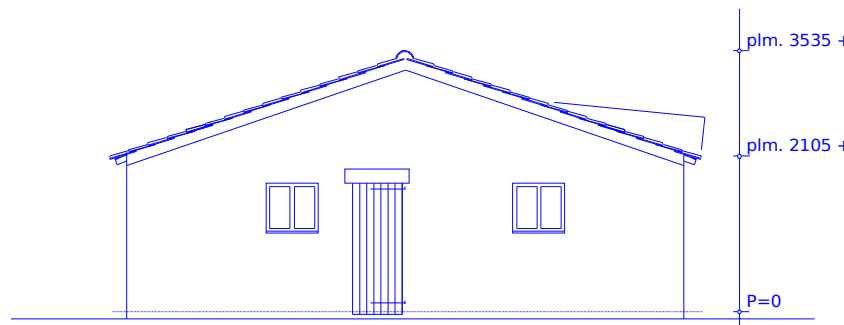
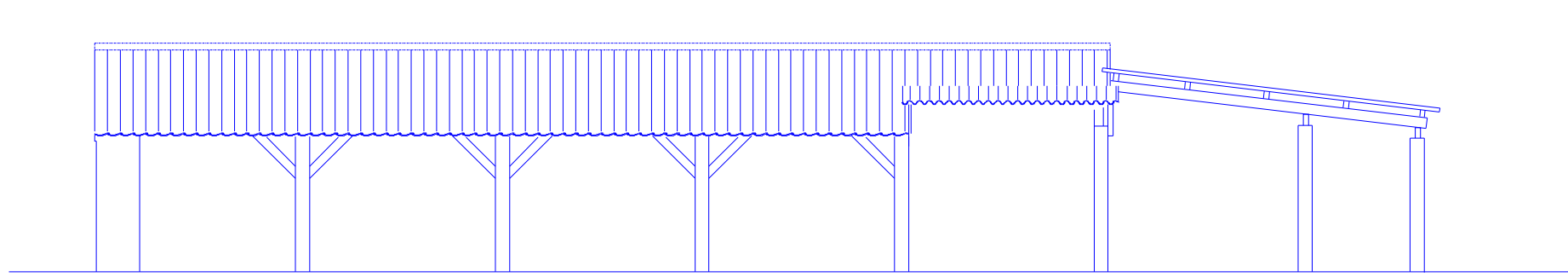
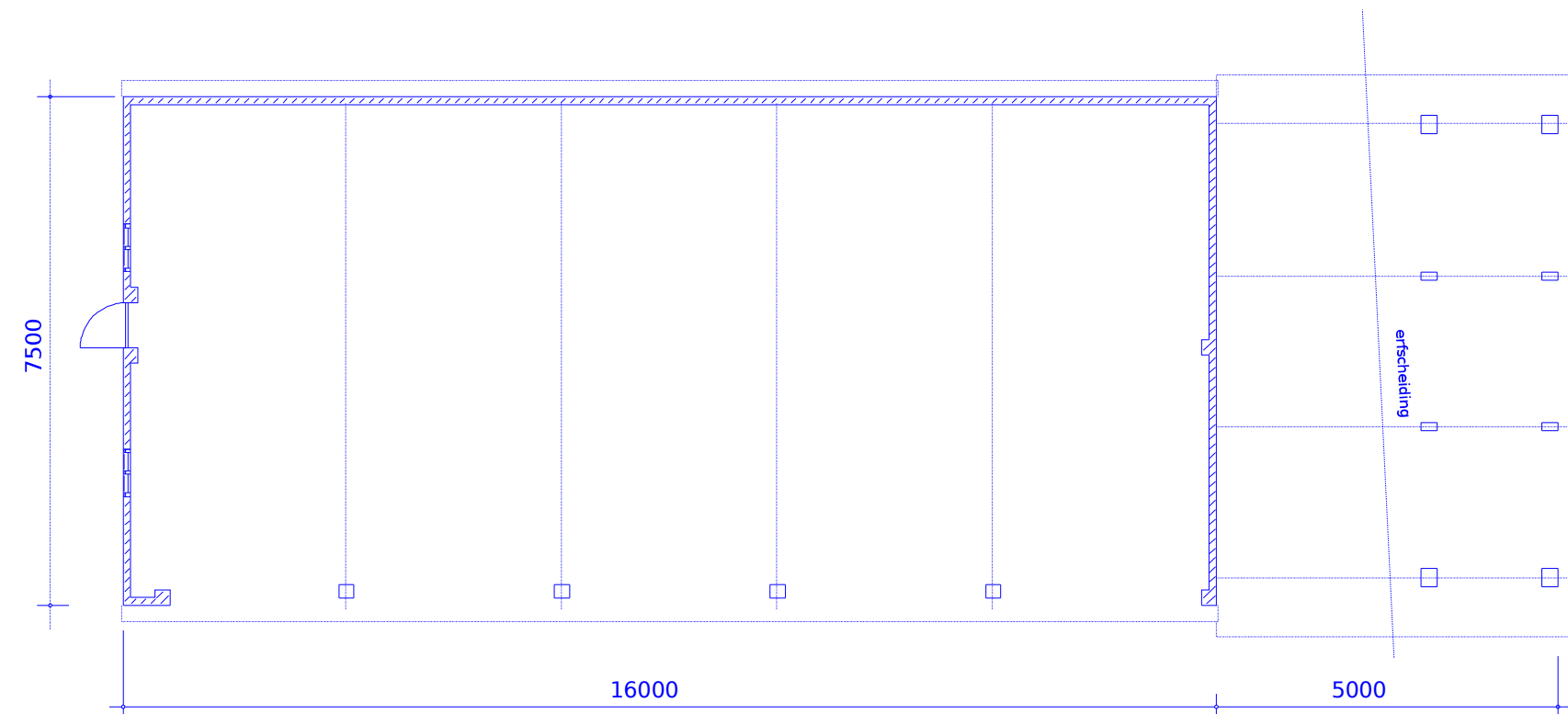




