

algemene opmerkingen:
Tenzij bij het betreffende onderdeel anders is aangegeven gelden de volgende materiaagegevens:
Sterkteklasse beton C20/25
Kwaliteit betonstaal B500
Houtkwaliteit C18
Kwaliteit staal walprofielen S235 en kwaliteit staal koker- en buisprofielen S275
Bachekwaliteit 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 afvoer goed controleren in relatie tot de bouwkundige tekeningen en evt. bestaande 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 staalverantwoorder
Hastvoering trappelen en lukspanningen 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 controleerbaar 5 mm toevoegen
Indien niet controleerbaar 5 mm toevoegen
Dekking bij toepassing op grond / folie 50 mm aanhouden in afwijking bovenstaande

controle stukken derden:

De constructieve gegevens derden worden op uitgangspunten gecontroleerd
Hastvoering 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 anderszins zorgvuldige controle
Gecontroleerde stukken worden voorzien van bureauaftekeningen met handtekening

legenda :

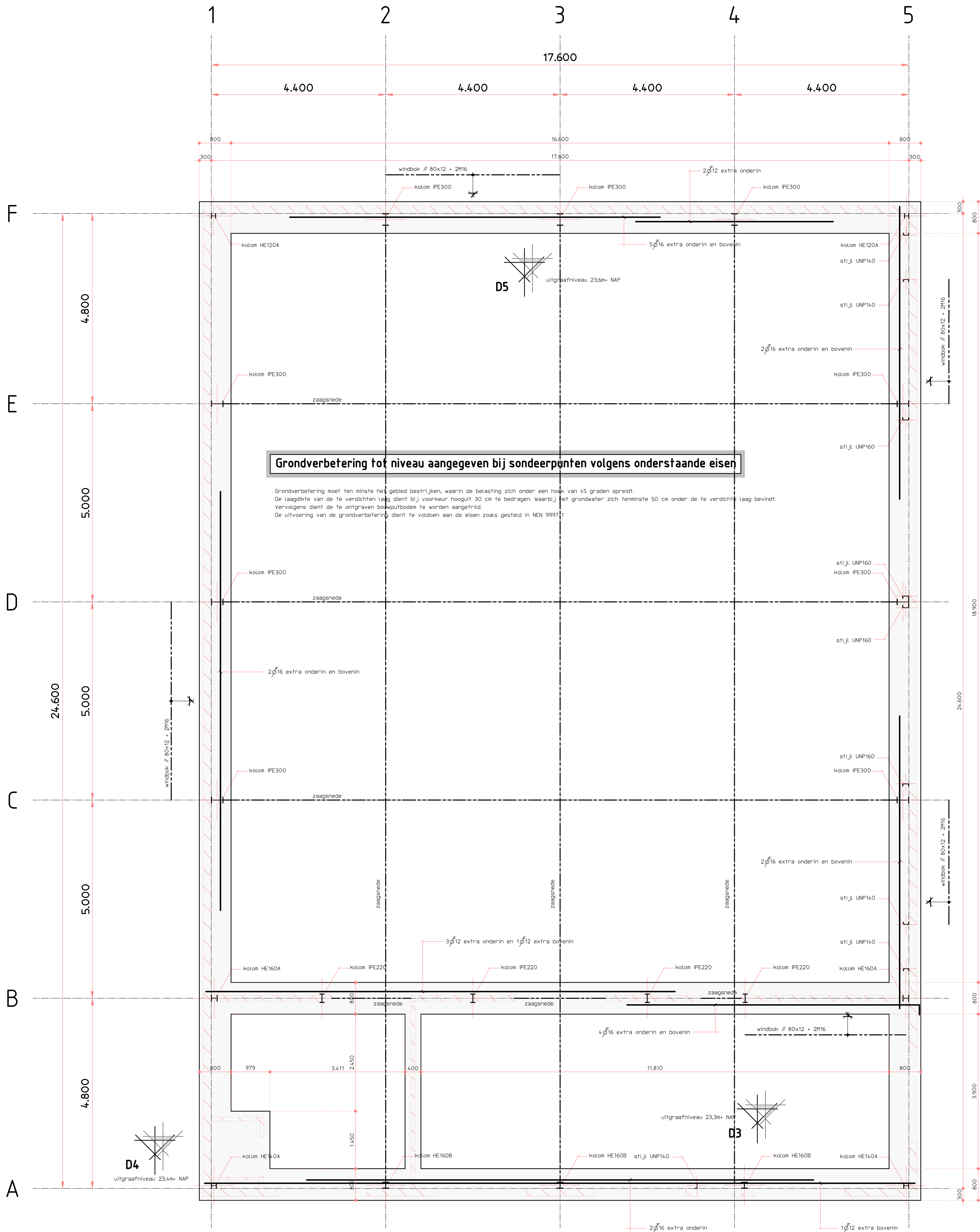
L koppeling hout tegen hout of metselwerk met stalen schoen (BAT o.g.)
K koppeling hout tegen staal mbv. stalen strip 80x12 lang 100 mm (gelast aan stalen ligger)
baklas / gordinglas met stalen schoenen (BAT o.g.) of houtverbinding
o stalen bitanker t.b.v. koppeling met metselwerk
s stalen opwaartseknijp 800 mm
d distalie in metselwerk met knipvoeg of kitvoeg

bijbehorende berekening:

