

## Renvooi brandveiligheid

- Uitgangspunten:**
- Gebuiksfuncties en open-rukten
  - Brandveerendheid 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:  $R_c = 4,70 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
  - Buitenwanden met HSB:  $R_c = 3,50 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
  - Dakconstructie met HSB:  $R_c = 5,00 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
  - Geïsoleerde gevel:  $R_{c+g} = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ ; U-waam =  $1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
  - U-waam dftb =  $2,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ ; U-waam glas =  $1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

- Algemeen**
- Toegepaste ventilatie methode: natuurlijke bevoering - mechanische afvoer.
- Toegepaste symbolen**
- afzuigpunt mechanische ventilatie
  - voor capaciteit zie "Toestelling Bouwbesluit"
  - ventilatiecrossers: Aario Type Aario multi-air
  - voor capaciteit zie "Toestelling Bouwbesluit"

## Renvooi vloerafscheidingen

**Vloerafscheidingen:**

- hoogte balustrades 1000mm
- boven aansluitende vloer
- randen de vloer > 13m boven de aangevraagde vloer of terras ligt dan balustrades 1200mm
- boven aansluitende vloer
- s-plijfstand < 100mm

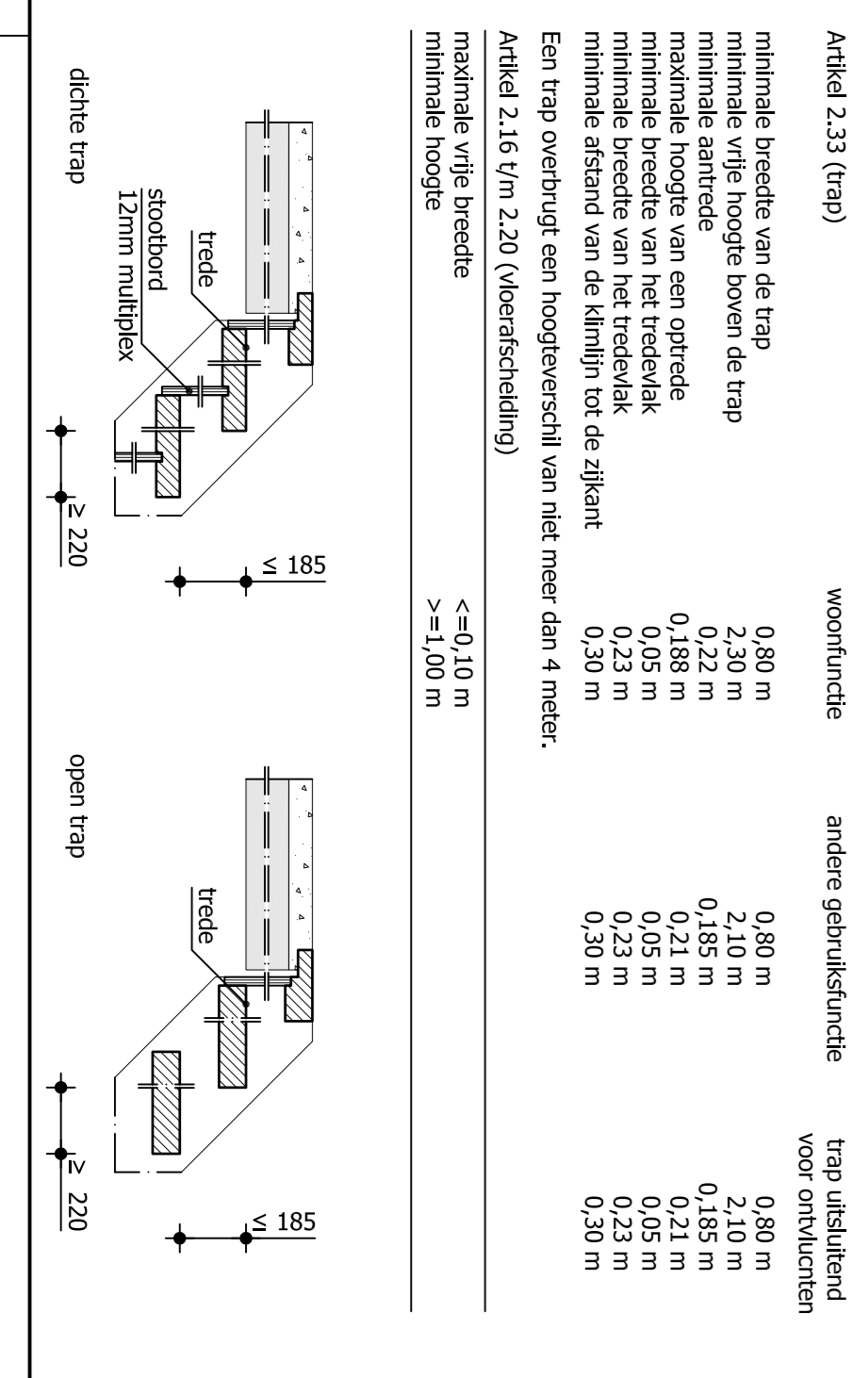
woonfunctie	andere gebruiksfunctie
minimale breedte van de trap	0,80 m
minimale vrije hoogte boven de trap	2,30 m
minimale aantrede	0,22 m
maximale hoogte van een optrede	0,188 m
minimale breedte van het tredelak	0,05 m
minimale breedte van het tredelak	0,23 m
minimale afstand van de klimlijn tot de zijant	0,30 m

