

NOTA VAN AANVULLING BRANDBEVEILIGING SPRINKLERSYSTEEM

Nota van Aanvulling nr. 4832-NvA-01A op Uitgangspuntendocument Brandbeveiliging versie 2 d.d. 26 januari 2011 en Inspectieplan nr. 2743/7481 d.d. 1 maart 2011
24 maart 2025
Da Vinci College, Dordrecht
Duurzaamheidsfabriek

Nota van Aanvulling nr. 4832-NvA-01A

Adres: Da Vinci College, Duurzaamheidsfabriek
Leerparkpromenade 100
3312 KW Dordrecht

Betreft: Nota van Aanvulling Brandbeveiliging Sprinklersysteem

Opgesteld door: SGS Floriaan
Meerstraat 2
5473 AA Heeswijk-Dinther

Telefoon: 088 - 214 54 00

E-mail: ocky.vanloo@sgs.com

Opsteller: de heer O.M.N. van Loo, BA
Toetser: de heer D.B.A.M. van de Wijgert



INHOUDSOPGAVE

1. ALGEMEEN	4
1.1. Inleiding	4
1.2. Doel brandbeveiligingssysteem	4
1.3. Betrokken partijen	5
1.4. Documenten en contactmomenten ten behoeve van deze Nota van Aanvulling	5
1.5. Gewijzigd document en documentbeheer	6
2. ACTUALISATIE INSPECTIESCHEMA'S EN -FREQUENTIE	7
2.1. Beoordelingsniveau inspectie	7
2.2. Inspectiefrequentie	7
3. NORMATIEF KADER	8
3.1. Overzicht	8
3.2. Gelijkwaardigheid	8
3.3. Relevante besluiten vanuit het deskundigenpanel (status augustus 2024, versie 2.2)	8
3.4. Interpretaties van het normatief kader	8
3.5. Vooraf vastgestelde afwijkingen op het normatief kader	8
4. KOPPELING SPRINKLERSYSTEMEN	9
4.1. Algemeen	9
4.2. Uitvoering watervoorziening	9
5. BOUWKUNDIGE EN ORGANISATORISCHE MAATREGELEN	10
5.1. Algemeen	10
5.2. Omvang VBB-systeem volgens Technisch Bulletin 65A	10
5.3. Onderhoud en beheer	10
6. TEKENLIJST	12
BIJLAGE 1 DEFINITIES EN BEGRIPSOMSCHRIJVINGEN	13
BIJLAGE 2 TEKENING NR. 4832-VBB-01A	16

1. ALGEMEEN

1.1. Inleiding

Deze Nota van Aanvulling (NvA) betreft onderstaande onderwerpen voor het sprinklersysteem van de Duurzaamheidsfabriek:

- De actualisatie van inspectieschema's en -frequentie (hoofdstuk 2).
- Het gehanteerde normatief kader (hoofdstuk 3).
- De relatie tussen het sprinklersysteem van de Duurzaamheidsfabriek en het sprinklersysteem van het Kopgebouw (hoofdstuk 4).
- De relevante kwaliteitscriteria en prestatie-eisen met betrekking tot de bouwkundige en organisatorische voorzieningen (hoofdstuk 5).

Deze NvA beschrijft de maatregelen die moeten worden getroffen om het huidige inspectiecertificaat te kunnen continueren.

De versies van alle documenten die deel uitmaken van het normatief kader, zijn weergegeven in het overzicht van het normatief kader (zie § 3.1).

1.2. Doel brandbeveiligingssysteem

Primaire doelstellingen in Europese en Nederlandse wet- en regelgeving op brandbeveiligingsgebied zijn:

- Veilig vluchten;
- Schadebeperking aan mens, milieu en omgeving.

Om aan de tweede primaire doelstelling te kunnen voldoen, is met betrekking tot de Duurzaamheidsfabriek een sprinklersysteem noodzakelijk. Dit sprinklersysteem heeft een specifieke functie, die in de CCV-Inspectieschema's wordt uitgedrukt in een zogenaamde afgeleide doelstelling, die als volgt luidt:

- Een beginnende brand in een vroeg stadium detecteren, signaleren en onder controle houden zodat het bestrijden ervan door de interne en externe brandbestrijdingsorganisaties kan plaatsvinden waardoor schade wordt beperkt, binnen de context van het basisontwerp.
- Aanvullend: het sprinklersysteem geeft invulling aan functiebehoud zoals gesteld in de NPR 2576.

Noot: deze NvA dient tezamen met onderstaande documenten als basisontwerp volgens de CCV-Inspectieschema's:

- UPD versie 2 d.d. 26 januari 2011, opgesteld door SprinklerAdvies;
- Inspectieplan nr. 2743/7481 d.d. 1 maart 2011, opgesteld door BPSI bv.

