



Gemeente Brummen

Hoort bij besluit van het college van Brummen

BESLUIT-2021-0849-500_Bouwbesluitberekening

weusten liedenbaum
architecten

Utrechtseweg 310 B09
6812 AR Arnhem

026 443 6972
info@weustenliedenbaum.nl
www.weustenliedenbaum.nl

Project **Nieuwbouw huisvesting kleinschalig
wonen te Brummen**

Opdrachtgever

Dagelijks Leven

Onderdeel

Bouwbesluitberekening

Datum

02-10-2020

Wijziging A

06-07-2021

Wijziging B

Wijziging C

Wijziging D

Wijziging E

Wijziging F

Wijziging G

Project nummer

14-1694-102DL

Status

Definitief

Schaal

1:50/1:100

Getekend

VL

Tekening nummer

BA - 500.vb

Bouwbesluitberekening

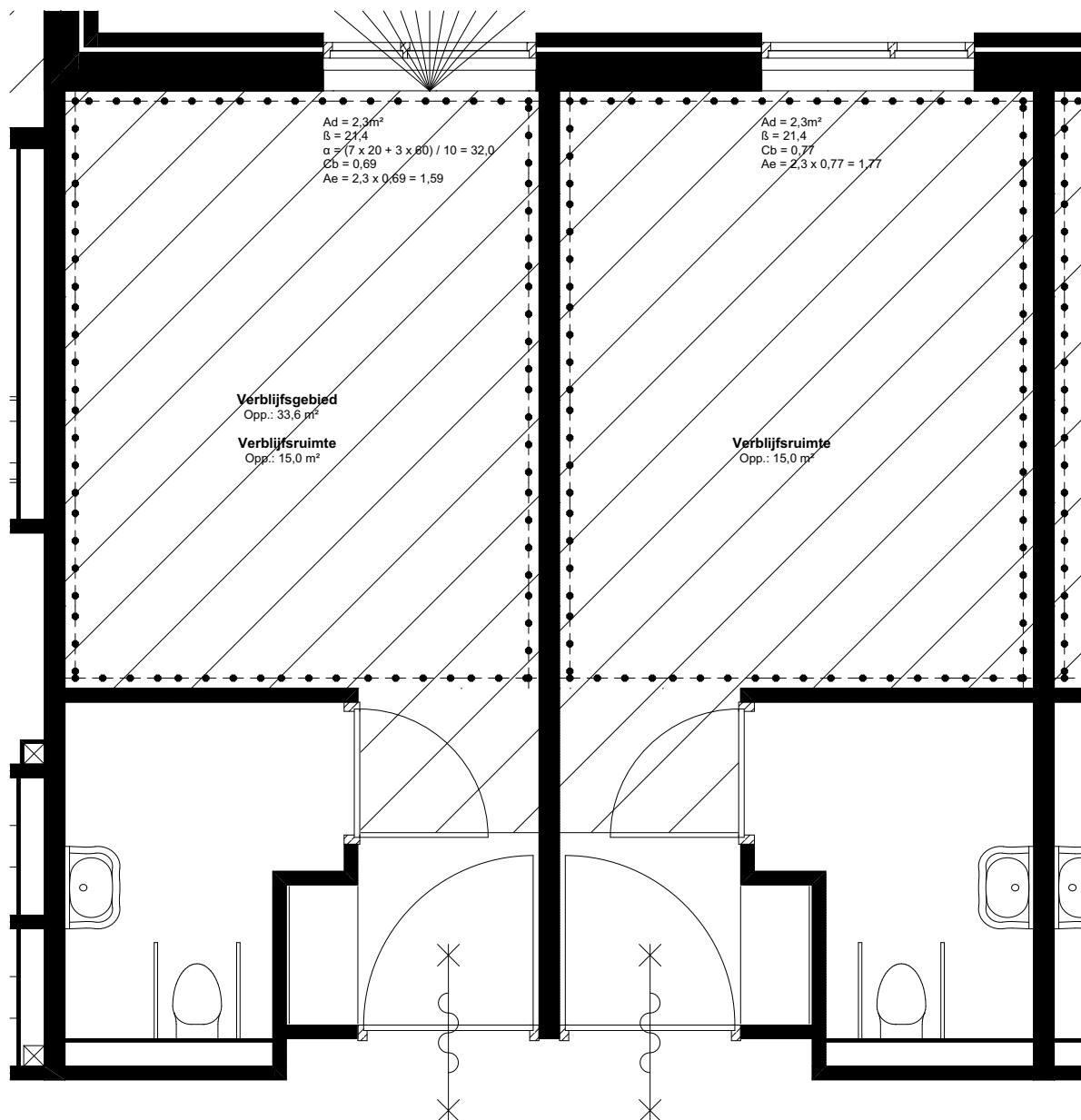
Zit-/slaapkamer: verblijfsruimte  15,0m²
 verblijfsgebied  33,6m²

Daglicht
 eis daglicht VG = 5% x 33,6 = 1,68 m²
 eis daglicht VR > 0,5m²
 aanwezig daglicht VG = 3,36m²
 conclusie -> voldoet

Spuien
 VG: ben 33,6 x 6 = 201,6
 VR: ben 15,0 x 3 = 45,0
 conclusie -> voldoet

aanw. 2,4 x 0,4 x 400 = 384
 aanw. 1,2 x 0,4 x 400 = 192

Ventilatie
 zie stukken Hoppenbrouwers



weusten liedenbaum
 architecten

Project Nieuwbouw huisvesting kleinschalig
 wonen te Brummen

Project nummer

Onderdeel

Bouwbesluitberekening Studio 1 en 2 14-1694-102DL

Datum

02-10-2020

Wijziging A

06-07-2021

Status

Definitief

Wijziging B

Wijziging C

Schaal

1:50

Wijziging D

Wijziging E

Tekening nummer

BA - 500.1a

Utrechtseweg 310 B09
 6812 AR Arnhem

026 443 6972
 info@weustenliedenbaum.nl
 www.weustenliedenbaum.nl

Bouwbesluitberekening

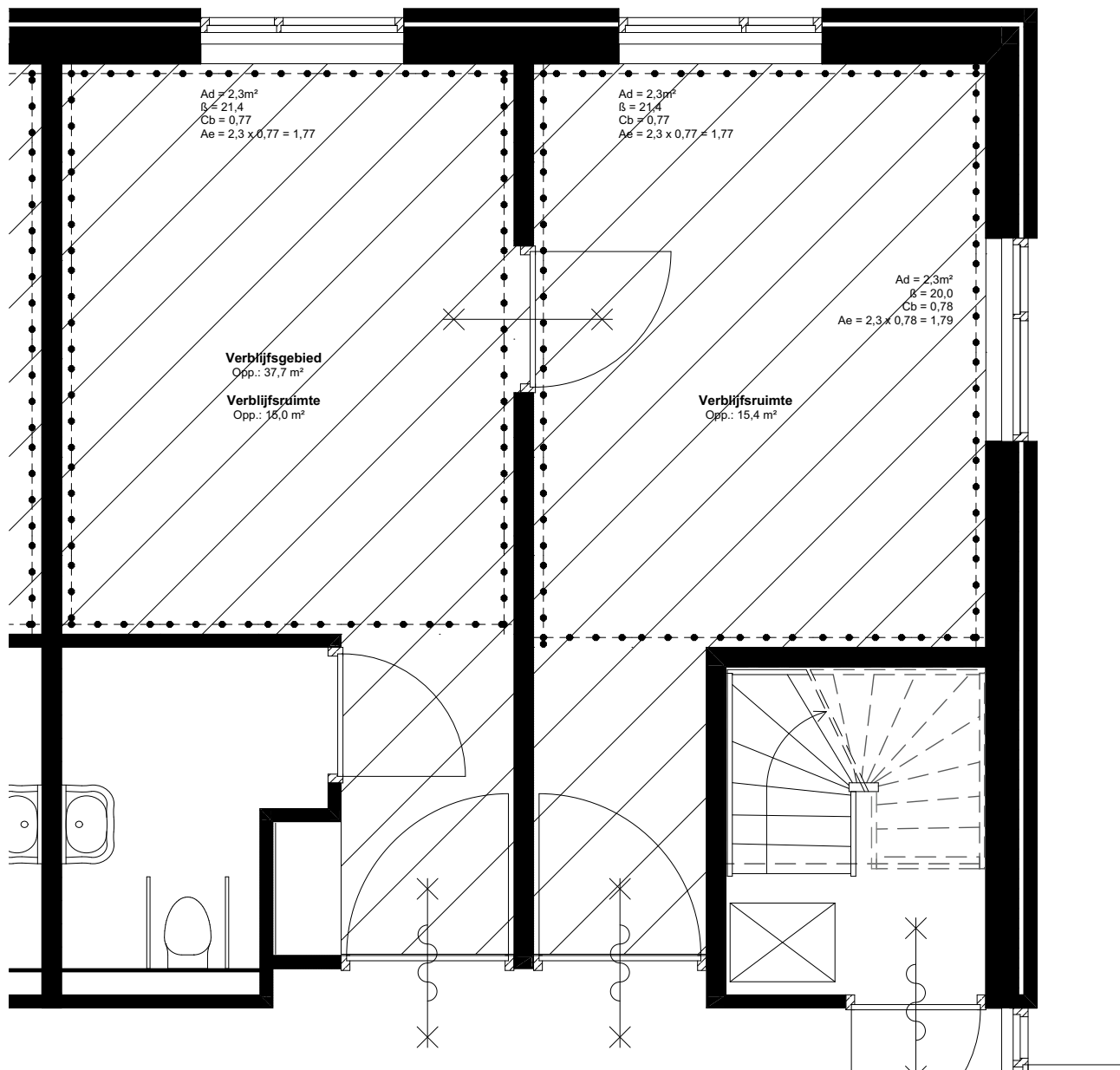
Zit-/slaapkamer: verblijfsruimte $\bullet-\bullet-\bullet$ 15,4m²
 verblijfsgebied diagonal lines 37,7m²

