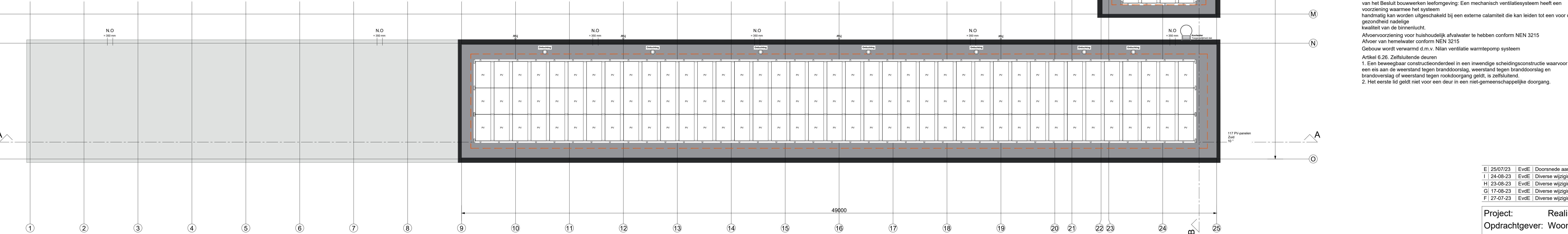


Situatietekening | schaal 1:1000



Daktekening
PV panelen
210 x

BOUWBESLUIT (eisen tijdelijke bouw)

