29/6 73

Västmanland Munktorp Åsby "Hummelbacken" 117

VFF 14548

12

se bifogad förteckning

Gravfält undersökt 1961 pga motorvägsbygge. Runda stensättningar med brandlager. Fynden utgjordes av ett bågformigt spänne, svärd, nitar och spikar, pärlor, kam keramik samt brända ben. Vikingatid.

Anl.nr	Fynd nr	Innehåll	Mängd	Förp.
1	27	br. ben	ca 0,5 l	pl
2	21	n	0,1	u
3	20	u	0,1	и
4	11	u	7,3	kartong
4	14	u	0,2	pl
6	13	fragm br ben		u
9	8	br ben	0,5	u
9	18	u	0,3	u
9	8	u	0,5	u
9	8	u	0,5	u
9	8	u	0,5	u
9	8	u	0,5	u
11	6	u	0,4	u
11	6	u	0,5	u
11	6	u	0,5	u
12	26	u	0,5	u
18	9	u	0,2	u
18	lösf	fragm br ben		u
19	24	br ben	0,2	u
20	23	u	0,2	u
	15	fragm br ben		u

RIKSANTIKVARIEÄMBETET

Storgatan 41, STOCKHOLM Ö

I svarsskrivelse torde

dnr. <u>1278/65</u>

åberopas.

Till Länsmuseet, V ä s t e r å s

Riksantikvarieämbetet får härmed meddela, att riksantikvarien vid föredragning denna dag beslutit, att fynden från det av antikvarie Henry Simonsson undersökta gravfältet vid Åsby, Munktorp socken, skall tillföras Länsmuseet, Västerås.

Fynden är förtecknade i antikvarie Simonssons rapport av den 30 mars 1962.

Fynden kommer att översändas snarast. Stockholm den 16 december 1965.



G.Selling

Bertil Berthelson

Till Riksantikvarieämbetet.

Undertecknad får härmed överlämna rapport över arkeologiska undersökningar för motorvägen E 18 Köping - Västerås vid Åsby, Munktorp sn, Västmanlands län, utförda år 1961. Rapporten är bunden i två delar. Fynden har personligen överlämnats till Riksantikvarieämbetet.

På Västmanlands Fornminnesförenings vägnar får undertecknad hemställa, att fynden måtte få tillföras föreningens samlingar i Länsmuseet, Västerås slott.

> Västerås den 27 februari 1965 Vördsamt

> > /Henry Simonsson/ tf. landsantikvarie.

Till Riksantikvarieämbetet.

Undertecknad får härmed avge rapport över undersökning av gravfält vid Åsby, Munktorp sn, Västmanland. Undersökningen företogs med anledning av den nya motorvägens byggnad mellan Köping – Västerås (riksväg 11 Köping – Västerås, delen Köping – Västjädra). Undersökningen utfördes under tiden 14.7 – 28.7 och 14.8. – 4.9.

1961 under medverkan av fil.stud. Christina Wijkman 14.7. – 27.7. och fil.stud. Ann – Kristin Bohlin 18.8. – 25.8.

Undersökningen omfattade ett område på ca 700 m². Ca 400 timmar grovarbetskraft ställdes till förfogande av Vägförvaltningen i Västmanlands län, som svarar för samtliga kostnader i samband med undersökningen. Grovarbetstiden uppgick till ca o,6 tim/m².

I Riksantikvarieämbetets inventering för riksväg 11 Köping Västerås har fornlämningsområdet erhållit nr 10, markerat på
Vägförvaltningens karta L 3. Härvid har upptagits rest av gravfält,
bestående av 4 fornlämningar. Förutom dessa fornlämningar påträffades
ytterligare 17 anläggningar, varav 8 gravar, 3 härdgropar, 2
brandgropar och 1 svartjordslager. Anläggningarna 7, 8 och 10 visade
sig vara sentida bildningar. På en berghäll i områdets västra del
påträffades 12 älvkvarnar i fyra olika grupper, Ä 1 - 4.

Gravfältet var beläget dels på bergsplatå, dels på det mot V sluttande berget, inom ett ca 20 x 40 m ($\ddot{\text{O}}$ – V) stort område. Gravfältet var uppdelat i två fornlämningsgrupper, varav den största låg uppe på bergsplatån. Mellan de båda grupperna låg berget till

stor del i dagen. Höjdskillnaden mellan den N och den S gruppen var ca 2,4 m. Backen var bevuxen med långt gräs och enstaka buskar. Området avgränsades i S av åker och i Ö av berg i dagen, i N av bergsbrant samt i V av ägoväg.

Före avtorvningen voro endast anläggningarna nr 4, 6, 9, 11 samt stensamlingarna A 7, 8 och 10 synliga. Gravanläggningarna utgjordes av runda, låga stenpackningar med jordfyllning. Samtliga undersökta gravanläggningar utgjordes av brandgravar med utbredda brandlager. Fynden lågo spridda i brandlagret. Under anläggningarna 1 - 3 samt 20 var ett sammanhängande, tjockt svartjordslager, i vilket anläggningarnas brandlager övergingo direkt, och som sannolikt ej hade något med gravarna att göra. Samtliga anläggningar voro mer eller mindre skadade. Stensättningarna nr 9 och 11 voro de minst skadade och den förra innehöll de flesta och bäst bevarade fynden.

Fynden utgjordes huvudsakligen av brända ben, vars mängd varierade från något tiotal benbitar till 5 liter. De <u>lerkärl</u>, som påträffades, voro samtliga sönderpressade, och krukskärvor utspridda över brandlagren påträffades även i stort antal. Övriga fynd utgjordes av ett <u>bågformigt spänne</u> av brons, ornerat med karvsnittsmönster och stiliserat djurhuvud, <u>svärd</u> av järn, ett stort antal <u>nitar</u> och spikar av järn, <u>ring</u> av järn. En <u>bergkristallpärla</u> framkom vid rensningen, <u>pärlor av glasfluss</u> påträffades i större mängd endast i A 20, medan <u>ornerade kamfragment</u> lågo bland brända ben i ett flertal anläggningar.

I NÖ delen av gravfältet mellan A 11 och A 7 och under stensamlingen A 10 påträffades 3 härdgropar, A 13 - 15, 2 brandgropar A 17 och A 21 samt 1 svartjordslager A 16. Härdgroparna voro fyllda av skörbränd sten samt svartjord. Brandgroparna voro tämligen grunda och innehöllo svartjord, lerkliningsbitar, någon skörbränd sten samt kol. I det oregelbundna svartjordslagret påträffades 1 järnnit samt

ett fåtal brända ben. Dessa anläggningar utgöra sannolikt rester efter en på berget belägen boplats. De nu undersökta härd- och brand-gropsanläggningarna kunna dock ej ge något besked om någon konstruktion.

N om A 2, på den mot V sluttande, tämligen skrovliga och söndervittrade berghällen, som före undersökningen var täckt av mossa, upptäcktes efter rensopning 12 älvkvarnar. De voro inknackade 1 berget i fyra grupper om 2 - 3 i varje, markerade på fotokartan med Ä 1 - 4. De enskilda skålgroparnas diam varierar från 3,5 - 6 cm och djupet från 0,5 - 1 cm.

Vid undersökningen har använts ett koordinatsystem, där de tre första siffrorna ange avståndet längs X - axeln och de tre sista längs Y- axeln. Större områden anges med ett chiffer, där siffrorna ange yttersta punkt i respektive riktning enlig följande: V S $\ddot{\text{O}}$ No

Fältet är fotokarterat i 5 x 5 m stora rutor enligt koordinatsystemet. Planfotonegativen förvaras i Länsmuseets i Västerås arkiv, ordnade efter koordinatnumren för rutans SV hörn. Fotokarta över undersökningsområdet har upprättats i skala 1:100. Sammanhängande profiler över större ytor ha ritats i skala 1:20 och anges med upphängningspunkterna i koordinatsystemet.

Alla höjdvärden äro angivna i förhållande till ett nollplan, som ligger 31,08 m.ö.h. Som fixpunkt användes en i berget inhuggen, av Vägförvaltningen upprättad fixpunkt på 27,28 m höjd ö.h.

Västerås den 30 mars 1962 Vördsamt

Henry Simonsson

Bifogas:

Anläggningsrapporter jämte fyndförteckning och fynd.

11 fotoplaner i skala 1:50

Kopia av fotokartan

Schaktplan i skala 1:100

renritade profiler i skala 1:20 samt monterade fotokopior.

ANLÄGGNINGSRAPPORTER

Anläggning 1.

Belägenhet: 000 202

004 208

Fotoplan: A 1, skala 1:50 Profil: 000 205 - 030 215,

skala 1:20 Kop: 2

Anläggningen utgjordes av en närmast rund, övertorvad <u>stenpackning</u> med ca 4 m diam. Anläggningen var belägen i västsluttning nedanför berg i dagen. Före undersökningen var den synlig som en svag, oregelbunden förhöjning med enstaka 0,2 - 0,4 m stora stenar i ytan. Fornlämningen var ej medtagen i Riksantikvarieämbetets inventering.

Efter avtorvningen visade det sig, att anläggningen sträckte sig längre ut mot V, under der plana utfyllda partiet nedanför sluttningen. Centrum var således förskjutet åt V i förhållande till den i markytan markerade förhöjningen. Den västligaste delen kom att ligga något utanför det redan fixerade rutnätets V gränslinje.

Den oregelbundet lagda stenpackningens begränsning i V - S var tydligt markerad, medan den 1 N - Ö omärkligt övergick i A 2. Stenpackningen närmast torven bestod av i allmänhet 0,3 - 0,8 m stora stenar, enstaka intill 1,2 m stora. Därunder var dess material finare med stenar om 0,1 - 0,4 m liggande i mörkjordslager. Detta lager, som i centrum hade en tjocklek av 0,4 m, förekom under hela anläggningen och fortsatte direkt över till A 2 och A 3. Under det mörka jordlagret vidtog ett svartjordslager, vilket i sin centrala del överst avgränsades av ett 1,7 x 1,3 m stort och 0,1 m tjockt skikt av kol, brända ben och enstaka krukskärvor. Under kollagret utfyllde svartjordslagret en fördjupning om 0,6 m och utvidgade sig åt N och V till anläggningens gräns, medan det i SÖ och Ö fortsatte under A 3 och A 2, där det tunnades ut. Svartjordslagret innehöll även kol och skörbränd sten. Svartjordslagret vilade på botten av sand och grus.

Fynd:

 \underline{F} 27 I väl avgränsade kollagret i anl. centrum:

Krukskärvor

Brända ben, 0,8 liter

Anläggning 2.

Inv. nr. 14548: 2

Belägenhet: 002-205

006 209

Fotoplan: A 1, skala 1:50 Profil: 000 205 - 030 215,

skala 1:20

Anläggningen utgjordes av en närmast rund, i NÖ kanten skadad, övertorvad <u>stenpackning</u>, ca 4 m diam och 0,2 m hög. Den var belägen i västsluttning omedelbart nedanför berg i dagen och var före undersökningen synlig som en obetydlig förhöjning med endast ett par 0,4 m stora stenar i markytan.

Efter avtorvningen blottades en tämligen oregelbunden stenpackning av 0,3 - 0,8 m stora stenar. I anläggningens centrum var en 1,1 m lång och 0,6 m bred, plan sten, nu i två delar, vilken möjligen tidigare varit rest. Omedelbart NV därom två större stenar.

De mäktiga mörk- och svartjordslager, som från A 1 fortsatte under A2, tunnades av mot Ö kanten, där svartjordslagret slutade i en koncentration av svartjord och kol. Under den flata stenen, kringsatt av 0,2 - 0,3 m stora stenar, påträffades en delvis hoptryckt urna in situ (F 21). Ytterligare ett sönderpressat lerkärl(F 18) stod under en samling av decimeterstora stenar i mörkjordslagret i anläggningens NV del.

Fynd:

<u>F 18</u> :	003 209	-254	Under mindre stensamling i mörkjordslagret:
			rester av ett sönderpressat <u>lerkärl</u>
<u>F 21</u> :	005 206	-226	I mörkjordslagret under större flat sten
			och kringsatt av stenar:
			ett sönderpressat <u>lerkärl</u>

Brända ben, ett fåtal

Belägenhet: 000 200

006 205

Fotoplan: A 1, skala 1:50

Kop: 2

Anläggningen, som ursprungligen sannolikt varit rund, utgjordes nu av en gles <u>stenpackning</u> med ca 1 m diam i anläggningens centrum, samt i V - N rester av en gles kantkedja av 0,2 - 0,8 m stora stenar. Den södra och östra delen av anläggningen, som gränsade mot åker, var helt bortschaktad genom dikesgrävning. Stensättningen var övertorvad och före undersökningen ej möjlig att upptäcka.

Under "mittröset" frilades ytterligare en stenpackning om 0,2 - 0,4 m stora stenar i 0,4 m tjockt mörkjordslager. Detta lager innehöll ett fåtal brända ben och ett 10-tal <u>kambitar</u> med enkel linjeornering. Under en 0,3 x 0,4 m stor sten lågo resterna av ett starkt sönderpressat <u>lerkärl</u>, med botten i vertikalt läge framskymtande vid stenens undre kant. I övrigt påträffades ett litet <u>flintavslag</u> samt en <u>krukskärva</u> med insvängd mynningsrand och gropornering på skuldran. I V kanten av lagret slutligen framkom en starkt förrostad <u>kniv</u> av järn samt ett fragment av <u>järnnål</u>. Mörkjordslagret vilade direkt på rester av det starkt uttunnade svartjordslagret från A 1 och A 2. Botten utgjordes av grus och sand.

