ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

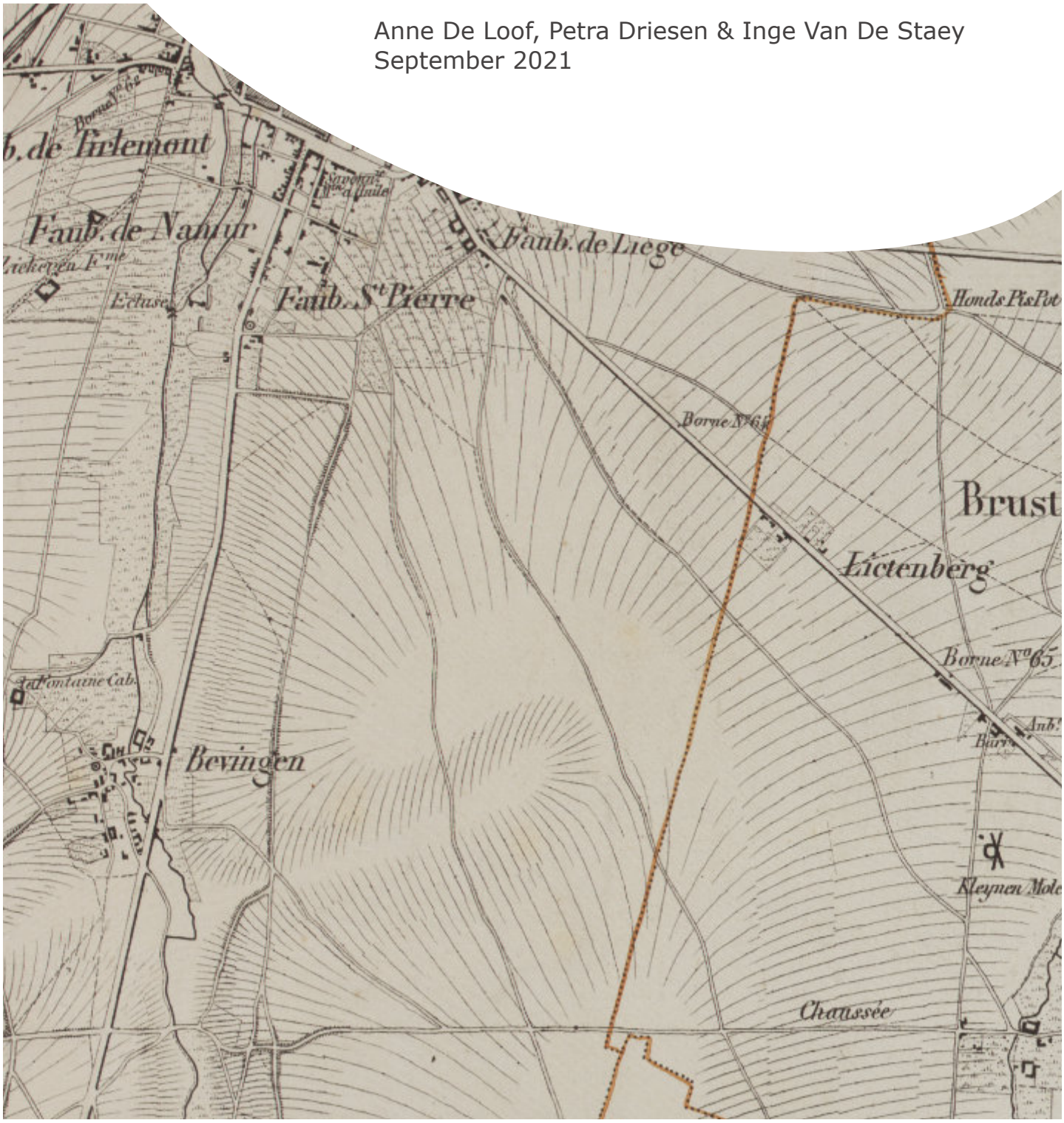
RAPPORT 1056

Archeologienota Sint-Truiden, Lichtenberglaan

Bouw van een bedrijfsruimte voor de productie en herstelling van landbouwmachines

BIJLAGEN

Anne De Loof, Petra Driesen & Inge Van De Staey
September 2021



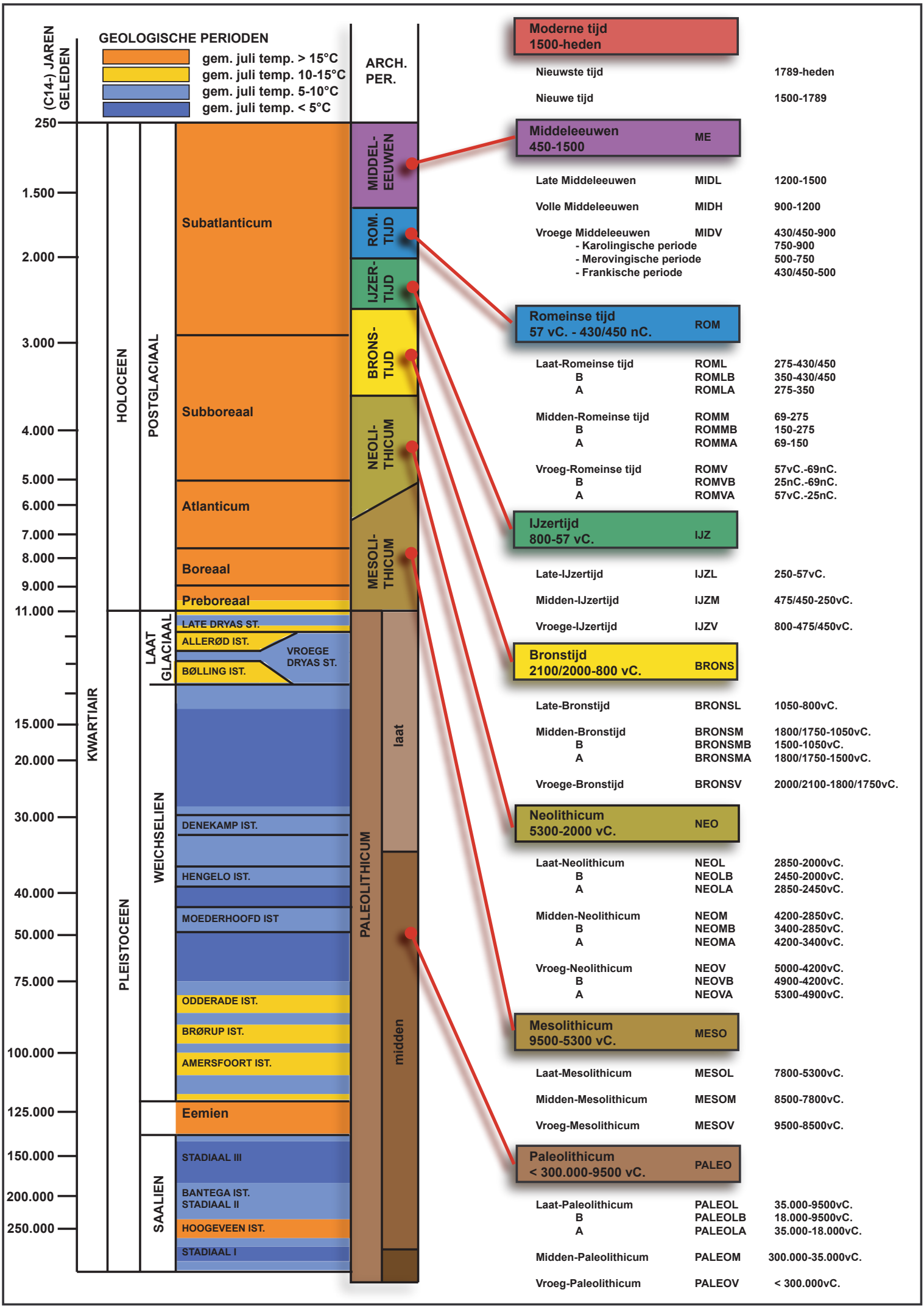
BIJLAGEN

Bijlage 1: Periodentabel A4

Bijlage 2: Kadasterplan

Bijlage 3: Afbeeldingenlijst

Bijlage 4: Ontwerpplannen


(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.

