

KARJAA DEGERBY DOMARGÅRD

Rautakautisen polttokalmiston kaivaus

Jan Fast 1990

KARJAA DEGERBY DOMARGÅRD

Merovingi-/viikinkiaikaisen  
polttokalmiston kaivaus  
Jan Fast 1990

## SISÄLLYSLUETTELO

JOHDANTO.....	1
KARJAA DEGERBY DOMARGÅRD-KAIVAUSPAIKAN ESITTELY.....	2
KAIVAUSALUEEN SIJAINTI JA TOPOGRAFIA.....	3
KAIVAUSTEKNIikka.....	3
MAALAJIT/LÖYTÖKERROS.....	4
Alue I .....	4
Alue II.....	4
LÖYTÖMATERIAALI.....	5
Yleisiä huomioita.....	5
YHTEENVETO.....	6
KARTTALUETTELO.....	7
NEGATIIVILUETTELO.....	8
DIAPOSITIIVILUETTELO.....	10
OTE PERUSKARTASTA.....	12
KARTAT.....	13
KUVATAULUT.....	21

## JOHDANTO

Karjaan kaupungin Degerbyn kylässä sijaitsevassa Domargårdissa suoritti allekirjoittanut arkeologisen kaivauksen 4.-15.6.1990. Kaivaus suoritettiin Hangon kesäyliopiston järjestämän kurssin muodossa, ja se oli jatkoa edellisvuosien kaivauksille alueella. Karjaan kaupunki vastasi kaivauksen kustannuksista.

Paikalla on vuodesta 1982 saakka tunnettu metallikautinen asuinpaikka ja kalmisto. Kaivaustutkimuksia alueella on suoritettu joka kesä vuodesta 1982. Polttokenttäkalmistoa on tutkittu vuodesta 1985. Kesällä 1990 tutkituista alueista alue I sijaitsi polttokenttäkalmiston yläosassa edellisvuosien tukimusalueiden välittömässä läheisyydessä, alue II sijaitsi tästä noin 12m luoteeseen.

Kaivauksen ensisijaisena tarkoituksena oli tutkia tuhoutumattomia osia polttokenttäkalmistosta ja m.m. seulontaa apunakäyttäen kerätä alueelta mahdollisimman edustava löytöaineisto julkaisua varten. Kaivauksen tärkeänä tehtävänä oli myös antaa kurssin osallistujille lisätietoa Karjaan alueen esihistoriasta ja arkeologian kenttätömenetelmistä.

Apulaiskaivauksenjohtajana toimi HuK Georg Haggrén ja piirtäjänä fil. yo. Dan Lindholm. Kaivajia oli 15.

Vantaalla 7.3.1991



Jan Fast

**KARJAA DEGERBY DOMARGÅRD**  
**Merovingi-/viikinkiaikaisen polttokalmiston kaivaus**

Kylä: Degerby

Tila: 1:35 om. Fritz Jürgenin perikunta, os. Degerby 10300, Karjaa.

Peruskartta: 2014 04 DRAGSVIK, pain. Hki 1982.

Kaivausalueen koordinaatit: x= 6658 68, y= 479 46  
z= n. 40

Kaivausalueilta tulleet löydöt: KM 26227:1-176 (Diar.14.3.1991).

Polttokalmistosta aiemmin tulleet löydöt:

KM 23121:1-57, 23196:1-46, 23713:1-86, 24459:1-58 ja 25333:1-53.

Aiemmat tutkimukset alueella:

Kaiv. A. Sarvas 1985, P. Pykälä-Aho 1986, A. Sarvas 1987-1989.

Julkaisut:

J. Fast - Utgrävningarna i Karis Degerby Domargård 1982-1989,  
*Västnyländsk årsbok 1989.*

Sivut 22-28 ovat kuvatauluja, joissa on kuvat negatiiveista n:ot  
84759-84789.

Diapositiivit n:ot 22668-22695.

Luettelot kartoista, negatiiveista ja diapositiiveista ovat kertomuksen  
lopussa s. 7-11.

## KAIVAUSALUEEN SIJAINTI JA TOPOGRAFIA

Domargårdin polttokenttäkalmisto sijaitsee n. 3,5 km linnuntietä Karjaan asemalta etelälounaaseen, Karjaa-Snappertuna tien varrella, n. 65 m. vuosien 1983-1984 kaivauspaikalta koilliseen

Itäkaakkoon viettävän, haapaa, pihlajaa ja katajikkoja kasvavan rinteen halkaisee tieprofiili, jonka reunassa kalmisto sijaitsee. Todennäköisesti tien teossa osa muinaisjäännöksestä on tuhoutunut.

## KAIVAUSTEKNIikka

Kaivaustyö aloitettiin paaluttamalla 16 neliömetrin suuruinen alue välille  $x=96-102$ ,  $y=108-110$  (alue1) sekä toinen 26 neliömetrin alue tästä noin 12 metriä luoteeseen välille  $x=92-94$ ,  $y=123-134$ . Kaivauksin tutkitun alueen kokonaislaajuus oli täten 42 neliömetriä.

Turvekerros poistettiin lapiolla, minkä jälkeen kaivettu maa tarkastettiin käsin. Kaivauskerroksissa kaivaminen suoritettiin kaivauslastoin kivikerroksittain ja maakerroksissa 10 cm kerroksina. Kaivettu maa seulottiin pienimpien esinelöytöjen talteenottamiseksi.

Metalliesineiden ja muiden tärkeämpien löytöjen tarkat x- ja y-koordinaatit mitattiin ja löytökorkeus vaaittiin. Keramiikka ja palanut luu otettiin yleensä talteen ruuduttain, 4 neliömetrin tarkkuudella.

Makrofossiili- ja hiilinäytteitä otettiin alueen II nokimaaesiintymästä.

Kumpikin kaivausalue kaivettiin löydöttömään, puhtaaseen pohjamaahan. Kaivausalueet "varmistettiin" vielä lopuksi lapiolla kaivaen. Tutkimuksen jälkeen kaivausalueet peitettiin huolellisesti.

Kaivauksen kiintopisteenä käytettiin edellisvuosien tapaan v. 1985-1989 tutkitun alueen kaakkoisosassa sijainnutta suurta maakiveä (kork. 30,80 m. mpy).

Tutkimustyö dokumentoitiin sekä valokuvaamalla että piirtämällä: Kaivaustasoista valokuvattiin tasot 1,2 ja 3, minkä lisäksi otettiin myös työ- ja löytökuvia.

Tasokartat piirrettiin kivikerrosten mukaan tai 10 cm:n välein mittakaavaan 1:25, profiilikartta 1:25 ja pintavaaaituskartta 1:50. Yleiskartta laadittiin vuoden 1990 kaivauksen yleiskartan mukaan 1:1000

(Karttapohjana suurennos TVL:n suunnittelukartasta 1:2000).

## **MAALAJIT/LÖYTÖKERROS**

### Alue I

Keskimäärin n. 10-20 cm paksuisen multakerroksen alapuolella todettiin koko kaivausalueen kattava rikkoutumaton löytökerros ja kalmistokiveys.

