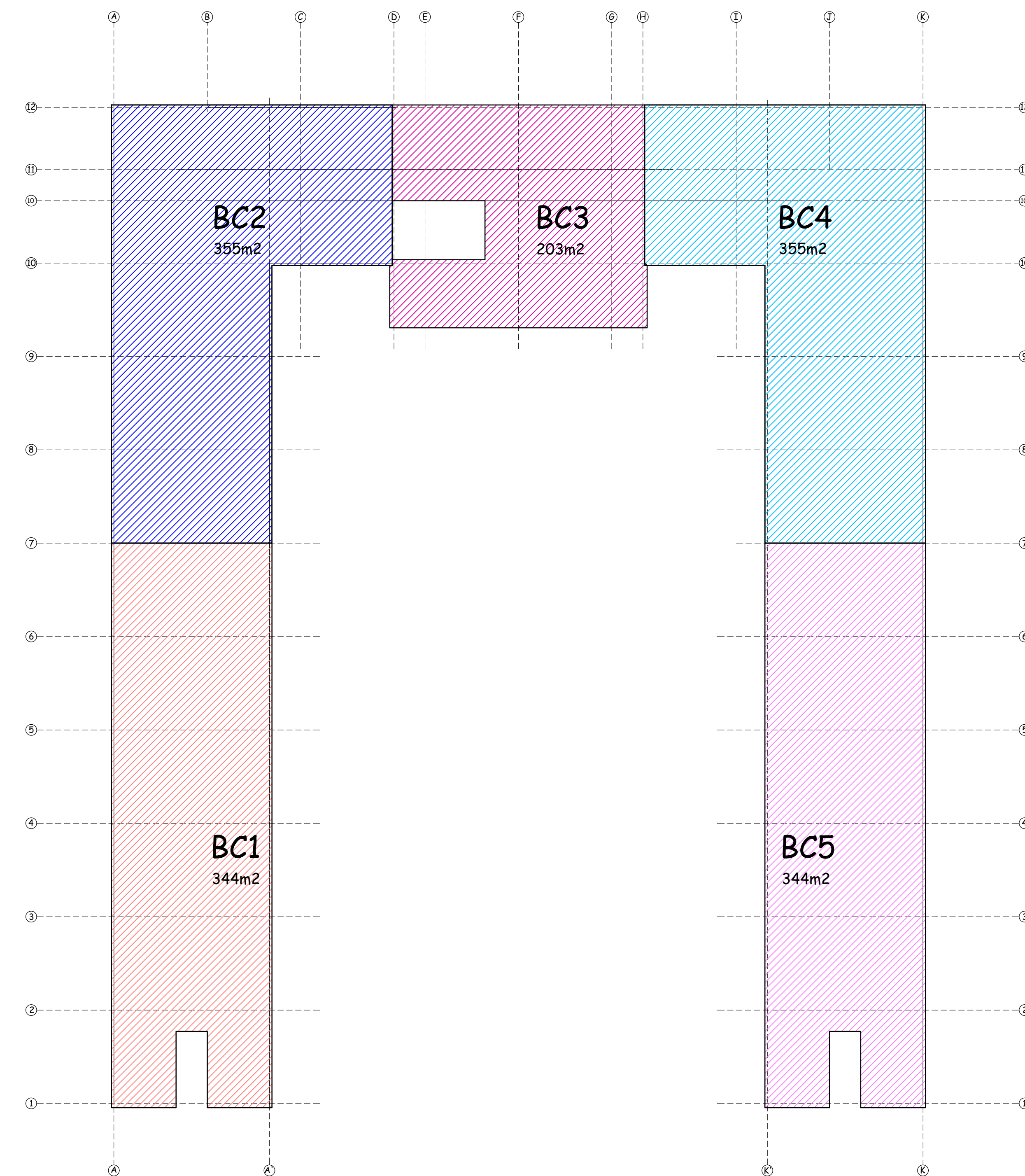




1e verdieping -compartimentering-

materiaaltoepassing

interieur (NEN-EN 13501-1/6):

