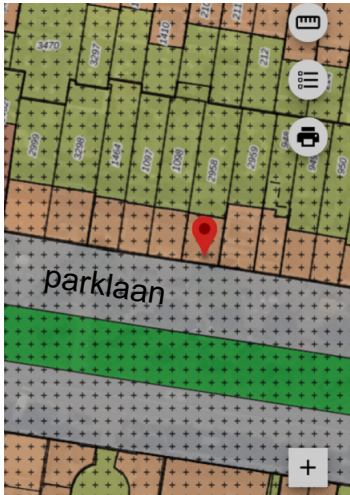




bestaande achtergevel



pand buren is 2m dieper



Situatie

Dit betreft de aanvraag van een omgevingsvergunning voor het uitbouwen van de 1ste op de huidige uitbouw.

Renvooi:
Omgevingsvergunning tbv dakopbouw

Gebruiksfunctie: wonen:

Zijgevel: dakpannen, als bestaand
Achtergevel: metselwerk, als bestaand
Kozijnen: hout, wit, als bestaand

Al het glas is isolatieglas hr++
Hemelwaterafvoer diameter 80mm.
Rc-waarde conform bouwbesluit:
Gevel 4,7 m2k/w
Dak 6,3 m2k/w
Isolatie in spouw 120mm

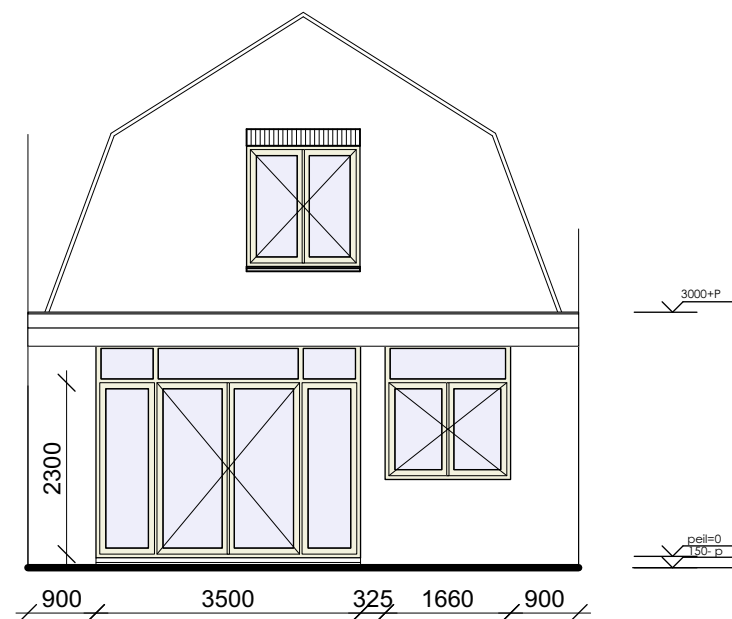
Bezettingsgraad : n.v.t.
hwa aansluiten op bestaande riolering 80mm

Alle rookmelders zijn van het type: 220 Volt + Backup 9V conform NEN 2555

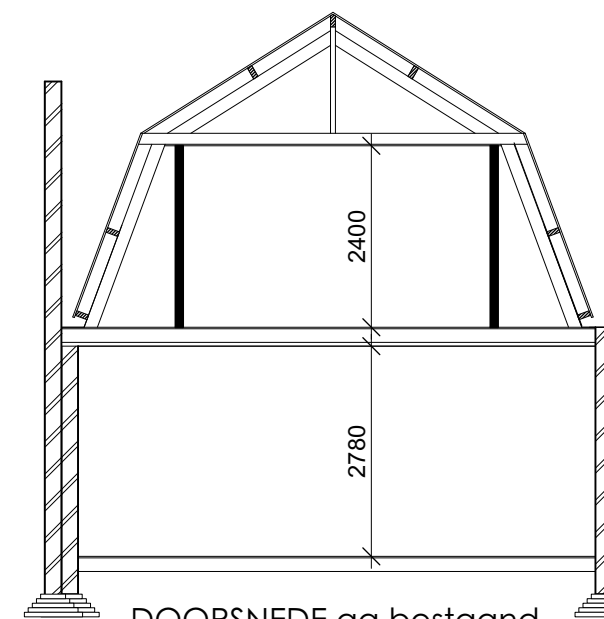
elektrische installatie conform NEN 1010
gasinstallatie conform NEN 1078 (gavo)
ventilatie conform NEN 1078
equivalente daglichttoetreding conform NEN 2057
Er dient gebouwd te worden conform het bouwbesluit 2012

