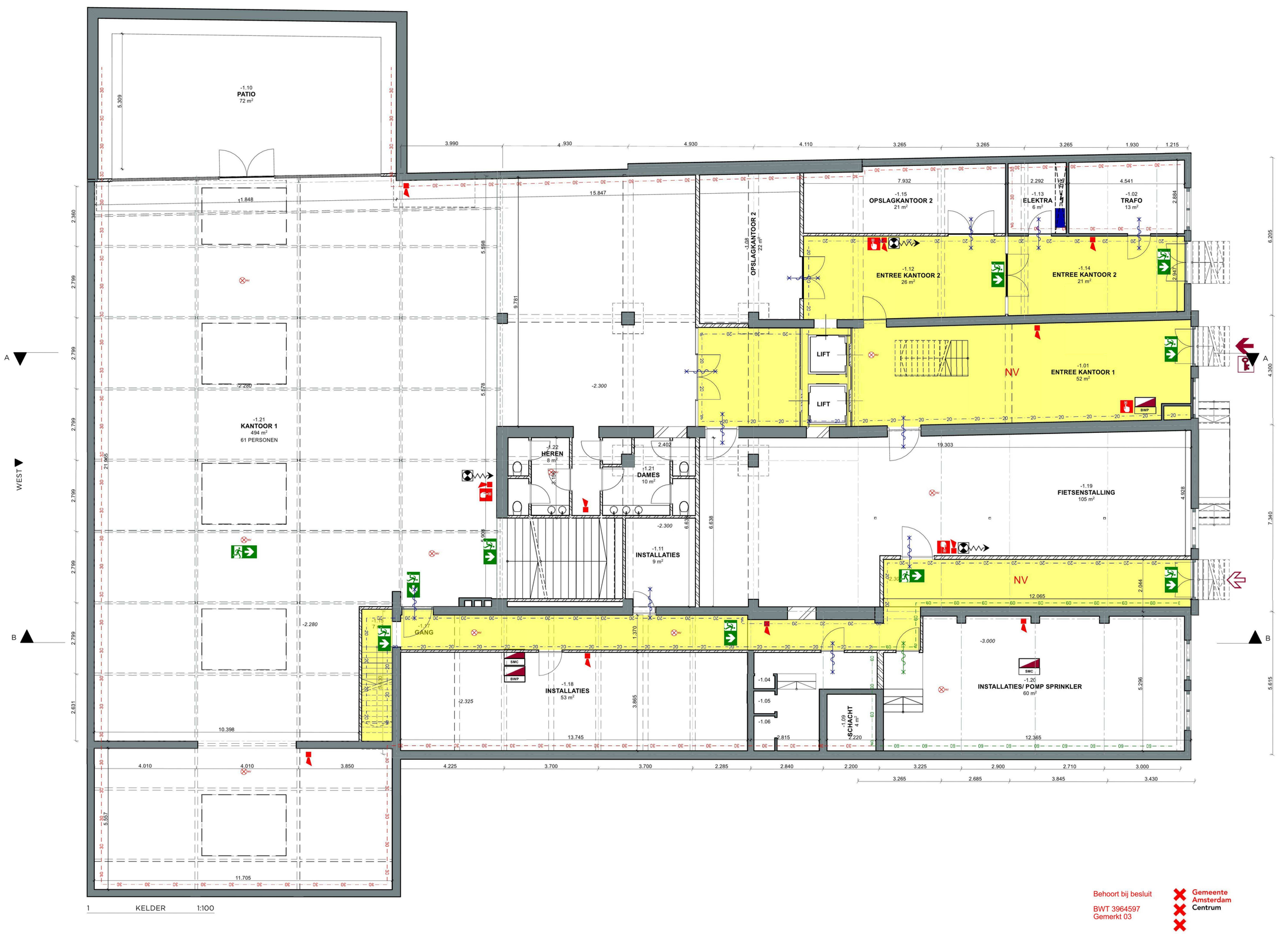



Behoort bij besluit

BWT 3964597
Gemerkt 03

Gemeente Amsterdam Centrum

RENVOOI BRANDSCHEIDING

- VERDEELINRICHTING
- HANDBRANDMELDER
- SLOW WHOOP
- RUIMTE VOORZIEN VAN NOODVERLICHTINSTALLATIE
- BRANDSLANGHASPEL
- VLUCHTRICHTING
- (SMC) SPRINKERMELDCENTRALE
- (BWP) BRANDWEERPANEEL
- BRANDWEERINGANG
- NEVENINGANG
- SLEUTELKLUIS/BUIS
- 20 MINUTEN E
- 30 MINUTEN EI
- 60 MINUTEN EI/EW
- EXTRA BESCHERMDE VLUCHTROUTE
- 20 MINUTEN BRANDWEREND EN ZELFSLUITEND
- 30 MINUTEN BRANDWEREND EN ZELFSLUITEND
- 60 MINUTEN BRANDWEREND EN ZELFSLUITEND

**Brandbeveiligingsinstallaties**

Brandslanghaspels:
Aangesloten op drinkwatervoorziening die bij het mondstuk een statische druk geeft van ≥ 100 kPa en een capaciteit heeft van 1,3 m³/h bij gelijktijdig gebruik van twee brandslanghaspels cf. artikel 6.28 BB2012 lid 4.

Automatische branddetektieinstallatie:
Hele gebouw voorzien van een sprinkler / watermistinstallatie met één sprinklerpomp voorzien van CCV-inspectiecertificaat. Ontwerp cf. een daarvoor geldende NEN of NFPA norm en een nader op te stellen en in te dienen uitgangspuntendocument (UPD).

Brandmeldinstallatie cf. NEN2535:
Hele gebouw voorzien van niet-automatisch met ruimtebewaking in geval vanuit een verblijfsruimte slechts in één richting kan worden gevlucht als bedoeld in artikel 6.20 BB2012 lid 5.
Ontwerp cf. een nader op te stellen en in te dienen programma van eisen BMI-OAI.
Bij brandalarm liften naar niveau begane grond.

Ontruimingsalarminstallatie cf. NEN2575:
Hele gebouw voorzien van type B slow-whoopsignaal. Ontwerp cf. een nader op te stellen en in te dienen programma van eisen BMI-OAI.

Noodverlichting
aangebracht in:
- beiden ruimte waardoor een beschermde vluchtroute of beschermde route voert
- verblijfsruimte voor meer dan 75 personen en een beslisten ruimte waardoor een vluchtroute uit die verblijfsruimte voert
Noodverlichtingsinstallatie geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op een vloer, een tredevlak of een hellingbaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.cf. artikel 6.3 BB2012.

Vluchtroutebewijzingen
aangebracht in:
- ruimte waardoor een verkeersroute voert
- ruimte voor meer dan 50 personen cf. artikel 6.24 BB2012
Aanduidingen (verlicht) volgens NEN3011 en zichtbaarheidseisen cf. de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838.

**Gelijkwaardige oplossing op grond van artikel 1.3 BB2012**
De volgende gelijkwaardigheden zijn beschreven in als beschreven in rapport Brandveiligheid van Nelissen ingenieursbureau:
- Het gebouw vormt een groot brandcompartiment. Het gebouw is geheel voorzien van watermistbeveiliging
- Reductie van brandwerendheden rond extra beschermde vluchtroute
- Draairichting van monumentale deuren in de voorgevel is tegen de vluchtrichting in. Hiervoor geldt een gelijkwaardige oplossing op grond van aanwezigheid automatische brandbestrijdingsinstallatie, ligging in een extra beschermde vluchtroute.

**Sprinklerpompkamer**
Rondom 60 minuten brandwerend gescheiden cf. sprinklervoorschrift.

**Stookruimten**
In het gebouw is geen gasgestookte installatie met een vermogen >130 kW aanwezig.

**Materialeisen**
Voor nieuw toe te passen materialen moet worden voldaan aan:
- In het centrale trappenhuis moet voor constructiedelen van wanden en plafonds aan brandklasse B,s2 worden voldaan.
- Voor vloeren en trappen moet in het trappenhuis voldaan worden aan klasse Cfl s1fl
- Voor overige ruimten geldt brandklasse D,s2 voor wanden en plafonds en Dfl s1fl voor vloeren en trappen.
- Aan de gevels worden in basis geen veranderingen doorgevoerd. Aanpassingen van gevelopeningen dienen plaats te vinden met kozijnen welke aan klasse D voldoen.
- Nieuwe dakbedekking moet voldoen aan de eis van vlegvuurbaledendige dakbedekking.

TOTAL BEZETTING 61 PERSONNEN


HEYLIGERS design + projects

**AMSTERDAM**
Entrepotdok 164
1018 AD NL
+31 (0)20 627 01 62
www.h-dp.nl

**UTRECHT**
Nieuwekade 213-215
3511 RW NL
+31 (0)30 752 58 44
info@h-dp.nl


**PROJECTNAAM**
KEIZERSGRACHT 126

**PROJECT ADRES**
KEIZERSGRACHT 126
AMSTERDAM NOORD HOLLAND
1015 CW NL

| PROJECT | GETEK.DOOR |
|---|---|
| KG126 | CR |
| FORMAAT | DATUM |
| | 25/12/2018 |
| SCHAAL | FASE |
| 1:100 | BOUWAANVRAAG |

| WIJZ | DATUM |
|---|---|
| 03 | 28/01/2019 |

**TEKENINGNAAM**
BRANDVEILIGHEID

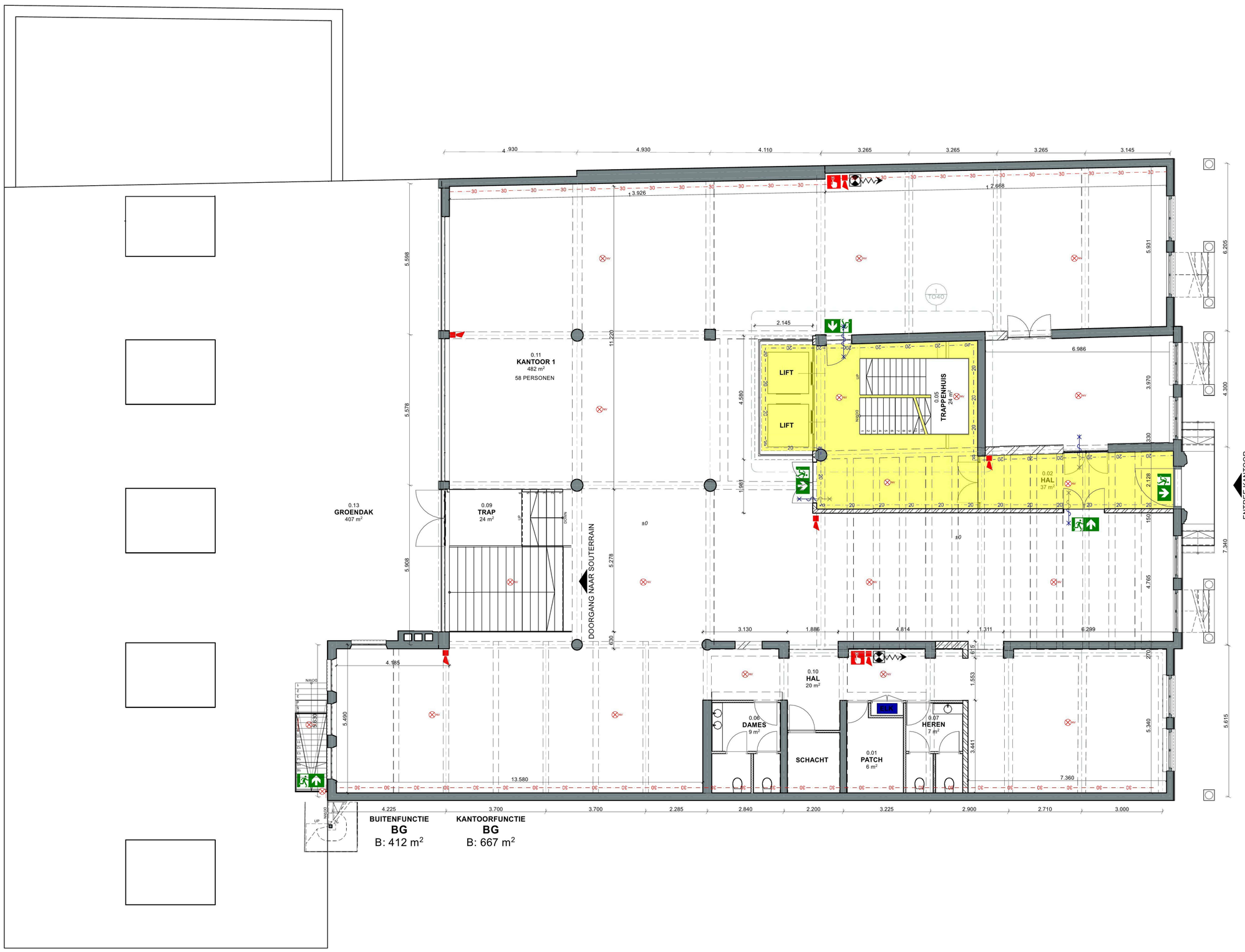
SOUTERRAIN

| WIJZIGING | TEKENINGNR. |
|---|---|
| 03 | BRVO.S |


Reproductie in zn geheel of een deel ervan is verboden zonder de schriftelijke toestemming van adc Heyligers b.v.

Het ontwerp in deze tekening is eigendom van adc Heyligers b.v.


Alle maten in het werk te controleren




1 BEGANE GROND 1:100

## RENVOOI BRANDSCHEIDING

- VERDEELINRICHTING
- HANDBRANDMELDER
- SLOW WHOOP
- RUIMTE VOORZIEN VAN NOODVERLICHTINSTALLATIE
- BRANDSLANGHASPEL
- VLUCHTRICHTING
- (SMC) SPRINKERMELDCENTRALE
- (BWP) BRANDWEERPANEEL
- BRANDWEERINGANG
- NEVENINGANG
- SLEUTELKLUIS/BUIS
- 20 MINUTEN E
- 30 MINUTEN EI
- 60 MINUTEN EI/EW
- EXTRA BESCHERMDE VLUCHTROUTE
- 20 MINUTEN BRANDWEREND EN ZELFSLUITEND
- 30 MINUTEN BRANDWEREND EN ZELFSLUITEND
- 60 MINUTEN BRANDWEREND EN ZELFSLUITEND

**Brandbeveiligingsinstallaties**

Brandslanghaspels:
Aangesloten op drinkwatervoorziening die bij het mondstuk een statische druk geeft van ≥ 100 kPa en een capaciteit heeft van 1,3 m³/h bij gelijktijdig gebruik van twee brandslanghaspels cf. artikel 6.28 BB2012 lid 4.

Automatische brandbestrijdingsinstallatie:
Hele gebouw voorzien van een sprinkler/ waterninstinstallatie met één sprinklerpomp voorzien van CCV-inspectiecertificaat. Ontwerp cf. een daarvoor geldende NEN of SKH, norm en een nader op te stellen en in te dienen uitgangspuntendocument (UPD).

Brandmeldinstallatie cf. NEN2535:
Hele gebouw voorzien van niet-automatisch met ruimtebewaking in geval vanuit een verblijfsruimte slechts in één richting kan worden gevlucht als bedoeld in artikel 6.20 BB2012 lid 5.
Ontwerp cf. een nader op te stellen en in te dienen programma van eisen BMI-OAI.
Bij brandalarm liften naar niveau begane grond.

Ontruimingsinstallatie cf. NEN2575:
Hele gebouw voorzien van type B slow-whoopsignaal. Ontwerp cf. een nader op te stellen en in te dienen programma van eisen BMI-OAI.

Noodverlichting
aangebracht in:
- bestolen ruimte waardoor een beschermde vluchtroute of beschermde route voert
- verblijfsruimte voor meer dan 75 personen en een bestolen ruimte waardoor een vluchtroute uit die verblijfsruimte voert

Noodverlichtingsinstallatie geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voedingsbron gedurende ten minste 60 minuten een op een vloer, een vloerdeel of een trede/glooiaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.cf. artikel 6.3 BB2012.

Vluchtrouteaanduidingen:
aangebracht in:
- ruimte waardoor een verkeersroute voert
- ruimte voor meer dan 50 personen cf. artikel 6.24 BB2012

Aanduidingen (verlicht) volgens NEN3011 en zichtbaarheidseisen cf. de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838.

**Gelijkwaardige oplossing op grond van artikel 1.3 BB2012**
De volgende gelijkwaardigheden zijn beschreven in als beschreven in rapport Brandveiligheid van Nelissen ingenieursbureau:
- Het gebouw vormt een groot brandcompartiment. Het gebouw is geheel voorzien van watermistbeveiliging
- Reductie van brandweerinrichten rond extra beschermde vluchtroute
- Draairichting van monumentale deuren in de voorgevel is tegen de vluchtrichting in. Hiervoor geldt een gelijkwaardige oplossing op grond van aanwezigheid automatische brandwerstijdingsinstallatie, ligging in een extra beschermde vluchtroute.

**Sprinklerpompkamer**
Rondom 60 minuten brandwerend gescheiden cf. sprinklervoorschrift.

**Stookruimten**
In het gebouw is geen gasgestookte installatie met een vermogen >130 kW aanwezig.

**Materialeisen**
Voor nieuw toe te passen materialen moet worden voldaan aan:
- In het centrale trappenhuis moet voor constructiedelen van wanden en plafonds aan brandklasse B,s2 worden voldaan.
- Voor vloeren en trappen moet in het trappenhuis voldaan worden aan klasse Cfl s1fl
- Voor overige ruimten geldt brandklasse D,s2 voor wanden en plafonds en Dfl s1fl voor vloeren en trappen.
- Aan de gevels worden in basis geen veranderingen doorgevoerd. Aanpassingen van gevelopeningen dienen plaats te vinden met kozijnen welke aan klasse D voldoen.
- Nieuwe dakbedekking moet voldoen aan de eis van vliegvuurbestendige dakbedekking.

TOTAL BEZETTING 58 PERSONEN


HEYLIGERS design + projects

**AMSTERDAM**
Entrepotdok 164
1018 AD NL
+31 (0)20 627 01 62
www.h-dp.nl

**UTRECHT**
Nieuwekade 213-215
3511 RW NL
+31 (0)30 752 58 44
info@h-dp.nl


**PROJECTNAAM**
KEIZERSGRACHT 126

**PROJECT ADRES**
KEIZERSGRACHT 126
AMSTERDAM NOORD HOLLAND
1015 CW NL

| PROJECT | GETEK.DOOR |
|---|---|
| KG126 | CR |
| FORMAAT | DATUM |
| | 25/12/2018 |
| SCHAAL | FASE |
| 1:100 | BOUWAANVRAAG |

| WIJZ | DATUM |
|---|---|
| 03 | 28/01/2019 |

**TEKENINGNAAM**
BRANDVEILIGHEID

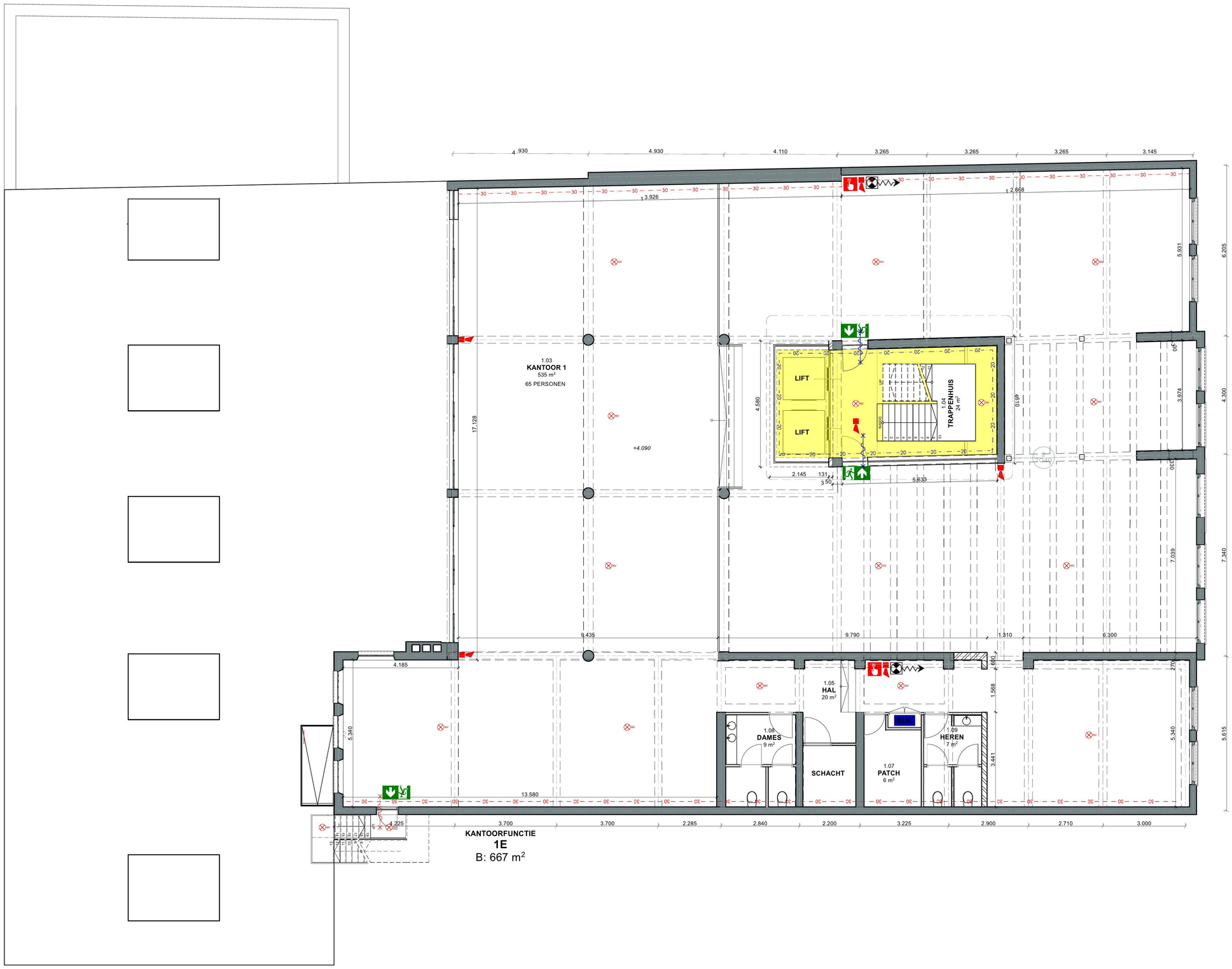
BEGANE GROND

| WIJZIGING | TEKENINGNR. |
|---|---|
| 03 | BRV0.0 |


*Reproductie in z'n geheel of een deel ervan is verboden zonder de schriftelijke toestemming van adc Heyligers b.v.*

*Het ontwerp in deze tekening is eigendom van adc Heyligers b.v.*


*Alle maten in het werk te controleren*




1 1E VERDIEPING 1:100

## RENVOOI BRANDSCHEIDING

- VERDEELINRICHTING
- HANDBRANDMELDER
- SLOW WHOOP
- RUIMTE VOORZIEN VAN NOODVERLICHTINSTALLATIE
- BRANDSLANGHASPEL
- VLUCHTRICHTING
- (SMC) SPRINKERMELDCENTRALE
- (BWP) BRANDWEERPANEEL
- BRANDWEERINGANG
- NEVENINGANG
- SLEUTELKLUIS/BUIS
- 20 MINUTEN E
- 30 MINUTEN EI
- 60 MINUTEN EI/EW
- EXTRA BESCHERMDE VLUCHTROUTE
- 20 MINUTEN BRANDWEREND EN ZELFSLUITEND
- 30 MINUTEN BRANDWEREND EN ZELFSLUITEND
- 60 MINUTEN BRANDWEREND EN ZELFSLUITEND

**Brandbeveiligingsinstallaties**

Brandslanghaspels:
Aangesloten op drinkwatervoorziening die bij het mondstuk een statische druk geeft van ≥ 100 kPa en een capaciteit heeft van 1,3 m³/h bij gelijktijdig gebruik van twee brandslanghaspels cf. artikel 6.28 BB2012 lid 4.

Automatische brandbestrijdingsinstallatie:
Hele gebouw voorzien van een sprinkler/ waterinstinstallatie met één sprinklerpomp voorzien van CCV-inspectiecertificaat. Ontwerp cf. een daarvoor geldende NEN of SEN, norm en een nader op te stellen en in te dienen uitgangspuntendocument (UPD).

Brandmeldinstallatie cf. NEN2535:
Hele gebouw voorzien van niet-automatisch met ruimtebewaking in geval vanuit een verblijfsruimte slechts in één richting kan worden gevlucht als bedoeld in artikel 6.20 BB2012 lid 5.
Ontwerp cf. een nader op te stellen en in te dienen programma van eisen BMI-OAI.
Bij brandalarm liften naar niveau begane grond.

Ontruimingsalarminstallatie cf. NEN1575:
Hele gebouw voorzien van type B slow-whoopsignaal. Ontwerp cf. een nader op te stellen en in te dienen programma van eisen BMI-OAI.

Noodverlichting
aangebracht in:
- bestolen ruimte waardoor een beschermde vluchtroute of beschermde route voert
- verblijfsruimte voor meer dan 75 personen en een bestolen ruimte waardoor een vluchtroute uit die verblijfsruimte voert

Noodverlichtingsinstallatie geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de reguliere verlichting gedurende ten minste 60 minuten een op een vloer, een vloerdeel of een trede/glooiaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.cf. artikel 6.3 BB2012.

Vluchtrouteaanduidingen:
aangebracht in:
- ruimte waardoor een verkeersroute voert
- ruimte voor meer dan 50 personen cf. artikel 6.24 BB2012

Aanduidingen (verlicht) volgens NEN3011 en zichtbaarheidseisen cf. de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838.

**Gelijkwaardige oplossing op grond van artikel 1.3 BB2012**
De volgende gelijkwaardigheden zijn beschreven in als beschreven in rapport Brandveiligheid van Nelissen ingenieursbureau:
- Het gebouw vormt een groot brandcompartiment. Het gebouw is geheel voorzien van watermistbeveiliging
- Reductie van brandweerenmiddelen rond extra beschermde vluchtroute
- Draaivleugels van monumentale deuren in de voorgevel is tegen de vluchtrichting in. Hiervoor geldt een gelijkwaardige oplossing op grond van aanwezigheid automatische brandwerbestrijdingsinstallatie, ligging in een extra beschermde vluchtroute.

**Sprinklerpompkamer**
Rondom 60 minuten brandwerend gescheiden cf. sprinklervoorschrift.

**Stookruimten**
In het gebouw is geen gasgestookte installatie met een vermogen >130 kW aanwezig.

**Materialeisen**
Aan de volgende te passen materialen moet worden voldaan aan:
- In het centrale trappenhuis moet voor constructiedelen van wanden en plafonds aan brandklasse B,s2 worden voldaan
- Voor vloeren en trappen moet in het trappenhuis voldaan worden aan klasse Cfl s1fl
- Voor overige ruimten geldt brandklasse D,s2 voor wanden en plafonds en Dfl s1fl voor vloeren en trappen.
- Aan de gevels worden in basis geen veranderingen doorgevoerd. Aanpassingen van gevelopeningen dienen plaats te vinden met kozijnen welke aan klasse D voldoen.
- Nieuwe dakbedekking moet voldoen aan de eis van vliegvuurbestendige dakbedekking.

TOTAL BEZETTING 65 PERSONNEN


HEYLIGERS design + projects

**AMSTERDAM**
Entrepotdok 164
1018 AD NL
+31 (0)20 627 01 62
www.h-dp.nl

**UTRECHT**
Nieuwekade 213-215
3511 RW NL
+31 (0)30 752 58 44
info@h-dp.nl


**PROJECTNAAM**
KEIZERSGRACHT 126

**PROJECT ADRES**
KEIZERSGRACHT 126
AMSTERDAM NOORD HOLLAND
1015 CW NL

| | |
|---|---|
| **PROJECT** KG126 | **GETEK.DOOR** CR |
| **FORMAAT** | **DATUM** 25/12/2018 |
| **SCHAAL** 1:100 | **FASE** BOUWAANVRAAG |

| **WIJZ** | **DATUM** |
|---|---|
| 03 | 28/01/2019 |

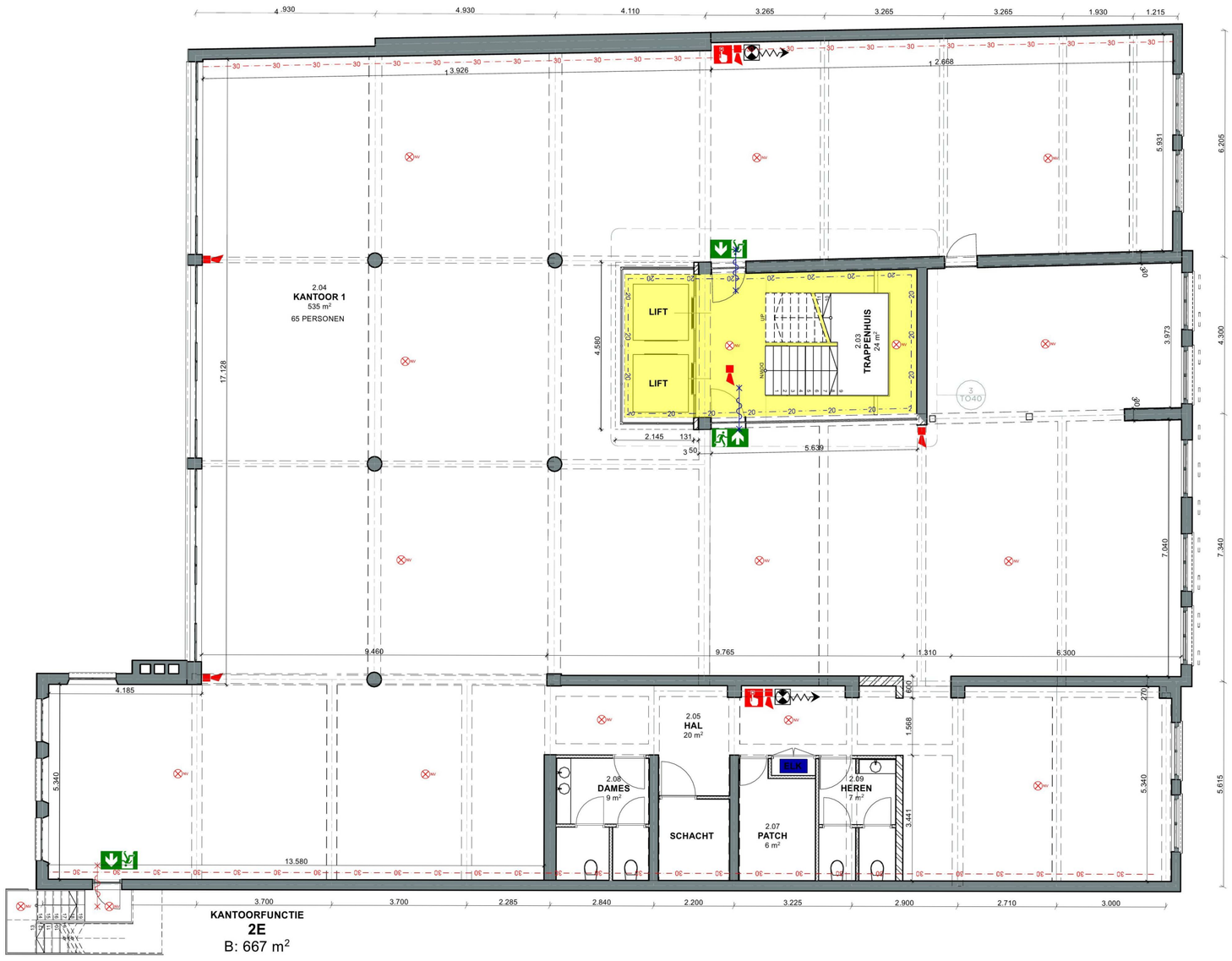
**TEKENINGNAAM**
BRANDVEILIGHEID

1E VERDIEPING

| **WIJZIGING** | **TEKENINGNR.** |
|---|---|
| 03 | BRV0.1 |


*Het ontwerp in deze tekening is eigendom van adc Heyligers b.v.*
*Reproductie in z'n geheel of een deel ervan is verboden zonder de schriftelijke toestemming van adc Heyligers b.v.*


*Alle maten in het werk te controleren*




1 2E VERDIEPING 1:100

RENVOOI BRANDSCHEIDING

- VERDEELINRICHTING
- HANDBRANDMELDER
- SLOW WHOOP
- RUIMTE VOORZIEN VAN NOODVERLICHTINSTALLATIE
- BRANDSLANGHASPEL
- VLUCHTRICHTING
- (SMC) SPRINKERMELDCENTRALE
- (BWP) BRANDWEERPANEEL
- BRANDWEERINGANG
- NEVENINGANG
- SLEUTELKLUIS/BUIS
- 20 MINUTEN E
- 30 MINUTEN EI
- 60 MINUTEN EI/EW
- EXTRA BESCHERMDE VLUCHTROUTE
- 20 MINUTEN BRANDWEREND EN ZELFSLUITEND
- 30 MINUTEN BRANDWEREND EN ZELFSLUITEND
- 60 MINUTEN BRANDWEREND EN ZELFSLUITEND

**Brandbeveiligingsinstallaties**

Brandslanghaspels:
Aansluiten op drinkwatervoorziening die bij het mondstuk een statische druk geeft van ≥ 100 kPa en een capaciteit heeft van 1,3 m³/h bij gelijktijdig gebruik van twee brandslanghaspels cf. artikel 6.28 BB2012 lid 4.

Automatische branddetectieinstallatie:
Hele gebouw voorzien van een sprinkler / watermistinstallatie met één sprinklerpomp voorzien van CCV-inspectiecertificaat. Ontwerp cf. een daarvoor geldende NEN of NFPA norm en een nader op te stellen en in te dienen uitgangspuntendocument (UPD).

Branddetectieinstallatie cf. NEN2535:
Hele gebouw voorzien van niet-automatisch met ruimtebewaking in geval vanuit een verblijfsruimte slechts in één richting kan worden gevlucht als bedoeld in artikel 6.20 lid 2 BB2012.
Ontwerp cf. een nader op te stellen en in te dienen programma van eisen BMI-OAI.
Bij brandalarm liften naar niveau begane grond.

Ontruimingsalarminstallatie cf. NEN2575:
Hele gebouw voorzien van type B slow-whoopsignaal. Ontwerp cf. een nader op te stellen en in te dienen programma van eisen BMI-OAI.

Noodverlichting
Aangebracht in:
- besloten ruimte waardoor een beschermde vluchtroute of beschermde route voert
- verblijfsruimte voor meer dan 75 personen en een besloten ruimte waardoor een vluchtroute uit die verblijfsruimte voert

Noodverlichtingsinstallatie geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op een vloer, een tredevlak of een hellingbaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.cf. artikel 6.3 BB2012.

Vluchtroutesaanduidingen
aangebracht in:
- ruimte waardoor een verkeersroute voert.
- ruimte voor meer dan 50 personen cf. artikel 6.24 BB2012

Aanduidingen (verlicht) volgens NEN3011 en zichtbaarheidseisen cf. de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838.

**Gelijkwaardige oplossing op grond van artikel 1.3 BB2012**
De volgende gelijkwaardigheden zijn beschreven in als beschreven in rapport Brandveiligheid van Nelissen ingenieursbureau:
- Het gebouw vormt een groot brandcompartiment. Het gebouw is geheel voorzien van sprinklerinstallatie.
- Reductie van brandwerendheden rond extra beschermde vluchtroute
- Drasrichting van monumentale deuren in de voorgevel is tegen de vluchtrichting in. Hiervoor geldt een gelijkwaardige oplossing op grond van aanwezigheid automatische brandbestrijdingsinstallatie, ligging in een extra beschermde vluchtroute.

**Sprinklerpompkamer**
Rondom 60 minuten brandwerend gescheiden cf. sprinklervoorschrift.

**Stookruimten**
In het gebouw is geen geaggelookte installatie met een vermogen >130 kW aanwezig.

**Materialeisen**
Voor nieuw toe te passen materialen moet worden voldaan aan:
- In het centrale trappenhuis moet voor constructiedelen van wanden en plafonds aan brandklasse B,s2 worden voldaan.
- Voor vloeren en trappen moet in het trappenhuis voldaan worden aan klasse Cfl s1fl
- Voor overige ruimten geldt brandklasse D,s2 voor wanden en plafonds en Dfl s1fl voor vloeren en trappen.
- Aan de gevels worden in basis geen veranderingen doorgevoerd. Aanpassingen van gevelopeningen dienen plaats te vinden met kozijnen welke aan klasse D voldoen.
- Nieuwe dakbedekking moet voldoen aan de eis van vliegvuurbestendige dakbedekking.

TOTAL BEZETTING 65 PERSONNEN


HEYLIGERS design + projects

**AMSTERDAM**
Entrepotdok 164
1018 AD NL
+31 (0)20 627 01 62
www.h-dp.nl

**UTRECHT**
Nieuwekade 213-215
3511 RW NL
+31 (0)30 752 58 44
info@h-dp.nl


**PROJECTNAAM**
KEIZERSGRACHT 126

**PROJECT ADRES**
KEIZERSGRACHT 126
AMSTERDAM NOORD HOLLAND
1015 CW NL

| | |
|---|---|
| **PROJECT** KG126 | **GETEK.DOOR** CR |
| **FORMAAT** | **DATUM** 25/12/2018 |
| **SCHAAL** 1:100 | **FASE** BOUWAANVRAAG |

| **WIJZ** | **DATUM** |
|---|---|
| 03 | 28/01/2019 |

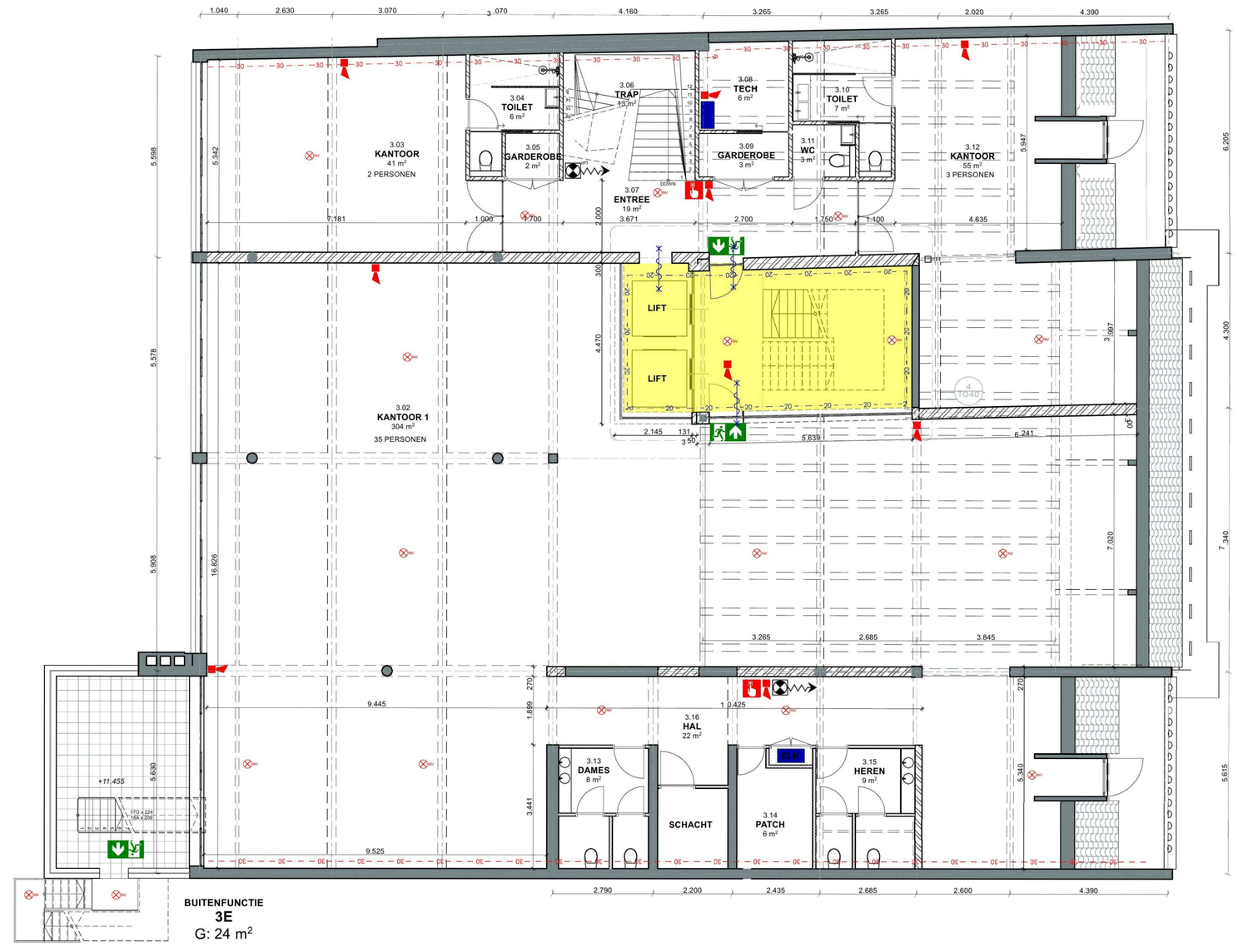
**TEKENINGNAAM**
BRANDVEILIGHEID
2E VERDIEPING

| **WIJZIGING** | **TEKENINGNR.** |
|---|---|
| 03 | **BRV0.2** |


*Reproductie in z'n geheel of een deel ervan is verboden zonder de schriftelijke toestemming van adc Heyligers b.v.*

*Het ontwerp in deze tekening is eigendom van adc Heyligers b.v.*


*Alle maten in het werk te controleren*




1 3E VERDIEPING 1:100

RENVOOI BRANDSCHEIDING

- VERDEELINRICHTING
- HANDBRANDMELDER
- SLOW WHOOP
- RUIMTE VOORZIEN VAN NOODVERLICHTINSTALLATIE
- BRANDSLANGHASPEL
- VLUCHTRICHTING
- (SMC) SPRINKERMELDCENTRALE
- (BWP) BRANDWEERPANEEL
- BRANDWEERINGANG
- NEVENINGANG
- SLEUTELKLUIS/BUIS
- 20 MINUTEN E
- 30 MINUTEN EI
- 60 MINUTEN EI/EW
- EXTRA BESCHERMDE VLUCHTROUTE
- 20 MINUTEN BRANDWEREND EN ZELFSLUITEND
- 30 MINUTEN BRANDWEREND EN ZELFSLUITEND
- 60 MINUTEN BRANDWEREND EN ZELFSLUITEND

**Brandbeveiligingsinstallaties**

Brandalarmering:
Het gebouw is door een watervoorziening die bij het mondstuk een statische druk geeft van ≥ 100 kPa en een capaciteit heeft van 1,3 m³/h bij gelijktijdig gebruik van twee brandslanghaspels cf. artikel 6.28 BB2012 lid 4.

Automatische branddetectiebeveiligingsinstallatie:
Hele gebouw voorzien van een sprinkler / watermistinstallatie met één sprinklerpomp voorzien van CCV-inspecticertificaat. Ontwerp cf. een daarvoor geldende NEN of NFPA norm en een nader op te stellen en in te dienen uitgangspuntendocument (UPD).

Brandmeldinstallatie cf. NEN2535:
Hele gebouw voorzien van niet-automatisch met ruimtebewaking in geval vanuit een verblijfsruimte slechts in één richting kan worden gevlucht als bedoeld in artikel 6.20 BB2012 lid 5.
Ontwerp cf. een nader op te stellen en in te dienen programma van eisen BMI-OAI.
Bij brandalarm liften naar niveau begane grond.

