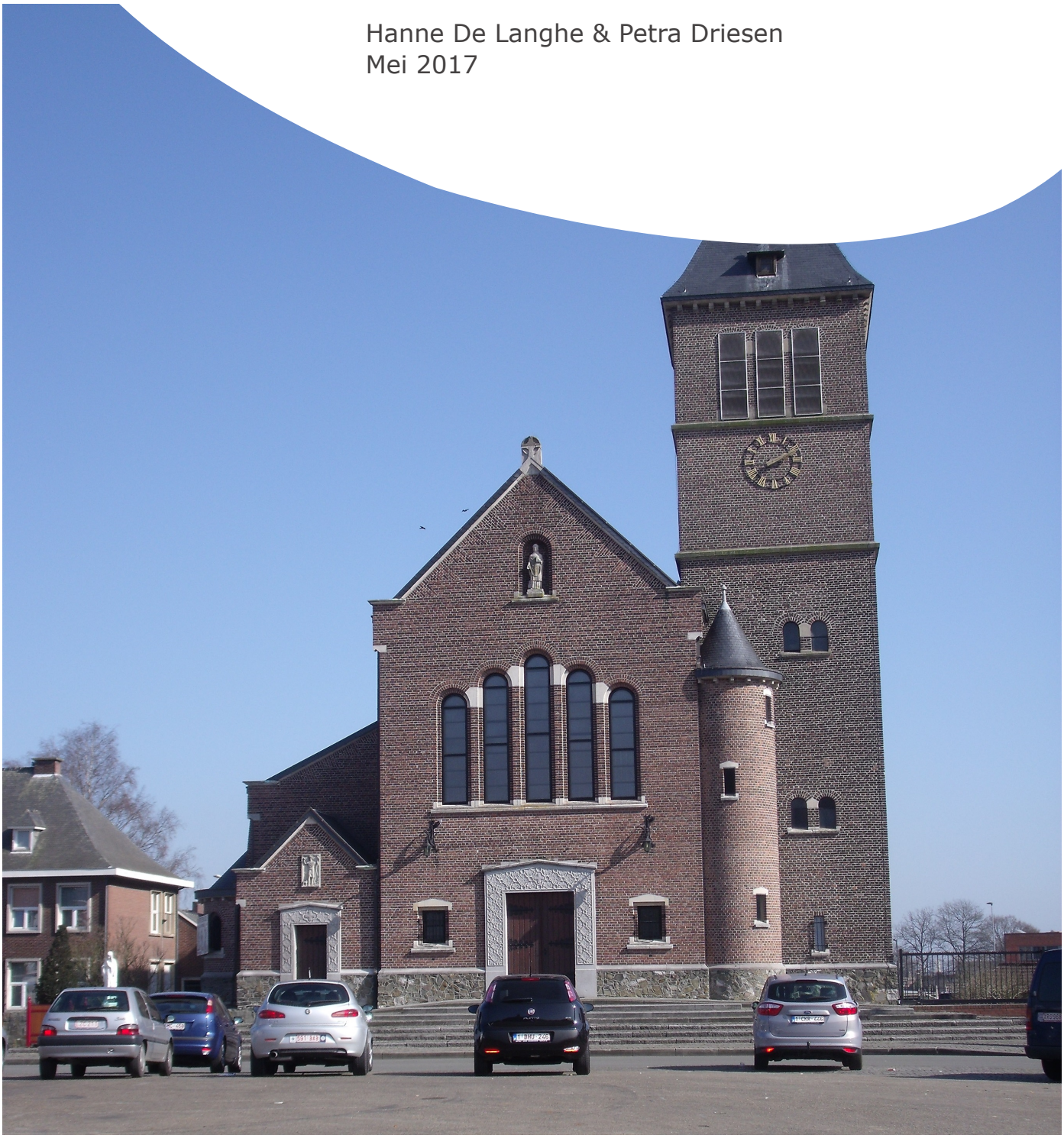
ARON bvba
Archeologisch Projectbureau

RAPPORT 419

Archeologienota
Eisden, Vrijthof
Heraanleg van het marktplein

Bijlagen

Hanne De Langhe & Petra Driesen
Mei 2017



BIJLAGEN

Bijlage 1: Periodentabel A4

Bijlage 2: Kadasterplan

Bijlage 3: Bestaande toestand (BT)

Bijlage 4: Ontworpen toestand (OT)

Bijlage 5: Plantplan en bestratingsplan

Bijlage 6: Rioleringsplan en nutsleidingen

Bijlage 7: Principedoorsnedes en gebruikssituatie

Bijlage 8: Detailplannen

Bijlage 9: Afbeeldingen – en plannenlijst

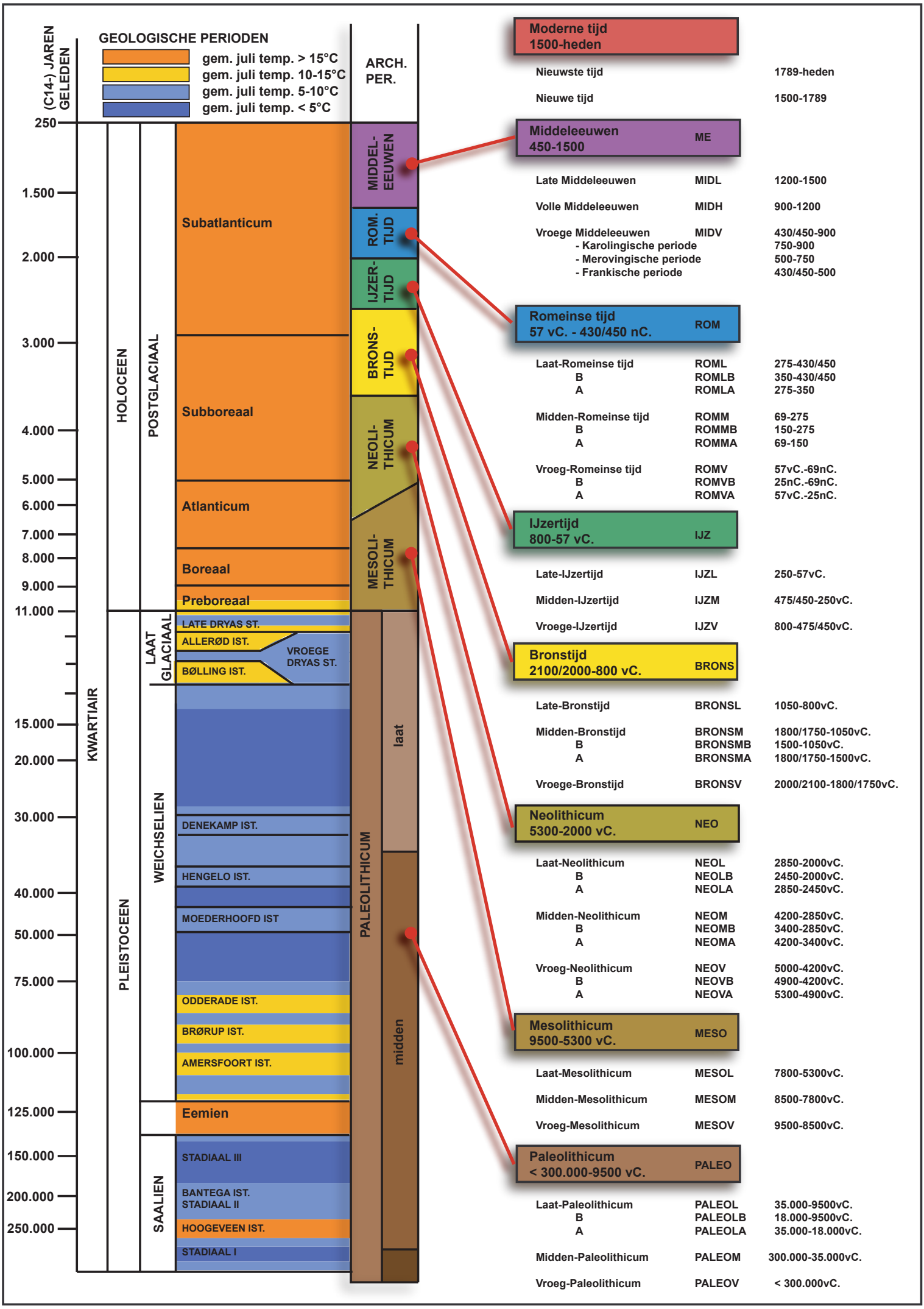
Bijlage 10: KLIP-plan: overzicht aanwezige nutsleidingen op BT

Bijlage 11: Sleuvenplan op BT

Bijlage 12: sleuvenplan op OT

Bijlage 13: Terreinprofielen riolering

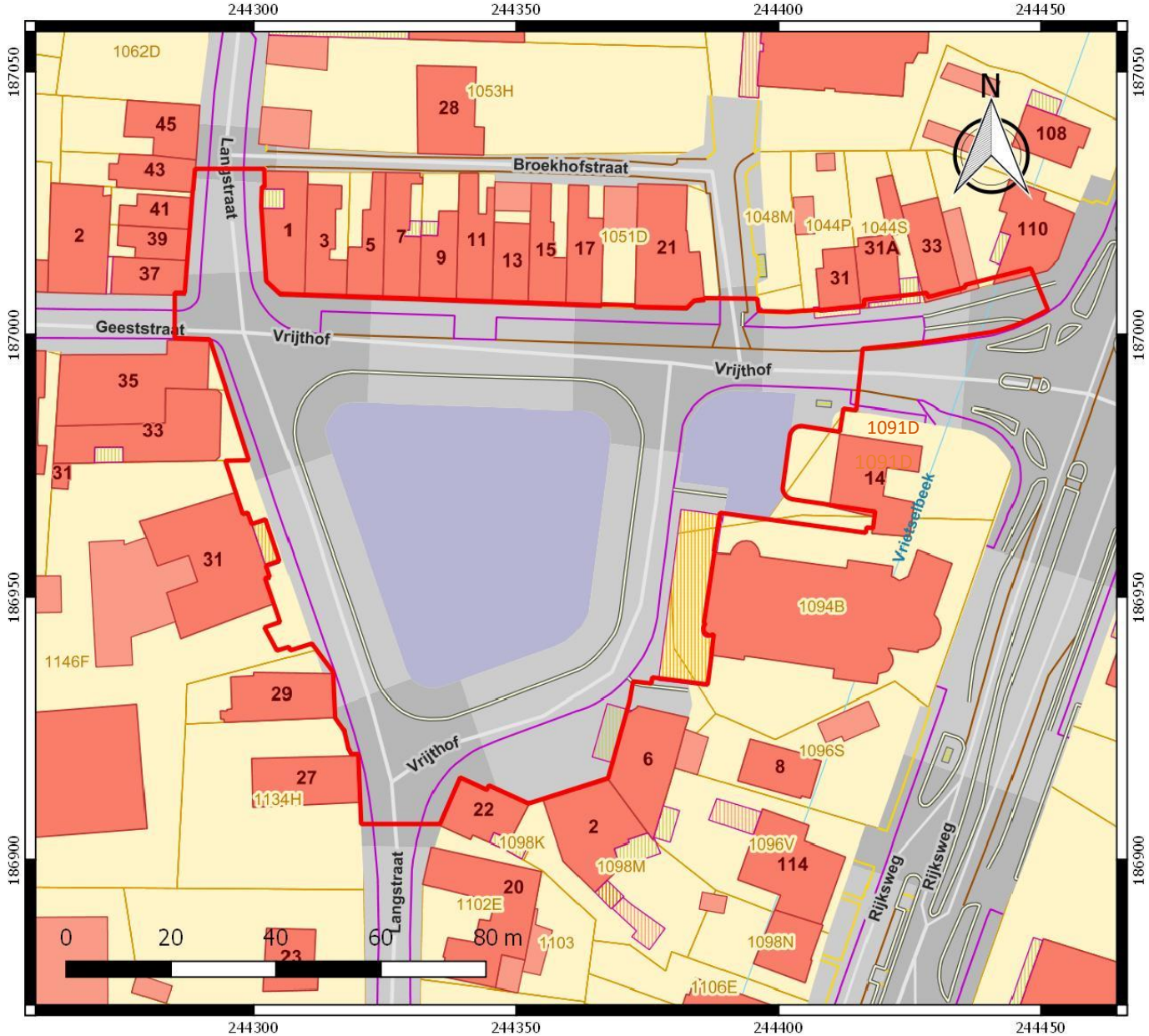
Bijlage 14: Overzichtsplan en terreinprofiel fontein en technische ruimte


(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.

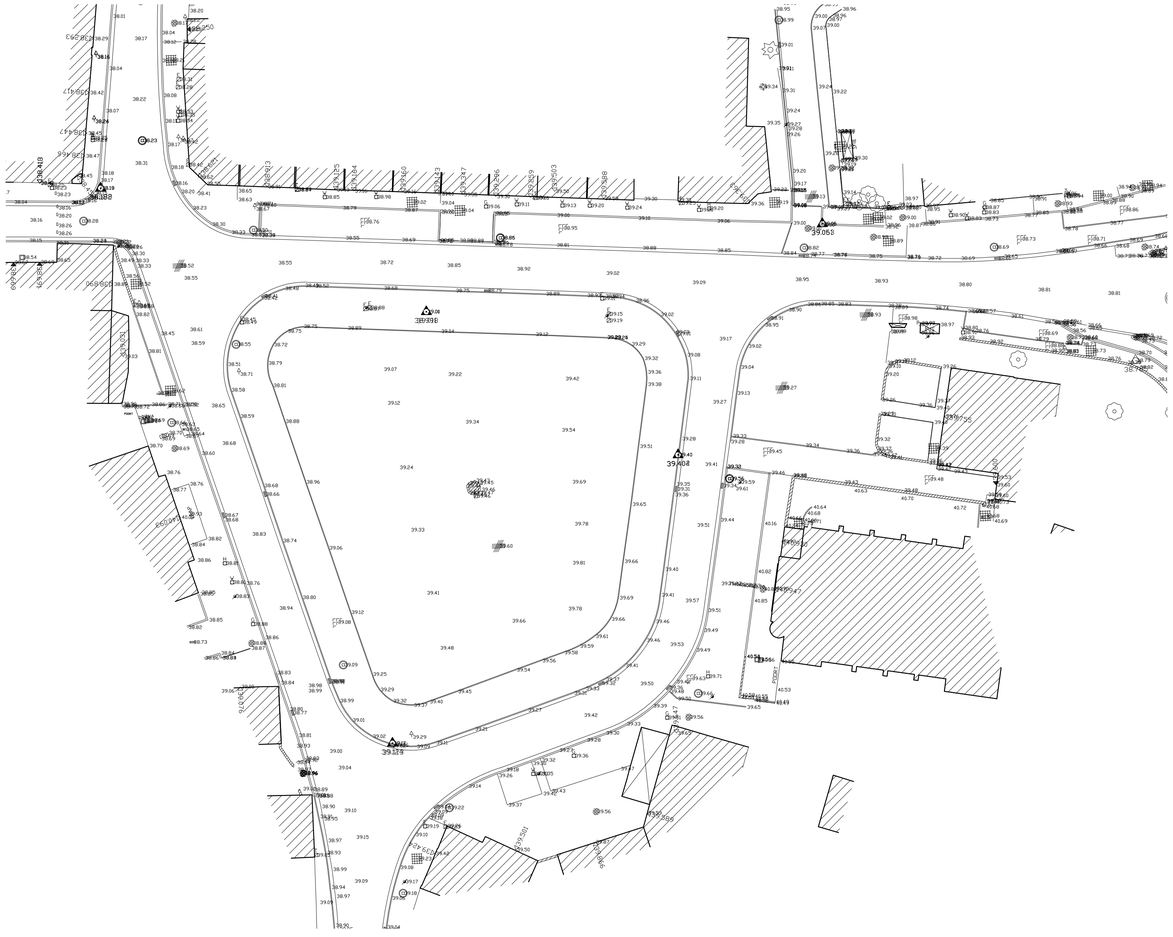
ARON bvba
Archeologisch projectbureau
Neremweg 110 - 3700 Tongeren

Site: Eisden, Vrijthof
Projectnr ARON: EI-17-VR
Projectcode onderzoek: 2017D378

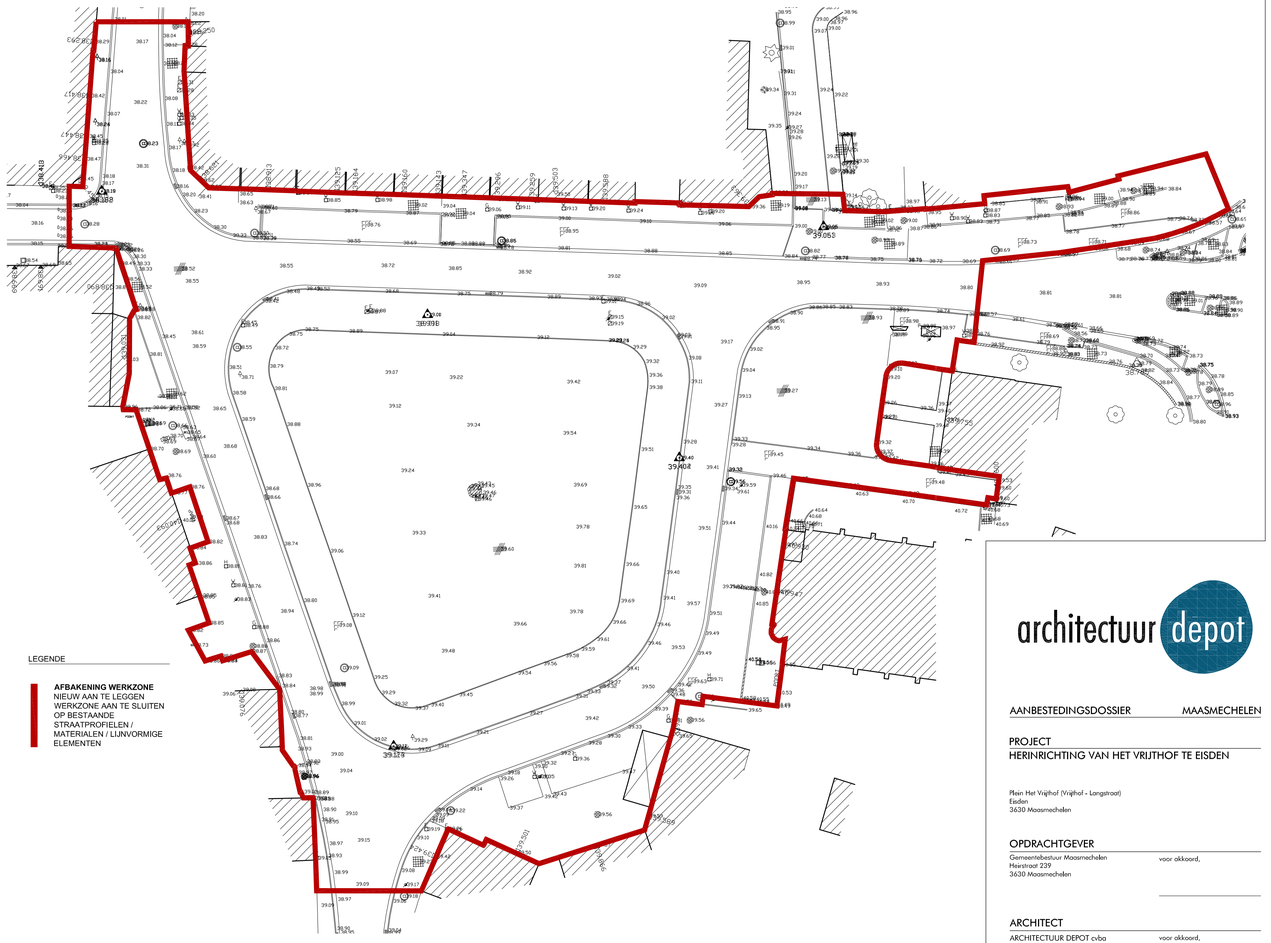
Bron: QGIS/Geopunt 08/05/2017
Digitaal plan, aanmaakschaal 1:1000



ARON bvba
Archeologisch Projectbureau



DETAILPLANNEN : OPMETING BESTAAND TOESTAND
Schaal 1:400



LEGENDE

AFBAKENING WERKZONE
NIEUW AAN TE LEGGEN WERKZONE AAN TE SLUITEN OP BESTAANDE STRAATPROFIELEN / MATERIALEN / LIJNVORMIGE ELEMENTEN

DETAILPLANNEN : AFBAKENING WERKZONE
Schaal 1:400

architectuur depot

AANBESTEDINGSDOSSIER MAASMECHELEN

PROJECT
HERINRICHTING VAN HET VRIJTHOF TE EISDEN

Plein Het Vrijthof (Vrijthof - Langstraat)
Eisden
3630 Maasmechelen

OPDRACHTGEVER
Gemeentebestuur Maasmechelen
Heirstraat 239
3630 Maasmechelen

voor akkoord,

ARCHITECT
ARCHITECTUUR DEPOT cvba
Longstraat 76 3630 Maasmechelen
T: 089/480 550
F: 089/480 559

voor akkoord,

INHOUD
DETAILPLANNEN :
- BESTAANDE TOESTAND
- AFBAKENING VAN DE WERKZONE

LEGENDE
- ☐ opmettingstekening . OP
- ☐ conceptstudie . CS
- ☐ schetsontwerp . SO
- ☐ bouwvergunningsaanvraag . BA
- ■ aanbestedingstekening . AB
- ☐ uitvoeringstekening . UV
- ☐ as built - tekening . AS
- ☐ niet voor uitvoering

Staal- en betonconstructies zijn uit te voeren volgens opgave ingenieur stabiliteit. Alle maten zijn fouten indicatief en in het werk te controleren. Iedere dubbelzinnigheid of twijfel wordt tijdig gemeld aan de architect.

