

RENVOOI

- hwa hemelwaterafvoer (zink)
aansluiten middels syfon op bestaande riolering
schoonwaterriool
- MV-ventiel, afvoer ventilatielucht
 - toilet 7 dm³/s
 - badkamer 15 dm³/s
 - keuken 21 dm³/s
 - woningen: natuurlijke toevoer en mechanische afvoer
 - luchtbehandelings installatie gemeenschappelijke ruimte
 - bijeenkomstfunctie, 4 dm³/sec per persoon
 - cappaciteit t.b.v 75 personen = 300 dm³/sec toe- en afvoer
 - balansventilatie net WTW, e.e.a. volgens opgave adviseur installaties
- videofoon installatie
- natuurlijke toevoer dmv ventilatie roosters
 - V1 DuoLine 23 ZK 22,6 dm³/sec/m1
 - V2 DuoFiremax 90 / 25 ZK, 28,6 dm³/sec/m1
 - Duco Silenzio Retro ZK 16,6 dm³/sec/m1
 - dorpel onder deur < 20mm hoogveerschil

RIOLERING

- Ø80 hwa hemelwaterafvoer
- Ø50 gs gootsteen
- Ø70 vw vaatwasser
- Ø70 b bad
- Ø70 d douche
- Ø40 f fontein
- Ø40 o ontsluitingsstuk op erfgras en aan de gevel
- Ø70 i wasmachine
- Ø70 wm wasdroger
- Ø70 st standleiding /
- Ø110 be en ontluicing
- Ø110 toilet
- Ø50 nt wastafel
- Ø70 bk buitenkraan
- vuilwaterriool, aansluiten op bestaande riolering
- hemelwaterafvoer, aansluiten op bestaande riolering

BOUWKUNDIG

- rondom buitenkozijnen luchtdichting aanbrengen
- isolerende HR+ beglazing
- veiligheidsbeglazing conform NEN 3569
- rondom buitenkozijnen DPC min 150mm
- geluidsisolatie tussen verblijfsruimten min. 20db
- geluidsisolatie tussen technische ruimte en verblijfsruimten min. 30db
- geluidsisolatie tussen technische ruimte en verblijfsruimten min. 30db
- de uitwendige scheidingconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m, zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan
- staalconstructie 30 min brandwerend bekleden
- spacers glas in kleur kozijn
- ventilatie meterkast onder en boven 100cm2
- meterkasten uitvoeren volgens geldende normen en praktijkrichtlijnen, en esen netwerkbeheerder

BOUWBESLUIT

- inbraakwerendheid buitenkozijnen: volgens NEN 5087/5096, weerstandsklasse 2
- matte ruimtes: wanden tot aan (verlaagd) plafond betegeld, epoxy kunstschorsvloeren, de vloeren opgezet en afgewerkt met kitnaad
- alle sanitaire ruimtes voorzien van plafonds van vochtbestendige vinylplafondtegels
- alle sanitaire ruimtes voorzien van vochtbestendige achterconstructie, wateropname gemiddeld kleiner dan 0,01 kg/(m² · s) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m² · s)
- trappen: optrede 188mm, aantrede 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
- 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 tekening installateur conform NEN 1010 en aanvullingen
- CV- installatie uitvoeren volgens tekening en berekening installateur
- briefbus conform NEN 1770
- installatie t.b.v. ventilatie uitvoeren volgens NEN 1087 en NPR 1088 en volgens tekening en berekening installateur; ventilatie-eisen volgens bouwbesluit (minimaal) tenzij meer aangegeven op tekening

BRANDVEILIGHEID

- VL zelfsluitende deur vlg opgave brandveiligheid adviseur
- vrijloop deurdranger vlg opgave brandveiligheid adviseur
- EBVR extra beschermde vluchtroute vlg opgave brandveiligheid adviseur
- 30 minuten WDBO o.b.v. art. 2.85 (verbouw) vlg opgave brandveiligheid adviseur
- 30 minuten WDBO en WRD R200 vlg NEN 6075 o.b.v. art. 2.85 (verbouw) vlg opgave brandveiligheid adviseur
- vluchtroute, deur te openen zonder sleutel

- bereikbaarheid, brandweertoeegang, bluswatervoorziening en opstelplaats brandweervoertuig volgens opgave en in overleg met plaatselijke brandweer
- alle draaiende delen in inwendige brandscheidingen dienen zelfsluitend uitgevoerd te worden
- alle schachten,kanalen welke een brandscheiding doorbreken dienen minimaal eenzelfde WDBO waarde te bezitten als de brandscheiding
- een vloer, trap of hellingbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezwijk 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-scheidingen (wanden en vloeren) dienen minimaal eenzelfde brandwerendheid te bezitten als de wdbdo waarde van deze scheidingen
- een deur, een raam, een kozijn of een daarmee gelijk te stellen constructieonderdeel (buitenzijde) heeft:
 - een bijdrage tot brandvoortplanting klasse D
 - indien de stookruimte > 130 kW dan dient dit een apart brandcompartiment te zijn
 - een afvoervoorziening voor rookgas is brandveilig volgens NEN 6062
 - vanuit de vluchtroute dient het openbaar terrein bereikbaar te zijn, zonder gebruik te maken van losse voorwerpen
 - materialen aan de binnenzijde van schachten, kokers of kanalen grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet over een dikte van ten min 0,01m aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN EN 13501-1
 - het dak van een bouwwerk is bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk
 - plamateriaal moet voldoen aan brandklasse B en rookklasse S2. Voor de vloerbeschieting Unilin, HydroFlam T: B-s2,d0 en Bfl-1 gecertificeerd, voor de kroonrand binnering Unilin Fibraflex FR Uncoloured brandvertragende d=18mm, B-s1-d0 gecertificeerd, afwerking zwart geschilderd.

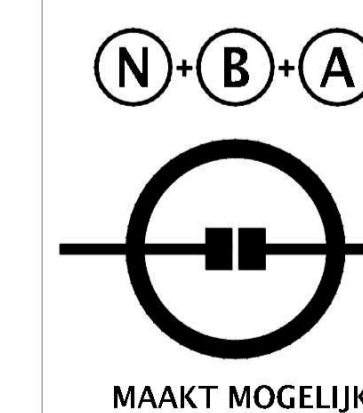
Voor verdere uitwerking toelichting zie rapportage Brandveiligheid R23053, van Rots bouwadvies

GEWIJZIGD:

WIJZIGINGS DATUM C, 08-04-2024

- postvakken, vrijstaande postvakken zijn verplaatst naar entree kozijn
- ventilatie roosters, raamroosters verplaatst naar roosters boven het kozijn
- lifttype gewijzigd
- thermische schil verplaatst van kap naar plafond
- afmeting technische kasten, ivm plaatsing
- WIJZIGINGS DATUM D, 26-06-2024
- brandwerende scheiding en rookklasse

maten en aantallen in h te controleren



MAAKT MOGELIJK

Materiaalweg 8 5681 RJ Best
www.nbarchitecten.nl
info@nbarchitecten.nl
431(0)499 39 50 72

project TRANSFORMATIE H.THERESIAKERK	wijzigingen E 26-06-2024
adres project Carmelietenstraat 58 - 5165AL WASPIK	datum 25-01-2024
opdrachtgever [Redacted]	schaal 1:50
projectnummer 20088	formaat A1
tekening PLATTEGRONDEN KLOOSTER derde verdieping	tekeningnummer W-15