Ontruimingsalarminstallatie cf. NEN2575:
Hele gebouw voorzien van type B slow-whoopsignaal. Ontwerp cf. een nader op te stellen en in te dienen programma van eisen BMI-OAI.

Noodverlichting
aangebracht in:
- besloten ruimte waardoor een beschermde vluchtroute of beschermde route voert
- verblijfruimte voor meer dan 75 personen en een besloten ruimte waardoor een vluchtroute uit die verblijfruimte voert
Noodverlichtingsinstallatie geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op een vloer, een tredevlak of een hellingbaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.cf. artikel 6.3 BB2012.

Vluchtrouteaanduidingen
aangebracht in:
- ruimte waardoor een verkeersroute voert
- ruimte voor meer dan 50 personen cf. artikel 6.24 BB2012
Aanduidingen (verlicht) volgens NEN3011 en zichtbaarheidseisen cf. de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838.

**Gelijkwaardige oplossing op grond van artikel 1.3 BB2012**
De volgende gelijkwaardigheden zijn beschreven in als beschreven in rapport gelijkwaardigheid van Heijligers ingenieursbureau:
- Het gebouw vormt een groot brandcompartiment. Het gebouw is geheel voorzien van watermistbeveiliging
- Reductie van brandweermeldeen rond extra beschermde vluchtroute
- Draairichting van monumentale deuren in de voorgevel is tegen de vluchtrichting in. Hiervoor geldt een gelijkwaardige oplossing op grond van aanwezigheid automatische brandbestrijdingsinstallatie, ligging in een extra beschermde vluchtroute.

**Sprinklerpompkamer**
Rondom 60 minuten brandwerend gescheiden cf. sprinklervoorschrift.

**Stookruimten**
In het gebouw is geen gasgestookte installatie met een vermogen > 130 kW aanwezig.

**Materiaaleisen**
Voor nieuw toe te passen materialen moet worden voldaan aan:
- In het centrale trappenhuis moet voor constructiedelen van wanden en plafonds aan brandklasse B s2 worden voldaan.
- Voor vloeren en trappen moet in het trappenhuis voldaan worden aan klasse Cfl s1fl voor vloeren en trappen.
- Voor overige ruimten geldt brandklasse D s2 voor wanden en plafonds en Dfl s1fl voor vloeren en trappen.
- Aan de gevels worden in basis geen veranderingen doorgevoerd. Aanpassingen van gevelopeningen dienen plaats te vinden met kozijnen welke aan klasse D voldoen.
- Nieuwe dakbedekking moet voldoen aan de eis van vliegvuurbestendige dakbedekking.

TOTAL BEZETTING 40 PERSONNEN


HEIJLIGERS design + projects

**AMSTERDAM**
Entrepotdok 164
1018 AD NL

+31 (0)20 627 01 62
www.h-dp.nl

**UTRECHT**
Nieuwekade 213-215
3511 RW NL

+31 (0)30 752 58 44
info@h-dp.nl


**PROJECTNAAM**
KEIZERSGRACHT 126

**PROJECT ADRES**
KEIZERSGRACHT 126
AMSTERDAM NOORD HOLLAND
1015 CW NL

| | |
|---|---|
| **PROJECT** KG126 | **GETEK.DOOR** CR |
| **FORMAAT** | **DATUM** 25/12/2018 |
| **SCHAAL** 1:100 | **FASE** BOUWAANVRAAG |

| WIJZ | DATUM |
|---|---|
| 03 | 28/01/2019 |

**TEKENINGNAAM**
BRANDVEILIGHEID
3E VERDIEPING

| WIJZIGING | TEKENINGNR. |
|---|---|
| 03 | BRV0.3 |


*Het ontwerp in deze tekening is eigendom van adc Heijligers b.v.*
*Reproductie in z'n geheel of een deel ervan is verboden zonder de schriftelijke toestemming van adc Heijligers b.v.*


*Alle maten in het werk te controleren*




1 4E VERDIEPING 1:100

RENVOOI BRANDSCHEIDING

- VERDEELINRICHTING
- HANDBRANDMELDER
- SLOW WHOOP
- RUIMTE VOORZIEN VAN NOODVERLICHTINSTALLATIE
- BRANDSLANGHASPEL
- VLUCHTRICHTING
- (SMC) SPRINKERMELDCENTRALE
- (BWP) BRANDWEERPANEEL
- BRANDWEERINGANG
- NEVENINGANG
- SLEUTELKLUIS/BUIS
- 20 MINUTEN E
- 30 MINUTEN EI
- 60 MINUTEN EI/EW
- EXTRA BESCHERMDE VLUCHTROUTE
- 20 MINUTEN BRANDWEREND EN ZELFSLUITEND
- 30 MINUTEN BRANDWEREND EN ZELFSLUITEND
- 60 MINUTEN BRANDWEREND EN ZELFSLUITEND

**Brandbeveiligingsinstallaties**

Brandslanghaspels:
Aangesloten op drinkwatervoorziening die bij het mondstuk een statische druk geeft van ≥ 100 kPa en een capaciteit heeft van 1,3 m³/h bij gelijktijdig gebruik van twee brandslanghaspels cf. artikel 6.28 BB2012 lid 4.

Automatische branddetektiebrandmeldinstallatie:
Hele gebouw voorzien van een sprinkler / watermistinstallatie met één sprinklerpomp voorzien van CCV-inspectiecertificaat. Ontwerp cf. een daarvoor geldende NEN of NFPA norm en een nader op te stellen en in te dienen uitgangspuntendocument (UPD).

Brandmeldinstallatie cf. NEN2535:
Hele gebouw voorzien van niet-automatisch met ruimtebewaking in geval vanuit een ruimte slechts in één richting kan worden gevlucht als bedoeld in artikel 6.20 BB2012 lid 1.
Ontwerp cf. een nader op te stellen en in te dienen programma van eisen BMI-OAI.
Bij brandalarm liften naar niveau begane grond.

Ontruimingsalarminstallatie cf. NEN2575:
Hele gebouw voorzien van type B slow-whoopsignaal. Ontwerp cf. een nader op te stellen en in te dienen programma van eisen BMI-OAI.

Noodverlichting
Aangebracht in:
- besloten ruimte waardoor een beschermde vluchtroute of beschermde route voert
- verblijfruimte voor meer dan 75 personen en een besloten ruimte waardoor een vluchtroute uit die verblijfruimte voert
Noodverlichtingsinstallatie geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op een vloer, een tredevlak of een hellingbaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.cf. artikel 6.3 BB2012.

Vluchtrouteaanduidingen
aangebracht in:
- ruimte waardoor een verkeersroute voert.
- ruimte voor meer dan 50 personen cf. artikel 6.24 BB2012
Aanduidingen (verlicht) volgens NEN3011 en zichtbaarheidseisen cf. de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838.

**Gelijkwaardige oplossing op grond van artikel 1.3 BB2012**
De volgende gelijkwaardigheden zijn beschreven in als beschreven in rapport Brandveiligheid van Nelissen ingenieursbureau:
- Het gebouw vormt een groot brandcompartiment. Het gebouw is geheel voorzien van brandmeldinstallatie.
- Reductie van brandwerendheden rond extra beschermde vluchtroute
- Draairichting van monumentale deuren in de voorgevel is tegen de vluchtrichting in. Hiervoor geldt een gelijkwaardige oplossing op grond van aanwezigheid automatische brandbestrijdingsinstallatie, ligging in een extra beschermde vluchtroute.

**Sprinklerpompkamer**
Rondom 60 minuten brandwerend gescheiden cf. sprinklervoorschrift.

**Stookruimten**
In het gebouw is geen gasgestookte installatie met een vermogen >130 kW aanwezig.

**Materialeisen**
Voor nieuw toe te passen materialen moet worden voldaan aan:
- In het centrale trappenhuis moet voor constructiedelen van wanden en plafonds aan brandklasse B,s2 worden voldaan.
- Voor vloeren en trappen moet in het trappenhuis voldaan worden aan klasse Cfl s1fl
- Voor overige ruimten geldt brandklasse D,s2 voor wanden en plafonds en Dfl s1fl voor vloeren en trappen.
- Aan de gevels worden in basis geen veranderingen doorgevoerd. Aanpassingen van gevelopeningen dienen plaats te vinden met kozijnen welke aan klasse D voldoen.
- Nieuwe dakbedekking moet voldoen aan de eis van vliegvuurbestendige dakbedekking.

TOTAL BEZETTING 20 PERSONNEN


HEYLIGERS design + projects

**AMSTERDAM**
Entrepotdok 164
1018 AD NL
+31 (0)20 627 01 62
www.h-dp.nl

**UTRECHT**
Nieuwekade 213-215
3511 RW NL
+31 (0)30 752 58 44
info@h-dp.nl


**PROJECTNAAM**
KEIZERSGRACHT 126

**PROJECT ADRES**
KEIZERSGRACHT 126
AMSTERDAM NOORD HOLLAND
1015 CW NL

| PROJECT | GETEK.DOOR |
|---|---|
| KG126 | CR |
| FORMAAT | DATUM |
| | 25/12/2018 |
| SCHAAL | FASE |
| 1:100 | BOUWAANVRAAG |

