

GOTARC  
SERIE D. ARKEOLOGISKA RAPPORTER NO 27.

# SLOTTSMÖLLAN 1994

RAPPORT FRÅN FÄLTURS, B-NIVÅ. EFTERUNDERSÖKNING AV BOPLATSOMRÅDE, RAÄ 79,  
HALLAND



CHRISTOFFER AHLANDER  
SANDRA BERGSTEN  
JOHAN DAHNBERG  
FREDRIK FAHLANDER  
MARTIN GOËS  
JANI GRÖNDAHL  
LINDA HAMMARBÄCK  
KRISTINA JOHANSSON  
LINUS JOHNSON  
ANNA-LENA KÄRRSTRAND  
LINA LANDIN

JOHN-HUGO LARSSON  
LISA LARSSON  
MONICA NILSSON  
MARC RAPPE  
MATS SANDIN  
CATHRINE SJÖLUND  
LARS SVENSSON  
LISA TERNSTRÖM  
CHRISTOPHER WALLSTRÖM  
JAN ZANDER  
MAGNUS ZETTERSTRÖM

GÖTEBORGS UNIVERSITET  
INSTITUTIONEN FÖR ARKEOLOGI  
1994

## SLOTTSMÖLLAN 1994

INLEDNING.....	2
ADMINISTRATIVA UPPGIFTER.....	3
BAKGRUND OCH MÅLSÄTTNING.....	3
ARBETSMETOD OCH DOKUMENTATION.....	3
TOPOGRAFI OCH FORNLÄMNINGSMILJÖ.....	4
FORSKNINGSHISTORIK OCH TIDIGARE UNDERSÖKNINGAR.....	5
RESULTAT.....	6
LITTERATURREFERENSER.....	7
BILAGA 1	
FOTOLISTA	
BILAGA 2	
KOORDINATNÄTET	
BILAGA 3	
METERRUTEBESKRIVNINGAR	
BILAGA 4	
ANLÄGGNINGSBESKRIVNINGAR	
BILAGA 5	
PLAN- OCH PROFILRITNINGAR	

## INLEDNING

Vid Slottsmöllan i Halmstad stad, Halland utfördes en kompletterande efterundersökning av en tidigare undersökt boplats med bosättningsspår från flera tidsperioder. Syftet med undersökningen var att komplettera och fördjupa tidigare gjorda iakttagelser av mesolitisk och neolitisk bosättning inom området.

Undersökningen ägde rum under tiden 2 maj - 11 maj 1994 i samarbete med Stiftelsen Hallands Läns museer, Landsantikvarien, UV-1 och utfördes som ett led i undervisningen av studerande på B-kursnivå vid arkeologiska institutionen, Göteborgs Universitet. Den övervägande delen av rapporten är också utförd av studenter som led i deras utbildning.

Fältarbetsledare för seminariegrävningen var Staffan Anberg och Jonas Grundberg.

## ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Grävande institution: Institutionen för arkeologi, Göteborgs Universitet

Ekonomisk karta: 4273/4274

Fornlämningsnummer: RAÄ 79

Jordregisterenhet: Halmstad 7:3, 9:11

Grävd yta: 55 kvadratmeter

Grävningstid: 940502-940511

Personal: B-kurs, Vt-94, Göteborgs universitet. 22 personer. Lärare: Staffan Anberg och Jonas Grundberg

Fyndmaterialet förvaras i avvaktan på fyndfördelning på museet i Halmstad. Foton och övrig dokumentation förvaras hos Landsantikvarien, Stiftelsen Hallands läns museer, Halmstad.

## BAKGRUND OCH MÅLSÄTTNING

Fornlämning Raä 79 vid Slottsmöllan undersöktes 1989 i samband med markexploatering av Halmstad kommun.

Målsättningen med denna seminariegrävning var att erbjuda arkeologistudenter från B-nivå övning i arkeologisk fältmetodik och rapportskrivning samt att komplettera och fördjupa de resultat som nåtts vid den tidigare undersökningen, främst avseende mesolitisk och neolitisk bosättning.

## ARBETSMETOD OCH DOKUMENTATION

Efter analys och genomgång av den tidigare exploateringsundersökningen utvaldes 3 områden inom och omkring undersökningsområdet där det bedömdes att komplettterande undersökningar skulle kunna ge goda resultat. Utgångspunkten för vårt urval var en bedömning av var den tidigare undersökningen hade utlämnat delar av kulturlager eller områden, var det var någorlunda fritt från anläggningar och hur pass ostört delar av området var från dumpmassor, hjulspår från maskiner, etc.

Arbetet inleddes med att sätta ut ett koordinatsystem, oberoende av rikets nät. Baslinjen lades ut parallellt med de olika utvalda undersökningsytorna med origo i den S delen av området. Detta koordinatsystem mättes senare in i förhållande till Halmstad stads koordinatsystem. Höjdmätningar inskränktes till angivande av topp- och bottenmått för meterrutorna. I brist på kända fixpunkter etablerades en fixpunkt till en fast sten i mitten av området som bestämdes till att vara 10 möh med omräkning till verkliga värden i ett senare stadium.

Härefter delades seminariedeltagarna upp i tre grupper som mätte in och tog upp meterrutor i de utvalda undersökningsytorna. I den SÖ och NÖ delen av området vid tidigare schaktkanter upprättades en serie profiler som rensades och ritades.

Meterrutorna handgrävdes med grävsked, skyffel och spade. De numrerades efter ett löpande nummersystem och dokumenterades med meterrutebeskrivningar som följde en bestämd disposition. Dispositionen angav uppgivande av nr, koordinater för det SV hörnet, beskrivning av lager, fynd, särskilda iakttagelser, topp- och bottenmått.

Totalt utgrävdes 55 meterrutor

En schaktplan i skala 1:200 upprättades successivt över området. På denna inmättes alla meterrutor och profiler som upptogs inom undersökningsytorna.

En översiktlig fotodokumentation med upprättande av fotolista gjordes i sv/v.

Det framtagna fyndmaterialet har när det gäller flintfynden sorterats med utgångspunkt i det schema som föreligger i Fynd-rapporter 1978 (Andersson et. al.). Keramik och övriga fynd har sorterats enligt gängse definitioner och språkbruk.

Förutom enstaka brända ben består fyndmaterialet helt av oorganiskt material, beroende på de dåliga bevaringsförhållandena i en så sur och i detta fall sandig mark, som området utgörs av.

Fyndlista och den dominerande delen av rapporten har utarbetats efter fältgrävningen av studentdeltagarna under överinseende av Jonas Grundberg och Staffan Anberg.

P.g.a omfånget redovisas ej fyndlistan i den till deltagarna distribuerade rapporten. Den förvaras dock i manus på institutionen.

## TOPOGRAFI OCH FÖRNLÄMNINGSMILJÖ

Det undersökta området ligger i stadsdelen *Kärleken*, 2 km norr om Halmstads centrum. Platsen går allmänt under benämningen Slottsmöllan. Undersökningsområdet har varit i bruk från mesolitisk t.o.m modern tid och avgränsas numera helt av väganläggningar; Sperlingsholmsvägen i öster och norra infarten till Halmstad i väster.

Det aktuella området omfattar en total bosättningsyta på cirka 20 000 kvadratmeter. En areal som är cirka 290 m långt och 50-120 m brett. Platsen är numera delvis bebyggd, vilket begränsar undersökningsytan; en bilverkstad finns i den södra änden och ett dataföretag i mitten. Detta innebär att hela ytan delas i en nordlig och en sydlig zon.

Topografiskt sett utgörs Slottsmöllan av en relativt plan och sandig terrass med flack sluttning mot Nissan i SÖ. Området har före avbaningen 1989 nyttjats som åker och betesmark. Detta har bland annat lett till att tidigare lagerföljder från bland annat neolitikum och järnålder blandats. Slottsmöllan är belägen 22-29 m över havet och har därför inte påverkats av havets transgression. Ur vissa bosättningsstrategiska aspekter kan det emellertid vara av intresse att känna till att Nissans strandlinje befunnit sig närmare boplatsytan än under modern tid. Äldre platsnamn kan också tyda på en kontinuerlig och riklig laxförekomst i Nissan. Detta kan ha varit en orsak till områdets frekventa nyttjande sedan forntiden.

Halland är rikt på fornlämningar ända från mesolitisk tid och framåt. Många av dessa är från bronsåldern. I området kring Slottsmöllan är ensamliggande gravhögar en vanlig form av fornlämning. Ett exempel är de så kallade *Kärrarpshögarna* (bronsålder). Förutom dessa finns även boplatslämningar från både sten-, brons- och järnålder i området. Av lämningar från senare tid kan nämnas en medeltida kyrkoruin, som är belägen cirka 500 m NNO om Slottsmöllan. Där låg också det tidigmedeltida Halmstad, nuvarande Övraby (Arbman 1954, Westergaard, B 1990, Pettersson, H 1993).

## FORSKNINGSHISTORIK OCH TIDIGARE UNDERSÖKNINGAR

Under 1800 talet dominerades intresset för forntiden till stor del av privata samlare. En av de första seriösa undersökningarna gjordes i Onsala (1920 av Sarauw, G), då en boplats med rik keramikförekomst grävdes ut. 1928 provgrävdes för första gången boplatsen i Karsefors öster om Laholm, där man under både meso- och neolitikum bl a utnyttjat den rika laxförekomsten. Platsen grävdes ut andra gången 1950 och en tredje gång 1993. I Snapparp grävde man 1873 vad man då trodde var ett gravkomplex, men det omtolkades senare till en tidig- och mellaneolitisk boplats då arkeologerna återvände hit på 1980-talet.