Kalmistokiveys oli paksuimmillaan kaivausalueen läntisimmissä ruuduissa missä kivikerroksia oli enimmillään 4. Kivistä osa oli palaneita, suuremmat maakivet eivät kuitenkaan olleet tulen haurastuttamia. Alempana, itäisimmissä ruuduissa, kalmistokiveys oli harvempaa tai puuttui kokonaan. Alueen itäisimmissä ruuduissa löytökerroksen peitti paksu peltomultakerros ja kiviä voikin ajatella poistetun pellon viljelyn yhteydessä.

Maaperä alueella I koostui karkeahkosta hiekasta joka oli vahvasti noen ja hiilen värjäämää. Puhdas karkea pohjamaa saavutettiin valtaosaltaan 3. tasossa minkä jälkeen syvemmälle ulottuneet likamaaläikät kaivettiin kuopalle. Nokimaa sisälsi edellisvuosien tapaan melko runsaasti löytöjä. Joissakin tapauksissa voitiin todeta löytöjen muodostavan selviä keskittyimiä, kuten esim. veitsi- ja keramiikkalöytö ruudussa 100/108. Selviä löytöjä sisältäviä nokimaakuoppia todettiin kaivausalueen kaakkois- ja lounaiskulmissa (ks. kartat s. 15-18).

### Alue II

Kasvillisuus kaivausalueella II poikkesi huomattavasti mäen yleiskasvillisuudesta ollen huomattavasti rehevämpää kuin ympäristön kataja ja pihlajavoittoinen kasvillisuus. Alueella kasvoi m.m. pähkinäpensaita ja paksua ruohoa.

Alueen peittävän keskimäärin 10-15 cm:n paksuisen, eteläosassa nokisen multakerroksen alla todettiin täysin rikkoutumaton löytökerros. Alueen eteläosassa todettiin myös heti multakerroksen alapuolella tiivis palaneista kivistä koostuva kiveys. Osan kivistä voitiin todeta lohjenneen läheisestä kalliosta. Kerroksessa 3 kivet olivat murusiksi palaneita. Samojen kivien kappaleita todettiin esiintyvän melko kaukanankin toisistaan ja kiveys muistuttikin tasossa 2 enemmän pengottua röykkiötä kuin kalmistokiveystä. Kiveys jatkui kallionreunassa kallionpohjaan

saakka joka pääosin saavutettiin 3. tasossa minkä jälkeen jäljellä olevat nokimaaläikät kaivettiin kuopalle.

Alemmissa, pohjoisemmissa ruuduissa kiviä oli vähemmän ja maaperä hienojakoisempaa kuin eteläisimmissä ruuduissa.

Tasossa 1 kaivausalueen maaperä pohjoisosaa lukuunottamatta oli erittäin vahvasti hiilen ja noen värjäämää, sisältäen myös jonkin verran löytöjä (keramiikkaa ja muutamia palaneen luun siruja). Löytöjä saatiin huomattavasti vähemmän alueen pohjoisosasta missä puhdas pohjamaa saavutettiin jo 2. tasossa.

Alueen II löydöt sekä muut piirteet kuten murusiksi palaneet kivet poikkeavat alueen I löydöistä. Myös kokonaisuudessaan puuttuvat metalliesinelöydöt antavat aiheen hypoteesiin jonka mukaan kysymyksessä on asuinpaikkajäännös tai kalmiston käyttöön liittyvä toiminnallinen piste, mahdollisesti jopa hautarovion paikka. Lopullisen vastauksen saaminen edellyttäisi nykyistä laaja-alaisempia tutkimuksia alueella.

## LÖYTÖMATERIAALI

### Yleisiä huomioita

Alueen I löydöt tukevat edellisvuoden kaivauksissa saatuja ajoituksia kalmistolle. Nuorimmat löydöt ajoittuvat 900-luvulle ja vanhimmat merovingiajan lopulle. Tärkeä uusi löytöryhmä, pienet lasimassahelmet löydettiin pääosin seulan avulla (lähes 90 % helmistä löytyi seulasta). Helmet eivät näyttäneet muodostavan mitään selvää keskittymää, vaan niitä esiintyi melko tasaisesti koko kaivausalueella (eniten kuitenkin alueen länsiosassa). Yleisin helmityyppi on pieni yksinkertainen sininen helmi, mutta joukossa on myös kulta- ja hopeafoliohelmiä sekä keltaisia, valkoisia että vihreitä helmiä. Uuden löytöryhmän muodostivat myös hiittyneet viljanjyvät.

Metalliesinelöydöistä mainittakoon pronssinen ja rautainen hevosenkenkäsolkki, kapea suoraselkäinen väkipuukko sekä kookas E-tyyppin putkikeihäänkärki. Löytöjen ei todettu noudattavan minkään näköistä horisontaali- tai vertikaalistratigrafista jakaumaa vaan vanhempia löytöjä esiintyi rinta rinnan nuorempien kanssa.

Kaivauksissa löydetyt saviastianpalat kuuluvat n. 10 eri astiaan. Suurin osa paloista on karkeasekoitteisia ja koristeettomia mutta joukossa on myös muutama aaltoviiva-aiheella koristeltu pala joissa sekoiteaineena on käytetty hienoa hiekkaa.



Alueella II löydöt olivat huomattavasti vähäisemmät kuin alueella I. Löydetyt saviastianpalat kuuluvat kolmeen erilaiseen koristeettomaan astiaan. Suurin osa paloista on erittäin rapautuneita. Palanutta luuta löytyi vain vähäisiä määriä.

## **YHTEENVETO**

Karjaan Degerbyn Domargårdissa vuonna 1990 tutkittu kokonaispinta-ala oli 42 neliometriä.

Kaivauksissa todettiin pääosin koskematon kalmistokiveys ja rikas löytökerros (alue I), sekä vähälöytöisempi mahdollisesti kalmiston käyttöön liittyvä toiminta-alue (alue II).

Löytöjen ajoitukset tukevat edellisvuosien kaivauksissa saatuja ajoituksia kalmistolle. Uuden löytöryhmän muodostivat vuonna 1990 löydetyt lukuisat lasimassahelmet sekä makrofossiilit.

Tulevaisuudessa alueen tutkimuksissa mielenkiintoisia selvitettäviä kysymyksiä ovat nyt todetun toiminta-alueen luonne ja sen suhde kalmistoon. Kalmistotutkimuksissa kannattaisi huomiota kiinnittää makrofossiilisen aineiston talteenottoon sekä kalmiston rajojen tarkkaan määrittämiseen esim. koeojien avulla.

