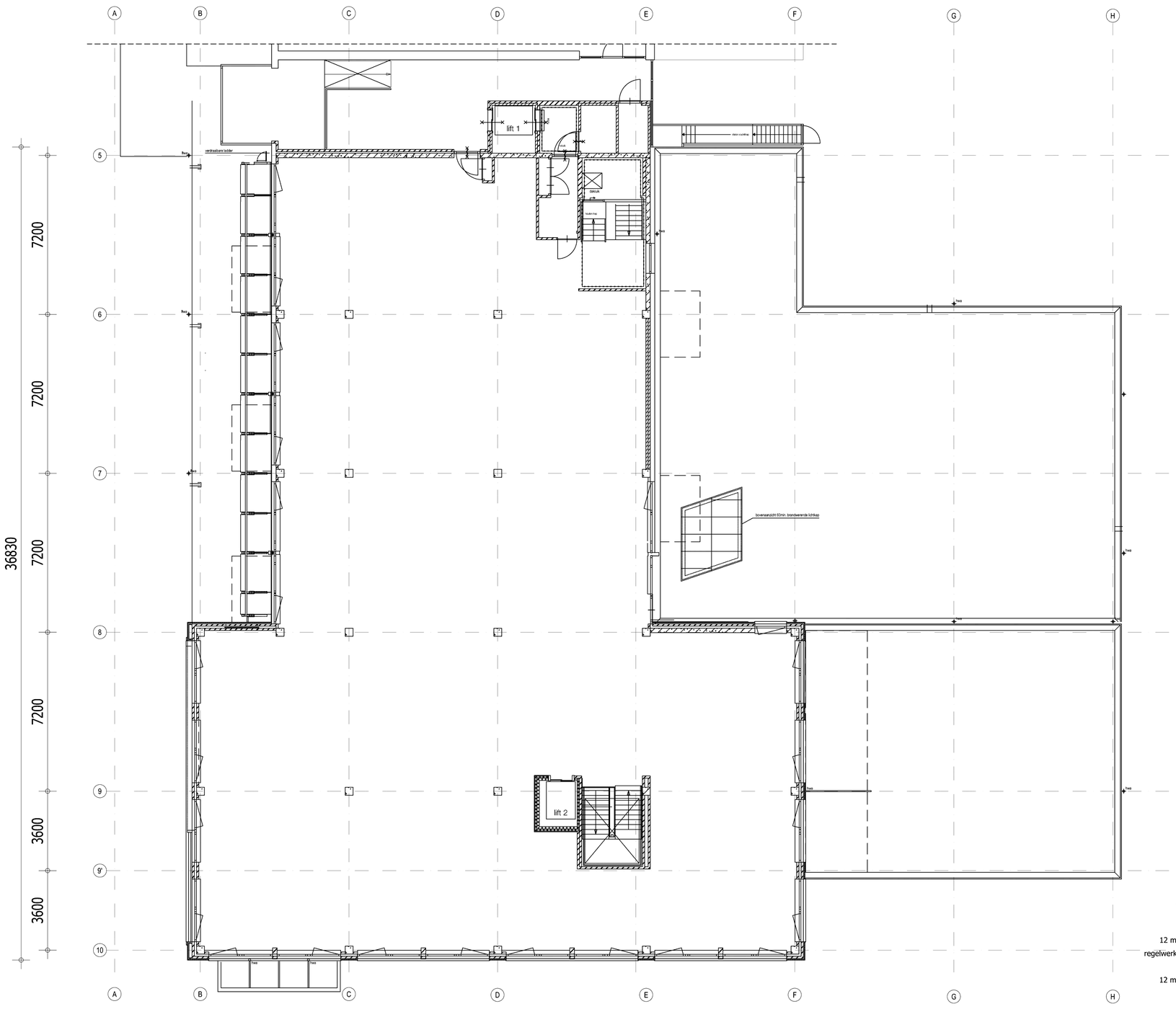
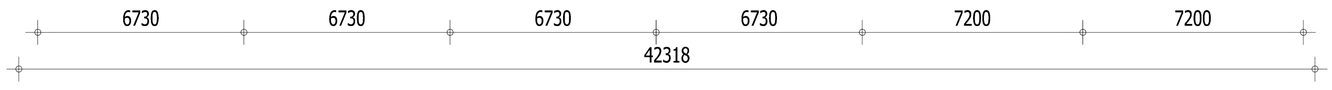
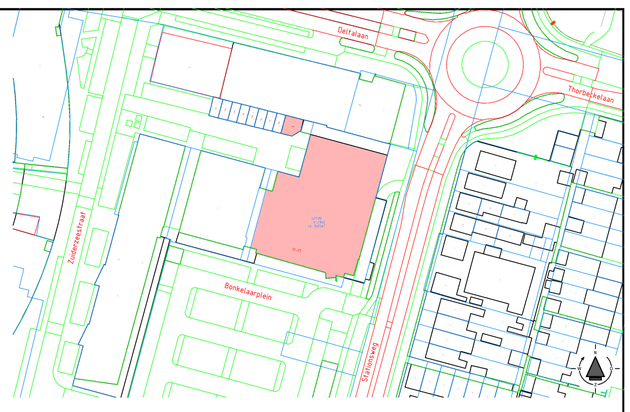


