LEGENDE BRANDVEILIGHEID

Compartimentsgrens

Compartiment 1 glv

Compartiment 2 glv

Compartiment 3 V+1

Compartiment 4 V+1

Compartiment 5 V+2

Compartiment 6 V+2

Circulatiekoker

Evacuatierichting

Uitgang

Nooduitgang

Muurhaspel

Snelblusser

Hydrant

LEGENDE RIOLERING

RWA Regenwater

DWA Afvalwater

FEC Fecaal

Wachtbuizen nutsleidingen

LEGENDE TOEGANKELIJKHEID

Publiek toegankelijke zone

Rolstoeltoegankelijk pad

LEGENDE AANZICHTEN

1 Metselwerk: licht genuanceerd

2 Metselwerk streklaag: licht genuanceerd

3 Metselwerk verdiept: licht genuanceerd

4 Aluminium schrijnwerk (zwart)

5 Aluminium schrijnwerk (brons)

6 Beton

7 Stalen trappen en leuningen

8 Geperforeerd metaal (wit)

9 Aluminium dakrand (zwart)

10 Aluminium afwerking luifel (zwart)

11 Betonnen afscheiding

BESTAAND

a Metselwerk: lichtbruin

b PVC schrijnwerk (wit)

c Arduin plint

d Dakgoot geel bekleed

e Dakpannen rood-bruin

f Metselwerk: rood-bruin

g Houten schrijnwerk (bruin)

h Beton

i Dakgoot zwart

j Dakpannen donker grijs

K Bestaande omheining baksteen rood-bruin

LEGENDE PLANNEN / SNEDES

Beton

Beton fundering/aanzicht

Volle grond

Thermische isolatie

Gevelmetselwerk

Dragend metselwerk

Geperforeerd metaalafwerking wit

Chape / hellingsbeton

Plat dak

Groen dak

Dorpel

Verharding

TAW 13.25 MAAIVELD
TAW 11.27 RIOLERING

VERMOEDELIJK EINDE VAN HET TRACE VAN DE RIOLERING TER HOOGTE VAN HET STRAATDEKSEL. BIJ VOORKEUR HIER AAN TE SLUITEN MET DE RIOLERING.

Fundering nog te bepalen door stabiliteitsingenieur

Fundering nog te bepalen door stabiliteitsingenieur

Fundering nog te bepalen door stabiliteitsingenieur

RIO AANSLUITING UNIVERSITEITSLAAN

Rubriek 3.2.2°a)
Hemelwaterputten, overflows
Het zonder terugwerking in een afvalwaterzuiveringsinstallatie, lozen van ander huishoudelijk afvalwater dan huishoudelijk afvalwater dat afkomstig is van woongelegenheden als het leidingsysteem tijd in een centraal gelegen of een collectief gemeenschappelijk gebruikt gedeelte te isoleren, bestaande uit een septische bufferput en tijdreflemeur buitengelegen of buiten het zonenhypotaal.

Hinnevalbed:
20 inbeg.pers x eenhid.gebruikdagen op jaarbasis
(School : 175 dagen / jaar)
totaal: 20 personen x 175 dagen/jaar = 3500 x 475,500 L = 475,5 m³

Omschrijving: bestaat het totale buitgebiedbuur van alle afvalwater van het gebouw op de openbare riolering.

klasse 3

BESTAANDE RIOLERING VAN SCHOOLGEBOUW EN SANITAIR WORDT MAXIMAAL BEHOUDEN. VERLOOP VAN DE RIOLERING VERLOOPT OVER SPEELPLAATS SECUNDAIR. TER PLAATSE TE CONTROLEREN NA AFBRAAK SPEELPLAATS

REGENWATERPUT VOOR RECUPERATIE

AANGESLOTEN DAKVLAK D3.01 = 171,1 M2
AANGESLOTEN LUIFEL L1.01 = 58,12 M²
AANGESLOTEN LUIFEL L1.02 = 64.94 M²
AANGESLOTEN LUIFEL L1.03 = 24.92 M²
-> 319,18 M²
-> VOLUME VAN 15.703 L

GROTER VOLUME DOOR GROOT HERGEBRUIK

PREFAB BETON PUT 10.000 + 20.000 L

RECUPERATIE DOOR MIDDEL VAN EEN RWA POMP VIA VOLGENDE AANGESLOTEN TAPPUNTEN :
5 TOILETTEN, BUITENKRAAN, WASMACHINE

INFILTRATIEKRATTEN 52
niveau onderzijde ter plaatse te bep.
afh van de diepte van de best openb riolering

AANGESLOTEN AFWATEREND OPPERVLAK
PLAT DAK:
- DAK D3.01 : 171,2 M²
- LUIFEL L1.01: 58,12 M²
- LUIFEL L1.02: 64,94 M²
- LUIFEL L1.03: 24,92 M²

GROEN DAK:
- DAK D2.01 : 100.12/2 = 50.06 M²
- DAK D1.01 : 252,89/2 = 126,44 M²
- LUIFEL L2.01: 64,11 M²/2 = 32,06 M²
- LUIFEL L3.01: 39,54 M²/2 = 20 M²

VERHARDING SPEELPLAATS + INKOM = 657,26 M²
AFTREK RECUPERATIE RWA : -319,1 M²
SUBTOTAAL : 840,8 M²

EIS GSV
MIN. INFILTRATIEVOLUME : 21.019 L
MIN. INFILTRATIEOPPERVLAKTE : 33,6 M²

WE VOORZIEN:
VOLUME : 37,44 M2 x 0,6 M x 0,95% = 21.341 L
OPP: 64,8 M x 0,6 M = 38,88 M²

schaal 1/100
0 50 100 200 300 400 500 cm

avdk ARCHITECTEN vande kerckhove	NR: 2206	BA	Sint - Joris: Uitbreiden van een bestaande school	NIEUWE TOESTAND	RIOLERINGSPLAN
	Bouwheer: VZW scholengemeenschap St Vincentius - Sint-Joris				

Bouwplaats: Sint-Jansmolenstraat 7-11
8930 Menen
Datum: 14/12/2020

SINT-JANSMOLENSTRAAT

Appartement
Huisnr. 15-31
879 M 2

879 N 2

483

505

244

408

476

424

122

FIETS-STALLING

Prefabgebouw
904 S

GARAGEBOX

BESTAANDE LUIFEL AF TE BREKEN

BESTAANDE LUIFEL AF TE BREKEN

SPEELPLAATS OPNIEUW AAN TE LEGGEN

BESTAANDE SANITAIR TE BEHOUDEN

SPORTZAAL

GASTELLER

LIFT

FIETSEN LEERKRACHTEN 4e – 5e – 6e LEERJAAR

FIETSEN KLEUTERS 1e – 2e – 3e LEERJAAR

VLAKKE DRAIZONE MIN. 150 CM. TAW = +13.78

GELEIDERS TE VOORZIEN OVER DE VOLLEDIGE LENGTE VAN HET VOETPAD VANAF DE SCHOOLPOORT TOT AAN HET ZEBRAPAD

LOOPLIJN VAN DE SCHOOLPOORT NAAR HET ZEBRAPAD IN GEKLEURDE MARKERING OP HET VOETPAD AAN TE BRENGEN.

