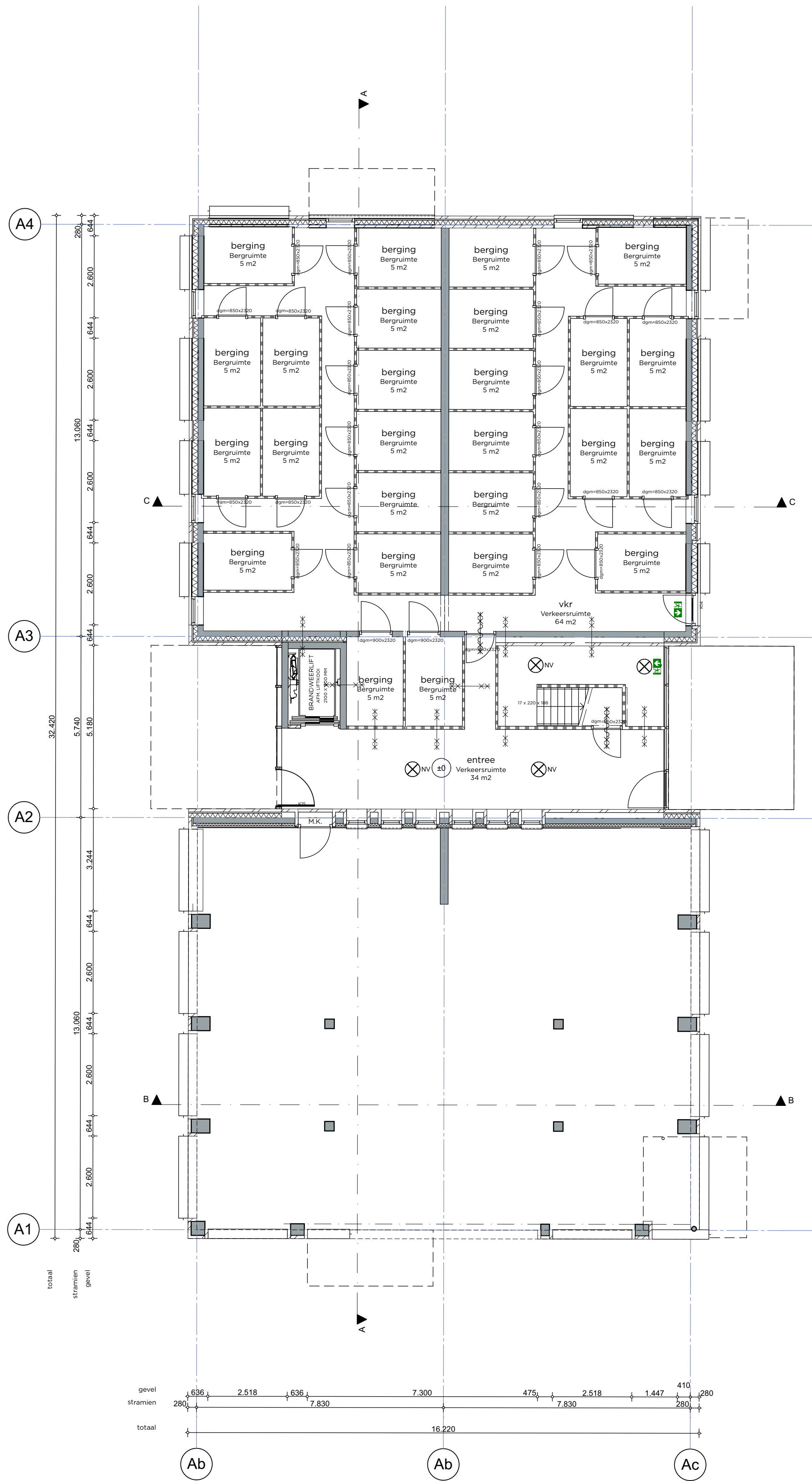
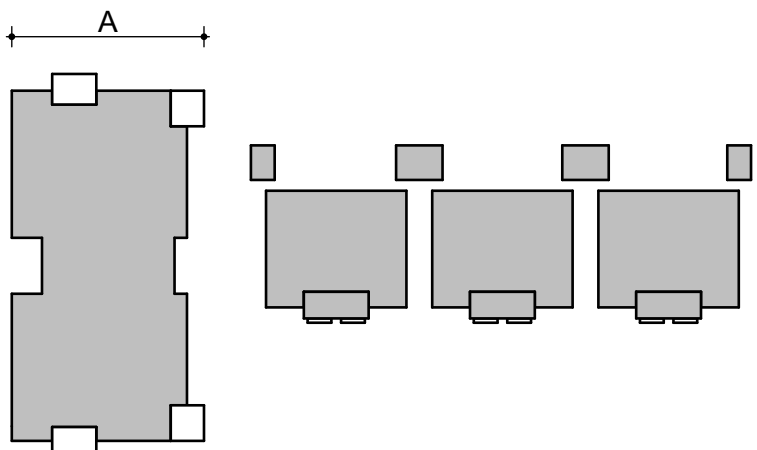




Renvooi			
	Bestaand		Metal stud wand
	Beton gewapend (i.h.w.)		Lichte scheidingwand
	Beton gewapend (prefab)		Lichte scheidingwand gelykfotoeend
	Beton ongewapend		Naaldhout
	Baksteen		Hardhout
	Kalkzandsteen		Isolatie minerale wol
	Kalkzandsteen vellingkant		Isolatie harde persing
	Natuursteen		Bestaande situatie ongewijzigd

Brandveiligheid			
	Deur zelfsluitend		Droge blusleiding NEN 1594
	30 minuten WBDO		Brandweertoeegang
	Deur zelfsluitend WBDO 30		Brandweerlift NEN-en 81 72
	60 minuten WBDO		Brandmeldcentrale
	Deur zelfsluitend WBDO 60		Vluchtwegaanduiding UIT NEN-EN 1838 en NEN 6088
	30 minuten rookwerend		Vluchtwegaanduiding nooduitgang NEN-EN 1838 en NEN 6088
	Deur zelfsluitend RW 30		Brandweerpaneel
	Loopdeur met duwstang		Rookmelder niet ioniserend NEN 2555
	90 minuten brandwerend		Automatische brandmelder
	120 minuten WBDO		CO2 melder
	Brandslanghaspel NEN-EN 671-1		communicatiepunt miva
	Noodverlichting NEN-EN 1838		

Brandveiligheid hoofdraagconstructie met betrekking tot bezwijken conform opgave constructeur
Toegepaste constructieve materialen voldoen aan NEN 6065 en NEN 6066
Alle schachten zijn onbrandbaar conform NEN 6064
Alle wanden tussen verblijfsruimten conform NEN 5077



Wijzigingen
C: Overzichtsplattegrond
Indeling bergingen

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN.
INFORMATIE VAN ADVISEURS (BIJ.V. BRAND, GELUID EN INSTALLATIES)
ZIJN TER INDICATIE OP TEKENING MULDERBLAUW OVERGENOMEN.
IN GEVAL VAN TEGENSTRUIDIGHEDEN TUSSEN DEZE STUKKEN
ZIJN DE STUKKEN VAN DE BETREFFENDE ADVISEUR BINDEND.
DE VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE JUISTE UITVOERING VAN DIT
ADVIES LIGT BIJ DE DESBETREFFENDE ADVISEUR.