Toelichting:

In elke afgeleide doelstelling wordt gesproken over de 'context van het basisontwerp' (= NvA). Hiermee wordt bedoeld: het algemeen aanvaard niveau van beveiliging behorende bij de uitvoeringsnormen en normversies zoals genoemd in de NvA.

Noot: bovenstaande afgeleide doelstellingen inclusief de toelichting zijn (verplicht) letterlijk overgenomen uit het *CCV-Inspectieschema Brandbeveiliging – Algemeen deel versie 2023*.

1.3. Betrokken partijen

De betrokken partijen zijn:

Partij	Naam	Functie	Toelichting
Eigenaar/gebruiker	Da Vinci College	Eisend	Vergunninghouder, dient te voldoen aan de vergunning(en).
	Kadans Science Partner XVI b.v.		
Bevoegd gezag	Gemeente Dordrecht	Eisend	Betrokken bij deze NvA, toetsing aan wettelijke kaders, acceptatie van gelijkwaardige brandveiligheidsoplossingen.
	Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid		
Verzekeraar	Onbekend	Belanghebbend	Niet betrokken bij deze NvA. Beoordeling schadebeperking door brandbeveiligingssysteem (acceptatie en premiestelling).
Adviseur brandveiligheid	SGS Floriaan	Adviserend	Opstellen uitgangspunten brandbeveiligingssysteem.
Inspectie-instelling	Kiwa FSS	Toetsing aan afgeleide doelstellingen	Inspectie NVA. Inspectie detailontwerp. Inspectie brandbeveiligingssysteem.
Installateur/leverancier	Divers	Levering product	Installatie en onderhoud brandbeveiligingsinstallatie(s) en toebehoren.

Tabel 1.3-1

1.4. Documenten en contactmomenten ten behoeve van deze Nota van Aanvulling

Voor het opstellen van deze NvA is gebruik gemaakt van de volgende documenten, respectievelijk contactmomenten:

Soort	Toelichting
Vergunningen	Niet geraadpleegd
Tekeningen	WB 221006 104 - 4e verd.dwg en DZHF ontvangen d.d. 17 september 2024 van Da Vinci College
Documentatie/ correspondentie	- UPD versie 2 d.d. 26 januari 2011, opgesteld door SprinklerAdvies; - Inspectieplan nr. 2743/7481 d.d. 1 maart 2011, opgesteld door BPSI bv; - UPD nr. RNL150.05273.00.0004 KOP Dordrecht UPD SI-20220721_V1.23 d.d. 21 juli 2022, opgesteld door Deerns. - Inspectierapport brandbeveiligingssysteem nr. 92743-0-IN2024-02 d.d. 27 augustus 2024, van Kiwa FSS - Inspectierapport sprinklersysteem nr. RAP-4716005-DSP-01-22 d.d. 29 november 2022 van Bureau Veritas - UPD nr. 4832-MER-VBB-01 d.d. 6 maart 2024 opgesteld door SGS Floriaan - Email correspondentie met Da Vinci College 17 februari 2025 - Email "RE: Beoordeling nota van aanvullingen UPD Duurzaamheidsfabriek Leerparkpromendae 50" d.d. 13 maart 2025 van Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Soort	Toelichting
Bespreking/ opname ter plaatse	▪ N.v.t.

Tabel 1.4-1

1.5. Gewijzigd document en documentbeheer

1.5.1. Gewijzigd document

Dit document heeft de status revisie A.

De wijzigingen ten opzichte van de vorige versie zijn op "alineakop-niveau" gemarkeerd met een verticale streep in de kantlijn.

1.5.2. Documentbeheer

Wanneer veranderingen optreden in het bouwwerk, kan dit aanleiding zijn tot een gedeeltelijke of gehele herziening van uitgangspunten. Da Vinci College is verantwoordelijk voor het actueel houden van alle Uitgangspuntendocumenten.

Een concept NvA is een afgerond document waarin het concept voor de wijzigingen aan het brandbeveiligingssysteem is uitgewerkt. Commentaar van betrokken partijen is nog niet in het document verwerkt. In de definitieve NvA is het commentaar van betrokken partijen verwerkt. Indien een definitieve NvA wordt aangepast, wordt het kenmerk aangevuld met 'A', respectievelijk 'B' etc.

Revisieblad NvA nr. 4832-NvA-01			
Versie	Datum wijziging	Beschrijving wijziging	Naam verantwoordelijke opsteller
Concept	29-10-2024	Nieuwe NvA	De heer O.M.N. van Loo, BA
Definitief	13-03-2025	Redactionele wijzigingen. Volledige naam Kadans Science Partner XVI b.v. opgenomen in <i>Tabel 1.3-1</i> . Update inspectie-schema's.	
Revisie A	24-03-2025	Redactionele wijzigingen. Opmerkingen Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid verwerkt.	

