

Archeologienota Nemo Link

DEEL 3: Programma van maatregelen

Inhoud

1	Gemotiveerd advies	2
2	Programma van maatregelen 'behoud in situ'	3

1 Gemotiveerd advies

Het gemotiveerd advies is gebaseerd op het verslag van resultaten van het vooronderzoek. De vaststellingen over de aan- of afwezigheid van archeologische sites en hun aard bepalen de door de initiatiefnemer te voorziene ingrepen. Het advies motiveert of er maatregelen nodig zijn, welke deze zijn, en wat hun uitvoeringswijze is.

Tijdens het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem werd enkel het bureauonderzoek uitgevoerd. Geofysisch onderzoek, veldkartering en landschappelijk bodemonderzoek door middel van boringen behoren ook tot het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem, werden niet relevant geacht door de opdrachtnemer.

Uit de resultaten van het bureauonderzoek bleek dat de bodem waar men ingrepen plant ter hoogte van de bestaande wegenis reeds verstoord is geworden bij de aanleg van deze wegenis. De ingreep van de gestuurde boringen zelf, de aanleg van vertrek- en aankomstput en deze van de open sleuven en verbindingsputten voor het voorzien van de hoogspanningskabels is daarnaast heel kleinschalig, zonder potentieel op kenniswinst.

De bodem ter hoogte van de toekomstige werkzones is vermoedelijk grotendeels nog onverstoord. Dit betekent dat het plangebied ter hoogte van deze werkzones in aanmerking komt voor het aantreffen van archeologische sporen uit verschillende perioden. De werkzones zijn voldoende groot om interpretatie en ruimtelijk inzicht in het archeologisch ensemble te verkrijgen binnen de grenzen van de ingrepen.

De opdrachtgever kiest er echter voor alle werkzones te voorzien van rijplaten. Door middel van het gebruik van rijplaten vrijwaart hij de bodem in deze werkzones van bodemverstorende ingrepen en zorgt hij voor een behoud en dus bewaring in situ van de eventueel aanwezige archeologische waarden op deze terreinen.

Het advies van BAAC bvba luidt dat geen verder archeologisch (voor)onderzoek moet uitgevoerd worden na het bekomen van de stedenbouwkundige vergunning daar enerzijds de toekomstige werken ofwel in reeds verstoorde bodem worden uitgevoerd; anderzijds zijn enkele ingrepen van danig kleine schaal dat het potentieel op kenniswinst als heel laag wordt geacht. Voor de werkzones wordt behoud in situ voorgesteld, daar deze zullen gevrijwaard worden van ingrepen in de bodem gezien de opdrachtgever kiest voor het gebruik van rijplaten ter hoogte van deze werkzones.

Op basis van de uitgevoerde bureaustudie wordt door BAAC Vlaanderen bvba een programma van maatregelen voorgesteld, waarin geen verder onderzoek wordt geadviseerd.

2 Programma van maatregelen ‘behoud in situ’.

Zoals in het gemotiveerd advies reeds geschreven, opteert de opdrachtgever voor het gebruik van rijplaten voor de diverse werkzones. Door middel van het gebruik van rijplaten wordt de bodem in deze werkzones gevrijwaard van bodemversturende ingrepen en wordt een behoud en dus bewaring in situ van de eventueel aanwezige archeologische waarden op deze terreinen bewerkstelligd.

De omvang van de afbakening van deze werkzones die in situ worden behouden, wordt weergegeven in onderstaande kaartbijlages. Door het leggen van rijplaten wordt alles vanaf maaiveld en dieper ‘beschermd’.

Het leggen van de rijplaten dient zo te gebeuren zodat de ondergrond in geen geval wordt beschadigd. Ook dienen de rijplaten een aaneengesloten vlak te vormen. De aannemer staat in voor de goede uitvoering van deze werken en voorziet alle maatregelen om dit onder de beste omstandigheden uit te kunnen voeren die nodig zijn voor het beoogde resultaat: het kunnen werken zonder de bodem te roeren.

Aangezien het vooronderzoek slechts bestond uit een bureauonderzoek werd enkel een papieren en digitaal gegevensbestand gegenereerd. Deze zullen worden bewaard bij BAAC Vlaanderen bvba, Kleimoer 11, 9030 Gent.

