MATERIALEN

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

BRANDVEILIGHEID

VL	zelfsluitende deur vlg opgave brandveiligheid adviseur
	vrijlopg deurdranger vlg opgave brandveiligheid adviseur
EBVR	extra beschermde vluchtroute vlg opgave brandveiligheid adviseur
	30 minuten WBDBO o.b.v. art 2.85 (verbouw) vlg opgave brandveiligheid adviseur
S	vluchtroute, deur te openen zonder sleutel

- bereikbaarheid, brandweertoegang, bluswatervoorziening en opstelplaats brandweerwagen volgens opgave
- alle draagende delen in inwendige brandscheidingen dienen zelfsluitend uitgevoerd te worden
- alle uitsparingen/kanalen welke een brandscheiding doorbreken dienen minimaal eenzelfde WBDBO waarde te bezitten als de brandscheiding
- alle constructie onderdelen welke nodig zijn voor de in stand houding van de compartiment scheidingen (wanden en vloeren) dienen minimaal eenzelfde brandweerstand te bezitten als de compartiment scheidingen (wanden en vloeren)
- een deur, een saam, een kozijn of een daarmee gelijk te stellen constructieonderdeel
- Buitenzijdes heeft , een bijdrage tot brandoversplanting klasse D
- indien de sisdeksumte > 130 kW dan dient dit een apart brandcompartiment te zijn
- een alvarmvoorziening voor rookgas is brandwerig volgens NEN 6068.2
- de ruimte onder de trappen dient als een brandcompartiment te worden, zonder gebruik te maken van losse voorwerpen
- materialen aan de binnenzijde van schachten, kokers of kanalen gerangeerd aan meer dan een brandcompartiment
- of subbrandcompartiment mer een inwendige doorsnede 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 6082, niet brandgevaarlijk

Voor verdere uitwerking toelichting zie rapportage Brandveiligheid A23053, van Rots bouwadvies

RENVOOI

hwa	hemelwaterafvoer (zink)
	aansluiten op bestaande rioleringsleiding
	schoonwaterinlaat
mv	MV verrist, afvoer ventilatielucht
	- toilet 7 dm3/s
	- badkamer 15 dm3/s
	- keuken 21 dm3/s
	- woningen: natuurlijke toevoer en mechanische afvoer
	- bergingen/technische ruimte: natuurlijke toevoer/afvoer ruimte
	- bijgebouwtoilet/wc: 4 dm3/sec per persoon
	- cappacitet tlv 75 personen = 300 dm3/sec, toe- en afvoer
	- balansventilatie met WTW, e.e.a. volgens opgave adviseur installaties
	videofoon installatie
	natuurlijke toevoer dmv ventilatie roosters
V1	Ducoline 23 'ZR' 22,6 dm3/sec/m1
V2	Ducofremas 90 / 25 'ZR', 28,6 dm3/sec/m1
	Duco Silenzo Retro ZR 16,6 dm3/sec/m1
	dorpel onder deur < 20mm hoogteverschil

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

RIOLERING

Ø80	hwa	hemelwaterafvoer
Ø70	s	spoelwater
Ø70	ws	vuilwater
Ø70	b	bad
Ø70	d	douche
Ø40		fontein
	Ø-R	reinigingsstuk op erfgrens en aan de gevel
Ø70	wm	wasmachine
	dr	wasdroger
	sif	siandleiding /
Ø110		be- en ontluchting
Ø110	i	inlaat
Ø50	wt	waterlaat
Ø70	bk	buitenkraan
		vulwaterrioel, aansluiten op bestaande riolering
		hemelwaterafvoer, aansluiten op bestaande riolering

BOUWKUNDIG

- rondom buitenkozijnen luchtdichting aanbrengen
- isolerende HR++ beglazing
- veiligheidsbeglazing conform NEN 3569
- rondom buitenkozijnen DPC max.150mm
- geluidsisolatie tussen woonruimte en buiten min. 20db
- geluidsisolatie tussen technische ruimte en vertrij/ruimten min. 30db
- geluidsisolatie tussen technische ruimte en vertrij/ruimten min. 30db
- de ventilatie voorzieningen mogelijk geen openingen:
- de binder zijn dan 0,01 m. zodat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan
- rookbestendig 30 min brandwerend bekleden
- spacers glas in kleur kozijn
- ventilatie roosters onder en boven 100cm2
- meterkasten uitvoeren volgens geldende normen en praktijkrichtlijnen, en eisen netwerkbeheerder

BOUWBESLUIT

- inbraakwerendheid buitenkozijnen:
  volgens NEN 5087/5096, weerstandsklasse 2
- alle nat- en waterdichte constructies van plafond beregeld, epoxy kunstharsvloeren,
  de buiten opgaven en afgaven in de gevel
- alle sanitaire ruimtes voorzien van plafonds van vochtbestendige vinylplafondtegels.
- alle sanitaire ruimtes voorzien van vochtbestendige achterconstructie, waarvoorzame gemiddeld kleiner dan 0,01 kg/(m² . √h) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m² . √h)
- trappen:
  optrede 180mm., aantrede 200, leuningen op,800mm boven reeden
  vrije hoogte boven loopijn 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. (tindien niet anders vermeldi
  deuren 10mm vrij boven afgewerkte vloer
  deuren tolerantiemen, 15mm vrij boven afgewerkte vloer
- installatie t.b.v. rookbestrijding uitvoeren volgens NEN 1006 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
- installatie t.b.v. 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
- CV: installatie uitvoeren volgens geldende voorschriften en volgens tekening en berekening installateur
- brieventbus 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

GEWIJZIGD:

WIJZIGINGS DATUM C, 08-04-2024

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

maten en aantallen in he[redacted]k te controleren

N·B·A
MAAKT MOGELIJK

Materiaalweg 8 5681 RJ Best
www.nbarchitecten.nl
info@nbarchitecten.nl
+31(0)499 39 50 72

project	TRANSFORMATIE H.THERESIAKERK
adres project	Carmelietenstraat 58 - 5165AL WAASPIK
opdrachtnemer	[redacted]
adres opdrachtgever	
tekening	RECHTER ZIJGEVEL
opdrachtgever	[redacted]
fase uitvoerings ontwerp	

wijzigingen	
D	25-04-2024
datum	25-01-2024
schaal	1:50
formaat	A0+
projectnummer	20088
tekeningnummer	W-21