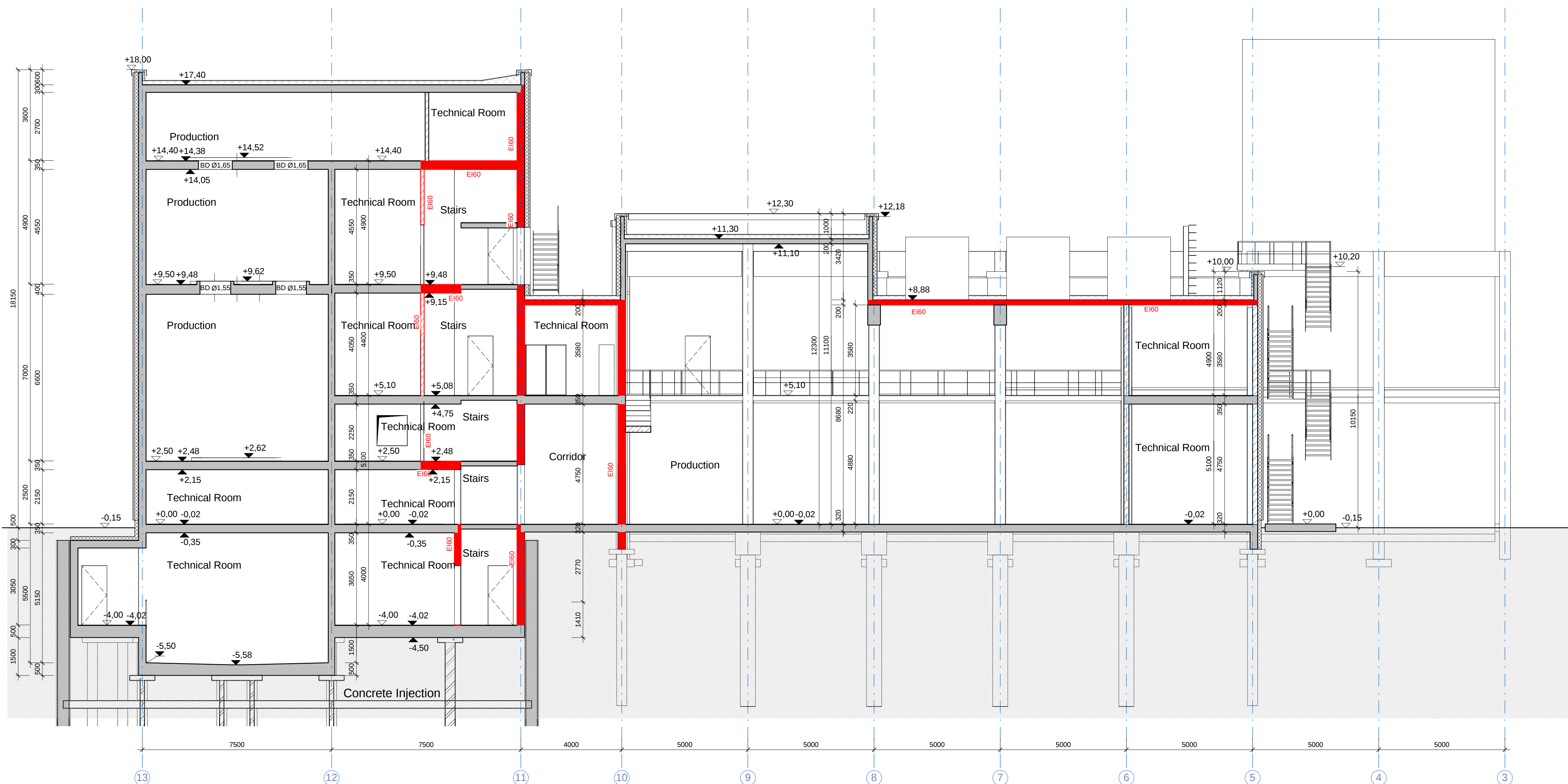
