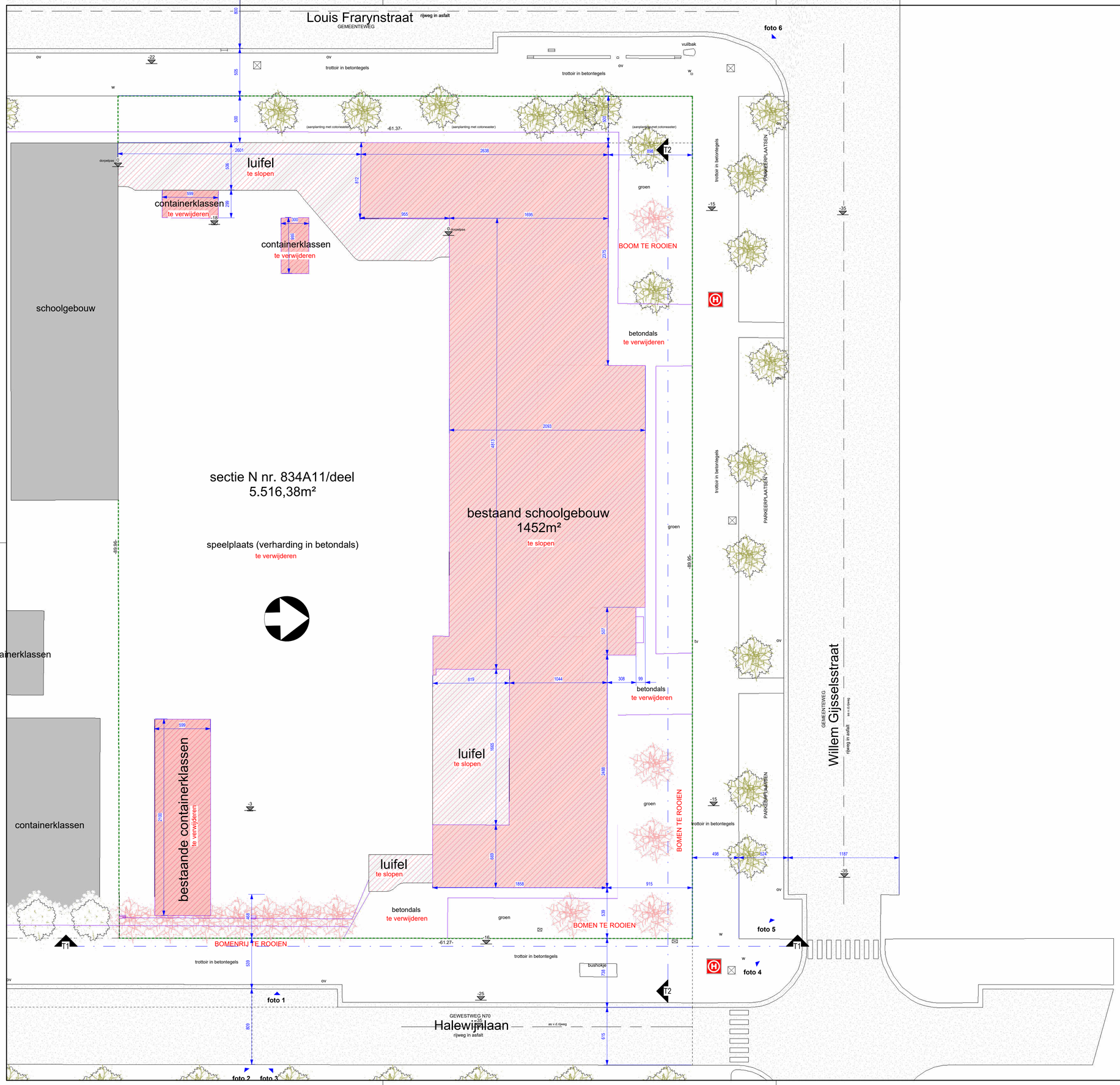



project: SCHOOL DE DOBBELSTEEN ANTWERPEN L.O
opdrachtgever: C.K.S.A.

