RENVOOI

- : baksteen schoonwerk
- : isolatie
- : HSB binnenblad
- : betonwand d.150/200/250mm
- : gbb binnenwanden d.70/100mm
- : vloertegelwerk
- : schoonloopmat
- : minimale vrije doorgang:
  I = ±850x2300mm
  II = ±900x2300mm
- : scheiding BC 30min. WBDBO conform NEN 6068 & R200 conform NEN 6075
- : scheiding BC 60min. WBDBO conform NEN 6068 & R200 conform NEN 6075
- : deur zelfsluitend uitgevoerd
- : deur zelfsluitend uitgevoerd i.c.m. kozijn een brandwerendheid bezit van 30min.
- : deur zelfsluitend uitgevoerd i.c.m. kozijn een brandwerendheid bezit van 60min.
- L.S. : deur welke te openen is zonder gebruik te maken van losse hulpmiddelen zoals bijvoorbeeld sleutels
- : vluchtwegaanduidingbord - transparant verlichtingsarmatuur, uitvoering van de symbolen UIT en NOODUITGANG conform NEN-EN-ISO 7010
- N.V. : noodverlichting
- : rookmelder 220V serie geschakeld
- : ruimte mechanisch geventileerd

0. ALGEMEEN
0.1 - alle deuren in het hoofdtrapperhuis worden uitgevoerd met een electrische deurdranger.
0.2 - van toepassing verklaarde rapportages (d.d.29.09.23):
- constructieve gegevens van Tentij;
- BENG berekening van Hensch;
- ventilatie berekening van Hensch;
- tekening met nutsvoorzieningen & roleiring van Hensch;
- tekening daken met pv-panelen en hwa van Hensch;
- rapportage bouwfysische/akoestisch/brandveiligheid & duurzaamheid van Blonk.

1. ALGEMENE BEPALINGEN
1.2 - woonfunctie : bezetting niet van toepassing
- overige gebruiksfunctie : max. 1 persoon per 30m²
- nevenfunctie woonfunctie : bijeenkomst max 38 personen

2. VEILIGHEID
2.2 - alg. sterkte van een bouwconstr. conform NEN-EN 1990
- afmeting & dimensies constructie vgs opg constructeur
2.10 - hoofdtragconstructie = 120min brandwerend
- vluchtroute bezwijkt niet binnen 30min. brand
2.18 - vloerafscheiding min. 1m.h.
- vloerafscheiding boven 15m h. min. 1,2m h.
- afscheiding t.p.v. draaiende delen min. 0,85m h.
2.19 - tot h. van 0,7m boven de vloer geen openingen > 0,1m
- horizontale openingen < 0,05m tussen vloer&afscheiding
- geen onderbraking in bovenregel < 0,1m
2.20 - geen opstapmogelijkheden tussen 0,2 & 0,7m+ vloerpeil
2.33

| | regulere trap | vluchttrap |
|---|---|---|
| - min. breedte | 800mm | 800mm |
| - min. vrije hoogte | 2300mm | 2100mm |
| - min. aantrede | 220mm | 185mm |
| - max. optrede | 188mm | 210mm |

