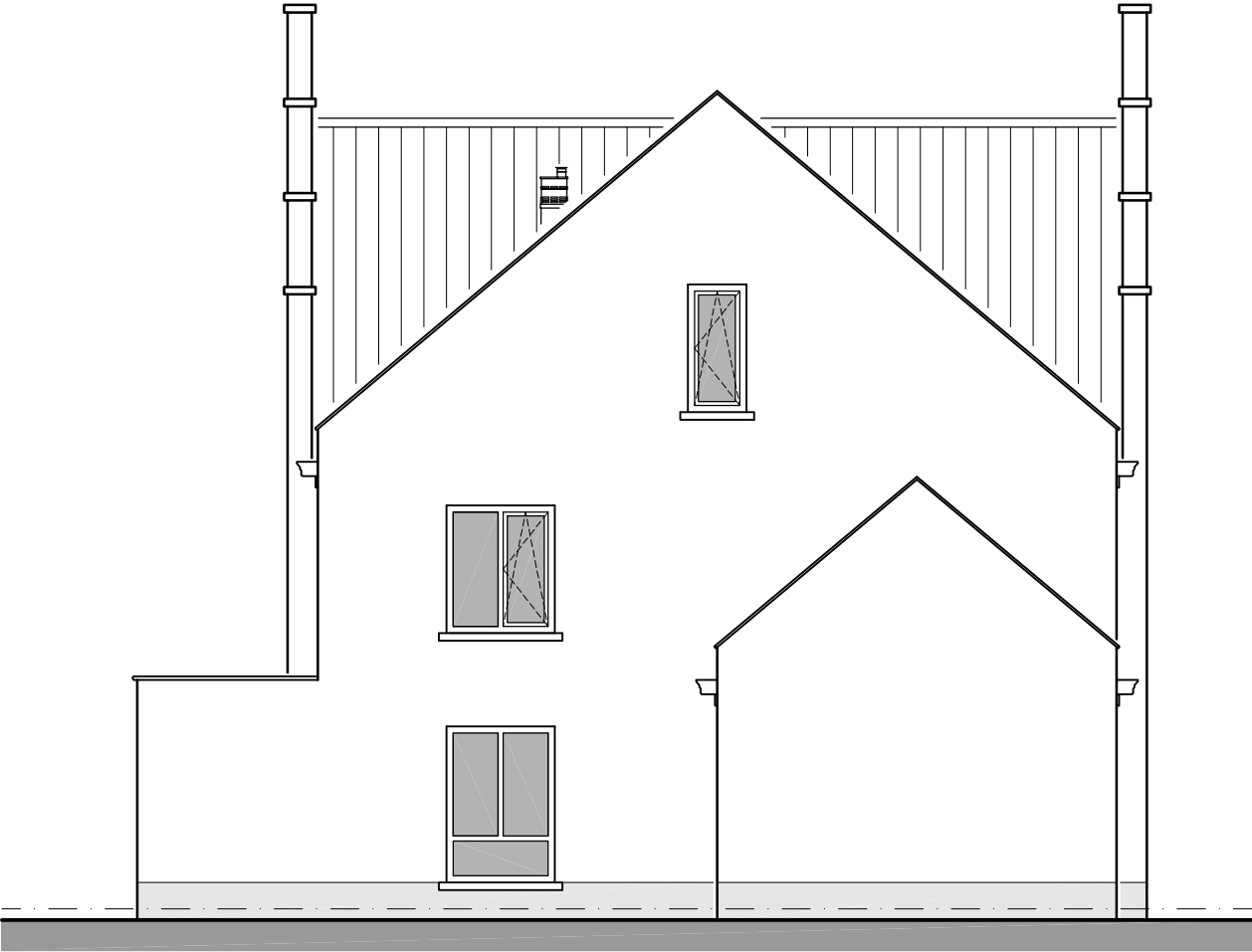
TEKENINGNUMMER
OLO-08

DATUM
11 09 19

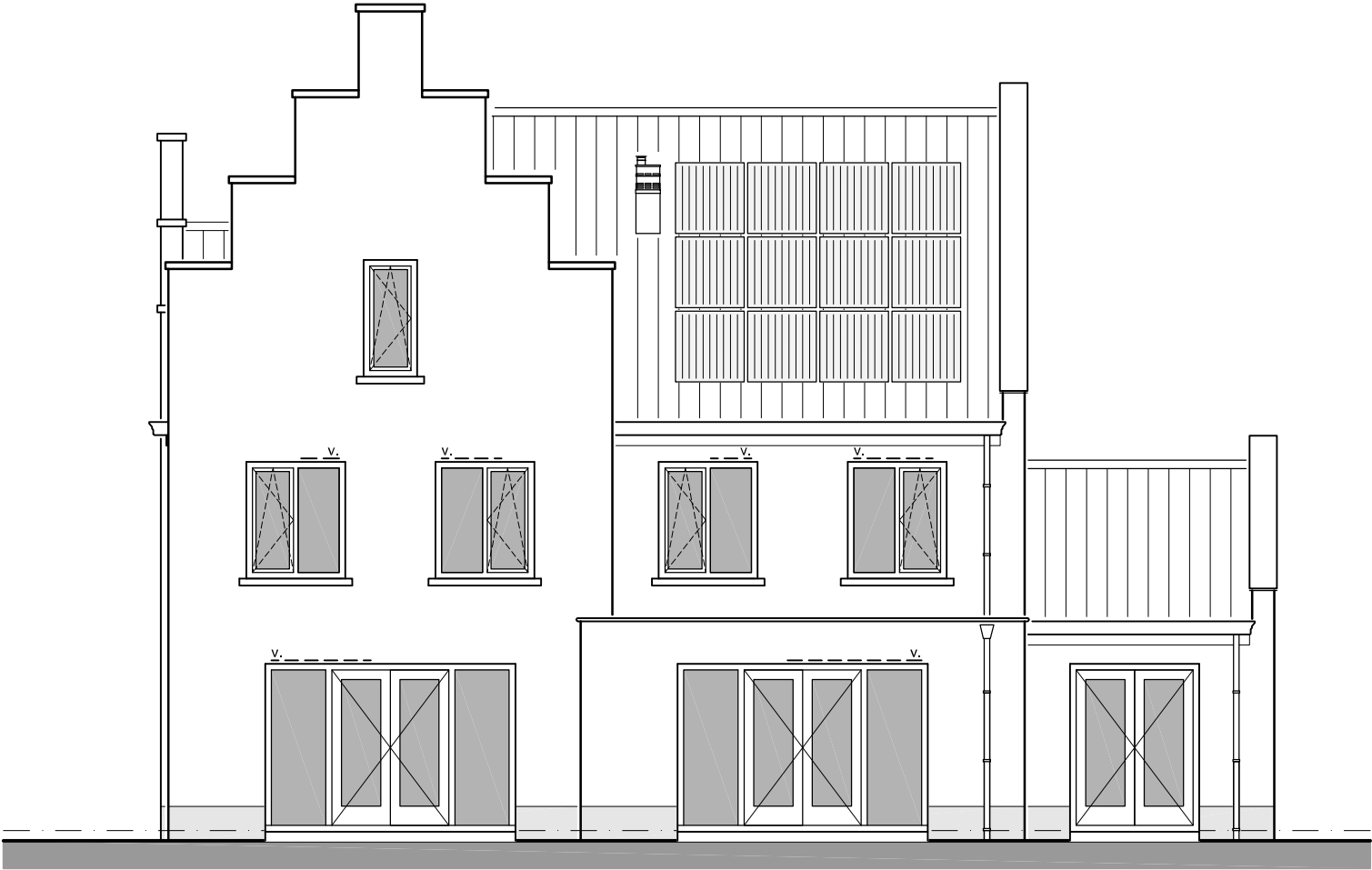
SCHAAL
1:100

BOUWNUMMER
02

1941
a r c h i t e c t e n
A T E L I E R



linker zijgevel
noord oostgevel



achtergevel
zuid oostgevel

optie: A03
uitbouw 2,4m1

WERKNUMMER
17.1098

TEKENINGNUMMER
OLO-08

DATUM
11 09 19

SCHAAL
1:100

BOUWNUMMER
04

1947
a r c h i t e c t e n
A T E L I E R

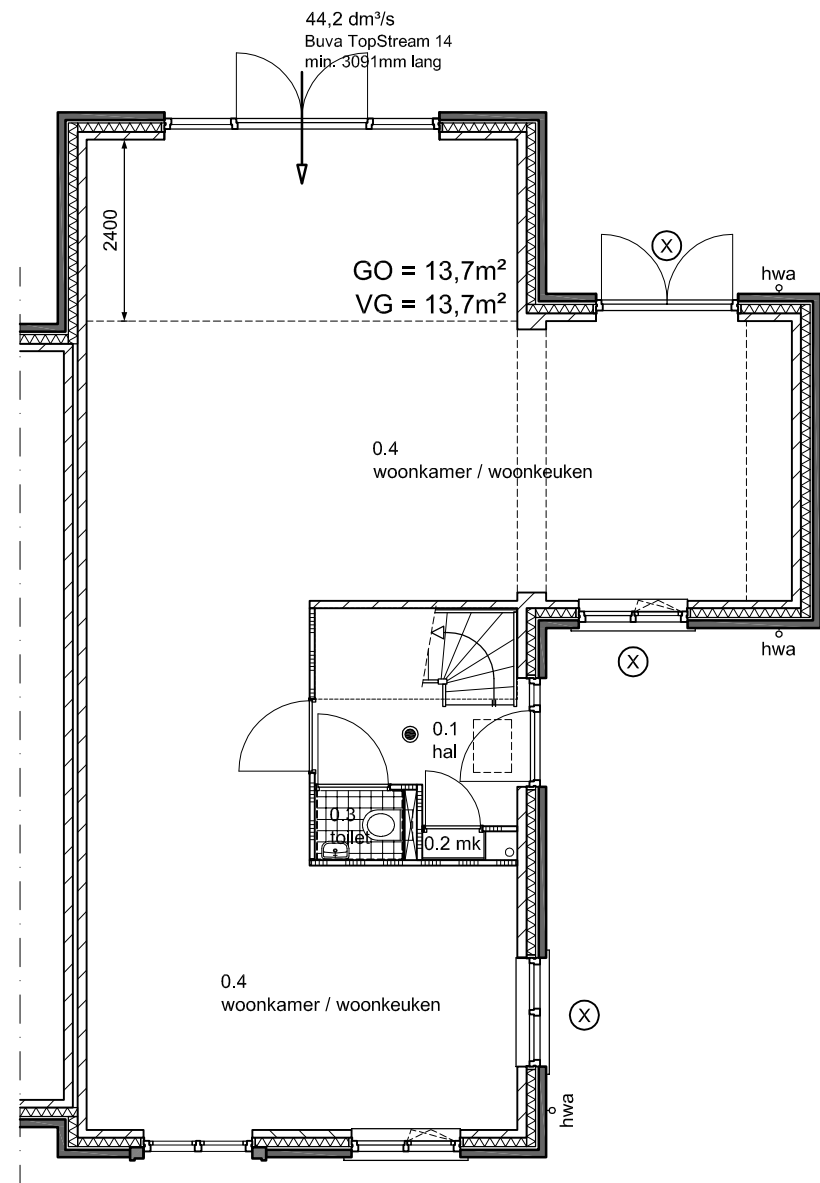


linker zijgevel
noord oostgevel



achtergevel
zuid oostgevel

optie: A03
uitbouw 2,4m1



begane grond

WERKNUMMER
17.1098

TEKENINGNUMMER
OLO-08

DATUM
11 09 19

SCHAAL
1:100

BOUWNUMMER
03

Bouwbesluittoets:

- extra GO : 13,7m²
- extra VG : 13,7m²
- GO-VG verhouding: 55% van 197,3 = 108,5m² totaal VG = 122,4 m², dus voldoet
- daglicht: VG1 = 78,5m², 10% = 7,85m² vereist aanwezig standaard 6,53 m², extra nodig 1,32m² gerealiseerd door het glas (X) nu wel in de berekening mee te nemen
- ventilatie: 13,7m² extra VG1, dus 12,4 dm³/s extra ventilatie benodigd. Dit kan worden gerealiseerd door het rooster boven de achterpui te vergroten met 867mm, tot een totale lengte van 3091mm. De afvoer vindt plaats door de afzuigpunten in de keuken en toilet.