Fynd:	
-------	--

<u>- 1</u>		
<u>F 17</u>	002_208 -257	I mörkjordslager: Fragment av kniv och nål av järn
<u>F 16</u>	002 207 -249	I mörkjordslager under 0,4 x 0,2 m stor sten: Lerkärl
<u>F 19</u>	003 207 -253	I mörkjordslager: Krukskärva, ornerad
<u>F 20</u>	002 207 -250	I mörkjordslagret, utspridda över ett 0,5 m stort område:
	003 208	Kambitar

Brända ben, ej tillvaratagna

Flintavslag

Djurtand

Belägenhet: 016 208

021 214

Fotoplan: A 4, skala 1:50 Profil: 000 205 - 030 215,

skala 1:20

Kop: 3

Anläggningen utgjordes av en rund <u>stensättning</u>, 5 m diam och 0,3 m hög, belägen på högsta partiet av berget. Den var helt övertorvad och bevuxen med långt gräs och torra buskar.

Genom avtorvningen blottades en tämligen väl lagd stenpackning av i allmänhet 0,4 m stora stenar, enstaka voro upp till 0,6 m stora. Fyllningen bestod av mörkfärgad jord. Under stenpackningen låg ett utbrett svartjordslager, ca 2 m i diam och 0,06 - 0,3 m tjockt, innehållande brända ben. Svartjordslagret vilade i sin V del på ett tunt jordskikt, vilket i sin tur låg direkt på berg. I sin Ö del låg svartjordslagret på sterilt bottengrus.

I svartjordslagret påträffades ett <u>lerkärl</u> (F 11), vilket dock vid upptagandet föll sönder. Inom hela lagrets yta fanns ett 60-tal fragment av <u>benkam</u>, 40-tal delar av <u>bryne</u>, 15-tal <u>djurklor</u>, 10-tal <u>djurtänder</u>, 15-tal <u>nitar</u> + fragment av dito, 1 <u>brodd</u> av järn samt en <u>pärla</u> av glasfluss (alltsammans hänfört till F 11). I centrum av svartjordslagret var ett 1 m stort område med starkare koncentration av kol. Inom detta område stod ett <u>lerkärl</u> (F 14) med botten och sidorna intill 5 cm höjd på plats. Kärlet var dock i dåligt skick och måste plockas upp i bitar. Innehållet bestod av svart jord och porösa brända ben.

Fynd:

<u>F 11</u>: 017 210 -63 Utspridda i hela svartjordslagret: Hästbrodd av järn

019 212 -97 Nitar av järn och fragment av dylika

Bryne, i bitar

Pärla av glasfluss

Kambitar

019 211 -73 Lerkärl

Djurklor och djurtänder

Brända ben, 7, 3 liter

F 14: 018 211 -74 I kollager i svartjordslagrets centrum,

Lerkärl

Brända ben, 0,3 liter

Anläggning 5.

Belägenhet: 023 205

026 209

Fotoplan: A 5, skala 1:50 Profil: 025 206 - 020 225,

skala 1:20 Kop: 1

Anläggningen utgjordes av en ursprungligen sannolikt rund <u>stensättning</u>, som genom odling till stor del schaktats bort. Den nuvarande anläggningen var ca $2,5 \times 3,5$ m stor och före avtorvningen endast synlig som en svag, oregelbunden förhöjning med några 0,4 - 0,9 m stora stenar i ytan.

Under torven framkom en oregelbunden, delvis omplockad enskiktad stenpackning med 0.1 - 0.7 m stora stenar. I anläggningens N kant låg ett 0.6×1.5 m stort stenblock. Fyllningen bestod av mörkfärgad jord.

Under stenpackningen påträffades ett svartjordslager, vilket även fortsatte under A 6. Detta lager vilade i sin S del på berg, i övrigt på sterilt bottengrus. I svartjordslagret, som innehöll rikligt med skärvsten, påträffades ett <u>lerkärl</u>, liggande på sidan, med delar av sidorna samt botten in situ. (F 15). Lerkärlet innehöll endast svartjord.

Fynd:

F 15: 022 208 -131 I svartjordslager under A 5:

Lerkärl

Anläggning 6.

Belägenhet: 024 210

027 213

Fotoplan: A 6, skala 1:50

Kop: 1

Anläggningen var en oregelbunden, ca 3 m stor, övertorvad stensamling, belägen på bergplatån. Före avtorvningen var endast några 0,5-0,7 m stora stenar synliga.

Stenpackningen under torven bestod av 0,2 - 0,7 m stora stenar lagda utan regelbundenhet, i centrum låg ett i flera delar söndersprängt stenblock. Omedelbart under stenpackningen i dess NV kant låg en liten koncentration av <u>brända ben</u>, i övrigt hittades endast 2 <u>krukskärvor</u> och några lerkliningsbitar.

Anläggningen var placerad i en svacka (N - S) i berget. Under stenarna utfylldes svackan av det under A 5 påträffade svartjords- och skärvstenslagret till 0,36 m djup.

Fynd:

F 13: 024 212 -102

I jordfyllning under stenpackningen:

Brända ben, 0,05 liter

I jordfyllningen utspridda:

Krukskärvor

Lerkliningsbitar.

Anläggning 7 och 8

Belägenhet: 030 214

037 216

Fotoplan: A 7 I och II, skala 1:50 Profil: 030 215 - 040 215, skala 1:20

Kop: 1

Anläggningarna 7 och 8 voro belägna i den östligaste delen av gravfältet på östsluttningen, där jordlagret var tjockare. Före avtorvningen endast några stenar synliga.

Genom avtorvningen frilades två till synes skilda sten samlingar med 0,3 - 0,8 m stora stenar. Under stenlagret endast matjord utan spår av mörkfärgning, liggande direkt på steril bottenmjäla. Inga fynd påträffades. Sannolikt var detta en recent anläggning.

Belägenhet: 014 217 017 220

Fotoplan: A9, skala 1:50

Kop: 4

Anläggningen utgjordes av en närmast rund <u>stensättning</u>, med 3,5 m diam och 0,2 m hög, övertorvad med enstaka stenar synliga i ytan. Den var belägen i en svacka i den mot V sluttande, delvis jordtäckta berghällen.

Efter avtorvningen framkom en enskiktad, tämligen glest lagd stenpackning av 0,3 - 0,5 m stora stenar. Omedelbart under torven, ända upp i stenpackningens yta påträffades ett ca 0,2 m tjockt svartjordslager, något förskjutet mot S i förhållande till stenpackningens centrum. Sannolikt har stenpackningen i sin SV del, intill ett större stenblock tidigare blivit bortplockad. I svartjordslagret tillvaratogs rikligt med brända ben, spridda över hela området, samt nitar och små, starkt förrostade järnbleck. Intill en sten i centrum av svartjordslagret påträffades ett 40 cm långt parti av svärdsklinga av järn. Delvis under stenen och i vinkel mot klingan låg den övriga delen av svärdet med fäste. Den tresidiga fästeknappen, som låg på plats, var sönderrostad och fragmentarisk. Svärdet vilade på en bädd av kol med fibrerna i svärdets längdriktning, sannolikt rester av svärdsskidan. Omedelbart intill fästet och under en sten låg ett sönderpressat lerkärl (I), med botten in situ, av ett tämligen tjockt, grovt gods. Omedelbart S om svärdsfästet lågo väl samlade ett stort antal kambitar, dock utan inbördes ordning. I Ö delen av svartjordslagret framgrävdes uppe i stenpackningen ett bågformigt bronsspänne med karvsnittsornering och med nål av järn. I S kanten av lagret funnos rester efter tre olika lerkärl. I jordfyllningen under stenpacknings Ö utkant påträffades ett litet fragment av silkärl (F 7).

Fynd:

<u>F 7</u> :	017 219	-82	Omedelbart	under	stenpackningen,	i	<pre>jordfyllning:</pre>

Fragment av silkärl

<u>F 8</u>: 014 217 -95 I svartjordslager, under stenpackningen:

017 219 -106 Spänne av brons

Svärd av järn

Järnfragment, bl.a. nitar

Benkam, 70-tal fragment

Lerkärl I

Krukskärvor II, III, IV. Brända ben, 5 liter

Anläggning 10

Belägenhet: 022 217

032 221

Fotoplan: 10: I och II, skala 1:50

Anläggningen utgjordes av en långsträckt <u>stensamling</u>, ca 10 m lång och 1-2 m bred. Den var övertorvad, med några stenar synliga i ytan. Den synnerligen ojämna stenpackningen bestod av 0,1-0,4 m stora stenar, ett par voro upp till 1,5 m stora.

Stensamlingen låg på ett tunt jordlager, varunder sterilt grus vidtog. Området runt om A 10 och mellan denna och A 7-8 var fritt från sten. Möjligen kunna stensamlingarna A 7, A 8 och A 10 förklaras som röjningssten.

Anläggning 11

Belägenhet: 019 219

023 224

Fotoplan: A 11, skala 1:50 Profil: 025 206 - 020 225,

skala 1:20

Kop: 3

Anläggningen utgjordes av en övertorvad, närmast rund <u>stensättning</u>, med 5 m diam, belägen på N delen av bergsplatån. Före avtorvningen var den synlig som en svag förhöjning med enstaka stenar i ytan. Anläggningen vilade i sin helhet direkt på berget.

Den stenpackning, som framkom under torven bestod av 0,1-0,5 m stora stenar. Den var tämligen väl lagd och begränsad av 0,3-0,4 m stora stenar. Under stenpackningens V hälft utbredde sig ett $3,5 \times 3$ m stort (N - S) och 0,05 m tjockt svartjordslager, i vilket påträffades ett $1,5 \times 3$ m stort område innehållande brända ben. Ännu snävare avgränsat inom detta områdes centrum var det egentliga fyndlagret. I dess N ände stod ett sönderpressat lerkärl, dolt under en flat, oval stenskiva, $0,3 \times 0,2$ m stor. Vidare påträffades, utspridda över fyndlagret, ett 20-tal järnnitar, järnfragment, kambitar samt en blå dubbelpärla. I

stenpackningens SV gräns utanför svartjordslagret påträffades ca 15 cm under stenpackningen en $\underline{\rm spik}$ av järn (F 4), samt $\underline{\rm nitbricka}$ av järn (F 5).

Fynd:

<u>F 4</u> :	020 220 -91	I jordlager utanför av svartjordslagret:
		<u>Spik</u> av järn
<u>F 5</u> :	020 220 -91	Nitbricka av järn
<u>F 6</u> :	019 220 -83	I svartjordslagret:
	022 223 -88	<u>Brända ben</u> , 3 liter
	020 220 -83	I svartjordalagrets centrum:
	021 223 -88	<u>Lerkärl</u> , under flat stenskiva
		<u>Järnnitar</u> , 20-tal, samt järnfragment
		<u>Kambitar</u>
		Blå dubbelpärla, av glas.

Anläggning 12.

Belägenhet: 013 223

014 224

Fotoplan: A 9, skala 1:50

I en mindre fördjupning i berget, 0,7 m NV om A 9 påträffades ett svartjordslager med 1 m diam och 0,01 m djupt. I övrigt innehöll fördjupningen 3 mindre järnfragment, 1 krukskärva tänder av människa samt brända ben och lerklining.

Fynd:

<u>F 25</u> :	013 223	-94	I svartjordslager:
	014 224	-105	<u>Lerklining</u>
<u>F 26</u> :	"	"	Fragment av järn, 3 stycken
			Krukskärva
			<u>Tänder</u> , av människa
			Brända ben, 1 liter

Belägenhet: 020 216

022 219

Fotoplan: A 10:I, skala 1:50

Anläggningen var ett <u>svartjordsområde</u>, endast i S bebränsat av ett 10-tal 0,1 - 0,3 m stora stenar bågformigt utplacerade. Anläggningen var belägen omedelbart V om A 10. Före avtorvningen var ingenting av anläggningen synligt.

Svartjordslagret hade en utbredning av ca 2 m och en tjocklek på 0,18 m. I dess SÖ kant påträffades ett sammanpressat <u>lerkärl</u> omgivet av brända ben. Lagret i övrigt innehöll 2 fragment av en <u>järnring</u> samt 4 <u>nitar</u> av järn. Under anläggningens NV del var grävd en grop, ca 1,5 m i diam och 0,12 m djup, fylld av skörbränd sten. Hela anläggningen vilade på botten av rödgult grus.

Fynd:

<u>F 2</u>: 021 217 -86 Lösfynd. Funnet vid rensning omedelbart

ovanför svartjodslagrets yta:

Nitar av järn, 2 st.

Hästtand.

F 9: 022 217 -90 I svartjordslagret:

Rombiskt nithuvud av järn

2 delar av järnring

4 nitar av järn

Lerkärl, Brända ben, 1 liter

Anläggning 19.

Belägenhet: 028 212

031 214

Fotoplan: A 7:1, skala 1:50

Anläggningen var ett <u>svartjordsområde</u>, med 1,5 m diam och 0,1 m tjockt. Anläggningen var belägen omedelbart SV om A 7. Före avtorvningen var anläggningen ej synlig.

Anläggningen innehöll förutom svartjord även enstaka skärvor av skörbränd sten, ett fåtal brända ben, 20 - tal ornerade kambitar,

fragment av <u>sandstensbryne</u>, samt några <u>krukskärvor</u>, alltsammans utspritt över lagret. Vid rensningen påträffades en <u>pärla</u> av bergkristall. Anläggningen vilade på sterilt sandlager.