| WIJZ | DATUM |
|---|---|
| 03 | 28/01/2019 |

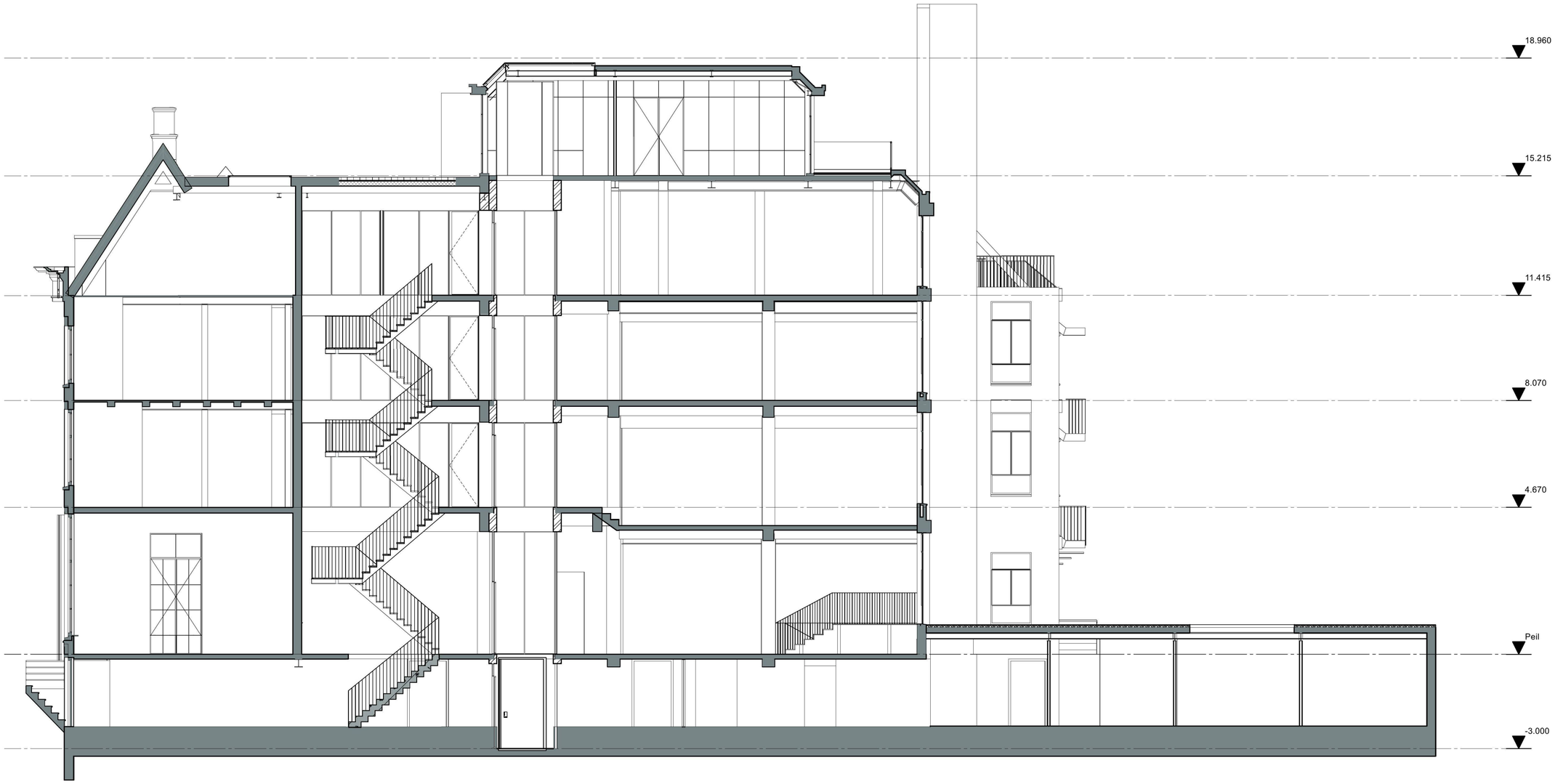
**TEKENINGNAAM**
BRANDVEILIGHEID

4E VERDIEPING

| WIJZIGING | TEKENINGNR. |
|---|---|
| 03 | BRV0.4 |


*Het ontwerp in deze tekening is eigendom van adc Heyligers b.v.*
*Reproductie in z'n geheel of een deel ervan is verboden zonder de schriftelijke toestemming van adc Heyligers b.v.*


*Alle maten in het werk te controleren*




1 DOORSNEDE A-A 1:100

## RENVOOI BOUWKUNDIG

- SLOOP
- BESTAAND
- NIEUWE

## RENVOOI MATERIALEN

- BETON I.H.W.G
- BETON PREFAB
- KALKZANDSTEEN
- BAKSTEEN
- NATUURSTEEN
- CEMENT (-DEK VLOER)
- CELLENBETON
- HOUT
- HARDHOUT
- MULTIPLEX/ SPAANPLAT
- ISOLATIEMATERIAAL
- ISOLATIEMATERIAAL HARD
- LICHTE SCHEIDINGSWAND
- GIPSPLAAT
- STUCWERK
- GLAS
- ALUMINIUM
- STAAL
- ZINK/ IJZER/ GIETIJZER
- GRINDLAAG
- MAAIVELD
- DAKBEDEKKING/ BITUMEN
- VLOERVERWARMING

## LABEL CATEGORIES

- XX RAAM TYPE
- XX LAMPEN TYPE
- XX DEUR VLIESGEVELS
- XXX WTB TYPE - APPARATUURS, INSTALLATIES, ETC

## DETAILS

- #DrgID #LayID DETAIL
- MM-03 #LayID MAATWERK MEUBILAIR

**OPMERKINGEN**

HEYLIGERS design + projects

**AMSTERDAM**
Entrepotdok 164
1018 AD NL

**UTRECHT**
Nieuwekade 213-215
3511 RW NL

+31 (0)20 627 01 62
www.h-dp.nl

+31 (0)30 752 58 44
info@h-dp.nl

**PROJECTNAAM**
KEIZERSGRACHT 126

**PROJECT ADRES**
KEIZERSGRACHT 126
AMSTERDAM NOORD HOLLAND
1015 CW NL

| | |
|---|---|
| **PROJECT** KG126 | **GETEK.DOOR** CR |
| **FORMAAT** | **DATUM** 25/01/19 |
| **SCHAAL** 1:100 | **FASE** BOUWAANVRAAG |

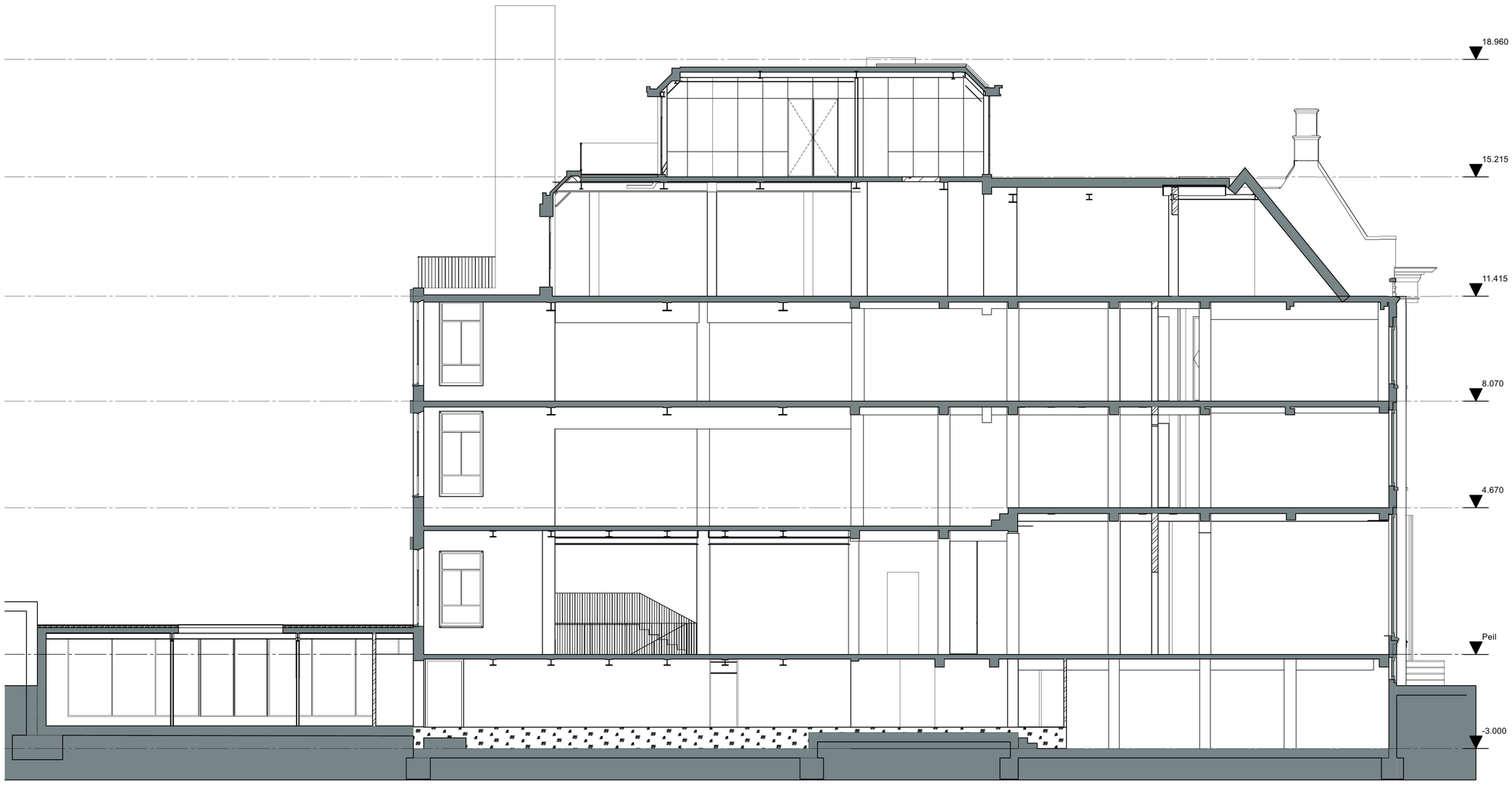
| WIJZ | DATUM |
|---|---|
| 01 | 10/12/2018 |
| 02 | 25/01/2019 |
| 03 | 28/01/2019 |

**TEKENINGNAAM**
NIEUWE DOORSNEDE
AA

| WIJZIGING | TEKENINGNR. |
|---|---|
| 03 | NES1.0 |

Het ontwerp in deze tekening is eigendom van adc Heyligers b.v.
Reproductie in z'n geheel of een deel ervan is verboden zonder de schriftelijke toestemming van adc Heyligers b.v.

*Alle maten in het werk te controleren*




1 DOORSNEDE B-B 1:100

## RENVOOI BOUWKUNDIG

- SLOOP
- BESTAAND
- NIEUWE

## RENVOOI MATERIALEN

- BETON I.H.W.G
- BETON PREFAB
- KALKZANDSTEEN
- BAKSTEEN
- NATUURSTEEN
- CEMENT (-DEK VLOER)
- CELLENBETON
- HOUT
- HARDHOUT
- MULTIPLEX/ SPAANPLAT
- ISOLATIEMATERIAAL
- ISOLATIEMATERIAAL HARD
- LICHTE SCHEIDINGSWAND
- GIPSPLAAT
- STUCWERK
- GLAS
- ALUMINIUM
- STAAL
- ZINK/ IJZER/ GIETIJZER
- GRINDLAAG
- MAAIVELD
- DAKBEDEKKING/ BITUMEN
- VLOERVERWARMING

## LABEL CATEGORIES

- XX RAAM TYPE
- XX LAMPEN TYPE
- XX DEUR VLIESGEVELS
- XXX WTB TYPE - APPARATUURS, INSTALLATIES, ETC

## DETAILS

- #DrgID #LayID DETAIL
- MM-03 #LayID MAATWERK MEUBILAIR

**OPMERKINGEN**

HEYLIGERS design + projects

**AMSTERDAM**
Entrepotdok 164
1018 AD NL

**UTRECHT**
Nieuwekade 213-215
3511 RW NL

+31 (0)20 627 01 62
www.h-dp.nl

+31 (0)30 752 58 44
info@h-dp.nl

**PROJECTNAAM**
KEIZERSGRACHT 126

**PROJECT ADRES**
KEIZERSGRACHT 126
AMSTERDAM NOORD HOLLAND
1015 CW NL

| | |
|---|---|
| **PROJECT** KG126 | **GETEK.DOOR** CR |
| **FORMAAT** | **DATUM** 25/01/19 |
| **SCHAAL** 1:100 | **FASE** BOUWAANVRAAG |

| WIJZ | DATUM |
|---|---|
| 01 | 10/12/2018 |
| 02 | 25/01/2019 |
| 03 | 28/01/2019 |

**TEKENINGNAAM**
NIEUWE DOORSNEDE

BB

| WIJZIGING | TEKENINGNR. |
|---|---|
| 03 | NES1.1 |

Het ontwerp in deze tekening is eigendom van adc Heyligers b.v.
Reproductie in z'n geheel of een deel ervan is verboden zonder de schriftelijke toestemming van adc Heyligers b.v.