optie: A03
uitbouw 2,4m1

WERKNUMMER
17.1098

TEKENINGNUMMER
OLO-08

DATUM
11 09 19

SCHAAL
1:100

BOUWNUMMER
03

1947
a r c h i t e c t e n
A T E L I E R

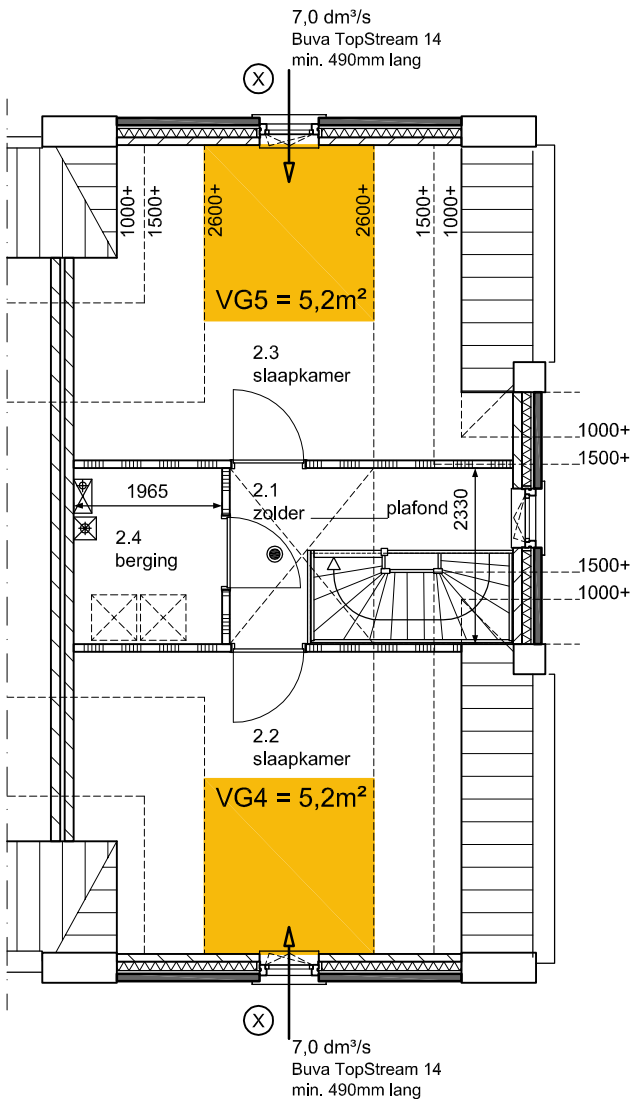


rechter zijgevel
zuid westgevel



achtergevel
zuid oostgevel

optie: A04
zolder indeling



2e verdieping

WERKNUMMER
17.1098

TEKENINGNUMMER
OLO-08

DATUM
11 09 19

SCHAAL
1:100

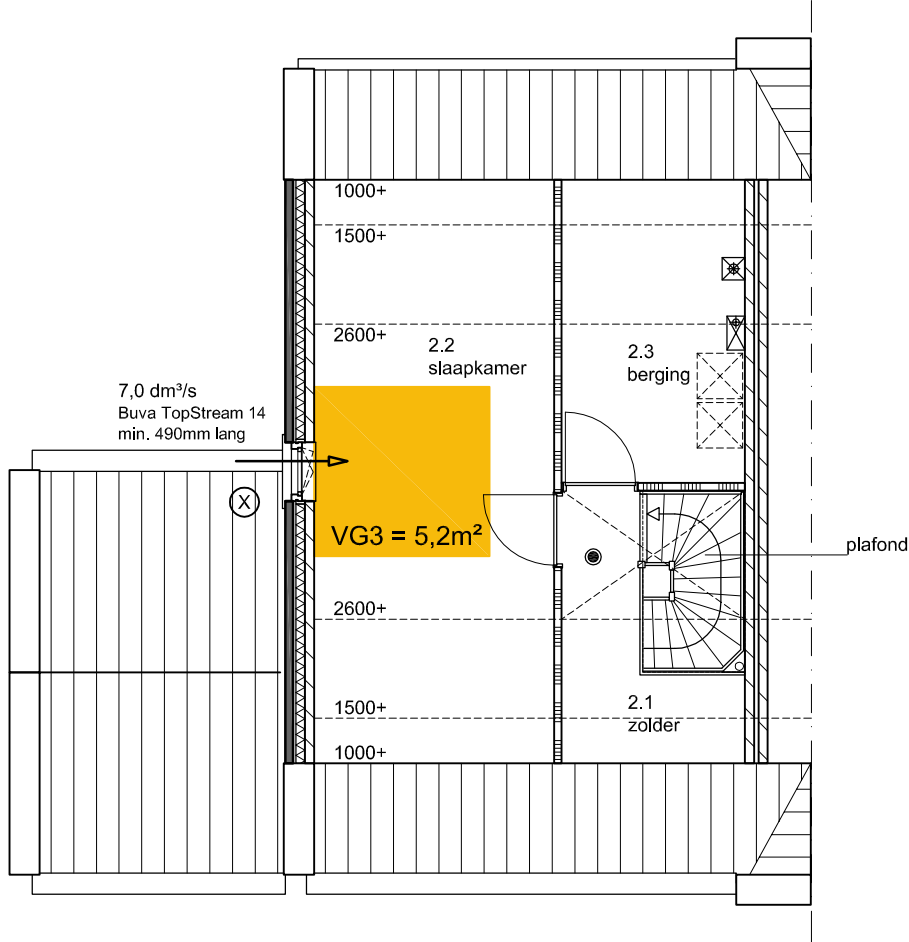
BOUWNUMMER
01

Bouwbesluittoets:

- VG4 : 5,2m²
VG5 : 5,2m²
- daglicht: VG4 en 5 = 5,2m², 10% = 0,53m²,
Ad (daglichtopening) = 0,70m²
Cb (belemmeringsfactor) = 0,75m²
Cu (reductiefactor) = 1
Ae = 0,53m², dus voldoet
- ventilatie: per VG 7,0 dm³/s extra ventilatie benodigd. Dit kan worden gerealiseerd door het roosterboven de kozijnen met een lengte van 490mm. De afvoer vindt plaats door de afzuigpunt in de berging 2.4

⊗ = kozijn gebruikt voor daglichtberekening

optie: A04
zolder indeling



2e verdieping

Bouwbesluittoets:

- VG3 : 5,2m²
- daglicht: VG3 = 5,2m², 10% = 0,53m²,
Ad (daglichtopening) = 0,70m²
Cb (belemmeringsfactor) = 0,75m²
Cu (reductiefactor) = 1
Ae = 0,53m², dus voldoet
- ventilatie: per VG 7,0 dm³/s extra ventilatie benodigd. Dit kan worden gerealiseerd door het roosterboven de kozijnen met een lengte van 490mm. De afvoer vindt plaats door de afzuigpunt in de berging 2.3

⊗ = kozijn gebruikt voor daglichtberekening

WERKNUMMER
17.1098

TEKENINGNUMMER
OLO-08

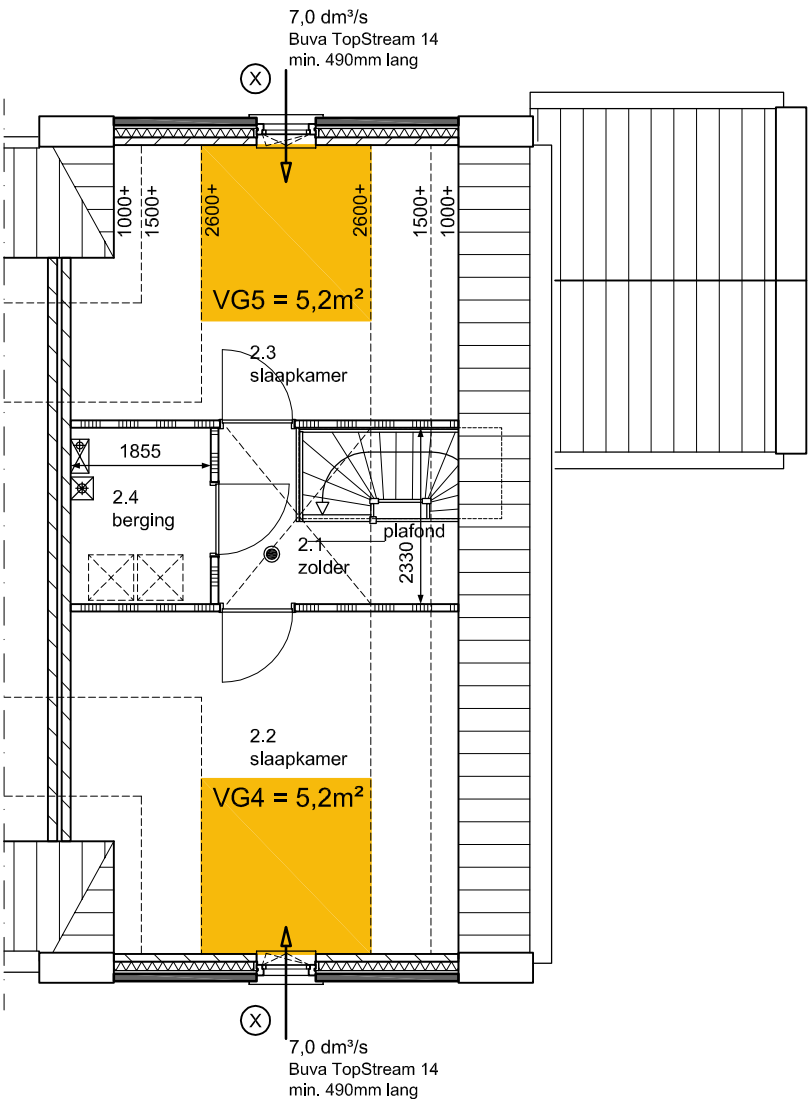
DATUM
11 09 19

SCHAAL
1:100

BOUWNUMMER
02 en 04

1941
a r c h i t e c t e n
HET ATELIER

optie: A04
zolder indeling



2e verdieping

Bouwbesluittoets:

- VG4 : 5,2m²
VG5 : 5,2m²
- daglicht: VG4 en 5 = 5,2m², 10% = 0,53m²,
Ad (daglichtopening) = 0,70m²
Cb (belemmeringsfactor) = 0,75m²
Cu (reductiefactor) = 1
Ae = 0,53m², dus voldoet
- ventilatie: per VG 7,0 dm³/s extra ventilatie benodigd. Dit kan worden gerealiseerd door het roosterboven de kozijnen met een lengte van 490mm. De afvoer vindt plaats door de afzuigpunt in de berging 2.4

