ALGEMEEN RENVOOI

Buitenkozijnen
K01 t/m K28: nieuwe houten kozijnen RAL7022 v.v. HR++ glas
KV01 t/m KV06: nieuwe vliesgevel RAL7022 v.v. HR++ glas

Interieur
Vrijstaande stalen kolommen en andere in het zicht komende staalconstructie RAL7022
Betonkolommen in het zicht schilderen in NCS S1502-Y50R
Binnenkozijnen/-deuren conform opgave interieurarchitect
Bestaande vwa en hwa binnen de thermische schil akoestisch en thermisch omkleden

De bestaande spouwmuren na-isoleren (bij-isoleren) met Enverifoam

Electravoorzieningen minimaal conform NEN 1010

■ = Aansluitpunt- en/of tappunt koudwaterleiding

◩ = Aansluitpunt- en/of tappunt koud- en warmwaterleiding

Definitieve electra-, CAI-, data-, en water-, aansluitpunten conform opgave installateur / opdrachtgever

Meterkastventilatie conform NEN 1087 via roosters aan onder- en bovenzijde.

Ventilatievoorzieningen conform NEN 1087; zie ook bijlage bouwbesluit.

Drink- en warmwatervoorzieningen conform NEN 1006.

Binnenriolering conform NEN 3215.

Geluidwering tussen ruimten onderling conform eisen afd. 3.4 bouwbesluit / NEN 5077.

Bescherming tegen geluid van installaties conform eisen afd. 3.2 bouwbesluit / NEN 5077.

Beperking van het ontwikkelen van brand en rook conform eisen afd. 2.9 bouwbesluit.

Veiligheidsbeglazing (indien van toepassing) conform NEN 3569 en NEN 2608.

Alle gevelelementen dienen te voldoen aan weerstandsklasse 2; uitvoering conform NEN 5087 en NEN 5096.

Alle draaiende delen v.v. dubbele kierdichting of
enkele kierdichting met zelfstellend en corrigerend, kneevelend beslag;
Luchtdichtheid conform bouwbesluit- en EPG berekening.

Alle binnendeuren (deurmaat) minimaal 2315mm hoog.

Gipsvezelplaten sanitaire ruimtes wateraf stotend.

Toilet- en badruimten voorzien van vloer-en wandtegelwerk
van vloer tot plafond; naden van vloer-en wandtegels afkitten.

Openingen in de uitwendige scheidingsconstructie max. 10mm breed, m.u.v. openingen
van uitmondingen voor luchtverversing/rookafvoer /be- en ontluchting riolering.

Wering van ongedierte (ratten en muizen etc.) geschied d.m.v. toepassen
van insect- en muisdichte ventilatieroosters.

=bestaande wanden
=baksteen, wf, schoonwerk
=betonsteen, mf, structuur, schoonwerk
=isolatie
=groenwand door derden

Dilataties geheel conform opgave fabrikant / leverancier stenen.

RENVOOI BRANDVEILIGHEID

Vluchtrouteaanduiding; volgens NEN3011 welke voldoet aan de zichtbaarheidseisen bedoeld in artikel 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838

ANV — Noodverlichting; ruimte voorzien van noodverlichting. De noodverlichtingsinstallaties voldoet aan NEN1010 en heeft in de aangegeven ruimten binnen 15 seconden gedurende tenminste 1 uur over de vereiste breedte een verlichtingssterkte van 1 lux op vloerniveau. De vluchtrouteaanduidingen worden uitgevoerd conform NEN 3011 en zichtbaarheidseisen conform artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838.

BMI OAI — Brandmeldinstallatie (BMI) en Ontruimingsalarminstalltie (OAI)"gedeeltelijke" bewaking zonder doormelding naar BAC met een certificering volgens CCV ontruimingsalarm type B volgens op te stellen PvE volgens NEN 2535 + NEN 2575

Brandslanghaspel (slanglengte in meters aangeven) projectering dekking straal lengte1,5 + 5 m
Brandslanghaspels zijn aangesloten op de waterleiding en voldoen aan het gestelde in NEN-EN 671-1.
De capaciteit bedraagt tenminste 1,3 m³/h met een minimale statische druk bij het mondstuk van 100 kPa bij gelijktijdig gebruik van twee slanghaspels.

Brandweer ingang; een bouwwerk voor het verblijven van personen heeft een brandweeringang.
Volgens artikel 6.36 lid 1.
In een bouwwerk met een brandmeldinstallatie met doormelding als bedoeld in artikel 6.20, eerste lid, wordt een brandweeringang bij een brandmelding automatisch ontsloten of ontsloten met een systeem dat in overleg met de brandweer is bepaald. Volgens artikel 6.36 lid 3.

Overige ingang(en); indien een bouwwerk, dat op grond van het 6.36 lid 1 een brandweeringang moet hebben, meerdere toegangen heeft, worden in overleg met de brandweer een of meer van die toegangen als brandweeringang aangewezen.

