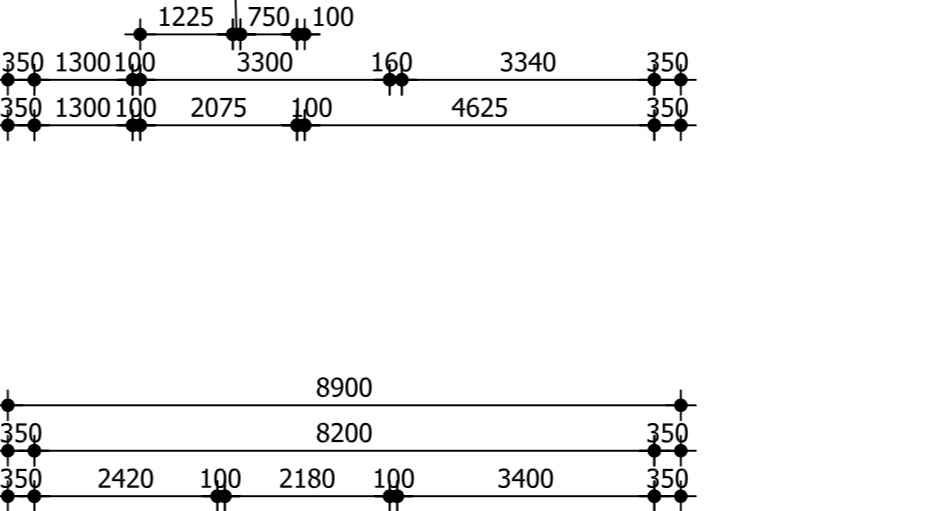
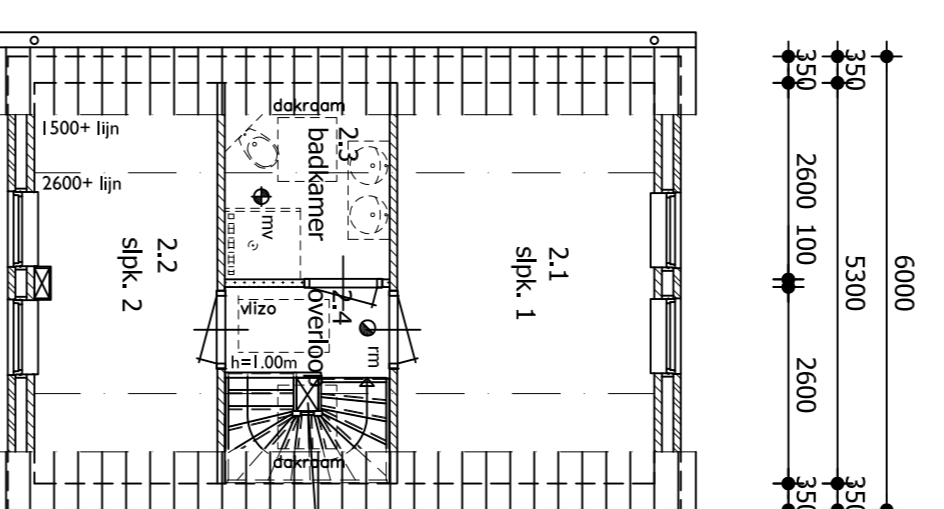


Begane grond



Verdieping



Viering

Renvooi brandveiligheid

- Uitgangspunten:**
- Gebuiksfunctie en open-ruiken
 - Brandveiligheid draagconstructie bij brand
- Toegepaste symbolen**
- woonfunctie
 - 2,95 m
 - 0 minuten
- Thermische weerstanden**
- Begane grondvloer, $R_c = 4,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
 - Buitenwanden met kalksandsteen, $R_c = 4,70 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
 - Binnenwanden met HSB, $R_c = 3,50 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
 - Balkconstructie, $R_c = 5,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
 - Geïsoleerde gevel, $U = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$; Uraam = $1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
 - Uitvoer dicht = $0,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$; Uitvoer glas = $1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

