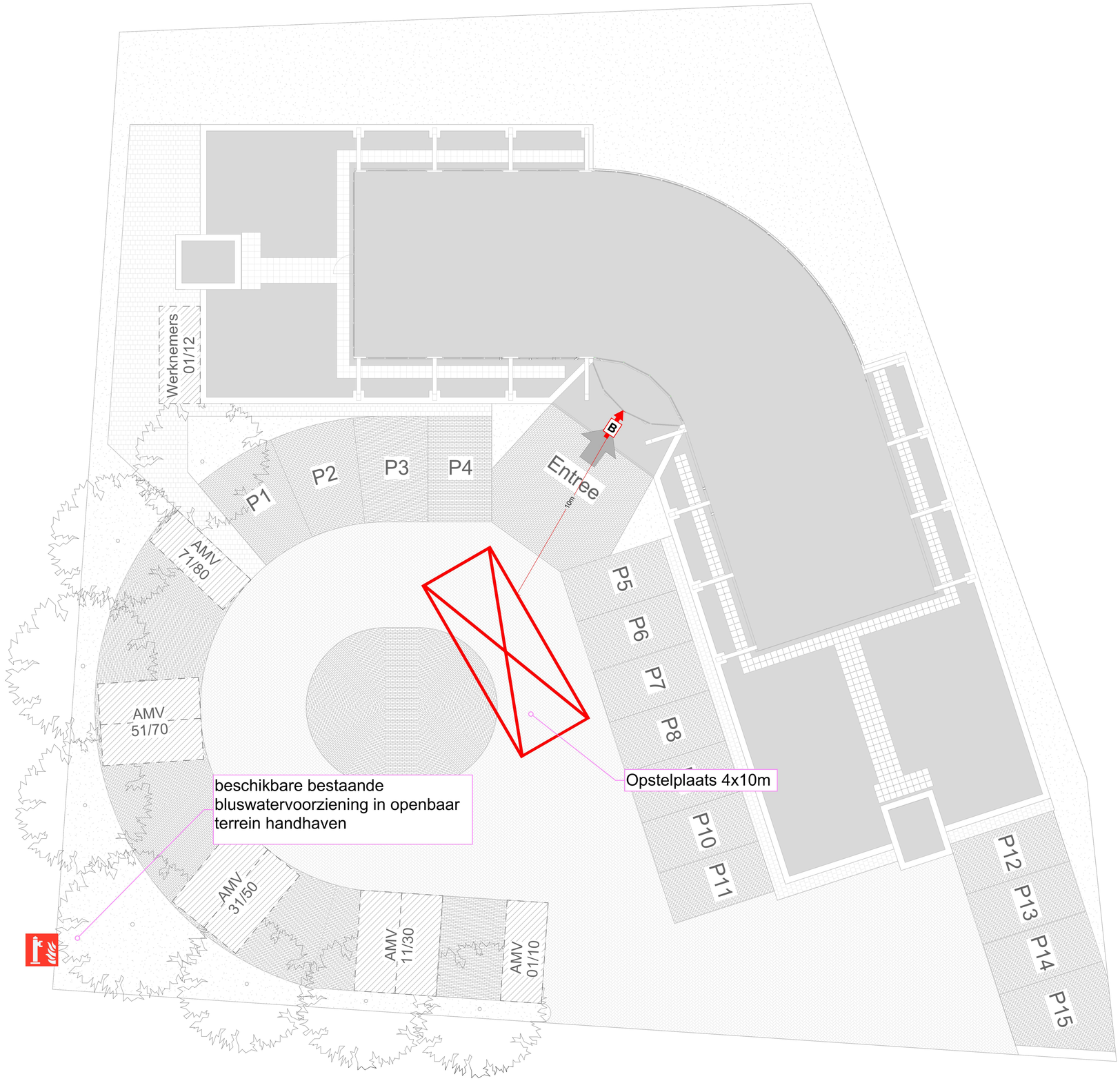
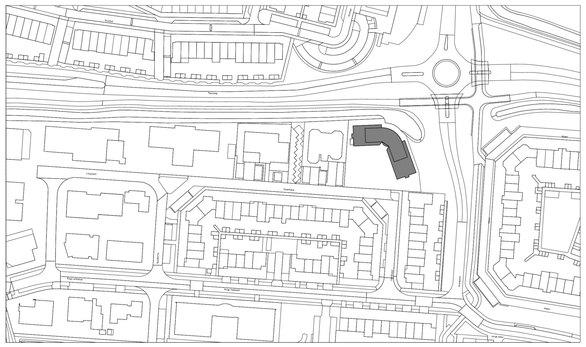



Alle maten in het werk te controleren



Schaal 1:1000

N

Kadastrale gegevens

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gemeente: | Leusden | Adres: | Speelkamp 22 |
| Sectie: | F | Postcode: | 3831 PE |
| Perceel: | 5532 | Woonplaats: | Leusden |

| | | | |
|---|---|---|---|
| GET: | **PROJECT:** AZC Leusden, Speelkamp 22, 3831 PE Leusden | | **OPDRACHTGEVER:** Centraal Orgaan opvang Asielzoekers (COA), Rijnstraat 8, 2515 XP Den Haag |
| DATUM: | **ONDERDEEL:** Terrein tekening - Nieuwe situatie | | BBA BOUWKUNDIGE BEGELEIDINGS ADVIESGROEP |
| | **TEKENINGNR:** VO-1101 | **FORMAAT:** A1 | |
| | **PROJECTNR:** 2023P101 | **SCHAAL:** 1:100 | |
| WIJZ: 04 03 02 01 | **FASE:** VO | **D.D.:** 29-09-2023 | COA Centraal Orgaan opvang asielzoekers |
| | **STATUS:** Definitief | **GETEKEND:** | |

CAD-tekening, geen handmatige wijziging toegestaan

# Brandveiligheidsconcept

KVMC

## Renvooi

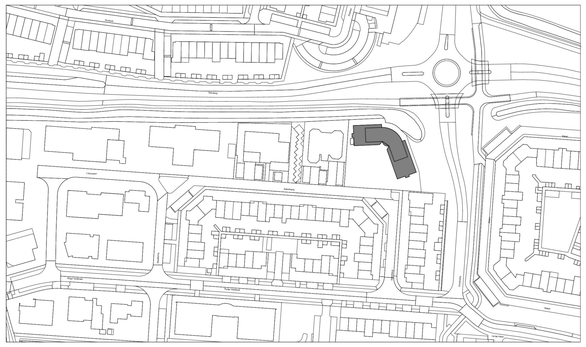
- brandslanghaspel
- draagbaar blustoestel
- aansluiting droge blusleiding
- vluchtrouteaanduiding
- brandmeldcentrale/paneel (BMC)
- rookmelder (conform NEN 2555) (R)
- rookmelder (conform NEN 2535) opgave conform leverancier bmi (R)
- brandweeringang (B)
- ruimte voorzien van noodverlichting (NV)
- 60 minuten WBDBO
- 30 minuten WBDBO
- Zie tekening WRD
- loopafstand vluchtroute subbrandcompartiment
- brandcompartiment (BC)
- extra beschermde vluchtroute (EBVr)
- enkelzijdig brandwerend
- tweezijdig brandwerend
- zelfsluitend
- zelfsluitend met rookmelder gestuurde vrijloopdranger *

Beoordelingscriteria (conform NEN6069+A1+C1:2019)

**R** - Bezwijken
**E** - Vlamdichtheid
**I** - Temperatuur
**W** - Warmtestraling
**Sa** - bescherming tegen ambient rook
**S200** - bescherming tegen warmte rook

Brandoverslagberekeningen uitgevoerd conform NEN6068:2020, zie rapportage Bouwfysica en brandveiligheid hoofdstuk 6 'integraal plan brandveiligheid'

Schachten vormen (doorgaans) een verbinding tussen de verschillende brandcompartimenten en dienen 60 minuten brandwerend (eenzijding EI60) te worden uitgevoerd. Enkel voor beweegbare scheidingsconstructies zijn de criteria voor rookwerend (WRD) weergegeven.