index	wijziging	datum
a	aanbestedingsdossier	20-11-2015

AB 2.01a

klaudia.boosten@architectuurdepot.be	311340	20-11-2015

NIEUWE TOESTAND HERINRICHTING HET VRIJTHOF
GRONDPLAN
Schaal 1:250

LEGENDE

BESTRATINGEN:

1. TROTTOIR, ZONE VOOR TERRASSEN IN KLEIKLINKERS
2. TROTTOIR, ZONE VOOR WANDELPAD IN KLEIKLINKERS
3. PARKEERVAKKEN IN BETON, GEBORSTELD
4. GOOT IN LIJNVORMIGE BETONCONSTRUCTIE
5. RIJBAAN IN BETON
6. PLEIN, WANDELZONE, IN BETON
7. PARKEERVAKKEN IN BETONPLAAT, GEBORSTELD
8. PLEIN, VAKKEN MET FONTEINEN, IN BETON
9. TRAP IN BETONTREDENELEMENTEN
10. BOVENBORDES BETONTEGELS
11. BESTRATING IN HALFVERHARDING, KLEUR DONKERGRIJS

STRAATMEUBILAIR:

12. ZITBANKEN 01, GEPREFABRICEERD BETON, KLEUR WIT,
13. ZITBANKEN 02, ENSEMBLE SET VAN DRIE BANKEN, STAAL EN HOUT, KLEUR WIT, RAL 9010,
14. FONTEINEN; PLEINFONTEINEN, INGEWERKT IN BESTRATING VAN PLEIN,
15. FIETSENREK
16. BUSHALTE
17. BOOMROOSTER TYPE 01
18. BOOMROOSTER TYPE 01

BEPLANTINGEN:

A. BOOM 01, PLATANUS x HISPANICA,
B. BOOM 02, LIQUIDAMBER STYRACIFLUA
C. BOOM 03, FAGUS SYLVATICA DAWYCK PURPLE & DAWYCK GOLD
D. PLANTVAK, CARPINUS BETULUS
E. PLANTVAK, PRUNUS LAUROCERASUS

architectuur depot

AANBESTEDINGSDOSSIER MAASMECHELEN

PROJECT
HERINRICHTING VAN HET VRIJTHOF TE EISDEN

Plein Het Vrijthof (Vrijthof - Langstraat)
Eisden
3630 Maasmechelen

OPDRACHTGEVER
Gemeentebestuur Maasmechelen
Heirstraat 239
3630 Maasmechelen
voor akkoord,

ARCHITECT
ARCHITECTUUR DEPOT cvba
Longstraat 76 3630 Maasmechelen
T: 089/480 550
F: 089/480 559
voor akkoord,

INHOUD
OVERZICHTSPLAN : TOTAALBEELD

LEGENDE

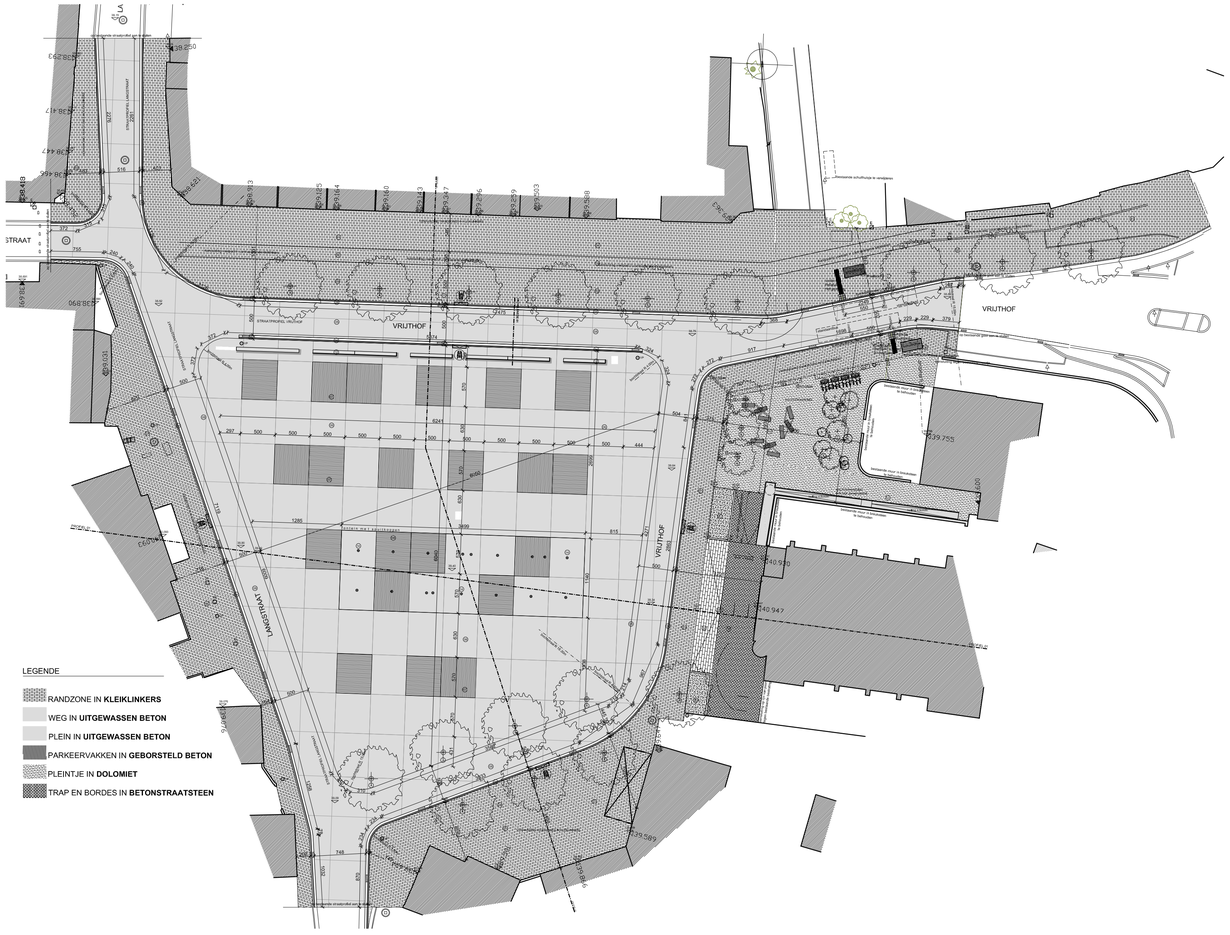
- ☐ opmetingstekening . OP
- ☐ conceptstudie . CS
- ☐ schetsontwerp . SO
- ☐ bouwvergunningsaanvraag . BA
- ■ aanbestedingstekening . AB
- ☐ uitvoeringstekening . UV
- ☐ as built - tekening . AS
- ☐ niet voor uitvoering

Staal- en betonconstructies zijn uit te voeren volgens opgave ingenieur stabiliteit. Alle maten zijn buiten indicatief en in het werk te controleren. Iedere dubbelzinnigheid of twijfel wordt tijdig gemeld aan de architect.

index	wijziging	datum
a	aanbestedingsdossier	20-11-2015

AB1.01a

Maudie.boosten@architectuurdepot.be | 311340 | 20-11-2015



DETAILPLANNEN : BESTRATINGSMATERIALEN
Schaal 1:400

DETAILPLANNEN : PLANTPLAN
Schaal 1:400

architectuur depot

AANBESTEDINGSDOSSIER MAASMECHELEN

PROJECT
HERINRICHTING VAN HET VRIJTHOF TE EISDEN

Plein Het Vrijthof (Vrijthof - Langstraat)
Eisden
3630 Maasmechelen

OPDRACHTGEVER
Gemeentebestuur Maasmechelen
Heirstraat 239
3630 Maasmechelen

voor akkoord,

ARCHITECT
ARCHITECTUUR DEPOT cvba
Langstraat 76 3630 Maasmechelen
T: 089/480 550
F: 089/480 559

voor akkoord,

INHOUD
DETAILPLANNEN :
- BESTRATINGSMATERIALEN
- PLANTPLAN

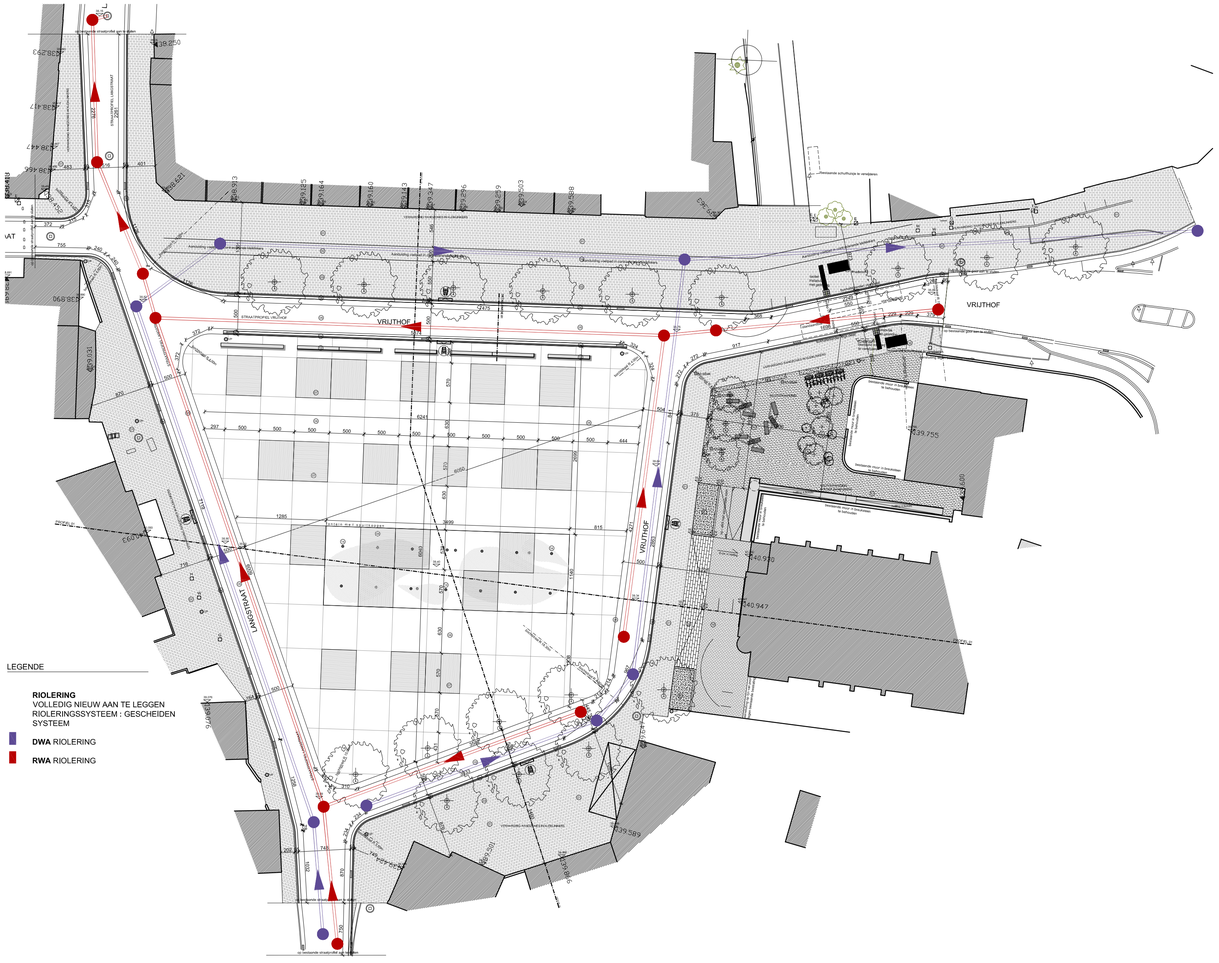
LEGENDE
- ☐ opmettingstekening . OP
- ☐ conceptstudie . CS
- ☐ schetsontwerp . SO
- ☐ bouwvergunningsaanvraag . BA
- ■ aanbestedingstekening . AB
- ☐ uitvoeringstekening . UV
- ☐ as built - tekening . AS
- ☐ niet voor uitvoering

