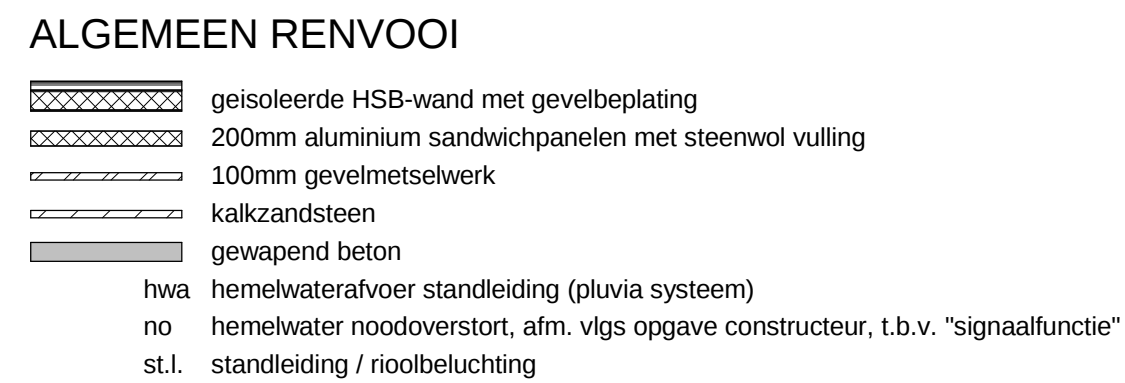




RENVOOI BRANDVEILIGHEID

Verklaring symbolen op tekening

- Inzake brandveiligheid; zie rapportage brandveiligheid Nex2us  
nr. 2014049.bra.mj.a0, d.d. 03-07-15

## RENOVOI AKOESTISCHE EN GELUIDSWEDE VOORZIENINGEN

dak Evenementen Hal conform akoestisch Onderzoek V1.0 + V1.1 van het geluidslab (plafondtype A)  
 - geperforeerde stalen dakplaten met steenwol in de canaules en 110mm dikte vooraf 80 kg/m3 boven de dakplaten  
 daarboven 20 Zxm underlayment + 10 kg/m3 + 250mm AKOESTISCHE MXR 250 - zie ook tabel 10-10 To-10

alle wanden van congressaal en grandiole ontplooid bevestigen tegen scheidingswand met Evenementen Hal d.m.v. 10mm vilt  
 alle andere wanden:

- akoestisch wandtype B conform akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidslab (Evenementen Hal)  
 - 100mm minerale wol < 35 kg/m3 + Etefoe + 25mm minerale wol + 50 kg/m3 + akoestisch opbouw bekleding - 19mm MAWI TEND trend o.g.
- akoestisch wandtype C conform akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidslab (Kiss Palace)  
 - 19mm MAWI TEND trend o.g.
- akoestisch wandtype D conform akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidslab (Forje)  
 - 20mm spier + 50mm minerale wol + Gyproc Rigibone 1325 G plaat (geplaat met verjante perforatie) o.g.
- akoestisch wandtype E conform akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidslab (overige ruimten)  
 - 56mm INCATRO ARtWall o.g.
- akoestisch plafondtype F conform akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidslab (overige ruimten)  
 - INCATRO ARtCurfan France o.g.
- akoestisch plafond conform akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidslab (diverse ruimten)  
 - 25mm Rockfon Krios o.g. tegen onderzijde vloer -
- geluïdweerd plafond conform akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidslab (diverse ruimten)  
 - 2 x 12.5mm gipsplaat met 100mm minerale wol of 4x 12.5mm gipsplaat met 150mm minerale wol  
 - 60mm cementdekvlaag + 30mm kalkzandsteen -
- zwevende geluïdweerd conform akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidslab (diverse ruimten)

voor de zitbalkwanden van sommige akoestische elementen is het nodig in te zoomen naar schaal 1:50 vanwege de geringe dikte  
 - wandtype C - wandtype E - akoestisch plafond + zwevende dekplaat -

Electrovervalsystemen minimaal conform NEN 110  
Meteerkastventilatie conform NEN 1087 via roosters aan onder- en bovenzijde van de deur  
Verwarming-installatie conform NEN 3028; volgens opstelling installateur  
Verdelingsleidingen conform NEN 1087; vgs. beekleiding installateur en bouwrijp maken  
Voorzieningen m.b.t. gas conform NEN 1078 bij een nominale werkdruk van ten hoogste 0,5 bar  
Voorzieningen m.b.t. gas conform NEN 15001-1 bij een nominale werkdruk hoger dan 0,5 bar en lager dan 40 bar  
Drink- en warmwatervervoersystemen conform NEN 1006  
Verwarming, CV, douches, en water- aansluitingen conform opstelling installateur / opdrachtgever  
Alle binnensluitingen en buitenafsluitingen conform NEN 3215  
Bereikbare (vgs NEN 5087) gevelelementen inbraakwerend uitvoeren conform NEN 5096 weerstandsklasse 2  
Raam- en deuropenvallende bereiden 850x breedte vlak dienen te voldoen aan NEN 6702 belasting en verormingen  
Tussen isolatie volgens bouwkostenberekening  
Gevels met isolatie conform afmetingen overheid, bouwbesluit en volgens opbouw Akoestisch Onderzoeksmetende:  
4817 XX - xx WVO 002-24-02-15 V.I van het GeluidBou  
Licht openingen in de uiterste schiedsconstructie max. 10mm breed, m.u.v. openingen m.b.t. luchtverversing/rookafvoer  
Tegels en badruimte tegels van voldoende afwerking (leer- en waterdicht) op vloer of plafond, naaien aluiken  
Fundering-, staal-, balk-, vloer-, wand- en kapconstructies conform tekeningen en berekeningen constructie