Schaal 1:1000

N

Kadastrale gegevens

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gemeente: | Leusden | Adres: | Speelkamp 22 |
| Sectie: | F | Postcode: | 3831 PE |
| Perceel: | 5532 | Woonplaats: | Leusden |

## Renvooi bouwkundig

- kalkzandsteen, bestaand
- baksteen metselwerk, bestaand
- beton, bestaand
- isolatie gevel, bestaand
- nieuwe (akoestieke) scheidingswanden type, dikte en positie conform x
- hwa — hemelwaterafvoer
- installatie schacht
- 30 min WBDBO
- 60 min WBDBO

Alle maten in het werk te controleren

| | | | |
|---|---|---|---|
| GET: | **PROJECT:** AZC Leusden, Speelkamp 22, 3831 PE Leusden | | **OPDRACHTGEVER:** Centraal Orgaan opvang Asielzoekers (COA), Rijnstraat 8, 2515 XP Den Haag |
| DATUM: | **ONDERDEEL:** Kelder - Nieuwe situatie | | |
| | **TEKENINGNR:** BA0-2101 | **FORMAAT:** A1 | |
| | **PROJECTNR:** 2023P101 | **SCHAAL:** 1:100 | |
| WIJZ: 04 03 02 01 | **FASE:** DO | **D.D.:** 29-09-2023 | |
| | **STATUS:** CONCEPT | **GETEKEND:** | |

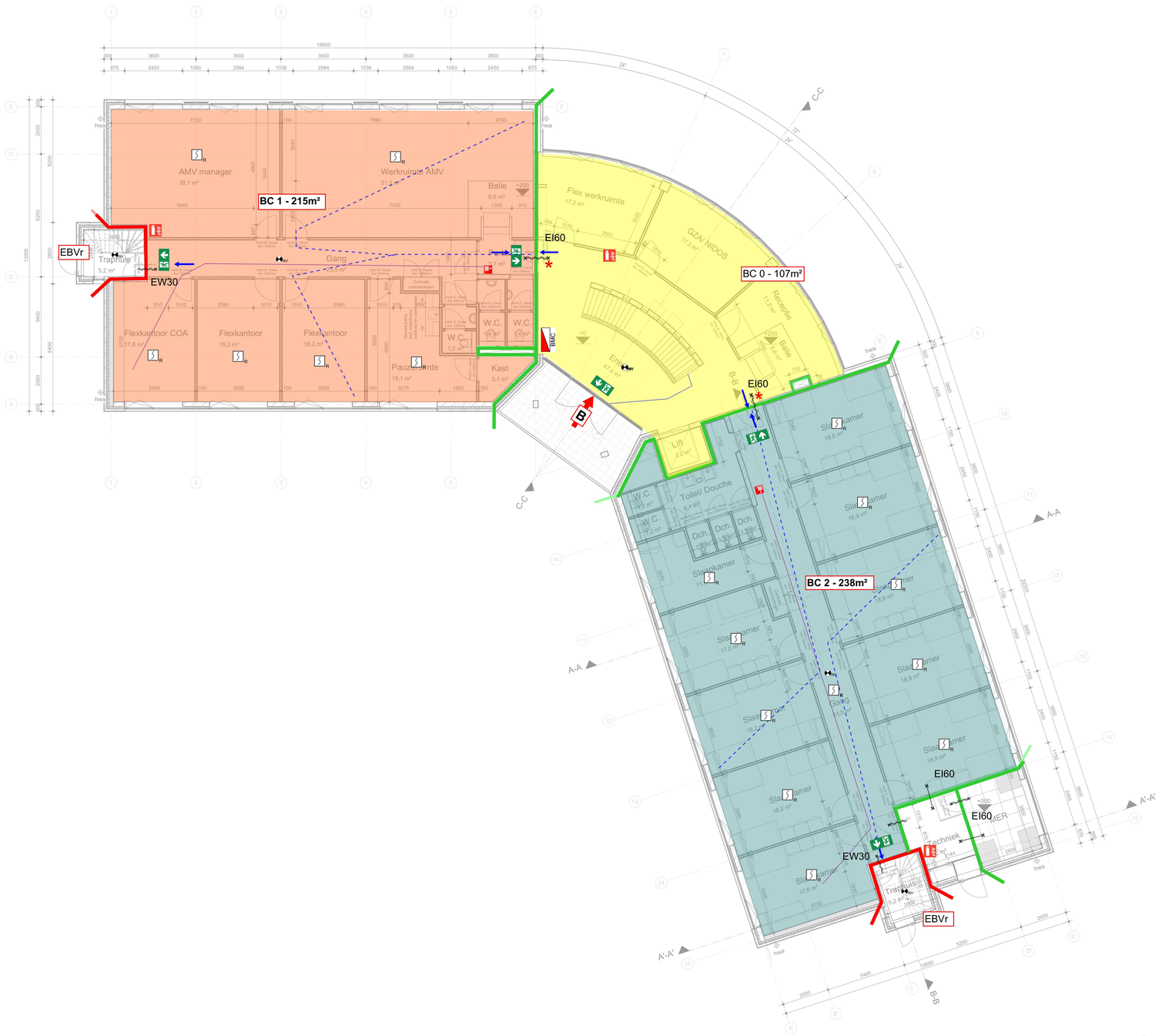
BBA BOUWKUNDIGE BEGELEIDINGS ADVIESGROEP

COA Centraal Orgaan opvang asielzoekers

CAD-tekening, geen handmatige wijziging toegestaan

# Brandveiligheidsconcept

KVMC




## Renvooi

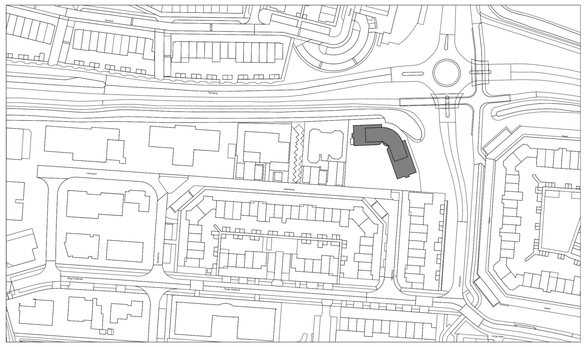
- brandslanghaspel
- draagbaar blustoestel
- aansluiting droge blusleiding
- vluchtrouteaanduiding
- brandmeldcentrale/paneel (BMC)
- rookmelder (conform NEN 2555) (R)
- rookmelder (conform NEN 2535) opgave conform leverancier bmi (R)
- brandweeringang (B)
- ruimte voorzien van noodverlichting (NV)
- 60 minuten WBDBO
- 30 minuten WBDBO
- Zie tekening WRD
- loopafstand vluchtroute subbrandcompartiment
- brandcompartiment (BC)
- extra beschermde vluchtroute (EBVr)
- enkelzijdig brandwerend
- tweezijdig brandwerend
- zelfsluitend
- zelfsluitend met rookmelder gestuurde vrijloopdranger *

