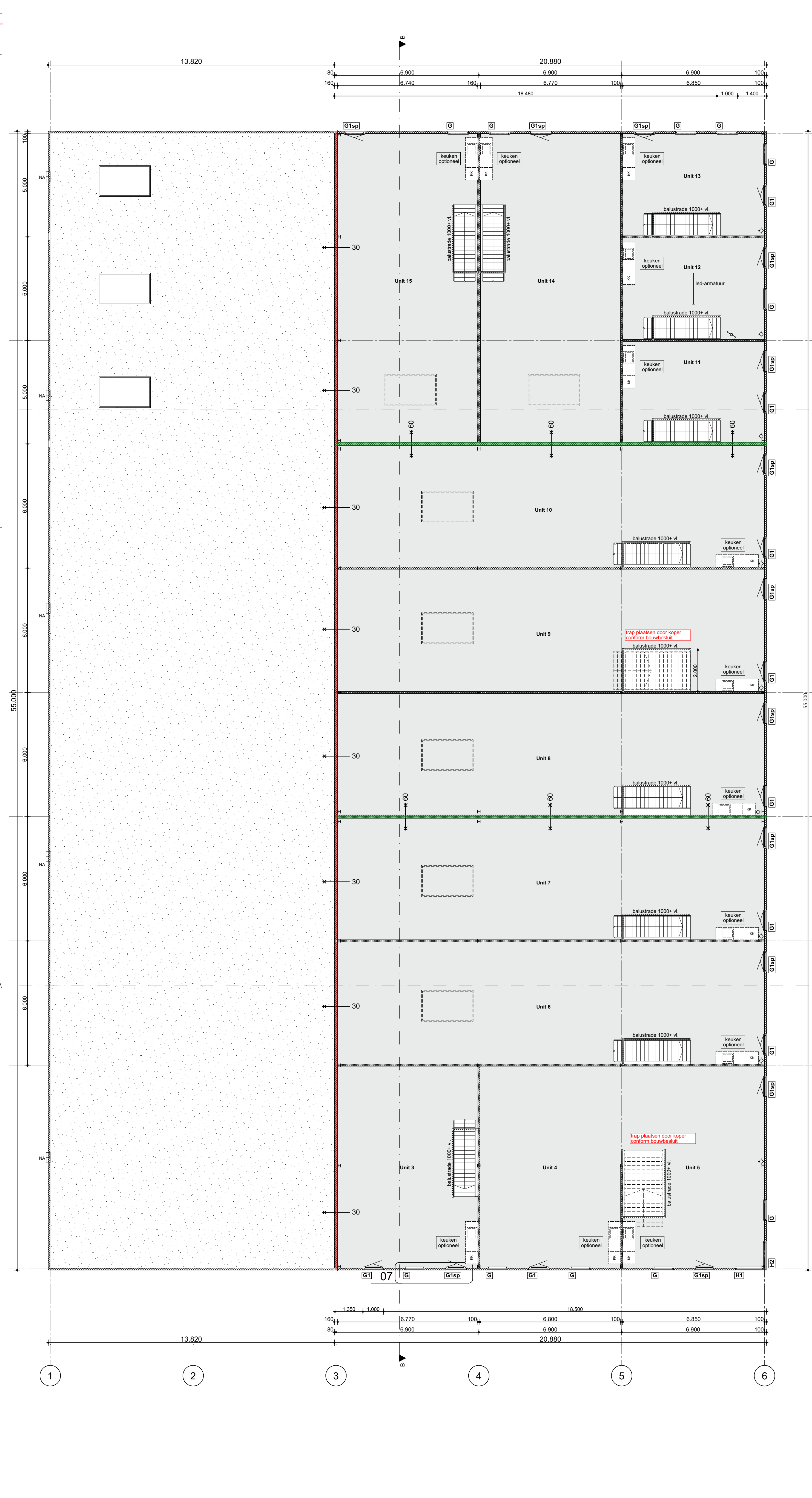


BEGANE GROND



VERDIEPING

- RENVOOI:**
- Elektrische voorzieningen conform NEN 1010
 - Een veiligheidsruimte heeft een verlichtingsinstallatie die een op voor, een tredelock of een heffingbaan gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.
 - Een bestuurs ruimte waarvoor een beschermde vluchtroute of beschermde route heeft een verlichtingssterkte die een op een vloer, een tredelock of een heffingbaan gemeten verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.
- ALGEMEEN**
- Normverwijzingen volgens bijlage 1, behorende bij artikel 1.2 lid 1, van de regeling Bouwbesluit 2012 en geldend ten tijde van de aanvraag omgevingsvergunning voor de deelsbouw bouwen volgens de Wabo.
- Het ontwerp is onderdeel van de aanvraag omgevingsvergunning voor de deelsbouw bouwen volgens de Wabo. Het betreft een nieuw of te renoveren bouwwerk waarvoor de nieuwbouwvoorschriften van Bouwbesluit 2012 van toepassing zijn.
- BOUWKUNDIG**
- Alle dragende en constructieve delen volgens tekening en berekeningen conform constructie.
- | Brandklasse (volgens NEN 13501-1) | Constructieonderdeel grenzend aan de | | Bovenzijde behoudbaar vlak |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------|----------------------------|
| | Binnenlucht | Buitenlucht | |
| Alle voorkomende gebruiksfuncties | D | D | D |
- Brandklassen constructieonderdelen grenzend aan buitenlucht (m.v.a. dakvlakken)**
 Duren, ramen, kozijnen en heraan gelijk te stellen constructieonderdelen voldoen aan brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1.
- Dak**
 De bovenzijde van het dak is niet brandveilig volgens NEN 6063.
- Brand- en rookklassen elektrische leidingen en pijpsystemen grenzend aan buitenlucht**
 - Pijpsystemen die grenzen aan de buitenlucht voldoen aan brandklasse D₂ volgens NEN-EN 13501-1.
 - Elektrische leidingen grenzend aan de buitenlucht van een extra beschermde vluchtroute voldoen aan brandklasse E₂ en in overige ruimten brandklasse D₂, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
 - Pijpsystemen die grenzen aan de buitenlucht van een extra beschermde vluchtroute voldoen aan brandklasse C₂ en in overige ruimten brandklasse D₂, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- Brand- en rookklassen constructieonderdelen grenzend aan binnenlucht**
