



MUSEOVIRASTO
ARKEOLOGIAN OSASTO

YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
Kivikautisen pyyntipaikan ja asuinpaikan kaivaus
27.7-25.9.1998 ja 2.8.-30.9.1999



KM 31835:689 KM 31020:1624 KM 31020:246 KM 31835:417 KM 31835:711
KM 31835:159 KM 31835:678 KM 31020:607 KM 31835:669
KM 31020:330 KM 31835:693

Hans-Peter Schulz 1999

SISÄLLYSLUETTELO

OSA I TEKSTI	s.
I. JOHDANTO	2
II. ARKISTOTIEDOT	4
III. SIJAINTI JA TOPOGRAFIA	6
IV. KENTTÄTYÖT	7
IV.1. Yleistä	7
IV.2. Kaivausalueet 9 ja 10	8
IV.3. Kaivausalue 11	10
IV.4. Kaivausalue 7	10
IV.5. Kaivausalue 12	10
V. TULOKSET	11
V.1. Kaivausalue 9	11
V.2. Kaivausalue 10	14
V.3. Kaivausalue 11	15
V.4. Asuinpaikkalöydöt	16
V.5. Kaivausalue 7	17
V.6. Kaivausalue 12	18
V.7. Koekuopat	21
V.8. Puulöydöt	36
V.9. Ajoitukset	42
IV. YHTEENVETO	43
KARTTALUETTELO	45
NEGATIIVILUETTELO	52
DIAPOSITIIVILUETTELO	60
OSA II KARTAT JA KUVATAULUT	II
KARTAT	1
KUVATAULUT	125

I. JOHDANTO

Heinäkuussa 1996 Museovirasto aloitti yhteistyössä Oulun yliopiston arkeologisen oppiaineen kanssa kaksivuotisen projektin, jolla on tarkoitus selvittää Purkajasuon muinaisjäännösalueen luonne ja laajuus. Maanomistaja Helmeri Jussila löysi v. 1956 Purkajasuon suopellolta meripihkakorun, lähistöllä tehtiin v. 1970 vielä toinen meripihkalöytö. Samalta pellolta ja siitä n. 200 m länteen sijaitsevalta Leualanpellolta tuli ojituksen yhteydessä 1980-luvun lopulta lähtien jatkuvasti työstettyjä puita yli metrin syvyydessä esille (alueen tutkimushistoria on esitetty seikkaperäisesti kaivauskertomuksessa Yli-Iin Purkajasuon 1996). Syksyllä 1995 syvennettiin Leualanpellon ojat, jolloin löytyi paljon huomiota herättänyt liisteritila n. 40 cm paksun turvekerroksen ja n. 1 m paksun tulvahiekkakerroksen alta. Oulun yliopiston arkeologisen oppiaineen alustavassa tutkimuksessa P. Koivusen johdolla todettiin, että Leualanpellolla oli n. 2 ha:n alalla hyvin säilynyttä puuaineistoa paksun tulvahiekkakerroksen alapuolella. Samalla kävi ilmi, että ainakin osa puulöydöistä oli vaarassa kuivua ja tuhoutua, koska ojitus alensi pohjaveden pintaa. Sen takia katsottiin, että laajemmat tutkimukset olivat tarpeen. Museovirasto on sopinut työvoimaministeriön kanssa kahden vuoden kaivausprojektista. Vuodelle 1996 myönnettiin työvoimaministeriön varoja 520 000 mk ja vuodelle 1997 600 000 mk. Kaivaukset suoritettiin yhteistyönä Oulun yliopiston arkeologian oppiaineen kanssa. Oulun yliopiston yhteishenkilönä toimi lehtori Pentti Koivunen. Museovirasto vastasi kenttä- ja jälkitöistä ja arkeologinen oppiaine vastasi konservoinnista. Vuonna 1998 käynnistyi Purkajasuon kaivausprojektin toinen vaihe, joka on suunniteltu kolmeksi vuodeksi (1998-2000). Pohjois-Pohjanmaan TE-keskuksen työvoimaosasto on myöntänyt Museovirastolle vuoden 1998 kaivaukselle 580 000 mk ja myös vuoden 1999 kaivaukselle 580 000 mk työllisyystyömäärärahaa.

Vuoden 1996 kaivauksen tavoitteena oli määrittää alustavasti muinaisjäännösalueen laajuutta, kartoittaa alueen länsiosa (Leualanpelto sekä sen ja Purkajasuon välinen metsikkö), selvittää koekuoppien avulla puulöytöjen levinneisyys ja alueen muinainen topografia, tutkia laajalla tasokaivausalueella liisteritilan löytöpaikan ympäristöä ja koeojilla rantavyöhyke suon eteläpuolella sijaitsevan Korvalan asuinpaikan kohdalla. Vuonna 1997 jatkettiin maaperätutkimus Purkajasuon suopellolla. Kaivausalueet 1 ja 2 sekä niiden väliset profiilikaistat kaivettiin loppuun, lisäksi avattiin Leualanpellon eteläosassa (lähellä Korvalan asuinpaikan ranta-aluetta) uusi kaivausalue (7). Korvalan asumuksen pohja no.107:n kaivausalue (4) laajennettiin, ja Leualanpellon pohjoispuoleinen kivivalli ja yksi kivilatamus tutkittiin koeojilla. Vuodelle 1998 oli asetettu uusia tavoitteita. Tutkimusten painopiste oli siirretty Purkajasuon eteläpuoleisella asuinpaikka-alueella. Korvalan asuinpaikan itäosassa havaittiin v. 1997 yli 30 m mittainen ns. ”pitkätalo” (asumuspainanne no. 63). Koska vastaavia rakenteita ei aikaisemmin ole tutkittu, päätettiin kaivaa osa painanteesta, tavoite oli tutkia ainakin yksi ”huone” kokonaan. Maanomistajan Helmeri Jussilan piharakennushankeen takia kaivettiin myös Korvalan asuinpaikan länsiosassa (kaivausalue 11). Suolla oli tarkoitus kaivaa alue 7 loppuun, mikä sääolosuhteiden takia ei kuitenkaan ollut mahdollista. Sen sijaan avattiin Korvalan rantavyöhykkeessä uusi koeoja (alue 12) alueesta 7 noin 120 m itään. Koekuopitus jatkettiin Purkajasuon suopellon eteläosassa.

Vuoden 1998 kenttätöitä tehtiin 29.7.-25.9. välisenä aikana. Kaivauksenjohtajana toimii MA Hans-Peter Schulz, piirtäjinä FM Satu Koivisto (3.8.-28.8) ja FM Jaana Itäpalo (31.8.-25.9.), piirtäjänä ja maaperätutkimusryhmän vetäjänä Huk Tapani Rostedt (29.7.-28.8.), tutkimusavustajina fil.yo. Eeva Lillqvist (29.7.-28.8), fil.yo Donald Donald Lillqvist (1.9.-25.9.) Huk Eija Ojanlatva (24.7.-9.8.) ja

FM Sanna Saunaluoma (3.8.-28.8.). Rakennus-/ATK-piirtäjä Päivi Pussinen piirsi kenttätöiden aikana puuesineet (29.7.-25.9.). Iin työvoimatoimisto välitti yhdeksän kaivajaa Yli-Iin kunnasta: Arto Barkman, Raija Hiltunen, Terttu Jussila, Keijo Kakko, Erkki Kokko, Sirkka Ojala, Rita Palonen, Maarit Rähä ja Raimo Turttinen..

Yhteistyö Kierikki-Projektin kanssa jatkettiin. Kaivausryhmä sai projektilta kuva- ja karttamateriaalia käyttöön sekä erilaista virka-apua (toimistomateriaalia, ATK-tulosteita, ym), Projektin toiminnan yhteydessä kaivaukset esiteltiin opaskurssin osanottajille sekä erilaisille ryhmille; leirikoulutoiminnan yhteydessä eri koululaisryhmiä osallistui Korvalan kaivausalueen 10 kaivauksille, valvojana toimi HuK Heli Heinäaho. Kaivausryhmä osallistui myös Kierikki-Projektin henkilökunnan lisäksi valtakunnallisten arkeologiapäivien järjestelyihin. Vuonna 1997 aloitettua Iijokilaakso-inventointia jatkettiin edelleen Purkajasuon kaivauksen yhteydessä. Inventoinnista on jätetty oma raportti (arkeologian osaston top. arkisto/8.2.1999: Iijokilaakso-inventointi välillä Purkajasuo- Pahkakoski (osa 2); H.-P. Schulz 1998).

Heinäkuussa 1998 tuli tieto suunnitelmasta Kipinä - Yli-Iin maantien 8540 uudesta linjauksesta Kierikin alueella. Koska suurin osa tielinjauksesta kulki alustavan suunnitelman mukaan P. Pesosen 1998 tutkiman alueen ulkopuolella, päätettiin (puhelinkeskustellut H.-P. Schulz/ M. Torvinen elokuussa 1998) jatkaa koekuopitusta Kierikin alueella pohjoiseen ja itään. Työ oli suoritettava Purkajasuon kaivauksen yhteydessä. Kenttätöitä tehtiin 20.8.-2.9. välisenä aikana. Suunnitelman tekivät MA H.-P. Schulz ja HuK Eija Ojanlatva, kenttätöistä ja dokumentaatiosta vastasi Eija Ojanlatva. Koekaivauksesta on jätetty oma raportti (arkeologian osaston top. arkisto / 3.3.1999: Yli-II 28 Kierikinkangas, kivikautisen asuinpaikan koekaivaus; H.-P. Schulz ja E. Ojanlatva 1998)

Vuonna 1999 jatkettiin kolmella kaivausalueella. Korvalan asuinpaikan itäalueella laajennettiin kaivausalue 9 ("pitkätalo" asumuspainanne no.63) sekä länteen (2. huone) että itään ("piha-alue"), lisäksi kaivettiin 2 koeojaa (16 x 1 m ja 22 x 2 m) painanteesta 63 pohjoiseen, jotka leikkasivat seuraava painanneriviä (no.62). Koekuopitusta tehtiin rantavallilla asumuspainanteista 62 ja 63 itään n. 1500 m² alueella. Kierikki-Projekti jatkoi koululais-kaivausta koeojassa, painanteessa no.64 (alue 10). Purkajasuon puolella jatkettiin v. 1997 aloitettua kaivausaluetta 7 Leualanpellon eteläosassa. Purkajasuon suopellon lounaispuolella olevaa kaivausaluetta 12 laajennettiin länteen. Koekuopitusta jatkettiin Purkajasuon suopellon eteläosassa.

Vuoden 1999 kenttätöitä tehtiin 2.8.-30.9. välisenä aikana. Kaivauksenjohtajana toimii MA Hans-Peter Schulz, piirtäjinä FM Satu Koivisto (2.8.-29.8) ja FM Jaana Itäpalo (31.8.-25.9.), piirtäjänä ja maaperätutkimusryhmän vetäjänä Huk Tapani Rostedt (2.8.-31.8.), tutkimusavustajina Huk Jalo Alakärppä (30.8.-30.9.), FM Minna Koivikko (9.8.-29.8.), fil.yo. Eeva Lillqvist (2.8.-28.8), Huk Eija Ojanlatva (30.8.-30.9.). Rakennus-/ATK-piirtäjä Päivi Pussinen piirsi kenttätöiden aikana puuesineet (2.8.-29.8.). Iin työvoimatoimisto välitti yhdeksän kaivajaa Yli-Iin kunnasta: Sirpa Alho, Arto Barkman, Raija Hiltunen, Terttu Jussila, Keijo Kakko, Ali Manninen, Rita Palonen, Mikko Ränä ja Raimo Turttinen. Puiden konservointiprosessi teollisuushallissa III valvoi Oulun yliopiston kautta työllistetty Yli-Iiläinen Sakari Heinikoski.

Helsingissä 19.4.2000

Hans-Peter Schulz

Hans-Peter Schulz

II. ARKISTOTIEDOT

Purkajasuon muinaisjäännösalue

**Purkajasuo (12) , Purkajasuo-Korvala (38) (ent. Korvala ja Korvala-Joenranta),
Purkajasuo/Vuornos (55)**

Purkajasuo: - kivikautinen pyyntipaikka (muinainen merenlahti, jossa puisia kalastus-
/pyyntivälineitä); alueelta on löydetty myös kaksi meripihkakorua;

- entisen merenlahden pohjoispuolella mahd. esihist. kivivalli sekä kaksi kiviröykkiötä

Purkajasuo/Korvala: kivikautinen asuinpaikkaryhmä (ainakin 62 asumuspainannetta kuudessa
ryhmässä; kivivalli - todennäköisesti asumuksen pohja - ; mahd. kiviröykkiö)

Purkajasuo/Vuornos: kivikautinen asuinpaikka (ainakin 14 asumuspainannetta)

Kunta: Yli-Ii 972

Kylä: Karjalankylä 402

Tila 1: Korvala, R:No 51; tunnus 972-402-0051-0000

Maanomistaja 1996: Helmeri Jussila,
Pahkalantie, 91200 YLI-II

Tila 2: Vuornos, R:No 50:2; tunnus 972-402-0050-0002

Maanomistaja 1996: Uno Jämsä,
Pahkalantie, 91200 YLI-II

Peruskarttalehti 3512 07 YLI-II

x = 7 252 60 - 7 253 36

y = 3 447 88 - 3 449 05

z = 50,5 - 55

Purkajasuo (12) x = 7 252 98 - 7 253 36

y = 3 448 30 - 82

z = 50,5 - 53

Purkajasuo/Korvala (38) x = 7 252 60 - 7 253 00

y = 3 448 34 - 3 449 05

z = 51,5 - 55

Purkajasuo/Vuornos (55) x = 7 252 98 - 7 253 17

y = 3 447 88 - 3 448 20

z = 51 - 52,5

Aikaisemmat tutkimukset:

- meripihkakorun KM 14396 löytöpaikan koekaivaus P. Sarvas 1960;
- kivikautisen löytöpaikan (meripihkakorut KM 14396 ja KM 19679) tarkastus P. Purhonen 1976;
- kivikautisen asuinpaikan (Korvala) koekaivaus T. Pärssinen 1987;
- puiden löytöpaikan tarkastus S. Vanhatalo (13.9.1988, ei kert.);
- puiden löytöalueen tarkastus T. Wallenius 1990
- liisteritilän löytöpaikan tarkastus ja puiden löytöalueen kartoitus Oulun yliopiston arkeologian laboratorio/Pentti Koivunen syyskuu 1995 (ei kert.);
- liisteritilän löytöpaikan tarkastus K. Katiskoski ja E. Raike 1995.
- Purkajasuon ja Purkajasuo/Korvalan kaivaukset H.-P. Schulz 1996
- Purkajasuon ja Purkajasuo/Korvalan kaivaukset H.-P. Schulz 1997

Aikaisemmat löydöt:

- KM 14396 , meripihkakoru (n. 1380/2278; *kaivauskoordinaatit 1996*), löytäjä H. Jussila, v. 1956;
- KM 15137, P. Sarvaksen ottamia maanäytteitä 1960;
- KM 19679, meripihkakoru (n.1340-60/2220-40) löytäjä S. Jussila 1975;
- KM 23895:1-35, kivik. asp. löytöjä, T. Pärssisen koekaivaus 1987;
- KM 24166:1-15, kivik. asp. löytöjä, jotka H. Jussila löysi talonsa perustuksia tehdessään kesäkuussa 1987 ; toimitettu museovirastoon 1988; H. Jussilan hallussa lisää löytöjä;
- KM 29764:205, puupaalun osia, liisteitä ja puuta, jotka S. Vanhatalo toi tarkastusmatkaltaan 1988, liiheet toimitettiin radiohiiliajoituslaboratorioon (ajoitus Hel-2740 4770+130 BP)
- KM 29764:206, veistetyin puuesineen katkelma; H. Jussila toi esineen museovirastoon syksyllä 1990;
- ei numeroa; puuesineitä ja puuta alueelta x 1200-1400, y 2100-2200; H. Jussilan hallussa (ilmeisesti suurimmaksi osaksi eivät säilyneet; H. Jussilalla valokuvia)
- ei numeroa; liisteritilä (1174/1999), puuta alueelta 1080-1220/1960-2260, veistetyin puusalon osia (1540/2215); Oulun yliopiston arkeologian laboratoriossa.
- KM 29764:1-204 kivikautisia asuinpaikkalöytöjä (Korvalasta ja Leualanpellon pohjoispuolelta)
- KM 29764:207- kivikautisia pyynti-/kalastusvälineitä Purkajasuolta (Leualanpellolta)
- KM 30602:1-295 kivikautisia asuinpaikkalöytöjä (Purkajasuo/Korvala ja kaivausalue 8)
- KM 30603:1- kivikautisia pyynti ja kalastusvälineitä

Vuoden 1998 löydöt:

- KM 31019:1- kivikautisia pyynti-/kalastusvälineitä Purkajasuolta
- KM 31020:1-1624 kivikautisia asuinpaikkalöytöjä (Korvala itä)
- KM 31021:1-103 kivikautisia asuinpaikkalöytöjä (Korvala länsi)

Vuoden 1999 löydöt:

- KM 31835:1-1566 kivikautisia asuinpaikkalöytöjä (Korvala itä)
- KM 31836:1- kivikautisia pyynti-/kalastusvälineitä Purkajasuolta

Negatiivit: 1998 112104 – 112212; 1999 115852 – 115925

Diapositiivit: 1998 40728 – 40809; 1999 43440 – 43505

III. SIJAINTI JA TOPOGRAFIA

(kartat osa II, s.1-2)

Purkajasuon muinaisjäännösalue sijaitsee Iijoen pohjoispuolella, Yli-Iin kirkosta 1,8-3,4 km itään (Iijoen ja Siuruanjoen yhtymäkohdasta n. 1,5-3,1 km itään). Maantie 854 Yli-Ii - Pudasjärvi leikkaa muinaisjäännösalueen eteläosan, Tannilantien ja Pudasjärventien risteyksestä 1,7 - 3 km kaakkoon. Alue on melko tasaista, suurimmaksi osaksi suopeltoa tai suometsää, jota ympäröivät matalat moreeni- tai hiekkaharjanteet. Noin 50 ha laaja muinaisjäännösalue rajoittuu etelässä Iijoen vanhaan rantatörmään. Vanhan jokiuoman pohjoisosa on Kierikin voimalan takia jäänyt kuiville. Alue toimi voimalan juoksutusuomana. Tien eteläpuolella on neljä taloa joista Korvalan uudisrakennus (Jussila) ja Vuornos sivurakennuksineen sijaitsevat kivikautisella asuinpaikalla. Alue jakaantuu neljäksi erilliseksi muinaisjäännökseksi:

- Purkajasuo (Yli-Ii 12), joka käsittää Purkajasuon suopellon, Leualanpellon ja niiden välisen metsikön. Alue on entinen merensalmi, jossa on ollut pyynti-/kalastusvälineitä (yht. n. 20 ha)
- Leualanpellon pohjoispuolella oleva soraharjanne, jossa on hist. ajan kivivalli, kaksi kivilatomusta ja kivetty tulisija; alueelta on löydetty myös kvartsi-iskoksia (n. 0,5 ha, yhdistetty Yli-Ii 12:een)
- Purkajasuo/Korvala (Yli-Ii 38), laaja kivikautinen asuinpaikkaryhmä (> 15 ha) sora-/hiekkasaarekkeella Purkajasuon eteläpuolella. Alue on ollut muinaisen saaren tai niemen länsipää. Purkajasuon puolella maa-aines on kovaa soraa, Iijoen puolella aivan läntistä kärkeä lukuun ottamatta on hiekkaisia rantavalleja sekä (joki-)hiekkaterasseja. Alueella kasvaa mäntymetsää, itäosassa on soistuneita osia.
- Purkajasuo/Vuornos (Yli-Ii 55), kivikautinen asuinpaikka (> 2,5 ha) sora-/hiekkasaarekkeella Leualanpellon länsipuolella. Asuinpaikka sijaitsee muinaisen saaren itäpäässä, Iijoen puolella sijainneella hiekkaterassilla.

Muinaisjäännösalue oli n. 4900-5300 vuotta sitten (n. 3300-2900 cal BC) Iijoen suistoa.

IV. KENTTÄTYÖT

(kartat osa II, s.2-3)

IV.1. Yleistä

Purkajasuon vaiheessa I kaivettiin suolla Leualanpellon koillispuolella 50 x 40 m laaja alue (kaivausalueet 1-2; 1996-97), sitä 40 m länteen 5 x 4 m:n alue (kaivausalue 3, 1996) ,saman pellon kaakkoispuolella 35 x 35 laaja alue (kaivausalue 7), ja sitä 50 m itään 4 x 3 m:n alue (kaivausalue 6; 1997). Kuivalla maalla avattiin kaksi tasokaivausaluetta: Korvalan asuinpaikalla Leualanpellon eteläpuolella (kaivausalue 4, 10 x 8 m + kaksi koeojaa; 1996-97) ja Purkajasuon suopellon eteläpuolella (kaivausalue 5, 10 x 2 m + yksi koeoja; 1996). Leualanpellon pohjoispuolella kaivettiin koeoja ja 2 x 2 m alue; kaivausalue 8, 1997).

Vuonna 1998 avattiin uusi tasokaivausalue (kaivausalue 9, 12 x 11 m), joka sijaitsee Korvalan itäosassa asumuspainanteen 63 itäpuolella n. 400 m kaivausalueesta 4 kaakkoon. Sitä n. 20 m länteen tehtiin 10 m pitkä koeoja asumuspainanteen 64 läpi (kaivausalue 10). Jussilan talon pihapiirissä, asuintalosta n. 35 m kaakkoon ja kaivausalueesta 4 n. 100 m kaakkoon avattiin 5,5 x 5,5 m:n tasokaivausalue (alue 11). Metsikössä Purkajasuon suopellon lounaispuolella kaivettiin 21 m pitkä koeoja (kaivausalue 12; 11 x 2 m ja 10 x 1 m sekä laajennus 2 x 3 m).

Vuonna 1999 jatkettiin kolmella kaivausalueella. Korvalan asuinpaikan itäalueella laajennettiin kaivausalue 9 ("pitkätalo" asumuspainanne no.63) sekä länteen (2. huone; 11 x 7 m) että itään ("piha-alue"; 11 x 4 m), lisäksi kaivettiin 2 koeojaa (16 x 1 m ja 22 x 2 m) painanteesta 63 pohjoiseen, jotka leikkasivat seuraava painannerivi (no.62). Koekuopitusta tehtiin rantavallilla asumuspainanteista 62 ja 63 itään n. 1500 m² alueella (31 kuoppaa). Kierikki-Projekti jatkoi koululais-kaivaus koeojassa painanteesta no.64 (alue 10). Purkajasuon puolella jatkettiin v. 1997 aloitettu kaivausalue 7 Leualanpellon eteläosassa, joka kaivettiin pohjaan. Purkajasuon suopellon lounaispuolella oleva kaivausalue 12 laajennettiin länteen (12 x 4 m). Koekuopitusta jatkettiin Purkajasuon suopellon eteläosassa (32 koekuoppaa).

Kaivauksella 1996 valittiin kaivauskoordinaatisto Oulun yliopiston v. 1995 paalutuksen mukaan, ja sitä käytettiin myös vuosina 1997 ja 1998. Y-suunta kasvaa kaakkoon ja X-suunta koilliseen; se poikkeaa karttapohjoisesta +43°. Kiintopisteenä toimii valtakunnallinen kiintopiste (55,33 m mpy/1966) maantien varrella Purkajasuon suopellon kaakkoisnurkasta n. 100 m itään. Kaivausalueille on siirretty apupisteitä. Kaivauksella käytetty absoluuttinen korkeus on vuoden 1966 karttapohjan mukainen. Alueen maannousun takia arvo on korjattava (vuodelle 1998 n. + 30 cm). Kaivausalueille 9,10 ja 11 valittiin omat koordinaatistot. Alueilla 9 ja 10 Y-linja kulkee rantavallin suuntaisesti ja kasvaa itäkaakkoon (kaivausalueen 9 nurkkapisteen ovat y 423 - 435) ja X kasvaa pohjoiskoilliseen (+27° karttapohjoisesta; alueen 9 nurkkapisteen ovat x 600 - 611). Kaivausalueen 11 koordinaatisto on sijoitettu suunnitellun piharakennuksen pohjapiirustuksen mukaisesti, X kasvaa pohjoiseen (+ 4° karttapohjoisesta) kaivausalueen nurkkapisteen ovat X 50 - 55,5 ja Y 10 - 15,5; Y kasvaa itään.

IV.2. Kaivausalueet 9 ja 10 (1998-1999)

Alue 9

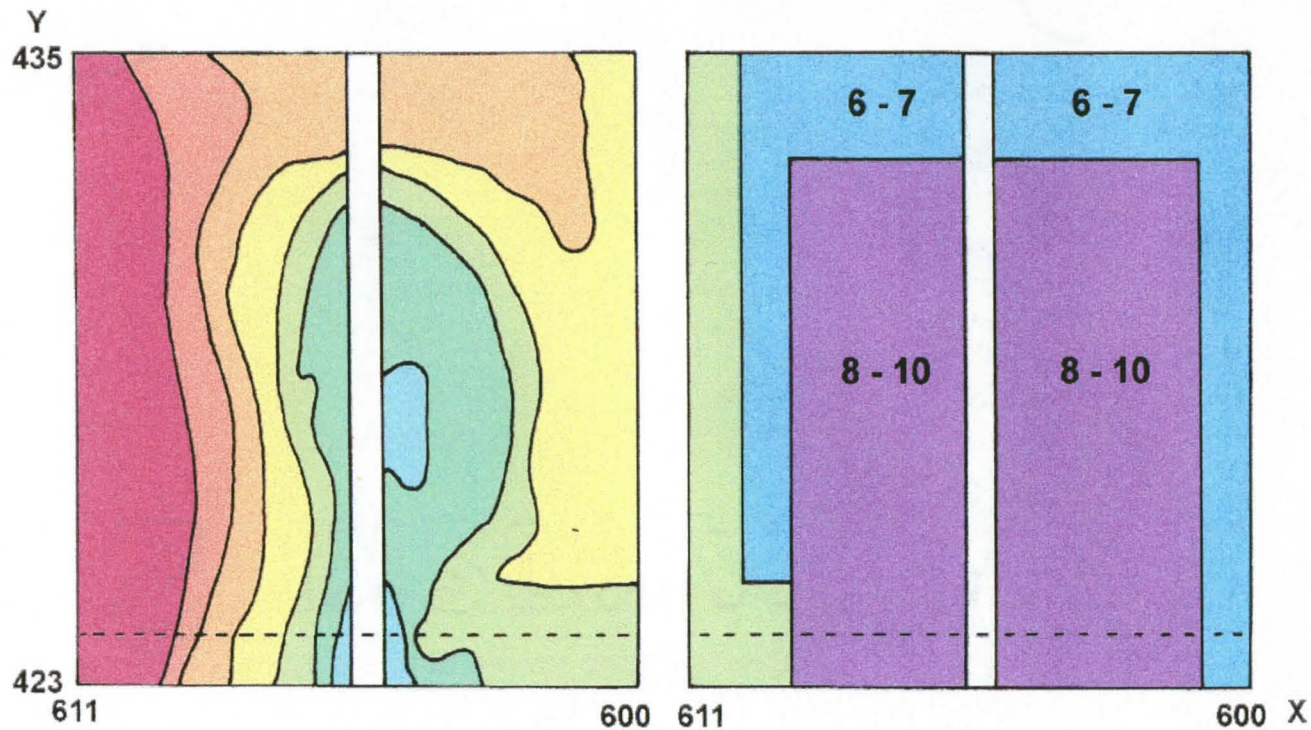
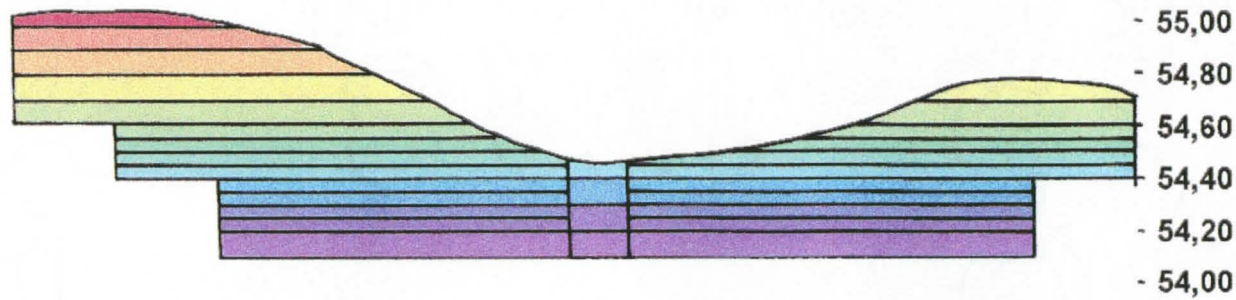
Vuoden 1998 kaivausalue sijaitsee ns. pitkätalon itäpäässä ja käsittää asumuksen itäisin painanteen sekä sitä ympäröivän vallin. Se on suorakulmainen, 12 m x 11 m, nurkkapisteet ovat 600/423, 611/423, 600/435 ja 611/435. Apukiintopiste on kanto kaivausalueen pohjoisreunassa (55,42 m mpy). Turvekerroksen poistamisen jälkeen tasot kaivettiin 10 cm välein vaakatasossa absoluuttisen korkeuden mukaan (taso 1 = 54,97 m mpy, taso 2 54,90 m mpy, taso 3 54,80 m mpy jne. ; ks. kuva seuraavalla sivulla). Tasot 5 – 9 (v. 1999 tasot 5 – 12) kaivettiin 5 cm:n välein. Kaivausalueen länsireunan kaista 600-611/423-424 toimi koeojana, joka oli aina 1-2 tasoa muuta aluetta edellä. Kaivausalueen keskelle jätettiin W-E suuntainen 60 cm leveä profiilikaista (605-605,6/423-435). Vuonna 1999 kaivausaluetta laajennettiin 7 m länteen (yht. 77 m²), nurkkapisteet ovat 600/416, 611/416 ja 600/423, 611/423. Kaivausalue käsittää asumuksen toinen painanne (idästä) ja siihen kuuluvat vallit. Kuin vuonna 1998, jätettiin kaivausalueen keskelle W-E suuntainen profiilikaista (605-605,6/416-423). Kaivausaluetta laajennettiin myös neljällä metrillä itään (nurkkapisteet 600/435, 611/435 ja 600/439, 611/439) asumuspainanteen ja itäisen vallin ulkopuolelle (”piha-alue”), jossa kaivettiin samoissa tasoissa. Tasot piirrettiin mittakaavassa 1:25 ja kuvattiin, löydöt merkittiin löytökartalle mk 1:50. Maat seulottiin 8 mm ja 4 mm seulalla.

