

Rapport 2008:6

Arkeologisk utredning etapp 1 och 2

Källhemsområdet

RAÄ 46, 122, 214, 231
Vreta Kloster socken
Linköpings kommun
Östergötlands län

Petter Nyberg

Källhemsområdet

Innehåll	
Sammanfattning	2
Inledning	4
Områdesbeskrivning	4
Syfte	5
Metod och dokumentation	5
Resultat	5
Arkeologisk utredning etapp 1	5
Arkeologisk utredning etapp 2, Objekt 1	5
Arkeologisk utredning etapp 2, Objekt 2	5
Åtgärdsförslag	7
Objekt 1	7
Objekt 2	7
Referenser	8
Tekniska uppgifter	9
Bilaga 1. Schaktbeskrivningar	10
Bilaga 2. Anläggningstabell	17
Bilaga 3. Fyndlista	26
Bilaga 4. Figurer	28

Ö S T E R G Ö T L A N D S L Ä N S M U S E U M
A V D E L N I N G E N F Ö R A R K E O L O G I

Box 232 • 581 02 Linköping • Tel 013 - 23 03 00 • Fax 013 - 12 90 70
info@ostergotlandslansmuseum.se • www.ostergotlandslansmuseum.se

Sammanfattning

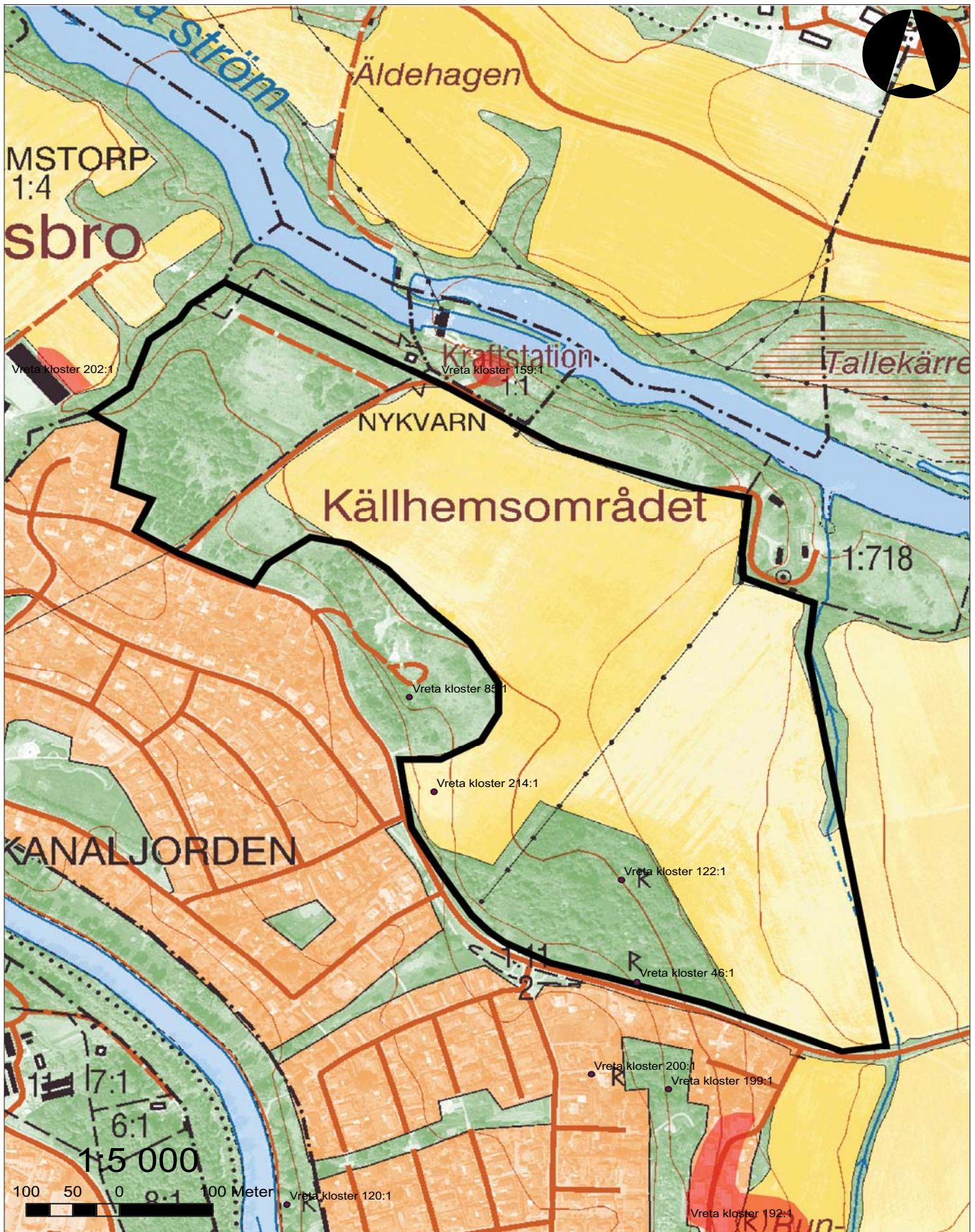
Östergötlands länsmuseum utförde under augusti 2003 en arkeologisk utredning etapp 1 i Källhemsområdet. Utredningen utfördes på uppdrag av Linköpings kommun och förändrades av planerad husbyggnation. Vid denna utredning avgränsades två områden (objekt 1 och 2), som ur topografiskt hänseende bedömdes kunna innehålla dolda fornlämningar.

Vid utredningen etapp 2 som genomfördes under oktober 2007 drogs sökschakt inom dessa objekt. I objekt 1 påträffades endast ett stolphål. Östergötlands länsmuseum anser således att inga ytterligare arkeologiska åtgärder var nödvändiga inom avgränsningen för objekt 1. I det område som benämndes objekt 2 påträffades rikligt med boplatslämningar. Dessa utgjordes av 162 anläggningar i form av bl a gropar, härdar, stolphål och kulturlager. Dessutom påträffades inom objekt 2 lösfynd bestående av flinta, kvarts, brända ben och slag. Anläggningar påträffades inom hela objekt 2 och även precis vid gränsen mot det område som ligger precis nordväst om objekt 2. Detta område släpptes vid den arkeologiska utredningen etapp 1 eftersom man då bedömde att risken för att dolda fornlämningar inom detta område var liten. Vid schaktningen vid utredningen etapp 2 konstaterades dock att det sannolikt förekommer boplatslämningar även inom detta område. Östergötlands länsmuseum föreslår att en arkeologisk förundersökning sker inom och i anslutning till objekt 2 före vidare exploatering. Vid denna förundersökning bör även boplatslämningarnas utbredning i det vid utredning etapp 1 frisläppta området bestående av åkermark nordväst om objekt 2 klarläggas. Inom objekt 2 ligger även ett trädbevuxet område där RAÄ 122 och RAÄ 46 är belägna. Exploatören beslutade inför utredningen etapp 2 att detta trädbevuxna område inte ska exploateras och den arkeologiska utredningen etapp 2 innefattade således inte detta område.

Beslut om fortsatta arkeologiska åtgärder fattas av Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Petter Nyberg
antikvarie





Figur 2. Utdrag ur digitala Fastighetskartan med undersökningsområdet markerat. Skala 1:10 000.

Inledning

Det aktuella arbetet föranleddes av en framtida bostadsexploatering av ett område norr om Kungsbrovägen i Ljungsbro, Vreta kloster sn, Östergötland. Utredningsområdet ligger centralt i Ljungsbro söder om Motala ström. Utredningsområdet är ca 36 ha stort och utgörs till största delen av åkermark. Den NV och SV delen är skogsbeklädd. År 2003 gjorde Östergötlands länsmuseum en arkeologisk utredning etapp 1 i området och under oktober 2007 en arkeologisk utredning etapp 2.

Ansvarig för den arkeologiska utredningen etapp 1 var antikvarie Clas Ternström. Ansvarig för den arkeologiska utredningen etapp 2 och rapportarbetet var antikvarie Petter Nyberg. Vid det aktuella arbetet medverkade även antikvarie Anna Börjesson.

Områdesbeskrivning

Exploateringsområdet ligger söder om Motala ström och norr och bitvis öster om Kungsbrovägen, mellan Blackbäcken i öster och en djup bäckravin som ansluter till Motala ström i väster. Topografin utgörs i västra delen av exploateringsområdet av en nordöstslutning. Slutningen är här brantast närmast Kungsbrovägen och övergår till flack mark närmare ström-

men. I den östra delen av exploateringsområdet sluttar marken åt öster i riktning mot sjön Roxen. Höjden över havet varierar mellan ca 38 – 60 meter. I de högre partierna består undergrunden huvudsakligen av grus och/eller sand medan de lägsta partierna hade en undergrund bestående av finare material i form av silt eller sandig lera. Större delen av exploateringsområdet består av potatisåker, men längs i väster kan terrängen betecknas som lövskog.

Vreta kloster socken är ett av Östergötlands fornlämningsstättaste områden. Ett stråk med mycket rikligt av fornlämningar ligger någon kilometer söder om det aktuella området, från Roxen i öster och ungefär fem kilometer västerut. De flesta av lämningarna är lokaliserade på höjdryggar och impediment. De registrerade fornlämningar består främst av gravar, gravfält, stensträngar, hålvägar, skärvtenshögar och skålgropsförekomster. Dessa kan dateras från bronsålder till yngre järnålder.

I det aktuella utredningsområdet eller i dess närhet förekommer ett antal registrerade fornlämningar. Strax öster om Kungsbrovägen, ganska centralt i utredningsområdet, har ett kvartsavslag påträffats, RAÄ 214. Fyndet gjordes vid en förundersökning, i form av antikvarisk kontroll, i samband med schaktning för dagvatten (Feldt 2003). Cirka 110 m norr om fyndplatsen för kvartsavslaget ligger RAÄ 85,



Figur 3. Foto taget från schakt 113 mot sydöst. Sjön Roxen syns i bakgrunden. Foto ÖLM.

en kvadratisk stensättning. Fornlämningen har tagits bort, utan undersökning, i samband med en grustäkt. I områdets sydöstra del finns RAÄ 122, en kvadratisk stensättning med mittblock, och RAÄ 46, en rund stensättning. De tre stensättningarna har eventuellt tillhört ett större sammanhängande gravområde (Kalliff 1998:4). En bebyggelselämning från historisk tid (RAÄ 159) ligger mellan exploateringsområdet och Motala ström.

Strax NV om utredningsområdet har boplatslämningar och en grav (RAÄ 202, 203, 225) påträffats vid en utredning. Vid denna utredning avgränsades två områden (Område A och B) där det fanns koncentrationer av anläggningar och fynd (Nilsson 2002). En förundersökning och slutundersökning utfördes år 2006 i området av Riksantikvarieämbetet UV-Öst. De påträffade anläggningarna tillfördes två tidshorisonter. I område A rörde det sig om stolphål och gropar med medeltida datering (1300 – 1400-tal). I område B förekom boplatslämningar som har en yngre bronsåldersdatering, bl a ¹⁴C-daterades fyllningen i en grop till 810 – 740 f Kr. Även fynd av keramik gjordes. Keramiken var av yngre bronsålder/äldre järnålders karaktär (muntl Konsmar).

I Berg förekommer ett flertal registrerade bronsåldershögar och strax norr om dessa, vid Kungsbro, har gravar och boplatslämningar (RAÄ 194, 197) från bronsålder – äldre järnålder undersökts. Dessutom har undersökningar av medeltida lämningar gjorts vid Kungsbro (Hörfors 1999; 2007).

Syfte

Syftet med den arkeologiska utredningen etapp 1 och 2 var att fastställa huruvida fast fornlämning kom att beröras av detaljplanen. Det samlade resultatet från utredningen skall kunna utgöra ett underlag för uppdragsgivaren i fördjupat planeringsarbete samt utgöra en grundstomme för länsstyrelsens fortsatta bedömningar i ärendet.

Metod och dokumentation

Den arkeologiska utredningen etapp 1 utfördes i form av kart- och arkivstudier. Dessutom genomfördes en specialinventering i fält. Den arkeologiska utredningen etapp 2 utfördes i form av sökschaktsgrävning. Sökschakten togs upp med hjälp av en grävmaskin inom utvalda delar av utredningsområdet. Dokumentationen utfördes i form av inmätning, fotografering och ritning.

Resultat

Arkeologisk utredning etapp 1

Inom området för den arkeologiska utredningen etapp 1 finns en rund stensättning RAÄ 46 och en kvadratisk stensättning RAÄ 122. Vid utredningens specialinventering påträffades inga nyupptäckta fornlämningar synliga ovan mark. Utredningen påvisade dock två områden där möjligheten till förekomst av dold fornlämning ansågs som mycket stor (se fig 4,obj 1, 2). Objekt 1, låg i områdets norra del och var ca 3,6 ha. Objekt 2 var lokaliserad i dess södra del och var ca 22,8 ha. Områdena uppmärksammades p g a av topografiska förhållanden och genom analogier med övriga lämningar och arkeologiska resultat i området. Detta resulterade i att Östergötlands länsmuseum föreslog att en arkeologisk utredning etapp 2 skulle genomföras innan vidare exploatering fortskred. Vidare föreslog Östergötlands länsmuseum att de fasta fornlämningarna RAÄ 46 och RAÄ 122 skulle vara föremål för en arkeologisk förundersökning.

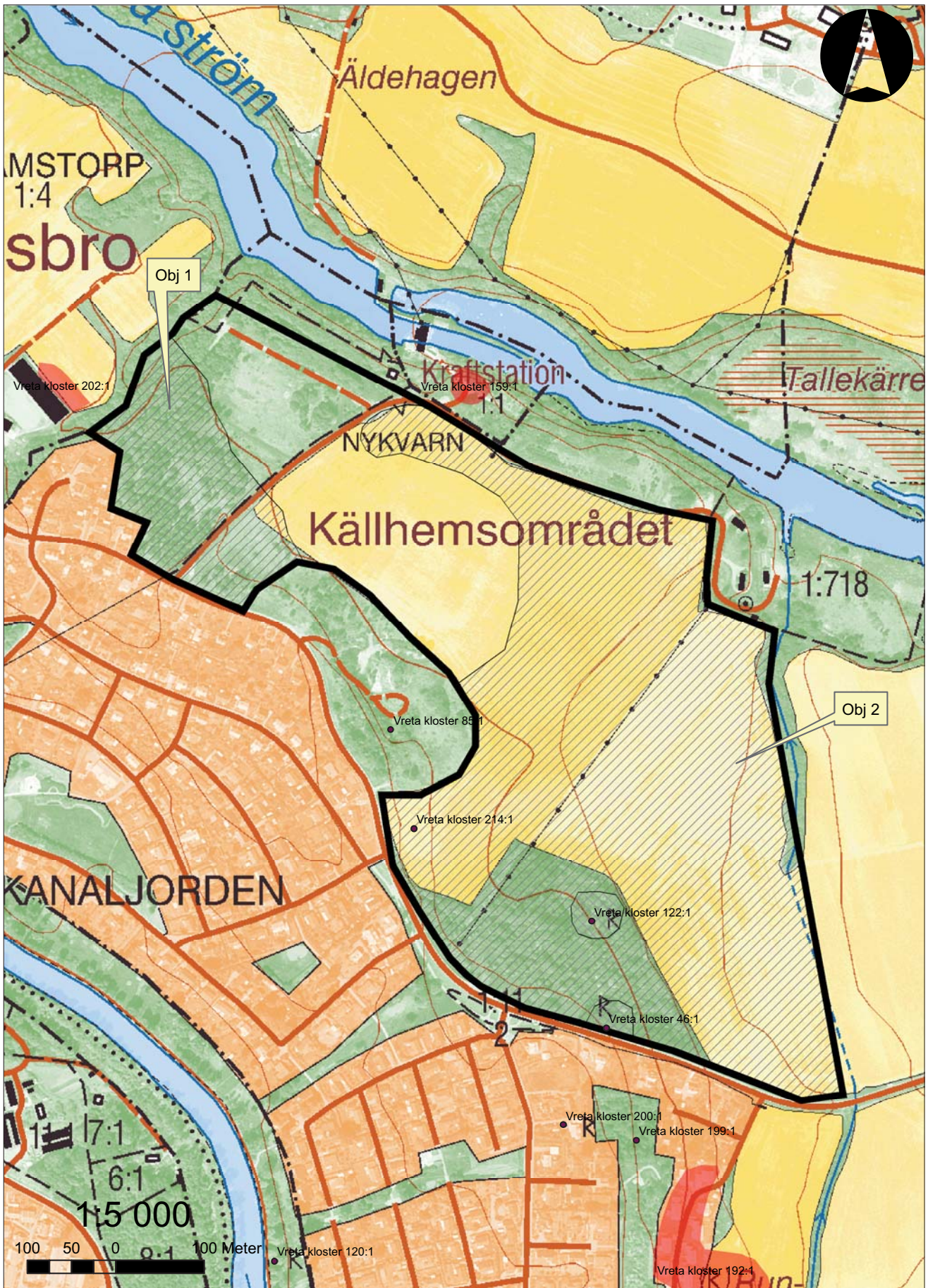
Arkeologisk utredning etapp 2, Objekt 1

Inom objekt 1 öppnades 42 sökschakt (S1- S43). Endast en anläggning påträffades. Detta rörde sig om ett stolphål (A1) som påträffades i schakt 10. Det påträffades stolphålet fick fornlämningsnummer RAÄ 231. I övriga schakt framkom inget av arkeologiskt intresse.

Arkeologisk utredning etapp 2, Objekt 2

Inom objekt 2 grävdes 59 sökschakt (S44 – S139). I området påträffades rikligt med boplatslämningar. Dessa utgjordes av 162 anläggningar i form av bl a gropar, härdar, stolphål och kulturlager. Anläggningar påträffades inom hela objekt 2 och även precis vid gränsen mot det område som ligger omedelbart nordväst om objekt 2. Detta område släpptes vid den arkeologiska utredningen etapp 1 eftersom man då bedömde att risken för att dolda fornlämningar inom detta område var liten. Vid schaktningen vid utredningen etapp 2 konstaterades dock att det sannolikt förekommer boplatslämningar även inom detta område.

Dessutom påträffades inom objekt 2 lösfynd bestående av flinta, kvarts och järnslag. Slaggen var koncentrerad till ett ca 70 x 50 m (NÖ-SV) stort område i anslutning till schakt 111 och 112. Dessutom



Figur 4. Utdrag ur Fastighetskartan med obj 1 och 2 markerade.

hittades även ett blästermunstycke (F9) (Stilborg muntligen). I området med slaggen påträffades även två små fragment brända ben. Det var inte möjligt att avgöra om det rörde sig om ben från människa eller djur. De påträffade kvartsbitarna var spridda över ett större område än slaggen. Kvartsen var slagen, men hade stora råtor.