(X) = kozijn gebruikt voor daglichtberekening

WERKNUMMER
17.1098

TEKENINGNUMMER
OLO-08

DATUM
11 09 19

SCHAAL
1:100

BOUWNUMMER
03

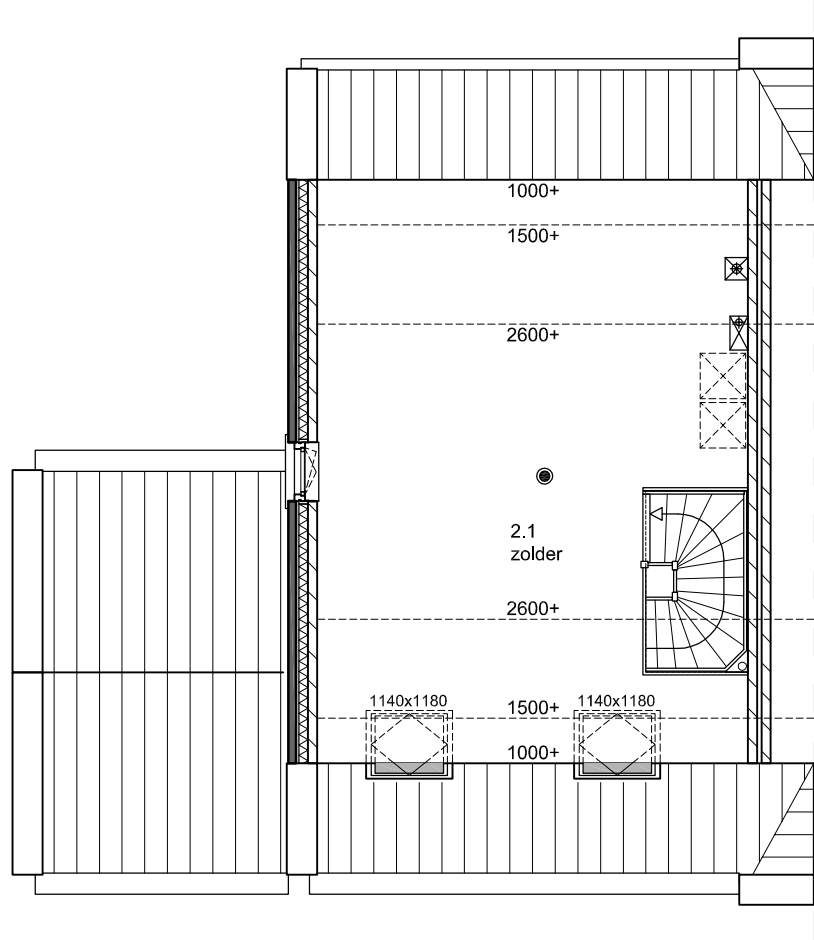
1941
a r c h i t e c t e n
HET ATELIER

optie: A07
dakraam 1140x1180

keuze:
1 of meerdere dakramen

WERKNUMMER
17.1098
TEKENINGNUMMER
OLO-08
DATUM
11 09 19
SCHAAL
1:100
BOUWNUMMER
04

1947
a r c h i t e c t e n
A T E L I E R



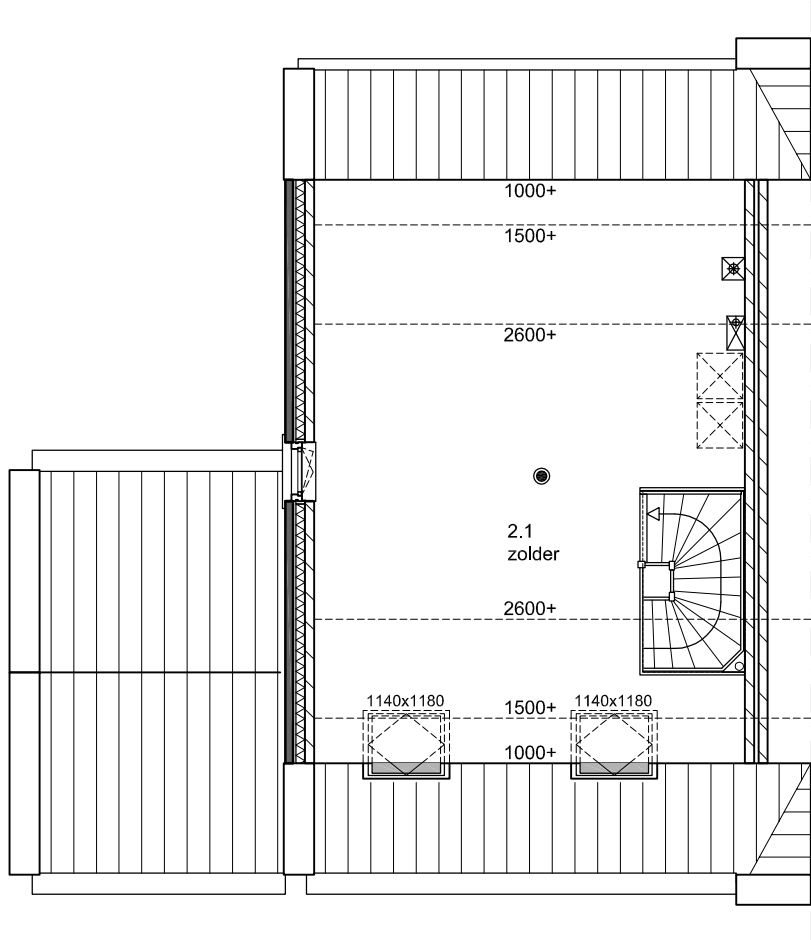
2e verdieping



voorgevel
noord westgevel

optie: A07
dakraam 1140x1180

keuze:
1 of meerdere dakramen



2e verdieping



voorgevel
noord westgevel

WERKNUMMER
17.1098

TEKENINGNUMMER
OLO-08

DATUM
10 07 18

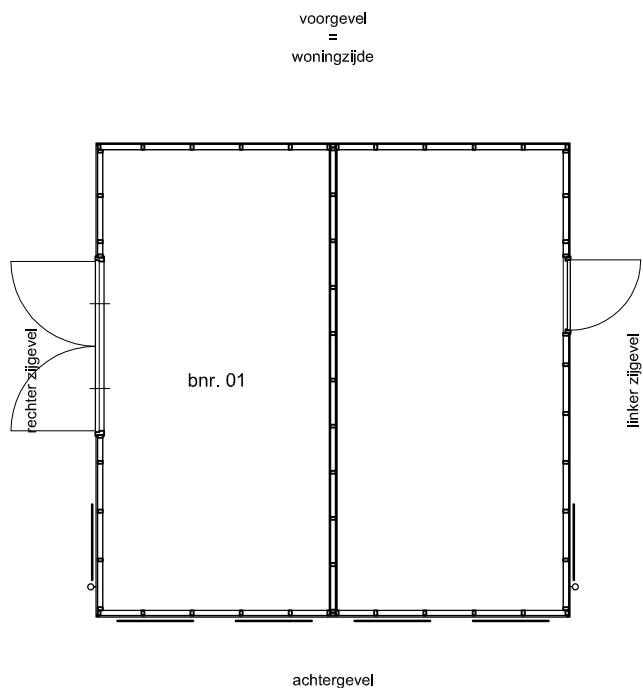
SCHAAL
1:100

BOUWNUMMER
02

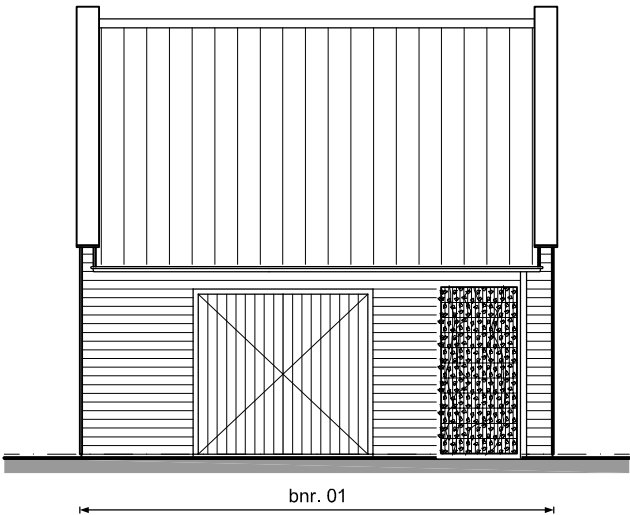
1947
a r c h i t e c t u r
A T E L I E R

