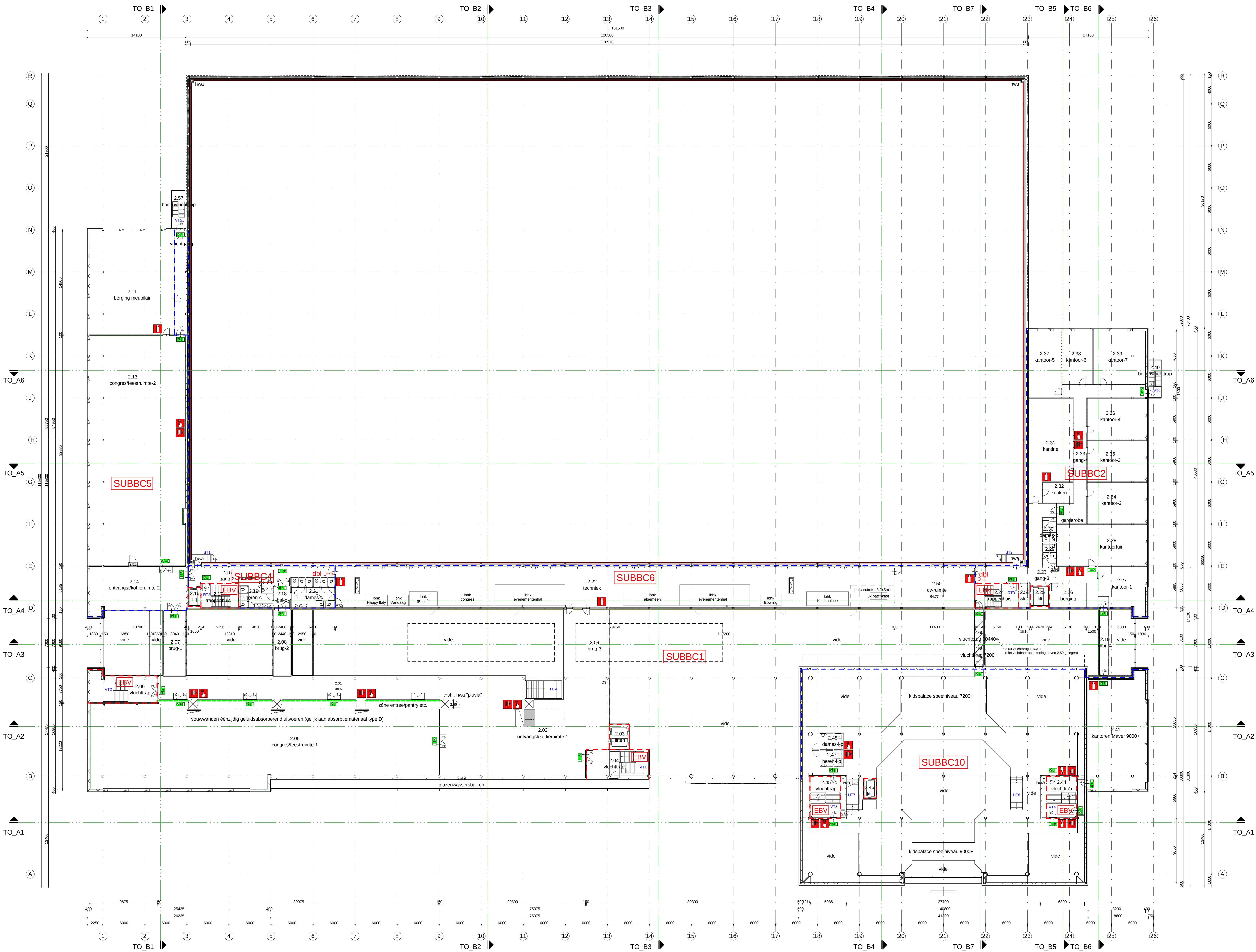




RENVOOI ACOESTISCHE EN GELUIDSWERENDE VOORZIENINGEN

dak Evenementen Hal conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (Evenementen Hal)

- 100mm minerale wol < 35 kg/m³ + PEfolie + 25mm minerale wol > 50 kg/m³ + akoestisch open bekleding
- geperforeerde stalen dakplaten met steenwol in de canaules en 110mm drukaste steenwol 80 kg/m³ boven de dakplaten daarboven 2x 20mm underlayment > 10 kg/m³ + 250mm Akoestisplex MXR 250 - zie ook detail 20 blad TO-10

alle wanden van congreszaal en grandcafé ontkoppeld bevestigen tegen scheidingswand met Evenementen Hal d.m.v. 10mm vit

alle onderstaande voorzieningen i.p.v. Bowling, Happy Italy en restaurant Vandaag moeten worden aangebracht door derden

