



RAPPORT 607

Archeologienota
Hoeselt, Industrielaan 18

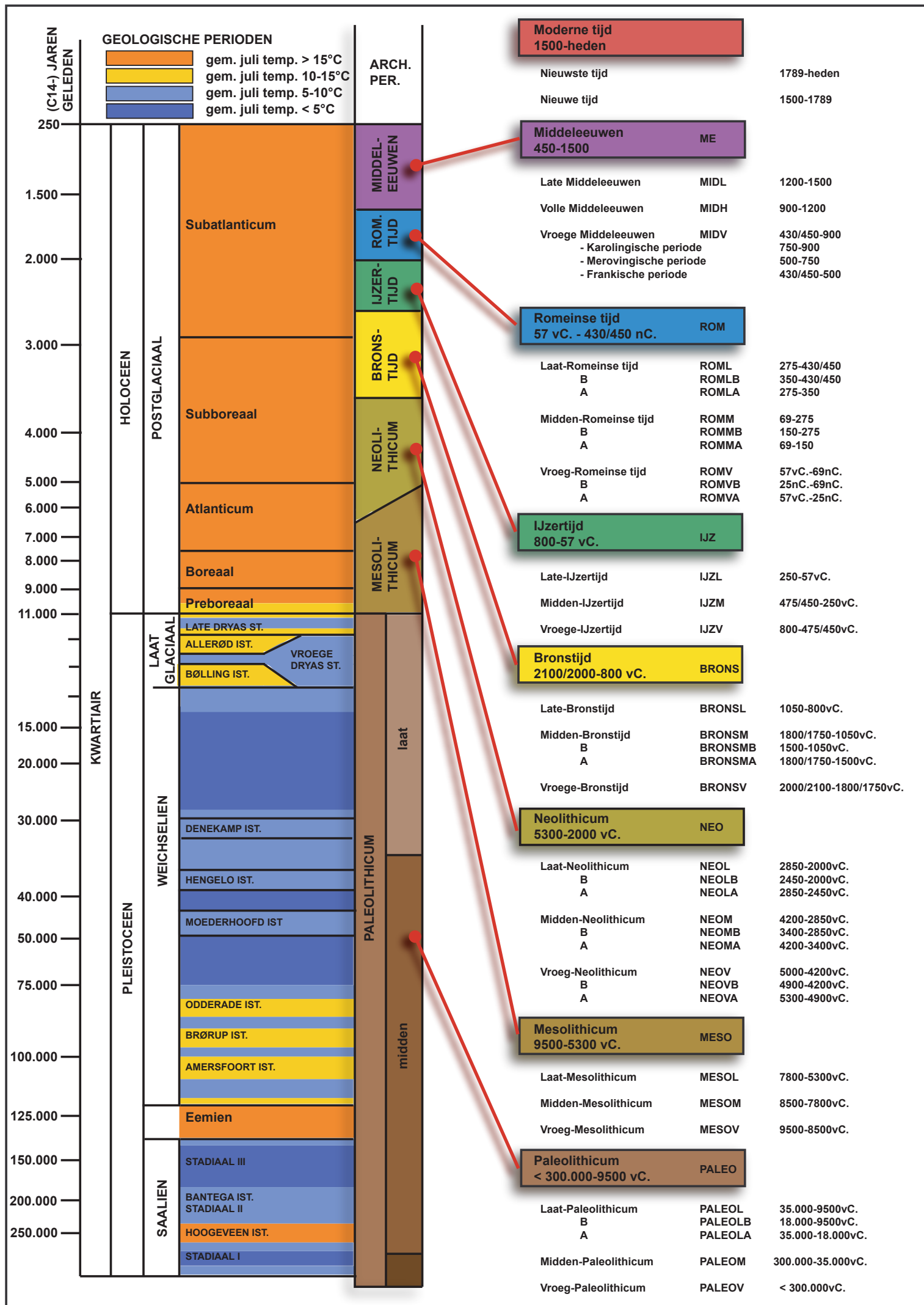
Uitbreiding van een bedrijfsterrein Bijlagen

Elke Wesemael, Inge Van de Staey & Thomas Himpe
Mei 2018



BIJLAGEN

- Bijlage 1: Periodentabel A4
- Bijlage 2: Kadasterkaart met perceelnummers
- Bijlage 3: Afbeeldingenlijst
- Bijlage 4: Opmetingsplan bestaande toestand
- Bijlage 5: Ontwerpplan wegenissen en groenzone
- Bijlage 6: Profielen
- Bijlage 7: Detail overstortput
- Bijlage 8: KLIP
- Bijlage 9: Controleboringen op bestaande toestand
- Bijlage 10: Controleboringen op ontworpen toestand