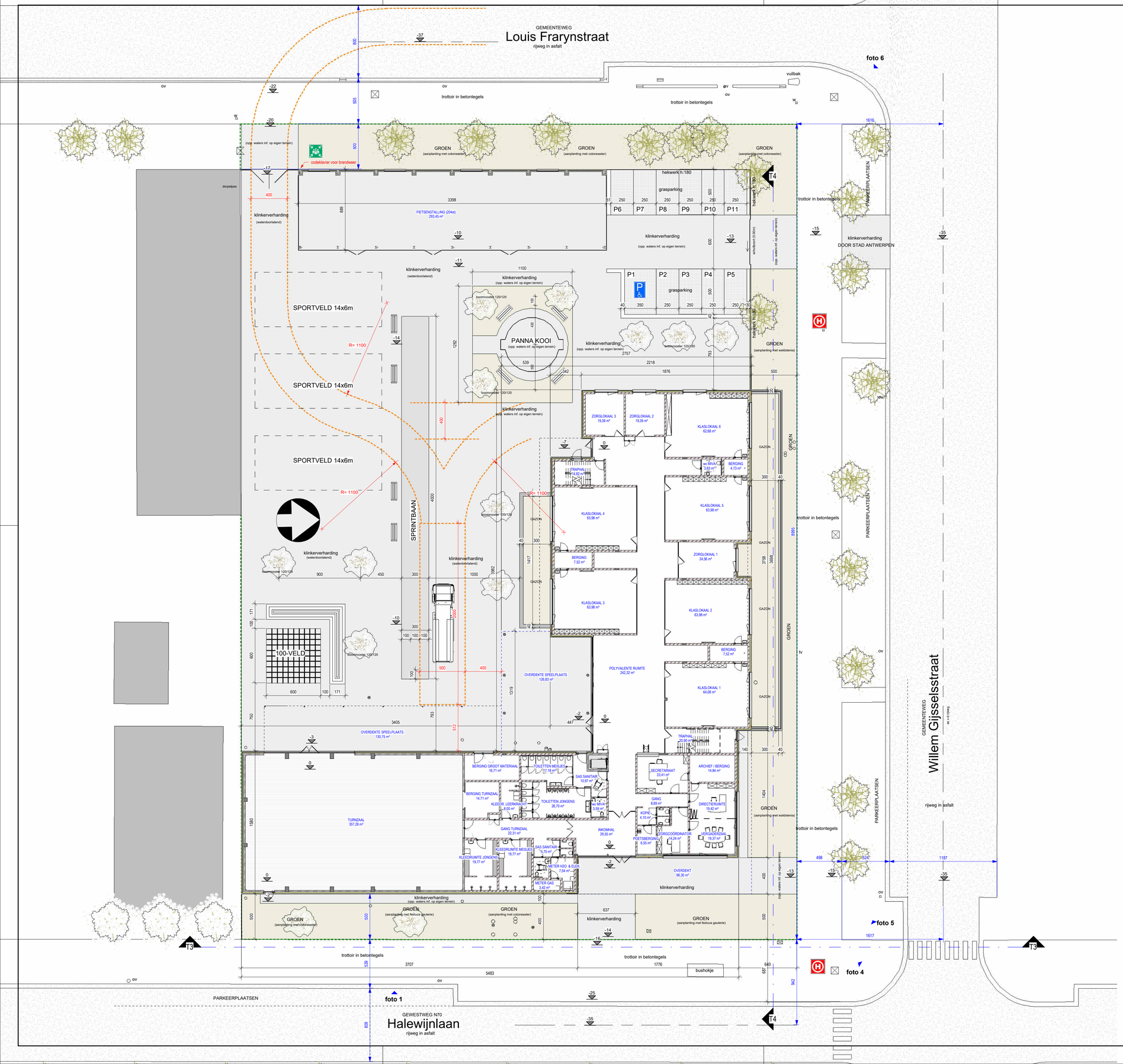
| | |
|---|---|
| plan: | INPLANTING BESTAAND — A1 |
| dd.: | 06/05/2021 |
| ontwerp: | AAT |
| schaal: | 1 : 200 |

meetlijn schaal 1:50
0 100 200 300

meetlijn schaal 1:200
0 500 1000

alle maten in cm

aat-architecten
Everdongenlaan 9/18
2300 TURNHOUT
info@aat-architecten.be




project: SCHOOL DE DOBBELSTEEN ANTWERPEN L.O
opdrachtgever: C.K.S.A.

| | |
|---|---|
| plan: | INPLANTING NIEUW — A1 |
| dd.: | 06/05/2021 |
| ontwerp: | AAT |
| schaal: | 1 : 200 |

aat-architecten
Everdongenlaan 9/18
2300 TURNHOUT
info@aat-architecten.be

meetlijn schaal 1:50
0 100 200 300

meetlijn schaal 1:200
0 500 1000

alle maten in cm

## WANDEN

- BETON (in het werk gestort)
- BETONMETSELWERK
- BAKSTEEN (facade)
- THERMISCHE ISOLATIE (cfr. EPB)
- BINNENWAND IN SNELBOUW
- VOORZETWAND
- ISOLERENDE STEEN

## VLOEREN

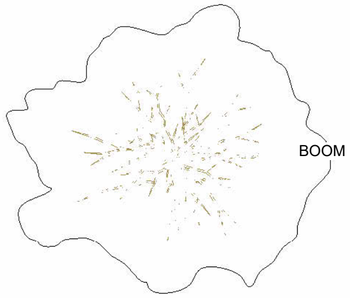
- VLOERAFWERKING
- THERMISCHE ISOLATIE (cfr. EPB)
- BETON (in het werk gestort)
- PREFAB DRAAGVLOER met opstort in beton
- PREFAB DRAAGVLOER met druklaag
- KLINKERVERHARDING (waterdoorlatend)
- MAAIVELD