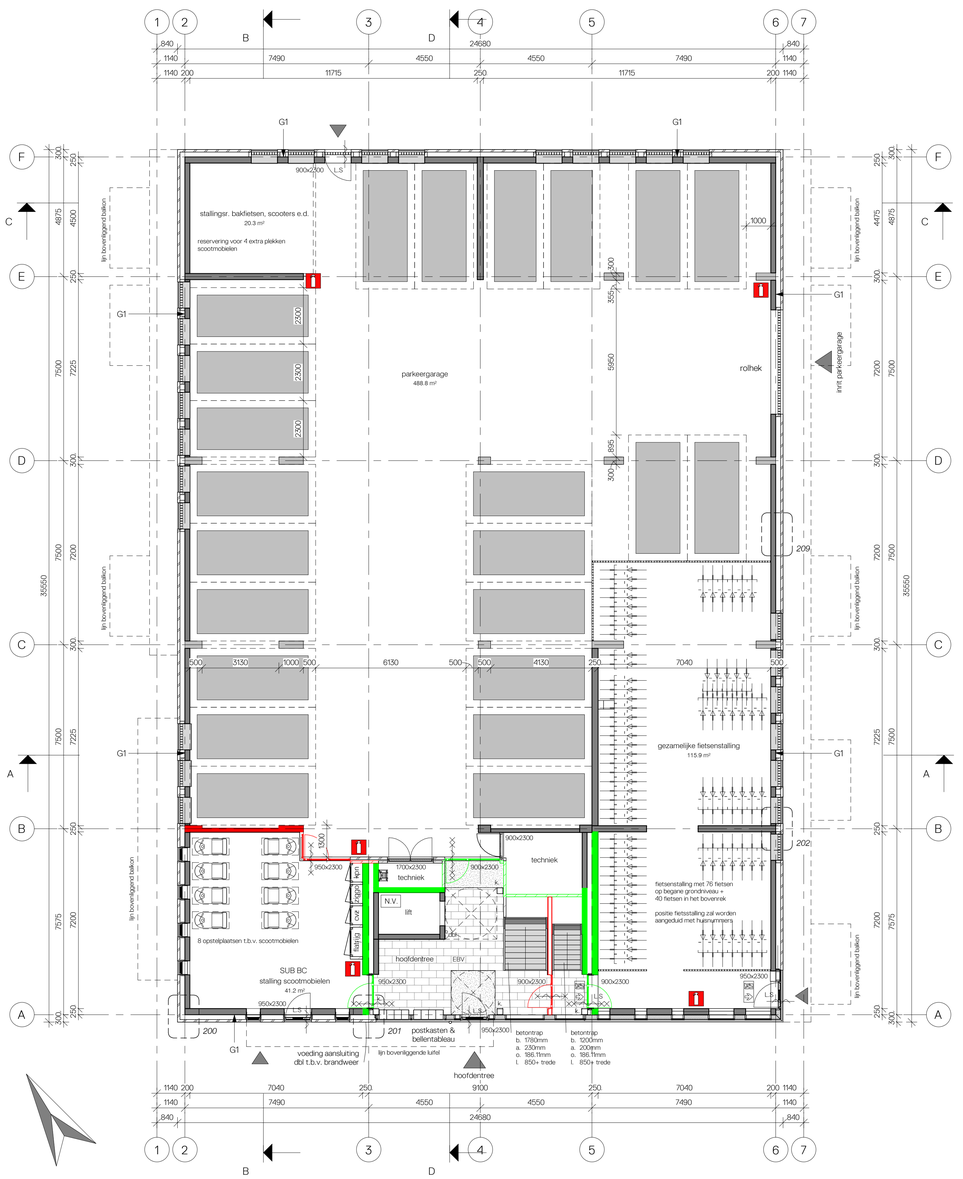
2.34 - min. vrije ruimte bij bovenste trede 800x800mm
2.35 - leuning tussen 800 & 1000mm boven tredevlak
2.51 - een bewegbaar constructieonderdeel dat zich in een geopende stand kan bevinden boven een niet voor motorvoertuigen openstaande weg, ligt gemeten vanaf de onderzijde van dat onderdeel meer dan 2,3m boven de weg, dit voorschrift geldt niet voor een nooddeur.
2.58 - schachten > 0,015m², voldoen over een dikte van tenminste 0,01m. gemeten loodrecht op de binnenzijde aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
2.67 - wanden & plafonds incl. ramen, deuren & kozijnen voldoet aan brandklasse B of beter & rookklasse s2. conform NEN-EN 13501-1
2.68 - een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse B, conform NEN-EN 13501-1
2.69 - een beloopbaar vlak dient te voldoen aan brandklasse Dfl en rookklasse sfl1, beide bepaald vgs NEN-EN 13501-1
2.71 - de bovenzijde van een dak van een bouwwerk is conform NEN 6063 met brandgevaarlijk
2.83 - elk appartement is een apart BC < 1000m² gebruiksopp.
2.84 - WBDBO 60min. tussen 2 brandcompartimenten
- WBDBO 30min. tussen brandcompartiment & extra beschermde vluchtroute
- WBDBO 60min. tussen brandcompartiment & veiligheidsvluchtroute
2.102 - vluchtlengte is max. 30m
2.106 - hoofdtrapperhuis is een extra beschermde vluchtroute
2.107 - breedte trap in vluchtroute min. 1,2m bij VG > 600m²
2.130 - deuren, ramen, kozijnen voldoen aan de in NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in de norm aangegeven weerstandsklasse 2

