

BIJLAGE L3.1

**GEBOUWGEGEVENS**

Bebouwingsoppervlakte: Totaal 1687,84 m2  
Bruto inhoud: Totaal 11587,02 m3  
Bouwbesluit Toelating:  
Tijmax bouwbesluitadvies  
Rapport:

**MATERIALEN EN KLEUREN**

|                          |                   |                        |                       |
|--------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Onderdeel:               | Materiaal:        | Kleur:                 | Kleurcode:            |
| Dak:                     | Sandwichpanelen   | ivoor                  | Pvslag 141            |
| Gevel:                   | Sandwichpanelen   | ivoor                  | Pvslag 141            |
| Bouwbesluit Toelating:   | Sandwichpanelen   | ivoor                  | Pvslag 141            |
| Tijmax bouwbesluitadvies | Gevel staalplaat  | ivoor                  | Pvslag 141            |
| Rapport:                 | Looppalen:        | Staal / Poedercoating  | Gebroken Wit RAL 9006 |
|                          | Hemelwaterafvoer: | PVC hemelwaterafvoeren | Donker Grijs Natuur   |

**EPC-EISEN INDIEN VAN TOEPASSING**

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Rc-waarde gevels:      | minimaal 4,80 m2K/W |
| Rc-waarde hellend dak: | minimaal 6,00 m2K/W |
| Rc-waarde plat dak:    | minimaal 6,00 m2K/W |
| Rc-waarde vloer:       | minimaal 3,50 m2K/W |
| U-waarde beglazing:    | maximaal 1,64 W/m2K |

**NEN-NORMERING**

|                                            |               |                               |                                                          |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Verbrandingsgluchttoevoer / rookgasafvoer: | NEN 2157/8757 | Constructieve veiligheid:     | NEN-EN 1990/1991/1992/1993/1994/1995/1996/1997/1998/1999 |
| Metruimte:                                 | NEN 2168      | Brandbeperking vluchtroutes:  | NEN 1775/6062/6063/6064/6065/6066                        |
| Thermische isolatie:                       | NEN 1068      | Inbraakwerendheid:            | NEN 5087/5096                                            |
| Luchtdoorlatendheid:                       | NEN 2686      | Gasdichtbescherming:          | NEN 5077                                                 |
| Energieprestatie:                          | NEN 2916/5128 | Vochtwerking/regenwerendheid: | NEN 2778                                                 |
| Drinkwater-installatie:                    | NEN 1006      | Alfvoer vuilwater/hemelwater: | NEN 3276/7013                                            |
| Electra-installatie:                       | NEN 1010/1041 | Luchtverversing:              | NEN 1081/8087                                            |
| CV-installatie:                            | NEN 3028/1078 |                               |                                                          |

**VEILIGHEIDSMATREGELEN**

P.S. Deur welke te open is zonder gebruik te maken van losse hulpmiddelen, bijv. sleutels. Dit d.m.v. een draaknopkinder of gelijkwaardig.

 Vluchtroute aanduidingsbord, uitvoeringen van de symbolen "LIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals vermeld in de NEN 6088. Projectie: conform hoofdstuk 11 van het boekwerk "Brandveiligheidsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR), en de NEN-EN 1838.

 Handblusser, inhoud en type conform NEN 2559.

 60 minuten brandwerend tegen branddoorslag en brandoverlating (WBBOB), conform NEN 6068.

 Zelfsluitende deur, welke (in combinatie met het kozijn) 60min. brandwerend is (WBBOB).

 Brandlanghappel welke voldoet aan het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk "Brandveiligheidsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR).

Loopafstanden van vluchtroutes conform bouwbesluit artikel 2.102

De vrije doorgang van alle toegangen tot ruimten dient volgens artikel 2.107 van het bouwbesluit minimaal 800mm breed te zijn, met een hoogte volgens tabel 2.101 van minimaal 2000mm of 2300mm (afhankelijk van de gebruiksfunctie).

De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden en/of vloeren dienen gelijk te zijn aan die van de betreffende wand of vloer, conform NEN 6069 en/of NEN-EN 1266-3 en 1266-4.

