Plattegrond 1e verdieping

Renvooi brandveiligheid

Compartimenteringen en vluchtwegvoorzieningen:

Symbool	Omschrijving
×⌒×	Deur die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten
××⌒××	Deur die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 60 minuten
×—×	Constructie die een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten
××—××	Constructie die een brandwerendheid bezit van tenminste 60 minuten
UIT = / NU =	Vluchtwegaanduidingsbord / transparantverlichtingsarmatuur. Uitvoering van de symbolen 'UIT' en 'NOODUITGANG' dienen uitgevoerd te worden conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Projectering conform hoofdstuk 11 van het boek 'Brandbeveiligingsinstallaties' van de Nederlandse vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR), 1e druk, september 2002 en de NEN-EN 1838.
L.S.	Deur met knopcilinder, welke te openen is zonder gebruik te maken van losse hulpmiddelen, zoals bijvoorbeeld sleutels.

Brandblusvoorzieningen:

Symbool	Omschrijving
	Brandslanghaspel: Welke moet voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk 'Brandbeveiligingsinstallaties, van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR), 1e druk september 2002.
▽ P-6	poederblusser gevuld met ten minste 6 kg ABC bluspoeder, welke voldoet aan de NEN-en 3

Brandbeveiligingsinstallaties:

Symbool	Omschrijving
	Brandmeldinstallatie met niet automatische bewaking, uitgevoerd conform NEN 2535, uitgave 1996 en NEN 2535/A1, uitgave 2002.
	Ontruimingsinstallatie type B, gecertificeerdvolgens NBF "Een brandveilig gebouw installeren".
— — — —	60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO), conform NEN 6068.
✳ NV	Ruimte voorzien van noodverlichting. Uitvoering en projectering conform hoofdstuk 11 van het boekwerk 'Brandbeveiligingsinstallaties', van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR), 1e druk, september 2002 en de NEN-EN 1838
	het pad t.b.v. vluchten van de verdieping naar maaiveld, voorzien van noodverlichting

Constructieve brandveiligheid:

de brandwerendheid van doorvoeren door brandwerende wanden en vloeren is gelijk aan die van de destrefffende wand of vloer e.e.a. conform de NEN 6069 of de NEN-en 1366-3+4

de brandwerende wanden lopen tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie

de isolatie van het dak en gevel is van een onbrandbare kwaliteit, conform NEN 6064 of NEN-en 13501-1

rookproductie van constructieonderdelen in een ruimte waardoor een verkeersruimte voert, die ligt tussen sub brandcompartiment en een toegang van het rookcompartiment (met uitzondering van vloeren en bovenzijde trap) hebben geen grotere rookdichtheid dan5,4 m-1 bij brandvoortplantingsklasse 1 en 2,2 m-1 bij brandvoortplantingsklasse 2

Renvooi bouwkundig

Wandopbouw:
WRC 22 mm, regelwerk met RVS gaas, regelwerk 28 mm, PS gevelelement 164 mm, regelwerk 28mm, fermacell 15 mm

Kalkzandsteen wand, 150/214mm

Metal stud wanden met aan beide zijden 15 mm fermacell

Dakopbouw:
Sedum dakbedekking ca. 80mm, PU-isolatie 120mm, staal profielplaat 158 mm

Terrasbestrating

Meterkastopstelling
gas installatie volgens de model - aansluitvoorwaarden NEN 1078, NEN 2078 de voorschriften GAVO en de voorschriften nutsbedrijf

drinkwater volgens de model - aansluitvoorwaarden NEN 1006 en de voorschriften van nutsbedrijf
riolering volgens NEN 3212 en de voorschriften van de gemeente

ventilatie en verwarming volgens NEN 1087, NEN 2757 en NEN 3028

ventilatievoorzieningen uitvoeren conform bouwbesluit, art. 3.48

toevoer verbrandingslucht uitvoeren conform bouwbesluit. afd. 3.13 par. 3.13.1

afvoer verbrandingsgassen uitvoeren conform bouwbesluit afd. 3.14 par. 3.14.1

wateropname materiaal vloer/wand/plafonds in de sanitaire ruimte uitvoeren conform bouwbesluit afd. 3.7 par. 3.7.1 In de sanitaire ruimte komen wand- en vloertegelwerk.

weren van ratten en muizen uitvoeren conform bouwbesluit afd. 3.17 par. 3.17.1

inbraakwerendheid/inbraakveiligheid volgens art. 20 bouwbesluit, NEN 5087 en NEN 5096 met een weerstandklasse van inbraakwerendheid van minimaal 2

VWA volgens tekening installateur

Buitengevel heeft een Rc-waarde volgens EP-berekening

Benodigd ventilatiecapaciteit volgens opgave installateur

Opdrachtgever	Gemeente Heerhugowaard
Referentie	003849870 I DMR
Schaal	1:50
Afmeting	A+
Projectstatus	Uitvoering en Oplevering
Project	Nieuwbouw gemeentewerf Beukenlaan 25
Tekening	Plattegrond verdieping
Status	Definitief
Getekend	DMR
Datum	19-05-2011
Projectnummer	34340
Tekeningnummer	U 111
Editie	I

LEEUWENKAMP ARCHITECTEN
ontwerp
advies
bouwmanagement

Kalkovensweg 2 T 072 515 16 44
Postbus 405 F 072 515 16 35
1800 AK Alkmaar info@leeuwenkamp.nl
www.leeuwenkamp.nl