Huisnr. 3
883 G

Huisnr. 1
883 E

884 C

snr. 11
80 S

BESTAANDE RIOLERING BEHOUDEN EN SANITAIR VERBOUWEN. WERKT MAXIMAAL DEHOUDEREN VAN DE RIOLERING TEN VERLOOP TE BEKIJKEN IN AFBRAAK

schaal 1/200
0 100 200 400 600 800 1000 cm

avdk ARCHITECTEN vande kerckhove

NR: 2206	BA	Sint - Joris: Uitbreiden van een bestaande school	NIEUWE TOESTAND	Inplanting 1/200

Bouwheer: VZW scholengemeenschap St Vincentius - Sint-Joris

Bouwplaats: Sint-Jansmolenstraat 7-11
8930 Menen

Datum: 14/12/2020

BESTAANDE MUUR AFBREKEN TOT OP
NIVEAU +6.68 = TAW 20.48
IFV STABILITEIT BALKON EN INKIJK

NIEUWE AFSCHEIDING TE VOORZIEN

LUIFEL V+1
L1.03 24.92 m²
Type = recuperatie RWA

VERHARDING INKOMSTROOK
V0.01 69.26 m²
Type = waterdoorlatend

VLAKKE DRAAIZONE
MIN. 150 CM
TAW = +13.78

FIETSEN LEERKRACHTEN +
4e - 5e - 6e LEERJAAR

OVERDEKTE INKOMZONE
WACHTRUIMTE OUDERS

HELLING
6.25 %

OPSTAP OP VOETPAD HELD TAW = +13.50

SCHOOLPOORT

BESTAANDE AFSCHEIDING DEELS AF TE BREKEN

BESTAANDE AFSCHEIDING BAKSTEEN ROOD-BRUIN

OVERDEKTE SPEELPLAATS

LUIFEL V+1
L1.02 64.94 m²
Type = recuperatie RWA

LUIFEL V+1
L1.01 58.12 m²
Type = recuperatie RWA

VERHARDING SPEELPLAATS
V0.02 ########
Type = waterdoorlatend

5037

AF TE BREKEN LUIFEL/AFDAK

OVERDEKTE SPEELPLAATS
ALS PASSIEVE ZONNEWERING
TE BEPALEN

RWA PUT
PREFAB BETON
RECUPERATIE
20.000 L

RWA PUT
PREFAB BETON
RECUPERATIE
10.000 L

SPEELPLAATS OPNIEUW AAN
TE LEGGEN

NIEUWE LUIFEL ALS PASSIEVE ZONNEWERING

BESTAANDE AFSCHEIDING
HOUT

BESTAANDE AFSCHEIDING
BAKSTEEN ROOD-BRUIN

BESTAANDE MUUR
TE BEHOUDEN
PLAATSELIJK NAAR
BINNEN BEUK

LIFT

0.19 CIRCULATIE
A = 10.55 m² P = + 0.00 0 P

0.15 TECHN. ELEKTR
A = 4.28 m² P = + 0.00 1 P

WANDVERWARMING MET LEIDINGEN

WATERVERZACHTER

0.16 TECHN. WATER
A = 7.04 m² P = + 0.00 1 P

SPARING IN VLOERPLAAT

RWA RECUPERATIE

DATA

LS AANSLUITING AANDRIJGSARMSCHAKEL ALSB BORD

GASTELLER

Netto doorgang 120 cm vrijwaren

0.18 TECHN. GASTELLER
A = 5.97 m² P = + 0.00 1 P

0.17 TECHN. CV
A = 7.69 m² P = + 0.00 1 P

CONDENSAFVOER CV-KETEL

CV

0.13 KEUKEN
A = 11.80 m² P = + 0.00 2 P
H = 330 CM VL. 20 CM VP. 136 CM

KEUKENBLOK MET INBOUWAPPARATUUR

0.12 VAATWAS
A = 11.51 m² P = + 0.00 2 P
H = 330 CM VL. 20 CM VP. 80 CM

SPATWAND

VOORSTRIJKEN

AFWASSEN

UITSCHEPZONE

HOOGLAAR

MOBIELE BAR-WAND

0.01 REFTER
A = 133.02 m² P = + 0.00 108 P
H = 400 CM VL. 20 CM VP. 68 CM

0.02 BEWEGINGSRUIMTE
A = 157.30 m² P = + 0.00 53 P
H = 400 CM VL. 20 CM VP. 10 CM

0.11 BERGING
A = 7.18 m² P = + 0.00 1 P
H = 330 CM VL. 20 CM VP. 80 CM

BERGING SPORTHAL

LOOPDEUR

SPRINGMOND

0.05 INKOM BEWEGINGSRUIMTE
A = 14.70 m² P = + 0.00 0 P

0.03 ONTHAAL
A = 10.48 P = + 0.00 1 P
H = 330 CM VL. 20 CM VP. 80 CM

Netto doorgang 120 cm vrijwaren

0.06 KLEEDR M
A = 5.53 m² P = + 0.00 12 P

0.09 TOILET KLEUTER
A = 2.96 m² P = + 0.00 1 P

0.10 TOILET VOLW
A = 4.10 m² P = + 0.00 1 P

0.07 KLEEDR V
A = 5.37 m² P = + 0.00 12 P

0.04 DIRECTRICE
A = 14.32 P = + 0.00 1 P
H = 330 CM VL. 20 CM VP. 80 CM

VOLUMTHERM

VOLUMTHERM

