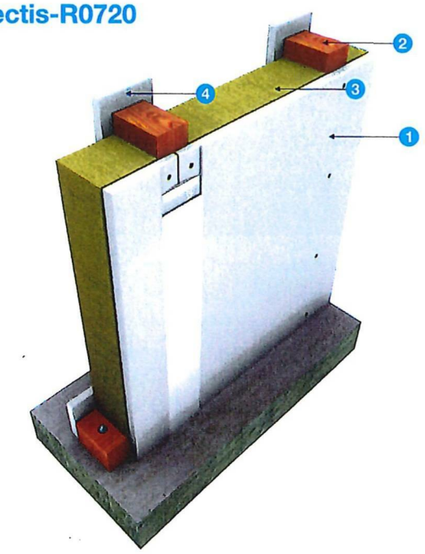
Voorzet- en schachtwanden

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.

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:

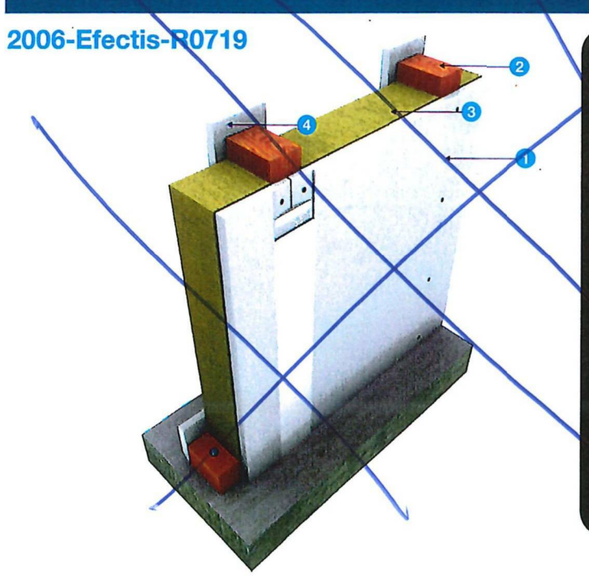
Gewicht: ±13 kg/m²
Wanddikte: 78 mm

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: ± 45 kg/m³
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.

Voorzetwand met PROMATECT® -100 dikte 15 mm, 60 minuten brandwerend — 100.36.60

2006-Efectis-R0719



Op houten stijlen bevestigt men aan de voorzijde een laag PROMATECT® -100 platen, dikte 15 mm. Tussen de stijlen plaatst men steenwol.

Technische toelichting:

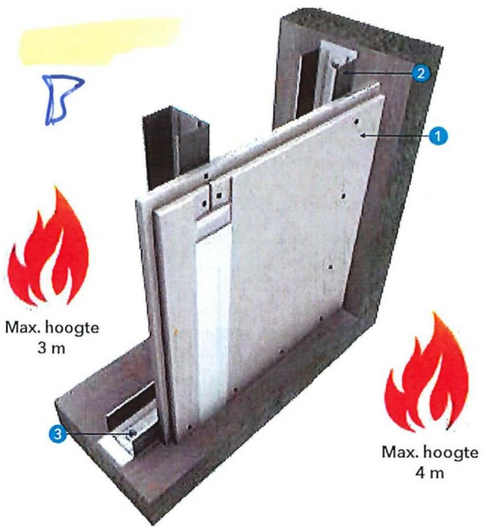
Gewicht: ± 22 kg/m²
Wanddikte: 88 mm

1. PROMATECT® -100, dikte 15 mm, bevestigd met nieten 50/10/1,3, h.o.h. 100 mm of schroeven 45 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: ± 45 kg/m³
4. Blokkering van de steenwol met PROMATECT® -100 stroken 100 x 15 mm, bevestigd met schroeven 45 mm, h.o.h. 250 mm

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

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: ± 42 kg/m².
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.

