



Constructie-Advies Hegeman

Bureau voor Bouw-Techniek

E-mail : athhegeman@planet.nl Jupiter 29
Internet : www.athhegeman.nl 7071 TN Uift
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 : Bovenbouw Werknummer : 1584.42.17 Blad : A
Datum : 09-02-2017 Rev : 0

Exacte maatvoeringen nader te bepalen door de aannemer en de staalleverancier.

Zie pagina - 2 en - 3 van rapport - A tbv. informatie tbv. de constructie.

Zie pagina - 7 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.

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

Er is gerekend met zonnepanelen op het dak met een gewicht ter grootte van 15 kg/m².

Lichtbetonsteen binnenmetselwerk.

Gewel-metselwerk met een blok-drukkersterkte van minimaal 35 N/mm² i.v.m. de vereiste waterdichtheid.

* De muurplaat Pos 4 met een horizontale strip 60 x 8 - lang 1000 tegen spatten verankeren.

De strip om de muurplaat buigen en tegen het metselwerk vastzetten met 5 M8-boorankers per strip.

1 = 71 x 196 : Gordingen loodrecht op het dakvlak.

Zie blad - A3a.

2 = 71 x 171 : Nokgordingen loodrecht op het grondvlak.

Zie blad - A4a.

3 = 59 x 156 : Spantbenen in de kopgevel.

Het spant ligt over het binnenspuwblad.

Het binnenspuwblad met ankers aan het spant verankeren.

4 = 71 x 246 : Muurplaten in de zijgevels.

Zie blad - A1a en - A3a.

De muurplaten afschuiven tbv. de dakelementen.

Verankeren met opwaaiankers rond 12-1200 : lang 1000.

Verankeren aan de spatten Pos 5.

5 = : Stalen spatten.

Zie blad- A2a t/m - A5a.

Gehele spant uit HEB200-S235 : 30 minuten brandwerend verven.

Gehele spant uit HEB200-S355 : géén brandwerende behandeling nodig.

6 = Koker

200 x 100 x 6 : Stijlen in de kopgevel.

De stijlen staan in het binnenspuwblad.

Het binnenspuwblad met ankers aan de stijlen verankeren.

De stijlen vastzetten tegen de onderkant van de spantbenen Pos 3.

Boven de gevelkozijnen een Stalton in het binnenspuwblad.

Boven de gevelkozijnen een I 100.100.8 in het buitenspuwblad.