- de wanden en plafonds van alle ruimtes moeten ten minste voldoen aan brandklasse D met een bijbehorende rookklasse van s1f1 of beter
- voor de vloeren geldt dat deze ten minste moeten voldoen aan brandklasse Df1 met een bijbehorende rookklasse van s1f1 of beter
- elektrische leidingen moeten minimaal voldoen aan brandklasse Dca met een rookklasse van s2(ca)
- pijpsisolatie moet minimaal voldoen aan brandklasse DL met rookklasse s2(L)
- materiaalkeuze aan de binnenzijde van de schachten: voor de binnenzijde van schachten (keizers of kanalen), welke grenzen aan meerdere (sub)brandcompartimenten en met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², geldt dat de toegepaste materialen dienen te voldoen aan brandklasse A2
- in afwijking hiervan gelden zwaardere eisen voor wat betreft de brandklasse voor de vluchtroutes die zijn aangemerkt als extra beschermde vluchtroute of beschermde vluchtroute
- materialen van wanden en plafonds in deze ruimten moeten ten minste voldoen aan brandklasse B
- de materialen van de vloeren in extra beschermde vluchtroutes moeten ten minste voldoen aan brandklasse Cfl
- voor de elektrische leidingen geldt minimaal brandklasse Bca met een rookklasse van s1(ca)
- pijpsisolatie moet minimaal voldoen aan brandklasse BL met rookklasse s1(L)

exterieur (NEN-EN 13501-1/6 en NEN 6063):

- materialen waaruit de buitenzijde van de gevel bestaat moeten ten minste voldoen aan brandklasse B
- dit aangezien er risico is op brandoverslag cf. NEN 6068
- in afwijking hiervan geldt dat voor deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen minimaal brandklasse D van toepassing is
- voor elektrische leidingen grenzend aan de buitenlucht geldt dat deze moeten voldoen aan brandklasse Dca
- pijpsisolatie moet in dat geval minimaal voldoen aan brandklasse DL
- het dak dient niet-brandgevaarlijk uitgevoerd te worden, bepaald conform NEN 6063.

kwantiteitsverklaringen:

- aan de hand van kwaliteitsverklaringen dient voor alle toe te passen materialen aangetoond te worden dat deze materialen voldoen aan bovenstaande eisen.

- het logiesgebouw is zo ver mogelijk van de risicobron N275 (Ringbaan-Noord en Ringbaan-Oost) gestuurd
- minimaal glasoppervlak is toegepast in de gevelconstructie gekeerd naar de N275
- uitvoering beglazing in de gevelconstructie gekeerd naar de N275
- scherfrijke beglazing i.c.m. met een gevelconstructie en kozijnen die de drukken van een Blev scenario kunnen weerstaan
- het buitenoppervlak van de gevel- en dakconstructie gekeerd naar de N275 moet voldoen aan brandklasse B volgens de NEN-EN 13501-1.
- eventuele slagopen of toegangsportalen zijn dusdanig uitgevoerd dat er geen belemmering is voor de hulpdiensten.
- de wijze van aansluiting dient daarbij te voldoen aan de Intentieverklaring 'vaste en dynamische weglusingen Limburg Noord'.
- om veilig in de huisvesting te kunnen schuilen voor een toxische gaswolk, moet de mechanische ventilatie voorzien zijn van een schakelaar bij de receptie zodat de ventilatie snel kan worden afgeschakeld.
- inlaet van de mechanische ventilatie van de risicocategorie of
- de bewoners van de huisvesting dienen op de hoogte zijn van de risico's die op hen van toepassing zijn door toepassing van de risicocommunicatie.
- deze communicatie moet begrijpelijk zijn en derhalve in de taal van de desbetreffende bewoner zijn
- er wordt voorzien in een beheersplan voor de locatie
- er wordt voorzien in een calamiteitsplan op met daarin de relevante (externe veiligheid) scenario's en maatregelen.
- zorg daarbij voor communicatie naar de bewoners in de bij die bewoner behorende taal en dat de BNV organisatie is geëerd op deze risico's
- in maandelijkse onderhoud en controle van de (brand)veiligheidsvoorzieningen in de huisvesting wordt voorzien met verslaggeving in een logboek

