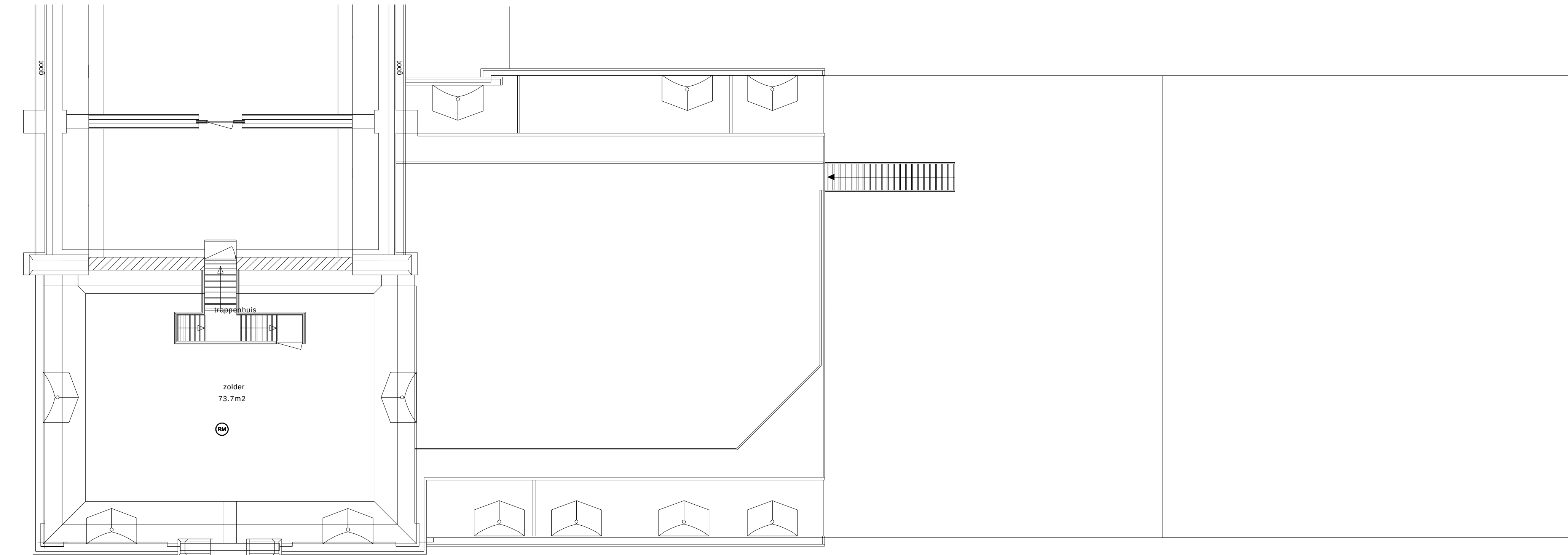
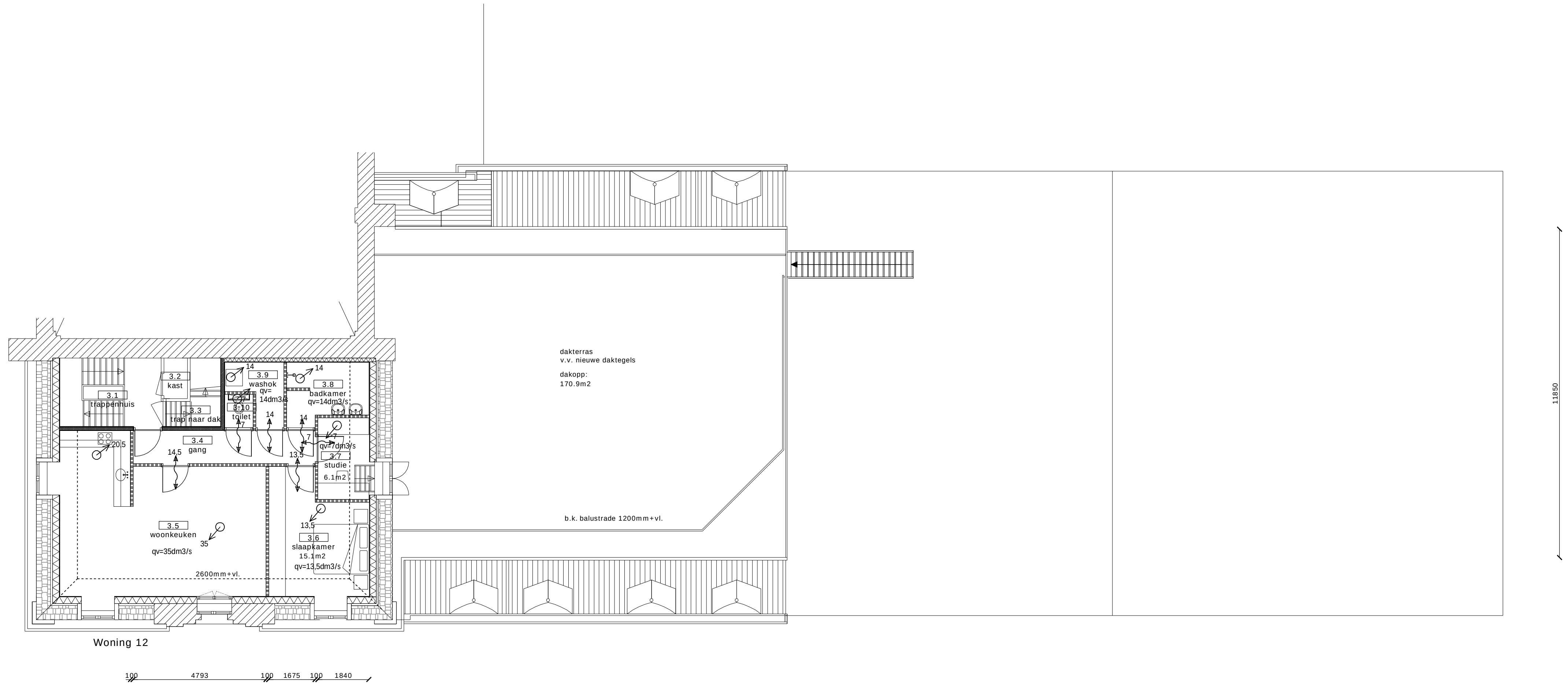