tweede verdieping, bestaande toestand





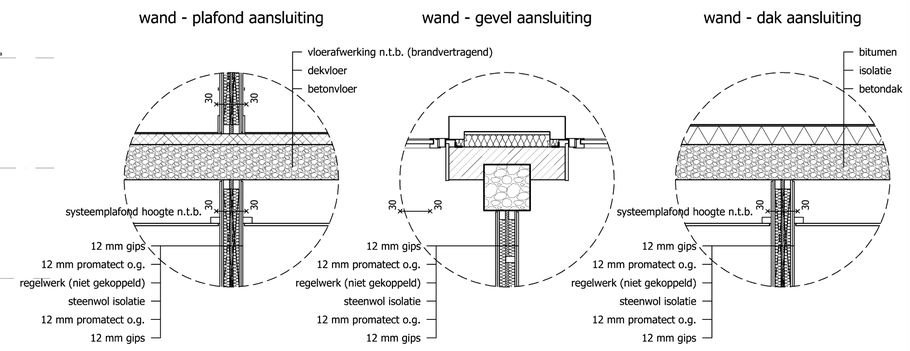
SITUATIE

	schaal 1:1000
kadastraal bekend:	Gemeente Sliedrecht
sectie:	K
nummers	2350
kaveloppervlak	1665 m²

Constructieve gegevens:
Geen enkele wijziging in de constructie. De gehele constructie incl. de (dak)vloeren is van beton

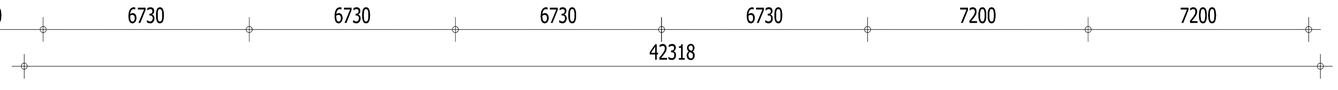
OPPERVLAKTE GEGEVENS EERSTE VERDIEPING (vlgs het BBL)

WOONFUNCTIE	VERBLIJFSGEBIED/VERBLIJFSRUIMTE	OVERIG	GEBRUIKS-OPP
Appartement 13	44,8 m²	18,9 m²	66,1 m²
Appartement 14	37,6 m²	10,9 m²	50,6 m²
Appartement 15	37,6 m²	10,9 m²	50,8 m²
Appartement 16	44,1 m²	14,1 m²	60,3 m²
Appartement 17	28,6 m²	12,3 m²	42,8 m²
Appartement 18	27,6 m²	12,1 m²	41,6 m²
Appartement 19	16,8 m²	10,1 m²	28,1 m²
Appartement 20	33,9 m²	1,5 m²	47,5 m²
Appartement 21	47,6 m²	12,2 m²	61,7 m²
Appartement 22	42,1 m²	14,3 m²	58,5 m²
Appartement 23	47,7 m²	11,3 m²	61,0 m²
Gang W2V-VKR1		79,1 m²	79,1 m²
EBV (Gang) W2V-VKR2		18,5 m²	18,5 m²
Werkkast W2V-BR1		4,2 m²	4,2 m²
Berging W2V-BR2		3,4 m²	3,4 m²
TOTAAL	408,4 m²		674,2 m²



principe details brandwerende voorziening

tweede verdieping, nieuwe toestand



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 hellingbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert bezwijkt 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 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

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 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. 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 trapconstructies tenminste brandklasse Cfl.