## DAKEN

- THERMISCHE ISOLATIE (cfr. EPB) op hellingschape
- GROEN DAK
- STAALPLAAT

## INPLANTIING

- ZITBANK



- BOOM

## BRAND

- TRACE BRANDWEG
- BRANDCOMPARTIMENTERING
- EVACUATIEUITGANG
- VLUCHTROUTE TRAP AF
- BRANDBLUSSER (waterschuim)
- BRANDHASPEL
- VERZAMELPLAATS
- BRANDDEKEN

AAT | ARCHITECTEN

project: SCHOOL DE DOBBELSTEEN ANTWERPEN L.O

| | |
|---|---|
| dd.: | LEGENDE A2 |
| dd.: | 06/05/2021 |
| ontwerp: | AAT |
| schaal: | As indicated |

aat-architecten
Everdongenlaan 9/18
2300 TURNHOUT
info@aat-architecten.be

meetlijn schaal 1:50

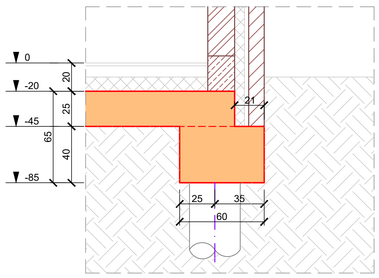
0 100 200 300

meetlijn schaal 1:200

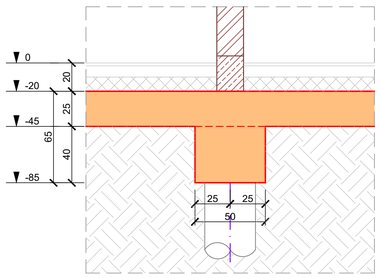
0 500 1000

alle maten in cm

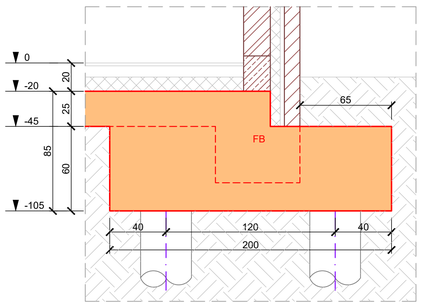
## Principe snede funderingsbalk buitenmuur