Painanteen no. 63 tasokaivausalueesta kaivettiin 2 koeojaa pohjoiseen, jotka leikaavat edellisestä noin 10 m pohjoiseen sijaitsevan asumuspainanteen no. 62. Koeoja 1 on 16 m pitkä ja 1 m leveä (x 611-626, y 428-429), koeoja 2 on 22 m pitkä ja 2 m leveä (x 611-633, y 412-414). Koeojat kaivettiin 5 ja 10 cm:n tasoissa maanpinnan muodon mukaisesti. Koeoja 1 kaivettiin kokonaan pohjaan, koeojasta 2 poistettiin koko kaistasta turvekerroksen, 1. taso kaivettiin alueella x 615-628 ja taso 2 alueella x 615-620. Hiekkaisella rantavallilla, joka jatkuu asumuspainanteista 62 ja 63 itään, kaivettiin 5 m välein 1 x 1 m koekuoppia (yht. 31 kpl). Tutkitun alueen laajuus on n. 50 x 30 m eli n 1500 m².

Alue 10

Kaivausalue 10 sijaitsee alueesta 9 vain muutama metri etelään seuraavalla rantavallilla; koska rantavalleilla on ikäero, ja kyse on nuorimmasta asuinpaikasta, on kaivausalueella annettu uusi numero. Kyseessä on 10 m pitkä ja 1 leveä koeoja, joka leikkaa asumuspainanteen no. 64. (x 588-598, y 408-409). Koeoja kaivettiin v. 1998-1999 Kierikki-Projektin leirikoulutoiminnan yhteydessä. Kierikki-Projektin arkeologien Heli Heinäaho ja Patrik Franzén valvonnassa monta koululaisryhmää kokeili arkeologista kaivamista. Dokumentoinnista vastasi Museoviraston kaivausryhmä. Turpeen poistamisen jälkeen kaivettiin maanpinnan muodon mukaisesti n. 10 cm tasoissa. Tasot 1,2 ja 4 sekä profiili piirrettiin mittakaavassa 1:25, maa seulottiin 4 mm:n seulalla.

KORVALA ALUE 9 ASUMUSPAINANNE 63 KAIVAUSTEKNIikka



Taso	Korkeus m mpy	pinta-ala (m ²)
1	54,97	24
2	54,90	35
3	54,80	54
4	54,70	85
5	54,60	107
5,5	54,55	
6	54,50	118
6,5	54,45	
7	54,40	118
7,5	54,35	
8	54,30	81
8,5	54,25	
9	54,20	81
10	54,10	81

IV.3. Kaivausalue 11 (1998)

Kaivausalue sijaitsee Jussilan talon pihapiirissä asuintalosta 35 m kaakkoon. Se on neliömäinen, 5 x 5 m, nurkkapistteet ovat 50/10, 55,5/10, 50/15,5 ja 55,5/15,5. Väliaikaisena kiintopisteenä toimi kanto kaivausalueesta 10 m pohjoiseen (52,35 m mpy). Turpeen poistamisen jälkeen tasot kaivettiin maanpinnan mukaisesti 10 cm välein. Tasot ja profiilit piirrettiin mk:ssa 1:50 ja osa niistä kuvattiin. Löydöt otettiin neliömetritäin talteen. Maa seulottiin 8 mm:n seulalla.

IV.4. Kaivausalue 7 (1997 ja 1999)

Leualanpellon eteläosassa, lähellä Korvalan asuinpaikan ranta-aluetta, avattiin vuonna 1997 tasokaivausalue, jonka nurkkakoordinaatit ovat x 1062-1070 ja y 2033-2043 (yht. 51 m²). Sieltä on löydetty vuonna 1996 useista koekuopista puuesineitä. Kaivinkone poisti ensin n. 25 cm turvetta ja sitten n. 80 cm tulvahiekkaa ja lajitteli maat eri kasoihin. Koneella kaivettu monttu oli laajempi kuin kaivausalue (n. 1 m kaivausalueen reunoista ulospäin) ja sen reunat olivat viistoja n. 45°:n kulmassa. Koska Leualanpellon eteläpäässä oli kaikissa koekuopissa miltei samantyyppinen profiili, luovuttiin kaivausalueen profiilien dokumentoinnista. Kaivausalue jaettiin pituus-(SE-NW) suunnassa 2 m:n leveisiin kaistaleihin ja niiden väliin rakennettiin 30 cm leveitä lankkukäytäviä, joita pitkin voitiin liikkua. Kaivajia varten tehtiin 1,8x1,3 m mittaisia puuritulöitä, jotka siirrettiin kaivauksen mukaan kerrallaan 50 cm taaksepäin. Harmaan siltin pinnasta kaivettiin 5 cm:n tasoissa alaspäin; v. 1997 kaivettiin 3 tasoa, n. 15-20 cm harmaan siltin alapuolelle. Kaivausalue 7 jäi kesken, kerrosta 3 ei saatu kokonaan kaivettua. Syyskuun rankkasateiden takia pohjavesi Purkajasuon alueella nousi n. 40 cm, 3. kaivaustaso jäi n. 25 cm pohjaveden pinnan alapuolella. Koska kaivausalue ei ollut eristetty, vesi tulvi sivuilta niin nopeasti kaivausalueelle, että pumpun teho ei enää riittänyt veden poistamiseen. Vuonna 1998 eristettiin aluetta muovisululla, joka ulottui harmaan siltin pinnasta noin metrin syvyyteen. Runsaiden sateiden takia kaivaus ei kuitenkaan voitu aloittaa samana vuonna. Vuonna 1999 oli käytettävissä tehokkaampi pumppu, ja pohjaveden pinta saatiin laskemaan kaivaustason alapuolella. Elokuussa 1999 kaivettiin tasot 4-6, joiden alapuolella puulöydöt loppuivat. Tasot dokumentoitiin mittakaavassa 1:25 ja kuvattiin.

IV.5. Kaivausalue 12 (1998-1999)

Purkajasuon lounaiskulman eteläpuolella avattiin vuonna 1998 11 m pitkä ja 2 m leveä koekaista (x 1145-55/y2160-62), joka jatkettiin vielä metrin leveänä kaistana 10 m koilliseen (1135-44/2161-2162). Liisteritilän löytöpaikan kohdalla aluetta laajennettiin vielä kaakkoon (2 x 2,5 m; 1148,5-1150/2162-64). Alue sijaitsee koekuopan 1155/2161, josta tuli runsaasti puulöytöjä, ja jyrkästi nousevan rantakivikon välissä. Lapiolla poistettiin n. 30-50 cm paksun turvekerroksen ja n. 30-40 cm paksun ruskean silttikerroksen. Sen jälkeen kaivaus jatkettiin tasokaivauksena. Tasot kaivettiin puukerrostien mukaan. Vuonna 1999 kaivausalue laajennettiin itään (x 1148-1152,5/y 2156-2159 sekä x1140-46/y 2155-2159) niin, että alueiden väliin jäi 1m leveä profiilikaista. Laajennusosan pinta-ala on 46 m² (yht. 78 m²). Turvekerros ja n. 30 cm ruskeasta silttikerroksesta poistettiin kaivinkoneella, sen jälkeen jatkettiin tasokaivauksella. Tasot (puukerrokset 1-4) piirrettiin mittakaavassa 1:25 ja kuvattiin.

Koekuopitusta jatkettiin vuonna 1998 kaivausalueen 12 pohjoispuolella metsikön reunalla ja suopellon lounaisosassa, vuonna 1999 myös suopellon kaakkoisosassa.

V. TULOKSET

V. 1. Kaivausalue 9

(Asumuspainanteet 63, 62 ja niiden itäpuolella oleva löytöalue)

(kartat osa II, s. 3-28, 47-106; kuvat 1-30, 72-100, 102-110, 132-136)

Asumuspainanteen 63 kuuluu neljä rivissä olevaa painannetta, joiden kokonaispituus on ainakin 38 m. Luoteispää on vanhan sorakuopan tuhoama. Rivissä oli alun perin vähittäin viisi painannetta, joita ympäröi yhteinen valli. Painanteiden välissä on noin 3-4 m leveitä kulkuaukkoja.

Asumuspainanne 63 sijaitsee Korvalan asuinpaikan itäosassa, Jussilan talosta n. 350 m itäkaakkoon W-E suuntaisella hiekkaisella rantavallilla. Samaan asuinpaikkaan (= samaan asutusvaiheeseen) kuuluu todennäköisesti myös asumuspainanne 62 (kolme asumuspainannetta rivissä edellisestä 10-15 m pohjoiskoilliseen) sekä noin 20 m leveä ja 35 m pitkä löytökeskittymä samalla rantavallilla 5 – 40 m itään.

Asumuspainanteesta 63 kaivettiin v. 1998-99 noin puolet, kaksi painannetta ("huonetta") itäosasta sekä itäinen "piha-alue". Kaivauksessa on havaittu kolme löytö- ja likamaahorisonttia: tasoissa 1-3 löytöhorisontti pohjoisessa ja itäisessä vallissa; tasoissa 4-5 löytökeskittymä rakennuksen itä- ja kaakkoispuolella "piha-alueella", johon kuuluu vahva likamaakerros; sekä löytöhorisontti ja likamaakerros rakenteen lattiatasossa (kaivausalueen 1998 itäisessä painanteessa tasoissa 6-8, kaivausalueen 1999 keskimmaisessä painanteessa tasoissa 8-10). Lisäksi oli alueen pintakerroksessa, varsinkin painanteiden eteläosissa ja eteläisessä vallissa jonkun verran löytöjä, jotka johtuivat myöhemmistä toiminnasta alueella (asumuspainannejonon no. 64, 65 ja 109 asumusvaihe). Eteläisessä vallissa ja asumuksen lattia-alueen eteläreunassa oli selviä merkkejä sekundaarisesta häirinnästä.

Itäinen painanne ja "piha-alue":

Pohjoisesta ja itäisestä vallissa löytyi jonkun verran kvartseja ja palaneita kiviä 0 – n. 30 cm:n syvyyteen. Tasoissa 1-3 dokumentoitiin joitakin pieniä likamaaläikkiä. Taso 3:n alapuolella oli puhdas häiritsemätön hiekka lukuun ottamatta yhden tulisijan jäännöksestä. Ruudussa 610/425 paljastui tasossa 4 soikea, 90 x 60 cm mittainen palomaa-alue, jossa oli nyrkinkokoisia tai sitä pienempiä palaneita kiviä (n. 6 l). Kyse on mahdollisesti eri-ikäisen tulisijan jäännöksestä. Itäisen painanteen itä- ja kaakkoispuolella paljastui tasossa 4 (ruudut 604-607/433-435) miltei suorakulmainen, 4 x 2,5 m mittainen voimakas punaruskea likamaa-alue. Likamaakerros oli 10-15 cm vahvaa ja sillä oli selvä leikkaava alapinta. Ruudussa 605,30-606,0/433,90-434,50 oli pyöreä, kivetty tulisija. Likamaakerroksesta tuli runsaasti kvartseja, palanutta luuta (mm. kolme luujätekuoppaa) ja myös kolme meripihkakorua. Löytöalue oli rakennuksen ulkopuolella oviaukon edessä sijaitseva toiminta-alue. Sitä itään (piha-alue, kaivaus 1999) oli välillä x 604 ja 606 suhteellisen puhdas alue, joka laajensi itäänpäin (y 435-437) sekä pohjoiseen että etelään. Puhtaan alueen eteläpuolella oli kaareva n. 3,5 m pitkä ja 0,6 m leveä nauhamainen jätealue (603,5/435 – 603,1/436 – 602,0/436,5 – 601,0/436,3; taso 4,5-5,5), jossa oli runsaasti palaneita kiviä, kvartseja ja palanutta luuta. Ruuduissa 606,2-607,8/435-436,2, puhtaan alueen pohjoispuolella oli samanlainen, mutta soikea jätealue. Rakenteet merkitsevät ilmeisesti talon itäisestä oviaukosta itään-/kaakkoonpäin lähtevä kulkualue, jonka reunoihin kasaantuivat rakennuksesta siivotut jätteet. Muualla "piha-alueella" löytötiheys oli pienempi, paikoitellen oli pieniä keskittyviä kvartseja ja palanutta luuta. Alueelta löytyi mm. 3 nuolenkärkeä ja kivikirves. Koekuoppien perusteella

toiminta-alue ulottui rakennuksesta n. 40 m itään. Koekuopista löytyi jonkun verran palanutta luuta, paikoitellen runsaasti kvartssia ja mm. kivinen hiomalaaka.

Itäisen painanteen kaakkoispäässä esiintyi ruuduissa 604,7-605,8/ 432,5-434 (tasot 5,5 ja 6) melkein suorakulmainen likamaa-alue, joilla oli selvä, leikkaava alapinta. Se sijaitsi n. 10-15 cm varsinaisen lattiataason yläpuolella ja 15 cm ”pihan” likamaakerroksen alapuolella. Kerroksesta on saatu vain vähän löytöjä. Likamaa-alue on ilmeisesti merkki talon kaakkoispäässä olevasta pienestä eteisestä (1,3 x 1,1 m), joka on sijainnut syvennetyn rakennuksen lattian ja ulkoisen maanpinnan välisellä tasolla. Itäisen painanteen pohjapiirros hahmottui kaivausalueen pohjoispuolella jo tasolla 5,5, jolla paljastui suorakulmainen 7,5 m pitkä ja keskiprofiilista (x 605,6) 3 m pohjoiskoilliseen ulottuva vahva likamaa-alue. Painanteen keskiosassa oli tässä vaiheessa kaivettu vasta n. 15 cm, joten Podsoli-maannos (keskellä oleva huuhtoutumiskerros ja sitä ympäröivä rikastumiskerros) häiritseviä. Likamaa-alueen pohjois-/koillisreunalla (608,5/424,9- 608,5/432,2) kulki muutamaa senttiä leveä hiilinauha, jossa oli tuohen palasia. Hiilinauha kulki myös n. 20 cm syvemmällä samalla kohdalla (jatkuu tasossa 7 kuitenkin 1,5 m pitämälle itäkaakkoon), kyse on siis pystysuorasta rakenteesta, ilmeisesti koivuntuohella eristetystä seinästä. Myös likamaa-alue esiintyi edelleen samassa kohdassa, tasossa 7 paljastui myös kaivausalueen eteläpuolella miltei suorakulmainen kuvio. Vahvan likamaa-alueen perusteella lattia muodosti 7,5 m pitkän ja 6,6 m leveän suorakulmion, jonka kaakkoispäässä oli pieni 1,3 x 1,1 m mittainen, noin 15 cm korkeammalla sijaitseva eteinen. Länsiluoteeseen likamaa- ja löytöalue jatkui noin 4,5 m leveänä kaistana seuraavaa painannetta kohti. Kuvio oli erittäin selvä tasossa 7,5. Kaivauksella 1999 voitiin todeta, että kaista yhdistyy seuraavan ”huoneen” likamaa-alueen kanssa. Lattian keskellä, mutta hieman lähempänä luoteispäätä, paljastui kerroksessa 7 miltei pyöreä n. metrin mittainen kivetty tulisija (yht. 60 l, n. 10-15 cm kokoisia kovasti palaneita kiviä). Tulisija koostui yhdestä kivikerroksesta, jonka alla oli 5-10 cm paksu kerros palanutta hiekkaa. Suurin löytötiheys oli kerroksissa 6,5 – 7,5; ja löytöjen sekä palaneiden kivien levinneisyyskartoissa (osa II, s. 91-106) näkee myös suorakulmaisen kuvion, joka on identtinen likamaa-alueen merkitsemän lattiataason kanssa. Löytöjen perusteella lattia on sijainnut korkeudella 54,35 (taso 7,5), siltä sen alla löydöt vähenivät huomattavasti. Kaivausalueen keskiprofiilissa 605,6/435-423 näkee, että lattia-alueen likamaakerroksella oli selvä, leikkaava alapinta, jonka alla esiintyi toinen B-horisontti. Tämä merkitsee, että rakennuksen lattialla on ollut orgaanista ainetta, joka on estänyt likamaan ja löytöjen sekoittuminen alempiin kerroksiin, ja joka hajotessaan on muodostanut toisen rikastumishorisontin. Todennäköisesti rakennuksella on ollut puinen lattia. Merkkejä paaluista itäisestä painanteesta ei löytynyt, lattiataason ja rikastumiskerroksen alapuolella oli häiritsemättömiä virtauskerroksia. Ruuduissa 608,5-610/427,5-428,5 oli lattia-alueen koillispuolella muuten puhtaassa hiekassa kaksi samansuuntaista n. 1-1,5 m pitkää ja n. 15 cm leveää likamaajuovaa. Niiden etäisyys oli n. 50 cm, ja ne kulki kohti lattiantason tulisijaa. Ne saattavat olla merkkejä tulisijaan johtaneen ilmanavasta. Profiilissa 600-610/423 näkee selvästi painanteiden välisen yhteyskäytävän likamaakerroksen, joka on kaareva, keskellä noin 10 cm syvempi kuin reunoissa. Itäisestä painanteesta löytyi yhteensä 440 l palaneita kiviä (joista 60 l lattiataason tulisijasta), itäpuolella olevasta ”piha-alueesta löytyi 320 l palaneita kiviä.