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

Artikel 2.16 Vm 2.20 (vloerafscheiding)

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

## Maatvoering trappen

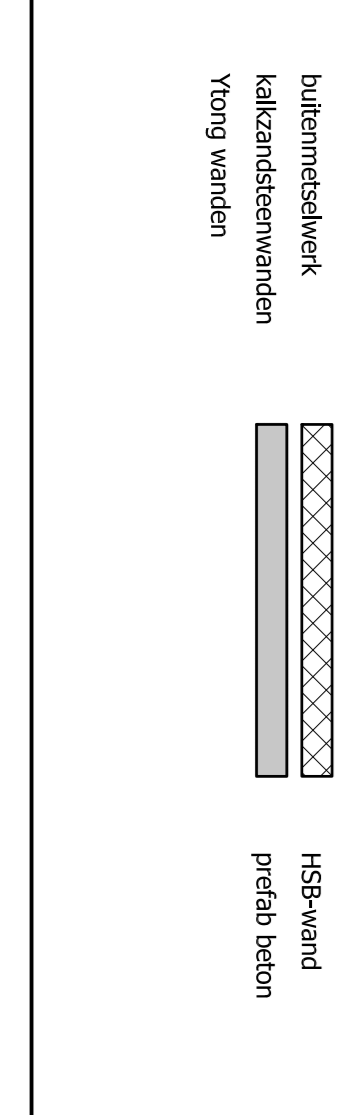


## Materialen en kleuren

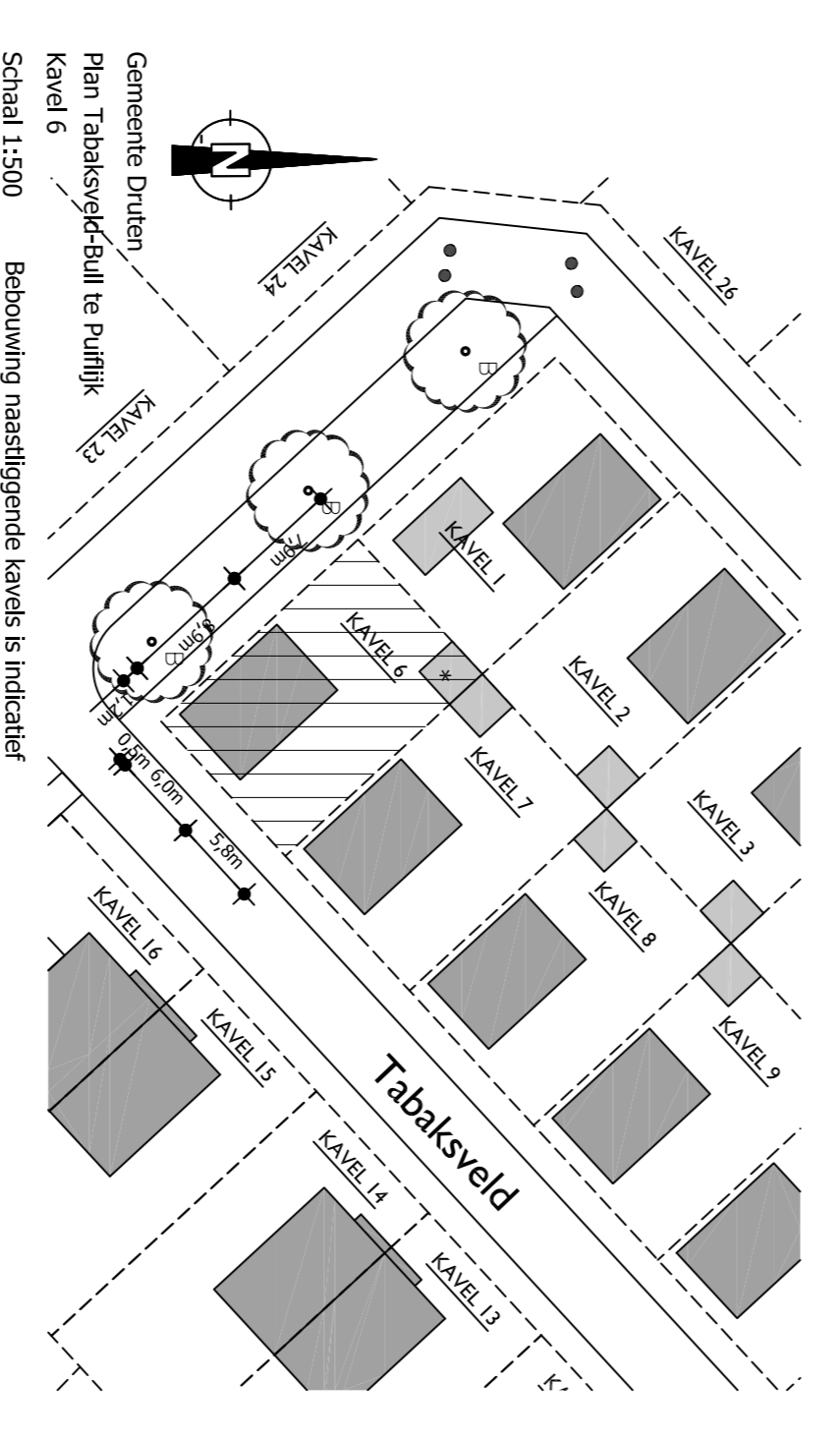
Gewels	gewels:	oprijtje	geannuceerd
plint:	"Type Poronitide Orange EH-300"	donkerrood/grauw geannuceerd	
	"Type Wapler EH-480"		
Voegwerk	gevels zandcement	lichtgrijs	
Dakbedekking	edekpanen keramisch Algira	edelgrijs	
Kozijnen	hardhout, melonielmerand	cremawit RAL9001	
Ramen	hardhout, melonielmerand	cremawit RAL9001	
Deuren	hardhout, merbau	cremawit RAL9001	
Raandorpels	keramisch verguld	zwart	
Deurdorpels	belgisch hardsteen	grijs	
Bestemmingen	voorzijde: Multiplex Uliprime	cremawit RAL9001	
Dakgevel	onderzijde: Multiplex Uliprime	cremawit RAL9001	
HVA	zink-ø80 mm	natuur	
Glas	HR++ Ue II W/m²K	blank	
Hangen-sluurwerk	volgens foliebekermek, inbraakwerendheidsklasse minimaal 2		

- Algemeen**
- Alle ramen en deuren inbraakwerend uitvoeren conform weerstandsklasse 2 (NEN5065)
  - Alle deuren uitvoeren met een vrije doorgang van minimaal 850x2300mm bij een gespende deur
  - Wanden t.p.v. toelustruimte voorzien van tegelwerk tot minimaal 1,20m +vloer
  - Wanden t.p.v. bodruimte voorzien van tegelwerk tot minimaal 2,10m +vloer