Fynd:

F 1: 030 213 -120 Lösfynd, vid rensning:

Pärla av bergkristall

F 24: 028 212 -125 Utspridda över hela svartjordalagret:

031 214 -134 Fragment av bryne av sandsten

Kambitar

Krukskärvor

Brända ben

Anläggning 20

Belägenhet: 005 205

008 207

Fotoplan: A 1, skala 1:50 Profil: 000 205 - 030 215,

skala 1:20 Kop: 1

Anläggningen utgjordes av en mycket oregelbunden <u>stensamling</u> med ca 2 m diam. Anläggningen var belägen i västsluttning omedelbart utanför berget, kant i kant med och SÖ om A 2. Den var före undersökningen helt osynlig.

Efter avtorvning och rensning påträffades en oregelbunden och gles, enskiktad stensamling utan avgränsning. Under stenpackningen vidtog det under A 2 tidigare påträffade svartjordslagret. Detta var under A 20 något tjockare och hade en stark inblandning av kol.

I svartjordslagret, omedelbart S om kollagret, påträffades rester av ett <u>lerkärl</u> (F 22). Utspridda över kollagrets yta, ca 1 m i diam, gjordes följande fynd (F 23): ett litet bronsfragment av enskalig oval <u>spännbuckla</u>, 6 <u>järnfragment</u>, 20-tal fragment av <u>benkam</u> 64 <u>pärlor</u> av glasfluss samt brända ben.

Fynd:

<u>F 22</u>: 007 206 -242 I svartjordslager, omedelbart under stenpackningen:

Lerkärl, sönderpressat.

F 23: 006 206 -238 Utspridda i kollagret, ca 1 diam:

008 207 -262 Fragment av enskalig spännbuckla av brons.

Järnfragment, 6 st

Kambitar, 20-tal

Pärlor av glas eller glasfluss, 64 st

Brända ben, 2 liter.

HÄRD+ OCH BRANDGROPSTABELL:

Anl.nr.	Bel.	Fotoplan.	Diam.	Höjd.	Beskrivning.
A 13	023 218	A 10:I	1x1,5	-128	<u>Härdgrop</u> , delvis täckta av
	025 220			-145	stensamlingen A 10. Gropen var
					fylld av svart, sandblandad jord,
					kol och skörbränd sten. Botten
					bestod av steril mjäla.
A 14	022 216	A 10:I	1,2x1,8	-112	<u>Härdgrop</u> , delvis täckt av A 10.
	024 218			-137	Gropen var fylld av svart, sand-
					blandad jord, kol samt skörbränd
					sten. Botten som ovan.
A 15	025 218	A 10:I	0,8	-144	Härdgrop, täckt av A 10. Fylld av
	027 219			-165	svart, sandblandad jord, kol och
					skörbränd sten. Belägen direkt på berg.
A 16	025 216	A 10:I-II		-137	<pre>Svartjordslager, omedelbart S om A 10.</pre>
	029 219		2,4x2,8	-154	I dess V Kant ett 0,7 x 1,2 m stort
					område innehållande ett fåtal brända
					ben samt en <u>järnnit</u> . Botten mjäla. <u>Fynd:</u> <u>Järnnit</u> , <u>brända ben</u> ,
					ett fåtal(F 12)
A 17	027 218	A 10:II	0,5x0,8	-155	Brandgrop, innehållande svart jord
	028 219			-164	och kol.

A 21	021 218 A 10:I	1x1,5 -160	<pre>Brandgrop, kringsatt av 0,2 - 0,3 m</pre>
	024 220	-171	stora stenar. Fylld av svart jord,
			lerkliningsbitar samt skörbränd sten
			och kol. Botten utgjordes av berg.

ÄLVKVARNSFÖREKOMSTER

Nr	Bel.	Diam.	Djup.	Beskrivning.
Ä 1	000 212	3,5-4 cm	0,5 cm	3 skålgropar i grupp
Ä 2	002 212	4 - 5 cm	0,5 - 1 cm	3 skålgropar i grupp
Ä 3	001 214	3 - 6 cm	0,5 - 1 cm	4 skålgropar i grupp
Ä 4	005 215	6 cm	0,5 cm	2 skålgropar på 70 cm avstånd
				från varandra i N-S riktning.

Snv 14548

Fyndförteckning

F-nr	A-nr	Foto- plan	Bel.	Höjd.	Beskrivning
F 1		A 7: I	030 213	-120	Lösfynd, vid rensning: Pärla av bergkristall
F 2		A10:I	021217	-86	Lösfynd, funnet vid rensning omedelbart ovanför svartjordslagrets yta: <u>Nitar av järn</u> , 2 st <u>Hästtand</u>
F 3			020 213		I bergsskreva, lösfynd: Järnfragment
F 4		A11	020 220	-91	I jordlager utanför svartjordslager: <u>Spik av järn.</u>
F 5		A 11	020 220	-91	<u>Nitbricka av järn</u>
F 6	A 11	A 11	019 220 022 223	-83 -88	I svartjordslager: Brända ben, 3 liter I svartjordslagrets centrum: Järnnitar, 20-tal, samt järnfragment Kambitar Lerkärl, under flat stenskiva Blå dubbelpärla av glas.
F 7	A 9	A 9	017 219	-82	Omedelbart under stenpackning, i jordfyllning: Skärva av <u>silkärl</u>
F 8	A 9	A 9	014 217 017 219	-95 -106	I svartjordslager, under stenpackning: <u>Spänne</u> av brons <u>Svärd</u> av järn i två delar <u>Järnfragment</u> , bl.a. nitar <u>Benkam</u> , 70-tal fragment <u>Lerkärl I</u> , samt krukskärvor II,III,IV <u>Brända ben</u> , 5 liter

F 9			022 217	-90	I svartjordslager: Rombiskt <u>nithuvud</u> av järn 2 delar av <u>järnring</u> 4 <u>nitar</u> av järn <u>Lerkärl</u> <u>Brända ben</u> , 1 liter
F 10					<u>Krukskärva</u>
F 11	A 4	A 4	017 210 019 212	-63 -97	Utspridda i svartjordslager: <u>Hästbrodd</u> av järn <u>Nitar</u> av jäm och fragment av dito <u>Bryne</u> , i bitar <u>Pärla</u> av glasfluss <u>Kambitar</u>
			019 211	-73	<u>Lerkärl</u> <u>Djurklor</u> och <u>djurtänder</u> <u>Brända ben</u> , 7,3 liter
F 12	A 16	A10:I	025 216 029 219	-137 -154	I svartjordslager: <u>Järnnit</u> <u>Brända ben</u> , ett fåtal
F 13	A 6	A 6	024 212	-102	I jordfyllning under stenpackning: <u>Krukskärvor</u> <u>Lerkliningsbitar</u> <u>Brända ben</u> , 0,05 liter
F 14	A 4	A 4	018 211	-74	I kollager i svartjordslagrets centrum: <u>Lerkärl</u> <u>Brända ben</u> , 0,3 liter
F 15		A 5	022 208	-131	I svartjordslager under A 5: <u>Lerkärl</u>
F 16	A 3	A 1	002 207	-249	I mörkjordslager under 0,4 x 0,2 m stor sten: <u>Lerkärl</u>

F 17	A 3	A 1	002 208	-257	I mörkjordslager: <u>Kniv</u> och <u>nål</u> av järn, fragmentariska
F 18	A 2	A 1	003 209	-254	Under mindre stensamling i mörkjords- lagret: <u>Lerkärl</u> , sönderpressat
F 19	A 3	A 1	003 207	-253	I mörkjordslager: <u>Krukskärva</u> , ornerad.
F 20	A 3	A 1	002 207 003 208	-250	I mörkjordslager, utspridda över ett 0,5 m stort område: <u>Kambitar</u> <u>Brända ben</u> , ej tillvaratagna <u>Flintavslag</u> <u>Djurtand.</u>
F 21	A 2	A 1	005 206	-226	I mörkjordslager under större flat sten och kringsatt av stenar: Lerkärl, sönderpressat Brända ben, ett fåtal
F 22	A 20	A 1	007 206	-242	I svartjordslager, omedelbart under stenpackningen: <u>Lerkärl</u> , sönderpressat
F 23	A 20	A 1	006 206 008 207	-238 -262	Utspridda i kollager: Fragment av enskalig <u>spännbuckla</u> av brons <u>Järnfragment</u> , 6 st <u>Kambitar</u> , 20-tal <u>Pärlor</u> av glas eller glasfluss, 64 st <u>Brända ben</u> , 2 liter
F 24	A 19	A7:I	028 212 031 214	-125 -134	I svartjordslager: Fragment av <u>bryne</u> av sandsten <u>Kambitar</u> <u>Krukskärvor</u> <u>Brända ben</u>

F 25	A 12	A 9	013 223 014 224	-94 -105	I svartjordslager: <u>Lerklining.</u>
F 26	A 12	A 9	013 223 014 224	- 94 -105	I samma svartjordslager som ovan: Fragment av järn, 3 st Krukskärva Tänder av människa Brända ben, 1 liter
F 27	A 1	A 1	000 204 002 206	-296	I kollager i anläggningens centrum: <u>Krukskärvor</u> <u>Brända ben</u> , 0,8 liter

B 104704-20



Gravfältet vid Åsby. Översiktsbild från Sö.



Gravfältet vid Åsby. Översiktsbild från Ö.

| B 104704-18



Anläggning 4. Före undersölmingen, från 6.



Anläggning 4. Pöre undereökningen, från SV.

B104704-19



Gravfültet vid Åsby. Bergplatån med gravfültet på krönet. FrånV.



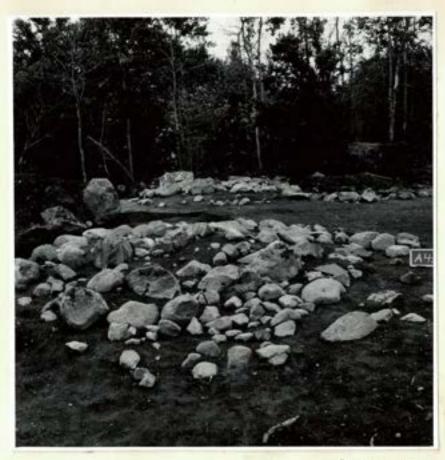
Anläggning 1. Avtorvad, från V.



Anläggning 1. Avtorvad från HV.



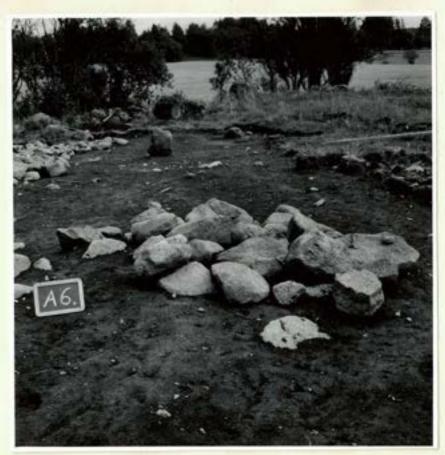
Anläggning 3. Avtorvad från V. 6 104704-3



Anläggning 4. Avtorvad, från s. B 104704-5



Anläggning 5. Avtorvad, frånNV. 6104704-6



Anläggning 6. Avtorvad, från V. 8 104704-7



Anläggning 8. Avtorvad, från V.

B 104704-9



Anleggning 9. Avtorvad, från s. Bloutow-10



Anläggning 9. P8, avärd, in aitu. B 104764-11

Dsby



Anläggning 9. F 8, svärd, detalj av klingan. Blowfoy-()



Anläggning 9. P 8, svärd, detalj av fästet.

B 104704-13



Anläggning 9. F 8, lerkärl I, in situ. OBS. svärdsfästet till vänster om kärlet.



Anläggning 11. Pöre avtorvningen, från 5.

8 104 704-24



Anläggning 11. Före avtorvningen, från 0.