[illegible]

**regulare treanten (merken RT) conform principalaat 26**

merk R11: 2x profiel beestentap  
hoogte 2x 2250, breedte 1100, 1x beestenvoorbord 960x1200  
opdracht = 1870 / aantrekk = 1220 / wel: 40

merk R2: 6x profiel beestentap  
hoogte 2x 2250, breedte 1100, 3x beestenvoorbord 1100x  
opdracht = 1870 / aantrekk = 220 / wel: 40

merk R3: 8x profiel beestentap  
hoogte 2x 2250, breedte 1100, 3x beestenvoorbord 1100x + 1x 1440 + 1x 3240  
breedte 1500, 1x beestenvoorbord 1210x3200 + 1x 1870x2000  
opdracht = 150 / aantrekk = 220 / wel: 40

**vuchttreant (merken VT) conform principalaat 27**

merk V1: 1x stalen beestentap  
hoogte 3000 x 3000 x 1500, breedte 1500, 3x bordes 1450x1000 x 270  
opdracht = 1870 / aantrekk = 1870 / wel: 40

merk V2: 1x stalen beestentap  
hoogte 3000 x 3000 x 1500, breedte 1500, 3x bordes 1450x1000 x 270  
opdracht = 1870 x 25 + 1x 975 x 2 x 2250, breedte 1500, 2x bordes 1450x1000  
opdracht = 1870 / aantrekk = 1870 / wel: 40

merk VT3 en VT4: 1x stalen beestentap met nootzetboden  
hoogte 8100, breedte 2000, 8x bordes 2000x4000  
opdracht = 1870 / aantrekk = 1870 / wel: 40

merk VT5 en VT6: 1x stalen beestentap met nootzetboden  
hoogte 4x 2250, breedte 860, 4x bordes 1550x1800  
opdracht = 1870 / aantrekk = 1870 / wel: 40

stalen trappen (merken ST) conform productietal ST7  
merk ST1 en ST12: zaaiende steekrug met roosterdenden  
hoogte za 2700, breedte 1000, za roosterladders 1000x2460  
opbreide = 180 / aantride = 180 / wiel = 45

buitten trappen (merken BT) :  
merk BT1: zaaiende + bodems met houten treden en stalen bok  
hoogte za 2250, breedte 1000, 14 bodems 3000x2390  
opbreide = 187,5 / aantride = 187,5 / wiel = 40

interneutstrappen (merken IT) n.b.t.:  
merk IT1 en IT2: zaaiende  
hoogte 1.900 + 1.180, breedte 1000  
opbreide = 180 / aantride = 230 / wiel = 40  
merk IT3 en IT4: zaaiende  
hoogte 1.900, breedte 1000  
opbreide = 180 / aantride = 230 / wiel = 40  
interneutstrappen conform NEN 3509 en het bouwbesluit  
uwboring volgens nadere opbouw in overleg met interieurarchitect

merk IT1 en IT2: 2x steeptrap  
hoogte 1x 900 + 1x 1800, breedte 1000  
optrede = 180 / aantrede = 230 / wel = 40

merk IT3 en IT4: 1x steeptrap  
hoogte 1x 1800, breedte 1000  
optrede = 180 / aantrede = 230 / wel = 40

interieurtrappen conform NEN 3509 en het bouwbesluit  
uitvoering volgens nadere opgave in overleg met interieurarchitect

Nieuwe Prinsenkade 4a · 4811 VC BREDA · (076) 520 25 55 · [info@vanoverbeekarch.nl](mailto:info@vanoverbeekarch.nl) · [www.vanoverbeekarch.nl](http://www.vanoverbeekarch.nl)



|                |                                              |            |          |
|----------------|----------------------------------------------|------------|----------|
| PROJECT:       | Evenementencomplex<br>Bavelse Berg Breda     | PROJECTNR: | 12-008   |
| ONDERWERP:     | begane grond - niveau 0<br>technisch ontwerp | TEKENING:  | TO-01    |
| OPDRACHTGEVER: | Maver, Breda<br>Van Aqdmaal, Oudenbosch      | DATUM:     | 04-04-16 |
|                |                                              | FORMAAT:   | A0       |
|                |                                              | SCHAAL:    | 1:200    |
|                |                                              | TEKENAAR:  | cjfm     |