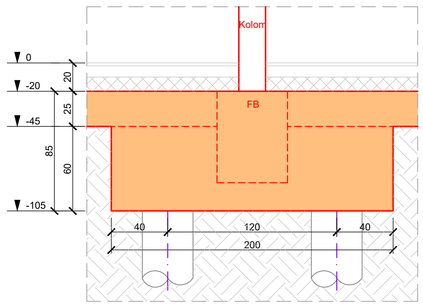

## Principe snede funderingsbalk binnenmuur



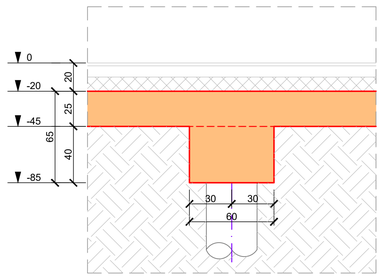

## Principe snede paalkop dubbel buitenmuur




## Principe snede paalkop dubbel binnenmuur



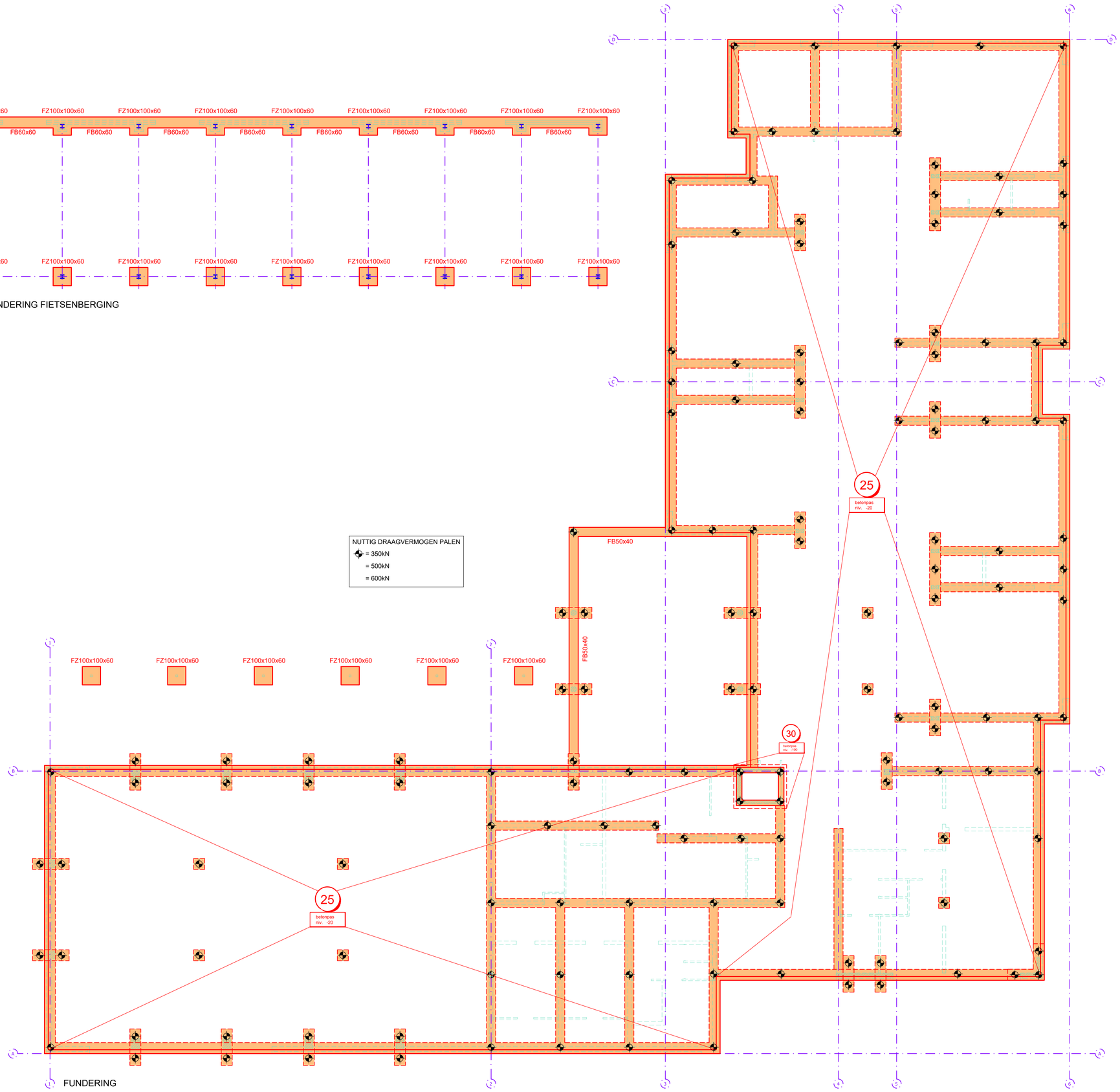

## Principe snede paalkop enkel







FUNDERING FIETSENBERGING




FUNDERING


STUDIEBUREAU VAN HOORICKX

Deken Adamsstraat 14 2300 Turnhout Tel 014/42.85.69 E-mail : studiebureau@van-hoorickx.be


Projekt : SCHOOL DE DOBBELSTEEN ANTWERPEN L.O.

Onderdeel : FUNDERING AANBESTEDING

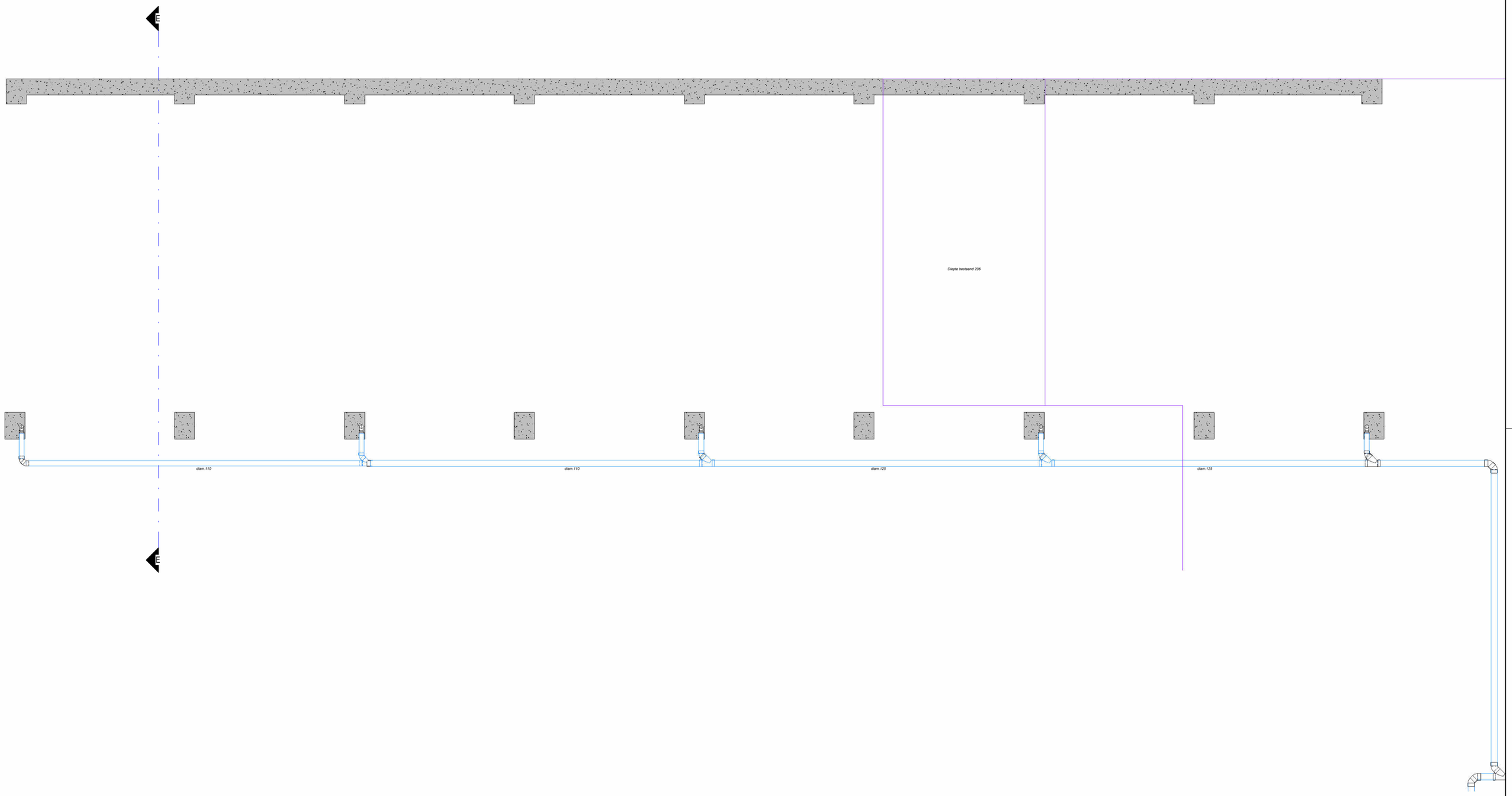
Opdrachtgever : C.K.S.A.

