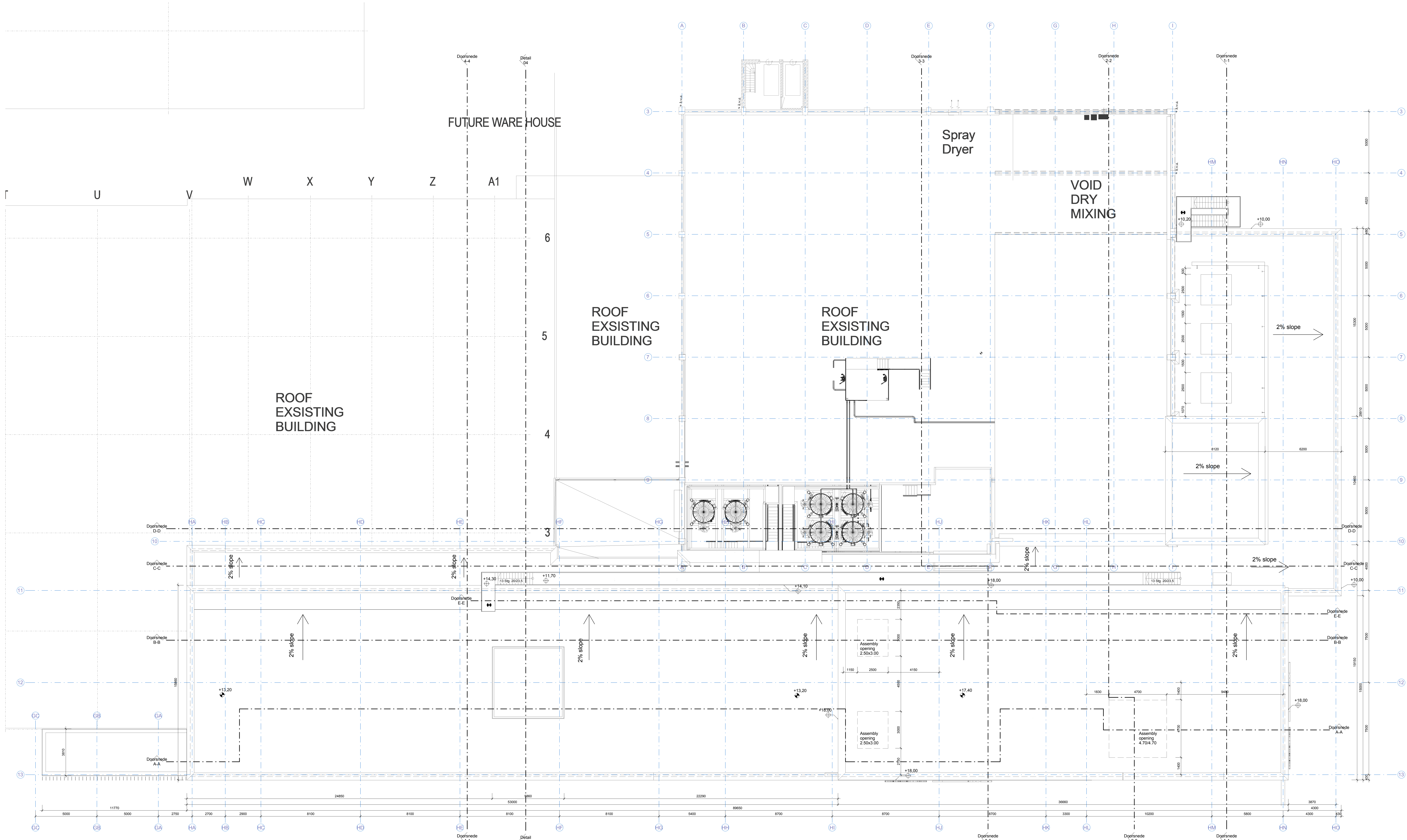




- ### Algemene opmerkingen
- Er wordt gebouwd overeenkomstig het Bouwbesluit
 - Nooduitgangen dienen, zonder dat gebruik gemaakt heeft te worden van sleutels of andere losse voorwerpen, te openen te zijn
 - Deringering zoals ledigen, vullen, duren en knippen, door brandbestendigheid dient dezelfde W600 te beschrijven als de scheiding waarin deze liggen
 - Dakconstructie volgens NEN 1016, waterdichtspuit en twee verdiepingen
 - Rookslang uitvoeren conform NEN 325
 - Nieuwversterkte volgens berekening constructieve NEN 5102
 - Ventilatie volgens berekening installatie conform NEN 100
 - Elektrische installatie volgens NEN 1010 bij lage spanning, NEN-EN-IE 61936-1 & NEN-EN 50522 bij hoge spanning
 - Noodverlichting dient binnen 5 seconden na het uitvallen van de voeding voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een verlichtingssterkte van 1 lux te geven, gebaseerd op de vloer en het plafond
 - Brandbestendigheid volgens NEN 225 & NEN 2054-1, brandingsinstallatie volgens NEN 5375 & NEN 2054-2
 - Vuurtrouw aanduiding volgens NEN-EN 503 1010 die op tekening aangegeven symbolen zijn ter indicatie van de vuurtrouw, definitieve plaats van vuurtrouwen wordt bepaald door de installateur, installatie vuurtrouwinstallatie volgens NEN-EN 1016, de vuurtrouwinstallatie dient binnen 5 seconden te het uitvallen van de voeding voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een verlichtingssterkte van 1 lux te geven, gebaseerd op de vloer en het plafond
 - Automatische dubbele deuren dienen bij spanningsschakel eenvoudig handmatig te openen zijn
 - Bovenliggende vloer constructiebestanden laden volgens NEN-EN 12504-1, brandklasse III, brandklasse extra beschermde vuurtrouw II, beschermde verkeersruimte en overige DII
 - Tot 10 passen stalen / constructiebestanden bepaald volgens NEN-EN 1001-1, brandklasse s2, brandklasse extra beschermde vuurtrouw II, beschermde vuurtrouw en overige D
 - Een scheidingsschakel van een halbruit of een badruimte heeft aan een zijde de grens aan de ruimte, tot 12 m hoogte boven de vloer van de ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde vuurmuur die gebouwd met groter is dan 0,1 kg/m² s/m² en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/m² s/m². Van een badruimte gaat dit het plaatsen van een of een dichte van een lengte van ten minste 3 m, tot een hoogte van 2,1 m boven de vloer van de ruimte
 - Een uitsluitende scheidingsschakel van een verrijdbare, een halbruit of een badruimte is waterdicht volgens NEN 2778
 - P1 = 1,00 - bereikbaar afgevoerd begin grondvloer
 - Alle muren in een twee verdiepingen