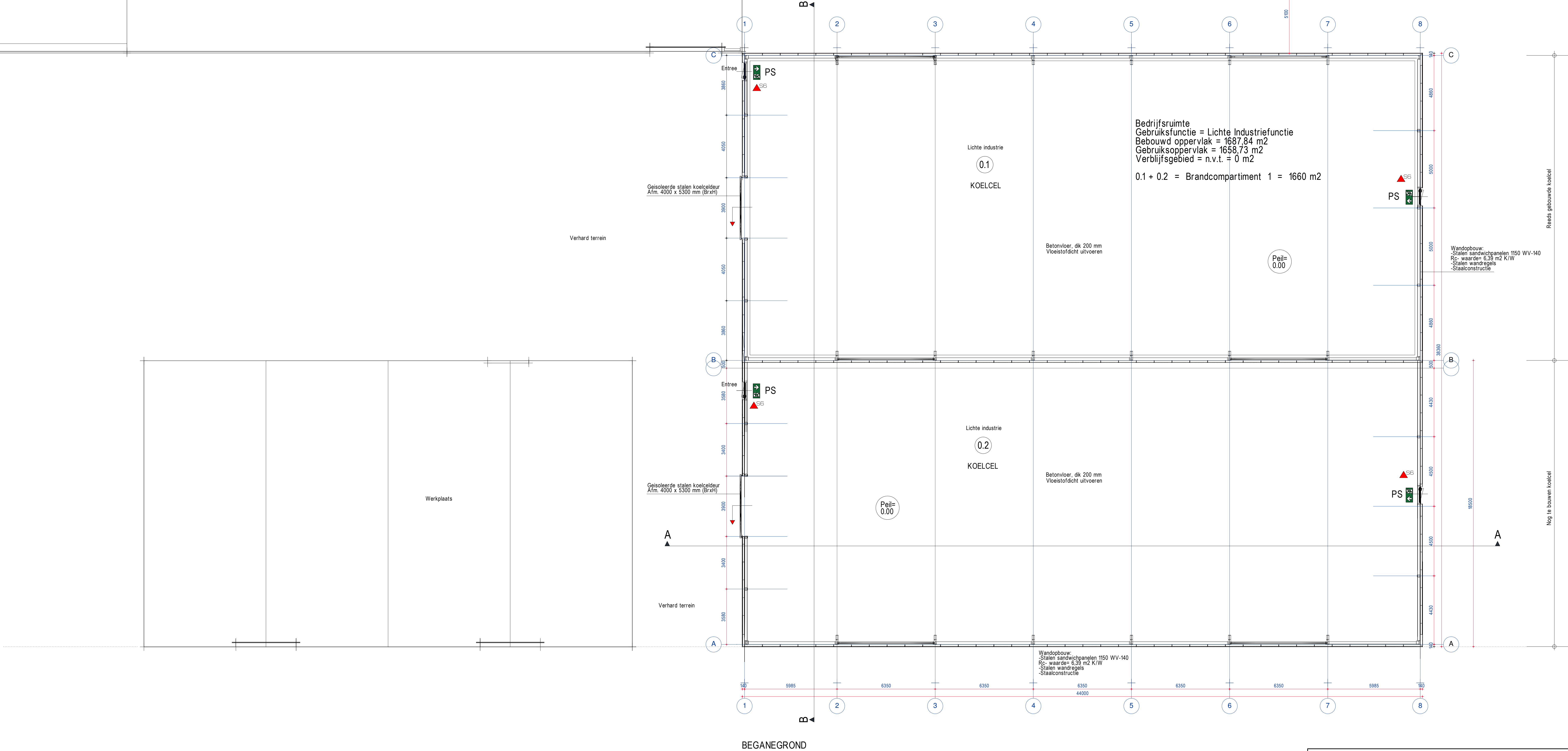
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht heeft een volgens NEN 6065 bepaalde bijlage tot brandvoortplanting. Een extra beschermde vluchtroute dient te voldoen aan brandklasse 2, en alle overige dienen te voldoen aan brandklasse 3, met een rookdichtheid volgens NEN 6066 van van ten hoogste 10m-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde route voert heeft een rookproductie volgens NEN 6066 van ten hoogste 54m-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwdeel waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5 m boven het meerniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 m aan brandklasse B, separaat volgens NEN-EN 13501-1: 4. Deze eis geldt niet voor de bovenzijde van een dak.

Een deur, raam, kozijn of een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel dient te voldoen volgens NEN-EN 13501-1 aan brandklasse D.

Een voor personen bestemde vloer, een trap of een hellingbaan heeft een volgens NEN 1775 bepaalde bijlage tot brandvoortplanting van klasse T3 en een rookproductie niet en volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10 m-1. Indien het een extra beschermde vluchtroute betreft dient de bijlage tot brandvoortplanting te voldoen aan klasse T1.