VOLUMTHER

1.01 LAGERE KLAS 1
A = 60.80 m² P = + 5.15 22 P
H = 300 CM VL. 16 CM VP. 42 CM
positie leerkracht

1.02 LAGERE KLAS 2
A = 57.43 m² P = + 5.15 21 P
H = 300 CM VL. 16 CM VP. 42 CM

1.03 LAGERE KLAS 3
A = 60.38 m² P = + 5.15 22 P
H = 300 CM VL. 16 CM VP. 42 CM

1.04 OPEN RUIMTE
A = 27.12 m² P = + 5.15 7 P
H = 300 CM VL. 16 CM VP. 42 CM

1.05 SANITAIR PERSONEEL M
A = 1.18 m² P = + 5.15 1 P

1.06 SANITAIR PERSONEEL V
A = 1.18 m² P = + 5.15 1 P

1.07 TECHNISCHE KOKER
A = 2.16 m² P = /
0 P

1.08 CIRCULATIE
A = 25.31 m² P = + 5.15 0 P

LIFT

KAPSTOKKEN

Netto doorgang 120 cm vrijwaren

Branddeur

VRIJE HOOGTE 300

VRIJE HOOGTE 265

branddeur deurlicht 128/217 cm

schoolbord

positie leerkracht

BINNENTRAP = VLUCHTWEG 1

BUITENTRAP = VLUCHTWEG 2

STALEN TRAP

BOVENLIGGENDE LUIFEL ALS PASSIEVE ZONNEWERING

AFVOER REGENWATER BOVENLIGGENDE LUIFEL VIA KETTING NAAR GRINDBAK

GRAVITAIR – ZUIDELINGS VIA ONDERDRUK IN DE ISOLATIE, ZUIDELINGS 3X DAMPDICHT DIA 56 – WATERSTAND 40 MM Q = 6.49 l/s

Plat dak
D1.01 252.89 m²
Type = groen dak

SEMI–INTENSIEF GROENDAK

(VLUCHT) TERRAS

TERRAS ALS BUITENKLAS 59.22 m²

AFVOER REGENWATER D2.01 VIA ZINKEN AFVOER NAAR DAKTUIN D1.01

LUIFEL V+1
L1.01 58.12 m²
Type = recuperatie RWA

13.39 13.87 13.93 14.39 14.21 14.11 16.93

Huisnr. 3

raam deur

schaal 1/100

0 50 100 200 300 400 500 cm

avdk ARCHITECTEN vande kerckhove	NR: 2206	BA	Sint - Joris: Uitbreiden van een bestaande school	NIEUWE TOESTAND	VERDIEP +1
	Bouwheer: VZW scholengemeenschap St Vincentius - Sint-Joris				Bouwplaats: Sint-Jansmolenstraat 7-11 8930 Menen Datum: 14/12/2020

2.01 LAGERE KLAS 4
A = 60.80 m² P = + 9.04 22 P
H = 300 CM VL. 16 CM VP. 42 CM
positie leerkracht

2.02 LAGERE KLAS 5
A = 58.74 m² P = + 9.04 22 P
H = 300 CM VL. 16 CM VP. 42 CM
positie leerkracht
schoolbord

2.03 TECHNISCHE KOKER
A = 2.29 m² P = / 0 P

2.04 CIRCULATIE
A = 24.94 m² P = + 9.04 0 P
H = 300 CM VL. 16 CM VP. 42 CM

LIFT
KAPSTOKKEN
Netto doorgang 120 cm vrijwaren
Branddeur
ROOKLUIK
NIET-TOEGANKELIJK IFV INKIJK BUREN
(VLUCHT) TERRAS
BUITENTRAP = VLUCHTWEG 2
STALEN TRAP
AFVOER REGENWATER BOVENLIGGENDE LUIFEL VIA ZINKEN AFVOER NAAR LUIFEL
AFVOER REGENWATER LUIFEL VIA KETTING NAAR GRINDBAK OP ONDERLIGGENDE DAKTUIN TAPBUIS D70
SPUWER ONDERZIJDE OP 40 MM VAN DE GOOTBODEM
SPUWER RECHTHOEKIG 200 X 100 MM
GRAVITAIR – SITA STANDARD ZIJDELINGS DN 70 – WATERSTAND 40 MM Q = 6.32 l/s
RWA AFVOER 4 Ø75MM
RWA AFVOER 5 Ø75 MM
SPUWER ONDERZIJDE OP 40 MM VAN DE GOOTBODEM SPUWER ROND 75 MM
GRAVITAIR – SITA STANDARD ZIJDELINGS DN 70 – WATERSTAND 40 MM Q = 5.96 l/s
VLAKKE GOOT
BOVENLIGGENDE LUIFEL ALS PASSIEVE ZONNEWERING
TOEGANKELIJKE DAKTUIN 48.26 m²
vaste tegel ifv ladder naar dak
SEMI-INTENSIEF GROENDAK
Enige raam met screen
Netto doorgang 120 cm vrijwaren
2%

Plat dak
D1.01 252.88 m²
Type = groen dak

Plat dak
D2.01 100.12 m²
Type = groen dak

LUIFEL V+1
L1.01 58.12 m²
Type = recuperatie RWA

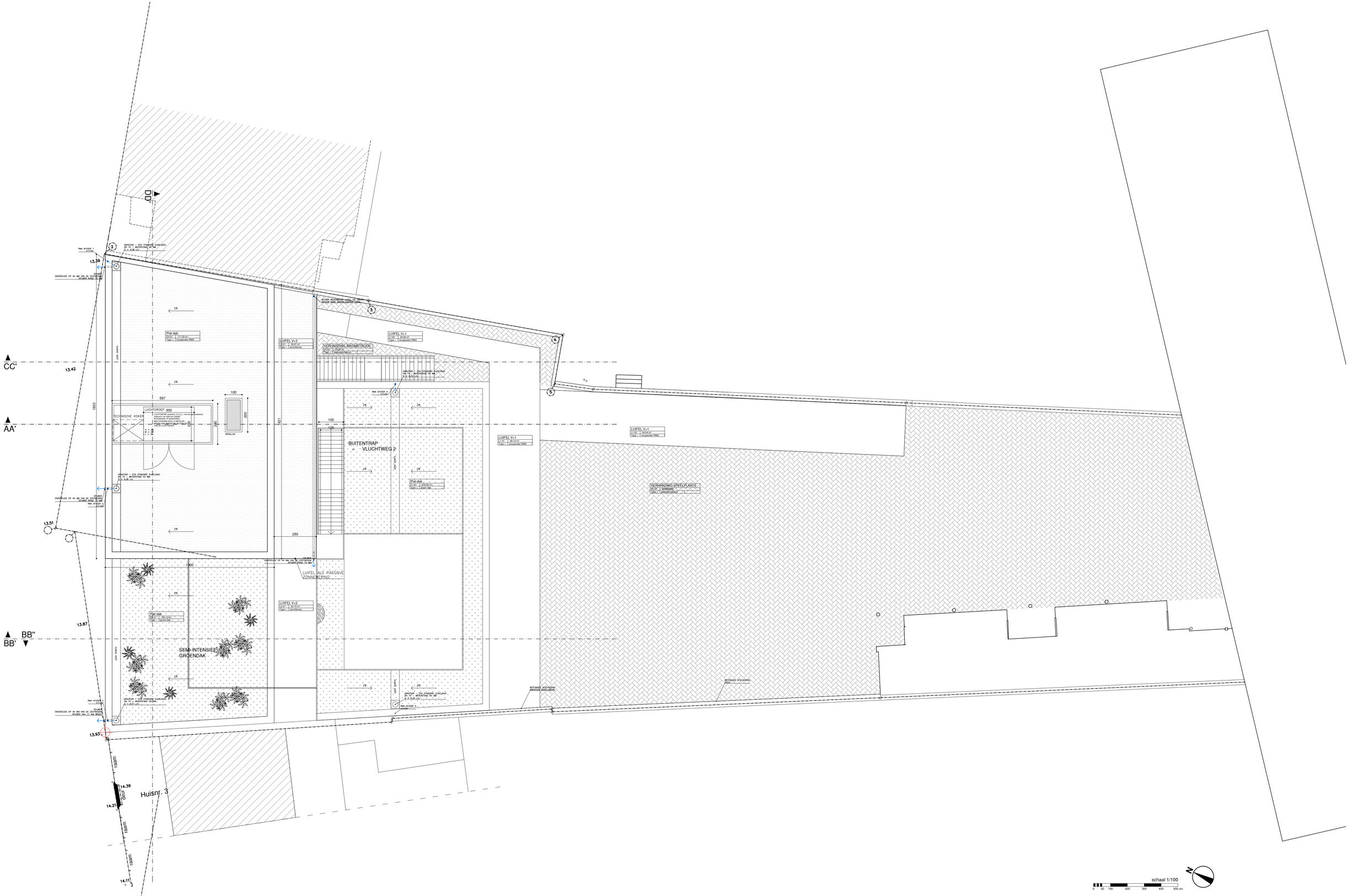
LUIFEL V+2
L2.01 62.80 m²
Type = vluchtterras