Tabel 1.5-1

Het definitieve document dient conform het CCV-Inspectieschema Brandbeveiliging ten behoeve van inspectiecertificering door de betrokken eisende partijen te worden voorzien van een getekende akkoordverklaring. Een door betrokken partijen op andere schriftelijke wijze kenbaar gemaakte akkoordverklaring wordt als gelijkwaardig beschouwd.

SGS Floriaan heeft dit document per e-mail aan de volgende personen verzonden:

Distributielijst NvA nr. 4832-NvA-01			
Versie	Naam	Bedrijf	E-mailadres
Concept	De heer B. Muller	Da Vinci College	bmuller@davinci.nl
Definitief/ revisie A	De heer R. van Dijken		rvandijken@davinci.nl

Tabel 1.5-2

2. ACTUALISATIE INSPECTIESCHEMA'S EN -FREQUENTIE

2.1. Beoordelingsniveau inspectie

In deze paragraaf wordt verstaan onder brandbeveiligingssysteem: het sprinklersysteem zoals omschreven in deze NvA van de Duurzaamheidsfabriek.

2.1.1. Algemeen

Inspectiecertificering moet voldoen aan de volgende inspectieschema's, die onder accreditatie worden uitgevoerd.

Onderdeel	Inspectieschema	Ingangsdatum
Algemeen deel	CCV-Inspectieschema Brandbeveiliging - Algemeen deel, versie 2023	01-07-2024
Basisontwerp (NvA)	CCV-Inspectieschema Basisontwerp Brandbeveiliging, versie 2023	01-07-2024
Detailontwerp	CCV-Inspectieschema Detailontwerp Brandbeveiliging, versie 2023	01-07-2024
Brandbeveiligings-systeem	CCV-Inspectieschema Brandbeveiligingssysteem, versie 2023	01-07-2024

Tabel 2.1-1

Bij deze schema's horen de volgende hulpdocumenten:

Hulpdocumenten	Uitgave
Inspectie Brandbeveiliging – Vakbekwaamheid en ervaring, versie 5.0	01-01-2025
Inspectie Brandbeveiliging – Specifieke normen en verwijzingen, versie 11.0	01-04-2025
Harmonisatieafspraken voor inspectie VBB-BMI-OAI-RBI op afgeleide doelstellingen, versie 2.0	01-10-2020

Tabel 2.1-2

Het CCV ontwikkelt en beheert deze inspectieschema's (zie www.hetccv.nl).

2.2. Inspectiefrequentie

Da Vinci College heeft aangegeven dat het sprinklersysteem van de Duurzaamheidsfabriek met een inspectiefrequentie overeenkomstig het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) dient te worden geïnspecteerd. In dit Besluit, artikel 6.36 lid 1, wordt aangegeven dat een krachtens de wet voorgeschreven automatische brandblusinstallatie is voorzien van een geldig inspectiecertificaat op grond van het *CCV-Inspectieschema Brandbeveiliging Inspectie brandbeveiligingssysteem op basis van afgeleide doelstellingen* en dat de geldigheid van dit inspectiecertificaat één jaar bedraagt.

3. NORMATIEF KADER

3.1. Overzicht

Voor het sprinklersysteem van de Duurzaamheidsfabriek geldt onderstaand normatief kader:

Onderdeel	Normatief kader	Uitgave
Omvang VBB-systemen	Technisch Bulletin 65A "Omvang VBB-systemen"	April 2021
Sprinklersysteem <i>bestaand</i> - Leidingnet materialen en ophanging; - Watervoorziening; - Sprinklermeldsysteem	Zie UPD versie 2 d.d. 26 januari 2011, opgesteld door SprinklerAdvies	--
	Zie Inspectieplan nr. 2743/7481 d.d. 1 maart 2011, opgesteld door BPSI bv	--
Sprinklersysteem <i>Aanpassen / uitbreiden</i> leidingnet materialen en ophanging en sprinklermeldsysteem op basis van deze NvA	NEN-EN 12845 + NEN 1073 "Vaste brandblusinstallaties - Automatische sprinklerinstallaties - Ontwerp, installatie en onderhoud"	Februari 2018
Onderhoud en beheer sprinklerinstallatie	Technisch Bulletin 80 "Beheer en onderhoud van watervoerende blussystemen"	*Juni 2021
Functiebehoud transmissiewegen	NPR 2576 "Functiebehoud bij brand - Richtlijn voor bekabeling, ophanging en montage van transmissiewegen"	Mei 2018
Componenten (nieuw)	Interpretatiebesluit 2023-01 van het Deskundigenpanel VBB-systemen	Februari 2023
Besluiten en interpretaties	Zie interpretatiebesluiten en besluitenlijst Deskundigenpanel VBB-systemen op www.hetccv.nl en § 3.2	Laatste versie