Deze tekening niet gebruiken voor uitvoering van enige werkzaamheden  
Staalconstructie- en funderingsberekeningen, volgens opgave constructeur.

Gegevens met betrekking tot EPG, Daglicht en Ventilatie (indien van toepassing)  
volgens nader in te dienen berekeningen.

HARDEMAN VEENENDAAL, ORDERNUMMER: 37652

**B.J. VERMEULEN**  
Adres & Ontwerp | Bouwkunde | Projectcoördinatie

Buro J.J. Vermeulen  
Kerkwijk 207  
3804 JD Veenendaal  
Tel. 0318 - 525948  
E-mail: j.j.vermeulen@planet.nl

Project **1754**

Blad **1**

**BEGANE GROND**  
RIOLERING

Get. 14-12-2017  
Gec.

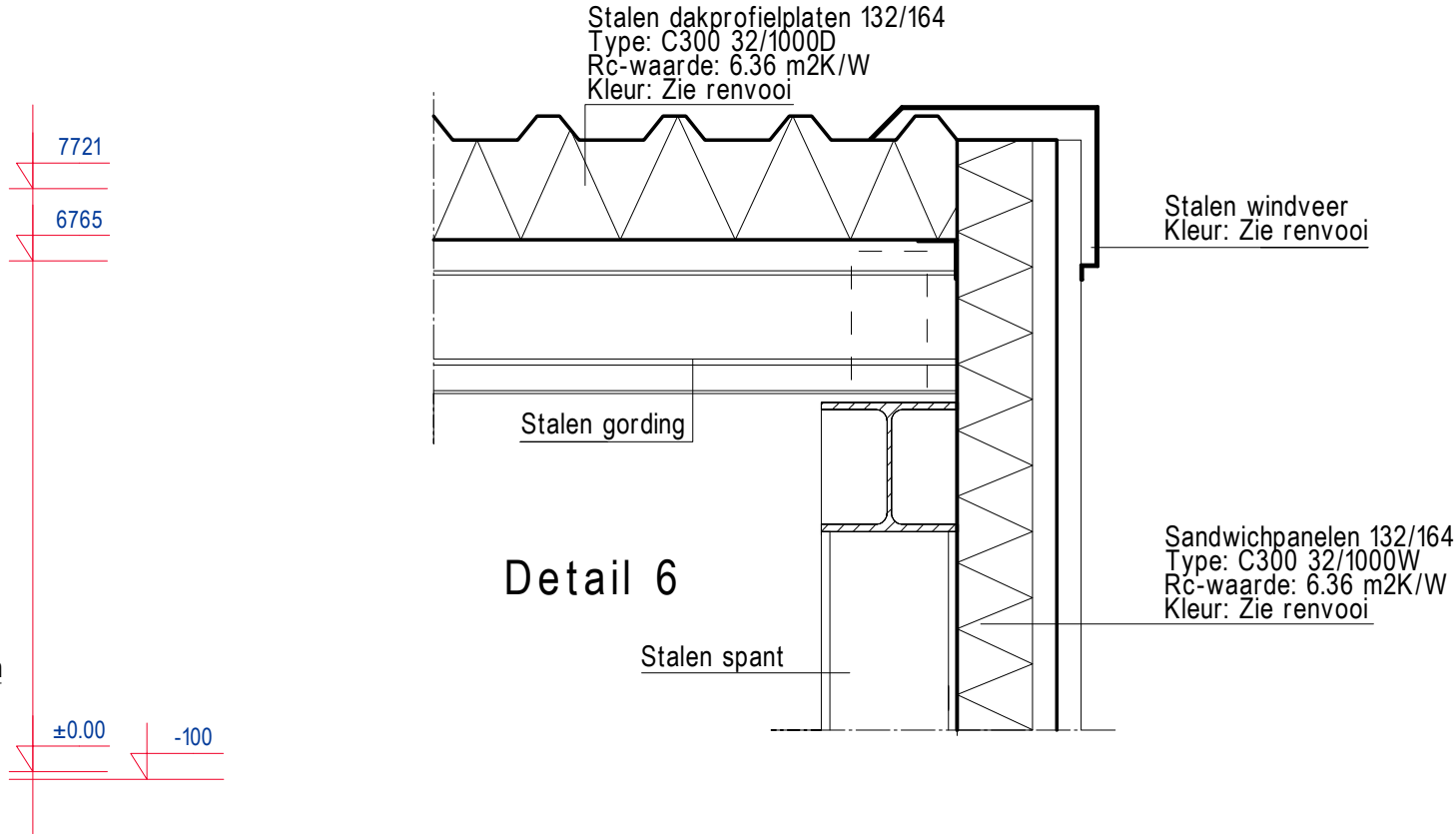
Sch. 1 - 100 1 - 10  
Gew. 22-12-2017

UITBREIDING / NIEUWBOUW BEDRIJFSRUIMTE

I.O.V. W.J. HEEMSKERK en ZN de Boender 7  
2204 AE Noordwijk

Form. 841 x 1189





**Dakopbouw:**

- Stalen sandwichpanelen 132/164
- Type : 32/1000D, Rc-waarde= 6,36 m<sup>2</sup> K/W
- Stalen gordingen
- Stalen spanten

**Wandopbouw:**

- Stalen sandwichpanelen 1150 WV-140
- Rc- waarde= 6,39 m<sup>2</sup> K/W
- Stalen wandregels
- Staalconstructie

**Fundering:**  
In het werk gestorte funderingsbalken

**Maaiveld**

**Betonvloer, dik 200 mm**  
**Vloeistofdicht uitvoeren**

**Geïsoleerde tussengoot**

**Dimensions:**

- Overall width: 38080
- Left section width: 17860
- Right section width: 19720
- Section thickness: 500
- Window height: 5300
- Door height: 2350

**Elevations:**

- Roof peak: 7335
- Top wall: 6395
- Door top: ±0.00
- Ground level: -100

**Labels:**

- 1: Giespegel
- 2: Dakopbouw
- 3: Geïsoleerde tussengoot
- 4: Giespegel
- 5: Giespegel

Stalen nokstuk  
Anti-condens

Stalen geïsoleerde PIRplus sandwich dakpanelen  
Dik 132 / 164 mm, Rc= 6,36 m2K/W

Aluminium goot

1 Stalen kantgording

6395+  
Plusminus

DETAIL 1

Stalen geïsoleerde PIRplus wandpanelen  
Type 1150WV, Dik 140 mm, Rc= 6,39 m2K/W

Stalen spant

DETAIL 2

Staalconstructie volgens opgave staalconstructeur

7335+  
Plusminus

Kilgoot

Stalen kantgording

DETAIL 3

**DETAILS**

Hoogte en maatvoeringen bestaande bedrijfsruimte in het werk op te meten

DETAIL 4

Stalen regel

Stalen lekdorpel

