



WEEKRAPPORT WEEK 11 2022

CUIKSEWEG MONDSESTRAAT

TE HAPS

GEMEENTE CUIJK

RAPPORTEUR T.H.L. HOS



Archeologie

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Werkputnummers	3, 5, 6, 8, 14
Aantal vierkante meters fase 1 (cumulatief; fixed price)	15.000 m ²
Aantal vierkante meters fase 2 (cumulatief; m² prijs)	13.150 m ²
Aantal vierkante meters proefsleuven	ca. 4.800 m ²
Aantal profielen aangelegd en gedocumenteerd	12 (laatste profiel 194)
Uitgeschreven spoornummers	S2024 - S2200
Uitgeschreven vondstnummers	V1810 - V2120
Monsters algemeen	82 algemene monsters waarvan: 3 micromorfologie 16 textuurmonsters profiel 5 blokbergingen (4 potten en urn)
Monsters houtskool	150
Metaal	84 (vondstnummers)
Hout	87 (vondstnummers, allen uit waterputten)
Ingezette specialisten:	
Bezoek:	

Bijzonderheden:

Geen

Afspraken overleg bevoegde overheid:

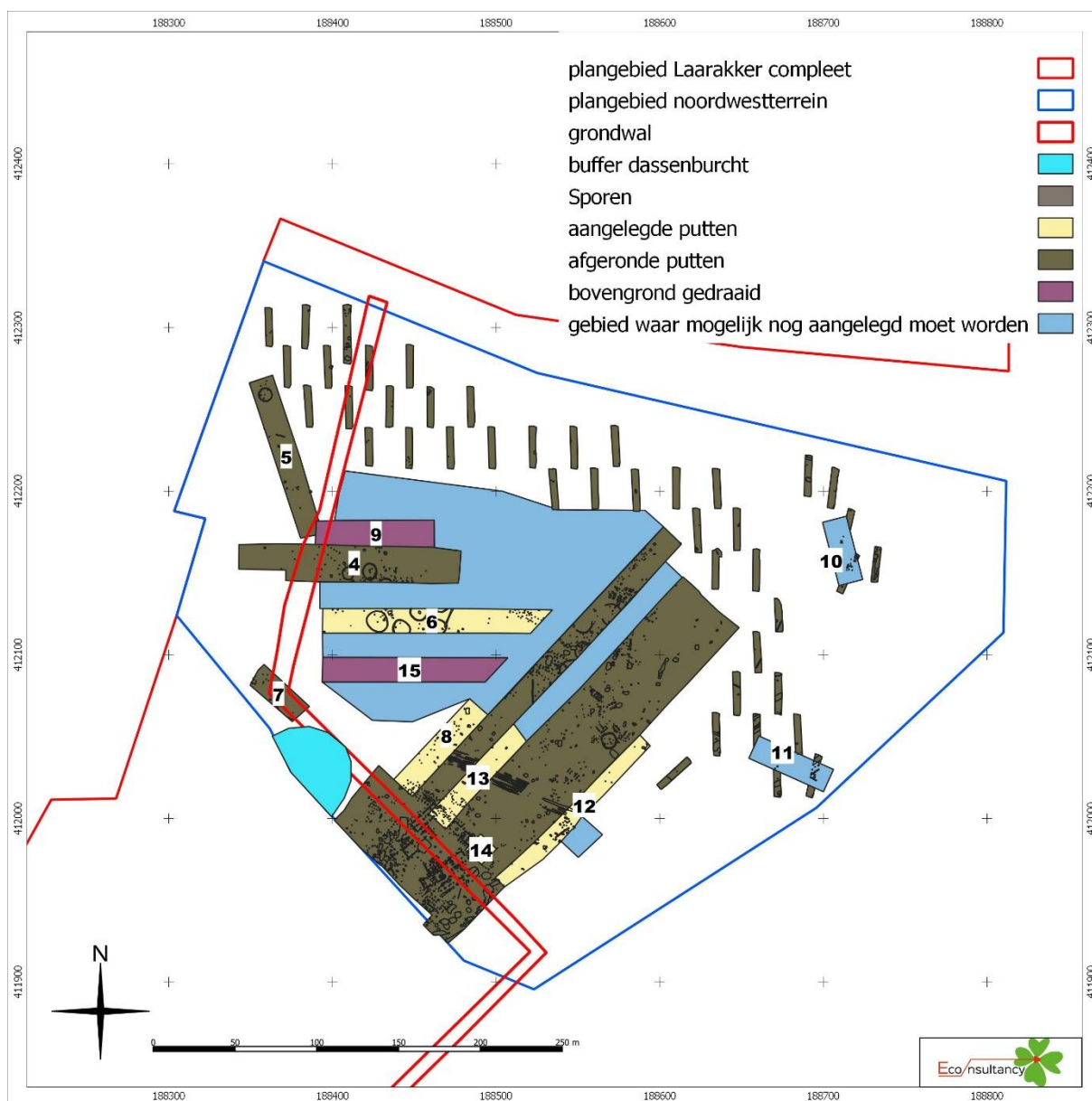
- De opgraving wordt voor onbepaalde tijd uitgesteld omdat er meer gevonden wordt dan verwacht. We leggen geen nieuwe vlakken meer aan. De putten waar bovengrond gedraaid is (put 9 en 15) blijven zo liggen. Alle sporen die nog open liggen worden gecoupeerd en afgewerkt conform PvE. Het gele zand wordt in de putten gedraaid. De bovengrond wordt niet teruggedraaid. Deze wordt in de grondwal verwerkt.

2. WERKZAAMHEDEN

Tabel 1 geeft de voortgang van de werkzaamheden weer, afbeelding 2 geeft een overzicht van de nummering en de ligging van de werkputten.