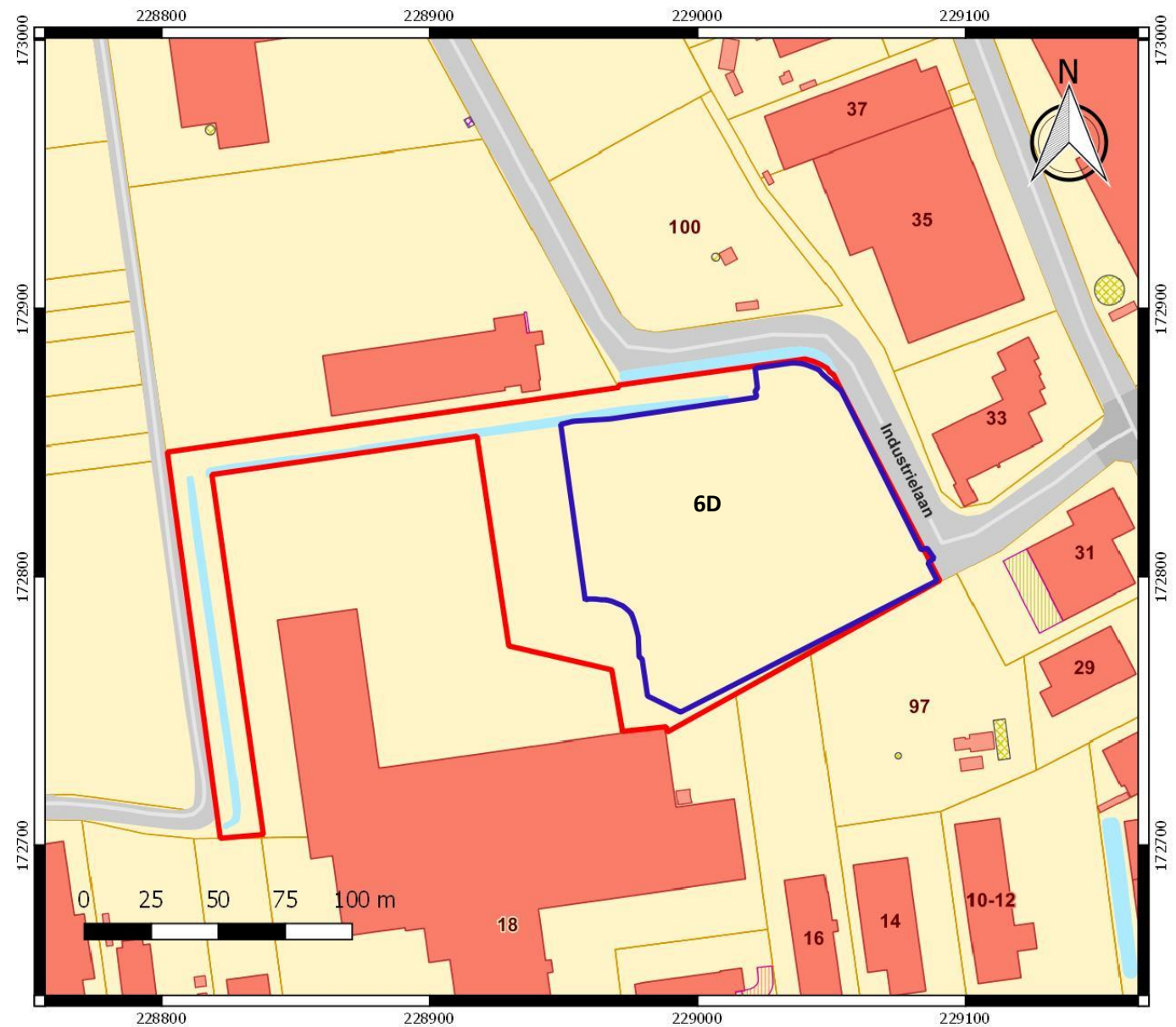


ARON bvba
Archeologisch projectbureau
Neremweg 110 - 3700 Tongeren

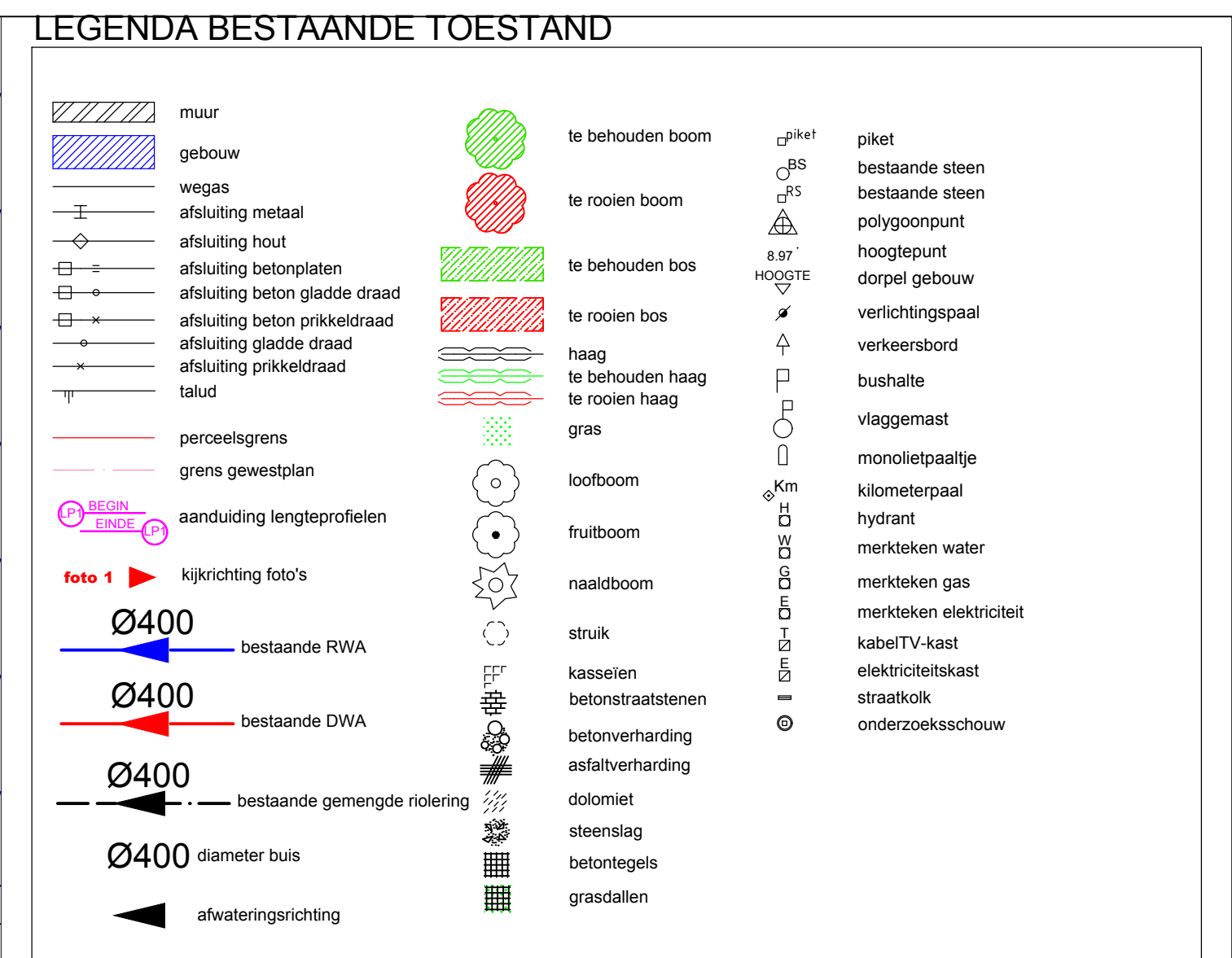
Site: Hoeselt Industrielaan

