

Programma van Eisen brandmeldinstallatie

Joint Inspection Center (JIC)

'Air-side'

te Schiphol

Naam opsteller	: Gijsbert van Thiel
Naam verificatie	: Erwin de Graaf
Bedrijf opsteller	: Smits van Burgst Beveiliging BV
Document nummer	: 7598.10.PE.BR.R.001.c.GvT
Datum	: 9 december 2022
Revisie	: c
Status	: Definitief



BRAND
BEVEILIGING
SPECIFICATIES

REGISTRATIENUMMER
113669

A.3 Uitgangspunten en opbouw van het PvE

A.3.1 Uitgangspunten

De volgende uitgangspunten moeten in het PvE worden vastgelegd:

- a) het doel van de brandmeldinstallatie;
- b) de omvang van de brandmeldinstallatie;
- c) de prestatie-eis voor de brandgrootte per ruimte;
- d) de prestatie-eis voor ongewenste meldingen;
- e) de prestatie-eis voor onechte meldingen;
- f) de prestatie-eis voor de systeembeschikbaarheid (afwijkingen t.o.v. hoofdstuk 4);
- g) de indeling van de detectiezones;
- h) de sturingen van automatische brandbeveiligingsinstallaties en overige installaties;
- i) de plaats van de brandweeringang;
- j) de noodzaak, uitvoering en locatie van het brandweerpaneel (wanneer een tekstpaneel niet toereikend is);
- k) de noodzaak van een aparte voorziening voor het herstellen van de brandmeldinstallatie bij of op het brandweerpaneel;
- l) de categorie van doormelding van het brandalarm;
- m) de wijze van doormelding van het storingssignaal;
- n) de signalering van de interne organisatie;
- o) opties van de brandmeldcentrale;
- p) eventuele bijzondere omgevingsomstandigheden per ruimte voor het voorkomen van ongewenste en onechte meldingen;
- q) eventuele opmerkingen.

A.3.2 Opbouw

Het PvE is onderverdeeld in een drietal blokken, te weten:

Gegevens (A.4.1)

Het blok Gegevens bevat algemene informatie die nodig is om een beeld te verkrijgen van het project. Voor het geval dat in dit stadium al de uitvoerende bedrijven bekend zijn, kunnen deze eveneens in dit blok worden vermeld.

Eisen (A.4.2)

De paragraafnummers in dit model-PvE, verwijzen naar de desbetreffende paragrafen van de onderhavige norm.

Goedkeuring (A.4.3)

In het blok Goedkeuring moet door de eisende partij(en), de belanghebbende(n) en de opsteller van het PvE een handtekening worden geplaatst, om hetgeen in het PvE is verwoord te bekrachtigen.

OPMERKING 1

Het PvE is de formele start om te komen tot een brandmeldinstallatie. In dat kader is het van belang dat het PvE vooraf wordt opgesteld en niet tussentijds of achteraf.

OPMERKING 2

Het kan voorkomen dat tijdens de totstandkoming van de brandmeldinstallatie, of na de oplevering van de brandmeldinstallatie de situatie wijzigt. Wanneer een dergelijke wijziging invloed heeft op de gestelde eisen, dan behoort er een gewijzigd of nieuw PvE te worden opgesteld en goedgekeurd door eisende partij(en) en belanghebbende(n).

OPMERKING 3

Onderhavig Programma van Eisen dient in samenhang te worden gelezen met het volgende (uitgangspunten)document:

Omschrijving:	Kenmerk:	Datum:
Programma van Eisen Brandmeldinstallatie, Joint Inspection Center (JIC), Air-side	7598.10.PE.BR.R.001.c.GvT	09-12-2022
Programma van Eisen Ontruimingsalarminstallatie, Joint Inspection Center (JIC), Air-side	7598.10.PE.BE.R.002.c.GvT	09-12-2022
Programma van Eisen Brandmeldinstallatie, Joint Inspection Center (JIC), Land-side	7598.10.PE.BR.R.003.c.GvT	09-12-2022
Programma van Eisen Ontruimingsalarminstallatie, Joint Inspection Center (JIC), Land-side	7598.10.PE.BE.R.004.c.GvT	09-12-2022

OPMERKING 4

Dit Programma van Eisen is opgesteld omdat het pand wordt verbouwd en het huidige Programma van Eisen (documentnummer 2015-338, d.d. 07-10-2015) niet meer aansluit op de nieuwe situatie.

Dit o.a. omdat de installatie wordt opgesplitst op twee centrales (1x air-side en 1x land-side) en worden verbonden via een netwerk.

OPMERKING 5

Met het ondertekenen van dit Programma van Eisen komt het huidige Programma van Eisen (documentnummer 2015-338, d.d. 07-10-2015) te vervallen.

A.4.1. Gegevens		Invullen door PvE-opsteller
Documentnummer:	7598.10.PE.BR.R.001.c.GvT	
Datum opmaak:	9 december 2022	
PvE-opsteller:	Naam: Smits van Burgst Beveiliging Adres: Wilhelminakanaal Zuid 110, Postcode: 4903 RA Plaats: Oosterhout Erkenningsnummer: 7535-0101-7	
Inspectiecertificaat CCV-inspectieschema Brandmeldinstallaties vereist:	☒ Ja, Inspectiefrequentie ☒ Jaarlijks (eis eigenaar) ☐ Nee ☐ Een maal per drie jaar ☐ Eénmalig bij oplevering	
Certificaat CCV-certificatieschema Leveren Brandmeldinstallaties vereist:	☐ Ja ☒ Nee, betreft een bestaande installatie	
Bouwwerk:	Gebruiksfunctie: Industrie functie (5.a. Andere industriefunctie) Naam object: Joint Inspection Center (JIC) – Air-side Adres: Folkstoneweg 98 Postcode: 1118 LN Plaats: Schiphol	
Doel installatie:	☒ Persoonlijke bescherming ☒ Schadebeperking ☒ Sturen brandveiligheidsinstallatie ☐ Bescherming milieu ☒ Continuïteit bedrijfsvoering ☐ Anders	
Bouwvergunning:	Nummer: niet bekend	
Gebruiksvergunning:	Nummer: niet bekend	
Eigenaar:	Naam: Rijksvastgoedbedrijf Postbus: 16169 Postcode: 2500 BD Plaats: Den Haag Contactpersoon: de heer M. Smidt	
Gebruiker:	Naam: Joint Inspection Center (JIC) Adres: Folkstoneweg 98 Postcode: 1118 LN Plaats: Schiphol Contactpersoon: de heer R.C.J. Luiten Naam beheerder brandmeldinstallatie: zie logboek.	
Eisende partij(en):	☒ Bevoegd gezag ☐ Verzekeraar ☒ Eigenaar ☐ Gebruiker	