De tidigare arkeologiska undersökningarna domineras av utgrävningar av gravar. En bronsåldersgrav undersöktes av O. Montelius i Eldsberga, vilken visade sig vara byggd ovanpå en gånggrift. Senare har flera liknande fall upptäckts.

Den sentida utgrävningsverksamheten har i södra Halland bedrivits främst av läns museet i Halmstad och RAÄ UV-väst, Kungsbacka, men även Lunds universitet och Göteborgs universitet har genomfört undersökningar i området (Arbman, H 1954, Björk, T 1987, "Karsefors ", 1992).

Eftersom det i denna sydliga del av landskapet saknas den så kallade Göteborgsinventeringen, var den fornminnesinventering som företogs i mitten av 80-talet av stor betydelse. Till skillnad från tidigare inventeringar i området avsöktes landskapet inte bara efter gravar etc utan även boplatser. Parallellt genomfördes det projekt som kallas SYDGAS II och VÄSTGAS I. De arkeologiska undersökningarna inför gasledningens dragning var de dittills största i Halland någonsin. Arbetets båda förstadier - utredning och provundersökning - vilkas huvudsakliga uppgifter var att konstatera eventuella förekomster av fornlämningar och om möjligt datera dessa, avslöjade ett flertal större boplatsområden. Den höga bortodlingsgraden till trots framkom vid prov- och slutundersökningarna en mängd härdar, keramik, flinta, bränd lera, stolphål, gropar, brända ben och kulturlagerrester (Artelius T m fl, 1987).

Slottsmöllan var tidigare så gott som okänt i fornlämnings-sammanhang fram till förundersökningen 1988. Det hade i det närmaste bara nämnts i samband med fynd av ett tyskt silvermynt samt en rätmejsel och fyra yxor av flinta. Montelius som nämner detta gav inte någon närmare precisering av fyndplatser (Montelius 1872). Detsamma gäller den silverskatt, omnämnd av Arbman, som hittats i området (Arbman 1954).

Under utgrävningen av Slottsmöllan 1989 framkom att området varit bebott vid ett flertal tillfällen under förhistorisk tid. Stratigrafien bestod av ett 0,3-0,4 m tjockt ploglager och därunder ett 0,1-0,2 meter tjockt kulturpåverkat lager där rikliga mängder fynd gjordes. Underst fanns ett lager med steril gulbrun sand. I sanden var de olika anläggningarna nedgrävda. De arkeologiska undersökningarna kompletterades av ett antal C14-dateringar, varav två härstammade från mesolitisk tid, vilket styrktes av fyndmaterialet, främst mikrospån och mikrospånkärnor. De tidigneolitiska dateringarna kom ifrån förkolnade mat-skorpor i kärl och dateringar av hasselnötskal.

Ett stort antal anläggningar, bl a i form av stolphål, härdar och avfallsgropar upptäcktes. Dessa tillsammans med det övriga arkeologiska materialet visar att det varit aktivitet på platsen från mesolitikum fram till vikingatid och eventuellt ännu senare. Totalt undersöktes 2700 anläggningar, som var jämnt fördelade över hela

området. Vissa av stolphålen kunde relateras till husanläggningar. Förmodade hus av olika storlek från olika tidsåldrar identifierades (11 stycken), varav ett neolitiskt. Större delen av stolphålen kunde dock inte sammankopplas till någon konstruktion. Något som kan bero på att mängden bosättningar under olika tider har skapat ett alltför komplicerat mönster av stolphål för att enskilda huskonstruktioner skall kunna urskiljas. En annan orsak kan vara att platsen troligtvis användes intensivt under neolitikum, varifrån kunskaper om huskonstruktioner är bristfälliga. Ännu en möjlighet kan vara att boplatsen troligen var en fångstplats för fiske, vilket medförde att de torkställningar som då behövdes lämnade efter sig samma stolphålsspår som hus (Westergaard, B 1990, Pettersson, H 1993).

## RESULTAT

Detta är en preliminär utvärdering av det arkeologiska resultatet från fältkursen.

I målsättningen för utgrävningen ville vi komplettera och fördjupa resultaten från en tidigare undersökning av Hallands länsmuseum. Detta avsåg vi att åstadkomma med hjälp av ett utökat antal undersökta meterrutor i områden i anslutning till eller inom delar av det tidigare undersökningsområdet som inte hade undersökts pga tidsbrist och som bedömdes innehålla fyndförande lager från mesolitisk och neolitisk bosättning. Resultatet kan anses vara uppfyllt då ett stort antal meterrutor undersöktes som resulterade i ett rikligt fyndmaterial. En viktig frågeställning var om den sk sterila sanden kunde innehålla mesolitiska fyndlager så som iaktogs 1991 i bl. a Hästhagen, Snöstorps socken (Westergaard 1993). Någon större mängd mesolitiska fynd påträffades inte vid undersökningarna på Slottsmöllan 1994 och resultatet blev alltså i detta avseende negativt.

Totalt undersöktes 55 meterrutor, varav 9 st. utgick p.g.a störningar, et. c. Resultatet utgjordes av ett relativt varierat fyndmaterial av främst neolitisk karaktär, bl. a snör- och pinnsticksornerad keramik, tvärpilar och skrapor. En del keramik av brons- och järnålderskaraktär påträffades inte helt oväntat också. Även fynd från historisk tid förekom, företrädesvis en bit upp i lagerföljderna. En del av stengodsskärvorna kan troligen hänföras till medeltid, medan det yngre rödgodset kan dateras till 1500 - 1700-talen. Under det att de förhistoriska fynden får anses vara på platsen deponerade boplatsfynd, torde fynden från historisk tid i allt väsentligt hamnat på platsen sekundärt.

## REFERENSER

**Andersson, S**, 1978, Rex-Svensson, K & Wigfors, J . "Sorteringsschema för flinta" I Fyndrapporter. Göteborgs Arkeologiska Museum.

**Arbman, H**, 1954, Hallands forntid. I: Hallands historia. Från äldsta tid till freden i Brömsebro 1645, Hallands läns landsting, Halmstad 1954.

**Artelius, T**, 1987, m fl, Nya bidrag till Hallands äldsta historia, Nr 1. De arkeologiska undersökningarna projekt SYDGAS II VÄSTGAS I, Riksantikvarieämbetet undersökningsverksamheten, Stockholm 1987.

**Björk, T**, 1987, Neolitikum i södra Halland. Tönnersjö och Höks härad, C uppsats i arkeologi, Lunds universitet, Lund 1987.

**Karsefors, Halland, Laholms lfs RAÄ 74.** Arkeologisk undersökning 1992. Institutionen för arkeologi, Göteborgs universitet. (Seminariegrävningsrapport).

**Montelius, O**, 1872, Hallands Fornminnesförenings årsskrift, s. 155f.

**Petersson, H**, 1993, Slottsmöllan. En statistisk och databaserad metodstudie på tidigneolitiskt keramikmaterial, C-uppsats i arkeologi, Institutionen för arkeologi Göteborgs universitet, Göteborg 1993.

**Westergaard, B**, 1990, "6000 år på 6 månader" I Populär Arkeologi årg 8, nr 2 s. 23-25 1990.

**Westergaard, B**, Halland. Snöstorps socken. Snöstorp 20:4, RAÄ 96. Arkeologisk undersökning 1991. Hallands läns muser, Uppdragsverksamheten Halmstad. Arkivrapport.



**GOTARC**  
**SERIE D. ARKEOLOGISKA RAPPORTER**

**Förteckning över rapporter från Institutionen för arkeologi, Göteborgs Universitet.**

- No 1. Heimann, Curry & Sjögren, Karl-Göran  
1986 *4 gånggrifter. Arkeologiska undersökningar 1985. Rapport från projektet "Gånggrifterna i centrala Västergötland och deras bakgrund."*
- No 2. Sjögren, Karl-Göran  
1986 *Torbjörntorp 1, Gånggrift. Arkeologisk undersökning 1986. Rapport från projektet "Gånggrifterna i centrala Västergötland och deras bakgrund."*
- No 3. 1988 *Valtorp1, Gånggrift. Arkeologisk undersökning 1987-88. Rapport från projektet "Gånggrifterna i centrala Västergötland och deras bakgrund."*
- No 4. Cornell Per & Sjödin, Susana (ed.)  
1990 *El Pichao 1989. First report from the project Emergence and growth of centres - a case study in the Santa Maria Valley, NW Argentina.*
- No 5. 1991 *El Pichao 1990. Second report from the the project Emergencence and growth of centres - a case study in the Santa Maria Valley, NW Argentina.*
- No 6. Persson, Per  
1992 *Lillegården. Rapport. Undersökning av neolitisk boplats. Karleby, RAÄ Nr 10, Västergötland.*
- No 7. Persson, Per & Westergaard, Bengt  
1992 *Karsefors, Halland, Laholms lfs RAÄ nr 74. Arkeologisk undersökning 1992.*
- No 8. Roosveltsson, Thomas  
1992 *Rapport, Undersökning av gånggrift, Skärv 82, Västergötland.*
- No 9. Rådemar, A; Sahlin, E; Wahlsröm, K-E & Waltersson, L  
1992 *Karleby 188, Boplats. Arkeologisk undersökning 1992.*
- No 10. Sjögren, Karl-Göran  
1992a *Rapport, Undersökning av gånggrift, Gökhem 78, Västergötland.*
- No 11. 1992b *Rapport, Undersökning av gånggrift, Torbjörntorp 12, Västergötland.*
- No 12. 1992c *Rapport, Undersökning av neolitisk boplats. Hångsdala Prästbol 20:1, Tidaholms kommun, Västergötland.*
- No 13. Axelsson, Tony  
1993 *Rapport, Undersökning av neolitisk boplats. Karleby RAÄ Nr 10 och 185, Västergötland.*
- No 14. Backman, Lars  
1993a *Provundersökning av tidigare ej registrerad stenåldersboplats. Finsbo 1:3 (område A), vid RAÄ nr 192 Lyse sn, Bohuslän.*
- No 15. 1993b *Provundersökning av tidigare registrerad stenåldersboplats. Kega 1:1 (område D), RAÄ nr 92 Lyse sn, Bohuslän.*
- No 16. 1993c *Provundersökning av tidigare registrerad stenåldersboplats. Finsbo 1:2 och Finsbo 1:7 (område E), RAÄ nr 105 Lyse sn, Bohuslän.*

