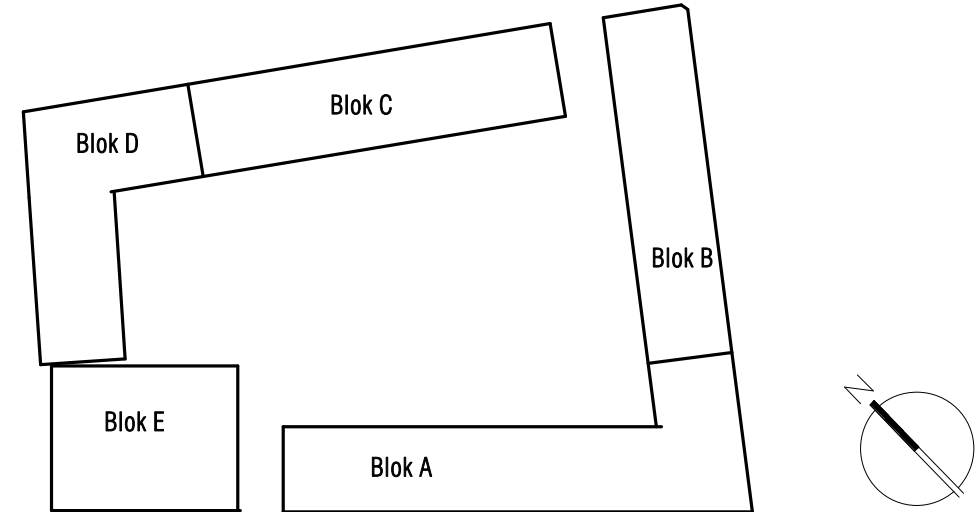
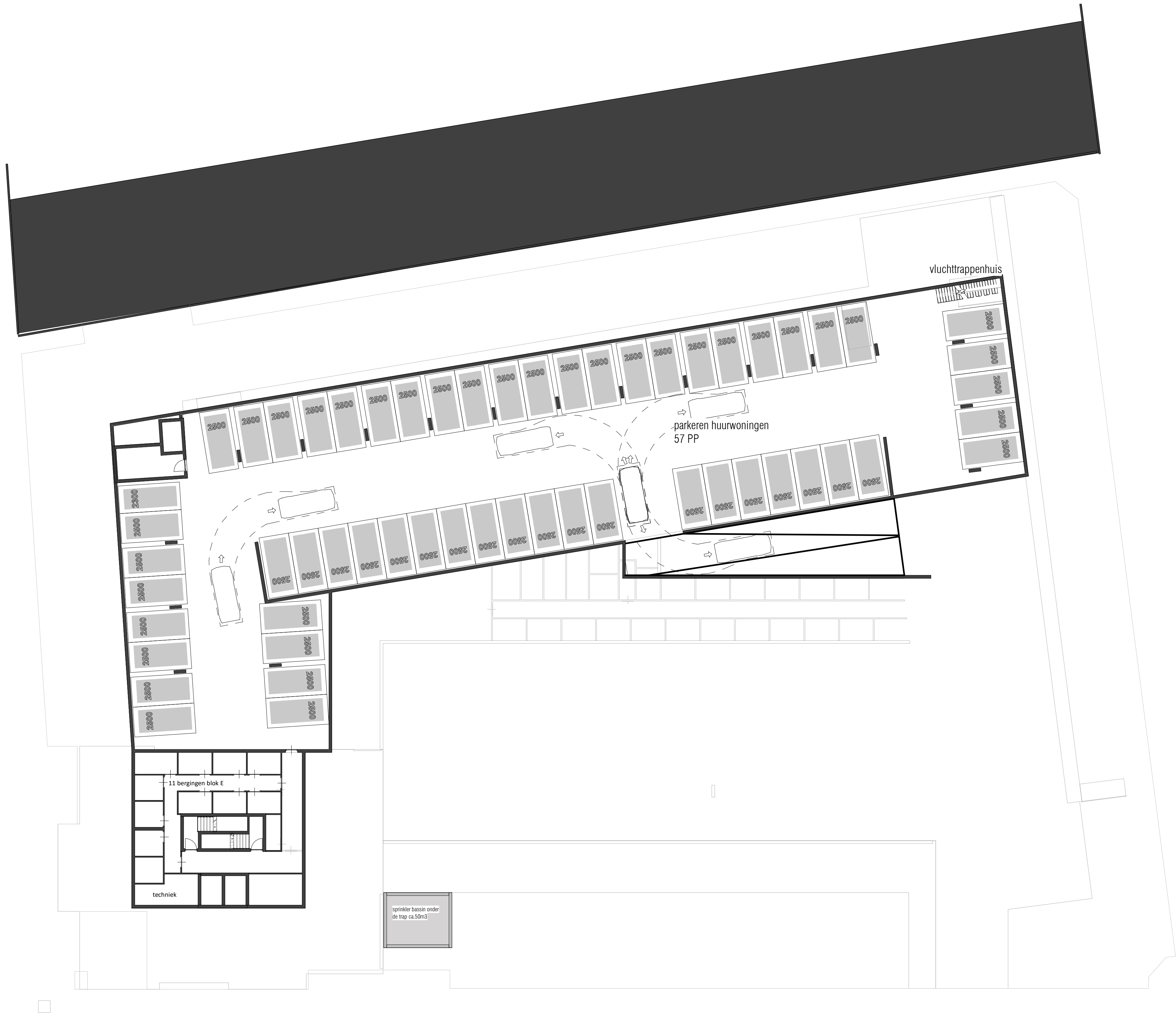




kelder

1 : 200

| Wijziging | Datum      | Omschrijving                                                        |
|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------|
| A         | 07-01-2021 | sprinklerbak onder de buitentrap+alternatieve locatie kelder blok E |
| B         | 17-05-2021 | bloknnummers gewijzigd                                              |

Project  
Leytsche Hof - Leidschendam

Onderdeel  
parkeerkelder

Opdrachtgever

KOW

Formaat  
A1  
Schaal  
As indicated

Projectfase  
VO  
Projectnummer  
A-2016579

Getekend  
AK  
Contact  
www.kow.nl

bpd

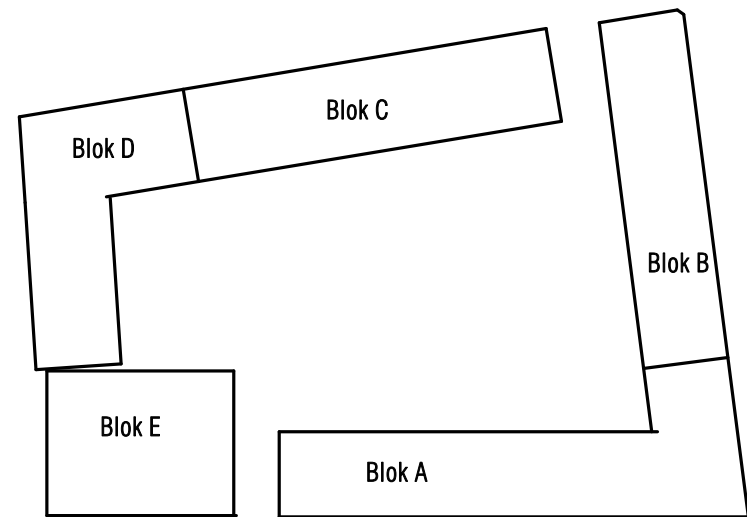
Datum  
07-01-2021  
Tekeningnummer  
TOTAAL 099

A1 (B4x694)



Begane grond woningen  
1 : 200

| parkeerplaatsen op bouwkaavel |       |
|-------------------------------|-------|
| omschrijving                  | Count |
| parkeerplaats 2300x130        | 1     |
| parkeerplaats 2400x130        | 1     |
| parkeerplaats 2500x130        | 160   |



| Wijziging | Datum      | Omschrijving                                                        |
|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------|
| A         | 07-12-2020 | buiten maatvoering plattegronden / gevels                           |
| B         | 07-01-2021 | sprinklerbak onder de buitentrap+alternatieve locatie kelder blok E |
| C         | 17-05-2021 | bloknummers gewijzigd                                               |

Project  
Leysche Hof - Leidschendam

Onderdeel  
begane grond

Opdrachtgever

KOW

Formaat  
A1  
School  
As indicated

Projectfase  
VO  
Projectnummer  
A-2016579

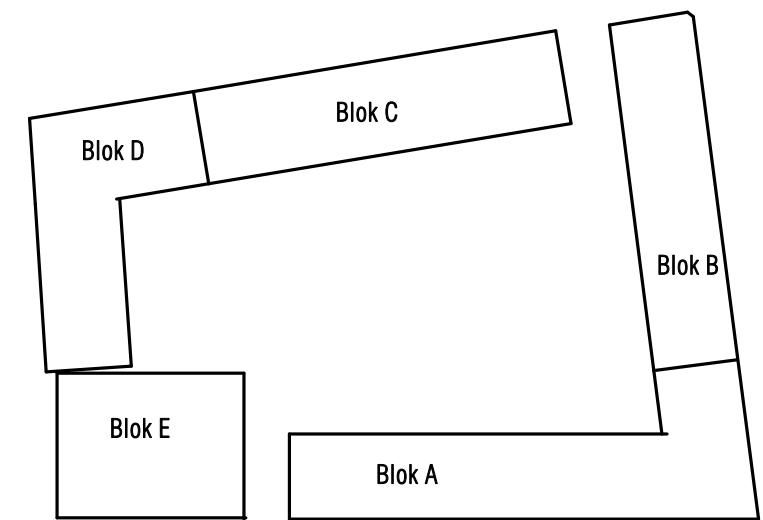
Getekend  
AK  
Contact  
www.kow.nl

bpd

Datum  
Tekeningnummer  
TOTAAL 100



1e verdieping  
1 : 200

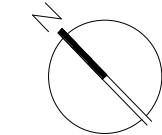
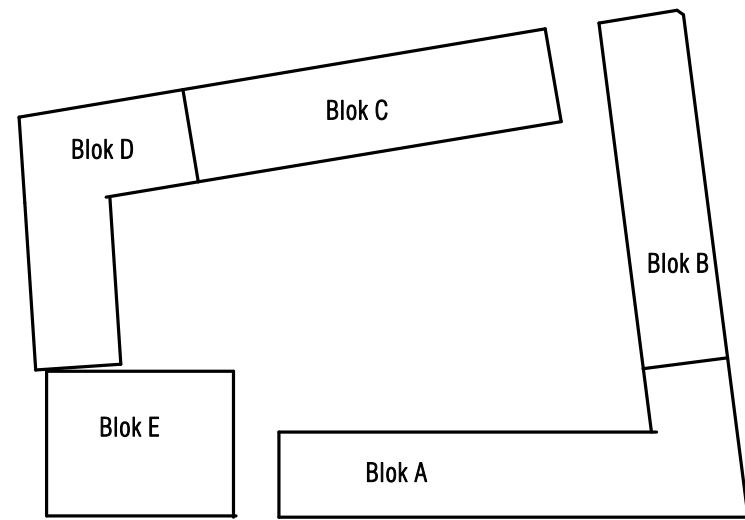


| Wijziging | Datum      | Omschrijving                              |
|-----------|------------|-------------------------------------------|
| A         | 07-12-2020 | buiten maatvoering plattegronden / gevels |
| B         | 17-05-2021 | bloknnummers gewijzigd                    |

|               |                            |                |               |
|---------------|----------------------------|----------------|---------------|
| Project       | Leysche Hof - Leidschendam | Onderdeel      | 1e verdieping |
| Opdrachtgever |                            |                |               |
| Formaat       | A1                         | Projectfase    | VO            |
| Schaal        | As indicated               | Projectnummer  | A-2016579     |
|               |                            | Getekend       | AK            |
|               |                            | Gecontroleerd  | KOW           |
|               |                            | Contact        | www.kow.nl    |
|               |                            | Tekeningnummer | TOTAAL 101    |



2e verdieping  
1 : 200



| Wijziging | Datum      | Omschrijving                              |
|-----------|------------|-------------------------------------------|
| A         | 07-12-2020 | buiten maatvoering plattegronden / gevels |
| B         | 17-05-2021 | bloknnummers gewijzigd                    |

Project  
Leysche Hof - Leidschendam

Onderdeel  
2e verdieping

Opdrachtgever



Formaat  
A1  
Schaal  
As indicated

Projectfase  
VO  
Projectnummer  
A-2016579

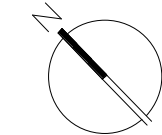
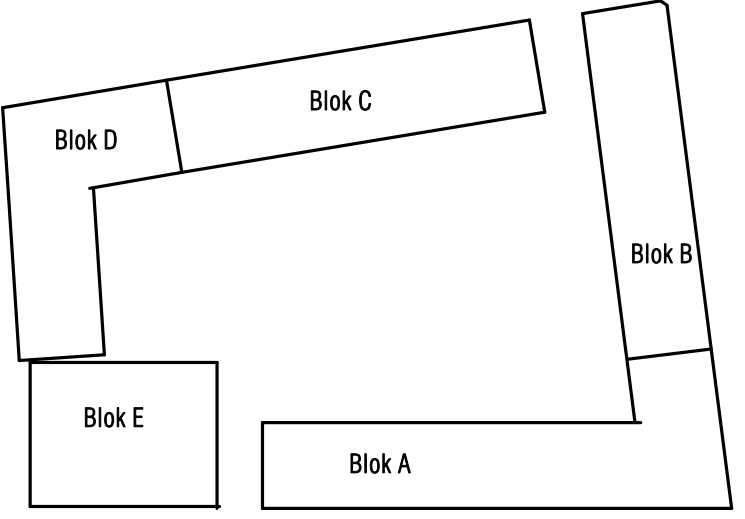
Getekend  
AK  
Contact  
www.kow.nl



Datum  
Tekeningnummer  
TOTAAL 102



3e verdieping  
1 : 200



| Wijziging | Datum      | Omschrijving                              |
|-----------|------------|-------------------------------------------|
| A         | 07-12-2020 | buiten maatvoering plattegronden / gevels |
| B         | 17-05-2021 | bloknnummers gewijzigd                    |

Project  
Leysche Hof - Leidschendam

Onderdeel  
3e verdieping

Opdrachtgever



Formaat  
A1  
Schaal  
As indicated

Projectfase  
VO  
Projectnummer  
A-2016579

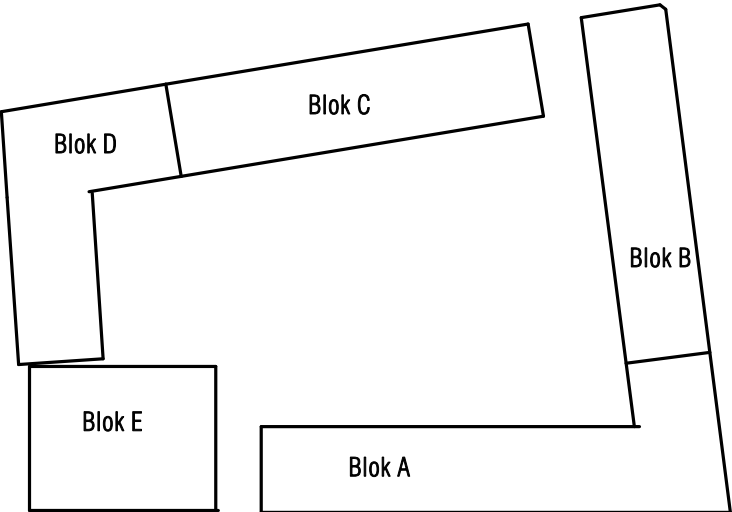
Getekend  
AK  
Contact  
www.kow.nl



Datum  
Tekeningnummer  
TOTAAL 103



4e verdieping  
1 : 200



| Wijziging | Datum      | Omschrijving                              |
|-----------|------------|-------------------------------------------|
| A         | 07-12-2020 | buiten maatvoering plattegronden / gevels |
| B         | 17-05-2021 | bloknnummers gewijzigd                    |

