

AS 4.1 Algemeen

Algemene regels zijn van toepassing als omschreven in BIJ art. 4.1 t/m 4.3

AS 4.2 Veiligheid

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

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

Afhankelijk van een rand aan een dier trap of hellend vlak wordt voldaan volgens BIJ par. 4.2.3 art. 4.19 t/m 4.23

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

Beveiligde constructieonderdelen wordt voldaan volgens BIJ par. 4.2.5 art. 4.34 t/m 4.36

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

Beveiliging van het ontstaan van brand en rook wordt voldaan volgens BIJ par. 4.2.7 art. 4.42 t/m 4.47

Artikel 4.3 brandveiligheid wordt volgens NEN-EN 1501-1 voldaan aan de volgende brandklassen:

- Eens beschermde sluitkozijn B
- Beschermde sluitkozijn: Sportsituatieruimte voor ondervervoer voor trappen + 4 par. B
- Beschermde sluitkozijn: Sportsituatieruimte D
- Overig D
- Artikel 4.4 brandgevaar wordt volgens NEN-EN 1501-1 voldaan aan de volgende brandklassen:
 - Eens beschermde sluitkozijn C
 - Beschermde sluitkozijn: Sportsituatieruimte voor ondervervoer voor trappen + 4 par. C
 - Beschermde sluitkozijn: andere Sportsituatieruimte en Sportsituatieruimte D
 - Overig D
- Artikel 4.5 brandgevaar voor andere trappen wordt volgens NEN-EN 1501-1 voldaan aan de volgende brandklassen:
 - Eens beschermde sluitkozijn C1
 - Beschermde sluitkozijn: C1
 - Overig C1
- Artikel 4.6 elektrische bedrading en installatie wordt volgens NEN-EN 1501-1 voldaan aan de volgende brandklassen:
 - Eens beschermde sluitkozijn: B2ca
 - Beschermde sluitkozijn: Sportsituatieruimte voor ondervervoer voor trappen + 4 par. B2ca
 - Beschermde sluitkozijn: andere Sportsituatieruimte en Sportsituatieruimte: Dca
 - Overig Dca
- Artikel 4.7 elektrische apparatuur wordt voldaan:
 - Artikel 4.7: Sportsituatieruimte wordt voldaan

Beveiliging van uitbreiding van brand wordt voldaan volgens BIJ par. 4.2.8 art. 4.49 t/m 4.54

Verdere beveiliging van uitbreiding van brand en beperking van verspreiding van rook wordt voldaan volgens BIJ par. 4.2.9 art. 4.55 t/m 4.62

Muurtrommel, verloop wordt voldaan volgens BIJ par. 4.2.10 art. 4.54 t/m 4.71

Muurtrommel, ventilatie en capaciteit wordt voldaan volgens BIJ par. 4.2.11 art. 4.73 t/m 4.79

Huiskamering bij brand wordt voldaan volgens BIJ par. 4.2.12 art. 4.81 t/m 4.85

Trappaan- en vloerplaatvloeren wordt voldaan volgens BIJ par. 4.2.13 art. 4.86 t/m 4.88

Brand- en explosieveiligheidsmaatregelen wordt voldaan volgens BIJ par. 4.2.14 art. 4.91 t/m 4.96

Brandveiligheid wordt voldaan volgens BIJ par. 4.2.15 art. 4.99 t/m 4.100

AS 4.3 Gezondheid

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

Beveiliging tegen geluid van bouwactiviteiten wordt voldaan volgens BIJ par. 4.3.2 art. 4.105 t/m 4.108

Beveiliging van geluid wordt voldaan volgens BIJ par. 4.3.3 art. 4.109 t/m 4.111

Geluidsoverlast wordt voldaan volgens BIJ par. 4.3.4 art. 4.112 t/m 4.115

Vrijing van rook wordt voldaan volgens BIJ par. 4.3.5 art. 4.117 t/m 4.120

Luftafrachting wordt voldaan volgens BIJ par. 4.3.6 art. 4.121 t/m 4.126

Spaarvoorziening wordt voldaan volgens BIJ par. 4.3.7 art. 4.127 t/m 4.132

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

Beveiliging tegen rook en rookgas wordt voldaan volgens BIJ par. 4.3.9 art. 4.143 t/m 4.145

