

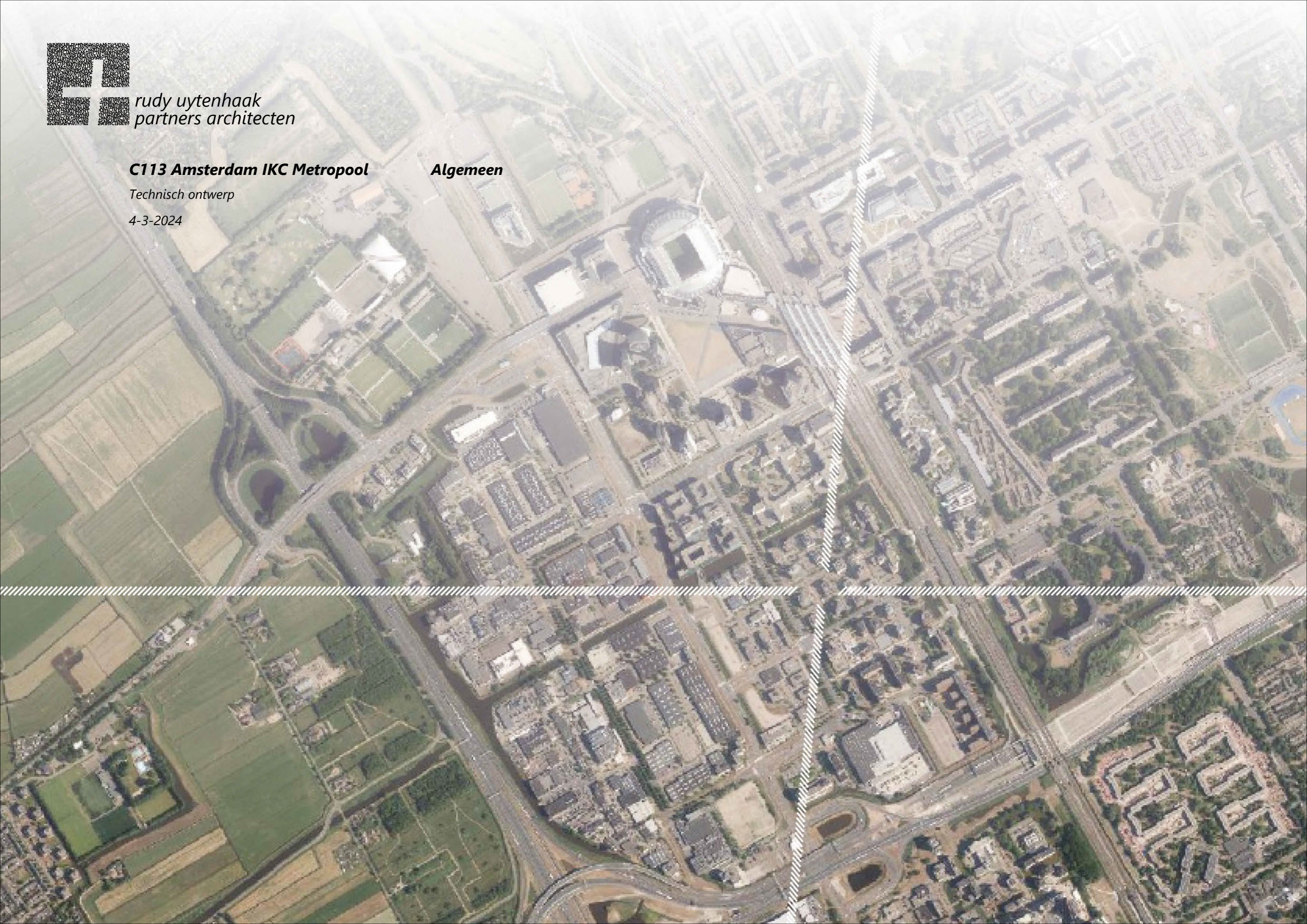
*rudy uytenhaak
partners architecten*

C113 Amsterdam IKC Metropool

Algemeen

Technisch ontwerp

4-3-2024



CONSTRUCTIE ADVISEUR

WSP

contactpersoon:

[REDACTED]
Terrein Arnhems buiten, gebouw B50
6812 AR Arnhem
T +31 (0)88 910 2000

OPDRACHTGEVER

Stichting Zonova

contactpersoon:

[REDACTED]
Schonerwoerdstraat 1a
1107 GA Amsterdam
T +31 (0)20 312 30 70
info@zonova.nl

INSTALLATIE ADVISEUR

Overdevest adviseurs

contactpersoon:

[REDACTED]
Regulusweg 5
2516 AC Den Haag
T +31 (0)70 383 44 90

ARCHITECT

rudy uytenhaak + partners architecten

contactpersoon:

[REDACTED]
Jan Evertsenstraat 779
1061 XZ Amsterdam, Nederland
T +31 (0)20 305 77 77 | www.uytenhaak.nl
[REDACTED]

BOUWFYSICA ADVISEUR

ZRI

contactpersoon:

[REDACTED]
Balistraat 1
2585 XK Den Haag
T +31 (0)70 361 55 59

PROJECTMANAGEMENT

Versluis Groep

contactpersoon:

[REDACTED]
2171 TR Sassenheim
T +31 0252 343 640 | www.versluisgroep.nl
info@versluisgroep.nl

KOSTEN ADVISEUR

VAECON

contactpersoon:

[REDACTED]
Willem Alexanderweg 77a
3945 CH Cothen
T +31 (0)34 356 10 70

tekeningenlijst
architectonische motivatie
renvooi
gelijkwaardigheidsoplossing

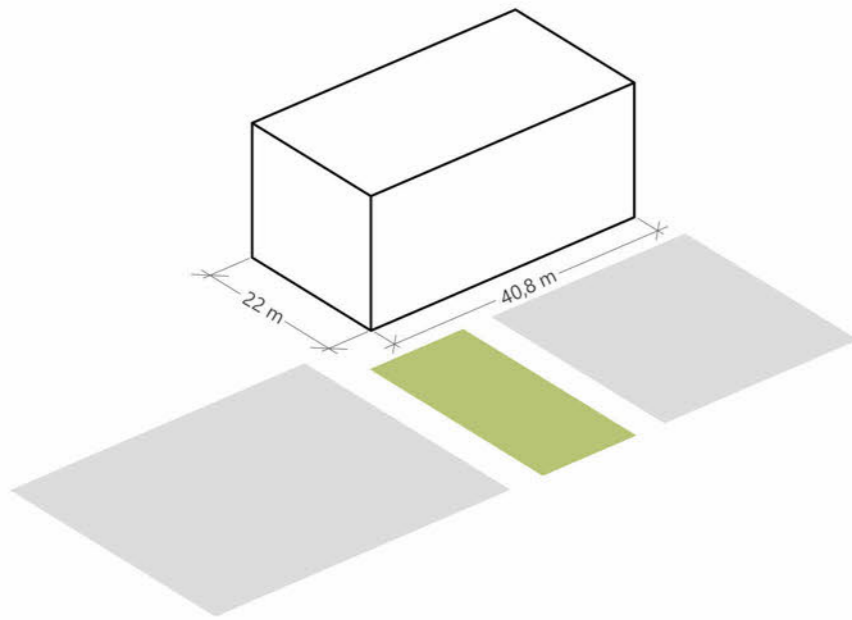
01 ALGEMEEN : TEKENINGENLIJST

| Tekeningnummer | Omschrijving | Schaal | Formaat | Datum | Revisie datum |
|----------------|---|--------|---------|------------|---------------|
| 01 ALGEMEEN | | | | | |
| 1.01 PG | project gegevens | n.v.t. | A3 | 14-11-2023 | |
| 1.04 AM-01 | architectonische motivatie | n.v.t. | A3 | 14-11-2023 | |
| 1.04 AM-02 | architectonische motivatie | n.v.t. | A3 | 14-11-2023 | |
| 1.04 AM-03 | architectonische motivatie | n.v.t. | A3 | 14-11-2023 | |
| 1.05 RE-01 | renvoeien | n.v.t. | A3 | 14-11-2023 | |
| 1.06 GW-01 | gelijkwaardigheidsoplossing toiletgroepen | n.v.t. | A3 | 14-11-2023 | |
| 02 OVERZICHT | | | | | |
| 2.01 SI-FO00 | foto's situatie | n.v.t. | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.01 SI-PL00 | situatie bestaand | 1:500 | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.01 SI-PL01 | situatie nieuw kavelgrens | 1:500 | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.01 SI-PL02 | situatie nieuw | 1:500 | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.01 SI-PL03 | situatie nieuw materialisatie | 1:500 | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.01 SI-PL04 | situatie nieuw routing | 1:500 | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.01 SI-SI01 | situatie 1 | 1:500 | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.01 SI-SI02 | situatie 2 | 1:500 | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.02 PL-01 | souterrain | 1:100 | A1 | 14-11-2023 | 01-02-2024 |
| 2.02 PL00 | begane grond | 1:100 | A1 | 14-11-2023 | 01-02-2024 |
| 2.02 PL01 | eerste verdieping | 1:100 | A1 | 14-11-2023 | 01-02-2024 |
| 2.02 PL02 | tweede verdieping | 1:100 | A1 | 14-11-2023 | 01-02-2024 |
| 2.02 PL03 | derde verdieping | 1:100 | A1 | 14-11-2023 | 01-02-2024 |
| 2.02 PL04 | vierde verdieping | 1:100 | A1 | 14-11-2023 | 01-02-2024 |
| 2.02 PL05 | dak | 1:100 | A1 | 14-11-2023 | 01-02-2024 |
| 2.03 DS-A | doorsnede A | 1:100 | A2 | 14-11-2023 | |
| 2.03 DS-B | doorsnede B | 1:100 | A2 | 14-11-2023 | |
| 2.03 DS-C | doorsnede C | 1:100 | A2 | 14-11-2023 | |
| 2.03 DS-D | doorsnede D | 1:100 | A2 | 14-11-2023 | |
| 2.03 DS-E | doorsnede E | 1:100 | A2 | 14-11-2023 | |
| 2.04 GE-01 | overzicht noordgevel | 1:200 | A3 | 14-11-2023 | 19-01-2024 |
| 2.04 GE-02 | overzicht oostgevel | 1:200 | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.04 GE-03 | overzicht zuidgevel | 1:200 | A3 | 14-11-2023 | 19-01-2024 |
| 2.04 GE-04 | overzicht westgevel | 1:200 | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.04 GE-05 | noordgevel | 1:100 | A2 | 14-11-2023 | 19-01-2024 |
| 2.04 GE-06 | oostgevel | 1:100 | A2 | 14-11-2023 | |
| 2.04 GE-07 | zuidgevel | 1:100 | A2 | 14-11-2023 | 19-01-2024 |
| 2.04 GE-08 | westgevel | 1:100 | A2 | 14-11-2023 | |
| 2.05 3D-01 | axonometrie souterrain | 1:100 | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.05 3D-02 | axonometrie begane grond | 1:100 | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.05 3D-03 | axonometrie eerste verdieping | 1:100 | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.05 3D-04 | axonometrie tweede verdieping | 1:100 | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.05 3D-05 | axonometrie derde verdieping | 1:100 | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.05 3D-06 | axonometrie vierde verdieping | 1:100 | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.05 3D-07 | axonometrie dak | 1:100 | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.05 3D-08 | axonometrie doorsneden A | 1:100 | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.05 3D-09 | axonometrie doorsneden B | 1:100 | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.05 3D-10 | axonometrie doorsneden C | 1:100 | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.05 3D-11 | axonometrie doorsneden D | 1:100 | A3 | 14-11-2023 | |
| 2.05 3D-12 | axonometrie doorsneden E | 1:100 | A3 | 14-11-2023 | |

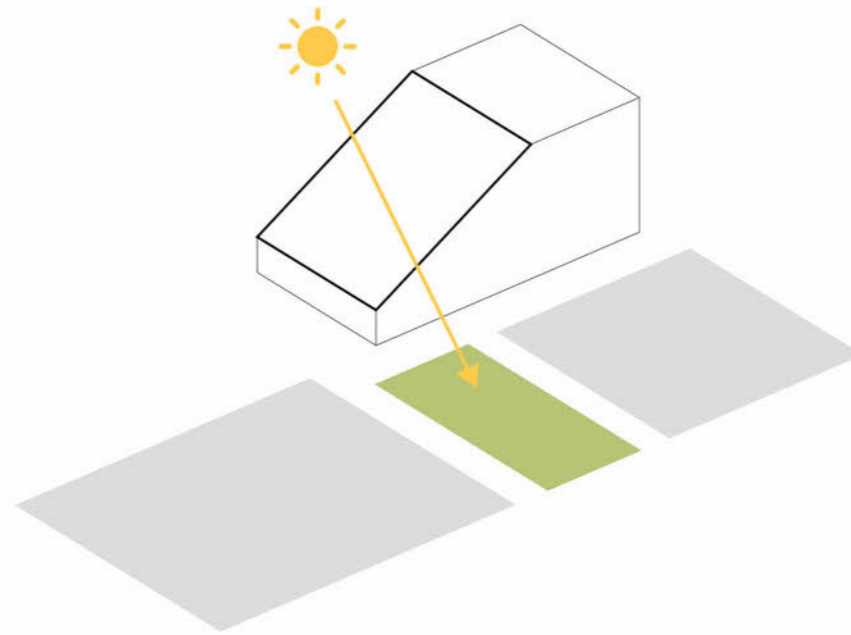
| Tekeningnummer | Omschrijving | Schaal | Formaat | Datum | Revisie datum |
|-----------------|-------------------------------------|--------|---------|------------|---------------|
| 06 AANVULLINGEN | | | | | |
| 6.01 RS-01 | ruimtestaat | n.v.t. | A3 | 14-11-2023 | |
| 6.02 PL00-BVO | bruto vloeroppervlakte - overzicht | 1:500 | A3 | 14-11-2023 | |
| 6.03 PL00-GO | gebruiksoppervlakte - overzicht | 1:500 | A3 | 14-11-2023 | |
| 6.04 PL00-VG | verblijfsgebied - overzicht | 1:500 | A3 | 14-11-2023 | |
| 6.05 PL00-GF | gebruiksfuncties - overzicht | 1:500 | A3 | 14-11-2023 | |
| 6.06 PL00-BC | brandcompartimentering - overzicht | 1:500 | A3 | 14-11-2023 | |
| 6.07 PL00-TS | toegankelijkheidssector - overzicht | 1:500 | A3 | 14-11-2023 | |
| 6.08 PL00-VO | verwarmd/onverwarmd | 1:500 | A3 | 14-11-2023 | |

tekeningenlijst deel 1 - algemeen

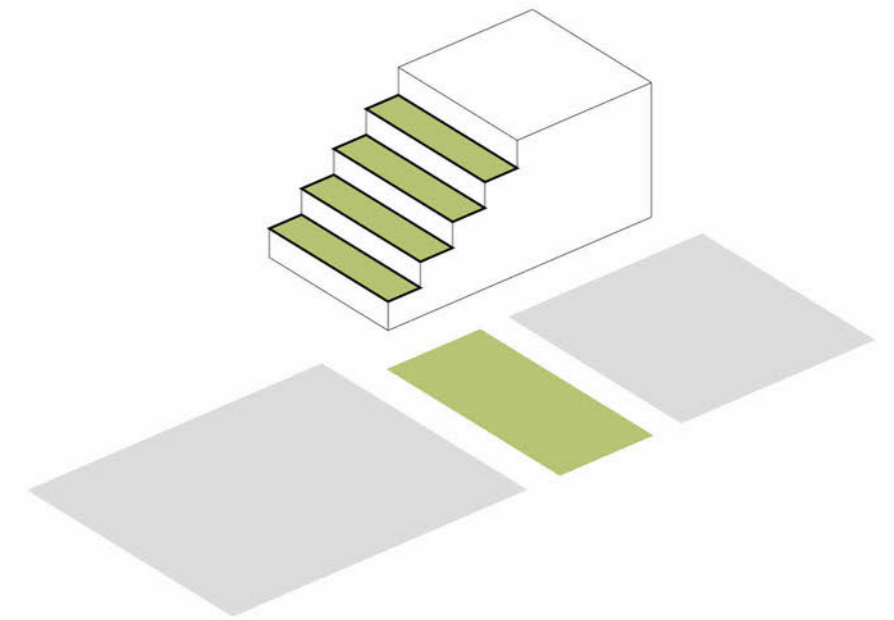
01 ALGEMEEN : ARCHITECTONISCHE MOTIVATIE



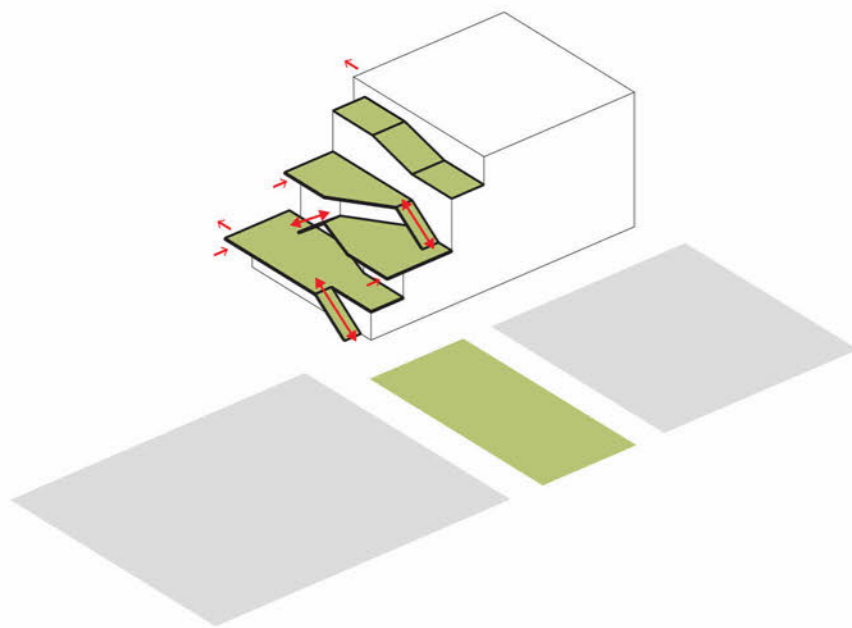
COMPACT VOLUME



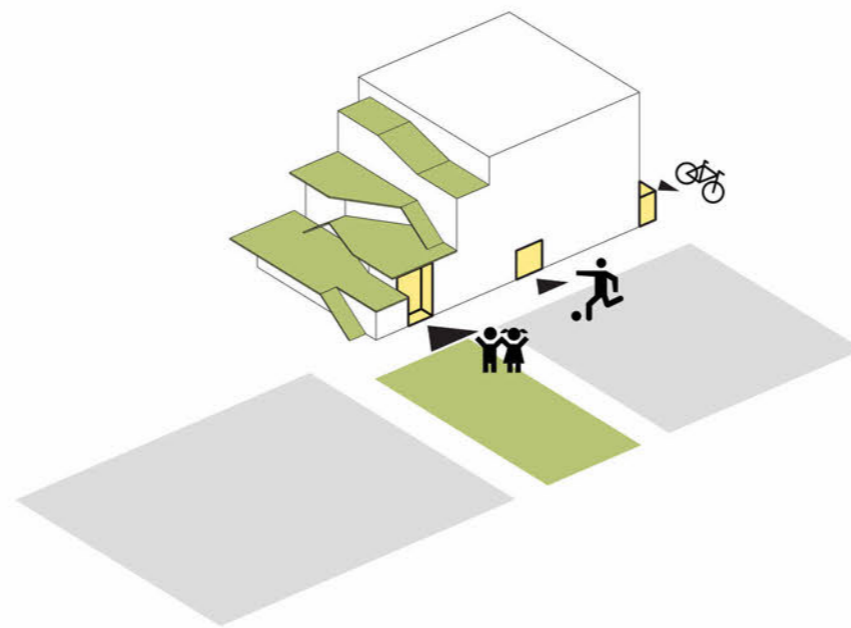
OPLOPEND VOLUME



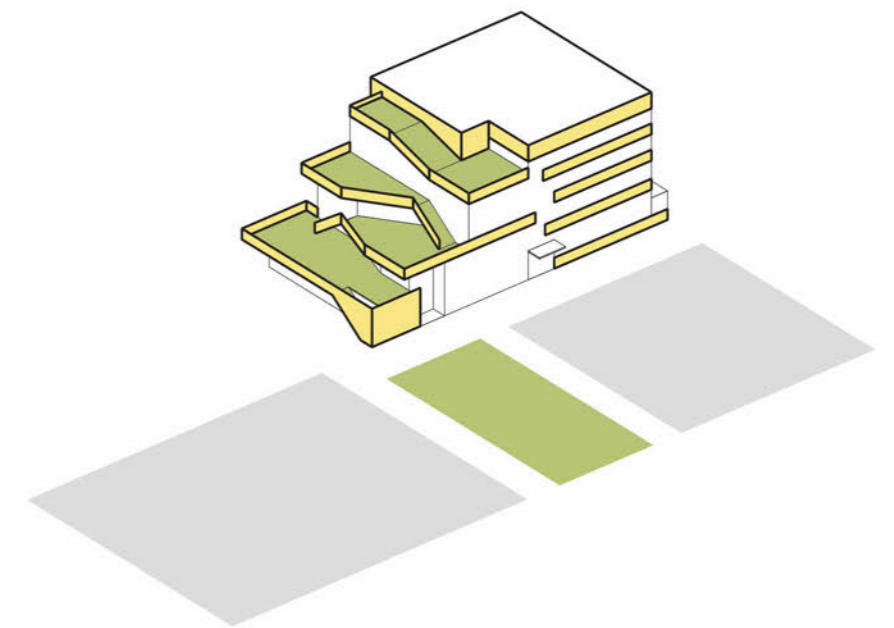
TERRASSEN ALS BUITENRUIMTE



VERBONDEN BUITENRUIMTES EN RELATIE BINNEN - BUITEN



ZICHTBARE ENTREES

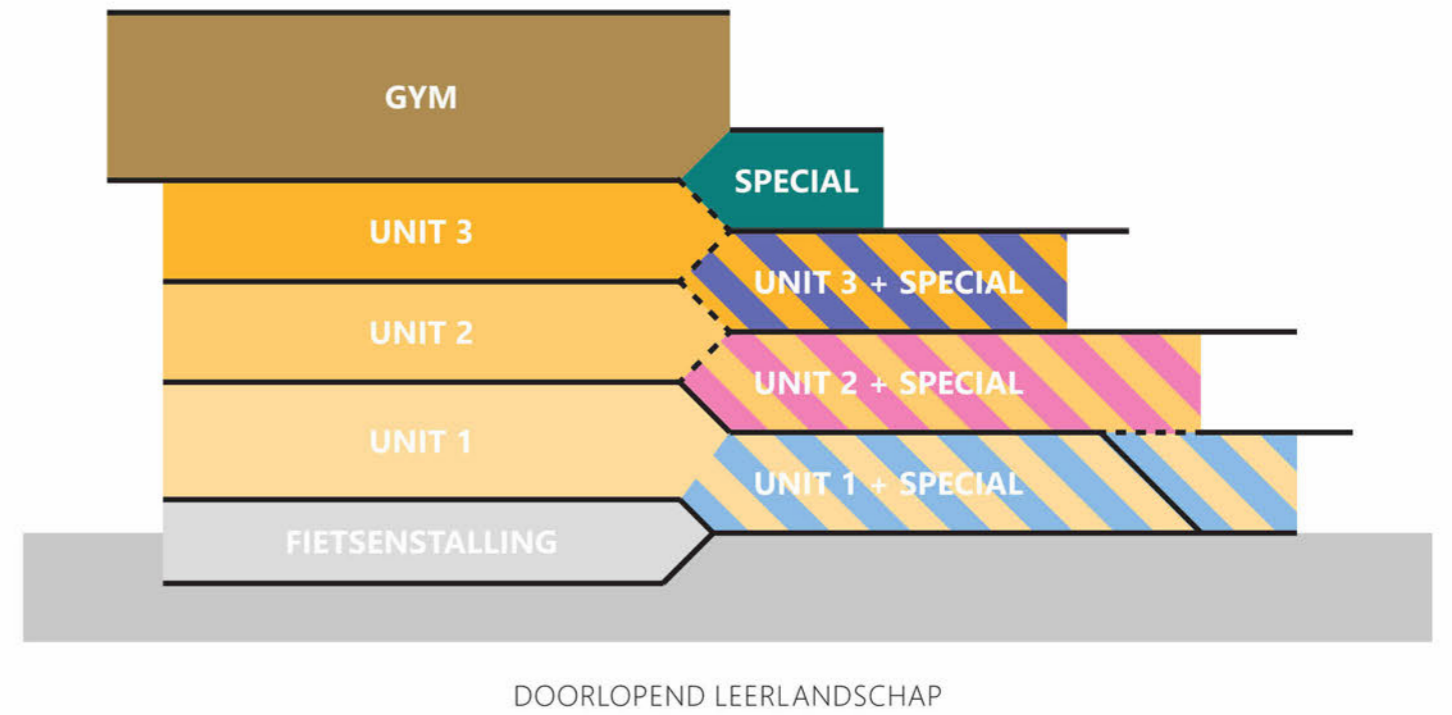
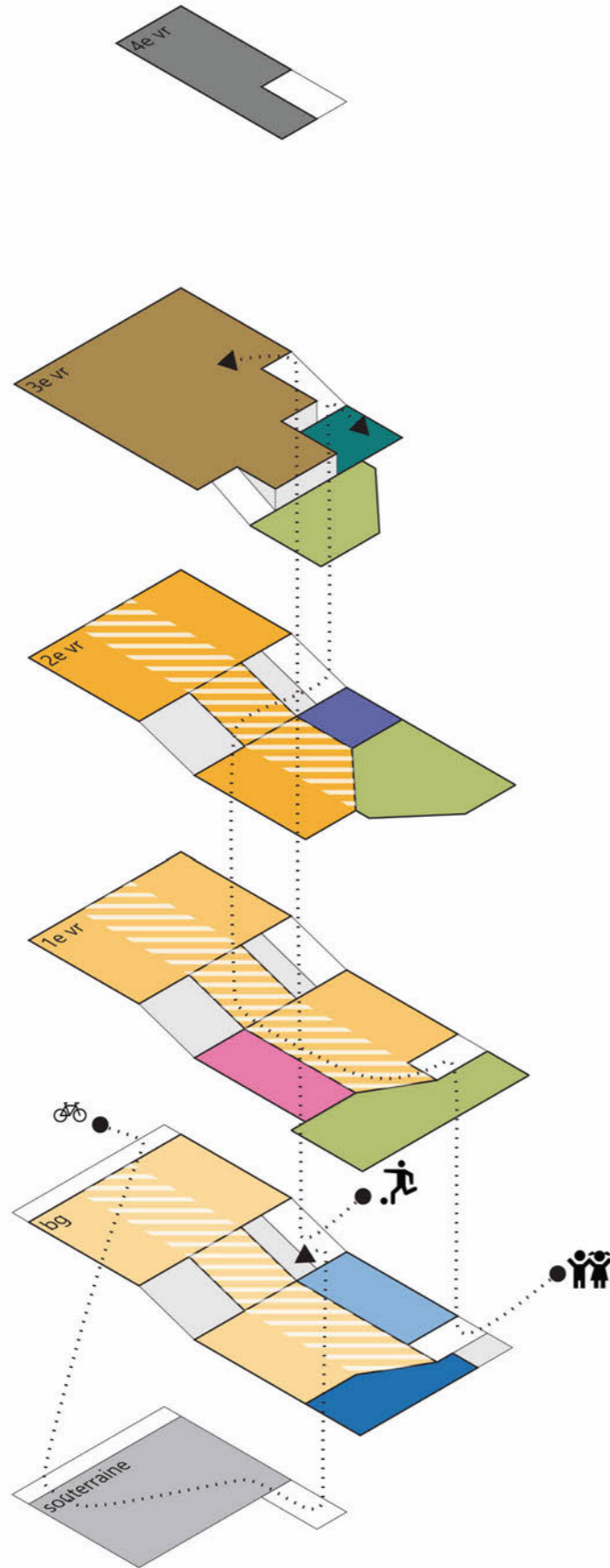


