DOORSNEDE A-A

RENVOOI BOUWKUNDIG

- beton
- schoon metalwerk
- afwijkend metalwerk
- metalwerk kalksandsteen
- lichte scheidingswand
- gebiedende hdb wand
- isolatie
- grind
- zandcementdekvloer

SYMBOLEN

- aanduiding entree gebouw
- 2700 + aanduiding vloerpeil plan
- 2700 + aanduiding peilmaat
- A aanduiding doorsnede
- A 2017 01 01 aanduiding revisie

PEILMAAT

PEIL is bestaande bovenzijde afgewerkte vloer begane grond vloer.
PEIL = 0 (±8.00 - NAP)

RENVOOI BRANDVEILIGHEID

De brandweerdeel van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende vloer of wand.
Afdichtingen ter plaatse van doorvoeren door brandwerende scheidingsconstructies moeten zijn aangebracht overeenkomstig het testrapport
en de verwerkingsvoorschriften van de leverancier.
Brandwerende kabelgoten en -trays moeten minimaal 60 minuten brandwerend afwerken (eden van doorvoeren door deze vloer).
Bereikbaar hoofddraagconstructie 120 minuten. Brandwerende bekleding/overdimensionering volgens opgave constructeur.
Noodverlichting in lifkoor en lifmachinekamer conform CE-markering.
Rookmelders conform NEN 2555.

- aanduiding zelfsluitend
- min aanduiding brandweerdeel .. min
- min aanduiding brandweerdeel .. min, zelfsluitend
- EBV extra beschermde vluchtroute
- rm rookmelder
- droge buisleiding
- aansluiting droge buisleiding
- brandweeringang
- vluchtrichting/ uitgang
- 60 minuten brandwerende scheiding
- 30 minuten brandwerende scheiding
- mvVD rookmelder aansturing deurdrangers (nfb installateur)
- S deur met vluchtbeslag

OMSCHRIJVING ELEMENTEN

fundering: in het werk gestort onderhoud balkenrooster, afmetingen, hoeklepte en wapening volgens nadere opgave constructeur

begane grond : kanaalplaatvloer, Rc = 3,5 m² K/W; afmetingen en wapening volgens nadere opgave constructeur

vloeren : breedplaatvloer (verdiepingsvloer); afmetingen en wapening volgens nadere opgave constructeur
weerstand renvamide naar onverwarmde ruimtes; Rc = 4,5 m² K/W
weerstand renvamide naar buitenruimten; Rc = 6,0 m² K/W

gevels: metalwerk buitenlijst (voeflirmaat) met spouw isolatie of hdb binnenblad; Rc = 4,5 m² K/W
aluminium kozijnen; Rc = 4,5 m² K/W

dakconstructie: breedplaatvloer met isolatie; Rc = 6,0 m² K/W

puien, kozijnen, ramen en deuren: uitvoering volgens kleur- en materialenlijst
beglazing en deuren met glas U = 1,4 W/m² K
hang- en sluitwerk te voldoen aan inbraakwerend weerstandsklasse 2 (politiekeurmerk)

hwa's en goten: verholen hwa's in PVC volgens opgave installatieadviseur, aluminium afdekplaat rigis kleur- en materialenstaat
zichtbare hwa's in zink volgens opgave installatieadviseur

OVERIGE BEPALINGEN EN VERWIJZING NAAR BIJLAGEN

- alle kleuren en materialen volgens kleuren- en materialenstaat: V8117 731

- alle constructieve elementen volgens opgave constructeur, zie Ontwerpnota (van Rossum: 19062)
- voor bouwkundig brandwerende constructies zie DGMR rapportage Palladio: B.2018.1170.01.R001 / Michelangelo: B.2018.1170.02.R002
- voor installatietechnisch brandwerkg zie DGMR rapportage Palladio: B.2018.1170.02.R001 / Michelangelo: B.2018.1170.02.R002
- voor installatietechnisch gebouwgebonden onderdelen zie DGMR akoestisch onderzoek rapportage en school plan Palladio en Michelangelo: B.2018.1170.02.R003

- toegangen hebben een vrije doorgang met een breedte van ten minste 0,85 m en een hoogte van 2,3 m; tenzij anders vermeld
- scheidingsconstructies zijn in gebouwlifend dat er geen openingen groter dan 10 mm voorkomen, dit i.v.m. het weren van vaten en muizen

- bepaling daglichtwaarding conform NEN 2057:2001/C1:2003
- bepaling opzeeralarm en inbraak conform NEN2580:2007

- afschending vloer volgens art. 2.16/m 2.20 bouwbesluit 2012
- afschending trap volgens art. 2.33 bouwbesluit 2012
- inbraakwerend weerstandsklasse 2 volgens art. 2.130 bouwbesluit 2012
- gasinstallatie conform art 2.68 bouwbesluit 2003

- elektra conform NEN 1010
- ventilatieaansluiting conform NEN 1087
- rookmelders conform NEN 2555
- hemelwaterafvoer en afvalwaterafvoer volgens NEN 3215

- meetvoering tekeningen op basis van ongefaseerde wanden (afwerking wel gekeerd, niet gemaatvoerd)
- metalwerk uitgezet op basis van waaiformaat bakken

ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

WIJZIGINGEN

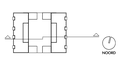
wijziging	datum	omschrijving
A	2019 06 26	toelichting bestaande parkeerhaatie / meetvoering nieuwbouw t.o.v. perceelgrens
B	2019 08 20	aanduidingen brandveiligheid
C	2019 11 19	begane grond gepaspeld

MAATVOERING EN OPPERVLAKTEN

PEIL is bestaande bovenzijde afgewerkte vloer begane grond vloer.
PEIL = 0 (±8.00 - NAP)

kerstoppersfak 'PALLADIO'
bruto = 875
m = 875
bebaatoal oppervlak = 3845 m2
bebouwd oppervlak (nieuw) = 1660 m2
bebouwd percentage (nieuw) = 42%

kerstoppersfak 'MICHELANGELO'
bruto = 1650
m = 1650
bebaatoal oppervlak = 2066 m2
bebouwd oppervlak (nieuw) = 1740 m2
bebouwd percentage (nieuw) = 84%



opdrachtgever
HIG ONTWIKKELING, ERA CAPITAL

architect
V8 ARCHITECTS

adres
VASTELAND 6-8 / 3011 BK / ROTTERDAM

telefoon
010 412 33 44

email
CONTACT@V8ARCHITECTS.NL

website
WWW.V8ARCHITECTS.NL

project
PALLADIO

projectnummer
V8117

fase
OMGEVINGSVERGUNNING

onderwerp
DOORSNEDE A-A

V8117 200

status
DEFINITIEF

schaal
1:100

formaat
A1L 3+ [1400x594]

datum laatste revisie
03.06 2019

datum uitgave
19 11 2019

Vasteland 8
3011 BK Rotterdam
tel. 010 412 33 44
contact@v8architects.nl
www.v8architects.nl

DOORSNEDE B-B

RENVOOI BOUWKUNDIG

- beton
- schoon metalwerk
- afwijkend metalwerk
- metalwerk kalksandsteen
- lichte scheidingswand
- geïsoleerde hdb wand
- isolatie
- grind
- zandcementdekvloer

SYMBOLEN

- aanduiding entree gebouw
- 2700 + — aanduiding vloerpeil plan
- 2700 + — aanduiding peilmaat
- A — aanduiding doorsnede
- A 2017 01 01 — aanduiding revisie

PEILMAAT

PEIL is bestaande bovenzijde afgewerkte vloer begane grond vloer.
PEIL = 0 (±500 - NAP)

RENVOOI BRANDVEILIGHEID

De brandweerdeel van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer
Afdichtingen ter plaatse van doorvoeren door brandwerende scheidingsconstructies moeten zijn aangebracht overeenkomstig het testrapport
en de verwerkingsvoorschriften van de leverancier.
Brandwerende deuren en kozijnen voldoen aan EI2 60 minuten brandwerend afwerken (alen voor doorvoeren door deze vloer).
Bereikbaar hoofddraagconstructie 120 minuten. Brandwerende bekleding/overdimensionering volgens opgave constructeur.
Bestrijdbaarheid in lifteuz en lifmachinekamer conform CE-markering.
Rookmelders conform NEN 2555.

- min — aanduiding zelfdovend
- min — aanduiding brandweerdheid .. min
- min — aanduiding brandweerdheid .. min, zelfdovend
- EBV — extra beschermde vluchtroute
- m — rookmelder
- droge buisleiding
- aansluiting droge buisleiding
- brandweeringang
- vluchtrichting/ uitgang
- 60 minuten brandwerende scheiding
- 30 minuten brandwerende scheiding
- mvVD — rookmelder aansturing deurdrangers (nfb installateur)
- S — deur met vluchtbeslag