**KARTTALUETTELO**

- Kartta 1: Peruskarttaote (1:20 000). *A. 12*
- Kartta 2: Yleiskartta (1:1000). *A. 13*
- Kartta 3: Pintavaaituskartta, alueet I ja II (1:50). *A. 14*
- Kartta 4: Tasokartta, alue I-taso 1 (1:25). *A. 15*
- Kartta 5: Tasokartta, alue I-taso 2 (1:25). *A. 16*
- Kartta 6: Tasokartta, alue I-taso 3 (1:25). *A. 17*
- Kartta 7: Profiilikartta, alue I, S-N profiili suunnasta E. (1:25). *A. 18*
- Kartta 8: Tasokartta, alue II-taso 1 (1:25). *A. 19*
- Kartta 9: Tasokartta, alue II-taso 2 (1:25). *A. 20*
- Kartta 9: Tasokartta, alue II-taso 3 (1:25). *A. 21*

**NEGATIIVILUETTELO**

- F. 84759: Työkuva, lapiolla poistettua pintamaata seulotaan.
- F. 84760: Työkuva, 1. krsta. kaivetaan. Etualalla Lars Nyberg.
- F. 84761: Alue I, taso 1. Kuv luoteesta.
- F. 84763: Väkipuukko ja veitsi "in situ", krs 1.
- F. 84764: Alue I, taso 2. Kuv. luoteesta.
- F. 84765: Panoraamakuva, kaivausalue I, taso 2. Kuv. luoteesta.
- F. 84766: Kuin yllä.
- F. 84767: Kuin yllä.
- F. 84768: Työkuva kaiv. alue I, 3. krsta kaivetaan. Kuv. luoteesta.
- F. 84769: Panoraamakuva, kaiv. alue I, taso 3. Kuv luoteesta.
- F. 84770: Kuin yllä.
- F. 84771: Panoraamakuva, N-S profiili suunnasta E.
- F. 84772: Kuin yllä.
- F. 84773: Kuin yllä.
- F. 84774: Kuin yllä.
- F. 84775: Panoraamakuva, alue II, taso 1. Kuv. n. etelästä.
- F. 84776: Kuin yllä.
- F. 84777: Panoraamakuva, alue II, taso 1. Kuv. pohjoisesta.
- F. 84778: Kuin yllä.
- F. 84779: Kuin yllä.
- F. 84780: Panoraamakuva, alue II-eteläosa taso 2. Kuv. kaakosta.
- F. 84781: Kuin yllä.

F. 84782: Alue II, eteläosa tasossa 2. Kuv. n. luoteesta.

F. 84783: Panoraamakuva, N-S profiili, suunnasta E.

F. 84784: Alue II, eteläosa tasossa 2. Kuv. pohjoisesta.

F. 84785: Panoraamakuva, alue II, eteläosa tasossa 3. Kuv. kaakosta.

F. 84786: Kuin yllä.

F. 84787: Panoraamakuva, alue II, eteläosa tasossa 3. Kuv. pohjoisesta.

F. 84788: Kuin yllä.

F. 84789: Kuin yllä.

**DIAPOSITIIVILUETTELO**

- 22668: Alue I ennen raivausta ja paalutusta. Kuv. n. kaakosta.
- 22669: Alue I paalutettuna. Kuv. n. koillisesta.
- 22670: Työkuva, alueelta I poistetaan turvetta. Kuv. n. koillisesta.
- 22671: Työkuva, lapiolla poistettua turvetta seulotaan käsin.
- 22672: Työkuva, alueen I ensimmäistä kerrosta kaivetaan. Kuv. luoteesta.
- 22673: Työkuva, Lars Nyberg kaivamassa alueen I itäisessä osassa. Kuv. pohjoisesta.
- 22674: Väkipuukko ja veitsi "in situ" krs 1.
- 22675: Alue I, taso 1. Kuv. luoteesta.
- 22676: Alue I, taso 1. Kuv. idästä.
- 22677: Työkuva, ruuduista kaivettua maata seulotaan.
- 22678: Paikalleen hajonnut saviastia (KM 26227:84) "in situ".
- 22679: Työkuva, paikalleen hajonnutta saviastiaa kaivetaan esiin.
- 22680: Alue I, taso 2. Kuv. luoteesta.
- 22681: Alue I, taso 2. Kuv. idästä.
- 22682: Työkuva, Dan Lindholm piirtää tasokarttaa. Kuv. pohjoisesta.
- 22683: Alue I, taso 3. Kuv. luoteesta.
- 22684: Keihäänkärki (KM 26227:123) "in situ". Alue I ruutu 102/108.
- 22685: Alue I. N-S profiili suunnasta E.
- 22686: Alue II ennen raivausta. Kuv. n. idästä.
- 22687: Alue II, taso 1. Kuv. pohjoisesta.
22688. Alue II, taso 1. Kuv. kaakosta.

22689: Työkuva, alueen II toista kerrosta kaivetaan. Kuv. n. etelästä.

22690: Alue II, taso 2. Kuv. pohjoisesta.

22691: Alue II, taso 2: Kuv. kaakosta.

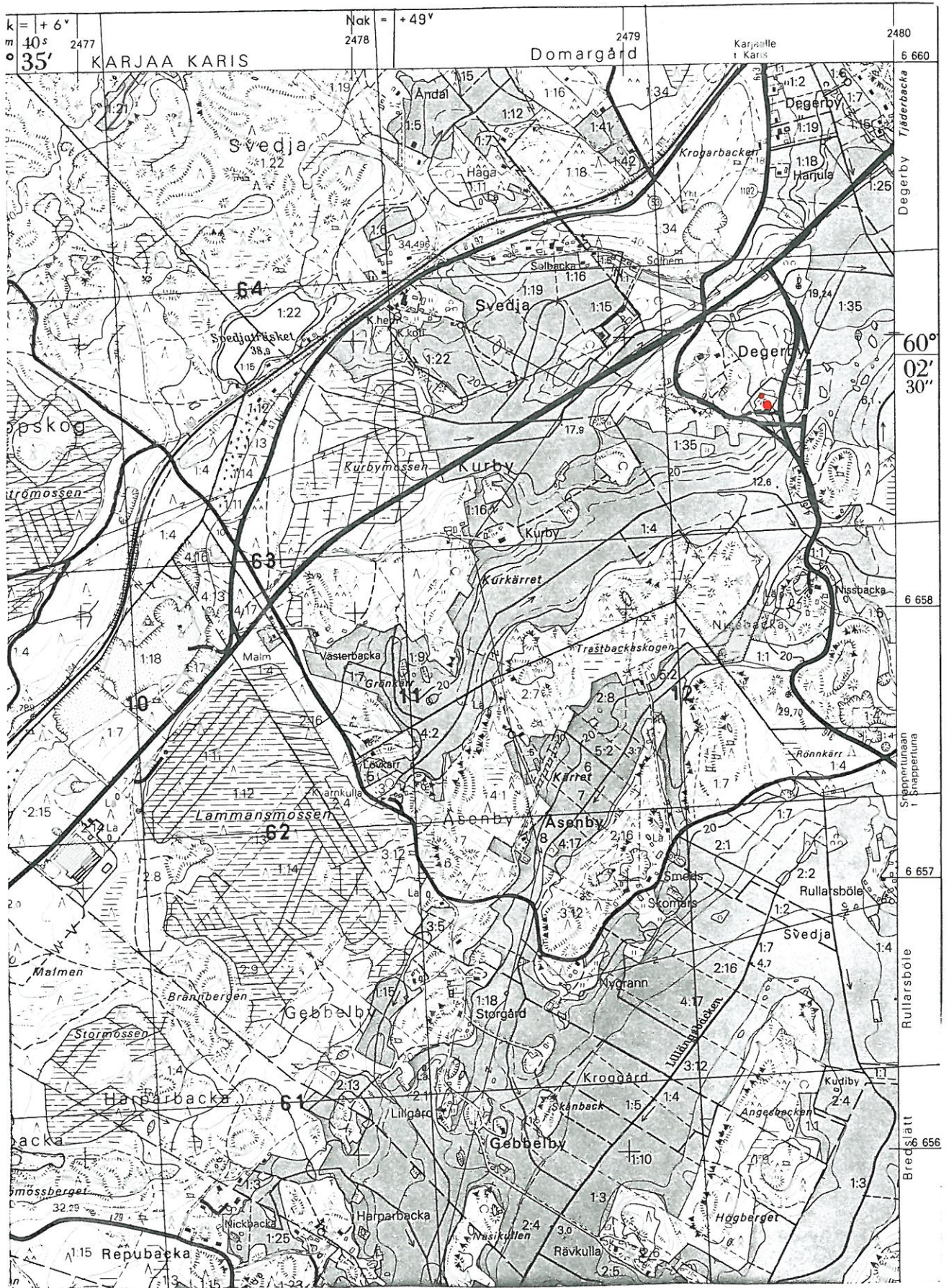
22692: Alue II, taso 2 (eteläosaa). Kuv. pohjoisesta.

