

E-mail : athegeman@planet.nl Jupiter 29
Internet : www.athegeman.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 : Totaal Werknummer : 1473.43.15 Blad : A
Datum : 08-08-2015 Rev : 0

Exacte maatvoeringen nader te bepalen door de staalleverancier in overleg met de aannemer.

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

Zie voor aanvullende informatie over het grondwerk en over 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.

Hout-kwaliteit : C18-geschaafd.

Staal-kwaliteit : S235.

Bouten : 8.8

Ankers : 4.6

Beton : C20/25 - XC2.

Betonstaal : B500.

Gewelwetselwerk met een blokdruksterkte van minimaal 35 N/mm2, i.v.m. de vereiste waterdichtheid.



Golflaten, inclusief bevestiging, volgens opgaaf leverancier.

Er is niet gerekend met zonnepanelen op het dak; deze mogen niet zonder vooraf overleg met en goedkeuring door ATH worden aangebracht.

- * Deze kolommen op as - D monteren met 4 M20-4.6 : lang 400 (= 350 + 50) in te storten ankers in een patroon 120 x 80. De ankers 90 mm uit de beton laten steken. 20 mm Voetplaten.

De HEA100 spantkolommen op as - B monteren met 2 M16-4.6 : lang 250 (= 200 + 50) - hoh 60 mm in te storten ankers. De ankers 80 mm uit de beton laten steken. 12 mm Voetplaten.

Alle overige kolommen monteren met 4 M16-4.6 : lang 250 (= 200 + 50) in te storten ankers in een patroon 60 x 60. De ankers 80 mm uit de beton laten steken. 12 mm Voetplaten.

Alle fundaties zijn 200 mm dik en worden aangelegd op 900 - Peil.

** Plaat 1000 x 1500.

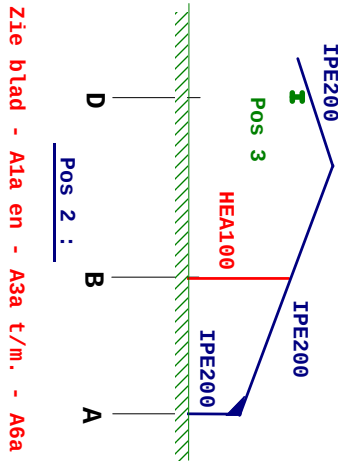
ϕ8-150 : onderkruisnet met 40 mm dekking.

*** Plaat 1000 x 1000.

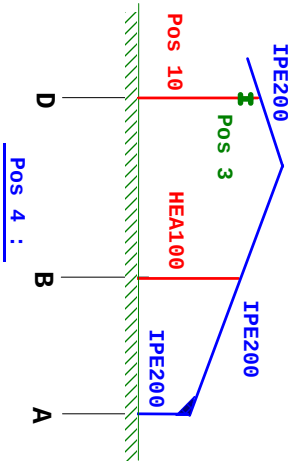
ϕ6-150 : onderkruisnet met 40 mm dekking.

**** Plaat 1000 x 2000.

ϕ8-150 : onderkruisnet met 40 mm dekking.