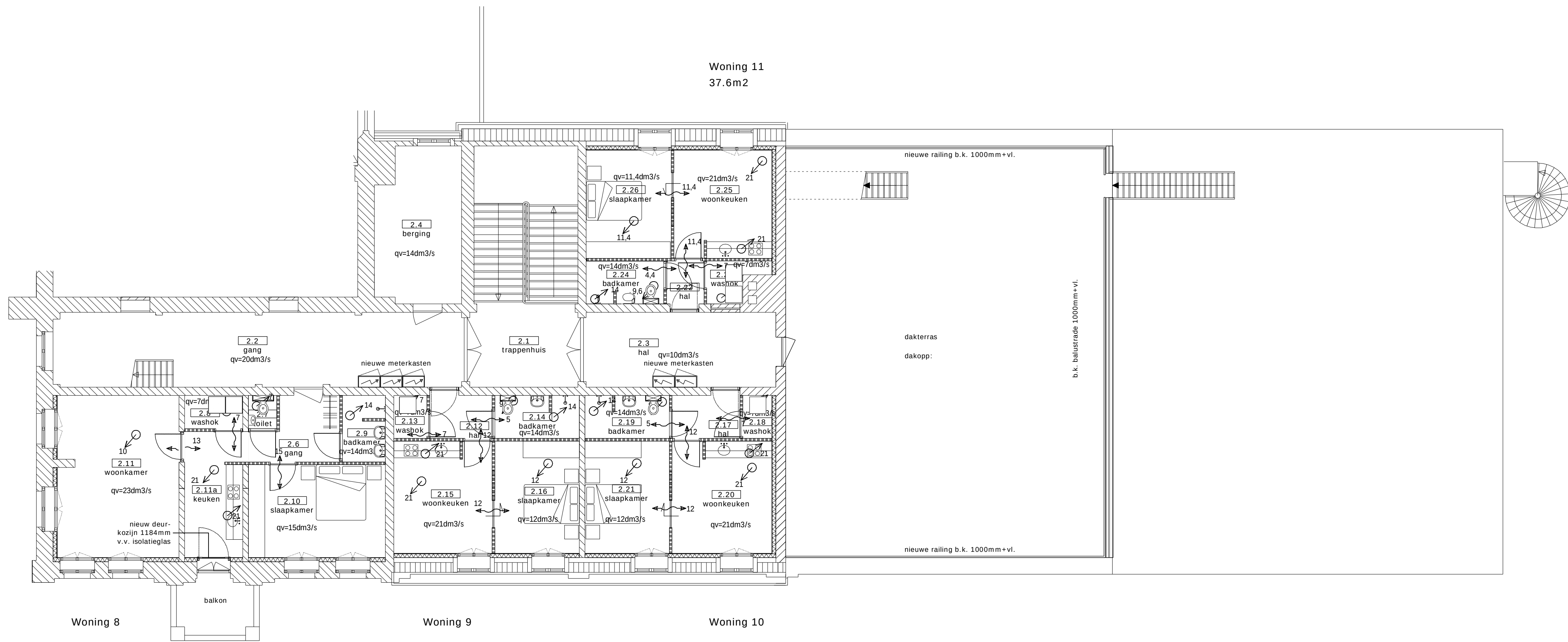