Projectnr ARON: HO 18-IND
Projectcode onderzoek: 2018E82

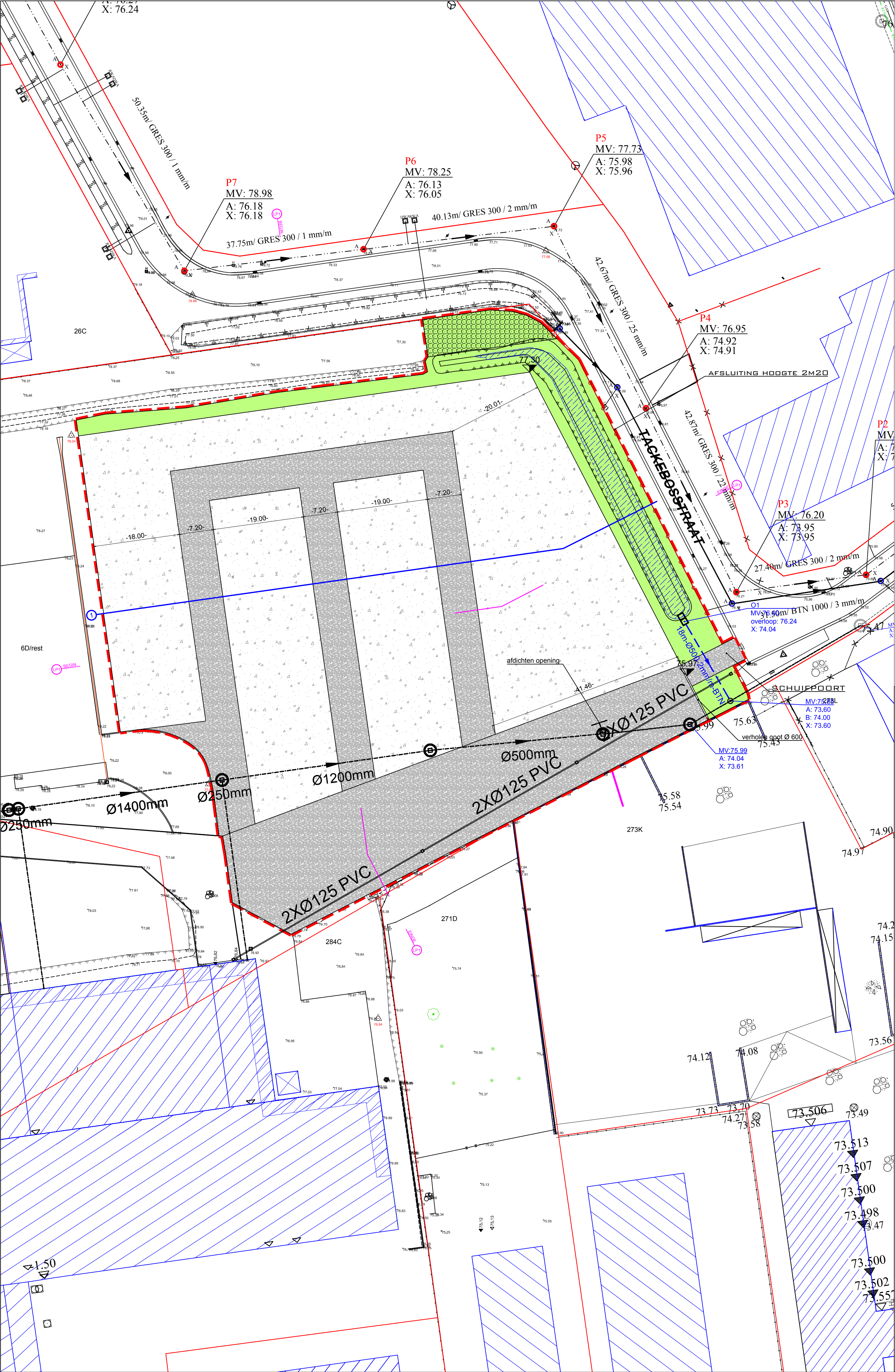
Bron: QGIS/Geopunt 09/05/2018
Digitaal plan, aanmaatschaal 1:2000