GEVELBANDEN RONDOM HET GEBOUW ALS BORSTWERING EN BALUSTRADE

architectonische motivatie

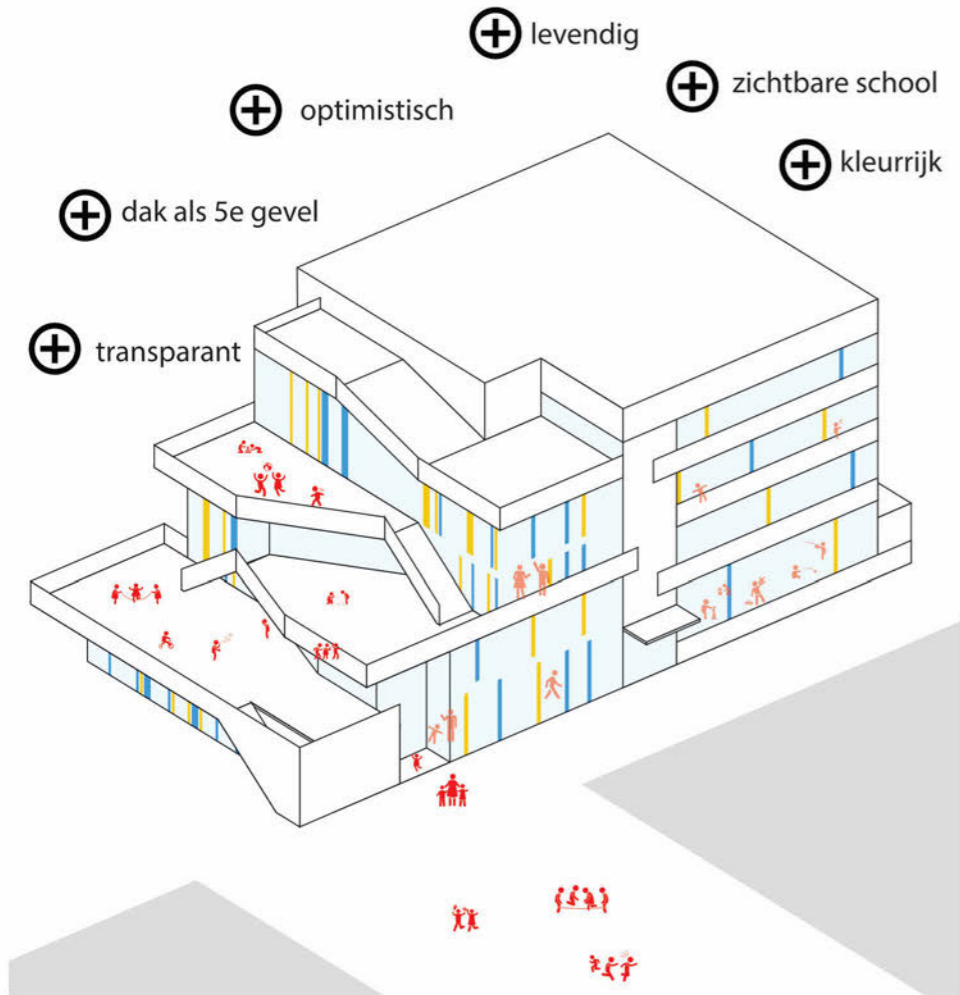
01 ALGEMEEN : ARCHITECTONISCHE MOTIVATIE

- instructie zone
- leerlandschap
- natuur/techniek lab
- teamkamer
- crealab
- keuken
- speellokaal
- fietsberging
- gymzaal
- buitenruimte
- installatieruimte



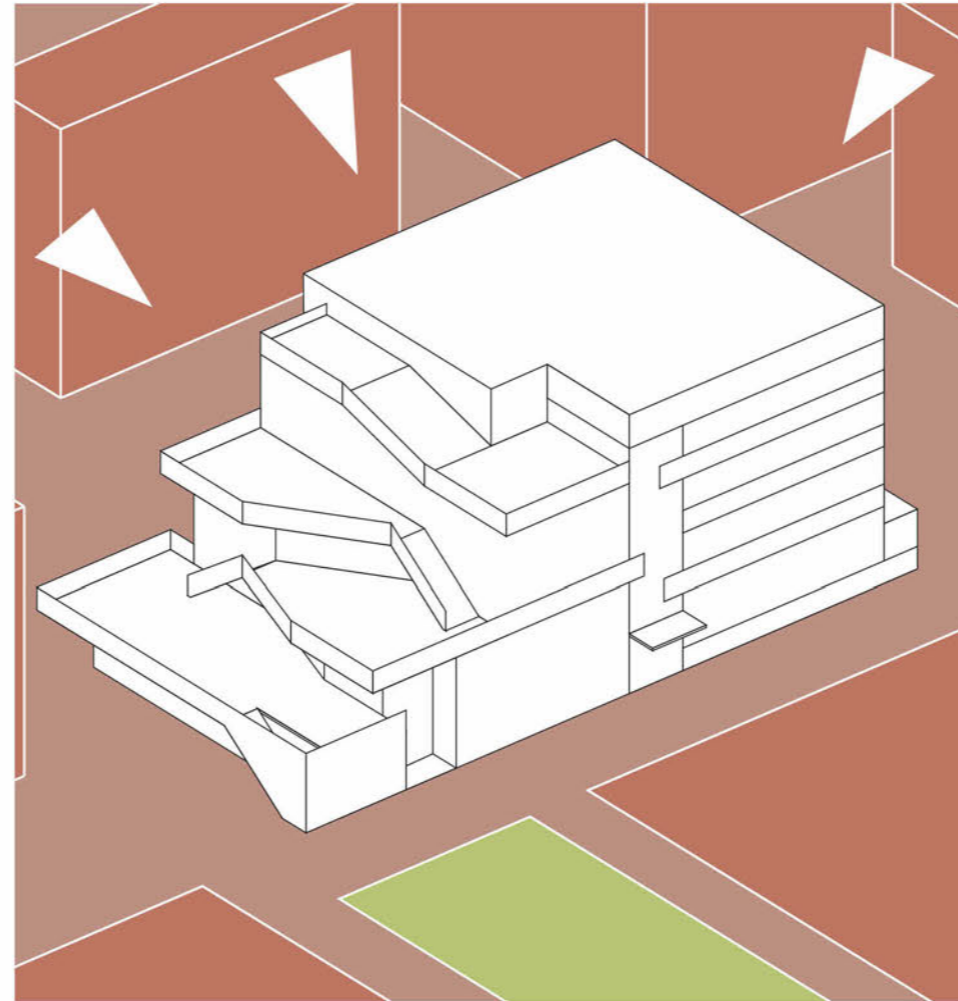
architectonische motivatie

01 ALGEMEEN : ARCHITECTONISCHE MOTIVATIE



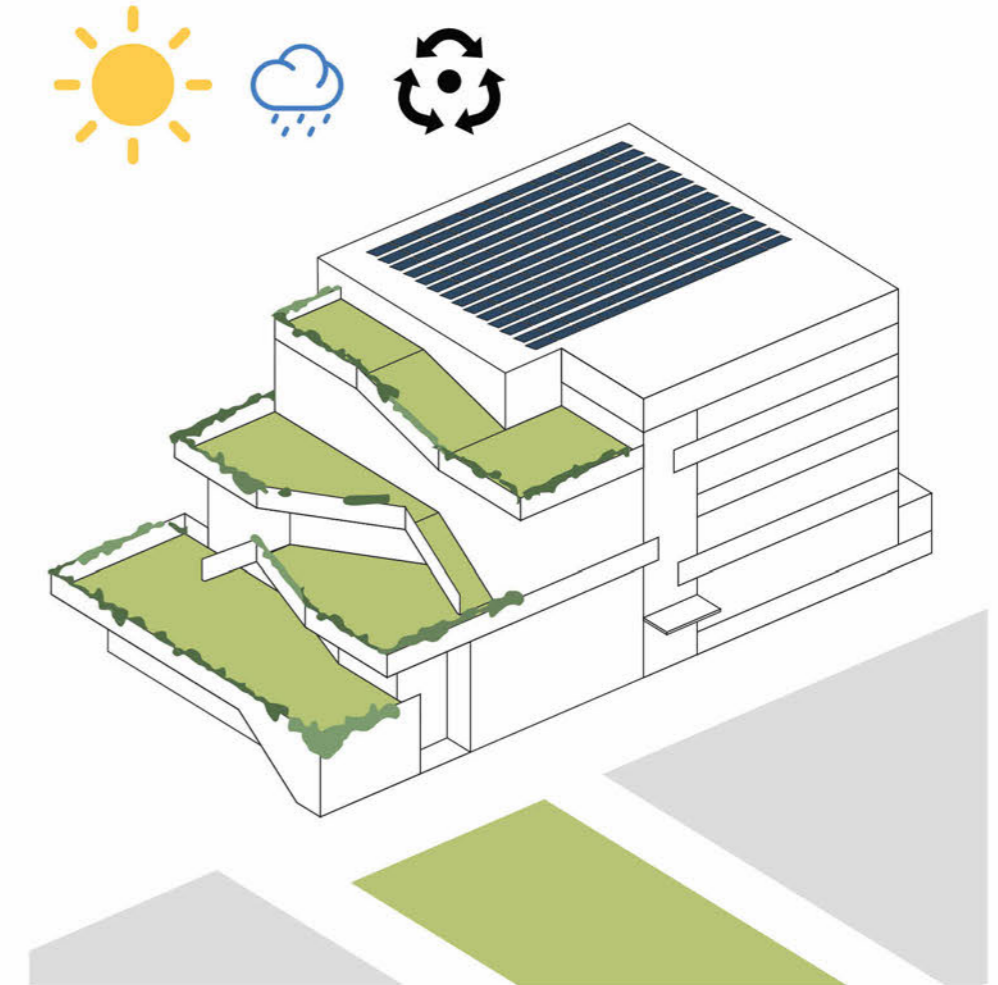
OPTIMISTISCH LEVENDIG SCHOOLGEBOUW

- gevarieerd volume voor levendigheid/menselijke schaal beeldkwaliteitsplan
- levendige plint: dichte gevel functies zoveel mogelijk in souterrain (containers, expeditie etc.)



BIJZONDER PAVILJOEN IN ROODBRUINE STEENACHTIGE OMGEVING

- bijzondere materialisatie; glazig en toegankelijk
- overstekken en luifels voor een goed windklimaat











ZICHTBAAR DUURZAAM GEBOUW

- materialen die mooi verouderen
- geïntegreerd natuurinclusief, waterberging etc.


architectonische motivatie

01 ALGEMEEN RENVOOIEN


renvooi bouwkundig

| | | | |
|---|----------------|---|------------------|
|  | beton (prefab) |  | gipsplaat |
|  | beton (ihwg) |  | golfplaat |
|  | metalstud |  | keramische gevel |
|  | HSB-element | | |
|  | isolatie | | |


wandopbouw GE01 = keramiek langs gevel

| | | |
|---|--------------------------------------|-------------|
|  | keramiek gevelbekleding | d = 31 mm |
| | luchtpouw (met aluminium regelwerk) | d = 87 mm |
| | RKL-31 isolatie | d = 50 mm |
| | multiplex | d = 12 mm |
| | HSB stijl- en regelwerk met isolatie | d = 170 mm |
| | OSB-plaat | d = 10 mm |
| | gipskartonplaat | d = 12,5 mm |


vloeropbouw begane grond

| | | |
|---|-----------------------|------------|
|  | vloerafwerking | d = 70 mm |
| | zandcement dekvloer | d = 20 mm |
| | drukvaste isolatie | d = 300 mm |
| | breedplaatvloer | d = 132 mm |
| | isolatie | d = 10 mm |
| | houtvezelcement plaat | |

GE02 = keramiek kop gevel

| | | |
|---|--------------------------------------|-------------|
|  | keramiek gevelbekleding | d = 31 mm |
| | luchtpouw (met aluminium regelwerk) | d = 137 mm |
| | RKL-31 isolatie | d = 50 mm |
| | multiplex | d = 12 mm |
| | HSB stijl- en regelwerk met isolatie | d = 170 mm |
| | OSB-plaat | d = 10 mm |
| | gipskartonplaat | d = 12,5 mm |


vloeropbouw verdieping

| | | |
|---|---------------------|-------------|
|  | vloerafwerking | d = 70 mm |
| | zandcement dekvloer | d = 20 mm |
| | drukvaste isolatie | d = 260 mm |
| | kanaalplaatvloer | |
| | plafondplaat | d = 12,5 mm |


GE03 = aluminium beplating langs gevel

| | | |
|--|--------------------------------------|-------------|
|  | aluminium plaat | d = 2 mm |
| | multiplex | d = 12 mm |
| | HSB stijl- en regelwerk met isolatie | d = 170 mm |
| | OSB-plaat | d = 10 mm |
| | gipskartonplaat | d = 12,5 mm |


vloeropbouw gymzaal

| | | |
|--|---------------------|-------------|
|  | vloerafwerking | d = 180 mm |
| | zwevende betonvloer | d = 18 mm |
| | OSB-plaat | d = 50 mm |
| | drukvaste isolatie | d = 150 mm |
| | druklaag | d = 200 mm |
| | kanaalplaatvloer | |
| | plafondplaat | d = 12,5 mm |


GE04 = aluminium beplating kop gevel

| | | |
|---|--------------------------------------|-------------|
|  | aluminium plaat | d = 2 mm |
| | RKL-31 isolatie | d = 50 mm |
| | multiplex | d = 12 mm |
| | HSB stijl- en regelwerk met isolatie | d = 170 mm |
| | OSB-plaat | d = 10 mm |
| | gipskartonplaat | d = 12,5 mm |

dakvloer

| | | |
|---|---|------------|
|  | opbouw op dak cf ontwerp B+B | d = 185 mm |
| | kratten retentie | d = 100 mm |
| | dakbedekking | |
| | drukvaste isolatie | d = 142 mm |
| | underlayment | d = 12 mm |
| | geperforeerd stalen dak met canelurevulling | d = 205 mm |

terrasvloer

| | | |
|---|----------------------------------|----------------|
|  | opbouw dak cf ontwerp B+B | |
| | dakbedekking | |
| | drukvaste isolatie onder afschot | d = gem. 42 mm |
| | drukvaste isolatie | d = 100 mm |
| | dampremmende laag | |
| | kanaalplaatvloer | d = 260mm |

renvoaien

Geachte heer/mevrouw,

Voor de nieuwbouw van het 'Integrale Kind Centrum Metropool' doen wij een beroep op de gelijkwaardige oplossing voor de afmeting van een gecombineerde groep toiletruimten als beschreven in het document 'Handreiking Gelijkwaardige oplossingen' – beoordeeld door de Werkgroep Gelijkwaardigheid d.d. 19 januari 2009. Hieronder staat beschreven om welke toiletgroep(en) het gaat en waarom wij in ons ontwerp zijn uitgegaan van deze gelijkwaardige oplossing.

Het betreft de drie toiletgroepen op de begane grond, drie toiletgroepen op de eerste verdieping, twee van de drie toiletgroepen op de tweede verdieping en 1 toiletgroep op de derde verdieping. In totaal gaat het om 18 kindertoiletten waar de gelijkwaardige oplossing van toepassing is. Omdat het puur om toiletten voor kinderen gaat vinden we dit een goede gelijkwaardige oplossing. Hiermee kunnen we afmetingen van toiletgroepjes iets beperken ten gunste van gangruimte/leerplein. Hiermee wordt ook de doorstroom bevordert.

De afmetingen van de afwijkende toiletruimtes zijn ten minste 0,8m breed en 1,05m diep (nettomaten, we passen hangtoiletten toe). De toiletruimtes kunnen worden bezocht vanuit een voorruimte. In deze voorruime bevindt zich de wasbak. De toegangsdeur naar de voorruimte heeft een dagmaat breedte van 0,9m. De deuren van de toiletjes zelf hebben een dagmaat/vrije doorgang van 0,7m.

Voor de overige toiletruimtes is geen gelijkwaardige oplossing nodig. Daarnaast is op elke verdieping een MIVA-toilet aanwezig. Deze zijn vanaf alle verdiepingen met een Lift goed bereikbaar.

