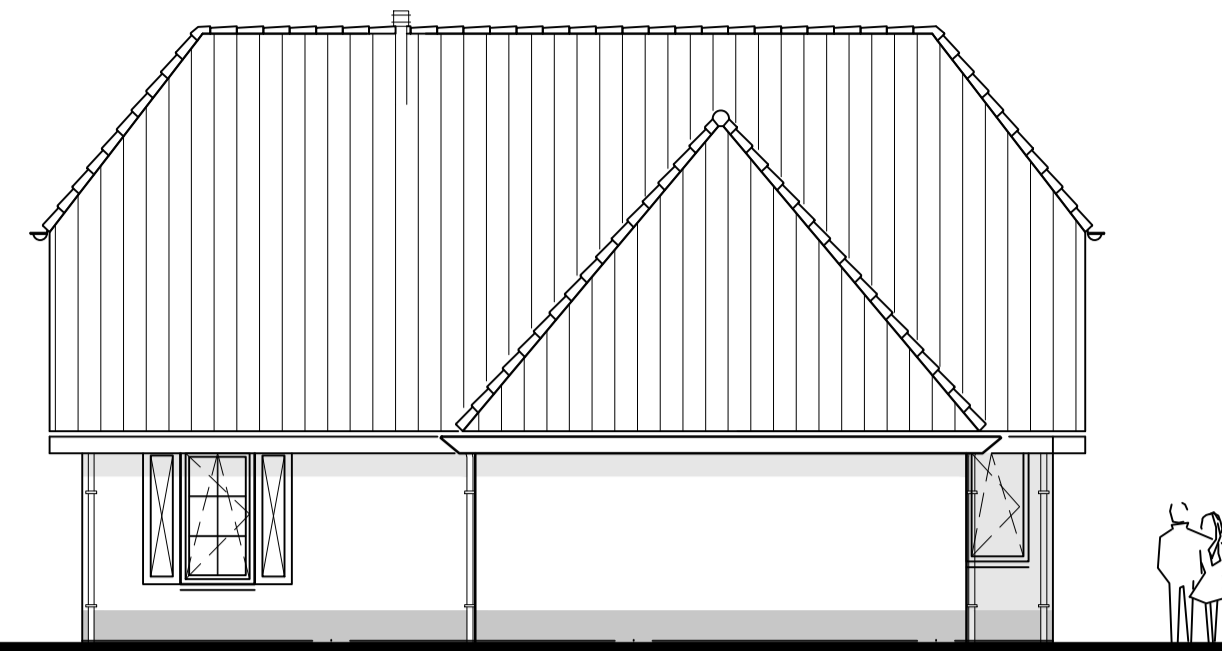




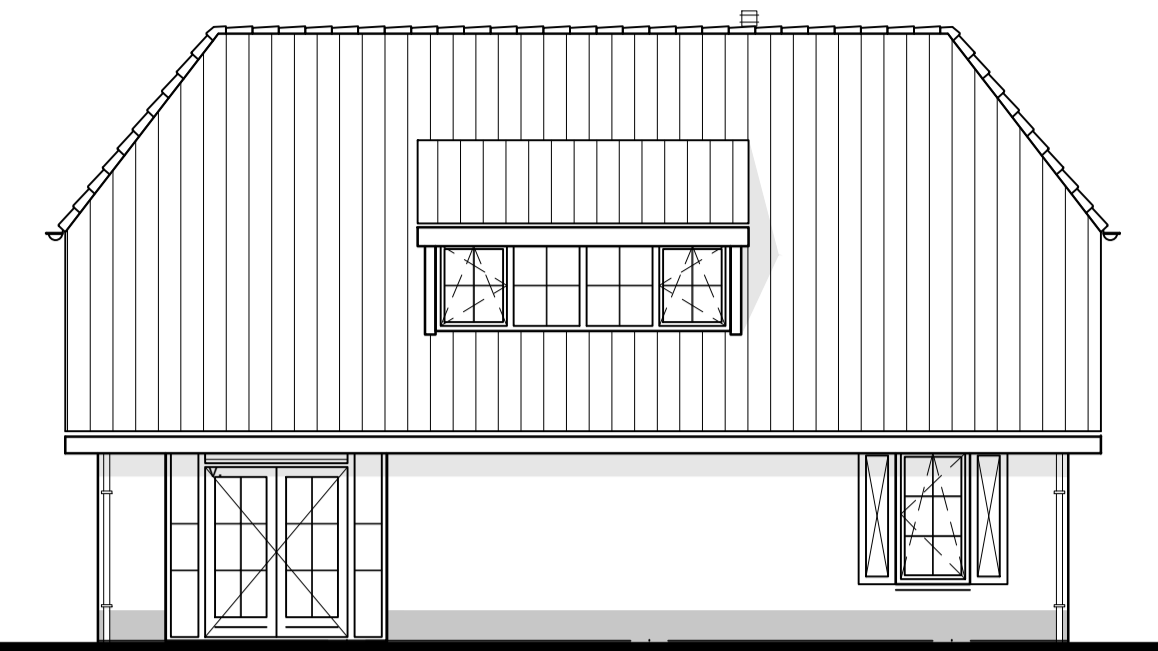
voorgevel



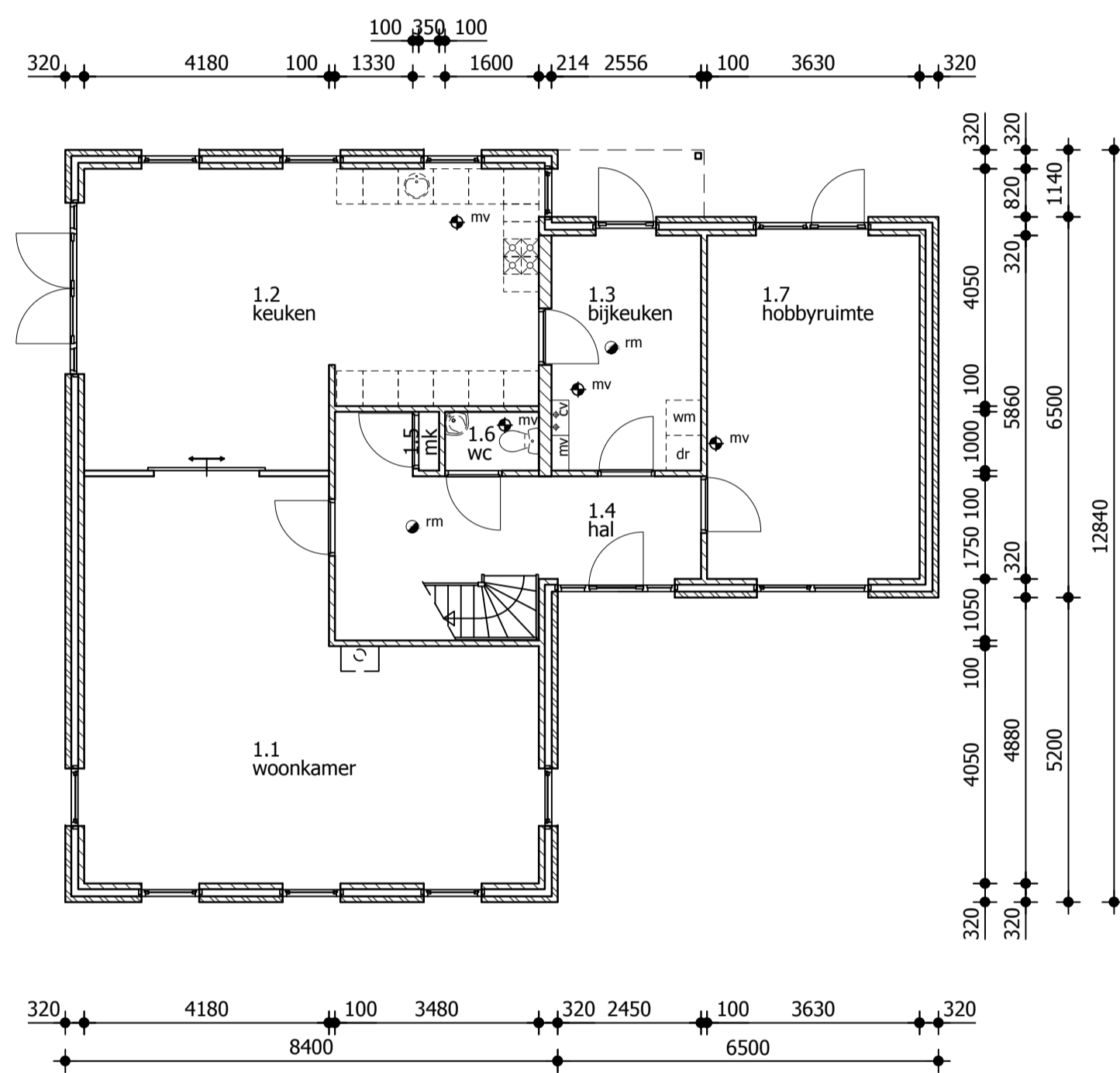
rechttergevel



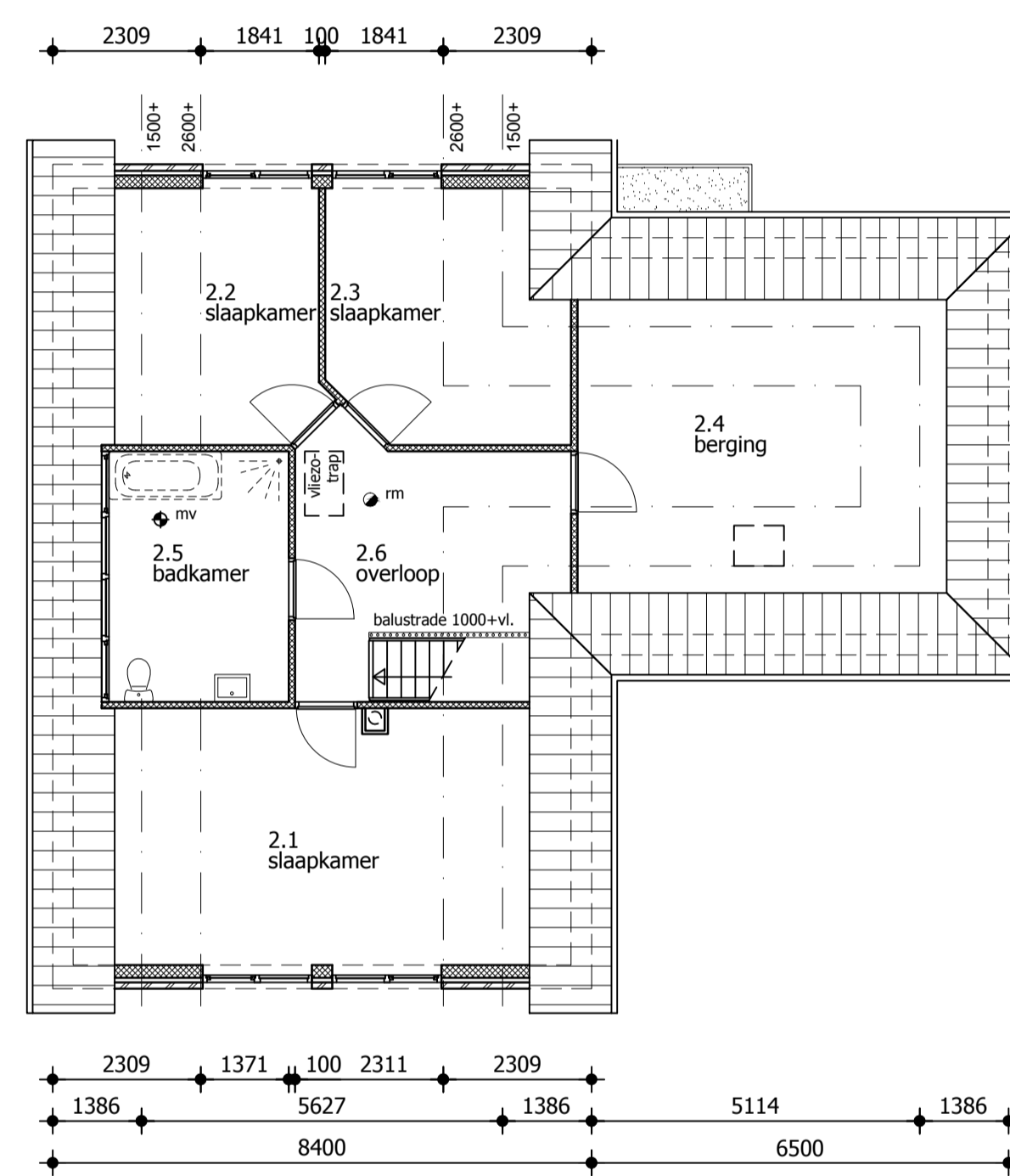
achtergevel



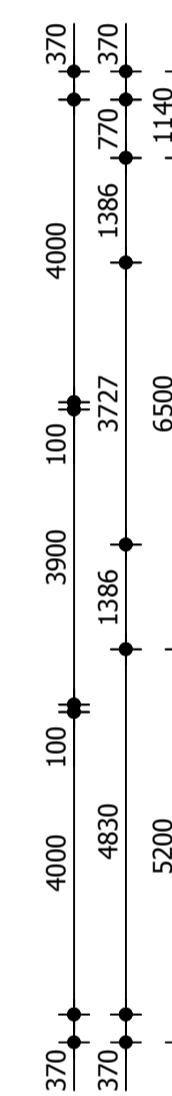
linkergevel



begane grond



verdieping



Thermische weerstanden

- Begane grondvloer, $R_c = 4,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.
- Buitenwanden met kalkzandsteen, $R_c = 4,40 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.
- Buitenwanden met HSB, $R_c = 3,50 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.
- Dakconstructie, $R_c = 5,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.
- Gehele gebouw HR++glas, $U = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$; Uraam = $1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$.
- Ufakro dakraam = $1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$.
- Udeur dicht = $2,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$; Udeur glas = $1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$.

Renvooi brandveiligheid

- Uitgangspunten:**
- Gebruiksfuncties en oppervlakten : woonfunctie
 - Hoogste gebruiksvloer : 2,90 m
 - Brandwerendheid draagconstructie bij brand : 0 minuten
- Toegepaste symbolen**
- op het lichtnet aangesloten niet-ioniserende rookmelder conform NEN2555