Huisnr. 3
raam
deur

13.87
13.93
14.39
14.21
14.11

schaal 1/100
0 50 100 200 300 400 500 cm

avdk / ARCHITECTEN vande kerckhove	NR: 2206	BA	Sint - Joris: Uitbreiden van een bestaande school	NIEUWE TOESTAND	VERDIEP +2
	Bouwheer: VZW scholengemeenschap St Vincentius - Sint-Joris				Bouwplaats: Sint-Jansmolenstraat 7-11 8930 Menen Datum: 14/12/2020



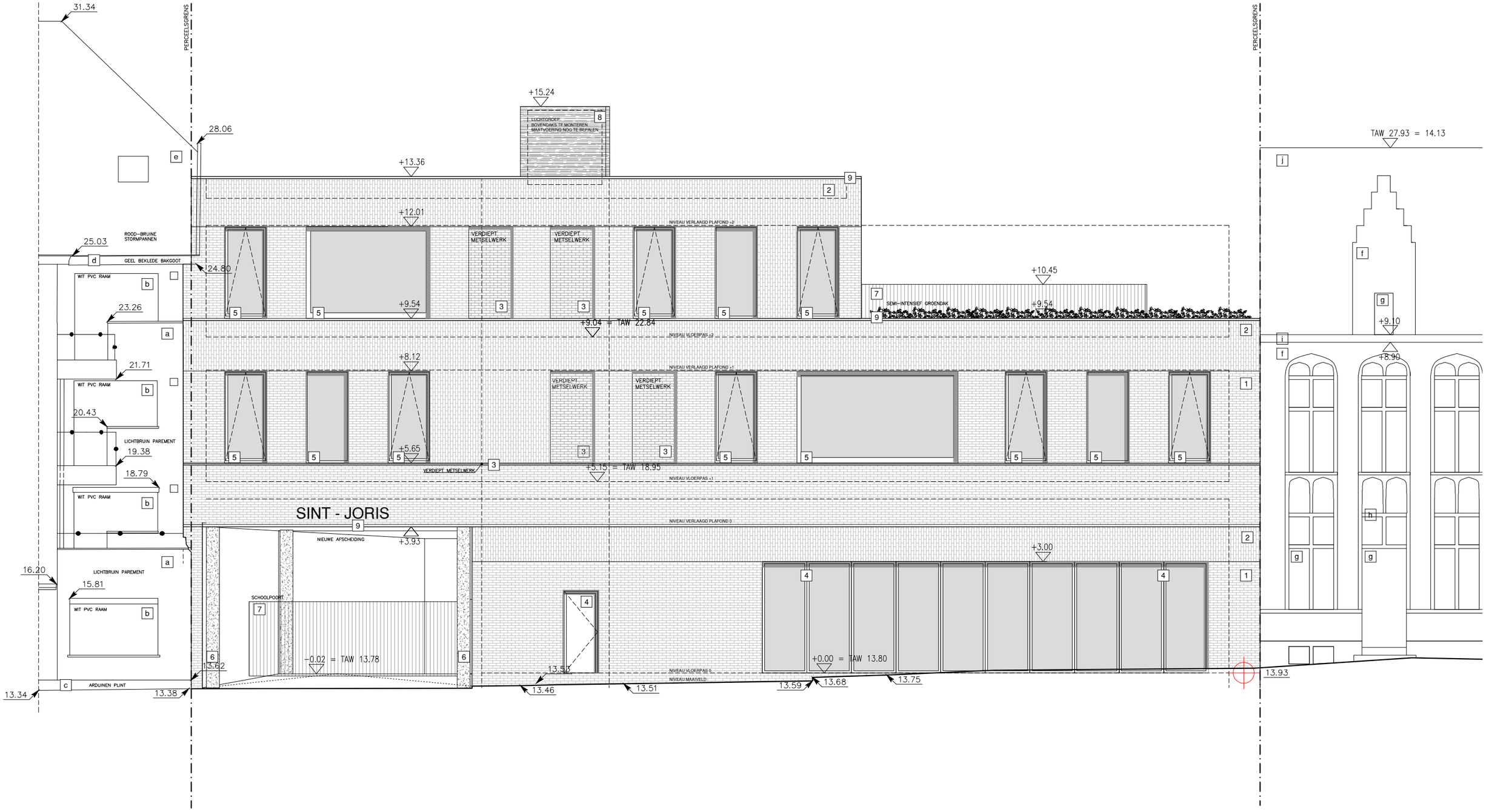
avdk / ARCHITECTEN vande kerckhove	NR: 2206	BA	Sint - Joris: Uitbreiden van een bestaande school	NIEUWE TOESTAND	DAKENPLAN
	Bouwheer: VZW scholengemeenschap St Vincentius - Sint-Joris				