Keskimmäinen painanne:

Pohjoisesta vallissa löytyi jonkun verran kvartssia ja palaneita kiviä 0 – n. 40 cm:n syvyyteen. Maa oli melko puhdas, vallin itäosassa oli joitakin pieniä likamaaläikkiä. Taso 4:n alapuolella oli puhdas häiritsemätön hiekka. Ruudussa 609/422 oli tasossa 3 80 x 50 cm mittainen keskittymä palaneita kiviä (n. 12 l), joka ulottui myös kerrokseen 2 ja 4. Kivien ympärillä ei kuitenkaan havaittu palanutta maata, näin kyseessä voi olla jätekassa. Keskimmäinen painanne oli selvästi syvempi kuin vuoden

1998 itäinen painanne, sen pohja oli tasossa 8,5 (54,25 m mpy). Tasossa 5,5 (painanteen pohjoispuoli) ja tasossa 6 (eteläpuoli) ilmestyi vahva likamaa-alue, joka muodosti painannerivin suuntaisen, n. 6 m leveän nauhan. Tasoissa 6,5-7 paljastui miltei suorakulmainen likamaa-alue, joka oli 6,2 m pitkä ja n. 6,5 m leveä. Kuviosta jatkui sekä v. 1998 itäisen painanteen että länteen, vielä kaivamattoman painanteen suuntaan 4-4,5 m likamaakaista. Eteläisen vallin kohdalla oli tasossa 7 neljää kasaa osittain palaneita kiviä, jotka sijaitsivat melkein rivissä (600,45/417,0; 600,55/419,25; 600,80/421,21 ja 601,15/422,40). Rakennuksen pohjoisseinämän kohdalla ilmestyi tasossa 7,5 palanutta tuohta, ruuduissa 608,50-609,00-420,00-421-10 oli n. 1,2 m pitkä ja 30 – 50 cm leveä alue, jossa oli 5-10 cm leveitä ja 15-20 cm pitkiä tuohikaistaleita rivissä. Palaset oli mahdollisesti peräisin seinän tuohieristeestä. Suorakulmainen likamaakuvio oli havaittavissa tasoon 9-9,5 saakka, jolloin painanteen pohjan podsolimaannos alkoi peittää likamaa-alueen. Selvää, vertikaalisesti rajoitettua lattiatasoa ja tulisijoja ei havaittu. Painanteen etelä- ja keskiosassa (604,5-605,3/417,5-418,4, taso 9) oli läikkiä palanutta maata. Palomaaläikkä keskiosassa saattaa olla peräisin tuhoutuneesta tulisijasta, sen ympärillä oli n. 10 m² alueella n. 35 l palaneita kiviä. Keskimmäisestä painanteesta löytyi yht. 240 l palaneita kiviä. Löytöhorisonttien ja keskiprofiilin (605,6/416-423) perusteella lattia oli todennäköisesti erityyppinen kuin vuoden 1998 itäisessä painanteessa. Pohjapiirros oli kyllä lähes suorakulmainen, mutta likamaakerrosten ja löytöjen vertikaalisen levinneisyyden perusteella ei havaittu selvää alarajaa oletetun lattiatason kohdalla, lisäksi se oli keskeltä syvämpi kuin reunoilta. Havainnot viittaavat kuoppamaisen maalattiaan. Ruudussa 604,90-605,30/420,40-70 esiintyi tasossa 10 pyöreä likamaaläikkä, jolla oli selvä reuna. Rakenne jatkui miltei pystysuorana kuoppana tasolle 13 saakka (syvyys 40 cm). Kuopasta tuli jonkun verran palaneita kiviä ja palanutta luuta ja sen pohjalla oli hiilikerros. Kyse saattaa olla paalunsijasta. Ruudusta 605/422 löytyi tasosta 9-10 65 X 48 x 30 cm mittainen paksu laattakivi (pystyasennossa, ilmeisesti sekundaarisessa paikassa), joka on hyvin voinut toimia paalun alustana. Niiden löydösten perusteella on mahdollista, että keskimmäisellä asumuksella oli (keskiakselilla) kaksi vahvaa pystypaalu. Asumuksen rakenteiden tulkinta vaikeutuu sekundaaristen häiriöiden takia. Ruuduissa 607-609,5/421-422,5 esiintyi tasossa 7,5-8 soikea likamaa-alue, joka ulottuu noin puolimetri rakennuksen pohjoisseinän ulkopuolelle. Tasoissa 9-10 häiriö muodostaa N-S suuntaisen suorakulmaisen, 2,7 m pitkän ja 1,3 m leveän kuvion, jolla on selvä itä- ja pohjoisreuna. Tasossa 10 kuvion pohjoisosa reunustaa n. 15 cm leveä nokimaanauha. Häiriö jatkuu tasolle 11,5 saakka. Kyseessä on iso suorakulmainen, n. 40 cm syvää kuoppa, joka on kaivettu sen jälkeen, kun rakennus oli hylätty (kuopan yläosa on 15-20 cm lattiatasoa korkeampi). Kuopasta tuli runsaasti palaneita kiviä, kvartsia ja palanutta luuta. Mielenkiintoisia ovat tasoista 9-10 löytynyt viisi meripihkakorua, jotka tulivat kaikki aivan kuopan reunasta. Lisäksi löytyi kolme asbestikeramiikan palaa. Kuopan tarkoitus ei ole toistaiseksi selvitetty.

Vuoden 1998-99 kaivaustulosten perusteella voidaan sanoa, että asumuspainannerivi no. 63, josta on neljä painannetta säilynyt, koostui suorakulmaisista yksiöistä ("huoneista", pituudet 7,5 ja 6,2 m; leveys 6,5 m), jotka yhdisti n. 4,5 m leveä käytävä. Löytöjen ja palaneiden kivien levinneisyyden perusteella yksiköt olivat samanaikaisesti käytössä. Kyseessä on siis pitkästä (ainakin 38 m) "rivitalontyyppisestä" rakennuksesta, jolla oli 6,5 m leveitä huoneita, jotka oli yhdistetty 4,5 m leveillä käytävillä. Selvät suorakulmaiset kuviot viittaavat hirsikehikkoon. Voidaan olettaa, että ainakin asumuksen maahan kaivettu alaosa oli rakennettu hirrestä (n. 3-4 hirsikerrosta). Itäisellä huoneella oli ilmeisesti puulattia ja sen keskellä kivetty tulisija, johon liittyi mahdollisesti ilmakanava, joka kulki pohjoisen vallin alta. Itäpäässä oli oviaukko ja pieni eteinen, joka oli 15 cm lattiatason yläpuolella.

Keskimmäisellä huoneella oli mahdollisesti kuoppamainen maalattia ja kaksi vahvaa tukipaalu keskiakselilla.

Koeoja 1 (611-626/428)

Koeoja 1 kulkee itäisen painanteen keskikohdasta 15 m pohjoiskoilliseen ja asumuspainanteen no. 62 kahden asumuspainanteen välissä. Sen eteläosa (x 611-613) leikkaa painanteen 63 pohjoisen vallin ulkoreunaa. Välillä x 620-625 kulkee painanteen no. 62 itäisen ja keskimmäisen ”huoneen” välikäytävä. Ruudussa 612/428 oli kerroksessa 1 keskittymä palaneita kiviä, joka merkitsee painanteen 63 vallin pohjoisreunaa. Tasossa 2 oli ruudussa 611/428 yksittäisiä palaneita kiviä. Kivien yhteydessä löytyi myös jonkun verran kvartsia. Profilissa 611-613/428 on havaittavissa kaksi likamaanauhaa. Ylempi kulkee välillä x 611,00 ja 612,60 20-25 cm syvyydessä, alempi välillä x 611,00 ja 611,40 n. 40 cm syvyydessä. Molemmat nauhat liittyvät asumuspainanteen valliin. Asumuspainanteen no. 62 kohdalla oli yksittäisiä likamaaläikkiä sekä palaneita kiviä ensimmäisessä ja toisessa tasossa välillä x 616,5 ja 623. Profiilissa 622,7-623,6/428 oli 20 cm:n syvyydessä ohut nokimaanauha. Varsinaisia kiinteitä rakenteita ei havaittu. Välillä x 620-625 löytyi muutama kvartsi ja kivilaji-iskos. Muuten koeoja oli löydötön.

Koeoja 2 (611-633/412-413)

Koeoja 2 sijaitsee ojasta 1 15 m länsiluoteeseen, se kulkee asumuspainanteen 63 vallin pohjoispuolelta pohjoiskoilliseen, ja leikkaa kohdalla x 613-614 pienen keittokuopan (jäi vielä kaivamatta, kairauksessa havaittu n. 60 cm:n syvyydessä keskittymä palaneita kiviä). Välillä x 616 ja 625 koeoja leikkaa asumuksen no. 62 läntisen painanteen. Vuonna 1999 kaivettiin vain painanteen kohdalla (taso 1 välillä x 615 ja 628; taso 2 välillä x 615 ja 620). Asumuspainanteessa oli 15-25 cm paksu huuhtoutumiskerros, jonka alta paljastui vahvaa punainen - ruskea likamaakerros. Painanteen eteläreunassa oli tasossa 1 (ruudut 618,2-619,3/412-413,1) keskittymä palaneita kiviä, muuten löytyi vain yksittäisiä palaneita kiviä painanteesta. Ensimmäisestä tasosta löytyi vain jonkun verran kvartsia sekä yksi asbestikeramiikkapala eteläisen vallin kohdalta. Toisessa tasossa löytötiheys oli jo selvästi suurempi. Koeojan kaivaus jäi ajallisista syistä kesken, ja sitä olisi syytä jatkaa.

V.2. Kaivausalue 10

(kartat osa II, s. 29, 107-108, kuvat 137-138)

Kaivausalue on 10 m pitkä ja 1 leveä koeoja, joka leikkaa asumuspainanteen no. 64. (x 588-598, y 408-409). Koeoja kaivettiin v. 1998-1999 Kierikki-Projektin leirikoulutoiminnan yhteydessä. Kierikki-Projektin arkeologien Heli Heinäaho ja Patrik Franzén valvonnassa monta koululaisryhmää kokeili arkeologista kaivamista. Koululaisten epätasaisen kaivamisen takia tarkka tasojen dokumentaatio ei ollut mahdollista. Tasot puhdistettiin ja piirrettiin 20 cm:n välein. Tärkein tavoite oli dokumentoida asumuspainanteen halki kulkeva profiili (588-598/408). Turvekerros oli 5-10 cm vahva. Sen alla oli voimakas huuhtoutumiskerros, ojan eteläosassa sen paksuus oli paikoittelen yli 25 cm. Sen ala oli 15-30 cm vahva rikastumiskerros, jonka alta ilmestyi välillä x 588-593,5 rantakivikko. Ojan keskiosassa (x 593,5 – 595,5) oli huuhtoutumiskerroksen alla 10 – 15 cm paksu likamaanauha. Koeojan pohjoisosassa (x 595,5-598) oli painanteen pohjoisvallin kohdalla likamaanauhan alla 30-40 cm vahva nokinen likamaakerros, josta tuli runsaasti kvartsia, palanutta luuta ja jonkun verran saviastian paloja. Ruudussa 595/408 löytyi tasoista 4 ja 5

keramiikkakeskittymä ison kiven pohjoispuolella, palat olivat ilmeisesti samasta astiasta. Ruudussa 591,6-592,4/408,0-30 oli 30 – 50 cm syvyydessä profiilissa iso (Ø 15-20 cm) kimpale ilmeisesti palamatonta savea, jonka ympärille ja päälle oli ladottu palamattomia kiviä. Muita kiinteitä rakenteita ei havaittu. Kerroksissa 1-3 oli hajallaan jonkun verran palaneita kiviä ja kvartsia sekä palanutta luuta. Koeojan eteläpäästä löytyi tuura kerroksesta 1. Asumuspainanteen lattiataso tai ja mahdollisia seinänkohtia ei havaittu. Mielenkiintoinen seikka on, että kaikki löydetty saviastian palat ovat tyyppilista kampakeramiikkaa (II:2), vaikka kaivausalueen 10 asumuspainanne on nuorempi kuin painanteet 62 ja 63, joista löytyi asbestikeramiikkaa.

V.3. Kaivausalue 11

(kartat osa II, s. 30-32; kuvat 31-38)

Kaivausalue on Jussilan talon pihapiirissä asuintalosta 35 m kaakkoon laajan asuinpaikan kaakkoispäässä. Asuinpaikka-alue sijaitsee muinaisella jokitorfällä korkeudella 52-52,5 m mpy, se on n. 150 m pitkä ja 20-40 m leveä. Alueen koillispuolella on vuoden 1996-97 kaivausalueen (asumuspainanne 107, alue 4) eteläpuolella, sen kaakkoispää Jussilan talosta n. 40 m eteläkaakkoon. Osa asuinpaikka-alueesta tuhoutui, kun Jussilan talo rakennettiin. Puuliiterin rakennushankeen takia tutkittiin neliömäinen, 5 x 5 m kokoinen alue, jonka nurkkapisteille annettiin seuraavat koordinaatit: 50/10, 55,5/10, 50/15,5 ja 55,5/15,5. Viidestä kymmenen senttiä paksun huuhtoutumiskerroksen alta paljastui selvä asuinpaikkakerrostuma, noin 30 cm paksu ruskeapunanainen, osittain nokinen likamaanauha. Sen alaosassa oli soikeita nokimaaläikkiä (ruuduissa 50/10, 50/13, 50/15, 53-54/14 ja 55/10-11). Likamaan alapuolella oli puhdas karkea hiekka, jossa oli runsaasti isokokoisia kiviä. Osa kivistä paljastui jo tasossa 2. Varsinaisia kiinteitä rakenteita ei havaittu. Tasoissa 2 ja 3 oli runsaasti erikokoisia hyvin voimakkaan värisiä läikkiä punaista, ruskeaa ja kellertävää noensekaista likamaata sekä joitakin läikkiä palomaata. Löytöjen vertikaalisen jakautuman mukaan paikalla oli useita asumisvaiheita. Kaikista kerroksista löytyi runsaasti kivilajiesineitä tai niiden katkelmia, kvartsia ja palanutta luuta sekä hajallaan palaneita kiviä. Keramiikkalöydöt keskittyvät kahteen tasoon: myöhäistä kampakeramiikkaa löytyi 1. ja 2. tasosta 10-15 cm:n syvyydestä, ja asbestikeramiikkaa kaivausalueen pohjasta n. 30-40 cm:n syvyydestä. Asuinpaikan topografisen sijainnin takia se on saattanut olla käytössä pitkän ajan, mihin viittaavat myös runsaat löytömäärät. Asuinpaikka-alueesta n. 30% on rakentamisen ja tutkimisen takia tuhoutunut, suurin osa on siis ehjänä säilynyt ja suojeleminen.