A.4.1. Gegevens		Invullen door PvE-opsteller
Bijlagen:		
Document naam	Kenmerk	datum
Indeling detectiezones begane grond (gehele gebouw)	7598.10.PE.BR.T.68.00.b	21-10-2022
Indeling detectiezones 1 ^e verdieping (gehele gebouw)	7598.10.PE.BR.T.68.01.b	21-10-2022
Indeling detectiezones 2 ^e verdieping (gehele gebouw)	7598.10.PE.BR.T.68.01.b	21-10-2022

A.4.2. Eisen brandmeldinstallatie		Invullen door PvE-opsteller																																				
Paragraaf van NEN 2535:2017	Omschrijving	Eis																																				
10.2	Omvang van de brandmeldinstallatie B = bevoegd gezag V = verzekeraar E = eigenaar G = gebruiker	Geëist door:	B	V	E	G																																
		☐ Volledige bewaking	☐	☐	☐	☐																																
		☐ Gedeeltelijke bewaking	☐	☐	☐	☐																																
		☒ Ruimte bewaking (in relatie tot ontvluchten)	☒	☐	☐	☐																																
		☒ Niet-automatische bewaking	☒	☐	☐	☐																																
		☒ Ruimtebewaking (het bewaken van een ruimte)	☐	☐	☒	☐																																
		☒ Objectbewaking (toelichten)	☐	☐	☒	☐																																
		Toelichting:																																				
<u>Eisen bevoegde autoriteit (BB2012):</u> Op basis van een ‘industiefunctie’ met een oppervlakte groter dan 2.500m² dient het gebouw te worden voorzien van een brandmeldinstallatie met ‘niet automatische bewaking’ zonder doormelding naar de Regionale Alarm Centrale (RAC) en hoeft niet voorzien te worden van een geldig inspectiecertificaat. Ruimte bewaking (in relatie tot ontvluchten) op plaatsen waar samenvallende vluchtwegen aanwezig zijn (volgens Bouwbesluit 2012, artikel 6.20, lid 5). Object bewaking ter plaatse van deuren in brandscheidingen die voorzien zijn van een deurvastzetinrichting of (vrijloop-)deurdranger conform bijlage C van de NEN 2535:2009. <u>Eisen eigenaar:</u> Op eis van de eigenaar dienen de volgende ruimtes te worden voorzien van ruimte bewaking: Begane grond: <table><tr><td>➤ Wapenkamer</td><td>Ruimte 0.B07.01.A</td></tr><tr><td>➤ Opslag oefenmateriaal</td><td>Ruimte 0.B07.02.A</td></tr><tr><td>➤ Opslagruimte IBG</td><td>Ruimte 0.B07.03.A</td></tr><tr><td>➤ Tijdelijk inbeslagname goederen</td><td>Ruimte 0.B07.04.A</td></tr><tr><td>➤ Gereedschap ruimte</td><td>Ruimte 0.B09.01.A</td></tr><tr><td>➤ Opslag oefenmateriaal</td><td>Ruimte 0.B09.02.A</td></tr><tr><td>➤ Opslag monsters liquide middelen</td><td>Ruimte 0.B09.03.A</td></tr><tr><td>➤ DPE tbv NVWA</td><td>Ruimte 0.C09.01.A</td></tr><tr><td>➤ Opvang dieren</td><td>Ruimte 0.A07.01.A</td></tr><tr><td>➤ Sluis opvang dieren</td><td>Ruimte 0.A06.01.A</td></tr><tr><td>➤ Gevaarlijke stoffen</td><td>Ruimte 0.A04.02.A</td></tr><tr><td>➤ MER.1</td><td>Ruimte 0.A03.01.A</td></tr><tr><td>➤ MER.2</td><td>Ruimte 0.A02.03.A</td></tr><tr><td>➤ MER.3</td><td>Ruimte 0.A02.02.A</td></tr><tr><td>➤ Techniek</td><td>Ruimte 0.A01.02.A</td></tr><tr><td>➤ Reserve Techniek</td><td>Ruimte 0.A01.03.A</td></tr><tr><td>➤ BHV-EHBO</td><td>Ruimte 0.B01.02.A</td></tr></table>					➤ Wapenkamer	Ruimte 0.B07.01.A	➤ Opslag oefenmateriaal	Ruimte 0.B07.02.A	➤ Opslagruimte IBG	Ruimte 0.B07.03.A	➤ Tijdelijk inbeslagname goederen	Ruimte 0.B07.04.A	➤ Gereedschap ruimte	Ruimte 0.B09.01.A	➤ Opslag oefenmateriaal	Ruimte 0.B09.02.A	➤ Opslag monsters liquide middelen	Ruimte 0.B09.03.A	➤ DPE tbv NVWA	Ruimte 0.C09.01.A	➤ Opvang dieren	Ruimte 0.A07.01.A	➤ Sluis opvang dieren	Ruimte 0.A06.01.A	➤ Gevaarlijke stoffen	Ruimte 0.A04.02.A	➤ MER.1	Ruimte 0.A03.01.A	➤ MER.2	Ruimte 0.A02.03.A	➤ MER.3	Ruimte 0.A02.02.A	➤ Techniek	Ruimte 0.A01.02.A	➤ Reserve Techniek	Ruimte 0.A01.03.A	➤ BHV-EHBO	Ruimte 0.B01.02.A
➤ Wapenkamer	Ruimte 0.B07.01.A																																					
➤ Opslag oefenmateriaal	Ruimte 0.B07.02.A																																					
➤ Opslagruimte IBG	Ruimte 0.B07.03.A																																					
➤ Tijdelijk inbeslagname goederen	Ruimte 0.B07.04.A																																					
➤ Gereedschap ruimte	Ruimte 0.B09.01.A																																					
➤ Opslag oefenmateriaal	Ruimte 0.B09.02.A																																					
➤ Opslag monsters liquide middelen	Ruimte 0.B09.03.A																																					
➤ DPE tbv NVWA	Ruimte 0.C09.01.A																																					
➤ Opvang dieren	Ruimte 0.A07.01.A																																					
➤ Sluis opvang dieren	Ruimte 0.A06.01.A																																					
➤ Gevaarlijke stoffen	Ruimte 0.A04.02.A																																					
➤ MER.1	Ruimte 0.A03.01.A																																					
➤ MER.2	Ruimte 0.A02.03.A																																					
➤ MER.3	Ruimte 0.A02.02.A																																					
➤ Techniek	Ruimte 0.A01.02.A																																					
➤ Reserve Techniek	Ruimte 0.A01.03.A																																					
➤ BHV-EHBO	Ruimte 0.B01.02.A																																					