 - Van deze tekening mag niet afgeleid worden
 - Houtvering draagende conform art. 4.22 van het bouwbesluit, ten minste een vrij breedte van 0,05 m en vrij hoogte van 2,30 m
 - Trappen dienen met een op- en afval van 20 m (breedte anders aangegeven), brandruimte hoogte te het 2de niveauverschil en 1,20 m (breedte anders aangegeven)
 - Er dient voldoende afsluiting te zijn 1,20 m het wagen en muren en ramen en ramen en ramen
 - Dichtheidsvering volgens berekening afsluiting, definitief vast te stellen na aanpak van de constructie
 - Thermische isolatie vloeren minimaal te 1,50 m² K/W, gewas te minimaal 1,50 m² K/W, gewas te minimaal 1,50 m² K/W

- ### Renvooi
- | | | | |
|--|---------------------------|--|---|
| | licht in het werk gestort | | metaal-clad wand |
| | profiel bar | | LVF |
| | kabelkanalen | | HVAC |
| | sandwichpaneel binnenwand | | verwarming, ventilatie en koeling installatie |
| | sandwichpaneel buitenwand | | de dust-free milium aanpak |

- ### Renvooi brandveiligheid
- | | | | |
|--|---|--|--|
| | deur zelfsluitend | | brandveilig op haak, lengte slang 3m x 5m door |
| | deur en haak 30 minuten brandveiligheid 30 minuten zelfsluitend | | brandveilig op haak in kast, lengte slang 3m x 5m door |
| | deur en haak 60 minuten brandveiligheid en zelfsluitend | | aanstijgt droogsluiting |
| | transparante brandveiligheid nooduitgang | | slangsluiting voor de |
| | noodverlichting | | schakelaar 50 liter op stekwagen |
| | | | brandklasse G1, schakel 50 of 10 |
- Algemeen: een tekening van de vloeren tussen 0,5 en 2,5m dient een rookdichte gesloten te zijn 1,20 m aanpak

- ### Renvooi
- sterkte bij brand draagconstructie = 90 min
- | | |
|--|--|
| | deur nieuw gebouw |
| | deur bestaand gebouw |
| | EI60 = deur - brandveiligheid 60min |
| | EI60 = deur - brandveiligheid 60min |
| | air change rate / Lichtwisselingen per uur |
- Doodlopende einden zullen worden voorzien van automatische branddetectie, conform de bepalingen uit artikel 6.20 lid 5

Plattegrond dak +18.00 6792_1216

Nestlé Nederland B.V.
GOOPL

Bouwaanvraag
Revisie 28-08-2015

Project:
GOOPL
Laat 10
8071 JC Nunspeet

Opdrachtgever:
Nestlé Nederland B.V.
Laat 10
8071 JC Nunspeet

Architect:
IE Industrial Engineering Maastricht Ortel
Paul Gerards-Alten 48 81245 Maastricht
Tel: 093 629634 - Fax: 093 629635-33

Alle tekeningen
HETAKANT

Alle tekeningen
HETAKANT

Tekeningnummer 6792_1216
Datum: 28-08-2015

Gekend: mfm02020
Schakel: 1 : 100
Formaat: 1.400/0.841

© Industrial Engineering Maastricht Ortel
Paul Gerards-Alten 48 81245 Maastricht
Tel: 093 629634 - Fax: 093 629635-33

FOOD
ENGINEERING