

Programma van [REDACTED]

Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie COA, [REDACTED]




Conform NEN 2535:2017

Conform NEN 2575:2012-1

Conform NEN 2575:2012-3 incl. wijzigingsblad A2:2018



Colofon

Project	Programma van [REDACTED]
Titel	Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie COA, [REDACTED]
Datum	13-2-2023
Onze referentie	BV22679-PE-001
Versie	3.0
Status	Definitief
Auteur	[REDACTED]
Gecontroleerd door	[REDACTED]
ISO documentnummer	ISO-04-09.03
Contactgegevens	DVTadvies BV [REDACTED] [REDACTED]  +31 (0)30 - 223 86 90  [REDACTED]@dvtadvies.nl  www.dvtadvies.nl

©2023 DVTadvies B.V. Dit document is opgesteld onder verantwoordelijkheid van de auteur. Wijziging, aanvulling, of publicatie van dit document alsmede het gebruik voor een ander dan het beschreven project is zonder uitdrukkelijke toestemming van de auteur niet toegestaan.

Inhoudsopgave

1	Algemeen	4
2	█ brandmeldinstallatie	7
3	█ ontruimingsalarminstallatie	12
4	Goedkeuring	15

1 Algemeen

Algemene gegevens							
Opsteller van het PvE:	DVTadvies BV [Redacted] [Redacted] Contactpersoon: [Redacted] Erkeningsnummer: <input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing						
Certificaat CCV-inspectieschema Brandmeld- en ontruimingsalarm-installaties vereist:	<input checked="" type="checkbox"/> ja, risicocategorie: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Jaarlijks</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 3 jaarlijks</td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Jaarlijks	<input checked="" type="checkbox"/> 3 jaarlijks				
<input type="checkbox"/> Jaarlijks							
<input checked="" type="checkbox"/> 3 jaarlijks							
Certificaat CCV-certificaatschema Leveren Brandmeld- en Ontruimings-alarminstallaties vereist:	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee						
Bouwwerk:	Gebruiksfunctie: logiesfunctie in een logiesgebouw met 24-uursbewaking Naam gebouw: COA opvanglocatie Albergen [Redacted] [Redacted]						
Doel van de installatie	<table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Persoonlijke bescherming</td> <td><input type="checkbox"/> Beschermen milieu</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Sturing brandbeveiligingsinstallatie</td> <td><input type="checkbox"/> Continuïteit bedrijfsvoering</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Schadebeperking</td> <td><input type="checkbox"/> Anders, namelijk:</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> Persoonlijke bescherming	<input type="checkbox"/> Beschermen milieu	<input checked="" type="checkbox"/> Sturing brandbeveiligingsinstallatie	<input type="checkbox"/> Continuïteit bedrijfsvoering	<input type="checkbox"/> Schadebeperking	<input type="checkbox"/> Anders, namelijk:
<input checked="" type="checkbox"/> Persoonlijke bescherming	<input type="checkbox"/> Beschermen milieu						
<input checked="" type="checkbox"/> Sturing brandbeveiligingsinstallatie	<input type="checkbox"/> Continuïteit bedrijfsvoering						
<input type="checkbox"/> Schadebeperking	<input type="checkbox"/> Anders, namelijk:						
Bouwvergunning:	Nummer: n.b.						
Gebruiksvergunning:	Nummer: n.b.						
Eigenaar/gebruiker:	COA Centraal Orgaan opvang Asielzoekers [Redacted] [Redacted] Contactpersoon: [Redacted] Beheerder brandmeldinstallatie: n.b.						
Eisende partij(en):	<input checked="" type="checkbox"/> Bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Eigenaar / gebruiker <input type="checkbox"/> Verzekeraar						

