

MATERIALEN		
Bouwdeur	Materiaal	Kleur
gevelbekleding	staal sandwich	groen als bestaand
plint	baksteen	rood als bestaand
goot	zink	naturol als bestaand
windveer	staal	groen als bestaand
dakbekleding	staal sandwich (3-kroons trapezium)	antraciet (RAL7016), mat
dakbekleding	PVC	groen
kozijnen	PVC	antraciet
hoogdeuren	PVC	antraciet
overheaddeur	staal	antraciet

Renvooi:

- metsewerk kalkzandsteen
- metsewerk kalkzandsteen
- prefabbecon
- gewapend becon
- isolatieplaat
- o.s. ontoppingsgastuk
- n.o. noodoverloopp vips opg constr.
- dekvlvoer
- erfverharding (watersdoorlatend)
- gebruiksoppervlakte
- verblfjsruimte
- meterkast
- wp waterput
- wa watersandsluting
- ww warmwater
- kw drinkwater
- m.a mechanische afvoer
- m.t. mechanische toevoer
- rga rookgasafvoer

Renvooi in het kader van het bouwbesluit

Werken met en opslag van gevarijale stoffen is niet van toepassing.
Hoogte bouwwerk: bovenkant vloer ligt 30 mm boven het maaiveld.
Tegelvoersafwerking: De vloeren van de kantine, gang, sanitaire ruimten en kantoor worden voorzien van vloertegels.
Tegelvoersafwerking: Alle wanden van de sanitaire ruimten worden van vier tot het plafond betegeld.
In de scheiding tussen de werkplaats en het kantoorgebied zijn alle vloeren kleiner dan 1 cm.
In de uitwendige scheidingconstructie zijn alle openingen tot 600 mm onder het maaiveld kleiner dan 1 cm.
Hang- en sluitwerk: minimaal SKC-klasse 2.
Alle binnenruimten 930x200 mm (tenzij anders vermeld) en minimaal 15 mm vrij van de vloer/dorpel.
Een verticale uitwendige scheidingconstructie van een verblfjsgebied, een toiletruimte of een badruimte, heeft een volgens NEN 1068 bepaalde warmteverstand van ten minste 1,3 m² · K/W.
Een uitwendige of schuine uitwendige scheidingconstructie van een verblfjsgebied, een toiletruimte of een badruimte, heeft een volgens NEN 1068 bepaalde warmteverstand van ten minste 2,0 m² · K/W.
Een uitwendige scheidingconstructie die de scheiding vormt tussen een verblfjsgebied, een toiletruimte of een badruimte en de grond of het water, heeft een volgens NEN 1068 bepaalde warmteverstand van ten minste 2,5 m² · K/W.
De PVC kozijnen thermisch onderbroken moeten en voorzien van HR++ dubbelglas.
Ramen, deuren, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen, gelegen in een scheidingconstructie hebben een volgens NEN 1068 bepaalde warmteovergangcoefficient van ten hoogste 2,2 W/m² · K.
De warmtevoorziening vindt plaats vanuit de technische ruimte op niveau 1.

Elektra-installatie aanleggen conform NEN 1010:2003.
Waterleiding aanleggen conform NEN 1006.
Drinkwater installatie aanleggen conform NEN 1006:2002.
Toe- en afvoeren verbrandingsgassen aanleggen conform NEN 2757:2001.
Rolerering aanleggen conform NEN 3215:2002 en NTR 3216:2003.
Afmetingen en indeling meterruimte conform NEN 2788.

Brandwerende voorzieningen

Symbol	Omschrijving
	sanddijning vluchtruiting
	zelfsluitende deur
	brandblusser, schuim 6 kg
	noodverlichting conform NEN-EN 1838
	blusdekken
	pannekeelag

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
Een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel voldoet aan brandklasse D.

Voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer en trap die grenst aan de binnenlucht geldt rookklasse s1f en de in tabel 2.66 aangegeven brandklasse, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

De bovenzijde van een dak is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk.

De vluchtroute aanduiding dient te voldoen aan NEN-EN-ISO 7010. Voor de zichtbaarheidsaspecten moet worden voldaan aan NEN-EN 1838.

Brandclashspels dienen te voldoen aan NEN-EN 671-1, zijn aangesloten op de drinkwatervoorziening en hebben een watereopbrengst van minimaal 1,3 m³/h.

De hoofddraagconstructie dient een brandwerendheid met betrekking tot bewijzen van de voldoet aan artikel 2.10. Indien de permanente vuurtest van het bouwwerk niet groter is dan 300 kJ/m² dan mag deze waarde worden vermindert met 30 minuten. De draagconstructie moet zodanig zijn dat bij brand in één van de brandcompartimenten de draagconstructie en de brandmuren van een aangrenzende brandcompartiment blijft staan.