22693: Alue II, eteläosa, taso 2 . Kuv n. luoteesta.

22694: Alue II, taso 3. Kuv. pohjoisesta.

22695: Alue II, taso 3 (eteläosaa). Kuv. n. kaakosta.

## KARTTA 1



Ote peruskartasta 2014 04 DRAGSVIK (pain. Hki 1982, täyd. 1989).

Kauvausalue 1990 merkitty karttaan punaisella (●). Koord. x=6658 68, y=479 46 z=n.40.

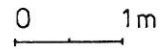
# KARJAA DEGERBY Domargård

J. FAST 1990

PINTAVAAITUSKARTTA

MK 1:50

PIIRT. G.HAGGRÉN



## ALUE I

## ALUE II



31.97 <sub>+</sub>	+	1.78 <sub>+</sub>	+	1.56 <sub>+</sub>	+	1.38 <sub>+</sub>	+	1.15 <sub>+</sub>	
	+	1.92 <sub>+</sub>	+	1.65 <sub>+</sub>	+	1.47 <sub>+</sub>	+	1.30 <sub>+</sub>	110
1.93 <sub>+</sub>	+	1.75 <sub>+</sub>	+	1.63 <sub>+</sub>	+	1.39 <sub>+</sub>	+	1.12 <sub>+</sub>	
	+	1.87 <sub>+</sub>	+	1.71 <sub>+</sub>	+	1.52 <sub>+</sub>	+	1.28 <sub>+</sub>	108
1.90 <sub>+</sub>	+	1.80 <sub>+</sub>	+	1.60 <sub>+</sub>	+	1.45 <sub>+</sub>	+	1.20 <sub>+</sub>	
		96		98		100		102	

29.12 <sub>+</sub>	9.17 <sub>+</sub>	+	9.25 <sub>+</sub>	
9.42 <sub>+</sub>	+	9.44 <sub>+</sub>	+	134
9.65 <sub>+</sub>	9.65 <sub>+</sub>	+	9.67 <sub>+</sub>	
9.84 <sub>+</sub>	+	9.82 <sub>+</sub>	+	132
30.09 <sub>+</sub>	0.04 <sub>+</sub>	+	0.02 <sub>+</sub>	
0.12 <sub>+</sub>	+	0.12 <sub>+</sub>	+	130
0.32 <sub>+</sub>	0.27 <sub>+</sub>	+	0.20 <sub>+</sub>	
0.47 <sub>+</sub>	+	0.34 <sub>+</sub>	+	128
0.57 <sub>+</sub>	0.42 <sub>+</sub>	+	0.40 <sub>+</sub>	
	+	0.46 <sub>+</sub>	0.46 <sub>+</sub>	126
	+	+	0.58 <sub>+</sub>	
	+	+	0.68 <sub>+</sub>	123
		93	94	



## KARJAA DEGERBY Domargård

J. FAST 1990



TASOKARTTA taso1 ALUEI

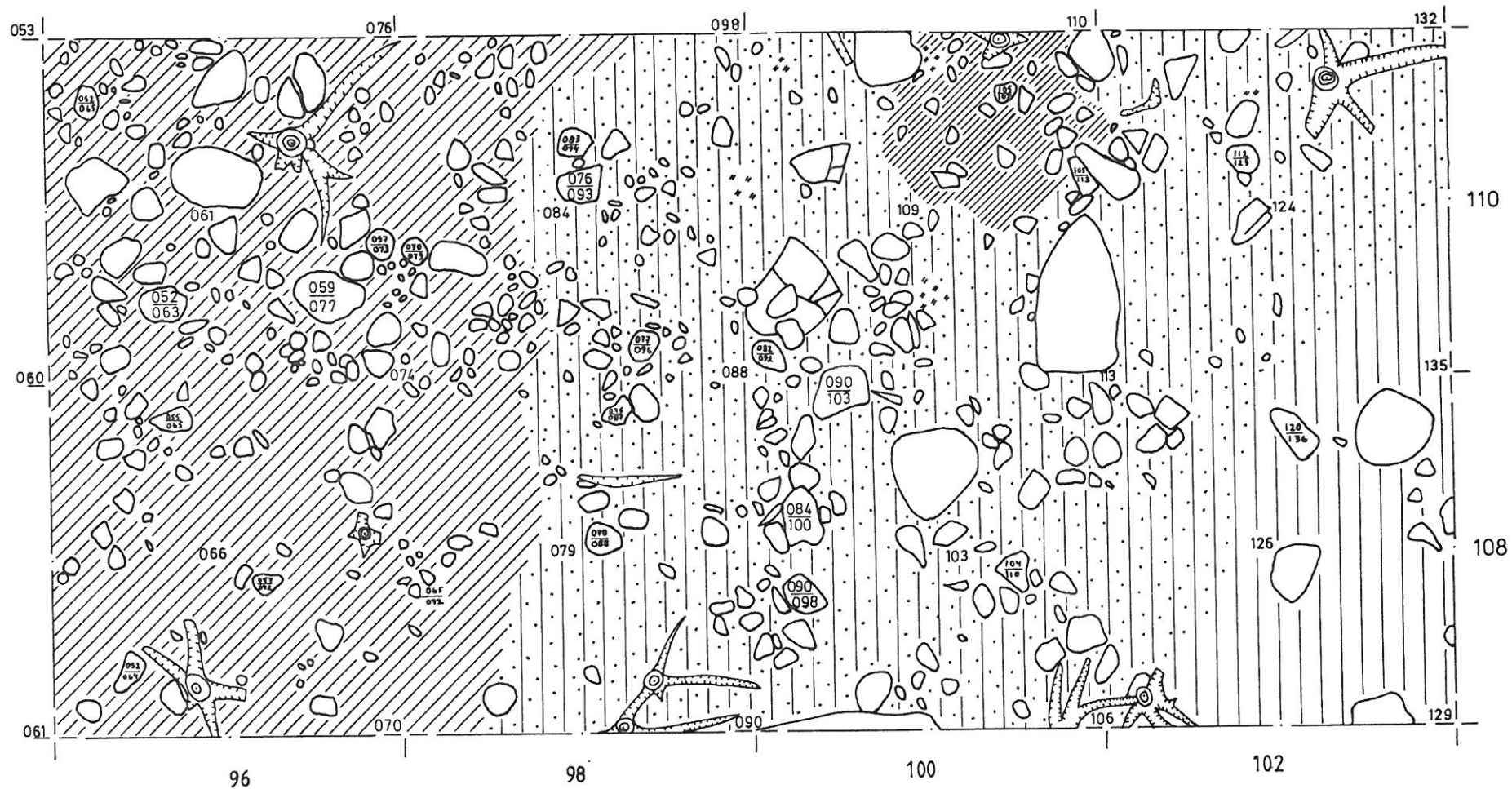
MK 1:25

KP 158(=30.80m mpy)

