

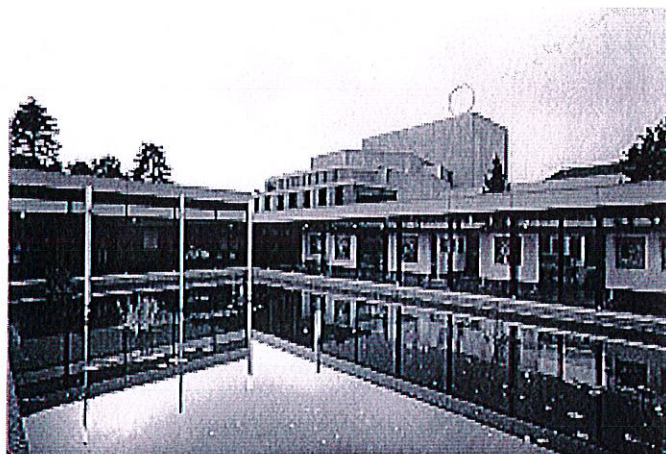
Programma van Eisen brandmeld- ontruimingsalarminstallatie

Gebaseerd op NEN 2535 (1996)

Aanvulling A1 2002

NEN 2575 (2004)

Correctie C1 (2006)



de tamboer
Theater / Congrescentrum

Hoofdstraat 17
7902 EA Hoogeveen

Eurohill B.V.

Stephensonstraat 3 - 7903 AS Hoogeveen
Postbus 2130 - 7900 BC Hoogeveen
Tel. (0528) 277 010 - Fax (0528) 240 745

Bank nr. 29.24.77.449
K.v.K. Meppel nr. 04037347
BTW nr. NL0093.67.627.B01





Programma van Eisen

Voorwoord en uitgangspunten.

Dit document bevat slechts de gegevens/eisen voor het bouwdeel zoals in bijlage C van dit Programma van Eisen is weergegeven. Daar waar in dit Programma van Eisen wordt gesproken over bouwdeel of gebouw, wordt expliciet bedoeld het bouwkundige deel van totale bouwwerk waarvoor dit Programma van Eisen van toepassing is zoals aangegeven met het gearceerde gebied in bijlage C.

Dit document moet worden beschouwd als uitgangsdokument voor de brandmeld-ontruimingsalamininstallatie die op dit moment wordt aangebracht. Een Programma van Eisen voor het andere deel van het bouwwerk zal in een later stadium worden opgesteld. Certificering wordt pas mogelijk wanneer beide documenten zijn ondertekend en de installaties conform de PvE's zijn aangebracht.

Programma van Eisen

Handleiding

Dit model Programma van Eisen vormt een onderdeel van de “Regeling Brandmeldinstallaties 2002”. Het Programma van Eisen is bedoeld voor de PvE-opsteller, conform de vernoemde regeling.

De PvE-opsteller is vrij om dit model Programma van Eisen, in overleg met het NCP Certificatie, aan te vullen, zonder de opbouw en de volgorde van de eisen te veranderen. Het staat de PvE-opsteller vrij om dit model Programma van Eisen op eigen (brief)papier te printen.

Het Programma van Eisen is onderverdeeld in een drietal blokken, te weten:

1. Gegevens
2. Eisen
3. Goedkeuring

De eerste twee blokken dienen door de PvE-opsteller te worden ingevuld, het laatste blok wordt door de eisende partij(en) en de PvE-opsteller ingevuld.

Blok 1 Gegevens:

Het blok Gegevens bevat algemene informatie die benodigd is om een beeld te verkrijgen van het project.

Tevens dient het certificeringsegment te worden aangegeven. Voor de bepaling van de inspectiefrequentie wordt verwezen naar de “Regeling Brandmeldinstallaties 2002”.

Voor het geval dat in dit stadium al de uitvoerende bedrijven bekend zijn, kunnen deze eveneens worden vermeld.

