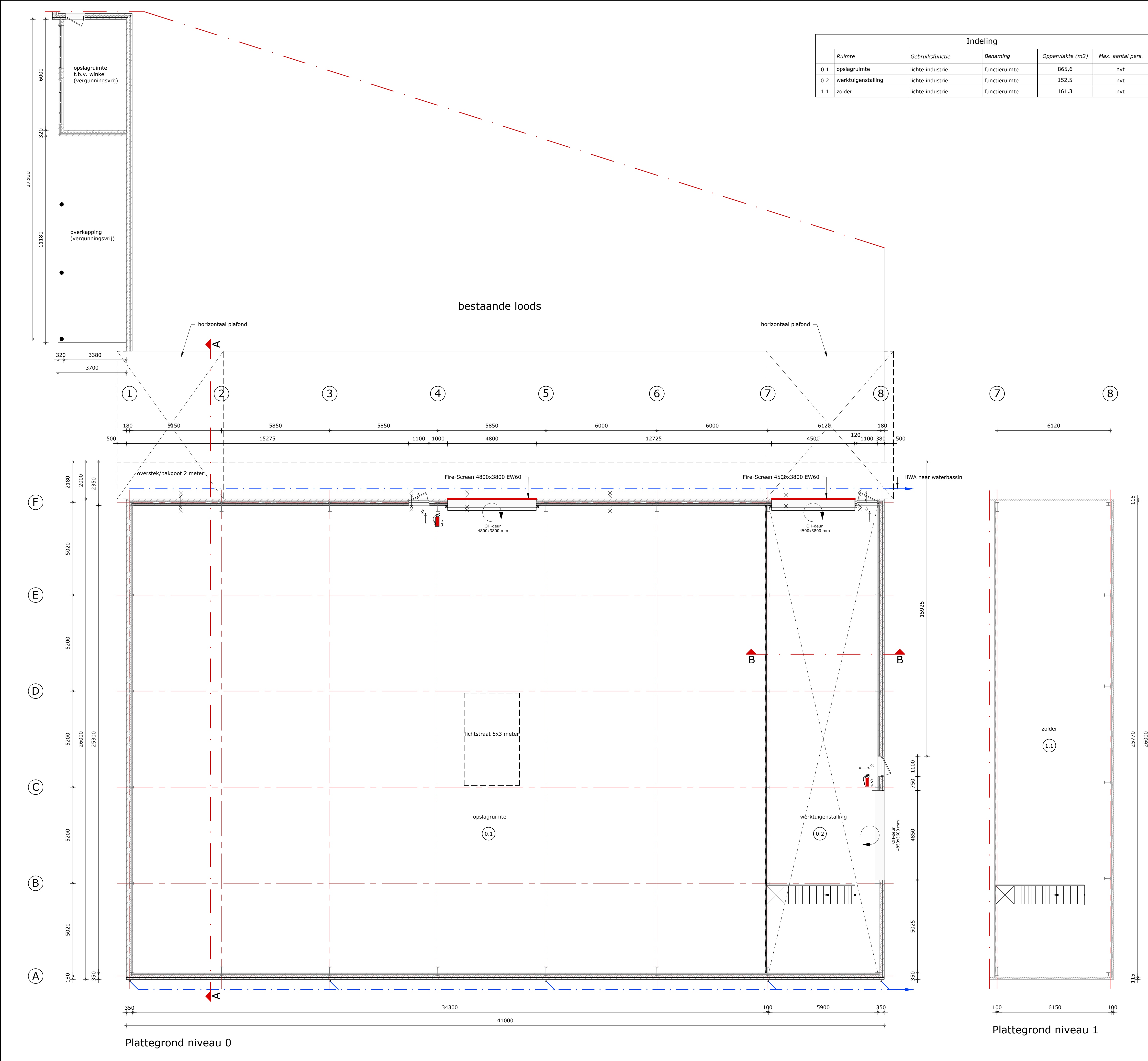




Brandwerende voorzieningen

De deuren mogen uitsluitend zijn gesloten door een doelmatig sluit-richting, 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 knopclinderslot.

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.

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 bouwwerk 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 belastingcombinaties 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 toilet ruimten 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.).

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 zichtbaarheidsseisen, bedoeld in de artikelen 5.2 t/m 5.6 van EN-EN 1838.

Symbool	Omschrijving
	deur voorzien van knopclinderslot
	aanduiding vluchtrichting
	zelfsluitende deur
	60 min. brandwerend
	sproeischuimblusser 9 kg

Renverooi 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 metruimte conform NEN 2788.