PIIRT. J.FAST, G.HAGGRÉN, D.LINDHOLM

0 1m

-  = vahva nokimaa
-  = nokimaa
-  = hiekan sekainen multa
-  = multa
-  = kivi
-  = kanto
-  = hiliä





KARJAA DEGERBY Domargård





J. FAST 1990

TASOKARTTA taso 3 ALUE I

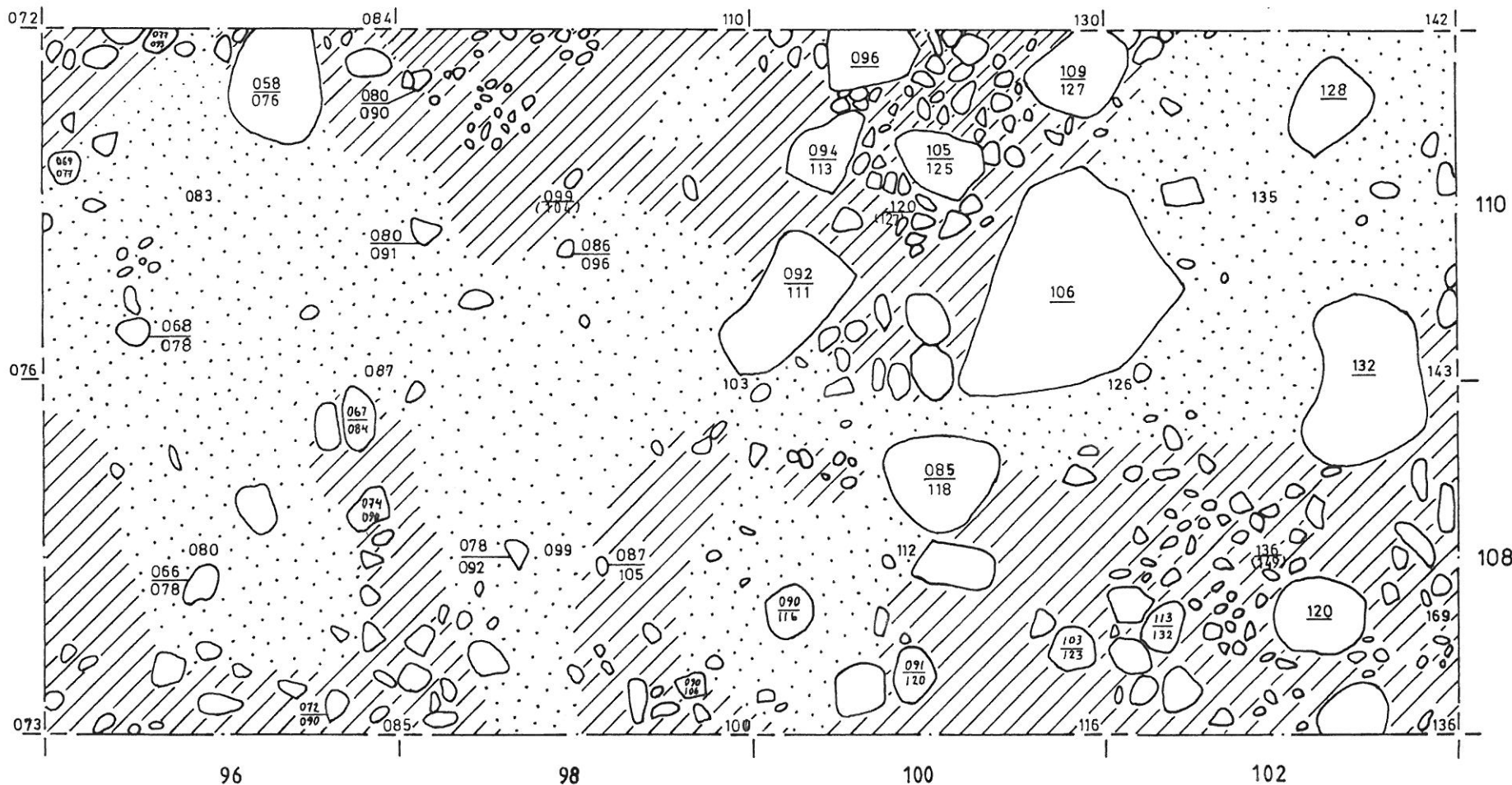
MK 1:25

KP 158(=30.80m mpy)

PIIRT. G.HAGGRÉN

-  = nokimaa
-  = heikko nokimaa
-  = hiekka ja sora
-  = kivi
- (123) = pohjalukema

