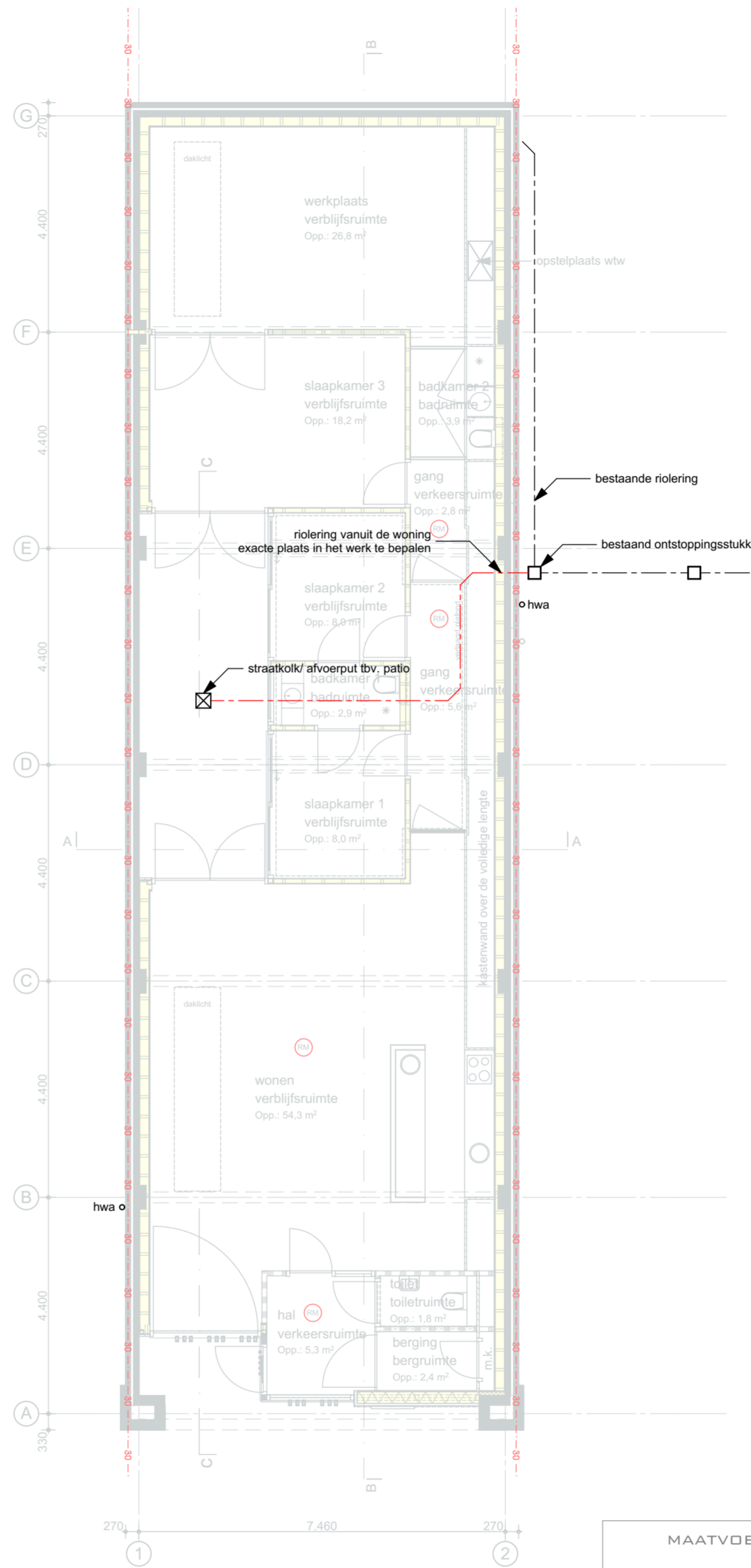


VENTILATIESCHEMA



RIOLERING TERREIN

**RIOLERING**

- |          |  |
|----------|--|
| algemeen | riolering in woning n.t.b. door in te schakelen installateur   |
| — — —    | bestaande riolering  |
| — — —    | terreiniolering vuil water (uit woning)<br>- bij elke aansluiting op gebouwriolering een sifon en ontstoppingsstuk aanbrengen.<br>- leidingdiameter a.h.v. berekeningen ter bepaling aannemer / installateur |
| — — —    | afsluitstuk (ontstoppingsstuk)   |
| □        | bestaande erfscheidingsput   |
| ⊗        | straatkolk/ afvoerput hemelwater   |
| o hwa    | hemelwaterafvoeren plat dak conform bestaand exacte plaats in het werk te bepalen  |

**SAMENVATTING VENTILATIE**

ventilatie eis volgens bouwbesluit Artikel 3.29:

- lid 1. 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.
- lid 2. 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.
- lid 4. Onverminderd het eerste tot en met derde lid heeft een verblijfsgebied of een verblijfsruimte, met een opstelplaats voor een kooktoestel als bedoeld in artikel 4.38 een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 21 dm³/s.
- lid 5. Een voorziening voor luchtverversing voor meer dan een verblijfsgebied heeft een capaciteit die niet kleiner is dan de hoogste waarde die volgens het eerste en derde lid geldt voor elk afzonderlijk verblijfsgebied. In aanvulling daarop is de capaciteit niet kleiner dan 70% van de som van de waarden die volgens het eerste, derde en vierde lid gelden voor de op die voorziening aangewezen verblijfsgebieden.
- lid 6. Een toiletruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een capaciteit van ten minste 7 dm³/s, bepaald volgens NEN 1087.
- lid 7. Een badruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een capaciteit van ten minste 14 dm³/s, bepaald volgens NEN 1087.

- — — toevoer ventilatie
- — — afvoer ventilatie
- ⊗ 21 toevoer betreffende vertrek in liters per seconde mogelijk verdeeld over meerdere toevvoerpunten, gelijkmatig te verdelen over de betreffende ruimte
- ⊗ 21 afvoer betreffende vertrek in liters per seconde mogelijk verdeeld over meerdere toevvoerpunten, gelijkmatig te verdelen over de betreffende ruimte

Voor ventilatieberekening, zie ventilatieschema

MAATVOERING BESTAANDE SITUATIE IN HET WERK TE CONTROLLEREN

werk: **Woonhuis Weert**  
 opdrachtgever: BOR/ Stienen  
 onderwerp: Definitief ontwerp: ventilatieschema en riolering  
 schaal: 1:100  
 datum: 19 februari 2019  
 getekend: TW

gewijzigd a: 26-03-2019

project nr: **18277**

tekening nr: **D-04a**

formaat: A2 594x420mm