Blok 2 Eisen:

Het blok Eisen is een kopie van het (model) PvE van de brandmeldinstallaties op basis van de NEN 2535:1996/A1:2002. Voor het invullen c.q gebruik van deze eisen wordt verwezen naar de vernoemde norm. De artikelnummers in dit model Programma van Eisen verwijzen naar de betreffende artikelen van de vernoemde norm.

Blok 3 Goedkeuring:

In het blok Goedkeuring dient door de betreffende eisende partij(en) en de PvE-opsteller een handtekening te worden geplaatst, om hetgeen in het Programma van Eisen is verwoord te bekrachtigen. Zonder deze handtekening(en) voldoet het Programma van Eisen niet aan de “Regeling Brandmeldinstallaties 2002”.

- N.B. 1: Het rapport dient volledig te worden ingevuld en te worden geaccordeerd door een bevoegde persoon. In het kader van NEN-EN ISO 9001:2000 dient dit Rapport als beheerd document te worden behandeld.
- N.B. 2: Dit Programma van Eisen is de formele start om te komen tot een brandmeldinstallatie. Het Programma van Eisen dient dus vooraf te worden opgesteld en niet tussentijds of achteraf.
- N.B. 3: Het kan voorkomen dat tijdens de totstandkoming van de brandmeldinstallatie, of na de oplevering van de brandmeldinstallatie de situatie aan wijziging onderhevig is. Indien deze wijziging invloed heeft op de gestelde eisen, dan moet een aangepast c.q nieuw Programma van Eisen worden opgesteld.



Programma van Eisen

1. Gegevens		<i>Invullen door PvE-opsteller</i>
Documentnummer	90624NCP0245-01	
Versie	1	
Datum opmaak	24 juni 2009, laatst gewijzigd 12 april 2011	
PvE-opsteller	Naam: Eurohill BV Adres: Stephensonstraat 3 7903 AS Hoogeveen 0528 - 277010	
Certificeren Op basis van de regeling brandmeldinstallaties jan.2002	☒ Ja ☐ Nee	
Inspectiefrequentie	☒ Hoog ☐ Midden ☐ Laag Toelichting: zelfredzaam, niet slapen, > 2000 personen.	
Bouwwerk	Soort: Bijeenkomstfunctie Adres: Theater / congrescentrum De Tamboer Hoofdstraat 17 7902 EA Hoogeveen	
Bouwvergunning		
Gebruiksvergunning		
Eigenaar/Beheerder	Naam: Theater / congrescentrum De Tamboer Contactpersoon: Mevr. F.M. de Vos Adres: Hoofdstraat 17 7902 EA Hoogeveen Telefoon: 0528-280 180 Naam Beheerder Brandmeldinstallatie: Dhr. M. ter Heide	
Eisende partij(en)	☒ Brandweer/overheid ☐ Verzekeraar ☐ Eigenaar / Gebruiker ☐ Anders, nl.	
Branddetectiebedrijf	Naam: Eurohill BV Adres: Stephensonstraat 3 7903 AS Hoogeveen 0528 - 277010 ☐ Onbekend	
Installatiebedrijf	Naam: Eurohill BV Adres: Stephensonstraat 3 7903 AS Hoogeveen 0528 - 277010 ☐ Onbekend	
Onderhoudsbedrijf	Naam: Eurohill BV Adres: Stephensonstraat 3 7903 AS Hoogeveen 0528 - 277010 ☐ Onbekend	



Programma van Eisen

1. Gegevens	<i>Invullen door PvE-opsteller</i>
Bijlagen: <i>(documentnaam, -nummer en -datum vermelden)</i> • Bouwkundige tekening(en) Nummer: AC90710-01-01 begane grond blad 1 van 4 Datum: 10-07-2009 • Bouwkundige tekening(en) Nummer: AC90710-01-01 1^e verdieping blad 2 van 4 Datum: 10-07-2009 • Bouwkundige tekening(en) Nummer: AC90710-01-01 2^e verdieping blad 3 van 4 Datum: 10-07-2009 • Bouwkundige tekening(en) Nummer: AC90710-01-01 kelder blad 4 van 4 Datum: 10-07-2009	