Doelwit wordt voldaan volgens BIJ par. 4.3.10 art. 4.146 t/m 4.147

AS 4.4 Duurzaamheid

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

Milieprestatie wordt voldaan volgens BIJ par. 4.4.2 art. 4.156 t/m 4.158

Levenscycluskosten voor elektrische voertuigen wordt voldaan volgens BIJ par. 4.4.3 art. 4.160 t/m 4.162

Speelruimte voor gebouwen en voor de omgeving wordt voldaan volgens BIJ par. 4.4.4 art. 4.163 t/m 4.165

AS 4.5 Bruikbaarheid

Vrijheid van verkeer wordt voldaan volgens BIJ par. 4.5.2 art. 4.162 t/m 4.164

AS 4.6 Toegankelijkheid

Bereikbaarheid, algemeen wordt voldaan volgens BIJ par. 4.6.1 art. 4.170 t/m 4.182

Toegankelijkheidsbeoordeling wordt voldaan volgens BIJ par. 4.6.2 art. 4.183 t/m 4.188

Bereikbaarheid van een bouwdeel met een toegankelijkheidsbeoordeling wordt voldaan volgens BIJ par. 4.6.3 art. 4.181 t/m 4.182

AS 4.7 Bouwwerkinstallaties

Verlichting wordt voldaan volgens BIJ par. 4.7.1 art. 4.183 t/m 4.187

Verduistering voor het afdanken en gebruiken van energie wordt voldaan volgens BIJ par. 4.7.2 art. 4.188 t/m 4.203

Waterovervoering wordt voldaan volgens BIJ par. 4.7.3 art. 4.201 t/m 4.203

Afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater wordt voldaan volgens BIJ par. 4.7.4 art. 4.204 t/m 4.205

Tijds vermindering van brand wordt voldaan volgens BIJ par. 4.7.5 art. 4.207 t/m 4.211

Mechanismen bij brand wordt voldaan volgens BIJ par. 4.7.6 art. 4.212 t/m 4.216

Bereikbaarheid van brand wordt voldaan volgens BIJ par. 4.7.7 art. 4.218 t/m 4.220a

Toegankelijkheid hulpverleningsvoertuigen wordt voldaan volgens BIJ par. 4.7.8 art. 4.225 t/m 4.230a

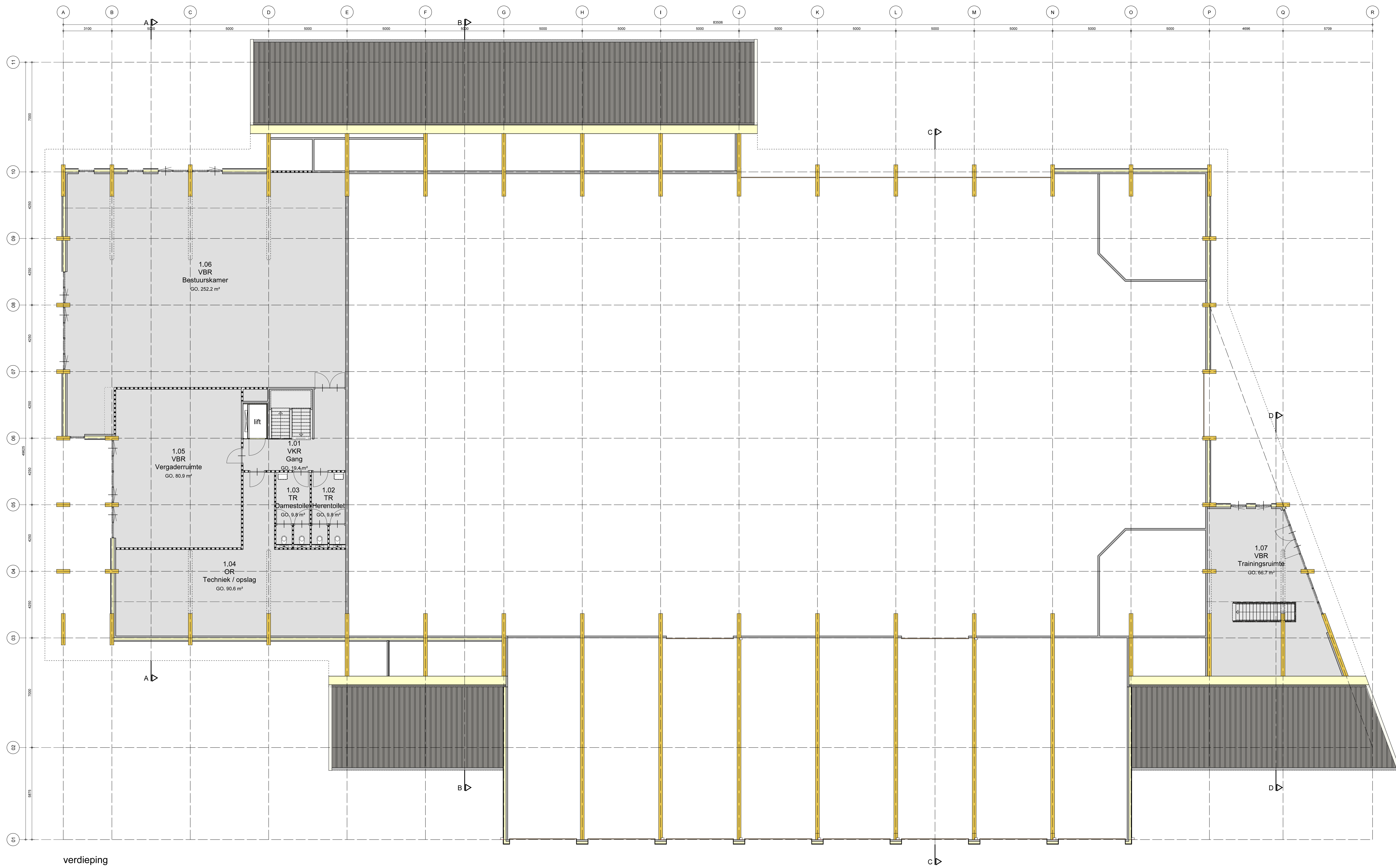
Tegengaan van veel voorkomende problemen wordt voldaan volgens BIJ par. 4.7.10 art. 4.238 t/m 4.239

