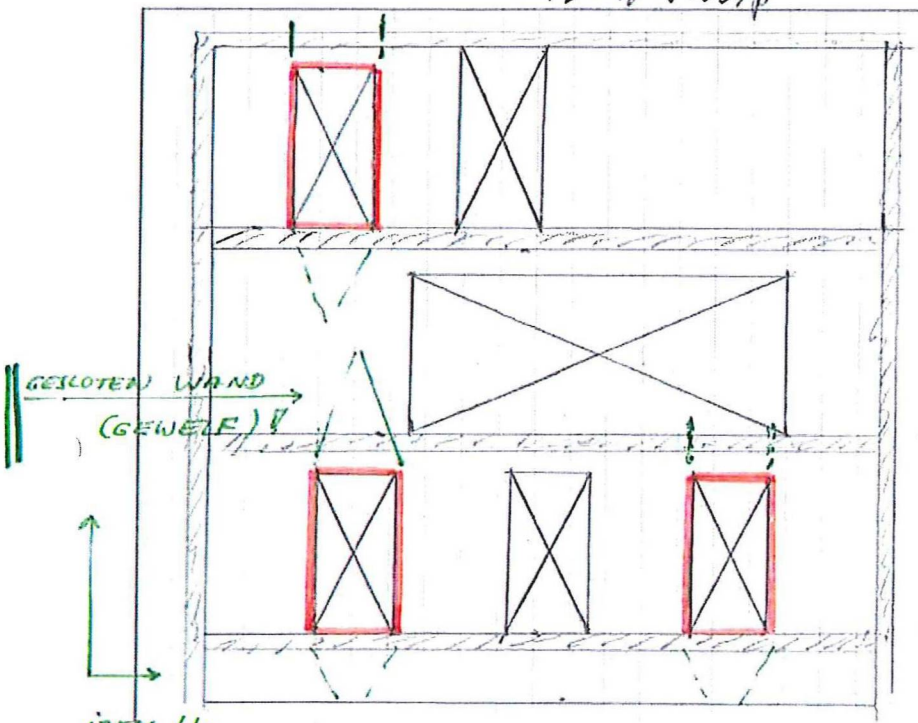
2020-05-20
10 bladen

Pieters
BOUWTECHNIEK

Datum: 15/5/2020 Project: L. Eelantsplein 12-17 Weesp Projectnr.: 120-154 Paraaf:



Aanzicht Dragende Bouwmuur

Betonvloeren: Breedplaat 250 mm min.
Betonwanden: Dubbel gewapend 250 mm.
Wapening Horizontaal ⌀8-150

Tekening: Dorens Arch. 2019-03 blad 0
dd 16-04-2020

(heeft géén stabiliteit te verzorgen)

→ DEZE WAND IS EEN DRAGENDE GEWAPENDE TUSSENWAND.

→ DE FEITELYKE BOUWMUREN ZYN GEHEEL GESLOTEN EN VERZORGEN DE STABILITEIT (won. scheidende wanden)

→ DE BOUWMUREN STAAN OOK NOG "GEREND" / HALFROND BLOK ⇒ STYF BLOK (blad 4)

1

Pieters
BOUWTECHNIEK

Datum: 15/5/2020 Project: L. Feelen tsplein 12-13 Weesp Projectnr.: 120-154 Paraaf

I Situatie op 2e Verdieping:

Maken een sparing op 2e Verdieping.
Conclusie: geen invloed op de krachts-werking.
Balk onder 2e verdieping blijft intact.

II Situatie op 1e Verdieping:

Ongewijzigd:
Conclusie: geen invloed / geen voorzieningen

III Situatie op Bogone Grond

Maken twee sparingen op B.G.
De beton wanden blijven de belasting naar de fundering afdragen vanuit de 1e + 2e Verdieping.
Er ontstaat een moment in de vloer + gemaakte/gezwaagde latei onder de vloer.

e.g beton = 0,25 * 24 = 6,0 kN/m²
afwerking = 1,0
n.b + scheidw. = 2,25
9,25 kN/m²

Rekenen 10 kN/m²

(2)

