

# RAPPORT

## ÖVER ARKEOLOGISK FÖRUNDERSÖKNING

på fastigheten Klinta 20:18 (dåv. 20:1<sup>5</sup>),  
Köpings sn, Borgholms kn, Öland.

Anette Rosberg  
antikvarie



# **Rapport över förundersökning på fastigheten Klinta 20:18 (dåvarande 20:1<sup>5</sup>), Köpings sn, Borgholms kn, Öland.**

## **Inledning**

Undersökningen föranleddes av att markägaren, Jan Hermansson, HB Qvarnen 1, Borgvägen 9, 387 00 Borgholm, avsåg uppföra bostadshus inom ovannämnda område.

## **Lägesangivelse**

Ekonomisk karta 5H 1b Köping  
x 6306 200  
y 1556 150

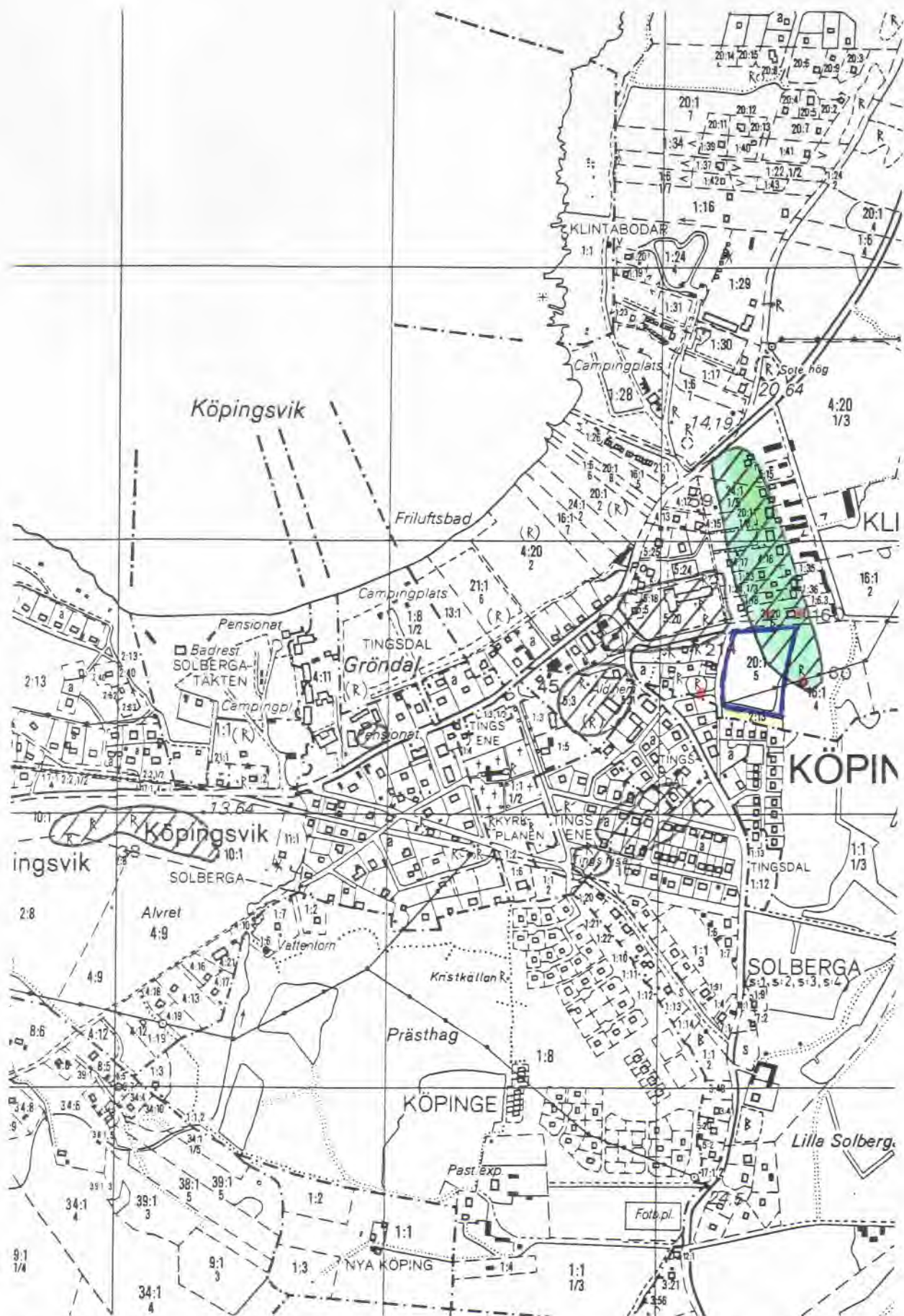
## **Topografi och fornlämningsmiljö**

Fastigheten är belägen ca 600 meter från nuvarande strandlinje, intill Klinta by, i en öst-västlig sluttning från 17 m ö h ner till ca 11 m ö h. Den nordöstra delen är en svagt sluttande plåtå ovanför 15-meters kurvan. Längs hela den ås på vilken Klinta by är belägen, har det legat ett sammanhängande järnåldersgravfält, av vilket endast spridda delar återstår. Klinta 20:18 ligger delvis inom detta område. Fornlämningarna nr 58, 60 och 160 intill fastigheten ingår i detta gravfält.

Ett av rösen i fornlämning nr 60 har undersökts varvid en brandgrav framkom. Den innehöll förutom brända ben bland annat en ringnål, rembeslag, nitar, spikar, 2 järnvikter och fragment av ett kufiskt silvermynt. Graven kan dateras till vikingatid.

Omedelbart norr om Klinta 20:18 framkom vid husbygge en tidigare ej synlig fornlämning, nr 160. Denna visade sig vara ett nästan helt borttaget röse med den hittills äldsta kända båtbrandgraven på Öland. Förutom de brända benen efter en kvinna framkom rester efter rika gravgåvor; bland annat pärlor, guldtråd, en pilspets, 2 förgyllda djurornerade rembeslag av brons m.m. Graven kan dateras till vendeltid/vikingatid.

Vid undersökningar 1988 framkom omedelbart SV om Klinta 20:18 en skelettgrav med järnkniv. Anslutande direkt väster om området finns ett större registrerat boplatsområde: nr 215 stenålders-



Karta II:2. Gravfält i Köpingsvik. Utdrag ur ekonomisk karta (bladen 5H1a, 5H1b), publ med tillstånd från Lantmäteriverket. Skala 1:10 000.

Grave-fields in Köpingsvik. Extracted from the economic map of Sweden. Scale 1:10 000.

boplats (gropkeramisk). Längs strandlinjen och intill nr 215 ligger nr 216, kulturlager från en vikingatida/tidig medeltida handels- och hantverksplats (Köpingsvik). Dessutom finns intill fastigheten, på nr 215, flera registrerade gravar (resta stenar, röse, stenläggning m.m d v s nr 55-57, 214 m fl).

### **Metod och tillvägagångssätt**

Undersökningsarbetet kan indelas i 3 etapper:

Etapp 1. 871026-871027 upptogs ett provschakt på ca 10 x 65 m på fastighetens högst belägna del. Matjorden avbanades med maskin varvid en kokgrop, A 18, påträffades.

Etapp 2. 871208-871221 utvidgades provschaktet och matjorden avbanades med maskin på en yta av ca 3000 m<sup>2</sup> ovanför 15-meters kurvan, då själva förundersökningen genomfördes. 11 anläggningar framkom, vilka dokumenterades i plan och profil samt grävdes ut i sin helhet. Anläggningar utgjordes främst av härdar och kokgropar, samt en brandgrav.

