

E-mail : athhegeman@planet.nlJupiter 29

Internet : www.athhegeman.nl7071 TN Uift

KvK-Arnhem nr : 09 140 722Tel : 0315 - 630 875

BTW-nr : NL 116 756 962 B01Mob : 06 - 228 809 01

IBAN : NL91 INGB 0004 3822 97

BIC : INGBNL2A

Onderdeel : Verdiepingvloer

Werknummer : 1636.59.17

Blad : C

Datum : 31-10-2017

Rev : 0

Exacte maatvoeringen nader te bepalen door de aannemer aan de hand van de tekening van de architect.

Zie pagina - 2 t/m. - 4 uit rapport - A tbv. belangrijke aanvullende informatie.

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

Zie pagina - 4 uit rapport - A tbv. informatie over het opperen van de stenen op de vloer tbv. de op de vloer op te metselen wanden.

Zie pagina - 4 van rapport - A tbv. belangrijke relevante informatie over het stempelen van de schilvloer.

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

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

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

Het binnenmetselwerk uitvoeren in Porotherm PM20.

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

Gevelmetselwerk-dilatatie's volgens nader advies door de steenleverancier-adviseur.

Constructiehout : Vuren-C18.

Constructiestaal : S235.

Alle gevels tot aan de verdiepingvloer uitvoeren in 100-spouw-140.

Alle binnenwanden op de verdiepingvloer zijn 120 mm dik.

Dragend binnenspouwblad onder de vloer : 140 mm Porotherm.

Dragende binnenmuur onder de vloer : 140 mm Porotherm.

Dragende binnenmuur onder de vloer : 190 mm Porotherm.

De niet-dragende wanden onder de vloer : 100 mm Porotherm.

De binnenwanden op de vloer : 120 mm Porotherm.

Alle gevellateien 100 mm opleggen, tenzij anders vermeld.

Boven de deuren in de binnenwanden op de beganegrond een Stalton toepassen.

300 mm Schilvloer (50 + 250) Volgens berekening & tekening leverancier.
pg = 1,60 kN/m2 : exclusief eg schilvloer.
pq = 2,95 kN/m2 : inclusief scheidingswanden, Psi(0) = 0,40.

Versterkte strook in de vloer.

Sparing in de vloer.

Toelaatbare bijkomende vloer-doorbuiging = L/1000 mm.

De vloerschillen een toog geven volgens opgaaf leverancier.

Leidingverloop in de vloer ter controle aan de leverancier voorleggen.

De niet-dragende wanden onder de vloer vrijhouden van de vloer.

De schilvloer onderkruwen nadat die is ontstempeld opdat die niet op de niet-dragende wanden onder de vloer gaat dragen.

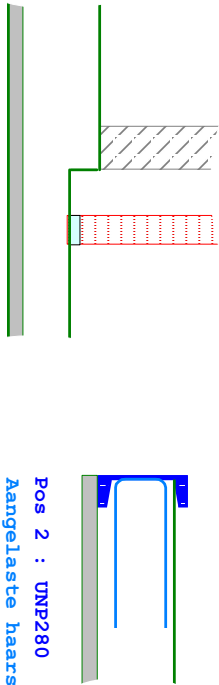
De niet tot op de fundatie doorlopende wanden op de vloer moeten worden aangelegd op een laag folie.

Gevel op de vloer : qg = 15.00 kN/m.l.

De vloer aan de bovenkant met 100 mm verjongen tot 200 mm.

De verjongde vloer aan de bovenkant isoleren.

Het buitenspouwblad aanleggen op Perinsul.



Pos 2 : UNP280
Aangelaste haarspelden (B500)
rond 12-150 : lang 500.

Laten boven alle gevel-kozijnen op de beganegrond, tenzij anders vermeld :

L 100 x 100 x 8 : tbv. het buitenspouwblad.

Stalton : tbv. het binnenspouwblad.

of timmerwerk.

2 = UNP280 : Vloerrandligger.

3 = Koker 120 x 120 x 4 : Kolom tbv. Pos 2.

4 = Koker 80 x 80 x 4 : Kolommen tbv. Pos 2.

5 = 71 x 171 hoh 610 .. : Carport-dakbalklagen met afschotsechstukken.

6 = IPE200 : Carport-dakrandligger.

In het midden 30 mm togen.

7 = Koker 80 x 80 x 4 : Kolommen tbv. Pos 5.

8 = 71 x 171 : Strijpbalken tegen het gevel-

metselwerk tbv. de balklagen Pos 5.

Monteren met draadeinden M8-4.6

hoh 250 die 80 mm diep in

12 mm gaten in de steen, niet

in een voeg, worden gelijkijd

met Edilon Dex-R 2K.

