

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 : Kap	Werknummer : 1635. 61.17	Blad : A
	Datum : 06-11-2017	Rev : 1

Exacte matvoeringen nader te bepalen door de aannemer aan de hand van de tekeningen van Bouwkundig Bureau J. Mentink.

Zie pagina - 2 t/m. - 5 van rapport - A tbv. belangrijke informatie.

Zie pagina - 9 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 de kap met een gewicht ter grootte van 15 kg/m2. Bevestiging van de zonnepanelen volgens opgaaf door de leverancier.



Prefab geïsoleerde dakelementen in één lengte, inclusief de bevestiging volgens opgaaf door de leverancier.

De afschuifkrachten uit de kap dienen afgedragen te worden aan de muurplaten Pos 17 aan de gordingen-zoldervloerrandbalken Pos 1 en aan de spantliggers Pos 11.

Indien getwijfeld wordt aan deze verbindingen wordt hierbij geadviseerd om aan de onderkant van de elementen een regel op te lijmen en die af te laten steunen op de muurplaten en op de gordingen-zoldervloerrandbalken.

Dit eventuele oplijmen dient in de werkplaats te gebeuren en niet op de bouwplaats Rondom de dakramen in de kap, in overleg met de leverancier van de dakelementen, eventueel ravelingen aanbrengen.

Er mogen géén sparingsen in de dakelementen worden gezaagd zonder vooraf overleg met en goedkeuring door de leverancier van de dakelementen.



Lichtgewicht prefab schoorsteen, inclusief bevestiging volgens opgaaf door de leverancier.

Het binnenmetselwerk uitvoeren met lichtbetonsteen-blokken.

Het gevelmetselwerk uitvoeren met een steen met een blokdruksterkte ter grootte van minimaal 35 N/mm2 i.v.m. de vereiste waterdichtheid.

Gevelmetselwerk-dilataties volgens nader advies door de steenleverancier-adviseur.

Al het hout uitvoeren in geschaafd Vuren-C18, tenzij anders aangegeven. Constructiestaal : S235.

Bouten : 8.8
Draadeinden : 4.6

* Ankerlose spouwmuur 140-20-140 vanaf de verdiepingvloer tot aan de nok.

De metselwerk-borstweringen vanaf de verdiepingvloer tot aan de muurplaten in het voorhuis uitvoeren in 100-spouw-100.

Alle spouwbreedtes aanhouden volgens de tekeningen van Mentink.

11 = : Stalen spanten tbv. de voorhuiskap.

Zie blad - A1b en - A2b.

10 = 71 x 271 : Muurplaten over de metselwerkborstweringen Éénzijdig afschuinen tbv. de dakelementen.

Opwaaiankers rond 12-1500 : lang 1000.

12 = : VERVALLEN.

13 = 140 x 280 : Gordingen.

Eiken-D30.

Loodrecht op het grondvlak.

Éénzijdig afschuinen tbv. de dakelementen.

14 = 140 x 280 : Gordingen.

Eiken-D30.

Loodrecht op het grondvlak.

Éénzijdig afschuinen tbv. de dakelementen.

15 = 46 x 71 : Knieschotstijlen - hoh 400.

16 = 140 x 240 : Gordingen.

Eiken-D30.

Loodrecht op het grondvlak.

Éénzijdig afschuinen tbv. de dakelementen.

17 = 71 x 271 : Muurplaten.

Éénzijdig afschuinen tbv. de dakelementen.

Verankeren met opwaaiankers rond 12-1500 : lang 1000.

Spatverankeren met strippen 60 x 8 lang 600 (50 + 500) ; hoh 1000.

Zie blad - A3b.

18 = 250 x 280 : Dakrandbalken.

Eiken-D30.

Éénzijdig afschuinen tbv. de dakelementen.

Verticaal laten dragen en horizontaal spatverankeren aan de schilvloer en aan het spant Pos 20.