Vriendelijke groet,

 architect

gelijkwaardigheidsoplossing toiletgroepen

02 OVERZICHT

situatie
plattegronden
doorsneden
gevels

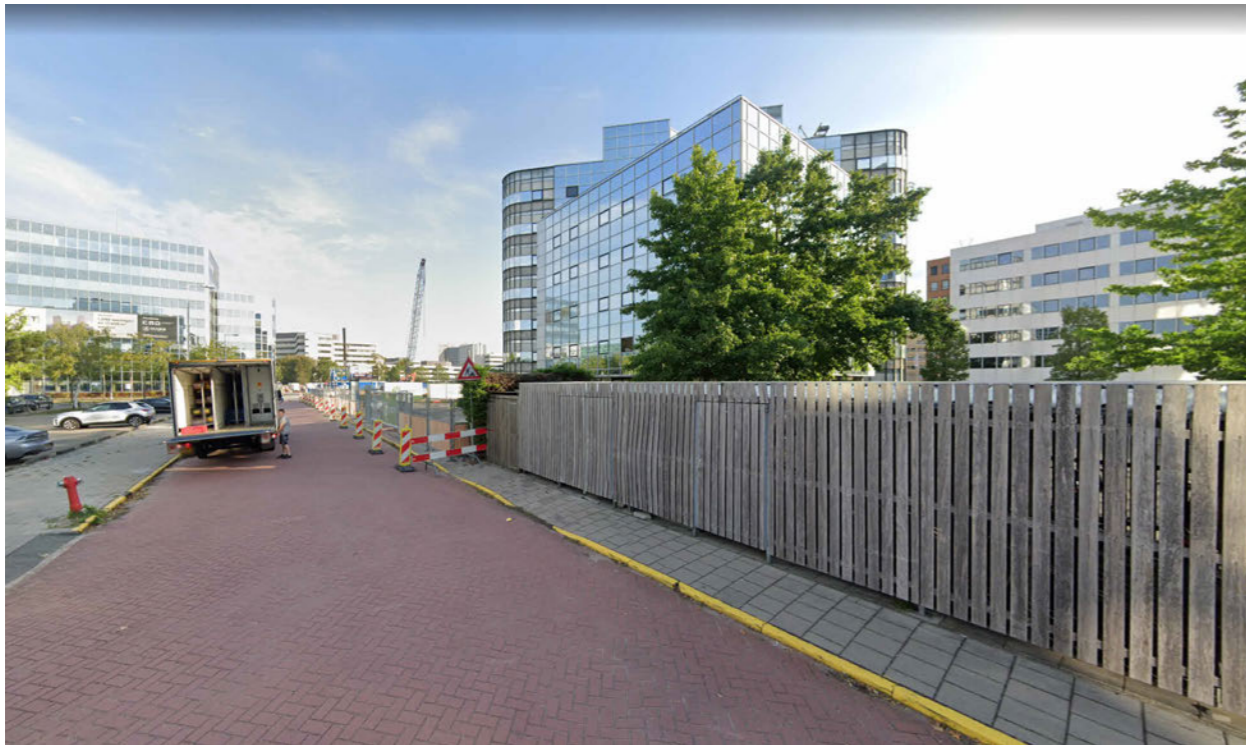
02 OVERZICHT FOTO'S SITUATIE



omgeving december 2022



toekomstige situatie



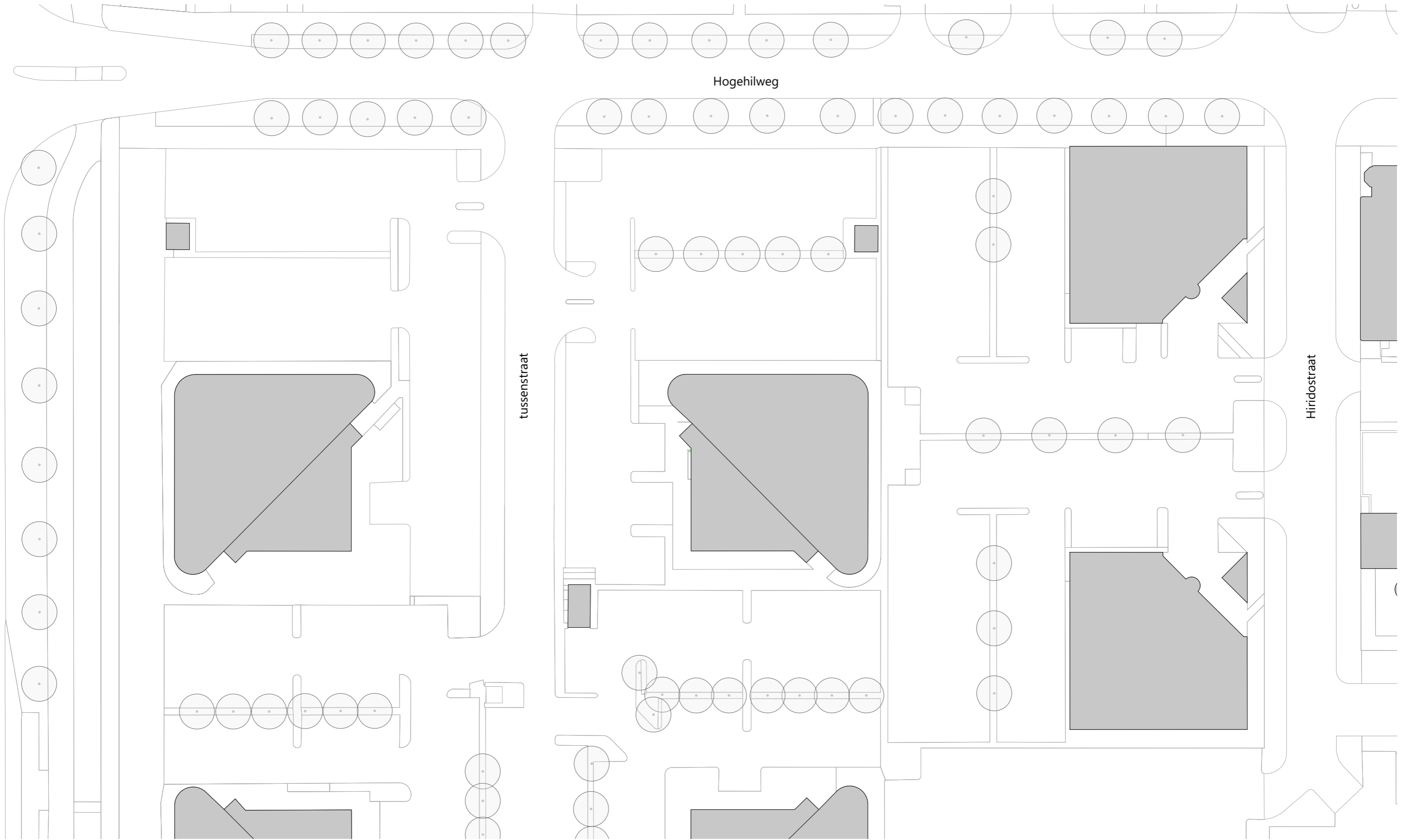
omgeving augustus 2022



omgeving augustus 2022

foto's situatie

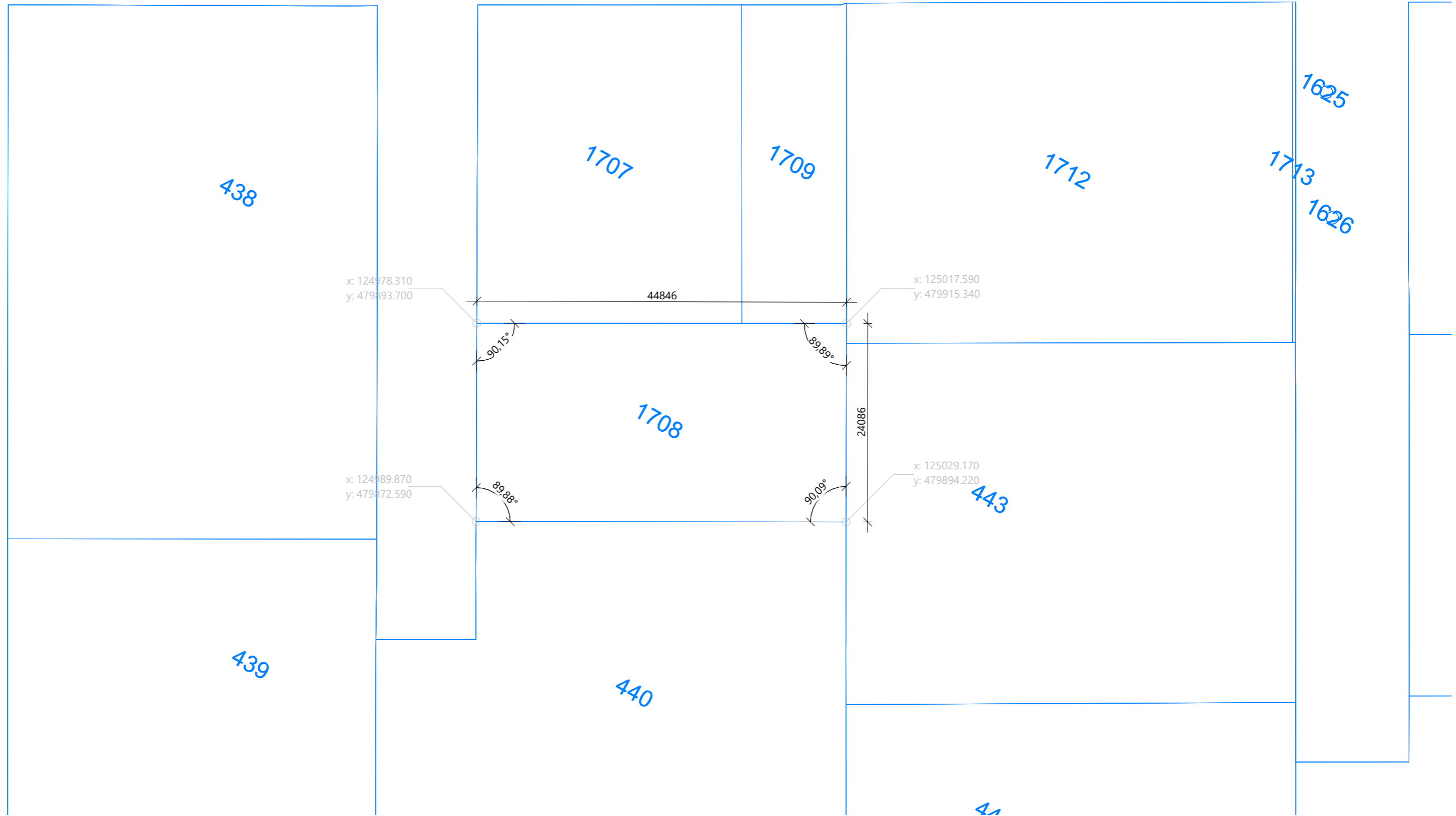
02 OVERZICHT : SITUATIE



situatie bestand

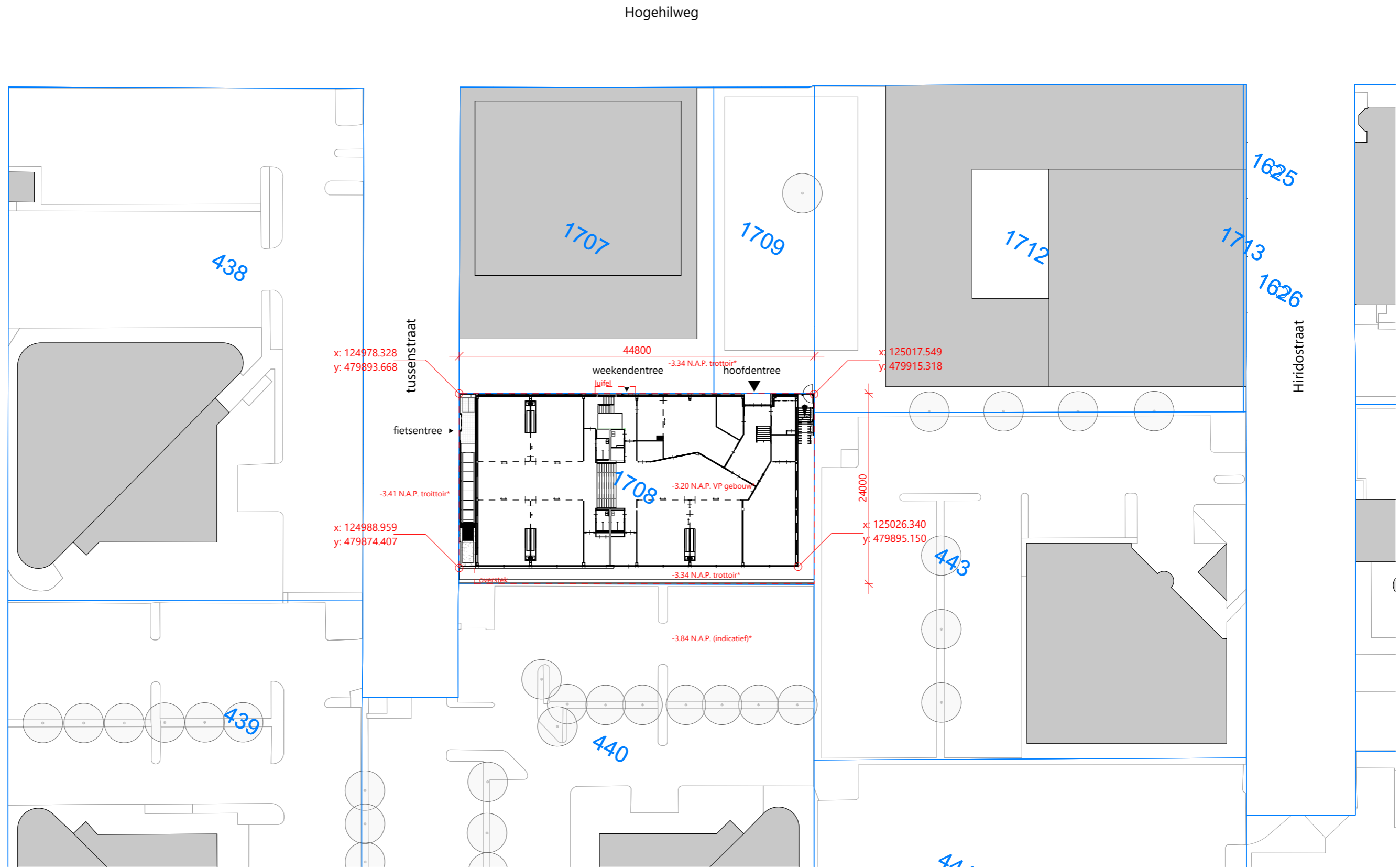


02 OVERZICHT : SITUATIE



situatie nieuw kavelgrens

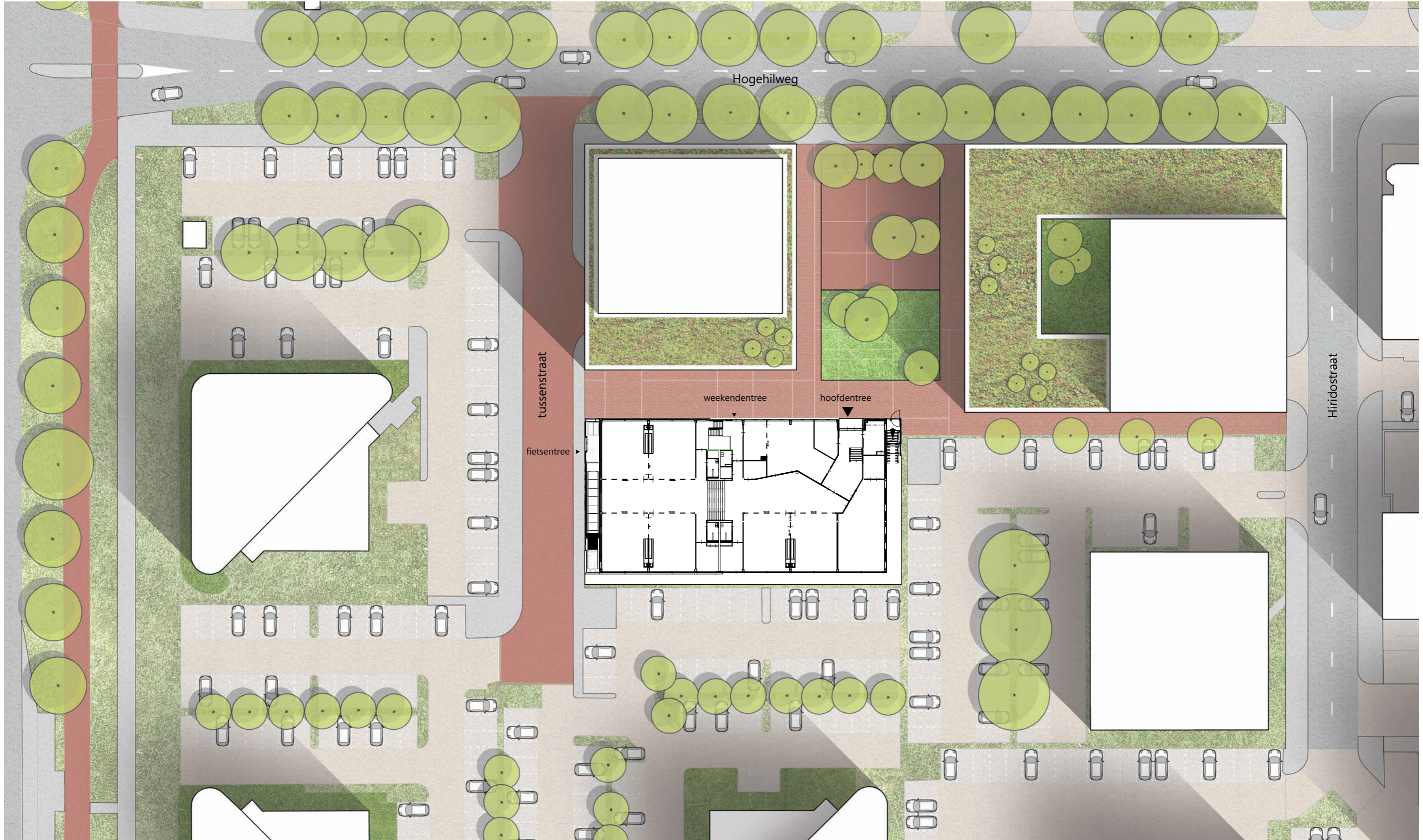




situatie nieuw



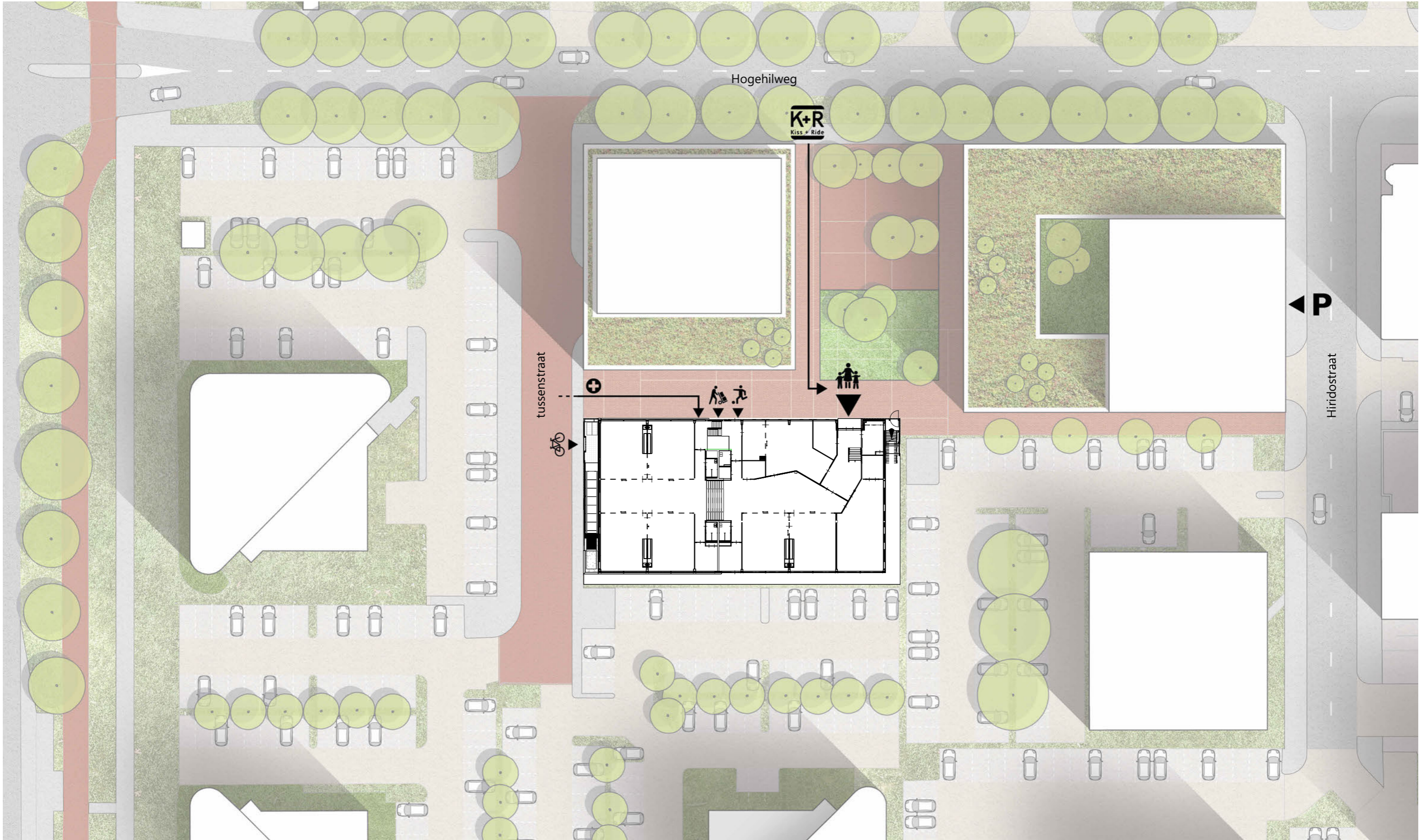
02 OVERZICHT : SITUATIE



situatie nieuw materialisatie



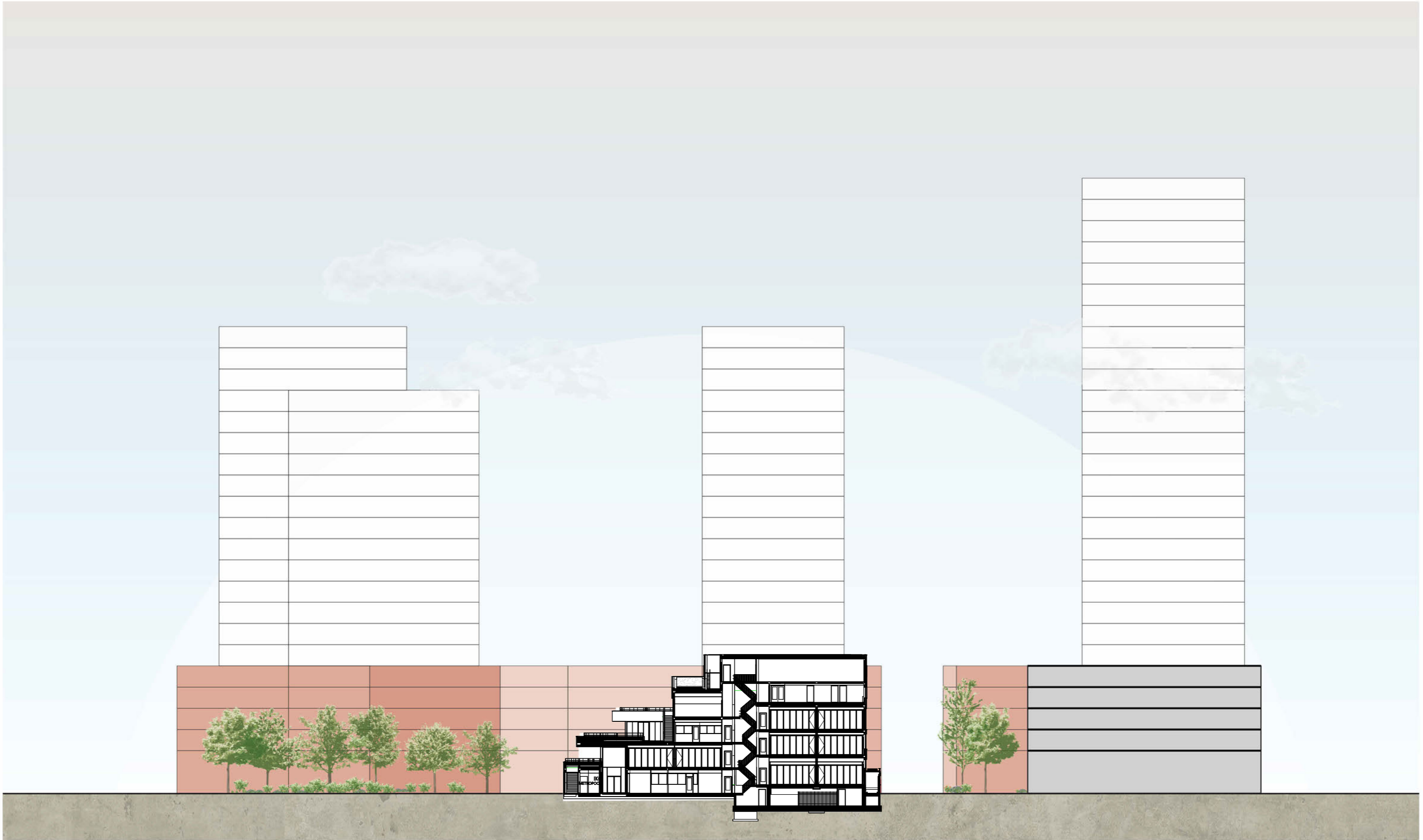
02 OVERZICHT : SITUATIE



situatie nieuw routing

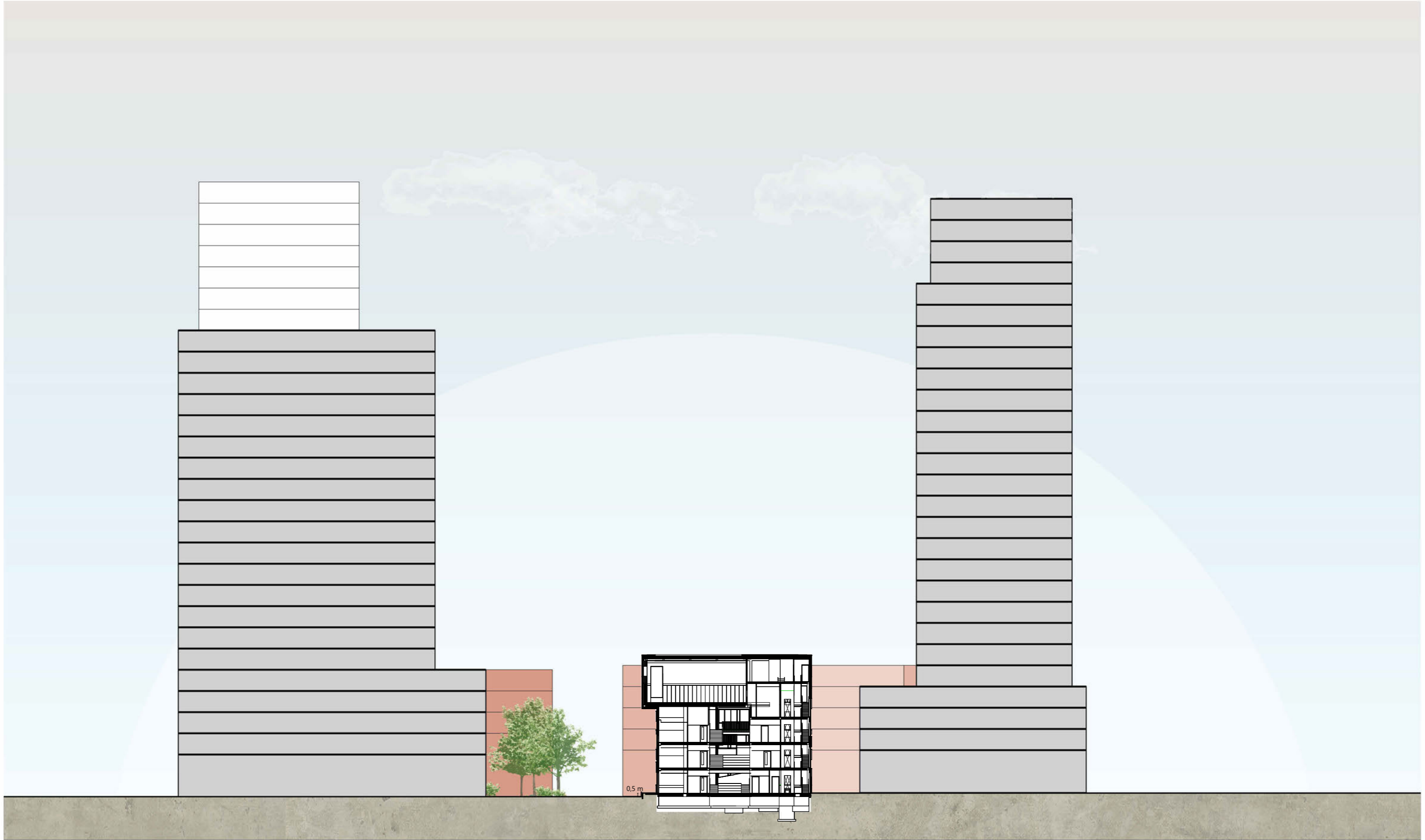


02 OVERZICHT : DOORSNEDEN

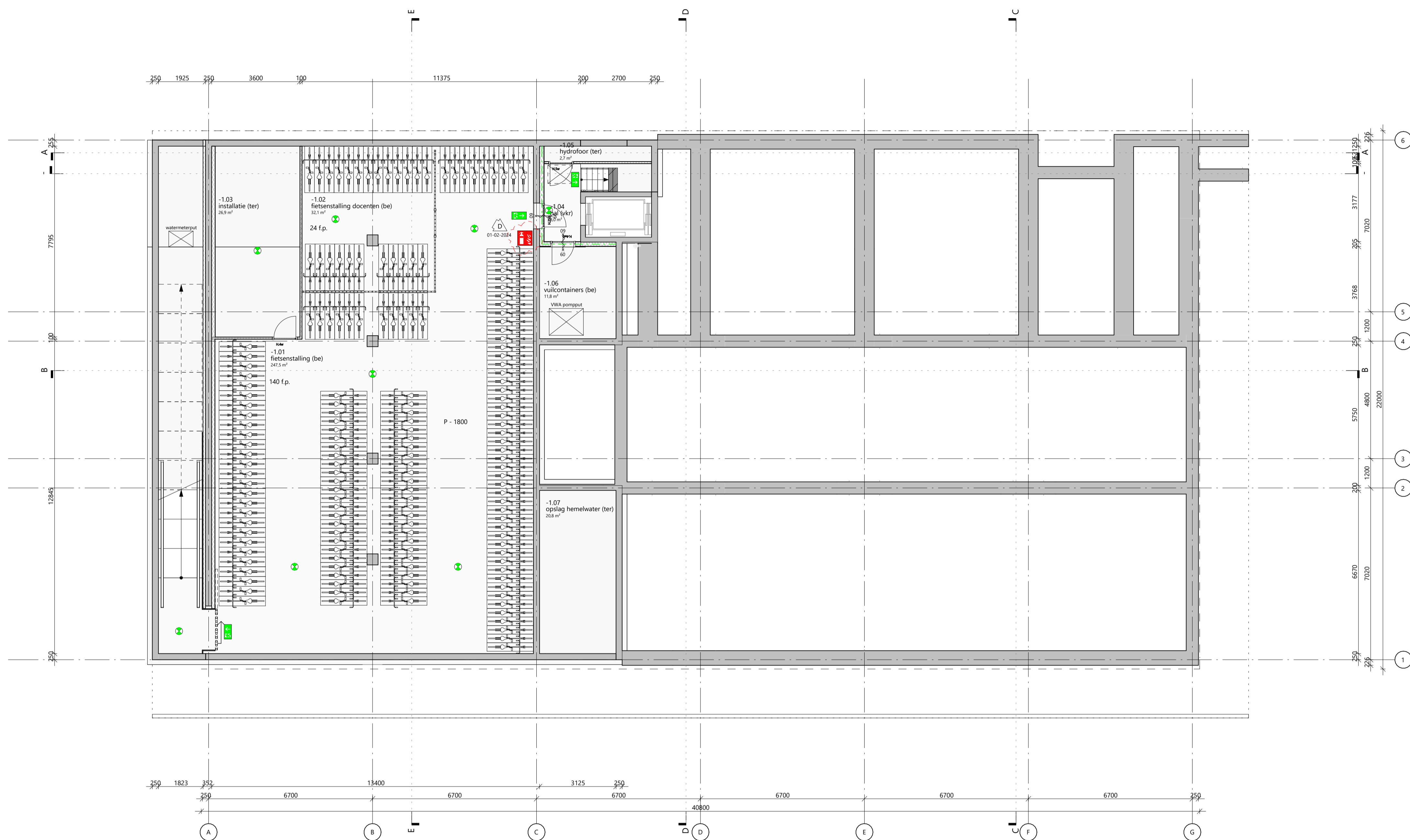


situatie 1

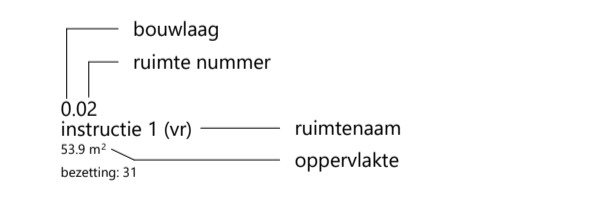
02 OVERZICHT : DOORSNEDEN



situatie 2



- renvooi bouwkundig
- | | | | |
|-------|-------------------|------|--------------------------|
| — | beton (prefab) | — | gipsplaat |
| — | beton (hwg) | — | golflaat |
| — | metastud | — | keramische gevel |
| — | HSB-element | — | WDBO 30min |
| — | isolatie | — | WDBO 60min |
| — | tegelwerk | — | peilniveau dekvloer |
| (or) | onbenoemde ruimte | NA | noodafvoer |
| (vr) | verblijfsruimte | (tr) | toilet ruimte |
| (vkr) | verkeersruimte | (be) | bergruimte |
| (ter) | technische ruimte | — | noodverlichting richting |
| | | — | noodverlichting |
- zelfsluitendheid volgens opgave kozijnstaat



rudy uytenga + partners architecten
 Jan Evertsenstraat 779 +31 (0)20 305 77 77
 1061XZ, Amsterdam arch@uytenga.nl
 Nederland www.uytenga.nl



souterrain

Project
 C113 - Amsterdam IKC Metropool

Tekeningnummer
 2.02 PL-01

Schaal
 1:100

Formaat
 A1

Project adres
 Hogehilweg 10
 1101 CC Amsterdam

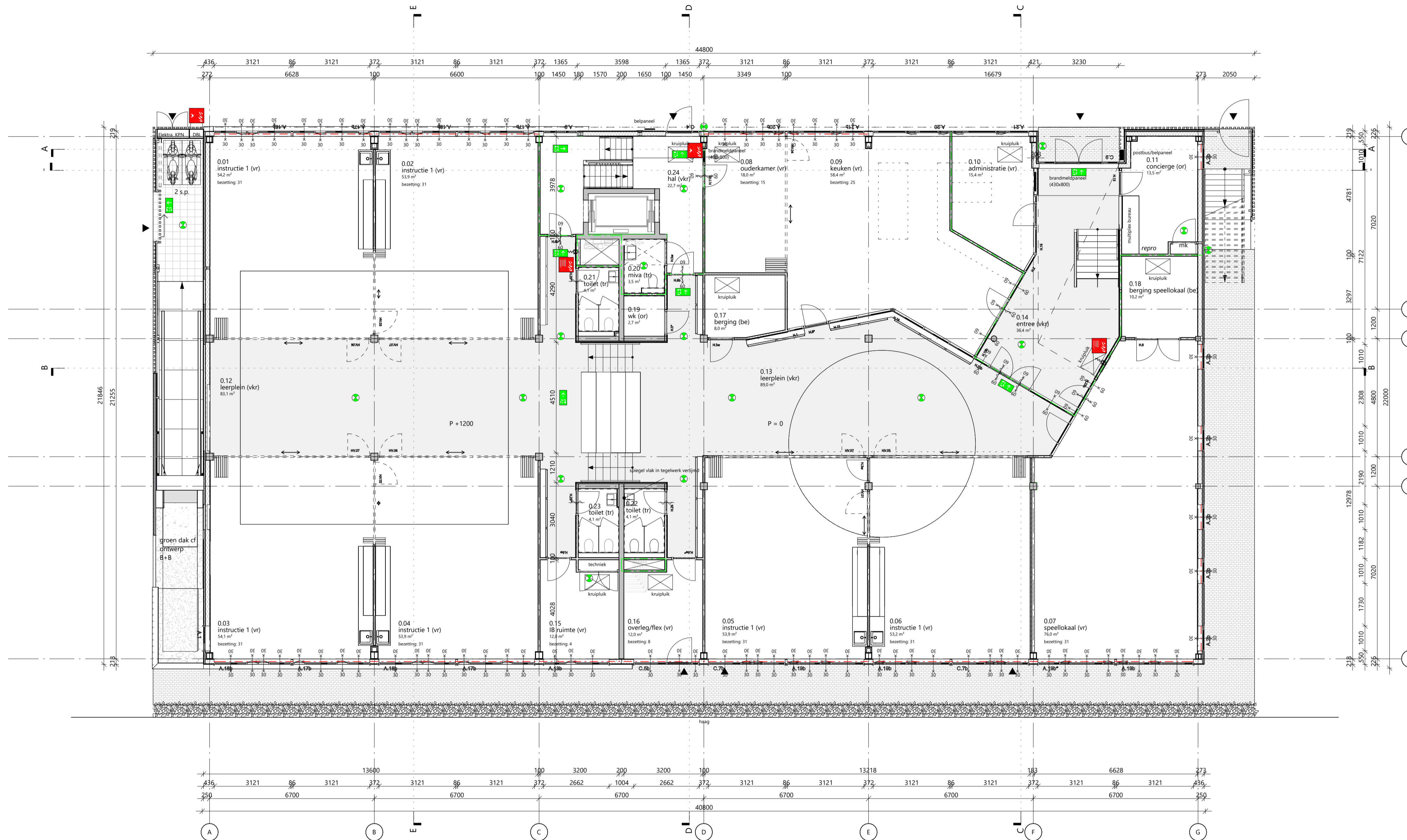
Datum
 14-11-2023

Fase
 TO

Status
 definitief

Oprachtgever
 Stichting Zonova

Gewijzigde versie
 D: 01-02-2024



- remvooi bouwkundig
- beton (prefab)
 - beton (hwg)
 - metalstud
 - HSB-element
 - isolatie
 - tegelwerk
 - gipsplaat
 - golfplaat
 - keramische gevel
 - WDBO 30min
 - WDBO 60min
 - P = peilniveau dekvloer
 - (or) onbenoemde ruimte
 - (vr) verblijfsruimte
 - (vkr) verkeersruimte
 - (ter) technische ruimte
 - NA noodafvoer
 - (tr) toilet ruimte
 - (be) bergruimte
 - noodverlichting richting
 - noodverlichting
- zelfsluitend volgens opgave kozijnstaat