- akoestisch wandtype B conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (Evenementen Hal)
- akoestisch wandtype C conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (Kids Palace)
- akoestisch wandtype D conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (Foyer)
- akoestisch wandtype E conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (overige ruimten)
- akoestisch wandtype F conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (overige ruimten)
- akoestisch wandtype G conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- akoestisch wandtype H conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- akoestisch wandtype I conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- akoestisch wandtype J conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- akoestisch wandtype K conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- akoestisch wandtype L conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- akoestisch wandtype M conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- akoestisch wandtype N conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- akoestisch wandtype O conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- akoestisch wandtype P conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- akoestisch wandtype Q conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- akoestisch wandtype R conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- akoestisch wandtype S conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- akoestisch wandtype T conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- akoestisch wandtype U conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- akoestisch wandtype V conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- akoestisch wandtype W conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- akoestisch wandtype X conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- akoestisch wandtype Y conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)
- akoestisch wandtype Z conform rapport Akoestisch Onderzoek V1.0 van het geluidburo (diverse ruimten)

voor de zichtbaarheid 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
- wandtype C + wandtype E + akoestisch plafond + zwevende dekplaat

VOORSCHRIFTEN

Electra-voorzieningen minimaal conform NEN 1010

Meterkastventilatie conform NEN 1087 via roosters aan onder- en bovenzijde van de deur

Verwarming-installatie conform NEN 3028, volgens opgave installateur

Ventilatievoorzieningen conform NEN 1087, vips berekening installateur en bouwtechnisch rapport

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-EN 15001-1 bij een nominale werkdruk hoger dan 0,5 bar en lager dan 40 bar

Drink- en warmwatervoorzieningen conform NEN 1006

Definitieve electra-, CAI-, data-, en water-, aansluitpunten conform opgave installateur / opdrachtgever

Alle binnenroeping en buitenroeping conform NEN 3215

Berekening (vips NEN 5007) gevelelementen inbraakveerend uitvoeren conform NEN 5506 weersstandsklasse 2

Raam- en deuropervakten beneden 850+ breedbaar vlak dienen te voldoen aan NEN 6702 belasting en vervormingen

Thermische isolatie volgens bouwtechnisch rapport

Geluidswering conform voorschriften overeen, bouwbesluit en volgens opgave rapport Akoestisch Onderzoekmerk:

4817 XK + 1x WO 002-24-06-15 V1.0 van het Geluidburo

Openingen in de uiterste scheidingconstructie max. 10mm breed, m.v.t. openingen m.b.t. luchtversing/rookafvoer/roeping

Toilet- en badruimten voorzien van waterdichte afwerking (vloer- en wandtegels) van vloer tot plafond, naden afkitten

Funderings-, staal-, later-, balk-, vloer-, wand- en kapconstructies geheel conform tekeningen en berekeningen constructeur

omschrijving trappen

alle trappen conform NEN 3609 en tabel 2.33 van het bouwbesluit

hoogte maximaal 4000mm, vries hoogte boven trap > 2300mm

trapbreedte 900 mm boven voorkant treden, hoogte traprekenen 1000+ vloer

hoofdrampen (merken HT1 conform principiedetail 25)

