

algemene opmerkingen:

Tenzij bij het betreffende onderdeel anders is aangegeven gelden de volgende materiaangegevens:

Sterteklasse beton C20/25

Kwaliteit betonstaal B500

Houtkwaliteit C18

Kwaliteit staal valprofielen S235 en kwaliteit staal koker- en buisprofielen S275

Buiskwaliteit 4.8 met geringe draad, snerkwaliteit 4.6

Laidrite minimaal 5 mm.

De bestaande constructie aangegeven goed in het werk te controleren op aanwezigheid en vorm

De reafvoering goed controleren in relatie tot de bouwkundige tekeningen en evt. bestaende bouwtekeningen

Deze constructie is ontworpen volgens de geldende Europese normen EN1990

Voor details en overige opmerkingen zie ook de eventuele andere tekenbladen

Strepsplannen (ondersteuning en stabiliteit) aan te leveren door uitvoerende partij

Berekeningen verspreiden door derden aan te leveren

Staalconstructie uitvoeren volgens verkopsaaftekening staalverancier

Reafvoering trappalen en lukspaningen door derden aan te geven

alle staalconstructies in aanraking met buitenlucht thermisch verzinken

Dus ook constructies aangegeven in de spouw

Overige behandeling staalconstructie volgens derden

befondekkingen:

Milieuklasse XC0:	plaat/wand 10 mm	bak/kolon 15 mm
Milieuklasse XC1:	plaat/wand 15 mm	bak/kolon 20 mm
Milieuklasse XC2:	plaat/wand 25 mm	bak/kolon 30 mm
indien niet controlebaar 5 mm toevoegen		
indien nabewerkt 5 mm toevoegen		
Dekking bij fopspassing op grond / folie 50 mm aanhouden in afwijking bovenstaande		

controle stukken derden:

De constructieve gegevens derden worden op uitgangspunten gecontroleerd

Reafvoering en fouten in deze stukken zijn voor verantwoording derden

De gegevens moeten door uitvoering ter beoordeling aangeboden worden

Verantwoording op de producten blijft bij leverancier anderszins zorgvuldige controle

Gecontroleerde stukken worden voorzien van bureauaftekeningen met handtekening

legenda :