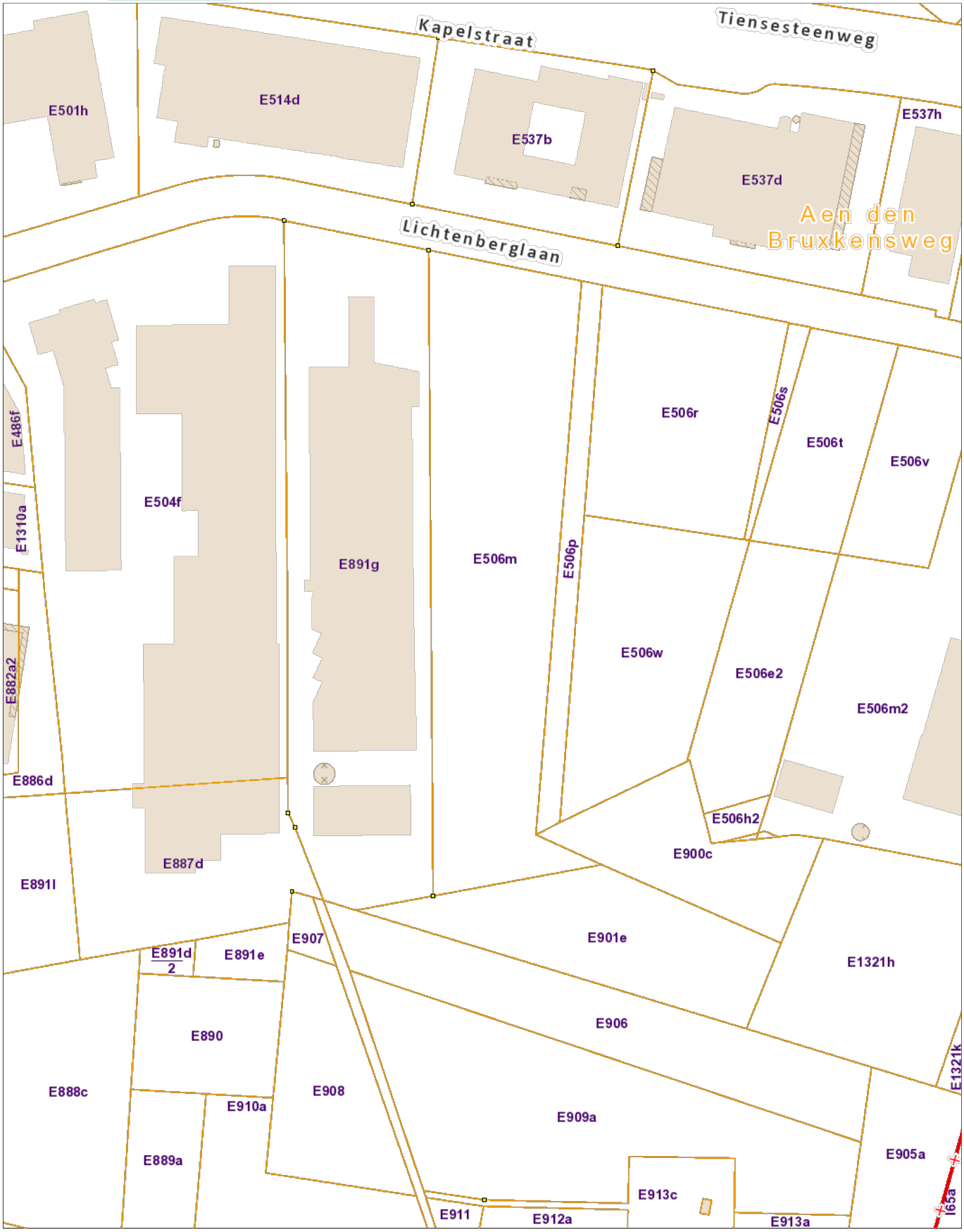
Federale Overheidsdienst **FINANCIEN**

PATRIMONIUM-DOCUMENTATIE

Uittreksel uit het kadastraal percelenplan

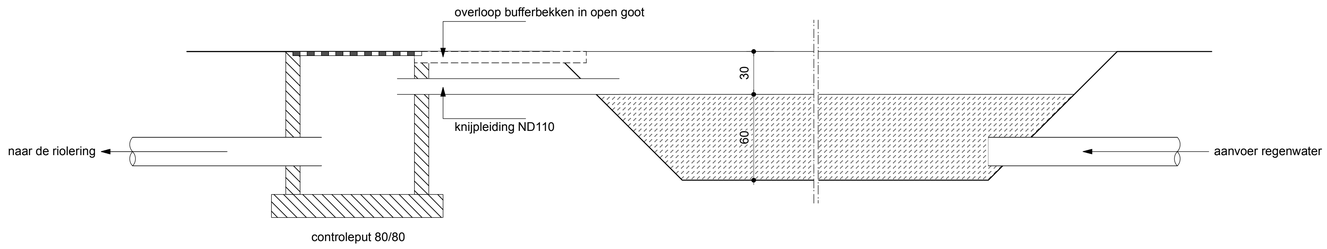
Gecentreerd op:
SINT-TRUIDEN 3 AFD

Meest recente toestand
Aangemaakt op 09/09/2021
Schaal: 1 : 2500

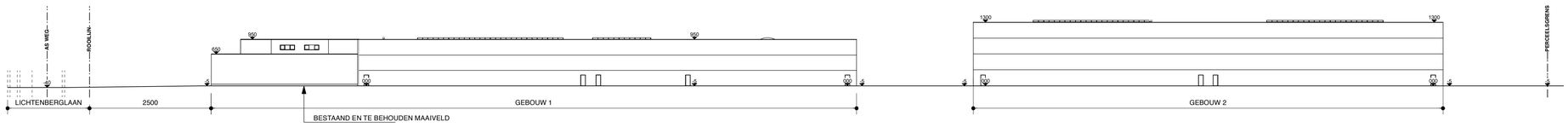


De AAPD is de auteur van het kadastraal percelenplan en de producent van de databank waarin deze gegevens zijn opgenomen en geniet de intellectuele eigendomsrechten opgenomen in de Auteurswet en de Databankenwet. Vanaf 01/01/2018 worden de gebouwen op het kadastraal percelenplan geleidelijk vervangen door een dataset (= Bpn_Rebu oftewel Gebouwen(gewesten)) beheerd door de gewesten. De AAPD zal dan niet langer verantwoordelijk zijn voor de voorstelling van de gebouwen op het kadastraal percelenplan

