



ARKEOLOGISK UTREDNING ETAPP 2

ÖSTERGÖTLAND

ÖSTERGÖTLANDS LÄN

ÅTVIDABERGS KOMMUN

FASTIGHETEN NORRBY 1:19

LÄMNINGAR L2012:1491, L2012:1903, L2020:3236, L2020:3256,
L2020:3270, L2020:3411, L2020:3421, L2020:3258, L2020:3413,
L2020:3414, L2020:3416, L2020:3417, L2020:3418

REBECCA JONSSON



Administrativa uppgifter

Länsstyrelsens beslut, dnr:	431-12865-2019 (2019-12-12)
Uppdrag arkeologi projektnr:	19046
Landskap:	Östergötland
Län:	Östergötland
Kommun:	Åtvidaberg
Socken:	Grebo
Fastighet:	Norrby 1:19
Fornlämning:	L2012:1491/RAÄ Grebo 41:1, L2012:1903/RAÄ Grebo 41:2, L2020:3236, L2020:3256, L2020:3270, L2020:3411, L2020:3421 (ÖKL), L2020:3258, L2020:3413, L2020:3414, L2020:3416, L2020:3417, L2020:3418 (FL)
Uppdragsnr Fornreg:	202000227
Koordinatsystem:	SWEREF 99 TM
Typ av undersökning:	Arkeologisk utredning etapp 2
Undersökt yta:	221 670 m ² (1770 löpmeter schakt)
Projektgrupp:	Rebecka Jonsson (projektledare) Lars Andersson (biträdande projektledare)
Uppdragsgivare:	Länsstyrelsen Östergötland
Företagare:	Åtvidabergs kommun
Undersökningsperiod:	Mars-april 2020
Analogt arkivmaterial:	Nej
Fynd:	Ja

Rapporterna från Uppdrag arkeologi är färgkodade:

-  arkeologisk kontroll
-  arkeologisk utredning
-  arkeologisk förundersökning
-  arkeologisk undersökning

Creative Commons erkännande Publik licens 4.0, undantaget Lantmäteriets kartmaterial.

Fotografier: Uppdrag arkeologi (om annat ej anges)

Omslagsbild: Sökschaktning inom delområde D. I bakgrunden syns sjön Ärlången.

Producerad av Uppdrag arkeologi i Sverige AB.

Stockholm 2020.

GREBO ETAPP 2

ARKEOLOGISK UTREDNING ETAPP 2
ÖSTERGÖTLAND
ÖSTERGÖTLANDS LÄN
ÅTVIDABERGS KOMMUN
FASTIGHETEN NORRBY 1:19
LÄMNINGAR L2012:1491, L2012:1903, L2020:3236,
L2020:3256, L2020:3270, L2020:3411, L2020:3421,
L2020:3258, L2020:3413, L2020:3414, L2020:3416,
L2020:3417, L2020:3418

REBECKA JONSSON

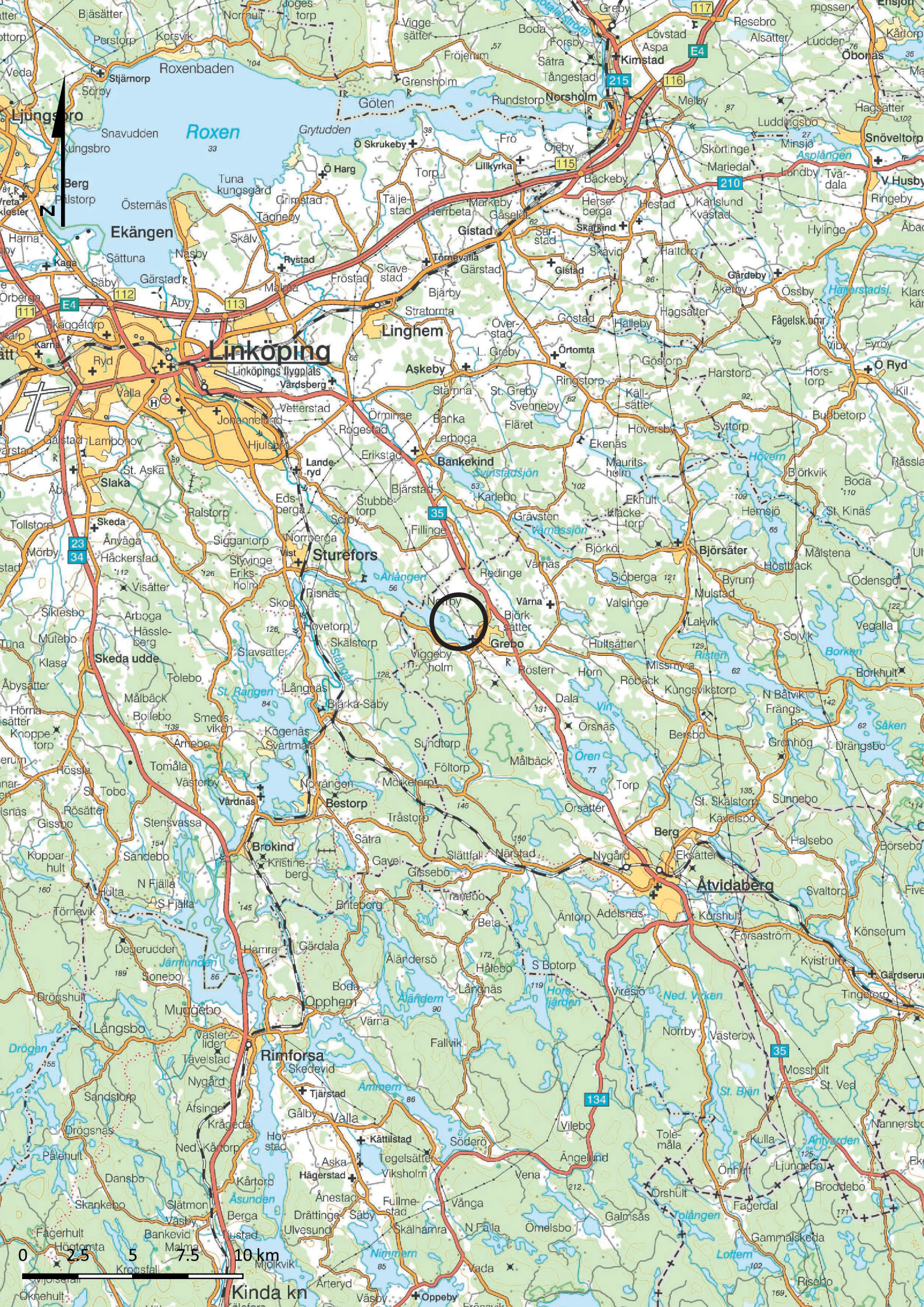
UPPDRAK ARKEOLOGI RAPPORT 2020/11

Arkeologisk periodindelning



Innehåll

Sammanfattning	7
Bakgrund	8
Antikvarisk bakgrund	8
Topografi och fornlämningsmiljö	8
Tidigare undersökningar	10
Genomförande	12
Syfte och målgrupper	12
Metoder och arbetsmoment	12
Dokumentation	12
Rapportering	12
Fyndstrategi	12
Analyser	12
Förmedling	13
Resultat	14
Områdesindelning	14
Sökschaktning - allmänt	14
Delområde A	14
Delområde B	18
Delområde C	21
Delområde D	24
Delområde E	24
Övrigt - gravfält L2018:78 (utanför UO)	25
Fynd	26
Tolkning/diskussion	28
Måluppfyllelse mot förväntade resultat	30
Referenser	31
Bilagor	
1. Läningslista	
2. Schakttabell	
3. Kontexttabell	
4. Fyndlista	
5. Detaljplaner, schakt med indikation. Skala 1:300	



Sammanfattning

Åtvidabergs kommun arbetar med ett planprogram för bostäder i Grebo, Åtvidabergs kommun. Efter beslut av Länsstyrelsen Östergötland genomfördes år 2018 en arkeologisk utredning etapp 1 inom området. Den första etappen omfattade en kart- och arkivanalys samt en okulär fältinventering (Andersson & Jonsson 2018). Med utgångspunkt från resultaten av utredningen etapp 1 genomfördes under mars-april 2020 en utredning etapp 2. Denna omfattade sökschaktning med grävmaskin samt handgrävning av provrutor. Resultaten av etapp 2 redovisas i föreliggande rapport.

De enda registrerade lämningarna inom utredningsområdet inför utredningens andra etapp utgjordes av två övriga kulturhistoriska lämningar i form av ett gränsmärke (L2012:1491/RAÄ Grebo 41:1) samt ett röjningsröse (L2012:1903/RAÄ Grebo 41:2). I syfte att utröna antikvarisk status avtorkades L2012:1491/RAÄ Grebo 41:1, vilken då kunde konstateras utgöra ett sentida röjningsröse. Uppgifterna om lämningen har uppdaterats i Kulturmiljöregistret (KMR). Inga insatser gjordes vid L2012:1903/RAÄ Grebo 41:2. Båda lämningarna har fortsatt antikvarisk status *övrig kulturhistorisk lämning*.

Vid utredningen påträffades i övrigt lämningar av förhistorisk karaktär, i form av kulturlager, stolphål, härdar, samt en ränna. Fynd av förhistorisk karaktär påträffades både i schakten och som lösfynd på åkermarken och utgjordes framförallt av keramik av A-godstyp samt stenartefakter.

Totalt har sex nya fornlämningar i form av fem boplatsområden (objekt 1–5, L2020:3413, L2020:3414, L2020:3416, L2020:3417, L2020:3418) samt en övrig boplatslämning (L2020:3258) identifierats och preliminärt avgränsats (fig. 16). Under utredningen påträffades även ett gränsmärke inom skogsmark, sannolikt markerande en fastighetsgräns från 1800-talets mitt. Lämningen bedöms som en övrig kulturhistorisk lämning och har efter registrering i KMR erhållit lämningsnummer L2020:3236. Fyra fyndplatser har även registrerats i KMR med antikvarisk status övrig kulturhistorisk lämning, och erhållit lämningsnummer L2020:3256, L2020:3270, L2020:3411 och L2020:3421.

Lämningarna var tydligt koncentrerade till de västra delarna av utredningsområdet, i anslutning till det impediment med flera kända fornlämningar som registrerades vid utredningen etapp 1, samt nära fornborgen Karingberget (L2012:2491/RAÄ Grebo 38:1). Utifrån anläggningarnas karaktär och tillvarataget fyndmaterial dateras boplatslämningarna preliminärt till äldre järnålder.

Fig. 1. Översiktskarta med läget för utredningsområdet markerat.
Skala 1:200000. © Lantmäteriet, Metria, MS2019/03948.

Bakgrund

Antikvarisk bakgrund

Efter beslut av Länsstyrelsen Östergötland har en arkeologisk utredning etapp 2 genomförts inom fastigheten Norrby 1:19 i Grebo socken, Åtvidabergs kommun i Östergötlands län (Lst dnr 431-12865-2019, beslutsdatum 2019-12-12). Företagare var Åtvidabergs kommun. Utredningen föranleddes av kommunens arbete med att ta fram ett planprogram, i syfte att möjliggöra för nyetablering av framförallt bostäder i Grebo Norrby (fig. 2).

En arkeologisk utredning etapp 1 omfattande kart- och arkivanalys samt fältinventering (okulär besiktning) utfördes år 2018 inom området och påvisade en hög fornlämningsstäthet (Andersson & Jonsson 2018). Länsstyrelsen bedömde att en arkeologisk utredning etapp 2 skulle genomföras inom fastigheterna Norrby 1:19 samt 1:20. Utredningen skulle fastställa förekomst av evetnuella fornlämningar och ge Länsstyrelsen beslutsunderlag inför fortsatta åtgärder. Resultatet skulle även kunna användas som planeringssunderlag av Åtvidabergs kommun.

Inför fältarbetet gjorde Åtvidabergs kommun en justering av planområdet, varpå den yta som var belägen inom fastigheten Norrby 1:20 kom att utgå. De arkeologiska insatserna kom därmed endast att omfatta fastigheten Norrby 1:19 (fig 2 och 5).

Topografi och fornlämningsmiljö

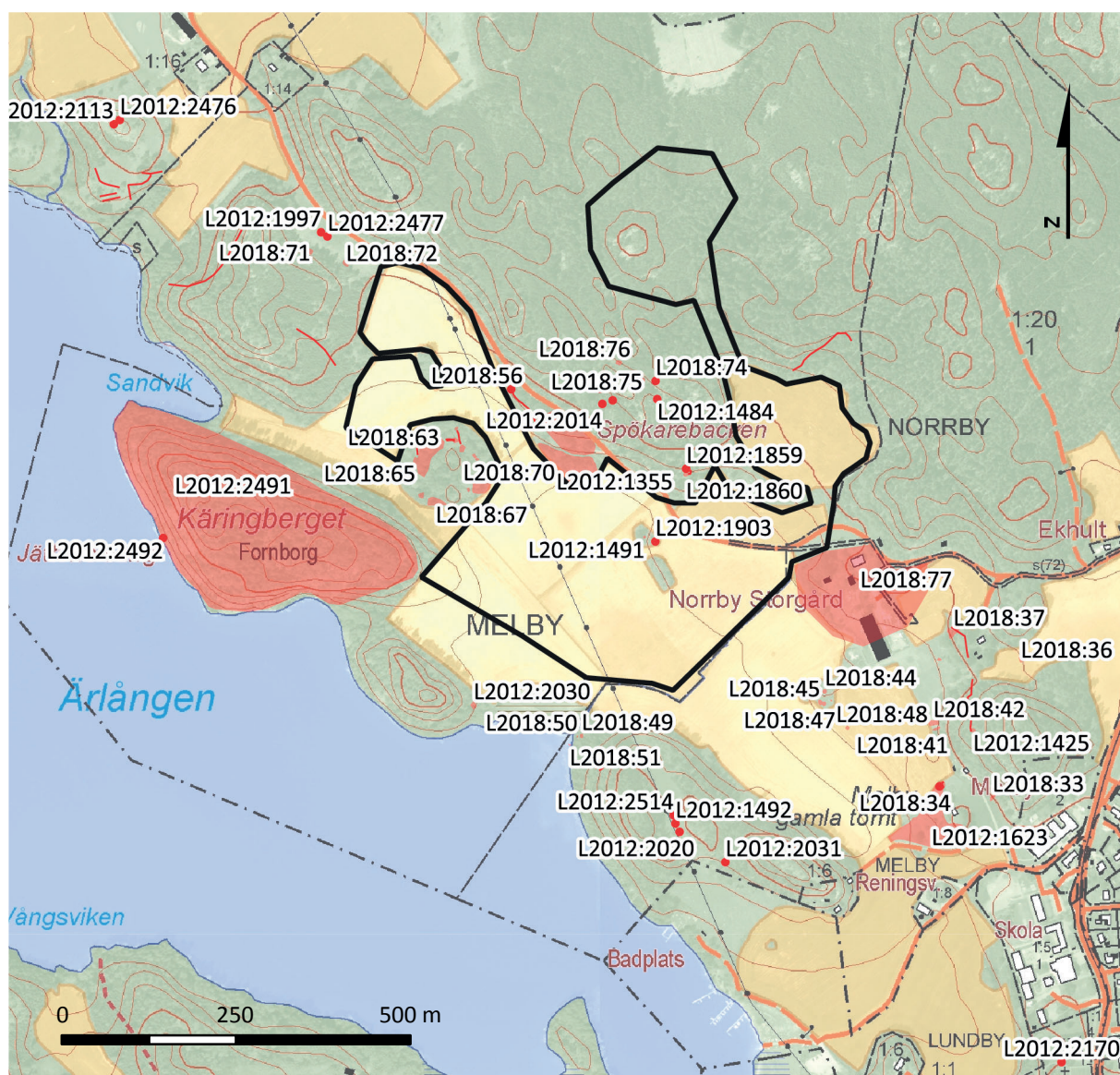
Tätorten Grebo är belägen vid sjön Ärlångens sydöstra spets, knappt 14 kilometer nordväst om centrala Åtvidaberg och knappt 20 kilometer sydöst om centrala Linköping fågelvägen (fig. 1). Utredningsområdet (UO) omfattade cirka 22 hektar och utgörs huvudsakligen av åkermark med mindre åkerholmar och skogbevuxen impedimentmark (fig 2 och 5). Områdets norra del ingår i ett större skogsområde med kraftigt kuperad naturlig storblokksterräng. Genom utredningsområdets nordöstra del löper Norrbyvägen i öst-västlig riktning. Söder om UO ligger sjön Ärlången och mot väst angränsar området till ett kuperat skogsparti. Österut återfinns Grebo samhälle med villabebyggelse, affär samt Grebo kyrka med tillhörande prästgård.

De lägsta marknivåerna inom UO uppgår till cirka 60 meter över havet (m ö h) och de högsta till cirka 100 m ö h. Enligt SGU:s strandnivåkartor steg landet över havet mellan 10 000–9000 f. Kr, och har därmed varit helt exponerat över havsytan sedan början av mesolitikum (cirka 8000 f. Kr). Markslaget utgörs främst av glacial och postglacial lera och sandig morän och berggrunden domineras av kvarts- och fältspatsrika sedimentära bergarter såsom sandsten och gråvacka (SGU). Området ligger inom ett riksintresse för naturvården, *Eklandskapet*, som räknas till Sveriges största mer eller mindre sammanhängande ekdominerade odlingslandskap (Åtvidabergs kommun 2019:18). Impedimenten i anslutning till den västra delen av UO har viktiga naturvärden i form av betad skog, ädellövskog samt äldre naturskogsartade skogar. I anslutning till området finns även nyckelbiotoper i form av rasbranter utmed sjön Ärlångens norra strand (SKS).

Grebo socken utgör en rik fornlämningsmiljö med lämningar från samtliga förhistoriska perioder och historisk tid. Det äldsta skriftliga belägget dateras till år 1354 och består av utfärdandet av ett fastebrev på den jord i Fröstad ”som Nils i Stång inköpt av kyrkoherden Daniel i Grebo och hans anförvanter” (SDHK 6701).

En särskilt välkänd lämning i Grebo utgörs av den så kallade ”Rösten”, alternativt ”Rödsten” eller ”Röstensgubben” (L2012:2451/RAÄ Grebo 9:1), registrerad som plats med tradition. Rösten står på en åker väster om väg 35, strax söder om Grebo samhälle, och utgörs av ett fallosliknande stenarrangemang med okänd datering där fyra stenar staplats på varandra och bemålats i vitt, svart och rött. Stenarna har vid olika tillfällen avlägsnats från platsen men har alltid återbördats. Anläggningen figurerar i ett flertal lokala sägner och tolkas allmänt som en fruktbarhetssymbol.

Av särskilt antikvariskt intresse, och med något av en särställning inom östgötsk arkeologi, är de vapengravar från romersk järnålder vilka under 1800-talet påträffades i närheten av nuvarande Grebo kyrka. Enligt uppgift ska tidigare ett trettiotal gravhögar med vapenfynd ha legat inom hela området mellan ”Örkällegär-



det och upp mot torpet Strömshult” (Rolöf 2004:7). Nära kyrkogårdsmuren till Grebo kyrka påträffades en särskilt rik vapengrav. Graven, som var en brandgrav, innehöll ett bronskärl behållande brända ben från människa och lamm, en sköldbuckla med flera sköldattiraljer, ett tveeggat svärd, ett svärdsledesbeslag, 3 pilspetsar av järn, 2 järnsporrar, en järnkniv, en bronsölja med rembeslag, ytterligare rembeslag, fingerring av guld, bitar av ett lerkärl samt flera fragment av järn och brons (L2012:2170/RAÄ Grebo 168:1). Tillsammans med gravfältet L2012:1765/RAÄ Grebo 53:1, vilket består av nio fornlämningar och enligt kulturmiljöregistret (KMR) är totalundersökt,

samt stensättningen L2012:1633/RAÄ Grebo 181; bildar området en omfattande ursprunglig gravmiljö (Rolöf 2004:7). Platsen har dock under de senaste två sekler påverkats av bland annat en omfattande grustäkt och väganläggningar vilket sannolikt förstört många av lämningarna (Stenvall 2012:11).

En annan känd fornlämning belägen strax sydväst om utredningsområdet är fornborgen på Karingberget (L2012:2491/RAÄ Grebo 38:1). Borgens södra sida utgörs av branta klippor med en urholkning i berget kallad "Jättens säng" nära vattenytan. Platsen är registrerad som en plats med tradition (L2012:2492/RAÄ

Grebo 38:2) och enligt lokala sägner sägs en jätte vid namn Dentus bo där. Jätten ska en gång ha stulit kyrkklockorna från Grebo kyrka och slängt dem i sjön Ärlången, varefter församlingsborna försökte bärga dem med hjälp av trillingoxar. Försöket misslyckades eftersom en av bärgarna inte klarade att vara tyst ända tills klockorna återförts till kyrkan, vilket Dentus satt som villkor. Ännu hålls de luckor i klockstapeln som vätter mot sjön stängda för att inte störa jätten (KMR).

Vad gäller den bebyggda miljön kan särskilt nämnas Grebo kyrka och prästgård. Den nuvarande kyrkan uppfördes år 1772 i övergångsstil mellan rokokostil och nyklassicism. Dess medeltida föregångare uppfördes i gråsten under 1200-talet cirka 150 meter sydväst om den nuvarande kyrkans läge. Medeltidskyrkan grävdes ut mellan åren 1953–1954 och idag kvarstår ruinerna efter denna samt en ödekyrkogård (BeBR).

Tidigare undersökningar

Arkeologisk utredning etapp 1

År 2018 genomfördes en arkeologisk utredning etapp 1 inom fastigheterna Norrby 1:4, 1:11, 1:12, 1:13, 1:15, 1:19, 1:20 och Lundby 1:5 (Andersson & Jonsson 2018). Utredningen föranleddes av Åtvidabergs kommuns detaljplanarbete inför byggnation i Norrby/Grebo. Utredningsområdet uppgick till cirka 105 hektar. Undantaget en yta norr om Norrbyvägen (i denna rapport kallat delområde C, fig. 5) ingick hela det här föreliggande UO i utredningens första etapp. Utredningen omfattade en kart- och arkivanalys, fältinventering samt bedömning och inmätning av tidigare kända lämningar inom UO.