Nr	Type	Soort	Onderwerp	Aanmaakschaal	Aanmaakwijze	Aanmaakdatum	Opmerking
1	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksgebied	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/05/2018	Bijlage 2
2	Kaart	Topografische kaart	Locatie onderzoeksgebied	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/05/2018	/
3	Plan	Ontwerpplan	Verhardingen en groenzones	1:500	Digitaal (Geotec)	19/04/2018	Bijlage 5
4	Foto	Orthofoto	Huidige toestand	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/05/2018	/
5	Foto	Detailfoto	Huidige toestand	Onbekend	Digitaal (Initiatiefnemer)	30/05/2017	/
6	Kaart	Bodembedekkingskaart	Bodemgebruik	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/05/2018	/
7	Plan	Digitaal hoogtemodel	DHM overzicht	1:20 000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/05/2018	/
8	Plan	Digitaal hoogtemodel (detail)	DHM terrein	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/05/2018	/
9	Plan	Kadasterplan met hoogteprofielen	Situering en hoogteprofielen	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/05/2018	/
10	Kaart	Tertiaire kaart	Tertiaire ondergrond	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/05/2018	/
11	Kaart	Quartairprofieltypekaart	Quartaire ondergrond	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/05/2018	/
12	Kaart	Bodemkaart	Verschillende bodems	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/05/2018	/
13	Kaart	Bodemosiekaart	Erosie per perceel in 2018	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/05/2018	/
14	Kaart	Historische kaart	Villaretkaart	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/05/2018	/
15	Kaart	Historische kaart	Ferrariskaart	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/05/2018	/
16	Kaart	Historische kaart	Atlas der buurtwegen	1:3500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/05/2018	/
17	Kaart	Historische kaart	Vandermaelenkaart	1:7500	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/05/2018	/
18	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1873	1:5000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/05/2018	/
19	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1904	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	9/05/2018	/
20	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1939	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	9/05/2018	/
21	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1969	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	9/05/2018	/
22	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1981	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	9/05/2018	/
23	Kaart	Historische kaart	Topografische kaart uit 1989	1:5000	Digitaal (Qgis/Cartesium)	9/05/2018	/
24	Foto	Orthofoto	Toestand in 2000-2003	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/05/2018	/
25	Foto	Orthofoto	Toestand in 2005-2007	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/05/2018	/
26	Foto	Orthofoto	Toestand in 2012	1:1000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/05/2018	/
27	Plan	Centrale archeologische inventaris	Locaties en gebeurtenissen	1:10000	Digitaal (Qgis/Geo.onroenderfgoed.be)	9/05/2018	/
28	Plan	KLIP	Aanwezige nutsleidingen	1:600	Digitaal (Autocad/Aron)	22/05/2018	Bijlage 8
30	Foto	Profielfoto	Controleboring BP1		Digitaal (Aron bvba)	18/05/2018	/
31	Foto	Profielfoto	Controleboring BP3		Digitaal (Aron bvba)	18/05/2018	/
31	Schema	Tekening	Hypothetische gradiëntzone	/	Digitaal (M. Verhoeven et. al)	/	/
PLANNEN (BIJLAGEN)							
2	Plan	Kadasterplan	Locatie onderzoeksgebied	1:2000	Digitaal (Qgis/Geopunt)	9/05/2018	Bijlage 2
4	Plan	Overzichtsplan	Inplanting BT	1:500	Digitaal (Geotec)	18/04/2018	Bijlage 4
5	Plan	Ontwerpplan	Verhardingen en groenzones	1:500	Digitaal (Geotec)	19/04/2018	Bijlage 5
6	Plan	Ontwerpplan	Modeldwarsprofiel	1:50	Digitaal (Geotec)	18/04/2018	Bijlage 6
7	Plan	Ontwerpplan	Detail overstortput	1:25	Digitaal (Geotec)	18/04/2018	Bijlage 7
8	Plan	KLIP	Aanwezige nutsleidingen	1:600	Digitaal (Autocad/Aron)	22/05/2018	Bijlage 8
9	Plan	Overzichtsplan	BP op BT	1:600	Digitaal (Aron bvba)	22/05/2018	Bijlage 9
10	Plan	Overzichtsplan	BP op OT	1:600	Digitaal (Aron bvba)	22/05/2018	Bijlage 10



