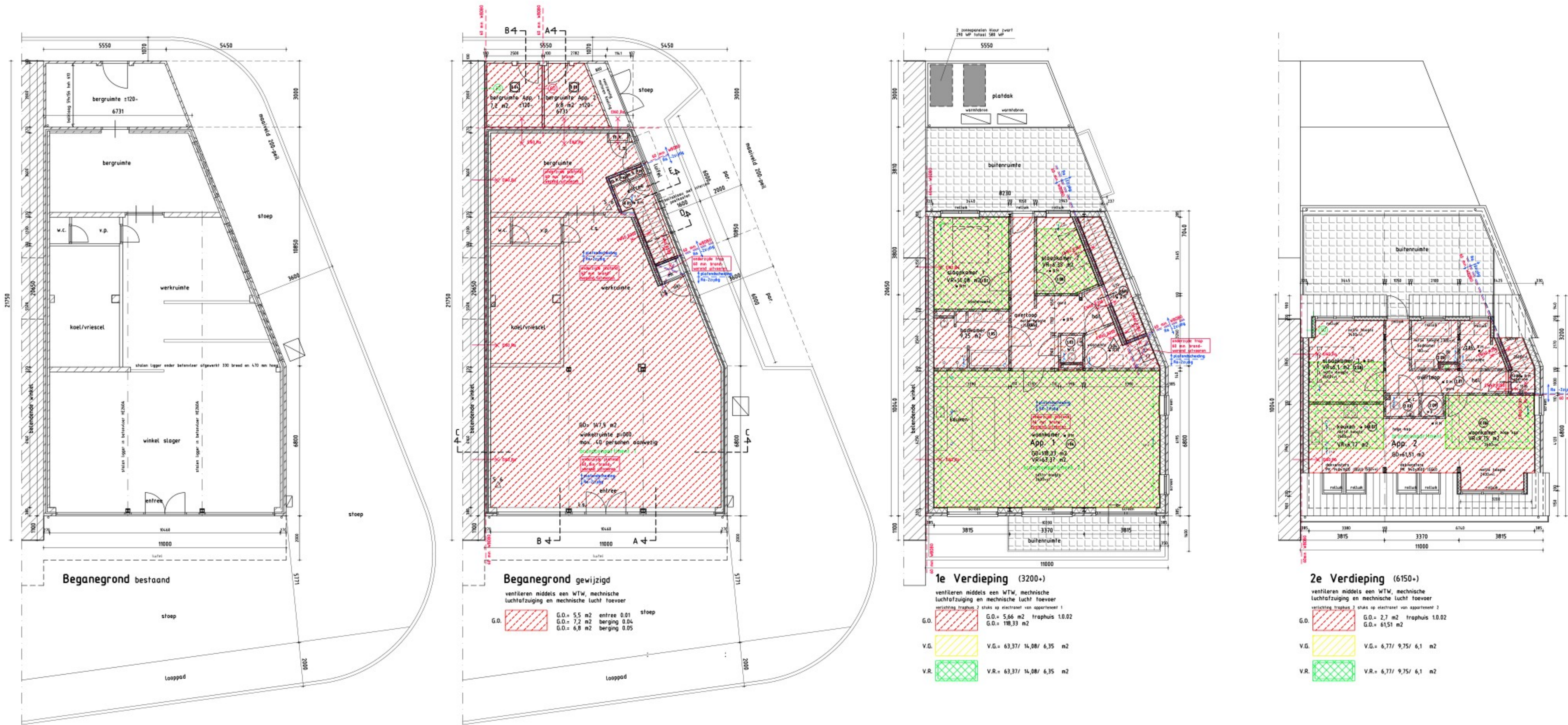
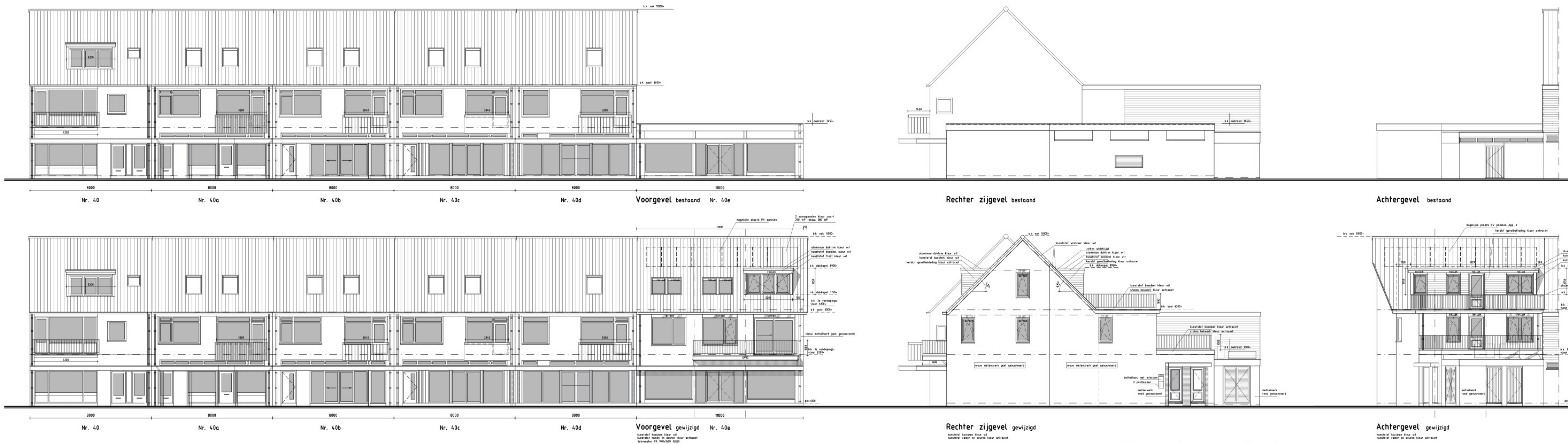