0 1m



# KARJAA DEGERBY Domargård






J. FAST 1990

TASOKARTTA taso 1 ALUE II

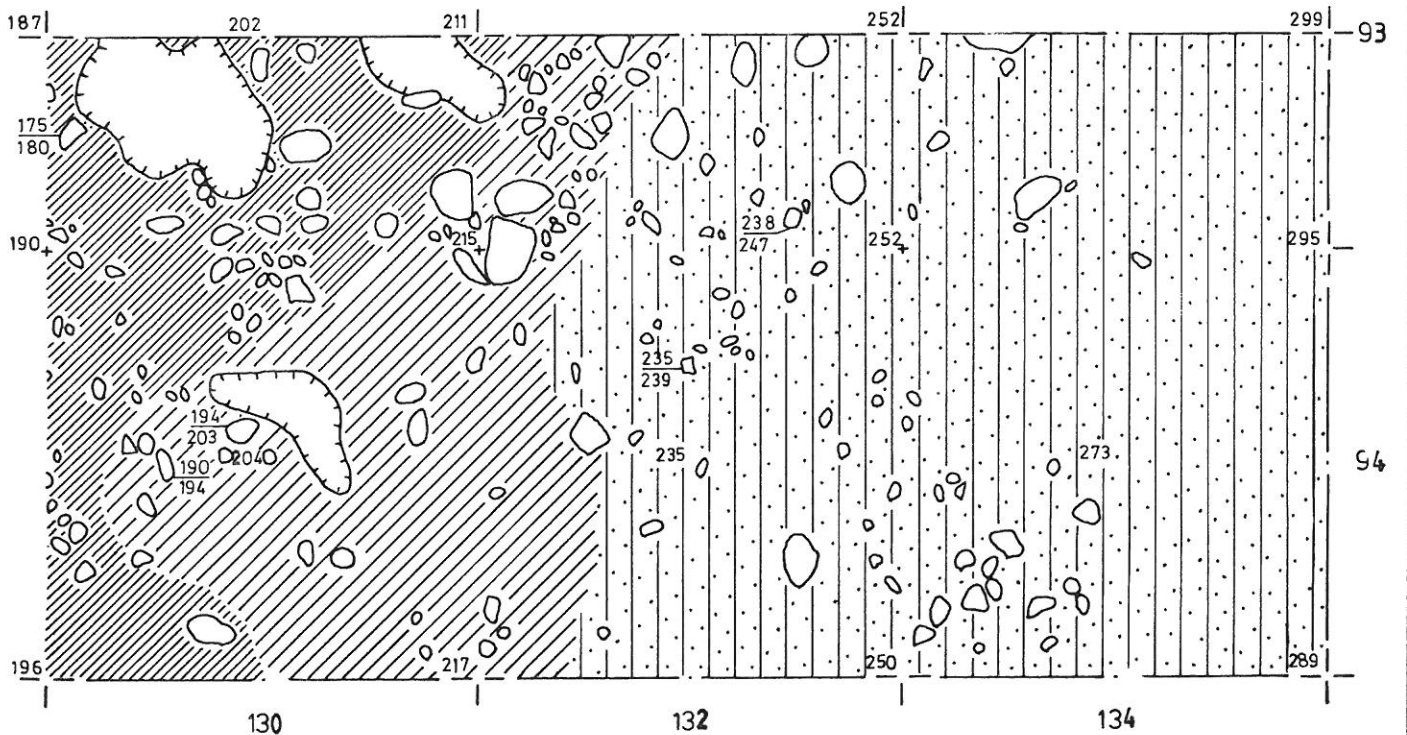
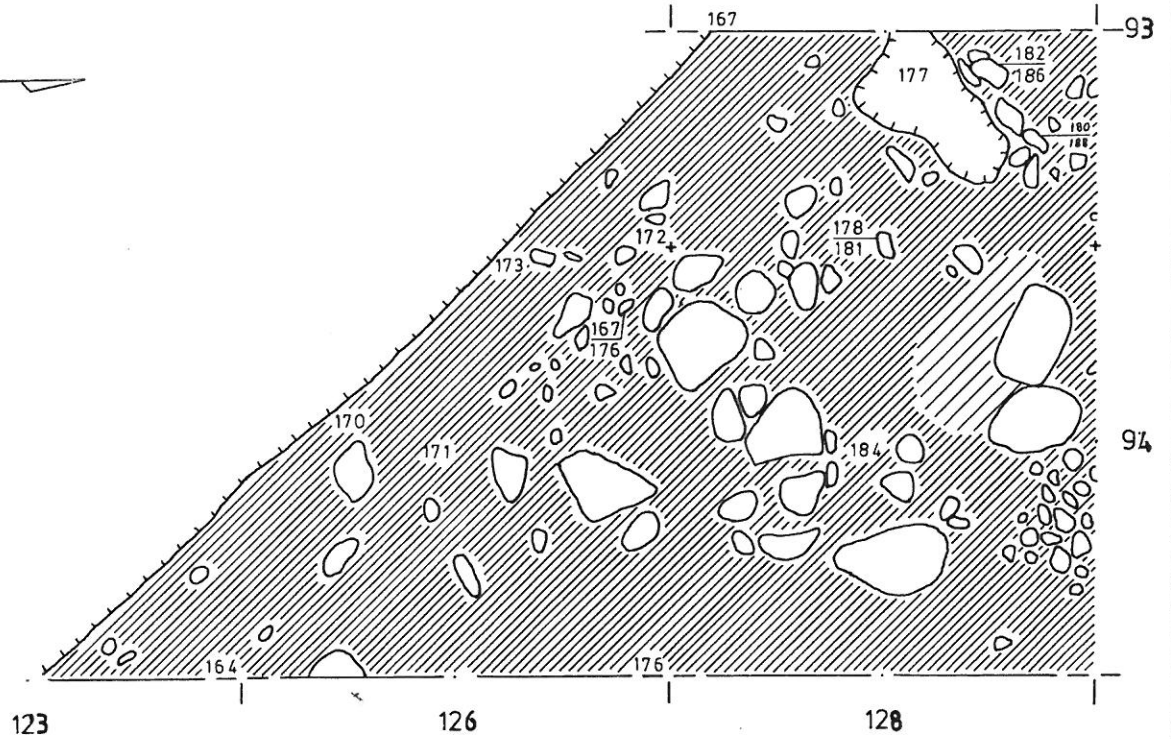
MK 1:25

KP 127 (=30.80m, mpy)

PIIRT. G.HAGGRÉN

-  = vahva nokimaa
-  = nokimaa
-  = mullan sekainen hiekka
-  = kallio
-  = kivi

0 1m

KARJAA DEGERBY Domargård

J. FAST 1990

TASOKARTTA taso 2 ALUEII

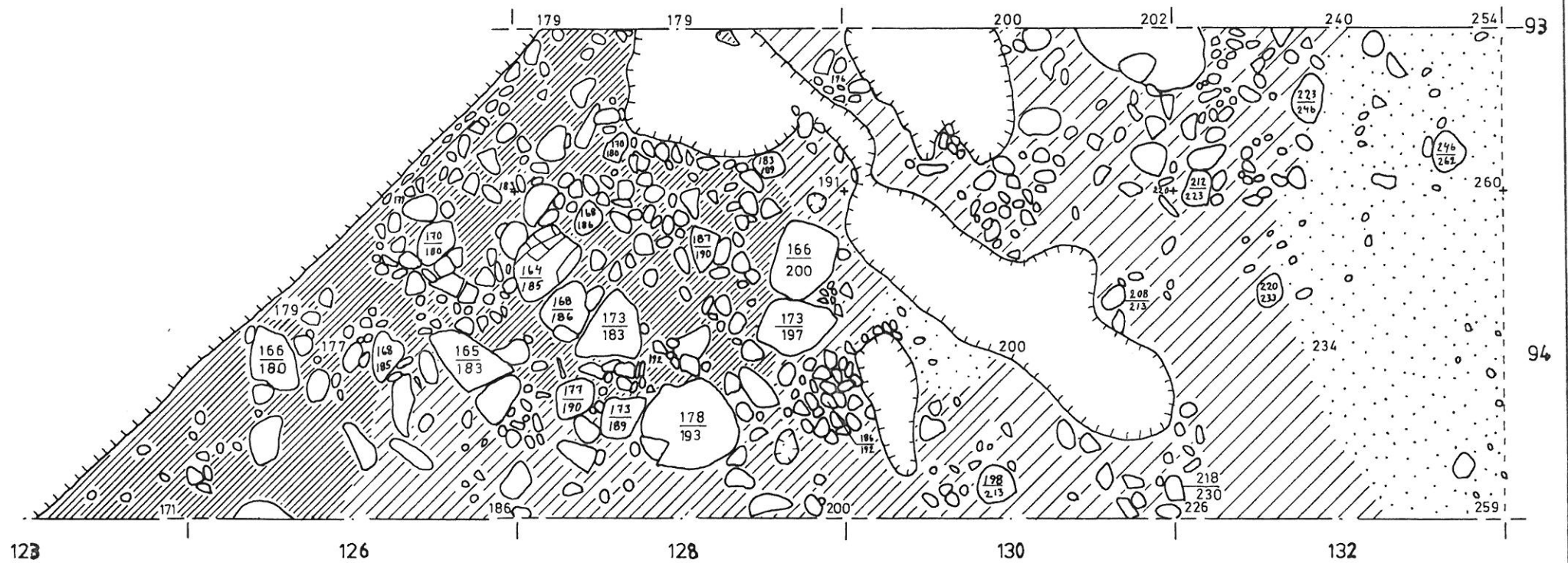
MK 1:25

KP 127 (=30.80m mpy)