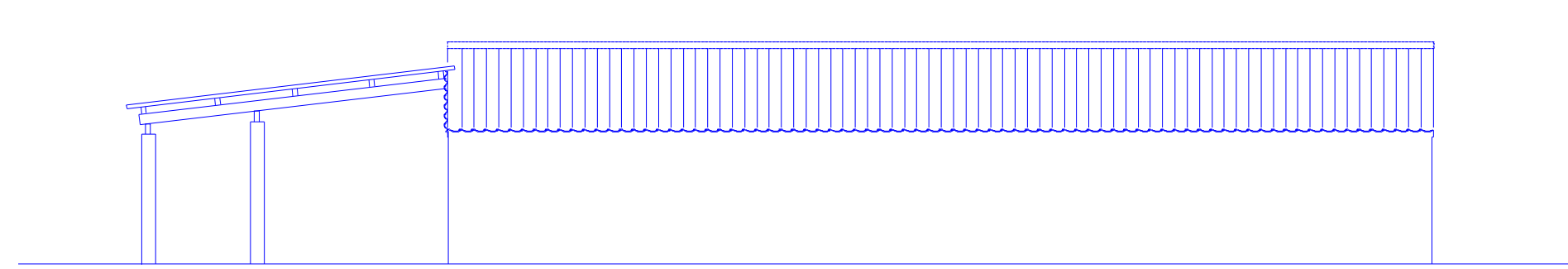
Links bestaand



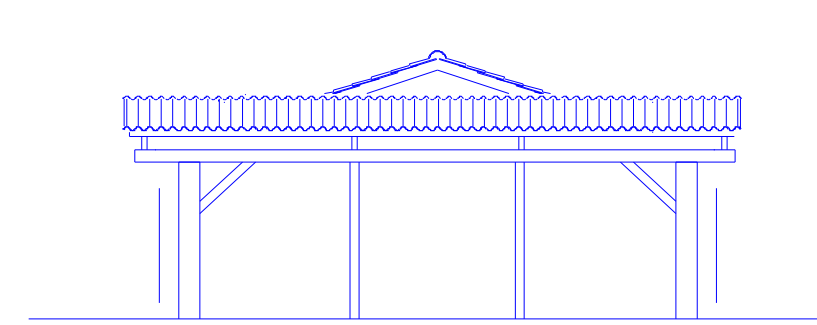
Voor bestaand



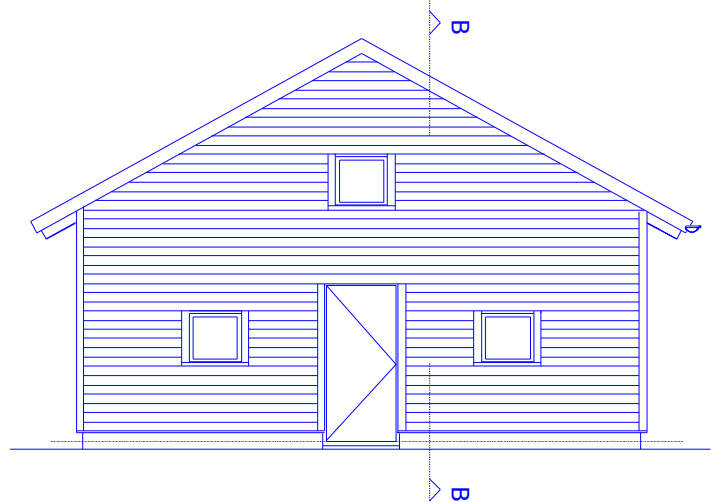
Bestaande plattegrond



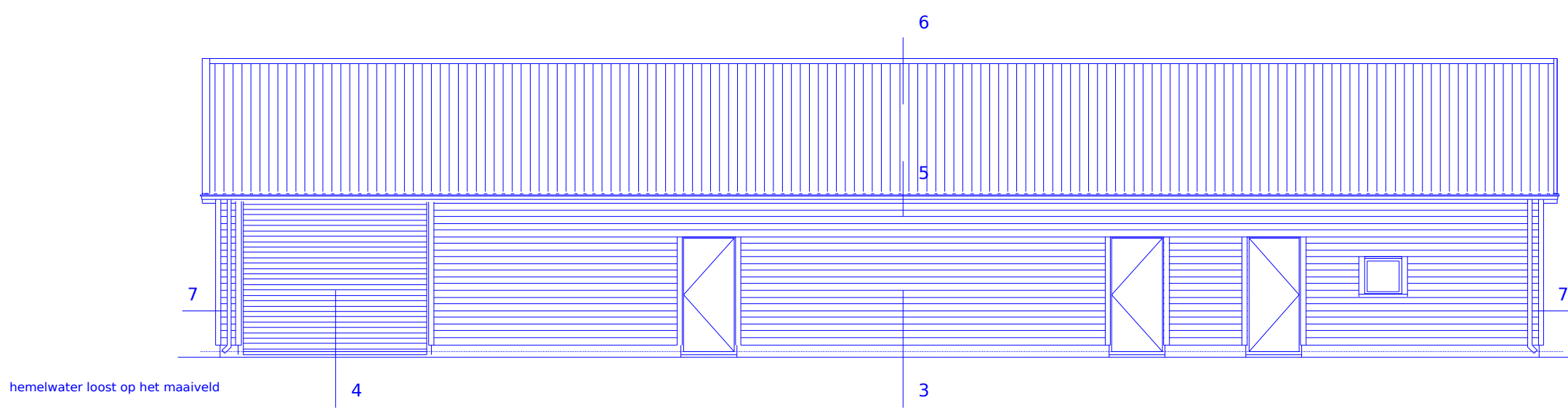
Achter bestaand



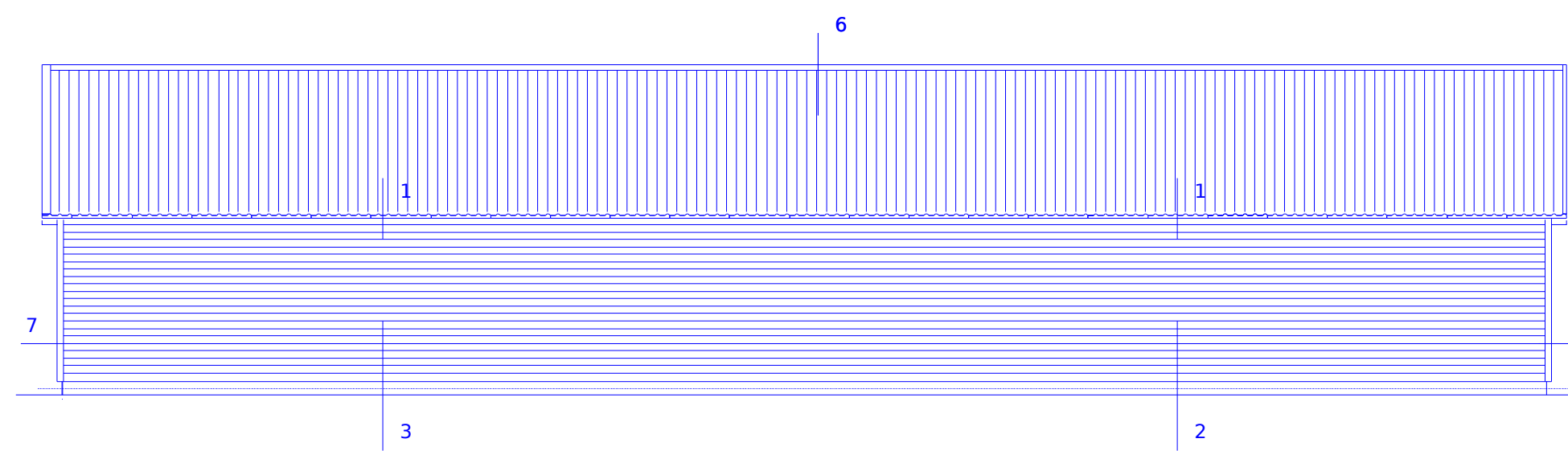
Rechts bestaand



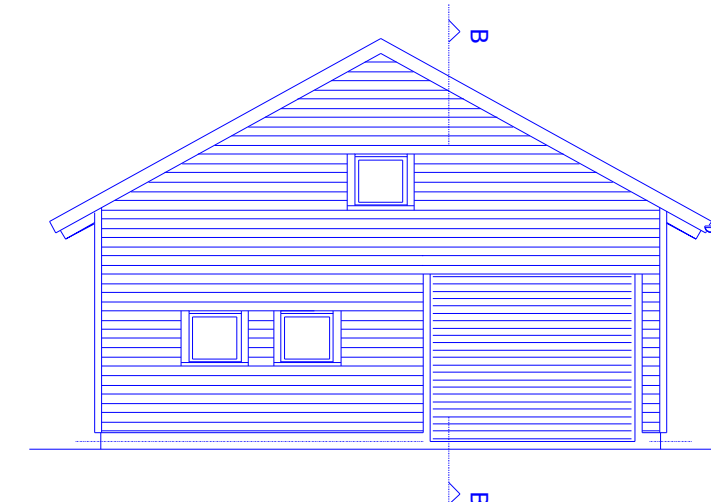
Links gewijzigd



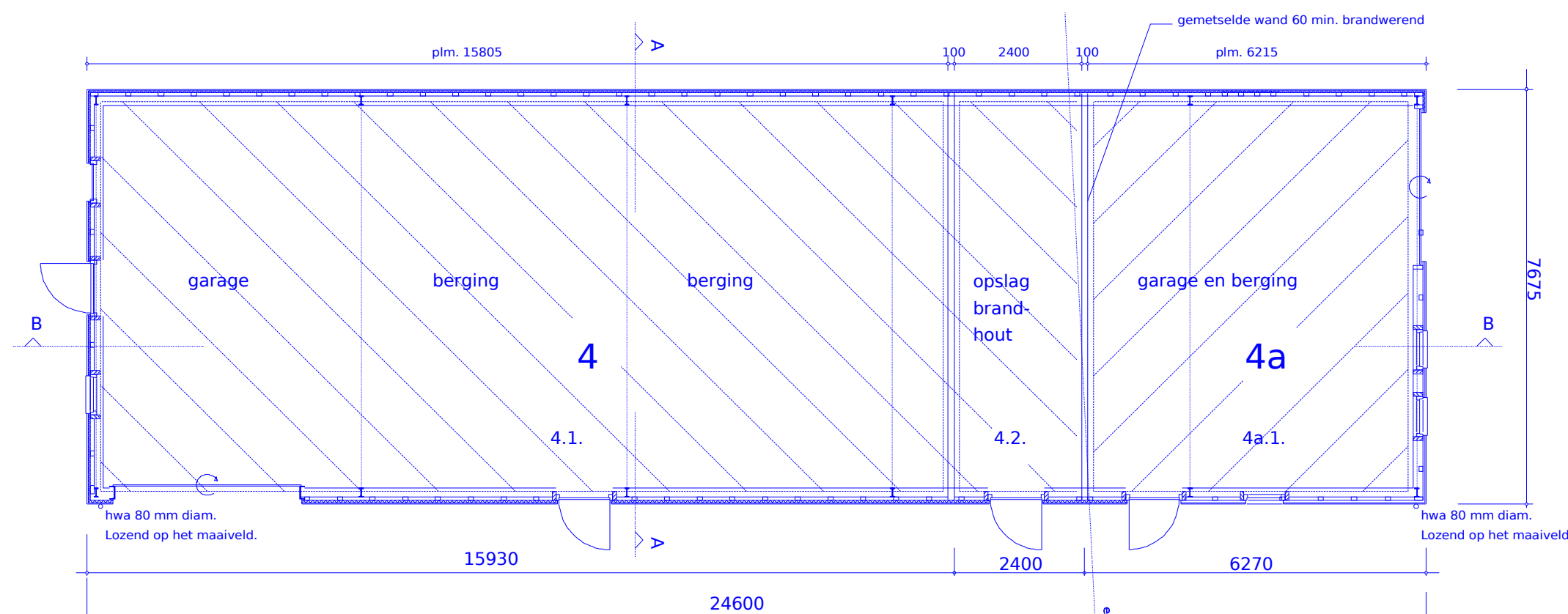
Voor gewijzigd



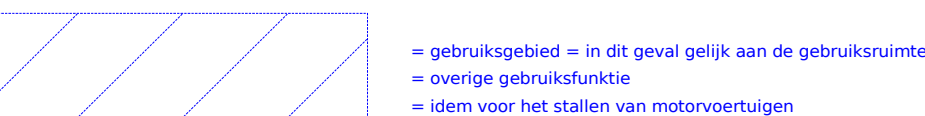
Achter gewijzigd



Rechts gewijzigd



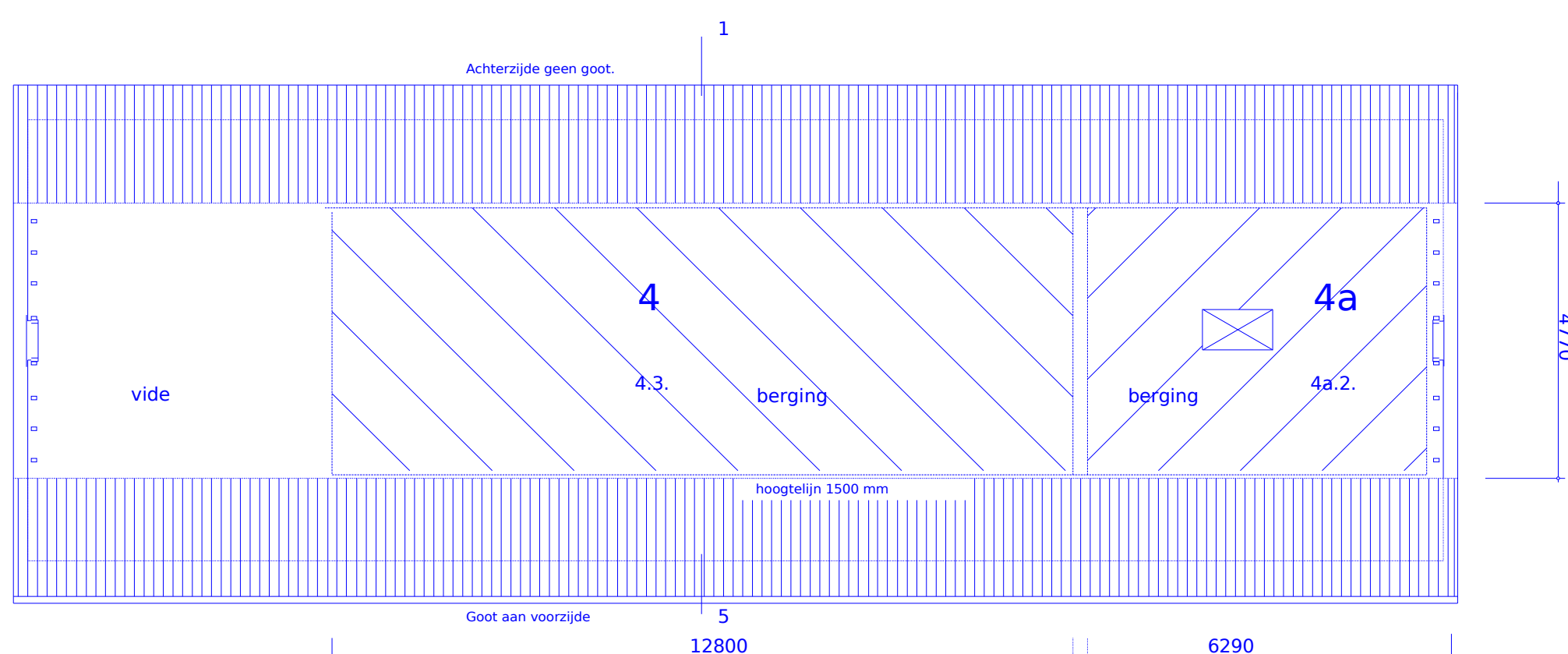
Gewijzigde plattegrond



VENTILATIE VAN 4 EN 4a:  
Ventilatiegebied van 4.1 = 111 m<sup>2</sup> - 16,8 m<sup>2</sup> (aantal) = 94,2 m<sup>2</sup>  
Ventilatiegebied van 4.2 = 12 m<sup>2</sup> - 16,8 m<sup>2</sup> (aantal) = 5,2 m<sup>2</sup>  
Ventilatiegebied van 4a.1 = 42 m<sup>2</sup> - 16,8 m<sup>2</sup> (aantal) = 25,2 m<sup>2</sup>

De min. ventilatiecapaciteit is dus 94,2 x 3 = 282,6 dm<sup>3</sup>/s  
De min. ventilatiecapaciteit is dus 12 x 3 = 36 dm<sup>3</sup>/s  
De min. ventilatiecapaciteit is dus 25,2 x 3 = 75,6 dm<sup>3</sup>/s

