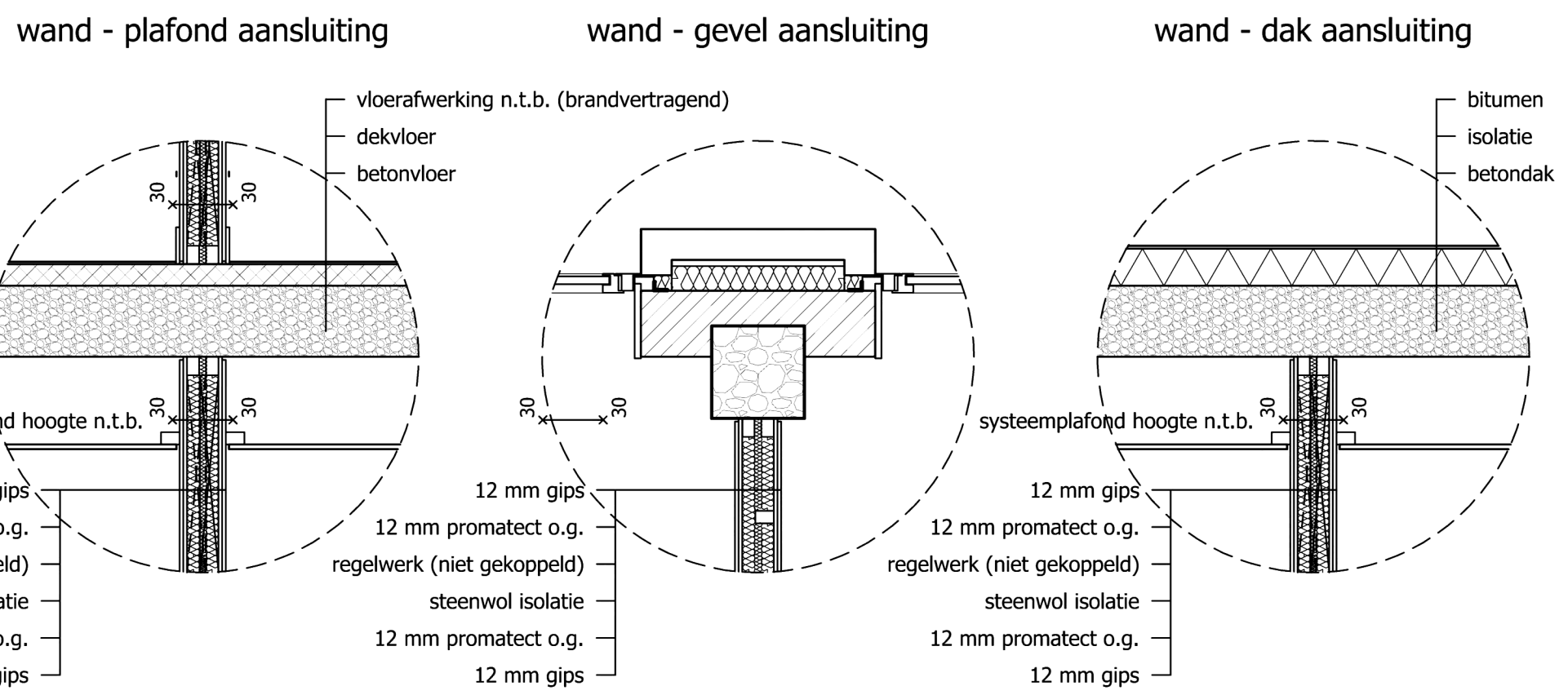