Schachtwand met PROMATECT®-100 dikte 2 x 15 mm
60 minuten brandwerend — 100.34.60

2008-Efectis-R0233



Op metalen stijlen bevestigd met aan één zijde een dubbele plaat PROMATECT®-100 met een dikte van 15 mm. De wand bezit een brandwerendheid vanaf beide zijden van 60 minuten.

Technische toelichting:

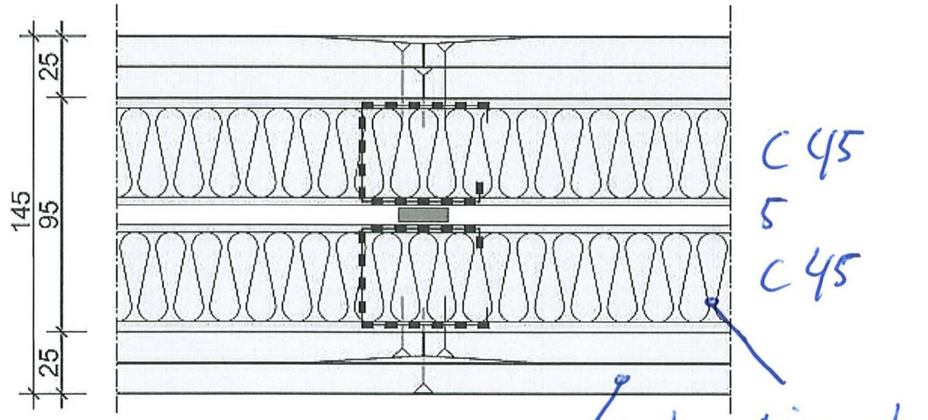
Gewicht: ± 26 kg/m².
Wanddikte: 105 mm.

1. PROMATECT®-100, dikte 2 x 15 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. 600 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