Beoordelingscriteria (conform NEN6069+A1+C1:2019)

**R** - Bezwijken
**E** - Vlamdichtheid
**I** - Temperatuur
**W** - Warmtestraling
**Sa** - bescherming tegen ambient rook
**S200** - bescherming tegen warmte rook

Brandoverslagberekeningen uitgevoerd conform NEN6068:2020, zie rapportage Bouwfysica en brandveiligheid hoofdstuk 6 'integraal plan brandveiligheid'

Schachten vormen (doorgaans) een verbinding tussen de verschillende brandcompartimenten en dienen 60 minuten brandwerend (eenzijding EI60) te worden uitgevoerd. Enkel voor beweegbare scheidingsconstructies zijn de criteria voor rookwerend (WRD) weergegeven.



Schaal 1:1000

N

Kadastrale gegevens

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gemeente: | Leusden | Adres: | Speelkamp 22 |
| Sectie: | F | Postcode: | 3831 PE |
| Perceel: | 5532 | Woonplaats: | Leusden |

## Renvooi bouwkundig

- kalkzandsteen, bestaand
- baksteen metselwerk, bestaand
- beton, bestaand
- isolatie gevel, bestaand
- nieuwe (akoestieke) scheidingswanden type, dikte en positie conform x
- hwa hemelwaterafvoer
- installatie schacht
- 30 min WBDBO
- 60 min WBDBO

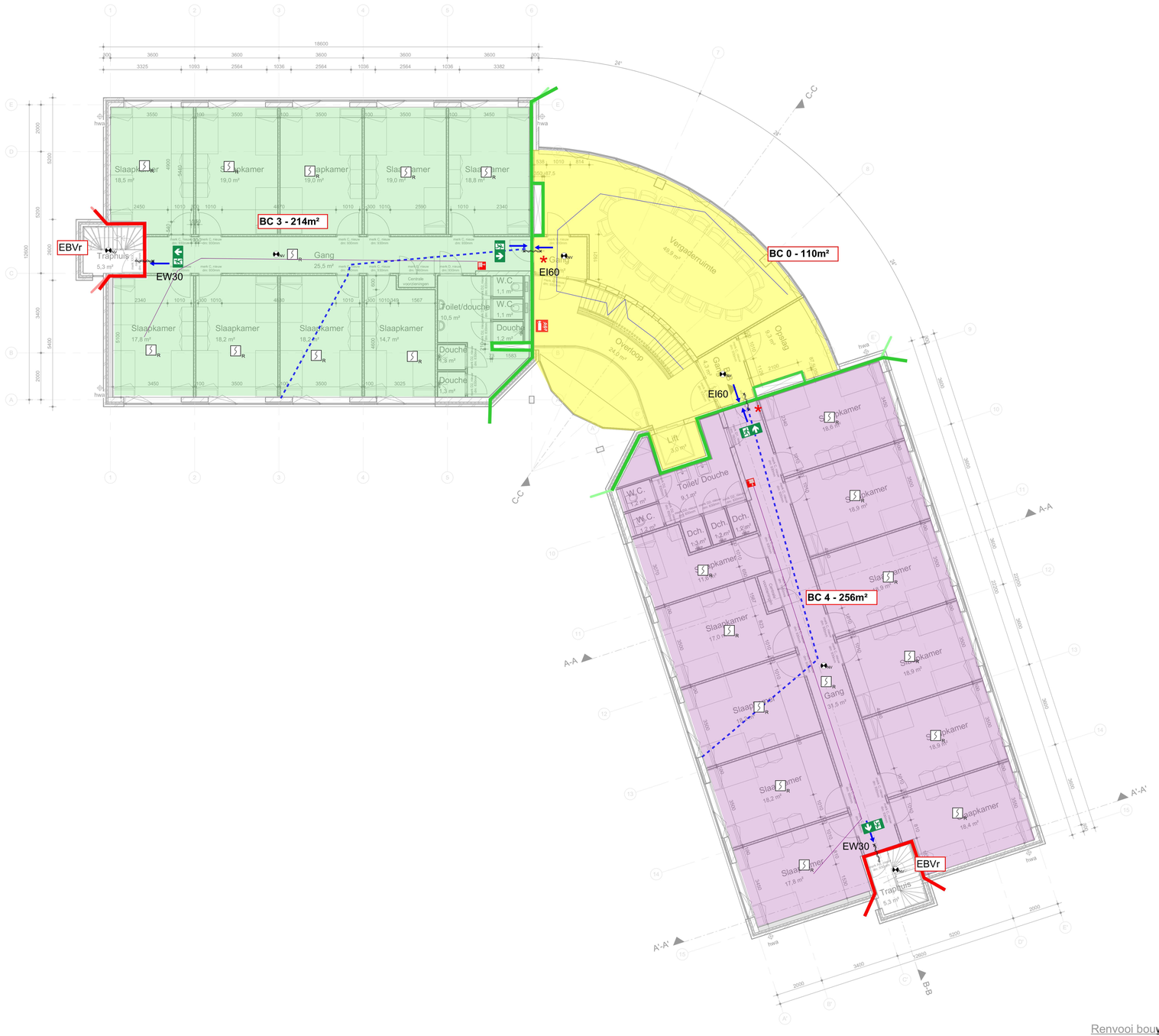
| | | | |
|---|---|---|---|
| GET: | **PROJECT:** AZC Leusden, Speelkamp 22, 3831 PE Leusden | | **OPDRACHTGEVER:** Centraal Orgaan opvang Asielzoekers (COA), Rijnstraat 8, 2515 XP Den Haag |
| DATUM: | **ONDERDEEL:** Begane grond - Nieuwe situatie | | BBA BOUWKUNDIGE BEGELEIDINGS ADVIESGROEP |
| | **TEKENINGNR:** BA0-2102 | **FORMAAT:** A1 | |
| | **PROJECTNR:** 2023P101 | **SCHAAL:** 1:100 | |
| WIJZ: 04 03 02 01 | **FASE:** DO | **D.D.:** 29-09-2023 | COA Centraal Orgaan opvang asielzoekers |
| | **STATUS:** CONCEPT | **GETEKEND:** | |