Utredningsområdet visade sig vara mer fornlämningsrikt än vad som tidigare varit känt (a.a:19). Vid utredningen framkom totalt 50 tidigare okända objekt, i form av bland annat röjningsrösen, skärvstensflak, terrasseringar, fossila åkrar, hägnader och gravar. Bland objekten ingick även 21 fyndplatser med lösfynd, huvudsakligen i form av bearbetad kvarts, knackstenar, brynen och löpare. Ett antal av de sedan tidigare kända lämningarna fick efter utredningen även nya bedömningar och beskrivningar, och i vissa fall justerade rumsliga utbredningar. Av de nypåträffade objekten bedömdes 24 stycken utgöra fornlämning, och 26 objekt övrig kulturhistorisk lämning (ÖKL). Ett av de



Fig. 3. Stensträng påträffad vid utredningens etapp 1 år 2018.

objekt som registrerades som en ÖKL är Norrby gård, en bebyggd bytomt/gårdstomt i bruk, som tidigare inte varit registrerad i KMR (L2018:77).

Utredningen visade att det inom planområdet finns välbevarade och sammanhållna kulturmiljöer, sannolikt från stenålder och framåt. Särskilt kan nämnas det åkerimpediment där 19 objekt i form av tidigare okända lämningar tillhörande en boplatz och gravmiljö registrerades (L2018:78), preliminärt daterade till äldre järnålder (Andersson & Jonsson 2018:7).

Övriga undersökningar i närområdet

År 2014 genomfördes en arkeologisk förundersökning i form av schaktningsövervakning, föranledd av att vattenledningar skulle grävas ned i åkermark, inom fastigheterna Lundby 1:1 och Norrby 1:18. Sammanlagt undersöktes cirka 790 m². Under förundersökningen påträffades två stenar i linje med de två stensträngar som utgör lämningen L2012:1424/RAÄ Grebo 131:2. Stenarna tolkades utgöra rester efter en ursprunglig stensträng sammanhörande med lämningen. Strax väster om dessa stenar påträffades även en kokgrop innehållande sot, kol och skärvig sten, vilken tolkades höra till ett större område med boplatzlämningar (Rönnegren 2015: 12).

Ett flertal antikvariska insatser har även genomförts i samband med uppförandet av villabebyggelsen i anslutning till Grebo Prästgård inom Grebo samhälle. Resultaten av dessa redovisas kortfattat nedan.

Under år 2001 genomfördes en arkeologisk utredning etapp 1 inom två områden motsvarande cirka 30

hektar vardera, nordost respektive sydväst om Grebo samhälle, inför planerad villabebyggelse. Hela området sydväst om Grebo samhälle bedömdes efter utredningen utgöra en fornlämning. Inom området iaktogs en stor förekomst av skärvsten samt kvarts i form av avslag och kärnor vilka indikerade att området utgjort en boplatz under stenåldern (L2012:1537/RAÄ Grebo 183:1). Området bedömdes även kunna innehålla lämningar från järnålder och framåt i och med närheten till de vapengravar från romersk järnålder som tidigare påträffats. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades i området nordost om Grebo samhälle (Nilsson 2001:6–7).

År 2004 genomfördes en arkeologisk utredning etapp 2 inom Grebo prästgårds omgivningar, direkt öster om det område som omfattades av inventeringen år 2001, då boplatzen L2012:1537/RAÄ Grebo 183:1 påträffades. Vid utredningen bedömdes tre områden utgöra fast fornlämning. Dessa utgjordes av ett hantverksområde (UV 4:1) med förekomst av bränd lera och ugnrester, en yta med överplöjda gravar (UV 4:2) med riklig förekomst av sot och kol samt brända ben, och slutligen boplatzlämningar (UV 5, L2008:1616/RAÄ Grebo 222) med fynd av brända ben, bearbetad kvarts, bränd lera med mera (Rolöf 2004:8ff).

Under år 2005 och 2006 genomfördes en arkeologisk förundersökning av UV 4:1 samt en kompletterande sökschaktning för att klarlägga den yttre begränsningen av UV 4:2, liksom en senare tillkommen förundersökning av fastigheten Melskog 1:1. Inom UV 4:1 framkom en stor kolningsgrop från högmiddeltid och inom fastigheten Melskog 1:1 framkom ett boplatzområde, L2008:571/RAÄ Grebo 219 (Rolöf & Österström 2007:9–10).

Under år 2006 genomfördes en särskild arkeologisk undersökning av L2008:571/RAÄ Grebo 219 inför planerad villabebyggelse. Vid undersökningen framkom bland annat fynd av kvarts som sammantaget med resultatet av ett ¹⁴C- prov representerar en mesolitisk fas inom området. I övrigt påträffades en odlingsyta, kokgropar samt anläggningar tillhörande ett hus från förromersk järnålder (Helander & Sköld 2010:13ff).

År 2007 genomfördes en särskild arkeologisk utred-

ning etapp 1 och 2 inom ett område omfattande cirka 8 hektar av huvudsakligen åkermark direkt sydöst om Melby bytomt (L2012:1623/RAÄ Grebo 150) inför nybyggnation av förskola. Inga tidigare okända lämningar eller indikationer på förhistorisk närvaro påträffades (Norr 2008:7).

En kompletterande skadeinventering av fasta fornlämningar genomfördes under år 2008 efter stormarna Gudrun och Per (Svarvar 2008). Sammanlagt skadebesiktigades cirka 1 250 fornlämningar inom Östergötlands län, varav 19 fornlämningar i Grebo socken. Här ingick bland annat lämningarna L2012:1860/RAÄ Grebo 39:1, L2012:1859/RAÄ Grebo 39:2, L2012:2014/RAÄ Grebo 124:1, L2012:2013/RAÄ Grebo 124:2, L2012:7573/RAÄ Grebo 124:3, L2012:1484/RAÄ Grebo 125:1 samt L2012:7741/RAÄ Grebo 178:1.

Under år 2012 genomfördes en arkeologisk förundersökning i form av antikvarisk kontroll vid Grebo gamla kyrkogård med anledning av planerad schaktning för nedläggning av ny elkabel. Vid kontrollen påträffades sporadiska svårtolkade lämningar i form av en eventuell härd, en mindre stenrad, ett eventuellt odlingslager inom en åkeryta, samt en förmodat medeltida grav (vilken ej undersöktes) i utkanten av den äldre kyrkogården tillhörande den medeltida föregångaren till dagens Grebo kyrka (Stenvall 2012:11).

Under en arkeologisk förundersökning år 2016 totalundersöktes boplatzen L2008:1616/RAÄ Grebo 222 inför planerad villabebyggelse. Undersökningsområdet var cirka 1000 m² stort och härdar och kokgropar från yngre romersk järnålder framkom inom ett begränsat område (Helander 2017:8).

År 2018 genomfördes en arkeologisk utredning etapp 2 längs riksväg 35 mellan Linköping och Åtvidaberg, inför upprustning av vägstandarden. Sammanlagt undersöktes cirka 30 hektar mark fördelat på nio platser, längs en sträcka om cirka åtta kilometer i höjd med Grebo. Bland annat företogs sökschaktning kring Rosten (L2012:2451/RAÄ Grebo 9:1), men ingenting av arkeologiskt intresse påträffades där. I övrigt påträffades ett 50-tal anläggningar av förhistorisk karaktär under utredningen, varav ett flertal härdar och minst en grav (Lundgren 2019:2).

Genomförande

Syfte och målgrupper

Syftet med den arkeologiska utredningen var att ta reda på om fornlämningar skulle beröras av det planerade arbetsföretaget. Utredningen skulle även preliminärt avgränsa nyupptäckta fornlämningar inom utredningsområdet.

Utredningens ambitionsnivå har anpassats så att resultaten kan fungera som underlag vid kommande samhällsplanering och inför eventuella framtida arkeologiska undersökningar.

Utredningens målgrupper har främst utgjorts av Länsstyrelsen och Åtvidabergs kommun samt eventuella framtida arkeologiska undersökare.

Metoder och arbetsmoment

Utredningens andra etapp omfattade sökschaktning med grävmaskin i åkermarken, samt handgrävning av provrutor inom höjdområdena i utredningsområdets norra del (delområde C), där åtkomst med grävmaskin var begränsad. Sökschakt och provrutor grävdes med utgångspunkt från den kända fornlämningsbilden inom och i anslutning till UO, tidigare fyndplatser (Andersson & Jonsson 2018), samt topografiskt intressanta lägen.

Vid behov grov- och finrensades delar av schakten för hand med hacka och skärslev. Påträffade anläggningar eller kulturlager rensades för hand med hacka och skärslev. Inga anläggningar eller kulturlager undersöktes och samtliga kvarligger. Alla grävda schakt återfylldes efter avslutad utredning.

Dokumentation

Samtliga schakt och kontexter av antikvariskt intresse fotograferades, beskrevs i text och mättes in med RTK-GPS med en standardavvikelse på 0,02 meter. Samtliga inmätningar gjordes i projektionen Sweref 99 TM med höjdsystemet RH 2000. Vid inmätningstillfället erhöll varje enskild kontext ett unikt ID-nr. Digital information har sedan lagrats i det digitala dokumentationssystemet Intrasis och därefter bear-

betats i QGIS. Även analogt upprättad dokumentation samt tillvaratagna fynd har registrerats i Intrasis och relaterats till unika ID-nummer. Insamlade mätdata har använts för att upprätta skalenliga och koordinatbestämda planer över schakt och kontexter.

Beskrivningar av schakt och kontexter har sammanställts i tabellformat (se bilaga 2 och 3).

Åtvidabergs kommun drönarfotograferade under pågående fältarbete delar av utredningsområdet. Kommunen har fått spridningstillstånd av Lantmäteriet för fotografierna och har medgivit tillstånd att de används i föreliggande rapport.

Rapportering

Resultaten av utredningen har efter Länsstyrelsens godkännande av rapportmanus registrerats i Kulturmiljöregistret (KMR). Rapporten har efter godkännande även tryckts i en begränsad upplaga och distribuerats i enlighet med Länsstyrelsens direktiv. En PDF-version av rapporten finns tillgänglig via Riksantikvarieämbetets e-arkiv och tjänst för lagring av arkeologiska rapporter, Forndok.

Fyndstrategi

Fyndinsamling har skett restriktivt och i enlighet med de krav som framgår av Länsstyrelsens förfrågningssunderlag.

Fyndmaterialet har hanterats i enlighet med Statens historiska museers rekommendationer. Fynd som i fält bedömdes sakna antikvariskt intresse omhändertogs ej. Tillvaratagna fynd har registrerats och sammanställts i en fyndlista (bilaga 4). Efter registrering har två fynd gallrats (F10, F22).

Analyser

Inga naturvetenskapliga eller osteologiska analyser har genomförts inom ramen för utredningen.

Förmedling

Inga förmedlingsinsatser ingick i uppdraget. Inför arbetet kontaktades dock Grebo hembygdsförening och informerades om den förestående utredningen, då de tidigare starkt bidragit till att resultaten från utredningens första etapp år 2018 har kommunicerats och spridits lokalt. Genom kommunens och hembygdsföreningens försorg spreds därmed information om utredningens andra etapp vidare till boende i anslut-

ning till UO. Under och efter fältarbetsfasen har resultaten löpande kommunicerats via Uppdrag arkeologis sociala medier (Facebook och Instagram).



Fig. 4. Sökschaktning med grävmaskin inom delområde D.

Resultat

Områdesindelning

Utredningsområdet har för ökad läsbarhet indelats i fem mindre delområden (A-E, fig. 5), vars innehåll redovisas nedan. För en ökad förståelse av lämningarnas relation till områdets topografi redovisas objekt och fyndplatser i delområdesplanerna mot ortofoto i kombination med kommunal underlagskarta.

Sökschaktning - allmänt

Sammanlagt grävdes 109 sökschakt med grävmaskin och fem handgrävda provrutor till en storlek av 1 x 1 meter vardera (bilaga 2). Av de 109 sökschakt som grävdes med grävmaskin, var tre schakt djupschakt inom befintliga schakt, grävda i syfte att fastställa markens beskaffenhet och karaktär. Totalt schaktades cirka 1770 löpmeter, vilket motsvarar en total areal av cirka 2530 m². Samtliga maskingrävda schakt innehöll överst ett ploglager av myllig lera vilket genomgående var cirka 0,3–0,35 meter tjockt, därunder framkom lera med ställvis synliga sentida plogspår. Sökschaktens djup varierade mellan 0,35–0,5 meter och de tre djupschakten grävdes till 0,7–0,9 meters djup. Den naturliga undergrunden utgörs inom UO av mycket kompakt, och bitvis mycket blöt glacial och postglacial lera. Påträffade anläggningar framkom på cirka 0,35–0,4 meters djup. Indikation på fornlämning i form av anläggningar, kulturlager eller fynd framkom i 15 av sökschakten.

Vid sökschaktningen påträffades 47 stycken anläggningar, omfattande 17 sentida diken, en sannolikt sentida grop, ett överplöjt röjningsröse samt 28 fornlämningsindikationer i form av 13 kulturlager, åtta stolphål (varav fyra är osäkra), sex härdar, samt en ränna (bilaga 3). Fornlämningsindikationerna var tydligt koncentrerade till de västra delarna av UO, i anslutning till det impediment med flera kända fornlämningar som registrerades vid utredningen etapp 1 år 2018, samt nära fornborgen Karingberget (L2012:2491/RAÄ Grebo 38:1).

De nyupptäckta fornlämningarna avgränsades preliminärt inom UO, i enlighet med Länsstyrelsens förfrågningsunderlag. Samtliga lämningar kvarligger

och alla grävda ytor återställdes efter avslutad utredning.

Delområde A

Delområdet utgörs av åkermark inom den västligaste delen av UO (fig. 6 och 7). Marknivåerna är mellan 63–77 m ö h med en kraftig sluttning mot söder. Längst söderut (strax norr om utredningsområdets gräns) finns ett vattensjukt område. Inom delområdet grävdes sammanlagt 36 sökschakt med grävmaskin. I nio av schakten påträffades fornlämningsindikationer (S250, 337, 398, 428, 448, 519, 559, 567, 579, bilaga 5). Lämningarna har preliminärt avgränsats och har enligt Riksantikvarieämbetets lämningstyplista (ver. 4.7), bestämts utgöra tre boplatzområden, varav samtliga bedöms utgöra fornlämning. I enlighet med Riksantikvarieämbetets rekommendation har dessa, med särskild hänsyn till fyndfördelningsprocessen, efter avslutad utredning registrerats i KMR. För läsbarhetens skull hänvisas istället för lämningsnummer till objekt. Objekt 1 utgörs av lämning L2020:3413, objekt 2 motsvaras av L2020:3414 och objekt 3 syftar till L2020:3416.

Objekt 1 - L2020:3413

Utifrån iakttagelser, påträffade lager och anläggningar i schakt samt schakt- och lösfynd, har ett cirka 65 x 50 meter stort (cirka 2230 m²) område preliminärt avgränsats och bedömts utgöra ett boplatzområde (fig. 6, bilaga 5). Inom ytan grävdes två schakt (S250, S337) i vilka påträffades två kulturlager (A268, A355), sex stolphål (varav tre är osäkra), en möjlig härd (A376) samt sex fynd av keramik (A-gods), bränd lera, samt en järnklump (F1, F2, F4, F8, F9 och F22, fig. 15). Ett lösfynd i form av en eventuell mini-atyrknacksten (F21) påträffades även på åkermarken mellan de två schakten.

De två kulturlagren A268 och A355 tolkas utgöra delar av ett större sammanhängande lager, uppskattningsvis cirka 0,05–0,08 meter tjockt, innehållande sot, kol, bränd lera samt keramik. Lagret är dock tydligare i det norra schaktet (S250) och blir allt mer diffust och uttunnande mot det vattensjuka området i sydöst.

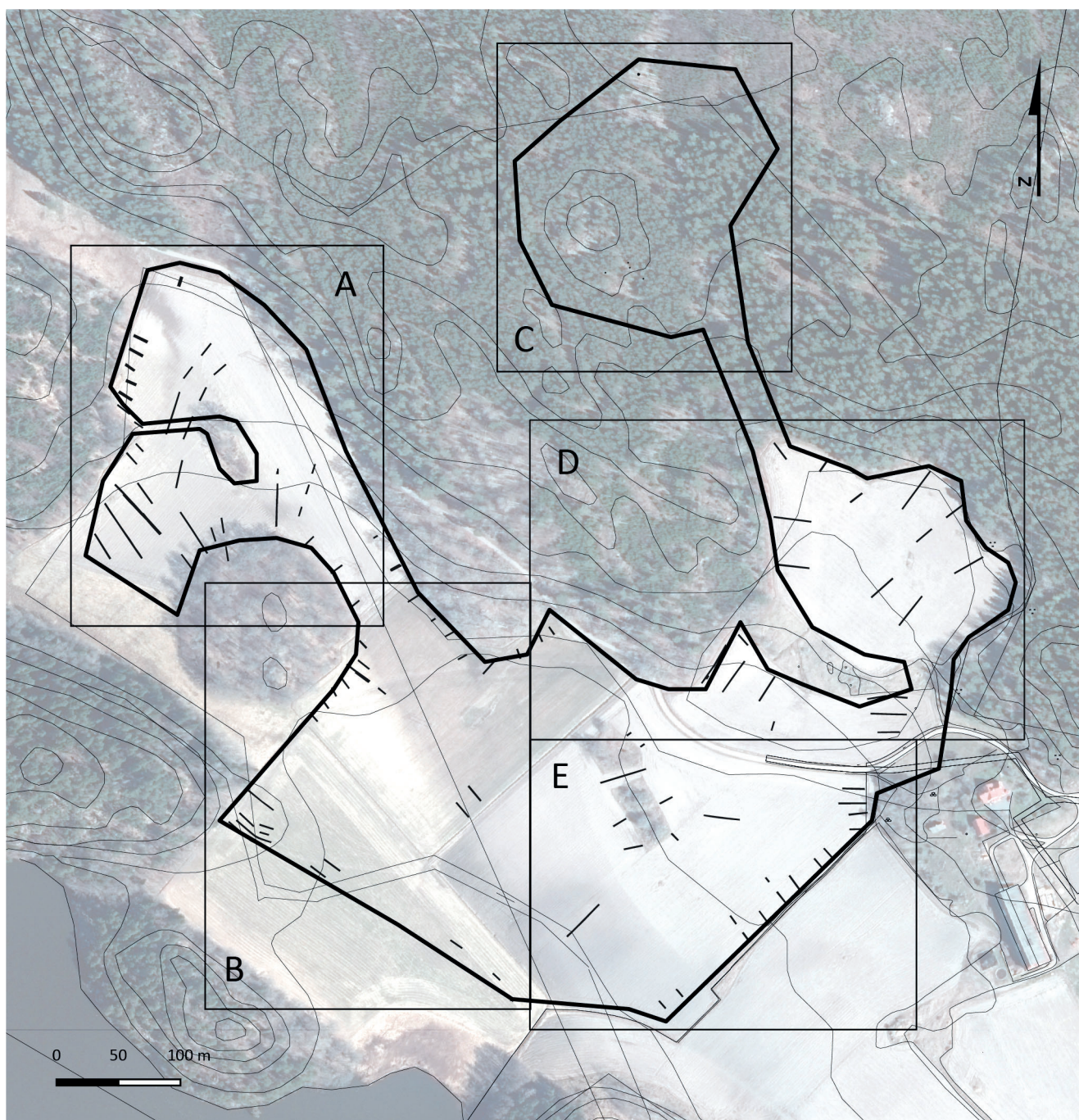


Fig. 5. Utredningsområde med delområden A-E. Skala 1:5000.

Även de påträffade anläggningarna var av något diffus karaktär med delvis osäker status. Inga konstruktioner, såsom exempelvis hus, har kunnat identifieras.

Boplatsområdet är preliminärt avgränsat inom UO.

Objekt 2 - L2020:3414

Utifrån iakttagelser, påträffade lager och anläggningar

i schakt samt schaktfynd, har ett cirka 38 x 27 meter (cirka 750 m²) stort område preliminärt avgränsats och bedömts utgöra ett boplatsområde (fig. 6, bilaga 5). Inom ytan grävdes ett schakt (S448) i vilket påträffades ett kulturlager (A463) samt en härd (A458). Kulturlagret innehåller sot, kol, bränd lera samt kraftigt fragmenterad keramik (A-gods), men var något flammigt och svåravgränsat såväl vertikalt som hori-

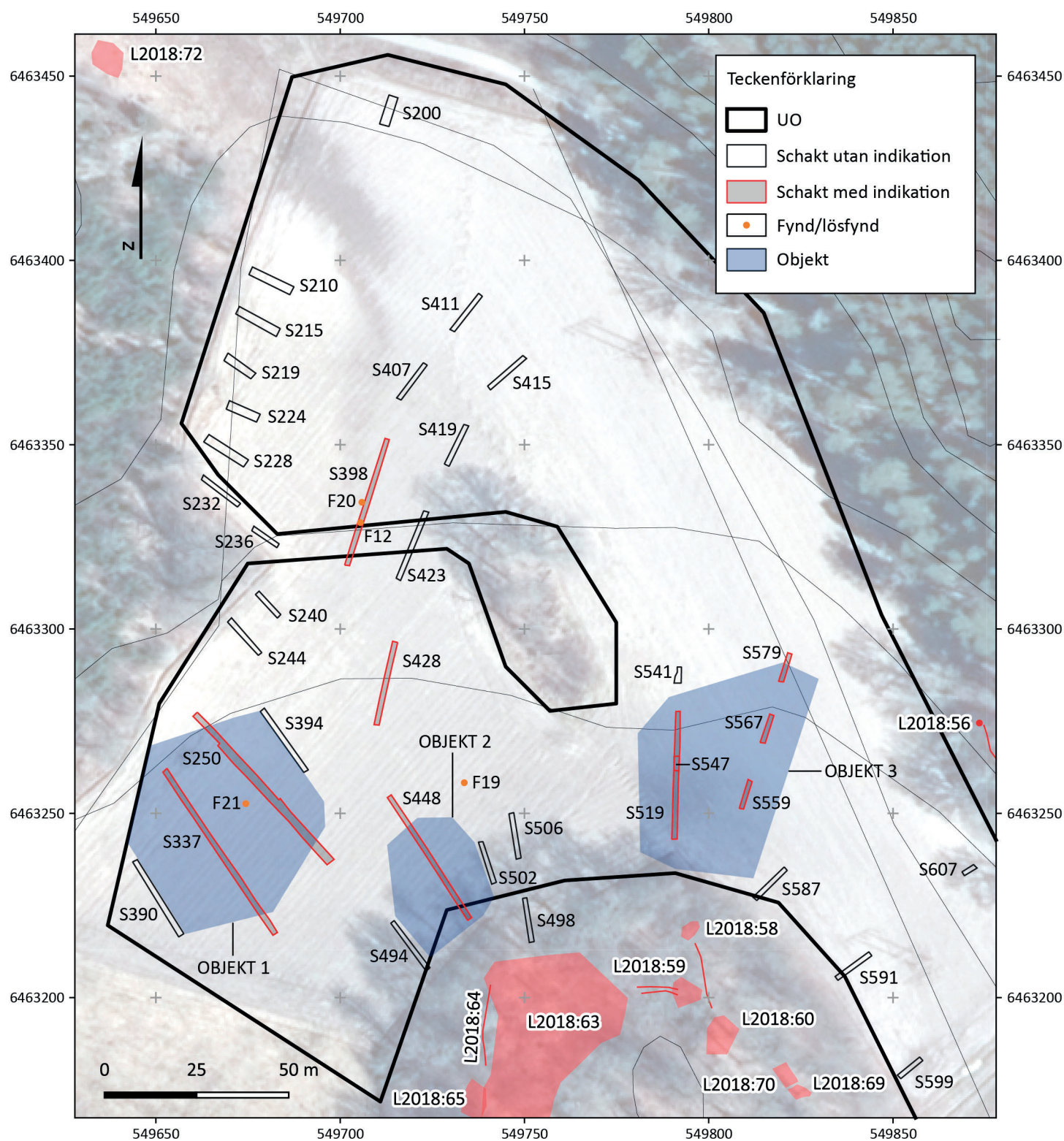


Fig. 6. Delområde A med schakt, objekt 1-3, lösfynd samt registrerade lämningar i KMR (rött). Skala 1:1500.



