



verticale brandoverslag te voorkomen wordt de gevelopening 30 minuten brandwerend (bi. -> bu.) uitgevoerd. Tijdens het overleg d.d. (20-06-2024) is aangegeven dat de gevelopeningen bij voorkeur worden uitgevoerd als sluitend kiepraam om zodoende het risico op openstaande ramen te beperken.

om verticale brandoverslag te voorkomen wordt de gevelopening 30 minuten brandwerend (bi. -> bu.) uitgevoerd. Tijdens het overleg d.d. (20-06-2024) is aangegeven dat de gevelopeningen bij voorkeur worden uitgevoerd als sluitend kiepraam om zodoende het risico op openstaande ramen te beperken.

RENOVOOI

hwa herewaterafvoer (zink) aansluiten middels ryoof op bestaande riolering schoonwaterriool

MV ventilatie afvoer ventilatie lucht toilet 7 dm³/s - badkamer 15 dm³/s - keuken 21 dm³/s - woonruimte natuurlijke toevoer en mechanische afvoer luchtbehandelings installatie gemeenschappelijke ruimte bijeenkomstfunctie, 4 dm³/sec per persoon - capaciteit tbv 75 personen = 300 dm³/sec, toe- en afvoer balansventilatie net WTW, e.e.a. volgens opgave adviseur installaties

videotoon installatie natuurlijke toevoer dmv ventilatie roosters

V1 Ducoline 23 ZR 22,6 dm³/sec/m²

V2 Ducosilencio 90 / 25 ZR 28,6 dm³/sec/m²

Duco Silencio Retro ZR 16,6 dm³/sec/m² dopel onder deur < 20mm hoogverschil

RIOLERING

080 hwa herewaterafvoer

0910 os gootsteen

0710 ww vaatwasser

0710 b bad

0710 d douche

0840 f fontein

0710 os ontstoppingsstuk op egrgens en aan de gevel

0710 dm wasmachine

0710 wst standleiding /

0710 de af- en toelichting

0110 t toilet

0510 wk wastafel

0710 dk buitenraam

0710 dk vuilwaterriool, aansluiten op bestaande riolering

herewaterafvoer, aansluiten op bestaande riolering

BOUWKUNDIG

- rondom buitenkozijnen luchtdichting aanbrengen
- isolerende ME+ beglazing
- veiligheidsbeglazing conform NEN 3569
- rondom buitenkozijnen DPC min. 150mm
- geluïsisolatie tussen verblifruimten min. 20db
- geluïsisolatie tussen technische ruimte en verblifruimten min. 30db
- geluïsisolatie tussen technische ruimte en verblifruimten min. 30db
- de uitvoering scheidingsconstructie heeft een opening die breder zijn dan 0,01 m, zodat het binnenvallen van raten en muizen wordt tegengegaan.
- staakconstructie 30 min brandwerend bekleden
- spakris glas in kleur kozijn
- ventilatie meterkast onder en boven 100cm²
- meetkasten uitvoeren volgens geldende normen en praktijkrichtlijnen, en eisen netwerkbeheerder

