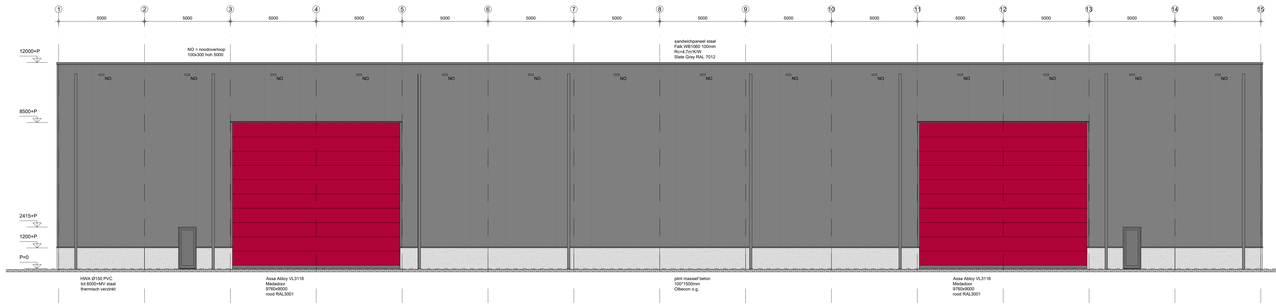
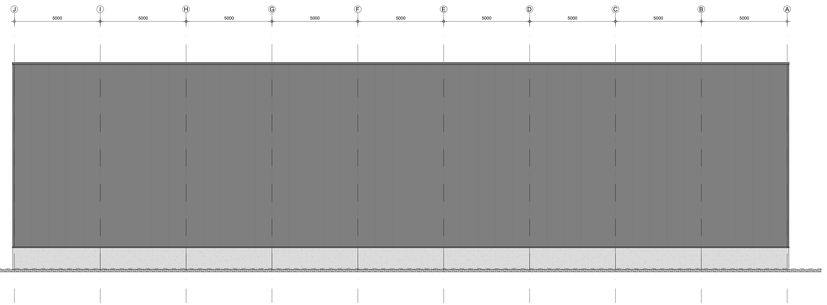
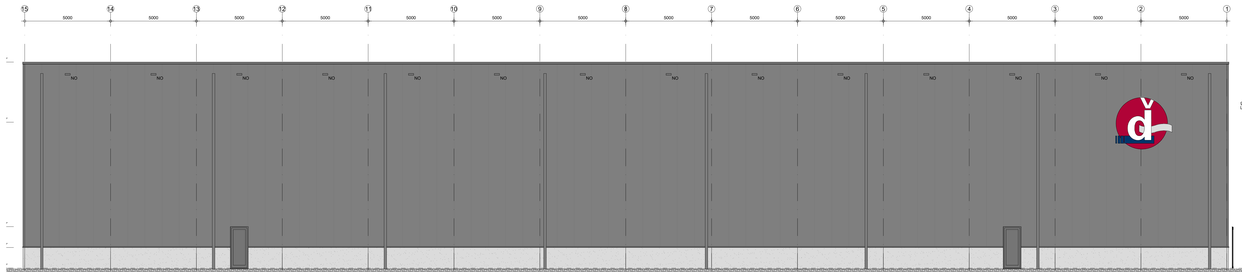