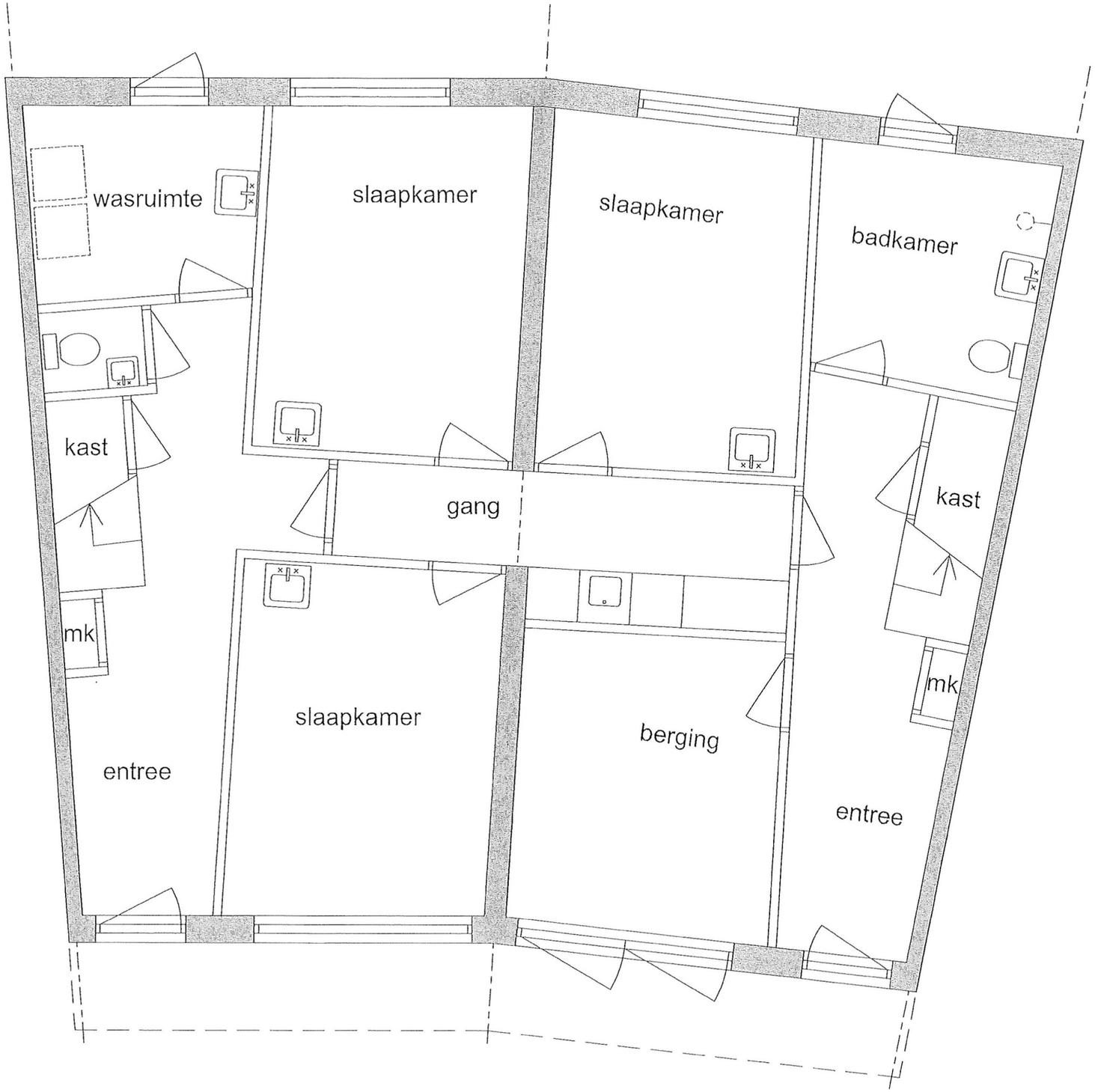
GF 145/2.45*45.2.AA



Gyproc® Classic

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

Stootvastheidsklasse: 2
Geluidsisolatie Rw: 61 dB
Geluidsisolatie DnT,a,k: 53 dB
Brandwerendheid: 60 min
Max. hoogte: 4000 mm
Dikte: 145 mm
Gewicht: 42 kg/m²