BOUWBESLUIT

- inbraakwerendheid buitenkozijnen: volgens NEN 5087/5096, weersdankklasse 2
- natte ruimtes: wanden tot aan (verlaagd) plafond betegeld, epoxy kunstharstoeien, de vloeren opgezet en afgewerkt met lisaad
- alle sanitaire ruimtes voorzien van plafonds van vochtbestendige vinylplafondtegels
- alle sanitaire ruimtes voorzien van vochtbestendige achterconstructie, watername gemiddeld kleiner dan 0,01 kg/(m²·y) en op open estakie plaats groter dan 0,2 kg/(m²·y)
- trappen: optrede 180mm, aastrrede 200, leuningen ca.900mm boven treden vrije hoogte boven looplijn trap > 2300mm, breedte 1000mm
- balustrades 1000mm boven vloer, verticale openingen max. 100mm breed, e.e.a. conf. bouwbesluit
- binnendeuren: alle binnendeuren dagmaathoogte 2300mm, breedte 900 mm. (indien niet anders vermeld)
- deuren 10mm vrij boven afgewerkte vloer
- deuren toeltruimten, 15mm vrij boven afgewerkte vloer
- constructie volgens tekeningen en berekeningen constructeur
- gasinstallatie conform NEN 1078 en volgens tekening en berekening installateur
- installatie t.b.v. waterleiding uitvoeren volgens NEN 1006 en volgens tekening en berekening installateur
- elektrische installatie volgens tekeningen installateur conform NEN 1010 en aanvullingen
- CV installatie uitvoeren volgens geldende voorschriften en volgens tekening en berekening installateur
- brandveilig conform NEN 1710
- installatie t.b.v. ventilatie uitvoeren volgens NEN 1081 en NPR 1088 en volgens tekening en berekening installateur; ventilatie-eisen volgens bouwbesluit (minimaal) tenzij meer aangegeven op tekening

MATERIALEN

onderdeel	materiaal	kleur
gevelstenen	als bestaand	als bestaand
voegwerk	aluminium	zwart
kozijnen	aluminium	zwart
ramen en deuren	aluminium	lichtbruin
bader om kozijnen	aluminium	zwart
kolommen en liggers	vezelcementplaat	zwart
kluisdeuren	aluminium	zwart
deklorand	aluminium	zwart
aluminium zink	aluminium	zwart

GEWIJZIGD:

WIJZIGINGS DATUM C, 08-04-2024

- postvakken, vrijstaande postvakken zijn verplaatst naar entree kozijn
- ventilatie roosters, raamroosters verplaatst naar raamroosters boven het kozijn
- lifttype gewijzigd
- thermische schil verplaatst van kap naar plafond
- afmeting technische kasten, vm plaatsing MV-unit en boiler

WIJZIGINGS DATUM D, 26-06-2024

BRANDVEILIGHEID

zelfsluitende deur vlg opgave brandveiligheidsadviseur

vrijloopt deurdranger vlg opgave brandveiligheidsadviseur

extra beschermde vluchtroute vlg opgave brandveiligheidsadviseur

30 minuten WBDRO b.v.b. art 2.85 (verbouw) vlg opgave brandveiligheidsadviseur

30 minuten WBDRO en WRD R200 vlg NEN 6075 b.v.b. art 2.85 (verbouw) vlg opgave brandveiligheidsadviseur

vluchtroute, deur te openen zonder sluitst

bereikbaarheid, brandveerdoegang, duswaervoorziening en opstelplaats brandveervoertuig volgens opgave en in overleg met plaatselijke brandweer

alle draaende delen in invendige brandscheidingsdienen zelfsluitend uitgevoerd te worden

alle scheidingspanelen welke een brandscheiding doorkraken dienen minimaal eenzijdig WBDRO waarde te bezitten als de brandscheiding

een vloer, trap of heilighaan waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezwijkt niet binnen 30 minuten bij brand in een subbrandcompartiment waarin die vluchtroute niet ligt

alle constructie onderdelen welke nodig zijn voor de in stand houding van de compartiment-scheidingsdienen (fondsen en vloeren) dienen minimaal eenzijdig brandwerendheid te bezitten als de wdbto-waarde van deze scheidingsdienen

een deur, een raam, een kozijn of een daarmee gelijk te stellen constructieonderdeel (Gulterzypel) heeft, een bijdrage tot brandvoorziening Klasse D

indien de stoekruimte > 150 m³ dan dient dit een apart brandcompartiment te zijn

een vloeropening voor rookgas is brandveilig volgens NEN 6062

vanuit de vluchtroutes dient het openbaar terrein bereikbaar te zijn, zonder gebruik te maken van losse voorwerpen

materiaal aan de binnenzijde van schactoren, toekers of kanalen grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een invendige doorbreedte groter dan 0,015 m², voldoet over een dikte van ten minste 0,01m aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN EN 13501-1

het dak van een bouwwerk is bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk

plaatmateriaal moet voldoen aan brandklasse B en rookklasse S2. Voor de vloer beschieting Unilin, Hydroflam TG B-2,2D en B1-1 gecertificeerd. Voor de kozofrand trimmering Unilin Hbrabst+ FR Unicoloured brandvertragende MDF-plaat, d= 18mm, B1-d0 gecertificeerd, afwerking zwart geschilderd.