maximale loopafstand tot de voordeur, 11 meter

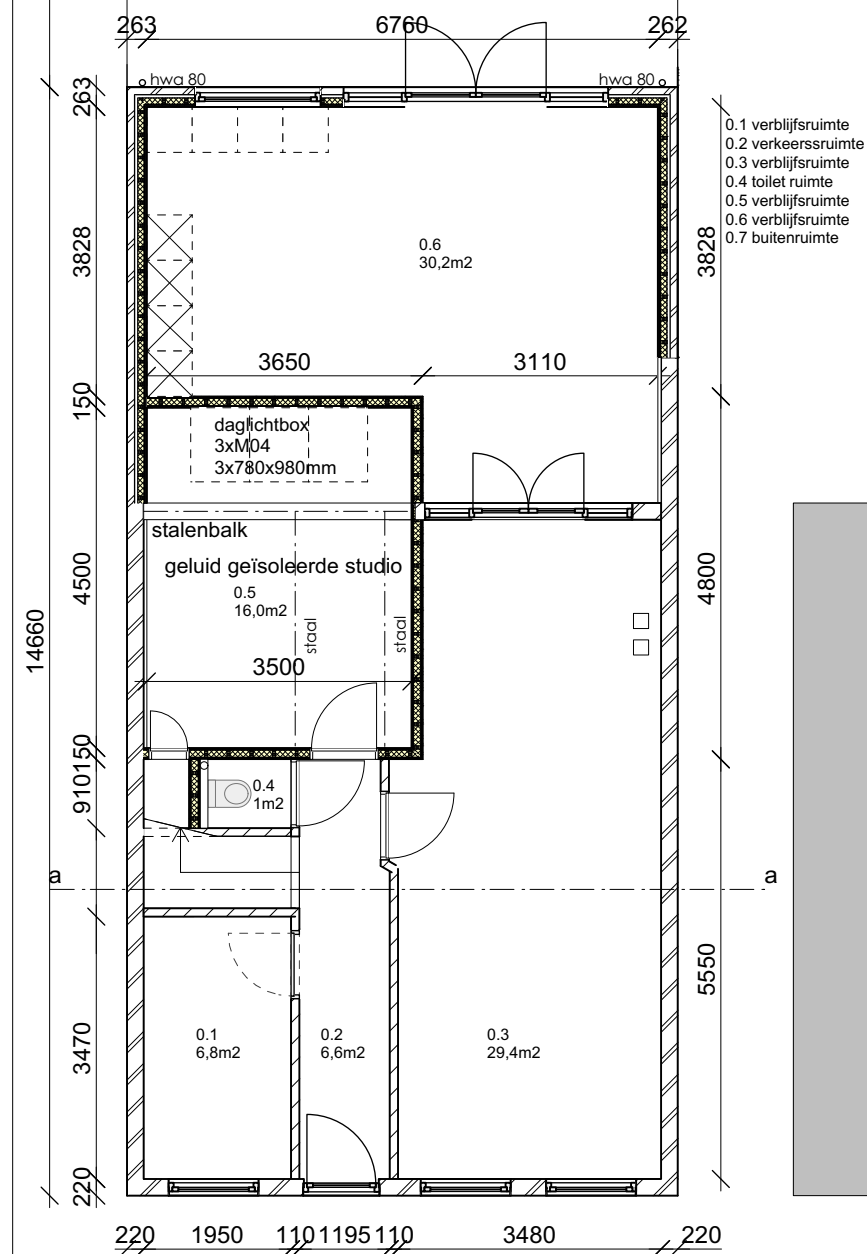
- Aan deze set tekeningen kunnen geen rechten worden ontleend en is alleen t.b.v de aanvraag van de omgevingsvergunning.
- I.v.m. bestaand werk dient ter plaatse teworden ingemeten.
- Maatwerk is indicatief, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.
- Constructieve uitvoering conform berekening en tekening van de constructeur.
- Definitieve afmeting en profilering kozijnen volgens opgave leverancier.
- Detaillering is indicatief, uitvoering hiervan conform constructie rapport en aannemer.