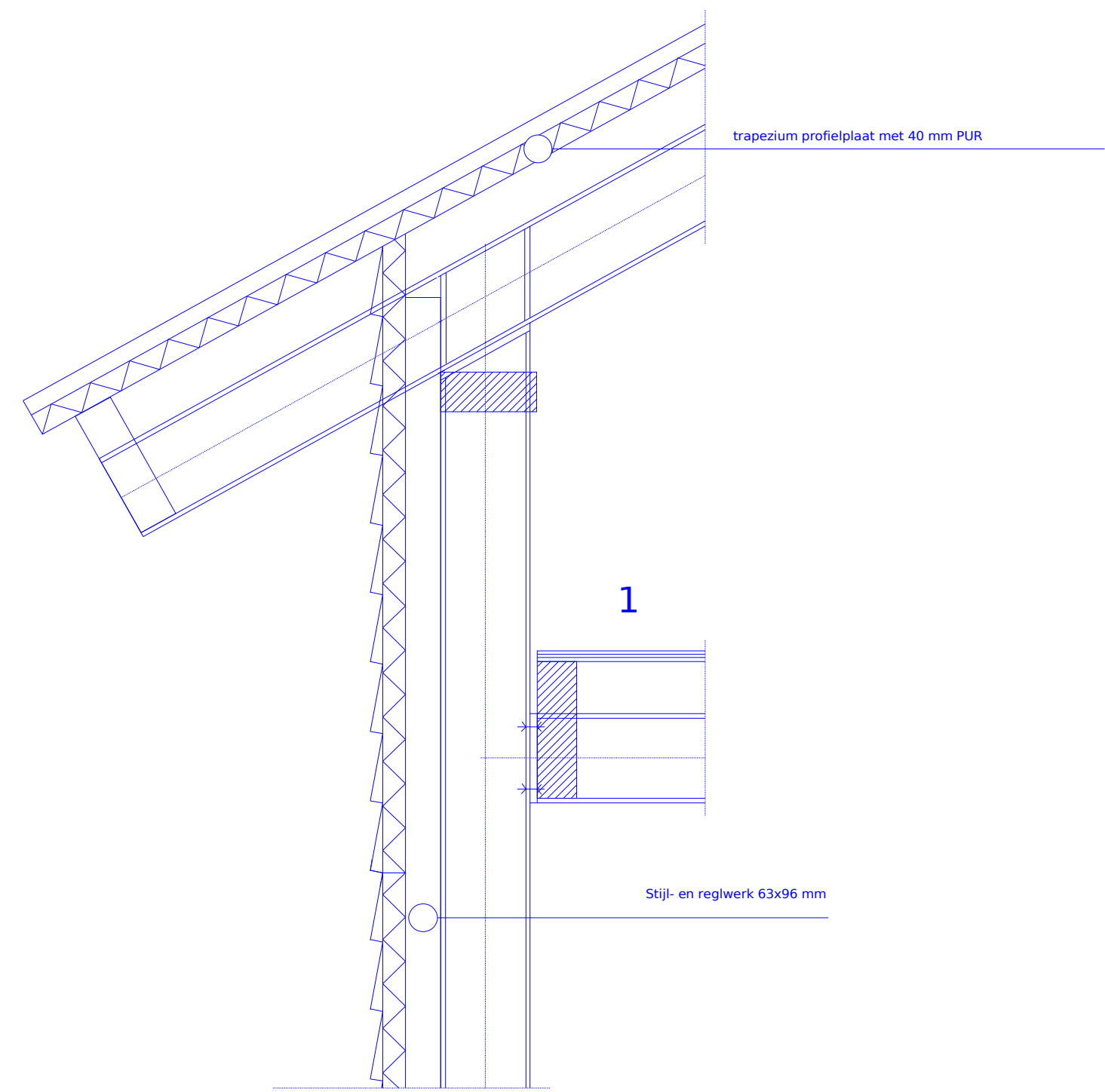
Rekening houden met het percentage van doortaat per rooster.  
Ventileren middels doorsventilatie, doortaat 28,3 dm<sup>3</sup>/s  
Ventileren middels doorsventilatie, doortaat 12 dm<sup>3</sup>/s  
Ventileren middels doorsventilatie, doortaat 12 dm<sup>3</sup>/s



