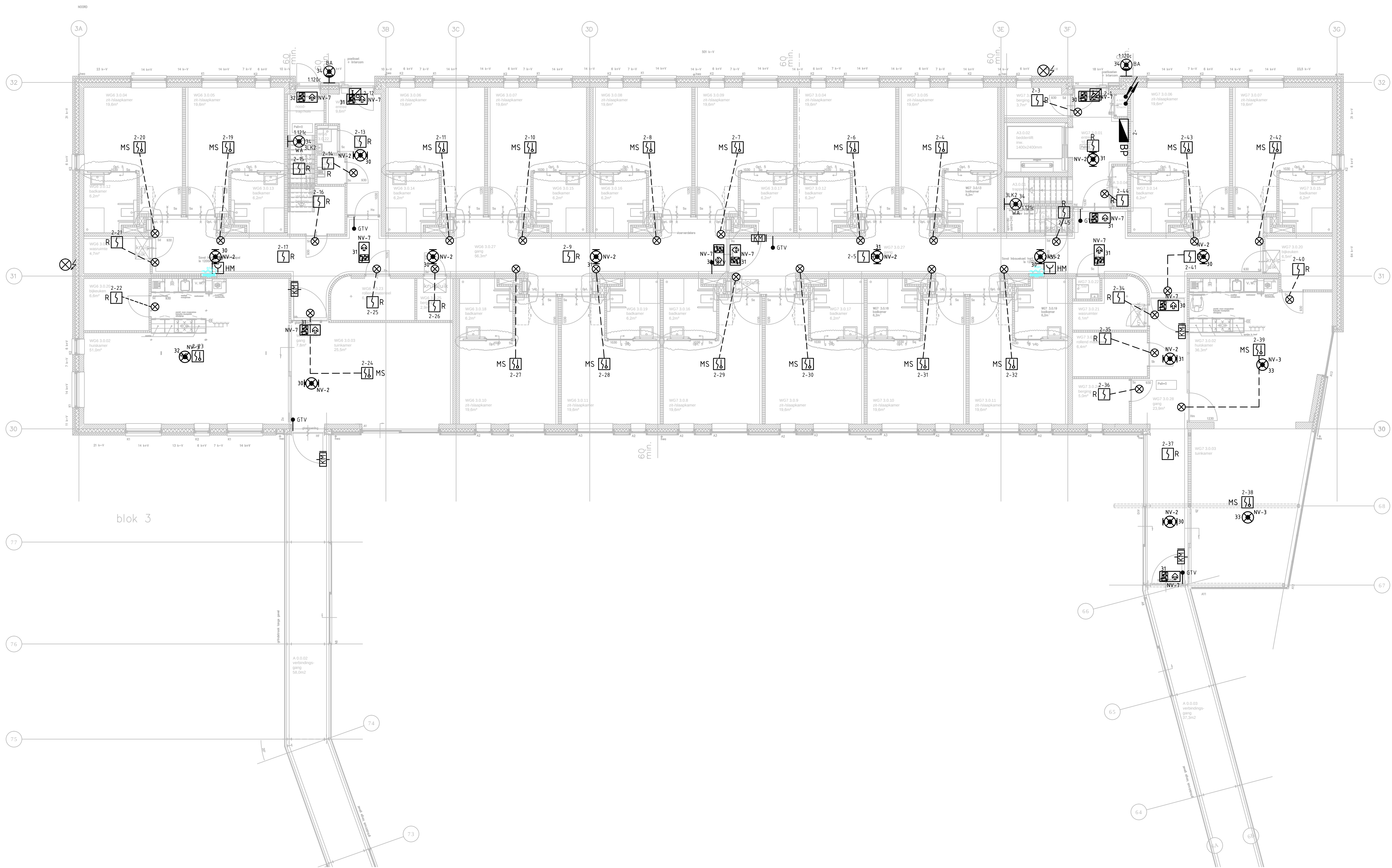




Ruimte	Componenten	Hoogte	Type
HM	Handbrandmelder Hestelbaar	in beh of 1200mm	BM595
R	Optische Rookmelder inclusief sokkel	tegen plafond	BM519 + BM540
MS	Multi-sensor meldor	tegen plafond	BM523 + BM540
	Naverindicator	2100+ vl	BR100.1
R	Optische Rookmelder met Slow Whoop	tegen plafond	BM519 + BM615
MS	Multi-sensor met Slow Whoop	tegen plafond	BM523 + BM615
	Fluorescent brand	2200+ vl	BR102
	IVO Module	boven plafond	BM604
	Vrijlooppdrager op GTV	bovenkant deur	Levering darden
BMC	Brandmeldcentrale Penta 5400 ZL	n.l.b.	BIC240
ASH	Aspiratiemelder (b.v. Liften)	n.l.b.	BAS900 + BAS202 + BM519 + BM540
BP	Brandmeldpaneel Penta 5075	1500 + vl	BIC201
Z	Stuurelement elektrisch	1250 + vl	Stuurelement elektrisch
NV	Noedvoeding Penta 15AV EN 54-4	n.l.b.	BIC362
	Io module 3 kanals	boven plafond	BM603
GV	GTV voeding GTV-A 100	n.l.b.	BR765

Basisregels NEN2535:

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

- Handbrandmelder
- montagehoogte tussen 1200mm en 1500mm
 - monteren bij brandlanghaspels binnen 2m
 - indien geen haspels monteren nabij vluchthitgangen
 - 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

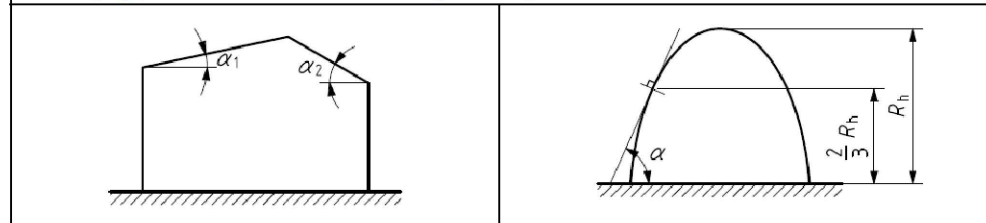
- 230V Voedingsvoorzieningen
- alle voedingen voor onderdelen van de brandmeldinstallatie dienen aangesloten te worden op een aparte groep

- 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 _u)	Afstand tussen rookgevoelige elementen en plafond (D _v)					
	mm					
m	mm					
>	≤	Dakhelling "≤ 15°		Dakhelling "≥ 15° – ≤ 30°		Dakhelling "≥ 30°
		min.	max.	min.	max.	
6	8	30	200	200	300	500
8	10	70	250	250	400	600
10	12	100	300	300	500	700
		150	350	350	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.



Teknische Dienst
Postbus 3300
4801 LH Breda
T: 076 - 549 55 10
F: 076 - 549 55 08
E: breed@technion.nl
W: www.technion.nl

Projectnaam:
Woonzorgcomplex Lage Kant-Breda

Status: Tekeningnr: **U-4817GJ-Blok3-E403** Projectnr: **151652**

Omschrijving:
Brandmeldinstallatie
Begane grond - Blok 3

Getekend: MCL	Schaal: 1:100	a) dd. 15-03-2016
Datum: 12-02-2016	Formaat: A1+	b) dd. 18-03-2016
Bouwkundige onderlegger:	Xref: 4817GJ_Blok2-3_20160428	c) dd. 24-06-2016
		d) dd.
		e) dd.
		f) dd.
		g) dd.
		h) dd.