De kolom Pos 3 staat opgenomen in het 140 mm dikke binnenspouwblad moet met aangelaste metselwerk-ankers daar aan gekoppeld worden.



De kolom Pos 3 met gewapend stuwwerk afwerken nadat de vloer is

ontstempeld, de binnenwanden zijn

opgetrokken en de dakpannen zijn gelegd.

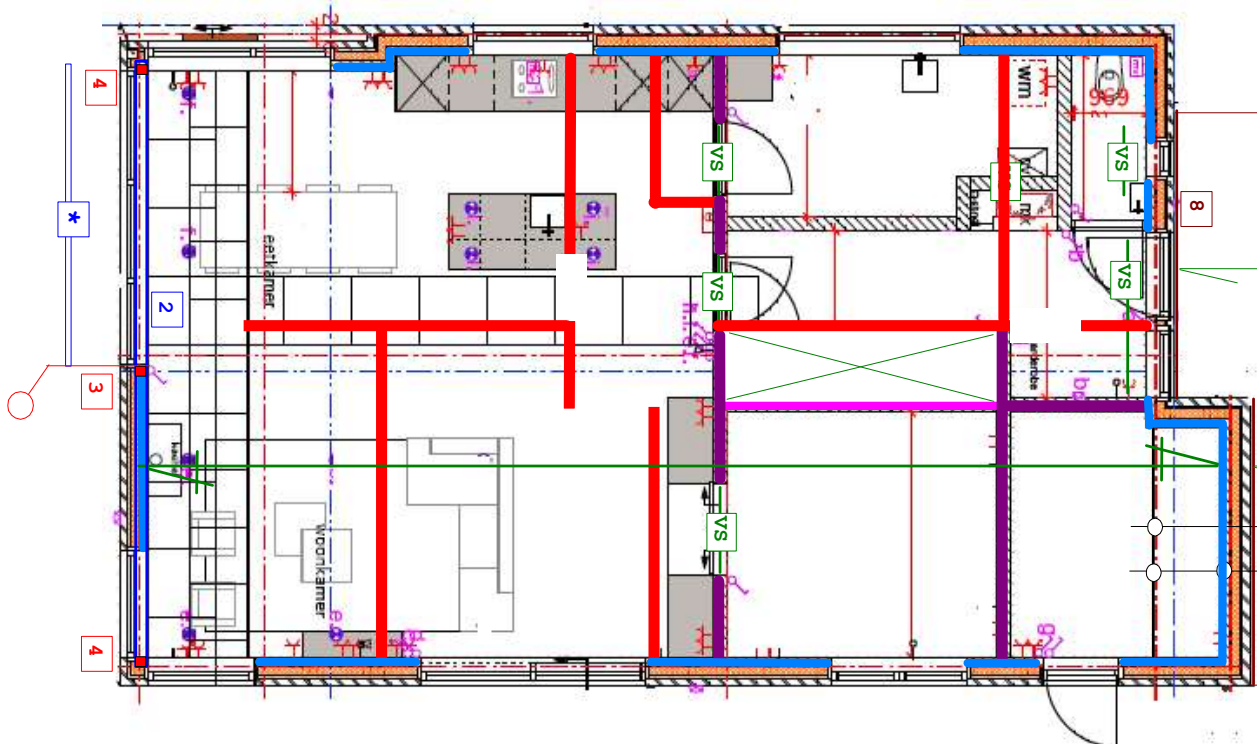
De kolom Pos 3 voorzien van

een 15 mm dikke voetplaat 200 x 200.

De kolommen Pos 4 en 7 voorzien van een 12 mm dikke voetplaat 160 x 160.

Alle kolommen monteren met

4 M16-4.6 in te storten haakankers 200 x 50 en die 80 mm uit de beton laten steken.



Op ca. 1,00 meter vanaf de buitenkant van de zijgevels ontstaat op de vloer een lijnlast uit een dragend knieschot in de kap : qg = 7,00 kN/m.l.

Lijnlasten op de vloer uit de 120 mm dikke binnenwanden.

uit de maximaal 4,50 meter hoge wanden : qg = 11,00 kN/m.l.

lagere wanden naar rato minder.

Er mogen op het dak van de carport géén zonnepanelen worden aangebracht zonder vooraf overleg met en goedkeuring door ATH.

Gevelmetselwerk-drager, hangend aan de vloerrand, volgens opgaaf door de leverancier.

Aan de binnenkant timmerwerk aanbrengen tussen bk kozijn en ok vloer.

Verticale dilatatie in het buitenspouwblad tbv. het eind van de geveldrager, tot aan het verdieping-kozijn.