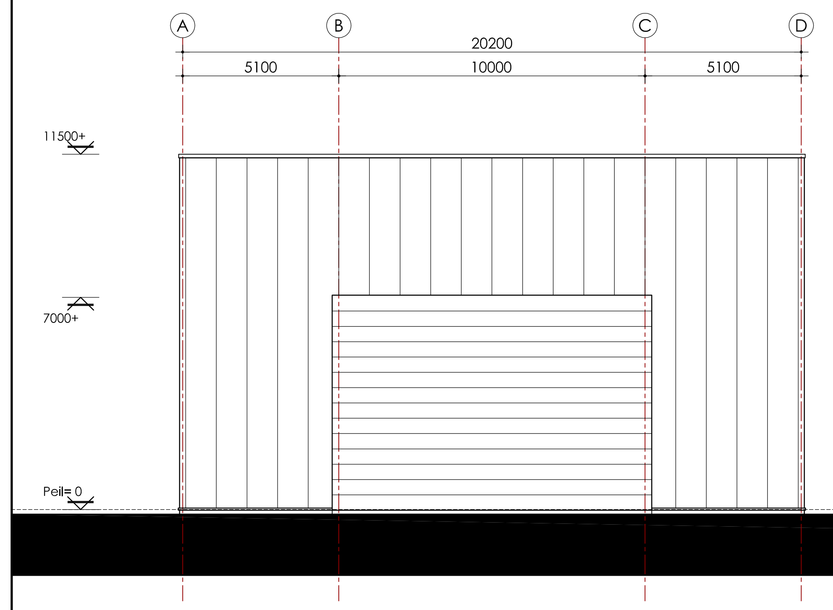
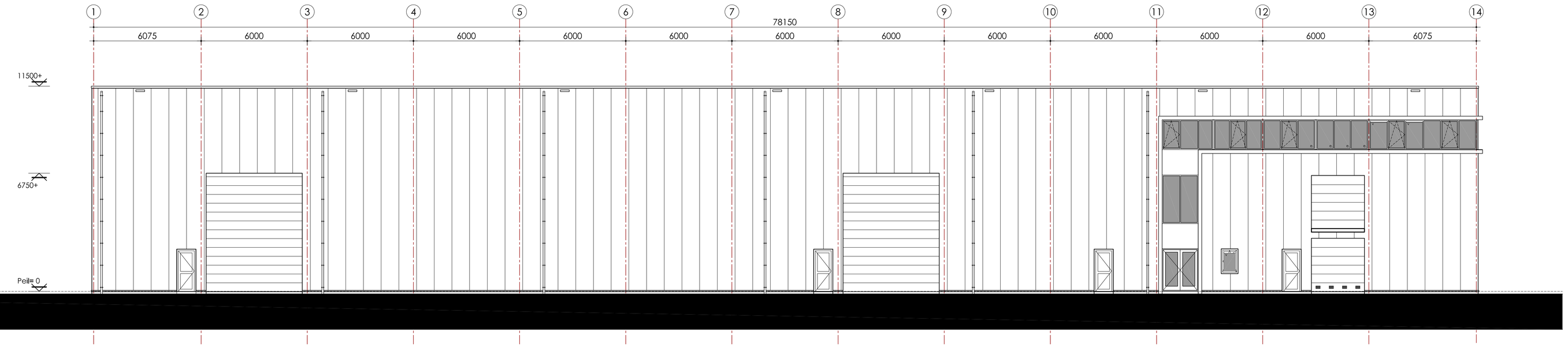


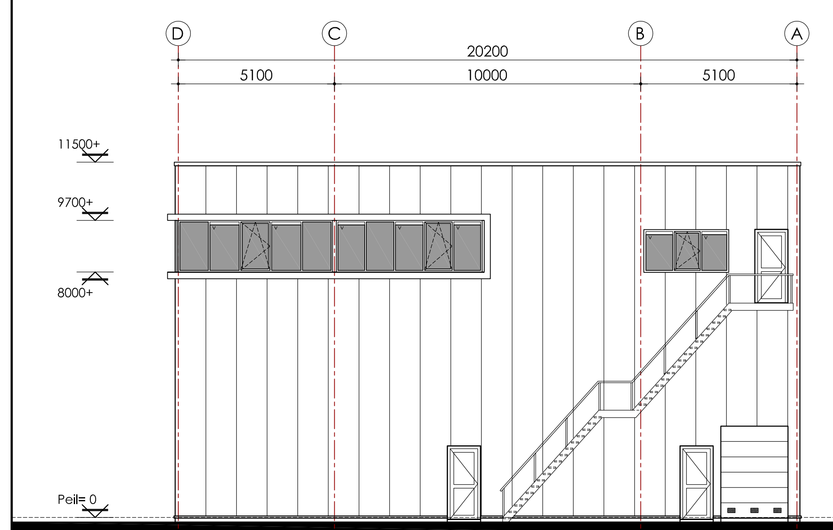
Linker zijgevel

Noord-Oost



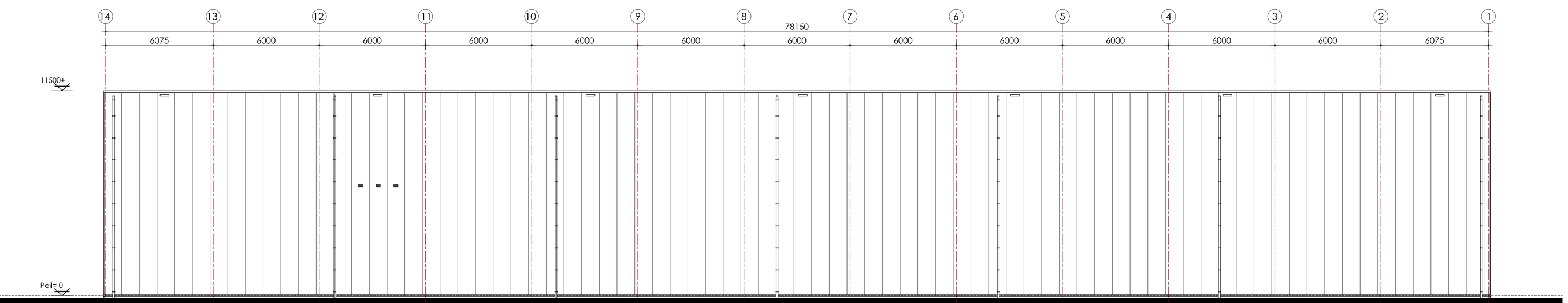
Voorgevel

Noord-West



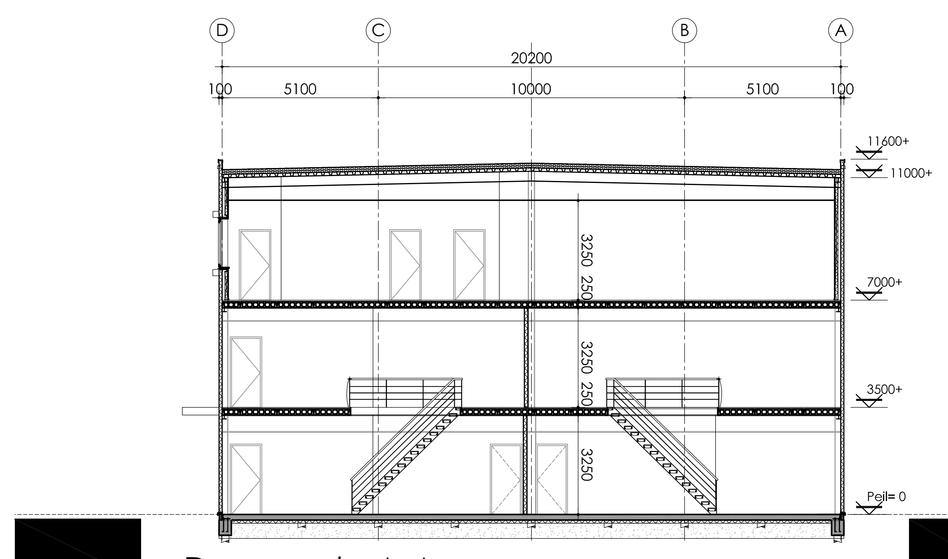
Rechterzijgevel

Zuid-West

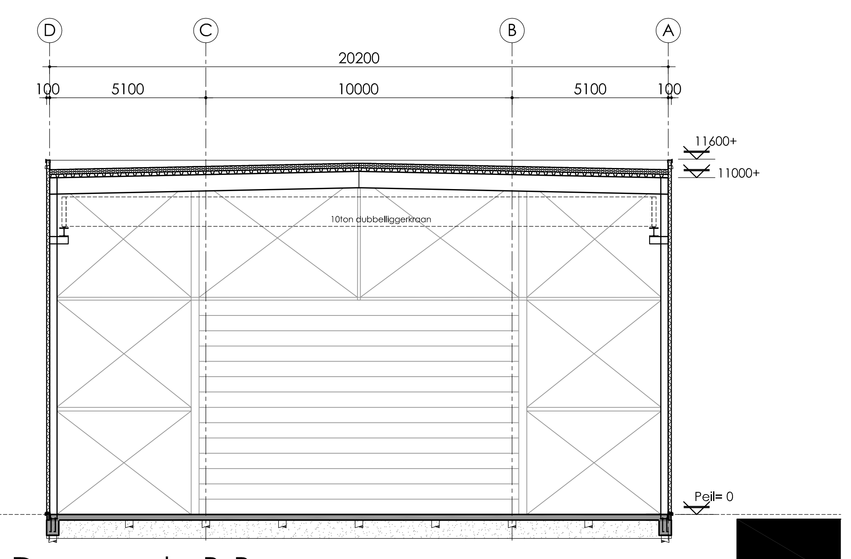


Achtergevel

Zuid-Oost



Doorsnede A-A



Doorsnede B-B

renvooi

sandwich element 100mm

metalstud binnenwand

Voor alle brandgedetecteerde zaken de Bbad ..... brandvoorzieningen

WARMTEWEERSTAND BUITENSCHIL

betonvloer met EPS : Rc= 3.5 m2K/W
gevels : Rc= 4.5 m2K/W
plafonds : Rc= 6.0 m2K/W
kozijnen met ibs glas : Rc= 1.65 m2K/W

Vluchtwegvoorzieningen

IN HET GEBOUW ZULLEN MAXIMAAL 40 PERSONEN GELIJKTIJDIG AANWEZIG ZIJN.

Verlicht "uitgang" borden, conform NEN 1838

Verlicht "noodutgang" borden, conform NEN 1838

NV Buimte voorzien van noodverlichting, min 1 Lux op de vloer, conform Bouwbesluit, artikel 6.3

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

RM Rookmelder

pb Deur, welke te openen is door middel van paniekslutting. 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.

6 kg 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 gerrelte 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 + positie rookmelders, handmelders en slow-whoops volgens bereekeningen installateur
Bvk = Brandmeldcentrale / panaal

Constructieve brandweerstand

Brandcompartiment 1 (maatgeldig kantoor)
De (hoofd)draagconstructie dient een brandwerendheid tot bezwijken te bezitten van
60 minuten conform NEN EN 1991-1-2. B is een vloer hoger dan 5 meter boven meetniveau.
(reductie daagverdeerde van 30min bim permanente vuurbelasting < 500 MJ/m²)
Zoeiige brandcompartimenten (weetbaarbis):
De (hoofd)draagconstructie dient een brandwerendheid tot bezwijken te bezitten van
0 minuten conform NEN EN 1991-1-2. B is geen vloer hoger dan 5 meter boven meetniveau.