Tabel 1 Overzicht van de voortgang van de opgraving met vetgedrukt de werkzaamheden die deze weken zijn uitgevoerd

Werkput	Oppervlakte	bovengrond	aanleg vlak en inmeten sporen	couperen en afwerken	dichtdraaien
1	4.400 m ²	gedraaid	aangelegd	afgerond	dicht
2	3.900 m ²	gedraaid	aangelegd	afgerond	dicht
3	3.900 m ²	gedraaid	aangelegd	afgerond	dicht
4	2.800 m ²	gedraaid	aangelegd	afgerond	dicht
5	1.600 m ²	gedraaid	aangelegd	afgerond	dicht
7	600 m ²	gedraaid	aangelegd	afgerond	dicht
8	1.100 m ²	zuid gedraaid	zuid aangelegd	afgerond	zuid dicht
9	1.200 m ²	gedraaid			
12	1.600 m ²	gedraaid	aangelegd	zuid afgerond	zuid dicht
13	700 m ²	zuid gedraaid	zuid aangelegd	zuid afgerond	zuid dicht
14	600 m ²	gedraaid	aangelegd	zuid en noord afgerond	zuid dicht
15	1.500 m ²	gedraaid			
17 - 60	4.800 m ²	n.v.t.	gedraaid	afgerond	dichtgedraaid



Figuur 1 Puttenplan

3. BELANGRIJKE BESLISSINGEN

Zie: Afspraken overleg bevoegde overheid (hoofdstuk 1)

4. SPOREN EN STRUCTUREN

Werkzaamheden: Werkput 3 is nu volledig afgewerkt. Er is een tweede vlak aangelegd ter hoogte van structuur 497 en 477. Bij kringgreppel 497 is in het tweede vlak geen graf aangetroffen. Bij huisplattegrond 477 zijn nog enkele palen aangetroffen, die met name het bijgebouw iets ten noorden verduidelijken. Werkput 14 is gecoupeerd en afgewerkt op de romeinse huisplattegrond 502, in het zuiden, na. Werkput 6 en 8 zijn aangelegd, ingemeten, gecoupeerd, gedocumenteerd en deels afgewerkt. Ook werkput 5 is afgerond en gedicht.

Site Lay-out

In het zuiden is een Romeinse vindplaats aanwezig, die bestaat uit zeven huisplattegronden, dertien waterputten en een horreum.

In het zuidoosten, met name in werkput 12 en 2 zijn in totaal 13 Romeinse waterputten opgegraven. In de structurenlijst is een overzicht gegeven. De houten constructie varieerde flink: van houten planken tot een holle boomstam tot vlechtwerk tot ingeslagen paaltjes. Bijzondere objecten in de vulling van de waterputten zijn een houten ton/emmer en een compleet potje. Van de meeste putten een algemeen monster genomen. Het lijkt afdoende om een waterput bij de uitwering op botanische resten te analyseren.

Verspreid over het terrein, maar met name in het oosten, zijn waarschijnlijk 11 huisplattegronden uit de Bronstijd en IJzertijd aangetroffen (zie bijlage 2). De meesten hiervan liggen in werkput 3 (6 stuks). Midden over het plangebied loopt een zone met kringgreppels (zie bijlage 1). Er zijn er nu acht aangetroffen. De kringgreppels waren, voor zover dat al vastgesteld kon worden, ononderbroken en bevatten tenminste 1 centraal graf. Vermoedelijk dateren ze in de Bronstijd.