VIERDE VERDIEPING/DAK NIEUWE SITUATIE (ONGEWIJZIGD)



DERDE VERDIEPING/ZOLDER NIEUWE SITUATIE



TWEDE VERDIEPING NIEUWE SITUATIE

RENNVOOI

compartiment WBDO 30 min.
compartiment WBDO 60 min.

Eisen Bouwbesluit

- Luftdichtheits-eisen cf. Bouwbesluit 2012 en NEN1087
- | per m² | Verlijpingsbed | waaraan 50% max. van binnen (0.45dm³/s per m²) | min. 7 dm³/s |
|-----------------------------------|----------------|--|--------------|
| • Verlijpingsbed | 0.5 dm³/s | min. 7 dm³/s | |
| • Verlijpingsruimte | 0.7 dm³/s | min. 7 dm³/s | |
| • Toilet | 7 dm³/s | | |
| • Badruimte | 14 dm³/s | | |
| • Keuken | 21 dm³/s | | |
| • Gem. verkeersruimte | 0.5 dm³/s | | |
| • Oostplaats met gasmeter | 1 dm³/s | | |
| • Oostplaats huishoudelijke afval | 10 dm³/s | | |
| • Vochtige bergingruimte >2.5m² | 14 dm³/s | | |
| • Vochtige bergingruimte >2.5m² | 7 dm³/s | | |
- betreft advies (bijv. watdicht met wasmachine + wasdroger)

Voor verblijfsruimten en verblijfsruimten van een logiesfunctie, kamersfunctie en logiesfunctie geldt een minimale capaciteit voor luchtverversing van respectievelijk 12, 6.5 en 4 dm³/s per persoon.

Voor bepalingen wordt gemakshalve uitgegaan van de eis voor verblijfsruimte, want dit betreft de hoogste eis.

HET VENTILATIESYSTEEM BETREFT BALANSVENTILATIE

ALGEMENE UITGANGSPUNTEN

- VOOR UITVOERING, MATEN IN HET WERK CONTROLLEREN.
- BETREFFENDE DE BESTAANDE BEBOUWING: ALLE GEMODEE MAATVOERING, PEELMATEN EN OPPERVLAKTES ZIJN CIRCA.
- VOOR UITVOERING DRAAGCONSTRUCTIE ZIE ORGAVE DOOR CONSTRUCTEUR.
- BESTAANDE INSTALLATIES ZIJN INDICATIEF WEERGEGEVEN.
- VOOR UITVOERING INSTALLATIES ZIE ORGAVE DOOR INSTALLATEUR DIK CA. 60MM.
- NIEUWE VERBLIFRUIMTEN SOUTERAIN TE VOORZIEN VAN DROGE ZWENDE DEKVLDEREN.
- BESTAANDE DAKKAPPELEN VOORZIEN VAN HR++ ISOLATIEGLAS EN ZIJWANGEN NA-ISOLIEREN.
- NIEUWE BEWEGENDE DELEN GEVELOPEN UITVOEREN CF. POLITIE KEURMERK VEILIG WONEN (PKWV).
- THERMISCHE EISEN CF. BOUWBEESLUIT:
- NIEUWE VOORZETWANDEN RC++ 70MM
- NIEUWE ACHTERZETWANDEN UG++ WAARDE MAX. 2.20 W/M²K TOTALE KOZIJNCONSTRUCTIE INCLUSIEF VULLING
- DAKKAPPELEN NA-ISOLIEREN CF. UG++ WAARDE MAX. 2.20 W/M²K TOTALE KOZIJNCONSTRUCTIE INCLUSIEF VULLING

BEPALING SLEETHOOGTES

De hoogte van de spleet is g.v. overtroon onder deuren.
1dm³/s staat gelijk aan het oppervlak van de deuren 4.12m² (of 0.012 dm²) cf. NEN1086.
Geevend wordt met een koepelmaat voor vrije doorgang van 15cm.
Spleet deren minimaal 10mm hoog te zijn.

qr	A	hoogte spleet (>10mm)
2.5dm³/s	30cm²	3.5-10mm
7 dm³/s	80cm²	9.5-10mm
12dm³/s	140cm²	16.9mm
14dm³/s	160cm²	19.8mm

projectnummer:	datum:	proj. datum:	project:
1309	13-10-2022		Transformatie landgoed Roepaen te Ottersum
bestnummer:	schaal:	b:	onderwerp:
21-704	1:100	c:	OV