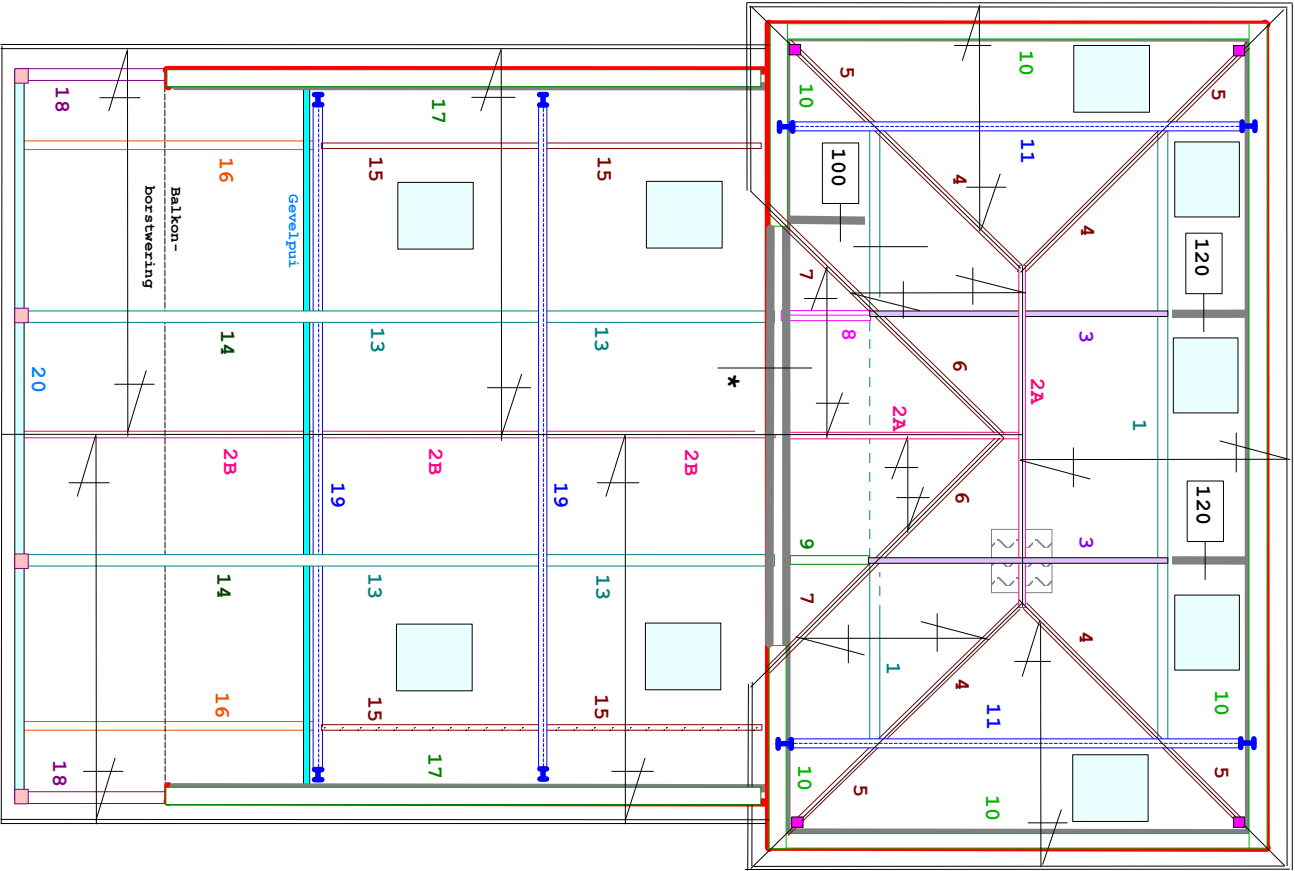
19 = : Stalen spanten tbv. de achterhuiskap.

Zie blad - A4b en - A5b.

20 = : Houten gevelspant tbv. het achterhuis.

Zie blad - A6b

Eiken-D30.



1 = 140 x 200 : Gordingen-zoldervloerrandbalken.

Gelamineerd-GL24h.

Uitvoeren in één lengte.

Loodrecht op het grondvlak.

Éénzijdig afschuinen tbv. de dakelementen.

2A = 71 x 171 : Nokgordingen.

Tweezijdig afschuinen tbv. de dakelementen.

2B = 140 x 280 : Nokgordingen.

Eiken-D30.

Tweezijdig afschuinen tbv. de dakelementen.

3 = 71 x 196 : Spanbenen vanaf de zoldervloer tot aan de nok.

4 = 71 x 221 : Hoekkepers vanaf de zoldervloer tot aan de nok.

5 = 71 x 221 : Hoekkepers vanaf de muurplaten tot aan de zoldervloer.

De hoekkepers laten dragen op een Kokerstijl 80 x 80 x 4 in de binnenhoek van de binnenspuwbladen.

Deze stijlen ommetselen.

6 = 71 x 221 : Kilkepers vanaf de zoldervloer tot aan de nok.

7 = 71 x 221 : Kilkepers vanaf de muurplaten tot aan de zoldervloer.

8 = 142 x 196 : Zoldervloerrandlijger boven het verdiepingvloer-trapgat.

Uit twee stuks 71 x 196 tegen elkaar gelijmd.

Éénzijdig afschuinen tbv. de dakelementen.

9 = 71 x 171 : Muurplaat over de rand van de zoldervloerbalklaag heen.

Op deze balken vastzetten met M12 houtdraadbouten.

Éénzijdig afschuinen tbv. de dakelementen.