

E-mail	: athhegeman@planet.nl	Jupiter 29
Internet	: www.athhegeman.nl	7071 TN Ulfth
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 : 1695.61.18	Blad : A
	Datum : 08-06-2018	Rev : 0

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

Zie voor belangrijke informatie pagina - 2 t/m. - 4 van rapport - A.

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

Zie pagina - 3 uit rapport - A tbv. informatie over gevellatei-opleggingen.

Zie pagina - 3 en - 4 uit rapport - A tbv. informatie over de schilvloer.

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 gehele dak met een gewicht ter grootte van 15 kg/m2.

Bestediging van de panelen volgens opgaaf door de leverancier.

Constructiehout : Vuren-C18.

Constructiestaal : S235.

Het binnenmetselwerk uitvoeren met lichtbetonsteen.

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

Verticale geveldilatie op de rand van de kelder.

Overige gevelmetselwerk-dilatatie volgens nader advies door de steenleverancier-adviseur.

Alle gevels uitvoeren in 100-80-100.

Prefab geïsoleerde dakelementen inclusief de bevestiging daarvan volgens opgaaf door de leverancier.

De afschuifkrachten uit de kap dienen afgedragen te worden aan de muurplaten Pos 3.

Indien getwijfeld wordt aan deze verbinding wordt hierbij geadviseerd om aan de onderkant van de elementen een regel op te lijmen en die af te laten steunen op de bovengecoemde randbalken en muurplaten.

Dit eventuele oplijmen dient in de werkplaats te gebeuren en niet (!) op de bouwplaats.

Rondom eventuele dakramen in de kap moeten ravelingen aangebracht worden volgens nadere uitwerking door de aannemer.

Er mogen géén sparings in de dakelementen worden gezaagd zonder vooraf overleg tussen de aannemer en de leverancier.

200 mm Schilvloer : 50 + 150 volgens berekening & tekening leverancier.

pg = 1,00 kN/m2 : exclusief eg schilvloer.

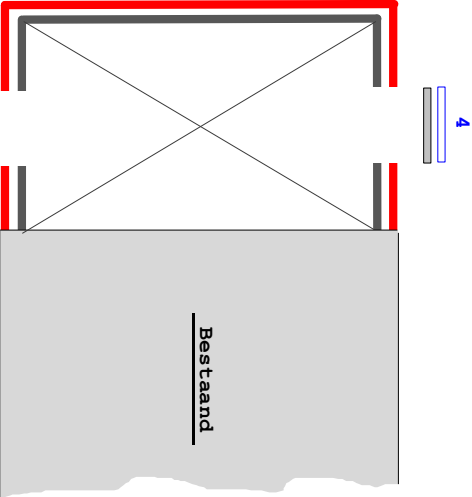
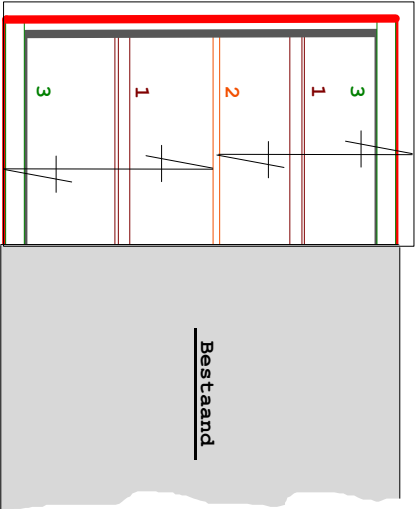
pg = 2,95 kN/m2 : inclusief scheidings-wanden met Psi (0) = 0,40.

Toelaatbare bijkomende doorbuiging = 1/1000 L.

De schillen opleggen op constructie-vilt.

Zeeg volgens opgaaf leverancier.

Het leidingverloop in de vloer ter controle aan de vloerleverancier voorleggen.



Dragende wanden onder de vloer.



Sparing in de vloer.

— X —

Versterkte strook in de vloer.

.
.
.

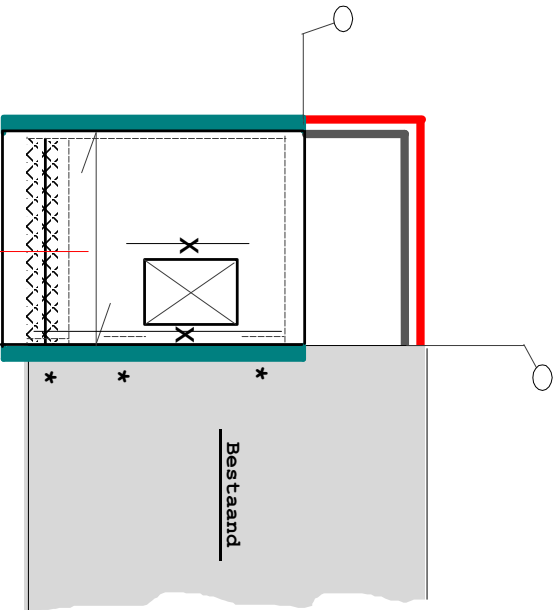
Gevellijnlast 12 kN/ml op de vloer.

*

Metselwerkpenant 500 x 100 vanaf de keldervloer tbv. de schilvloer.

Deze penanten met renovatieankers verankeren aan de bestaande kelderwand.

Blad - A1a



1 = 70 x 170 : Gordingen.

De gordingen liggen loodrecht op het dakvlak.

2 = 70 x 170 : Nokgording.

De nokgording ligt loodrecht op het grondvlak.

De nokgording twee-zijdig afschuinen tbv. de dakelementen.

3 = 70 x 220 : Muurplaten.

De muurplaten ééNZijdig afschuinen tbv. de dakelementen.

De muurplaten verankeren met opwaaiankers rond 12 hoh 1000 : lang 1000.

De muurplaten met beide einden met stalen strippen 60 x 8 - lang 1000 spatvast verankeren aan het metselwerk.

Deze strippen om de muurplaten buigen en met 4 M8 boorankers hoh 250 vastzetten tegen het metselwerk.

4 = L 100 x 100 x 8 : Buitenspouwpladlatei.

Stalton : Binnenspouwpladlatei.