Provincie Limburg Gemeente Hoeselt																															
TERREINAANLEGWERKEN "UITBREIDING BEDRIJFSTERREIN CORDEEL" ZETEL HOESELT																															
INPLANTINGSPLAN Hoeselt, 1° afdeling, sectie C nr. 6d																															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left; padding: 5px;">GEZIEN OM GEVOEGD TE WORDEN BIJ ONS BESLUIT VAN HEDEN</th> </tr> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">DE GEMEENTESECRETARIS</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">DE BURGEMEESTER</td> </tr> </table>	GEZIEN OM GEVOEGD TE WORDEN BIJ ONS BESLUIT VAN HEDEN		DE GEMEENTESECRETARIS	DE BURGEMEESTER																										
GEZIEN OM GEVOEGD TE WORDEN BIJ ONS BESLUIT VAN HEDEN																															
DE GEMEENTESECRETARIS	DE BURGEMEESTER																														
Riemsterweg 117, B-3742 Bilzen T. 089/51.53.43 F. 089/51.53.44 website: www.geotec.be e-mail: info@geotec.be <i>Getuigen en opgemaakt door ondergetekende ing.-landmeter-expert, bevestigd door de RB van eerste aanleg van Temporen</i> Pascal Gijzen Luz 046156	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%; font-size: 8pt;">INDEX</th> <th style="width: 80%; font-size: 8pt;">AARD</th> <th style="width: 10%; font-size: 8pt;">DATUM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">01</td> <td>opmeting bestaande toestand</td> <td style="text-align: center;">23/03/2017</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">02</td> <td>omgevingsvergunning</td> <td style="text-align: center;">18/04/2018</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> Formaat : Getek. : JVL File : S:\03_INFRAStructuur\ONTWERPEN\GT-170210-6d CORDEEL uitbreiding bedrijfsterrain Hoeselt\OS AANVRAAG BOUWVERG.GT-170210-6d OW.dwg	INDEX	AARD	DATUM	01	opmeting bestaande toestand	23/03/2017	02	omgevingsvergunning	18/04/2018																					
INDEX	AARD	DATUM																													
01	opmeting bestaande toestand	23/03/2017																													
02	omgevingsvergunning	18/04/2018																													
Plan : 3/7	Schaal : 1/500																														
Dossier : GT-170210-66																															



LEGENDA

GROENAAANLEG

- inzaaien gras
- zoom vegetatie (190m²) plantafstand 1.5m - driehoeksverband
 - Crataegus monogyne - Meidoorn - 80/100 bw - 20%
 - Prunus spinosa - Sleedoorn - 80/100 bw - 20%
 - Euonymus europaeus - Kardinaalsmuts - 80/100 bw - 20%
 - Corylus avellana - Hazelaar - 80/100 bw - 20%
 - Viburnum opulus - Gelderse roos - 80/100 bw - 20%

VERHARDING

- betonverharding dikte 20cm
- steenslag dikte 20 cm

RIOLERING

30.56m-Ø400-2.1mm/m-BTN RWA - leiding

R10 Put - nummer RWA
MV: 29.053 maaiveld
BOK IN: 26.399 BOK aankomende buis
BOK UIT: 26.399 BOK vertrekkende buis

VERKLARENDE NOTA WATERHUISHOUDING

Bepaling van de vereiste infiltratie/buffering en lozing

Oppervlakte:
Verharde oppervlakte = 3853 m² (0.3853 ha)
Te bufferen volume:
0,3853 ha x 250 m³/ha = 96.325 m³
volume afkomstig van bestaande te supprimeren gracht* = 25.48m³
TE BUFFEREN = 121.805 m³

Te infiltreren oppervlakte:
3853 m² x 4 % = 154.12m²
oppervlakte afkomstig van bestaande te supprimeren gracht* = 101m²
INFILTRATIE OPPERVLAKTE = 255.12 m²

Bepaling van de ontworpen infiltratie/buffering en lozing

Effectief buffervolume:
BUFFERVOLUME** = 139.32 m³
Totaal buffervolume : 139.32 m³ > 121.805 m³ = OK
Effectief infiltratieoppervlakte:
INFILTRATIE OPPERVLAKTE** = 303 m²
Totaal infiltratieoppervlakte : 303 m² > 255.12 m² = OK