optie: A08
dubbele deuren berging

WERKNUMMER
17.1098
TEKENINGNUMMER
OLO-08
DATUM
11 09 19
SCHAAL
1:100
BOUWNUMMER
01

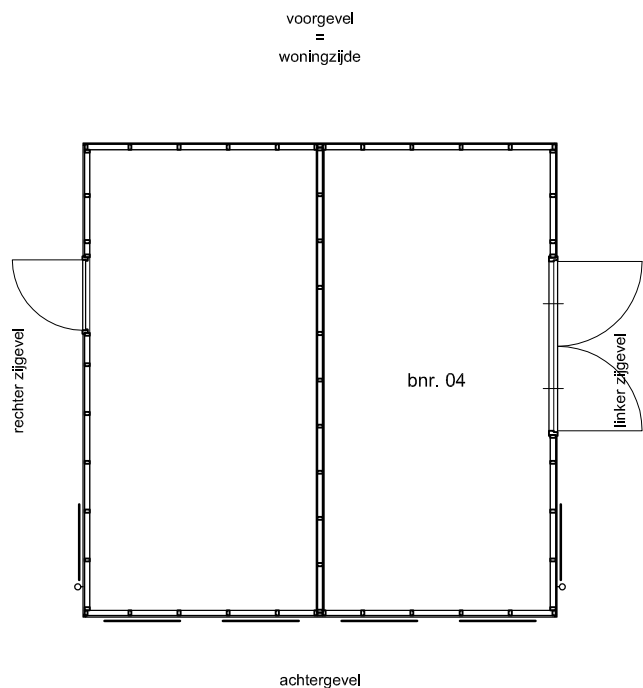


plattegrond

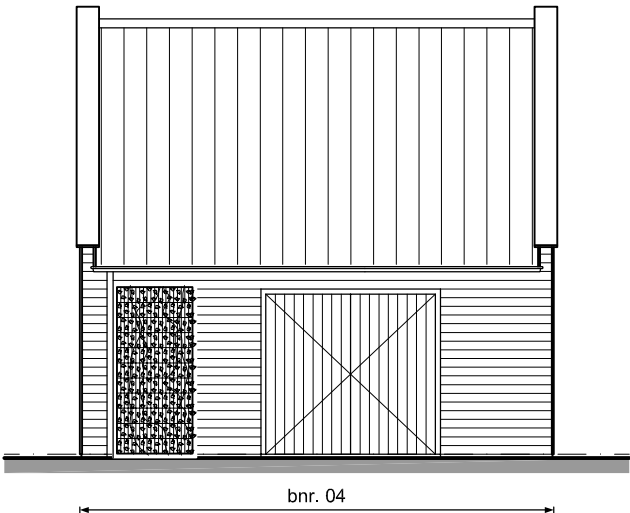


rechter zijgevel

optie: A08
dubbele deuren berging



plattegrond



linker zijgevel

WERKNUMMER
17.1098

TEKENINGNUMMER
OLO-08

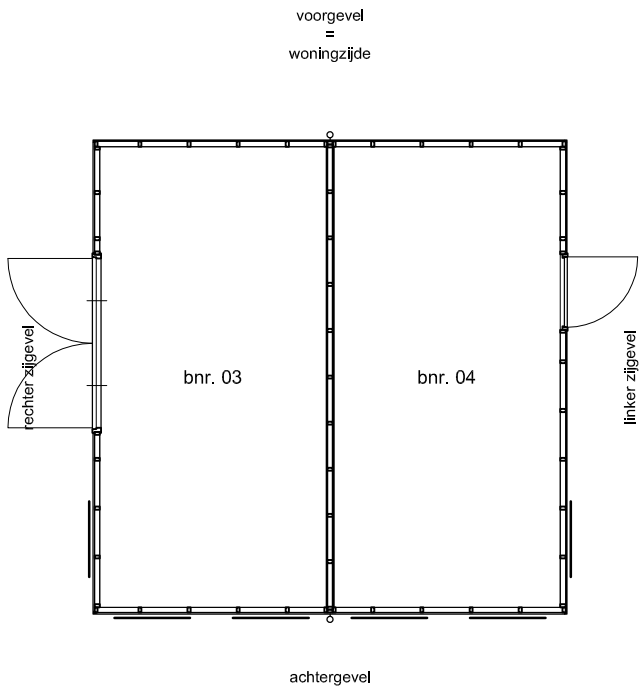
DATUM
11 09 19

SCHAAL
1:100

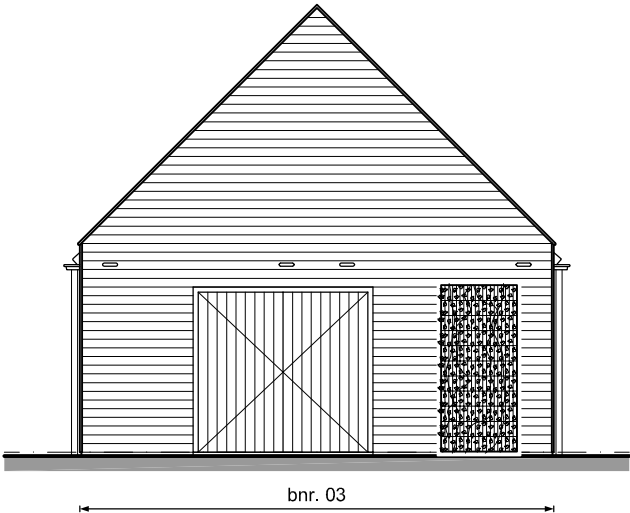
BOUWNUMMER
02

optie: A08
dubbele deuren berging

WERKNUMMER
17.1098
TEKENINGNUMMER
OLO-08
DATUM
11 09 19
SCHAAL
1:100
BOUWNUMMER
03

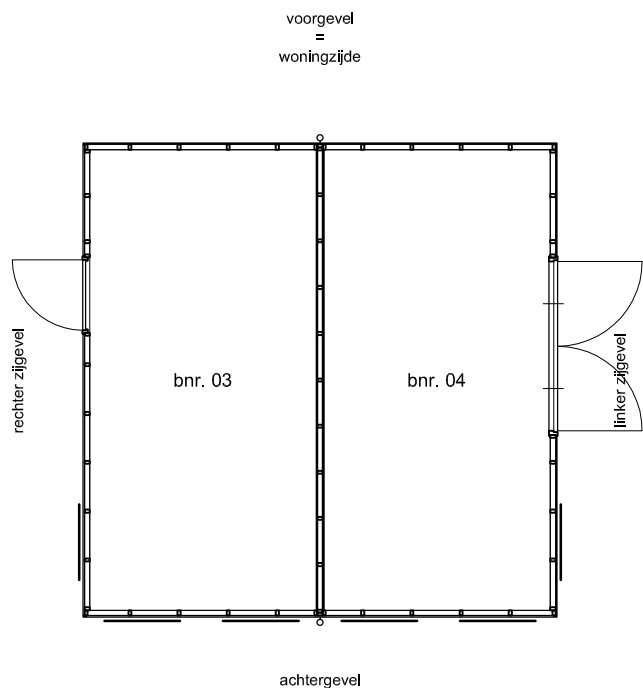


plattegrond

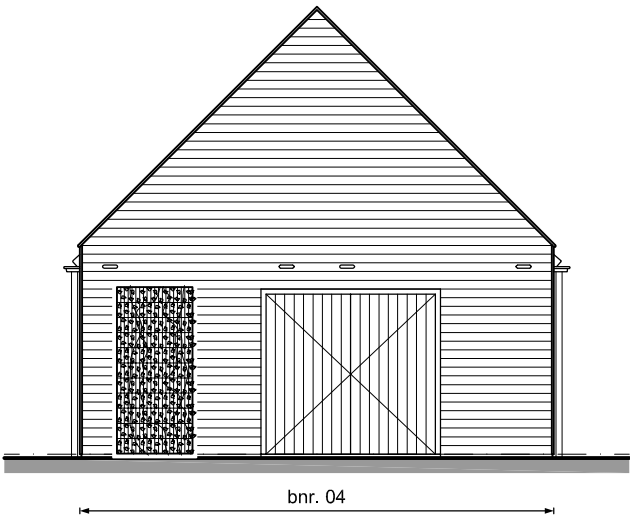


rechter zijgevel

optie: A08
dubbele deuren berging



plattegrond



linker zijgevel

WERKNUMMER
17.1098
TEKENINGNUMMER
OLO-08
DATUM
11 09 19
SCHAAL
1:100
BOUWNUMMER
04

optie A09:
extra kozijn

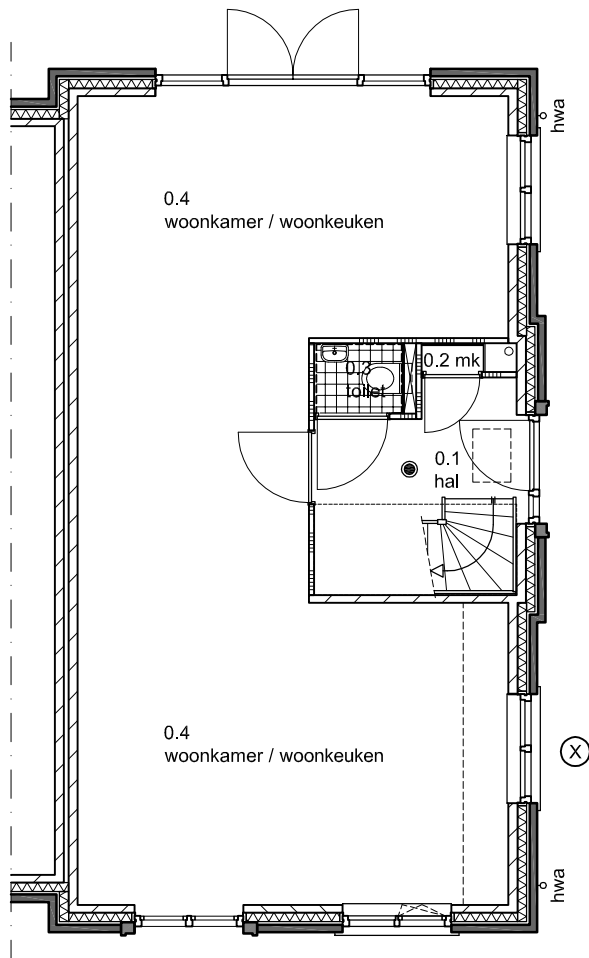
WERKNUMMER
17.1098

TEKENINGNUMMER
OLO-08

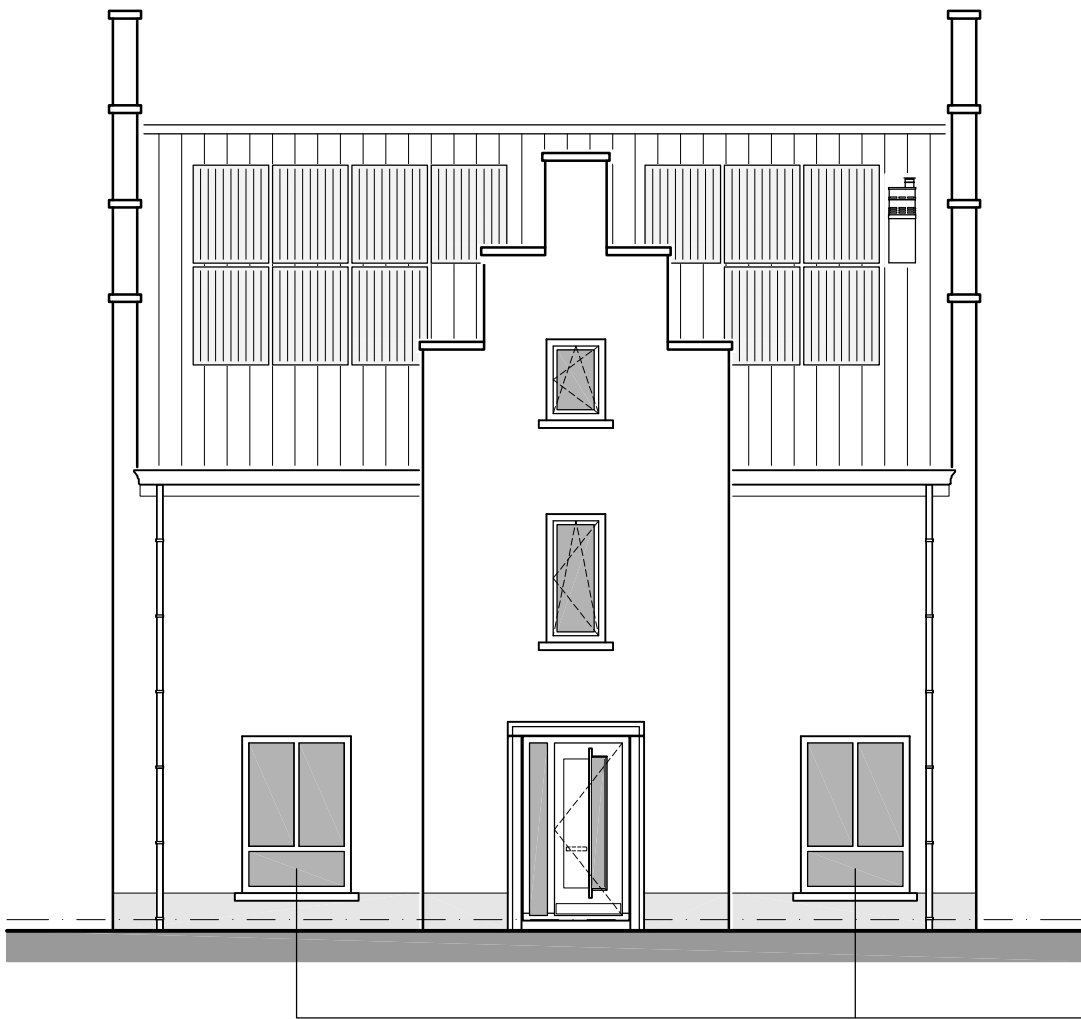
DATUM
11 09 19

SCHAAL
1:100

BOUWNUMMER
01



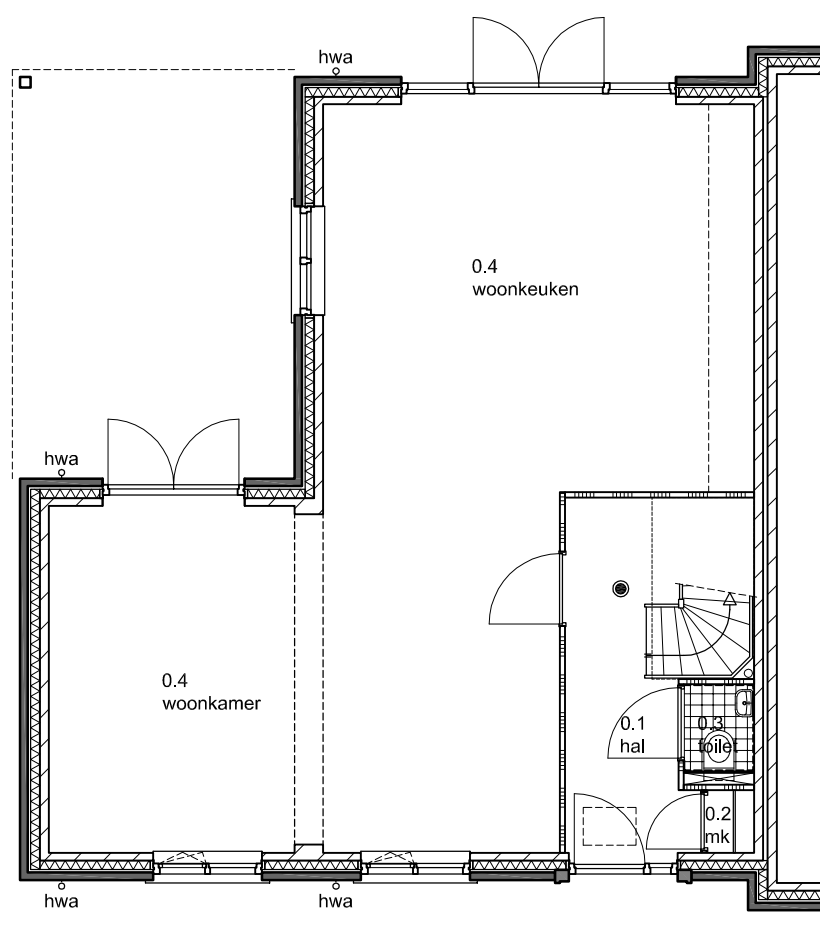
begane grond



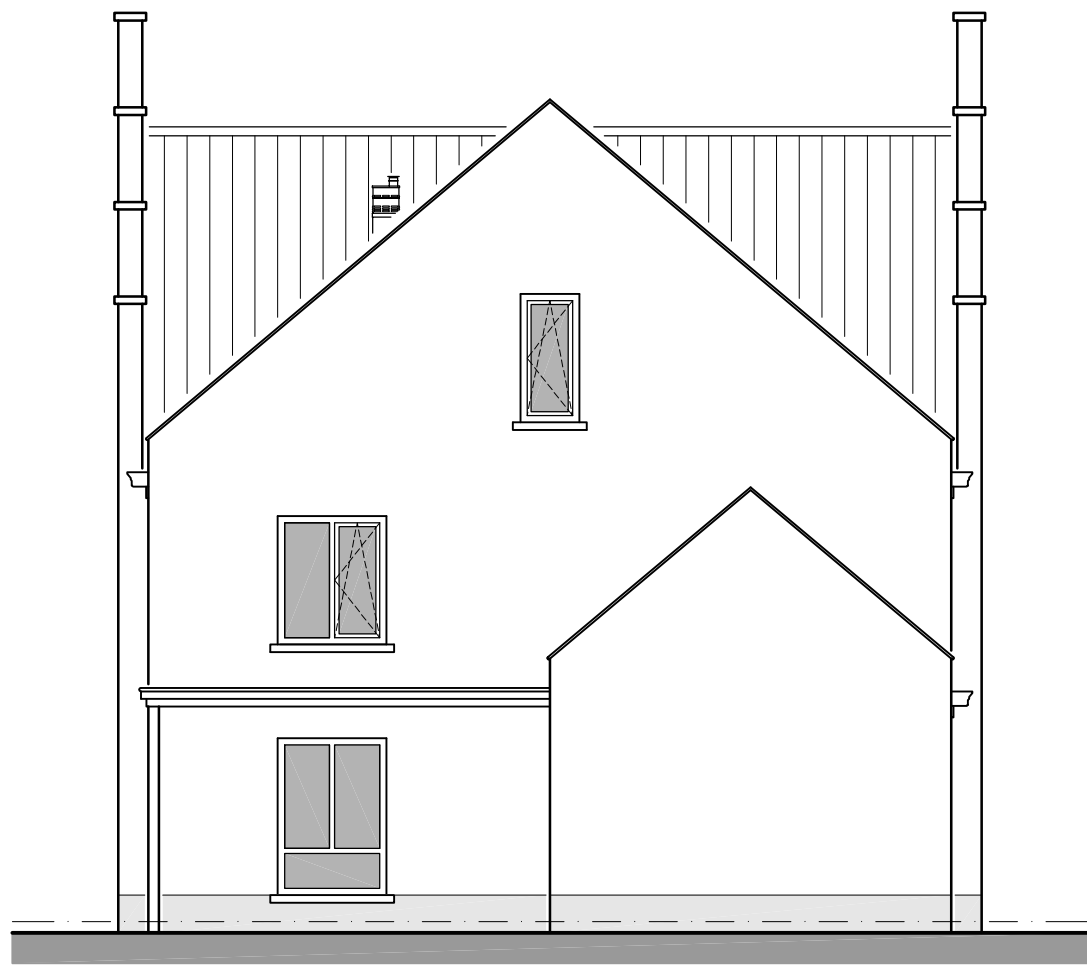
rechter zijgevel
zuid westgevel

inspiratie:
veranda

WERKNUMMER
17.1098
TEKENINGNUMMER
OLO-08
DATUM
11 09 19
SCHAAL
1:100
BOUWNUMMER
02



begane grond



linker zijgevel
noord oostgevel

inspiratie:
veranda

WERKNUMMER
17.1098

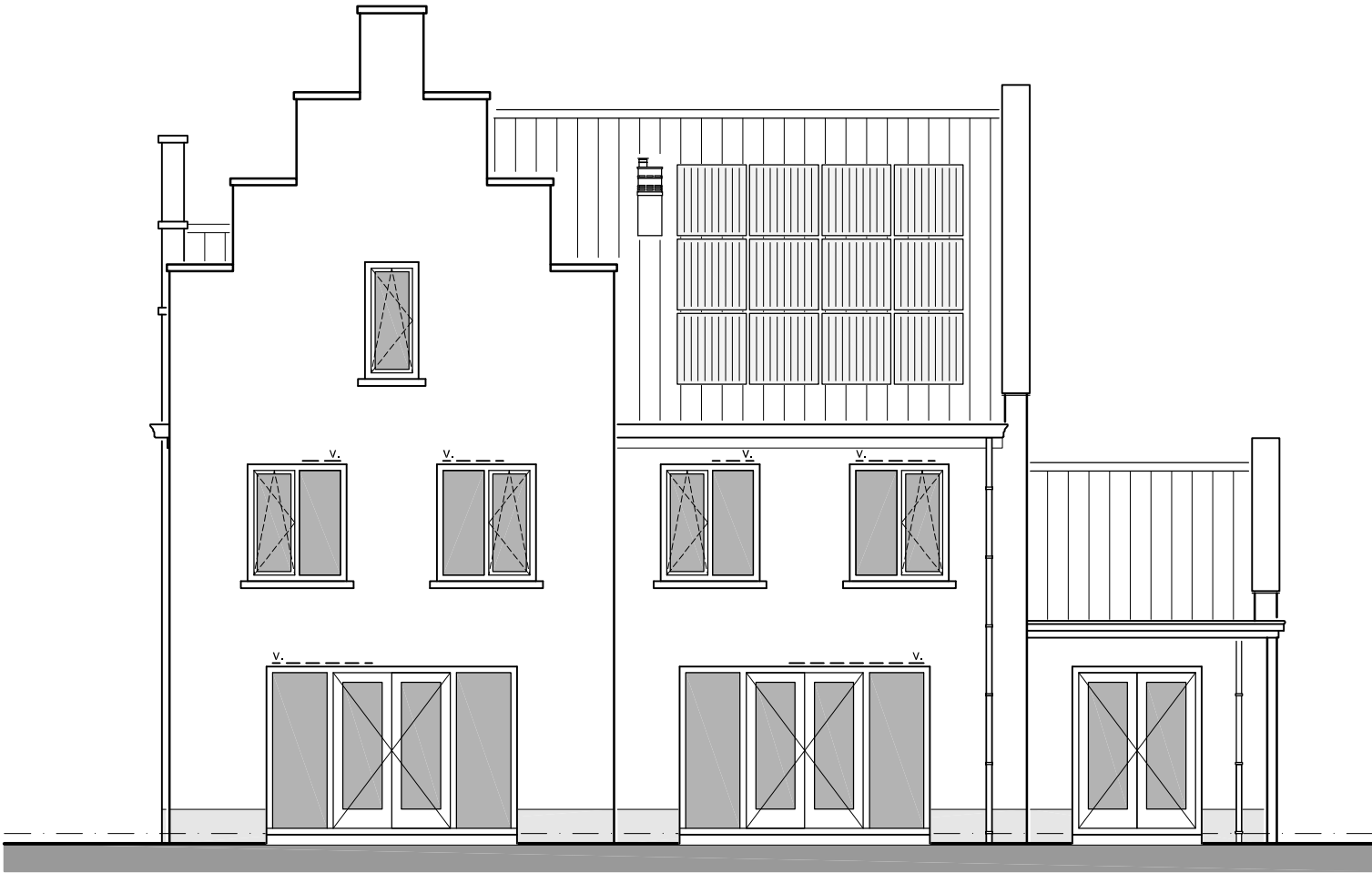
TEKENINGNUMMER
OLO-08

DATUM
11 09 19

SCHAAL
1:100

BOUWNUMMER
02

1945
a r c h i t e c t e n
A T E L I E R



achtergevel
zuid oostgevel

inspiratie:
veranda

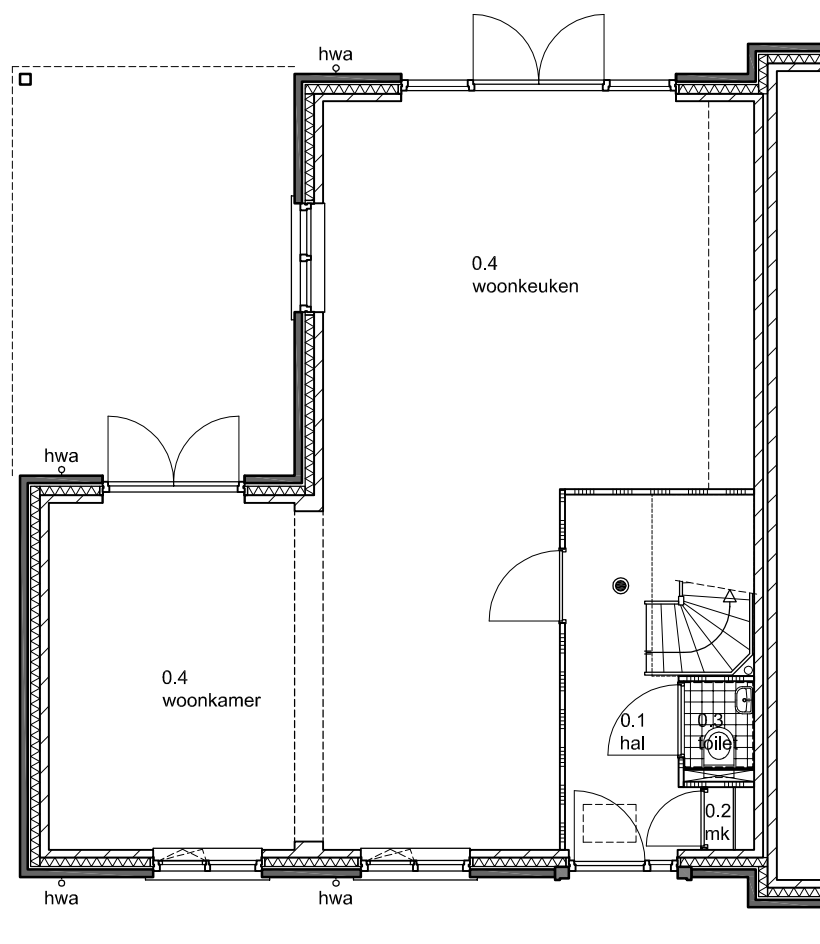
WERKNUMMER
17.1098

TEKENINGNUMMER
OLO-08

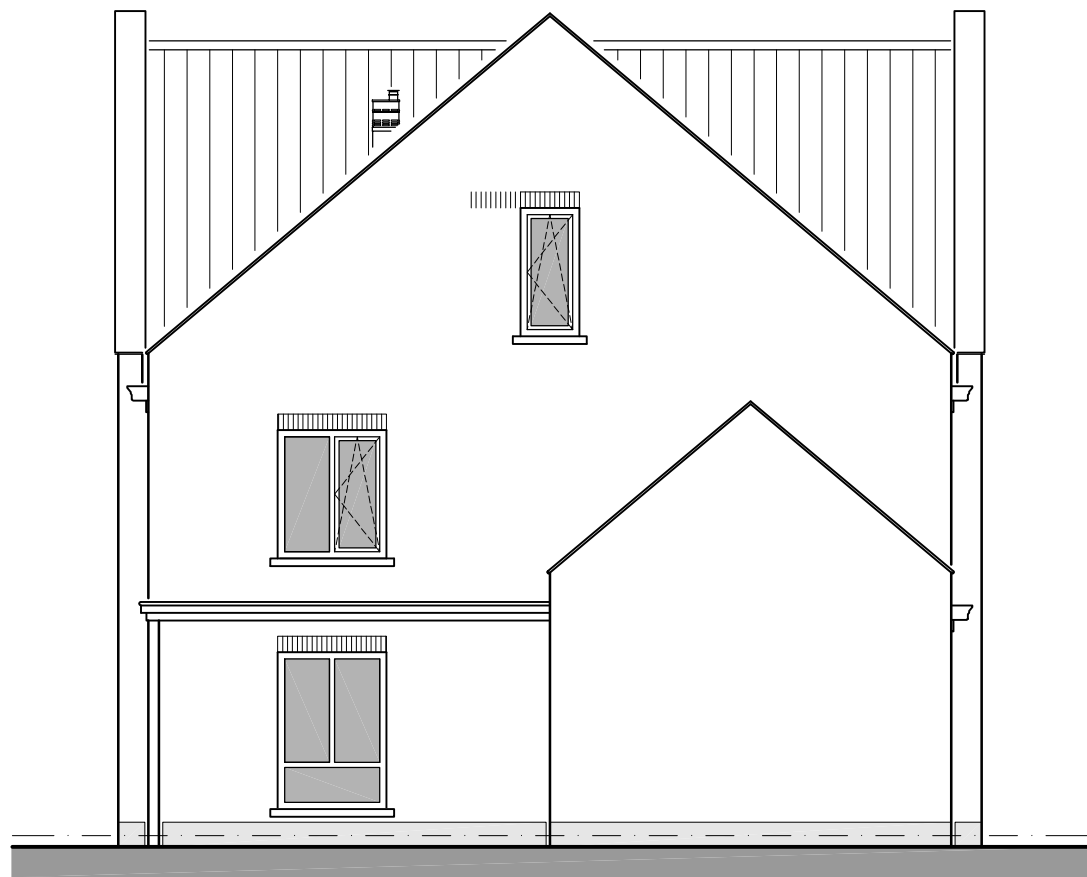
DATUM
11 09 19

SCHAAL
1:100

BOUWNUMMER
04



begane grond



linker zijgevel
noord oostgevel

inspiratie:
veranda

WERKNUMMER
17.1098

TEKENINGNUMMER
OLO-08

DATUM
11 09 19

SCHAAL
1:100

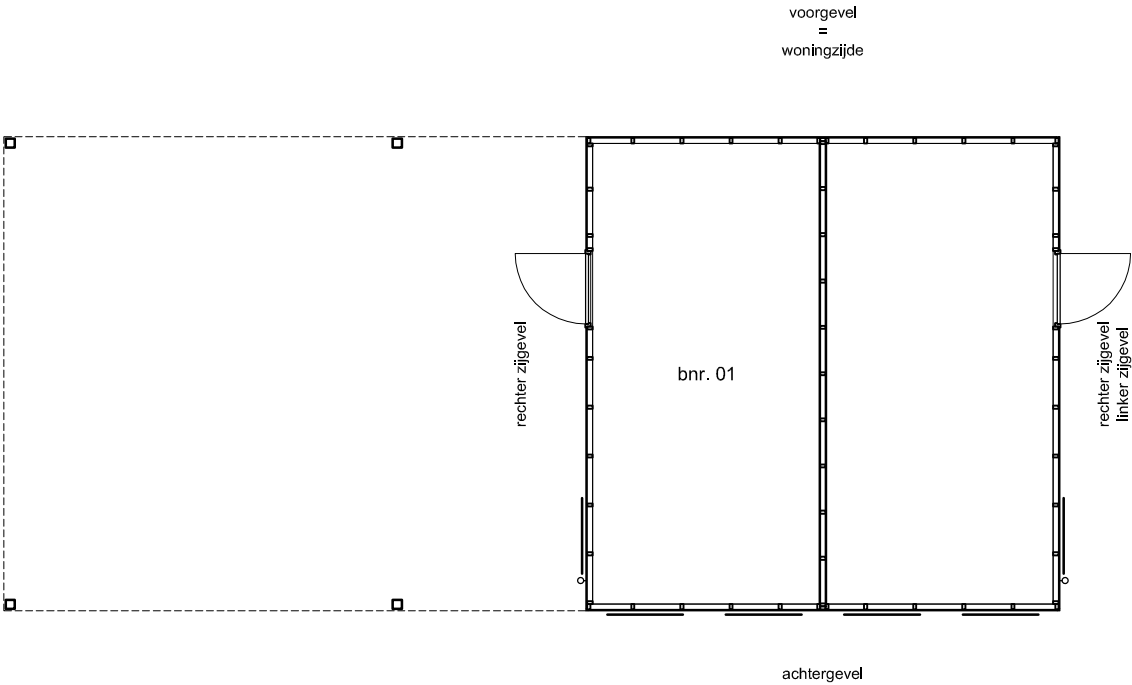
BOUWNUMMER
04

1941
a r c h i t e c t e n
A T E L I E R

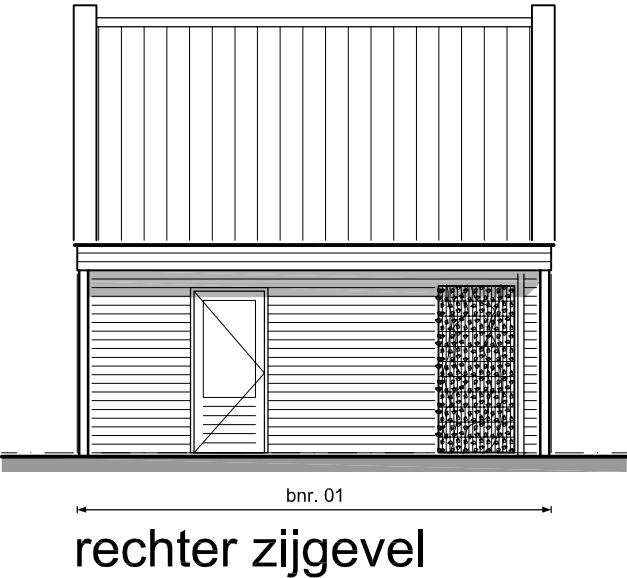
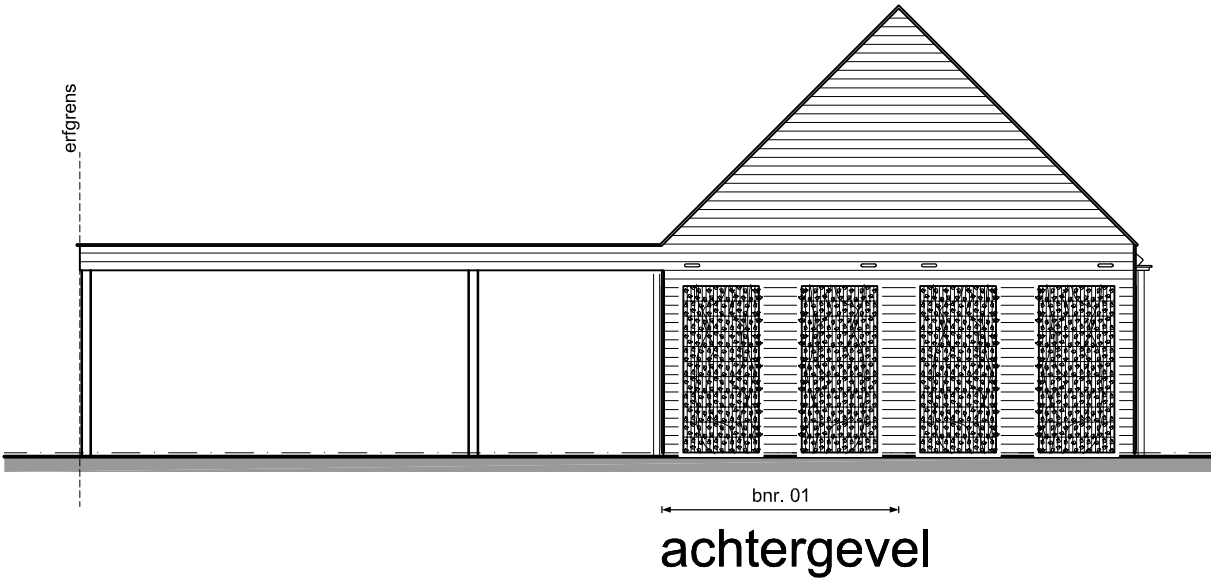


