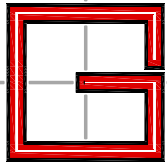


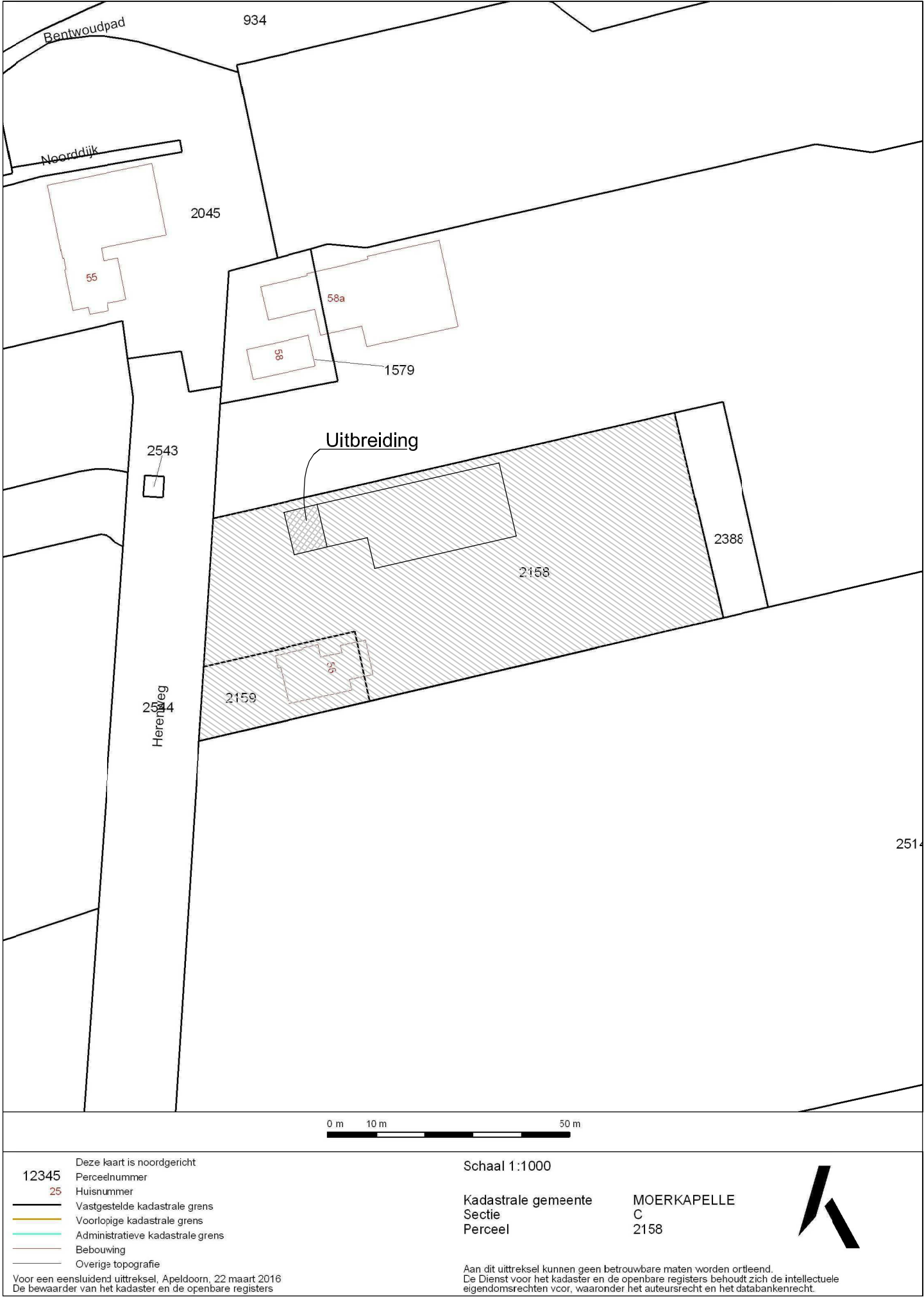
Rietveldstraat 163
2662 HL Bergschenhoek
telefoon (010) 522 32 30
e-mail info@gbta.nl
website www.gbta.nl

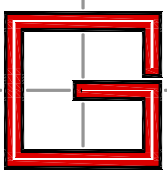


DE GRAAF
BOUWKUNDIG TEKEN- EN ADVIESBUREAU

onderdeel Aanvraag omgevingsvergunning
werk Uitbreiden bedrijfsruimte aan de Herenweg 56 Moerkapelle
aanvrager M.C. van der Spek, Herenweg 56, 2751 DB Moerkapelle

tekeningnummer 2016-016
 schaal 1:100/1:10
 formaat A3
 datum 23 maart 2016
 gewijzigd 29 maart 2016