** bepaling van de volumes en oppervlaktes volgens opmetingsplan bestaande niveaus, omgezet naar een digitaal terreinmodel en rekening houdend met een overlooppniveau van 76.24 taw
** bepaling van de volumes en oppervlaktes volgens ontworpen niveaus ontwerpplan, omgezet naar een digitaal terreinmodel en rekening houdend met een overlooppniveau van 76.24 taw

Provincie Limburg

Gemeente Hoeselt

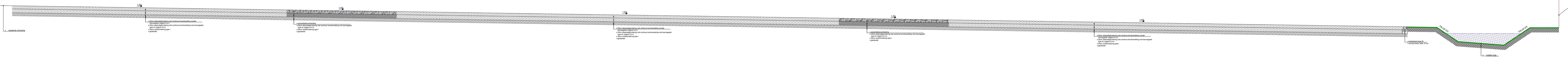


TERREINAANLEGWERKEN
"UITBREIDING BEDRIJFSTERREIN CORDEEL"
ZETEL HOESELT

ONTWERPPLAN
Hoeselt, 1° afdeling, sectie C
nr. 6d

GEZIEN OM GEVOEGD TE WORDEN BIJ ONS BESLUIT VAN HEDEN		
DE GEMEENTESECRETARIS		DE BURGEMEESTER

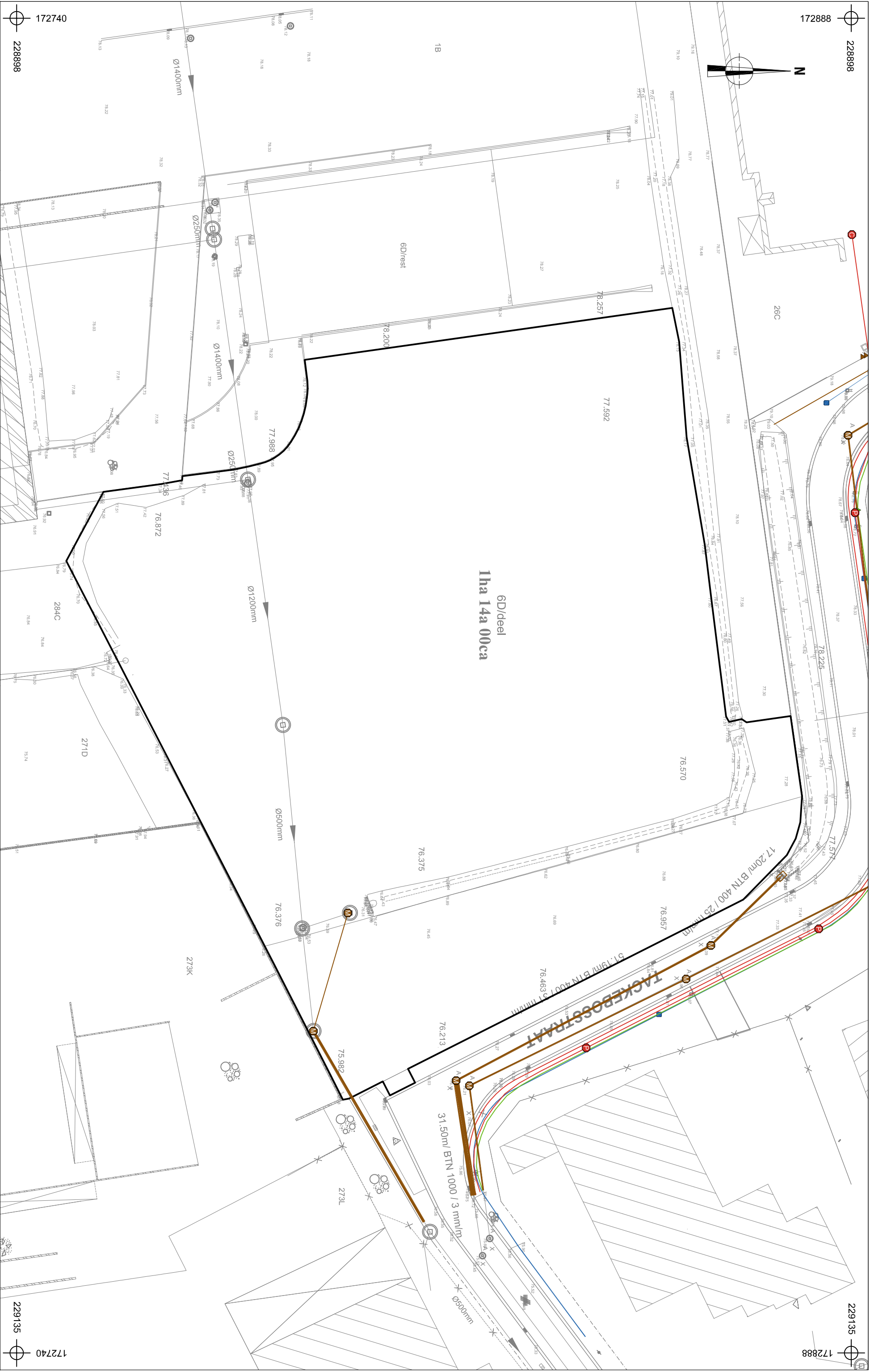
INDEX	AARD	DATUM
01	opmeting bestaande toestand	23/03/2017
02	omgevingsvergunning	18/04/2018
Formaat :		Getek. : JVL
File : s:\03_INFRAS\STRUCTUUR\ONTWERPEN\GT-170210-66 CORDEEL uitbreiding bedrijfsterrain Hoeselt\05 AANVRAAG BOUWVERGIGT-170210-66 OW.dwg		