Pieters
BOUWTECHNIEK

Datum: 15/5/2020 Project: L. Eelantsplein 12-13 Woesp Projectnr.: 120-154 Para

moment: $\frac{1}{10} q l^2 =$

$\frac{1}{10} * 5 * (1,2 * 7,0 + 1,5 * 2,25) * 4,1^2 = 7,3$ kNm

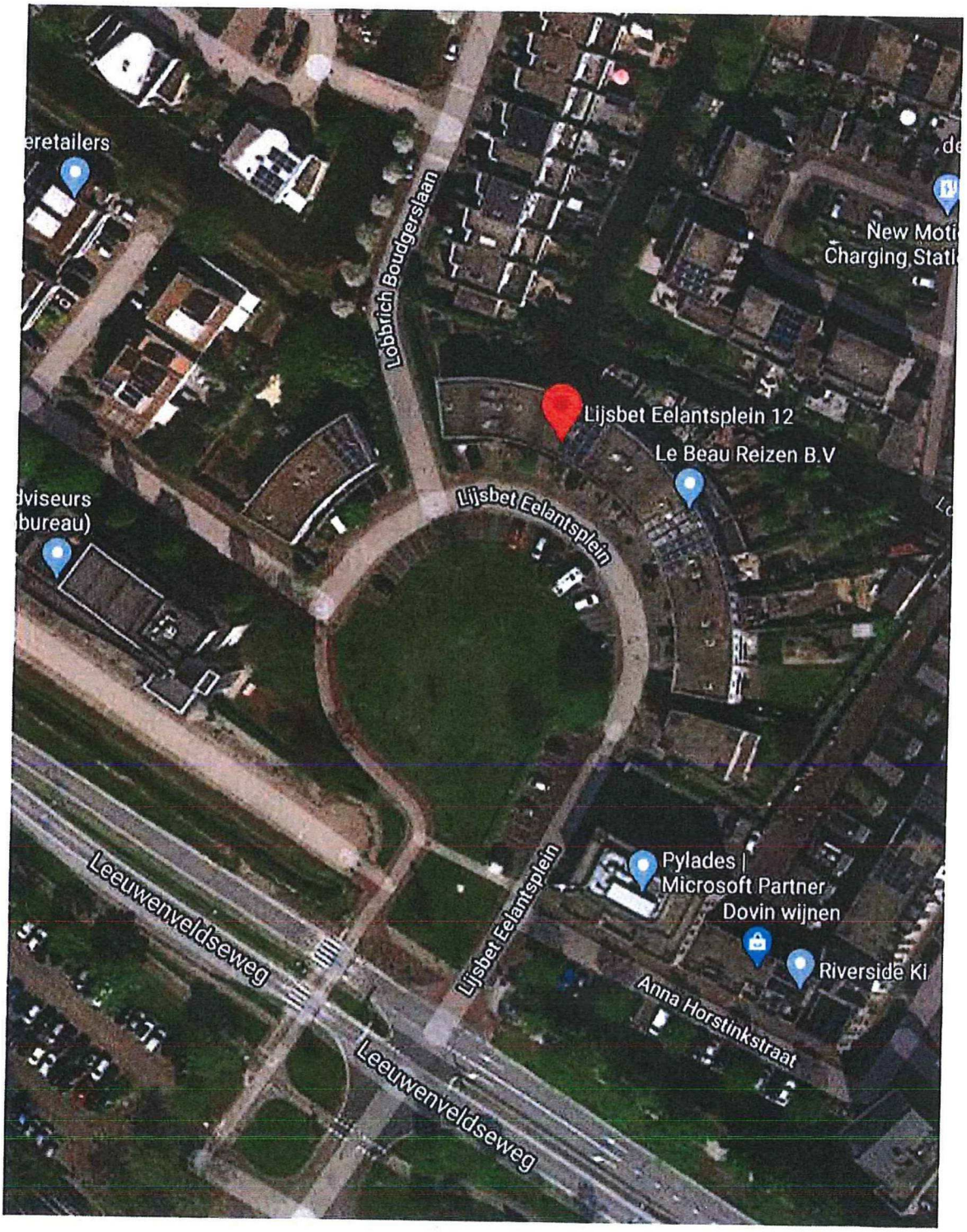
Benodigde wapening:

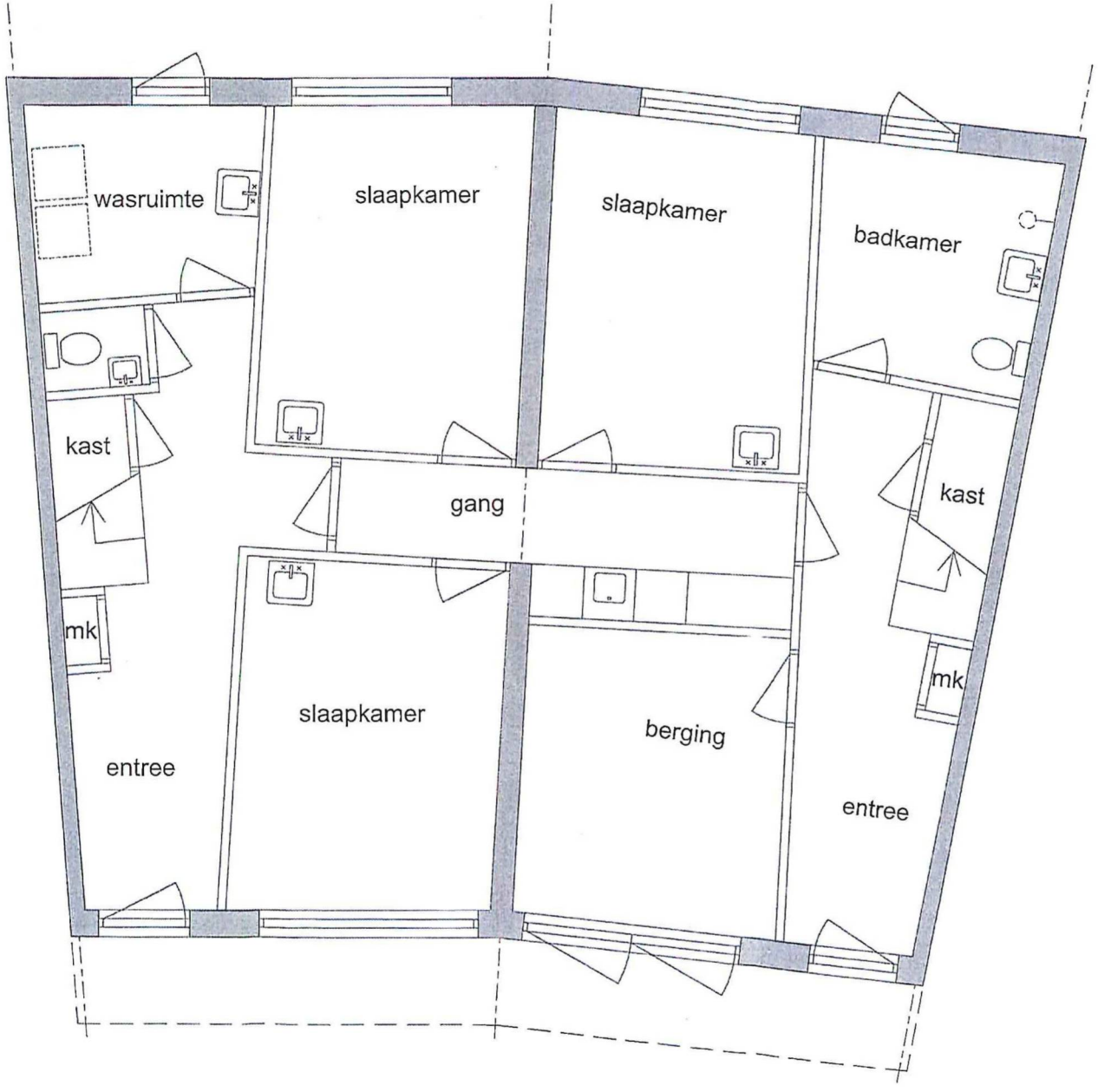
$$M = \frac{7,3 * 10^6}{0,9 * 450 * 435} = 42 \text{ mm}.$$

Aanwezig: 2 ø8 = 100 mm² (Feitelijk 4 ø8)

Conclusie: wapening akkoord.

geen voorzieningen benodigd.


eretailers
Lobbrich Boudgerslaan
New Moti
Charging Statl
Lijsbet Eelantsplein 12
Le Beau Reizen B.V
dviseurs
bureau)
Lijsbet Eelantsplein
Leeuwenveldseweg
Lijsbet Eelantsplein
Pylades |
Microsoft Partner
Dovin wijnen
Riverside Ki
Anna Horstinkstraat
Leeuwenveldseweg