Algemene gegevens	
Type(n) Ontruimingsalarm-installatie(s):	<input type="checkbox"/> Luidalarminstallatie type A
	<input checked="" type="checkbox"/> Luidalarminstallatie type B
	<input type="checkbox"/> Stilalarminstallatie, draadloos
	<input type="checkbox"/> Stilalarminstallatie met attentiepanelen
Bijlage:	<p>(Documentnaam, -nummer en – datum vermelden)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bouwkundige tekeningen (Voorlopig ontwerp) <ul style="list-style-type: none"> ○ 20649515_B001_B_25_-1_PLG_Nieuw D.D. 19-9-22 ○ 20649515_B001_B_25_00_PLG_Nieuw D.D. 19-9-22 ○ 20649515_B001_B_25_01_PLG_Nieuw D.D. 19-9-22 ○ 20649515_B001_B_25_02_PLG_Nieuw D.D. 19-9-22

Opmerkingen algemeen:

Afgeleide doelstelling brandmeldinstallatie

De beginnende brand tijdig ontdekken, lokaliseren en signaleren, waarna de aangesloten brandveiligheidsvoorzieningen tijdig in werking worden gesteld, binnen de context van dit basisontwerp.

Afgeleide doelstelling ontruimingsalarminstallatie

Tijdig in voldoende mate akoestisch en/of optisch informatie geven aangaande de ontruiming, om veilig vluchten te initiëren, binnen de context van dit basisontwerp.

Opmerkingen specifiek

Het betreft een logiesgebouw met de gebruiksfunctie: logiesfunctie in een logiesgebouw met 24-uurs bewaking. Het gebouw heeft vier bouwlagen. Het gebouw heeft een gebruiksoppervlak van ca. 2.557m². De hoogste verblijfsvloer is op ongeveer 6 meter boven het maaiveld niveau gesitueerd, de laagste vloer op ongeveer -3 meter onder het maaiveld niveau.

Dit Programma van [REDACTED] vervangt het bestaande en goedgekeurde Programma van [REDACTED] met referentie: 20073469 d.d. 29-05-2008 versie van Lobeco Beveiligingen B.V.

Door het veranderen van de gebruiker, sluit het bestaande Programma van [REDACTED] niet meer aan bij de huidige situatie. Hiermee zijn de bestaande uitgangspunten voor het opstellen van het Programma van [REDACTED] gewijzigd.

Algemene gegevens

Aanvullende [REDACTED]

Onderhoud:

Het onderhoud, controle en beheer van de brandmeldinstallatie moet uitgevoerd worden conform de NEN2654-1 laatste versie. Het onderhoud, controle en beheer van de ontruimingsalarminstallatie moet uitgevoerd worden conform de NEN2654-2 laatste versie.

Functiebehoud:


De transmissiewegen dienen te voldoen aan de gestelde [REDACTED] conform de NEN2535:2012 en de NPR2576:2005. In de NPR2576 zijn voorbeelden gegeven om transmissiewegen met functiebehoud en installatie van kabel met functiebehoud uit te voeren.

2 brandmeldinstallatie


Paragraaf van NEN 2535:2017	Omschrijving	Eis				
10.2	Omvang van de brandmeldinstallatie: B = Bevoegd gezag V = Verzekeraar E = Eigenaar G = Gebruiker	Geëist door:	<u>B</u>	<u>V</u>	<u>E</u>	<u>G</u>
		<input checked="" type="checkbox"/> Volledige bewaking	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Gedeeltelijke bewaking	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Niet-automatische bewaking	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Ruimtebewaking (in relatie tot vluchten)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Ruimtebewaking (het bewaken van een ruimte)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Objectbewaking	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Toelichting: <u>Volledige bewaking:</u> Conform het Bouwbesluit 2012 is een brandmeldinstallatie met volledige bewaking zonder doormelding naar de brandweer noodzakelijk.						
4.2	Brandgrootte	Ruimte(n):	Nummer brandgrootte:			
	1. Polyurethaan matten	Keuken	7			
	2. Beukenhoutenblokjes	Alle overige ruimten	1 of 2			
	5. PVC-draad volgens BS 6266					
	7. Brandspiritus					
	8. Andere overeengekomen brandgrootte (omschrijven/vastleggen bij toelichting)					
	Toelichting: Indien wordt voldaan aan de standaard ruimte zoals beschreven in de NEN 2535:2017 kunnen proefbranden achterwegen blijven.					
4.3	Prestatie-eis voor ongewenste en onechte brandmeldingen Gebruiksfunctie: Andere woonfunctie	Risicoklasse extern:	Risicoklasse intern:			
		<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/>	B		
		<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/>	D		
		<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/>	E		
		<input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing				