Daglicht
 eis daglicht VG= 5% x 37,7 = 1,89 m²
 eis daglicht VR> 0,5m²
 aanwezig daglicht VG = 5,33m²
 conclusie -> voldoet

Spuien
 VG: ben 37,7 x 6 = 226,2
 VR: ben 15,4 x 3 = 46,2
 conclusie -> voldoet

aanw. 2,4 x 0,4 x 400 = 384
 aanw. 1,2 x 0,4 x 400 = 192

Ventilatie
 zie stukken Hoppenbrouwers



weusten liedenbaum
architecten

Project Nieuwbouw huisvesting kleinschalig
wonen te Brummen

Project nummer

Onderdeel

Bouwbesluitberekening Studio 3 14-1694-102DL

Utrechtseweg 310 B09
6812 AR Arnhem

026 443 6972
info@weustenliedenbaum.nl
www.weustenliedenbaum.nl

Datum

02-10-2020

Wijziging A

06-07-2021

Wijziging B

Wijziging C

Wijziging D

Wijziging E

Status

Definitief

Schaal

Tekening nummer

BA - 500.1b

1:50

Bouwbesluitberekening

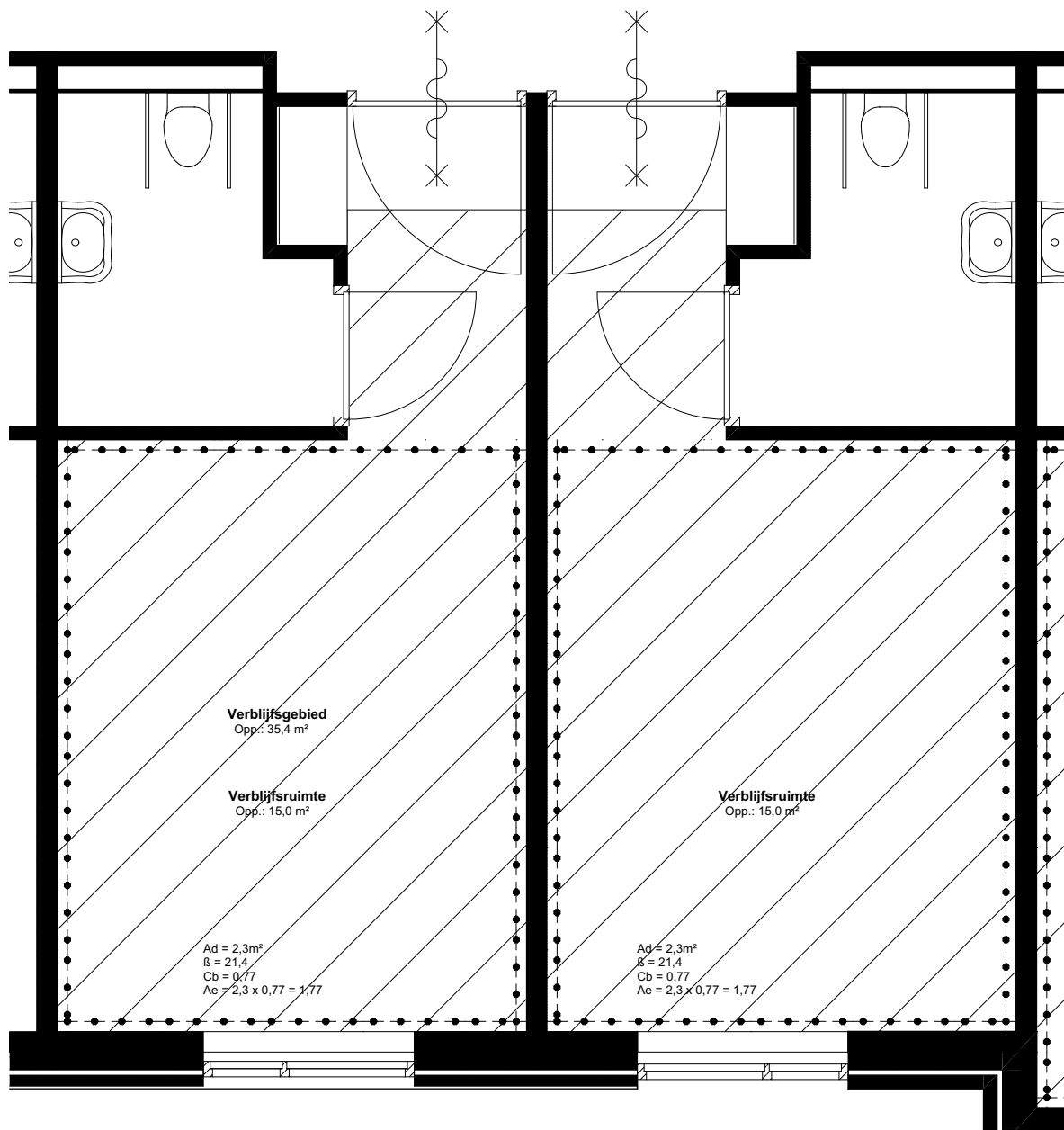
Zit-/slaapkamer: verblijfsruimte $\bullet-\bullet-\bullet$ 15,0m²
 verblijfsgebied diagonal lines 35,4m²

Daglicht
 eis daglicht VG = 5% x 35,4 = 1,77 m²
 eis daglicht VR > 0,5m²
 aanwezig daglicht VG = 3,54m²
 conclusie -> voldoet