Staal- en betonconstructies zijn uit te voeren volgens opgave ingenieur stabiliteit. Alle maten zijn fouten indicatief en in het werk te controleren. Iedere dubbelzinnigheid of twijfel wordt tijdig gemeld aan de architect.

index	wijziging	datum
a	aanbestedingsdossier	20-11-2015

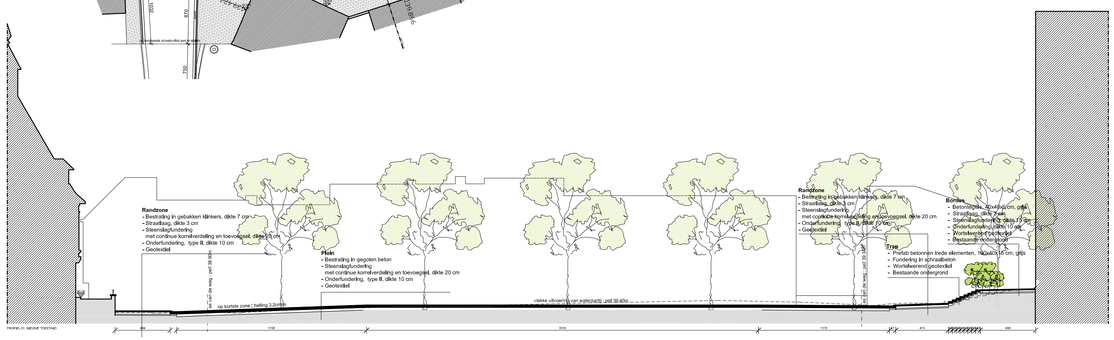
AB 2.03a

klaudie.boosten@architectuurdepot.be 311340 20-11-2015


VRIJTHOF
LANGSTRAAT
STRAATWERKEN VRIJTHOF
Bestaande straatlantaarn op gevel
Bestaande straatlantaarn op kolom
Bestaande straatlantaarn op kolom
Bestaande straatlantaarn op kolom

GRONDPLAN GEBRUIKSSITUATIES : PARKEERFACILITEITEN
Schaal 1:400

GRONDPLAN GEBRUIKSSITUATIES : OPSTELLING MARKT
Schaal 1:400



PRINCIPEDOORSNEDE 01
Schaal 1:250

PRINCIPEDOORSNEDE 02
Schaal 1:250

architectuur depot

AANBESTEDINGSDOSSIER MAASMECHELEN

PROJECT
HERINRICHTING VAN HET VRIJTHOF TE EISDEN

Plein Het Vrijthof (Vrijthof - Langstraat)
Eisden
3630 Maasmechelen

OPDRACHTGEVER
Gemeentebestuur Maasmechelen
Heerstraat 239
3630 Maasmechelen

voor akkoord,

ARCHITECT
ARCHITECTUUR DEPOT cvba
Langstraat 76 3630 Maasmechelen
T: 089/480 550
F: 089/480 559

voor akkoord,

INHOUD
GEBRUIKSSITUATIES :
- PARKEERFACILITEITEN
- OPSTELLINGSPLAN MARKT

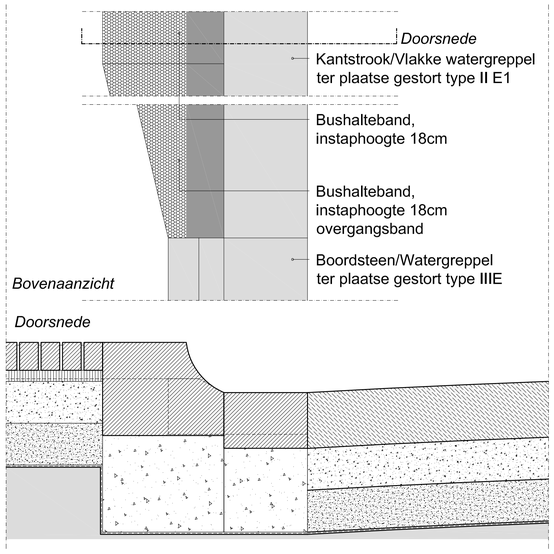
LEGENDE
- ☐ opmetingstekening . OP
- ☐ conceptstudie . CS
- ☐ schetsontwerp . SO
- ☐ bouwvergunningsaanvraag . BA
- ■ aanbestedingstekening . AB
- ☐ uitvoeringstekening . UV
- ☐ as built - tekening . AS
- ☐ niet voor uitvoering

Staal- en betonconstructies zijn uit te voeren volgens opgave ingenieur stabiliteit. Alle maten zijn fouten indicatief en in het werk te controleren. Iedere dubbelzinnigheid of twijfel wordt tijdig gemeld aan de architect.

index	wijziging	datum
a	aanbestedingsdossier	20-11-2015

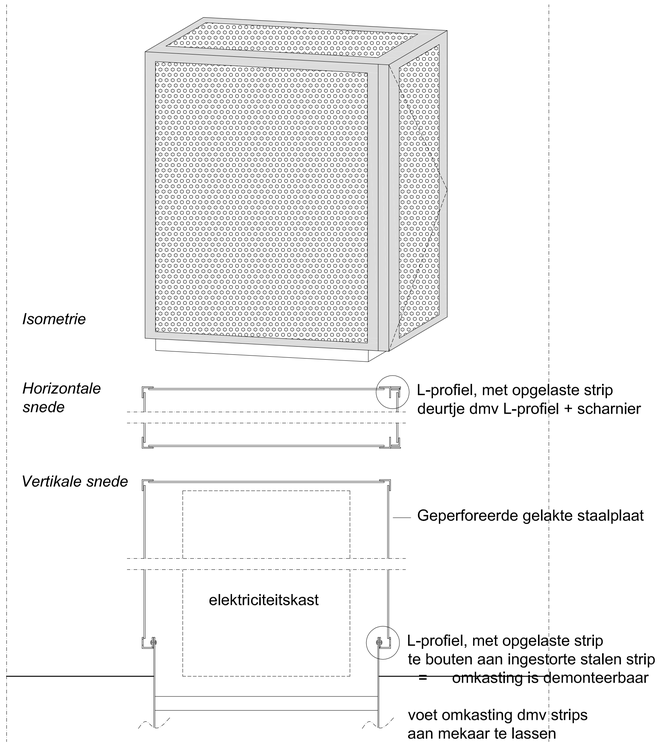
AB 1.02a

klaudie.boosten@architectuurdepot.be | 311340 | 20-11-2015



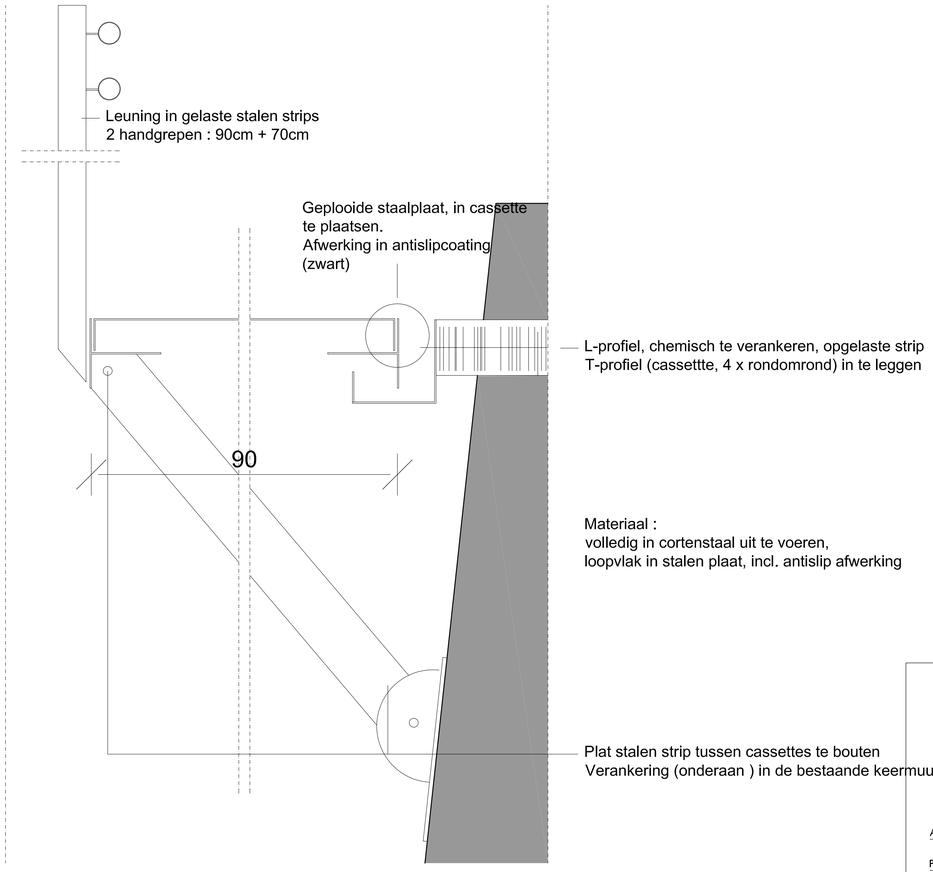
DETAIL AANSLUITING BOORDSTEEN TYPE III E MET BUSHALTEBAND

DETAIL 08
Schaal 1:10



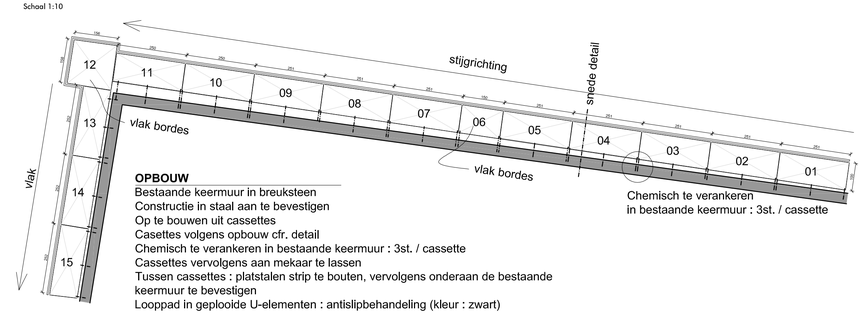
DETAIL STALEN AFDEKKAPPEN MARKTKASTEN EN KERMISKASTEN

DETAIL 09
Schaal 1:10



DETAIL SNEDE HELLING IN CORTENSTAAL

DETAIL 10
Schaal 1:10



OPBOUW
Bestaande keermuur in breuksteen
Constructie in staal aan te bevestigen
Op te bouwen uit cassettes
Casettes volgens opbouw cfr. detail
Chemisch te verankeren in bestaande keermuur : 3st. / cassette
Cassettes vervolgens aan mekaar te lassen
Tussen cassettes : platstalen strip te bouten, vervolgens onderaan de bestaande keermuur te bevestigen
Looppad in geplooide U-elementen : antislipbehandeling (kleur : zwart)

architectuur depot

AANBESTEDINGSDOSSIER MAASMECHELEN

PROJECT
HERINRICHTING VAN HET VRIJTHOF TE EISDEN

Plein Het Vrijthof (Vrijthof - Langstraat)
Eisden
3630 Maasmechelen

OPDRACHTGEVER
Gemeentebestuur Maasmechelen
Heirstraat 239
3630 Maasmechelen
voor akkoord,