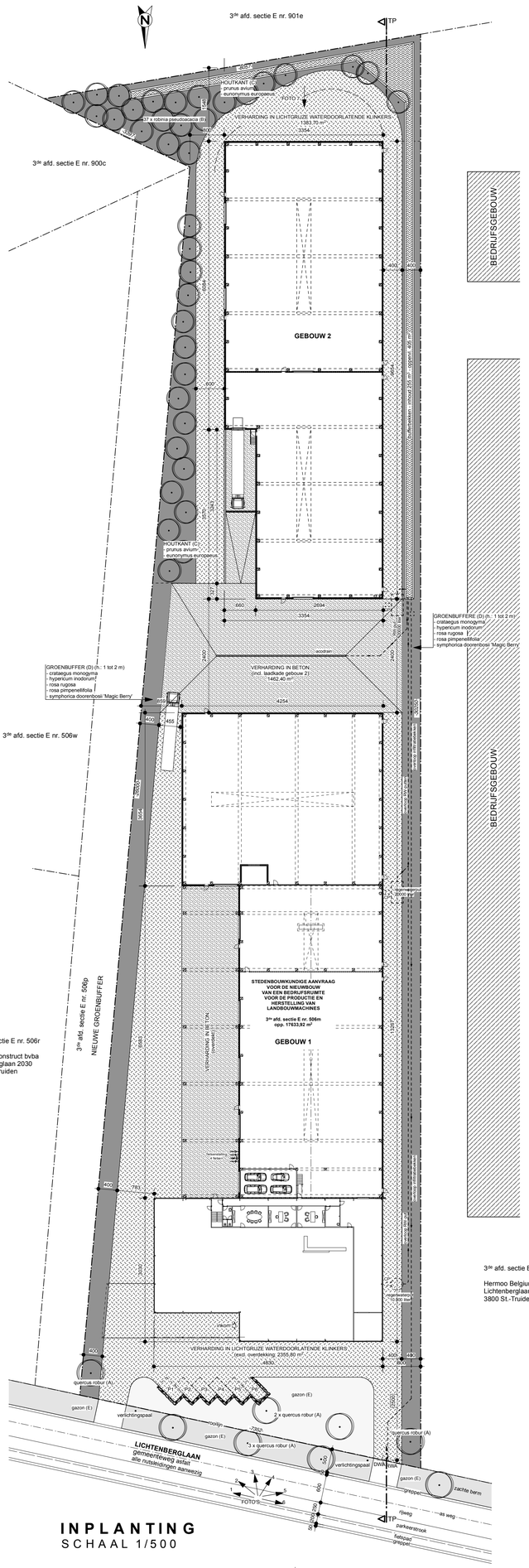
Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrin	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	08/09/2021	/
2	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksterrein	1:10000	Digitaal (Qgis/Geopunt/NGI)	08/09/2021	/
3	Plan	Inplantingsplan	Ontworpen toestand	1:500 / 1:20	Digitaal (Geotec)	21/05/2021	BIJLAGE 4
4	Foto	Orthofoto uit 2020	Huidige toestand	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	09/09/2021	/
5	Kaart	Bodembedekkingskaart 2015	Locatie onderzoeksterrein	1:1500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	09/09/2021	/
6	Kaart	Digitaal hoogtemodel	DHM overzicht	1:15000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	09/09/2021	/
7.1	Kaart	Digitaal hoogtemodel (detail)	DHM Situering en hoogteprofielen	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	09/09/2021	/
7.2	Schema	/	Hoogteprofielen	/	Digitaal (Qgis/Geopunt/NGI)	09/09/2021	/
8	Kaart	Tertiaire kaart	Locatie onderzoeksterrein	1:10000	Digitaal (Qgis/Geopunt/NGI)	09/09/2021	/
9	Kaart	Quartairprofieltypekaart	Locatie onderzoeksterrein	1:10000	Digitaal (Qgis/Geopunt/NGI)	09/09/2021	/
10	Kaart	Bodemkaart	Bodemtypes	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt/NGI)	09/09/2021	/
11	Plan	Allesporenplan	Aardkundige eenheden in het aangrenzend perceel ten westen van het projectgebied	1:2000	Digitaal (Qgis/Aron)	09/09/2021	
12	Foto	Profielfoto	Profielfoto PP1 proefsleuvenonderzoek uit 2018	/	Digitaal (Aron)	/	/
13	Foto	Profielfoto	Profielfoto PP3 proefsleuvenonderzoek uit 2018	/	Digitaal (Aron)	/	
14	Kaart	Historische kaart	Villaretkaart	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	09/09/2021	
15	Kaart	Historische kaart	Ferrariskaart	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	09/09/2021	
16	Kaart	Historische kaart	Atlas der buurtwegen	1:2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	09/09/2021	
17	Kaart	Historische kaart	Vandermaelen	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	09/09/2021	
18	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1939	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesius)	09/09/2021	/
19	Foto	Orthofoto uit voorjaar 1944	Amerikaanse luchtfoto uit voorjaar 1944	1:2000	Digitaal (Qgis/Onderderadar.be)	09/09/2021	
20	Foto	Orthofoto uit december 1944	Duitse luchtfoto uit december 1944	1:2000	Digitaal (Qgis/Onderderadar.be)	09/09/2021	
21	Foto	Orthofoto uit najaar 1945	Amerikaanse luchtfoto uit najaar 1945	1:2000	Digitaal (Qgis/Onderderadar.be)	09/09/2021	
22	Foto	Orthofoto uit 1979-1990	Locatie onderzoeksterrein	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	09/09/2021	/
23	Foto	Orthofoto uit 2000-2003	Locatie onderzoeksterrein	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	09/09/2021	/
24	Foto	Orthofoto uit 2005-2007	Locatie onderzoeksterrein	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	09/09/2021	/
25	Foto	Orthofoto uit 2014	Locatie onderzoeksterrein	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	09/09/2021	/
26	Foto	Orthofoto uit 2015	Locatie onderzoeksterrein	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	09/09/2021	/
27	Foto	Orthofoto meest recent	Locatie onderzoeksterrein met aanduidingen WOII	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	09/09/2021	/
28	Plan	Centrale archeologische inventaris	CAI-Locaties	1:10000	Digitaal (Geo.onroerenderfgoed.be)	09/09/2021	/
29	Foto	Vlakfoto	Spoor 2 uit proefsluvenonderzoek uit 2018	/	Digitaal (Aron)	/	/
30	Schema	Tekening	Hypothetische gradiëntzone	/	Digitaal (M.Verhoeven et.al.)	/	/
31	Schema	Beslissingsboom	Vervolgonderzoek	/	Digitaal (CGP)	/	/
32	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein vervolgonderzoek	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	09/09/2021	/
33	Plan	Sleuvenplan	Sleuvenplan op BT	1:2000	Digitaal (Qgis, Aron bvba)	09/09/2021	/



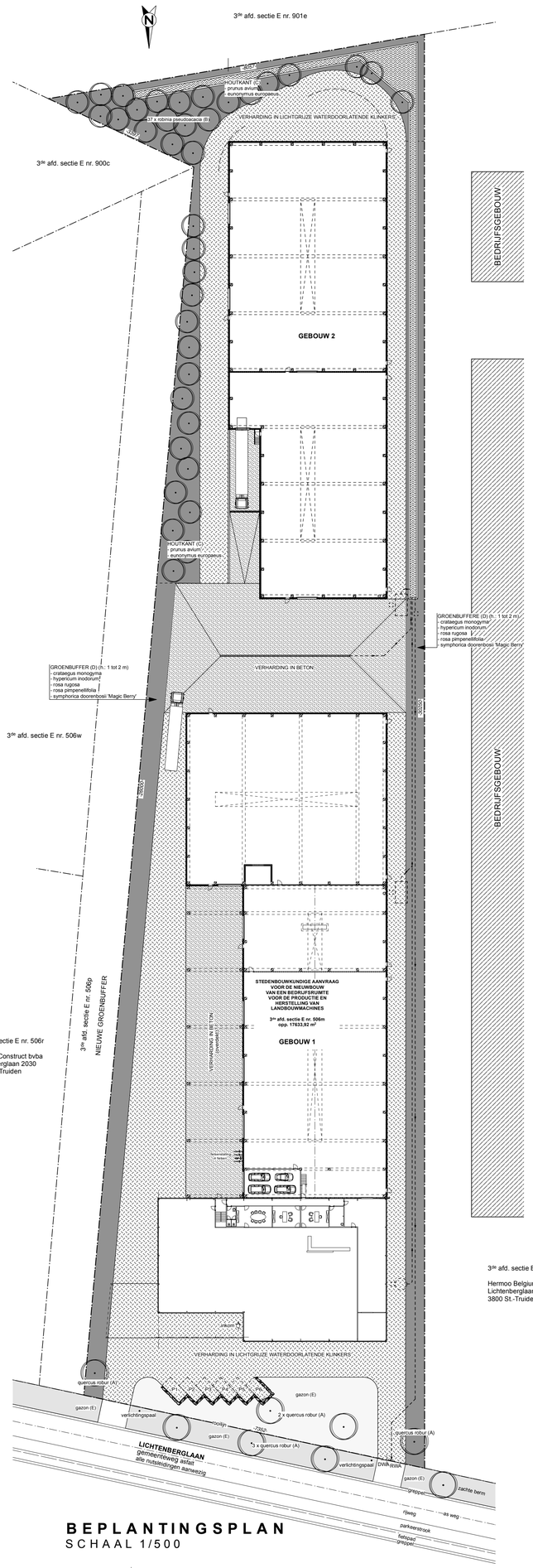
DETAIL - PRINCIPESNEDE BUFFERBEKKEN
SCHAAL 1/20