CAD-tekening, geen handmatige wijziging toegestaan

Alle maten in het werk te controleren

# Brandveiligheidsconcept

KVMC




## Renvooi

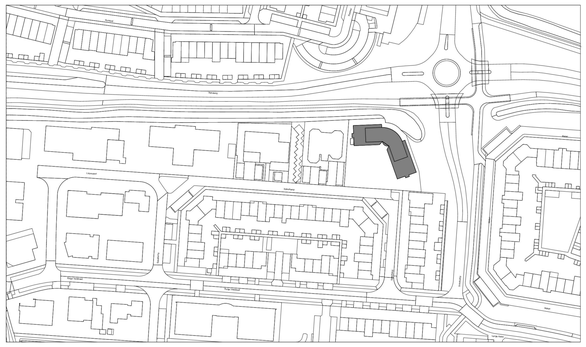
- brandslanghaspel
- draagbaar blustoestel
- aansluiting droge blusleiding
- vluchtrouteaanduiding
- brandmeldcentrale/paneel (BMC)
- rookmelder (conform NEN 2555) (R)
- rookmelder (conform NEN 2535) opgave conform leverancier bmi (R)
- brandweeringang (B)
- ruimte voorzien van noodverlichting (NV)
- 60 minuten WBDBO
- 30 minuten WBDBO
- Zie tekening WRD
- loopafstand vluchtroute subbrandcompartiment
- brandcompartiment (BC)
- extra beschermde vluchtroute (EBVr)
- enkelzijdig brandwerend
- tweezijdig brandwerend
- zelfsluitend
- zelfsluitend met rookmelder gestuurde vrijloopdranger *

Beoordelingscriteria (conform NEN6069+A1+C1:2019)

**R** - Bezwijken
**E** - Vlamdichtheid
**I** - Temperatuur
**W** - Warmtestraling
**Sa** - bescherming tegen ambient rook
**S200** - bescherming tegen warmte rook

Brandoverslagberekeningen uitgevoerd conform NEN6068:2020, zie rapportage Bouwfysica en brandveiligheid hoofdstuk 6 'integraal plan brandveiligheid'

Schachten vormen (doorgaans) een verbinding tussen de verschillende brandcompartimenten en dienen 60 minuten brandwerend (eenzijding EI60) te worden uitgevoerd. Enkel voor beweegbare scheidingsconstructies zijn de criteria voor rookwerend (WRD) weergegeven.



Schaal 1:1000

N

Kadastrale gegevens

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gemeente: | Leusden | Adres: | Speelkamp 22 |
| Sectie: | F | Postcode: | 3831 PE |
| Perceel: | 5532 | Woonplaats: | Leusden |

## Renvooi bouwkundig

- kalkzandsteen, bestaand
- baksteen metselwerk, bestaand
- beton, bestaand
- isolatie gevel, bestaand
- nieuwe (akoestieke) scheidingswanden type, dikte en positie conform x
- hwa hemelwaterafvoer
- installatie schacht
- 30 min WBDBO
- 60 min WBDBO

Alle maten in het werk te controleren

| WIJZ: | DATUM: | GET: |
|---|---|---|
| 04 | | |
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |

**PROJECT:**
AZC Leusden
Speelkamp 22
3831 PE Leusden

**OPDRACHTGEVER:**
Centraal Orgaan opvang Asielzoekers (COA)
Rijnstraat 8
2515 XP Den Haag

**ONDERDEEL:**
1e verdieping - Nieuwe situatie

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TEKENINGNR:** | BA0-2103 | **FORMAAT:** | A1 |
| **PROJECTNR:** | 2023P101 | **SCHAAL:** | 1:100 |
| **FASE:** | DO | **D.D.:** | 29-09-2023 |
| **STATUS:** | CONCEPT | **GETEKEND:** | |

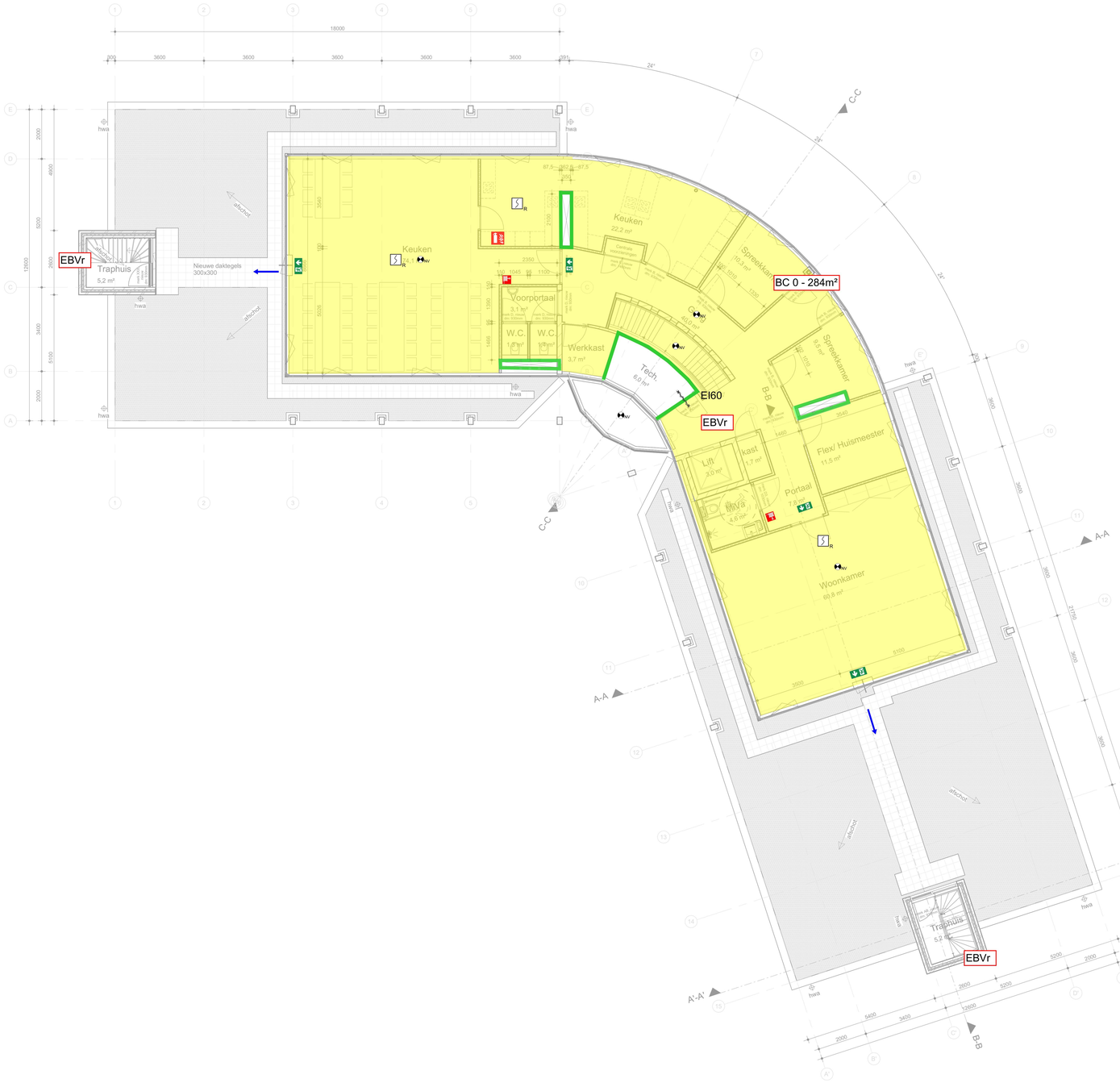
BBA BOUWKUNDIGE BEGELEIDINGS ADVIESGROEP

