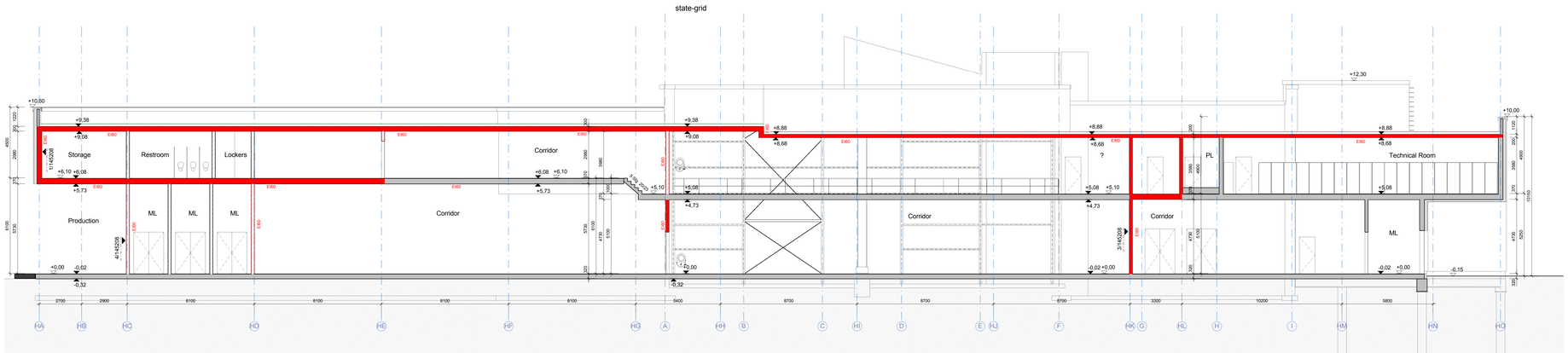
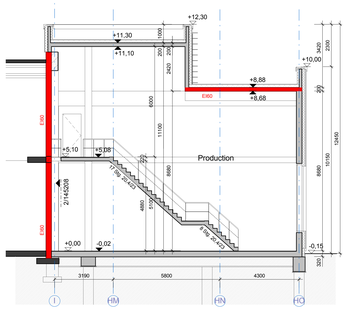
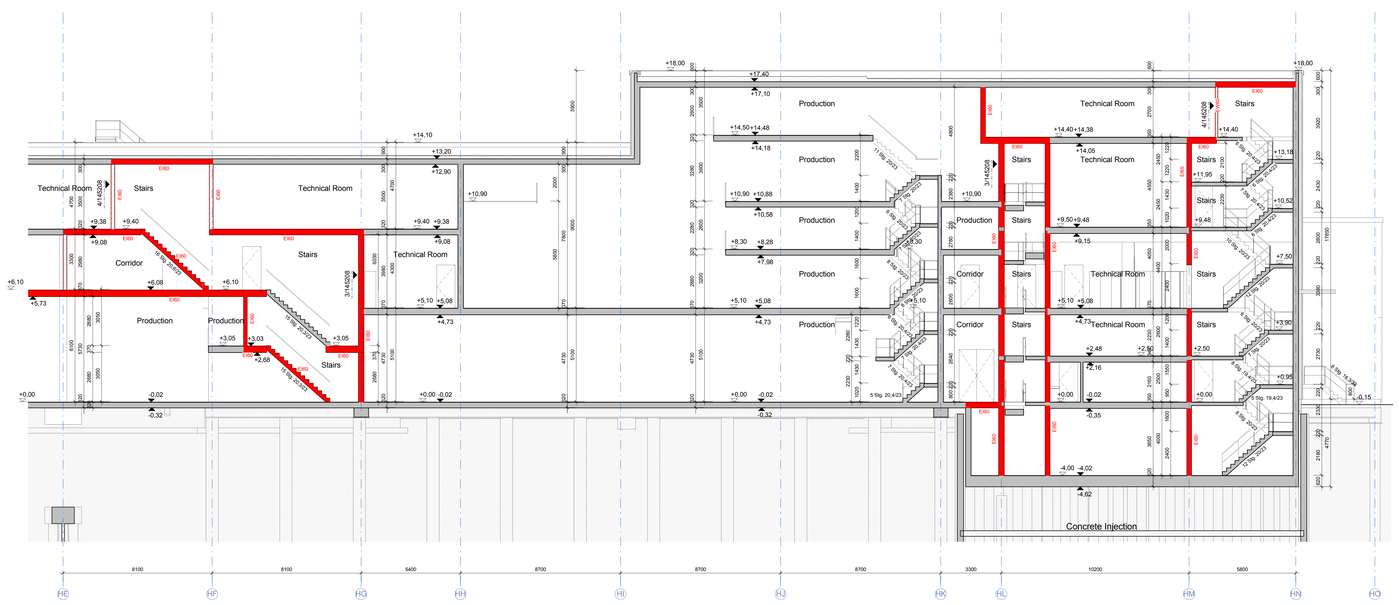


