

renvooi aspectmodellen

Eigenaar	Naam aspectmodel	Datum
Taalemans	O-BKM-CON-MM16103_A_R18.rvt	24-06-2019
	O-BKM-CON-MM16103_AB_R18.rvt	16-05-2019
	O-BKM-CON-MM16103_B_R18.rvt	24-06-2019
Ten Hooven	O-BKM-WYB-Wielvoetbouwruimte_R18.rvt	27-06-2019
Innoent	O-BKM-NS-Vent_R18.rvt	10-05-2019
Van Aalst Elektro	O-BKM-ET-Elektrotechniek_R18.rvt	14-02-2019
Vosser & Smit Hanab	O-BKM-NS-VSH-Local.rvt	04-07-2019

renvooi bouwkuundig

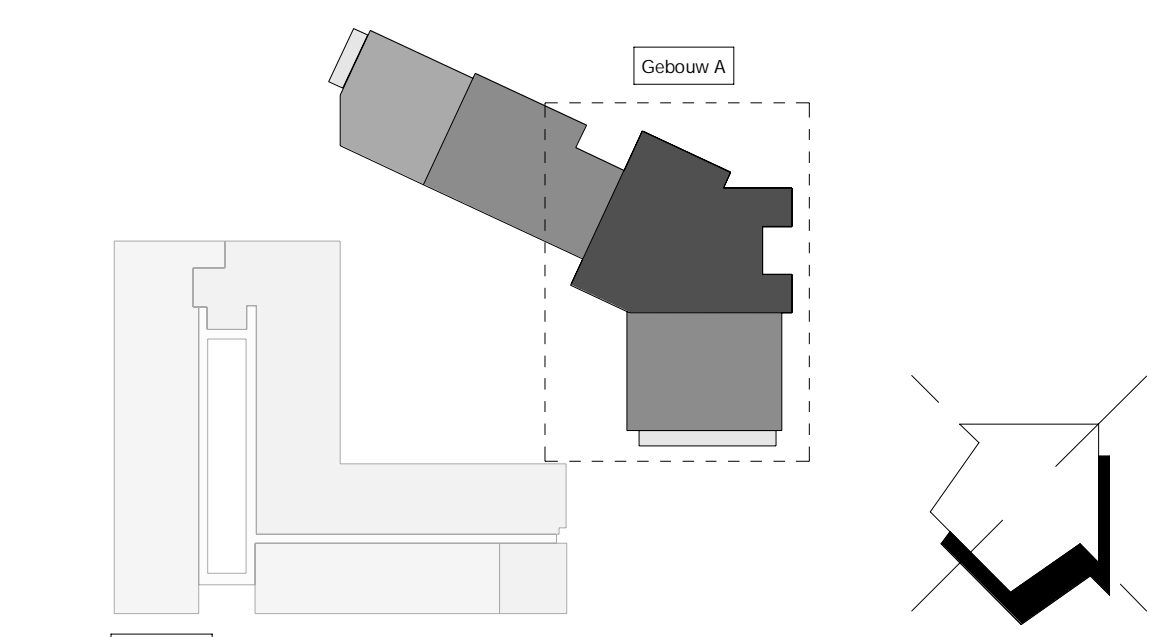
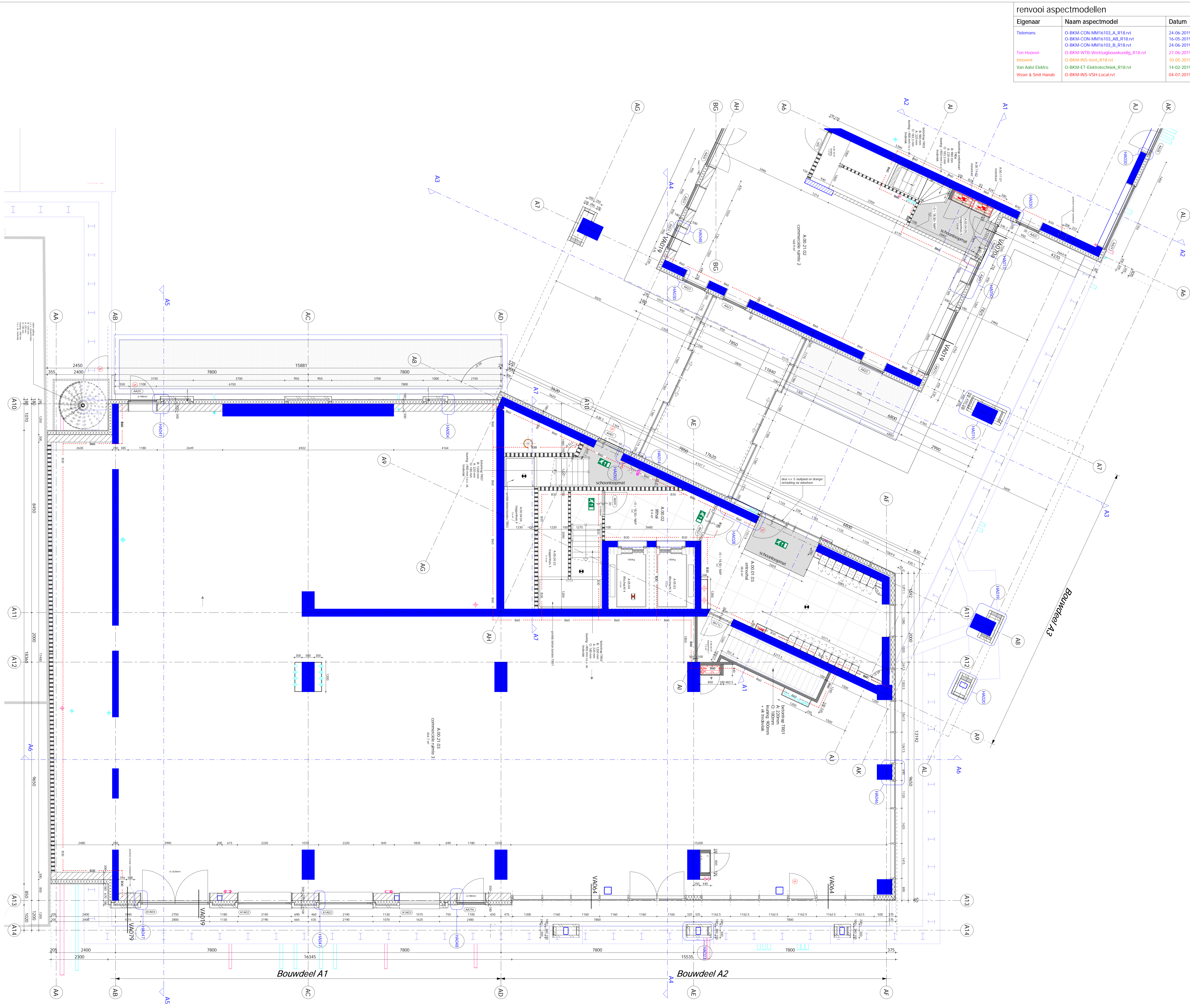
materiaal	tekening	omschrijving
beton kolom i.h.w. gestort	[Symbol]	metal-stud wand
betonwand i.h.w. gestort	[Symbol]	isolatie
prefab betonwand	[Symbol]	gasbeton
metalwerk gebouwen	[Symbol]	metalwerk kalkzandsteen
isolatie v.z.v. composit strip	[Symbol]	dagmaat brede deur
isolatie v.z.v. pleisterwerk	[Symbol]	merken buiten-/binnenknip