Compartimenteringen

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

30 min. Constructie die een brandwerendheid beslt van ten minste 30 minuten

60 min. Deur die zelfsluitend & uitgevoerd en in combiroste met het kozijn een brandwerendheid beslt van ten minste 60 minuten

60 min. Constructie die een brandwerendheid beslt van ten minste 60 minuten

Overige regelgeving

- Aansluiting gasleidingen conform eigen VEGN dsmede NEN 1078 en NEN 2087
- Afvoer afvalwater, fecaliën en hemelwater conform NEN 3215
- Ventilatie en luchtbehandeling conform NEN 1087
- Vrije doorgangshoogte van de vluchtwegen min 2300 mm hoogte (+2200 mm)
- Alle bagdgang + 850mm t.o.v. vloer voorzien van veiligheidsglas.
- Hoogte dorpels tpv kozijnen +20mm i.m.v. integrale toegankelijkheid.
- Sanitaire, keuken en bleekruimten voorzien van vloerbegeid en wandhegelk ivm waterspranme conform NEN 2778
- Electrische en noodstroomvoorziening en verlichting conform NEN 1010 en NEN 1041
- De uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0.01 m
- Alle ramen voorzien van hoekbeschermers
- Bij opdrijvoorhek H200mm en H700mm t.o.v. de vloer doorvallbeveiliging toepassen
- 650mm boven opstapmogelijkheid

Ruimtenummers

0.01 - verkeersruimte	1.01 - verkeersruimte	2.01 - verkeersruimte
0.02 - berg.ruimte	1.02 - berg.ruimte	2.02 - vertdf/buimte
0.03 - berg.ruimte	1.03 - berg.ruimte	2.03 - vertdf/buimte
0.04 - toiletruimte	1.04 - vertdf/buimte	2.04 - berg.ruimte
0.05 - bookruimte		2.05 - pantrie/kitenruimte
0.06 - berg.ruimte		
0.07 - vertdf/buimte		
0.08 - meterruimte		
0.09 - vertdf/buimte		

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; Gevels & doorsneden werkplaats

Datum:	041215	181215	D	C	Werk no.:	Blad no.:
Schaal:	1:100	D	B	E	F	14-51	B03
Get:	ZJ	B	E	E	F		