ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

RAPPORT 703

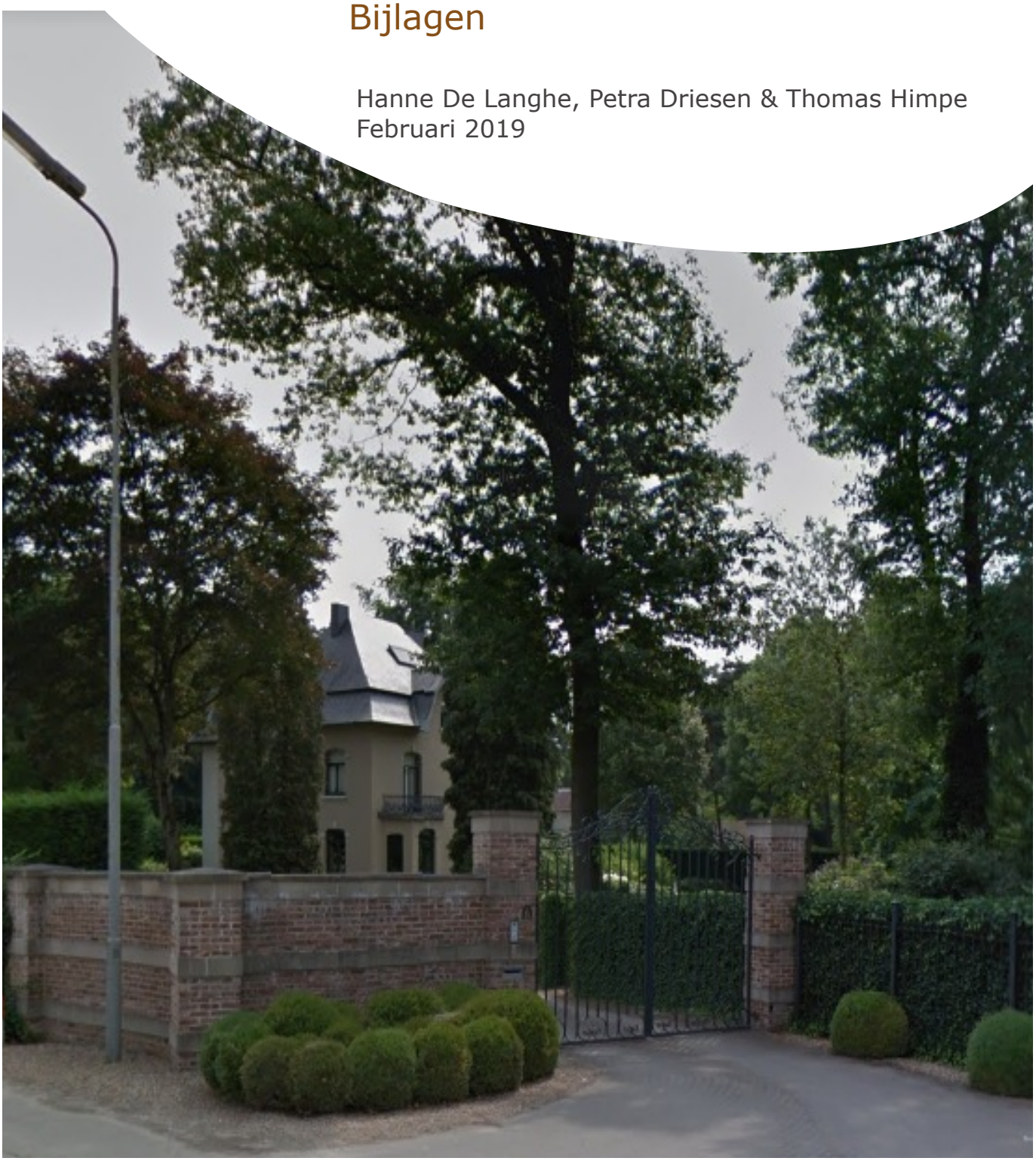
Archeologienota

Genk, Weg naar As 84

Verbouwing van een villa en nieuwbouw van een appartementsblok

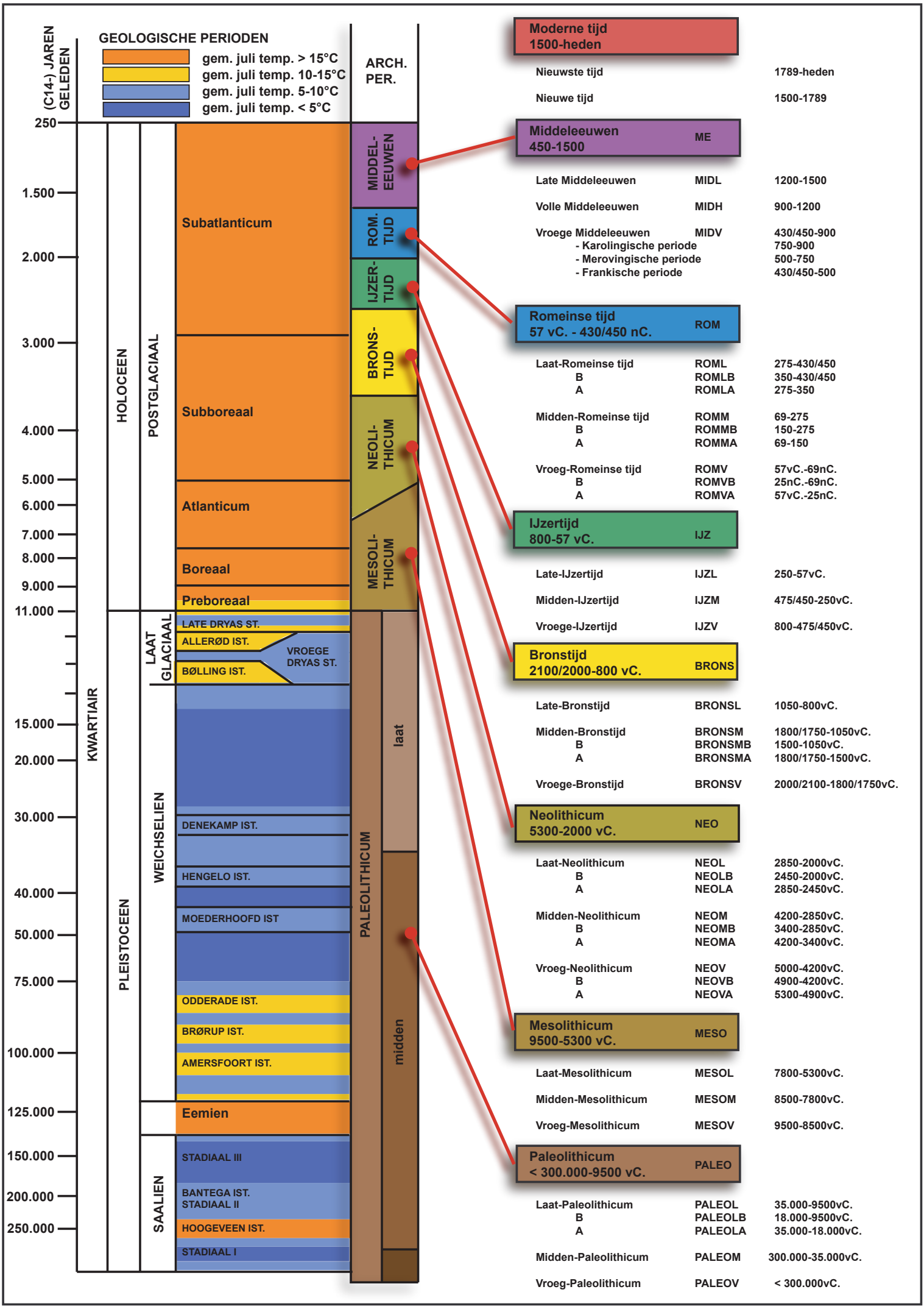
Bijlagen

Hanne De Langhe, Petra Driesen & Thomas Himpe
Februari 2019



BIJLAGEN

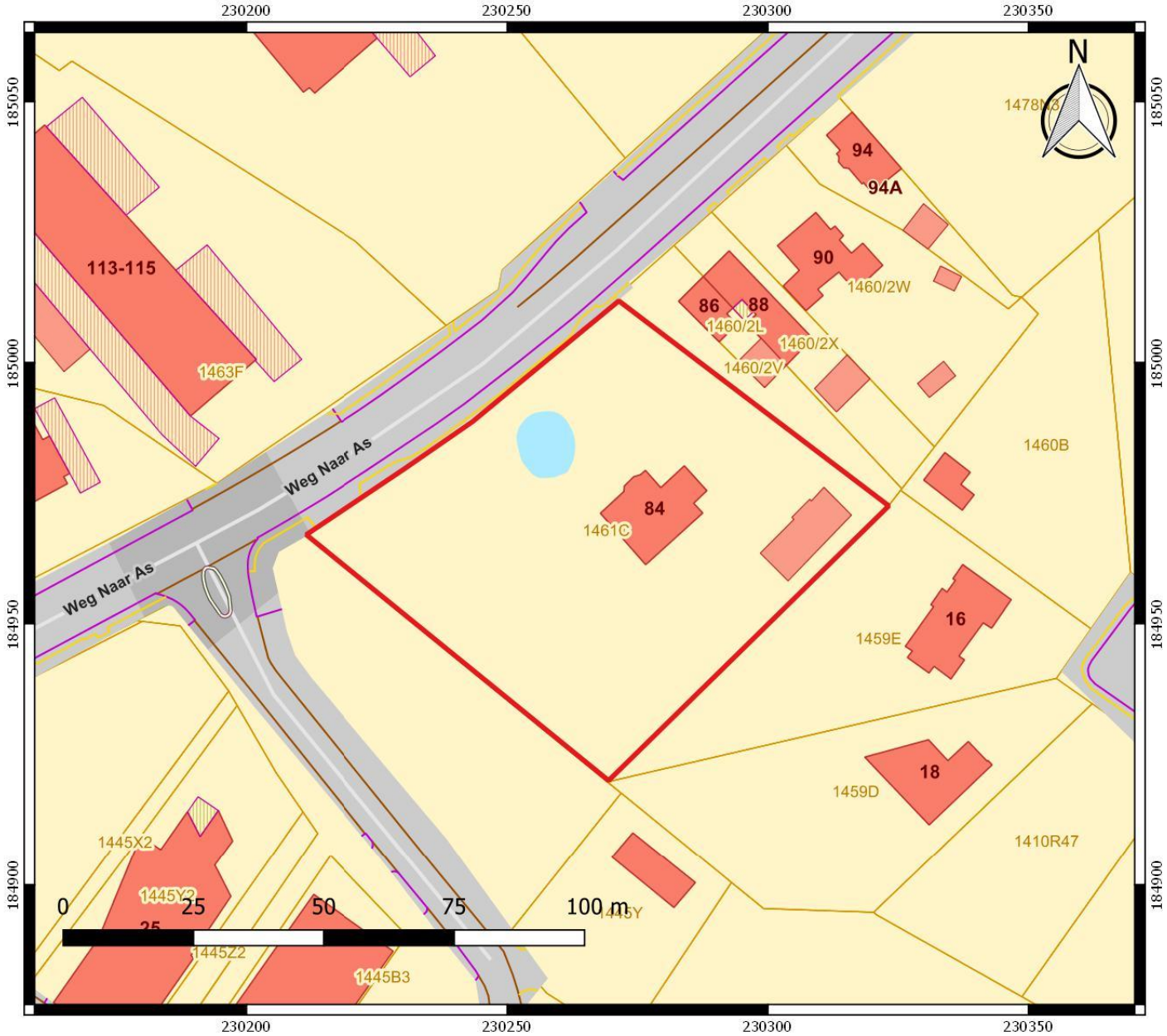
Bijlage 1: Periodentabel A4
Bijlage 2: Kadasterplan
Bijlage 3: Afbeeldingen-, plannen- en tekeningenlijst
Bijlage 4: Opmetingsplan bestaande toestand
Bijlage 5: Ontwerpplan verbouwingen en nieuwbouw appartementsblok
Bijlage 6: Detailplannen en snedes appartementsblok
Bijlage 7: Detailplannen en snedes verbouwing villa
Bijlage 8: Overzichtsplan aanwezige nutsleidingen op bestaande toestand (BT)
Bijlage 9: Boorplan landschappelijk bodemonderzoek op BT
Bijlage 10: Boorplan landschappelijk bodemonderzoek op OT
Bijlage 11: Boorprofielen
Bijlage 12: Overzichtsplan aardkundige opbouw
Bijlage 13: Transect
Bijlage 14: Boorlijst – en beschrijvingen
Bijlage 15: Fotolijst
Bijlage 16: Lijst met afkortingen


(C14-) JAREN GELEDEN
GEOLOGISCHE PERIODEN
gem. juli temp. > 15°C
gem. juli temp. 10-15°C
gem. juli temp. 5-10°C
gem. juli temp. < 5°C
ARCH. PER.
250
1.500
2.000
3.000
4.000
5.000
6.000
7.000
8.000
9.000
11.000
15.000
20.000
30.000
40.000
50.000
75.000
100.000
125.000
150.000
200.000
250.000
KWARTIAIR
HOLOCEEN
PLEISTOCEEN
POSTGLACIAAL
LAAT GLACIAAL
WEICHSELIEN
SAALIEN
Subatlanticum
Subboreaal
Atlanticum
Boreaal
Preboreaal
LATE DRYAS ST.
ALLERØD IST.
BØLLING IST.
VROEGE DRYAS ST.
DENEKAMP IST.
HENGELO IST.
MOEDERHOOFD IST
ODDERADE IST.
BRØRUP IST.
AMERSFOORT IST.
Eemien
STADIAAL III
BANTEGA IST.
STADIAAL II
HOOGEVEEN IST.
STADIAAL I
MIDDEL-EEUWEN
ROM. TIJD
IJZER-TIJD
BRONS-TIJD
NEOLI-THICUM
MESOLI-THICUM
PALEOLITHICUM
laat
midden
Moderne tijd 1500-heden
Nieuwste tijd 1789-heden
Nieuwe tijd 1500-1789
Middeleeuwen 450-1500 ME
Late Middeleeuwen MIDL 1200-1500
Volle Middeleeuwen MIDH 900-1200
Vroege Middeleeuwen MIDV 430/450-900
- Karolingische periode 750-900
- Merovingische periode 500-750
- Frankische periode 430/450-500
Romeinse tijd 57 vC. - 430/450 nC. ROM
Laat-Romeinse tijd ROML 275-430/450
B ROMLB 350-430/450
A ROMLA 275-350
Midden-Romeinse tijd ROMM 69-275
B ROMMB 150-275
A ROMMA 69-150
Vroeg-Romeinse tijd ROMV 57vC.-69nC.
B ROMVB 25nC.-69nC.
A ROMVA 57vC.-25nC.
IJzertijd 800-57 vC. IJZ
Late-IJzertijd IJZL 250-57vC.
Midden-IJzertijd IJZM 475/450-250vC.
Vroege-IJzertijd IJZV 800-475/450vC.
Bronstijd 2100/2000-800 vC. BRONS
Late-Bronstijd BRONSL 1050-800vC.
Midden-Bronstijd BRONSM 1800/1750-1050vC.
B BRONSMB 1500-1050vC.
A BRONSMA 1800/1750-1500vC.
Vroege-Bronstijd BRONSV 2000/2100-1800/1750vC.
Neolithicum 5300-2000 vC. NEO
Laat-Neolithicum NEOL 2850-2000vC.
B NEOLB 2450-2000vC.
A NEOLA 2850-2450vC.
Midden-Neolithicum NEOM 4200-2850vC.
B NEOMB 3400-2850vC.
A NEOMA 4200-3400vC.
Vroeg-Neolithicum NEOV 5000-4200vC.
B NEOVB 4900-4200vC.
A NEOVA 5300-4900vC.
Mesolithicum 9500-5300 vC. MESO
Laat-Mesolithicum MESOL 7800-5300vC.
Midden-Mesolithicum MESOM 8500-7800vC.
Vroeg-Mesolithicum MESOV 9500-8500vC.
Paleolithicum < 300.000-9500 vC. PALEO
Laat-Paleolithicum PALEOL 35.000-9500vC.
B PALEOLB 18.000-9500vC.
A PALEOLA 35.000-18.000vC.
Midden-Paleolithicum PALEOM 300.000-35.000vC.
Vroeg-Paleolithicum PALEOV < 300.000vC.

ARON bvba
Archeologisch projectbureau
Neremweg 110 - 3700 Tongeren

Site: Genk, Weg naar As 84
Projectnr ARON: GE-19-WAAN
Projectcode onderzoek: 2019A258

Bron: QGIS/Geopunt 21/01/2019
Digitaal plan, aanmaakschaal 1:1000

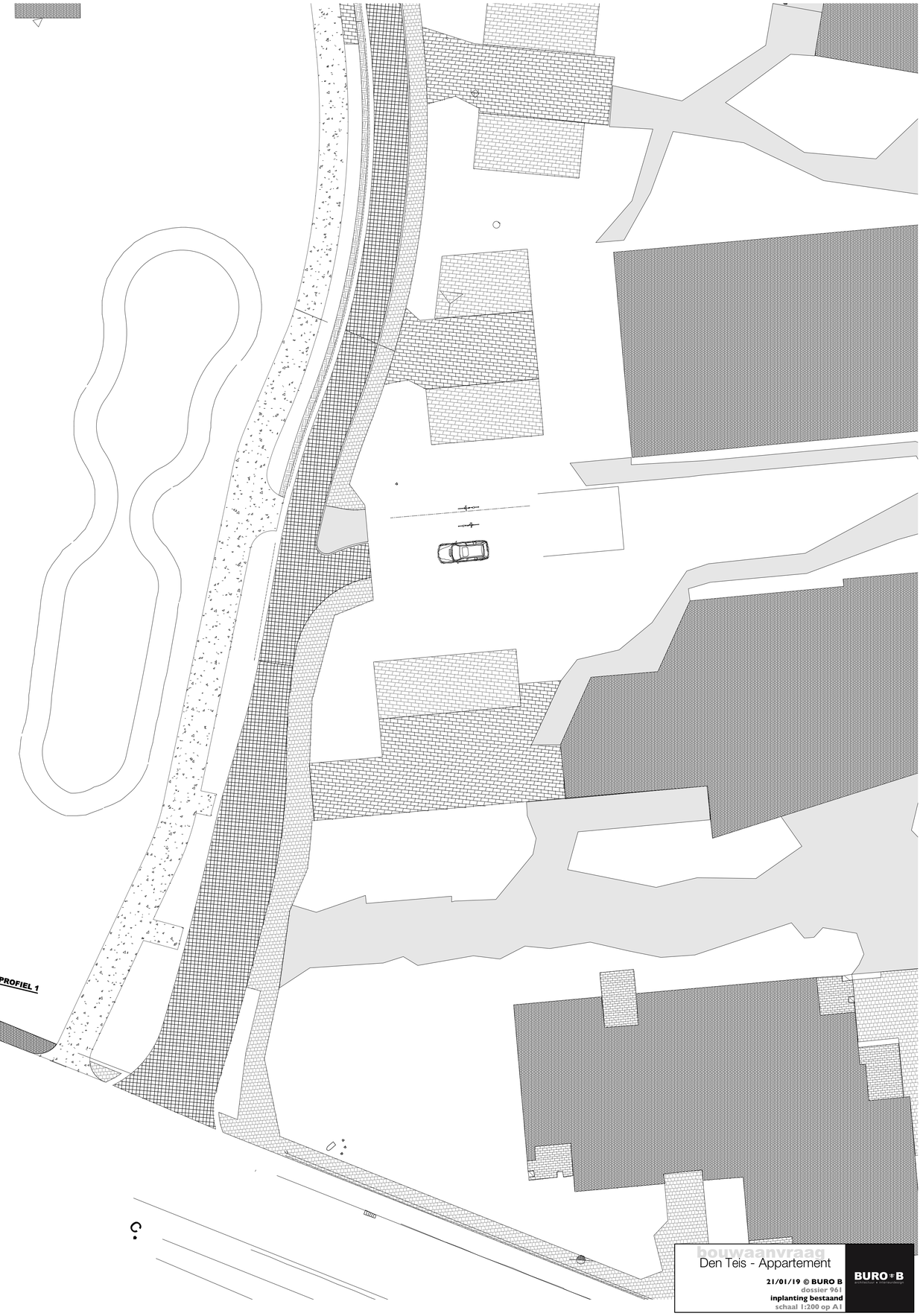


ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	21/01/2019	Bijlage 2
2	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksterrein	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	21/01/2019	/
3	Plan	Ontwerpplan	Geplande werken	1:200	Digitaal (Burob)	21/01/2019	Bijlage 5
4	Foto	Orthofoto	Huidige situatie	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	21/01/2019	/
5	Plan	Digitaal hoogtemodel	DHM overzicht	1:15 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	21/01/2019	/
6	Plan	Digitaal hoogtemodel (detail)	DHM terrein met droogdal	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	21/01/2019	/
7	Plan	Digitaal hoogtemodel(detail)	DHM terrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	21/01/2019	/
8	Plan	Kadasterplan met hoogteprofielen	Situering met hoogteprofielen	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	21/01/2019	/
9	Kaart	Mijnverzakkingskaart	Grens mijnverzakkingsgebied	1:15 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	21/01/2019	/
10	Kaart	Tertiairgeologische kaart	Tertiaire ondergrond	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	21/01/2019	/
11	Kaart	Quartairgeologische kaart	Quartaire ondergrond	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	21/01/2019	/
12	Kaart	Bodemkaart	Verschillende bodems	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	21/01/2019	/
13	Kaart	Erosiekaart	Erosie per perceel in 2019	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	21/01/2019	/
14	Kaart	Historische kaart	Ferrariskaart (1771-1778)	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	21/01/2019	/
15	Kaart	Historische kaart	Atlas der buurtwegen (ca. 1841)	1:4000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	21/01/2019	/
16	Kaart	Historische kaart	Vandermaelen (1846-1854)	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	21/01/2019	/
17	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1873	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	21/01/2019	/
18	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1904	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	21/01/2019	/
19	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1939	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	21/01/2019	/
20	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1969	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	21/01/2019	/
21	Foto	Orthofoto	Toestand in 1971	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	21/01/2019	/
22	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1981	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	21/01/2019	/
23	Foto	Orthofoto	Toestand in 2005-2007	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	21/01/2019	/
24	Plan	Centrale archeologische inventaris	Locaties en gebeurtenissen	1:10 000	Digitaal (Qgis/Geo.onroerenderfgoed.be)	21/01/2019	/
25	Plan	KLIP	Aanwezige nutsleidingen	1:400	Digitaal (Autocad/Aron)	21/01/2019	Bijlage 8
26	Tekening	Schema	Hypothetische gradiëntzone	Onbekend	Digitaal (M. Verhoeven et.al.)	Onbekend	/
27	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	21/01/2019	/
28	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksterrein	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	21/01/2019	/
29	Plan	Boorplan	Landschappelijke boringen op BT	1:400	Digitaal (Autocad/Aron)	29/01/2019	Bijlage 9
30	Plan	Boorplan	Landschappelijke boringen op OT	1:400	Digitaal (Autocad/Aron)	29/01/2019	Bijlage 10
31	Foto	Overzichtsfoto	Huidige situatie	/	Digitaal (Aron bvba)	31/01/2019	/

Afbeeldingen-, plannen- en tekeningenlijst bureauonderzoek 2019A258 en landschappelijk bodemonderzoek 2019A431