Project  
Leysche Hof - Leidschendam

Onderdeel  
4e verdieping

Opdrachtgever

KOW

Formaat  
A1  
Schaal  
As indicated

Projectfase  
VO  
Projectnummer  
A-2016579

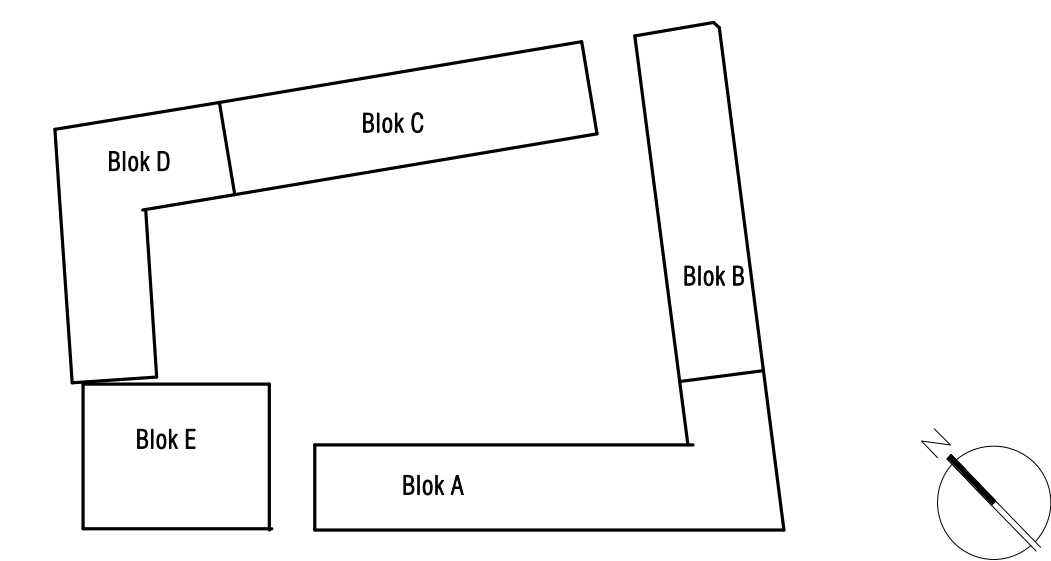
Getekend  
AK  
Contact  
www.kow.nl

bpd

Datum  
Tekeningnummer  
TOTAAL 104



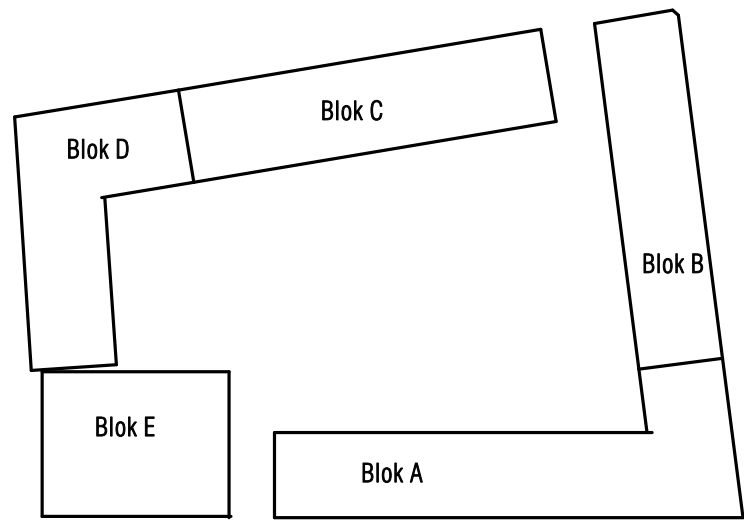
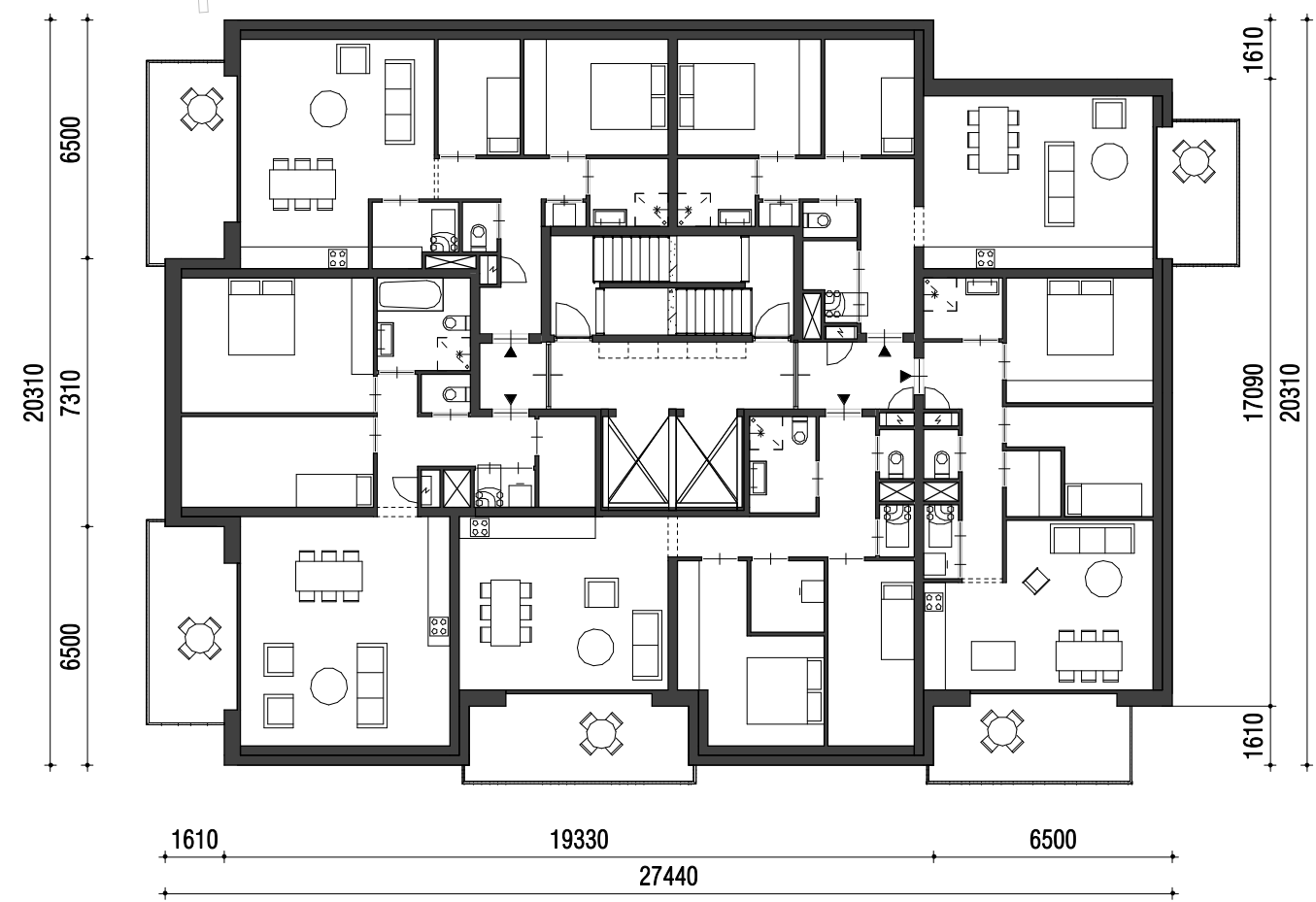
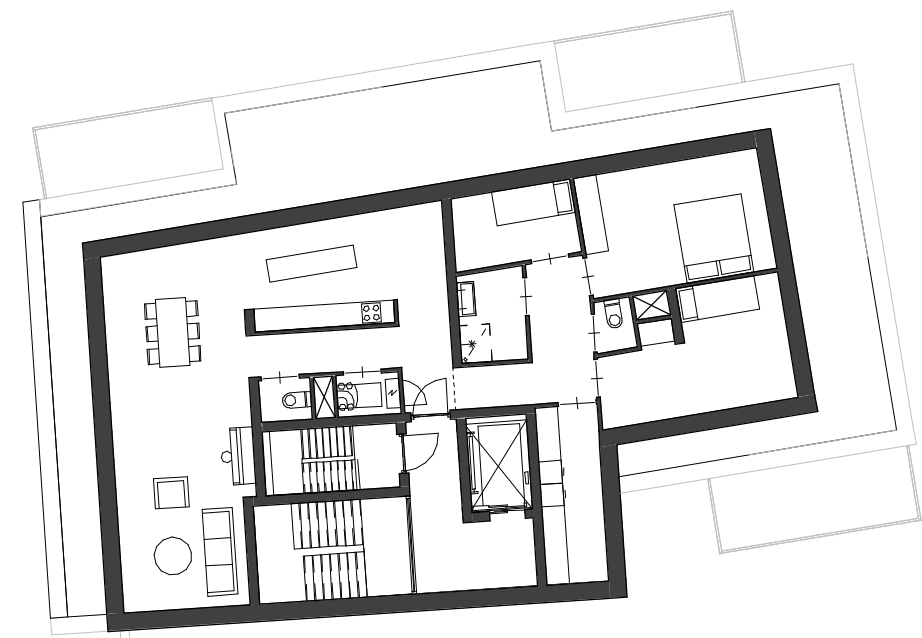
5e verdieping  
1 : 200



| Wijziging | Datum      | Omschrijving                              |
|-----------|------------|-------------------------------------------|
| A         | 07-12-2020 | buiten maatvoering plattegronden / gevels |
| B         | 17-05-2021 | bloknnummers gewijzigd                    |

|                                                                                       |  |                            |                                                                                       |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Project<br>Leysche Hof - Leidschendam                                                 |  |                            | Onderdeel<br><b>5e verdieping</b>                                                     |                                     |
| Opdrachtgever                                                                         |  |                            |                                                                                       |                                     |
| Formaat<br>A1                                                                         |  | Projectfase<br>VO          | Getekend<br>AK                                                                        | Datum                               |
| Schaal<br>As indicated                                                                |  | Projectnummer<br>A-2016579 | Gecontroleerd<br>KOW                                                                  | Tekeningnummer<br><b>TOTAAL 105</b> |
|  |  |                            |  |                                     |





6e verdieping  
1 : 200

| Wijziging | Datum      | Omschrijving                              |
|-----------|------------|-------------------------------------------|
| A         | 07-12-2020 | buiten maatvoering plattegronden / gevels |
| B         | 17-05-2021 | bloknnummers gewijzigd                    |