Bouwplaats: Sint-Jansmolenstraat 7-11
8930 Menen
Datum: 14/12/2020

LINKER BUUR
HUISNR. 15-31

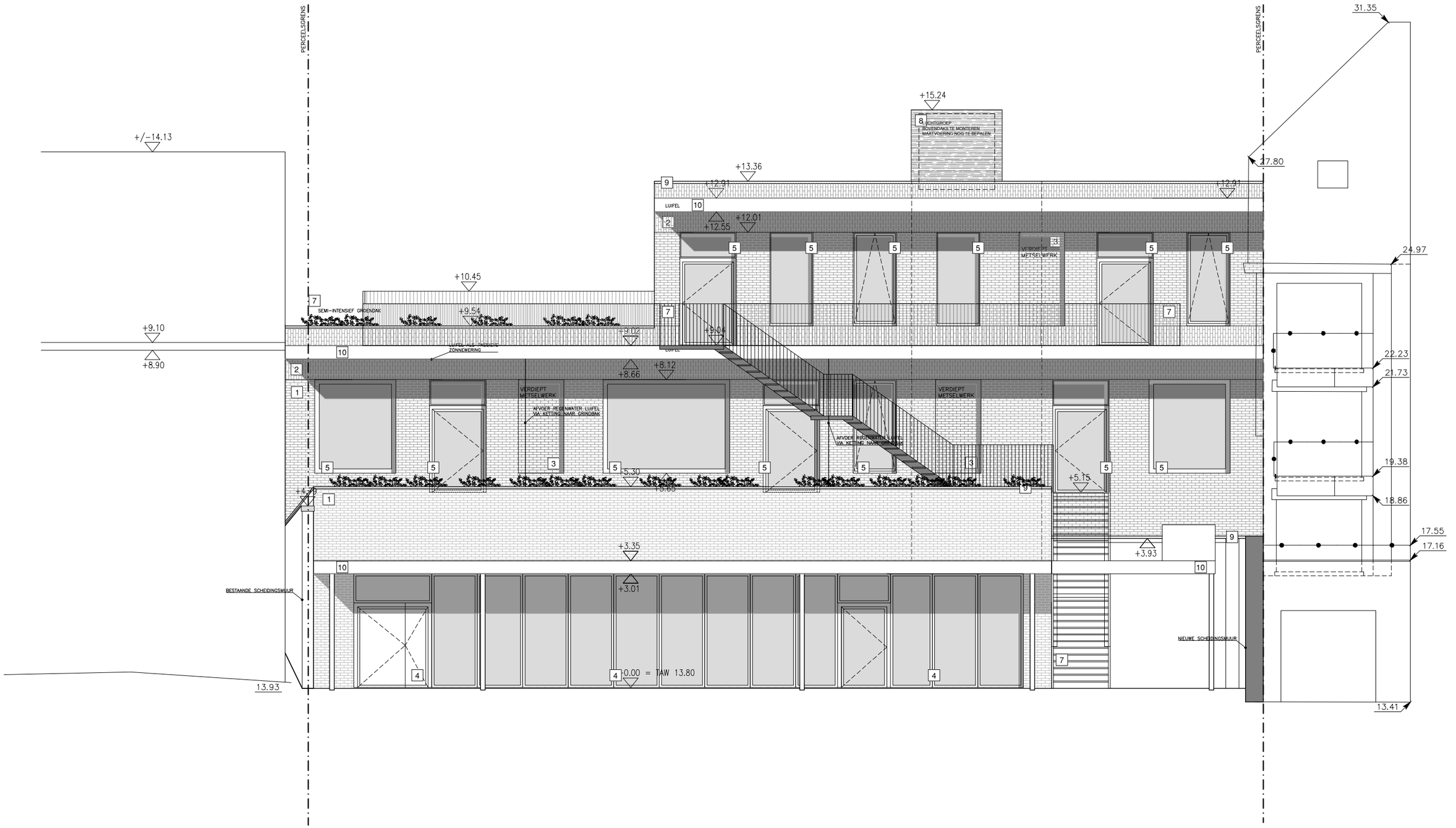
NIEUW SCHOOLGEBOUW
HUISNR. 7-11

RECHTER BUUR
HUISNR. 3



schaal 1/100
0 50 100 200 300 400 500 cm

avdk ARCHITECTEN vande kerckhove	NR: 2206	BA	Sint - Joris: Uitbreiden van een bestaande school	NIEUWE TOESTAND	VOORGEVEL
	Bouwheer: VZW scholengemeenschap St Vincentius - Sint-Joris				Bouwplaats: Sint-Jansmolenstraat 7-11 8930 Menen Datum: 14/12/2020



avdk ARCHITECTEN vande kerckhove

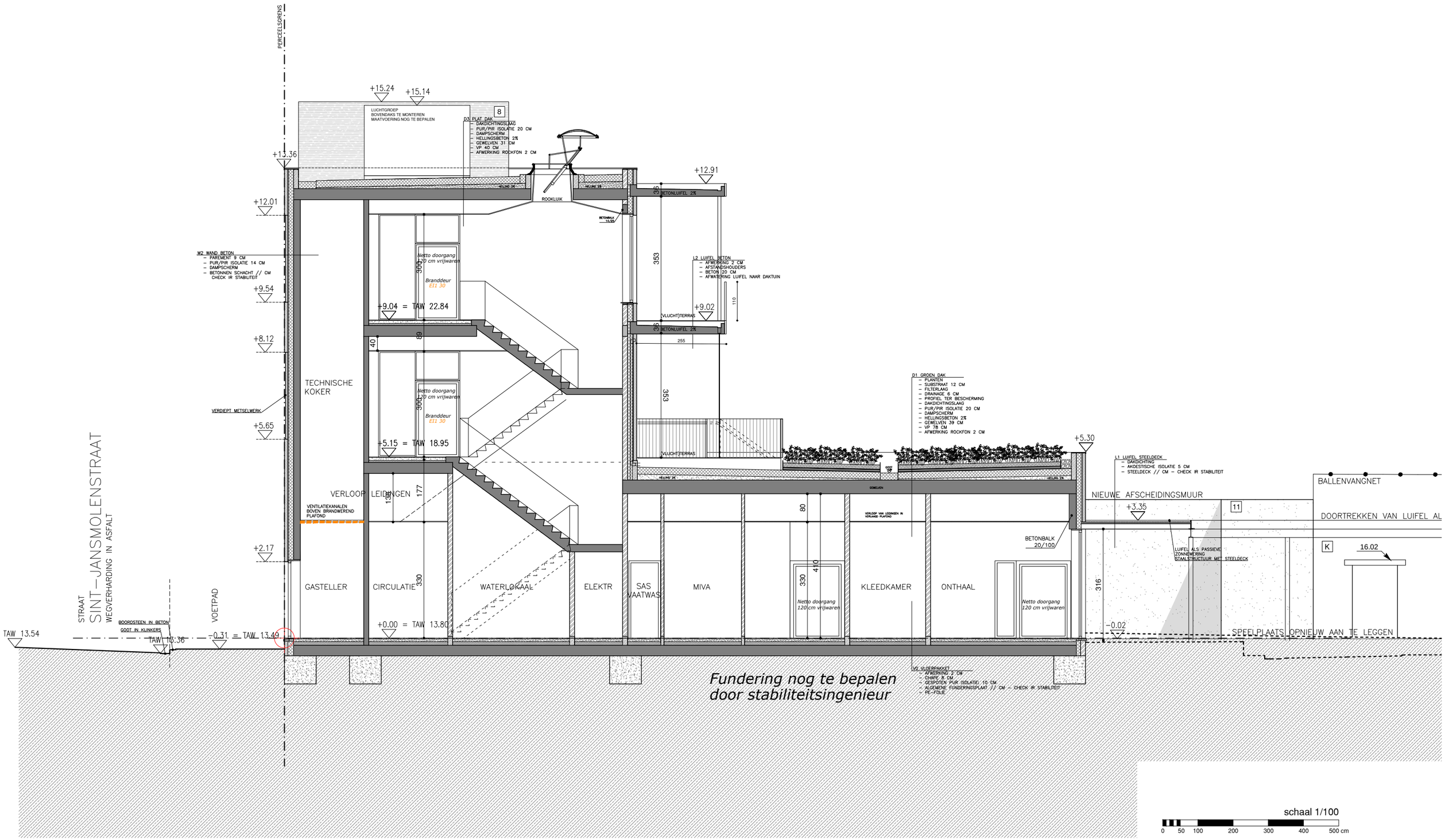
NR: 2206	BA	Sint - Joris: Uitbreiden van een bestaande school	NIEUWE TOESTAND	ACHTERGEVEL