32	Foto	Overzichtsfoto	Huidige situatie	/	Digitaal (Aron bvba)	31/01/2019	/
33	Foto	Overzichtsfoto	Huidige situatie	/	Digitaal (Aron bvba)	31/01/2019	/
34	Foto	Overzichtsfoto	Huidige situatie	/	Digitaal (Aron bvba)	31/01/2019	/
35	Plan	Overzichtsplan	Variatie aardkundige eenheden	1:400	Digitaal (Aron bvba)	31/01/2019	Bijlage 12
36	Foto	Profielfoto	BP 2	/	Digitaal (Aron bvba)	31/01/2019	/
37	Foto	Profielfoto	BP 4	/	Digitaal (Aron bvba)	31/01/2019	/
38	Foto	Profielfoto	BP 7	/	Digitaal (Aron bvba)	31/01/2019	/
39	Plan	Digitaal hoogtemodel	Variatie aardkundige eenheden	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt/Aron bvba)	31/01/2019	/
40	Schema	Beslissingsboom	Afweging verder onderzoek	/	Digitaal (CGP)	/	/
41	Plan	Ontwerpplan	Appartement	1:100	Digitaal (Burob)	21/01/2019	Bijlage 6
42	Plan	Ontwerpplan	Villa	1:100	Digitaal (Burob)	21/01/2019	Bijlage 7
43	Plan	Transect	Boortransect	1:20	Digitaal (Autocad/Aron)	31/01/2019	Bijlage 11
44	Tekening	Profieltekeningen	Boorprofielen	1:20	Digitaal (Autocad/Aron)	31/01/2019	Bijlage 13



bouwaanvraag

Den Teis - Appartement

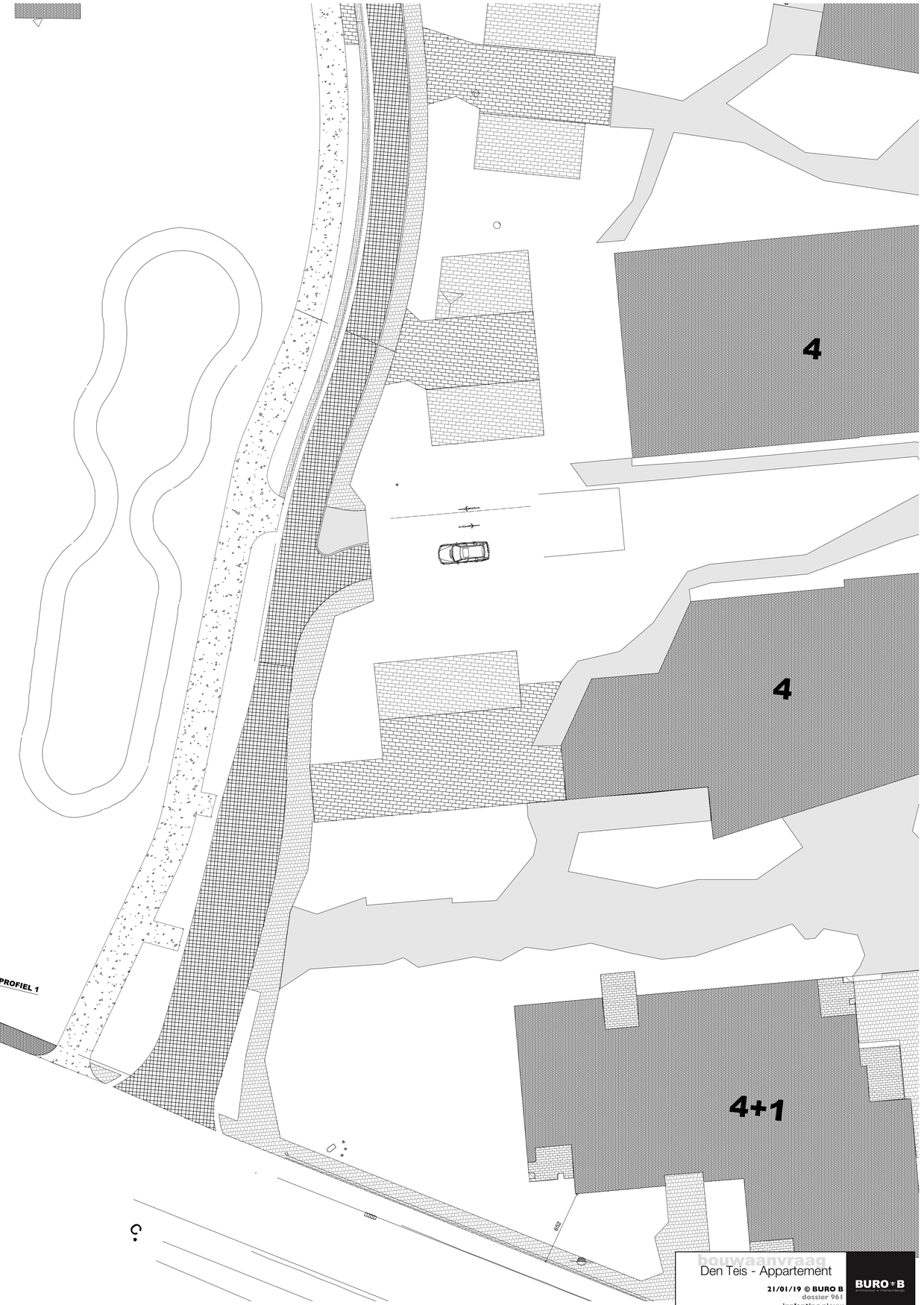
21/01/19 © BURO B

dossier 961

inplanting bestaand

schaal 1:200 op A1

BURO+B

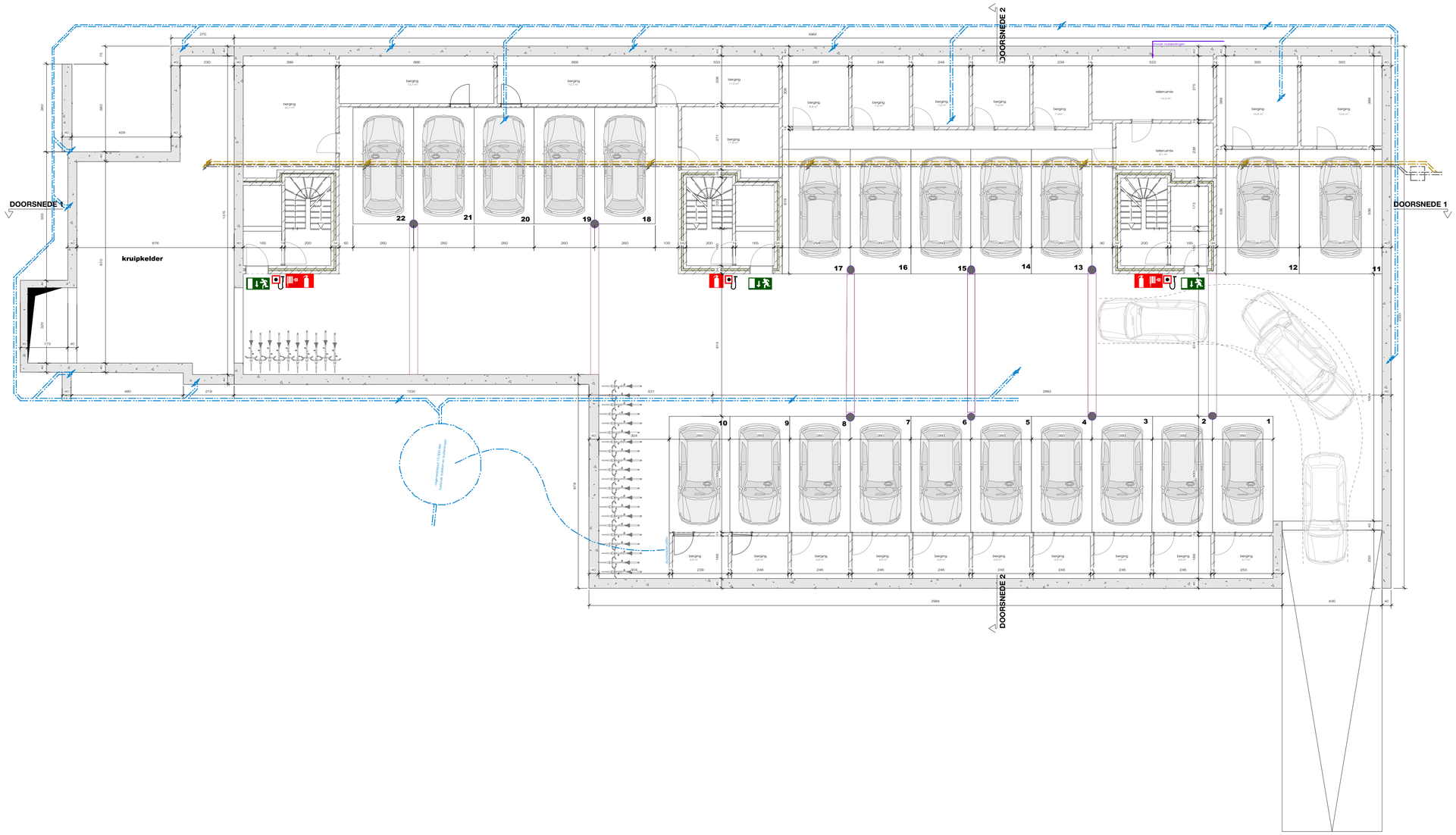


houwaanvraag

Den Teis - Appartement

21/01/19 © BURO B
dossier 961
inplanting nieuw
schaal 1:200 op A1

BURO+B



bouwaanvraag

Den Teis - Appartement

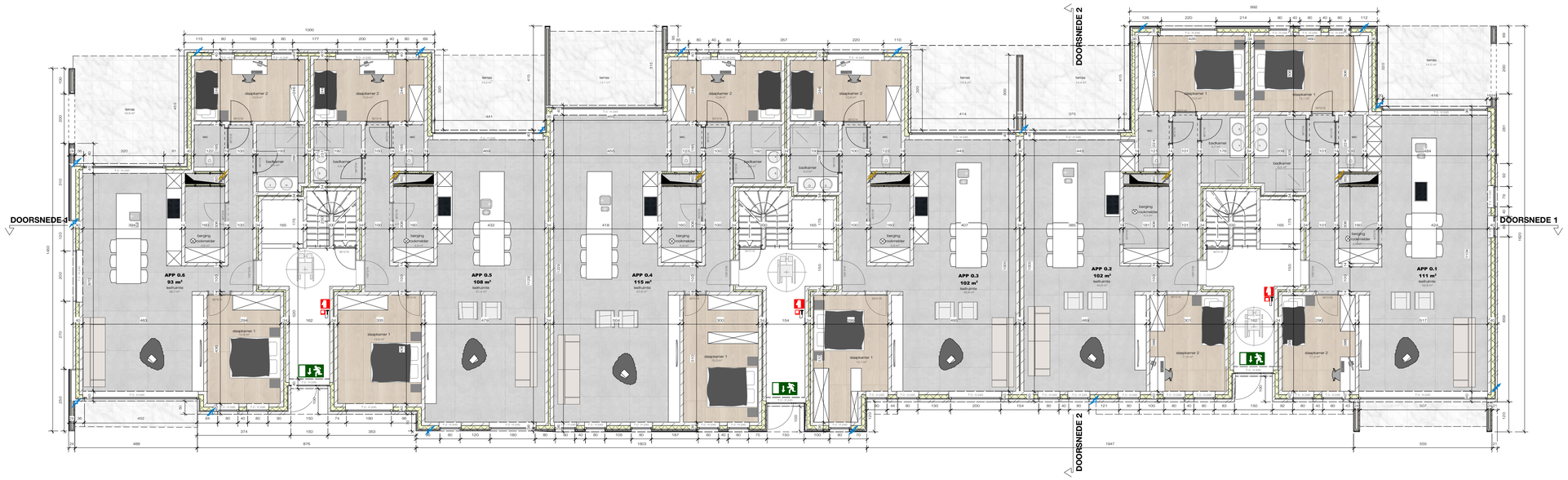
21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan -01 kelder

schaal 1:100 op A1

BURO B

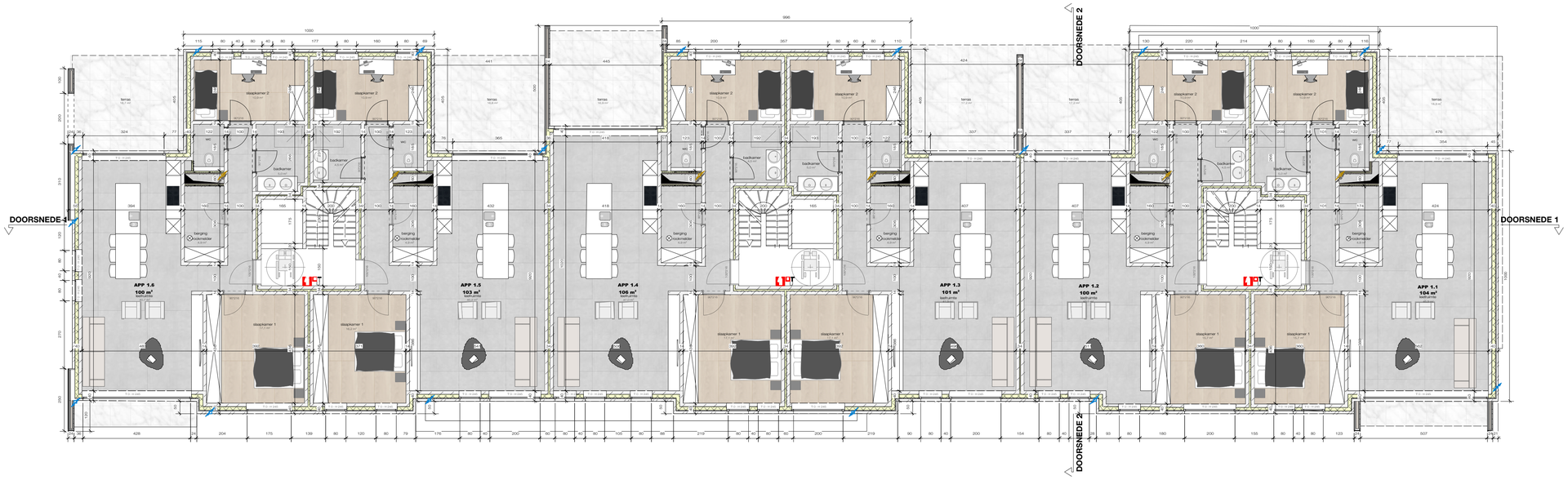


bouwaanvraag

Den Teis - Appartement

21/01/19 © BURO B
dossier 961
grondplan 00 gelijkvloers
schaal 1:100 op A1

BURO B



houwaanvraag

Den Teis - Appartement

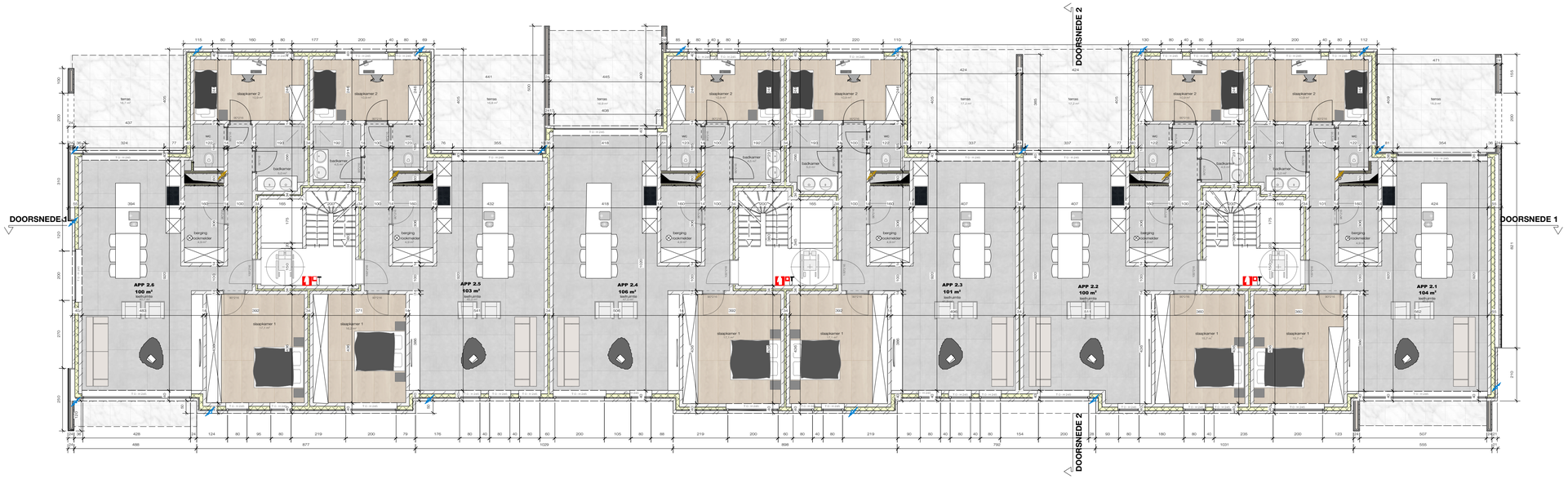
21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan 01 verdieping 1

schaal 1:100 op A1

BURO+B



houwaanvraag

Den Teis - Appartement

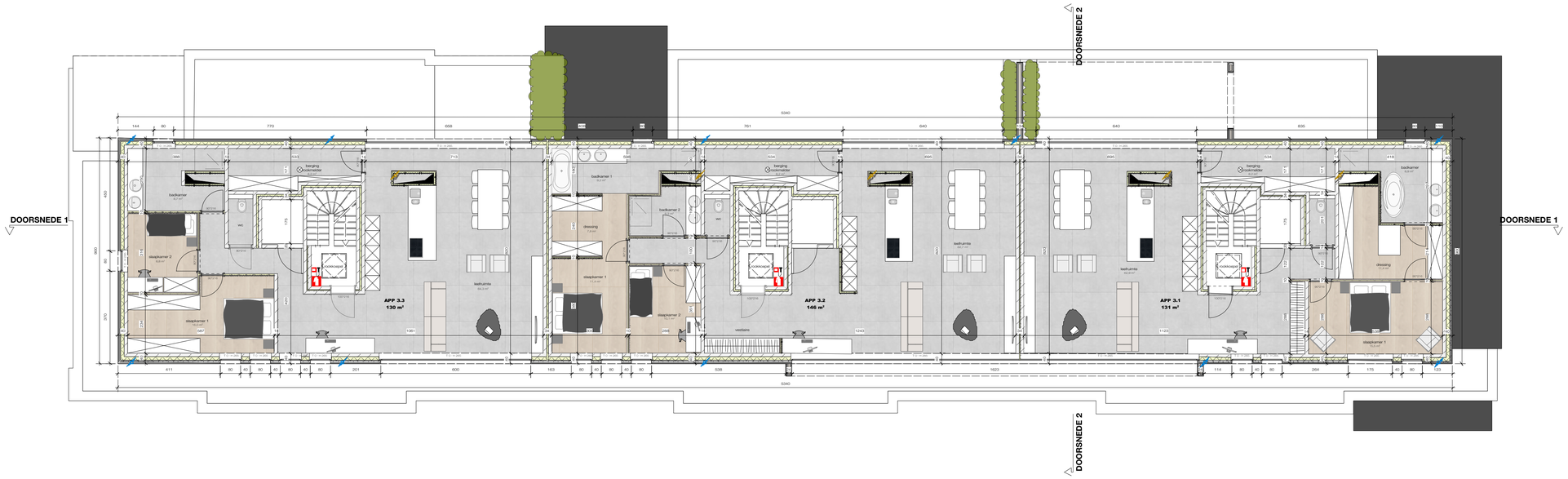
21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan 02 verdieping 2

schaal 1:100 op A1

BURO B
architectuur • interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Appartement

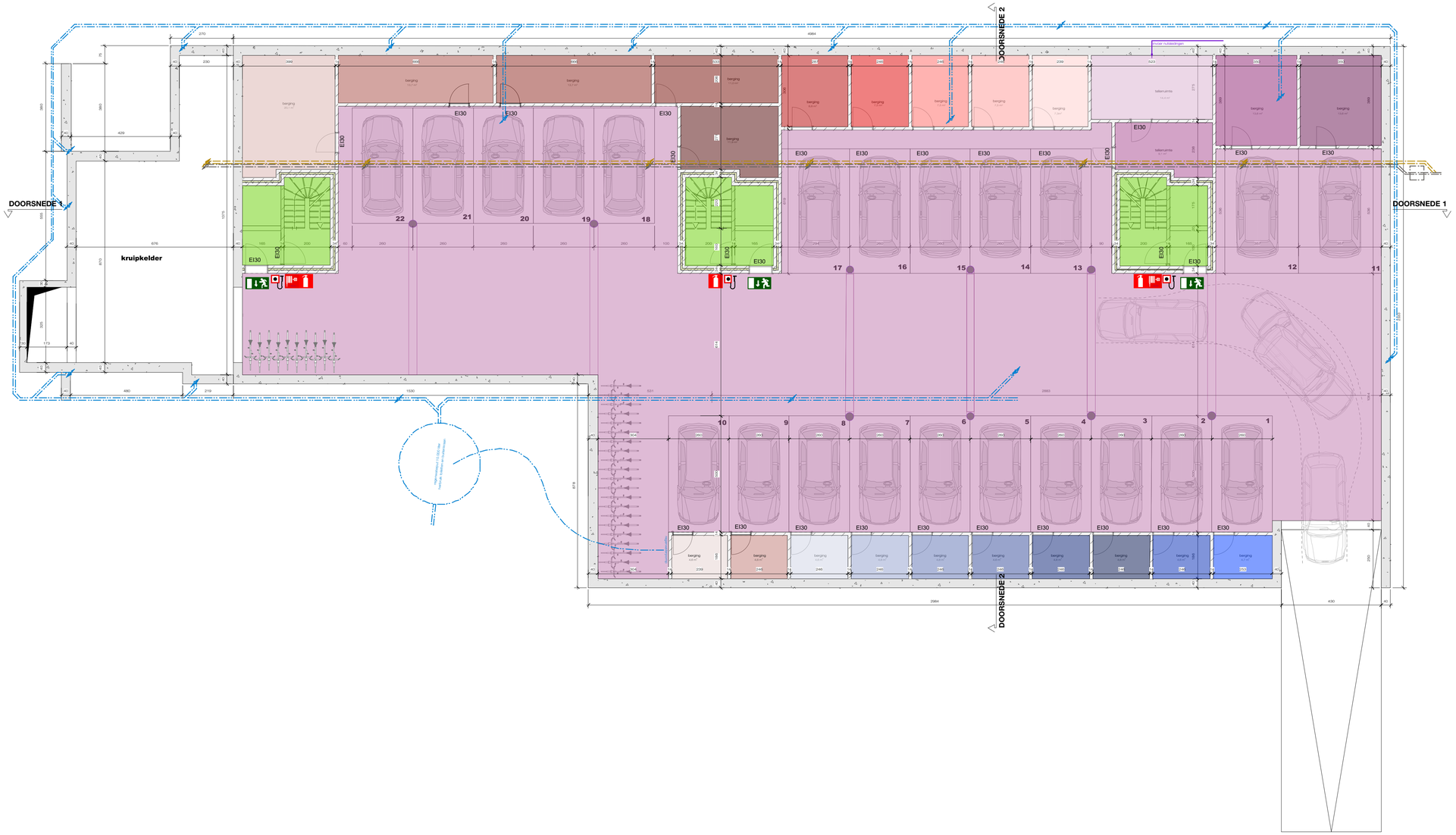
21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan 03 verdieping 3

schaal 1:100 op A1

BURO B
architectuur • interieurdesign



houwaanvraag

Den Teis - Appartement

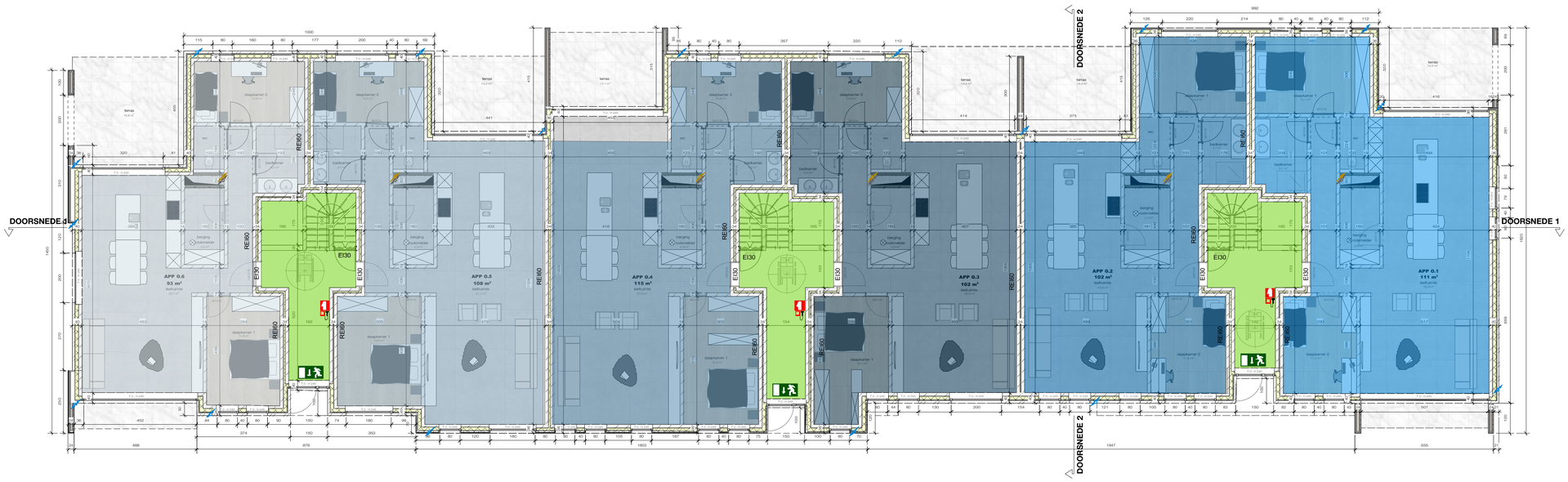
21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan brandweer -01 kelder

schaal 1:100 op A1

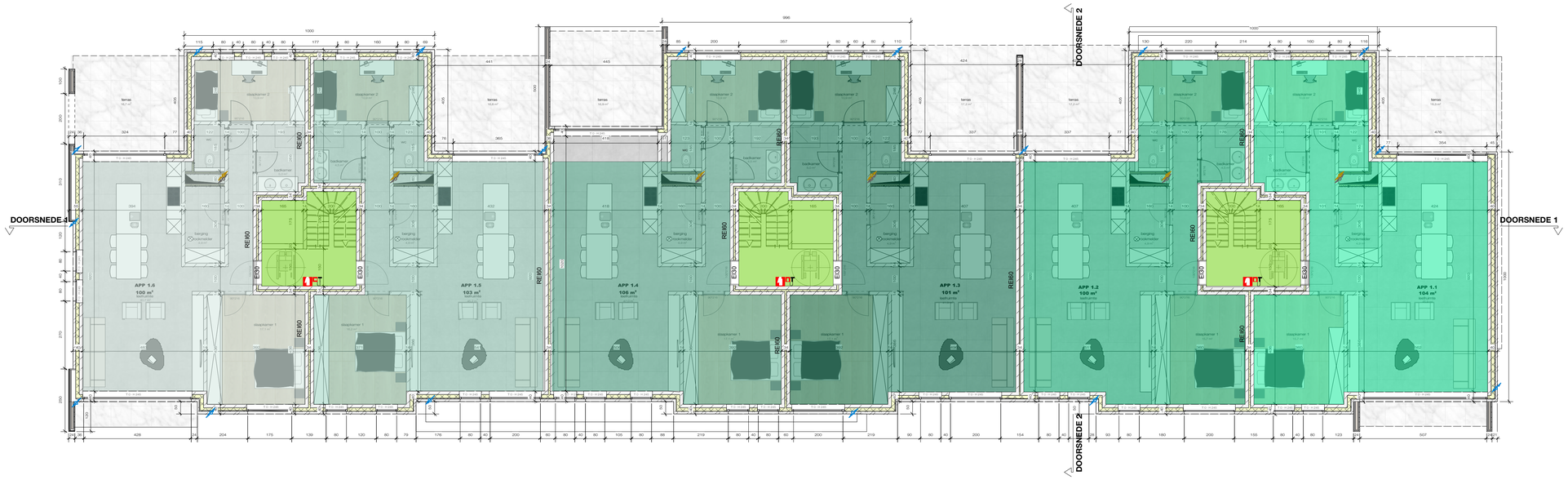
BURO B



houwaanvraag
Den Teis - Appartement

21/01/19 © BURO B
dossier 961
grondplan brandweer 00 gelijkvloers
schaal 1:100 op A1

