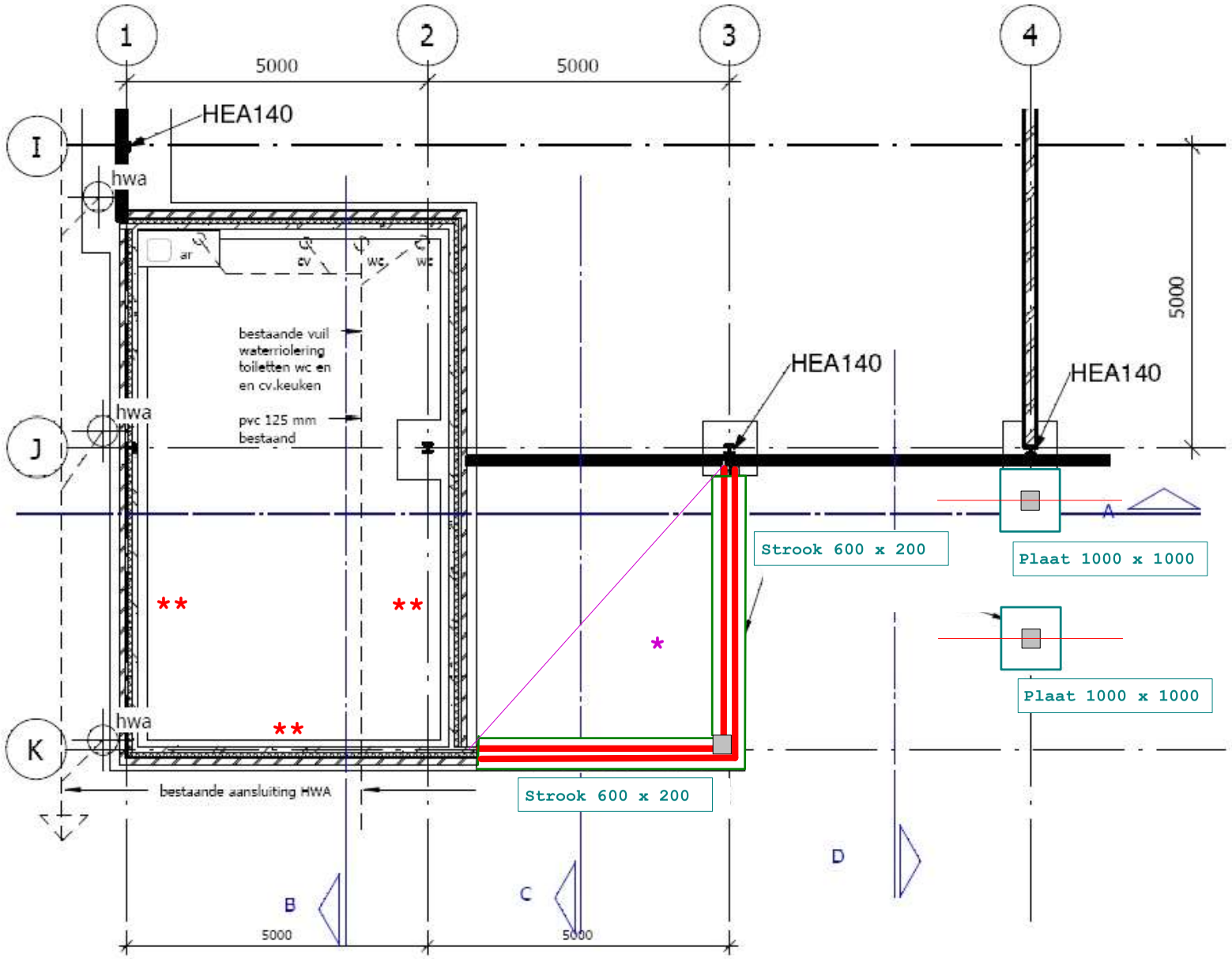
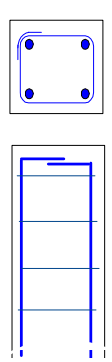


** In de kruipruimte dient tegen de zijkanten van
de bestaande 200 mm dikke fundatiestroken zand
te worden aangevuld tot aan de bovenkant van de stroken.



Stiep 300 x 300.
4 ϕ 12 .. : Langswapening.
ϕ 8-150 : Beugels met 40 mm dekking rondom.
4 ϕ 12 .. : Stekken (600 x 400).
De 400 mm haak over de onderwapening in de fundatie.

Constructie-Advies Hegeman
Bureau voor Bouw-Techniek

E-mail : athhegeman@planet.nl
Internet : www.athhegeman.nl
KvK-Arnhem nr : 09 140 722
BTW-nr : NL 116 756 962 B01
ING-rekening : 43 822 97

Jupiter 29
7071 TN Ulft
Tel : 0315 - 630 875
Fax : 0315 - 630 875
Mob : 06 - 228 809 01

Onderdeel : Fundatie
Werknummer : 1588.60.17
Blad : C
Datum : 06-03-2017
Rev : 0

Exacte maatvoeringen nader te bepalen door de aannemer aan de hand van
van de tekeningen van Architectenbureau Koos ten Hag te Doetinchem.

Zie pagina - 2 van rapport - A tbv. informatie tbv. de constructie.

Zie pagina - 8 van rapport - A tbv. door derden aan te leveren onderdelen.

Zie pagina - 4 en - 5 van rapport - A tbv. informatie tbv. de fundatie.

Indien op enig punt twijfel over de constructie ontstaat,
dient nader met ATH te worden overlegd.

Slechts na overleg met en goedkeuring door ATH mag van de hier
getekende constructie worden afgeweken.

Alle fundaties zijn 200 mm dik.

In alle fundaties :
ϕ 8-150 onderkruisnet met 40 mm dekking.

Beton fundaties : C20/25-XC2.
Betonstaal .... : B500.

Aanlegniveau van de fundaties op de vaste grond, doch minimaal op 800 - Peil.

De ontgraven put aftrillen.

Minimaal vereiste conusweerstand = 4 N/mm2; dit te
controleren dmv. handsonderingen.

De beton te storten op folie volgens nader overleg tussen
de aannemer en de gemeentelijk opzichter.

De spouwen om de meter dichtzetten met een steen tot
aan het maaiveld om indrukken van de spouwen te voorkomen.

Het op de stroken op te trekken metselwerk uitvoeren in
grindbeton-metselwerk.

Tussen de bestaande en de nieuwe fundaties 20 mm tempex.

* Beganegrondvloer 150 mm dik.
Beton .... : C20/25-XC1.
Betonstaal : B500.

Onder de vloer een 400 mm pakket verdicht zand aanbrengen met daar
drukvaste isolatie op en daar een laag folie overheen uitgelegd.

De ontgraven put aftrillen.

Minimaal vereiste conusweerstand = 4 N/mm2; dit te
controleren dmv. handsonderingen.

Tpv. de overgang van de nieuwe naar de bestaande vloer een elastische dilatatie
aanbrengen, ook in een eventuele tegelvloer.

Tussen de vloer en de gevels 20 mm tempex aanbrengen.

ϕ 8-150 : Onderkruisnet met 40 mm dekking.
Netoverlap = 320 mm.