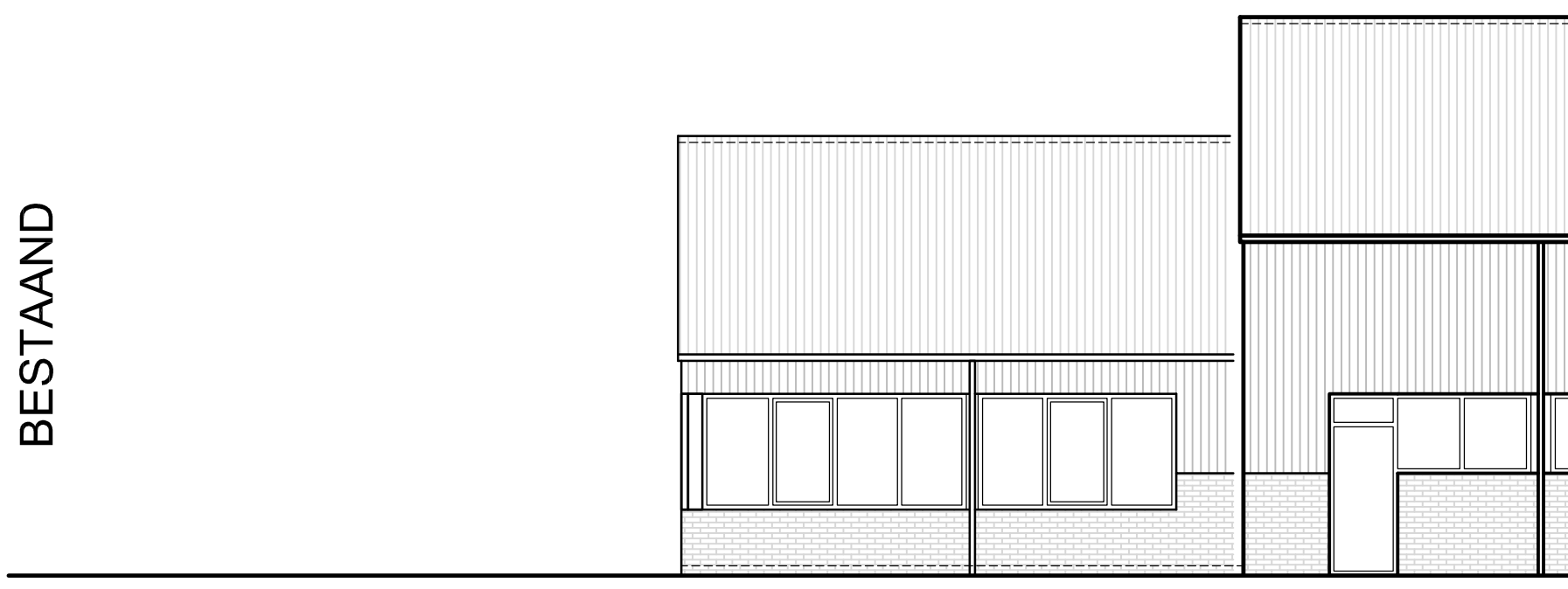




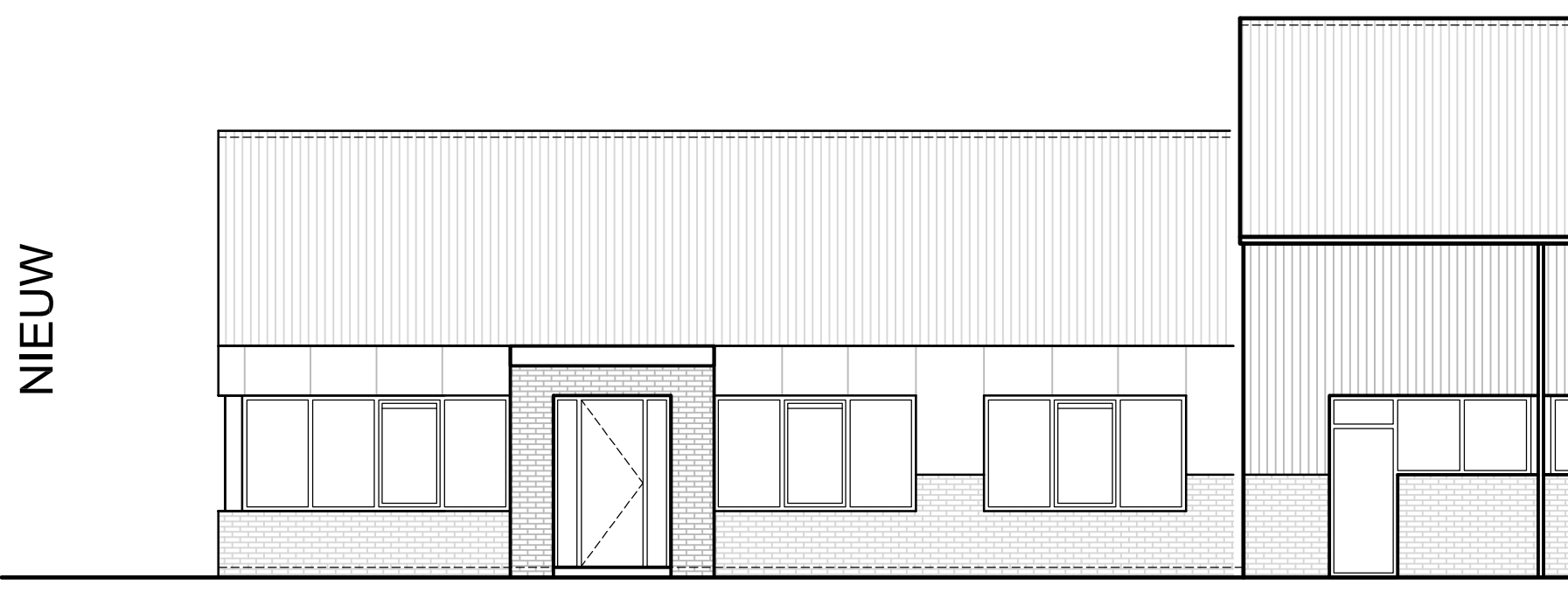
Foto's

2016-016 Uitbreiden bedrijfsruimte Herenweg 56 Moerkapelle

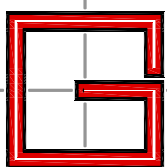
BESTAAND



NIEUW



Metselwerk (handvorm), kleur rood/bruin
Gevelbeplating vlakke elementen, kleur antraciet
Kozijnen alumium, kleur antraciet
Dak sandwichpanelen golfplaat, kleur antraciet