- No 17. Backman, Lars  
1993d *Provundersökning av tidigare ej registrerad stenåldersboplats. Finsbo 1:60 (område G), Lyse sn, Bohuslän.*
- No 18. 1993e *Provundersökning av tidigare ej registrerad stenåldersboplats. Finsbo 1:2 (område F), Lyse sn, Bohuslän.*
- No 19. 1993f *Provundersökning av trolig stenåldersboplats. Finsbo 1:3 (område C), Lyse sn, Bohuslän.*
- No 20. 1993g *Provundersökning av tidigare registrerad stenåldersboplats Hamre 2:12 (område B). RAÄ nr 195 Lyse sn, Bohuslän.*
- No 21. Bågenholm, Gösta; Persson, Per & Sjögren, Karl-Göran.  
1993 *Gökhem 71, Hovmansgården 1:10. Gånggrift och boplatsoområde. Rapport från projektet "Gånggrifterna i centrala Västergötland och deras bakgrund."*
- No 22. Englund, Eva & Sjögren, Karl-Göran  
1993 *Valstad 8, Gånggrift. Arkeologisk delundersökning 1986-87. Rapport från projektet "Gånggrifterna i centrala Västergötland och deras bakgrund."*
- No 23. Sjögren, Karl-Göran  
1993 *Rapport. Provundersökning av neolitisk boplats. Raä, Lerums Hage, Väne-Åsaka sn, Västergötland.*
- No 24. Wattman, Lena  
1993a *Rapport, Arkeologisk utgrävning av fornlämning RAÄ nr 111:1, Gökhem sn, Västergötland.*
- No 25. 1993b *Rapport, Undersökning av gånggrift, Gökhem 31, Västergötland.*
- No 26. Englund, Eva & Sjögren, Karl-Göran  
1994 *Karleby Logården, undersökning av neolitiska boplatser i Västergötland. Rapport från projektet "Gånggrifterna i centrala Västergötland och deras bakgrund."*
- No 27. Grundberg, J & Anberg, S  
1994 *Rapport, Slottsmöllan, efterundersökning av tidigare undersökt boplatsoområde, Raä 79, Halmstad stad, Halland.*

## BILAGA 1 FOTOLISTA

Film nr. 1, 400 ASA, sv/v

BILD	DATUM	ORIENT.	BESKRIVNING
1	JG 051094	?	Övningsbild.
2	JG 051094	Ö	Arbetsbild från södra delen av schaktet ute på fältet.
3	JG 051094	Ö	Arbetsbild från södra delen av schaktet ute på fältet.
4	JG 051094	S	Provschakt sv koordinater x 110 y 106. Södra delen av området i den östra kanten.
5	JG 051094	Ö	Meterrutor utefter linjen x 130 y 60-70 i södra delen av undersökningsområdet. Nedschaktad men fyndförande brunsand.
6	JG 051094	S	Norra delen av undersökningsområdet i östra schaktkanten.
7	JG 051094	V	Norra delen av undersökningsområdet i östra schaktkanten.
8	JG 051094	S	Norra delen av undersökningsområdet. Kvarliggande kulturlagerblock i västra delen "gräddhyllan" (MR 1-9, 19-21).
9	JG 051094	S	Som ovan, på närhåll, rutor 1-9, 19-21.
10	JG 051094	S	Max, Fredrik och Lise i sitt schakt...
11	JG 051094	N	Östra delen av undersökningsområdets södra del med långprofil.
12	JG 051094	Ö	Cathrine, Lina och Marc i överksam och syndfull lättja...

## BILAGA 2

### Det fristående koordinatnätets förhållande till rikets nät

Vid undersökningarna användes ett fristående koordinatnät som sattes ut manuellt. Detta nät baserades på två punkter bildande en linje, Y-axeln. Punkterna kallades X100 Y100 respektive X235,5 Y100. Dessa punkter mättes in med totalstation 940617 av Nils Wattman, Läns museets Kulturmiljövårdsenhet, UV-1 och Staffan Anberg. Polygonpunkter var Halmstads kommuns nr 5102 och 5104, bägge belägna i Sperlingsholmsvägen, omedelbart öster om undersökningsområdet. Den vid undersökningen använda höjdfixpunktens verkliga höjd mättes också in. Resultatet är enligt följande:

		X	Y	Z
X100 Y100	=	85154,071	57870,388	25,412
X235,5 Y100	=	85276,803	57927,525	27,044
Höjdfixpunkt	=	85207,712	57909,485	26,908

Då alla höjdmätningarna gjordes utifrån en höjdfixpunkt med den fiktiva höjden +10 m.ö.h. följer av att till samtliga i rapportens undersökningsdel förekommande höjdangivelser skall läggas 16,91 (avrundat till 2 decimaler) för att man skall erhålla reell höjd över havet i meter uttryckt.

### BILAGA 3 METERRUTEBSKRIVNINGAR

**M 1** x: 221,5 y: 53  
1 x 1 m bm: 11,07  
tm: 11,31

Skikt 0: 0-2 cm, var fyndtomt men däremot sk. 1: 2-15 cm, var fyndförande. Där återfanns kolfragment, benrester, keramikskärvor samt flinta. Ett annat förekommande fynd var en järnbit samt slagmaterial. Jordmånen bestod av sandblandad humusjord. Det sista skiktet, sk. 2: 15-25 cm, var fyndfritt så när som på en bränd ben bit i det nordöstra hörnet där för övrigt större delen av fynden gjordes. Jordmånen i detta lager var grovkornig, rödaktig sand.

**M 2** x: 222,5 y: 53  
1 x 1 m bm: 11,00  
tm: 11,32

Sk. 0: 0-2 cm, innehåll ur fyndsynpunkt kolfragment, krukskärvor, ben, samt flinta. Rutan var mycket svårgrävd p.g.a de många rötterna. I sk. 1: 2-12 cm, återupprepades fyndförekomsterna från sk. 0 med den skillnaden att här kunde vi urskilja en grov neolitisk-samt en järnålders keramikskärva. Här var jordmånen betydligt sandigare också än i föregående skikt. Sk. 2: 12-22 cm, var fyndfattig. Endast en krukskärva samt ett mikroskop i flinta påträffades.

**M 3** x: 223,5 y: 53  
1 x 1 m bm: 11,03  
tm: 11,24

I sk. 0: 0-2 cm, fanns kolfragment, lera samt skörbränd sten. Jordmånen var humusblandad sandjord och brungrå

till färgen, detta gäller även för nästkommande skikt som är sk. 1: 2-12 cm. Här fanns fortfarande kol och skörbrändsten men keramik och flinta återfanns också. Några intressanta fynd var den spånskrapa som hittades i mitten av rutan samt den keramikskärvan som uppvisade ett sädeskorns intryck. I övrigt bestod fyndbilden av bränd lera och ben samt både bränd och obränd flinta. Nästa skikt, sk.2: 12-22 cm, ändrade inte fyndbilden nämnvärt. Den enda skillnaden från föregående skikt var att de skörbrända stenarna försvann i mitten av sk. 2. Jordmånen skiljde sig också genom att nu helt bestå av sandjord. Sk. 3: 22 cm- -, var ett fyndfritt lager och utgjordes av sand.

**M 4** x: 224,5 y: 53  
1 x 1 m bm: 11,00  
tm: 11,22

Det första skiktet, sk. 0: 0-2 cm, innehåll endast fyra flintfragment i det brungråa sandhumuslagret. I sk. 1: 2-12 cm, förekom utöver flinta även keramikskärvor. Jordmånen är densamma som i sk. 0 men i sk. 2: 12-22 cm, ändras jordmånen till en ljusare, rödaktig, mera grovkornig sandjord. Fyndbilden krymper till att utgöras av 1 flintbit samt 1 keramik bit. I övrigt uppträder en möjlig anläggning i den östra delen av skiktet.