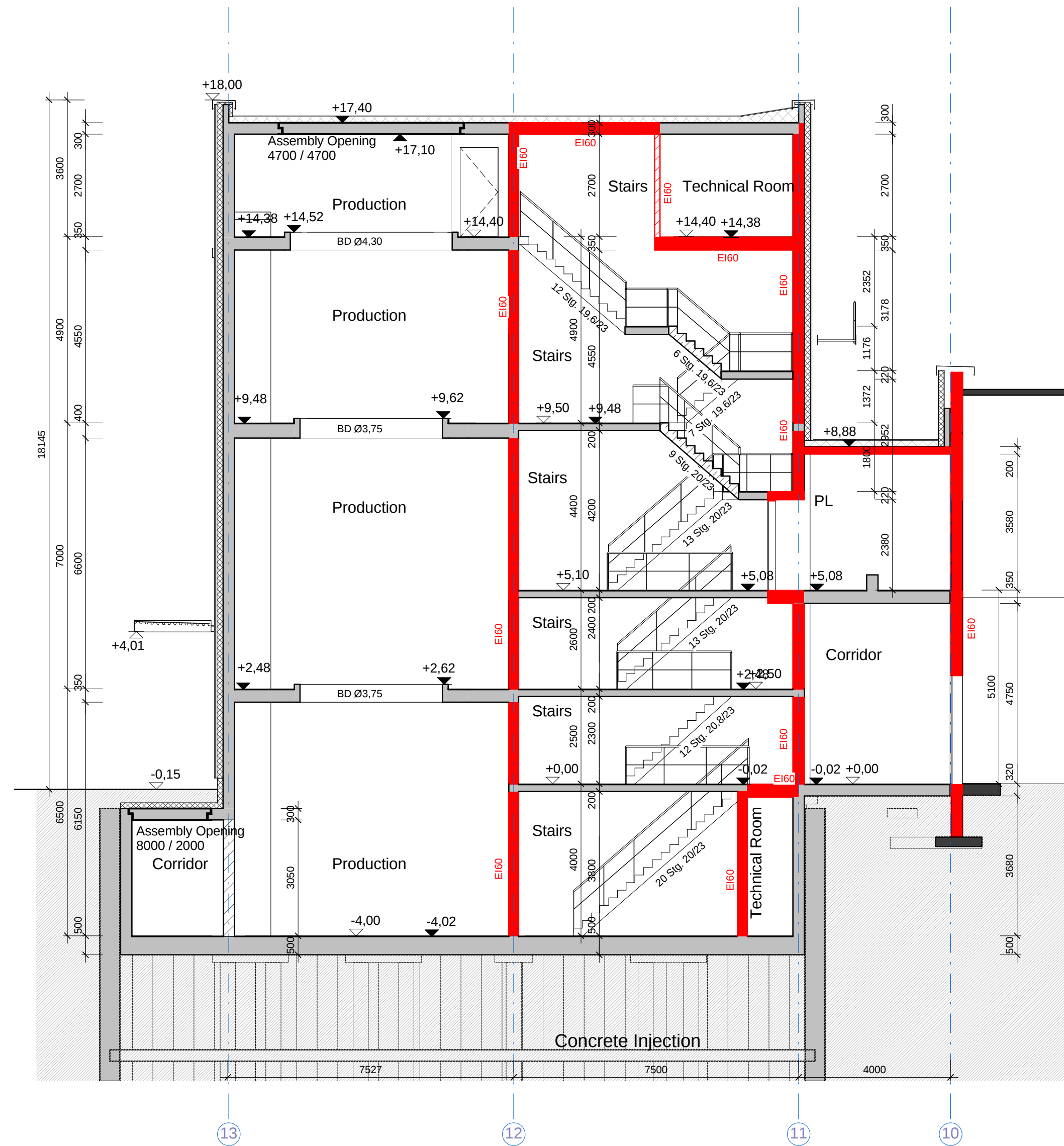