A.4.2. Eisen brandmeldinstallatie				Invullen door PvE-opsteller
Paragraaf van NEN 2535:2017	Omschrijving	Eis		
	Tweede verdieping Techniek ruimte Ruimte 2.C02.01.A De hierboven beschreven ruimtes zijn ook weergegeven op de tekeningen met de detectiezone indelingen (zie lid 10.3 van dit Programma van Eisen). <u>Conclusie:</u> Voor het gehele gebouw geldt de eis van niet-automatische bewaking, aangevuld ruimtebewaking in samenvallende vluchtwegen, ruimte bewaking op eis van de eigenaar alsmede objectbewaking ter plaatse van brandscheidingen, die zijn voorzien van een deurvastzetinrichting of (vrijloop-)deurdranger. De brandmeldinstallatie dient te zijn voorzien van een doormelding naar een 24 uren ontvangststation voor brandmeldingen. De brandmeldinstallatie dient te zijn voorzien van een geldig inspectiecertificaat.			
4.2	Brandgrootte 1. Polyurethaan matten 2. Beukenhouten blokjes 5. PVC draad BS 6266 7. Brandspiritus 8. Andere overeengekomen brandgrootte (omschrijven/ vastleggen bij toelichting)	Ruimten Alle ruimtes	Nummer Brandgrootte 1 of 2	
	Toelichting proefbranden: Indien de brandgrootte vanuit het Programma van Eisen wordt aangehouden en de projectering conform NEN2535 is uitgevoerd zijn proefbranden niet noodzakelijk.			
4.3	Prestatie-eis voor ongewenste en onechte brandmeldingen Gebruiksfunctie: Industrie functie	Risicoklasse extern ☐ A ☒ B ☐ C ☐ n.v.t. (geen doormelding)	Risicoklasse intern ☐ B ☐ D ☒ E	
	Toelichting: Het maximale aantal ongewenste en onechte meldingen moet bij inbedrijfstelling of oplevering in het logboek worden vastgelegd.			
10.11.3	Bijzondere omgevingsinvloeden voor het voorkomen van ongewenste en onechte meldingen en storingen	Ruimten: --	Omstandigheden: --	
	Toelichting: --			

A.4.2. Eisen brandmeldinstallatie			Invullen door PvE-opsteller															
Paragraaf van NEN 2535:2017	Omschrijving	Eis																
4.4	Prestatie-eis voor de systeembeschikbaarheid: De prestatie-eis voor systeembeschikbaarheid is 99,7%.																	
	Toelichting bijzondere situaties: Tijdelijke activiteiten als gevolg van een verbouwing of renovatie die kunnen leiden tot ongewenste of onechte meldingen, mogen het uitschakelen van delen van de installatie tot gevolg hebben, zonder dat dit invloed heeft op de systeembeschikbaarheid. Voorwaarde daarbij is dat met organisatorische maatregelen en procedures (bv het instellen van brandwachten) een gelijkwaardige oplossing wordt gerealiseerd. De invulling van deze organisatorische maatregelen en procedures moet schriftelijk worden vastgelegd in het logboek.																	
10.3	Indeling detectiezones conform tekeningen:																	
	<table><tr><td>Document naam</td><td>Kenmerk</td><td>datum</td></tr><tr><td>➤ Indeling detectiezones begane grond (gehele gebouw)</td><td>7598.10.PE.BR.T.68.00.b</td><td>21-10-2022</td></tr><tr><td>➤ Indeling detectiezones 1^e verdieping (gehele gebouw)</td><td>7598.10.PE.BR.T.68.01.b</td><td>21-10-2022</td></tr><tr><td>➤ Indeling detectiezones 2^e verdieping (gehele gebouw)</td><td>7598.10.PE.BR.T.68.01.b</td><td>21-10-2022</td></tr></table>							Document naam	Kenmerk	datum	➤ Indeling detectiezones begane grond (gehele gebouw)	7598.10.PE.BR.T.68.00.b	21-10-2022	➤ Indeling detectiezones 1 ^e verdieping (gehele gebouw)	7598.10.PE.BR.T.68.01.b	21-10-2022	➤ Indeling detectiezones 2 ^e verdieping (gehele gebouw)	7598.10.PE.BR.T.68.01.b
Document naam	Kenmerk	datum																
➤ Indeling detectiezones begane grond (gehele gebouw)	7598.10.PE.BR.T.68.00.b	21-10-2022																
➤ Indeling detectiezones 1 ^e verdieping (gehele gebouw)	7598.10.PE.BR.T.68.01.b	21-10-2022																
➤ Indeling detectiezones 2 ^e verdieping (gehele gebouw)	7598.10.PE.BR.T.68.01.b	21-10-2022																
Toelichting: Detectiezone 1, 2, 3, 6, 8, 10 en 11 zijn onderdeel van dit Programma van Eisen.																		
8.6	Sturingen automatische brandbeveiligingsinstallaties (C en/of G in figuur 1)	Installatie	Algemeen	Detectie-zone	AM	HM	SPR											
		■ Ontruimingsalarminstallatie *1 air-side ■ Deurvastzetinrichtingen *2 ■ Brand-roldeuren *2 ■ Luchtbehandelingsinstallatie *3 ■ Liften *4 ■ Flitslicht brandweeringang air-side □ Nood-deuren *5 ■ Brandmelding air-side naar iProtect ■ Brandmelding naar GBS ■ Storingsmelding naar GBS	□ □ □ ■ □ □ □ □ ■ ■	■ *A ■ *A ■ *A □ ■ *A □ ■ *A □ □ □	■ ■ ■ ■ ■ □ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ □ ■ ■ ■ ■	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □											
Toelichting: Sturingen maar met uitzondering van de sturing van luchtbehandelingsinstallaties, dienen te worden uitgevoerd conform NEN 2535 en het boekwerk “Handboek Brandbeveiligingsinstallaties” uitgegeven door Brandweer Nederland, uitgave 14 juni 2012.																		
*1 De ontruimingsalarmering moet onvertraagd worden geactiveerd in geval van hand- en/of automatische brandmelding of handmatige bediening vanaf het ontruimingspaneel.																		

