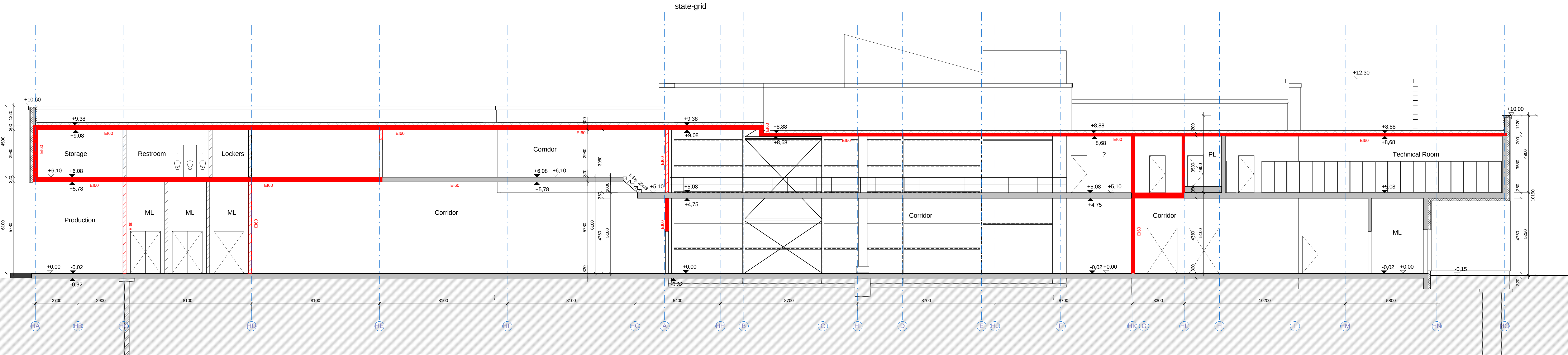
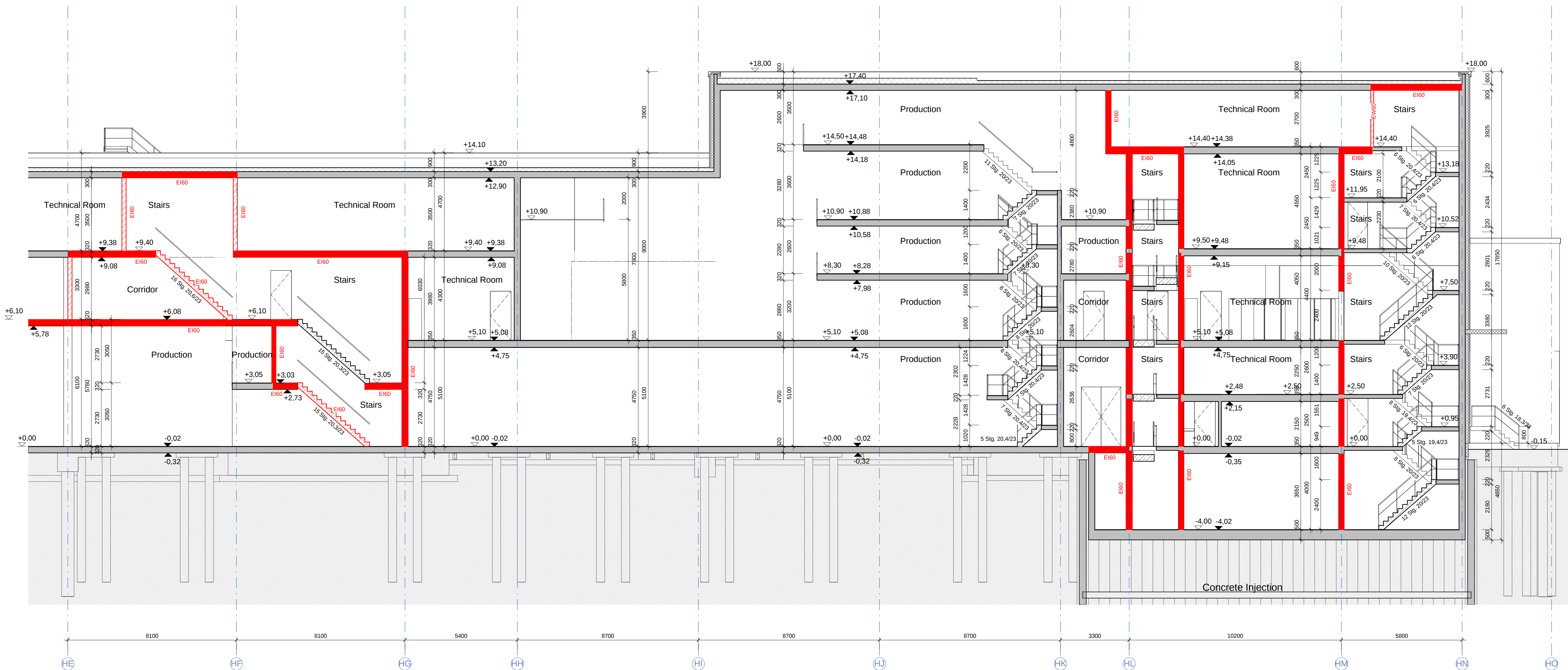
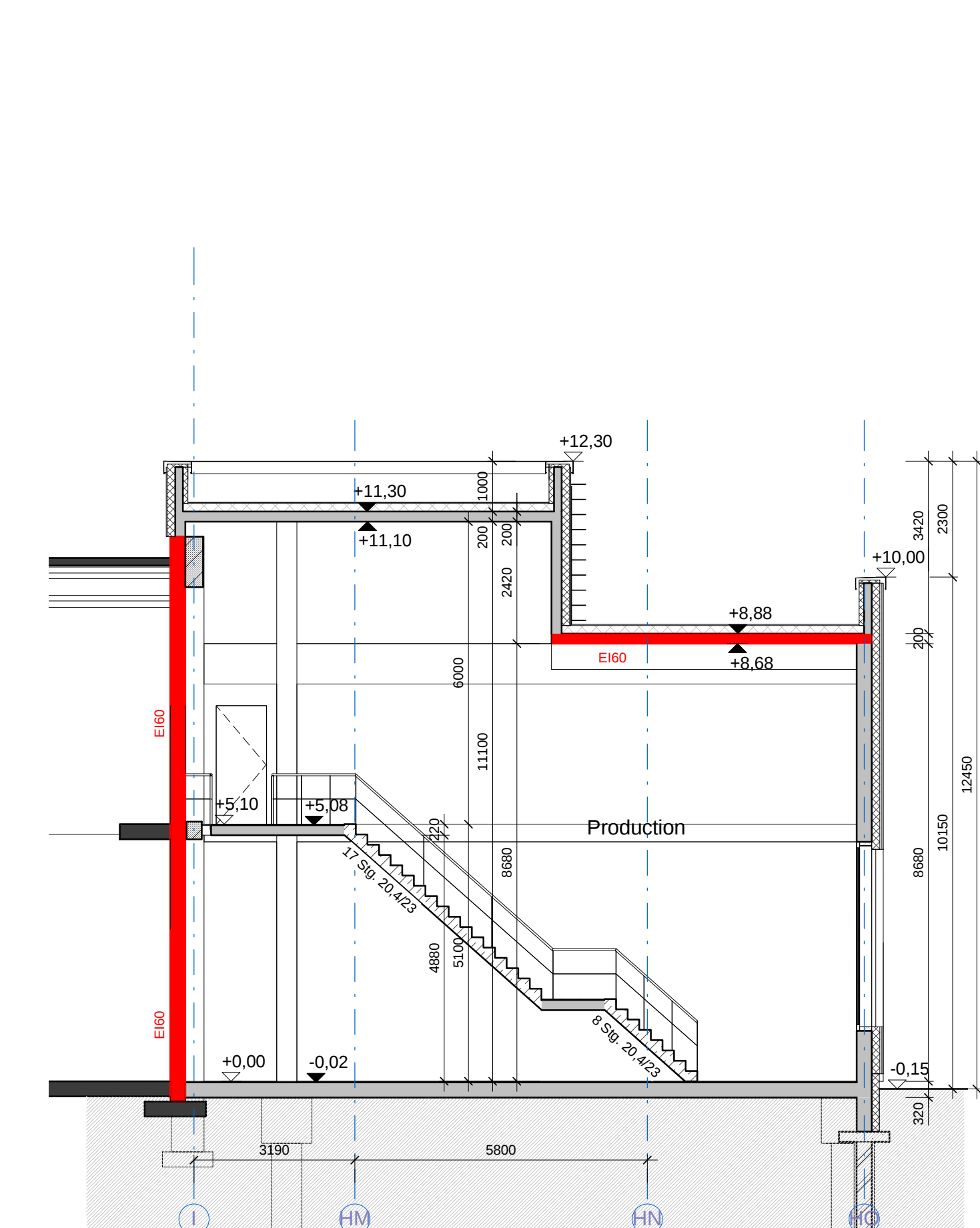