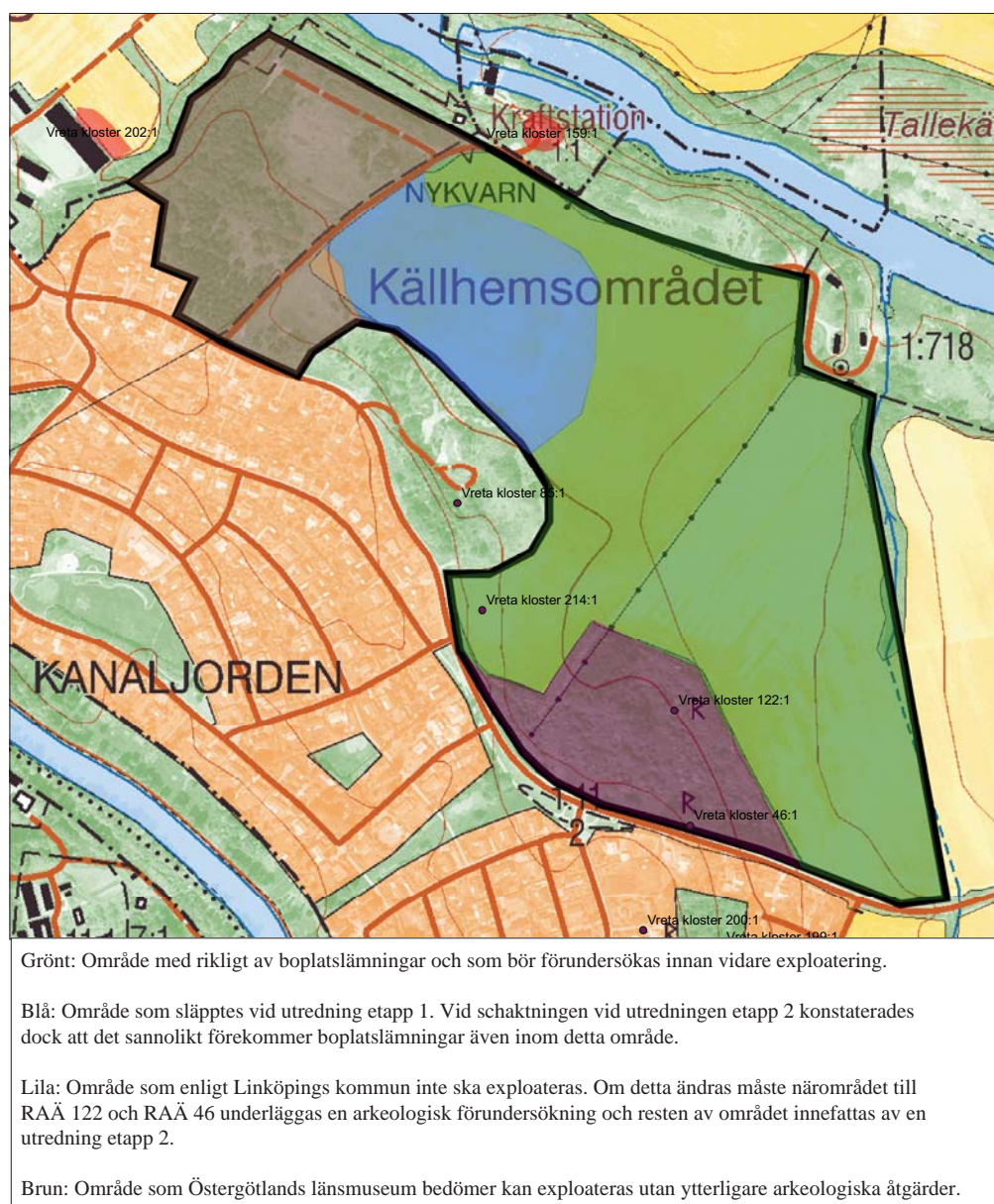
Åtgärdsförslag

Objekt 1

Östergötlands länsmuseum anser att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga inom avgränsningen för objekt 1.

Objekt 2

Östergötlands länsmuseum föreslår att en arkeologisk förundersökning sker inom och i anslutning till objekt 2 före vidare exploatering. Vid denna förundersökning bör boplatsslämningarnas utbredning i det vid utredning etapp 1 frisläppta området nordväst om objekt 2 klarläggas. Inom objekt 2 ligger även ett trädbevuxet område där RAÄ 122 och RAÄ 46 är belägna. Exploatören beslutade inför utredningen etapp 2 att detta trädbevuxna område inte ska exploateras och den arkeologiska utredningen etapp 2 innefattade således inte detta område. Om detta förhållande ändras måste närområdet till RAÄ 122 och RAÄ 46 underläggas en arkeologisk förundersökning och resten av detta område infattas av en arkeologisk utredning etapp 2.



Figur 5. Utdrag ur Fastighetskartan med de olika åtgärdsförslagen markerade.

Referenser

- Feldt, A-C. 2003. Stenålder vid Kungsbrovägen. Kungsbro 1:499 och UGGLEBOVÄGEN. Invid bl a RAÄ 85, Vreta Klosters socken, Linköpings kommun, Östergötlands län. Arkeologisk förundersökning. Rapport 36:2003. Östergötlands länsmuseum.
- Hörfors, O. 1999. Gravar, årderspår och boplatslämningar från brons- och järnålder samt medeltid vid Kungsbro. F.D Kungsbro motorklubb. Fornlämning nr ÖLM 1, Vreta Kloster sn och Linköpings kommun, Östergötland. Arkeologisk förundersökning, juni 1996. Rapport, Östergötlands länsmuseum, dnr 361/96, stencil.
- Hörfors, O 2007, Kungsbro Motor. Vapengrav i tre nivåer. Raä 197, Vreta klostrets socken, Linköpings kommun, Östergötlands län. Arkeologisk undersökning. Rapport 2007:6. Östergötlands länsmuseum.
- Kaliff A. 1998. Kungsbro 1:343. Källhemsområdet. Vreta Kloster socken, Linköpings kommun, Östergötland. Arkeologisk utredning. Rapport UV Linköping 1998:33. Riksantikvarieämbetet, Avdelningen för arkeologiska undersökningar.
- Nilsson P. 2002. Boplatslämningar och en grav i Ljungsbro. Adamstorp 1:4, Vreta Kloster socken, Linköpings kommun, Östergötland. Rapport UV Öst 2002:6. Riksantikvarieämbetet, Avdelningen för arkeologiska undersökningar.

Muntliga uppgifter

Annika Konsmar, Riksantikvarieämbetet UV-Öst, november 2007

Ole Stilborg, Keramiska forskningslaboratoriet, Lunds universitet.

Tekniska uppgifter

Lokal	Källhemsområdet
Socken/Stad	Vreta kloster sn
Kommun	Linköping
Län och landskap	Östergötland
Fornlämningsnummer	RAÄ 46, 122, 214, 231
Ekonomiska kartans blad	085 76 (8F 7g Ljungsbro)
Koordinater	X6486800, Y1483500 (mittpunkt)
Koordinatsystem	RT 90 2,5 gon V
Typ av undersökning	Arkeologisk utredning etapp 1 och 2
Länsstyrelsens dnr	431-606-03 (etapp 1) 431-16965-07 (etapp 2)
Länsstyrelsens handläggare	Carin Claréus
Länsstyrelsens beslut	2003-06-17 (etapp 1) 2007-09-20 (etapp 2)
ÖLM dnr	226/03 (etapp1) 453/07 (etapp 2)
ÖLM projektnr	6734 (etapp 1) 530693 (etapp 2)
Uppdragsgivare	Linköpings kommun
Kostnadsansvarig	Linköpings kommun
Projektledare	Clas Ternström (etapp 1) Petter Nyberg (etapp 2)
Personal	Anna Börjesson (etapp 2)
Fältarbetstid	2003-08-19 (etapp 1) 2007-09-10 t o m 2007-09-12 (etapp 2)
Totalt undersöktes	36,0 ha (etapp 1) 22,3 ha (etapp 2)
Fynd	ÖLM C4373
Foto	Digitala foton
Analyser	Nej
Grafik	Petter Nyberg
Renritning	Johan Levin
Grafisk form	Johan Levin

Dokumentationsmaterialet förvaras på Östergötlands länsmuseum.

Ur allmänt kartmaterial
ISSN 1403-9273

© Lantmäteriverket. Ärende nr MS2006/02241
Rapport 2008:6 © Östergötlands länsmuseum

Bilaga 1. Schaktbeskrivningar

De glapp som förekommer i schaktens nummer beror på att de personer som utförde schaktningsarbetena i fält använde skilda nummerserier för att minimera risken att något schakt skulle få samma nummer.

Schakt 1, 2, 3, 4

Längd: 5,5 - 6,0 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,3 - 0,5 m

Innehåll: Fyllning bestående av mörk gråbrun sand. I schakten påträffades inget av arkeologiskt intresse. Undergrunden bestod av ljus rödgrå sand.

Schakt 5

Längd: 5,5 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,4 m

Innehåll: Fyllning bestående av mörk gråbrun sand. I schaktet påträffades inget av arkeologiskt intresse. Undergrunden bestod av rödbrun sand.

Schakt 6

Längd: 2,5 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,5 m

Innehåll: Fyllning bestående av mörk gråbrun sand. I schaktet påträffades inget av arkeologiskt intresse. Undergrunden bestod av gråbrun sand.

Schakt 7, 8

Längd: 4,0 - 5,9 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,3 - 0,4 m

Innehåll: Fyllning bestående av mörk gråbrun sand. I schaktet påträffades inget av arkeologiskt intresse. Undergrunden bestod av ljus rödgrå sand.

Schakt 9

Längd: 7,5 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,4 - 0,5 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Ungefär 0,3 m under torven påträffades ett ca 0,6 m tjockt lager bestående av mörk grå sand. Eventuellt rör det sig om ett äldre odlingslager. Vid studier av ekonomiska kartan från 1948 kan konstateras att det på denna plats var åker. I övrigt påträffades inget av arkeologiskt intresse i schaktet. Undergrunden bestod av ljus rödgrå sand.

Schakt 10

Längd: 10,0 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllning bestående av mörk gråbrun sand. I schaktet påträffades ett stolphål (A1). Undergrunden bestod av ljus rödgrå sand.

Schakt 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21

Längd: 3,7 - 8,0 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,3 - 0,6 m

Innehåll: Fyllning bestående av mörk gråbrun sand. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet. Undergrunden bestod av ljus rödgrå sand.

Schakt 22

Längd: 2,0 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,4 m

Innehåll: Fyllning bestående av mörk gråbrun sand. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet. Undergrunden bestod av mycket mörk blågrå sand.

Schakt 23

Längd: 2,5 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,5 m

Innehåll: Fyllning bestående av mörk gråbrun sand. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet. Undergrunden bestod av blågrå lerig sand.

Schakt 24, 25, 26, 27, 28, 29

Längd: 2,0 - 5,0 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,4 - 0,6 m

Innehåll: Fyllning bestående av mörk gråbrun sand. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schakten. Undergrunden bestod av ljus rödgrå sand.

Schakt 31

Längd: 11,0 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,3 - 0,4 m

Innehåll: Fyllning bestående av mörk gråbrun sand. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet. Undergrunden bestod av rödgrått grus.

Schakt 32, 33

Längd: 4,0 - 6,0 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,3 - 0,5 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Under denna, på ca 0,2 m djup, framkom fyllnads-massor bestående grå sand med inslag av 0,1 m stora stenar, sot och asfalt. Fyllnadsmassorna sträckte sig ner till schaktbotten. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schakten.

Schakt 34

Längd: 20,0 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,5 m

Innehåll: Fyllning bestod av mörk gråbrun sand. I schaktet fanns sotfläckar som bedömdes vara relativt recenta. Schaktbotten bestod av mörkt grått grus med inslag av sot.

Schakt 35

Längd: 6,9 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,5 m

Innehåll: Fyllning bestod av mörk gråbrun sand. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet. Undergrunden bestod av rödbrunt grus.

Schakt 36

Längd: 6,7 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,5 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet. Undergrunden bestod av rödbrun sand.

Schakt 37

Längd: 3,8 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,6 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Under denna, på ca 0,3 m djup, framkom ett ca 0,2 m tjockt lager med fyllnads-massor bestående av grå sandig lera med inslag av asfalt och plast. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet. Undergrunden bestod av rödgrå sand.

Schakt 38

Längd: 2,8 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,5 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Under denna, på ca 0,4 m djup, framkom fyllnads-massor bestående av mörk blågrå sand med inslag av 0,1 m stora stenar och trä. Fyllnads-massorna sträckte sig ner till schaktbotten. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet.

Schakt 39

Längd: 2,4 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,7 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Under denna, på ca 0,4 m djup, framkom fyllnads-massor bestående av grå lera med inslag av 0,1 m stora stenar, asfalt och järnskrot. Fyllnads-massorna sträckte sig ner till schaktbotten. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet.

Schakt 40

Längd: 3,2 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,5 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Under denna, på ca 0,3 m djup, framkom fyllnads-massor bestående av mycket mörk grå sand med inslag av grå lera, betongsten och asfalt. Fyllnads-massorna sträckte sig ner till schaktbotten. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet.

Schakt 41

Längd: 5,2 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,5 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Under denna, på ca 0,3 m djup, framkom ett fyllnads-massor bestående av mörk grå grusig sand/ljus gulgrå sand med inslag av fragment från tegelrör. Fyllnads-massorna sträckte sig ner till schaktbotten. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet.

Schakt 42

Längd: 3,3 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Under denna, på ca 0,3 m djup, framkom fyllnads-massor bestående av rödbrun sand med inslag av 0,1 – 0,2 m stora stenar, plast och klinker. Fyllnads-massorna sträckte sig ner till schaktbotten. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet.

Schakt 43

Längd: 3,4 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,4 - 0,5 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Under denna, på ca 0,3 m djup, framkom fyllnads-massor bestående av grå sand och mörk grå sand med inslag av 0,1 m stora stenar och tegel. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet.

Schakt 44

Längd: 15,3 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,3 - 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. I schaktet påträffades ett, ca 0,1 m tjockt, mycket mörkt gråsvart sotigt sandlager (A2). Undergrunden bestod av ljus rödgrå sand.

Schakt 45

Längd: 8,1 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,3 - 0,5 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Hela schaktet täcktes av ett, ca 0,1 m tjockt, mycket mörkt gråsvart sotigt sandlager (A3) liknande det som fanns i schakt 44. Undergrunden bestod av ljus grå sand.

Schakt 46

Längd: 2,9 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,5 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Under denna, på ca 0,4 m djup, påträffades fyllnads-massor bestående av mycket mörk grå sand med inslag av grå lera, 0,1 m stora stenar och tegel. Fyllnadsmassorna sträckte sig till schaktbotten. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet.

Schakt 47, 48

Längd: 13,1 - 45,0 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,3 - 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schakten. Undergrunden bestod av rödgrå sand.

Schakt 49, 50

Längd: 41,7 - 44,0 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet. Undergrunden bestod av ljus grå sand.

Schakt 51

Längd: 47,0 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,3 - 0,5 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. I schaktet påträffades ett stolphål (A6) och en anläggning som troligen utgjordes av en grop (A5). Undergrunden bestod av ljusgrå sand/rödgrå lera.

Schakt 52

Längd: 32,9 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand innehållande enstaka skärviga stenar. I schaktet påträffades två stolphål (A7, A8). Undergrunden utgjordes av ljus grå sand.

Schakt 53

Längd: 29,4 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet. Undergrunden bestod av ljus rödgrå sand.

Schakt 54

Längd: 15,1 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. I schaktet påträffades en anläggning (A9) som troligen var ett stolphål. Undergrunden bestod av grå sand.

Schakt 55

Längd: 27,2 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet. Undergrunden bestod av grå sand.

Schakt 56

Längd: 23,2 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet. Undergrunden bestod av brun sand.

Schakt 57, 58

Längd: 8,5 - 14,2 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,4 - 0,5 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schakten. Undergrunden bestod av grå sand.

Schakt 59

Längd: 22,0 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet. Undergrunden bestod av ljus brun sand.

Schakt 60

Längd: 27,9 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. I schaktet påträffades en anläggning (A10) som troligen var ett stolphål. Undergrunden bestod av rödbrun grusig sand.

Schakt 61

Längd: 10,8 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,5 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. I schaktet påträffades en härd (A11). Undergrunden bestod av ljus grå sand.

Schakt 62

Längd: 22,7 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,5 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet. Undergrunden bestod av ljus rödbrun sand.

Schakt 63

Längd: 21,2 m

Bredd: 1,4 m

Djup: 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet. Undergrunden bestod av ljus grå lerig sand.

Schakt 101

Längd: 42,5 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun grusig matjord. I schaktet påträffades en sotfläckar (A101, A104) och gropar (A102, A103). I den nordöstra änden av schaktet fanns ett sotigt område med skärvig sten som tolkades som ett kulturlager eller möjligen ett gropsystem (A105). Undergrunden bestod av grått grus med enstaka ca 0,2 m stora stenar.

Schakt 102

Längd: 44,5 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sandig matjord. I schaktet påträffades gropar (A108, A109), gropar/stolphål (A107) och ett mörkt sotigt kulturlager med skärvig sten (A106). Undergrunden bestod av ljus gulgrå sand.

Schakt 103

Längd: 69,4 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sandig matjord. I schaktfyllningen påträffades en bit slagen kvarts (F1). I schaktet påträffades ett litet stolphål (A112), ett par gropar (A111, A113) och en ränna (A110). I den nordöstra änden av schaktet påträffades ett mörkt kulturlager (A100) med enstaka skärviga stenar.

Schakt 104

Längd: 87,6 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sandig matjord. I schaktet påträffades en grop (A114) en grop/stolphål (A115) och en ränna (A116). I delar av schaktet förekom ett sotigt mörkbrunt kulturlager innehållande enstaka skärviga stenar (A98, A99). Undergrunden bestod av ljus gulbrun sand/grusig sand.

Schakt 105

Längd: 34,5 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 - 0,9 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sandig matjord. I schaktet påträffades en härdbotten (A121), en sotfläck/härdbotten (A118), en grop (A117) och två gropar/stolphål (A119, A120). I den sydvästra änden av schaktet förekom ett mycket sotigt kulturlager (A97) bestående av humös sand med inslag av skärvig sten. Undergrunden bestod av ljus gulbrun sand.

Schakt 106

Längd: 6,1 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sandig matjord. I schaktet påträffades tre stolphål (A122, A123, A124). Undergrunden bestod av ljus gulbrun sand.

Schakt 107

Längd: 35,5 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sandig/grusig matjord. I schaktet påträffades en sotfläck (A125) och en grop/stolphål (A126). Undergrunden bestod av ljus gulbrun sand/grus.

Schakt 108

Längd: 35,7 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,2 - 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun något grusig matjord. I schaktet påträffades två gropar (A127, A128). Undergrunden bestod av ljust gulbrunt grus innehållande enstaka 0,1 m stora stenar.

Schakt 109

Längd: 8,5 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Djup: Fyllningen bestod av mörk sandig matjord. I schaktet påträffades två gropar (A129, A130). Undergrunden bestod av ljust gulbrun sand med enstaka ca 0,05 m stora stenar.

Schakt 110

Längd: 19,6 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Djup: Fyllningen bestod av mörk sandig matjord. I schaktet påträffades en grop (A131). Undergrunden bestod av ljust gulbrun sand/grusig sand.