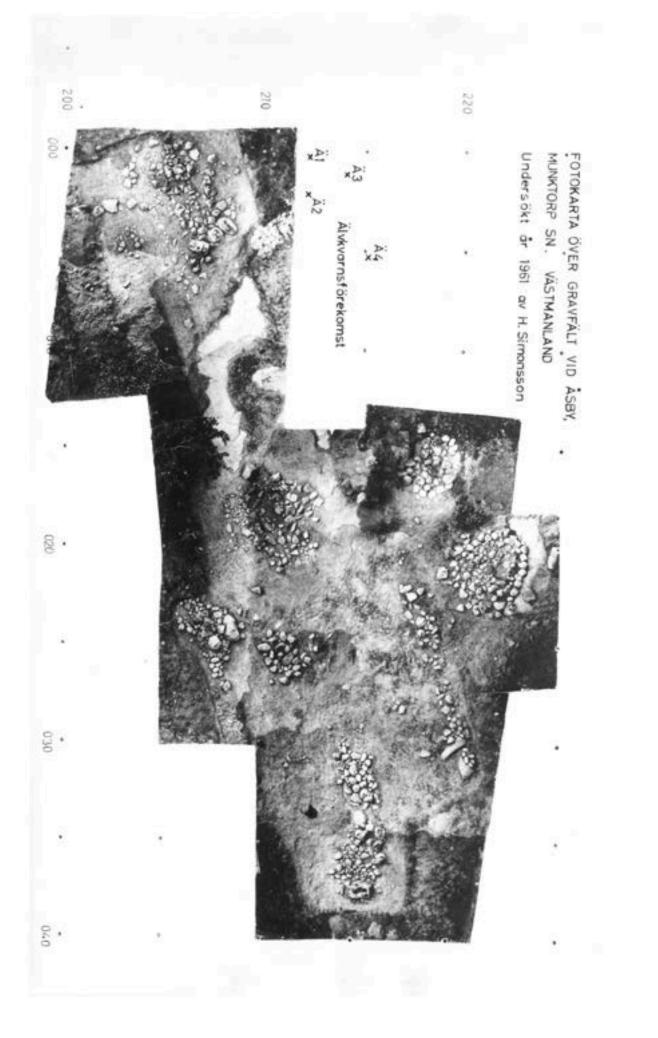


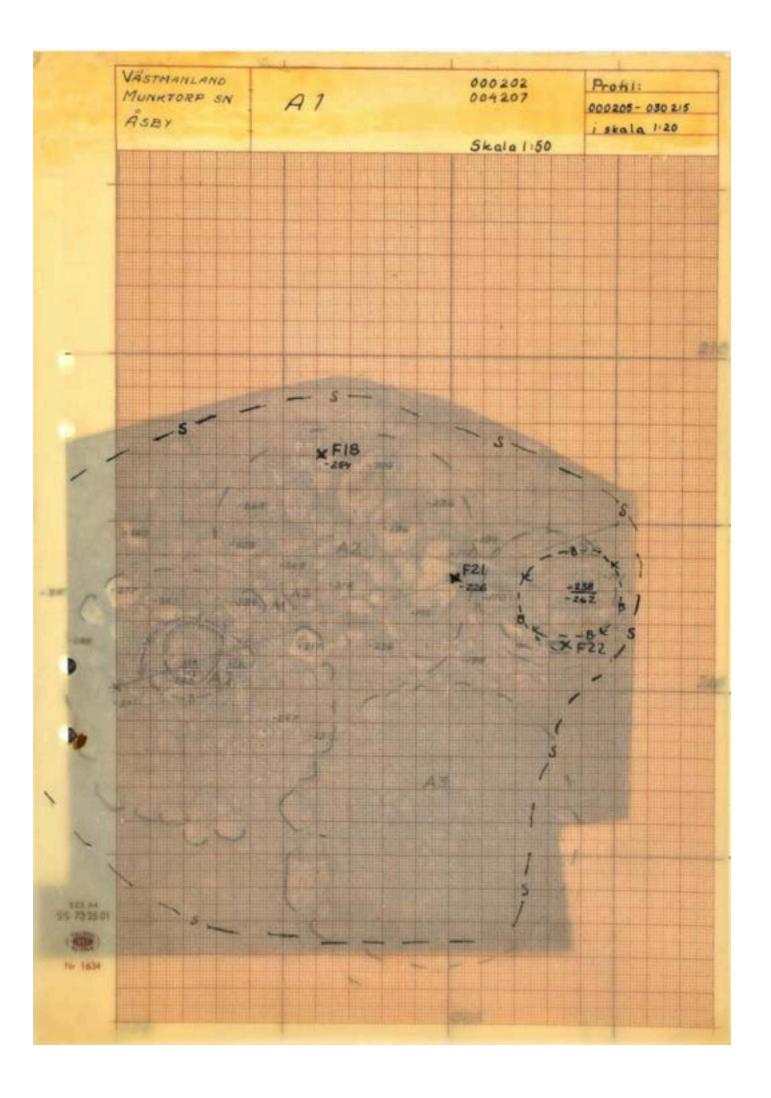
Anläggning 11. Avtorvad, från SV. Blo4304-15

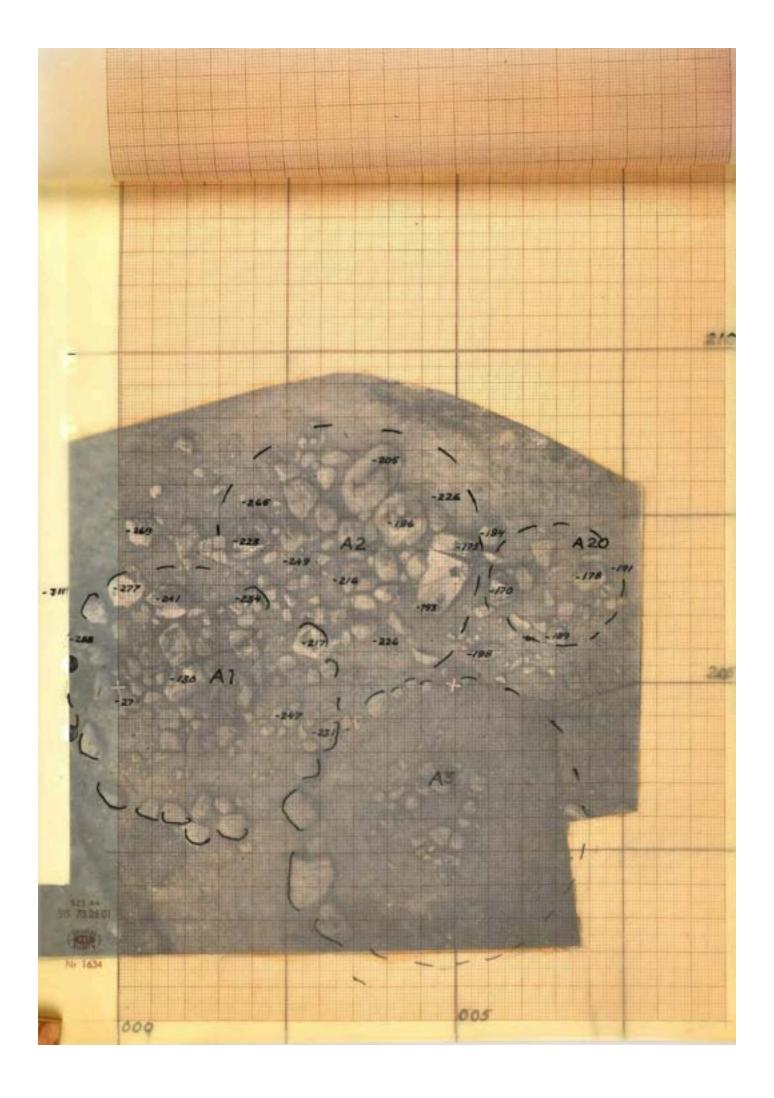


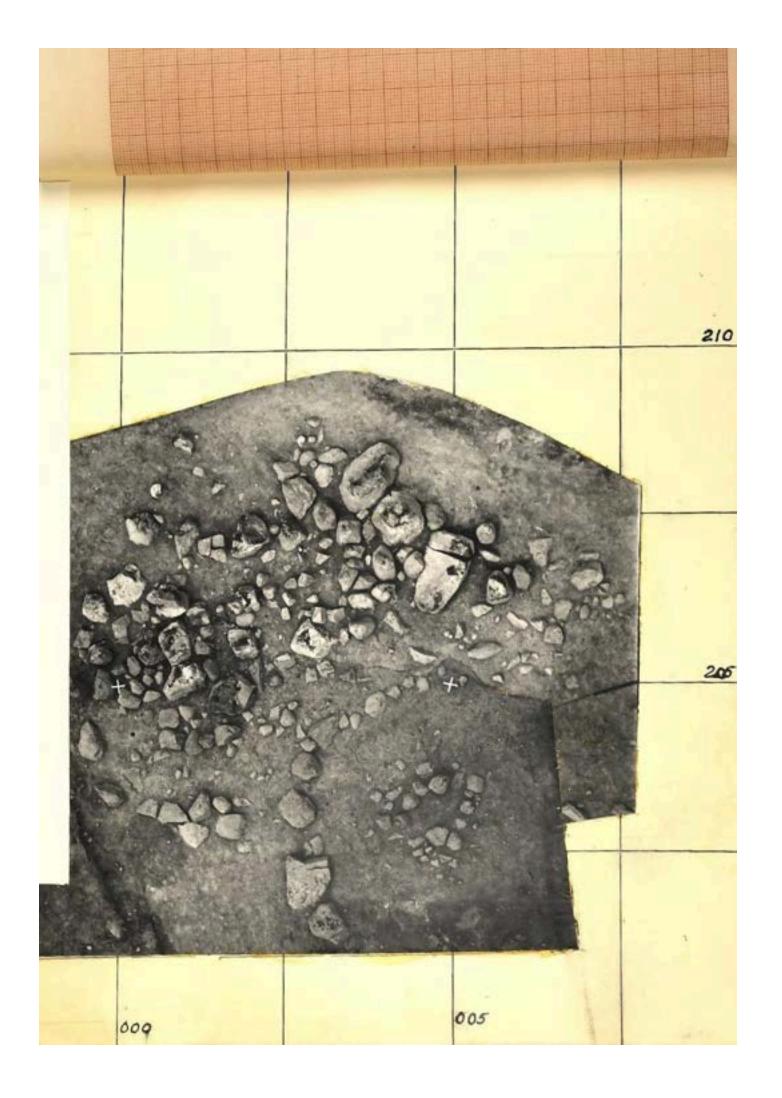
Anläggning 20. P 22, lerkdirl, in situ.

