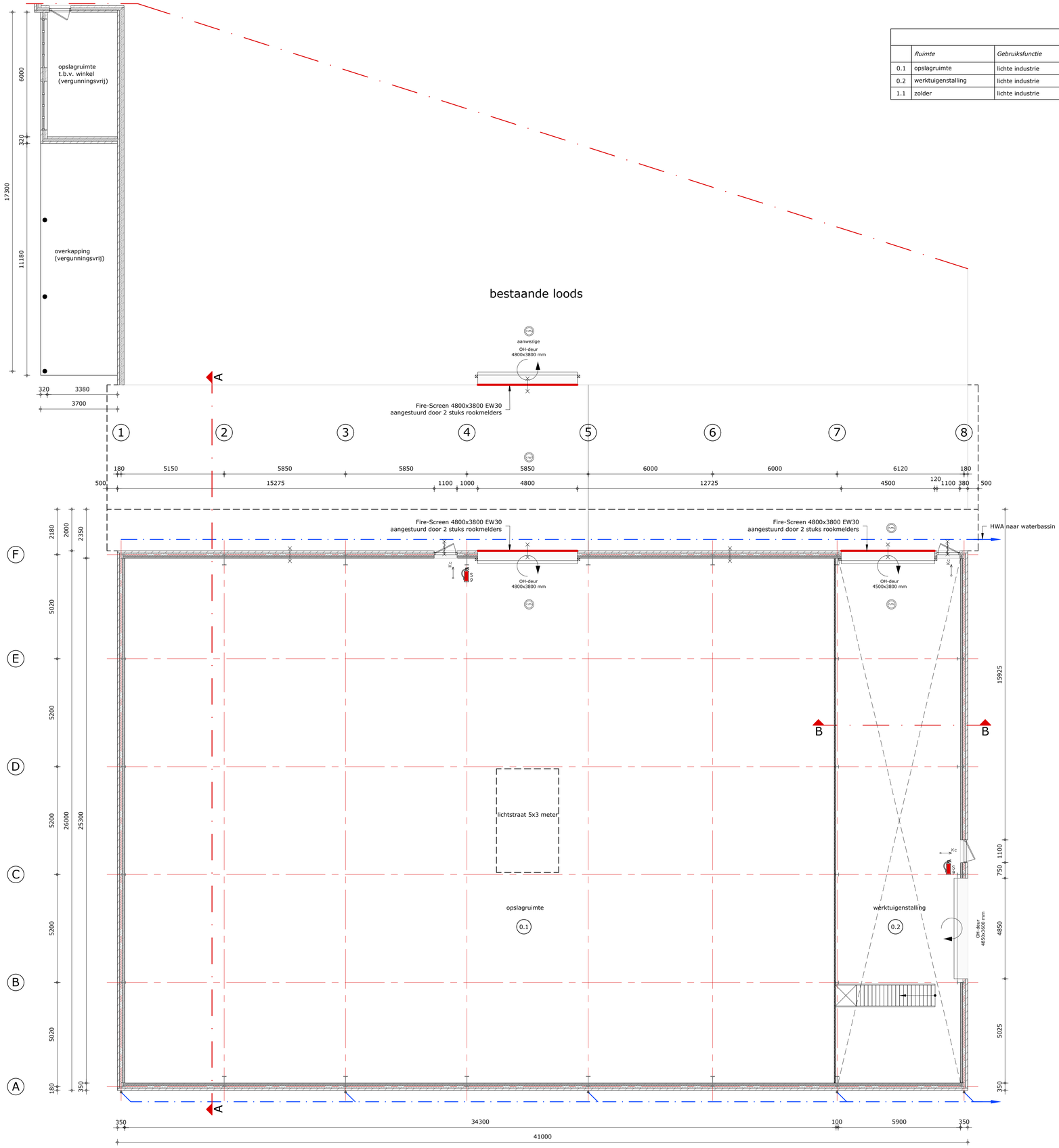
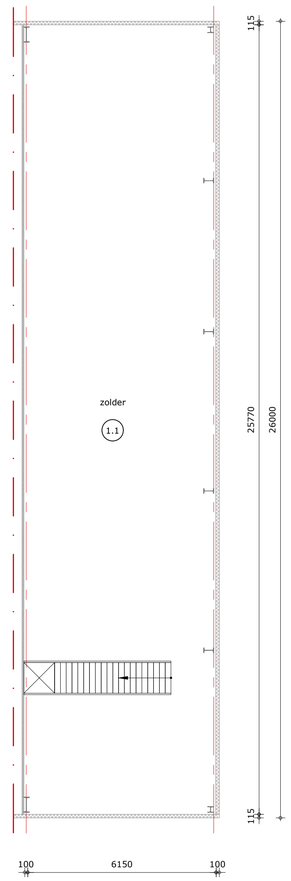


Plattegrond niveau 0



Plattegrond niveau 1

Indeling

	Ruimte	*Gebruiksfunctie*	*Benaming*	*Oppervlakte (m2)*	*Max. aantal pers.*
0.1	opslagruimte	lichte industrie	functieruimte	865,6	nvt
0.2	werktuigenstalling	lichte industrie	functieruimte	152,5	nvt
1.1	zolder	lichte industrie	functieruimte	161,3	nvt

Brandwerende voorzieningen

De deuren mogen uitsluitend zijn gesloten door een doelmatig sluitrichting, waarbij de deur, vanaf de zijde van welke men de deur bij het ontvluchten van het gebouw nadert, ogenblikkelijk over de minimaal vereiste breedte kan worden geopend zonder dat hiertoe gebruik moet worden gemaakt van een sleutel of ander los voorwerp. De loopdeuren worden voorzien van een knopcilinderslot.