Mulderblauw Overgoo 6 T 071 517 73 11 2301@mulderblauw.nl
architecten 2266 JZ Leidschendam F 071 517 60 21 www.mulderblauw.nl

**Nieuwbouw
Rijndijk
Leiden**

onderdeel
Plattegronden bouwdeel A
Begane grond

DEFINITIEF

werk
2301
datum
28.10.2016

schaal
1:100
getekend
Kevin

formaat
A1
fase
OV

gewijzigd
13.03.2019

Revisie
C

blad
OV100-REV-C

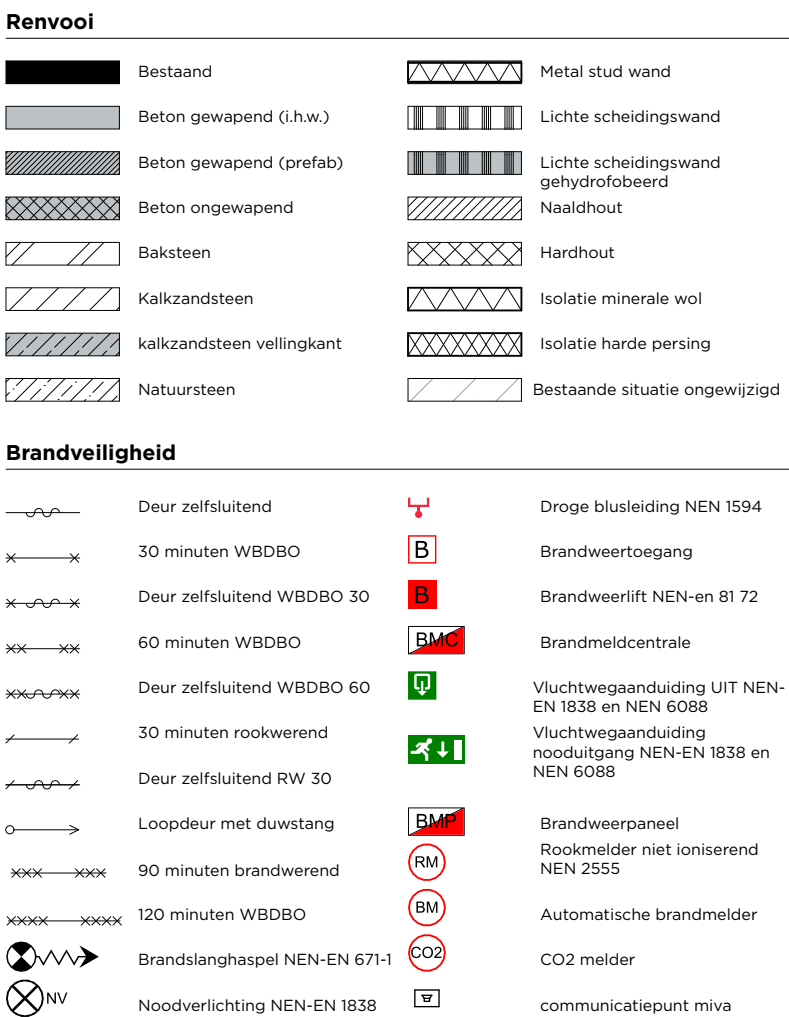


Figure 1 consists of two schematic diagrams, (a) and (b), illustrating the experimental setup. Diagram (a) shows a single subject (represented by a small grey rectangle) standing in a room of width A . A screen is positioned at a distance D from the subject, and a target (represented by a small grey rectangle) is positioned at a distance $D + \Delta D$ from the subject. Diagram (b) shows three subjects standing in a room of width A . Each subject is positioned at a distance D from a screen, and a target is positioned at a distance $D + \Delta D$ from each subject.



INFORMATIE VAN ADVISEURS (BIJV. BRAND, GELUID EN
 INSTALLATIES)
 ZIJN TER INDICATIE OP TEKENING MULDERBLAUW OVERGENOMEN.
 IN GEVAL VAN TEGENSTRIJDIGHEDEN TUSSEN DEZE STUKKEN
 ZIJN DE STUKKEN VAN DE BETREFFENDE ADVISEUR BINDEND.
 DE VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE JUISTE UITVOERING VAN DIT
 ADVIES LIGT BIJ DE DESBETREFFENDE ADVISEUR.

◀ Mulderblauw ▶

Mulderblauw Overgoo 6 T 071 517 73 11 2301@mulderblauw.nl
architecten 2266 JZ Leidschendam F 071 517 60 21 www.mulderblauw.nl