*Alle maten in het werk te controleren*




1 OOST 1:100

RENVOOI BOUWKUNDIG

- SLOOP
- BESTAAND
- NIEUWE

RENVOOI MATERIALEN

- BETON I.H.W.G
- BETON PREFAB
- KALKZANDSTEEN
- BAKSTEEN
- NATUURSTEEN
- CEMENT (-DEK VLOER)
- CELLENBETON
- HOUT
- HARDHOUT
- MULTIPLEX/ SPAANPLAT
- ISOLATIEMATERIAAL
- ISOLATIEMATERIAAL HARD
- LICHTE SCHEIDINGSWAND
- GIPSPLAAT
- STUCWERK
- GLAS
- ALUMINIUM
- STAAL
- ZINK/ IJZER/ GIETIJZER
- GRINDLAAG
- MAAIVELD
- DAKBEDEKKING/ BITUMEN
- VLOERVERWARMING

LABEL CATEGORIES

- XX RAAM TYPE
- XX LAMPEN TYPE
- XX DEUR VLIESGEVELS
- XXX WTB TYPE - APPARATUURS, INSTALLATIES, ETC

DETAILS

- #DrgID #LayID DETAIL
- MM-03 #LayID MAATWERK MEUBILAIR

**OPMERKINGEN**

HEYLIGERS design + projects

**AMSTERDAM**
Entrepotdok 164
1018 AD NL
+31 (0)20 627 01 62
www.h-dp.nl

**UTRECHT**
Nieuwekade 213-215
3511 RW NL
+31 (0)30 752 58 44
info@h-dp.nl

**PROJECTNAAM**
KEIZERSGRACHT 126

**PROJECT ADRES**
KEIZERSGRACHT 126
AMSTERDAM NOORD HOLLAND
1015 CW NL

| **PROJECT** | **GETEK.DOOR** |
|---|---|
| KG126 | CR |
| **FORMAAT** | **DATUM** |
| | 25/01/19 |
| **SCHAAL** | **FASE** |
| 1:100 | BOUWAANVRAAG |

| **WIJZ** | **DATUM** |
|---|---|
| 01 | 10/12/2018 |

**TEKENINGNAAM**
NIEUWE GEVEL

OOST

| **WIJZIGING** | **TEKENINGNR.** |
|---|---|
| 01 | **NES2.0** |

*Reproductie in z'n geheel of een deel ervan is verboden zonder de schriftelijke toestemming van adc Heyligers b.v.*

*Het ontwerp in deze tekening is eigendom van adc Heyligers b.v.*

*Alle maten in het werk te controleren*




1 WEST 1:100

## RENVOOI BOUWKUNDIG

- SLOOP
- BESTAAND
- NIEUWE

## RENVOOI MATERIALEN

- BETON I.H.W.G
- BETON PREFAB
- KALKZANDSTEEN
- BAKSTEEN
- NATUURSTEEN
- CEMENT (-DEK VLOER)
- CELLENBETON
- HOUT
- HARDHOUT
- MULTIPLEX/ SPAANPLAT
- ISOLATIEMATERIAAL
- ISOLATIEMATERIAAL HARD
- LICHTE SCHEIDINGSWAND
- GIPSPLAAT
- STUCWERK
- GLAS
- ALUMINIUM
- STAAL
- ZINK/ IJZER/ GIETIJZER
- GRINDLAAG
- MAAIVELD
- DAKBEDEKKING/ BITUMEN
- VLOERVERWARMING

## LABEL CATEGORIES

- XX — RAAM TYPE
- XX — LAMPEN TYPE
- XX — DEUR VLIESGEVELS
- XXX — WTB TYPE - APPARATUURS, INSTALLATIES, ETC

## DETAILS

- #DrgID #LayID — DETAIL
- MM-03 #LayID — MAATWERK MEUBILAIR

**OPMERKINGEN**

Alle raamkozijnen in de achtergevel worden vervangen door nieuwe kozijnen conform tekeningen TO62 tot TO66

HEYLIGERS design + projects

**AMSTERDAM**
Entrepotdok 164
1018 AD NL

**UTRECHT**
Nieuwekade 213-215
3511 RW NL

+31 (0)20 627 01 62
www.h-dp.nl

+31 (0)30 752 58 44
info@h-dp.nl

**PROJECTNAAM**
KEIZERSGRACHT 126

**PROJECT ADRES**
KEIZERSGRACHT 126
AMSTERDAM NOORD HOLLAND
1015 CW NL

| PROJECT | GETEK.DOOR |
|---|---|
| KG126 | CR |
| **FORMAAT** | **DATUM** 25/01/19 |
| **SCHAAL** 1:100 | **FASE** BOUWAANVRAAG |

| WIJZ | DATUM |
|---|---|
| 03 | 30/01/2019 |

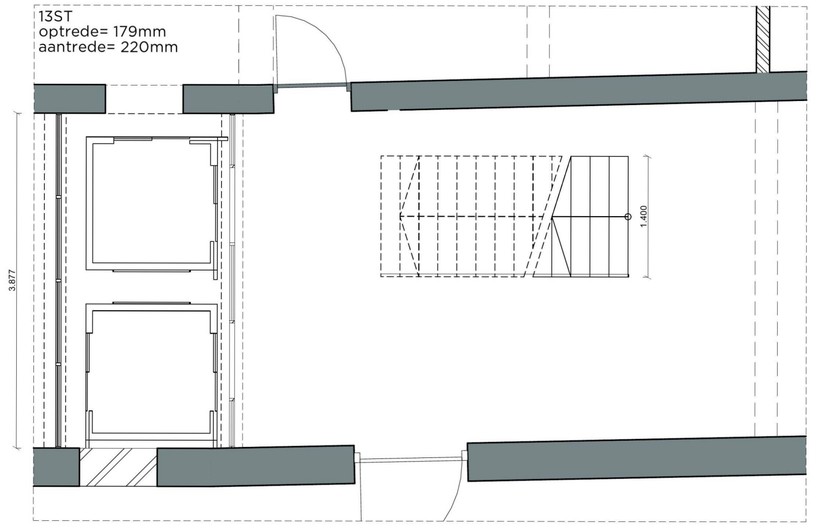
**TEKENINGNAAM**
NIEUWE GEVEL

WEST

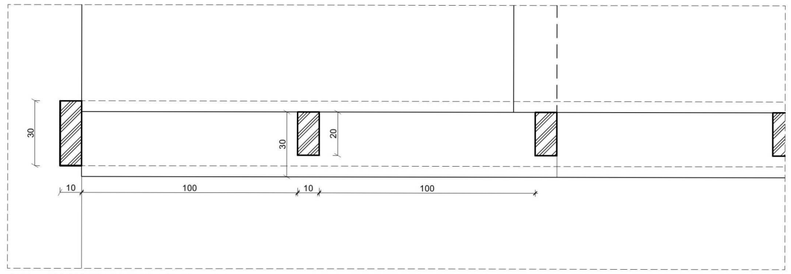
| WIJZIGING | TEKENINGNR. |
|---|---|
| 03 | NES2.1 |

Het ontwerp in deze tekening is eigendom van adc Heyligers b.v. Reproductie in z'n geheel of een deel ervan is verboden zonder de schriftelijke toestemming van adc Heyligers b.v.