Tabel 3.1-1

3.2. Gelijkwaardigheid

3.2.1. Sprinklersysteem als gelijkwaardigheid voor functiebehoud transmissieweg

Een transmissieweg, die door een sprinklersysteem wordt beschermd, voldoet conform de NPR 2576 aan functiebehoud, indien wordt voldaan aan alle voorwaarden van NPR 2576: mei 2018.

3.3. Relevante besluiten vanuit het deskundigenpanel (status augustus 2024, versie 2.2)

Uitgaande van de huidige besluitenlijst zijn geen besluiten in het kader van deze NvA relevant.

3.4. Interpretaties van het normatief kader

Er zijn bij het opstellen van deze NvA geen interpretaties van het normatief kader van toepassing, anders dan vanuit de interpretaties en besluiten gepubliceerd door het Deskundigenpanel van het CCV.

3.5. Vooraf vastgestelde afwijkingen op het normatief kader

Er zijn bij het opstellen van deze NvA geen vooraf gestelde afwijkingen op het normatief kader van toepassing.

4. KOPPELING SPRINKLERSYSTEMEN

4.1. Algemeen

Tegen de zuidzijde van de Duurzaamheidsfabriek is het Kopgebouw gebouwd, welke op de 4^e verdieping een doorbraak heeft naar de Duurzaamheidsfabriek. Het Kopgebouw is voorzien van een gecertificeerd sprinklersysteem op basis van UPD nr. RNL150.05273.00.0004 KOP Dordrecht UPD SI-20220721_V1.23 d.d. 21 juli 2022, opgesteld door Deerns.

De sprinklerinstallatie van het Kopgebouw is aangesloten op de bestaande watervoorziening van de Duurzaamheidsfabriek. Hiervoor is in de sprinklerpompkamer een 2^e alarmklep geplaatst voor het Kopgebouw. Voorwaarde voor deze aansluiting is dat de sprinklerinstallatie van het Kopgebouw is voorzien van een geldig inspectiecertificaat.

Tevens is er een koppeling gemaakt tussen de brandmeldcentrale van de Duurzaamheidsfabriek en de brandmeldcentrale van het Kopgebouw. Op de brandmeldcentrale van de Duurzaamheidsfabriek zijn onderstaande meldingen toegevoegd van het Kopgebouw:

- Algemeen brandalarm;
- Algemeen sprinklerbrandalarm
- De stand van alle afsluiters die, indien gesloten, de juiste toevoer van water naar de sprinklers kunnen afsluiten.

Op het dak van de Duurzaamheidsfabriek is een MER ruimte gerealiseerd, welke is voorzien van een gecertificeerd blusgassysteem en gekoppeld is met de brandmeldcentrale van de Duurzaamheidsfabriek op basis van UPD nr. 4832-MER-VBB-01 laatste versie, opgesteld door SGS Floriaan. De eisen van het blusgassysteem vallen buiten de omvang van deze NvA.

4.2. Uitvoering watervoorziening

De bestaande watervoorziening bestaat uit een elektromotor gedreven sprinklerpompen, die wordt gevoed door de openbare drinkwaterleiding. De volgende gegevens van de sprinklerpomp is bekend (bron: inspectierapport d.d. 21 augustus 2024).

Watertoevoer	Maatgevende werkpunten			Meetgegevens d.d. 21 augustus 2024			
	(dm ³ /min)	(m ³ /uur)	Opvoer- hoogte (bar)	Persdruk (druk)	Zuigdruk (bar)	Opvoer- hoogte (bar)	Stroom (A)
Pompset							
--	0	0	6,35	8,10	2,20	8,10	33,0
100%	1.350	81,00	6,20	7,40	1,40	7,40	45,0

Tabel 4.2-1

5. BOUWKUNDIGE EN ORGANISATORISCHE MAATREGELEN

5.1. Algemeen

In aanvulling op de basisontwerpdocumenten, zoals weergegeven in § 1.2 gelden onderstaande specifieke bouwkundige en organisatorische voorzieningen, noodzakelijk voor het goed functioneren van de in deze NvA omschreven sprinklerinstallatie.

