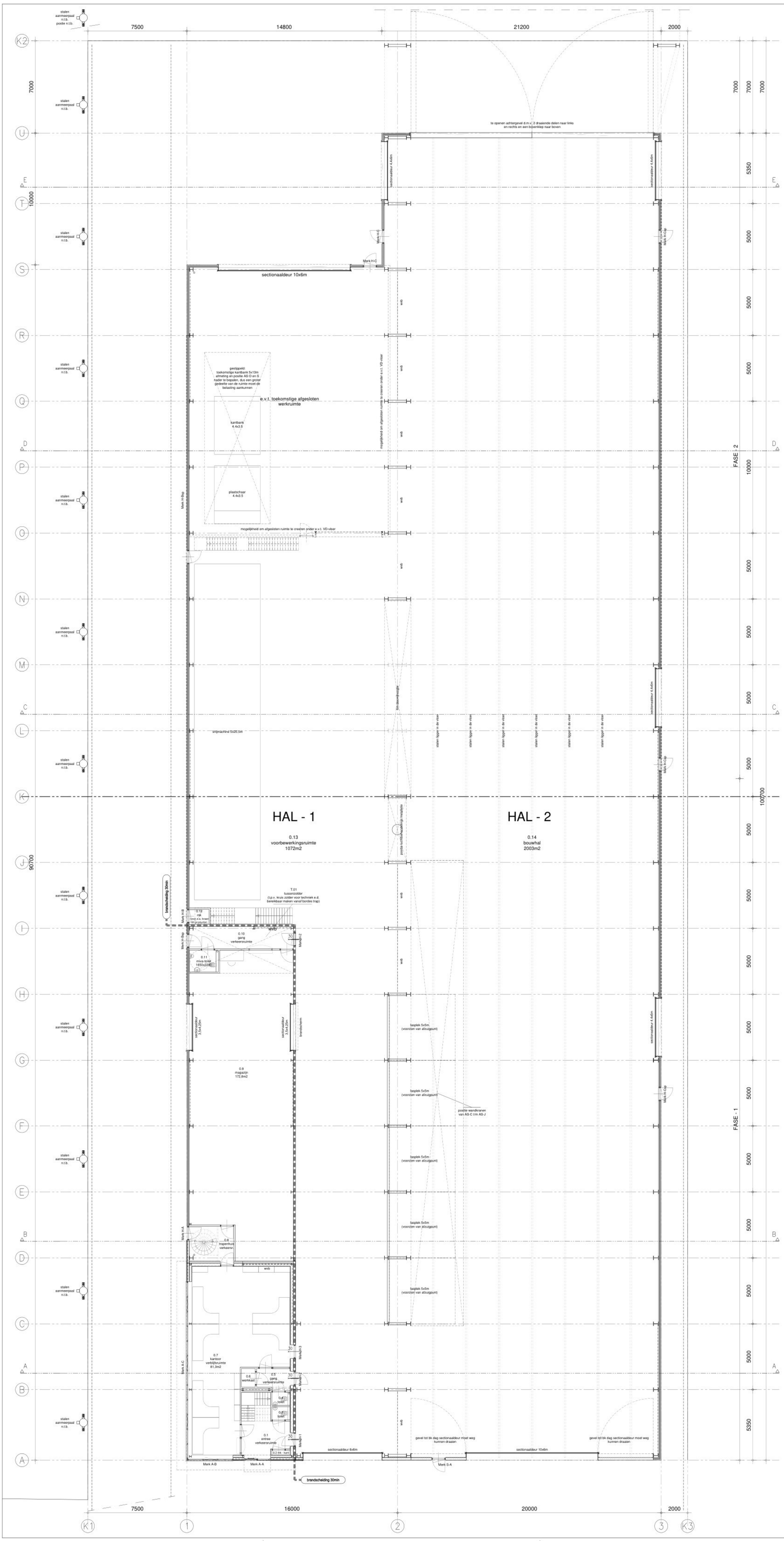

gegevens en voorzieningen m.b.t.
brandveiligheid zie tekeningen
Brandrisico.nl

1269 renvooi algemeen

Wandopbouw prefab borstwering Rc 2,5 m2K/W :
- beton 70mm
- isolatie 60mm
- beton 70mm

Wandopbouw gevelbekleding Rc 2,5 m2K/W :
- gevelbeplating 42mm (of 27mm nog nader def. te bepalen)
- omega profielen 25mm
- binnendozen geperforeerd 110mm met isolatie 170mm

(bij verwarmde zones aan binnenzijde voorzetwand plaatsen zodat totale constructie aan een Rc 4,7 m2K/W voldoet)

Wandopbouw lichtstroken U-waarde 0,75W/m2K
- Rodeca isoclear 60mm polycarbonaat
- bevestigingsconstructie voor Rodeca-systeem