LAJI / KRS

Alue 9 keski 1998 Alue 9 länsi 1999 Alue 9 itä 1999 Alue 9 koe 1999

		Alue 9 keski 1998	Alue 9 länsi 1999	Alue 9 itä 1999	Alue 9 koe 1999	Alue 9 yht	Alue 10 1998	Alue 10 1999	Alue 10 yht.	Alue 11 1998
KVARTSI	paino	21213	10826	17115	1761	50915	434	617	1051	1187
	lkm	12558	4812	2645	505	20520	388	689	1077	692
Iskos		11904	4523	2538	484	19449	372	664	1036	653
Ydin		42	14	8	2	66		1	1	7
Pirstottu kappale		297	137	57	12	503	16	9	25	15
Kaavin		277	127	38	6	448		14	14	15
Retusoitu iskos		23	9	3		35		1	1	1
Uurrin		9	1			10				
Pora		1				1				
Kärki		2				2				
Kimpale		2		1	1	4				1
Muu		1				1				
KVARTSIITTI	paino	349	66			415				
	lkm	8	1			9				
Iskos		5	1			6				
Pirstottu kappale		1				1				
Retusoitu iskos		2				2				
SERTTI/PII	paino	12	6	1		19		0,2	0,2	12
	lkm	16	2	1		19		1	1	12
Iskos		9	1			10		1	1	12
Kaavin		3				3				
Kärki		4	1	1		6				
KIVILAJI	paino	3555	1433	34	1228	6250	2021	139	2160	1579
	lkm	110	142	16	31	298	2	7	9	47
Iskos		80	109	11	28	228	1	4	5	26
Hiottu esine/ -esineen katkelma		13	18	2	4	37		1	2	10
Hiotun esineen pala		12	14	2	1	29		2	2	7
Esineen teelmä		2				2				1
Kimpale		1				1				
Tuura							1		1	1
Veitsi		1				1				
Kärki		1	1	1		3				
PALANUT LUU	paino	1136	292	213	19	1660	4	46	50	134
	lkm	6615	1417	991	68	9090	47	440	813	813
KERAMIKA	paino		6		43	49	1	55	56	244
Asbestikeramiika			5		1	6				16
Kampakeramiika							1	54	55	447
MERIPIIHKA	lkm									1
meripihkatoru		7	8			15	1		1	
meripihkapala		7				7				
PURUPIHKA		1	1			2				
PUNAMULTA		19	11		2	32				1
HIILTNYNT TUOHI		104 g	322 g			426 g				

V.4. Löydöt (kaivausalueet 9-11)

V.5. Kaivausalue 7 (1997, 1999)

(vuoden 1997 kartat ja kuvat ks. kaivauskertomus H.-P. Schulz 1997)
(kartat osa II, s.109-111;kuvat 111-120)

Stratigrafia (maanpinta 51,10-13 m mpy)

<i>kerros</i>	<i>syvyys</i>	<i>kerroksen pinta m mpy</i>
turve	0-35 cm	51,10
kerroksellinen tulvahiekka, yläosa tumma	35-105 cm	50,75
1. puukerros (tulvahiekan alaraja)	103 cm	50,07
hiekansekainen harmaa siltti	105-115 cm	50,05
2. puukerros (kartassa taso 1)	115 cm	49,95
harmaa siltti	115-165 cm	49,95
jatkuvasti puulöytöjä (tasot 2-6)	115-150 cm.	49,95-49,60
litorinasavi	165-170 cm	49,45
sora	>170 cm	49,40

Kaivausalueella 7 hiekansekaisen siltin pinta (vastaa alueen 1-2 ensimmäistä puukerrosta) oli melko puhdas, puuta tai muuta orgaanista ainetta ei havaittu. Ainoastaan ruuduissa 1064/2035-36 oli hieman ylempänä tulvahiekassa keskittymä pieniä puita. Harmaasta siltistä puita löytyi vasta 10 cm:n syvyydestä, ja sitä alempana aina 30 cm:n saakka. Varsinaisia puukerroksia ei voitu erottaa, puuta tuli melkein jatkuvasti esille. Tasot ja puulöydöt dokumentoitiin 5 cm:n välein ("puukerrokset 1-5"). Löytöaineisto koostuu suurimmaksi osaksi liisteiden katkelmista ja puunoksista. Kerroksista 2 ja 3 tuli muutama puuesine tai -esineenkatkelma, ja kerroksessa 3 oli ruuduissa 1066/2035-35 hajonneen liisteritilän osia. Löytötiheys kasvoi selvästi alaspäin. Vuonna 1997 kaivettiin kerroksesta 3 vain ruudut 1064-67/2033-37, kaivaminen oli silloin rankkasateiden takia keskeytettävä (ks. luku IV.2.). Kaivausta jatkettiin vuonna 1999. Harmaan siltin pinnasta 30 – 45 cm alaspäin tuli jatkuvasti puulöytöjä (kerrokset 3-5), kerroksesta 6 löytyi enää muutamaa liisteen kappale. Suurin osa löydöistä oli liisteitä ja oksia, sen lisäksi oli joitakin hajonneita liisteritilän palasia (liistepätkiä, joissa oli tuohipunus) sekä veistetty laudanpätkä, jossa oli kaksi reikää (P 99:264). Kyseessä saattaa olla jalaksen osa. Puiden levinneisyys kaivausalueella ei ole tasainen, vaan ne keskittyivät eri ryhmiin: tasossa 4 1064,40-1065,80/2033,40-2034,90; 1066,30-1068,20/2033,70-2035,10 ja 1066,00-1067,90/2037,50-2038,90; tasossa 5 1065,30-1067,90/2034,20-2037; 1068,90-1070/2037,50-2040,10 ja 1067,80-1070/2041,10-2044,90 sekä tasossa 6 1065/2038-39. Kiinteitä rakenteita ei havaittu. Puut ovat todennäköisesti eri vaiheissa ajautuneet virtauksen mukaan matalaan rantavyöhykkeeseen.

Löytöalue sijaitsee 20-25 m Korvalan asuinpaikan (asumuspainanteet 105 – 108) pohjoisrannasta. Vaikka ihmisten toiminta on todennäköisesti ollut pääasiassa asuinpaikan hiekkaisella etelärannalla Iijoen puolella, on myös pohjoisella rantavyöhykkeellä merkkejä läheisestä asutuksesta odotettavissa. Kiinteitä rakenteita kaivausalueella ei tavattu, silmiinpistävää kuitenkin on huomattavasti muita kaivausalueita suurempi määrä liisteen ja puuesineiden katkelmia sekä orgaanista "roskaa". Tähänastiset tulokset ovat myös ajoituksen kannalta mielenkiintoisia. Kaivausalueen 7 puulöytökerros vastaa stratigrafisesti alueen 1-2 2. puukerrosta, josta on saatu radiohiiliajoitus Hel-3918 4460 \pm 100. Korvalan asuinpaikasta (asumuspainanne 107) on saatu radiohiili-ikä Hela-136 4475 \pm 60 BP. Tämän perusteella alueen 7 ylin löytökerros ja asuinpaikka ovat samanikäisiä. Purkajasuon nuorimmassa vaiheessa (alueen 1-2 1. puukerros, 4340 \pm 100 BP) merenpohja eli harmaan siltin pintakerros alueella 7 (kuin myös alueella 6) on täysin puhdas. Tämä

osoittaa, että Korvalan asutus on jo siirtynyt länteen Vuornoksen saarelle. Silloisen merenlahden rikkain löytöalue (alue 1-2) sijaitseekin Vuornoksen saaren itäkärjen tuntumassa.

KAIVAUSALUE 12 (1998-1999)

(kartat osa II, s. 33-41, 112-118, kuvat 39-59, 121-129)

Stratigrafia

Kaivausalueen koillispää

X 1150

<i>kerros</i>	<i>syvyys</i>	<i>kerroksen pinta m mpy</i>
turve	0-35 cm	52,45
ruskea karkea hiekka	35-70 cm	52,07
ruskea hieno hiekka	70-83 cm	51,74
ruskeanharmaa siltti	83-95	51,62
vaaleanharmaa siltti	95-120 cm	51,50
1. puukerros	115 cm	51,30
harmaa siltti	120-140 cm	51,25
2.-4. puukerros	110-130 cm	51,25-51,05
ruskea karkea hiekka	> 130 cm	

X 1145

<i>kerros</i>	<i>syvyys</i>	<i>kerroksen pinta m mpy</i>
turve	0-45 cm	52,45
huuhtoutunut hiekka	45-55	52,00
ruskea karkea hiekka	45-66 cm	51,90
ruskea hieno hiekka	66-85 cm	51,70
ruskeanharmaa siltti	85-100	51,45
vaaleanharmaa siltti	100-115 cm	51,30
ruskea karkea hiekka	115->150 cm	51,15

kaivausalueen lounaispää

X 1140

<i>kerros</i>	<i>syvyys</i>	<i>kerroksen pinta m mpy</i>
turve	0-15 cm	52,52
huuhtoutunut hiekka	15-40 cm	52,37
vaalea sora	40-53 cm	52,13
rantakivikko	>53 cm	52,00

Kaivausalue 12, 1998, (teksti T. Rostedt)

Koekaistan koillisosassa oli turvetta runsaat 50 cm. Turvekerros oheni lounaaseen mentäessä varsinkin laajennusosan puolivälin kohdalla (ks. profiilikartta). Koekaistan koillisosassa (n. 1150-55/2160-61) havaittiin heti turpeenpoiston jälkeen 1-10 cm paksu vaaleanruskean keskikarkean hiekan ja tumman orgaanissekoitteen hienon siltin kerrostama rantavyöhyke joka oheni lounaaseen mentäessä. Rantavoimat (aallot yms.) olivat ilmeisesti työntäneet rantaveteen

orgaanista ainesta ja hiekkaa vuorotellen aiheuttaen maan kerrostumisen. Kerrostuneen hiekan alapuolella oli 2-3 cm paksu karkea soranauha ja sen alla kellanruskeaa hienohkoa hiekkaa noin 5 cm. Harmaan siltin erotti kellanruskeasta hiekasta ohut ruskea hiekka/silttinauha, jonka paksuus oli vain n. 1 cm.

Harmaa siltti tuli näkyviin noin 70-80 cm maanpinnan alapuolelta (n. 51.50-51.60 m mpy), ensimmäiset puulöydöt havaittiin noin 15-25 cm harmaan siltin sisällä (n. 51.30-51.40 m mpy). Ylin puukerros oli hyvin huonossa kunnossa, osin puista oli enää jäljellä vain tummemmat läikät siltissä. Yksi puu nostettiin kuitenkin ylös mahdollista 14C-ajoitusta silmälläpitäen. Toinen puukerros oli jo hieman paremmassa kunnossa kuin edellinen, n.20-35 cm harmaan siltin alapuolella (n. 51.20-51.30 m mpy). Puut olivat molemmissa löytökerroksissa pääosin itä-länsi - suuntaisia jatkuen useissa kohdin kaivausalueen profiileihin. Eniten puita havaittiin alueen keskivaiheilla, ruutujen 1147-52/2160-61 alueella.

Kolmas puukerros piirrettiin löydöistä jotka olivat 30-40 cm harmaan siltin sisällä (n. 51.10-51.25 m mpy). Tässä vaiheessa puut olivat paikoitellen jo kohtuullisen hyväkuntoisia, joissakin koivupaaluissa oli vielä tuohikuorikin paikallaan. Puulöydöt olivat edelleen pääosin itä-länsi - suuntaisia, tosin vaihteluakin ilmeni jonkin verran. Puukerroksessa havaittiin ruuduissa 1150/2161-62 liisteitä ja oksia, jotka ilmeisesti oli kiinnitetty osittain tuohen avulla yhteen (ks. piirros ko. löydöstä). Samaan rakennelmaan saattaisi liittyä huonokuntoisten pienten liisteiden ja oksien rykelmä ruuduissa 1150/2160-61, mutta asiasta ei vuoden 1998 tutkimuksissa vielä saatu täyttä varmuutta. Puita otettiin talteen kolmisenkymmentä kappaletta, joukossa tuohisidoksen jäänteitä, koivun tuohta, männyn kaarnaa, liisteitä sekä paaluja ja niiden työstettyjä kärkiosia. Joukossa on myös joitakin työstämättömiä puunoksia.

Ruudussa 1149/2161 havaittiin 41 cm harmaan siltin sisällä liisteritilän kappale joka näytti jatkuvan kaakkoisprofiiliin. Tämän vuoksi tehtiin kaivausalueelle uusi 2m x 2.5m laajennus ruutuihin 1148.5-1150/2162-2163. Liisteritilä piirrettiin 4. puukerroksen tasokarttaan sekä lisäksi erikseen mittakaavassa 1:2. Koska puut neljännessä puukerroksessa vaikuttivat hyväkuntoisilta ja ne pääosin tuntuivat jatkuvan kaivausalueen kaakkoispuolelle, päätettiin suurin osa niistä jättää paikalleen laajempia jatkotutkimuksia silmälläpitäen. Liisteritilä, joka oikeastaan sijaitsi 3. ja 4. puukerroksen välivaiheessa, nostettiin ja kuljetettiin Ouluun arkeologian laboratorioon konservoitavaksi. Koekaista kaivettiin kokonaisuudessaan noin 51.00-51.10 m mpy olevalle tasolle saakka.

Koska koekaistalla ei ollut havaittavissa ennalta odotettua (vuosien 1996 ja -97 tutkimuksissa määriteltyä) ”rantakivikkoa”, päätettiin kaivausalueetta jatkaa lounaaseen 10 metriä (ruudut 1135-1144/2161). Odotettu rantakivikko alkoikin ilmestyä näkyviin heti uuden koeojan alussa, ruudussa 1143/2161. Kivikko alkoi nousta hyvin jyrkästi ruuduissa 1138-1140/2161, ko. välillä on korkeuseroa lähes metri. Koeojan lounaispäässä kivikko nousi tasaisesti ollen ruudussa 1135/2161 aivan maanpinnan tuntumassa. Koeojassa havaittiin muutama yksittäinen liiste (ruuduissa 1143 ja 1144/2161) noin 15 cm harmaan siltin sisällä (n. 51.35-51.40 m mpy). Kaistalla havaittu kivikko täsmää sijainniltaan suhteellisen hyvin vuonna 1996 havaittuun merenrantakivikkoon kaivausalueella 5.

