

Gevel

01	natuursteen azul cadoico, geborsteld
02	natuursteen azul cadoico, gezaagd en gekleefd
03	aluminium zetwerk negge, wit gecoat
04	massief houten deur, fraké noir
05	aluminium kozijn, wit gecoat
06	aluminium vliesgevel, geanodiseerd in donkere bronsint
07	aluminium schuifraam, geanodiseerd in lichte bronsint
08	schoonbeton, lichtgrijs, afwerking n.t.b. architect
09	horizontaal gevelmetselwerk, lichtgrijs; geavanceerde wasserstrich WF, Van der Sanden Berit
10	verticaal gevelmetselwerk, lichtgrijs; geavanceerde wasserstrich WF, Van der Sanden Berit
11	aluminium kozijn, geanodiseerd in lichte bronsint
12	aluminium ventilatieluik, blind paneel vlak en in kleur met kozijn
13	aluminium waterslag, in kleur kozijn
14	borstwering helder doorvalveilig gehougd gles, in aluminium U-profielen tegen kozijn bevestigd
15	aluminium raam, geanodiseerd in lichte bronsint
16	stalen handrail 20x60mm, gepoedercoat in kleur kozijn
17	noodoverstort aluminium 70x120mm in verband metselwerk
18	stalen (sandwich) profielplaten gepoedercoat in lichte grijsint RAL 9006
19	lulfel van gelaste staalplaat, gepoedercoat in kleur kozijn
20	blind paneel met colorbel beglazing
21	stalen balustrade van stripstaal 20x60mm, gepoedercoat in kleur kozijn met ronde spijlen 10mm h.o.h. 100mm
22	houten gevelbekleding nobelwood o.g., verticale open planken
23	houten gevelbekleding nobelwood o.g., horizontale open planken

- alle constructies vlgns. tekeningen en berekeningen constructeur (voc)
- alle geveldelen dienen te voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2 (NEN5096)
- vrije doorgang dient te voldoen aan bouwbesluit (minimaal 850x2300mm)
- noodoverstorten (aantal/positie) ntb. in overleg met constructeur en architect
- dilataties en kitnaden in overleg met architect
- voor isolatievoorzieningen zie EPW-rapport

logenmaat = 3400 / 56 = 60,714 mm
aanzet metselwerk = p - 145 mm

Bouwbesluit

Afdeling 2.1
Een bouwconstructie bezwijkt gedurende de in NEN-EN 1990 bedoelde ontwerplevensduur niet bij de fundamentele belastingcombinaties als bedoeld in NEN-EN 1990.
Een bouwconstructie bezwijkt gedurende de in NEN-EN 1990 bedoelde ontwerplevensduur niet bij de buitengewone belastingcombinaties als bedoeld in NEN-EN 1990, als dit leidt tot het bezwijken van een andere bouwconstructie die niet in de directe nabijheid ligt van die bouwconstructie. Daarbij wordt uitgegaan van de bekende buitengewone belastingen als bedoeld in NEN-EN 1991.
Bij daken of vloerafscheidingen wordt uitgegaan van staalbelastingen als bedoeld in NEN-EN 1991.

Afdeling 2.3
Er wordt voldaan aan de eisen inzake aanwezigheid, hoogte-eisen, maximale openingen en overklauterbaarheid van afscheidingen van vloeren, trappen en hellingsbanen.
De genoemde vloerafscheidingen worden voldoende sterk uitgevoerd (conform afdeling 2.2).

Afdeling 2.5
De diverse trappen voldoen aan de voorwaarden als genoemd in de eerste kolom (reguliere trap woonfunctie) van tabel 2.33 van het Bouwbesluit (dus onder andere breedte ten minste 0,8 meter, vrije hoogte ten minste 2,3 meter, aanrede ten minste 0,22 meter en optrede maximaal 0,188 meter).

Langs de trap is aan ten minste een zijkant een leuning voorzien (de bovenkant van deze leuning bevindt zich op een hoogte van niet minder dan 0,8 meter en niet meer dan 1 meter boven het tredenvlak).

Afdeling 2.8
Een afvoervoorziening voor rookgas is brandveilig, bepaald volgens NEN 6062.

Afdeling 2.9
De materialen voldoen aan de volgende prestatie-eisen:

A. Een oppervlak van ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen per ruimte, waarvoor eisen aan het materiaalgedrag gelden, is vrijgesteld.

B. Een deur, raam of kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel voldoet aan brandklasse D.

Het dak is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk.

Afdeling 2.15
Deuren, ramen, kozijnen en vergelijkbare constructieonderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie die, overeenkomstig NEN 5087, bereikbaar zijn, zullen inbraakwerend worden uitgevoerd. Er wordt voldaan aan een weerstandsklasse 2 uit NEN 5096.

Afdeling 3.1
De karakteristieke geluidwering van de gevel bedraagt ten minste 20 dB.

Afdeling 3.2
De mechanische ventilatie-, warmteopwekkings- of warmterugwininstallatie van de woning veroorzaakt in een verblijfsruimte in dezelfde woning een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB.