Fig. 7. Delområde A fotograferat från norr med ytorna innehållandes objekten 1-3. På det större impedimentet centralt i bild återfinns boplots- och gravanläggningarna L2018:63 m fl. Foto: Åtvidabergs kommun.

sontellt. Tre täckdiken, vilka i fält preliminärt tolkades kunna representera åkerparcellavgränsningar (T483, T486, T490) hade grävts genom kulturlagret i sydväst-nordöstlig riktning med cirka 4–8 meters mellanrum, vilket har bidragit till att lagret skadats. Att dikena utgör åkerparcellavgränsningar har inte kunnat beläggas i det historiska kartmaterialet med säkerhet. Ett tegelfragment i toppen av dike T486 indikerar att dikena är relativt sentida. Ingen keramik tillvaratogs från kulturlager A463 på grund av dess kraftigt fragmenterade karaktär. Härden A458 är belägen knappt fem meter norr om det fornlämningstäta impediment som påträffades under etapp 1. Det är därför mycket möjligt att boplotsområdet kronologiskt eller rumsligt hör till impedimentets kulturmiljö och kulturhistoriska kontext.

Knappt tio meter nordöst om schaktet påträffades ett lösfynd på åkermarken i form av en knacksten (F19, fig. 8). Cirka sju meter nordöst om schaktet påträffades även under utredningens första etapp ett lösfynd av en knacksten (F18, se bilaga 3 i Andersson & Jonsen 2018).

Boplotsområdet är preliminärt avgränsat inom UO.

Objekt 3 - L2020:3416

Utifrån iakttagelser, påträffade lager och anläggningar i schakt samt schaktfynd, har ett cirka 60 x 40 meter stort (cirka 2000 m²) område preliminärt avgränsats och bedömts utgöra ett boplotsområde (fig. 6, bilaga 5). Inom ytan grävdes fyra schakt (S519, S559, S567, S579) samt ett djupschakt (S547) i vilka påträffades sammanlagt fyra kulturlager (A528, A563, A571, A583) samt tre fynd av keramik av A-gods (F11, 14 och 15). Kulturlagren tolkas utgöra delar av ett större sammanhängande lager, uppskattningsvis upp till 0,15 meter tjockt, dock svåravgränsat vertikalt och något diffust, innehållande sot, kol, bränd lera samt keramik. Lagret tunnade ut mot norr, vilket tydligt kunde urskiljas i schakt 579. Ett täckdike (T575) påträffades i schakt 567 och hade grävts genom kulturlagret A571. Diket tolkades i fält eventuellt kunna representera en åkerparcellavgränsning men detta har inte med säkerhet kunnat beläggas i det historiska kartmaterialet. Den avgränsning av kulturlager A528 som gjordes i schakt 519, visar att lagret i nordväst är beläget knappt tio meter norr om det fornlämningstäta impedimentet. Det är mycket möjligt att boplotsområdet kronologiskt och/eller rumsligt hör till impedimentets kulturmiljö och kulturhistoriska kontext.



Fig. 8. Knackstenarna F19 och F20 påträffade inom delområde A.

Boplatsområdet är preliminärt avgränsat inom UO.

Övriga observationer

I övrigt påträffades inom delområde A två anläggningar i schakt 428, i form av ett dikesliknande lager vilket eventuellt utgör en kulturlagerrest (A436) samt ett ensamliggande stolphål (A441). Lagerresten var endast cirka 1,4 x 1,0 meter stor och uppskattningsvis cirka 0,05 meter tjockt, med en fyllning av lera med inslag av sot, kol och enstaka bränd lera samt keramik av A-godstyp, varav tre fragment tillvaratogs (F13). Stolphålet var runt, med synliga skoningsstenar och förekomst av bränd lera. I enlighet med Riksantikvarieämbetets rekommendation och med särskild hänsyn till fyndfördelningsprocessen har lager A436, keramikfynd F13 och stolphål A441 tillsammans registrerats i KMR under lämningsnummer L2020:3258 som boplatslämning övrig med antikvarisk status fornlämning.

I schakt 398 påträffades tre fragment keramik av A-gods (F12) direkt under ploglagret. Inga anläggningar eller lager påträffades i schaktet. Knappt sex meter nordväst om keramikfyndet F12 och mindre än en meter väster om schaktet påträffades ett lösfynd i åkermarken, i form av en knacksten (F20). I enlighet med Riksantikvarieämbetets rekommendation och

med särskild hänsyn till fyndfördelningsprocessen har dessa två fynd registrerats under lämningsnummer L2020:3256 som en fyndplats med antikvarisk status övrig kulturhistorisk lämning.

Den knacksten som påträffades invid objekt 2 (F19) har registrerats som fyndplats, med antikvarisk status övrig kulturhistorisk lämning i KMR, och erhållit lämningsnummer L2020:3270.

Sammanfattningsvis har således fyra fornlämningar i form av boplatsområden (objekt 1/L2020:3413, objekt 2/L2020:3414, objekt 3/L2020:3416, A436/L2020:3258) samt två övriga kulturhistoriska lämningar i form av fyndplatser (F12 & F20/L2020:3256, F19/L2020:3270) registrerats inom delområde A.

Delområde B

Delområde B utgjordes av åkermark i den västra och sydvästra delen av UO (fig. 9). Marknivåerna ligger mellan 60–68 m ö h med en kraftig sluttning mot sydöst, där marken är mycket blöt. Inom delområdet grävdes sammanlagt 28 sökschakt med grävmaskin. I sex schakt påträffades fornlämningsindikationer (S642, S746, S791, S844, S891, S928). Lämning-

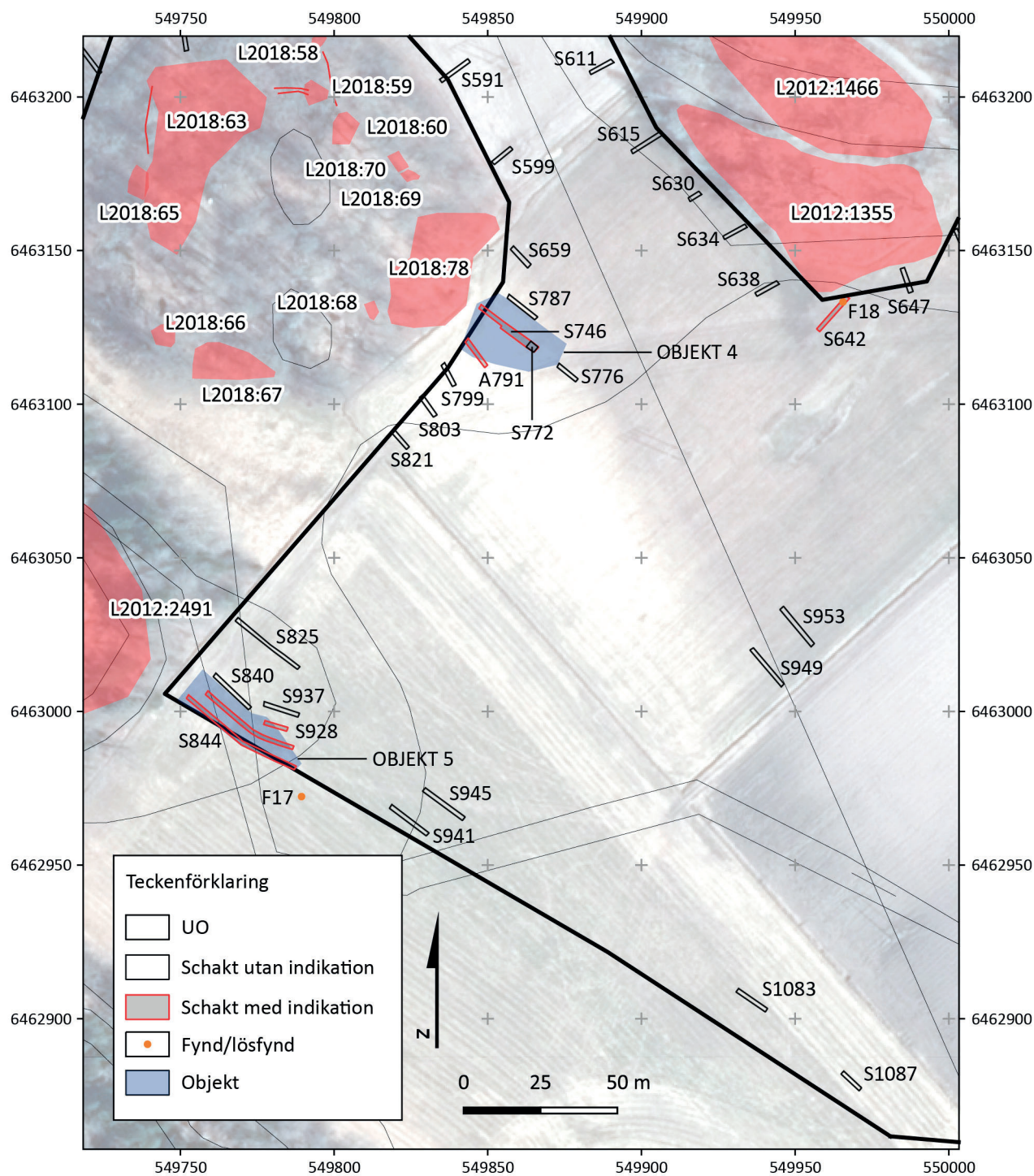


Fig. 9. Delområde B med schakt, objekt 4-5, lösfynd samt registrerade lämningar i KMR (rött). Skala 1:2000.

arna har preliminärt avgränsats och enligt Riksantikvarieämbetets lämningstypista (ver. 4.7), indelats i två boplatsoområden vilka båda bedöms utgöra fornlämning. I enlighet med Riksantikvarieämbetets rekommendation har dessa, med särskild hänsyn till fyndfördelningsprocessen, efter avslutad utredning registrerats i KMR. För läsbarhetens skull hänvi-

sas istället för lämningsnummer till objekt. Objekt 4 utgörs av lämning L2020:3417 och objekt 5 motsvaras av L2020:3418.

Objekt 4 - L2020:3417

Utifrån iakttagelser, påträffade lager och anläggningar i schakt samt schaktfynd, har ett cirka 32 x 22 meter



Fig. 10. Kvartsavslag F17 och F18 påträffade inom delområde B.

stort område (cirka 540 m²) preliminärt avgränsats och bedömts utgöra ett boplatsoområde (fig. 9, bilaga 5). Inom ytan grävdes två schakt (S746, S791) samt ett djupschakt (S772) vari påträffades sammanlagt två kulturlager (A755, 795), en härd (A764) samt två fynd av keramik (F6, F7).

De två kulturlagren A755 och A795 tolkas utgöra delar av ett större sammanhängande lager, uppskattningsvis cirka 0,05–0,1 meter tjockt innehållande sot, kol, bränd lera samt keramik (A-gods). Den påträffade härden (A764) var mycket tydlig. I schakt 746 påträffades två delar av ett och samma täckdike (T780, 784) som grävts genom kulturlager A795. Diket tolkades i fält eventuellt kunna representera en åkerparcellavgränsning, men detta har inte kunnat beläggas i det historiska kartmaterialet med säkerhet. Den avgränsning av kulturlager A755 som gjorts i schakt 746, visar att lagret i nordväst är beläget knappt fem meter från gravfältet L2018:78, inom det fornlämningsstata impedimentet direkt väster om delområde B. Det är mycket möjligt att boplatsoområdet kronologiskt eller rumsligt hör till impedimentets kulturmiljö och kulturhistoriska kontext.

Boplatsoområdet är preliminärt avgränsat inom UO.

Objekt 5 - L2020:3418

Utifrån iakttagelser, påträffade lager och anläggningar i schakt samt schaktfynd, har ett cirka 45 x 13 meter stort (cirka 440 m²) område preliminärt avgränsats inom UO och bedömts utgöra ett boplatsoområde (fig. 9, 11 samt bilaga 5). Inom ytan grävdes tre schakt (S844, 891, 928) vari påträffades sammanlagt tre kulturlager (A854, 908, 932), tre härdar (A872, 882, 922), en ränna (A878) samt två fynd av keramik (F3, F5). Schakt 844 tangerade utredningsområdets södra gräns, och boplatsoområdet avgränsades därför endast åt väster, norr och öster.

De tre kulturlagren A854, 908 och 932 tolkas utgöra delar av ett större sammanhängande lager, som tjockast uppskattningsvis cirka 0,20–0,25 meter tjockt, innehållande omfattande mängder sot, kol, skärvig och skörbränd sten samt keramik (A-gods). Lagret var kraftigast och mörkast inom schakt 844 (A854), och förefaller tunna ut mot norr och öster inom schakt 891 och 928 (kulturlager A908, A932). Lagret särskiljer sig tydligt i jämförelse med de kulturlager som dokumenterats inom övriga boplatsoområden (objekt 1–4), i och med den kraftiga förekomsten av sot, kol och skärvig sten. Möjligen består lagret av en mängd härdar som har plöjts ihop i och med senare jordbruk, då viss antydning till enskilda anläggningar (härdar) finns inom det. Dock var dessa mycket svåravgrän-

sade. En mer sannolik tolkning, särskilt med hänsyn till att stora mängder skärvig sten kan iakttas i ytan av åkermarken inom denna del av UO, är att lagret utgörs av ett sönderplöjt skärvestensflak, vilket eventuellt kan ha avsatts ovanpå ett härdområde. De tre härdar som framkom (A872, A882, A922) var alla mycket tydliga. En intressant iakttagelse är den ränna (A878) som löper i nordöst-sydvästlig riktning i schakt 844 tycks avgränsa kulturlager 854.

Boplatsområdet är preliminärt avgränsat inom UO.



Fig. 11. Läget för boplatsytan objekt 5 inom delområde B. Från SÖ.

Övriga observationer

I den norra delen av delområde B, strax söder om den så kallade "Spökarebacken" där lämningarna L2012:1355/RAÄ Grebo 40:1 (gravfält) samt L2012:1466/RAÄ Grebo 169:1 (boplatsområde) är belägna, påträffades i schakt 642 ett kvartsavslag (F18, fig. 10). Fyndet påträffades löst i schaktet. Ytterligare ett lösfynd av ett kvartsavslag påträffades direkt på åkermarken knappt sju meter söder om utredningsområdets gräns, nära objekt 5 (F17, fig. 10). Avslagen utgör sannolikt spår av äldre aktiviteter under sten-

åldern inom UO, och har sannolikt senare förflyttats inom marken på grund av jordbruket. I enlighet med Riksantikvarieämbetets rekommendation har fynden, med särskild hänsyn till fyndfördelningsprocessen, registrerats i KMR som fyndplatser med antikvarisk status övrig kulturhistorisk lämning. De har därigenom erhållit lämningsnummer L2020:3421 (F17) respektive L2020:3411 (F18).

Sammanfattningsvis har således två fornlämningar i form av boplatsområden (objekt 4/L2020:3417, objekt 5/L2020:3418) och två övriga kulturhistoriska lämningar i form av fyndplatser (F18/L2020:3411, F17/L2020:3421) registrerats i KMR inom delområde B.

Delområde C

Delområde C utgjorde den nordligaste delen av UO och är del av ett större skogsområde med kraftigt kuperad naturlig storblocksterräng (fig. 12). Marknivåerna i delområdet uppgår till cirka 100 m ö h. Detta var det enda av delområdena som utgjordes av skogsmark.

Med undantag av cirka 5800 m² (cirka 0,58 ha) längst i norr omfattades hela delområdet av utredningens första etapp år 2018. Inom detta område kunde utredningens andra etapp enligt länsstyrelsens förfrågningsunderlag genomföras med färre sökschakt. Då åtkomst med maskin var mycket begränsad upptogs istället fem provrutor genom handgrävning, inom lägen av möjligt antikvariskt intresse. Samtliga provrutor var 1 x 1 meter stora och grävdes till ett djup av 0,1–0,3 meter. En av provrutorna förlades till en rotvälta (S1143). I de övriga fyra (S1131, S1135, S1139, S1147) påträffades mylla, silt och därunder berghäll i botten. I två av provrutorna framkom tydliga spår av skogsbrand (S1131, S1135). Ingenting av antikvariskt intresse påträffades vid handgrävningen.

Hela delområdet inventerades även på nytt genom en okulär besiktning. Vid inventeringen påträffades ett rundat gränsmärke av skarpkantade stenar beläget direkt på berghäll (A1123). På laga skifteskartorna från 1857 och 1860 (Akt D28-24:5, 05-gre-72) avbildas en gräns som tydligt löper i NV-SÖ riktning mycket nära gränsmärkets position (cirka 5–10

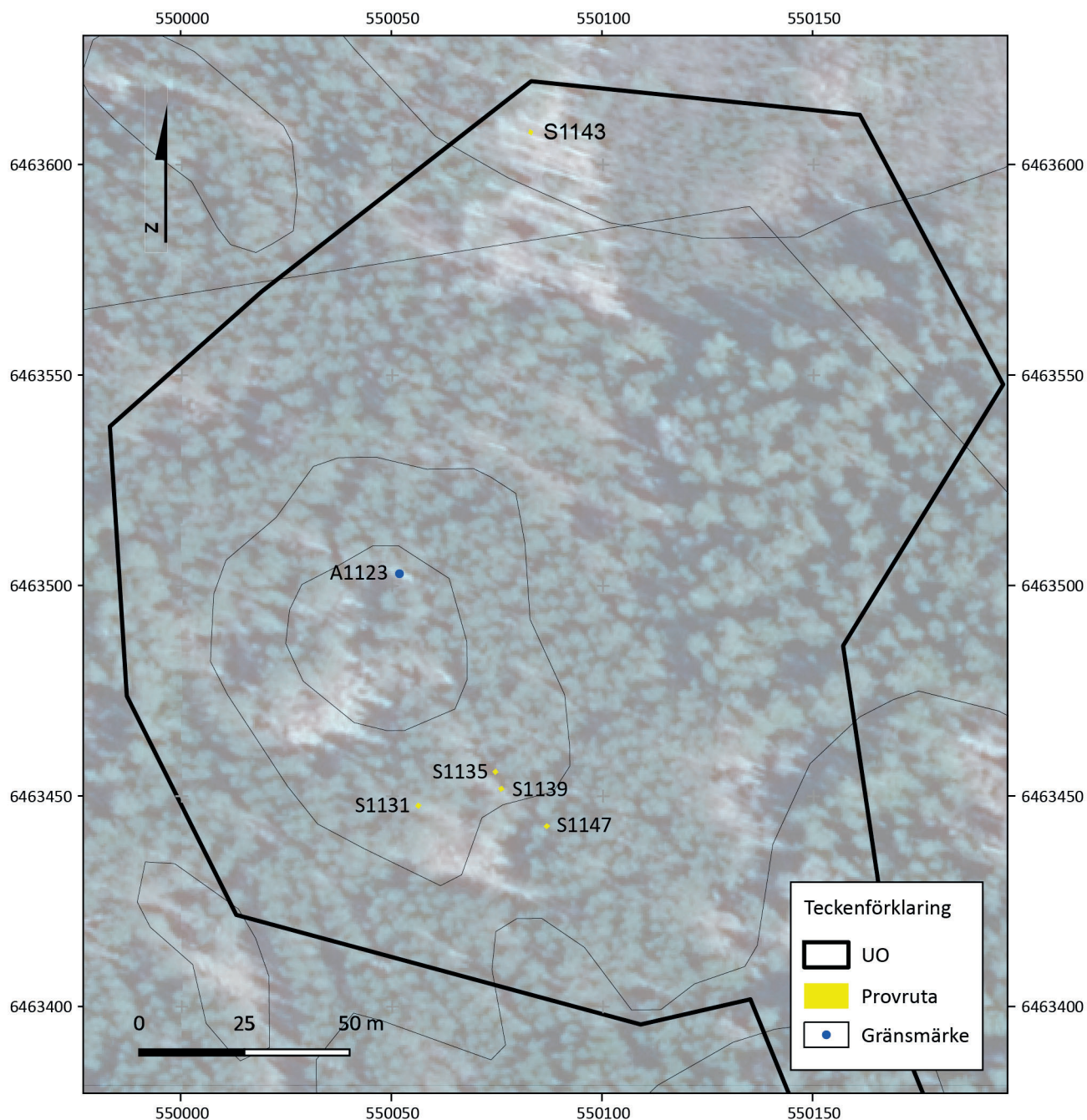


Fig. 12. Delområde C med grävda provrutor. Skala 1:1500.

meter, efter rektifiering av kartmaterial). De två ytor som avgränsas tillhörde enligt laga skifteskartan 1860 "Mellansveden" (sved syftar till en svedja, eller ett skogsområde som avverkats för att åstadkomma ett svedjeland) och utgjordes av ett område högre norrut bestående av "något berg- och stembunden" mark vilken var "ljungslupen med tall- och björkbuskar"; samt ett område direkt söder om detta där marken var "mycket berg- och stembunden, något skogbeväxt" (Akt 05-gre-72). Beskrivningen överensstämmer

väl med ytans aktuella karaktär. Enligt det protokoll som tillhör laga skifteskartan från år 1857 genomfördes laga skiftesförrättningen i Norrby by år 1856. Gränsen har inte gått att återfinna i något äldre kartmaterial, och antas därför utgöra en fastighetsgräns, kanske ett riktmärke (visare) från 1800-talets mitt. Gränsen förefaller inte heller längre vara i bruk och gränsmärket bedöms därför som en övrig kulturhistorisk lämning. Lämningen har efter registrering i KMR erhållit lämningsnummer L2020:3236.