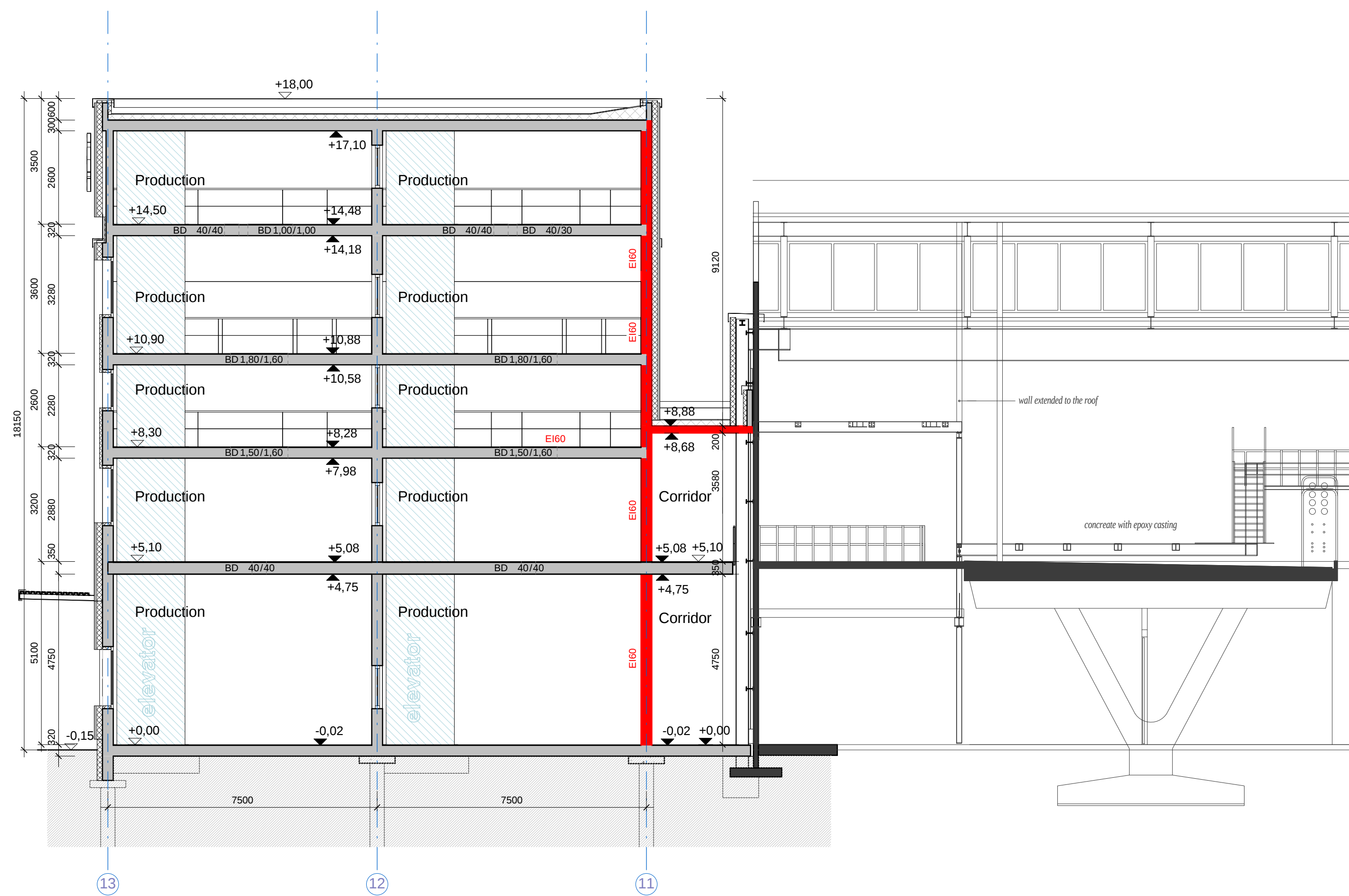