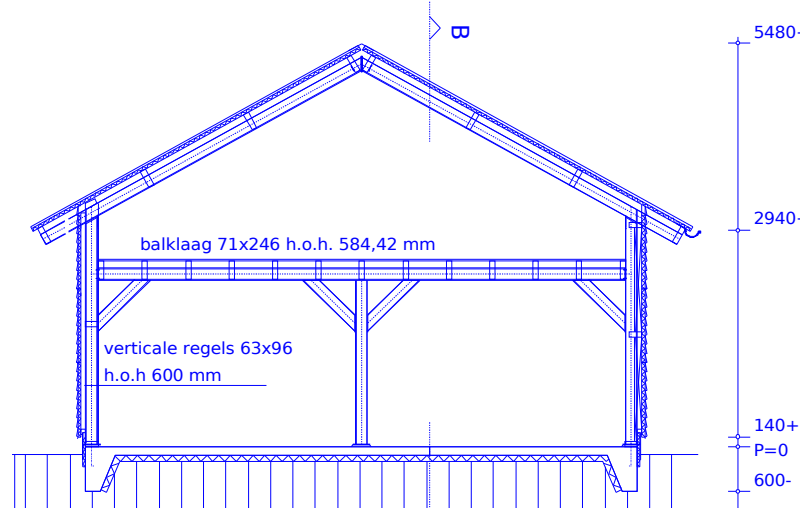
Verdieping

Gebruiksgebied van 4.3 = 59,4 m<sup>2</sup>

Gebruiksgebied van 4a.2 = 27,8 m<sup>2</sup>

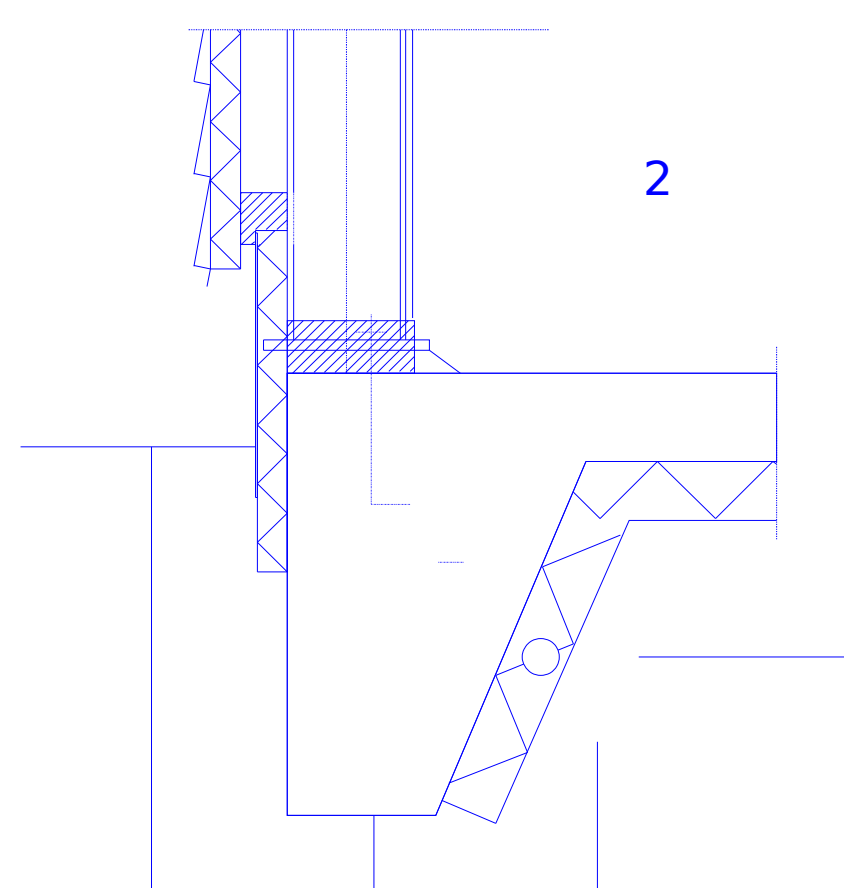


1

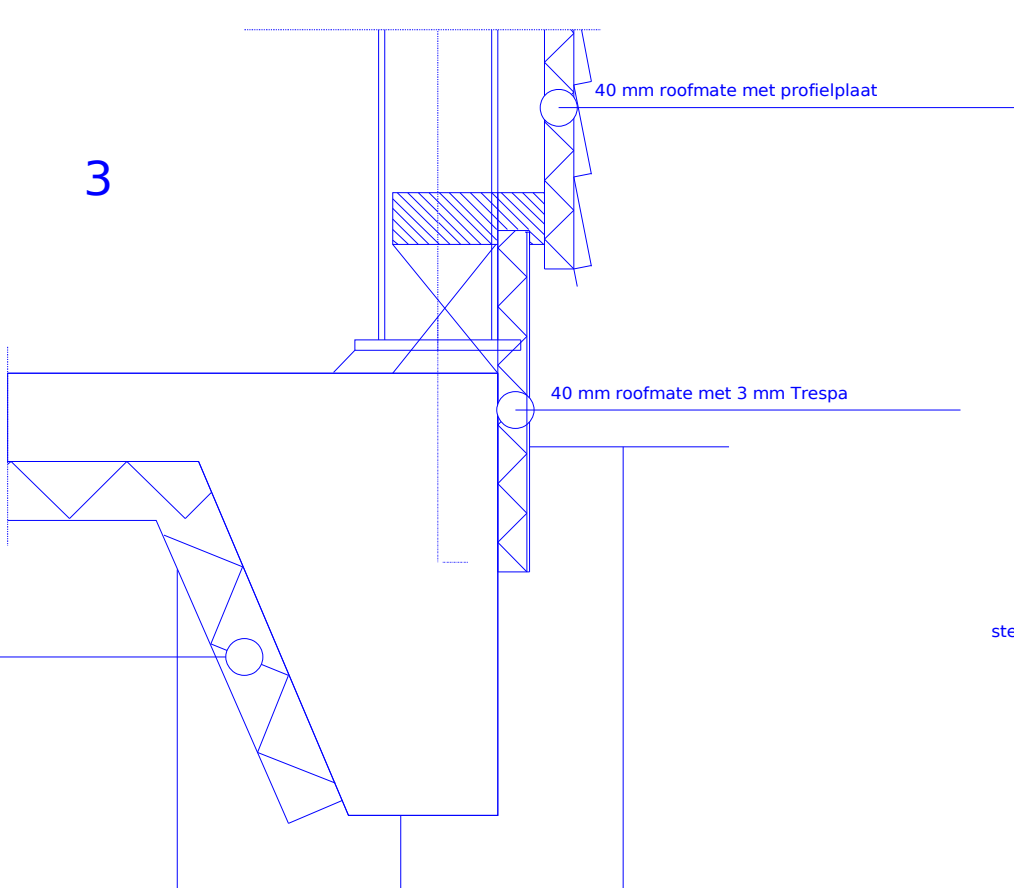


Doorsnede A-A

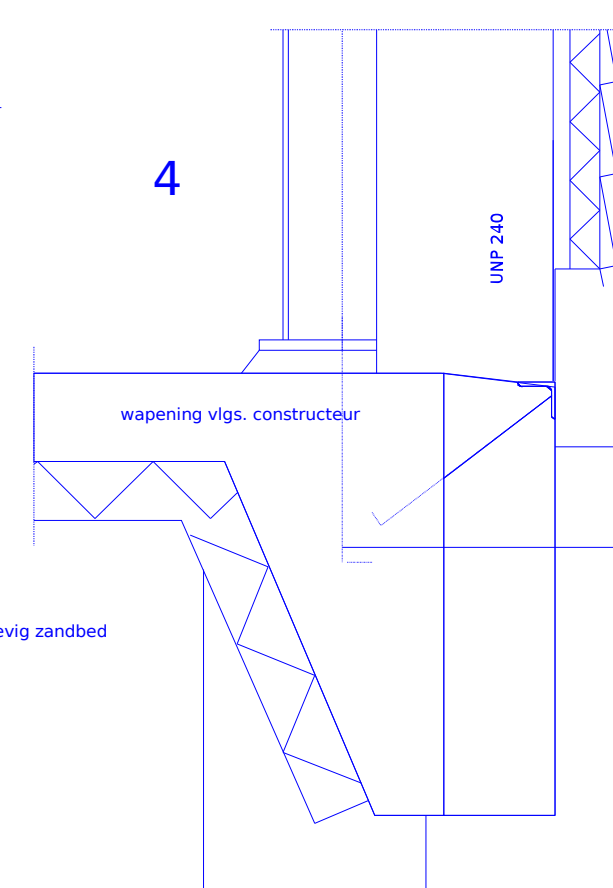
Voor berekening spant zie spannberekening 25-07-18



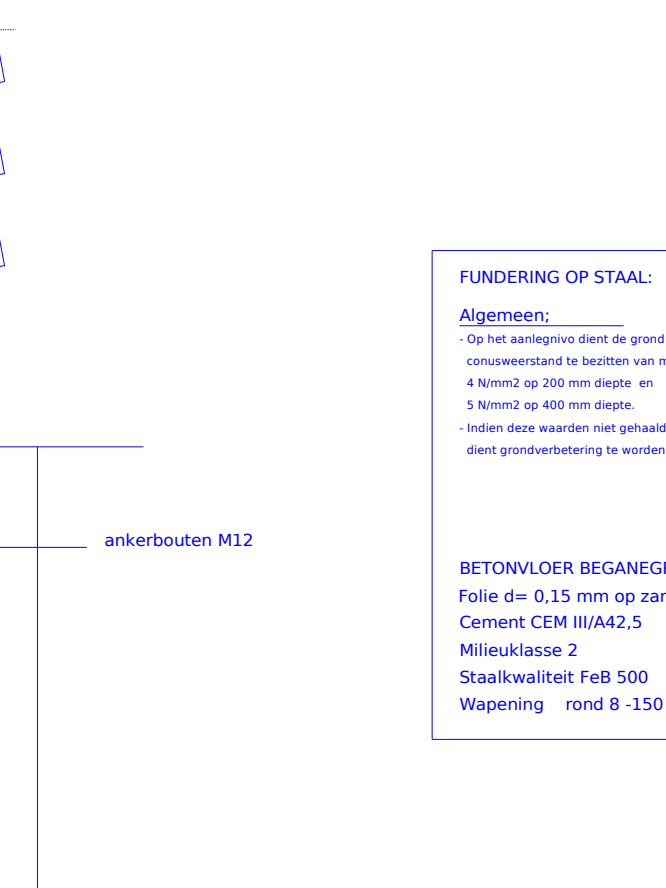
100 mm PS



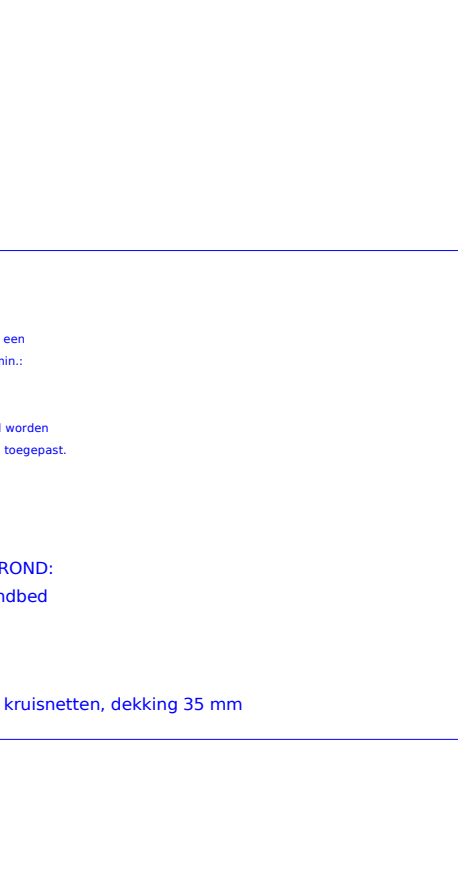
2



3



100 mm PS



4

**FUNDERING OP STAAL:**  
Algemeen:  
De fundering bestaat uit een stalen kolom van 200 mm diameter en een stalen plaat van 20 mm dikte.  
De kolom is op een betonplaat van 200 mm dikte geplaatst.  
De kolom is met een ankerbout van M12 aan de betonplaat vastgemaakt.  
De kolom is met een ankerbout van M12 aan de betonplaat vastgemaakt.  
De kolom is met een ankerbout van M12 aan de betonplaat vastgemaakt.