Bouwheer: VZW scholengemeenschap St Vincentius - Sint-Joris

Bouwplaats: Sint-Jansmolenstraat 7-11
8930 Menen

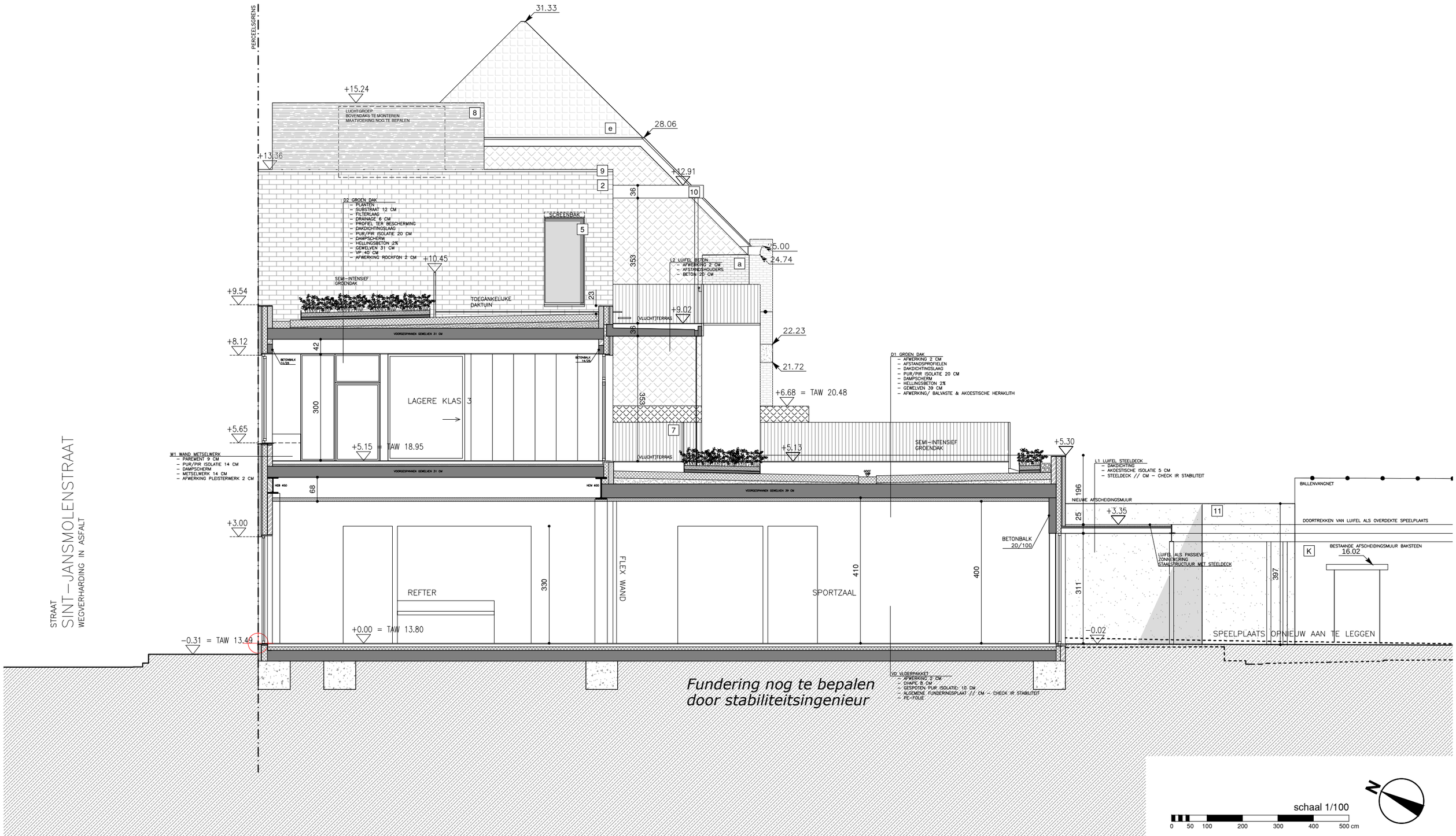
Datum: 14/12/2020

DOORSNEDE AA'



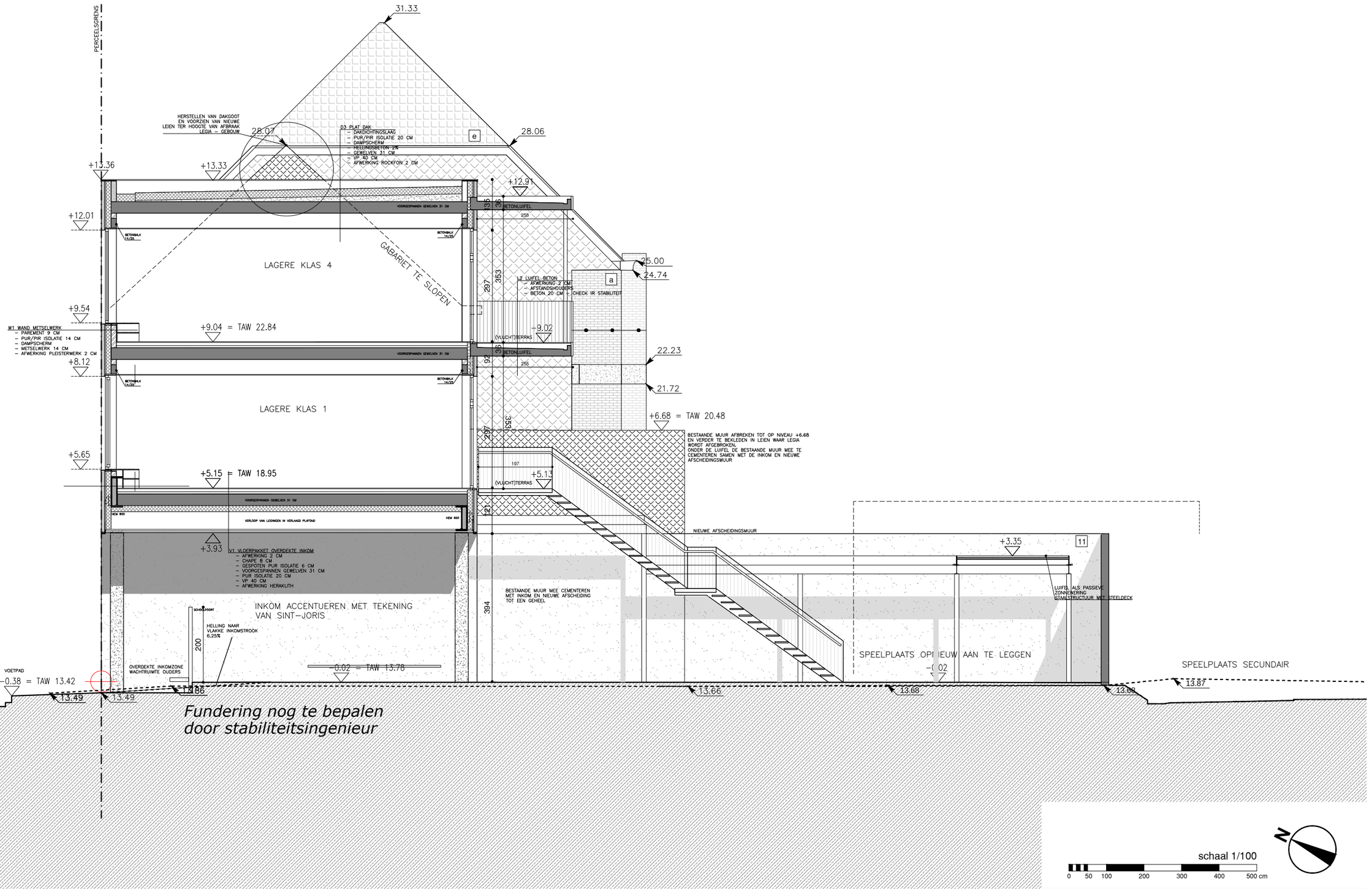
avdk / ARCHITECTEN vande kerckhove	NR: 2206	BA	Sint - Joris: Uitbreiden van een bestaande school	NIEUWE TOESTAND	SNEDE AA
	Bouwheer: VZW scholengemeenschap St Vincentius - Sint-Joris				Bouwplaats: Sint-Jansmolenstraat 7-11 8930 Menen Datum: 14/12/2020

