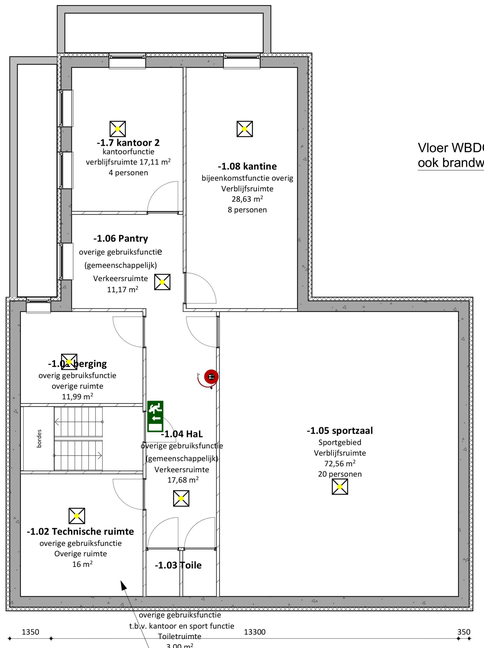
Behoort bij het besluit van
Het College van gemeente Leusden

d.d. 30-05-2024 zaak WABO-2022-230

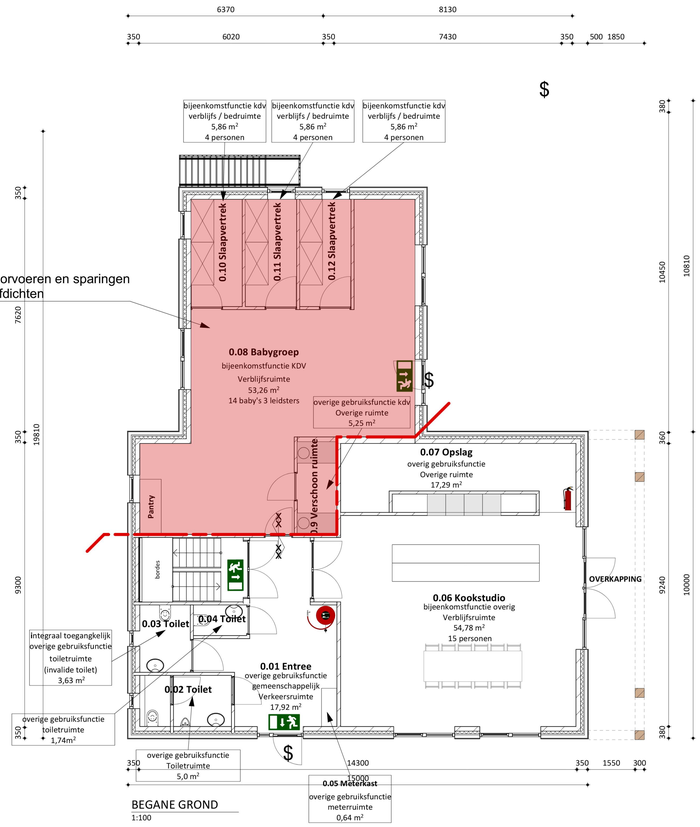
R.B. van den Brink



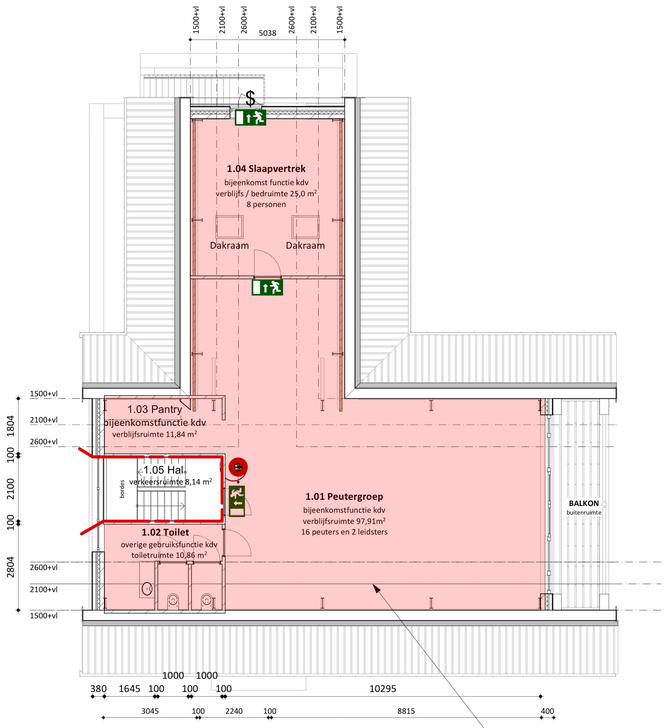
KELDER
1:100

Totaal opgesteld vermogen
< 130 KW.

Vloer WBDO 30 Doorvoeren en sparingen
ook brandwerend afdichten



BEGANE GROND
1:100



VERDIENING
1:100

Vloer WBDO 30 Doorvoeren en sparingen
ook brandwerend afdichten

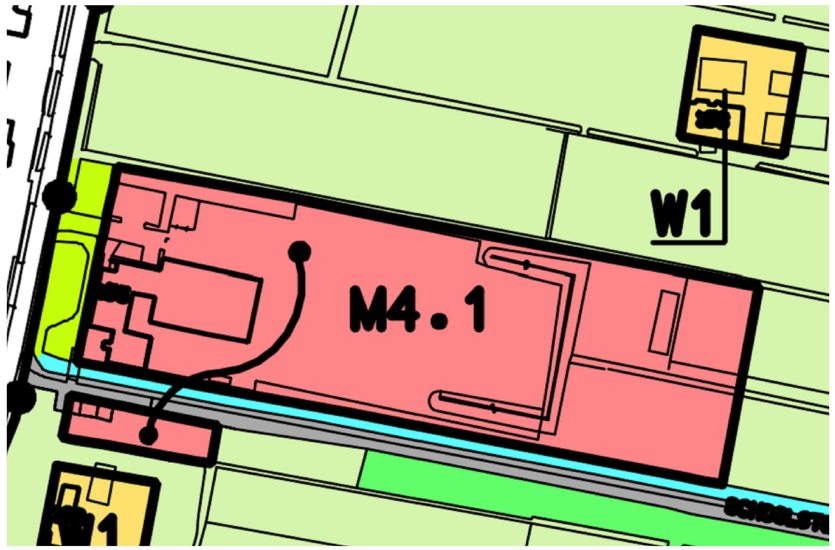
ALGEMEEN

INSTALLATIESTUKKEN
Hoofdaannemer dient min. 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden de gemeentelijke instantie te voorzien van de installatiestukken.

CONSTRUCTIE
Voor exacte constructieprincipes, detaillering, afmetingen e.d. zie de stukken van de constructeur

ELEKTRA
Leidingplan en aansluitpunten volgens opgave installateur.

BOUWBESLUITBEREKENINGEN
Ventilatie, daglicht en BENG volgens berekeningen.



Plankaart bestemmingsplan buitengebied

Brandweer renvooi
Brandcompartiment met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 30 minuten.

knopcilinder (draaicilinder)
alle deuren in vluchtroutes zijn te openen zonder losse hulpmiddelen.
deze voldoen aan artikel 2.107, 6.25, 7.12 en 7.16 van het bouwbesluit.

Deur en kozijn met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) van ten minste 30 minuten; de deur is zelfsluitend en heeft een aanslag in het kozijn van minimaal 25 mm.

In het gebouw wordt vluchtwegaanduiding aangebracht.
De afmetingen van de pictogrammen voldoen aan het gestelde in de norm NEN 3011 en de kleuren van de pictogrammen voldoen aan het gestelde in de norm NEN-ISO 3864.
De projectering zal voldoen aan artikel 6.24 van het Bouwbesluit 2012.