achtergevel
zuid oostgevel

inspiratie:
carport



plattegrond



WERKNUMMER
17.1098

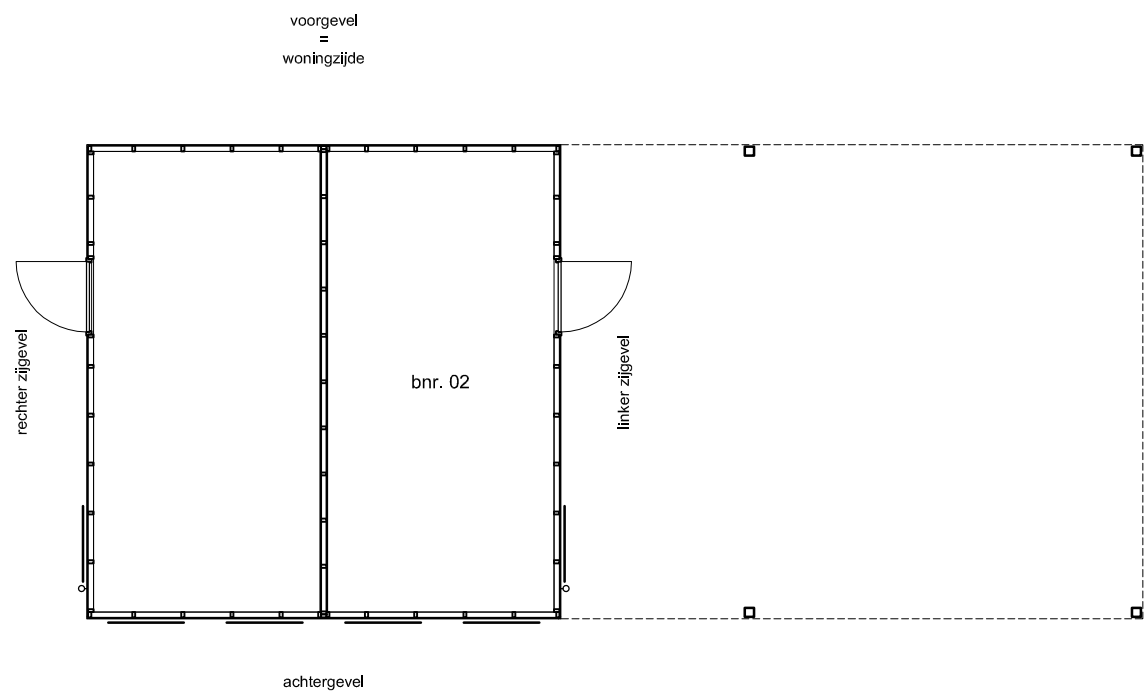
TEKENINGNUMMER
OLO-08

DATUM
11 09 19

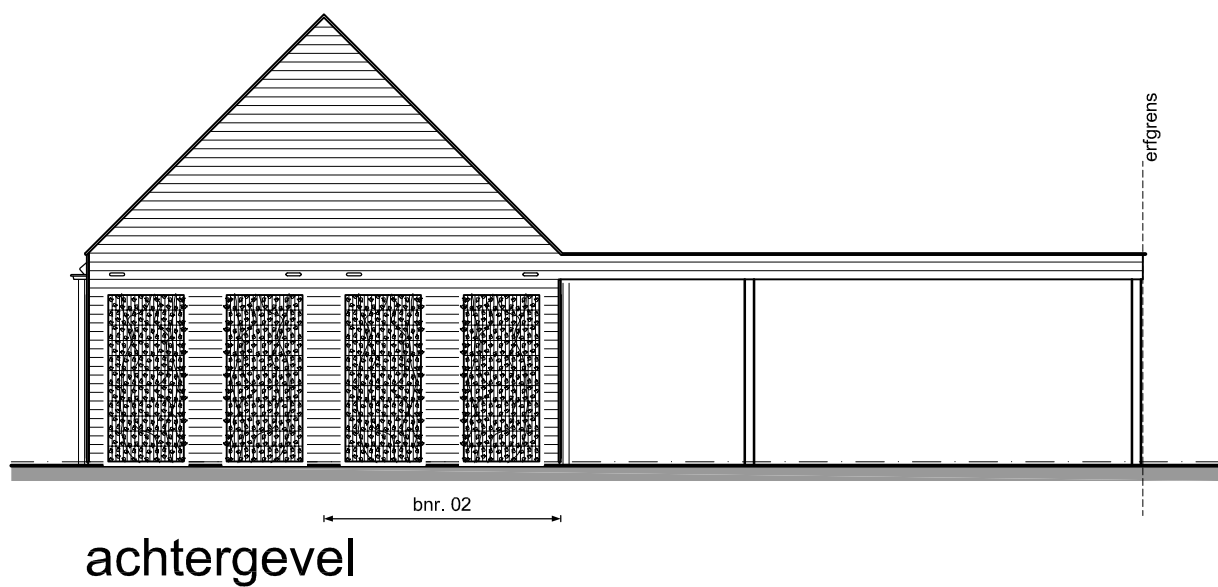
SCHAAL
1:100

BOUWNUMMER
01

inspiratie:
carport



plattegrond



WERKNUMMER
17.1098

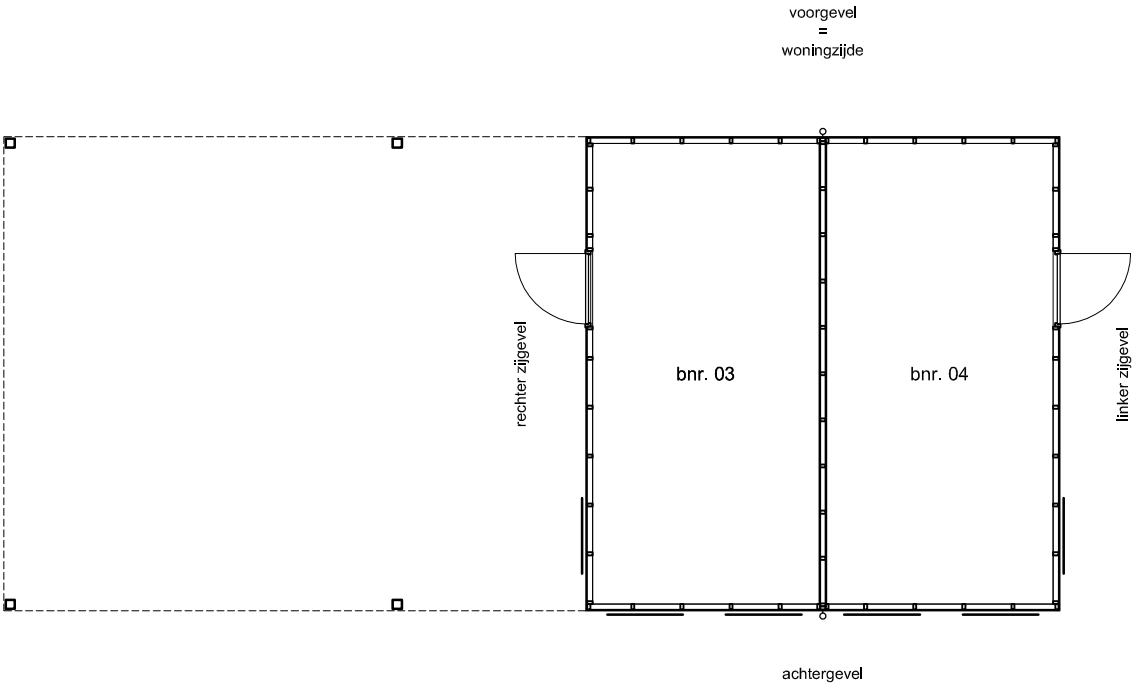
TEKENINGNUMMER
OLO-08

DATUM
11 09 19

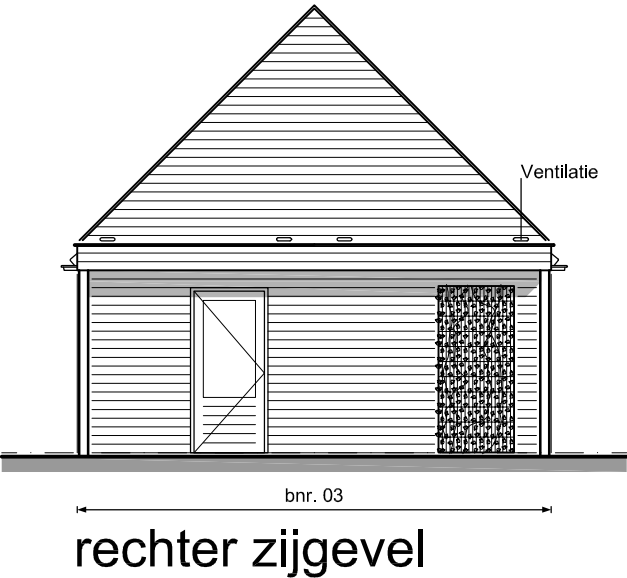
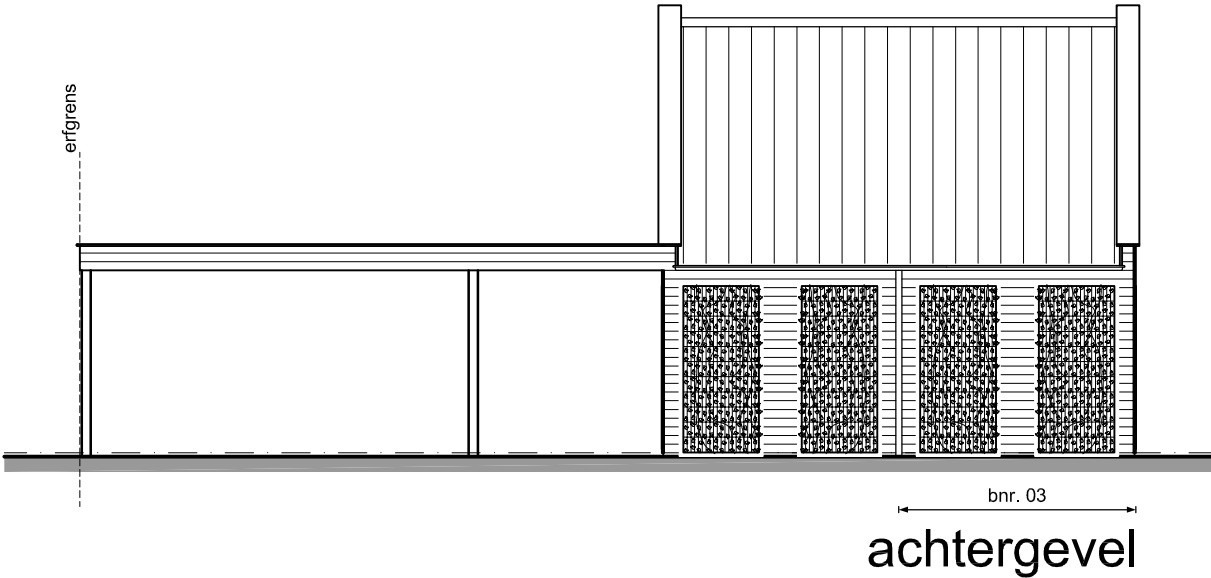
SCHAAL
1:100