Kaivausalue 12, 1999

Stratigrafia oli sama kuin vuoden 1998 kaivausalueella. Noin 30-50 cm paksun turvekerroksen alla oli n. 30 cm paksu tulvahiekkakerros, jonka alla oli 70-80 cm:n syvyydessä ruskeanharmaan siltti. Varsinainen merenpohja, tummanharmaata silttiä, paljastui 120 cm:n syvyydessä. Kerros oli alueen

pohjoisreunalla ($x = 1153$) 20 cm vahva, se oheni etelään ja loppui kohdalla $x = 1148$. Harmaan siltin alapuolella oli ruskea rantahiekka. Ensimmäiset puulöydöt tuli vaaleanharmaan silttikerroksen alapuolelta (kapea löytökaistale välillä $x = 1148$ ja 1150). Pääosa löydöistä oli tummanharmaassa siltissä kolmena puukerroksena. Löytöaineisto koostui paaluista, liisteistä ja niiden katkelmista sekä oksista. Puut olivat kaikissa löytökerroksissa pääosin itä-länsi - suuntaisia jatkuen useissa kohdin kaivausalueen profiileihin ja ne keskittyivät vertikaalisesti kapeaan kaistaleeseen lähellä harmaan siltin ja rantahiekan raja. Huuhtoutunutta rantakivikkoa esiintyi kaivausalueen pohjassa ruuduissa 1149-1151/2156-2159.

Kaivausalue 12 käsittää muinaisen merensalmen eteläpuoleista rantavyöhykettä, joka kulkee itä-länsi – suunnassa. Alueen eteläosassa oli huuhtoutunut rantakivikko, joka vietti aika jyrkästi salmen suuntaan (52,30 m:stä 51,10 m:iin m mpy välillä $x = 1137-1143$). Kivikon pohjoispuolella oli loivasti pohjoiseen viettävä rantahiekkakerros (pinta 51,00-21,15 m mpy), joka peittyi hiljalleen hienolla suistosedimenteillä (harmaata silttia). Saman aikaan niihin kerrostuivat puuta. Puut olivat ilmeisesti virtauksen tuomia ja ajautuivat matalaan rantavyöhykkeen. Merkkejä kiinteistä rakenteista ei havaittu. Myös v. 1998 löytyneet liisteritilän osat (ruuduista 1148.5-1150/2162-2163), jotka ovat todennäköisesti peräisin katiskasta (kaareva rakenne), ovat sekundaarisessa paikassa. Harmaan siltin päälle kerrostui ruskean-vaaleanharmaata silttiä, jossa oli runsaasti järvikortteenjuuria. Kerros syntyi ilmeisesti vasta sen jälkeen, kuin muinaiseen merensalmeen muodostuivat poikittaisia rantadyynivalleja ja Purkajasuon suopellon alue kuroutui pieneksi lammeksi (ks. kaivauskertomus Purkajasuo 1997). Alueen 12 vaalea siltti peittyi todennäköisesti samaan aikaan kuin Leuallanpellon alue (kertomus 1997) tulvahiekkakerroksella, jolloin alue jäi kuivalle maalle. Tämän jälkeen alkoi soistuminen

V. 7. Koekuopat (1998-1999)

(kartat osa II, s. 42-46, 119-124, kuvat 60-66, 139-142)

KOEKUOPAT 1998, SEDIMENTTIKUVAUKSET (T. Rostedt):

1190/2139.5 (koekuoppa 1)

z=52.76 m mpy

turve 10 cm

vaaleanruskea/harmahtava (huuhtoutunut) hieno hiekka 19 cm

ruskea ruosteensekainen karkea hiekka 10 cm

ruskea karkeahko hiekka 20 cm

punertavanruskea ruosteinen karkeahko hiekka 21 cm

ruskea karkeahko hiekka 33 cm

ruskea karkea sorainen hiekka 13 cm

harmaa siltti 126 cm maanpinnasta

kiviä (yksittäisiä) 190 ja 230 cm maanpinnasta

tumma org. sek hieno siltti (useita ohuita kerroksia) 237 cm maanpinnasta

harmaa siltti 245 cm maanpinnasta

kiviä 250 cm maanpinnasta

Kuopan kaivettu syvyys 170 cm, kairattuna 250 cm.

Vesi 138 cm maanpinnasta.

1169/2140 (koekuoppa 2)

z=52.55 m mpy

turve 7 cm

vaaleanruskea/harmahtava (huuhtoutunut) hieno hiekka 13 cm

ruskea hieno hiekka 7 cm

punertavanruskea karkea hiekka 4 cm

ruskea hieno hiekka 18 cm

vaaleanruskea hieno hiekka 10 cm

karkea kova ruostehiekka 12 cm

karkea ruostehiekka 11 cm

tummanruskea karkea kova ruostehiekka 3 cm

karkea ruostehiekka 7 cm

karkea kova ruostehiekka 5 cm

karkea ruostehiekka 8 cm

vaaleanruskea hieno hiekka 16 cm

harmaa siltti 121 cm maanpinnasta

PUUTA 160 cm maanpinnasta, useita kerroksia

harmaa hieno hiekka 175 cm maanpinnasta

harmaa siltti 180 cm maanpinnasta

savi (vaihettunut) n. 240 cm maanpinnasta

Kuopan kaivettu syvyys 165 cm, kairattuna 260 cm.

Vesi 137 cm maanpinnasta.

1180/2140 (koekuoppa 3)

z=52.78 m mpy

turve 10 cm

vaaleanruskea/harmahtava (huuhtoutunut) hieno hiekka 16 cm

ruskea hieno hiekka 17 cm

karkea kova ruostehiekka 37 cm

karkea ruostehiekka 21 cm

harmaanruskea hieno hiekka 4 cm
 ruskea karkea hiekka/sora 5 cm
 vaaleanruskea hieno hiekka 6 cm
 harmaa siltti 116 cm maanpinnasta
 PUUTA 171 cm maanpinnasta, useita kerroksia
 tumma org. sek. hieno siltti (useita ohuita kerroksia) 241 cm maanpinnasta
 Kuopan kaivettu syvyys 175 cm, kairattuna 275 cm.

1178/2129 (koekuoppa 4)

z=52.26 m mpy
 turve 10 cm
 turve (osin maatunut) 28 cm
 ruskea karkea hiekka 31 cm
 harmaa siltti 69 cm maanpinnasta
 kiviä (pieniä) 190 cm maanpinnasta
 tumma org. sek. hieno siltti (useita ohuita kerroksia) 210 cm maanpinnasta
 kiviä 220-230 cm maanpinnasta
 Kuopan kaivettu syvyys 130cm, kairattuna 230 cm.
 Vesi 114 cm maanpinnasta.

1190/2129.5 (koekuoppa 5)

z=52.51 m mpy
 turve 13 cm
 vaaleanruskea/harmahtava (huuhtoutunut) hieno hiekka 14 cm
 ruskea karkeahko hiekka 21 cm
 punertavanruskea (ruosteensekainen) karkeahko hiekka 14 cm
 tummanruskea sorainen karkea hiekka 12 cm
 ruskea karkeahko hiekka 8 cm
 tummanruskea sorainen karkea hiekka 4 cm
 vaaleanruskea hieno hiekka 7 cm
 harmaa hieno hiekka/siltti 3 cm
 ruskea karkeahko hiekka 7 cm
 vaaleanruskea harmahtava hieno hiekka/siltti 103 cm maanpinnasta
 Kuopan kaivettu syvyys 146 cm, kairattuna 247 cm.
 Vesi 138 cm maanpinnasta.

1170/2128 (koekuoppa 6)

z=52.06 m mpy
 turve 30 cm
 ruskea hieno hiekka 19 cm
 karkea ruostehiekka 12 cm
 ruskea hienohko hiekka 16 cm
 harmaa siltti 77 cm maanpinnasta
 PUUTA 101 cm maanpinnasta
 Kuopan kaivettu syvyys 115 cm, kairattuna 215 cm.
 Vesi 100 cm maanpinnasta.

1190/2120 (koekuoppa 7)

z=52.03 m mpy
 turve 41 cm
 harmaanruskea hieno hiekka 16 cm
 vaaleanruskea hieno hiekka/siltti 29 cm
 vaaleanruskea hieno hiekka/siltti (seassa kasvijäänteitä) 16 cm

harmaa siltti 92 cm maanpinnasta
 kiviä 215 cm maanpinnasta
 Kuopan kaivettu syvyys 117 cm, kairattuna 215 cm.
 Vesi 103 cm maanpinnasta.

1150/2130 (koekuoppa 8)

z=51.94 m mpy
 turve 36 cm
 ruskea karkeahko hiekka 17 cm
 harmaa siltti 53 cm maanpinnasta
 PUUTA (tuohta, ei piirretty) 78 cm maanpinnasta
 Kuopan kaivettu syvyys 120 cm, kairattuna 210 cm.
 Vesi 102 cm maanpinnasta.

1169/2121 (koekuoppa 9)

z=51.99 m mpy
 turve 30 cm
 ruskea karkeahko hiekka 10 cm
 harmaa siltti 40 cm maanpinnasta
 PUUTA 75 cm maanpinnasta

1150/2139 (koekuoppa 10)

z=52.56 m mpy
 turve 5 cm
 täytemaa 20 cm
 turve 5 cm
 vaaleanruskea/harmahtava (huuhtoutunut) hieno hiekka 10 cm
 ruskea hieno hiekka 27 cm
 ruskea karkea hiekka 5 cm
 ruskea hieno hiekka (seassa tummia raitoja) 17 cm
 tummanruskea sorainen ruostehiekka 9 cm
 tummanruskea karkea ruostehiekka 17 cm
 tummanruskea sorainen ruostehiekka 7 cm
 harmaa siltti 123 cm maanpinnasta
 PUUTA 150 cm maanpinnasta
 tumma org. sek. hieno siltti 155 cm maanpinnasta
 harmaa siltti 165 cm maanpinnasta
 Kuopan kaivettu syvyys 180 cm, kairattuna ? cm.

1180/2159 (koekuoppa 11)

z=52.08 m mpy
 turve 5 cm
 täytemaa 8 cm
 turve 56 cm
 vaaleanruskea hieno hiekka 44 cm
 harmaa siltti 113 cm maanpinnasta
 PUUTA 123-165 cm maanpinnasta, useita kerroksia
 ruskeanharmaa tumma org. sek. hieno siltti 165 cm maanpinnasta
 harmaa siltti 167 cm maanpinnasta
 tummanharmaa karkeahko hiekka 218 cm maanpinnasta
 harmaa siltti 223 cm maanpinnasta
 tummanharmaa karkeahko hiekka 227 cm maanpinnasta.
 Kuopan kaivettu syvyys 135 cm, kairattuna 235 cm.

1170/2159 (koekuoppa 12)

z=52.22 m mpy

turve 54 cm

vaaleanruskea/harmahtava (huuhtoutunut) karkeahko hiekka 10 cm

vaaleanruskea karkeahko hiekka 5 cm

vaaleanruskea/harmahtava hieno hiekka 43 cm

ruskea hieno hiekka 18 cm

harmaa siltti 120 cm maanpinnasta

PUUTA 130-148 cm maanpinnasta, useita kerroksia

ruskeanharmaa org. sek. hieno siltti (useita ohuita kerroksia) 184 cm maanpinnasta

kiviä 185-220 cm maanpinnasta

Kuopan kaivettu syvyys 150 cm, kairattuna 220 cm.

Vesi 135 cm maanpinnasta.

1154/2161 (koekuoppa 13)

z=52.32 m mpy

turve 10 cm

täytemaa 25 cm

turve 27 cm

harmaanruskea karkeahko hiekka 10 cm

vaaleanruskea hieno hiekka/siltti, 14 cm

harmaa siltti 86 cm maanpinnasta

PUUTA 112- cm maanpinnasta, useita kerroksia (piirretty koekaistan tasokarttoihin)

harmaa karkeahko hiekka 250 cm maanpinnasta

Kuopan kaivettu syvyys 150 cm, kairattuna 255 cm.

Sedimenttikuvaukset (H-P Schulz 1998):

1155/2180 (koekuoppa 14)

z=52.33 m mpy

turve 38 cm

huuhtoutunut hiekka 22 cm

harmaa siltti 60 cm maanpinnasta

harmaa hieno hiekka 88 cm maanpinnasta

kiviä 180-195 cm maanpinnasta

vesi 100 cm maanpinnasta

1211/2152 (koekuoppa 15)

z=52.40 m mpy

turve 5 cm

täytemaa 10 cm

turve 30 cm

karkea hiekka (10 cm huuhtoutunut) 42 cm

harmaa siltti 87 cm maanpinnasta

harmaa hiekka 92 cm maanpinnasta

harmaa siltti 120 cm maanpinnasta

tummanharmaa siltti 152 cm maanpinnasta

kairattu 230 cm syvyyteen asti.

1220/2148 (koekuoppa 16)

z=52.31 m mpy
 turve 30 cm
 vaalea hiekka (10 cm huuhtoutunut) 33 cm
 karkea hiekka 15 cm
 harmaa siltti 78 cm maanpinnasta
 tulvahiekka 96 cm maanpinnasta
 harmaa siltti 135 cm maanpinnasta
 kiviä 172 cm maanpinnasta

1231/2147 (koekuoppa 17)

z=52.38 m mpy
 turve 10 cm
 huuhtoutunut hiekka 32 cm
 karkea hiekka 40 cm
 harmaa siltti 82 cm maanpinnasta
 kiviä 172 cm maanpinnasta
 vesi 135 cm maanpinnasta

1239/2145 (koekuoppa 18)

z=52.42 m mpy
 turve 15 cm
 huuhtoutunut hiekka 20 cm
 karkea hiekka 30 cm
 rantahiekka (viistonauhoja) 21 cm
 hiekkanauha 2 cm
 harmaa siltti 88 cm maanpinnasta
 kiviä 181-185 cm maanpinnasta

1150/2170 (koekuoppa 19)

z=52.35 m mpy
 turve 35 cm
 huuhtoutunut hiekka 5 cm
 ruskea hiekka/sora 20 cm
 harmaan hiekan sekainen siltti 60 cm maanpinnasta
 kiviä 105 cm maanpinnasta

1145/2170 (koekuoppa 20)

z=52.44 m mpy
 turve 5 cm
 huuhtoutunut hiekka 5 cm
 kiviä 2-10 cm maanpinnasta

1170/2100

z=51.76 m mpy
 turve 36 cm
 huuhtoutunut hiekka 32 cm
 tumma org. sek. hieno siltti 68 cm maanpinnasta
 harmaa siltti 70 cm maanpinnasta
 PUUTA 76 cm maanpinnasta
 tumma siltti 96 cm maanpinnasta
 kairattu 155 cm syvyyteen asti