Brandslanghaspel met een slanglengte van 30m, volgens de NEN-EN 671-1
De brandslanghaspel(s) voldoet / voldoen aan het gestelde in de norm NEN-EN 671-1 en art. 6.27 van het bouwbesluit. Voor aanvullende eisen geldt het gestelde in "Handboek Brandbeveiligingsinstallaties", versie 14 juni 2012 Brandweer Nederland.
De brandslanghaspel(s) is / zijn voorzien van: een knikvrije rubberen slang met een lengte van 30 meter en een inwendige diameter van 19 mm.

De brandslanghaspels zijn voor een ieder duidelijk zichtbaar en makkelijk bereikbaar aangebracht en opgehangen, zijn voor direct gebruik gereed en zijn in goede staat van onderhoud. Geprojecteerde bluslengte = 25m.

Draagbaar blustoestel met 6 kg/liter inhoud poeder/schuim.
Het / De draagbaar / draagbare blustoestel(len) voldoet / voldoen aan het gestelde in "Handboek Brandbeveiligingsinstallaties", versie 14 juni 2012 Brandweer Nederland en aan art. 6.31 van het bouwbesluit.

Bluswater voorziening > 60 m^3/h

Brandweer ingang

In het gebouw wordt een brandmeldinstallatie aangebracht waarvan de omvang voldoet aan onderstaande uitvoering:
- Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang: volledige bewaking;
- Overige functies: geen eis;
De brandmeldinstallatie wordt wel voorzien van inspectiecertificaat.
De brandmeldinstallatie wordt uitgevoerd met doormelding naar de regionale alarmcentrale van de brandweer.
De omvang van de brandmeldinstallatie voldoet aan het gestelde in de norm NEN 2535. De brandmeldinstallatie wordt uitgevoerd, en voldoet, aan hetgeen gesteld in artikel 6.20 en bijlage 1 van het bouwbesluit.
Voor aanvang van de uitvoering van de brandmeldinstallatie, zal het PVE van de hiervan voorgelegd worden aan het bevoegd gezag, dit gebeurd ten minste 3 weken voor aanvang.

In het gebouw wordt een ontruimingsalarminstallatie aangebracht.
- Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang: uitvoering luid-alarminstallatie, type B.
De ontruimingsalarminstallatie voldoet aan het gestelde in de norm NEN 2575 en het bouwbesluit, artikel 6.23 en bijlage 1. Voor aanvullende eisen geldt het gestelde in "Handboek Brandbeveiligingsinstallaties", versie 14 juni 2012 Brandweer Nederland.

Conform artikel 2.56 tot en met 2.60 in het bouwbesluit zullen er enkel materialen (schachten/kokers/kanalen en afvoervoerzieningen) worden toegepast die ten minste voldoen aan de brandvoortplantingsklasse als gesteld in de voorgenoemde artikelen van het bouwbesluit.

Conform artikel 2.66 tot en met 2.72 in het bouwbesluit zullen er enkel materialen worden toegepast die ten minste voldoen aan de rookproductie of brandklasse als gesteld in de voorgenoemde artikelen van het bouwbesluit. Dit geldt voor zowel constructieonderdelen grenzend aan het binnen- en buitenoppervalk en het beloopbare vlak.

Conform artikel 2.71 in het bouwbesluit en de NEN6063 is het dak niet brandgevaarlijk uitgevoerd.

Alle brandscheidingen tussen de beschermde subbrandcompartimenten bezitten een weerstand tegen rookdoorgang van minimaal R200, bepaald volgens NEN 6075.

Alle brandscheidingen tussen een beschermd subbrandcompartiment en een ander subbrandcompartiment bezitten een weerstand tegen rookdoorgang van minimaal Ra, bepaald volgens NEN 6075

