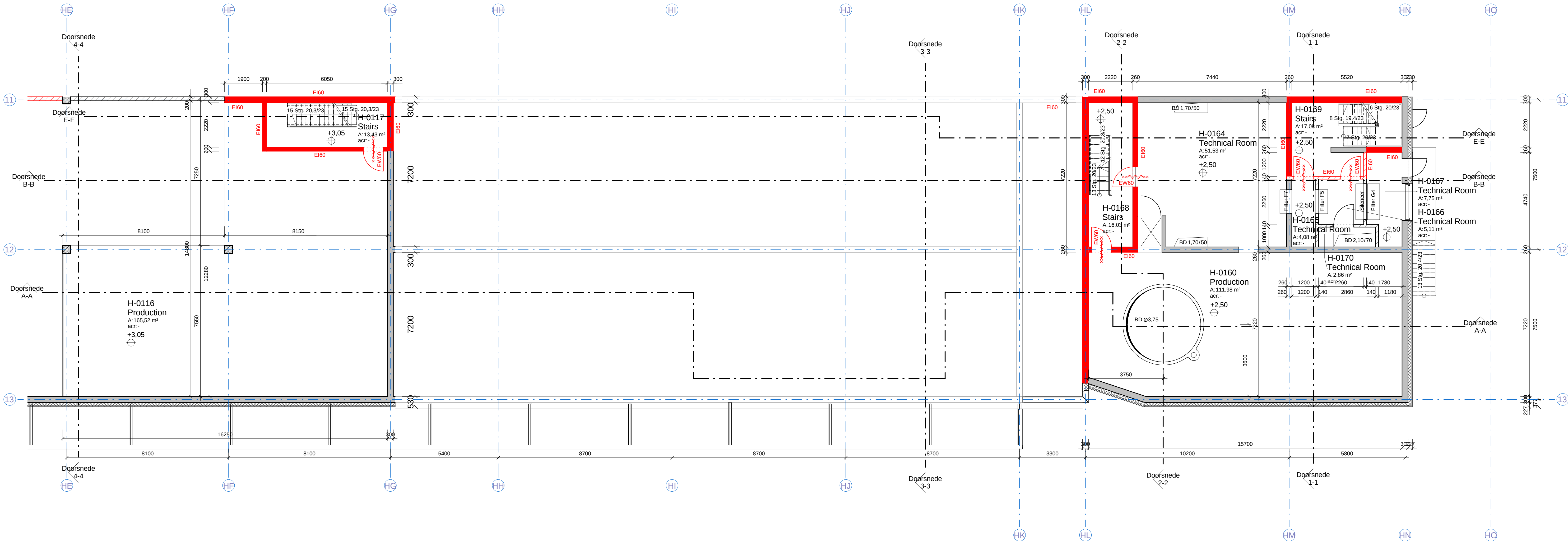




Algemene opmerkingen

- Er wordt gebouwd overeenkomstig het Bouwbesluit
- Nooduitgangen dienen, zonder dat gebruik gemaakt hoeft te worden van sleutels of andere losse voorwerpen, te worden te zijn
- Doorvoering zoals leidingen, ramen, deuren en kozijnen, door brandscheidingen dienen dezelfde WBOBO te bezitten als de scheiding waarin deze liggen
- Drinkwaterinstallatie volgens NEN 1006, Waterleidingbesluit en Vewin verbladen
- Riolerings uitvoeren conform NEN 3215
- Noodoverstorten volgens berekening constructeur (NEN 6702)
- Ventilatie volgens berekening installateur conform NEN 1087
- Elektrische installatie volgens NEN 1010 bij lage spanning, NEN-EN-IEC 61936-1 & NEN-EN 50522 bij hoge spanning
- Noodverlichting dient binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een verlichtingssterkte van 1 lux te geven, gemeten op de vloer en het tredevlak
- Brandmeldinstallatie volgens NEN 2535 & NEN 2654-1, Ontsmoedingsinstallatie volgens NEN 2535 & NEN 2654-2
- Vluchtroute aanduiding volgens NEN-EN ISO 7010. Ide op tekening aangegeven symbolen zijn ter indicatie van de vluchtroute, definitieve plaats van vluchtroute-armaturen wordt bepaald door de installateur, zichtbaarheid vluchtrouteaanduiding volgens NEN-EN 1830, de vluchtrouteaanduiding dient binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een verlichtingssterkte van 1 lux te geven, gemeten op de vloer en het tredevlak
- Automatische dubbele deuren dienen bij spanningsuitval eenvoudig handmatig te worden geopend
- Bovenzijde vloer constructieonderdelen bepalen volgens NEN-EN 13501-1. Rookklasse: s1fl, brandklasse extra beschermde verkeersruimte (C1), beschermde verkeersruimte en overige Dfl
- Toe te passen materialen / constructieonderdelen bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Rookklasse: s2, brandklasse extra beschermde vluchtroute: B, beschermde vluchtroute en overige D
- Een scheidingconstructie van een toilettruimte of een badruimte heeft aan een zijde die grenst aan de ruimte, tot 1,2 m hoogte boven de vloer van die ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg/(m².s/2) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m².s/2). Voor een badruimte geldt dit ter plaatse van een bad of een douche over een lengte van ten minste 3 m, tot een hoogte van 2,1 m boven de vloer van die ruimte
- Een uitwendige scheidingconstructie van een verblijfsgebied, een toilettruimte of een badruimte is waterdicht volgens NEN 2778
- Peil = 0.00 = bovenkant afgewerkte begane grondvloer
- Alle maten in mm, tenzij anders vermeld
- Van deze tekening mag niet worden afgeleid
- Maatvoering door gangen conform art. 4.22 van het bouwbesluit tenminste een vrije breedte van 0,85m/v en vrije hoogte van 2,3m/v
- Trappen uitvoeren met een op- en aantrrede van 200 mm (tenzij anders aangegeven), balustrade hoogte 1m tot 13m niveauverschil en 1,2m vanaf 13m niveauverschil
- Er dient voldoende afdichting te zijn t.b.v. het weren van muizen en ratten en ander ongedierte
- Daglichttoetreding volgens berekening adviseur, definitief vast te stellen na inrichting kantoren
- Thermische isolatie: Vloeren minimaal Rc 3,5m² K/W, gevels Rc minimaal 4,5m² K/W, daken Rc minimaal 6,0 m² K/W