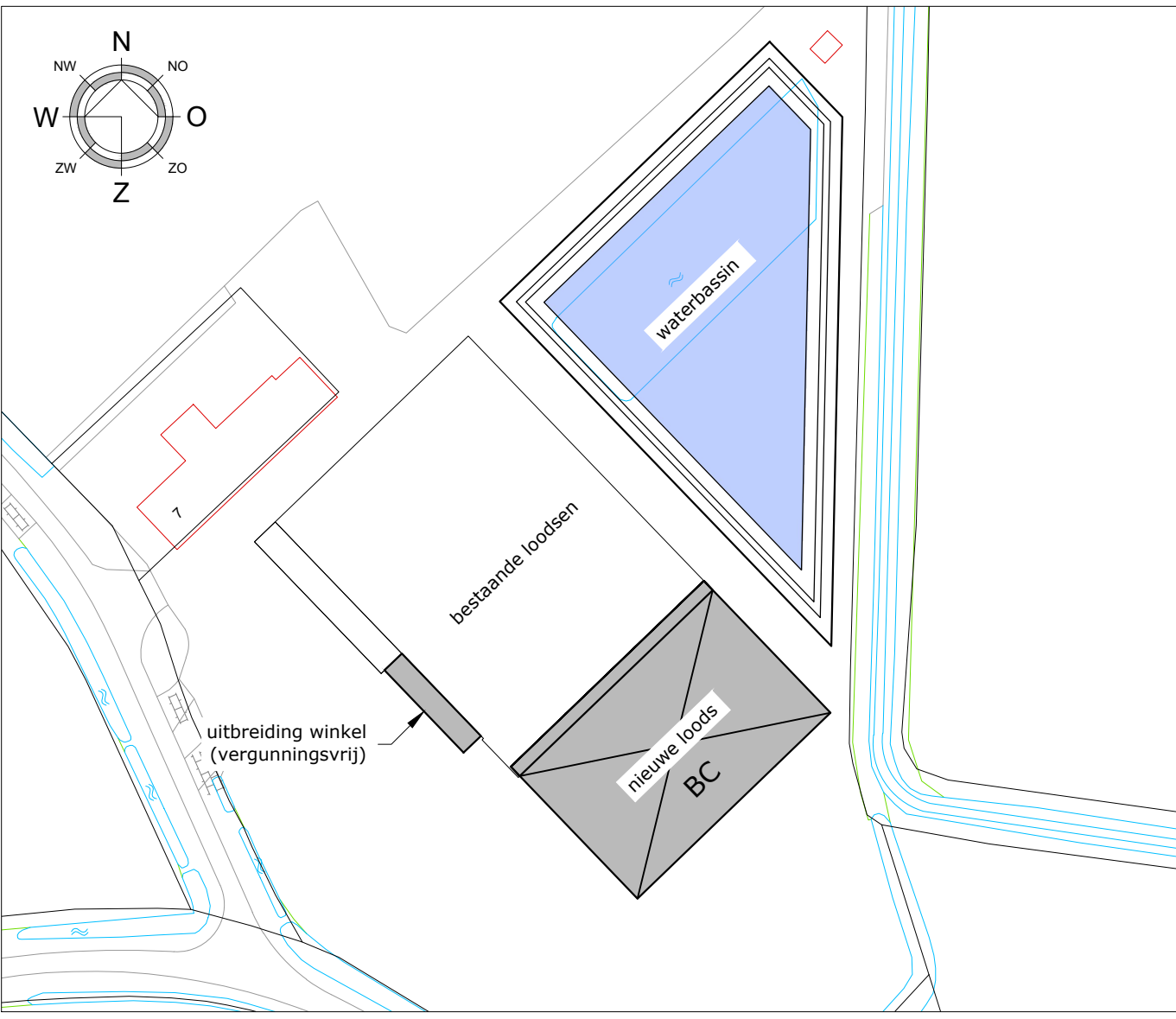
Staalconstructies

Staal kwaliteit: S235
Staal kwaliteit bouten: 8.8 thermische verzinkt volgens NEN ISO 1461
Staal kwaliteit ankers: 4.6
Staal kwaliteit 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
Spanwattels: 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



Kerkstraat 2
6095 BE Baexem
tel.: 0475-459260
www.aelmans.com

Parklaan 21
5261 LR Vught
tel.: 073-3032700
www.aelmans.com

Onderwerp	Vergunningstekening plattegrond		Bladnr: B03a
Project	Uitbreiding loods		
Opdrachtgever	Fruitbedrijf Heijnen		
Adres	Roligt 7	Projectleider	H. Verdonshot
Woonplaats	6088 NG Roggel	Projectnummer	T222364
Telefoon	0475-493661	Schaal	1:100
Datum	13-07-2022	Bladformaat	A1
Wijziging		Getekend	RS