

OMV



project: Weeshuis Gouda	projectnummer: 15003
opdrachtgever: White House Development Gouda	schaal: n.v.t.
onderwerp: Definitief ontwerp renvooi	datum: 26.07.2018
wijzigingen: a 29.11.2018 d g b e h c f i	formaat: A3
	tekeningnummer: D0-000 renvooi

VOORSCHRIFTEN en EISEN

WETTELIJKE CRITERIA EN TOETSINGSKADER

- De transformatie en renovatie van het bestaande complex wordt vanuit het oogpunt van het bouwbesluit 2012 aangemerkt als zijnde "verbouw", met als ondergrens "bestaande bouw".

COMPARTIMENTERING

- Ieder bouwdeel is een afzonderlijk brandcompartiment.
- Iedere logiesruimte is een afzonderlijk subbrandcompartiment en afzonderlijk beschermd subbrandcompartiment.
- Iedere woning is een afzonderlijk brandcompartiment en een afzonderlijk beschermd subbrandcompartiment.
- De verkeersruimten buiten de hotelsuites en de woningen zijn extra beschermde vluchtroutes.
- De trappenhuizen zijn extra beschermde vluchtroutes en liggen BUITEN het brandcompartiment.
- In het gebouw is WEL een stookruimte aanwezig.
- De oppervlakte van de technische ruimten is kleiner dan 50m².

WEERSTAND TEGEN BRANDDOORSLAG EN BRANDOVERSLAG

- De vereiste brandwerendheid van de hoofdconstructie van het gebouw is 30 minuten volgens het rechtens verkregen niveau. De aanwezige brandwerendheid van de hoofdconstructie wordt bepaald door de constructeur.
- Stalen constructies welke een brandwerendheid m.b.t. bezijken dienen te bezitten worden voorzien van een brandwerende afwerking conform opgave constructeur.
- WBDBO brandcompartimenten: 30 minuten.
- WBDBO extra beschermde vluchtroutes: 30 minuten.
- WBDBO beschermde subbrandcompartimenten: 30 minuten.
- WBDBO leidingschachten en doorvoeringen door brandwerende scheidingen: 30 minuten.
- WBDBO toegangsdeuren van de hotelsuites: 30 minuten brandwerend en zelfsluitend.
- WBDBO toegangsdeuren van de niet-grondgebonden woningen: 30 minuten brandwerend.
- WBDBO overige deuren: conform opgave adviseur en tekeningen.

MATERIAALGEBRUIK

- De materialisatie van beschermde en extra beschermde vluchtroutes voldoet aan brandklasse B en rookklasse s2, en aan brandklasse Cfl een rookklasse s1fl volgens NEN-EN 13501-1.
- De materialisatie van overige ruimten voldoet aan brandklasse D en rookklasse s2, en aan brandklasse Dfl en rookklasse s1fl volgens NEN-EN 13501-1.
- De materialisatie van de bekleding aan de buitenzijde voldoet aan brandklasse B volgens NEN-EN 13501-1.
- De materialisatie van ramen, deuren en overige constructiedelen voldoet aan brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1.
- De (nieuwe) dakafwerking wordt niet-brandgevaarlijk uitgevoerd volgens NEN6063.
- Elektrische en glasvezelbekabeling volgens NEN8012.

INSTALLATIES

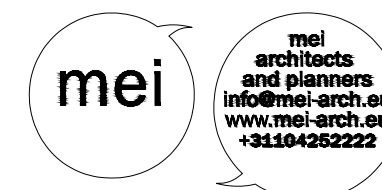
- De noodverlichting voldoet aan NEN-EN 1838
- Brandmeldinstallatie volgens opgave adviseur.
- Brandmeldinstallatie (met handmelders) volgens NEN 2535, en NEN-EN 54.
- Gecertificeerd ontruimingsalarminstallatie met slow whoop (type B) volgens NEN 2575:2012nl.
- De vluchtrouteaanduiding volgens NEN-EN 1838, NEN-EN-ISO-7010 en NEN3011:2015nl.
- Het gebouw is voorzien van brandslanghaspels op iedere bouwlaag met voldoende dekkend patroon.
- Projectie rookmelders in woningen voldoet aan NEN 2555.
- Projectie rookmelders in algemene ruimten, installatieruimten en hotel-horeca voldoet aan NEN 2535.

VOORSCHRIFTEN en EISEN




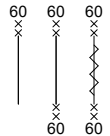
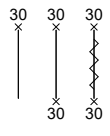
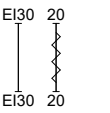












OVERIGE EISEN

- Constructieve gegevens/berekeningen volgens opgave constructeur.
- Voldoende bescherming en wering tegen het binnendringen van ongedierte, ratten en muizen conform bouwbesluit artikel 3.68.
- Gevel voldoet aan inbraakwerendheidsklasse II conform PKVW, bouwbesluit artikel 2.130.
- De elektrische installatie voldoet aan NEN 1010 en NEN 1041 en wordt aangesloten op het openbare elektriciteitsnet.
- De capaciteit en voorzieningen t.b.v. vuilwaterafvoer/fecaliën en hemelwaterafvoer voldoen aan NEN 3215 en NTR 3216.
- De verlichtingsinstallatie voldoet aan NEN-EN 12464-1.
- De liftinstallatie voldoet aan NEN-EN 81-1.
- Trappen voldoen, waar mogelijk, aan artikel 2.33 (tabel 2.33) uit het bouwbesluit. Daar waar dit niet mogelijk is voldoen de trappen aan artikel 2.39 (tabel 2.39) uit het bouwbesluit.
- Hellingen voldoen aan artikel 2.43 van het bouwbesluit.
- Vloerafscheidingsen voldoen aan artikel 2.17 van het bouwbesluit.
- Deuren hebben een vrije doorgang van minimaal 850x2300mm volgens artikel 4.22 van het bouwbesluit.
- Verkeersruimten: vrije doorgang minimaal 850x2300mm volgens artikel 4.23 van het bouwbesluit.
- Voor wat betreft de vrije doorgangen wordt gestreefd naar de nieuwbouweisen uit het bouwbesluit. Daar waar dat niet haalbaar OF niet wenselijk is, geldt bestaande bouw als ondergrens OF zal vrijstelling worden aangevraagd op basis van artikel 1.13 uit het bouwbesluit.

project: Weeshuis Gouda	opdrachtgever: White House Development	onderwerp: Nieuw Renvooi	projectnummer: 15003	formaat: A3	schaal: n.v.t.	datum: 29.11.2018	tekeningnummer: DO.000.R01
-------------------------------	-------------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	----------------	-------------------	----------------------	-------------------------------



BRANDVEILIGHEID

	B30	brandwerende scheiding: WBDBO 30 minuten
	B60	brandwerende scheiding: WBDBO 60 minuten
		brandcompartiment begrenzing
		brandwerende deur/kozijn/pui: WBDBO 60 minuten, enkelzijdig brandwerende deur/kozijn/pui: WBDBO 60 minuten, tweezijdig brandwerende + zelfsluitende deur: WBDBO 60 minuten, tweezijdig
		brandwerende deur/kozijn/pui: WBDBO 30 minuten, enkelzijdig brandwerende deur/kozijn/pui: WBDBO 30 minuten, tweezijdig brandwerende + zelfsluitende deur: WBDBO 30 minuten, tweezijdig
		kozijn/pui: EI30 betrokken op vlamdichtheid deur: E20 betrokken op vlamdichtheid + zelfsluitend
	RM	ruimte voorzien van rookmelder
	ANV	ruimte voorzien van algemene noodverlichting
	BC xxx	brandcompartiment (nummer)
	SBC	subbrandcompartiment
	BSBC	beschermd subbrandcompartiment
	BVR	beschermd vluchtroute
	EBVR	extra beschermd vluchtroute
		vluchtroutesignalering
	HM	handmelder
	BSH	brandslanghaspel
	HB	handblusser
	BH	brandhydrant

BRANDVEILIGHEID

	BMC	brandmeldcentrale
	NP	nevenpaneel brandmeldcentrale
	Ps	deur voorzien van panieksluiting
	V	aanduiding vluchtdoor, in vluchtrichting, zonder gebruik van een sleutel, te openen
	ANV	ruimte voorzien van algemene noodverlichting
	SW	slow whoop
	NI	nevenindicatie brandmelding
	AM	aspiratiemelder
	KM	kleefmagneet
	BWK	sleutelkuis brandweer
	DBL	droge blusleiding
	B	droge blusleiding voedingskast
		brandweerlift
	VD	toegangsdeur woning aangesloten op vrijloopdranger, aangestuurd door rookmelders die ook de kleefmagneten ontgrendelen

project:
Weeshuis
Gouda

opdrachtgever:
White House Development

onderwerp:
Nieuw
Renvooi

projectnummer:
15003








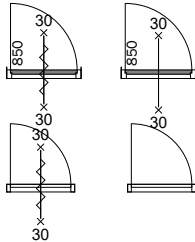
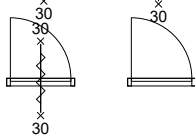
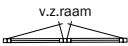
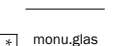
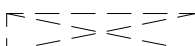




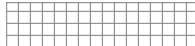


formaat:
A3

schaal:
n.v.t.


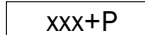

datum:
29.11.2018

tekeningnummer:
DO.000.R02

BOUWKUNDIG

-  bestaande elementen
-  lichte scheidingswand tussen woningen, dik 250mm
-  lichte scheidingswand tussen hotelkamers, dik 150mm
-  lichte scheidingswand tussen hotelkamers - corridors en woningen - corridors , dik 150mm
-  voorzetwand tegen binnenwanden, dik 125mm
-  voorzetwand tegen buitenwand, geïsoleerd, dik 75mm
-  volglazen wand
-  toegangsdeur hotelsuites / woningen
-  deuren overige ruimten
-  nieuwe voorzetramen, uitvoering n.t.b.
-  bestaande kozijnen: glas vervangen door isolerend monumentenglas
-  verlaagd plafond
-  douchehoek
-  vrijhangend toilet
-  wastafel
-  wandtegelwerk, t.p.v. douche tot plafond, rest tot 1200+vlp
-  vloertegelwerk
-  fancoilunit
-  belinstallatie

ALGEMEEN

-  hoogtemaat (bestaand) t.o.v. peil (PEIL = bk bestaande begane grondvloer regentenkamer)
-  hoogtemaat (nieuw) t.o.v. peil (PEIL = bk bestaande begane grondvloer regentenkamer)
-  hoogtemaat t.o.v. vloerpeil

project:
Weeshuis
Gouda

opdrachtgever:
White House Development

onderwerp:
Nieuw
Renvooi

projectnummer:
15003

formaat:
A3

schaal:
n.v.t.

datum:
29.11.2018

tekeningnummer:
DO.000.R03