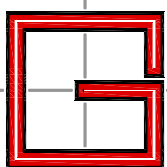
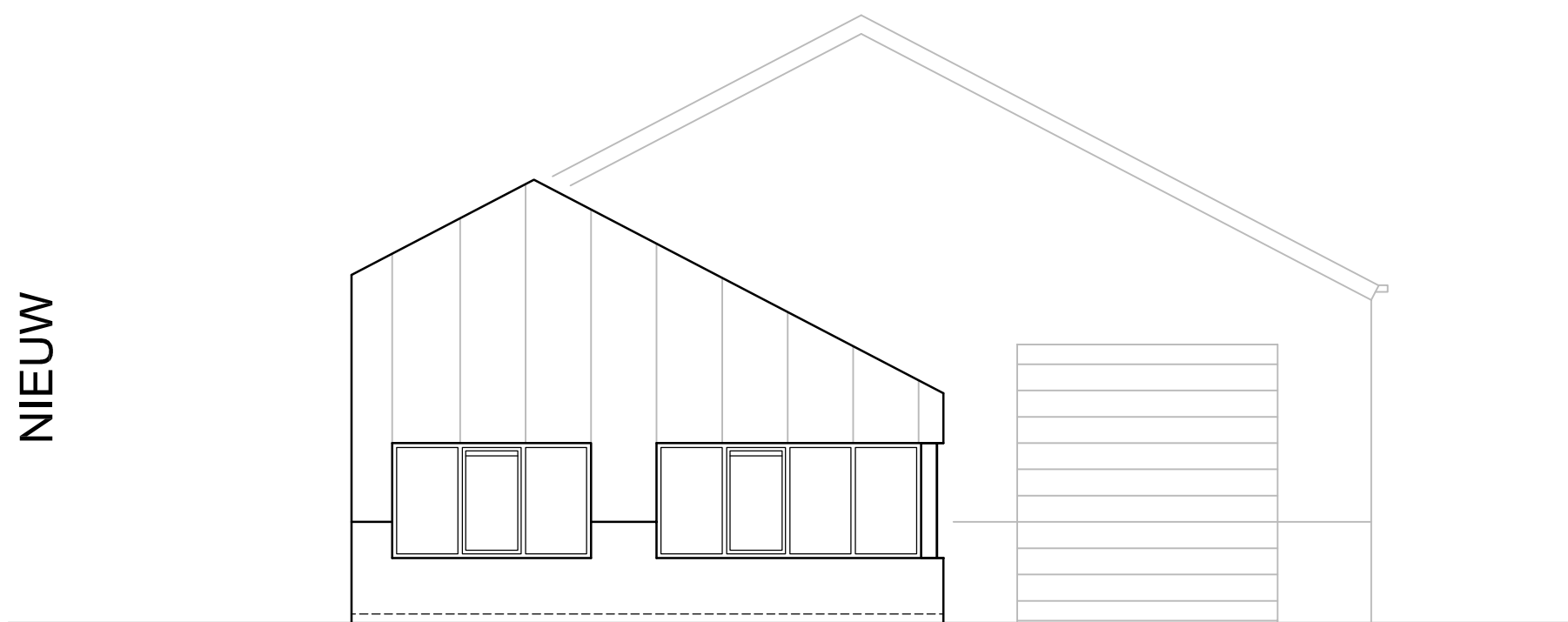
Zuidgevel