OPMERKINGEN

- Betonkwaliteit C25/30 - Omgevingsklasse EE2
- Betonstaalkwaliteit BE 500
  overlapping min. 50 x staafdiameter
- Aanname Nuttig draagvermogen van de grond : 1.5 kg/cm2
- Alle geroerde grond onder funderingsaanzet te vervangen door gestabiliseerd zand
- Ter plaatse van overgang kelder/kruipkelder het metselwerk wapenen met Murfor.
- Uitsparingen en doorvoeropeningen volgens studie architect

| IND | DATUM | WIJZIGING |
|---|---|---|
| A | 29.09.2020 | Aanbesteding |

| ARCHITEKT : | AANNEMER : | DOSSIER : | DATUM : | PLAN NR |
|---|---|---|---|---|
| AAT - ARCHITECTEN | | 201950 | 29.09.2020 | |
| | | FILE : 201950-00 | SCHAAL : 1/100 1/20 | 01 A |




# FUND. / RIOLERING FIETSENSTALLING

schaal 1 : 50

project: SCHOOL DE DOBBELSTEEN ANTWERPEN L.O
opdrachtgever: C.K.S.A.

| | |
|---|---|
| plan: | FIETSENBERGING FUNDERING — A1 |
| dd.: | 06/05/2021 |
| ontwerp: | AAT |
| schaal: | 1 : 50 |