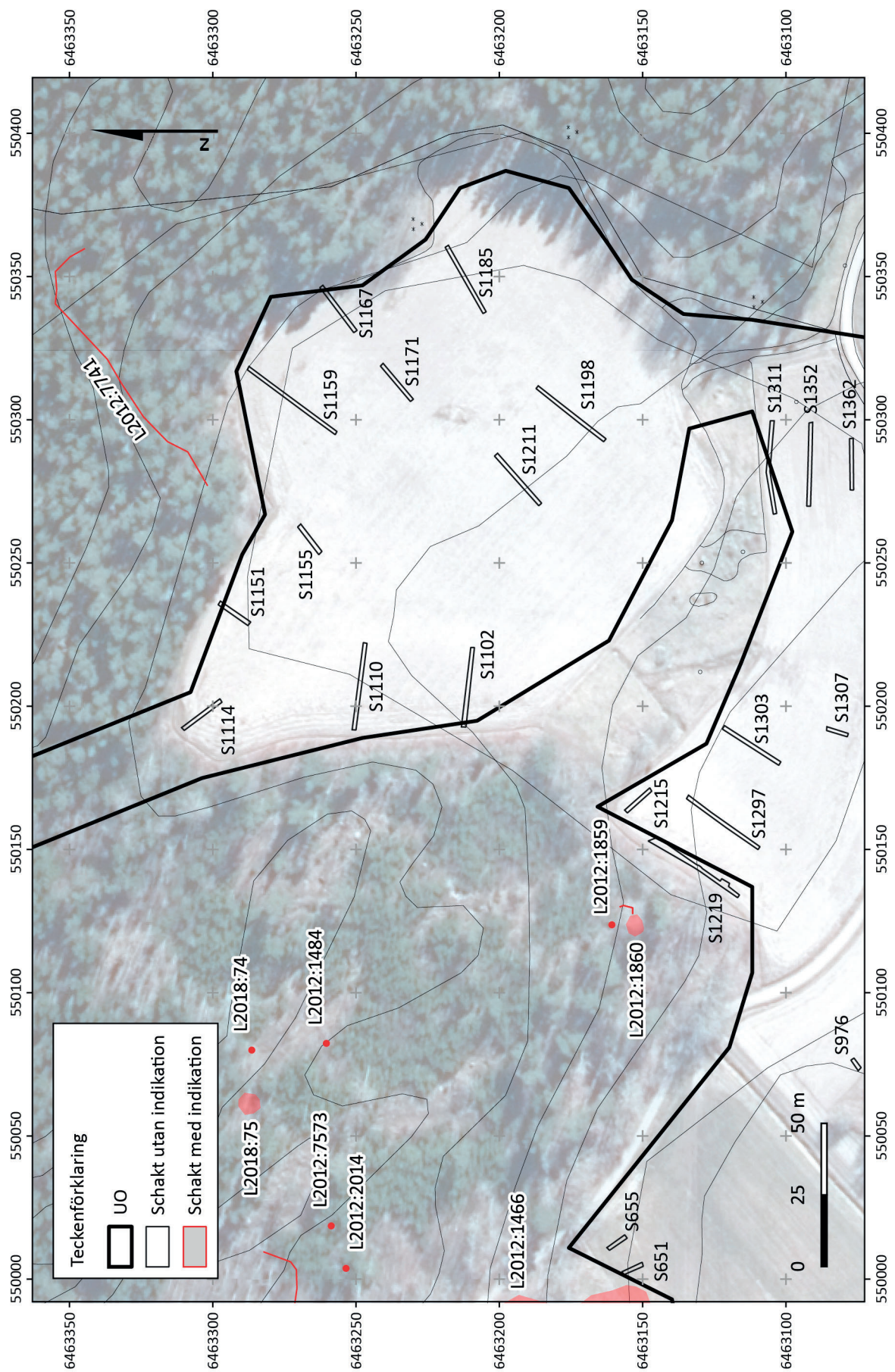


Fig. 13. Delområde D med schakt och lämningar registrerade i KMR (rött). Skala 1:2000.

Inga förhistoriska lämningar påträffades inom området, som snarast är präglad av det historiska och sentida skogsbruket.

Utredningen har inte kunnat påvisa förekomst av fornlämning inom delområde C.

Delområde D

Delområde D utgörs framförallt av utredningsområdets två nordligast belägna åkerytor och angränsar till skogsmark i norr, väster och öster (fig. 13). Åkrarna åtskiljs av en mindre dikad och stängslad yta beväxt med enstaka träd där odlingssten påförts. I delområdets södra del löper Norrbyvägen i väst-östlig riktning. Marknivåerna inom delområdet är mellan 64–84 m ö h. De högsta partierna ligger i områdets norra del och marken sluttar mot söder.

Inom delområdet grävdes sammanlagt 22 sökschakt med grävmaskin. Vid utredningens första etapp påträffades inga lämningar eller lösfynd inom delområdet. Sökschakten förlades med utgångspunkt i närheten till stensträngen L2012:7741/RAÄ Grebo 178:1, samt inom topografiskt intressanta lägen.

I sju av schakten påträffades diken, varav minst fyra (T1189, 1344, 1348, 1358) sannolikt tidigare utgjort öppna diken vilka avgränsat åkerparceller. Under schaktningen påträffades i dessa fynd av yngre rödgods, flintgods samt tegel (ej tillvarataget). Dikena ligger mycket nära gränserna mellan åkerparcellerna på laga skifteskartorna från år 1857 och 1860 (Akt D28-24:5, 05-gre-72). Det är även möjligt att dikena hör till en ännu äldre åkerparcellavgränsning, dock har detta inte kunnat beläggas med säkerhet i det historiska kartmaterialet. Fyndmaterialet i dikena indikerar att de varit öppna och i bruk under historisk tid, möjligen redan under 1700-talets andra hälft och framåt. Inga förhistoriska anläggningar påträffades inom delområde D. Den kulturpåverkan som kunde noteras hör tydligt till det historiska och sentida jordbruket. Eventuella förhistoriska lämningar som en gång kan ha funnits inom delområdet har med stor sannolikhet förstörts genom plöjning.

Utredningen har inte kunnat påvisa förekomst av fornlämning inom delområde D.

Delområde E

Delområde E utgörs av åkerytor belägna direkt väster om den bebyggda Norrby gård (L2018:77, bytomt/gårdstomt med antikvarisk bedömning övrig kulturhistorisk lämning) samt två mindre åkerholmar där dumpsten påförts (fig. 14). Delområdet utgör utredningsområdets avgränsning mot öster. Marknivåerna är mellan 60–66 m ö h. Inom delområde E grävdes sammanlagt 23 sökschakt med grävmaskin, varav ett djupschakt (S1030).

Inom utredningsområdet finns även de sedan tidigare kända lämningarna L2012:1491/RAÄ Grebo 41:1 och L2012:1903/RAÄ Grebo 41:2, båda med antikvarisk status övrig kulturhistorisk lämning (ÖKL). Lämningarna är belägna på den nordligare av de två åkerholmarna inom ytan. Vid utredningens första etapp 2018 påträffades tre lösfynd, i form av en kvartskärna, ett kvartsavslag samt ett skifferbryne invid den större av de två åkerholmarna. Flera lösfynd av stenartefakter gjordes även i åkermarken direkt öster om det här aktuella utredningsområdet (Andersson & Jonsson 2018:19). Det äldsta skriftliga belägget för Norrby gård är från år 1360 (SDHK-nr 10778) och dess nuvarande läge är identiskt med det på storskifteskartan från år 1782 (Akt D28-24:1). Sökschaktningen koncentrerades därmed mot Norrby gård, till de två åkerholmarna samt mot delområdets östra gräns.

I schakten inom delområde E framkom, liksom inom delområde D, spår av sentida aktiviteter i betydligt högre grad än i schakten inom delområde A-C. Inom hela delområdet påträffades i ploglagret recenta järnföremål och yngre rödgods, tegel och enstaka bränd lera framkom ner på 0,5–0,7 meters djup i schakten närmast Norrby gård (S996, S1001, S1005). Inom delområdets östra del påträffades ett lösfynd i form av ett rörskaft till en trebensgryta i yngre rödgods (F10). Fyndmaterialet i schakten förklaras sannolikt genom närheten till Norrby gård, och härrör förmodligen från utkastat material från gården som använts för att gödsla åkermarken.

Registrerade lämningar inom UO, delområde E L2012:1491/RAÄ Grebo 41:1 var ursprungligen registrerad i KMR som en stensättningsliknande lämning, men tolkades vid utredningens etapp 1 istäl-

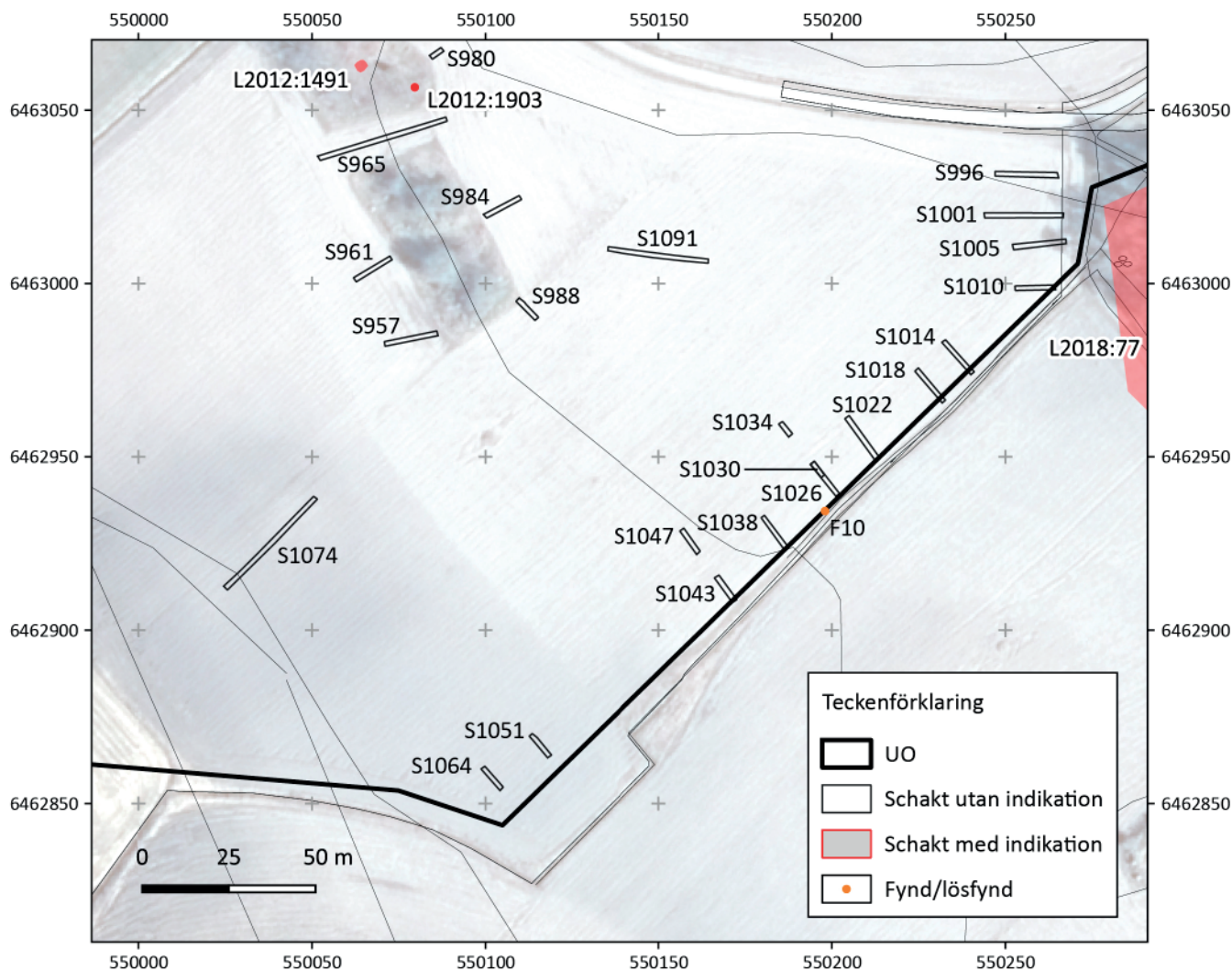


Fig. 14. Delområde E med schakt, lösfynd samt registrerade lämningar i KMR. Skala 1:2000.

let utgöra ett gränsmärke. Ingen närliggande gräns kunde senare återfinnas i det historiska kartmaterialet och lämningen var inte heller placerad i någon befintlig gräns. I syfte att utröna lämningens status avtorvades den för hand. Anläggningen innehöll sentida fyndmaterial såsom glas och porslin, och var anlagd direkt på berghäll. Efter avtorvning och framrensning kunde lämningen konstateras vara ett sentida röjningsröse (odlingsröse) varpå den befintliga dokumentationen av lämningen uppdaterades (A510). Efter det återställdes lämningen. Lämningstyp har efter avslutad utredning i KMR ändrats till röjningsröse och den antikvariska bedömningen som övrig kulturhistorisk lämning kvarstår.

Även lämningen L2012:1903/RAÄ Grebo 41:2 var tidigare bedömd som en stensättningsliknande lämning. Vid etapp 1 tolkades den istället utgöra ett

röjningsröse. Vid etapp 2 bedömdes ingen åtgärd vara nödvändig för L2012:1903/RAÄ Grebo 41:2, vars status som röjningsröse med antikvarisk bedömning övrig kulturhistorisk lämning kvarstår.

Utredningen har inte kunnat påvisa förekomst av fornlämning inom delområde E.

Övrigt - gravfält L2018:78 (utanför UO)

Under utredningens första etapp år 2018 upptäcktes ett tidigare okänt gravfält (L2018:78) inom det fornlämningstäta impedimentet i anslutning till delområde A och B. Efter att impedimentet sedan dess till stora delar slyröjts, kunde vid utredningens andra etapp konstateras att gravfältet var större än vad som noterats inventeringstillfället, då sex gravar dokumenterades. Tre ytterligare stensättningar kom därmed att

dokumenteras under etapp 2. Gravarna är runda, med en diameter av cirka 4–5 meter och har tydliga kantkedjor. Två av gravarna har skadats genom dikesgrävning och påförande av massor, respektive djupa hjulspår orsakade av arbetsmaskiner. Gravfältet utgörs därmed av nio idag synliga gravar, varav samtliga är stensättningar. Gravfältets rumsliga utbredning och beskrivning har efter avslutad utredning justerats i KMR (utanför KML-beslut).

Fynd

Under utredningen tillvaratogs 22 fyndposter, varav 17 fynd påträffades under schaktning och 5 lösfynd påträffades på åkerytorna. Även i schakt 448 (objekt 2) noterades i kulturlager A463 förekomst av keramik (A-gods), men denna tillvaratogs inte då den var mycket fragmenterad. Samtliga fynd (med undantag av F10 inom delområde E), påträffades inom delområde A och B (bilaga 4).

Schaktfynden utgörs av 13 fyndposter av förhistorisk keramik av A-gods (F1-7, F9, F11-15, fig. 15), två fynd av bränd lera (F8, F16), ett kvartsavslag (F18, fig. 10) samt en klump korroderat järn (F22). Med undantag av två keramikfynd (F12, 14) och ett kvartsavslag (F18) påträffades samtliga schaktfynd inom kulturlager (A268, A355, A436, A528, A755, A854, A908). Ett fynd påträffades i toppen av stolphålet A383 (F22).

Lösfynden på åkermarken utgörs av tre knackstenar (F19-21, fig. 8), ett kvartsavslag (F17, fig. 10) strax



Fig. 15. Fragment av förhistorisk keramik påträffad vid sökschaktning - F4, F9 och F8.

utanför UO, samt ett rörskaft till en trebensgryta i yngre rödgods (F10). Lösfynden utgörs, liksom de som påträffades vid utredningens första etapp, nästan uteslutande av stenartefakter. Sannolikt har dessa förflyttats till fyndplatserna genom plöjning och harvning under århundraden av jordbruk. Lösfynden av knackstenar (F19-21) kan härröra från objekt 1–3 inom delområde A, eller från tidigare sönderplöjda och bortodlade lämningar.

En iakttagelse under fältarbetet var att kvarts förefaller förekomma naturligt inom hela UO. De två kvartsavslag som påträffades (F17-18) bedöms representera de tidigaste aktiviteterna inom UO, med en preliminär datering till äldre stenålder. Under utredningens första etapp påträffades ytterligare 13 lösfynd av kvarts, bestående av sju kärnor respektive sex avslag (Andersson & Jonsson 2018:30).

Fyndmaterialet är (med undantag av F10) av tydlig förhistorisk karaktär, omfattande keramik av A-gods typ samt stenartefakter indikerande att boplatserna sannolikt bör dateras till äldre järnålder. Möjligen kan enstaka stenartefakter, exempelvis F20, härröra från yngsta bronsålder. Fyndmaterialet är dock generellt för fragmenterat, sparsmakat och likartat för att några mönster vad gäller spridning, olikheter vad gäller fyndkategorier och mer precisa dateringar ska kunna urskiljas boplatserna emellan.

Det förhistoriska keramiska materialet är mycket fragmenterat med flera spjälkade fragment och uppgår sammanlagt till en vikt av 38,2 gram fördelat på 13 fyndposter. Keramiken utgörs genomgående av A-gods som kan indelas i två kategorier. Den första kategorin, som är något vanligare förekommande, är ett ljusbrunt/brunt gods med en gråsvart yta (insida). Den andra kategorin utgörs av skärvor av ett ljusbrunt/rött gods. En skärva (F4) har eventuell ornamentik i form av grunda parallella tvärställda streck (fig. 15).

Ett något avvikande fynd utgörs av den korroderade järnklumpen F22, vilket var det enda järnfynd som påträffades inom något av de fem boplatssområdena. Fyndet påträffades i ytan av det (möjliga) stolphålet A383 på 0,4 meters djup men har inte kunnat funktionsbestämmas eller dateras på grund av dess

fragmenteringsgrad och korroderade skick. Det kan heller inte uteslutas att fyndet har transporterats ner och runt i marken i samband med plöjning och odling. Studier har emellertid visat att metallföremål, dock beroende av föremålets form och storlek, inte förflyttas särskilt mycket trots mångårig plöjning (Fabeck et al. 2012: 204). Att fyndet påträffades i ytan av en möjlig anläggning är trots allt en indikation på boplatsskontext, något som dock inte säkert har kunnat fastställas.

Ett rörskaft till en trebensgryta i yngre rödgods (F10) utgjorde det enda fynd av sentida karaktär som tillvaratogs. Det särskiljer sig något från övriga sentida fyndmaterial som påträffades ytligt samt under schaktning, vilket var av yngre karaktär, med sentida yngre rödgods, flintgods och recenta järnföremål såsom träddragen spik och delar av jordbruksredskap. Rörskaftet hör sannolikt till utkastat material från Norrby gård i samband med gödsling.

Registrering av fyndplatser i KMR

I enlighet med Riksantikvarieämbetets rekommendation, med särskild hänsyn till fyndfördelningsprocessen, har fyra fyndplatser registrerats i KMR med antikvarisk status övrig kulturhistorisk lämning. Två av dessa är belägna inom delområde A; L2020:3256 (F12, keramik, F20, knacksten) samt L2020:3270 (F19, knacksten). Övriga två, L2020:3421 (F17) respektive L2020:3411 (F18) är belägna inom delområde B. Övriga fynd förs till de olika boplatssområdena (objekt 1–5). Efter registrering har fynd F10 och F22 gallrats.

Tolkning/diskussion

De under utredningen påträffade lämningarna var tydligt koncentrerade till de västra delarna av UO, i anslutning till det impediment med flera kända fornlämningar som registrerades vid etapp 1 år 2018, samt nära fornborgen Karingberget (L2012:2491/RAÄ Grebo 38:1). En generell iakttagelse är att anläggningsfrekvensen inom delområde A och B, där samtliga nya fornlämningar framkommit, är relativt låg. Utifrån anläggningarnas karaktär och fyndmaterialet dateras boplatssområdena preliminärt till äldre järnålder.

Kulturlagren inom objekt 1 och 2 är sinsemellan närliggande med endast cirka 30 meters avstånd, och de fyra boplatssområden som utgör objekt 1–4 är mycket likartade vad gäller lämningarnas karaktär och tillvarataget fyndmaterial. Objekt 5 särskiljer sig från objekt 1–4, med ett mycket kraftigt kulturlager med sot, kol, skärvig och skörbränd sten (A854, 908, 932). Eftersom lämningarna inom objekt 5 påträffades precis vid UO:s södra gräns kunde boplatssområdet inte avgränsas åt söder. Att kulturlagret tunnar ut mot norr och att det finns stora mängder ytlig skärvig sten inom ytan även fortsatt söderut, indikerar att det troligtvis finns fler boplatslämningar söder om utredningsområdets gräns, direkt öster om fornborgen (L2012:2491/RAÄ Grebo 38:1). Objekt 5 kan möjligen utgöras av ett sönderplöjt skärvstensflak, eventuellt avsatt inom ett härdområde. Eventuellt representerar lämningarna en aktivitetsyta i utkanten av en boplat.