Vrijgemaakt gebruik wordt voldaan volgens BIJ par. 4.7.11 art. 4.242 t/m 4.243

Beveiliging constructie wordt voldaan volgens BIJ par. 4.7.13 art. 4.248 t/m 4.249

Technische bouwvoorschriften wordt voldaan volgens BIJ par. 4.7.14 art. 4.247 t/m 4.250

Brandweertevooi	
	afsluitende deur
	30 minuten brandweerstand scheidingstructuur, NEN6068
	30 minuten brandweerstand scheidingstructuur, NEN6068
	60 minuten brandweerstand scheidingstructuur, NEN6068
	30 minuten brandweerstand scheidingstructuur, NEN6068
	vloerplaat (zonder losse vloerplaten te openen)
	vloerplaat met vloerplaatversterking NEN 1416, NEN 3011 en NEN-EN 1501-1 art. 4.210 t/m 4.211
	brandweertevooi met ruitversterking als bedoeld in NEN 2536
	rookmelder volgens NEN5268, aangesloten op de brandmeldinstallatie
	brandmelder
	vloerplaat met vloerplaatversterking
	brandweertevooi met vloerplaatversterking art.4.29 max. afmeting 20 m x 3 m; maximaal maximale dikte = 100 mm, par. 1.2 t/m 1.6, par. 1.7
	AED
	brandweertevooi met vloerplaatversterking
	brandweertevooi met vloerplaatversterking



	Van Renselaar bouwkunstig ontwerp - s. telekbureau	<small>Adres: Opzijde van de Dorpsstraat 10 3781 BA Voorhuizen Telefoon: 06-22 027 327</small>
Project	Nieuwbouw verenigingsgebouw Oude Zeumerweg omg., Voorhuizen Oranjevenering Voorhuizen Roekenweg 27 3781 BA Voorhuizen	<small>Schaal 1:100 Formaat A0 Gesekeld H&B Datum 22-08-2025 Overig n/a 08-10-2025</small>
Onderdeel	Definitief Ontwerp Plattegrond verdieping	<small>Tekeningnummer 21-914 DO-03A</small>

Op al onze tekeningen, overeenkomsten en leveringen zijn van toepassing de algemene voorwaarden van 02-09-2011, welke zijn gebouwd op de grond van de Nederlandse Aankoopwet, met uitzondering van artikel 15 t/m 17, 20. Algemene voorwaarden zijn niet anderszins bevestigd. Het ontwerp is het auteursrecht van de afgeleverde tekening en de tekening is het auteursrecht van de afgeleverde tekening.

Reproductie van dit document is uitsluitend toegestaan onder schriftelijke toestemming van Doukondig Onwep- & Telekbureau Van Renselaar