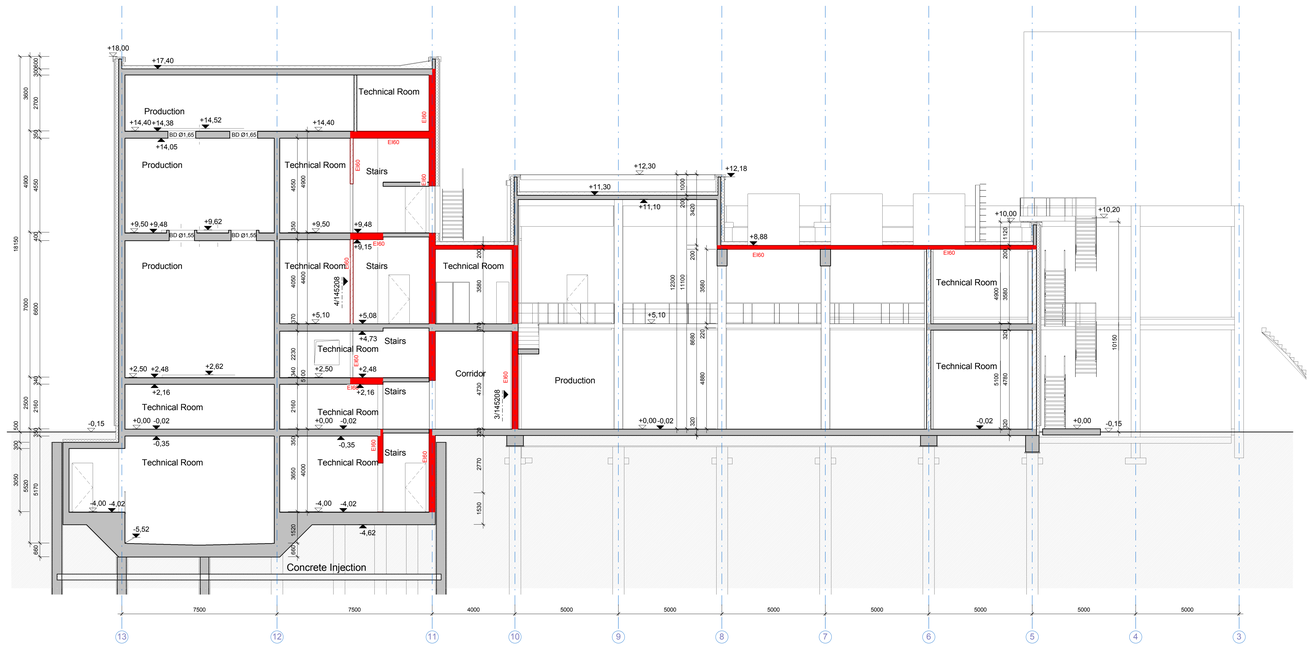
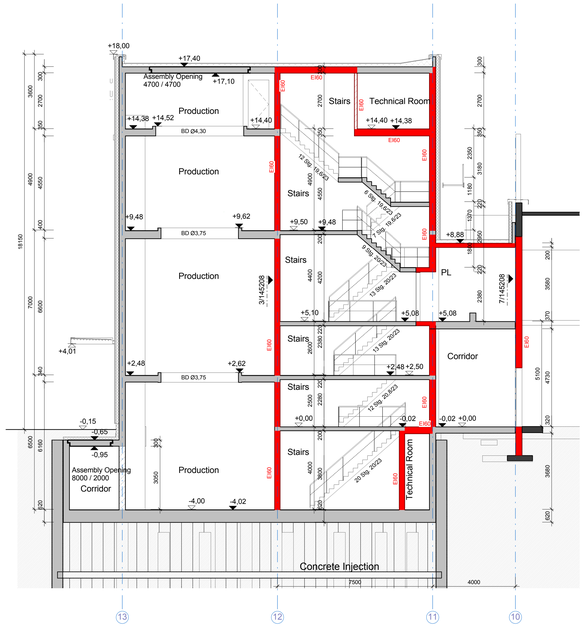
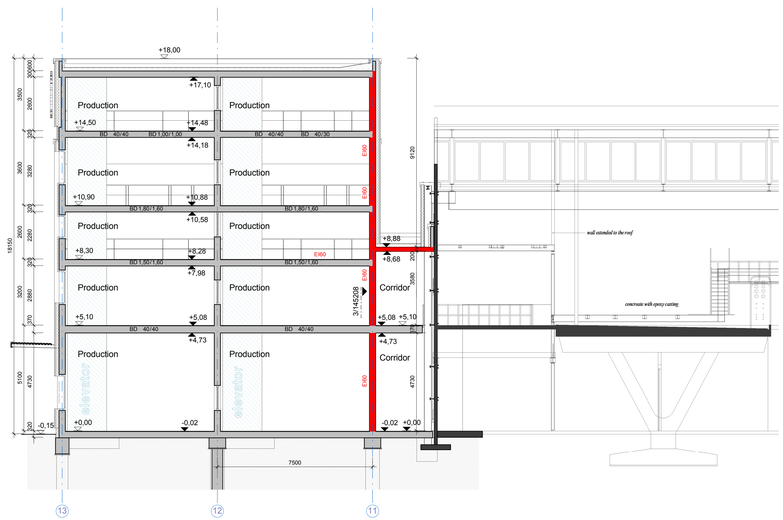