Spuien
 VG: ben 35,4 x 6 = 212,4
 VR: ben 15,0 x 3 = 45,0
 conclusie -> voldoet

aanw. 2,4 x 0,4 x 400 = 384
 aanw. 1,2 x 0,4 x 400 = 192

Ventilatie
 zie stukken Hoppenbrouwers



weusten liedenbaum
architecten

Project

Nieuwbouw huisvesting kleinschalig
wonen te Brummen

Project nummer

Onderdeel

Bouwbesluitberekening Studio 4 en 5 / 6 en 7 14-1694-102DL

Utrechtseweg 310 B09
6812 AR Arnhem

026 443 6972
info@weustenliedenbaum.nl
www.weustenliedenbaum.nl

Datum

02-10-2020

Wijziging A

06-07-2021

Status

Definitief

Wijziging B

Wijziging C

Schaal

1:50

Wijziging D

Wijziging E

Tekening nummer

BA - 500.1c

Bouwbesluitberekening

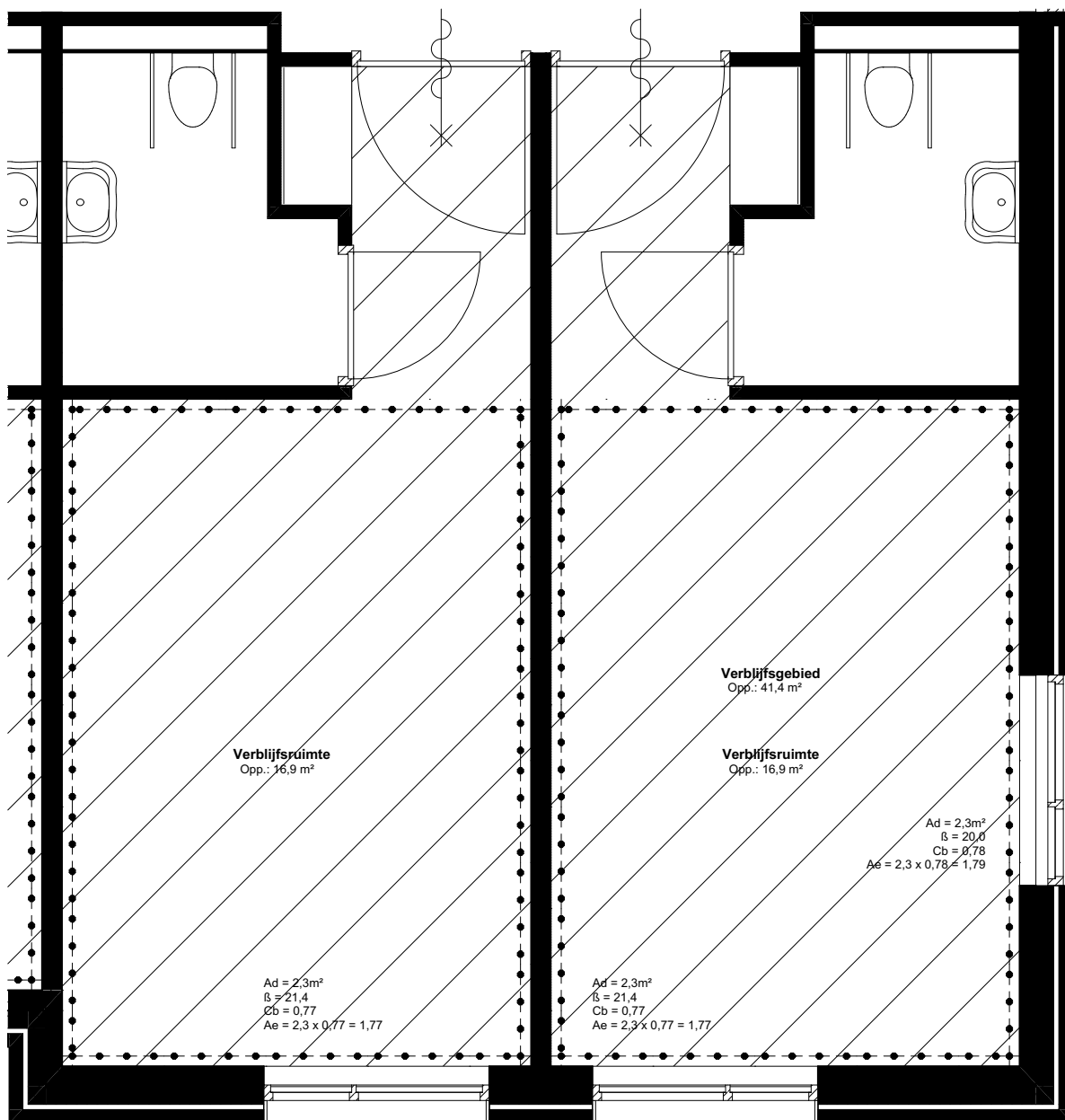
Zit-/slaapkamer: verblijfsruimte $\bullet-\bullet-\bullet$ 16,9m²
 verblijfsgebied diagonal lines 41,4m²

Daglicht
 eis daglicht VG= 5% x 41,4 = 2,07 m²
 eis daglicht VR> 0,5m²
 aanwezig daglicht VG = 5,33m²
 conclusie -> voldoet

Spuien
 VG: ben 41,4 x 6 = 248,4
 VR: ben 16,9 x 3 = 50,7
 conclusie -> voldoet

aanw. 2,4 x 0,4 x 400 = 384
 aanw. 1,2 x 0,4 x 400 = 192

Ventilatie
 zie stukken Hoppenbrouwers



weusten liedenbaum
architecten

Project Nieuwbouw huisvesting kleinschalig
wonen te Brummen

Project nummer

Onderdeel

Bouwbesluitberekening Studio 8 en 9 14-1694-102DL

Utrechtseweg 310 B09
6812 AR Arnhem

026 443 6972
info@weustenliedenbaum.nl
www.weustenliedenbaum.nl

Datum

02-10-2020

Wijziging A

06-07-2021

Wijziging B

Wijziging C

Wijziging D

Wijziging E

Status

Definitief

Schaal

1:50

Tekening nummer

BA - 500.1d

Bouwbesluitberekening

Zit-/slaapkamer: verblijfsruimte $\bullet-\bullet-\bullet$ 15,0m²
 verblijfsgebied diagonal lines 28,8m²

Daglicht

eis daglicht VG= 5% x 28,8 = 1,44 m²
 eis daglicht VR> 0,5m²
 aanwezig daglicht VG = 2,88m²
 conclusie -> voldoet

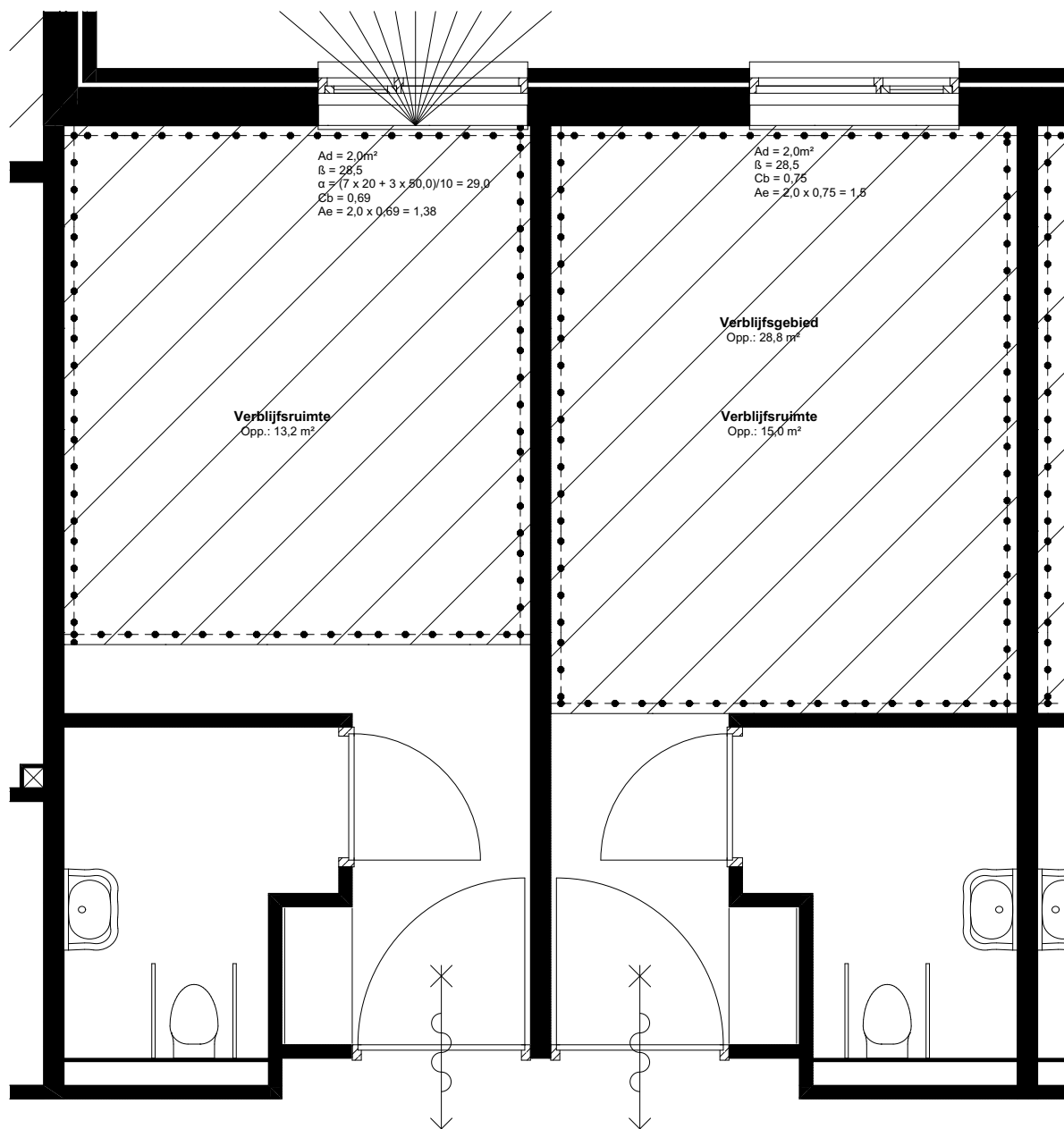
Spuien

VG: ben 28,8 x 6 = 172,8
 VR: ben 15,0 x 3 = 86,4
 conclusie -> voldoet

aanw. 2,4 x 0,4 x 400 = 384
 aanw. 1,2 x 0,4 x 400 = 192

Ventilatie

zie stukken Hoppenbrouwers



weusten liedenbaum
architecten

Project

Nieuwbouw huisvesting kleinschalig
wonen te Brummen

Project nummer

Onderdeel

Bouwbesluitberekening Studio 10 en 11 14-1694-102DL

Datum

02-10-2020

Wijziging A

06-07-2021

Status

Definitief

Wijziging B

Wijziging C

Schaal

1:50

Wijziging D

Wijziging E

Tekening nummer

BA - 500.2a

Utrechtseweg 310 B09
6812 AR Arnhem

026 443 6972
info@weustenliedenbaum.nl
www.weustenliedenbaum.nl

Bouwbesluitberekening

Zit-/slaapkamer: verblijfsruimte $\bullet-\bullet-\bullet$ 15,0m²
 verblijfsgebied diagonal lines 15,0m²