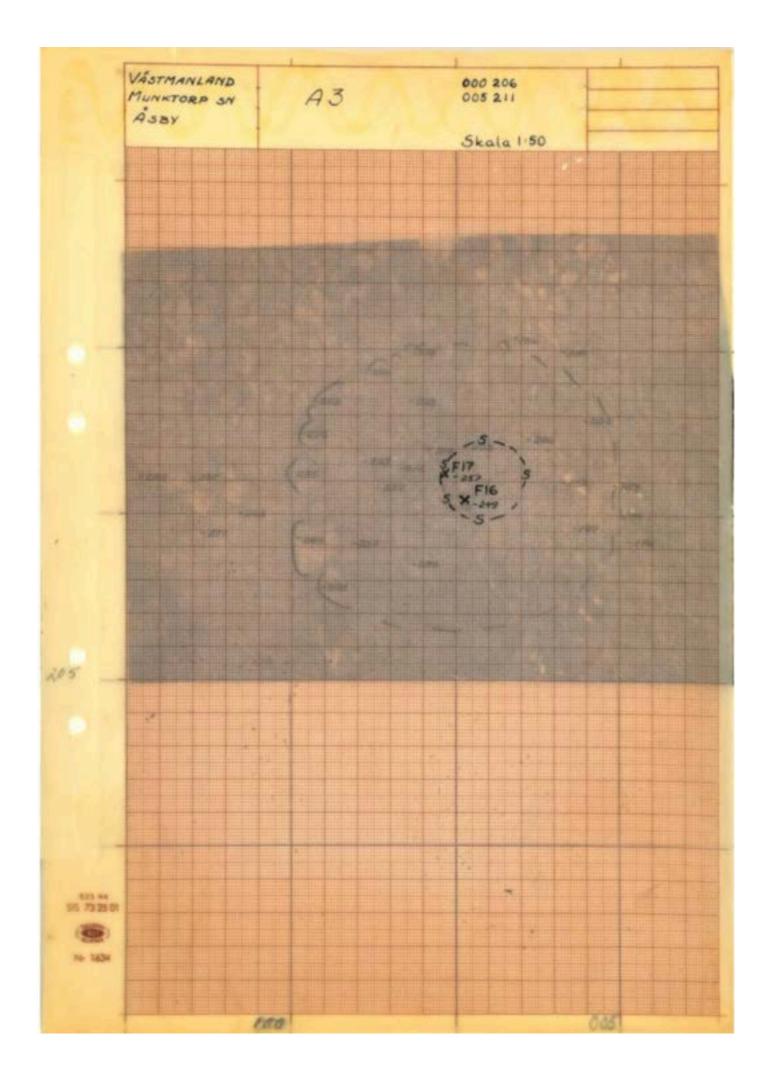
B104704-17

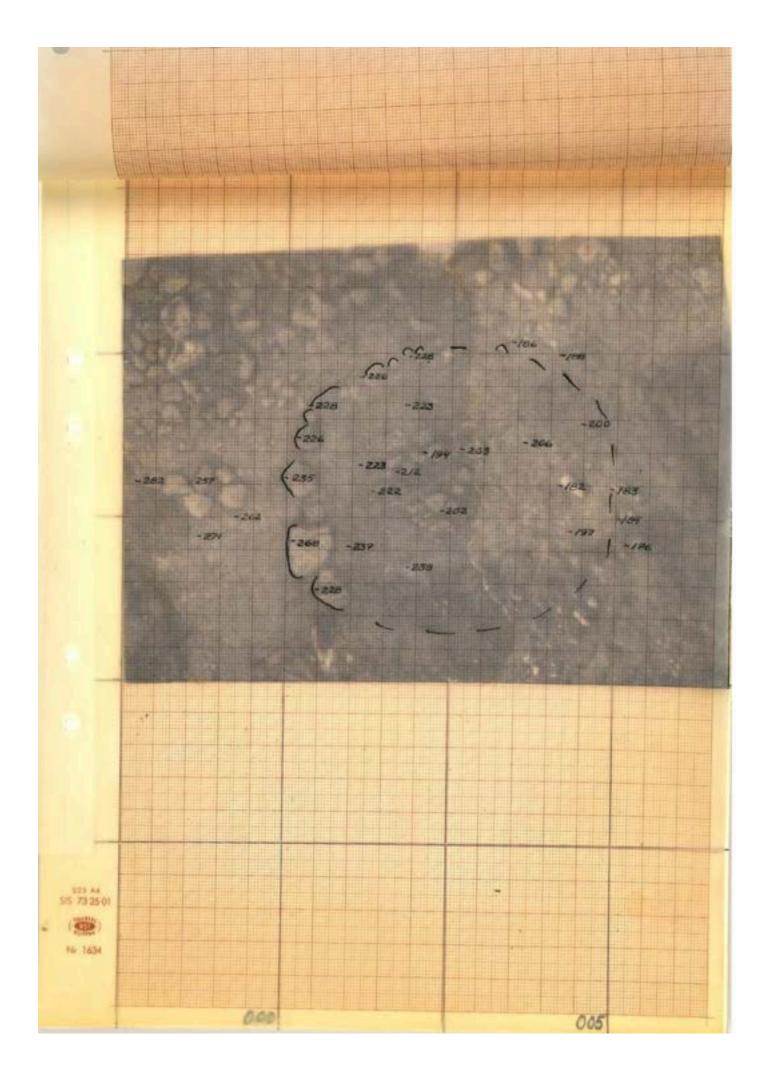


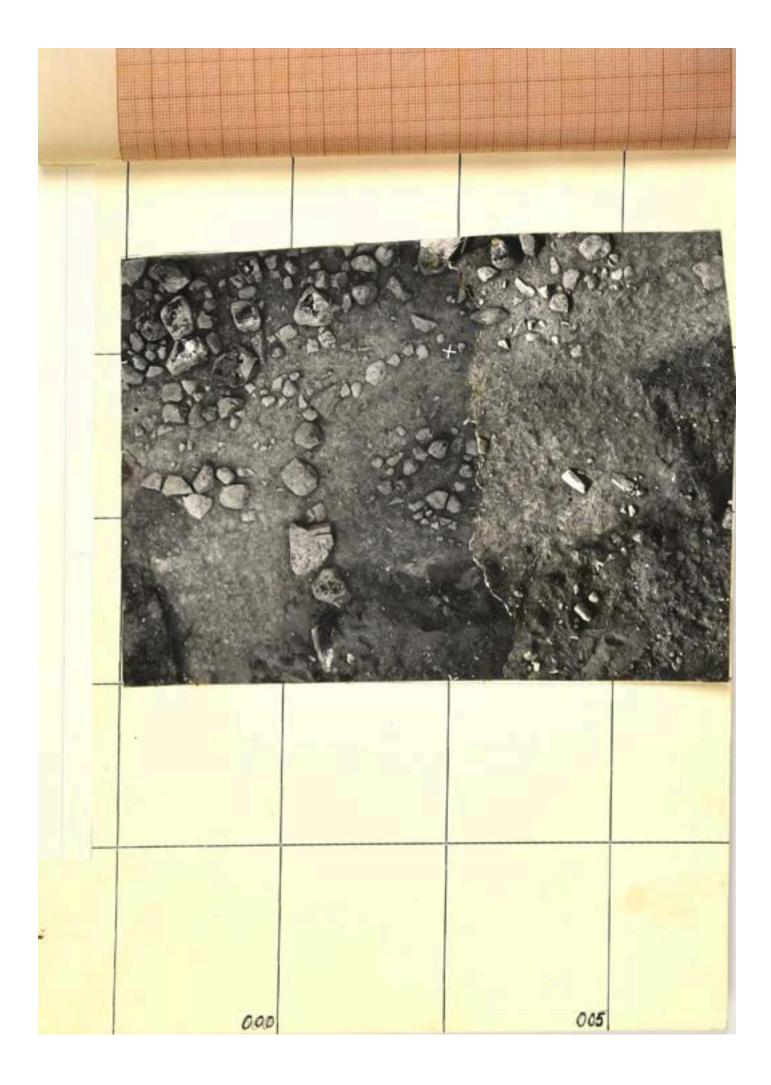


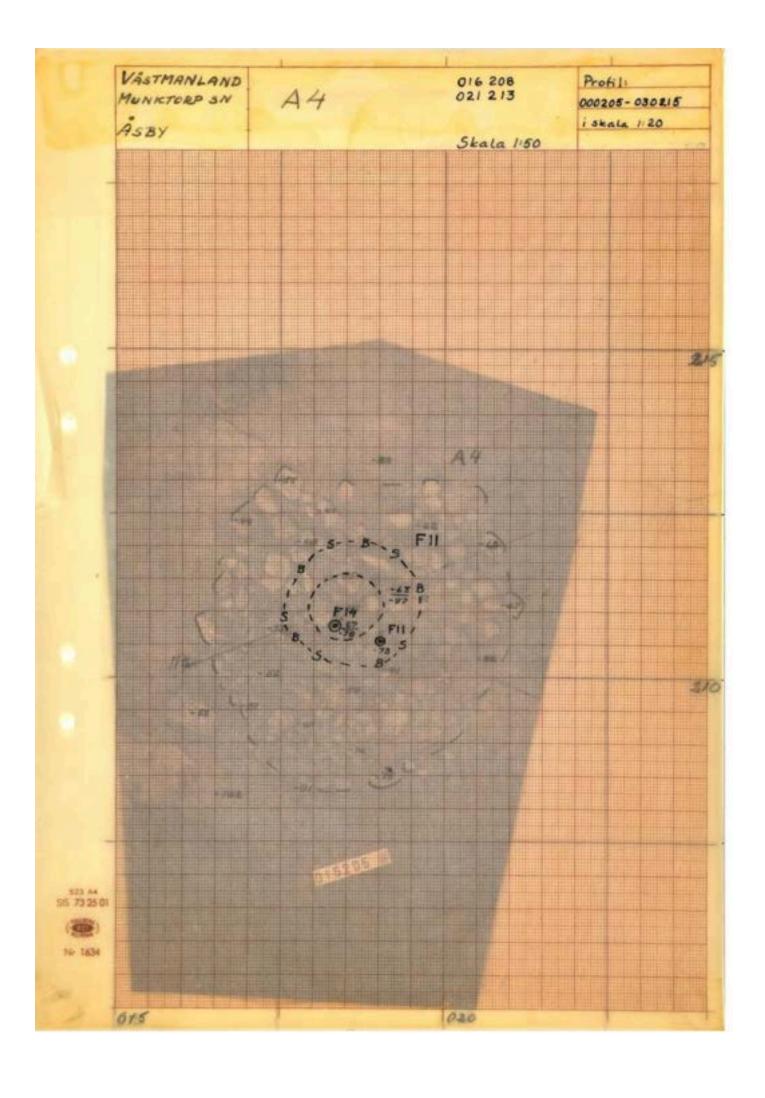


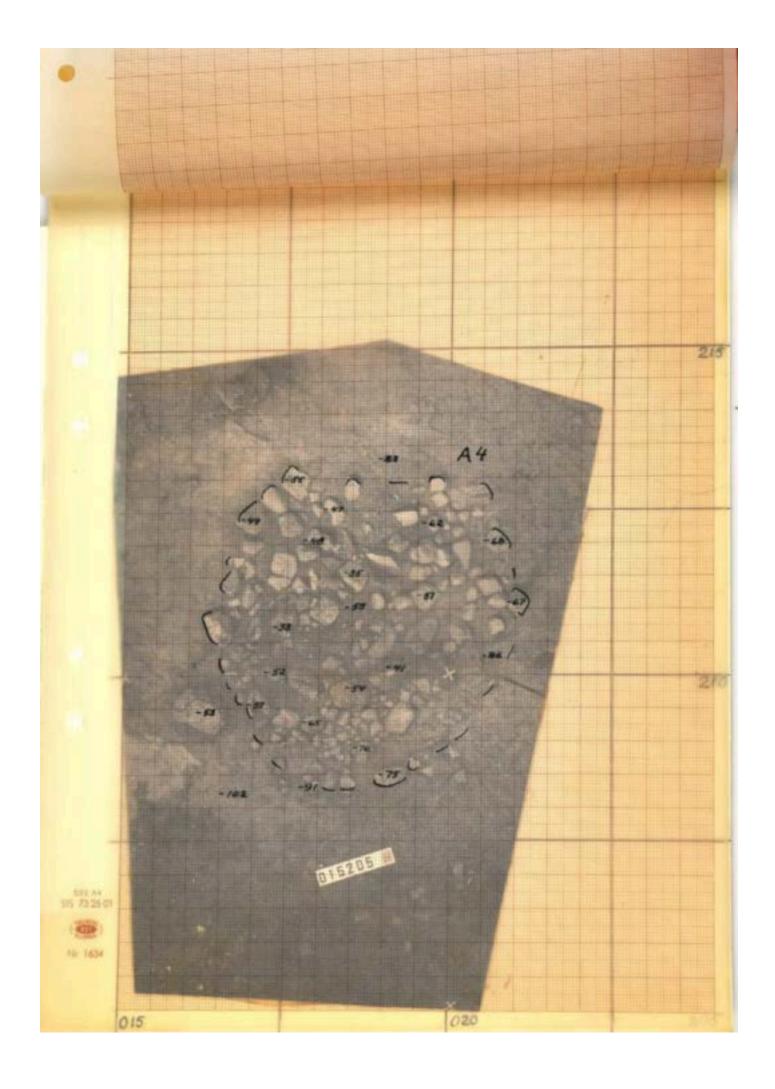


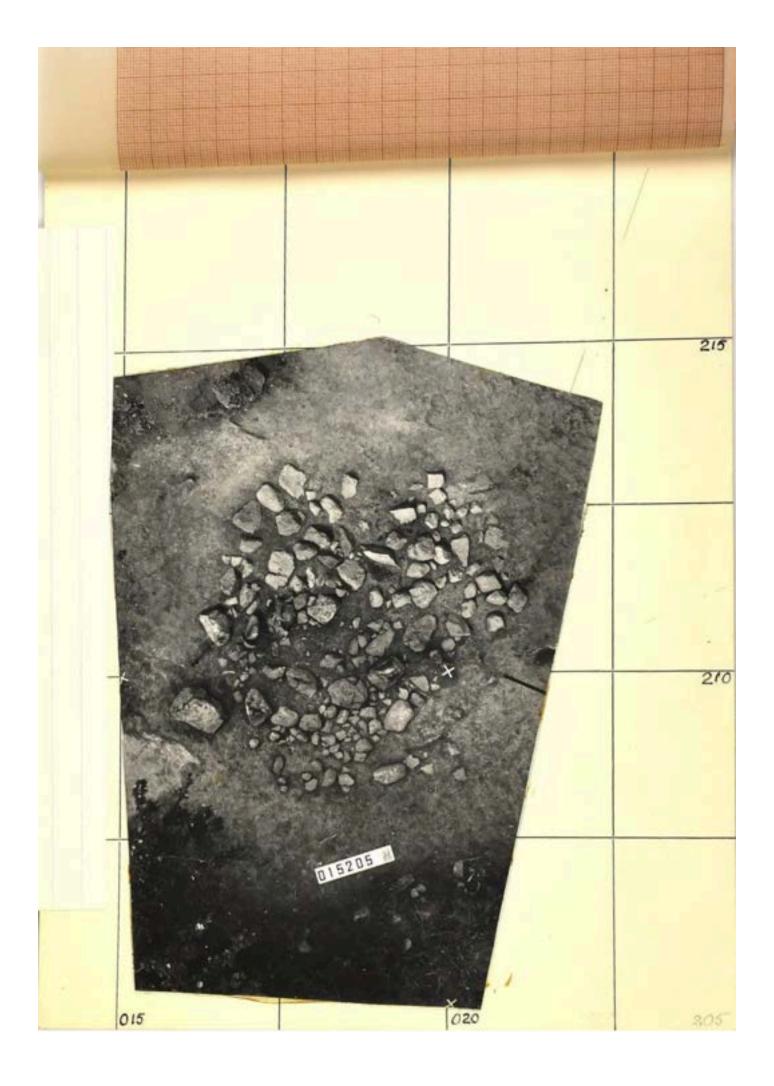




