

Voorzet- en schachtwanden

Voorzetwanden voor het afschermen van (draag) constructies en het afdichten van technische schachten brandwerend volgens NEN 6069.

De voorzetwanden zijn per definitie wanden die vanaf één enkele zijde gemonteerd kunnen worden. Ze worden toegepast als afdichting voor openingen in brandwerende muren en dergelijke, waar men niet aan

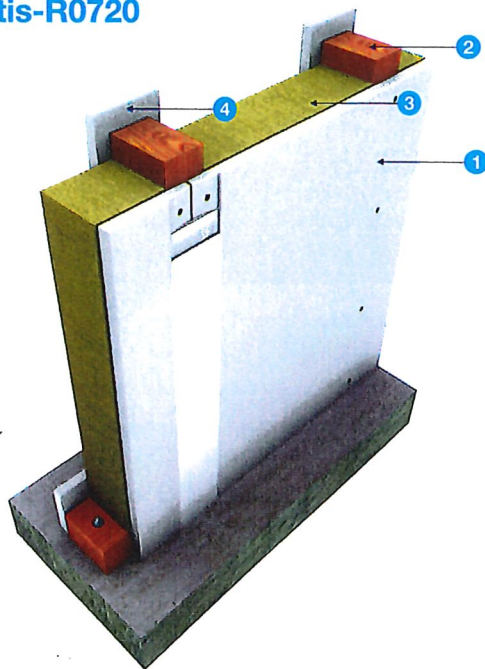
de binnenkant kan gaan werken. Ze lenen zich ook tot het afdichten of opbouwen van technische schachten. Voorzetwanden worden ook gebruikt om achterliggende constructies te beschermen, in dezelfde geest als men zelfstandige plafonds gebruikt.

3

**Voorzetwand met PROMATECT® -100 dikte 10 mm,
30 minuten brandwerend**

100.36.30

2006-Efectis-R0720



Op houten stijlen bevestigt men aan de voorzijde een laag PROMATECT® -100 planten, dikte 10 mm. Tussen de stijlen plaatst men steenwol.

Technische toelichting:

Gewicht: $\pm 13 \text{ kg/m}^2$

Wanddikte: 78 mm

- 1 PROMATECT® -100, dikte 10 mm, bevestigd met nieten 38/10/1, h.o.h. 100 mm of met schroeven 35 mm, h.o.h. 250 mm
- 2 Houten stijlen 58 x 52 mm, h.o.h. 600 mm. De randstijlen worden op de ruwbouw bevestigd met schroeven + kunststof pluggen S8, h.o.h. 500 mm
- 3 Steenwol, dikte 60 mm, volumieke massa: $\pm 45 \text{ kg/m}^3$
- 4 Blokkering van de steenwol met PROMATECT® -100 stroken 100 x 10 mm bevestigd met schroeven 35 mm, h.o.h. 250 mm

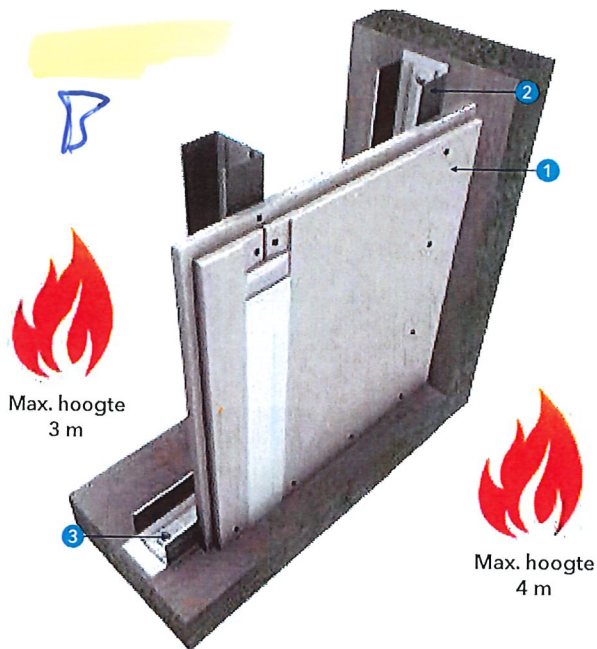
De zichtbare plaat heeft eventueel afgeschuinde langskanten. De randaansluiting, de naden en de bevestigingspunten worden geplamuurd. Voor de afwerking van de voegen en het schilderen, zie de verwerkingsvoorschriften.