 - Constructieonderdelen grenzend aan binnenlucht voldoen minimaal aan rookklasse S2 volgens NEN-EN 13501-1.
 - De bovenzijde behoudbare vlakken (vloer, trap, heffingbaan bestemd voor personen) voldoen minimaal aan rookklasse S1 volgens NEN-EN 13501-1.
- Brand- en rookklassen elektrische leidingen en pijpsystemen grenzend aan binnenlucht**
 - Elektrische leidingen grenzend aan de binnenlucht voldoen aan brandklasse D₂ en rookklasse S₂ volgens NEN-EN 13501-1.
 - Pijpsystemen grenzend aan de binnenlucht voldoen aan brandklasse D₂ en rookklasse S₂ volgens NEN-EN 13501-1.
- Brandcompartimentering**
 - 30 minuten WBDBO
 - 60 minuten WBDBO (beschouwd vanaf zijde met trus)
 - 60 minuten WBDBO (beschouwd vanaf zijde met trus)
 - 60 minuten brandwerend, R₆₀ (beschouwd vanaf zijde met trus)
- Eisen aan brandwerende constructieonderdelen**
 Bouwconstructies met brandwerende eigenschappen voldoen aan de relevante WBDBO-criteria van NEN 6069 en de relevante WBDBO-criteria volgens NEN 6075.
- Doorvoeringen brandscheringen**
 De afwerking en afwerking van doorvoeringen (bedrading, kabels, kabelgoten e.d.) in brandscheringen is zodanig, dat de benodigde brandwerendheid van deze scheringen niet wordt behouden. Brandveilige doorvoeringen voldoen aan de gestelde WBDBO-eisen volgens NEN 6069, de NEN-EN 1366 serie.
- Na het aanbrengen van een kabel, leiding of andere doorvoer in of door een scheringconstructie waarvoor op grond of artikel 1.2 lid 1, eerste en tweede lid, van de Regeling Bouwbesluit 2012 een brandveiligheidsaanpak wordt vereist, wordt de weerstand tegen branddoorgang en brandoverstroom van voldoende kwaliteit geïnstalleerd.**
- Vluchtroutes**
 Een vluchtroute heeft een vrije doorgang met een breedte van ten minste 0,85 m en een hoogte van ten minste 2,3 m. Dit geldt niet voor zover de vluchtroute over een trap voert.
- Een vloer, trap of heffingbaan waarover of waarvoor een vluchtroute voert bezet niet met binnin 30 minuten bij brand en een (sub)brandcompartiment waarin de vluchtroute niet ligt.
- Voorzieningen deuren in vluchtroutes**
 S
 = Voorziening waarmee zonder gebruik te maken van een los voorwerp de deur als onderdeel van een vluchtroute met zelfsluitend kan worden geopend (v.o. : peristiek, draaioverligger).
- V**