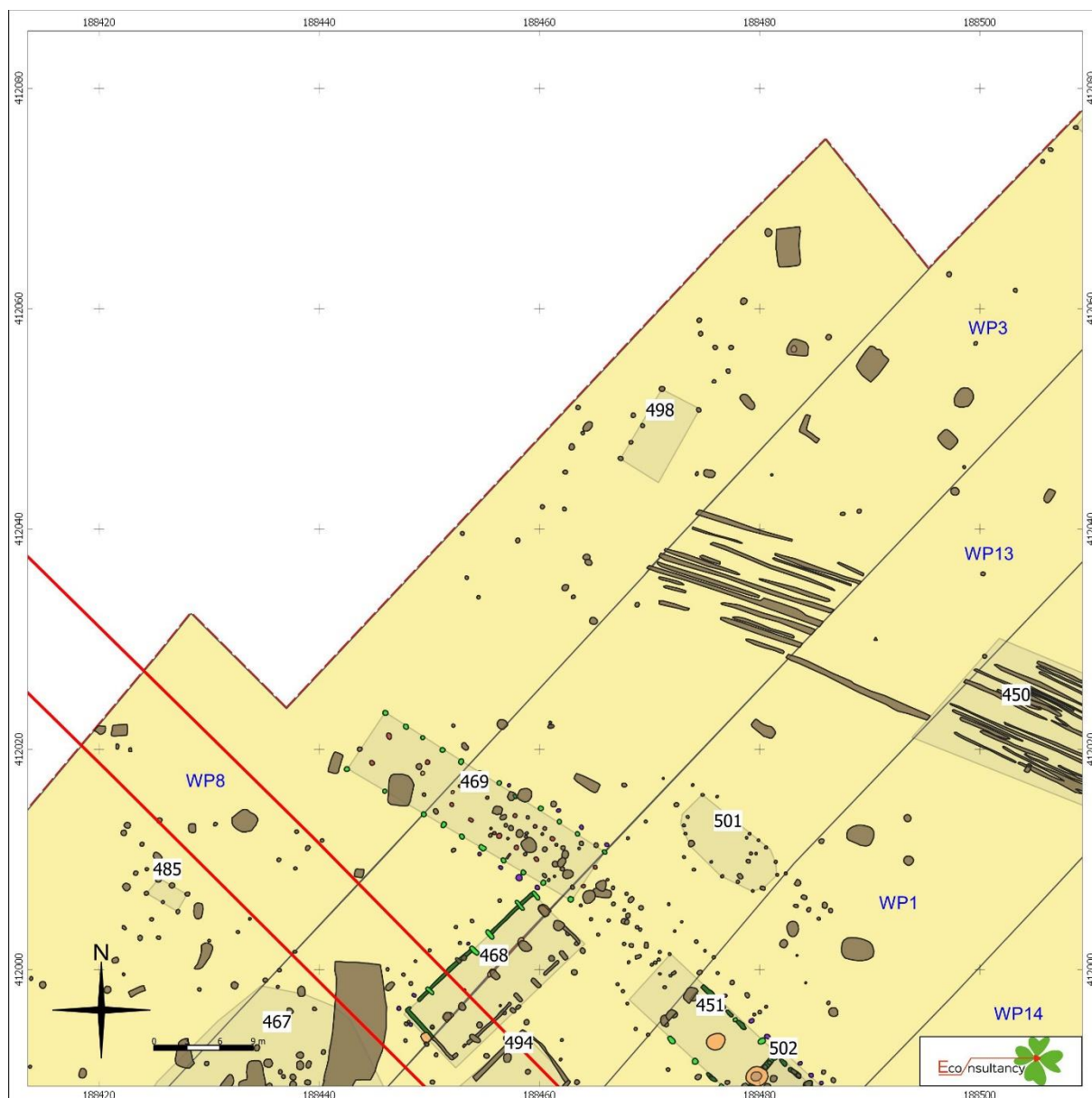
Tabel 2 structurenlijst

structuurnummer	type	datering	opmerkingen
448	-	late prehistorie	
449	huisplattegrond	late Bronstijd/ IJzertijd	type 1
450	karrenspoor	Romeinse tijd	
451	huisplattegrond	Romeinse tijd	
452	huisplattegrond	Romeinse tijd	
453			vervallen
454	huisplattegrond	Romeinse tijd	
455	huisplattegrond	IJzertijd	>5,8 x 4,2, driebeukig, type 2
456	bijgebouw		
457	kringgreppel	Bronstijd	geen graf, houtskoolrijke vullingen in oostkant van greppel
458	bijgebouw		
459	bijgebouw		
460	bijgebouw		
461 (S514/S1414)	waterput	Romeinse tijd	planken put met enkele losse liggende planken en houten emmer
462 (S1137)	waterput	Romeinse tijd	uitgebroken constructie
463 (S477/S1441)	waterput	Romeinse tijd	vierkante kist met paaltjes en staakjes eromheen
464 (S1135)	waterput	Romeinse tijd	uitgebroken constructie
465 (S1144)	waterput	Romeinse tijd	waterput met twijgjes en plankjes en Romeins potje
466	bijgebouw		
467	huisplattegrond?		
468	huisplattegrond	Romeinse tijd	
469	huisplattegrond	IJzertijd	23,5 x 5,6
470	huisplattegrond	neo/Bronstijd	veel aw rare structuur, afstanden te groot
471	spieker		
472	huisplattegrond	IJzertijd	14,8 x 4,0, driebeukig, type 2
473	huisplattegrond	IJzertijd	14,9 x 3,9, driebeukig, type 2
474	kringgreppel	Bronstijd	nog geen graf, concentratie vuursteen (S814) in westen

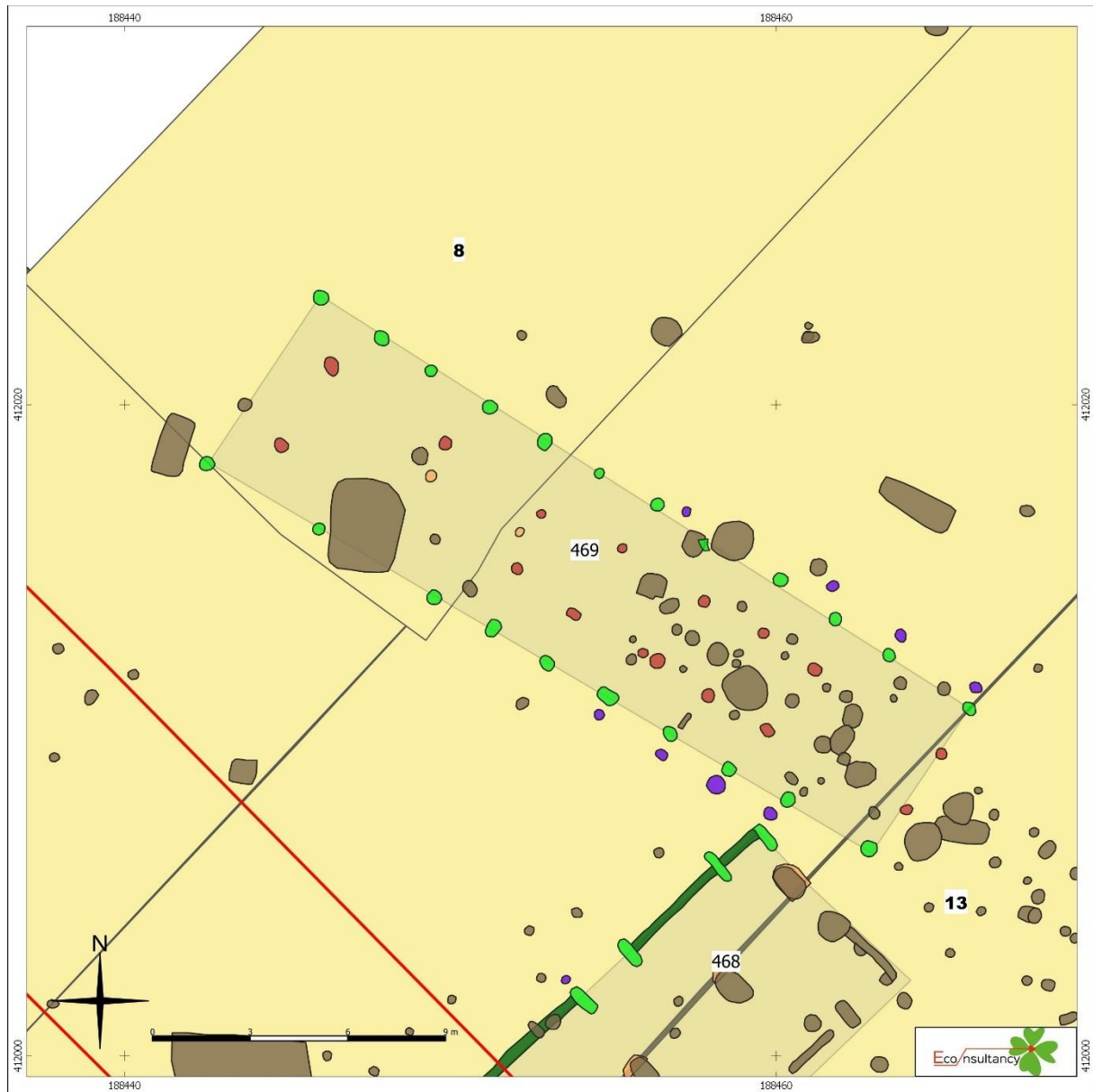
			oostkant nog op te graven
475	kringgreppel	Bronstijd	crematiebol (S874) centraal in de kringgreppel geen concentraties in de kringgreppel spieker (structuur 496) binnen het grafstructuur oostkant nog op te graven
476	kringgreppel	Bronstijd	onderkant urn (S917) centraal in de kringgreppel concentratie houtskool (S...) aan de westkant. oostkant nog op te graven
477	huisplattegrond	late Bronstijd/ IJzertijd	type 1: met aardewerkdepot van vier potten en een depot met een schaal
478	huisplattegrond	IJzertijd	>5,7 x 3,8, driebeukig, type 2 aangrenzende put nog open
479	huisplattegrond	IJzertijd	8,6 x 4,3, driebeukig, type 2
480	kringgreppel	Bronstijd	S1088 complete urn centraal in kg (en bloc gelicht) S1089 enkele botfragmenten centraal in kringgreppel houtskoolrijke vulling (4 stuks) en aw concentratie in greppel
481	kringgreppel	Bronstijd	S1062 crematiebol centraal in kringgreppel S1063 crematiebol centraal in kringgreppel houtskoolrijke vulling in kringgreppel (oostkant)
482	kringgreppel	Bronstijd	nog geen graf aangetroffen nog geen concentraties aangetroffen zuidelijk deel (3/4) nog op te graven
483	horreum	Romeins	10 x 8 m
484	huisplattegrond	Romeins	
485	bijgebouw		6 palig
486 (S1267)	waterput	Romeinse tijd	dubbele rij houten plankjes, schuin aangetroffen (oorspronkelijk recht ingeslagen)
487 (S1451)	waterput	Romeinse tijd	holle boomstam
488 (S1150)	waterput	Romeinse tijd	waterput met kleine holle boomstam
489 (S1274)	waterput	Romeinse tijd	waterput met veenachtige vulling, geen constructie meer aanwezig
490 (S1272)	waterput	Romeinse tijd	uitgebroken constructie
491 (S1270)	waterput	Romeinse tijd	uitgebroken constructie enkele losse planken gevonden
492 (S1280)	waterput	Romeinse tijd	vlechtwerk
493 (S1145)	waterput	Romeinse tijd	planken constructie
494	huisplattegrond	Romeinse tijd	
495	huisplattegrond	1300 - 1000	gelijke paalzetting als die op de Laarakker
496	spieker		vier diepe houtskoolrijke paalkuilen in grafstructuur 475. Omdat een van de palen (S884) op de plek van de kringgreppel ligt én omdat het graf (S874) niet binnen de palen ligt, gaan we vooralsnog niet uit van gelijktijdigheid.
497	kringgreppel	Bronstijd	kringgreppel moeilijk te zien in vlak, duidelijker in coupe. geen graf aangetroffen.
498	structuur		
499	bijgebouw		
500	bijgebouw		
501	structuur		
502	huisplattegrond	Romeins	
503	bijgebouw		
504	bijgebouw		
505	kringgreppel	Bronstijd	
506	kringgreppel	Bronstijd	
507	kringgreppel	Bronstijd	
508	kringgreppel	Bronstijd	
509	kringgreppel	Bronstijd	
510	mogelijk inhumatiegraf	late prehistorie	
511	huisplattegrond	late prehistorie	
512	huisplattegrond	late prehistorie	
513	greppelsysteem		