BAAC

ARCHEOLOGIE EN
BOUWHISTORIE

Nemo Link

Geplande ingrepen
op GRB

Projectnummer BAAC: 2016-309
Projectcode bureauonderzoek: 2016F26

Legende

Kaartverdeling

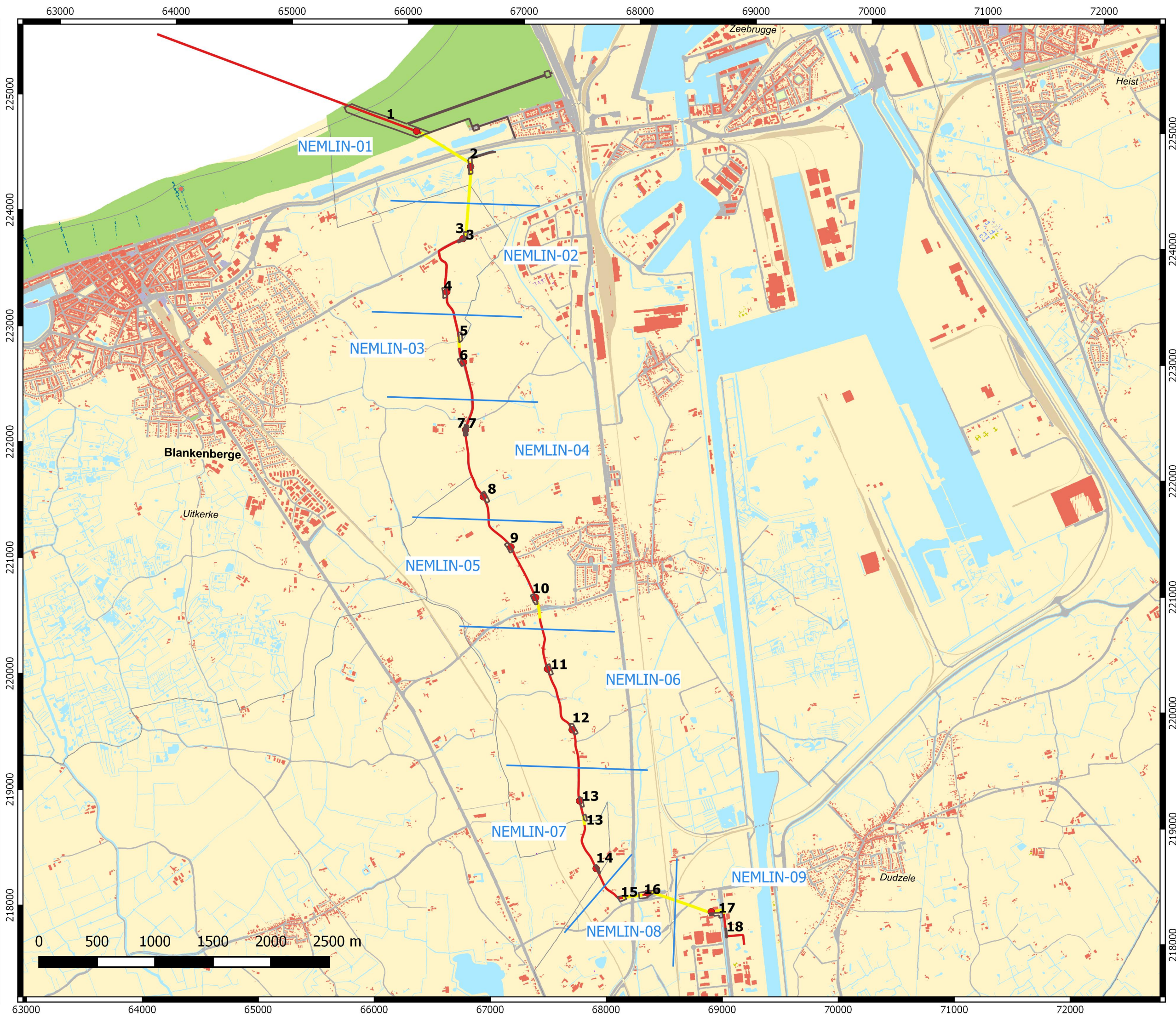
Gestuurde boringen

Open sleuf

Werkzones

Locatie Mofputten

Datum: 24-06-2016



BAAC

ARCHEOLOGIE EN
BOUWHISTORIE

Nemo Link

NEMLIN-01
op GRB

Projectnummer BAAC: 2016-309
Projectcode bureauonderzoek: 2016F26

Legende

Gestuurde boringen

Open sleuf

Werkzones

Locatie Mofputten

Datum: 24-06-2016

N

The map shows an archaeological site with various features and coordinates. The main road is Kustlaan, running diagonally from the bottom left to the top right. To the left of Kustlaan is the waterway Graaf Jansader, and to the right is St. Jansader. The map is divided into several zones, with a large green area at the top and a yellow area at the bottom. A red line, labeled '1', runs from the top left towards the center. A yellow line, labeled '2', runs from the center towards the bottom right. A red dot, labeled '2', is located near the bottom right. The map includes a scale bar (0-500m) and a north arrow. The coordinates are shown along the edges: 65400, 65600, 65800, 66000, 66200, 66400, 66600, 66800 on the x-axis and 224000, 224200, 224400, 224600, 224800, 225000, 225200 on the y-axis.

Key features and labels on the map include:

- Streets:** Kustlaan, Graaf Jansader, St. Jansader, Evendijk-West, Zeebruggelaan.
- Waterways:** Graaf Jansader, St. Jansader.
- Archaeological Features:** 372G/2, 625/03K9, 628L, 629N, 481C, 507/02C, 507/06, 507/03A, 507/04A, 507/05B, 507/05C, 507/05D, 508/02A, 582A, 582B, 582C, 581D, 580A, 586/02B, 586C, 585/03D, 585D, 578C, 580A, 585/03D, 586/02B, 581D, 585D, 343/02D2, 343/02F2, 578C, 14R 11E.
- Coordinates:** 65400, 65600, 65800, 66000, 66200, 66400, 66600, 66800 (X-axis); 224000, 224200, 224400, 224600, 224800, 225000, 225200 (Y-axis).

