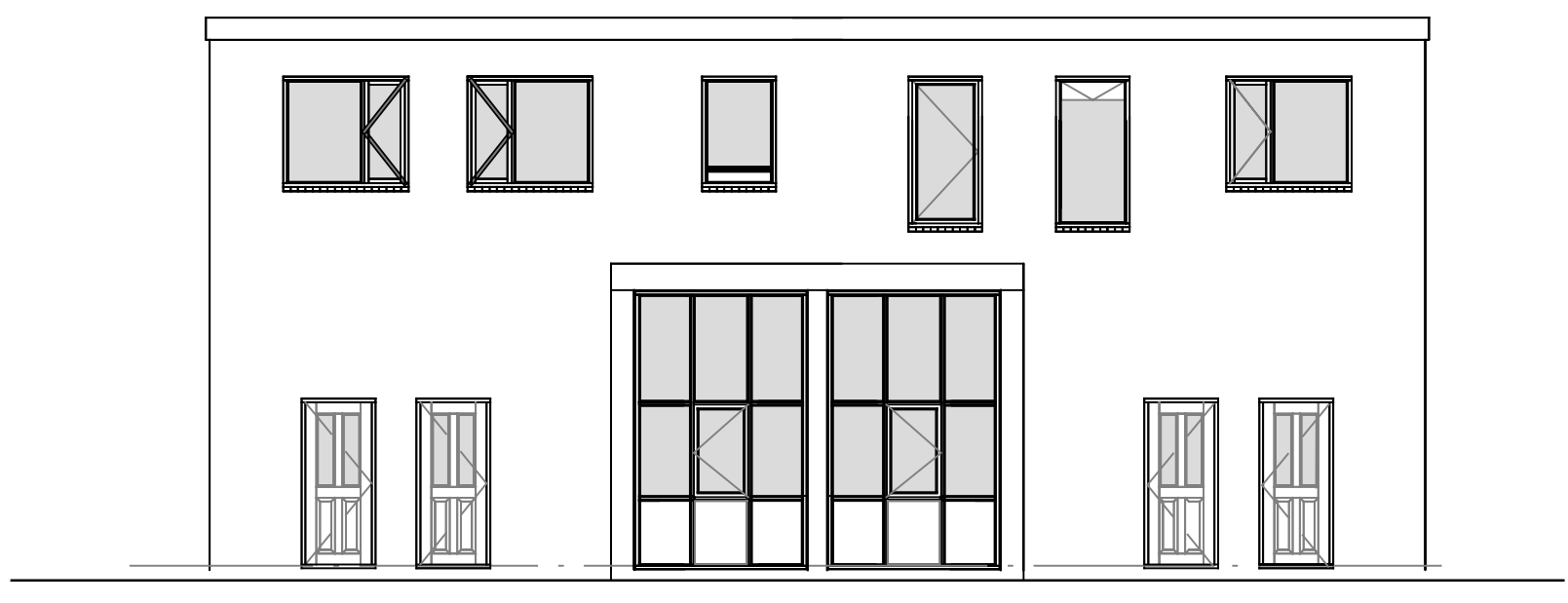
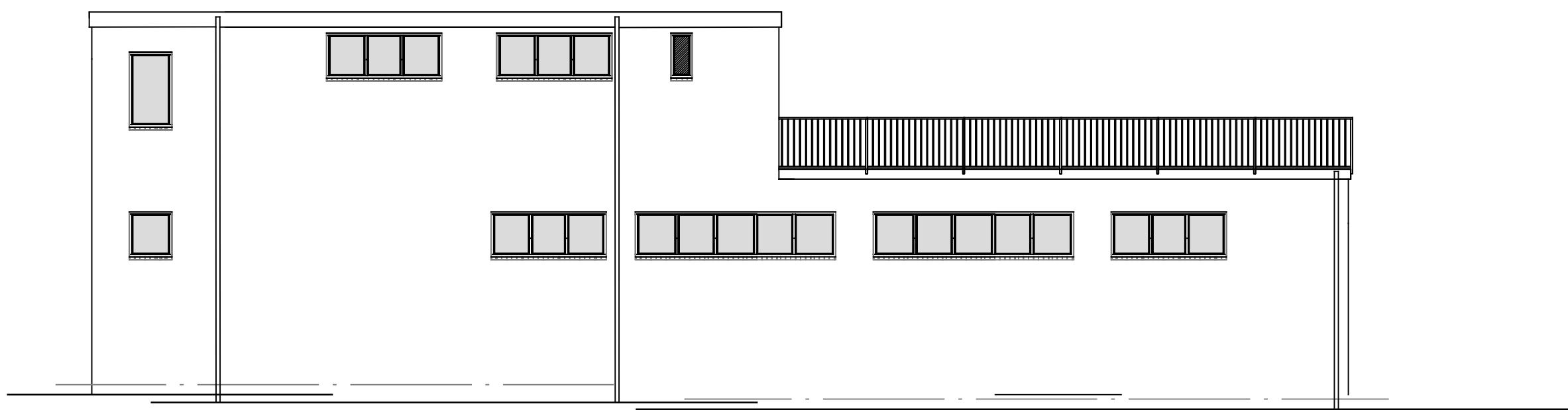
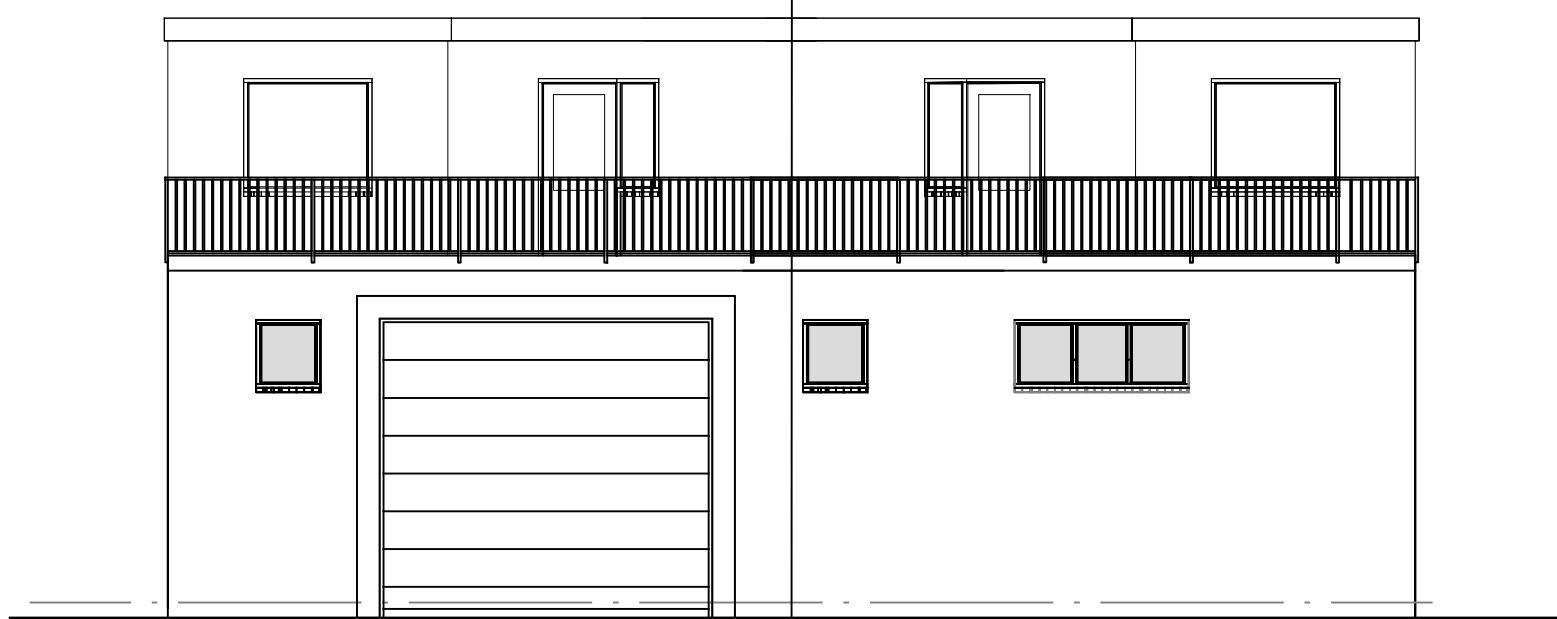




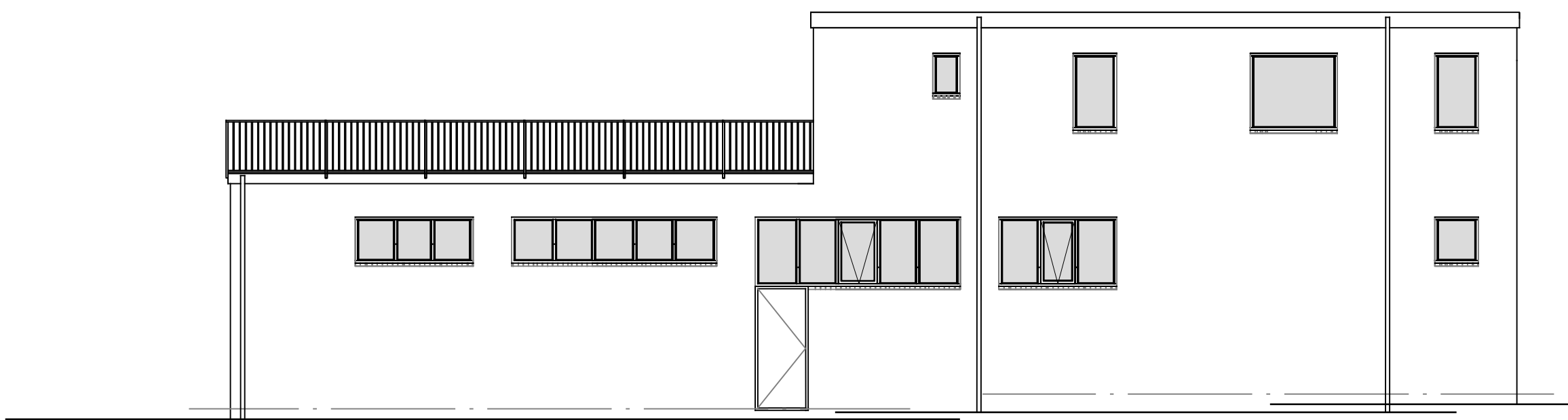
oostgevel ongewijzigd



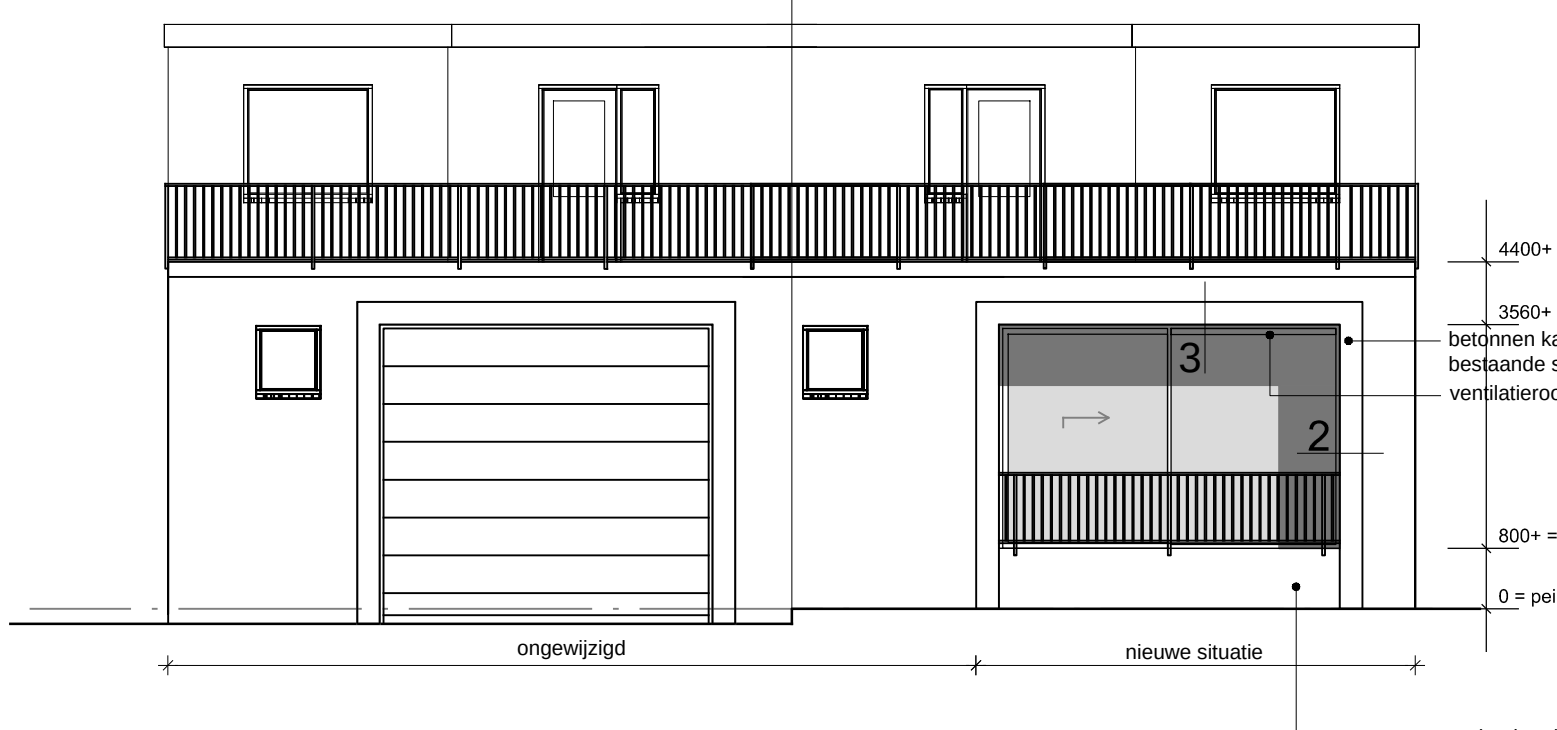
noordgevel ongewijzigd



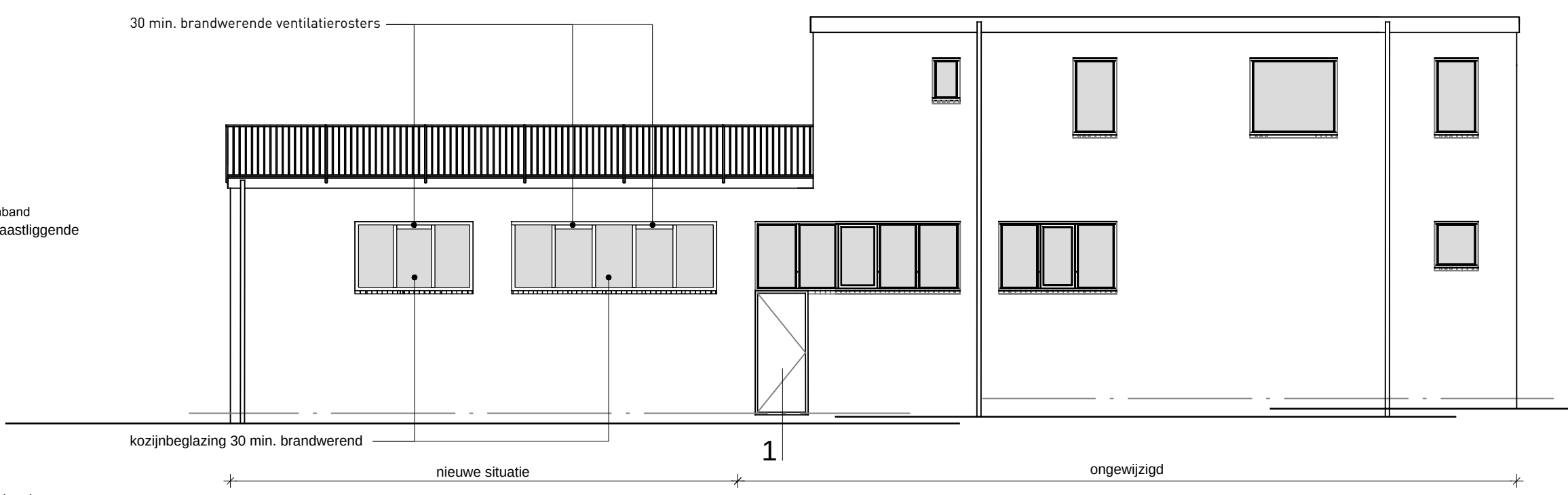
westgevel bestaande situatie