DOORSNEDE BB'



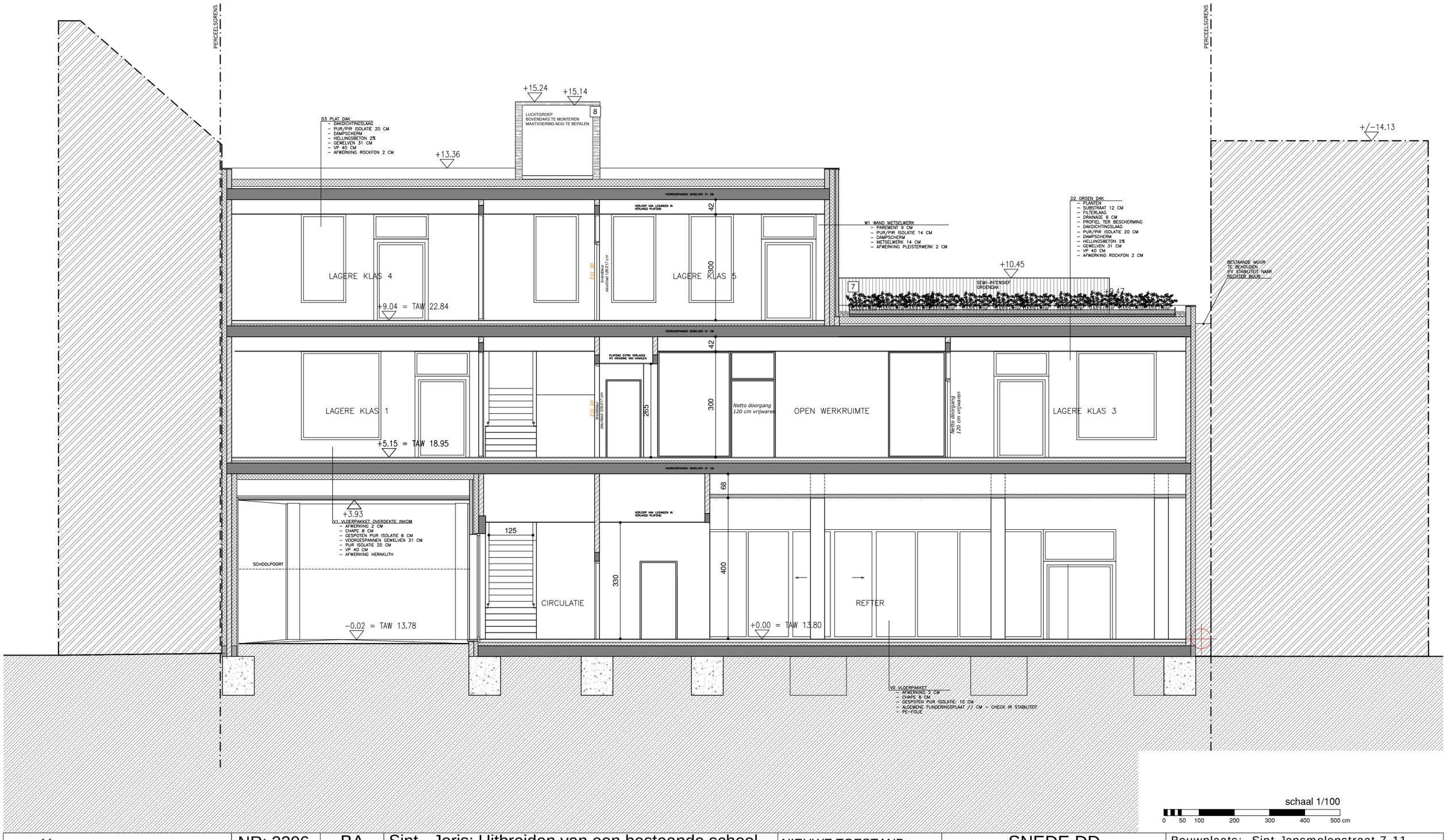
avdk / ARCHITECTEN vande kerckhove	NR: 2206	BA	Sint - Joris: Uitbreiden van een bestaande school	NIEUWE TOESTAND	SNEDE BB
	Bouwheer: VZW scholengemeenschap St Vincentius - Sint-Joris				Bouwplaats: Sint-Jansmolenstraat 7-11 8930 Menen Datum: 14/12/2020

DOORSNEDE CC'



avdk ARCHITECTEN vande kerckhove	NR: 2206	BA	Sint - Joris: Uitbreiden van een bestaande school	NIEUWE TOESTAND	SNEDE CC
	Bouwheer: VZW scholengemeenschap St Vincentius - Sint-Joris				Bouwplaats: Sint-Jansmolenstraat 7-11 8930 Menen Datum: 14/12/2020

DOORSNEDE DD'