Den låga anläggningsfrekvensen inom objekt 1–4 indikerar att några större boplatser sannolikt inte har funnits inom ytorna. Sammanlagt påträffades under sökschaktningen endast 13 kulturlager vilka egentligen utgör fem större sammanhängande lager, åtta stolphål (varav hälften är osäkra), sex härdar samt en ränna. De anläggningar som har påträffats har inte heller kunnat kopplas till några större konstruktioner. Tydligast var lämningarna inom objekt 5, följt av objekt 1, 3 och 4, medan kulturlagret inom objekt 2 i högre grad förefaller vara skadat av dikning och sentida plöjning.

Inom objekt 1, 2 och 4 påträffades endast en härd

per boplatssområde, medan tre härdar påträffades i det mycket kraftiga kulturlagret A854 inom objekt 5. Inom objekt 2 påträffas en härd (A458) endast 14 meter nordväst om en fossil åker (L2018:63). Inom objekt 4 påträffas kulturlager (A755) och en härd (A764) endast några meter från det impediment där närmast gravfältet L2018:78 och de två skärvstensflaken L2018:68 och L2018:69 är belägna. Härdar framkommer ofta i anslutning till fossil åkermark, särskilt under äldre järnålder, och kan delas in i två kategorier (Petersson 2006:138–9). Härdar i anslutning till röjningsrösen och åkerkanter kan antas ha ett rumsligt och funktionellt samband med de fossila åkrarna och uppträder ofta i samband med extensivt odlade åkerytor belägna perifert i förhållande till gårdarna (Petersson 2006:138). Ensamliggande härdar eller härdgrupper spridda i landskapet utan fysisk närhet till samtida boplatser, fossila åkrar eller gravar är vanligt förekommande under perioden yngre bronsålder–äldre järnålder (Petersson 2006:139) och tolkas istället härröra från tillfällena då man eldat för värme, ljus eller matlagning i samband med vallning och betesdrift (Petersson 2006:169). Stolphål påträffades endast inom objekt 1, samt som en ensamliggande anläggning i schakt 428, och har inte kunnat knytas till några konstruktioner (A441).

De påträffade kulturlagren är till stor del svåravgränsade och diffusa, och fyndmaterialet är magert med kraftigt fragmenterad keramik. Kanske bör de, med undantag av det kulturlager som framkom inom objekt 5 (A854, A908, A932), snarare betraktas som kulturpåverkade lager vilka omrörts genom senare tiders odling, än som primärt avsatta kulturlager? Markslaget utgörs under ploglagret av mycket styv lera, och att denna har kunnat brukas för odling under förhistorisk tid förefaller föga troligt. En möjlighet är att marken under äldre perioder främst använts för bete. Frågan är då vad de påträffade anläggningarna och kulturlagren med keramik då representerar? Om marken nyttjats för betesdrift eller utgjort någon annan typ av aktivitetsyta kopplad till denna, kan de påträffade stolphålen eventuellt höra samman med någon typ av enklare uthus eller ekonomibyggnader från yngre bronsålder–äldre järnålder (jmf Petersson 2006:169).

Utöver de fem boplatssområdena (objekt 1-5) påträffades även, inom delområde A, en eventuell kulturlagerrest (A436) innehållande keramik av A-gods (F13), ett ensamliggande stolphål (A441) samt lösfynd av keramik av A-gods (F12). Sammantaget med de två lösfynd av knackstenar (F19, F20) som gjordes, samt de lösfynd av bergartsartefakter som påträffades under utredningens första etapp, indikerar detta att det inom UO ursprungligen kan ha funnits ännu fler, idag sönderplöjda, boplatsslämningar.

Framtida undersökningar

Cirka 40 meter väster om UO finns ett skogsområde med blockrika sluttningar där en hägnad i form av en stensträng (L2012:7569/RAÄ Grebo 121:1) tidigare registrerats. På impedimentet öster om objekt 1 och 2, söder om objekt 3 och väster om objekt 4, som registrerades under utredningens första etapp 2018, finns sammanlagt ett gravfält, fem skärvstensflak, tre hägnader i form av stensträngar, tre terrasserings, en färdväg i form av en hålväg samt en fossil åker (Andersson & Jonsson 2018:14). Även sluttningen inom delområde B benämnd "Spökarebacken", där gravfält

L2012:1355/RAÄ Grebo 40:1 samt den möjliga boplatssan L2012:1466/RAÄ Grebo 169:1 är belägna; vittnar om de många fornlämningarna i anslutning till dagens åkerytor. Gemensamt för dessa områden, vilka samtliga angränsar till UO, är att markslaget utgörs av sandig morän, vilken bör ha varit betydligt lättare att bruka för odling än den styva leran inom UO. Sannolikt är det inom dessa områden de egentliga boplatssanerna, i och med spår av bebyggelse i form av terrasserings, samt fossila åkrar och gravar, är lokaliserade.

Vid framtida undersökningar bedöms vara av stort intresse att utröna såväl de rumsliga som de kronologiska relationerna mellan de nypåträffade boplatssområdena, samt till de omgivande sedan tidigare kända fornlämningarna; särskilt med hänsyn till det lämningstäta impedimentet i öster, runt vilket objekt 2–4 har framkommit. Framtida eventuella undersökningar bör kunna besvara dessa frågor. Av särskilt intresse bör vara datering av material från de olika kulturlagren, i syfte att utreda boplatssanernas (objekt 1–5) kronologiska relationer.

Arbets-ID	KMR-nr	Lämningstyp	Förslag fortsatta åtgärder
1123	L2020:3236	Gränsmärke	Ingen åtgärd
	L2012:1903/RAÄ Grebo 41:2	Röjningsröse	Ingen åtgärd
510	L2012:1491/RAÄ Grebo 41:1	Röjningsröse	Ingen åtgärd
Objekt 1	L2020:3413	Boplatssområde	Arkeologisk förundersökning
Objekt 2	L2020:3414	Boplatssområde	Arkeologisk förundersökning
Objekt 3	L2020:3416	Boplatssområde	Arkeologisk förundersökning
Objekt 4	L2020:3417	Boplatssområde	Arkeologisk förundersökning
Objekt 5	L2020:3418	Boplatssområde	Arkeologisk förundersökning
436, 440, 441	L2020:3258	Boplatsslämning övrig	Arkeologisk förundersökning
248, 406	L2020:3256	Fyndplats	Ingen åtgärd
427	L2020:3270	Fyndplats	Ingen åtgärd
646	L2020:3411	Fyndplats	Ingen åtgärd
1366	L2020:3421	Fyndplats	Ingen åtgärd

Fig. 16. Tabell över påträffade/berörda lämningar inom UO med förslag till eventuell fortsatt antikvarisk åtgärd.

Måluppfyllelse mot förväntade resultat

Utredningens syfte var, enligt Länsstyrelsens förfrågningsunderlag och den undersökningsplan som upprättades utifrån detta, att ta reda på om fornlämningar berörs av det planerade arbetsföretaget, samt att preliminärt avgränsa nyupptäckta fornlämningar inom utredningsområdet.

Med hänsyn till fornlämningsbilden inom och intill UO samt resultaten av den arkeologiska utredningens första etapp, uppskattades det inför den andra etappen finnas stora möjligheter att boplatslämningar från främst yngsta bronsålder/äldre järnålder skulle framkomma inom åkermarken (delområde A, B, D, E). På det nordligt belägna höjdområdet i skogsmark inom delområde C förväntades spår av aktivitetssytor från äldre stenålder kunna förekomma.

Genom sökschaktning med grävmaskin och handgrävning av provrutor har sex nya fornlämningar i form av fem boplatssområden samt en övrig boplatslämning kunnat identifieras och preliminärt avgränsas inom delområde A och B. Boplatslämningarna dateras preliminärt till äldre järnålder. Fyra fyndplatser av förhistoriska fynd har även registrerats i KMR, varje med antikvarisk status övrig kulturhistorisk lämning.

Vad gäller redan kända lämningar inom UO har status kunnat fastställas för den tidigare något osäkra lämningen L2012:1491/RAÄ Grebo 41:1 inom delområde E, vars lämningstyp i KMR efter avslutad utredning har ändrats från gränsmärke till röjningsröse. Båda lämningarna bedöms utgöra övriga kulturhistoriska lämningar. Ytterligare en övrig kulturhistorisk lämning har framkommit inom UO, i form av ett gränsmärke inom delområde C.

Inom delområde C, D och E framkom inga fornlämningar. De enda spår av aktiviteter från (äldre) stenålder som kunnat identifieras inom UO utgörs av två lösfynd av kvartsavslag (F17 och F18) påträffade inom delområde B. I övrigt kom resultaten att bekräfta tidigare iakttagelser och motsvara de förväntade resultaten.

Utredningens syfte anses med hänvisning till presenterade resultat vara uppfyllt. Inga avvikelser har gjorts från undersökningsplanen.

Resultaten av utredningen har efter avslutad utredning sammanställts i en rapport, att fungera som underlag för Länsstyrelsens fortsatta tillståndsprövning inför eventuella kommande arkeologiska åtgärder, liksom för kommande samhällsplanering. En digital version av rapporten har tillgängliggjorts via KMR/Forndok, för alla övriga som önskar ta del av resultaten.

Referenser

Skriftliga källor

Andersson, L. Jonsson, R. 2018. Grebo – arkeologisk utredning etapp 1. RAÄ Grebo 37:1-2, 38:1-2; 39:1-2; 40:1; 41:1-2; 120:1; 121:1; 122:1; 125:1; 131:1-2; 150:1; 169:1; 178:1. Östergötlands län, Åtvidabergs kommun, fastigheter Norrby 1:4 m.fl. Stockholm. Uppdrag arkeologi 2018/04.

Fabech, C., Helgesson, B., Näsman, U. 2012. Metallsökning inom uppdragsarkeologin: en angelägen diskussion. Fornvännen 2012(107):3.

Helander, A, Sköld, K. 2010. En boplatz i Grebo. Inför småhusbyggnation inom Melskog 1:1 RAÄ 219, Grebo socken, Åtvidabergs kommun, Östergötlands län. Dnr 423-1268-2007. Riksantikvarieämbetet avdelningen för arkeologiska undersökningar. Rapport UV Öst 2010:20. Särskild arkeologisk undersökning.

Helander, A. 2017. Härdområde i Grebo. Härdar och kokgropar från yngre romersk järnålder. Rapport 2017:48. Arkeologisk förundersökning Östergötland, Åtvidabergs kommun, Grebo socken, fastighet Melskog 1:22 och 1:23, fornlämning Grebo 222. Arkeologerna, Statens Historiska museer.

Lundgren, R. 2019. Arkeologisk utredning längs RV 35. Objekt XIII – XX. Riksväg 35 mellan Sandtorpet och Rösten, Bankekind och Grebo socknar, Linköpings och Åtvidabergs kommuner, Östergötlands län. Rapport 2019:7. Östergötlands museum.

Nilsson, P. 2001. Vapengravar och stenålderslämningar vid Grebo samhälle. Grebo samhälle, Grebo socken, Åtvidabergs kommun, Östergötland. Dnr: 421-4170-2000. Riksantikvarieämbetet avdelningen för arkeologiska undersökningar. Rapport UV Öst 2001:23. Arkeologisk utredning etapp 1.

Norr, S. 2008. Grebo: på fornlämningsfronten intet nytt. Grebo samhälle, Grebo socken, Åtvidabergs kommun, Östergötland. Särskild arkeologisk utredning. Rapporter från Arkeologikonsult 2008:2141.

Petersson, M. 2006. Djurhållning och betesdrift: djur, människor och landskap i västra Östergötland under yngre bronsålder och äldre järnålder. Stockholm & Uppsala: Riksantikvarieämbetet & Uppsala universitet.

Rolöf, M. 2004. På prästgårdsjorden. Sönderplöjda gravar, boplatsspår, ugnar och bearbetad kvarts funna vid utredning inför planerad villabebyggelse. Grebo Prästgård, Grebo socken, Åtvidabergs kommun, Östergötland. Dnr: 421-2275- 2004. Riksantikvarieämbetet avdelningen för arkeologiska undersökningar. Rapport UV Öst 2004:50. Arkeologisk utredning etapp 2.

Rolöf, M., Österström, K. 2007. En medeltida kolningsgrop vid Grebo Prästgård. Förundersökning av UV 4:1, Melskog 1:1 och avgränsning av UV 4:2. UV 4.1 och 4:2, Grebo Prästgård, Grebo socken, Åtvidabergs kommun, Östergötland. Dnr: 422-4216-2004, 422-1968-2006. Riksantikvarieämbetet avdelningen för arkeologiska undersökningar. Rapport UV Öst 2007:40. Arkeologisk förundersökning.

Rönngren, J. 2015. En kokgrop i Grebo. RA Ä 54, 131:2, 150:1, 168:1, fastigheten Lundby 1:1, Norrby 1:18, Åtvidabergs kommun, Grebo socken, Östergötlands län. Arkeologisk förundersökning. Arkeologgruppen AB, Rapport 2015:02.

Stenvall, J. 2012. Grebo gamla kyrkogård inför dragning av ny elkabel. Östergötland, Åtvidabergs kommun, Grebo socken. Fastighet Lundby 1:1, Grebo 2:1 och Melskog 1:1, RAÄ 53 gravfält, 54 ödekyrkogård, 181 sten-sättning, 183 boplatz och 185 kvarn. Dnr: 422-01387-2009. Riksantikvarieämbetet UV rapport 2012:150. Arkeologisk förundersökning i form av arkeologisk kontroll. UV Öst.

Svarvar, K. 2008. Kompletterande skadeinventering av fasta fornlämningar efter stormarna Gudrun och Per. Linköpings, Mjölby, Motala, Norrköpings, Söderköpings, Vadstena och Åtvidabergs kommuner, Östergötlands län. Stormskadeinventering. Östergötlands länsmuseum, Avdelningen för arkeologi. Rapport 2008:73.

Digitala källor

Riksantikvarieämbetet. Kulturmiljöregistret (KMR).

Riksantikvarieämbetet. Bebyggelseregistret (BeBR).

Riksarkivet. Svenskt Diplomatariums huvudkartotek över medeltidsbreven (SDHK). SDHK nr 6701 och 10778.

Skogsstyrelsen (SKS). Skogens pärlor-registret.

Sveriges geologiska undersökning (SGU). Berggrundskartan.

Sveriges geologiska undersökning (SGU). Jordartskartan.

Sveriges geologiska undersökning (SGU). Strandnivåkartor.

Åtvidabergs kommun. 2019. *Grebo Norrby planprogram. Samrådshandling.*

Kartor

Lantmäterimyndigheternas arkiv

Laga skifte 1860. 05-gre-72.

Lantmäteristyrelsens arkiv

Storskifte 1782. Norrby nr 1–2. Johan gustaf leffleer. D28-24:1.

Laga skifte 1857. Norrby nr 1–2. Karl daniel dahlqvist. D28-24:5.

Bilagor

1. Lämningslista
2. Schakttabell
3. Kontexttabell
4. Fyndlista
5. Detaljplaner, schakt med indikation. Skala 1:300

Bilaga 1. Lämningslista

Arbets-ID	KMR-nr	Lämningstyp	Schakt	Ingående kontexter	Antivarisk bedömning	Beskrivning KMR
1123	L2020:3236	Gränsmärke			Övrig kulturhistorisk lämning	Gränsmärke, rundat, 1,1 x 0,9 m (N-S), 0,3-0,35 m h, bestående av skarpkantade stenar som bildar en cirkel med något mindre sten centralt. En sten synes utfallen.
	L2012:1903/RAÄ Grebo 41:2	Röjningsröse			Övrig kulturhistorisk lämning	Röjningsröse, närmast runt, 4 m i diam och 0,2 m h. Gles fyllning av 0,3-0,5 m st stenar. Lämningen utgörs troligen av uppkörd odlingssten.
510	L2012:1491/RAÄ Grebo 41:1	Röjningsröse			Övrig kulturhistorisk lämning	Röjningsröse (odlingsröse), oregelbunden form, ca 6 x 4 m (V-Ö). Relativt gles stenansamling av 0,4-0,6 m st stenar. Centralt finns en större sten, 0,5 m hög, som liknar en rest sten. Intill denna finns en mindre gles stensamling av 0,1-0,3 m st delvis skärvade stenar. Anlagd direkt på berghäll.
Objekt 1	L2020:3413	Boplatssområde	250, 337	A268 (kulturlager), A287, A293, A300, A305, A310, A316 (stolphål), A355 (kulturlager), A376 (möjlig härd)	Fornlämning	Boplatssområde, ca 60 m i diam. Inom ytan har vid sökschaktning påträffats två kulturlager, sex stolphål (varav tre är osäkra), en möjlig härd samt 6 fynd av keramik (A-gods), bränd lera, 1 järnfragment samt 1 lösfynd i form av en eventuell miniatyrknacksten på åkermarken. Endast preliminärt avgränsat.
Objekt 2	L2020:3414	Boplatssområde	448	A463 (kulturlager), A458 (härd)	Fornlämning	Boplatssområde, ca 35 m i diam. Inom ytan har vid sökschaktning påträffats 1 kulturlager samt 1 härd och kraftigt fragmenterad keramik (A-gods). Endast preliminärt avgränsat.
Objekt 3	L2020:3416	Boplatssområde	519, 547, 559, 567, 579	A528 (kulturlager), A563 (kulturlager), A571 (kulturlager), A583 (kulturlager)	Fornlämning	Boplatssområde, ca 60 m i diam. Inom ytan har vid sökschaktning påträffats 4 kulturlager samt 3 fynd av keramik av A-gods. Endast preliminärt avgränsat.
Objekt 4	L2020:3417	Boplatssområde	746, 791	A755 (kulturlager), A764 (härd), A795 (kulturlager)	Fornlämning	Boplatssområde, ca 30 m i diam. Inom ytan har vid sökschaktning påträffats 2 kulturlager, 1 härd samt 2 fynd av keramik (A-gods). Endast preliminärt avgränsat.
Objekt 5	L2020:3418	Boplatssområde	844, 891, 928	A854 (kulturlager), A872, A882 (härddar), A878 (ränna), A908 (kulturlager), A922 (härd), A932 (kulturlager)	Fornlämning	Boplatssområde, ca 45 x 13 m (NV-SÖ). Inom ytan har vid sökschaktning påträffats 3 kulturlager, 3 härddar, 1 ränna samt 2 fynd av keramik (A-gods). I området finns rikligt med skärvig sten synlig i ytan. Endast preliminärt avgränsad.

Arbets-ID	KMR-nr	Lämningstyp	Schakt	Ingående kontexter	Antivarisk bedömning	Beskrivning KMR
436, 440, 441	L2020:3258	Boplatslämning övrig	428	A441 (stolphål), A436 (eventuell kulturlagerrest), F12 (keramik)	Fornlämning	1) Stolphål, runt, 0,4 x 0,35 m (V-Ö), beläget i lera på 0,35 m djup. Fyllning av brun lera med enstaka kol, med ca 5 synliga skoningsstenar av skärvig och skörbränd sten, ca 0,05-0,1 m st. Förekomst av bränd lera. 2) Dikesliknande lager, ca 1,4 x 1,0 m, eventuellt en bevarad rest av ett kulturlager, innehållande sot, kol och enstaka bränd lera. I lagret framkom även 3 bitar keramik (A-gods). Båda lämningarna påträffades vid sökschaktning vid arkeologisk utredning år 2020.
248, 406	L2020:3256	Fyndplats	398 (F12), lösfynd (F20)		Övrig kulturhistorisk lämning	Fynd av 3 bitar keramik (A-gods), påträffade vid sökschaktning, samt 1 knacksten påträffad direkt på åkermarken invid schaktet, under arkeologisk utredning år 2020. Keramikbitarna är ca 6-10 mm st. Knackstenen är ca 8 cm i diam och har tydligt facetterade sidor.
427	L2020:3270	Fyndplats	Lösfynd (F19)		Övrig kulturhistorisk lämning	Fyndplats för 1 knacksten. Påträffad i åkermark i samband med arkeologisk utredning år 2020. Knackstenen är ca 9 cm i diam och har tydligt facetterade sidor.
646	L2020:3411	Fyndplats	642 (F18)		Övrig kulturhistorisk lämning	Fynd av 1 kvartsavslag. Påträffat vid sökschaktning under arkeologisk utredning år 2020. Avslaget är ca 30 x 23 mm stort.
1366	L2020:3421	Fyndplats	Lösfynd (F17)		Övrig kulturhistorisk lämning	Fynd av 1 kvartsavslag. Påträffat i åkermark i samband med arkeologisk utredning år 2020. Avslaget är ca 27 x 26 mm stort.

Arbets-ID	KMR-nr	Lämningstyp	Schakt	Ingående kontexter	Antivarisk bedömning	Beskrivning KMR
–	L2018:78	Gravfält			Fornlämning	Gravfält. Ca 40 x 30 m (N-S) bestående av 9 stensättningar. Stensättningarna är runda 3-8 m diam och 0,1-0,35 m h. Ett flertal har tydlig kantkedja. Gravfältet utgörs av : 1 Stensättning. Rund, ca 5,5 m i diam och 0,35 m hög. Tydlig kantkedja av 0,3-0,45 m stora stenar i N, ställvis tydlig kantkedja i övriga väderstreck. Enstaka uppstickande stenar innanför kantkedjan. 2: Stensättning. Rund, ca 4 m i diam, 0,25 m hög. Tydlig kantkedja i den nordvästra delen av graven, mindre tydlig mot nordöst, ca 0,25-0,5 m st stenar. Enstaka uppstickande stenar innanför kantkedjan. 3: Stensättningen är skadad i NÖ av en djurgrop. 3: Stensättning. Rund, ca 6 m diam, 0,25 m hög. Tydlig kantkedja av 0,2-0,55 m stora sten i NV delen av graven, ställvis tydlig i andra väderstreck. Enstaka uppstickande sten innanför kantkedjan. Stor stubbe centralt i graven. 4: Stensättning. Rund, ca 5 m diam, ca 0,2-0,25 m hög. Tydlig kantkedja i V av 0,4-0,5 m stora sten, ställvis tydlig i andra väderstreck. Ett flertal uppstickande stenar innanför kantkedjan i samma storlek som kantkedjestenarna. 5: Stensättning. Rund, ca 8 m i diam, ca 0,2 m hög. Ställvis tydlig kantkedja av 0,25-0,7 m st skarpkantad sten. Enstaka uppstickande sten innanför kantkedjan. 6: Stensättning. Rund, ca 3 m diam, 0,1 m hög. Enstaka uppstickande sten. Något osäker. 7: Stensättning, rund, 4 x 4 m, 0,2 m hög. Flack med uppstickande rundad och skarpkantad sten, 0,2-0,5 m st. 8: Stensättning? Rund, 4 x 4 m, osäker höjd. Kantkedja, delvis synlig i NV, bestående av ca 0,3 m st sten. Belamrad med påförda massor och enstaka röjsten. Skadad av dikesgrävning och påförda massor. Otydlig i åkerkant i svag S-sluttning. 9: Stensättning, rund, ca 5 x 5 m, 0,25 m hög. Uppstickande stenpackning av 0,3-0,4 m st sten, en större sten 0,5 m st centralt. Flack profil. Kraftigt skadad i S av hjulspår, där delar av stenpackningen syns. Beväxt med en mindre asp (sly). OBS utanför KML-beslut.