5.2. Omvang VBB-systeem volgens Technisch Bulletin 65A

Op tekening in *Bijlage 2* is de omvang van de beveiliging weergegeven volgens de vereisten in Technisch Bulletin 65A, ter hoogte van de 4^e verdieping en de doorbraak tussen de Duurzaamheidsfabriek en het Kopgebouw. In de betreffende basisontwerpdocumenten is meer gedetailleerde bouwkundige informatie opgenomen en de omvang van het beveiligd gebied per gebouw.

5.3. Onderhoud en beheer

5.3.1. Algemeen

De gebruiker moet zijn geïnstrueerd met betrekking tot de werking van de aangelegde installaties, teneinde bij brandalarm en/of ontruiming een zo effectief mogelijk optreden mogelijk te maken. De gebruiker moet zorg dragen voor een actueel ontruimingsplan en adequate alarmorganisatie.

Onderhoud en beheer dienen te worden uitgevoerd conform de voorschriften zoals genoemd in § 3.1. Om de installaties operationeel te houden en de beveiliging te waarborgen die men ervan verwacht, moet een beheerder worden aangesteld die op de hoogte is van de aspecten die daarbij een rol spelen en moet hij over een vooraf opgesteld plan beschikken om het beheer goed te regelen.

Dit beheer houdt in het bewaken van:

- Het uitvoeren van controles;
- Het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden;
- Het uitvoeren van storingsmelding opvolgingen;
- Het administratief afhandelen van buitenbedrijfstellingen;
- Het administratief afhandelen van storingsmeldingen;
- Het administratief afhandelen van brandalarmen;
- Het bijhouden van logboeken;
- Het aandacht schenken aan organisatorische aspecten om ongewenste en onechte brandmeldingen te voorkomen.

Daarnaast moeten er voldoende geïnstrueerde personen zijn die het sprinklersysteem kunnen bedienen. Voor het overige dient de inspectie-instelling ten minste jaarlijks een vervolgininspectie uit te voeren van het sprinklersysteem op basis van het CCV-Inspectieschema Brandbeveiliging - Inspectie brandbeveiligingssysteem op basis van afgeleide doelstellingen.

5.3.2. Buitenbedrijfstelling

Het grote belang van de VBB-systemen brengt met zich mee dat het om welke reden dan ook niet beschikbaar zijn of worden van een (deel van de) brandbeveiligingsinstallaties moet worden gemeld aan het bevoegd gezag en overige betrokken partijen.

Bij deze meldingen moet tevens worden gecommuniceerd welke maatregelen zijn genomen om de brandveiligheid te waarborgen. Dergelijke maatregelen kunnen zijn (maar zijn niet beperkt tot):

- Inzet van (extra) brandwachten/toezicht;
- Afsluiten van één of meerdere ruimten;
- Opstellen van alternatieve brandbestrijdingsapparatuur.

Deze werkwijze inclusief detailuitwerking van maatregelen (voor zover op voorhand mogelijk) moeten zijn opgenomen in de standaard werkprocedures/noodprocedures.

Disclaimer

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden.

Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortkomend uit de handelsdocumenten. Vermenigvuldiging of publicatie van dit document mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van SGS gebeuren. Het aanbrengen van aanpassingen en/of toevoegingen aan dit document is exclusief voorbehouden aan SGS. Elke niet door SGS toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

Ondanks de zorgvuldigheid die betracht wordt, is SGS niet aansprakelijk voor schade, welke dan ook, als gevolg van onjuistheden in of problemen veroorzaakt door, (elektronische) communicatie.

Dit document bevat vertrouwelijke informatie. Indien u als niet geadresseerde dit rapport ontvangt, wordt u verzocht de afzender hier direct omtrent te informeren en het document te vernietigen.

6. TEKENLIJST

De NvA is een document van Da Vinci College en daarom is het haar verantwoordelijkheid om de tekenlijst in te (laten) vullen.

Partij	Gegevens		Datum/Handtekening
Bevoegd gezag ☒ Eisende partij ☐ Belanghebbende	Organisatie	Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid	Datum:
	Adres	Postbus 550 3300 AN Dordrecht	Handtekening:
	Contactpersoon		
Eventuele opmerking:			
Verzekeraar ☐ Eisende partij ☐ Belanghebbende	Organisatie		Datum:
	Adres		Handtekening:
	Contactpersoon		
Eventuele opmerking:			
Eigenaar/Gebruiker ☒ Eisende partij ☐ Belanghebbende	Organisatie	Da Vinci College	Datum:
	Adres	Leerparkpromenade 100 3312 KW Dordrecht	Handtekening: 
	Contactpersoon	Rutger van Dijken	
NvA-opsteller	Organisatie	SGS Floriaan	Datum: 24 maart 2025
	Adres	Meerstraat 2 5473 AA Heeswijk-Dinther	Handtekening: 
	Contactpersoon	de heer O.M.N. van Loo, BA	