Programma van Eisen

2. Eisen			
Invullen door PvE-opsteller			
§ NEN 2535	Omschrijving	Eis	
7.1	Omvang van de brandmeldinstallatie	☒ Volledige bewaking ☐ Gedeeltelijke bewaking ☒ Ruimte bewaking (toelichten) ☐ Object bewaking (toelichten) ☐ Niet-automatische bewaking Toelichting: Zie bijlage A	
4.2	Proefbrand voor (niet)-standaardruimten 1 Polyurethaan matten 2 Beukenhouten blokjes 3 Rookgenerator 4 Print met weerstanden 5 PVC draad BS 6266 6 Beproevingspoel 7 Brandspiritus 8 Andere brandgrootte (toelichten)	(Niet)-standaardruimten	Nummer proefbrand
		Toneel/podium	1/2
		Toelichting: Proefbrand vanwege toepassing van ASD detectie	
4.3	Prestatie-eis voor ongewenste en onechte brandmeldingen	Intern ☐ A ☒ B ☐ C	Extern ☐ A ☒ B ☐ C
		Toelichting: Zie bijlage A Gebaseerd op bewaakte oppervlakte / aantal puntmelders betekent dit dat maximaal 2 onechte/-ongewenste meldingen intern mogen worden gegenereerd en maximaal 1 onechte/ongewenste melding extern mag worden gegenereerd. Intern: melding zonder doormelding Extern: melding naar regionale alarmcentrale.	
4.4	Prestatie-eis voor de systeembeschikbaarheid afwijkingen op de norm in bijzondere situaties	Toelichting: 99,7 % Zie bijlage A	



Programma van Eisen

2. Eisen			
§ NEN 2535	Omschrijving	Eis	
7.2	Indeling detectiezones	☒ Volgens (goedgekeurde)tekening ☐ Volgens bouwlaag ☒ Volgens onderstaande indeling - Theatercafe, keuken (BG) - Zaal (BG) - Kleedkamers (BG) - Foyer, vergaderzalen, verkeersruimte (BG) - Trappenhuis, lichtcabine, techniek, zolder - Kelder - - - - -	
7.3	Indeling alarmeringszones	☐ Volgens (goedgekeurde)tekening ☐ Volgens bouwlaag ☒ Volgens onderstaande indeling - Zie omschrijving Programma van Eisen van de ontruimingsalarminstallatie	
7.4 en 7.13.4	Sturingen	Installatie ☒ Ontruimingsalarmering ☐ Brandpomp ☒ Kleefmagneten ☒ Ontgrendelen vluchtdeuren* ☐ Luchtbehandelingsinstallatie ☐ Rook- en warmte-afvoerinstallatie ☐ Lift(en) ☐ Overdrukinstallatie ☐ Brandweeringang ☐ Brandweerkluis ☒ Flitslicht (rood) ☐ Ventilatie ☒ Dempen audio ☒ Inschakelen zaalverlichting ☒ Compartimentsdeuren	Stuurzones Zie bijlage B Algemeen Algemeen Algemeen Zaal Zaal Algemeen
Toelichting: Zie bijlage A, B en D * Indien aanwezig			



Programma van Eisen

6.5	Plaats brandweeringang	Toelichting: Ingang nabij keuken via Markt	
6.5	Uitvoering brandweer - paneel	☒ Geografisch paneel ☐ Tekstpaneel ☐ Brandmeldcentrale	
		Toelichting: Zie bijlage A	
6.5	Terugstelbaarheid voor de brandweer op brandweerpaneel	☐ Noodzakelijk ☒ Niet noodzakelijk	
	Nevenpaneel, incl bediening	☒ Ja ☐ Nee	☒ Alfnumeriek ☐ Tekst ☐ Geografisch
		Toelichting: Nevenpaneel te plaatsen nabij de receptie hoofdingang t.b.v. de interne organisatie.	