COA Centraal Orgaan opvang asielzoekers

CAD-tekening, geen handmatige wijziging toegestaan

# Brandveiligheidsconcept

KVMC




## Renvooi

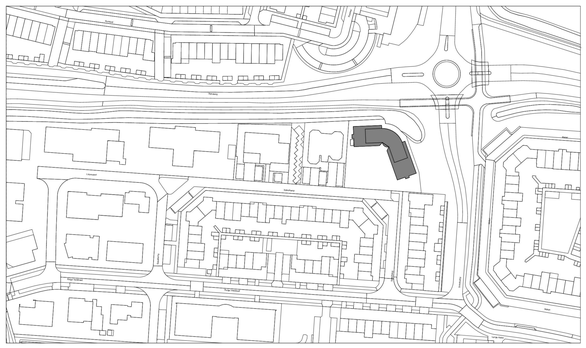
| | |
|---|---|
| brandslanghaspel | |
| draagbaar blustoestel | |
| aansluiting droge blusleiding | |
| vluchtrouteaanduiding | |
| brandmeldcentrale/paneel | BMC |
| rookmelder (conform NEN 2555) | R |
| rookmelder (conform NEN 2535) opgave conform leverancier bmi | R |
| brandweeringang | B |
| ruimte voorzien van noodverlichting | NV |
| 60 minuten WBDBO | |
| 30 minuten WBDBO | |
| Zie tekening WRD | |
| loopafstand vluchtroute subbrandcompartiment | |
| brandcompartiment | BC |
| extra beschermde vluchtroute | EBVr |
| enkelzijdig brandwerend | |
| tweezijdig brandwerend | |
| zelfsluitend | |
| zelfsluitend met rookmelder gestuurde vrijloopdranger | * |

Beoordelingscriteria (conform NEN6069+A1+C1:2019)

**R** - Bezwijken
**E** - Vlamdichtheid
**I** - Temperatuur
**W** - Warmtestraling
**Sa** - bescherming tegen ambient rook
**S200** - bescherming tegen warmte rook

Brandoverslagberekeningen uitgevoerd conform NEN6068:2020, zie rapportage Bouwfysica en brandveiligheid hoofdstuk 6 'integraal plan brandveiligheid'

Schachten vormen (doorgaans) een verbinding tussen de verschillende brandcompartimenten en dienen 60 minuten brandwerend (eenzijding EI60) te worden uitgevoerd. Enkel voor beweegbare scheidingsconstructies zijn de criteria voor rookwerend (WRD) weergegeven.



Schaal 1:1000

N

Kadastrale gegevens

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gemeente: | Leusden | Adres: | Speelkamp 22 |
| Sectie: | F | Postcode: | 3831 PE |
| Perceel: | 5532 | Woonplaats: | Leusden |

Renvooi bouwkundig

- kalkzandsteen, bestaand
- baksteen metselwerk, bestaand
- beton, bestaand
- isolatie gevel, bestaand
- nieuwe (akoestieke) scheidingswanden type, dikte en positie conform x
- hwa hemelwaterafvoer
- installatie schacht
- 30 min WBDBO
- 60 min WBDBO

| | | | |
|---|---|---|---|
| GET: | **PROJECT:** AZC Leusden, Speelkamp 22, 3831 PE Leusden | | **OPDRACHTGEVER:** Centraal Orgaan opvang Asielzoekers (COA), Rijnstraat 8, 2515 XP Den Haag |
| DATUM: | **ONDERDEEL:** 2e verdieping - Nieuwe situatie | | BBA BOUWKUNDIGE BEGELEIDINGS ADVIESGROEP |
| | **TEKENINGNR:** BA0-2104 | **FORMAAT:** A1 | |
| | **PROJECTNR:** 2023P101 | **SCHAAL:** 1:100 | |
| | **FASE:** DO | **D.D.:** 29-09-2023 | COA Centraal Orgaan opvang asielzoekers |
| WIJZ. 04 03 02 01 | **STATUS:** CONCEPT | **GETEKEND:** | |

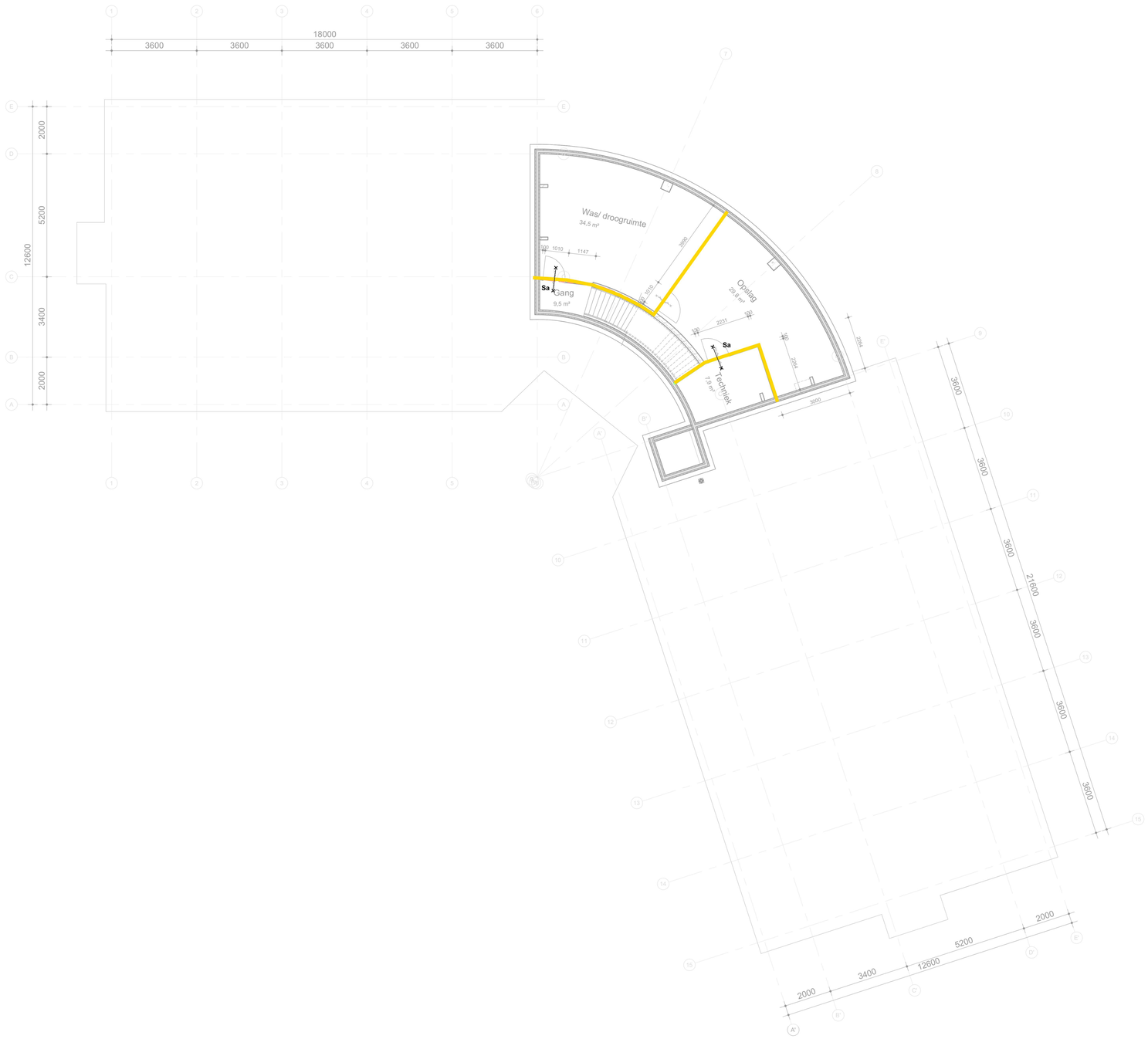
CAD-tekening, geen handmatige wijziging toegestaan

