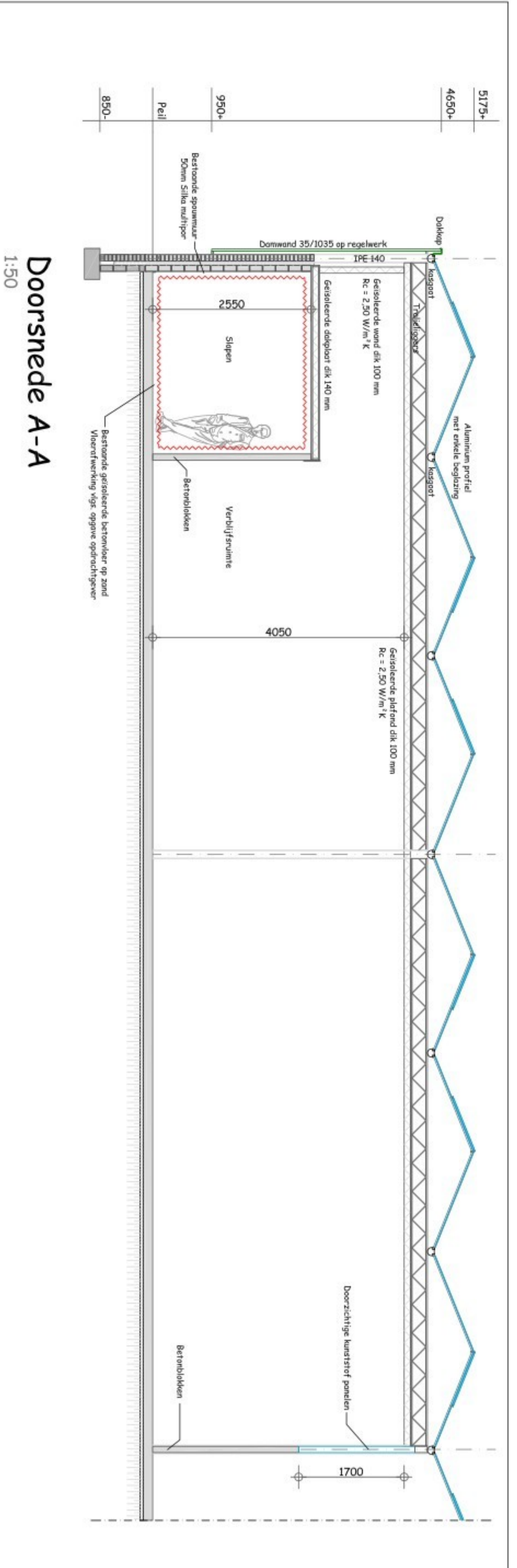


## Rioleringsplan

1:100

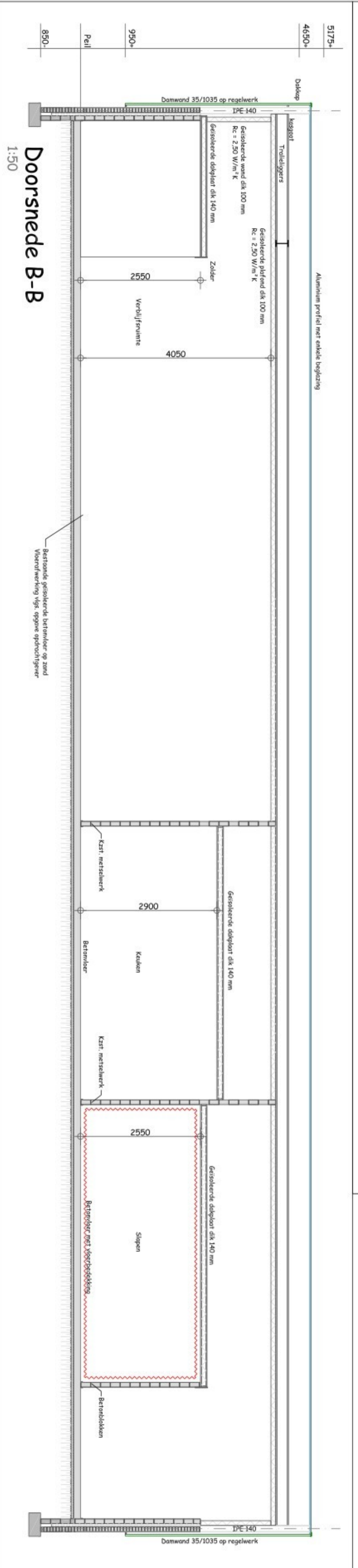
Onderwerp:	Soort materiaal:	Afmeting:	Kleur:
Ramen	Hout	Verstelbaar	Grijs
Deuren	Multiplex (4=40mm)	Verstelbaar	Grijs
Deurkozijnen	Staal	67x114	Grijs
Binnenwanden	Gasbeton	...	Grijs
Beelbord	Multiplex	...	Grijs
Ploftand in slaoppuntes	Geïsoleerde ddkplaat	...	Grijs
Ploftand in hallen	Geïsoleerd ploftand	...	Grijs
			W/T