TERREINPROFIEL
SCHAAL 1/500



INPLANTING
SCHAAL 1/500



BEPLANTINGSPLAN
SCHAAL 1/500

PROVINCIE	LIMBURG	GEMEENTE	SINT-TRUIDEN

NIEUWBOUW VAN BEDRIJFSRUIMTEN

BOUWPLAATS	OPDRACHTGEVER
Lichtenberglaan z/n	**TCW bv**
3800 Sint-Truiden	**Lichtenberglaan 2038**
3de afd. sectie E nr. 506m	**3800 Sint-Truiden**

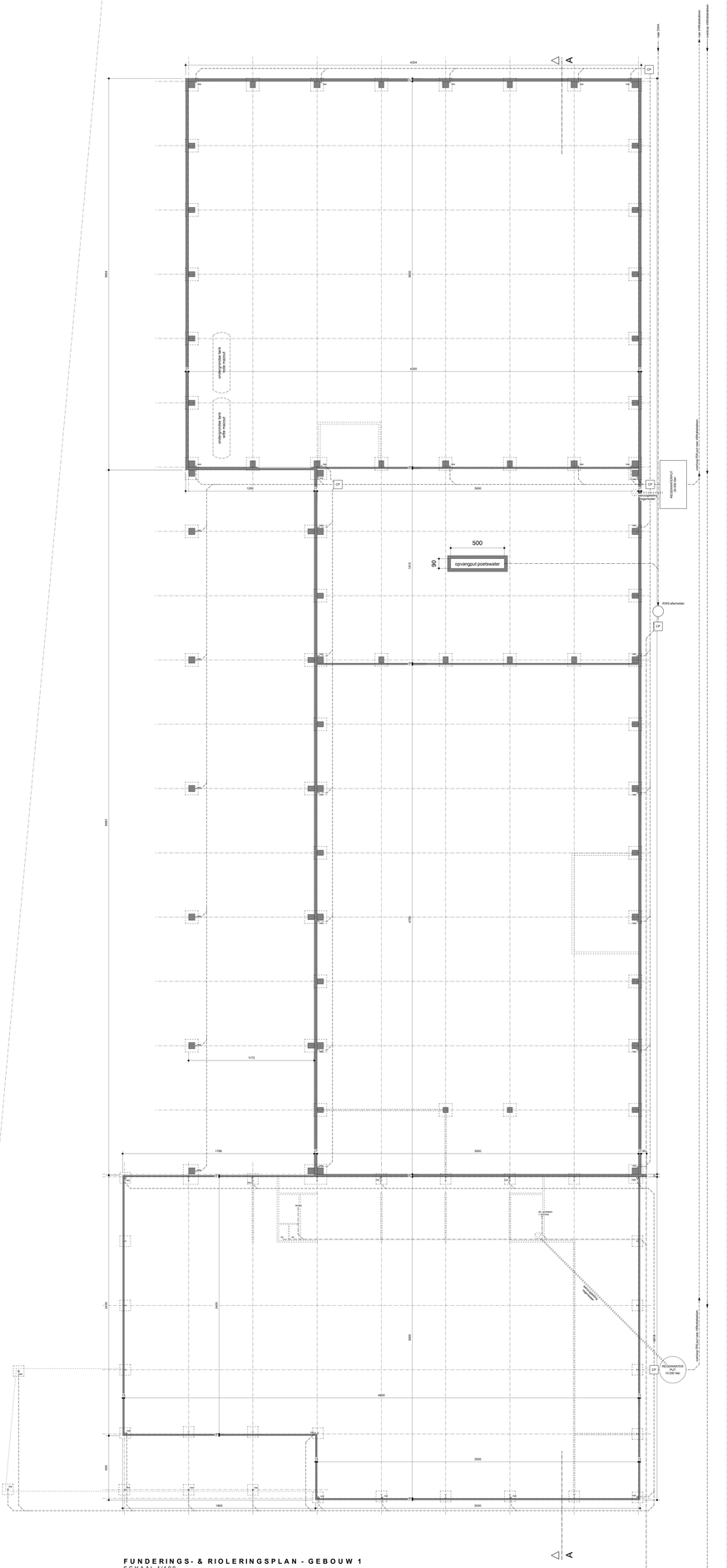
inplantingsplan	**beplantingsplan**	**BLAD**	**BA 1/8**
terreinsnede	**detail infiltratiebekken**		

ARCHITECT
ARCHITECTENBUREAU K5 EBVBA
arch. Kindermans Jean-Paul
Boekhoutstraat 8 3890 Gingelom
tel. 011-48 68 57 info@archk5.be

datum	21.05.2021
dossier nr.	**21.B.1**
schaal	1/20 1/500

DATUM	WIJZIGING	DOOR
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

HANDTEKENINGEN
opdrachtgever architect



F U N D E R I N G S - & R I O L E R I N G S P L A N - G E B O U W 1

S C H A A L 1 / 1 0 0

100 0 250 500 750

PROVINCIE	LIMBURG	GEMEENTE	SINT-TRUIDEN

NIEUWBOUW VAN BEDRIJFSRUIMTEN

BOUWPLAATS	OPDRACHTGEVER
Lichtenbergplaan z/n **3800 Sint-Truiden** **3de afd. sectie E nr. 506m**	**TCW bv** **Lichtenbergplaan 203B** **3800 Sint-Truiden**

