BIJLAGE L3.1

GEBOUWGEGEVENS

Bebouwingsoppervlakte: Totaal 1687,84 m2	
Bruto inhoud: Totaal	11587,02 m3
Bouwbesluit Toetsing:	
Timax bouwbesluitadvies	
Rapport:	

MATERIALEN EN KLEUREN

Onderdeel:	Materiaal:	Kleur:	Kleurcode:
Dak:	Sandwichpanelen	Ivoor	Prelaq 141
Gevels:	Sandwichpanelen	Ivoor	Prelaq 141
Gevel Schuifdeuren	Sandwichpanelen	Ivoor	Prelaq 141
Dakrand Hal:	Gezet staalplaat	Ivoor	Prelaq 141
Loopdeuren:	Staal / Poedercoating	Gebroken Wit	RAL 9016
Hemelwaterafvoer:	PVC hemelwaterafvoeren	Donker Grijs	Naturel

EPC-EISEN INDIEN VAN TOEPASSING

Rc-waarde gevels:	minimaal 4,50 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

Verbrandingsluchttoevoer/ rookgasafvoer:	NEN 2757/8757	Constructieve veiligheid:	NEN-EN 1990/1991/1992/ 1993/1994/1995/1996/ 1997/1998/1999
Meterruimte:	NEN 2768	Brandbeperking vluchtroutes:	NEN 1775/6062/6063/ 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	Vochtwering/regenwerendheid:	NEN 2778
Electra-installatie:	NEN 1010/1041	Afvoer vuilwater/hemelwater:	NEN 3215/7013
CV-installatie:	NEN 3028/1078	Luchtverversing:	NEN 1087/8087

VEILIGHEIDSMAATREGELEN

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

Vluchtweg aanduidingsbord, uitvoeringen van de symbolen "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen 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 brandwerend tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO), conform NEN 6068.

Zelfsluitend deur, welke (in combinatie met het kozijn) 60min. brandwerend is (WBDBO).