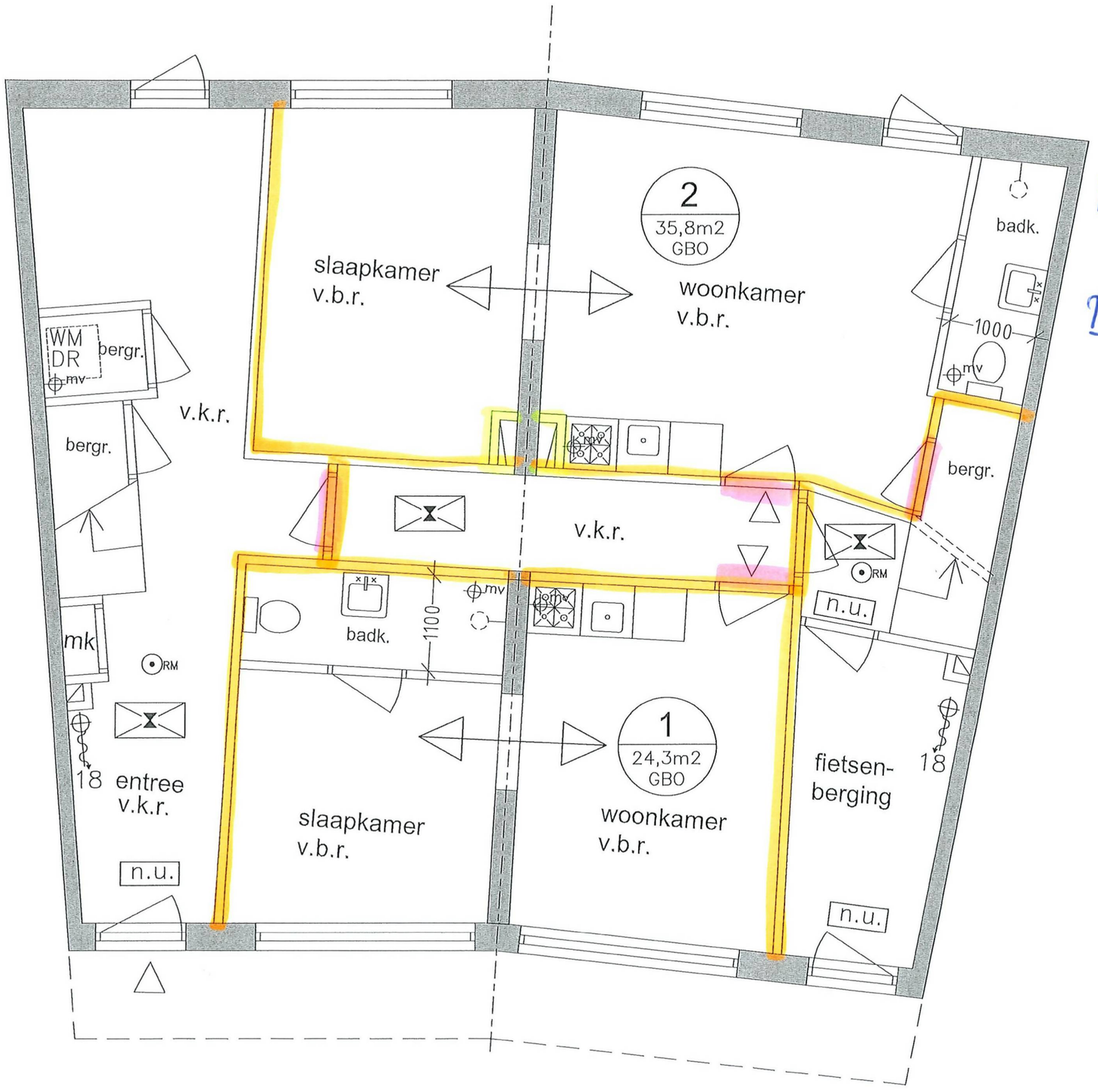


begane grond (bestaand)

TEKENINGOMSCHRIJVING: plattegrond			GEWIJZIGD 6:
FASE: DO	FORMAAT: a3	SCHAAL: 1:50	GEWIJZIGD 5:
			GEWIJZIGD 4:
PROJECT: WEESP	WERKNUMMER: 2019-03		GEWIJZIGD 3:
			GEWIJZIGD 2:
WERK: Lijsbet Eelantsplein 12-13 Weesp	OPDRACHTGEVER: Bouwbedrijf Gijs & Van Cleef		GEWIJZIGD 1:
		DATUM: 16-04-2020	

DORENS ARCHITECTS
C. Ziltenlaan 86
1862ZK Amsterdam
post@dorensarchitecten.nl
www.dorensarchitecten.nl

BLADNUMMER: 01



A = 30 MIN opwaarderen

B = schachten 60 min.

