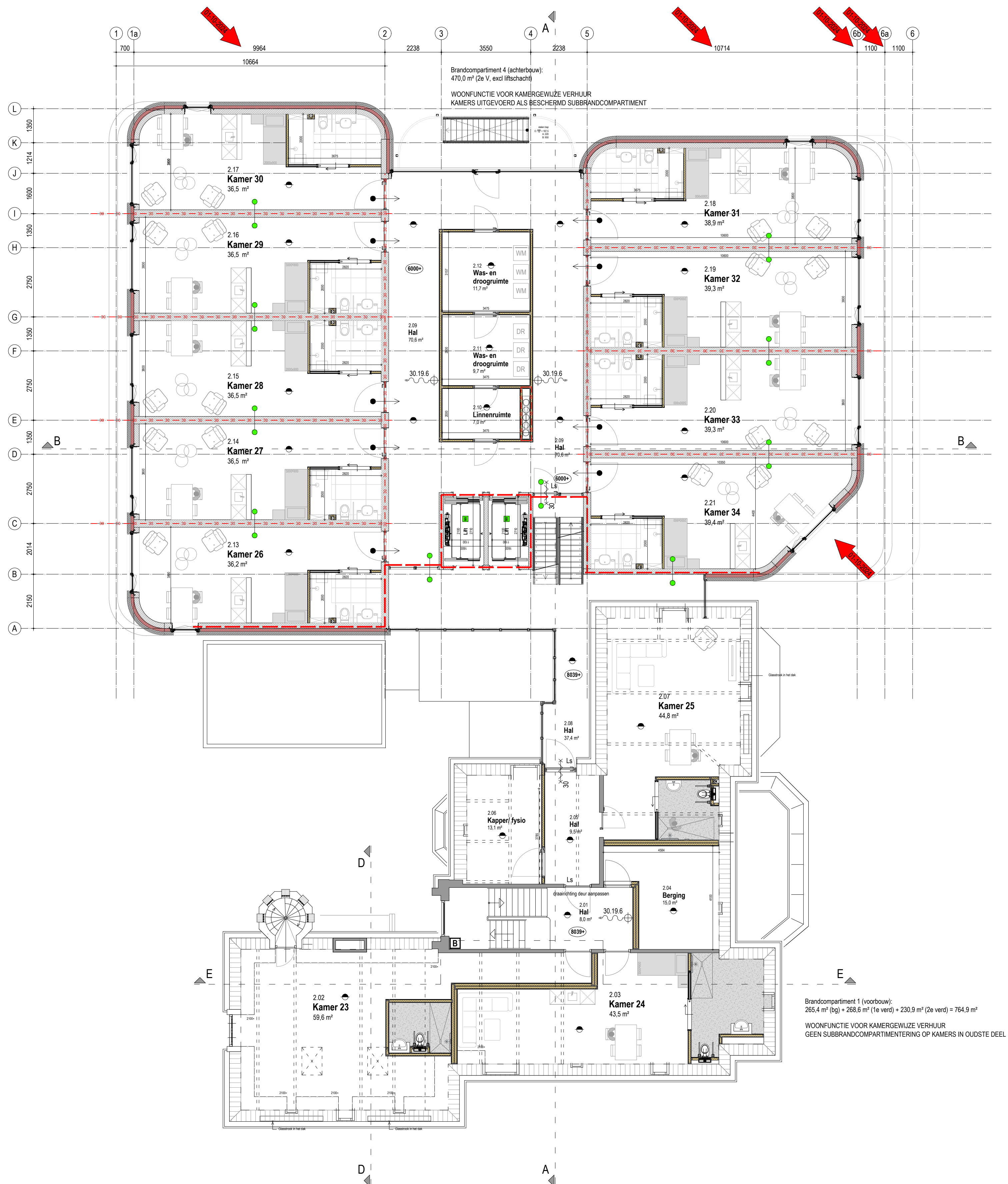