Schakt 111

Längd: 28,2 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk något grusig matjord. I schaktet påträffades en sotig anläggning som tolkades som en trolig härdbotten (A132), två stolphål (A134, A135) och en grop/stolphål (A133). Undergrunden bestod av ljust gulbrun sand/grus.

Schakt 112

Längd: 37,5 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun humös sand med inslag av grus och ca 0,05 m stora stenar. I schaktet påträffades en mörkfärgning/grop (A136) och sju stolphål (A137, A138, A139, A140, A141, A142, A143). Dessutom påträffades bränd lera (F14, F15) och ett litet bränt benfragment (F15). Undergrunden bestod av gulgrå sand/grusig sand.

Schakt 113

Längd: 37,3 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. I schaktet påträffades ett gropsystem (A144) och en härd (A145). Undergrunden bestod av ljust flammig grå silt.

Schakt 114

Längd: 30,0 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun sand. I schaktet påträffades fem stolphål (A146, A147, A148, A149, A150) och en grop (A151). Undergrunden bestod av ljust flammig grå silt.

Schakt 115

Längd: 51,6 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun något grusig matjord med enstaka skärviga stenar. I schaktet påträffades en härd (A158), två härdar/sotfläckar (A154, A155), tre sotfläckar (A152, A153, A157) och ett stolphål (A156). Undergrunden bestod av ljust grått grus/silt.

Schakt 116

Längd: 25,2 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun något grusig matjord med enstaka skärviga stenar. I schaktet påträffades två härdar (A159, A163), en sotfläck/härdbotten (A165), en stenansamling (A164), en stenkongregation/kokgrop (A160), två gropar (A161, A162) och två mörkfärgningar (A166, A167). Undergrunden bestod av ljust grått grus/silt.

Schakt 117

Längd: 57,9 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun något grusig matjord med enstaka skärviga stenar. Matjorden är plöjd ända ner till undergrunden. I schaktet påträffades en härd (A172), en sotfläck (A178), fyra gropar (A169, A174, A175, A182), en grop/stolphål (A176), fem stolphål (A170, A171, A173, A177, A183), två mörkfärgningar/gropar (A180, A181), två mörkfärgningar (A168, A179). Undergrunden bestod av ljust gulgrått grus.

Schakt 118, 119, 120

Längd: 21,3 - 50,0 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 - 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun siltig matjord. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet. Undergrunden bestod av fläckvis flammig ljust grå silt.

Schakt 121

Längd: 26,2 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun siltig matjord. Bitvis i schaktet förekom ett mörkt lager bestående av humös silt (A95, A96). Undergrunden bestod av fläckvis flammig ljus grå silt.

Schakt 122

Längd: 71,2 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 - 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun siltig matjord. Hela schaktbotten täcktes av ett flammigt mörkt lager bestående av humös silt (A94).

Schakt 123

Längd: 28,7 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun siltig matjord. I schaktet påträffades fyra stolphål (A184, A185, A186, A187). Undergrunden bestod av ljus grå silt.

Schakt 124

Längd: 39,1 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun siltig matjord. I schaktet påträffades ett mörkt något sotigt lager (A93). Undergrunden bestod av ljus grå silt.

Schakt 125

Längd: 17,5 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 - 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun siltig matjord med enstaka skärviga stenar. I schaktet påträffades tre gropar (A189, A190, A191) och ett gropsystem (A188). Undergrunden bestod av ljus grå silt.

Schakt 126

Längd: 47,6 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun siltig matjord. I schaktet påträffades en härd (A193), fyra stolphål (A192, A198, A199, A200), en grop/stolphål (A197), två gropar (A195, A196), två sotfläckar (A194, A211) och en odefinierad anläggning (A210). Undergrunden bestod av ljus gulgrå/gråbrun flammig silt.

Schakt 127

Längd: 8,7 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun siltig matjord med enstaka skärviga stenar. I schaktet påträffades en grop/gropsystem (A212). Undergrunden bestod av ljus grå silt.

Schakt 128

Längd: 23,0 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun siltig matjord med enstaka skärviga stenar. I schaktet påträffades två stolphål (A214, A218) och sex gropar (A213, A215, A216, A217, A219, A220). Undergrunden bestod av gulvit silt.

Schakt 129

Längd: 62,3 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun siltig matjord. I schaktet påträffades fyra gropar (A224, A225, A226, A227), en grop/stolphål (A222), en grop/kulturlager (A223) och en osäker anläggning (A221). Undergrunden bestod av gråvit silt.

Schakt 130

Längd: 60,0 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 - 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun siltig matjord. I schaktet påträffades ett stolphål (A228). Undergrunden bestod av vitgul silt förutom längst i sydöst där den utgjordes av vitgul något flammig lera.

Schakt 131

Längd: 22,3 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 - 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun siltig matjord. I schaktet påträffades en grop (A229), ett osäkert stolphål (A230) och ett stolphål/grop (A231). Undergrunden bestod av gråvit silt.

Schakt 132

Längd: 82,0 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 - 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun siltig matjord. I schaktet påträffades fyra gropar (A232, A236, A237, A239), två gropar/gropsystem (A238,

A240), två gropar/stolphål (A233, A234), en mörkfärgning/grop (A235). Undergrunden bestod av flammig gulvit silt.

Schakt 133

Längd: 18,1 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun siltig matjord. I schaktet påträffades gropar (A241, A242, A243). Undergrunden bestod av vitgul silt.

Schakt 134

Längd: 6,6 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun siltig matjord med inslag av skärersten. I den östra änden av schaktet påträffades ett svart kulturlager/stor grop (A201) innehållande ca 0,1 m stora skärvigastenar. Undergrunden bestod av ljus grå silt.

Schakt 135

Längd: 19,1 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 - 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun siltig matjord. I schaktet påträffades tre gropar (A245, A246, A248) och en grop/ränna (A247). Undergrunden bestod av ljus grå silt.

Schakt 136

Längd: 20,8 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun siltig matjord. I schaktet påträffades två gropar (A251, A252) och två odefinierade anläggningar (A249, A250). Undergrunden bestod i sydväst av ljus brun sandig lera och övergick mot nordöst till ljus grå silt.

Schakt 137

Längd: 34,4 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 - 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun siltig matjord. I schaktet påträffades en odefinierad anläggning (A253). Undergrunden bestod i sydväst av rödbrun grusig sand och övergick i nordöst till ljus grå silt.

Schakt 138

Längd: 22,2 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,4 - 0,5 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun siltig matjord. I schaktet påträffades en odefinierad anläggning (A254). Undergrunden bestod av i västsydväst av rödbrun grusig sand med inslag av skiffersten och övergick i östnordöst till ljus grå silt.

Schakt 139

Längd: 9,3 m

Bredd: 1,5 m

Djup: 0,3 - 0,4 m

Innehåll: Fyllningen bestod av mörk gråbrun siltig matjord. Inget av arkeologiskt intresse påträffades i schaktet. Undergrunden bestod i nordväst av ljus rödgrå lera med inslag av skiffersten och övergick i sydöst till ljus grå silt.

Bilaga 2. Anläggningstabell

De glapp som förekommer i schaktens nummer beror i huvudsak på att de personer som utförde schaktningsarbetena i fält använde skilda nummerserier för att minimera att risken att någon anläggning skulle få samma nummer. Avsaknad av enstaka anläggningsnummer i tabellen beror dock på att dessa utgick vid närmare undersökning.

Anl	Klassifikation	Form i plan	Storlek i plan	Djup	Fyllning
1	Stolphål	Rund	0,48 m diam	0,18 m	Grå sand
2	Kulturlager?		>6,80 x >1,40 m	0,10 m	Mycket mörk gråsvart sotig sand
3	Kulturlager?		>8,10 x >1,40 m	0,10 m	Mycket mörk gråsvart sotig sand
5	Grop?	Oregelb	1,00 x >0,75 m		Mörk grå sand
6	Stolphål	Oval	0,55 x 0,30 m	0,18 m	Mycket mörk gråsvart sand med inslag av kol
7	Stolphål	Rund	0,45 m diam		Mörk grå sand
8	Stolphål	Rund	0,23 m diam		Mörk grå sand
9	Stolphål?	Rund	0,35 m diam		Mörk grå sand med inslag av kol
10	Stolphål?	Oval	0,40 x 0,35 m		Mycket mörk grå sand
11	Härd	Rund/oval	1,00 x >0,75 m		Mycket mörk gråsvart sotig sand med skärvig sten
93	Kulturlager?		29,70 x >1,50 m		Mörkt något sotig humös silt
94	Kulturlager?		>71,2 x >1,5 m		Flammigt mörk humös silt
95	Kulturlager?	Oregelb	1,30 x >0,75 m		Mörk humös silt
96	Kulturlager?	Oregelb	2,10 x >1,50 m		Mörk humös silt
97	Kulturlager		12,70 m x >1,50 m	0,10 m	Mörk sotig humös sand, enstaka skärviga stenar
98	Kulturlager		32,00 x >1,50 m		Mörk brunt sotig sand, enstaka skärviga stenar
99	Kulturlager		>6,10 x >1,50 m		Mörk brunt sotig sand, enstaka skärviga stenar
100	Kulturlager	Oregelb	1,50 x >1,50 m		Mörkt sand med enstaka skärviga stenar
101	Sotfläck	Rund	0,20 m diam		Svartsotigt grus
102	Grop	Rund	0,70 m diam		Brun humös sand, enstaka skärviga stenar
103	Grop		2,20 x >1,50 m		Mörk något sotig humös sand, skärvig sten
104	Sotfläck	Rund	0,50 m diam		Svartsotigt grus
105	Kulturlager/gropssystem		12,90 x >1,50 m		Sotig humös sand med skärvig sten
106	Kulturlager	Oregelb	>20,00 x >1,50 m		Mörk sotig humös sand, enstaka skärviga stenar
107	Grop/stolphål	Oval	0,50 x 0,30 m		Mörk humös något sotig sand
108	Grop	Oregelb	>1,50 x 1,30 m		Mörk humös något sotig sand, enstaka skärviga stenar
109	Grop/gropar		>7,20 x >1,5 m		Mörk sotig humös sand, skärvig sten
110	Ränna		>1,10 m l, 0,20 m br		Mörk humös sand
111	Grop		>1,10 x >0,40 m		Mörk sotig humös sand, enstaka skärviga stenar
112	Stolphål	Rund	0,22 m diam		Mörk humös sand
113	Grop	Oregelb	5,90 x >1,50 m		Mörk sotig sand, enstaka skärviga stenar
114	Grop	Oregelb	0,60 x 0,50 m		Mörk brun humös sand
115	Grop/stolphål	Oval	0,40 x 0,30 m		Brun något humös sand
116	Ränna	Avlång	1,20 x 0,40 m		Brun humös sand
117	Grop		1,00 m x ?	0,60 m	Mörk sotig sand, kol och enstaka skärviga stenar
118	Sotfläck/härdbotten	Oval	0,65 x 0,60 m		Mörk mycket sotig grusig sand.
119	Grop/stolphål	Rund	0,40 m diam		Brun något humös sand
120	Grop/stolphål	Rund	0,40 m diam		Brun något humös sand
121	Härdbotten	Oval/rund	1,20 x >0,50 m		Sot, kol och rödbränd sand
122	Stolphål, stenskott	Rund	0,35 m diam		Mörk humös sand, 0,15 m st stenar, enstaka skärviga stenar
123	Stolphål	Rund	0,15 m diam		Mörk humös sand
124	Stolphål	Oval	0,30 x 0,20 m		Mörk humös sand
125	Sotfläck	Oregelb	0,10 x 0,10 m		Svartsotigt sand
126	Grop/stolphål	Oval	0,35 m x 0,25 m		Brun humös sand
127	Grop	Oregelb	>1,20 x >0,60 m		Mörk sotig något grusig humös sand, enstaka skärviga stenar
128	Grop	Oregelb	>1,30 x >0,50 m		Mörk sotig något grusig humös sand, enstaka skärviga stenar
129	Grop	Oregelb	>1,40 x >0,45 m		Mörk sotig humös sand med inslag av skärvig sten
130	Grop	Oregelb	>1,30 x >0,50 m		Mörk sotig humös sand med inslag av skärvig sten

Fynd	Undersökt	Övrigt	Schakt
Nej	Ja		10
Nej	Delvis	Troligen samma som A3.	44
Nej	Delvis	Troligen samma som A2.	45
Nej	Nej	Fortsätter in i V schaktväggen.	51
Nej	Ja		51
Nej	Nej		52
Nej	Nej		52
Nej	Nej		54
Nej	Nej		60
Nej	Nej	Fortsätter in i NV schaktväggen.	61
Nej	Nej	Fortsätter in NÖ, SV schaktväggen.	124
Nej	Nej	Täcker hela schaktbotten.	122
Nej	Nej	Fortsätter in i södra schaktväggen	121
Nej	Nej	Fortsätter in i N, S schaktväggen.	121
Nej	Delvis	Över A117.Fortsätter in i NV, SV, SÖ schaktväggen.	105
Nej	Nej	Fortsätter in i NV, SÖ schaktväggen.	104
Nej	Nej	Fortsätter in i NV, NÖ, SÖ schaktväggen.	104
Nej	Nej	Forstätter in i NV, NÖ, SÖ schaktväggen.	103
Nej	Nej		101
Nej	Nej		101
Nej	Nej	Fortsätter in i NÖ, SV schaktväggen.	101
Nej	Nej		101
Nej	Nej	Fortsätter in i NV, NÖ, SV schaktväggen.	101
Nej	Nej	Fortsätter in i NV, SÖ schaktväggen.	102
Nej	Nej		102
Nej	Nej	Fortsätter in i NV schaktväggen.	102
Nej	Nej	Forstätter in i NV, NÖ, SV schaktväggen.	102
Nej	Nej	Fortsätter in i den SÖ, schaktväggen.	103
Nej	Nej	Fortsätter in i SÖ schaktväggen	103
Nej	Nej		103
Nej	Nej	Fortsätter in i NV, SÖ schaktväggen.	103
Nej	Nej		104
Nej	Nej		104
Nej	Nej		104
Nej	Delvis	Under A97, snittad vid schaktning.	105
Nej	Nej		105
Nej	Nej		105
Nej	Nej		105
Nej	Nej		105
Nej	Nej		106
Nej	Nej		106
Nej	Nej		106
Nej	Nej		107
Nej	Nej		107
Nej	Nej	Fortsätter in i NV, SV schaktväggen.	108
Nej	Nej	Fortsätter in i NV schaktväggen.	108
Nej	Nej	Fortsätter in i SÖ schaktväggen	109
Nej	Nej	Fortsätter in i SÖ schaktväggen	109

Anl	Klassifikation	Form i plan	Storlek i plan	Djup	Fyllning
131	Grop	Oval	0,80 x 0,70 m		Mörk humös sand med inslag av skärvig sten
132	Härdbotten?	Rund	0,35 m diam		Svartsotig, enstaka skärviga stenar
133	Grop/stolphål, stenskott	Rund	0,70 m diam		Mörk humös sand, 0,10 m st stenar, enstaka skärviga stenar
134	Stolphål, stenskott	Rund	0,50 m diam		Mörk humös sand, 0,10 m st stenar, enstaka skärviga stenar
135	Stolphål, stenskott	Rund	0,50 m diam		Mörk humös sand, 0,10 m st stenar, enstaka skärviga stenar
136	Mörkfärgning/grop	Rundad	>0,50 m diam		Mörk sotig sand, enstaka skörbrända stenar
137	Stolphål, stenskott	Rund	0,50 m diam		Ljus något humös sand, 0,10 - 0,20 m st stenar
138	Stolphål, stenskott	Rund	0,50 m diam		Ljus något humös sand, 0,10 - 0,20 m st stenar
139	Stolphål, stenskott	Rund	0,50 m diam		Ljus något humös sand, 0,10 - 0,20 m st stenar
140	Stolphål, stenskott	Rund	0,70 m diam		Ljus något humös sand, 0,10 - 0,30 m st stenar
141	Stolphål, stenskott	Rund	0,50 m diam		Ljus något humös sand, 0,10 - 0,20 m st stenar
142	Stolphål, stenskott	Rund	0,60 m diam		Ljus något humös sand, 0,10 - 0,20 m st stenar
143	Stolphål, stenskott	Rund	0,50 m diam		Ljus något humös sand, 0,10 - 0,20 m st stenar
144	Gropssystem	Oregelb	3,50 x >1,50 m		Mörk humös silt, enstaka skärviga stenar
145	Härd	Rund	0,70 m diam		Svartsotig silt, rikligt med skärvig sten
146	Stolphål	Rund	0,50 m diam		Grå silt, prickig av svart sot, enstaka skärviga stenar
147	Stolphål	Rund	0,50 m diam		Grå silt, prickig av svart sot, enstaka skärviga stenar
148	Stolphål	Rund	0,50 m diam		Mörk något sotig sand, enstaka skärviga stenar
149	Stolphål	Oval	0,40 x 0,30 m		Mörk något sotig sand
150	Stolphål, stenskott	Oval	0,55 x 0,45 m		Mörk något sotig sand, en större sten, flera mindre.
151	Grop	Oregelb	0,80 x 0,60 m		Fet något sotig humös silt/sand, enstaka skärviga stenar
152	Sotfläck	Rund	0,20 m diam		Svartsotig silt
153	Sotfläck	Rund	0,20 m diam		Svartsotig silt
154	Sotfläck/härd	Oval	1,20 x >0,50 m		Svartsotig silt, kol, enstaka skärviga stenar
155	Sotfläck/härd		>0,85 x ? M		Svartsotig silt
156	Stolphål	Rund	0,20 m diam		Mörk brungrå något sotig silt
157	Sotfläck	Rund	0,70 m diam		Svartsotig silt, rikligt med kol
158	Härd	Rund	0,70 m diam		Svartsotig silt, rikligt av kol, enstaka skärviga stenar
159	Härd	Rund	0,70 m diam		Mörk sotig sand, kol, skärvig sten
160	Stenkonc/kokgrop	Rund	0,60 m diam		Konc av 0,2 m st stenar
161	Grop	Rund	0,60 m diam		Mörk något sotig humös grusig sand, enstaka skärviga stenar
162	Grop	Oval	0,60 x 0,50 m		Rödbränd sand
163	Härd	Rund	0,60 m diam		Mörkt sotigt grus, enstaka skärviga stenar
164	Stenkonc	Rund	0,60 m diam		Konc av 0,2 m st stenar
165	Sotfläck/härdbotten	Rund	0,50 m diam		Mörkt sotigt grus, enstaka skärviga stenar
166	Mörkfärgning	Rund	0,30 m diam		Mörkt grus, enstaka skärviga stenar
167	Mörkfärgning	Rund	0,50 m diam		Mörkt grus
168	Mörkfärgning	Rund	0,40 m diam		Mörkt humöst grus
169	Grop	Rund	0,80 m diam		Mörk något humös sotig sand
170	Stolphål, stenskott	Rund	0,35 m diam		Mörk något humös sand/grus, skärvig sten
171	Stolphål, stenskott	Rund	0,35 m diam		Mörk något humös sand/grus, skärvig sten
172	Härd	Oval/rund	>0,40 m		Mörk sotig något humös sand/grus, enstakas skärviga stenar