Project  
Leysche Hof - Leidschendam

Onderdeel  
6e verdieping

Opdrachtgever



Formaat  
A1  
Schaal  
As indicated

Projectfase  
VO  
Projectnummer  
A-2016579

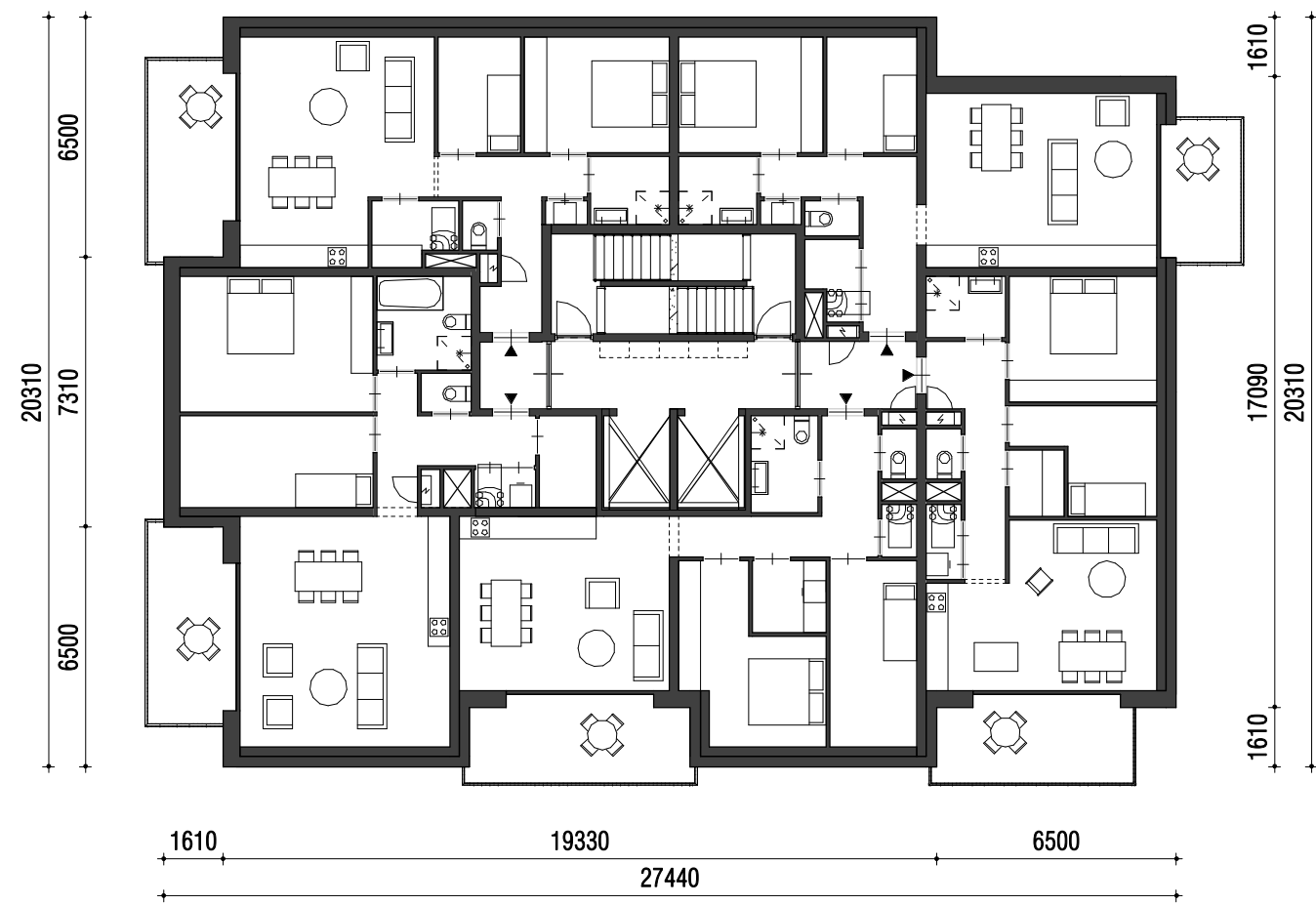
Getekend  
AK  
Contact  
www.kow.nl



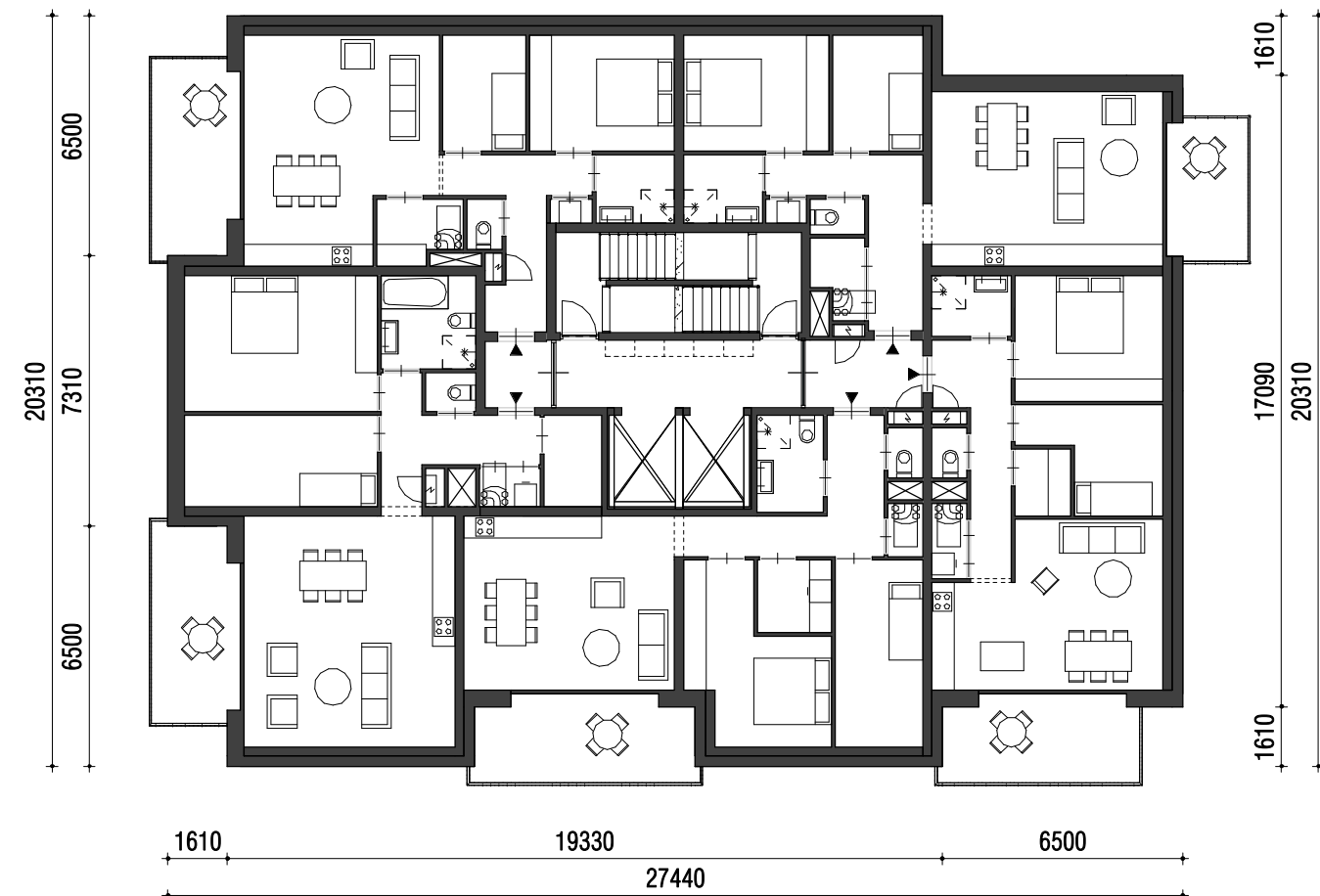
Datum  
Tekeningsnummer  
TOTAAL 106



7e verdieping blok E



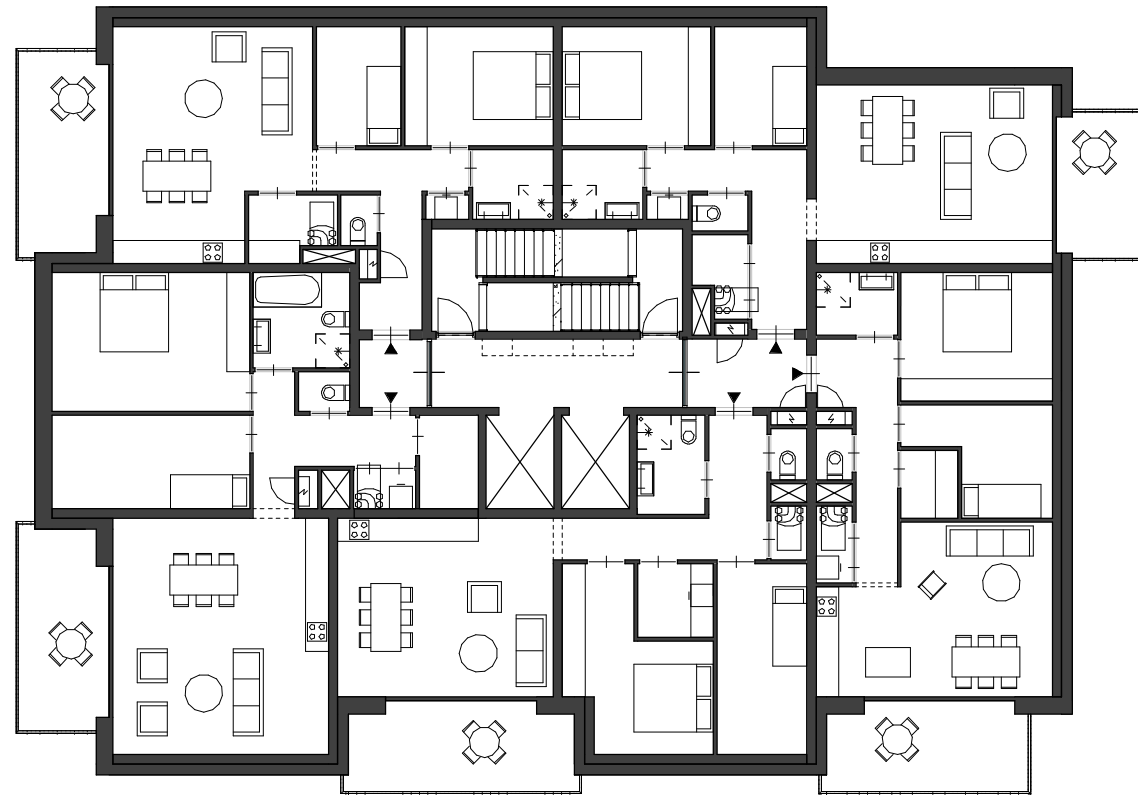
8e verdieping blok E



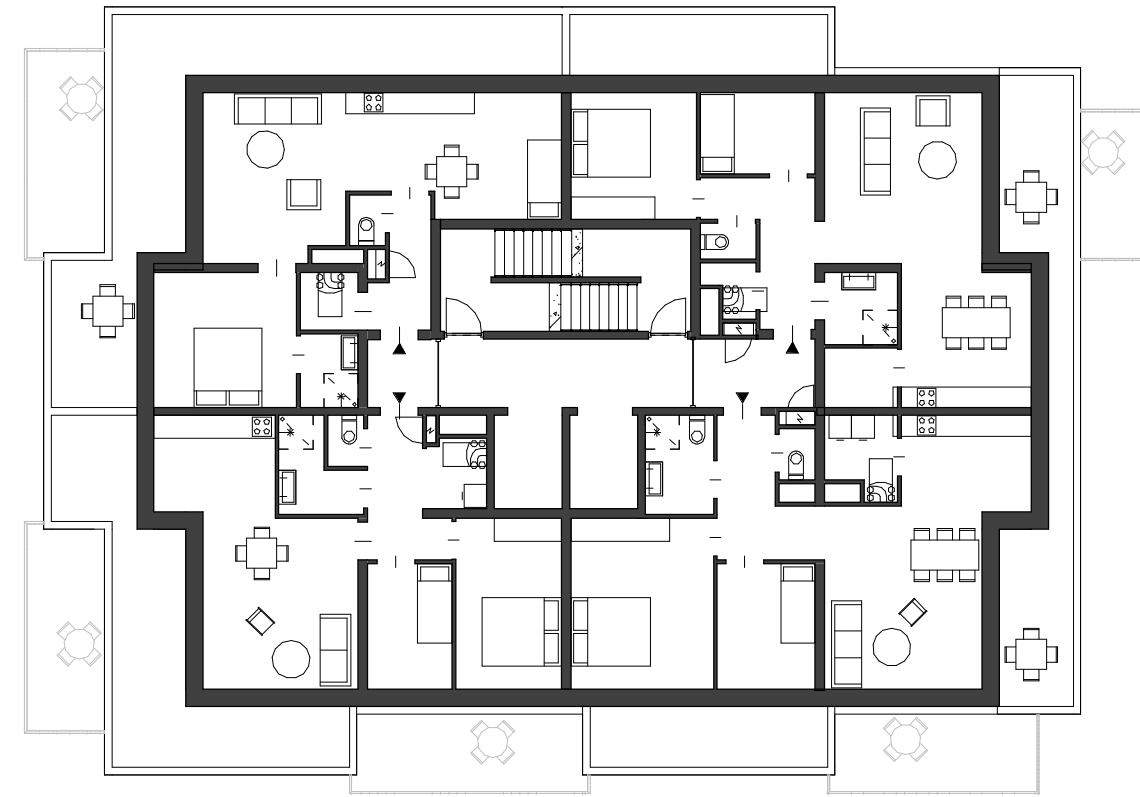
9e verdieping blok E



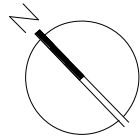
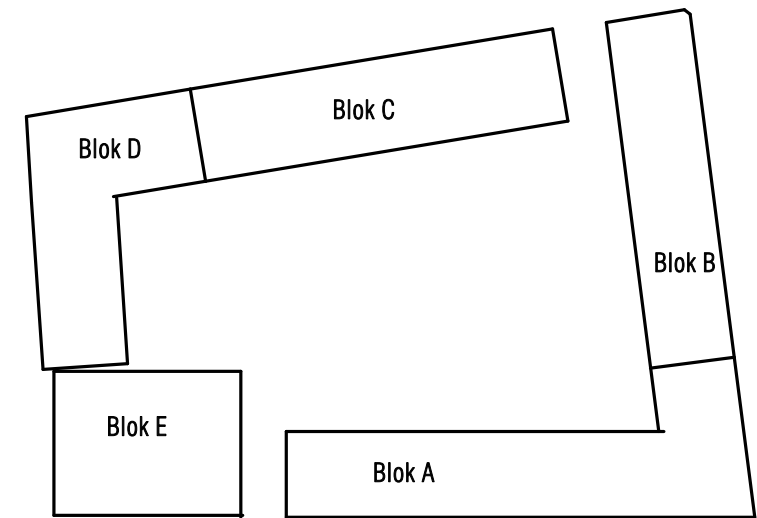
10e verdieping blok E



11e verdieping blok E



12e verdieping blok E



27-08-2020

| Wijziging | Datum      | Omschrijving                              |
|-----------|------------|-------------------------------------------|
| A         | 07-12-2020 | buiten maatvoering plattegronden / gevels |
| B         | 17-05-2021 | bloknnummers gewijzigd                    |

Project  
Leytsche Hof - Leidschendam

Onderdeel  
plattegronden blok E

Opdrachtgever

KOW

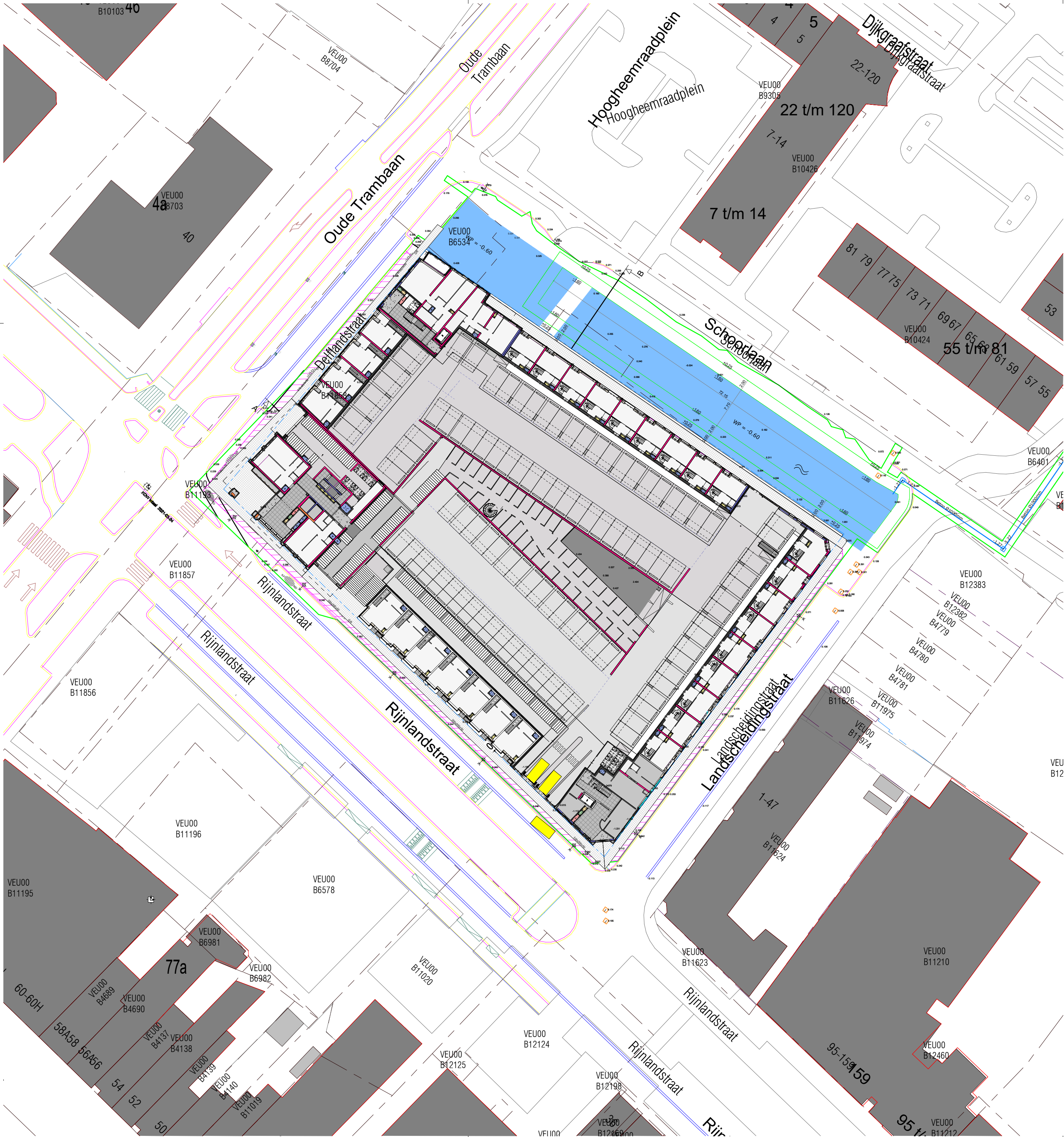
Formaat  
A1  
As indicated

Projectfase  
VO  
A-2016579

Getekend  
AK  
Contact  
www.kow.nl

bpd

Datum  
Tekeningsnummer  
TOTAAL 107



Leidschenhof - Leidschendam  
kavel ontsloten binnen de straten - Oude trambaan, Rijnlandstraat, Landscheidingsstraat en Schoorlaan

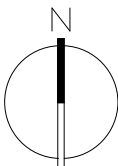
onderleggers via Nationaal georegister:  
BAG download datum 20201123  
BRK download datum 20201123

Voorstel Bijlage te verkopen grond Bijlage 3B goede.dwg datum 20200818

KOW 3d-model stand van zaken 20210127

kadaster  
VEU00 B 5828  
VEU00 B 6534  
VEU00 B 11858  
VEU00 B 11193  
VEU00 B 12460

| parkeerplaatsen op bouwkaVel |       |
|------------------------------|-------|
| omschrijving                 | Count |



STAVAZA 23-04-2021

| Wijziging | Datum | Omschrijving |
|-----------|-------|--------------|
|           |       |              |
|           |       |              |
|           |       |              |

Project  
Leidschenhof - Leidschendam  
Opdrachtgever

Onderdeel  
**situatie**

Formaat  
A2  
Schaal  
1: 500

Projectfase  
OV  
Projectnummer  
A-2016579

Getekend Gecontroleerd  
OvdM -  
Contact  
www.kow.nl

Datum  
**xx-05-2021**  
Tekeningnummer  
**OV-010**





Blok A - 1e verdieping  
1: 100



Blok A - begane grond  
1: 100

## RENVOOI

### wanden:

|                                                 |                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| beton, fhw (voor afmetingen zie tekening Swinn) | Metolstud woningscheidende wand d=250mm |
| kalkzandsteen lijnblokken                       | Metolstud voorzetwand d=125mm           |
| H58-wand (d=80/260mm)                           | lichte scheidingswand, dikte min. 100mm |
| spouw-isolatie                                  | <>                                      |

### metalwerk, in div. kleuren en verbanden (zie ook gevels):

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| M00 - wit-gekleind | M07 - rood      |
| M01 - geel         | M08 - roodbruin |
| M02 - bruin        | M09 - grijs     |
| M04 - grijs        |                 |

### kozijnen:

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| buitenkozijn, hout      | binnendeur, opdek   geluïdwerende binnendeur, opdek |
| buitenkozijn, aluminium |                                                     |
| vlieggevel, aluminium   |                                                     |

### brandveiligheid:

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| brandscheidings 30 minuten | dranger                                            |
| brandscheidings 60mm       | pu/deur 30 minuten brandwerend   30min vzw dranger |
|                            | pu/deur 60 minuten brandwerend   60min vzw dranger |

|      |                  |
|------|------------------|
| v.a. | vrijlooppdranger |
| M.1. | kleefmagneet     |
| B    | brandweerlift    |

### sanitair / witgoed

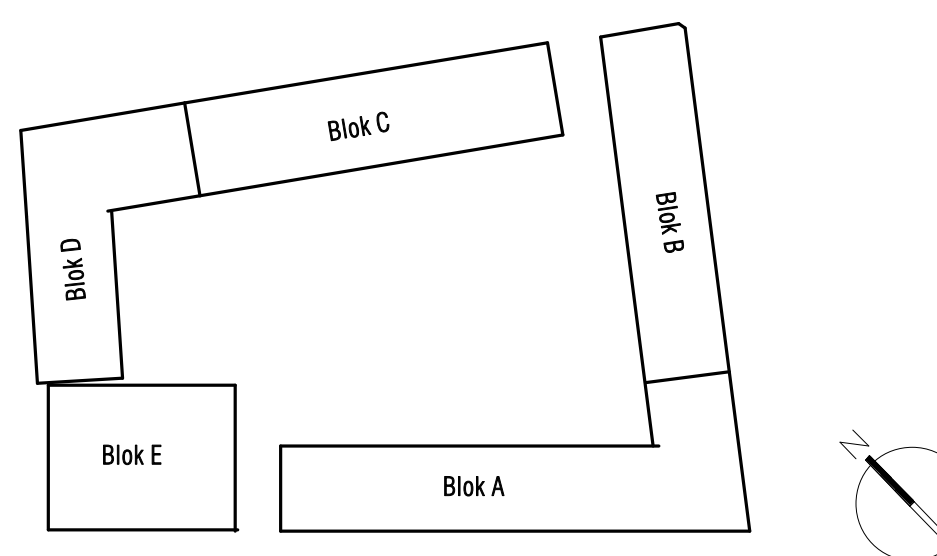
|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| hangtoilet met inbouwreservoir   fonteinje | drogeblusleiding                 |
| wasbak                                     | rookmelder                       |
|                                            | brandmelder (NEN 2535 bijlage C) |
|                                            | wasmachine   wasdroger           |
|                                            | douche                           |

### regelgeving:

|                |                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| vrije doorgang | vrije doorgang van ten minste 850mm breed en ten minste 2300mm hoog |
| Algemeen:      | toegang liftkooi 900x2300mm                                         |
|                | afmetingen liftkooi minimaal 1100x2100x2400mm (l x b x h)           |

- energieprestatie**  
uitgangspunten R<sub>e</sub>
- voor constructie-gegevens zie tekening en berekeningen van Swinn
  - voor brandveiligheidsconcept en brandoverstapberekeningen zie rapportages ZR1
  - voor daglicht-, doorpulsbaarheid en ventilatieberekeningen zie rapportages ZR1
  - geluïdwerende voorstellingen conform rapportage van ZR1
  - gebouwen voorzien van vluchtroute-aanduiding, zie rapportage/tekeningen van ZR1
  - voor noodverlichting zie vzw
  - schachten uitvoeren volgens NEN 6068
  - brandveiligheid dak volgens NEN 6063
  - brandveiligheid en rookproductie van materialen volgens bouwbesluit
  - vrije hoogte van verblijfsruimtes en -gebieden is minimaal 2400mm
  - vloer-, vide- en trapopcheidingen volgens bouwbesluit, hoogte hekwerken min. 1000v.l. (1200v.l. bij vloerhoogte >13m)
  - hoogte traphekken 900mm boven het tredvlak
  - liftkooi vzw noodverlichting
  - wateropname van materialen op vloeren, wanden en plafonds van sanitaire ruimtes volgt bouwbesluit
  - brandveiligheid v.l.g. bouwbesluit, NEN 5267 en NEN 5269
  - wering van ratten en muizen volgt bouwbesluit, naden en kleven < 10mm
  - gebruik van materialen die worden toegestaan aan de binnenzijde van een schacht, kolom of kanaal en die grenst aan meer dan een (sub-)brandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015m<sup>2</sup>, moet voldoen aan brandklasse A2, zoals bedoeld in artikel 2.58

peil = 0 = b.k. afgewerkte vloer entree blok E = 0,32 +NAP



Ingeklitte modellen/onderleggers:  
Swinn (constructies): 26-03-2021 (RVT)

Wijziging Datum Omschrijving

STAVAZA 23-04-2021

Project: Leidschenhof - Leidschendam  
Ondersdeel: Blok A - begane grond en 1e verdieping