A.4.2. Eisen brandmeldinstallatie		Invullen door PvE-opsteller
Paragraaf van NEN 2535:2017	Omschrijving	Eis
	^{*2} Een beweegbare scheidingsconstructie in een inwendige compartimentsscheiding moet worden gesloten en na openen zelfstandig weer sluiten zonder afhankelijkheid van een primaire energievoorziening. Branddeuren, die zijn voorzien van een automatische deuraandrijving dienen bij een brandmelding alleen zelfsluitend te worden, onafhankelijk van de primaire energievoorziening. Eventuele radar, infrarood- of handbediening dienen overbrugd te worden. Aanvullend dient de deurvastzetinrichting conform bijlage C van de NEN 2535 te worden gesloten in geval van storing of uitschakeling van de melders of meldergroep die zorgen voor de aansturing. ^{*3} Met uitzondering van een lokaal ventilatie/luchtbehandelingssysteem moet de ventilatie/luchtbehandeling bij een brandmelding naar 100% toevoer en 100% afvoer worden geschakeld en recirculatie uit.. ^{*4} Lift naar hoofdstopplaats begane grond, deuren open en bediening geblokkeerd. ^{*5} Gezien de gevoeligheid alsmede het daarbij behorende beveiligingsniveau van het object zal de sturing van de elektrisch vergrendelde nooddeuren <u>niet</u> worden vrijgegeven bij een brandmelding. Voor het veilig vluchten worden groene nooddrukknoppen geplaatst nabij de elektrische vergrendelde nooddeuren zodat veilig vluchten ten alle tijden is gewaarborgd (deze zijn onderdeel van het toegangsverleningssysteem). ^{*A} Deze sturing dient alleen te worden geactiveerd bij een brandmelding in de detectiezones die aan air-side zijn gesitueerd. Dit betreft detectiezone 1, 2, 3, 6, 9, 12 en 13.	
10.7	Plaats brandweeringang	☐ N.v.t. ☐ Hoofdingang ☒ Anders, zie toelichting
	Flitslicht brandweeringang(en)	☒ Ja Kleur: rood ☐ Nee
	Toelichting: De ingang aan air-side is de brandweeringang.	
	Aansturing ontsluiting brandweeringang	☐ N.v.t. ☒ Sleutelbuis ☐ Anders, zie toelichting
	Toelichting: Bij de brandweeringangen aan air-side wordt een sleutelbuis aangebracht waarin de generale hoofdsleutel van het gebouw wordt geplaatst die toegang geeft tot de brandweeringang en overige ruimten in het gebouw. De sleutelbuis moet zijn uitgevoerd conform NVBR-publicatie 'Brandbeveiligingsinstallaties'.	
	Brandweerman(e)el(en) vereist	☒ Ja, omdat er een doormelding is vereist ☐ Ja, op basis van een risicoanalyse ☐ Nee

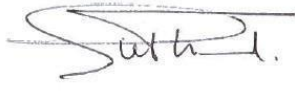
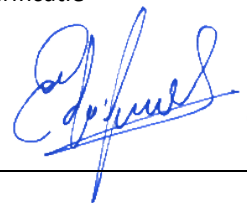
A.4.2. Eisen brandmeldinstallatie		Invullen door PvE-opsteller
Paragraaf van NEN 2535:2017	Omschrijving	Eis
	Toelichting: -	
	Locatie brandweerpaneel	☒ Ingang air-side (ruimte 0.6a, gang air-side)
	Toelichting: -	
6.5	Uitvoering brandweerpan(e)el(en)	☐ N.v.t. ☐ Geen specifieke eisen (tekstpaneel of alfanumeriek paneel) ☐ Tekstpaneel of alfanumeriek paneel met tekening ☒ Geografisch paneel
	Toelichting: Bij de brandweeringang wordt een geografisch brandweerpaneel geplaatst met de detectiezones van het gehele gebouw (air-side en land-site).	
	Brandweerpan(e)el(en) ter goedkeuring aan het bevoegd gezag (brandweer/VR) voorleggen	☐ N.v.t. ☒ Ja ☐ Nee
	Toelichting: -	
10.8	Nevenpaneel	☐ N.v.t. ☒ locatie: operators ruimte (1.A01.01.A)
	Toelichting: -	
6.2.2	Opties brandmeldcentrale	☒ Uitgang naar doormeldapparatuur voor brandmeldingen (E) ☒ Verificatie van meldingen ☐ Vertraging van de uitgangssignalen naar C en/of G ☒ Vertraging van de uitgangssignalen naar E (aparte toestemming van de brandweer vereist)
	Toelichting: Vertraging van de E-uitgangssignalen Bij oplevering dient de vertraging op de uitgangssignalen van de BMC naar E te zijn ingesteld op 0 minuten acceptatietijd en 0 min verkenningstijd. Wanneer vertragingstijden gewenst zijn, dient men dit aan te vragen bij het bevoegd gezag op grond van gelijkwaardigheid BB2012 artikel 1.3 zoals omschreven in de Toelichting Bouwbesluit 2012, afdeling 6.5, art 6.20, derde lid. De duur van de vertraging (acceptatie- en verkenningstijd) in de doormelding dient in overleg met de brandweer en overige belanghebbenden te zijn vastgesteld en mag alleen onder voorwaarde van een sluitende, adequate alarmorganisatie zijn ingeschakeld. De vertraginginrichting mag de directe doormelding van handbrandmelders niet blokkeren.	