Bilaga 2. Schakttabell

Nr	DO	Storlek (m)	Djup (m)	Kontext	Fynd	Beskrivning
200	A	8 x 2,5	0,4	204 (täckdike)		Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,35 m), därunder brun kompakt lera. I schaktet påträffades ett täckdike (T204). Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
210	A	12,5 x 2,5	0,35-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder ljusgul/brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
215	A	12,5 x 2,5	0,35-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,35 m), därunder gulbrun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
219	A	9 x 2,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,35 m), därunder ljusbrun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
224	A	9 x 2,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder ljusbrun, varvig lera. I N delen av schaktet fanns 4-5 stycken 0,2-0,3 m st jordfasta stenar. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
228	A	13 x 2,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
232	A	13 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
236	A	8 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
240	A	9 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Enstaka småsten i N delen (ca 0,1 m st). Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
244	A	12,5 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
250	A	55 x 1,5-2,5	0,35-0,4	A268 (kulturlager), A287, A293, A300, A305, A310, A316 (stolphål)	F1, 2, 4, 8 (keramik, bränd lera)	Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3-0,35 m), därunder brun kompakt lera.

Nr	DO	Storlek (m)	Djup (m)	Kontext	Fynd	Beskrivning
337	A	54 x 1,5	0,4	A355 (kulturlager), A376 (möjlig hård)	F9, 22 (keramik, järn)	Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder gråbrun kompakt lera. Förekomst av enstaka bränd lera och skärvig sten i små mängder. I schaktets S del (ca 10 m) finns ett vattensjukt område.
390	A	24 x 1,5	0,4-0,45			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
394	A	21 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
398	A	36 x 1,5	0,4		F12 (keramik)	Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3-0,35 m), därunder brun kompakt lera. Diffus, enstaka förekomst av bränd lera och skörbränd samt skärvig sten.
407	A	12 x 1,5	0,3-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder gulbrun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
411	A	12 x 1,5	0,3-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder gulbrun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
415	A	13 x 1,5	0,3-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder gulbrun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
419	A	12 x 1,5	0,3-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder gulbrun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
423	A	20 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder ljusbrun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
428	A	23 x 1,5	0,4	A436 (kulturlagerrest)	F13 (keramik)	Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Enstaka förekomst av kol och bränd lera.
448	A	40 x 1,5	0,3-0,4	A463 (kulturlager), A458 (hård), T482, T486, T490 (diken).	Keramik (A-gods), inmätt men ej tillvaratagen	Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera.
494	A	16 x 1,5	0,3-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera med inslag av småsten. Enstaka kol i N delen. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.

Nr	DO	Storlek (m)	Djup (m)	Kontext	Fynd	Beskrivning
498	A	12 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder ljusbrun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
502	A	12 x 1,5	0,35-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
506	A	12,5 x 1,5	0,35-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
519	A	35 x 1,5	0,4	A528 (kulturlager)	F11, 14, 15 (keramik)	Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera.
541	A	4,5 x 1,5-2,0	0,3			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. En större jordfast sten fanns i schaktet. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
547	A	4 x 1,5	0,8	A528 (kulturlager)		Djupschakt, grävt till 0,8 m djup (från dagens markyta) i schakt 519, genom kulturlager A528 för att utröna kulturlagrets djup och karaktär. Överst i djupschaktet fanns det exponerade kulturlagret (ca 0,15 m tj, svåravgränsat vertikalt), därunder gul kompakt lera. Schaktets botten visade spår av äldre vegetation (träd).
559	A	8 x 1,5	0,4	A563 (kulturlager)		Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera.
567	A	8 x 1,5	0,4	A571 (kulturlager), T575 (dike)		Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera.
579	A	8 x 1,5	0,3-0,4	A583 (kulturlager)		Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera.
587	A	12 x 1,5	0,2-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,2-0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
591	A	11,5 x 1,5	0,3-0,4	T595 (täckdike)		Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,2-0,3 m), därunder ljusbrun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
599	A	8 x 1,5	0,4	T603 (täckdike)		Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder ljusbrun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
607	A	4 x 1,5	0,45-0,5			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.

Nr	DO	Storlek (m)	Djup (m)	Kontext	Fynd	Beskrivning
611	B	8,5 x 1,5	0,45			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Förekomst av enstaka kolfnyk. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
615	B	12 x 1,5	0,5			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder ljusbrun kompakt lera.
630	B	4,5 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
634	B	8,5 x 1,5	0,3-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
638	B	8,5 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder mörkbrun kompakt lera. Något inslag av kolfnyk i botten. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
642	B	14,5 x 1,5	0,4		F18 (kvarts)	Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Något inslag av kolfnyk. I V delen av schaktet fanns enstaka stenar, ca 0,1 m st, i botten. I schaktet påträffades ett kvartsavslag samt sintrad lera (den senare ej tillvaratagen).
647	B	8,5 x 1,5	0,5			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
651	D	8 x 1,5	0,25-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,2-0,3 m), därunder brun kompakt lera. I N delen av schaktet fanns enstaka stenar, ca 0,15 m st. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
655	D	8 x 1,5	0,3-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,25-0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
659	B	8,5 x 1,5	0,3-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
746	B	23,5 x 1,5	0,4-0,45	A755 (kulturlager), A764 (hård), 780, T784 (diken).	F6, 7 (keramik)	Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera.

Nr	DO	Storlek (m)	Djup (m)	Kontext	Fynd	Beskrivning
772	B	3 x 1,5	0,7-0,8			Djupschakt, grävt till 0,7-0,8 m djup (från dagens markyta) i schakt 746, genom kulturlager A755 för att utröna kulturlagrets djup och karaktär. Överst i djupschaktet fanns det exponerade kulturlagret, därunder steril i form av ljusbrun/beige, kompakt lera.
776	B	8 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Något inslag av kolfnyk. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
787	B	12 x 1,5	0,3-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder ljusbrun/beige, flammig kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
791	B	11 x 1,5	0,5	A795 (kulturlager)		Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera.
799	B	8 x 1,5	0,5			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder ljusbrun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
803	B	8 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder ljusbrun kompakt lera. En hästskobrodd påträffades i plöjan (tillvaratogs ej).
821	B	7,5 x 1,5	0,4-0,45			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Något inslag av bränd lera och kolfnyk samt en skärvig sten.
825	B	26 x 1,5	0,3-0,4	T832 (överplöjt röjningsröse)		Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera.
840	B	16 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder ljusbrun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
844	B	42,5 x 1,5	0,4	A854 (kulturlager), A872, A882 (hårdar), A878 (ränna)	F5 (keramik)	Innehöll överst plöja av mörkbrun myllig lera (ca 0,3 m), därunder siltig brun lera.
891	B	34 x 1,5	0,3-0,5	A908 (kulturlager), A922 (hård)	F3 (keramik)	Innehöll överst plöja av mörkbrun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brunsvart lera.
928	B	8 x 1,5	0,3-0,4	A932 (kulturlager)		Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder svartbrun till ljus lera.
937	B	12 x 1,5	0,3-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.

Nr	DO	Storlek (m)	Djup (m)	Kontext	Fynd	Beskrivning
941	B	15 x 1,5	0,3-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun, mycket blöt och kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
945	B	16 x 1,5	0,3-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun, mycket blöt och kompakt lera. I plöjan påträffades en bit keramik (yngre rödgods, tillvaratogs ej).
949	B	16 x 1,5	0,3-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder mörkbrun kompakt lera. En recent spik påträffades i plöjan (tillvaratogs ej).
953	B	16 x 1,5	0,3-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder mörkbrun kompakt lera. Centralt i schaktet fanns en brunnen rot. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
957	E	16 x 1,5	0,3-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ett recent järnföremål påträffades i plöjan (tillvaratogs ej).
961	E	12 x 1,5	0,3-0,35			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ett recent järnföremål påträffades i plöjan (tillvaratogs ej).
965	E	39 x 1,5	0,35-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,25-0,3 m), därunder ljusbrun kompakt lera. Ett recent järnföremål påträffades i plöjan (tillvaratogs ej).
976	D	4,5 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ett recent järnföremål påträffades i plöjan (tillvaratogs ej).
980	E	4 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ett recent järnföremål påträffades i plöjan (tillvaratogs ej).
984	E	12 x 1,5	0,3-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. En bit yngre rödgods påträffades i plöjan (tillvaratogs ej).
988	E	8 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Enstaka tegelfragment.
996	E	18,5 x 1,5	0,7			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m) med inslag av tegel, därunder brun kompakt lera. Schaktets fyllning föreföll vara påverkad av sentida verksamhet och material och innehöll även en del sten, ca 0,1-0,2 m (?) st.

Nr	DO	Storlek (m)	Djup (m)	Kontext	Fynd	Beskrivning
1001	E	23 x 1,5	0,5			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3-0,35 m), därunder brun kompakt lera med inslag av sten och tegelfragment. Schaktets fyllning föreföll vara påverkad av sentida verksamhet och material.
1005	E	15,5 x 1,5	0,4-0,5			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder något sentida påverkad brun kompakt lera med inslag av småsten och tegelfragment.
1010	E	11,5 x 1,5	0,5			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder ljusbrun kompakt lera. Enstaka fragment av bränd lera.
1014	E	12,5 x 1,5	0,35			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1018	E	12 x 1,5	0,35			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1022	E	15 x 1,5	0,4-0,45			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder mörkbrun kompakt lera med inslag av enstaka tegel. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1026	E	12 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3-0,4 m), därunder mörkbrun kompakt lera med inslag av bränd lera och kolfnyk.
1030	E	5 x 1,5	0,9			Djupschakt, grävt till 0,9 m djup (från dagens markyta) i schakt 1026. Fyllning av brun kompakt lera med inslag av bränd lera. I botten påträffades ett dräneringsrör av tegel.
1034	E	5 x 1,5	0,35			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1038	E	11,5 x 1,5	0,3			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1043	E	9 x 1,5	0,3			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera med inslag av sten. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1047	E	8 x 1,5	0,35-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.

Nr	DO	Storlek (m)	Djup (m)	Kontext	Fynd	Beskrivning
1051	E	8,5 x 1,5	0,3			Innehöll överst plöja av mörkbrun myllig lera (ca 0,3 m), därunder mörkbrun mycket blöt kompakt lera. En jordfast sten finns centralt i schaktet. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1064	E	8,5 x 1,5	0,35			Innehöll överst plöja av mörkbrun myllig lera (ca 0,3 m), därunder mörkbrun, blöt kompakt lera. En mindre jordfast sten fanns i schaktet. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1074	E	37 x 1,5	0,35-0,4			Innehöll överst plöja av mörkbrun, myllig blöt lera (ca 0,35 m), därunder brun, blöt kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1083	B	11,5 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun, myllig blöt lera (ca 0,35 m), därunder brun, blöt kompakt lera. I plöjan påträffades en harvpinne (tillvaratogs ej).
1087	B	8 x 1,5	0,35			Innehöll överst plöja av brun, myllig blöt lera (ca 0,3 m), därunder brun, blöt kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1091	E	29 x 1,5	0,35-0,4			Innehöll överst plöja av brun, myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1102	D	28 x 1,5	0,4-0,5	T1106 (dike)		Innehöll överst plöja av brun, myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Vegetation påträffades djupt ner i schaktet. I schaktet påträffades ett dike (T1106).
1110	D	31 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun, myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1114	D	17 x 1,5	0,4-0,7	T1119 (täckdike)		Innehöll överst plöja av brun, myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera, mot botten blev leran mer rödbrun-rödgul. I schaktet påträffades ett täckdike (T1119).
1131	C	1 x 1	0,1-0,3			Fyllning av sotig mylla med siltiga inslag samt kol och skärvig sten. Tydliga tecken på skogsbrand. I botten berghäll som skärvats. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.

Nr	DO	Storlek (m)	Djup (m)	Kontext	Fynd	Beskrivning
1135	C	1 x 1	0,1-0,25			Fyllning av mylligt siltigt torvskikt med inslag av kol och lite sot (tydliga tecken på skogsbrand), därunder ett tunt lager podsol mot berghällen i botten av provrutan. Enstaka naturligt skärvig sten. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1139	C	1 x 1	0,25			Överst förna av mossor (0,1 m), därunder myllig silt. I botten av provrutan framkom berghäll. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1143	C	1 x 1	0,1			Upptagen i en rotvälta. Innehöll grå silt med inslag av lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1147	C	1 x 1	0,15			Innehöll överst mossor, därunder siltig mylla. I botten av provrutan framkom berghäll. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1151	D	13 x 1,5	0,4-0,5			Innehöll överst plöja av brun, siltig lera med mylla (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1155	D	12 x 1,5	0,4-0,45			Innehöll överst plöja av brun, siltig lera med mylla (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1159	D	38 x 1,5	0,4-0,5			Innehöll överst plöja av brun, siltig lera med mylla (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1167	D	20 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. En bit rödgods påträffades i plöjan (tillvaratogs ej).
1171	D	16,5 x 1,5	0,4-0,5	T1175 (dike)		Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera.
1185	D	27 x 1,5	0,5	T1189 (dike), A1193 (grop)		Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder rödbrun kompakt lera.
1198	D	30 x 1,5	0,4-0,5	T1206 (dike/grop)		Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera.
1211	D	22 x 1,5	0,5			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder rödbrun kompakt lera. I schaktet påträffades enstaka bränd lera och tegel.
1215	D	12 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.

Nr	DO	Storlek (m)	Djup (m)	Kontext	Fynd	Beskrivning
1219	D	37 x 1,5	0,4-0,5			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder rödbrun kompakt lera. I schaktet påträffades flera jordfasta stenar. En sotfläck påträffades i S delen, sannolikt spår av en brunnen stubbe. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1297	D	31 x 1,5	0,3-0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1303	D	23,5 x 1,5	0,5			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder mörkbrun kompakt lera, något flammig. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1307	D	8 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun, mycket blöt kompakt lera med uppträngande vatten. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.
1311	D	33 x 1,5	0,4	T1344, T1348 (diken)		Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m), därunder brun kompakt lera. I Ö delen fanns ett antal jordfasta stenar.
1352	D	29,5 x 1,5	0,3-0,45	T1358 (dike)		Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m) med förekomst av tegel, därunder brun kompakt lera. Enstaka småsten i botten.
1362	D	18 x 1,5	0,4			Innehöll överst plöja av brun myllig lera (ca 0,3 m) med inslag av tegel, därunder brun kompakt lera. Ingenting av antikvariskt intresse påträffades.

Bilaga 3. Kontexttabell

Nr	Typ	Storlek (m)	Djup/höjd (m)	Beskrivning	Fynd	Schakt/läge	KMR-nr	Bedömning
204	Dike	6 x 0,6		Täckdike, 6 x 0,6 m (SV-NÖ), i brun, kompakt lera med inslag av vegetation.		200 (delområde A)		Ej fornlämning
268	Kulturlager	29 x 1,5	ca 0,05-0,08	Kulturlager. Gråbrunt kulturlager, av kulturpåverkad lera med inslag av sot, kol, spridd förekomst av skärvig sten, bränd lera och fynd av keramik (A-gods). Ca 0,05-0,08 m tjockt. Utbredning i schaktet ca 29 x 1,5 m. Otydlig begränsning i S. Framkom på 0,3 m djup, direkt under ploglagret, därmed något plogskadat. Delvis otydligt med samma material som ovanliggande ploglager.	Fl, 2, 4, 8 (keramik, bränd lera)	250 (delområde A)	L2020:3413	Fornlämning
287	Stolphål	0,4 x 0,4		Stolphål, runt, 0,4 x 0,4 m, beläget i lera, på 0,3 m djup. Fyllning av brungrå lera samt 2 synliga skoningsstenar, rundade, ca 0,15-0,2 m st. Ingen tydlig mörkfärgning.		250 (delområde A)	L2020:3413	Fornlämning
293	Stolphål	0,3 x 0,3		Stolphål, runt, 0,3 x 0,3 m, beläget i lera på 0,3 m djup. Fyllning av brungrå lera med 5-6 synliga småstenar, ca 0,05 m st, delvis skärviga. Ingen tydlig mörkfärgning.		250 (delområde A)	L2020:3413	Fornlämning
300	Stolphål	ca 0,3 x 0,3		Stolphål? Oregelbundet/runt, ca 0,3 x 0,3 m (osäker utbredning), beläget i lera på 0,3 m djup. Fyllning av brungrå lera med 6-7 synliga, delvis skärviga, (skonings?)stenar, ca 0,05 m st. Ingen tydlig mörkfärgning. Osäker anläggning.		250 (delområde A)	L2020:3413	Möjlig fornlämning
305	Stolphål	0,35 x 0,35		Stolphål, runt, 0,35 x 0,35 m, beläget i lera på ca 0,35 m djup. Fyllning av brungrå lera med 2 synliga skoningsstenar, rundade, ca 0,08-0,12 m st. Ingen tydlig mörkfärgning. Något osäker anläggning.		250 (delområde A)	L2020:3413	Möjlig fornlämning

Nr	Typ	Storlek (m)	Djup/höjd (m)	Beskrivning	Fynd	Schakt/läge	KMR-nr	Bedömning
310	Stolphål	0,35 x 0,35		Stolphål? Runt, 0,35 x 0,35 m, beläget i lera på 0,35 m djup. Fyllning av brungrå lera med 2 synliga skoningsstenar, delvis skärviga, ca 0,02-0,08 m st. Ingen tydlig mörkfärgning. Osäker anläggning.		250 (delområde A)	L2020:3413	Möjlig fornlämnning
316	Stolphål	0,2 x 0,2		Stolphål? Runt, 0,2 x 0,2 m, beläget i lera på 0,3 m djup. Fyllning av brungrå lera med 2 synliga skoningsstenar, rundade, 0,08-0,12 m st. Ingen synlig mörkfärgning. Osäker anläggning.		250 (delområde A)	L2020:3413	Möjlig fornlämnning
355	Kulturlager	46 x 1,5	ca 0,05	Kulturlager. Gråbrunt kulturlager av kulturpåverkad lera med enstaka inslag av sot och bränd lera, spridd förekomst av skärvig sten samt fynd av keramik (A-gods). Ca 0,05 m tjockt. Otydlig avgränsning vertikalt. Utbredning i schaktet ca 46 x 1,5 m. Framkom på 0,35 m djup, direkt under ploglagret och är kraftigt sönderplöjt. Delvis otydligt.	F9 (keramik)	337 (delområde A)	L2020:3413	Fornlämnning
376	Härd	0,7 x 0,4		Härd? Oval, 0,7 x 0,4 m (N-S), belägen i lera på 0,3 m djup. Utgörs av en sotfläck i form av enstaka sot/kol samt en skärvig sten i gråbrun lera.		337 (delområde A)	L2020:3413	Möjlig fornlämnning
383	Stolphål	0,4 x 0,3		Stolphål? Ovalt/oregelbundet, ca 0,4 x 0,3 m (V-Ö), beläget i lera på 0,4 m djup. Fyllning av gråbrun lera med 4-5 synliga skoningsstenar, delvis skärvade, 0,05-0,08 m st. Fler skärvade stenar fanns intill anläggningen.	F22 (järn)	337 (delområde A)	L2020:3413	Möjlig fornlämnning
436	Kulturlager	1,4 x 1,0	ca 0,05	Dikesliknande lager, ca 1,4 x 1,0 m (ej avgränsat utanför schaktet), i form av gråbrun lera med inslag av sot, kol och enstaka bränd lera samt fynd av keramik (A-gods). Innehåller enstaka stenar, ca 0,05 m st. Ca 0,05 m tjockt. Troligen en kulturlagerrest.	F13 (keramik)	428 (delområde A)	L2020:3258	Fornlämnning

Nr	Typ	Storlek (m)	Djup/höjd (m)	Beskrivning	Fynd	Schakt/läge	KMR-nr	Bedömning
441	Stolphål	0,4 x 0,35		Stolphål, runt, 0,4 x 0,35 m (V-Ö), beläget i lera på 0,35 m djup. Fyllning av brun lera med enstaka kolfnyk, med ca 5 synliga skningsstenar av skärvig och skörbränd sten, ca 0,05-0,1 m st. Förekomst av bränd lera (ej tillvaratagen).		428 (delområde A)	L2020:3258	Fornlämning
458	Härd	1,3 x 0,7		Härd, oval, 1,3 x 0,7 m (N-S), belägen i lera på 0,2 m djup. Fyllning av mörkbrun, flammig lera med enstaka sot och kol, samt enstaka skärvad sten, ca 0,05 m st, och enstaka bränd lera (ej tillvaratagen). Anläggningen är ej helt avgränsad, sträcker sig utanför schaktväggen (i S). Framkom i höjd med åkerkanten.		448 (delområde A)	L2020:3414	Fornlämning
463	Kulturlager	25 x 1,5		Kulturlager. Gråbrunt, något flammigt kulturlager av kulturpåverkad lera med enstaka inslag av sot, kol och bränd lera samt fynd av keramik (A-gods). Svåravgränsat både vertikalt och horisontellt. Framkom på ca 0,3-0,35 m djup, direkt under ploglaget. Utbredning i schaktet ca 25 x 1,5 m. Skuret av tre diken (T482, T486, T490). En tegelbit påträffades i toppen av lagret och tycks ligga i diket T486.	Keramik (A-gods), ej tillvaratagen	448 (delområde A)	L2020:3414	Fornlämning
482	Dike	1,2 x 1,0		Täckdike, 1,2 x 1,0 m. Avgränsning av åkerparceller?		448 (delområde A)		Ej fornlämning
486	Dike	1,2 x 0,9		Täckdike, 1,2 x 0,9 m. Avgränsning av åkerparceller?		448 (delområde A)		Ej fornlämning
490	Dike	1,3 x 0,5		Täckdike, 1,3 x 0,5 m. Avgränsning av åkerparceller?		448 (delområde A)		Ej fornlämning