5. WERKPUT 8

Het verlengde van werkput 8 is aangelegd en gecoupeerd. Wat betreft structuur 469 gaan we toch voor één lange plattegrond met binnenstijlen, wandstijlen en buitenstijlen. De plattegrond heeft een lengte van 23,5 m en een breedte van 5,6 m tussen de wanden. De plattegrond dateren we voorlopig in de IJzertijd. Ten noorden is structuur 498 aangetroffen. Het gaat om een goede rij palen, van de tegenhanger is er maar één aangetroffen. Er is gezocht naar de overige, bij de vlakaanleg, op de orthofoto en tijdens het couperen, maar deze zijn niet aangetroffen. De sporen van de structuur die wel ingetekend zijn, zijn allen ook vrij ondiep.



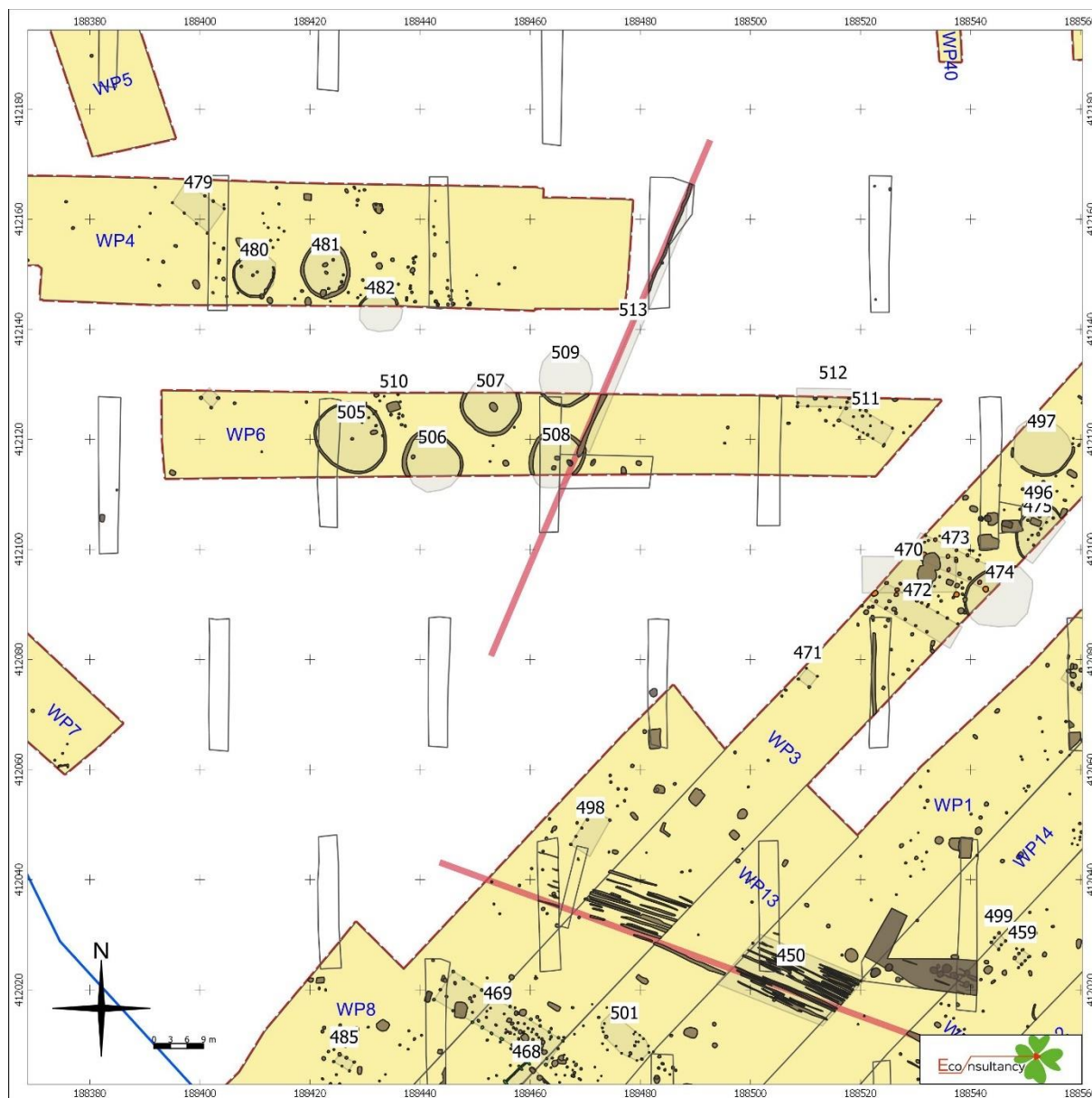
Figuur 2 verlengde van wp 8.