ARCHITECT
ARCHITECTUUR DEPOT cvba
Langstraat 76 3630 Maasmechelen
T: 089/480 550
F: 089/480 559
voor akkoord,

INHOUD
DETAILS

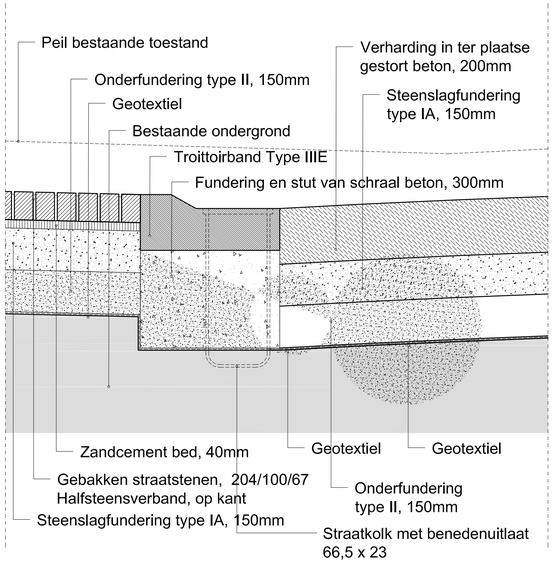
LEGENDE
- ☐ opmetingstekening . OP
- ☐ conceptstudie . CS
- ☐ schetsontwerp . SO
- ☐ bouwvergunningsaanvraag . BA
- ■ aanbestedingstekening . AB
- ☐ uitvoeringstekening . UV
- ☐ as built - tekening . AS
- ☐ niet voor uitvoering

Staal- en betonconstructies zijn uit te voeren volgens opgave ingenieur stabiliteit. Alle maten zijn louter indicatief en in het werk te controleren. Iedere dubbelzinnigheid of twijfel wordt tijdig gemeld aan de architect.

index	wijziging	datum
a	aanbestedingsdossier	20-11-2015

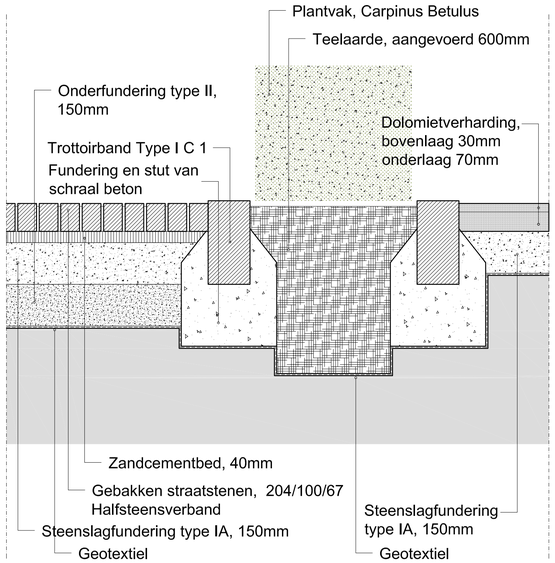
AB 3.02a

Klaudie.boosten@architectuurdepot.be | 311340 | 20-11-2015



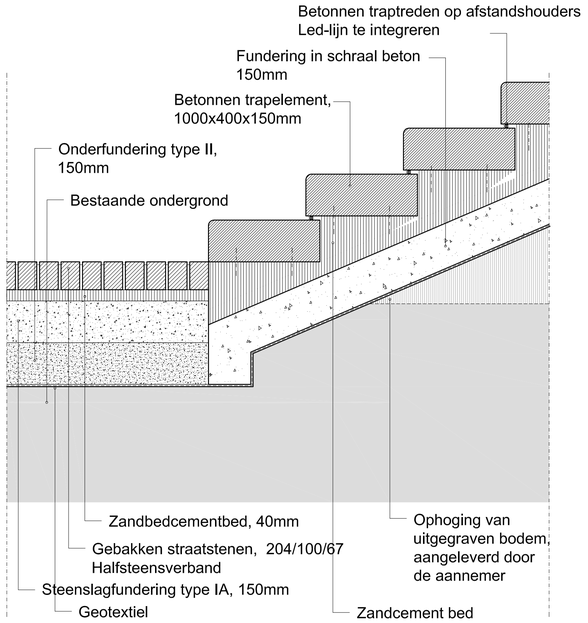
DETAIL AANSLUITING RANDZONE - TROTTOIRBAND - STRAAT

DETAIL 01
Schaal 1:10



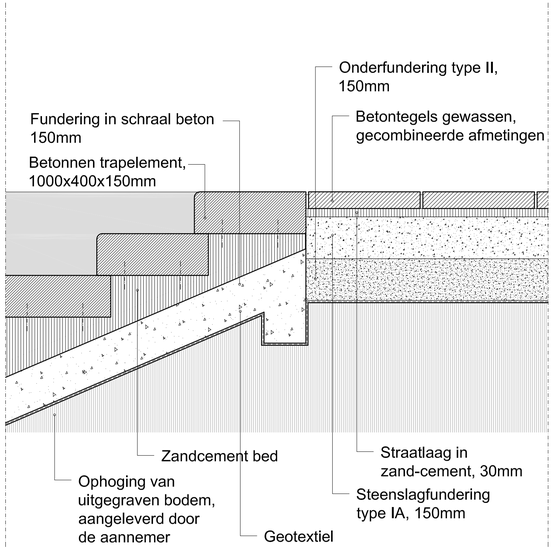
DETAIL AANSLUITING RANDZONE - GROENZONE - HALFVERHARDING

DETAIL 02
Schaal 1:10



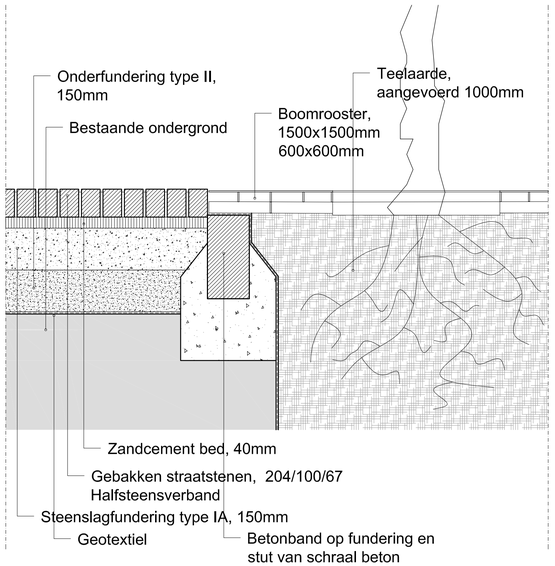
DETAIL AANSLUITING RANDZONE - TRAPTREDES

DETAIL 03
Schaal 1:10



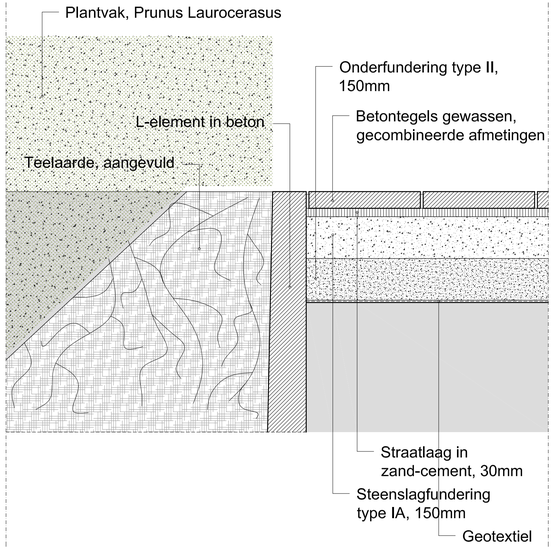
DETAIL AANSLUITING TRAPTREDES - BORDES KERK

DETAIL 04
Schaal 1:10



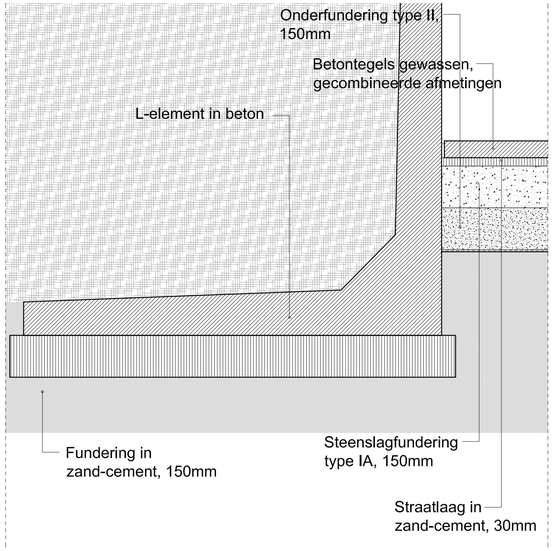
DETAIL AANSLUITING RANDZONE - BOOMROOSTER

DETAIL 05
Schaal 1:10



DETAIL AANSLUITING KEERWANDEN (BOVENZIJDE) - BORDES KERK

DETAIL 06
Schaal 1:10



DETAIL AANSLUITING KEERWANDEN (ONDERZIJDE) - BORDES KERK

DETAIL 07
Schaal 1:10

architectuur depot

AANBESTEDINGSDOSSIER MAASMECHELEN

PROJECT
HERINRICHTING VAN HET VRIJTHOF TE EISDEN

Plein Het Vrijthof (Vrijthof - Langstraat)
Eisden
3630 Maasmechelen

OPDRACHTGEVER
Gemeentebestuur Maasmechelen
Heirstraat 239
3630 Maasmechelen
voor akkoord,

ARCHITECT
ARCHITECTUUR DEPOT cvba
Langstraat 76 3630 Maasmechelen
T: 089/480 550
F: 089/480 559
voor akkoord,

INHOUD
DETAILS

LEGENDE
- ☐ opmetingstekening . OP
- ☐ conceptstudie . CS
- ☐ schetsontwerp . SO
- ☐ bouwvergunningsaanvraag . BA
- ■ aanbestedingstekening . AB
- ☐ uitvoeringstekening . UV
- ☐ as built - tekening . AS
- ☐ niet voor uitvoering

Staal- en betonconstructies zijn uit te voeren volgens opgave ingenieur stabiliteit. Alle maten zijn fouter indicatief en in het werk te controleren. Iedere dubbelzinnigheid of twijfel wordt tijdig gemeld aan de architect.