- Algemeen**
- Toegepaste ventilatie methode: natuurlijke bevoering - mechanische afvoer.
- Toegepaste symbolen**
- afzuigpunt mechanische ventilatie
 - voor de capaciteit zie "Toetsing Bouwbesluit"
 - ventilatiecrossen: Aario Type Aario multi-air - 19 design rooster
 - voor capaciteit zie "Toetsing Bouwbesluit"

Gegevens m.b.t. ventilatie

- Renvooi vloerafscheidingen**
- Vloerafscheidingen:**
- hoogte balustris 1000mm
 - boven aansluitende vloer
 - randen de vloer > 13m boven de aangrenzende vloer of terras ligt dan balustris 1200mm
 - boven aansluitende vloer
 - s-plijfstand < 100mm

Maatvoering trappen

woonfunctie	andere gebruiksfunctie	trap uitstekend voor onthullen
minimale breedte van de trap	0,80 m	0,80 m
minimale vrije hoogte boven de trap	2,30 m	2,10 m
minimale aanreide	0,22 m	0,185 m
maximale hoogte van een optrede	0,188 m	0,21 m
minimale breedte van het tredelak	0,05 m	0,05 m
minimale breedte van het tredelak	0,23 m	0,23 m
minimale afstand van de klimlijn tot de zijant	0,30 m	0,30 m

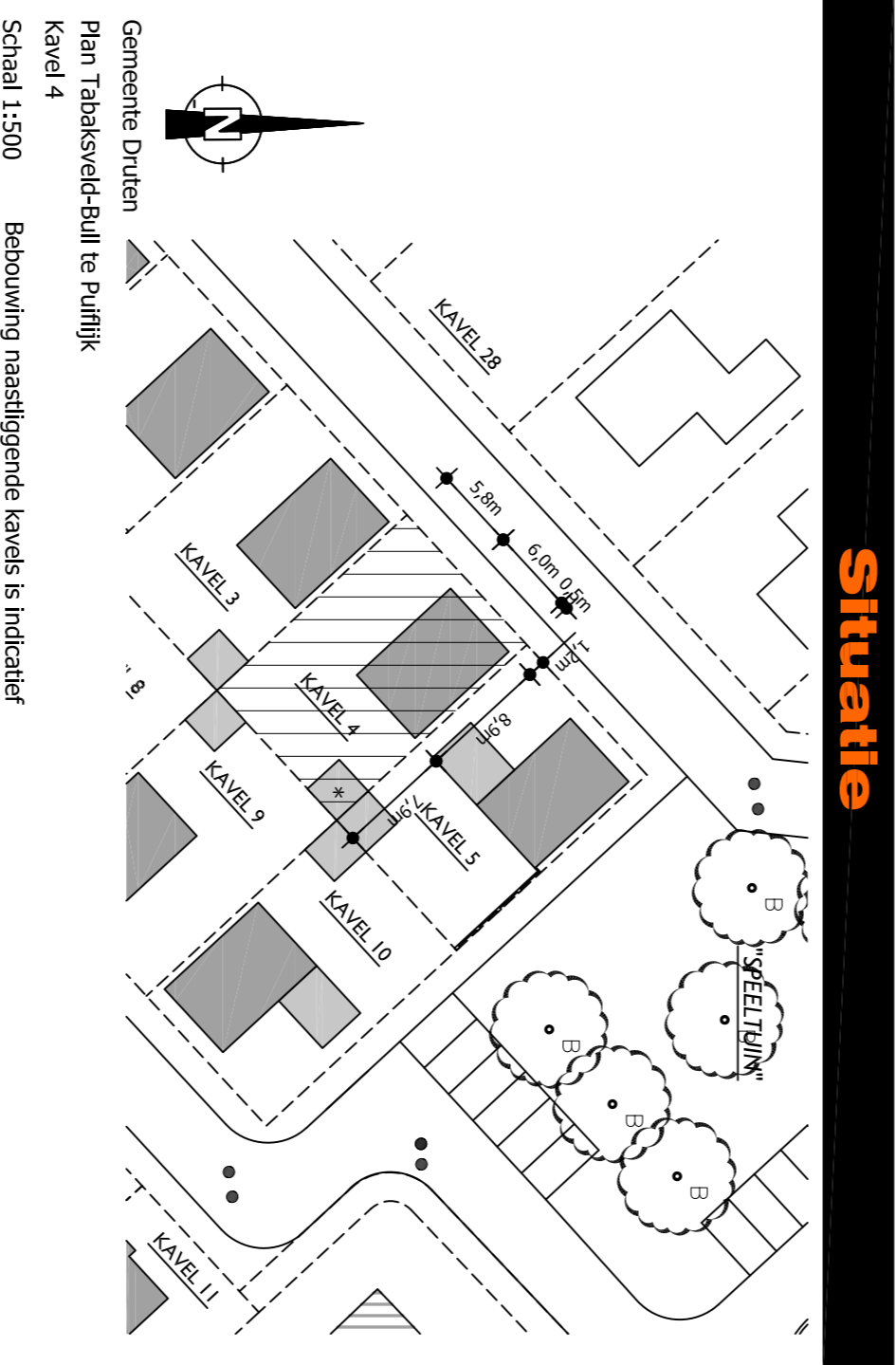
Een trap overbrugt een hoogteverschil van niet meer dan 4 meter.