0.00+

Maaiveld

Stalen Wandregel

Betonvloer

Betonbalk

Isolatieplaten

Beton fundering volgens opgave betonconstructeur

DETAIL 5

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P.S.                                                                                | Der welke te open is zonder gebruik te maken van losse hulpmiddelen, bijv. sleutels. Dit d.m.v. en draaiknopindolier of gelijkwaardig.                                                                                                                                                                                  |
|  | Vluchtweg aanduidingsbord, uitvoeringen van de symbolen "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogramen zoals vermeld in de NEN 6088. Projectering conform hoofdstuk 11 van het boekwerk "Brandveiligheidsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR), en de NEN-EN 1838. |
|  | Handblusser, inhoud en type conform NEN 2559.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | 60 minuten brandweer tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDO), conform NEN 6068.                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | Zelfsluitend deur, welke (in combinatie met het kozijn) 60min. brandwerend is (WBDO).                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | Brandwagenschep welke voldoet aan het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk "Brandveiligheidsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR).                                                                                                                            |

Een deur, raam, kozijn of een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel dient te voldoen volgens NEN-EN 13501-1 aan brandklasse D.

Een voor personen bestemde vloer, een trap of een hellingbaan heeft een volgens NEN 1775 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting van klasse T3 en een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10 m-1. Indien het een extra beschermde vluchtroute betreft dient de bijdrage tot brandvoortplanting te voldoen aan klasse T1.