Nemo Link

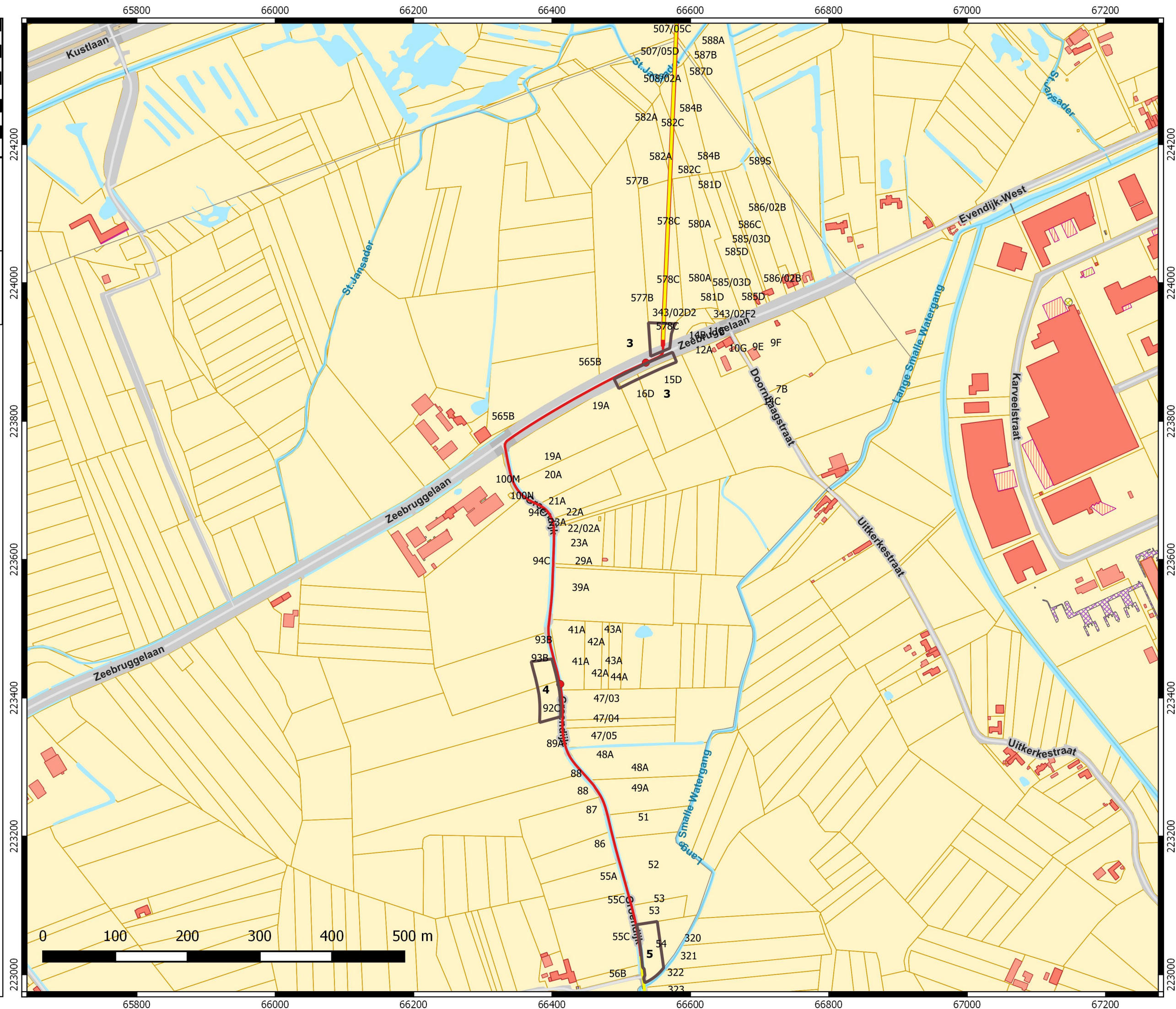
NEMLIN-02
op GRB