Figuur 3 structuur 469

6. WERKPUT 6

Werkput 6 is aangelegd en volledig gecoupeerd. Er zijn vijf kringgreppels aangetroffen (structuur 505 - 509), een mogelijk inhumatiegraf (structuur 510) en twee IJertijd plattegronden (structuur 511 en 512). Structuur 513 is een greppel, die we ook al in het proefsleuvenonderzoek hebben aangetroffen. De greppel staat haaks op het karrenspoor dat waarschijnlijk Romeins is en de greppel die met de karrensporen meeloopt. Mogelijk kijken we naar een perceelsgreppel uit de Romeinse tijd.



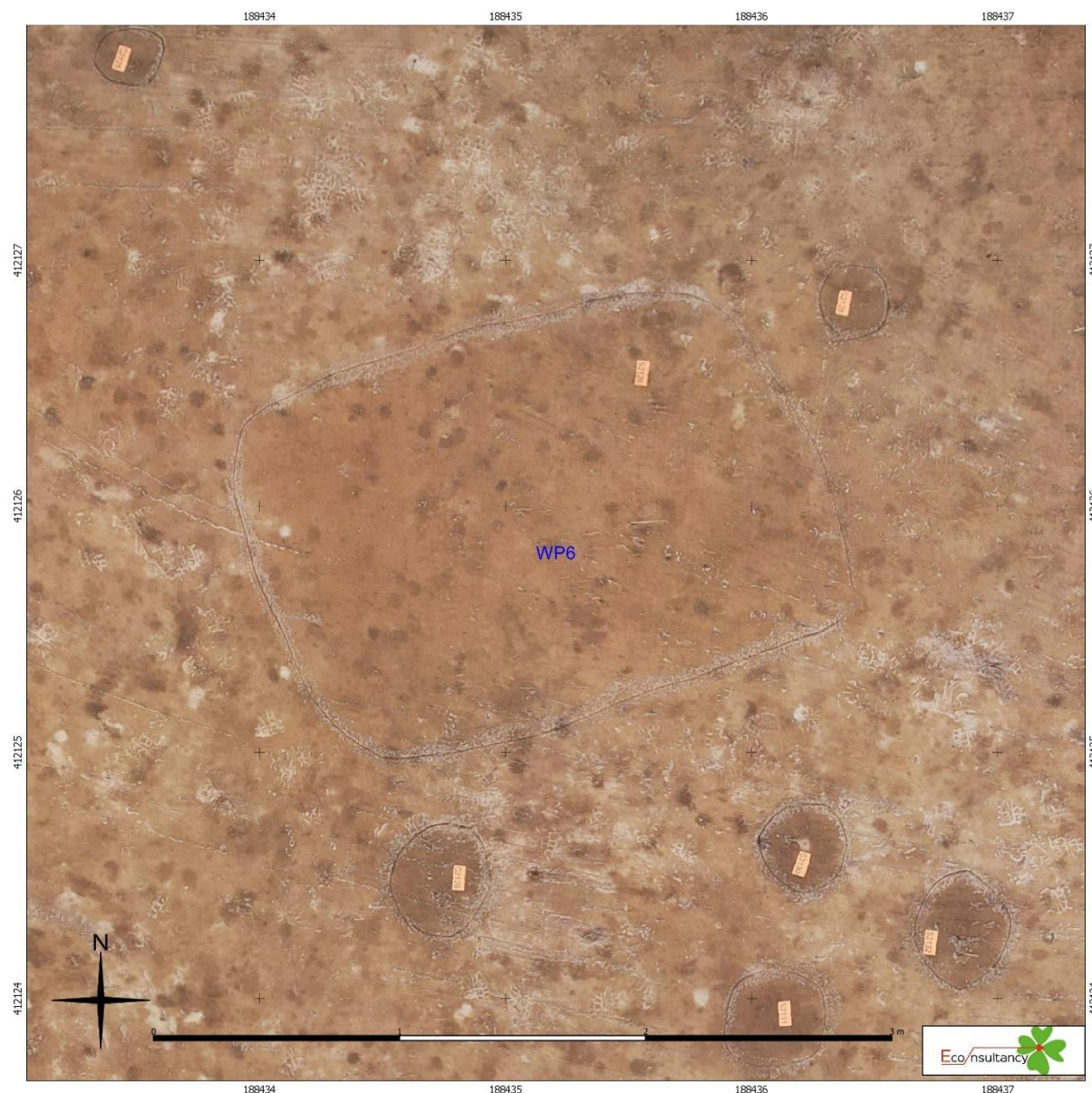
Figuur 4 wp 6 en de omgeving in roze de greppels.