Ontsluitingssysteem voor ontgrendeling van hekwerkpoorten en toegangsdeuren voor bereikbaarheid voor brandweer. Ontgrendeling gestuurd vanuit de BMC

Bluswatervoorziening; uitgaande van de aanwezigheid van een openbare bluswatervoorziening langs de openbare weg, zoals openbare ondergrondse brandkranen

BMC — Brandmeldcentrale

BMP — Brandmeldpaneel

Opstelplaats brandweer voertuig; de afstand tussen een opstelplaats als bedoeld in 6.38 lid 1 en een brandweeringang als bedoeld in artikel 6.36 lid 1, is ten hoogste 40 m

Vluchtdeur; te openen aan de vluchtzijde zonder losse hulpmiddelen automatische schuifdeur bij spanningswegval handmatig te openen te openen door lichte druk of aangebrachte panieksluiting volgens NEN-EN 1125 bij 100 en meer personen hierop aangewezen voor vluchten

brandscheiding met een weerstand tegen branddoorslag van tenminste 30 minuten conform NEN6069 beschouwd vanaf zijde met kruis.

brandscheiding met een weerstand tegen branddoorslag van tenminste 60 minuten conform NEN6069 beschouwd vanaf zijde met kruis.

deur zelfsluitend

Beoordeling brandoverslag op basis van berekeningen staan opgenomen in notitie van Bureau Veldweg met kenmerk 9745N01.

Constructieve gegevens/berekeningen volgens opgave constructeur.
Bouwconstructies bezwijken niet gedurende 90 minuten van woongebouw bij bezwijken van bouwconstructies bij brand in andere niet aangrenzende brandcompartimenten. Deze tijdsduur kan met 30 minuten worden bekort naa**60 minuten**, indien de volgens NEN 6090 bepaalde permanente vuurbelasting van het brandcompartiment niet groter is dan 500 MJ/m².

De constructies welke van invloed kunnen zijn op brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan betreffende scheidingen.

Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

De bovenzijde van het dak wordt niet brandgevaarlijk uitgevoerd overeenkomstig NEN 6063. Voorzieningen voor afvoer van rook zijn overeenkomstig NEN 6062.

- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D en aan rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1 waarbij de bovenzijde van een vloer en trap voldoet aan brandklasse Dfl en aan rookklasse s1fl.
- Een elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) en rookklasse**s2**(ca) bepaald volgens NEN-EN 13501-6. Pijpisolatie die grenst aan de binnenlucht voldoet aanbrandklasse D(1) en rookklasse s2(L) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D waarbij vanaf het aansluitend terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 meter en vanaf 13 meter voldoet aan brandklasse B volgens NEN-EN 13501-1. De buitengevels welke onderdeel van een brandwerende constructie vormen ter voorkoming brandoverslag voldoen aan klasse B van voornoemde norm. Ten hoogste 5 % van het totale oppervlakte van een ruimte behoeft hieraan niet te voldoen.
- In afwijking hierop voldoet een deur, raam, kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) volgens NEN-EN 13501-6. Pijpisolatie die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(1) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- Bij verbouw is het voldoen een het van rechtensverkregen niveau voldoende, waarvoor de bestaande vergunning dient te worden gehanteerd, deze is niet ter beschikking gesteld voor het advies.

Voor de brandwerendheid van een constructieonderdeel dient voldaan te worden aan de criteria volgens de NEN 6069. Hierin zijn de volgende beoordelingscriteria opgenomen: bezwijken (R), vlamdichtheid (E), temperatuur (I) en warmtestraling (W).

PEIL = 0 = 45mm + bestaande vloer

Voor DETAILS zie blad TO-06 en TO-07

Funderings-, staal-, latei-, balk- en kapconstructies
vlgs. berekening en tekening constructeur / leveranciers

ALLE MAATVOERINGEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

zie gele pijlen op tekening	wijz: F	27-09-2023
zie gele pijlen op tekening	wijz: E	23-06-2023
zie gele pijlen op tekening	wijz: D	07-06-2023
zie bovenstaande opsomming	wijz: C	04-05-2023
vliesgevel naar binnen verplaatst, binnenpuien gemerkt	wijz: B	25-04-2023
zie bovenstaande opsomming	wijz: A	03-02-2023

novaedes
ARCHITECTEN & CONSTRUCTEURS

project: **HERBESTEMMING VOORMALIG AH-PAND Gouden Leeuwpad**
onderdeel: **TECHNISCH ONTWERP - aanvraag omgevingsvergunning Begane grond**
opdrachtgever: **Gemeente Venray Raadhuisstraat 1, 5801 MB Venray**

projectnr: 19-514
tekening: TO-02
datum: 09-01-2023
formaat: 1050x841
schaal: 1:100
getekend: TV

Akkerdistel 2d - 5831 PJ Boxmeer - (0485) 51 22 44 - architecten@novaedes.nl - www.novaedes.nl

Zonder toestemming van Novaedes Architecten & Constructeurs mag niets van deze tekening vermenigvuldigd of gereproduceerd worden.

file: 19514_TO-02.rvt