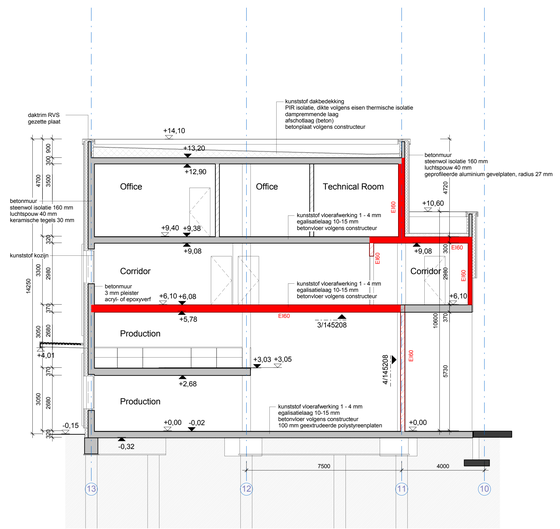
Doorsnede 1-1



Doorsnede 2-2



Doorsnede 3-3



Doorsnede 4-4

Algemene opmerkingen

- Er wordt gebouwd overeenkomstig het Bouwbesluit
- Nooduitgangen dienen, zonder dat gebruik gemaakt hoeft te worden van sleutels of andere losse voorwerpen, te openen te zijn
- Doorvoering zoals leidingen, ramen, deuren en kozijnen, door brandscheidingen dienen dezelfde WBDBO te bezitten als de scheiding waarin deze liggen
- Drinkwaterinstallatie volgens NEN 1006, Waterleidingbesluit en Vewin werkbladen
- Riolering 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, Ontruimingsinstallatie volgens NEN 2575 & NEN 2654-2
- Vluchtroute aanduiding volgens NEN-EN ISO 7010 (de op tekening aangegeven symbolen zijn ter indicatie van de vluchtroute, definitieve plaats van vluchtroute-armaturen wordt bepaald door de installatieuitvoerder), zichtbaarheid vluchtroutekaanduiding volgens NEN-EN 1838, de vluchtroutekaanduiding 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 openen zijn
- Bovenzijde vloer constructeonderdelen bepalen volgens NEN-EN 13501-1. Rookklasse s1fl , brandklasse extra beschermde verkeersruimte: Cfl, beschermde verkeersruimte en overige: Dfl.
- Tiny fe passen materialen / constructieonderdelen bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Rookklasse: s2, brandklasse extra beschermde vluchtroute: B, beschermde vluchtroute en overige: D
- Een scheidingsconstructie van een toiletruimte of een badruimte heeft aan een zijde de grenst aan die ruimte, tot 1,2 m hoogte boven de vloer van die ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde waterspranme de gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg/m^{2}s1/2) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/m^{2}s1/2). 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 scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte is waterdicht volgs NEN 2778
- Peil = 0.00 = bovenkant afgewerkte beganę grondvloer.
- Alle maten in mm, tenzij anders vermeld
- Van deze tekening mag niet gemeten worden
- Rauwvoering doorgaan conform art. 4.22 van het bouwbesluit tenminste een vrije breedte van 0,85m1/ en vrije hoogte van 2,3m1/
- Trappen uitvoeren met een op- en aantrede van 200 mm (tenzij anders aangegeven), balustrade hoogte fe tot 15m^1 niveauverschil en 1,2m^1 vanaf 15m^1 niveauverschil.
- Er dient voldoende afdichting fe zijn t.b.v. het weren van muizen en ratten en ander ongedierte
- Daglichttreding volgens berekening adviseur, definitief vast te stellen na inrichting kantoren
- Thermische isolatie: Vloeren minimaal Rc 3,5m^2 K/W, gevels Rc minimaal 4,5m^2 K/W, daken Rc minimaal 6,0 m^2 K/W

Renvooi

beton in het werk gestort	metal-stud wand
prefab beton	LSV — laagspanning verdeelinrichting
kalkzandsteen	HVAC — verwarming, ventilatie en koeling installaties
sandwichpaneel binnewand	40.01 — 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 droogblusleiding
deur en kozijn 60 minuten brandwerendheid en zelfsluitend	slangenkorf voor dbl
transparantverlichting nooduitgang	schuimblusser 50 liter op steekwagen
noodverlichting	handblusser 6kg, schuim E59 of CO^2

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

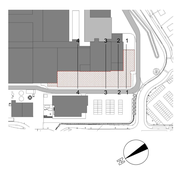
Doodlopende einden zullen worden voorzien van automatische branddetectie, conform de bepalingen uit artikel 6.20 lid 5

Doorsnede 1-1,2-2,3-3,4-4

6792_1221

Nestlé Nederland B.V.
GOOPL

Bouwaanvraag
Revisie 28-08-2015



Project:
GOOPL

Laan 10
8071 JC Nunspeet

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

Architekt:
IE Industrial Engineering München GmbH
Paul-Gerhardt-Allee 48 81245 München
Tel. 089 / 829939-0 - Fax 089 / 928839-33

Advies & ingenieursbureau
het4kant
Rijnkade 2
Nl. 8802 CR
Leeuwarden
The Netherlands
tel.: +31 (0) 515 422121
website: www.het4kant.nl

Tekeningnummer	6792_1221
Datum:	28-08-2015
Getekend:	m/rm/b/dbu
Schaal:	1 : 100
Formaat:	1.189 / 0.841

IE Industrial Engineering München GmbH
Paul-Gerhardt-Allee 48 81245 München
Tel. 089 / 829939-0 - Fax 089 / 928839-33

FOOD ENGINEERING