Een uitwendige grensovergang van een bouwconstructie waarvan het bewijzen leidt tot het onbruikbaar worden van een vluchtroute, wordt gedurende 30 minuten niet overschreden bij de volgens NEN 671-1, zijn aangesloten op de drinkwatervoorziening en hebben een watereopbrengst van minimaal 1,3 m³/h.

Materialen toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal met een inwendige doornende groter dan 0,015 m² (Ø 140 mm) en een grensovergang met een brandcompartiment, moet onbrandbaar zijn over een periode van ten minste 0,01 meter gemeten loodrecht op de binnenzijde. Dit geldt niet indien de schacht, de koker of het kanaal ligt in en uitlopend in bestaand voor, een of meer boven elkaar gelegen toiletruimten of badruimten. Ook bij doorvoeringen en openingen kleiner dan bovengenoemde diameter door brandwerende wanden dienen brandwerende voorzieningen te worden aangebracht (brandkleppen, manchetten, applicatietechniek, o.i.d.).

Een voorziening voor de afvoer van rook is, bepaald conform NEN 6062 brandveilig (art. 2.59).

Het gebouw dient voorzien te worden van:
- vluchtroute aanduidingen dienen te voldoen aan NEN 6088:2002 en aan de zichtbaarheidsaspecten, bedoeld in de artikelen 5.2 t/m 5.6 van EN-EN 1838;
- noodverlichting als bedoeld in artikel 6.3 geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op de vloer en het tredevlak gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.