2016-016 Uitbreiden bedrijfsruimte Herenweg 56 Moerkapelle

BESTAAND

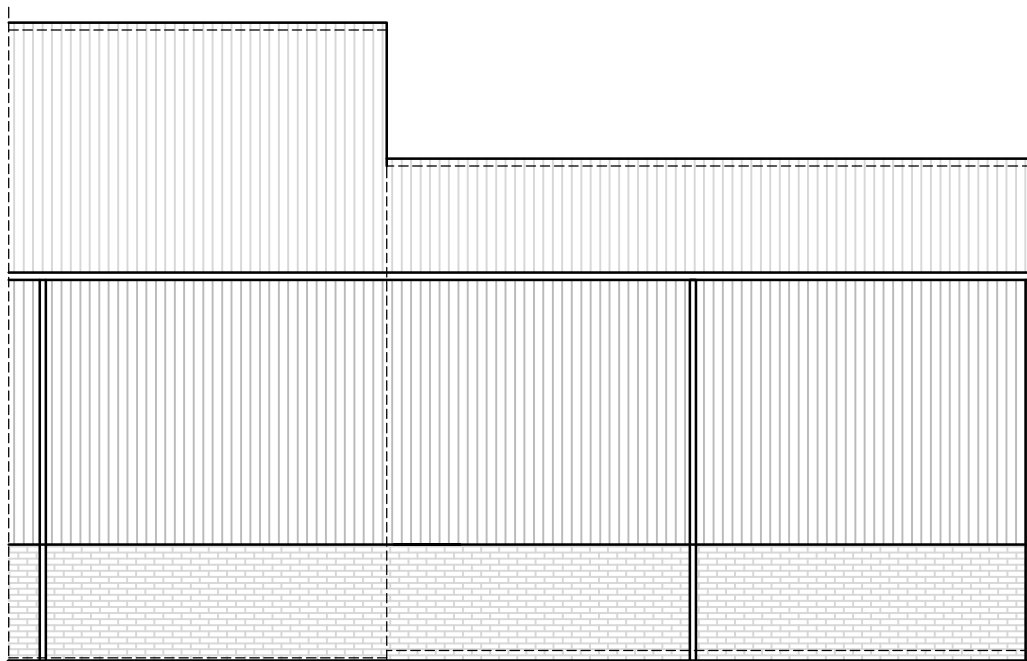


NIEUW

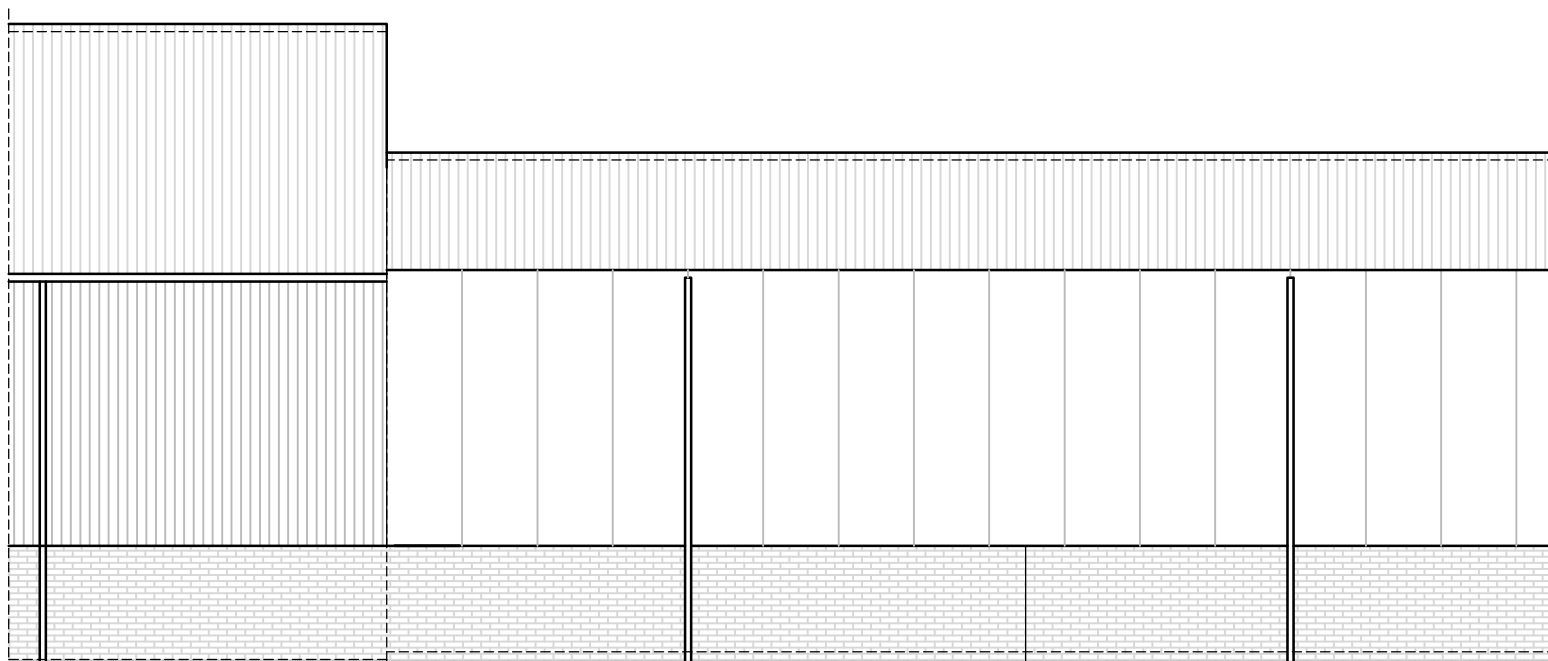


Westgevel

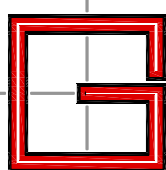
2016-016 Uitbreiden bedrijfsruimte Herenweg 56 Moerkapelle