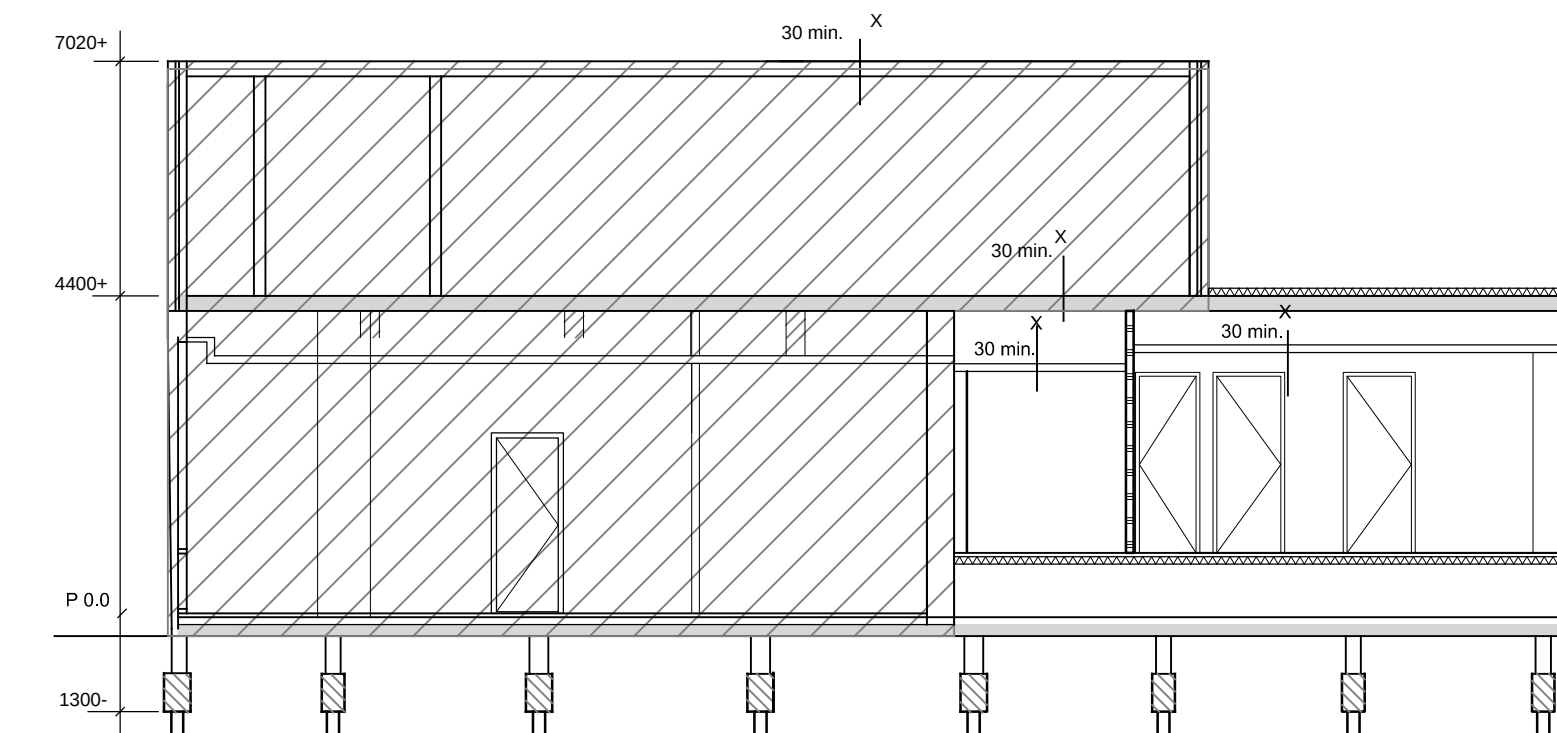
zuidgevel bestaande situatie



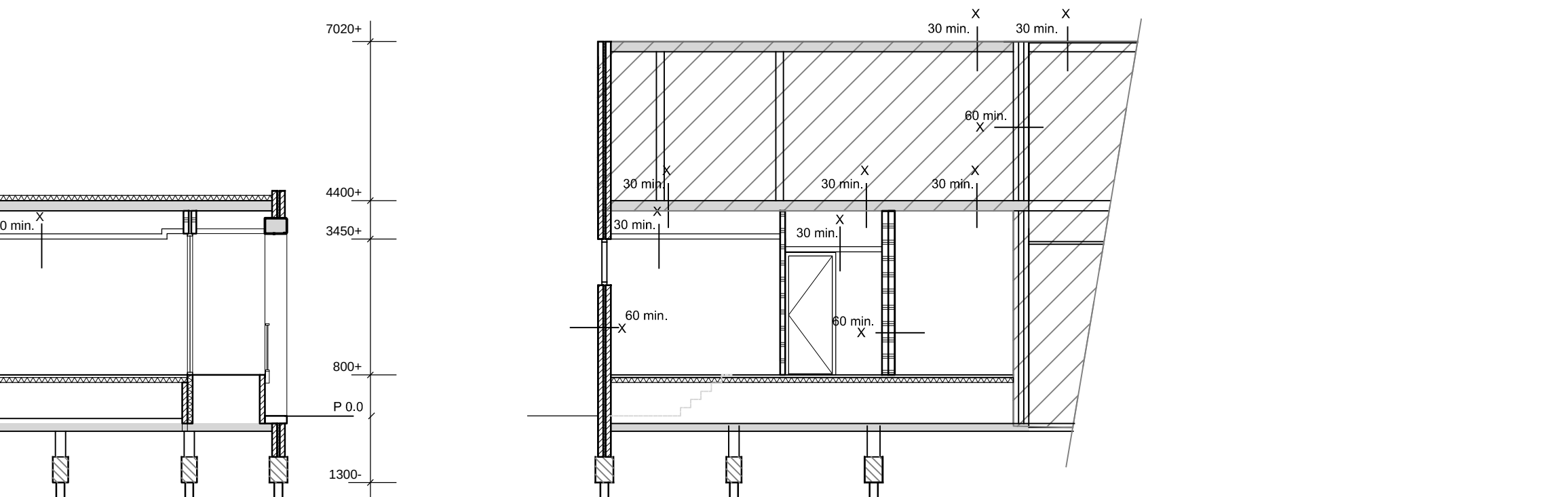
westgevel nieuwe situatie



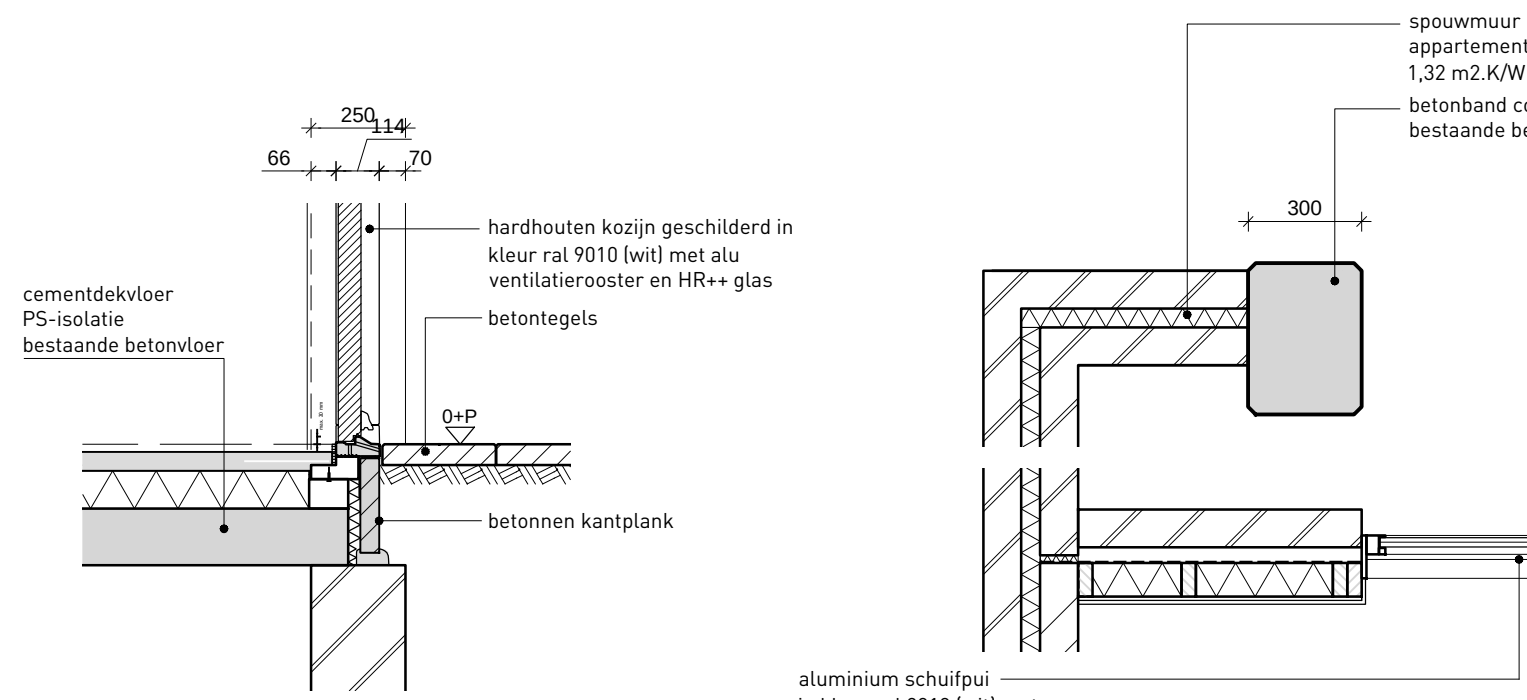
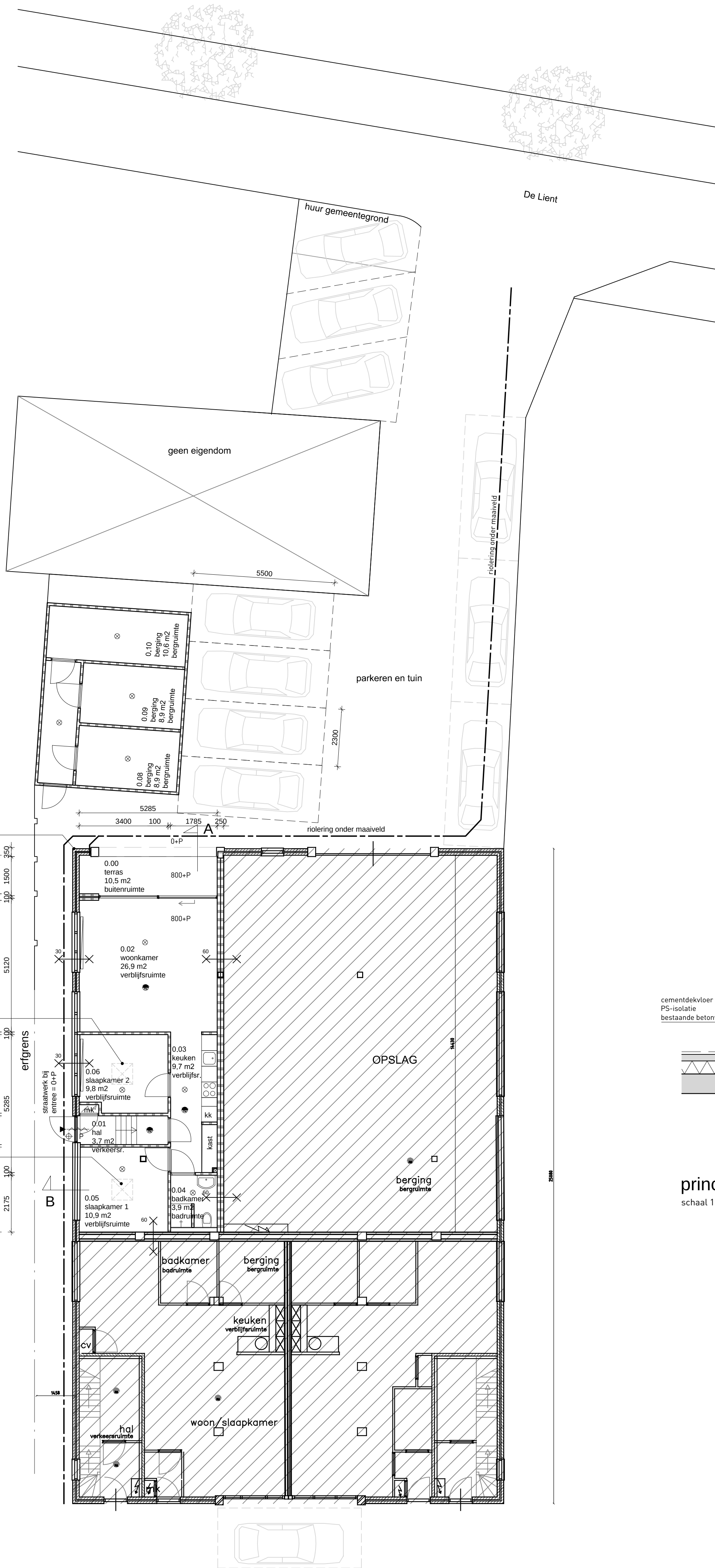
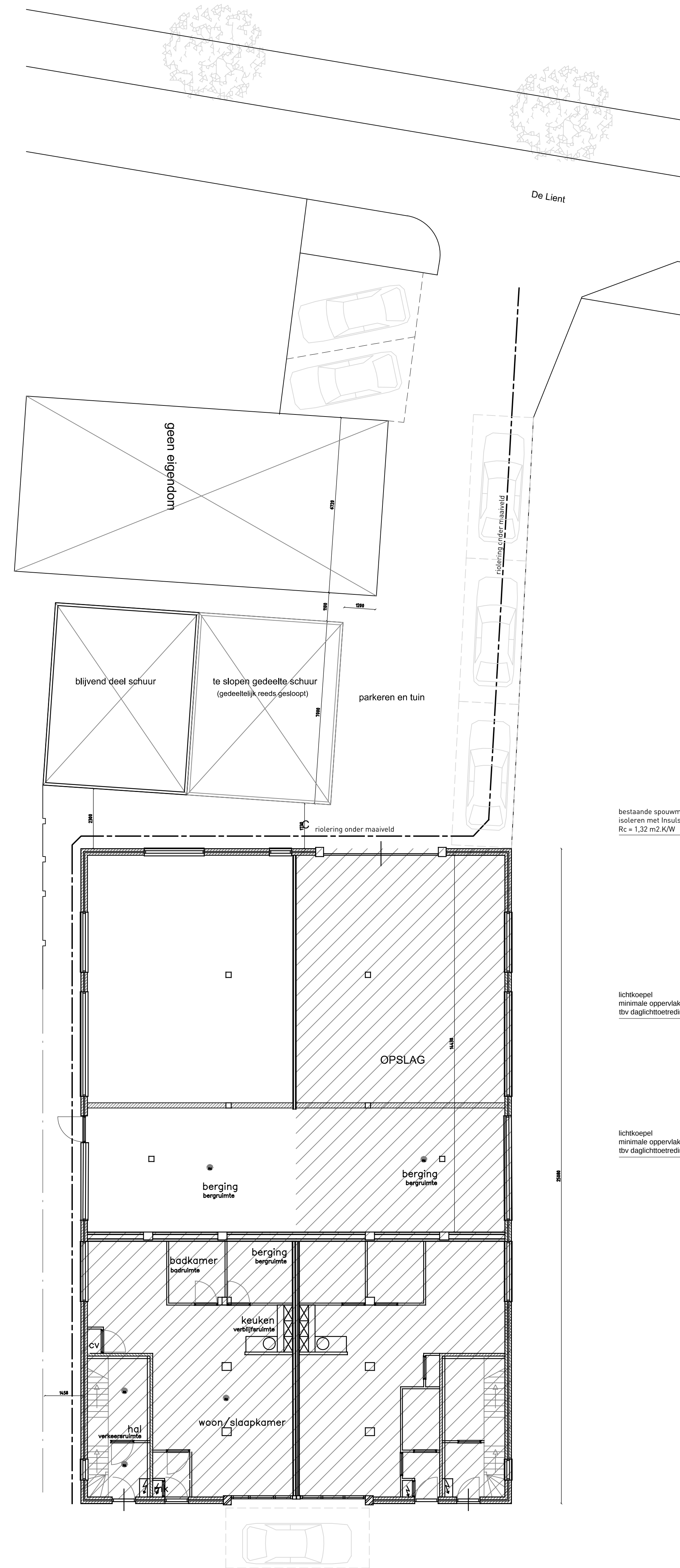
zuidgevel nieuwe situatie



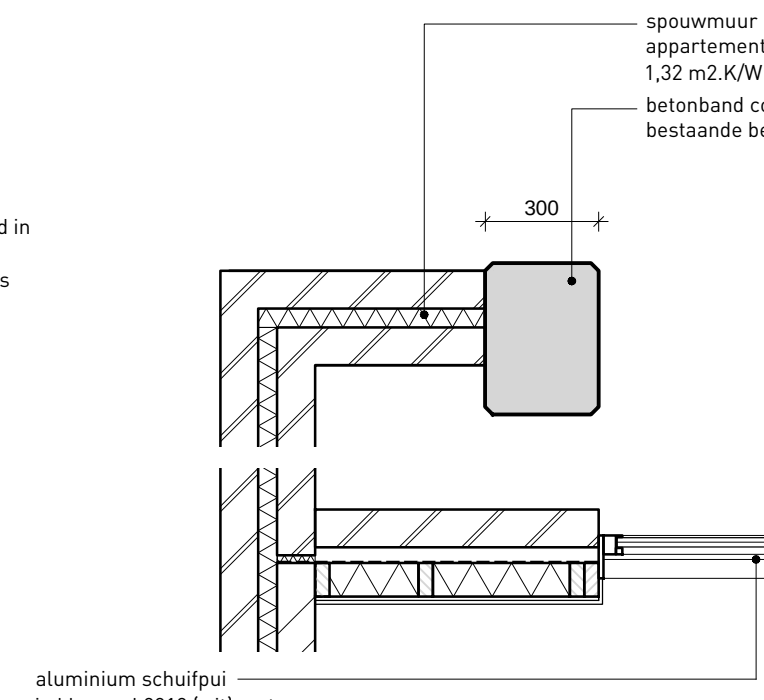
doorsnede a