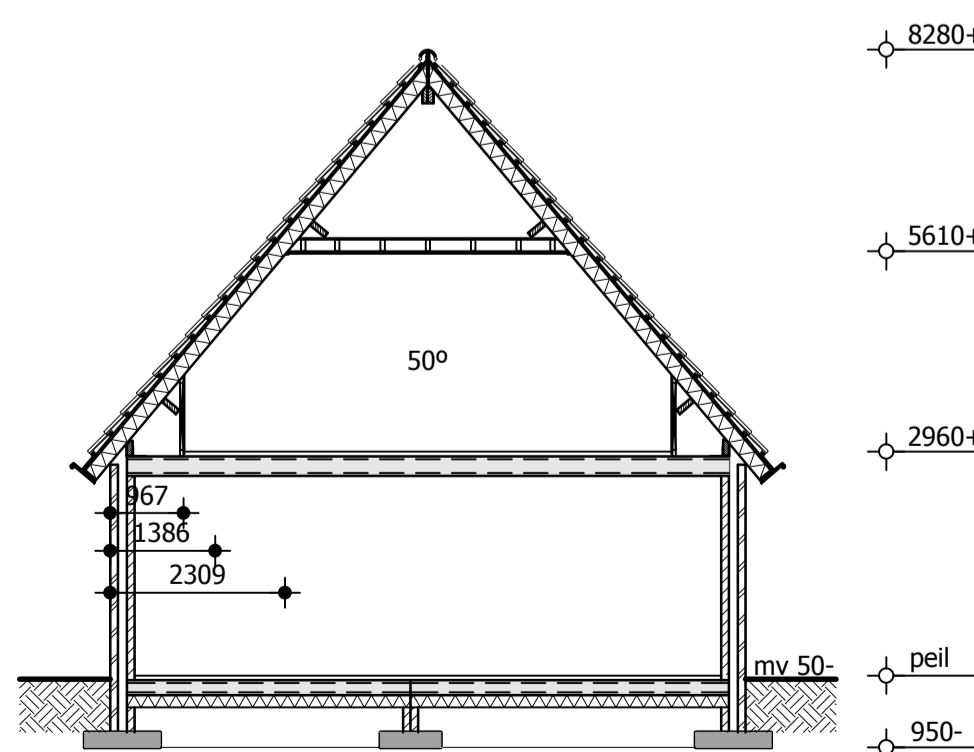
Maatvoering trappen

Artikel 2.33 (trap)	woonfunctie	andere gebruiksfunctie	trap uitsluitend voor ontvluchten
minimale breedte van de trap	0,80 m	0,80 m	0,80 m
minimale vrije hoogte boven de trap	2,30 m	2,10 m	2,10 m
minimale aantrede	0,22 m	0,185 m	0,185 m
maximale hoogte van een optrede	0,188 m	0,21 m	0,21 m
minimale breedte van het tredevlak	0,05 m	0,05 m	0,05 m
minimale breedte van het tredevlak	0,23 m	0,23 m	0,23 m
minimale afstand van de klimlijn tot de zijkant	0,30 m	0,30 m	0,30 m

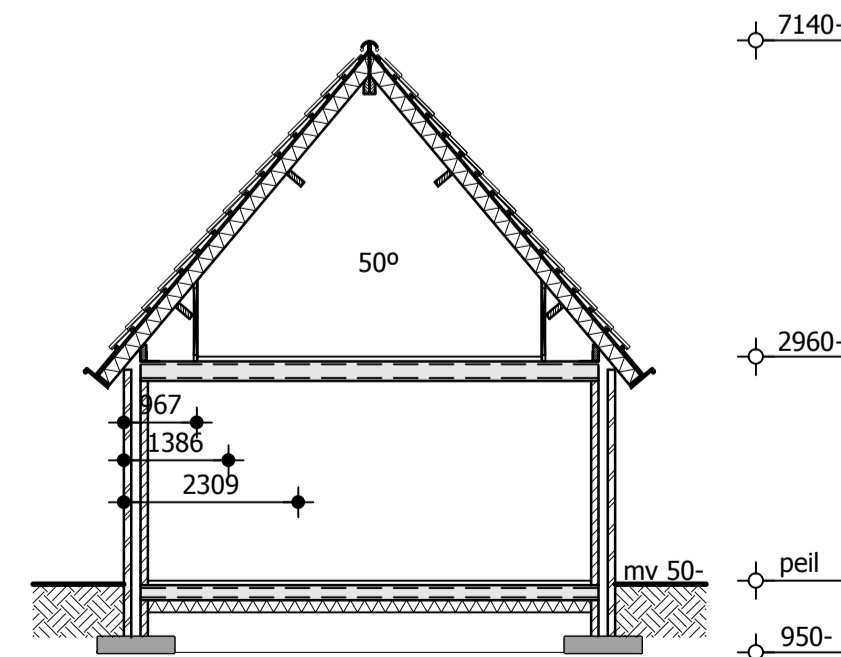
Een trap overbrugt een hoogteverschil van niet meer dan 4 meter.

Artikel 2.16 t/m 2.20 (vloerafscheiding)