Anl	Klassifikation	Form i plan	Storlek i plan	Djup	Fyllning
173	Stolphål, stenskott	Rund	0,35 m diam		Mörkt något humöst grus, 0,10 - 0,15 m st stenar, skärvig sten.
174	Grop	Oval	0,60 x >0,60 m		Mörkt humös sand/grus, enstaka skärviga stenar
175	Grop	Rund	0,60 m diam		Mörk humöst grus
176	Grop/stolphål	Rund	0,25 m diam		Mörkt humöst grus
177	Stolphål, stenskott	Rund	0,35 m diam		0,10 - 0,15 m st stenar
178	Sotfläck	Rund	0,6 m diam		Mörk sotig humös sand, rikligt med kol.
179	Mörkfärgning	Rund	0,20 m diam		Mörk humös sand
180	Mörkfärgning/grop	Rund	0,40 m diam		Mörk humös sand
181	Mörkfärgning/grop	Rund	0,40 m diam		Mörk humös sand
182	Grop	Oregelb	1,70 x 0,50 m		Mörk humös sand/grus, sot , kol, mycket små skärviga stenar
183	Stolphål, stenskott	Rund	0,20 m diam		
184	Stolphål	Oval	0,80 x 0,50 m		Mörk brun humös silt, skärvig sten
185	Stolphål	Oval	0,50 x >0,25 m		Mörk brun humös silt
186	Stolphål, stenskott	Oval	0,50 x 0,30 m		Mörk brun humös silt, skärvig sten
187	Stolphål, stenskott	Oval	0,60 x 0,30 m		Flera skärvstenar
188	Gropssystem	Oregelb	3,60 x >1,50 m		Mörk gråbrun humös silt, enstaka skärviga stenar
189	Grop	Oval	0,90 x 0,80 m		Mörk gråbrun humös silt, rikligt av skärvig sten.
190	Grop	Oregelb	0,80 x 0,70 m		Brun hömus silt, enstaka skärviga stenar
191	Grop	Rund	0,50 m diam		Mörk brungrå humös silt, enstaka skärviga stenar
192	Stolphål, stenskott	Rund	0,30 m diam		Mörk humös silt, skärvig sten
193	Härd	Rund	0,70 m diam		Svartsotig, kol, skärvig sten
194	Sotfläck	Rund	0,20 m diam		Svartsotig silt
195	Grop	Oval	0,45 x 0,30 m		Mörk humös silt, enstaka skärviga stenar
196	Grop	Oregelb	1,00 x 0,40 m		Mörk humös silt, enstaka skärviga stenar
197	Grop/stolphål	Oregelb	0,40 x 0,30 m		Mörk gråbrun humös silt
198	Stolphål	Rund	0,25 m diam		Mörk gråbrun humös silt
199	Stolphål	Rund	0,15 m diam		Mörk gråbrun humös silt
200	Stolphål, stenskott	Rund	0,45 m diam		Mörk humös silt, skärvig sten
201	Kulturlager/grop		>2,20 x >1,50 m		Svart humös silt, skärvig sten
210	Odefinierad	Oregelb	1,45 x 1,00 m		Ljus gråbrun silt
211	Sotfläck	Oval	0,70 x 0,40 m		Mörk något sotig silt
212	Grop/gropssystem	Oregelb	6,30 x >1,50 m		Mörk något sotig humös silt, enstaka skärviga stenar
213	Grop	Oregelb	1,50 x >0,80 m		Gråbrun humös silt
214	Stolphål	Oval	>0,40 x 0,30 m		Mörk humös silt
215	Grop	Oregelb	1,60 x >1,00 m		Gråbrun humös silt
216	Grop	Oregelb	6,70 x >1,50 m		Mörk något sotig humös silt, enstaka skärviga stenar
217	Grop	Oregelb	1,60 x >0,80 m		Gråbrun silt
218	Stolphål	Rund	0,25 m diam		Mörk humös silt
219	Grop	Oregelb	2,30 x >1,50 m		Mörk humös silt, enstaka skärviga stenar
220	Grop	Oregelb	>1,50 x >1,20		Mörk humös silt, enstaka skärviga stenar
221	Osäker anl	Oregelb	>0,40 x 0,30 m		Mörk gråsvart sand med inslag av sot
222	Grop/stolphål	Rund	0,35 m diam		Mörk något sandig/grusig humös silt
223	Grop	Oregelb	1,50 x >0,60 m		Mörk brun humös silt
224	Grop	Oregelb	2,30 x >1,00 m		Mörk något sotig humös silt
225	Grop	Oregelb	4,80 x >1,50 m		Mörk något sotig humös silt
226	Grop	Oregelb	1,20 x >0,60 m		Mörk något sotig humös silt
227	Grop	Oregelb	2,00 x >1,50 m		Mörk något sotig humös silt

Fynd	Undersökt	Övrigt	Schakt
Nej	Nej		117
Nej	Nej	Fortsätter in i NÖ schaktväggen.	117
Nej	Nej	Fortsätter in i SV schaktväggen.	117
Nej	Nej		117
Nej	Nej		117
Nej	Nej	Fortsätter in i NÖ schaktväggen.	117
Nej	Nej		117
Nej	Nej		117
Nej	Nej	Fortsätter in i NÖ schaktväggen.	117
Nej	Nej	Kan vara två runda gropar med förbundna av en ränna.	117
Nej	Nej		117
Nej	Nej		123
Nej	Nej	Fortsätter in i SV schaktväggen.	123
Nej	Nej		123
Nej	Nej		123
Nej	Nej	Fortsätter in in NÖ, SV schaktväggen.	125
Nej	Nej	Ligger i östra delen av A188.	125
Nej	Nej		125
Nej	Nej		125
Nej	Nej		126
Nej	Nej	Fortsätter in i S schaktväggen	126
Nej	Nej		126
Nej	Nej		126
Nej	Nej		126
Nej	Nej		126
Nej	Nej		126
Nej	Nej		126
Nej	Nej		126
Nej	Nej	Fortsätter in i N, Ö, S schaktväggen.	134
Nej	Nej		126
Nej	Nej		126
Nej	Nej	Fortsätter in i NV, SÖ schaktväggen.	127
Nej	Nej	Fortsätter in i NV, SV, SÖ schaktväggen.	128
Nej	Nej	Fortsätter in i SÖ schaktväggen.	128
Nej	Nej	Fortsätter in i NV schaktväggen.	128
Nej	Nej	Fortsätter in i NV, SÖ schaktväggen.	128
Nej	Nej	Fortsätter in i SÖ schaktväggen.	128
Nej	Nej		128
Nej	Nej	Fortsätter in i NV, SÖ schaktväggen.	128
Nej	Nej	Fortsätter in i NV, NÖ, SÖ schaktväggen.	128
Nej	Nej	Fortsätter in i SV schaktväggen. Eventuellt stenlyft.	129
Nej	Nej		129
Nej	Nej	Fortsätter in i NÖ schaktväggen.	129
Nej	Nej	Fortsätter in i SV schaktväggen.	129
Nej	Nej	Fortsätter in i NÖ schaktväggen.	129
Nej	Nej	Fortsätter in i SV schaktväggen.	129
Nej	Nej	Fortsätter in i NÖ, SV schaktväggen.	129

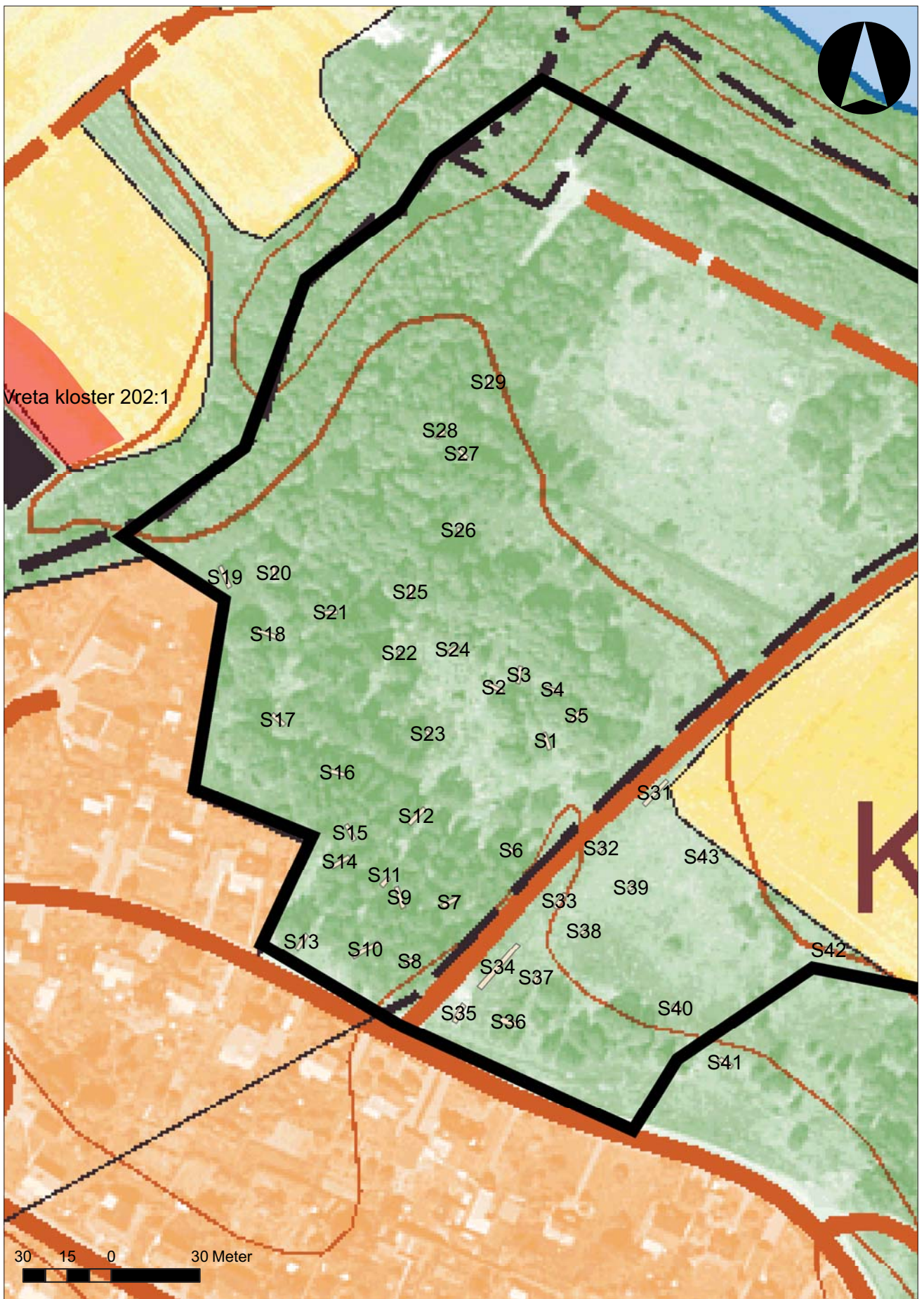
Anl	Klassifikation	Form i plan	Storlek i plan	Djup	Fyllning
228	Stolphål, stenskott	Rund	0,40 m diam		Mörk brungrå humös silt, 0,2 m st stenar, skärvig sten
229	Grop	Oval	>0,70 x 0,60 m		Gråsvart sotig silt, enstaka skärviga stenar
230	Stolphål?	Oval	0,40 x 0,30 m		Mörk gråbrun sand, enstaka skärviga stenar
231	Grop/stolphål	Oval	0,50 x >0,40 m		Mörk gråbrun silt
232	Grop	Oregelb	2,20 x >1,50 m		Brunsvart humös silt, enstaka skärviga stenar
233	Grop/stolphål	Oval	0,45 x 0,30 m		Ljus något flammig gråbrun humös silt
234	Grop/stolphål	Oval	0,40 x 0,30 m		Ljus något flammig gråbrun humös silt
235	Mörkfärgning/grop	Oval	0,60 x 0,40 m		Brunsvart humös silt, enstaka skärviga stenar
236	Grop	Oregelb	>1,80 x >1,00 m		Brunsvart humös silt
237	Grop	Oregelb	1,40 x >0,40 m		Mörk något flammig humös silt
238	Grop/gropssystem	Oregelb	4,70 x >1,50 m		Mörk något flammig humös silt, enstaka skärviga stenar
239	Grop	Oregelb	0,60 x >0,40 m		Mörk något flammig humös silt, enstaka skärviga stenar
240	Grop/gropssystem	Oregelb	3,50 x >1,50 m		Mörk flammig humös silt
241	Grop	Oregelb	1,80 x >1,50 m		Mörk humös silt
242	Grop	Rundad	0,50 m diam		Brunsvart humös silt, enstaka skärviga stenar
243	Grop	Oregelb	>2,00 x 1,50 m		Brunsvart humös silt, enstaka skärviga stenar
245	Grop	Oregelb	4,20 x >1,50 m		Mycket mörk gråsvart silt, enstaka 0,1 m st stenar
246	Grop	Oregelb	4,50 >1,50 m		Mycket mörk gråsvart silt, enstaka 0,1 m st stenar
247	Grop/ränna	Avlång	>1,30 x 0,40 m		Mörk grå silt, enstaka 0,1 m st stenar
248	Grop	Oregelb	>1,50 x 1,40 m		Mycket mörk gråsvart sotig silt, enstaka 0,1 m st stenar
249	Odefinierad	Oregelb	>0,45 x 0,30 m		Mycket mörk grå silt, enstaka skärviga stenar
250	Odefinierad	Oval	0,50 x >0,35 m		Mycket mörk gråsvart silt, enstaka skärviga stenar
251	Grop	Oregelb	0,70 x 0,60 m		Mycket mörk grå lerig silt.
252	Grop	Oregelb	6,70 x >1,50 m		Mörk grå lerig silt, inslag av 0,10 - 0,30 m st stenar
253	Odefinierad	Oregelb	>0,80 x 0,50 m		Svartsotig siltig lera
254	Odefinierad	Oregelb	>0,50 x 0,40 m		Mycket mörk gråsvart lerig sand, inslag av skärvig sten

Fynd	Undersökt	Övrigt	Schakt
Nej	Nej		130
Nej	Nej	Fortsätter in i NV schaktväggen.	131
Nej	Nej		131
Nej	Nej	Fortsätter in i SÖ schaktväggen.	131
Nej	Nej	Fortsätter in i NÖ schaktväggen.	132
Nej	Nej		132
Nej	Nej		132
Nej	Nej		132
Nej	Nej	Fortsätter in i SV schaktväggen.	132
Nej	Nej	Fortsätter in i SV schaktväggen.	132
Nej	Nej	Fortsätter in i NÖ, SV schaktväggen.	132
Nej	Nej	Fortsätter in i SV schaktväggen. A239 samma som A238?	132
Nej	Nej	Fortsätter in i NÖ, SV schaktväggen.	132
Nej	Nej	Fortsätter in i NÖ, SV schaktväggen.	133
Nej	Nej	Fortsätter in i NÖ schaktväggen.	133
Nej	Nej	Fortsätter in i NÖ, SV schaktväggen.	133
Nej	Nej	Fortsätter in i N, S schaktväggen	135
Nej	Nej	Fortsätter in i N, S schaktväggen	135
Nej	Nej	Fortsätter in i S schaktväggen.	135
Nej	Nej	Fortsätter in i N, S schaktväggen.	135
Nej	Nej	Fortsätter in i SÖ schaktväggen.	136
Nej	Nej	Fortsätter in i SÖ schaktväggen.	136
Nej	Nej		136
Nej	Nej	Fortsätter in i NV, SÖ schaktväggen.	136
Nej	Nej	Fortsätter in i SÖ schaktväggen.	137
Nej	Nej	Fortsätter in i S schaktväggen	138