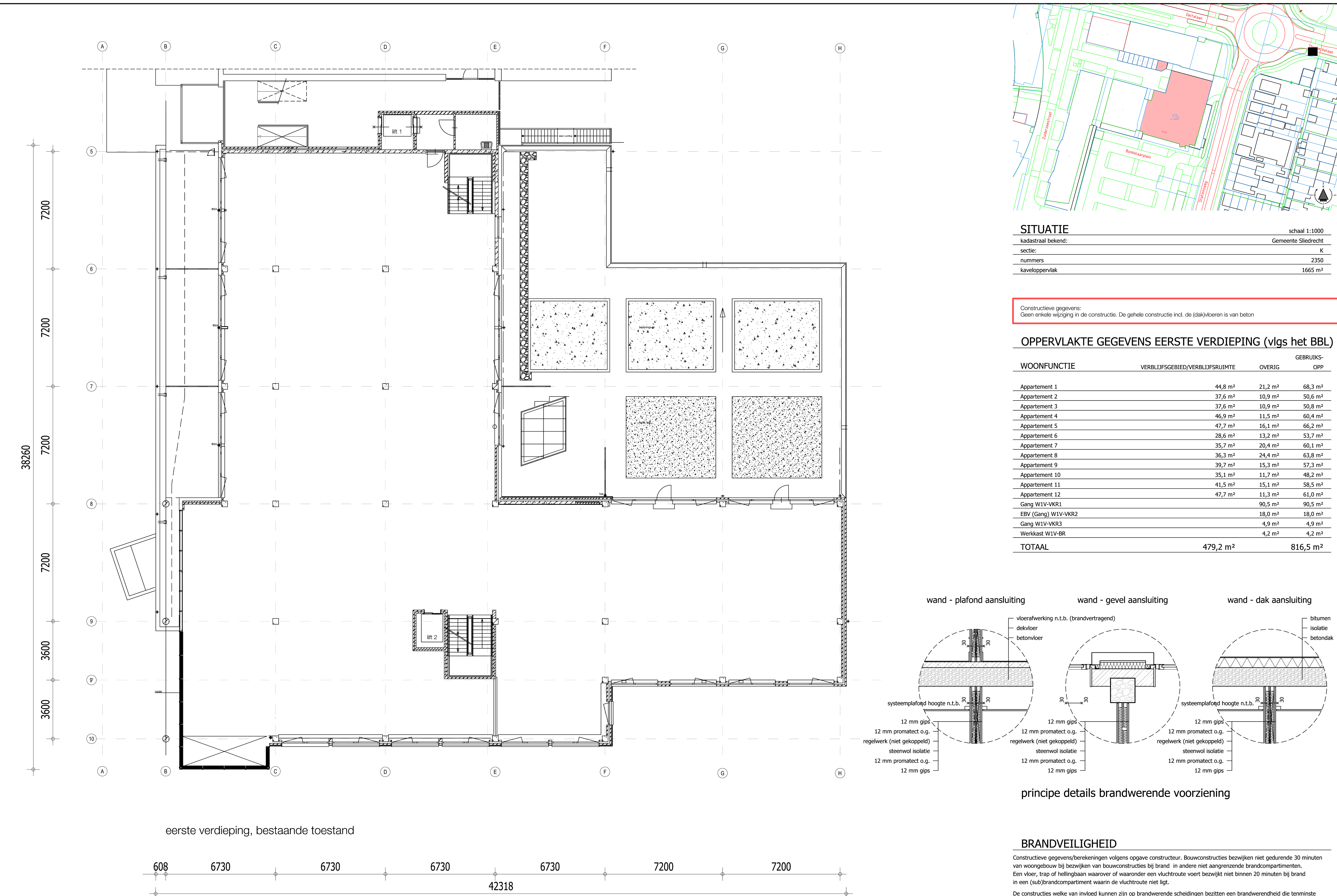