 = Aan de buitenzijde van een nooddeur of nooduitgang worden dichtsnoeren aangebracht met bijbehorend opschrift volgens NEN 3011. Onder een nooddeur of nooduitgang wordt verstaan een deur of uitgang welke uitsluitend bedoeld is voor de ontlasting van het gebouw in geval van brand.
- V**
 = vluchtrouteaanduidingen volgens NEN 3011 (moet niet inwendig verlicht te zijn).
- A**
 - Afmetingen doorgangen in vluchtroutes, met zijde een trap, minimaal 850 (h) x 2.300 (m) (h).
 - Deuren waarop meer dan 37 personen zijn aangevoerd, draaien met de vluchtrichting mee.
- Blusmiddelen**
 B
 = Draagbare blusmiddel. Draagbare blusmiddelen zijn nodig voor risico's die niet met water te blussen zijn of af te geven in onmiddellijk aanwezige brandgevaar.
 Procceding volgens NEN 4001 en radier te bepalen door erkend installatiebedrijf.
 Alle blusmiddelen zichtbaar opgang van markeren met een pictogram volgens NEN 3011.
 Blusmiddelen moeten goed bereikbaar zijn.
- Brandveervoorzieningen**
 D
 = primaire (fidele) brandveervoorziening
 = Primaire opstelmogelijkheid brandveeroverlating (beschikbare vrije ruimte tenminste 4 x 10 m)
 = Openbare ondergrondse bluswatervoorziening
 = Gebied waarbinnen de opstelmogelijkheid en bluswatervoorziening brandveer moet liggen (40 m van brandveeropening)
- Voor DETAILS zie detailboek/detailtekening**
- Brandveiligheid/brandklassen materialen conform eisen bouwbesluit
 - Vloeren vlg. opgave fabrikant/leverancier
 - Fundings, beton-, staal-, later- balk- en kapconstructies vlg. berekening en tekening constructeur
 - Technische installaties conform advies, tekeningen en berekeningen van de installateur.
 - Maatvoeringen in het werk controleren
 - niet-dragende inbouwanden (toiletwanden) worden na de ruwbouw gerealiseerd door de koper
 - brandtechnische installaties en -voorzieningen worden na de ruwbouw gerealiseerd door de koper



project: Nieuwbouw bedrijfsverzamelgebouw Brunssum
 Bedrijfskavel Houerveld Brunssum
 onderwerp: TECHNISCH ONTWERP t.b.v. uitvoering inclusief kopersopties
 Plattegronden
 opdrachtgever: Vastadis B.V.
 Kouwenberg 2 Cuijk

projectnr: 21053
 tekening: T01-01
 datum: 26-10-2022
 formaat: A0
 schaal: 1:100
 getekend: ID / MH / MP

Sint Annaalaan 10 - 5804AJ VENRAY - Tel 0478-769059 - info@driessenarchitectuur.nl - www.driessenarchitectuur.nl - Reg. 1.980515.016