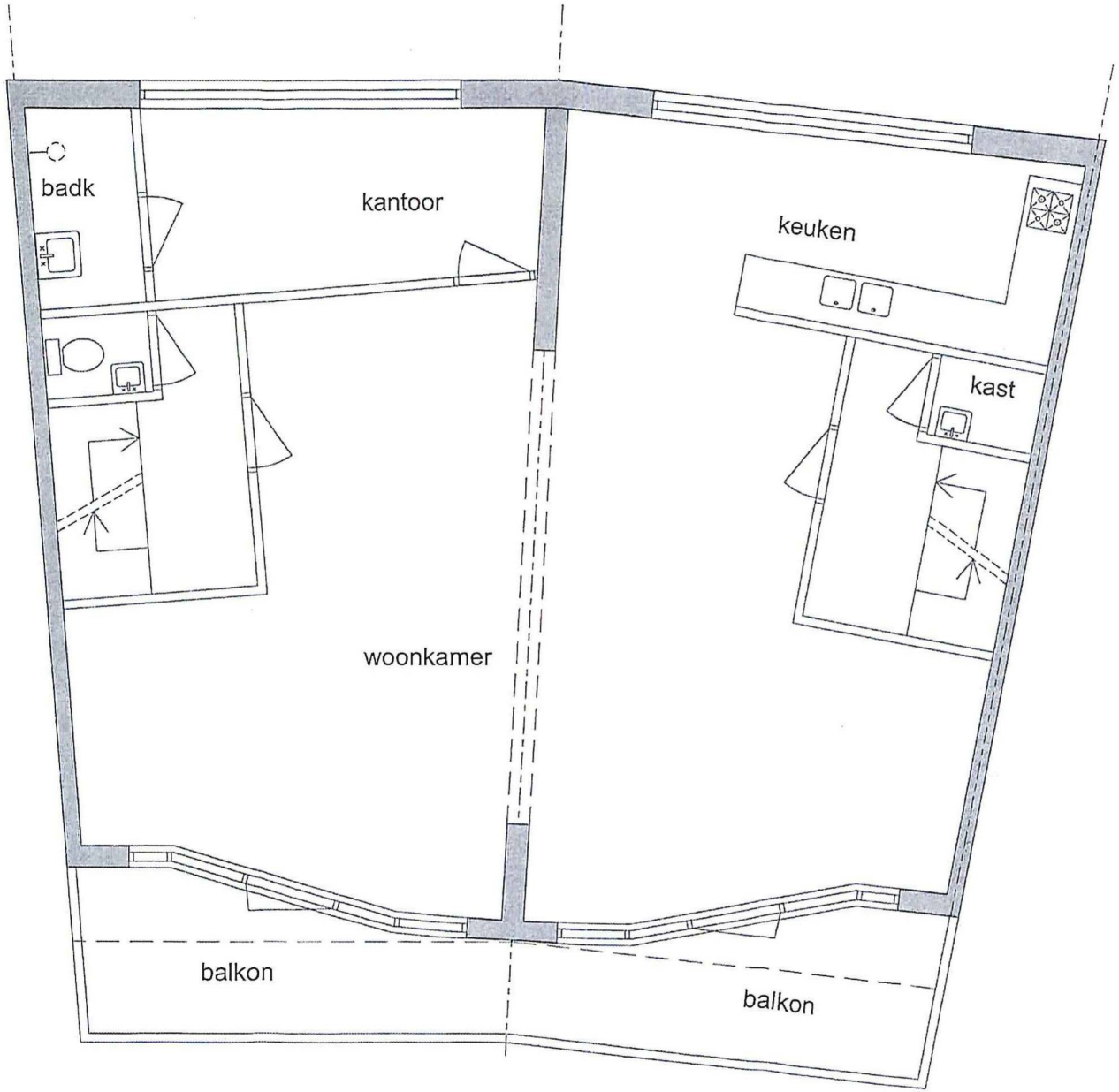


begane grond (bestaand)

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

dORENS ARCHITECTS
C. Zillesenlaan 86
1062ZK Amsterdam
post@dorensarchitects.nl
www.dorensarchitects.nl

TEKENINGNUMMER: 01



eerste verdieping (bestaand)