A.4.2. Eisen brandmeldinstallatie		Invullen door PvE-opsteller
Paragraaf van NEN 2535:2017	Omschrijving	Eis
	Tevens dient de functionaliteit, bediening en werking van de doormeldvertraging te voldoen aan de aansluitvoorwaarde van de brandweer en/of regionale alarmcentrale (R.A.C.).	
6.3 en 10.11.1	Handbrandmelders	☒ Standaarduitvoering ☐ Speciale uitvoering (zie toelichting)
	Montage hoogte handbrandmelders	☒ Standaardhoogte ☐ Afwijkende hoogte (zie toelichting)
	Toelichting: -	
8.2	Doormelding van storing naar 24 h bezet ontvangststation voor storingsmeldingen	☐ Intern locatie: - ☒ Extern ☐ PAC ☒ Andere locatie: Meldkamer Schiphol
	Toelichting: De doormeldingen van storingen wordt verricht door de hoofdbrandmeldcentrale (en kiezer) aan air-side.	
8.4	Doormelding van het brandalarm (Categorie)	☐ Geen doormelding vereist ☒ Type 1 ☐ Type 2
	Aantal criteria	☐ Eén criterium brand (algemeen) ☒ Meerdere criteria brand (omschrijven bij toelichting)
	De volgende criteria zijn van toepassing: ➤ Automatische melder air-side ➤ Handbrandmelder air-side ➤ Automatische melder land-side ➤ Handbrandmelder land-side	
	Toelichting: De doormeldingen van brandmeldingen naar de meldkamer van Schiphol wordt verricht door de hoofdbrandmeldcentrale (en kiezer) aan air-side.	
10.6.2	Signalering interne organisatie	☒ Bedienings- en signaleringspaneel locatie: operators ruimte (1.A01.01.A) ☐ Signaleringspaneel (geografisch paneel) Locatie: - ☐ Akoestische signaalgevers ☐ Stil ontruimingsalarminstallatie (NEN 2575) ☒ Luid ontruimingsalarminstallatie (NEN 2575)
	Toelichting: -	

A.4.2. Eisen brandmeldinstallatie		Invullen door PvE-opsteller
Paragraaf van NEN 2535:2017	Omschrijving	Eis
Aanvullende eisen: Afgeleide doelstelling: Het brandbeveiligingssysteem bestaande uit de installatietechnische maatregelen met een brandmeldinstallatie en de hieraan verbonden bouwkundige en organisatorische maatregelen moet voldoen aan de afgeleide doelstelling(en): - een beginnende brand tijdig ontdekken, lokaliseren en signaleren, waarna aangesloten brandbeveiligingsvoorzieningen tijdig in werking worden gesteld, binnen de context van het basisontwerp. Aanleg transmissiewegen: De installatie van is in 2015 aangelegd. De aanleg van de (bestaande) transmissiewegen moet voldoen aan het gestelde in de NEN2535:2009/C1:2010 en bij functiebehoud aan de NPR2576:2005. Bij aanpassingen en/of aanleg van nieuwe transmissiewegen geldt de NEN2535:2017 en bij functiebehoud de NPR 2576:2018. Oplevering: De leverancier van de brandmeldinstallatie (leverancier) is verplicht deze installatie in te regelen en bedrijfsvaardig op te leveren volgens bijlage B van de NEN 2535. De gebruiker moet worden geïnstrueerd met betrekking tot de werking van de aangelegde installaties, teneinde bij brandalarm en/of ontruiming een zo effectief mogelijk optreden mogelijk te maken. Bij oplevering dient er een inspectie door een type A geaccrediteerde inspectie instelling werkend conform ISO17020 te worden uitgevoerd. In het logboek dient de wettelijk verplichte documentatie aanwezig te zijn. Jaarlijks moet (een kopie van) het inspectiecertificaat, het inspectierapport en het rapport van onderhoud aan het logboek toegevoegd te worden. Beheer De gebruiker stelt voor de beheer- en controletaken voldoende Beheerders (Opgeleide Personen) conform de NEN 2654-1+C1:2018 aan en zorgt dat deze de juiste opleiding krijgen / hebben. Dit mogen medewerkers zijn die in dienst zijn van het bedrijf van de gebruiker, maar mogen ook extern worden ingehuurd. De beheerders moeten in het bezit zijn van een diploma "beheerder brandmeldinstallatie" als bedoeld in de NEN 2654-1. In het logboek dient de wettelijk verplichte documentatie aanwezig te zijn. Jaarlijks moet (een kopie van) het inspectiecertificaat, het inspectierapport, het rapport van onderhoud en het onderhoudscertificaat aan het logboek worden toegevoegd. Onderhoud: De gebruiker is verplicht adequaat onderhoud uit te laten voeren op basis van de vigerende uitgave van norm NEN 2654-1+C1:2018. Om te voldoen aan de eis van de systeembeschikbaarheid dient een service-overeenkomst te worden afgesloten dat tevens de garantieperiode omvat. In de overeenkomst moet zijn opgenomen dat gegarandeerd wordt dat binnen 24 uur wordt begonnen met het verhelpen van storingen. Indien de noodstroomvoorziening voor de brandmeldinstallatie niet voldoende is om de installatie 72 uur, waarvan 30 minuten in alarm, van noodstroom te voorzien, dient een overeenkomst te worden afgesloten met een gegarandeerde hersteltijd voor een storing aan de energievoorziening (bijvoorbeeld 24 of 12 uur), afgestemd op de accucapaciteit (NEN 2535 § 6.4.1).		