BURO B
architectuur • interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Appartement

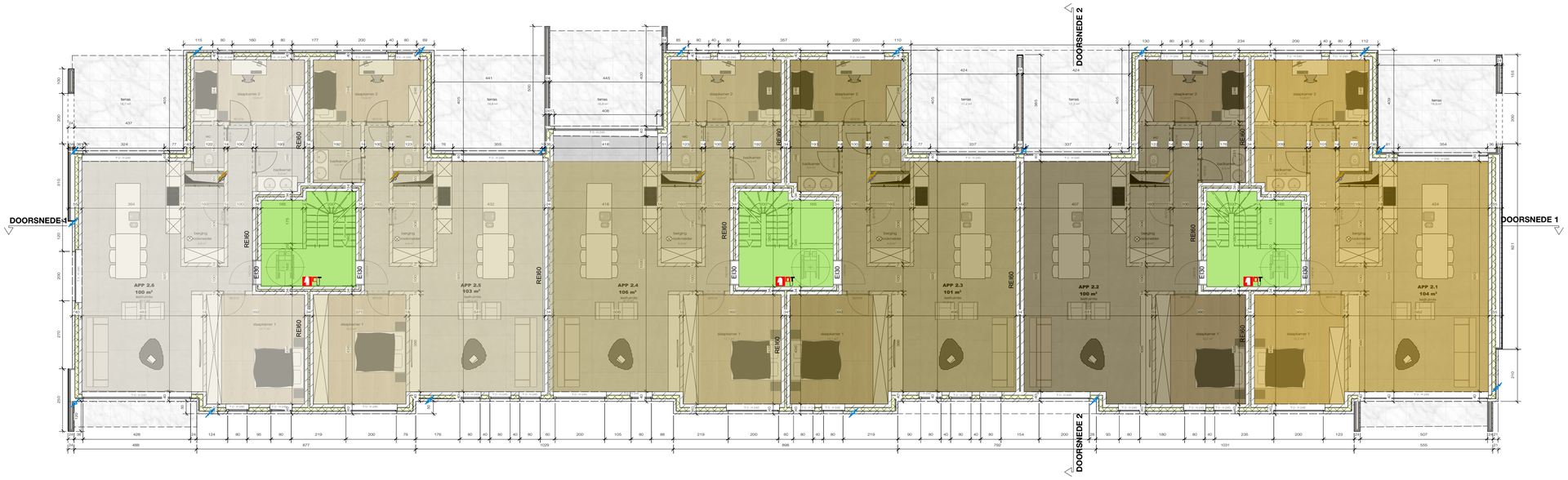
21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan brandweer 01 verdieping 1

schaal 1:100 op A1

BURO B architectuur • interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Appartement

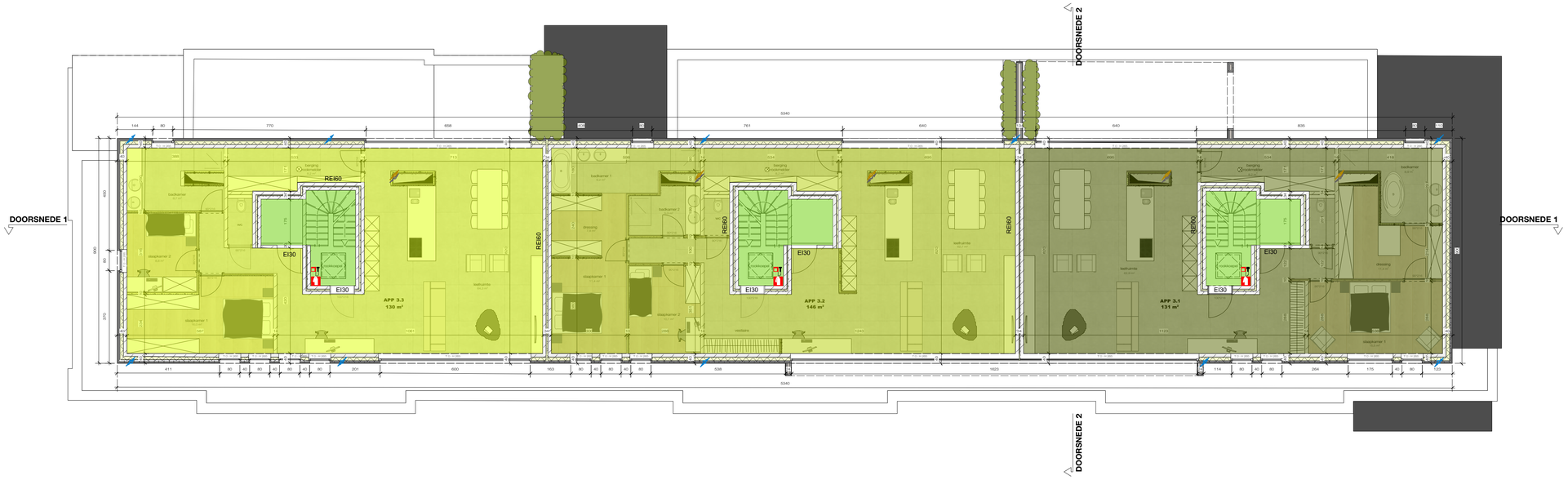
21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan brandweer 02 verdieping 2

schaal 1:100 op A1

BURO B
architecten & ingenieurs



houwaanvraag

Den Teis - Appartement

21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan brandweer 03 verdieping 3

schaal 1:100 op A1

BURO+B

bouwaanvraag

Den Teis - Appartement

21/01/19 © BURO B

dossier 961

gevel 01 oostgevel

schaal 1:100 op A1

BURO B

1
2
3
4
5
6
7
8
9
2440
2440
2440

bouwaanvraag

Den Teis - Appartement

21/01/19 © BURO B

dossier 961

gevel 03 westgevel

schaal 1:100 op A1

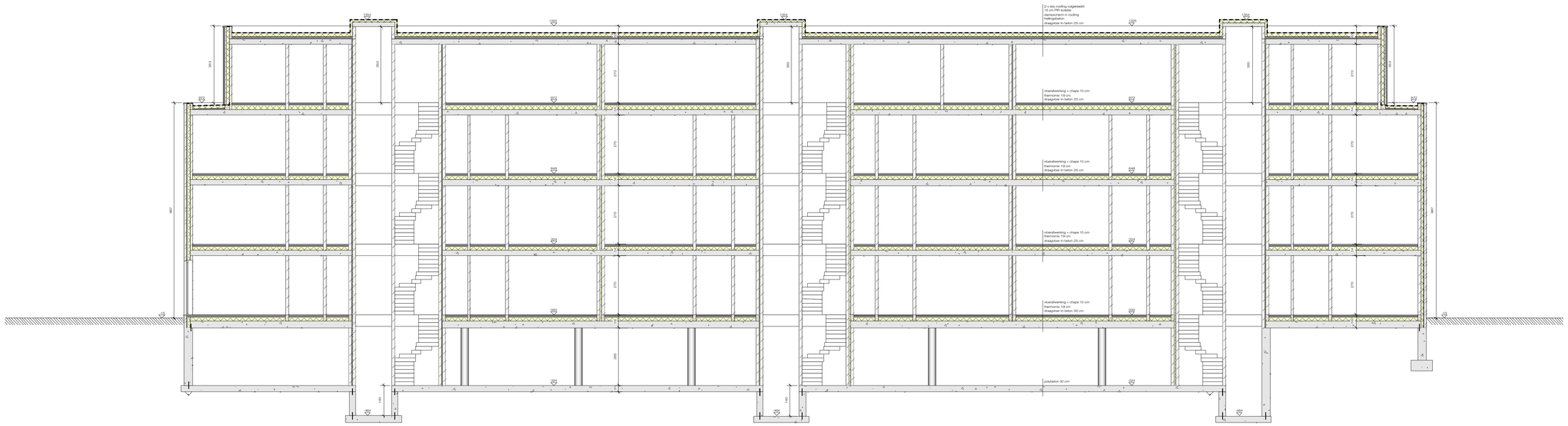
BURO B

bouwaanvraag

Den Teis - Appartement

21/01/19 © BURO B
dossier 961
gevel 04 zuidgevel
schaal 1:100 op A1

BURO B



bouwaanvraag

Den Teis - Appartement

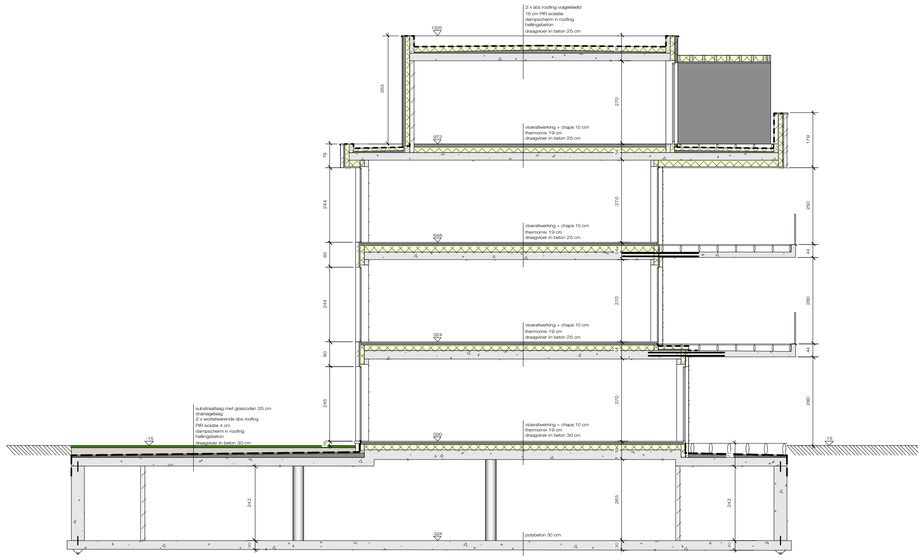
21/01/19 © BURO B

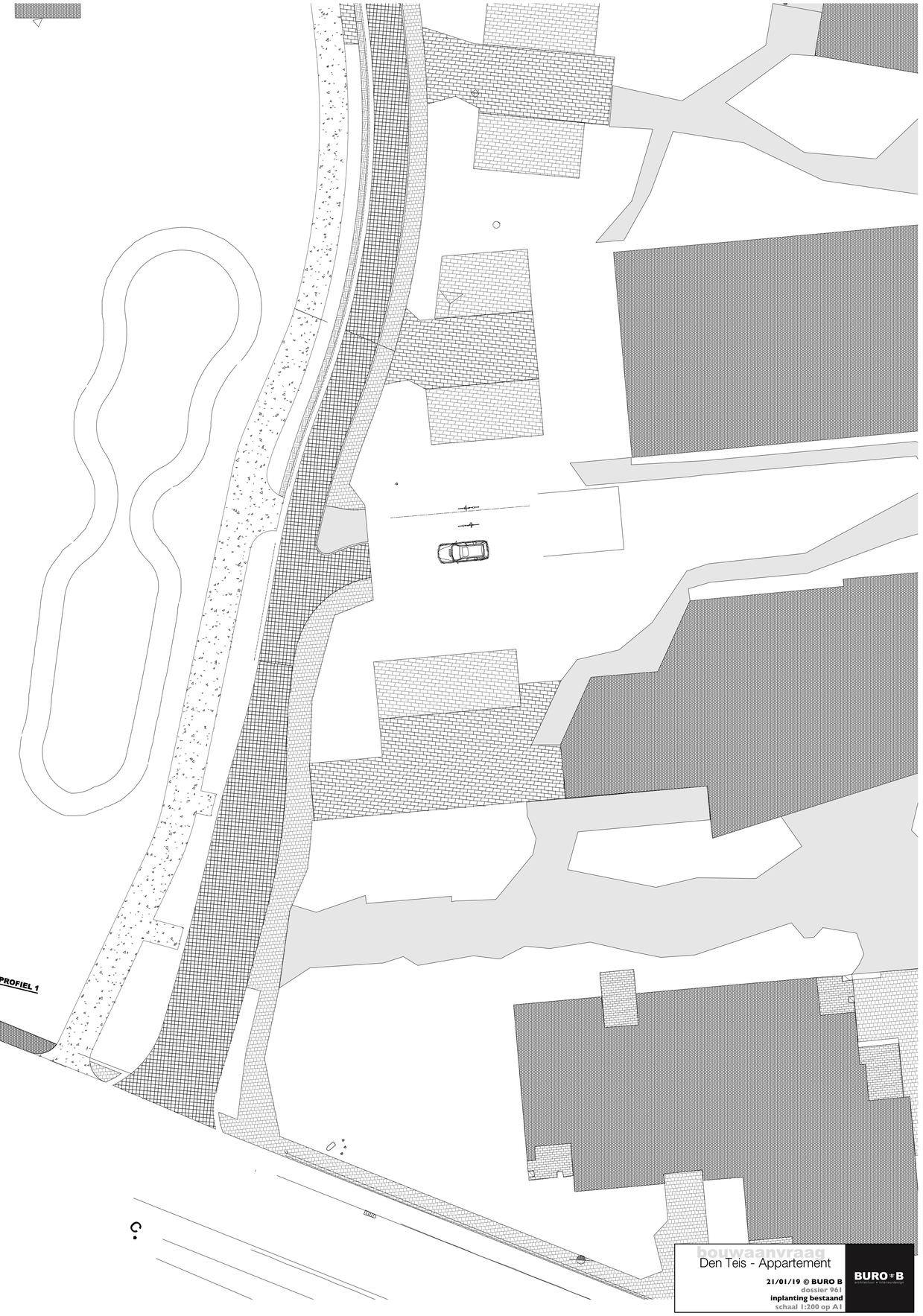
dossier 961

doorsnede 01

schaal 1:100 op A1

BURO B
architecten & ingenieurs


2 x stix roofing volgekleefd
10 cm PIR isolatie
dampscherm in roofing
hellingbeton
draagvloer in beton 25 cm
vloerafwerking + chape 10 cm
thermorite 19 cm
draagvloer in beton 25 cm
vloerafwerking + chape 10 cm
thermorite 19 cm
draagvloer in beton 25 cm
vloerafwerking + chape 10 cm
thermorite 19 cm
draagvloer in beton 25 cm
vloerafwerking + chape 10 cm
thermorite 19 cm
draagvloer in beton 30 cm
autotrasstraag met graszoden 25 cm
drainagelaag
2 x stix bitumineuze stix roofing
PIR isolatie 4 cm
dampscherm in roofing
hellingbeton
draagvloer in beton 30 cm
polybeton 30 cm
353
270
270
270
270
270
179
250
14
280
14
280
280
79
244
80
244
80
240
242
242
+3,15
+3,15
+3,15