PIIRT. G.HAGGRÉN

-  = vahva nokimaa
-  = nokimaa
-  = heikko nokimaa
-  = hiekka ja sora
-  = kallio
-  = kivi

0 1m



# KARJAA DEGERBY Domargård

J. FAST 1990








TASOKARTTA taso 3 ALUEIT





MK 1:25

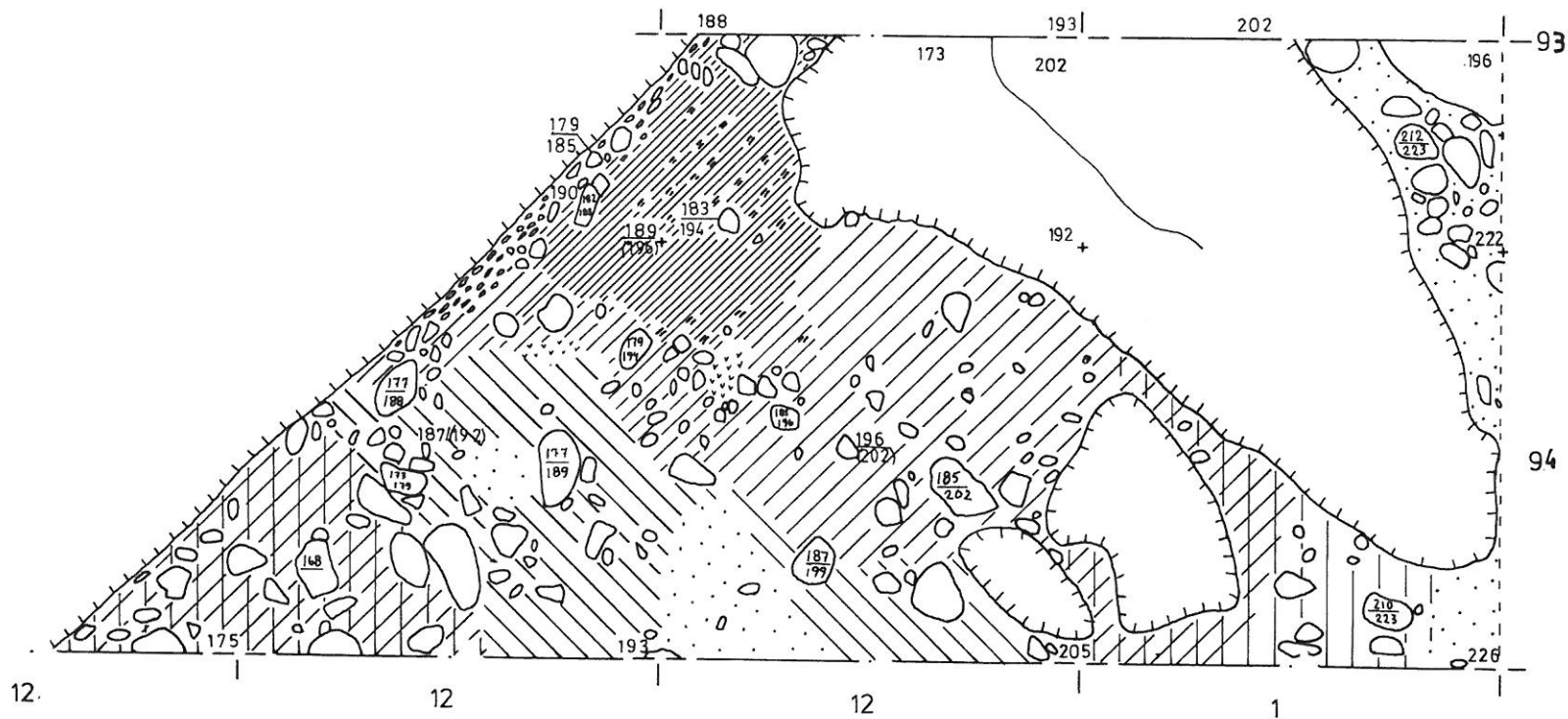
KP 127(=30.80m mpy)

PIIRT. G.HAGGRÉN

0 1m

-  = vahva nokimaa
-  = nokimaa
-  = heikko nokimaa
-  = likamaa
-  = nokinen multa
-  = multa
-  = hiekka ja sora

-  = hiiliä
-  = palanut hiekka
-  = kallio
-  = kivi
- (123) = pohjalukema

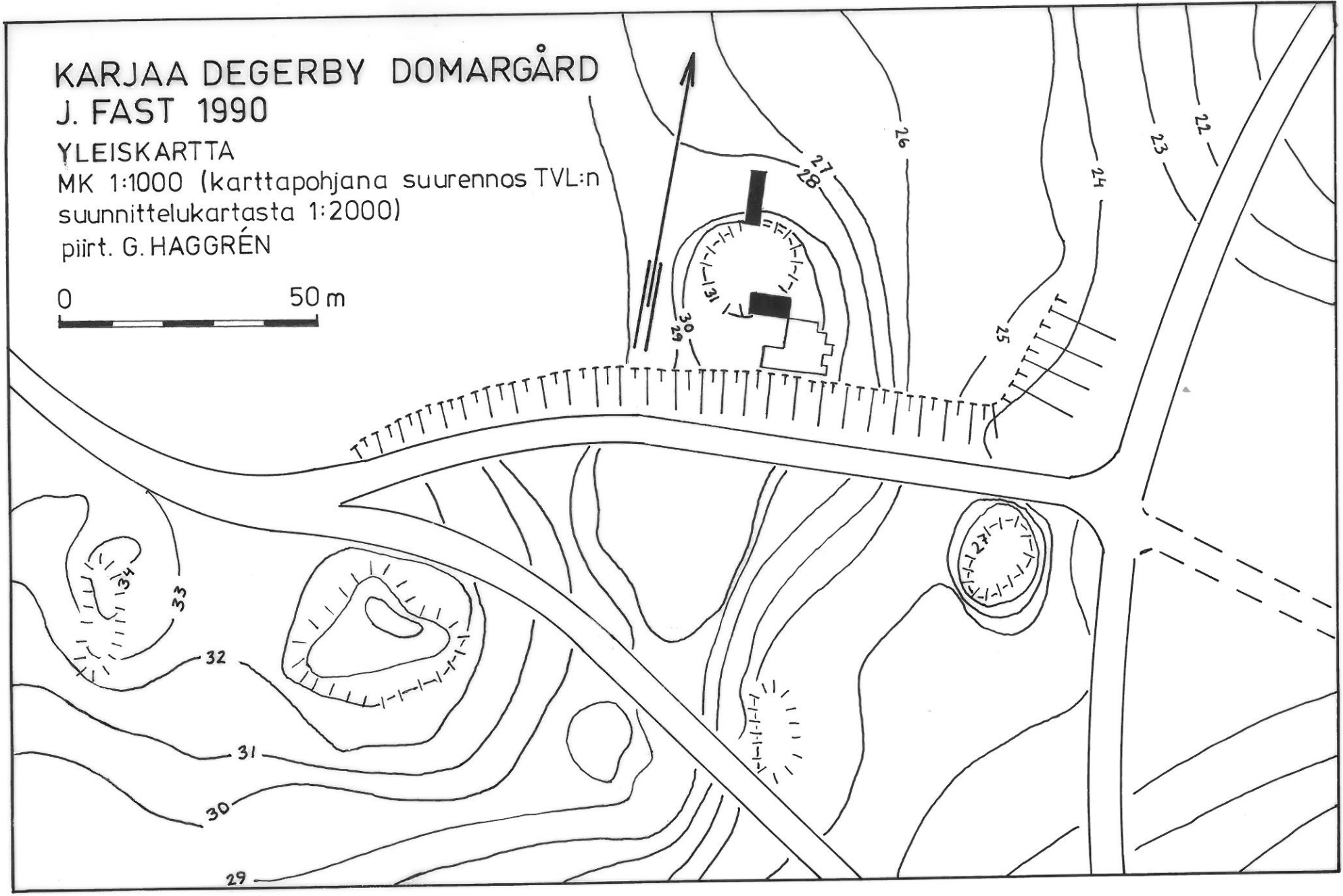


S. 13 JA 18 MUOVEJA  
SÄILYTETÄÄN ARKIN VÄLISSÄ

# KARJAA DEGERBY DOMARGÅRD

J. FAST 1990

YLEISKARTTA  
MK 1:1000 (karttapoljuna suurennos TVL:n  
suunnittelukartasta 1:2000)  
piirt. G. HAGGRÉN





# KARJAA DEGERBY Domargård


J. FAST 1990

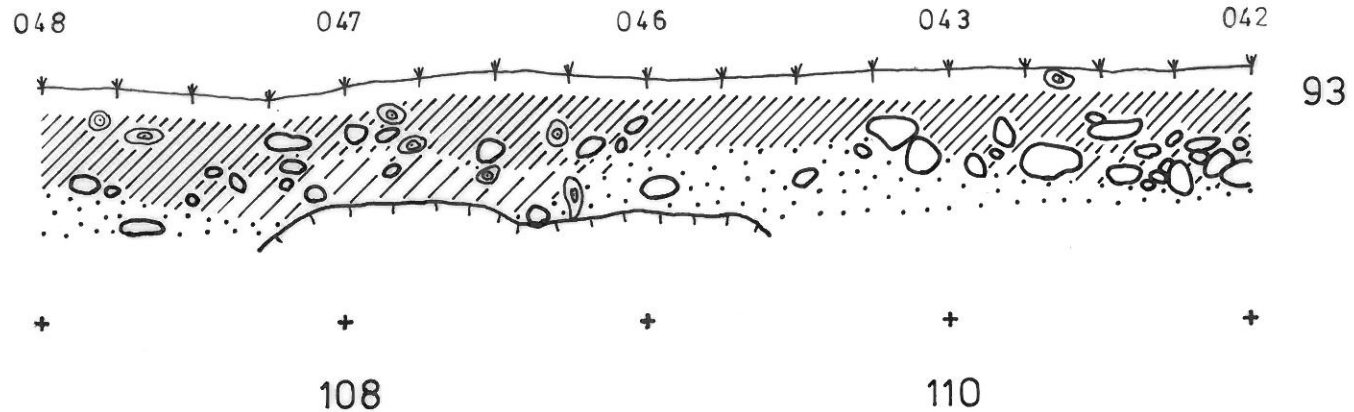
PROFIILIKARTTA linja 107-111 / 93 ALUEI

MK 1:25

KP 158 (=30.80 m mpy)

PIIRT. G.HAGGRÉN

-  = pintaturve
-  = vahva nokimaa
-  = nokimaa
-  = hiekka ja sora
-  = kallio
-  = kivi
-  = juuri



# KARJAA DEGERBY DOMARGÅRD

## 1990



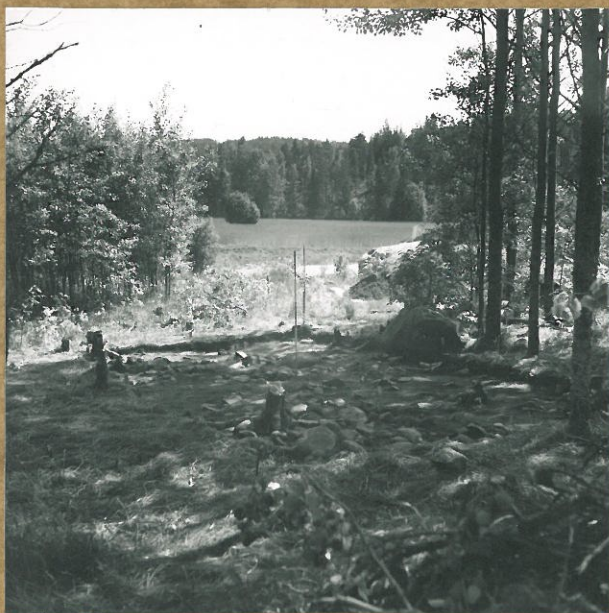
f. 84759

Työkura, lapiolla poistettua jintamaata seulotaan.



f. 84760

Työkura, 1. kirsta kaivetaan, kaivausalue I:n itäosassa. Etualalla Lars Nyberg. Kuv. lounaasta.



f. 84762

Alue I, taso 1. Kuv. luoteesta.



f. 84761

Työkura, fil. -yo. Dan Lindholm piirtää kaiv. al. I:n 1 tasoa. Kuv. pohjoisesta.

## KARJAA DEGERBY DOMARGÅRD

1990



f: 84763

Välipunkko ja veitsi "in situ",  
krs. 1.



f: 84764

Alue I, taso 2. Kuv. luoteesta.



f: 84765 - 84767

Ponoraumalaura, kaivausalue I, taso 2. Kuv. luoteesta.

KARJAA DEGERBY DOMARGÅRD  
1990



f: 84768  
Työkuura, kaiv. alue I, 3. kirsta.  
Kaivetaan. Kur. luoteesta.



f: 84769 - 8470  
Panoraama kuva, kaiv. alue I, taso 3. Kur.  
luoteesta.

# KARJAA DEGERBY DOMARGÅRD 1990



f. ~~84769~~ 84771 - 84774, 84783

Danoraumakuva, N-S profiili suunnasta E.

# KARJAA DEGERBY DOMARGÅRD

1990



f. 84775 - 84776

Panoraamaluvra, alue II, taso 1. Kuv. n. ete-  
lästä.



f. 84777 - 84779

Panoraamaluvra, alue II, taso 1. Kuv. pohjoisesta.

KARJAA DEGERBY DOMARGÅRD  
1990



f: 84780 - 84781

Panoraamakuva, alue 2 - eteläosa, taso  
1. Kuv. luoteesta.



f: 84782

Alue II, eteläosa tasossa 2.  
Kuv. n. luoteesta.



f: 84783

Alue II, eteläosa tasossa 2.  
Kuv. pohjoisesta.

KARJAA DEGERBY DOMARGÅRD  
1990



f. 84785 - 84786

Panoraamakuva, alue II, eteläosa tasossa 3. kuv. laakosta.



f. 84787 - 84789

Panoraamakuva, alue II, eteläosa tasossa 3. kuv. pöyjoisesta.