W4713_C01_220825

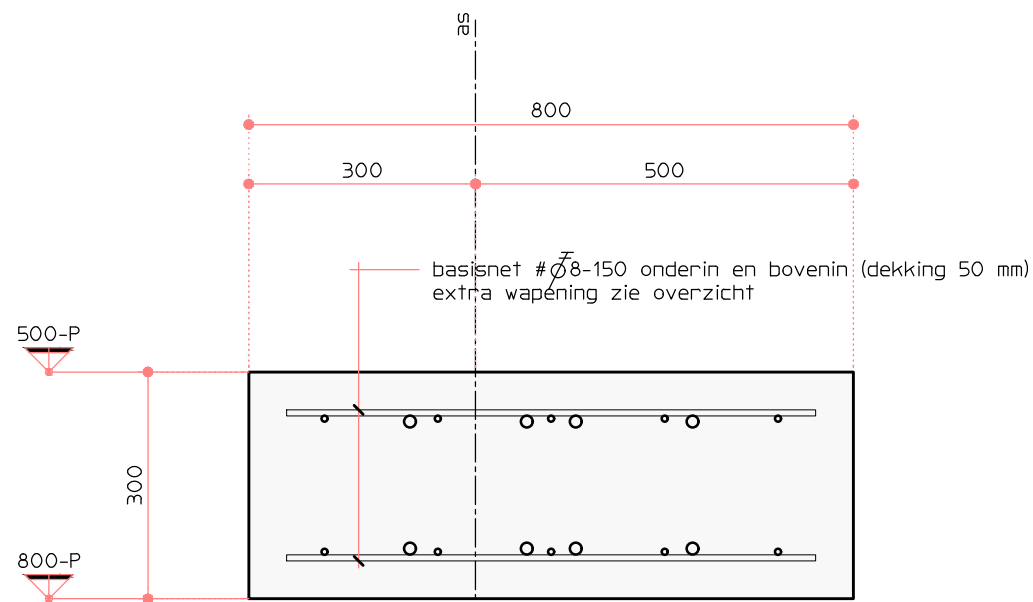
renvooi metselwerk

metselwerk
onderliggend dragend metselwerk
onderliggend niet dragend metselwerk
bovenliggend metselwerk



sonderingen:

bijbehorend sonderingsrapport van Lelkema 2201732
hoogte meetveld ten tijde van het maken van de sonderingen ca. 1620+4NAP
grondwaterpeil getekend in het sonderingsgat ten tijde van het maken van de sonderingen 1450+meetveld



strookdoorsnede A

opmerkingen bedrijfsvloer:

sterkteklasse beton C25/30, milieuklasse XC2
kwaliteit betonstaal B500
cementsoort CEM I 52,5 N
de wapeningstrengen 12u overlappen 400 mm laten doorsteken
de gehele vloer voorzien van wapeningsset #5S-150 o/b
vloerdikte 150 mm b.v. + p.e.
tijdens verharding de vloer beschermen tegen uitdroging (folie of curing compound)
vloer introepen met kwarts (3 kg/m2) volgens architect en vinderen
de vloer rondom tegen geven en kolommen 10 mm vrijhouden
zoora mogelijk de vloer inzetten op aangegeven posities
de vloer uitvoeren met vlakheid aan te geven door derden

opmerkingen stroken fundering:

sterkteklasse beton C20/25, milieuklasse XC2
kwaliteit betonstaal B500
befondekking rondom 50 mm (verrinvloer toepassen)
de wapeningstrengen 12u overlappen 400 mm laten doorsteken
in de hoeken en splitsingen de netten volledig laten overlappen
alle stroken wapenen volgens principe doorsnede A, voor extra wapening zie overzicht
de funderingswerkzaamheden s.t.i.j. in het gage uitvoeren
de stroken aanzetten op de vaste grondslag
funderingswerkzaamheden met bekisting uitvoeren

Project : Nieuwbouw woonhuis met bedrijfspand Bakelseweg 36 te Deurne
Projectnummer : W4713
Opdrachtgever : [REDACTED]

Tekeningnummer : W4713_T01
Onderdeel : constructietekening fundering
Datum aanmaak : 25-08-2022
Laatste datum : 25-08-2022
Schaal : 1:50/10