Daglicht

eis daglicht VG = 5% x 15,0 = 0,75 m²
 eis daglicht VR > 0,5m²
 aanwezig daglicht VG = 1,50m²
 conclusie -> voldoet

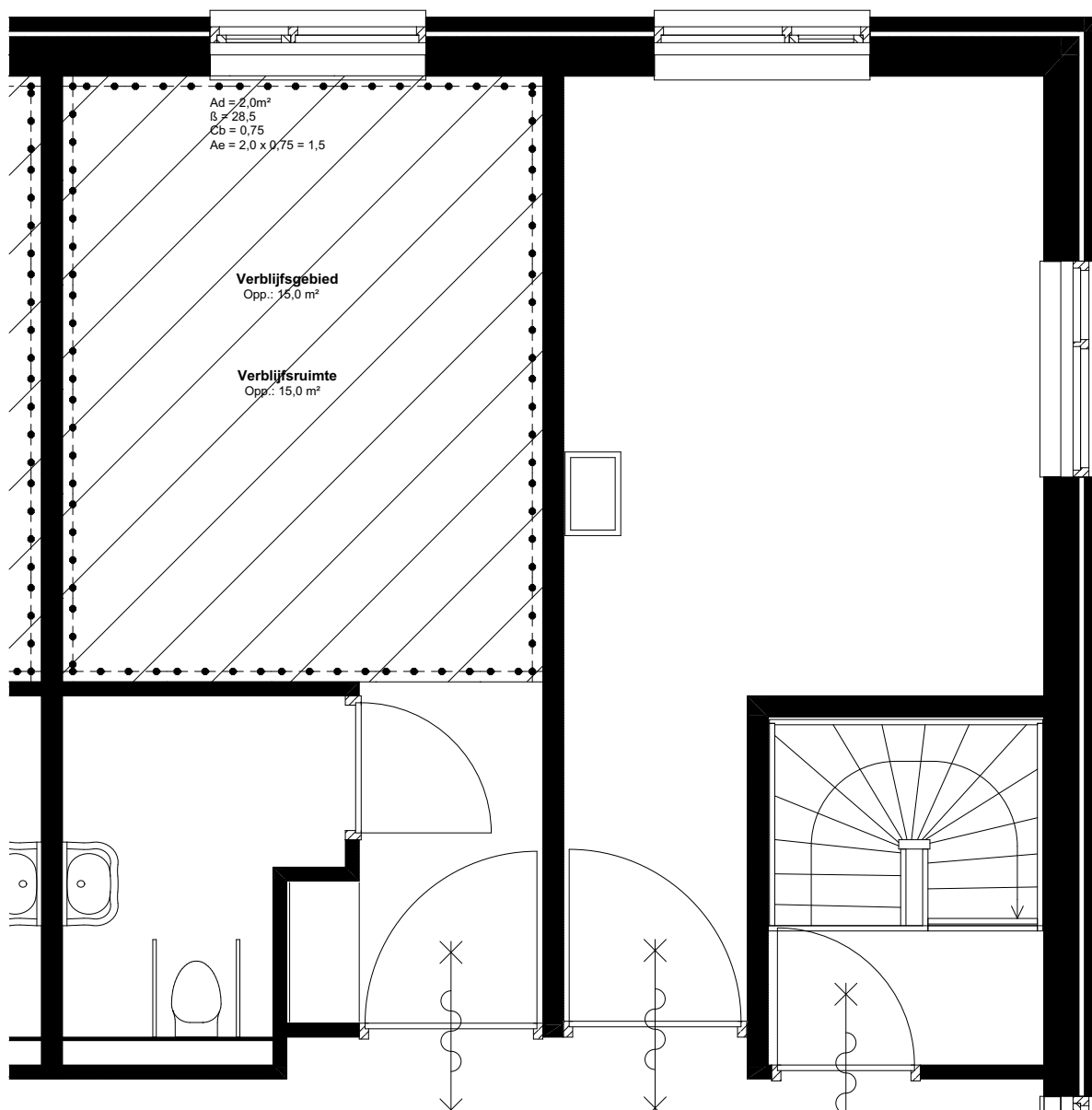
Spuien

VG: ben 15,0 x 6 = 90,0
 VR: ben 15,0 x 3 = 45,0
 conclusie -> voldoet

aanw. 2,4 x 0,4 x 400 = 384
 aanw. 1,2 x 0,4 x 400 = 192

Ventilatie

zie stukken Hoppenbrouwers



weusten liedenbaum
architecten

Project

Nieuwbouw huisvesting kleinschalig
wonen te Brummen

Project nummer

Onderdeel

Bouwbesluitberekening Studio 12 14-1694-102DL

Utrechtseweg 310 B09
6812 AR Arnhem

026 443 6972

info@weustenliedenbaum.nl
www.weustenliedenbaum.nl

Datum

02-10-2020

Wijziging A

06-07-2021

Wijziging B

Wijziging C

Wijziging D

Wijziging E

Status

Definitief

Schaal

1:50

Tekening nummer

BA - 500.2b

Bouwbesluitberekening

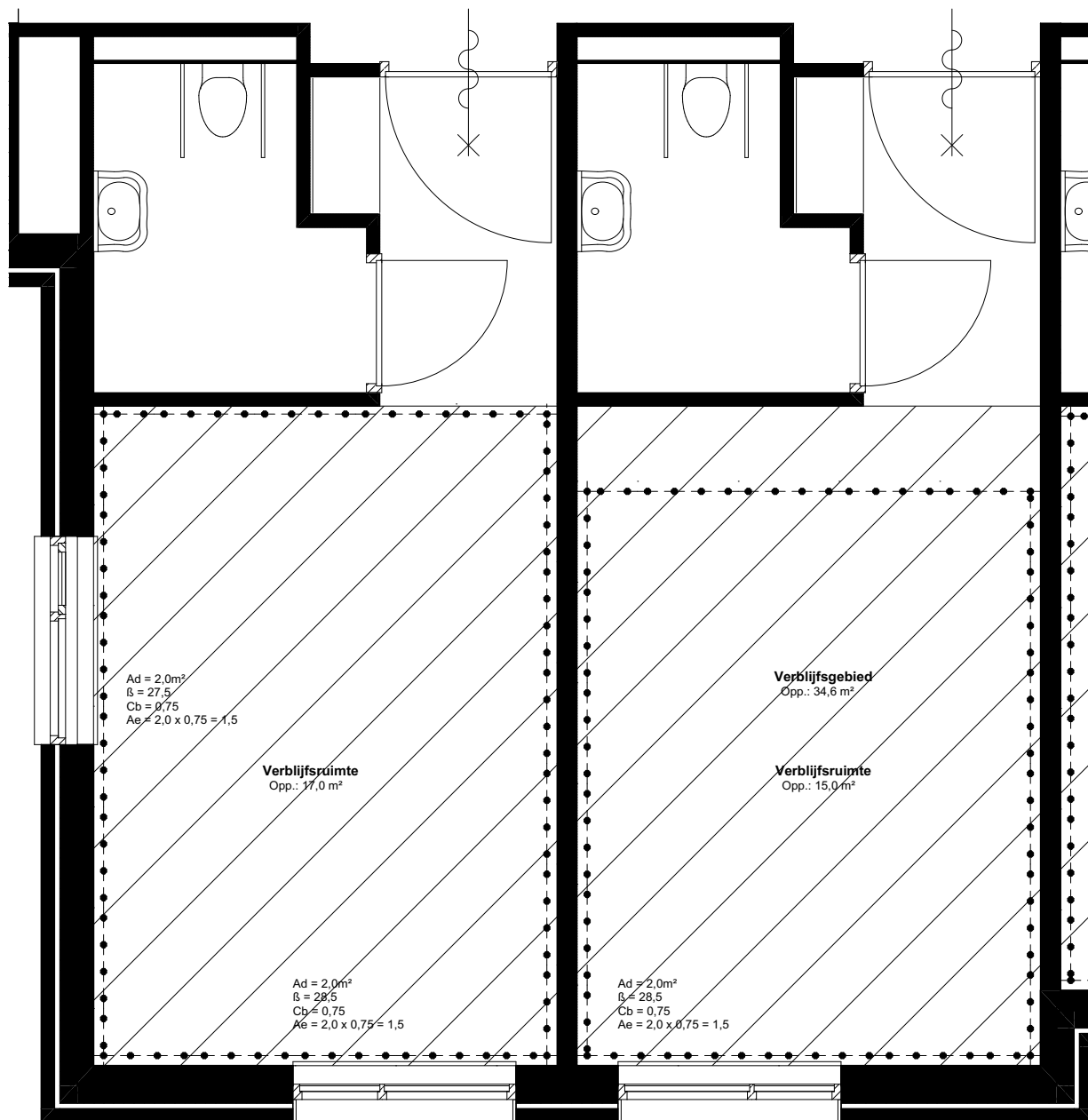
Zit-/slaapkamer: verblijfsruimte $\bullet-\bullet-\bullet$ 17,0m²
 verblijfsgebied diagonal lines 34,6m²