Binnenwanden:

Betonnen borstwering
(bij verwarmde zones aan binnenzijde voorzetwand plaatsen zodat totale constructie aan een Rc 4,7 m2K/W voldoet)

wanden met gevelbeplating:
- damwandbeplating 40mm geperforeerd
- binnendozen 110mm met isolatie (bij geen voorzetwand geperforeerd)

(bij verwarmde zones aan binnenzijde voorzetwand plaatsen zodat totale constructie aan een Rc 4,7 m2K/W voldoet)

scheidingswanden:
- n.t.b. systeemwanden

mk. • meterkast.

no. • noodoverloop
(positie en afmeting volgens opgave constructeur / installateur)

hwa • hemelwaterafvoer *(afm. vlgs. opg. installateur.)*

stl. • standleiding *(afm. vlgs. opgave installateur.)*

mv • mechanische ventilatie *(positie i.o.m. installateur)*

CV • centrale verwarming.
(plaats, vermogen en aantal te bepalen i.o.m. installateur)

- Het nieuw te bouwen bouwwerk dient gebouwd te worden volgens Bouwbesluit 2012 met de daarin verwezen (voor)normen. Van deze (voor)normen dient de laatste uitgave aangehouden te worden.
- Er mogen zich in de uitwendige scheidingsconstructie van het bouwwerk tegen het binnendringen van muizen en ratten geen openingen bevinden die breder zijn dan 0,01m.
- Deuren, ramen, en kozijnen in uitwendige scheidingsconstructies dienen te voldoen aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096.
- Al het electra uitvoeren vlgs NEN-1010
  (plaats en hoeveelheid in overleg met de installateur)
- De definitieve indeling / plaats van sanitair en keuken i.v.m. de aansluitingen nog definitief te bepalen.
- Het kantoorgedeelte en kantinegedeelte (verwarmde gedeelten) worden uitgevoerd met een WTW-ventilatiesysteem met mechanische toe- en afvoer.
- Minimale RC-waarden verwarmde gebieden: (voor definitief toegepast zie BENG-berekening)
  - BG-vloer min. Rc 3,70 m2K/W
  - VD-vloer grenzend aan onverwarmde ruimten min. Rc 4,70 m2K/W
  - Buitenwanden min. Rc 4,70 m2K/W
  - Binnenwanden grenzend aan onverwarmde ruimten min. Rc 4,70 m2K/W
  - Dakopbouw min. Rc 6,30 m2K/W
  - Opbouw "binnendak" grenzend aan onverw. ruimten min. Rc 6,30 m2K/W
- Voor meer info m.b.t. de uitgangspunten wat betreft de installaties zie de BENG-berekening incl. gewijzigde aanvulling i.v.m. vergroten kantoor, magazijn en kantinegedeelte.
- Trappen die naar een verblijfsgebied gaan hebben een:
  - aantrede min. 185mm (trappen hebben aantrede van ca. 200mm)
  - optrede max. 210mm (trap hebben optrede van ca. 197 / 201mm)
  - min breedte van tredevlak op de looplijn 230mm
  - min vrije hoogte van 2100mm
  - min. breedte van de trap 800mm
  - hekwerken op de vloer hebben een hoogte van 1000mm boven bk vloer
- als werkplaats rvs-aluminium er toch komt, voorbewerkings- en bouwhal voorzien van luchtbehandelingsinstallatie voor het afzuigen van lasdampen e.d. t.p.v. lasplekken zorgen voor afzuigpunten en ook pand voorzien van ringleidingen. Dit alles op definitieve indeling nader af te stemmen.

Inhoud (Bruto) volgens NEN-2580 = ca. 42463m3

Bruto vloeroppervlak BVO volgens NEN-2580 = 4314m2

wijz.	datum:	getekend:	opmerkingen:
B	30-04-2026		definitief gemaakt voor vergunning
A	26-02-2026		verplaatsing en vergroten kantoor en magazijn verwerkt

datum : 12-12-2023 | getekend | formaat : A0 | schaal : 1:100

project : NIEUWBOUW SCHEEPSWERF DE WERKEN B.V.
opdrachtgever : SCHEEPSWERF DE WERKEN B.V.
projectnummer : 2203-1269
onderdeel : plattegrond BG

C. de Ruiter bouw en advies
C. de Ruiter bouw en advies B.V.
Kon. Emmalaan 106 | 4141 EE Leerdam | 0345-760010
cderuiter@cdrba.nl | www.deruiterbouwenadvies.nl

vergunning
D.04

uitvoerbaar bouwkundig tekenwerk van ontwerp t/m uitvoering | vergunningen | bouwkundig advies