merk HT1: 2x stalen steektrap met vloerdekking

hoogte 2x 2250, breedte 2400, 1x stalen bordes 2400x4270

opbreide = 187,5 / aarsrede = 240 / vel = 40

merk HT2: 2x stalen steektrap met vloerdekking

hoogte 2x 2250, breedte 2700, 1x stalen bordes 2700x2390

opbreide = 187,5 / aarsrede = 240 / vel = 40

merk HT3: 2x stalen steektrap met vloerdekking

hoogte 2x 2250, breedte 2700, 1x stalen bordes 2700x2390

opbreide = 187,5 / aarsrede = 240 / vel = 40

merk HT4: 2x stalen steektrap met vloerdekking

hoogte 2x 2250, breedte 2700, 1x stalen bordes 2700x2390

opbreide = 187,5 / aarsrede = 240 / vel = 40

merk HT5: 2x stalen steektrap met vloerdekking

hoogte 2x 2250, breedte 2700, 1x stalen bordes 2700x2390

opbreide = 187,5 / aarsrede = 240 / vel = 40

merk HT6: 2x stalen steektrap met vloerdekking

hoogte 2x 2250, breedte 2700, 1x stalen bordes 2700x2390

opbreide = 187,5 / aarsrede = 240 / vel = 40

merk HT7: 2x stalen steektrap met vloerdekking

hoogte 2x 2250, breedte 2700, 1x stalen bordes 2700x2390

opbreide = 187,5 / aarsrede = 240 / vel = 40

merk HT8: 2x stalen steektrap met vloerdekking

hoogte 2x 2250, breedte 2700, 1x stalen bordes 2700x2390

opbreide = 187,5 / aarsrede = 240 / vel = 40

merk HT9: 2x stalen steektrap met vloerdekking

hoogte 2x 2250, breedte 2700, 1x stalen bordes 2700x2390

opbreide = 187,5 / aarsrede = 240 / vel = 40

merk HT10: 2x stalen steektrap met vloerdekking

hoogte 2x 2250, breedte 2700, 1x stalen bordes 2700x2390

opbreide = 187,5 / aarsrede = 240 / vel = 40

reguliere trappen (merken RT1) conform principiedetail 26:

merk RT1: 2x gefal betonren steektrap

hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x betonren bordes 980x2100

opbreide = 187,5 / aarsrede = 180 / vel = 50

merk RT2: 2x gefal betonren steektrap

hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x betonren bordes 980x2100

opbreide = 187,5 / aarsrede = 180 / vel = 50

merk RT3: 2x gefal betonren steektrap

hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x betonren bordes 980x2100

opbreide = 187,5 / aarsrede = 180 / vel = 50

merk RT4: 2x gefal betonren steektrap

hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x betonren bordes 980x2100

opbreide = 187,5 / aarsrede = 180 / vel = 50

merk RT5: 2x gefal betonren steektrap

hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x betonren bordes 980x2100

opbreide = 187,5 / aarsrede = 180 / vel = 50

merk RT6: 2x gefal betonren steektrap

hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x betonren bordes 980x2100

opbreide = 187,5 / aarsrede = 180 / vel = 50

merk RT7: 2x gefal betonren steektrap

hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x betonren bordes 980x2100

opbreide = 187,5 / aarsrede = 180 / vel = 50

merk RT8: 2x gefal betonren steektrap

hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x betonren bordes 980x2100

opbreide = 187,5 / aarsrede = 180 / vel = 50

merk RT9: 2x gefal betonren steektrap

hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x betonren bordes 980x2100

opbreide = 187,5 / aarsrede = 180 / vel = 50

merk RT10: 2x gefal betonren steektrap

hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x betonren bordes 980x2100

opbreide = 187,5 / aarsrede = 180 / vel = 50

stalen trappen (merken ST1) conform principiedetail 27:

merk ST1: 2x stalen steektrap met roosterborden

hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x roosterbordes 1000x2460

opbreide = 187,5 / aarsrede = 180 / vel = 45

merk ST2: 2x stalen steektrap met roosterborden

hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x roosterbordes 1000x2460

opbreide = 187,5 / aarsrede = 180 / vel = 45

merk ST3: 2x stalen steektrap met roosterborden

hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x roosterbordes 1000x2460

opbreide = 187,5 / aarsrede = 180 / vel = 45

merk ST4: 2x stalen steektrap met roosterborden

hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x roosterbordes 1000x2460

opbreide = 187,5 / aarsrede = 180 / vel = 45

merk ST5: 2x stalen steektrap met roosterborden

hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x roosterbordes 1000x2460

opbreide = 187,5 / aarsrede = 180 / vel = 45

merk ST6: 2x stalen steektrap met roosterborden

hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x roosterbordes 1000x2460

opbreide = 187,5 / aarsrede = 180 / vel = 45

merk ST7: 2x stalen steektrap met roosterborden

hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x roosterbordes 1000x2460

opbreide = 187,5 / aarsrede = 180 / vel = 45

merk ST8: 2x stalen steektrap met roosterborden

hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x roosterbordes 1000x2460

opbreide = 187,5 / aarsrede = 180 / vel = 45

merk ST9: 2x stalen steektrap met roosterborden

hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x roosterbordes 1000x2460

opbreide = 187,5 / aarsrede = 180 / vel = 45

merk ST10: 2x stalen steektrap met roosterborden

hoogte 2x 2250, breedte 1000, 1x roosterbordes 1000x2460

opbreide = 187,5 / aarsrede = 180 / vel = 45



PROJECT: Evenementencomplex

ONDERWERP: 2e verdieping - niveau 7200+ / 9000+

OPDRACHTGEVER: Mavor, Breda

PROJECTNR: 12-008

TEKENING: TO-03

DATUM: 04-04-16

FORMAAT: A0

SCHAAL: 1:200

TEKENAAR: GJM

Nieuwe Prinsenkade 4a - 4811 VC BREDA - (076) 520 25 55 - info@vanoverbeekarch.nl - www.vanoverbeekarch.nl