- buitengevels uitvoeren in sandwich gevelpaneel, dik 100mm, cq 120mm. (brandwerend)
- aan binnenzijde voorzien van geluïswerende systeemwand
- alle binnenwanden uitvoeren in metal stud
- buitenkozijnen uitvoeren in aluminium
- CV-installatie conform rapporten
- MV-installatie conform rapporten afsluitbaar met centrale knop bij receptie
- deuren, ramen en kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in uitwendige scheidingen uitvoeren in weerstandsklasse voor inbraakwerendheid 2
- alle binnen- en buitendeuren uitvoeren met een minimale dagmaat van 900 x 2300 mm.
- buitendeuropels maximaal 20 mm. boven peil
- verdiepingstrappen uitvoeren conform bouwbesluit: aantriede ter plaatse van de klink in 220 mm. optrede 188 mm., leuning aanbrengen aan beide zijden van de trap waarvan de hoogte niet minder dan 800 mm. en niet meer dan 1000 mm. boven de voorkant van het tredveld ligt
- ballustrades en vloeromscheidingen uitvoeren met een hoogte van 1000mm. met verticale spijlen h.o.h. 100mm.
- vloeren en wanden van sanitaire ruimten waterdicht afwerken conform besluit bouwwerken leefomgeving (BBL)
- elektrische installatie uitvoeren conform NEN 1010
- rookmelders uitvoeren conform NEN 3555 (aangesloten op electra)
- meterkast uitvoeren conform NEN 2768
- water-installatie uitvoeren conform NEN 1006
- afvoervervoorziening voor huishoudelijk afvalwater en hemelwater dient te voldoen aan NEN 3215

- een scheidingconstructie van een toilettruimte of een badruimte heeft aan een zijde die grenst aan die ruimte, tot 1,2 m. hoogte boven de vloer van die ruimte een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname die gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg/(m².s1/2) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m².s1/2)
- ter plaatse van een bad of douche dient dit over een lengte van ten minste 3 m. tot een hoogte van 2,1 m. boven de vloer van die ruimte te zijn

- het gebouw betreft een logiesfunctie met 24 uren bewaking (permanent 3 personen aanwezig)
- hoofdentree is 24 uur geopend

van toepassing zijnde rapporten:

ruimtelijke motivering	d.d. 18 oktober 2024	bro
brandveiligheidsadvies	d.d. 7 oktober 2024	gbb
aerius-aanlegfase	d.d. 18 oktober 2024	ec consultancy
aerius-gebruiksfase	d.d. 18 oktober 2024	ec consultancy
bedrijven en milieuzonering	d.d. 18 oktober 2024	ec consultancy
stikstofdepositie	d.d. 18 oktober 2024	ec consultancy
milieueffectenonderzoek	d.d. 14 april 2023	ec consultancy
verkenning bodemonderzoek	d.d. 8 november 2023	ec consultancy
onderzoek externe veiligheid	d.d. 6 september 2023	ec consultancy
onderzoek verkeerslawas	d.d. 5 september 2023	ec consultancy
bedrijven en milieuzonering	d.d. 2 m3i 2023	ec consultancy
actualisatie onderzoek stikstofdepositie	d.d. 19 oktober 2023	ec consultancy
BENG-berekening	d.d. 11 september 2024	poeth technisch adviseurs
energiebeoordeling	d.d. 11 september 2024	poeth technisch adviseurs
daglichtberekening	d.d. 29 november 2024	poeth technisch adviseurs
ventilatieberekening	d.d. 29 november 2024	poeth technisch adviseurs