Voor verdere uitwerking toelichting zie rapportage Brandveiligheid R23053, van Rots bouwadvies

BRANDVEILIGHEID

zelfsluitende deur vlg opgave brandveiligheidsadviseur

vrijloopt deurdranger vlg opgave brandveiligheidsadviseur

extra beschermde vluchtroute vlg opgave brandveiligheidsadviseur

30 minuten WBDRO b.v.b. art 2.85 (verbouw) vlg opgave brandveiligheidsadviseur

30 minuten WBDRO en WRD R200 vlg NEN 6075 b.v.b. art 2.85 (verbouw) vlg opgave brandveiligheidsadviseur

vluchtroute, deur te openen zonder sluitst

bereikbaarheid, brandveerdoegang, duswaervoorziening en opstelplaats brandveervoertuig volgens opgave en in overleg met plaatselijke brandweer

alle draaende delen in invendige brandscheidingsdienen zelfsluitend uitgevoerd te worden

alle scheidingspanelen welke een brandscheiding doorkraken dienen minimaal eenzijdig WBDRO waarde te bezitten als de brandscheiding

een vloer, trap of heilighaan waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezwijkt niet binnen 30 minuten bij brand in een subbrandcompartiment waarin die vluchtroute niet ligt

alle constructie onderdelen welke nodig zijn voor de in stand houding van de compartiment-scheidingsdienen (fondsen en vloeren) dienen minimaal eenzijdig brandwerendheid te bezitten als de wdbto-waarde van deze scheidingsdienen

een deur, een raam, een kozijn of een daarmee gelijk te stellen constructieonderdeel (Gulterzypel) heeft, een bijdrage tot brandvoorziening Klasse D

indien de stoekruimte > 150 m³ dan dient dit een apart brandcompartiment te zijn

een vloeropening voor rookgas is brandveilig volgens NEN 6062

vanuit de vluchtroutes dient het openbaar terrein bereikbaar te zijn, zonder gebruik te maken van losse voorwerpen

materiaal aan de binnenzijde van schactoren, toekers of kanalen grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een invendige doorbreedte groter dan 0,015 m², voldoet over een dikte van ten minste 0,01m aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN EN 13501-1

het dak van een bouwwerk is bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk

plaatmateriaal moet voldoen aan brandklasse B en rookklasse S2. Voor de vloer beschieting Unilin, Hydroflam TG B-2,2D en B1-1 gecertificeerd. Voor de kozofrand trimmering Unilin Hbrabst+ FR Unicoloured brandvertragende MDF-plaat, d= 18mm, B1-d0 gecertificeerd, afwerking zwart geschilderd.

Voor verdere uitwerking toelichting zie rapportage Brandveiligheid R23053, van Rots bouwadvies

MAAKT MOGELIJK

MAAKT MOGELIJK

www.nbachitecten.nl

info@nbachitecten.nl

+31(0)499 39 50 72

TRANSFORMATIE H.THERESIAKERK

adres project: Carmelietenstraat 58 - 5165AL WASPIK

opdrachtgever: [redacted]

adres opdrachtgever: [redacted]

besluit: Gemeente Waasland

datum: 8 oktober 2024

besluitnummer: [redacted]

projectnummer: 20088

tekeningnummer: W-32

datum: 25-01-2024

schaal: 1:20

formaat: A1+

getekend: SWW/KV/KB

face: uitweringsontwerp