- Algemene opmerkingen**
- Er wordt gebouwd overeenkomstig het bouwbesluit
 - Nooduitgangen dienen, zonder dat gebruik gemaakt heeft te worden van sluisdeuren of andere tussenvervoeren, te openen te zijn
 - Deuren van 200 kg, ramen, deuren en kozijnen, door brandbelastingen dienen deze te bezetten als de scheiding waarin deze liggen
 - Druwversterkte volgens NEN 1068, waterdichtgevoel en vuurwerdzaam
 - Roldeur afsluiten conform NEN 325
 - Noodvertoeren volgens berekening constructeur NEN 332
 - Ventilatie volgens berekening installateur conform NEN 1067
 - Elektrische installatie volgens NEN 1018 bij lage spanning, NEN-EN-IEC 61363-1 & NEN-EN 50522 bij hoge spanning
 - Noodverlichting dient binnen 15 seconden na het afvallen van de voeding voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een verlichtingsniveau van 1 lux te geven, gebieden op de vloer en het trapezium
 - Brandverdelende installatie volgens NEN 2535-1 & NEN 2535-2
 - Noodverlichting dient binnen 15 seconden na het afvallen van de voeding voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een verlichtingsniveau van 1 lux te geven, gebieden op de vloer en het trapezium
 - Vuurroute aanduiding volgens NEN-EN 62 710 lid 1 op tekening aangegeven symbolen zijn ter indicatie van de vluchtroute, definitieve plaats van vluchtroute-afsluiters wordt bepaald door de installateur, zelfstandig vluchtrouteaanduiding volgens NEN-EN 1939, de vluchtrouteaanduiding dient binnen 15 seconden na het afvallen van de voeding voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een verlichtingsniveau van 1 lux te geven, gebieden op de vloer en het trapezium
 - Automatische dubbele deuren dienen bij spanningval eenvoudig handmatig te openen zijn
 - Bewegelijke vloer constructieelementen begaan volgens NEN-EN 1550-1 Roelklasse 511, brandklasse extra beschermde verhuurplaats 11, beschermde verhuurplaats en overige 111
 - Toe te passen materialen / constructieelementen bepaald volgens NEN-EN 1550-1 Roelklasse 52, brandklasse extra beschermde vluchtroute 11, beschermde vluchtroute en overige 11
 - Een schiedingsconstructie van een halbruite heeft aan een zijde de grens van de ruimte, tot 12 m hoogte boven de vloer van de ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde waterdichte de gsmdbd niet groter is dan 1.1 kg/m²/s²) en op geen enkele plaats groter dan 0.2 kg/m²/s²) 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 afweegende schiedingsconstructie van een wandplaat, een toelating van een badruimte is waterdicht volgens NEN 2778
 - Piel 0.01 = berekend afgevoerde begre gsmdbd
 - Alle muren in m, tenzij anders vermeld
 - Van deze tekening mag niet worden afgeleid
 - Muurvering deuren conform art. 4.22 van het bouwbesluit tenminste een vrije breedte van 0.80m en vrije hoogte van 2.30m
 - Trappen afsluiten met een op- en afsluiting van 200 mm (tenzij anders aangegeven), balustrade hoogte ten minste 1.10m (naar 1.10m) naaawaarschij
 - Er dient voldoende afsluiting te zijn 1.10m ten minste van water en ruiten en ander ongevoelig
 - Begrotingen volgens berekening afsluiting, afsluiting van te stellen op verlichting buiten
 - Thermische isolatie: Vloeren minimaal R= 1.50 m²/KW, gevels R= minimaal 0.50 m²/KW, daken R= minimaal 0.50 m²/KW