Schachtwand met PROMATECT®-H dikte 2 x 20 mm

60 minuten brandwerend

1.34.60

2009-Efectis-R0489



Op metalen stijlen bevestigd met aan één zijde een dubbele plaat PROMATECT®-H met een dikte van 20 mm. De wand bezit een brandwerendheid vanaf beide zijden van 60 minuten.

Technische toelichting:

Gewicht: $\pm 42 \text{ kg/m}^2$.

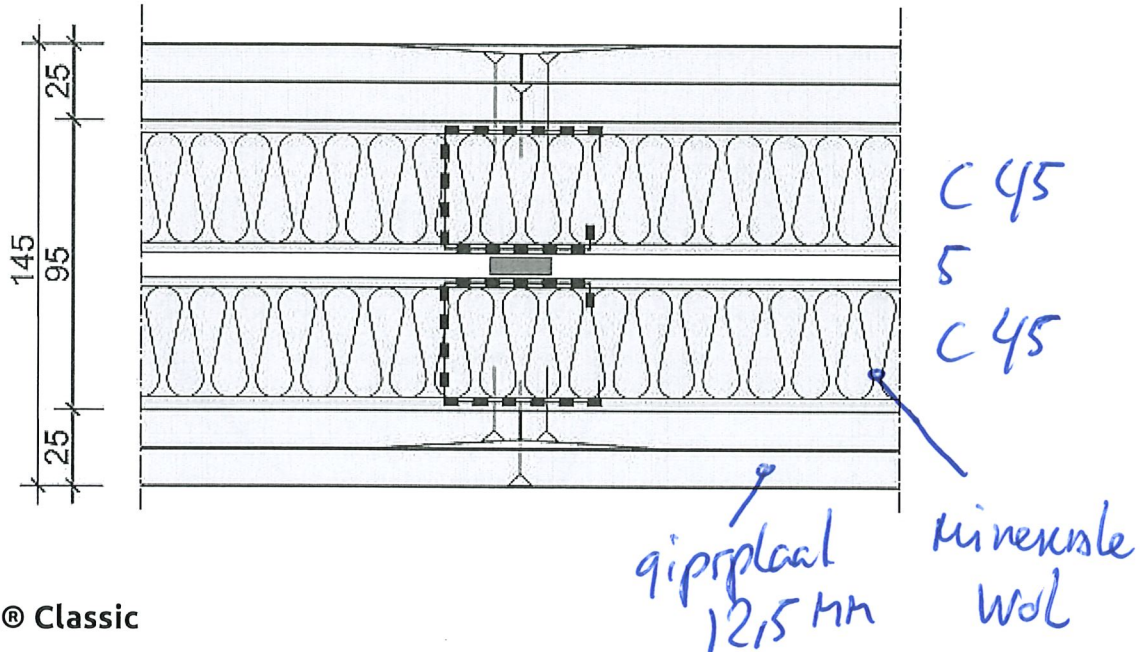
Wanddikte: 115 mm.

- 1 PROMATECT®-H, dikte 2 x 20 mm, bevestigd met:
 - eerste laag, snelbouwschroeven 3,5 x 35 mm, h.o.h. 500 mm;
 - tweede laag, snelbouwschroeven 3,5 x 55 mm, h.o.h. 250 mm.
- 2 Stalen C-75 profielen, dikte 0,6 mm, h.o.h. 625 mm.
- 3 Stalen U-75 profielen, dikte 0,6 mm, bevestigd met Fischer FNA II 6 x 30/5, h.o.h. 500 mm.

De zichtbare plaat heeft eventueel afgeschuinde langskanten. De randaansluiting, de naden en de bevestigingspunten worden geplamuurd. Voor de afwerking van de voegen en het schilderen, zie de verwerkingsvoorschriften. Voor de afdichting tussen de C- en U-profielen en de wand/vloer wordt ALSIJOINT® gebruikt.