BIJLAGE 1 DEFINITIES EN BEGRIPSOMSCHRIJVINGEN

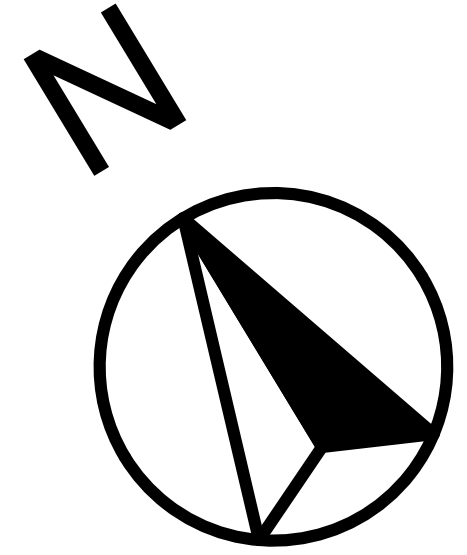
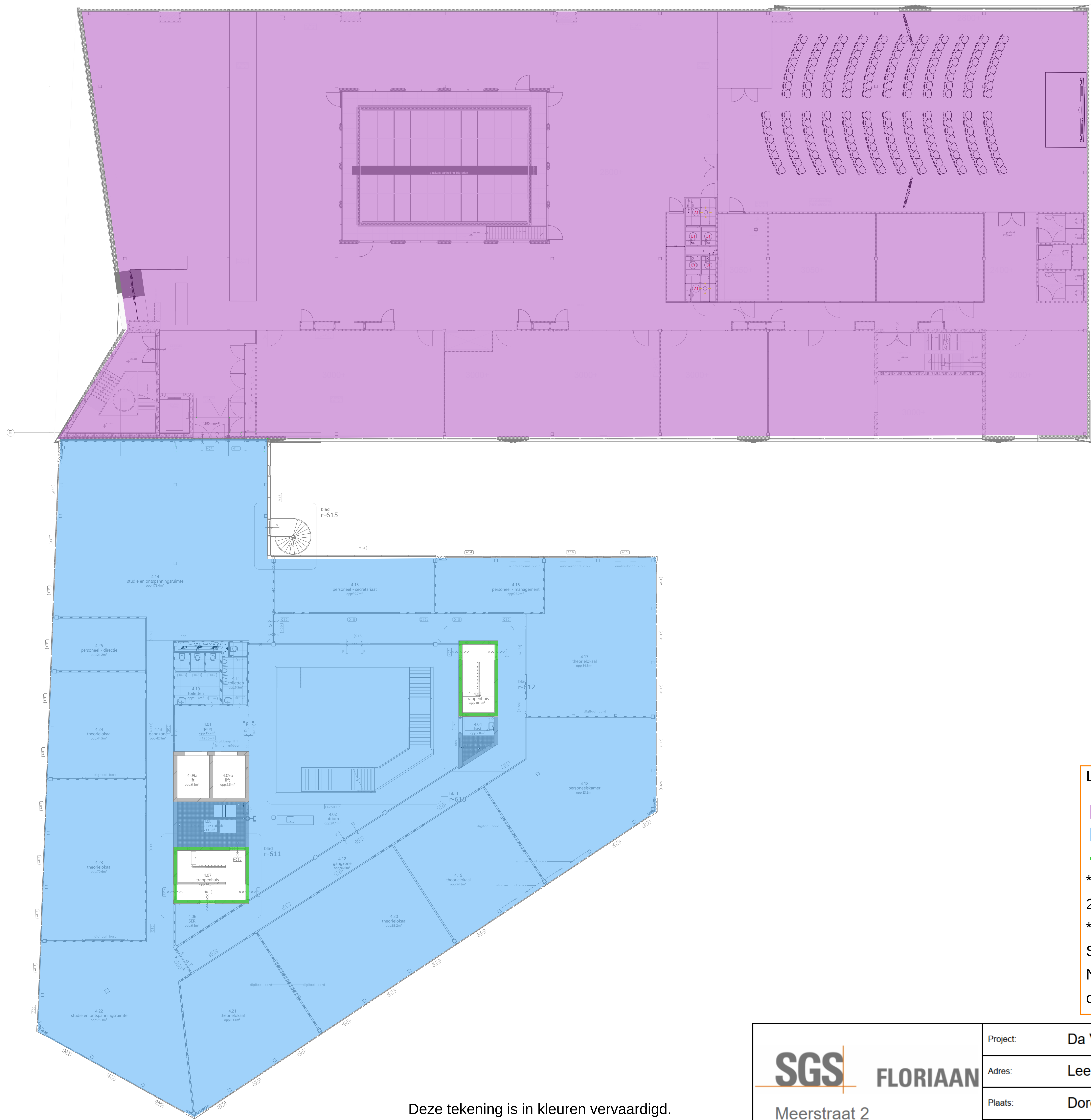
De volgende definities en begripsomschrijving zijn mede ontleend aan de CCV-Inspectieschema's.