schaal 1/100

0 50 100 200 300 400 500 cm

avdk / ARCHITECTEN vande kerckhove

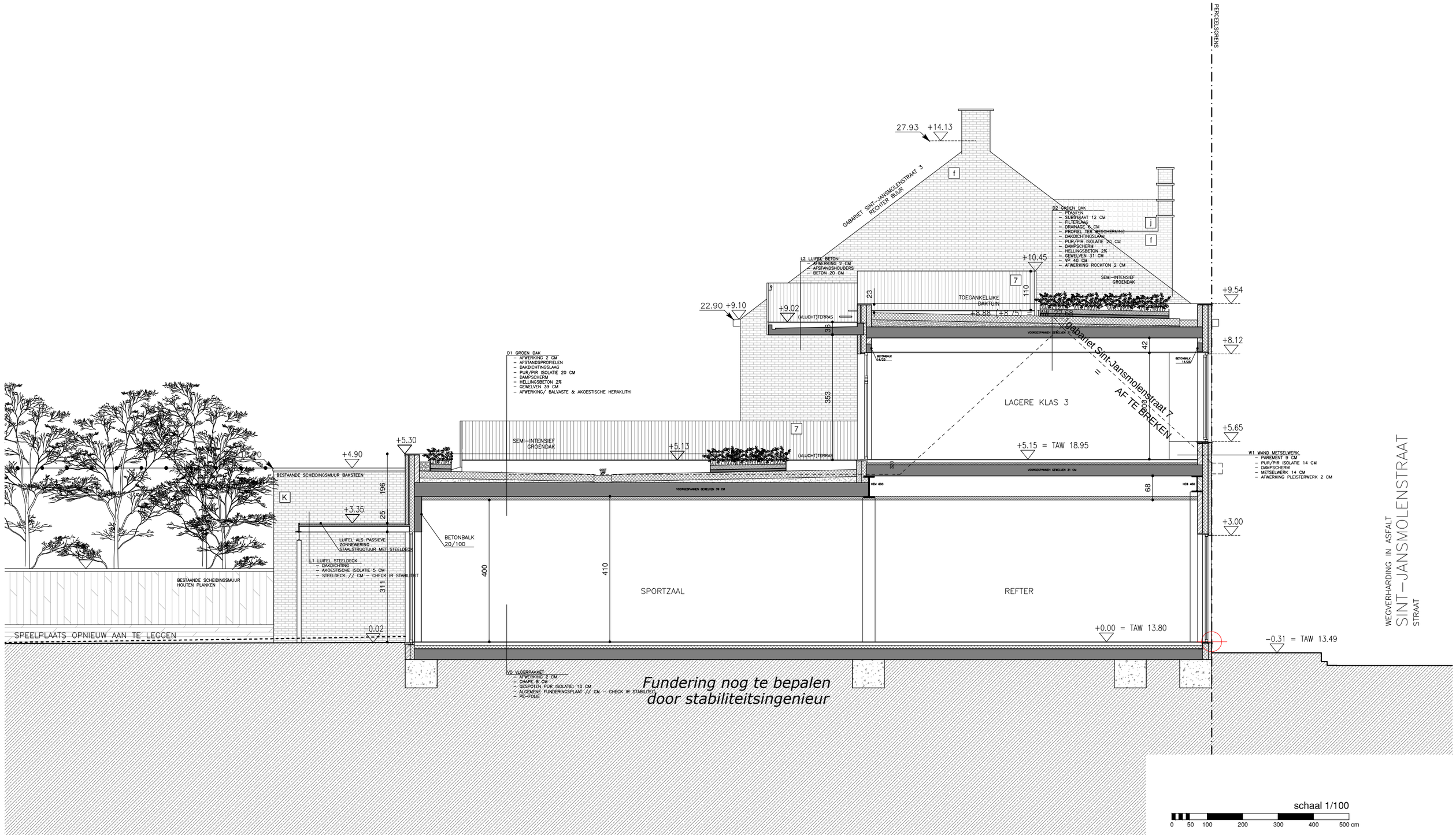
NR: 2206	BA	Sint - Joris: Uitbreiden van een bestaande school	NIEUWE TOESTAND	SNEDE DD

Bouwheer: VZW scholengemeenschap St Vincentius - Sint-Joris

Bouwplaats: Sint-Jansmolenstraat 7-11
8930 Menen

Datum: 14/12/2020

DOORSNEDE BB"



avdk ARCHITECTEN vande kerckhove

NR: 2206	BA	Sint - Joris: Uitbreiden van een bestaande school	NIEUWE TOESTAND	SNEDE BB"

Bouwheer: VZW scholengemeenschap St Vincentius - Sint-Joris

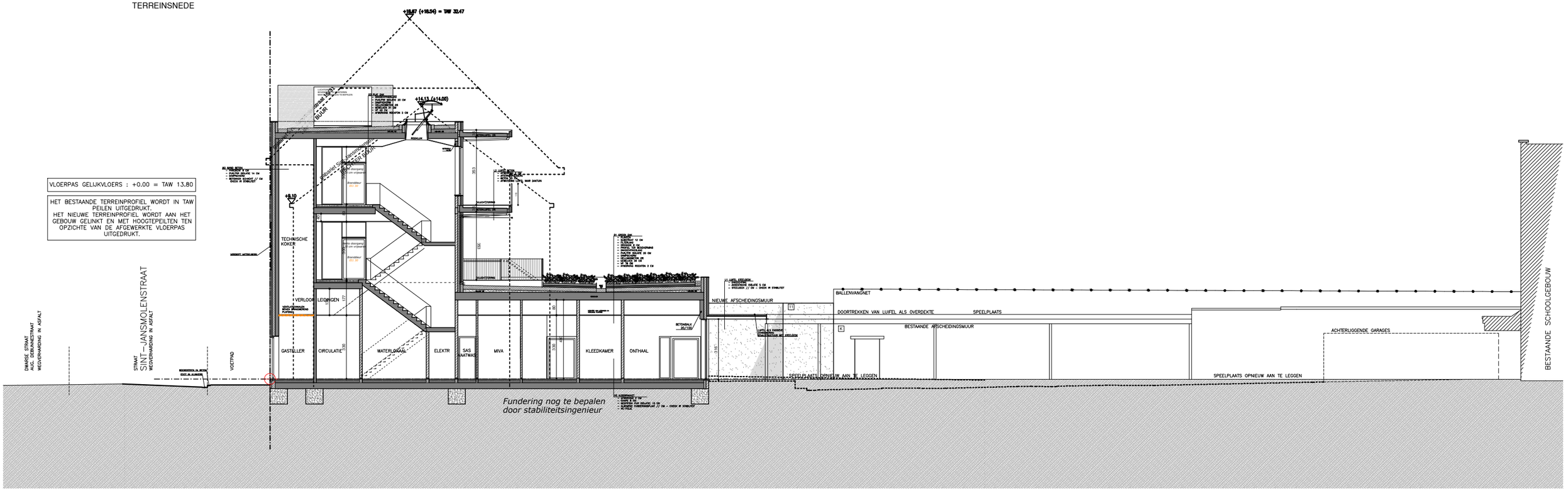
Bouwplaats: Sint-Jansmolenstraat 7-11
8930 Menen

Datum: 14/12/2020

TERREINSNEDE

VLOERPAS GELIJKVLOERS : +0.00 = TAW 13.80

HET BESTAANDE TERREINPROFIEL WORDT IN TAW PEILEN UITGEDRUKT.
HET NIEUWE TERREINPROFIEL WORDT AAN HET GEBOUW GELINKT EN MET HOOGTEPEILEN TEN OPZICHTE VAN DE AFGEWERKTE VLOERPAS UITGEDRUKT.



schaal 1/200

0 100 200 400 600 800 1000 cm

avdk / ARCHITECTEN vande kerckhove	NR: 2206	BA	Sint - Joris: Uitbreiden van een bestaande school	NIEUWE TOESTAND	TERREINPROFIEL
	Bouwheer: VZW scholengemeenschap St Vincentius - Sint-Joris				

Bouwplaats: Sint-Jansmolenstraat 7-11
8930 Menen
Datum: 14/12/2020