Nr	Typ	Storlek (m)	Djup/höjd (m)	Beskrivning	Fynd	Schakt/läge	KMR-nr	Bedömning
510	Röjningsröse	6 x 4	upp till 0,5	Röjningsröse (odlingsröse), oregelbunden form, ca 6 x 4 m (V-Ö). Relativt gles stenansamling av 0,4-0,6 m st stenar. Centralt finns en större sten, 0,5 m hög, som liknar en rest sten. Intill denna finns en mindre glesstensamling av 0,1-0,3 m st delvis skärvade stenar. Dessa är blandade med mylla. Anläggningen innehåller recent material (glas, porslin) och är anlagd direkt på berghäll. Den är beväxt med gråstörv och har fyllning av mylla. Anläggningen har vissa likheter med en stensättning men efter provundersökning (avtorvad för hand) avfärdades detta. Efter provundersökning återställdes anläggningen.	Glas, porslin (ej tillvarataget)	Delområde E	L2012:1491 /RAÅ Grebo 41:1	Övrig kulturhistorisk lämning
528	Kulturlager	35 x 1,5		Kulturlager. Brunt kulturlager av kulturpåverkad lera med enstaka inslag av sot, kol och bränd lera samt fynd av keramik (A-gods). Något otydligt och svåravgränsat vertikalt. Framkom på ca 0,3 m djup, direkt under ploglagret. Täcker hela schakt 519 (35 x 1,5 m).	F11, 14, 15 (keramik)	519 (delområde A)	L2020:3416	Fornlämning
563	Kulturlager	8 x 1,5		Kulturlager av brun, kulturpåverkad lera med inslag av sot, kol och bränd lera. Framkom på ca 0,3 m djup, direkt under ploglagret. Täcker hela schakt 559 (8 x 1,5 m).		559 (delområde A)	L2020:3416	Fornlämning
571	Kulturlager	8 x 1,5		Kulturlager av mörkbrun, kulturpåverkad lera med enstaka inslag av kol och bränd lera. Framkom på ca 0,3 m djup, direkt under ploglagret. Täcker hela schakt 567 (8 x 1,5 m).		567 (delområde A)	L2020:3416	Fornlämning
575	Dike	1,3 x 1,4		Täckdike, 1,3 x 1,4 m, fyllning av ljusbrun/beige lera. Eventuell åkerparcellavgränsning.		567 (delområde A)		Ej fornlämning
583	Kulturlager	4 x 1,5		Kulturlager av brun, kulturpåverkad lera med enstaka inslag av kol och bränd lera. Utbredning i schakt 579: ca 4 x 1,5 m.		579 (delområde A)	L2020:3416	Fornlämning

Nr	Typ	Storlek (m)	Djup/höjd (m)	Beskrivning	Fynd	Schakt/läge	KMIR-nr	Bedömning
595	Dike	1,2 x 0,4		Täckdike, 1,2 x 0,4 m, lerig, blöt fyllning med skärvig sten (0,1-0,2 m st) samt inslag av bränd lera. Löper tvärs genom schaktet. Delvis stolphålsliknande. Provundersökt.		591 (delområde A)		Ej fornlämning
603	Dike	1,3 x 1,2		Täckdike, 1,3 x 1,2 m, fyllning av brun lera med sten, delvis skärvig (0,1-0,2 m st) med enstaka sot/kol och förekomst av bränd lera.		599 (delområde A)		Ej fornlämning
663	Grav	4 x 4	0,2	Stensättning, rund, 4 x 4 m, 0,2 m hög. Flack stensättning med uppstickande rundad och skarpkantad sten, 0,2-0,5 m st. Fyllning av gråbrun mylla. Belägen i svag sydsluttning. Beväxt med en ask.		Utanför UO	L2018:78	Fornlämning
722	Grav	4 x 4		Stensättning? Rund, 4 x 4 m, osäker höjd. Kantkedja, delvis synlig i NV, bestående av ca 0,3 m st sten. Belamrad med påförda massor och enstaka röjsten. Skadad av dikesgrävning och påförda massor. Otydlig i åkerkant i svag S-sluttning.		Utanför UO	L2018:78	Fornlämning
732	Grav	5 x 5	0,25	Stensättning, rund, ca 5 x 5 m, 0,25 m hög. Uppstickande stenpackning av 0,3-0,4 m st sten, en större sten, 0,5 m st, centralt. Flack profil. Kraftigt skadad i S av hjulspår. I hjulspåren syns delar av stenpackningen. Beväxt med en mindre asp (sly).		Utanför UO	L2018:78	Fornlämning
755	Kulturlager	23 x 2,0	0,05-0,1	Kulturlager. Brungrått kulturlager, av kulturpåverkad lera med inslag av sot, kol, enstaka skärvig sten och fynd av keramik (A-gods). Svåravgränsat vertikalt. Ca 0,05-0,1 m tjockt (uppskattat från profil). Utbredning i schaktet ca 23 x 2,0 m.	F6, 7 (keramik)	746 (delområde B)	L2020:3417	Fornlämning
764	Härd	0,7 x 0,7		Härd, rund, 0,7 x 0,7 m, belägen i lera. Fyllning av svartbrun lera med kol och sot samt skärvig och skörbränd sten. Tydlig anläggning.		746 (delområde B)	L2020:3417	Fornlämning

Nr	Typ	Storlek (m)	Djup/höjd (m)	Beskrivning	Fynd	Schakt/läge	KMR-nr	Bedömning
780	Dike	7,5 x 0,9		Täckdike, 7,5 x 0,9 m (NV-SÖ) med fyllning av brun lera. Eventuell åkerparcellavgränsning.		746 (delområde B)		Ej fornlämning
784	Dike	2,3 x 0,6		Täckdike, 2,3 x 0,6 m (NV-SÖ) med fyllning av brun lera. Fortsättning på dike T780. Eventuell åkerparcellavgränsning.		746 (delområde B)		Ej fornlämning
795	Kulturlager	3,5 x 1,5		Kulturlager av flammig brun lera med litet inslag av kol och bränd lera. Utbredning i schaktet ca 3,5 x 1,5 m.		791 (delområde B)	L2020:3417	Fornlämning
832	Röjningssten	9 x 5		Röjningssten, oregelbunden form, 9 x 5 m. Inom ytan finns glest lagd och jordfast sten ca 0,2-0,8 m st, av varierad form. Överplöjt röjningsröse.		825 (delområde B)		Ej fornlämning
854	Kulturlager		0,2-0,25	Kulturlager/skärvtenslager, av svartbrun sotig lera med omfattande mängder skärvig och skörbränd sten (0,05-0,15 m st), sot, kol och fynd av keramik (A-gods). Påträffades på 0,3 m djup. Lagret är ca 0,2-0,25 m tjockt centralt och tunnare ut mot NV och SÖ. Eventuellt utgörs lagret av en mängd härdar som är "ihopplöjda". Viss antydning till enskilda anläggningar (härdar) finns inom lagret, dessa är dock svåravgränsade. Utbredning i schaktet ca 28 x 1,5 m.	F5 (keramik)	844 (delområde B)	L2020:3418	Fornlämning
872	Härd	1,2 x 0,6		Härd, oval, 1,2 x 0,6 m (N-S, dock ej helt avgränsad, går in i schaktkanten). Belägen i lera, framkom på 0,3 m djup. Fyllning av svartbrun, lera med sot, kol, skörbränd och skärvig sten, 0,05-0,08 m st.		844 (delområde B)	L2020:3418	Fornlämning
878	Ränna	1,8 x 0,3		Ränna, 1,8 x 0,3 m (NÖ-SV), synlig som ljusbrun fyllning i en nedgrävning i omgivande lager. Tycks avgränsa kulturlagret A854.		844 (delområde B)	L2020:3418	Fornlämning

Nr	Typ	Storlek (m)	Djup/höjd (m)	Beskrivning	Fynd	Schakt/läge	KMR-nr	Bedömning
882	Härd	0,8 x 0,4		Härd, oval, 0,8 x 0,4 m (N-S, dock ej avgränsad mot schaktkant). Fyllning av svartbrun lera med sot och kol samt enstaka skärvig, skörbränd sten, ca 0,05 m st.		844 (delområde B)	L2020:3418	Fornlämning
908	Kulturlager	17 x 1,5		Kulturlager/skärvstenslager, av svartbrun sotig lera med omfattande mängder skärvig och skörbränd sten (0,05-0,15 m st), sot, kol och fynd av keramik (A-gods). Påträffades på 0,3 m djup. Nära identiskt med kulturlager A854, dock något brunare och tunnare med mindre kol och sot än i A854. Utbredning i schaktet ca 17 x 1,5 m.	F3 (keramik)	891 (delområde B)	L2020:3418	Fornlämning
922	Härd	0,8 x 0,5		Härd, oval, 0,8 x 0,5 m (N-S). Fyllning av flammig, brunsvart lera med sot och enstaka kol samt 3-4 synliga skärviga stenar.		891 (delområde B)	L2020:3418	Fornlämning
932	Kulturlager	3 x 1,5		Kulturlager/skärvstenslager, av svartbrun sotig lera med omfattande mängder skärvig och skörbränd sten (0,05-0,15 m st), sot och kol. Påträffades på 0,3 m djup. Nära identiskt med kulturlager A854, dock något ljusare och tunnare med mindre förekomst av skärvig sten än i A854. Utbredning i schaktet ca 3 x 1,5 m.		928 (delområde B)	L2020:3418	Fornlämning
1106	Dike	1,8 x 1,0		Täckdike, 1,8 x 1,0 m, fyllning av brun lera och rundad småsten, ca 0,08-0,15 m st. Förekomst av enstaka tegel.	Tegel (ej tillvarataget)	1102 (delområde D)		Ej fornlämning
1119	Dike	1,3 x 1,3		Täckdike, 1,3 x 1,3 m, fyllning av brun lera. Framstod först som en grop, men visade sig efter rensning vara ett täckdike. Förekomst av yngre rödgods (ej tillvaratagen), tegel samt enstaka sten.	Yngre rödgods, tegel (ej tillvarataget)	1114 (delområde D)		Ej fornlämning

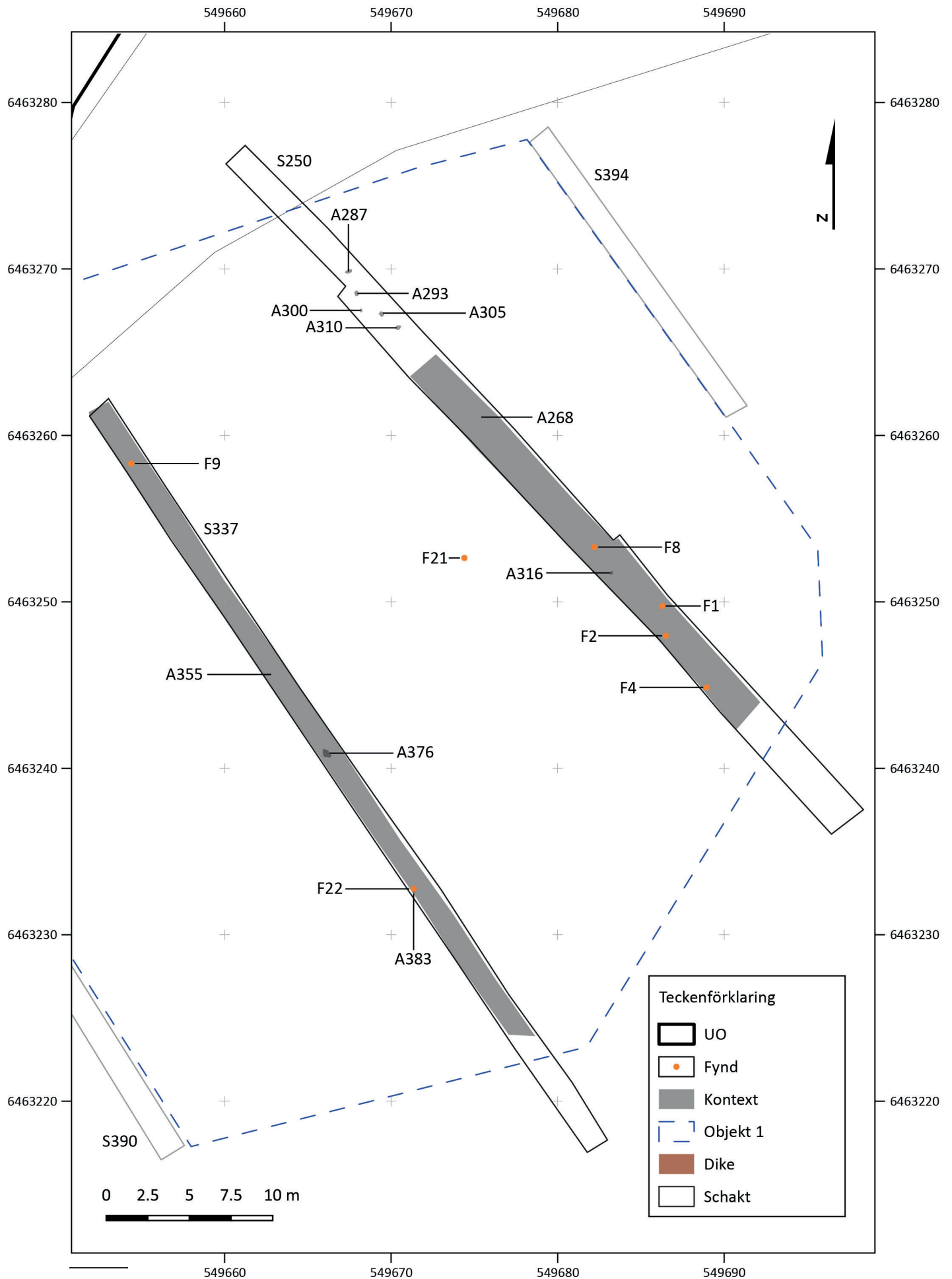
Nr	Typ	Storlek (m)	Djup/höjd (m)	Beskrivning	Fynd	Schakt/läge	KMR-nr	Bedömning
1123	Gränsmärke	1,1 x 0,9	0,3-0,35	Gränsmärke, rundat, 1,1 x 0,9 m (N-S), 0,3-0,35 m högt. Utgörs av skarpkantade stenar som bildar en cirkel med något mindre sten centralt. En sten synes utfallen. Beläget direkt på berghäll.		Delområde C	L2020:3236	Övrig kulturhistorisk lämning
1175	Dike	15 x 0,5		Dike (övertäckt), 15 x 0,5 m, fyllt med ljusbrun lera. Synligt på 0,4 m djup.		1171 (delområde D)		Ej fornlämning
1189	Dike	9 x 0,5-0,7		Dike, 9 x 0,5-0,7 m, fyllt med brun lera. Eventuellt en åkerparcellbegränsning.	Flintgods, tegel (ej tillvarataget)	1185 (delområde D)		Ej fornlämning
1193	Grop	1,1 x 0,5		Grop, oval, 1,1 x 0,5 m (V-Ö, ej avgränsad utan fortsätter in i schaktkanten). Fyllning av gråbrun lera med enstaka kolstänk.		1185 (delområde D)		Ej fornlämning
1206	Dike	2,2 x 1,1		Dike (övertäckt), eventuellt en grop, 2,2 x 1,1 m, med fyllning av gråbrun lera och enstaka sten.		1198 (delområde D)		Ej fornlämning
1344	Dike	2 x 1,5		Dike (övertäckt), 2 x 1,5 m, med fyllning av brun lera med enstaka kol. Åkerparcellavgränsning.	Yngre rödgods, tegel (ej tillvarataget)	1311 (delområde D)		Ej fornlämning
1348	Dike	2 x 1,5		Dike (övertäckt), 2 x 1,5 m, med fyllning av brun lera med enstaka kol. Åkerparcellavgränsning.	Yngre rödgods, tegel (ej tillvarataget)	1311 (delområde D)		Ej fornlämning
1358	Dike	1,6 x 1,6		Dike (övertäckt), 1,6 x 1,6 m, med fyllning av brungrå lera med enstaka småsten. Antydning till åkerparcellavgränsning.		1352 (delområde D)		Ej fornlämning

Bilaga 4. Fyndlista

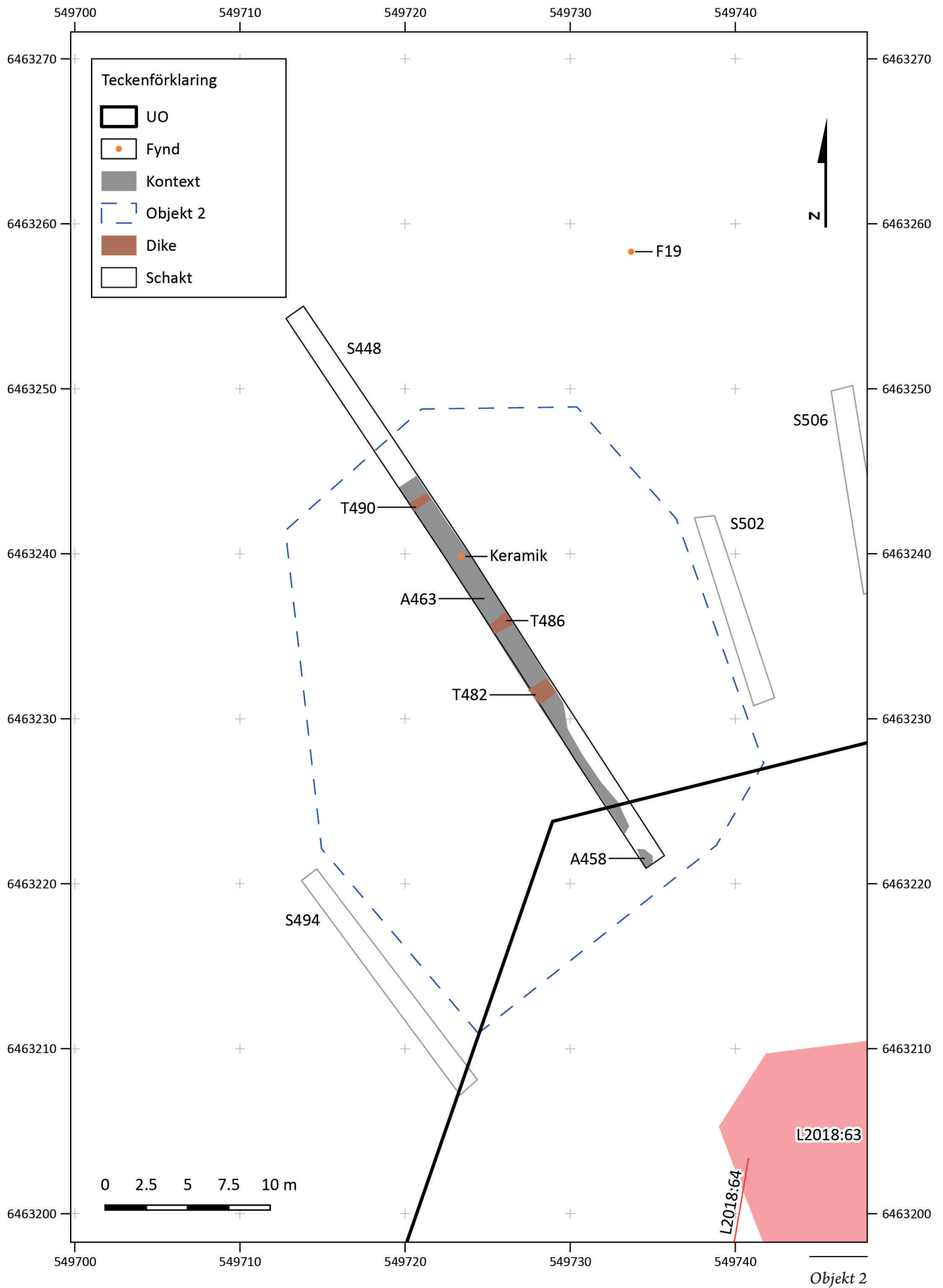
Nr	Kontext	Lämningsnr	Material	Sakord	Antal	Antal fragm.	Vikt (g)	Beskrivning	Anmärkning	Höjd (m ö h)
1	A268 (kulturlager)	L2020:3413	Keramik	Kärl	1	1	5,5	Brunt gods med gråsvart yta, mellanmagrat. Ca 30 x 20 mm st, spjälkat fragment.		65
2	A268 (kulturlager)	L2020:3413	Keramik	Kärl	1	1	2,1	Ljusbrunt gods. Ca 20 x 15 mm st. Mellanmagrat och mkt poröst.		65
3	A908 (kulturlager)	L2020:3418	Keramik	Kärl	1	1	1,6	Ljusbrunt gods med gråsvart yta. Ca 20 x 10 mm st. Mellanmagrat. Något spjälkat.		67
4	A268 (kulturlager)	L2020:3413	Keramik	Kärl	1	1	9,8	Rödbrunt gods. Ca 30 x 30 mm st, ca 12 mm tjocklek. Grovmagrat. Ev. ornamentik i form av grunda parallella tvärställda streck.		67
5	A854 (kulturlager)	L2020:3418	Keramik	Kärl	1	3	3,9	Ljusbrunt/rött gods. Ca 10-20 mm st, ca 9 mm tjocklek. Mellan/grovmagrat. Från samma kärl.		68
6	A755 (kulturlager)	L2020:3417	Keramik	Kärl	1	4	2,3	Ljust brunt gods med gråsvart insida. Ca 8-17 mm st. Mellanmagrat. Spjälkade fragment.		64
7	A755 (kulturlager)	L2020:3417	Keramik	Kärl	1	2	1,8	Ljust brunt/rött gods med gråsvart yta. Ca 6-20 mm st. Mellanmagrat. Ett spjälkat fragment.		63
8	A268 (kulturlager)	L2020:3413	Bränd lera	Lerklining	1	1	3,4	Keramikliknande, med magring (mellanstor). Ca 30 mm st.		65
9	A355 (kulturlager)	L2020:3413	Keramik	Kärl	1	1	2,8	Brunt gods med gråsvart yta. Ca 30 x 20 mm st, ca 8 mm tjocklek. Mellanmagrat.		65
10	Lösfynd		Keramik	Trebensgr yta	1	1	31,9	Rörskaft (sannolikt till trebensgryta) i yngre rödgods. Ca 50 mm långt, ca 25 mm i diam. Mycket fragmentarisk gul glasyr.	Gallrad	63
11	A528 (kulturlager)	L2020:3416	Keramik	Kärl	1	1	1,1	Brunt gods med gråsvart yta. Ca 13 x 12 mm st. Mellanmagrat. Spjälkat fragment.		67
12	Schakt 398	L2020:3256	Keramik	Kärl	1	3	1,2	Ljust brunt gods med gråsvart insida. Ca 6-10 mm st. Mellanmagrat. Mycket poröst. Spjälkade fragment.		72
13	A436 (kulturlager)	L2020:3257	Keramik	Kärl	1	3	2,5	Brunt gods med gråsvart insida. Ca 8-15 mm st, ca 6 mm tjocklek. Mellanmagrat. 2 spjälkade fragment.		68
14	Schakt 547	L2020:3416	Keramik	Kärl	2	4	1,1	Ca 6-10 mm st. Brunrött gods. Mellanmagrat. Spjälkade fragment. Från 2 olika kärl.		68
15	A528 (kulturlager)	L2020:3416	Keramik	Kärl	2	2	2,5	Från 2 olika kärl: 1) Ljusbrunt gods med gråsvart insida, ca 7 mm tjocklek, mellanmagrat, 2) Ljust brunt/rött gods, ca 7 mm tjocklek, mellanmagrat. Ca 13-15 mm st.		68