Brandslanghaspel 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

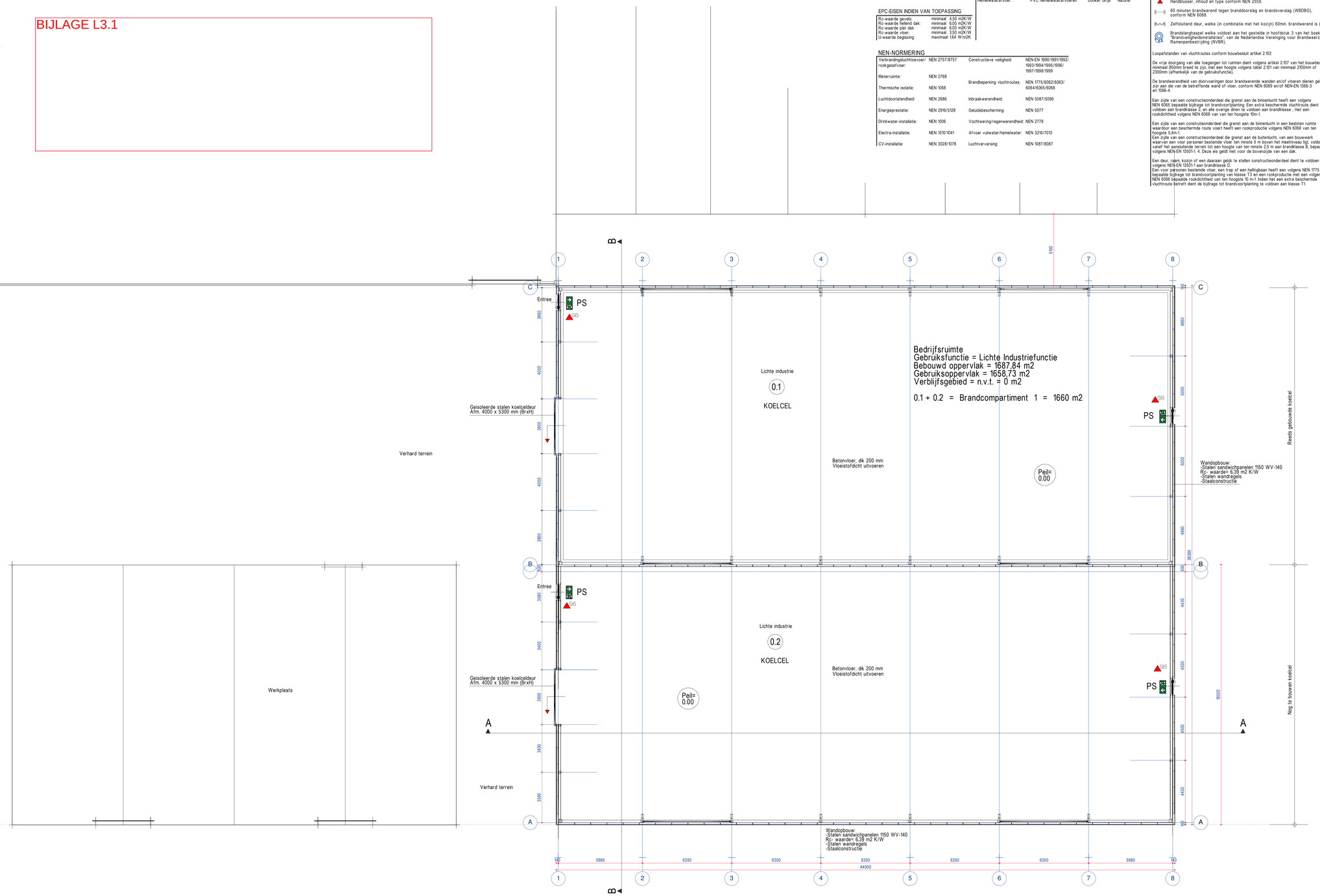
De vrije doorgang van alle toegangen tot ruimten dient volgens artikel 2.107 van het bouwbesluit minimaal 850mm breed te zijn, met een hoogte volgens tabel 2.101 van minimaal 2100mm of 2300mm (afhankelijk van de gebruiksfunctie).

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 1366-3 en 1366-4.

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

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde route voert heeft een rookproductie volgens NEN 6066 van ten hoogste 5.4m-1.
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5 m boven het maaiveau ligt, voldoet vanaf het aanstuitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 m aan brandklasse B, bepaald 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 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.



BEGANEGROND

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

J.J.VERMEULEN
Adviseur Ontwerp Bouwkunde Projectcoördinatie
Buro J.J. Vermeulen
Kerkewijk 207
3904 JD Veenendaal
Tel. 0318 - 525948
E-mail. j.j.vermeulen@planet.nl

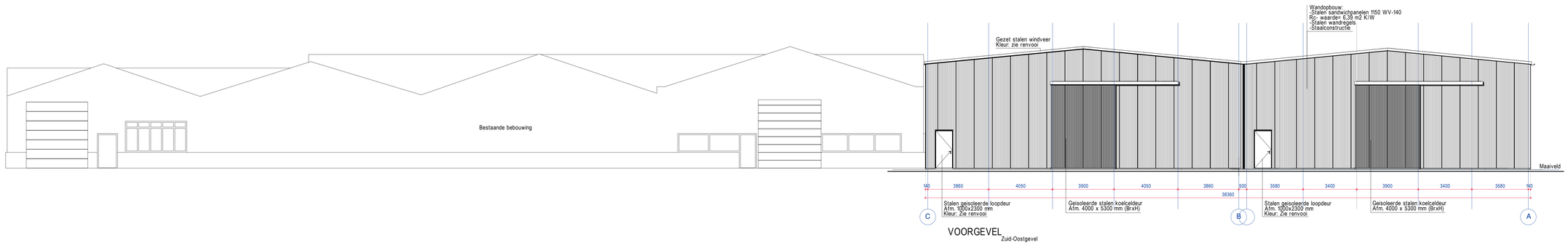
Project	1754	Blad	1
BEGANE GROND			
RIOLERING			
Get.	14-12-2017	Sch.	1 - 100 1 - 10
Gec.		Gew.	22-12-2017