Alle maten in het werk te controleren

# Brandveiligheidsconcept -WRD

## Renvooi

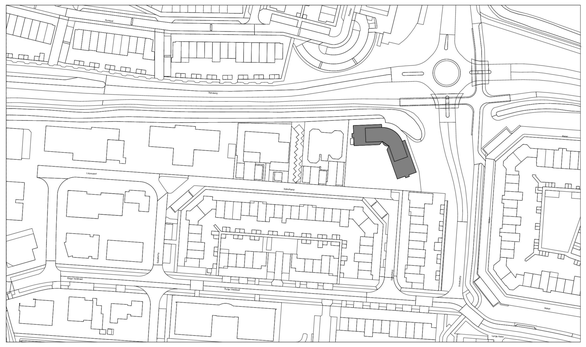
Ra WRD
R200 WRD
enkelzijdig rookwerend
tweezijdig rookwerend
**BC** brandcompartiment
**EBVr** extra beschermde vluchtroute




## Renvooi bouwkundig

- kalkzandsteen, bestaand
- baksteen metselwerk, bestaand
- beton, bestaand
- isolatie gevel, bestaand
- nieuwe (akoestieke) scheidingswanden type, dikte en positie conform x
- hwa — hemelwaterafvoer
- installatie schacht
- 30 min WBDBO
- 60 min WBDBO

Alle maten in het werk te controleren



Schaal 1:1000

N

Kadastrale gegevens

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gemeente: | Leusden | Adres: | Speelkamp 22 |
| Sectie: | F | Postcode: | 3831 PE |
| Perceel: | 5532 | Woonplaats: | Leusden |

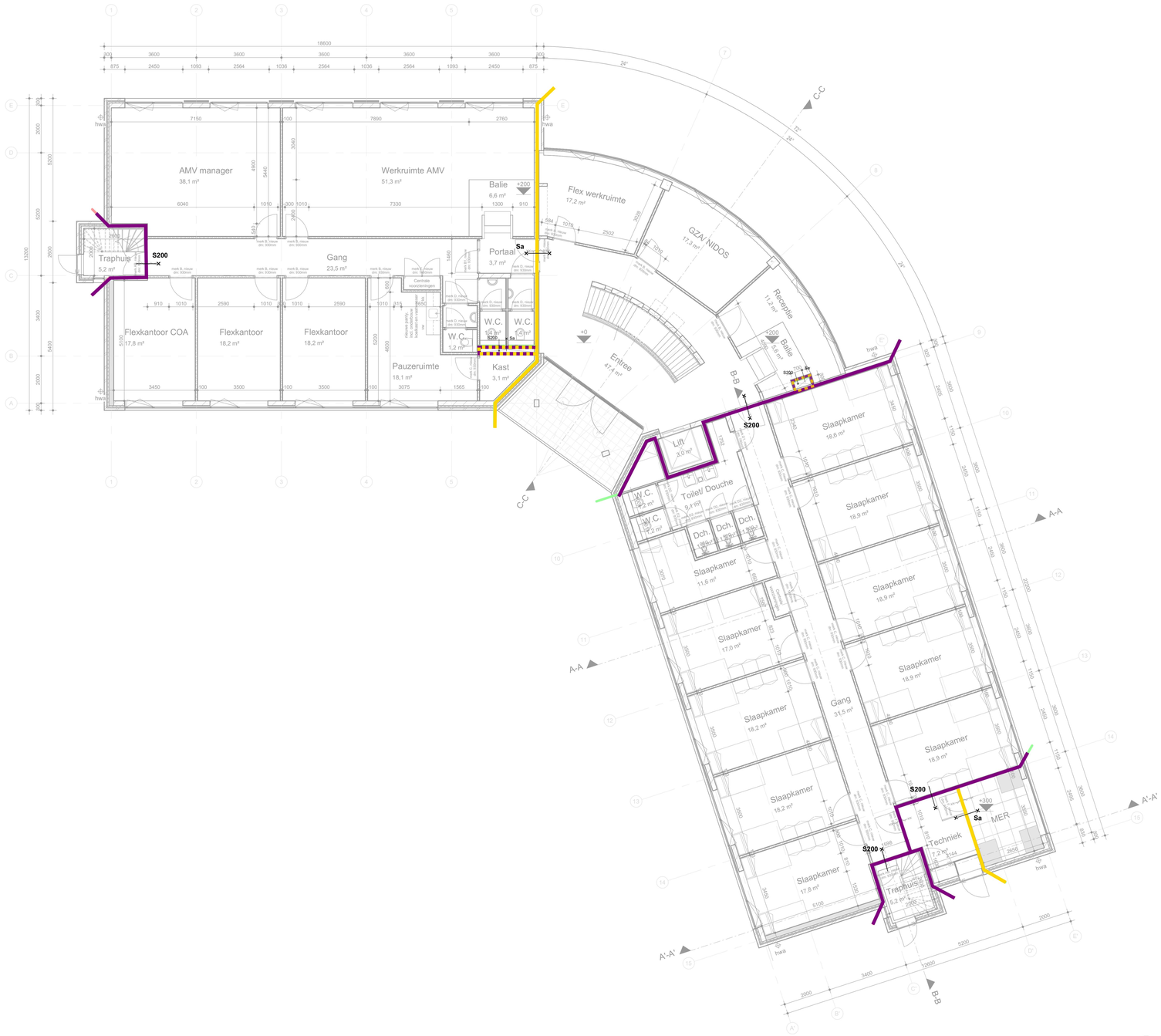
| | | | |
|---|---|---|---|
| GET: | **PROJECT:** AZC Leusden, Speelkamp 22, 3831 PE Leusden | | **OPDRACHTGEVER:** Centraal Orgaan opvang Asielzoekers (COA), Rijnstraat 8, 2515 XP Den Haag |
| DATUM: | **ONDERDEEL:** Kelder - Nieuwe situatie | | |
| | **TEKENINGNR:** BA0-2101 | **FORMAAT:** A1 | |
| | **PROJECTNR:** 2023P101 | **SCHAAL:** 1:100 | |
| WIJZ: 04 03 02 01 | **FASE:** DO | **D.D.:** 29-09-2023 | |
| | **STATUS:** CONCEPT | **GETEKEND:** | |

BBA BOUWKUNDIGE BEGELEIDINGS ADVIESGROEP

COA Centraal Orgaan opvang asielzoekers

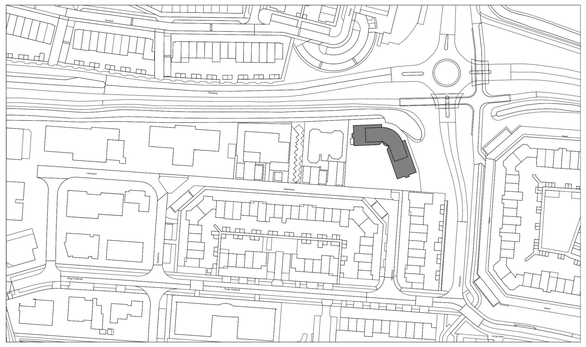
CAD-tekening, geen handmatige wijziging toegestaan