BESTAAND

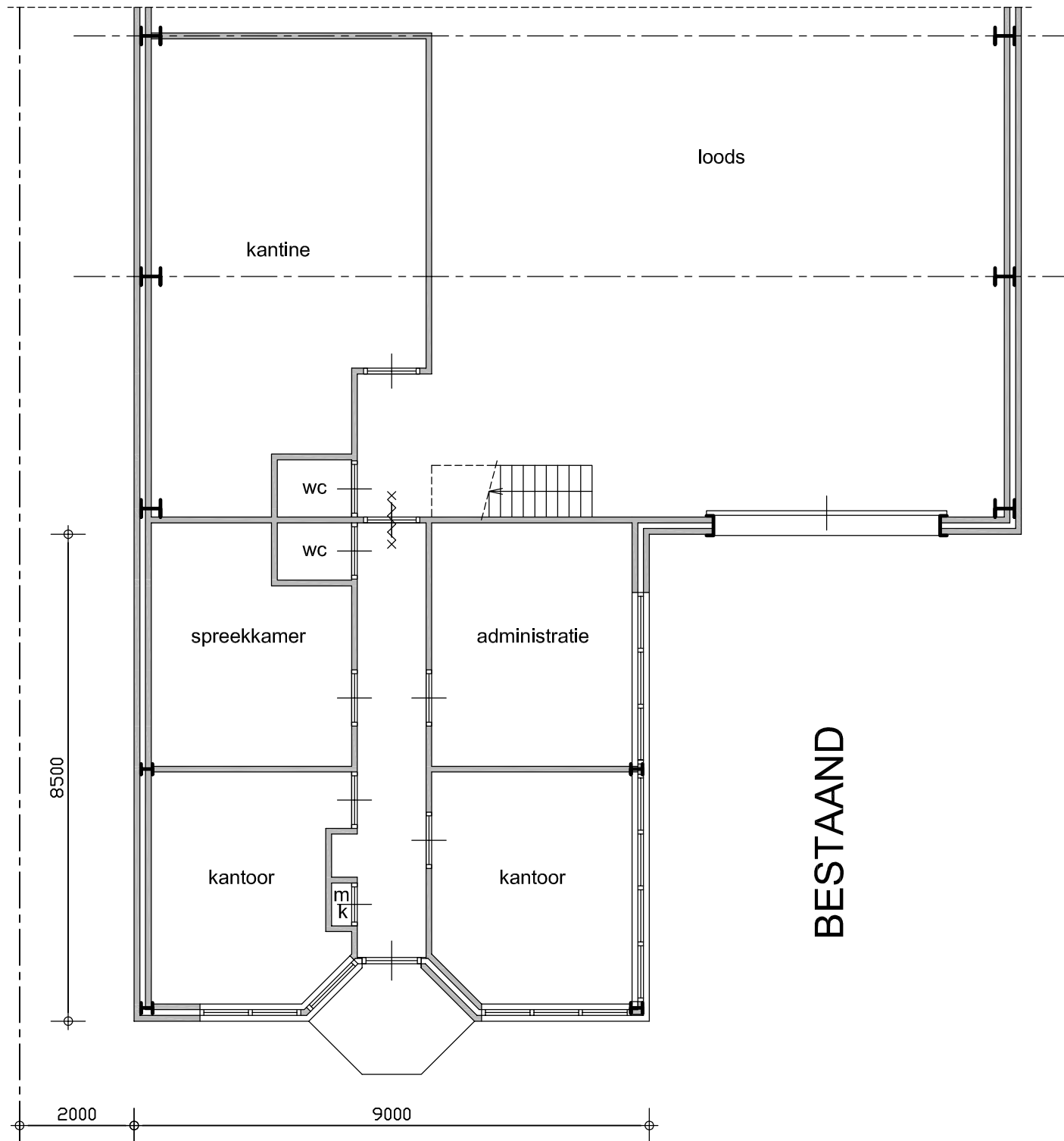


NIEUW

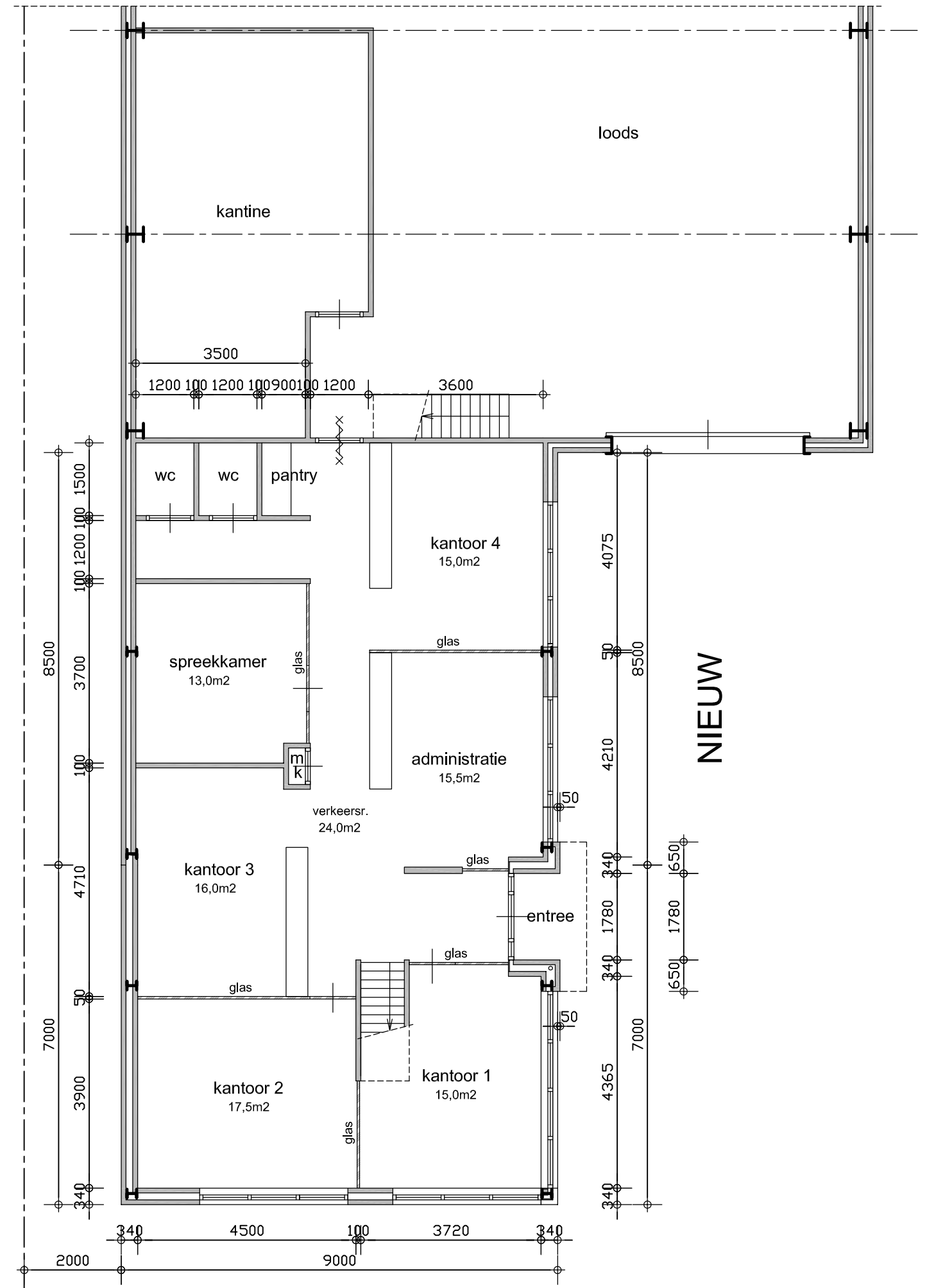


Noordgevel

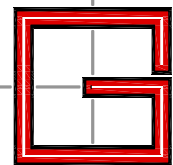
2016-016 Uitbreiden bedrijfsruimte Herenweg 56 Moerkapelle