Programma van Eisen

2. Eisen			
§ NEN 2535	Omschrijving	Eis	
6.5	Brandweerpaneel ter goedkeuring aan brandweer	☒ JA ☐ NEE Toelichting:	
7.13.2	Categorie van doormelding van het brandalarm	☐ DM1 ☒ DM2 ☐ Anders, nl naar PAC via inbraak-signaleringsinstallatie	
	Hand en automatisch gescheiden doormelden	☒ JA ☐ NEE Toelichting: RAC te Assen, zie bijlage A	
7.13.3	Doormelding van storingen naar extern station voor storingen	☒ Vereist ☐ Niet vereist ☐ Nader te bepalen	☐ DM1 / AL2 ☒ DM2 / AL1
		Toelichting: RAC te Assen	
6.1.1	Aanvullende opties in de BMC	☒ Verificatie van meldingen ☒ Vertraging van C en/of E uitgangssignalen ☐ Genormaliseerde in/uitgangsinterface	
		Toelichting: Zie bijlage A	



Programma van Eisen

Specificatie ontruimingsalarminstallatie

2. Eisen					
Invullen door PvE-opsteller					
NEN 2575	Omschrijving	Eis			
5.1 + 7.4	Type ontruimingssignaal en de wijze van activering	<i>Luid alarm:</i>	BP	HBM	BM
		☒ Slow-whoop toonsignaal en gesproken bericht (A-installatie)	☒	☒	☒
		☐ Slow-whoop toonsignaal (B-installatie)	☐	☐	☐
	Toelichting bij "wijze van activering"	Opmerking: Zie bijlage B			
	BP = bedieningspaneel HBM = handbrandmelder BM = automatische brandmelder	<i>Stil alarm:</i>	BP	HBM	BM
		☐ Toonsignaal op geselecteerde plaatsen	☐	☐	☐
		☐ Toonsignaal en gecodeerd bericht	☐	☐	☐
		☐ Toonsignaal op ontvangers van een personen zoek-installatie	☐	☐	☐
15.2	Omvang ontruimingsgebied	☒ Alle bouwdelen waarvoor dit PvE van toepassing is			
		Ruimten die van het ontruimingsgebied worden uitgesloten:			
		☒ toilet- en badruimten <4m ²			
		☒ bergingen, technische ruimten en opslagruimten <10m ²			
		☒ (vlucht)trappenhuizen			



Programma van Eisen

2. Eisen		
§ NEN 2575	Omschrijving	Eis
7.2.2	De taal of talen waarin een bericht moet worden uitgezonden	Alleen specificeren bij luid alarm A-installatie ☒ Nederlands ☒ Engels ☐
4.2	Geluidsniveau van toonsignalen	Vereist geluidsniveau ☐ rekening houden met slaapgebieden
4.3	Geluidsniveau en verstaanbaarheid van gesproken berichten	Vereist geluidsniveau ☐ rekening houden met slaapgebieden Vereist verstaanbaarheid ☒ verstaanbaar voor personen met gemiddeld gehoor ☐ gemeten verstaanbaarheid conform NEN-EN-IEC 60849
4.4	Systeembeschikbaarheid	Alleen specificeren in afwijkende situaties waarbij moet worden afgeweken van NEN 2575 (99,7%) ☐% vanwege.....
15.3	Alarmeringszones	Afzonderlijke alarmeringszones - 1) Zaal - 2) Kelder, trappenhuis, lichtcabine, zolder - 3) Kleedkamers - 4) Foyer, vergaderzalen Bij atria: ☐ alle ruimten die aan de atria grenzen
16.2.2	Locatie bedieningspaneel	Hoofdbedieningspaneel ☒ Receptiebalie Nevenbedieningspaneel ☐



Programma van Eisen

11.2.2	Uitvoering bedieningspaneel	Alleen specificeren wanneer een tekstpaneel niet toereikend is ☐ Geografisch paneel
-.-	Aanvullende eisen	☐ Nee ☒ Ja, zie bijlage B
-.-	Aanvullende opmerkingen	☐ Nee ☒ Ja, zie bijlage B



Programma van Eisen

Bijlage A:

Algemeen:

Het onderhavige bouwdeel bestaat grotendeels uit één bouwlaag met een gezamenlijke oppervlakte van ongeveer 2600 m². Het betreft een theaterzaal met foyer, keuken, kleedkamers, vergaderzalen en overige bijbehorende ruimten. Boven de theaterzaal is een zolder gelegen; het podium is onderkelderd.