- Renvooi**
- | | |
|---------------------------|---|
| beton in het werk gestort | metal-stud word |
| prefab beton | LSV laagspanning verdelingslichting |
| keelkanten | HVAC verwarming, ventilatie en koeling installaties |
| landingsplaat binnenwand | de document milieus aanvraag |
| landingsplaat buitenwand | |
- Renvooi brandveiligheid**
- | | |
|---|--|
| deur zelfsluitend | brandslang op hoepel, lengte slang 30m + 5m werp |
| deur en kozijn 20 minuten brandwerendheid 50 minuten | brandslang op hoepel in kast, lengte slang 30m + 5m werp |
| deur en kozijn 30 minuten brandwerendheid en zelfsluitend | aanstapport droogblusleiding |
| deur en kozijn 60 minuten brandwerendheid en zelfsluitend | slangkopter voor dlt |
| transparantverlichting noodverlichting | schuifdeur 30 liter op stekwagen |
| | handblusser dgt. schuif 150 of 100 |
- Algemeen aan verzoeken van de freestoren tussen 15 en 15m dient een rookmelder geplaatst te zijn 1.10m aanwijzing

Doorsnede C-C



- Renvooi**
- sterkte bij brand draagconstructie = 90 min
- | |
|--|
| doorsnede nieuw gebouw |
| bestaand gebouw |
| EI60 = muur - brandwerendheid 60min |
| EW60 = deur - brandwerendheid 60min |
| 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

Project: GOOPL
Laan 10
8071 JC Nunspeet

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

Architect: E. Industrial Engineering München GmbH
Friedrichshafen 48
88160 München
Tel. 089 / 629999-0 - Fax 089 / 629999-33

Doorsnede D-D

Doorsnede E-E

Tekeningnummer: 6792_1223
Datum: 20-09-2015

Gedownload: mivvdbu
Schief: 1:100
Formaat: 1.300 x 0.841

E. Industrial Engineering München GmbH
Friedrichshafen 48
88160 München
Tel. 089 / 629999-0 - Fax 089 / 629999-33

FOOD ENGINEERING