**M 5** x: 225,5 y: 53  
1 x 1 m bm: 10,96  
tm: 11,20

Det förekom inga fynd alls i det översta skiktet, sk.0: 0-2 cm, men i sk. 1: 2-12 cm, påträffades kol, flinta och keramikfragment, bl .a. ornerade med snörornament. med en koncentration vid rutans östra del. Jordmånen var humös grusig sand medan sk. 2: 12-22

**M 6** x: 226,5 y: 53  
1 x 1 m bm: 10,95  
tm: 11,19

Fynden i sk.0: 0-2 cm, var sparsamma och bestod av ett flintavslag samt lite kolfragment och skörbränd sten. I sk. 1: 2-12 cm, ökade fyndantalet något och keramik framkom. Här fanns 2 fyndkoncentrationer av flinta, ett i det nv hörnet och ett i det sv hörnet av rutan. Det sista skiktet, sk.2: 12-22 cm, var i stort sett fyndtomt, bara några enstaka kolfragment hittades. Förändring av jordmånen mellan de två övre skikten och det sista är att det har övergått från en humus blandad sandjord till en ren och betydligt ljusare sand.

**M 7** x: 227,5 y: 53  
1 x 1 m bm: 10,97  
tm: 11,22

Det översta skiktet, sk.0: 0-2 cm, bestod av humusblandad sand och innehöll bara ett par kolfragment. En koncentration i sk.1: 2-22 cm, uppstod i nv delen och bestod av keramikskärvor och brända benfragment.

Även enstaka flintbitar påträffades. En eventuell anläggning framträder i det östra hörnet. I slutet av skikt 1 övergår jordmånen från humusblandad till ren sand.

**M 8** x: 228,5 y: 53  
1 x 1 m bm: 10,95  
tm: 11,20

Endast några enstaka flint- och kruk fragment samt kolbitar fanns i det första skiktet, sk.0: 0-2 cm, och jorden var humusblandad sand. Keramikfragmenten fortsatte att dominera fyndbilden i sk. 1: 2-24 cm, också men här förekom även flinta, bl.

a. 1 avslags kärna samt spån-fragment. En anläggning, tolkad till en grop framträder i rutans sö del.

Sk. 1 förändras i jordmånen från en humusblandad sandjord till att enbart bestå av sand.

**M 9** x: 105 y: 109  
1 x 1 m bm: 9,03  
tm: 8,20

Sk. 1: 0-20 cm, var av fyndblandningen att döma ett omrört skikt. Här fanns både flinta, slaggklumpar, brändlera, keramik, porslin, samt 1 bit av bromsljuset på en bil. Jordmånen var av humusjord men blev hårdare ju längre ned man grävde så spaden användes i skiktets slut. Hela sk. 2: 20-40 cm, grävdes med spade och jorden var nu lerblandad och mycket svår grävd. De enda fynden som påträffades var kol, tegel samt 1 rostig järnspik. Mursleven återupptogs i sk. 3: 40-60 cm, då lerjorden hade bytts ut mot en lättare sandjord. Här påträffades spikar, brända och obrända flinbitar, brända ben samt keramikskärvor. Sk.4: 60-80 cm, bestod bara av lätt, ljus sandjord och var, med undantag av 2 brända flintbitar, helt fyndfri.

**M 10** x: 106 y: 109  
1 x 1 m bm: 8,30  
tm: 9,17

En rik förekomst av tegel dominerade fyndmaterialet i det översta skiktet, sk. 1: 0-20 cm, men det fanns också flinta och keramik i sk. 1. Översta delen av detta lager bestod av humusjord medan nedre delen blev hård lerjord och grävdes bort med spade. Hela nästa skikt, sk. 2: 20-40 cm togs bort med spade och var helt fyndtomt. Sedan, i sk. 3: 40-60 cm, kom en grusblandad jord fram och här uppdagades flintbitar samt en kritpipsdel. Sk. 4: 60 cm och till grävd

botten var fyndfattigt och endast ett fåtal flint- och keramik bitar hittades och den sista biten av detta sandlager var helt fyndtomt.

M 11                    x 107  
1 x 1 m                y 109  
                              bm: 8,42  
                              tm: 9,82

Rutan avtorvades. Därefter gick humuslagret igenom med skärslev. Där fanns spridda fynd av flinta varvat med tegel, plast och glas. Nästa lager var hårdlera som grävdes först med skärslev sen med spade. Vid 25 cm dök sandigare jord upp fyndlöst förutom plast och en bit av ett pipskaft. I den sandiga jorden fanns plast bitar och glas. Detta skikt var 20 cm. Nästa lager bestod av sand som några cm ner blev fläckigt brun och en anläggning, tolkad till en grop upptäcktes i mitten av rutan ,ca 80 cm ner. Grävde vidare 3-5 cm och grävde en profil genom gropen som inmättes. Gropen tömdes och i denna fanns ett litet flint avslag. Gropen benämndes A1 och vid 85 cm avslutades grävningen.

M 12                    x: 108 y: 109  
1 x 1 m                bm: 8,20  
                              tm: 9,15

Rutan avtorvades, grävdes sedan med skärslev och var fyndfri förutom tegel och småsten. Fortsatte 5 cm ner, där en del fynd som slagen flinta, keramik, tegel, kol och ett kritpipehuvud framkom. Eftersom den packade leran var så hård och fyndfattig , grävdes denna med spade. I den sandiga jorden under leran på ca 75 cm djup fanns fynd av kol,

keramik, tegel och någon flinta. I den mer lättgrävda sanden under fanns 2 brända ben. I övrigt fyndtomt. Tredje skiktet grävdes med slev ner till den sterila sanden. Inga fynd gjordes.

M 13                    x: 109 y: 109  
1 x 1 m                bm: 8,23  
                              tm: 9,23

Gropen avtorvades och grävdes ca 10 cm ned med spade. Sen genomgicks den grävda jorden med skärslev. Här påträffades en slagen flinta, en skörbränd flinta samt tegel fragment. I hela skikt 1 var teglet i majoritet bland fynden. Resten av skikt 1 grävdes med skärslev och här påträffades bränd lera. Skikt 2 bestod av mörkgrå hård lera, mycket svårgrävd ,varav 30 cm grävdes med spade. I leran påträffades glas porslin och järnklumpar (troligen spik). Ett fragment av en kritpipa påträffades också. Tegelbitarna forstatte att dominera fynden. Vid ett djup av 60 cm blev leran mer lättbearbetad och grävdes med skärslev och ett par glasbitar hittades. Skikt 3 bestod av lättgrävd ljus sand vid 90 cm djup uppträdde en förändring i västra hörnet. Där fanns en koncentration av småsten samt skörbrända stenar. Skikt 3 var i övrigt fynd tomt.

M 14                    x:110 y: 106  
1 x 1 m                bm: 8,67  
                              tm: 9,11

Rutan avtorvades ca 5 cm ner, därefter fingrävdes underliggande lager 10 cm. Detta lager bestod av hård packad matjord. Från ca 15 cm skyfflades med spade bort ca 30 cm. Detta lager var fyndlöst och bestod av hårdpackad matjord. Resterande 35 cm fingrävdes med skärslev. De bestod av 2 olika lager. Det översta var sandig jord och övergick sedan i lättgrävd jordig sand. Skikt 0, 0-15 cm var kolrikt med en del skörbränd sten. Skikt 1, 15-45 cm var

fyndtomt och i skikt 2, 45-60 cm hittades flintavslag, brända ben, bränd flinta, odecorerad keramik, glaserad keramik samt två retuscherade flintavslag. Eventuellt stolphål eller anläggning 20 cm i planet, 24 cm bred, 10 cm djup.

**M 15** x:111 y: 106  
1 x 1 m bm: 8,7  
tm: 9,46

Rutan avtorvades ca 5 cm ner. Därefter fingrävdes underliggande lager 10 cm. Detta lager bestod av hård packad matjord. Från ca 15 cm skyfflades med spade bort ca 30 cm. Detta lager var fyndlöst och bestod av hårdpackad matjord. Resterande 35 cm har fingrävts med skårslev. De bestod av 2 olika lager. Det översta var sandig jord och övergick sedan i lättgrävd myllig sand.

I skikt 0, 0-15 cm fanns en flinta samt odecorerad keramik. Skikt 1, 15-45 cm var fynd tomt och i skikt 2, 45-60 cm hittades ett stycke flinta, bränt ben samt en liten flinta. Skikt 3, 60- hittades 2 slagna flintor samt 2 bitar bränt ben.

**M 16** x:112 y: 106  
1 x 1 m bm: 8,67 tm: 9,48

Rutan avtorvades ca 5 cm ner. Därefter fingrävdes underliggande lager 10 cm. Detta lager bestod av hård packad matjord. Från ca 15 cm skyfflades med spade bort ca 30 cm. Detta lager var fyndlöst och bestod av hårdpackad matjord. Resterande 35 cm har fingrävts med skårslev. De bestod av 2 olika lager. Det översta var sandig

jord och övergick sedan i lättgrävd myllig sand.

Skikt 0, 0-15 cm bestod av 4 bitar bränd flinta samt 3 bitar keramik. I skikt 1, 15-45 cm hittades 4 bitar bränd lera och i skikt 2, 45-60 cm t3 bitar tung slagg, bränd flinta, förhistorisk keramik och vanlig flinta.

**M 17** x:113 y: 106  
1 x 1 m bm: 8,63  
tm: 9,52

Rutan avtorvades ca 5 cm ner där efter fingrävdes underliggande lager 10 cm. Detta lager bestod av hård packad matjord. Från ca 15 cm skyfflades med spade bort ca 30 cm. Detta lager var fyndlöst och bestod av hårdpackad matjord. Resterande 35 cm har fingrävts med skårslev. De bestod av 2 olika lager. Det översta var sandig jord och övergick sedan i lättgrävd myllig sand.