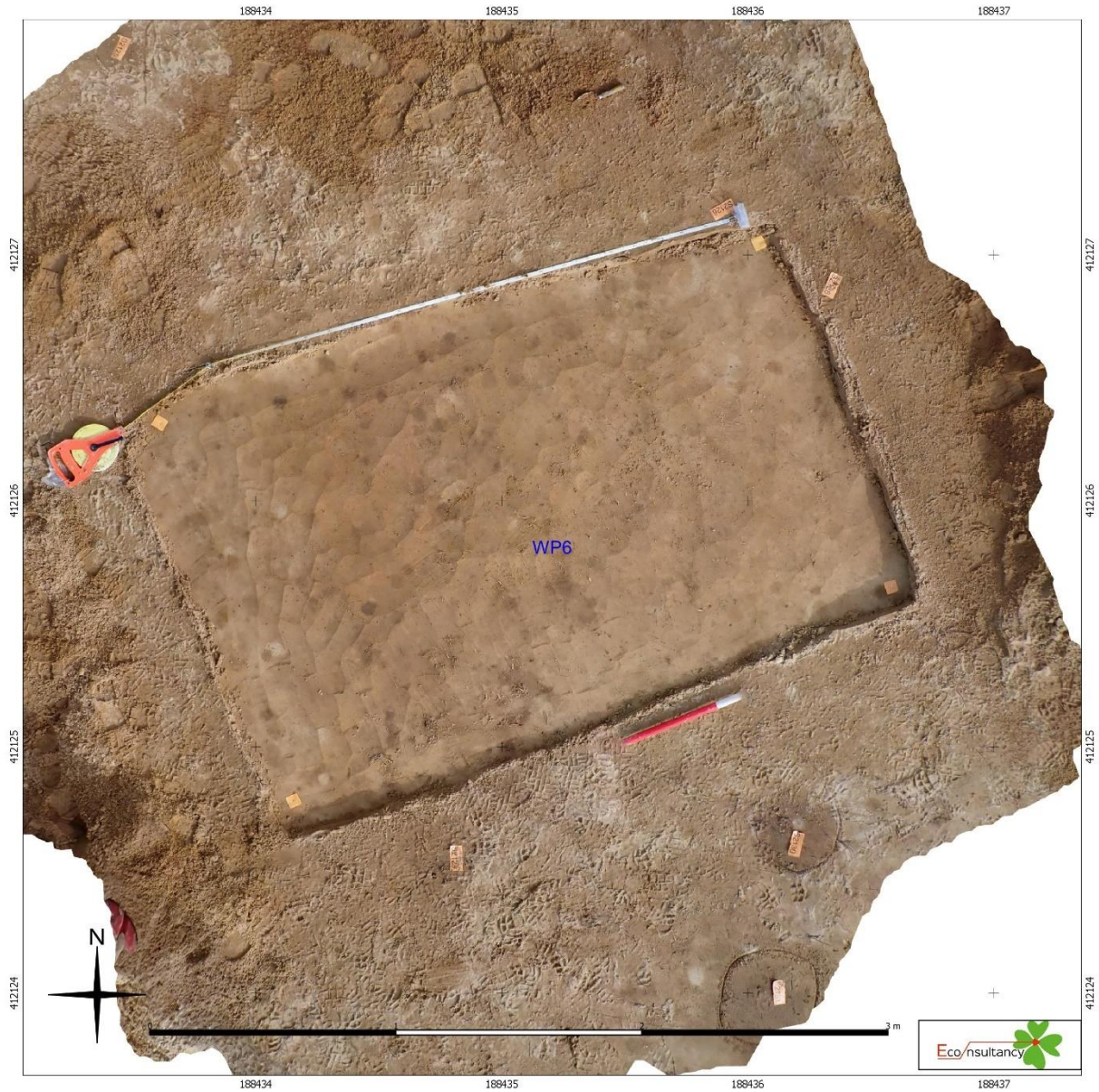
De kringgreppels waren slecht zichtbaar. Tijdens het proefsleuvenonderzoek hebben we ze zelfs volledig gemist. Er zijn geen crematiegraven aangetroffen binnen de kringgreppels. De plattegronden in het oosten van wp 6 lijken typische ijertijdplattegronden te zijn, waarvan we er al meer hebben aangetroffen.