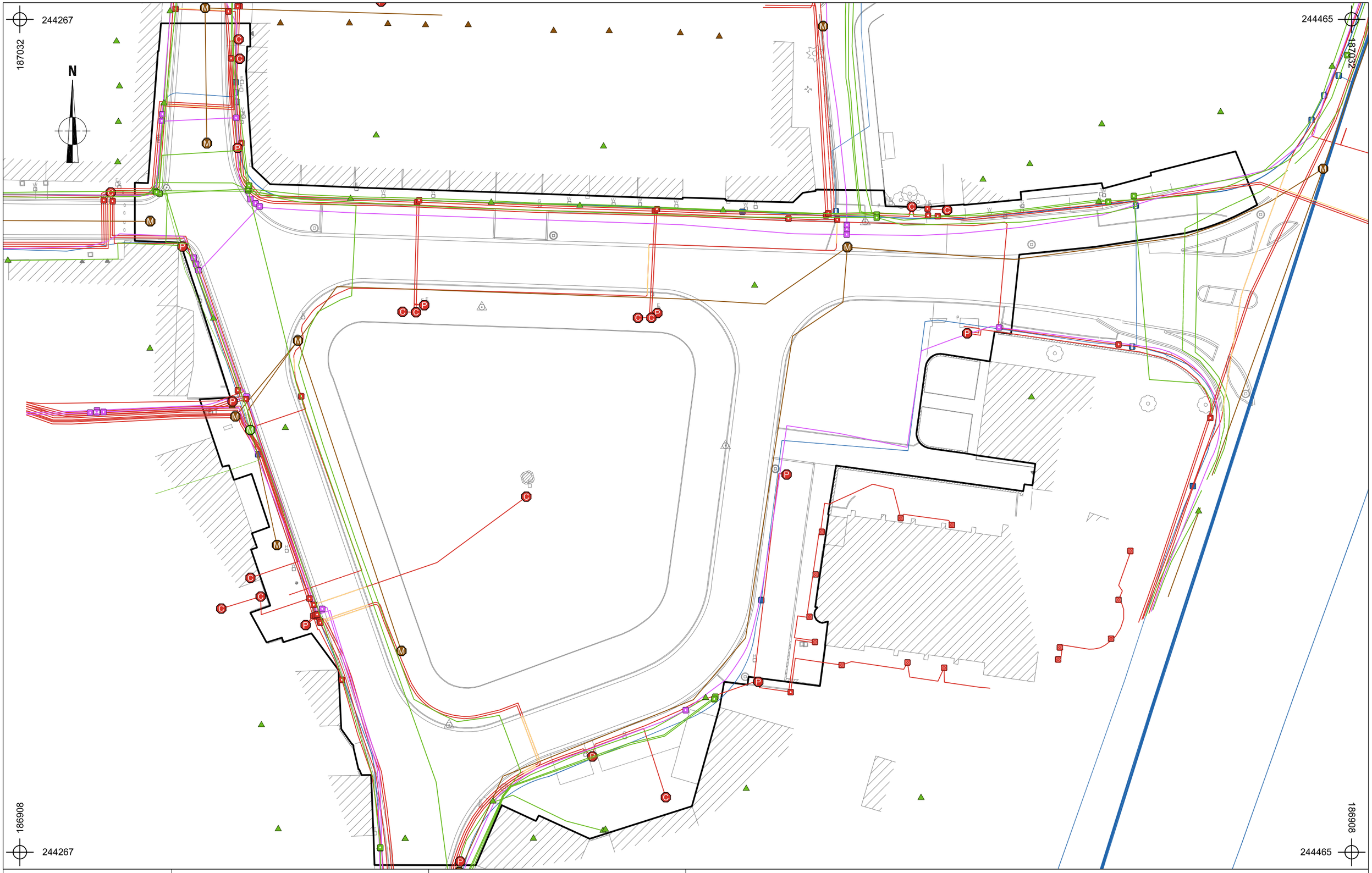
index	wijziging	datum
a	aanbestedingsdossier	20-11-2015

AB 3.01a

klaudie.boosten@architectuurdepot.be | 311340 | 20-11-2015

Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	8/05/2017	zie bijlage 2
2	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksterrein	1:2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	8/05/2017	/
3	Plan	Ontwerpplan	Nieuwe toestand	1:250	Digitaal (Architectuur Depot cvba)	20/11/2015	zie bijlage 4
4	Foto	Orthofoto	Locatie onderzoeksterrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	8/05/2017	/
5	Kaart	Digitaal hoogtemodel	DHM omgeving	1:15 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	8/05/2017	/
6	Kaart	Digitaal hoogtemodel (detail)	DHM terrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	8/05/2017	/
7	Kaart	Kadasterkaart met hoogteprofielen	Situering hoogteprofielen & hoogteprofielen	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	8/05/2017	/
8	Kaart	Geomorfologische kaart	Geomorfologie terrein	1:20 000	Digitaal (Paulissen (1973)	8/05/2017	/
9	Kaart	Tertiair geologische kaart	Tertiaire ondergrond	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	8/05/2017	/
10	Kaart	Quartairprofieltypekaart	Quartaire ondergrond	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	8/05/2017	/
11	Kaart	Bodemkaart	Bodemtypes	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	8/05/2017	/
12	Kaart	Potentiële bodemerosiekaart	Potentiële bodemerosie 2017	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	8/05/2017	/
13	Foto	Overzichtsfoto	Het kerkplein voor de jaren '50	/	(Architectuur Depot cvba)	15/05/2017	/
14	Foto	Overzichtsfoto	Het kerkplein na jaren '50	/	(Architectuur Depot cvba)	15/05/2017	/
15	Foto	Overzichtsfoto	Het kerkplein recent	/	(Architectuur Depot cvba)	5/05/2017	/
16	Kaart	Historische kaart	Ferrariskaart	1:2500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	8/05/2017	/
17	Kaart	Historische kaart	Tranchotkaart	1:2000	Digitaal (Qgis/http://imagebase.ubvu.vu.nl/getobj.php?ppn=370170903)	8/05/2017	/
18	Kaart	Historische kaart	Primitieve kadasterkaart	1:1000	Digitaal (Qgis/Kadasterarchief)	8/05/2017	/
19	Kaart	Historische kaart	Atlas der buurtwegen	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	8/05/2017	/
20	Kaart	Historische kaart	Vandermaelenkaart	1:1500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	8/05/2017	/
21	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1873	1:1000	Digitaal (QGis/Cartesius)	8/05/2017	/
22	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1904	1:1000	Digitaal (QGis/Cartesius)	8/05/2017	/
23	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1939	1:1000	Digitaal (QGis/Cartesius)	8/05/2017	/
24	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1969	1:1000	Digitaal (QGis/Cartesius)	8/05/2017	/
25	Foto	Orthofoto	Luchtfoto 1971	1:1000	Digitaal (QGis/Geopunt)	8/05/2017	/
26	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1981	1:1000	Digitaal (QGis/Cartesius)	8/05/2017	/
27	Schets	Kadasterplan	Schets 1848/6	onbekend	Analoog (Kadasterarchief)	10/05/2017	/
28	Schets	Kadasterplan	Schets 1859/6	onbekend	Analoog (Kadasterarchief)	10/05/2017	/
29	Schets	Kadasterplan	Schets 1883/19	onbekend	Analoog (Kadasterarchief)	10/05/2017	/
30	Schets	Kadasterplan	Schets 1868/10	onbekend	Analoog (Kadasterarchief)	10/05/2017	/
31	Schets	Kadasterplan	Schets 1891/6	1:1250	Analoog (Kadasterarchief)	10/05/2017	/