UITBREIDING / NIEUWBOUW BEDRIJFSRUIMTE

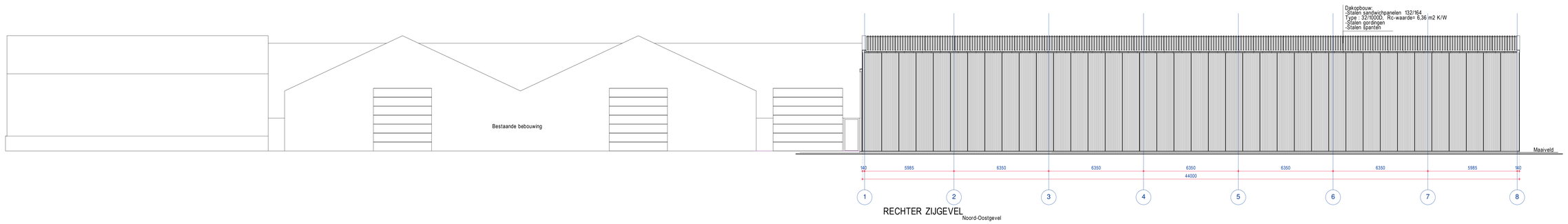
I.O.V. W.J. HEEMSKERK en ZN

de Boender 7
2204 AE Noordwijk

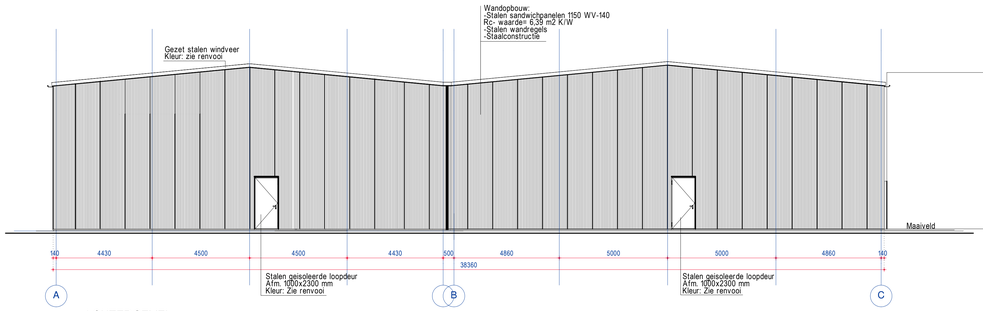
Form. 841 x 1189



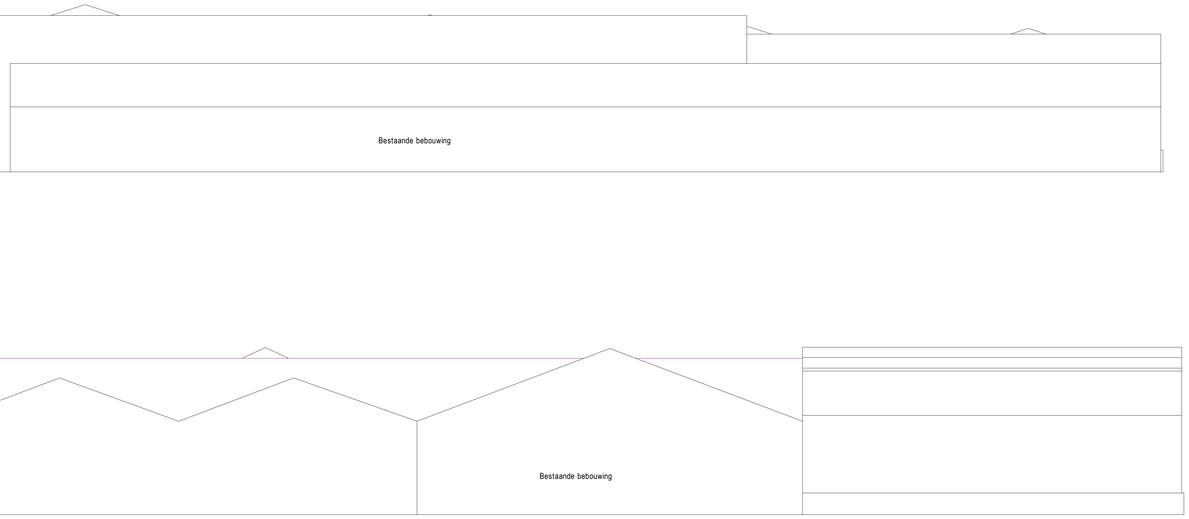
VOORGEVEL
Zuid-Oostgevel

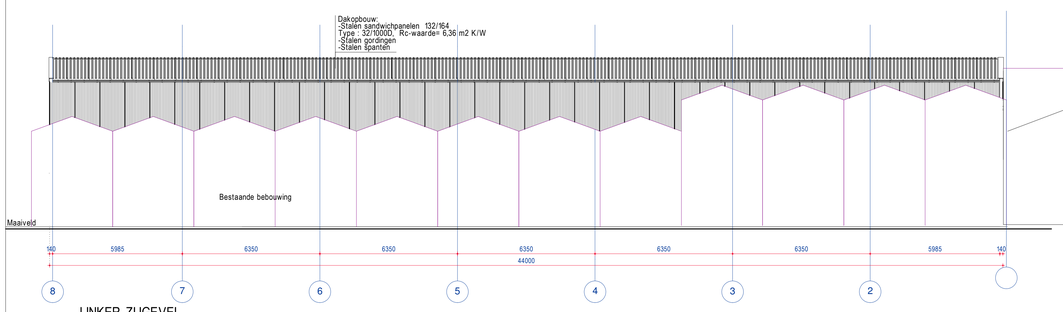


RECHTER ZIJGEVEL
Noord-Oostgevel



ACHTERGEVEL
Noord-Westgevel





LINKER ZIJGEVEL
Zuid-Westgevel

GEBOUWGEGEVENS

Bebouwingsoppervlakte: Totaal 1687,84 m2

Bruto inhoud: Totaal 11587,02 m3

Bouwbesluit Toetsing:
Trimax bouwbesluitadvies
Rapport:

EPC-EISEN INDIEN VAN TOEPASSING

Rc-waarde gevels:	minimaal	4,50 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

MATERIALEN EN KLEUREN

Onderdeel:	Materiaal:	Kleur:	Kleurcode:
Dak:	Sandwichpanelen	Ivoor	Prelaq 141
Gevels:	Sandwichpanelen	Ivoor	Prelaq 141
Gevel Schuifdeuren	Sandwichpanelen	Ivoor	Prelaq 141
Dakrand Hal:	Gezet staalplaat	Ivoor	Prelaq 141
Loopdeuren:	Staal / Poedercoating	Gebroken Wit	RAL 9016
Hemelwaterafvoer:	PVC hemelwaterafvoeren	Donker Grijs	Naturel

NEN-NORMERING

Verbrandingsluchttoevoer/ rookgasafvoer:	NEN 2757/8757	Constructieve veiligheid:	NEN-EN 1990/1991/1992/ 1993/1994/1995/1996/ 1997/1998/1999
Meterruimte:	NEN 2768		
Thermische isolatie:	NEN 1068	Brandbeperking vluchtroutes:	NEN 1775/6062/6063/ 6064/6065/6066
Luchtdoorlatendheid:	NEN 2686	Inbraakwerendheid:	NEN 5087/5096
Energieprestatie:	NEN 2916/5128	Geluidsbescherming:	NEN 5077
Drinkwater-installatie:	NEN 1006	Vochtwering/regenwerendheid:	NEN 2778
Electra-installatie:	NEN 1010/1041	Afvoer vuilwater/hemelwater:	NEN 3215/7013
CV-installatie:	NEN 3028/1078	Luchtverversing:	NEN 1087/8087

VEILIGHEIDSMAATREGELEN

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

Vluchtweg aanduidingsbord, uitvoeringen van de symbolen "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen 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 brandwerend tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO), conform NEN 6068.

