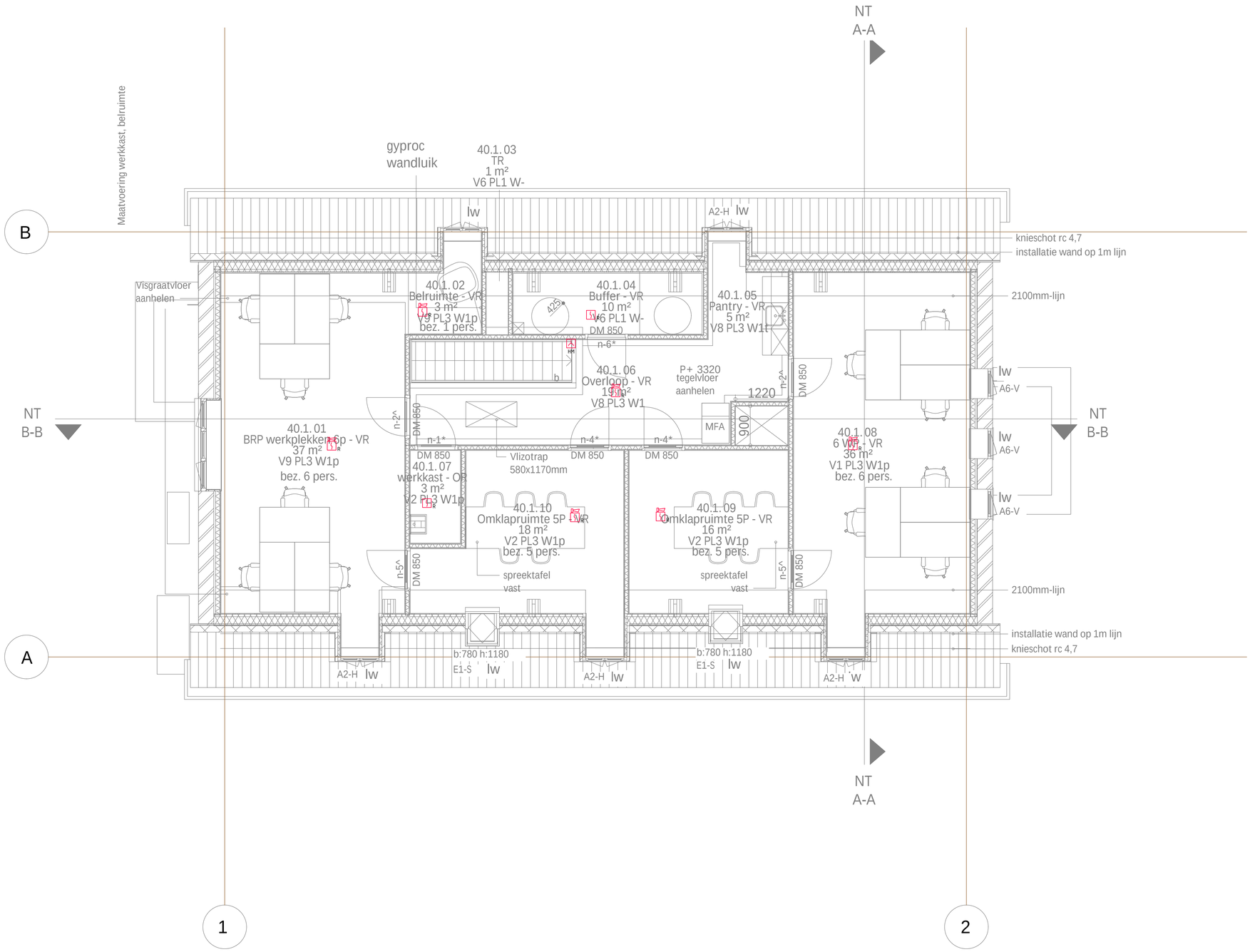


Esser / Siemens

Zone nr. — 1/1-01 — Groepvolg nr. (max. 32)
MS
Groep nr.