### Materialenstaat bestaande ruimtes:



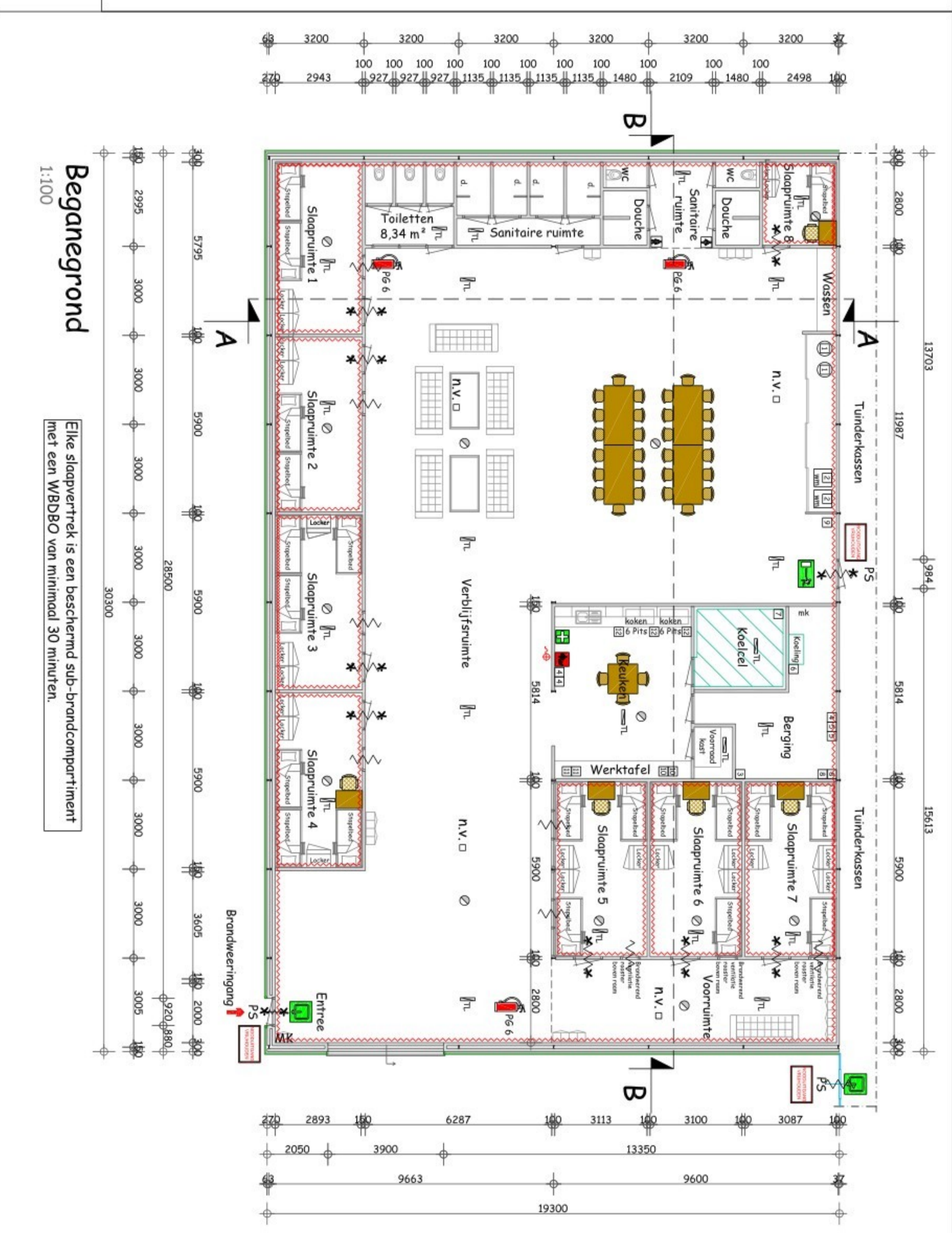
## Doorsnede A-A

1:30



## Doorsnede B-B

1:30



## Beganegrond

1:100

Elke slaoppertrek is een beschermd sub-brandcompartiment met een WBBDO van minimaal 30 minuten.

### Rookmelders

De slaoppertrekken (looptersblijven) en de aansluitende besloten ruimte waardoor een vluchtroute voort worden voorzien van gekoppelde lichtere rookmelders welke moeten voldoen aan het gestelde in de NEN 2595.

### Materialgebruik binnenvloerplak

Om personen voldoende tijd te kunnen geven om te vluchten dragen de constructieonderdelen in het gebouw niet bij aan een te grote branduitbreiding of rookontwikkeling. (Vlgs bouwbesluit art. 2.67.1) De constructie onderdelen in het gebouw voldoen aan de brandklasse volgens tabel 2.66 of rookklasse s2 van het bouwbesluit volgens de NEN-EN 13501-1.

### Materialgebruik buitenvloerplak

Om personen voldoende tijd te kunnen geven om te vluchten dragen de constructieonderdelen aan de buitenzijde van het gebouw niet bij aan een te grote branduitbreiding (Vlgs bouwbesluit art. 2.68.1) De zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan de brandklasse volgens tabel 2.66 van het bouwbesluit volgens de NEN-EN 13501-1.

### Opstelplaats brandweervoertuigen

- Er is voorhande weg die een afdat van minimaal 10 ton kan dragen zodat het eerste uitrukvoertuig veilig en verantwoord de achterzijde van het bouwwerk kan bereiken.