BRANDVEILIGHEID

Constructieve gegevens/berekeningen volgens opgave constructeur. Bouwconstructies bezwijken niet gedurende 30 minuten van woongebouw bij bezwijken van bouwconstructies bij brand. In andere niet aangrenzende brandcompartimenten. Een vloer, trap of hellingsbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert bezwikt niet binnen 20 minuten bij brand in een (sub)brandcompartiment waarin de vluchtroute niet ligt.

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 invendige 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.

Het trappenhuis dient gezien het te overbruggen hoogteverschil uitgevoerd te zijn als extra beschermde vluchtroute. Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D (1) en aan rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1 waarbij de bovenzijde van een vloer en trap voldoet aan brandklasse D (1) en aan rookklasse s1f. In afwijking hierop is deze ter plaatse van extra beschermde vluchtroute (trappenhuizen) en van liftschachten tenminste tenminste brandklasse B en voor de bovenzijde van vloer en trappenconstructie tenminste brandklasse Cfl.

Een elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D (ca) en rookklasse s2 (ca) bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Pijpsisolatie die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D (1) en rookklasse s2 (L) bepaald volgens NEN-EN 13501-1. In afwijking hierop voldoet een elektrische leiding ter plaatse van de extra beschermde vluchtroute aan brandklasse B2 (ca) en rookklasse s1 (ca) bepaald volgens NEN-EN 13501-1 en de pijpsisolatie aan B (1) en rookklasse s1 (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 1,3 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 behoort hieraan niet te voldoen.

In afwijking hierop voldoet een deur, een raam, een 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 13501-1. Pijpsisolatie die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D (1) en rookklasse s2 (L) volgens NEN-EN 13501-1. In afwijking hierop voldoet een elektrische leiding ter plaatse van de extra beschermde B30vluchtroute aan brandklasse B2 (ca) bepaald volgens NEN-EN 13501-1 en de pijpsisolatie aan C (1) en bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

De weerstand tegen rookdoorgang van een beschermd subbrandcompartiment naar een besloten ruimte waardoor een extra beschermde vluchtroute voert is R200, bepaald volgens NEN 6075.

De woonfunctie voor zorg - groepszorgvoorzorg voor 24-uurs zorg dient voorzien te zijn van een brandmeldinstallatie met een volledige bewakingsomvang conform NEN 2535. Deze installatie dient voorzien te zijn van een doormelding naar de regionale alarmcentrale van de brandweer en een melding naar een zusterpost plaats. De brandmeldinstallatie dient voorzien te zijn van een geldig inspectiecertificaat dat is afgegeven op grond van het CCV-inspectieschema Brandmeldinstallaties.

Er dient een ontruimingsalarminstallatie met een stilaarm conform NEN 2575 voorzien te zijn. De ontruimingsalarminstallatie dient voorzien te zijn van een geldig inspectiecertificaat dat is afgegeven op grond van het CCV-inspectieschema Ontruimingsalarminstallaties.

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.

BOUWBESLUIT

AANTAL TOILETTEN: (1 MIVA, op de begane grond)

Isolatiewaarden indien nieuw

- toilet ruimten hebben (waterdichte) vloer- en wandtegels tot min. 1,2m+ vloerpeil

wand Rc = > 4,7 m²K/W

- sanitaire ruimten hebben (waterdichte) vloer- en wandtegels tot min. 1,8m+ vloerpeil

vloer Rc = > 3,7 m²K/W

- toiletputten en ontlastings aansluitingen met Ø110mm, overige sanitaire toestellen Ø75mm

dak Rc = > 6,3 m²K/W

kozijn/glas U = < 1,65 W/m²K

VLOEROPSLAGDEINGEN EN LEUNINGEN: conform afdeling 2.3 en 2.5 BB

TRAPPEN EN HELLINGBANEN: conform afdeling 2.5 en 2.6 BB

VENTILATIEVOORZIENINGEN EN BEKEKENINGEN ZIE BLAD: OGV - 05, Centrale beluchting en afzuiging.

Leidingverloop Mechanische Ventilatie wordt in overleg met installateur bepaald Installatietekening wordt later aangeleverd.

DAGLICHT: gebouw dient te voldoen aan de eisen die gesteld zijn Afdeling 3.11 Daglicht alle verblijfsgebieden en verblijfsruimten voldoen hier ruimschoots aan.