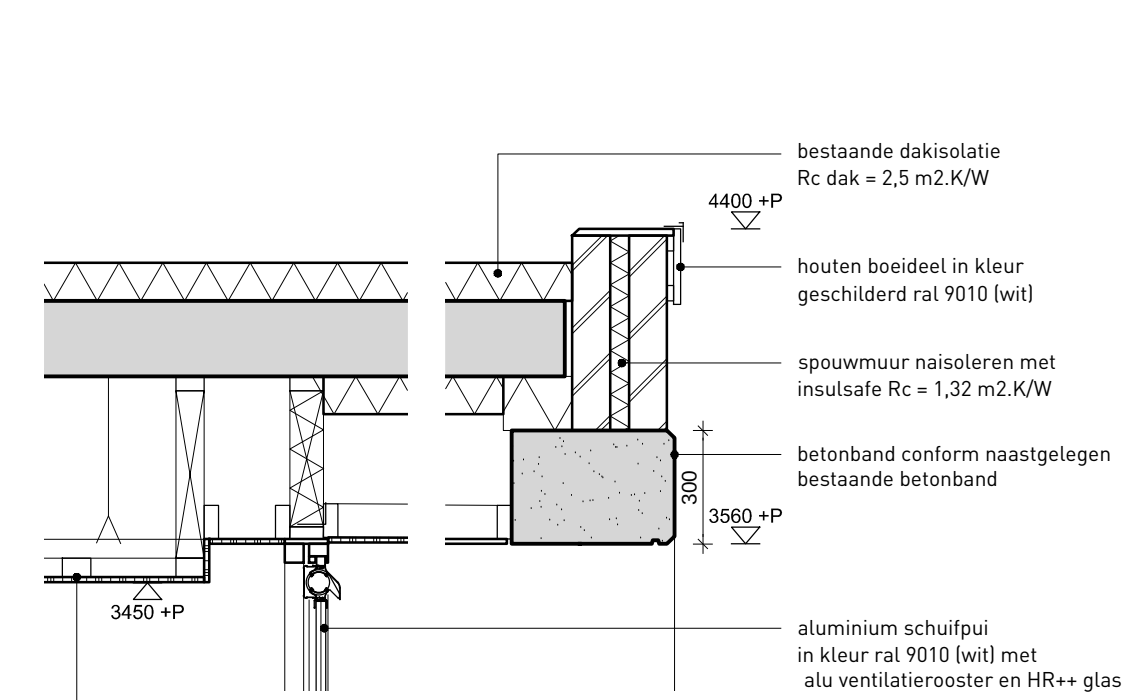
doorsnede b



principe detail 1 (vertikaal)  
schaal 1:20



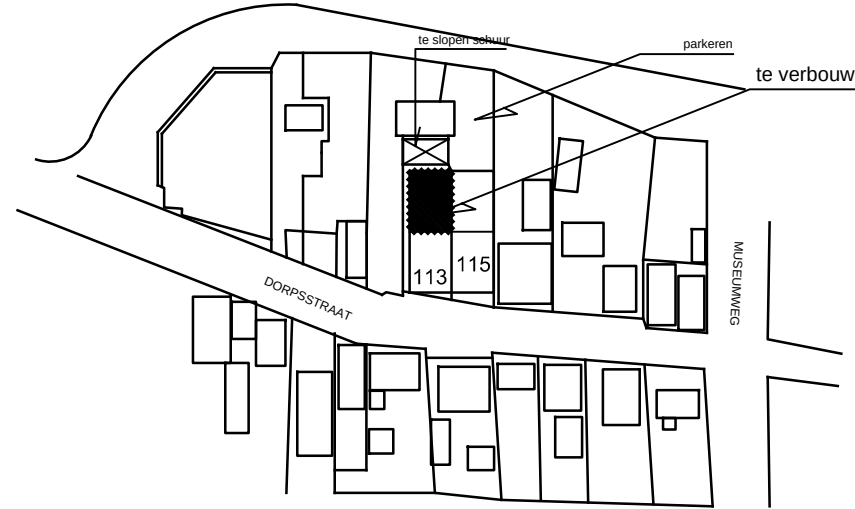
principe detail 2 (horizontaal)  
schaal 1:20



principe detail 3 (vertikaal)  
schaal 1:20

## situatie gemeente Langedijk.

Broek op Langedijk  
sectie B, nr. 2649  
situatie schaal 1:1000