OMSCHRIJVING ELEMENTEN

fundering:	in het werk gestort onderhield balkenroster; afmetingen, hoeiteiste en wapening volgens nadere opgave constructeur
begane grond :	kanaalplaatvloer; Rc = 3,5 m² K/W; afmetingen en wapening volgens nadere opgave constructeur
vloeren :	breedplaatvloer (verdiepingsvloer); afmetingen en wapening volgens nadere opgave constructeur weerstand renvormde naar overvormde ruimtes; Rc = 4,5 m² K/W weerstand renvormde naar buitenruimtes; Rc = 6,0 m² K/W
gevels:	metalwerk buitenblad (voeflfornwat) met spouw isolatie of hdb binnenblad; Rc = 4,5 m² K/W) aluminium kozijnen; Rc = 4,5 m² K/W)
dakconstructie:	breedplaatvloer met isolatie; Rc = 6,0 m² K/W)
puien, kozijnen, ramen en deuren:	uitvoering volgens kleur- en materiaalstaat beglazing en deuren met glas U = 1,4 W/m² K hang- en sluitwerk te voldoen aan inbraakwerend weerstandsklasse 2 (politiekeurmerk)
hwa's en goten:	uitvoeren hwa's in PVC volgens opgave installatieadviseur, aluminium afdekplaat rigiro kleur- en materiaalstaat uitvoeren hwa's in zink volgens opgave installatieadviseur

OVERIGE BEPALINGEN EN VERWIJZING NAAR BIJLAGEN

- alle kleuren en materialen volgens kleuren- en materiaalcatalogus V8117 731

- alle constructieve elementen volgens opgave constructeur, zie Ontwerpnota (van Rossum 19062)
- voor brandwerende constructies en brandscheidingen zie DOAB rapportage Pallado: B 2018.1170.02.B001 / B 2018.1170.02.B002
- voor bestichting brandwerkzie zie DOAB rapportage Pallado: B 2018.1170.02.B001 / Michelangelo: B 2018.1170.02.B002
- voor bestichting gebied, zie DOAB akoestisch onderzoek wegverkeer en school plan Pallado en Michelangelo: B 2018.1170.02.B003

- toegangen hebben een vrije doorgang met een breedte van ten minste 0,85 m en een hoogte van 2,3 m; tenzij anders vermeld
- scheidingsconstructies zijn in gebruikfeitelijk dat er geen openingen groter dan 10 mm voorkomen, dit i.v.m. het weren van vaten en muizen

- bepaling daglichtwaarding conform NEN 2057:2001/C1:2003
- bepaling opzeeralarm en inbraak conform NEN2580:2007

- afschending vloer volgens art. 2.16/m 2.20 bouwbesluit 2012
- afschending trap volgens art. 2.33 bouwbesluit 2012
- inbraakwerend weerstandsklasse 2 volgens art. 2.130 bouwbesluit 2012
- gasinstallatie conform art 2.68 bouwbesluit 2003

- elektra conform NEN 1010
- ventilatieaansluiting conform NEN 1087
- rookmelders conform NEN 2555
- hemelwaterafvoer en afvalwaterafvoer volgens NEN 3215

- metwerking tekeningen op basis van onafgewerkte wanden (afwerking wel gemeend, niet gemaatvoerd)
- metalwerk uitgezet op basis van waaiformaat buiteken

ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

WIJZIGINGEN

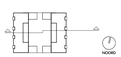
wijziging	datum	omschrijving
A	2019 06 26	toelichting bestaande parkeerhaatte / meetwoering nieuwbouw t.o.v. perceelgrens
B	2019 08 20	aanduidingen brandweerdheid
C	2019 11 19	begane grond gepeilgwijd

MAATVOERING EN OPPERVLAKTEN

PEIL is bestaande bovenzijde afgewerkte vloer begane grond vloer.
PEIL = 0 (±500 - NAP)

kavelopperdak 'PALLADIO'
BVO = 875
m BTA
kadastraal opperdak = 3845 m2
bebouwd opperdak (nieuw) = 1660 m2
bebouwd percentage (nieuw) = 42%

kavelopperdak 'MICHELANGELO'
BVO = 1650
m BTA
kadastraal opperdak = 2066 m2
bebouwd opperdak (nieuw) = 1740 m2
bebouwd percentage (nieuw) = 84%



opdrachtgever HIG ONTWIKKELING, ERA CAPITAL	architect V8 ARCHITECTS
	adres VASTELAND 6-8 / 3011 BK / ROTTERDAM
	telefoon 010 412 33 44
	email CONTACT@V8ARCHITECTS.NL
	website WWW.V8ARCHITECTS.NL
project PALLADIO	status DEFINITIEF
projectnummer V8117	schaal 1:100
fase OMGEVINGSVERGUNNING	formaat A1L 3+ [1400x594]
onderwerp DOORSNEDE B-B	datum tekening 03 06 2019
tekeningnummer V8117 201	laatste wijziging 19 11 2019

Vastland 8
3011 BK Rotterdam
tel. 010 412 33 44
contact@v8architects.nl
www.v8architects.nl