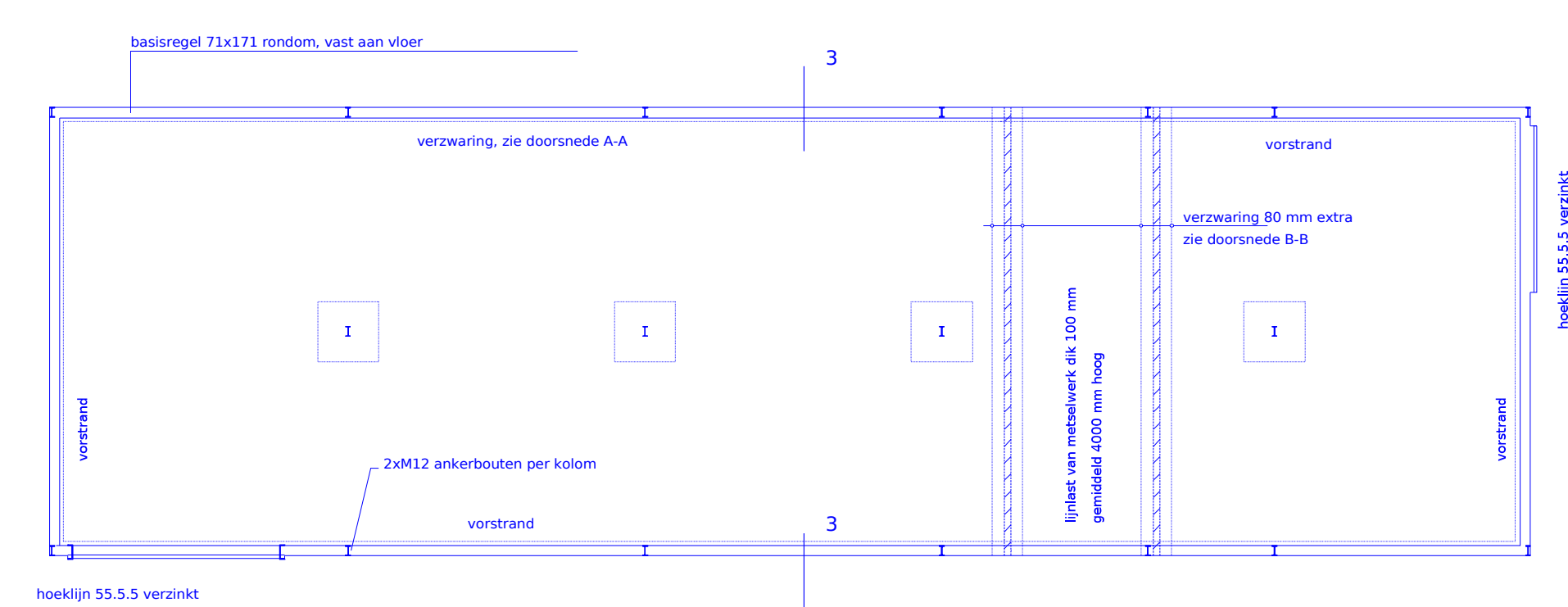
**RETOEWEREN BEGANEGROND:**  
Folie 0,5 mm dik op zandbed  
Cement CEM III/A2,5  
Mikroklasse 2  
Staalwachtel F48 500  
Wapening: rond 8-130 kruisnetten, dekking 35 mm

**FUNDERING OP STAAL:**  
Algemeen:  
De fundering bestaat uit een stalen kolom van 200 mm diameter en een stalen plaat van 20 mm dikte.  
De kolom is op een betonplaat van 200 mm dikte geplaatst.  
De kolom is met een ankerbout van M12 aan de betonplaat vastgemaakt.  
De kolom is met een ankerbout van M12 aan de betonplaat vastgemaakt.  
De kolom is met een ankerbout van M12 aan de betonplaat vastgemaakt.

**RETOEWEREN BEGANEGROND:**  
Folie 0,5 mm dik op zandbed  
Cement CEM III/A2,5  
Mikroklasse 2  
Staalwachtel F48 500  
Wapening: rond 8-130 kruisnetten, dekking 35 mm

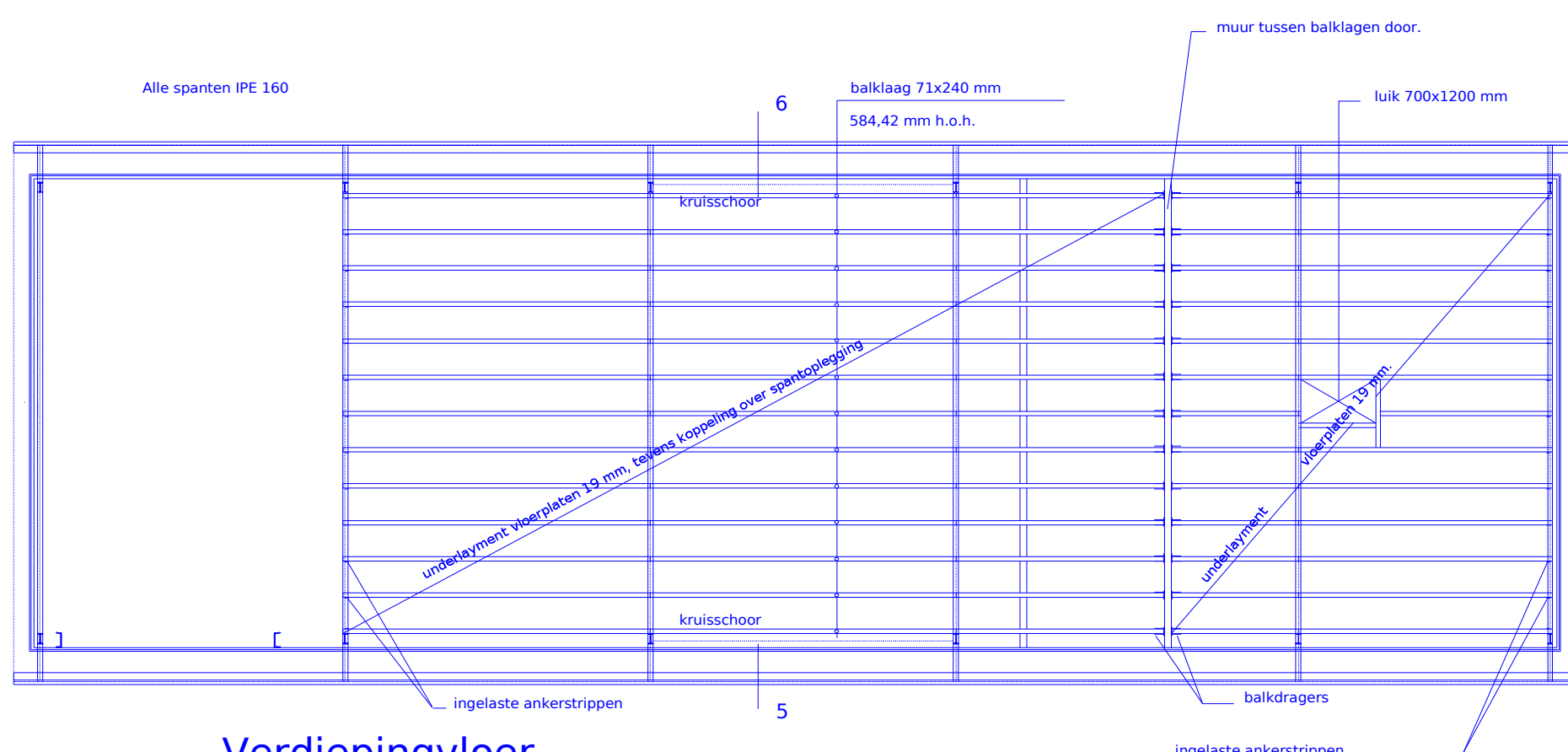
**WAPENING FUNDERINGSTROKEN:**  
Algemeen:  
De wapening bestaat uit een stalen kolom van 200 mm diameter en een stalen plaat van 20 mm dikte.  
De kolom is op een betonplaat van 200 mm dikte geplaatst.  
De kolom is met een ankerbout van M12 aan de betonplaat vastgemaakt.  
De kolom is met een ankerbout van M12 aan de betonplaat vastgemaakt.  
De kolom is met een ankerbout van M12 aan de betonplaat vastgemaakt.