Art. 6.14 Aansluiting drinkwater op distributienet
Art. 6.12 Voorziening voor drinkwater volgens NEN 1006
Art. 6.8 Lid 1. Elektrische installatie volgens NEN 1010
Art. 2.10. Beperking van uitbreiding van brand
1. Een te bouwen bouwwerk is zodanig dat de kans op een snelle uitbreiding van brand voldoende wordt beperkt.
Elke woning is een BC-subBC-BuubBC
Art. 2.14. Tijdsduur bezijken
1. Een vloer, trap of hellingbaan, waarover of waaronder een beschermde route voert, bezijkt niet binnen 20 minuten bij brand in een subbrandcompartiment waarin de beschermde route niet ligt.
2. Een bouwconstructie bezijkt bij brand in een brandcompartiment waarin de bouwconstructie niet ligt, niet binnen de in tabel 2.14.1 aangegeven tijdsduur door het bezijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan dat brandcompartiment. Dit geldt niet voor een bouwconstructie van een aan dat brandcompartiment grenzend subbrandcompartiment of grenzende buitenruimte. Indien een vloer van een verblijfsgebied hoger ligt dan 7 m en niet hoger dan 13 m boven het meestniveau is de sterkte van de brandverendheid met betrekking tot bezijken 60 minuten
(Puntlast en lijnlast volgens NEN-EN-1991-1-1:2002+C1:2009+NB.2011; zie o.a. N.B.A.2 tabel NB.6).
Art. 2.3. Bultengewone belastingcombinaties
Lid 1
Een bouwconstructie bezijkt gedurende de in NEN-EN 1990 bedoelde ontwerp levensduur niet bij de bultengewone belastingcombinaties in NEN-EN 1990, als dit leidt tot het bezijken van een andere bouwconstructie die niet in de directe nabijheid ligt van de bouwconstructie. Daarbij wordt uitgegaan van de bekende bultengewone belastingen als bedoeld in NEN-EN 1991.
Lid 2
Een dak of een vloerafcheiding bezijkt gedurende de in NEN-EN 1990 bedoelde ontwerp levensduur niet bij de bultengewone belastingcombinaties als bedoeld in NEN-EN 1990. Daarbij wordt uitgegaan van stootbelastingen als bedoeld in NEN-EN 1991.
Art. 2.36. Lid 1
1. Een trap als bedoeld in artikel 2.27 voor het overbruggen van een hoogteverschil van meer dan 1 m en met een helling ter plaatse van de klimlijn groter dan 2:3 heeft aan ten minste een zijkant een leuning. De bovenkant van de leuning ligt, gemeten boven de voorkant van een trededek van de trap, op een hoogte van ten minste 0,9 m en ten hoogste 1 m.
Art. 2.38. Lid 1 + 2 Aansluitingsartikel
1. Een bestaande trap in een vluchtroute die een hoogteverschil als bedoeld in artikel 2.31 overbrugt, kan veilig worden gebruikt.
2. Aan de in het eerste lid gestelde eis wordt voldaan door toepassing van de voorschriften in deze paragraaf.
Art. 2.39. Afmetingen trap
Minimum breedte van de trap 0,7 m
Minimum vrije hoogte boven de trap 1,9 m
Minimum aanreeds ter plaatse van de klimlijn, gemeten loodrecht op de voorkant van de trede 0,13 m
Maximum hoogte van een optrede 0,22 m
Minimum afstand van de klimlijn tot de zijanten van de trap 0,2 m
Art. 2.40. Trappordes
Een trap als bedoeld in artikel 2.31, sluit bij de bovenste trede, over de breedte van de trap, aan op een vloer met een oppervlakte van ten minste 0,7 m x 0,7 m.
Art. 2.41. Leuning
Een trap als bedoeld in artikel 2.31 waarvan de helling ter plaatse van de klimlijn groter is dan 2:3 heeft, voor zover een hoogteverschil is overbrugd van meer dan 1,5 m, aan ten minste een zijkant een leuning. De bovenkant van de leuning ligt, gemeten boven de voorkant van een trededek van de trap, op een hoogte van ten minste 0,9 m en ten hoogste 1 m.
Art. 2.68. Lid 3 Buitenroepervak
Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5 m boven het meestniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
Art. 2.71. Dakoppervak lid 1
De bovenzijde van een dak van een bouwwerk is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk. Dit geldt niet indien het bouwwerk geen voor personen bestemde vloer heeft die hoger ligt dan 5 m boven het meestniveau, en de brandgevaarlijke delen van het dak ten minste 15 m vanaf de perceelsgrens liggen. Indien het perceel waarop het bouwwerk ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water, openbaar groen, of een perceel dat niet is bestemd voor bebouwing of voor een speeltuin, een kampeerterrein of opslag van brandgevaarlijke stoffen of van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen wordt die afstand aangehouden tot het hart van de weg, dat water, dat groen of dat perceel
Art. 2.76. Binnenroepervak
1. Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht heeft een volgens NEN 6066 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan de in tabel 2.75 aangegeven brandklasse en een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10 m-1.
3. In afwijking van het eerste lid heeft een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht i) een besloten ruimte waardoor een extra beschermde vluchtroute voert een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 5,8 m-1.
Art. 2.78. Bepoelbaar vlak
1. In afwijking van artikel 2.76 geldt voor de bovenzijde van een vloer, een trap of een hellingbaan die grenst aan de binnenlucht een volgens NEN 1775 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting van klasse T3 en een rookproductie met een volgens NEN 6066 bepaalde rookdichtheid van ten hoogste 10 m-1.
2. In afwijking van artikel 2.77 geldt voor de bovenzijde van een vloer, trap of een hellingbaan die grenst aan de buitenlucht een volgens NEN 1775 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting van klasse T3.
3. In afwijking van het eerste en tweede lid geldt voor de bovenzijde van een vloer, een trap of een hellingbaan waarover een extra beschermde vluchtroute voert een volgens NEN 1775 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting van klasse T1
Artikel 2.82. Ligging
1. Een bestemde ruimte ligt in een brandcompartiment.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op:
d. een technische ruimte met een gebruiksoverlappende van ten hoogste 50 m² niet bestemd voor een of meer verbrandings toestellen met een totale nominale belasting van meer dan 130 kW.
4. In afwijking van het eerste lid voert een extra beschermde vluchtroute niet door een brandcompartiment.
Art. 2.84. Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag
De volgens NEN 6066 bepaalde weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een brandcompartiment naar een ander brandcompartiment, volgens artikel 2.86 is de wibso ten minste 30min.
Art. 3.28. Lid 1. Watersprame
Vloer en wandconstructies van een toiletruimte vochtwerend volgens NEN 2778
watersprame = 0,01 kg/(m2.S1/2)
Art. 3.29. Luchtverversing
1. Een verblijfsruimte heeft een voorziening voor luchtverversing, bestaande uit een component voor toevoer van verse lucht en een component voor afvoer van binnenlucht.
2. Een toiletruimte en een badruimte hebben een voorziening voor luchtverversing, bestaande uit een component voor toevoer van verse lucht en een component voor afvoer van binnenlucht.
Art. 3.23.6. Geluid van buiten
Een uitwendige scheidingstructuur van een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 10dB.
Art. 3.33.6. Industrie-, weg- of spoorweglawaai
Minimale geluidswaarde 10dB conform artikel 3.2 lid 1.
Art. 3.9. Lid 1. Installatie geluid
Een toilet met waterspoeling, een kraan, een mechanische voorziening voor luchtverversing, een warmwatertoestel, een installatie voor verhoging van waterdruk of een lift veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijke verblijfsruimte van een aangrenzende op hetzelfde perceel gelegen woonfunctie een volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatiegeluidsniveau van ten hoogste 40 dB.
Art. 3.72. Lid 1. Aansluitingsartikel
Een bestaand bouwwerk is zodanig dat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan
Art. 3.73. Lid 1. Openingen
Een uitwendige scheidingstructuur heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m
Art. 3.78. Lid 1
een verblijfsruimte heeft een volgens NEN2057 bepaalde equivalente daglichtoppervlakte die niet kleiner is dan 0,5m²
Art. 3.23.6. Geluid van buiten
Een uitwendige scheidingstructuur van een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 10dB.
Artikel 4.124 lid 4
van het Besluit bouwwerken leefomgeving. Een mechanisch ventilatiesysteem heeft een voorziening waarmee het systeem handmatig kan worden uitgeschakeld bij een externe calamiteit die kan leiden tot een voor de gezondheid nadelige kwaliteit van de binnenlucht.
Afkvoervervoorziening voor huisvuil afvalwater te hebben conform NEN 3215
Afkvoer van hemelwater conform NEN 3215
Gebouw wordt verwarmd d.m.v. Nlan ventilatie warmtepomp systeem
Artikel 6.26. Zelfsluitende deuren
1. Een beweegbaar constructieonderdeel in een inwendige scheidingstructuur waarvoor een eis aan de weerstand tegen branddoorslag, weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag of weerstand tegen rookdoorgang geldt, is zelfsluitend.
2. Het eerste lid geldt niet voor een deur in een niet-gemeenschappelijke doorgang.