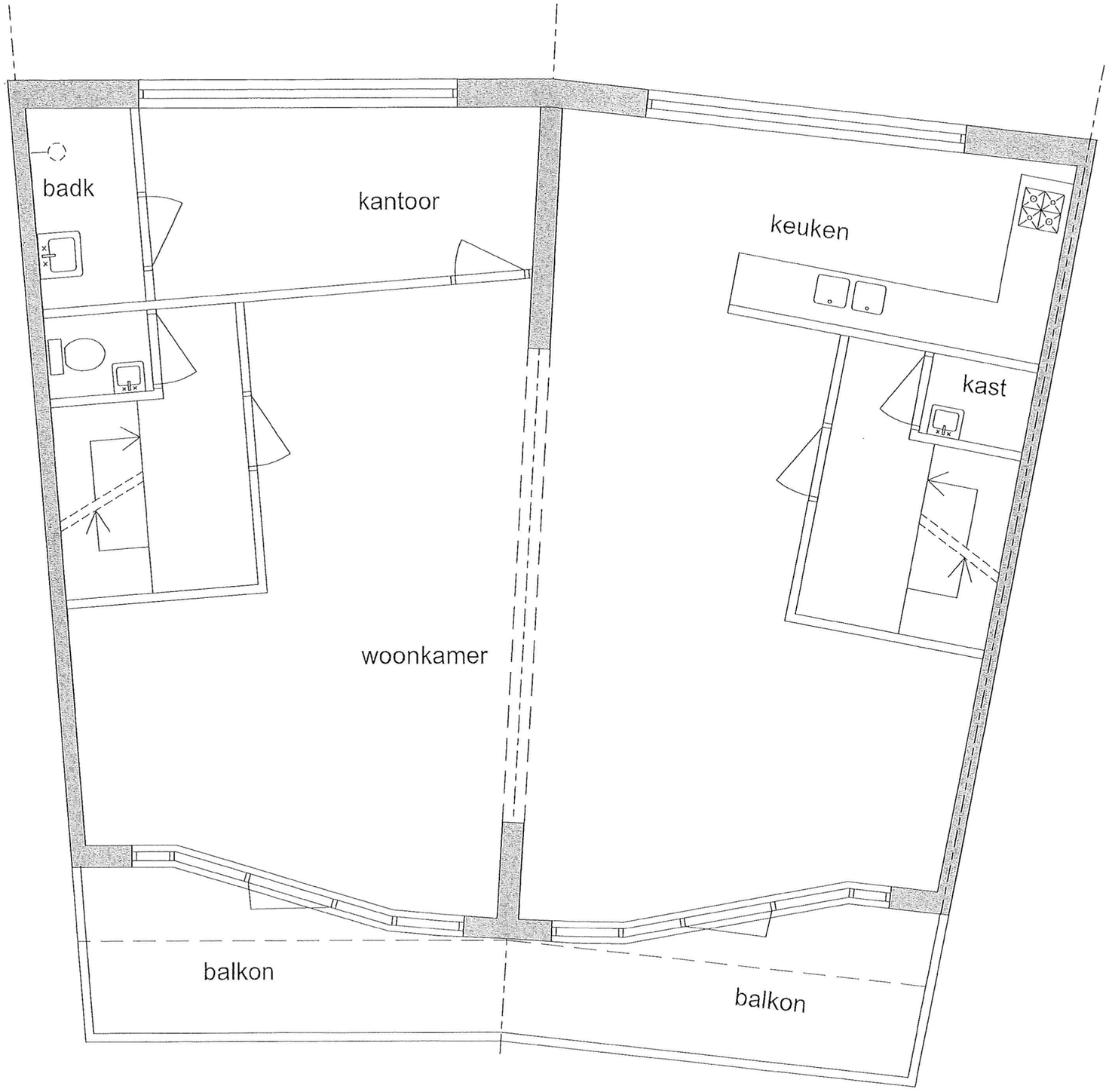
D = alle deuren.

begane grond (nieuw)

TEKENINGOMSCHRIJVING: plattegrond			GEWIJZIGD 5:
			GEWIJZIGD 4:
FASE: DO	FORMAAT: A3	SCHAAL: 1:50	GEWIJZIGD 3:
			GEWIJZIGD 2:
PROJECT: WEESP	WERKNUMMER: 2019-03		GEWIJZIGD 1:
WERK: Lijsbet Eelantsplein 12-13 Weest	OPDRACHTGEVER: Bouwbedrijf Gijs & Van Cleef		GEWIJZIGD 0: 16-04-2020
			DATUM: 07-04-2020 05-02-2019

dORENS ARCHITECTS
C. Zillesenlaan 86
1862ZK Amsterdam
post@dorensarchitects.nl
www.dorensarchitects.nl