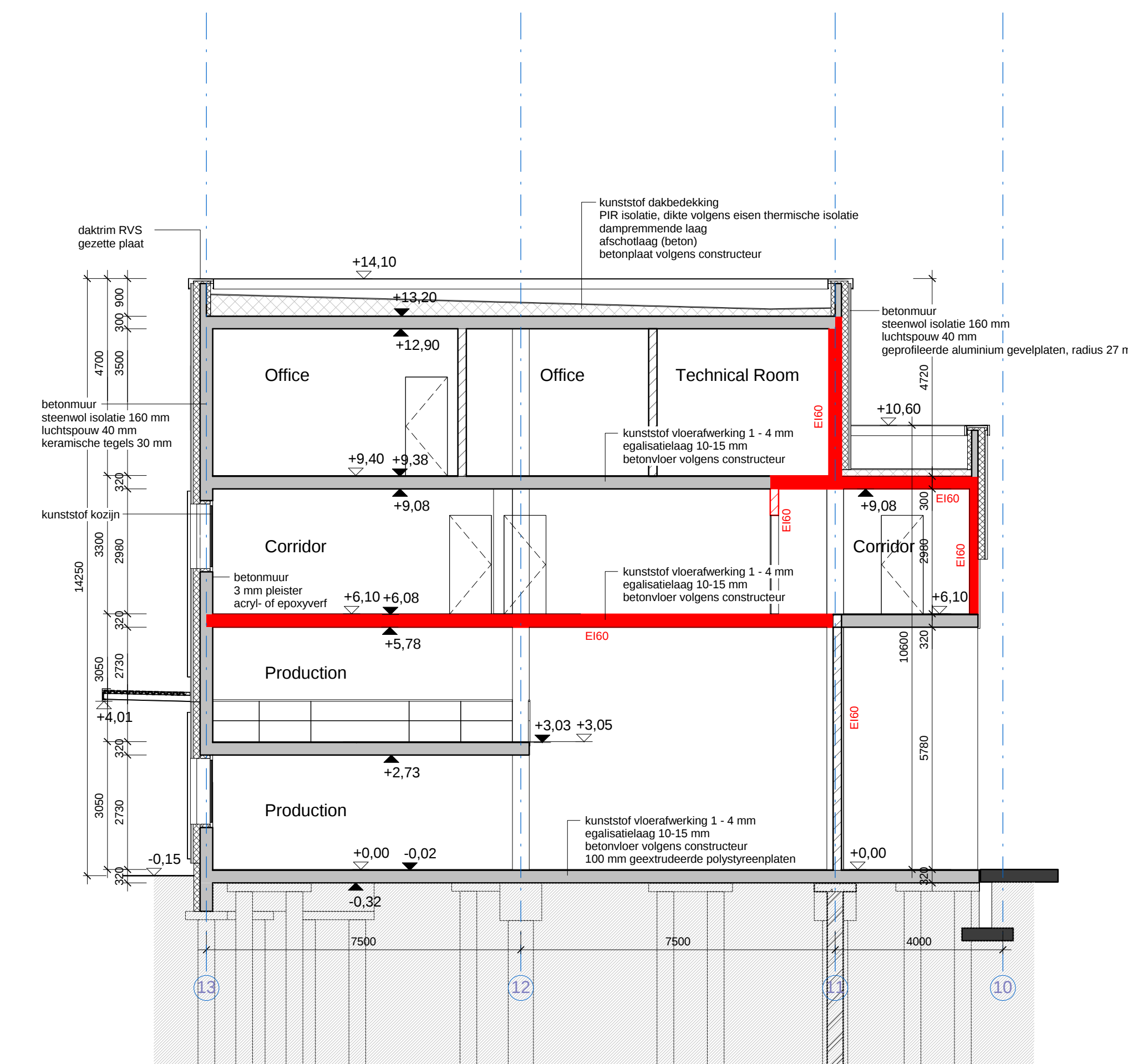
Doorsnede 1-1



Doorsnede 2-2



Doorsnede 3-3



Doorsnede 4-4

Algemene opmerkingen

- Er wordt getoond overeenkomstig het Bouwbesluit
- Nooduitgangen dienen, zover dat gebodig gemaakt heeft te worden van steeds of andere losse voorwerpen, te openen te zijn
- Doorvoering zoals ledigingen, ramen, deuren en kozijnen, door brandschadegevoel dienen doezelfde WERK te bezitten als de scheiding waarin deze liggen
- Drinkwaterinstallatie volgens NEN 1085, Waterleidinggevoel en Veiligheidsvoel
- Rookafvoer volgens NEN 235
- Noodversterken volgens berekening constructeur NEN 4702
- Ventilatie volgens berekening installateur conform NEN 1081
- Elektrische installatie volgens NEN 1010 bij lage spanning, NEN-EN-IEC 60364-1 & NEN-EN 50522 bij hoge spanning
- Noodverlichting dient binnen 15 seconden na het uitvallen van de voeding voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een verlichtingssterkte van 1 lux te geven, gemeten op de vloer en het trondeel
- Brandbestendigheid volgens NEN 235 & NEN 2054-1, Ontvangingsinstallatie volgens NEN 2375 & NEN 2054-2
- Vuurtrouwtest volgens NEN-EN 60370 (de op rekening aangegeven symbolen zijn ter indicatie van de vuurtrouwtest, definitieve plaats van vuurtrouwtest-arrangement wordt bepaald door de installateur), schijfmaat vuurtrouwtest volgens NEN-EN 1638, de vuurtrouwtestaanwijzing dient binnen 15 seconden na het uitvallen van de voeding voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een verlichtingssterkte van 1 lux te geven, gemeten op de vloer en het trondeel
- Automatische sluiters dienen ten opzichte van de vuurtrouwtest eenzijdig handmatig te openen zijn
- Bovenste vloer constructieonderdelen volgens NEN-EN 1995-1:1, Rookklasse s1, Brandklasse extra beschermde verkeersruimte C1, beschermde verkeersruimte en overige s1
- Toe te passen materialen / constructieonderdelen bepaald volgens NEN-EN 1995-1:1, Rookklasse s2, brandklasse extra beschermde vuurtrouwtest s, beschermde vuurtrouwtest en overige s
- Een scheidingconstructie van een trondeel van 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 waterpenetratie die gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg/m²/s (12) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/m²/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 scheidingconstructie van een verbindingsruimte van een badruimte is waterdicht volgens NEN 2778
- Peil = 0,00 = bovenkant afgevoerde bodem
- Als niet in het werk gesteld
- Vrij deze rekening na het gesloten worden
- Trappen uitvoeren met een op- en afzakte van 200 mm (trappetreden aangegeven), balustrade hoogte ten minste 1,10 m (niveaustijl) en 1,10 m (niveaustijl)
- Er dient voldoende afsluiting te zijn ten opzichte van het werk van buiten en onder openstelling
- Daglichtbreedte volgens berekening gebouwer, definitief vast te stellen na inrichting kantoren
- Thermische isolatie: vloeren minimaal R= 3,50 m²/K, gevels R= minimaal 4,50 m²/K, daken R= minimaal 6,0 m²/K