Daglicht
 eis daglicht VG = 5% x 34,6 = 1,73 m²
 eis daglicht VR > 0,5m²
 aanwezig daglicht VG = 4,5m²
 conclusie -> voldoet

Spuien
 VG: ben 34,6 x 6 = 207,6
 VR: ben 17,0 x 3 = 51,0
 conclusie -> voldoet

aanw. 2,4 x 0,4 x 400 = 384
 aanw. 1,2 x 0,4 x 400 = 192

Ventilatie
 zie stukken Hoppenbrouwers



weusten liedenbaum
 architecten

Project Nieuwbouw huisvesting kleinschalig
 wonen te Brummen

Project nummer

Onderdeel

Bouwbesluitberekening Studio 13 en 14 14-1694-102DL

Datum

02-10-2020

Wijziging A

06-07-2021

Status

Definitief

Wijziging B

Wijziging C

Schaal

1:50

Wijziging D

Wijziging E

Tekening nummer

BA - 500.2c

Utrechtseweg 310 B09
 6812 AR Arnhem

026 443 6972
 info@weustenliedenbaum.nl
 www.weustenliedenbaum.nl

Bouwbesluitberekening

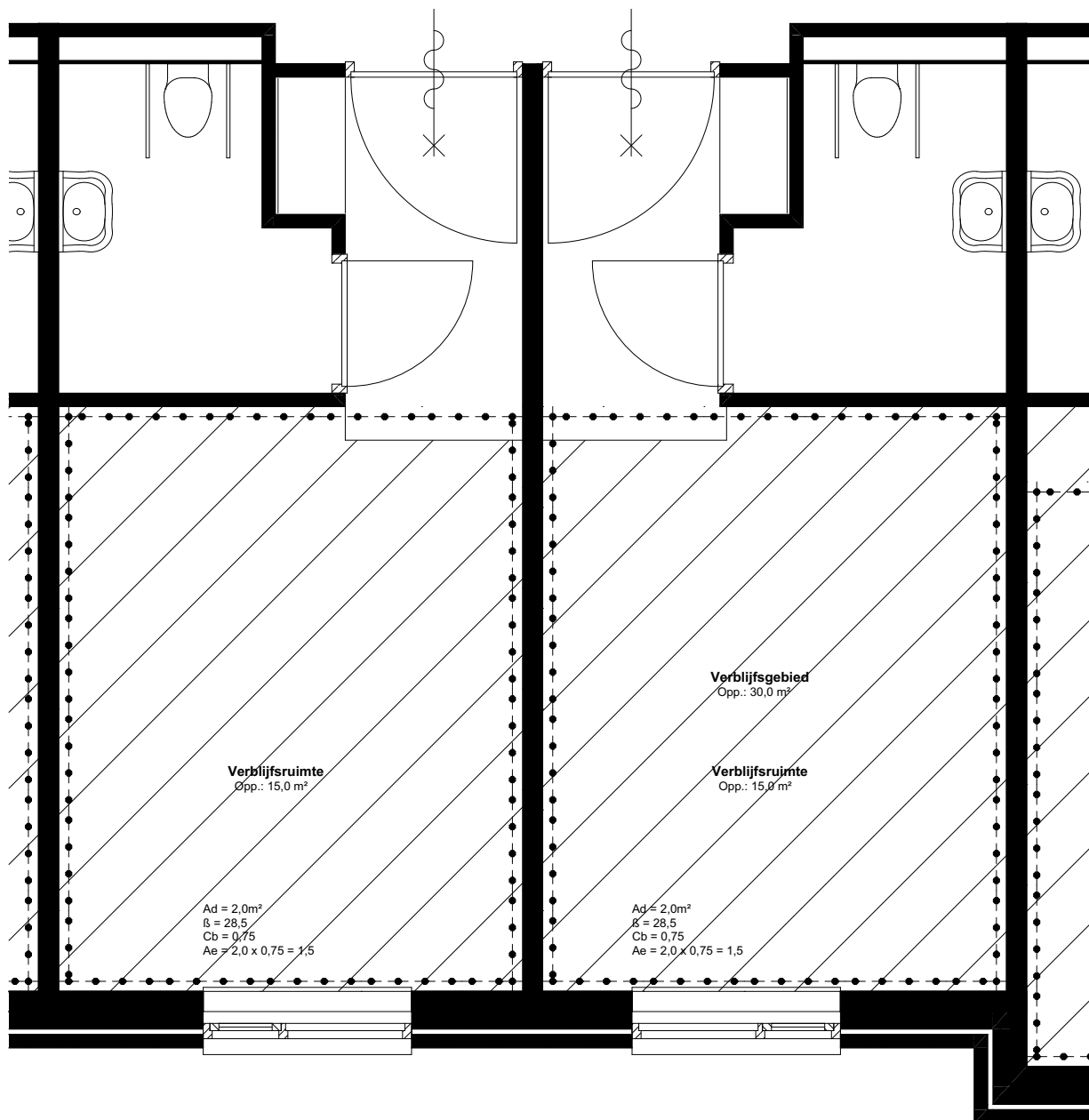
Zit-/slaapkamer: verblijfsruimte 15,0m²
 verblijfsgebied 30,0m²

Daglicht
 eis daglicht VG= 5% x 30,0 = 1,50 m²
 eis daglicht VR> 0,5m²
 aanwezig daglicht VG = 3,00m²
 conclusie -> voldoet