tekening/constructie: plattegrond

fase: DO

formaat: a3

schaal: 1:50

project: WEESP

werknummer: 2019-03

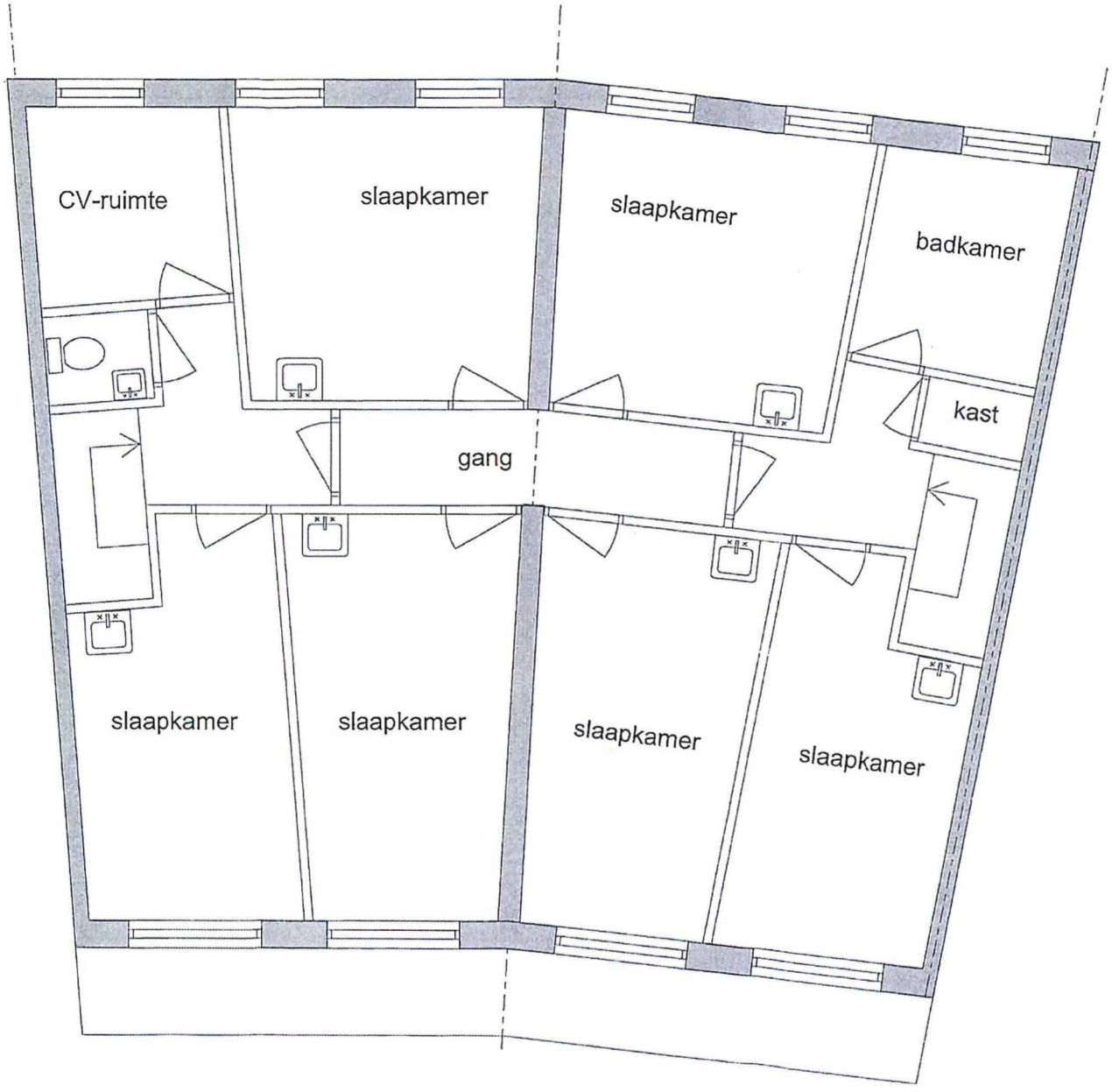
werk: Lijsbet Eelantsplein 12-13 Weesp

opdrachtgever: Bouwbedrijf Gijs & Van Cleef

datum:

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

blad/tekeningnr: 02

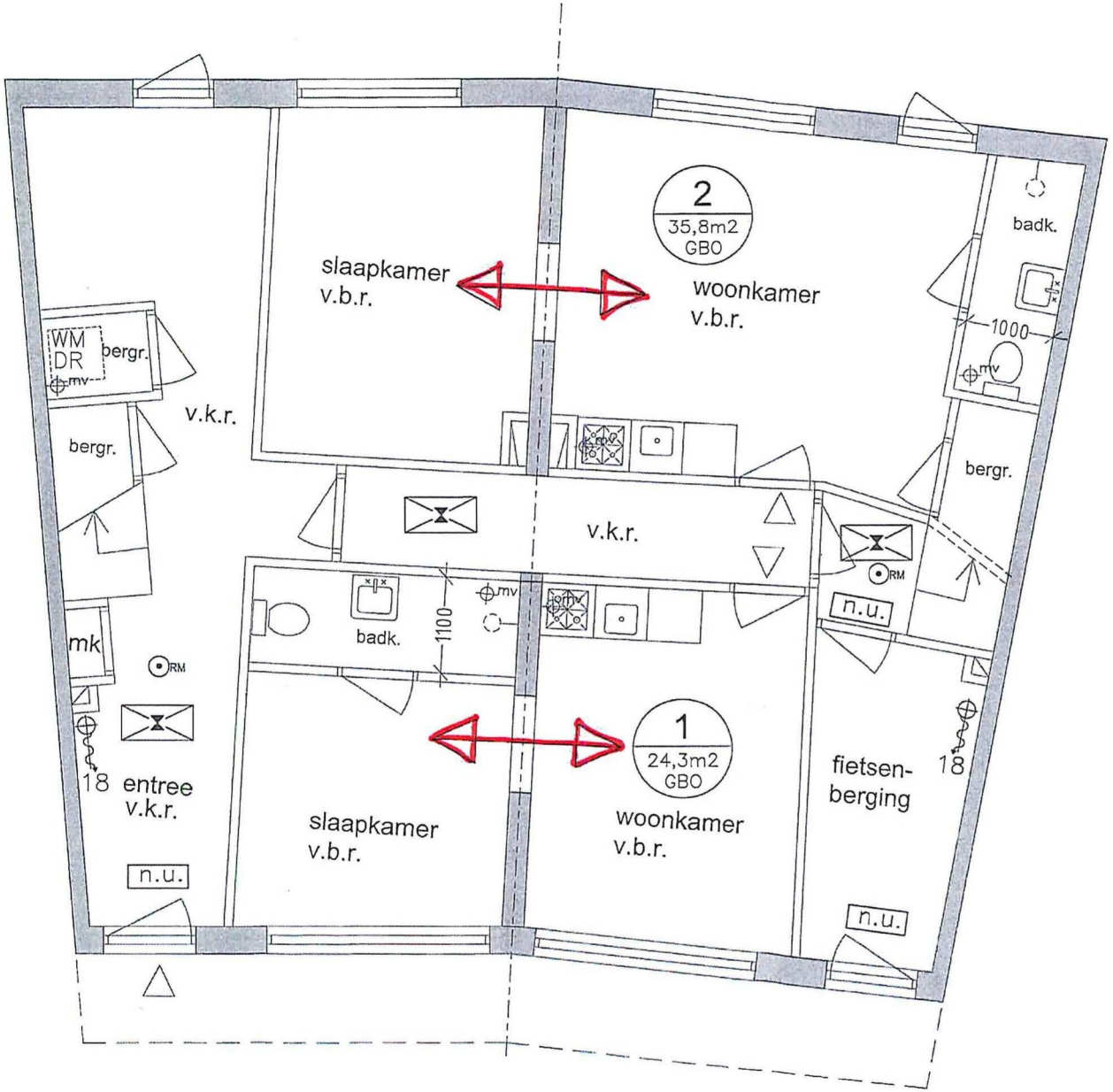


tweede verdieping (bestaand)

TEKENINGOMSCHRIJVING: plattegrond			GEWIJZIGD 5:
FASE: DO	FORMAAT: A3	SCHAAL: 1:50	GEWIJZIGD 4:
PROJECT: WEESP	WEKENUMMER: 2019-03		GEWIJZIGD 3:
			GEWIJZIGD 2:
LOCATIE: Lijsbet Eelantsplein 12-13 Weesp	OPDRACHTGEVER: Bouwbedrijf Gijs & Van Cleef		GEWIJZIGD 1:
			AKTUM:

dORENS ARCHITECTS
C. Zillesenlaan 86
1066ZK Amsterdam
post@dorensarchitects.nl
www.dorensarchitects.nl