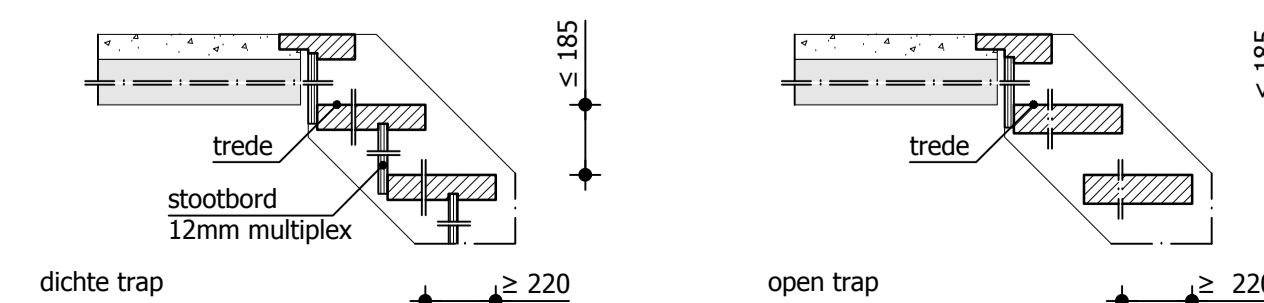
maximale vrije breedte	$\leq 0,10 \text{ m}$
minimale hoogte	$\geq 1,00 \text{ m}$



doorsnede



doorsnede



Gegevens m.b.t. ventilatie

- Algemeen**
- Toegepaste ventilatie methode: natuurlijke toevoer - mechanische afvoer.
- Toegepaste symbolen**
- mv afzuigpunt mechanische ventilatie voor capaciteit zie "Toetsing Bouwbesluit"
 - v ventilatieroosters: Aralco type Aralco multiair 19 design rooster voor capaciteit zie "Toetsing Bouwbesluit"

Renvooi vloerafscheidingen

- vloerafscheidingen:**
- hoogte balusters 1000mm
 - boven aansluitende vloer
 - indien de vloer >13m boven de aangrenzende vloer of terrein ligt dan balusters 1200mm
 - boven aansluitende vloer
 - spijfstand < 100mm
- afscheiding t.p.v. trap:**
- spijfstand < 100mm
 - hoogte handregel 900mm

Renvooi wanden

- buitenmetselwerk
- kalkzandsteenwanden
- HSB-wand

Materialen en kleuren

- | | | |
|-----------------|----------------|--------------------------------|
| gevels | baksteen | rood genceaerd |
| trasraam | baksteen | rood genceaerd, donker gevoegd |
| kozijnen | kunststof | wit RAL 9001 |
| ramen en deuren | kunststof | wit RAL 9001 |
| goten en boeien | multiplex | wit RAL 9001 |
| dak | keramische pan | antraciet |

Algemeen

- Alle ramen en deuren inbraakwerend uitvoeren conform weerstandsklasse 2 (NEN5096)
- Alle deuren uitvoeren met een vrije doorgang van minimaal 850x2300mm bij een geopende deur
- Wanden t.p.v. toilet ruimte voorzien van tegelwerk tot minimaal 1,20m +peil
- Wanden t.p.v. badruimte voorzien van tegelwerk tot minimaal 2,10m +peil



Bezoekadres:
Aalvoort 127
7241 MB Lochem

Postadres:
Postbus 117
7240 AC Lochem

Telefoon: 0573-441248
Fax: 0573-441802
www.bouwbedrijfschot.nl

conStabiel
Adviseurs in Bouwtechniek

Project: Nieuwbouw woning familie Rietman te Vorden Wijzigingen:
a: 08-12-2014
b: 19-12-2014

Onderdeel: Overzicht plattegronden, gevels, doorsnede en situatie

Opdrachtgever: Bouwbedrijf Schot b.v.

Architect:
Datum: 21-11-2014 Adviseur: ing. S. van der Vegte Fase: DO
Schaal: 1:100 Tekenaar: ing. S. van der Vegte Status: Definitief
Formaat: A1

Beleidsplan 89 | 6881 CD Velp | info@constabiel.nl | 026 - 261 98 97
Handelsregister 56550448 | B.T.W. nr. NL 852181437801 | www.constabiel.nl | info@constabiel.nl
Alle werkzaamheden worden verricht onder de verantwoordelijkheid van de licentiehouder
opdrachtgever-architect, ingenieur en adviseur (NEN2011), geprojecteerd te griffie van de
Aanbestedingsrechtbank te Den Haag. Op verzoek kunnen wij u deze algemene voorwaarden toezenden.

Projectnummer: 14326
Bladnummer: BD100