Oopdrachtgever: BPD

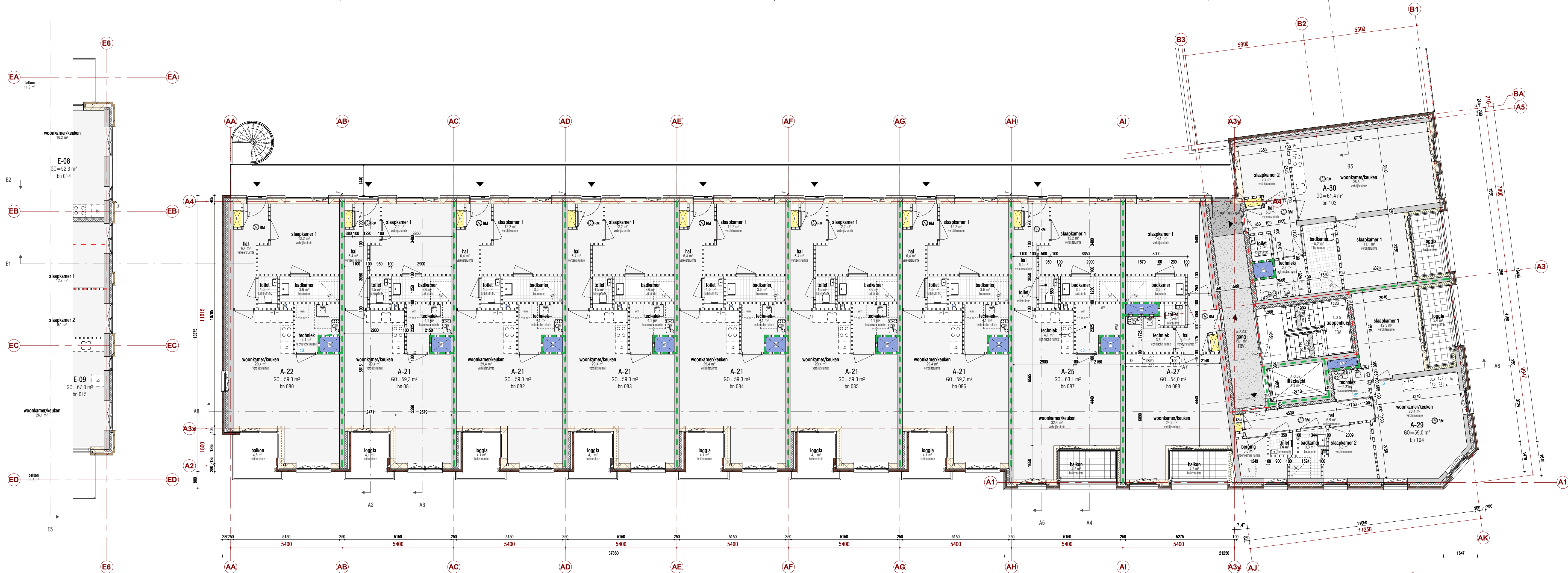
Formaat: A1+  
Schaal: As indicated

Projectfase: OV  
Projectnummer: A-2016579

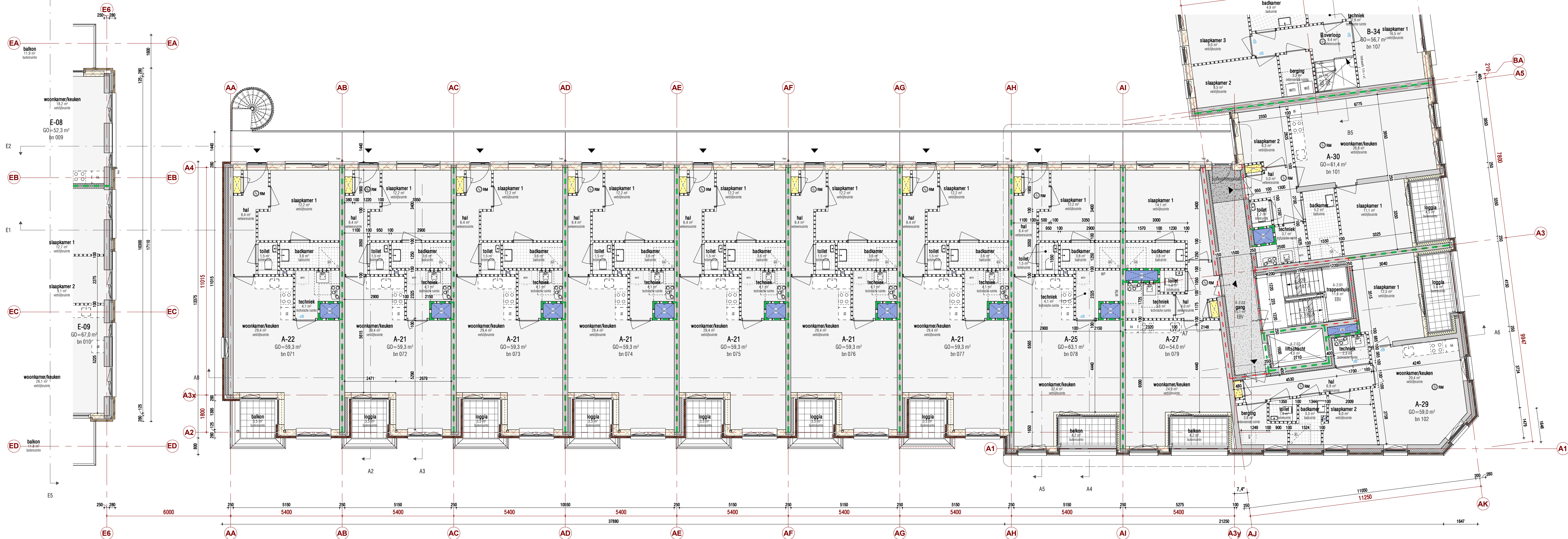
Getekend: MvZ  
Gecontroleerd: AK/MS  
Contact: www.kow.nl

Datum: xx-05-2021  
Tekeningnummer: OV-A-100

KOW



Blok A - 3e verdieping  
1 : 100



Blok A - 2e verdieping  
1 : 100

## RENVOOI

### wanden:

|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| beton, h/w afmetingen zie tekeningen Swinn | Metolstud wandscheidende wand d=250mm   |
| alksandsteen lijmblokken                   | Metolstud voorzetwand d=125mm           |
| HSE-wand (d=80/260mm)                      | lichte scheidingswand, dikte min. 100mm |
| spouw-isolatie                             | <>                                      |

### metalwerk, in div. kleuren en verbanden (zie ook gevels):

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| M00 - wit-gekleind | M07 - rood      |
| M01 - geel         | M08 - roodbruin |
| M02 - bruin        | M09 - grijs     |
| M04 - grijs        |                 |

### kozijnen:

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| buitenkozijn, hout      | innendeur, opdek   geluïdwerende innendeur, opdek |
| buitenkozijn, aluminium |                                                   |
| vliegengel, aluminium   |                                                   |

### brandveiligheid:

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| brandscheidings 30 minuten | drager                                            |
| brandscheidings 60mm       | pu/deur 30 minuten brandwerend   30min vzw drager |
|                            | pu/deur 60 minuten brandwerend   60min vzw drager |
| vla                        | vrijloopdrager                                    |
| M.1                        | kleefmagneet                                      |
| B                          | brandweerlift                                     |

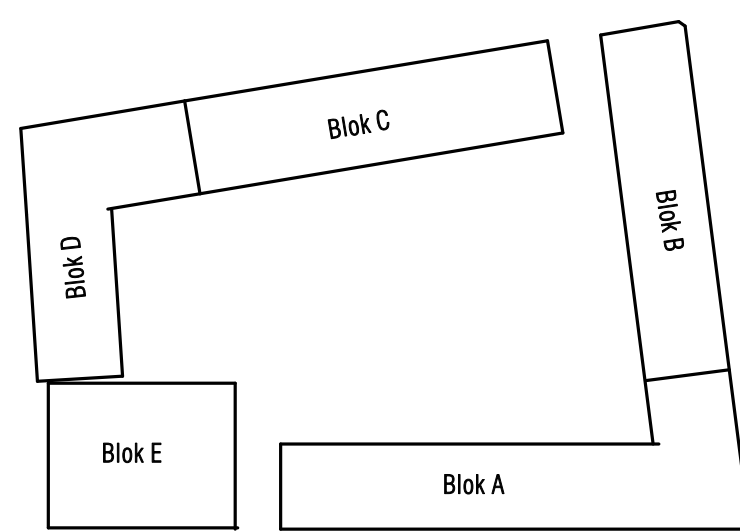
### sanitair / witgoed

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| hangtoilet met inbouwreservoir   fonteinje | drogeblusleiding                 |
| wasbak                                     | rookmelder                       |
|                                            | brandmelder (NEN 2535 bijlage C) |

### regelgeving:

- vrije doorgang**  
Algemeen: vrije doorgang van ten minste 850mm breed en ten minste 2300mm hoog  
toegang liftkooi 100x2300mm  
afmetingen liftkooi minimaal 1100x2100x2400mm (l x b x h)
- energieprestatie**  
uitgangspunten R<sub>e</sub>: begane grondvloer = 3,5 m<sup>2</sup>/W  
buitengevel = 4,5 m<sup>2</sup>/W  
dak = 4,0 m<sup>2</sup>/W
- voor constructie-gegevens zie tekeningen en berekeningen van Swinn
  - voor brandveiligheidsconcept en brandveiligheidsberekeningen zie rapportages ZR1
  - voor daglicht-, doorloopbaarheid en ventilatieberekeningen zie rapportages ZR1
  - geluïdwerende voorstellingen conform rapportage van ZR1
  - gebouw voorzien van vluchtroute-aanduiding, zie rapportage/tekeningen van ZR1
  - voor noodverlichting zie +
  - schachten uitvoeren volgens NEN 6068
  - brandgevaarlijkheid dak volgens NEN 6063
  - brandveiligheid en oorsprong van materialen volgens bouwbesluit
  - vrije hoogte van verblijfsruimtes en -gebieden is minimaal 2400mm
  - vloer-, vide- en trapopcheidingen volgens bouwbesluit, hoogte hekwerken min. 1000v.l. bij vloerhoogte >13m
  - hoogte traphekken 900mm boven het tredvlak
  - liftkooi vzw noodverlichting
  - waterpompe van materialen op vloeren, wanden en plafonds van sanitaire ruimtes vlg bouwbesluit
  - brandveiligheid vlg bouwbesluit, NEN 5081 en NEN 5096
  - wiring van ratten en muizen vlg bouwbesluit, ratten en muizen < 10mm
  - gebruik van materialen die worden toegepast aan de binnenzijde van een schacht, kolom of kanaal en die grenst aan meer dan een sub-brandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015m<sup>2</sup>, moet voldoen aan brandklasse A2, zoals bedoeld in artikel 2.58

peil = 0 = b.k. afgewerkte vloer entree blok E = 0,32 +NAP



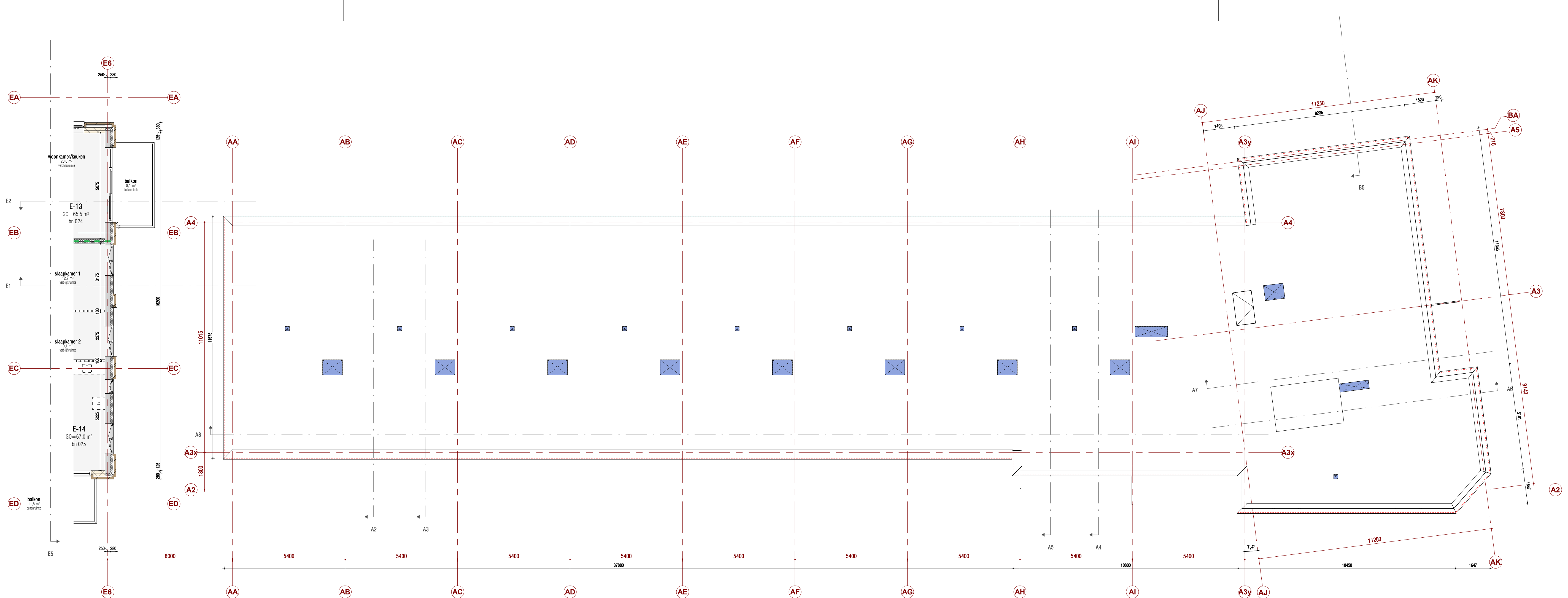
Ingeklitte modellen/onderleggers:  
Swinn (constructies): 26-03-2021 (RVT)

| Wijziging | Datum | Omschrijving |
|-----------|-------|--------------|
|           |       |              |
|           |       |              |
|           |       |              |

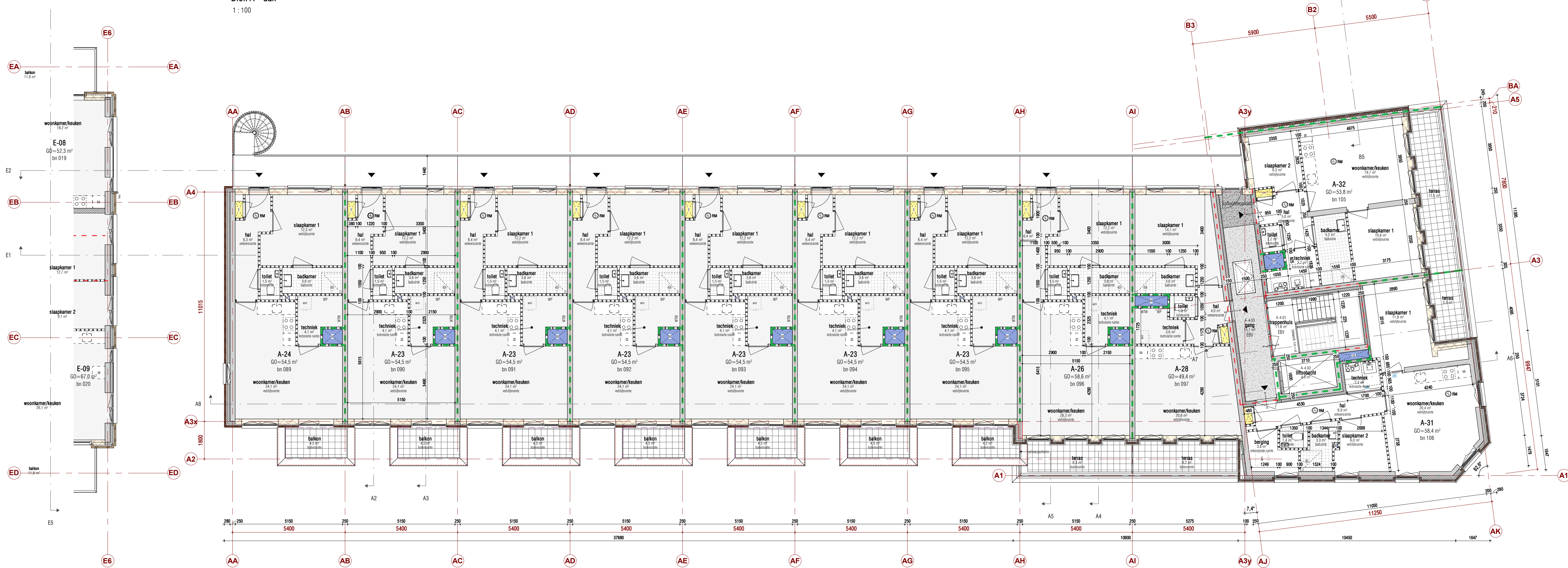
STAVAZA 23-04-2021

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Project<br>Leidschenhof - Leidschendam | Onderdeel<br>Blok A - 2e en 3e verdieping |
| Opdrachtgever<br>BPD                   |                                           |
| Formaat<br>A1+                         | Projectfase<br>OV                         |
| Schaal<br>As indicated                 | Getekend<br>MvZ                           |
|                                        | Gecontroleerd<br>AK/MS                    |
|                                        | Contact<br>www.kow.nl                     |
|                                        | Datum<br>xx-05-2021                       |
|                                        | Tekeningnummer<br>OV-A-101                |

KOW



Blok A - dak  
1 : 100



Blok A - 4e verdieping  
1 : 100

## RENVOOI

### wanden:

|  |                                                   |  |                                         |
|--|---------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|
|  | beton, 17w (voor afmetingen zie tekeningen Swinn) |  | Metalstud woningscheidende wand d=250mm |
|  | kalkzandsteen lijmblokken                         |  | Metalstud voorzetwand d=125mm           |
|  | HSB-wand (d=80/260mm)                             |  | lichte scheidingswand, dikte min.100mm  |
|  | spouw-isolatie                                    |  | <>                                      |

### metsewerk, in div. kleuren en verbanden (zie ook gevels):

|  |                    |  |                 |
|--|--------------------|--|-----------------|
|  | M00 - wit-gekleind |  | M07 - rood      |
|  | M01 - geel         |  | M08 - roodbruin |
|  | M02 - bruin        |  | M09 - grijs     |
|  | M04 - grijs        |  |                 |

### kozijnen:

|  |                         |  |                                               |
|--|-------------------------|--|-----------------------------------------------|
|  | buitenkozijn, hout      |  | bindeur, opdek   geluïdwerende bindeur, opdek |
|  | buitenkozijn, aluminium |  |                                               |
|  | vliesgevel, aluminium   |  |                                               |

### brandveiligheid:

|  |                                                    |
|--|----------------------------------------------------|
|  | brandscheiding 30 minuten                          |
|  | brandscheiding 60mm                                |
|  | dranger                                            |
|  | pu/deur 30 minuten brandwerend   30min vzw dranger |
|  | pu/deur 60 minuten brandwerend   60min vzw dranger |

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | vrijloopdranger |
|  | kleefmagneet    |
|  | brandweerlift   |

### sanitair / witgoed

|  |                                            |
|--|--------------------------------------------|
|  | hangtoilet met inbouwreservoir   fonteinje |
|  | wasbak                                     |

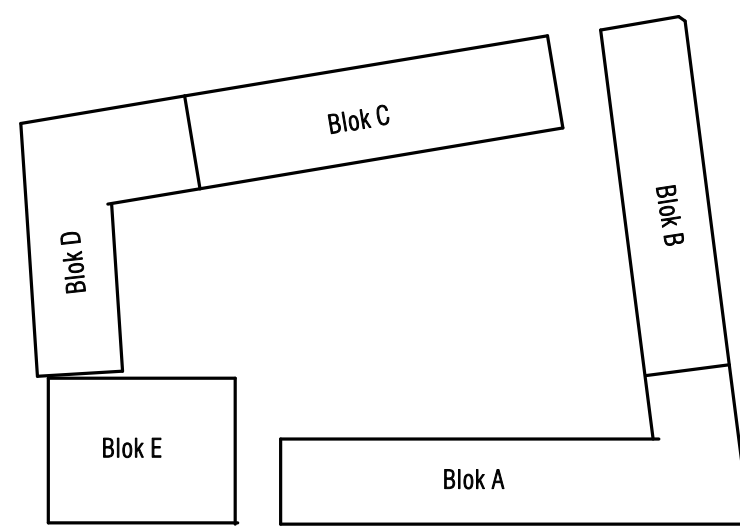
### regelgeving:

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>vrije doorgang</b> | vrije doorgang van ten minste 850mm breed en ten minste 2300mm hoog |
| <b>Algemeen:</b>      | toegang liftkooi 1900x2300mm                                        |
|                       | afmetingen liftkooi minimaal 1100x2100x2400mm (l x b x h)           |

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| <b>energieprestatie</b> | begane grondvloer = 3,5 m²K/W |
|                         | buitenwiel = 4,5 m²K/W        |
|                         | dak = 4,0 m²K/W               |

- voor constructie-gegevens zie tekeningen en berekeningen van Swinn
- voor brandveiligheidsconcept en brandverlopgerekeningen zie rapportages ZR1
- voor daglicht-, doorpulsbaarheid en ventilatieberekeningen zie rapportages ZR1
- geluïdwerende voorstellingen conform rapportage van ZR1
- gebouw voorzien van vluchtroute-aanduiding, zie rapportage/tekeningen van ZR1
- voor noodverlichting zie >>
- schachten uitvoeren volgens NEN 6068
- brandgevaarlijkheid dak volgens NEN 6063
- brandveiligheid en oorsprong van materialen volgens bouwbesluit
- vrije hoogte van verblijfsruimtes en -gebieden is minimaal 2600mm
- vloer-, vide- en trapafcheidingen volgens bouwbesluit, hoogte hekwerken min. 1000vli (1200vli bij vloerhoogte >13m)
- hoogte traphekken 900mm boven het tredvlak
- liftkooi vzw noodverlichting
- watersluis van materialen op vloeren, wanden en plafonds van sanitaire ruimtes vlig bouwbesluit
- brandveiligheid vlig bouwbesluit, NEN 5687 en NEN 5696
- wering van ratten en muizen vlig bouwbesluit, ratten en muizen < 10mm
- gebruik van materialen die worden toegepast aan de binnenzijde van een schacht, kolom of kanaal en die grenst aan meer dan een (sub-)brandcompartiment, met een inwendige doorsnede groter dan 0,015m², moet voldoen aan brandklasse A2, zoals bedoeld in artikel 2.58

peil = 0 = b.k. afgewerkte vloer entree blok E = 0,32 +NAP



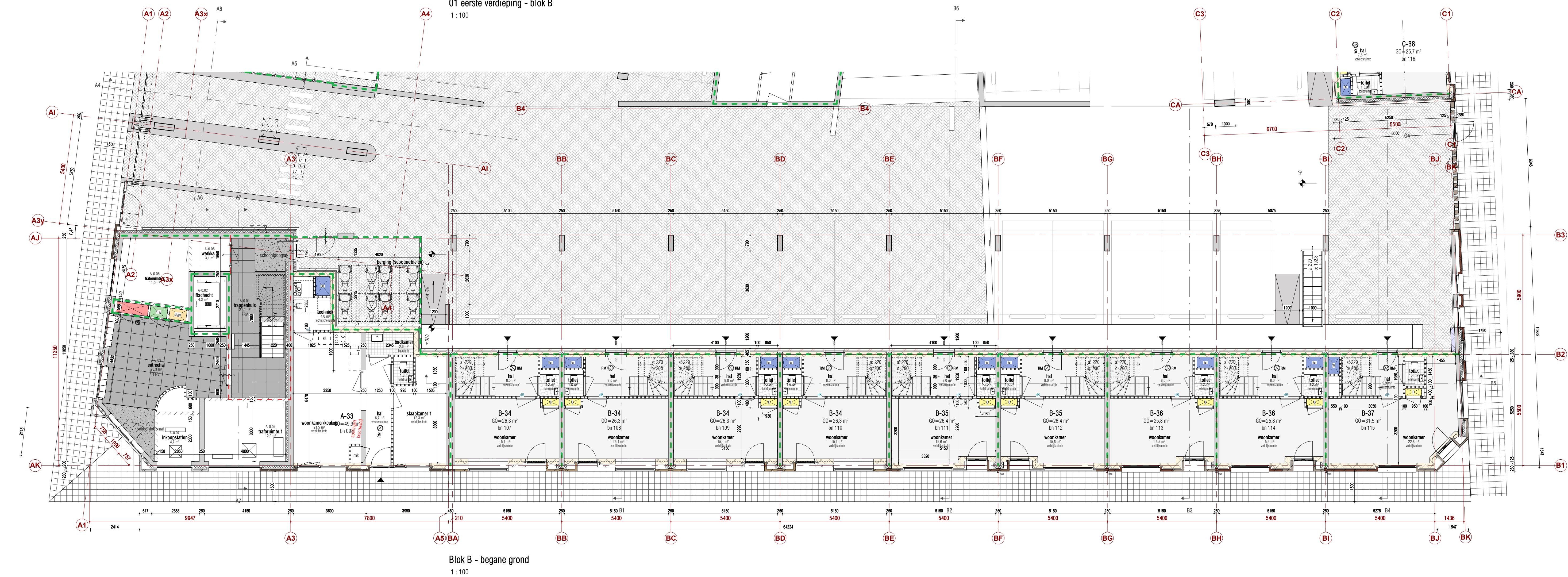
Ingeklitte modellen/onderleggers:  
Swinn (constructies): 26-03-2021 (RVT)

| Wijziging | Datum | Omschrijving |
|-----------|-------|--------------|
|           |       |              |
|           |       |              |
|           |       |              |

STAVAZA 23-04-2021

|                                        |                                            |                        |                            |                       |                        |                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|
| Project<br>Leidschenhof - Leidschendam | Onderdeel<br>Blok A - 4e en dak verdieping | Formaat<br>A1+         | Projectfase<br>OV          | Getekend<br>MvZ       | Gecontroleerd<br>AK/MS | Datum<br>xx-05-2021        |
| Opdrachtgever<br>BPD                   |                                            | Schaal<br>As indicated | Projectnummer<br>A-2016579 | Contact<br>www.kow.nl |                        | Tekeningnummer<br>OV-A-102 |

KOW



- voor constructie-gegevens zie tekeningen en berekeningen van Swin
- voor brandveiligheidsconcept en brandveiligheidsberekeningen zie rapportage 2R
- voor oplichting, doorloopbalken en ventilatietechniek zie rapportage 2R
- geluidwerende voorzieningen conform rapportage van 2R
- gebouw voorzien van vluchtroute verduidelijking zie rapportage/ tekeningen van 2R
- voor rookwerdichtheid zie:
  - schotten uitvoeren volgens NEN 6068
  - brandwerendheid oek volgens NEN 6063
  - brandveiligheid en oekproductiviteit van materialen volgens bouwbesluit
  - voor hoogte van verbruistruis en - gebieden is minimaal 2000mm
  - vloer- en trapafdekkingen volgens bouwbesluit, hoogte telkens min. 1000+1200 (vloer) +13m
  - hoogte traphek 900mm boven het tredvlak
- ittooi voor rookwerdichtheid
  - waterpanne van oek ploeren, wanden en plafonds van sanitaire ruimtes volgens bouwbesluit
  - in slaadereidings vloer volgens bouwbesluit, NEN 5081 en NEN 5082
  - weeg van ratten en muizen volgens bouwbesluit, nader en keken = 10mm
  - gebruik van materialen die worden toegepast aan de binnenzijde van een schuie, koker of kanaal en die grenst aan meer dan een luss- brandgevaarlijk materiaal

|            |              |               |                                            |               |                   |
|------------|--------------|---------------|--------------------------------------------|---------------|-------------------|
| <b>KOW</b> | Format       | Projectfase   | Getekend                                   | Gecontroleerd | Datum             |
|            | A1+          | OV            | MvZ                                        | AK/MS         | <b>xx-05-2021</b> |
|            | Schaal       | Projectnummer | Contact                                    |               | Tekeningnummer    |
|            | As indicated | A-2016579     | <a href="http://www.kow.nl">www.kow.nl</a> |               | <b>OV-B-100</b>   |

 beton, ihw (v)

 M00 - wit-g

 buitenkozijn

— — — brandscheid



|       |            |
|-------|------------|
| kl.m. | kleefmagne |
|-------|------------|

 hangtoilet m

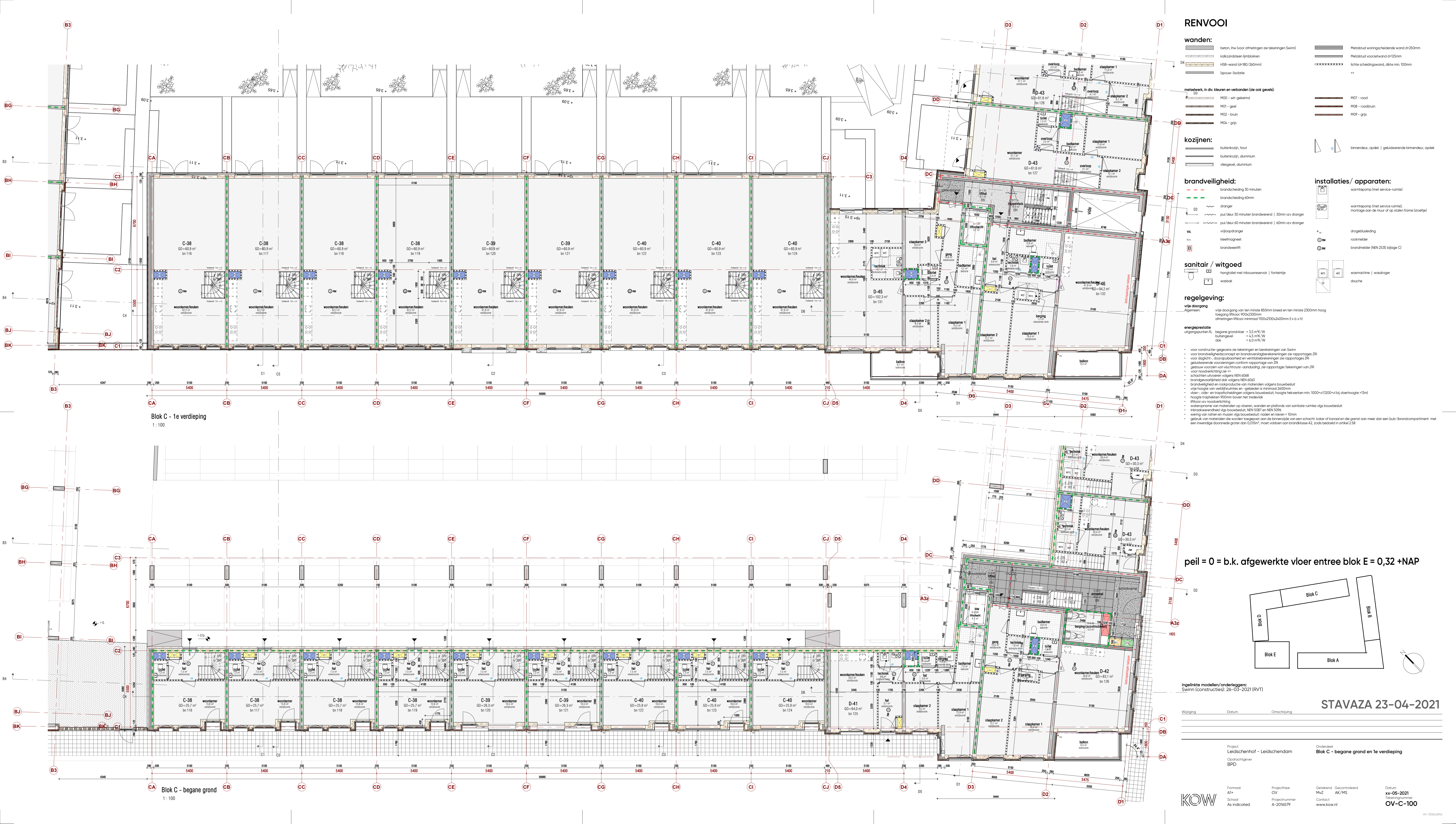
vrije doorgang  
Algemeen: vrije doorgang

uitgangspunten R<sub>c</sub> begane grondvloer

buitengewel  
dak

- geluidwerende voorzieningen conform NEN 1095
- gebouw voorzien van vluchtroepen

Project



RENVOOI

wanden:

- beton, thw (voor afmetingen zie tekeningen Swinn)
- alksandsteen lijmblokken
- HSB-wand (d=80/260mm)
- spouw-isolatie

- Metolstud woningsscheidende wand d=250mm
- Metolstud voorzetwand d=125mm
- lichte scheidingswand, dikte min.100mm
- >>

metsewerk, in div. kleuren en verbanden (zie ook gevels):

- M00 - wit-gekleind
- M01 - geel
- M02 - bruin
- M04 - grijs

- M07 - rood
- M08 - roodbruin
- M09 - grijs

kozijnen:

- buitenkozijn, hout
- buitenkozijn, aluminium
- vliegsevel, aluminium

- binnendeur, opdek | geluiderende binnendeur, opdek

brandveiligheid:

- brandscheiding 30 minuten
- brandscheiding 60mm
- dranger
- pu/deur 30 minuten brandwerend | 30min vzw dranger
- pu/deur 60 minuten brandwerend | 60min vzw dranger
- vrijloopdranger
- kleefmagneet
- brandweerlft

installaties/ apparaten:

- warmtepomp (met service-rimte)
- warmtepomp (met service ruimte); montage aan de muur of op stalen frame (stoelste)
- drogeblusleiding
- rookmelder
- brandmelder (NEN 2535 bijlage C)
- wasmachine | wasdroger
- douche

sanitair / witgoed

- hangtoilet met inbouwsewator | fonteinje
- wasbak

regelgeving:

- vrije doorgang: vrije doorgang van ten minste 850mm breed en ten minste 2300mm hoog
- Algemeert: toegang liftkooi 900x2300mm

energieprestatie

- uitgangspunten R: begane grondvloer = 3,5 m<sup>2</sup>/W
- buitengevel = 4,5 m<sup>2</sup>/W
- dak = 4,0 m<sup>2</sup>/W
- voor constructie-gegevens zie tekeningen en berekeningen van Swinn
- voor brandveiligheidsconcept en brandoverslagberekeningen zie rapportages ZR1
- voor daglicht-, doorpulsbaarheid en ventilatieberekeningen zie rapportages ZR1
- geluiderende voorstellingen conform rapportage van ZR1
- gebouw voorzien van vluchtroute-aanduiding, zie rapportage/tekeningen van ZR1
- voor noodverlichting zie +
- schachten uitvoeren volgens NEN 6068
- brandveiligheid dak volgens NEN 6053
- brandveiligheid en oorsprong van materialen volgens bouwbesluit
- vrije hoogte van verblijfsruimtes en -gebieden is minimaal 2400mm
- vloer-, vide- en trapafschiedingen volgens bouwbesluit, hoogte hekwerken min. 1000vvl (1200vvl bij vloerhoogte >13m)
- hoogte traphekken 900mm boven het tredvlak
- trappasvzw noodverlichting
- wateropname van materialen op vloeren, wanden en plafonds van sanitaire ruimtes vlg bouwbesluit
- trankveiligheid vlg bouwbesluit, NEN 5267 en NEN 5296
- wering van ratten en muizen vlg bouwbesluit, naden en kieren < 10mm
- gebruik van materialen die worden toegepast aan de binnenzijde van een schacht, koker of kanaal en die grenst aan meer dan een (sub-)brandcompartiment, met een inwendige doorsnede groter dan 0,015m<sup>2</sup>, moet voldoen aan brandklasse A2, zoals bedoeld in artikel 2.58

Blok C - 1e verdieping  
1: 100

Blok C - begane grond  
1: 100

peil = 0 = b.k. afgewerkte vloer entree blok E = 0,32 +NAP

Ingelinkte modellen/onderleggers:  
Swinn (constructies): 26-03-2021 (RVT)

Vlissing

Datum

Omschrijving

Project

Leidschenhof - Leidschendam

Ondrachtgever

BPD

Formaat

A1+

Schaal

As indicated

Projectfase

OV

School

A-2016579

Getekend

Gecontroleerd

MvZ

AK/MS

Contact

www.kow.nl

Onderdeel

Blok C - begane grond en 1e verdieping

Datum

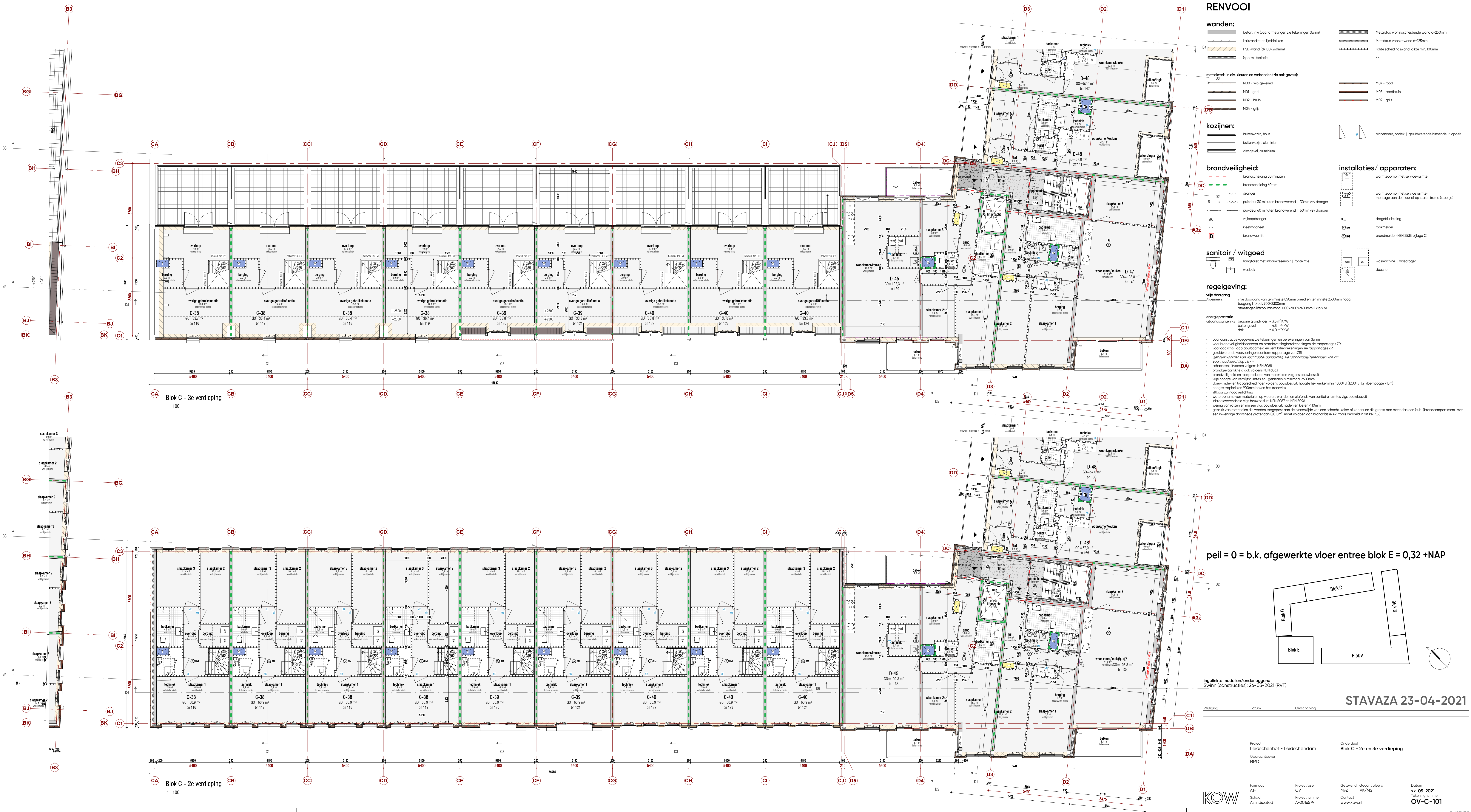
xx-05-2021

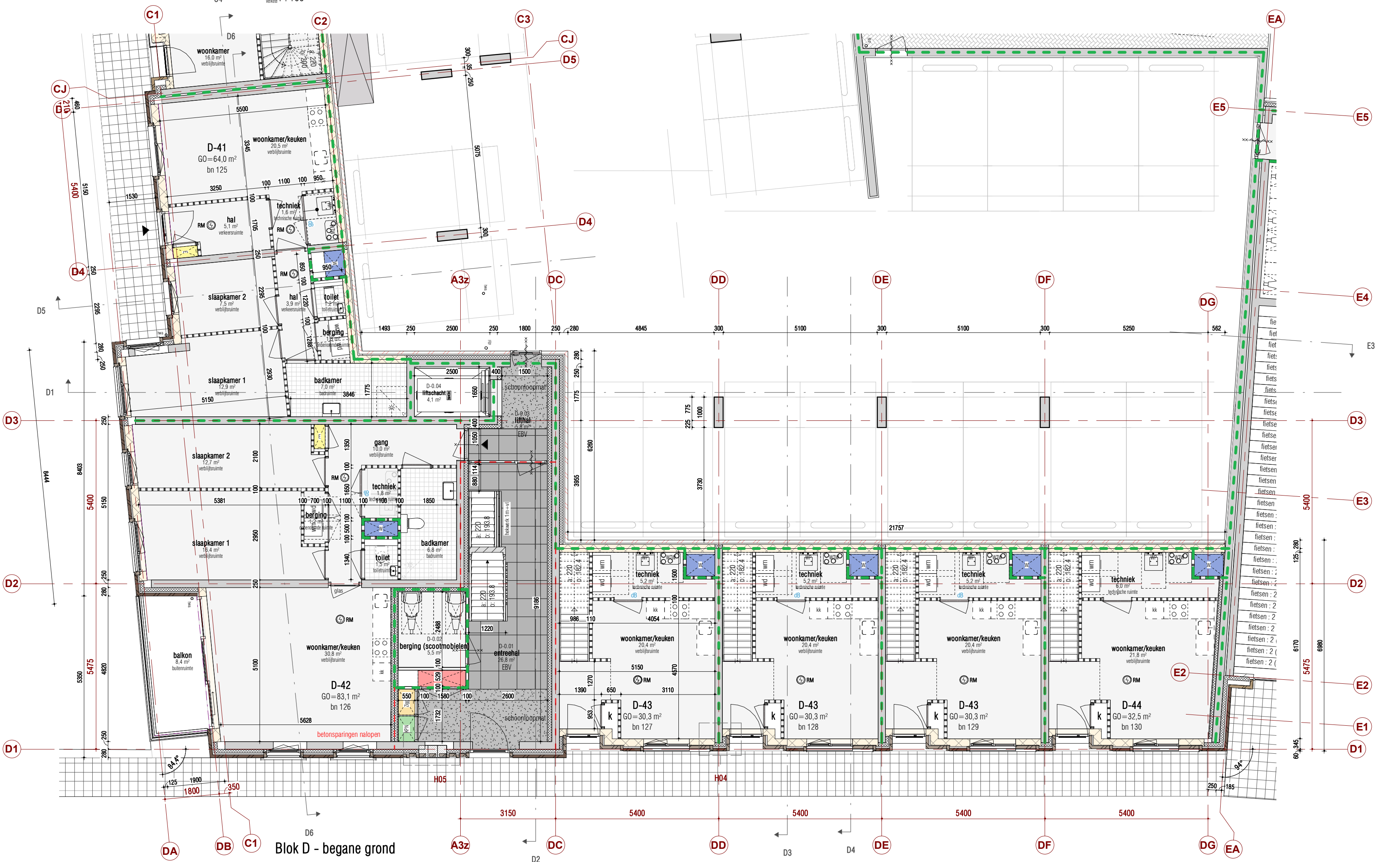
Tekeningnummer

OV-C-100

KOW

A1+ 1050x940





## wanden:

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | beton, fhw (voor afmetingen zie tekeningen Swin) |
|  | kalkzandsteen lijmblokken                        |
|  | HSB-wand (d=180/260mm)                           |
|  | (spouw-)isolatie                                 |

## metselwerk, in div. kleuren en verbanden (zie ook gevels):

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | M00 - wit-gekleimd |
|  | M01 - geel         |
|  | M02 - bruin        |
|  | M04 - grijs        |
|  | M07 - rood         |
|  | M08 - roodbruin    |
|  | M09 - grijs        |

## kozijnen:

|  |                                                     |
|--|-----------------------------------------------------|
|  | buitenkozijn, hout                                  |
|  | buitenkozijn, aluminium                             |
|  | vliesgevel, aluminium                               |
|  | binnendeur, opdek   geluidwerende binnendeur, opdek |

## brandveiligheid:

|  |                                                    |
|--|----------------------------------------------------|
|  | brandscheiding 30 minuten                          |
|  | brandscheiding 60min                               |
|  | dranger                                            |
|  | pu/deur 30 minuten brandwerend   30min vzz dranger |
|  | pu/deur 60 minuten brandwerend   60min vzz dranger |

## vol.

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | vrijlopadranger |
|  | kleefmagneet    |
|  | brandweertfit   |

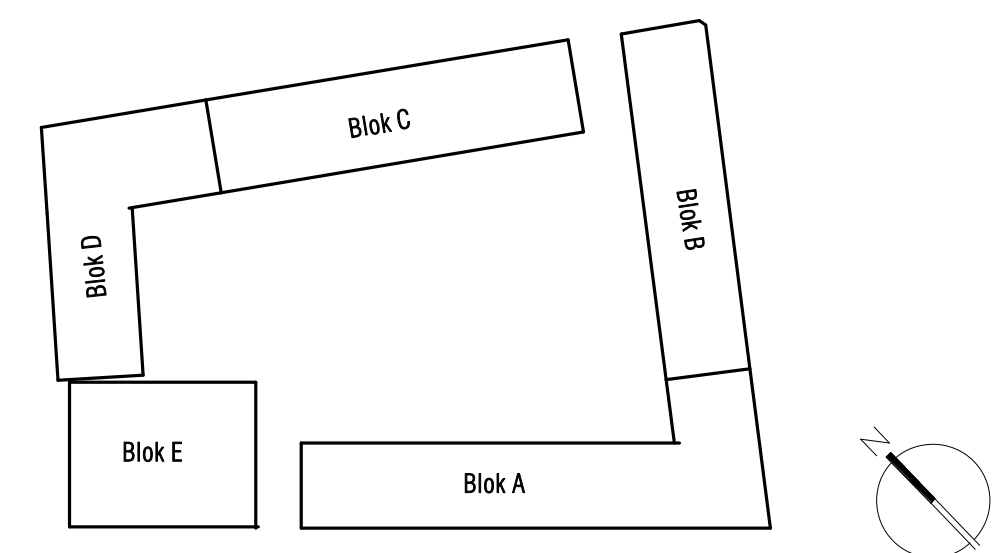
## installaties/ apparaten:

|  |                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | warmtepomp (met service-ruimte)                                                     |
|  | warmtepomp (met service ruimte);<br>montage aan de muur of op stalen frame (steele) |
|  | drogeblusleiding                                                                    |
|  | rookmelder                                                                          |
|  | brandmelder (NEN 2535 bijlage C)                                                    |

## sanitair / witgoed

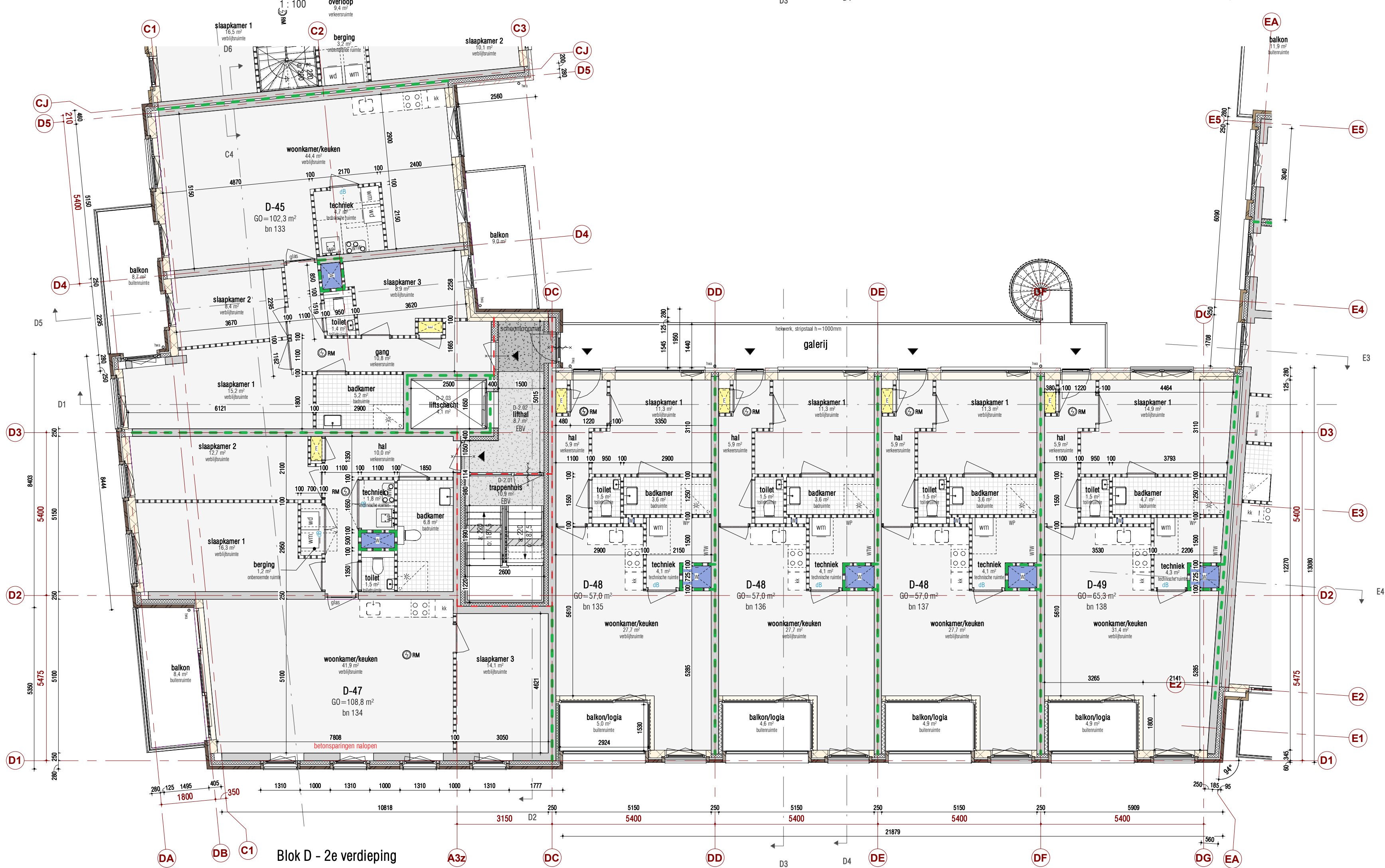
|  |                                             |
|--|---------------------------------------------|
|  | hangtoilet met inbouwreservoir   fonteintje |
|  | wasbak                                      |
|  | wasmachine   wasdroger                      |
|  | douche                                      |

peil = 0 = b.k. afgewerkte vloer entree blok E = 0,32 +NAP



ingelinkte modellen/onderleggers:  
Swinn (constructies): 26-03-2021 (RVT)

[illegible]



### wanden:

|                                                                                     |                                                    |                                                                                     |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|  | beton, i/hw (voor afmetingen zie tekeningen Swinn) |  | Metaalstud woningscheidende wand d=250mm |
|  | kalkzandsteen (lijmblokken)                        |  | Metaalstud voorzetwand d=125mm           |
|  | HSB-wand (d=180/260mm)                             |  | lichte scheidingswand, dikte min. 100mm  |
|  | (spouw-)isolatie                                   |  | <>                                       |

### metse/werk, in div. kleuren en verbanden (zie ook gevels):

|                                                                                     |                   |                                                                                     |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | M00 - wit-gekeimd |  | M07 - rood      |
|  | M01 - geel        |  | M08 - roodbruin |
|  | M02 - bruin       |  | M09 - grijs     |
|  | M04 - grijs       |                                                                                     |                 |

### kozijnen:

|                                                                                     |                         |                                                                                     |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | buitenkozijn, hout      |  | binnendeur, opdek                |
|  | buitenkozijn, aluminium |  | geluiddwerende binnendeur, opdek |
|  | vliesgevel, aluminium   |                                                                                     |                                  |

### brandveiligheid:

|                                                                                     |                                                    |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|--|
|  | brandscheiding 30 minuten                          |  |  |
|  | brandscheiding 60min                               |  |  |
|  | dranger                                            |  |  |
|  | pu/deur 30 minuten brandwerend   30min vzz dranger |  |  |
|  | pu/deur 60 minuten brandwerend   60min vzz dranger |  |  |

### vol:

|                                                                                     |                 |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|--|
|  | vrijloophdrager |  |  |
|  | kleefmagneet    |  |  |
|  | brandweelrft    |  |  |

### installaties/ apparaten:

|                                                                                     |                                                                                       |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | warmtepomp (met service-ruimte)                                                       |  |  |
|  | warmtepomp (met service-ruimte);<br>montage aan de muur of op stalen frame (steeltje) |  |  |
|  | drogebuisleiding                                                                      |  |  |
|  | rookmelder                                                                            |  |  |
|  | brandmelder (NEN 2535 bijlage C)                                                      |  |  |

### sanitair / witgoed

|                                                                                     |                                             |                                                                                     |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | hangtoilet met inbouwreservoir   fonteintje |  | wasmachine   wasdroger |
|  | wasbak                                      |  | douche                 |

The diagram shows a building layout with five blocks labeled A, B, C, D, and E. Block A is at the bottom center. Block B is at the top right. Block C is at the top center. Block D is at the top left. Block E is at the bottom left. A north arrow is located to the right of the diagram, pointing towards the top right.

|           |       |              |
|-----------|-------|--------------|
| Wijziging | Datum | Omschrijving |
|           |       |              |
|           |       |              |
|           |       |              |
|           |       |              |

---

|                                               |                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Project<br><b>Leidschenhof – Leidschendam</b> | Onderdeel<br><b>Blok D – 2e en 3e verdieping</b> |
| Opdrachtgever<br><b>BPD</b>                   |                                                  |

|                                                                                       |              |               |                                            |               |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------------------------------------|---------------|-------------------|
|  | Formaat      | Projectfase   | Getekend                                   | Gecontroleerd | Datum             |
|                                                                                       | A1           | OV            | MvZ                                        | AK/MS         | <b>xx-05-2021</b> |
|                                                                                       | Schaal       | Projectnummer | Contact                                    |               | Tekeningnummer    |
|                                                                                       | As indicated | A-2016579     | <a href="http://www.kow.nl">www.kow.nl</a> |               | <b>OV-D-101</b>   |



