


| Nr. | Afdeling | Nivo | Ruimtenaam | Opp. |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| 3.01 | Domein 6-9 | V1 | Stamgroepen 6-9 | 53,2 m² |
| 3.01 | Domein 6-9 | V1 | Stamgroepen 6-9 | 50,5 m² |
| 3.01 | Domein 6-9 | V1 | Stamgroepen 6-9 | 53,2 m² |
| 3.01 | Domein 6-9 | V1 | Stamgroepen 6-9 | 52,8 m² |
| 3.01 | Domein 6-9 | V1 | Stamgroepen 6-9 | 52,9 m² |
| 3.03 | Domein 6-9 | V1 | Themaruimte (muziek) / extra stamgroep | 32,1 m² |
| 3.04 | Domein 6-9 | V1 | Leerplein 6 tot 12 | 44,8 m² |
| 4.01 | Domein 9-12 | V1 | Stamgroepen 9-12 | 53,0 m² |
| 4.01 | Domein 9-12 | V1 | Stamgroepen 9-12 | 53,0 m² |
| 4.01 | Domein 9-12 | V1 | Stamgroepen 9-12 | 50,5 m² |
| 4.01 | Domein 9-12 | V1 | Stamgroepen 9-12 | 53,2 m² |
| 4.01 | Domein 9-12 | V1 | Stamgroepen 9-12 | 52,9 m² |
| 4.03 | Domein 9-12 | V1 | Themaruimte (creatief) / extra stamgroep | 32,1 m² |
| 5.03 | Algemene ruimten | V1 | Bibliotheek | 34,6 m² |
| 5.07 | Algemene ruimten | V1 | Personeelskamer | 66,4 m² |
| 5.09 | Algemene ruimten | V1 | Spreekkamer/ concentratiekamer boven | 10,3 m² |
| 5.09 | Algemene ruimten | V1 | Spreekkamer/ concentratiekamer boven | 6,4 m² |
| 5.11 | Algemene ruimten | V1 | Repro | 10,3 m² |
| 5.12 | Overige ruimten | V1 | Serverruimte | 7,8 m² |
| 6.01 | Overige ruimten | V1 | Toilet regulier | 9,9 m² |
| 6.01 | Overige ruimten | V1 | Toilet regulier | 9,9 m² |
| 6.01 | Overige ruimten | V1 | Toilet regulier | 6,6 m² |
| 6.01 | Overige ruimten | V1 | Toilet regulier | 6,5 m² |
| 6.02 | Overige ruimten | V1 | Garderobes leerlingen | 9,5 m² |
| 6.02 | Overige ruimten | V1 | Garderobes leerlingen | 9,5 m² |
| 6.02 | Overige ruimten | V1 | Garderobes leerlingen | 3,0 m² |
| 6.02 | Overige ruimten | V1 | Garderobes leerlingen | 3,0 m² |
| 6.03 | Overige ruimten | V1 | Toilet personeel | 2,3 m² |
| 6.04 | Overige ruimten | V1 | Miva-toilet | 3,7 m² |
| 6.06 | Overige ruimten | V1 | Werkkast | 4,2 m² |
| 6.10 | FNO-NVO | V1 | Verkeersruimte | 3,6 m² |
| 7.02 | FNO-NVO | V1 | Subentree achterzijde 1e verdieping | 18,6 m² |
| 7.03 | FNO-NVO | V1 | Verkeersruimte | 23,5 m² |
| 7.03 | FNO-NVO | V1 | Verkeersruimte | 42,4 m² |
| 7.03 | FNO-NVO | V1 | Verkeersruimte | 44,9 m² |
| 7.03 | FNO-NVO | V1 | Verkeersruimte | 26,5 m² |
| 7.03 | FNO-NVO | V1 | Verkeersruimte | 43,9 m² |
| 7.04 | FNO-NVO | V1 | Technische ruimten | 33,5 m² |
| | | | | 1075,0 m² |

Afhankelijk van de gewenste openheid en inrichting van domeinen, maximale compartimentgrootte en vluchtroutes, zal het integrale brandveiligheidsplan voor fase 2 nader moeten worden opgesteld.

