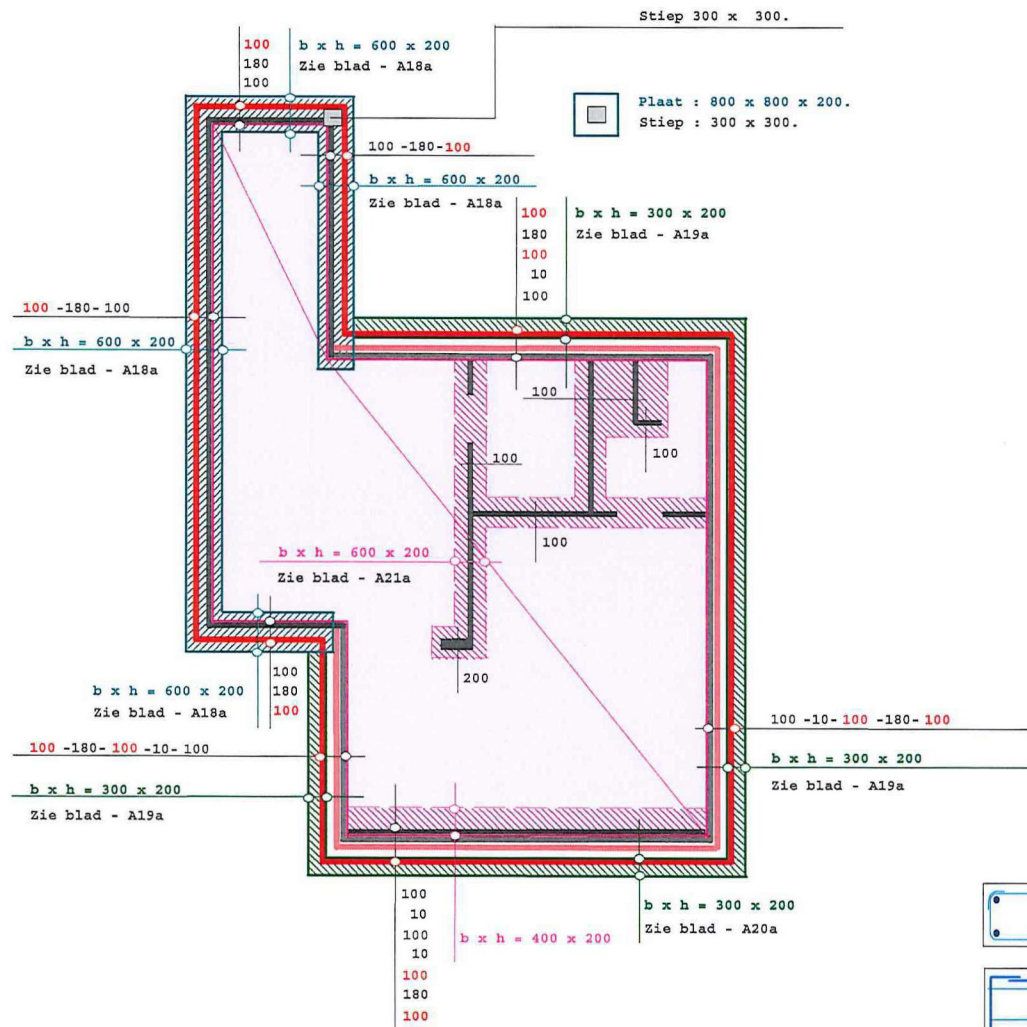




E-mail : athhegeman@planet.nl Jupiter 29
Internet : www.athhegeman.nl 7071 TN Ulft
KvK-Arnhem nr : 09 140 722 Tel : 0315 - 630 875
BTW-nr : NL 116 756 962 B01 Mob : 06 - 228 809 01
IBAN : NL91 INGB 0004 3822 97
BIC : INGBNL2A

Onderdeel : Fundatie Werknummer : 1512.52.15 Blad : C
Beganegrondvloer Datum : 18-12-2015 Rev : 0



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

Onder de vloer een 300 mm pakket verdicht zand aanbrengen met daar drukvaste isolatie overheen.

Tussen de vloer en de gevels 20 mm tempex aanbrengen.

Eventueel langs de bestaande fundaties gestabiliseerd zand aanbrengen vanaf het aanlegniveau van de fundaties.

Tpv. de wanden op de vloer en langs de voorgevel de vloer aan de onderkant met 50 mm verdikken tot 200 mm.

8-150 : onderkruisnet met 40 mm dekking in de vloer en in de verdikkingen.
Netoverlap = 320 mm.

Exacte maatvoeringen ntb. door de aannemer.

Zie voor belangrijke informatie pagina - 2 van rapport - A.

Zie voor belangrijke informatie over het grondwerk en de fundatie pagina - 6 van rapport - A.

Zie pagina - 5 van rapport - A tbv. door derden aan te leveren onderdelen.

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

Beton fundaties : C20/25-XC2.

Betonstaal : B500.

Aanlegniveau van de fundaties minnimaal op het niveau van de bestaande fundaties, doch minnimaal op 700 - Peil.

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.

Wapening in de nieuwe stroken : b x h = 600 x 200.

8-150 : onderkruisnet met 40 mm dekking.

Wapening in de nieuwe stroken langs de bestaande fundatie : b x h = 300 x 200. Ongewapend.

Wapening in de nieuwe plaat : 1000 x 1000 x 200.

8-150 : onderkruisnet met 40 mm dekking.

Stiep 300 x 300.

4 12 .. : Langswapening.

8-200 : Beugels met 40 mm dekking rondom.

4 12 .. : Stekken (600 x 400).

De 400 mm haak over de onderwapening in de plaat.

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

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

Tussen de bestaande- en de nieuwe fundaties 20 mm tempex aanbrengen.

Eventueel langs de bestaande fundaties gestabiliseerd zand aanbrengen vanaf het aanlegniveau van de fundaties.