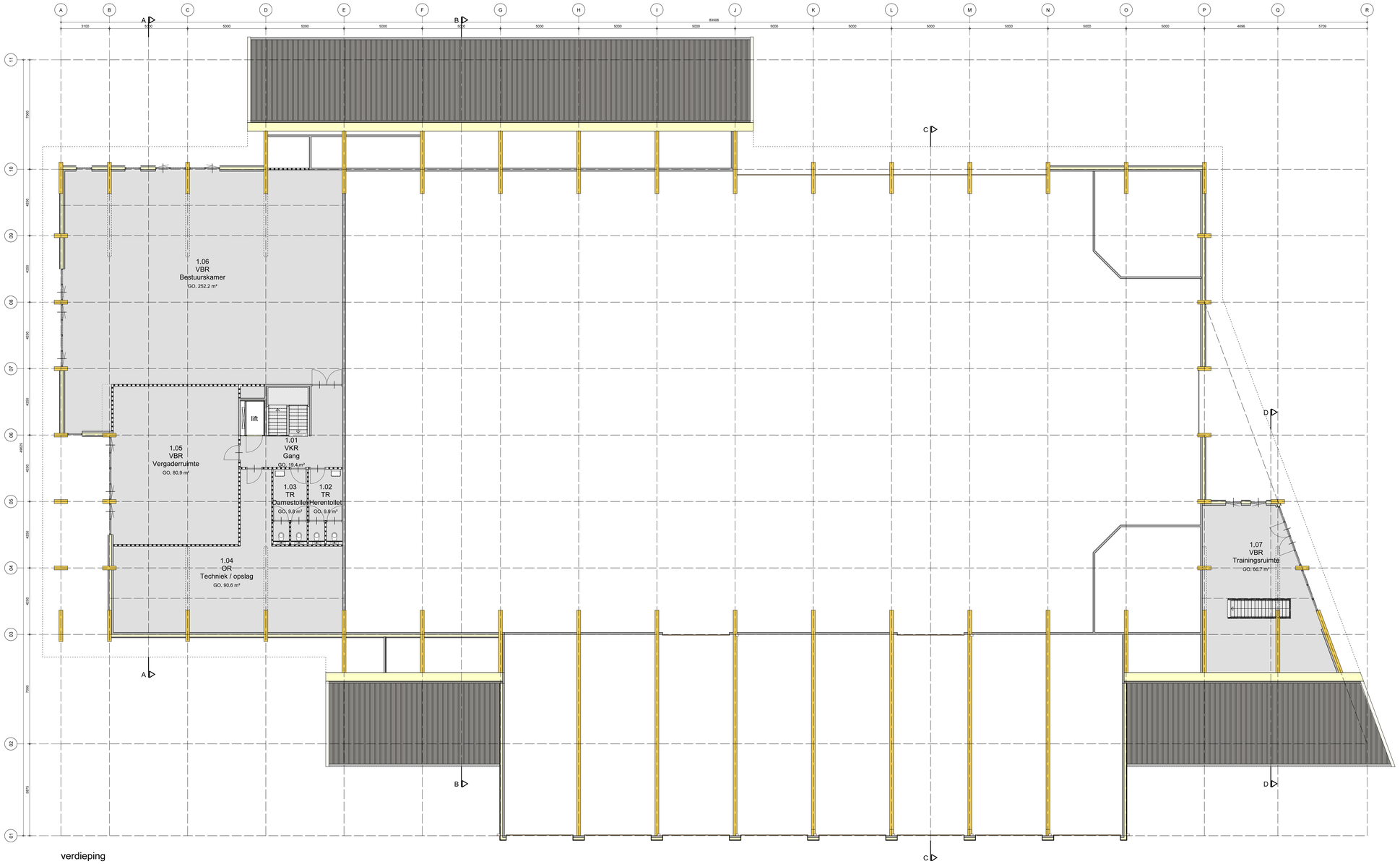


Besluit Bouwwerken Leefomgeving

(Bbl hoofdstuk 4 Nieuwbouw 'bijeenkomst- 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 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 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 bekopbaar vlak wordt volgens NEN-EN 13501-1 voldaan aan de volgende brandklasse;
- Extra beschermde vluchtroute: Dfl
- Beschermde vluchtroute: Dfl
- Overig: Dfl

Artikel 4.45a elektrische leidingen en pijpisolatie wordt 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 dakopenvlak 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 explosievorschrifvlengebieden volgens Bbl par. 4.2.14 art. 4.91 t/m 4.96.

Inbraakweerendheid 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 galm wordt voldaan volgens Bbl par. 4.3.3 art. 4.110 t/m 4.111.
Geluidwering tussen ruimten wordt voldaan volgens Bbl par. 4.3.4 art. 4.112 t/m 4.115.

Weering 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 4.129.
Spuivoorziening 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.
Laadinfrastructuur 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

Verblijfsgebied en verblijfsruimte 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.

Tijdig 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 hulpverleningsdienten 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.

Brandweerrenvooi

	zelfsluitende deur
EI 30	30 minuten brandwerende scheidingsconstructie, NEN6068
	30 minuten brandwerende scheidingsconstructie, NEN6068
EI 60	60 minuten brandwerende scheidingsconstructie, NEN6068
	30 minuten brandwerende scheidingsconstructie, NEN6068
	vluchtmogelijkheid (zonder losse hulpmiddelen te openen)
	vluchtwegaanduiding volgens NEN 1414, NEN 3011 en NEN-EN1838 art. 5.2t/m 5.3
BMC	brandmeldinstallatie met ruimtebewaking als bedoeld in NEN 2535
RM	rookmelders volgens NEN2535, aangesloten op de brandmeldinstallatie
	handbrandmelder
	slow woop
	brandslanghaspel volgens bouwbesluit art.6.28 max. slanglengte 25 m1 + 5 m1 reikwijdte stationair druk = 100 kPa, cap. 1,3 m³/h bij gelijktijdig gebruik
	AED
	Hoofdschakelaar elektriciteit
	Hoofdafsluiter water

Behoort bij besluit van Omgevingsdienst De Vallei
Kenmerk: 2025WO125
Datum: 15-10-2026

Van Renselaar
bouwkundig ontwerp - & tekenbureau

Adres
Gerberbroekenweg 13
3781 JA Voorthuizen

Telefoon
06 - 23 667 527

Project
Nieuwbouw verenigingsgebouw
Oude Zeumerseweg omg, Voorthuizen

Opdrachtgever
Oranjevereniging Voorthuizen
Roelenengweg 27
3781 BA Voorthuizen

Onderdeel
Definitief Ontwerp

Plattegrond verdieping

Schaal 1:100
Formaat A0
Getekend HJvR
Datum 22-09-2025
Gewijzigd a 09-10-2025
b
c
d
e
f

Email
info@tekenbureauvanrenselaar.nl

Internet
www.tekenbureauvanrenselaar.nl

Projectnummer
21-914

Tekeningnummer
DO-03A

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en leveringen zijn van toepassing de algemene voorwaarden van de DNR 2011, welke zijn gedeponeerd 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- & Tekenbureau Van Renselaar