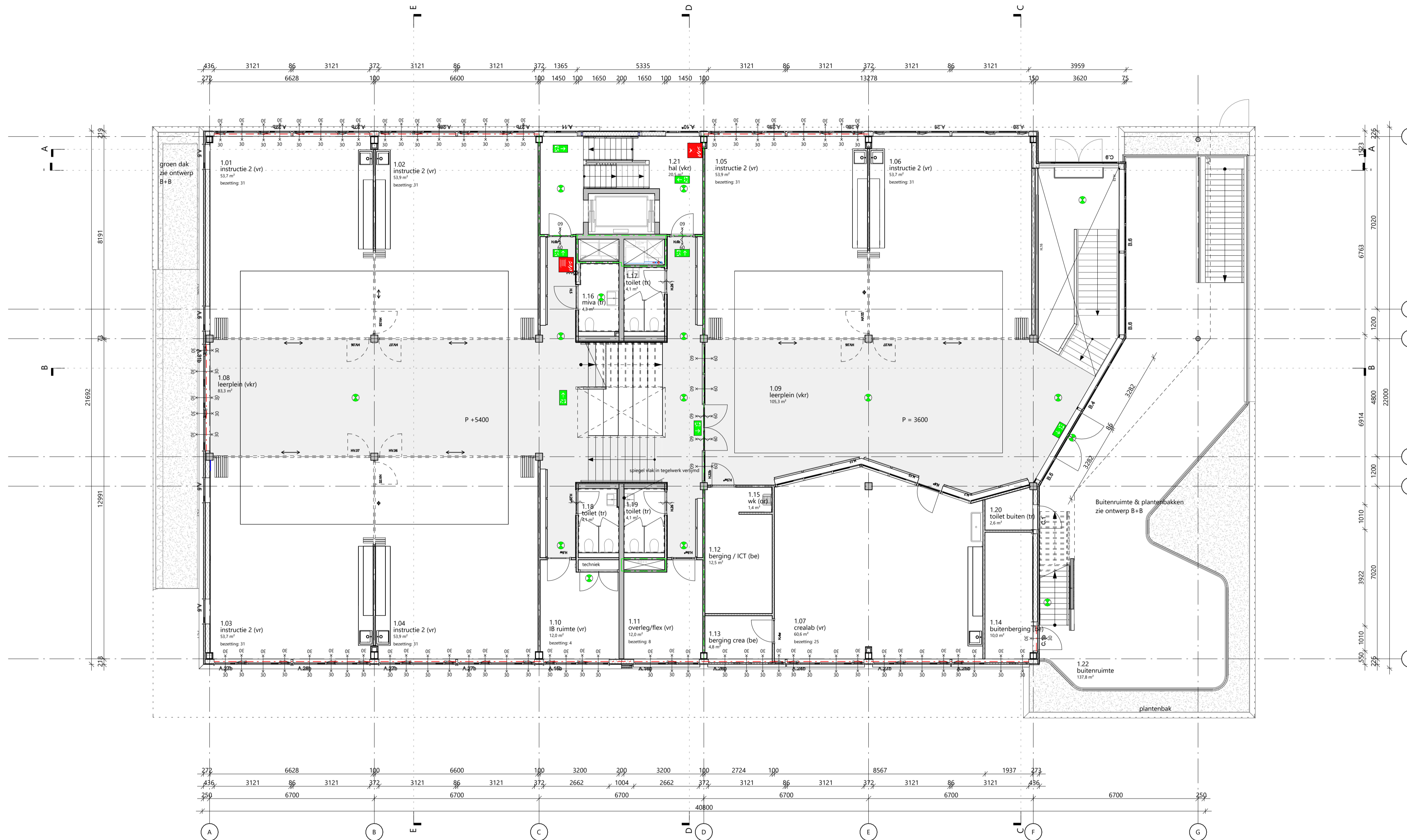
- bouwlaag
ruimte nummer
- 0.02
instructie 1 (vr)
53.9 m²
beesting 31
- ruimtenaam
oppervlakte



rudy uytenhaak + partners architecten
Jan Evertsenstraat 779 +31 (0)20 305 77 77
1061XZ, Amsterdam arch@uytenhaak.nl
Nederland www.uytenhaak.nl

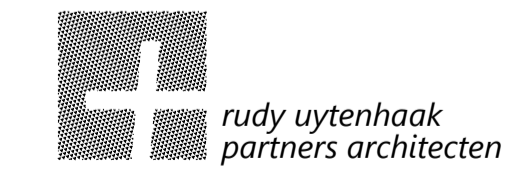
begane grond

| | | | |
|---|------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Project C113 - Amsterdam IKC Metropool | Tekeningnummer 2.02 PL00 | Schaal 1:100 | Formaat A1 |
| Project adres Hogehilweg 10 1101 CC Amsterdam | Datum 14-11-2023 | Fase TO | Status definitief |
| Oprachtgever Stichting Zonova | Gewijzigde versie D: 01-02-2024 | | |



- renvooi bouwkundig
- beton (prefab)
 - beton (hwg)
 - metalstud
 - HSB-element
 - isolatie
 - tegelwerk
 - (or) onbenoemde ruimte
 - (vr) verblijfsruimte
 - (vkr) verkeersruimte
 - (ter) technische ruimte
 - gipsplaat
 - golfplaat
 - keramische gevel
 - WDBO 30min
 - WDBO 60min
 - P peilniveau dekplaat
 - NA noodafvoer
 - (tr) toilet ruimte
 - (be) bergingruimte
 - noodverlichting richting
 - noodverlichting
- zelfsluitendheid volgens opgave kozijnstaat

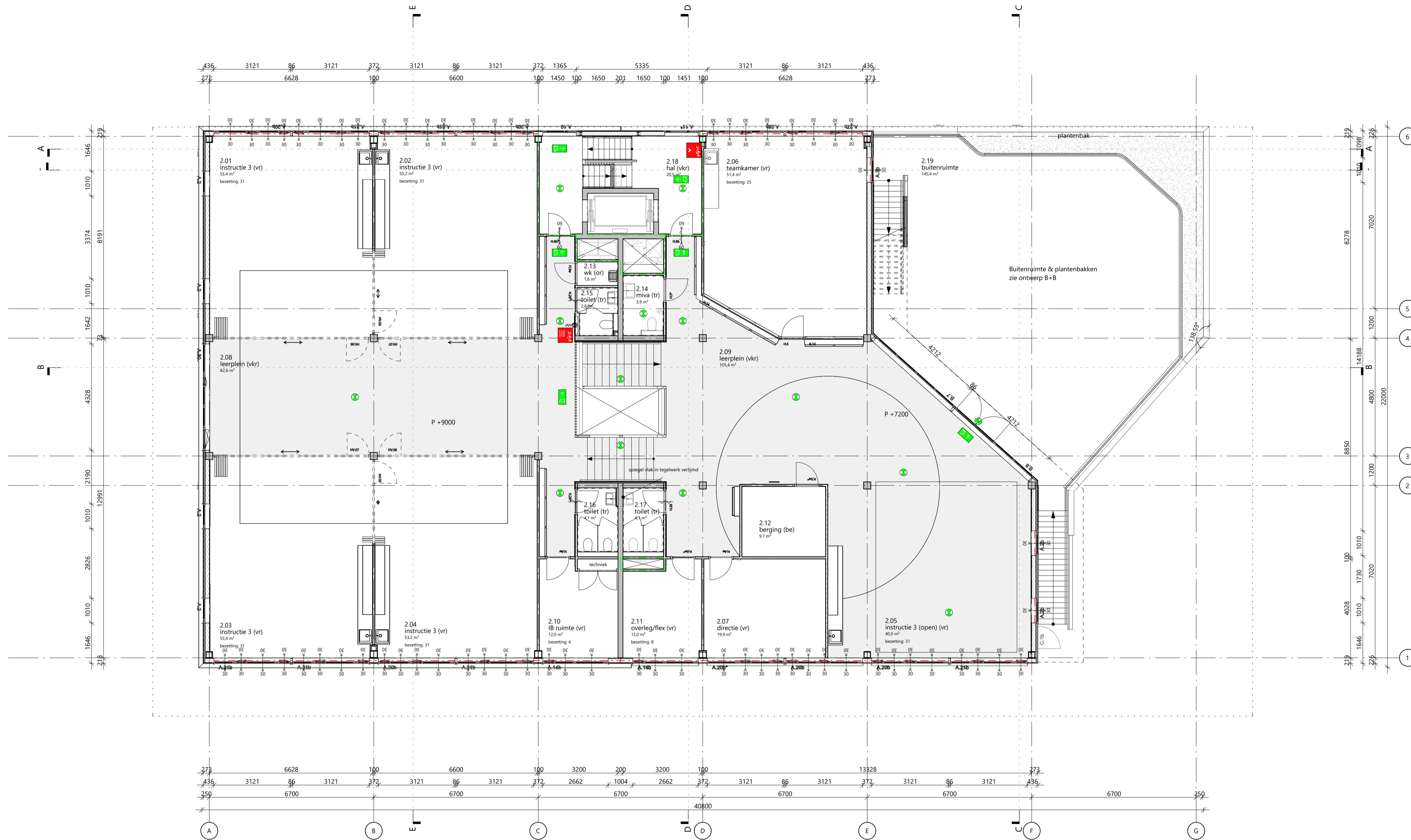
- 0.02 instructie 1 (vr) 53.7 m² beaunting 31
- bouwlaag
— ruimte nummer
— ruimtensnaam
— oppervlakte



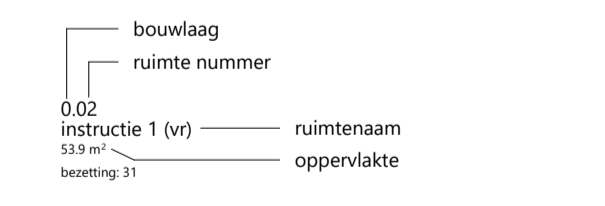
rudy uytenga + partners architecten
 Jan Evertsenstraat 779 +31 (0)20 305 77 77
 1061XZ, Amsterdam arch@uytenga.nl
 Nederland www.uytenga.nl

eerste verdieping

| | | | |
|---|------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Project C113 - Amsterdam IKC Metropool | Tekeningnummer 2.02 PL01 | Schaal 1:100 | Formaat A1 |
| Project adres Hogehilweg 10 1101 CC Amsterdam | Datum 14-11-2023 | Fase TO | Status definitief |
| Oprachtgever Stichting Zonova | Gewijzigde versie D: 01-02-2024 | | |



- renvooi bouwkundig
- beton (prefab)
 - beton (hwg)
 - metalstud
 - HSB-element
 - isolatie
 - tegelwerk
 - gipsplaat
 - golfplaat
 - keramische gevel
 - WBDBO 30min
 - WBDBO 60min
 - peilniveau dekvloer
 - (or) onbenoemde ruimte
 - (vr) verblijfsruimte
 - (vkr) verkeersruimte
 - (ter) technische ruimte
 - NA noodafvoer
 - (tr) toilet ruimte
 - (be) bergingruimte
 - noodverlichting richting
 - noodverlichting
- zelfsluitendheid volgens opgave kozijnstaat



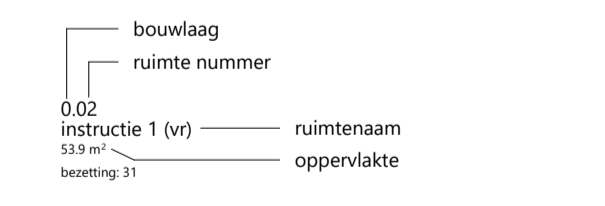
rudy uytenhaak + partners architecten
 Jan Evertsenstraat 779
 1061XZ, Amsterdam
 Nederland
 +31 (0)20 305 77 77
 arch@uytenhaak.nl
 www.uytenhaak.nl

tweede verdieping

| | | | |
|---|------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Project C113 - Amsterdam IKC Metropool | Tekeningnummer 2.02 PL02 | Schaal 1:100 | Format A1 |
| Project adres Hogehilweg 10 1101 CC Amsterdam | Datum 14-11-2023 | Fase TO | Status definitief |
| Oprachtgever Stichting Zonova | Gewijzigde versie D: 01-02-2024 | | |



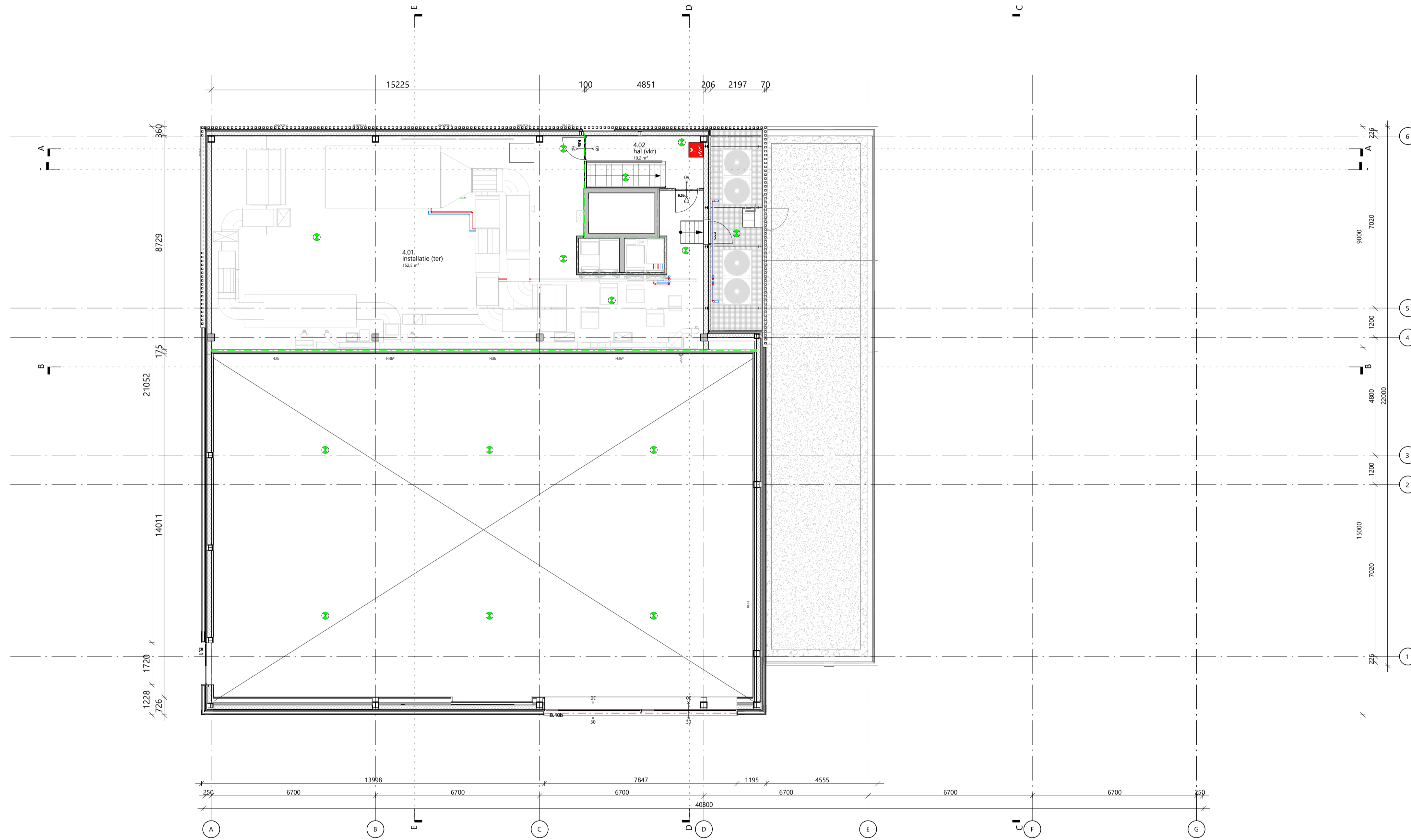
- remvoel bouwkundig
- beton (prefab)
 - beton (hwwg)
 - metastud
 - HSB-element
 - isolatie
 - tegelwerk
 - gipsplaat
 - golflaat
 - keramische gevel
 - WBDBO 30min
 - WBDBO 60min
 - peelniveau dekvloer
 - (or) onbenoemde ruimte
 - (vr) verblijfsruimte
 - (vkr) verkeersruimte
 - (ter) technische ruimte
 - NA noodafvoer
 - (tr) toilet ruimte
 - (be) bergruimte
 - noodverlichting richting
 - noodverlichting
- zelfsluitendheid volgens opgave kozijnstaat



rudy uytenhaak + partners architecten
 Jan Evertsenstraat 779 +31 (0)20 305 77 77
 1061XZ, Amsterdam arch@uytenhaak.nl
 Nederland www.uytenhaak.nl

derde verdieping

| | | | |
|---|------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Project C113 - Amsterdam IKC Metropool | Tekeningnummer 2.02 PL03 | Schaal 1:100 | Formaat A1 |
| Project adres Hogehilweg 10 1101 CC Amsterdam | Datum 14-11-2023 | Fase TO | Status definitief |
| Oprachtgever Stichting Zonova | Gewijzigde versie D: 01-02-2024 | | |



- remvooi bouwkundig
- | | | | |
|-------|-------------------|------|--------------------------|
| —■— | beton (prefab) | — | gipsplaat |
| —■— | beton (hwg) | — | golflaat |
| —■— | metalstud | — | keramische gevel |
| —■— | HSB-element | — | WBDBO 30min |
| —■— | isolatie | — | WBDBO 60min |
| —■— | tegelwerk | — P | peelniveau dekvloer |
| (or) | onbenoemde ruimte | NA | noodafvoer |
| (vr) | verblijfsruimte | (tr) | toilet ruimte |
| (vkr) | verkeersruimte | (be) | bergruimte |
| (ter) | technische ruimte | + | noodverlichting richting |
| | | + | noodverlichting |
- zelfsluitendheid volgens opgave kozijnstaat

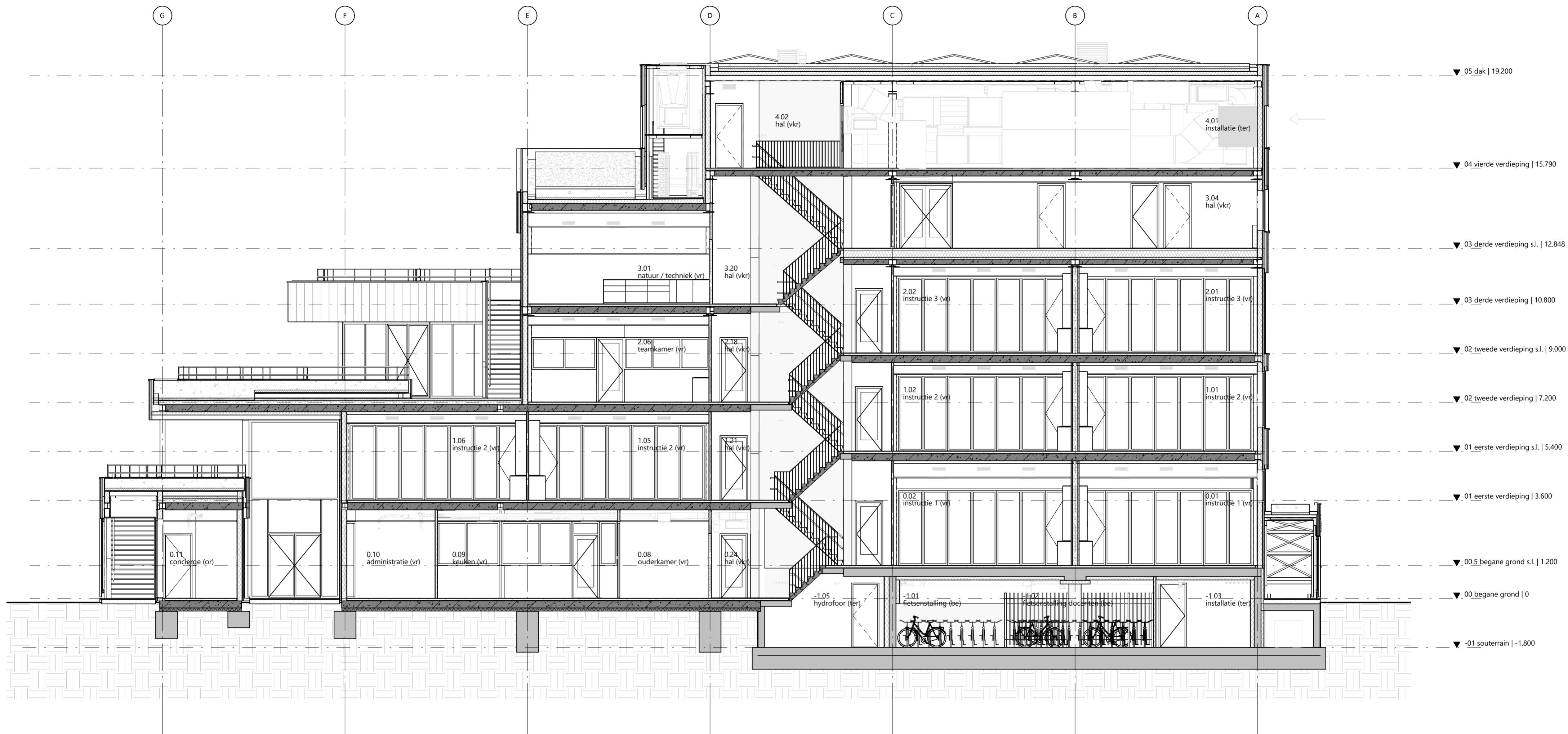
—■— bouwlaag
 —■— ruimte nummer
 0.02 instructie 1 (vr)
 113 m² oppervlakte
 beaarting 31



rudy uytenga + partners architecten
 Jan Evertsenstraat 779 +31 (0)20 305 77 77
 1061XZ, Amsterdam arch@uytenga.nl
 Nederland www.uytenga.nl

vierde verdieping

| | | | |
|---|------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Project C113 - Amsterdam IKC Metropool | Tekeningnummer 2.02 PL04 | Schaal 1:100 | Formaat A1 |
| Project adres Hogehilweg 10 1101 CC Amsterdam | Datum 14-11-2023 | Fase TO | Status definitief |
| Oprachtgever Stichting Zonova | Gewijzigde versie D: 01-02-2024 | | |



