

1e nota van wijziging sprinklerinstallatie

datum 3 oktober 2017
 vestiging Arnhem
 uw kenmerk -
 ons kenmerk F.2011.1623.16.N001
 verwerkt door OLJSBA

project Hogeschool Rotterdam
 betreft 1e nota van wijziging sprinklerinstallatie
 versie 001
 contactpersoon ing. J.C. (Johan) Hoogeweg
 e-mail/telefoon jho@dgmr.nl/088 346 77 12

1e nota van wijziging sprinklerinstallatie - wijziging watervoorziening Museumplein Laagbouw

1. Inleiding

De sprinklerinstallatie van de Hogeschool Rotterdam, locatie Museumplein Laagbouw, is in de huidige situatie aangesloten op het drinkwaterleidingnet (DWL). Uit capaciteitsmetingen blijkt dat deze capaciteit onvoldoende is voor het beveiligen van de aanwezige risico's. De sprinklerinstallatie wordt daarom aangesloten op watervoorziening van de Locatie Museumplein Hoogbouw.

Omdat dit een wijziging van eerder vastgelegde uitgangspunten betreft, moeten de gewijzigde uitgangspunten worden vastgelegd. In deze nota van wijziging zijn deze nieuwe uitgangspunten verwoord.

2. Gewijzigde documenten

In deze nota van wijziging worden de uitgangspuntendocumenten zoals aangegeven in onderstaande tabel gewijzigd.

tabel 1: gewijzigde documenten

Document	Opgesteld door	Datum
F.2011.1623.11.R001 Uitgangspuntendocument sprinklerinstallatie Museumplein Laagbouw, Hogeschool Rotterdam	DGMR Bouw B.V.	25 mei 2016
F.2011.1623.12.R001 Uitgangspuntendocument sprinklerinstallatie Museumplein Hoogbouw, Hogeschool Rotterdam	DGMR Bouw B.V.	25 mei 2016

3. Wijzigingen

De wijzigingen ten opzichte van de in tabel 1 genoemde documenten zijn weergegeven in de volgende tabel.

tabel wijzigingen

Onderdeel	Toelichting
Wijziging voeding sprinklerinstallatie Laagbouw	De aansluiting op de DWL komt te vervallen en de sprinklerinstallatie wordt aangesloten op de watervoorziening van de Hoogbouw. Hierbij vervallen de volgende onderdelen: • de aansluiting op de DWL • de jockeypomp • de testleiding • de brandweeraansluitingen • de brektank

1e nota van wijziging sprinklerinstallatie

Onderdeel	Toelichting
Vervallen Alarmklep Laagbouw	De bestaande alarmklep van de laagbouw wordt vervangen door een flowswitch zodat er geen situatie ontstaat met een alarmklep achter een alarmklep. De afsluiter onder de oude alarmklep laagbouw blijft behouden. Hierboven wordt een ITC en flowswitch aangebracht.
Sprinklermeldcentrale.	Er dient een storingsmelding op de SMC laagbouw te worden weergegeven bij een storing in de watervoorziening van de Hoogbouw (generieke technische melding). De nieuwe flowswitch van de laagbouw zorgt voor een cascade op de brandalarmen op het brandweerpaneel en de SMC van de hoogbouw (één flowswitch 1 ^e verdieping en drukschakelaar alarmklep). <i>Opmerking: de SMC, met brandweerpaneel en doormelding van de laagbouw behouden.</i>

4. Goedkeuring betrokken partijen

Eisende partij(en)	Gegevens	Handtekening voor akkoord
Bevoegd gezag <i>VRA</i> <i>Maeh Stuijzand</i>	Gemeente Rotterdam Postbus 70013 3000 KR ROTTERDAM Contactpersoon: n.t.b.	
Opdrachtgever	Hogeschool Rotterdam Postbus 25035 3001 HA ROTTERDAM Contactpersoon: D. Rigter	
Overige betrokken partijen (geen eisende partijen)	Gegevens	Handtekening
PvE-opsteller	DGMR Bouw B.V. Van Pallandtstraat 9-11 6814 GM ARNHEM Auteur: ing. R. (Ruben) Dijkstra	 
	Eindverantwoordelijke: R.P.W. (Ronald) Oldengarm/ing. J.C. (Johan) Hoogeweg	