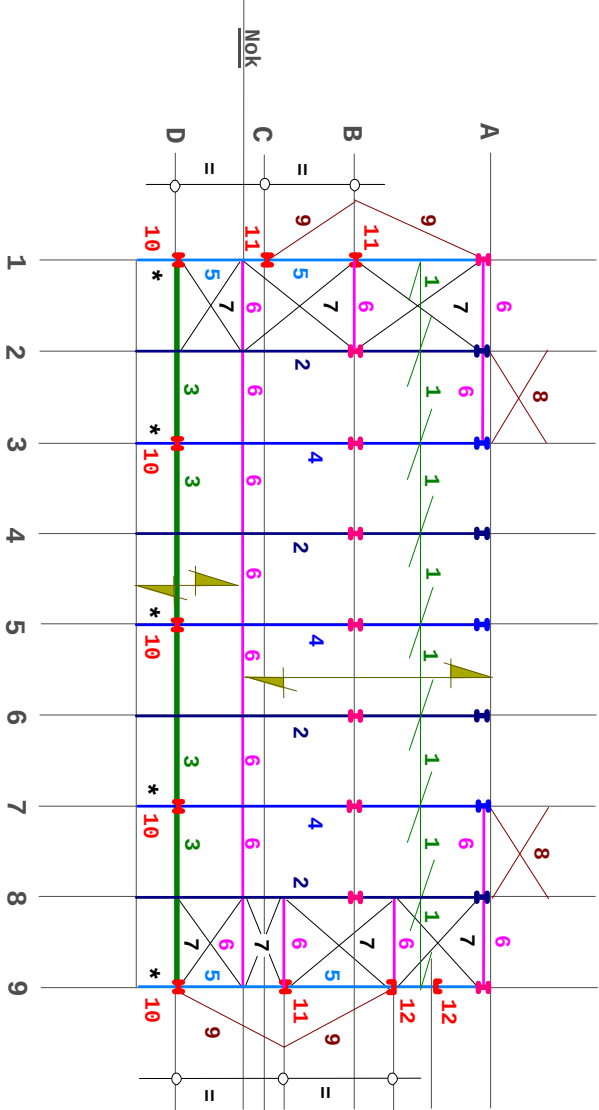


Zie blad - A1a en - A3a t/m. - A6a



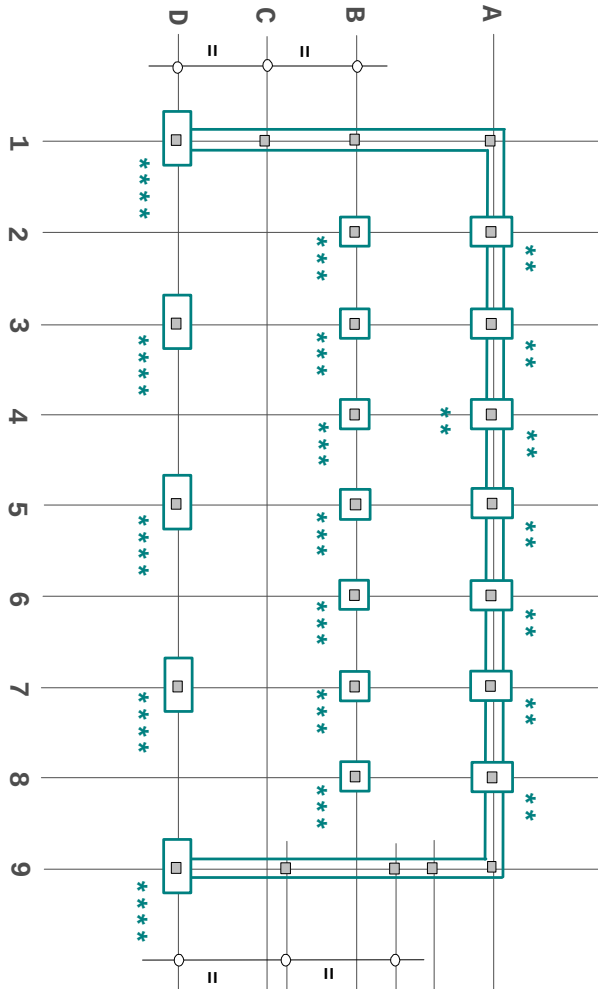
Zie blad - A2a en - A3a t/m. - A6a

- Stiepen 300 x 300 vanaf de fundatie. 4ϕ12 : Stekken met een 300 mm haak over de onderwaping in de fundatie gebogen. ϕ8-150 : Beugels met 40 mm dekking.



- 1 = 71 x 146 - hoh. ca. 1350 : Enkelvelds gordingen in de kap.
- 2 = Spanten op as - 2, - 4, - 6, - 8 : Zie schema.
- 3 = HEA140; 20 mm toog in het midden : Onderslagen op as - D; zie blad - A5a.
- 4 = Spanten op as - 3, - 5 en - 7 .. : Zie schema.
- 5 = HEA120 : Dakrandliggers op as - 1 en - 9.
- 6 = Buis rond 48,3 x 2,9 : Dakkoppelingen.
- 7 = ϕ12 : Dak-kruisverbanden.
- 8 = ϕ12 : Gevel-kruisverbanden op as - A.
- 9 = ϕ12 : Gevel-schoren op as - 1 en - 9.
- 10 = IPE200 : Kolommen op as - D; zie blad - A7a en - A8a.
- 11 = IPE140 : Kolommen op as - 1 en - 9.
- 12 = UNP140 : Deurstijlen op as - 9.
- 13 = 59 x 156 - hoh max. 1500 : Gevelregels.

Gewelstroken : 600 breed.
ϕ6-150 : onderkruisnet met 40 mm dekking.



Tegen de kopskanten van de platen op as - A, evenwijdig aan as - A, dient goed verdicht zand aangebracht te worden.

Tegen de kopskanten van de platen op as - D, evenwijdig aan as - 1, - 3, - 5 - 7 en - 9, dient goed verdicht zand aangebracht te worden.