Skikt 0, 0-15 cm var kolrikt. Skikt 1, 15-45 cm var fynd tomt och i skikt 2, 45-60 cm fanns det slagen flinta, obearbetad flinta, slagg, bränd lera.

**M 18** x: 114 y: 106  
1x1 m bm: 8,36  
tm: 9,18

Skikt 1 (0-40 cm): Matjord och hårdpackad jord. Fynd av snörkeramik samt medeltida och nutida keramik.

Skikt 2 (40- cm): Lösare, jordig sand. Fynd av flinta och keramik, här fanns också två anläggningar. Anläggning 4 ett eventuellt neolitiskt stolphål. Anläggning 5 en mörkfärgad grop med skörbränd sten.

**M 19** x: 228,5 y: 54  
1 x 1 m bm: 10,93  
tm: 11,14



Skikt 0 (0-2 cm): Enstaka flint- och keramikfragment, en benbit och 2 st järnföremål, varav den ena troligen en hästsko.

Skikt 1 (2-12 cm): flinta, 2 små benbitar, ett 20-tal keramikbitar samt en del kolbitar från gropens centrala delarsamt lite bränd lera.

Skikt 2 (12-22 cm): benbitar, flintavslag, keramik. Fyndrikedomen avtog med djupet, botten helt utan fynd.

Lagerföljden:

Lager 1 (2-10 cm): Brungrå, humös sand. Kulturlager.

Lager 2 (10-20 cm): Ljusare humusblandad sand.

Lager 3 (21 - cm): Ljus sand.

**M 20** x: 224,5 y: 54  
1 x 1 m bm: 10,92  
tm: 11,15

Skikt 0 (0-2 cm): flintfragment och en keramikfragment.

Skikt 1 (2-12 cm): 12 flintbitar samt 20 keramikfynd, varav ett med intryck. Brända benfragment.

Skikt 2 (12-22 cm): En stor, antagligen naturlig, bit flinta. En bränd benbit och ett keramikfragment.

Lagerföljden:

Lager 1 (2-10 cm): Brungrå, humös sand. Kulturlager.

Lager 2 (10-20 cm): ljusare humusblandad sand.

Lager 3 (21 - cm): ljus sand.

**M 21** x: 224,5 y: 54  
1 x 1 m bm: 10,91  
tm: 11,17

Skikt 0 (0-2 cm): 7 flintbitar, 5 keramikfragment och 1 benbit.

Skikt 1 (2-12 cm): Fyndrikt men uppblandat av senare lager. Rikligt med tegel, en del kol, järn (spik och hästkosöm).

Rikligt med flintavslag och en skrapa.

Mycket keramik, både snör och gropkeramik främst i det NÖ-hörnet. En keramikskärva av osäker brons- eller järnålderstyp Benfragment.

Skikt 2 (12-22 cm): Keramik, 4 flintavslag, 8 benfragment och 1 bränt hasselnötsskal.

Lagerföljd:

Lager 1 (2-10 cm): Brungrå, humös sand. Kulturlager.

Lager 2 (10-20 cm): ljusare humusblandad sand.

Lager 3 (21 - cm): ljus sand. Möjligt stolphål.

**M 22** x: 212,5 y: 111  
1 x 1 m bm: 9,80  
tm: 10,12

Skikt 0 (0-20 cm): Avtorvning och därefter fingrävning. Fyndfattigt med några få flintbitar, kol, skörbränd sten, fragment av en bränd flintskrapa samt bränd lera. Omrört lager.

Skikt 1 (20-40 cm): Spadgrävning till fyndförande lager på 40 cm.

Skikt 2 (40-55 cm): Fingrävning i troligen orört kulturlager och därefter i sand. Fynd: flintavslag, 1 slipat bränt flintfragment, keramik, skörbränd sten samt bränt ben.

Stolphål, anläggning 6. Misstänkt hålväg: Vid 20 cm grävdes en profil av norra väggen. Profilen grävdes med spade 25 cm in och ner till 80 cm. Hålvägen kunde inte konstateras, men det fanns ett lager med skiktningar som skulle kunna tolkas som hålväg, se profil.

**M 23** x: 212,5 y: 112  
1 x 1 m bm: 9,52  
tm: 10,34

Skikt 0 : Mossa och sedan under denna ett recent lager av sand vilket grävdes med spade.

Skikt 1: Fynd av tegel och glas, flintavslag och lite bränd lera. Även

kolbitar och en del mindre skörbrända stenar.

Skikt 2: Större flintbitar, avslag, bränd flinta, keramik, skörbränd sten, brända benbitar och kol. I det undre sandlagret avtog fyndkoncentrationen snabbt.

I norra kanten gjordes ett 25 cm brett schakt för att leta efter hålväg som inte återfanns i min ruta.

Lagerföljd:

Lager 1: Sandig mylla, ljusbrun grå

Lager 2: Myllig sand, ljust brun

Lager 3: Myllig sand, mörkt brun (skikt 2 och nedåt...)

Lager 4: Sand, brungul

**M 24** x: 215,5 y: 113  
1 x 1 m bm: 9,53  
tm: 10,37

Avtorvning ca 10 cm med spade, därefter fingrävning med spade ytterligare 20 cm.

Fynd av porslin och tegel.

Sedan fingrävning med skårslev; fynd av keramik, kol. 60-80 cm gott om flinta.

I norra kanten gjordes ett 25 cm brett schakt för att leta efter hålväg som inte återfanns i min ruta.

**M 25** x: 212,5 y: 114  
1 x 1 m bm: 9,54  
tm: 10,40

Skikt 0: (0-30 cm) Avtorvning 10 cm, därefter fingrävning med spade ner till 30 cm. Fynd av tegel och keramik. Sandig mylla, ljust brungrå.

Skikt 1: (30-60 cm) Fyndlös sand med störningar.

Skikt 2: (60-70 cm) Kol, tegel, keramik. Humös sand.

Skikt 3: (70-80 cm) Övervägande sand, fyndlöst.

Skikt 4: (80-85 cm) Fyndlös sand.

**M24** ?  
1 x 1 m bm: 9,51  
tm: 9,93

Skikt 0: Här hittades keramik, bränd lera och flinta. Jorden var marmorerad och man kunde tro att det var grävt förut... Här fanns även kolrester som inte sparades. I profilen syntes spår efter avtorvning från den tidigare grävningen.

Skikt 1: Här hittades keramik, bränd lera och flinta. Även på denna nivå var jorden marmorerad, sand och jord med mycket sten. Några benfragment hittades.

Skikt 2: Här fanns i ÖNÖ (hörnet) en samling flinta, avslag och övrig. Keramik samt benfragment hittades också i detta lager.

Profilen mot söder visade vad som tolkades som en hålväg. Fynden gjordes till största delen i den östra delen av rutan. Aska återfanns lite här och var. Massvis med småsten gjorde fingrävningen lite besvärlig. I den ljusaste sanden gjordes inga fynd.

**M 27** x: 215,5 y: 111  
1 x 1 m bm: 9,51  
tm: 10,17

Skikt 1: (0-30 cm) Fynd av flinta, kol och tegel.

Skikt 2: (30-50 cm) Fynd av flinta, keramik, skörbränd sten kol, slagg, två bitar järn. Mörkbrungrå humusblandad sand.

Skikt 3: (50-60 cm) Sandig jord utan fynd, slutade i ljus sand.

**M 28** x: 215,5 y: 112  
1 x 1 m bm: 9,51  
tm: 10,30

Skikt 1: (0-30 cm) Fynd av kol, keramik, flinta, slagg och järnföremål. Övre delen var matjord och övergick i humusblandad sand.

Skikt 2: (30-60 cm) Humusblandad sand. Blandade fynd, flintavslag, keramik och skörbränd sten. Kulturlager.

Skikt 3: (60-80 cm) Fynd av keramik, flintavslag och två tvärpilar. Övergick i ljus sand.

M 29            x: 119 y: 98  
1 x 1 m            bm och tm saknas.

STRUKEN!

M 30            x: 119 y: 94  
1 x 1 m            bm: 8,83 tm: 9,03

Skikt 0 (0-2 cm) Fyndfri sand.  
Skikt 1 (2-18 cm) Två flintavslag, tegel och en glasbit.

M 31            x: 119 y: 90  
1 x 1 m            bm: 8,94  
                         tm: 9,13

Fyndfri sand. Grävd ca. 20 cm.

M 32            x: 119 y: 86  
1 x 1            bm och tm saknas.

STRUKEN !

Struken pga. recent störning, dike.

M 33            x: 119 y: 82  
1 x 1 m            bm: 9,20  
                         tm: 9,31

Fyndfri sand. Grävd ca. 11 cm.

M 34            x: 119 y: 80  
1 x 1 m            bm: 9,20  
                         tm: 9,34

STRUKEN !

Fyndtom.

M 35            x: 129 y: 74  
1 x 1 m            bm: 9,51  
                         tm: 9,68

Rutan var 20 cm djup. Skikt 0 var 5 cm och bestod av mossa och sandjord med viss gräsväxt. Skikt 0 var helt fyndfritt. Skikt 1, som var de resterande 15 cm hade en fyndkoncentration i den sydvästra delen av gropen med ett antal mikroavslag samt vissa större flintavslag. Även keramik och lerskärvor påträffades. I gropens norra del bestod lösmassan av ljus fin sand som var helt fyndfri medan ytan med fynd bestod av en orange/brun sand med inslag av småsten och ett fåtal kolbitar samt skörbränd sten.