Zelfsluitend deur, welke (in combinatie met het kozijn) 60min. brandwerend is (WBDBO).

Brandslanghaspel 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 850mm breed te zijn, met een hoogte volgens tabel 2.101 van minimaal 2100mm 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 1366-3 en 1366-4.

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

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde route voert heeft een rookproductie volgens NEN 6066 van ten hoogste 5,4m-1.
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5 m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 m aan brandklasse B, bepaald 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 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.

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

J.J.VERMEULEN
Adviseur | Ontwerp | Bouwkunde | Projectcoördinatie
Buro J.J. Vermeulen
Kerkewijk 207
3904 JD Veenendaal
Tel. 0318 - 525948
E-mail. j.j.vermeulen@planet.nl

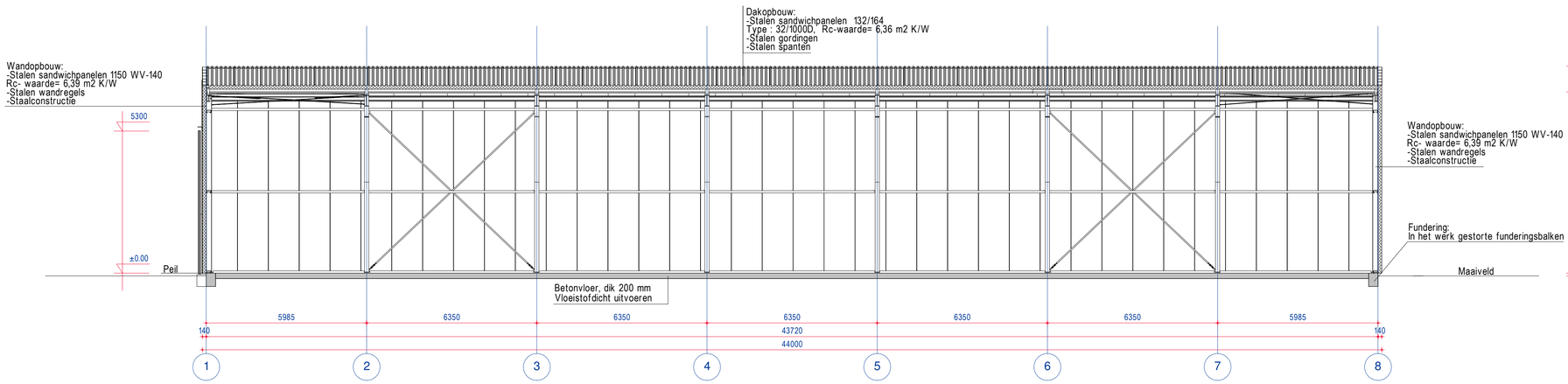
Project	1754	Blad	2
GEVELS			
Get.	14-12-2017	Sch.	1 - 100 1 - 10
Gec.		Gew.	22-12-2017