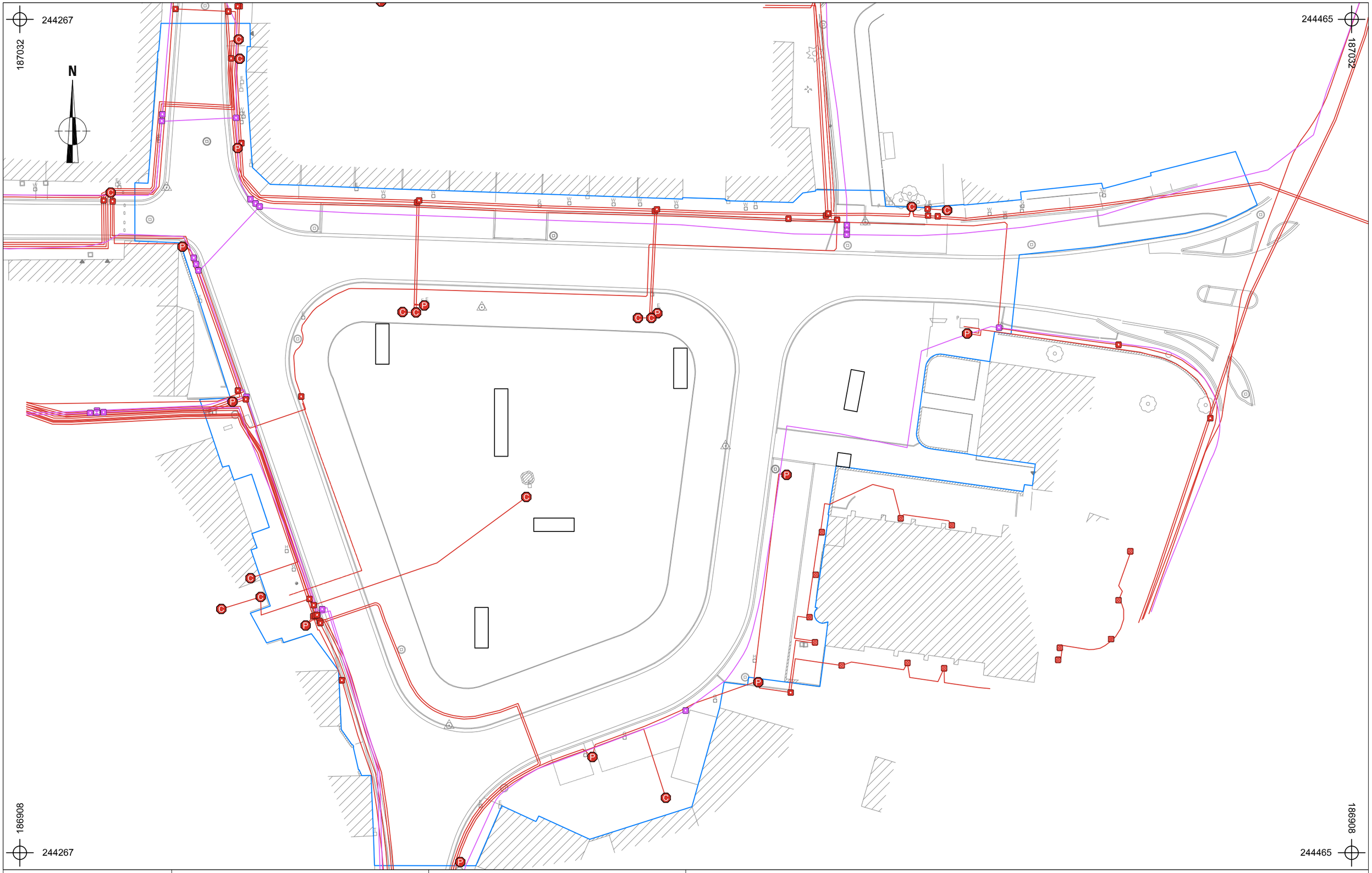
32	Schets	Kadasterplan	Schets 1931/18	onbekend	Analoog (Kadasterarchief)	10/05/2017	/
33	Schets	Kadasterplan	Schets 1932/22	onbekend	Analoog (Kadasterarchief)	10/05/2017	/
34	Schets	Kadasterplan	Schets 1940/12	onbekend	Analoog (Kadasterarchief)	10/05/2017	/
35	Schets	Kadasterplan	Schets 1880/15	onbekend	Analoog (Kadasterarchief)	10/05/2017	/
36	Schets	Kadasterplan	Schets 1907/6	onbekend	Analoog (Kadasterarchief)	10/05/2017	/
37	Schets	Kadasterplan	Schets 1937/17	onbekend	Analoog (Kadasterarchief)	10/05/2017	/
38	Schets	Kadasterplan	Schets 1938/21	onbekend	Analoog (Kadasterarchief)	10/05/2017	/
39	Schets	Kadasterplan	Schets 1943/7	onbekend	Analoog (Kadasterarchief)	10/05/2017	/
40	Schets	Kadasterplan	Schets 1956/31	1:500	Analoog (Kadasterarchief)	10/05/2017	/
41	Kaart	Centraal Archeologische Inventaris	CAI locaties en gebeurtenissen	1:10 000	Digitaal (Qgis/Geo.onroerenderfgoed.be)	8/05/2017	/
42	Plan	KLIP	Nutsleidingen op het terrein	1:1000	Digitaal (KLIP/Aron bvba)	8/05/2017	zie bijlage 10
43	Schets	Schets locaties prehistorie	Gradiëntzone	/	Digitaal (Verhoeven e.a, fig. 33)	8/05/2017	/
44	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksterrein	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	8/05/2017	zie bijlage 2
45	Plan	Sleuvenplan	Proefsleuven op bestaande toestand	1:500	Digitaal (Aron bvba)	8/05/2017	zie bijlage 11
46	Plan	Sleuvenplan	Proefsleuven op ontworpen toestand	1:500	Digitaal (Aron bvba)	8/05/2017	zie bijlage 12
47	Kaart	Historische kaart	Atlas der buurtwegen met sleuvenplan	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	10/05/2017	/
48	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1873	1:1000	Digitaal (QGis/Cartesius)	10/05/2017	/
49	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart 1904	1:1000	Digitaal (QGis/Cartesius)	10/05/2017	/
50	Schets	Kadasterplan	Schets 1956/31	1:500	Analoog (Kadasterarchief)	10/05/2017	/
51	Plan	Overzichtsplan	Bestaande toestand (BT)	1:400	Digitaal (Architectuur Depot cvba)	20/11/2015	zie bijlage 3
52	Plan	Overzichtsplan	Beplanting en bestrating	1:400	Digitaal (Architectuur Depot cvba)	20/11/2015	zie bijlage 5
53	Plan	Overzichtsplan	Riolering en nutsleidingen (OT)	1:400	Digitaal (Architectuur Depot cvba)	20/11/2015	zie bijlage 6
54	Plan	Principestnedes	Principedoorsnedes terrein	1:250, 1:400	Digitaal (Architectuur Depot cvba)	20/11/2015	zie bijlage 7
55	Plan	Detailplan	Keermuur	1:10	Digitaal (Architectuur Depot cvba)	20/11/2015	zie bijlage 8.1
56	Plan	Detailplan	Funderingen	1:10	Digitaal (Architectuur Depot cvba)	20/11/2015	zie bijlage 8.2
57	Plan	Terreinprofielen	Riolering	1:500	Digitaal (Antea Group)	17/08/2015	zie bijlage 13
58	Plan	Overzichtsplan/terreinprofiel	Fontein en technische ruimte (OT)	1:250	Digitaal (Architectuur Depot cvba)	20/11/2015	Zie bijlage 14



ARON bvba	2017D378 EI-17-VR	Onderwerp	Datum
		Overzichtsplan KLIP-leidingen	Mei 2017
	Eisden - Vrijthof	Schaal 1 : 500	0 — 25 m

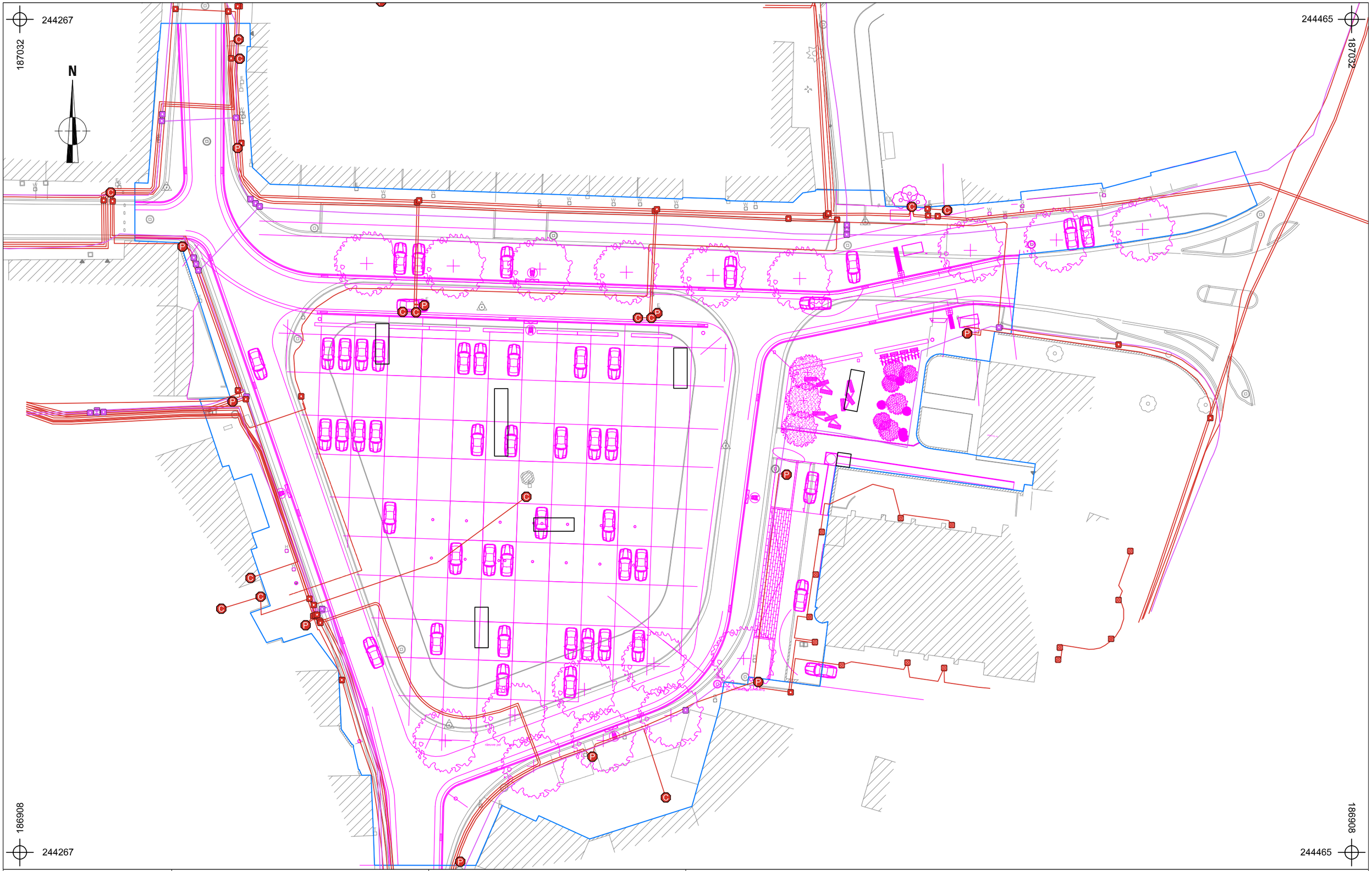
Legende

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



ARON bvba	2017D378 EI-17-VR	Onderwerp Inplantingsplan proefsleuven op bestaande toestand	Datum Mei 2017	Legende
	Eisden - Vrijthof	Schaal 1 : 500	0 — 25 m	

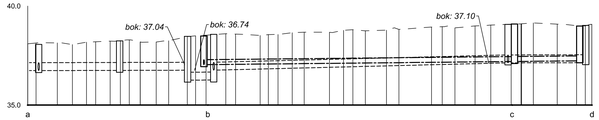
Projectgebied	InfraSite Electricity		
Proefsleuven			
InfraSite OilGasChemicals			



ARON bvba	2017D378 EI-17-VR	Onderwerp	Datum	Legende
		Inplantingsplan proefsleuven op ontworpen toestand	Mei 2017	Projectgebied
	Eisden - Vrijthof	Schaal 1 : 500	0 — 25 m	Proefsleuven
				Ontwerp

LENGTEPROFIEL t.p.v. : Langstraat

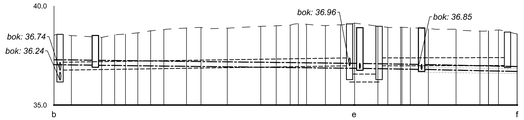
Vergelijkingsvlak: TAW:35.00



Profielnummer		R0 R1 R2a R2b R3 R4
Bestaand maaiveld		36.13 36.14 36.05 36.18 36.23 36.25 36.29 36.33 36.35 36.45 36.53 36.60 36.65 36.52 36.57 36.65 36.66 36.67 36.77 36.80 36.75 36.78 36.82 36.84 36.96 36.97 36.90 36.98 36.95 36.94 36.73 36.96 36.97 36.90 36.98 36.95 36.94 36.73
Horizontaal verloop		l=26.37m l=56.21m l=17.72m
Nieuw maaiveld		
Verticaal verloop		Schildmuur 2 m 20 m 17 m 7 m 74 m 20 m
RWA	Tussenafstand	0.5‰ - Ø400 0.5‰ - Ø400 0.5‰ - Ø400 0.5‰ - Ø400 5.0‰ - Ø400 0.5‰ - Ø400
RWA	Helling en Ø	
RWA	Bodemhoogte	36.74 36.74 36.75 36.75 36.76 36.76 36.95 36.95 36.70 36.70 37.13 37.13 37.14
RWA	Legkarak.	ZC+Z+Z ZC+Z+Z ZC+Z+Z ZC+Z+Z ZC+Z+Z ZC+Z+Z
DWA	Tussenafstand	D4 78 m D5 16 m D6
DWA	Helling en Ø	2.0‰ - Ø250 2.0‰ - Ø250
DWA	Bodemhoogte	37.04 37.25 37.26 37.25
DWA	Legkarak.	ZC+Z+Z ZC+Z+Z

