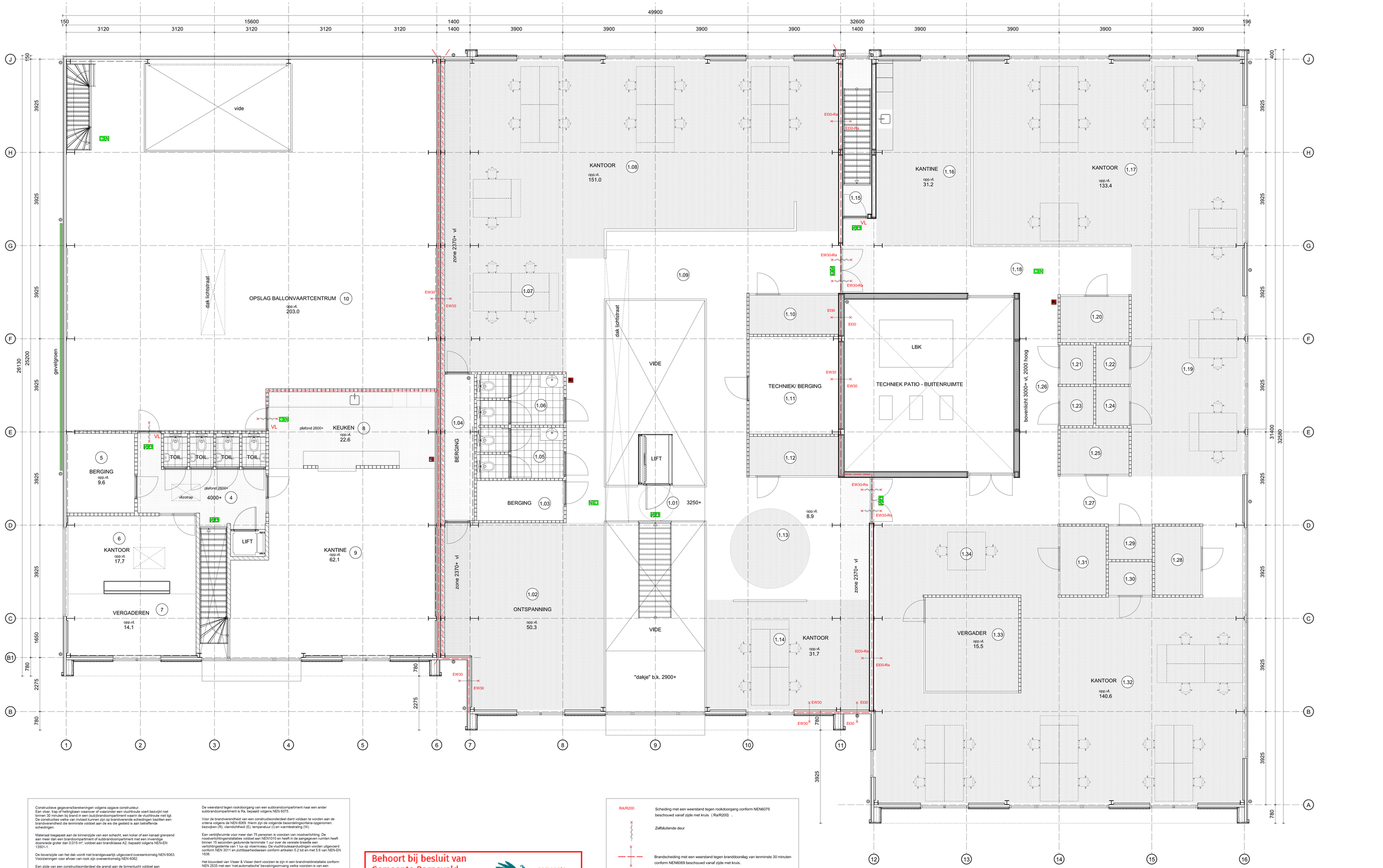

Constructieve gegevens/berekeningen volgens opgave constructeur.
Een vloer, trap of hellingbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert bezwijkt niet binnen 30 minuten bij brand in een (sub)brandcompartiment waarin de vluchtroute niet ligt.
De constructies welke van invloed kunnen zijn op brandwerende scheidingen bezitten een brandweerstand die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan betreffende scheidingen.

Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

De bovenzijde van het dak wordt niet brandgevaarlijk uitgevoerd overeenkomstig NEN 6063.
Voorzieningen voor afvoer van rook zijn overeenkomstig NEN 6062.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D en aan rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1 waarbij de bovenzijde van een vloer en trap voldoet aan brandklasse Dfl en aan rookklasse s1fl.

Een elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) en rookklasse s2(ca) bepaald volgens NEN-EN 13501-6. Pijpisolatie die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D(1) en rookklasse s2(L) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1.

Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) volgens NEN-EN 13501-6. Pijpisolatie die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(1) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

De weerstand tegen rookdoorgang van een subbrandcompartiment naar een ander subbrandcompartiment is Ra, bepaald volgens NEN 6075.

Voor de brandwerendheid van een constructieonderdeel dient voldaan te worden aan de criteria volgens de NEN 6069. Hierin zijn de volgende beoordelingscriteria opgenomen: bezwijken (R), vlamdichtheid (E), temperatuur (I) en warmtestraling (W).

Een verblijfsruimte voor meer dan 75 personen is voorzien van noodverlichting. De noodverlichtingsinstallaties voldoet aan NEN1010 en heeft in de aangegeven ruimten heeft binnen 15 seconden gedurende tenminste 1 uur over de vereiste breedte een verlichtingssterkte van 1 lux op vloerniveau. De vluchtrouteaanduidingen worden uitgevoerd conform NEN 3011 en zichtbaarheidseisen conform artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838.

Het bouwdeel van Visser & Visser dient voorzien te zijn in een brandmeldinstallatie conform NEN 2535 met een 'niet-automatische' bewakingsomvang welke voorzien is van een ontruimingsalarminstallatie type B volgens NEN 2575 welke wordt uitgevoerd volgens een nader op te stellen Programma van Eisen.
Brandslanghaspels zijn aangesloten op de waterleiding en voldoen aan het gestelde in NEN-EN 671-1. De capaciteit bedraagt tenminste 1,3 m³/h met een minimale statische druk bij het mondstuk van 100 kPa bij gelijktijdig gebruik van twee slanghaspels.

Behoort bij besluit van Gemeente Barneveld

Kenmerk: 2025W1612

Datum: 19-11-2025

gemeente Barneveld

RA/R200	Scheiding met een weerstand tegen rookdoorgang conform NEN6075 beschouwd vanaf zijde met kruis （Ra/R200）.
	Zelfsluitende deur
	Brandscheiding met een weerstand tegen branddoorslag van tenminste 30 minuten conform NEN6069 beschouwd vanaf zijde met kruis.
VL	Te openen aan de vluchtzijde zonder losse hulpmiddelen
	vluchtrouteaanduiding volgens NEN3011 welke voldoet aan de zichtbaarheidseisen bedoeld in artikel 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838 （als er noodverlichting is）
	ruimte voorzien van noodverlichting （meer dan 75 personen in een ruimte）
	brandslanghaspel （slanglengte 30 meter）
	draagbaar blustoestel （poederblusser） op eigen initiatief （niet vereist）

VIDAZZ
BOUWKUNDIG ONTWERP

Nieuw bedrijfs- en kantoorpand
Thorbeckelaan 117a, Barneveld

Plattegrond verdieping

PROJECTFASE: Bouwvoorbereiding
SCHAAL: 1:50
PROJECTNR. : 24002
DATUM: 02-07-2025
GEW. : 01-08-2025
GEW. :

B-03

ANTHONIE FOKKERSTRAAT 59 B 3772BP BARNEVELD (0342-336521)
VIDAZZ@VIDAZZ.NL WWW.VIDAZZ.NL