rudy uytenhaak + partners architecten

Jan Evertsenstraat 779
1061XZ, Amsterdam
Nederland

+31 (0)20 305 77 77
arch@uytenhaak.nl
www.uytenhaak.nl

doorsnede A

Project
C113 - Amsterdam IKC Metropool

Project adres
Hogehilweg 10
1101 CC Amsterdam

Opdrachtgever
Stichting Zonova

Tekeningnummer
2.03 DS-A

Datum
14-11-2023

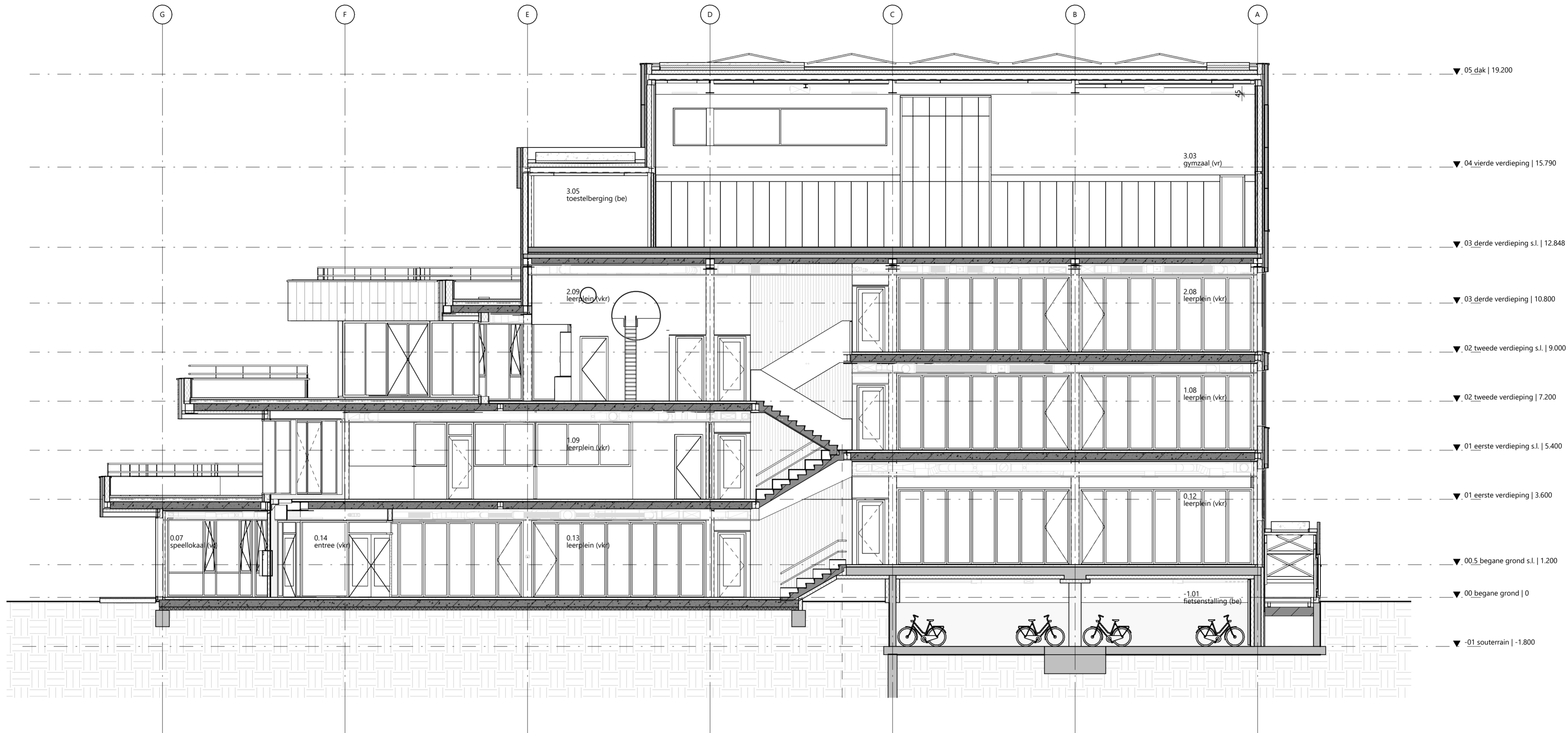
Gewijzigde versie

Schaal
1:100

Fase
TO

Formaat
A2

Status
definitief



rudy uytenhaak + partners architecten

Jan Evertsenstraat 779
1061XZ, Amsterdam
Nederland

+31 (0)20 305 77 77
arch@uytenhaak.nl
www.uytenhaak.nl

doorsnede B

Project
C113 - Amsterdam IKC Metropool

Tekeningnummer
2.03 DS-B

Schaal
1:100

Formaat
A2

Project adres
Hogehilweg 10
1101 CC Amsterdam

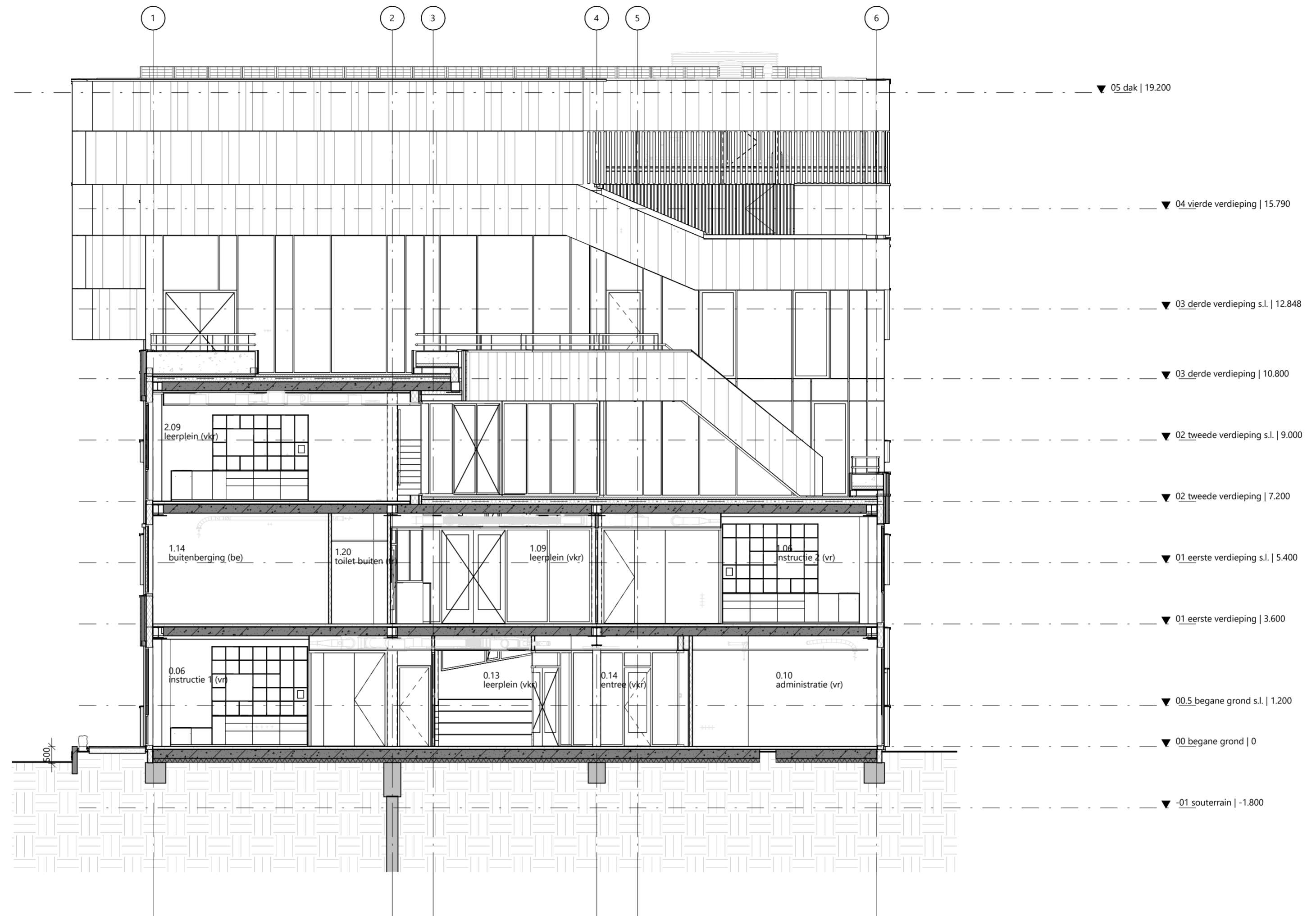
Datum
14-11-2023

Fase
TO

Status
definitief

Opdrachtgever
Stichting Zonova

Gewijzigde versie



rudy uytengaak + partners architecten

Jan Evertsenstraat 779 +31 (0)20 305 77 77
1061XZ, Amsterdam arch@uytengaak.nl
Nederland www.uytengaak.nl