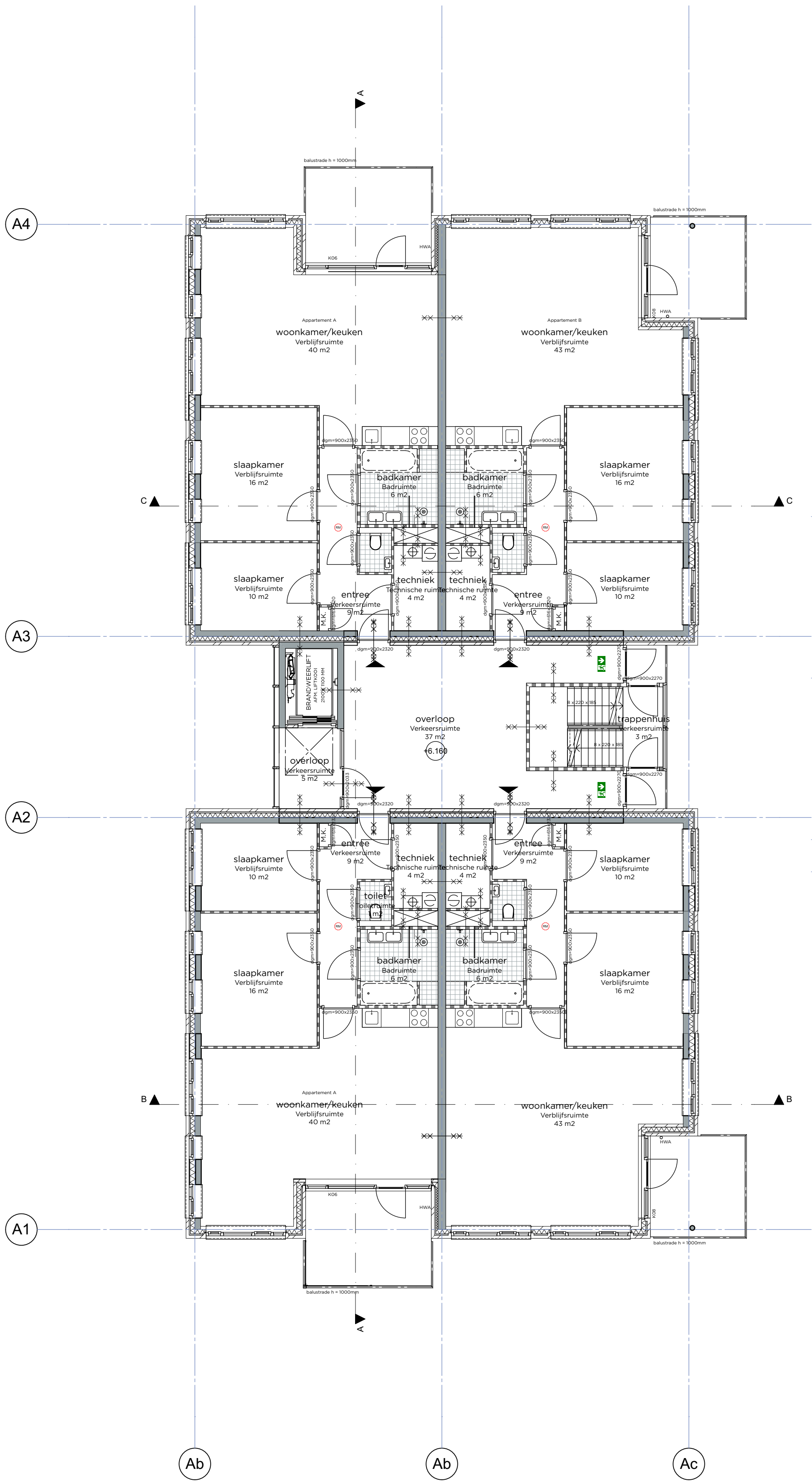
**Nieuwbouw
Rijndijk
Leiden**

onderdeel
Plattegronden bouwdeel A
1e verdieping

DEFINITIEF

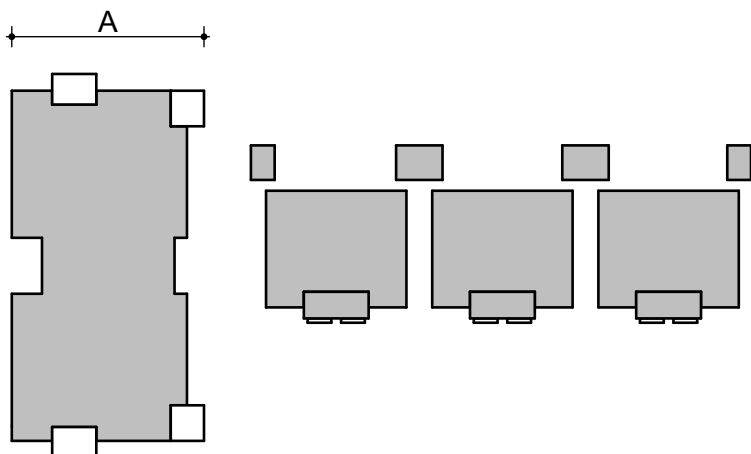
werk 2301	schaal 1:100	formaat A1
datum 28.10.2016	getekend Kevin	fase OV

gewijzigd **Revisie** **blad**
13.03.2019 C OV101-REV-C



Renvooi			
	Bestaand		Metal stud wand
	Beton gewapend (i.h.w.)		Lichte scheidingwand
	Beton gewapend (prefab)		Lichte scheidingwand gehydrofoobeerd
	Beton ongewapend		Naaldhout
	Baksteen		Hardhout
	Kalkzandsteen		Isolatie minerale wol
	Kalkzandsteen vellingkant		Isolatie harde persing
	Natuursteen		Bestaande situatie ongewijzigd
Brandveiligheid			
	Deur zelfsluitend		Droge blusleiding NEN 1594
	30 minuten WBDBO		Brandweertoeegang
	Deur zelfsluitend WBDBO 30		Brandweerlift NEN-en 81 72
	60 minuten WBDBO		Brandmeldcentrale
	Deur zelfsluitend WBDBO 60		Vluchtweegaanduiding UIT NEN-EN 1838 en NEN 6088
	30 minuten rookwerend		Vluchtweegaanduiding nooduitgang NEN-EN 1838 en NEN 6088
	Deur zelfsluitend RW 30		Brandweerpaneel
	Loopdeur met duwstang		Rookmelder niet ioniserend NEN 2555
	90 minuten brandwerend		Automatische brandmelder
	120 minuten WBDBO		CO2 melder
	Brandslanghaspel NEN-EN 6714		communicatiepunt miva
	Noodverlichting NEN-EN 1838		

Brandveiligheid hoofdraagconstructie met betrekking tot bezwijken conform opgave constructeur
Toesegaste constructieve materialen voldoen aan NEN 6065 en NEN 6066
Alle schachten zijn onbrandbaar conform NEN 6064
Alle wanden tussen verblijfsruimten conform NEN 5077



MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN.

INFORMATIE VAN ADVISEURS (BIJ.V. BRAND, GELUID EN INSTALLATIES)
ZIJN TER INDICATIE OP TEKENING MULDERBLAUW OVERGENOMEN.
IN GEVAL VAN TEGENSTRUIDIGHEDEN TUSSEN DEZE STUKKEN
ZIJN DE STUKKEN VAN DE BETREFFENDE ADVISEUR BINDEND.
DE VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE JUISTE UITVOERING VAN DIT
ADVIES LIGT BIJ DE DESBETREFFENDE ADVISEUR.

