

ventilatie algemeen

- Een verblijfsgebied heeft een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 0,9 dm³/s per m² vloeroppervlakte met een minimum van 7 dm³/s.
- Een verblijfsruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 0,7 dm³/s per m² vloeroppervlakte met een minimum van 7 dm³/s.
- Een verblijfsgebied of een verblijfsruimte, met een opstelplaats voor een kooktoestel, heeft een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 21 dm³/s.
- Een toiletruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een capaciteit van ten minste 7 dm³/s, bepaald volgens NEN 1087.
- Een badruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een capaciteit van ten minste 14 dm³/s, bepaald volgens NEN 1087.

ventilatie

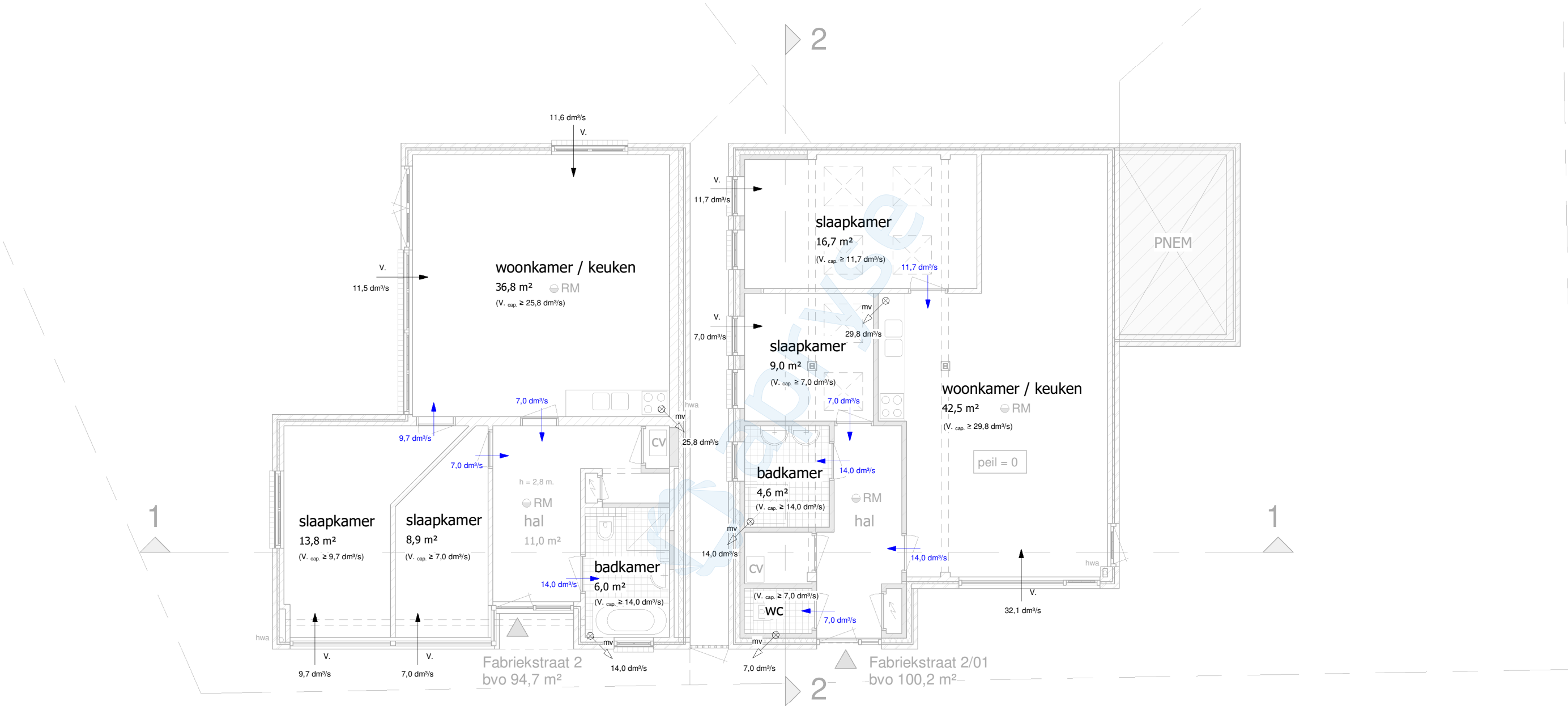
natuurlijk toevoer (roosters in bestaande kozijnen / glas)
type rooster: Duco Smart 60 (o.g.)
Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa/m (l/s/m): 12,7 dm³/s

mechanisch afvoer
type ventilator / box: Itho Daalderop (singleflow) CVE ECO RFT S (o.g.).
Ventilatiecapaciteit op stand 2 (standaard middenstand):
150 m³/h / 3.6 = 41.7 dm³/s

Voor de ventilatieberekeningen zie bijgevoegd document Bouwbesluit

legenda

- V. → - natuurlijk toevoer dmv rooster in kozijn (vlgs berekening).
- - natuurlijk toevoer door de ruimte of via spleet onder de deur (spleet van 2 cm, tenzij anders aangegeven).
- ⊗ mv - mechanisch afvoer dmv ventilatiebox (vlgs berekening).
- (V. cap. ≥ 15,7 dm³/s) - minimale ventilatiecapaciteit van de ruimte (vlgs berekening)



Opdrachtgever



splitsing woning Fabriekstraat Goirle
ventilatieprincipe stroomschema

datum 7-3-2024
formaat A3
schaal 1:100

CONSTRUCTIE VOLGENS CONSTRUCTEUR

projectnummer 2325
tekeningnummer SO-12

Aan deze tekeningen kunnen geen rechten worden ontleend. Maten in het werk controleren!

Hofstraat 2a
5258 CE Berlicum

06 -10 90 57 31

jaap@k23architecten.nl
www.k23architecten.nl

K23
Architecten