

- A. Dakopbouw Rc $\geq 6,3m^2/KW$
- Stalen sandwichpanelen 100/130mm
 - Houten gordingen/constructie
 - Plafondafwerking nader te bepalen
- B. Dakopbouw Rc $\geq 6,3m^2/KW$
- Stalen sandwichpanelen 125/160mm
 - Houten gordingen/constructie
- C. Wandopbouw Rc $\geq 4,7m^2/KW$
- Geïsoleerde betonpanelen 300mm
- D. Wandopbouw Rc $\geq 4,7m^2/KW$
- Thermisch gemiddeld vuren channelsidings
 - Vurenhouten rachsels (verticaal & horizontaal) 21x45/28x45mm
 - Waterkerend dampopen folie
 - Vurenhouten stij- & regelwerk 46x71mm
 - Glaswolsolatie Lambda (Wimik) 0,031 180mm
 - Prefab beton 120mm
- E. Wandopbouw Rc $\geq 4,7m^2/KW$
- Thermisch gemiddeld vuren stabsplank
 - Vurenhouten rachsels (verticaal) 21x45mm
 - Waterkerend dampopen folie
 - Vurenhouten stij- & regelwerk 46x71mm
 - Glaswolsolatie Lambda (Wimik) 0,031 180mm
 - Prefab beton 120mm
- F. Vloeropbouw Rc $\geq 3,7m^2/KW$
- Vaste zandbodem
 - Drukvlasse polystyreen isolatie 130mm
 - Gewapende, gewijnde betonvloer
- G. Wandopbouw
- Prefab beton 120/200mm
- H. Wandopbouw
- Lichte scheidingwand 100/120mm
- I. Vloeropbouw
- Cementdekvloer 60mm
 - Kanaalplaatvloer

Besluit Bouwwerken Leefomgeving (Bbl hoofdstuk 4 Nieuwbouw 'bijeekomst- en sportfunctie')

Afd. 4.1 Algemeen

Algemene regels zijn van toepassing als omschreven in Bbl art. 4.1 t/m 4.9

Afd. 4.2 Veiligheid

Constructieve veiligheid wordt voldaan volgens Bbl par. 4.2.1 art. 4.11 t/m 4.14.

Constructieve veiligheid bij brand wordt voldaan volgens Bbl par. 4.2.2 art. 4.16 t/m 4.18.

Afscheiding aan een rand van een vloer, trap of hellingbaan wordt voldaan volgens Bbl par. 4.2.3 art. 4.19 t/m 4.23.

Veilig overbruggen van hoogteverschillen wordt voldaan volgens Bbl par. 4.2.4 art. 4.24 t/m 4.32.

Beweegbare constructieonderdelen wordt voldaan volgens Bbl par. 4.2.5 art. 4.34 t/m 4.35.

Beperking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie wordt voldaan volgens Bbl par. 4.2.6 art. 4.37 t/m 4.40.

Beperking van het ontwikkelen van brand en rook wordt voldaan volgens Bbl par. 4.2.7 art. 4.42 t/m 4.47.

Artikel 4.43 binnenoppervlak wordt voldaan volgens NEN-EN 13501-1 voldaan aan de volgende brandklasse:

- Extra beschermde vluchtroute: B

- Beschermde vluchtroute 'Bijeenkomstfunctie' (voor kinderopvang voor kinderen < 4 jaar): B

- Beschermde vluchtroute 'Sportfunctie': D

- Overig: D

Artikel 4.44 buitenoppervlak wordt voldaan volgens NEN-EN 13501-1 voldaan aan de volgende brandklasse:

- Extra beschermde vluchtroute: C

- Beschermde vluchtroute 'Bijeenkomstfunctie' voor kinderopvang voor kinderen < 4 jaar: C

- Beschermde vluchtroute andere 'Bijeenkomstfunctie' en 'Sportfunctie': D

- Overig: D

Artikel 4.45 bebopbaar vlak wordt voldaan volgens NEN-EN 13501-1 voldaan aan de volgende brandklasse:

- Extra beschermde vluchtroute: CII

- Beschermde vluchtroute: DII

- Overig: DII

Artikel 4.45a elektrische leidingen en pijpsolatie wordt voldaan volgens NEN-EN 13501-6 voldaan aan de volgende brandklasse:

- Extra beschermde vluchtroute: B2ca

- Beschermde vluchtroute 'Bijeenkomstfunctie' voor kinderopvang voor kinderen < 4 jaar: B2ca

- Beschermde vluchtroute andere 'Bijeenkomstfunctie' en 'Sportfunctie': Dca

- Overig: Dca

Artikel 4.46 vrijgestelde oppervlakte wordt voldaan.

Artikel 4.47 dakoppervlak wordt voldaan.

Beperking van uitbreiding van brand wordt voldaan volgens Bbl par. 4.2.8 art. 4.49 t/m 4.54.

Verdere beperking van uitbreiding van brand en beperking van verspreiding van rook wordt voldaan volgens Bbl par. 4.2.9 art. 4.56 t/m 4.62.

Vluchtroutes: verloop wordt voldaan volgens Bbl par. 4.2.10 art. 4.64 t/m 4.71.

Vluchtroutes: inrichting en capaciteit wordt voldaan volgens Bbl par. 4.2.11 art. 4.73 t/m 4.79.

Hulpverlening bij brand wordt voldaan volgens Bbl par. 4.2.12 art. 4.83 t/m 4.85.

Hoge en ondergrondse gebouwen wordt voldaan volgens Bbl par. 4.2.13 art. 4.88 t/m 4.89.