# Brandveiligheidsconcept - WRD




Renvooi

Ra WRD
R200 WRD
enkelzijdig rookwerend
tweezijdig rookwerend
BC brandcompartiment
EBVr extra beschermde vluchtroute



Schaal 1:1000

N

Kadastrale gegevens

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gemeente: | Leusden | Adres: | Speelkamp 22 |
| Sectie: | F | Postcode: | 3831 PE |
| Perceel: | 5532 | Woonplaats: | Leusden |

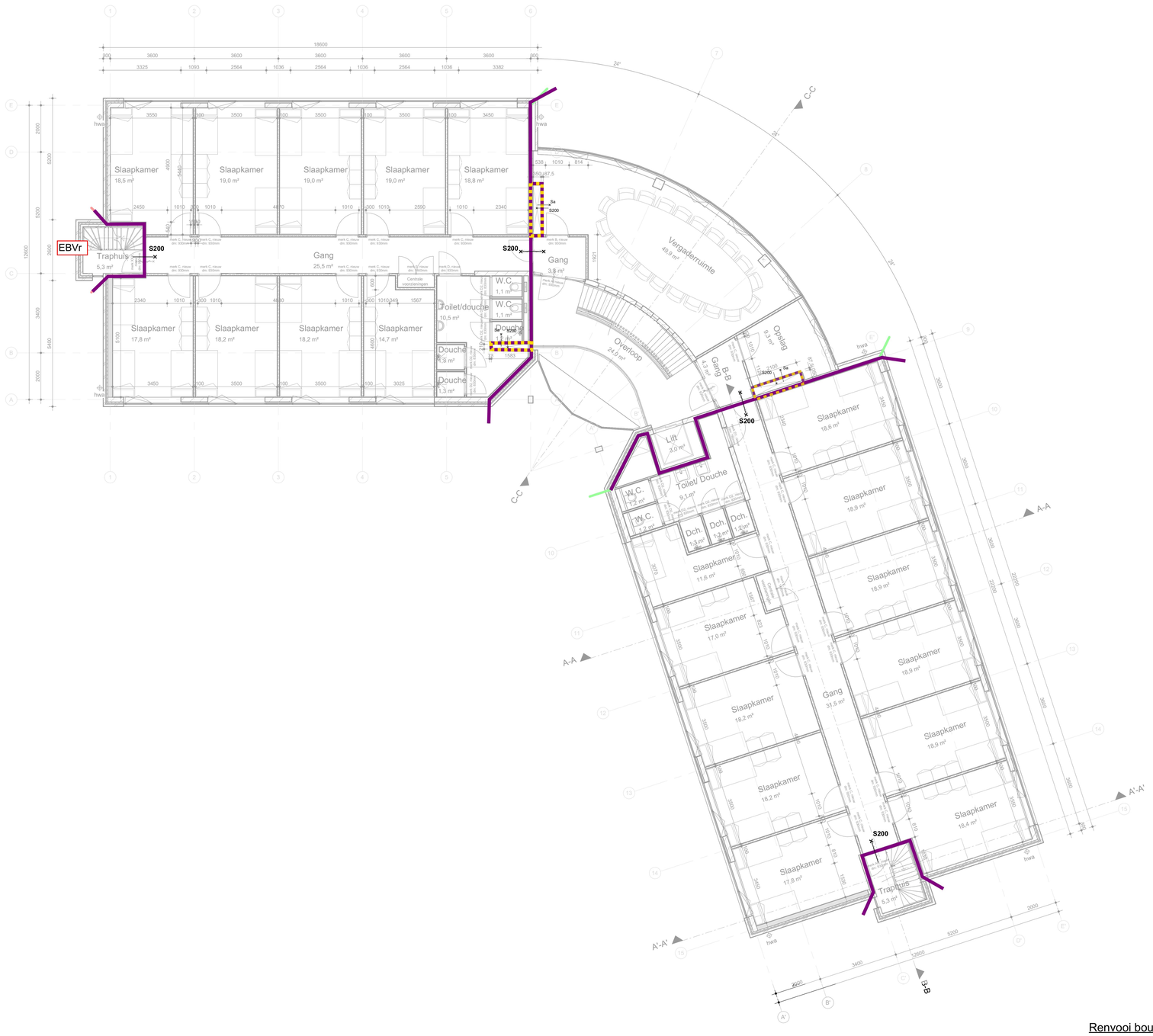
Renvooi bouwkundig

- kalkzandsteen, bestaand
- baksteen metselwerk, bestaand
- beton, bestaand
- isolatie gevel, bestaand
- nieuwe (akoestieke) scheidingswanden type, dikte en positie conform x
- hwa hemelwaterafvoer
- installatie schacht
- 30 min WBDBO
- 60 min WBDBO

Alle maten in het werk te controleren

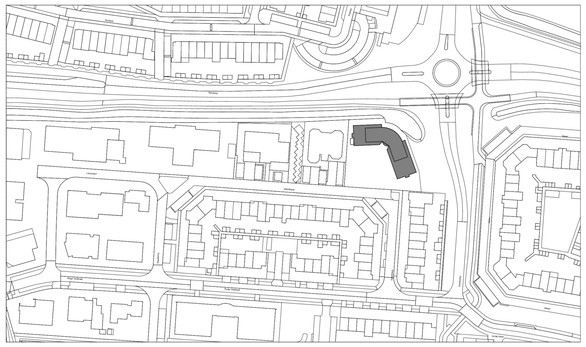
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| GET: | PROJECT: AZC Leusden, Speelkamp 22, 3831 PE Leusden | | | OPDRACHTGEVER: Centraal Orgaan opvang Asielzoekers (COA), Rijnstraat 8, 2515 XP Den Haag |
| DATUM: | ONDERDEEL: Begane grond - Nieuwe situatie | | | BBA BOUWKUNDIGE BEGELEIDINGS ADVIESGROEP |
| | TEKENINGNR: BA0-2102 | FORMAAT: A1 | | |
| | PROJECTNR: 2023P101 | SCHAAL: 1:100 | | |
| WIJZ: 04, 03, 02, 01 | FASE: DO | D.D.: 29-09-2023 | | COA Centraal Orgaan opvang asielzoekers |
| | STATUS: CONCEPT | GETEKEND: | | CAD-tekening, geen handmatige wijziging toegestaan |

# Brandveiligheidsconcept - WRD




## Renvooi

- Ra WRD
- R200 WRD
- enkelzijdig rookwerend
- tweezijdig rookwerend
- **BC** brandcompartiment
- **EBVr** extra beschermde vluchtroute



Schaal 1:1000

N

Kadastrale gegevens

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gemeente: | Leusden | Adres: | Speelkamp 22 |
| Sectie: | F | Postcode: | 3831 PE |
| Perceel: | 5532 | Woonplaats: | Leusden |

## Renvooi bouwkundig

- kalkzandsteen, bestaand
- baksteen metselwerk, bestaand
- beton, bestaand
- isolatie gevel, bestaand
- nieuwe (akoestieke) scheidingswanden type, dikte en positie conform x
- hwa hemelwaterafvoer
- installatie schacht
- 30 min WBDBO
- 60 min WBDBO

