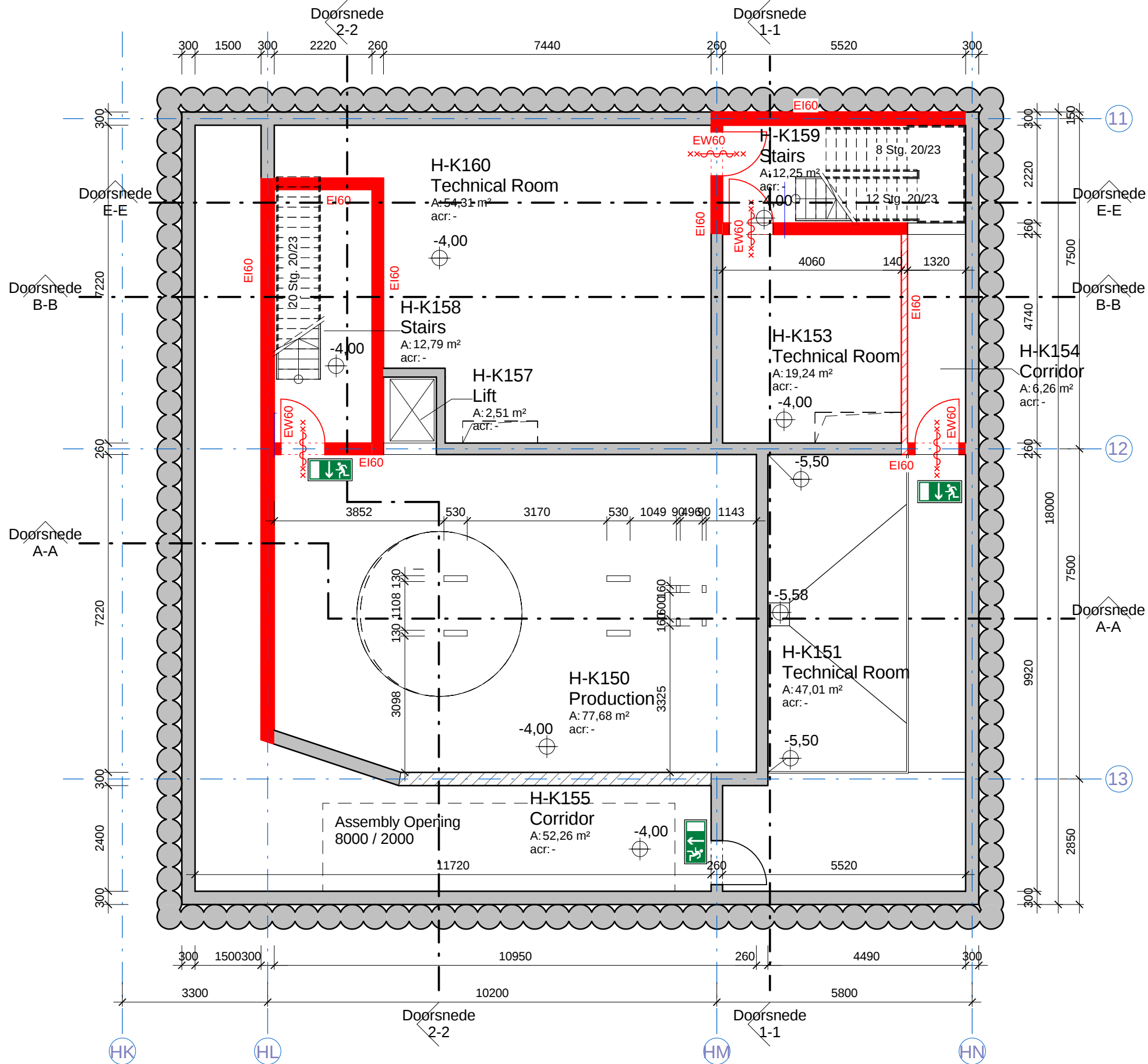




Algemene opmerkingen

- 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 WBODO 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 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
- Bovenzijdige vloer constructieonderdelen bepalen volgens NEN-EN 13501-1. Rookklasse: sFl , brandklasse extra beschermde verkeersruimte: CfI, 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 toilet ruimte 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/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 scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toilet ruimte of een badruimte is waterdicht vigs 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 1,2m 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 dbl
	transparantverlichting nooduitgang		schuimblusser 50 liter of CO²
			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

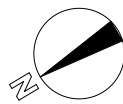
Plattegrond Kelderverdieping

6792_1211

Nestlé Nederland B.V.
GOOPL



Bouwaanvraag



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
Westersing 2
NL 8602 CR
Sneek
The Netherlands
tel. +31 (0) 515-43121
website: www.het4kant.nl

Tekeningnummer 6792_1211

Datum: 20-03-2015

Getekend: ml/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