1180/2100 (koekuoppa 21)

z=51.77 m mpy

turve 36 cm

huuhtoutunut hiekka 22 cm

tumma org. sek. hieno siltti 58 cm maanpinnasta

harmaa siltti 61 cm maanpinnasta

tumma siltti 120 cm maanpinnasta

karkea hiekka 160 cm maanpinnasta

kiviä 180-188 cm maanpinnasta

1150/2101 (koekuoppa 22)

z=52.13 m mpy

turve 30 cm

maatunut turve/humus 5 cm

huuhtoutunut hiekka 21 cm

karkea keltainen hiekka 19 cm

tumma org. sek. hieno siltti 75 cm maanpinnasta

harmaa siltti 78 cm maanpinnasta

tumma siltti 138 cm maanpinnasta

vesi 114 cm maanpinnasta

kairattu 165 cm syvyyteen asti

1150/2108 (koekuoppa 23)

z=51.81 m mpy

turve 45 cm

huuhtoutunut hiekka 5 cm

ruskea hiekka 15 cm

harmaa siltti 65 cm maanpinnasta

tumma siltti 113 cm maanpinnasta

vesi 90 cm maanpinnasta

1140/2100 (koekuoppa 24)

z=52.03 m mpy

turve 22 cm

huuhtoutunut hiekka 15 cm

karkea hiekka 22 cm

ruostehiekka 13 cm

harmaa siltti 72 cm maanpinnasta

tumma siltti 115 cm maanpinnasta

vesi 135 cm maanpinnasta

kairattu 185 cm syvyyteen asti

1139/2109 (koekuoppa 25)

z=51.83 m mpy

turve 30 cm

huuhtoutunut hiekka 11 cm

karkea hiekka 19 cm

tumma org. sek. hieno siltti 3 cm

harmaa siltti 63 cm maanpinnasta

tumma siltti 110 cm maanpinnasta

vesi 110 cm maanpinnasta

1181/2110 (koekuoppa 26)

z=51.86 m mpy

turve 25 cm

huuhtoutunut hiekka 15 cm

karkea hiekka 8 cm

harmaa hieno hiekka/siltti 48 cm maanpinnasta

karkea hiekka 60 cm maanpinnasta

harmaa siltti 65 cm maanpinnasta

tummanharmaa siltti 127 cm maanpinnasta

kiviä 130 cm maanpinnasta

1170/2110 (koekuoppa 27)

z=51.82 m mpy

turve 38 cm

harmaa hieno hiekka/siltti 38 cm maanpinnasta

karkea hiekka 56 cm maanpinnasta

harmaa siltti 66 cm maanpinnasta

tummanharmaa siltti 120 cm maanpinnasta

kairattu 180 cm syvyyteen asti

1190/2160 (koekuoppa 28)

z=51.59 m mpy

turve 36 cm

ruskea hieno hiekka/siltti 40 cm

tummanharmaa siltti 76 cm maanpinnasta

PUUTA 90-100 cm maanpinnasta

vesi 100 cm maanpinnasta

KOEKUOPAT 1999 , SEDIMENTTIKUVAUS (T.Rostedt)**Koekuoppa 1 (1170/2170)**

Z=52.05

Täytemaa 18 cm

Turve 25 cm

Ruskeanharmaa siltti 32 cm

Harmaa siltti 75 cm maanpinnasta

PUUTA 90-101 cm maanpinnasta

Harmaa hieno hiekka 190-200 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 200 cm maanpinnasta

Kiviä ja soraa 215 cm maanpinnasta

Koekuoppa 2 (1180-1181/2168-2170)

Z=52.09

Turve 49 cm

Ruskeanharmaa siltti 40 cm

Harmaa siltti 89 cm maanpinnasta

PUUTA 100-> maanpinnasta

Koekuoppa 3 (119072170)

Z=52.08

Turve 50 cm

Ruskeanharmaa siltti 38 cm

Harmaa siltti (vaihettunut) 88 cm maanpinnasta

PUUTA 103 cm maanpinnasta

Harmaa hieno hiekka 146-160 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 160 cm maanpinnasta

Kokonaissyvyys 142 cm, kairattuna 240 cm

Vesi 135 cm maanpinnasta

Koekuoppa 4 (1200/2170)

Z=52.15

Turve 53 cm

Ruskeanharmaa siltti 37 cm

Harmaa siltti (vaihettunut) 90 cm maanpinnasta

PUUTA 97-136 cm maanpinnasta

Ruskea org. sek. hieno hiekka 150-151 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 151 cm maanpinnasta

Harmaa hiekka 204-209 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 209-240 cm maanpinnasta

Kiviä 240 cm maanpinnasta

Kokonaissyvyys 140 cm, kairattuna 240 cm

Vesi 136 cm maanpinnasta

Koekuoppa 5 (1210/2170)

Z=52.07

Turve 42 cm

Ruskeanharmaa siltti 51 cm

Hieno harmaa hiekka/siltti 14 cm

Harmaa siltti 107 cm maanpinnasta

PUUTA 66 cm ja 96-102 cm maanpinnasta

Ruskea org. sek. hieno hiekka 135-136 cm ja 138-139 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 139-167 cm maanpinnasta

Harmaa hieno hiekka 167-178 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 178 cm maanpinnasta

Kokonaissyvyys 120 cm, kairattuna 230 cm

Koekuoppa 6 (1220/2170)

Z=52.03

Turve 39 cm

Ruskeanharmaa siltti 62 cm

Harmaa siltti 101 cm maanpinnasta

PUUTA 130 cm maanpinnasta

Ruskea org. sek. hieno hiekka 129-130 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 130-155 cm maanpinnasta

Harmaa hieno hiekka 155-160 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 160-210 cm maanpinnasta

Harmaa savi 210 cm maanpinnasta

Kokonaissyvyys 140 cm, kairattuna 225 cm

Koekuoppa 7 (1230/2170)

Z=52.03

Turve 35 cm

Ruskeanharmaa siltti 70 cm

Harmaa siltti (vaihtunut) 105 cm maanpinnasta

Ruskea org. sek. hieno hiekka, useita kerroksia 120-136 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 136-195 cm maanpinnasta

Harmaa savi (vaihtunut) 195 cm maanpinnasta

Kokonaissyvyys 105 cm, kairattuna 215 cm

Koekuoppa 5 (1210/2170)

Koekuoppa 8 (1190/2165)

Z=52.10

Turve 44 cm

Ruskeanharmaa siltti 39 cm

Harmaa siltti 83 cm maanpinnasta

PUUTA 111-124 cm maanpinnasta

Ruskea org. sek. hieno hiekka 155-156 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 156-177 cm maanpinnasta

Harmaa hieno hiekka 177-187 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 187 cm maanpinnasta

Kokonaissyvyys 135 cm, kairattuna 245 cm

Koekuoppa 9 (1210/2160)

Z=52.10

Turve 49 cm

Ruskeanharmaa hieno hiekka 25 cm

Ruskeanharmaa siltti 44 cm

Harmaa siltti (vaihettunut) 118 cm maanpinnasta

Ruskea org. sek. hieno hiekka , useita kerroksia, 130-156 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 156-201 cm maanpinnasta

Harmaa karkea hiekka 201-208 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 208 cm maanpinnasta

Kokonaissyvyys 130 cm, kairattuna 240 cm

Koekuoppa 10 (1220/ 2160)

Z=52.15

Turve 53 cm

Ruskeanharmaa siltti 21 cm

Ruskea hiekka 6 cm

Ruskeanharmaa siltti 39 cm

Harmaa siltti 119 cm maanpinnasta

Harmaa savi 220 cm maanpinnasta

Kokonaissyvyys 160 cm, kairattuna 250 cm

Koekuoppa 11 (1180/2180)

Z=52.15

Turve 53 cm

Ruskeanharmaa siltti 39 cm

Harmaa siltti 92 cm maanpinnasta

Harmaa hieno hiekka 159 cm maanpinnasta

Harmaa sora 175 cm maanpinnasta

Harmaa savi 232 cm maanpinnasta

Kokonaissyvyys 150 cm, kairattuna 255 cm

Koekuoppa 12 (1190/2180)

Z=51.95

Turve 35 cm

Ruskeanharmaa siltti 28 cm

Harmaa siltti 63 cm maanpinnasta

Ruskea org. sek. hieno hiekka 130-131 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 131-149 cm maanpinnasta

Harmaa hieno hiekka 149-159 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 159-180 cm maanpinnasta

Kiviä 115 cm ja 177-180 cm maanpinnasta

Kokonaissyvyys 125 cm, kairattuna 180 cm

Koekuoppa 13 (1200/2180)

Z=51.87

Turve 20 cm

Ruskeanharmaa siltti 63 cm

Harmaa siltti (vaihettunut) 83 cm maanpinnasta

Ruskea org. sek. hieno hiekka , useita kerroksia 141-149 cm maanpinnasta

Harmaa hieno hiekka 149-160 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 160-175 cm maanpinnasta

Harmaa hieno hiekka 175-180 cm maanpinnasta

Harmaa savi (vaihettunut) 180 cm maanpinnasta

Kokonaissyvyys 128 cm, kairattuna 220 cm

Koekuoppa 14 (1210/2181)

Z=51.89

Turve 25 cm

Ruskeanharmaa siltti 66 cm

Harmaa siltti 91 cm maanpinnasta

Ruskea org. sek. hieno hiekka 125-126 cm ja 131-132 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 132 cm maanpinnasta

Harmaa hieno hiekka 150-154 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 154-160 cm maanpinnasta

Harmaa hieno hiekka 160-198 cm maanpinnasta

Harmaa savi 198-200 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 200-209 cm maanpinnasta

Harmaa savi 209 cm maanpinnasta

Kokonaissyvyys 125 cm, kairattuna 230 cm

Koekuoppa 15 (1220/2180)

Z=52.02

Turve 29 cm

Ruskeanharmaa siltti 71 cm

Kiviä 98-103 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 100 cm maanpinnasta

Ruskea org. sek. hieno hiekka 133-134 cm ja 138-139 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 139-163 cm maanpinnasta

Harmaa hieno hiekka 163-178 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 178-192 cm maanpinnasta

Harmaa hieno hiekka 192-203 cm maanpinnasta

Harmaa savi 203 cm maanpinnasta

Harmaa siltti 200-209 cm maanpinnasta

Harmaa savi 209 cm maanpinnasta

Kokonaissyvyys 126 cm, kairattuna 215 cm

Koekuoppa 16 (1190/2190)

Z=52.15
 Turve 39 cm
 Ruskeanharmaa siltti 62 cm
 Harmaa siltti 101 cm maanpinnasta
 Ruskea org. sek. hieno hiekka 158-159 cm maanpinnasta
 Harmaa siltti 159-185 cm maanpinnasta
 Harmaa hieno hiekka 185-200 cm maanpinnasta
 Harmaa siltti 200-212 cm maanpinnasta
 Kiviä 212 cm maanpinnasta
 Kokonaissyvyys 140 cm, kairattuna 212 cm

Koekuoppa 17 (1200/2190)

Z=52.11
 Turve 45 cm
 Ruskeanharmaa siltti 47 cm
 Harmaa siltti 92 cm maanpinnasta
 Ruskea org. sek. hieno hiekka 144-145 cm ja 147-148 cm maanpinnasta
 Harmaa siltti 148 cm maanpinnasta
 Harmaa hieno hiekka 174-188 cm maanpinnasta
 Harmaa siltti 188-207 cm maanpinnasta
 Harmaa hieno hiekka 207-217 cm maanpinnasta
 Harmaa savi 217 cm maanpinnasta
 Kokonaissyvyys 129 cm, kairattuna 236 cm

Koekuoppa 18 (1210/2190)

Z=52.18
 Turve 48 cm
 Ruskeanharmaa siltti 57 cm
 Harmaa siltti 105 cm maanpinnasta
 Ruskea org. sek. hieno hiekka 145-146 cm , 147-148 cm,
 152-153 cm ja 189-190 cm maanpinnasta
 Harmaa hieno hiekka 190-204 cm maanpinnasta
 Ruskea org. sek. hieno hiekka 204-205 cm maanpinnasta
 Harmaa siltti 205-212 cm maanpinnasta
 Harmaa hieno hiekka 212-222 cm maanpinnasta
 Harmaa savi 222 cm maanpinnasta
 Kokonaissyvyys 139 cm, kairattuna 249 cm

Koekuoppa 19 (1220/2190)

Z=52.17
 Turve 39 cm
 Ruskeanharmaa siltti 69 cm
 Harmaa siltti 108 cm maanpinnasta
 PUUTA 95-103 cm maanpinnasta

Ruskea org. sek. hieno hiekka 171-172 cm maanpinnasta
 Harmaa hieno hiekka 172-181 cm maanpinnasta
 Ruskea org. sek. hieno hiekka 181-182 cm maanpinnasta
 Harmaa siltti 182-201 cm maanpinnasta
 Kiviä 201 cm maanpinnasta
 Kokonaissyvyys 158 cm, kairattuna 201 cm

Koekuoppa 20 (1230/2180)

Z=52.08
 Turve 31 cm
 Ruskeanharmaa siltti 79 cm
 Harmaa siltti 110 cm maanpinnasta
 Ruskea org. sek. hieno hiekka 149-151 cm ja 158-160 cm maanpinnasta
 Harmaa siltti 160-170 cm maanpinnasta
 Harmaa hieno hiekka 170-178 cm maanpinnasta
 Harmaa siltti 178-180 cm maanpinnasta
 Ruskea org. sek. hieno hiekka 180-181 cm maanpinnasta
 Harmaa siltti 181-184 cm maanpinnasta
 Harmaa hieno hiekka 184-186 cm maanpinnasta
 Harmaa siltti 186-207 cm maanpinnasta
 Tummanharmaa hiekka 207-213 cm maanpinnasta
 Harmaa savi 213 cm maanpinnasta
 Kokonaissyvyys 130 cm, kairattuna 222 cm

Koekuoppa 21 (1240/2180)

Z=52.14
 Turve 43 cm
 Ruskeanharmaa siltti 80 cm
 Harmaa siltti 123 cm maanpinnasta
 Ruskea org. sek. hieno hiekka 133-134 cm , 138-139 cm maanpinnasta
 PUUTA (huonokuntoisia oksasilppuja, ei piirretty) 133 cm maanpinnasta
 Harmaa siltti 139-163 cm maanpinnasta
 Harmaa hieno hiekka 163-166 cm maanpinnasta
 Kiviä 163-172 cm maanpinnasta
 Kokonaissyvyys 140 cm, kairattuna 172 cm

KOEKUOPAT 1999, SEDIMENTTIKUVAUS (H-P Schulz)

Koekuoppa 22 (1250/2276)

Z=n. 52.05
 Turve 30 cm
 Sora 10 cm
 Ruskeanharmaa siltti 45 cm
 Harmaa siltti 85 cm maanpinnasta
 Kokonaissyvyys 120 cm, kairattuna 185 cm

Koekuoppa 23 (1259/2274)

Z=n 52.07
Turve 55 cm
Ruskeanharmaa siltti 20 cm
Harmaa siltti 75 cm maanpinnasta
Kokonaissyvyys 100 cm, kairattuna 180 cm

Koekuoppa 24 (1269/2272)

Z=n.52.13
Turve 55 cm
Ruskeanharmaa siltti 30 cm
Harmaa siltti 85 cm maanpinnasta
Kokonaissyvyys 120 cm, kairattuna 180 cm

Koekuoppa 25 (1278/2269)

Z=n. 52.15
Turve 80 cm
Sora 2 cm
Harmaa siltti 82 cm maanpinnasta
Kokonaissyvyys 100 cm, kairattuna 170 cm

Koekuoppa 26 (1288/2266)

Z=n. 52.16
Turve 55 cm
Sora 5 cm
Ruskeanharmaa siltti 57 cm
Harmaa siltti 117 cm maanpinnasta
Kokonaissyvyys 120 cm, kairattuna 186 cm

Koekuoppa 27 (1298/2264)

Z=n. 52.30
Turve 55 cm
Ruskeanharmaa siltti 50 cm
Harmaa siltti 105 cm maanpinnasta
Kiviä 145 cm maanpinnasta
Kokonaissyvyys 145 cm