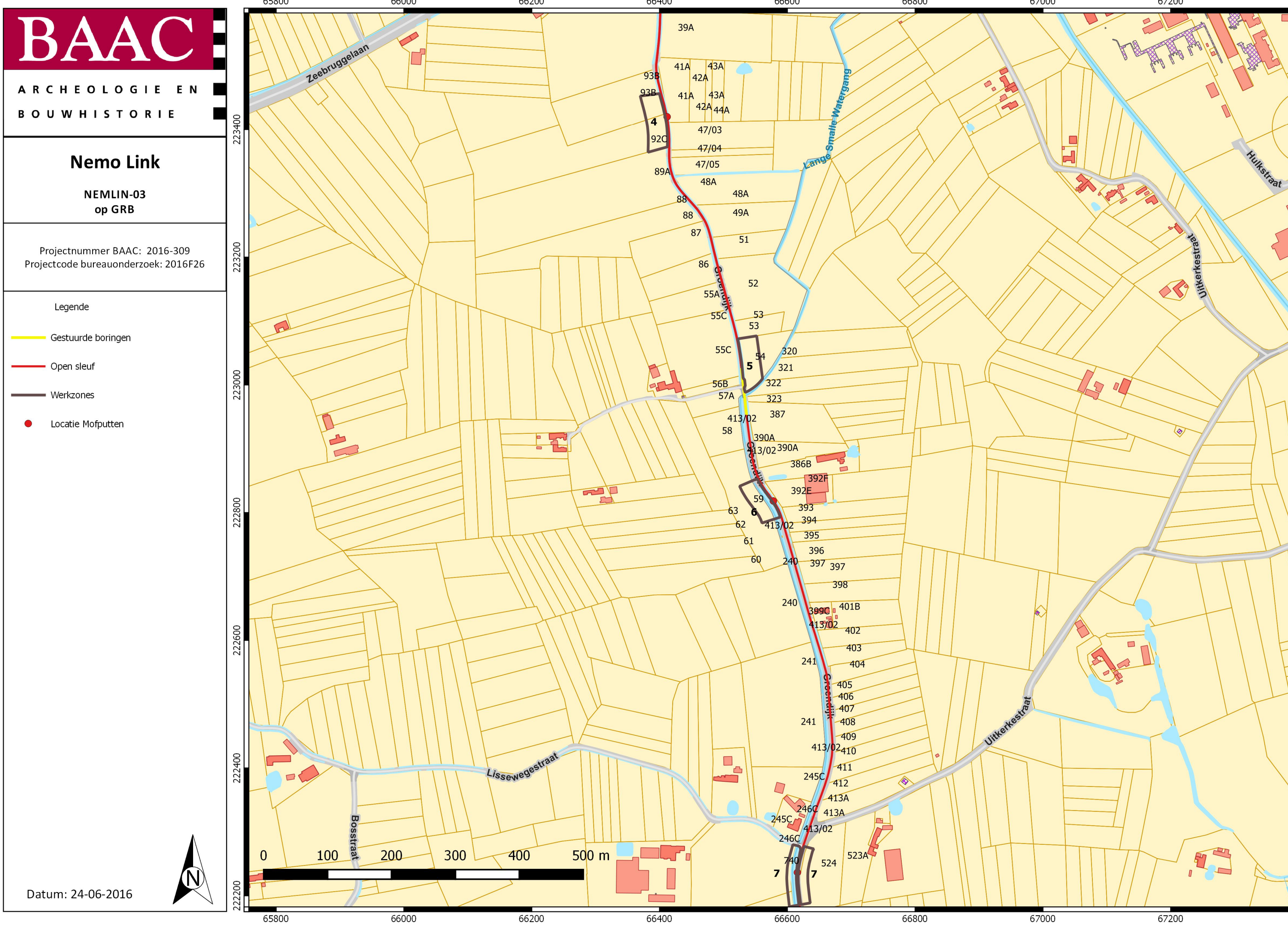
Projectnummer BAAC: 2016-309
Projectcode bureauonderzoek: 2016F26