doorsnede C

Project
C113 - Amsterdam IKC Metropool

Project adres
Hogehilweg 10
1101 CC Amsterdam

Opdrachtgever
Stichting Zonova

Tekeningnummer
2.03 DS-C

Datum
14-11-2023

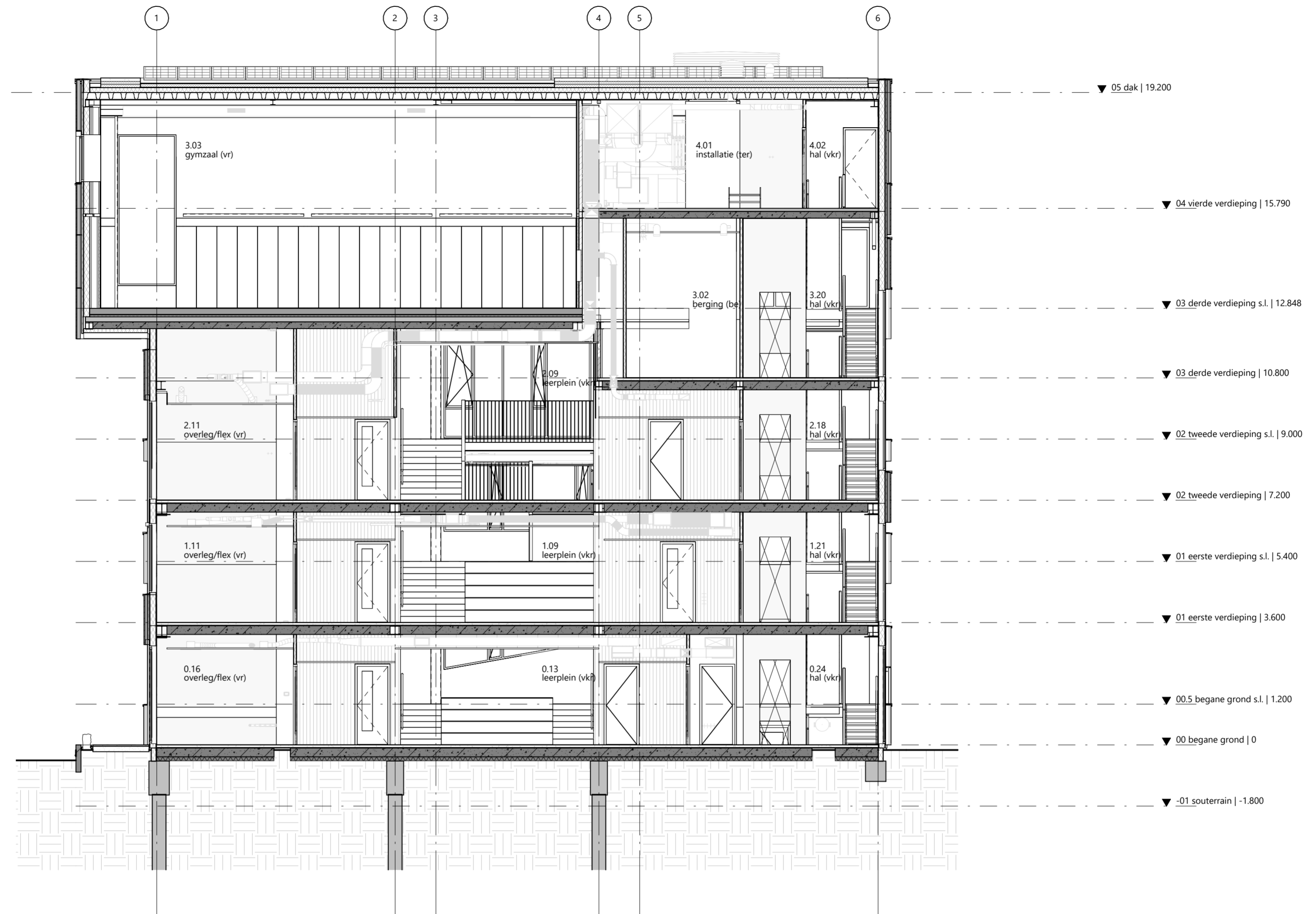
Gewijzigde versie

Schaal
1:100

Fase
TO

Formaat
A2

Status
definitief



rudy uytenhaak + partners architecten

Jan Evertsenstraat 779
1061XZ, Amsterdam
Nederland

+31 (0)20 305 77 77
arch@uytenhaak.nl
www.uytenhaak.nl

doorsnede D

Project
C113 - Amsterdam IKC Metropool

Project adres
Hogehilweg 10
1101 CC Amsterdam

Opdrachtgever
Stichting Zonova

Tekeningnummer
2.03 DS-D

Datum
14-11-2023

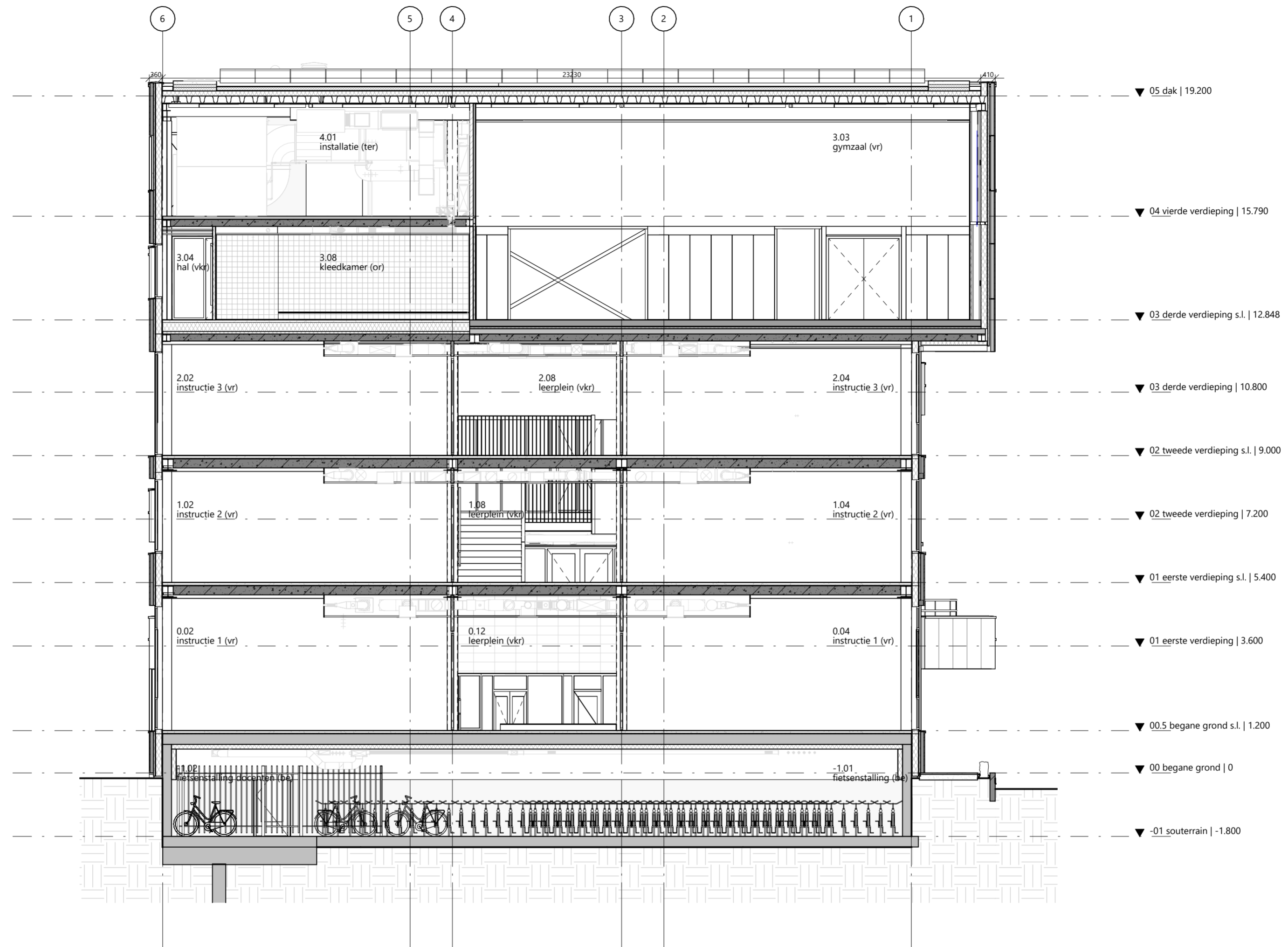
Gewijzigde versie

Schaal
1:100

Fase
TO

Formaat
A2

Status
definitief



rudy uytenhaak + partners architecten

Jan Evertsenstraat 779
1061XZ, Amsterdam
Nederland

+31 (0)20 305 77 77
arch@uytenhaak.nl
www.uytenhaak.nl

doorsnede E

Project
C113 - Amsterdam IKC Metropool

Project adres
Hogehilweg 10
1101 CC Amsterdam

Opdrachtgever
Stichting Zonova

Tekeningnummer
2.03 DS-E

Datum
14-11-2023

Gewijzigde versie

Schaal
1:100

Fase
TO

Formaat
A2

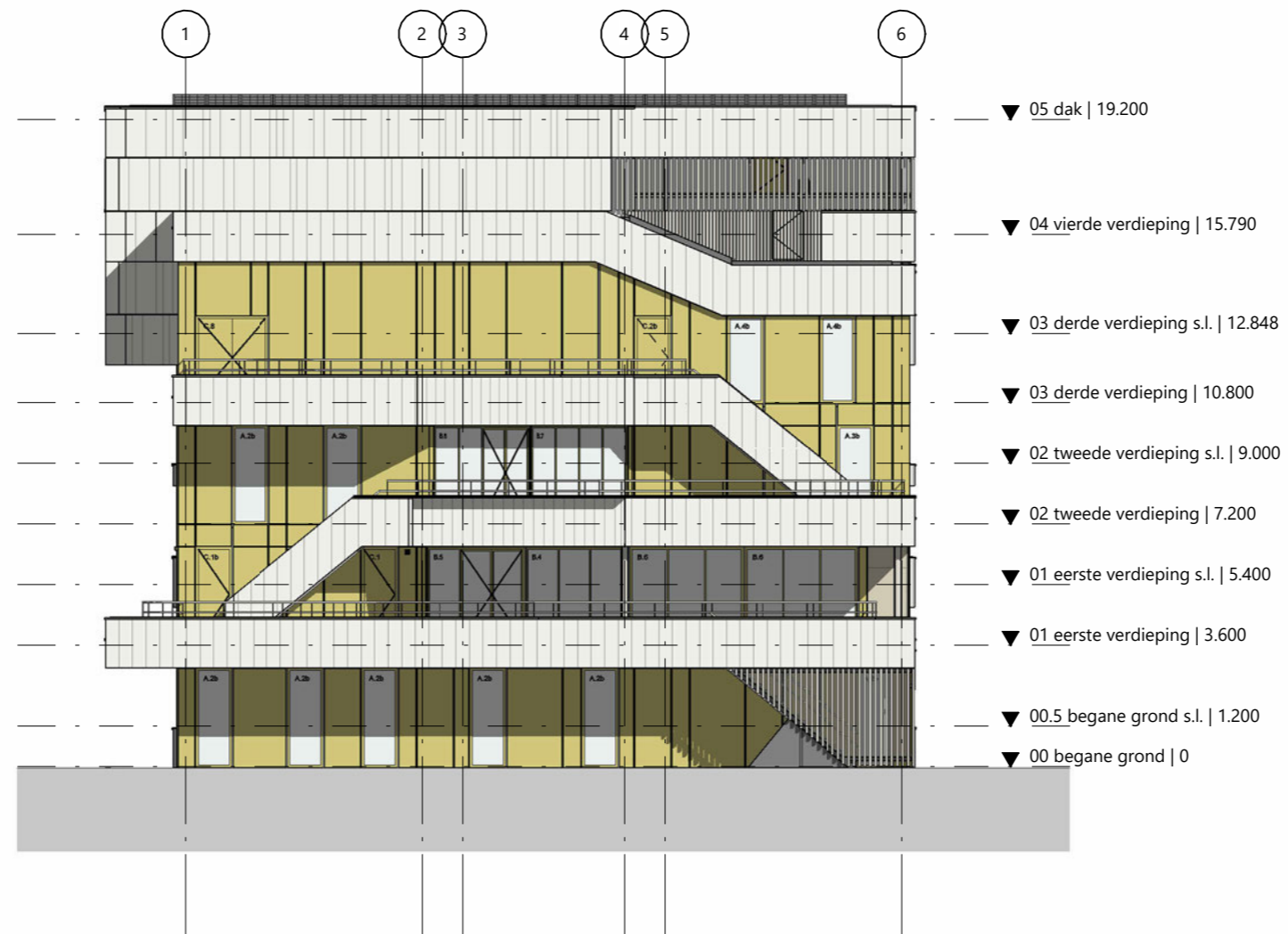
Status
definitief

02 OVERZICHT : GEVELS



overzicht noordgevel

02 OVERZICHT : GEVELS



overzicht oostgevel

02 OVERZICHT : GEVELS



overzicht zuidgevel

02 OVERZICHT : GEVELS



overzicht westgevel

02 OVERZICHT : GEVELS



rudy uytenhaak + partners architecten

Jan Evertsenstraat 779
1061XZ, Amsterdam
Nederland

+31 (0)20 305 77 77
arch@uytenhaak.nl
www.uytenhaak.nl

noordgevel

Project
C113 - Amsterdam IKC Metropool

Project adres
Hogehilweg 10
1101 CC Amsterdam

Opdrachtgever
Stichting Zonova

Tekeningnummer
2.04 GE-05

Datum
14-11-2023

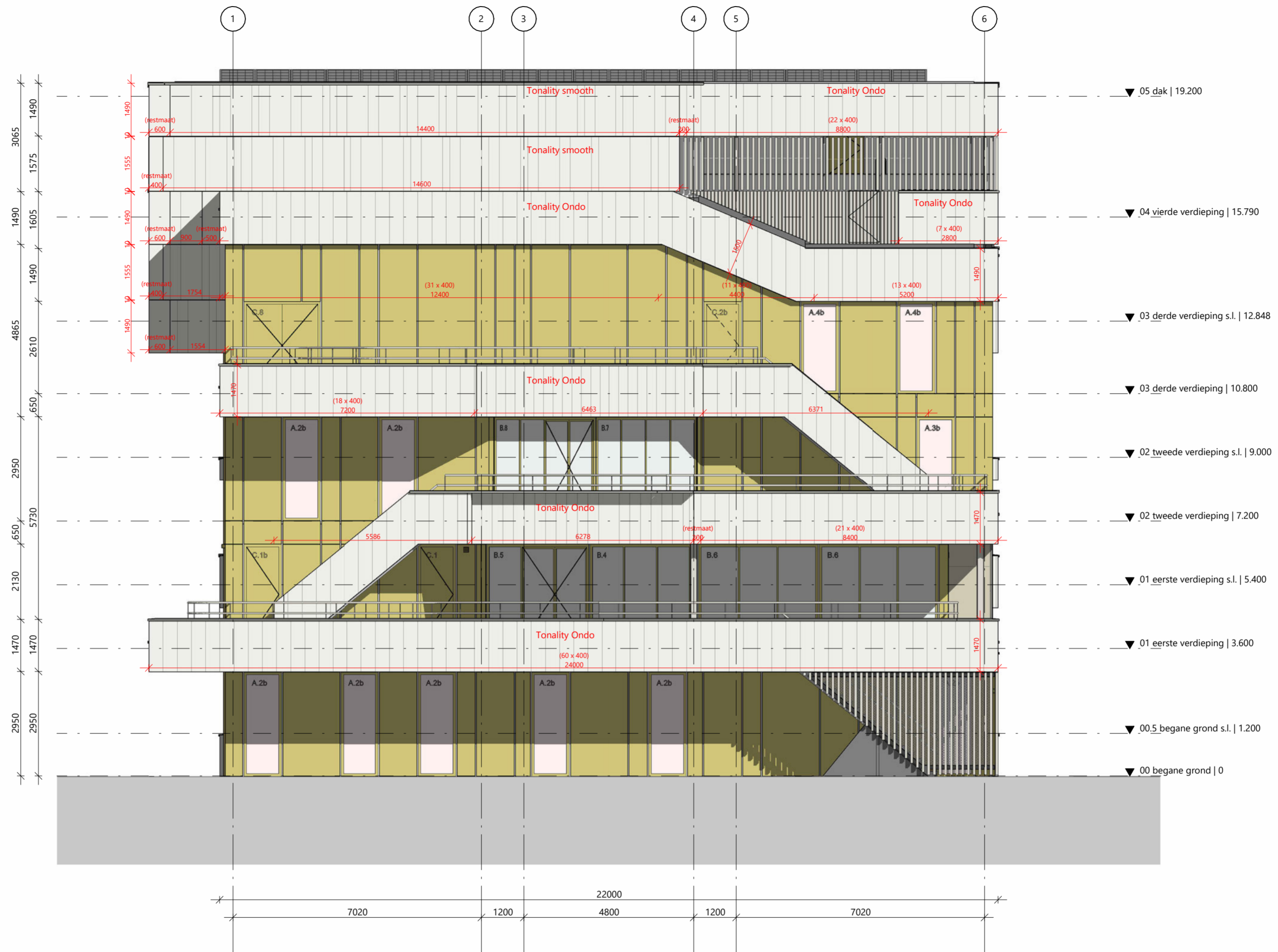
Gewijzigde versie
B: 19-01-2024

Schaal
1:100

Fase
TO

Formaat
A2

Status
definitief



rudy uytenhaak + partners architecten

Jan Evertsenstraat 779
1061XZ, Amsterdam
Nederland

+31 (0)20 305 77 77
arch@uytenhaak.nl
www.uytenhaak.nl

oostgevel

Project
C113 - Amsterdam IKC Metropool

Project adres
Hogehilweg 10
1101 CC Amsterdam

Opdrachtgever
Stichting Zonova

Tekeningnummer
2.04 GE-06

Datum
14-11-2023

Gewijzigde versie

Schaal
1:100

Fase
TO

Formaat
A2

Status
definitief



rudy uytenhaak + partners architecten

Jan Evertsenstraat 779
1061XZ, Amsterdam
Nederland

+31 (0)20 305 77 77
arch@uytenhaak.nl
www.uytenhaak.nl

zuidgevel

Project
C113 - Amsterdam IKC Metropool

Project adres
Hogehilweg 10
1101 CC Amsterdam

Opdrachtgever
Stichting Zonova

Tekeningnummer
2.04 GE-07

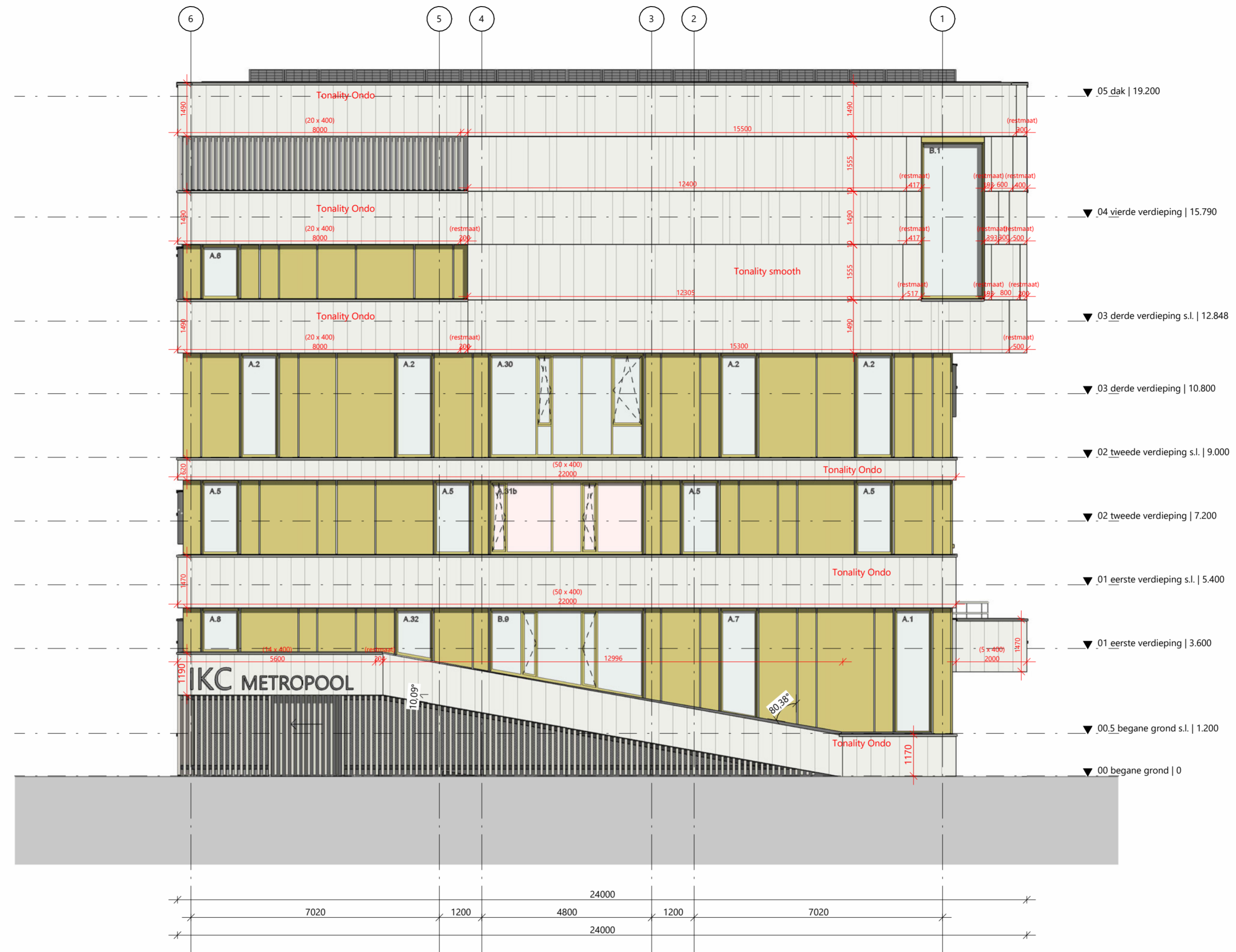
Datum
14-11-2023

Gewijzigde versie
B: 19-01-2024

Schaal
1:100

Fase
TO

Status
definitief



rudy uytenhaak + partners architecten

Jan Evertsenstraat 779
1061XZ, Amsterdam
Nederland

+31 (0)20 305 77 77
arch@uytenhaak.nl
www.uytenhaak.nl

westgevel

Project
C113 - Amsterdam IKC Metropool

Project adres
Hogehilweg 10
1101 CC Amsterdam

Opdrachtgever
Stichting Zonova

Tekeningnummer
2.04 GE-08

Datum
14-11-2023

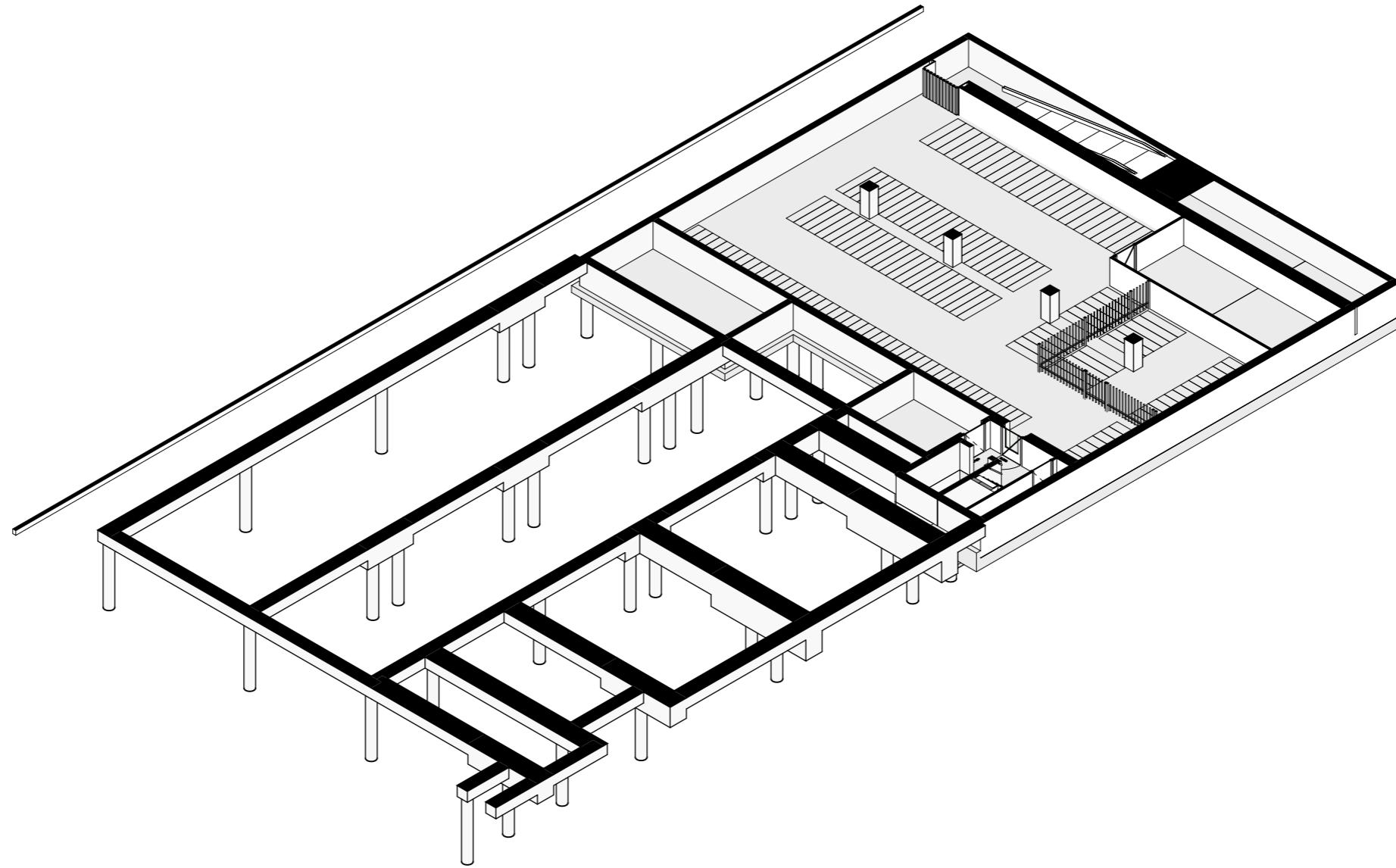
Gewijzigde versie

Schaal
1:100

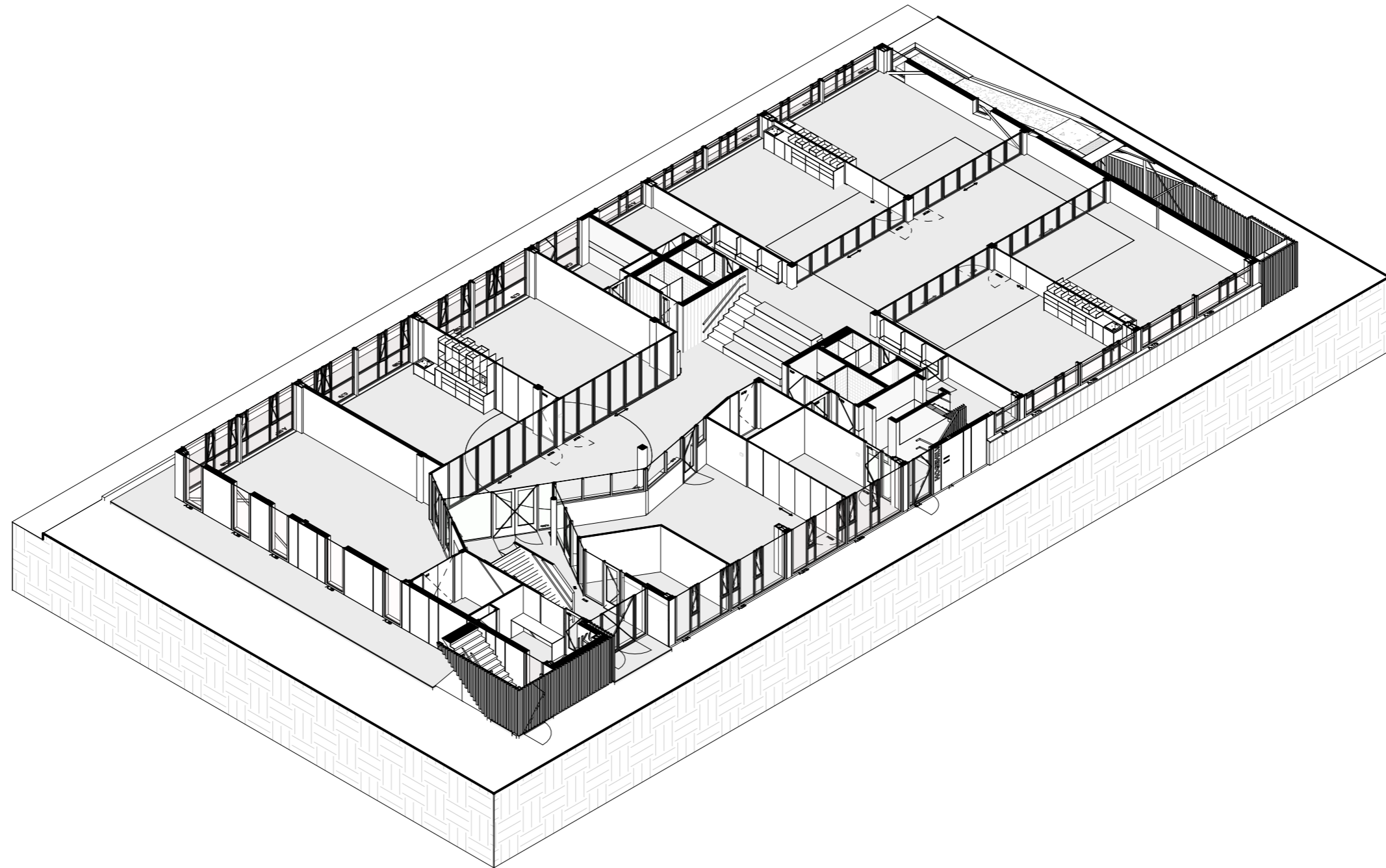
Fase
TO

Formaat
A2

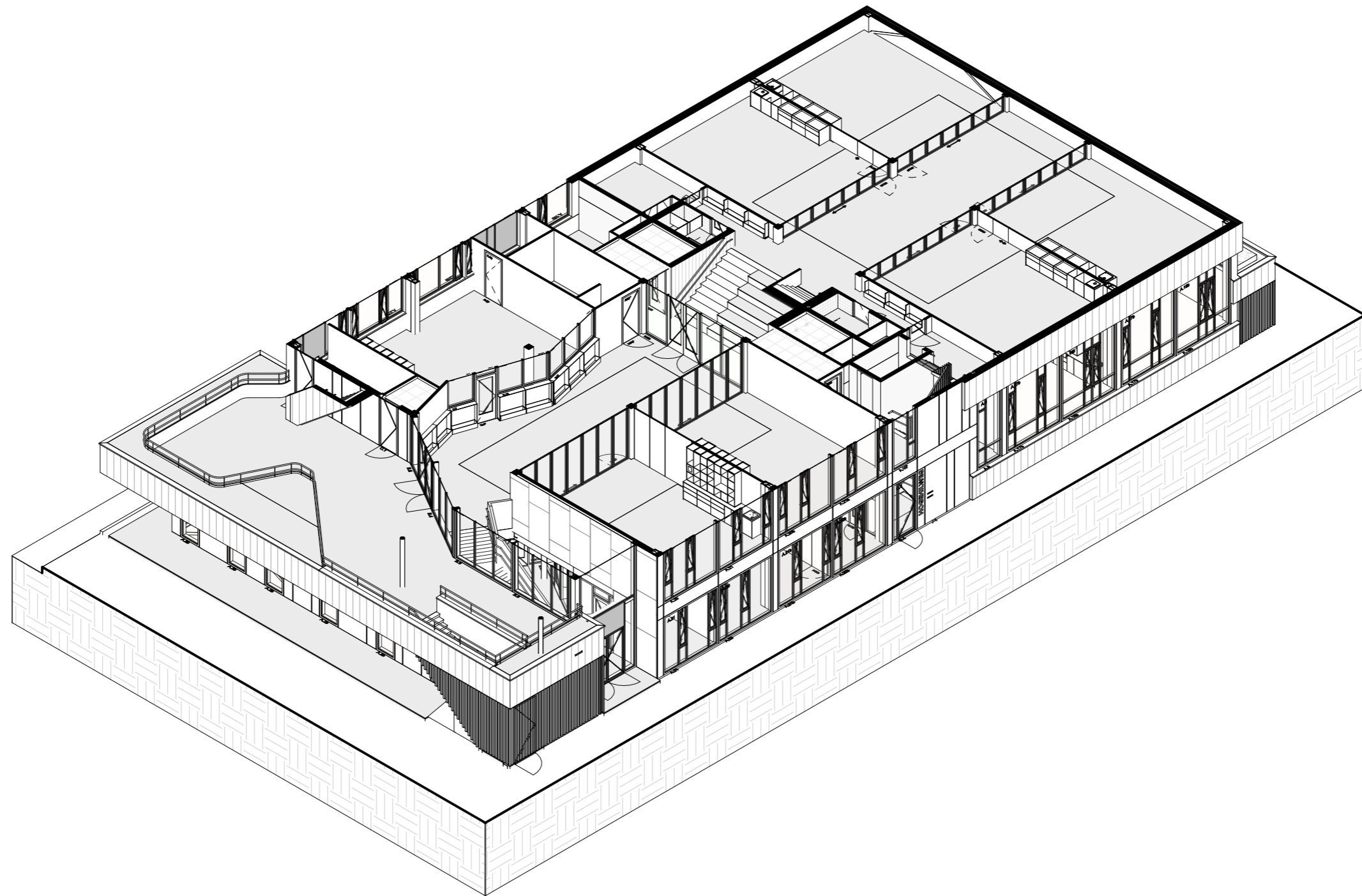
Status
definitief



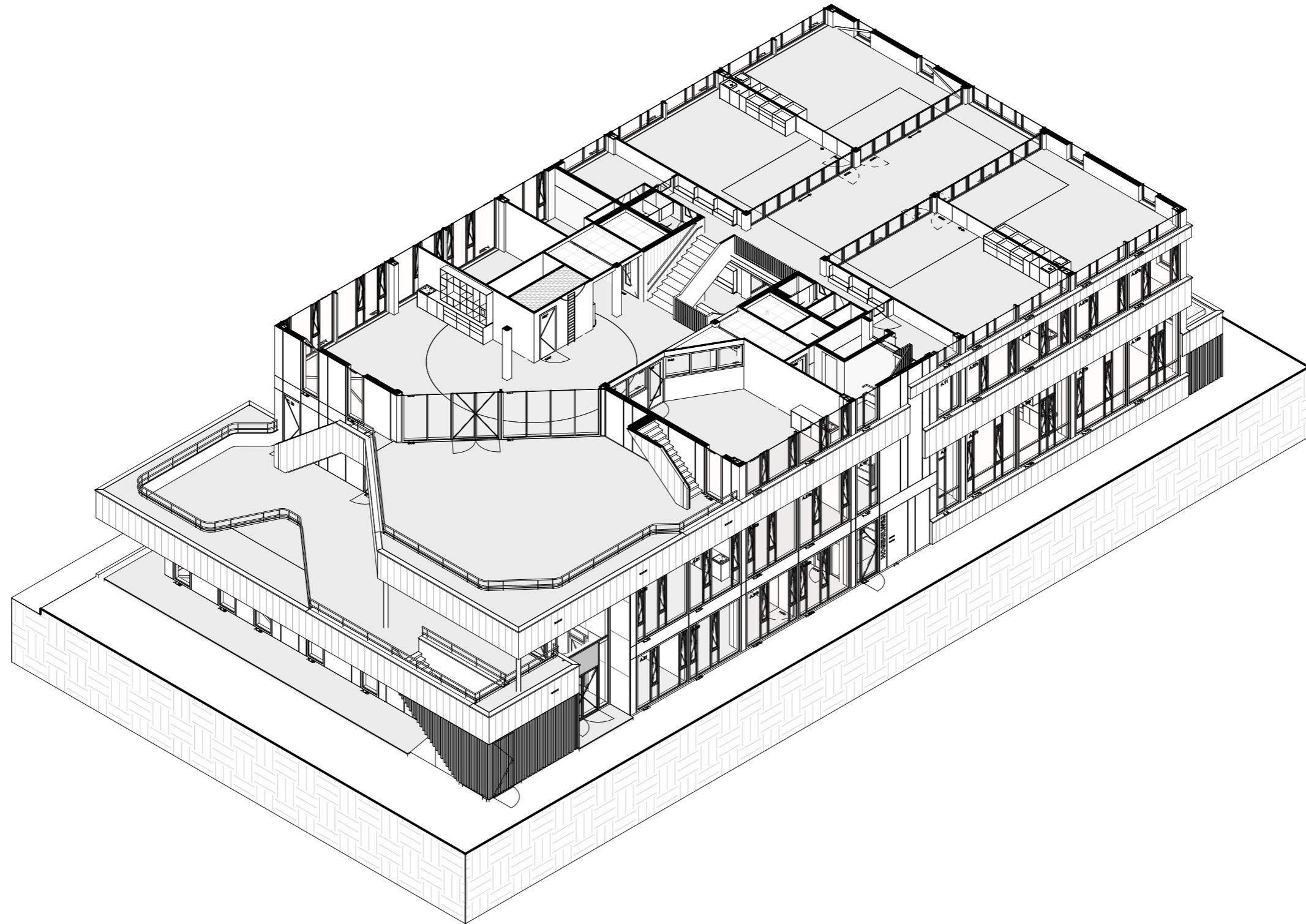
axonometrie souterrain



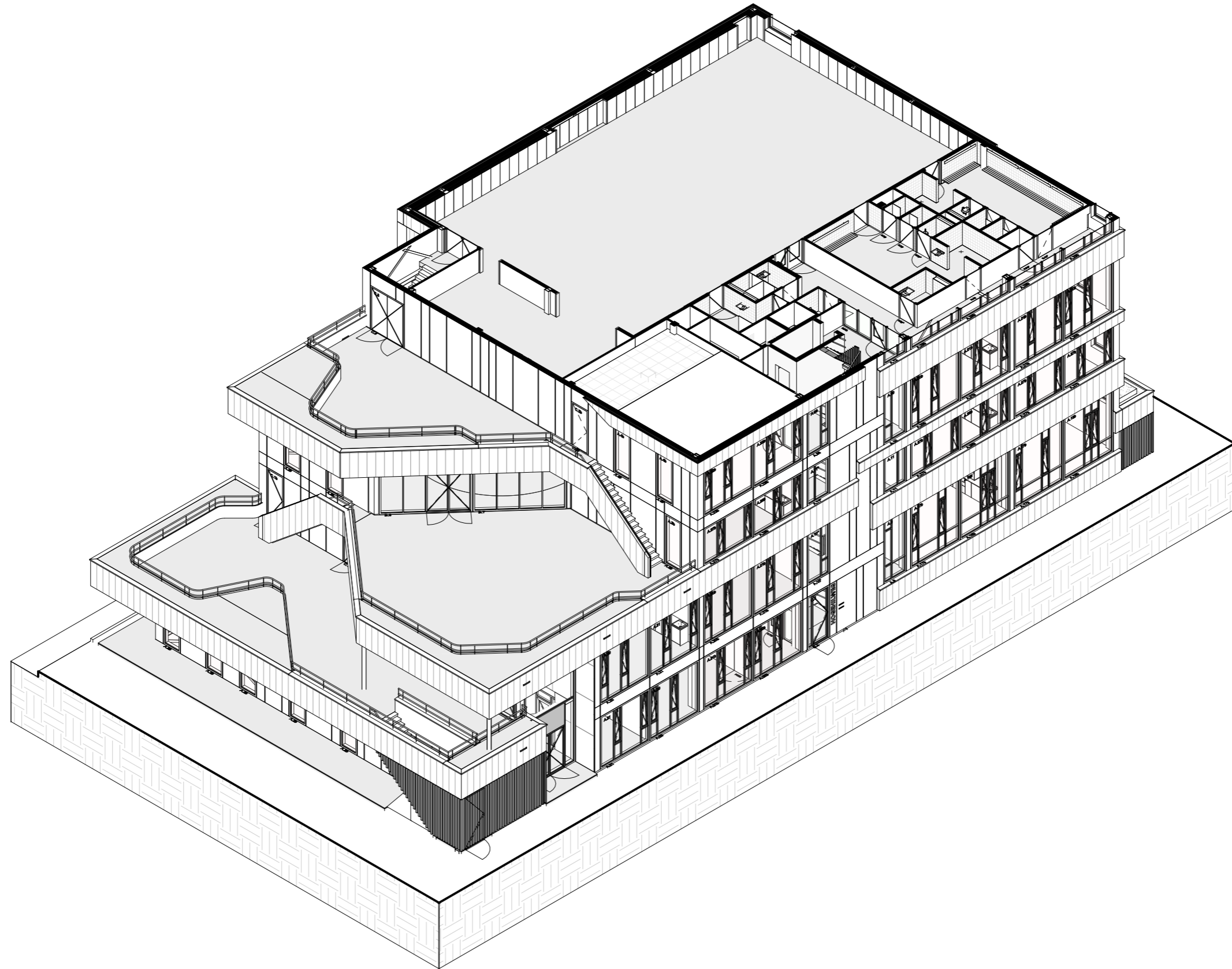
axonometrie begane grond



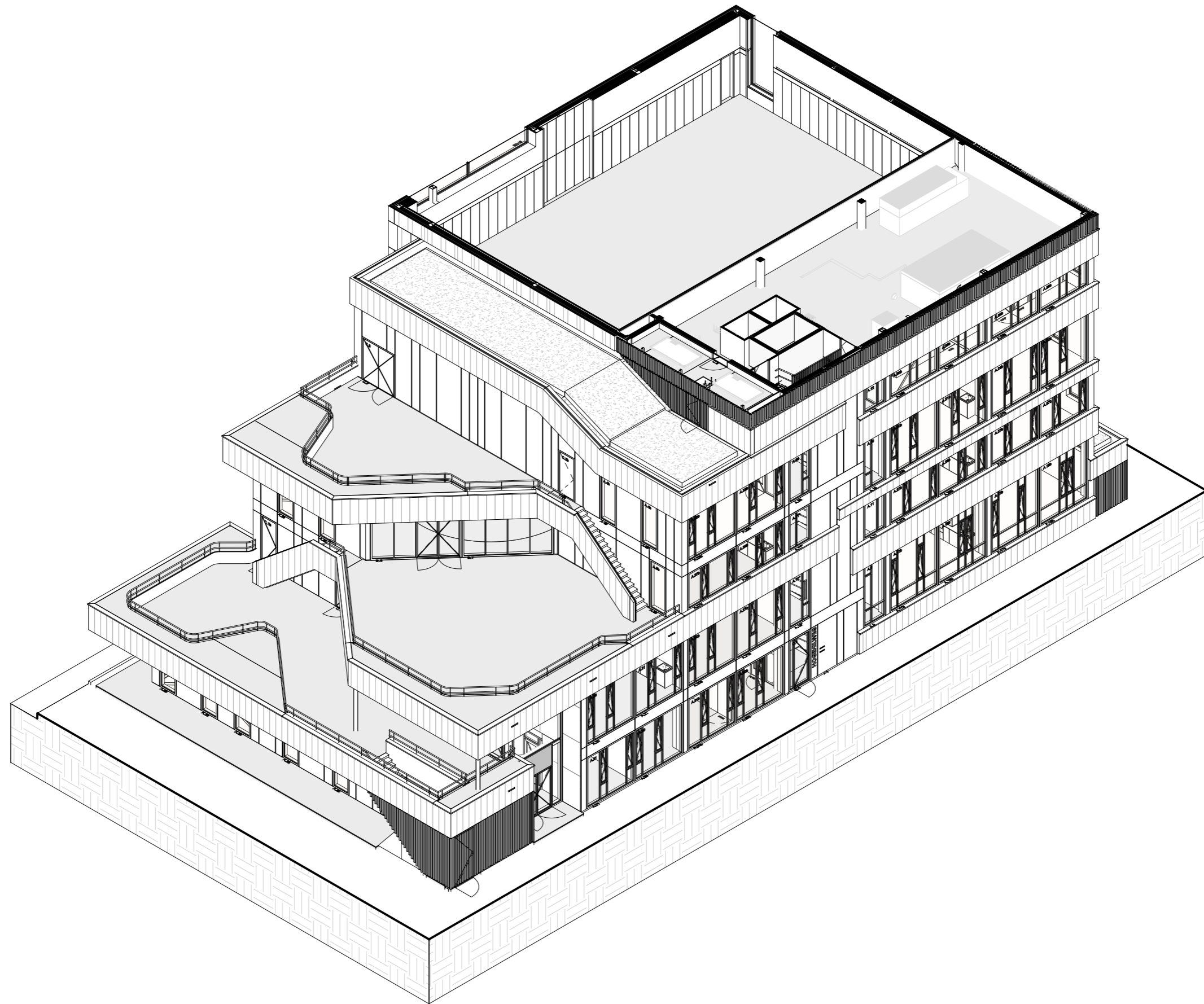
axonometrie eerste verdieping



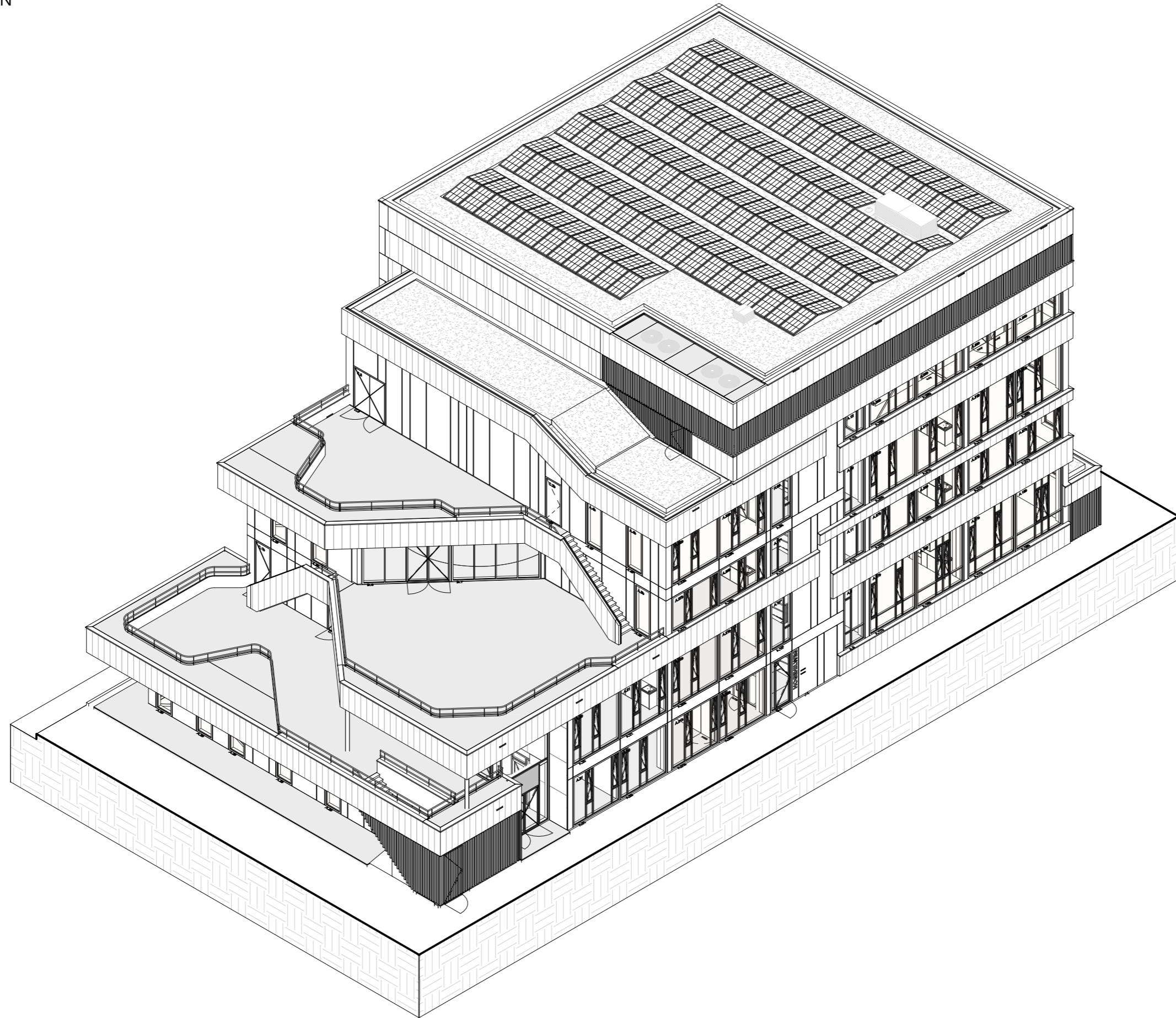
axonometrie tweede verdieping



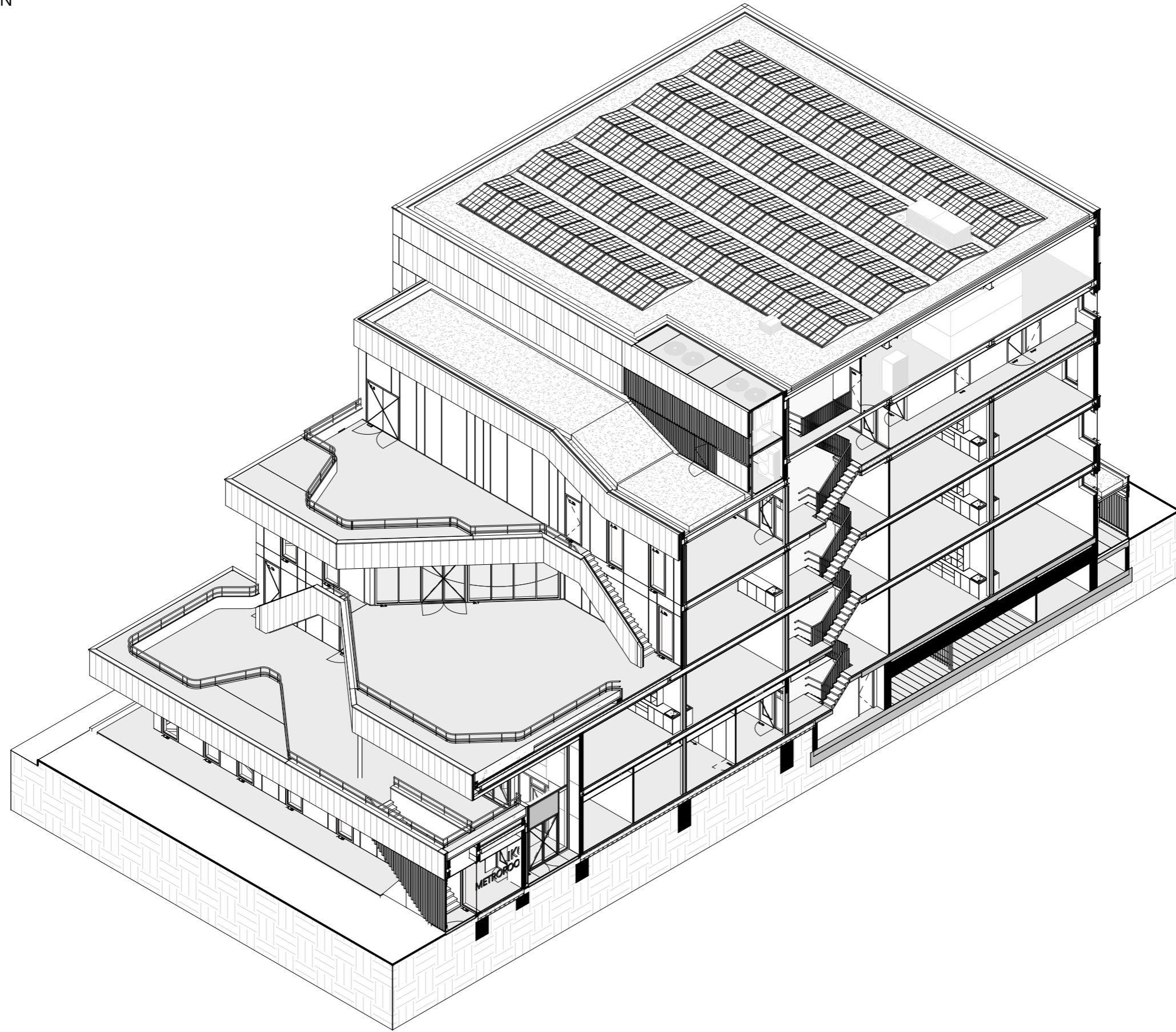
axonometrie derde verdieping



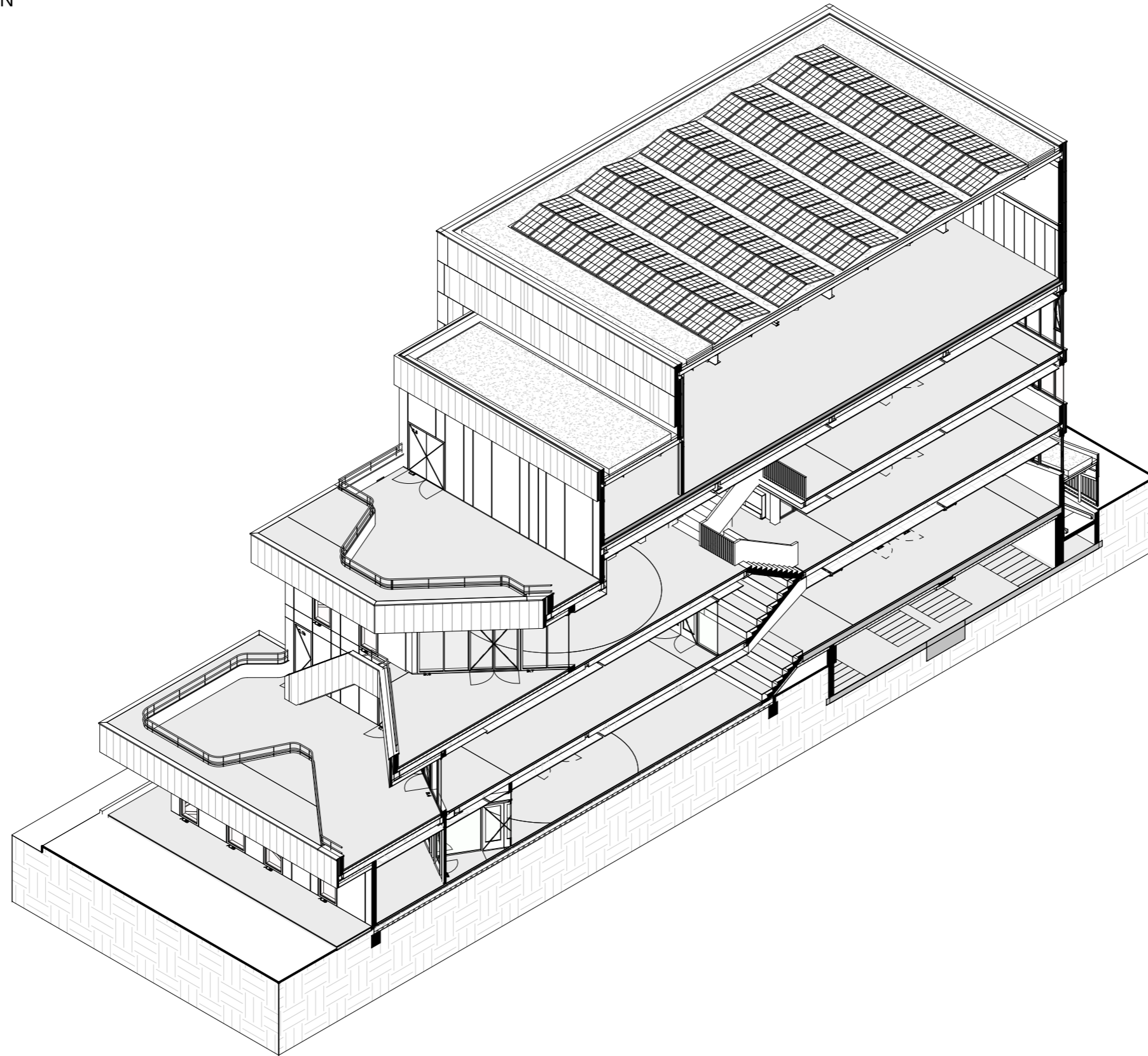
axonometrie vierde verdieping



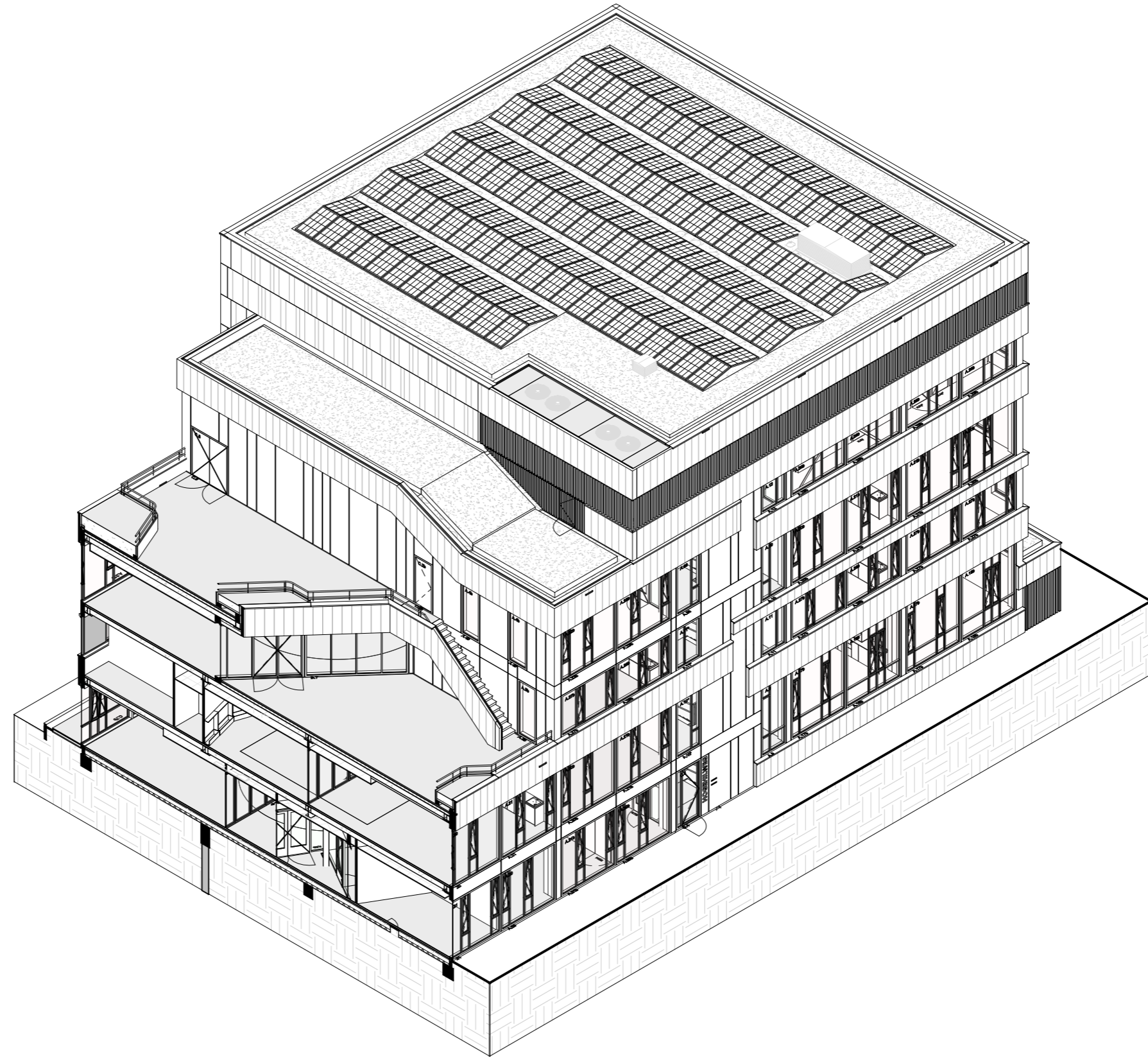
axonometrie dak



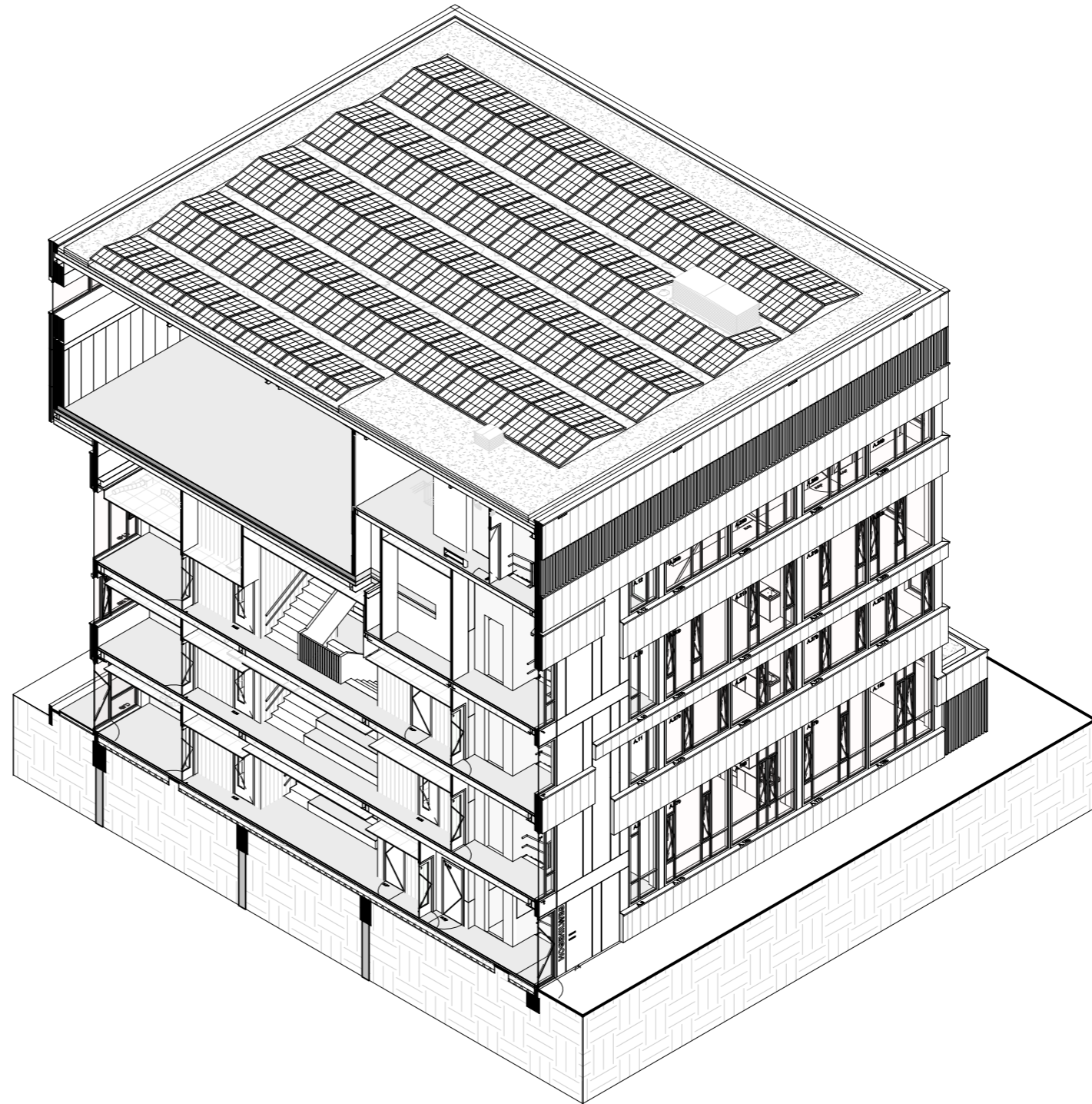
axonometrie doorsneden A



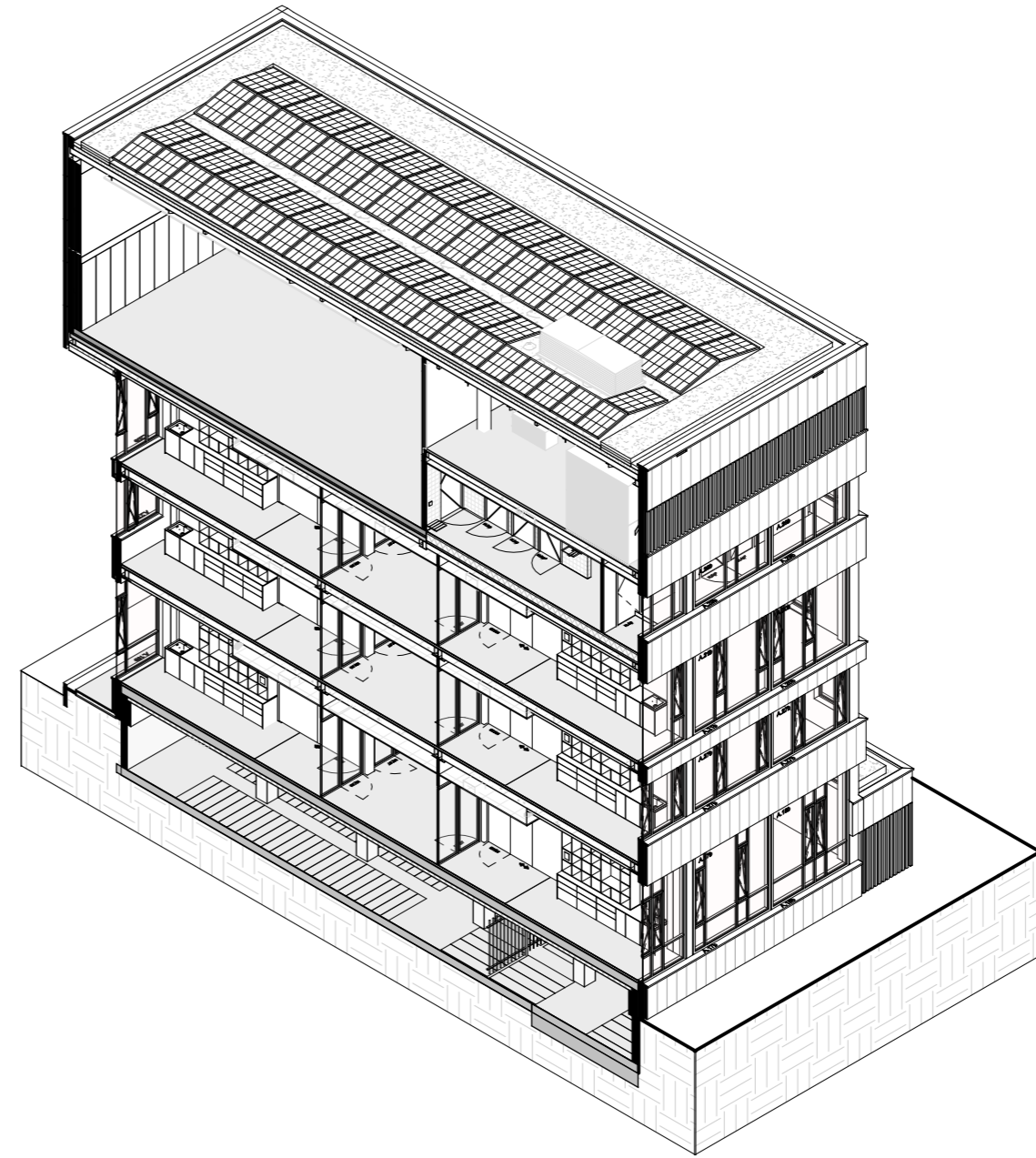
axonometrie doorsneden B



axonometrie doorsneden C



axonometrie doorsneden D



axonometrie doorsneden E

ruimtestaat