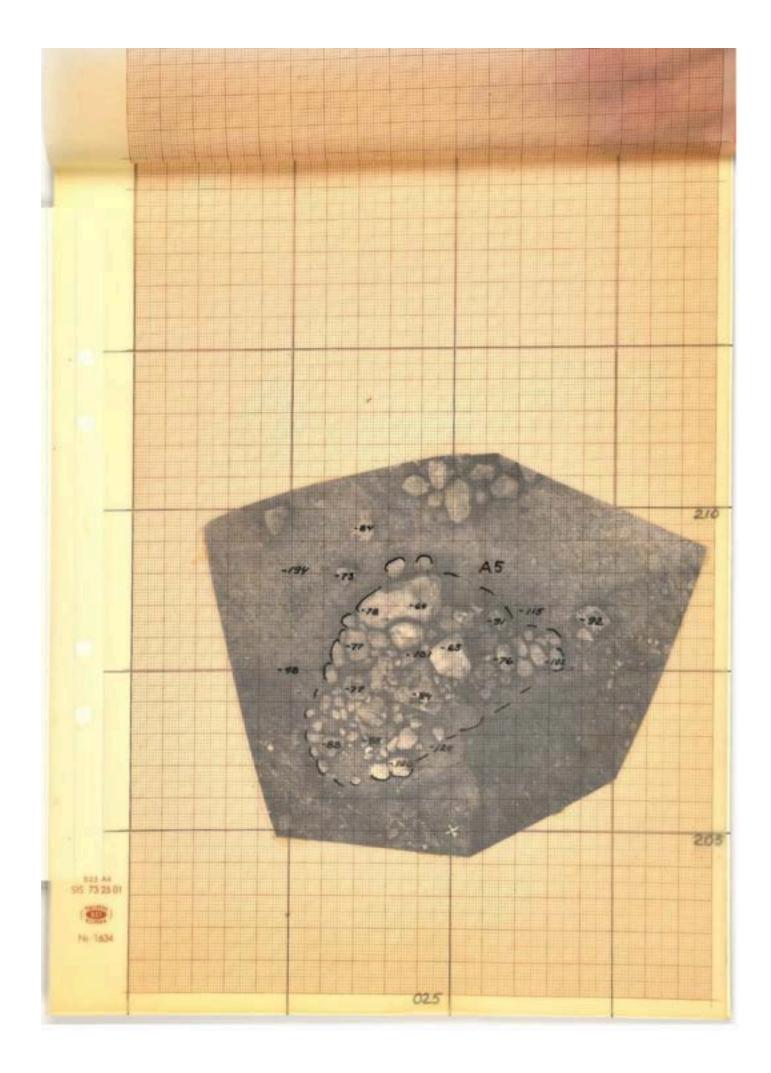


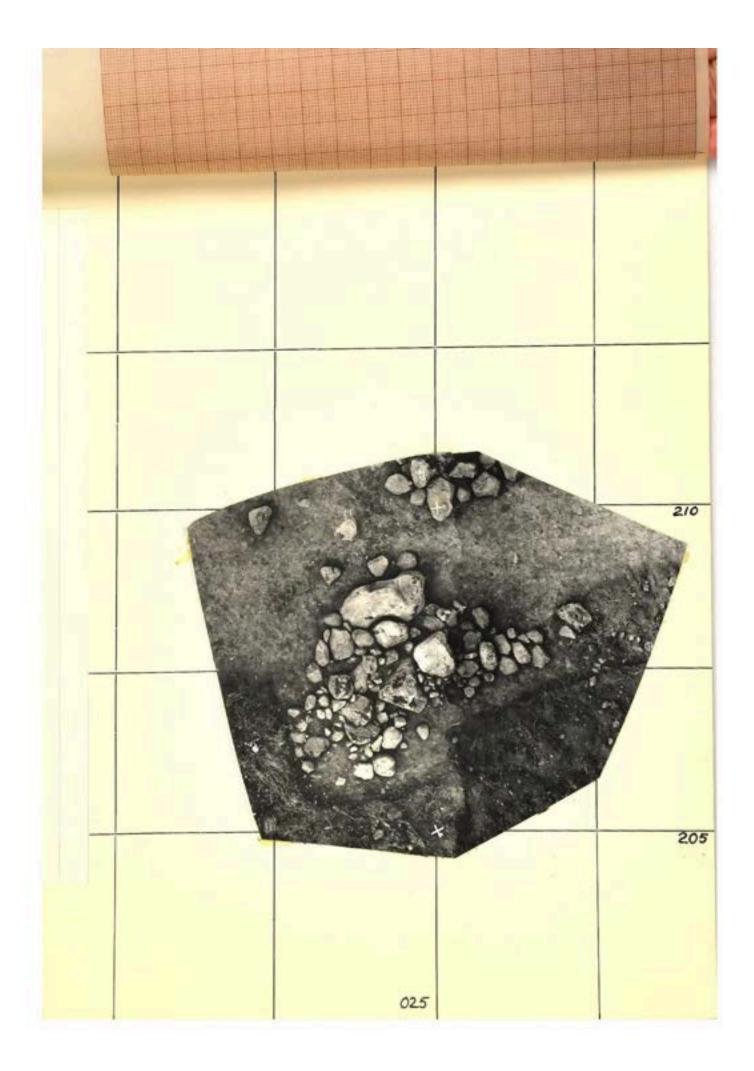


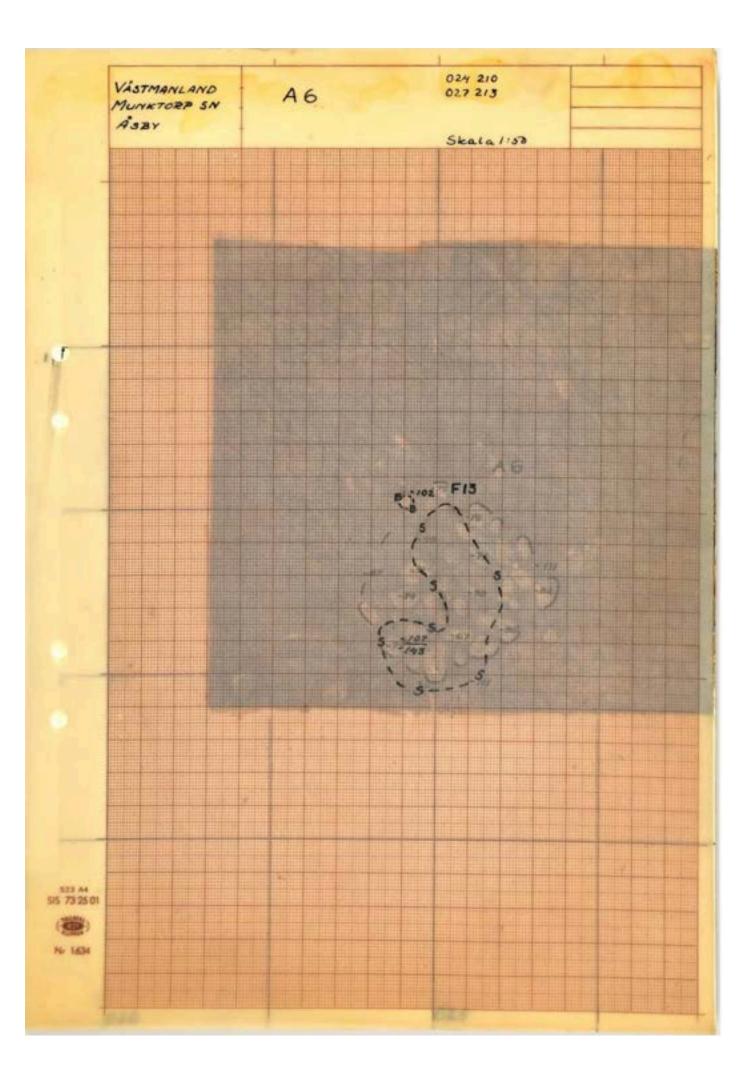


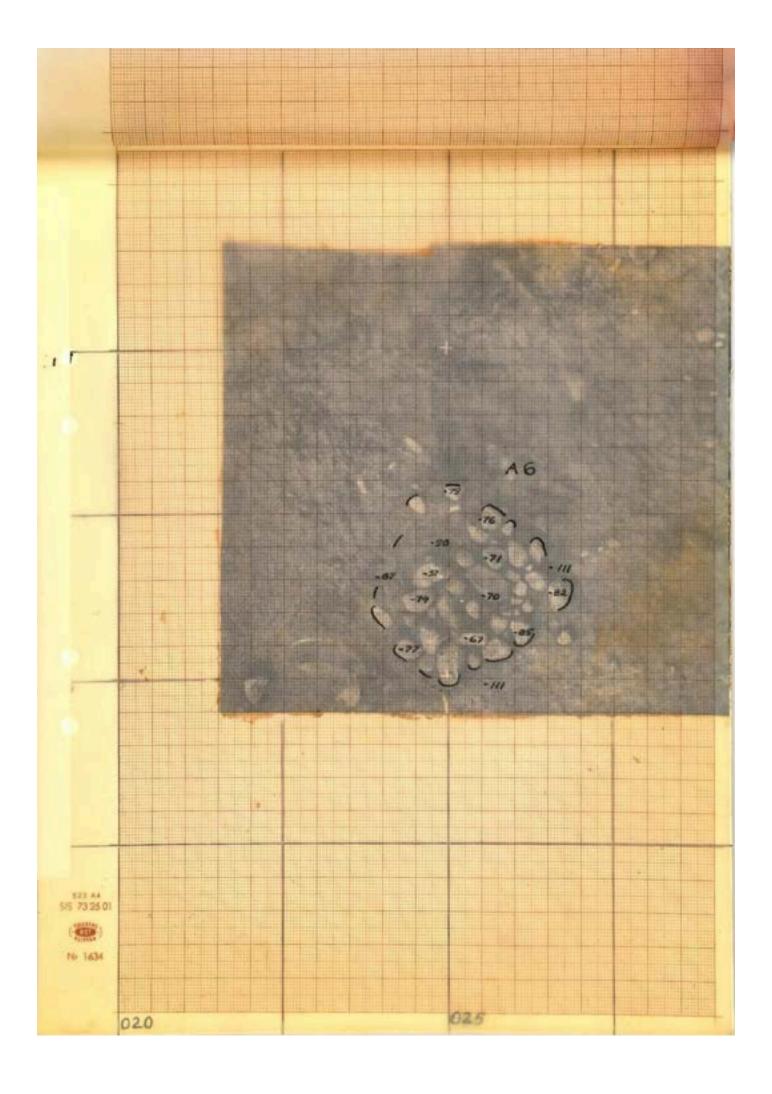


023 206 026 209 Profil: VASTMANLAND A5. 025 206 - 020 225 MUNKTORP SN. ASBY i skala 1:20 5kala 1:50 149 No. 1634