Paragraaf van NEN 2535:2017	Omschrijving	Eis																												
	<p>Toelichting:</p> <p>Het maximaal aantal ongewenste en onechte meldingen moet bij inbedrijfstelling of oplevering in het logboek worden vastgelegd.</p>																													
10.11.3	Bijzondere omgevingsinvloeden voor voorkomen van ongewenste en onechte meldingen	Ruimte:																												
		Keuken																												
	<p>Omstandigheden:</p> <p>Stoomvorming</p>																													
	<p>Toelichting:</p> <p>In de keuken temperatuurmelders projecteren.</p>																													
4.4	<p>Prestatie-eis voor systeembeschikbaarheid. De prestatie-eis voor systeembeschikbaarheid is 99,7%</p>																													
	<p>Toelichting bijzondere situaties:</p> <p>N.v.t.</p>																													
10.3	Indeling detectiezones																													
	Zone 1	Kelder																												
	Zone 2	Hal/Trappenhuis																												
	Zone 3	Kantoorgedeelte BG																												
	Zone 4	Bewonersgedeelte midden BG																												
	<p>Toelichting:</p> <p>N.v.t.</p>																													
8.6	Sturingen automatische brandbeveiligingsinstallaties	<table border="1"> <thead> <tr> <th><u>Sturing</u></th> <th><u>Actie</u></th> <th><u>Algemeen</u></th> <th><u>Detectie-zone</u></th> <th><u>AM</u></th> <th><u>HM</u></th> <th><u>EXT</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kleefmagneten *</td> <td>6</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>1 t/m 8</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Liften</td> <td>5</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>1 t/m 8</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Ontruimingsalarm-installatie</td> <td>1</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>1 t/m 8</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	<u>Sturing</u>	<u>Actie</u>	<u>Algemeen</u>	<u>Detectie-zone</u>	<u>AM</u>	<u>HM</u>	<u>EXT</u>	Kleefmagneten *	6	<input checked="" type="checkbox"/>	1 t/m 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liften	5	<input checked="" type="checkbox"/>	1 t/m 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ontruimingsalarm-installatie	1	<input checked="" type="checkbox"/>	1 t/m 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<u>Sturing</u>	<u>Actie</u>	<u>Algemeen</u>	<u>Detectie-zone</u>	<u>AM</u>	<u>HM</u>	<u>EXT</u>																							
	Kleefmagneten *	6	<input checked="" type="checkbox"/>	1 t/m 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																							
	Liften	5	<input checked="" type="checkbox"/>	1 t/m 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																							
Ontruimingsalarm-installatie	1	<input checked="" type="checkbox"/>	1 t/m 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								
<p>Toelichting:</p> <p>* Kleefmagneten ook laten afvallen bij storing van de brandmeldinstallatie conform Bijlage C.</p> <p>Uit te voeren acties:</p> <ol style="list-style-type: none"> Akoestische signaalgevers (slow-whoop signaal) en optische signaalgevers activeren Activeren Inschakelen Luchttoevoeren- en afvoeren maximaal; eventuele recirculatie stoppen Hoofdstopplaats, deuren open, bediening uit Stroomloos maken 																														

Paragraaf van NEN 2535:2017	Omschrijving	Eis
-----------------------------	--------------	-----

7. Ontgrendelen
 8. Desbetreffende indicator(en) activeren
 9. Desbetreffende kanaal activeren
 10. Open sturen
Ontruimingsalarminstallatie
 Bij een brandmelding moet het ontruimingsalarmsignaal worden ingeschakeld. Zie hiervoor hoofdstuk 3  ontruimingsalarminstallatie.