Spuien
 VG: ben 30,0 x 6 = 180,0
 VR: ben 15,0 x 3 = 45,0
 conclusie -> voldoet

aanw. 2,4 x 0,4 x 400 = 384
 aanw. 1,2 x 0,4 x 400 = 192

Ventilatie
 zie stukken Hoppenbrouwers



weusten liedenbaum
architecten

Project

Nieuwbouw huisvesting kleinschalig
wonen te Brummen

Project nummer

Onderdeel

Bouwbesluitberekening Studio 15 en 16 / 17 en 18 14-1694-102DL

Utrechtseweg 310 B09
6812 AR Arnhem

026 443 6972
info@weustenliedenbaum.nl
www.weustenliedenbaum.nl

Datum

02-10-2020

Wijziging A

06-07-2021

Wijziging B

Wijziging C

Wijziging D

Wijziging E

Status

Definitief

Schaal

1:50

Tekening nummer

BA - 500.2d

Bouwbesluitberekening

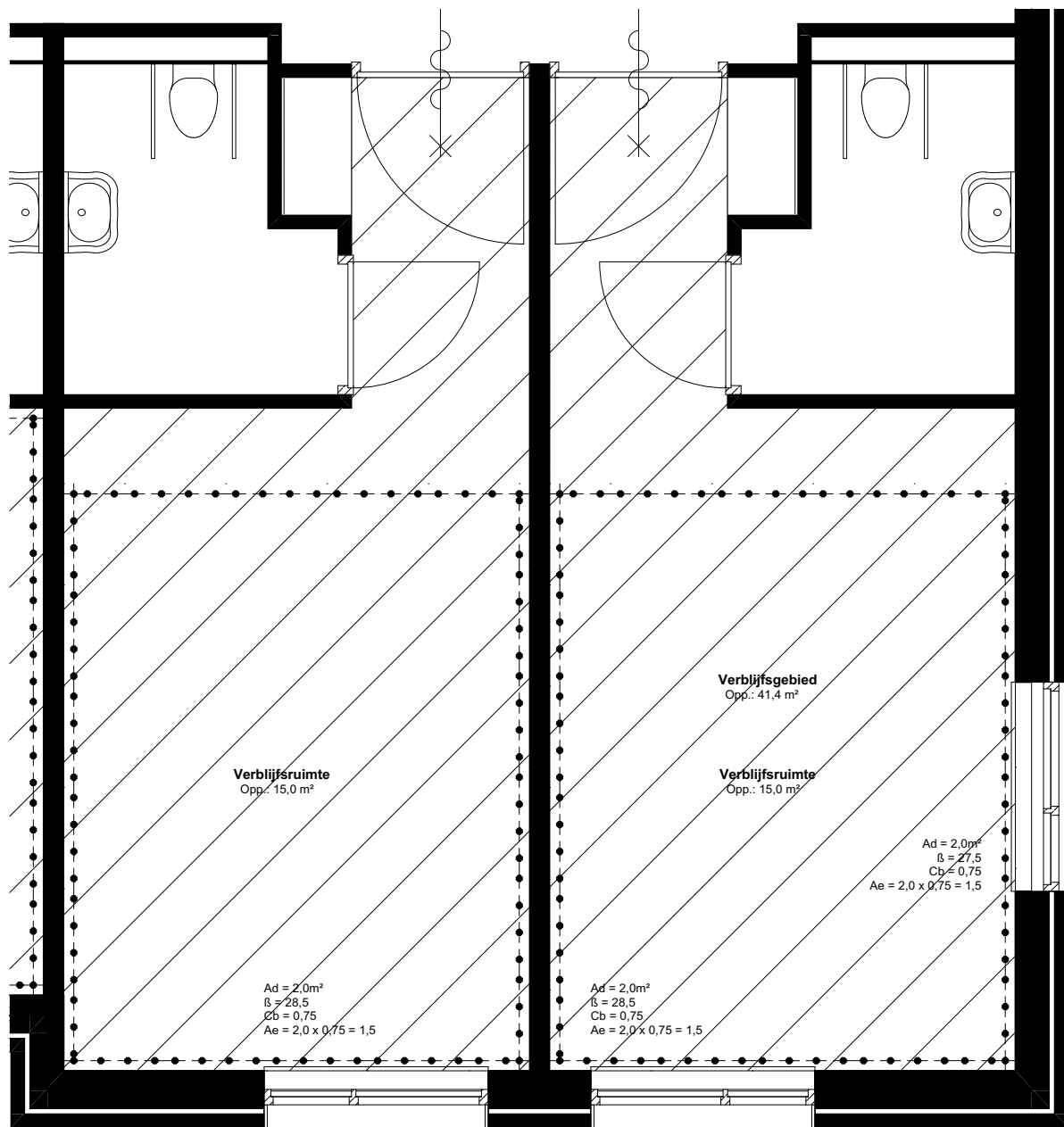
Zit-/slaapkamer: verblijfsruimte $\bullet-\bullet-\bullet$ 15,0m²
 verblijfsgebied diagonal lines 41,4m²

Daglicht
 eis daglicht VG = 5% x 41,4 = 2,07 m²
 eis daglicht VR > 0,5m²
 aanwezig daglicht VG = 4,5m²
 conclusie -> voldoet