Doorsnede C-C



Doorsnede D-D



Doorsnede E-E

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 WBDBD te bezitten als de scheiding waarin deze liggen
- Drinkwaterinstallatie volgens NEN 1006, Waterleidingbesluit en Vewin werkbladen
- Riolering uitvoeren conform NEN 3215
- Noodverlichten 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 voorzening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een verlichtingssterkte van 1 lux te geven, gemeten op de vloer en het trede vlak
- 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 installateur), schiftbaarheid vluchtmoeiaanduiding volgens NEN-EN 1838, de vluchtmoeiaanduiding dient binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorzening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een verlichtingssterkte van 1 lux te geven, gemeten op de vloer en het trede vlak.
- Automatische dubbele deuren dienen bij spanningsuitval eenvoudig handmatig te openen zijn
- Bovenstijle vlaer constructieonderdelen bepalen volgens NEN-EN 13501-1. Reokklasse: s1fr , brandklasse extra beschermde verkeersruimte Cfl, beschermde verkeersruimte en overige. Dfl.
- Tree fe poesen materialen / constructieonderdelen bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Reokklasse: s2, brandklasse extra beschermde vluchtroute: B, beschermde vluchtroute en overige: D
- Een scheidingsconstructie van een toiletruimte of een badruimte heeft: aan een zijde die grenst aan de ruimte, tot 1,2 m hoogte boven de vloer van de ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde waterspranie de gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg/(m^2.s)(12) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m^2.s)(12). 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 de ruimte.
- Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte is waterdicht vlgs NEN 2778
- Pelj = 0,00 = bovenkant afgewerkte begane grondvloer.
- Alle maten in mm, tenzij anders vermeld
- Van deze tekening mag niet gemeten worden
- Maatvoering doorgangen conform art. 4.22 van het bouwbesluit tenminste een vrije breedte van 0,85m(1) en vrije hoogte van 2,3m(1)
- Trappen uitvoeren met een op- en aantrede van 200 mm (tenzij anders aangegeven), balustrade hoogte 1m tot 10m^2 niveauverschil en 12m^2 vanaf 10m^2 niveauverschil.
- Er dient voldoende afdichting te zijn t.b.v. het weren van muizen en ratten en ander ongedierte
- Ziggurittoetreding volgens berekening adviseur, definitief vast te stellen na inrichting kantinere
- 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 binnenwand	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 dBI
	transparantverlichting nooduitgang		schuimblusser 50 liter op sliedwagen
	noodverlichting		handblusser 6kg, schuim 6/59 of CO^2

Algemeen aan weerzijden 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 C-C, D-D, E-E 6792_1223

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
HET-KANT

Advies & Ingenieursbureau:
hetkkant
Hoofdstraat 2
NL 8822 CR
Oldeboorn
The Netherlands
tel. +31 (0)514-531211
website: www.hetkkant.nl

Tekeningnummer	6792_1223
Datum:	20-03-2015
Getekend:	mlm/rbb/ou
Schaal:	1 : 100
Formaat:	1.300 / 0.841

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

FOOD ENGINEERING