LENGTEPROFIEL t.p.v. : Geeststraat

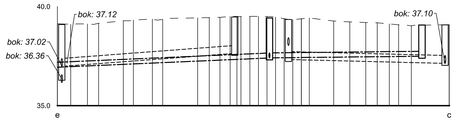
Vergelijkingsvlak: TAW:35.00



Profielnummer		R2b R5a R5b R6
Bestaand maaiveld		36.11 36.41 36.55 36.58 36.54 36.75 36.80 36.89 36.92 36.93 36.98 36.87 36.95 36.93 36.92 36.84 36.95 36.73 36.98 36.97 36.90 36.93 36.95 36.93 36.92 36.73 36.75 36.00
Horizontaal verloop		l=67.77m l=21.85m l=7.26m
Nieuw maaiveld		
Verticaal verloop		73 m 8 m 32 m
RWA	Tussenafstand	3.0‰ - Ø400 0.5‰ - Ø400 0.5‰ - Ø400
RWA	Helling en Ø	
RWA	Bodemhoogte	36.75 36.98 36.16 36.16 36.98 36.99
RWA	Legkarak.	ZC+Z+Z ZC+Z+Z ZC+Z+Z
DWA	Tussenafstand	D3 15 m 67 m D2 13 m D1 61 m
DWA	Helling en Ø	2.0‰ - Ø250 2.4‰ - Ø250 4.0‰ - Ø250 4.0‰ - Ø250
DWA	Bodemhoogte	37.04 37.21 37.21 36.85 36.85 36.90 36.90 36.55
DWA	Legkarak.	ZC+Z+Z ZC+Z+Z ZC+Z+Z ZC+Z+Z

LENGTEPROFIEL t.p.v. : Vrijthof

Vergelijkingsvlak: TAW:35.00



Profielnummer		R5a R7 R8 R3
Bestaand maaiveld		35.12 35.12 35.12 35.12 35.28 35.37 35.35 35.43 35.44 35.50 35.50 35.50 35.50 35.50 35.36 35.42 35.27 35.22 35.25 35.12 35.08 35.07 35.00
Horizontaal verloop		l=16.28m l=15.00m l=37.52m
Nieuw maaiveld		
Verticaal verloop		44 m 39 m
RWA	Tussenafstand	15.0‰ - Ø400 5.0‰ - Ø400
RWA	Helling en Ø	
RWA	Bodemhoogte	36.98 37.03 37.03 37.13
RWA	Legkarak.	ZC+Z+Z ZC+Z+Z
DWA	Tussenafstand	65 m D7 40 m D8
DWA	Helling en Ø	8.5‰ - Ø250 2.0‰ - Ø250
DWA	Bodemhoogte	36.60 37.41 37.41 37.49
DWA	Legkarak.	ZC+Z+Z ZC+Z+Z

VESTIGING HASSELT
Corda Campus - Gebouw 6
Kempische Steenweg 293 bus 32, 3500 Hasselt
tel: 011/89 77 00 - fax: 011/89 77 01
info.be@anteagroup.com - www.anteagroup.be

Opdrachtgever: Gemeente Maasmechelen Eisden

Medeopdrachtgever: Architectuur Depot cvba, Langstraat 76, 3630 Maasmechelen

Herinrichting van het Vrijthof

VOORONTWERP

LENGTEPROFIELEN

Gezien en goedgekeurd door Infrax

Raf Beillers, Manager Kenniscentrum Riolering

Erwin Goossens, Regio-ingenieur NAL Riolering

Gezien en goedgekeurd door de .....
in vergadering van

S. Bervaes, Secretaris

R. Terwingen, Burgemeester

Opgesteld door Antea Group

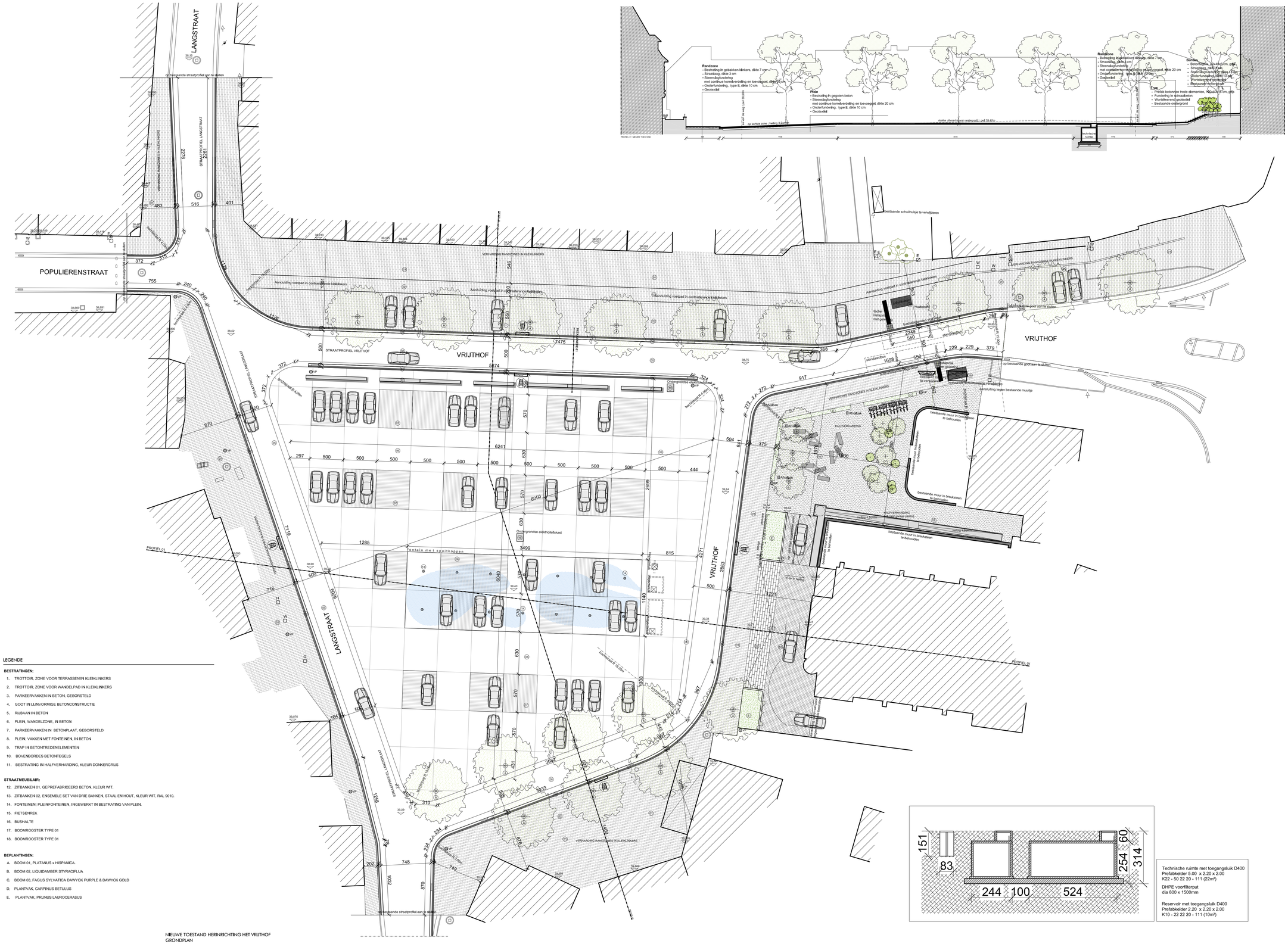
Marjan Willekens, Projectleider infrastructuur

ing. P. Kinnart, Account Manager

AANGEBRACHTE WIJZIGINGEN

INDEX	GET.	AARD	DATUM
A	KAO	Opgemaakt	02.06.2015
B	FCA	Indiening ontwerp	06.08.2015
C	KAO	Aanpassingen cfr. opmerkingen architect dd. 14.08.2015	17.08.2015
D			
E			
F			
G			
H			
I			
J			

Dos. nr. Antea Group:	229275
Bestand:	229275 - 2005.dwg
Dos. nr. Infrax:	R003542
Dos. nr. VMM:	
Planopp.:	1.30x0.30=0.39m²
Gemeten:	PVR
Plan nr:	2005
Schaal:	1/500-100



Technische ruimte met toegangsluik D400
Prefabkelder 5.00 x 2.20 x 2.00
K22 - 50 22 20 - 111 (22m³)

DHPE voorfilterput
dia 800 x 1500mm

Reservoir met toegangsluik D400
Prefabkelder 2.20 x 2.20 x 2.00
K10 - 22 22 20 - 111 (10m³)

LEGENDE

BESTRATINGEN:

1. TROTTOIR, ZONE VOOR TERRASSEN IN KLEIKLINKERS
2. TROTTOIR, ZONE VOOR WANDELPAD IN KLEIKLINKERS
3. PARKEERVAKKEN IN BETON, GEBORSTELD
4. GOOT IN LUNVORMIGE BETONCONSTRUCTIE
5. RIJBAAN IN BETON
6. PLEIN, WANDELZONE, IN BETON
7. PARKEERVAKKEN IN BETONPLAAT, GEBORSTELD
8. PLEIN, VAKKEN MET FONTEINEN, IN BETON
9. TRAP IN BETONTREDENELEMENTEN
10. BOVENBORDES BETONTEGELS
11. BESTRATING IN HALFVERHARDING, KLEUR DONKERGRIJS

STRAATMEUBILAIR:

12. ZITBANKEN 01, GEPREFABRICEERD BETON, KLEUR WIT.
13. ZITBANKEN 02, ENSEMBLE SET VAN DRIE BANKEN, STAAL EN HOUT, KLEUR WIT, RAL 9010.
14. FONTEINEN; PLEINFONTEINEN, INGEWERKT IN BESTRATING VAN PLEIN.
15. FIETSENREK
16. BUSHALTE
17. BOOMROOSTER TYPE 01
18. BOOMROOSTER TYPE 01

BEPLANTINGEN:

A. BOOM 01, PLATANUS x HISPANICA.
B. BOOM 02, LIQUIDAMBER STYRACIFLUA
C. BOOM 03, FAGUS SYLVATICA DAWYCK PURPLE & DAWYCK GOLD
D. PLANTVAK, CARPINUS BETULUS
E. PLANTVAK, PRUNUS LAUROCERASUS

NIEUWE TOESTAND HERINRICHTING HET VRUTHOF
GRONDPLAN
Schaal 1:250

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