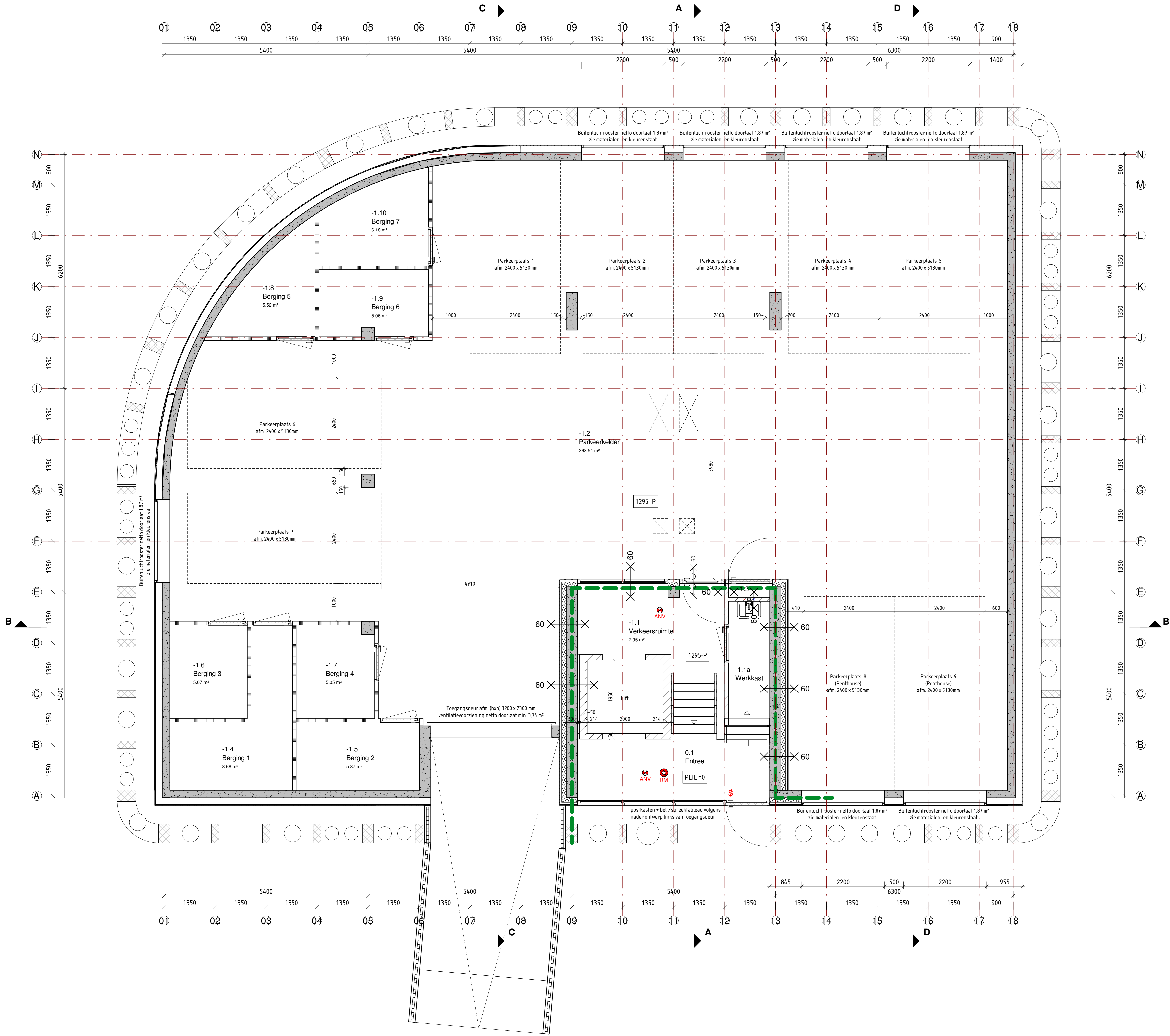




Normversies volgens bijlage 1 behorende bij artikel 1.2 lid 1 van de regeling Bouwbesluit 2012 geldend ten tijde van de aanvraag omgevingsvergunning.

Alle dragende en constructieve onderdelen volgens tekeningen en berekening constructeur.

Een vloer, trap of hellingbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezwijkt niet binnen 30 min. bij brand in een subbrandcompartiment waarin die vluchtroute niet ligt.

Een bouwconstructie bezwijkt bij brand in een brandcompartiment waarin de bouwconstructie niet ligt, niet binnen 60 minuten (permanente vuurbelasting is < 500 MJ/m²) door het bezwijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan het brandcompartiment waar brand wordt verondersteld.

Bij het bepalen van het bezwijken van een bouwconstructie wordt uitgegaan van de buitengevoerde belastingcombinaties die volgens NEN-EN 1990 kunnen optreden bij brand. De tijdsduur van het bezwijken wordt afhankelijk van het materiaal van de bouwconstructies bepaald volgens NEN-EN 1992 t/m 1996 en 1999.

Voor de interne brandscheidingen geldt dat de constructie ter plaatse van deze brandscheidingen onafhankelijk wordt uitgevoerd zodat voortschrijdende instortingen van delen van de bouwconstructie gelegen in omliggende brandcompartimenten niet kan plaatsvinden.

Gebouw voorzien van mechanische ventilatie. Zie Toetsingsrapport Bouwbesluit.