Afdeling 3.4
In het gebouw wordt voldaan aan de onderstaande eisen (afdeling 3.4 uit het Bouwbesluit):

van ruimte	naar ruimte	eis
besloten ruimte	verblijfsgebied aangrenzende woonfunctie	D > 52 dB
besloten ruimte	verblijfsgebied aangrenzende woonfunctie	L < 54 dB
besloten ruimte	besloten ruimte aangrenzende woonfunctie	D > 47 dB
besloten ruimte	besloten ruimte aangrenzende woonfunctie	L < 59 dB

Waarin:
D= karakteristieke lucht-geluidniveaoverschil (DnT,A,k); en
L=gewogen contact-geluidniveau (LnT,A).

Afdeling 3.4
Het volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke lucht-geluidniveaoverschil voor de geluidsoverdracht van een verblijfsruimte naar een andere verblijfsruimte van dezelfde woonfunctie is niet kleiner dan 32 dB. Het gewogen contact-geluidniveau is in deze situatie niet groter dan 79 dB.
Deze eisen gelden niet als de verblijfsruimten met elkaar in open verbinding staan, of als de ene verblijfsruimte vanuit de andere rechtstreeks bereikbaar is door een deuropening.

Afdeling 3.5
De uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, toilet- of badruimte is waterdicht (bepaald volgens NEN 2778).
Dit geldt ook voor de scheidingsconstructie tussen de verblijfsgebieden, toilet- of badruimten en de kruipruimte en ook voor een inwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, toilet- of badruimte.

De specifieke luchtvolumestroom (bepaald volgens NEN 2690) van een scheidingsconstructie tussen een verblijfsgebied, toilet- of badruimte en de kruipruimte is maximaal 20.10⁻⁴ m³/(m².s).

Afdeling 3.5
De binnenoppervlaktetemperatuur van een uitwendige scheidingsconstructie die grenst aan een verblijfsgebied is niet kleiner dan 0,65 bepaald volgens NEN 2778.

Afdeling 3.6
De toevoer van verse lucht is dusdanig geplaatst dat wordt voldaan aan de verdunningsfactor.

Een ruimte met een opstelplaats voor een gasmeter heeft een niet afsluitbare voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 1 dm³/s per m² vloeroppervlakte van die ruimte, met een minimum van 2 dm³/s.

Afdeling 3.10
In de uitwendige scheidingsconstructie zijn geen onafsluitbare openingen breder dan 10 mm aanwezig, tenzij deze zijn bestemd voor een nest of vaste rust- of verblijfplaats voor bij of krachtens de Flora- en faunawet beschermde diersoorten.

Afdeling 4.4
De doorgang naar een verblijfsgebied, verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte, bergruimte en buitenruimte en een doorgang op een route vanaf het aansluitende terrein naar een van deze ruimten heeft een minimale breedte van 0,85 m en een vrije hoogte van ten minste 2,3 m.

Afdeling 4.5
De uitwendige scheidingsconstructie van een verplichte bergruimte is bepaald volgens NEN 2778, regenwerend.

Afdeling 5.1
De luchtvolumestroom van het totaal aan verblijfsgebieden, toiletruimten en badruimten is niet groter dan 0,2 m³/s.

Afdeling 6.5
De op tekening aangegeven rookmelders voldoen aan en zijn geplaatst volgens de primaire inrichtingseisen volgens NEN 2555.

Renvooi

Bouwkundig

	metselwerk
	kalkzandsteen
	isolatie
	hsb-wand
	natuursteen
	beton i.h.w.
	beton prefab
	metaal stud 100mm, R_w > 50dB
	metaal stud 125mm, R_w > 56dB
	metaal stud 210mm, R_w > 63dB
	noodoverstort

Brand

	niet-ioniserende rookmelder, 230v met back-up batterij
	rookmelder met slow woop speaker
	rookmelder met Aspiration Smoke Detection
	omroepinstallatie
	blustoestel, type/ gewicht
	brandslanghospel, lengte/ diam./ wand.
	deur zelfsluitend
	branddeur 30 minuten zelfsluitend
	branddeur 60 minuten zelfsluitend
	brandscheiding 30 minuten
	brandscheiding 60 minuten

	brandmeldcentrale / brandmeldpaneel
	hand brandmelder
	hand brandmelder ontgrendeling (groen)
	noodverlichting
	noodverlichting in regulier wandarmatuur
	nevenindicator
	nooduitgang rechtdoor
	nooduitgang rechtsaf
	nooduitgang beneden
	nooduitgang linksaf

opdrachtgever
R.K. Parochie H. Bernadette
Aafje

project
Meidoornsingel, Rotterdam

fase
Omgevingsvergunning

onderdeel

formaat

schaal
1:1

datum
22 april 2020

tekeningnummer
A2 1803.21.000

bestand
1803.21.100_D02.2c_200417.pln

Nachtegaallaan 13M
5613 CM Eindhoven
T 040 296 33 96

info@faamarchitects.nl
www.faamarchitects.nl