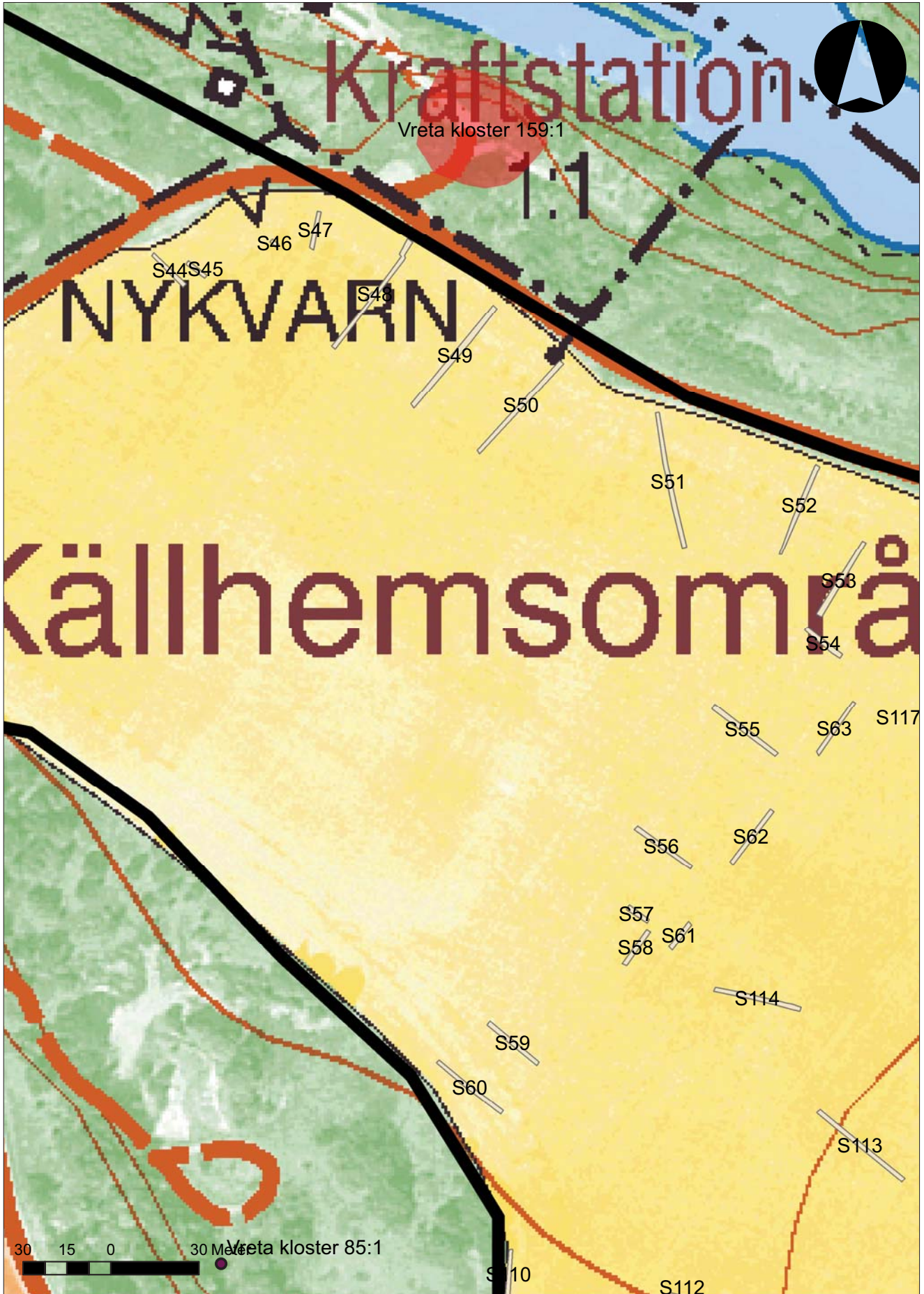
Bilaga 3. Fyndlista

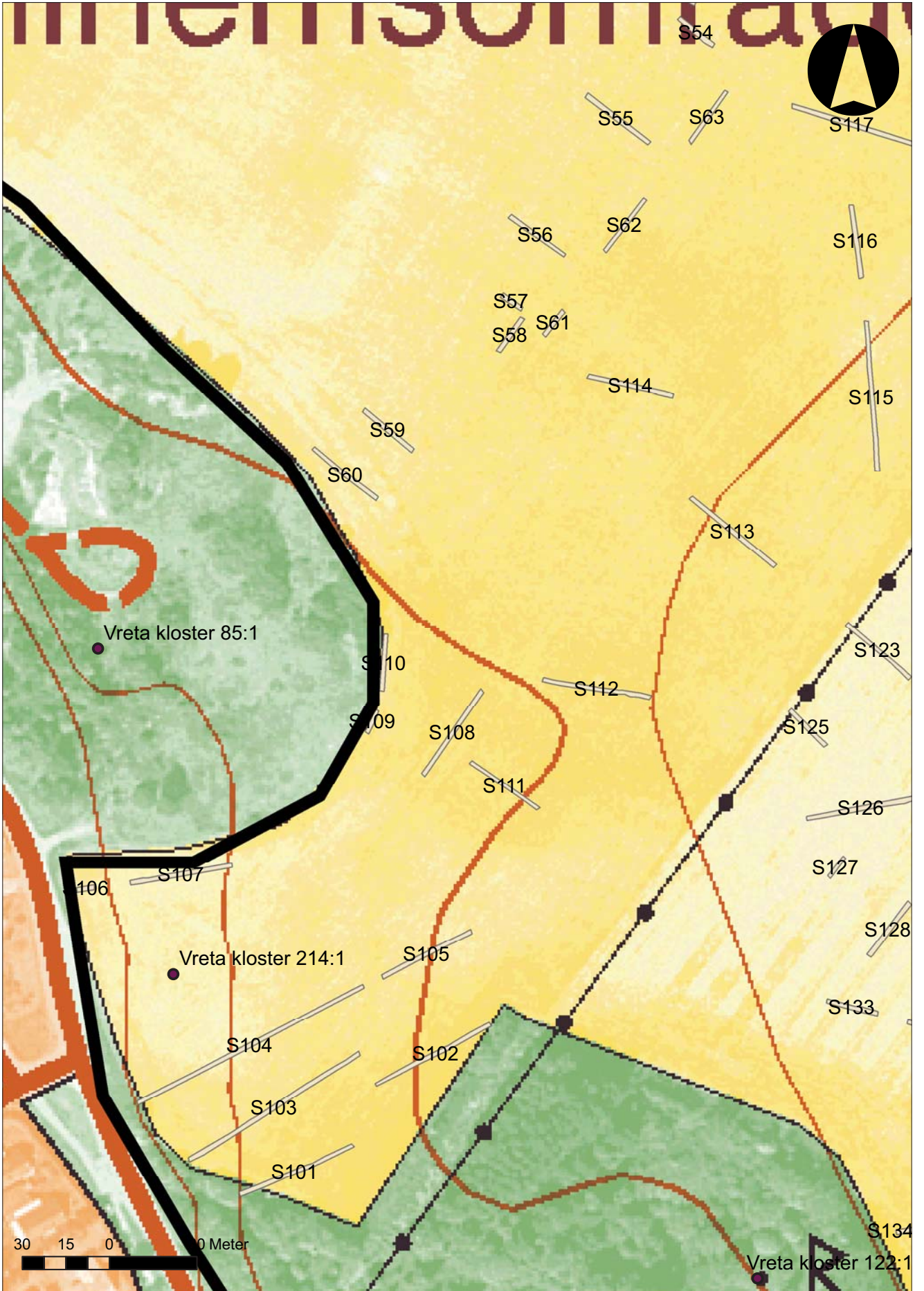
Fyndnr	Inv.nr	Antal	Föremål	Material	Teknik 1	Teknik 2	Längd	Bredd
F1	C4373:01	1	Oidentifierbart	Kvarts	Slaget		45	44
F2	C4373:02	2	Slagg	Slagg			0	0
F3	C4373:03	1	Avslag	Flinta	Slaget	Slipat	18	16,5
F4	C4373:04	2	Oidentifierbart	Kvarts	Slaget		0	0
F5	C4373:05	1	Oidentifierbart	Kvartsit	Slaget		27	21
F5	C4373:07	1	Oidentifierbart	Kvarts	Slaget		24	16
F5	C4373:06	1	Oidentifierbart	Kvarts	Slaget		20	15
F6	C4373:08	1	Oidentifierbart	Kvarts	Slaget		29	29
F7	C4373:09	1	Oidentifierbart	Kvarts	Slaget		31	18
F9	C4373:10	1	Blåstermunstycke	Lera	Bränt		40	37
F10	C4373:11	1	Oidentifierbart	Kvarts	Slaget		20	13
F10	C4373:12	2	Slagg	Slagg			0	0
F12	C4373:13	1	Oidentifierbart	Kvarts	Slaget		42	32
F12	C4373:14	1	Oidentifierbart	Kvarts	Slaget		34	27
F12	C4373:15	1	Slagg	Slagg			36	38
F13	C4373:16	1	Ben	Ben	Bränt		13	9
F14	C4373:17	4	Bränd lera	Lera	Bränt		0	0
F15	C4373:18	15	Bränd lera	Lera	Bränt		0	0
F15	C4373:19	2	Ben	Ben	Bränt		0	0
F16	C4373:20	1	Oidentifierbart	Kvartsit	Slaget		44	31
F16	C4373:21	1	Oidentifierbart	Kvarts	Slaget		17	11
F17	C4373:22	1	Oidentifierbart	Kvarts	Slaget		23	16
F17	C4373:23	1	Oidentifierbart	Kvarts	Slaget		12	10
F17	C4373:24	1	Oidentifierbart	Kvarts	Slaget		7	7
F17	C4373:25	1	Oidentifierbart	Kvarts	Slaget		5	5
F17	C4373:26	2	Slagg	Slagg			0	0
F21	C4373:27	1	Oidentifierbart	Kvarts	Slaget		16	11

Höjd	Diam	Vikt	Fragm	Anmärkning
13	0	37,3	F	Slagen kvarts.
0	0	83,4	F	
7,5	0	1,7	F	Slagen flinta med slipyta. Danienflinta, sydiskandinavisk flinta.
0	0	124,4	F	
13	0	8,9	F	
7	0	2,8	F	
7,5	0	2,1	F	Har plattform.
16	0	16,8	F	2 m S om schakt.
11	0	6,1	F	Rå yta.
28	0	35,1	F	Kraftigt förglasat.
5	0	1	F	
0	0	8,5	F	34x20x16 mm, 7,3 gr. 16x14x18 mm, 1,2 gr. Kraftigt förglasade.
29	0	48,8	F	Rökig, mycket rå yta.
21	0	19	F	
20	0	18,6	F	
2	0	0,1	F	
0	0	3	F	
0	0	13,1	F	
0	0	0,5	F	
25	0	28,7	F	Mycket rå yta.
5	0	0,9	F	
11	0	3,5	F	
6	0	0,7	F	Splitter.
2	0	0,1	F	Splitter.
2,5	0	0,1	F	Splitter.
0	0	60,9	F	46x41x21 mm, 53,8 gr. 27x20x18 mm, 7,1 gr.
10	0	1,3	F	