GEBOUW 1 **funderings- en rioleringsplan**	**BLAD BA 2/8**

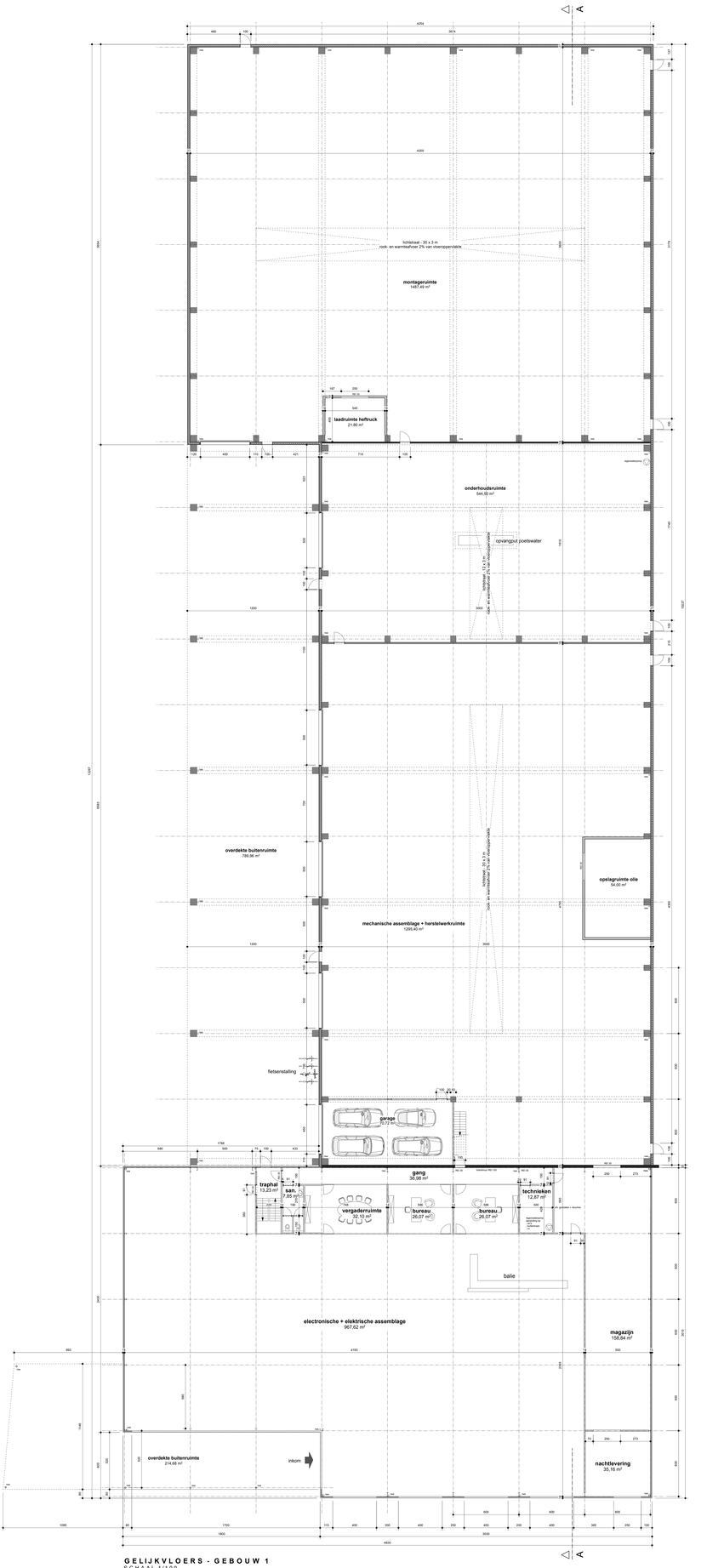
ARCHITECTENBUREAU KS CBVBA
Bosstraat 2 - 3840 Gingelom
Bosstraat 2 - 3840 Gingelom
tel. 011-48 68 57 info@ardhs2.be

datum	21.05.2021
dossier nr.	**21.B.1**
schaal	1/100

DATUM	WIJZIGING	DOOR
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

HANDTEKENING

opdrachtgever architect



GELIJKVLOERS - GEBOUW 1

SCHAAL 1/100

100 0 250 500 750

PROVINCIE	LIMBURG	GEMEENTE	SINT-TRUIDEN

NIEUWBOUW VAN BEDRIJFSRUIMTEN

BOUWPLAATS	BOUWHEER
Lichtenbergraan a/n 3800 Sint-Truiden 3de afd. sectie E nr. 508m	TCW bv Lichtenbergraan 2038 3800 Sint-Truiden

GEBOUW 1 gelijkvloers	BLAD BA 3/8

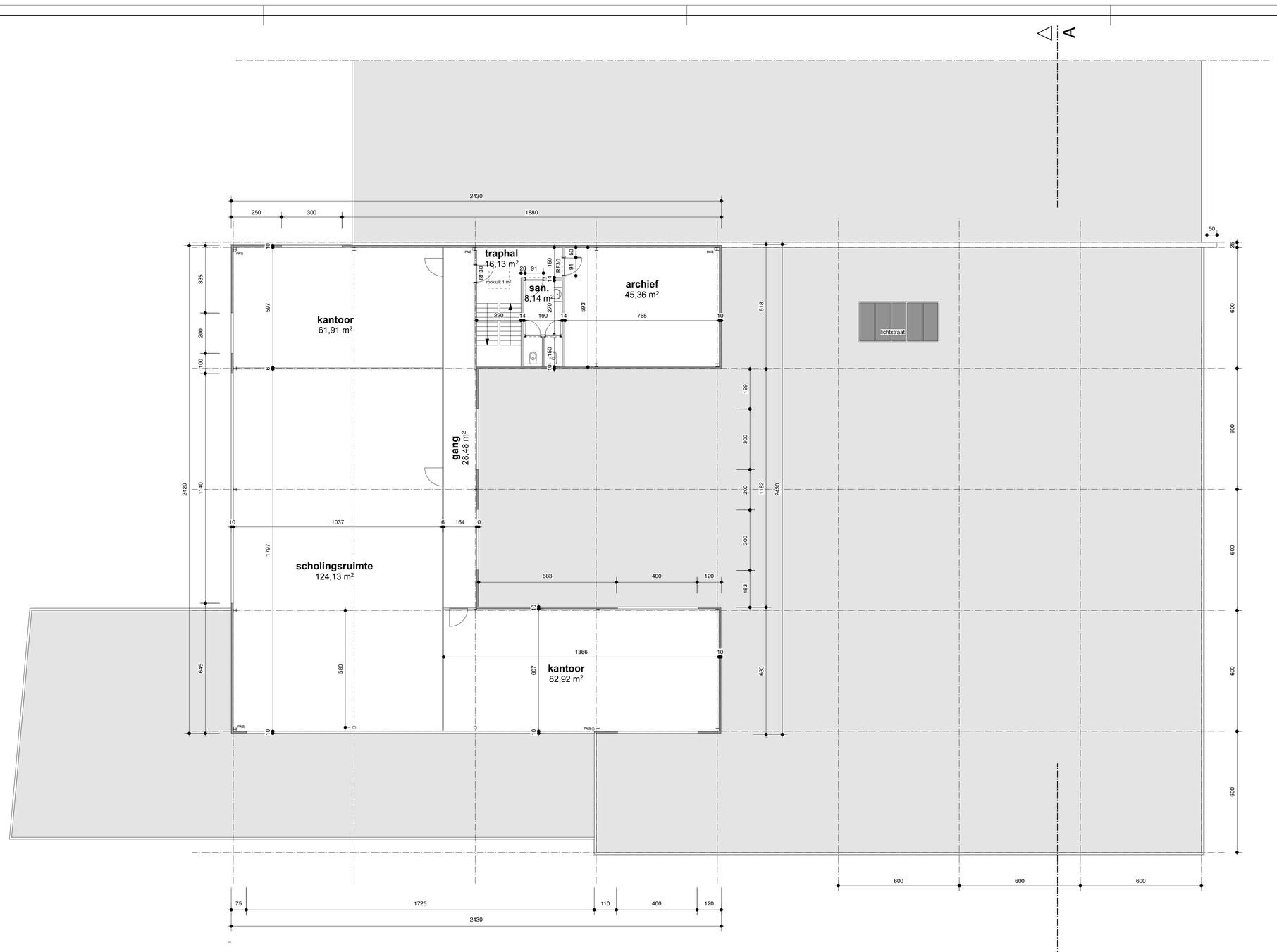
ARCHITECT
ARCHITECTENBUREAU KS cbvba
arch. Kristemans Jean-Paul
Boerkreuzstraat 2 3690 Gingelom
tel. 011 48 68 37 info@archbureauks