Systemen

GF 145/2.45*45.2.AA



Gyproc® Classic

- Snel een vlak en glad afgewerkte wand.
- Goede prestaties op gebied van brand en geluid.
- Economische oplossing.

Stootvastheidsklasse: 2

Geluidsisolatie R_w : 61 dB

Geluidsisolatie $D_{nT,a,k}$: 53 dB

Brandwerendheid: 60 min

Max. hoogte: 4000 mm

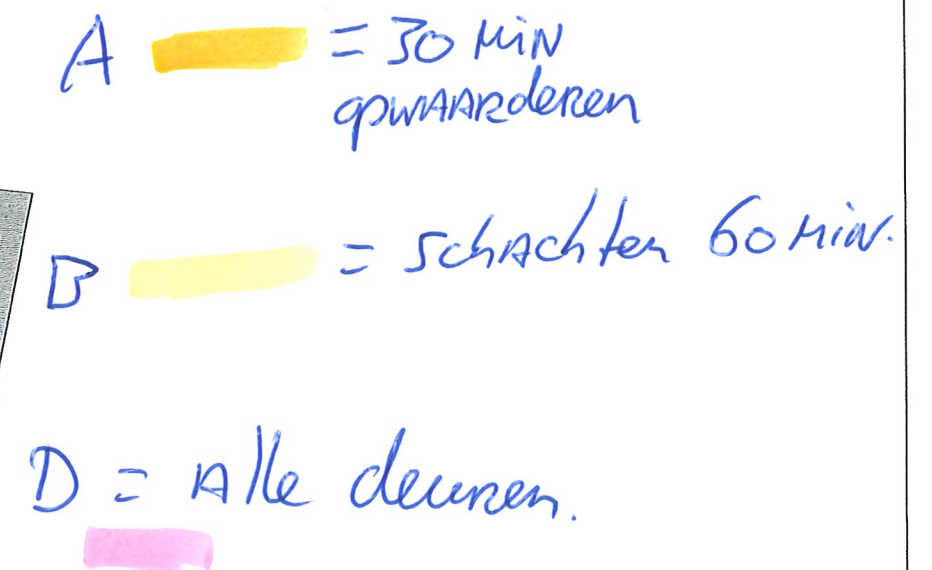
Dikte: 145 mm

Gewicht: 42 kg/m²

DORENS
ARCHITECTS

C. Zillelaanlaan 86
1986ZX Amsterdam
post@doransarchitecten.nl
www.doransarchitecten.nl

ZDNUM000E



TEKENINGSONTOEWIJZING:			GEWIJZIGD G:		 C. Zilleventen 86 1842K Amstelveen post@dorrnsarchitects.nl www.dorrnsarchitects.nl
plattegrond			GEWIJZIGD F:		
FASE:	FORMAAT	SCHAAL	GEWIJZIGD P:		
DO	A3	1:50	GEWIJZIGD d:		
PROJECT:	VERNUMMER:		GEWIJZIGD c:		
WEESP	2019-03		GEWIJZIGD b: 16-04-2020		
WERK:	OPDRACHTGEVER:		GEWIJZIGD a: 07-04-2020		bladnummer:
Lijbsbe Eelantsplein 12-13 Weest	Bouwbedrijf Gijs & Van Cleef		datum: 05-02-2019		
					04

02



A = 30 min.
opwaarden

B = schachten 60 min

C =
woningsscheiderende
wand 60 min.
WAAR 30 min volstaat
omdat het bestaande bouw
is

D = alle deuren

eerste verdieping (nieuw)