bouwaanvraag

Den Teis - Appartement

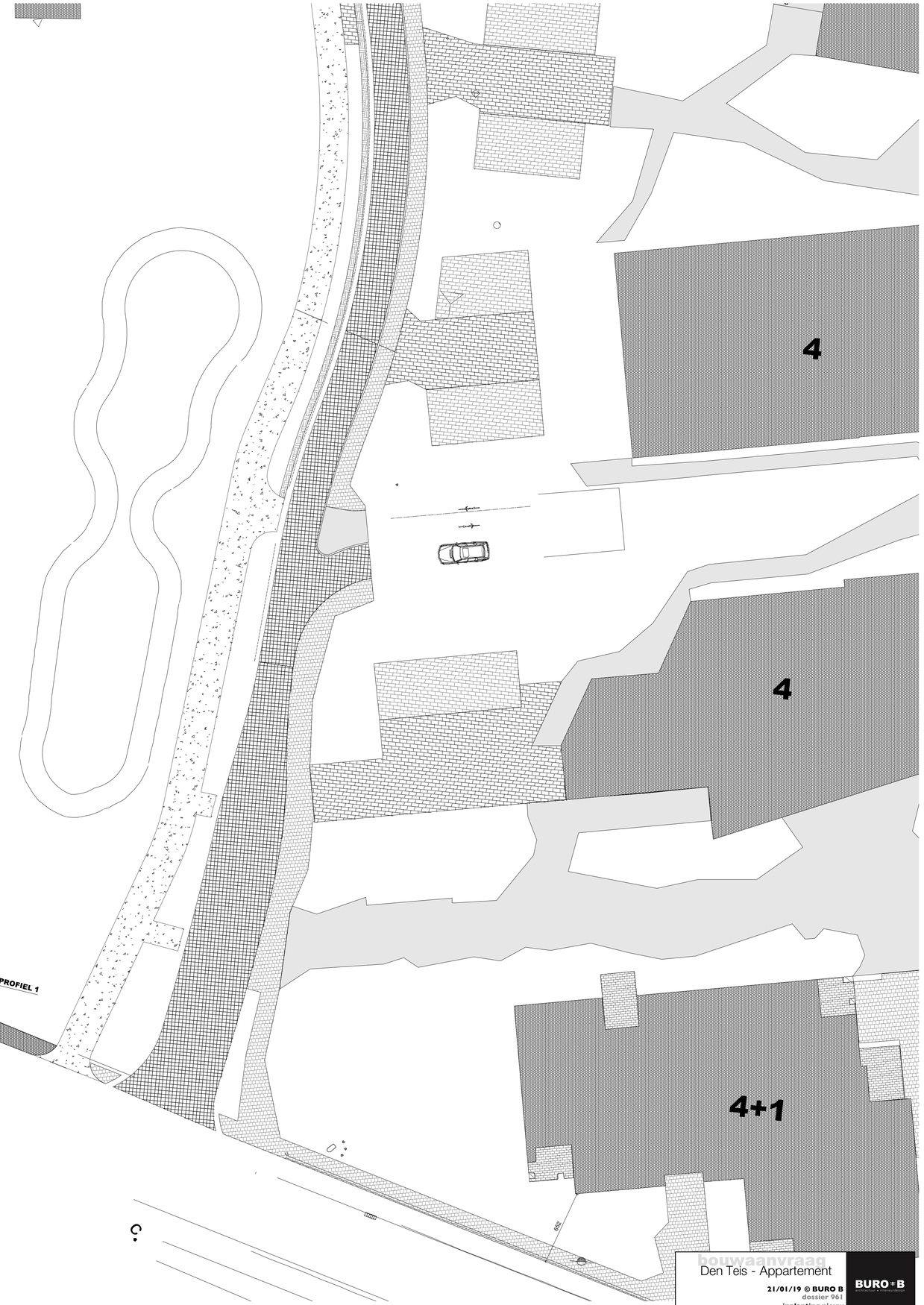
21/01/19 © BURO B

dossier 961

inplanting bestaand

schaal 1:200 op A1

BURO+B



houwaanvraag

Den Teis - Appartement

21/01/19 © BURO B
dossier 961
inplanting nieuw
schaal 1:200 op A1

BURO+B

het bestaande vlakke terrein blijft aangehouden, enkel de vijver wordt gedempt

bouwaanvraag
Den Teis - Appartement

21/01/19 © BURO B
dossier 961
terreinprofiel I bestaand
schaal 1:200 op A1

BURO B
architectuur • interieurdesign

het bestaande vlakke terrein blijft aangehouden, enkel de vijver wordt gedempt

bouwaanvraag

Den Teis - Appartement

21/01/19 © BURO B

dossier 961

terreinprofiel I nieuw

schaal 1:200 op A1

BURO B
architectuur • interieurdesign

het bestaande vlakke terrein blijft aangehouden, enkel de vijver wordt gedempt

bouwaanvraag
Den Teis - Appartement

21/01/19 © BURO B
dossier 961
terreinprofiel 2 bestaand
schaal 1:200 op A1

BURO B

het bestaande vlakke terrein blijft aangehouden, enkel de vijver wordt gedempt

bouwaanvraag

Den Teis - Appartement

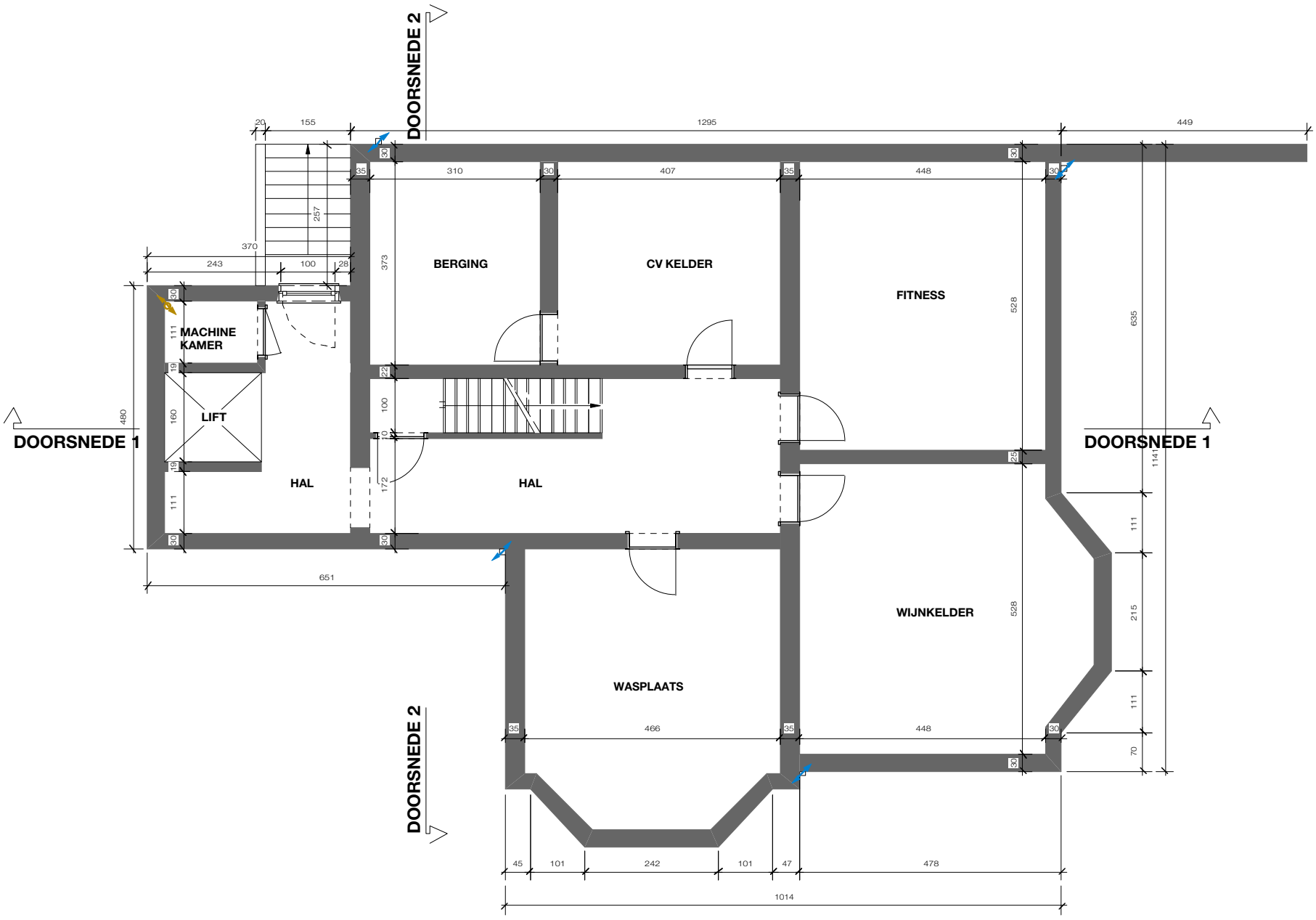
21/01/19 © BURO B

dossier 961

terreinprofiel 2 nieuw

schaal 1:200 op A1

BURO B



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

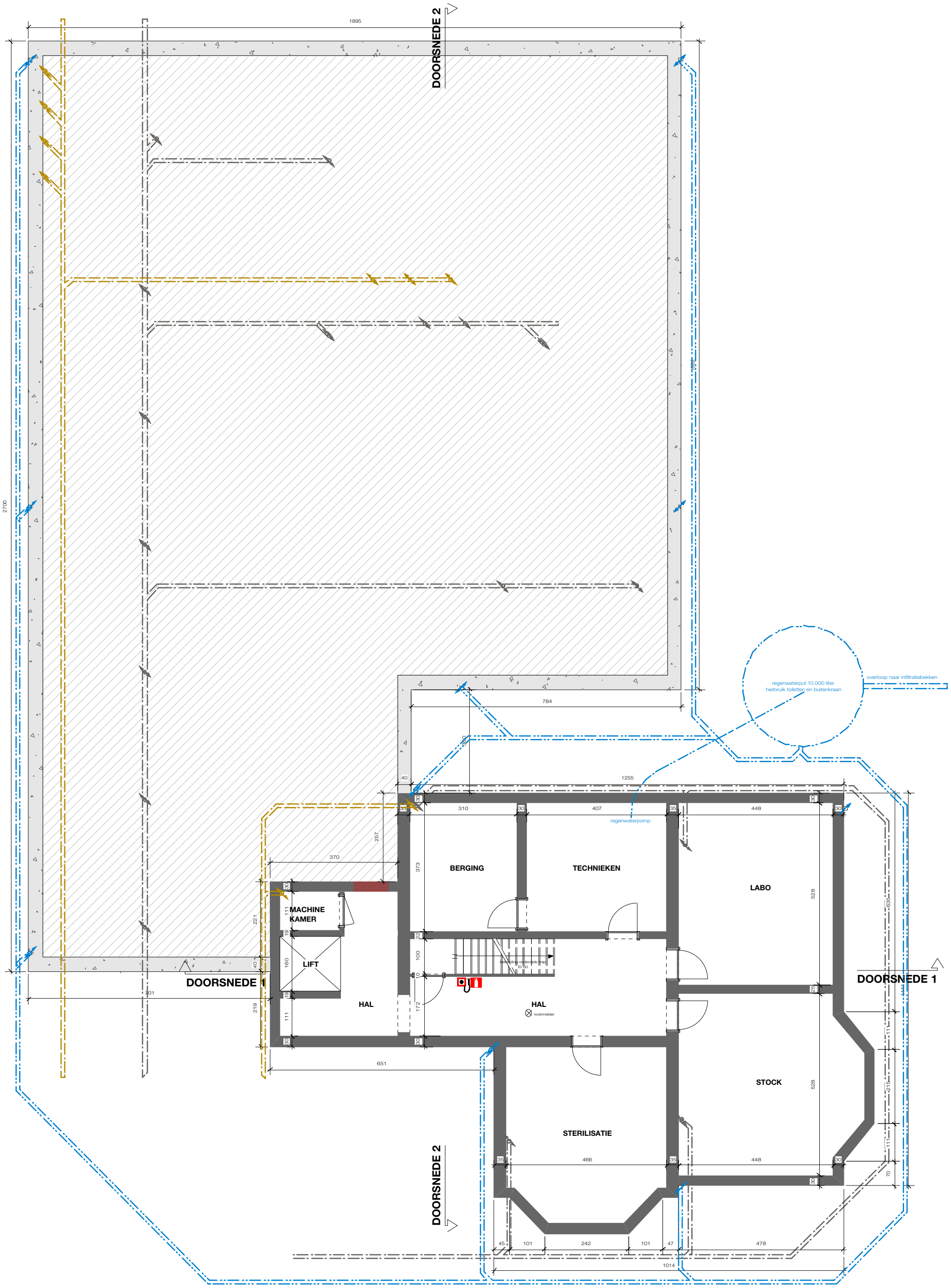
21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan -01 kelder bestaand

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

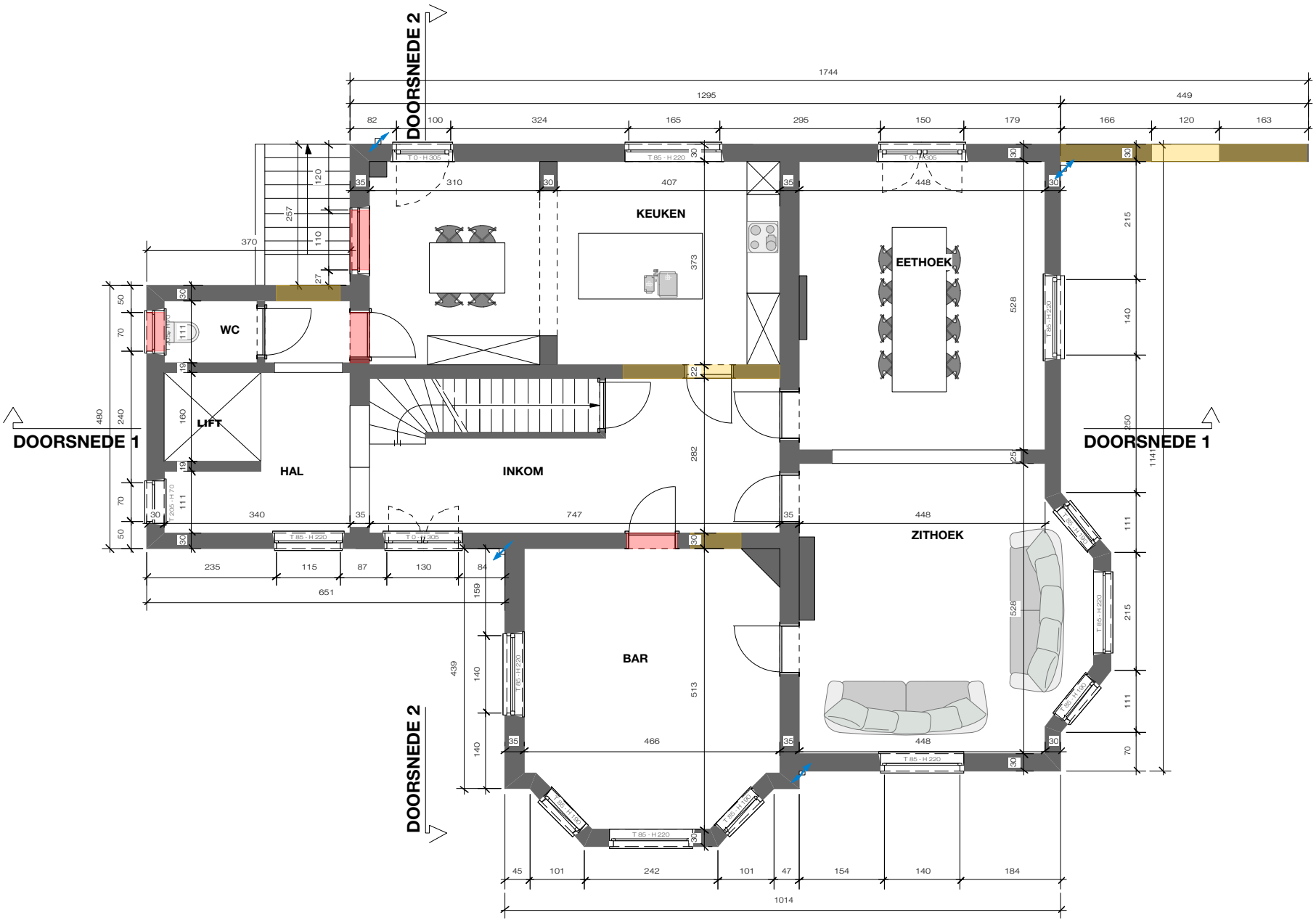
21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan -01 kelder nieuw

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

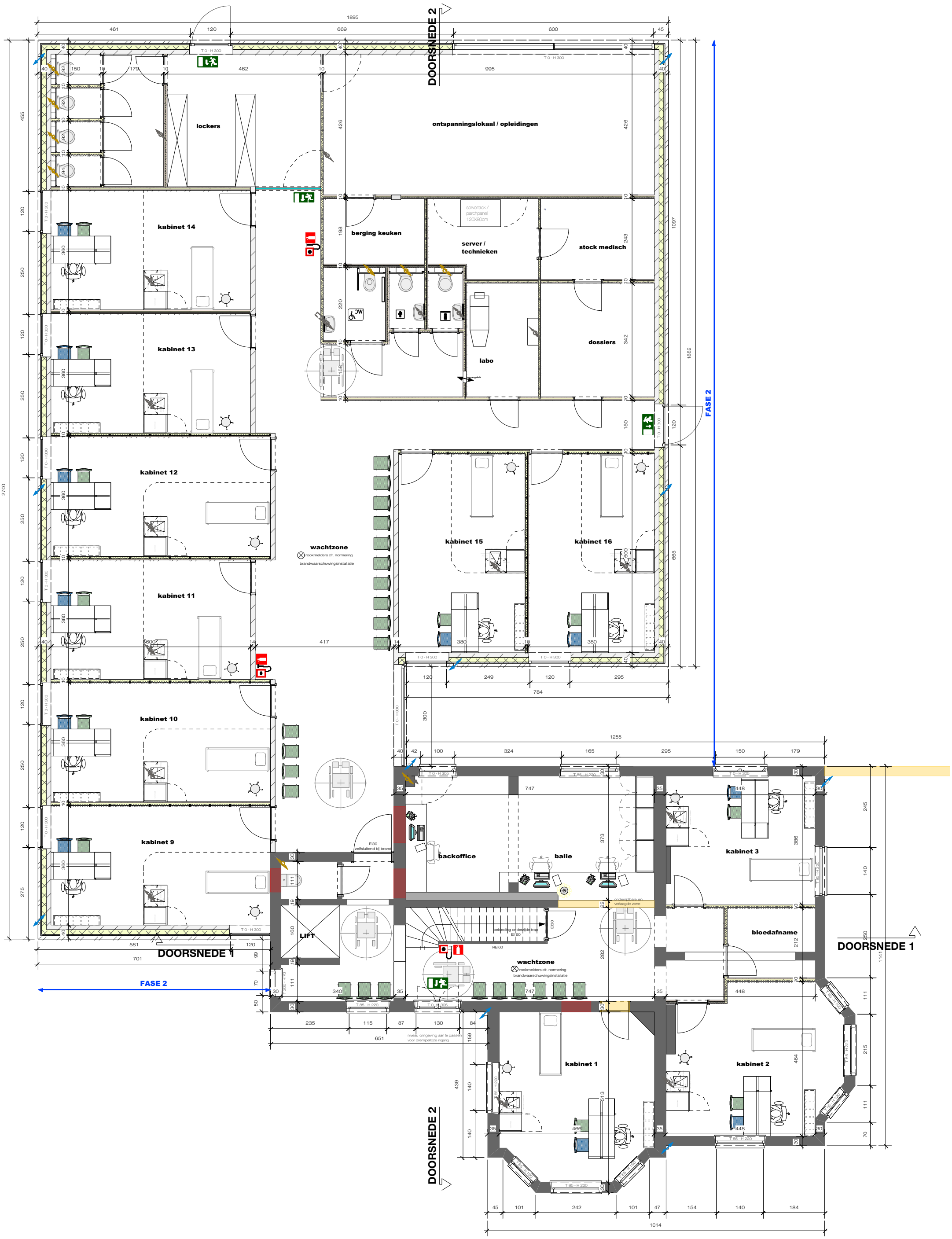
21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan 00 gelijkvloers bestaand

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

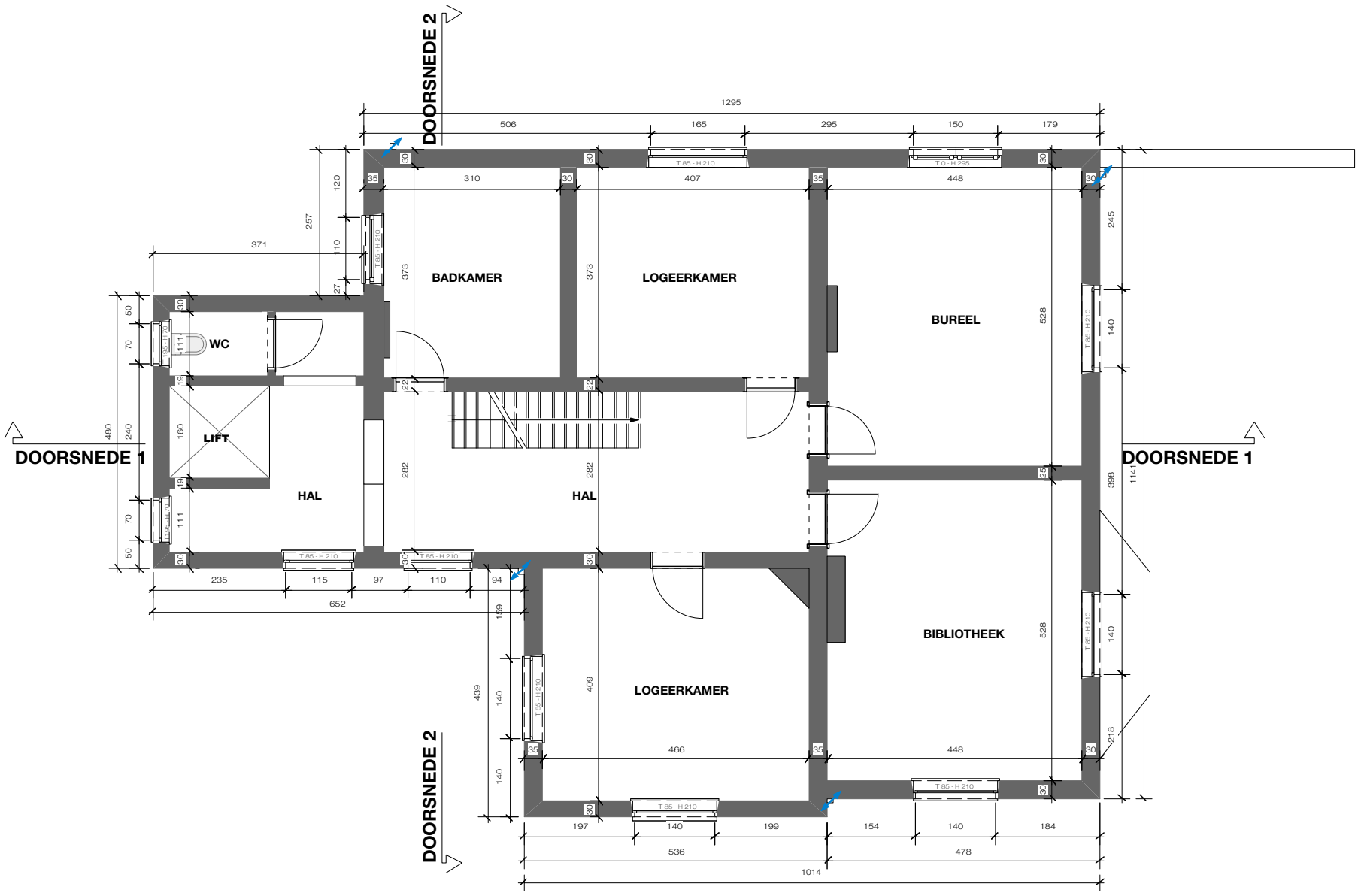
21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan 00 gelijkvloers nieuw

schaal 1:100 op A3

BURO B architectuur + interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

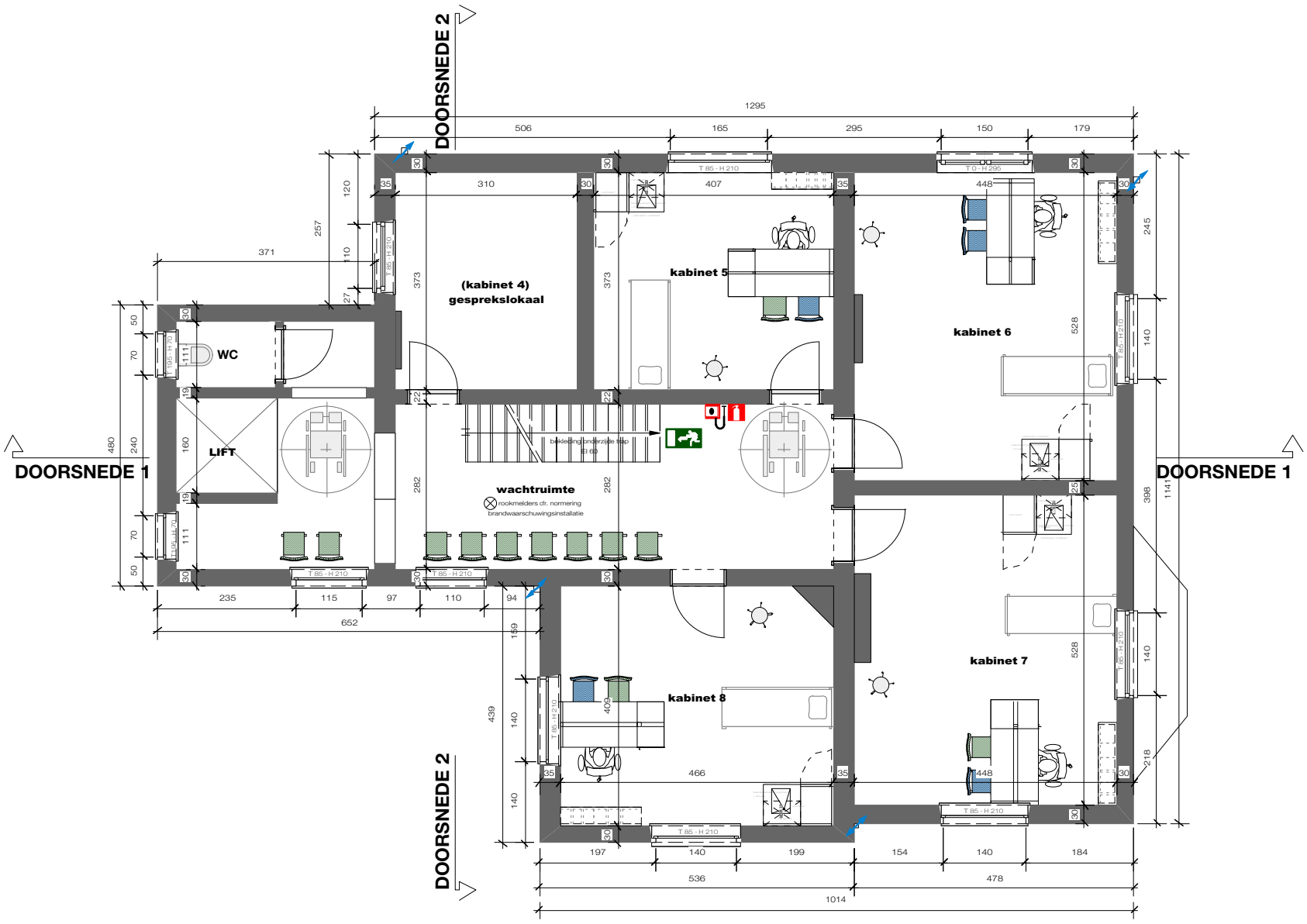
21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan 01 verdieping 1 bestaand

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

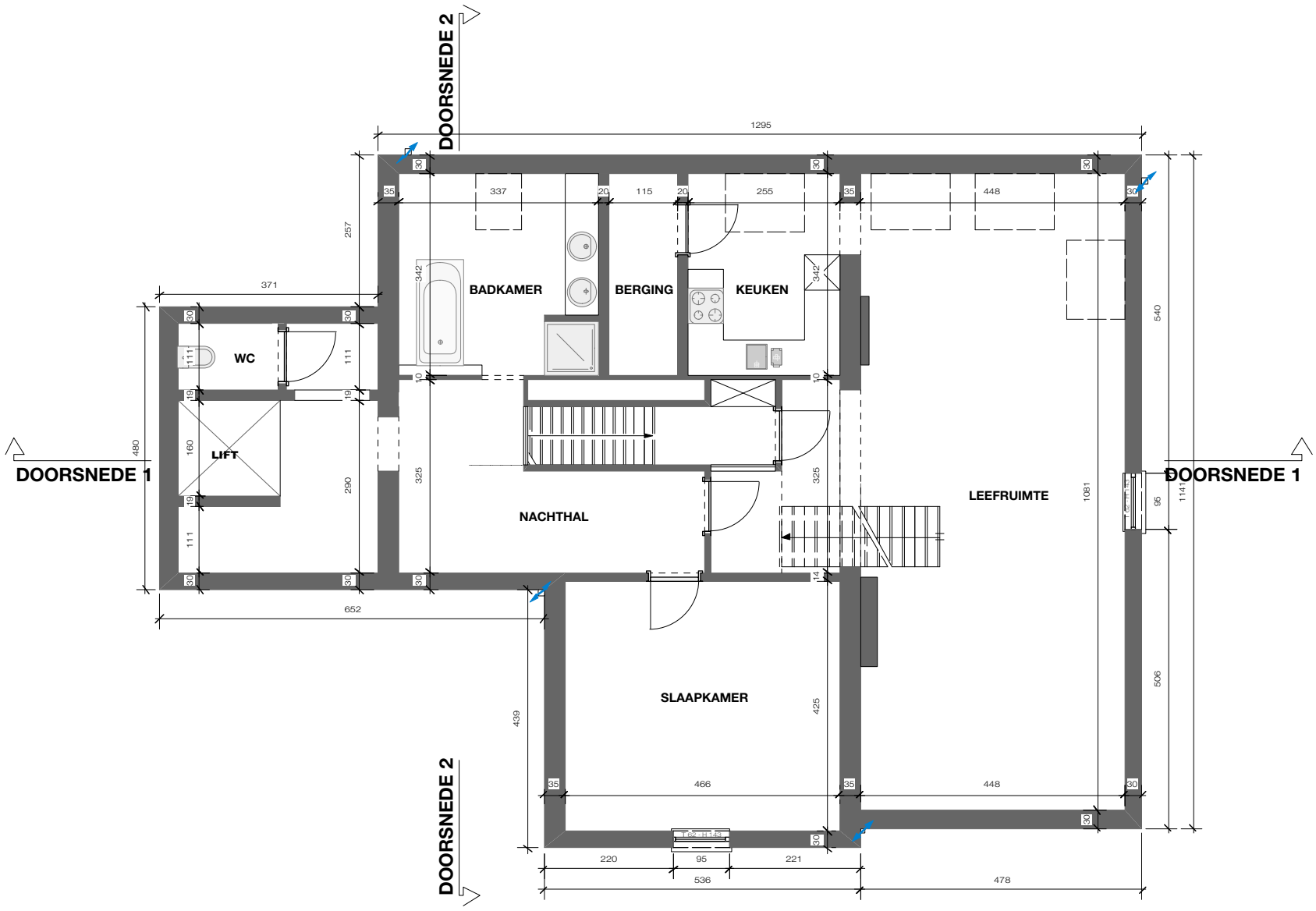
21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan 01 verdieping 1 nieuw