BOUWNUMMER
02

inspiratie:
carport



plattegrond



WERKNUMMER
17.1098

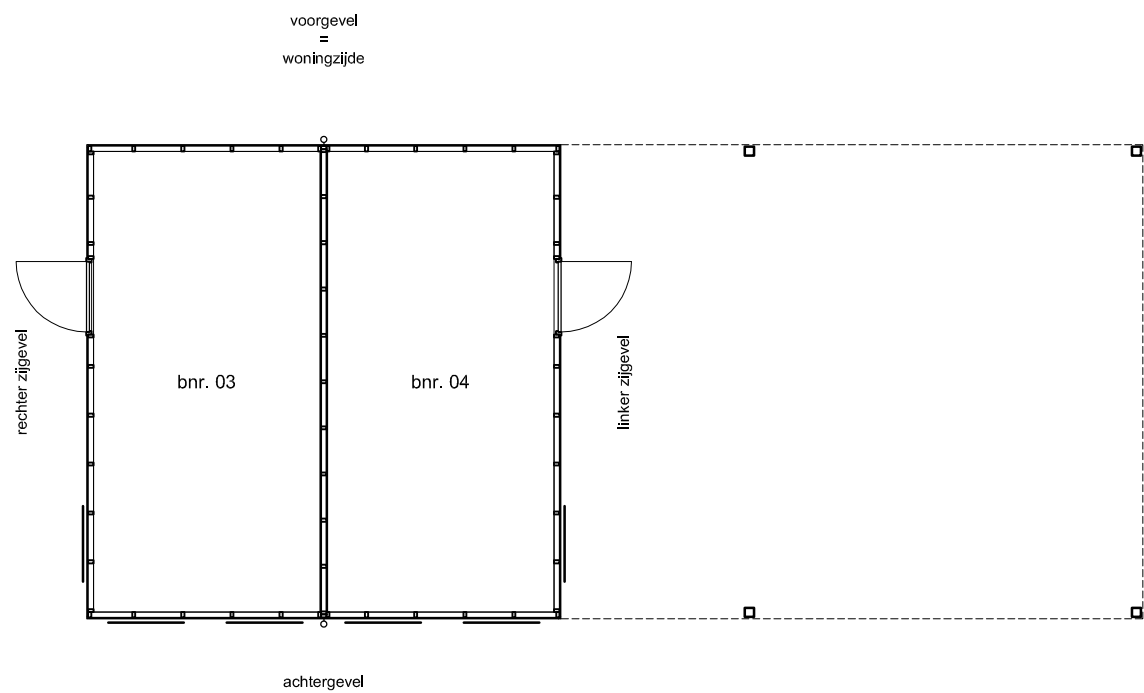
TEKENINGNUMMER
OLO-08

DATUM
11 09 19

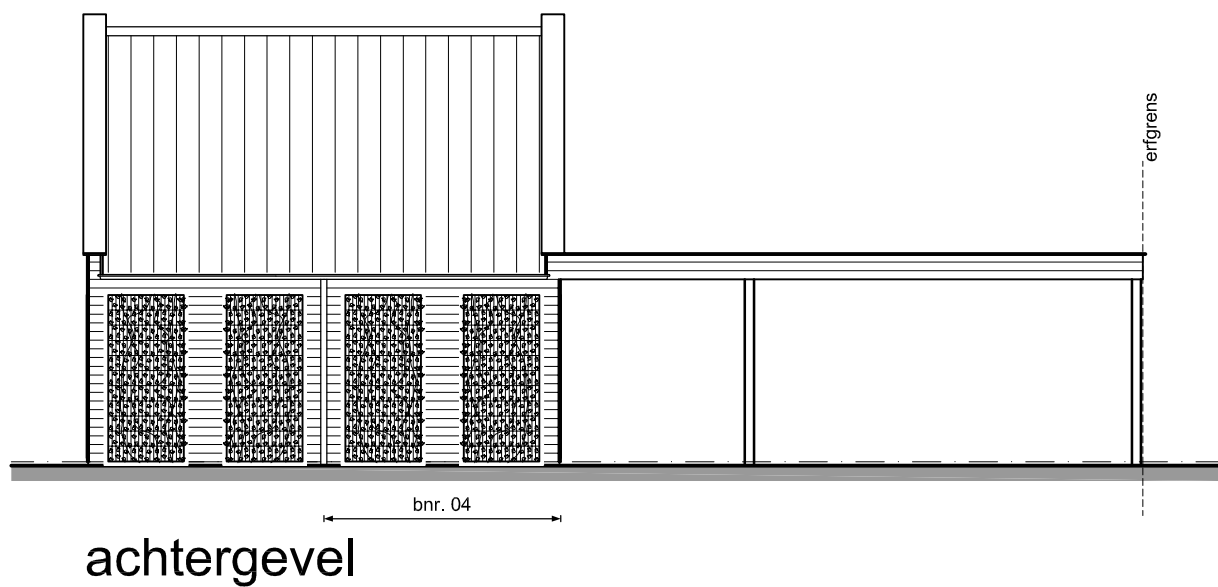
SCHAAL
1:100

BOUWNUMMER
03

inspiratie:
carport



plattegrond



WERKNUMMER
17.1098

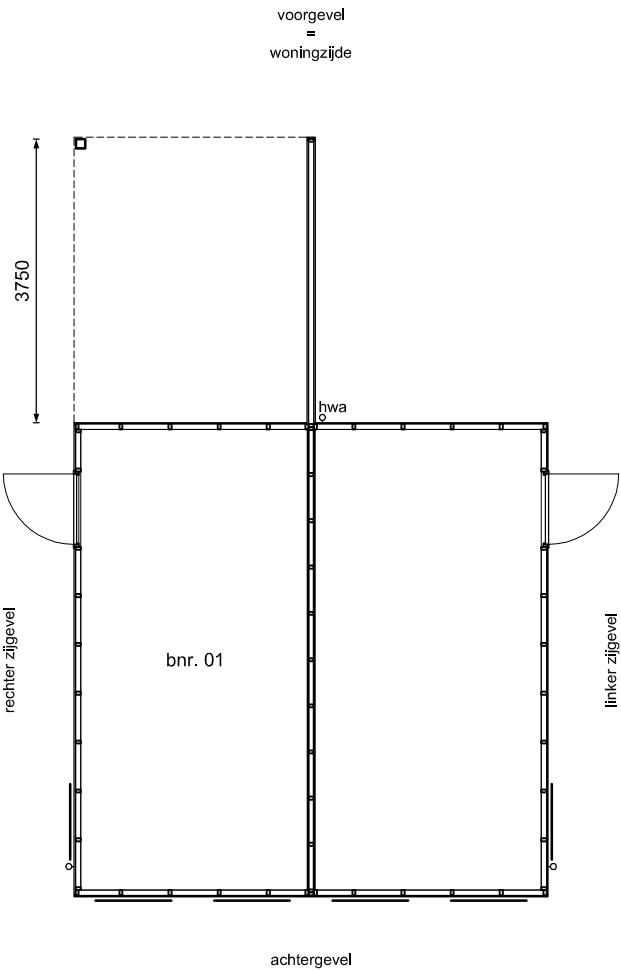
TEKENINGNUMMER
OLO-08

DATUM
11 09 19

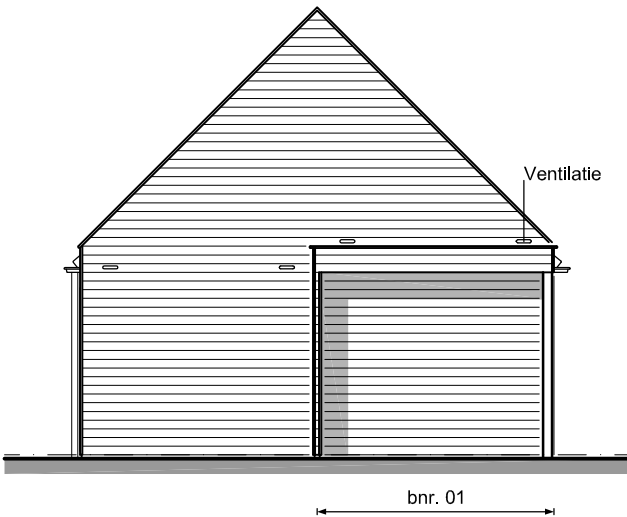
SCHAAL
1:100

BOUWNUMMER
04

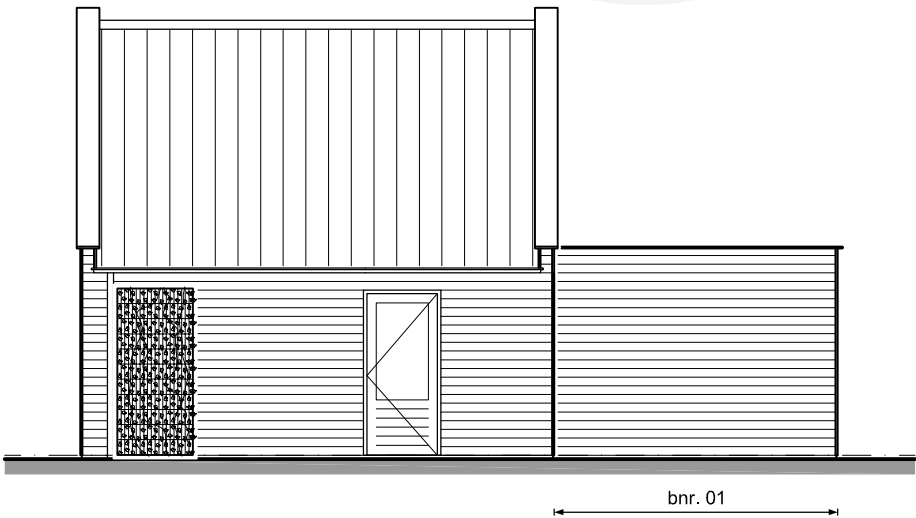
inspiratie:
veranda berging



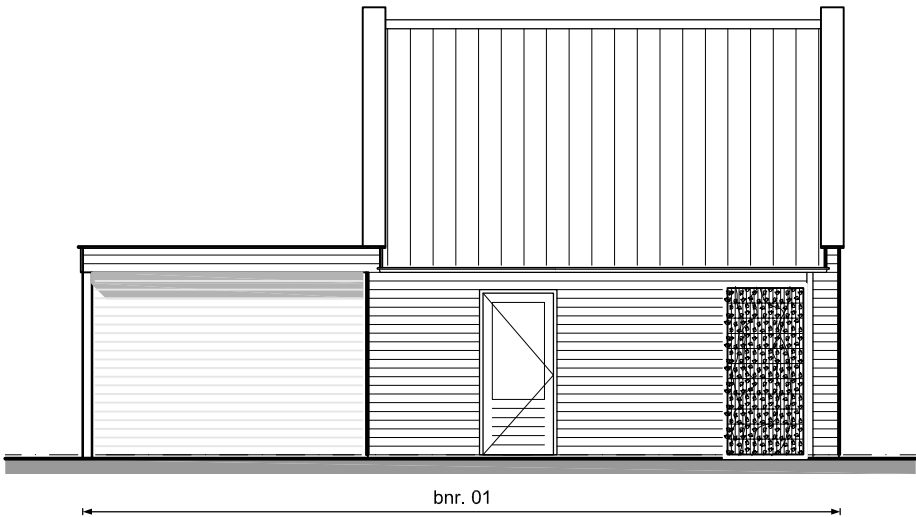
plattegrond



voorgevel



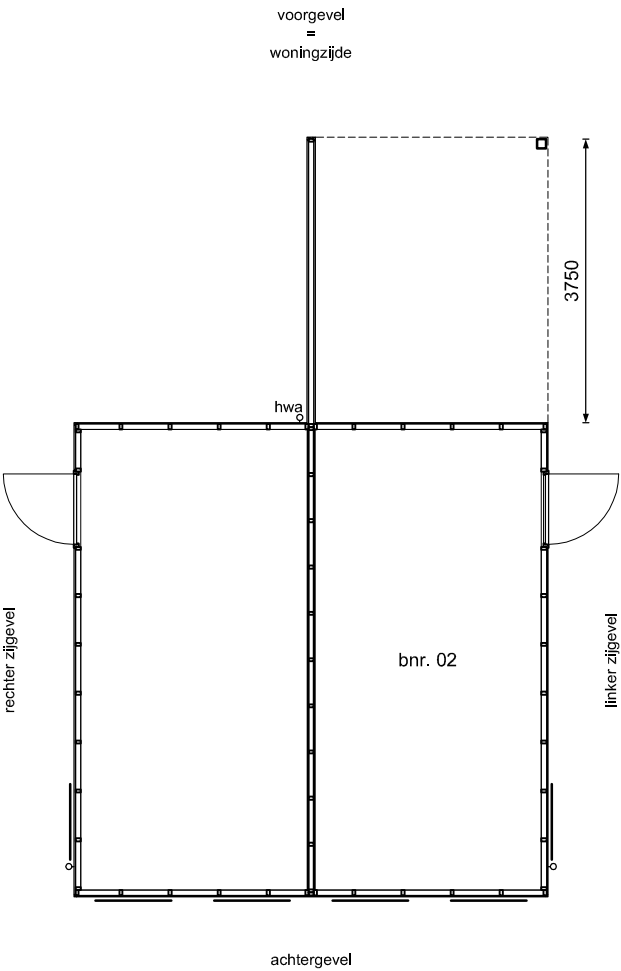
linker zijgevel



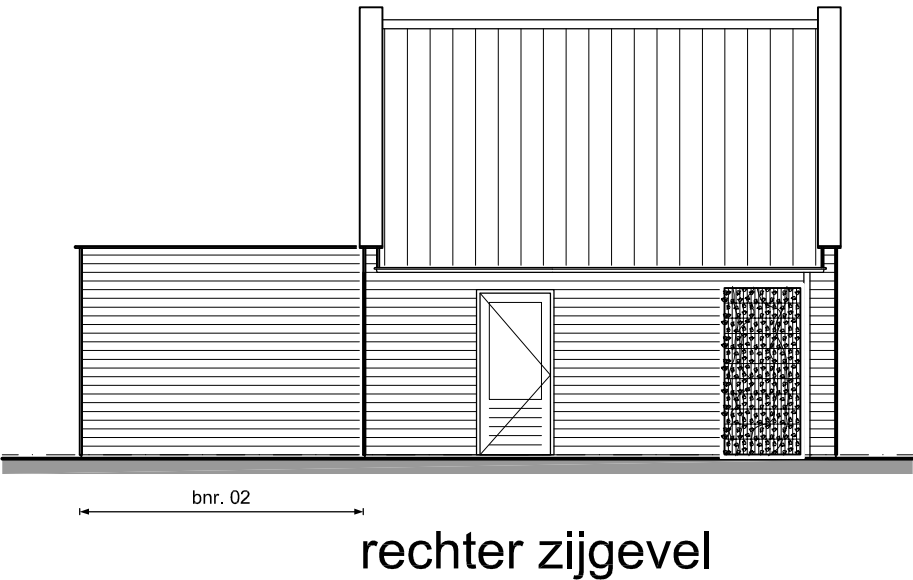
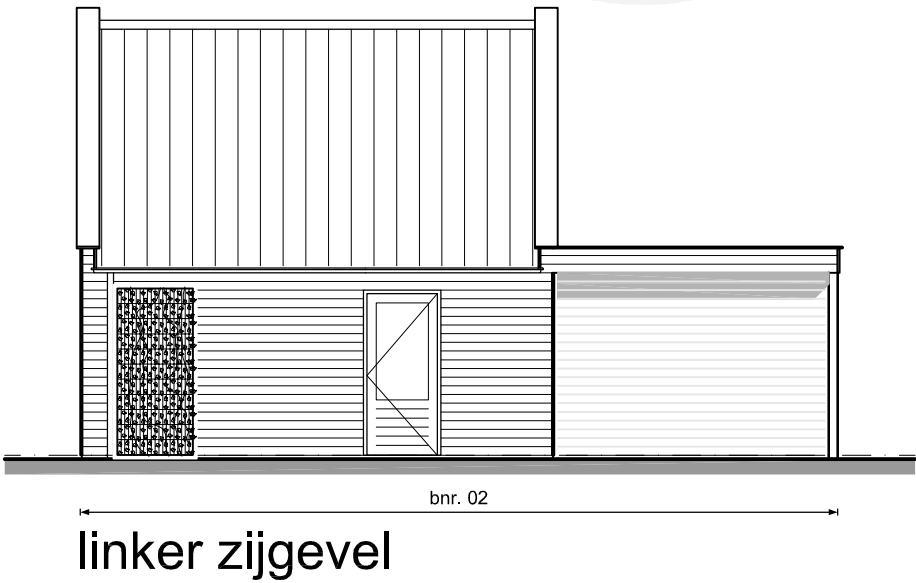
rechter zijgevel