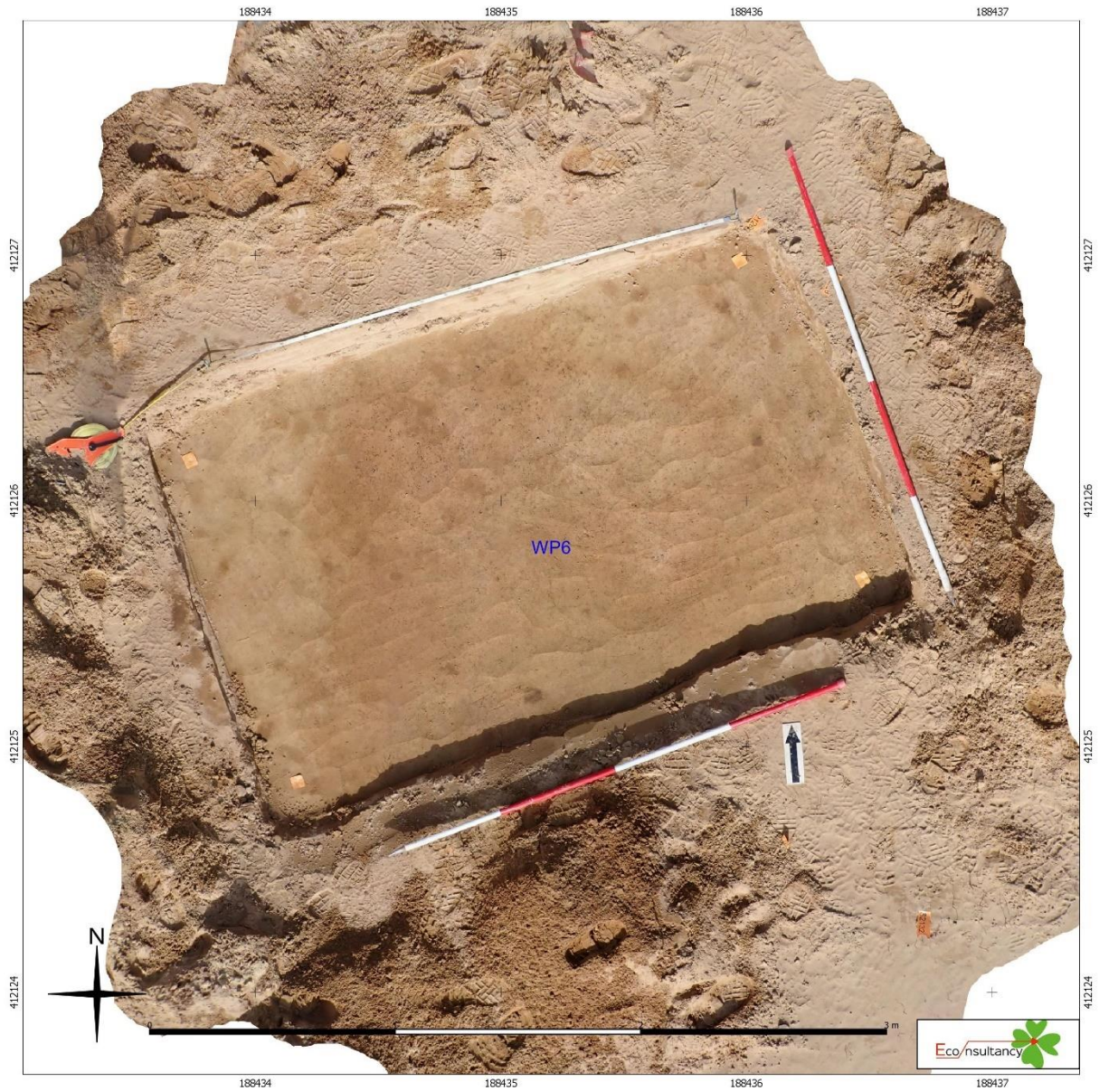
Structuur 510 is een rechthoekig spoor van 2,2 x 1,6 m. De vulling is roodbruin. De begrenzing is redelijk scherp. Omdat het spoor grote overeenkomsten heeft met de twee eerder opgegraven klokbekegraven hebben we hem als inhumatiegraf opgegraven. We hebben laagsgewijs verdiept en om de 5 cm een nieuw vlak getekend en orthofoto's gemaakt. We merkten op dat de kuil vrij strak in het vlak bleef. De grond binnen de kuil was niet alleen iets anders van kleur, maar was ook wat harder. Tussen ongeveer 10 en 25 cm -vlak zijn mangaanconcentraties binnen de kuil waargenomen die erbuiten niet lagen. Op ongeveer 30 cm -vlak is een mogelijk lijksilhouet gezien. Het gaat om een lichte verkleuring binnen een roodbruine kuil. De lengte van de verkleuring bedraagt ongeveer 133 cm. de breedte 65 cm. Mogelijk kijken we naar een lijksilhouet met de rug naar het noorden en het hoofd naar het westen. Na nog eens tien cm verdiepen stopte de kuil abrupt. De verkleuring (wit en roodbruin) was weg en ook het hardere zand was weg. Vondsten zijn tijdens het verdiepen niet aangetroffen.