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

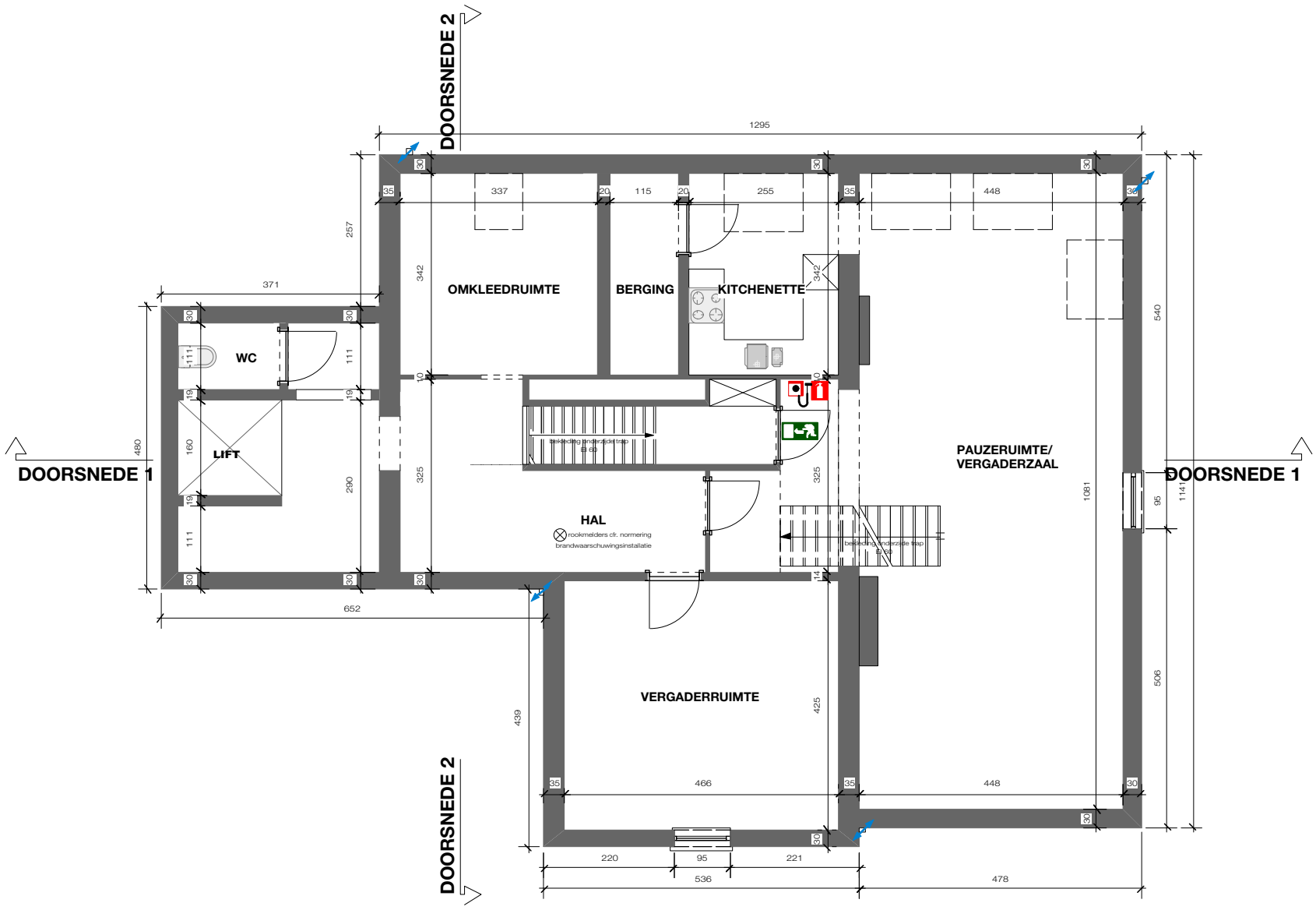
21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan 02 verdieping 2 bestaand

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

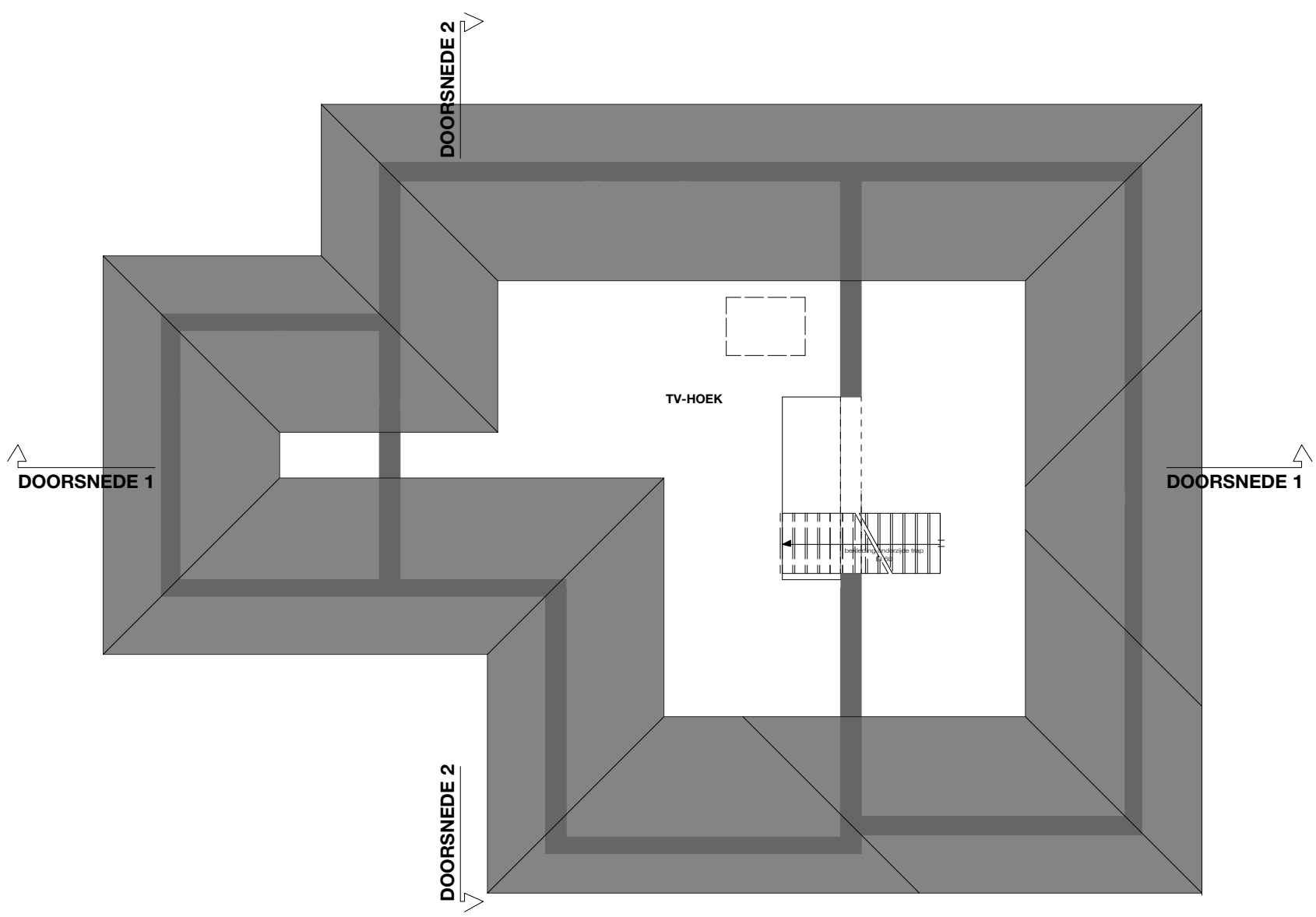
21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan 02 verdieping 2 nieuw

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

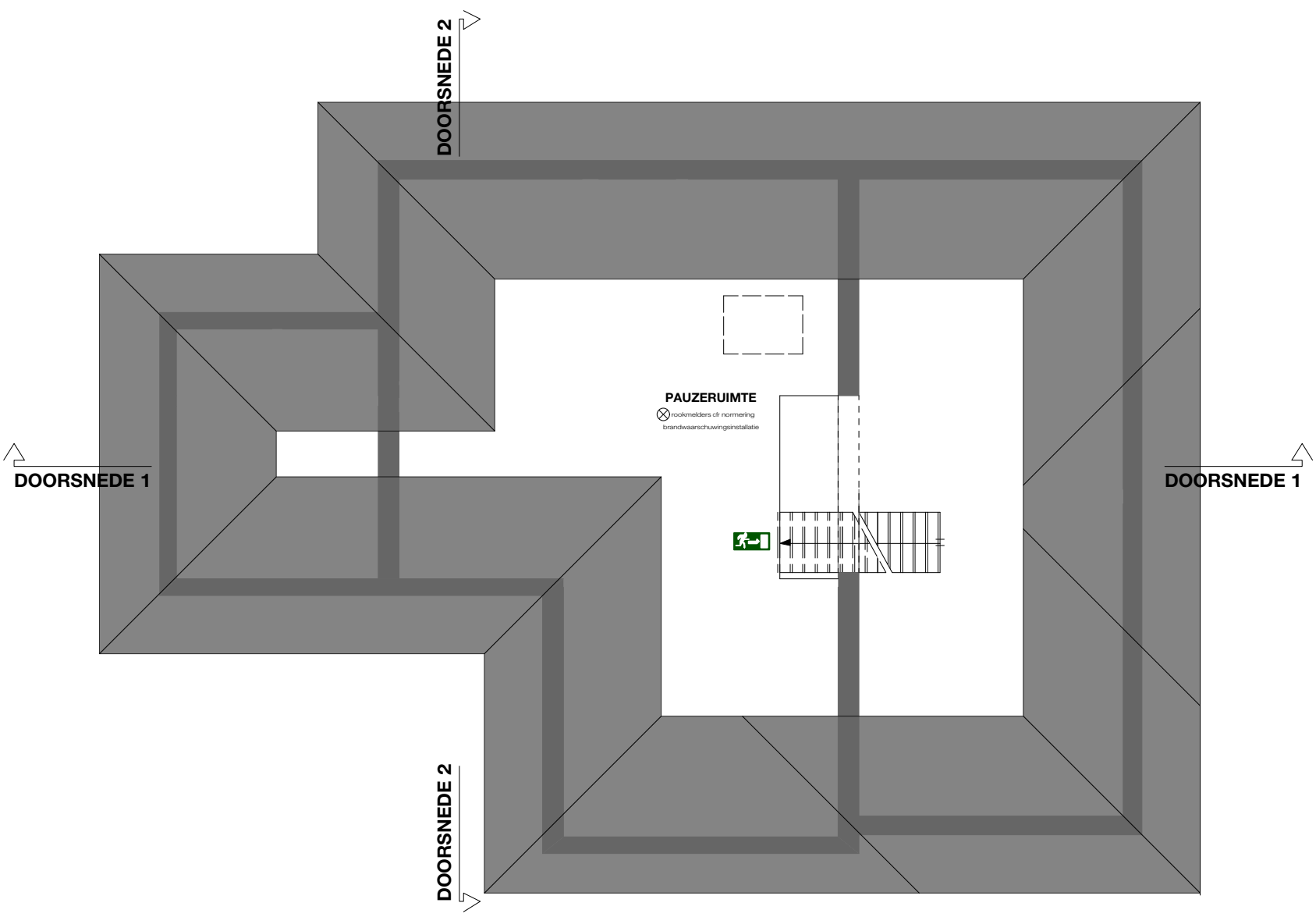
21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan 03 verdieping 3 bestaand