Brand- en explosievoorschriftgebieden volgens Bbl par. 4.2.14 art. 4.91 t/m 4.96.

Inbraakwerendheid wordt voldaan volgens Bbl par. 4.2.16 art. 4.99 t/m 4.100.

Afd. 4.3 Gezondheid

Bescherming tegen geluid van buiten wordt voldaan volgens Bbl par. 4.3.1 art. 4.101 t/m 4.104.

Bescherming tegen geluid van bouwwerkinstallaties wordt voldaan volgens Bbl par. 4.3.2 art. 4.106 t/m 4.108.

Beperking van galn wordt voldaan volgens Bbl par. 4.3.3 art. 4.110 t/m 4.111.

Geluidswering tussen ruimten wordt voldaan volgens Bbl par. 4.3.4 art. 4.112 t/m 4.115.

Wering van vocht wordt voldaan volgens Bbl par. 4.3.5 art. 4.117 t/m 4.120.

Luchtverversing wordt voldaan volgens Bbl par. 4.3.6 art. 4.121 t/m 4.128.

Suivoorziening wordt voldaan volgens Bbl par. 4.3.7 art. 4.130 t/m 4.132.

Afvoer van rookgas en toevoer van verbrandingslucht wordt voldaan volgens Bbl par. 4.3.8 art. 4.134 t/m 4.141.

Bescherming tegen ratten en muizen wordt voldaan volgens Bbl par. 4.3.9 art. 4.143 t/m 4.145.

Daglicht wordt voldaan volgens Bbl par. 4.3.10 art. 4.146 t/m 4.147.

Afd. 4.4 Duurzaamheid

Energiezuinigheid en opwekken van hernieuwbare energie wordt voldaan volgens Bbl par. 4.4.1 art. 4.148 t/m 4.155.

Milieuprestatie wordt voldaan volgens Bbl par. 4.4.2 art. 4.156 t/m 4.159.

Leidinfrastructuur voor elektrische voertuigen wordt voldaan volgens Bbl par. 4.4.3 art. 4.160a t/m 4.160b.

Systeem voor gebouwautomatisering en -controle wordt voldaan volgens Bbl par. 4.4.4 art. 4.160c t/m 4.160d.

Afd. 4.5 Bruikbaarheid

Verrijfsgebied en verrijfsruimte wordt voldaan volgens Bbl par. 4.5.2 art. 4.162 t/m 4.164.

Afd. 4.6 Toegankelijkheid

Bereikbaarheid, algemeen wordt voldaan volgens Bbl par. 4.6.1 art. 4.179 t/m 4.182.

Toegankelijkheidssector wordt voldaan volgens Bbl par. 4.6.2 art. 4.183 t/m 4.190.

Bereikbaarheid van een bouwwerk met een toegankelijkheidssector wordt voldaan volgens Bbl par. 4.6.3 art. 4.191 t/m 4.192.

Afd. 4.7 Bouwwerkinstallaties

Verlichting wordt voldaan volgens Bbl par. 4.7.1 art. 4.193 t/m 4.197.

Voorziening voor het afnemen en gebruiken van energie wordt voldaan volgens Bbl par. 4.7.2 art. 4.198 t/m 4.200.

Watervoorziening wordt voldaan volgens Bbl par. 4.7.3 art. 4.201 t/m 4.203.

Afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater wordt voldaan volgens Bbl par. 4.7.4 art. 4.204 t/m 4.206.

Tijds vaststellen van brand wordt voldaan volgens Bbl par. 4.7.5 art. 4.207 t/m 4.211.

Vluchten bij brand wordt voldaan volgens Bbl par. 4.7.6 art. 4.212 t/m 4.218a.

Bestrijden van brand wordt voldaan volgens Bbl par. 4.7.7 art. 4.219 t/m 4.223a.


Toegankelijkheid hulpverleningsdiensten wordt voldaan volgens Bbl par. 4.7.8 art. 4.225 t/m 4.230a.

Tegengaan van veel voorkomende criminaliteit wordt voldaan volgens Bbl par. 4.7.10 art. 4.238 t/m 4.239.

Veilig onderhoud gebouwen wordt voldaan volgens Bbl par. 4.7.11 art. 4.240 t/m 4.241.

Elektronische communicatie wordt voldaan volgens Bbl par. 4.7.13 art. 4.244 t/m 4.246.

Technische bouwsystemen wordt voldaan volgens Bbl par. 4.7.14 art. 4.247 t/m 4.250.



Van Renselaar

bouwkundig ontwerp - & tekenbureau

Project

Nieuwbouw verenigingsgebouw
Oude Zeumerseweg omg. Voorhuizen

Opdrachtgever

Oranjevenering Voorhuizen
Roelensengweg 27
3781 BA Voorhuizen

Onderaand

Definitief Ontwerp
Principedoorssneden

Schaal 1:100

Formaat A1

Getekend HJR

Datum 22-09-2025

Gewijprgd a 09-10-2025

b

c

d

e

f

E-mail

info@tekenbureauvanrenseelaar.nl

Internet

www.tekenbureauvanrenseelaar.nl

Projectnummer

21-914

Tekeningnummer

DO-05A

Op al onze aanbestedingen, overeenkomsten en leveringen zijn van toepassing de algemene voorwaarden van de DMR 2011, welke zijn goedgekeurd ter griffie van de Rechtbank te Amsterdam, met uitzondering van artikel 15 lid 3. De algemene voorwaarden zijn op aanvraag kosteloos verkrijgbaar.

Reproductie van dit document is uitdrukkelijk verboden zonder schriftelijke toestemming van Bouwkundig Ontwerp- & Tekeningbureau Van Renselaar