BESTAAND

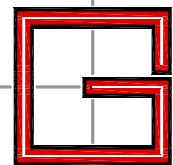
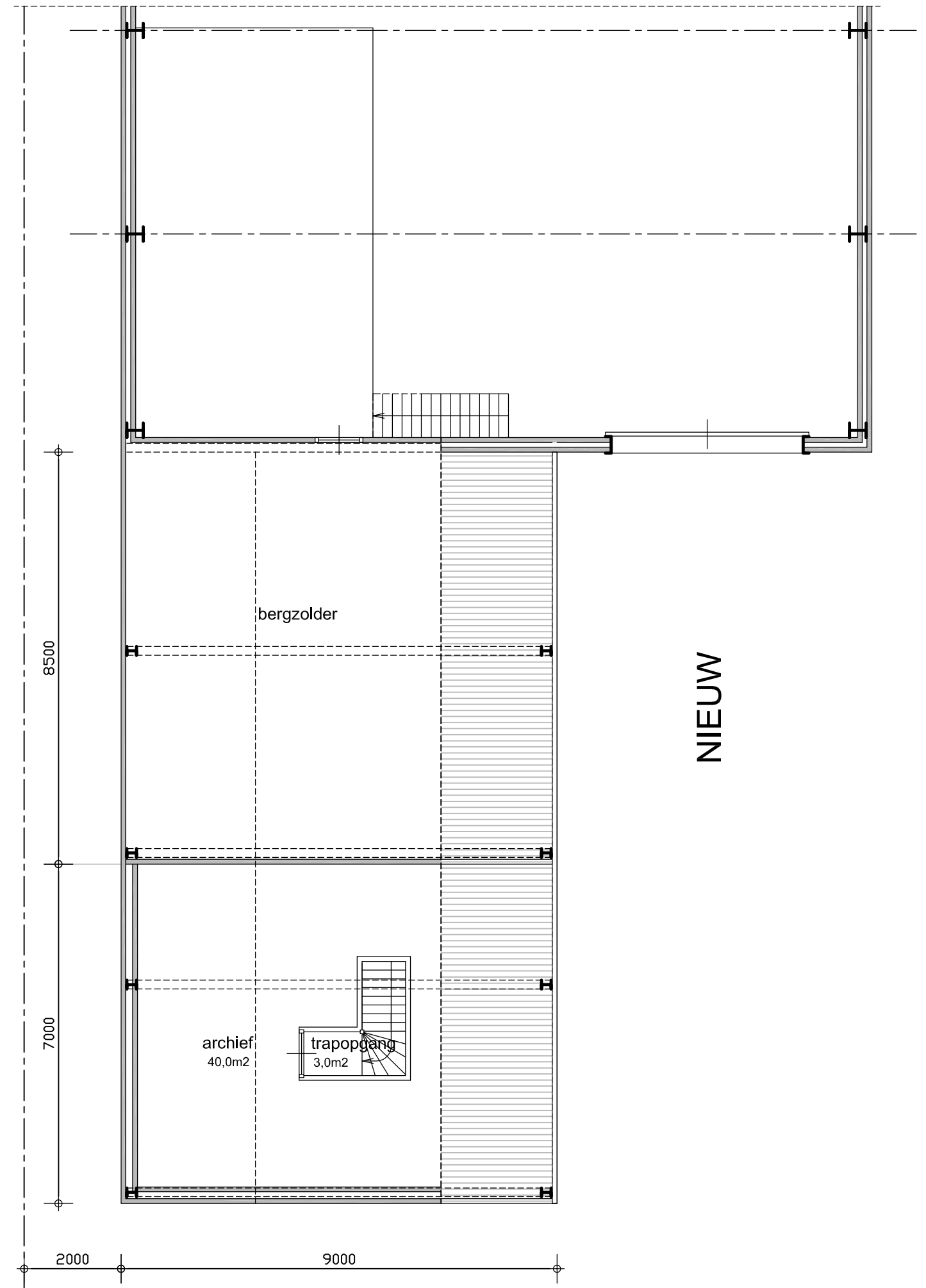
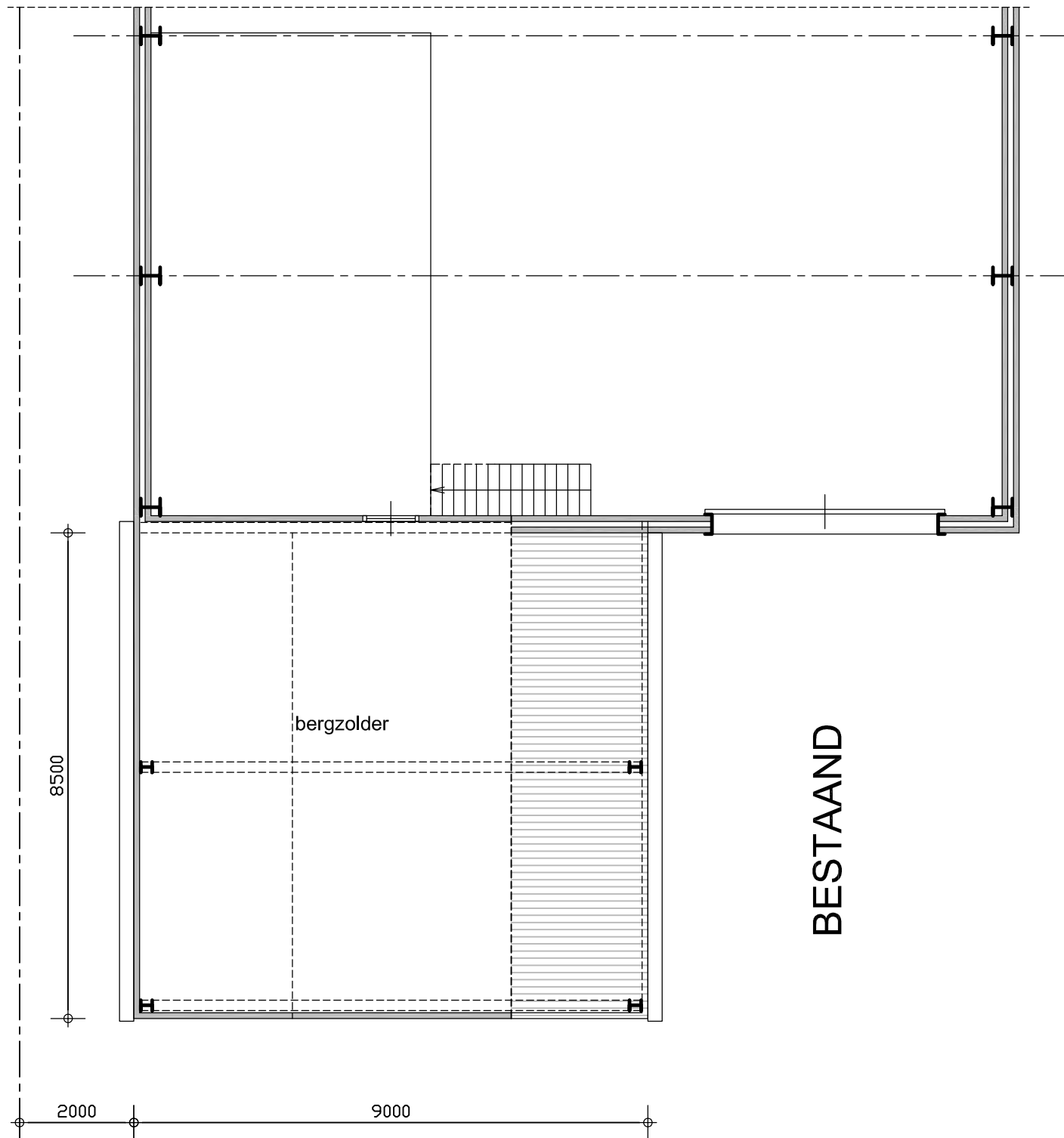