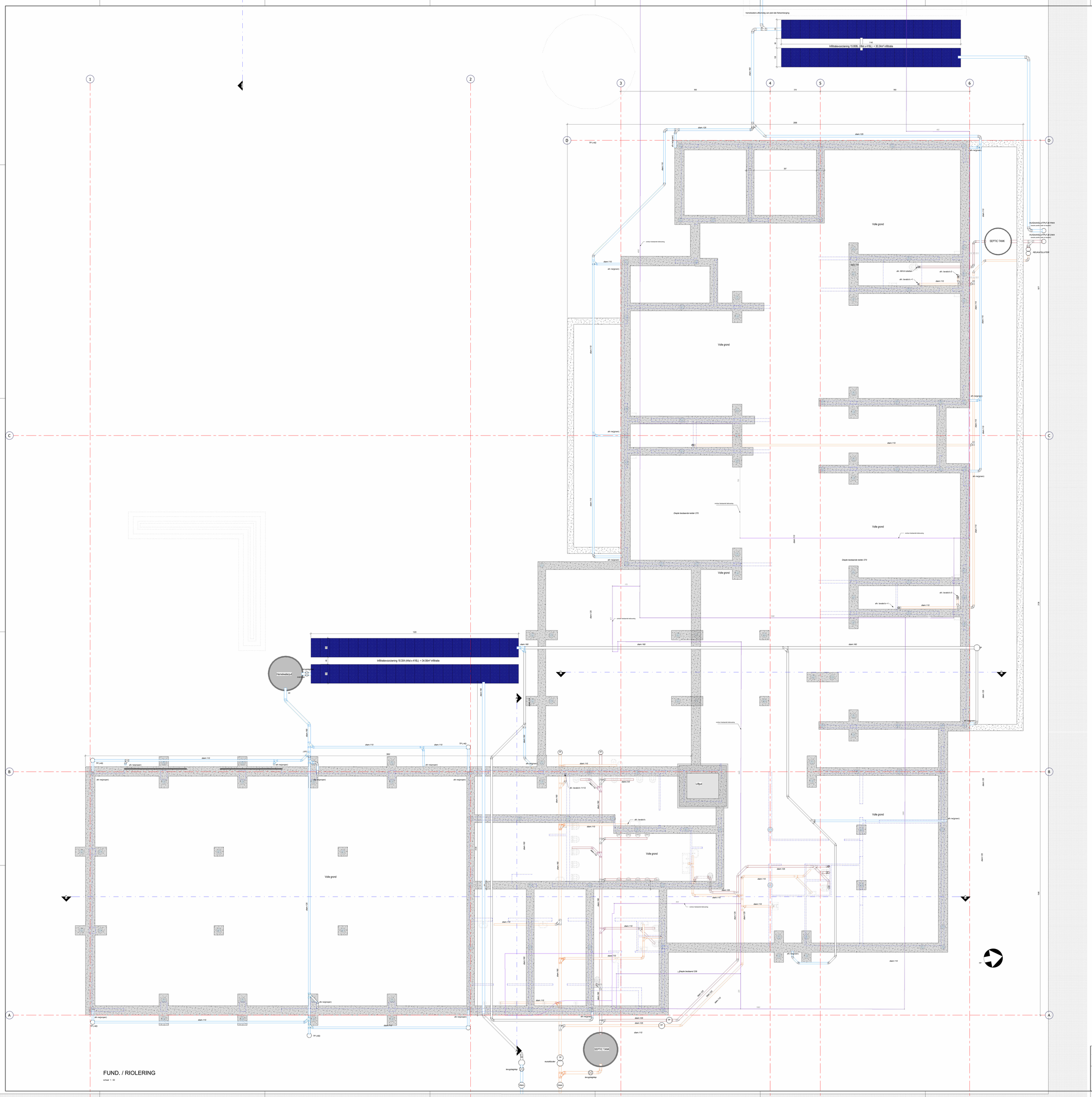
aat-architecten
Everdongenlaan 9/18
2300 TURNHOUT
info@aat-architecten.be

AAT

meetlijn schaal 1:50
0 100 200 300

meetlijn schaal 1:200
0 500 1000

alle maten in cm




FUND. / RIOLERING

schaal 1 : 50

| | |
|---|---|
| project: SCHOOL DE DOBBELSTEEN ANTWERPEN L.O<br>opdrachtgever: C.K.S.A. | plan: FUNDERING & RIOLERING A0+<br>dd.: 08/05/2021<br>onderwerp: 127<br>schaal: 1 : 50 |
| aat-architecten<br>Eventongenlaan 9/18<br>2300 TURNHOUT<br>info@aat-architecten.be | AAT<br>meetlin schaal 1:50: 0 100 200 300<br>meetlin schaal 1:100: 0 500 1000<br>alle maten in cm |

A

schaal 1 : 50

project: SCHOOL DE DOBBELSTEEN ANTWERPEN L.O
opdrachtgever: C.K.S.A.

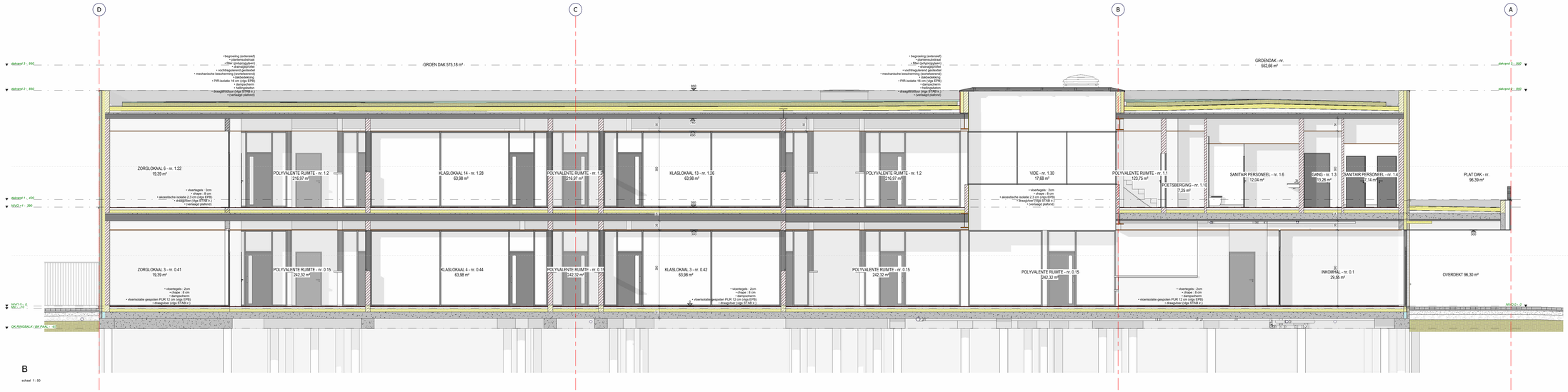
aat-architecten
Everdongenlaan 9/18
2300 TURNHOUT
info@aat-architecten.be