TEKENINGNUMMER: 03

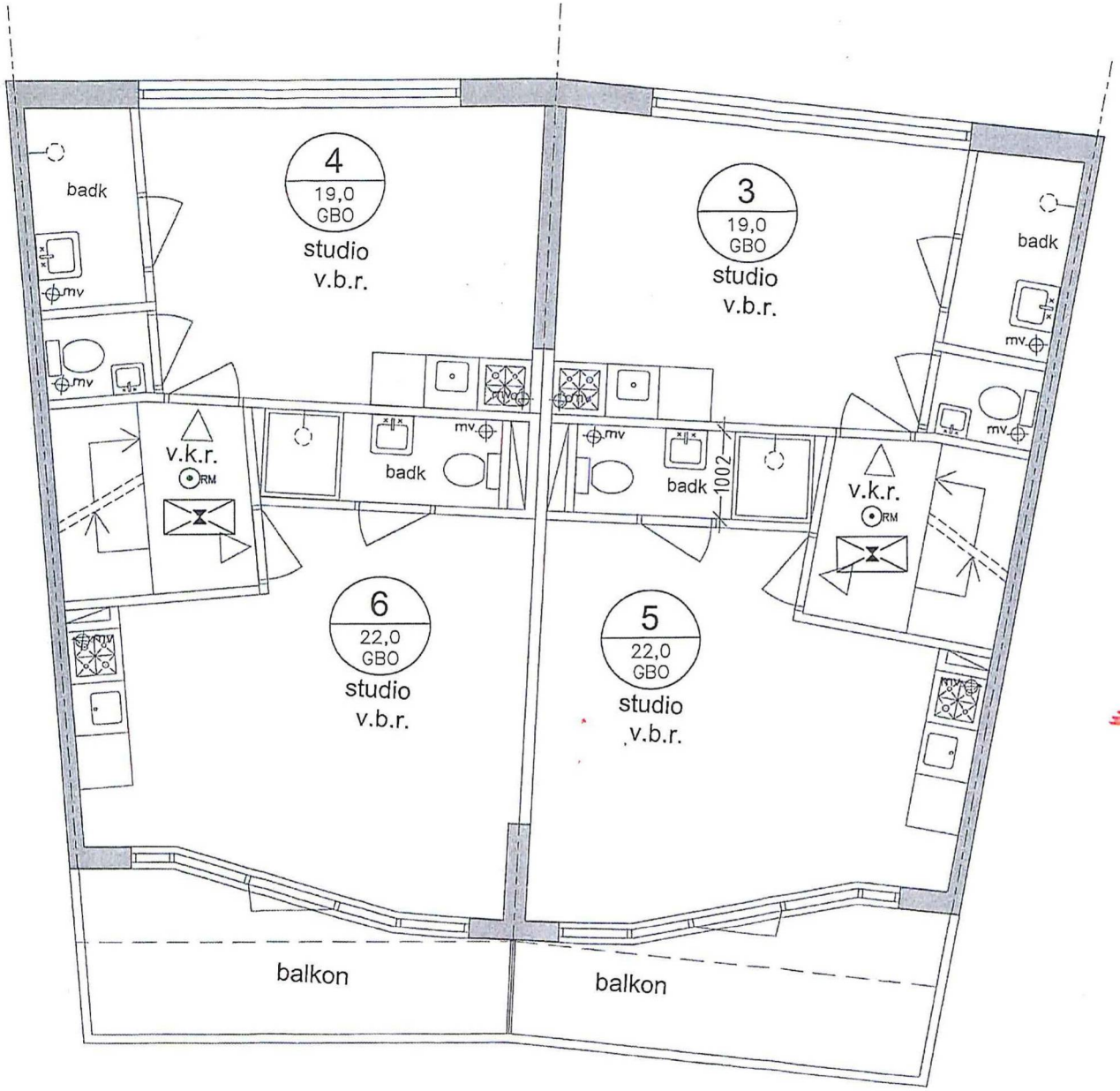


begane grond (nieuw)

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

DORENS ARCHITECTS
C. Zillesenlaan 66
1083TK Amsterdam
post@dorensarchitects.nl
www.dorensarchitects.nl