[illegible]

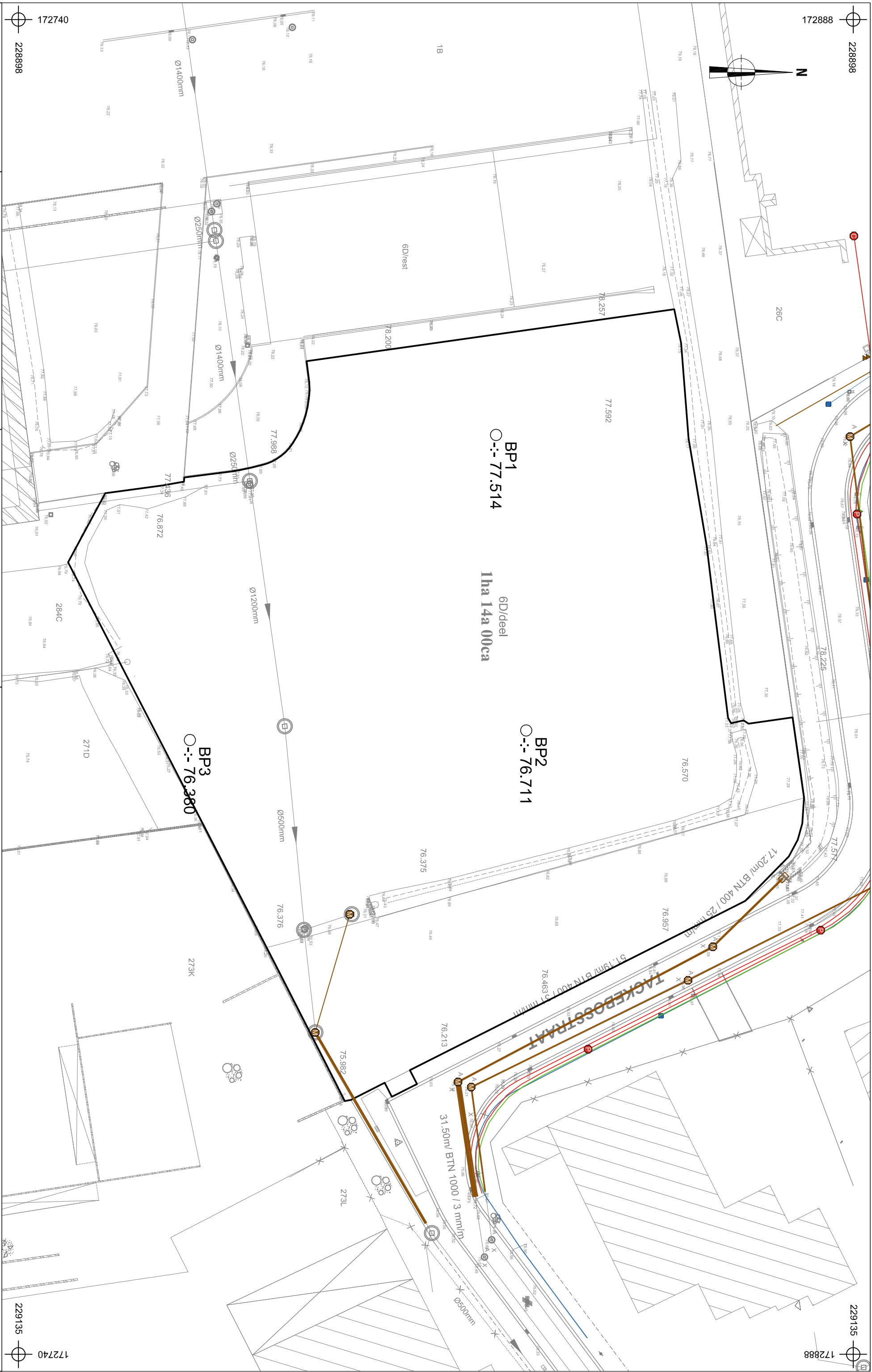
A



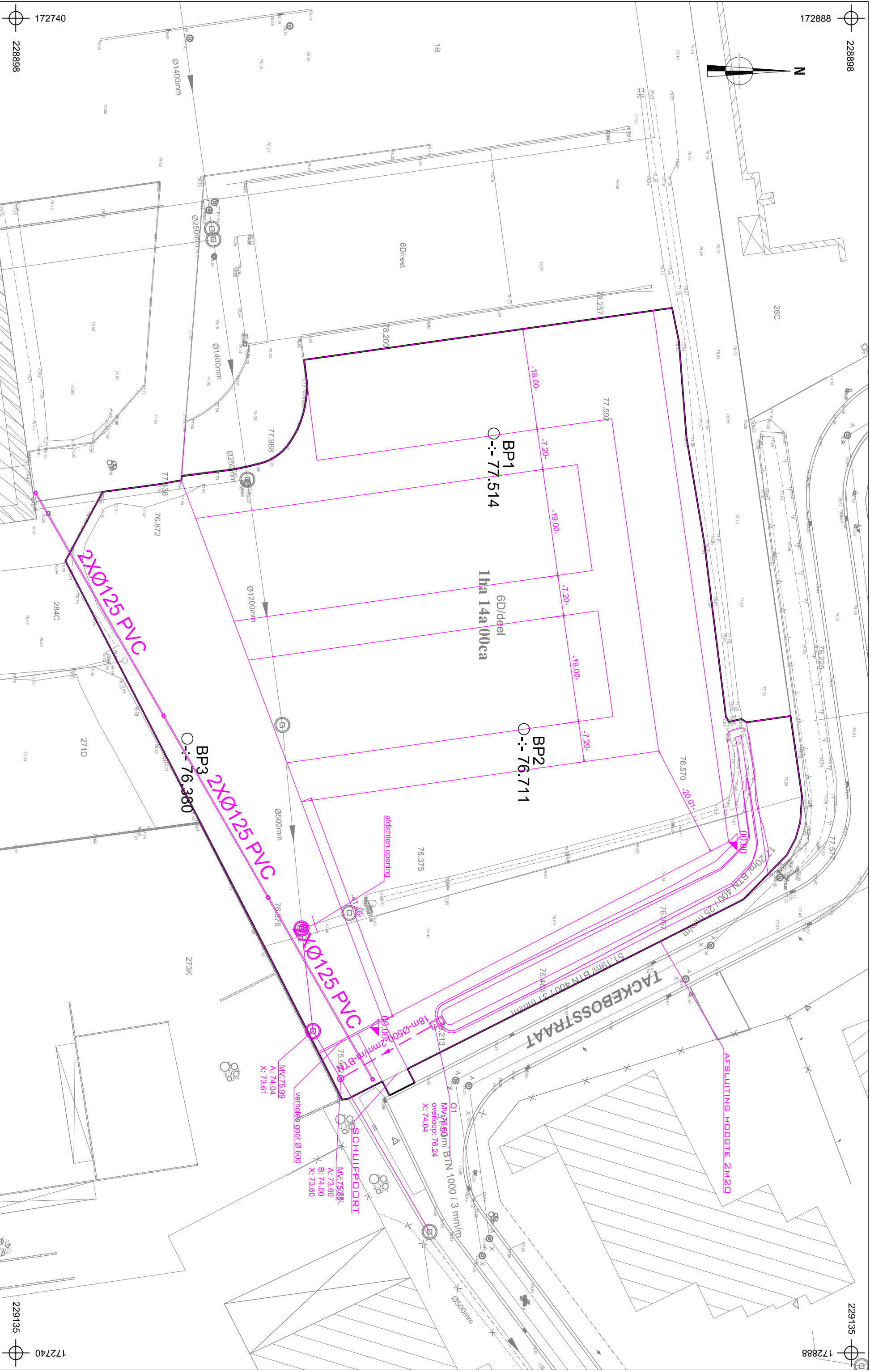
- Dossier : GT-170210-66

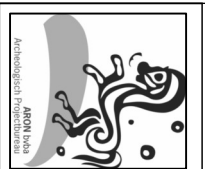


 ARON bvba Architectuur & Projectontwikkeling	2018E82 HOE-18-IND		Onderwerp		Datum		Legende									
	Hoeselt - Industrieaan		Overzichtsplan KLIP-leidingen			Mei 2018				Projectgebied			Watergroep Water			
	Schaal 1 : 600		0 30 m							InfraSite CrossTheme			InfraSite Sewer			
										InfraSite Electricity			InfraSite Telecommunications			



		2018E82 HOE-18-IND	
Onderwerp		Datum	
Boorplan op bestaande toestand		Mei 2018	
Hoeseit - Industrielaan		Schaal 1 : 600	
			
Projectgebied		Watergroep Water	
InfraSite CrossTheme		InfraSite Sewer	
InfraSite Electricity		InfraSite Telecommunications	
Boorpunt Absolute hoogte (in m TAW)		O _{BP1} --: 76.508	



 Architectuur & Bouw	2018E82	Onderwerp	Datum	Legende	Projectgebied	Ontwerp				
	HOE-18-IND								Boorplan op ontworpen toestand	Mei 2018
	Hoeselt - Industrieleaan									