| | |
|---|---|
| plan: | SCHOOL SNEDE A |
| dd.: | 06/05/2023 |
| ontwerp: | AAT |
| schaal: | 1 : 50 |

meetlijn schaal 1:50: 0 100 200 300

meetlijn schaal 1:200: 0 500 1000

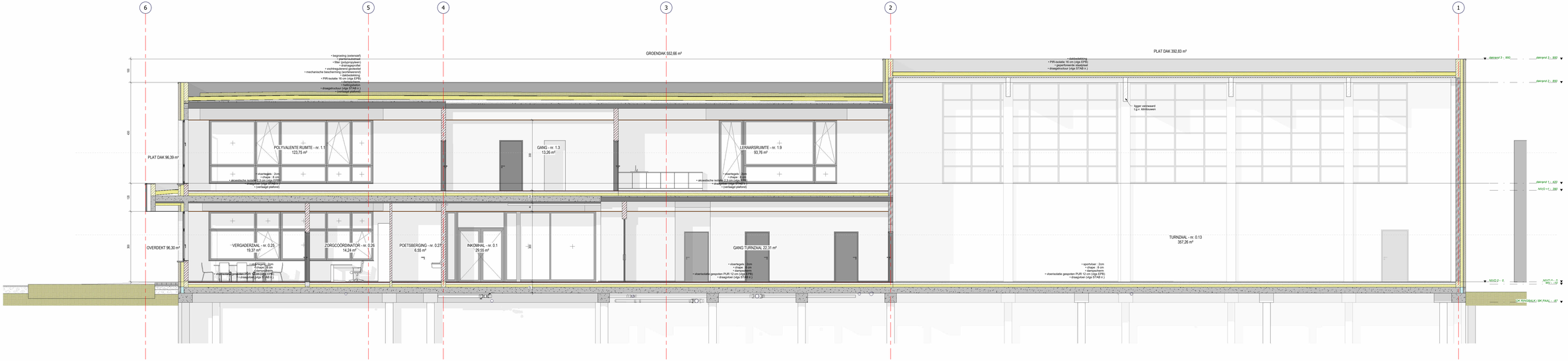
alle maten in cm




B

schaal 1 : 50

| | |
|---|---|
| project: SCHOOL DE DOBBELSTEEN ANTWERPEN LO<br>opdrachtgever: C.K.S.A. | plan: SCHOOL GEBOUW B<br>dat.: 06/05/2021<br>ontwerp: AAT<br>schaal: 1 : 50 |
| aat-architecten<br>Everdongenlaan 9/18<br>2300 TURNHOUT<br>info@aat-architecten.be | AAT<br>maatlijn schaal 1:50: 0 100 200 300<br>maatlijn schaal 1:200: 0 500 1000<br>alle maten in cm |




C

schaal 1 : 50

project: SCHOOL DE DOBBELSTEEN ANTWERPEN L.O
opdrachtgever: C.K.S.A.

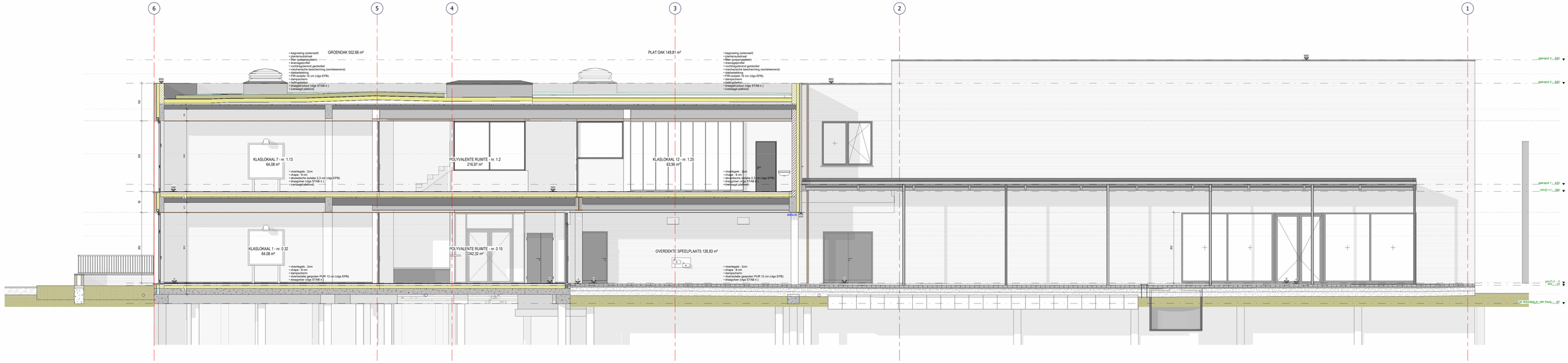
aat-architecten
Everdongenlaan 9/18
2300 TURNHOUT
info@aat-architecten.be