Bebouwingsoppervlakte: Totaal 1687,84 m<sup>2</sup>  
Bruto inhoud: Totaal 11587,02 m<sup>3</sup>  
Bouwbesluit Toetsing:  
Timax bouwbesluitadvies  
Rapport:

| Onderdeel:         | Material:              | Kleur:       | Kleurcode:  |
|--------------------|------------------------|--------------|-------------|
| Dak:               | Sandwichpanelen        | Ivoor        | Prelaig 141 |
| Gevels:            | Sandwichpanelen        | Ivoor        | Prelaig 141 |
| Gevel Schuifdeuren | Sandwichpanelen        | Ivoor        | Prelaig 141 |
| Dakrand Hal:       | Gezet staalplaat       | Ivoor        | Prelaig 141 |
| Loopdeuren:        | Staal / Poedercoating  | Gebroken Wit | RAL 9016    |
| Hemelwaterafvoer:  | PVC hemelwaterafvoeren | Donker Grijs | Natuur      |

|                        |          |                         |
|------------------------|----------|-------------------------|
| Rc-waarde gevels:      | minimaal | 4,50 m <sup>2</sup> K/W |
| Rc-waarde hellend dak: | minimaal | 6,00 m <sup>2</sup> K/W |
| Rc-waarde plat dak     | minimaal | 6,00 m <sup>2</sup> K/W |
| Rc-waarde vloer:       | minimaal | 3,50 m <sup>2</sup> K/W |
| U-waarde beglazing:    | maximaal | 1,64 W/m <sup>2</sup> K |

|                                          |               |                              |                                                                |
|------------------------------------------|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Verbandsluichttoevoer/<br>rookgasafvoer: | NEN 2757/8757 | Constructieve veiligheid:    | NEN-EN 990/1991/1992<br>1993/1994/1995/1996/<br>1997/1998/1999 |
| Meterruimte:                             | NEN 2768      | Brandbeperking vluchtroutes: | NEN 1775/6062/6063/<br>6064/6065/6066                          |
| Thermische isolatie:                     | NEN 1068      |                              |                                                                |
| Luchtdoorlatendheid:                     | NEN 2686      | Inbraakwerendheid:           | NEN 5087/5096                                                  |
| Energieprestatie:                        | NEN 2916/5128 | Geluidsbescherming:          | NEN 5077                                                       |
| Drinkwater-installatie:                  | NEN 1006      | Vochtwerend/regenwerendheid: | NEN 2778                                                       |
| Electra-installatie:                     | NEN 1010/1041 | Afvoer vuilwater/hemelwater: | NEN 3215/7013                                                  |
| Cv-installatie:                          | NEN 3028/1078 | Luchtverversing:             | NEN 1087/8087                                                  |

Gegevens met betrekking tot EPG, Daglicht en Ventilatie (indien van toepassing) volgens nader in te dienen berekeningen.

 **J. J. VERMEULEN**  
Advies & Ontwerp | Bouwkunde | Projectcoördinatie

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Get. 14-12-2017 | Sch. 1 - 100 1 - 10 |
| Gec.            | Gew. 22-12-2017     |

de Boender 7  
2204 AE Noordwijk

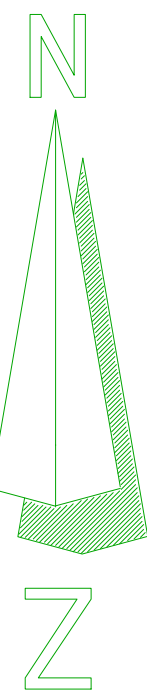
Form. 594 x 841



Situatieschets:  
Gemeente Noordwijk  
Sectie O Nummer 224  
Schaal 1-500

Adres:  
De boender 7  
2204 AE NOORDWIJK

- = Nog te bouwen opslagruimte
- = Bestaande bebouwing
- = Organisch materiaal
- = Waterbassin
- = Oppervlakte water



Deze tekening niet gebruiken voor uitvoering van enige werkzaamheden  
Staalconstructie- en funderingsberekeningen, volgens opgave constructeur.  
Gegevens met betrekking tot EPG, Daglicht en Ventilatie (indien van toepassing)  
volgens nader in te dienen berekeningen.

HARDEMAN VEENENDAAL, ORDERNUMMER: 37652

**BUR J. VERMEULEN**  
Adres: 8, Oudegracht | Bouwkunde | Projectcoördinatie  
Buro J.J. Vermeulen  
Kerkwijk 207  
3924 JD Veenendaal  
Tel. 0318 - 525948  
E-mail: jj.vermeulen@planet.nl

|          |            |      |            |
|----------|------------|------|------------|
| Project  | 1754       | Blad | 4          |
| SITUATIE |            |      |            |
| Get.     | 14-12-2017 | Sch. | 1 - 500    |
| Gec.     |            | Gew. | 22-12-2017 |

UITBREIDING / NIEUWBOUW MACHINE BERGING

I.O.V. W.J. HEEMSKERK en ZN de Boender 7  
2204 AE Noordwijk

Form. 841 x 1189