NIEUW



Plattegrond begane grond

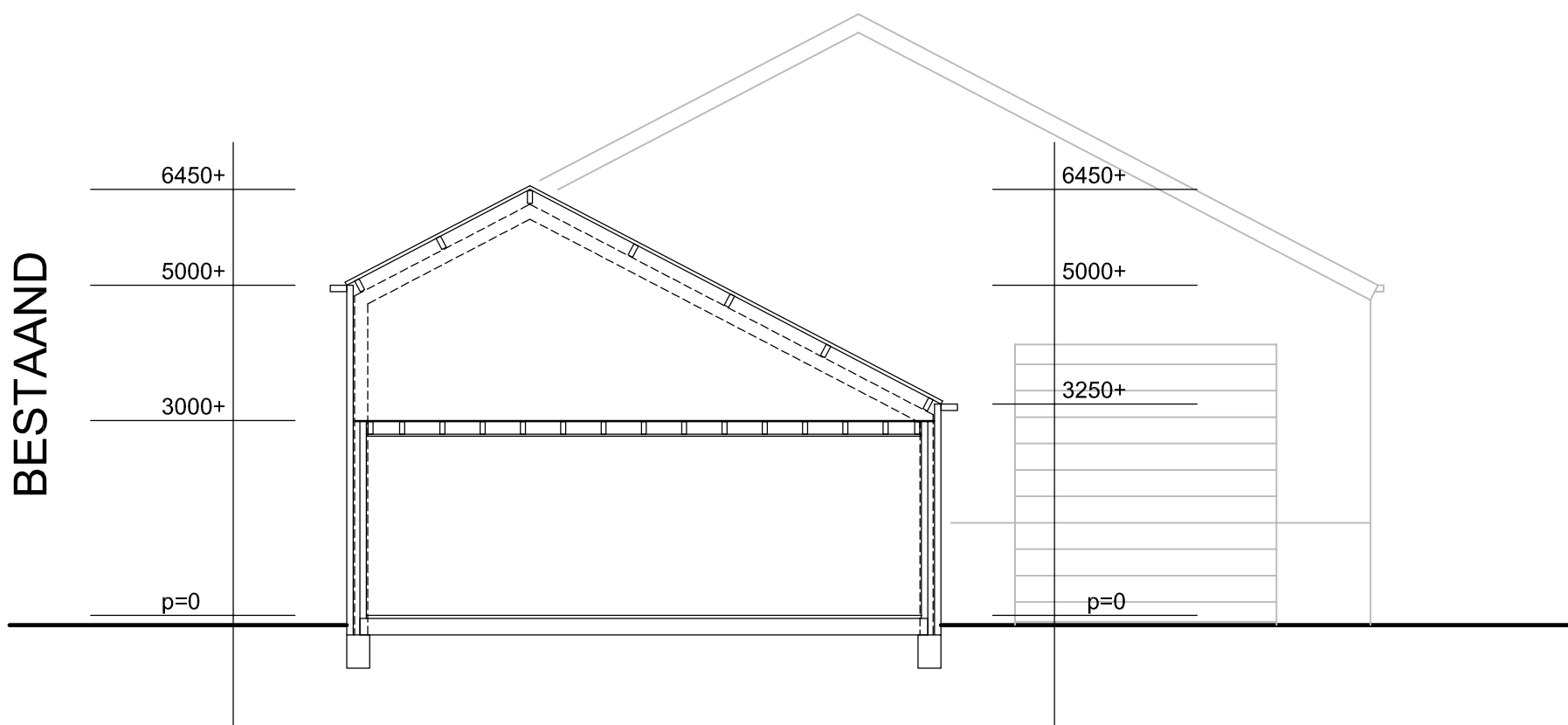
2016-016 Uitbreiding Herenweg 56 Moerkapelle