3. GEZONDHEID
3.2 - een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een vgls. NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidswering met een minimum van 20 dB
3.3 - een scheidingsconstructie tussen verblijfsgebied en buitenlucht met hoogst toelaatbare geluidbelasting van weglawaai heeft een min. karakteristieke geluidwering van 33 dB conform NEN 5077
3.9 - installaties op hetzelfde perceel veroorzaakt in een verblijfsruimte een min. karakteristiek installatiegeluidniveau van max. 30dB conform NEN 5077
3.13 - een besloten gemeenschappelijke verkeersruimte die grenst aan een niet gemeenschappelijke ruimte van een woonfunctie, heeft een volgens NEN EN 12354-6 bepaalde totale geluidsabsorptie met een gebiedsmaat de uitgedrukt in m2, die niet kleiner is dan 1/8 van de gebiedswaarde van de inhoud van de ruimte, uitgedrukt in m3, in elk van de octaafbanden met middenfrequenties van 250, 500, 1000 & 2000 Hz
3.16 - luchtgeluid verblijfsruimte scheidend > 52dB
- contactgeluid verblijfsruimte scheidend < 54dB
3.17 - luchtgeluid verblijfsr scheidend zelfde woonfunctie > 52dB
- contactgeluid verblijfsr scheidend zelfde woonfunctie < 79dB
3.21 - een inwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte, voor zover de scheidings constructie niet grenst aan een ander verblijfsgebied, een andere toiletruimte of een andere badruimte, is bepaald volgens NEN 2778, waterdicht
3.29 - een verblijfsgebied en een verblijfsruimte heeft een voorziening voor luchtverversing volgens NEN 1087, capaciteit
- verblijfsgebied: 0,9 dm³/s p/m² --> min. 7 dm³/s
- verblijfsruimte : 0,7 dm³/s m² --> min. 7 dm³/s
3.32 - luchtverversing overige ruimten:
- gem. verkeersruimte min. 0,5 dm³/s
- liftschacht min. 3,2 dm³/s per m² vloeropp. van liftschacht
- stallingsruimte min. 3 dm³/s per m² van die ruimte
3.42 - spuivoorziening verblijfsgebied vgls NEN 1087
- verblijfsgebied: capaciteit 6 dm³/s per m2 VG
- verblijfsruimte : capacitet 3 dm³/s per m2 VR
3.69 - een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen de breder zijn dan 0,01m
3.75 - daglicht conform NEN 2057

4. BRUIKBAARHEID
4.2 - min. 55% van het gebruiksoppervlakte = verblijfsgebied
4.3 - min. opp. VG = 5m², breedte min. 1,8m. hoogte min. 2,6m.
- in tenminste één verblijfsgebied ligt een verblijfsruimte met een vloeropperviakte van 11m², min. breedte van 3m
4.9 - elk appartement beschikt over min. 1 toilet
4.11 - min. afmeting toilet = 900x1200mm
4.18 - elk appartement beschikt over min. 1 badruimte
4.19 - min. afmeting badruimte = 2,2m², min. breedte van 0,9m
4.22 - min. vrije doorgang 850mm. min. vrije hoogte 2300mm
4.27 - begane grond is bereikbaar middels een minimale opstap < 20mm t.o.v. het maaiveld, verdieping to bereiken door lift - min. 1 opstelplaats voor een lift van 1,05 x 2,05m
4.31 - appartementen > 50m² beschikken over een buitenberging > 5m² en is min. 1,8m breed, hier wordt niet aan voldaan. gelijkwaardigheid gem. fietsenberging is van toepassing. Elk appartement heeft een interne berging > 2,7m². Elk appartement beschikt over 2 fiets plaatsen op maaiveld niveau en 1 plaats in het fietsenbergingssysteem er boven t.p.v. de gem. fietsenberging op de begane grond.
4.35 - elk appartement beschikt over een buitenruimte > 4m² en is min. 1,5m breed

5. ENERGIEZUINIGHEID & MILIEU
5.2 - RC-waarden conform BENG berekening

6. INSTALLATIES
6.2 - noodverlichting 1 lux op vloerniveau
6.3 - noodverlichting 60min in stand na wegvallen electriciteit - een liftkooi is v.v. noodverlichting
6.8 - electrische installaties conform NEN 1010
6.12 - een voorziening voor drinkwater voldoet aan NEN 1006
6.13 - een voorziening voor warmwater voldoet aan NEN 1006
6.16 - rioleringscapacitet volgens NEN 3215
6.21 - rookmelder conform primaire inrichtingseisen NEN 2555
6.25 - een deur op een vluchtroute draait bij het openen niet tegen de vluchtrichting in indien bij een te bouwen bouwwerk meer dan 37 personen op die uitgang zijn aangewezen
6.51 - een toegang van een te bouwen woongebouw heeft een zelfsluitende deur die van de buitenzif niet zonder sleutel kan worden geopend.




0 begane grond - PEIL=0
1 : 100

1 1e verdieping - 3350+P
1 : 100

ELEMENTENOPBOUW

**gevelopbouw 1 [1u-b] RC n.v.t.**
- metselwerk d.100mm;
- zwak geventileerde luchtspouw;
- betonwand d.200/250mm vgls. opg. constr.

**gevelopbouw 2 [1u-b] RC min. 5,3 m² K/W**
- metselwerk d.100mm;
- zwak geventileerde luchtspouw;
- mineraal wollestrke d.55mm met vertic. folie;
- betonwand d.200/250mm vgls. opg. constr.