M 36            x: 129 y: 74  
1 x 1 m            bm: 9,76  
                         tm: 9,87

Skikt 0, 0-2 cm bestod av mossa där hittades ett stort flintavslag, keramik och lite mindre flintavslag. I skikt 1, 2-10 cm fanns någon form av anläggning i det sydvästra hörnet, möjligtvis en grop. I denna grop fanns 2 brända ben och en ansevärd mängd keramik. I resten av rutan fanns mer keramik, ett flintavslag och ett bränt ben.

I början var sanden grov kornig men blev finkornig längre ner.

M 37            x: 129 y: 71  
1 x 1 m            bm: 9,64

tm: 9,80

STRUKEN !

Struken p.g.a. störda lager.

M 38 x: 129 y: 68  
1 x 1 m bm: 9,80 tm: 9,94

STRUKEN !

Fyndtom.

M 39 x: 129 y: 65  
1 x 1 m bm: 9,89 tm: 10,04

Skärslev användes genomgående, fynd av flinta och keramik i toppskiktet.

M 40 x: 129 y: 62  
1 x 1 m bm: 10,00  
tm: 10,13

STRUKEN !

M 41 x: 124 y: 79  
1 x 1 m bm: 9,37  
tm: 9,53

Skikt 0, 0-2 cm bestod av torv, helt fyndtomt. Skikt 1, 2-12 cm. Mörkbrun något humös sand kolfragment över hela rutan i övrigt helt fyndtomt förutom en keramikskärva i nordvästra hörnet. Skikt 2, 12-22 cm. Ljusbrun lättgrävd sand. Helt fyndtomt.

En anläggning av obestämd art fanns i rutans östra hörn på ca 4 cm djup. Synnerligen distinkt i formen.

M 42 x: 124 y: 76  
1 x 1 m bm: 9,51  
tm: 9,60

STRUKEN !

M 43 x: 124 y: 74  
1 x 1 m bm: 9,48  
tm: 9,7

Skikt 0, 0-20 cm, ljusbrun sand. I de övre delarna fanns 1 bränd benbit samt 1 bränd flinta. I övrigt var rutan utan fynd med undantag från 3 kolfragment.

M 44 x: 124 y: 72  
1 x 1 m bm: 9,54  
tm: 9,71

Skikt 0, 0-20 cm, ljusbrun sand. 1 bränd flintbit samt 1 bränd benbit nästan högst upp i skiktet. I övrigt fyndtomt.

M 45 x: 124 y: 70  
1 x 1 m bm: 9,52  
tm: 9,79

STRUKEN !

M 46 x: 124 y: 67  
1 x 1 m bm: 9,64  
tm: 9,89

I det översta skiktet påträffades flintbitar, en mörkare färg var iakttagbar högst upp, denna var dock väldigt tunn och troligen orsakad av en intilliggande härd.

M 47 x: 124 y: 67  
1 x 1 m bm: 9,76  
tm: 10,03

I skikt 0, 0-5 cm påträffades keramik samt fragment av bränd flinta. Fynden i skikt 1 koncentrerades till mitten av den östra siden och då endast i ett, ca 2 cm tjockt lager med en omkrets av ca 20 cm. Fynden bestod av brända ben, flinta samt keramikbitar. I övrigt var gropen tom. Materialet var enbart fin sand.

**M 48** x: 225,5 y: 54  
1 x 1 m bm: 10,91  
tm: 11,19

Skikt 0, 0-10 cm var mycket fyndrikt, ca 14 flintbitar i både bearbetad och obearbetad form, 20 st oornerade keramik bitar, 4 st lerbitar med grop intryck och en bit med snörornerad keramik. Även 1 bit slagg och två brända benbitar fanns. I skikt 1, 10-30 cm fanns endast 1 bit flinta samt 1 bit glaserad keramik. Skikt 2, 20-30 cm var helt fyndtomt.

Skikt 0 bestod av myllig, grusig sand, skikt 1 av ljus humös sand och skikt 2 av ljussand.

**M 49** x: 226,5 y: 54  
1 x 1 m bm: 10,9  
tm: 11,17

Det översta lagret bestod av växtlighet som avtorvades. Skikt 0, 0-20 cm var fyndförande myllig sand. Där fanns 10 flintavslag, 11 avslag av bränd flinta, 1 bit bränt ben samt 17 keramik bitar i olika storlek, varav en ornerad. Skikt 1, 20-30 cm bestod av ljusbrun sand som var fyndtomt.

**M 50** x: 129 y: 80  
1 x 1 m bm: 9,40  
tm: 9,59

STRUKEN !

**M 51** x: 129 y: 76  
1 x 1 m bm: 9,51  
tm: 9,66

1 flintfragment funnet. Ljusbrun sand grävd ner till ett djup av ca 20 cm.

**M 52** x: 124 y: 82

1 x 1 m bm: 9,32  
tm: 9,49

I skikt 0, 0-20 cm fanns 1 bit keramik på ca 5 cm djup samt 1 keramikliknande bit. Sammanhängande lager av ljus sand.

**M 53** x: 129 y: 83  
1 x 1 m bm: 9,41  
tm: 9,54

Skikt 0, 0-20 cm. Ljust rödbrun sand, i översta lagret fanns 1 flint avslag samt 1 möjlig keramikbit.

**M 54** x: 129 y: 73  
1 x 1 m bm: 9,59  
tm: 9,74

Meterrutan låg väster om ruta 36 där det fanns en del av en grop i det sydvästra hörnet. Denna hade en fortsättning in i ruta 54 längs västra sidan, ca 30 cm in. Skikt 0, 0-2 cm bestod av mossa som och var helt fyndlöst. I skikt 1 hittades endast fynd i groppen: 1 bränd bit ben och 5 flintavslag, alla med cortex kvar på utsidan.

**M 55** x: 129 y: 75  
1 x 1 m bm: 9,54  
tm: 9,72

Skikt 0 bestod av mossa och var fyndlöst. Skikt 1 bestod av sand. Där hittades 1 flintbitar ett flintavslag och 1 bit naturlig flinta. Resten var fyndlöst ner till 15 cm.

## **BILAGA 4**

### **ANLÄGGNINGSBESKRIVNINGAR**

#### **Anläggning 1 (A1)**

Anläggningen är fylld med mörk humös brun sand. Den är 90 cm i tvärsnitt och 24 cm djup. Anläggningen innehöll ett flintavslag och en tvärpil. Anläggningen är en grop.

#### **Anläggning 2 (A2)**

Anläggningen är fylld med mörk humusblandad sand. Den är 65 cm i tvärsnitt och 25 cm djup. Anläggningen är en grop och den innehöll nio keramikfragment, varav en eventuellt har ett intryck av ett sädeskorn, samt tre flintfragment.

#### **Anläggning 3 (A3)**

Anläggningen är fylld med mörkbrun humus. Den är 20 cm bred och 10 cm djup. I botten fanns mycket sten (små och stora). Anläggningen är en grop eller ett stolphål.

#### **Anläggning 4 & 5 (A4 & A5)**

Anläggningarna är fyllda med svagt bruntonad humös sand. Anläggning 4 är 15 cm bred och 35 cm djup och är ett stolphål. Anläggning 5 är 70 cm bred och 20 cm djup och är en grop. Anläggning 5 innehöll skörbränd sten och lite träkol.

#### **Anläggning 6 (A6) Profil**

Lager 1 av anläggningen är fylld med sandig mylla med grästorv överst.

Lager 2 är fylld med ljusbrun myllig sand.

Lager 3 är fylld med brungul sand.

Anläggningen är 20 cm bred och går 15 cm ner i lager tre. Anläggningen är ett stolphål.