WERKNUMMER
17.1098
TEKENINGNUMMER
OLO-08
DATUM
11 09 19
SCHAAL
1:100
BOUWNUMMER
01

inspiratie:
veranda berging



plattegrond



WERKNUMMER
17.1098

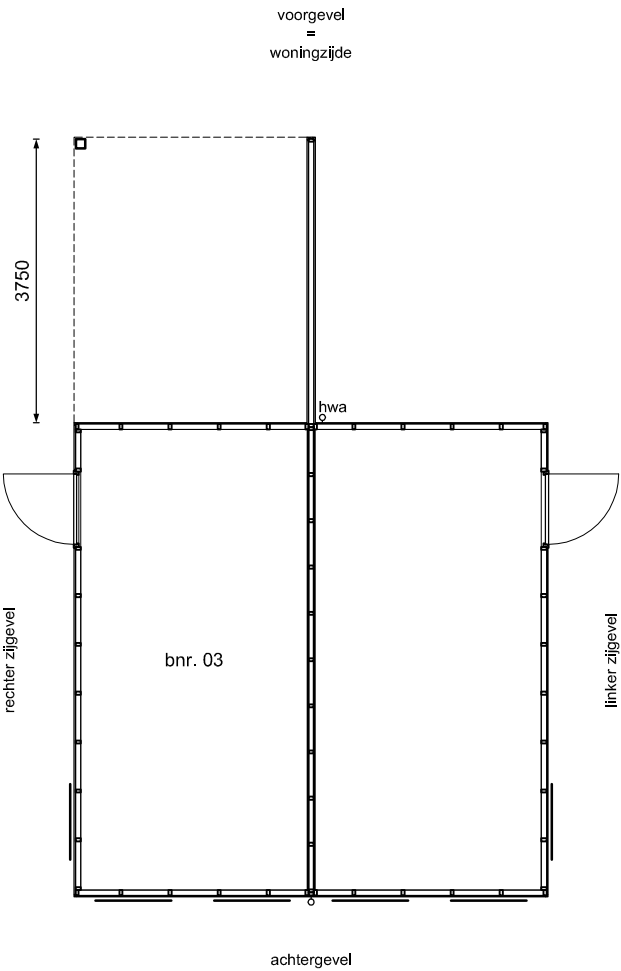
TEKENINGNUMMER
OLO-08

DATUM
11 09 19

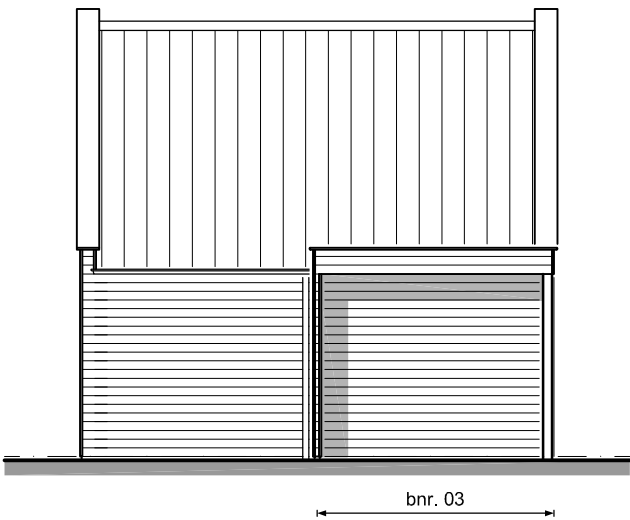
SCHAAL
1:100

BOUWNUMMER
02

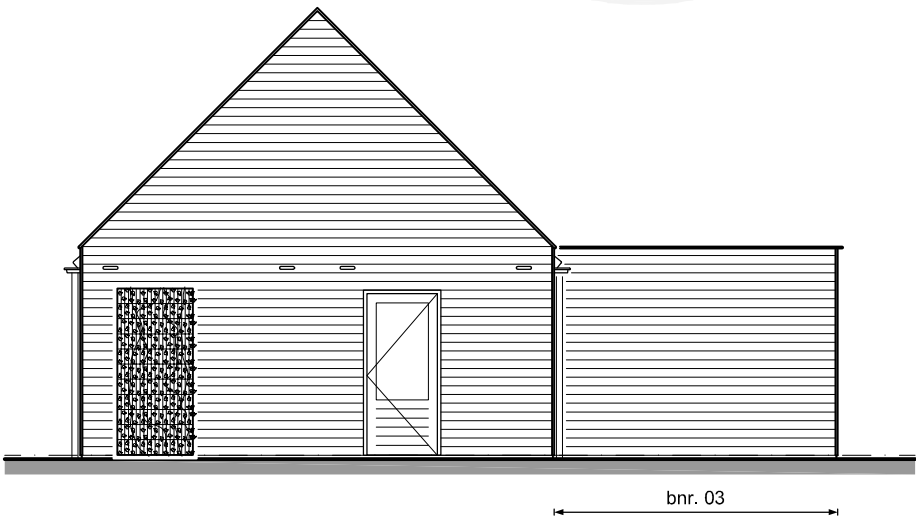
inspiratie:
veranda berging



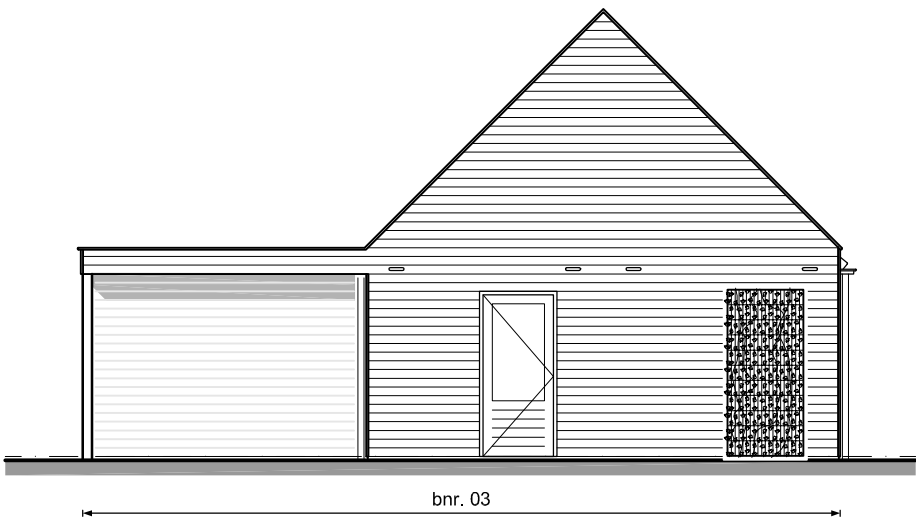
plattegrond



voorgevel



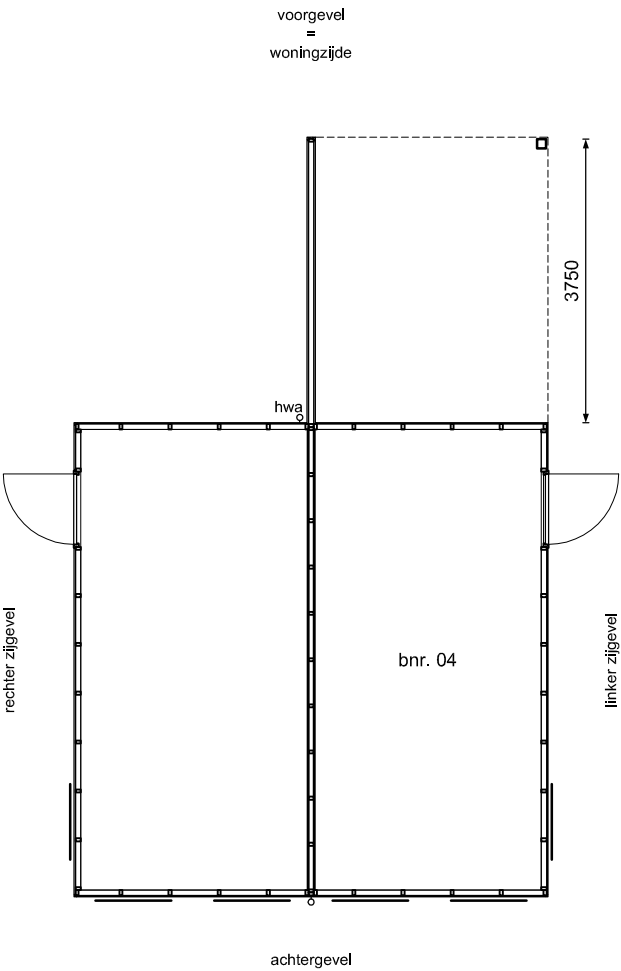
linker zijgevel



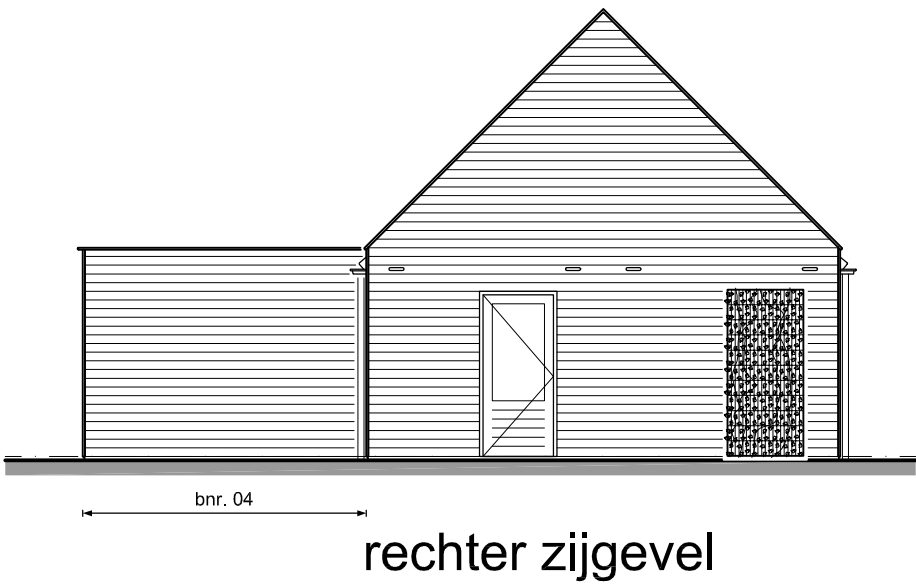
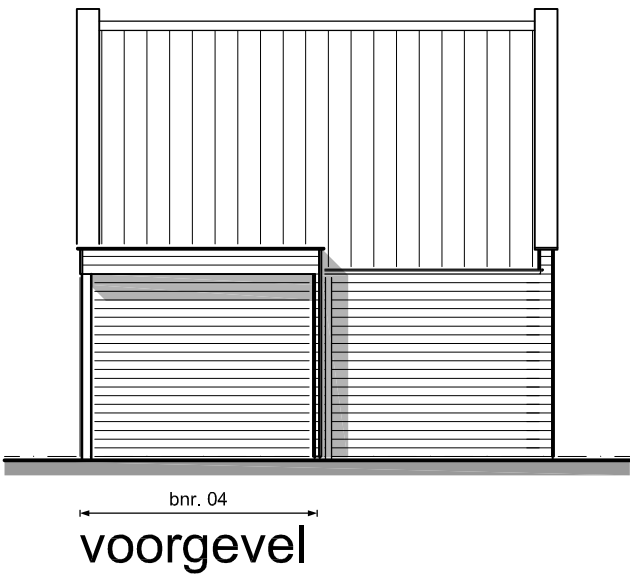
rechter zijgevel

WERKNUMMER
17.1098
TEKENINGNUMMER
OLO-08
DATUM
11 09 19
SCHAAL
1:100
BOUWNUMMER
03

inspiratie:
veranda berging



plattegrond



WERKNUMMER
17.1098

TEKENINGNUMMER
OLO-08

DATUM
11 09 19

SCHAAL
1:100

BOUWNUMMER
04