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan 03 verdieping 3 nieuw

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign

bouwaanvraag

Den Teis - Villa

21/01/19 © BURO B

dossier 961

gevel 01 voorgevel bestaand

schaal 1:100 op A3

BURO B architectuur + interieurdesign

bouwaanvraag

Den Teis - Villa

21/01/19 © BURO B

dossier 961

gevel 02 zijgevel rechts bestaand

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign

bouwaanvraag

Den Teis - Villa

21/01/19 © BURO B

dossier 961

gevel 03 achtergevel bestaand

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign

bouwaanvraag

Den Teis - Villa

21/01/19 © BURO B

dossier 961

gevel 04 zijgevel links bestaand

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign

bouwaanvraag

Den Teis - Villa

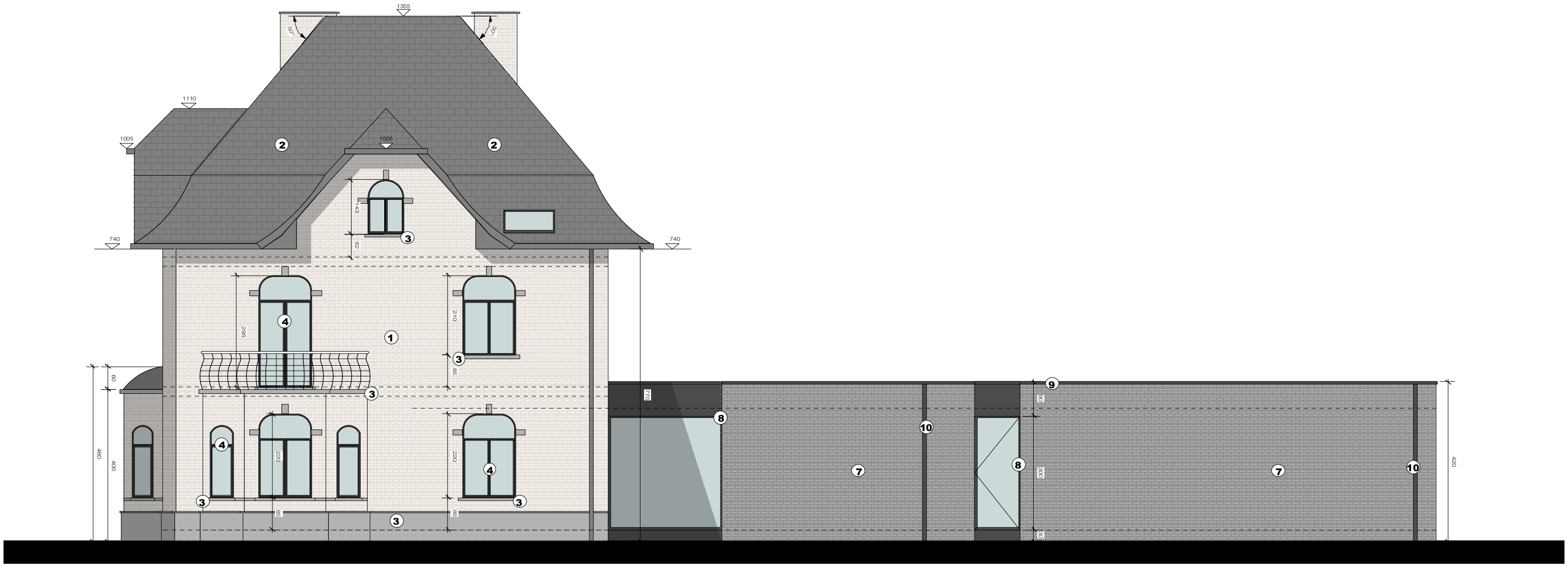
21/01/19 © BURO B

dossier 961

gevel 01 voorgevel nieuw

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

21/01/19 © BURO B

dossier 961

gevel 02 zijgevel rechts nieuw

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign

bouwaanvraag

Den Teis - Villa

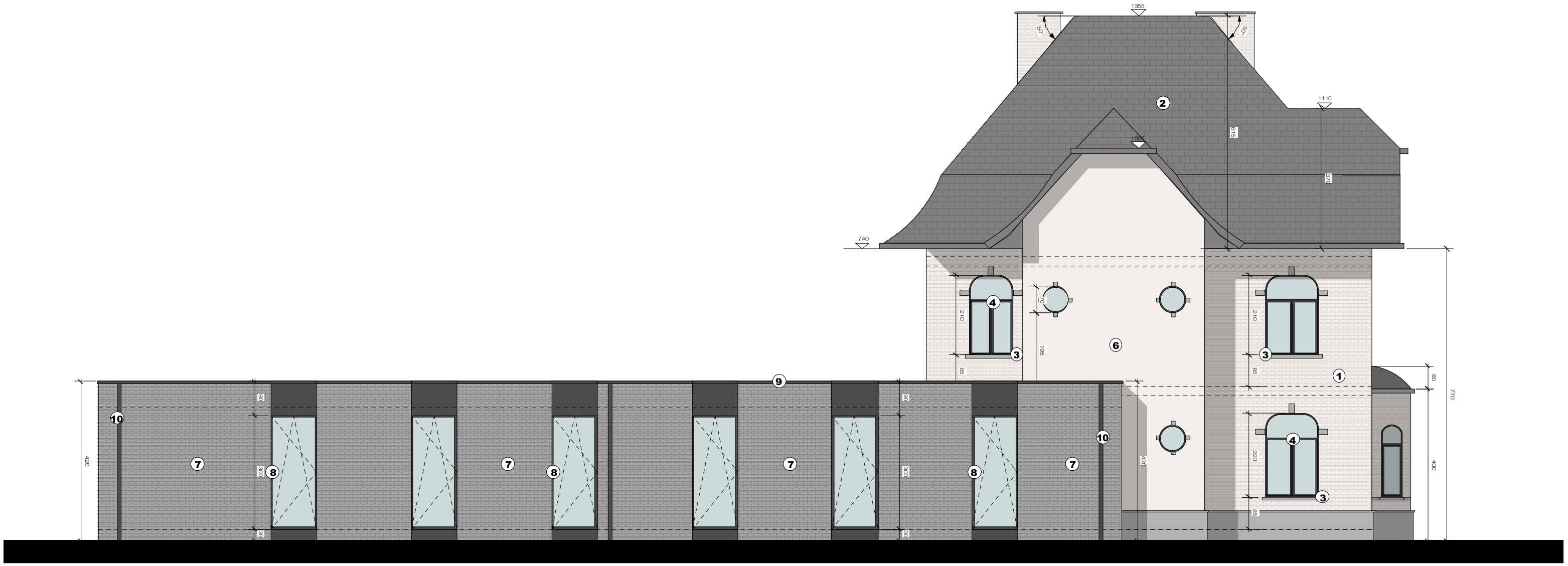
21/01/19 © BURO B

dossier 961

gevel 03 achtergevel nieuw

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

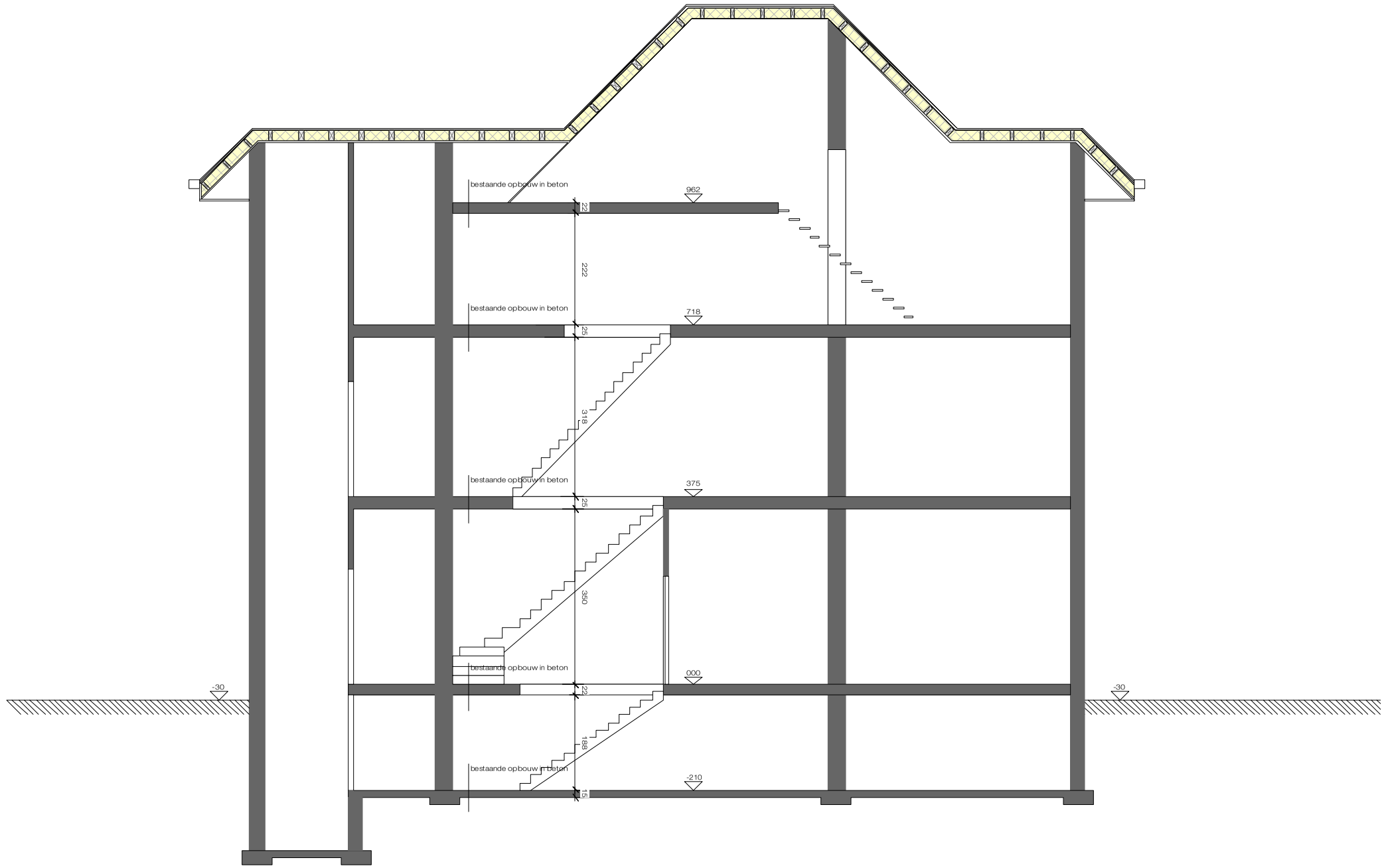
21/01/19 © BURO B

dossier 961

gevel 04 zijgevel links nieuw

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

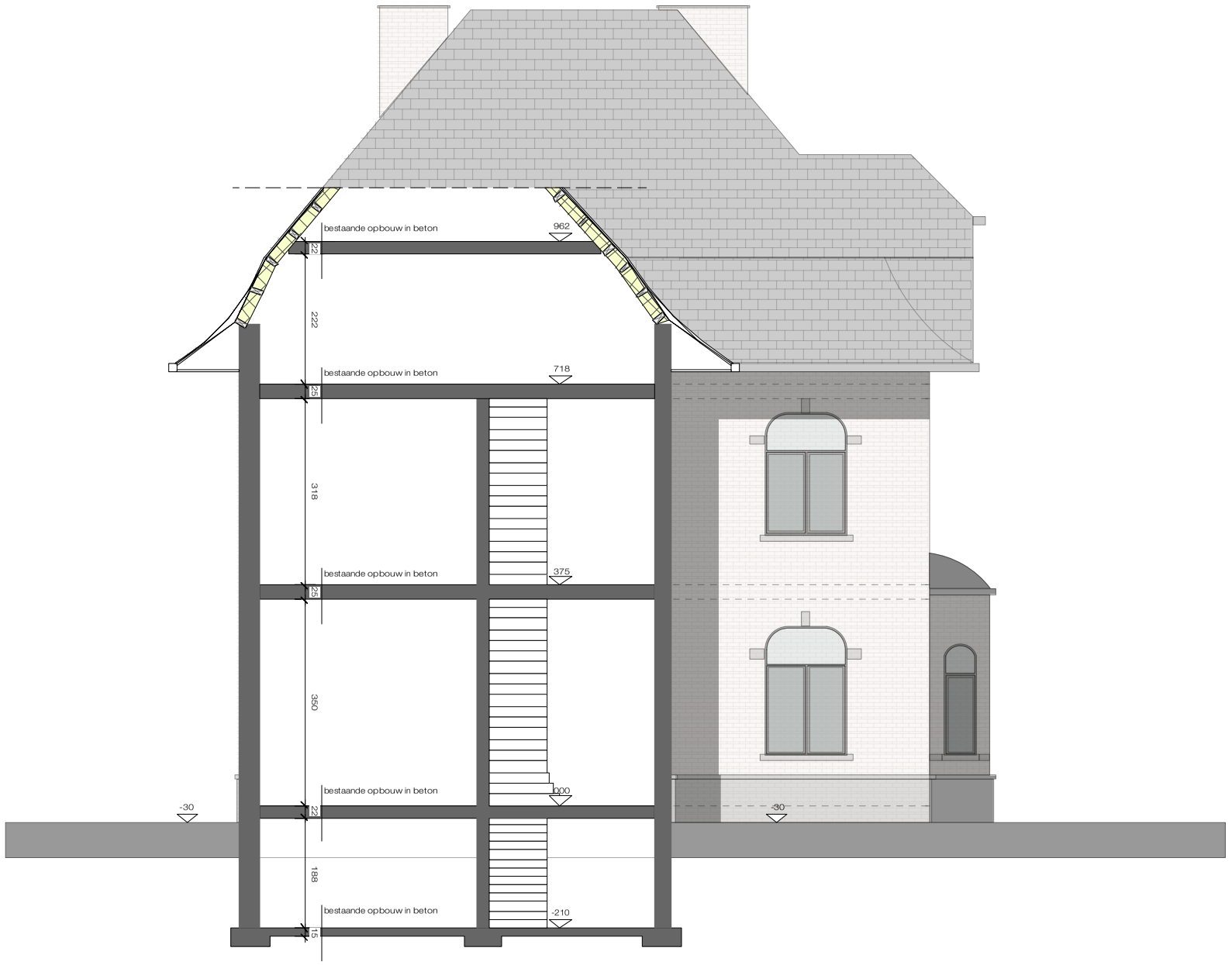
21/01/19 © BURO B

dossier 961

doorsnede 01 bestaand

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

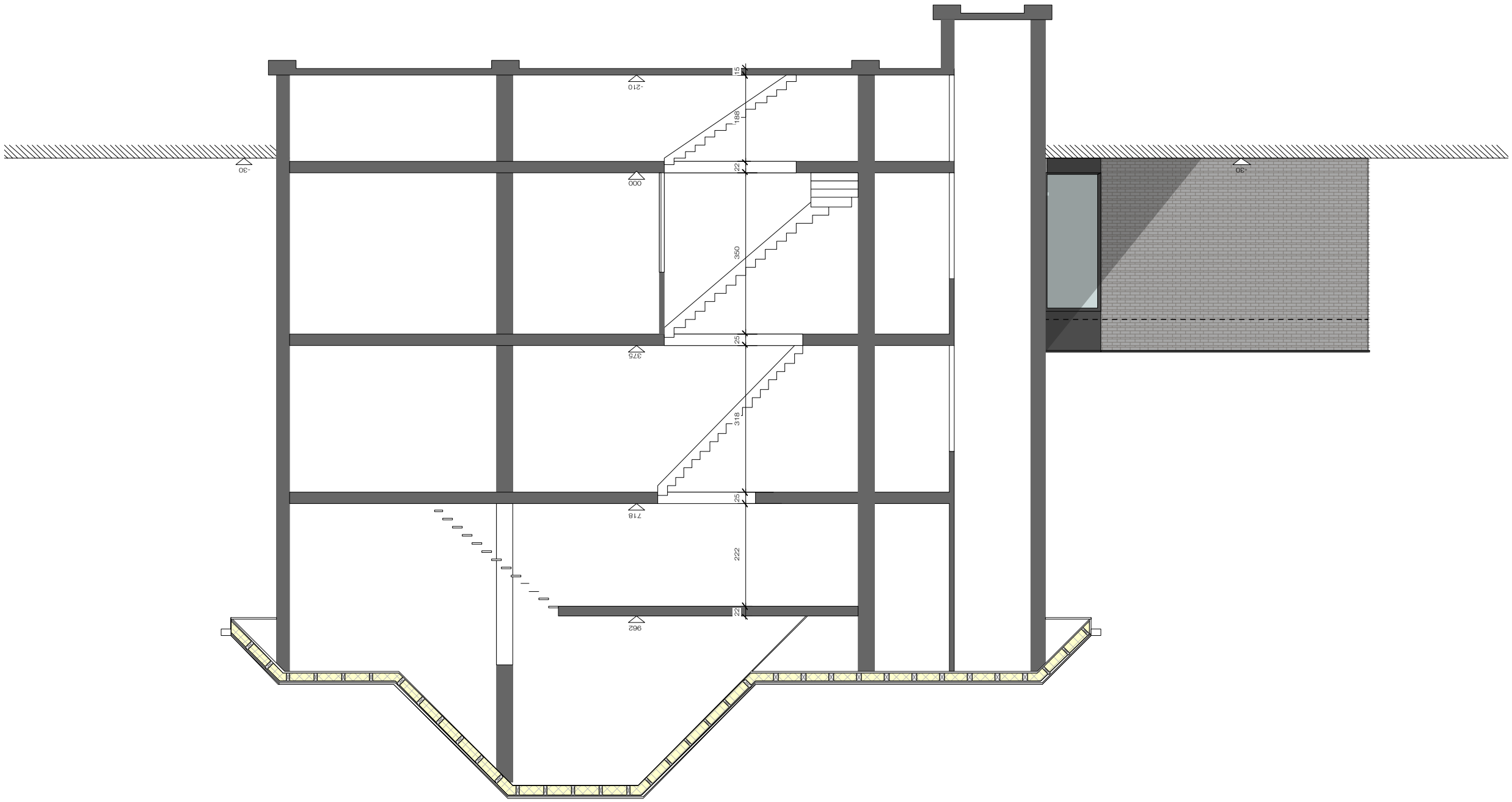
21/01/19 © BURO B

dossier 961

doorsnede 02 bestaand

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

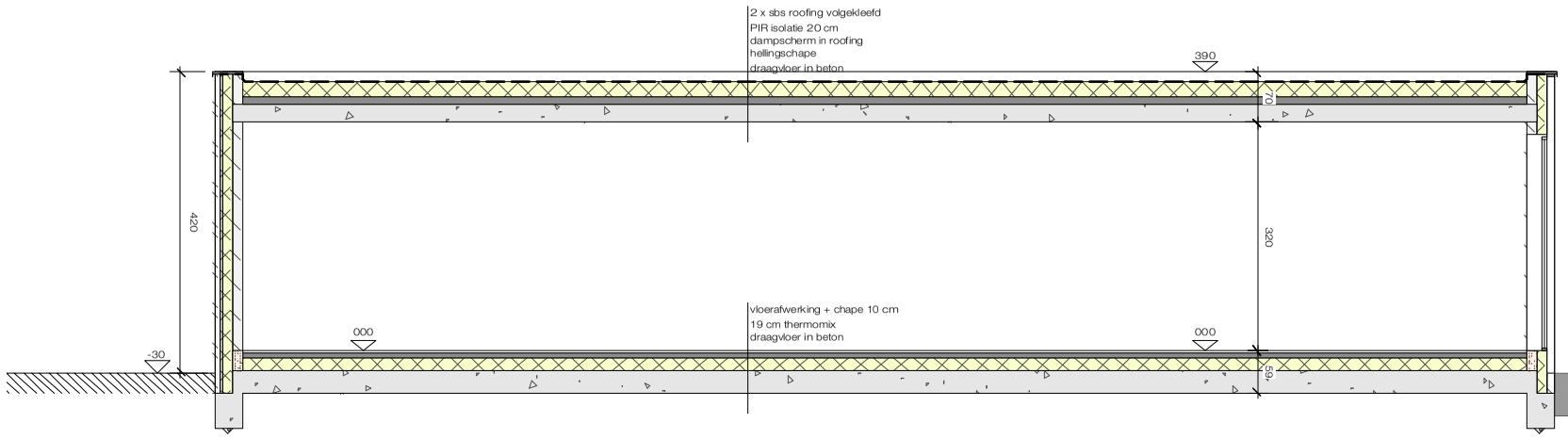
21/01/19 © BURO B

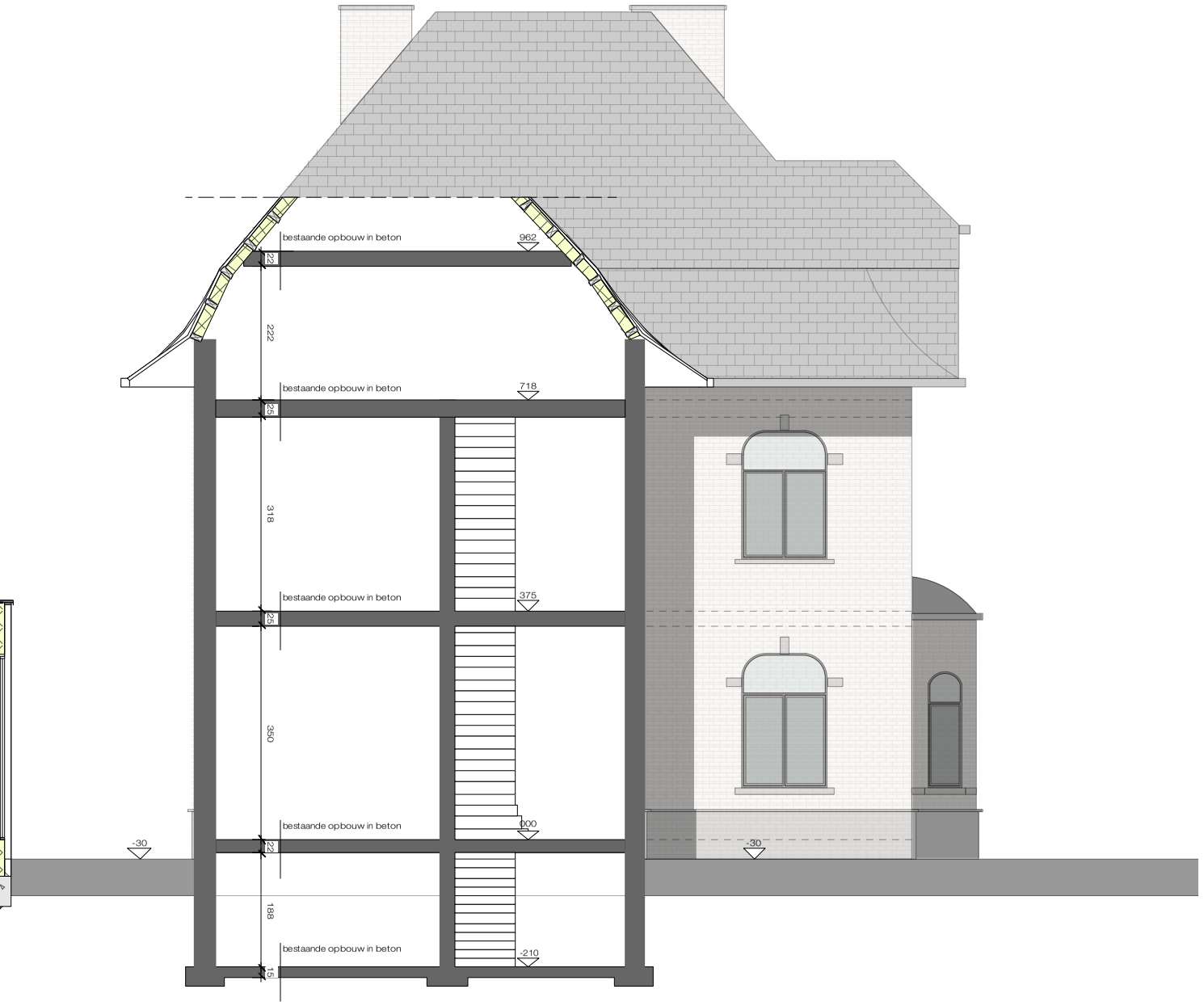
dossier 961

doorsnede 01 nieuw

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign





bouwaanvraag

Den Teis - Villa

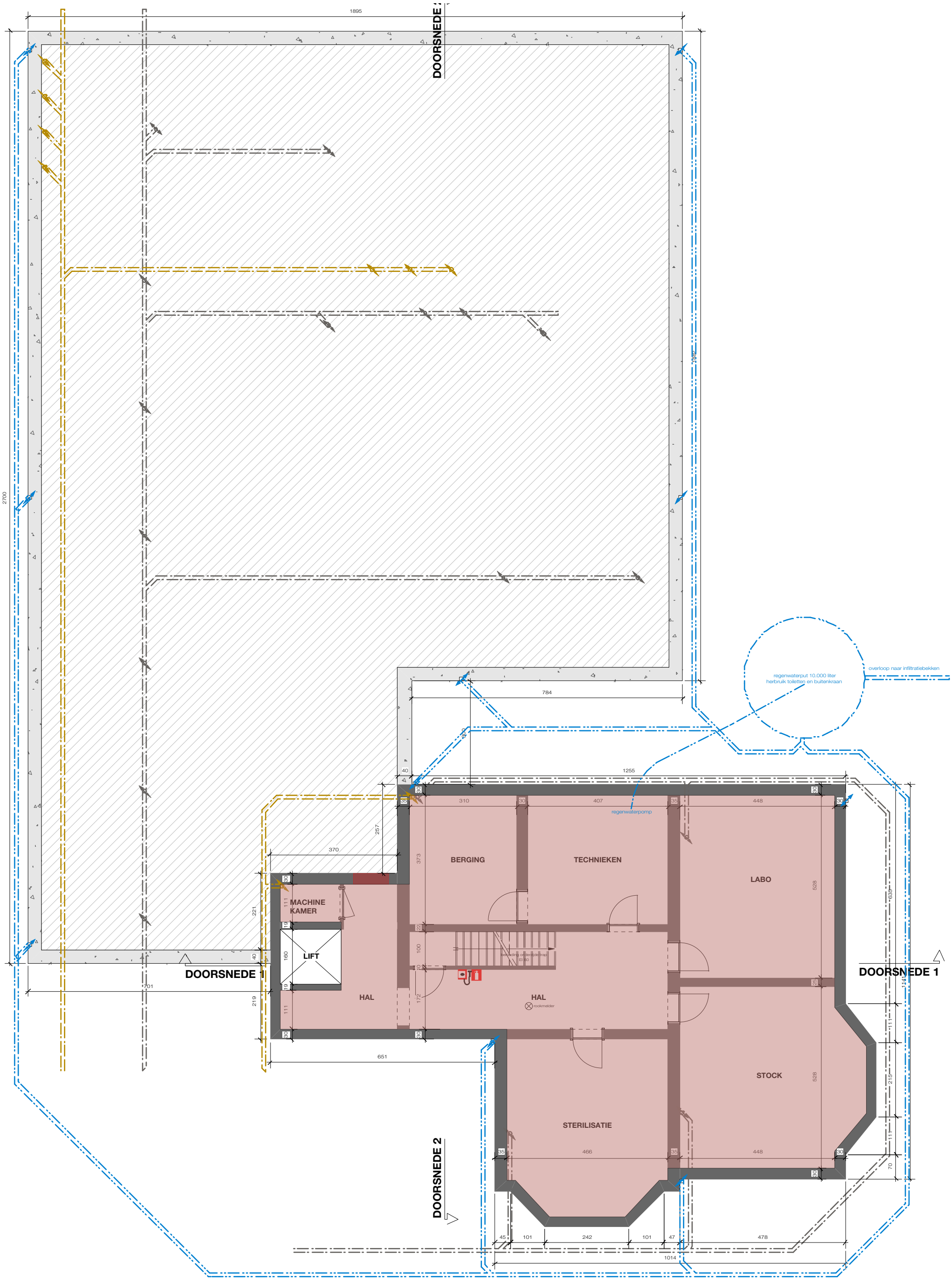
21/01/19 © BURO B

dossier 961

doorsnede 02 nieuw

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

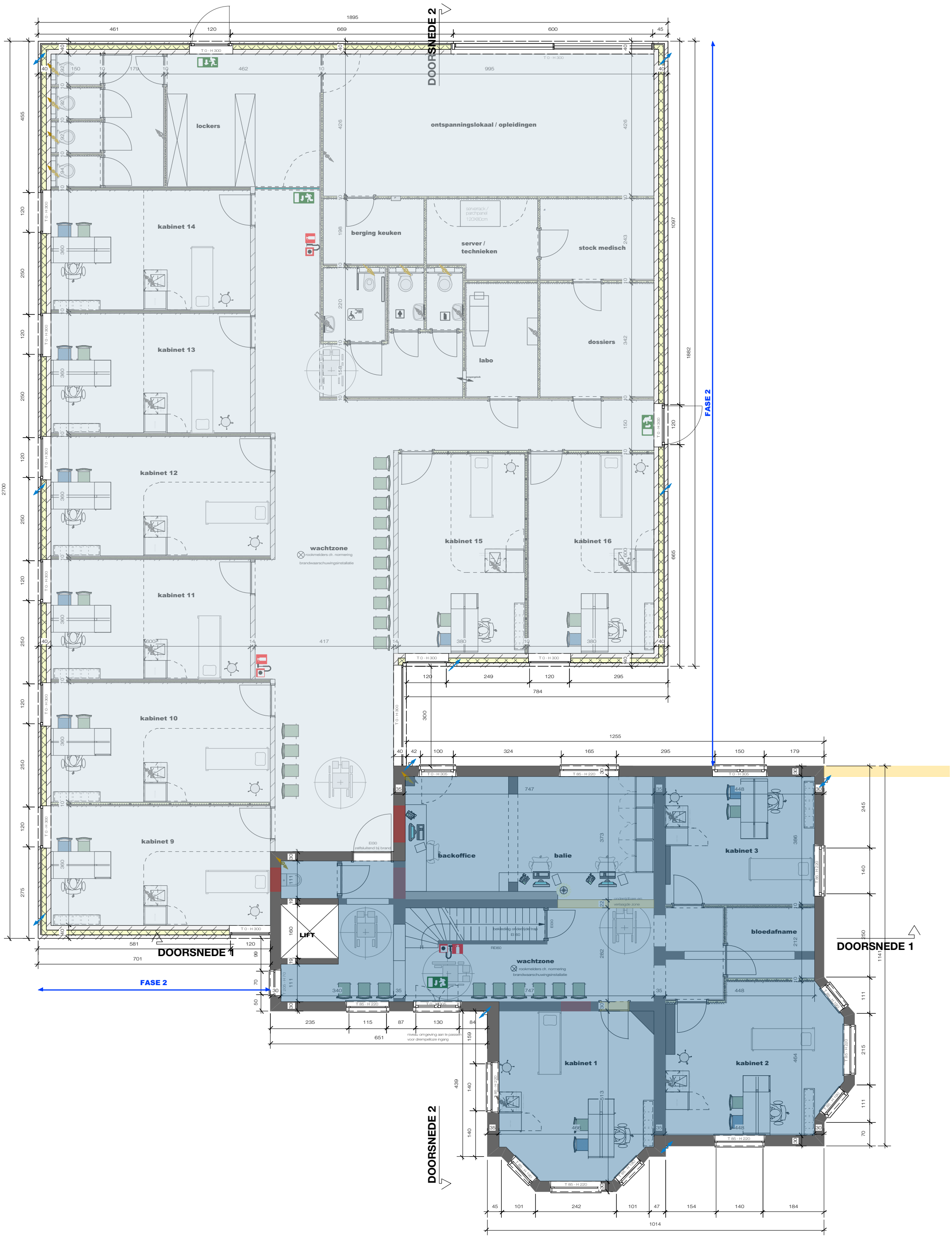
21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan brandweer -01 kelder nieuw

schaal 1:100 op A3

BURO B architectuur + interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

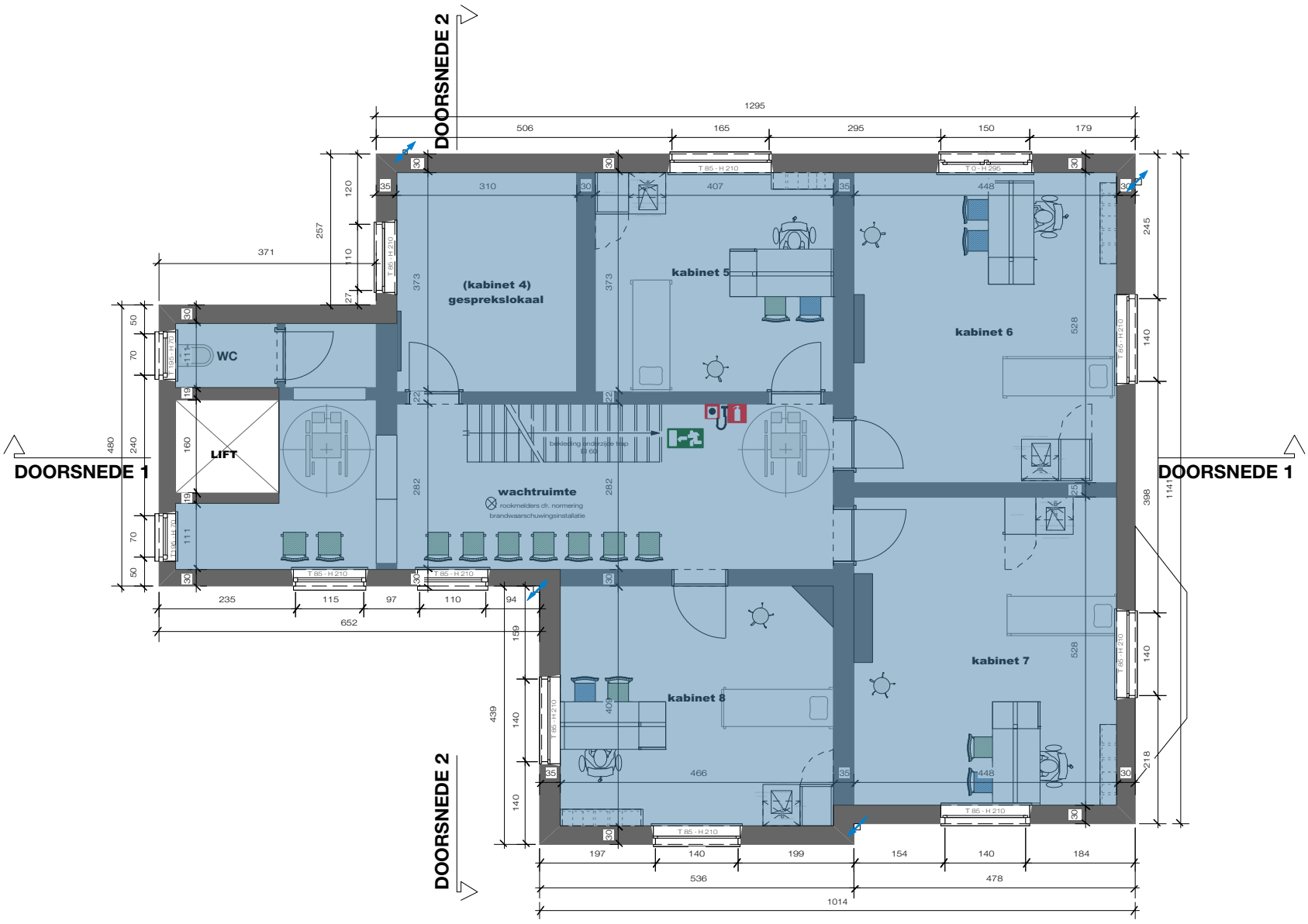
21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan brandweer 00 gelijkvloers nieuw

schaal 1:100 op A3

BURO B architectuur + interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

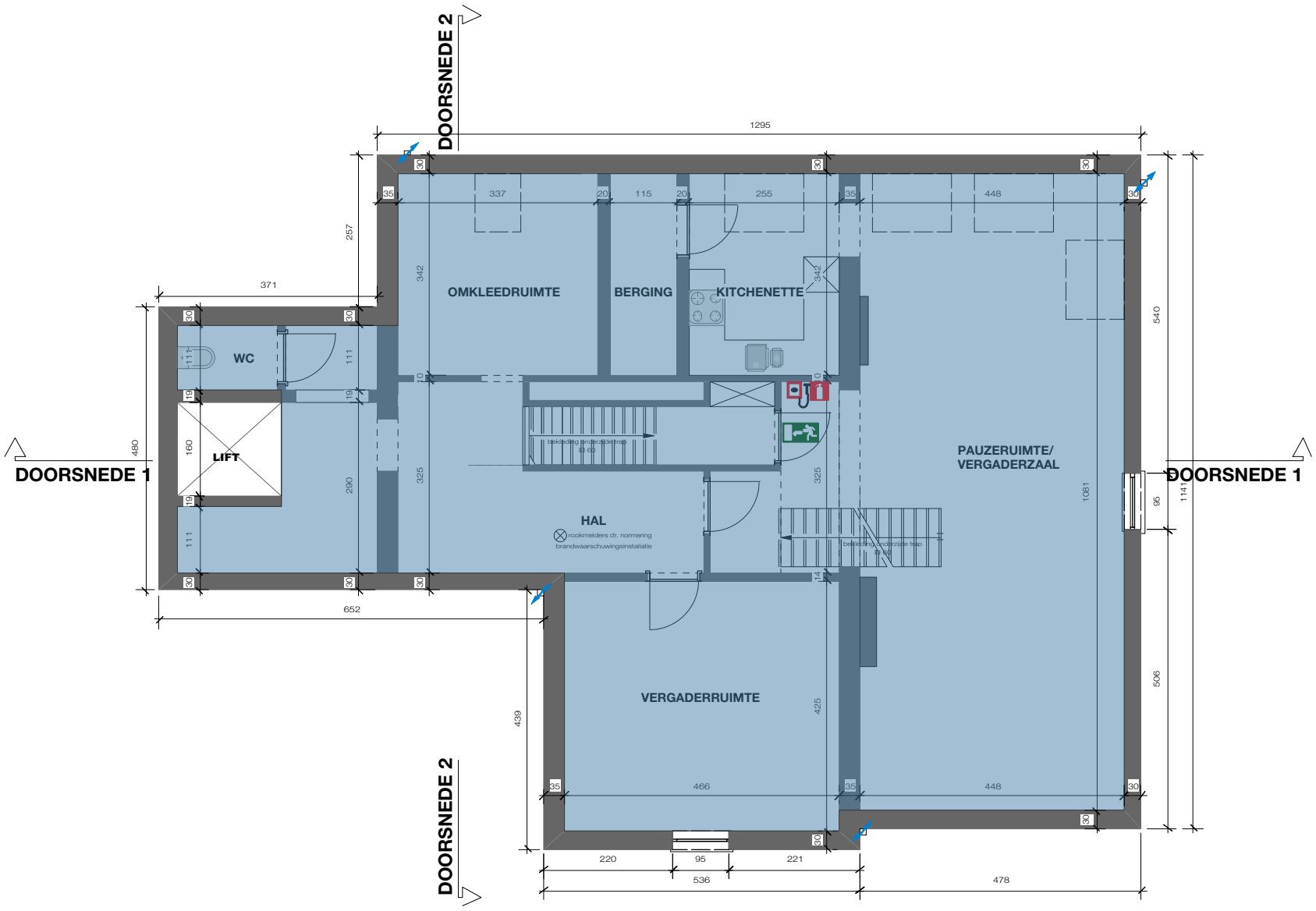
21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan brandweer 01 verdieping 1 nieuw