Spuien
 VG: ben 41,4 x 6 = 248,4
 VR: ben 15,0 x 3 = 45,0
 conclusie -> voldoet

aanw. 2,4 x 0,4 x 400 = 384
 aanw. 1,2 x 0,4 x 400 = 192

Ventilatie
 zie stukken Hoppenbrouwers



weusten liedenbaum
architecten

Project **Nieuwbouw huisvesting kleinschalig
wonen te Brummen**

Project nummer

Onderdeel

Bouwbesluitberekening Studio 19 en 20 14-1694-102DL

Datum

02-10-2020

Wijziging A

06-07-2021

Status

Definitief

Wijziging B

Wijziging C

Schaal

1:50

Wijziging D

Wijziging E

Tekening nummer

BA - 500.2e

Utrechtseweg 310 B09
6812 AR Arnhem

026 443 6972
info@weustenliedenbaum.nl
www.weustenliedenbaum.nl

Bouwbesluitberekening

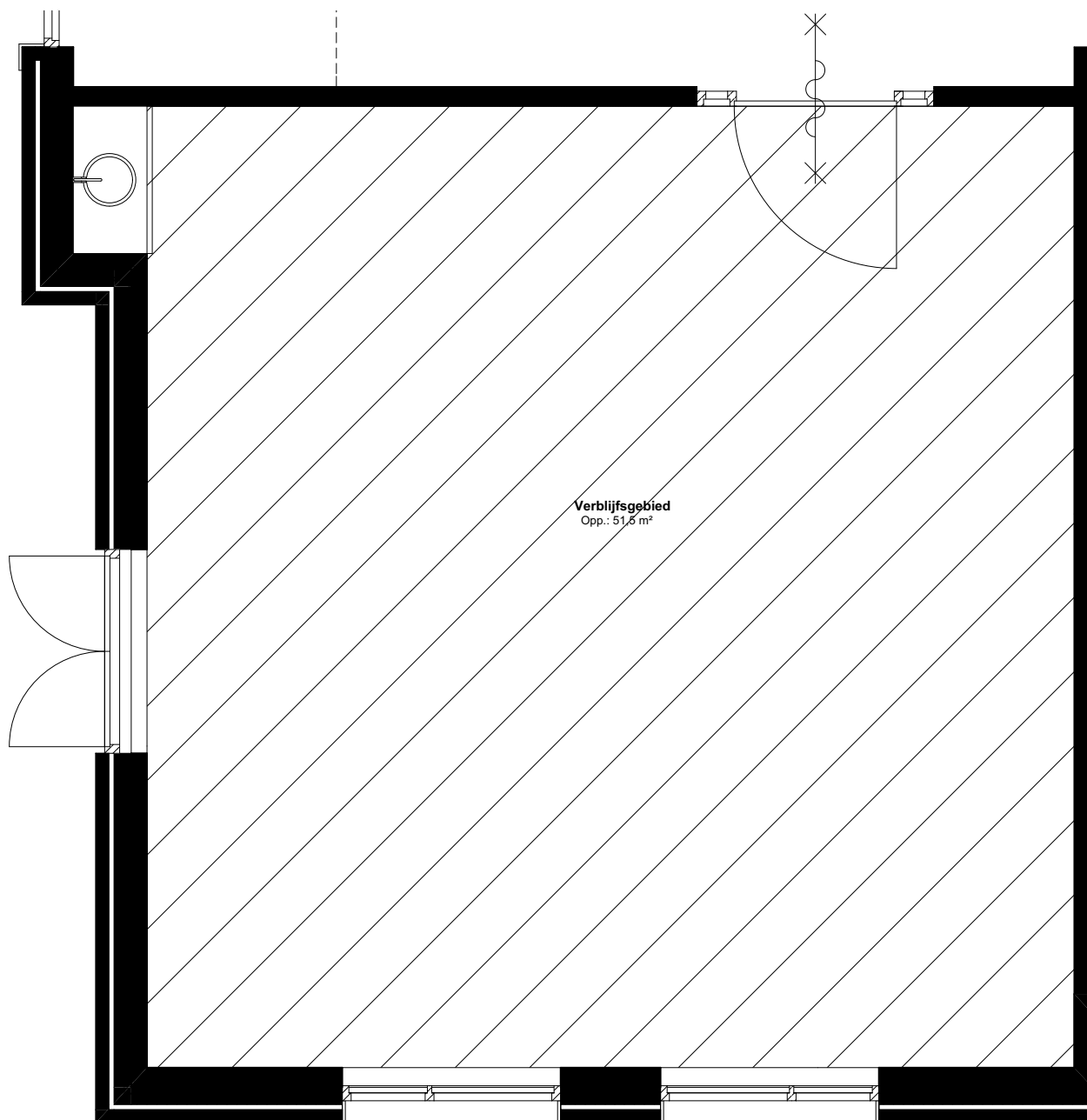


Verblijfsgebied/verblijfsruimte

51,5m²

Ventilatie

zie stukken Hoppenbrouwers



weusten liedenbaum
architecten

Project

Nieuwbouw huisvesting kleinschalig
wonen te Brummen

Project nummer

Onderdeel

Activiteitenruimte **14-1694-102DL**

Utrechtseweg 310 B09
6812 AR Arnhem

Datum

02-10-2020

Wijziging A

06-07-2021

Status

Definitief

Wijziging B

Wijziging C

Schaal

1:50

026 443 6972
info@weustenliedenbaum.nl
www.weustenliedenbaum.nl

Wijziging D

Wijziging E

Tekening nummer

BA - 500.3

Bouwbesluitberekening



verblijfsruimte/verblijfsgebied 33,5m²

Daglicht

eis daglicht VG= 5% x 33,5 = 1,68 m²

eis daglicht VR> 0,5m²

aanwezig daglicht VG = 3,35m²

conclusie -> voldoet

Spuien

VG: ben 33,5 x 6 = 201,0

VR: ben 33,5 x 3 = 100,5

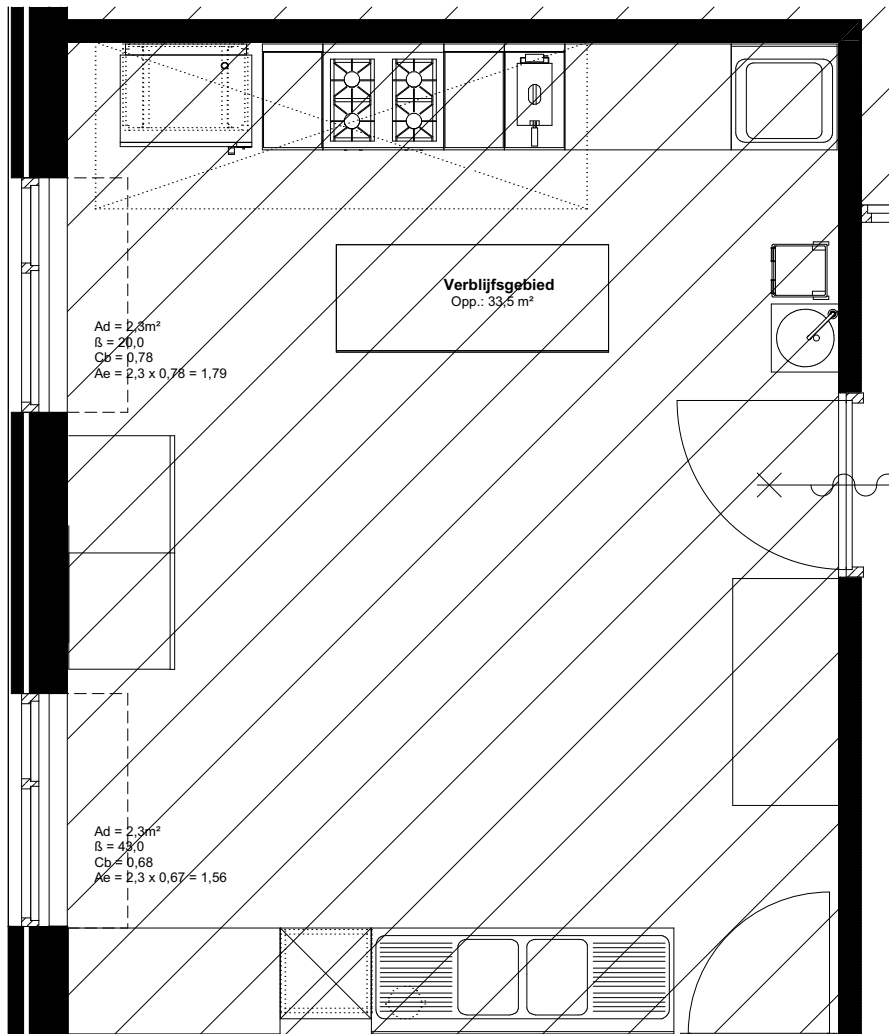
conclusie -> voldoet

aanw. 2,4 x 0,4 x 400 = 384

aanw. 2,4 x 0,4 x 400 = 384

Ventilatie

zie stukken Hoppenbrouwers



weusten liedenbaum
architecten

Project

Nieuwbouw huisvesting kleinschalig
wonen te Brummen

Project nummer

Onderdeel

Keuken 14-1694-102DL

Datum

02-10-2020

Wijziging A

06-07-2021

Status

Definitief

Wijziging B

Wijziging C

Schaal

1:50

Wijziging D

Wijziging E

Tekening nummer

BA - 500.4

Utrechtseweg 310 B09
6812 AR Arnhem

026 443 6972
info@weustenliedenbaum.nl
www.weustenliedenbaum.nl

Bouwbesluitberekening

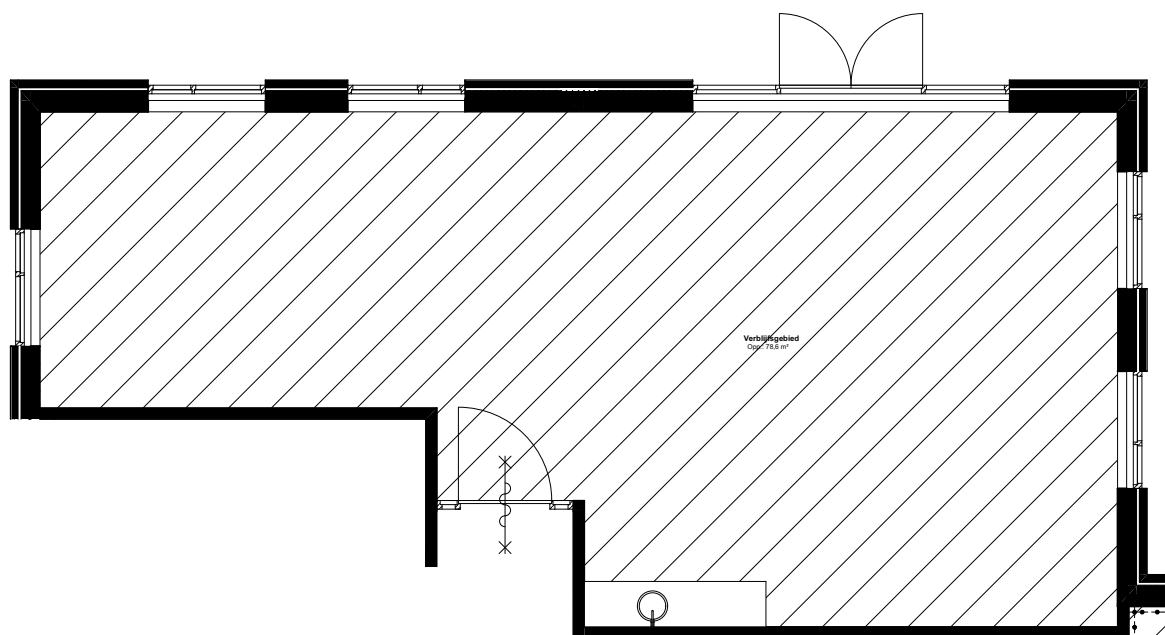


Verblijfsgebied/verblijfsruimte

78,6m²

Ventilatie

zie stukken Hoppenbrouwers



weusten liedenbaum
architecten

Utrechtseweg 310 B09
6812 AR Arnhem

026 443 6972

info@weustenliedenbaum.nl
www.weustenliedenbaum.nl

Project

Nieuwbouw huisvesting kleinschalig
wonen te Brummen

Project nummer

Onderdeel

Woonkamer (bg.gr.) 14-1694-102DL

