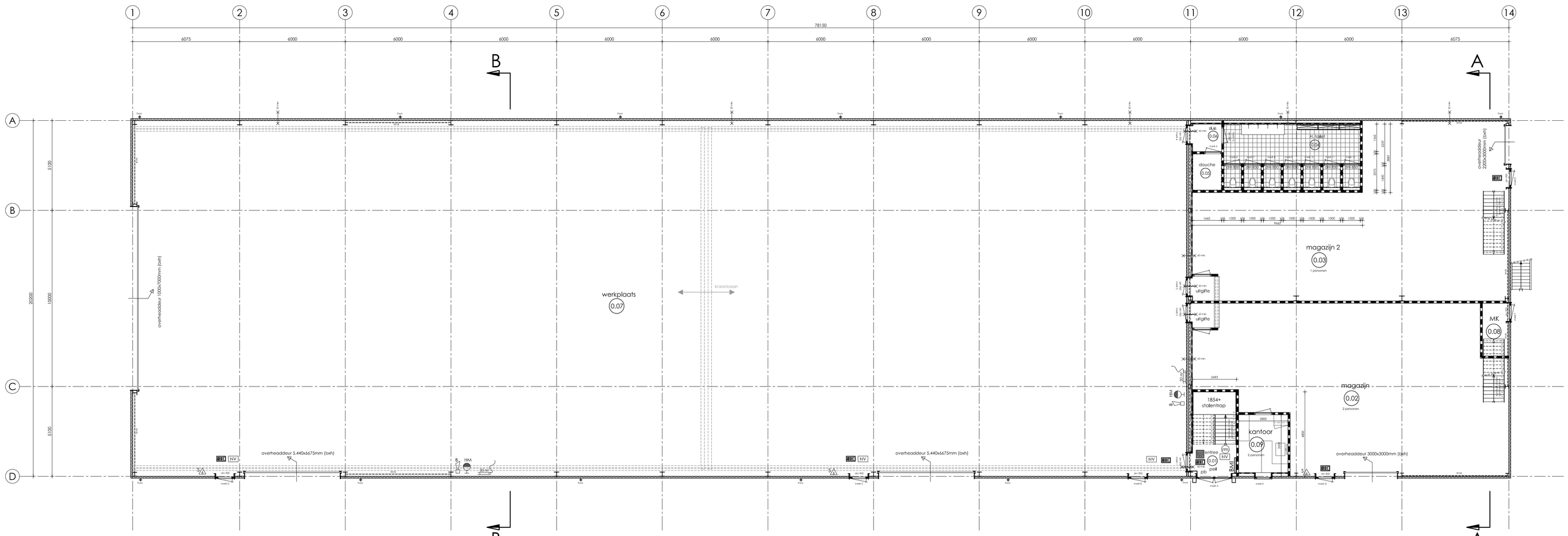
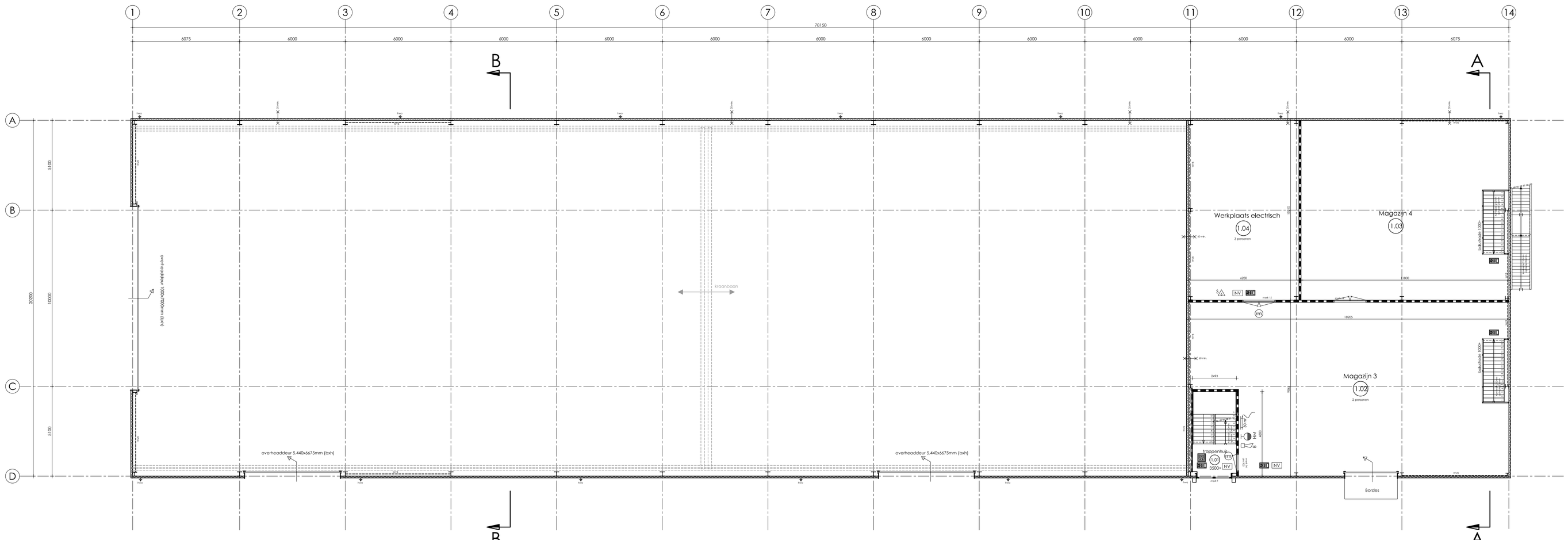