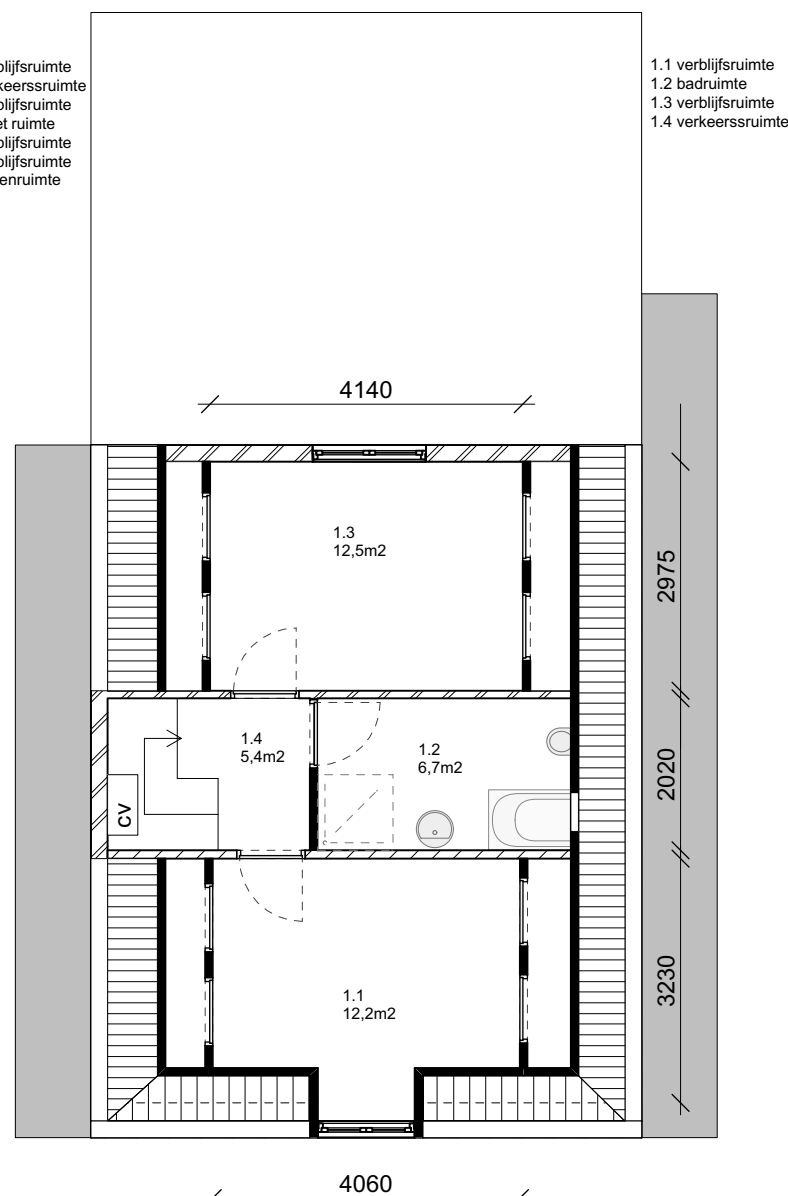
ACHTERGEVEL bestand
schaal 1:100



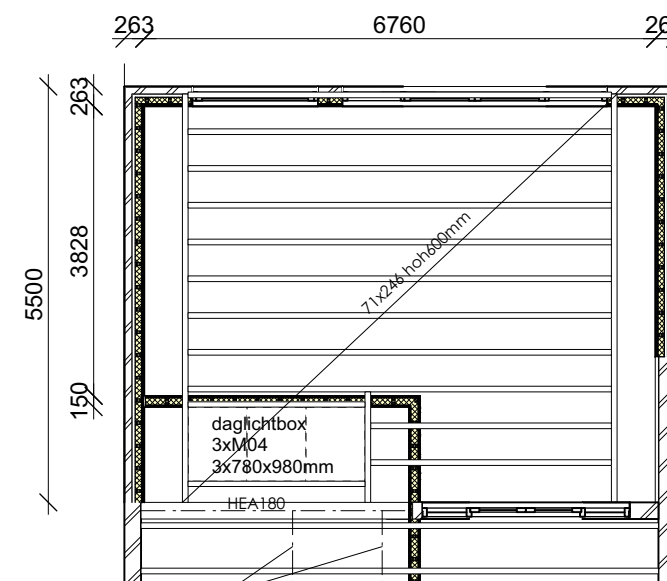
DOORSNEDE aa bestand
schaal 1:100



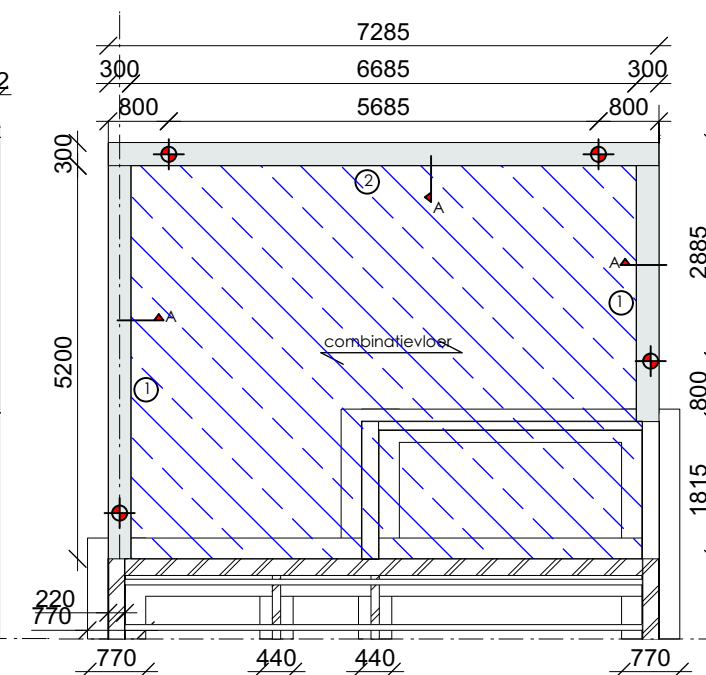
BEGANEGROND bestand
schaal 1:100



1STE VERDIEPING bestand
schaal 1:100



BALKLAAG VERDIEPING bestand
schaal 1:100



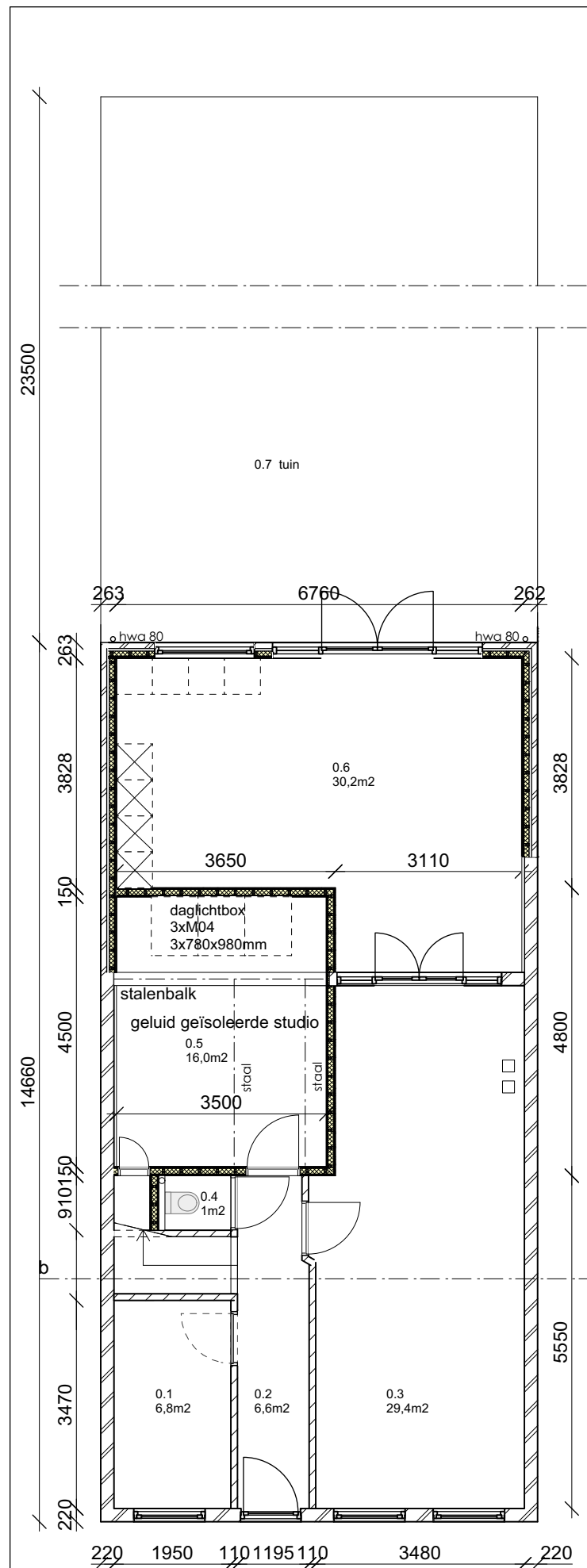
FUNDERING bestand
schaal 1:100
4 stalenbuispalen rond 169mm voetplaat rond 180mm
inheidiepte 6m
voor wapening zie renvoi blad -
van de constructie berekening VLB -