Een elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) en rookklasse s2(ca) bepaald volgens NEN-EN 13501-6. Pijpisolatie 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 13501-6 en de pijpisolatie 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 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, 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 13501-6.
Pijpisolatie die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(1) bepaald 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 13501-6 en de pijpisolatie 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 – groepszorgwoning 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 stilalarm 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)
- toiletruimten hebben (waterdichte) vloer- en wandtegels tot min. 1,2m+ vloerpeil
- sanitaire ruimten hebben (waterdichte) vloer- en wandtegels tot min. 1,8m+ vloerpeil
- toiletpotten en ontluchting aansluiten met Ø110mm, overige sanitaire toestellen Ø75mm

Isolatiewaarden indien nieuw

wand	Rc = > 4,7 m²K/W
vloer	Rc = > 3,7 m²K/W
dak	Rc = > 6,3 m²K/W
kozijn/glas	U = < 1,65 W/m²K

VLOERAFSCHEIDINGEN EN LEUNINGEN: conform afdeling 2.3 en 2.5 BB

TRAPPEN EN HELLINGBANEN: conform afdeling 2.5 en 2.6 BB

VENTILATIEVOORIENINGEN EN BEREKENINGEN 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 kozijndetails 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 RATTEN/MUIZEN: openstootvoegen voorzien van stootvoegenroosters.
Ventilatie openingen te voorzien van insectenrooster, maas max. 4x4mm

INFILTRATIE HEMELWATER DAK WOONGEBOUW:
gebruik maken van bestaand systeem

RENVOOI

- gevels, geisoleerde binnendoos met golfplaat afwerking
- overige wanden kalkzandsteen
- st.l. Ø1■ standleiding (vuilwater) riolering, vertikaal met diameter:
- Ø110 vuilwaterriolering, aansluiten op riolering pand
- Ø125 schoonwaterriolering, aansluiten op infiltratiekratten (o.g.)
- PLUVIA systeem, afmetingen door installateur te bepalen
- noodoverloop (volgens berekening constructeur)
- alle binnendeuren dagmaat 900 x 2300 mm, tenzij anders aangegeven
- zelfsluitende deur
- IN UIT ventilatie IN en UIT volgens berekening
- EBV Extra Beveiligde Vluchtroute
- vluchtdeur te openen zonder losse hulpmiddelen
- 30E brandscheiding met een weerstand tegen branddoorslag van tenminste 30 minuten conform NEN6069 beschouwd vanaf zijde met kruis.
- 30E zelfsluitende brandscheiding met een weerstand tegen branddoorslag van tenminste 30 minuten conform NEN6069 beschouwd vanaf zijde met kruis
- brandscheiding 30 minuten
- brandscheiding 60 minuten

Blusmiddelen goed zichtbaar plaatsen, met goedgekeurd pictogram aanduiden:
- 30m¹ brandslanghaspel 30m¹, druk bij mondstuk 100kPA capaciteit 1,3m³/h, terugslagklep in waterleiding Ø22mm kraan verzegelen, sticker tekst: "alleen te gebruiken bij brand"
- brandblusser
- BMI paneel brandmeld ontruimingsinstallatie
- brandweer toegang
- overige ingangen brandweer
- rook / brandmelder

Evt. constructieve gegevens en maatvoering volgens opgave constructeur

LEGENDA

Gehele gebouw betreft een woonfunctie voor zorg-groepszorgwoning 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 = toiletruimte
OR = onbenoemde ruimte
MK = meterkast
p = pantry (1,2x0,6 m)

BC = Brandcompartiment
BMI = BrandMeldalarmInstallatie
OAI = OntruimingsAlarmInstallatie

E & V
architectuur en bouwtechniek B.V.
[redacted]
telefoon: [redacted]
www.elemans-vedder.nl
[redacted]@elemans-vedder.nl
[redacted]
registratienummer: 1.941114.001

opdrachtgever:
Bonkelaar Vastgoed B.V.
[redacted]

project:
Herbestemming kantoor tot zorgeenheden en appartementen Bonkelaarpl

betreft:
plattegrond
TWEEDE VERDIEPING
bestaand en nieuw

onderdeel:
Omgevingsvergunning

afmeting:
A0

schaal:
1:100

datum vorige tekening:
-

datum tekening:
12-07-2024

werknummer:
24025

tekeningnummer:
OGV - 03