Renvooi

- beton in het werk gesteld
- LSY laagspanning versterking
- gipsbeton
- HVA versterking ventilatie en koeling installaties
- kalkzandsteen
- de document milieu aanvraag
- sandwichpaneel binnenwand
- sandwichpaneel buitenwand

Renvooi brandveiligheid

- deur zelfsluitend
- brandslang op haapel, lengte slang 30m + 5m worp
- deur en kozijn 30 minuten brandwerendheid (30 minuten)
- brandslang op haapel in kast, lengte slang 30m + 5m worp
- deur en kozijn 30 minuten brandwerendheid en zelfsluitend
- aansluitpunt droogsluiting
- deur en kozijn 60 minuten brandwerendheid en zelfsluitend
- slangenketen voor de
- transparantverlichting noodverlichting
- schuimblusser 58 liter op steekwagen
- handblusser 4kg schuim E35 of 12

Algemeen aan verrijden van de freescen tussen 15 en 25e deef een rookmelder geïnstalleerd te zijn t.b.v. aansluiting

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 1-1,2-2,3-3,4-4

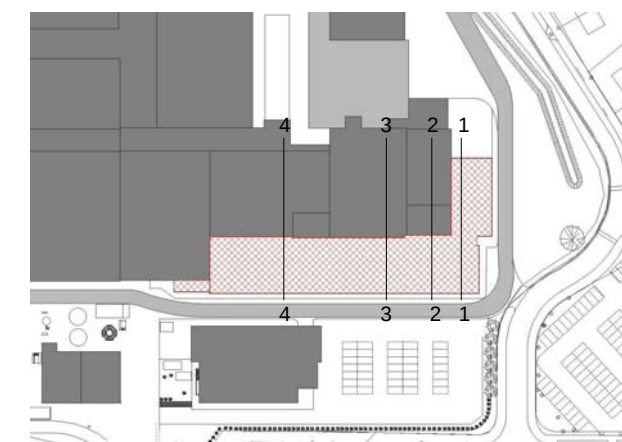
6792_1221

Nestlé Nederland B.V.

GOOPL



Bouwaanvraag



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
Tel. 089 420000-0 - Fax 089 420000-33

Adres & Organisatie:

helt4kant
Holtkamp
Tel. 089 420000-0 - Fax 089 420000-33

Tekeningnummer

6792_1221

Datum:

20-03-2015

Gebruiker:

mhm4kant

Schaal:

1 : 100

Formaat:

1.189 / 0.843

Adres & Organisatie:

helt4kant
Holtkamp
Tel. 089 420000-0 - Fax 089 420000-33

Adres & Organisatie:

helt4kant
Holtkamp
Tel. 089 420000-0 - Fax 089 420000-33

Adres & Organisatie:

helt4kant
Holtkamp
Tel. 089 420000-0 - Fax 089 420000-33