A.4.3 Goedkeuring

Dit deel van het PvE moet worden ingevuld door de eisende partij(en), belanghebbende(n) en de opsteller van het PvE.

4. Goedkeuring			Invullen door eisende partij(en) en PvE-opsteller
Partij	Gegevens		Handtekening
Bevoegd gezag ☒ Eisende partij	Naam: Brandweer Kennemerland namens de gemeente Haarlemmermeer Adres: Postbus 5514 Postcode: 2000 GM Plaats: Haarlem Contactpersoon: -	Voor akkoord	
Eigenaar ☒ Eisende partij ☐ Belanghebbende	Naam: Rijksvastgoedbedrijf Postbus: 16169 Postcode: 2500 BD Plaats: Den Haag Contactpersoon: de heer M. Smidt	Voor akkoord	
Gebruiker ☐ Eisende partij ☒ Belanghebbende	Naam: Joint Inspection Center (JIC) Adres: Folkstoneweg 98 Postcode: 1118 LN Plaats: Schiphol Contactpersoon: de heer R.C.J. Luiten	Voor akkoord	
Opsteller van het PvE	Naam: Smits van Burgst Beveiliging Adres: Wilhelminakanaal Zuid 110 Postcode: 4903 RA Plaats: Oosterhout Contactpersoon: De heer G. van Thiel	Voor akkoord  Verificatie 	

LEGENDA

- BWP

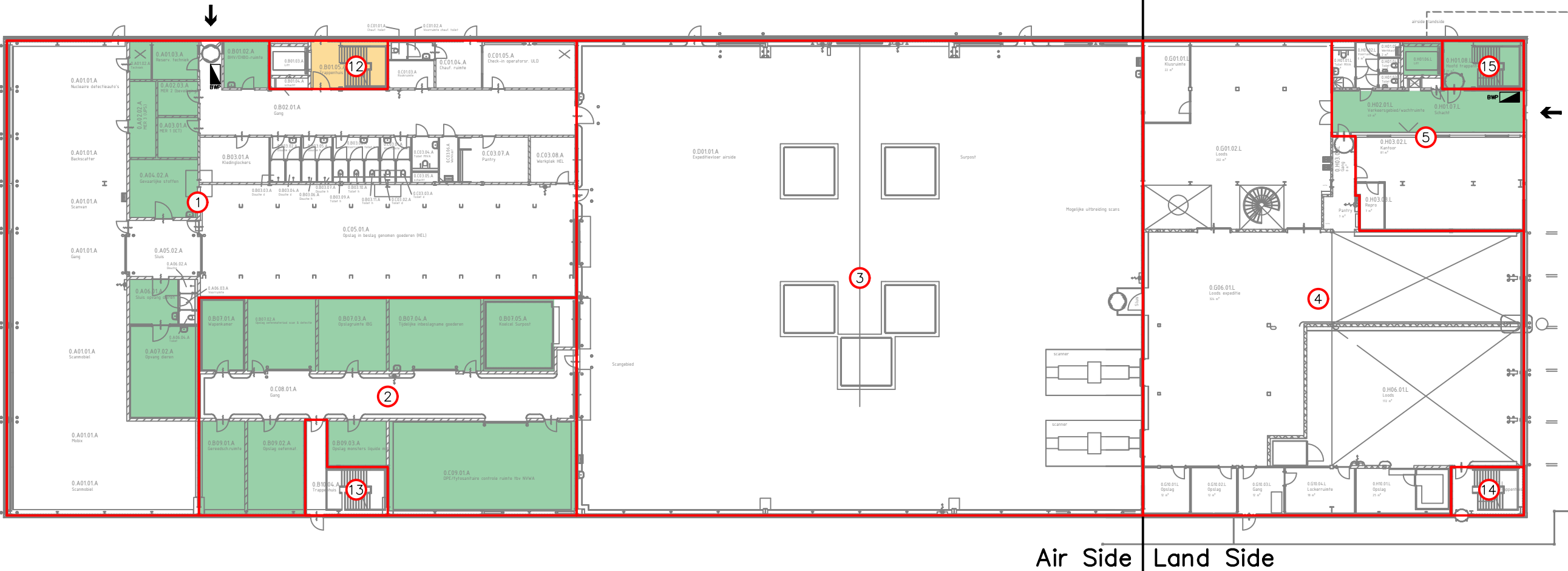
Brandweerpaneel
- Brandweeringang
- Nevenbrandweeringang
- Scheiding detectiezones
- Aanduiding detectiezone
- Ruimtebewaking i.v.m. samenvallende vluchtwegen
- Ruimtebewaking eis eigenaar/gebruiker

De volgende PvE's hebben betrekking op dit deel van de installatie:

- 7598.10.PE.BR.R.001, PvE BMI – JIC te Schiphol (Air-side)
- 7598.10.PE.BR.R.002, PvE OAI – JIC te Schiphol (Air-side)

De volgende PvE's hebben betrekking op dit deel van de installatie:

- 7598.10.PE.BR.R.003, PvE BMI – JIC te Schiphol (Land-side)
- 7598.10.PE.BR.R.004, PvE OAI – JIC te Schiphol (Land-side)



project Herinrichting beveiliging Joint Inspection Center (JIC)

onderwerp Indeling detectiezones

Begane grond, nieuwe situatie

Smits van Burgst Beveiliging BV			
Wilhelminakanal Zuid 110, 4903 RA Oosterhout, Tel: 0162-491600, E-mail: info@svbb.nl			
7598.10	formaat A3	schaal	tekening rev.
PvE	get. TVH d.d. 08-02-2022	n.v.t.	BR.T.68.00.01.b
	gew. TVH d.d. 01-11-2022		