Op grond van artikel 2.2.1 en Bijlage I van het besluit brandveilig gebruik bouwwerken, eist de brandweer/(lokale)overheid voor de bijeenkomstfunctie een brandmeldinstallatie met volledige bewaking met doormelding naar de (regionale) (brandweer)alarmcentrale.

Voor het trappenhuis met aangrenzende ruimten, de zolder en de kelder is tevens ruimtebewaking van toepassing vanwege het ontbreken van een tweede vluchtweg.

De bevoegde autoriteit heeft aangegeven dat structureel uitschakelen van meldergruppen niet wordt toegestaan. In de theaterzaal worden voorstellingen gegeven waarbij in voorkomende gevallen vuurwerk en rookmachines worden ingezet. Daarom dient de keuze van apparatuur voor de automatische detectie in de zaal en het podium met zorg te worden gekozen om ongewenste en/of onechte brandmeldingen te voorkomen c.q. te beperken.

In voorkomende gevallen waarbij vooraf aangenomen kan worden dat de toegepaste effecten zeker zullen leiden tot een ongewenste brandmelding dienen de desbetreffende groepen kort voor aanvang van de voorstelling te worden uitgeschakeld en zo spoedig mogelijk na de voorstelling weer worden ingeschakeld. Ter compensatie van de uitgeschakelde automatische detectie dient het personeel deze taak over te nemen. Hiertoe dient zowel links als rechts op het podium een handbrandmelder geplaatst te zijn om een handmatige brandmelding mogelijk te maken. Het uitschakelen van de automatische detectie dient plaats te vinden op toegangsniveau 2. Herinschakelen van de uitgeschakelde automatische detectie dient tevens automatisch plaats te vinden uiterlijk om 01.00.

Het uitschakelen van de automatische detectie in de zaal en podium is van invloed op de gestelde prestatie-eis voor systeembeschikbaarheid. Vanwege het feit dat vooraf niet vastgesteld kan worden hoe vaak en met welke tijdsduur deze uitschakelingen plaats vinden, dienen deze uitschakelingen buiten beschouwing gelaten te worden en dus niet te worden verdisconteerd in de behaalde systeembeschikbaarheid.

Indien de gebruiker kan aantonen (e.e.a. ten genoegen van de bevoegde autoriteit) over een doelmatig werkende BHV-, interne organisatie te beschikken, zijn vertragingen mogelijk. Dit betreft dan de doormeldvertraging en het vertraagd aansturen van de ontruimingsalarminstallatie. De vertraging geldt uitsluitend voor de groepen automatische melders. De eerste vertragingstijd (acceptatietijd) wordt gesteld op 60 seconden, na acceptatie van de melding wordt de tweede vertragingstijd (verkenningstijd) gesteld op 3 minuten. Tijdens een overleg is door de Bevoegde Autoriteit aangegeven dat bovengenoemde vertraging wordt toegestaan. Het opheffen van de vertragingen dient automatisch plaats te vinden uiterlijk om 01.00.

Artikel 7.12.7.1 (NEN2535) is, voor wat betreft de reductie van de bewakingsoppervlakte van automatische brandmelders in verband met toepassing tweemelderafhankelijkheid, niet van toepassing.



Programma van Eisen

Vervolg bijlage A:

De aanwezige koel – en vriescellen behoeven niet te worden voorzien van automatische melders.

In verband met de prestatie-eis voor ongewenste en onechte meldingen is het toegestaan om, voor de (spoel)keukens en de rookruimten te kiezen voor thermische detectie.

