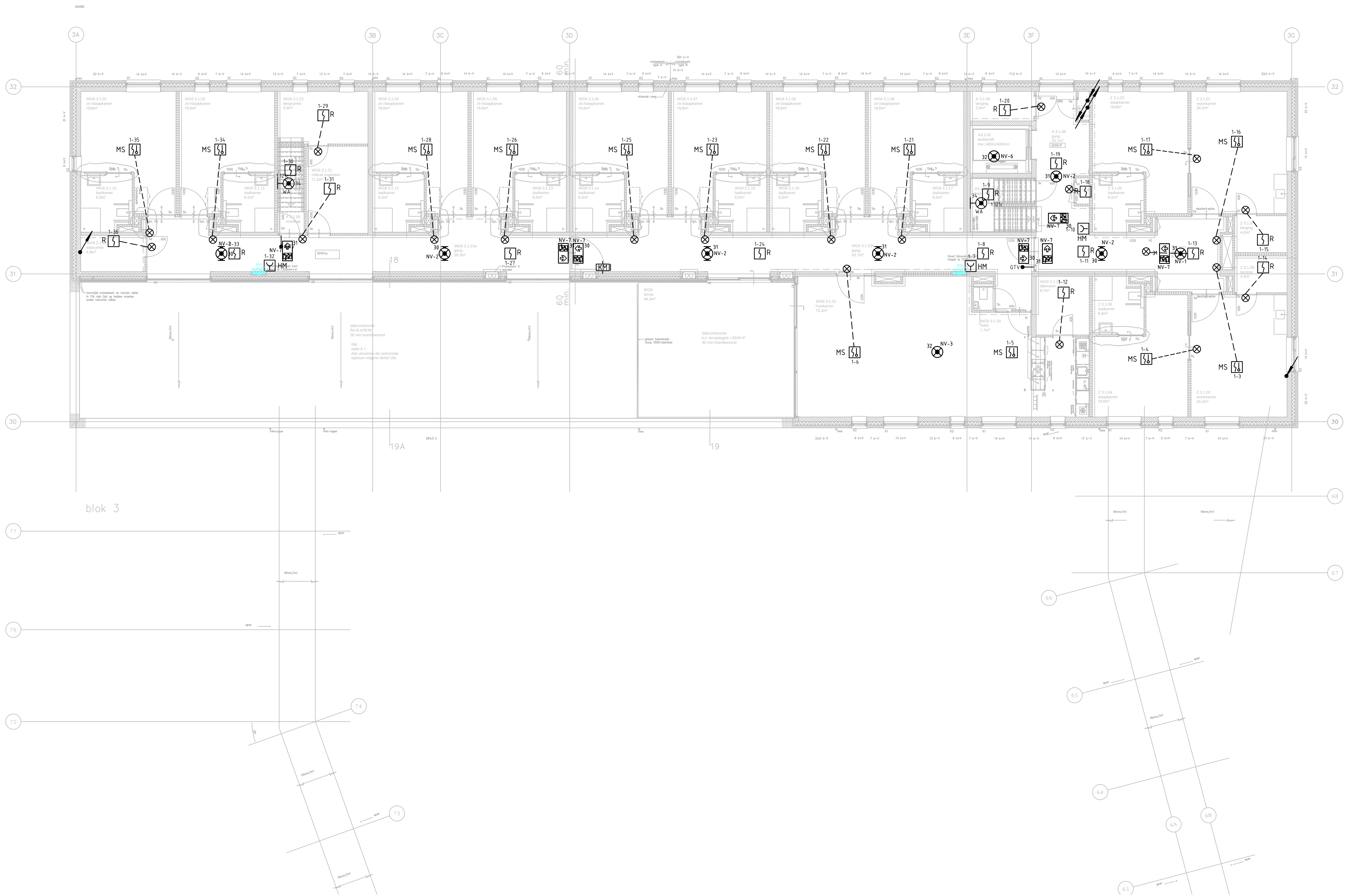




Ruimte	Code	Componenten	Hoogte	Type
HM	☒	Handbrandmelder Hestelbaar	in beh of 120cm	BM595
R	☒	Optische Rookmelder inclusief sokkel	tegen plafond	BM519 + BM540
MS	☒	Multi-sensor melder	tegen plafond	BM523 + BM540
	☒	Nuancemelder	2100+ v.l.	BR1608.1
R	☒	Optische Rookmelder met Slow Whoop	tegen plafond	BM519 + BM615
MS	☒	Multi-sensor met Slow Whoop	tegen plafond	BM523 + BM615
	☒	Fluïd brand	2200+ v.l.	BR1602
	☒	IVO Module	boven plafond	BM604
	☒	Vrijloopdrager op GTV	bovenkant deur	Levering dorden
	☒	Brandmeldcentrale Penta 5400 JL	n.l.b.	BIC240
	☒	Aspiratiemelder (b.v. Lifen)	n.l.b.	BAS300 + BAS2952 + BM519 + BM540
	☒	Brandmeldpaneel Penta 5075	1500 + v.l.	BIC201
	☒	Stuurelement elektrisch	1250 + v.l.	Stuurelement elektrisch
	☒	Noodvoeding Penta 1.5AV EN 54-4	n.l.b.	BIC362
	☒	Vo module 3 kanalen	boven plafond	BM603
	☒	GTV voeding GTV-A 100	n.l.b.	BR1765

Basisregels NEN2535:

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

Handbrandmelder

- montagehoogte tussen 1200mm en 1500mm
- monteren bij brandstanghaspels binnen 2m
- indien geen haspels monteren nabij vluchthelpingen
- 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 aparte 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

Tabel 10 — Afstand tussen rookmelder en het plafond of dak

Hoogte van de ruimte (R _h)		Afstand tussen rookgevoelige elementen en plafond (D _v)					
		mm					
>	≤	Dakhelling " ≤ 15°		Dakhelling " > 15° ~ ≤ 30°		Dakhelling " > 30°	
		min.	max.	min.	max.	min.	max.
6	6	30	200	200	300	300	500
8	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.



Takkebijzetsers S1a
Postbus 33005
4801 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-Breda

Status:

Tekeningnr:

Projectnr:

Uitvoering

U-4817GJ-Blok3-E413

151652

Omschrijving:

Brandmeldinstallatie

1e Verdieping - Blok 3

Hoppenbrouwers
Kiekenmolenstraat 201
5072 ND Oudegrind
www.hoppenbrouwers.nl

Getekend: MCL
Datum: 12-02-2016
Formaat: A1+

Schaal: 1:100
Bouwkundige onderlegger:
Xref_4817GJ_Blok2-3_20160428

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