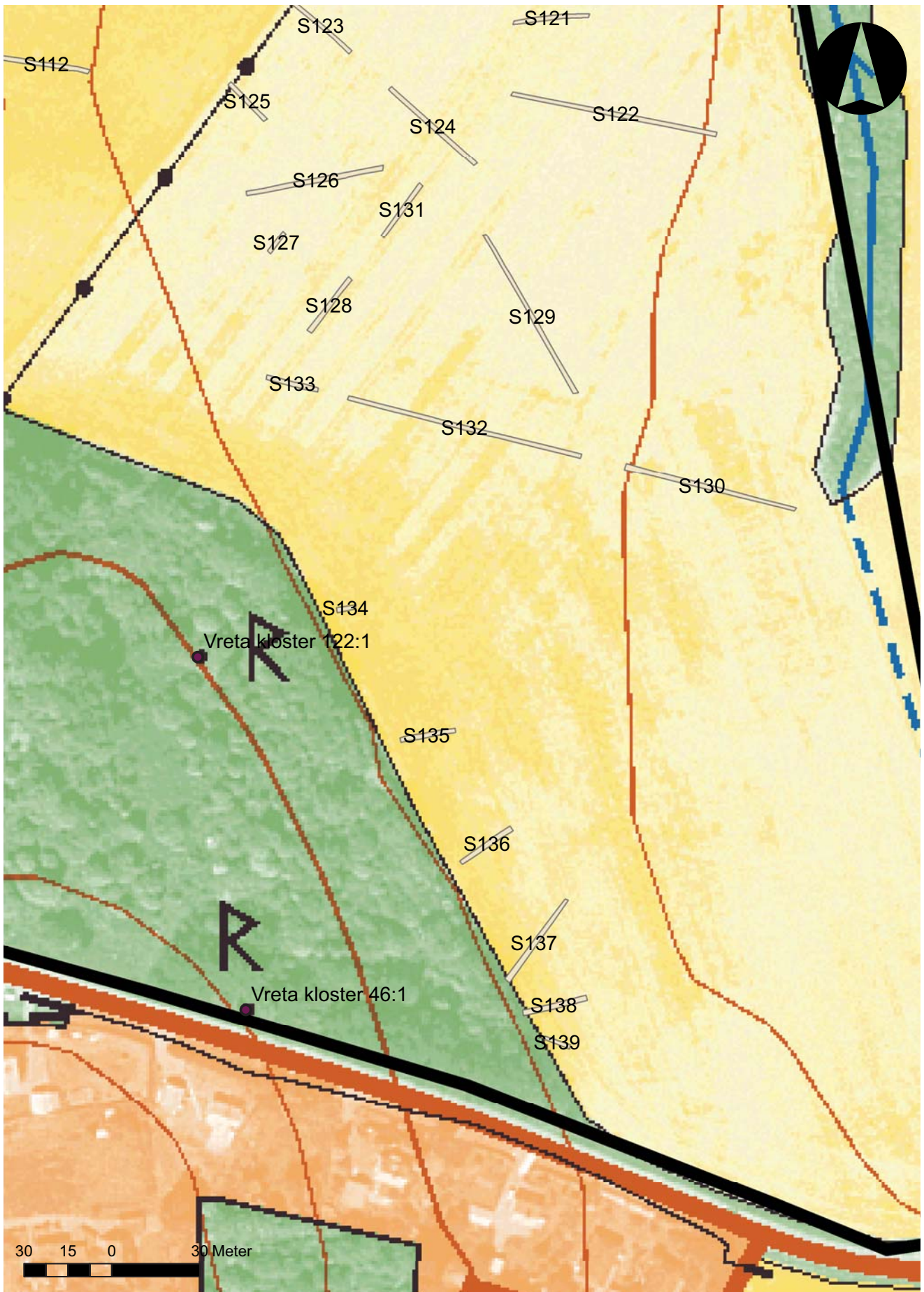


Schaktplan

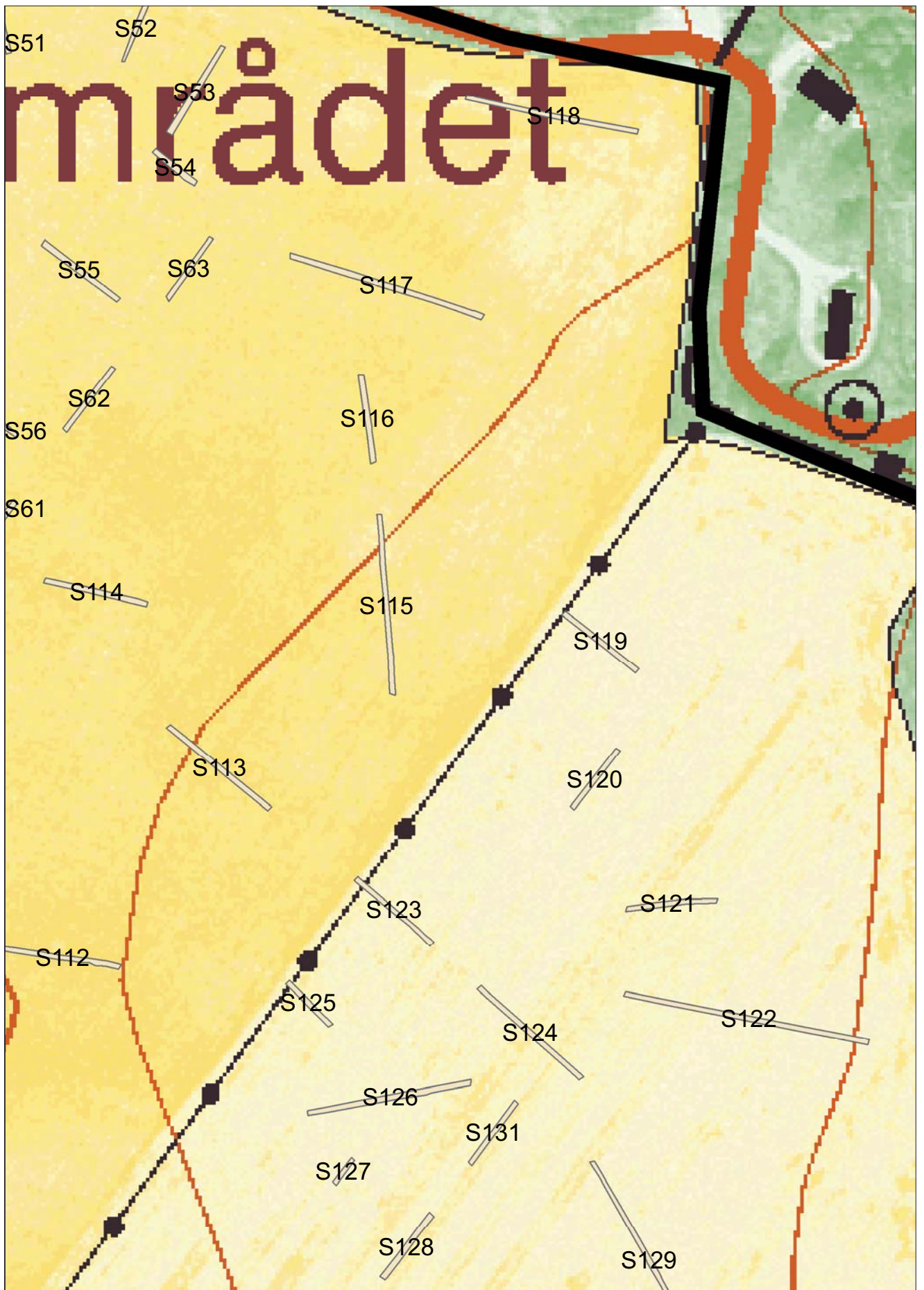




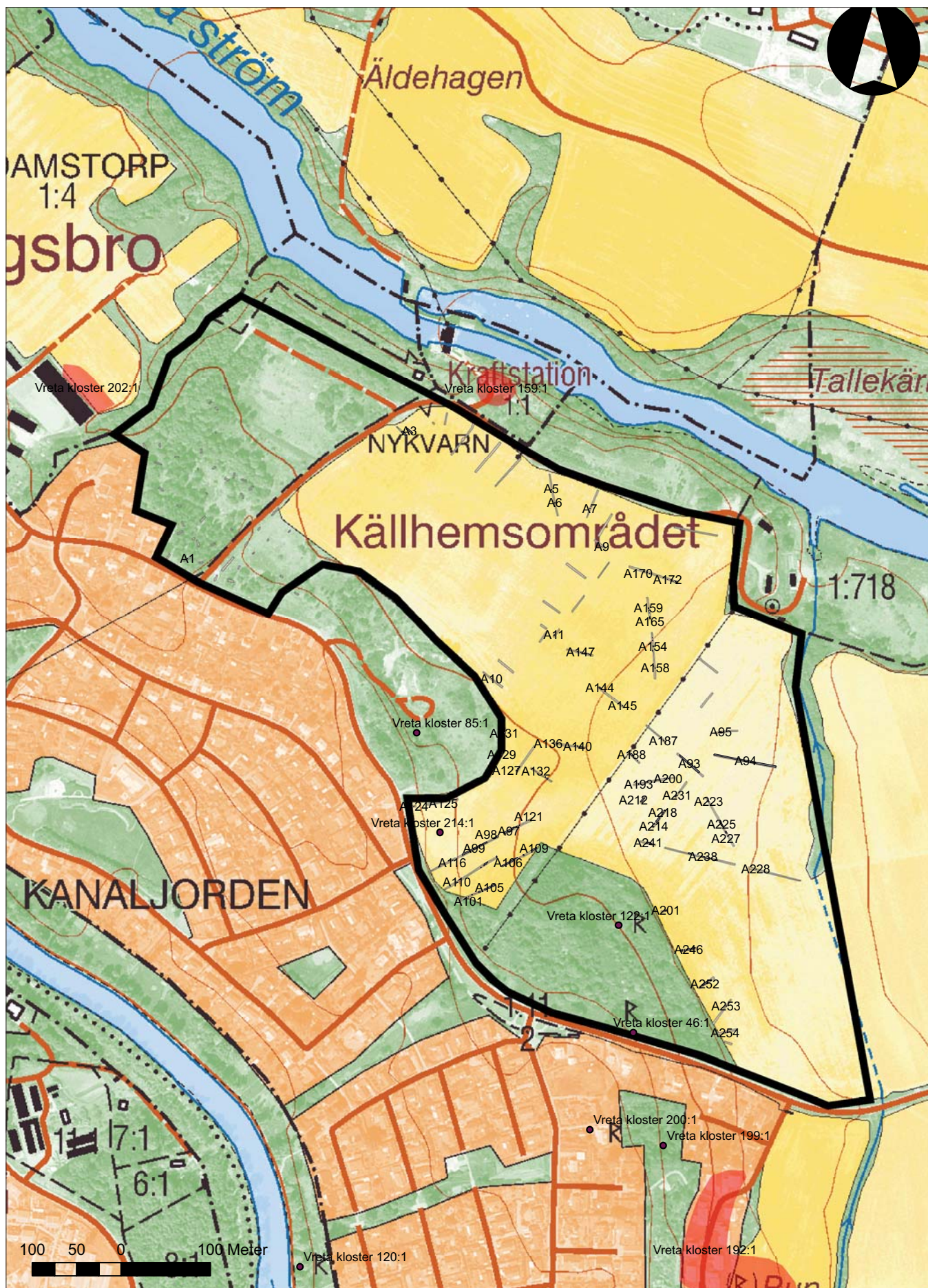
Schaktplan

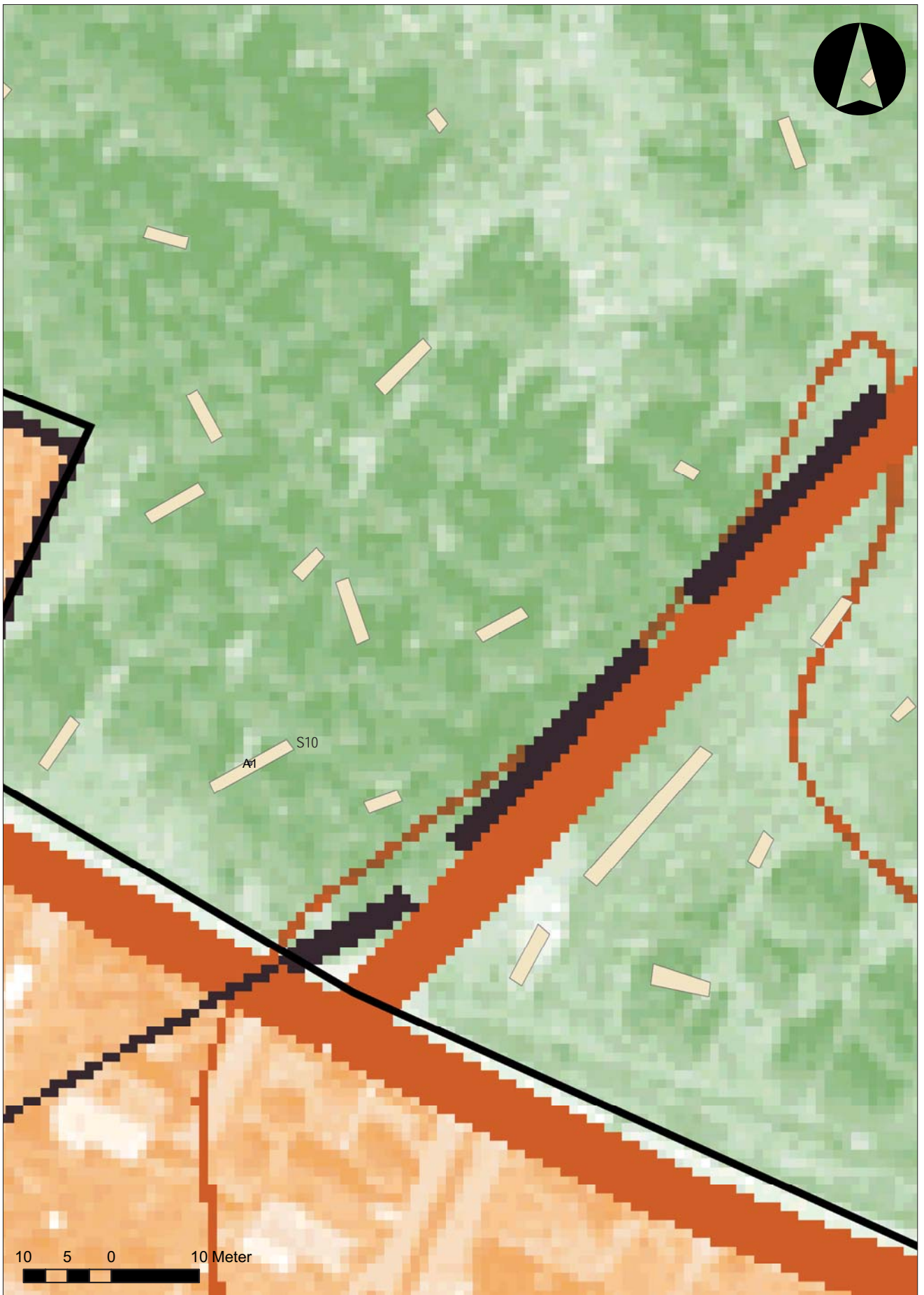


Schaktplan



Schaktplan

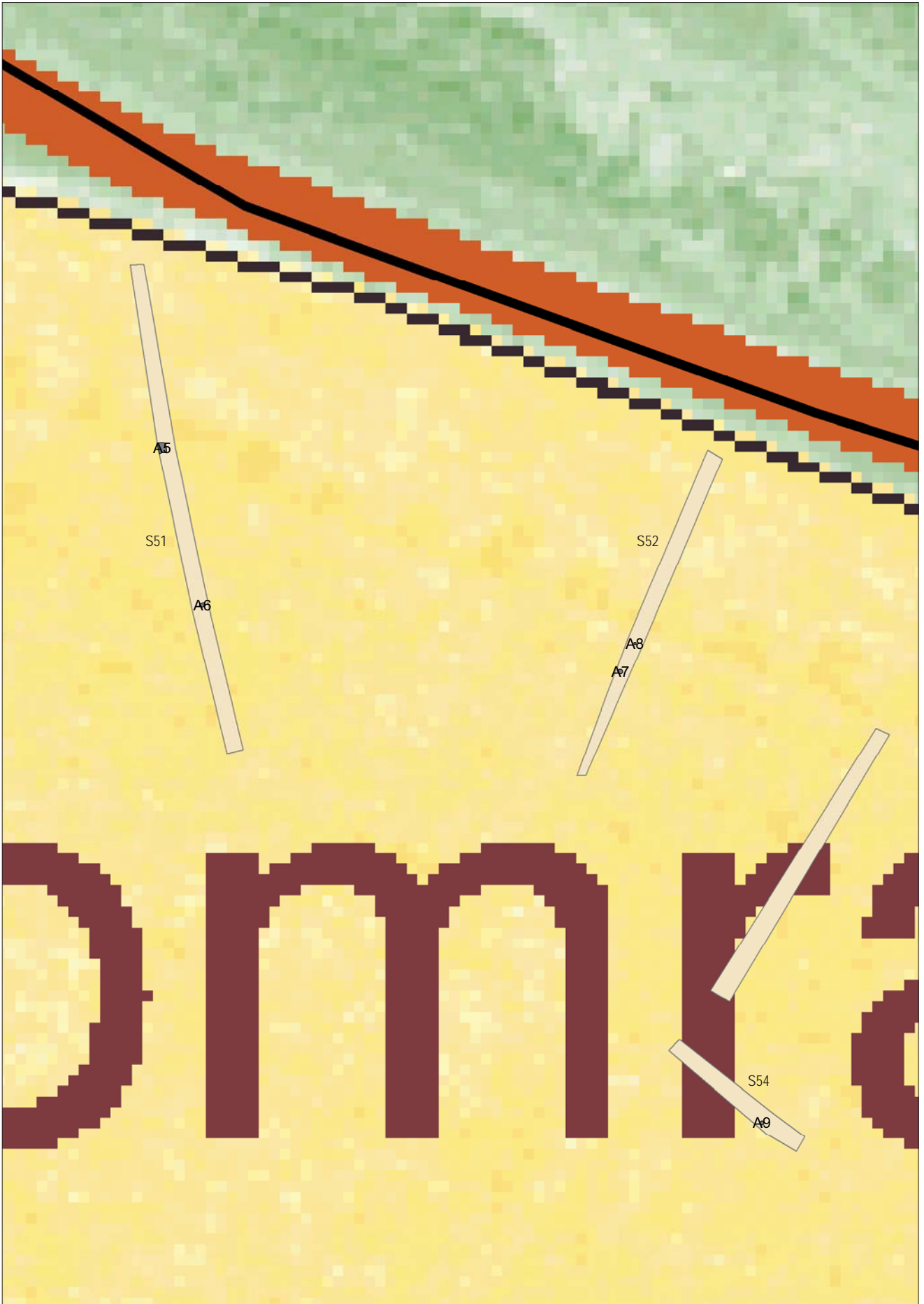


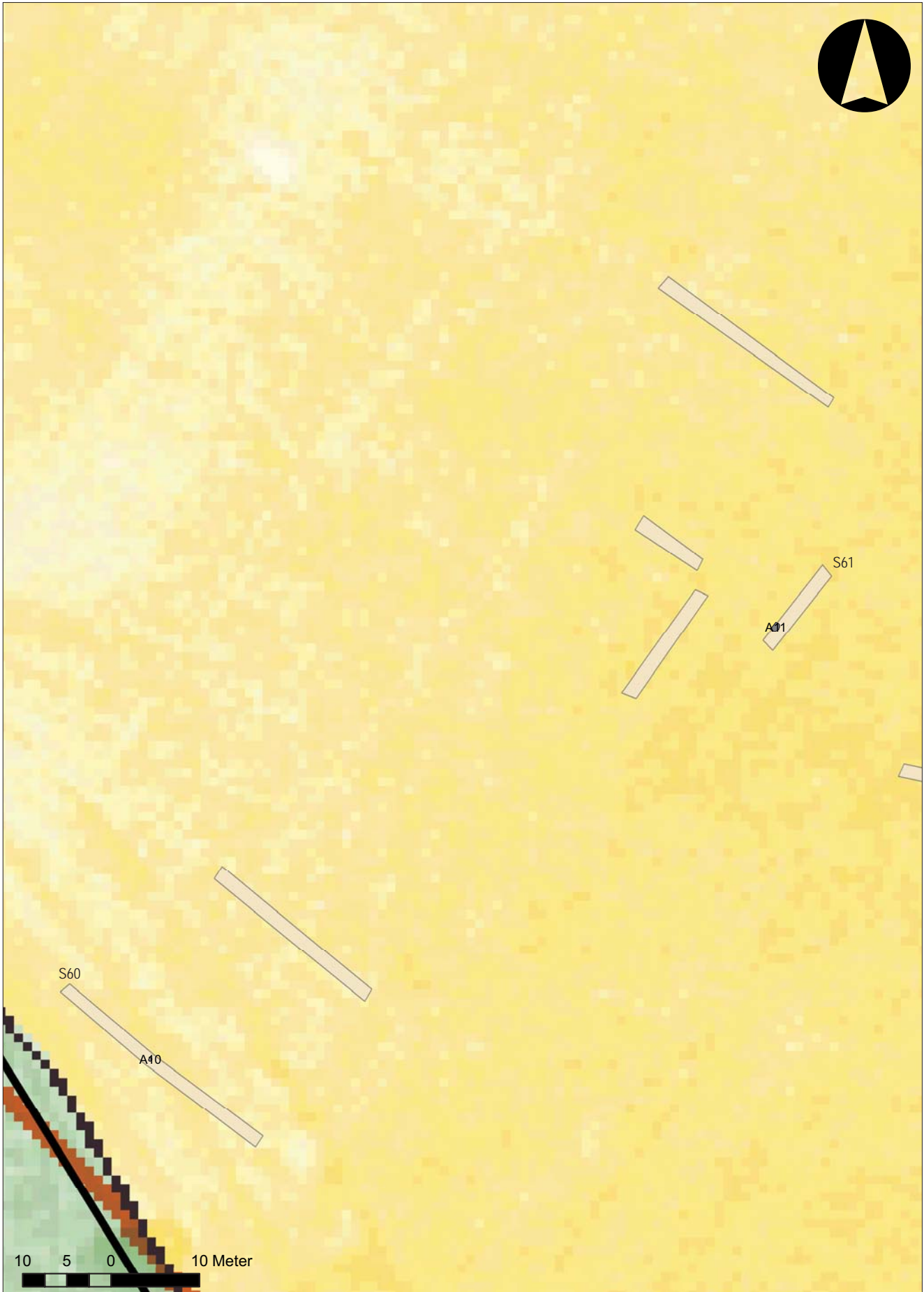


Anläggningsplan

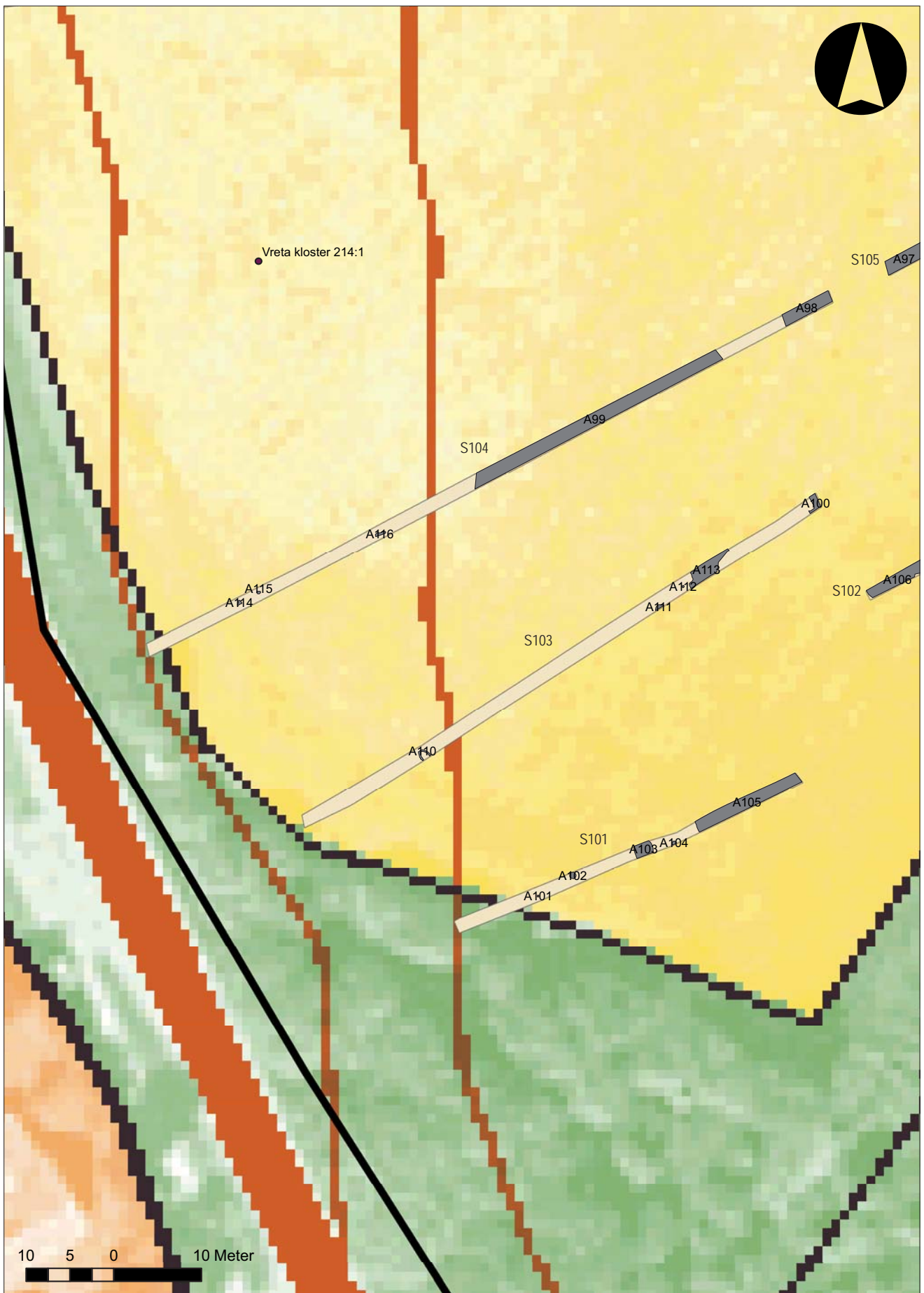


Anläggningsplan

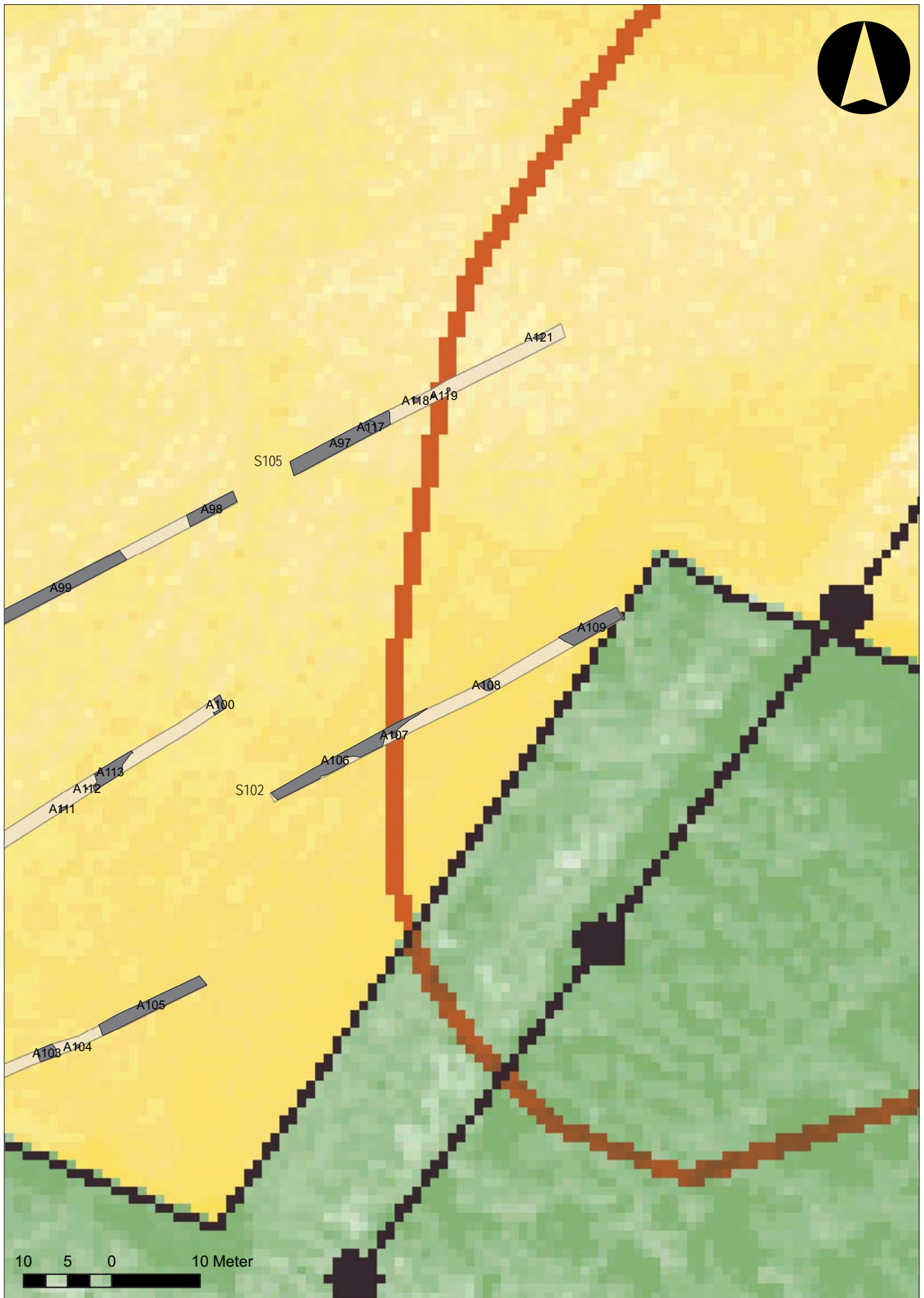


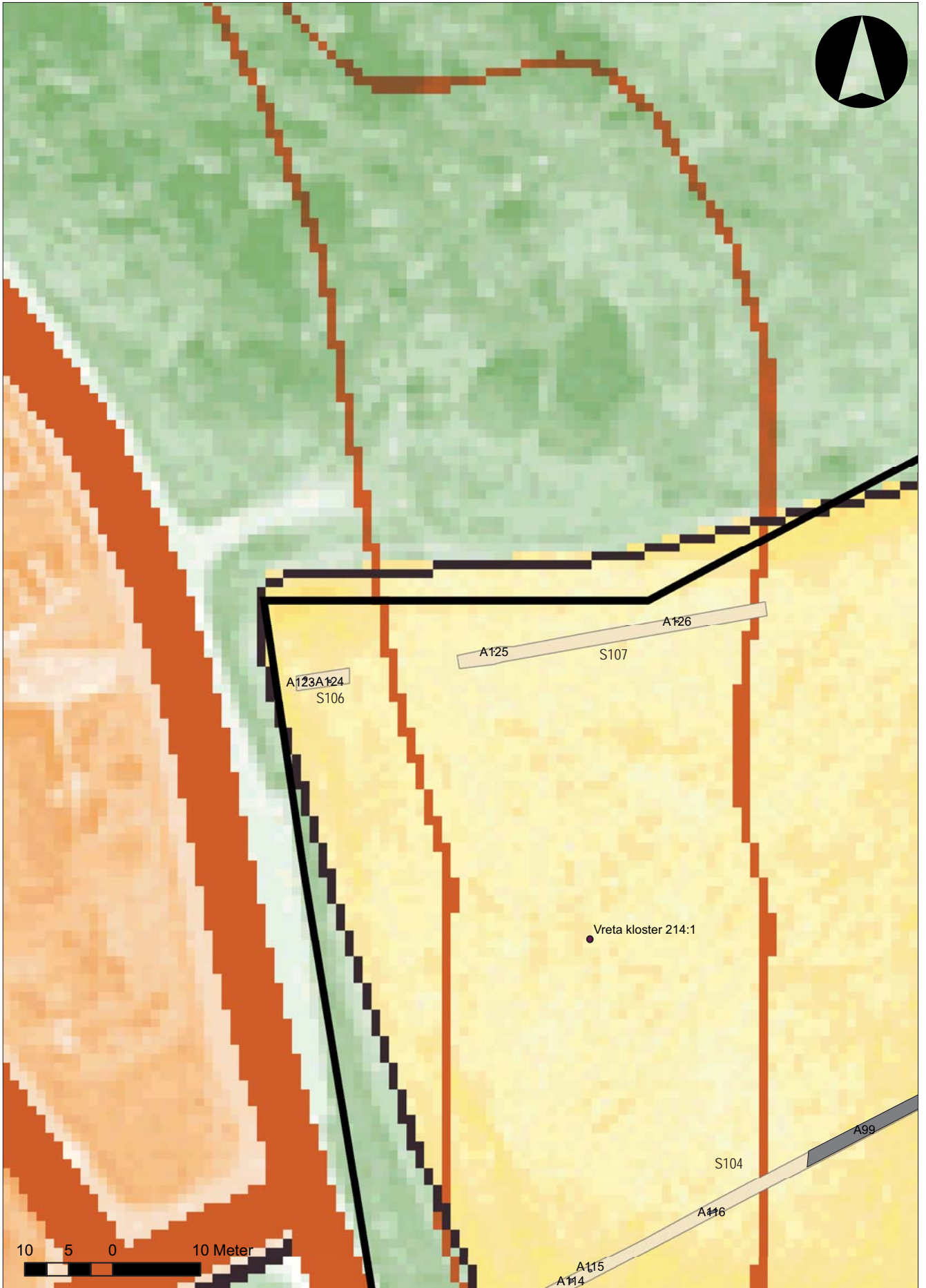


Anläggningsplan

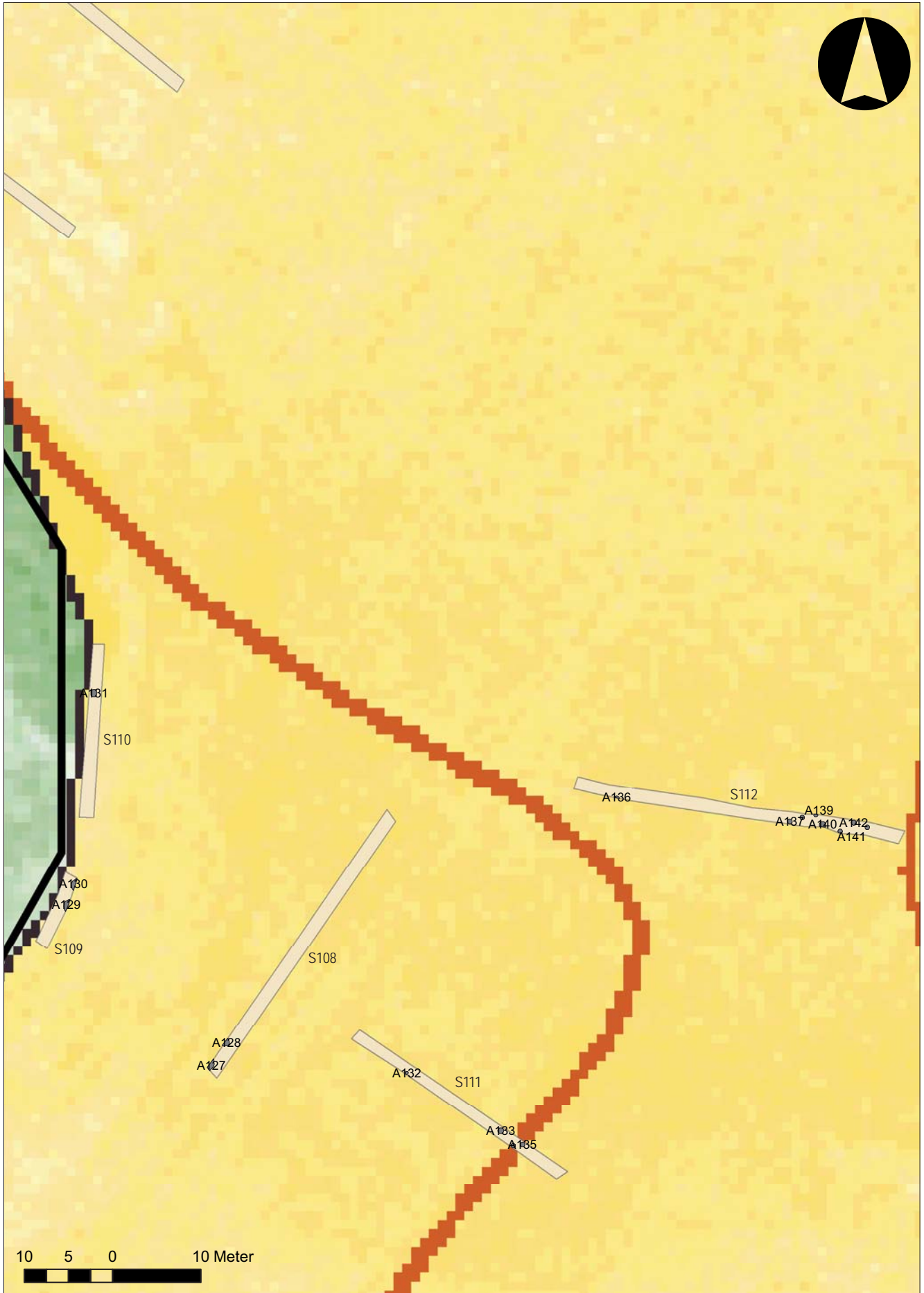


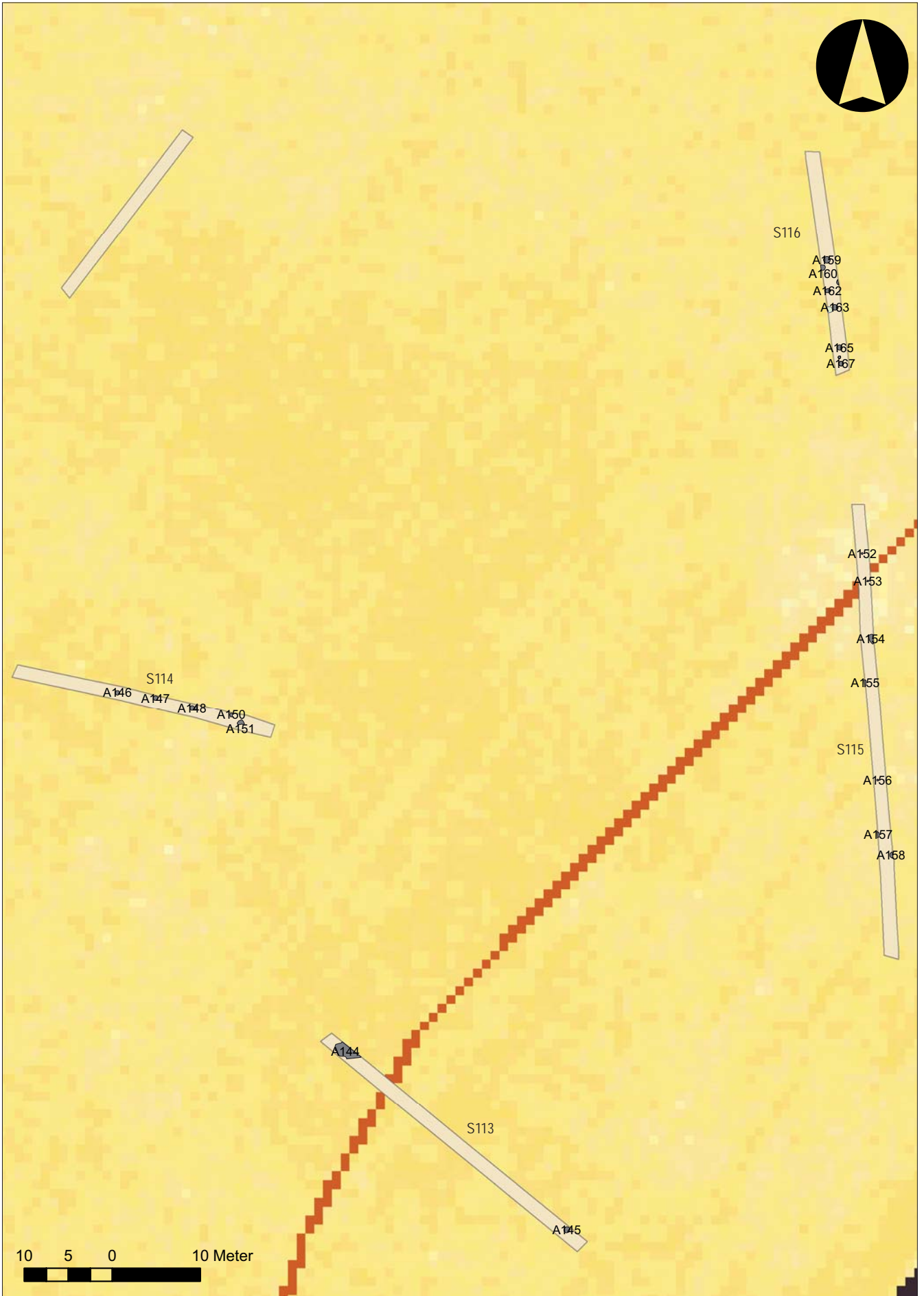
Anläggningsplan

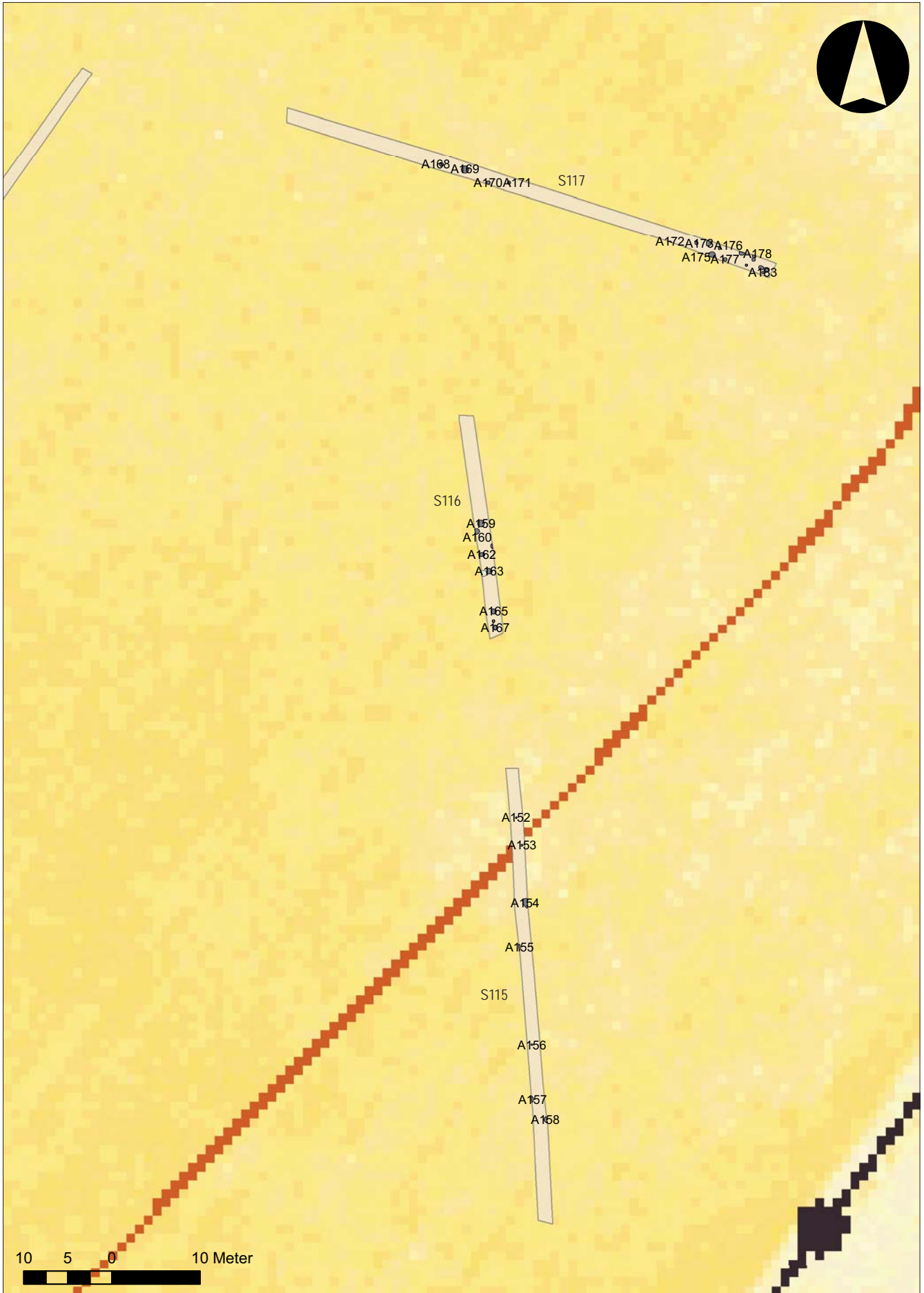




Anläggningsplan

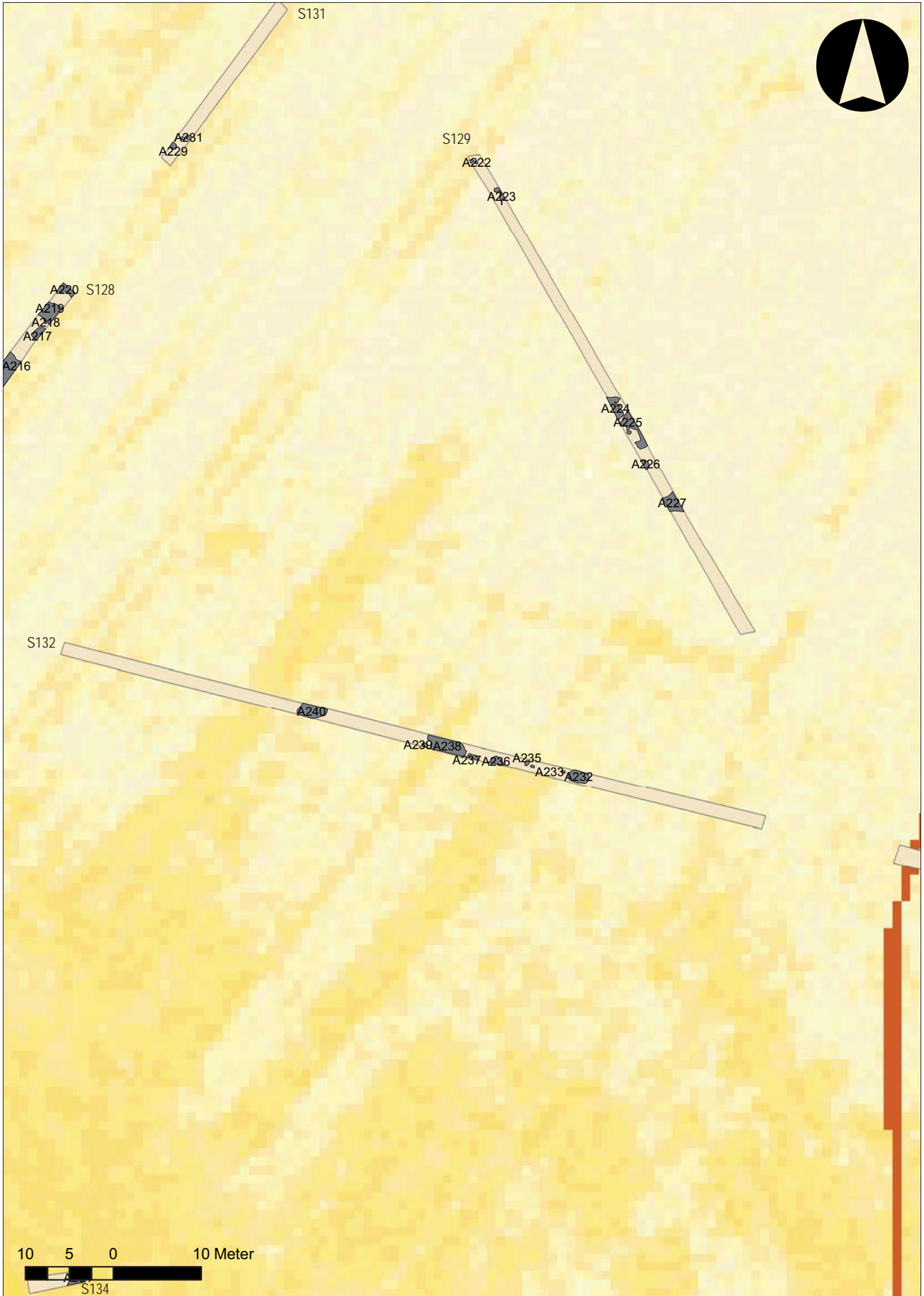


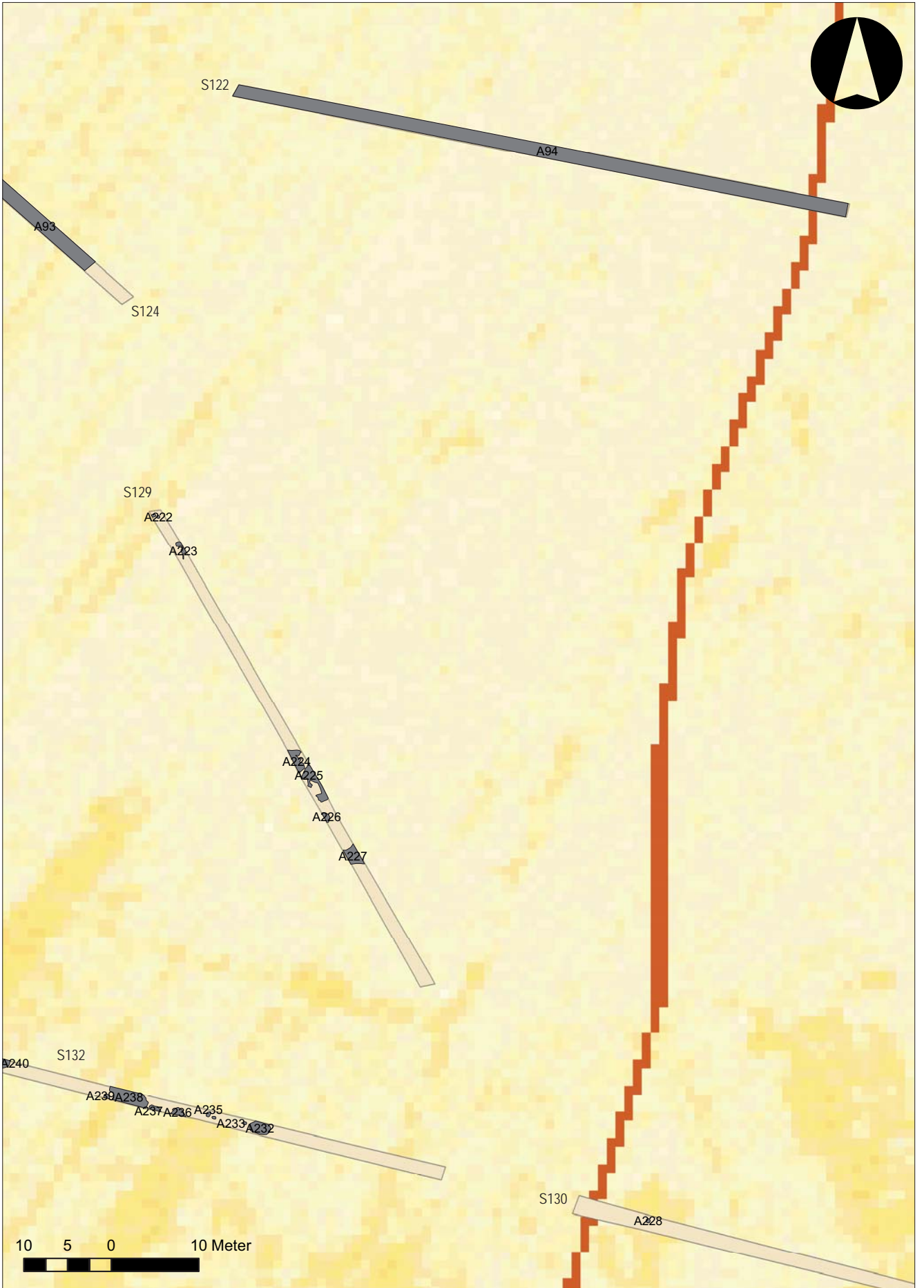


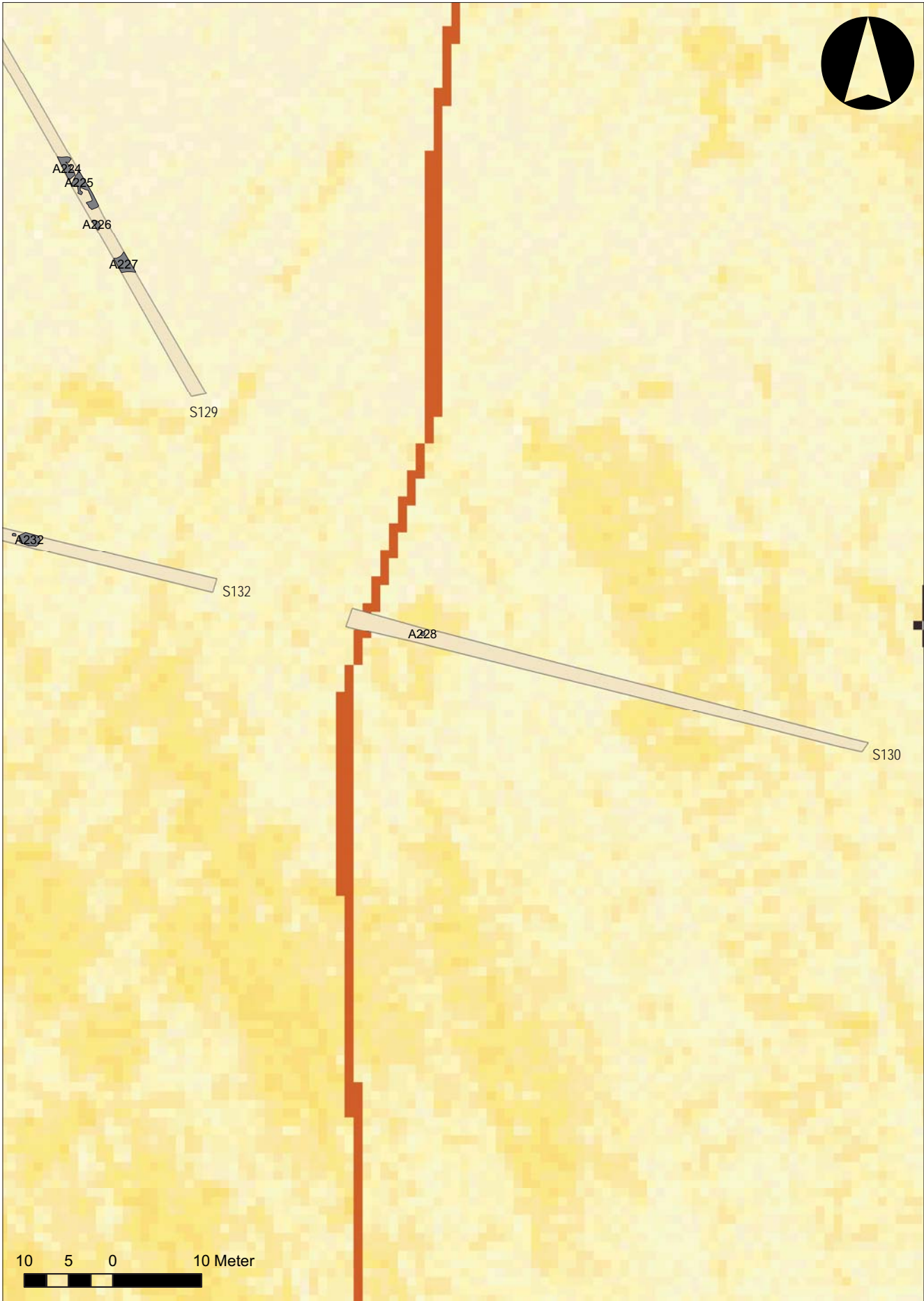


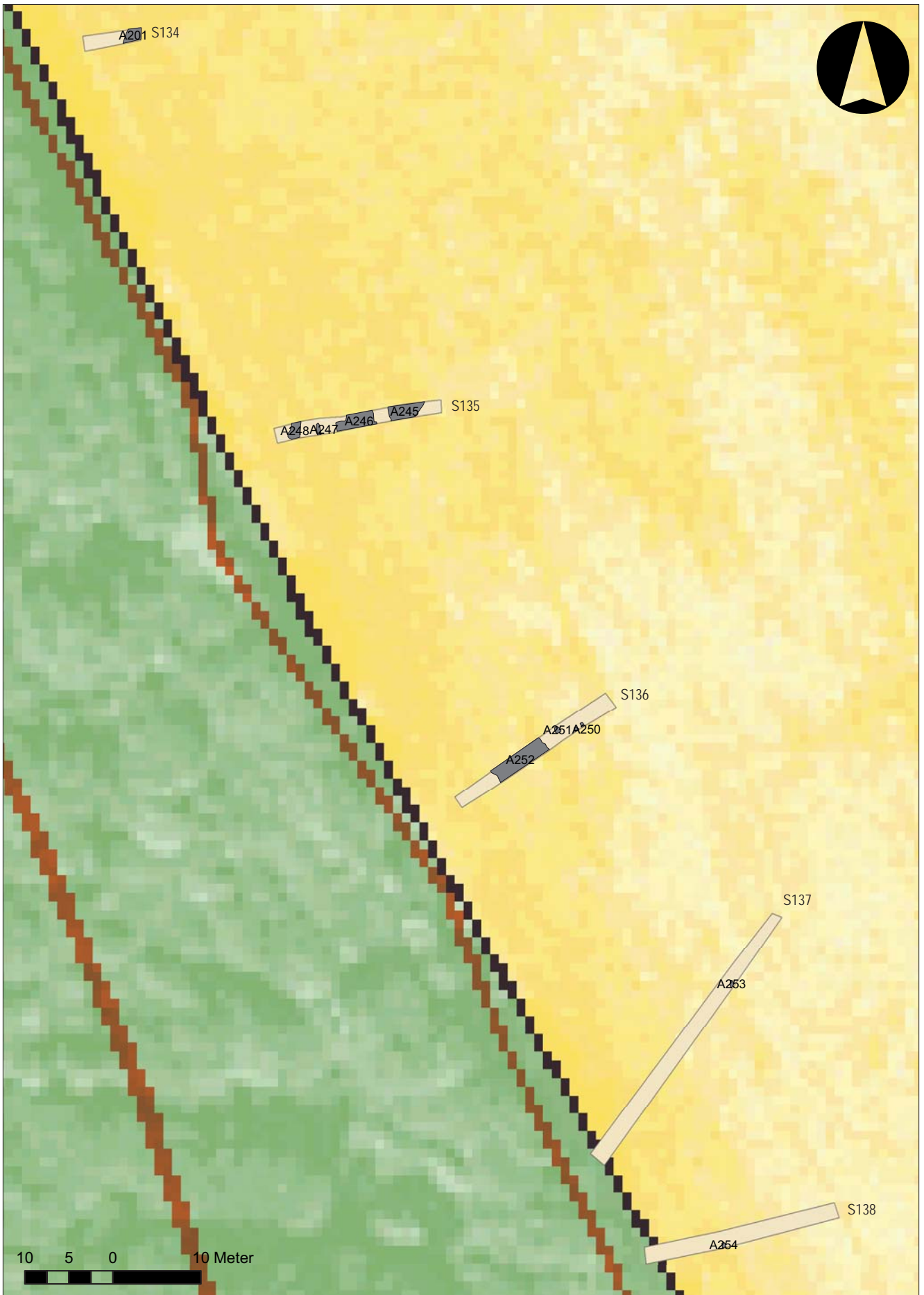


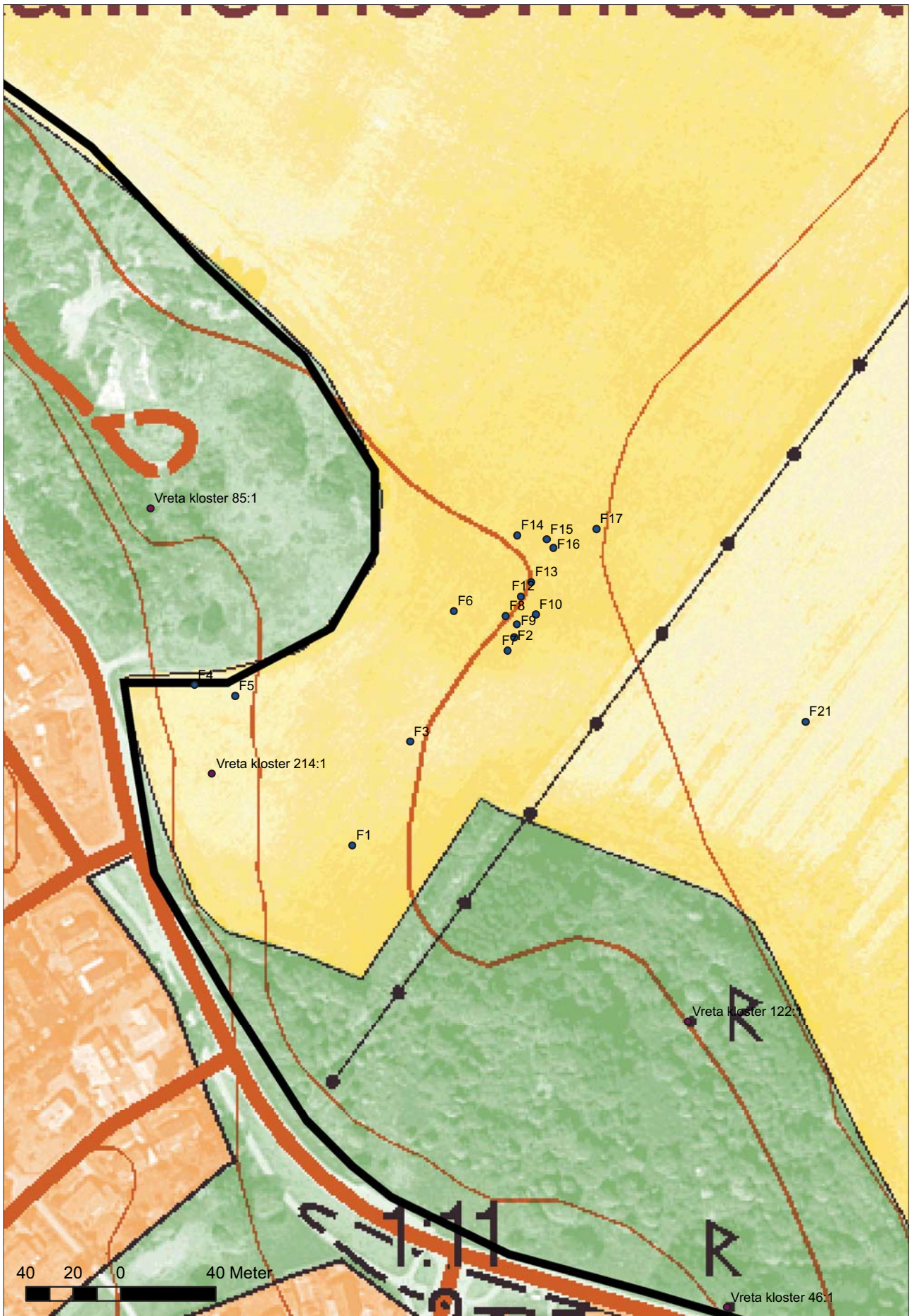
Anläggningsplan

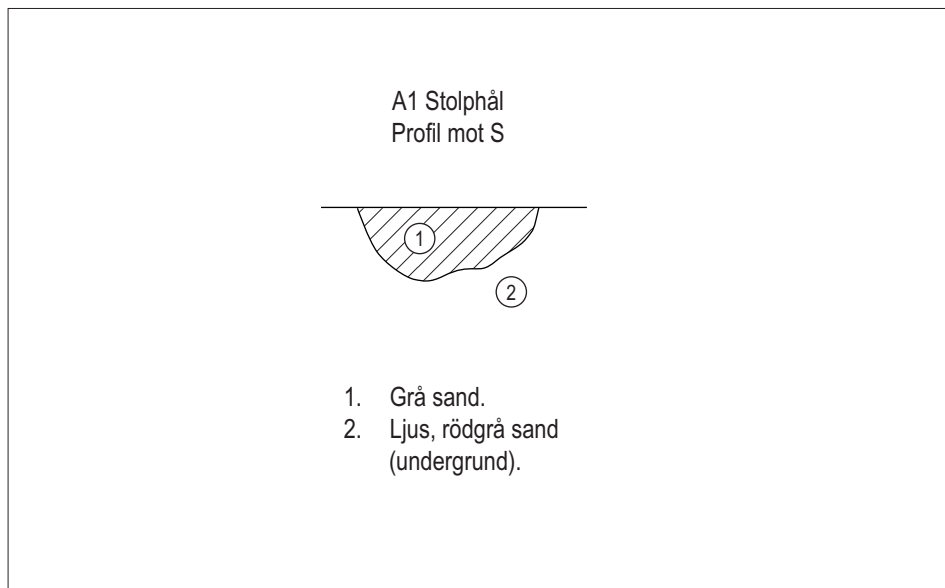








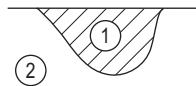