- RENVOOI
- Deurdringer
 - Deur (30 min. brandwerend in 1 richting)
 - Deurdringer (deur 30 m. brandwerend in 2 richtingen) +R200
 - Vrijloop deurdranger (deur 30 m. brandwerend in 2 richtingen) +R200
 - Lichtpunt
 - Wandcontactdoos (b.v. verwarming)
 - Enkele wandcontactdoos
 - Dubbele wandcontactdoos
 - Dubbele wandcontactdoos, afsluitbaar
 - Lichtschakelaar
 - Elektrische wanddador
 - 30 min. WBOBO +R200
 - 60 min. WBOBO +R200
 - Extra beschermde vluchtroute
 - subBC = brandcompartiment
 - subBC = subbrandcompartiment
 - BuubBC = Beschermde subbrandcompartiment
 - subBC Subbrandcompartiment
 - subBCB Beschermde subbrandcompartiment
 - Rookmelder conform NEN 2055
 - Noedverlichting op accu conform NEN 1838

- Een woonruimte is een aparte BC-SubBC-BuubBC
- Kruipkast
 - Hemelwaterafvoer (B8)
 - Ventilatie toevoer
 - Ventilatie afvoer
 - Ventilatie overstroom
 - Vloer en wandconstructies toelatende ruimte vochtwerend volgens NEN 2778 watersprame < 0,01 kg/(m2.S1/2)
 - Mobiele brandblusser
 - Vluchtroute
 - Vluchtroute aanduiding
 - Brandweering
 - Neveeringang
 - Opstelplaats hulpdiensten
 - Sleutelbus
 - Deur te openen zonder gebruik van losse voorwerpen
 - Wandverband
- Alle waarden: HSB toegelaten en spouw brandwerend uitvoeren.
- Tegelwerk
 - Schoorsteenwerk
 - Vloerbedekking op
 - Schoorsteen
 - Sleutelbus
 - Deur te openen zonder gebruik van losse voorwerpen
- Stuiklijsten afdekverlating

E 25/07/23	EvdE Doorsnede aanduiding toegevoegd.
I 24-08-23	EvdE Diverse wijzigingen volgens opmerkingen.
H 25-08-23	EvdE Diverse wijzigingen volgens opmerkingen.
G 17-08-23	EvdE Diverse wijzigingen volgens opmerkingen.
F 27-07-23	EvdE Diverse wijzigingen volgens opmerkingen.

Project: Realisatie woningbouw BEFU

Opdrachtgever: Woonin

Bouwlocatie: Prozeeweg 51, Utrecht

DakleuHouse

DAKLEUHOUSE MODULAIR BUREAU

Postbus 200 | 3417 ZJ

06-48888888

www.dakleuhouse.nl

Schaal: 1:100

Tek:

Daktekening gebouw 1

Project: PO P.013868

PO V06f

System: Woningbouw

Status: Definitief

Tekenaar: EvdE

Datum: 22-06-23

Werk:

Versie: PL

DakleuHouse is een bedrijf van de groep DakleuHouse. De groep is een onderdeel van de groep DakleuHouse. De groep is een onderdeel van de groep DakleuHouse.