10.7	Plaats brandweeringang	<input checked="" type="checkbox"/>	N.v.t.	
		<input type="checkbox"/>	Hoofdingang	
		<input type="checkbox"/>	Anders, namelijk ...	
	Flitslicht brandweeringang	<input type="checkbox"/>	Ja	Kleur:
		<input checked="" type="checkbox"/>	Nee	
	Toelichting: N.v.t.			
	Brandweerpaneel vereist	<input type="checkbox"/>	Ja	
		<input checked="" type="checkbox"/>	Nee (alleen als geen doormelding is vereist)	
	Toelichting: N.v.t.			
	Locatie brandweerpaneel	<input checked="" type="checkbox"/>	N.v.t.	
	<input type="checkbox"/>	Locatie, ...		
Toelichting: N.v.t.				

6.5	Uitvoering brandweerpaneel	<input type="checkbox"/>	N.v.t.
		<input type="checkbox"/>	Geen specifieke  (tekst- of alfanumeriek paneel)
		<input checked="" type="checkbox"/>	Tekst- of alfanumeriek paneel met tekening
		<input type="checkbox"/>	Geografische paneel
		<input type="checkbox"/>	Verduurzaamde plattegrondtekening
Toelichting: N.v.t.			

Paragraaf van NEN 2535:2017	Omschrijving	Eis	
	Herstelmogelijkheid voor de brandweer op het brandweerpaneel	<input checked="" type="checkbox"/>	N.v.t.
		<input type="checkbox"/>	Niet noodzakelijk
		<input type="checkbox"/>	Noodzakelijk
	Toelichting: N.v.t.		
	Brandweerpaneel ter goedkeuring aan de bevoegde autoriteit (brandweer)	<input checked="" type="checkbox"/>	N.v.t.
<input type="checkbox"/>		Ja	
<input type="checkbox"/>		Nee	
Toelichting: N.v.t.			
10.8	Nevenpaneel	<input checked="" type="checkbox"/>	N.v.t.
		<input type="checkbox"/>	Ja, locatie ...
Toelichting: N.v.t.			
6.2.2	Opties brandmeldcentrale	<input type="checkbox"/>	Uitgang naar doormeldapparatuur voor brandmeldingen (E)
		<input type="checkbox"/>	Verificatie van meldingen
		<input type="checkbox"/>	Vertraging van de uitgangssignalen naar C en/of G
		<input type="checkbox"/>	Vertraging van de uitgangssignalen naar E (aparte toestemming van de brandweer vereist)
Toelichting: Componentencode volgens de NEN2535:2017 C – Brandalarmeringsapparatuur; E – Doormeldapparatuur voor brandmeldingen G – Besturingsapparatuur voor automatische brandbeveiligingsinstallaties			
6.3 en 10.11.1	Handbrandmelders	<input checked="" type="checkbox"/>	Standaarduitvoering
		<input type="checkbox"/>	Speciale uitvoering (zie toelichting)
	Montage hoogte handbrandmelders	<input checked="" type="checkbox"/>	Standaardhoogte
		<input type="checkbox"/>	Afwijkende hoogte (zie toelichting)
Toelichting:			

Paragraaf van NEN 2535:2017	Omschrijving	Eis
	N.v.t.	
8.2	Doormelding van storing naar 24 uur bezet ontvangststation voor storingsmeldingen	<input type="checkbox"/> Intern
		<input type="checkbox"/> Extern
		<input type="checkbox"/> PAC
		<input type="checkbox"/> Andere locatie
	Toelichting: n.v.t.	
8.4	Doormelding van het brandalarm Categorie:	<input checked="" type="checkbox"/> Geen doormelding vereist
		<input type="checkbox"/> Type 1 (directe lijn)
		<input type="checkbox"/> Type 2 (kiesverbinding)
	Aantal criteria	<input type="checkbox"/> Eén criterium brand (algemeen)
		<input type="checkbox"/> Meerdere criteria brand (omschrijven bij toelichtingen)
	Toelichting: N.v.t.	
10.6.2	Signalering interne organisatie	<input checked="" type="checkbox"/> Brandmeldcentrale Locatie: Centrale hal
		<input type="checkbox"/> Bedienings- en signaleringspaneel Locatie: ...
		<input type="checkbox"/> Akoestische signaalgevers
		<input type="checkbox"/> Stil ontruimingsalarminstallatie (NEN2575)
		<input checked="" type="checkbox"/> Luid ontruimingsalarminstallatie (NEN2575)
	Toelichting: N.v.t.	