Er moet worden voldaan aan functiebehoud van 30 minuten voor die transmissiewegen die worden genoemd in de NEN2535 de NEN2575. Door te voldoen aan NPR 2576 wordt in de meeste gevallen voldaan aan functiebehoud.

Sturingen(zie tevens bijlage D):

Ontruimingsalarminstallatie: Aansturing per alarmeringszone.

Kleefmagneten: bij een algemeen brandalarm dienen de kleefmagneten of andere deurvastzetinrichting(en) spanningsloos geschakeld te worden. Indien deuren in brand-en/of rookscheidingen tijdens gebruik zich in geopende stand dienen te bevinden moeten deze worden voorzien van deurvastzetinrichting(en), te sturen door de brandmeldinstallatie e.e.a. volgens bijlage C NEN 2535 en “brandbeveiligingsinstallaties” uitgave maart 2004 door de NVBR.

Flitslicht: bij een brandalarm dient het flitslicht bij de brandweeringang geactiveerd te worden.

Audio: Een brandalarm vanuit de detectiezone waarin de theaterzaal is gelegen dient te resulteren in het uitschakelen van het geluid. Indien vertragingen van toepassing zijn dient de sturing na afloop van de vertragingstijden te activeren. De sturing bestaat functioneel uit het afschakelen van de netspanning van de hiervoor aangewezen netspanningsvoorzieningen. Het daadwerkelijk aanwijzen van deze netspanningsvoorzieningen aan derden voor het voeden van de versterkerapparatuur is een verantwoordelijkheid van de eigenaar/gebruiker.

Zaalverlichting: Een brandalarm vanuit de detectiezone waarin de theaterzaal is gelegen dient te resulteren in het inschakelen van de zaalverlichting. Indien vertragingen van toepassing zijn dient de sturing na afloop van de vertragingstijden te activeren.

Brandweeringang: Er zijn voor het gehele gebouw een drietal brandweeringangen aangemerkt:

- Ingang via de Hoofdstraat
- Ingang via Markt grote zaal
- Ingang via Markt kleine zaal

De ingangen worden d.m.v. rode flitslichten aangegeven, sleutelbuizen zijn aanwezig.

Nabij de brandweeringang dient een geografisch brandweerpaneel aangebracht te worden. Op het paneel moeten alleen de detectiezones signaleren die zijn aangewezen op benadering via de desbetreffende brandweeringang. Bedieningen en signaleringen, anders dan conform NEN2535 zijn voorgeschreven, zijn niet noodzakelijk.

Doormelding: De doormeldunit moet de volgende doormeldcriteria doormelden:

- Brand handmelder Hoofdstraat
- Brand automatische melder Hoofdstraat
- Brand handmelder Markt
- Brand automatische melder Markt
- Storing



Programma van Eisen

Vervolg bijlage A:

Op het moment dat de doormelding naar de RAC te Assen wordt omgezet naar de RAC Noord Nederland dient de DM2 verbinding te worden gemigreerd naar een DM1 verbinding. Op dit moment is het niet mogelijk een DM1 verbinding te realiseren naar de RAC te Assen.

Voor de brandmeld-ontruimingsalarminstallatie dient een onderhoudscontract volgens NEN2654-1/2 te worden afgesloten.

De eigenaar/gebruiker dient ten minste één Beheerder Brandmeldinstallatie aan te stellen, die het dagelijkse beheer en de periodieke controles uitvoert. Deze beheerder dient door het branddetectiebedrijf te worden opgeleid en geïnstrueerd of in het bezit te zijn van het diploma "Beheerder brandmeldinstallatie"

Bijlage B:

Ontruimingsalarminstallatie:

Op grond van artikel 2.3.6 van het besluit brandveilig gebruik bouwwerken, eist de brandweer/(lokale)overheid voor de eerder genoemde bouwdelen een ontruimingsalarminstallatie. Conform NEN2575 dient de ontruimingsalarminstallatie uitgevoerd te worden als een type A installatie.

Op de ontruimingsalarminstallatie kan geen certificaat worden afgegeven, wel dient een goedkeurend Rapport van Oplevering te worden gezonden aan de bevoegde autoriteit.