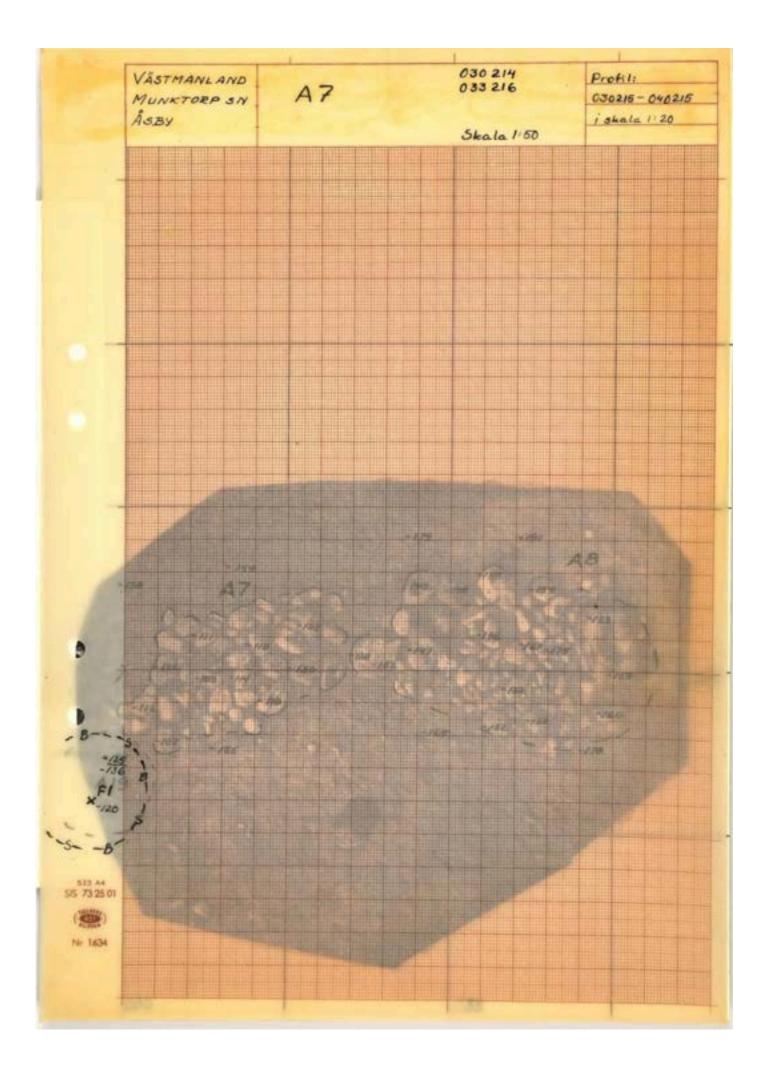


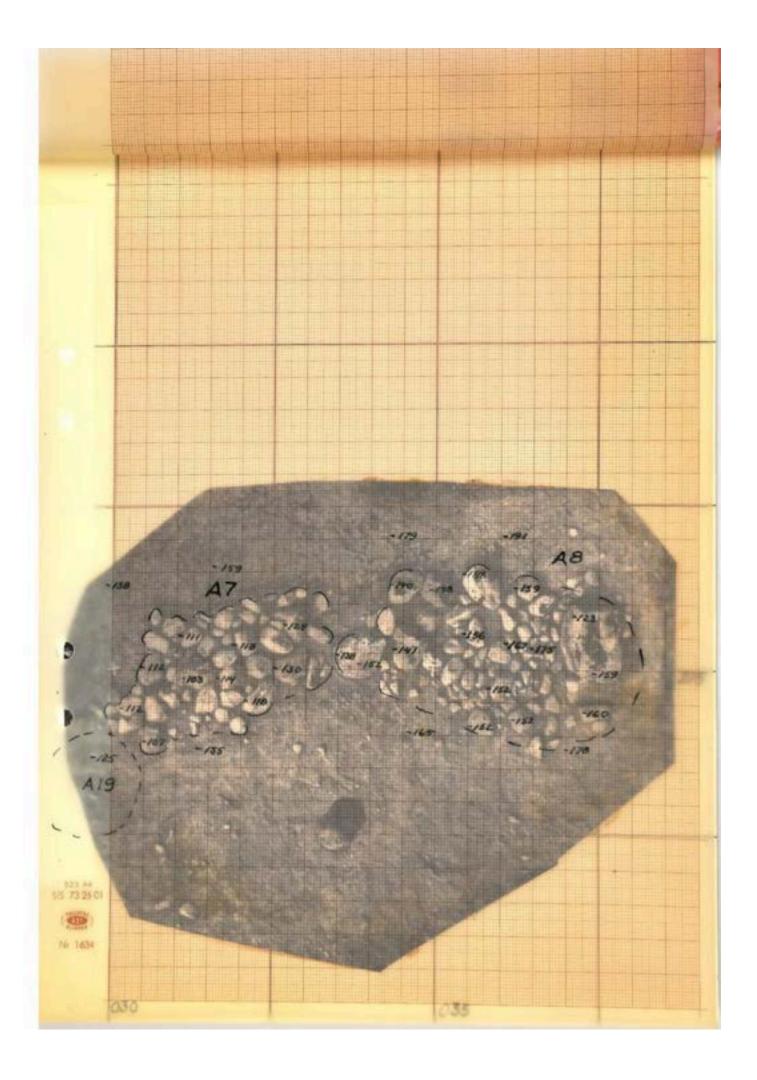


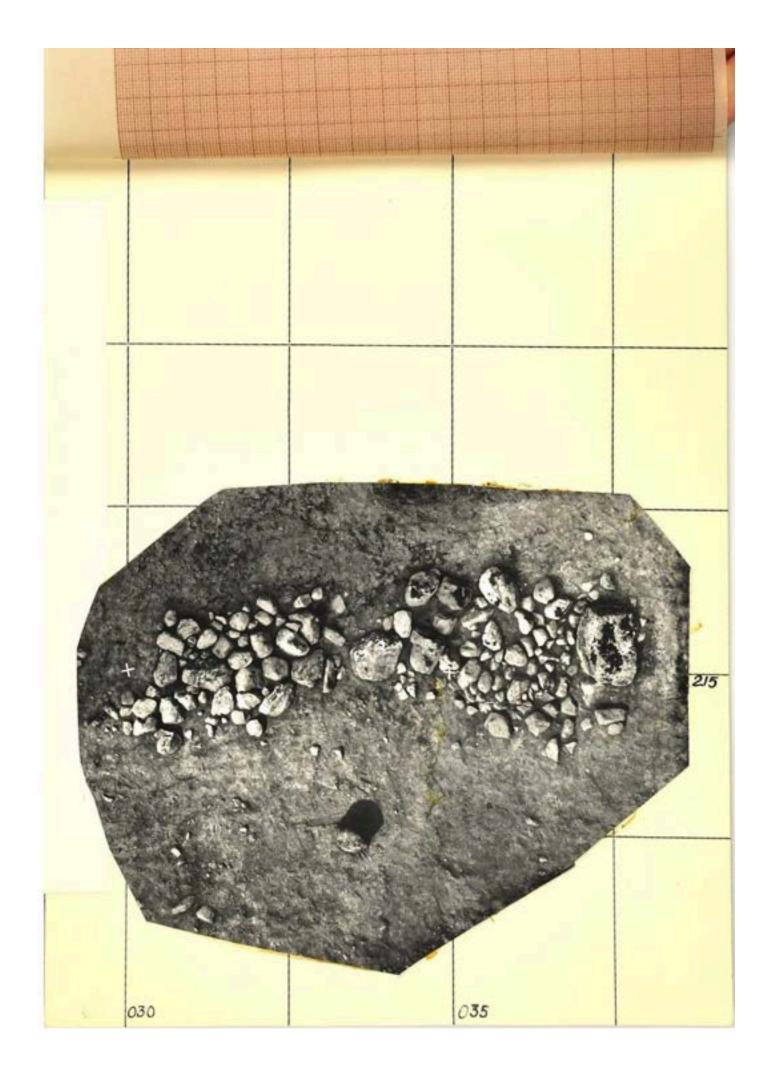


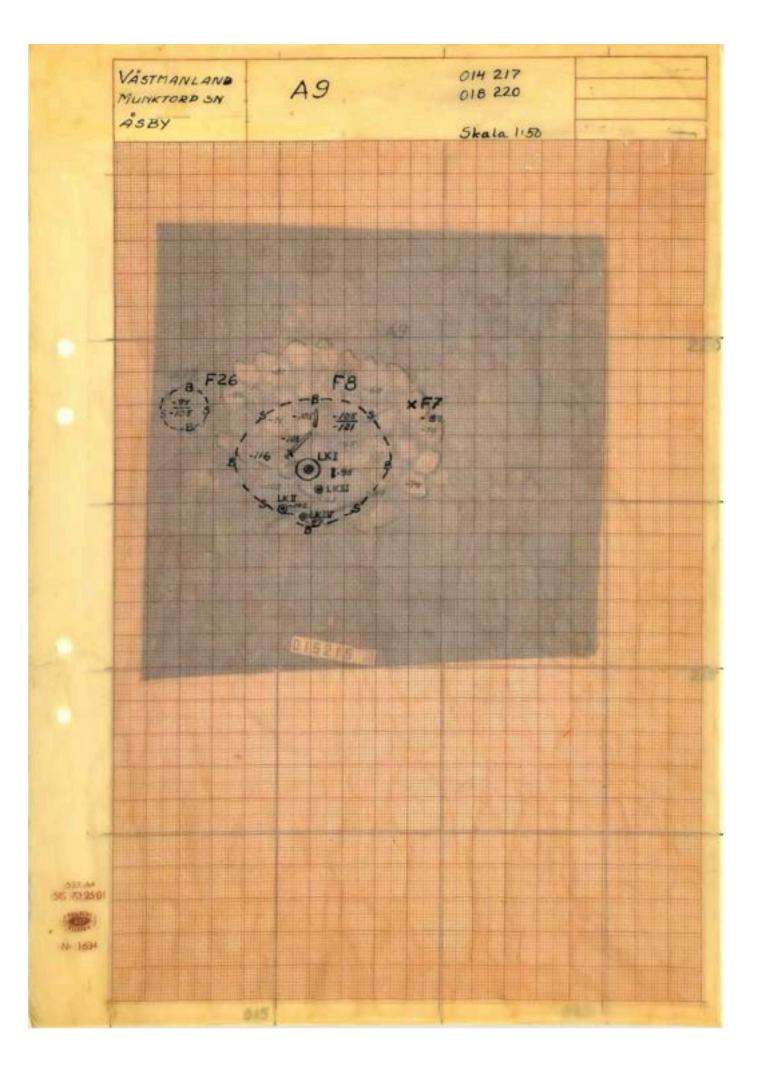


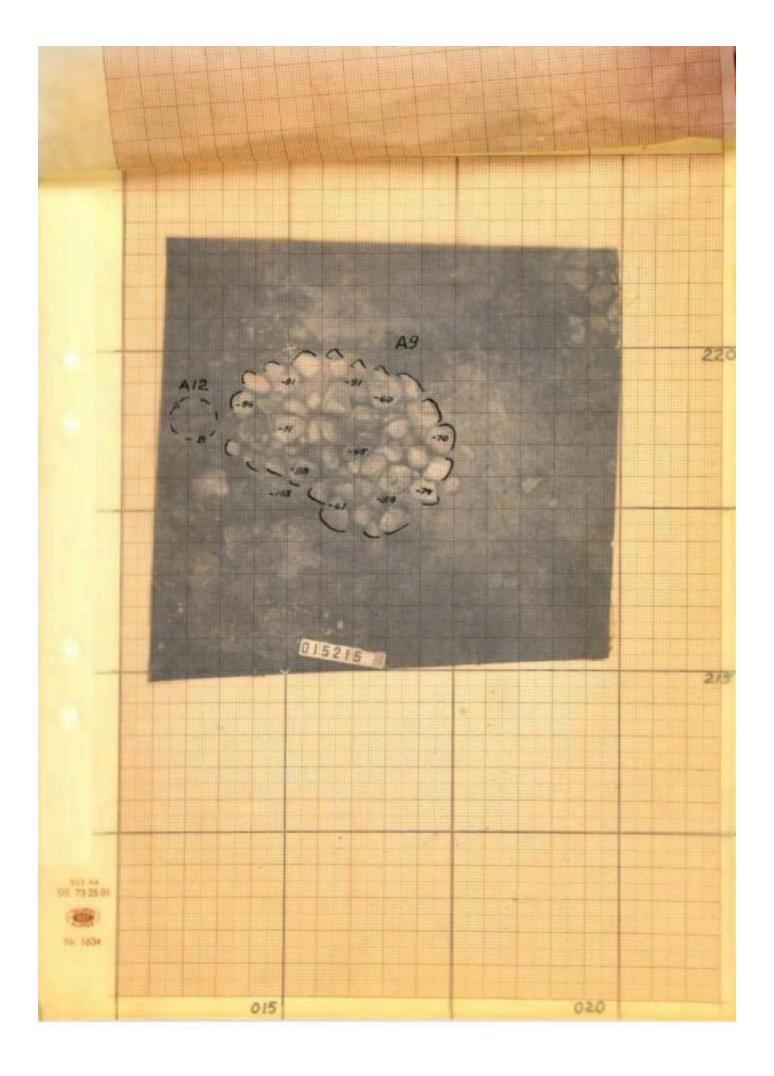


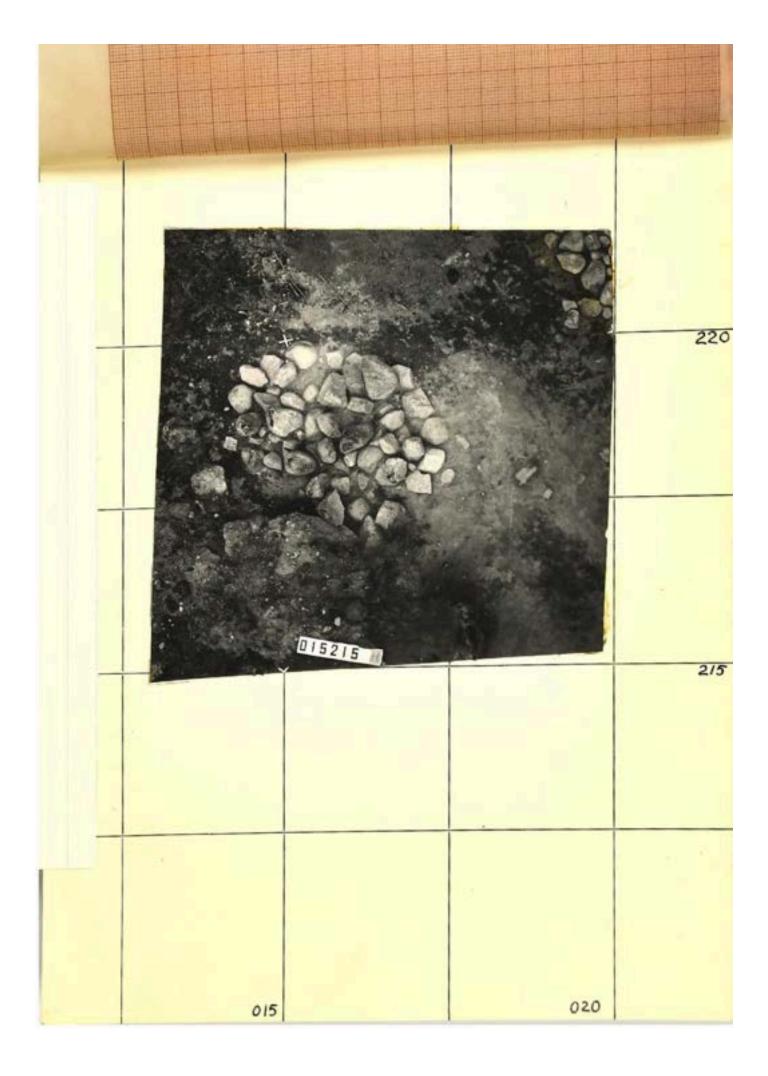


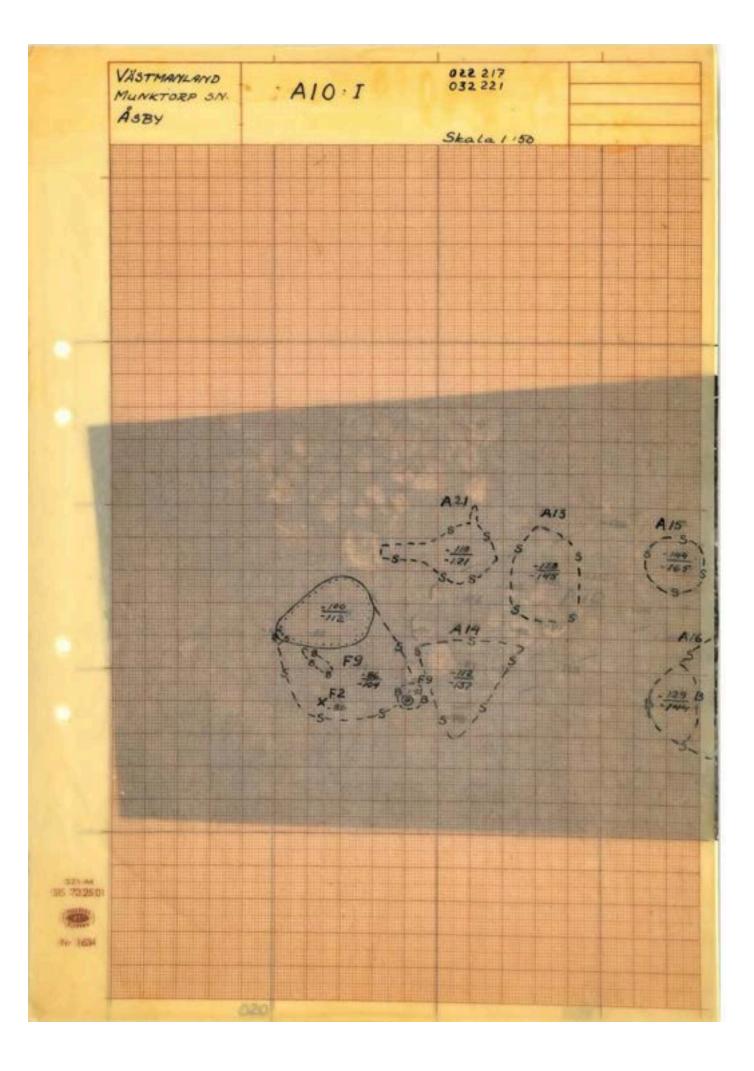


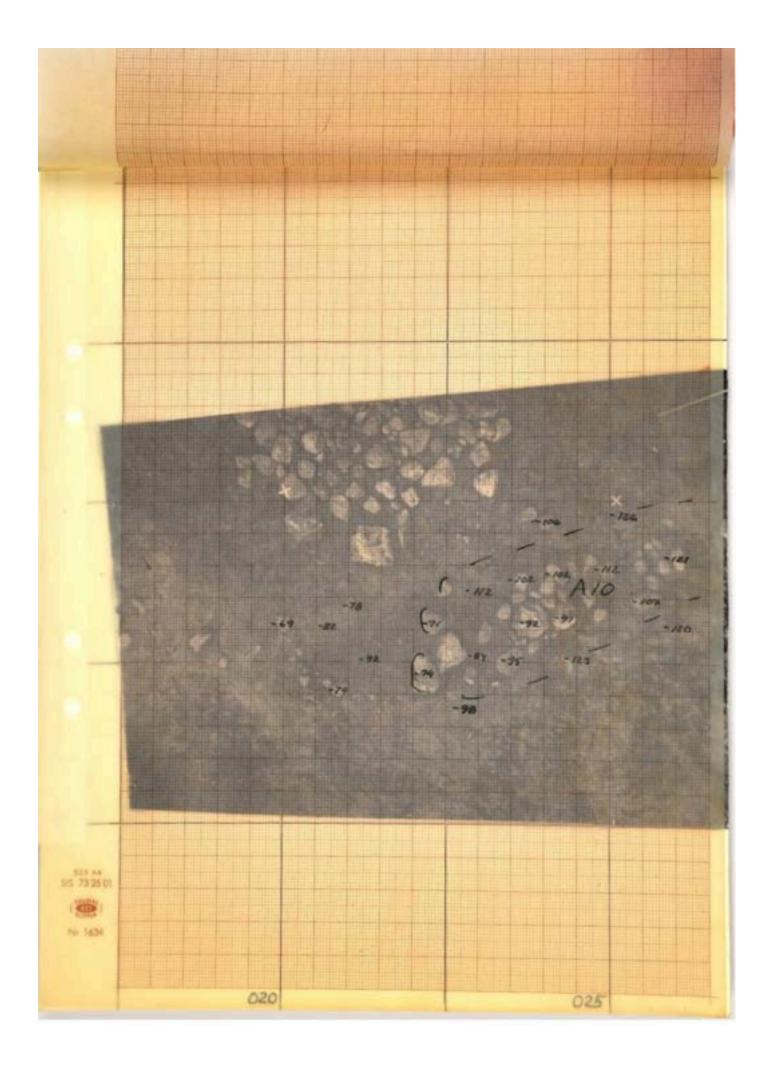