bruto vloeroppervlakte
gebruiksoppervlakte
verblijfsgebied
gebruiksfuncties
verblijfruimtes
brandcompartimentering
toegankelijkheidssector
score frisse scholen

06 AANVULLINGEN : RUIMTESTAAT

| AFMETINGEN | |
|--------------------------|----------------------|
| naam | oppervlakte [m2] |
| -01 souterrain | |
| fietsenstalling | 247,5 m ² |
| fietsenstalling docenten | 32,1 m ² |
| hal | 8,0 m ² |
| hydrofoor | 2,7 m ² |
| installatie | 26,9 m ² |
| opslag hemelwater | 20,8 m ² |
| vuilcontainers | 11,8 m ² |
| | 349,9 m ² |

| | |
|---------------------|----------------------|
| 00 begane grond | |
| administratie | 15,4 m ² |
| berging | 8,0 m ² |
| berging speellokaal | 10,2 m ² |
| conciërge | 13,5 m ² |
| entree | 36,4 m ² |
| hal | 22,7 m ² |
| instructie 1 | 53,9 m ² |
| instructie 1 | 53,2 m ² |
| keuken | 58,4 m ² |
| leerplein | 89,0 m ² |
| miva | 3,5 m ² |
| mk | 0,4 m ² |
| ouderkamer | 18,0 m ² |
| overleg/flex | 12,0 m ² |
| speellokaal | 76,0 m ² |
| toilet | 4,1 m ² |
| wk | 2,7 m ² |
| | 477,5 m ² |

| | |
|------------------------|----------------------|
| 00.5 begane grond s.l. | |
| IB ruimte | 12,0 m ² |
| instructie 1 | 53,9 m ² |
| instructie 1 | 54,1 m ² |
| instructie 1 | 54,2 m ² |
| instructie 1 | 53,9 m ² |
| leerplein | 83,1 m ² |
| toilet | 4,1 m ² |
| toilet | 4,1 m ² |
| | 319,3 m ² |

| | |
|----------------------|----------------------|
| 01 eerste verdieping | |
| berging / ICT | 12,5 m ² |
| berging crea | 4,8 m ² |
| buitenberging | 10,0 m ² |
| buitenruimte | 137,8 m ² |
| crealab | 60,6 m ² |
| hal | 20,5 m ² |
| instructie 2 | 53,7 m ² |
| instructie 2 | 53,9 m ² |
| leerplein | 105,3 m ² |
| overleg/flex | 12,0 m ² |
| toilet | 4,1 m ² |
| toilet | 4,1 m ² |
| toilet buiten | 2,6 m ² |
| wk | 1,4 m ² |
| | 483,2 m ² |

| AFMETINGEN | |
|---------------------------|----------------------|
| naam | oppervlakte [m2] |
| 01 eerste verdieping s.l. | |
| IB ruimte | 12,0 m ² |
| instructie 2 | 53,9 m ² |
| instructie 2 | 53,7 m ² |
| instructie 2 | 53,9 m ² |
| instructie 2 | 53,7 m ² |
| leerplein | 83,3 m ² |
| miva | 4,3 m ² |
| toilet | 4,1 m ² |
| | 318,8 m ² |

| | |
|----------------------|----------------------|
| 02 tweede verdieping | |
| berging | 9,7 m ² |
| buitenruimte | 145,4 m ² |
| directie | 19,9 m ² |
| hal | 20,5 m ² |
| instructie 3 (open) | 40,0 m ² |
| leerplein | 105,4 m ² |
| miva | 3,9 m ² |
| overleg/flex | 12,0 m ² |
| teamkamer | 51,4 m ² |
| toilet | 4,1 m ² |
| | 412,2 m ² |

| | |
|---------------------------|----------------------|
| 02 tweede verdieping s.l. | |
| IB ruimte | 12,0 m ² |
| instructie 3 | 53,2 m ² |
| instructie 3 | 53,4 m ² |
| instructie 3 | 53,4 m ² |
| instructie 3 | 53,2 m ² |
| leerplein | 82,6 m ² |
| toilet | 4,1 m ² |
| toilet | 2,8 m ² |
| wk | 1,6 m ² |
| | 316,4 m ² |

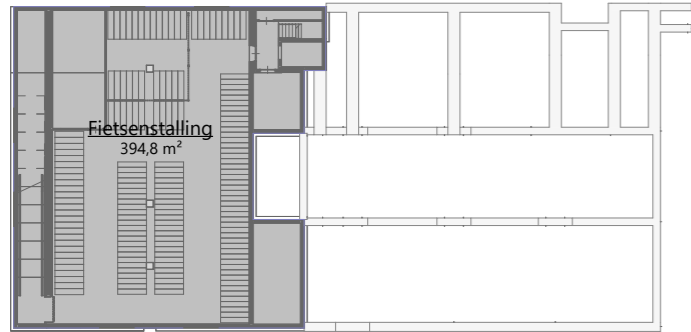
| | |
|---------------------|----------------------|
| 03 derde verdieping | |
| berging | 4,7 m ² |
| buitenruimte | 81,2 m ² |
| hal | 20,3 m ² |
| natuur / techniek | 53,7 m ² |
| | 159,9 m ² |

| AFMETINGEN | |
|--------------------------|----------------------|
| naam | oppervlakte [m2] |
| 03 derde verdieping s.l. | |
| docentenruimte | 7,7 m ² |
| douche | 1,4 m ² |
| douche | 1,4 m ² |
| douche | 1,4 m ² |
| douche | 1,4 m ² |
| douches | 5,3 m ² |
| douches | 5,7 m ² |
| gymzaal | 310,8 m ² |
| hal | 36,4 m ² |
| hal | 10,9 m ² |
| kleedkamer | 24,9 m ² |
| kleedkamer | 25,7 m ² |
| miva | 3,4 m ² |
| toestelberging | 45,3 m ² |
| toilet | 1,2 m ² |
| toilet | 4,7 m ² |
| toilet | 1,2 m ² |
| wk | 2,2 m ² |
| | 490,9 m ² |

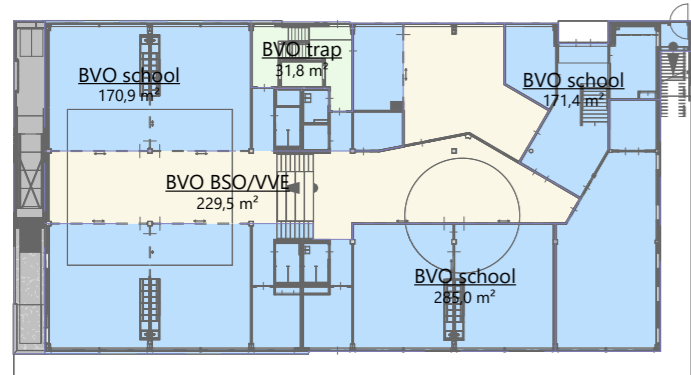
| | |
|----------------------|------------------------|
| 04 vierde verdieping | |
| hal | 10,2 m ² |
| installatie | 152,5 m ² |
| | 162,7 m ² |
| Grand total: 97 | 3.490,9 m ² |

ruimtestaat

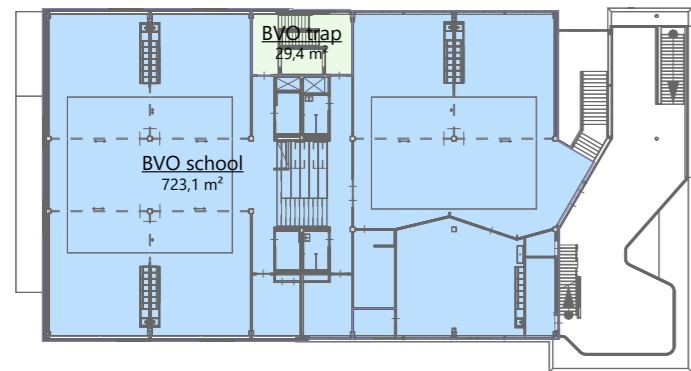
06 AANVULLINGEN : BRUTO VLOEROPPERVLAKTE



