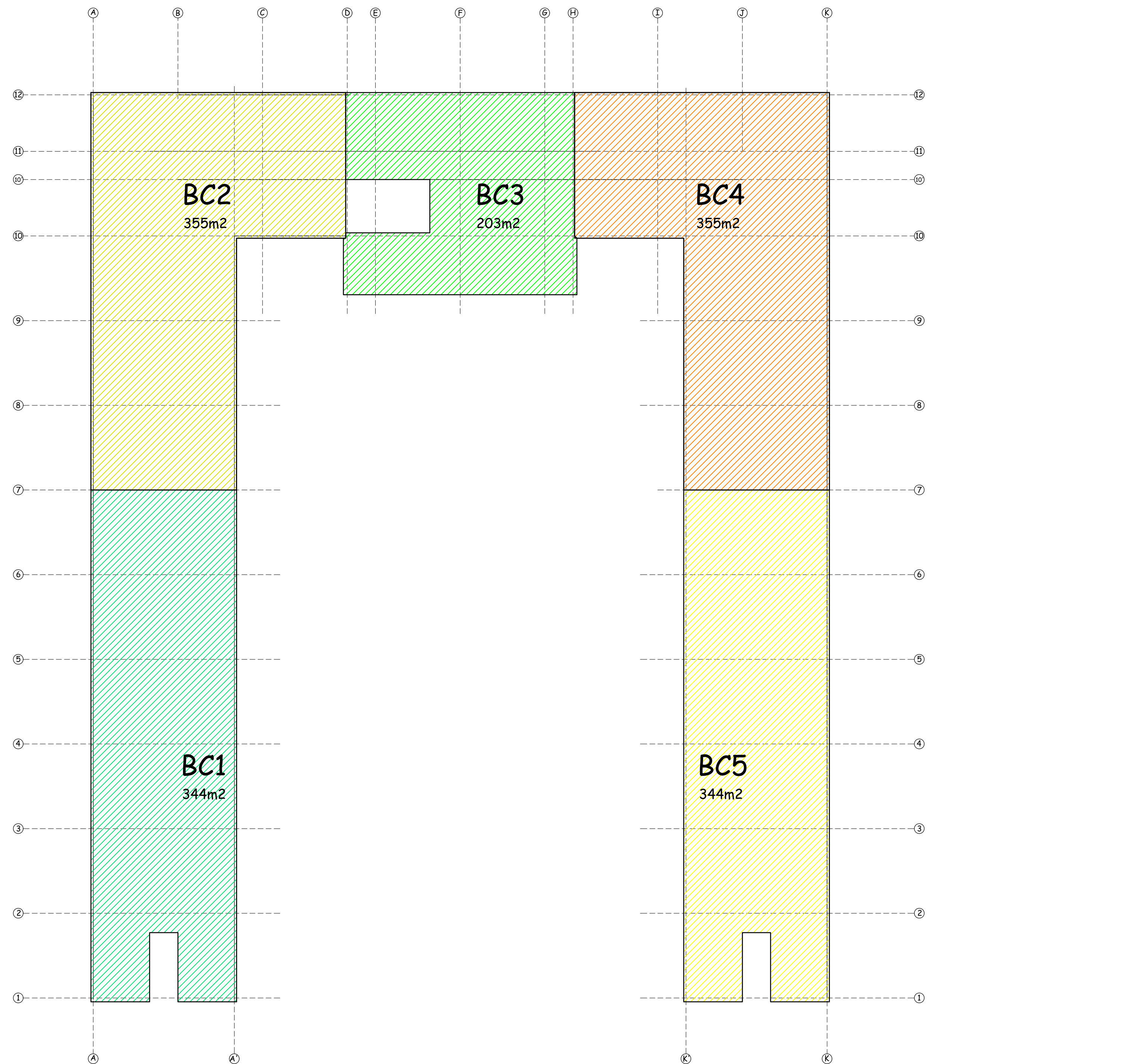




begane grond



begane grond -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 s2 of beter
- voor de vloeren geldt dat deze ten minste moeten voldoen aan brandklasse Dfl met een bijbehorende rookklasse van s1fl 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)
- materiaal van de binnenzijde van de schachten voor de binnenzijde van schachten (kokers 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.

kwaliteitsverklaringen:

- 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 gekoerd naar de N275
- uitvoering beglazing in de gevelconstructie gekoerd naar de N275
- scherfrijke beglazing i.c.m. met een gevelconstructie en kozijnen die de drukken van een Blev scenario kunnen weerstaan
- het buitenvloeroppervlak van de gevel- en dakconstructie gekoerd 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 "waarde en dynamische wegschakelingen 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 gesloten.
- vlucht van de mechanische ventilatie van de risicozijde 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 daarna 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 geselecteerd op deze risico's
- in maandelijks onderhoud en controle van de (brand)veiligheidsvoorzieningen in de huisvesting wordt voorzien met verslaglegging in een logboek

levels-boonen
architectuur & vormgeving b.v.

in: ben levels in de neerakker 40 tel: 0475 961938 mobil: 06 29 342 647 datum: 29 november 2024
6093 je heijthuisen email: levels-boonen@hetnet.nl 21 oktober 2025
schol: 1:100 1:200

project: bouw huisvesting internationale werknemers te weert
opdrachtgever: international housing weert by kelvinstroet 1 6003 dh weert
onderdeel: bestektekening -begane grond- blad nr. 1

21066
2