Behoort bij besluit van burgemeester
en wethouders van Edam-Volendam
Z2024-00001391
De secretaris.

uitgangspunten BENG

kunststof kozijnen Ufr=1,0
beglazing glas Ug=0,5 hr+++ (triple)
zontoetredingsfactor (Ggl) 0,4
afstandhouder 0.030 W/mK
glasopening incl. kozijn (Uw) 0,73 W/m2K
glasopening incl. binnendeur (Ud) 1,63 W/m2K
Rc-gevels =4,7 m2K/W
Rc-beg. grondvloer =3,7 m2K/W
Rc-hellend dak =6,3 m2K/W
Rc-platdak =6,3 m2K/W
zonwering rolluiken (overige kleuren)
zonwering screens (antraciet)
Kierdichting qv:10-waarde 0,42 dm3/s.m2
Luchtwarmtepomp stiebel etron WPL-A 05 HK 230 premium
i.c.m. warmtepomp geïntegreerd voorraadvat 180 liter
alle ruimten verwarmen middels vloerverwarming
Mechanische lucht toevoer en luchtafvoer D.2 Centrale
WTW-installatie zonder zonering, zonder sturing
-Nr. 1: 2 stuks zonnepanelen 290 Wp
-Nr. 2: 2 stuks zonnepanelen 290 Wp

Ruimte(n)

Verkeersruimte	0.01	1.01	18.02	2.03	Toilet ruimte	1.03	2.03
Meterruimte	0.02	0.03			Bad-doucheruimte	1.05	2.05
Verblijfsruimte	1.06	2.06	2.07		berging	0.04	0.05
	63,37	9,75	6,78				
Bedfunctie	1.07	1.08	2.08		Onbenoemde ruimte	1.04	2.04
	14,08	5,36	6,1				
Technische ruimte	2.09						

Normstaat app. 1:

Gebruiksoppervl. (G.O.)	14,15	118,33	61,51	m²
Verblijfsgebied (V.G.)		63,37/14,08/6,3	9,75/6,78/6,1	m²
Verblijfsruimte (V.R.)		63,37/14,08/6,3	9,75/6,78/6,1	m²