Legende

- Gesteuurde boringen
- Open sleuf
- Werkzones
- Locatie Mofputten

Datum: 24-06-2016





BAAC

ARCHEOLOGIE EN
BOUWHISTORIE

Nemo Link

NEMLIN-04
op GRB

Projectnummer BAAC: 2016-309
Projectcode bureauonderzoek: 2016F26

Legende

Gestuurde boringen

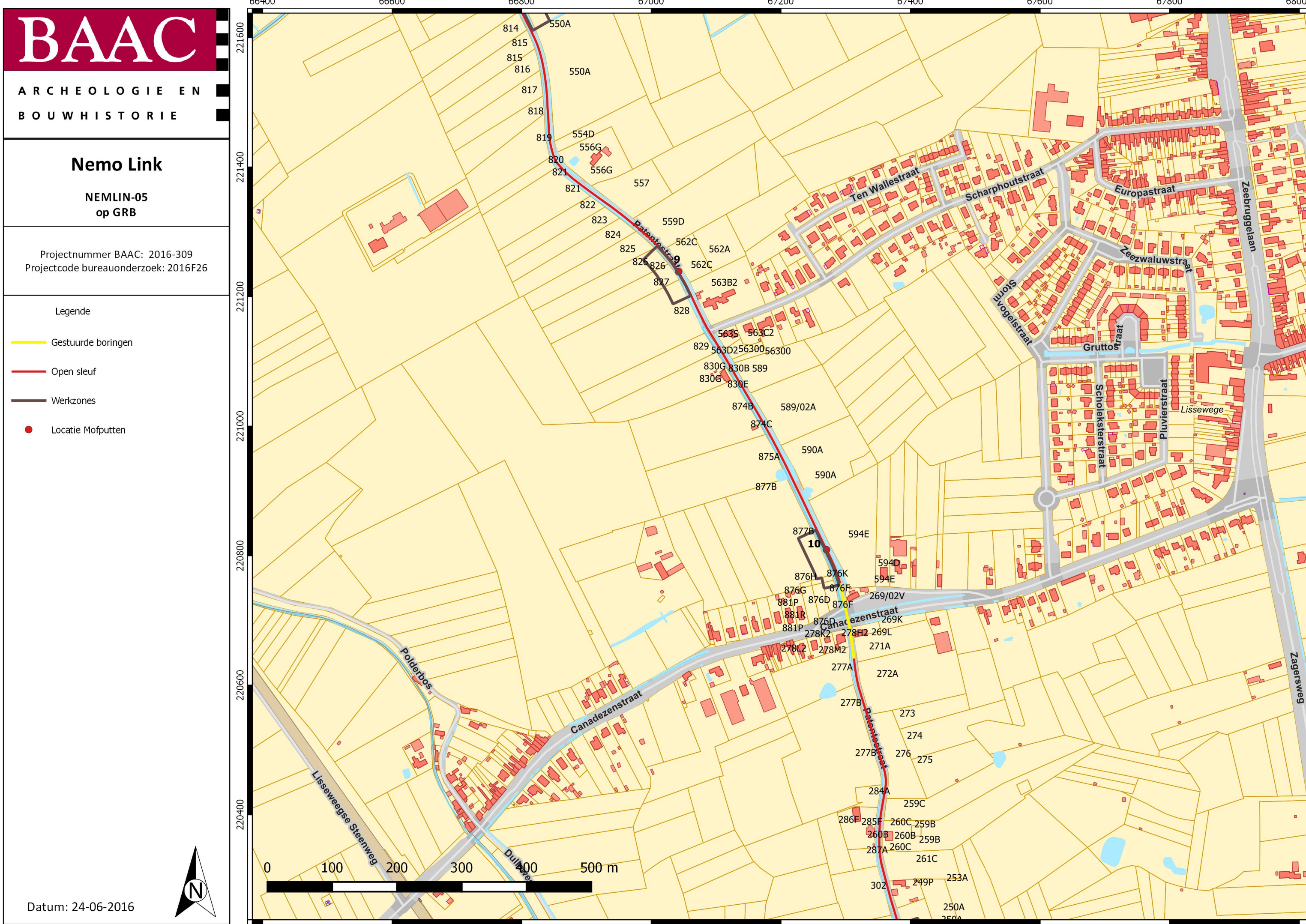
Open sleuf

Werkzones

Locatie Mofputten

Datum: 24-06-2016

This archaeological map displays the Nemo Link area, bounded by coordinates 66000 to 67400 Easting and 221400 to 222600 Northing. The map features a grid of yellow property lines and red building footprints. Key streets include Lissewegestraat, Uitterkestraat, Bosstraat, and Ten Wallestraat. Waterways shown are the Lange-Smale-Watgang and a canal labeled 'Gracht'. Two excavation zones are highlighted with dark brown outlines and labeled '7' and '8'. Zone 7 is located near the intersection of Lissewegestraat and a canal, with points 740, 741A, 742G, 743G, 744, 745B, 751E, 806A, 807, 808, 809, 810, 811, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 524, 525, 526, 533A, 535A, 550A, 554D, 556G, 557, 559D, 562C, 562A, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413A, 413/02, 241, 245C, 246C, 245C, 399C, 413/02. Zone 8 is located near the intersection of Uitterkestraat and a canal, with points 535A, 550A, 554D, 556G, 557, 559D, 562C, 562A, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413A, 413/02, 241, 245C, 246C, 245C, 399C, 413/02. A scale bar at the bottom left indicates distances from 0 to 500 meters. A north arrow is located at the bottom left corner.