- Tevens is er een opstelplaats van minimaal 4x10m, gereïsoleerd voor het betreffende brandweervoertuig. Deze opstelplaats kan een omlast van minimaal 10 ton vervoeren. De aanleg en uitvoering van deze voorzieningen vinden plaats in overleg met de brandweer van de gemeente Deurne.

### Wateropname materialen:

De vloeren en de wanden (tot 1,20mtr. hoogte) in de sanitaire ruimte mogen gemiddeld geen grotere wateropname (bepaald volgens NEN 2778) hebben dan 0,01 kg/(m<sup>2</sup>xs<sup>1/2</sup>). Hoger mogen de materialen (wanden en ploftands) gemiddeld geen grotere wateropname hebben dan 0,2 kg/(m<sup>2</sup>xs<sup>1/2</sup>).

### Isolatie bestaande ruimtes

- Vloer beganegrond: Bestaande geïsoleerde betonvloer op zand Rc:2,5m<sup>2</sup>K/W
- Gewel: Bestaande spouwmuur Rc:2,5m<sup>2</sup>K/W
- Dak: Bestaande ddkplaten Rc:2,5m<sup>2</sup>K/W
- Dak slaoppertrek: Ddkplaten Rc:2,5m<sup>2</sup>K/W
- Glas slaoppertrek: U=4,2W/m<sup>2</sup>K

### Ventilatie berekening:

Volgens bouwbesluitberekening

### Ventilatie:

\* De toe- en afvoer van de ventilatielucht per ruimte zal plaatsvinden volgens bouwbesluitberekening en tekening. De richting van de luchtvolumestroom staat op deze tekening aangegeven

### Bluistoeestellen onderhoud en controle

Terminste eennmaal per twee jaar wordt het nodige onderhoud geplenged en de toestellen gecontroleerd conform NEN 2595. (Bouwbesluit art. 6.31.4)

## Algemeen

Tekening uitsluitend bedoeld voor de aanvrager van een bouwvergunning.

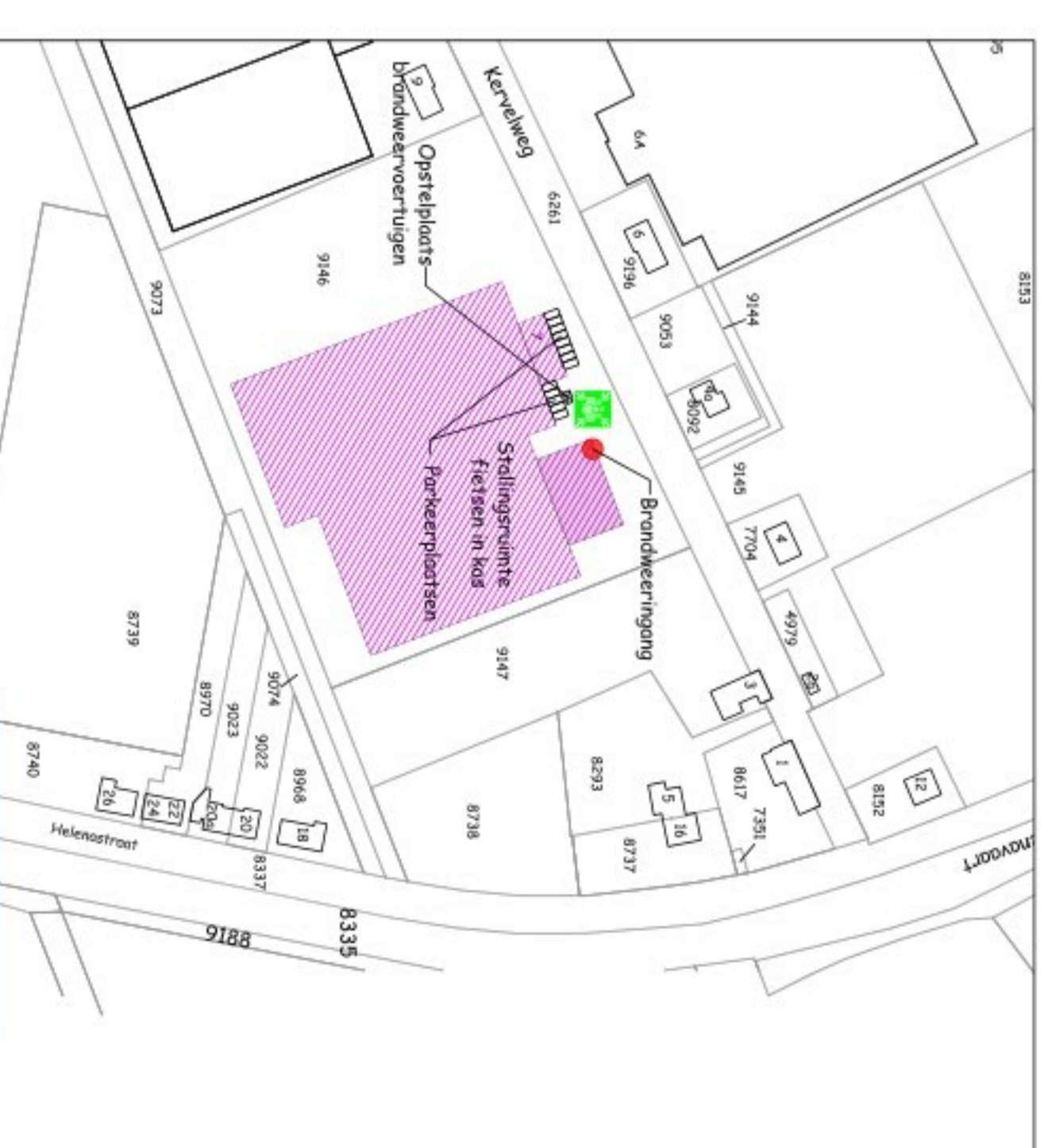
Alle meten controleren in het werk!  
Alle beton-, hout- en staalconstructies volgens tekening en berekening constructie.