- Aantal personen is weergegeven plattegronden
i.s. = Deur welke te openen is zonder gebruik te maken van losse hulpmiddelen zoals bijvoorbeeld sleutels
= zelfsluifende deur
= 60 minuten brandwerende zelfsluitende deur met vrijloopdrangers in combinatie met kozijn volgens NEN 6069
• f.m. = niet ioniserende rookmelders aan elkaar gekoppeld op lichtnet en uitgevoerd volgens NEN 2555 uitgave 2008
- rookmelders per appartement apart van elkaar werkend
- rookmelders traphuis geschakeld op beide appartementen en aansturen op de vrijloopdrangers van entredeuren
= sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter schuim die voldoet aan NEN 2559 of NEN-EN 3-7
= armatuur transparantverlichting, met aanduiding vluchtrichting recht door conform NEN-3011 nieuwbouw
De zichtbaarheid eiden conform NEN-EN 1838 en NEN-EN-ISO 7010

- De gehele nood-transparantverlichtingsinstallatie voldoet aan het gestelde in de normen NEN 1010 en NEN-EN 1838 en NEN-EN-ISO 7010
Voor aanvullende eisen geldt het gestelde in hoofdstuk 11
Brandveiligheidsinstallaties Brandweer Nederland 2013
-brandscheiding erfgrans zijgevels 30 min. WBDBO Norm 1 NEN 6068
-De toegepaste materialen van de bovenzijde van een dak zijn, conform NEN 6063, niet brandgevaarlijk
-De isolatiematerialen van het dak en gevel zijn van onbrandbare kwaliteit conform NEN-EN 13501-1
-De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie
-De bouwconstructie 60 minuten brandwrend uitvoeren volgens NEN-EN 1990/1992/1993/1994/1995/1996/1999 of NEN 6069
-De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. volgens de NEN 6069 of NEN-EN 1366-3-4
-Een zijde van een (extra) beschermde vluchtroute constructieonderdeel die grens aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse B en aan rookklasse S2 conform NEN-EN 13501-1
-Een zijde van een nieuw constructieonderdeel die grens aan binnenlucht voldoet aan rookklasse S1-fl en brandklasse D conform NEN-EN 13501-1. Het onderdeel moet naast de brandklasse ook voldoen aan rookklasse S2 met deze uitsluitend in een beschermde vluchtroute ligt.
-De bovenzijde van een nieuwe vloer, trap en hellingbaan die grens aan binnenlucht voldoet aan rookklasse S1-fl en brandklasse D-fl conform NEN-EN 13501-1
-De bovenzijde van een (extra) beschermde vluchtroute vloer, trap en hellingbaan die grens aan binnenlucht voldoet aan rookklasse S1-fl en brandklasse C-fl conform NEN-EN 13501-1
-Een deur, een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel, die grens aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D conform NEN-EN 13501-1
-De bovenzijde van een vloer, trap en hellingbaan die grens aan buitenlucht voldoet aan rookklasse S1-fl en brandklasse D-fl conform NEN-EN 13501-1
-Een elektrische leiding die grens aan de binnenlucht in een beschermde vluchtroute voldoet aan brandklasse B2(ca) en rookklasse S1 (ca) en in overige ruimten brandklasse D(ca) en rookklasse S2(ca), beide bepaald volgens NEN-EN 13501-6
-Een elektrische leiding die grens aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(ca), bepaald volgens NEN-EN 13501-6
-Pijpsisolatie die grens aan de binnenlucht in een beschermde vluchtroute voldoet aan brandklasse B1 en rookklasse S1 (L) en in overige ruimten brandklasse D1 en rookklasse S2 (L), beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1
-Pijpsisolatie die grens aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D1, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
-De installatietechnische doorvoeringen door brandscheidingen voldoen NEN 6075 volgens iso-publicatie 809

- 30 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverlag WBDBO conform de NEN 6068 of NEN-EN 13501-2
E160 Ra 60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverlag WBDBO conform de NEN 6068 of NEN-EN 13501-2
E60 R200 -De weerstand tegen rookdoorgang van een subbrand compartiment naar een ander subbrandcompartiment is Sa, bepaald volgens NEN 6075
-De weerstand tegen rookdoorgang van een subbrandcompartiment naar een besloten ruimte waardoor een beschermde vluchtroute voert is Sa bepaald volgens NEN 6075