Begane grond Peil



1e Verdieping 3500+

renvooi

sandwich element 100mm

metal stud binnenwand

Voor alle brandgerelateerde zaken de Blad ..... brandvoorzieningen

WARMTEWEERSTAND BUITENSCHIL

betonvloer met EPS	:	Rc= 3.5 m2K/W
gevels	:	Rc= 4.5 m2K/W
plat dak	:	Rc= 6.0 m2K/W
kozijnen met iso glas	:	Rc= 1.65 m2K/W

Vluchtwegvoorzieningen

IN HET GEBOUW ZULLEN MAXIMAAL 40 PERSONEN GELIJKTIJDIG AANWEZIG ZIJN.

- Verlicht "uitgang"-bordje, conform NEN 1838
- Verlicht "nooduitgang"-bordje, conform NEN 1838
- Ruimte voorzien van noodverlichting, min 1 Lux op de vloer, conform Bouwbesluit, artikel 6.3

De vluchtroute aanduiding is aangesloten op een noodstroomvoorziening die binnen 15 seconde na stroomuitval, gedurende 60 minuten voldoet aan de zichtbaarheidseisen conform NEN-EN 1838

- Rookmelder
- pb Deur, welke te openen is door middel van paniekkluitling. De deur dient in de vluchtrichting te draaien en te openen zijn middels een knopcilinder.
- slow-whoop
- handmelder

Brandblusvoorzieningen

- 30 m Brandslaghaspels 30m', Bij een druk van tenminste 100 kPa moet er per haspel een capaciteit van tenminste 1.3m³/h aanwezig zijn.
- Sproeischuimblussers gevuld met ten minste 6 liter sproeischuim welke voldoet aan de NEN 2559

Brandpreventieve gegevens

De constructieonderdelen moeten ter beperking van branduitbreiding en rookontwikkeling, voldoen aan de brandklasse volgens tabel 2.66 en rookklasse s2, beide bepaald volgens de NEN-EN 13501-1.
De vloeren en trap (ook buiten trappen) moeten ter beperking van branduitbreiding en rookontwikkeling, voldoen aan de brandklasse volgens tabel 2.66 en rookklasse s1fl, beide bepaald volgens de NEN-EN 13501-1.

Brandmeldinstallaties

Het gebouw zal worden voorzien van een brandmeldinstallatie als bedoeld in NEN 2535, uitgevoerd als gedeeltelijke bewaking met certificaat.
De installatie met gedeeltelijke bewaking zal in het gehele bouwwerk worden aangebracht.
De brandmeldinstallatie moet worden gecertificeerd conform
CCV inspectieschema Brandmeldinstallaties (1 maal per 3 jaar).
Het gebouw zal worden voorzien van een ontruimingsinstallatie, als bedoeld in NEN 2575.
Aantal + posities rookmelders, handmelders en slow-whoops volgens bereekeningen installateur
BMI = Brandmeldcentrale / paneel

Constructieve brandveiligheid

Brandcompartiment 1 (magazijn, kantoor):
De (hoofd)draagconstructie dient een brandwerendheid tot bezwijken te bezitten van 60 minuten conform NEN-EN 1991-1-2. Dit is een vloer hoger dan 5 meter boven meetniveau.
(reductie doorgevoerde van 30min i.v.m permanente vuurbelasting < 500 MJ/m²)
Overige brandcompartimenten (werkplaats):
De (hoofd)draagconstructie dient een brandwerendheid tot bezwijken te bezitten van 0 minuten conform NEN-EN 1991-1-2. Dit is geen vloer hoger dan 5 meter boven meetniveau.

Compartimenteringen

Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) tussen de brandcompartimenten = 60 minuten, conform NEN 6068.

- 30 min. Constructie die een brandwerendheid bezit van ten minste 30 minuten
- 60 min. Deur die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van ten minste 60 minuten
- 60 min. Constructie die een brandwerendheid bezit van ten minste 60 minuten

Overige regelgeving

- Aanvulling galbedingen conform eigen VEGN atlmede NEN 1078 en NEN 2087
- Afvoer afvalwater, fecaciën en hemelwater conform NEN 3215
- Ventilatie en luchtbehandeling conform NEN 1087
- Vrije doorgang kozijnen vlgs bouwbesluit (breedte >850 mm hoogte >2300 mm)
- Alle beglazing < 850mm t.o.v. vloer voorzien van veiligheidsglas.
- Hoogte dorpels tpv kozijnen <20mm ivm integrale toegankelijkheid
- Sanitaire, keuken en bleekruimten voorzien van vloerhegels en wandhegels ivm wateropname conform NEN 2778
- Electriciteits- en noodstroomvoorziening en verlichting conform NEN 1010 en NEN 1041
- De uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m ivm bescherming tegen ratten en muizen.
- Bij plaatsbaarheid >200mm en <700mm t.o.v. de vloer doorvalbeveiliging toepassen 650mm boven opstapmogelijkheid

Ruimtenummers

0.01 verkeersruimte	1.01 verkeersruimte	2.01 verkeersruimte
0.02 bergruimte	1.02 bergruimte	2.02 verblijfsruimte
0.03 bergruimte	1.03 bergruimte	2.03 verblijfsruimte
0.04 toiletruimte	1.04 verblijfsruimte	2.04 bergruimte
0.05 badruimte		2.05 installatieruimte
0.06 verkeersruimte		
0.07 verblijfsruimte		
0.08 meterruimte		
0.09 verblijfsruimte		

Vloerafwerking

Vloertegels 600x600mm

Schoonloopmat

Bouwkundig Buro Laban B.V.
buro voor
architektuur en konstrukties

Bouwkundig Buro Laban B.V.
Klaproos 2 - 4421 MB Kapelle
Tel: (0113)343883
buro@labanbv.nl
www.labanbv.nl

Opdrachtgever:	Shipyard Reimerswaal, Kaai 1, 4417 ZG Hansweert
Onderwerp:	Nieuwbouw Scheepswerf ad Frankrijkweg te Vlissingen
Onderdeel:	BESTEKTEKENING: Plattegrond begane grond & 1e verdieping werkplaats

Datum:	041215	b 181215	c 120116	C	Werk no.:	Blad no.:
Schaal:	1:100	d	e	f	14-51	B01
Get:	ZJ	g	h	i		