Sektionsritning, skala 1:20.



A6 Stolphål
Profil mot Ö



1. Mycket mörk, gråsvart sand med inslag av kol.
2. Rödgrå lera (undergrund).
I plan oval 0,55 x 0,30m.

Sektionsritning, skala 1:20.



Vid en arkeologisk utredning etapp 1 som utfördes under sommaren 2003 inom Källhemsområdet i Vreta Kloster socken, avgränsades två områden (objekt 1 och 2) som ur topografiskt hänseende bedömdes kunna innehålla dolda fornlämningar. Vid utredningen etapp 2 år 2007 drogs sökschakt inom till dessa objekt. I objekt 1 påträffades endast ett stolphål. Östergötlands länsmuseum anser således att inga ytterligare arkeologiska åtgärder är nödvändiga inom avgränsningen för objekt 1. I det område som benämns objekt 2 påträffades rikligt med boplatsslämningar. Dessa utgjordes av 162 anläggningar i form av bl a gropar, härdar, stolphål och kulturlager. Dessutom påträffades inom objekt 2 lösfynd bestående av flinta, kvarts, brända ben och slagg. Anläggningar påträffades inom hela objekt 2 och även precis vid gränsen mot det område som ligger precis nordväst om objekt 2. Detta område släpptes vid den arkeologiska utredningen etapp 1 eftersom man då bedömde att risken för att dolda fornlämningar inom detta område var liten. Vid schaktningen vid utredningen etapp 2 konstaterades dock att det sannolikt förekommer boplatsslämningar även inom detta område. Östergötlands länsmuseum föreslår att en arkeologisk förundersökning sker inom och i anslutning till objekt 2 före vidare exploatering. Vid denna förundersökning bör boplatsslämningarnas utbredning i det vid utredning etapp 1 frisläppta området bestående av åkermark, nordväst om objekt 2, också klarläggas. Inom objekt 2 ligger även ett trädbevuxet område där RAÄ 122 och RAÄ 46 är belägna. Linköpings kommun beslutade inför utredningen etapp 2 att detta trädbevuxna område inte ska exploateras och den arkeologiska utredningen etapp 2 innefattade således inte detta område.