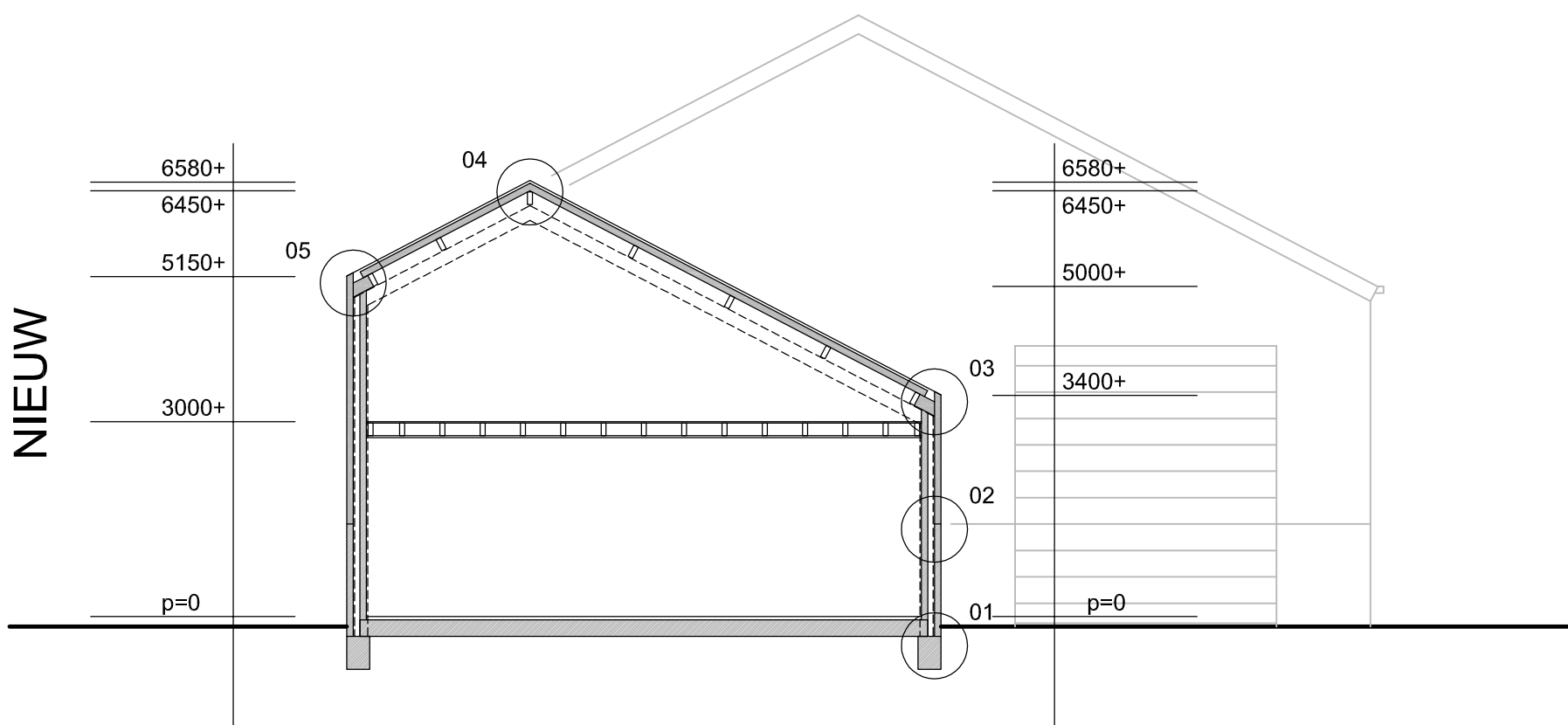
Plattegrond zolder

2016-016 Uitbreiding Herenweg 56 Moerkapelle

BESTAAND



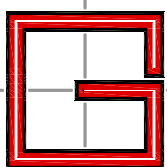
NIEUW



DAGLICHT EN VENTILATIE;

Daglicht kantoorruimten = 2,5% per m2 vloeropp.;
Kantoren zijn allen open, dus totaal oppervlakte kantoren, inclusief verkeersruimte = 116m2
Daglicht benodigd $116 \times 2,5\% = 2,9\text{m}^2$ >> Aanwezig daglicht = 27,3 m2 >> VOLDOET

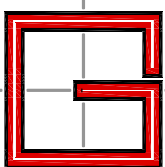
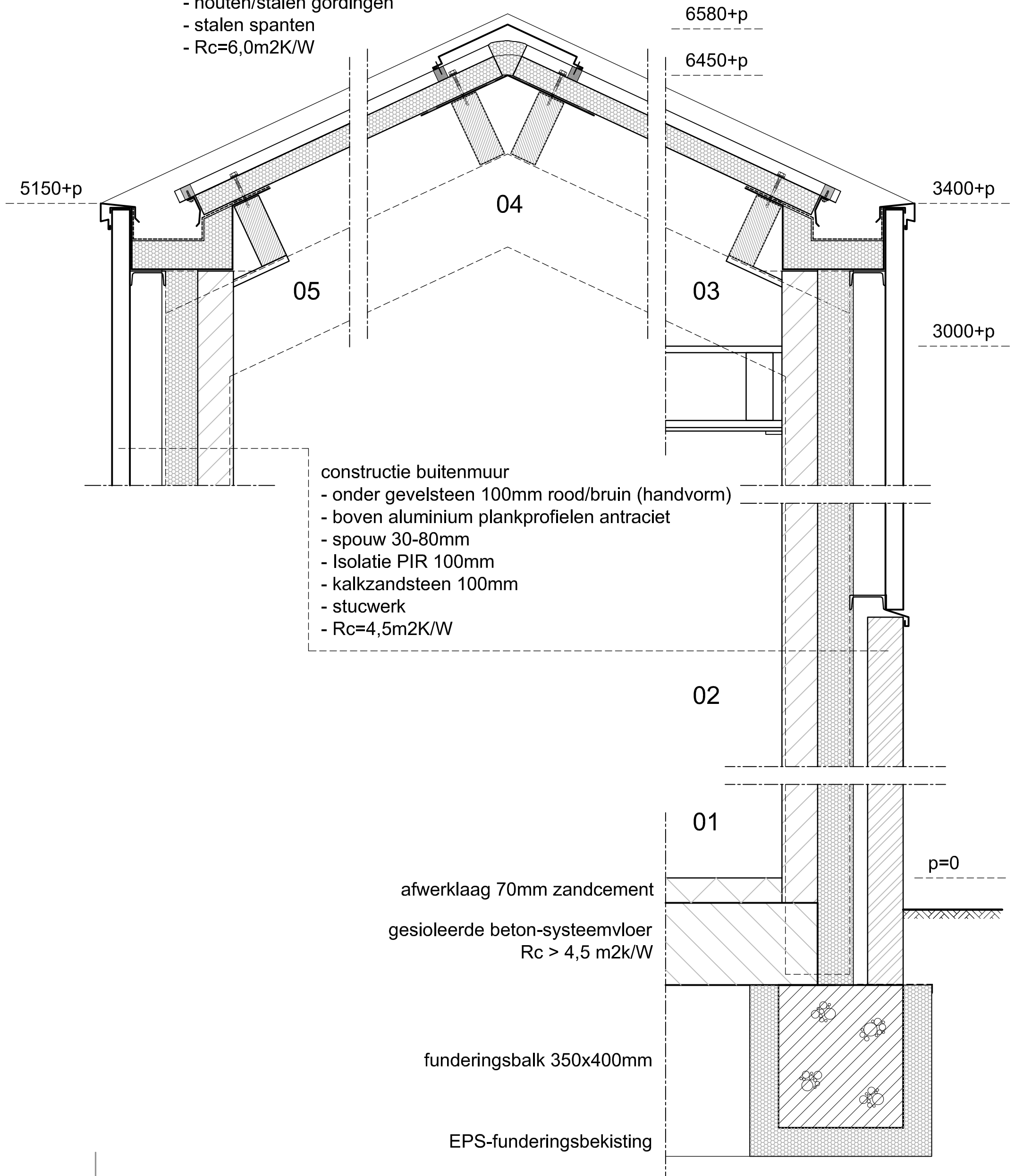
Ventilatie kantoor = 6,5 dm3/s per persoon;
Maximale bezetting 5x kantoor/adm.+ 5 spreekkamer = totaal 10 personen
ventilatie 65dm3/s, toepassen in de ventilatieroosters.
Uitgaand van roosters op het glas is gemiddeld 15dm3/s, dus 4,3m1 toepassen.



Doorsnede

2016-016 Uitbreiden bedrijfsruimte Herenweg 56 Moerkapelle

- constructie dak
- sandwichpaneel met golfplaat, antraciet
 - houten/stalen gordingen
 - stalen spanten
 - $R_c=6,0\text{m}^2\text{K/W}$



Details

2016-016 Uitbreiden bedrijfsruimte Herenweg 56 Moerkapelle