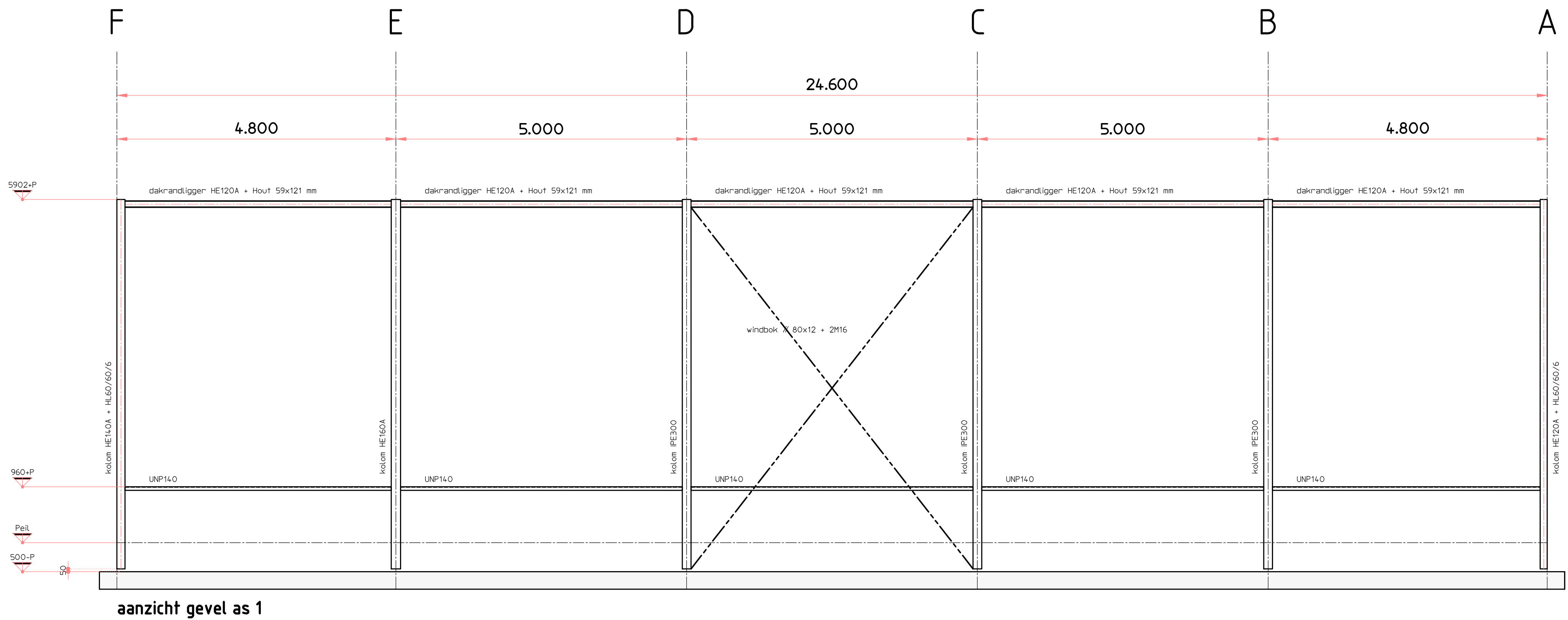
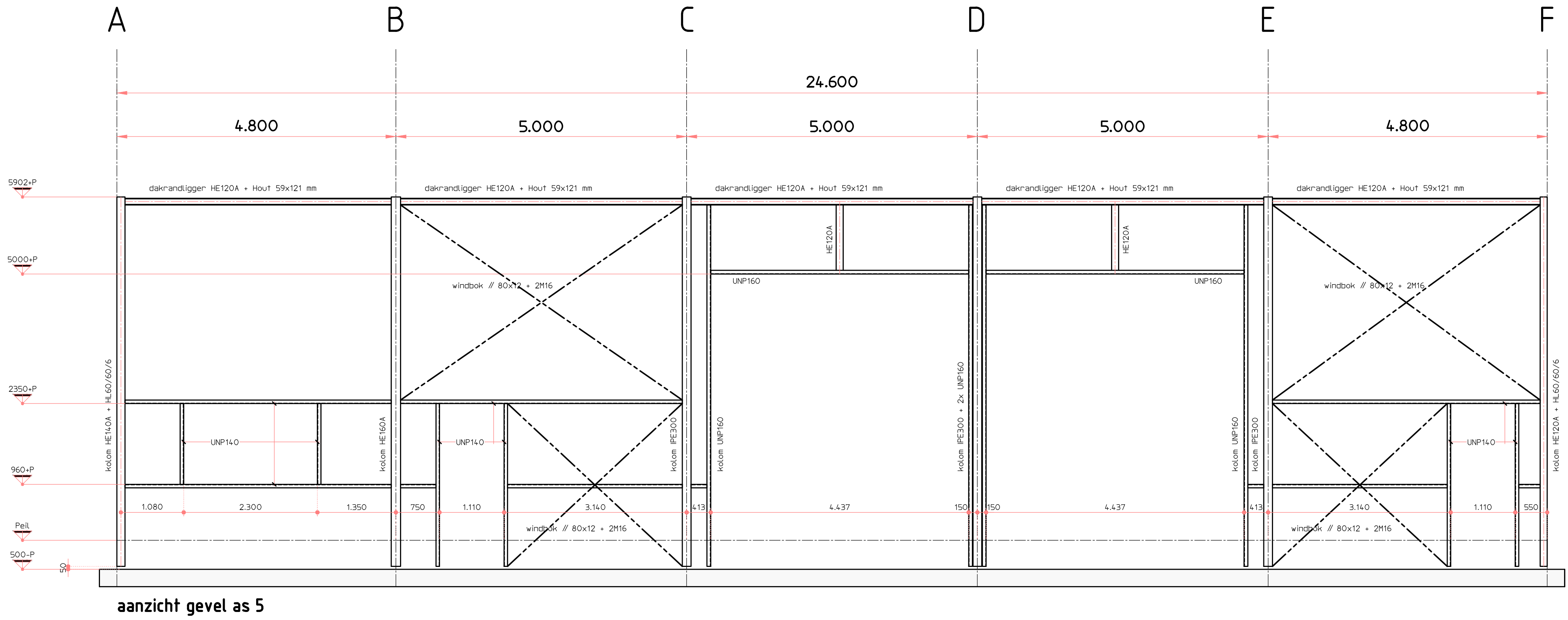
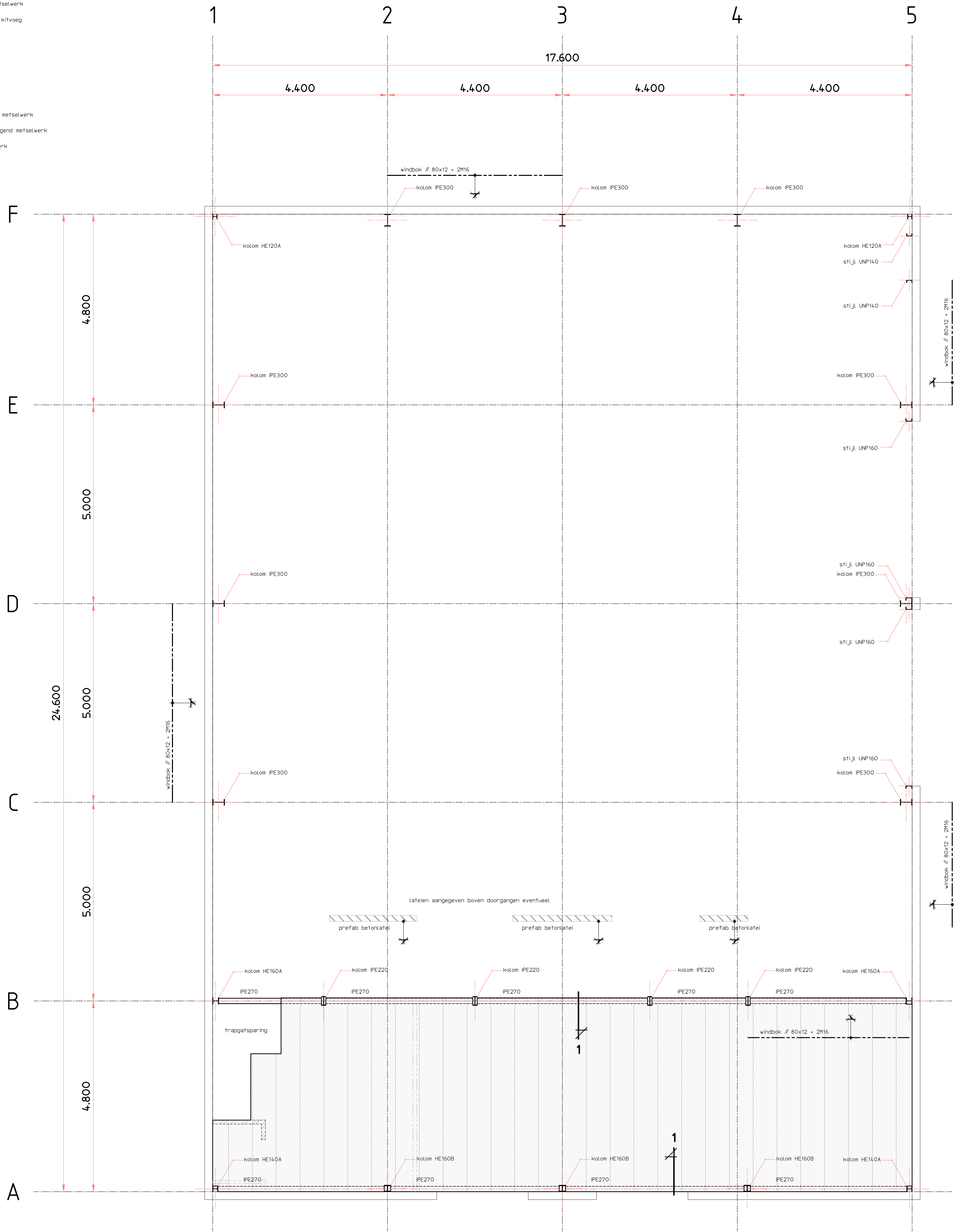
- L koppeling hout tegen hout of metselwerk met stalen schoen (BAT o.g.)
- K koppeling hout tegen staal mbv. stalen strip 80x12 lang 100 mm (opstuit aan staal ligger)
- Baklas / gordinglas met stalen schoenen (BAT o.g.) of houtverbinding
- Ø stalen bitanker t.b.v. koppeling met metselwerk
- stalen opwaartse lang 800 mm
- diafalte in metselwerk met knipvoeg of kitvoeg