BAAC

ARCHEOLOGIE EN
BOUWHISTORIE

Nemo Link

NEMLIN-05
op GRB

Projectnummer BAAC: 2016-309
Projectcode bureauonderzoek: 2016F26

Legende

Gestuurde boringen

Open sleuf

Werkzones

Locatie Mofputten

Datum: 24-06-2016

BAAC

ARCHEOLOGIE EN
BOUWHISTORIE

Nemo Link

NEMLIN-06
op GRB

Projectnummer BAAC: 2016-309
Projectcode bureauonderzoek: 2016F26

Legende

Gestuurde boringen

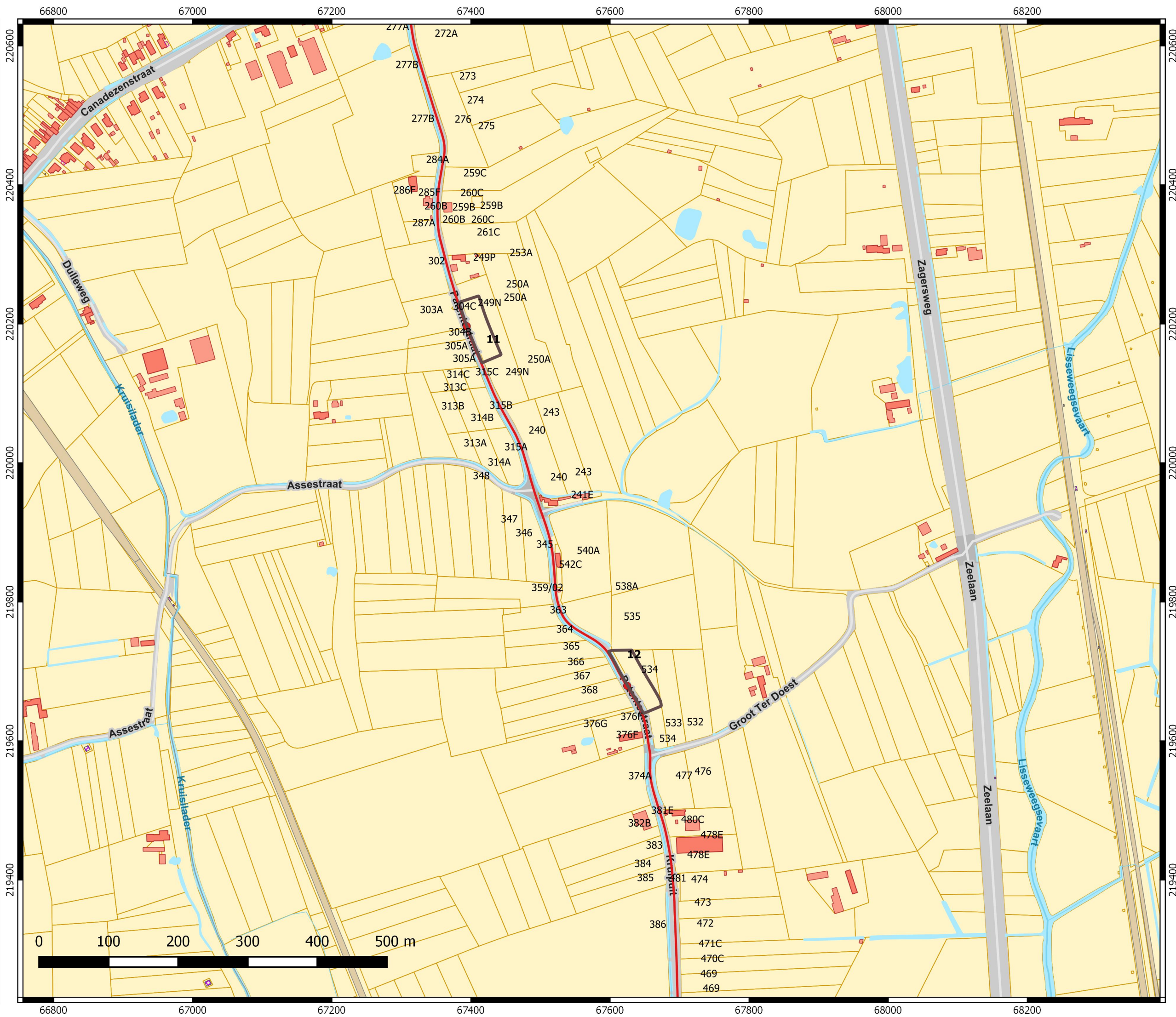