Basisontwerp	Doel, uitgangspunten, ontwerpkeuzes en functionele eisen die onder verantwoordelijkheid van de gebruiker/eigenaar zijn opgesteld. Deze zijn gebaseerd op wetgeving en/of private afspraken ten aanzien van brandbeveiliging (bijvoorbeeld verzekeraar). Deze zijn vastgelegd in een document (of verzameling van documenten) (bijvoorbeeld MPB, UPD, PvE of bestek, dat tevens de relevante geaccepteerde normen/standaards bevat). Het basisontwerp bevat de van toepassing zijnde afgeleide doelstelling(en).
BMI	Brandmeldinstallatie.
Brandbeveiliging	Samenhangend geheel van bouwkundige, installatietechnische en organisatorische maatregelen in een object, waarmee de gevolgen van brand tot een aanvaardbare omvang wordt teruggebracht.
Brandbeveiligingsinstallatie	Een installatie inclusief gestuurde brandbeveiligingsvoorzieningen, die qua functie in combinatie met elkaar voorwaarde zijn voor het realiseren van de doelstellingen.
Brandbeveiligingssysteem	Een brandbeveiligingsinstallatie inclusief de daar direct aan verbonden essentiële bouwkundige en organisatorische voorzieningen, die qua functie in combinatie met elkaar voorwaarde zijn voor het realiseren van de doelstellingen.
Brandbeveiligingsvoorzieningen	Installaties en voorzieningen die vanuit een centrale eenheid worden aangestuurd (zoals liften, brandweerliften, brandkleppen, brandweeringang, deuren, luchtbehandelingen ventilatie-installaties, roltrappen, rolluiken, voorzieningen in brand- en rookwerende scheidingen, etc.).
CCV	Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid (www.hetccv.nl).
CvB	College van Belanghebbenden Brandbeveiliging van het CCV. Het hoogste beslisorgaan bij het CCV betreffende brandbeveiliging.
Detailontwerp	De onder verantwoordelijkheid van de leverancier opgestelde, en op het basisontwerp gebaseerde ontwerp (volledige engineering: blokschema's, installatieplattegronden, berekeningen, etc.). Toelichting: de hoofdlijnen voor het detailontwerp (zoals de relevante geaccepteerde normen/voorschriften) kunnen al in het MPB, UPD, PvE of bestek zijn opgenomen.
Doelstellingen, te onderscheiden zijn:	Primaire doelstellingen: de essentiële eisen voor brandveiligheid, die vanuit Europese en Nederlandse wet- en regelgeving alsmede private afspraken ten aanzien van brandbeveiliging worden gesteld. Toelichting; de primaire doelstellingen zijn veilig vluchten en het beperken van de omvang van de brand, en brand- en rookschade.