Renvooi

- | | | | |
|--|---------------------------|--|--|
| | beton in het werk gestort | | metaal-stud wand |
| | prefab beton | | laagspanning verdeelinrichting |
| | kalkzandsteen | | verwarming, ventilatie en koeling installaties |
| | sandwichpaneel binnenwand | | zie document milieu aanvraag |
| | sandwichpaneel buitenwand | | |

Renvooi brandveiligheid

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | deur zelfsluitend | | brandslang op haspel, lengte slang 30m + 5m worp |
| | deur en kozijn 20 minuten brandwerendheid (30 minuten wrd) en zelfsluitend | | brandslang op haspel in kast, lengte slang 30m + 5m worp |
| | deur en kozijn 30 minuten brandwerendheid en zelfsluitend | | aansluitpunt drogeblusleiding |
| | deur en kozijn 60 minuten brandwerendheid en zelfsluitend | | slangenkorf voor dbi |
| | transparantverlichting nooduitgang | | schuimblusser 50 liter op steekwagen |
| | | | handblusser 6kg, schuim ES9 of CO² |

Algemeen: aan weerszijden van de firescreen tussen 0,5 en 2,5m dient een rookmelder geplaatst te zijn t.b.v. aansturing

Renvooi

sterkte bij brand draagconstructie = 90 min

- | | |
|--|--|
| | doorsnede nieuw gebouw |
| | bestaand gebouw |
| | EI60 = muur - brandwerendheid 60min |
| | EW60 = deur - brandwerendheid 60min |
| | acr = air change rate / Luchtwisselingen per uur |

Doodlopende einden zullen worden voorzien van automatische branddetectie, conform de bepalingen uit artikel 6.20 lid 5

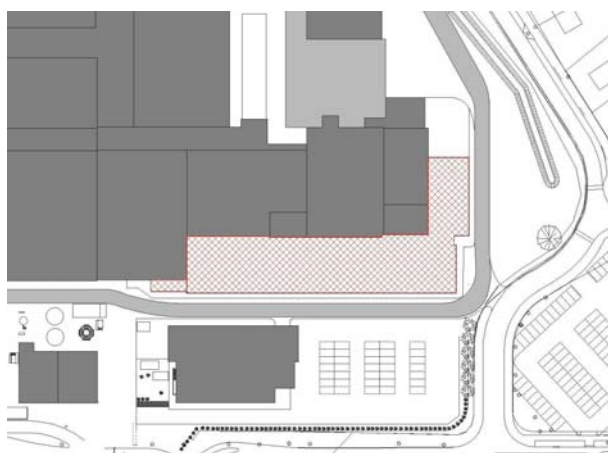
tussenverdieping +2.50

6792_1218

Nestlé Nederland B.V.
GOOPL



Bouwaanvraag



Project:
GOOPL
Laan 10
8071 JC Nunspeet

Opdrachtgever
Nestlé Nederland B.V.
Laan 10
8071 JC Nunspeet

Architect:
IE Industrial Engineering München GmbH
Paul-Gerhardt-Allee 48 81245 München
Tel. 089 / 5256539-0 Fax 089 / 5256539-33



Adres- & ingenieursbureau
het4kant
Westers 2
NL 8002 CR
Streekt
The Netherlands
tel. +31 (0) 515-43121
website: www.het4kant.nl

Tekeningnummer 6792_1218

Datum 20-03-2015

Getekend: ml/mb/sbu

Schaal: 1 : 100

Formaat: 1.189 / 0.420

IE Industrial Engineering München GmbH
Paul-Gerhardt-Allee 48 81245 München
Tel. 089 / 5256539-0 Fax 089 / 5256539-33