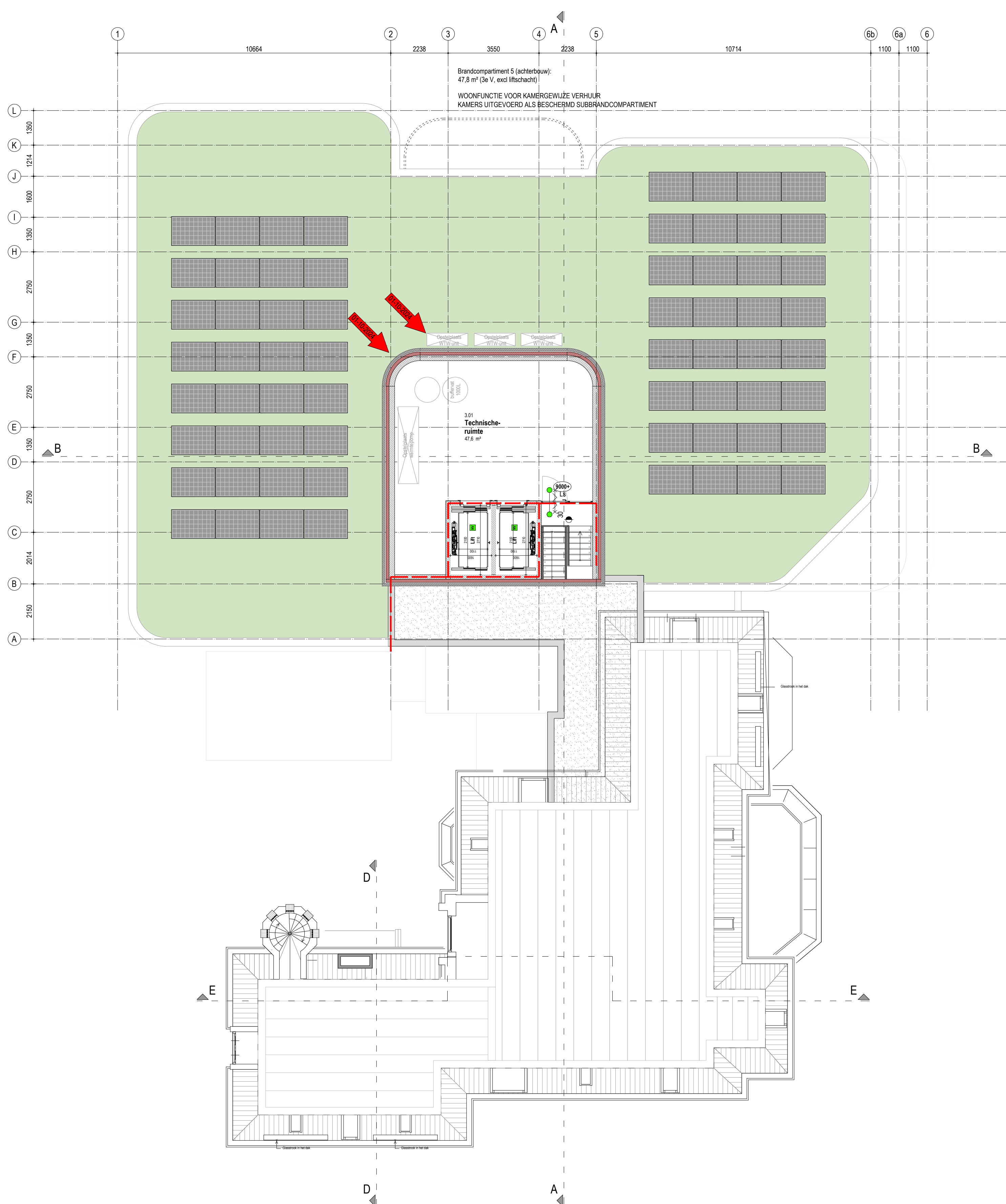