UITBREIDING / NIEUWBOUW BEDRIJFSRUIMTE

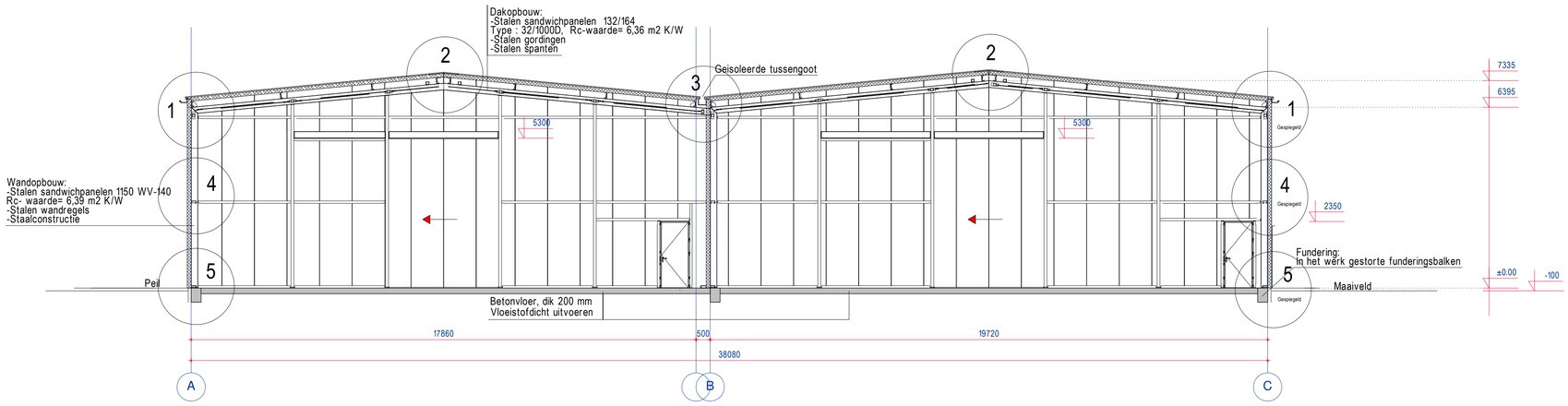
I.O.V. W.J. HEEMSKERK en ZN

de Boender 7
2204 AE Noordwijk

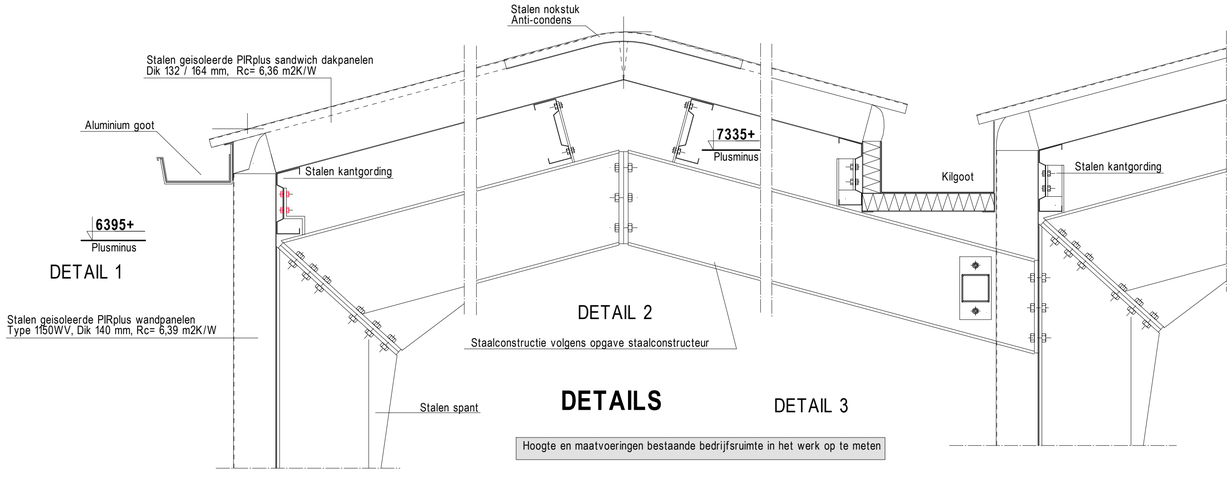
Form. 841 x 1189

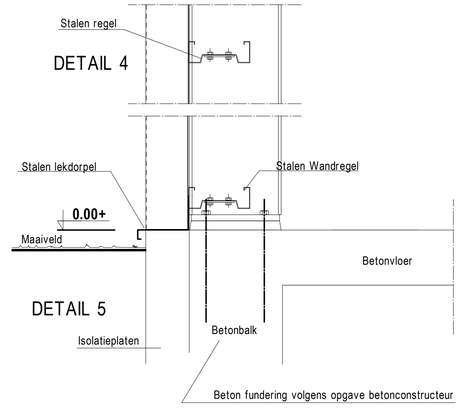


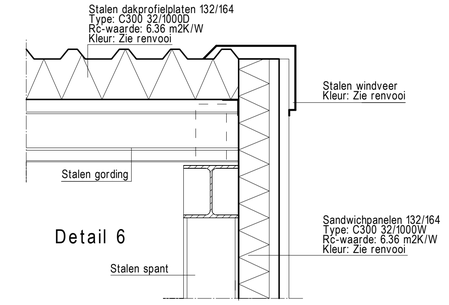
DOORSNEDE A.A.