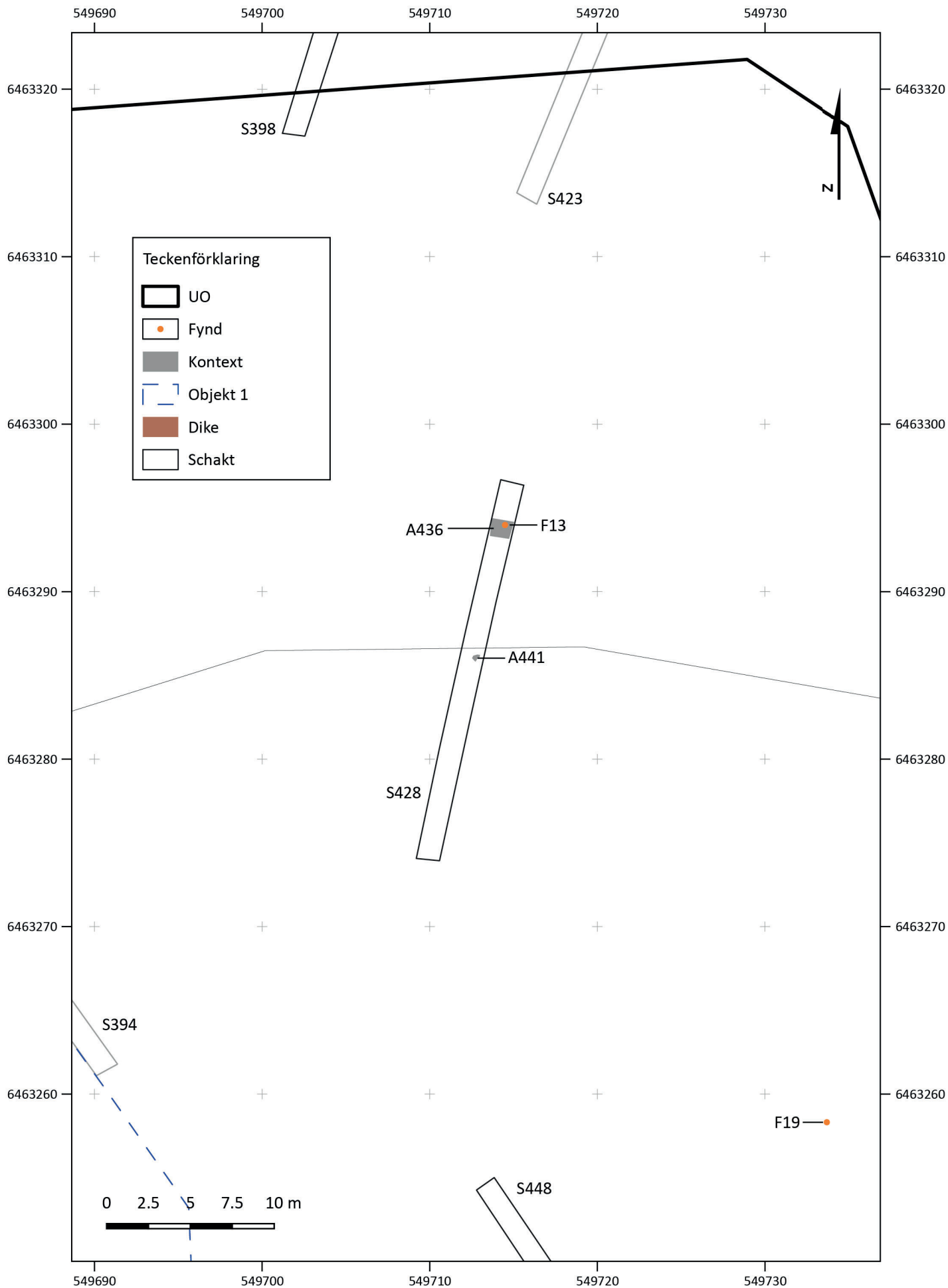
Nr	Kontext	Lämningsnr	Material	Sakord	Antal	Antal fragm.	Vikt (g)	Beskrivning	Anmärkning	Höjd (m ö h)
16	A528 (kulturlager)	L2020:3416	Bränd lera	Lerklining	1	3	3,5	Ca 12-20 mm st. Kraftigt sintrade.		67
17	Lösfynd	L2020:3421	Kvarts	Avslag	1	1	5,2	Ca 27 x 26 mm st. Mycket opak kvarts.		66
18	Lösfynd i schakt 642	L2020:3411	Kvarts	Avslag	1	1	9	Ca 30 x 23 mm st. Plattformsteknik?		63
19	Lösfynd	L2020:3270	Bergart	Knacksten	1	1	509,2	Halv knacksten i granit (trasig). Ca 90 mm i diam. Tydligt facetterade sidor.		66
20	Lösfynd	L2020:3256	Bergart	Knacksten	1	1	676,7	Knacksten i granit med tydligt facetterade sidor. Ca 80 mm i diam. Trasig/sprucken på två sidor.		72
21	Lösfynd	L2020:3413	Bergart	Knacksten	1	1	130,4	Halv sten i granit, med något facetterade sidor. Ca 60 mm i diam. Miniaturknacksten?		65
22	A383 (stolphål)	L2020:3413	Järn		1	1	12,2	Rundad järnklump. Ca 25 x 20 mm st. Del av föremål? Mkt korroderad.	Gallrad	64

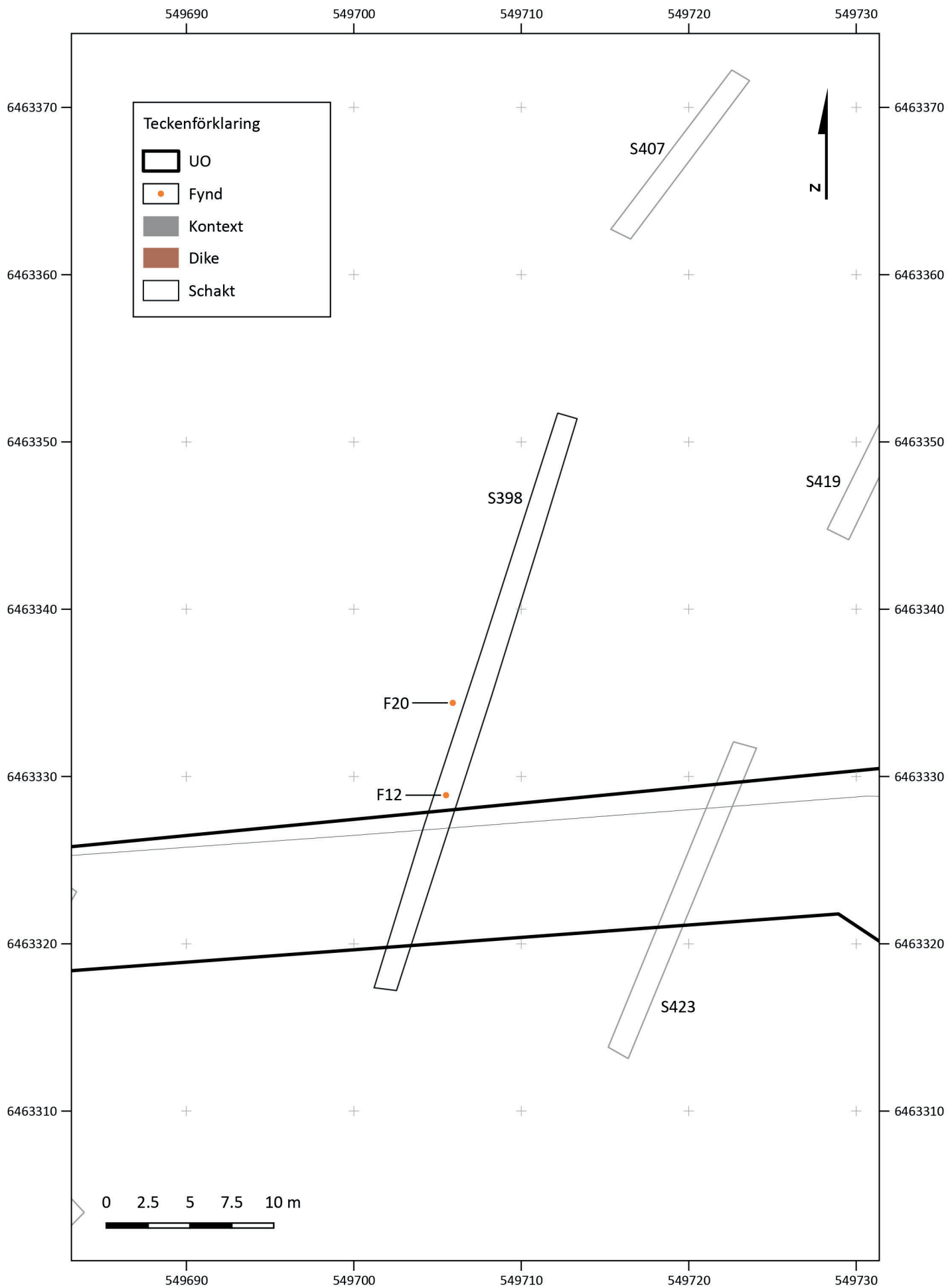
Bilaga 5. Detaljplaner, schakt med indikation. Skala 1:300.

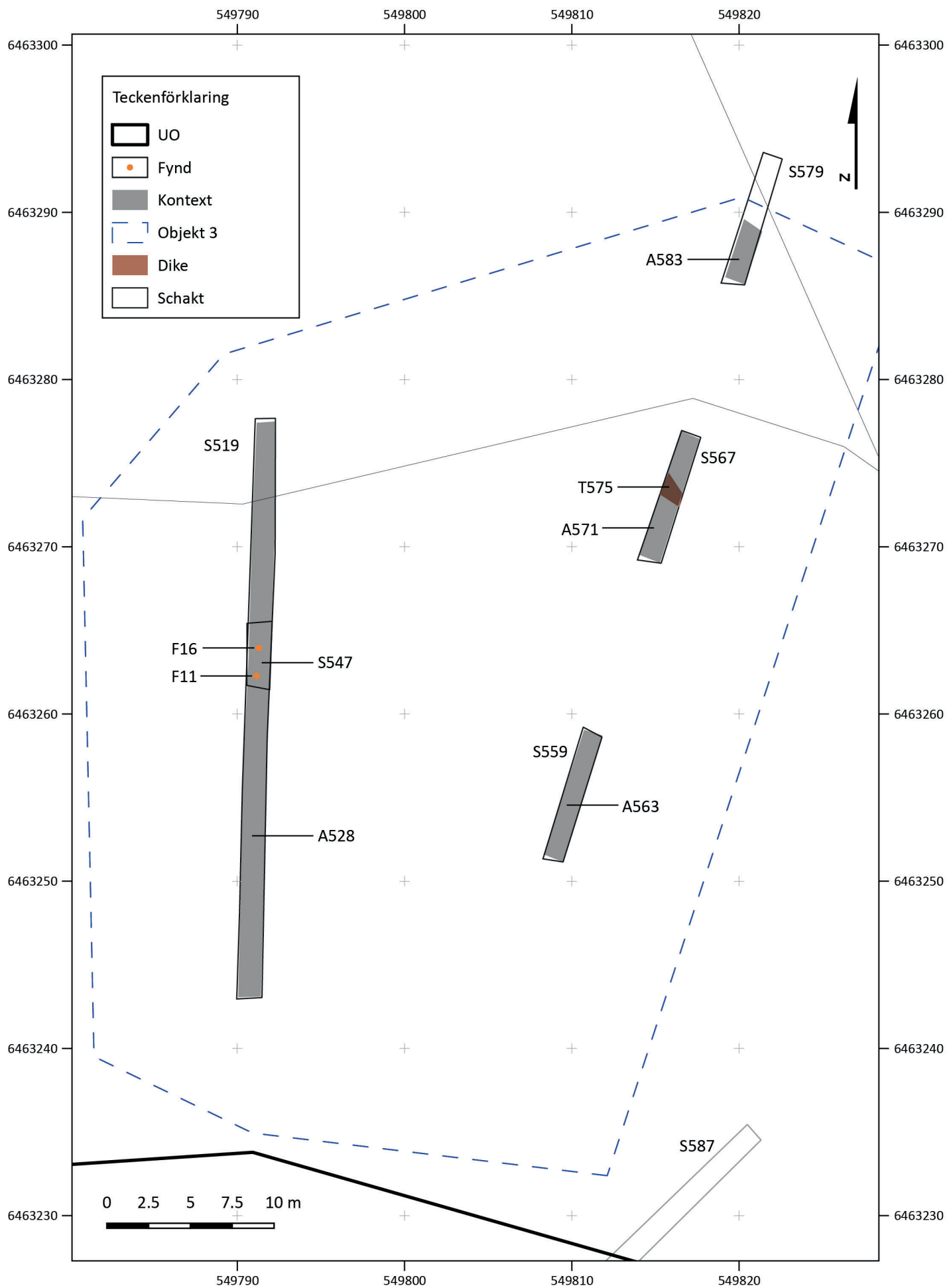


Objekt 1

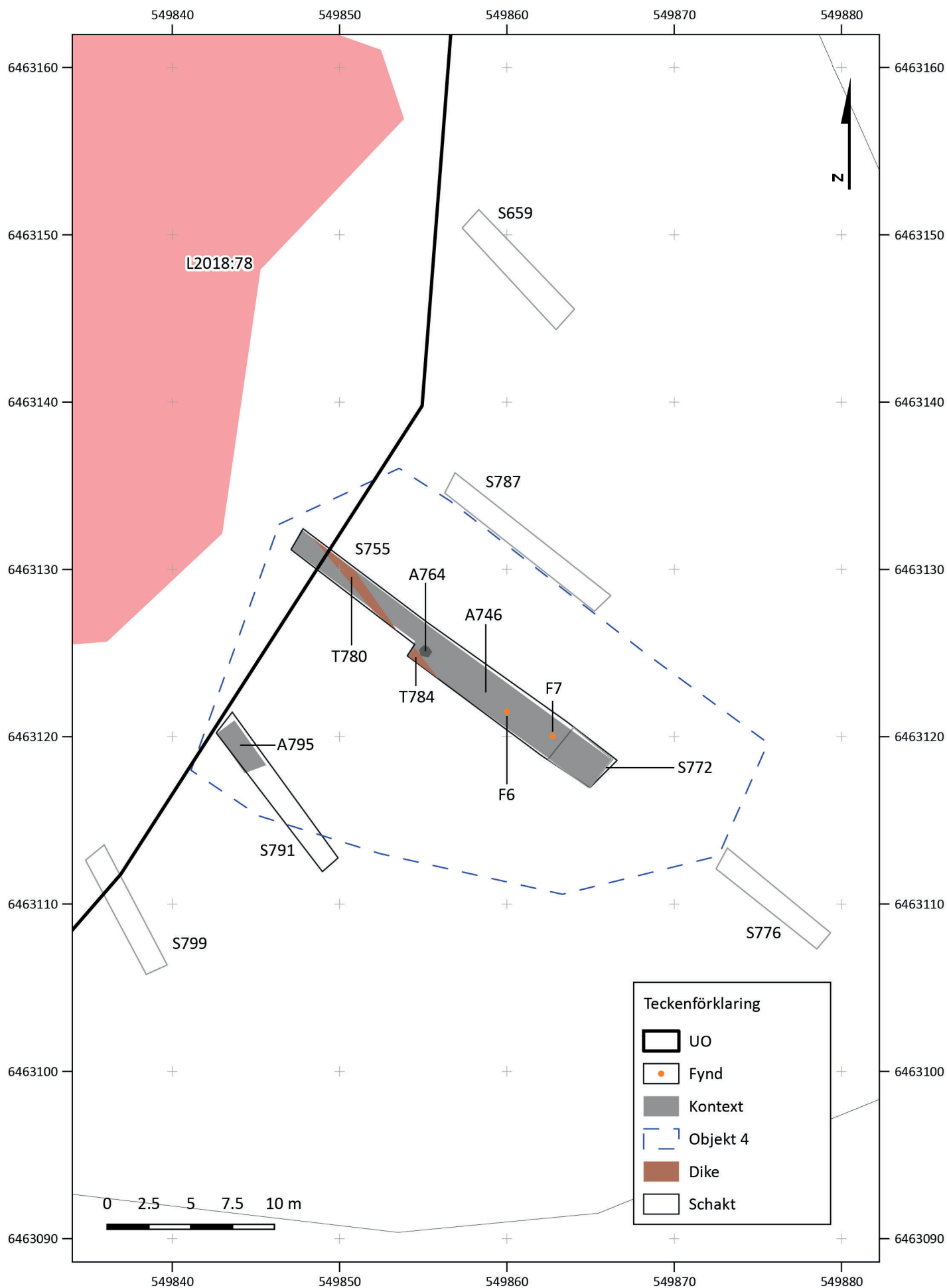


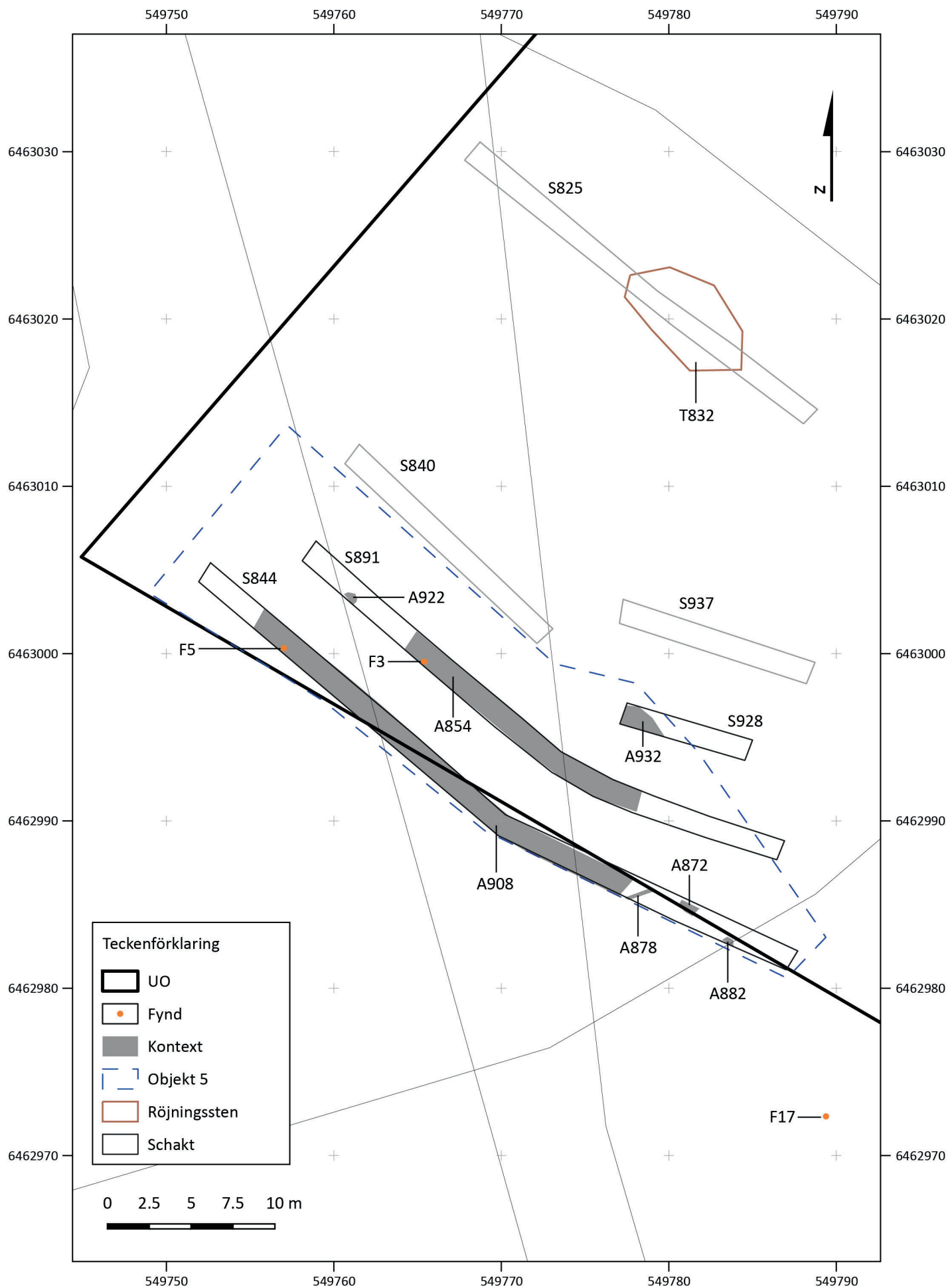






Objekt 3





Objekt 5

En arkeologisk utredning etapp 2 har, efter beslut av Länsstyrelsen Östergötland, genomförts inom fastigheten Norrby 1:19 i Grebo, Åtvidabergs kommun. Vid utredningen påträffades tidigare ej kända lämningar i form av boplatser och fyndplatser, huvudsakligen och preliminärt daterade till äldre järnålder. Lämningarna har i samband med utredningen registrerats i Kulturmiljöregistret.