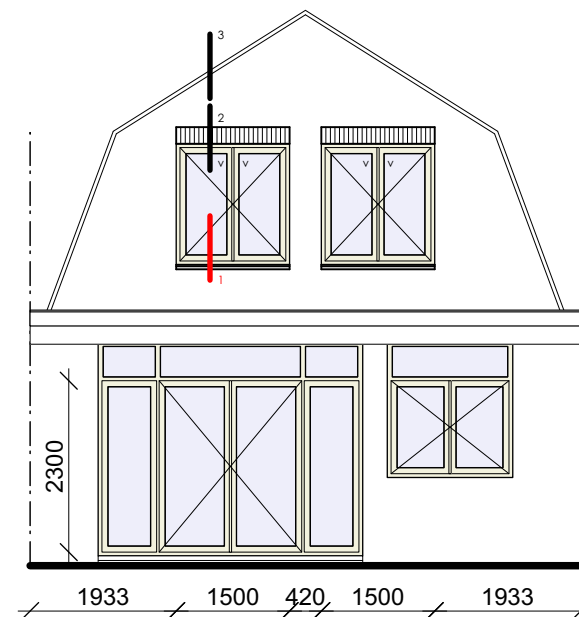
ALLE MATEN IN HET WERK CONTROLEREN
constructie volgens opgave constructeur

opdrachtgever : D. van Aalst
Parklaan 33 te Haarlem
uitbouw 1ste verdieping
datum: 14-10-2021
schaal: 1:100 A3

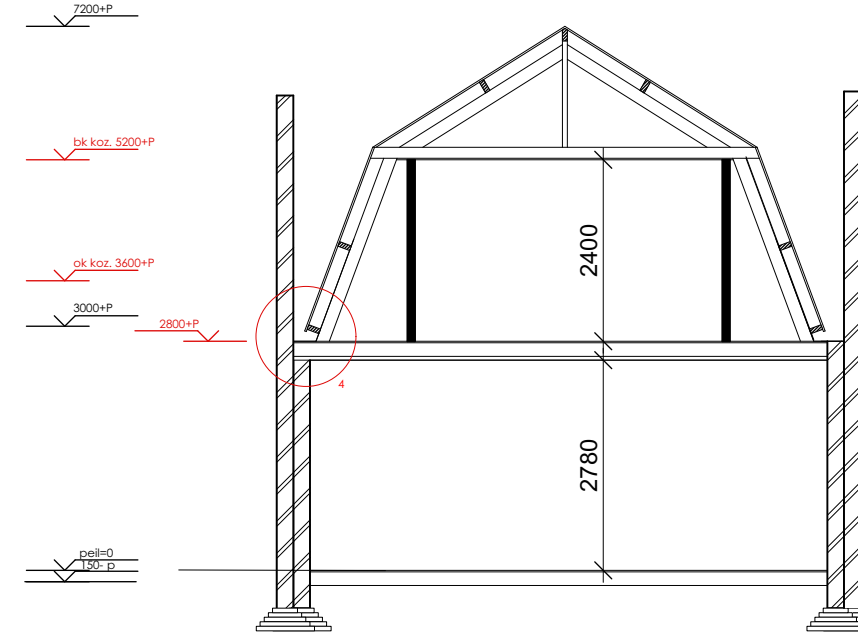
06-45776029
r. ing. M.W.H. Hoogland
www.mariahoogland.nl
architect@mariahogland.nl
KBA 1 021511-028 / RBA lidnr. 14674



BEGANEGROND bestaand = nieuw
schaal 1:100



ACHTERGEVEL nieuw
schaal 1:100



DOORSNEDE bb bestaand = nieuw
schaal 1:100

Daglichtberekening:

oppervlakte verblijfsruimte 1.3 = 13,5m²
oppervlakte glas in nieuwe achtergevel is 2 x 0,8 m² = 1,6 m²
alfa = 25 graden, beta is 3 graden = groter dan belemeringsfactor = 0,84
0,84 x 1,6 = 1,34
1,34 / 0,34 = 3,95% van het vloer oppervlakte
Eis is minimaal 10%, dus voldoet.