LEGENDA

- BWP



Brandweerpaneel
- 

Brandweeringang
- 

Nevenbrandweeringang
- 

Scheiding detectiezones
- 

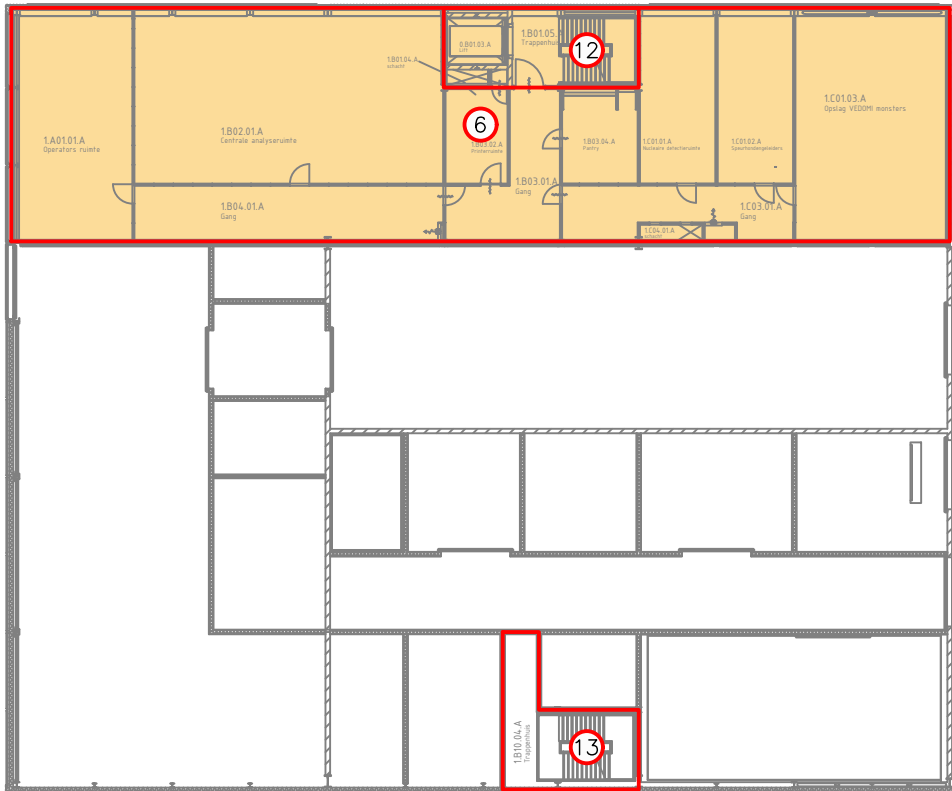
Aanduiding detectiezone
- 

Ruimtebewaking i.v.m. samenvallende vluchtwegen
- 

Ruimtebewaking eis eigenaar/gebruiker

De volgende PvE's hebben betrekking op dit deel van de installatie:

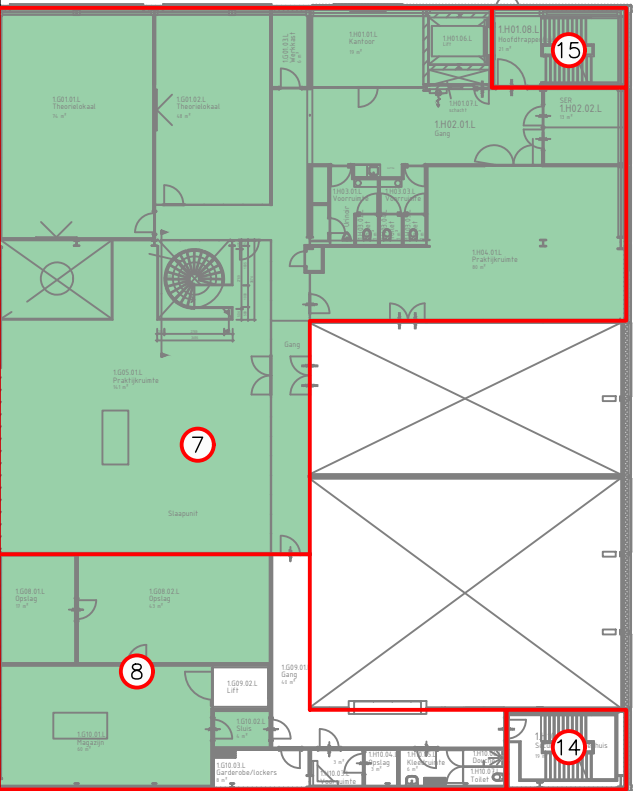
- 7598.10.PE.BR.R.001, PvE BMI – JIC te Schiphol (Air-side)
- 7598.10.PE.BR.R.002, PvE OAI – JIC te Schiphol (Air-side)



Air Side Land Side

De volgende PvE's hebben betrekking op dit deel van de installatie:

- 7598.10.PE.BR.R.003, PvE BMI – JIC te Schiphol (Land-side)
- 7598.10.PE.BR.R.004, PvE OAI – JIC te Schiphol (Land-side)



Air Side Land Side



project Herinrichting beveiliging Joint Inspection Center (JIC)
onderwerp Indeling detectiezones
1e verdieping, nieuwe situatie

Smits van Burgst Beveiliging BV			
Wilhelminakanal Zuid 110, 4903 RA Oosterhout, Tel: 0162-491600, E-mail: info@svbb.nl			
7598.10	formaat A3	schaal	tekening rev.
PvE	get. TVH d.d. 08-02-2022	n.v.t.	BR.T.68.01.01.b
	gew. TVH d.d. 01-11-2022		