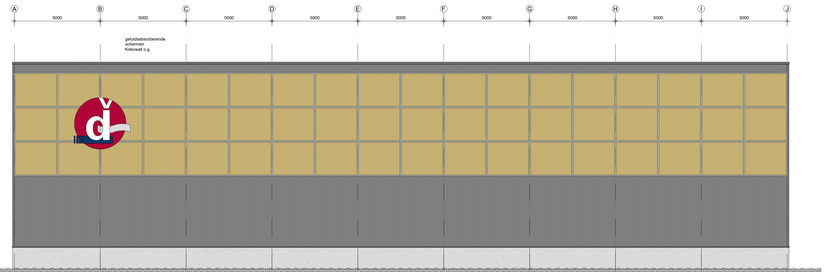

voorgevel



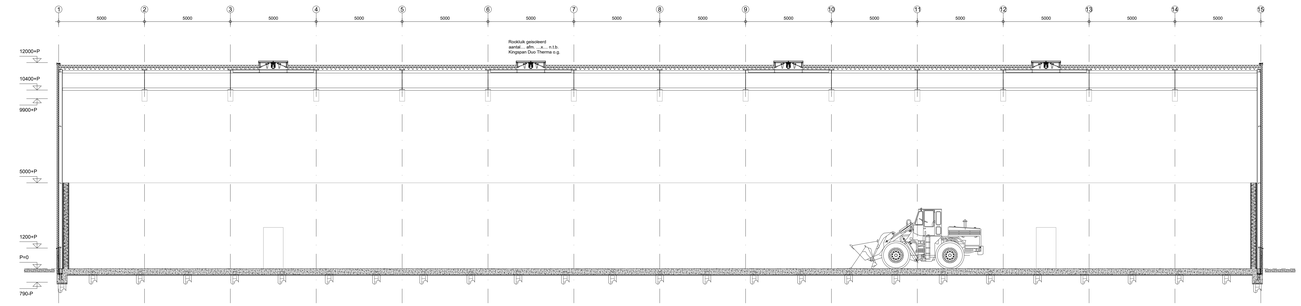

rechter zijgevel



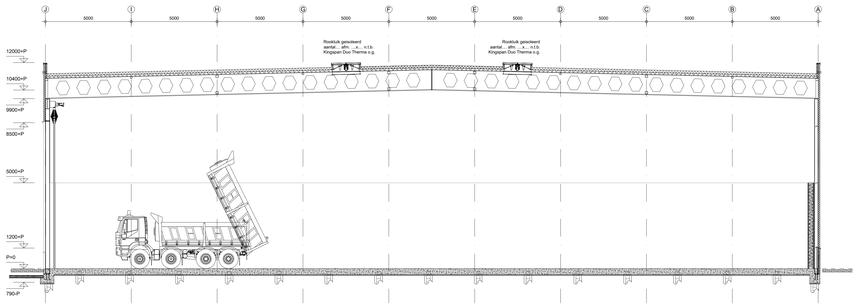

achtergevel




linker zijgevel




doorsnede A




doorsnede B

PEIL 0 = 10,1+N.A.P. n.t.b.

## materialen

| | | | |
|---|---|---|---|
| gevel | sandwichpaneel beton | Olbecon type F o.g. | betongrijs |
| gevel | sandwichpaneel staal | Falk 1060WB microrib Rc=4,7 | Slate Grey RAL7012 |
| kozijnen | aluminium | | RAL7021 zwartgrijs |
| leklijnprofiels | aluminium | zetwerk | RAL7021 zwartgrijs |
| HWA | staal | thermisch verzinkt | naturel |
| dakbedekking | EPDM | | zwart |
| dakrandenr/ afdekkers | aluminium | zetwerk | RAL7021 zwartgrijs |
| overheaddeuren | aluminium geisoleerd | Alsta-Nassau 9000F o.g. | RAL rood |
| constructie | staal | | RAL 7016 antraciet |
| dakplaat | staal | SAB 106/R750 o.g. | naturel |
| dakisolatie | PIR Kingspan | Therma TR 26 Rc=6,3 | - |

## symbolen / renvooi

| | | | |
|---|---|---|---|
| | kalkzandsteen | | 30min. WBDBO |
| | beton prefab \| TPG beton | | 60min. WBDBO |
| | cementdekvloer | S | brandwerende zelfsluitende deur |
| | cellenbeton | | draagbaar blustoestel |
| | isolatie | | brandslanghaspel |
| | verlichte vluchtroute aanduiding | | te openen zonder sleutel |

## renvooi materialen (tenzij op tekening of constructierapport anders aangegeven)

- Beton, in het werk gestort, fundatie, C30/37 milieuklasse XC4
- Beton, begane grondvloer, C35/45, milieuklasse XC4 boven /XC3 onder
- Betonstaal, staven B500
- Betonstaal, gepunttaste wapeningsnetten B500
- Constructiestaal, walsprofielen S235JR, stalligsers S355
- Constructiestaal, buizen en kokers S275J0H
- Constructiestaal, windverbanden (profielstaal) S235 JRG2
- Bouten kwaliteit 8.8, Ankerkwaliteit 4.6
- Houtkwaliteit, C24
- Zegen, paraboolvormig uitvoeren
- Detailberekeningen (door staalleverancier) van de verbindingen ter controle indienen bij de hoofdconstructeur.
- Voor monteren van de staalconstructie en de eventuele vloeren dienen er tijdelijke stel- en koppelverbanden te worden aangebracht, e.e.a. in overleg met hoofdconstructeur.

## renvooi algemeen

- Maatvoering in het werk te controleren
- Electrische installatie volgens NEN 1010 / uitbreiding verlichtingsinstallatie als bestaand
- Hemelwaterafvoeren opgave installateur
- Constructie volgens opgave constructeur
- Brandwerendheid staalconstructie volgens opgave constructeur
- De door de constructeur opgegeven kolommen/liggers met brandwerendheid eis, brandwerend omkleden
- Warmteweerstand (Rc) uitvoerdige scheidingsconstructies conform bouwbesluit 2012
- Toegankelijkheid van het bouwwerk en ruimten in het bouwwerk dient te voldoen aan afd. 4.4, bouwbesluit 2012
- Inbraakwerendheid volgens bouwbesluit afd. 2.15. Bereikbare gevelelementen, klasse 2, conform bouwbesluit 2012
- Vrije doorgang volgens bouwbesluit afd. 4.4 bouwbesluit 2012

## brandwerendheid

- Brandwerendheid volgens NEN 6065, 6068, 6069 en afd. 2.10 + 2.11.

## vluchtroutes

- Volgens Afdeling 2.12. Vluchtwegaanduiding: zie tekening

## brandveiligheid

- Een te bouwen bouwwerk heeft zodanige voorzieningen voor de bestrijding van brand, dat brand binnen redelijke tijd kan worden bestreden. Brandbestijding: zie tekening

## beperken van het ontwikkelen van brand en rook

- constructieonderdelen voldoen aan aan de gestelde brandklassen artikel 2.67, 2.68, 2.69, 2.72
- bovenzijde dak is niet brandgevaarlijk conform artikel 2.71

opdrachtgever:
van Dalen infra en milieu BV
Veilingweg 8
6851 EG Huissen

tekeningnummer: BA-03
projectnummer: 21-VDH-057
datum: 15-04-2024
schaal: 1:100

project:
nieuwbouw bedrijfshal
Veilingweg 16a 6681 LA Bemmel

breure & janssen vormgevers en ingenieurs
Jansbuitensingel 7, 6811AA Arnhem, 026-3120284

breure janssen
VORMGEVERS
INGENIEURS

info@breurejanssen.nl
www.breurejanssen.nl