bijbehorende berekening:

W4713_C01_220825

renvooi metselwerk

	metselwerk
	onderliggend dragend metselwerk
	onderliggend niet dragend metselwerk
	bovenliggend metselwerk



windverbanden:

onderstaand s1 = 3x gatdiemeter

onderstaand s2 = 15x gatdiemeter

steek s1 = 5x gatdiemeter (breuklijn) steek s2 = 3.75x gatdiemeter (stripl)

boven met geringe draad

onder: bout en moer onderliggende toepassen

opmerkingen te verdiepingvloer:

breedtebalkvloer dik 220 mm

de aangegeven latten dragen niet de vloer (vloerapening)

permanente belasting 750 (55 + 2.0) kN/m2

veranderlijke belasting 50 kN/m2 (slechts)

extra latten/ puntlasten zie overzicht tussen haakjes is veranderlijk

de latten t.p.v. deuren en ramen doorbreken

alle belastingen zijn representatief

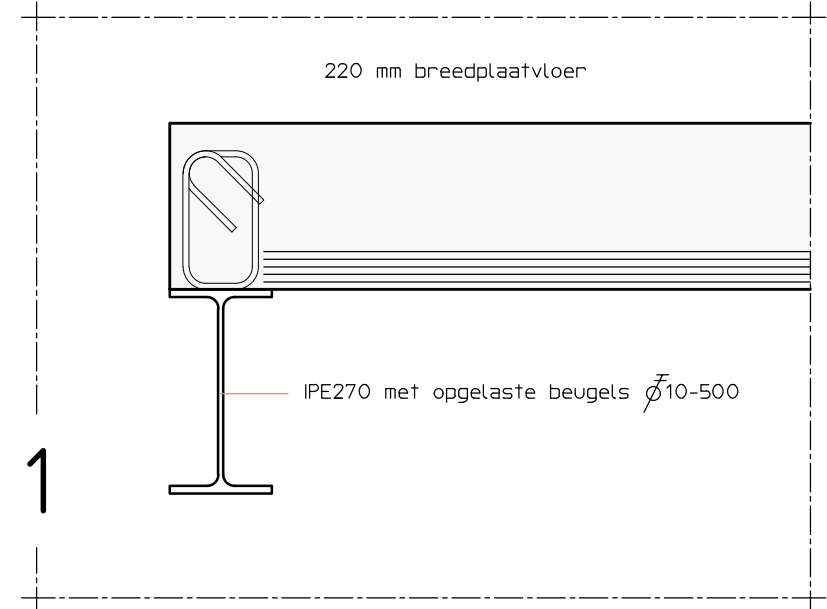
dragende wanden onder de vloer zijn gesceerd aangegeven

niet dragende wanden vrijhouden van vloer zodat deze onbelast blijven

in latten ruimte na isolatie vloer weer demoulen met mortel

onderzijde vloer 2900-P

eventuele knipscheuren op de plaatsdelen kunnen alleen voorkomen worden door de vloer akkoord af te werken (structuur) goed te laten drogen



Project : Nieuwbouw woonhuis met bedrijfsspannd Bakelseweg 36 te Deurne

Projectnummer : W4713

Opdrachtgever : [Redacted]

Tekeningnummer: W4713_T02

Onderdeel : constructietekening verdiepingvloer en langsgevels

Datum aanmaak : 25-08-2022

Laatste datum : 25-08-2022

Schaal : 1:50/10