| | |
|---|---|
| plan: | SCHOOL SNEDE C |
| dat.: | 06/05/2021 |
| ontwerp: | AAT |
| schaal: | 1 : 50 |

meetlijn schaal 1:50: 0 – 100 – 200 – 300

meetlijn schaal 1:200: 0 – 500 – 1000

alle maten in cm


6
5
4
3
2
1
GROENDAK 552,66 m²
+ begroeiing (extensief)
+ plantenmulchlaag
+ filter (polypropylteen)
+ drainagelaag
+ rootbreguleerend gedeeltelijk
+ mechanische bescherming (wortelwerend)
+ dampscherm
+ PIR-isolatie 16 cm (vlgs EPB)
+ dampschem
+ dampdichtheid
+ draagstructuur (vlgs STAB ir.)
+ (verlaagd plafond)
PLAT DAK 149,81 m²
+ begroeiing (extensief)
+ plantenmulchlaag
+ filter (polypropylteen)
+ drainagelaag
+ rootbreguleerend gedeeltelijk
+ mechanische bescherming (wortelwerend)
+ dampscherm
+ PIR-isolatie 16 cm (vlgs EPB)
+ dampschem
+ dampdichtheid
+ draagstructuur (vlgs STAB ir.)
+ (verlaagd plafond)
KLASLOKAAL 7 - nr. 1.13
64,08 m²
+ vloertegels : 2cm
+ chape : 8 cm
+ akoestische isolatie 2,3 cm (vlgs EPB)
+ draagvloer (vlgs STAB ir.)
+ (verlaagd plafond)
POLYVALENTE RUIMTE - nr. 1.2
216,97 m²
KLASLOKAAL 12 - nr. 1.21
63,95 m²
+ vloertegels : 2cm
+ chape : 8 cm
+ akoestische isolatie 2,3 cm (vlgs EPB)
+ draagvloer (vlgs STAB ir.)
+ (verlaagd plafond)
KLASLOKAAL 1 - nr. 0.32
64,08 m²
+ vloertegels : 2cm
+ chape : 8 cm
+ dampschem
+ dampdichtheid gegoten PUR 12 cm (vlgs EPB)
+ draagvloer (vlgs STAB ir.)
POLYVALENTE RUIMTE - nr. 0.15
242,32 m²
OVERDEKTE SPEELPLAATS 126,83 m²
+ vloertegels : 2cm
+ chape : 8 cm
+ dampschem
+ dampdichtheid gegoten PUR 12 cm (vlgs EPB)
+ draagvloer (vlgs STAB ir.)
gelijkvl. 200
gelijkvl. 200
gelijkvl. 200

# T1

schaal 1 : 200

| | |
|---|---|
| project: SCHOOL DE DOBBELSTEEN ANTWERPEN L.O<br>opdrachtgever: C.K.S.A. | plan: TERREIN 1 bestaand **A2**<br>dd.: 06/05/2021<br>ontwerp: AAT<br>schaal: 1 : 200 |
| aat-architecten<br>Everdongenlaan 9/18<br>2300 TURNHOUT<br>info@aat-architecten.be | meetlijn schaal 1:50<br>0 100 200 300<br>meetlijn schaal 1:200<br>0 500 1000<br>**alle maten in cm** |

# T2

schaal 1 : 200

project: SCHOOL DE DOBBELSTEEN ANTWERPEN L.O
opdrachtgever: C.K.S.A.

| | |
|---|---|
| plan: | TERREIN 2 bestaand — A2 |
| dd.: | 06/05/2021 |
| ontwerp: | AAT |
| schaal: | 1 : 200 |

aat-architecten
Everdongenlaan 9/18
2300 TURNHOUT
info@aat-architecten.be

meetlijn schaal 1:50
0 100 200 300

meetlijn schaal 1:200
0 500 1000

alle maten in cm

# T3

schaal 1 : 200

project: SCHOOL DE DOBBELSTEEN ANTWERPEN L.O
opdrachtgever: C.K.S.A.

| | |
|---|---|
| plan: | TERREIN 3 nieuw — A2 |
| dd.: | 06/05/2021 |
| ontwerp: | AAT |
| schaal: | 1 : 200 |

aat-architecten
Everdongenlaan 9/18
2300 TURNHOUT
info@aat-architecten.be

meetlijn schaal 1:50
0 100 200 300

meetlijn schaal 1:200
0 500 1000

alle maten in cm

# T4

schaal 1 : 200

project: SCHOOL DE DOBBELSTEEN ANTWERPEN L.O
opdrachtgever: C.K.S.A.

| | |
|---|---|
| plan: | TERREIN 4 nieuw — A2 |
| dd.: | 06/05/2021 |
| ontwerp: | AAT |
| schaal: | 1 : 200 |

aat-architecten
Everdongenlaan 9/18
2300 TURNHOUT
info@aat-architecten.be

meetlijn schaal 1:50
0 100 200 300

meetlijn schaal 1:200
0 500 1000

alle maten in cm