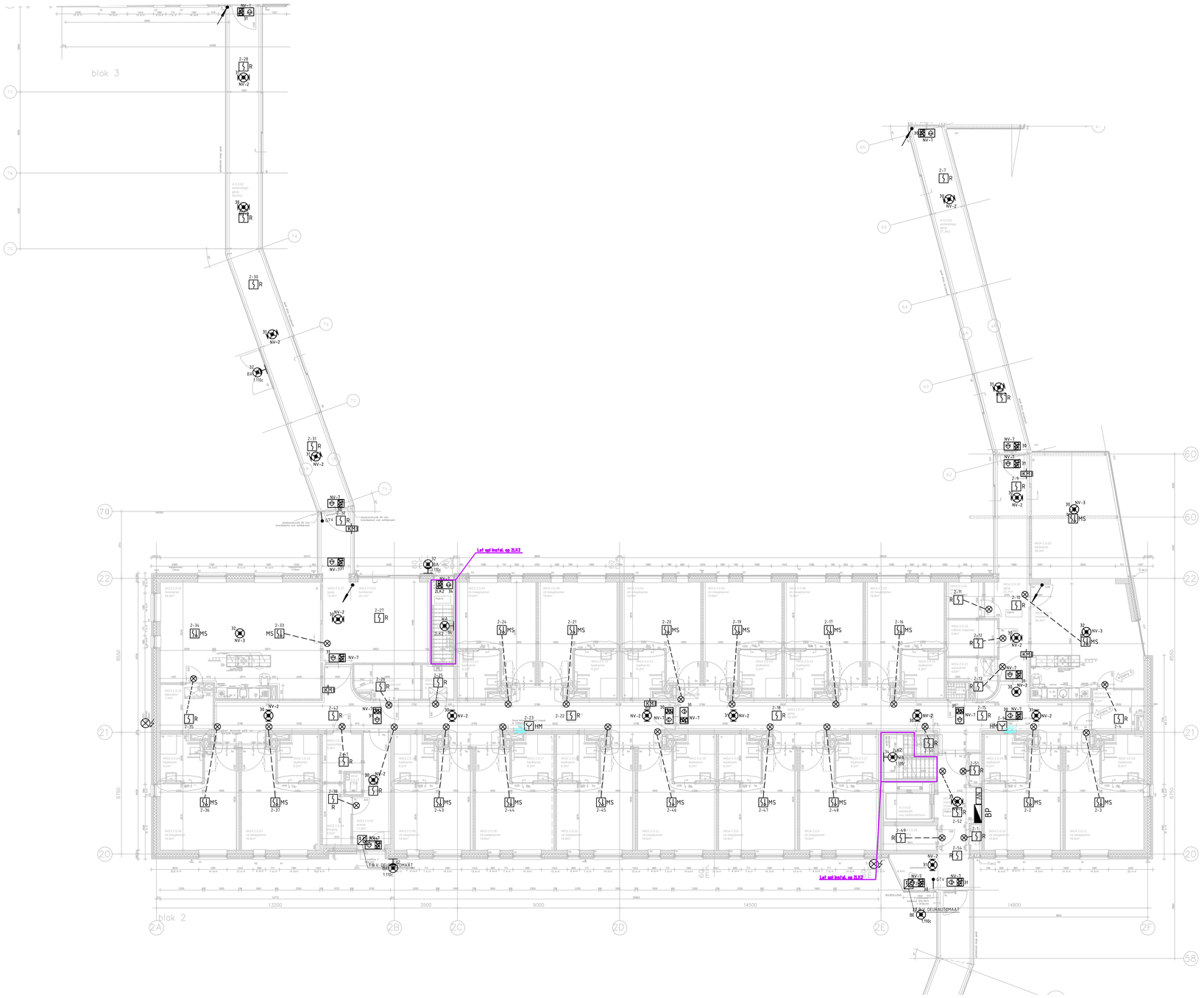


Renvooi

Huidige Code	Componenten	Hoogte	Type
HM	Handbrandmelder Herstelbaar	in bsh of 1220+vl	BIM595
R	Optische Rookmelder inclusief sokkel	tegen plafond	BIM519 + BIM540
MS	Multi-sensor melder	tegen plafond	BIM523 + BIM540
	Neveninducator	2100+ vl	BRT809.1
R SW	Optische Rookmelder met Slow Whoop	tegen plafond	BIM519 + BIM615
MS SW	Multi-sensor met Slow Whoop	tegen plafond	BIM523 + BIM615
	Flitslicht brand	2200+ vl	BRT822
	I/O Module	boven plafond	BIM604
	Vrijloopdranger op GTV	bovenkant deur	Levering derden
BMC	Brandmeldcentrale Penta 5400 2L	n.t.b.	BIC240
ASD	Aspiratiemelder (t.b.v. Liften)	n.t.b.	BAS900 + BAS2662 + BIM519 + BIM540
BP	Brandmeldpaneel Penta BD 5075	1500 + vl	BIC201
	Sleutelkluis elektrisch	1250 + vl	Sleutelkluis elektrisch
NV	Noodvoeding Penta 1.5AV EN 54-4	n.t.b.	BIC352
	I/o module 3 kanaals	boven plafond	BIM603
GTV	GTV voeding GTV-A 100	n.t.b.	BRT765

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 3m
- indien geen haspels monteren nabij (vluchtuitgangen
  en minimaal 1 per verdieping
- monteren binnen 5m van de plaats waar telefonische meldingen binnen kunnen 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

Gemeente Breda

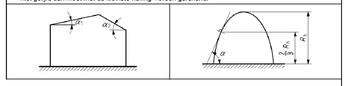
Bijlage 27 bij besluit
2016/2427-V1

V&V

Tabel 10 — Afstand tussen rookmelder en het plafond of dak

Hoogte van de ruimte (R_h)		Afstand tussen rookgevoelige elementen en plafond (D_v)					
m		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) tussen het dakvlak en de horizon. Zie onderstaande voorbeelden. Zijn de beide dakhellingen niet gelijk, dan moet met de kleinste helling worden gerekend.



Technion
Takkebijsters 51a
Postbus 9305
4803 LH Breda
T: 076 - 549 55 10
F: 076 - 549 55 08
E: breda@technion.nl
W: www.technion.nl
Ingenieurs- en adviesbureau Technion b.v.

Projectnaam:
Woonzorgcomplex Lage Kant

Status:	Tekeningnr:	Projectnr:
Uitvoering	U-4817GJ-Blok2-E402	151652

Omschrijving:
Brandmeldinstallatie
Begane grond - Blok 2

a	dd. 15-03-2016
b	dd. 18-03-2016
c	dd. 24-06-2016
d	dd.
e	dd.
f	dd.
g	dd.
h	dd.

Hoppenbrouwers TECHNIEK
Kwalenoreslenstraat 201
5071 ND Udenhout
www.hoppenbrouwerstechniek.nl
T 013 5117227
F 013 5114145

Getekend: MCL		Schaal:	1:100
Datum:	29-01-2016	Formaat:	A1+
Bouwkundige onderlegger:			
Xref_4817GJ_Blok2-3_20160428			