installaties

- WTW warmteregeneratie-unit
- wm/wd wasmachine of wasdroger
- E- + W-installaties volgens opgave installatieadviseur.
- Constructies volgens tekeningen en berekeningen constructeur.
- Gas, elektrā en waterleiding conform NEN 1078 - 1010 - 1006
- Het gebouw wordt voorzien van stadsverwarming
- Inbraakwerendheid:
- Deuren, ramen kozijnen e.d. van niet-gemeenschappelijke ruimten die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid welke voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2 conform afd. 2.15 Bouwbesluit.
- Bescherming tegen ratten en muizen:
- Openingen uitwendige scheidingenstructuur max. 0,01 m. breed
- Een uitwendige scheidingenstructuur, heeft een scherm tot een vanaf het aansluitende terrein gemeten diepte van min. 0,6 m en openingen max. 0,01 m. breed conform afd. 3.10 Bouwbesluit:
- Wering aan zicht van buiten:
- In- en uitwendige scheidingenstructuur verblindsgebied, toekruimte of badruimte waterdicht volgens bepaling NEN 2778. Luchtvolumestroom scheidingenstructuur verblindsgebied, toekruimte of badruimte en kruipruimte max. 20'10 -6 m3(m² s), volgens bepaling NEN 2690 conform afd. 3.5 Bouwbesluit:
- Wering aan zicht van binnen:
- Wateropname scheidingenstructuur tolet- en badruimten tot 1,2 m. max. 0,01 kg(m² s^{1/2}), behoudens t.p.v. bad- en douche tot 2,1 m. met min. lengte van 3 m. Vanaf 1,2 m. max 0,2 kg(m² s^{1/2}) volgens bepaling NEN 2778 conform afd. 3.5 Bouwbesluit:
- Toegankelijkheidssector:
- Max. hoogteschicht vloer t.p.v. van toegang toegankelijkheidssector en aansluitende terrein en vloeren in toegankelijkheidssector 0,02 m, conform afd. 4.4 Bouwbesluit:
- Intern geluid, galm en installatiegeluid:
- Maatregelen omschreven in rapport Interne geluidwering De Bakermat Marconiplein Eindhoven documentnummer: 1111452001-014-26-10-2018 van Tritium Advies BV worden toegepast.