TEKENINGNUMMER: 04



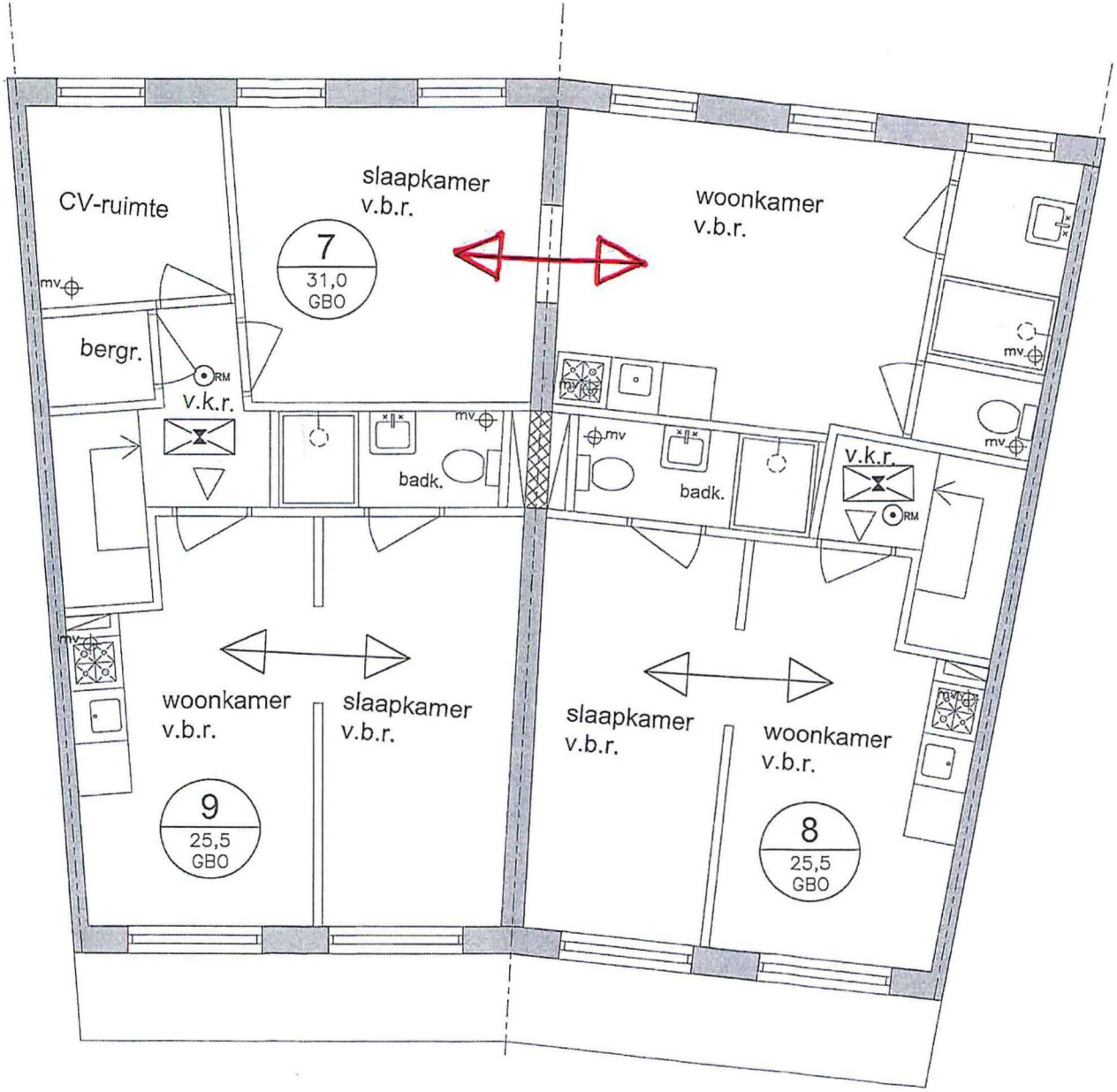
⇒ GEEN WIJZIGING

eerste verdieping (nieuw)

tekeningomschrijving: plattegrond			gewijzigd d:
fase: DO	formaat: a3	schaal: 1:50	gewijzigd c:
project: WEESP	werknummer: 2019-03		gewijzigd b: 18-04-2020
werk: Lijsbet Eelantsplein 12-13 Weesp	opdrachtgever: Bouwbedrijf Gijs & Van Cleef		gewijzigd a: 07-04-2020
			datum: 05-02-2019

dORENS ARCHITECTS
C. Zillesenlaan 86
1064ZK Amsterdam
post@dorensarchitects.nl
www.dorensarchitects.nl

tekeningnummer: 05



tweede verdieping (nieuw)

TEKENINGOMSCHRIJVING: plattegrond			gewijzigd 1:
FASE: DO	FORMAAT: a3	SCHAAL: 1:50	gewijzigd 2:
PROJECT: WEESP	WERKNUMMER: 2019-03		gewijzigd 3:
			gewijzigd 4:
			gewijzigd 5: 16-04-2020
			gewijzigd 6: 07-04-2020
WERK: Lijsbet Eelontaplein 12-13 Weesp	OPDRACHTGEVER: Bouwbedrijf Gijs & Van Cleef		datum: 05-02-2019

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

TEKENINGNUMMER: 06