DOORSNEDE B.B.







VEILIGHEIDSMAATREGELEN

P.S. Deur welke te open is zonder gebruik te maken van losse hulpmiddelen, bijv. sleutels. Dit d.m.v. een draaiknopcilinder 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 brandwerend tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO), conform NEN 6068.

Zelfsluitend deur, welke (in combinatie met het kozijn) 60min. brandwerend is (WBDBO).

Brandslanghaspel welke voldoet aan het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk "Brandveiligheidsinstallaties", van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Ramenpenbestrijding (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 850mm breed te zijn, met een hoogte volgens tabel 2.101 van minimaal 2100mm 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 1366-3 en 1366-4.

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

Een zijde van een construtieonderdeel die grenst aan de binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een beschermde route voert heeft een rookproductie volgens NEN 6066 van ten hoogste 5,4m-1.
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5 m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 m aan brandklasse B, bepaald 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 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.

GEBOUWGEGEVENS

Bebouwingsoppervlakte: Totaal 1687,84 m2

Bruto inhoud: Totaal 11587,02 m3

Bouwbesluit Toetsing:
Timax bouwbesluitadvies
Rapport:

MATERIALEN EN KLEUREN

Onderdeel:	Materiaal:	Kleur:	Kleurcode:
Dak:	Sandwichpanelen	Ivoor	Prelaq 141
Gevels:	Sandwichpanelen	Ivoor	Prelaq 141
Gevel Schuifdeuren	Sandwichpanelen	Ivoor	Prelaq 141
Dakrand Hal:	Gezet staalplaat	Ivoor	Prelaq 141
Loopdeuren:	Staal / Poedercoating	Gebroken Wit	RAL 9016
Hemelwaterafvoer:	PVC hemelwaterafvoeren	Donker Grijs	Naturel

EPC-EISEN INDIEN VAN TOEPASSING

Rc-waarde gevels:	minimaal 4,50 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

Verbrandingsluchttoevoer/ rookgasafvoer:	NEN 2757/8757	Constructieve veiligheid:	NEN-EN 1990/1991/1992/ 1993/1994/1995/1996/ 1997/1998/1999
Meterruimte:	NEN 2768	Brandbeperking vluchtroutes:	NEN 1775/6062/6063/ 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	Vochtwering/regenwerendheid:	NEN 2778
Electra-installatie:	NEN 1010/1041	Afvoer vuilwater/hemelwater:	NEN 3215/7013
CV-installatie:	NEN 3028/1078	Luchtverversing:	NEN 1087/8087

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

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

Buro J.J. Vermeulen
Kerkewijk 207
3904 JD Veenendaal
Tel. 0318 - 525948
E-mail. j.j.vermeulen@planet.nl

Project 1754 | Blad 3

DOORSNEDENS - DETAILS

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

UITBREIDING / NIEUWBOUW BEDRIJFSRUIMTE

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

Form. 594 x 841

Regenwaterbassin

Opslag organisch materiaal

Spoelbassin

20000

18630

Kassen

Kassen

Kassen

44000

Nieuwbouw koelcellen

1754

7200

31650

Opslag- en verwerkingsruimte

18672

17400

Showtuin

19873

Ketel huis

Opslag- en verwerkingsruimte

Kantoor kantine e.d.

7

Ketel huis

Opslag

9

11

14

12

10

De boender

De boender

8

5

Situatieschets:

Gemeente Noordwijk
Sectie O Nummer 224
Schaal 1-500

Adres:
De boender 7
2204 AE NOORDWIJK

N

Z

= 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

BURO J.J.VERMEULEN
Adviseurs Ontwerp | Bouwkunde | Projectcoördinatie

Buro JJ. Vermeulen
Kerkewijk 207
3904 JD Veenendaal
Tel. 0318 - 525948
E-mail. j.j.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