**BILAGA 5**  
**PLAN- OCH PROFILRITNINGAR**

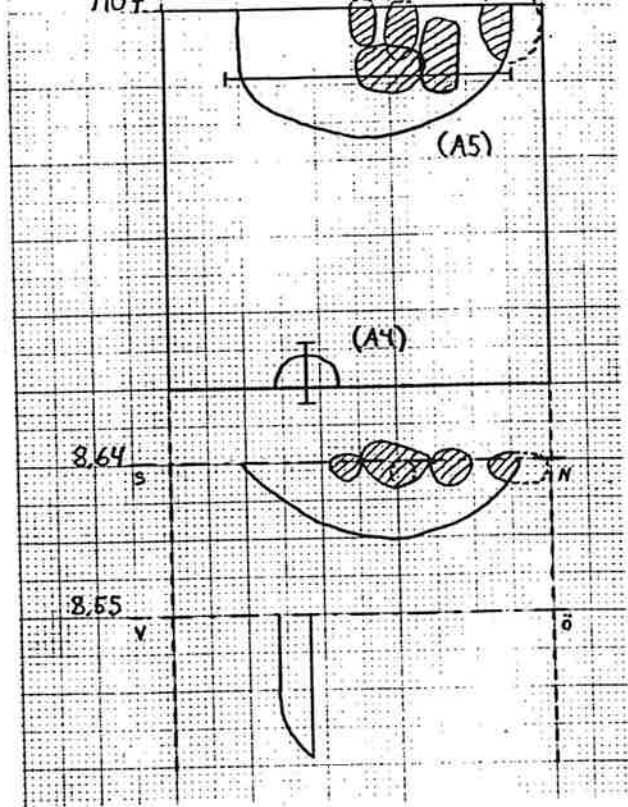
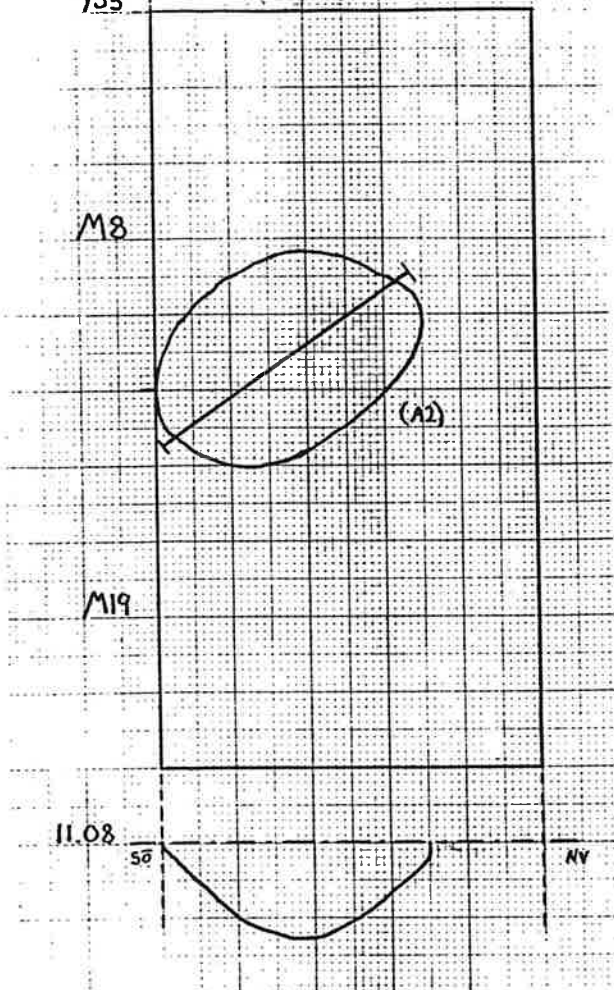




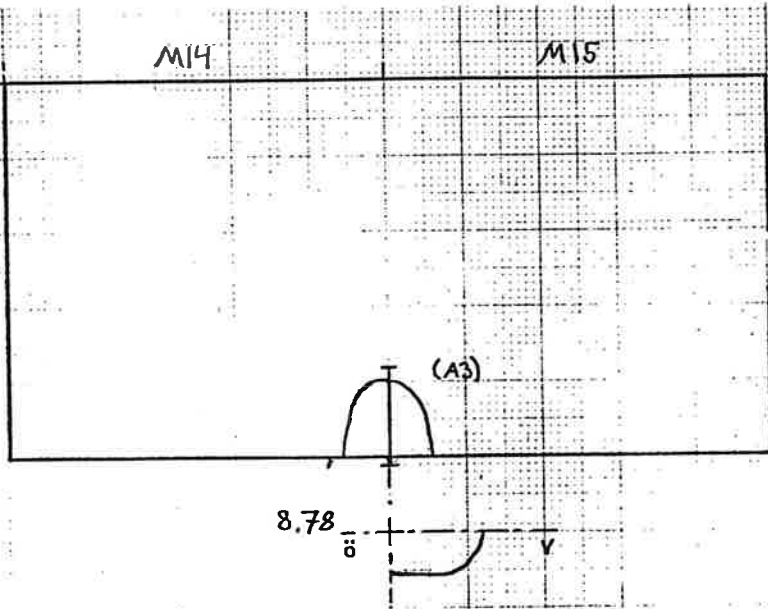
X228,5  
Y53

# ANLÄGGNINGSPLANER

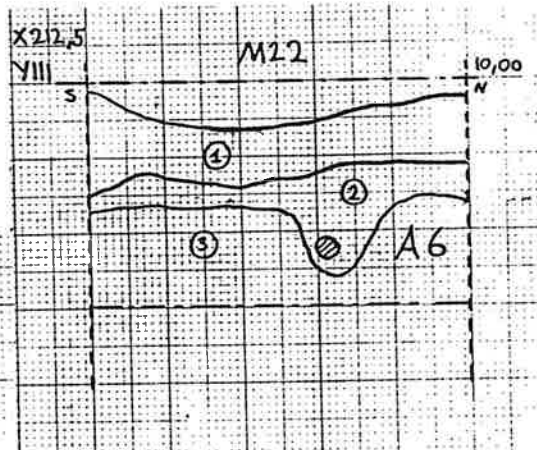
X114  
Y107



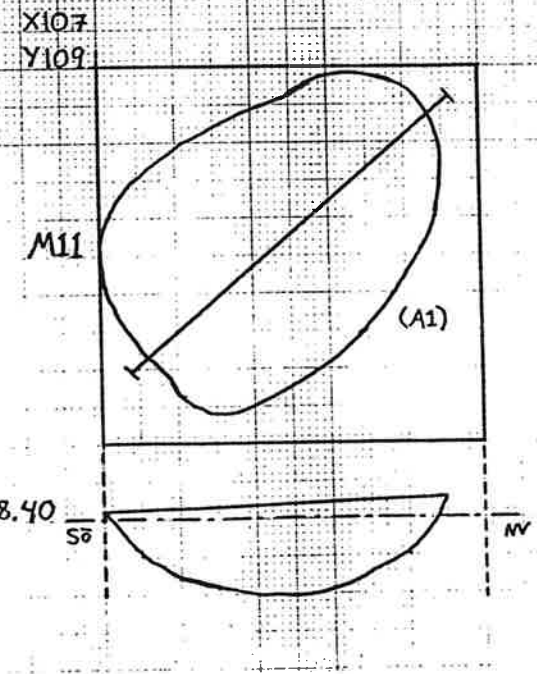
X110  
Y107



X222,5  
Y114



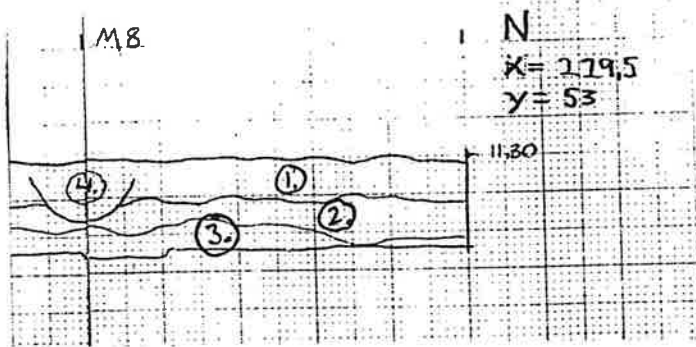
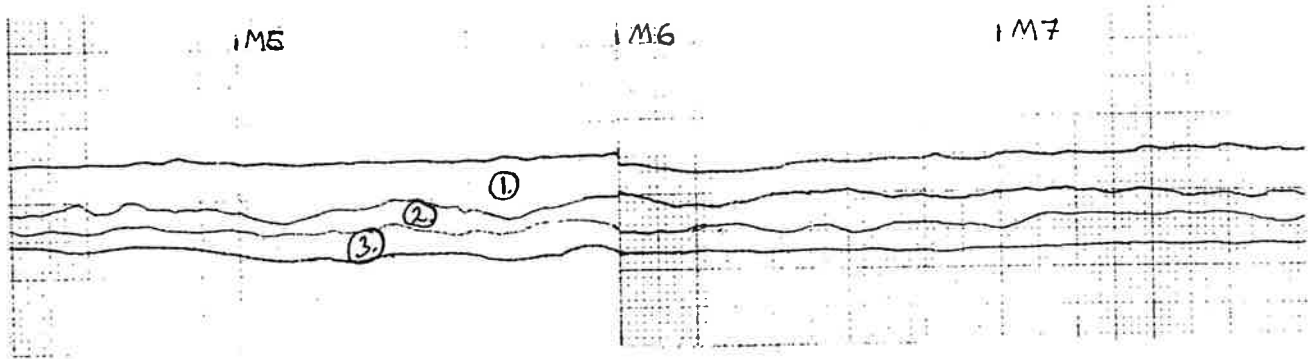
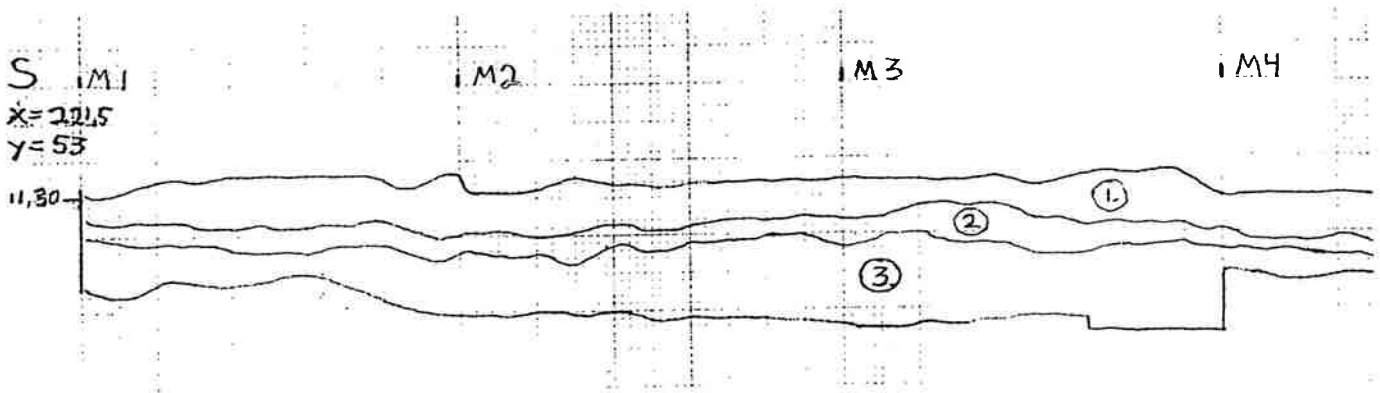
X107  
Y109