LEGENDA

- BWP



Brandweerpaneel
- 

Brandweeringang
- 

Nevenbrandweeringang
- 

Scheiding detectiezones
- 

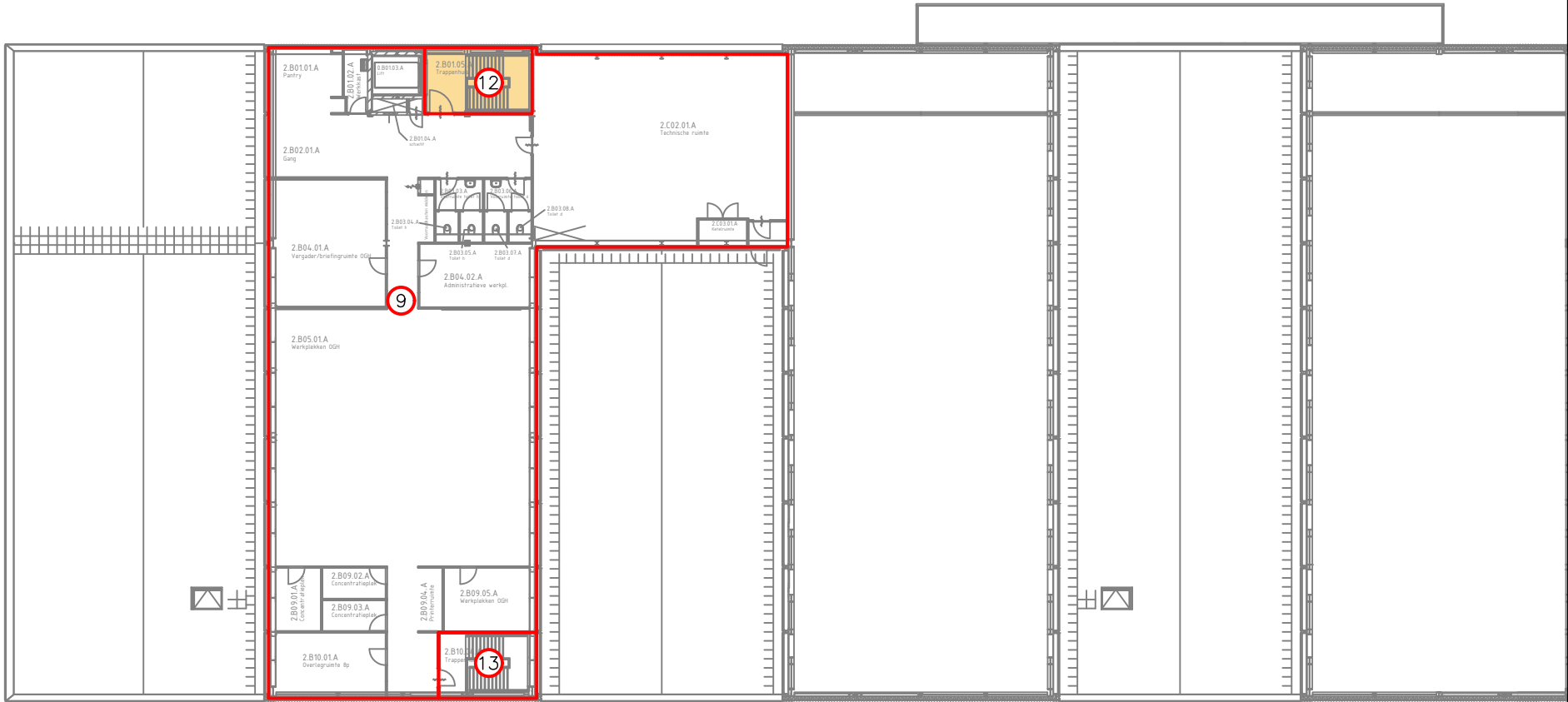
Aanduiding detectiezone
- 

Ruimtebewaking i.v.m. samenvallende vluchtwegen
- 

Ruimtebewaking eis eigenaar/gebruiker

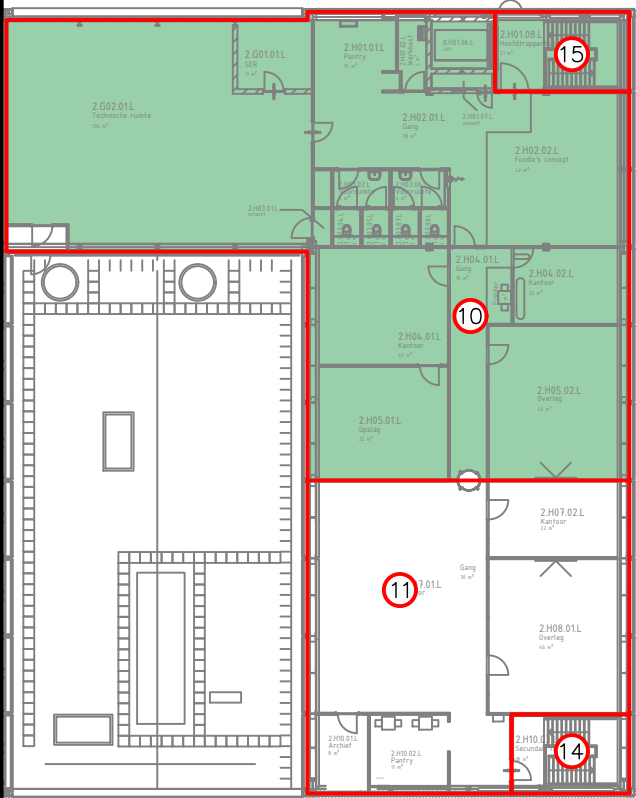
De volgende PvE's hebben betrekking op dit deel van de installatie:

- 7598.10.PE.BR.R.001, PvE BMI – JIC te Schiphol (Air-side)
- 7598.10.PE.BR.R.002, PvE OAI – JIC te Schiphol (Air-side)



De volgende PvE's hebben betrekking op dit deel van de installatie:

- 7598.10.PE.BR.R.003, PvE BMI – JIC te Schiphol (Land-side)
- 7598.10.PE.BR.R.004, PvE OAI – JIC te Schiphol (Land-side)



project Herinrichting beveiliging Joint Inspection Center (JIC)
onderwerp Indeling detectiezones
2e verdieping, nieuwe situatie

Smits van Burgst Beveiliging BV			
Wilhelminakanal Zuid 110, 4903 RA Oosterhout, Tel: 0162-491600, E-mail: info@svbb.nl			
7598.10	formaat A3	schaal	tekening rev.
PvE	get. TVH d.d. 08-02-2022	n.v.t.	BR.T.68.02.01.b
	gew. TVH d.d. 01-11-2022		