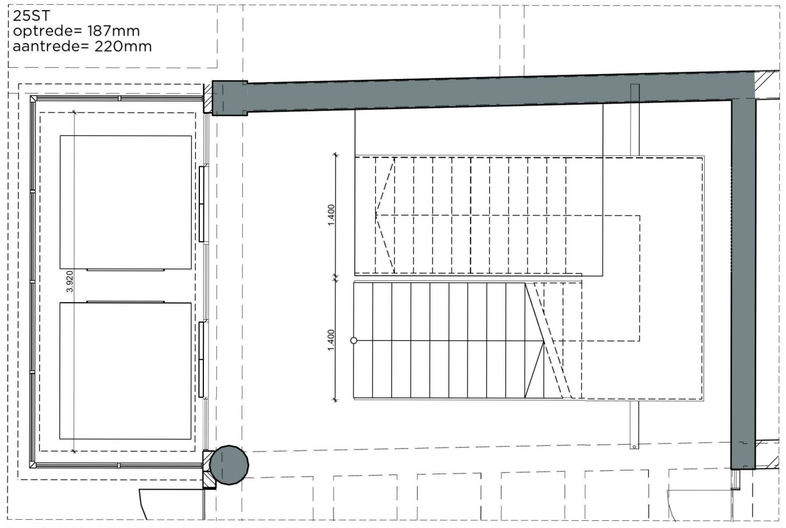
*Alle maten in het werk te controleren*



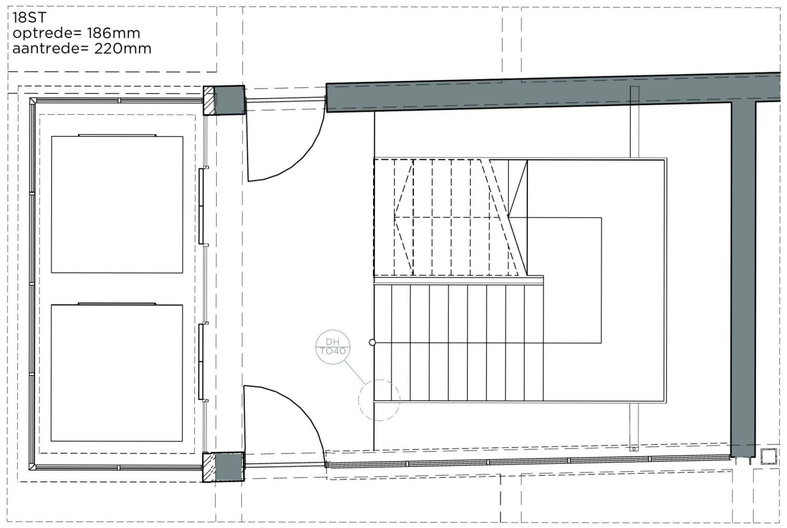

1 -1 KELDER TRAP 01 1:50



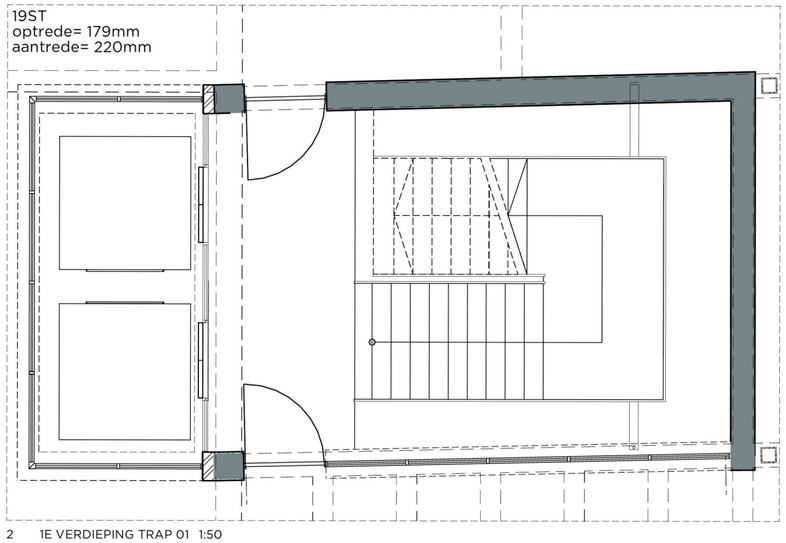

DH BALUSTRADE TRAP 01 1:2



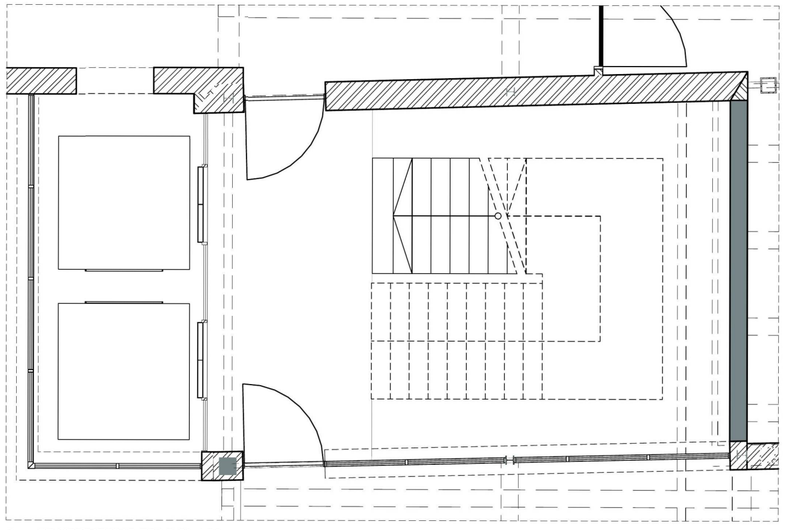

1 BEGANE GRONDTRAP 01 1:50




3 2E VERDIEPING TRAP 01 1:50




2 1E VERDIEPING TRAP 01 1:50



4 3E VERDIEPING TRAP 01 1:50

## RENVOOI BOUWKUNDIG

- SLOOP
- BESTAAND
- NIEUWE

## RENVOOI MATERIALEN

- BETON I.H.W.G
- BETON PREFAB
- KALKZANDSTEEN
- BAKSTEEN
- NATUURSTEEN
- CEMENT (-DEK VLOER)
- CELLENBETON
- HOUT
- HARDHOUT
- MULTIPLEX/ SPAANPLAT
- ISOLATIEMATERIAAL
- ISOLATIEMATERIAAL HARD
- LICHTE SCHEIDINGSWAND
- GIPSPLAAT
- STUCWERK
- GLAS
- ALUMINIUM
- STAAL
- ZINK/ IJZER/ GIETIJZER
- GRINDLAAG
- MAAIVELD
- DAKBEDEKKING/ BITUMEN
- VLOERVERWARMING

## LABEL CATEGORIES

- XX RAAM TYPE
- XX LAMPEN TYPE
- XX DEUR VLIESGEVELS
- XXXX WTB TYPE - APPARATUURS, INSTALLATIES, ETC

## DETAILS

- #DrglD #LaylD DETAIL
- MM-03 #LaylD MAATWERK MEUBILAIR

**OPMERKINGEN**

HEYLIGERS design + projects

**AMSTERDAM**
Entrepotdok 164
1018 AD NL

**UTRECHT**
Nieuwekade 213-215
3511 RW NL

+31 (0)20 627 01 62
www.h-dp.nl

+31 (0)30 752 58 44
info@h-dp.nl

**PROJECTNAAM**
KEIZERSGRACHT 126

**PROJECT ADRES**
KEIZERSGRACHT 126
AMSTERDAM NOORD HOLLAND
1015 CW NL

| PROJECT | GETEK.DOOR |
|---|---|
| KG126 | CR |
| FORMAAT | DATUM |
| | 13/12/2018 |
| SCHAAL | FASE |
| 1:50, 1:2 | BOUWAANVRAAG |

| WIJZ | DATUM |
|---|---|
| 01 | 10/12/2018 |
| 02 | 25/01/2019 |
| 03 | 28/01/2019 |

**TEKENINGNAAM**
WERKTEKENINGEN

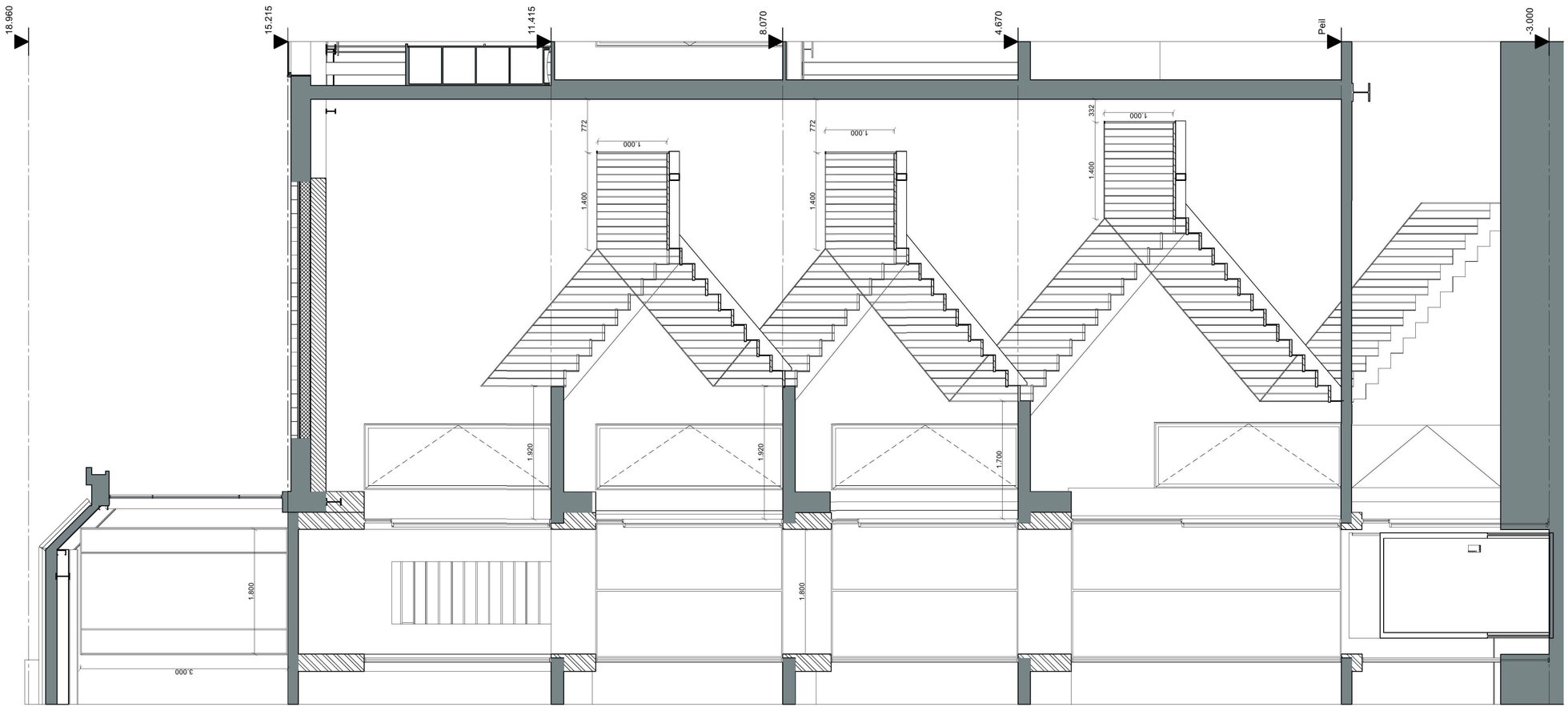
0.01 TRAPPENHUIS

| WIJZIGING | TEKENINGNR. |
|---|---|
| 03 | TO40 |

*Reproductie in z'n geheel of een deel ervan is verboden zonder de schriftelijke toestemming van adc Heyligers b.v.*

*Het ontwerp in deze tekening is eigendom van adc Heyligers b.v.*

*Alle maten in het werk te controleren*




1 DOORSNEDE C-C 1:50

## RENVOOI BOUWKUNDIG

- SLOOP
- BESTAAND
- NIEUWE

## RENVOOI MATERIALEN

- BETON I.H.W.G
- BETON PREFAB
- KALKZANDSTEEN
- BAKSTEEN
- NATUURSTEEN
- CEMENT (-DEK VLOER)
- CELLENBETON
- HOUT
- HARDHOUT
- MULTIPLEX/ SPAANPLAT
- ISOLATIEMATERIAAL
- ISOLATIEMATERIAAL HARD
- LICHTE SCHEIDINGSWAND
- GIPSPLAAT
- STUCWERK
- GLAS
- ALUMINIUM
- STAAL
- ZINK/ IJZER/ GIETIJZER
- GRINDLAAG
- MAAIVELD
- DAKBEDEKKING/ BITUMEN
- VLOERVERWARMING

## LABEL CATEGORIES

- XX RAAM TYPE
- XX LAMPEN TYPE
- XX DEUR VLIESGEVELS
- XXX WTB TYPE - APPARATUURS, INSTALLATIES, ETC

## DETAILS

- #DrgID #LayID DETAIL
- MM-03 #LayID MAATWERK MEUBILAIR

**OPMERKINGEN**


HEYLIGERS design + projects

**AMSTERDAM**
Entrepotdok 164
1018 AD NL

**UTRECHT**
Nieuwekade 213-215
3511 RW NL

+31 (0)20 627 01 62
www.h-dp.nl

+31 (0)30 752 58 44
info@h-dp.nl


**PROJECTNAAM**
KEIZERSGRACHT 126

**PROJECT ADRES**
KEIZERSGRACHT 126
AMSTERDAM NOORD HOLLAND
1015 CW NL

| **PROJECT** | **GETEK.DOOR** |
|---|---|
| KG126 | CR |
| **FORMAAT** | **DATUM** |
| | 13/12/2018 |
| **SCHAAL** | **FASE** |
| 1:2, 1:50 | BOUWAANVRAAG |

| **WIJZ** | **DATUM** |
|---|---|
| 02 | 25/01/2019 |
| 03 | 28/01/2019 |

**TEKENINGNAAM**
WERKTEKENINGEN
0.02TRAPPENHUIS

| **WIJZIGING** | **TEKENINGNR.** |
|---|---|
| 03 | **TO41** |


*Reproductie in z'n geheel of een deel ervan is verboden zonder de schriftelijke toestemming van a&c Heyligers b.v.*

*Het ontwerp in deze tekening is eigendom van a&c Heyligers b.v.*


*Alle maten in het werk te controleren*