Mulderblauw

architecten

Overgoo 6
2266 JZ Leidschendam

T 071 517 73 11
F 071 517 60 21

2301@mulderblauw.nl
www.mulderblauw.nl

Nieuwbouw

Rijndijk

Leiden

onderdeel

Plattegronden bouwdeel A

2e verdieping

DEFINITIEF

werk

2301

datum

28.10.2016

gewijzigd

13.03.2019

schaal

1:100

getekend

Kevin

Revisie

C

formaat

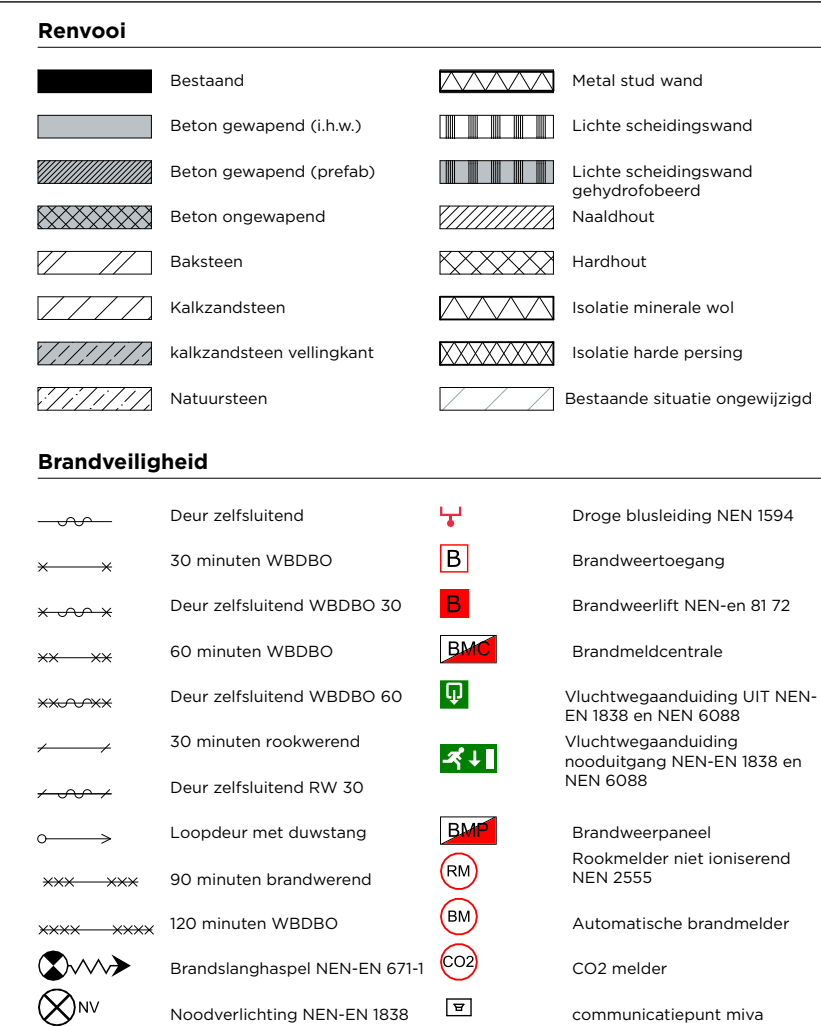
A1

fase

OV

blad

OV102-REV-C





Mulderblauw

Mulderblauw
architecten

Oevergoo 6
2266 JZ Leidschendam

T 071 517 75 11
F 071 517 60 21

2303@mulderblauw.nl
www.mulderblauw.nl

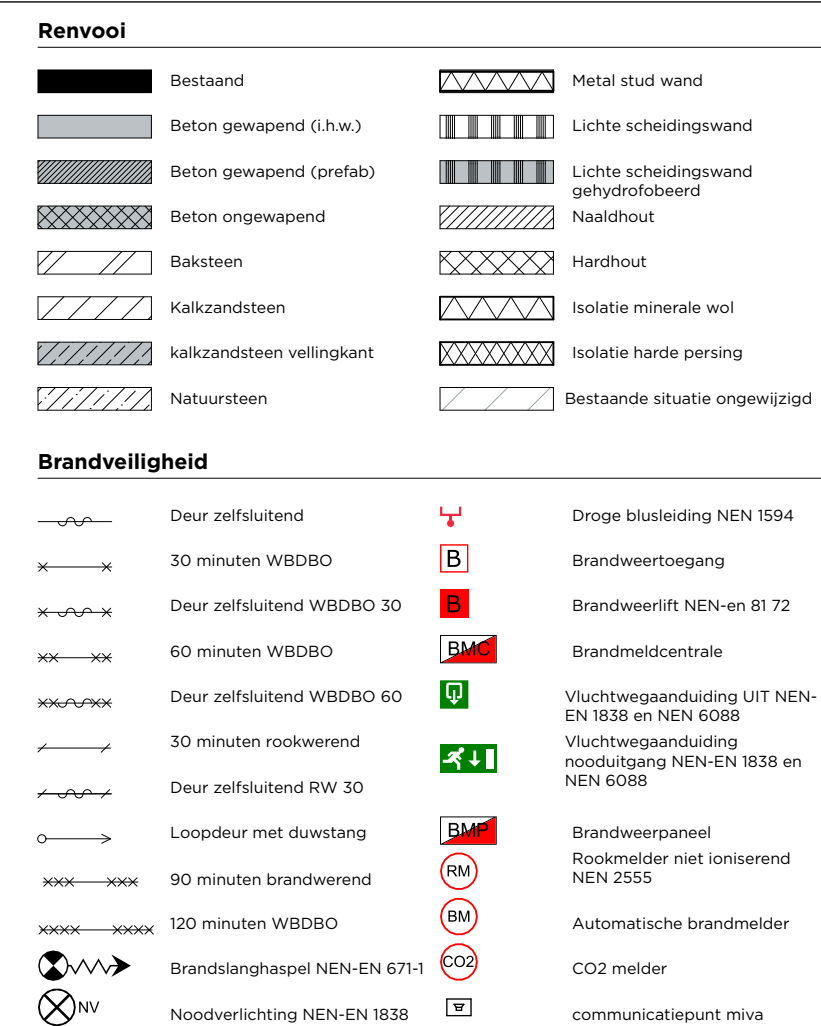
Nieuwbouw Rijndijk Leiden

onderdeel

Plattegronden bouwdeel A
3e verdieping

DEFINITIEF

werk	schaal	formaat
2301	1:100	A1
datum	getekend	fase
28.10.2016	Kevin	OV
gewijzigd	Revisie	blad
13.03.2019	C	OV103-REV-C



Mulderblauw
architecten

Overgoo 6
2266 JZ Leidschendam

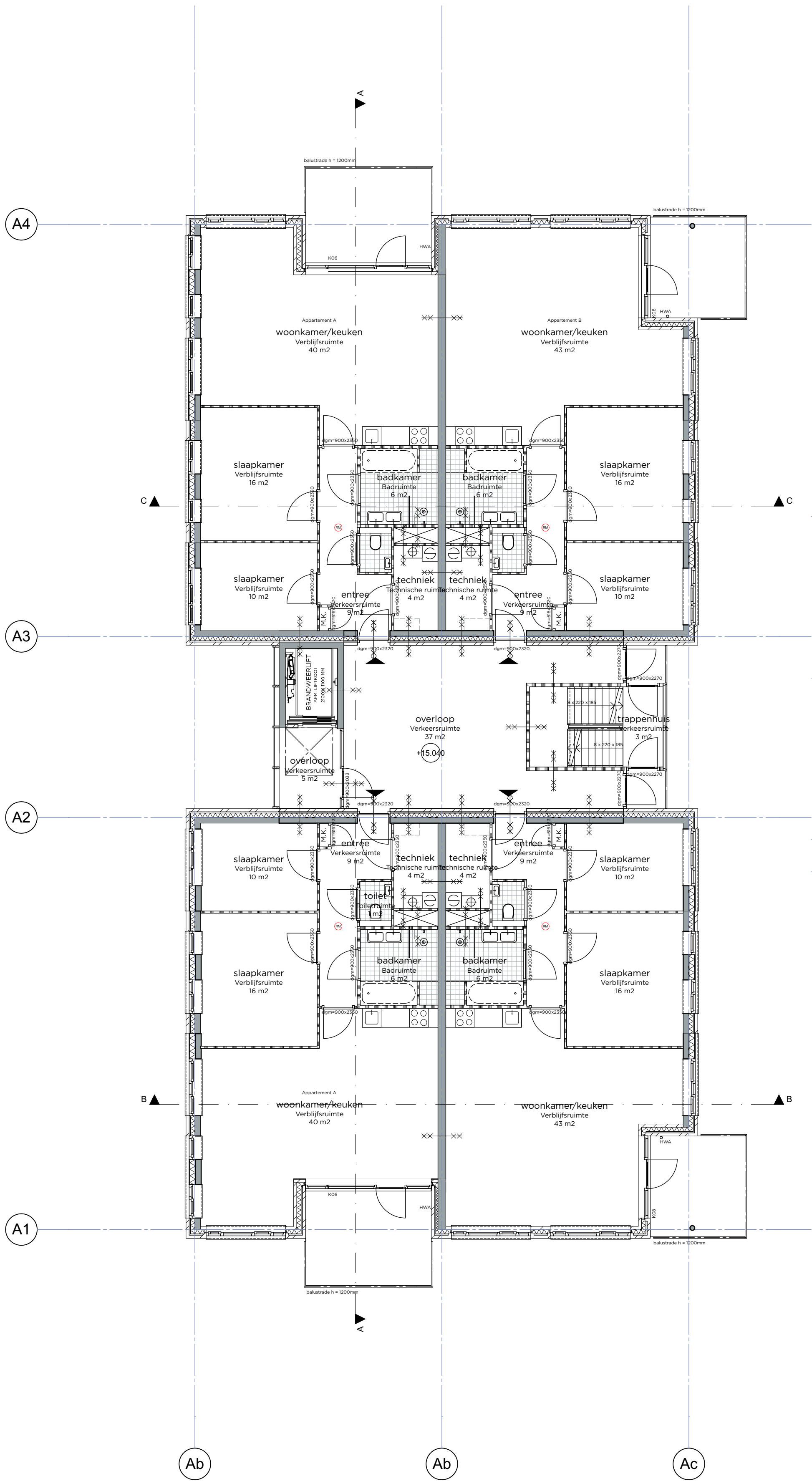
T 071 517 73 11
F 071 517 60 21

2301@mulderblauw.nl
www.mulderblauw.nl

onderdeel
Plattegronden bouwdeel A
4e verdieping

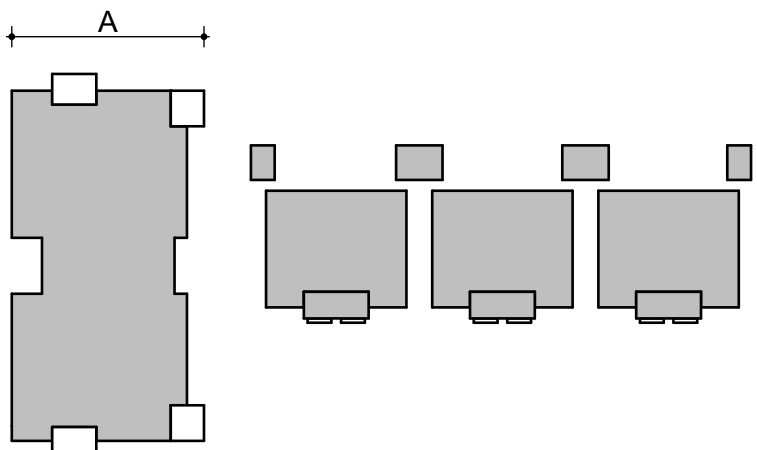
DEFINITIEF

werk 2301	schaal 1:100	formaat A1
datum 28.10.2016	getekend Kevin	fase OV
gewijzigd 13.03.2019	Revisie C	blad OV104-REV-C



Renvooi			
	Bestaand		Metal stud wand
	Beton gewapend (i.h.w.)		Lichte scheidingwand
	Beton gewapend (prefab)		Lichte scheidingwand gehydrofoobeerd
	Beton ongewapend		Naaldhout
	Baksteen		Hardhout
	Kalkzandsteen		Isolatie minerale wol
	Kalkzandsteen vellingkant		Isolatie harde persing
	Natuursteen		Bestaande situatie ongewijzigd
Brandveiligheid			
	Deur zelfsluitend		Droge blusleiding NEN 1594
	30 minuten WBDBO		Brandweertoeegang
	Deur zelfsluitend WBDBO 30		Brandweertoeegang NEN-en 81 72
	60 minuten WBDBO		Brandmeldcentrale
	Deur zelfsluitend WBDBO 60		Brandmeldcentrale
	30 minuten rookwerend		Vluchtwegaanduiding UIT NEN-EN 1838 en NEN 6088
	Deur zelfsluitend RW 30		Vluchtwegaanduiding nooduitgang NEN-EN 1838 en NEN 6088
	Loopdeur met duwstang		Brandweerpaneel
	90 minuten brandwerend		Rookmelder niet ioniserend NEN 2555
	120 minuten WBDBO		Automatische brandmelder
	Brandslanghaspel NEN-EN 671-1		CO2 melder
	Noodverlichting NEN-EN 1838		communicatiepunt miva

Brandveiligheid hoofdconstructie met betrekking tot bezwijken conform opgave constructeur
Toesepaste constructieve materialen voldoen aan NEN 6065 en NEN 6066
Alle schachten zijn onbrandbaar conform NEN 6064
Alle wanden tussen verblijfsruimten conform NEN 5077



MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN.

INFORMATIE VAN ADVISEURS (BIJ.V. BRAND, GELUID EN INSTALLATIES)
ZIJN TER INDICATIE OP TEKENING MULDERBLAUW OVERGENOMEN.
IN GEVAL VAN TEGENSTRUIDIGHEDEN TUSSEN DEZE STUKKEN
ZIJN DE STUKKEN VAN DE BETREFFENDE ADVISEUR BINDEND.
DE VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE JUISTE UITVOERING VAN DIT
ADVIES LIGT BIJ DE DESBETREFFENDE ADVISEUR.

Mulderblauw
architecten

Overgoo 6
2266 JZ Leidschendam

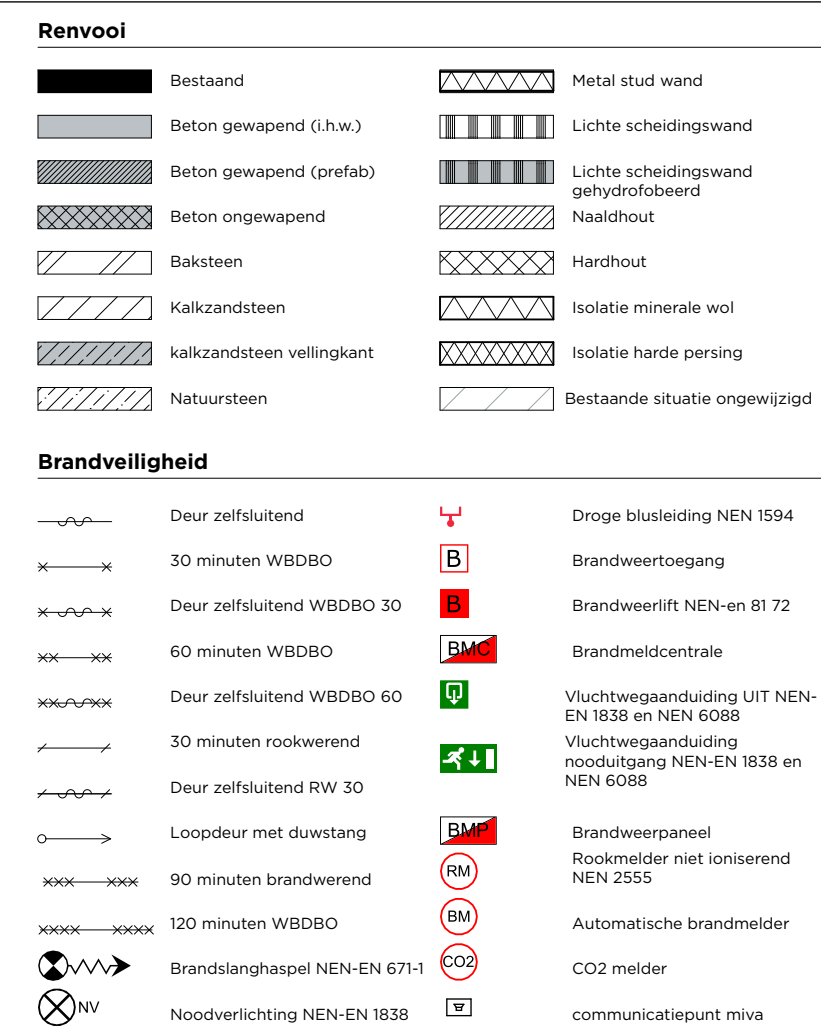
T 071 517 73 11
F 071 517 60 21

2301@mulderblauw.nl
www.mulderblauw.nl

**Nieuwbouw
Rijndijk
Leiden**

DEFINITIEF

werk 2301	schaal 1:100	formaat A1
datum 28.10.2016	getekend Kevin	fase OV
gewijzigd 13.03.2019	Revisie C	blad OV105-REV-C



Mulderblauw		
Mulderblauw architecten	Overgoo 6 2286 JZ Leidschendam	T 071 517 73 11 F 071 517 60 21
		2301@mulderblauw.nl www.mulderblauw.nl

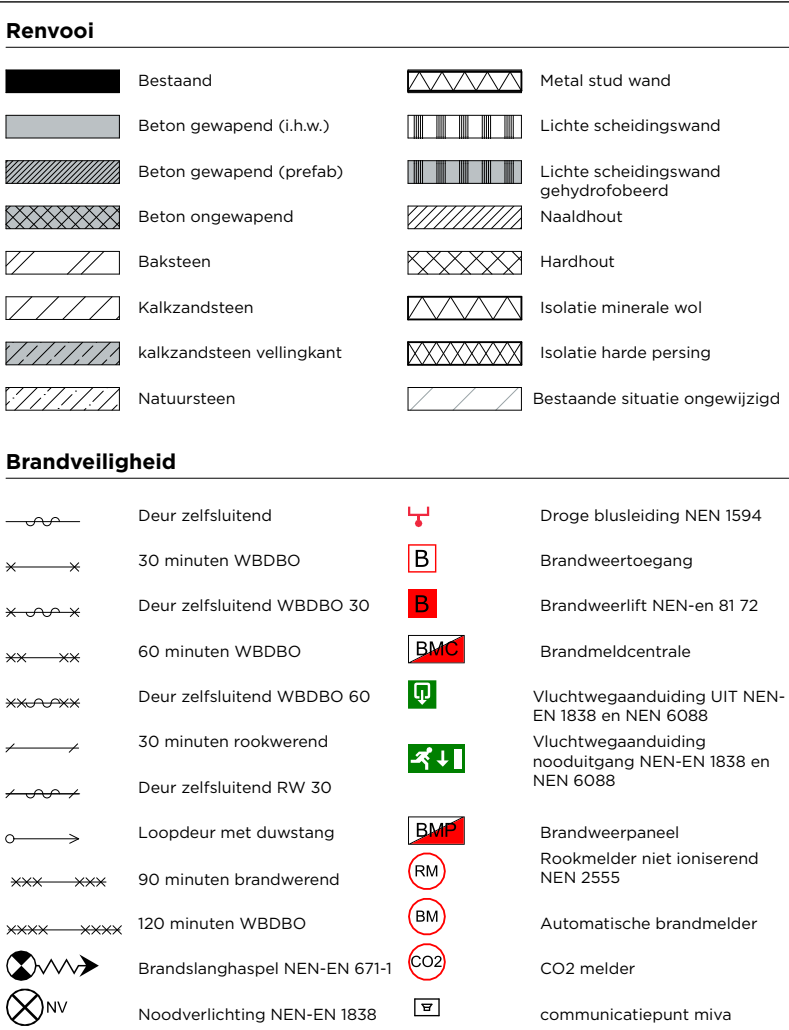
Nieuwbouw Rijndijk Leiden

onderdeel
Plattegronden bouwdeel A
6e verdieping

DEFINITIEF

werk 2301	schaal 1:100	formaat A1
datum 28.10.2016	getekend Kevin	fase OV

gewijzigd 13.03.2019	Revisie C.	blad OV106-REV-C
--------------------------------	----------------------	----------------------------

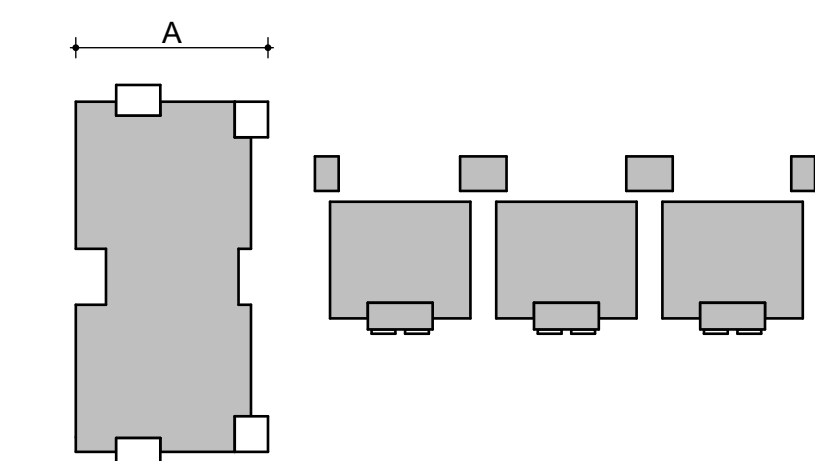


◀ Mulderblauw ▶

onderdeel
Plattegronden bouwdeel A
7e verdieping

DEFINITIEF

gewijzigd **Revisie** **blad**
13.03.2019 C OV107-REV-C



INFORMATIE VAN ADVISEURS (BIJV. BRAND, GELUID EN
INSTALLATIES)
ZIJN TER INDICATIE OP TEKENING MULDERBLAUW OVERGENOMEN.
IN GEVAL VAN TEGENSTRIJDIGHEDEN TUSSEN DEZE STUKKEN
ZIJN DE STUKKEN VAN DE BETREFFENDE ADVISEUR BINDEND.
DE VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE JUISTE UITVOERING VAN DIT
ADVIES LIGT BIJ DE DESBETREFFENDE ADVISEUR.



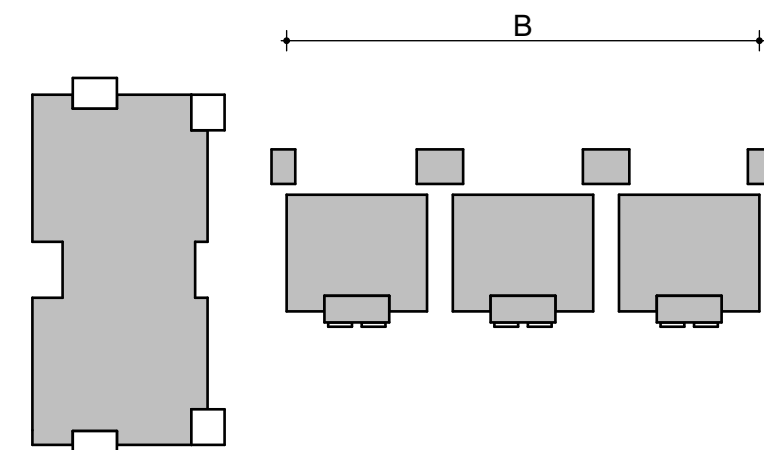
**Nieuwbouw
Rijndijk
Leiden**

onderdeel
Plattegronden bouwdeel A
Dakaanzicht

DEFINITIEF

werk 2301	schaal 1:100	formaat A1
datum 28.10.2016	getekend Kevin	fase OV

gewijzigd 13.03.2019 Revisie C blad OV108-REV-C



Renvooi

	Bestaand		Metal stud wand
	Beton gewapend (h.w.)		Lichte scheidingswand
	Beton gewapend (nrefab)		Lichte scheidingswand gehydrofoorb.
	Beton ongewapend		Naaldhout
	Baksteen		Hardhout
	Kalkzandsteen		Isolatie minerale wol
	kalkzandsteen vellingkanit		Isolatie harde persing
	Natuursteen		Bestaande situatie ongewijzigd