Etapp 3. Etapp 2 skulle sedan ha följts av schaktningsövervakning på det resterande området men detta område, nedanför 15-meters kurvan, schaktades utan antikvarisk övervakning. 880425-880426 dokumenterades de anläggningar som gick att upptäcka efter maskinernas framfart (etapp 3) inom ett område på ca 35 x 20 m. Flera av anläggningarna var sönderkörda av maskiner eller delvis bortschaktade. 11 anläggningar eller rester av anläggningar kunde dock konstateras, dokumenteras och grävas ut, i huvudsak härdar och kokgropar.

Under alla etapperna tillvaratogs samtliga påträffade fynd och träkol insamlades när så var möjligt för C14-datering.

Fynd och prover förvaras på Kalmar läns museum.

### **Dokumentation**

Under arbetets gång upprättades två olika oberoende och godtyckligt placerade koordinatsystem (under etapp 2 och 3), markerade på översiktsplanen. Koordinaterna för dessa har räknats ut under rapportarbetet och angivits enligt rikets koordinatnät.

Alla anläggningar under etapp 2 och 3 har nivellerats i plan och fått höjdvärden i m ö h.

Fältritningarna är gjorda i varierande skalor: för etapp 1 plan 1:20, profil 1:20, för etapp 2 plan 1:100, profil 1:20 och för etapp 3 plan 1:50, profil 1:20.

På renritade ritningar har skalorna behållits, men alla anläggningar och schakt har dessutom lagts in på en situationsplan i skala 1:500. Lagerbeskrivningar och benämningar har bibehållits och varierar därför på de olika ritningarna. Anläggningarna har givits löpande nummer varför en del anläggningar (etapp 3) fått byta nr.

### **Grävningstid, arbetsstyrka och rapportarbete**

Fältarbetet utfördes under tiden 871026 - 871027 (etapp 1), 871208 - 871221 (etapp 2) och 880425 - 880426 (etapp 3).

Totalt användes ca 350 arbetstimmar i fält, varav ca 307 arkeologitimmars och ca 43 maskintimmar.

Fältarbetsledare var antikvarie Eeva Rajala och under etapp 2 medverkade dessutom Cecilia Ring, Birgitta Eriksson och Stefan Svensson. Under etapp 3 deltog Monika Rasch, Cecilia Ring, Stefan Svensson, Andreas Rothstein och Mats Blohmé.

Rapportarbetet genomfördes 1991-92 av antikvarie Anette Rosberg.

Benfynden analyserades av osteolog Kenth Holgersson.

### **Provtagning**

C<sup>14</sup>-prov togs i ett antal anläggningar men kan för närvarande på grund av den ekonomiska situationen ej analyseras. De förvaras dock på Kalmar läns museum för eventuell framtida analys.

## **Undersökningsresultat och anläggningsbeskrivningar**

### **Etapp 1:**

Vid schaktning framkom en kokgrop, A18, vilken dokumenterades och grävdes. Anl. var ca 0,75 x 0,75 x 0,28 m stor, någorlunda rund i plan med en ca 0,70 x 0,20 m stor sot- och kolfläck åt NV. Profilen var oregelbundet skålförmad. En sten skörbränd, övriga blandat sten och kalksten. Fyllningen utgjordes av sot- och träkolsblandad sand. Inga fynd.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 3. plan, profil.

## **Ettapp 2:**

Vid schaktning framkom 17 möjliga anläggningningar varav 11 visade sig verkligen vara sådana. De dokumenterades och grävdes ut.

A1: Grop, ca 0,90 x 1,20 x 0,20 m, rundat oval i plan med en skålformad profil. Fyllning: sandig humus med sten. Fynd av obrända ben. Möjligen recent.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 2. plan, profil.

A2: Kokgrop/härdgrop, ca 0,80 x 1,20 x 0,48 m, rundat oval i plan, mjukt V-formad i profil. Fyllning av sotblandad svart sandig humus, träkol och skörbränd sten, ca 2-16 cm tjockt lager av träkol i botten. Fynd av brända och obrända ben och en tand. Tandens är troligen hörntand från en hund. En del av de obrända benen härrörde från människa (1 fragment) och hund. De brända benen var ej bestämbara liksom en del av de obrända. Två kolprov togs, ett i botten.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 2. plan, profil.

A3: Härd, ca 0,70 x 0,80 x 0,21 m stor, rund i plan och skålformad, profil. Fyllning av svart sot- och kolblandad sandig humus, kraftigt skörbrända stenar. Fynd av brända ben och 1 bränd flinta. Kolprov togs. De brända benen var djurben.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 2. plan, profil.

A4: Sotfläck, ca 0,40 x 0,40 m stor, rund i plan. Grävdes ej då den vid tillfället var frusen. Fyllning av sot och kol. Inga fynd.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 2. plan.

A5: Härd/kokgrop, ca 0,90 x 1,00 x 0,34 m stor, rundad oval i plan, snett skålformad i profil. Fyllning av svart sot- och träkolsblandad humus, kraftigt skörbrända stenar, ca 10 cm tjockt lager av träkol i botten. Kolprov togs. Inga fynd.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 2. plan, profil.

A6: Brandgrav, ca 0,48 x 0,80 x 0,28 m stor, oval i plan, U-formad i profil. Fyllning av svart sotig fet humus. Fynd av brända ben. Kolprov togs. De brända benen härrör sig från människa, hund och svin.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 2. plan, profil.

A7: Härd?, ca 1,15 x 1,80 x 0,26 m stor, rundat rektangulär i plan, något skålformad profil. Fyllning av sotig, något fet humus, skörbrända stenar och kalksten. Fynd av obrända ben, 1 tand. Kolprov togs. Benen härrör bl a från ett ungt djur, tanden ej bestämd.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 2. plan, profil.

A8: Härd., ca 0,70 x 0,65 x 0,16 m, rundad i plan, snett skålformad i profil. Fyllning av svart sotig fet humus och en del sten. Inga fynd.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 2. plan, profil.

A10: Sotfläck., ca 0,50 x 0,42 x 0,10 m stor, rundat oval i plan, svagt skålformad profil. Fyllning av sotig svartbrun sand. Inga fynd.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 3. plan, profil.

All: Grop?, ca 0,50 x 0,80 x 0,45 m stor, rundat oval i plan, U-formad i profil. Fyllning av gråbrun sand med sten. Inga fynd.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 3. plan, profil.

A13: Sotfläck., ca 0,20 x 0,30 x 0,10 m stor, rund i plan, skålformad profil. Fyllning av svart sotig sand. Inga fynd.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 3. plan, profil.

### **Etapp 3:**

Matjorden avbanades utan övervakning. Efteråt upptäcktes 14 möjliga anläggningar men flera av dessa visade sig vara sådant som maskinerna packat till. Av de 11 anläggningar som faktiskt konstaterades var flera svårt skadade av maskin. De dokumenterades dock och grävdes ut.

A19: Kokgrop., ca 1,10 x 0,90 x 0,24 m stor, oregelbundet rundad i plan, rundad V-formad i profil.

Fyllning av svart sotig något humös sand, med skörbränd sten. Fynd av brända ben. Kolprov togs.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 4. plan, profil.

A20: Grop, ca 0,75 x 0,90 x 0,12 m stor, rund i plan, tallriksformad i profil. Fyllning av svart sotig sand med lite träkol. Inga fynd. Kolprov togs.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 4. plan, profil.

A23: Kokgrop, ca 1,10 x 0,90 x 0,24 m stor, oregelbundet rundad i plan, snett skålförmad i profil. Fyllning av svart humös sotig sand. N och Ö om anläggningen fanns mindre partier av röd, möjligen bränd, sand. En del av stenarna var skörbrända. Inga fynd.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 4. plan, profil.

A24: Kokgrop, ca 0,82 x 0,65 x 0,38 m stor, rundat oval i plan med södra långsidan rak (-schaktkant), kraftigt skålförmad profil. Fyllning av brunsvart humös sotig sand, enstaka skörbrända stenar. Inga fynd. Kolprov togs.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 4. plan, profil.

A25: Grop?, ca 1,95 x 2,05 x 0,20 m stor, rund plan, flack tallriksformad profil. Fyllning av svart sotig humös sand. Södra delen av anläggningen kantad av ett mindre område röd, möjligen bränd, sand. Inga fynd.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 4. plan, profil.

A26: Sönderkörd härd/kokgropsbotten, ca 3,20 x 2,00 x 0,08 m stor, oregelbunden i plan, tallriksformad profil. Fyllning av sandig humus med sotfläckar och skörbränd sten. Inga fynd.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 5. plan, profil.

A27: Härd, ca 0,75 x 1,20 x 0,12 m stor, oval i plan, tallriksformad profil. Fyllning av gråsvart sotig sand. Inga fynd.



Ritn. nr 1. plan, översikt.

Rim. nr 5. plan, profil.

A28: Kokgrop, ca 1,20 x 1,10 x 0,34 m stor, oregelbundet rundad i plan, flackt rundad V-formad profil. Fyllning av svart sotig humös sand med skörbränd sten. Fynd av brända ben. Kolprov togs.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 5. plan, profil.

A29: Härd, ca 0,95 x 1,45 x 0,10 m stor, päronformad i plan, tallriksformad profil. Fyllning av svart sotig sand. Inga fynd.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 6. plan, profil.

A30: Härd, ca 0,30 x 0,70 x 0,14 m stor, avlång i plan, något U-formad profil. Fyllning av gråsvart sotig sand, 1 skörbränd sten. Inga fynd.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Ritn. nr 6. plan, profil.

A32: Härd, ca 0,95 x 0,95 x 0,30 m stor, rund i plan, något V-formad profil, störd av djurgång. Fyllning av svart sotig sand. Inga fynd. Kolprov togs.

Ritn. nr 1. plan, översikt.

Rim. nr 6. plan, profil.

Överhoppade anläggningsnummer utgår.

### **Tolkning**

A.2. tolkades vid grävningstillfället som en kokgrop/härdgrop men de obrända ben från människa och hund som påträffades härrör möjligen från en störd skelettgrav. Liksom brandgraven, A.6, hör den troligen samman med gravfältet på åsen. De övriga anläggningarna är visserligen av gängse boplatsskaraktär men det kan inte uteslutas att de hör ihop med gravfältet eller aktiviteter i samband där med. Å andra sidan är det möjligt att anläggningarna utgör en del av en boplatss men detta kan för närvarande inte fastställas.

I fråga om datering är det inte möjligt att med ledning av fyndmaterialet tidsbestämma anläggningarna. Brandgraven är förmodligen från yngre järnålder, i likhet med undersökta gravar på gravfältet, vilket också möjligen gäller anläggningarna. Det kan dock inte uteslutas att anläggningarna, helt eller delvis, hör ihop med den gropkeramiska boplatsen; RAÄ 215. En analys av tillvaratagna C-14 prover är dock enda sättet att få några säkra besked.

### **Sammanfattning**

Med anledning av att markägaren, Jan Hermansson, HB Qvarnen 1, Borgvägen 9, 387 00 Borgholm, avsåg uppföra bostadshus på fastigheten genomförde Kalmar läns museum provschaktning och förundersökning. Undersökningarna delades upp i 3 etapper: 871027-871027, 871208-871221 och 880425-880426.

Totalt dokumenterades och undersöktes 23 anläggningar, varav 15 härdar/kokgropar och 1 brandgrav. Fynd av brända och obrända ben, flinta, keramik och bränd lera tillvaratogs.

Brandgraven innehöll de brända benen från en människa, hund och svin. 1 obränt fragment av människa samt 10 obrända fragment av hundben påträffade vid en kokgrop hör möjligen till en störd skelettgrav. Ovanstående fynd kan troligen dateras till järnålder (yngre). Övriga anläggningar kan härröra från en boplats eller ha samband med aktiviteter vid gravfältet på åsen eller gravarna runt omkring. Någon säker datering, eller något konstaterande om anläggningarnas sammanhang kan för närvarande inte göras.

Anette Rosberg  
antikvarie



## Bilagor

Utdrag ur ekonomisk karta 5H 1b Köping

Översikt skala 1:500 (ritn. 1)

Anläggning 1-8, plan och profil, skala 1:100 och 1:20 (ritn. 2)

Anläggning 10-18, plan och profil, skala 1:100 och 1:20 (ritn. 3)

Anläggning 19-25, plan och profil, skala 1:50 och 1:20 (ritn. 4)

Anläggning 26-28, plan och profil, skala 1:50 och 1:20 (ritn. 5)

Anläggning 29-32, plan och profil, skala 1:50 och 1:20 (ritn. 6).

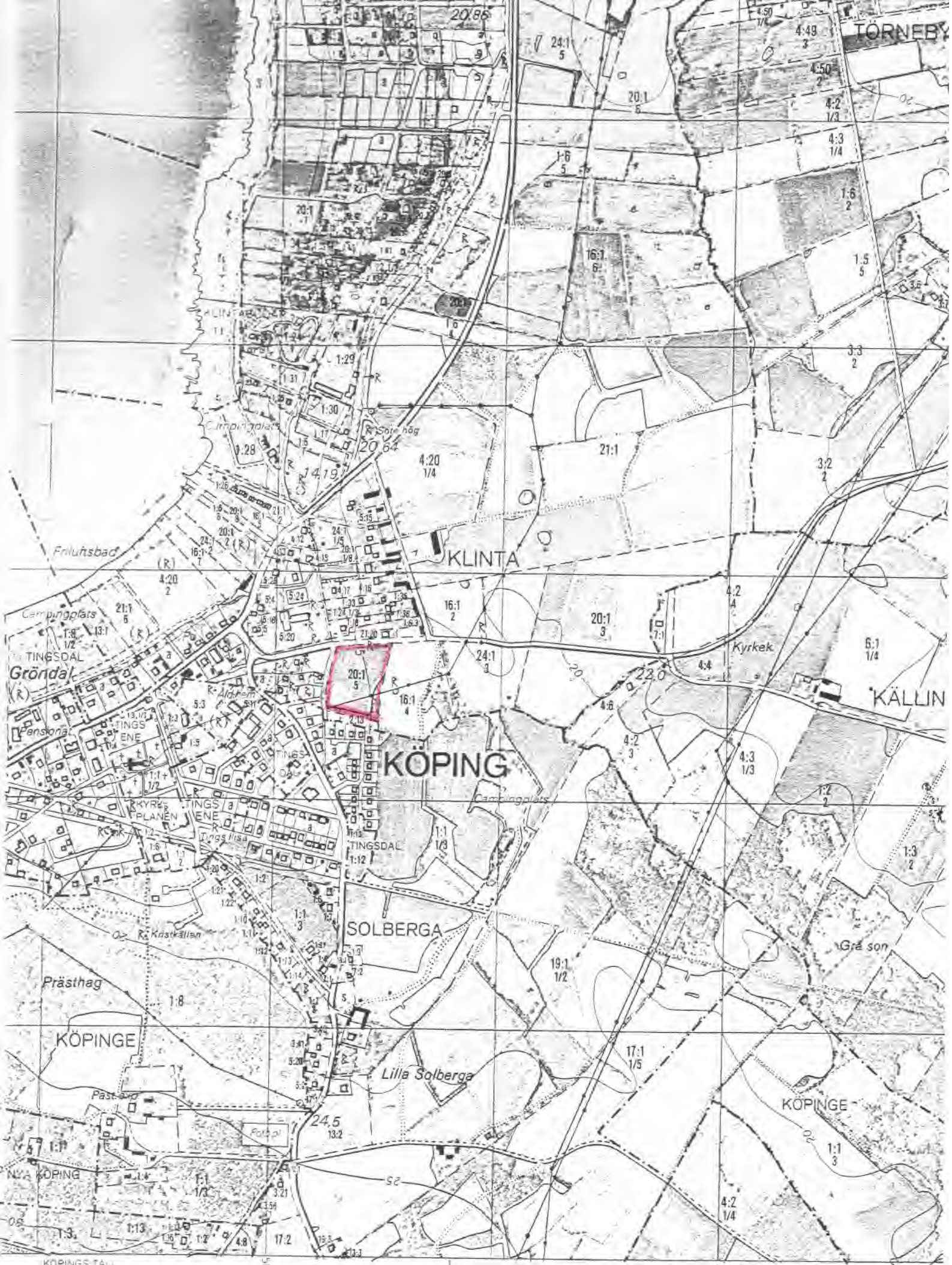
Fyndli sta

C-14 provlista

Fotolistor

Osteologisk analys

Anläggningslista



16 44

HÖRNINGE



+ x=6306350  
y=1556100

+ x=6306360,00  
y=1556190,00

+ x=6306350  
y=1556250

+ x=6306261,50  
y=1556100,00

+ x=6306257,50  
y=1556250,00

+ x=6306200  
y=1556150

+ x=6306200,00  
y=1556233,25

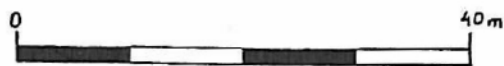
+ x=6306200  
y=1556250

ÖLAND RITN. NR 1  
KÖPING SN  
KLINTA 20:18 (f.d. 20:1)  
5  
ÖVERSIKTSPLAN  
SKALA 1:500

--- =SCHAKTKANT

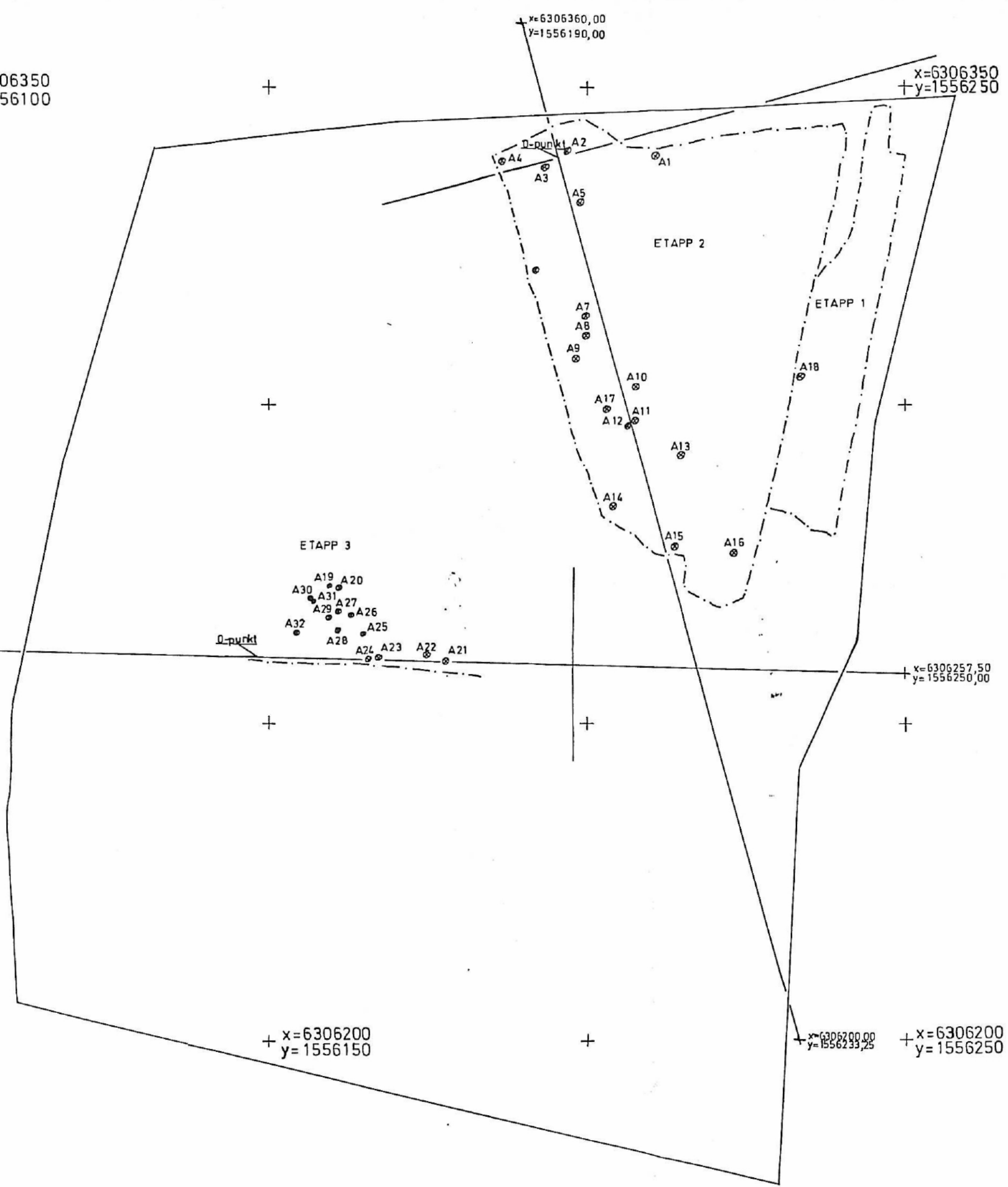
⊗ =ANLÄGGNING

+---+ =INMÄTNINGS-  
LINJER ANVÄNDA VID GRÄVNING

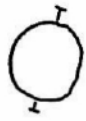


910529

ARG

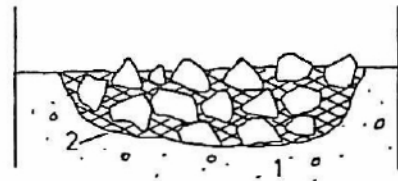
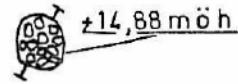


A 1



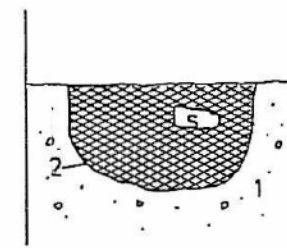
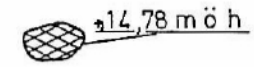
- ① Steril sand/grus.
- ② Sandig humus med sten och obrända ben.

A 3



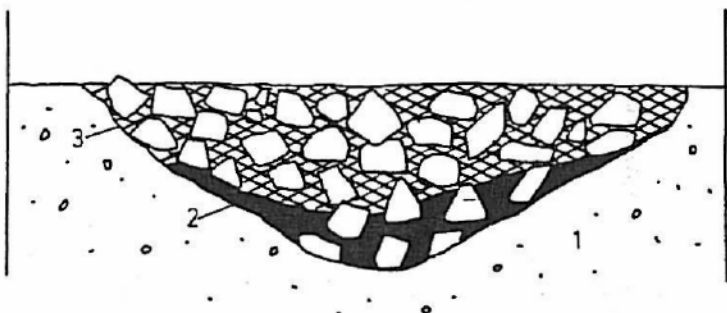
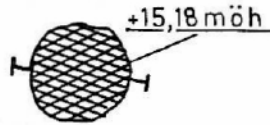
- ① Steril sand/grus.
  - ② Svart sot- och kolblandat lager.
- Stenarna kraftigt skörbrända.  
Fynd av brända ben och flinta.

A 6



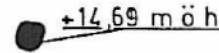
- ① Gul steril sand/grus.
  - ② Svart sotig fet humus med brända ben.
- Ben från Homo Sapiens.

A 2



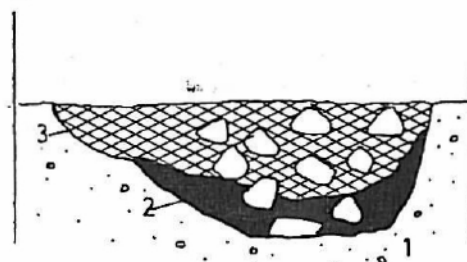
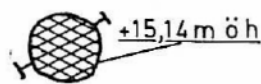
- ① Steril sand/grus.
  - ② Träkol.
  - ③ Sotblandad svart sandig humus.
- Stenarna skörbrända; fynd av brända/obrända ben.

A 4



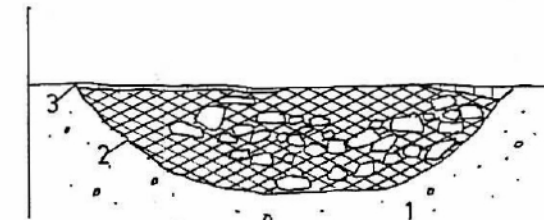
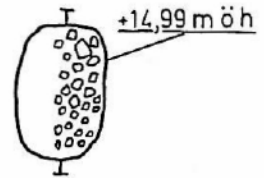
Rund sotfläck, 40cm Ø

A 5



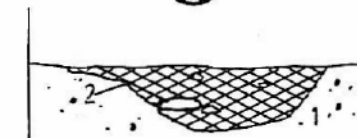
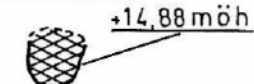
- ① Steril sand/grus.
  - ② Träkol.
  - ③ Svart sot- och träkolsblandad humus.
- Stenarna kraftigt skörbrända.

A 7



- ① Gul steril sand/grus.
- ② Sotig, något fet humus med enstaka obrända ben.
- ③ Lerig sandig humus, något sotig.

A 8



- ① Gul steril sand.
- ② Svart sotig fet humus.

ÖLAND RITN. NR 2

KÖPING SN

KLINTA 20:18 (f.d. 20:1)

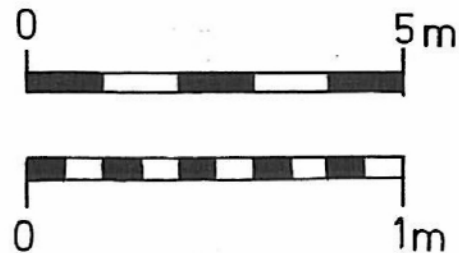
ANLÄGGNINGAR

PLAN 1:100

PROFIL 1:20

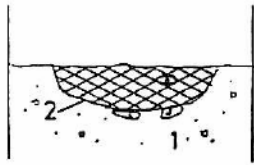
910530

ARG



A 10

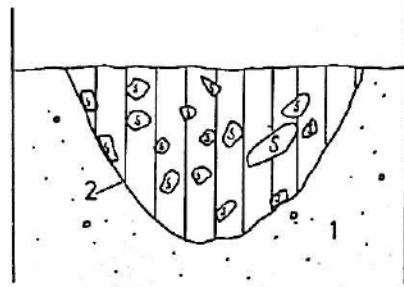
+15,21 möh



- ① Ljusbrun steril sand.
- ② Sotig svartbrun sand.

A 11

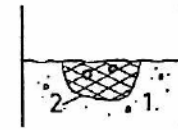
+15,15 möh



- ① Ljusbrun steril sand.
- ② Gråbrun sand med sten.

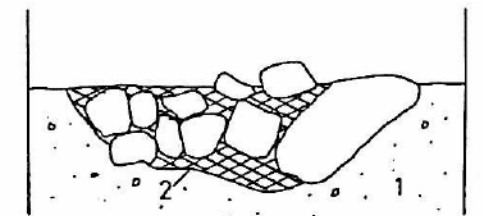
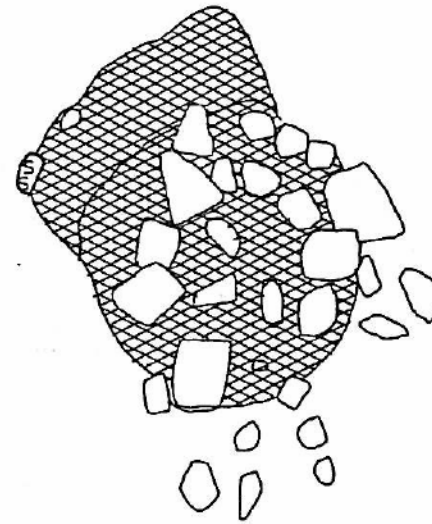
A 13

+15,42 möh



- ① Ljusbrun steril sand.
- ② Svart sotig sand.

A 18



- ① Steril sand /grus.
- ② Sot- och träkolsblandad sand.

ÖLAND  
 KÖPING SN  
 KLINTA 20:18 (f.d.20:1)

RITN.NR 3

ANLÄGGNINGAR

PLAN 1:100

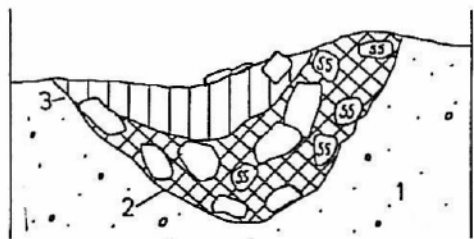
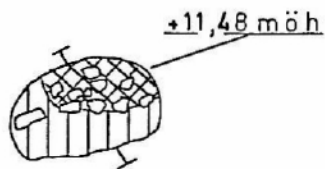
(A18 PLAN 1:20)

PROFIL 1:20

910531 ARG

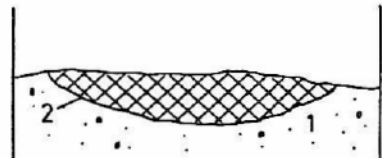
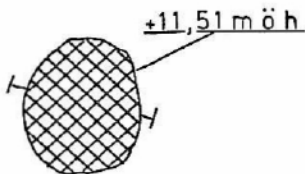


A 19



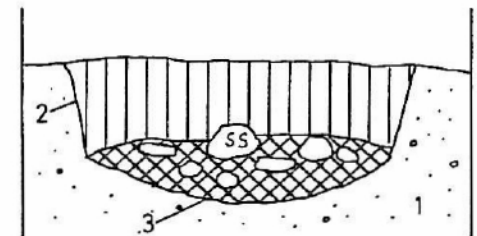
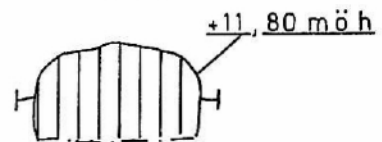
- ① Steril sand.
- ② Svart sotig något humös sand.
- ③ Brun humös sand.

A 20



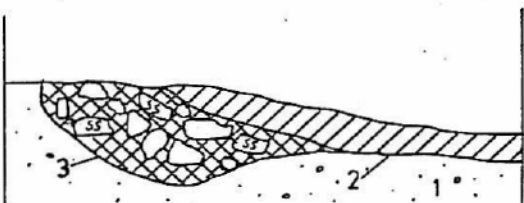
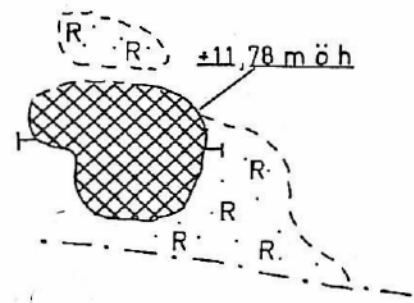
- ① Steril sand.
- ② Svart sotig sand med lite träkol.

A 24



- ① Steril sand.
- ② Brun humös sand.
- ③ Brunsvart humös sotig sand.

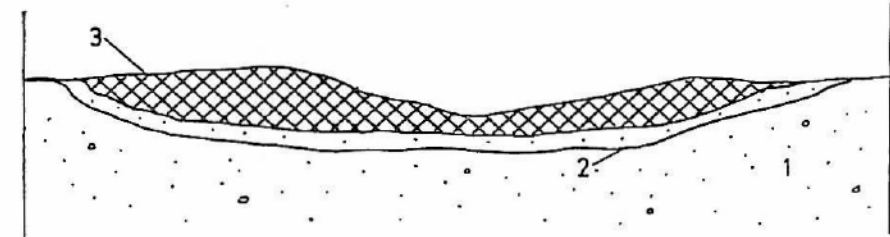
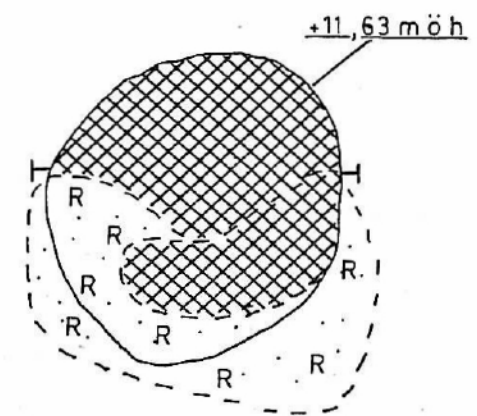
A 23



- ① Steril sand.
- ② Påförd matjord.
- ③ Svart humös sotig sand.

R  
R = Röd sand.

A 25



- ① Steril sand.
- ② Brun "rostig" sand, eldpåverkad?
- ③ Svart sotig humös sand.

R  
R = Röd sand.

ÖLAND  
KÖPING SN  
KLINTA 20:18 (f.d. 20:1)

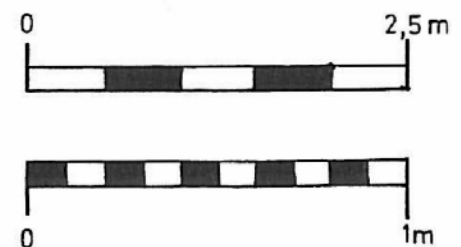
RITN. NR 4

ANLÄGGNINGAR  
PLAN 1:50

PROFIL 1:20

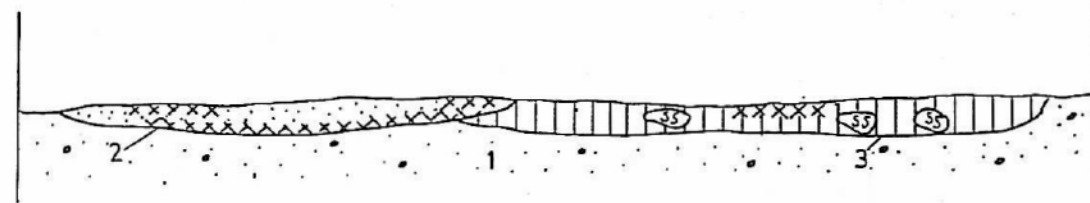
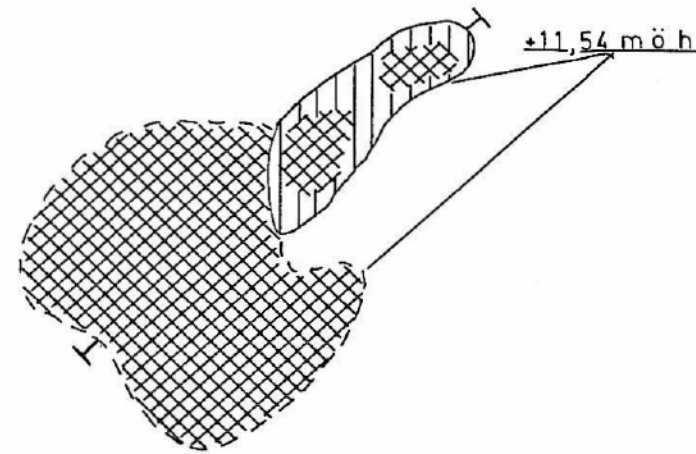
910603

ARG.



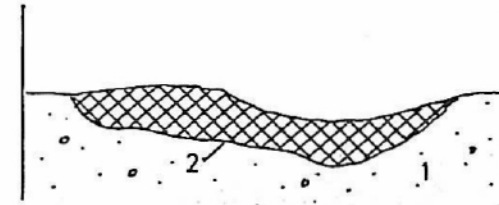
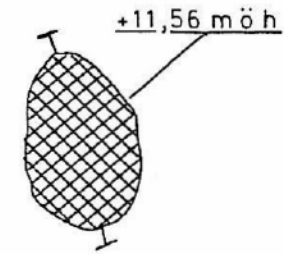


A 26



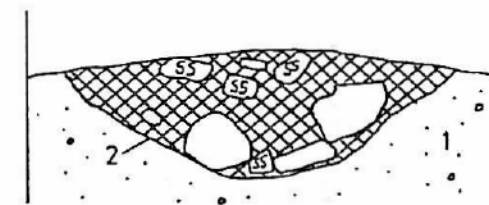
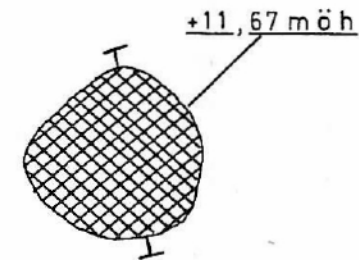
- ① Steril sand.
- ② Ren sand med strimmor av sotig sand.
- ③ Sandig humus med sotfläckar.

A 27



- ① Steril sand.
- ② Gråsvart sotig sand.

A 28



- ① Steril sand.
- ② Svart sotig humös sand.

ÖLAND  
KÖPING SN  
KLINTA 20:18 (f.d. 20:1)

RITN. NR 5

ANLÄGGNINGAR  
PLAN 1:50

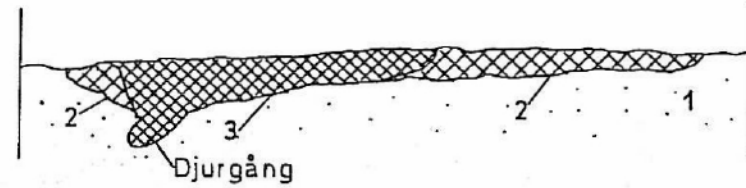
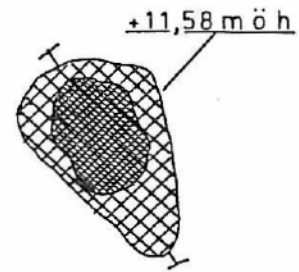
PROFIL 1:20

910604

ARG

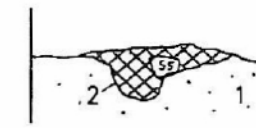
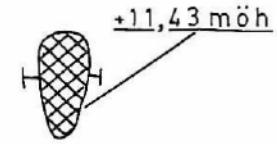


A 29



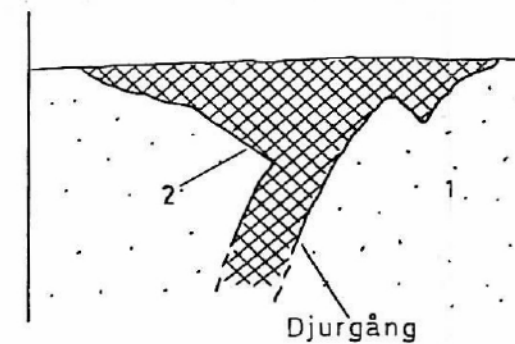
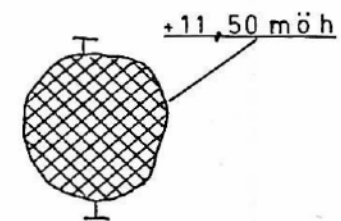
- ① Steril sand.
- ② Grå sotig sand.
- ③ Svart sotig sand.

A 30



- ① Steril sand.
- ② Gråsvart sotig sand.

A 32



- ① Steril sand.
- ② Svart sotig sand med inslag av ren sand pga djurgång.

ÖLAND  
KÖPING SN  
KLINTA 20:18 (f.d. 20:1)

RITN. NR 6

ANLÄGGNINGAR  
PLAN 1:50

PROFIL 1:20

910604

ARG



Fyndlista  
KLM 34.223

Öland  
Köping sn  
Klinta 20:18  
(f.d. 20:15)

<u>Fynd nr</u>	<u>Material</u>	<u>Typ/art</u>	<u>Antal/vikt</u>	<u>Anl./anm.</u>
<b>KLM 34.223:1</b>	<b>öbr. ben</b>	obest	8,9 g	lösfynd
<b>2</b>	<b>br. ben</b>	()best	2	lösfynd
<b>3</b>	<b>keramik</b>	obest	1	lösfynd
<b>4</b>	<b>flinta</b>	avslag	1	lösfynd
<b>5</b>	<b>öbr. ben</b>	kot, revben	64 g	A.1
<b>6</b>	<b>öbr. ben</b>	genomborrat	1	A.1
<b>7</b>	<b>tänd</b>	trol. hund	1	A.2
<b>8</b>	<b>öbr. ben</b>	obest	121,5 g	A.2
<b>9</b>	<b>br. ben</b>	obest	3,2 g	A.2
<b>10</b>	öbr. ben	människa, rörbens- fragment	1	A.2
<b>11</b>	<b>öbr. ben</b>	hund	10	A.2
<b>12</b>				
<b>13</b>				
<b>14</b>	br. ben	djurben	27,7 g	A.3
<b>15</b>	<b>flinta</b>	avslag, brända	2	A.3
<b>16</b>	br. ben	människa, rörben	121 fragm.	A.6
<b>17</b>	br. ben	människa	6,5 g	A.6
<b>18</b>	br. ben, tänder	människa	26 fragm.	A.6
<b>19</b>	br. ben	hund	50,0 g	A.6
<b>20</b>	br. ben	svin	7 fragm.	A.6
<b>21</b>	<b>flinta</b>	kärna, bränd	1	A.6
<b>22</b>	<b>flinta</b>	avslag, bränt	1	A.6
<b>23</b>	<b>br. lera</b>	klump	1	A.6
<b>24</b>				
<b>25</b>	<b>tänd</b>	obest	1	A.7
<b>26</b>	öbr. ben	obest	1	A.7
<b>27</b>	<b>br. ben</b>	obest	794,5 g	A.6
<b>28</b>	br. ben	obest	2	A.19
<b>29</b>	br. ben	obest	2	A.28

## C-14provlista

Öland  
Köpings sn  
Klinta 20:18  
f.d. 20:15)

<b>Anl.</b>	<b>Typ</b>	<b>Vikt</b>	<b>Anm</b>	<b>Dat</b>
A.2.	Kokgrop	217,7 g		15/12 -87
A.2.	Kokgrop	70,0 g	på botten	16/12 -87
A.3.	Härd	119,2 g		14/12 -87
A.S.	Härd	70,0 g		16/12 -87
A.6.	Brandgrav	37,1 g		17/12 -87
A.7.	Härd?	13,0 g		21/12 -87
A.19	Kokgrop	34,0 g		April -88
A.20	Grop	3,9 gd	V delen	April -88
A.24	Kokgrop	4,3 g		April -88
A.28	Kokgrop	8,8 g		26/4 -88
A.32	Härd	3,1 g		April -88

Foto: Ewa Rajala  
Oktober 1987

Öland  
KÖPING sn  
Köpingsvik  
Klinta 20:1

Arkeologisk undersökning.



E 33313  
Kokgrop. Anl nr 18  
Fr Ö



E 33314  
Avbanad yta,  
Kokgrop, Anl nr 18  
i förgrunden  
Fr S

Foto: Ewa Rajala  
Oktober 1987

Öland  
KÖPING sn  
Köpingsvik  
Klinta 20:1

Arkeologisk undersökning



E 33313  
Kokgrop Anl nr 18  
Fr Ö



E 33314  
Avbanad yta.  
Kokgrop, Anl nr 18, i förgrunden  
Fr S



E 33315  
Kokgrop, Anl nr 18  
Fr V



**E 39406**  
Översikt



**E 39407**  
Översikt



**E 39408**  
Översikt



**E 39409**  
Översikt



**E 39410**  
A. 28  
plan



**E 39410**  
A. 28  
plan



**E 39411**  
Arbetsbild



**E 39412**  
Arbetsbild



**E 39413**  
Översikt



**E 39414**  
Översikt



**E 39415**  
Översikt



**E 39416**  
Översikt

**FOTOLISTA**  
**April 1988**

**ÖLAND**  
**Köpings sn**  
**Klinta 20:18**  
**(f.d. 20:1<sup>5</sup>)**  
**Ark förunders**



**E 39 401**

**Översikt**



**E 39 402**

**Översikt**



**E 39 403**

**Översikt**



**E 39404**

**Översikt**



**E 39 405**

**Översikt**



**E 39 417**

**Översikt**



**E 39418**

**Översikt**



**E 39 419**

**Översikt**



**E 39 420**

**Översikt**



**FOTOLISTA**  
**April 1988**

**ÖLAND**  
**Köpings sn**  
**Klinta 20:18**  
**(f.d. 20:1<sup>5</sup>)**  
**Ark förunders**



**E 39 421**

**Översikt**



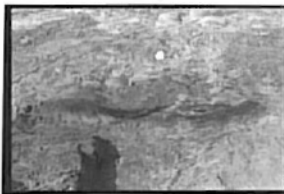
**E 39 429**

**Stefan & Andreas**



**E 39 430**

**A 28**  
**Profil fr Ö**



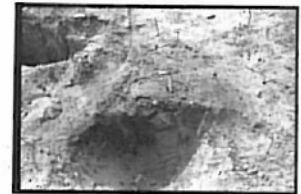
**E 39431**

**A 27**  
**Profil fr Ö**



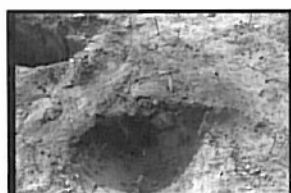
**E 39 432**

**A 31**  
**Profil fr N**



**E 39 433**

**A 30**  
**Profil fr N**



**E 39433**  
A. 30 profil från N



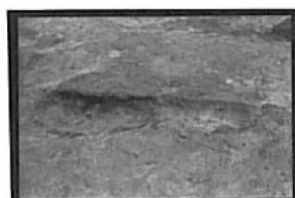
**E 39434**  
A. 19 profil från SV



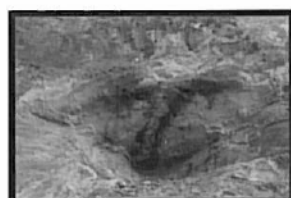
**E 39434**  
A. 19 profil från SV



**E 39435**  
A. 29 profil från SV



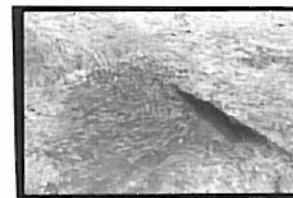
**E 39435**  
A. 29 profil från SV



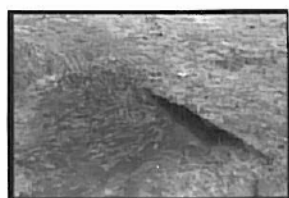
**E 39436**  
A. 32 profil från S



**E 39436**  
A. 32 profil från S



**E 39437**  
A. 25 plan 2 från V



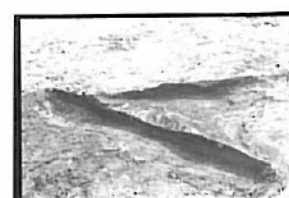
**E 39437**  
A. 25 plan 2 från V



**E 39438**  
A. 21 profil från NO



**E 39438**  
A. 21 profil från NO



**E 39439**  
A. 25 profil från  
NV

April 1988

Öland  
Köping sn  
Klinta 20:18  
(f.d. 20:1<sup>5</sup>)  
Arkeol. förunders.



**E 39439**  
A. 25 profil från NV



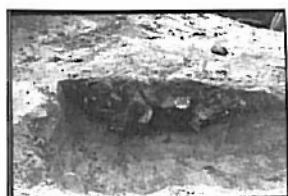
**E 39440**  
A. 26 profil från N



**E 39440**  
A. 26 profil från N



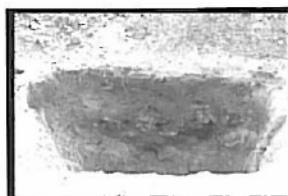
**E 39441**  
A. 23 profil från  
ONO



**E 39441**  
A. 23 profil från ONO



**E 39442**  
A. 24 profil från N



**E 39442**  
A. 24 profil från N

# FOTOLISTA DIABILDER

Klinta 20:18 (f d 20:1<sup>5</sup>), Köping sn, Öland.  
Arkeologisk förundersökning  
April 1988

Pos. nr	11237	Översikt
Pos. nr	11238	Översikt
Pos. nr	11239	Översikt
Pos. nr	11240	Översikt
Pos. nr	11241	Översikt
Pos. nr	11242	Översikt
Pos. nr	11243	A. 29 plan
Pos. nr	11246	A. 19 plan
Pos. nr	11250	Översikt
Pos. nr	11251	Översikt
Pos. nr	11252	A. 28 plan
Pos. nr	11253	A. 26 plan
Pos. nr	11254	A. 19 och A. 20 plan
Pos. nr	11255	A. 30 och A. 31 plan
Pos. nr	11256	A. 23 och A. 24 plan
Pos. nr	11257	Översikt
Pos. nr	11258	Översikt
Pos. nr	11259	Arbetsbild
Pos. nr	11260	A. 28 profil, från Ö
Pos. nr	11261	A. 27 profil, från Ö
Pos. nr	11262	A. 31 profil, från N

Pos. nr	11263	A. 30 profil, från N
Pos. nr	11264	A. 19 profil, från SV
Pos. nr	11265	A. 29 profil, från SV
Pos. nr	11266	A. 29 profil, från SV
Pos. nr	11267	A. 32 profil, från S
Pos. nr	11268	Utgående anläggning
Pos. nr	11269	A. 25 profil, från NV
Pos. nr	11270	A. 26 profil, från N
Pos. nr	11271	A. 24 profil, från N
Pos. nr	11272	A. 23 profil, från ONO

Öland  
Köping socken  
Klinta 20:1B (f d 20:1 .5 )

A1  
obr ben  
Kotfragm samt fragm med genomborrat .  
Revbensfragm 2 st  
Bestämning av djurart återstår

A2  
Obrända ben  
Tand, troligen hörntand av **hund**

A2  
obr ben ej bestämda

lösfynd av obr ben  
diafysfragment som saknar epifys

A2  
Nio brända fragment, ej bestämbara.

A2 kokgrop  
obrända ben  
**Människa**  
Rörbensfragment 1 st

**Hund**  
2:a halskotan + halskota  
Bäckenben , ledgropsfragm 2 st  
Falang 1 5 st  
1 fragm för ytterliggare analys

A3  
brända ben, hård  
**Djurben** ca 60 fragm, storl 2 - 35 mm

A 6  
Brända ben

**Människa**

Tänder 6 fragm  
Skalltak 20 fragm, därav 3 fragm med skallsöm  
Tjocklek 2,3 2,5,2,7 2,9  
3,6  
Spräckt vid diploe 7 fragment  
Rörben 121 fr  
Falang fr 1 st hand

A 6 forts

## Djur

Hund

Tand 1 st

Kotfragm 9 st

Ulna fr 1 st

Radius fr 2 st

Rörben 32 fragm

Falanger 5 fragm

## Svin

Kraniumfragment 5 st

Kotfragment 1 st

Skenben 1 fragment

A7

obr ben

Fragment av diafys som saknar epifys, ungt djur.

A7 Tand ej bestämd

lösfynd från avbanning, 2 br ben ej möjliga att bestämma.

Av 1055g har 260 g bestämts.

## ANLÄGGNINGSLISTA

Nr	Typ	Kol sot	Ob. ben	Br. ben	Ss	Ker.	Övriga fynd	Kol prov	Datering	Plan	Profil	Etapp	Tid. nr.
1	Gröp?		X				Sten			1:500 1:100	1:20	2	
2	Kökgröp/härdgröp	X	X	X	X		Tand, bearb. ben?	2		1:500 1:100	1:20	2	
3	Härd	X		X	X		Br. flinta	1		1:500 1:100	1:20	2	
4	Sotfläck	X								1:500 1:100	-	2	
5	Härd/kökgröp	X			X			1		1:500 1:100		2	
6	Brandgrav?	X		X				1		1:500 1:100	1:20	2	
7	Härd?	X	X		X		Tand	1		1:500 1:100	1:20	2	
8	Härd	X								1:500 1:100	1:20	2	
10	Sotfläck	X								1:500 1:100	1:20	2	
11	Gröp?									1:500 1:100	1:20	2	



## ANLÄGGNINGSLISTA

Nr	Typ	Kol sot	Ob. ben	Br. ben	Ss	Ker.	Övriga fynd	Kol prov	Datering	Plan	Profil	Etapp	Tid. nr.
13	Sotfläck	X								1:500 1:100	1.20	2	
18	Kokgrop	X		X	X					1:500 1:20	1.20	1	
19	Kokgrop	X		X	X			1		1:500 1:50	1:20	3	1
20	Grop	X						1		1:500 1:50	1:20	3	2
23	Kokgrop	X			X					1:500 1:50	1:20	3	5
24	Kokgrop	X			X			1		1:500 1:50	1:20	3	6
25	Grop?	X								1:500 1:50	1:20	3	7
26	Sönderkörd Härd/ kokgropsbotten	X			X					1:500 1:50	1:20	3	8
27	Härd	X		X	X			1		1:500 1:50	1:20	3	9
28	Kokgrop	X		X	X			1		1:500 1:50	1:20	3	10