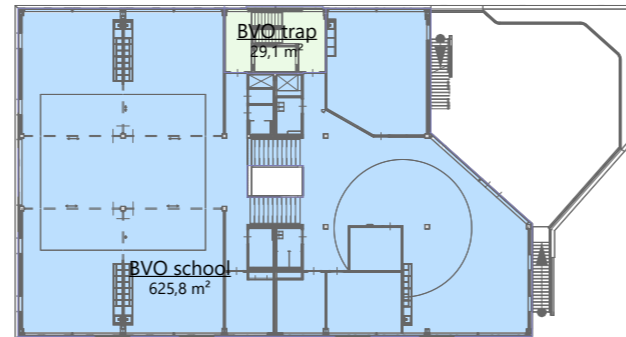
-01 souterrain



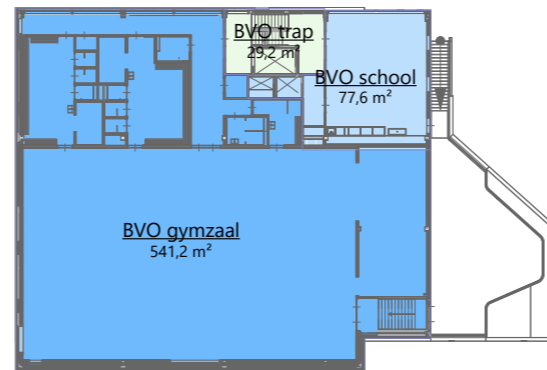
00 begane grond



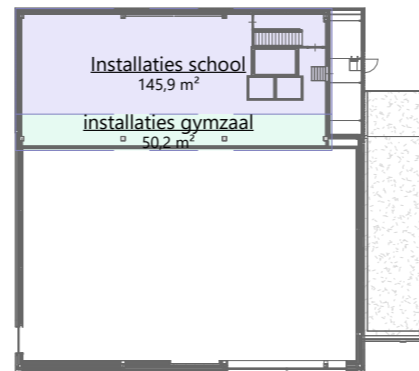
01 eerste verdieping



02 tweede verdieping



03 derde verdieping



04 vierde verdieping

| Gebruiker | Niveau | Oppervlakte |
|------------|----------------------|----------------------|
| BVO school | 00 begane grond | 285 m ² |
| BVO school | 00 begane grond | 171 m ² |
| BVO school | 00 begane grond | 171 m ² |
| BVO school | 01 eerste verdieping | 723 m ² |
| BVO school | 02 tweede verdieping | 626 m ² |
| BVO school | 03 derde verdieping | 78 m ² |
| | | 2.054 m ² |

| | | |
|-------------|-----------------|--------------------|
| BVO BSO/VVE | 00 begane grond | 229 m ² |
| | | 229 m ² |

| | | |
|----------|----------------------|--------------------|
| BVO trap | 00 begane grond | 32 m ² |
| BVO trap | 01 eerste verdieping | 29 m ² |
| BVO trap | 02 tweede verdieping | 29 m ² |
| BVO trap | 03 derde verdieping | 29 m ² |
| | | 120 m ² |

| | | |
|-------------|---------------------|--------------------|
| BVO gymzaal | 03 derde verdieping | 541 m ² |
| | | 541 m ² |

| | | |
|----------------------|----------------------|--------------------|
| Installaties school | 04 vierde verdieping | 146 m ² |
| installaties gymzaal | 04 vierde verdieping | 50 m ² |
| Fietsenstalling | -01 souterrain | 395 m ² |
| Fietsenstalling | 00 begane grond | 45 m ² |

| | | |
|-------------|----------------------|--------------------|
| | | 636 m ² |
| Grand total | 3.580 m ² | |

| | | |
|--|-----------------------------|----------------------------|
| BVO school totaal (exclusief installaties en fietsenstalling) | | 2.114 m² |
| (BVO school | alle lagen | 2.054 m ²) |
| (BVO trap 50% | (50% * 120 m ²) | 60 m ²) |

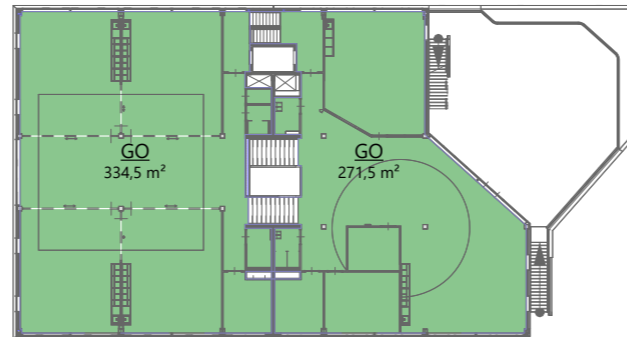
| | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|
| BVO gymzaal totaal (exclusief installaties en fietsenstalling) | | 601 m² |
| (BVO gymzaal | 04 vierde verdieping | 541 m ²) |
| (BVO trap 50% | (50% * 120 m ²) | 60 m ²) |

bruto vloeroppervlakte - overzicht

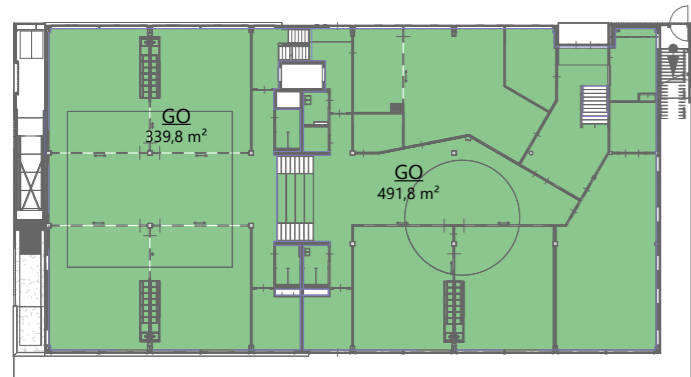
06 AANVULLINGEN : GEBRUIKSOPPERVLAKTE



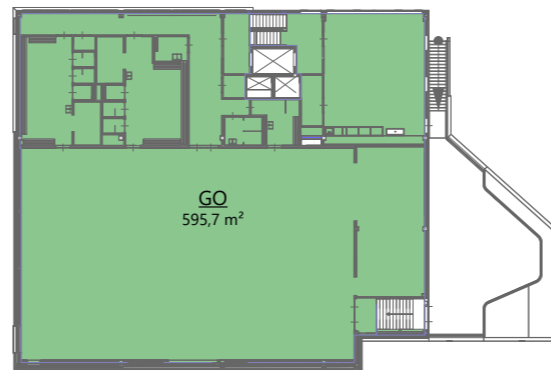
-01 souterrain



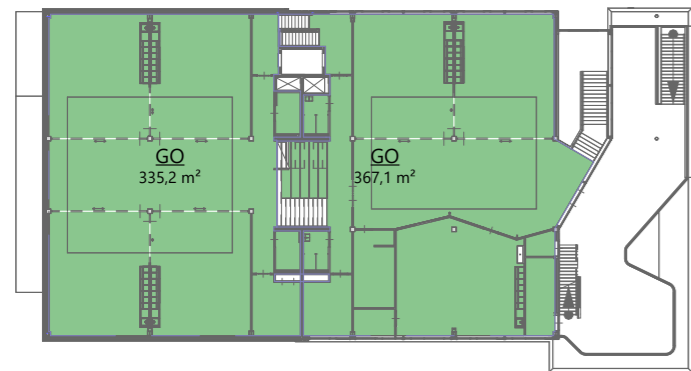
02 tweede verdieping



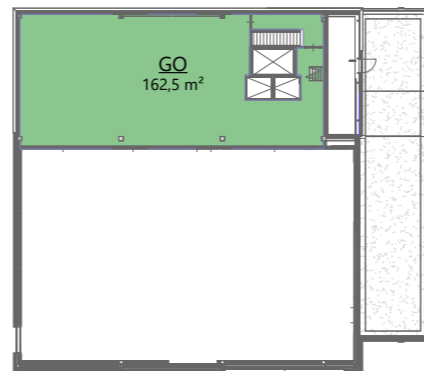
00 begane grond



03 derde verdieping



01 eerste verdieping

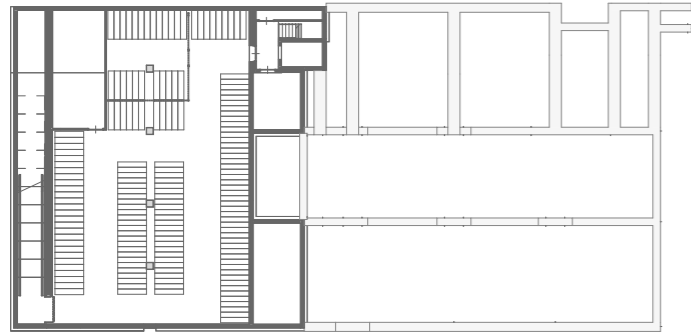


04 vierde verdieping

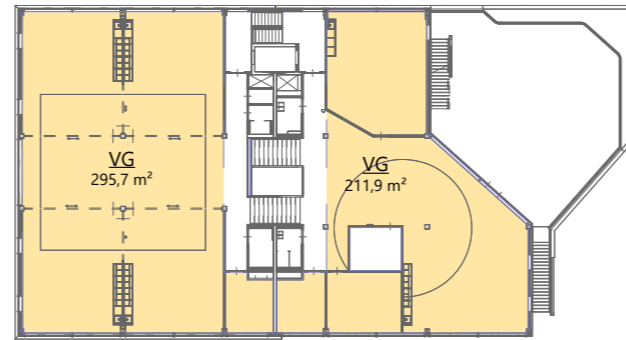
| Gebruiksfunctie | Oppervlakte |
|-----------------|----------------------|
| GO | 3.218 m ² |

gebruiksoppervlakte - overzicht

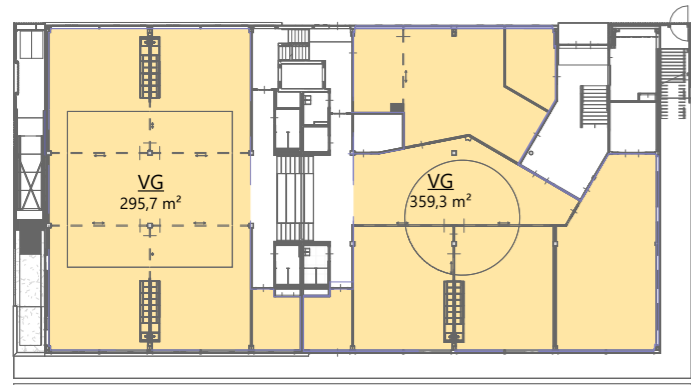
06 AANVULLINGEN : VERBLIJFSGEBIED



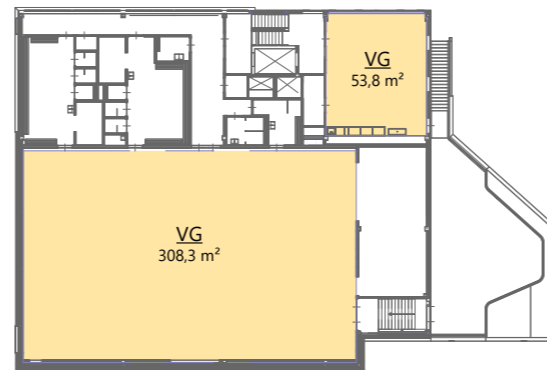
-01 souterrain



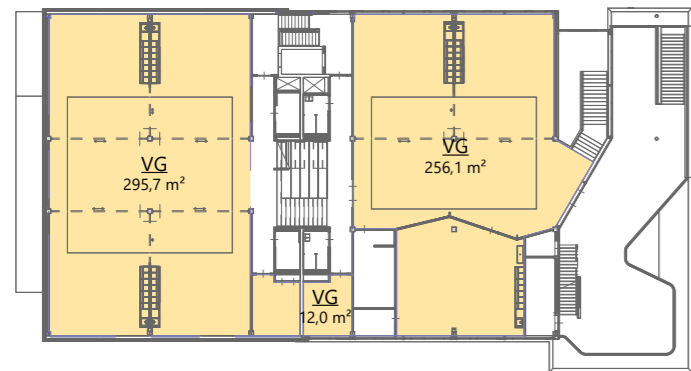
02 tweede verdieping



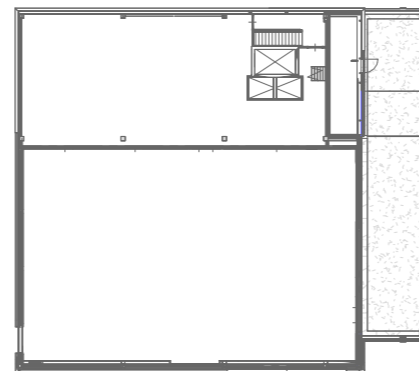
00 begane grond



03 derde verdieping



01 eerste verdieping



04 vierde verdieping

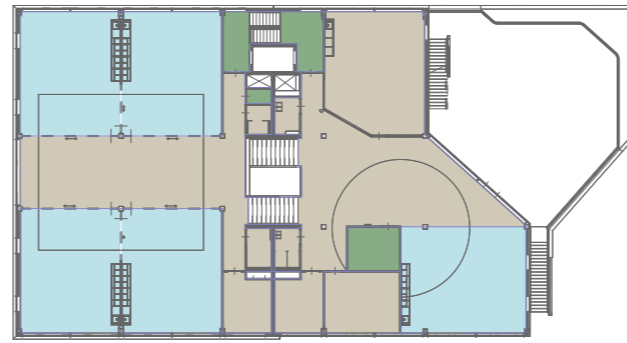
| Gebbruksfunctie | Oppervlakte |
|-----------------|------------------------|
| VG | 2.088,3 m ² |

verblijfsgebied - overzicht

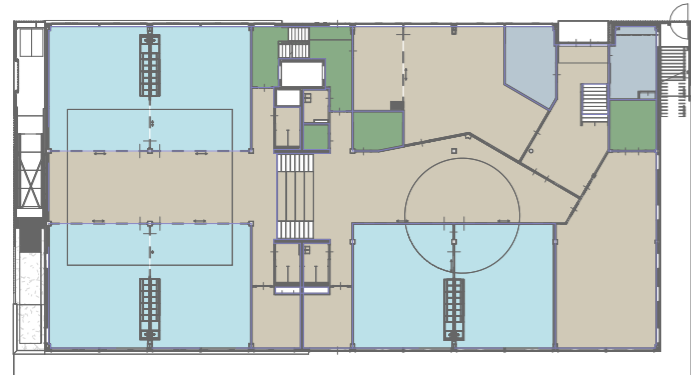
06 AANVULLINGEN GEBRUIKSFUNCTIES



-01 souterrain



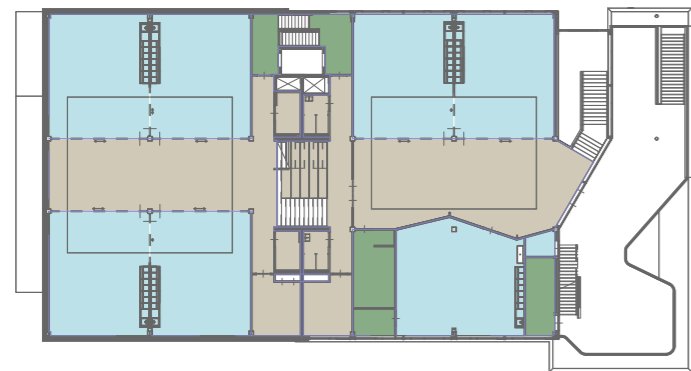
02 tweede verdieping



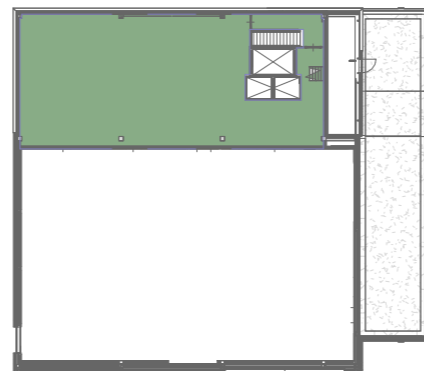
00 begane grond



03 derde verdieping



01 eerste verdieping



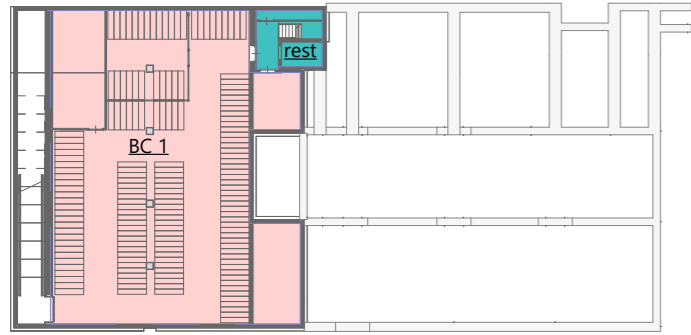
04 vierde verdieping

- bijeenkomstfunctie
- kantoorfunctie
- Onderwijsfunctie
- overige gebruiksfunctie
- sportfunctie

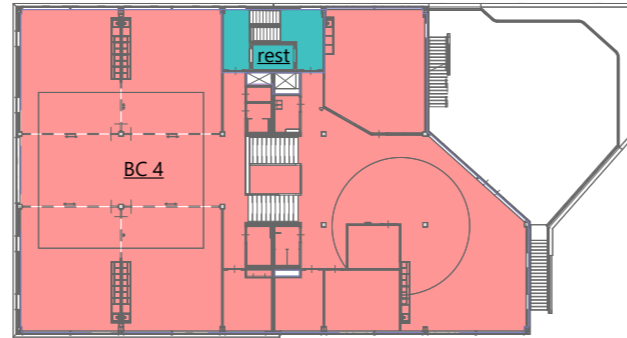
| Gebbruiksfunctie | Oppervlakte |
|-------------------------|----------------------|
| bijeenkomstfunctie | 787 m ² |
| kantoorfunctie | 220 m ² |
| Onderwijsfunctie | 1.064 m ² |
| overige gebruiksfunctie | 699 m ² |
| sportfunctie | 449 m ² |
| | 3.218 m ² |

gebruiksfuncties - overzicht

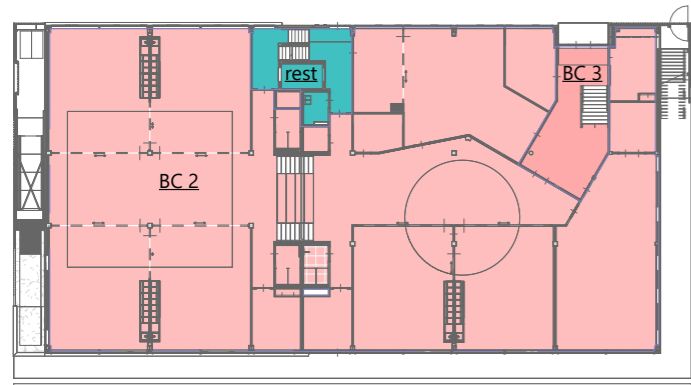
06 AANVULLINGEN : BRANDCOMPARTIMENTERING



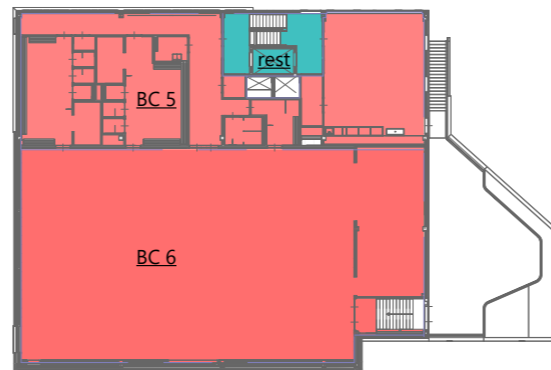
-01 souterrain



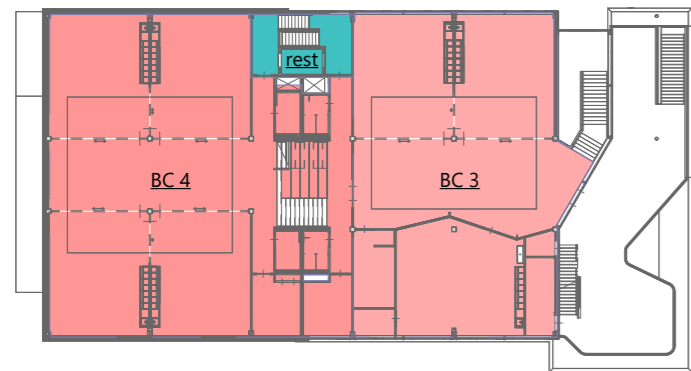
02 tweede verdieping



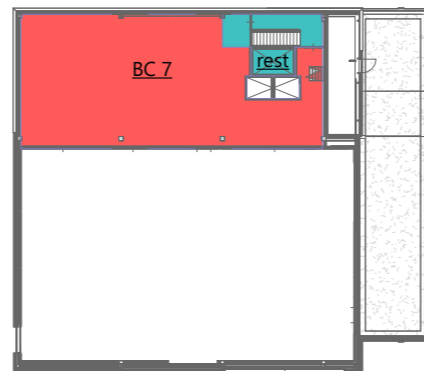
00 begane grond



03 derde verdieping



01 eerste verdieping

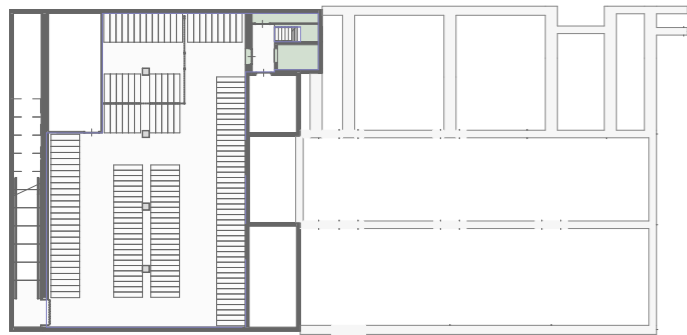


04 vierde verdieping

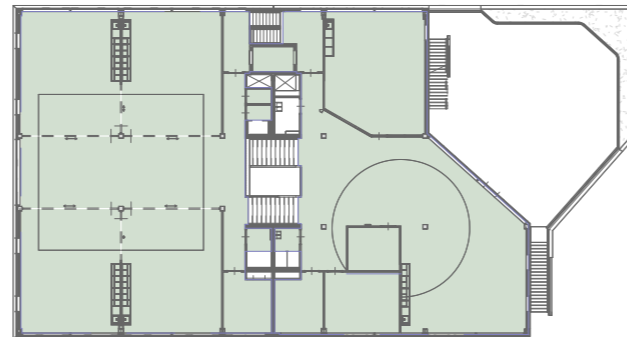
- BC 1
- BC 2
- BC 3
- BC 4
- BC 5
- BC 6
- BC 7
- rest

brandcompartimentering - overzicht

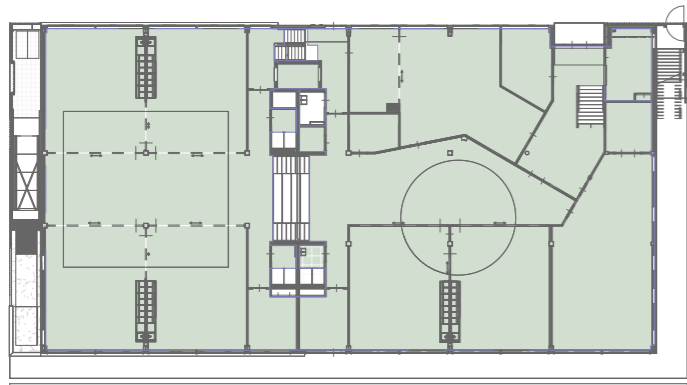
06 AANVULLINGEN TOEGANKELIJKHEIDSECTOR



-01 souterrain



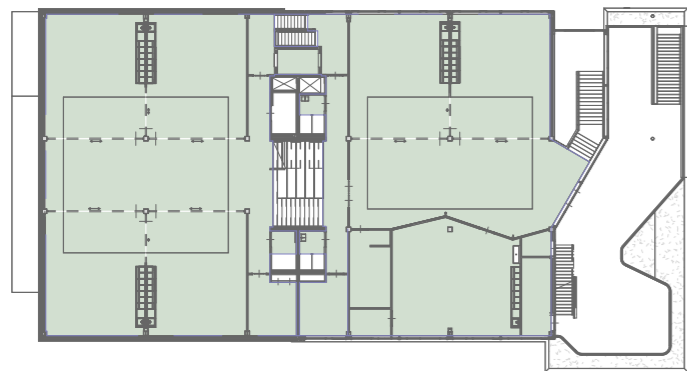
02 tweede verdieping



00 begane grond



03 derde verdieping



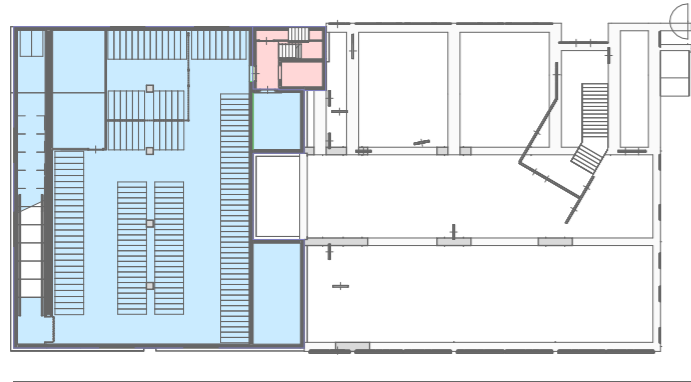
01 eerste verdieping



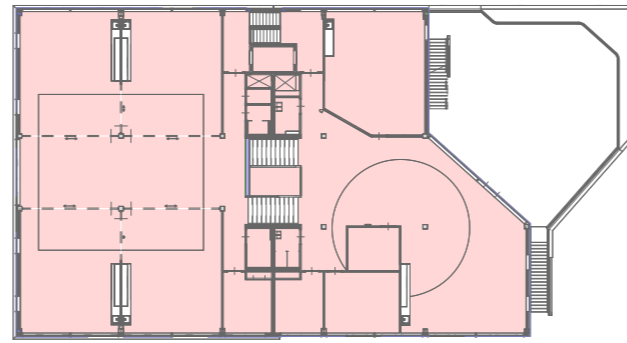
04 vierde verdieping

toegankelijkheidssector - overzicht

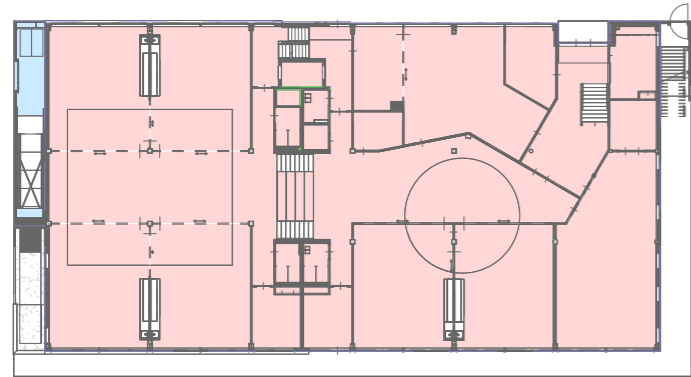
06 AANVULLINGEN VERWARMD/ONVERWARMD



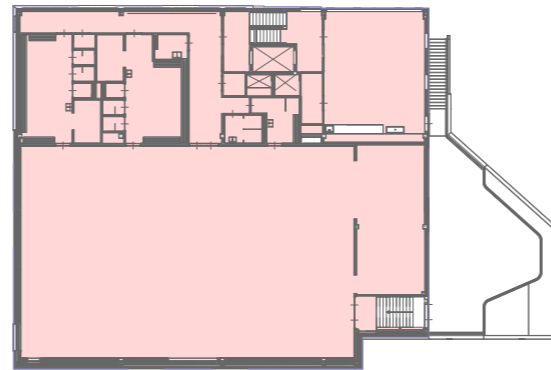
-01 souterrain



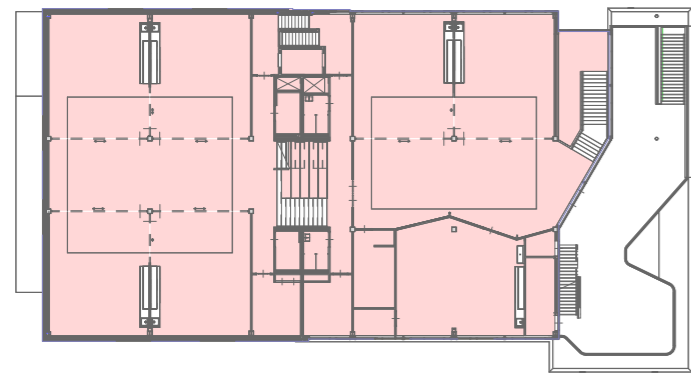
02 tweede verdieping



00 begane grond



03 derde verdieping



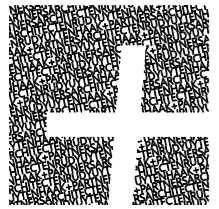
01 eerste verdieping



04 vierde verdieping

■ onverwarmd
■ verwarmd

verwarmd/onverwarmd



rudy uytenhaak
partners architecten

Jan Evertsenstraat 779 1061XZ Amsterdam Nederland
+31(0)20-305.77.77 | arch@uytenhaak.com | www.uytenhaak.com