SKALA 1:20



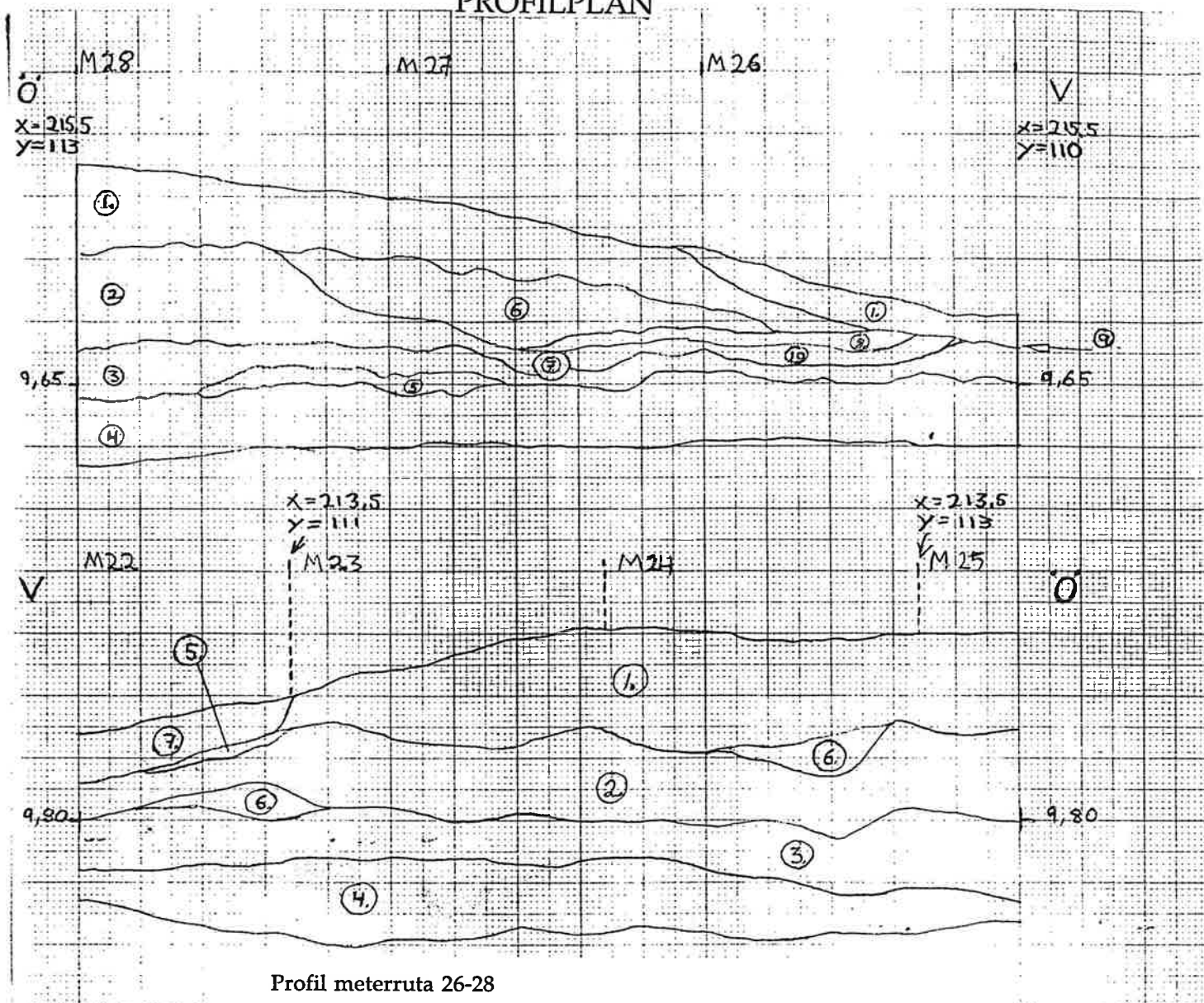
# PROFILPLAN



## Profil meterruta 1-8

1. Brungrå humusblandad sand, lätt grusig - kulturlager
2. Ljus brungrå humusblandad sand (blandlager, övergång) - kulturlager
3. Ljus sand, i stort fyrtdomt
4. Mörk brungrå humusblandad sand, eventuell anläggning, ej undersökt.

# PROFILPLAN



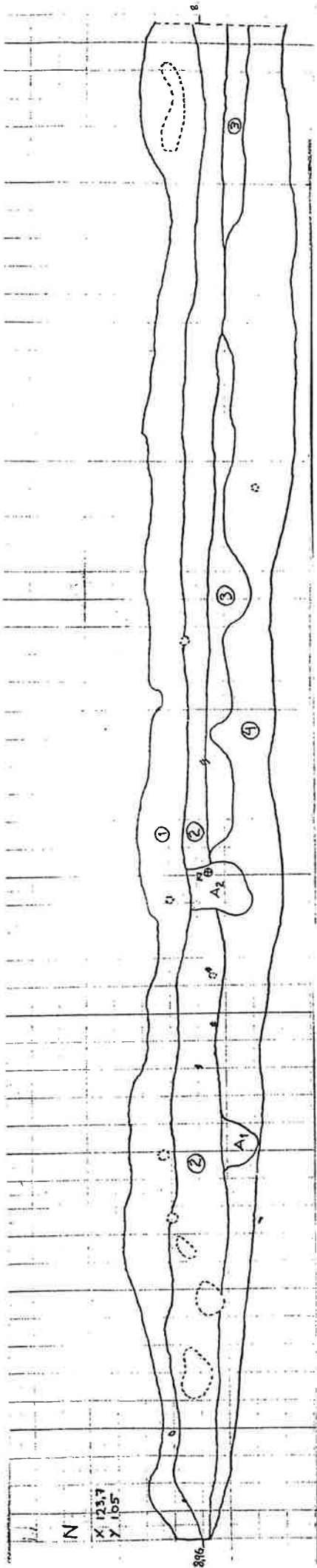
Profil meterruta 26-28

1. Grå snadig humus, matjordslager, grästorv överst
2. Brungrå humös sand innehållande bl.a. flinta keramik och tegel
3. Mörkbrun starkt humös sand - kulturlager
4. Ljusbrun något grusig sand
5. Samma som lager 3 fast ljusare
6. Ljusare brun aningen humös sand
7. Mörk hårt packad humus, troligen störning (djurhål)
8. Mörk brun något sandig humus
9. Gul brun sand
10. Ljusgrå något grusig sand, något skiktad, svagt humös

Profil meterruta 22-25

1. Sandig mylla, ljust brungrå, grästorv överst
2. Myllig sand, ljust brun
3. Myllig sand, mörkt brun
4. Sand, brungul
5. Sand, ljust gul
6. Något myllig sand, brun
7. Blandat av lager 1 och 4, sentida störning

Kommentar: i meterruta 22, mer skiktad lagerföljd (mylla och sand) lager 6 och 3. Troligen rester av hålväg - Staffan Ahnberg.



1. Sandig myllig, ljus gråbrun
2. Myllig sand, mörkt brun
3. Finkorning sand, rödbrun p.g.a. utfällning
4. Sand, ljus gulbrun

F1. Flintavslag

Kol

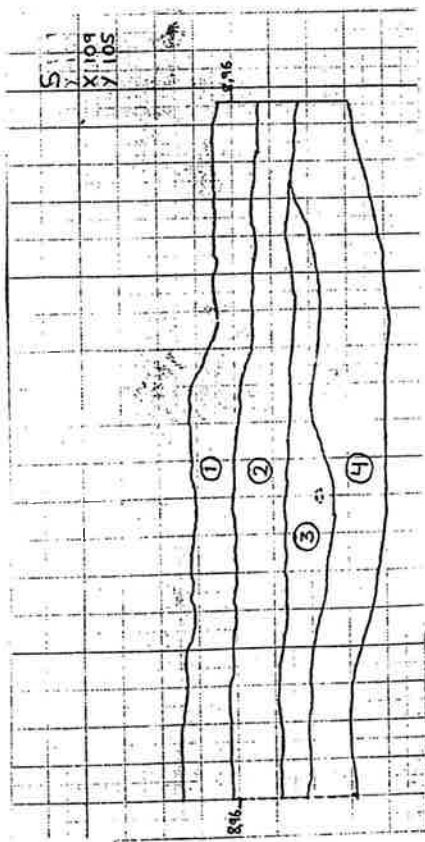
Sten

Störning

A1. Anläggning, gulbrun, svagt myllig sand

A2. Anläggning, gulbrun, svagt myllig sand

Rensning av profil, lösfynd: 1 st. keramikfragment, 2 st. fragment av glaserad keramik, 3 st. fragment av kritpipa.



PROFILPLAN

SKALA 1:40