De eisen voor de ontruimingsalarminstallatie zijn conform de NEN 2575 uitgave december 2004, incl. de wijziging NEN2575/C1 uitgave juli 2006.

Het minimale geluidsniveau van het ontruimingssignaal bedraagt 65dB(A) en minimaal 6 dB(A) boven het gemiddelde omgevingsgeluid. Het maximale geluidsniveau bedraagt 120 dB(A) (artikel 4.2, tabel 1).

Op het moment dat de ontruimingsalarminstallatie wordt geactiveerd in de alarmeringszone waarin de theaterzaal is gelegen dient de voorstelling gestopt te worden door het uitschakelen van het geluid en het inschakelen van de zaalverlichting. De sturing hiervoor wordt door de brandmeldinstallatie verzorgd.

Het inkoppelen van het ontruimingsalarmsignaal in de ringleidingversterker/dovenlus wordt niet noodzakelijk geacht.

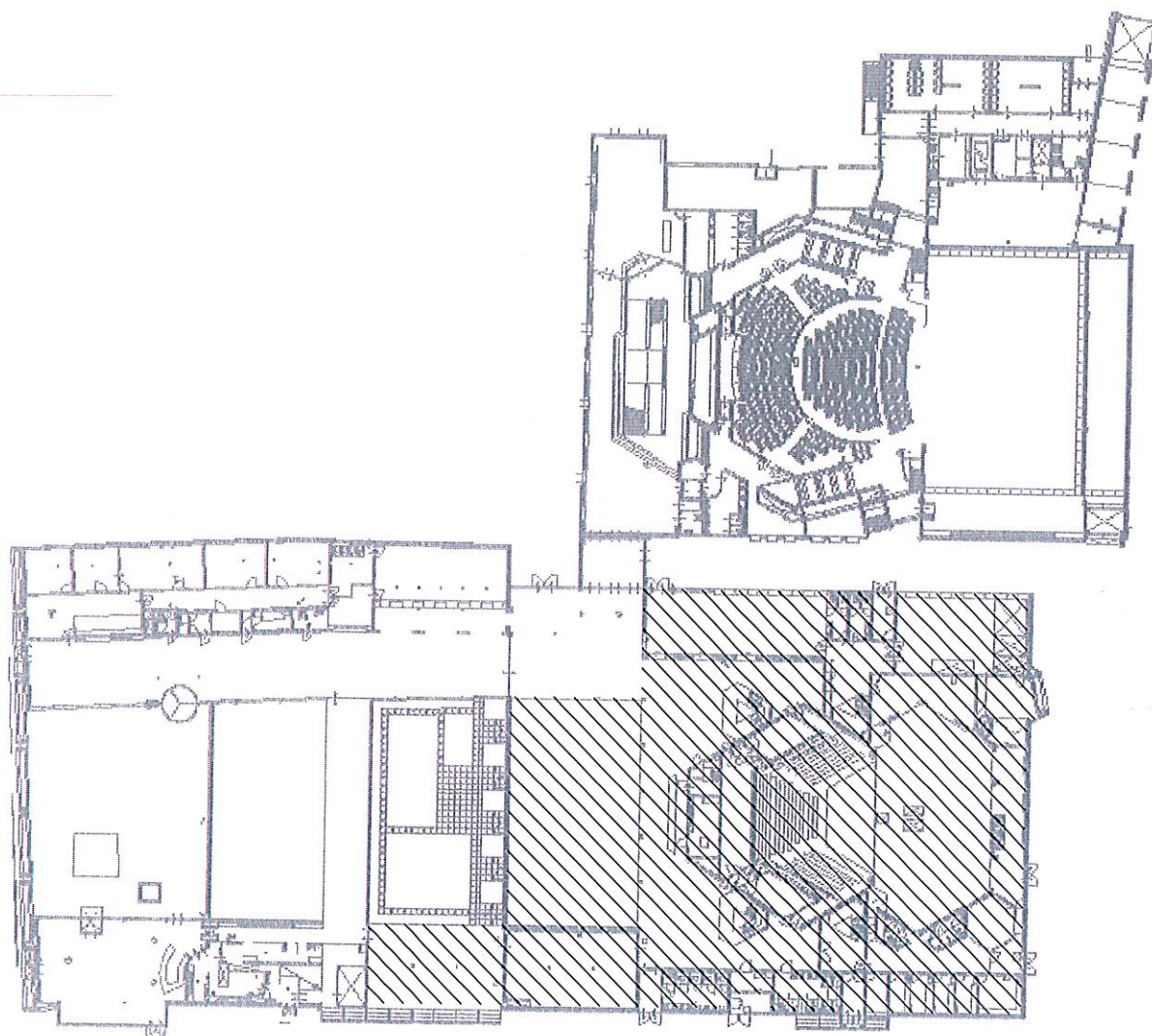
Aansturing per alarmeringszone. Indien vertragingen van toepassing zijn dienen de sturingen (per alarmeringszone) na afloop van de vertragingstijden te activeren. Voornoemde vertraging is niet van toepassing voor de alarmeringszone "Kelder, trappenhuis, lichtcabine, zolder"; deze dient, vanwege de vereiste ruimtebewaking in relatie tot ontvluchten, automatisch aangestuurd te worden. Handbrandmelders dienen de ontruimingsalarminstallatie direct te activeren in alle ontruimingszones.



