

algemene opmerkingen:

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

Sterteklasse beton C20/25

Kwaliteit betonstaal B500

Houtkwaliteit C18

Kwaliteit staal walprofielen S235 en kwaliteit staal roken- en buisprofielen S275

Buiskwaliteit 4.8 met gerolde draad, snerkwaliteit 4.6

Laidrite minimaal 5 mm.

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

De afwerking goed controleren in relatie tot de bouwkundige tekeningen en evt. bestaande bouwdocumenten

Deze constructie is ontworpen volgens de geldende Europese normen EN1990

Voor details en overige opmerkingen zie ook de eventuele andere tekenbladen

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

Berekeningen verspreiden door derden aan te leveren

Staalconstructie uitvoeren volgens verklaard tekeningen staalverancier

Afwerking trappen en lukspanningen door derden aan te geven

alle staalconstructies in aanraking met buitenlucht thermisch verzinken

Dus ook constructies opgenomen in de spouw

Overige behandeling staalconstructie volgens derden

befondekkingen:

Milieuklasse XC1: 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 controleerbaar 5 mm toevoegen

Indien nabewerkt 5 mm toevoegen

Dekking bij fopassing op grond / folie 50 mm aanhouden in afwijking bovenstaande

controle stukken derden:

De constructieve gegevens derden worden op uitgangspunten gecontroleerd

Afwerking en fouten in deze stukken zijn voor verantwoording derden

De gegevens moeten door uitvoering ten beoordeling aangeboden worden

Verantwoording op de producten blijft bij leverancier anders zorgvuldige controle

Gecontroleerde stukken worden voorzien van bureaustempel met handtekening

legenda :

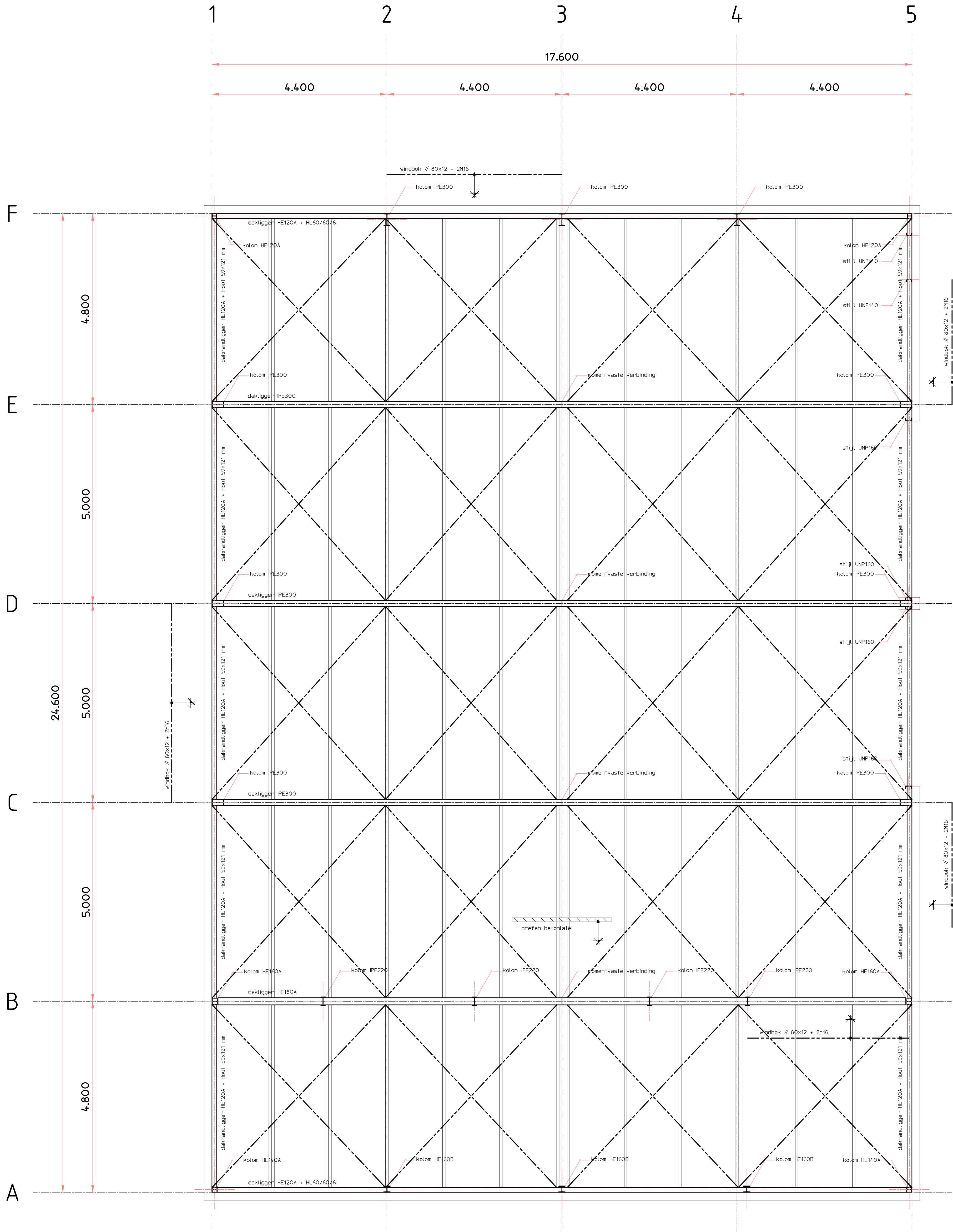
- koppeling hout tegen hout of metselwerk met stalen schoen (BAT o.g.)
- koppeling hout tegen staal (b.v. stalen scharnier 80x8 lang 120 mm gelast aan staal ligger)
- baklas / gordinglas met stalen schoenen (BAT o.g.) of houtverbinding
- stalen bitanker t.b.v. koppeling met metselwerk
- stalen opwaartse lang 800 mm
- distalie in metselwerk met knipvoeg of kitvoeg

bijbehorende berekening:

w4713_C01_220825

renvooi metselwerk

- metselwerk
- onderliggend dragend metselwerk
- onderliggend niet dragend metselwerk
- bovenliggend metselwerk



opmerkingen gordingen:

alle geteekende gordingen 7x221 mm noh 1540 mm

kwakiteit hout C18

alle gordingen koppelen met spanten midts 80x8 lang 150 mm + 2P8

alle voorbeid op plaatsing zonnepanelen max 12 kg/m2

opmerkingen dakschoren:

montage band over de gordingen gelast 8 40x15 mm

per gording ankerschroeven toepassen (gordingen eventueel inkepen 15 mm)

bij eindsluiting de band on gording slaan en extra 2 ankerschroeven toepassen

windverbanden:

eindafstand s1 = 3x gardianen

randafstand s2 = 13x gardianen

steek s1 = 5x gardianen (hoeklijp) steek s1 = 3,75x gardianen (strip)

bouten met gerolde draad

onder bout en noer onderleggingen toepassen

Project : Nieuwbouw woonhuis met bedrijfspann Bakelseweg 36 te Deurne

Projectnummer : W4713

Opdrachtgever : [REDACTED]

Tekeningnummer : W4713_T03

Onderdeel : constructietekening dakoverzicht

Datum aanmaak : 25-08-2022

Laatste datum : 25-08-2022

Schaal : 1:50/10