Brandveiligheid

	Deur zelfsluitend		Droge blusleiding NEN 1594
	30 minuten WZBDO		Brandweertoeegang
	Deur zelfsluitend WZBDO 30		Brandwerflijn NEN en 81 72
	60 minuten WZBDO		Brandmeldcentrale
	Deur zelfsluitend WZBDO 60		Vluchtweegafsluiting UIT NEN 1838 en 6086
	30 minuten rookreëner		Vluchtweegafsluiting nooduitgang NEN-EN 1838 en NEN 6086
	Deur zelfsluitend RW 30		
	Looppoed met dwarsling		Brandweraanpael
	90 minuten brandwerend		Rookmelder met ontsierend NEN 2555
	120 minuten WZBDO		Automatische brandmelder
	Brandsignaalspel NEN-EN 671-1		CO2 meter
	Noodlichting NEN-EN 1838		communicatiepunt miva

Brandveiligheid hoofddraagconstructie met betrekking tot bezwijken conform opgave constructeur

Toegepaste constructieve materialen voldoen aan NEN 6065 en NEN 6066

Alle schachten zijn onbrandbaar conform NEN 6064

Alle wanden tussen verblijfsruimten conform NEN 5073.

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN.

INFORMATIE VAN ADVISEURS (BIJ.V. BRAND, GELUID EN
INSTALTIJES)
ZIJN TER INDICATIE OP TEKENING MULDERBLAUW OVERGENOMEN.
IN GEVAL VAN TEGENSTRIJDIGHEDEN TUSSEN DEZE STUKKEN
ZIJN DE STUKKEN VAN DE BETREFFENDE ADVISEUR BINDEND,
DE VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE JUISTE UITVOERING VAN DIT
ADVIES LIGT BIJ DE DESBETREFFENDE ADVISEUR.

◀ Mulderblauw ▶

Mulderblauw	Overgoo 6	T 071 517 73 11	2301@mulderblauw.nl
architecten	2266 JZ Leidschendam	F 071 517 60 21	www.mulderblauw.nl

**Nieuwbouw
Rijndijk
Leiden**

onderdeel
Plattegronden bouwdeel B
Begane grond

DEFINITIE

werk 2301	schaal 1:100	formaat A1
datum 28.10.2016	getekend Kevin	fase OV

gewijzigd 13.03.2019 Revisie C blad OV100-REV-C

Bestaad

Beton gewapend (i.h.w.)

Beton gewapend (prefab)

Beton ongewapend

Baksteen

Kalkzandsteen

kalkzandsteen vellingkant

Natuursteen

Metal stud wand

Lichte scheidingswand

Lichte scheidingswand gehydrofoobeerd

Naaldhout

Hardhout

Isolatie minerale wol

Isolatie harde persing

Bestaande situatie ongewijzigd

Deur zelfsluitend

30 minuten WBDO

Deur zelfsluitend WBDO 30

60 minuten WBDO

Deur zelfsluitend WBDO 60

30 minuten rookwerend

Deur zelfsluitend RW 30

Loopdeur met duwstang

90 minuten brandwerend

120 minuten WBDO

Brandslanghaspel NEN-EN 67-1

NV

Droge blusleiding NEN 1594

Brandweertoeegang

Brandweerlift NEN-en 81 72

Brandmeldcentrale

Vluchtweegaanduiding UIT NEN-EN 1838 en NEN 6088

Vluchtweegaanduiding nooduitgang NEN-EN 1838 en NEN 6088

Brandweerpaneel

Rookmelder niet ioniserend NEN 2555

Automatische brandmelder

CO2 melder

communicatiepunt miva

Brandveiligheid hoofddraagconstructie met betrekking tot bezwijken conform opgave constructeur

Toegepaste constructieve materialen voldoen aan NEN 6065 en NEN 6066

Alle schachten zijn onbrandbaar conform NEN 6064

Alle wanden tussen verblijfsruimten conform NEN 5077

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN.

INFORMATIE VAN ADVISEURS (BIJ.V. BRAND, GELUID EN INSTALLATIES)
ZIJN TER INDICATIE OP TEKENING MULDERBLAUW OVERGENOMEN.
IN GEVAL VAN TEGENSTRUIDIGHEDEN TUSSEN DEZE STUKKEN
ZIJN DE STUKKEN VAN DE BETREFFENDE ADVISEUR BINDEND.
DE VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE JUISTE UITVOERING VAN DIT
ADVIES LIGT BIJ DE DESBETREFFENDE ADVISEUR.

Mulderblauw

architecten

Overgoo 6

2266 JZ Leidschendam

T 071 517 73 11

F 071 517 60 21

2301@mulderblauw.nl

www.mulderblauw.nl

Nieuwbouw

Rijndijk

Leiden

onderdeel

Plattegronden bouwdeel B

1e verdieping

DEFINITIEF

werk

2301

datum

28.10.2016

schaal

1:100

getekend

Kevin

formaat

A1

fase

OV

gewijzigd

13.03.2019

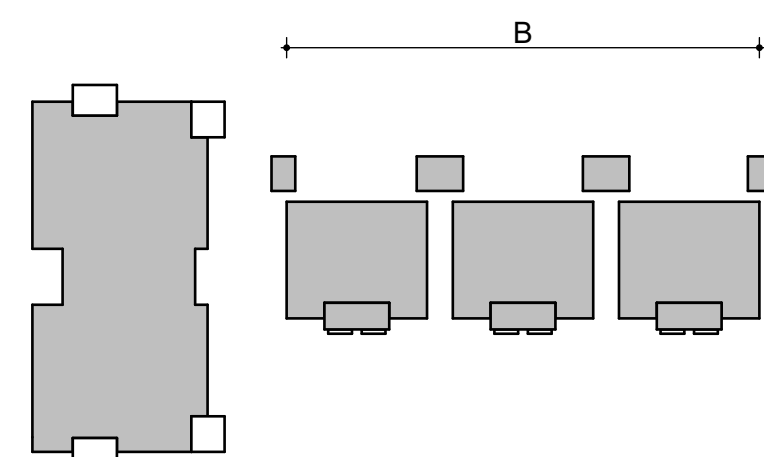
Revisie

C

blad

OV101-REV-C

Brandveiligheid hoofdraagconstructie met betrekking tot bezwijken conform opgave constructie
Toegepaste constructieve materialen voldoen aan NEN 6065 en NEN 6066
Alle schachten zijn onbrandbaar conform NEN 6064
Alle wanden tussen verblijfsruimten conform NEN 5077



INFORMATIE VAN ADVISEURS (BIJV. BRAND, GELUID EN
INSTALLATIES)
ZIJN TER INDICATIE OP TEKENING MULDERBLAUW OVERGENOMEN.
IN GEVAL VAN TEGENSTRIJDIGHEDEN TUSSEN DEZE STUKKEN
ZIJN DE STUKKEN VAN DE BETREFFENDE ADVISEUR BINDEND.
DE VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE JUISTE UITVOERING VAN DIT
ADVIES LIGT BIJ DE DESBETREFFENDE ADVISEUR.