datum	21.05.2021
dossier nr.	21.8.1
schaal	1/100

DATUM	WIJZIGING	DOOR
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

HANDTEKENINGEN

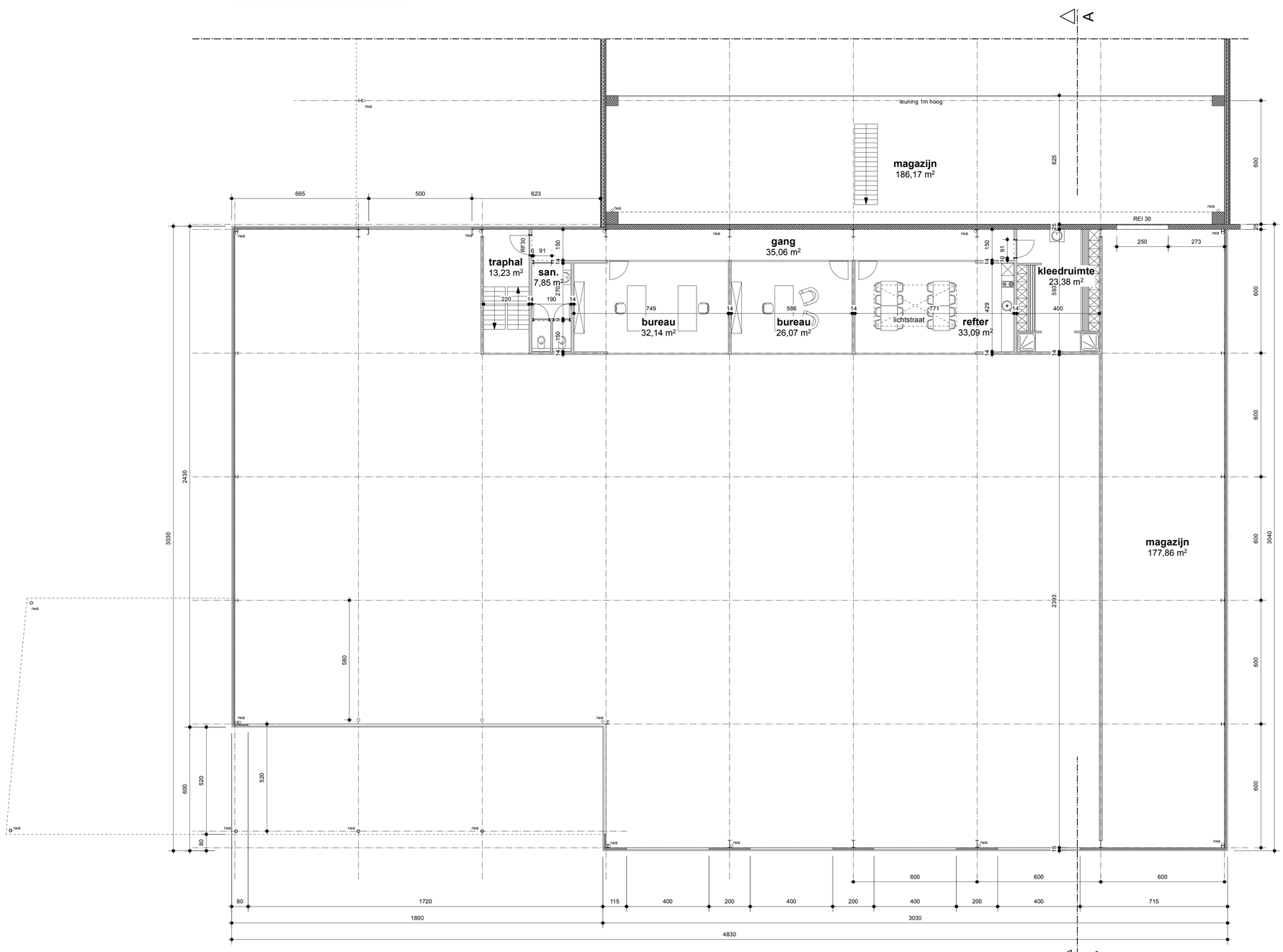
opdrachtgever architect



VERDIEPING 2 - GEBOUW 1

SCHAAL 1/100

100 0 250 500 750



VERDIEPING 1 - GEBOUW 1

SCHAAL 1/100

100 0 250 500 750

LEGENDE MATERIALEN

- metalen sandwichpaneel
- betonnen sandwichpaneel
- metselwerk in gebakken steenbouw
- beton
- wetfaels in beton
- harde isolatie
- folie

PROVINCIE	LIMBURG	GEMEENTE	SINT-TRUIDEN

NIEUWBOUW VAN BEDRIJFSRUIMTEN

BOUWPLAATS
Lichtenberglaan z/n
3800 Sint-Truiden
3de afd. sectie E nr. 506m

OPDRACHTGEVER
TCW bv
Lichtenberglaan 2038
3800 Sint-Truiden

GEBOUW 1
verdieping 1 + 2

BLAD **BA 4/8**

ARCHITECT
ARCHITECTENBUREAU K5 EBVBA
arch. Kindermans Jean-Paul
Boekhoutstraat 8 3890 Gingelom
tel. 011-48 68 57 info@arch5.be

datum	21.05.2021
dossier nr.	**21.B.1**
schaal	1/100

DATUM	WIJZIGING	DOOR
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

HANDTEKENINGEN
opdrachtgever architect

PROVINCIE	LIMBURG	GEMEENTE	SINT-TRUIDEN

NIEUWBOUW VAN BEDRIJFSRUIMTEN

BOUWPLAATS	OPDRACHTGEVER
Lichtenberglaan z/n **3800 Sint-Truiden** **3de afd. sectie E nr. 506m**	**TCW bv** **Lichtenberglaan 2038** **3800 Sint-Truiden**

GEBOUW 1 **gevels** **snede**	**BLAD BA 5/8**

ARCHITECT

ARCHITECTENBUREAU KS BBVBA
arch. Kindermans Jean-Paul
Boekhoutstraat 8 3890 Gingelom
tel. 011-48 68 57 info@arch63.be

datum	21.05.2021
dossier nr.	**21.B.1**
schaal	1/100

DATUM	WIJZIGING	DOOR
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

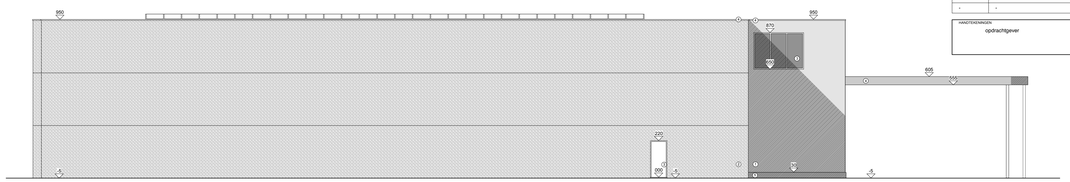
HANDTEKENINGEN

opdrachtgever architect

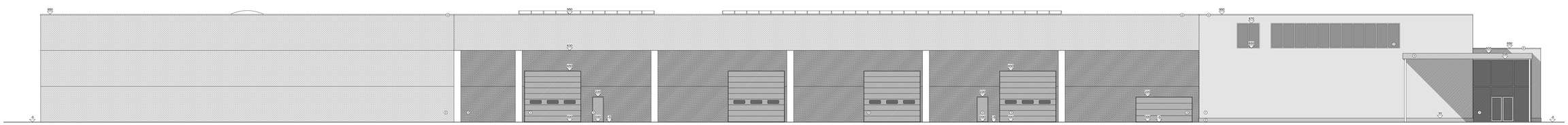
LEGENDE GEVELMATERIALEN

1 : metalen sandwichpanel - kleur: zo-wit
2 : metalen sandwichpanel - kleur: donkergrijs
3 : scalowandbekleding in metaal - kleur: donkergrijs
4 : metalen roldeuren - kleur: donkergrijs
5 : gevelplint en keermuur in gladbeton/natuur