Renvooi

Symbool	Omschrijving
MC	Brandmeldcentrale
/	Leiding naar boven gaand
/	Leiding van boven komend
	Multisensor rookmelder met slowwhoop
	Optische rookmelder met slowwhoop
⊗	Nevenindicator

Opmerkingen:

-Afstand van rookmelder waar mogelijk op 500mm vanuit hart lamp, op verdieping in slaapkamers 400mm

Het volgende moet door de installatiedeskundige op de revisietekening vermeld worden:

- de lusloop (hoeft niet de exacte leidingloop te zijn)
- alle plaatsen waar functiebehoud is toegepast inclusief exacte leidingloop
- locatie van de voedende verdeelkast van noodvoedingen en centrales met het kastnummer en groepsnummer
- lusnummer en adresnummers, indien Hertek / Notifier toegepast
- laatste vier cijfers van serienummers, indien Esser toegepast
- stickers van de componenten, indien Siemens toegepast

Basisregels NEN2535:

Rookmelder
- 500mm vanaf de wand
- 500mm vanaf objecten die meer dan 0,15 m onder het plafond reiken en 250mm vrije ruimte onder melder
- 1500mm vanaf uitblaasopeningen (airco / luchtbehandeling)
- gangen smaller dan 3 meter "D maat" is 7,5 meter

Handbrandmelders moeten:
- op bereikbare plaatsen in het directe zicht zijn aangebracht;
- in de verkeersroute zijn aangebracht;
- binnen 2 m van een brandslanghaspel worden aangebracht.
  Indien er in (een deel van) het gebouw geen brandslanghaspels aanwezig zijn, moeten de handbrandmelders op bereikbare plaatsen in de verkeersroute zijn aangebracht bij voorkeur bij (nood)uitgangen en/of draagbare blustoestellen en wel zo dat deze vanaf iedere plaats in het gebouw binnen 30 m bereikbaar zijn en;
- op een hoogte tussen de 0,9 m en 1,5 m (hart van de handbrandmelder) vanaf de vloer worden aangebracht.
  OPMERKING Voor rolstoelgebruikers heeft een hoogte tot 1,2 m de voorkeur.
- Op de plaats waar mondelinge of telefonische brandmeldingen worden ontvangen en verwerkt, zoals de receptie of de portiersloge, moet in dezelfde ruimte binnen 5 m van de plaats waar de meldingen worden ontvangen een handbrandmelder zijn aangebracht.

Signaalgever Slow whoop
- montagehoogte 150mm onder plafond en max. 4000mm boven vloer, mits anders op tekening aangegeven
- montagehoogte flitslicht tussen 2000mm en 2400mm

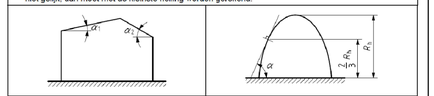
230V Voedingsvoorzieningen
- alle voedingen voor onderdelen van de brandmeldinstallatie dienen aangesloten te worden op een seperate groep

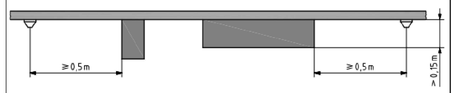
- de Dv-maat is de afstand tussen het plafond en het rookgevoelige element van de melder / ASD
- voor het bepalen van de Dv-maat zie onderstaande tabel

Tabel 10 — Afstand tussen rookmelder en het plafond of dak

Hoogte van de ruimte (R_h) m		Afstand tussen rookgevoelige elementen en plafond (D_v) mm					
		Dakhelling [a] ≤ 15°		Dakhelling [a] >15° – ≤ 30°		Dakhelling [a] > 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

[a] 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.





Controle Projectering door PD

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

Ontvangen / gezien door ID

Datum:	Naam Installatiedeskundige:	Handtekening / Paraaf:

Projectnaam:
AZC Gilze Fase 5

Status:	Tekeningnr:	Projectnr:
DO	DO-5126ND-2-E400-40	2304080

Omschrijving:
Gebouw 40 begane grond
Brandmeld installatie

A	dd. 12-7-2024
B	dd. 22-7-2024
C	dd. 2-10-2024
	dd.
	dd.
	dd.
	dd.
	dd.

hoppenbrouwers
www.hoppenbrouwerstechniek.nl

Getekend: JWI		Schaal: 1:50	
Datum: 8-12-2023		Formaat: A1	
Bouwkundige onderlegger:			
03-09-2024			

DO-5126ND-2-E400-40.dwg