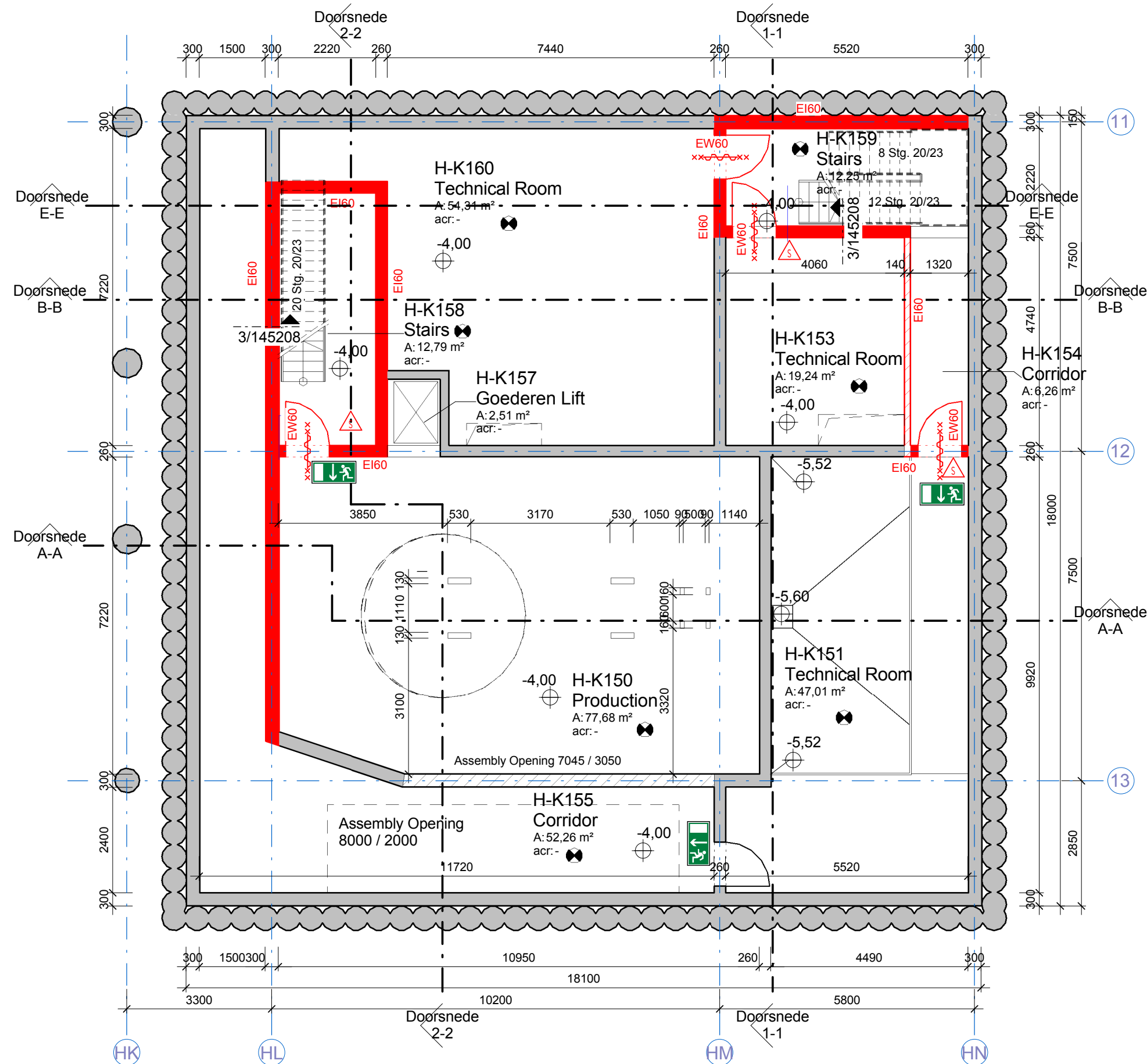




Algemene opmerkingen

- 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 WDDB0 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-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 installateur), zichtbaarheid vluchtrouteaanduiding volgens NEN-EN 1838, 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 openen zijn
- Bovenzijde vloer constructieonderdelen bepalen volgens NEN-EN 13501-1. Rookklasse: s1fl, brandklasse extra beschermde verkeersruimte: Cf1, 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 scheidingsconstructie van een toiletruimte of een badruimte heeft aan een zijde die grenst aan die 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/2l) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m².s/2l). 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 vlg NEN 2778
- Peil = 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/ en vrije hoogte van 2,3m/
- Trappen uitvoeren met een op- en aantrede van 200 mm (tenzij anders aangegeven), balustrade hoogte 1m tot 13m niveauverschil en 1,2m¹ vanaf 13m¹ 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		metal-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 dbl
	transparantverlichting nooduitgang		schuimblusser 50 liter op steekwagen
	noodverlichting		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

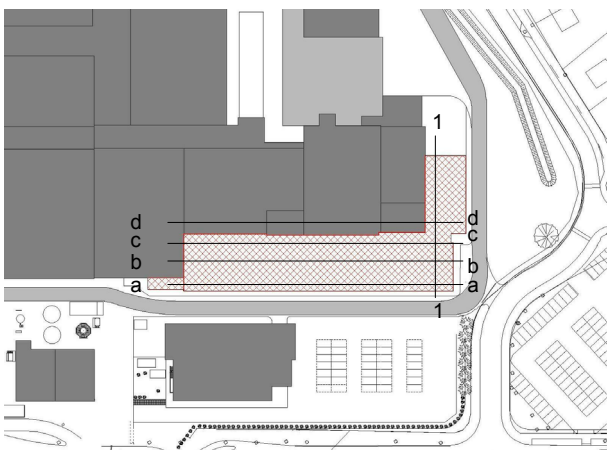
Plattegrond Kelderverdieping

6792_1211

Nestlé Nederland B.V.
GOOPL



Bouwaanvraag
Revisie 28-08-2015



Project:
GOOPL

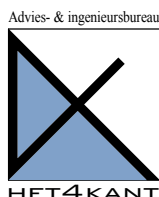
Laan 10
8071 JC Nunspeet

Opdrachtgever

Nestlé Nederland B.V.
Laan 10
8071 JC Nunspeet

Architect:

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



Advies- & ingenieursbureau
het4kant
Westenwens 2
NL 8602 CR
Sneek
The Netherlands
tel.: +31 (0) 515-433121
website: www.het4kant.nl

Tekeningnummer 6792_1211

Datum: 28-08-2015

Getekend: m/mb/sbu

Schaal: 1 : 100

Formaat: 0.841 / 0.420

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