Programma van Eisen

Bijlage C:

Omvang, aangegeven door gearceerde gebied inclusief de bovenliggende bouwlagen, scope Programma van Eisen.





Programma van Eisen

Bijlage D: Stuurfunctiematrix

Zone benaming	Type (H/A)																
Theatercafe, keuken (BG)	AM		V						■	■		N	D	■	■		
Theatercafe, keuken (BG)	HM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■		
Zaal (BG)	AM	V					V	V	■	■		N	D	■	■		
Zaal (BG)	HM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■		
Kleedkamers (BG)	AM				V				■	■		N	D	■	■		
Kleedkamers (BG)	HM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■		
Foyer, vergaderzalen, verkeersruimte (BG)	AM		V						■	■		N	D	■	■		
Foyer, vergaderzalen, verkeersruimte (BG)	HM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■		
Trappenhuis, lichtcabine, techniek, zolder	AM			■					■	■		N	D	■	■		
Trappenhuis, lichtcabine, techniek, zolder	HM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■		
Kelder	AM			■					■	■		N	D	■	■		
Kelder	HM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■		
					</												



Programma van Eisen

3. Goedkeuring		
Invullen door eisende partij(en) en PvE-opsteller		
Partij	Gegevens	Handtekening
Brandweer	Naam: Gemeente Hoogeveen Brandweer ZuidWest Drenthe Contactpersoon: De heer. E. Roersma Adres: Industrieweg 2 7902 AA Hoogeveen Postbus 20.000 7900 PA Hoogeveen 0528-291153 T F M E 06-23437848 e.roersma@hoogeveen.nl	  BRANDWEER ZuidWest Drenthe De Wolden, Hoogeveen, Meppel, Westerveld
Eigenaar/ Gebruiker	Naam: STICHTING THEATER /CONGRES- CENTRUM DE TAMBOER Contactpersoon: Mevr. F.M. de Vos Adres: Hoofdstraat 17 7902 EA Hoogeveen T F M E 0528-280180 f.de.vos@detamboer.nl	  de tamboer Hoofdstraat 17 7902 EA Hoogeveen 0528 280 180 www.detamboer.nl
PvE-opsteller	Naam: Eurohill BV Contactpersoon: De heer J. Nieuwland Adres: Postbus 2130 7900 BC Hoogeveen Stephensonstraat 3 7903 AS Hoogeveen 0528 277 010 0528 240 745 info@eurohill.nl T F E	  Eurohill Postbus 2130 7900 BC HOOGVEEN Tel. (0528) 27 70 10