**RETOEWEREN BEGANEGROND:**  
Folie 0,5 mm dik op zandbed  
Cement CEM III/A2,5  
Mikroklasse 2  
Staalwachtel F48 500  
Wapening: rond 8-130 kruisnetten, dekking 35 mm



Beganegrondvloer

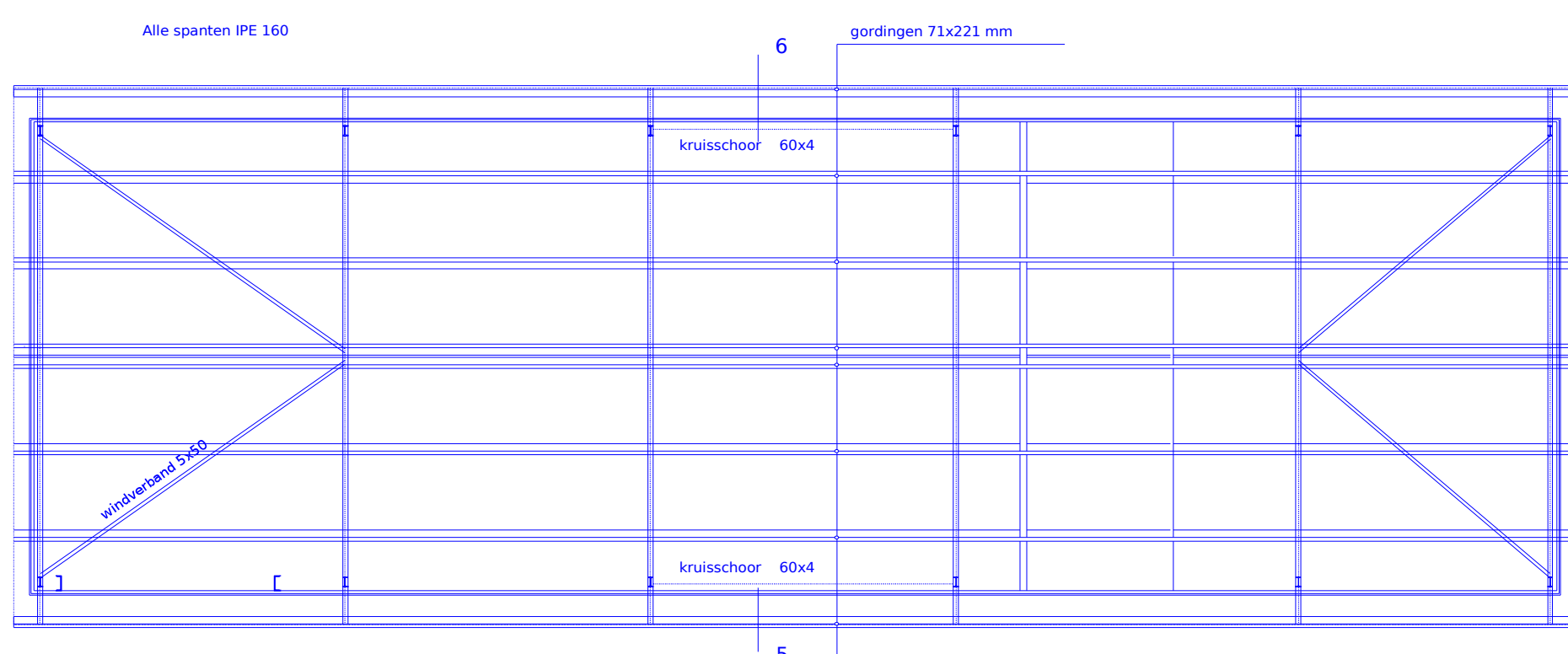
Voor wapening en verzwaringen zie berekening Jan Wassing d.d. 30-10-18



Verdiepingvloer

Voor berekening balken zie bijl. Jan Wassing 30-10-18

Balkhout bouwhout vuren, Klasse C, geschaafd

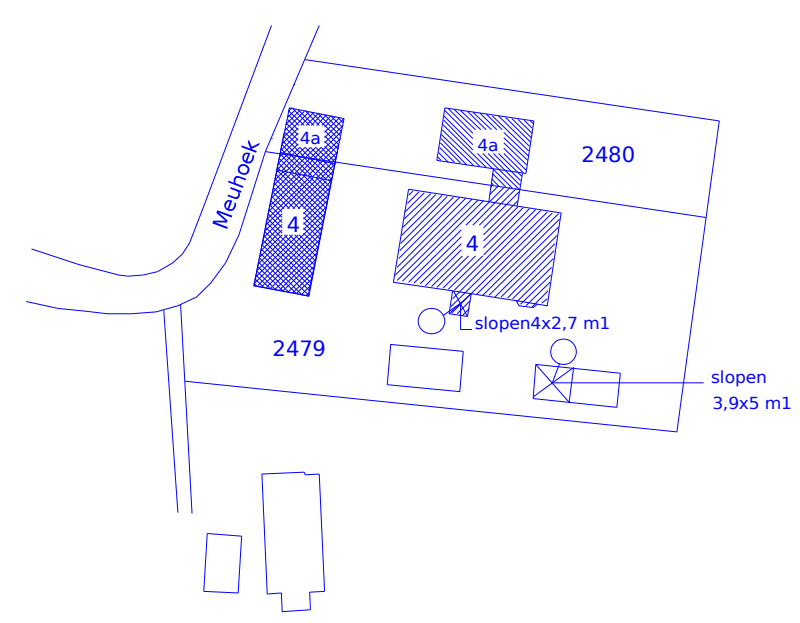


Dakconstructie

Kaphout bouwhout vuren, Klasse C, geschaafd

Spanten afgewerkt in lichte eiken

Voor berekening gordingen zie bijl. Jan Wassing 30-10-18



SITUATIE

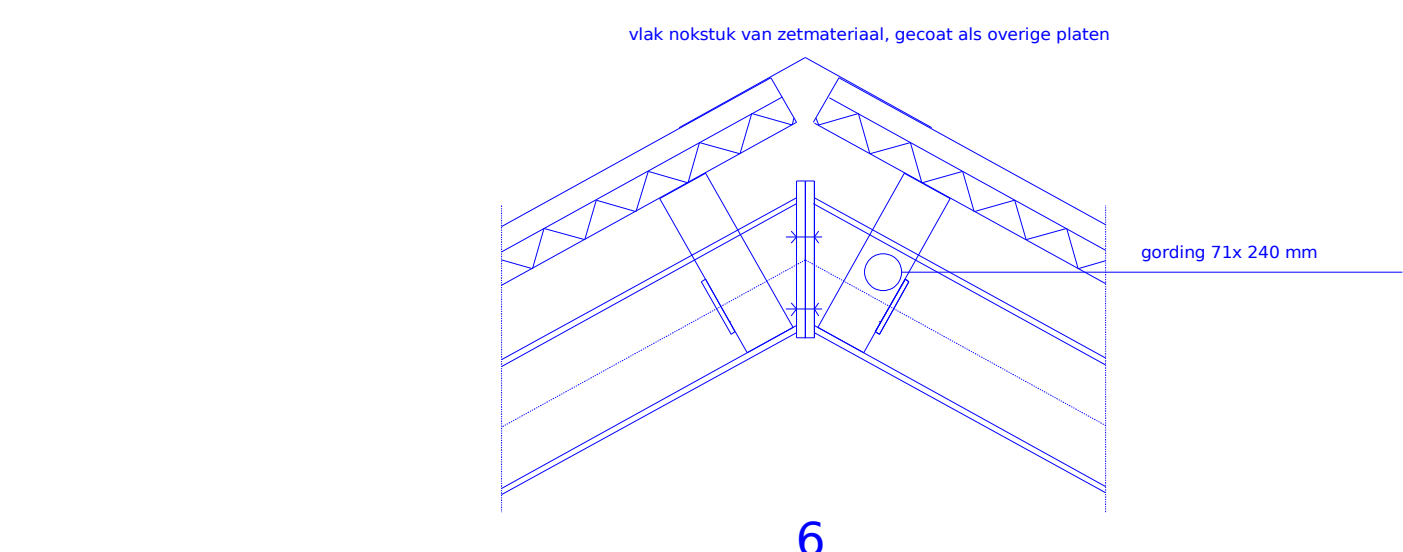
Kadasterplaatsnummer: ZIJLHEM  
Gemeentecode: ZIJHEM  
Sectie: JAC  
Sectienummer: 2479 en 2480