Opmerkingen:


3 XXXXXXXXXX ontruimingsalarminstallatie

Paragraaf van NEN2575: 2012-3	Omschrijving	Eis
4.4	Systeembeschikbaarheid	Alleen specificeren in afwijkende situaties waarbij moet worden afgeweken van NEN 2575-3
		<input type="checkbox"/> ... % vanwege ...
Toelichting: N.v.t.		
6.2.2 en 6.2.3	De taal of talen waarin een bericht moet worden uitgezonden	<input type="checkbox"/> Nederlands
		<input type="checkbox"/> Engels
		<input type="checkbox"/> Duits
		<input type="checkbox"/> Frans
		<input type="checkbox"/> ...
Toelichting: N.v.t.		
6.4.1	De wijze van activeren	<input checked="" type="checkbox"/> Bedieningspaneel
		<input checked="" type="checkbox"/> Handbrandmelder
		<input checked="" type="checkbox"/> Automatische brandmelder
		<input type="checkbox"/> Externe melder
		<input type="checkbox"/> Automatische brandmelder in relatie tot samenvallende vluchtroutes
<u>Opmerking:</u> Het bedieningspaneel is gesitueerd naast de brandmeldcentrale en wordt toegepast voor het handmatig ontruimen van het gebouw per alarmeringszone.		
Toelichting: N.v.t.		
6.4.1	Vertraging in de activering door automatische brandmelders	<input type="checkbox"/> Ja, ... minuten
		<input checked="" type="checkbox"/> Nee
<u>Opmerking:</u> De vertraging behoort in de brandmeldcentrale te worden uitgevoerd.		
Toelichting: N.v.t.		

Paragraaf van NEN2575: 2012-3	Omschrijving	Eis		
9.3	Doormelding van de storing	<input type="checkbox"/> Intern, locatie		
		<input type="checkbox"/> Extern: <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>PAC, doormelding via de brandmeldinstallatie</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Andere locatie ...</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	PAC, doormelding via de brandmeldinstallatie
<input type="checkbox"/>	PAC, doormelding via de brandmeldinstallatie			
<input type="checkbox"/>	Andere locatie ...			
Toelichting: N.v.t.				
10.2.2	Uitvoering bedieningspaneel	Alleen specificeren wanneer een tekstpaneel niet toereikend is		
		<input type="checkbox"/> Geografisch paneel		
Toelichting: N.v.t.				
11.2	Optische alarmgevers	<input type="checkbox"/> Wit		
		<input type="checkbox"/> Rood		
		<input type="checkbox"/> Anders, ...		
Toelichting: Er worden geen optische alarmgevers toegepast				
14.2	Omvang ontruimingsgebied	<input type="checkbox"/> Aangestuurd door alarmeringszone		
		Ruimte die van het ontruimingsgebied worden uitgesloten:		
		<input checked="" type="checkbox"/> Entreeportaal / tochtportaal		
		<input checked="" type="checkbox"/> Toiletten (voorportalen zijn niet uitgezonderd)		
		<input checked="" type="checkbox"/> Noodtrappenhuizen alsmede daarbij behorende sluisen		
		<input checked="" type="checkbox"/> Bergingen $\leq 4 \text{ m}^2$		
		<input checked="" type="checkbox"/> Liftkooien en liftschachten niet toegankelijk voor onbevoegde		
		<input checked="" type="checkbox"/> E- en W schachten		
		<input checked="" type="checkbox"/> Kruipruimten		
<input checked="" type="checkbox"/> Meterkasten $\leq 2 \text{ m}^2$				
14.3	Alarmeringszones	Afzonderlijke alarmeringszones		
		<input checked="" type="checkbox"/> Algemeen ontruiming		
		Aangestuurd door detectiezone(s)		
		Totaal		