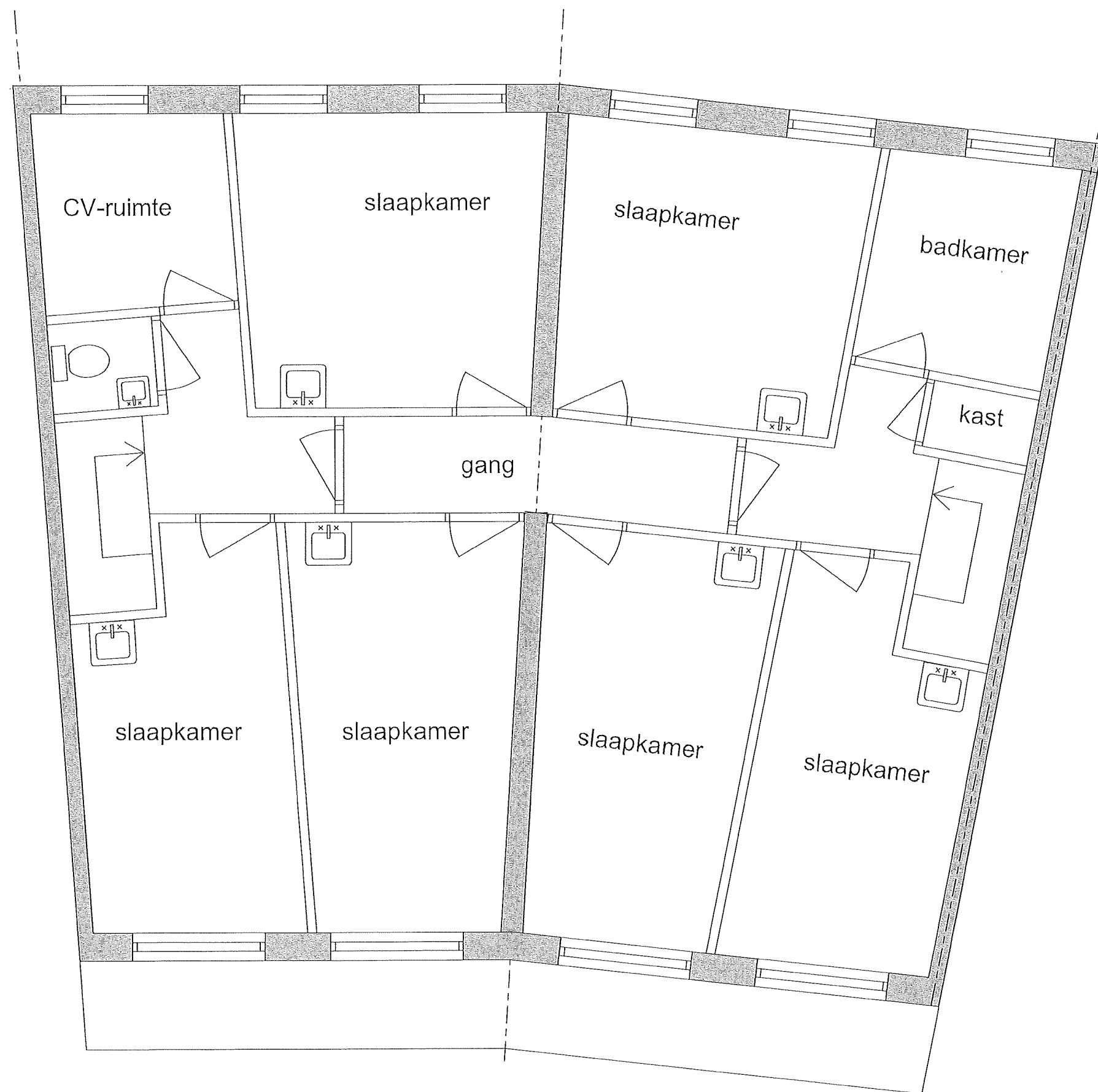
TEKENINGENOMSCHRIJVING:			GEWISZIGED b:
plattegrond			GEWISZIGED F:
FASE:	FORMAAT:	SCHAAL:	GEWISZIGED F:
DO	A3	1:50	GEWISZIGED d:
PROJECT:	WERKNUMMER:		GEWISZIGED E:
WEESP	2019-03		GEWISZIGED b:
WERK:	OPDRACHTGEVER:		GEWISZIGED a:
Lijbsbe Eelontsplein 12-13	Bouwbedrijf Gijs & Van Cleef		datum:
Weest			05-02-2019

DORANS
ARCHITECTS

C. Zillemanlaan 86
1062K Amsterdam
post@дорансarchitects.nl
www.doransarchitects.nl

BLADNUMMER:

05

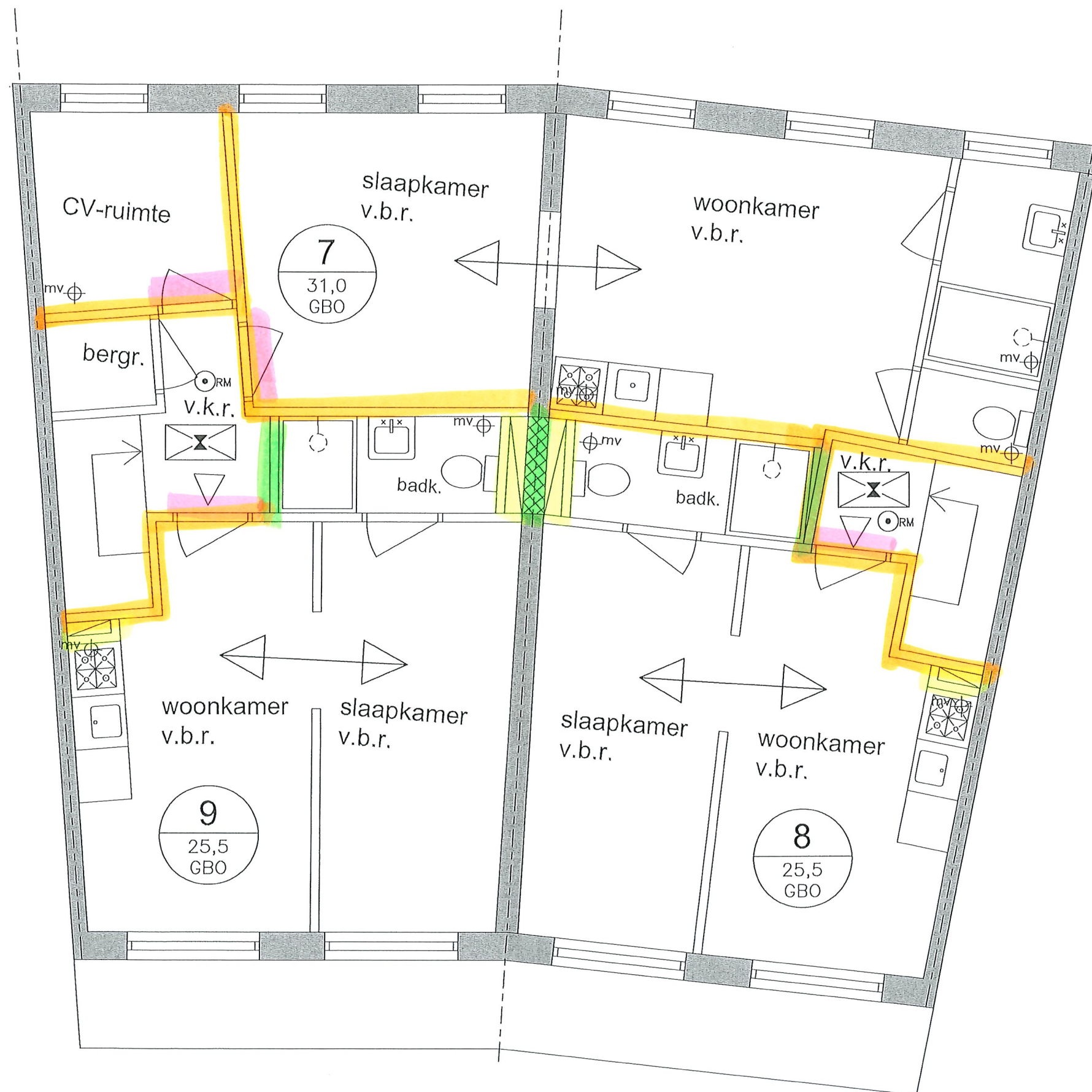


tweede verdieping (bestaand)

TEKENINGSONTOEWIJZINGEN			GEWIJZIG d. 1.
plattegrond			GEWIJZIG d. 2.
FASE:	FORMAT	SCHAAL	GEWIJZIG d. 3.
DO	A3	1:50	GEWIJZIG d. 4.
PROJECT:	WERKNUMMER:		GEWIJZIG d. 5.
WEESP	2019-03		GEWIJZIG d. 6.
WERK:	OPDRACHTGEVER:		GEWIJZIG d. 7.
Lijstbet Eelontsplein 12-13	Bouwbedrijf Gijs & Van Cleef		GEWIJZIG d. 8.
Weest			GEWIJZIG d. 9.
BLADNUMMER:			03