  - t.b.v. het weeten van raten en muizen dienen alle openingen kleiner te zijn dan 10mm

## Renvooi wanden



## Situatie



**B O U W B E D R I J F**

# SCHOT

BV

Rechtsafdeling:  
Afdeling 127  
7241 MB Ludlum  
Postbus 117  
7240 AC Doorn  
Telefoon: 0573-441248  
Fax: 0573-441682  
www.schotbouwbedrijf.nl

# constabiel

Adviseurs in Bouwtechniek

**Project:** Plan Tabaksveld-Bull  
Kavel 6 | de heer Kraaijannger

**Onderdeel:** Overzicht plattegronden, gevels, doorsnede en situatie  
Type Salix - vrijstaande starterswoning

**Oprachtgever:** Bouwbedrijf Schot b.v.

**ontwikkelaar:** G. Bull & gemeente Druiten

**Datum:** 01-02-2016  
**Schaal:** 1:100  
**Formaat:** A1

**Adviseur:** Ing. M.J.M. Geerdink  
**Tekenaar:** M. Rademaker

**Fase:** DO  
**Status:** Definitief

**Projectnummer:** 14300  
**Bidnummer:** BB106

Rechtsafdeling: 89 | 6881 CD Veld | info@constabiel.nl | 056 - 561 98 97  
Handelsregister: 5555948 | B.T.W. nr. NL 82121437861 | info@constabiel.nl | info@constabiel.nl  
Aan de hand van deze website wordt verzocht om te downloaden van de website van de afdeling 127 van de gemeente Doorn.  
Aan de hand van deze website wordt verzocht om te downloaden van de website van de afdeling 127 van de gemeente Doorn.