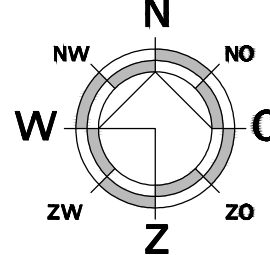
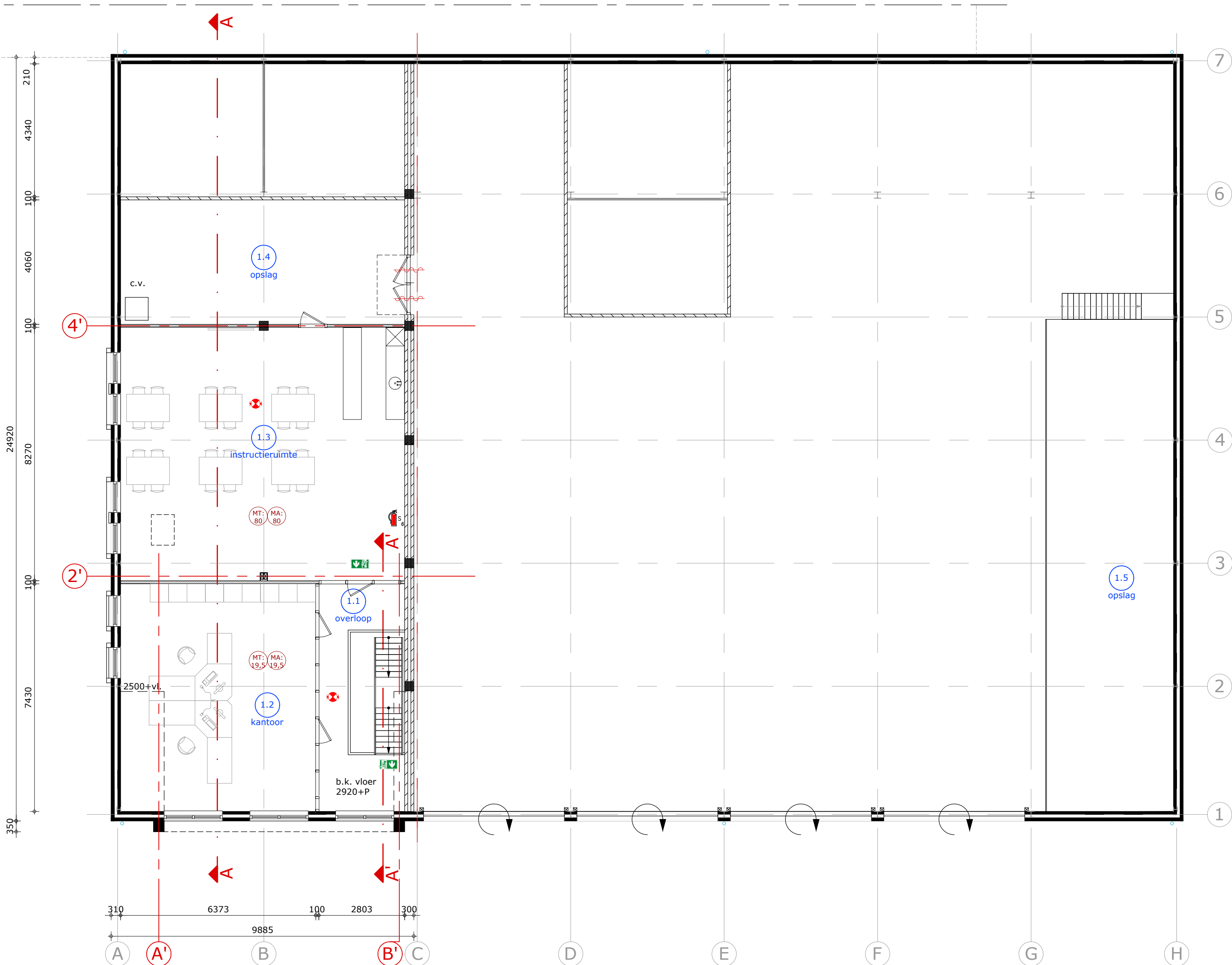
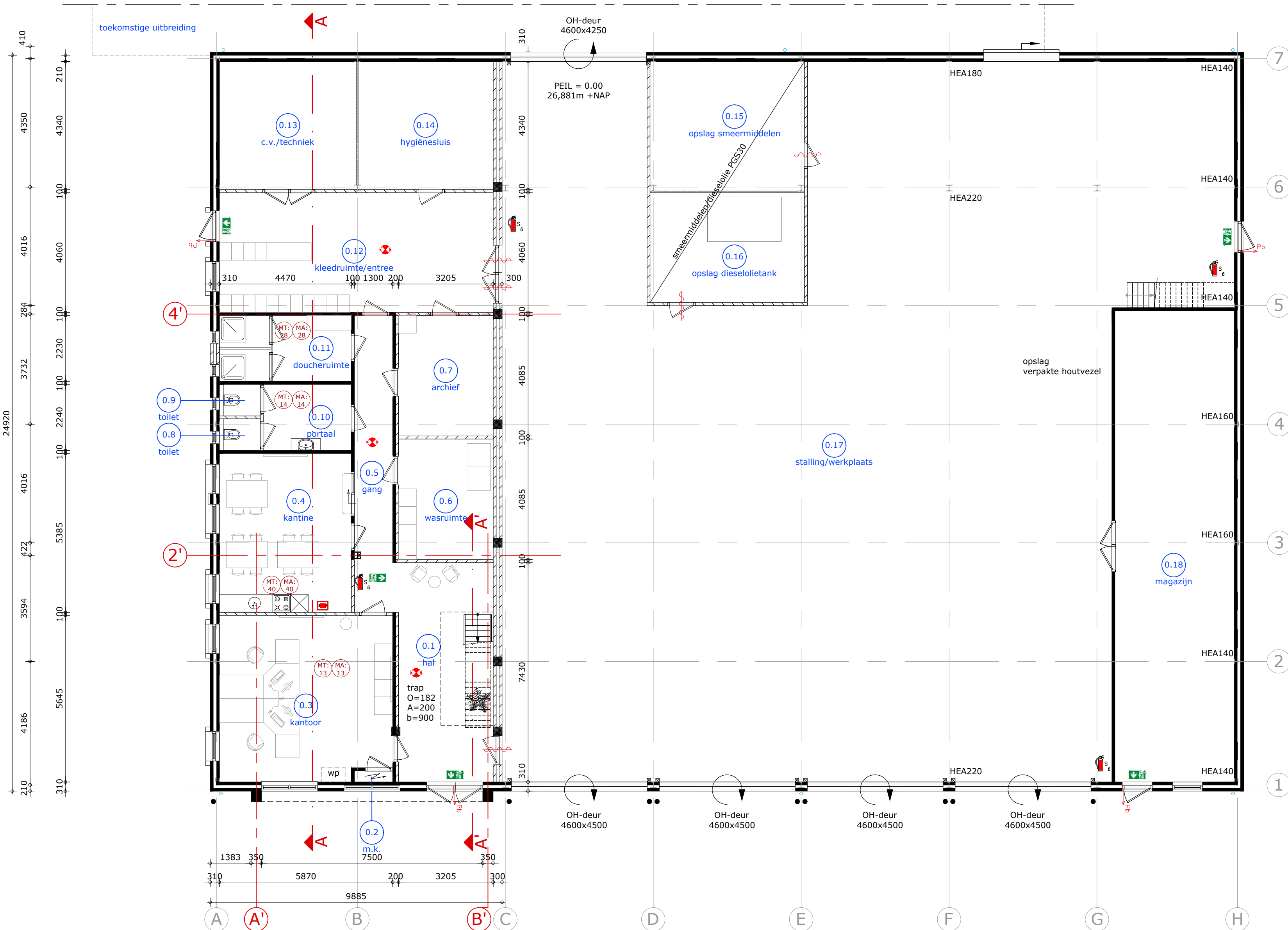
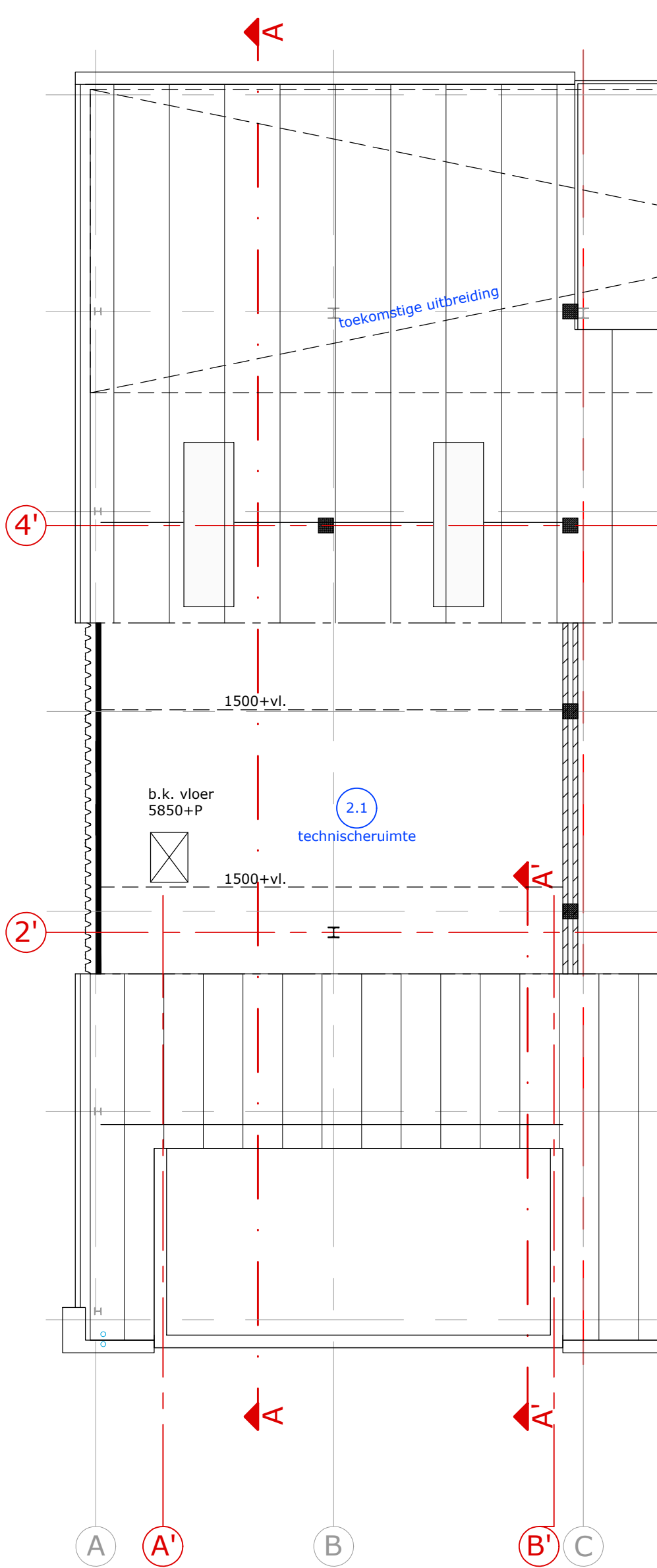
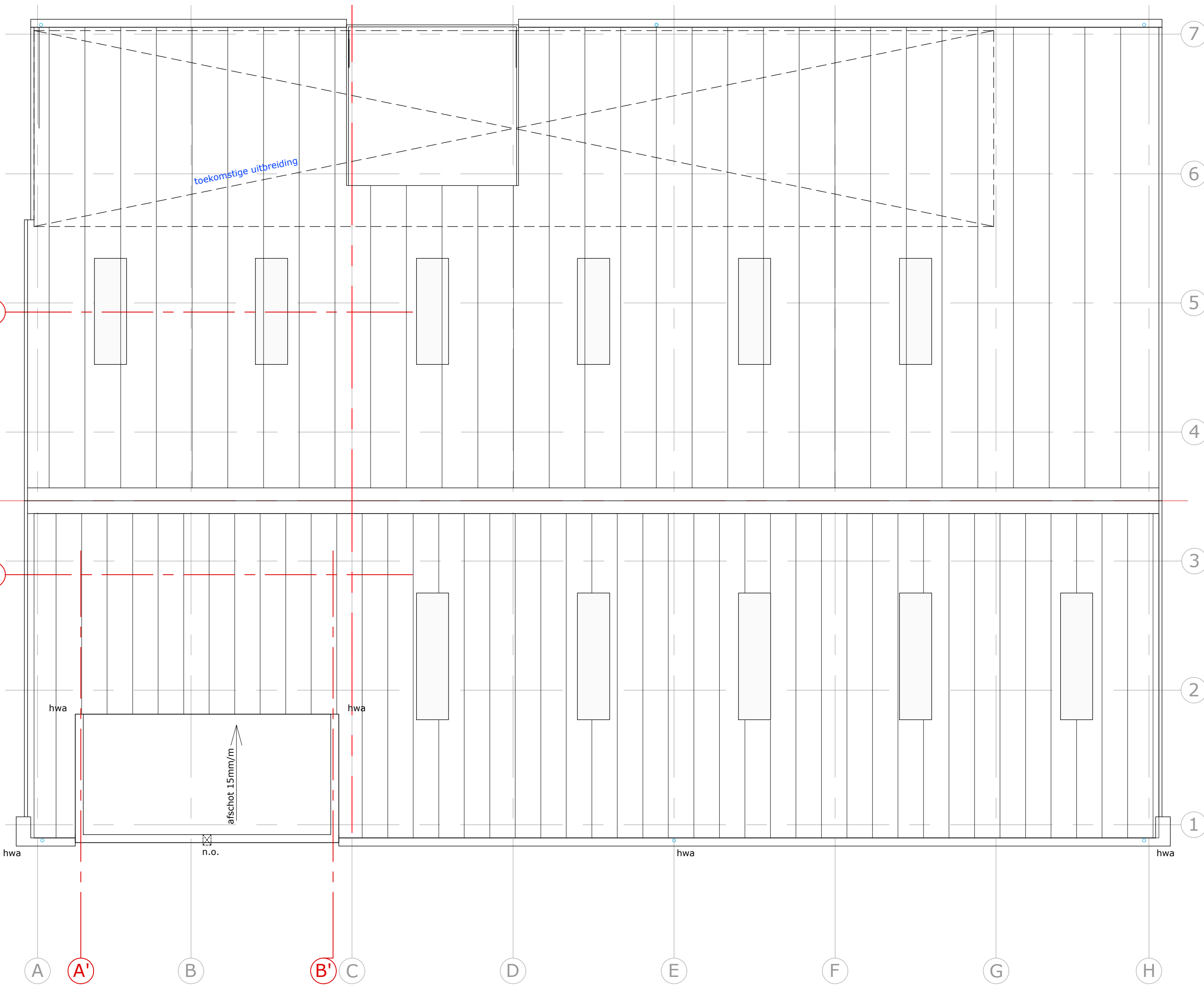
Brandveiligheidsrapportage:
Smit Brandveiligheidsadvies
documentnummer:
2020

Ventilatiebalans

MT = mechanische toevoer
MA = mechanische afvoer
- waar nodig deuren voorzien van rooster

Alle beton, staal en houtconstructies volgens nader in te dienen tekeningen en berekeningen van constructeur

Alle maten in het werk controleren



Schaal: 1:2000
Gemeente: Deurne
Sectie: R
Nummer: 856

aelmans		vab	
Kerkstraat 2 6095 BE Baxem tel.: 0475-493060 www.aelmans.com		Parkaan 21 5261 LR Vught tel.: 073-3032700 www.aelmans.com	
Onderwerp	Vergunningstekening	Bladnr: B02	
Project	Verbouw: begane grond, verdiepingen, dak nieuw		
Opdrachtgever	Verbouw bedrijfsgebouw Liesselseweg 214a Deurne		
Adres	Liesselseweg 214a	Projectleider	
Woonplaats	5753 PP Deurne	Projectnummer	D186185
Telefoon	0493-310350	Schaal	1:100
Datum	24-09-2020	Bladformaat	A0
Wijziging	16-11-2020	Getekend	CD