renvooi brandveiligheid

- weersstand tegen brandoor- en brandoverslag (wbobo) ≥ B20 minuten
- weersstand tegen brandoor- en brandoverslag (wbobo) ≥ B30 minuten
- weersstand tegen brandoor- en brandoverslag (wbobo) ≥ B60 minuten
- zelfsluitende deur met een WBDBO ≥ B20 minuten
- zelfsluitende deur met een WBDBO ≥ B30 minuten
- zelfsluitende deur met een WBDBO ≥ B60 minuten
- deurdrukker automatisch te sluiten/openen door rookmelder en/of brandmeldinstallatie
- brandvoorziening vlg. NEN 2535
- brandslangapparatuur droge blaasleiding
- niet-ioniserende rookmelder vlg. NEN 2555, aangesloten op lichtnet
- ruimte v.v. noodverlichting
- buitendeur, vanuit binnen te openen met knopcilinder, anti-panieksluiting o.g. draagbaar buisrooster
- vluchtroute aanduiding
- brandverflijt
- brandscheidings en positionering installaties betreffende brandveiligheid volgens opgave brandveiligheidsadviseur Brava
- **Bouwconstructie bij brand:**
- De bouwconstructie met betrekking tot bezwijken wordt ter plaatse van gebouw A minstens 120 minuten en ter plaatse van gebouw B 60 minuten brandwerend uitgevoerd vlg. BB art. 2.10
- **Bouwconstructie waarover of waaronder een vluchtroute voert:**
- De bouwconstructie waarover of waaronder een vluchtroute voert wordt 30 minuten brandwerend uitgevoerd vlg. BB art. 2.10
- **Beperking ontwikkeling van brand en rook:**
- Buitrookopvang:
- Materialen m.u.v. een dak, een vloer en bovenzijdige trap/hellingbaan voldoen aan brandklasse D vlg. NEN-EN 13501-1, BB art. 2.68
- De bovenzijdige van vloer-, trap- en hellingbaanconstructie voldoen aan brandklasse DII vlg. NEN-EN 13501-1, BB art. 2.69
- Alvikend hieraan:
- Materialen in extra beschermde vluchtroutes voldoen aan brandklasse C m.u.v. een deur, raam of kozijn vlg. NEN-EN 13501-1 vlg. BB art. 2.68
- De bovenzijdige van vloer-, trap- en hellingbaanconstructies in een extra beschermde vluchtroute voldoen aan brandklasse CII vlg. NEN-EN 13501-1, BB art. 2.69
- Binnrookopvang:
- Materialen m.u.v. een dak, een vloer en bovenzijdige trap/hellingbaan voldoen aan brandklasse D en rookklasse S1II vlg. NEN-EN 13501-1, BB art. 2.67
- De bovenzijdige van vloer-, trap- en hellingbaanconstructie voldoen aan brandklasse DII en rookklasse S1II vlg. NEN-EN 13501-1, BB art. 2.69
- Alvikend hieraan:
- Materialen in extra beschermde vluchtroutes voldoen aan brandklasse B (en rookklasse S2) m.u.v. een deur, raam of kozijn vlg. NEN-EN 13501-1 vlg. BB art. 2.67
- De bovenzijdige van vloer-, trap- en hellingbaanconstructies in een extra beschermde vluchtroute voldoen aan brandklasse CII vlg. NEN-EN 13501-1, BB art. 2.69
- Materialen toegepast aan de binnenzijde van een koker, schacht of kanaal grenzend aan meer dan één brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede >0,015 m² voldoet over een dikte van ten minste 0,01 m aan brandklasse A2 vlg. NEN-EN 13501-1, BB art. 2.58
- Een vluchtroute leidt naar een veilige plaats zonder dat gebruik behoeft te worden gemaakt van een lift. Deuren in deze vluchtroute zijn uitsluitend gesloten indien die deur tijdens het vluchten, zonder gebruik te moeten maken van een sleutel onmiddellijk over de terminste vereiste breedte kan worden geopend, vlg. BB art. 7.12
- Een verlichtingsinstallatie aangesloten op een voorziening van noodstroom geeft binnen 15 sec. na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit, gedurende ten minste 60 minuten een op de vloer en het tredvlak gemiddeld verlichtingsniveau van ten minste 1 lux, vlg. BB art. 6.3
- Parkeergarage voorzien van CO- en LPG-detectie en ventilatie
- De CO- en LPG-detectie uit te voeren conform NEN 2443. Basisventilatie conform Bouwbesluit.
- Parkeergarage voorzien van brandmeldinstallatie
- De ontruimingsinstallatie wordt uitgevoerd conform NEN 2535. Programma van eisen wordt opgesteld en ter goedkeuring aangeboden aan het bevoegde gezag.
- Parkeergarage voorzien van ontruimingsinstallatie
- De ontruimingsinstallatie wordt uitgevoerd conform NEN 2575. Programma van eisen wordt opgesteld en ter goedkeuring aangeboden aan het bevoegde gezag.



wijziging	datum	getek.	omschrijving
A	05-07-2019	ALP	detalleanwijzingen toegevoegd

VAN AKEN i.s.m. BAAS CONCEPTS ARCHITECTURE ENGINEERING		A.40.100
projectnaam	De Bakermat Gebouw A	
opdrachtgever	SDK Bouw BV	
fase	uitvoeringsgereed ontwerp	
onderdeel	plattengrond begane grond - deel A1	
projectnr.	1326	datum 12-04-2019
architect	Gert van den Hoven	status voorlopig
manager	Lody Hes	schaal 1:50
engineer	P. Al	K. Hintzen
		formaat A0

VA
A.