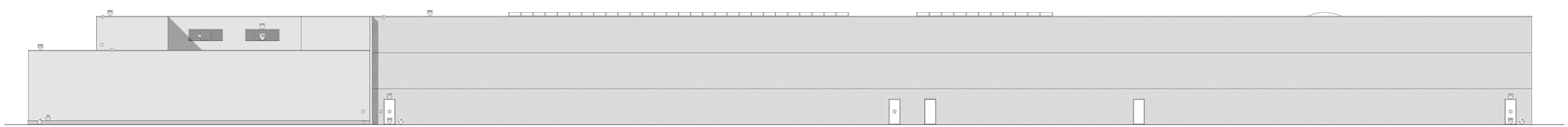
VOORGEVEL - GEBOUW 1
SCHAAL 1/100



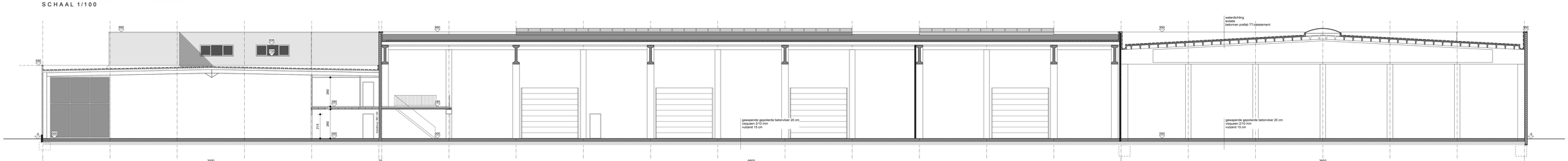
ACHTERGEVEL - GEBOUW 1
SCHAAL 1/100



ZIJGEVEL LINKS - GEBOUW 1
SCHAAL 1/100



ZIJGEVEL RECHTS - GEBOUW 1
SCHAAL 1/100



SNEDE A - GEBOUW 1
SCHAAL 1/100

PROVINCIE	LIMBURG	GEMEENTE	SINT-TRUIDEN

NIEUWBOUW VAN BEDRIJFSRUIMTEN

BOUWPLAATS	OPDRACHTGEVER
Lichtenberglaan z/n **3800 Sint-Truiden** **3de afd. sectie E nr. 506m**	**TCW bv** **Lichtenberglaan 2038** **3800 Sint-Truiden**

GEBOUW 2
funderings- en rioleringsplan

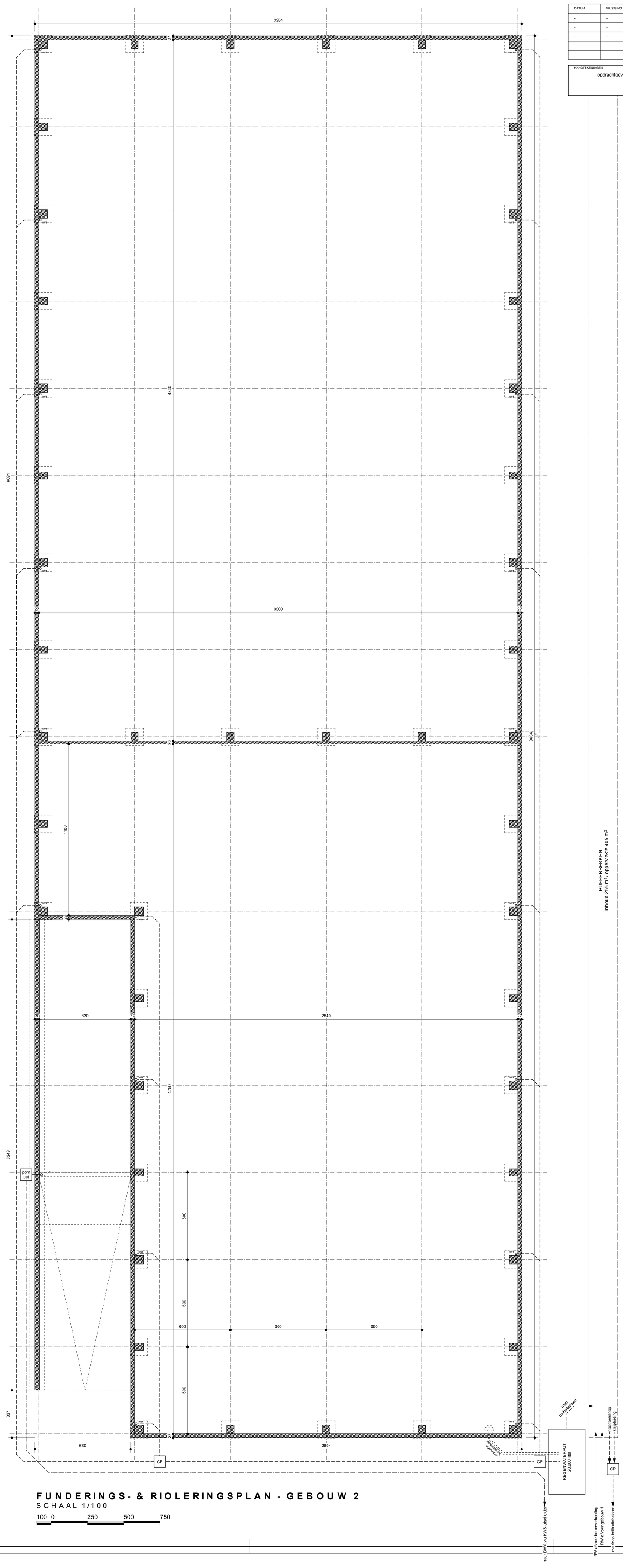
BLAD BA 6/8

ARCHITECT
ARCHITECTENBUREAU K5 EBVBA
arch. Kindermans Jean-Paul
Boekhoutstraat 8 3890 Gingelom
tel. 011-48 68 57 info@archk5.be

datum	21.05.2021
dossier nr.	**21.B.1**
schaal	1/100

DATUM	WIJZIGING	DOOR
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

HANDTEKENINGEN
opdrachtgever architect



F U N D E R I N G S - & R I O L E R I N G S P L A N - G E B O U W 2
S C H A A L 1/100
100 0 250 500 750

PROVINCIE	LIMBURG	GEMEENTE	SINT-TRUIDEN

NIEUWBOUW VAN BEDRIJFSRUIMTEN

BOUWPLAATS	OPDRACHTGEVER
Lichtenberglaan z/n	**TCW bv**
3800 Sint-Truiden	**Lichtenberglaan 2038**
3de afd. sectie E nr. 506m	**3800 Sint-Truiden**

GEBOUW 2
gelijkvloers

BLAD **BA 7/8**

ARCHITECT
ARCHITECTENBUREAU K5 EBVBA
arch. Kindermans Jean-Paul
Boekhoutstraat 8 3890 Gingelom
tel. 011-48 68 57 info@archk5.be

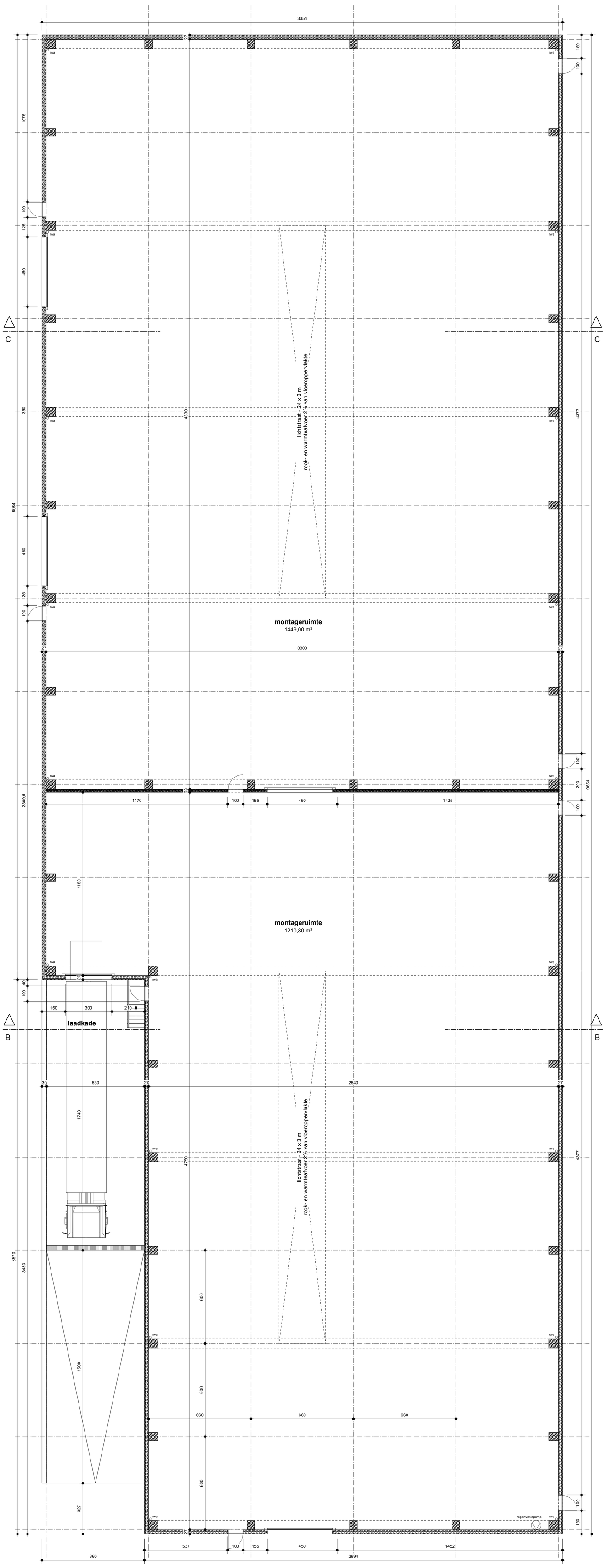
datum	21.05.2021
dossier nr.	**21.B.1**
schaal	1/100