Open sleuf

Werkzones

Locatie Mofputten

Datum: 24-06-2016

N



Nemo Link

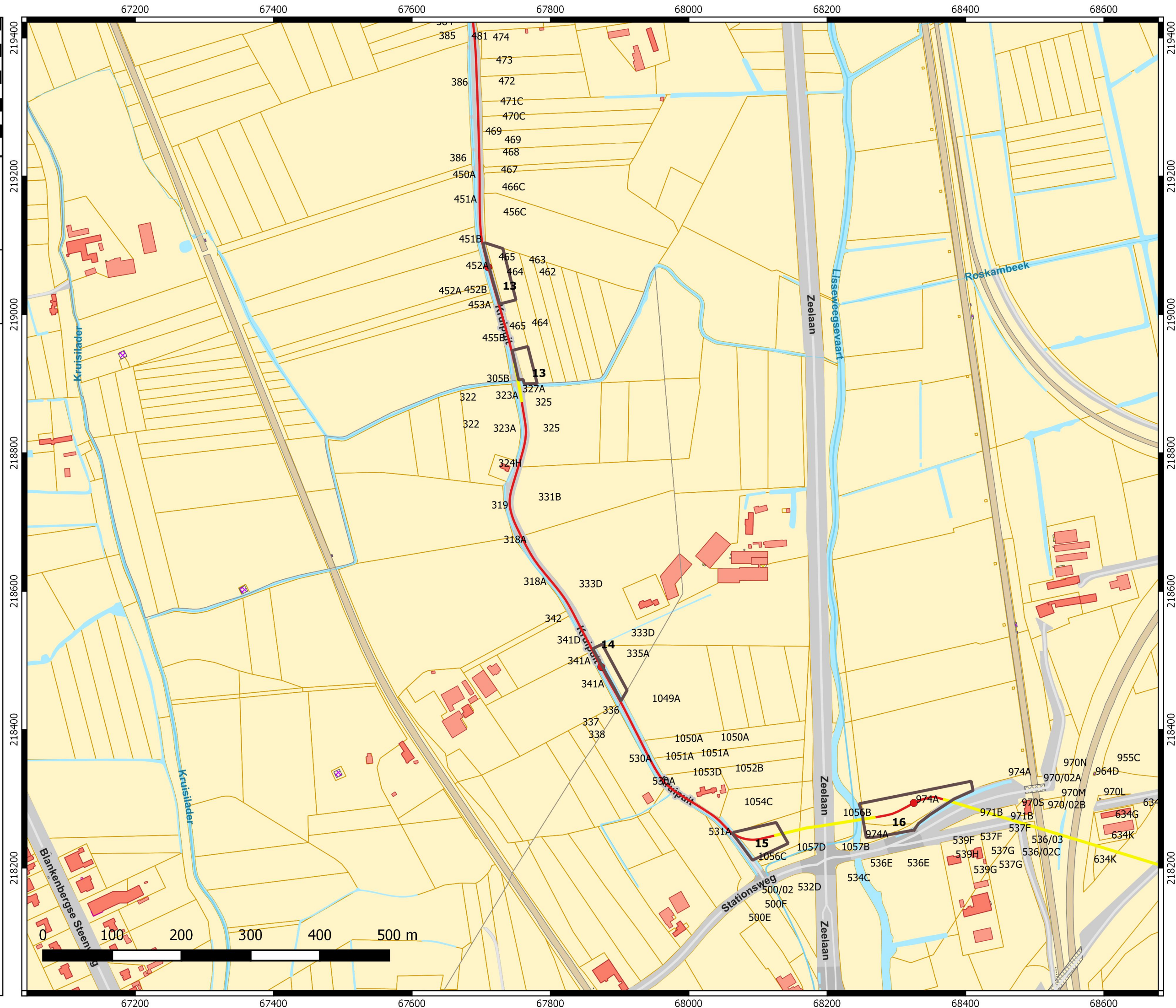
NEMLIN-07
op GRB

Projectnummer BAAC: 2016-309
Projectcode bureauonderzoek: 2016F26

Legende

-  Gesteuurde boringen
-  Open sleuf
-  Werkzones
-  Locatie Mofputten

Datum: 24-06-2016



BAAC

ARCHEOLOGIE EN
BOUWHISTORIE

Nemo Link

NEMLIN-08
op GRB

Projectnummer BAAC: 2016-309