	Afgeleide doelstellingen: de uit de primaire doelstellingen afgeleide doelstellingen voor een brandbeveiligingssysteem. Voor de inspectie worden deze 'vertaald' naar inspectiepunten. Toelichting; een brandbeveiligingssysteem wordt altijd geïnspecteerd op de afgeleide doelstelling. Bij een inspectie van alleen de brandmeldinstallatie kan de doelstelling "veilig vluchten" dus niet worden bevestigd. Wel kan de afgeleide doelstelling "de brand tijdig detecteren en alarmeren, en de brandveiligheidsvoorzieningen tijdig activeren" worden bevestigd.
DP	Deskundigenpanel (voorheen CvD Commissie van Deskundigen). Bewaakt namens CvB de uitvoering en ontwikkelingen rondom certificatie- en inspectieschema's.
Gebruiker/eigenaar	Verantwoordelijke voor de brandveiligheid in een object.
Geaccepteerde normen	Normen (of voorschriften) waarvan het CvB heeft vastgesteld deze als basis mogen dienen voor een detailontwerp van een brandbeveiliging die kan worden gecertificeerd volgens dit inspectieschema. De geaccepteerde normen zijn gepubliceerd opgenomen in het document: Inspectie Brandbeveiliging – Specifieke normen en verwijzingen. Dit document is gepubliceerd op de website van het CCV.
Goed- en afkeurcriteria	Criteria om te bepalen of aan een inspectiepunt wordt voldaan. Op basis van het normatief kader wordt bepaald wanneer een wel of niet wordt voldaan aan de criteria.
Initiële inspectie	Het eerste (volledig afgeronde) onderzoek om vast te stellen dat (een deel van) het brandbeveiligingssysteem voldoet aan de brandbeveiligingsdoelstelling(en).
Inspectiecertificaat	Geharmoniseerd document dat wordt afgegeven zodra in een inspectierapport over de brandbeveiliging een positieve conclusie wordt getrokken over het voldoen aan de brandbeveiligingsdoelstelling(en).
Inspectieplan	Intern document waarin beschreven is hoe de inspectie wordt uitgevoerd. Bevat o.a. de demarcatie van de inspectieopdracht, de (verwijzing naar de) uitgangspunten, inspectiepunten, normatief kader en het inspectieproces (definiëren van bepaalde specifieke inspectiemomenten).
Inspectiepunten	Te inspecteren essentiële onderdelen van het brandbeveiligingssysteem, die een relatie hebben met de brandbeveiligingsdoelstelling(en).
Inspectierapport	Geharmoniseerd rapport, dat verslag doet van de inspectie en waarin over de brandbeveiliging een conclusie wordt getrokken over het voldoen aan de brandbeveiligingsdoelstelling(en).
Inspectieschema	De in het CvB gemaakte afspraken over het onderwerp van inspectie.
Installatie	Brandbeveiligingssysteem, sproei-installatie, watermistinstallatie, blusschuiminstallatie, blusgasinstallatie, brandmeldinstallatie, ontruimingsalarminstallatie, rookbeheersingsinstallatie.
Installatiecertificaat	Een verklaring van de leverancier dat de installatie conform de norm is gerealiseerd.
Leverancier	Verantwoordelijke voor de levering van een (deel van het) brandbeveiligingssysteem.

Normatief kader	Relevante gedocumenteerde informatie zoals componentendata (data sheets, approvals, manuals etc.), nationale of internationale normen, voorschriften, standards, branchedocumenten (zoals de standaard documenten van kader stellende partijen zoals NVBR) besluitenlijsten (van NEN, de Commissie van Deskundige Blus en het CCV harmonisatieoverleg) en beproevings- en testenresultaten (van 'full scale tests', functionele beproevingen en proefbranden), die de inspecteur in samenhang gebruikt om vast te stellen of de bepaalde brandbeveiligingsdoelstelling(en) gehaald zijn. De te hanteren normen volgen uit de uitgangspunten (UPD, Programma van Eisen e.d.).
OAI	Ontruimingsalarminstallatie.
Object	Een inrichting, bijvoorbeeld een complex, gebouw, ruimte, voertuig, vaartuig of technische voorziening (bijvoorbeeld een machine of generator) waar één of meerdere brandbeveiligingssystemen in aanwezig zijn om te komen tot de beoogde brandbeveiligingsdoelstelling(en).
PvE	Programma van Eisen.
RBI	Rookbeheersingsinstallatie.
SMC	Sprinklermeldcentrale.
UPD	Uitgangspuntendocument.
VBB-systeem	Vastopgestelde brandblus- en beheerssysteem (sprinkler-, sproei-, watermist-, blusgas- en schuimsystemen).
Vervolginspectie	Het periodieke opvolgingsonderzoek, om vast te stellen dat het brandbeveiligingssysteem in het gebruik voldoet aan de brandbeveiligingsdoelstelling(en).

BIJLAGE 2 TEKENING NR. 4832-VBB-01A



Legenda

Gesprinklerd gebied - nat systeem Duurzaamheidsfabriek*

Gesprinklerd gebied - nat systeem Kopgebouw**

60 min brandwerendheid

*: Beschreven in UPD versie 2 d.d. 26 januari 2011, Inspectieplan nr. 2743/7481 d.d. 1 maart 2011 en NvA nr. 4832-NvA-01 laatste versie

**: Beschreven in UPD nr. RNL150.05273.00.0004 KOP Dordrecht UPD SI-20220721_V1.23 d.d. 21 juli 2022

Noot: de gebouwen zijn volledig gesprinklerd, met uitzondering van de ongesprinklerde ruimte zoals beschreven in de basisontwerpdocumenten

Deze tekening is in kleuren vervaardigd.
Bij zwart kopiëren kunnen mogelijk delen wegvallen.

SGS FLORIAAN Meerstraat 2 5473 AA Heeswijk-Dinther	Project:	Da Vinci College	Form:	A3	Get:	OVL
	Adres:	Leerparkpromenade 100	Schaal:	1:----		
	Plaats:	Dordrecht	Datum:	21-03-2025		
	Omschrijving:	Situatie gesprinklerd gebied – 4e verdieping	Tek.nr.	4832-VBB-01A		