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.

Symbool	Omschrijving
Kc	deur voorzien van knopcilinderslot
	aanduiding vluchtrichting
	zelfsluitende deur
	30 min. brandwerend
	60 min. brandwerend
S 9	sproeischuimblusser 9 kg
	automatische melder conform NEN 2535

De bovenzijde van een dak is, bepaald volgens NEN6063, niet brandgevaarlijk.

De vluchtroute aanduiding dient te voldoen aan NEN 6088. Voor de zichtbaarheidsaspecten moet worden voldaan aan NEN-EN 1838.

De hoofddraagconstructie dient een brandwerendheid met betrekking tot bezwijken te bezitten van die voldoet aan artikel 2.10. Indien de permanente vuurbelasting van het bouwerk niet groter is dan 500 MJ/m2 dan mag deze waarde worden verminderd 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 uiterste grenstoestand van een bouwconstructie waarvan het bezwijken leidt tot het onbruikbaar worden van een vluchtroute, wordt gedurende 30 minuten niet overschreden bij de volgens NEN 6090 bepaalde bijzondere belastingscombinaties die kunnen optreden bij brand.

Materialen toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m2 (Ø 140 mm) en grenzend aan meer dan een brandcompartiment moet onbrandbaar zijn over een dikte 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 uitsluitend is bestemd 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.l.d.)

In het gebouw zijn minder dan 1 persoon per 30 m2 aanwezig. De gecorrigeerde loopafstand is ten hoogste 60 meter.

Het gebouw dient voorzien te worden van:
- vluchtroute aanduidingen dienen te voldoen aan NEN 6088:2002 en aan de zichtbaarheidseisen, bedoeld in de artikelen 5.2 t/m 5.6 van EN-EN 1838.

Renvooi in het kader van het bouwbesluit

Werken met en opslag van gevaarlijke stoffen is niet van toepassing.
Hoogte bouwwerk: bovenkant vloer ligt 100 mm boven het maaiveld.
Hang- en sluitwerk minimaal SKG-klasse 2.

De gebruiksfunctie is niet bestemd om te worden verwarmd.

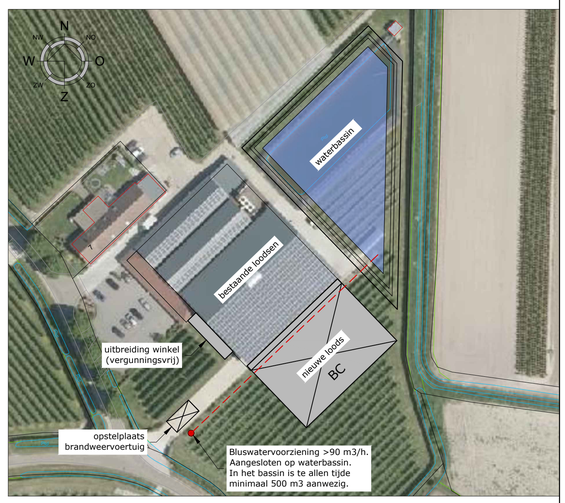
Elektra-installatie aanleggen conform NEN 1010:2003.
Waterleiding aanleggen conform NEN 1006.
Drinkwater installatie aanleggen conform NEN 1006:2002.
Riolerering aanleggen conform NEN 3215:2002 en NTR 3216:2003.
Afmetingen en indeling meterruimte conform NEN 2788.

Staalconstructies

Staalkwaliteit:	S235
Staalkwaliteit bouten:	8.8 thermische verzinkt volgens NEN ISO 1461
Staalkwaliteit ankers:	4.6
Staalkwaliteit trekstangen:	S235
Minimale lashoek:	4 mm
Stelruimte:	30 mm, opvullen met krimparme mortel
Verbindingen + ankers	volgens bijlage statische berekening
Uitvoering boutgaten:	boren
Afwerking:	gestraald en gemenied
Stalen gordingen:	volgens opgave leverancier
Spanwartels:	volgens opgave leverancier Nd=35kN

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

Alle maten in het werk controleren



aelmans
Kerkstraat 2
6095 BE Baexem
tel.: 0475-459260
www.aelmans.com
Parklaan 21
5261 LR Vught
tel.: 073-3032700
www.aelmans.com
vab

Onderwerp	Vergunningstekening plattegrond		Bladnr: B03a
Project	Uitbreiding loods		
Opdrachtgever	Fruitbedrijf Heijnen		
Adres	Roligt 7	*Projectleider*	H. Verdonschot
Woonplaats	6088 NG Roggel	*Projectnummer*	T222364
Telefoon	0475-493661	*Schaal*	1:100
Datum	19-09-2022	*Bladformaat*	A1
Wijziging		*Getekend*	RS