BLADNUMMER: 04



eerste verdieping (bestaand)

TEKENINGOMSCHRIJVING: plattegrond			GEWIJZIGD 5:
			GEWIJZIGD 4:
FASE: DO	FORMAAT: A3	SCHAAL: 1:50	GEWIJZIGD 3:
			GEWIJZIGD 2:
PROJECT: WEESP	WERKNUMMER: 2019-03		GEWIJZIGD 1:
			GEWIJZIGD 0:
WERK: Lijsbet Eelantsplein 12-13 Weest	OPDRACHTGEVER: Bouwbedrijf Gijs & Van Cleef		GEWIJZIGD A:
			DATUM:

DORENS ARCHITECTS
C. Zillesenlaan 86
1086ZK Amsterdam
post@dorensarchitects.nl
www.dorensarchitects.nl

BLADNUMMER: 02



A = 30 min. opwaarderen

B = schachten 60 min

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

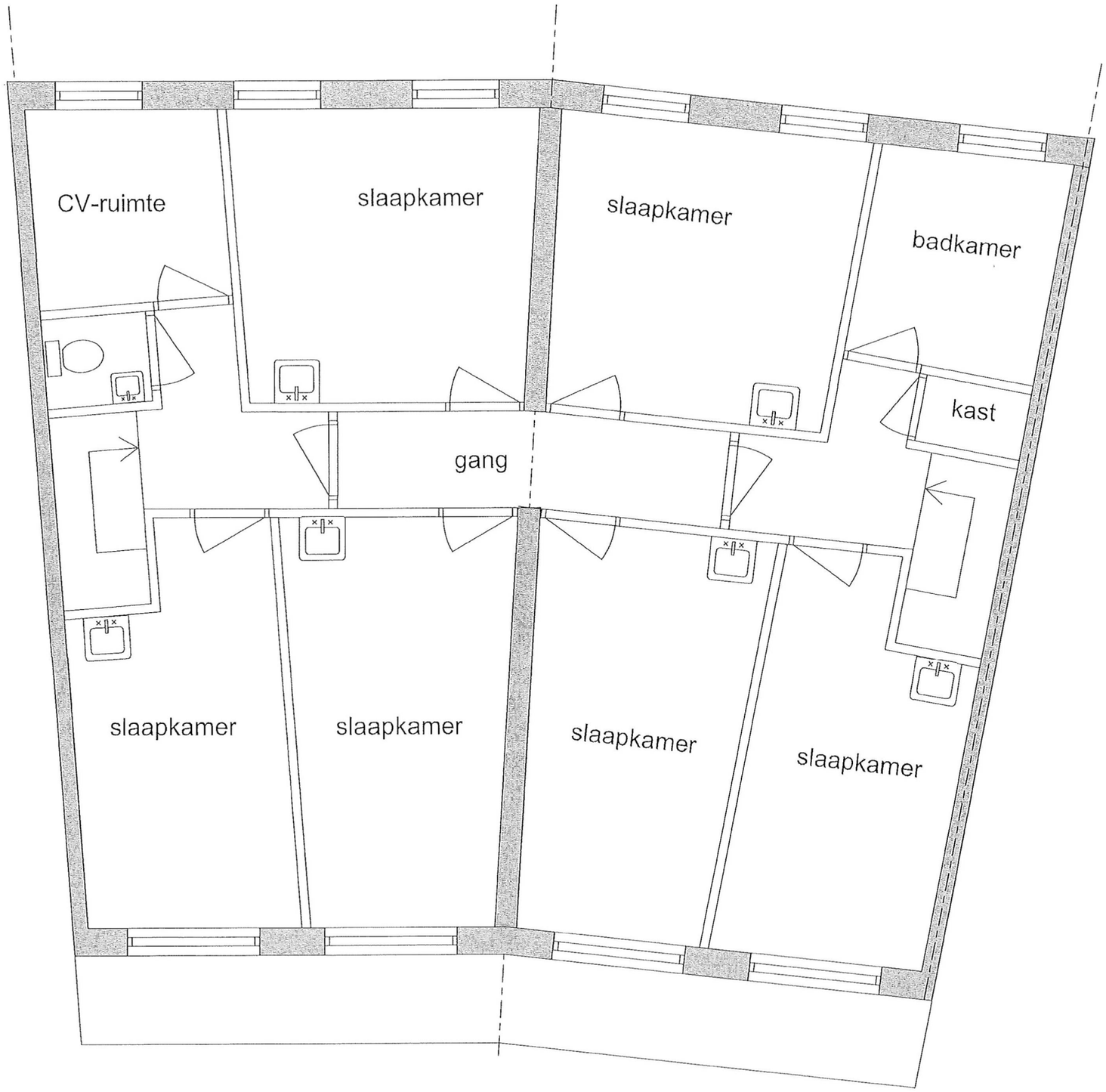
D = alle deuren

eerste verdieping (nieuw)

TEKENINGOMSCHRIJVING: plattegrond			GEWIJZIGD 5:
			GEWIJZIGD 4:
			GEWIJZIGD 3:
			GEWIJZIGD 2:
			GEWIJZIGD 1:
			GEWIJZIGD B: 16-04-2020
			GEWIJZIGD A: 07-04-2020
FASE: DO	FORMAAT: A3	SCHAAL: 1:50	DATUM: 05-02-2019
PROJECT: WEESP	WERKNUMMER: 2019-03		
WERK: Lijsbet Eelantsplein 12-13 Weest	OPDRACHTGEVER: Bouwbedrijf Gijs & Van Cleef		

DORENS ARCHITECTS
C. Zillesenlaan 86
1086ZK Amsterdam
post@dorensarchitects.nl
www.dorensarchitects.nl