RENVOOI

wanden:

|  |                                                      |  |                                         |
|--|------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|
|  | beton, i.h.w. (voor afmetingen zie tekeningen Swinn) |  | Metalstud woningscheidende wand d=250mm |
|  | calciumsteen lijmblokken                             |  | Metalstud voorzetwand d=125mm           |
|  | HSB-wand (d=180/260mm)                               |  | lichte scheidingswand, dikte min. 100mm |
|  | (spouw-)isolatie                                     |  | <-                                      |

metseiwerk, in div. kleuren en verbanden (zie ook gevels):

|  |                    |  |                 |
|--|--------------------|--|-----------------|
|  | MO0 - wit-gekleimd |  | MO7 - rood      |
|  | MO1 - geel         |  | MO8 - roodbruin |
|  | MO2 - bruin        |  | MO9 - grijs     |
|  | MO4 - grijs        |  |                 |

kozijnen:

|  |                         |  |                                                     |
|--|-------------------------|--|-----------------------------------------------------|
|  | buitenkozijn, hout      |  | binnendeur, opdek   geluidwerende binnendeur, opdek |
|  | buitenkozijn, aluminium |  |                                                     |
|  | vliesgevel, aluminium   |  |                                                     |

brandveiligheid:

|  |                                                     |
|--|-----------------------------------------------------|
|  | brandscheiding 30 minuten                           |
|  | brandscheiding 60mm                                 |
|  | dranger                                             |
|  | pui/deur 30 minuten brandwerend   30min vzw dranger |
|  | pui/deur 60 minuten brandwerend   60min vzw dranger |
|  | vrijloopdranger                                     |
|  | kleefmagneet                                        |
|  | brandveerlift                                       |

installaties/ apparaten:

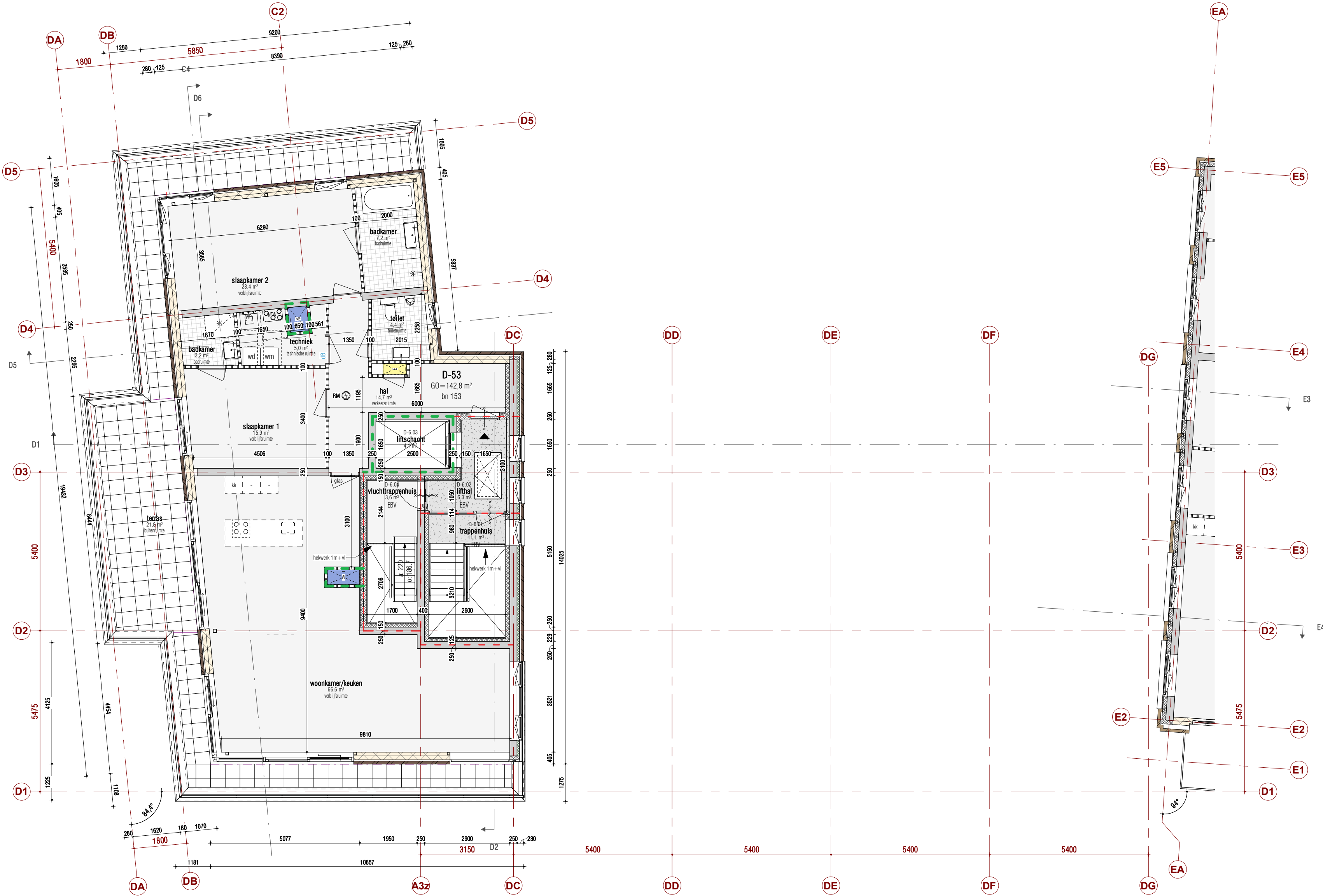
|  |                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | warmtepomp (met service-ruimte)                                                   |
|  | warmtepomp (met service-ruimte), montage aan de muur of op stalen frame (stoelje) |
|  | drogeblusleiding                                                                  |
|  | rookmelder                                                                        |
|  | brandmelder (NEN 2535 bijlage C)                                                  |

sanitair / witgoed

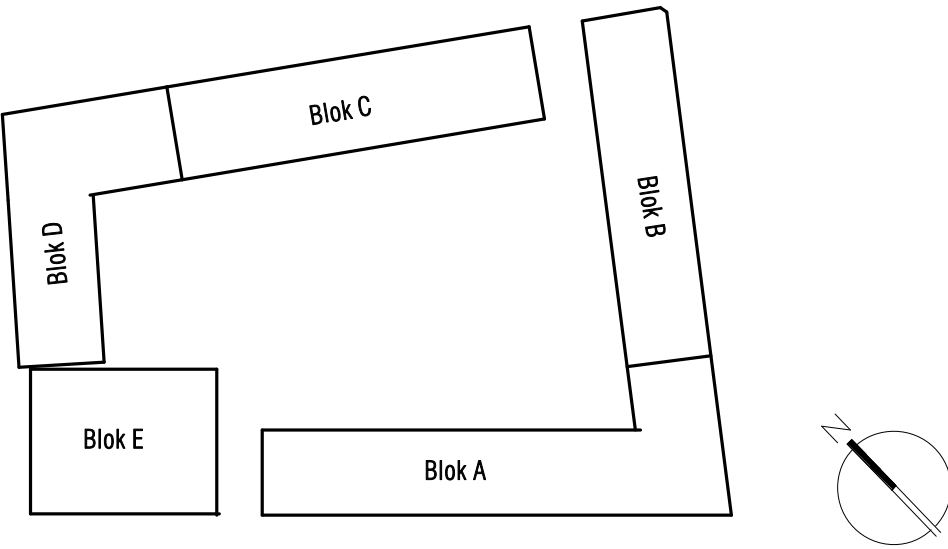
|  |                                            |  |                        |
|--|--------------------------------------------|--|------------------------|
|  | hangtoilet met inbouwreservoir   fonteinje |  | wasmachine   wasdroger |
|  | wasbak                                     |  | douche                 |

regelgeving:

- vrije doorgang**  
Algemeen: vrije doorgang van ten minste 850mm breed en ten minste 2300mm hoog  
toegang liftkooi 900x2300mm  
afmetingen liftkooi minimaal 1100x2100x2400mm (l x b x h)
- energieprestatie**  
uitgangspunten R<sub>e</sub>: begane grondvloer = 3,5 m<sup>2</sup>/K/W  
buitengevel = 4,5 m<sup>2</sup>/K/W  
dak = 6,0 m<sup>2</sup>/K/W
- voor constructie-gegevens zie tekeningen en berekeningen van Swinn
  - voor brandveiligheidsconcept en brandverslagberekeningen zie rapportages ZR
  - voor daglicht-, doorloopbaarheid en ventilatieberekeningen zie rapportages ZR
  - geluidwerende voorzieningen conform rapportage van ZR
  - gebouw voorzien van *elctroscie-aansluiting*, zie rapportage/tekeningen van ZR
  - voor noodverlichting zie <-
  - schachten uitvoeren volgens NEN 5006
  - brandgevaarlijkheid dak volgens NEN 6063
  - brandveiligheid en rookproductie van materialen volgens bouwbesluit
  - vrije hoogte van verblisruimtes en -gebieden is minimaal 2600mm
  - vloer-, vide- en trapafscheidingen volgens bouwbesluit, hoogte hekwerken min. 1000+vl (1200+vl bij vloerhoogte >13m)
  - hoogte traphekken 900mm boven het tredevlak
  - liftkooi vzw noodverlichting
  - watersprone van materialen op vloeren, wanden en plafonds van sanitaire ruimtes vlgs bouwbesluit
  - inbraakverendheid vlgs bouwbesluit, NEN 5087 en NEN 5096
  - weging van ratten en muizen vlgs bouwbesluit: naden en kieren < 10mm
  - gebruik van materialen die worden toegepast aan de binnenzijde van een schacht, koker of kanaal en die grenst aan meer dan een (sub-)brandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,075m<sup>2</sup>, moet voldoen aan brandklasse A2, zoals bedoeld in artikel 2.58



peil = 0 = b.k. afgewerkte vloer entree blok E = 0,32 +NAP



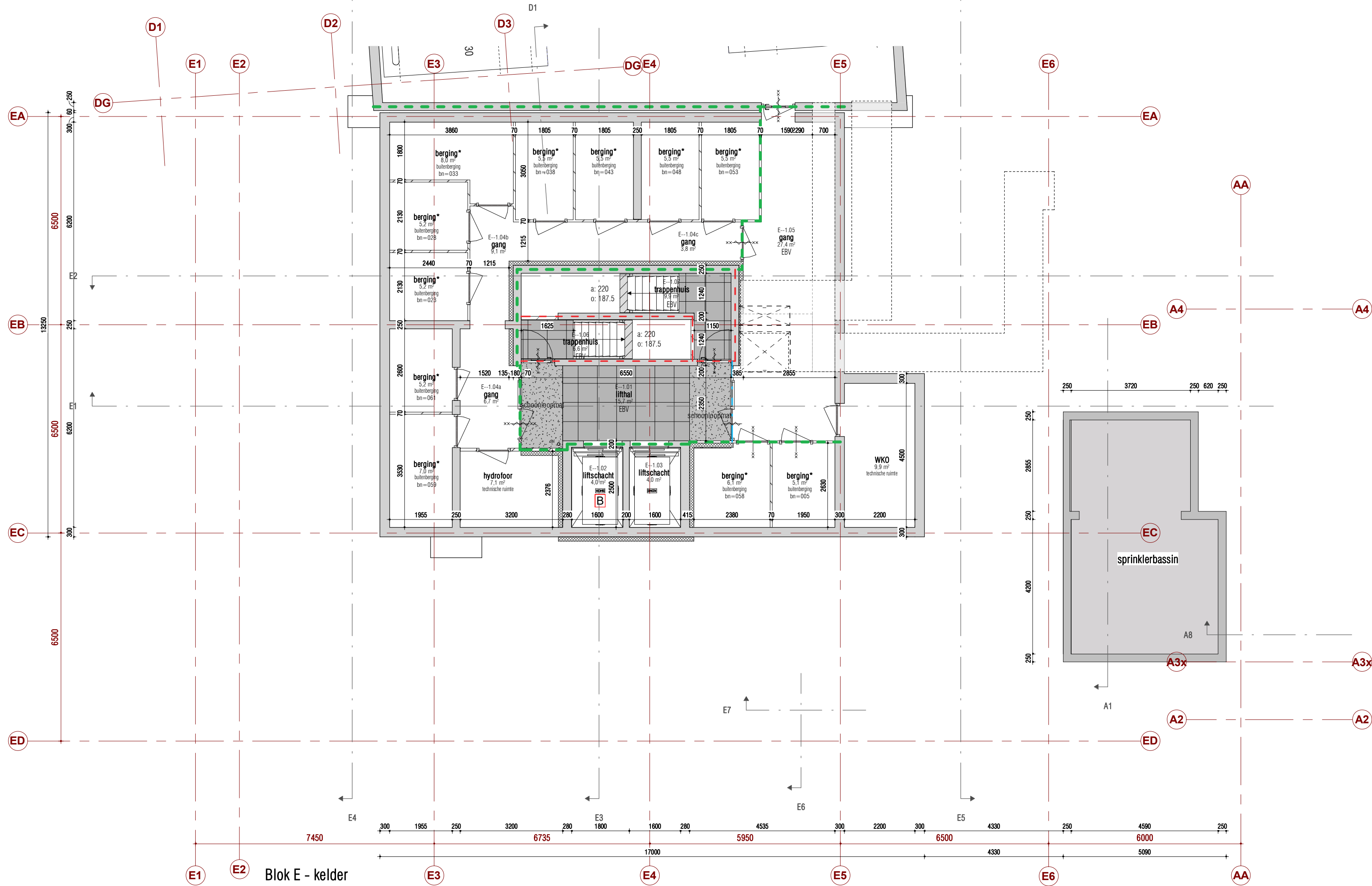
ingelinkte modellen/onderleggers:  
Swinn (constructies): 26-03-2021 (RVT)

STAVAZA 23-04-2021

| Wijziging | Datum | Omschrijving |
|-----------|-------|--------------|
|           |       |              |
|           |       |              |
|           |       |              |

Project  
Leidschenhof - Leidschendam  
Opdrachtgever  
BPD

Onderdeel  
**Blok D - 6e verdieping en dak**



|                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>wanden:</b>                                                                      |                                                                                     |
|  | beton, i.h.w. (voor afmetingen zie tekeningen Swinn)                                |
|  | kalkzandsteen lijmblokken                                                           |
|  | HSB-wand (d=180/260mm)                                                              |
|  | spouw-ïsolatie                                                                      |
|                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |  |
|                                                                                     | Metalstud woningscheidende wand d=250mm                                             |
|                                                                                     |  |
|                                                                                     | Metalstud voorzetwand d=125mm                                                       |
|                                                                                     |  |
|                                                                                     | lichte scheidingswand, dikte min. 100mm                                             |
|                                                                                     | <-                                                                                  |
| <b>metse/werk, in div. kleuren en verbanden (zie ook gevels):</b>                   |                                                                                     |
|  | M00 - wit-gekleimd                                                                  |
|  | M01 - geel                                                                          |
|  | M02 - bruin                                                                         |
|  | M04 - grijs                                                                         |
|                                                                                     |  |
|                                                                                     | M07 - rood                                                                          |
|                                                                                     |  |
|                                                                                     | M08 - roodbruin                                                                     |
|                                                                                     |  |
|                                                                                     | M09 - grijs                                                                         |

 buitenkozijn, hout
  buitenkozijn, aluminium
  vliesgevel, aluminium
  binnendeur, opdek | geluidwerende binnendeur, opdek

|                                                                                     |                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | brandscheiding 30 minuten                          |  | warmtepomp (met service-ruimte)                                                      |
|  | brandscheiding 60mm                                |  | warmtepomp (met service ruimte);<br>montage aan de muur of op stalen frame (stoelje) |
|  | dranger                                            |  |                                                                                      |
|  | pu/deur 30 minuten brandwerend   30min vzw dranger |  |                                                                                      |
|  | pu/deur 60 minuten brandwerend   60min vzw dranger |  |                                                                                      |
| <b>VOL</b>                                                                          | vrijlopendranger                                   |  | drogeblusleiding                                                                     |
|  | kleefmagneet                                       |  | rookmelder                                                                           |
|  | brandweertift                                      |  | brandmelder (NEN 2535 bijlage C)                                                     |



 hangtoilet met inbouwreservoir | fonteintje  


 wasbak  


 wasmachine | wasdroger  

 douche

**vijsleed** = 0,05 mm

**Algemeen:** vrije doorgang van ten minste 850mm breed en ten minste 2300mm hoog  
begang liftkooi: 900x2300mm  
afmetingen liftkooi minimaal 1100x2100x2400mm (l x b x h)

**energieprestatie**

Ligtingspunten R<sub>g</sub>

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| begane grondvloer | = 3,5 mW/K/W |
| buitengevel       | = 4,5 mW/K/W |
| dak               | = 6,0 mW/K/W |

• voor constructie-gegevens zie tekeningen en berekeningen van Swinn

• voor brandveiligheidsconcept en brandoverslagberekeningen zie rapportages ZR

• voor dichticht-, doorlaatbaarheid en ventilatieberekeningen zie rapportages ZR

• geluidwerende voorschriften conform rapportage van ZR

• gebouw voorzien van vluchtroute-aanduiding, zie rapportage/tekeningen van ZR

• voor noodverlichting zie <0>

• schachten uitvoeren volgens NEN 6068

• brandgevaarlijkheid dak volgens NEN 6063

• brandveiligheid en rookproductie van materialen volgens bouwbesluit

• vrije hoogte van verbruikruimtes en -gebieden is minimaal 2600mm

• vloer-, vide- en trapafscheidingen volgens bouwbesluit, hoogte hekwerken min. 1000+10(200+iv) bij vloerhoogte >13m)

• hoogte traphekken 900mm boven het trededek

• liftkooi zo noodverlichting

• waterspanne van materialen op vloeren, wanden en plafonds van sanitaire ruimtes vlg. bouwbesluit