**De verbouw betreft:**  
Herontwikkeling van een woning d.m.v. sfp- en regelwerk afgewerkt met 212,5 mm gipskarton.  
p.v. keuken en badkamer vochtbestendig gipskanton en tegelwerk.  
**opbouw buitenwanden:**  
In alle wanden 50 mm minerale wol.  
De bestaande spouwmuur (gevels) zijn binnen geïsoleerd d.m.v. voorschuifwanden met minerale wol en afgewerkt met 12,5 mm gipskanton Rc=2,5m2KW.  
De platvloers zijn afgewerkt met gipskanton, tussen de balklaag 90 mm minerale wol waaronder dampremmende PE-folie.  
**gevelkozijnen:**  
De nieuwe gevelkozijnen zijn van Meranti.  
De kleuren zijn overeenkomstig bestaand.  
Alle gevelkozijnen zijn voorzien van HR++ isolatieglas.  
Ziggevel zuid voorzien van 30 minuten brandwerend glas.  
**badkamer afwerkingen:**  
gipskanton waterbestendig  
wanden voorzien van tegelwerk van vloer tot plafond.  
vloer voorzien van tegelwerk.  
plafond voorzien van stuwerk en waterbestendige coating.  
**Ventilatie:**  
Woonkamer 21,30 m3/5m2 of 50% d.m.v. roosters  
Keuken 7,10 m3/5m2 of 125% afzuigkap  
badkamer 14,10 m3/5m2 of 125% mechanisch Ø 125  
slaapkamers 21,10 m3/5m2 of 50% d.m.v. roosters  
**Intraalwandenbestaat:**  
toepassen Klasse 2  
**Elektrische installatie:**  
Elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010  
Merkkast moet voldoen aan NEN 2768 (b0 afd 4.1.2)  
Gas installatie moet voldoen aan NEN 1078  
(b0 afd 2.1.3)  
Water installatie moet voldoen aan NEN 1006  
**Isolatie waarden:**  
bestaande buitenspouwmuur 50mm wordt geïsoleerd met toover  
isolatie met Rc = 1,32 m2.KW (conform KOMO producten).  
Dak is reeds geïsoleerd. Rc = 2,5 m2.KW.  
Vloer appartement wordt geïsoleerd met PS en Rc = 3,5m2.KW.  
Alle maatvoering in het werk te controleren.