MATERIALEN

onderdeel	materiaal	kleur
gevelstenen	als bestaand	als bestaand
dakpannen	als bestaand	als bestaand
kozijnen	aluminium	zwart
ramen en deuren	aluminium	zwart
kader om kozijnen	aluminium	zwart
kolommen en liggers	vezelcementplaat	lichtbruin
leidekpels	aluminium	zwart
dakrand	zink	natuurl

BRANDVEILIGHEID

- zelfsluitende deur vlg opgave brandveiligheid adviseur
- vrijstop deurdranger vlg opgave brandveiligheid adviseur
- EBVR extra beschermde vluchtroute vlg opgave brandveiligheid adviseur
- 30 minuten WBDBO o.b.v. art 2.85 (verbouwd vlg opgave brandveiligheid adviseur
- S vluchtroute, deur te openen zonder sleutel

- bereikbaarheid, brandweertoegang, bluswatervoorziening en opstelplaats brandweervertuig volgens opgave
- alle ruimtes zijn bereikbaar voor brandweer
- alle in noemde delen in inwendige brandscheidingen dienen zelfsluitend uitgevoerd te worden
- alle installaties/kanalen welke een brandscheiding doorbreken dienen minimaal eenzelfde WBDBO waarde te bezitten als de brandscheiding
- een vlucht, trap of hellingbaan waarover of waarondER een vluchtroute vloert, bezwijkt niet binnen 30 minuten, gerekend vanaf de aanvang van de ontwikkeling van de brand (R30)
- 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 wbdbo-waarde van deze scheidingen
- een deur, een ramen, een kozijn of een daarmee gelijk te stellen (constructieonderdeel
- brandwerende deur, ramen, kozijnen voorzien van rookwerende kieren
- indien de ossekuvorme > 150 kW dan dient dit een apart brandcompartiment te zijn
- een afvoervoorziening voor rookgas is brandveilig volgens NEN 6062
- de ruimte onder de trappen is niet toegankelijk voor publiek, mits zij geen gebruik te maken van losse vloerwerpen
- materialen aan de binnenzijde van schachten, kokers of banaler grenzend aan meer dan een brandcompartiment
- of subbrandcompartiments met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m2, voldoen 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, met brandpreventiefk.

Voor verdere uitwerking toelichting zie rapportage Brandveiligheid RZ3013, van Ritts bouwadvies

RENVOOI

- hwa hemelwaterafvoer (pink)
  - aansluiten middels syfon op bestaande riolering
  - schoonwaterrioolr
- mv MV-ventiel, afvoer ventilatielucht
  - toilet 7 dm3/s
  - douche/bad 21 dm3/s
  - keuken 21 dm3/s
  - voeringen: natuurlijke toevoer en mechanische afvoer
  - vergaderruimte, multifunctionele gemeenschappelijke ruimte
  - tijdenkomstfunctie, 4 dm3/sec per persoon
  - capaciteit tbv 75 personen = 300 dm3/sec, zie en afvoer
  - balansventilator nr W78, e.a. volgens opgave adviseur installaties
- videofoon installatie
- natuurlijke toevoer dmv ventilatie roosters
- V1 Duotaline 23 'ZR' 22,6 dm3/sec/m1
- V2 Duoinformax 90 / 25 'ZR', 28,6 dm3/sec/m1
- Duco Silenzio Retro ZR. 18,6 dm3/sec/m1
- dorpel onder deur = 20mm hoogteverschil

RIOLERING

- Ø80 hwa hemelwaterafvoer
- Ø150 gs gootsteen
- Ø150 wa vaatwasser
- Ø150 w wasbak
- Ø150 d douche
- Ø40 f fonteen
  - d.m.v. verpompingsstuk op erlgrens en aan de gevel
- Ø150 wm wasmachine
  - dr wasdroger
  - sd standleiding /
- Ø110 b bar en ontluchting
- Ø150 k keuken
- Ø150 vt vacuafvl
- Ø70 bk buitenkraan
  - vuilwaterriool, aansluiten op bestaande riolering
  - hemelwaterafvoer, aansluiten op bestaande riolering

- thermische schil verplaatst van kap naar plafond
- afmeting technische kasten, ivm plaatsing MV-unit en boiler

BOUWKUNDIG

- rondom buitenkozijnen luchtdichting aanbrengen
- isolerende HR++ beglazing
- veiligheidsbeglazing conform NEN 3569
- rondom buitenkozijnen DPC min.150mm
- geluidsisolatie tussen ruimte en buitenlucht min. 20db
- geluidsisolatie tussen technische ruimte en verblijfsruimten min. 30db
- geluidsisolatie tussen technische ruimte en verblijfsruimten min. 30db
- de uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen
- die breder zijn dan 0,01 m. zodat ter binnendringen van ratten en muizen niet mogelijk is
- staalconstructie 30 min brandwerend bekleden
- spacers glas in kleur kozijn
- ventilatie roosters, minimum oppervlak boven 100cm2
- meerkaksen uitvoeren volgens geldende normen en praktijkrichtlijnen, en eisen nieuwe/bebeerder

BOUWBESLUIT

- inbraakweerendheid buitenkozijnen:
  volgens NEN 5087/5096, weerstandsklasse 2
- nate ruimtes: wanden zijn aan (verlaagd) plafond betegeld, expoxy kunsthars/vloeren, de hoeken opgezet en afgewerkt met kitnaad
- alle sanitaire ruimtes voorzien van vochtbeseendige vinylplafondtegels
- alle sanitaire ruimtes voorzien van vochtbeseendige achterconstructie, waterspranne gemiddeld kleiner dan 0.01 kg/m² , √U en op geen enkele plaats groter dan 0.2 kg/(m² , √t)
- trappen:
  optrede 180mm , aantrede 290, leuningen ca.900mm boven treden
  trappen voorzien van leuning aan beide zijden, leuningen ronden
  balcoradec 1000mm boven vloer, verticale openingen max. 100mm breed, e.a.a. conf. bouwbesluit
- binnendeuren:
  deuren 1ste verdieping dagmaatshoogte 2300mm, breedte 900 mm. Ondien niet anders vermeldt
  deuren 10mm vrij boven afgewerkte vloer
  deuren isolatiumnes, 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
- electrische installatie volgens tekeningen installateur conform NEN 1010 en aanvullingen
  CV: installatie uitvoeren volgens geldende voorschriften en volgens tekening en berekening installateur
- brievenbus 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 (eisij) meer aangegeven op tekening

GEWIJZIGD:

WIJZIGINGS DATUM C, 09-04-2024

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

maten en aantallen in hetzelfde werk te controleren

N+B+A
MAAKT MOGELIJK
Materiaalweg 8 5681 RJ Best
www.nbaarchitecten.nl
info@nbaarchitecten.nl
+31(0)499 39 50 72

project
TRANSFORMATIE H.THERESIAKERK

adres project
Carmelietenstraat 58 - 5165AL WASPIK

opdrachtgever
[redacted]
adres opdrachtgever

tekening
VOORGEVEL

gekeurd
[redacted]

fase
uitvoerings ontwerp:

wijzigingen	D 25-04-2024
datum	25-01-2024
schaal	1:50
formaat	A0+
projectnummer	20088
tekeningnummer	W-20