Alle maten in het werk te controleren

| WIJZ: | DATUM: | GET: |
|---|---|---|
| 04 | | |
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |

**PROJECT:**
AZC Leusden
Speelkamp 22
3831 PE Leusden

**ONDERDEEL:**
1e verdieping - Nieuwe situatie

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TEKENINGNR:** | BA0-2103 | **FORMAAT:** | A1 |
| **PROJECTNR:** | 2023P101 | **SCHAAL:** | 1:100 |
| **FASE:** | DO | **D.D.:** | 29-09-2023 |
| **STATUS:** | CONCEPT | **GETEKEND:** | |

**OPDRACHTGEVER:**
Centraal Orgaan opvang Asielzoekers (COA)
Rijnstraat 8
2515 XP Den Haag

BBA BOUWKUNDIGE BEGELEIDINGS ADVIESGROEP

COA Centraal Orgaan opvang asielzoekers

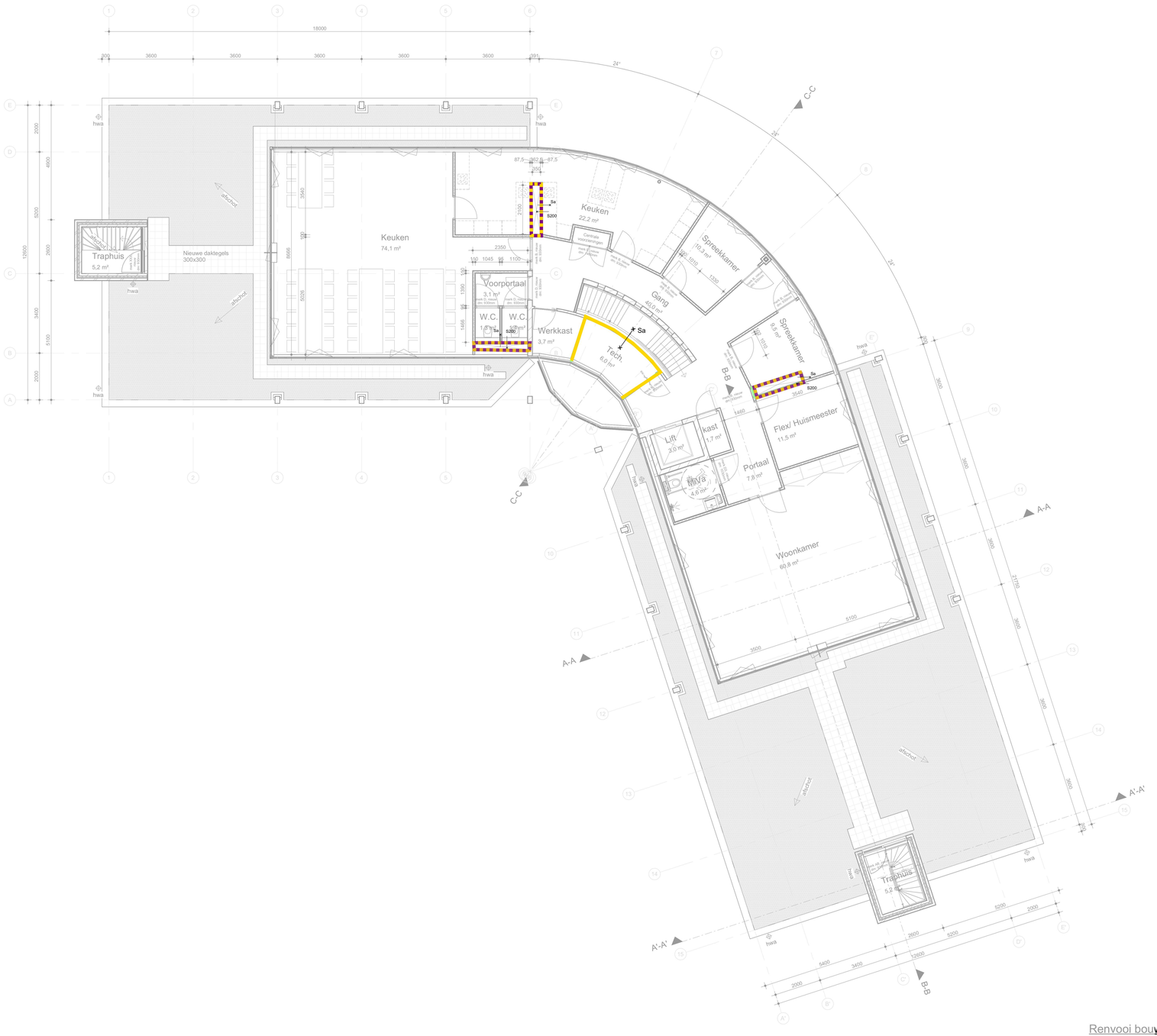
CAD-tekening, geen handmatige wijziging toegestaan

# Brandveiligheidsconcept - WRD

**Renvooi**

KVMC

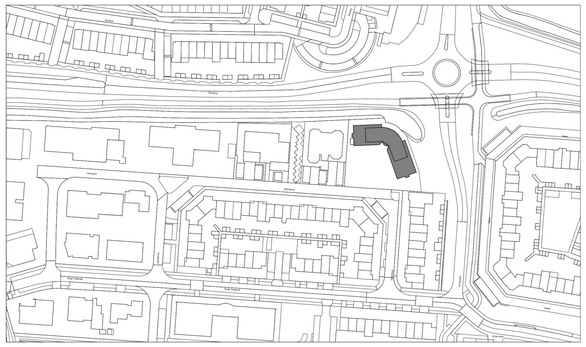
- Ra WRD
- R200 WRD
- enkelzijdig rookwerend
- tweezijdig rookwerend
- **BC** brandcompartiment
- **EBVr** extra beschermde vluchtroute




Renvooi bouwkundig

- kalkzandsteen, bestaand
- baksteen metselwerk, bestaand
- beton, bestaand
- isolatie gevel, bestaand
- nieuwe (akoestieke) scheidingswanden type, dikte en positie conform x
- hwa hemelwaterafvoer
- installatie schacht
- 30 min WBDBO
- 60 min WBDBO

Alle maten in het werk te controleren



Schaal 1:1000

N

Kadastrale gegevens

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gemeente: | Leusden | Adres: | Speelkamp 22 |
| Sectie: | F | Postcode: | 3831 PE |
| Perceel: | 5532 | Woonplaats: | Leusden |

| WIJZ: | DATUM: | |
|---|---|---|
| 04 | | |
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |

**GET:**

**PROJECT:**
AZC Leusden
Speelkamp 22
3831 PE Leusden

**OPDRACHTGEVER:**
Centraal Orgaan opvang Asielzoekers (COA)
Rijnstraat 8
2515 XP Den Haag

**ONDERDEEL:**
2e verdieping - Nieuwe situatie

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TEKENINGNR:** | BA0-2104 | **FORMAAT:** | A1 |
| **PROJECTNR:** | 2023P101 | **SCHAAL:** | 1:100 |
| **FASE:** | DO | **D.D.:** | 29-09-2023 |
| **STATUS:** | CONCEPT | **GETEKEND:** | |

BBA BOUWKUNDIGE BEGELEIDINGS ADVIESGROEP

COA Centraal Orgaan opvang asielzoekers

CAD-tekening, geen handmatige wijziging toegestaan