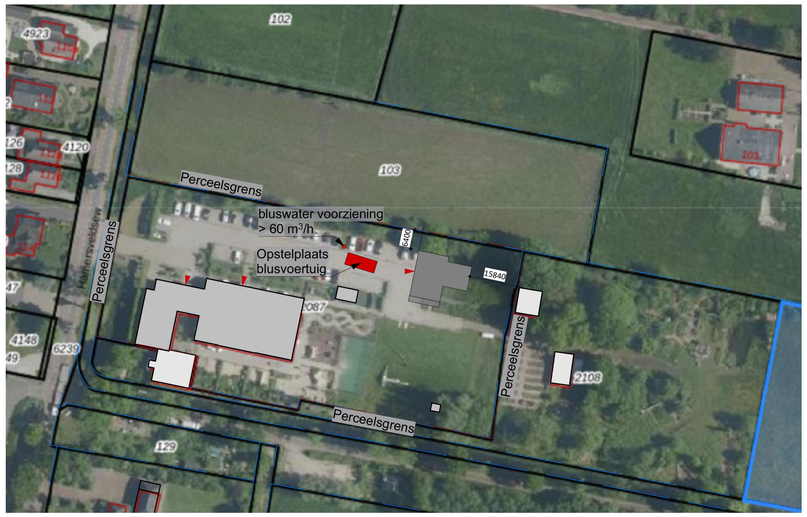
De bereikbaarheid voor hulpdiensten vodoet aan het gestelde in artikel 6.37 van het bouwbesluit.

Weerstand m.b.t. bezwijken:
Vloeren, trappen en hellingbanen waarover gevlucht wordt, moeten ten minste 30 minuten bestand zijn tegen bezwijken, bij brand in een subbrandcompartiment waarin de vluchtroute niet ligt.
Hoofddraagconstructie van het gehele pand: 30 minuten

In de kelder en de verkeersruimten vanuit de kelder wordt een nood- en **transparantverlichtingsinstallatie** aangebracht.
De gehele nood- en transparantverlichtingsinstallatie voldoet aan het gestelde in de normen NEN 1010 en NEN-EN 1838. Voor aanvullende eisen geldt het gestelde in "Handboek Brandbeveiligingsinstallaties", versie 14 juni 2012 Brandweer Nederland

Brand-/rookdetectie	| vlgs. afdeling 6.5 B.B. | NEN 2555
- rookmelder aangesloten op elektriciteitsnet (240V)	v.z.v. accu als secundaire stroomvoorziening
Constructie sterkte bij brand	| vlgs. afdeling 2.2 B.B.
Vluchtroutes loopafstand max. 30m	| vlgs. afdeling 2.12, 2.13 en 4.4 B.B
Bestrijding van brand	| vlgs. afdeling 6.7 B.B.
Beperking van het ontwikkelen van brand en rook	| vlgs. afdeling 2.9 B.B.
Beperking van uitbreiding van brand	| vlgs. afdeling 2.10 B.B.
Voorkomen van brandgevaar en ontwikkeling van brand	| vlgs. afdeling 7.1 B.B.

Technische gegevens Gevelbekleding Modiwood
Volumieke massa: Afhankelijk van de houtsoort
Circa 400 - 600 kg/m³
Brandklasse: D-s2, d0 (standaard)
Biologische duurzaamheid: > 2 (Volgens EN 350)
Geharmoniseerde technische specificatie: EN 14915 : 2013
Maat toleranties: Breedte +/- 1%
Dikte +/- 0,5mm
Lengte - 10, +30mm
Declaration of Performance (DoP): zie Modiwood.nl



Situatie

bouwkundig ontwerp en advies
[redacted]
Hamersveldseweg 129
3833 GN Leusden
[redacted]@rudiherder.nl
www.rudiherder.nl

VAN MEERVELD
DE STUDIO VOOR BOUWKUNDE

PROJECT Nieuwbouw ontmoetingscentrum "De Wiebelwerf"
ONDERDEEL Omgevingsvergunning
OPDRACHTGEVER De Wiebelwagen
ADRES Hamersveldseweg 105 | 3833 GM | Leusden

Blad | 4
Schaal | 1:100
Formaat | A1
Datum | 28-09-2023
Gewijzigd |

[redacted]
3881 EH Putten
[redacted]
[redacted]@studio-vanmeerveld.nl

www.studio-vanmeerveld.nl
Bouwkundig sterk

PROJECT | 293