Materialen en kleurschema

	materiaal	kleur
gevels	baksteen	geel genunaceerd
voegwerk verdiept	specie	grijs
gevelbekleding	keralit	antraciet
dakbedekking	plaatdak bitumen	zwart
dakbedekking	hellend betonpan	zwart
kozijnen	kunststof	wit
ramen-deuren	kunststof	antraciet
windveren	kunststof	wit
daktrim	aluminium	wit
boei luifels-balkon	kunststof	antraciet
trim luifels-balkon	aluminium	antraciet
onderzijdige luifels	kunststof	wit
raamdorpels	holonite	antraciet grijs
goten	kunststof	wit
h.w.a.	pvc	antraciet
lateien/gevelsdragers	staal	antraciet

Renvooi

- hydro- = t.b.v. centrale verwarming + unit
warmwater voorziening unit
w.f.w. = warmte terugwin unit
v.l.a. = ventiel mechanische ventilatie afvoer
v.l.t. = ventiel mechanische ventilatie toevoer
mk = meterkast
kk = opstelplaats koelkast
w.m. = opstelplaats wasmachine
dr. = opstelplaats droger
kl = kruipluik
hwa = hemelwaterafvoer
s.r. = standleiding binnenrool
s.m. = standleiding mechanische ventilatie
v.u. = verdeelunit cv leidingen

- vrije doorgang binnen-buitendeuren minimaal 850x2300 m.u.v. toegang naar onbenoemde ruimten en buitenruimten
-gegevens van verdiepingstrappen welke worden toegepast:
-trapbreedte 950 mm
-vrije doorganghoogte 2300 mm
-aanfrede 220 mm, optrede 188 mm
-random open zijde trapgatsparing een traphek hoog min. 1000+ b.k. vloer met opening tussen spijlen van maximaal 100 mm
-berging/garage ventileren minimaal 3 liter/sec.
-minimale hoogte verblijfsruimten 2600 mm
-minimale hoogte bad-doucheruimten/toilet en bergruimte 2300 mm
-minimale hoogte tegelwerk w.c. 1200+vl/ badkamer 2100+ vloer
-vloerafwerking toilet middels keramisch tegelwerk
-hang- en sluitwerk volgens klasse 2 - politiekeurmerk
-geluidwaarden gevels verblijfsgebieden Lbi<20dB(A)
-rioleringscapaciteit uitvoeren volgens NEN 3215
-elektrische installatie uitvoeren volgens NEN 1010, meterruimte NEN 2768
-installaties uitvoeren conform de geluidseisen NEN 5077
-geluids installaties volgens art 3.9 lid 1- max. 30dB
-geluids uitwendige scheidingconstructie NEN 5077 van minimaal 20 dB
-geluids luchtgeluid tussen ruimten bouwmuur NEN 5077 minimaal 52 dB
-geluids contactgeluid tussen ruimten bouwmuur NEN 5077 minim. 54 dB
-WTW-box aan wand (200 kg/m2) of op stalen montagesetel monteren
-random technische ruimte en deurkozijn met geluidkaders en met deur minimale massa 25 kg/m2

beoordelings-criteria	Referentie beproevingsnorm	Referentie deel NEN-EN 13501 2 3 4	Aanduiding bij klasseren
Vlamdichtheid	112 van NEN-EN 1363-1	5.2.2. 5.1.2. 5.1.2.	E
Temperatuur	113 van NEN-EN 1363-1	5.2.3. 5.1.3. 5.2.2.	I
Warmtestraling	Hfdst. 8 van NEN-EN 1363-2	5.2.4.	W

Q-FRESCO
BOUWKUNDIG ADVIESBUREAU
KAPER 36 1132 PC VOLENDAM

TELEFOON: 0299 330901
FAX: 0299 330901
e-mail: q-fresco@planet.nl
www.qfresco.nl

OPDR.GEVER: J

BETREFT: 2 BOVENWONINGEN PLUTOOSTRAAT 40E 1311 WG VOLENDAM

ONDERDEEL: BOUWBESLUIT TEKENING GEVELS+ PLATTEGRONDEN

AFM. AD SCH. 1:100 DAT.05-03-25 GEW.19-05-25 GEW. GEW.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen