

GOTARC
SERIE D. ARKEOLOGISKA RAPPORTER NO 29.

Ett stenhägnadskomplex i Göteborgs skärgård

Undersökning av ett fornlämningsområde på södra Styrso



Elisabeth Arwill-Nordbladh
Mats Sandin
Anna Thal

GÖTEBORGS UNIVERSITET
INSTITUTIONEN FÖR ARKEOLOGI
1995

Innehållsförteckning

Inledning.....	1
Administrativa uppgifter.....	1
Forskningshistorik och tidigare undersökningar.....	3
Stenhägnader och dess funktion.....	3
Dateringar och fynd.....	3
Göteborgs skärgård.....	4
Topografi och fornlämningsmiljö.....	5
Tidigare undersökningar i fornlämningsområdet.....	5
Undersökningens genomförande.....	6
Arbetsbeskrivning stenhägnader.....	6
Stenhägnad A.....	7
Grävningssiakttagelser.....	7
Fyndbeskrivning.....	8
Sammanfattning.....	9
Stenhägnad B.....	10
Grävningssiakttagelser.....	10
Fyndbeskrivning.....	11
Sammanfattning.....	12
Stenhägnad C.....	13
Grävningssiakttagelser.....	13
Fyndbeskrivning.....	13
Sammanfattning.....	14
Stenhägnad D.....	14
Grävningssiakttagelser.....	14
Fyndbeskrivning.....	15
Sammanfattning.....	15
Hästskeformad konstruktion.....	16
Arbetsbeskrivning.....	16
Grävningssiakttagelser.....	16
Fyndbeskrivning.....	16
Sammanfattning.....	17
Sluttningsområdet.....	17
Arbetsbeskrivning.....	17
Provgropar.....	18
Grävningssiakttagelser.....	18
Fyndbeskrivning.....	19
Sammanfattning.....	19
Meterrutor.....	19
Grävningssiakttagelser.....	19
Fyndbeskrivning.....	20
Sammanfattning.....	20
Provschakt I.....	21
Grävningssiakttagelser.....	21
Sammanfattning.....	21

Inledning

Under våren och hösten 1987 genomförde Institutionen för arkeologi vid Göteborgs universitet undersökningar av delar av ett fornlämningsområde, beläget på södra delen av Styrös utmark. Utgrävningen skedde som ett led i undervisningen i arkeologi på grundnivå.

Huvudelen av utgrävningarna berörde stenhägnader, d v s rester av husgrunder. Undersökningen kom att omfatta totalt fem anläggningar; fyra stenhägnader samt en hästskoformad konstruktion. Provgropar, meterrutor och schakt grävdes också i anslutning till den angränsande fornlämningen "Vikingakyrkogården", ST021, och ett mindre antal provgropar togs upp i närheten av den tidigare undersökta bronsåldersboplatsen ST 142.

Syftet med undersökningen var att inhämta ny information kring stenhägnaders funktion, konstruktion och datering. Förhoppningen var att finna daterande föremål. Förhoppningen var även att finna redskap eller föremål som gick att koppla till hägnadernas funktion samt se en eventuell koppling mellan hägnaderna, fiskenäring och sillfiskeperioder.

Rapporten kommer främst att beröra stenhägnader. Inledningsvis behandlas forskningshistorik, tidigare undersökningar, funktion, datering och geografisk utbredning av stenhägnader.

Efter detta redovisas det aktuella utgrävningsområdets topografi, fornlämningsmiljö samt de tidigare undersökningar som företagits i området.

Stenhägnaderna samt den "hästskoformade konstruktionen" redovisas som separata anläggningar. Meterrutor, provgropar och schakt behandlas under kapitlet "Slutningsområdet" samt "Provgropar Sv om bronsåldersboplatsen".

Anläggningar, meterrutor, provgropar och schakt redovisas med arbetsbeskrivning, grävningssiakttagelser och fyndbeskrivning. Fyndbeskrivningen följs av en sammanfattning i vilken grävningssiakttagelser och fynd ställs samman och tolkas. Efter detta följer ett kapitel där utgrävningsområdet och anläggningarna sätts in i ett historiskt sammanhang. Detta för att nå fram till en tolkning kring stenhägnadernas funktion och datering samt den roll som området spelat historiskt. Rapporten avslutas med en sammanfattning.

Inga osteologiska bestämningar har utförts på det benmaterial som påträffats vid utgrävningen. Kol eller annat organiska material som framkom vid undersökningen har inte C14 daterats.

De planer och profiler som upprättats i samband med undersökningen redovisas i bilaga I. Fyndtabell och jordprovstabell redovisas i bilaga II.

I fyndtabellen har endast fyndförande meterrutor och provgropar redovisats.

Fynd från "Slutningsområdet" samt "Provgropar Sv om bronsåldersboplatsen" är förkomna. Fynden finns dock redovisade i fyndtabellen.

Administrativa uppgifter

Undersökningarna utfördes av ett 60-tal studenter på B-och C nivå jämte lärare från Göteborgs Universitet. Arbetet var uppdelat på tre perioder; 870506-870515, 870818-870828 samt 870914-870918.

Koordinaterna enligt den ekonomiska kartan Västra Frölunda 6B:81 är X6393.5 Y1259.

Forskningshistorik och tidigare undersökningar

Stenhägnader och dess funktion

Stenhägnader kallas en anläggningstyp som anses vara enkla husgrunder. De benämns i litteraturen även som tomtningar, hustufter eller hägnader. Stenhägnaderna består av ett eller flera lager lagd sten i varierande storlek om ca 0.2 - 1.5 m i diameter. Anläggningarna är till formen runda, rektangulära eller ovala och höjden överstiger sällan 0.5 m. Stenhägnaderna förekommer längs atlantkusten, från Nord Trøndelag i Norge och vidare längs den svenska kusten, längs Österbottens kustland och ner till Åland. En tätare koncentration av hägnader förekommer i Sverige längs Västerbottens kustland samt Blekinges och Bohusläns skärgårdar (C Heiman 1982:141, C Varenius fig 2 1978:123).

I Sverige har stenhägnaderna delats in i två huvudtyper:

Typ A är uppbyggda av mindre klappersten som lagts i en ej ordnad struktur.

Konstruktionen är låg och ringvallen kvadratisk eller rektangulär.

Typ B består oftast av en större, oregelbunden, kallmurad eller skalmurad konstruktion och förekommer i kvadratisk eller rektangulär form.

Stenhägnader kan också påträffas intill branta bergväggar eller i skrevor varvid endast två eller tre sidor behövs byggas upp (C Varenius 1978:131).

Varenius anser att "Typ A är vanligast längs ostkusten och förekommer omväxlande med typ B på sydkusten (Blekinge) och västkusten. I Bohuslän och Halland ligger A-tomtningarna oftast spridda eller i mindre grupper på en relativt sett högre nivå medan B-typen ligger i större, väl samlade grupper eller komplex av grupper tämligen nära nuvarande stranden" (Ibid). Vid tomtningslokaler, där bebyggelsen har utnyttjats under flera århundraden, menar han att det skett en stegvis nedflyttning efter den vikande strandlinjen (C Varenius 1978:130). Varenius tycker sig även se att A-typen är äldre än B-typen (C Varenius 1978:131).

Forskarna anser att stenhägnaderna utgjort en form av bostad där man vistades säsongsvis samt att aktiviteterna vid dessa varit knutna till fiske-och fångstnäring. Då man talar om stenhägnaderna utefter västkusten knyts dessa oftast till de historiska sillfiskeperioderna, sillfisket och dess betydelse som näring (J Pettersson 1967, C Varenius 1978, Kj Cullberg 1965, L Nilsson 1978). Troligtvis har flertalet av dessa stenhägnader fungerat som grunder i enkla hus eller hyddor som använts vid säsongsfiske. Husen kan ha haft väggar av trä eller torv och kanske reste man en enkel tältkonstruktion över stengrunden. Fiskare i Bohuslän har ännu in på 1900-talet tillfälligt övernattat i de enkla husgrunderna och "tältat" dem med segel och åror (Styrsö från istid till nutid 1983:45).

Dateringar och fynd

Av de stenhägnader som hittills inventerats i Sverige har mycket få undersökts och endast ett litet antal har kunnat ge daterbara fynd. De flesta dateringar ligger i perioden mellan 1300- och 1700-tal (Styrsö från istid till nutid 1983:45).

Under en provgrävning på Fläskö i Kville Sn påträffades bitar av 1500-tals keramik, ett silvermynt, präglat i Lübeck under 1530-talet, samt ett stolphål.

Vid det kända stenhägnadskomplexet Skällehus, på Hermanö i Munkedals Sn, gjordes

Topografi och fornlämningsmiljö

Undersökningsområdet är beläget på södra delen av Styrso i Göteborgs södra skärgård, SV om Göta älvs mynning.

Enligt Göteborgs Arkeologiska Museums karta från 1978 innefattar området 22 stenhägnader, ett röse och en begravningsplats.

Undersökningsområdet ligger i en syd-ostlig sluttning som omges av bergig terräng åt nord, väst och öst. Dalgången avgränsas i söder av Brännholmsviken som är en lagunliknande, grund vik.

Den östra delen av dalgången är skogsbevuxen och marken är översållad av stenblock ända ned till den flackare strandlinjen.

I sluttningen längs skogens västra kant rinner en bäck som har sitt utlopp i havet. Sluttningens högsta punkt ligger ca 8 möh och dess längd, från högsta punkt ner till strandlinjen, uppgår till ca 140 m. Vid strandkanten finns resterna av en äldre stenbrygga, den sk

"Vrångö-bobrygga" eller "Vrångöbornas kyrkobrygga".

I områdets nordöstra del, ett hundratel meter från stranden, ligger fornlämning ST021, "Vikingakyrkogården", ett ca 30 x 30, m stenmursomgärdat område beläget på höjden av sluttningen. I den östra delen saknas partier av muren och på murens västra kortsidan finns en bred öppning som troligtvis tjänat som ingång till kyrkogården.

Innanför stenmuren finns idag en del synliga stenar. Uppför sluttningen till kyrkogården leder en stig. Öster om kyrkogården ligger en serie hägnader, ST038, där man utnyttjat bergets branta sida som fjärde vägg. *Se Bilaga I Fig 1.*

Undersökningsområdet utgörs av bitvis sumpig betesmark och en mindre mosse ligger strax norr om en av de berörda stenhägnaderna. Vegetationen består av saltäng, ljunghed och mindre lövsly. Sluttningens område är bevuxet med träd, bl a rönne, en, gräs och ljung. Jordmånens tjocklek varierar men tycks överallt vila på ett sandlager. Området är fornminnesvårdat och numera betesmark för får.

Tidigare undersökningar inom fornlämningsområdet

En av de mest omtalade fornlämningarna i området är den sk "Vikingakyrkogården", som undersöktes av G Sarauw 1917.

Vid undersökningen påträffades sju gravar i vilka det fanns lämningar efter sju individer varav fyra barn och tre vuxna. Man påträffade även rester efter träkistor som var orienterade i en öst-västlig riktning.

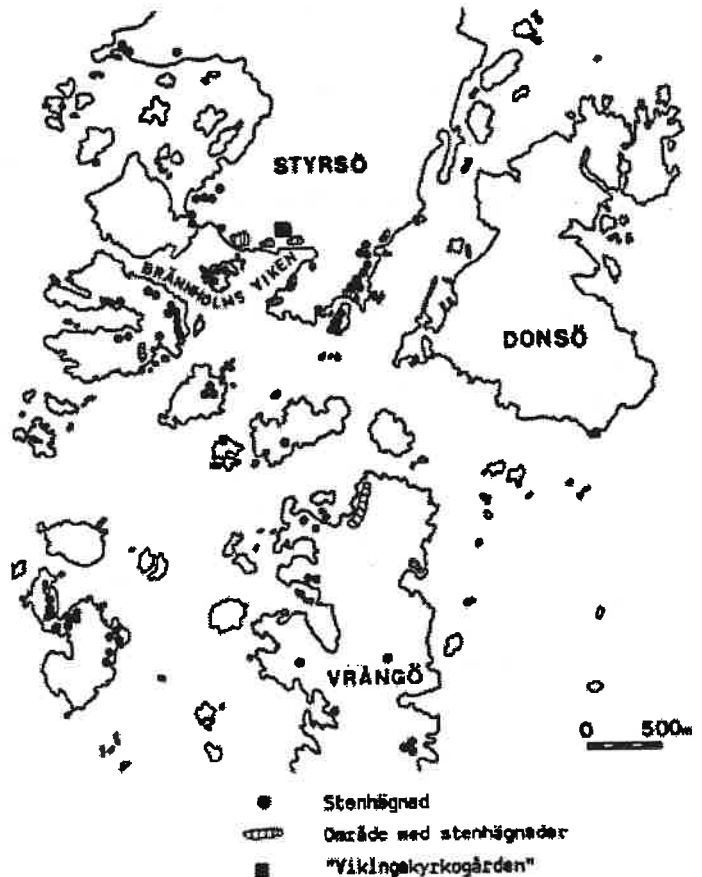


Fig 2. Karta över stenhägnadskomplexen kring Brännholmsviken samt omkringliggande skärgård. Ur Styrso från istid till nutid 1983:46.

mot Ö-V. Ytterligare en profilbänk om 0.5 x 4 m skar den längsgående profilen i N-S riktning. Profilbänkarna lämnades ogrävda. Anläggningen frilades ned till det sterila gruset varefter hägnaden fylldes igen.

Västra delen av anläggning C grävdes ut under våren. En 0.5 m bred och ca 10 m lång profilbänk lämnades i längdriktningen Ö-V. En profilbänk om 0.5 x 6 m skar den längsgående profilen i N-S riktning. Profilbänken lämnades ogrävd.

Under hösten avtorvades västra delen av anläggning D. Den avtorvade ytan uppgick till drygt 10 kvm varav totalt 4 intill varandra liggande kvm rutor grävdes ut i anläggningens östra del. Övriga rutor lämnades på grund av tidsbrist. En profil upprättades mot anläggningens östra del.

De undersökta stenhägnaderna har dokumenterats med foto och för varje anläggning har det upprättats plan- och profilritningar. På planritningarna har även nedrasad sten ritats in och i vissa fall har större stenar i anläggningen nivåbestämts i förhållande till varandra. Från anläggningarna A, B och C togs ett flertal jordprov från olika delar av anläggningarna. Hälften av innehållet från jordproven har vattensållats. Kvarvarande osållat material finns bevarat.

Stenhägnad A

A-huset, ST022, är en rektangulär, övertorvad husgrund som ingår i en serie av fyra intilliggande anläggningar. Tomtningarna ligger på en sydlutning mot havet, ca 30 m från den nuvarande strandlinje. Stenhägnaden ligger i Ö-V riktning vid foten av ett berg.



Fig 3. Stenhägnad A före avtorvning. Foto från NNV.

Grävningssiakttagelser

Ett stort stenblock var placerat i NV delen av stenhägnaden och i den östra kortsidan kunde man se en antydning till öppning i muren. Innermått för den undersökta delen av anläggningen uppgår till 7 x 2.5 m. Stenstorleken varierade mellan ca 0.2-1.0 m. I anläggningens norra del uppgick murens tjocklek till ca 2.5 m och i den södra delen till ca 1.5 m. Efter avtorvningen påträffades humuslagret som i SV



Fig 4. Sv hörnet av stenhägnad A. Foto från Ö.

delen av anläggningen innehöll stora mängder skörbränd sten. Jorden var här väl-dränerad och stenen varierade i storlek.

Stora mängder kol framkom i anläggningens SV hörn. Två stenpackningar påträffades i humuslagret i anläggningens S del.

Den ena stenpackningen, belägen i SV delen av anläggningen, var sot- och kolbemängd och innehöll brända ben medan den andra låg i fin humus mot anläggningens SÖ del. För att se om den kolfläck som påträffades i SV delen fortsatte utanför anläggningen, grävdes det även på utsidan muren.

Någon utvidgning av kolfläcken kunde dock inte iakttagas.

övriga. Även oglaserad keramik och keramik av tunnare slag påträffades. I humuslagret gjordes även fynd av obrända ben och horn, bla en kota och ett gethorn. Likaså påträffades obränt ben i den stenpackning som var belägen under stenblocket. Jorden var här sotblandad och hade inslag av skörbränd sten.

I humuslagret gjordes även fynd av flera järnfragment, varav ett förmodas vara en spik. I stenpackningens övre lager, i närheten av anläggningens SÖ kortsida, påträffades ett mynt (A:41), präglat under Kristoffer av Bayerns regeringstid.



Fig 6. Myntfyndet från stenhägnad A.



Fig 7. Silvermynt, norskt eller danskt, präglat under unionskungen Kristoffer av Bayerns regeringstid, 1440-1448. Bilden är hämtad från "Stenhägnader på Styrsö", Fynd 1/88:43.

Fynden bestod till största delen av bränt och obränt ben, kol, flinta samt olika sorters keramik och påträffades i huvudsak i anläggningens humuslager. Totalt togs 8 jordprover från olika delar av hägnaden, se jordprovstabell. Vid den senare vattensällningen av jordproverna påträffades en järnspik, en bit ben samt en bränd flinta.

Sammanfattning

I stenhägnaden påträffades två anläggningar som troligtvis kan tolkas som härdar. Härdarna innehöll skörbränd sten, mörk sotig jord med inblandning av stora mängder kol. Härden som framkom under ett större stenblock i hägnadens NV del innehöll obrända ben och dess utbredningsområde var begränsat. Härden som påträffades invid muren i anläggningens SV del innehöll brända ben. Då härden inte fortsatte på andra sidan muren kan man förmoda att hägnaden inte byggts på någon tidigare bosättning.

Den svartfärgade oglaserade keramiken som påträffades i hägnadens SV del härrör troligtvis från, som tidigast, 1400-talet. Det mynt som påträffades i stenpackningens övre lager i hägnadens NV dateras till 1400-talets mitt.

Myntet härrör från tiden då Kristoffer av Bayern var unionskung över Danmark, Sverige och Norge. Hans regeringstid omfattar perioden 1440-1448, under vilken myntet har präglats. Det är dock svårt att uttala sig om hur länge ett sådant mynt kom att vara i bruk. Med stor sannolikhet har myntet, som är mycket slitet, även varit i omlopp efter Kristoffer av Bayerns regeringstid.

Myntet samt den keramik som påträffats kan ge en möjlig datering av stenhägnaden till 1400-1500-tal.

Andra, dock ej daterande fynd, som påträffats är bl a järnspikar, kol, ben, ett gethorn samt ett bryne.



Fig 11. Härd i Ö rummet av stenhägnad B.

I anläggningen påträffades två anhopningar av sten och kolblandad humus som tolkades som möjliga härdar. Härdarna påträffades i västra rummets SV del samt i östra rummets SV del.

Vid X8/Y15-16 påträffades skalgrus under skiktet med sandblandad jord.

Invid det SÖ murpartiet iaktogs flera brända "stolpar". Varje stolpe uppgick till, ungefär, en gårdsgårdsstor i tjocklek och kan tillsammans ha ingått som en del i en väggkonstruktion.

Över hela grävningssytan fanns skörbränd, vittrad sten samt en hel del kol

Anläggningen frilades ner till det sterila lagret varefter den fylldes igen. Se Bilaga I Fig II samt IV, IV:I-II.

Fyndbeskrivning

I hägnadens västra del påträffades fynden i rensningslagret på ett djup av ca 0.1 m. Det gjordes fynd av en större mängd röd keramik, bl a några mynningsskärvor samt en fot från ett trefotat kärl (B:13).

I hägnadens sydöstra hörn, på ett djup av 10.5 cm, påträffades ett kopparmynt, daterat till 1536 (B:8). Myntet var mycket tunt och ärgat och det gick att urskilja en text som talade om en dansk Kristian.

I denna del av hägnaden gjordes även fynd av slagen flinta, brända ben, kol samt ett avbrutet bryne, om 5 x 4.5 cm, med slipspår.

I västra rummet påträffades en anläggning som tolkades som en härd. Härden mätte 1.1 m i diameter och uppgick till ett djup av 0.15 m. Då härden grävdes ut gjordes fynd av ett metallföremål. Föremålet bestod troligtvis av mässing med en kärna av järn samt var försedd med en rutmönstrad dekor på bägge sidor (B:3).

Även i anläggningens östra del påträffades röd keramik, slagen flinta samt brända ben.

De brända benen visade sig ligga i en härd. Härden grävdes ut, dock utan att fler fynd påträffades. Keramikens tjocklek tyder på att samtliga fynd utom B:45 tillhör ett och samma kärl medan B:45 härstammar från ett separat kärl. Båda kärlen var försedda med en drejfåra på utsidan, ca 1-1.5 cm från mynningskanten. Kärlen var glaserade med en gulgrön glasyr på insidan.

Den sammanlagda vikten av de brända ben som påträffades i hägnaden uppgick till 19 gr. Totalt togs åtta jordprover från olika delar av hägnaden, se jordprovstabell. Vid den senare vattensällningen av jordproverna påträffades kol, brända ben samt en fiskkota.

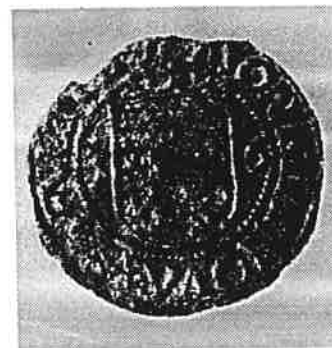


Fig 12. Myntfyndet i stenhägnad B. Präglat 1536 av den danske kungen Kristian III. Bilden är hämtad från "Stenhägnader på Styrso", Fynd 1/88:43.

Stenhägnad C

Stenhägnaden är belägen i en sydsluttning, ca 3.5 möh och 25 m från den nutida strandlinjen. Hägnaden är bevuxen med gräs och buskar och kring anläggningen växte täta buskage, ljung och törnen. NÖ om hägnaden stiger ett berg i dagen.

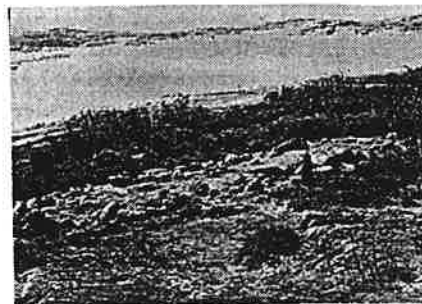


Fig 14. Plan över stenhägnad C.
Foto från NNÖ

Grävningsiakttagelser

Stenhägnadens yttre mått uppgår till 18 x 5 m och muren är till viss del inrasad. Den SÖ delen av stenomgärdningen består av skalmur och här var området betydligt torrare än i hägnadens NV del.

Vid ett parti på SÖ långsidan, mellan Y20/Y25, övergick muren till en lägre stenpackning utan inslag av större väggstenar. Denna del av stenpackningen kan möjligtvis ha utgjort en öppning in mot hägnaden.

Torvlagret i anläggningen uppgick till ca 0.05 m. Rensningslagret bestod mestadels av fuktig, mörkbrun humus som mot hägnadens mitt hade inslag av grusblandad humus. Under humuslagret framkom en stenpackning som följdes av ett tunt humuslager varefter ett gul-brunt, sterilt sandlager tog vid. I packningen uppmättes stenarna till ca 0.3-0.05 m i diameter.

Vid övergången mellan humuslagret och sandlagret, i ett område som var mörkfärgat av kol gjordes fynd av en järnspik. Anläggningen grävdes ner till det sterila lagret varefter den fylldes igen. Se Bilaga I Fig II samt V, V: I-II.

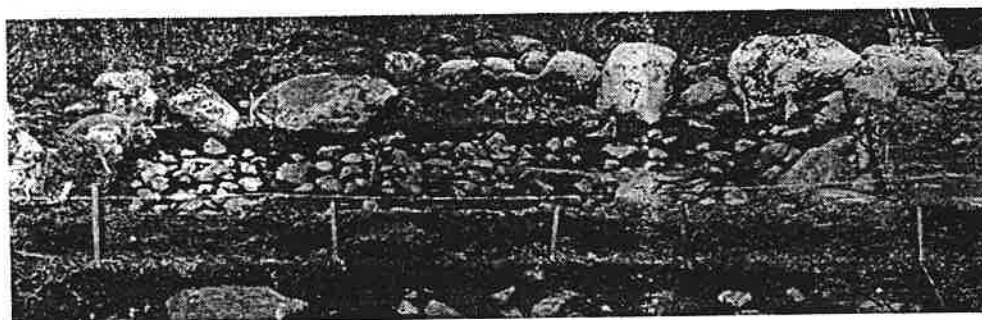


Fig 15. Fotomontage av profil i stenhägnad C. Foto från S.

Fyndbeskrivning

I humuslagret och stenpackningen påträffades naturlig flinta, vittrad sandsten samt utspridda kolfragment.

Vid övergången mellan humuslagret och sandlagret gjordes fynd av en järnspik (C:9).

I samma ruta påträffades även ett järnföremål vid stickprovssällning.

Vid den del av hägnaden som kunde tolkas som en eventuell ingång påträffades en liten sölja av metall, eventuellt bly (C:7).

Söljan ser ut att vara ena delen av ett spänne som troligtvis varit hopfästare på ett klädesplagg.

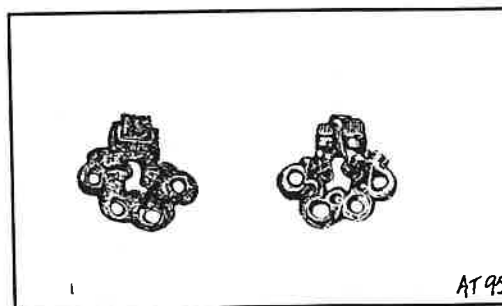


Fig 16. Sölja funnen vid SÖ långväggen i stenhägnad C. Skala 1:1.

I humuslagret i rutorna C3-C5 påträffades en stenpackning. Stenarna låg tätt och storleken på stenen varierade mellan 0.04-0.1 m i diameter.

I norra delen av C5 och i ett begränsat område i rutorna C3-C4 var stenarna som låg i packningens övre del svartbrända på ovansidan. I humuslagret, från detta område, tillvaratogs kol. I ruta C5 tillvaratogs även kol från humuslagrets nedre del.

Efter det att stenpackningen och humuslagret avlägsnats följde ett mörkbrunt, humöst, grusigt lager i vilket stenstorleken varierade mellan 0.01-0.02 m.

Rutorna C4-C5 grävdes ned till det mörkbruna, humöst, grusiga lagret medan rutorna C2-C3 grävdes ner till berget. Efter detta fylldes anläggningen igen.

Se bilaga I fig VI, VI:1.

Fyndbeskrivning

Fynden i hägnaden påträffades dels i humuslagret och dels i stenpackningen.

I ruta C4 påträffades fyra skärvor keramik (D:3), varav en fotbit som försetts med en, med fingrar, uttryckt kant. Fotbiten samt ytterligare en bit var dubbelt så tjocka som de övriga bitarna. Dessa två skärvor låg i den övre delen av stenpackningen medan de övriga två påträffades en bit längre ned.

Godsets färg var grått och försedd med en gulrödbrun glasyr på utsidan. Insidan var grå-gul och oglaserad. Skärvorna tycktes dock härröra från samma kärl och verkade opåverkade av eld. Av det totala fyndmaterialet bestod 36 gr av keramik.

Inom hela det utgrävda området förekom rikligt med bränd och obränd, ev frostsprängd, flinta. Enbart den flinta som utgjordes av avslag med tydliga slagbulor togs dock tillvara. Ett mindre antal bitar brända ben framkom från C3-C4 (D3-D4) och en 6 cm lång järnspik med "trekantigt" huvud påträffades i ruta C2 (D2).

I humuslagret förekom kol i relativt stor mängd. Merparten av kolet gick dock ej att ta tillvara.

Sammanfattning

Stenhägnad D skiljer sig från de övriga hägnaderna genom att den dels vilar direkt på berget samt dels att en naturlig bergsvägg har utnyttjats som långsida.

I rutorna C3-C5 påträffades en stenpackning som var mycket tät. I packningen gjordes fynd av bl a brända ben, kol och skörbränd sten. I den nordliga delen av ruta C5 var stenarnas ovansida både svartbrända och sotiga. Troligtvis kan det röra sig om en eller två härdar. I stenpackningen påträffades även keramik.

Totalt gjordes fynd av fyra skärvor, varav en fotbit, som alla tycktes höra till samma kärl. Möjligtvis kan skärvorna härröra från en kanna av typen Siegburg, ett tyskt importerat hushållsgods som kan dateras till 1400-talets första hälft.

Övriga fynd som påträffades i hägnaden var bl a flintavslag, brända ben, en järnspik samt relativt stora mängder kol.

Med utgångspunkt från den ringa fyndmängden och den begränsade utgrävningssytan, är det svårt att dra några slutsatser kring hägnadens funktion och datering.

Då man ser till konstruktion, läge, storlek samt den eller de härdar som framkom vid utgrävningen kan hägnaden eventuellt tolkas som en permanent eller säsongsmässig bostad. En möjlighet är också att hägnaden kan ha utnyttjats som förrådshus. De stora koncentrationerna av kol, skörbränd sten samt den svartbrända stenpackningen kan även tala för att hägnaden brukats som rökeri.

Sammanfattning

Den hästskoformade konstruktionen har troligtvis grävts fram eller konstruerats genom att man kastat upp jord, sten och sten till vallar. På den västra vällen, på ett djup av ca 0.15 m, påträffades en äldre markyta som sträckte sig fram till det att fördjupningen tog vid. Detta kan innebära att urgröningen antingen varit vattenfylld eller urgrävd. De järnspikar som påträffades i konstruktionen är förmodligen sentida och tycks ha suttit i drivved som man sedan har eldat med. Förutom själva vallarna, som liknar konstruktionen för båtlänningar, finns det inga fynd som talar för konstruktionens funktion eller datering. Det är möjligt att konstruktionen härrör från senare tid och inte skall sättas i samband med de omkringliggande stenhägnaderna.

Sluttningsområdet

Området ligger i västra delen av den S-O dalgång som sluttar ned mot Brännholmsviken. Sluttningen är gräsbevuxen med inslag av enstaka träd och mindre buskar. Syftet var att försöka finna eventuella kulturlager och uppläggningsplatser för båtar som gick att koppla till stenhägnaderna i området.

Arbetsbeskrivning

Ett koordinatnät som skulle ligga till grund för utläggningen av provgroparna lades ut över området. Med utgångspunkt från koordinatnätet ritades en markprofil över sluttningen och en plan över området upprättades. Sammanlagt lades tjugotvå provgropar, om 0,5 x 0,5 m, ut över den del av sluttningen som låg norr, söder och väster om den sk "Vikingakyrkogården". Inga provgropar grävdes inom området för kyrkogården. Groparna torvades av och övre delen av humuslagret grävdes igenom med spade varefter groparna fingrävdes med hjälp av skårslev. I vissa fall grävdes provgroparna omväxlande med spade och skårslev beroende på fyndriktighet samt om det fanns något som kunde tyda på ett kulturlager. De provgropar som visade sig innehålla arkeologiskt intressant material utvidgades till meterrutor, alternativt togs nya meterrutor upp i närheten av dessa provgropar. Norr om kyrkogårdsmuren utvidgades en provgrop, 89.5/130, till en meterruta. Denna meterruta visade sig innehålla en stenpackning samt ett ca 4 cm tjockt kollager med inslag av bränt ben. För att få en eventuell avgränsning av området, togs ytterligare två meterrutor upp, 91.5/130, strax öster om och, 89.5/132, strax norr om den tidigare rutan. Dessa rutor innehöll dock ej ett lika tjockt kollager som den första meterrutan. För att få en sammanhängande profil togs ett sammanbindande rektangulärt schakt, om ca 1 x 0.3 m, upp mellan de bägge meterrutorna. På Y 90-linjen påträffades rester av ev kulturlager, vilket ledde till att ytterligare en meterruta togs upp vid koordinaten 104/94, strax söder om kyrkogårdens norra mur. Efter det att meterrutorna torvats av med spade fingrävdes de med hjälp av skårslev. Provgroparna och meterrutorna grävdes ner till steril sand varpå profilerna ritades in. Ingen profil upprättades dock för provgrop 140/100.

Fyndbeskrivning

Vid grävningen påträffades både bearbetad och naturlig flinta. I sju av provgroparna gjordes fynd av totalt 1218 gr flinta, varav 575 gr var svallad. I sex provgropar påträffades kol. I provgrop 30/60 gjordes fynd av en järnspik och i 80/110 påträffades två mindre benbitar. I övrigt var groparna fyndtomma.

Fosfatprov togs i sammanlagt 19 provgropar. Det togs ett prov från vardera provgrop förutom från 90/90, 150/100, 90/110 och 130/110 där två prover togs från vardera grop. Fosfatproven gav positivt utslag i tre fall; 90/50, 90/70 samt 100/150. Dessa fosfatprov hade inslag av humus medan övriga prover togs i lagret med brun sand eller lagret med grusblandad brun sand.

Sammanfattning

I provgroparna söder om kyrkogården framkom inga klart identifierbara kulturlager trots att en del mörkfärgningar påträffades. Inga generella drag gick att utläsa ur provgroparnas lager.

I en del av groparna påträffades dock äldre strandlinjer och i tre av provgroparna, 90/70 och 90/50 söder om kyrkogården samt 100/150 var fosfatproverna positiva. Mycket få fynd gjordes vid utgrävningen; bl a kol, flinta, två benbitar samt en järnspik.

Meterrutor

Grävningsiakttagelser

89.5/130 Provgropen 90/130, om 0,5 x 0,5m, var belägen i NV hörnet av "Vikingakyrkogården". Efter det att ett 5 cm tjockt torvlager samt det övre skiktet av humuslagret avlägsnats påträffades spridda kolförekomster och skörbränd sten på ett djup av ca 10 cm. Detta föranledde att provgropen utvidgades till en meterruta, från koordinaterna 89.5/130.

Den sotblandade humusen varierade här från 10 - 15 cm. På ett djup av ca 15 -20 cm övergick humuslagret till ett starkt kol och sotblandat humuslager med inslag av skörbränd sten. I profilen kunde en kolkoncentration på ett djup av ca 20-40 cm iakttas. På ett djup av 40 cm framkom även en bit bränt ben. Efter ca 55 cm påträffades en stenpackning som innehöll stenar av varierande storlek.

Humuslagret uppgick till ca 45 cm i tjocklek. Under humuslagret tog den sterila sanden vid. I hela rutan var humusen mycket fet. Rutan grävdes ner till ett djup av 60 cm.

91.5/130 I denna ruta var humusen av delvis annan karaktär. I västra delen var humusen likartad med den föregående rutan men hade inte lika rikliga inslag av kol och sot. I rutans östra hälft var humusen grusblandad med mycket få inslag av kol och sot. På ett djup av 55 cm påträffades en stenpackning. Stenpackningen skiljde sig något från den packning som fanns i föregående ruta då en större sten påträffades i dess mitt. Även i NÖ hörnet av rutan påträffades en stor sten, som fortsatte in i profilen.

Det profilschakt som togs upp sammanband provgroparna 89.5/130 samt 91.5/130 och utgick från koordinaterna 90.5-91.5/129.7. Totalt kom profilen att omfatta tre meter. Profilen grävdes ner till ett djup av ca 57 cm i väst och 50 cm i östra delen.

Provschakt I

Grävningssiakktagelser

Efter det att schaktet torvats av framkom ett ca 15-20 cm tjockt svart-grått humuslager som följdes av ett ca 15-20 cm tjockt ljusbrunt sandlager.

I sandlagret iakttogs en svart sandblandad humusrand. Humusranden påträffades i anslutning till humuslagret, på ett djup av 5 cm, i schaktets norra del och sträckte sig ca 4 m söderut där den slutade tvärt på ett djup av 14 cm.

På två ställen delade sig humusranden och försvann upp mot humuslagrets nedre kant. I schaktets nedre sträckning fick humusranden en brun-svart nyans samtidigt som den blev starkt grusblandad.

Humusranden uppgick till 3-4 cm där den var som tjockast och dess utgrävda längd uppmättes till 3.5 m. På tre ställen kunde tunna förgreningar från "strandlinjen" urskiljas. Dessa förgreningar var otydliga till sin karaktär och har därför ej markerats på profilen. Schaktets bottenlager bestod av klappersten med kraftiga inslag av grova, oregelbundna grus- och sandfraktioner. *Se bilaga I fig VIII:V.*

Sammanfattning

I schaktet söder som kyrkogården framkom en svart humusrand som skar genom ett ljusbrunt sandlager. Dessutom kunde flera svagt markerade förgreningar iakttagas från den starkare markerade huvudlinjen. Dessa "linjer" kan tolkas som forna strandmarkeringar.

Inga fynd eller kulturlager påträffades i schaktet.

Provgropar SV om bronsåldersboplatsen

Vid ett område strax SV om ett, från 1917, registrerat boplatsoområde togs två provgropar upp. Provgroparna lades på ett platåläge, i nederkanten av en bergsslutning, strax nedanför en stengårdsgård.

Arbetsbeskrivning

Två provgropar om 0.5 x 0.5 m lades ut med ca 7 m mellanrum. Efter det att groparna torvades av med spade fortsatte grävningen med hjälp av skärslev. Inget av materialet sållades.

Inga fotografier togs och varken planer eller profiler upprättades över undersökningsområdet.

Vid undersökningen påträffades både slagen och naturlig flinta, dock togs endast den flinta som tycktes tydligt slagen till vara medan naturlig flinta samt grova oretuscherade avslag ej togs tillvara.

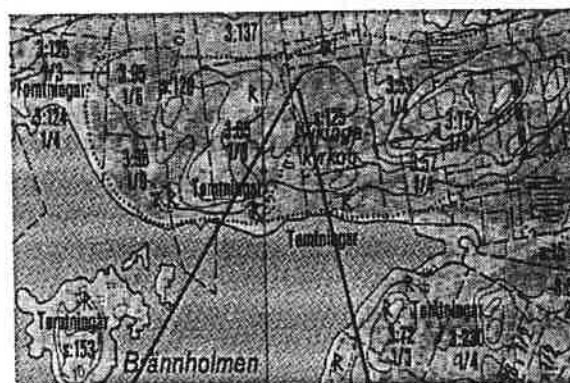


Fig 20. Utsnitt ur ekonomiska kartan Västra Frölunda 6B:81. Provgroparna markerade.

Sammanfattning

I bägge provgroparna, på ett djup av 21 respektive 25 cm påträffades ett ca 15 cm tjockt fyndförande kulturlager. I lagret påträffades kol, stora mängder bränd och obränd flinta, flintavslag, varav fyra retuscherade, keramik, ett bränt ben samt eventuellt en bit harts. Av keramiken i PG I kunde en fragmenterad dekor urskiljas på två av skärvorna. Den ena skärvan tycktes dekorerad med en grop medan den andra skärvan var försedd med ett streck. Keramiken var av ett mörkt, grovmagrat gods som var mycket vittrat och fragmentariskt.

Den keramik som påträffades i PG II var något tunnare och ljusare samt försedd med en finare magring än de tidigare skärvorna.

Provgroparna togs upp i närheten av en tidigare undersökt bronsåldersboplats som dateras till ca 1500 fKr. Detta talar för att fynden som påträffades i provgroparna är samtida med bronsåldersboplatsen. Det är dock troligt att fynden härrör från en neolitisk boplats med tanke på de två dekorerade keramikskärvorna som påträffades.

Styrsö i sin historiska kontext

Styrsöskärgården utgjorde länge en gränstrakt. Enligt L Kaelas utgjorde Götaälvs södra mynningsarm, så tidigt som under vikingatid, en gräns mellan dåvarande norska och danska intressen (Kaelas 1978:75).

Under medeltidens början tillhörde ögruppen Danmark, medan Öckerö hörde till Norge (Styrsö från istid till nutid 1983:4).

De fåtaliga källor som finns före 1200-talet ger uppgifter om att det strategiskt viktiga området kring Göta älv var omstritt (Skarin 1978:81).

Vid Göta älv och Nordre älv låg från 1100-talet bl a Kongahälla och Lödöse som var betydelsefulla centra för makt- och handel. Uppförandet av Bohus- och Älfsborgs fästningar på 1300-talet visar på vikten av kontroll och försvar av mynningsområdet. Nya Lödöse grundlades 1473 och ett halvt århundrade senare grundlades Göteborg (Skarin 1978:80).

Under 1200-talets förra hälft möjliggjordes den svenska expansionen mot västerhavet på bekostnad av danskarnas inflytande i området. Troligtvis blev Styrsö svenskt vid 1200-talets mitt och låg då som en smal svensk korridor mellan det norska Öckerö och det danska Halland. Namnet Styrsö är känt sedan 1200-talet då ön kallades för Styrisön. Det finns många historier om hur danskarna plundrat, härjat och bränt Styrsöskärgården. Från 1200-talet och fram till 1658, då både Bohuslän och Halland blev svenska, präglas historien av dragkampen om älvmynnigen (Sawyer 1994:57, Styrsö från istid till nutid 1983:3f).

Stenhägnader förknippas ofta med de stora sillfiskeperioderna, främst under 1500- och 1700-talen (Styrsö från istid till nutid 1983:46). Sammanlagt har nio sillfiskeperioder kunnat fixeras till 971-1026, 1083-1183, 1195-1250, 1307-1362, 1419-1474, 1556-1589, 1660-1680, 1747-1809, 1877-1897. Av dessa har den andra, fjärde sjätte och åttonde varit mycket rika och givande (Molander 1925:2).

Vid sidan av jordbruk och boskapsskötsel har troligtvis husbehovsfisket mycket tidigt haft en stor betydelse på Styrsö (Styrsö från istid till nutid 1983:4). Det är dock först från den stora sillfiskeperioden på 1400-talet som det finns uppgifter om att fisket bedrivits även i den till Västergötland hörande delen av skärgården.

Slutdiskussion

Då man ser till stenhägnadernas olika konstruktion samt spridningen av de artefakterna som framkom vid utgrävningen kan man anta att husgrunderna brukats för olika ändamål.

Konstruktionsmässigt skiljer sig hägnaderna åt. Hägnad A och D består av vardera ett rum och ingår i serier av intilliggande hägnader. Muren i hägnad A är mycket tjock och har uppmätts till 1.5-2.5 m. Stenhägnad D skiljer sig från de övriga genom att en naturlig bergvägg har utnyttjats som långsida samtidigt som den till storleken är den minsta av de undersökta hägnaderna.

Även hägnad C består av ett rum men skiljer sig genom att den är den största hägnaden i området. Hägnaden ligger oskyddat och har en klart rektangulär form till skillnad från de övriga hägnaderna som uppvisar en mer "rundad" planlösning.

Stenhägnad B och C är båda ensamt belägna. Stenhägnad B ligger relativt skyddat och är den enda hägnaden som består av två rum, mellan vilka en öppning finns placerad. Invid det SÖ murpartiet i hägnad B påträffades brända stolprester som kan ha ingått i en väggkonstruktion. Någon liknande konstruktion har inte kunnat iaktas i de övriga hägnaderna i området.

En sådan väggkonstruktion kan antingen visa på att hägnaden varit en bosättning av mer permanent art och därför särskiljer sig från de övriga. De brända stolparna kan också ha utgjort en, ej tidigare iakttagen, typ av väggkonstruktion som kan ha varit i bruk för stenhägnader i allmänhet.

Stenhägnadernas oregelbundna placering i terrängen bör inte knytas samman med en datering efter den vikande strandlinjen. Det tycks istället som om hägnaderna i första hand har placerats där tillgången på sten varit som störst.

I hägnaderna A, B och D påträffades sammanlagt sex avgränsade anläggningar som tolkades som härdar. I dessa härdar gjordes fynd av bl a brända ben, kol och skörbränd sten. I anläggning A framkom härdarna i anläggningens SV samt SÖ del. Då härden i SV delen inte fortsatte på andra sidan muren kan man förmoda att hägnaden inte byggts på någon tidigare bosättning. I hägnad B iaktogs en härd i vardera rum, det västra respektive det östra. I norra delen av utgrävningssytan i hägnad D påträffades en tät stenpackning som innehöll stora mängder skörbränd sten, kol och brända ben. Två avgränsade områden i packningen var svartbrända på ovansidan och tolkades som troliga härdar. Den ena härden framkom strax intill bergsväggen medan den andra låg mer mot hägnadens mitt. Inga iakttagelser kunde göras vad gäller förekomsten av härdar i hägnad C.

Den största mängden fynd framkom i hägnad A och B. Här påträffades också den största mängden artefakter som kan kopplas till mänsklig verksamhet. Fynden utgjordes bl a av två mynt, brända och obrända ben, två brynen, skärvor av brukskeramik, flertalet järnspikar, samt bly- och järnbitar.

En fiskkota samt ett stycke järnutfällning som kan ha ansamlats kring fiskrester är de enda fynd som kan tala för en koppling till fiskenäringen. Fiskkotan är mycket liten och kan härröra från sill, benet är dock ej osteologiskt bestämt. Både fiskkotan och utfällningen påträffades i hägnad B.

Den enda anläggningen som direkt skulle kunna knytas till fiskenäringen är den "hästskoformade konstruktionen" som kan tolkas som en båtlänning tillhörande hägnad B. Vid undersökningen framkom dock inga fynd som kunde klargöra konstruktionens funktion eller datering.

sammanfaller i sin tur med den sillfiskeperiod som inföll 1556-1589.

Även kapellet skall troligtvis sättas i samband med denna sillfiskeperiod.

En av anledningarna till att kapellet anlades på Styrso kan bero på att sillfisket medförde en betydande folktillströmning samt en ökad bosättning i området.

Sillfiskeperioden förde troligtvis med sig tillfälligt uppkomna, okontrollerade fiskeläger med diverse "löst folk" som låg utom räckhåll för världslig kontroll.

Anläggandet av kapellet kan därför visa på centralmaktens intresse för sillfisket samt de inkomster detta inbringade. Samtidigt kan kyrkobyggnaden ses som en manifestation, både på världsligt och andligt plan, långt ut i den västsvenska korridoren.

Litteraturlista

- Cullberg Kj 1965;
Styrsö forntid. *Fynd* 1965. Göteborg
- Ekre R 1993;
Lödöse och Götaälvdalen från 1200-talet till 1500-talet.
Kring Göta älv- studier i en dalgång. Göteborg
- Heiman C 1982;
Stenhägnader. *Fyndrapporter* 1982. Göteborg
- Kaelas L 1978;
Vikingatiden på Bohuskusten- I saga och verklighet.
Vid älven. Bygd och viking. Göteborg
- Magnus B 1974;
Fisker eller bonde? *Viking XXXVIII* 1974. Oslo
- Molander A 1925;
Från det bohuslänska sillfiskets historia. *Göteborgs och Bohusläns fornminnesförenings tidsskrift* 1924. Göteborg
- Nilsson L 1978;
Sillfisket i äldre tider. *Mellan älv och Fjord*. Torsby, Harestad och Lycke hembygdsförening. Göteborg
- Nordbladh E 1988;
Stenhägnader på Styrsö. *Fynd* 1/88. Göteborg
- Pettersson J 1967;
Vilda läger. *Bohusläns hembygdsförbunds årsskrift* 1967. Uddevalla
- Sawyer B 1993;
Västsverige och älvdalen under vikingatid och äldre medeltid.
Kring Göta älv- studier i en dalgång. Göteborg
- Syrsö från istid till nutid 1983;
Red Stina Andersson. Göteborg
- Urvitz L odat;
Opublicerat manuskript angående stenhägnader på Styrsö.
- Varenius C 1978;
Inventering i marginalområde: spår av primitiv kustbosättning.
Fornvännen 1978/2. Helsingborg

Fig 1 Översikt av det undersökta området vid Brännholmsviken, efter plan upprättad av GAM.

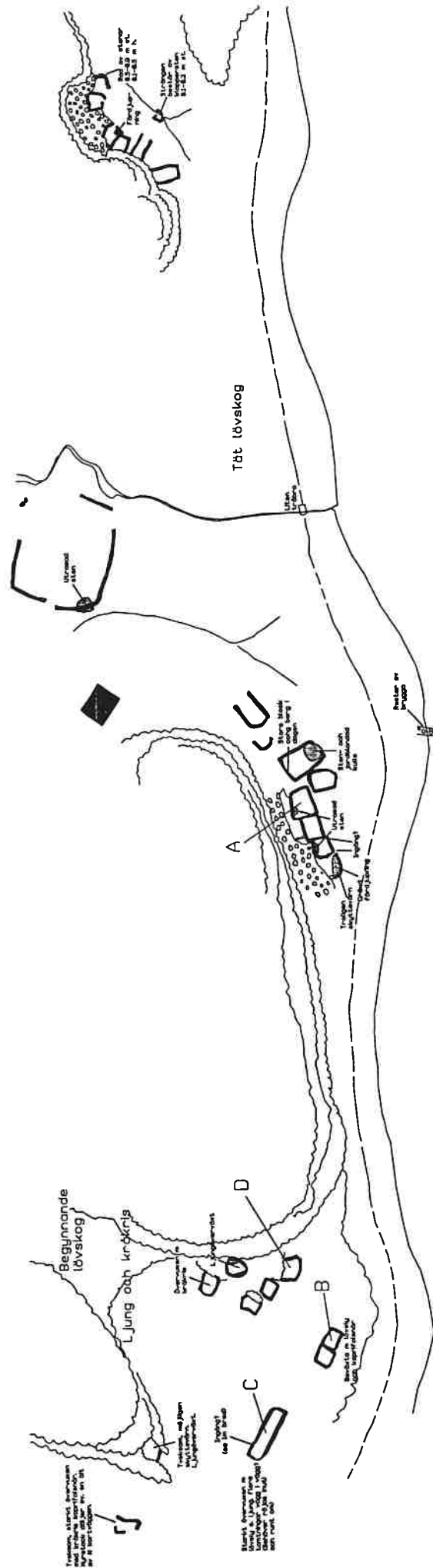
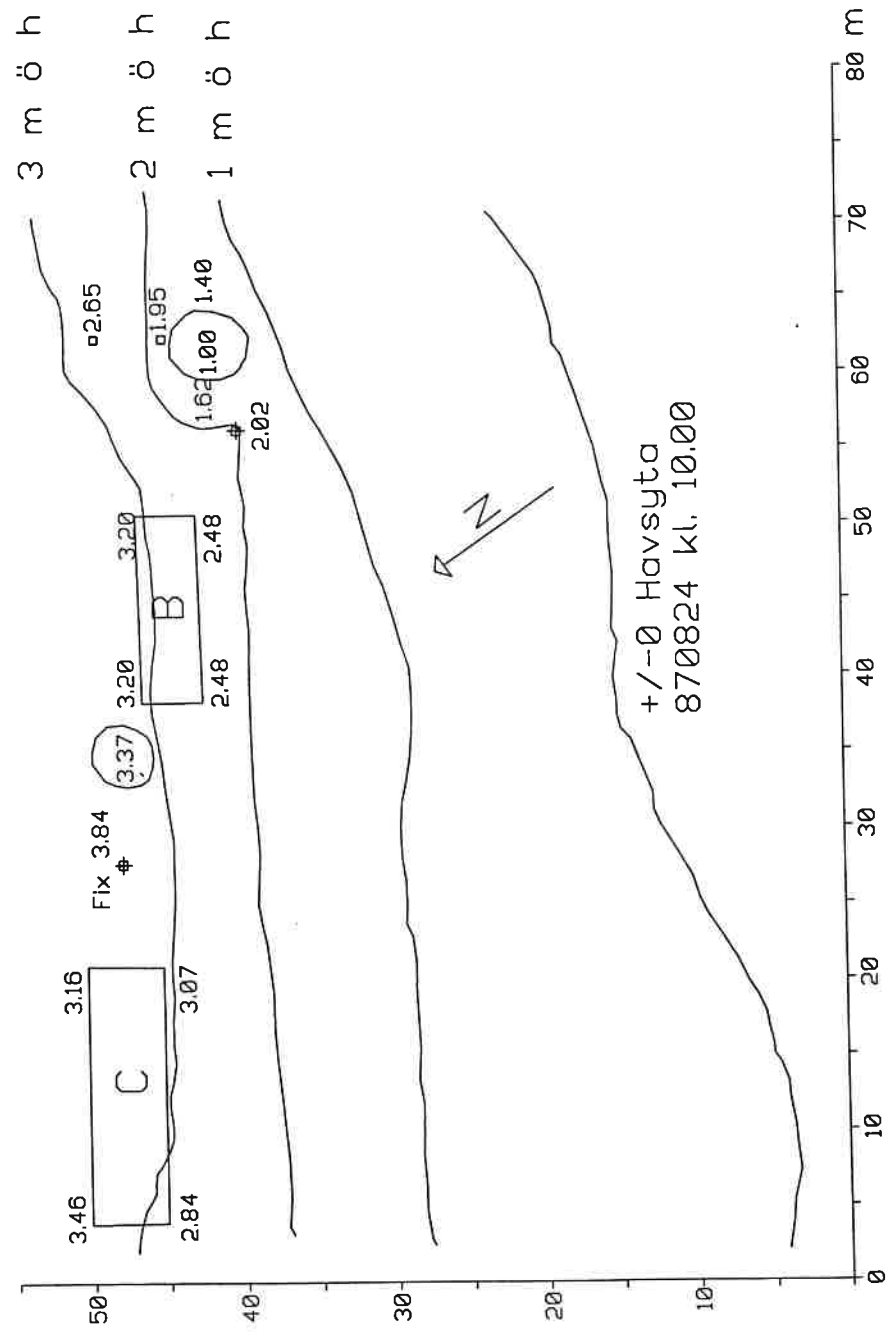


Fig II Översikt av stenhägnad B och C med angiven höjd över havet.



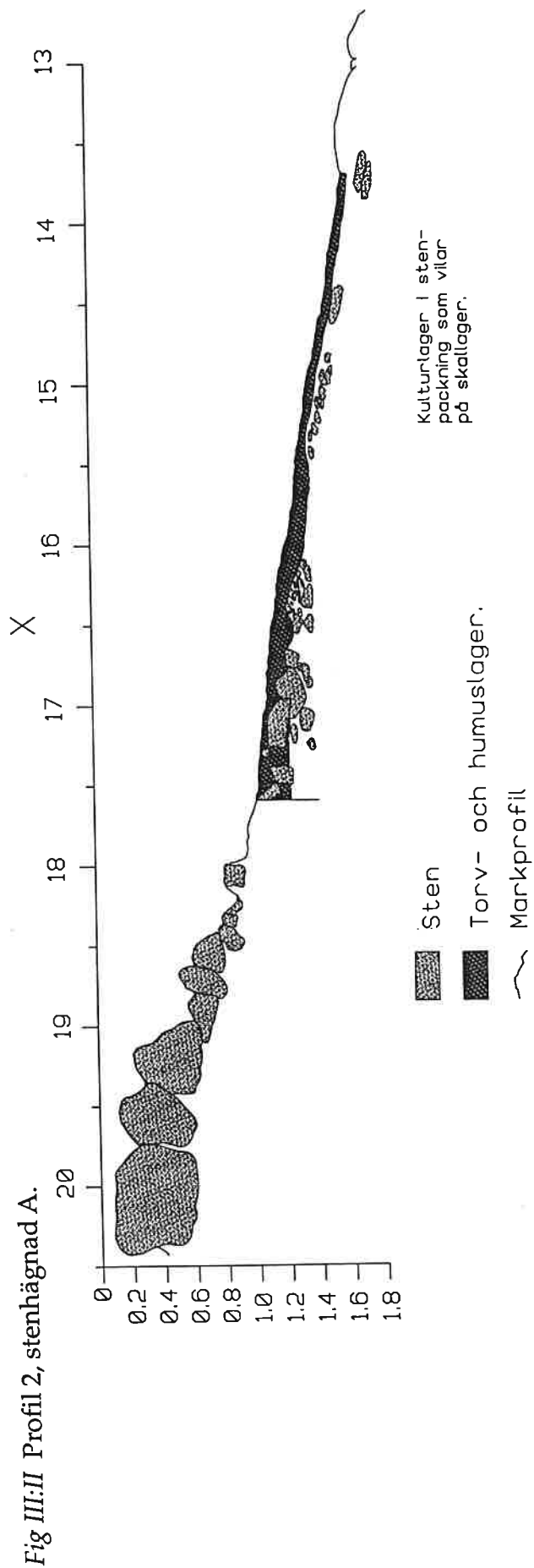
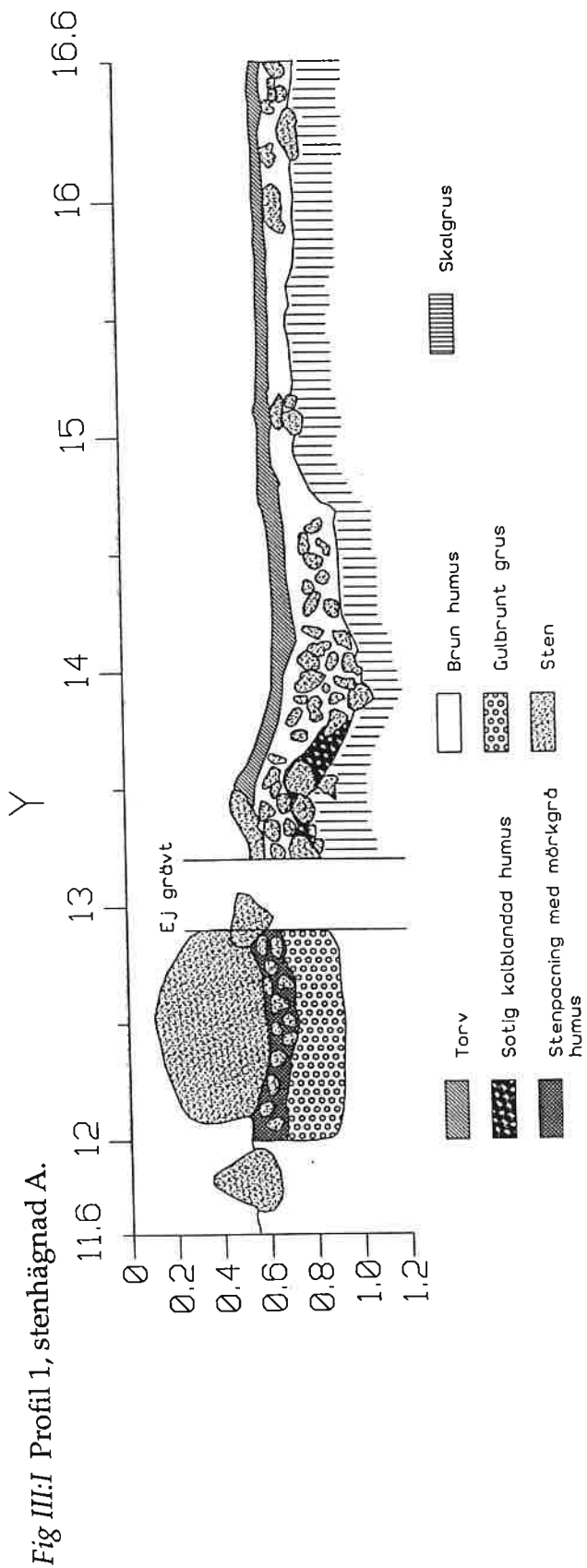
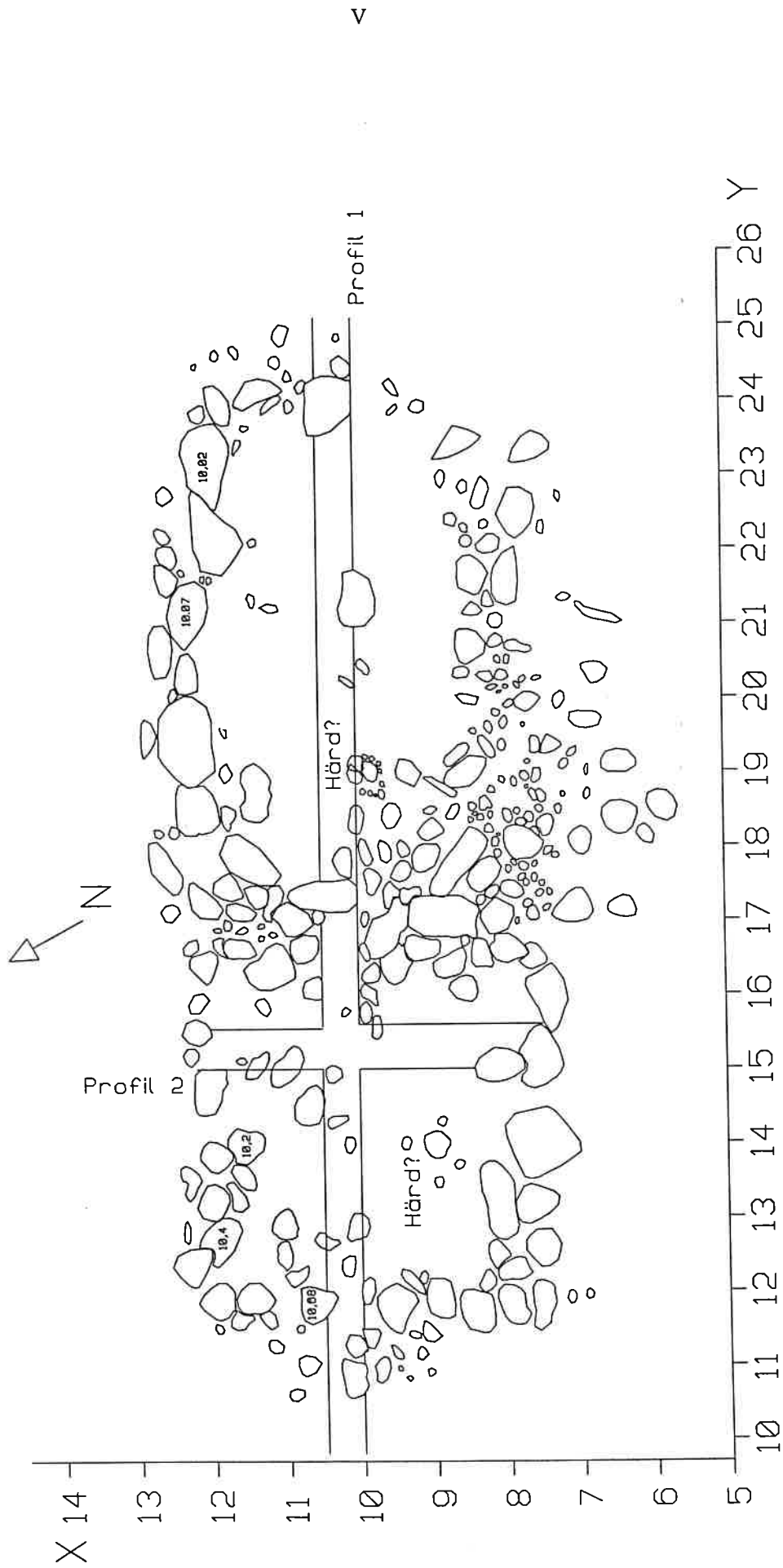


Fig IV Plan över stenhägnad B.



Beskrivning av stenpackning:
 Tät packad klappersten, 0,1-0,4 m i diameter.
 Några av stenarna är skörbrända.

Fig IV:I Profil 1, stenhägnad B.

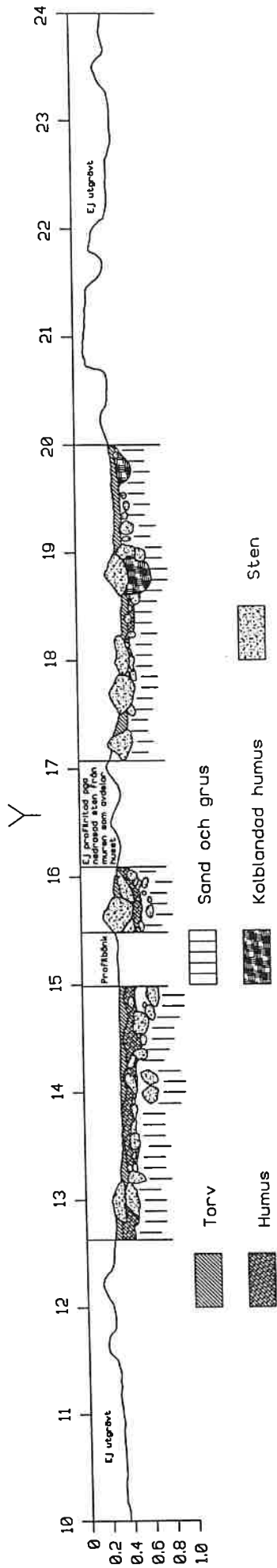


Fig IV:II Profil 2, stenhägnad B.

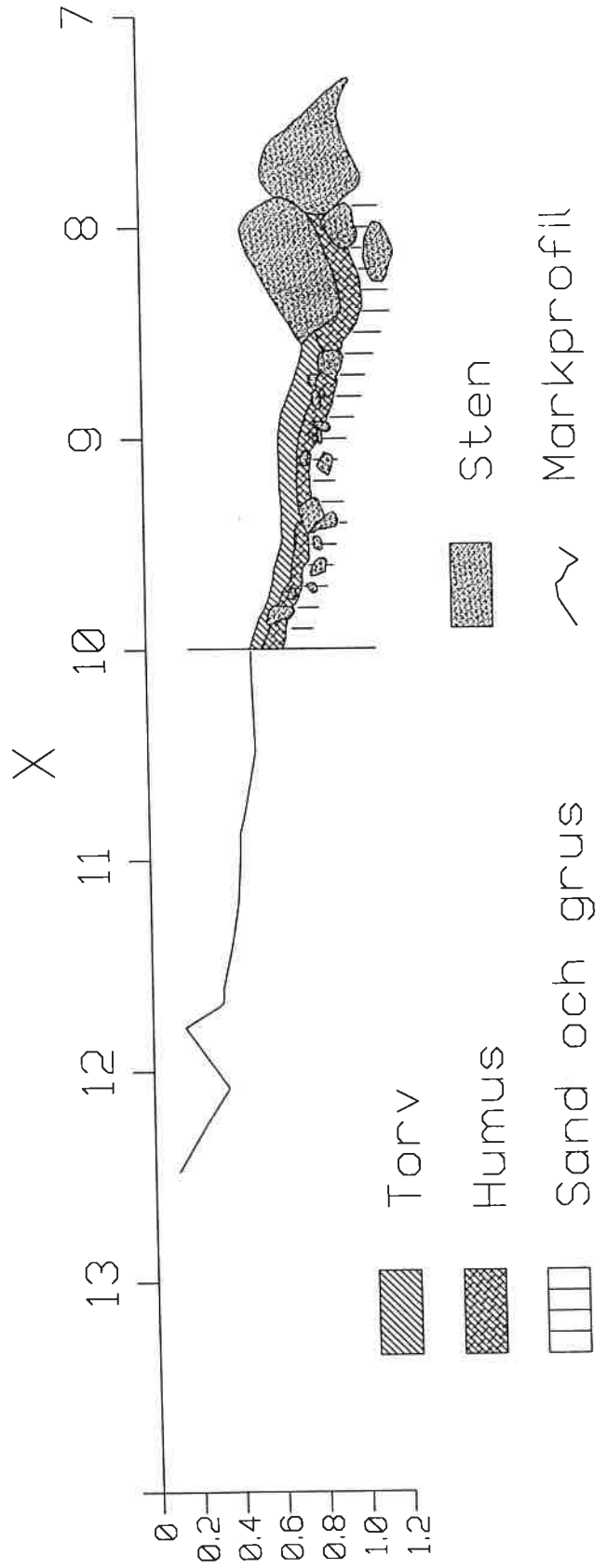


Fig V:1 Profil, stenhägnad C.

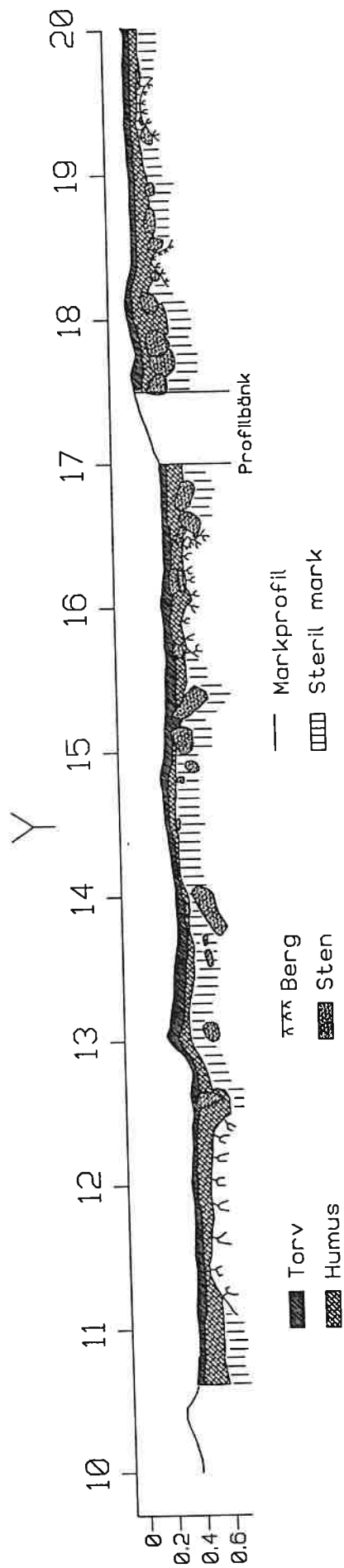


Fig VI:1 Profil, stenhägnad D.

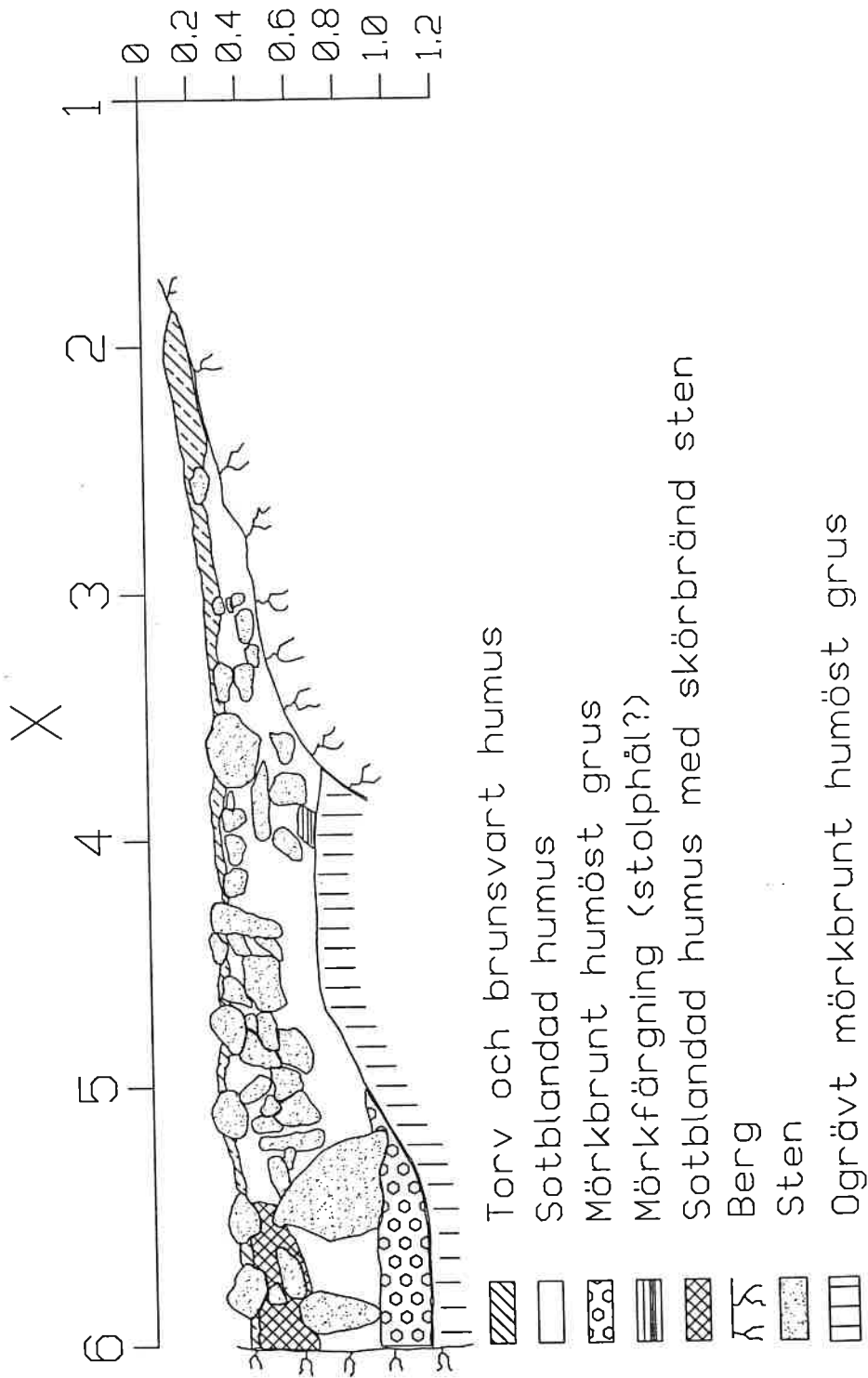


Fig VII Plan över hästskoformad konstruktion.

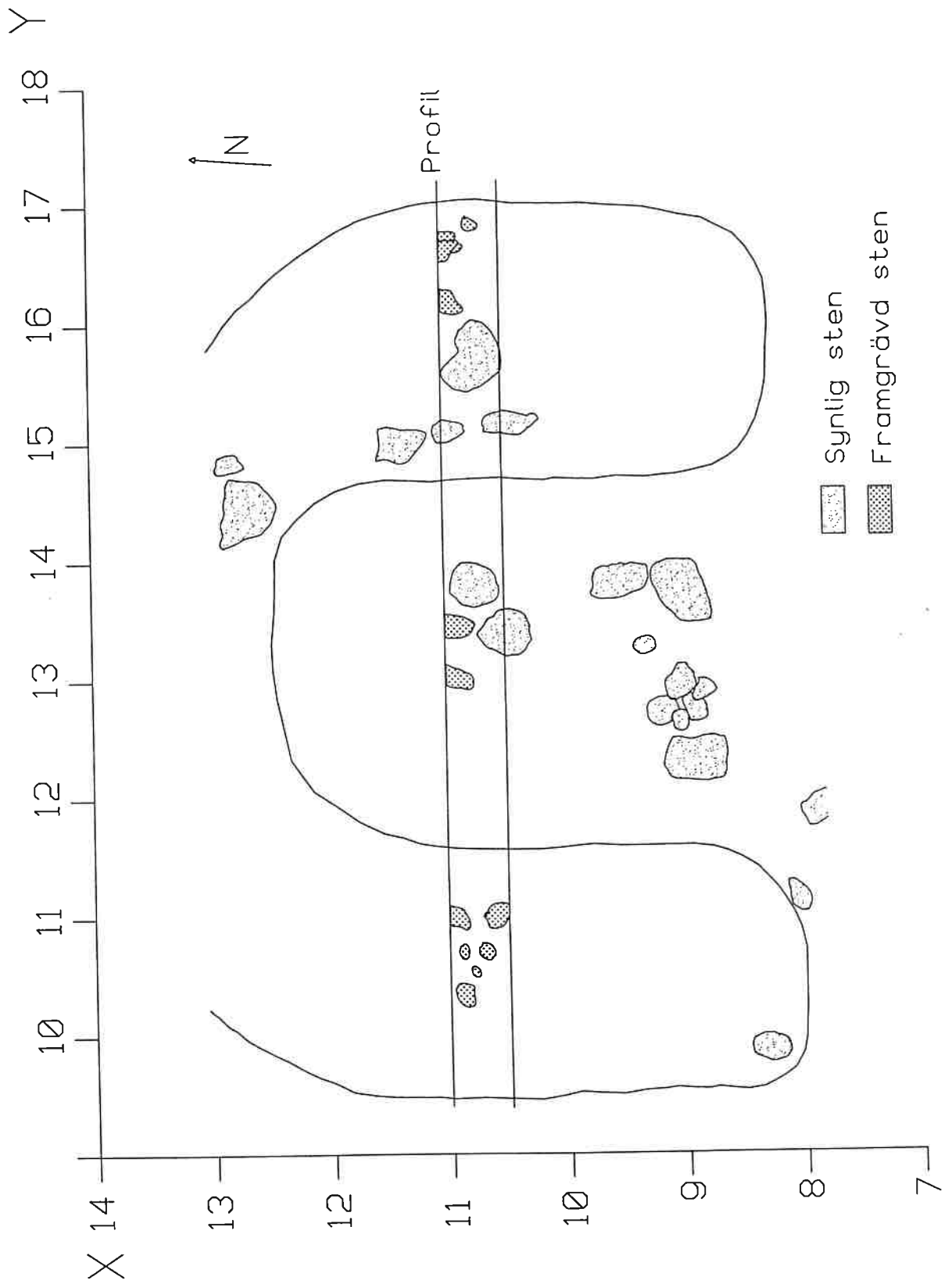


Fig VII:1 Profil, hästskoformad konstruktion.

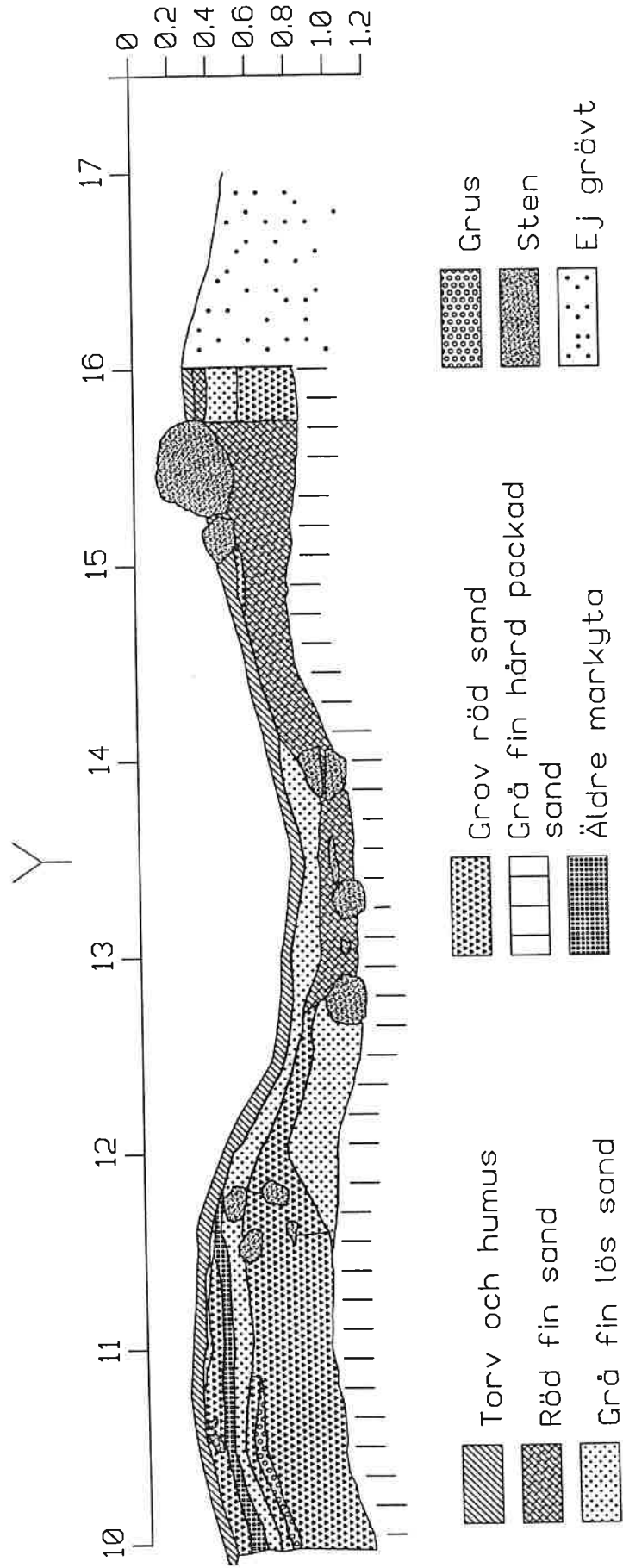


Fig VIII Översikt av sluttningsområdet.

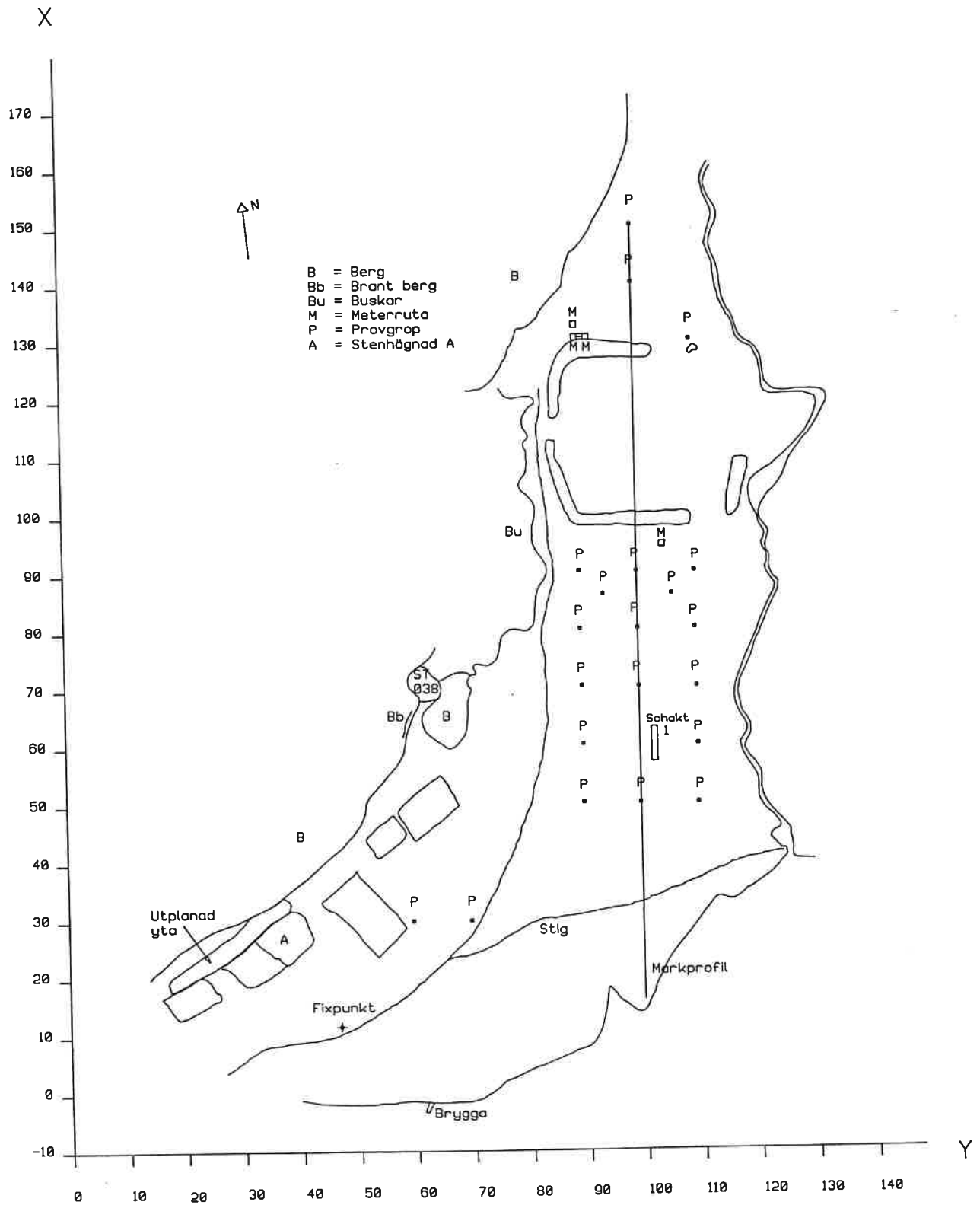


Fig VIII:I Markprofil i sluttningsområdet.

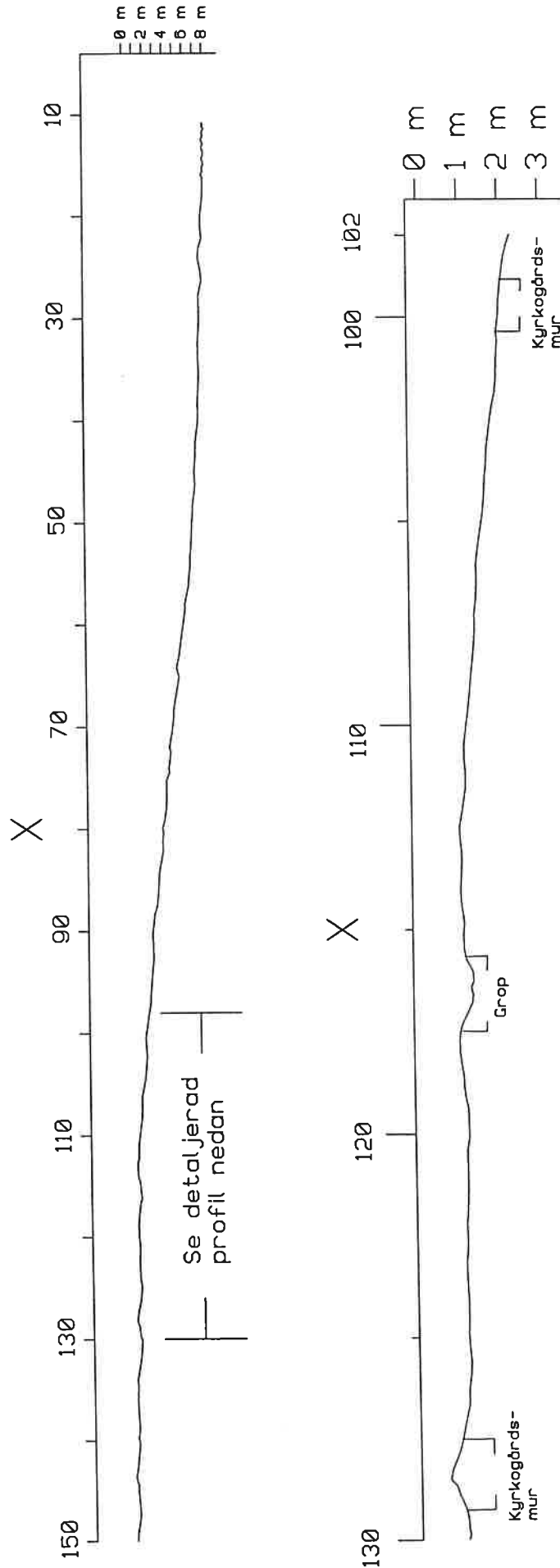
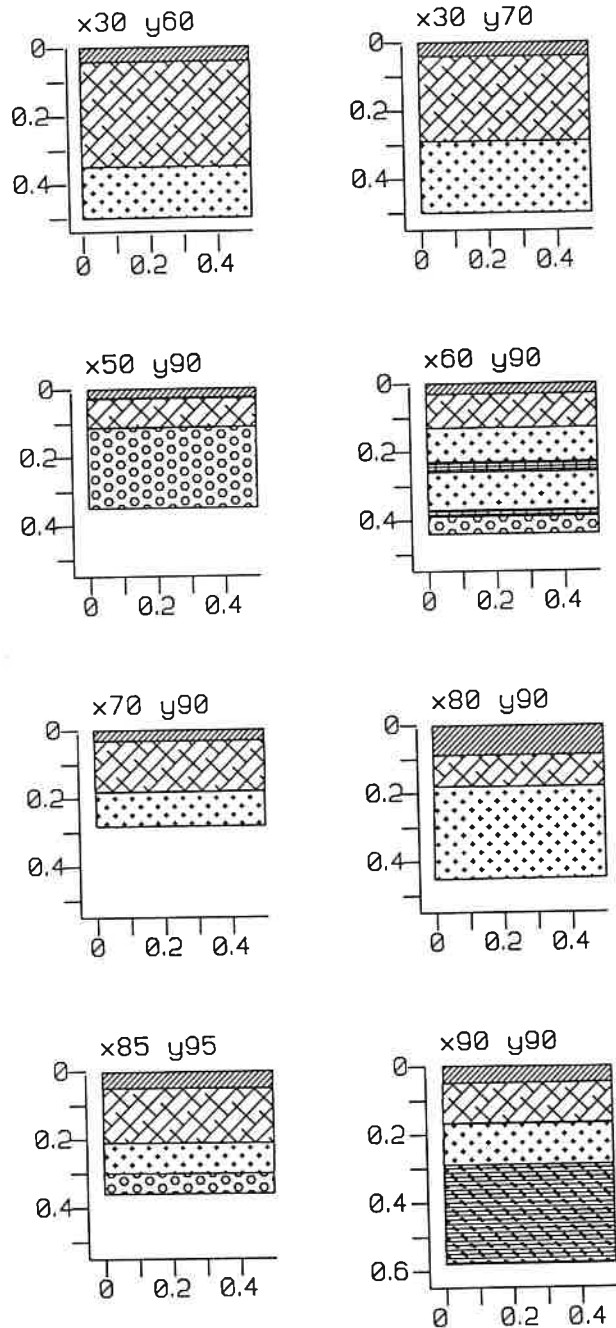


Fig VIII:II Profiler av provgropar i sluttningsområdet












- | | | | |
|---|-----------------------|---|------------------|
|  | Torv |  | Svart lager |
|  | Humus |  | Sten |
|  | Grusblandad brun sand |  | Brunfläckig sand |
|  | Lera |  | Grovt grus |
|  | Brun sand | | |

Fig VIII:II Profiler av provgropar i sluttningområdet.

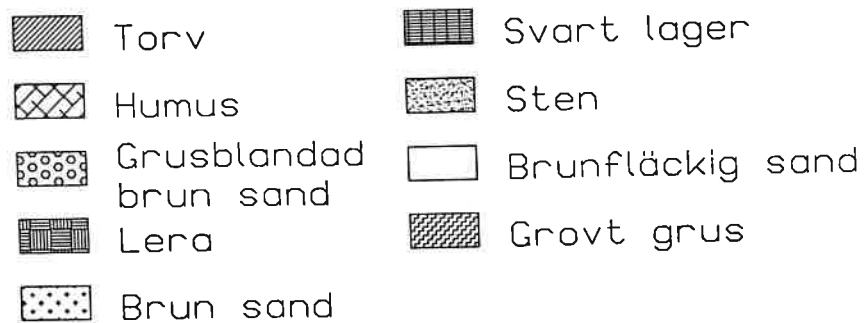
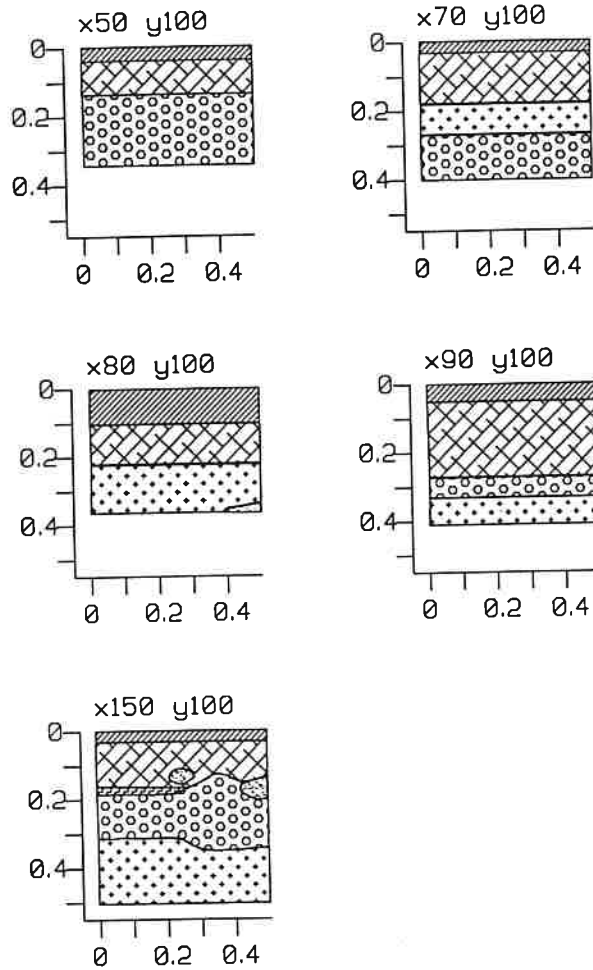


Fig VIII:II Profiler av provgropar i sluttningsområdet.

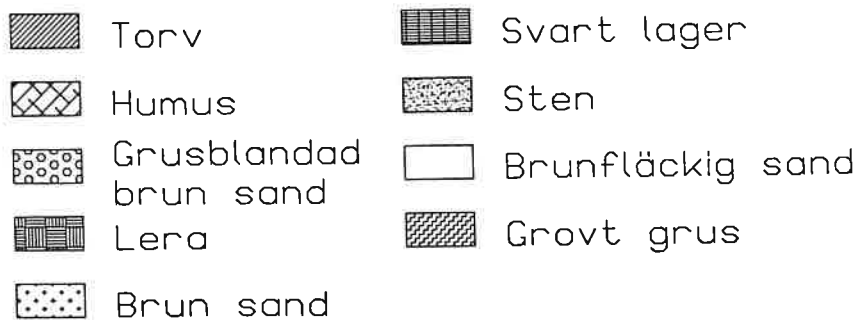
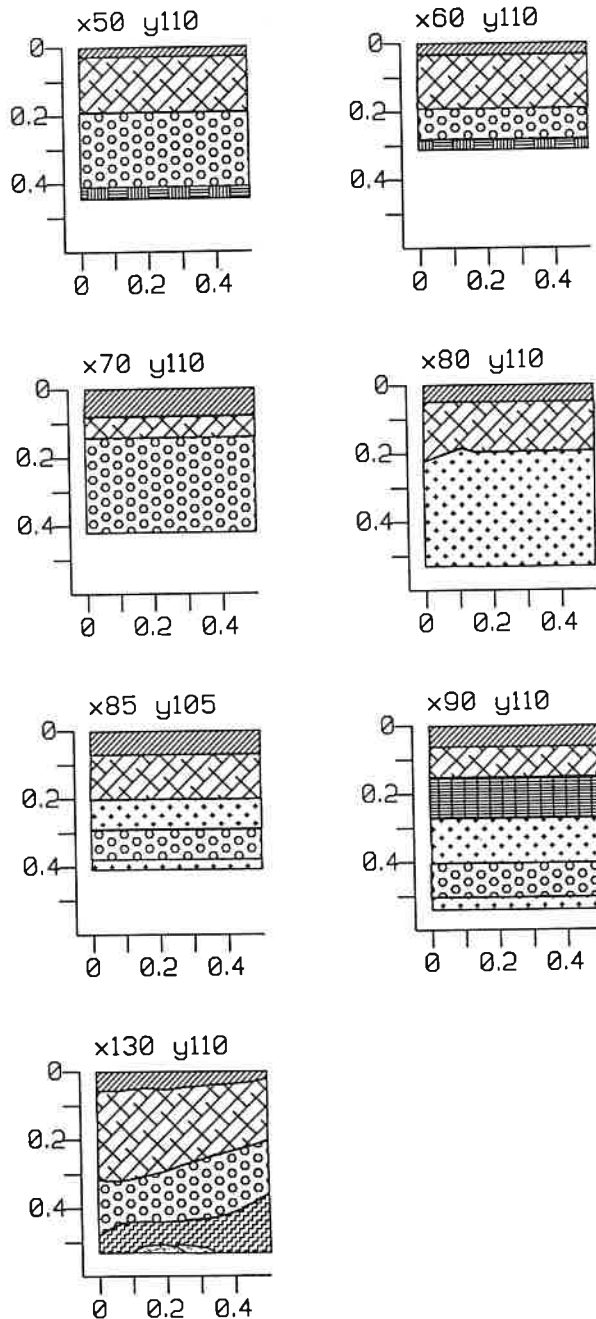


Fig VIII:III Profiler av meterrutor i sluttningsområdet.

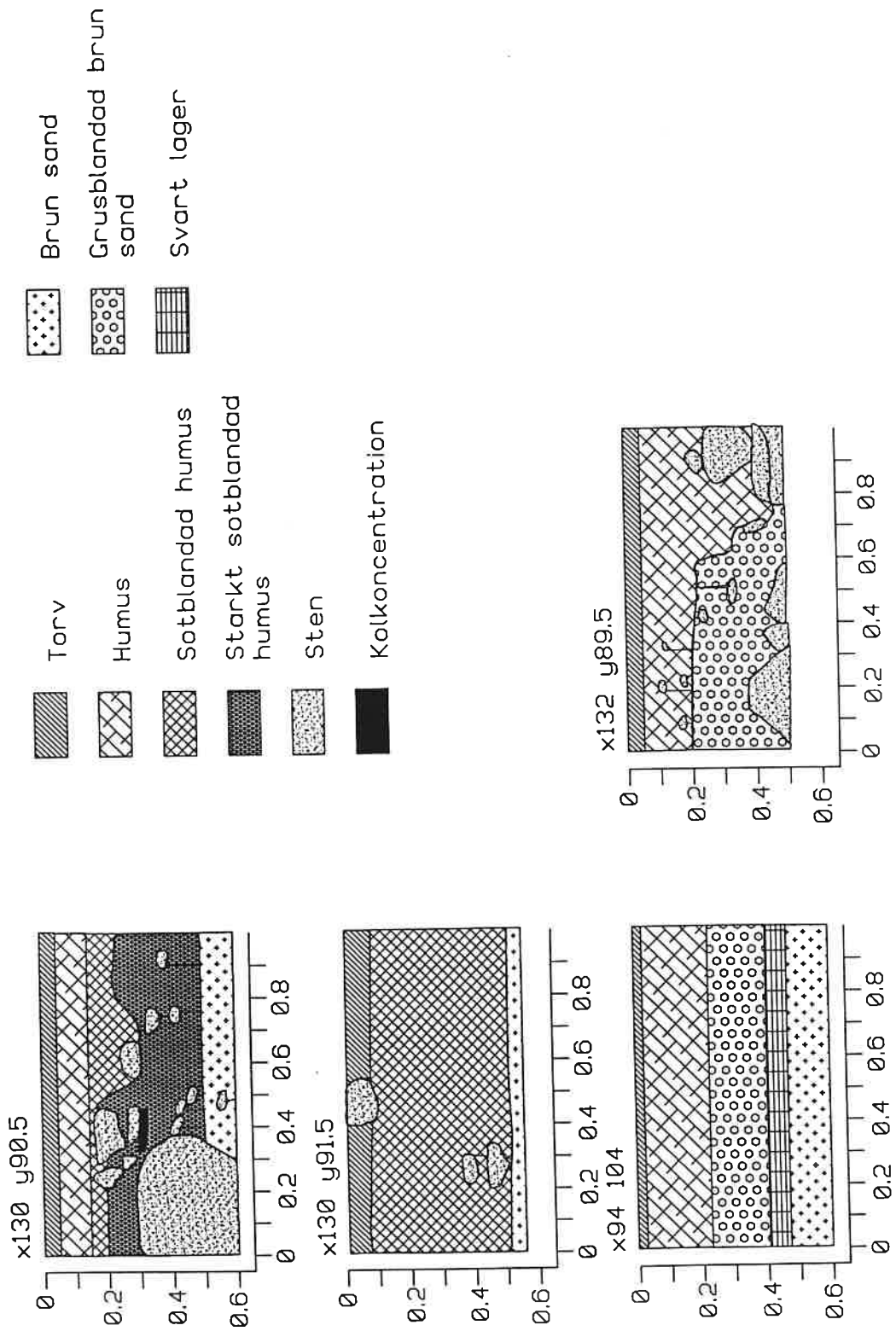


Fig VIII:IV Profil av schakt från meterrutor i sluttningsområdet.

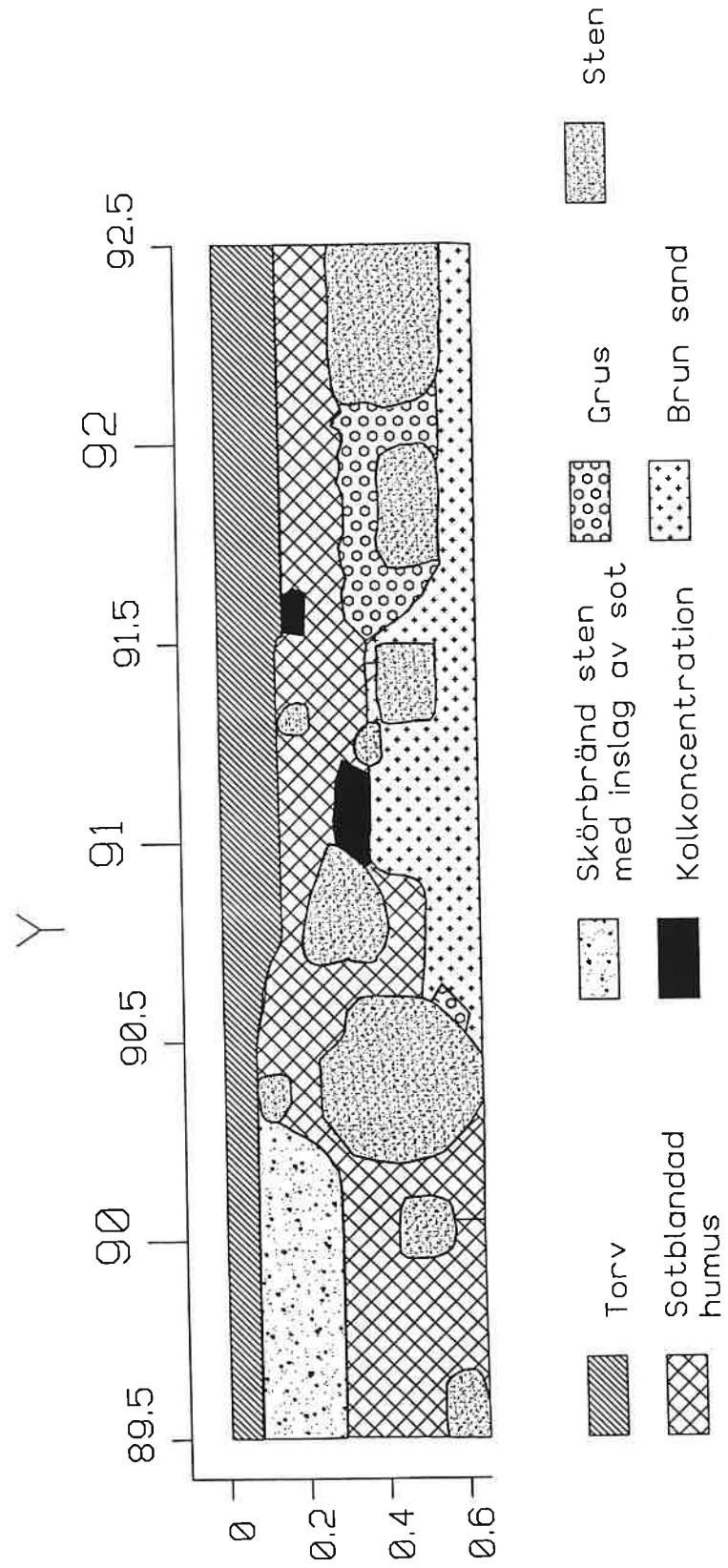
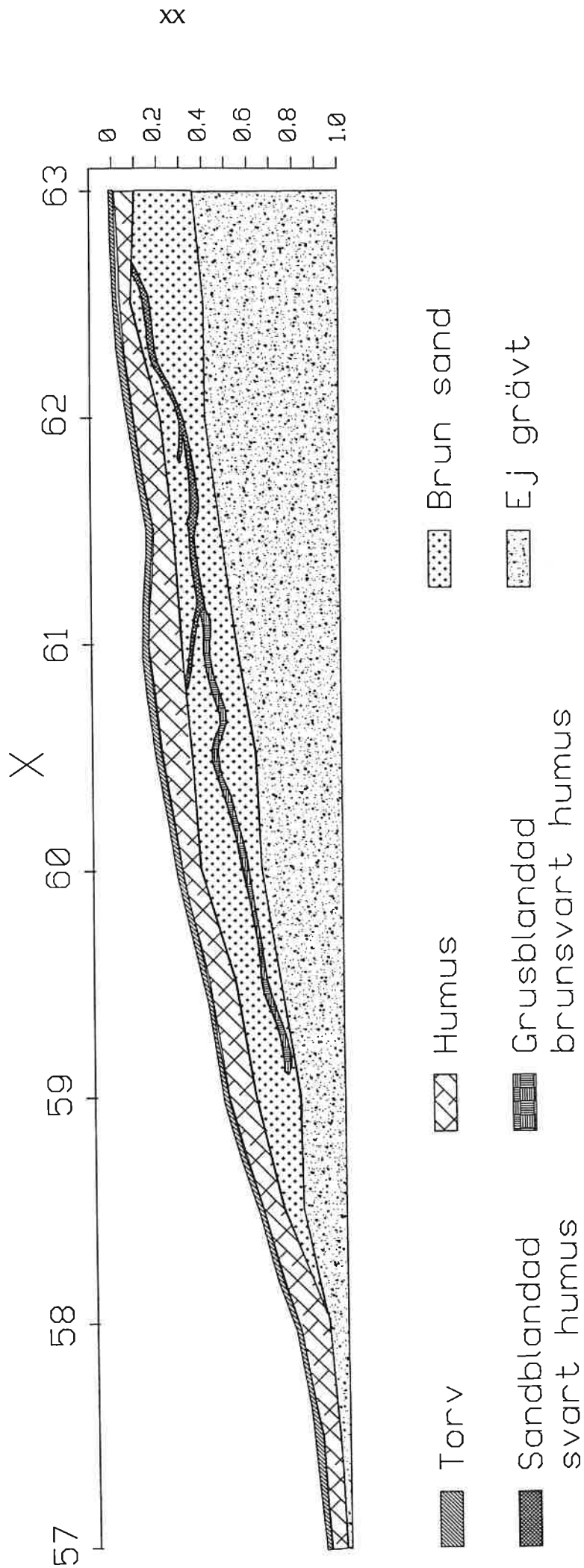


Fig VIII:V Profil av schakt 1 i sluttningsområdet.



Fyndtabell

Fyndnr	X	Y	Fyndomst	Lager/nivå	Sakord	Material	Antal	Vikt gr	Kommentarer
A:1	13	13	Hus A	Humus	Keramik	Keramik	1.00		Svartfärged. Fynd saknas
A:1	13	13	Hus A	Humus	Keramik	Keramik	1.00	2.00	Rödbränd, glaserad
A:1	13	13	Hus A	Humus, skörbränd sten	Kol	Organiskt	7.00	1.00	
A:1	13	13	Hus A	Humus	Frökäma	Organiskt	0.50		
A:2	13	14	Hus A	Humus, svart lager	Byne	Bergart	1.00	570.00	
A:2	13	14	Hus A	Humus	Keramik	Keramik	4.00		Rödbränd, glaserad. Mynningsbitar
A:2	13	14	Hus A	Humus	Ben	Organiskt	1.00	6.00	Obränt, patella
A:2	13	14	Hus A	Humus	Frökäma	Organiskt	4.00	0.50	
A:3	13	16	Hus A	Humus, svart lager	Keramik	Keramik	1.00	3.00	Rödbränd, glaserad
A:4	14	13	Hus A	Humus, soilage	Spik	Järn	4.00	2.00	Fragmenterad
A:5	14	14	Hus A	Humus	Utfällning	Järn	75.00	87.00	
A:5	14	14	Hus A	Humus	Naturfig	Flinta		350.00	Frostsprängda eller skörbrända
A:5	14	14	Hus A	Humus	Ben	Organiskt	7.00		Obrända
A:5	14	14	Hus A	Humus	Ben	Organiskt	7.00		Bränt
A:5	14	14	Hus A	Humus	Ben	Organiskt	13.00	8.00	Obrända ben från kåke
A:5	14	14	Hus A	Humus	Snäcka	Skal	8.00		
A:6	14	15	Hus A	Humus, skörbränd sten	Avslag	Flinta	1.00		
A:6	14	15	Hus A	Humus, skörbränd sten	Murbruk	Murbruk	2.00	4.00	
A:6	14	15	Hus A	Humus, skörbränd sten	Naturfig	Flinta	6.00		3 patinerade och 1 bränd
A:6	14	15	Hus A	Humus, skörbränd sten	Ben	Organiskt	4.00	3.00	Brända
A:6	14	15	Hus A	Humus, skörbränd sten	Ben	Organiskt	6.00	15.00	Obrända
A:6	14	15	Hus A	Humus, skörbränd sten	Övrig sten	Kalk	2.00		Material osäkert
A:7	14	16	Hus A	Humus	Kol	Organiskt		19.00	
A:7	14	16	Hus A	Humus	Övrig sten	Bergart	1.00	275.00	Borrhål?
A:8	15	13	Hus A	Humus, stenpackning	Ben	Organiskt	4.00	4.00	Bränt
A:8	15	13	Hus A	Humus, stenpackning	Kol	Organiskt		198.00	
A:9	15	14	Hus A	Humus	Murbruk	Murbruk	1.00	7.00	
A:9	15	14	Hus A	Humus	Ben	Organiskt	3.00	8.00	Obrända
A:9	15	14	Hus A	Humus	Ben	Organiskt	15.00	5.00	Brända
A:9	15	14	Hus A	Humus	Murbruk	Murbruk	11.00	44.00	
A:10	15	15	Hus A	Humus, skörbränd sten	Murbruk	Murbruk	3.00	2.00	Obrända
A:10	15	15	Hus A	Humus, skörbränd sten	Ben	Organiskt	6.00	3.00	Brända

Fyndtabell

Fyndnr	X	Y	Fyndomst	Lager/nivå	Sakord	Material	Antal	Vikt gr	Kommentarer
A:10	15	15	Hus A	Humus, skörbränd sten	Övrig sten	Kalksten	5,00	46,00	
A:11	15	16	Hus A	Humus	Snäckor	Skal	23,00	43,00	
A:12	15,5	13	Hus A	Humus	Avslag	Flinta	2,00		Patinerade
A:12	15,5	13	Hus A	Humus	Naturig	Flinta	8,00	191,00	2 patinerade
A:12	15,5	13	Hus A	Humus	Naturig	Flinta	56,00		Frostsprängda, varav minst 10 brända
A:12	15,5	13	Hus A	Humus	Ben	Organiskt	1,00	1,50	Bränt
A:12	15,5	13	Hus A	Humus	Ben	Organiskt	4,00		
A:13	15,5	13,5	Hus A	Humus	Naturig	Flinta	18,00	40,00	Frostsprängda och brända
A:14	15,5	14,5	Hus A	Humus	Naturig	Flinta	1,00	3,00	
A:14	15,5	14,5	Hus A	Humus	Ben	Organiskt	1,00		Bränt
A:14	15,5	14,5	Hus A	Humus	Ben	Organiskt	18,00	12,00	Obrända
A:14	15,5	14,5	Hus A	Humus	Ben	Organiskt	1,00	11,00	
A:14	15,5	14,5	Hus A	Humus	Järmbit	Järn	1,00	22,00	
A:15	15,5	14,6	Hus A	Humus	Kol	Organiskt	1,00	1,00	
A:16	15,5	16,3	Hus A	Humus	Keramik	Keramik	1,00	4,00	Ljusbrun
A:17	15,8	16,2	Hus A	Humus	Ben	Organiskt	4,00	3,00	Brända
A:18	16	13,5	Hus A	Humus, stenpackning	Ben	Organiskt		9,00	
A:18	16	13,5	Hus A	Humus, stenpackning	Kol	Organiskt	1,00	10,00	Material osäkert, eventuellt lera
A:19	16	14,5	Hus A	Skaigrus	Krita	Krita	1,00	2,00	Obränt
A:20	16	16,3	Hus A	Humus	Ben	Organiskt	1,00	1,50	Obränt
A:21	16,1	16,3	Hus A	Humus	Ben	Organiskt	1,00	3,00	Obränt
A:22	16,4	15,5	Hus A	Humus	Ben	Organiskt			Fynd saknas
A:23	16,5	14,5	Hus A	Under humus	Keramik	Keramik	2,00	23,00	Material osäkert, eventuellt svallat tegel
A:23	16,5	14,5	Hus A	Under humus	Brunockra	Brunockra	10,00	29,00	Frostsprängda varav 4 brända
A:23	16,5	14,5	Hus A	Humus	Naturig	Flinta	7,00		
A:23	16,5	14,5	Hus A	Humus	Kol	Organiskt	10,00	45,00	Obrända
A:23	16,5	14,5	Hus A	Stenpackning	Ben	Organiskt	4,00	13,00	Obrända
A:24	16,5	14,8	Hus A	Humus	Ben	Organiskt	1,00		
A:25	16,5	15	Hus A	Humus	Horn	Organiskt		5,00	
A:26	16,5	15,5	Hus A	Humus	Kol	Organiskt	1,00	12,00	
A:26	16,5	15,5	Hus A	Humus	Järmbit	Järn	4,00	18,00	Obrända
A:26	16,5	15,5	Hus A	Humus	Ben	Organiskt		4,00	
A:27	16,5	15,5	Hus A	Humus	Kol	Organiskt		4,00	
A:27	16,5	16	Hus A	Humus	Keramik	Keramik	1,00	7,00	Rödbrända, brunglaserade

Fyndtabell

Fyndnr	X	Y	Fyndomst	Lager/nivå	Sakord	Material	Antal	Vikt gr	Kommentarer
A:28	16,5	17,8	Hus A	Humus	Frökärna	Organiskt	1.00		
A:29	16,5	20	Hus A	Stenpackning	Avslag	Flinta	1.00		
A:29	16,5	20	Hus A	Stenpackning	Naturlig	Flinta	2.00		Frostsprängd eller skörbränd
A:29	16,5	20	Hus A	Stenpackning	Övrigt slaget	Flinta	2.00		1 palinerad
A:30	16,7	14,7	Hus A	Humus	Keramik	Keramik	1.00	2.00	Rödbränd, glaserad
A:31	17	16	Hus A	Humus	Keramik	Keramik	7.00	20.00	Rödbrända, glaserade
A:32	17,05	16,05	Hus A	Humus	Spik	Järn	4.00	19.00	Spikfragment
A:33	17,3	14,5	Hus A	Humus	Keramik	Keramik	1.00	14.00	Rödbränd, glaserad. Mynningsbit
A:34	17,5	13,5	Hus A	Humus	Naturlig	Flinta	19.00	225.00	Frostsprängd
A:35	17,5	14	Hus A	Humus	Kol	Organiskt		4.00	
A:36	17,5	15,5	Hus A	Humus	Keramik	Keramik	2.00	3.00	Rödbrända, glaserade
A:36	17,5	15,5	Hus A	Humus	Naturlig	Flinta	2.00	56.00	
A:37	17,5	16	Hus A	Humus	Keramik	Keramik	2.00	1.50	Rödbrända
A:37	17,5	16	Hus A	Humus	Keramik	Keramik	7.00	7.50	Rödbrända
A:38	17,5	17,5	Hus A	Humus	Kol	Organiskt		9.00	
A:39	17,6	14,2	Hus A	Humus	Kol	Organiskt		3.00	
A:40	17,6	16	Hus A	Humus	Keramik	Keramik	2.00	2.00	Rödbrända, glaserade
A:41	17,65	13,5	Hus A	Stenpackning	Mynt	Metall	1.00	1.00	
A:42			Hus A	Stenmur	Sänke	Bergart	1.00	16.00	3 m Ö om hus A
A:43			Hus A	Stenmur	Kol	Organiskt	3.00		3 m Ö om hus A
B:1	7	20,5	Hus B		Kol	Organiskt	1.00		Palinerad
B:2	7	21-21,5	Hus B	Humus	Spånfragment	Flinta	1.00	7.00	
B:3	8	13	Hus B	Humus	Dekorerad metall	Jäm?	1.00		
B:3	8	13	Hus B	Humus	Keramik	Keramik	7.00	19.00	Fynd saknas
B:4	8	15	Hus B	Humus	Ben	Organiskt	1.00	1.00	Bränt
B:5	8	20,5	Hus B	Kulturlager, hård	Avslag	Flinta	1.00		
B:5	8	20,5	Hus B	Kulturlager, hård	Keramik	Keramik	1.00		
B:5	8	20,5	Hus B	Kulturlager, hård	Ben	Organiskt	3.00		Rödbränd, tunnväggig Brända
B:5	8	20,5	Hus B	Kulturlager, hård	Kol	Organiskt	1.00		
B:5	8	20,5	Hus B	Kulturlager, hård	Övrigt slaget	Flinta	1.00		
B:5	8	20,5	Hus B	Kulturlager, hård	Jämbit	Jäm	1.00		
B:5	8	20,5	Hus B	Kulturlager, hård	Spik, fragment	Jäm	3.00		
B:5	8	20,5	Hus B	Kollager	Kol	Organiskt			

Fyndtabell

Fyndnr	X	Y	Fyndomst	Lager/nivå	Sakord	Material	Antal	Vikt gr	Kommentarer
B:5	8	20,5	Hus B	Humus	Ben	Organiskt	1.00		Bränt
B:6	8,6	22,6	Hus B		Övrigt slaget	Flinta	1.00		Patinerad
B:7	8,75	21,5	Hus B	Sand	Keramik	Keramik	1.00		Mynningsbit med glaserad insida
B:8	8,82	15,76	Hus B	Humus, djup 10,5 cm	Mynt	Koppar	1.00		Fynd saknas
B:9	8,9	21-22,5	Hus B	Kulturlager, hård	Utfällning	Jäm	1.00		1 patinerad
B:9	8,9	21-22,5	Hus B	Kulturlager, hård	Naturlig	Flinta	3.00		
B:9	8,9	21-22,5	Hus B	Kulturlager, hård	Kol	Organiskt	3.00		1 patinerad
B:9	8,9	21-22,5	Hus B	Kulturlager, hård	Övrigt slaget	Flinta	1.00		
B:9	8,9	21-22,5	Hus B	Kulturlager, hård	Avslag	Flinta	1.00		
B:10	8-9	20,5	Hus B		Kol	Organiskt	1.00		
B:11	8-9	21-22	Hus B	Humus	Utfällning	Jäm	1.00		Osäker lagertillhörighet
B:11	8-9	21-22	Hus B		Kol	Organiskt	1.00		
B:11	8-9	21-22	Hus B	Humus	Övrigt slaget	Flinta	1.00		
B:12	9	11	Hus B	Humus	Keramik	Keramik	2.00	26.00	Rödbrända, glaserade
B:13	9	12	Hus B	Humus	Keramik	Keramik	9.00		Rödbrända, glaserade. Foibit
B:14	9	13	Hus B	Humus	Keramik	Keramik	3.00		
B:15	9	14	Hus B	Humus	Keramik	Keramik	4.00	1.00	Rödbrända
B:15	9	14	Hus B	Humus	Kol	Organiskt	2.00	2.00	
B:15	9	14	Hus B	Rensningslaget	Övrigt slaget	Flinta	2.00		Naturligt utfällning?
B:16	9	16	Hus B		Fragment	Jäm	2.00		
B:16	9	16	Hus B	Humus	Naturlig	Flinta	2.00		
B:16	9	16	Hus B	Humus	Ben	Organiskt	7.00	2.00	Brända
B:17	9	18	Hus B	Humus	Ben	Organiskt	54.00	16.00	Bränt
B:17	9	18	Hus B	Humus	Ben	Organiskt	1.00		Brända
B:18	9	19	Hus B		Avslag	Flinta	4.00		Recent?
B:18	9	19	Hus B	Kollegger	Ben	Organiskt	2.00		
B:19	9	20,5	Hus B		Frökäma	Organiskt	2.00		
B:20	9	21	Hus B		Naturlig	Flinta	2.00		
B:21	9	21,5	Hus B	Humus	Kol	Organiskt	3.00		Rödbrända, grönglaserade
B:22	9,1	24,3	Hus B	Humus, djup 12,32 cm	Keramik	Keramik	5.00		Foibit?
B:23	9,15	24,05	Hus B	Grusblandad sand, djup 10,53 cm	Keramik	Keramik	1.00		
B:24	9,2	20,4	Hus B	Hård	Keramik	Keramik	1.00		
B:25	9,2	24,8	Hus B		Keramik	Keramik	1.00		Grönglaserad

Fyndtabell

Fyndnr	X	Y	Fyndomst	Lager/nivå	Sakord	Material	Antal	Vikt gr	Kommentarer
B:26	9,2	24,9	Hus B	På ett djup av 10 cm	Jämbit	Järn	1.00		
B:27	9,2	25,3	Hus B	Humus	Kol	Organiskt			
B:28	9,5	20	Hus B	Brun humus	Ben	Organiskt	27.00		Brända
B:29	9,5	20,25	Hus B	Humus	Jämbitar	Järn	13.00		
B:30	9,5	22	Hus B	Brun humus	Spik	Järn	2.00		
B:31	9,6	22,8	Hus B	Humus, djup 10,57 cm	Keramik	Keramik	1.00		Eventuellt bortnött glasering på insidan
B:31	9,6	22,8	Hus B	På ett djup 10,58 cm	Ben	Organiskt	1.00		
B:32	9,8	20,5	Hus B	Humus	Ben	Organiskt			Fynd saknas
B:33	9,85	21,5	Hus B	Humus	Utfällning	Järn			
B:34	9,85	22,85	Hus B	Humus, djup 10,48 cm	Keramik	Keramik	1.00		Eventuellt bortnött glasering på insidan
B:35	9,9-10	20,5	Hus B	Humus	Ben	Organiskt	4.00		Brända
B:36	9-10	20,5-21	Hus B	På ett djup av 15 cm	Jämbit	Järn	1.00		
B:36	9-10	20,5-21	Hus B	Humus	Ben	Organiskt	4.00		Brända
B:37	9-10	21-22	Hus B	Humus	Kol	Organiskt			
B:37	9-10	21-22	Hus B	Humus	Skörbränd sten	Bergart	2.00		
B:38	9-10	22-23	Hus B	Humus	Keramik	Keramik	1.00		Grönglaserad
B:38	9-10	22-23	Hus B	Humus	Keramik	Keramik	2.00		1 grönglaserad mynninsbit
B:38	9-10	22-23	Hus B	Humus	Keramik	Keramik	7.00		Grönglaserade. Fotbit
B:38	9-10	22-23	Hus B	Humus	Kol	Organiskt			
B:39	9-10	24-25	Hus B	Vid brandlager	Avslag	Flinta	1.00		Ljusbrun
B:39	9-10	24-25	Hus B	Under brandlager	Keramik	Keramik	1.00		2 patinerade och 1 sva-liad
B:39	9-10	24-25	Hus B	Vid brandlager	Naturlig	Flinta	5.00		
B:39	9-10	24-25	Hus B	Klappersten	Trä	Organiskt	1.00		
B:39	9-10	24-25	Hus B	Under brandlager	Ben	Organiskt	3.00		Brända
B:39	9-10	24-25	Hus B	Humus	Kol	Organiskt			
B:39	9-10	24-25	Hus B	Humus	Övrigt sleget	Flinta	1.00		
B:40	9-10	25-26	Hus B	Humus	Kol	Organiskt			
B:41	10	14	Hus B	Humus	Avslag	Flinta	1.00		
B:41	10	14	Hus B	Humus	Naturlig	Flinta	1.00		
B:41	10	14	Hus B	Humus	Övrigt sleget	Flinta	1.00		
B:42	10	15	Hus B	Humus	Naturlig	Flinta	2.00		
B:43	10	16	Hus B	Humus	Avslag	Flinta	1.00		
B:43	10	16	Hus B	Humus	Utfällning	Järn	2.00		

Fyndtabell

Fyndnr	X	Y	Fyndomst	Lager/nivå	Sakord	Material	Antal	Vikt gr	Kommentarer
B:43	10	16	Hus B	Humus	Övrigt slaget	Flinta	1.00		
B:44	10	18	Hus B	Rensningslager	Fragment	Jäm	2.00		
B:44	10	18	Hus B	Humus	Keramik	Keramik	1.00	2.00	Rödbränd, glaserad
B:45	10	19	Hus B	Humus	Keramik	Keramik	10.00		Glaserade
B:46	10	20-20,5	Hus B	Brun humus	Ben	Organiskt	37.00		Brända
B:47	10	20,6	Hus B	Humus	Ben	Organiskt	1.00		Obränt, recent?
B:48	10	20,65	Hus B	På ett djup av 45 cm	Jämbitar	Jäm	2.00		Fragment av spik?
B:48	10	20,65	Hus B	På ett djup av 45 cm	Naturlig	Flinta	6.00		5 patinerade
B:48	10	20,65	Hus B	På ett djup av 45 cm	Ben	Organiskt	14.00		Brända
B:49	10	21,5	Hus B	På ett djup av 15 cm	Spik, fragment	Jäm	2.00		
B:49	10	21,5	Hus B	På ett djup av 15 cm	Keramik	Keramik	1.00		Glaserad insida. Mynningsbit
B:50	10	22	Hus B		Naturlig	Flinta	4.00		Eventuellt ett avslag
B:51	10	22,3	Hus B	Brun humus	Jämbitar	Jäm	3.00		
B:52	10	24	Hus B	Humus	Utfällning	Jäm	2.00		
B:53	10	25,5	Hus B	På ett djup av 45 cm	Övrigt slaget	Flinta	3.00		
B:54	10	25,75	Hus B	Humus	Kol	Organiskt			
B:54	10	25,75	Hus B	Humus, på ett djup av 22 cm	Utfällning	Jäm	2.00		
B:55	10	26	Hus B	Humus, på ett djup av 20 cm	Ben	Organiskt	1.00		Ben? Osäker lagertillhörighet
B:55	10	26	Hus B	Humus	Utfällning	Jäm	2.00		
B:55	10	26	Hus B	Humus	Spik, fragment	Jäm	5.00		
B:56	10,3	21,2	Hus B	Över klappersten	Jämbit	Jäm	1.00		Fragment av spik?
B:57	10,4	20,8-21	Hus B	Under humus	Ben	Organiskt	1.00		Bränt
B:58	10-10,5	22-23	Hus B	Över klappersten	Naturlig	Flinta	6.00		Svallade, patinerade
B:58	10-10,5	22-23	Hus B	Över klappersten	Kol	Organiskt			
B:59	10-10,5	24-25	Hus B		Keramik	Keramik	1.00		Grönglaserad
B:59	10-10,5	24-25	Hus B		Ben	Organiskt	23.00		Brända
B:59	10-10,5	24-25	Hus B		Fragment	Jäm	2.00		
B:60	10,5-11	24-25	Hus B	På ett djup av 10,68 cm	Ben	Organiskt	1.00		Bränt
B:61	10,75	22,05	Hus B	Humus	Kol	Organiskt			Fynd saknas
B:62	10,77	14,77	Hus B	Humus	Bryne	Bergart	1.00	118.00	Slipspår
B:63	11	12	Hus B		Jämbit	Jäm	1.00		Fragment
B:64	11	17	Hus B		Naturlig	Flinta	1.00		
B:65	11,5	23	Hus B		Blybit	Bly	1.00		Osäkert om material och lagertillhörighet

Fyndtabell

Fyndnr	X	Y	Fyndomst	Lager/nivå	Sakord	Material	Antal	Vikt gr	Kommentarer
B:65	11,5	23	Hus B		Ben	Organiskt	25,00		Osäker lagertillhörighet
B:65	11,5	23	Hus B	På ett djup av 11,65 cm	Frökläma	Organiskt			Fragment
B:65	11,5	23	Hus B		Sten	Bergart	1,00		Osäkert om material och lagertillhörighet
B:66	11,5	23,2	Hus B	Stenpackning	Ben	Organiskt	4,00		Brända
B:67	11-12	20,5-21	Hus B	Humus	Avslag	Flinta	1,00		
B:67	11-12	20,5-21	Hus B	Klappersten	Keramik	Keramik	1,00		Glaserad
B:67	11-12	20,5-21	Hus B	Humus	Ben	Organiskt	3,00		Fynd saknas
B:67	11-12	20,5-21	Hus B	Humus	Ben	Organiskt			
B:67	11-12	20,5-21	Hus B	Humus	Kol	Organiskt			
B:68	11-12	22-23	Hus B	Stenpackning	Ben	Organiskt	15,00		Brända
B:69	11-12	23-24	Hus B	Stenpackning	Ben	Organiskt	21,00		Brända
B:70	13-13,5	20,5-21	Hus B		Spik	Järn	2,00		
B:71	20-20,5	9-10	Hus B	Under humus	Ben	Organiskt	6,00		Brända
B:72			Hus B	Hela anläggningen	Keramik	Keramik	14,00		Sammanfogade skåvor från trebent kåt
C:1	7	23	Hus C	Sand	Övrigt slaget	Flinta	19,00		Fynd saknas
C:2	8	23	Hus C	Humus	Glasbitar	Glas			Grönt, troligtvis från flaska. Recent?
C:3	8,5	25	Hus C		Spik	Järn	2,00		Två fragment
C:4	8,5	25,5	Hus C		Kol	Organiskt	2,00		Fynd saknas
C:5	8,55	23,55	Hus C	Stenpackning	Kol	Organiskt	8,00		6 patinerade
C:6	8,8	25,15	Hus C	Stenpackning	Övrigt slaget	Flinta	5,00		3 patinerade
C:6	8,8	25,15	Hus C	Stenpackning	Avslag	Flinta			
C:7	8,98	22,21	Hus C	Sandblandad jord	Sölja	Metall	1,00		
C:8	9	13	Hus C	Humus	Murbruk	Murbruk	11,00		
C:9	9	16	Hus C	Humus	Kol	Organiskt			
C:9	9	16	Hus C	Humus	Spik	Järn	1,00		
C:9	9	16	Hus C	Humus	Spikhuvid	Järn	1,00		
C:10	9	25	Hus C	Stenpackning	Avslag	Flinta	1,00		
C:10	9	25	Hus C	Stenpackning	Kol	Organiskt			
C:11	9	26	Hus C	Stenpackning	Fragment	Järn	4,00		Slagen? Svallad
C:11	9	26	Hus C	Stenpackning	Naturlig	Flinta	1,00		Fynd saknas
C:11	9	26	Hus C	Stenpackning	Kol	Organiskt			Brända, fynd saknas
C:12	9,45	20,3	Hus C	Sandblandat grus	Ben	Organiskt			Jordblandad kol
C:13	10	16	Hus C	Humus	Kol	Organiskt			

Fyndtabell

Fyndnr	X	Y	Fyndomst	Lager/nivå	Sakord	Material	Antal	Vikt gr	Kommentarer
C:14	10	18	Hus C	Humus	Kol	Organiskt		9.00	Jordblandad kol
C:15	10	23	Hus C	Stenpackning	Kol	Organiskt		4.00	
C:15	10	23	Hus C	Stenpackning	Slagen	Flinta	4.00	8.00	2 patinerade
C:16	10	24	Hus C	Stenpackning	Kol	Organiskt		8.00	Fynd saknas
C:17	10	26	Hus C	Stenpackning	Metalbit	Koppar?			
C:18	10,3	20,45	Hus C	Humus, djup 30 cm	Övrigt slaget	Flinta	1.00	144.00	Patinerad, svallad
C:19	10,5	20	Hus C	Stenpackning	Spik	Järn		1.00	Fragment
C:20	10,9	23,65	Hus C	Stenpackning	Splitter	Flinta			Bränt
C:21	10,95	20,05	Hus C	Stenpackning, djup 9,39 cm	Kol, Ben	Organiskt			Brända
C:22	10-11	26	Hus C	Stenpackning	Snäcka	Skal	115.00	15.00	
C:23	11	11	Hus C	Humus	Naturlig	Flinta	1.00	17.00	Jordblandad kol, osäker lagertillhörighet
C:24	11	16	Hus C	Humus	Kol & skal	Organiskt		6.00	Jordblandad kol
C:25	11	19	Hus C	Humus	Kol	Organiskt		10.00	Tidigare sammanhängande stycke
C:26	11	26	Hus C	Stenpackning	Kol	Organiskt	1.00		Patinerad
C:27	11,5	22,65	Hus C	Stenpackning	Avslag	Flinta	1.00	1.00	Bränd
D:1	2	C	Hus D	Brunsvart humus	Naturlig	Flinta	1.00	10.00	Fragmenterade
D:1	2	C	Hus D	Brunsvart humus	Spiker, fragment	Järn		2.00	
D:2	3	C	Hus D	Sotblandad humus	Murbruk	Murbruk	1.00	22.00	
D:2	3	C	Hus D	Sotblandad humus	Naturlig	Flinta	4.00	21.00	Jordblandad kol
D:2	3	C	Hus D	Sotblandad humus	Kol	Organiskt			1 bränd
D:3	4	C	Hus D	Sotblandad humus	Naturlig	Flinta	4.00	1.00	
D:3	4	C	Hus D	Sotblandad humus	Ben	Organiskt	2.00	4.00	
D:3	4	C	Hus D	Stenpackning, sotblandad humus	Kol	Organiskt	4.00		1 bränd
D:3	4	C	Hus D	Sotblandad humus	Övrigt slaget	Flinta	4.00	36.00	Gulbrunglaserad utsida, varav 1 fotbit. Fynd saknas
D:3	4	C	Hus D	Sotblandad humus	Keramik	Keramik			
D:4	5	C	Hus D	Sotblandad humus	Avslag	Flinta	2.00		
D:4	5	C	Hus D	Sotblandad humus	Naturlig	Flinta	3.00		
D:4	5	C	Hus D	Stenpackning, sotblandad humus	Kol	Organiskt	1.00	31.00	
D:4	5	C	Hus D	Sotblandad humus	Övrigt slaget	Flinta	1.00	2.00	Fynd saknas
E:1	10	10	Båtlämnning	Grov, röd sand	Spik	Järn	1.00	5.00	Fynd saknas
E:2	10	11	Båtlämnning	Sand, bränt lager	Spik	Järn	2.00	10.00	Två fragmenterade. Fynd saknas
E:3	10	12	Båtlämnning	Sand, bränt lager	Spik	Järn	4.00	330.00	Göngulaserad. Från trebet kärl. Fynd saknas
F:1	94	104	Meterutor		Keramik	Keramik			

Fyndtabell

Fyndnr	X	Y	Fyndomst	Lager/nivå	Sakord	Material	Antal	Vikt gr.	Kommentarer
F:1	94	104	Meterutur		Övrigt slaget	Flinta		170.00	Fynd saknas
F:1	94	104	Meterutur		Jämbit	Järn	1.00	1.00	Fynd saknas
F:1	94	104	Meterutur		Kol	Organiskt		1.00	Fynd saknas
F:2	130	90	Meterutur		Flinta/Ben?	Flinta/organiskt	1.00	6.00	Fynd saknas
F:2	130	90	Meterutur		Ben	Organiskt	1.00	1.00	Bränt. Fynd saknas
F:2	130	90	Meterutur		Kof	Organiskt		25.00	Fynd saknas
F:3	130	92,5	Meterutur		Spik	Järn	2.00	12.00	Fynd saknas
F:4	132	89,5	Meterutur	Humus, kollager	Ben	Organiskt	8.00	4.00	Bränt. Fynd saknas
F:4	132	89,5	Meterutur	Humus, kollager	Kol	Organiskt		4.00	Fynd saknas
F:4	132	89,5	Meterutur	Humus, kollager	Naturlig	Flinta		750.00	Slaget? Fynd saknas
F:4	132	89,5	Meterutur	Humus, kollager	Avslag	Flinta		30.00	Ev mikroskopkåma. Fynd saknas
G:1	30	60	Provgropar		Spik	Järn	1.00	6.00	Fynd saknas
G:2	70	90	Provgropar		Övrigt slaget	Flinta	3.00	11.00	Slaget? Fynd saknas
G:3	80	90	Provgropar		Övrigt slaget	Flinta	7.00	6.00	Slaget? Fynd saknas
G:4	80	100	Provgropar		Kol	Organiskt		1.00	Fynd saknas
G:4	80	100	Provgropar		Övrigt slaget	Flinta	7.00	4.00	Slaget? Fynd saknas
G:5	80	110	Provgropar		Ben	Organiskt	2.00	0.50	Ben? Fynd saknas
G:5	80	110	Provgropar		Kol	Organiskt		25.00	Fynd saknas
G:5	80	110	Provgropar		Övrigt slaget	Flinta		90.00	Slaget? Fynd saknas
G:6	85	95	Provgropar		Kol	Organiskt		1.00	Fynd saknas
G:7	90	90	Provgropar		Kol	Organiskt		12.00	Fynd saknas
G:8	90	110	Provgropar		Övrigt slaget	Flinta		2.00	Slaget? Fynd saknas
G:8	90	110	Provgropar		Kol	Organiskt		2.00	Fynd saknas
G:9	130	110	Provgropar		Flinta	Övrigt slaget		470.00	Slaget? Fynd saknas
G:10	150	100	Provgropar		Naturlig	Flinta		50.00	Slaget? Fynd saknas
G:10	150	100	Provgropar		Keramik	Flinta		575.00	Slaget? Svallad. Fynd saknas
H:1			Bronsåldersboplats		Ben	Keramik		14.00	2 omerade bitar. Fynd saknas
H:1			Bronsåldersboplats		Harts	Organiskt			Bränt. Fynd saknas
H:1			Bronsåldersboplats		Kol	Organiskt		4.00	Fynd saknas
H:1			Bronsåldersboplats		Avslag	Flinta		880.00	4 retuscherade. 110g brända. Fynd saknas
H:2			Bronsåldersboplats		Keramik	Keramik		6.00	Odekorerad. Fynd saknas
H:2			Bronsåldersboplats		Kol	Organiskt		3.00	Fynd saknas

Fyndtabell

Fyndnr	X	Y	Fyndomst	Lager/nivå	Sakord	Material	Antal	Vikt gr	Kommentarer
H2			Bronsåldersboplats		Avslag	Flinta			Fynd saknas

Jordprovstabell

Jordprov	X	Y	Fyndomst	Sakord	Material	Antal	Kommentar
Jp A:1	14	13	Hus A	Spik	Järn	1.00	
Jp A:1	14	13	Hus A	Ben	Organiskt material	1.00	Fyndtomt
Jp A:2	15,5	13,7	Hus A	-	-		Fyndtomt
Jp A:3	15,5	14,5	Hus A	-	-		Fyndtomt
Jp A:4	15,5	15,5	Hus A	-	-		Fyndtomt
Jp A:5	16	15	Hus A	Övrigt slaget	Flinta	1.00	Slaget?
Jp A:6	16	16	Hus A	-	-		Fyndtomt
Jp A:7	16,5	14,5	Hus A	-	-		Fyndtomt
Jp A:8	17	16	Hus A	-	-		Fyndtomt
Jp B:1	8	20,5	Hus B	-	-		Fyndtomt
Jp B:2	8,9	21-22,5	Hus B	-	-		Fyndtomt
Jp B:3	9,5	20,5	Hus B	Kol	Organiskt material		
Jp B:4	9,5-10	20-20,5	Hus B	Kol	Organiskt material		
Jp B:4	9,5-10	20-20,5	Hus B	Ben	Organiskt material	30.00	Bränt
Jp B:5	10	20,5	Hus B	Kol	Organiskt material		
Jp B:6	10-10,5	24-25	Hus B	Kol	Organiskt material		
Jp B:7	10-11,5	24-25	Hus B	Kol	Organiskt material		
Jp B:8	11,5	23	Hus B	Kol	Organiskt material		
Jp B:8	11,5	23	Hus B	Ben	Organiskt material	20.00	Bränt. Eventuell fiskkota?
Jp C:1	8	12	Hus C	Avslag	Flinta	1.00	
Jp C:2	9	14	Hus C	-	-		Fyndtomt
Jp C:3	9	16	Hus C	-	-		Fyndtomt
Jp C:4	10-10,63	20-20,17	Hus C	Kol	Organiskt material		
Jp C:4	10-10,63	20-20,17	Hus C	Ben	Organiskt material	6.00	Bränt
Jp C:5	10	22	Hus C	Kol	Organiskt material		
Jp C:6	10,5	23,7-24	Hus C	Kol	Organiskt material		
Jp C:6	10,5	23,7-24	Hus C	Övrigt slaget	Flinta	1.00	
Jp C:7	10-10,5	31,1-31,6	Hus C	-	-		Fyndtomt
Jp C:8	11	12	Hus C	-	-		Fyndtomt
Jp C:9	11	14	Hus C	-	-		Fyndtomt
Jp C:10	11	16	Hus C	-	-		Fyndtomt
Jp C:11	11	20,7	Hus C	Kol	Organiskt material		
Jp C:11	11	20,7	Hus C	Ben	Organiskt material	1.00	Bränt

GOTARC SERIES D. ARKEOLOGICAL REPORTS

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. Sjögren, Karl-Göran

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. Cornell Per & Sjödin, Susana (ed.)

1991 El Pichao 1990. Second report from the the project Emergence and growth of centres - a case study in the Santa Maria Valley, NW Argentina.

No 6. Persson, Per

1992 Lillegården. Rapport. Undersökning av neolitisk boplatz. Karleby, RAÄ Nr 10, Västergötland.

No 7. Persson, Per & Westergaard, Bengt

1992 Karsefors, Halland, Laholms lfs RAÄ nr 74. Arkeologisk undersökning 1992.

sn, Bohuslän.

No 17. Backman, Lars

1993d Provundersökning av tidigare ej registrerad stenåldersboplats. Finsbo 1:60 (område G), Lyse sn, Bohuslän.

No 18. Backman, Lars

1993e Provundersökning av tidigare ej registrerad stenåldersboplats. Finsbo 1:2 (område F), Lyse sn, Bohuslän.

No 19. Backman, Lars

1993f Provundersökning av trolig stenåldersboplats. Finsbo 1:3 (område C), Lyse sn, Bohuslän.

No 20. Backman, Lars

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