Paragraaf van NEN2575: 2012-3	Omschrijving	Eis																								
		<table border="1"> <tr><td>1.</td><td>Kelder</td><td>Bedien paneel</td></tr> <tr><td>2.</td><td>Begane grond</td><td>Bedien paneel</td></tr> <tr><td>3.</td><td>Begane grond appartementen</td><td>Bedien paneel</td></tr> <tr><td>4.</td><td>1^e verdieping</td><td>Bedien paneel</td></tr> <tr><td>5.</td><td>1^e verdieping appartementen</td><td>Bedien paneel</td></tr> <tr><td>6.</td><td>2^e verdieping</td><td>Bedien paneel</td></tr> <tr><td colspan="3">Bij atria:</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td colspan="2">Alle ruimtes die aan atria grenzen</td></tr> </table> <p>Toelichting: Algemeen ontruiming automatisch aan gestuurd vanuit BMC. Selectief ontruimen via ontruimingspaneel, welke is gesitueerd naast de brandmeldcentrale.</p>	1.	Kelder	Bedien paneel	2.	Begane grond	Bedien paneel	3.	Begane grond appartementen	Bedien paneel	4.	1 ^e verdieping	Bedien paneel	5.	1 ^e verdieping appartementen	Bedien paneel	6.	2 ^e verdieping	Bedien paneel	Bij atria:			<input type="checkbox"/>	Alle ruimtes die aan atria grenzen	
1.	Kelder	Bedien paneel																								
2.	Begane grond	Bedien paneel																								
3.	Begane grond appartementen	Bedien paneel																								
4.	1 ^e verdieping	Bedien paneel																								
5.	1 ^e verdieping appartementen	Bedien paneel																								
6.	2 ^e verdieping	Bedien paneel																								
Bij atria:																										
<input type="checkbox"/>	Alle ruimtes die aan atria grenzen																									
14.2	Locatie bedieningspanelen	<table border="1"> <tr><td colspan="2">Hoofdbedieningspaneel</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Locatie, entree naast brandmeldcentrale</td></tr> <tr><td colspan="2">Nevenbedieningspaneel</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Locatie, ...</td></tr> </table> <p>Toelichting: N.v.t.</p>	Hoofdbedieningspaneel		<input checked="" type="checkbox"/>	Locatie, entree naast brandmeldcentrale	Nevenbedieningspaneel		<input type="checkbox"/>	Locatie, ...																
Hoofdbedieningspaneel																										
<input checked="" type="checkbox"/>	Locatie, entree naast brandmeldcentrale																									
Nevenbedieningspaneel																										
<input type="checkbox"/>	Locatie, ...																									
15.4	Bijzondere omgevingsinvloeden alsmede akoestische eigenschappen van ruimte die van invloed kunnen zijn op de standaard ruimten	<table border="1"> <tr><td>Ruimte</td><td>Omstandigheden</td></tr> <tr><td>N.v.t.</td><td>N.v.t.</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table> <p>Toelichting: N.v.t.</p>	Ruimte	Omstandigheden	N.v.t.	N.v.t.																				
Ruimte	Omstandigheden																									
N.v.t.	N.v.t.																									
6.4.1	Aanvullende [REDACTED] N.v.t.	Omschrijving aanvullende [REDACTED] N.v.t.																								
	Toelichting: N.v.t.																									

4 Goedkeuring

Partij		Gegevens	Handtekening
Opsteller programma van [REDACTED]		DVTadvies [REDACTED] [REDACTED] Opsteller: [REDACTED]	 Datum: 13 februari 2023
Eigenaar/gebruiker		Centrale Opvang Asielzoekers [REDACTED] [REDACTED] Contactpersoon: [REDACTED]	Datum: ...
<input type="checkbox"/>	Eisende partij		
<input checked="" type="checkbox"/>	Belanghebbende		
Verzekeraar		Naam Adres Postcode + plaats Contactpersoon: ...	Datum: ...
<input type="checkbox"/>	N.v.t.		
<input type="checkbox"/>	Eisende partij		
Bevoegd gezag¹		Naam Adres Postcode + plaats Contactpersoon: ...	Datum: ...
<input checked="" type="checkbox"/>	Eisende partij		

¹ Bij de toepassing van NEN 2535 is het in die norm bedoelde akkoord van het bevoegd gezag verkregen met een vergunning voor het bouwen of brandveilig gebruik of een melding als bedoeld in artikel 1.18, eerste lid, van het Bouwbesluit (artikel 5.3a van de regeling Bouwbesluit).