Datum

02-10-2020

Wijziging A

06-07-2021

Status

Definitief

Wijziging B

Wijziging C

Schaal

1:100, 1:50

Wijziging D

Wijziging E

Tekening nummer

BA - 500.5

Bouwbesluitberekening

 Zit-/slaapkamer: verblijfsruimte/ verblijfsgebied 15,0m²

Daglicht

eis daglicht VG = 5% x 15,0 = 0,75m²

eis daglicht VR > 0,5m²

aanwezig daglicht VG = 1,50m²

conclusie -> voldoet

Spuien

VG: ben 15,0 x 6 = 90,0

aanw. 1,2 x 0,4 x 400 = 192

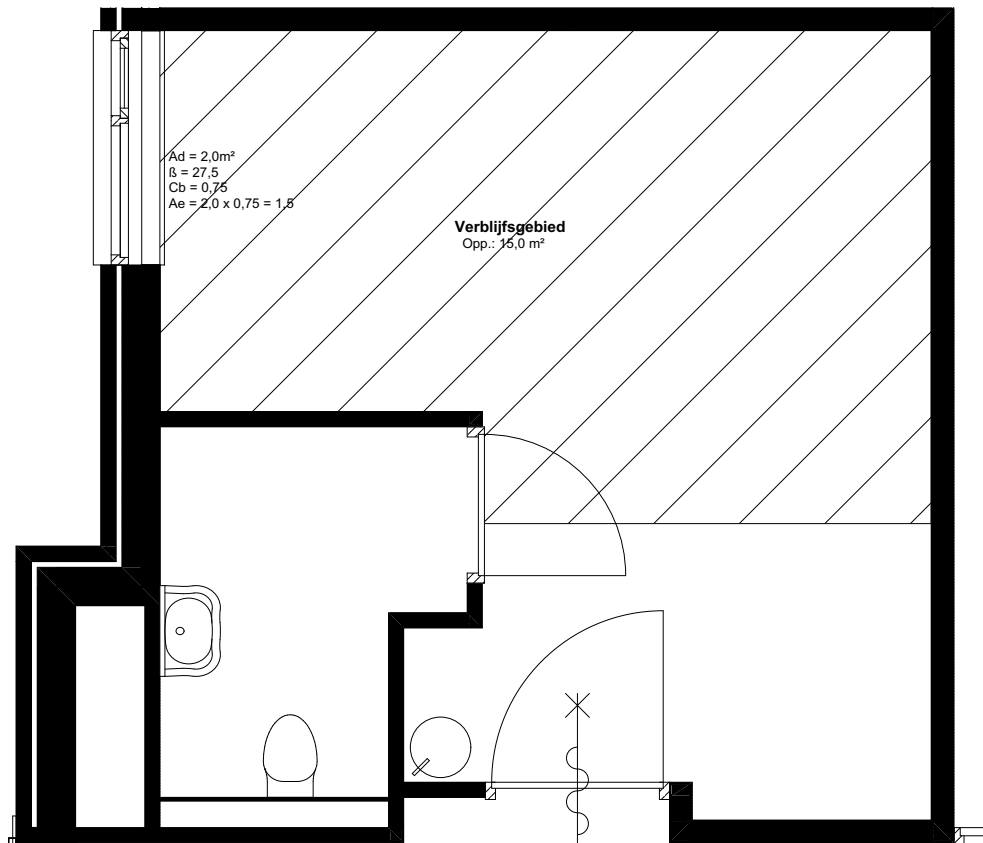
VR: ben 15,0 x 3 = 45,0

aanw. 1,2 x 0,4 x 400 = 192

conclusie -> voldoet

Ventilatie

zie stukken Hoppenbrouwers



weusten liedenbaum
architecten

Project

Nieuwbouw huisvesting kleinschalig
wonen te Brummen

Project nummer

Onderdeel

Zit-/slaapkamer 14-1694-102DL

Utrechtseweg 310 B09
6812 AR Arnhem

Datum

02-10-2020

Wijziging A

06-07-2021

Status

Definitief

Wijziging B

Wijziging C

Schaal

1:50

026 443 6972

info@weustenliedenbaum.nl
www.weustenliedenbaum.nl

Wijziging D

Wijziging E

Tekening nummer

BA - 500.6

Bouwbesluitberekening



verblijfsruimte/ verblijfsgebied

15,0m²

Daglicht

eis daglicht VG= 5% x 15,0 = 0,75m²

eis daglicht VR> 0,5m²

aanwezig daglicht VG = 1,50m²

conclusie -> voldoet

Spuien

VG: ben 15,0 x 6 = 90,0

VR: ben 15,0 x 3 = 45,0

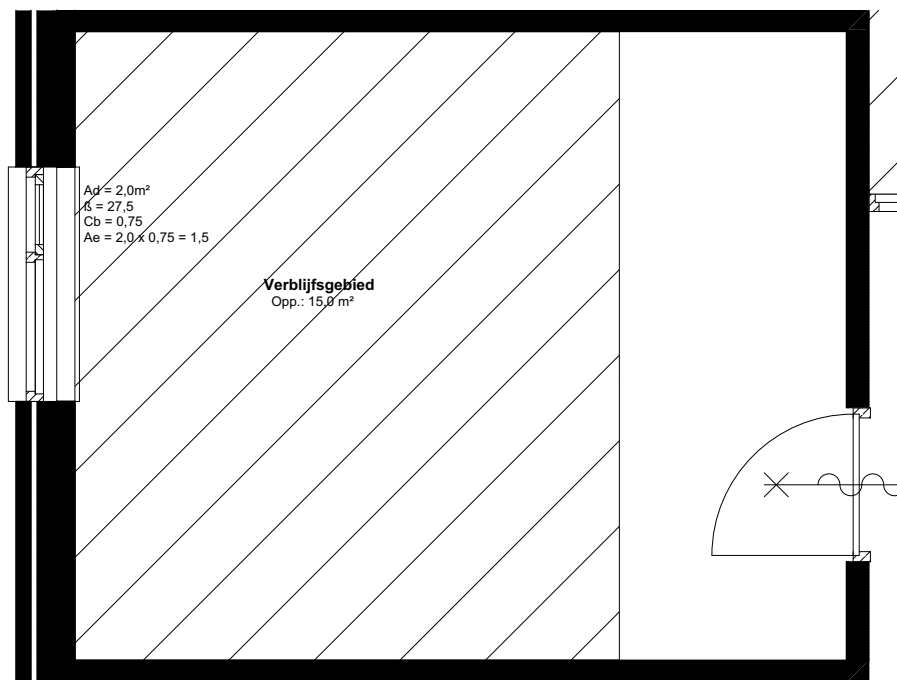
conclusie -> voldoet

aanw. 1,2 x 0,4 x 400 = 192

aanw. 1,2 x 0,4 x 400 = 192

Ventilatie

zie stukken Hoppenbrouwers



weusten liedenbaum
architecten

Project

Nieuwbouw huisvesting kleinschalig
wonen te Brummen

Project nummer

Onderdeel

Nachtzuster 14-1694-102DL

Utrechtseweg 310 B09
6812 AR Arnhem

Datum

02-10-2020

Wijziging A

06-07-2021

Status

Definitief

Wijziging B

Wijziging C

Schaal

026 443 6972

info@weustenliedenbaum.nl
www.weustenliedenbaum.nl

Wijziging D

Wijziging E

Tekening nummer

BA - 500.7

1:50

Bouwbesluitberekening

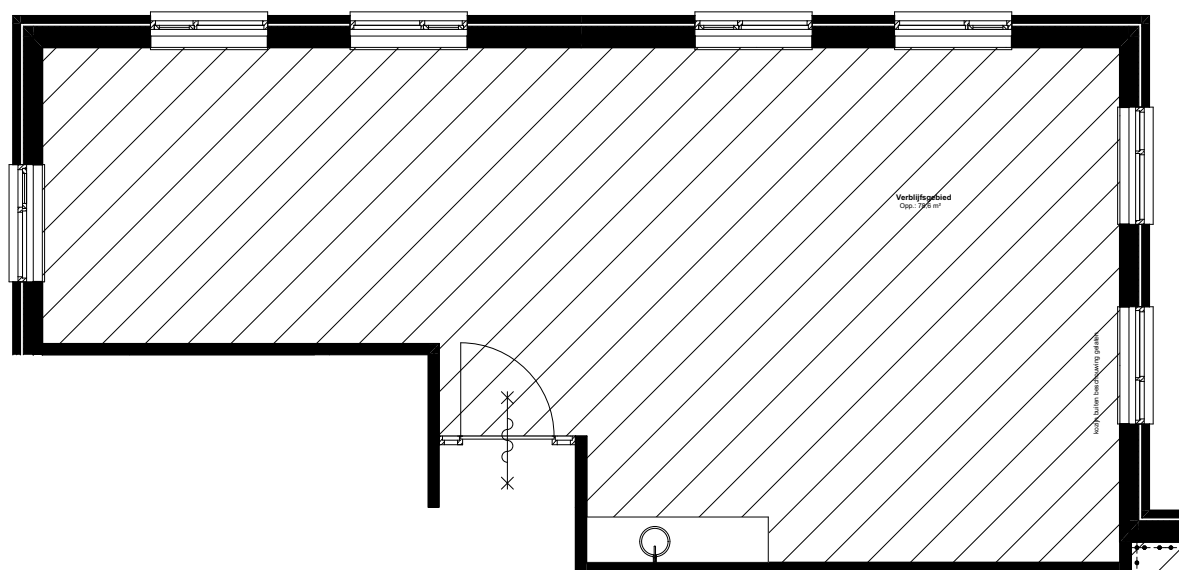


Verblijfsgebied/verblijfsruimte

78,6m²

Ventilatie

zie stukken Hoppenbrouwers



weusten liedenbaum
architecten

Project

Nieuwbouw huisvesting kleinschalig
wonen te Brummen

Project nummer

Onderdeel

Woonkamer (1e Verdieping)

14-1694-102DL

Utrechtseweg 310 B09
6812 AR Arnhem

Datum

02-10-2020

Wijziging A

06-07-2021

Status

Definitief

Wijziging B

Wijziging C

Schaal

1:100, 1:50

Wijziging D

Wijziging E

Tekening nummer

BA - 500.8

026 443 6972
info@weustenliedenbaum.nl
www.weustenliedenbaum.nl