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

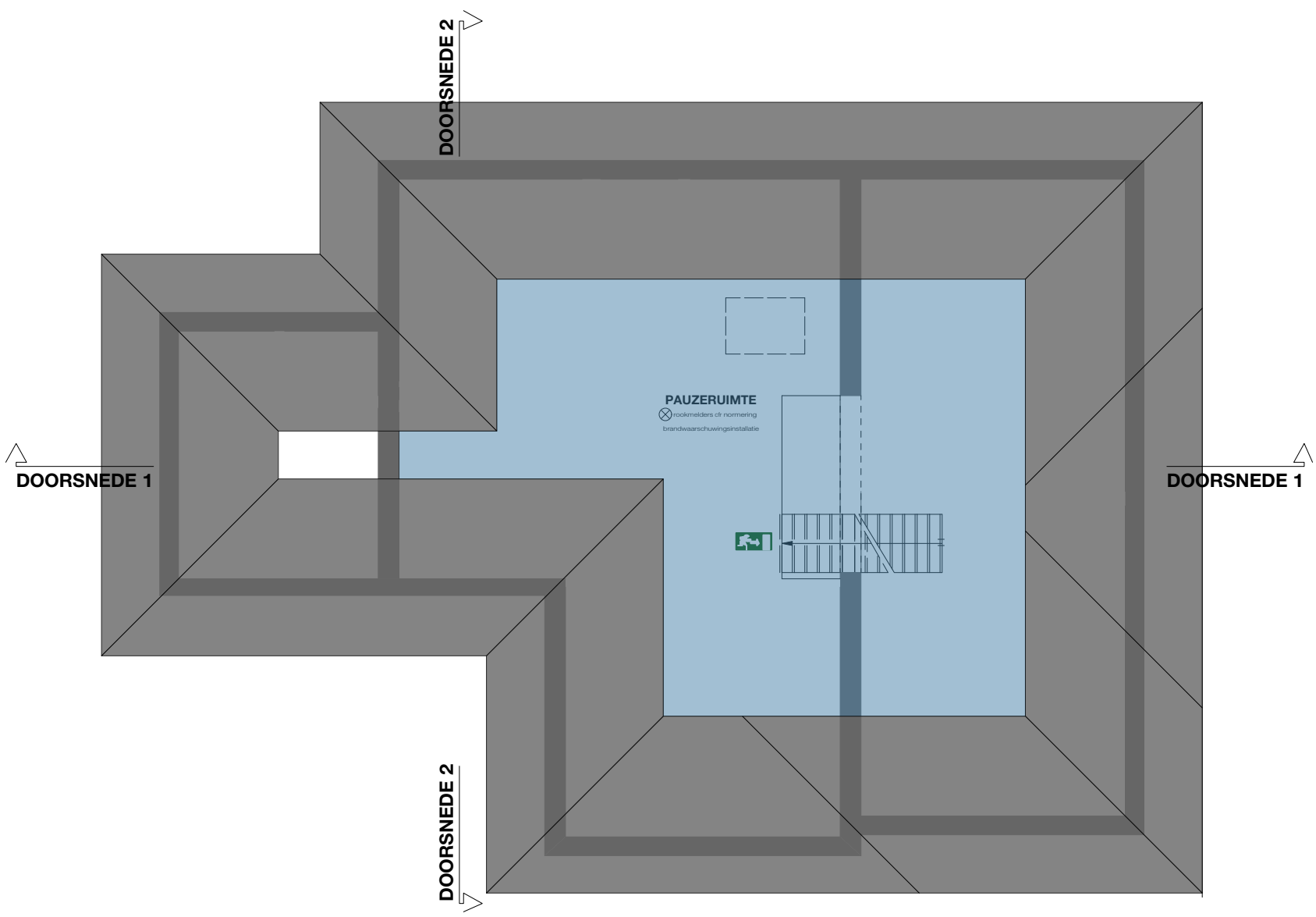
21/01/19 © BURO B

dossier 961

grondplan brandweer 02 verdieping 2 nieuw

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

21/01/19 © BURO B

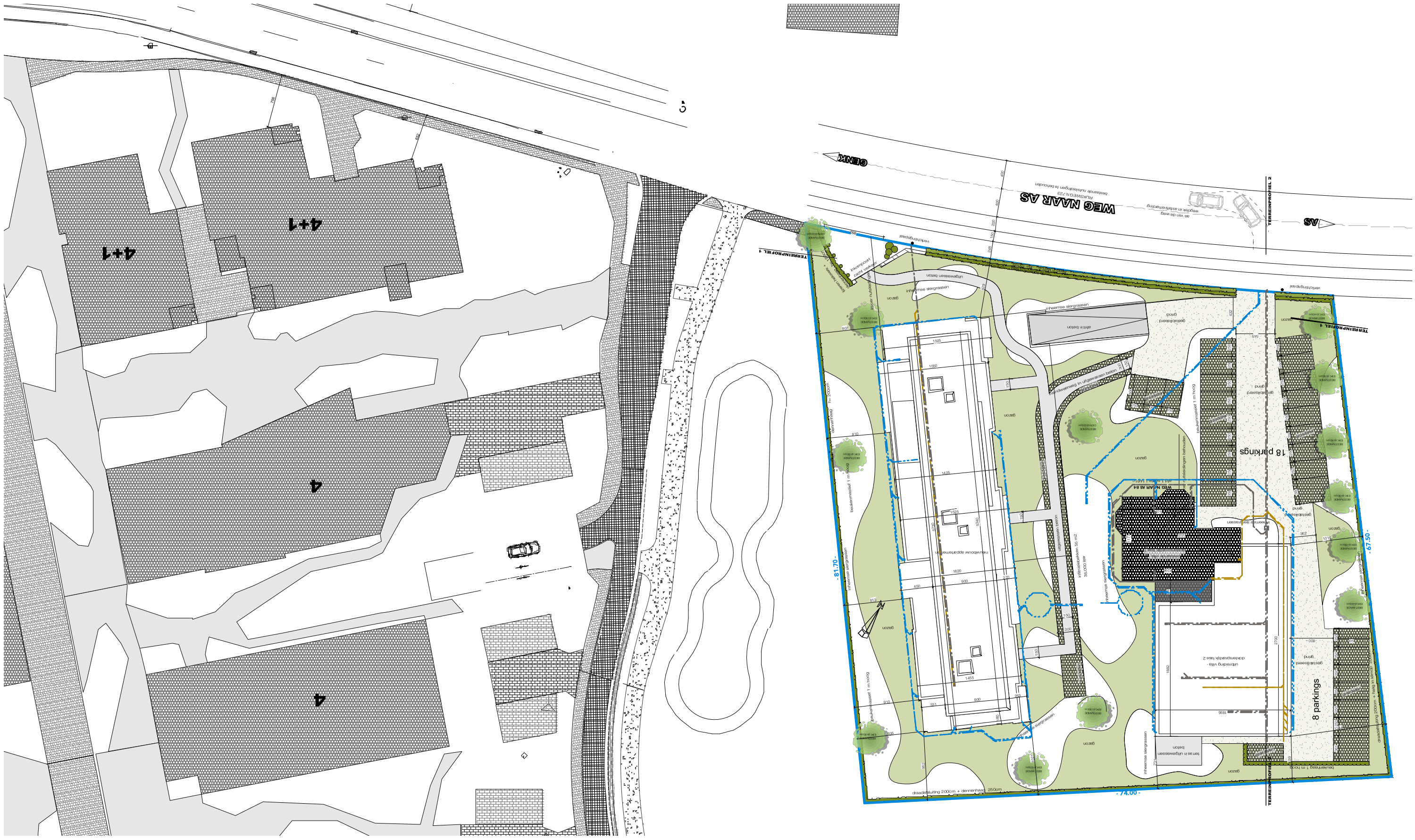
dossier 961

grondplan brandweer 03 verdieping 3 nieuw

schaal 1:100 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign

WEG NAAR AS 8H
totale oppervlakte tuinen: 5.300m² (100%)
bebouwde oppervlakte: 275m² (5,3%)
terrasoppervlakte: 142 m² (2,7%)
tuinpad: 1.718 m² (10,0%)
gazon: 2.737 m² (71,8%)
waarvan infiltratie schuinkoofdembedding: 57,6 m²
waarvan gazon: 3.181 m²
WEG NAAR AS
FLUIDSWEG N.V.ZG
gesloten dubbelverlichting in betonvoeten
weg/pad n asbliveenhoeding
as van de weg
TERREINPROFIEL 2
TERREINPROFIEL 1
TERREINPROFIEL 3
TERREINPROFIEL 4
- 75.00 -
- 74.00 -
- 81.70 -
- 67.50 -
GEMW
AS
gazon
SERVUIZEN
to dempen
opp. : 14,2m2
fijn grind
terras
in tegeldes
bitumeneerding
gras
beplanting
drainage
gras
beplanting
drainage
gras
beplanting
drainage



bouwaanvraag

Den Teis - Villa

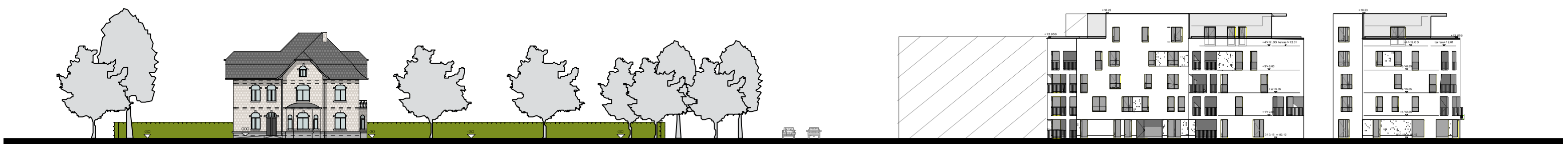
21/01/19 © BURO B

dossier 961

inplantingnieuw

schaal 1:500 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign



het bestaande vlakke terrein blijft aangehouden, enkel de vijver wordt gedempt

bouwaanvraag

Den Teis - Appartement

21/01/19 © BURO B

dossier 961

terreinprofiel I bestaand

schaal 1:500 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign

het bestaande vlakke terrein blijft aangehouden, enkel de vijver wordt gedempt

bouwaanvraag

Den Teis - Appartement

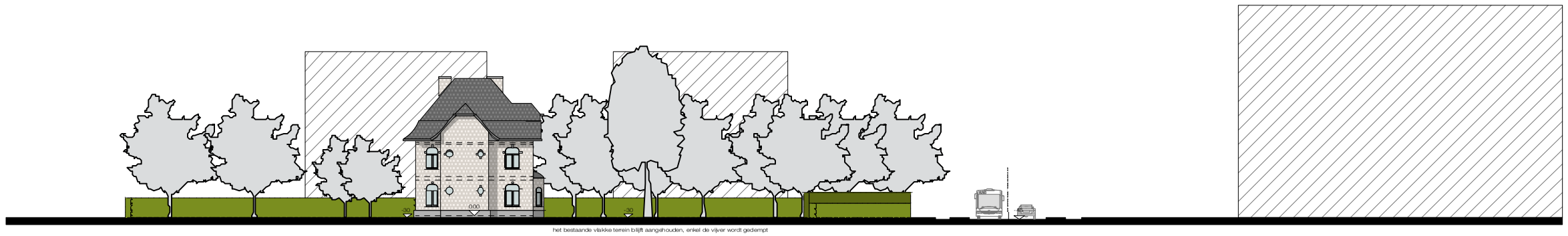
21/01/19 © BURO B

dossier 961

terreinprofiel I nieuw

schaal 1:500 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign



bouwaanvraag

Den Teis - Appartement

21/01/19 © BURO B

dossier 961

terreinprofiel 2 bestaand

schaal 1:500 op A3

BURO B
architectuur + interieurdesign

bouwaanvraag

Den Teis - Appartement

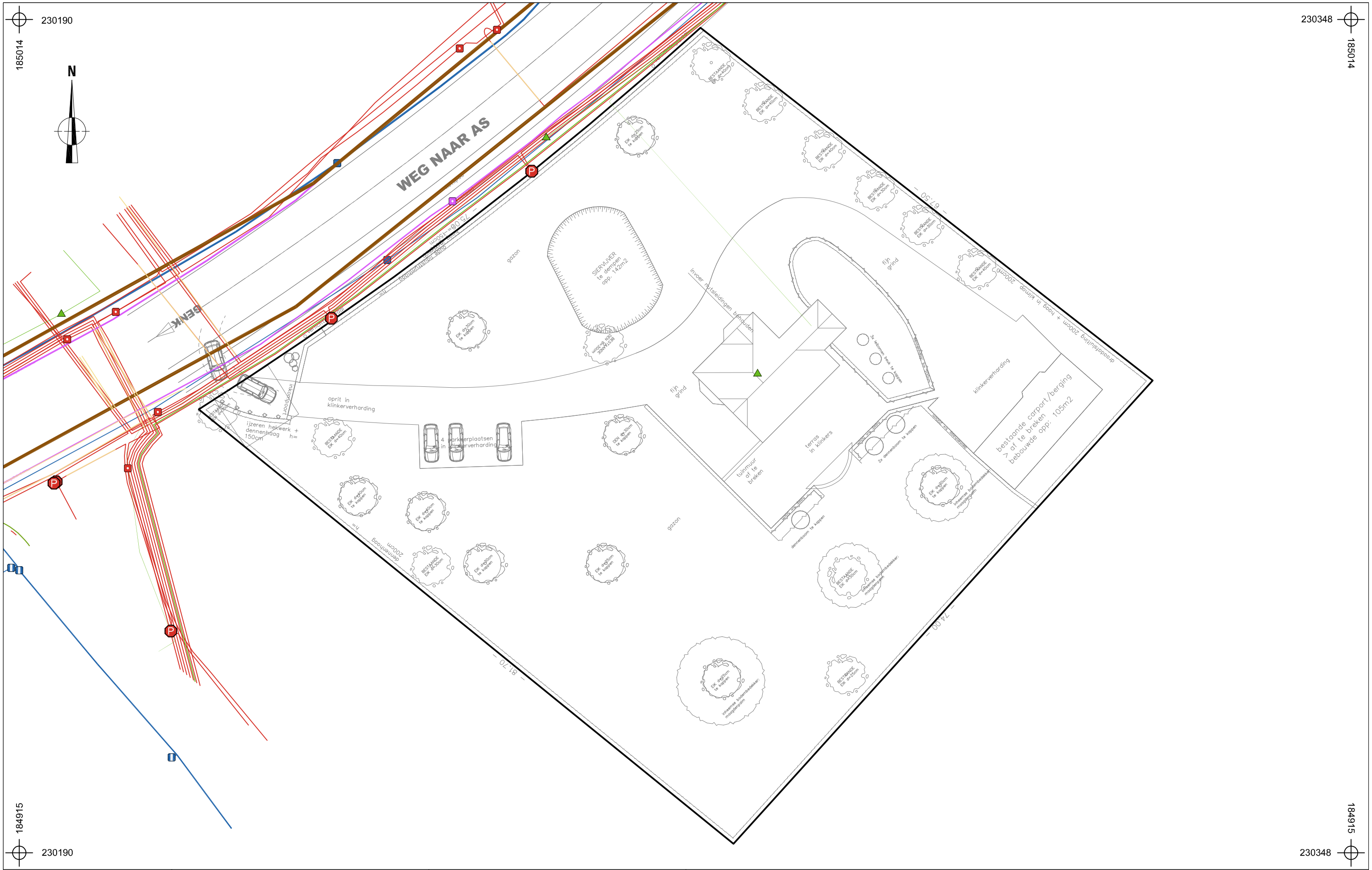
21/01/19 © BURO B

dossier 961

terreinprofiel 2 nieuw

schaal 1:500 op A3

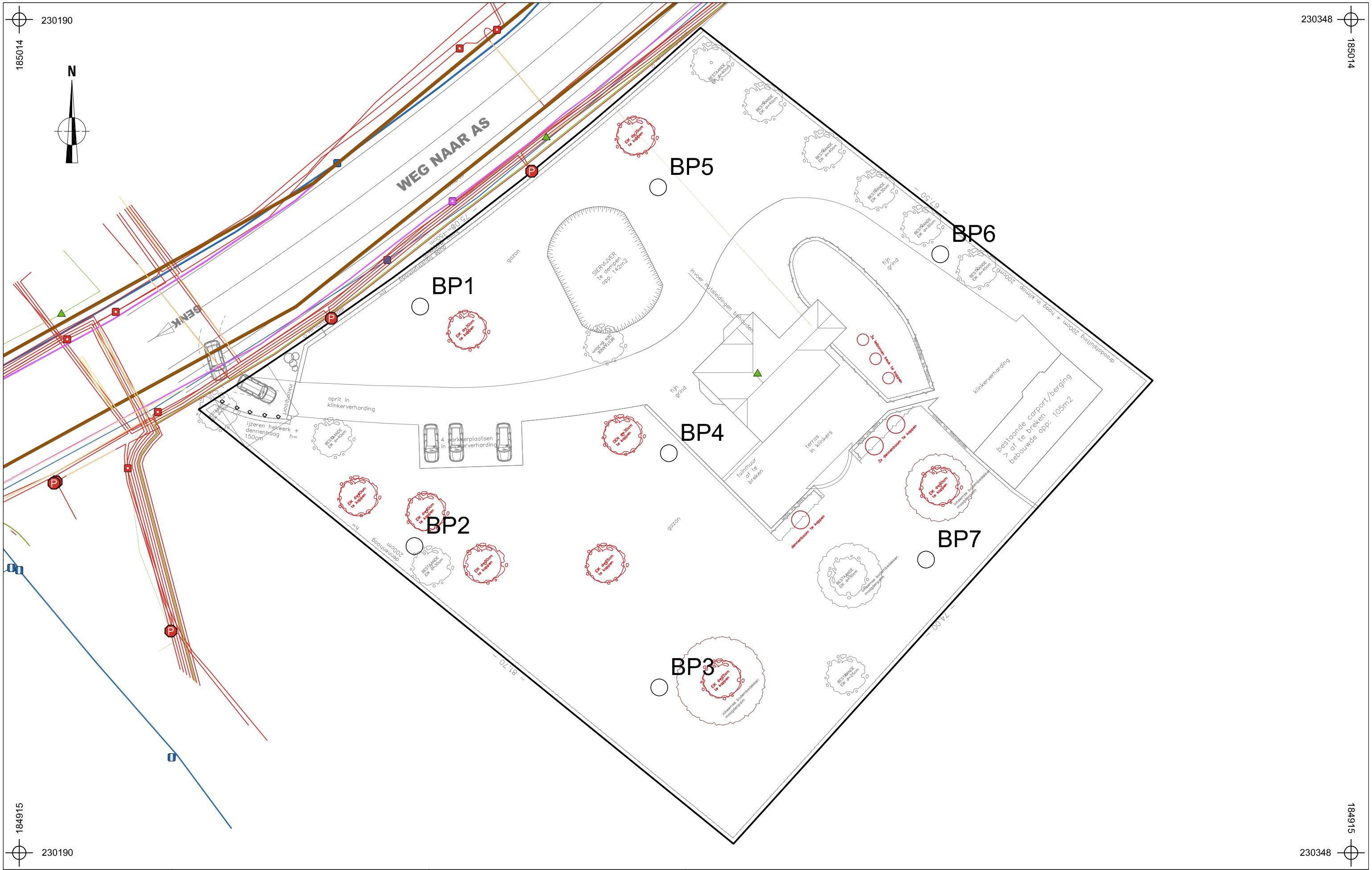
BURO B
architectuur + interieurdesign



2019A258 GE-19-WA	Onderwerp Overzichtsplan KLIP-leidingen	Datum Januari 2019	
Genk - Weg naar As 84	Schaal 1 : 400	0 — 20 m	

Legende

Projectgebied	InfraSite OilGasChemicals	Proximus Telecommunications	
InfraSite CrossTheme	InfraSite Sewer	Watergroep Water	
InfraSite Electricity	InfraSite Telecommunications		



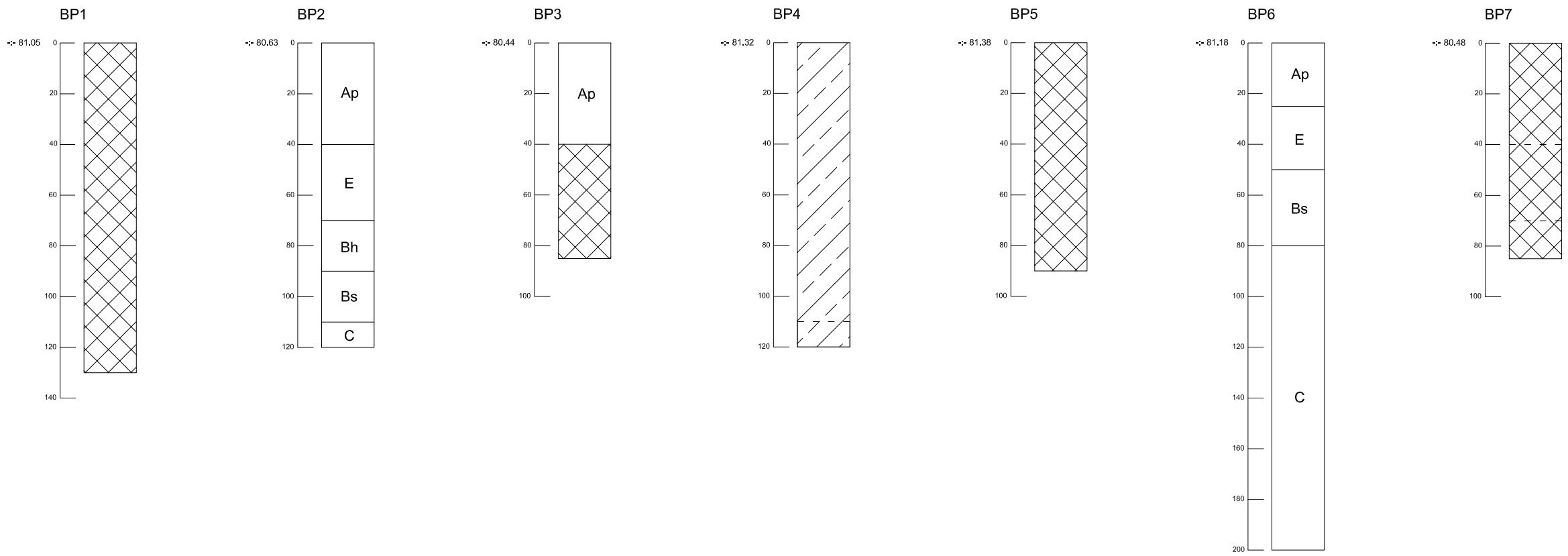
2019A258 GE-19-WA	Onderwerp	Datum	Legende
	Boorplan op bestaande toestand	Januari 2019	
Genk - Weg naar As 84	Schaal 1 : 400	0 — 20 m	

	Projectgebied		InfraSite OilGasChemicals		Proximus Telecommunications
	InfraSite CrossTheme		InfraSite Sewer		Watergroep Water
	InfraSite Electricity		InfraSite Telecommunications	BP1	Boorpunt