Opmerkingen: uitgaande van een erf met twee huishouders.  
Nieuw te bouwen:  
Gesamtelijke schuur 188,6 m<sup>2</sup>  
Gebouw op nr 4 140,5 m<sup>2</sup>  
Gebouw op nr 4a 48,1 m<sup>2</sup>

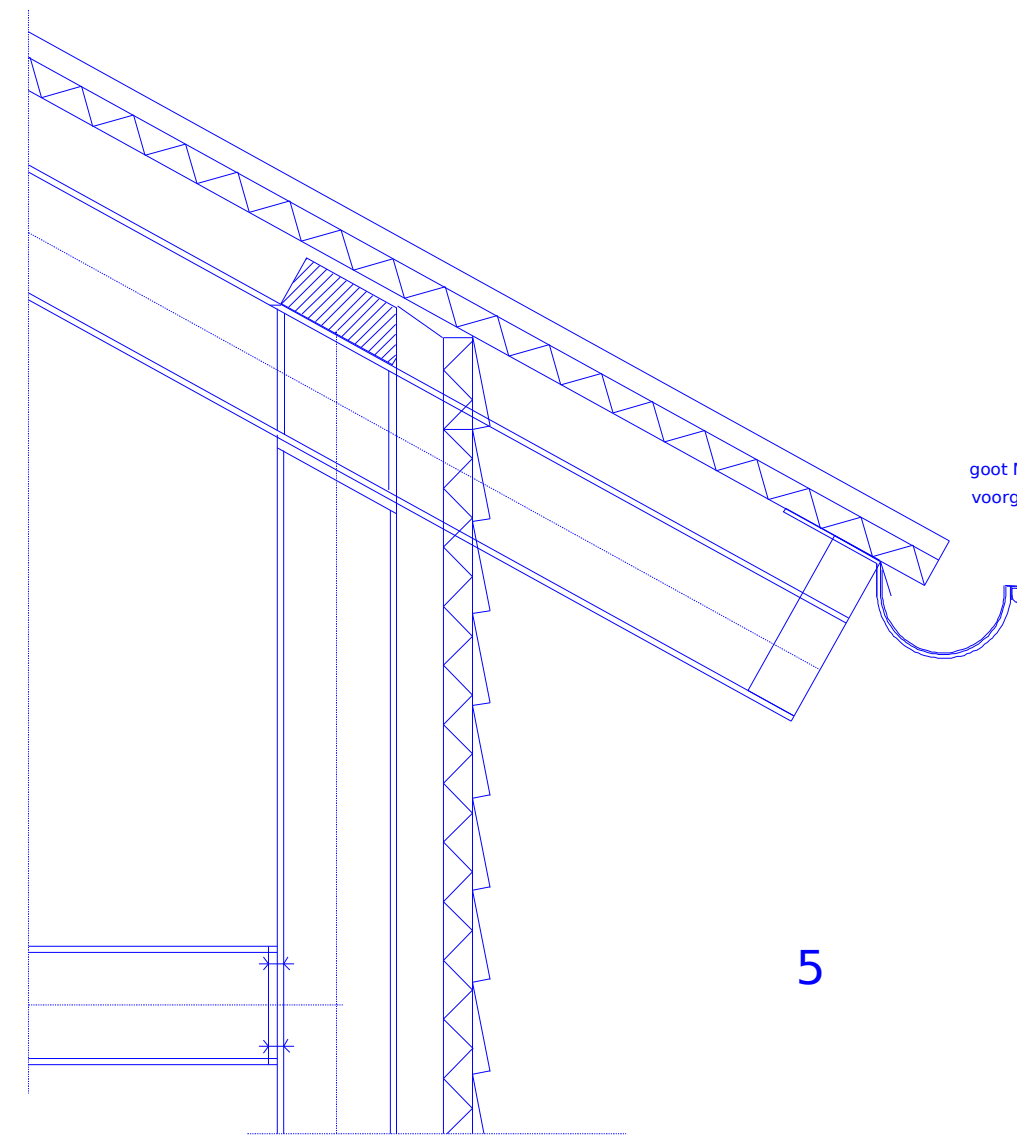
Totaal = 188,6 m<sup>2</sup>

Totaal = 188,6 m<sup>2</sup>

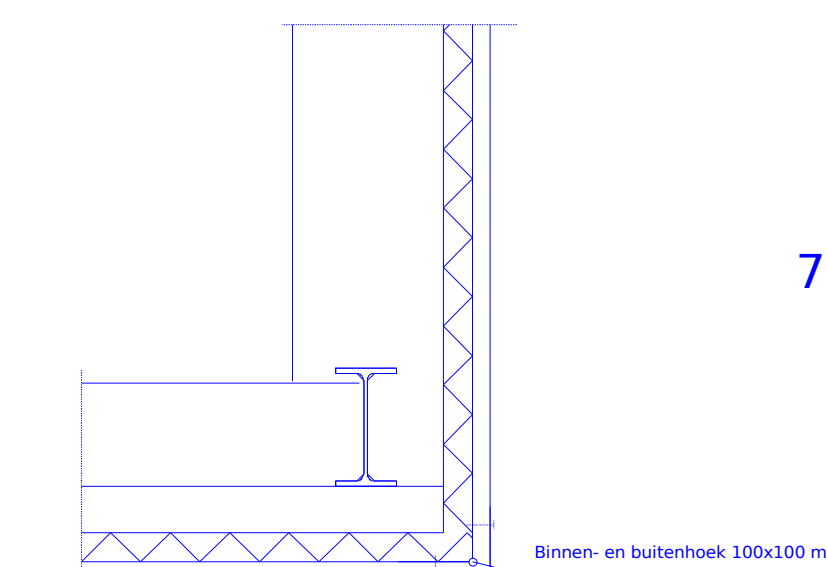
Totaal = 188,6 m<sup>2</sup>



6



5



7

Materialen en kleuren

Bestaande boud:  
Gevels: baksteen w. f. rood gesinterd  
Daken: Gips en gips en gips en gips  
Betonramen: wit  
Deuren: Hout, groen

Gewijzigde boud:  
Gevels: Roodbruin staalpanelen, gevel, antraciet  
Daken: Profielplaat staalpanelen, gevel, antraciet  
Betonramen: wit  
Deuren: Hout, groen  
Rolduren: Metaal gevel, grijs

Afmeting tekening 118,8 x 80,8 cm

PROJECT: Wijzigen/renoveren kapschuur Meuhook 4, 7025 DR Halle

OPDRACHTGEVER: Pascal Zweepers

ONDERWERP: Wijzigingsplan

Gevels, plattegronden, doorsneden details en situatie

G.H. Vaags  
Ontwerp - bouwadvisering

datum: 31-10-2018  
versie: 1  
tekening: 1806-1

tel: 06 51 28 08 97