◀ Mulderblauw ▶

**Nieuwbouw
Rijndijk
Leiden**

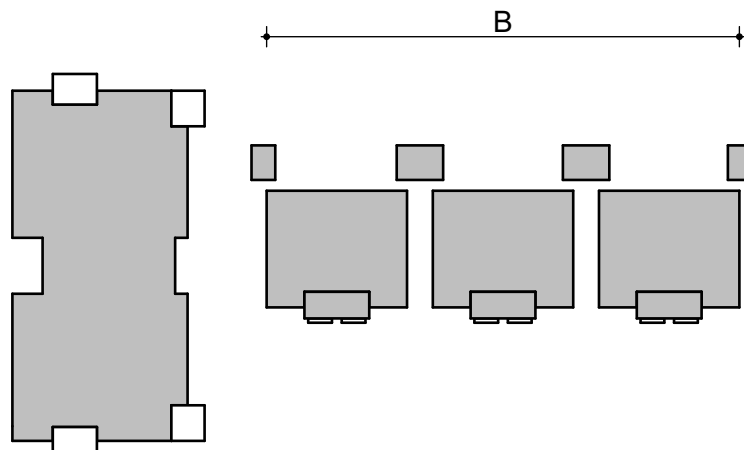
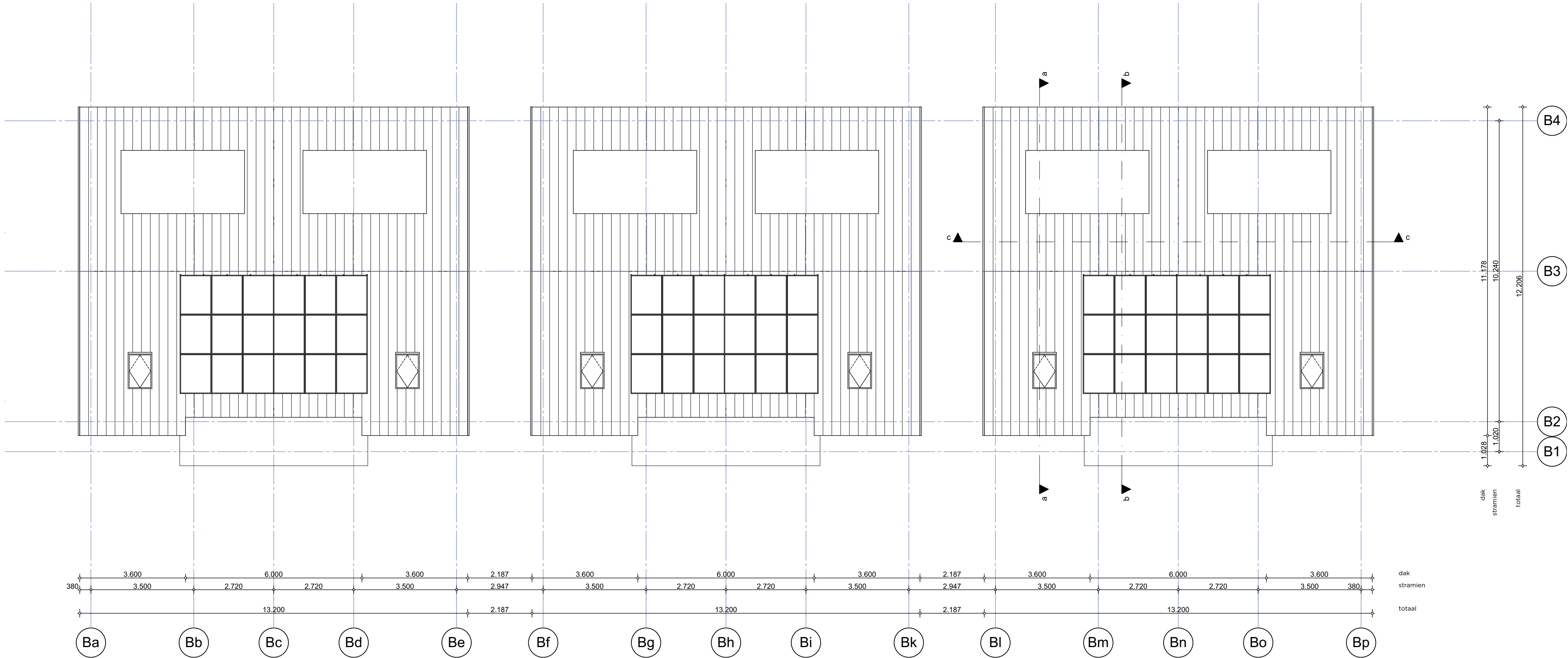
DEFINITIEF

gewijzigd Revisie blad
13.03.2019 C OV102-REV-C

Renvooi		
	Bestaand	 Metal stud wand
	Beton gewapend (i.h.w.)	 Lichte scheidingwand
	Beton gewapend (prefab)	 Lichte scheidingwand gehydropoort
	Beton ongewapend	 Naaldbout
	Baksteen	 Hardhout
	Kalkzandsteen	 Isolatie minerale wol
	kalkzandsteen vellingkant	 Isolatie harde persing
	Natuursteen	 Bestaande situatie ongewijzigd

Brandveiligheid			
	Deur zelfsluitend		Droge blusleiding NEN 1594
	30 minuten WBDBO		Brandweertoeegang
	Deur zelfsluitend WBDBO 30		Brandweerlift NEN-en 81 72
	60 minuten WBDBO		Brandmeldcentrale
	Deur zelfsluitend WBDBO 60		Vluchtwegaanduiding UIT NEN-EN 1838 en NEN 6088
	30 minuten rookwerend		Vluchtwegaanduiding nooduitgang NEN-EN 1838 en NEN 6088
	Deur zelfsluitend RW 30		Brandweerpaneel
	Loopdeur met duwstang		Rookmelder niet ioniserend NEN 2555
	90 minuten brandwerend		Automatische brandmelder
	120 minuten WBDBO		CO2 melder
	Brandslanghaspel NEN-EN 671-1		communicatiepunt miva
	Noodverlichting NEN-EN 1838		

Brandveiligheid hoofdconstructie met betrekking tot bezwijken conform opgave constructeur
Toegepaste constructieve materialen voldoen aan NEN 6065 en NEN 6066
Alle schachten zijn onbrandbaar conform NEN 6064
Alle wanden tussen verblijfsruimten conform NEN 5077



MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN.

INFORMATIE VAN ADVISEURS (BIJV. BRAND, GELUID EN INSTALLATIES)
ZIJN TER INDICATIE OP TEKENING MULDERBLAUW OVERGENOMEN.
IN GEVAL VAN TEGENSTRUIDIGHEDEN TUSSEN DEZE STUKKEN
ZIJN DE STUKKEN VAN DE BETREFFENDE ADVISEUR BINDEND.
DE VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE JUISTE UITVOERING VAN DIT
ADVIES LIGT BIJ DE DESBETREFFENDE ADVISEUR.

Mulderblauw
architecten

Overgoo 6
2266 JZ Leidschendam

T 071 517 73 11
F 071 517 60 21

2301@mulderblauw.nl
www.mulderblauw.nl

**Nieuwbouw
Rijndijk
Leiden**

DEFINITIEF

werk 2301	schaal 1:100	formaat A1
datum 28.10.2016	getekend Kevin	fase OV
gewijzigd 13.03.2019	Revisie C	blad OV103-REV-C