DATUM	WIJZIGING	DOOR
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

HANDTEKENINGEN
opdrachtgever architect

LEGENDE MATERIALEN

- metalen sandwichpaneel
- betonnen sandwichpaneel
- metselwerk in gebakken snelbouw
- beton
- welfsels in beton
- harde isolatie
- folie



GELIJKVLOERS - GEBOUW 2
SCHAAL 1/100
100 0 250 500 750

PROVINCIE	LIMBURG	GEMEENTE	SINT-TRUIDEN

NIEUWBOUW VAN BEDRIJFSRUIMTEN

BOUWPLAATS	OPDRACHTGEVER
Lichtenberglaan z/n **3800 Sint-Truiden** **3de afd. sectie E nr. 506m**	**TCW bv** **Lichtenberglaan 2038** **3800 Sint-Truiden**

GEBOUW 2 **gevels** **snede**	**BLAD**	**BA 8/8**

ARCHITECT

ARCHITECTENBUREAU KS BBVBA
arch. Kindermans Jean-Paul
Boekhoudstraat 8 3890 Gingelom
tel. 011-48 68 57 info@arch4ks.be

datum	21.05.2021
dossier nr.	**21.B.1**
schaal	1/100

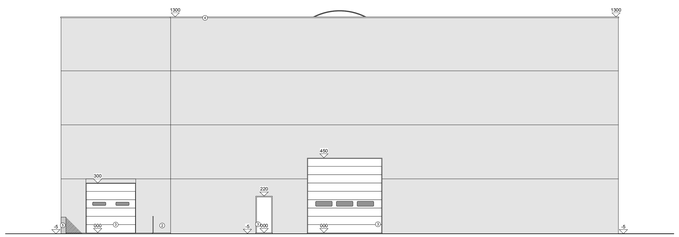
DATUM	WIJZIGING	DOOR
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

HANDTEKENINGEN

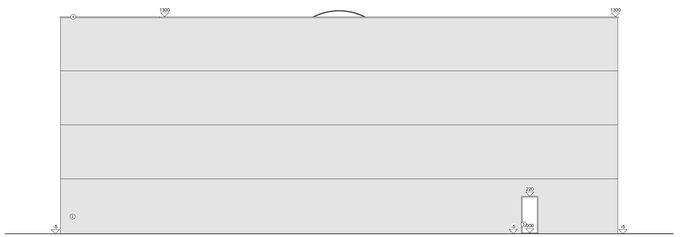
opdrachtgever architect

LEGENDE GEVELMATERIALEN

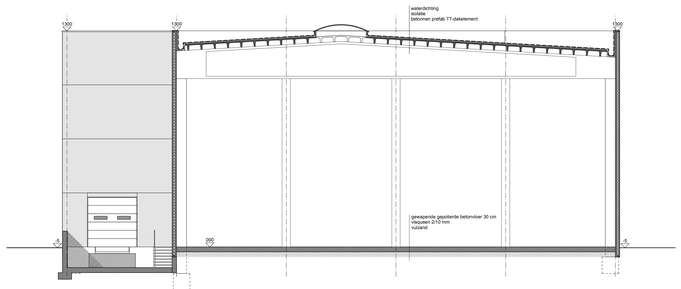
1 - metalen sandwichpaneel - kleur: donkergrijs
2 - metalen sandwichpaneel - kleur: donkergrijs
3 - metaalverfpaneel in metalen kleur: donkergrijs
4 - aluminiumkozijn in aluminium kleur: donkergrijs
5 - aluminium en kunststof in aluminium/kunststof



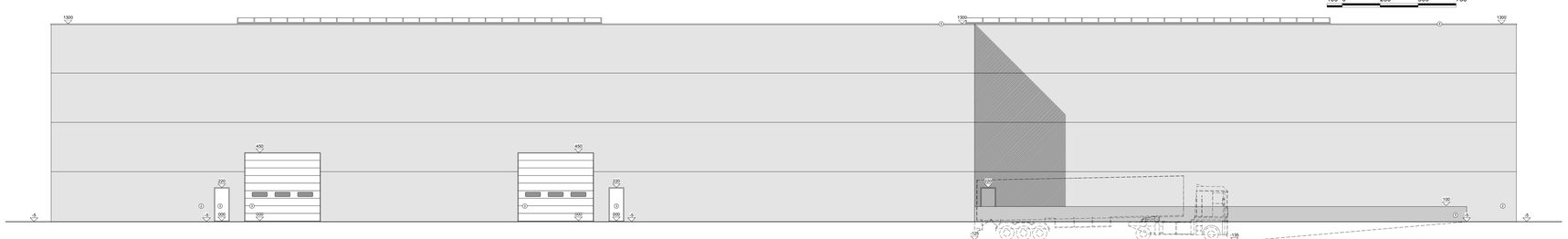
VOORGEVEL - GEBOUW 2
SCHAAL 1/100
100 0 250 500 750



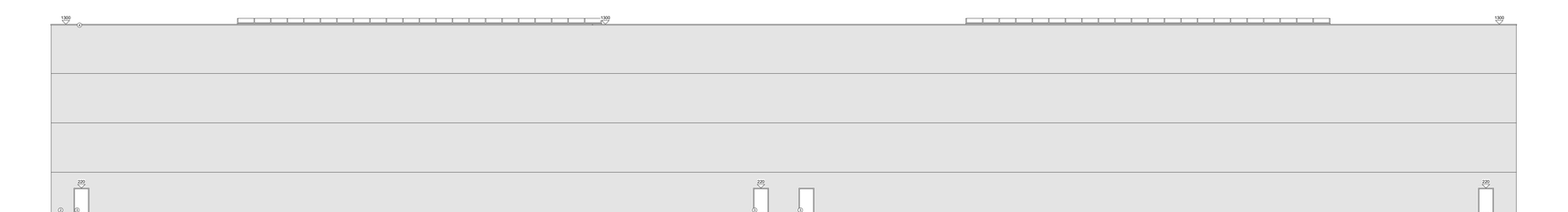
ACHTERGEVEL - GEBOUW 2
SCHAAL 1/100
100 0 250 500 750



SNEDE B - GEBOUW 2
SCHAAL 1/100
100 0 250 500 750



ZIJGEVEL LINKS - GEBOUW 2
SCHAAL 1/100
100 0 250 500 750



ZIJGEVEL RECHTS - GEBOUW 2
SCHAAL 1/100
100 0 250 500 750

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