Artikel 2.16 Vm 2.20 (vloerafscheiding)

maximale vrije breedte	maximale hoogte
<= 0,10 m	<= 1,00 m
> 0,10 m	<= 1,00 m

- Materialen en Kleuren**
- Gewels:**
- gewels: baksteen iv w/ (wildverband)
 - pijl: "Type Pionierde Orange EH-300"
- Voegwerk:**
- Dakbedekking: gevels zandcement
 - Kozijnen: edelglobe
 - Ramen: hardhout, mahonielmerand
 - Deuren: hardhout, merbau
 - Raandorpels: keramisch verguld
 - Deurdorpels: beïlgisch hardsteen
 - Bestemmingen: voorzijde: Multiplex Uniprime
 - Daken: onderzijde: Multiplex Uniprime
 - HVA: zink o80 mm
 - Glas: HR++ U= 1,1 W/m²K
 - Hang-en sluitwerk volgens Follidekermerk, inbraakwerendheidsklasse minimaal 2
- oprijtje gemuncerd**
- donkerroodgraat gemuncerd**
- lichtgrijs**
- edelglobe**
- cremawit RAL9001**
- cremawit RAL9001**
- cremawit RAL9001**
- zwart**
- grijs**
- cremawit RAL9001**
- cremawit RAL9001**
- natuur**
- bank**

- Renvooi wanden**
- buitentelewerk
 - kalksandsteenwanden
 - Ytong wanden
 - HSB-wand
 - prefab beton
- Algemeen**
- Alle ramen en deuren inbraakwerend uitvoeren conform weerstandsklasse 2 (NEN5066)
 - Alle deuren uitvoeren met een vrije doorgang van minimaal 850x2300mm bij een gespende deur
 - Wanden t.p.v. toelichting voorzien van tegelwerk tot minimaal 2,10m +vloer
 - Wanden t.p.v. bodruimte voorzien van tegelwerk tot minimaal 2,10m +vloer
 - t.d.v. het weeten van raten en muizen dienen alle openingen kleiner te zijn dan 10mm



Situatie

B O U W B E D R I J F

SCHOT BV

constabiel

Adviseurs in Bouwtechniek

Responsible: **Ing. M.J.M. Geerdink**

Address: **7241 MB Ludlum**

Postbox: **117**

Postcode: **7240 AC Doorn**

Telephone: **0573-441248**

Fax: **0573-441682**

Website: **www.constabiel.nl**

Project: **Plan Tabaksveld-Bull**

Client: **Kavel 4 | de heer Bos**

Order ref.: **Overzicht plattegronden, gevels, doorsnede en situatie Type Salix - vrijstaande starterswoning**

Order ref.: **Bouwbedrijf Schot b.v.**

Project number: **14300**

Date: **01-02-2016**

Scale: **1:100**

Format: **A1**

Project number: **14300**

Reference: **BB104**