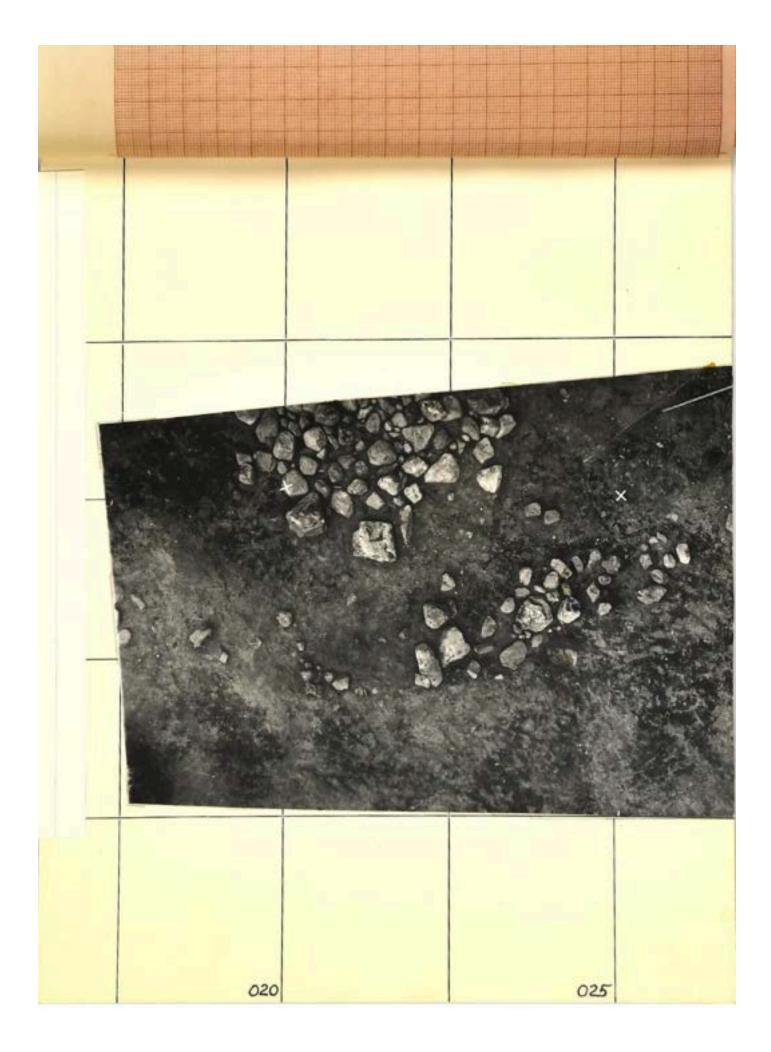


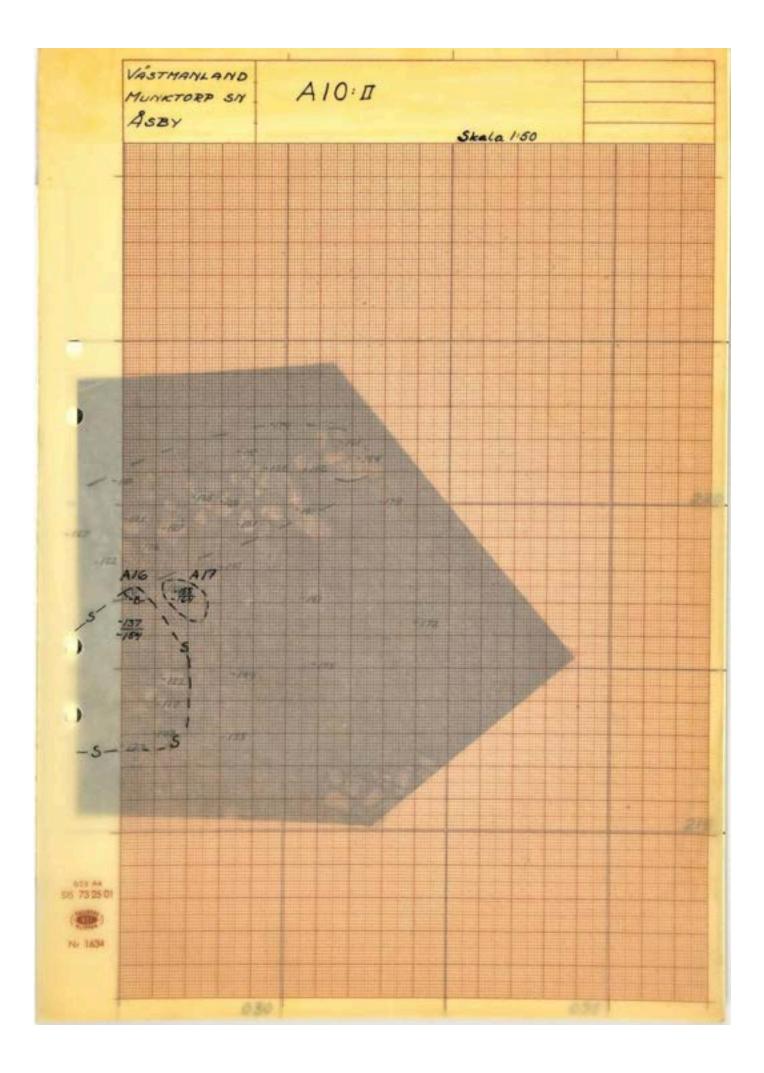


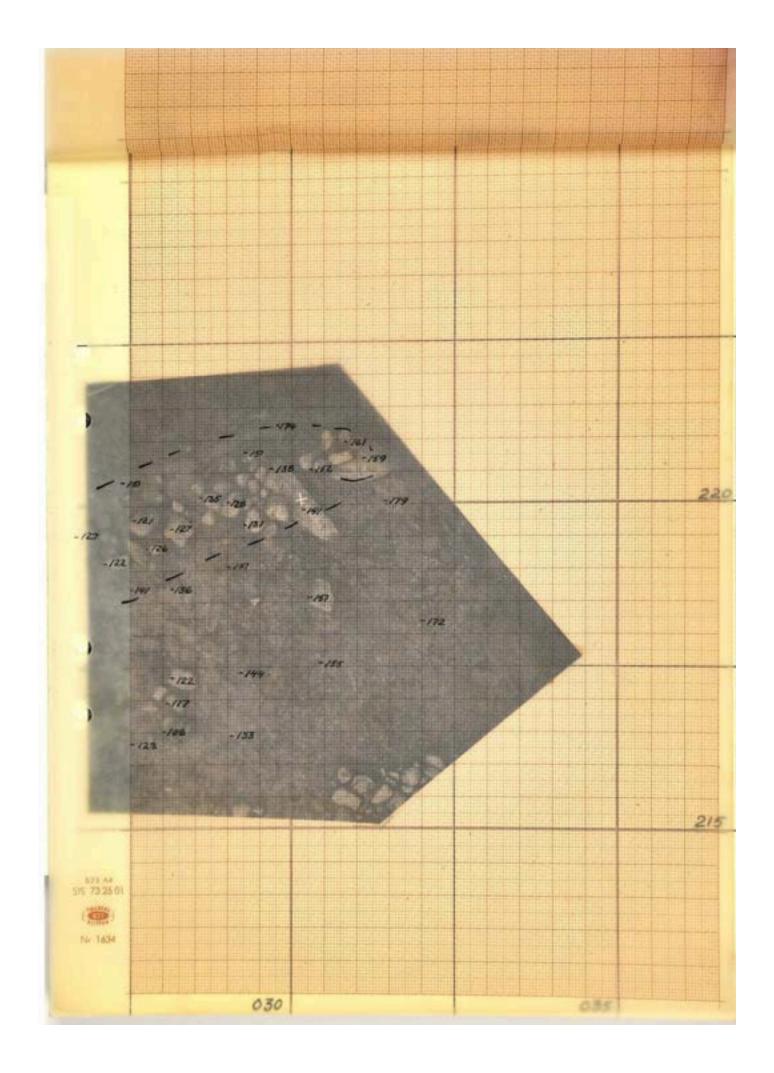


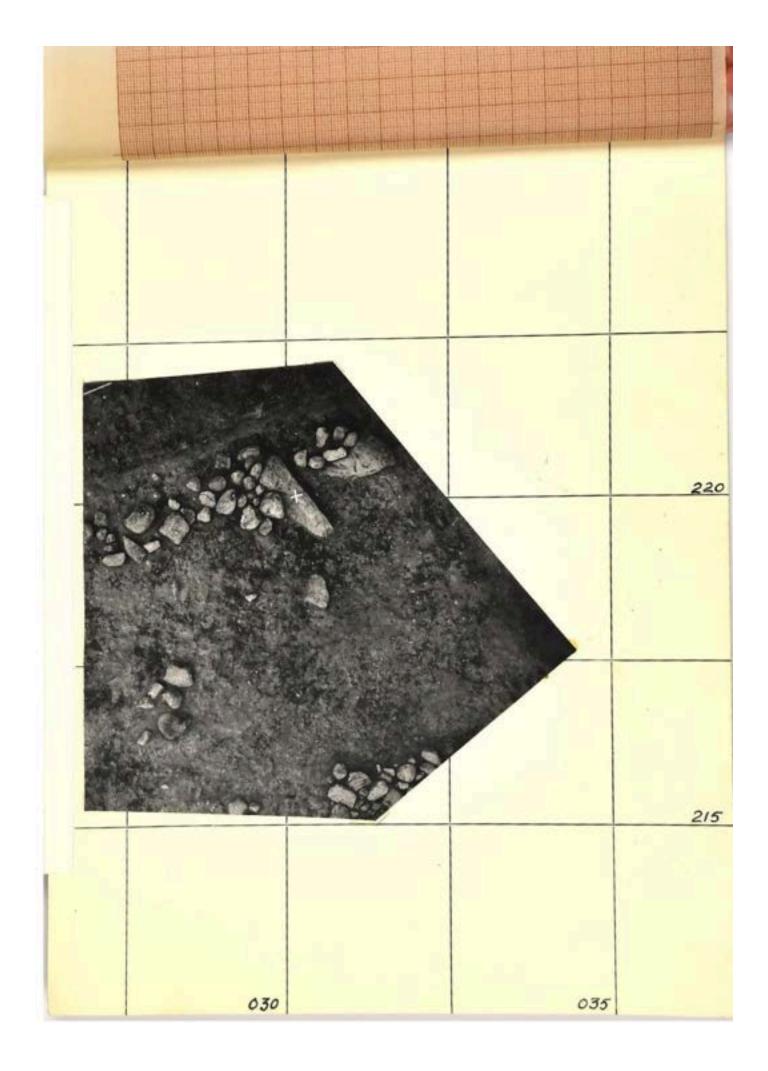












019 219 023 224 Profile VÄSTMANLAND A 11 025 206 - 020 225 MUNKTORP SN. i skala 1.20 ASBY Skala 1:50 523 A4 525 73 25 01 (選集) Nr 1634