INBRAAKWERENDHEID: alle sloten van ramen/deuren alsmede kozijn details hebben een weerstand tegen inbraak klasse 2

INTERGRALE TOEGANKELIJKHEID: Begane Grond

- alle ruimten op begane grond zijn toegankelijk voor mindervalide.

- alle standaard binnen/buitendeuren hebben een netto doorgang > 850x2300mm

- er is geen hoogteverschil groter dan 20mm nabij de toegangen

WERING TRAPPEN/MUIZEN: openstootvoegen voorzien van staafvoegenroosters.

Ventilatie openingen te voorzien van insectenrooster, max. max. 4x4mm

INFILTRATIE HEEMELWATER DAK WOONGEBOUW: gebruik maken van bestaand systeem

RENNVOOI

- gevels, geïsoleerde binnendoors met golfplaat afwerking
- overige wanden kalkzandsteen
- standleiding (vulwater) riolering, vertikaal met diameter:
- vulwaterriolering, aansluiten op riolering pand
- schoonwaterriolering, aansluiten op infiltratiekratten (o.g.)
- PLUVIA systeem, afmetingen door installateur te bepalen
- noodoverloop (volgens berekening constructeur)
- alle binnendeuren dagnaat 900 x 2300 mm, tenzij anders aangegeven
- zelfsluitende deur
- ventilatie IN en UIT volgens berekening
- Extra Beveiligde vluchtroute
- vluchtdoor te openen zonder losse hulpmiddelen
- brandmelding met een weerstand tegen branddoorschlag van tenminste 30 minuten conform NEN6069 beschouwd vanaf zijde met kruis.
- zelfsluitende brandmelding met een weerstand tegen branddoorschlag van tenminste 30 minuten conform NEN6069 beschouwd vanaf zijde met kruis
- brandmelding met een weerstand tegen branddoorschlag van tenminste 30 minuten conform NEN6069 beschouwd vanaf zijde met kruis
- Blusmiddelen goed zichtbaar plaatsen, met goedkeurd pictogram aanduiden:
- brandslanghaspel 30m, druk bij mondstuk 100kPa
- capaciteit 1,3m³/h, terugschakel in watersleiding Ø22mm
- kraan verzorgend, sticker tekst: "alleen te gebruiken bij brand"
- brandkluis
- paneel brandmeld ontruimingsinstallatie
- brandweer toegang
- overige ingangen brandweer
- rook / brandmelder

Evt. constructieve gegevens en maatvoering volgens opgave constructeur

LEGENDA

- Gehel gebouw betreft een woonfunctie voor zorg-groepszorgvoorzorg met 24-uurs zorg en nevenfuncties van deze woonfunctie.
- wooneenheden
 - verblijfsruimte in bijeenkomstfunctie
 - overige ruimten, niet bestemd voor verblijf van personen
- functieaanduiding:
- BF Bijeenkomstfunctie
 - OGF Overige gebruiksfunctie
 - Alles zonder aanduiding is Woonfunctie (WF)
- ruimtebenaming:
- VG = verblijfsgebied
 - VR = verblijfsruimte
 - VKR = verkeersruimte
 - BR = bergruimte
 - SanR = sanitairruimte
 - TR = toilet ruimte
 - OR = onbestede ruimte
 - MK = meterkast
 - p = pantry (1,2x0,6 m)
- BC = Brandcompartiment
- QAI = Brandmeldalarminstallatie
- QAI = Ontruimingsalarminstallatie
- project:
- Herbestemming kantoor tot zorgseenheden en appartementen Bonkeelaar Vastgoed B.V.
- betreft:
- grondplan EERSTE VERDIEPING bestaand en nieuw
- onderdeel:
- Omgevingsvergunning
- afmeting:
- A0
- schaal:
- 1:100
- datum vorige tekening:
- datum tekening:
- 12-07-2024
- werknnummer:
- 24025
- tekeningnummer:
- OGV - 02