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

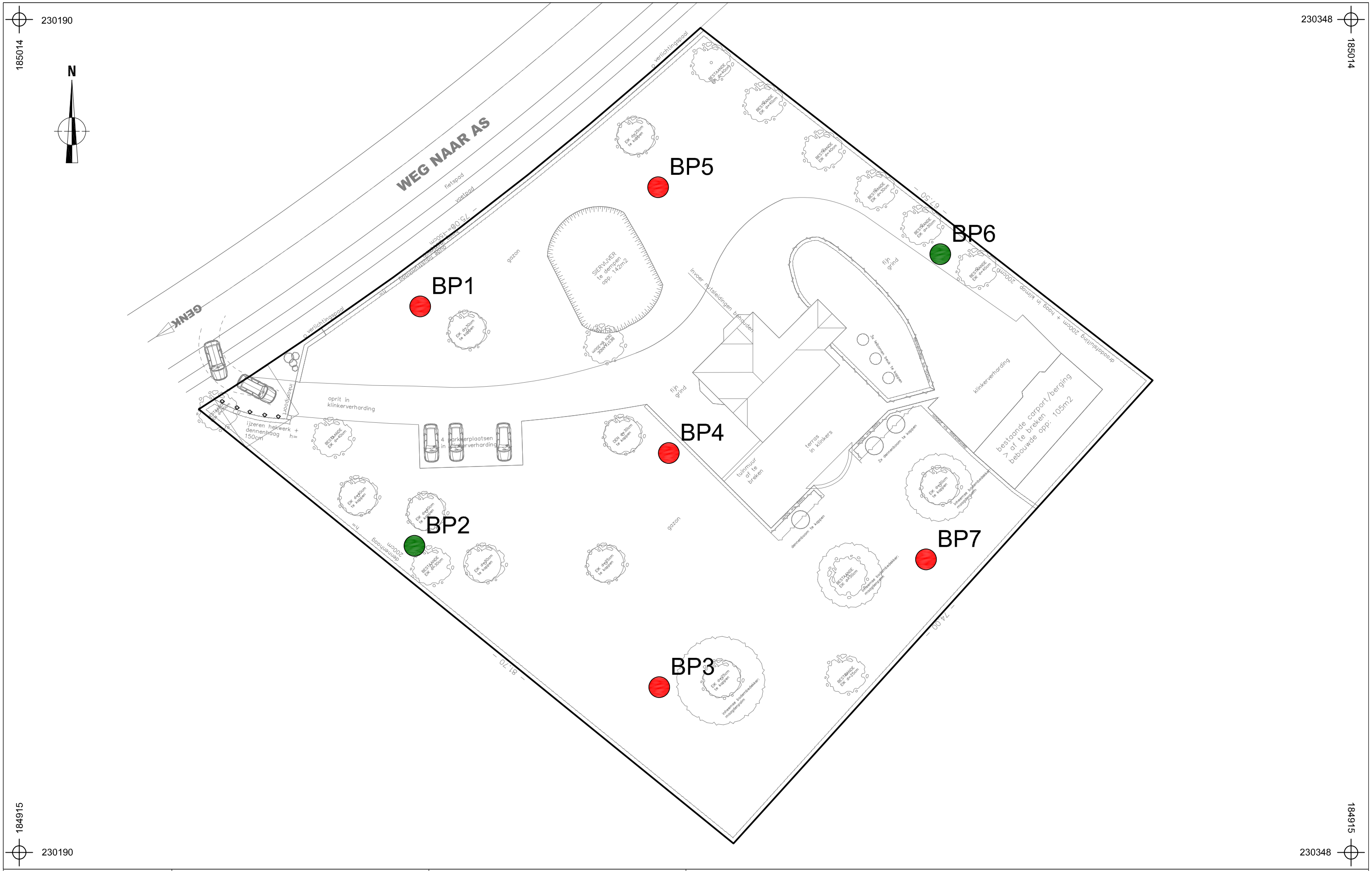
2019A258 GE-19-WA	Onderwerp	Datum	Legende	
	Boorplan op ontworpen toestand	Januari 2019	Projectgebied	
Genk - Weg naar As 84	Schaal 1 : 400	0 — 20 m	BP1 Boorpunt	
			Ontwerp	

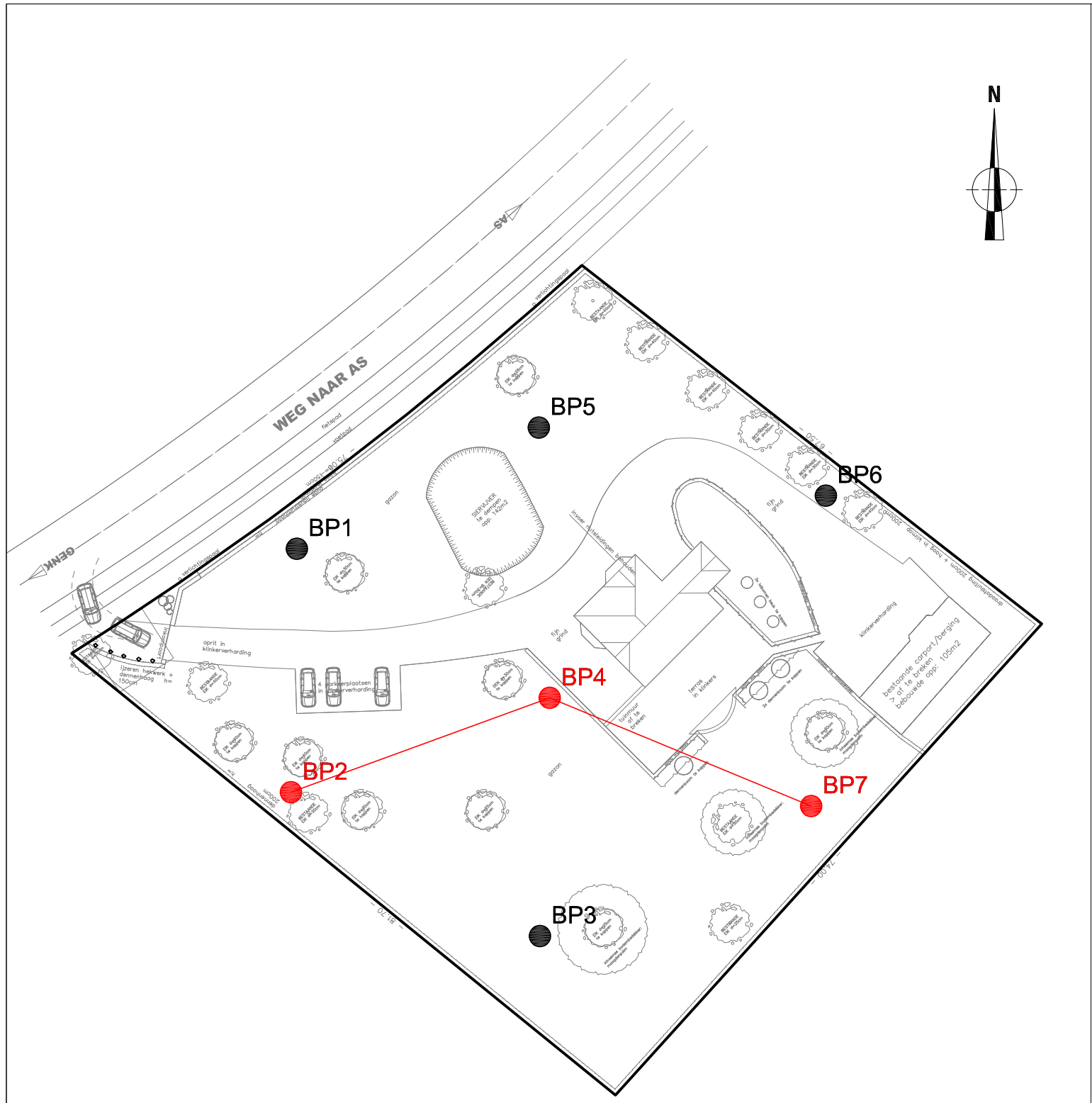
ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

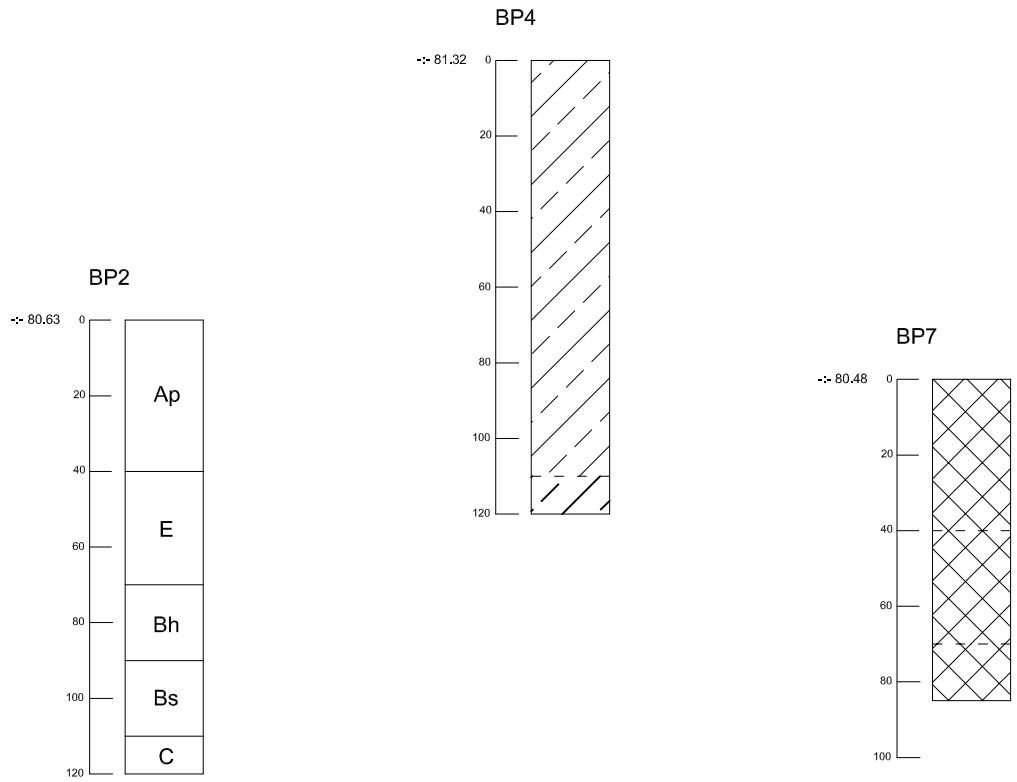


2019A431 GE-19-WA	Onderwerp	Datum	Legende				
	Boorprofielen	Februari 2019		Verstoring	Bh	humus B-horizont	
Genk - Weg naar As 84	Schaal 1 : 20	0 — 1 m	Ap	Bouwvoor	Bs	ijzer B-horizont	-:- 80.50 Hoogte TAW
			E	E-horizont	C	C-horizont	Ophoging

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau


230190
185014
230348
185014
N
WEG NAAR AS
fietspad
voetpad
GENK
verlichtingspad
BP1
BP2
BP3
BP4
BP5
BP6
BP7
gazon
SIERVIJVER te dempen opp. 142m2
oprit in klinkerverharding
ijzeren hekwerk + dennenhaag h= 150cm
4 parkeerplaatsen in klinkerverharding
fijn grind
terras in klinkers
tuinmuur of te breken
klinkerverharding
bestaande carport/berging > of te breken bebouwde opp: 105m2
2x dennenboom te kappen
dennenboom te kappen
BESTAANDE EIK ø=40cm
EIK ø=30cm te kappen
EIK ø=20cm te kappen
EIK ø=60cm te kappen
EIK ø=80cm te kappen
BESTAANDE EIK ø=30cm
BESTAANDE EIK ø=20cm
BESTAANDE EIK ø=60cm
BESTAANDE EIK ø=80cm
BESTAANDE EIK ø=40cm
BESTAANDE EIK ø=50cm
BESTAANDE EIK ø=70cm
BESTAANDE EIK ø=90cm
BESTAANDE EIK ø=100cm
BESTAANDE EIK ø=110cm
BESTAANDE EIK ø=120cm
BESTAANDE EIK ø=130cm
BESTAANDE EIK ø=140cm
BESTAANDE EIK ø=150cm
BESTAANDE EIK ø=160cm
BESTAANDE EIK ø=170cm
BESTAANDE EIK ø=180cm
BESTAANDE EIK ø=190cm
BESTAANDE EIK ø=200cm
BESTAANDE EIK ø=210cm
BESTAANDE EIK





2019A431 GE-19-WA	Onderwerp	Datum	Legende		
	Boorprofielen	Februari 2019	Verstoring	Bh humus B-horizont	
Genk - Weg naar As 84	Schaal 1 : 20	0 — 1 m	Ap Bouwvoor	Bs ijzer B-horizont	-:- 80.50 Hoogte TAW
			E E-horizont	C C-horizont	Ophoging

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

Info over het booronderzoek of proefputtenonderzoek								
Projectcode	**Onderwerp**	**Type onderzoek**	**Context booronderzoek**	**Techniek**	**Soort**	**Diameter**	**Grid**	**Rapporteur**
2019A431	Genk, Weg naar As 84	Landschappelijk bodemonderzoek	Landschappelijke boringen	Manueel	Edelman	7cm	30 x 30m	Himpe Thomas

Beschrijving van alle boringen of profielen

Projectcode	Nummer	Bodemkaart	Interpretatie	Datum	Weersomstandigheden	X-coördinaat	Y-coördinaat	Hoogte 1 Taw	Landgebruik locatie	Vegetatie	Bijzonderheden	Plannummer	Fotonummer	Type Boor	Diameter	Techniek	Grid
2019A431	1	OB	OB	31/01/2019	Bewolkt met neerslag	230238	184980	81,1	Tuin	Gras	/	Bijlage9-13	DSC_0223	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30m
2019A431	2	OB	Zbgt	31/01/2019	Bewolkt met neerslag	230237	184952	80,6	Tuin	Gras	/	Bijlage9-13	DSC_0227	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30m
2019A431	3	OB	OB	31/01/2019	Bewolkt met neerslag	230266	184934	80,3	Tuin	Gras	/	Bijlage9-13	DSC_0230	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30m
2019A431	4	OB	OB	31/01/2019	Bewolkt met neerslag	230268	184963	81,4	Tuin	Gras	/	Bijlage9-13	DSC_0232	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30m
2019A431	5	OB	OB	31/01/2019	Bewolkt met neerslag	230266	184994	81,3	Tuin	Gras	/	Bijlage9-13	DSC_0234	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30m
2019A431	6	OB	Zbgt	31/01/2019	Bewolkt met neerslag	230300	184986	81,2	Tuin	Gras en klimop	/	Bijlage9-13	DSC_0239	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30m
2019A431	7	OB	OB	31/01/2019	Bewolkt met neerslag	230298	184950	80,4	Tuin	Gras	/	Bijlage9-13	DSC_0244	Edelman	7 cm	Manueel	30 x 30m

Beschrijving van de aardkundige eenheden per boor of profiel

Nr	Nummer aardkundige eenheid	Bodemkundige interpretatie	Geologische interpretatie	Begindiepte onder maaiveld	Einddiepte onder maaiveld	Conditie	Naam aardkundige eenheid	Bijmenging	Textuur	Kleur	Munsell	Type bodemstructuur	Andere fenomenen	Grensduidelijkheid ondergrens	Grensregelmatigheid ondergrens	Grondwaterstand	Bovengrens roest	Bovengrens reductie	Classificatie veen	Classificatie organische bodem
1	1	Verstoring	/	0	130	Droog	Verstoring	Gr(v) + Wo(v) + Kz(v) + Bk(v)	Z	DOGR-BR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
2	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	Wo(v) + Gr(w)	Z	DOBR-GR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
2	2	Podzol	Dekzand	40	70	Droog	E	Wo(m) + Gr(m)	Z	GRBR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
2	3	Podzol	Dekzand	70	90	Droog	Bh	Gr(v)	Z	DOBR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
2	4	Podzol	Dekzand	90	110	Droog	Bs	Gr(zv) + Roe(zv)	Z	ORBR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
2	5	/	Dekzand	110	120	Droog	C	Gr(zv)	Z	GEBR	/	Korrelig	Roest	/	/	/	110	/	/	/
3	1	Bouwvoor	/	0	40	Droog	Ap	Wo(v) + Gr(v)	Z	DOBRGR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
3	2	Verstoring	/	40	85	Droog	Verstoring	Gr(zv) + Kz(zv)	Z	DOGRBR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
4	1	Ophoging	/	0	120	Droog	Ophoging	Bk(v) + Wo(v) + Gr(zv) + Roe(v)	Z	DOBR + VL OR en RO	/	Korrelig	Roest	/	/	/	110	/	/	/
5	1	Verstoring	/	0	90	Droog	Verstoring	Wo(v) + Gr(zv) + Bk(m)	Z	ZWBR-DOBR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
6	1	Bouwvoor	/	0	25	Droog	Ap	Wo(zv)	Z	DOBR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
6	2	Podzol	Dekzand	25	50	Droog	E	Bk(v) + Gr(v)	Z	GRBR	/	Korrelig		/	/	/	/	/	/	/
6	3	Podzol	Dekzand	50	80	Droog	Bs	Hk(zv) + Gr(v) + Roe(v)	Z	ORBR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/
6	4	/	Dekzand	80	200	Droog	C	Gr(w) + Roe(v)	Z	GE-BEI OR	/	Korrelig	Roest	/	/	/	110	/	/	/
7	1	Verstoring	/	0	85	Droog	Verstoring	Wo(v) + Gr(v) + Kz(m)	Z	GR-ORBR	/	Korrelig	/	/	/	/	/	/	/	/

DSC-nummer	Aanmaakdatum	Aanmaakwijze	Type	Profielnummer	Beschrijving	Genomen uit	Opmerkingen
0206	31/01/2019	Digitaal	Overzicht	/	Overzichtsfoto carport	W	/
0207	31/01/2019	Digitaal	Overzicht	/	Overzichtsfoto noordelijke deel van tuin	O	/
0209	31/01/2019	Digitaal	Overzicht	/	Overzichtsfoto inrit	N	/
0210	31/01/2019	Digitaal	Overzicht	/	Overzichtsfoto woonhuis	NW	/
0211	31/01/2019	Digitaal	Overzicht	/	Overzichsfoto siervijver	NO	/
0212	31/01/2019	Digitaal	Overzicht	/	Overzichtsfoto zuidelijke deel van tuin	NW	/
0213	31/01/2019	Digitaal	Overzicht	/	Overzichtsfoto toegangspoort	N	/
0214-0219	31/01/2019	Digitaal	Overzicht	/	Overzichtsfoto zuidelijke deel tuin	N-W	/
0220	31/01/2019	Digitaal	Overzicht	/	Overzichtsfoto terras	Z	/
0221	31/01/2019	Digitaal	Overzicht	/	Overzichtsfoto oostelijke deel tuin	Z	/
0222-0224	31/01/2019	Digitaal	Profiel	1	Profielfoto boorsediment B1	/	/
0225-0228	31/01/2019	Digitaal	Profiel	2	Profielfoto boorsediment B2	/	/
0229-0231	31/01/2019	Digitaal	Profiel	3	Profielfoto boorsediment B3	/	/
0232-0233	31/01/2019	Digitaal	Profiel	4	Profielfoto boorsediment B4	/	/
0234-0236	31/01/2019	Digitaal	Profiel	5	Profielfoto boorsediment B5	/	/
0237-0240	31/01/2019	Digitaal	Profiel	6	Profielfoto boorsediment B6	/	/
0241-0245	31/01/2019	Digitaal	Profiel	7	Profielfoto boorsediment B7	/	/
0246-0247	31/01/2019	Digitaal	Overzicht	/	Overzichtsfoto terras	O	/
0248-0249	31/01/2019	Digitaal	Overzicht	/	Overzichtsfoto zuidelijke deel tuin	N	/

Kleur:

Blauw	BL
Bruin	BR
Donker (kleur)	DO
Geel	GE
Gevlekt	VL
Grijs	GR
Groen	GRO
Leemkleurig	LE
Licht (kleur)	LI
Mergelkleur	ME
Oranje	OR
Paars	PA
Roest(kleurig)	ROE
Rood	RO
Wit	WI
Zwart	ZW

Samenstelling:

Baksteen	Ba
Breuksteen	Bs
Grind	Gr
Hout	Ho
Houtskool	Hk
Kalk	Ka
Kalksteen	Ks
Kei	Kei
Kiezel	Kz
Klei	Kl
Leem	Le
Leisteen	Lei
Mergel	Me
Moederbodem	Moe
Mortel	Mo
Natuursteen	Ns
Dakpan	Dp
Silex	Si
Slak	Sl
Steenkool	Sk
Verbrand	Vb
Zand	Za
Zandsteen	Zs
Zavel	Zv
IJzeroxide	Fe
Fosfaat (groene band)	Ff
Mangaan	Mn

Hoeveelheid:

Zeer weinig	zw
Weinig	w
Matig	m
Veel	v
Zeer veel	zv

Periodes:

Bronstijd	BRONS
- Vroege bronstijd	BRONSV
- Midden bronstijd	BRONSM
- Late bronstijd	BRONSL
IJzertijd	IJZ
- Vroege ijzertijd	IJZV
- Midden ijzertijd	IJZM
- Late ijzertijd	IJZL
Romeins	ROM
- Vroeg Romeins	ROMV
- Midden Romeins	ROMM
- Laat Romeins	ROML
Middeleeuwen	MID
- Vroege middeleeuwen	MIDV
- Volle middeleeuwen	MIDH
- Late middeleeuwen	MIDL
- Post middeleeuwen	MIDP

Materiaalcategorie:

Glas	GL
Keramiek	AW
Metaal	ME
Mortel	MO
Organisch	OR
Pleisterwerk	PL
Terracotta	TC
Steen	ST

Aardewerk:

Amfoor (ROM)	AM
Bijnasteengoed	BSTG
Dolium (ROM)	DO
Dunwandig (ROM)	DW
Gebronsd (ROM)	GB
Geglazuurd (MID)	+ GL
Geverfd (ROM)	GV
Gladwandig (ROM)	GW
Grijsbakkend (MID)	GRIJS
Handgevormd	HA
Kurkwaar	KU
Lowlands (ROM)	LL
Maaslands roodbakkend (MID)	MAAS-TG3
Maaslands witbakkend (MID)	MAAS-TG1
Pompejaans rood (ROM)	PR
Porselein	PORS
Protosteengoed (MID)	PSTG
Roodbakkend (MID)	ROOD
Roodbeschilderd (MID)	RBES
Ruwwandig (ROM)	RW
Steengoed (MID)	STG
Terra nigra (ROM)	TN
Terra rubra (ROM)	TR
Terra sigillata (ROM)	TS
Witbakkend (MIDP)	WIT
Wrijfschaal (ROM)	MO

Horizont:

A-Horizont	**A**
Ploegvoor	**Ap**
E-Horizont (uitloging)	**E**
B-Horizont	**B**
Bt-Horizont (aanrijking van klei door inspoeling)	**Bt**
Bh-Horizont (humus)	**Bh**
Bir-Horizont (ijzer)	**Bir**
C-horizont	**C**
C-Horizont met gleyverschijnselen	**Cg**
Gereduceerde C-Horizont	**Cr**

Bodemkundige Interpretatie (BI):

Bouwvoor	**BV**
Recent verstoord	**VER**
Verveend	**VV**
Veengrond	**VG**
Ophoging	**OP**
Slootvulling	**SLO**
Plaggendek	**PL**
Antropogeen Dek	**AD**
Podzol	**PO**

Geologische Interpretatie (GI):

Löss	**LSS**
Colluvium	**COL**
Alluvium	**ALL**
Dekzand	**DEZ**
Rivierafzettingen	**RIV**
Fluvioperiglaciaal	**FPG**

Kleur + Vlekken:

Blauw	**BL**
Bruin	**BR**
Donker (kleur)	**DO**
Geel	**GE**
Gevlekt	**VL**
Grijs	**GR**
Groen	**GRO**
Leemkleurig	**LE**
Licht (kleur)	**LI**
Mergelkleur	**ME**
Oranje	**OR**
Paars	**PA**
Roest(kleurig)	**ROE**
Rood	**RO**
Wit	**WI**
Zwart	**ZW**

Samenstelling:

Grind	**Gr**
Klei	**Kl**
Leem	**Le**
Veen (geoxideerd/gereduceerd)	**V (o/r)**
Zand	**Za**
Puin	**P**
Bijmengsel klei	**BKl**
Bijmengsel silt	**Bsi**
Bijmengsel zand	**BZa**
Bijmengsel grind	**BGr**
Bijmengsel humus	**BG**
Kleilagen	**KlL**
Leemlagen	**LeL**
Zandlagen	**ZaL**
Fijn gelaagd	**LF**

Korrelgrootte:

Uiterst fijn	**uf**
Zeer fijn	**zf**
Matig fijn	**mf**
Matig grof	**mg**
Zeer grof	**zg**
Uiterst grof	**ug**

Bijmenging:

Baksteen	**Ba**
Breuksteen	**Bs**
Grind	**Gr**
Hout	**Ho**
Houtskool	**Hk**
Kalk	**Ka**
Kalksteen	**Ks**
Kei	**Kei**
Kiezel	**Kz**
Leisteen	**Lei**
Mergel	**Me**
Mortel	**Mo**
Natuursteen	**Ns**
Dakpan	**Dp**
Silex	**Si**
Slak	**Sl**
Steenkool	**Sk**
Verbrand	**Vb**
Zandsteen	**Zs**
Zavel	**Zv**

Nieuwvormigheden (NVS):

Mangaanconcreties	**Mn**
Roestvlekken	**ROE**
Ijzeroxides	**Fe**
Fosfaatvlekken (groene band)	**Ff**

Hoeveelheid:

Zeer weinig	**zw**
Weinig	**w**
Matig	**m**
Veel	**v**
Zeer veel	**zv**

Ondergrens :

Scherp	**S**
Geleidelijk	**G**
Diffuus	**D**

Trends in laag:

Naar boven toe fijner	**FUA**
Aan de top humeus	**TOH**

Consistentie (CONS):

Zeer slap	**ZSL**
Slap	**SL**
Matig slap	**MSL**
Matig stevig	**MST**
Stevig	**ST**
Zeer stevig	**ZST**

Plantenresten (PL):

Geen	**0**
Weinig	**1**
veel	**2**

Neremweg 110 · B-3700 Tongeren • T +32(0) 12 22 52 50 • F +32(0) 12 77 00 34 • info@aron-online.be • www.aron-online.be