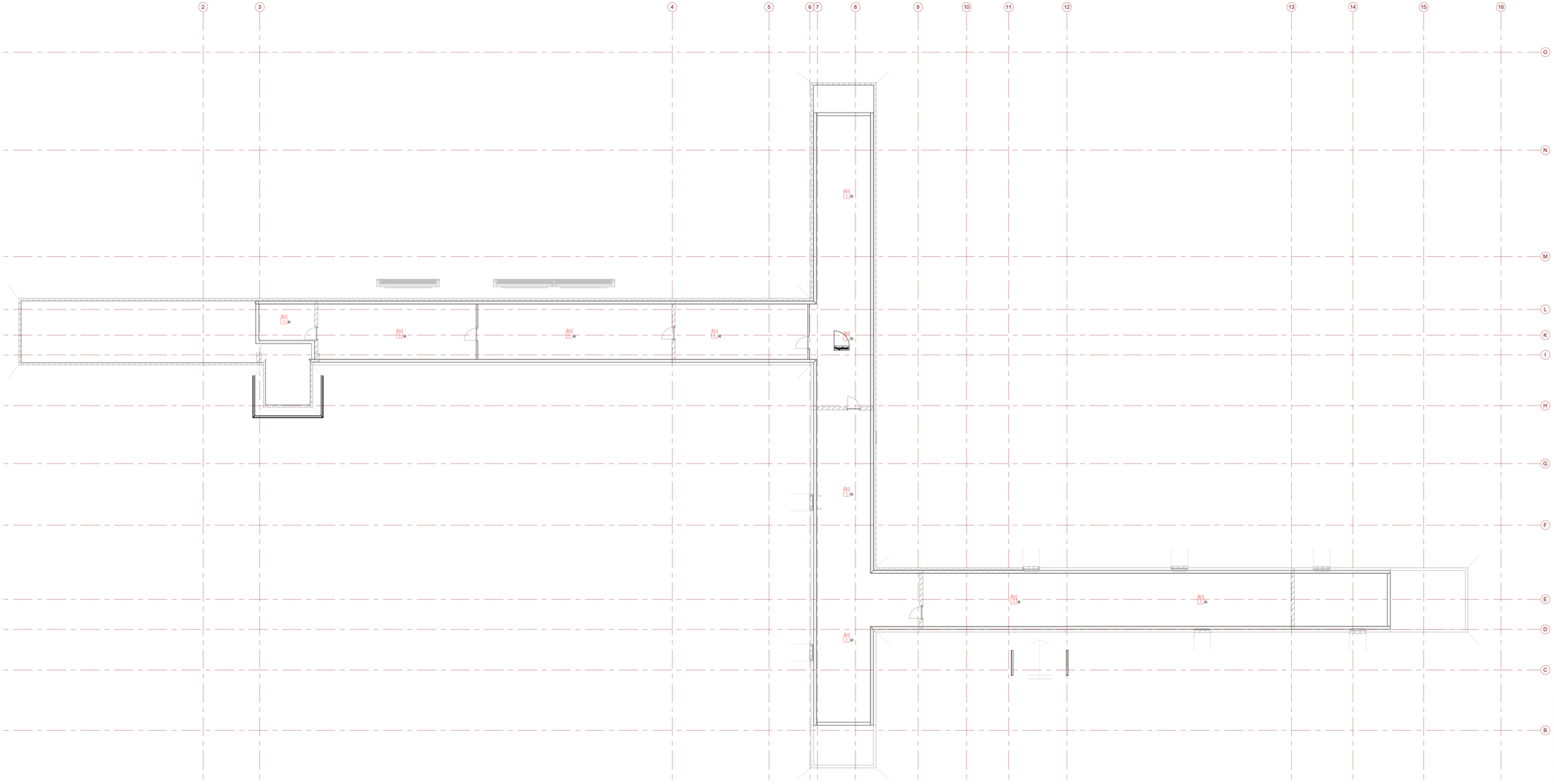

Renvooi

Symbool	Omschrijving
BMC	Brandmeldcentrale
R	Melder, multi-sensor, ingebouwde akoestische signaalgever
	Handbrandmelder
1	Melder, rook, optisch
	Signaalgever akoestisch slow whoop
	Flitslicht

Basisregels NEN2535

Rookmelder
- 500mm vanaf de wand
- 250mm vanaf delen inventaris
- 1500mm vanaf uitblaasopeningen (airco / luchtbehandeling)
- gangen smaller dan 3 meter "D maat" is 7,5 meter

Handbrandmelder
- montagehoogte tussen 1200mm en 1500mm
- monteren bij brandslanghaspels binnen 2m
- indien geen haspels monteren nabij (vlucht)uitgangen
en minimaal 1 per verdieping
- monteren binnen 5 m van de plaats waar telefonische meldingen binnen komen

Signaalgever Slow whoop
- montagehoogte 150mm onder plafond en max. 4000mm boven vloer
- montagehoogte flitslicht tussen 2000mm en 2400mm

230V Voedingsvoorzieningen
- alle voedingen voor onderdelen van de brandmeldinstallatie
dienen aangesloten te worden op een seperate groep

Dv-maat
- de Dv-maat is de afstand tussen het plafond en het rookgevoelige element van de melder / ASD
- voor het bepalen van de Dv-maat zie onderstaande tabel

Hoogte van de ruimte (H_R) m	Afstand tussen rookgevoelige elementen en plafond (D_v) mm						
	Dakhelling * ≤ 15°		Dakhelling * >15° – ≤ 30°		Dakhelling * > 30°		
>	≤	min.	max.	min.	max.	min.	max.
	6	30	200	200	300	300	500
6	8	70	250	250	400	400	600
8	10	100	300	300	500	500	700
10	12	150	350	350	600	600	800

* De hoek (α_1) tussen het dakvlak en de horizon. Zijn onderstaande voorbeelden. Zijn de beide dakhellingen even groot, dan moet enkel de kleinste helling worden gemeld.

CONTROLE PROJECTIE

Datum:	Naam Projecteringsdeskundige:	Handtekening / Paraaf:
Datum:	Naam Projecteringsdeskundige:	Handtekening / Paraaf:

Nr.	Datum:	Getekend door:	Gecontroleerd door:	Omschrijving:
B	02-10-2024	J.vdWiel	K.Robben	DO+
A	28-08-2024	J.vdWiel	K.Robben	DO ter controle

Datum:	Opgesteld door:	Gecontroleerd door:	Ontwerpverantwoordelijke:
12/19/23	J.vdWiel	K.Robben	Hoppenbrouwers

Projectnaam:
AZC Gilze gebouw 45

Omschrijving:
Brandmeldinstallatie
Zolder

Opdrachtgever:
Spie

Adres:
Prinsenbosch 2
Gilze

hoppenbrouwers
Hoppenbrouwers Techniek Udenhout
Kloosterenderheat 201
5071 ND, Udenhout
(013) 511 72 27
udenhout@hoppenbrouwers.nl
www.hoppenbrouwerstechniek.nl

Papierformaat:	Schaal:	Fase:	Status:
A1 +420	1:100	DO	Ter controle

Project nummer: 2304080
Tekening nummer: 420-45

QR-code

2-10-2024 09:09:06