Er zijn 3 scenario's denkbaar:
1. Brandcompartiment 2 mag maximaal 1000 m² groot zijn. Derhalve moeten er extra WBDBO-scheidingen worden geplaatst;
2. Brandcompartiment 2 wordt met max. 10% overschreden, een gesprek met bevoegd gezag kan leiden tot akkoord;
3. Brandcompartiment 2 wordt groter dan 1000 m² maar wordt voorzien van een BMI met volledige bewaking. Er zal dan een verzoek tot gelijkwaardigheid moeten worden aangevraagd.

Tevens geldt dat de vluchtveiligheid dan ook moet worden beschouwd, dit kan mogelijk leiden tot het plaatsen van een vluchttrap.

# Plattegrond | 1e verdieping | Fase 2

**Algemeen**

| | |
|---|---|
| * | buitenverlichting |
| wvb | positie windverband |
| d.b.l. | dakbetredingsluik |
| WM | positie wasmachine |
| WD | positie wasdroger |
| mk | meterkast |
| gld | glasdeur |

**Brandweer**

| | |
|---|---|
| | vluchtrouteaanduiding (vluchtrichting) |
| NV | noodverlichting, min. 1 lux op vloerniv o |
| | brandweer sleutelkluis |
| BMC | brandmeldcentrale |
| | draagbaar blustoestel, min. 6 kg/L |
| | branslanghaspel 20 of 25m², volgens opgave adviseur brandveiligheid |
| | 30 minuten brandwerend en zelfsluitend |
| | 30 minuten WBDBO |
| | zelfsluitend |
| | deurmagneet |
| $ | deur te openen zonder sleutels |
| P$ | deur te openen zonder sleutels |
| | rookmelder |

Het gehele bouwwerk moet conform het Bouwbesluit 2012 worden voorzien van een brandmeldinstallatie met een niet-automatische bewaking conform NEN 2353.
Daarnaast moet voorzien worden in een ontruimingsalarminstallatie conform NEN 2575.

**Glasdeuren**

type 304E (slaapkamers) | type 303 | type 340

**Bouwbesluitbegrippen**

| | |
|---|---|
| VR | verblijfsruimte |
| VKR | verkeersruimte |
| OR | onbenoemde ruimte |
| TR | toilet ruimte |
| ITR | integraal toegankelijke toiletr. |
| BR | badruimte |
| TER | technische ruimte |
| MR | meterruimte |
| BVO | bruto vloeroppervlakte |
| GO | gebruiksoppervlakte |
| VG | verblijfsgebied |

**Vloeroppervlaktes**

volgens NEN 2580

| Bruto Vloeroppervlakte [BVO] | |
|---|---|
| Begane grond Fase 1 | 1048 m² |
| 1e Verdieping Fase 1 | 691 m² |
| 1e Verdieping Fase 2 | 494 m² |
| Begane grond Fase 2 | 421 m² |
| | 2654 m² |

**Afdeling**

- Algemene ruimten
- Domein 3-6
- Domein 6-9
- Domein 9-12
- FNO-NVO
- Kinderopvang 0-3
- Overige ruimten

GAJ VBW ARCHITECTEN

De Groot Vroomshoop bouwsystemen

wij bouwen **bewust met hout**


De Groot Vroomshoop
Bouwsystemen B.V.

Adres Zwolsekanaal 36
7681 ED Vroomshoop

Post Postbus 31
7680 AA Vroomshoop

T +31 (0)546 666 333
F +31 (0)546 666 444

E info@degrootvroomshoop.nl
I www.degrootvroomshoop.nl


Project: **Design & Build IKC De Nieuwe Draai**
**Merelweg 44**
**1706 BE Heerhugowaard**

Onderdeel: **Plattegrond 1e Verdieping FASE 2** | Getekend: jbi | Offerte: **TR422001**
Status: **Voorlopig ontwerp** | Accoord: | Order:
Datum: 05.07.2022 | Schaal: 1 : 100 | Blad: **111.2**


De Groot Vroomshoop Bouwsystemen B.V. is onderdeel van De Groot Vroomshoop Groep, een VolkerWessels onderneming. © Het ontwerp blijft eigendom van De Groot Vroomshoop Bouwsystemen B.V.