DORENS
ARCHITECTS

C. Zwijsenlaan 86
1105ZX Amsterdam
post@dozensarchitects.nl
www.dozensarchitects.nl



A = 30 min
opwaarderen

B = schachten 60 min

C = Woningseparerende
wand 60 min
WAAR 30 min volstaat
omdat het bestaande bouw
is

D = alle deuren

tweede verdieping (nieuw)

TEKENINGENOMSCHRIJVING:			GEWISTIED 1:
plattegrond			GEWISTIED 2:
FASE:	FORMAT:	SCHAAL:	GEWISTIED 3:
DO	A3	1:50	GEWISTIED 4:
PROJECT:	VERKENNUMMER:		GEWISTIED 5:
WEESP	2019-03		GEWISTIED 6:
WERK:	OPDRACHTGEVER:		GEWISTIED 7:
Lijksel Eelontsplein 12-13	Douwbedrijf Gijs & Van Cleef		GEWISTIED 8:
Weest			GEWISTIED 9:
			GEWISTIED 10:
			GEWISTIED 11:
			GEWISTIED 12:
			GEWISTIED 13:
			GEWISTIED 14:
			GEWISTIED 15:
			GEWISTIED 16:
			GEWISTIED 17:
			GEWISTIED 18:
			GEWISTIED 19:
			GEWISTIED 20:
			GEWISTIED 21:
			GEWISTIED 22:
			GEWISTIED 23:
			GEWISTIED 24:
			GEWISTIED 25:
			GEWISTIED 26:
			GEWISTIED 27:
			GEWISTIED 28:
			GEWISTIED 29:
			GEWISTIED 30:
			GEWISTIED 31:
			GEWISTIED 32:
			GEWISTIED 33:
			GEWISTIED 34:
			GEWISTIED 35:
			GEWISTIED 36:
			GEWISTIED 37:
			GEWISTIED 38:
			GEWISTIED 39:
			GEWISTIED 40:
			GEWISTIED 41:
			GEWISTIED 42:
			GEWISTIED 43:
			GEWISTIED 44:
			GEWISTIED 45:
			GEWISTIED 46:
			GEWISTIED 47:
			GEWISTIED 48:
			GEWISTIED 49:
			GEWISTIED 50:
			GEWISTIED 51:
			GEWISTIED 52:
			GEWISTIED 53:
			GEWISTIED 54:
			GEWISTIED 55:
			GEWISTIED 56:
			GEWISTIED 57:
			GEWISTIED 58:
			GEWISTIED 59:
			GEWISTIED 60:
			GEWISTIED 61:
			GEWISTIED 62:
			GEWISTIED 63:
			GEWISTIED 64:
			GEWISTIED 65:
			GEWISTIED 66:
			GEWISTIED 67:
			GEWISTIED 68:
			GEWISTIED 69:
			GEWISTIED 70:
			GEWISTIED 71:
			GEWISTIED 72:
			GEWISTIED 73:
			GEWISTIED 74:
			GEWISTIED 75:
			GEWISTIED 76:
			GEWISTIED 77:
			GEWISTIED 78:
			GEWISTIED 79:
			GEWISTIED 80:
			GEWISTIED 81:
			GEWISTIED 82:
			GEWISTIED 83:
			GEWISTIED 84:
			GEWISTIED 85:
			GEWISTIED 86:
			GEWISTIED 87:
			GEWISTIED 88:
			GEWISTIED 89:
			GEWISTIED 90:
			GEWISTIED 91:
			GEWISTIED 92:
			GEWISTIED 93:
			GEWISTIED 94:
			GEWISTIED 95:
			GEWISTIED 96:
			GEWISTIED 97:
			GEWISTIED 98:
			GEWISTIED 99:
			GEWISTIED 100:

DORENS
ARCHITECTS

C. Zakenlaan 85
1052XK Amsterdam
post@dorensarchitects.nl
www.dorensarchitects.nl

BLADNUMMER:

06