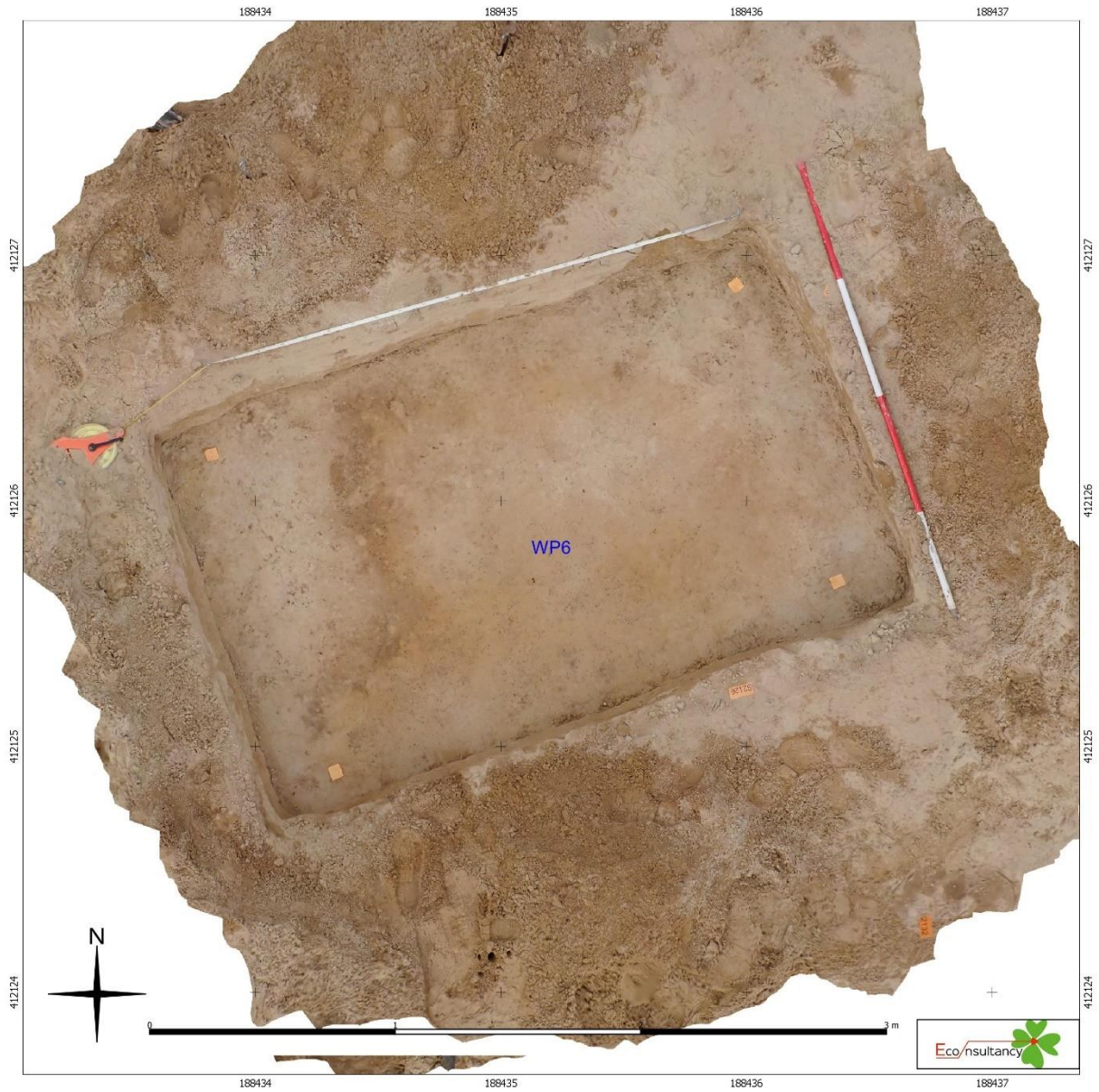
Tabel 3 inhumatiegraven op de Laarakker

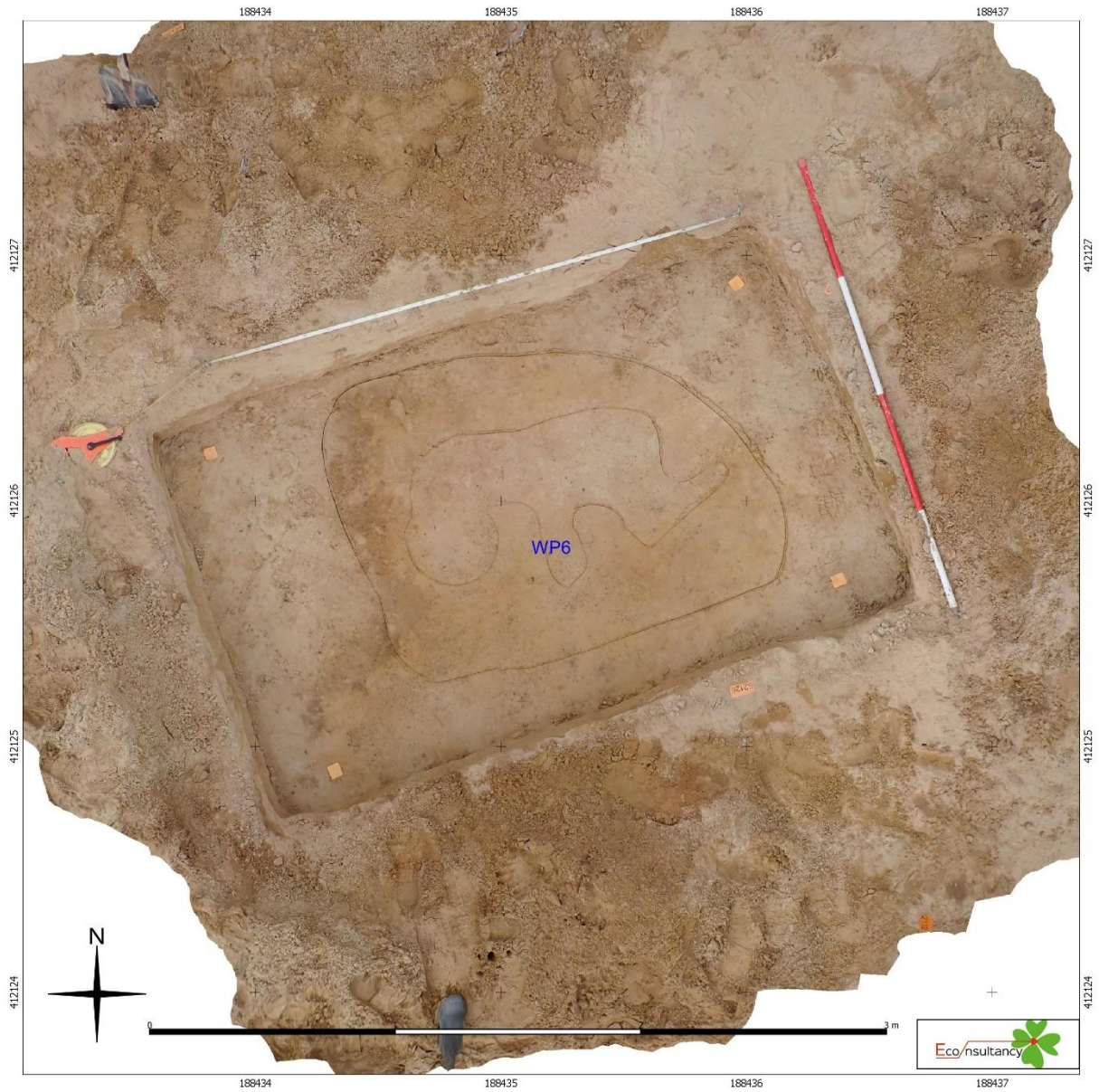
structuur	lengte	breedte	kleur	lijksilhouet	bijgiften
202	1,8	1,2	roodbruin	mangaanconcentraties boven het lichaam rug naar het noorden, hoofd naar het oosten	klokbeke en pijlpunten
203	1,7	1,2	roodbruin	nee	klokbeke
510	2,2	1,6	roodbruin	mangaanconcentraties boven het lichaam rug naar het noorden, hoofd naar het westen	nee











7. VONDSTEN

Het aangetroffen aardewerk dateert in de late prehistorie en de Romeinse tijd. Vondsten uit andere periodes zijn nagenoeg afwezig. Er is redelijk veel lithisch materiaal aanwezig. Er is wat tufsteen herkend, wat tefriet en een slijpsteen. Het meeste natuursteen lijkt niet antropogeen bewerkt te zijn. Daarnaast zijn er enkele vuurstenen afslagen gezien.

Het metaal is redelijk veel aanwezig. Er zijn meerdere fibula's gevonden en meerdere bronzen munten. (waaronder een muntschat). Daarnaast zijn er wat knopjes en ander klein materiaal aanwezig.

Tijdens het afpiepen van het tussenvlak van werkput 9 is een bronzen bijl gevonden.





8. Monsters

In hoofdstuk 1 staan de monsters weergegeven die we genomen hebben.

9. WETENSCHAPPELIJKE ONTWIKKELINGEN

Geen

10. AFWIJKINGEN TEN OPZICHTE VAN HET PLAN VAN AANPAK

Geen.

11. MOGELIJK MEER- OF MINDERWERK

Geen

12. AFWIJKINGEN TEN OPZICHTE VAN HET PROGRAMMA VAN EISEN

Er zijn geen afwijkingen op het PvE

13. GEDANE MELDINGEN AAN OPDRACHTGEVER, BEVOEGD GEZAG OF DEPOT

Zie hoofdstuk 1.

14. WERKZAAMHEDEN VOLGENDE WEEK

Couperen: Alle putten die nu open liggen moeten worden afgewerkt. Het gaat om wp 14 (Romeinse plattegrond), wp 13, wp 12, wp 6 (afwerken) en wp 8 (afwerken)

Aanleggen: er wordt niet meer aangelegd.

18 Maart 2022

Tom Hos