Eventuele detaillering aanpassen aan bestaande situatie.

- vluchtwegafsluiting conform NEN 6088 en conform de zichtbaarheidsseisen, vlgs. de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838
- inrichting vluchtroute vlgs NEN 6068 en NEN 6090
- harnaswaterfoer volgens NEN 3215
- elektrische installatie volgens NEN 1010 \* aanvullingen
- de stroomvoorziening geschiedt vanuit een meterkast in de bestaande bebouwing
- al het installatiewerk volgens BRL 6000.
- waterleiding volgens NEN 1006
- de warmtevoorziening geschiedt vanaf een C.V.-ketel in de bestaande bebouwing
- de verkeers- en verblijfsruimte zijn voorzien van voldoende noodverlichting volgens artikelen 6.2 en 6.3 van het bouwbesluit
- de verlichtingssterkte van de noodverlichting voldoet aan artikel 6.3 lid 7 van het bouwbesluit
- de verlichtingsinstallatie als bedoeld in de artikelen 6.2 en 6.3 is aangesloten op een voorziening voor elektriciteit als bedoeld in artikel 6.8 van het bouwbesluit.

## Renvooi

- ☉ = Brandslanghoes met een 3,4" volrubberslang met een lengte van 30 meter, permanent middels een oxiaal doorgevoerde hoepel aangesloten op de waterleiding en voorzien van een straaldijpe van een mondstuk van 6 mm. De stratische druk dient minimaal 100 kPa te zijn en een capaciteit te hebben van 1,3 m<sup>3</sup>/h, bij gelijkijdig gebruik van twee brandslanghoes is aangesloten op dezelfde voorziening van drinkwater.
- ☑ = Poederblusser (inhoud 6kg)
- D.V.V. = Noodverlichting
- PS = Deur voorzien van pottelkolor. Deur dient ten ollen tijde in één handeling van binnenuit te openen te zijn zonder gebruik te maken van een sleutel of ander losse voorwerpen.
- ☑ = Nooduitgang conform NEN 6088
- ☑ = Nooduitgang conform NEN 6088
- ☑ = "Nooduitgang vrijhouden" conform NEN 3011
- ☑ = Blusdeken
- ☑ = Verzamelploaats
- ☑ = EHBO-koffer
- ☑ = Sleutelbuis
- ☑ = Brandweeringang
- ☑ = Zelfsluitende en 30 min. brandwerende deur
- ☑ = Zelfsluitende en 30 min. brandwerende raam
- ☑ = Brandwerende muur WBBDO minimaal 30 min.
- ☑ = Gekoppelde lichttrookmelder conform NEN 2595
- SP = Schroepput
- ☑ = TL verlichting
- ☑ = Sanitaire ruimte dames
- ☑ = Sanitaire ruimte heren
- SP = Schroepputje
- MK = Meterkast
- ☑ = Omsluitingsstuk



## SITUATIE

Generaal Deurne  
Schied. H. N. 9146

**DREWEG**  
ADVIES

Gebruiker: Bouwplan voor het bijleggen en op tegeven  
Schied. H. N. 9146

Aankomst van de werking: 18-12-2012  
Aankomst van de werking: 18-12-2012

Bilansjaar: 01/02  
Dag: 13:00 - 18:00  
Telefoon: 06-413210125  
E-mail: info@dreweg.com

**BEDRIJFSONTWIKKELING MET DAADKRACHT**  
ADVIES

Drawing: advies BV | Koninging 10 | 5248 EK Keldon (gemeente Vught)  
Tel: 0413210125 | Fax: 0413210126 | info@dreweg.com | www.dreweg.com