2e Verdieping



3e Verdieping

- BRANDVEILIGHEID**
- Roommeter woning zoals voorgeschreven volgens art. 6:21-1
bouwbesluit 2012. Te voldoen aan NEN 2555
- Brand- cq. besch. subbrandomp: 30 minuten WBDO, vlg. NEN 6065
- De weerstand tegen rookdoorgang is R200 tweezijdig, bepaald volgens NEN 6075
- De weerstand tegen rookdoorgang is Ra van ruimte naar andere ruimte, bepaald volgens NEN 6075
- Zelfsluitende deur, WBDO 30 minuten (conform art. 6:26)
woningbegangen zijn voorzien van vrijloopdrangers (6.26-6)
- Loopslot, deur te openen zonder gebruik van losse hulpmiddelen zoals sleutels (conform art. 7.12-1)
- Brandslanghospel 30 / 19 i6; uitvoering vlg. Bouwbesluit art. 6.28.
Slanglengte max. 30 m, statische druk >100 kPa, cap+ 1.3 m3/h bij gelijktijdig gebruik van twee brandslanghospels.
- Handbrandblusser met inhoud van min 6 l, geschikt voor brandklassen A en B
- Droge blusleiding voor aansluiting brandslang (conform art. 6.29).
Te voldoen aan NEN 1594
- BUWCONSTRUCTIES** (m.b.t. sterkte bij brand, art. 2:10 t/m 2:12)
De vloer, trap of hellingbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezwijkt niet binnen 30 minuten bij brand in een subbrandomp, waarin die vluchtroute niet ligt.
Een bouwconstructie bezwijkt bij brand in een brandcompartiment waarin die bouwconstructie niet ligt niet binnen 30 (60 / 90 / 120) minuten.
Bovenstaand bij buitengewone belastingcombinaties vlg. NEN-EN 1990.
Bij verbouw vlg. NEN 6700. Tijdsduur afhankelijk van het materiaal, bepaald volgens NEN-EN 1992 t/m 1996, 1999 of NEN 6069.
- Art. 6.8: De elektrische voorzieningen voldoen aan NEN 1010 (bij lage spanning) met trachtering van de regeling bouwbesluit
- Art. 6.9: De gasvoorzieningen (met een werkdruk tot 500 mbar) voldoen aan NEN 1078, resp. NEN 8078 voor een bestaande voorziening
- Art. 2.58: materiaal ter plaatse van de binnenzijde van een schacht, koker of kanaal, grenzend aan meer dan één brand- of subbrandomp, en >0,015 m² voldoet aan brandklasse k2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- Art. 2.59: Rookgasafvoer-voorziening is brandveilig bepaald vlg. NEN 6062
- Art. 2.67: Ontwikkeling van brand en rook van constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht, bepaald volgens NEN-EN 13501-1: Rookklasse k2, brandklasse D, klasse B grenzend aan beschermde, resp. extra beschermde vluchtroute.
- Art. 2.68: Ontwikkeling van brand van constructieonderdelen grenzend aan de buitenlucht, bepaald volgens NEN-EN 13501-1: Klasse D, klasse C grenzend aan beschermde, resp. extra beschermde vluchtroute. Indien een voor personen bestemde vloer tenminste 5 m' boven het meestniveau ligt: Klasse B (tot 2,5m' hoogte). Deuren, ramen en kozijnen en daarmee gelijk te stellen constr. onderdelen voldoen aan brandklasse D
- Art. 2.69: Ontwikkeling van brand en rook aan de bovenzijde van een vloer, hellingbaan of trap, bepaald volgens NEN-EN 13501-1: Rookklassen L+, delen grenzend aan buitenlucht: L18, brandklasse D1, klasse C1 grenzend aan beschermde, resp. extra beschermde vluchtroute.
- Art. 2.71: Dak en zijn niet brandgevaarlijk, bepaald volgens NEN 6063, tenzij:
a. geen voor personen bestemde vloer zijn aangebracht hoger dan 5 m' en
b. Het gebouw ligt op een afstand van meer dan 15 m' van de perceelsgrens, danwel vanaf het hart van de openbare weg, openbaar water of openbaar groen.
- Art. 2.82: De binnenzijde van de liftschacht voldoet aan brandklasse B en aan rookklasse S2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- art. 2.94b-4: De weerstand tegen rookdoorgang van een beschermd subbrandcompartiment naar een ruimte waardoor een beschermde, resp. extra beschermde vluchtroute voert is R200, bepaald volgens NEN6075
- Art. 3.9-1: toel met waterspeeling, een kraan, warmwaterboedel, waterdruk verhogende installatie, mechanisch ventilatiesysteem en een lift verorzaakt r een niet-gemeenschappelijke verbruiksruimte van een op hetzelfde perceel gele woonfunctie een maximaal karakteristiek installatie-geluidsniveau van 30 dB, bepaald volgens NEN 5077.
- Art. 3.9-2: mechanische voorzieningen tlv ventilatie, warmteopwekking of terugwinning veroorzaakt in een niet gemeenschappelijke verbruiksruimte van i gebouwfunctie een maximaal karakteristiek installatie-geluidsniveau van 30 dB, bepaald volgens NEN 5077.
- Art. 3.23: De scheidingconstructie van de sanitaire ruimtes is aan de zijde die hieraan grenst voorzien van beperkt wateropnemend materiaal tot een min. hoogte van 1,2 m resp. 2,1 m in bad- en doucheruimtes (vlg. NEN 2778)
- Art. 6.12 en 6.13: De voorzieningen voor drink- en warmwater voldoen aan NE 1006 en de hieraan via ministeriele regelingen verbonden voorschriften.
- art. 2.17 t/m 2.20 afscheiding naast de trap:
hoogte > 850 mm boven vl. trede
hor. afstand tot de trap < 50 mm
breedte openingen < 200 (wonen, kinderopv. en basisonderwijs) resp 500 mm tot 700 + tredelak openingen < 100 mm (tenzij alleen voor personen > 12 jaar geen opstapmogelijkheden tussen 200 en 700 mm + tredelak (tenzij personen vloerafscheiding:
hoogte = 1000 mm; tlv raam 850 mm
hor. afstand tot de vloer < 50 mm
breedte openingen < 200, resp. 500 mm tot 700 + vloer openingen < 100 mm (tenzij personen > 12 jaar geen opstapmogelijkheden tussen 200 en 700 mm + vloer (idem)
- Art. 2.4 trap (nieuwbouw woonfunctie):
breedte ≥ 800 mm
vrije hoogte ≥ 2300 mm (woonfunctie) overig ≥ 2100 mm
aantriede tlv kimlijn ≥ 220 mm
optriede < 168 mm (maximaal hoogteverschil < 4 meter)
min. breedte tredelak 50 mm; en tlv kimlijn 230 mm
kimlijn tot zijkant trap ≥ 300 mm
- Art. 2.5 trap (bestaande bouw resp. min. niveau bij verbouw tot rechtens verhoging rivaleu):
breedte ≥ 700 mm
vrije hoogte ≥ 1900 mm
aantriede tlv kimlijn ≥ 130 mm
optriede < 220 mm
kimlijn tot zijkant trap ≥ 200 mm
- Brandweeringang:
- definitief vaststellen in overleg met veiligheidsregio
- aanbrengen steutelmuis eveneens in overleg vaststellen

Verbouw Borna Leeuwarden
Bomraak Onroerend Goed bv

21212

Oprachtgever

Plattegronden

Vergunningsfase

Onderwerp

C9-01b

Blad / formaat

1:100

Schaal

25-07-2024

Datum

01-10-2024

Gewijgd

PTW / JB / S/S

Gekend / Gez

INFO@ADEMA-ARCHITECTEN.NL

VLEESMARKT 7 | 9101 MH DOOKUM | 0519-295665

OOSTERKADE 1 | 9711 ES GRONINGEN | 050-2073141

BERKLAAN 2 | 8262 BK KAMPEN | 0519-295665

ADEMA ARCHITECTEN