**gevelopbouw 3 [1u-b] RC min. 4,8 m² K/W**
- metselwerk d.100/55mm;
- sterk geventileerde luchtspouw;
- HSB binnenblad bestaande uit:
- waterkerende dampdoorlatende folie;
- houten stij- & regelwerk vgls opg. lev. gevuld met mineralle wollislelie;
- dampremmende laag;
- constructieplaat d.10mm;
- gipsplaat d.12.5mm.

**gevelopbouw 4 [1u-b] RC min. 4,7 m² K/W**
- verticale gevelbekleding - oregon pine;
- horizontale montage rogels;
- verticale ventilatierogels;
- HSB binnenblad bestaande uit:
- waterkerende dampdoorlatende folie;
- vezelcementplaat d.9mm
- houten stij- & regelwerk vgls. opg. lev. volledig gevuld mer. mineralle wollislelie;
- dampremmende laag
- constructieplaat d.10mm;
- gipsplaat d.12.5mm.

**vloeropbouw 1 [1u-b] RC n.v.t.**
- straatwerk
- snaarzand/puinkorrels/drainage/grondslag

**vloeropbouw 2 [1u-b] RC min. 3,7 m² K/W**
- dekvloer d.50mm;
- drukslag d.40mm;
- gesoleerde kanaalplatvloer d.200mm vgls. opg. constructeur;
- zwak geventileerde kruipruimte;
- bodemafsluiter;

**vloeropbouw 3 [1u-b] RC min. 6,3 m² K/W**
- zwevende dekvloer bestaande uit:
- dekvloer d.60mm;
- folie
- gelluids- & warmteisolatie d.30mm
- breedplatvloer d.260mm vgls. opg. constr.
- HWC parket d.16/5+ 10mm

**vloeropbouw 4 [1u-b] RC min. 6,3 m² K/W**
- zwevende dekvloer bestaande uit:
- dekvloer d.60mm
- folie
- gelluids- & warmteisolatie d.30mm
- breedplatvloer d.260mm vgls. opg. constr.
- mineraal wollislelie d.200mm;
- horizontale sterk geventileerde spouw
- montagerogels
- volkern beplating d.12mm

**vloeropbouw 5 [1u-b] RC n.v.t.**
- zwevende dekvloer bestaande uit:
- dekvloer d.60mm
- folie
- gelluids- & warmteisolatie d.30mm
- breedplatvloer d.260mm vgls. opg. constr.

**dakopbouw 1 [1u-b] RC n.v.t.**
- dak afwerking door derden;
- 2 lagige bitumeuze dakbedekking;
- afschotlag 90mm/m1;
- kanaalplatvloer d.260mm vgls. opg. constr.

**dakopbouw 2 [1u-b] RC min. 8,0 m² K/W**
- vegetatielaag, lage beplanting, grasbestrating d.0.0mm;
- filter & capillair laag;
- waterwerendelaag, retentieboxen d80mm;
- bescherm- absorptielaag;
- wortelwerend dakbedekking;
- EPS-SE afschotiso. 16mm/m1, min d.300mm;
- dampremmende laag;
- breedplatvloer d.260mm vgls. opg. constr.

RIETVINK ARCHITECTEN


| | |
|---|---|
| Adres | Ambachtsweg 7<br>1474HV Oosthuizen |
| Postadres | Postbus 60<br>1474 ZH Oosthuizen |
| Telefoon | 0299-439993 |
| Email | info@rietvink-architecten.nl |


## Ontwerpteam

| | |
|---|---|
| Architect | M. Rood |
| Proj. leider | P. van Harn |

## Project

| | |
|---|---|
| Omschr. | nieuwbouw woongebouw<br>Lisdoddestraat 40<br>te Purmerend |
| I.o.v. | Rochdale |

## Tekening

| | |
|---|---|
| Schaal | 1 : 100 |
| Formaat | 1050x594mm (A1-1) |
| Afgedrukt | 8-11-2023 14:40:08 |
| Betreft | BOUWAANVRAAG<br>plattegronden - begane grond & 1e verdieping |

## Editie

| | | |
|---|---|---|
| A | 29.09.23, | P.v.H. |
| B | 08.11.23, | P.v.H. |
| C | | |
| D | | |
| E | | |
| F | | |
| G | | |
| H | | |

ARCHIEF PURMEREND OMGEVINGSTEAM BOUW

ARCHIEF Veiligheidsregio Zaanstreek-Waterland OMGEVINGSTEAM VRZW

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Purmerend, namens dezen, de teammanager Omgevingsteam:
Z2023-00005150
T.W. Bosch

BruPu4 d010