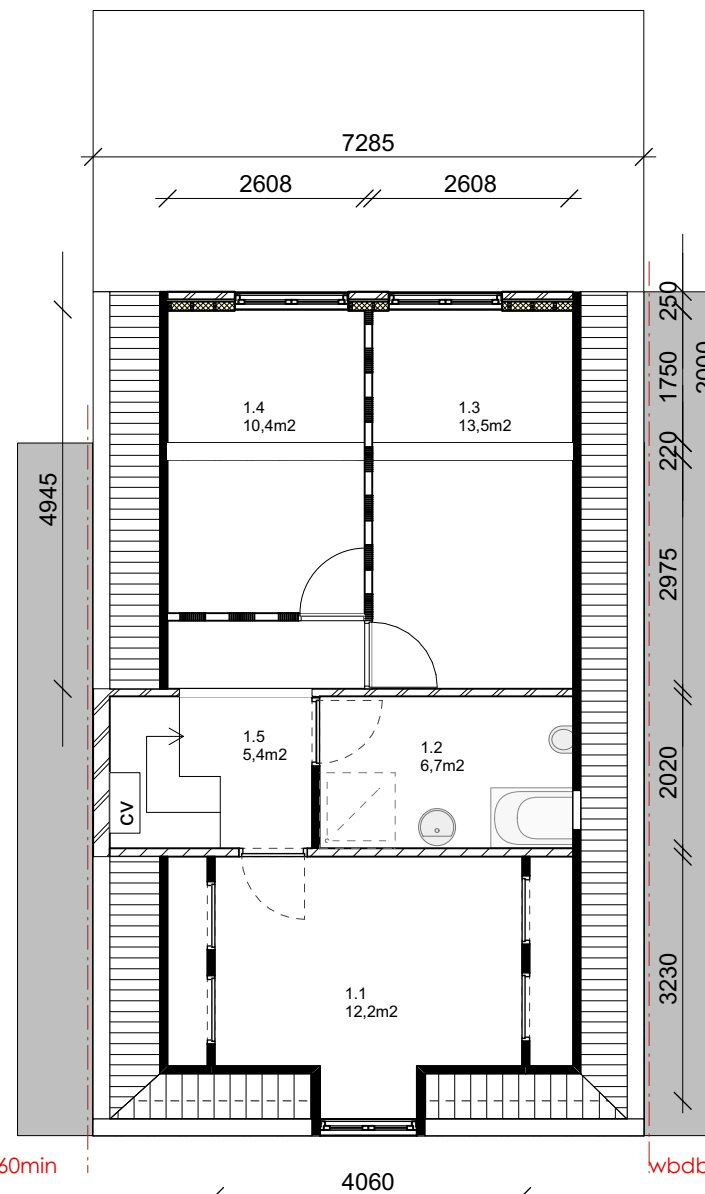
oppervlakte verblijfsruimte 1.4 = 10,4m²
oppervlakte glas in nieuwe achtergevel is 2 x 0,8m² = 1,6m²
alfa = 25 graden, beta is 3 graden = groter dan belemeringsfactor = 0,84
0,84 x 1,6 = 1,34
1,34 / 0,34 = 3,95% van het vloer oppervlakte
Eis is minimaal 10%, dus voldoet.

Ventilatieberekening

De voorzieningen voor luchtverversing van de nieuwe ruimtes zal volgens NEN 8087 een capaciteit hebben van 0,7dm³/m²

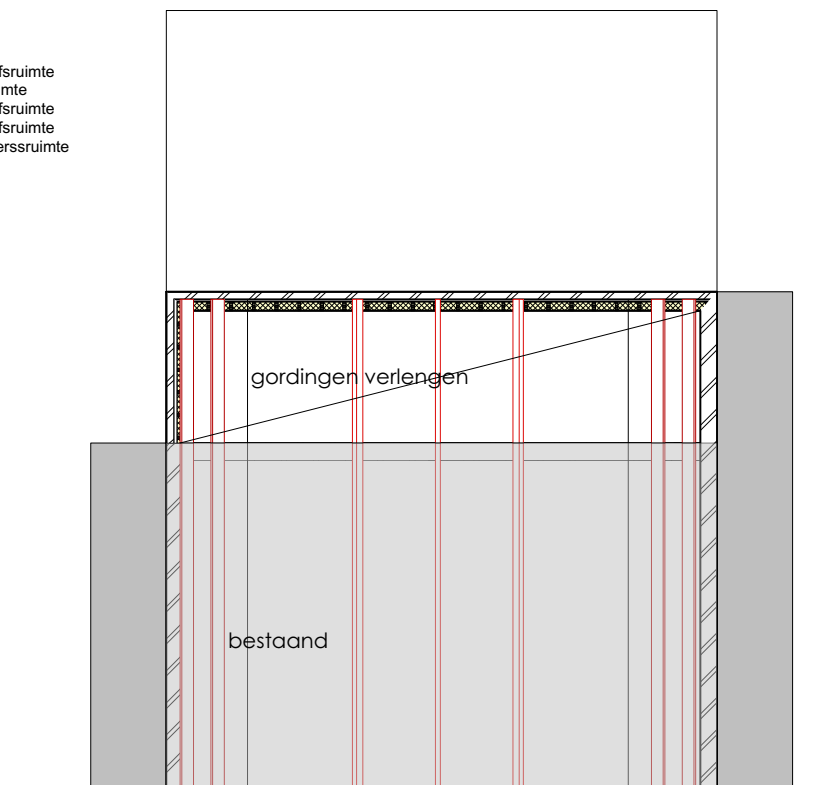
oppervlakte kamer 1.3 = 13,5m²
13,5 x 0,7 = 7,28 dm³/s minimaal benodigd.
rooster Ducoline heeft een debiet van 13,9 dm³/s/m
lengte rooster is 2 x 0,6 = 1,2m
1,2 x 13,9 dm³/s/m = 16,68 dm³/s dus voldoet

oppervlakte kamer 1.4 = 10,4m²
10,4 x 0,7 = 9,1 dm³/s minimaal benodigd.
rooster Ducoline heeft een debiet van 13,9 dm³/s/m
lengte rooster is 2 x 0,6 = 1,2m
1,2 x 13,9 dm³/s/m = 16,68 dm³/s dus voldoet



1STE VERDIEPING nieuw
schaal 1:100

- 1.1 verblijfsruimte
- 1.2 badruimte
- 1.3 verblijfsruimte
- 1.4 verblijfsruimte
- 1.5 verkeersruimte



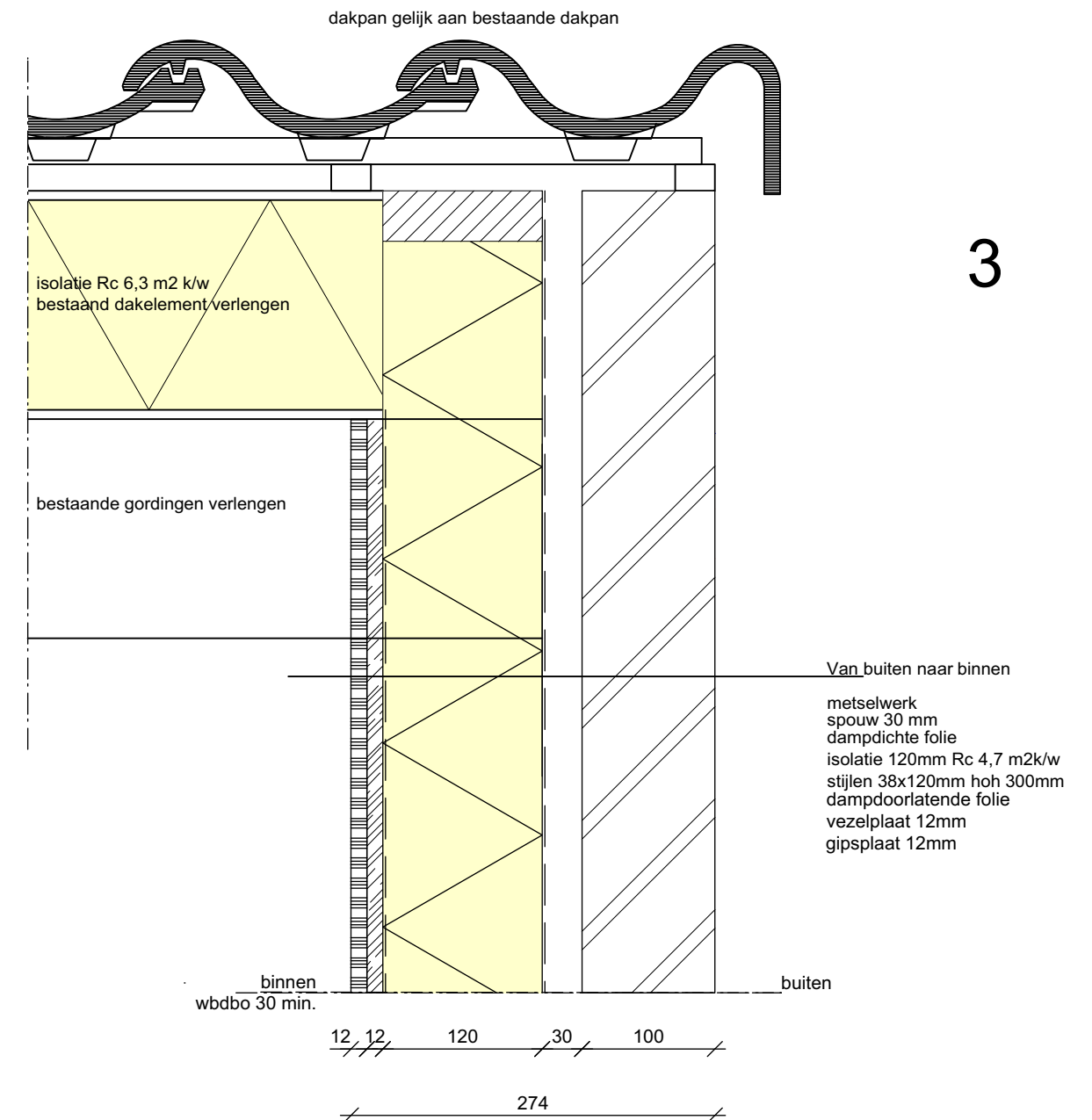
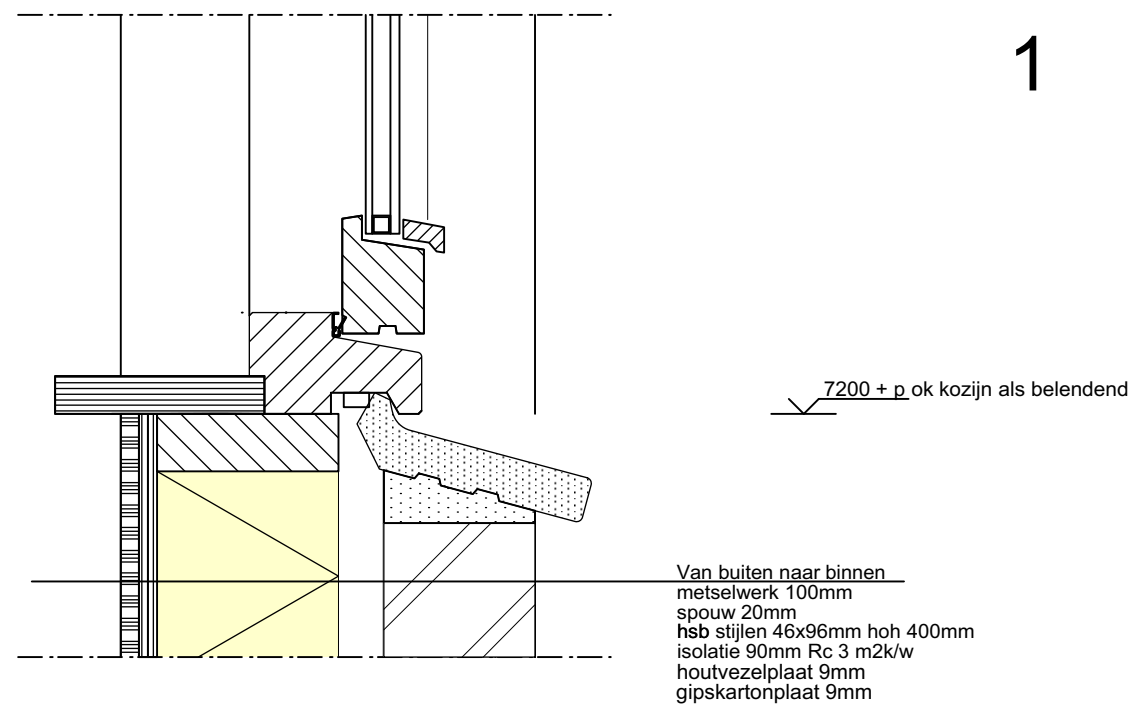
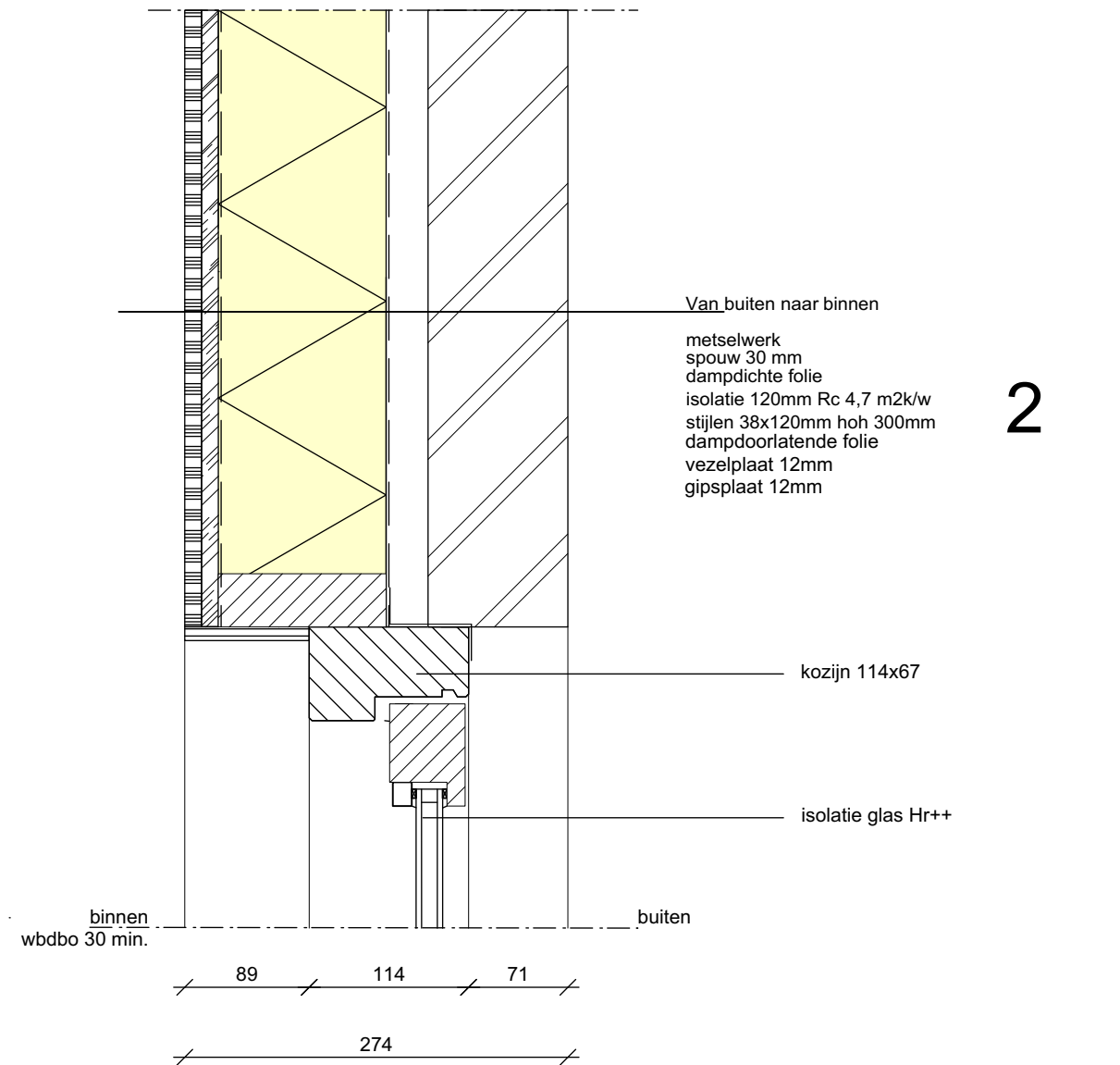
DAKBALKLAAG nieuw
schaal 1:100



06-45776029
r. ing. M.W.H. Hoogland
www.mariahoogland.nl
architect@mariahogland.nl
RBA 1 072515 028 / RBA lidnr. 14674

ALLE MATEN IN HET WERK CONTROLEREN
constructie volgens opgave constructeur AMH
Architect Maria Hoogland

opdrachtgever : D. van Aalst
Parklaan 33 te Haarlem
uitbouw 1ste verdieping
datum: 23-10-2021
schaal: 1:100 A3

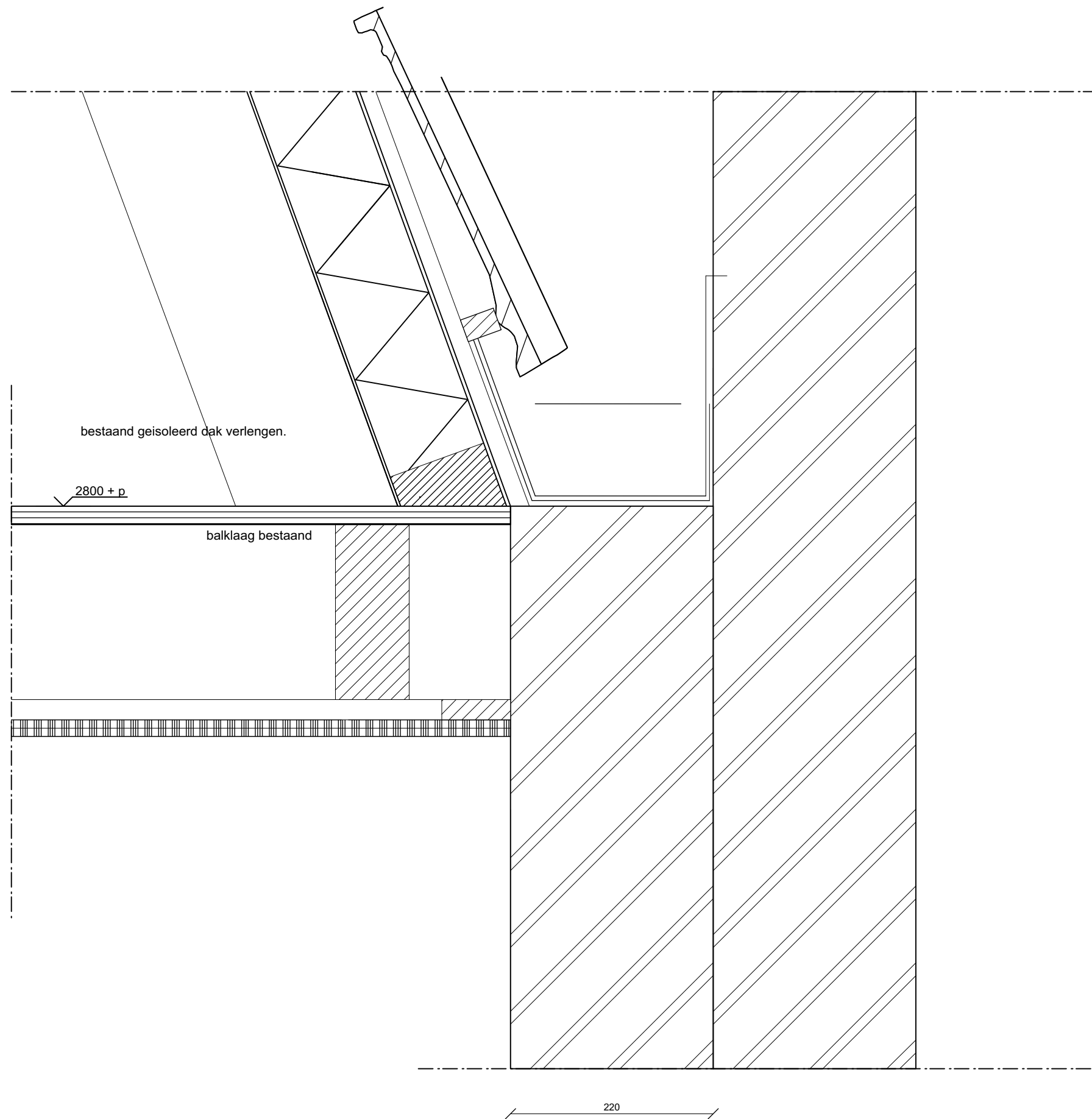


detail 1, 2 en 3 verticaal



ALLE MATEN IN HET WERK CONTROLEREN
constructie volgens opgave constructeur **AMH**
Architect Maria Hoogland

opdrachtgever : D. van Aalst
Parklaan 33 2011KR Haarlem
uitbouw 1ste verdieping
datum: 23-10-2021
schaal: 1:5 A3



detail 4 verticaal



06-45776029
 ir. ing. M.W.H. Hoogland
 www.mariahoogland.nl
 architect@mariahoogland.nl
 SBA 1.070515.028 / BNA lidnr. 16076

ALLE MATEN IN HET WERK CONTROLEREN
 constructie volgens opgave constructeur **AMH**
 Architect Maria Hoogland

opdrachtgever : D. van Aalst
 Parklaan 33 2011KR Haarlem
 uitbouw 1ste verdieping
 datum: 23-10-2021
 schaal: 1:5 A3