Sanitaire ruimten voorzien van wand- en vloertegels, wandtegels over volledige hoogte

Alle aansluitingen tussen de verschillende bouwkundige onderdelen dienen naadloos uitgevoerd te worden. Kierdichtingen voldoen aan SBR klasse zoals aangegeven in het Toetsingsrapport Bouwbesluit.

De indeling van de (bij-)keuken en badkamers is indicatief, de exacte indeling volgens nadere opgave leverancier.

Wering van ratten en muizen conform artikel 3.69 en 3.70 van het Bouwbesluit.

Alle binnenwanden en vloeren op bouwviit plaatsen, alle vloeren rondom vrijhouden door middel van kunststof randisolatie dik ± 5mm.

Inbraakwerendheid van alle buitenkozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een uitwendige scheidingconstructie uitvoeren in weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096.

Alle binnendeuren uitvoeren met deurhoogte van 2315 mm. Binnendeuren merk A uitvoeren met deurbreedte 930 mm, merk B uitvoeren met deurbreedte 730 mm.

Normen ten aanzien van gas, water, elektra en rookafvoer:
Water : conform NEN 1006
Elektra : conform NEN 1010
Rookafvoer : conform NEN 6062(brandveilig)
: conform NEN 2757(capaciteit)
: conform NEN 1067(verdunningfactor)

Standaard verlichtingsinstallatie 10 lux.

Uitvoering trappen overeenkomstig afdeling 2.5 van Bouwbesluit 2012.
Maximale optrede 210 mm
Minimale aantrede 185 mm
Minimale breedte 800 mm
Minimale breedte tredevlak 230 mm

Uitvoering trapleuning overeenkomstig afdeling 2.5, artikel 2.35 van Bouwbesluit 2012.

Uitvoering vloerafscheiding ter plaatse van bordes hoog 1 m overeenkomstig afdeling 2.5 van Bouwbesluit 2012.

Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan méér dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015 m², voldoet over een dikte van ten minste 0,01 m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2 bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Dit geldt voor:
• boven elkaar gelegen toiletten, badruimten;
• 5% van de totale oppervlakte aan de binnenzijde;
• materiaal van een constructie of installatie dat door de schacht, koker of kanaal wordt omsloten.

Constructieonderdelen grenzend aan buitenlicht met uitzondering van dakvlakken:

- Constructieonderdelen vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van 2,5m voldoen aan klasse B volgens NEN-EN 13501-1 (vanwege hoogste verblijfsvloer > 5m).

- Deuren, ramen, kozijnen en hieraan gelijk te stellen constructieonderdelen voldoen aan brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1.

- De bovenzijde van het dak is niet brandgevaarlijk volgens NEN 6063.

Constructieonderdelen grenzend aan binnenlicht:

- Constructieonderdelen grenzend aan binnenlicht voldoen minimaal aan rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1.

- De bovenzijde beloopbare vlakken (vloer, trap, hellingbaan bestemd voor personen) voldoet minimaal aan rookklasse s1fl volgens NEN-EN 13501-1.

Bouwconstructies welke brandwerende eigenschappen moeten bezitten voldoen aan de relevante WDBO-criteria volgens NEN 6069.

Indien aan 1 zijde een kruisje staat afgebeeld wordt bedoeld uitsluitend brandwerendheid aan de zijde waar het kruisje is afgebeeld.

↔↔↔ 30	Brandwerende Zelfsluitende deur 30 min. WDBDO
↔↔↔ 30	Brandwerende scheidingconstructie 30 min. WDBDO
↔↔↔ 60	Brandwerende scheidingconstructie 60 min. WDBDO

De uitvoering en afwerking van doorvoeringen (leidingen, kanalen, kabels etc.) in brandscheidingen is zodanig dat de benodigde brandwerendheid van deze scheidingen niet negatief wordt beïnvloed. Doorvoeringen voldoen aan NEN 6069, de NEN-EN 1366 serie of uitgave "Brandveilige doorvoeringen" van SBR.

- Brandweeringang, (fictief ter bepaling van opstelplaats en bluswatervoorziening bevindt zich hier in de openbare ruimte buiten het perceel).
- Voorziening waarmee zonder gebruik te maken van een los voorwerp de deur kan worden geopend (paniekslot, draaknopcilinder).
- Noodverlichting geeft binnen 15 sec. na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit tenminste 60 minuten een op de vloer en het tredevlak gemeten verlichtingssterkte van tenminste 1 lux. De installatie moet voldoen aan NEN 1010.
- Rookmelder(s) uitvoeren conform NEN 2555

MVRDV

MVRDV
POSTBOX 63136 - 3002 JC ROTTERDAM
ACHTERKLOOSTER 7 - 3011 RA ROTTERDAM
T. +31 (0)10 477 2860

PROJECT No.
TP 908

VAN BOVEN
ARCHITECTEN

Dommelplein 1
5271 AV Sint-Michielsgestel
T. +31 (0)73 - 551 3053
info@vanbovenarchitecten.nl
www.vanbovenarchitecten.nl
Reg. Nr. SBA 1.961201.013

Plan
Nieuwbouw "The Green Villa" aan het Adrianusplein
te Sint-Michielsgestel
Onderdeel
DEFINITIEF ONTWERP
Plattegrond Begane Grond / Kelder
Opdrachtgever
Villa Servatius B.V.
Reitscheweg 3
5232 BX 's-Hertogenbosch
Gemeente
Sint-Michielsgestel

Gew. 4
Gew. 3
Gew. 2
Gew. 1
Datum
Schaal
Formaat
Blad No.
Werk No.

04-04-2022
11-11-2021
1:50
594x1000
21.0
2018.17