BLADNUMMER: 05

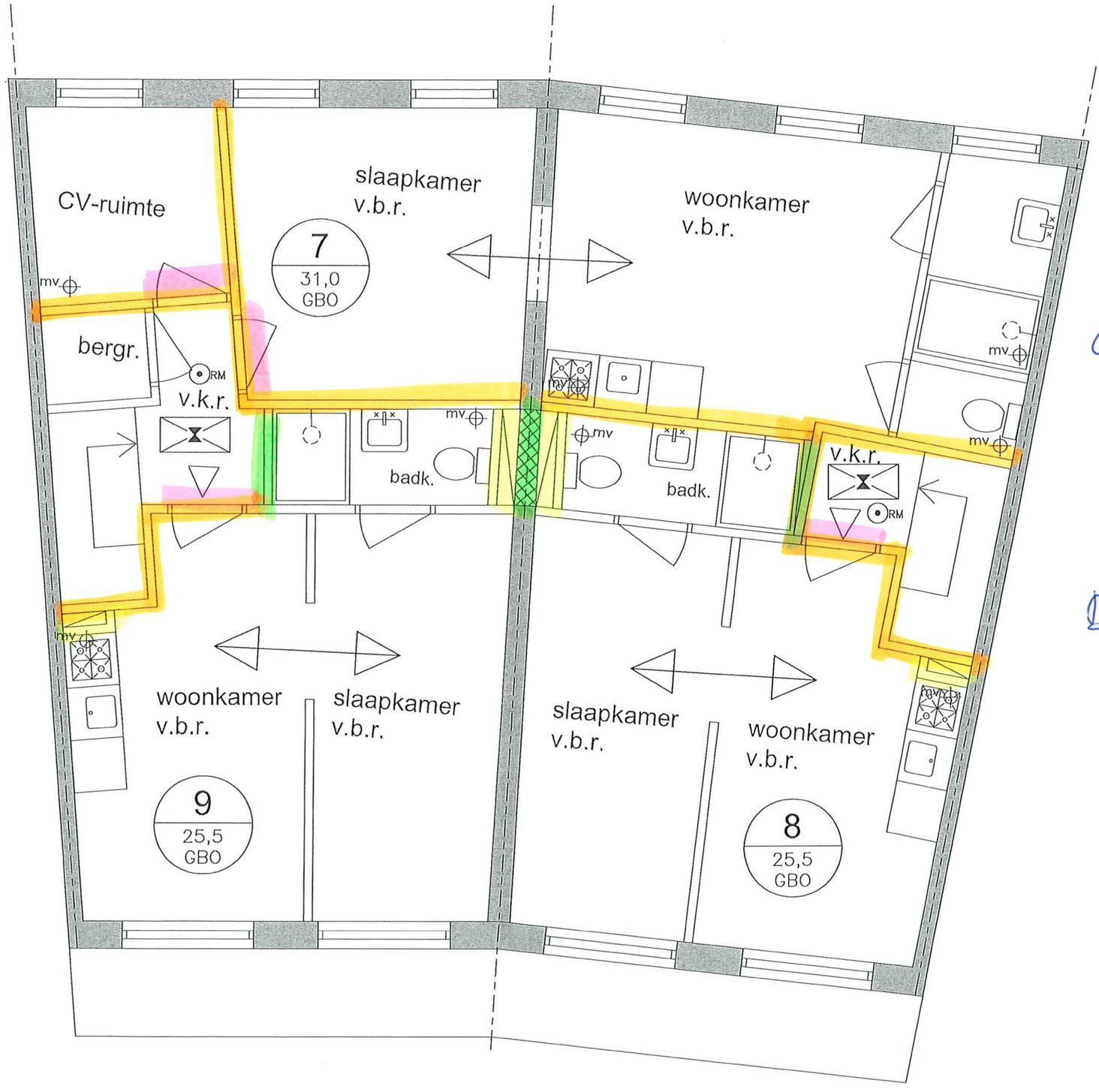


tweede verdieping (bestaand)

TEKENINGOMSCHRIJVING: plattegrond			GEWIJZIGD 6:
			GEWIJZIGD 5:
FASE: DO	FORMAAT: a3	SCHAAL: 1:50	GEWIJZIGD 4:
			GEWIJZIGD 3:
PROJECT: WEESP	WERKNUMMER: 2019-03		GEWIJZIGD 2:
			GEWIJZIGD 1:
WERK: Lijsbet Eelantspleln 12-13 Weest	OPDRACHTGEVER: Bouwbedrijf Gijs & Van Cleef		GEWIJZIGD:
			DATUM:

dORENS ARCHITECTS
C. Zillesenlaan 86
1086ZK Amsterdam
post@dorensarchitecten.nl
www.dorensarchitecten.nl

TEKENINGNUMMER: 03



A = 30 min opwaarderen

B = schachten 60 min

C = woningscheidende wand 60 min waar 30 min voldaan omdat het bestaande bouw. is

D = Alle deuren

tweede verdieping (nieuw)

TEKENINGOMSCHRIJVING: plattegrond			GEWIJZIGD 1:
			GEWIJZIGD 2:
FASE: DO	FORMAAT A3	SCHAAL 1:50	GEWIJZIGD 3:
			GEWIJZIGD 4:
PROJECT: WEESP	WERKNUMMER: 2019-03		GEWIJZIGD 5:
			GEWIJZIGD 6: 16-04-2020
WERK: Lijsbet Eelantsplein 12-13 Weest	OPDRACHTGEVER: Bouwbedrijf Gijs & Van Cleef		GEWIJZIGD 7: 07-04-2020
			DATUM: 05-02-2019

DORENS ARCHITECTS
C. Zillesenlaan 86
1082ZK Amsterdam
post@dorensarchitects.nl
www.dorensarchitects.nl

BLADNUMMER: 06