• inbraakwerendheid vlg. bouwbesluit, NEN 5087 en NEN 5096

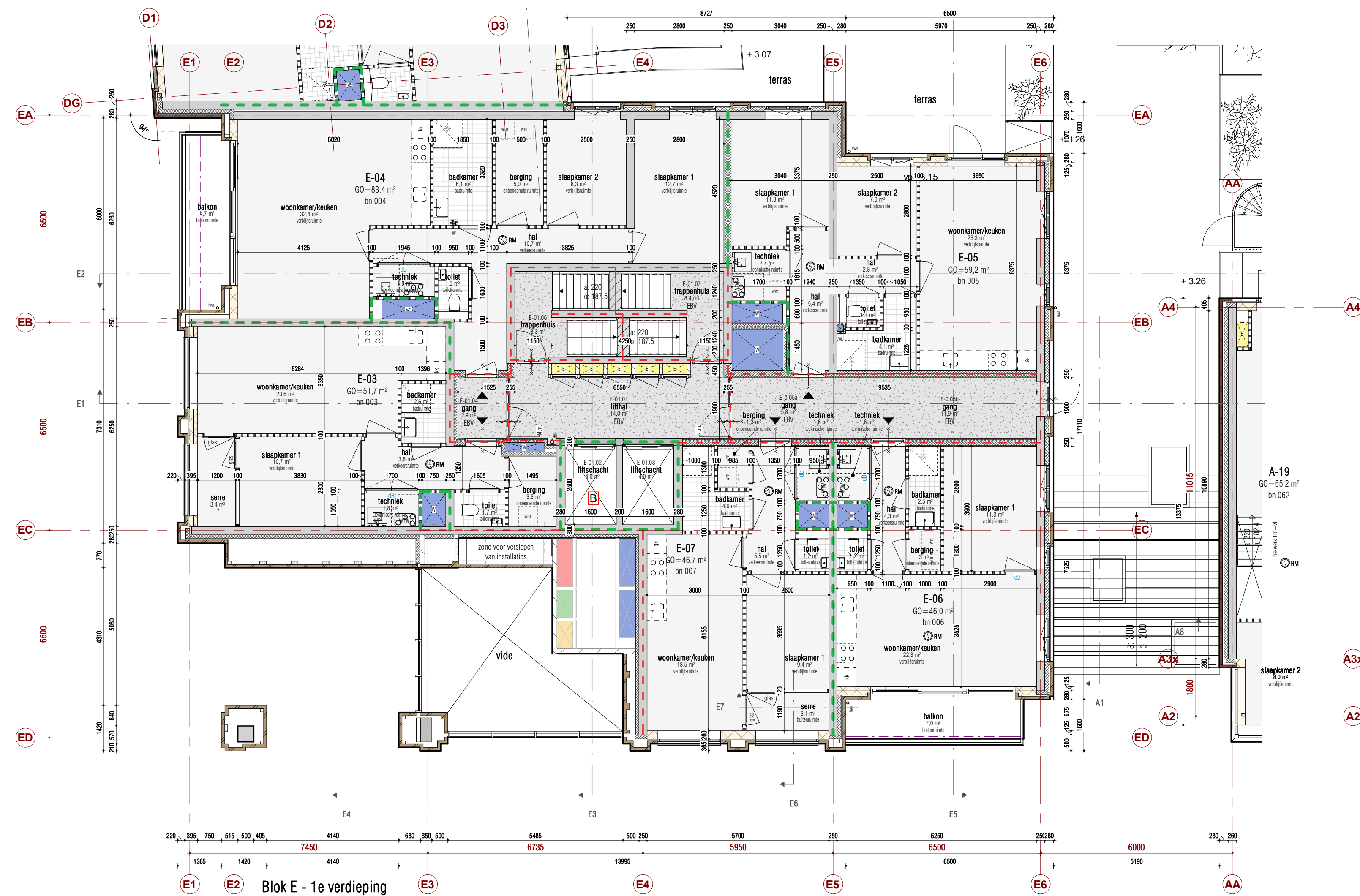
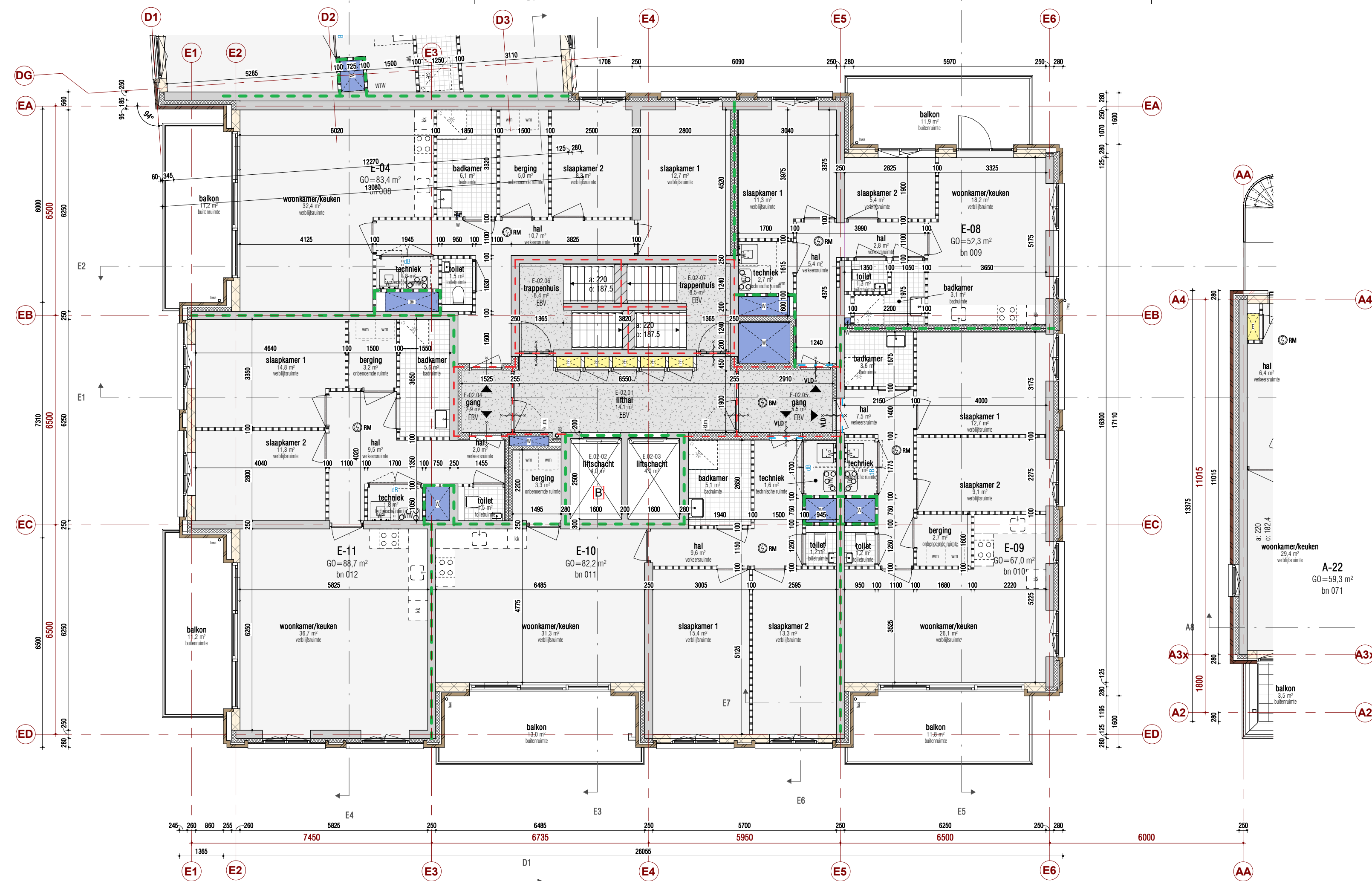
• wering van raten en muizen vlg. bouwbesluit: naden en kieren <10mm

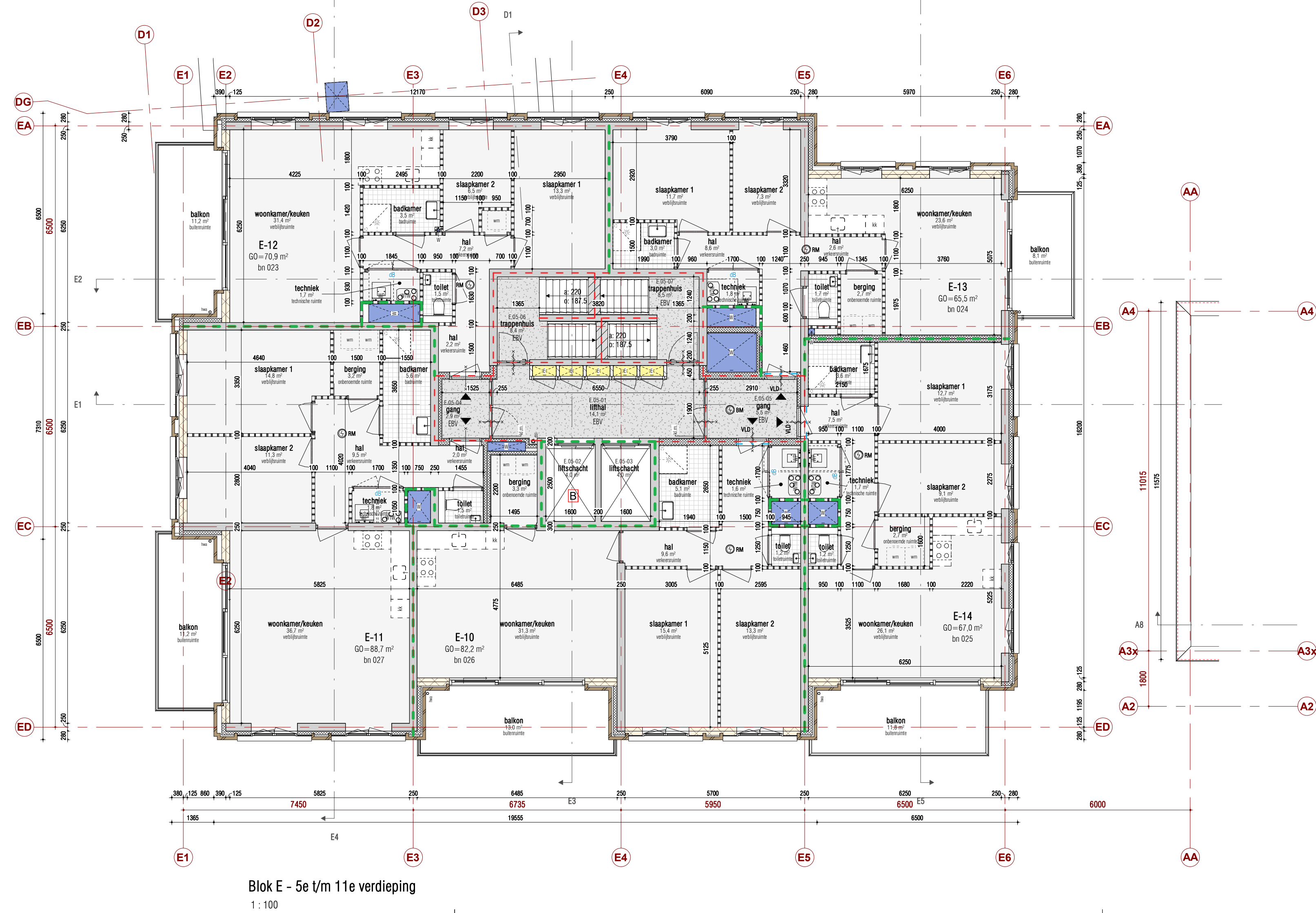
• gebruik van materialen die worden toegepast aan de binnenruimte van een schacht: koker of kanaal en die grenst aan meer dan een (sub-)brandcompartiment met een invende doorsnee groter dan 0,05m², moet voldoen aan brandklasse A2, zoals bedoeld in artikel 2:58

ingelinkte modellen/onderleggers:  
Swinn (constructies): 26-03-2021 (RVT)

| Wijziging | Datum | Omschrijving |
|-----------|-------|--------------|
|           |       |              |
|           |       |              |
|           |       |              |

|                                      |                           |                                                       |                                   |
|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Project<br>Leidsenhof - Leidschendam |                           | Onderdeel<br><b>Blok E - 1e t-m 4e verdieping</b>     |                                   |
| Opdrachtgever<br>BPD                 |                           | Iedereen en definitieve goedkeuring n.t.b.            |                                   |
| Formaat<br>A1                        | Projectfase<br>OV         | Getekend Gecontroleerd<br>MvZ AK/MS                   | Datum<br><b>xx-05-2021</b>        |
| Schaal<br>1:100                      | Proectnummer<br>A-2016579 | Contact<br><a href="http://www.kow.nl">www.kow.nl</a> | Tekeningnummer<br><b>OV-E-101</b> |





### wanden:



beton, lhw (voor afmetingen zie tekening Swinn)



kalkzandsteen lipblokken



HSB-wand (d=180/260mm)



(spouw-)isolatie



Metalstud woningscheidende wand d=250mm



Metalstud voorzetwand d=125mm



lichte scheidingswand, dikte min. 100mm



↔

### metsewerk, in div. kleuren en verbanden (zie ook gevels):



M00 - wit-gekeimd



M01 - geel



M02 - bruin



M04 - grijs



M07 - rood



M08 - roodbruin



M09 - grijs

 buitenkozijn, hout
  buitenkozijn, aluminium
  vliesgevel, aluminium
  binnendeur, opdek | geluidwerende binnendeur, opdek

 brandscheiding 30 minuten  
 brandscheiding 60mm  
 dranger  
  pui/deur 30 minuten brandwerend | 30min vzw dranger  
  pui/deur 60 minuten brandwerend | 60min vzw dranger

|                                                                                        |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|     | warmtepomp (met service-ruimte)                                                       |
|     | warmtepomp (met service-ruimte);<br>montage aan de muur of op stalen frame (stoeltje) |
|     | drogeblusleiding                                                                      |
|  RM | rookmelder                                                                            |
|  BM | brandmelder (NEN 2535 bijlage C)                                                      |



 hangtoilet met inbouwreservoir | fonteintje  


 wasbak

**vijsleed** = 0,05 mm

**Algemeen:** vrije doorgang van ten minste 850mm breed en ten minste 2300mm hoog  
begang Iffkoo: 900x2300mm  
afmetingen Iffkoo minimaal 1100x2100x2400mm (l x b x h)

**energieprestatie**

Uitgangspunten R<sub>e</sub>

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| begane grondvloer | = 3,5 m <sup>2</sup> K/W |
| buitengevel       | = 4,5 m <sup>2</sup> K/W |
| dak               | = 6,0 m <sup>2</sup> K/W |

• voor constructie-gegevens zie tekeningen en berekeningen van Swinn

• voor brandveiligheidsconcept en brandoverslagberekeningen zie rapportages ZR

• voor dichticht-, doorlaatbaarheid en ventilatieberekeningen zie rapportages ZR

• geluidwerende voorschriften conform rapportage van ZR

• gebouw voorzien van vluchtroute-aanduiding, zie rapportage/tekeningen van ZR

• voor noodverlichting zie <0>

• schachten uitvoeren volgens NEN 6068

• brandgevaarlijkheid dak volgens NEN 6063

• brandveiligheid en rookproductie van materialen volgens bouwbesluit

• vrije hoogte van verbruikruimtes en -gebieden is minimaal 2600mm

• vloer-, vide- en trapafscheidingen volgens bouwbesluit, hoogte hekwerken min. 1000+10(200+iv) bij vloerhoogte +13m)

• hoogte traphekken 900mm boven het trededak

• Iffkoo zo noodverlichting

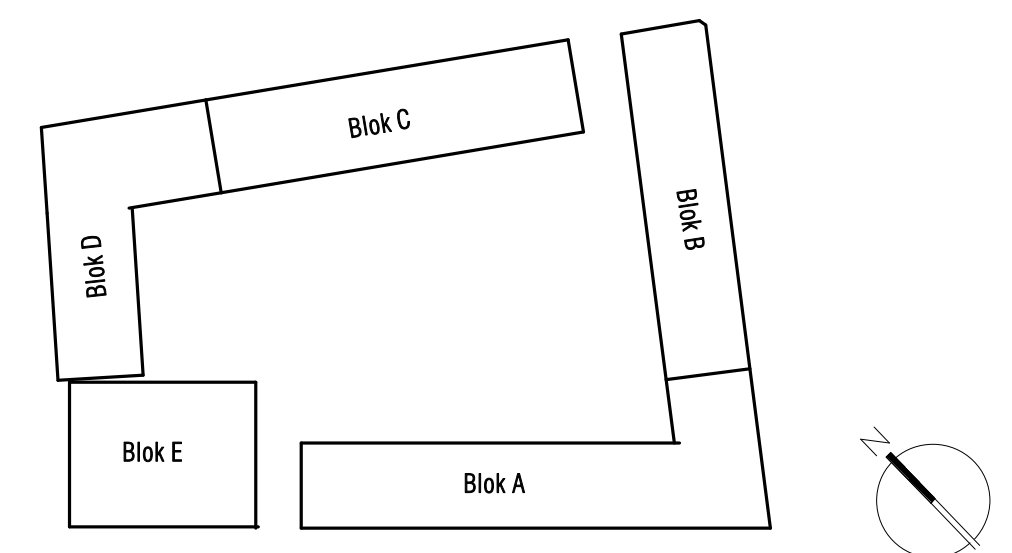
• waterspanne van materialen op vloeren, wanden en plafonds van sanitaire ruimtes vlg. bouwbesluit

• inbraakwerendheid vlg. bouwbesluit, NEN 5087 en NEN 5096

• wering van raten en muizen vlg. bouwbesluit: naden en kieren < 10mm

• gebruik van materialen die worden toegepast aan de binnenruimte van een schacht: koepel of kanalen en die grenzen aan meer dan een (sub-)brandcompartiment met een invende doorsnede groter dan 0,05m<sup>2</sup>, moet voldoen aan brandklasse A2, zoals bedoeld in artikel 2:58

peil = 0 = b.k. afgewerkte vloer entree blok E = 0,32 +NAP



ingelinkte modellen/onderleggers:  
Swinn (constructies): 26-03-2021 (RVT)

|            |                        |                            |                       |                                    |                            |
|------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|
| <b>KOW</b> | Formaat<br>A1          | Projectfase<br>OV          | Tekening<br>MvZ       | Gedateerd<br>AK/M\$                | Datum<br><b>xx-05-2021</b> |
|            | Schaal<br>As indicated | Projectnummer<br>A-2016579 | Contact<br>www.kow.nl | Tekeningsnummer<br><b>OV-E-102</b> |                            |