Projectcode bureauonderzoek: 2016F26

Legende

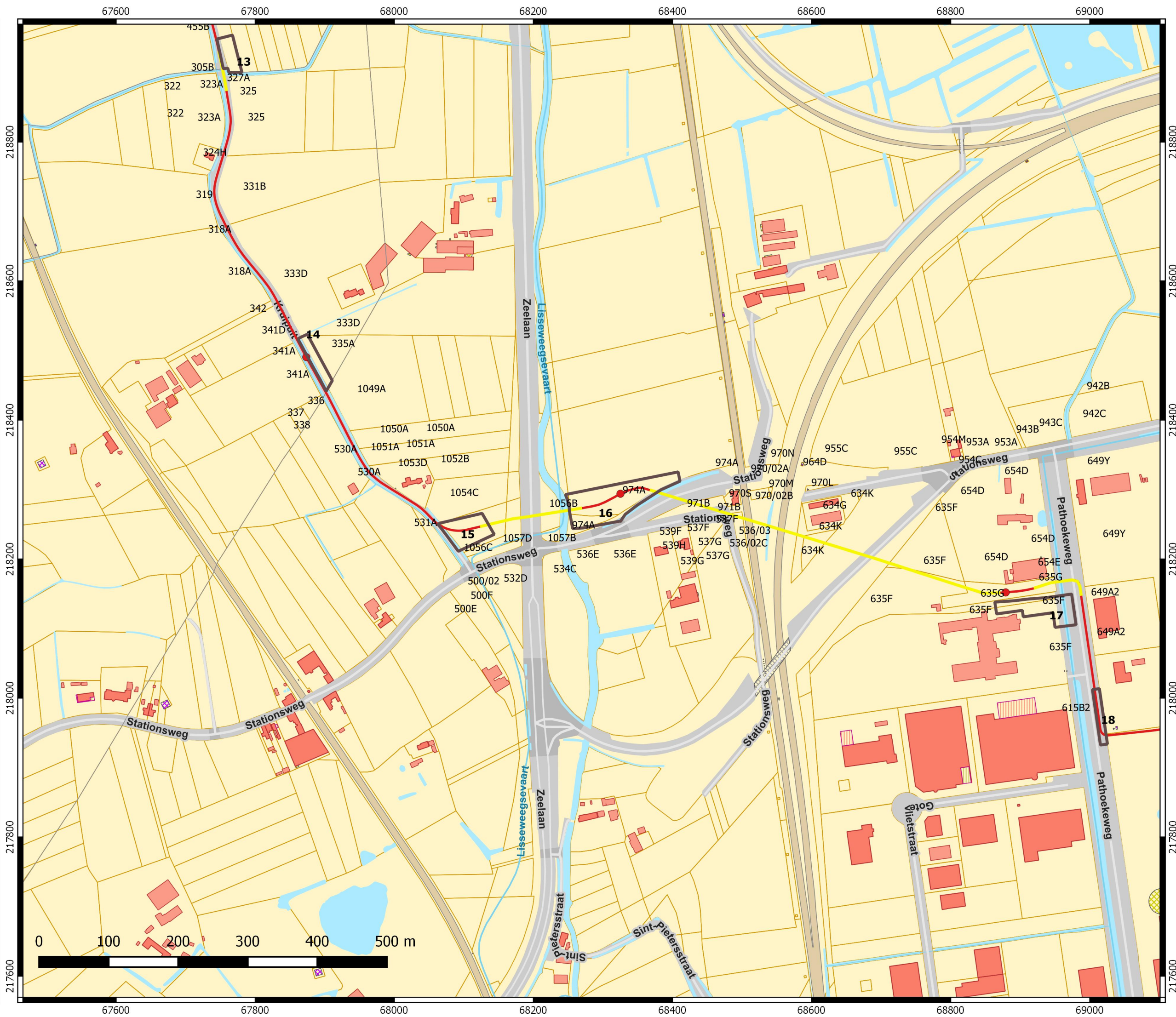
Gestuurde boringen

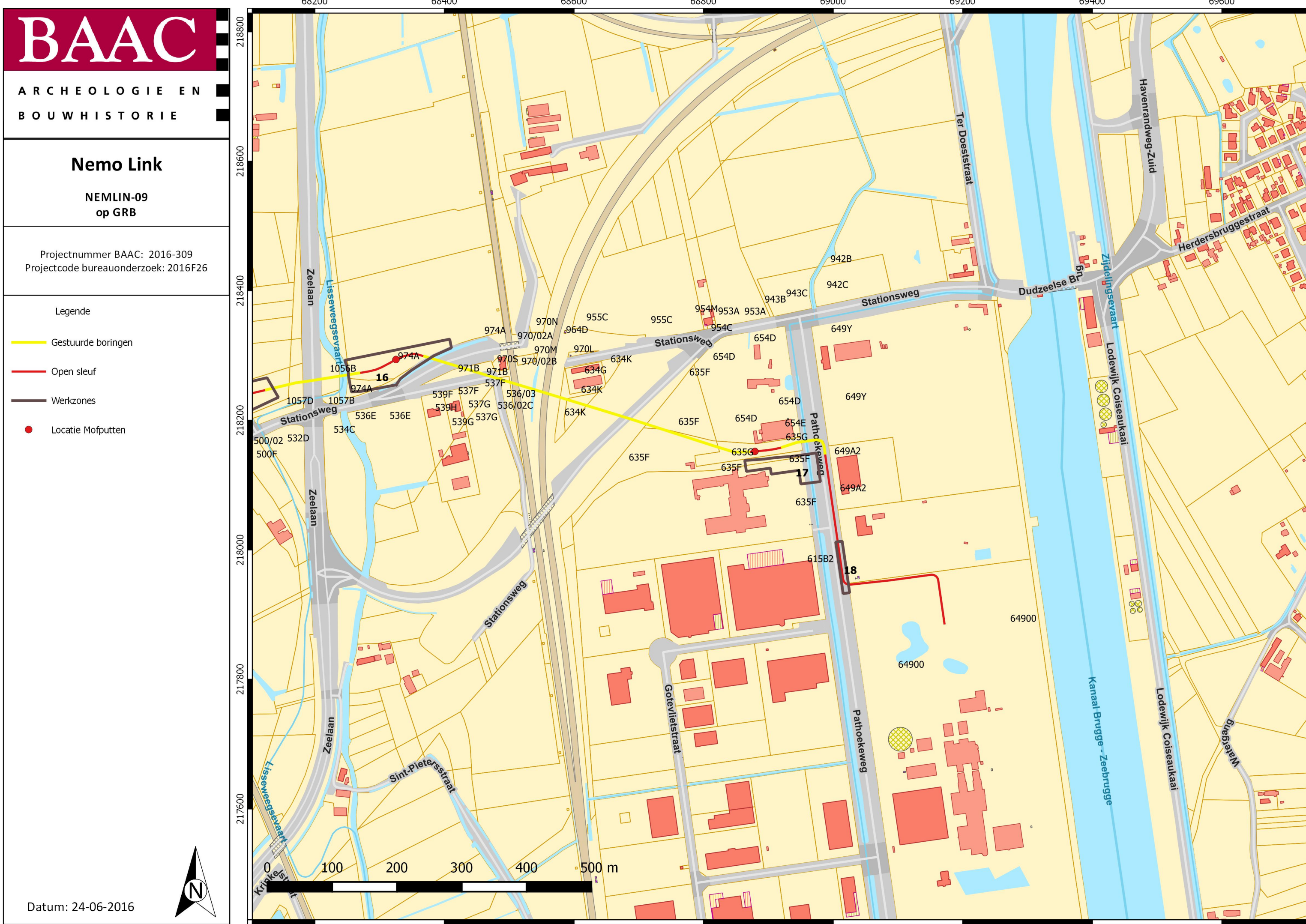
Open sleuf

Werkzones

Locatie Mofputten

Datum: 24-06-2016





BAAC

ARCHEOLOGIE EN
BOUWHISTORIE

Nemo Link

NEMLIN-09
op GRB

Projectnummer BAAC: 2016-309
Projectcode bureauonderzoek: 2016F26

Legende

- Gestuurde boringen
- Open sleuf
- Werkzones
- Locatie Mofputten

Datum: 24-06-2016