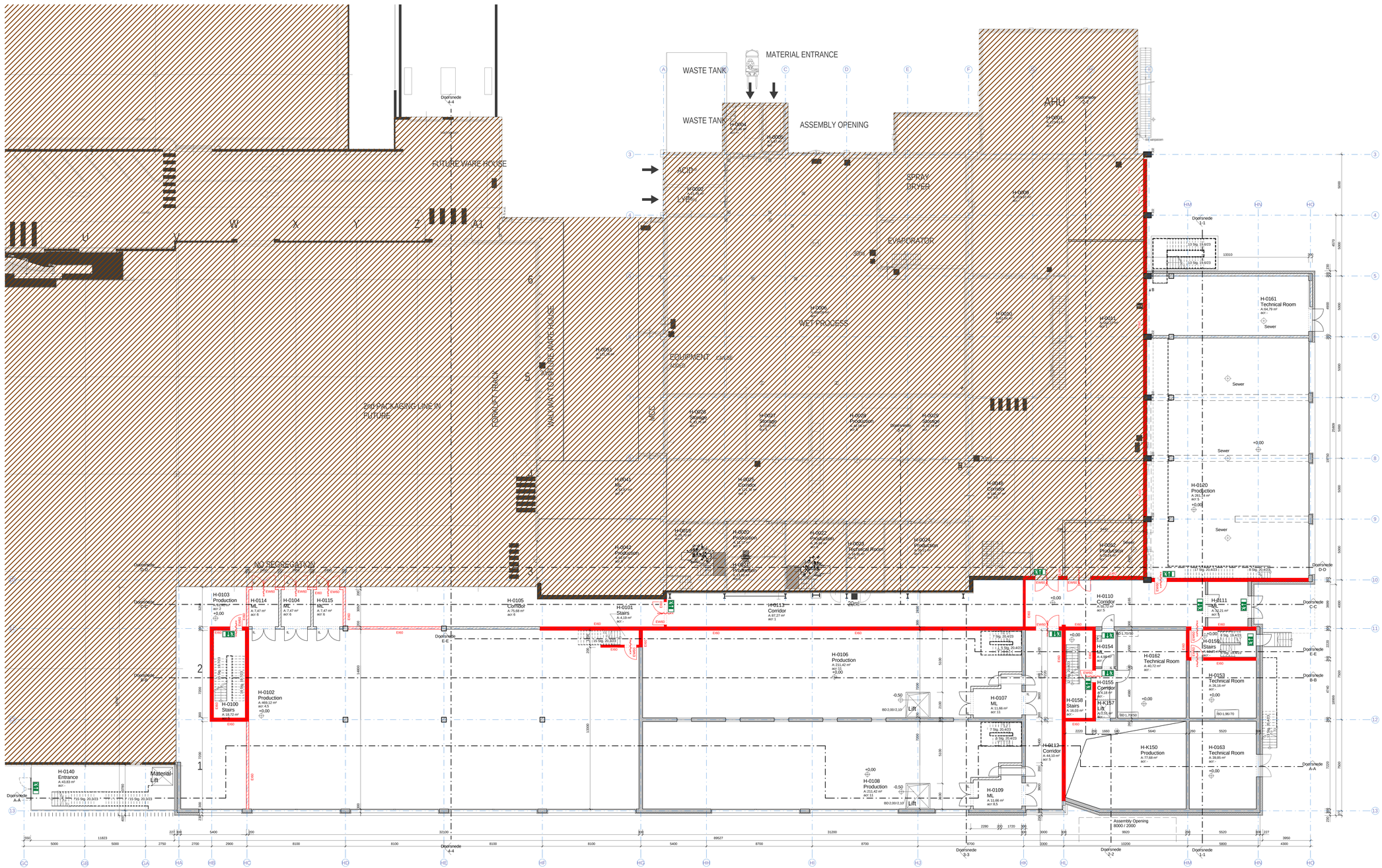

Algemene opmerkingen

- Er wordt gebouwd overeenkomstig het Bouwbesluit
- Noodutgangen 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 deskt0te WB2B0 1h bezitten als de scheiding waarin deze liggen
- Drinkwaterinstallatie volgens NEN 1006, Warmtelevingsleiuit en Vewin werkbladen
- Riolering uitvoeren conform NEN 3215
- Noodweerstorten volgens berekening constructeur (NEN 6702)
- Ventilatie volgens berekening installatieur conform NEN 1087
- Elektrische installatie volgens NEN 1010 bij lage spanning, NEN-EN-IEC 61936-1 & NEN-EN 50522 bij hoge spanning
- Noodverlichtig dient binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit geduurende ten minste 60 minuten een verlichtingssterkte van 1 Lux te geven, gemeten op de vloer en het trodevlak
- 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 installatieur), zichtbaarheid vluchtroutewaanduiding volgens NEN-EN 1838; de vluchtroutewaanduiding dient binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit geduurende ten minste 60 minuten een verlichtingssterkte van 1 Lux te geven, gemeten op de vloer en het trodevlak.
- Automatische dubbele deuren dienen bij spanningsuitval eenvoudig handmatig te openen zijn
- Bovenzijde vloer constructiendorpelen bepalen volgens NEN-EN 13501-1 Rookklasse: s1fl , brandklasse extra beschermde verkeerszuiste: Cfl, beschermde verkeerszuiste en overige: Dfl.
- Toe te passen materialen / constructiendorpelen 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 de ruimte, het 1/2 m hoogte boven de vloer van de ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde waterspromte de gemiddeld niet groter is dan 0.01 kg/m^2.s(V2) en op geen enkele plaats groter dan 0.2 kg/m^2.s(V2). 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 2.7 m boven de vloer van de ruimte
- Een uitvendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte is waterdicht volgs NEN 2778
- PM = 030 = bouwkaart afgewerkte begane grondvloer.
- Alle maten in mm, tenzij anders vermeld
- Van deze tekening mag niet gemeten worden
- Maatvoering doorgangen conform art. 4.23 van het bouwbesluit (minimale een vrije breedte van 0,85m) en vrije hoogte van 2.3m)
- Trappen uitvoeren met een op- en aantrede van 200 mm (tenzij anders aangegeven), balustrade hoogte 1m tot 10m^2 niveauverschil en 1.2m^2 vanaf 10m^2 niveauverschil.
- Er dient voldoende afdichting te zijn t.b.v. het weren van muizen en ratten en ander ongedierte
- Gaslichtaftrekking 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 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		slangenkerf voor dbl
	transparantverlichting nooduitgang		schuimblusser 50 liter op steekwagen
			handblusser 6kg, schuim E59 of CO^2

Algeneen aan weerzijden van de firesznen 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

Plattegrond Begane grond

6792_1212

Nestlé Nederland B.V.
GOOPL

Bouwaanvraag

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 / 829939-33

Adres & opmerkingen
HETBKANT

Adres & opmerkingen
hetbkant
Skopeweg 2
7556 BP Ge
Scotia
The Netherlands
M: +31 (0) 15-4551
website: www.hetbkant.nl

Tekeningnummer	6792_1212
Datum	20-03-2015
Getekend	mlm/bdzu
Schaal	1 : 100
Formaat	1.400 / 0.841

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

FOOD ENGINEERING