Koekuoppa 28 (1307/2262)

Z=n. 52.30
Turve 65 cm
Ruskeanharmaa siltti 15 cm
Harmaa siltti 80 cm maanpinnasta
Kiviä 180 cm maanpinnasta
Kokonaissyvyys 115 cm, kairattuna 180 cm

Koekuoppa 29 (1317/2259)

z=n. 52.33

Turve 60 cm

Ruskeanharmaa siltti 20 cm

Harmaa siltti 80 cm maanpinnasta

Kiviä 185 cm maanpinnasta

Kokonaissyvyys 110 cm, kairattuna 185 cm

Koekuoppa 30 (1327/2257)

Z=n. 52.30

Turve 45 cm

Ruskea siltti 15 cm

Ruskeanharmaa siltti 20 cm

Harmaa siltti 80 cm maanpinnasta

Kiviä 175 cm maanpinnasta

Kokonaissyvyys 115 cm, kairattuna 175 cm

Koekuoppa 31 (1337/2254)

Z=n. 52.22

Turve 45 cm

Ruskea siltti 10 cm

Ruskeanharmaa siltti 30 cm

Harmaa siltti 85 cm maanpinnasta

Kiviä 175 cm maanpinnasta

Kokonaissyvyys 110 cm, kairattuna 175 cm

Koekuoppa 32 (1346/2251)

Z=n. 52.18

Turve 40 cm

Ruskea siltti 10 cm

Ruskeanharmaa siltti 35 cm

Harmaa siltti 85 cm maanpinnasta

Kiviä 170 cm maanpinnasta

Kokonaissyvyys 110 cm, kairattuna 170 cm

Puulöydöt Purkajasuo 1998

P.no	no.1998	x	y	z	krs	kohde	tila	as.	suunt	pit.	lev.	paks.	kunto	lisätieto	lkm.	paino	gnäyt	s.p.
P 2661	P 000	1148,91	2161,7	51,1	4.	puukrs. Liisteritilä	20	0		>= 1950			2/4	9- liisteinen ritilä, mahd. osa katiskaa / "mertaa". Sidokset tuohipunosta ja pajun vitsaksia (ositt. mahd. ohuita liisteitä). 3 kiinni olevaa sidosta, 4. irrallinen punos.				
P 2662	P 023	1150,35	2163,9	51,2	3.	puukrs. Tuohirulla / punos	20	0	122	x	x	x	2/3	koht. hyväkuntoinen tuohipunos (ositt. rikkoutunut) jossa listeen pätkä vinottain tois. päässä kiinni, lis. vierestä pieni pala puuta profiilin vierestä, puut pehmeitä. Lis. irtotavaraa.				x
P 2663	P 024	1150,52	2163,8	51,22	3.	puukrs. Tuohipunoksinen liiste	20	0	123	x	x	x	2/4	koht. hyväkuntoinen tuohipunos listeen (huonokunt.) ympärillä +irtotavaraa				x
P 2664	P 029	x	x	x	4.	puukrs. Liisteritilän osa / tuohi	20	0		n. 220	n. 24	n. 24	2/5	P -pään tuohipunos (4:s) ritilän alta sedimentistä nostett. ositt. esille, vitsaksia punoksessa (halk. tai halj. ohuiksi tikuiksi), muutama vitsaksen irtopätkä halk. 9 mm, punoksen tois. päässä listeen pätkä; melk. maatonut; pit. >= 107 lev.,paks. >15.				x
P 2665	(P 011):				3.	puukrs. Työst. puu + tuohi	20	0		>=740	93	<34	3/4	"Puurykelmä"/rakennelman osa tuohen kera. Iso tuohikappale ter.? kepin ja "liistekepin" päällä, alunp. ymp.? Osa nostaessa haj. maahan, no P 10 nipusta erill. irronnut liiste. Lis. irrall. pajutikku pit.>108, halk.4 mm.				
P 2665 A	P 011 A	1150,6	2161,5	51,21	3.	puukrs. Liiste	20	0	143	>=740	20	13	3	mol. päät katkenneet				
P 2665 B	P 011 B	1150,5	2161,6	51,21	3.	puukrs. Työst. puu / keppi	10	0	131	>232	15	n.15	4	Mahd. ter. kärki, 2. pää katkennut tuohen alapuolella. Reunoilta rullalla oleva tuohi, mahd. vain maatumisjuurikasvu kiinnittänyt puihin eikä ole ollut ymp.				
P 2665 C	P 011 C	1150,5	2161,8	51,21	3.	puukrs. Tuohi	10	0	132	n. 136	93	14-18	3/4	mol. päistä katk. pajutikku.				
P 2665 D	P 011 D	1150,47	2161,6	51,21	3.	puukrs. Puu / pajutikku	x	0	106	>108	4	4	2	"Osana" puurykelmää (P 011), nostettaessa irr. erilleen.				
P 2666	P 010	1150,4	2161,9	51,21	3.	puukrs. Liiste	20	0	129	>312	17	11	3/4	Ohut, sileä tuohen pala ("palapeli").				
P 2667	P 012	1154,25	2161,3	51,19	3.	puukrs. Tuohi	x	0	129	n. 175	n. 14	> 2	x	Pieni hiilt.? puupala.				
P 2668	P 037	1151,05	2161,3	51,15	4.	puukrs. Puu	x	0	132	23	17	6	x	Hiilt. puuta pääpala + 2 pienempää.				
P 2669	P 030	1151,37	2161,9	51,13	4.	puukrs. Puu / hiili	x	0	110	36	28	14	x	Pieniä paloja.				
P 2670	P 031	1151,15	2161,3	51,15	4.	puukrs. Kaarna	x	0	185	x	x	x	x	-				
P 2671	P 032	1151,4	2161,7	51,16	4.	puukrs. Liiste	20	0	123	130			4	-				
P 2672	P 033	1151,19	2161,7	51,17	4.	puukrs. Puu	x	0	229	>150			3	Lehtipuun katkelma. -				
P 2673	P 034	1151,07	2161,7	51,14	4.	puukrs. Puu	x	0	141	55	24	8	x	Hiilt. puupala.				
P 2674	P 035	1151,34	2161,8	51,19	4.	puukrs. Liiste	20	0	111	290			3	-				
P 2675	P 036	1151,07	2161,2	51,17	4.	puukrs. Oksa	x	0	133	171			2	Lehtipuu.				
P 2676	P 038	1151,33	2161,5	51,15	4.	puukrs. Liiste	20	0	122	250			2	-				
P 2677	P 039	1150,7	2161,7	51,15	4.	puukrs. Liiste	20	0	217	364			3	-				
P 2678	P 040	1151,06	2161,1	51,16	4.	puukrs. Liiste	20	0	125	290			2	-				
P 2679	P 041	1151,23	2161,2	51,14	4.	puukrs. Liiste	20	0	100	350			2	-				
P 2680	P 042	1152,75	2161	51,12	4.	puukrs. Paalu	10	0	111	1502	60	60	1	Suiippo kärki.				
P 2681	P 043	1152,35	2161,2	51,16	4.	puukrs. Paalu	10	0	85	>570	75	75	3	Pyöreä pää.				

Puulöydöt Purkajasuo 1998

P 2682	P 044	1152,5	2161,7	51,17	4. puukrs.	Liiste	20	0	128	196			2/3	-					
P 2683	P 045	1152,65	2161,6	51,17	4. puukrs.	Paalu	10	0	118	>370	40	40	2/3	-					
P 2684	P 046	1152,73	2161,5	51,15	4. puukrs.	Puu	x	0	112	>610	80	80	2	Mahd. paalu.					
P 2685	P 047	1152,71	2161,1	51,1	4. puukrs.	Liiste	20	0	120	680			3	-					
P 2686	P 048	1152,33	2161,4	51,15	4. puukrs.	Paalu	10	0	90	360	80	80	2/3	-					
P 2687	P 049	1152,55	2161	51,07	4. puukrs.	Liiste	20	0	117	640			4	-					
P 2688	P 050	1152,93	2161,4	51,13	4. puukrs.	Liiste	20	0	155	350			2	-					
P 2689	P 051	1552,82	2161,7	51,11	4. puukrs.	Oksa	x	0	228	310			2	-					
P 2690	P 052	1552,81	2161,6	51,11	4. puukrs.	Liiste	20	0	165	615			4	-					
P 2691	P 053	1153,15	2161,8	51,1	4. puukrs.	Liiste	20	0	83	350			3	-					
P 2692	P 054	1152,33	2161,7	51,17	4. puukrs.	Liiste	20	0	112	283			4	-					
P 2693	P 055	1152,9	2161,7	51,08	4. puukrs.	Liiste	20	0	76	465			2/3	-					
P 2694	P 056	1152,77	2161,8	51,16	4. puukrs.	Työst. puu	10	0	115	>255	22	12	3/4	Seiväs?katkelma, kärki suippo alunp. kulmikas, 2. pää katk.					-5
P 2695	P 057b	1152,47	2162	51,15	4. puukrs.	Työst. puu	10	0	119	>422			4	Seiväs/paalu?					
P 2696	P 057	1148,9	2162,2	51,06	4. puukrs.	Puu	10	0		n. 10	16	5	3	Mol. päät pyörityneet, mahd. liisteen osia (3 kpl.)Liisterit. alta "P- päädyistä" 1. liisteen kohd.					
P 2697	P 058	1149,2	2164,5	51,04	4. puukrs.	Liiste	20	0	65	>120	11	11	3	4 kpl. katk. pätkiä liisterit. alta, osa P 028:aa.					
P 2698	P(25)	1170,5	2159,1	50,89	(kk)	Tuohi	x	0		x	x	x	x	Palasia.					
P 2698 B	P x	1170	2159		(kk)	Kvartsi	x	0		15	8	7	x	Tuohien kanssa pussissa.					
P 2699	P x	x	x	x	4. puukrs.	Liisteritilä / irtotavara	x	0	65	x	x	x	x	Liisteen pätkiä, tuohen paloja/rulla kpl:eita + pala pajua (p. 35, l. 16, paks.10).Kts. piirros 1:2 in situ.					
P 2700	P 065	1150,16	2163,6	51,16	4. puukrs.	Kaarna	x	0	90	192			x	-					
P 2701	P 066	1150,08	2163,5	51,15	4. puukrs.	Liiste	20	0	120	480			2/3	-					
P 2701	P 007	1150,9	2160,8	51,18	3. puukrs.	Puun kuori	0	0		85	68	9	2	Lehtipuun kuorta paksu pala jossa puuainesta mukana (H).					
P 2703	P 006	1150,75	2162,8	51,27	2. puukrs.	Tuohi / puu	x	0	270	x	x	x	2	Tuohirullan kappaleita, ositt. puuainesta mukana. Mahd. luont. punoksen osa.					
P 2704	P 059	1150,53	2163,3	51,22	3. puukrs.	Puu	x	0	115	>735			2/3	Lehtipuu.					
P 2705	P 060	1150,55	2163,6	51,25	3. puukrs.	Puu	x	0	114	>375			1/2	Lehtipuu.					
P 2706	P 061	1150,88	2163,8	51,24	3. puukrs.	Tuohi	20	0	108	70	47	16	2	Yksitt. tuohisidos.					
P 2707	P 062	1150,21	2163,8	51,23	3. puukrs.	Liiste	20	0	250	>460			1/2	-					
P 2708	P 063	1150,85	2163,6	51,26	3. puukrs.	Puun kuori	0	0	160	138	97	9	2	Lehtipuun kuoripala (H).					
P 2709	P 064	1150,84	2162	51,16	3. puukrs.	Työst. puu	10	0	131	1460	43	43	2/3	Seiväs?					
P 2710	P 005	1148,7	2161,2	51,17	3. puukrs.	Tuohi	20	0		x	x	x	2	2 tuohirullan kpl.					
P 2711	P 025	x	x	x	4. puukrs.	Puu	x	0		>357	19	17	4	Keppi pajua?, 1.pää ohut katk., 2. pää mahd. katkaistu viistoon; luont. lohkeama (resentti). L.ritiän "E- päätypuolen" 1. ja 2. liisteen välistä (kts. piirros 1:2 in situ).					
P 2712	P 026	x	x	x	4. puukrs.	Puu / pajutikku	x	0		141	9	9	4	L.ritiän kohdasta 1340 mm "P- päähän" päin 1 ja 2. liisteen välistä, kts piirros 1:2 in situ.					
P 2713	P 027	x	x	x	4. puukrs.	Puu	x	0		>147	18	22	3/4	Mahd. työst. puu, mol. päät katk./pyörityneet, oksan kohd. halk./halj. kourumaisesti. L.ritiän "P- päädyistä" 3.-4. liisteen välistä, kts. piirros 1:2 in situ.					

Puulöydöt Purkajasuo 1998

P 2714	P 028	x	x	x	4. puukrs.	Liiste	20	0		>535	15	11	2	1. pää veist. viistoon, 2. pää katkennut liisterit. noston yht. Vinottain ritilän alla "P- päädyssä", kts. piirros 1:2 in situ. (Lis. osa nro P 058).
P 2715	P (1a)	1169,2	2121,3	51,22	(kk)	Liiste	20	0	71	>430	31	16	4	2 erill. liistekatelmaa samassa pussissa.
	P (1b)	1169,1	2121,2	51,22		Liiste	20	0		>76	18	11	3	pinta kova, mahd. hiiltynyt? (samasta paikasta kuin ed.)
P 2716	P (21)	1180,65	2159,1	50,68	(kk)	Liiste / keppi	20	0	132	>297	26	20	2/3	Terävä kärki, mahd. hioutunut, 2. pää katk., poikkil. salmiakki. Savensek. kivettynt pinta.
P 2717	P x	1155,72	2161,9	51,2	3. puukrs.	Liiste	20	0		>650	29	13	2	1. pää kapeneva mahd. hioutunut, 2. pää katk. pyörästynyt. Savensek. kivett. pinta.
P 2718	P 008	1150,4	2161,6	51,14	3. puukrs.	Liiste	20	0	109	>597	17	14	2/3	Mol. päät katk.
P 2719	P 021	1150,92	2161,8	51,21	3. puukrs.	Työst. puu / puutappi	10	0	222	237	29	29	2/3	1. pää veist. mol. puolin viist., 2. pää katkaistu pyöräst. (Kaiv. vaurioita).
P 2720	P009	1180,4	2161,4	51,14	3. puukrs.	Puu	x	0	129	>294	31	30	3/4	Mol. päät katk./murtuneet, mahd. seipään tai vast. katkelma.
P 2721	P (9)	1180,45	2159,3	50,69	(kk)	Puu	x	0	128	>132	16	15	3/4	Puun katkelma/keppi.
P 2722	P 020	1150,95	2161,8	51,16	3. puukrs.	Työst. puu	10	0	119	>119	50	48	3	Katkelma, 1. pää veist. mol. puolin viisto, 2. pää katk./murt.
P 2723	P 018	1150,82	2160,9	51,15	3. puukrs.	Työst. puu	20	0	111	>285	32	16	3	5 kpl. Liisteenom. , poikkil. kartio, 1. pää katkennut, 2. pää mahd. katkaistu/pyöräst.
P 2724	P 016	1152,38	2161,2	51,18	3. puukrs.	Liiste	20	0	131	>282	16	14	2	Mahd. hiilt., mol. päät katk., 1. pää kapeneva mahd. teroitettu.
P 2725	P (12)	1180,48	2159,3	50,7	(kk)	Liiste	20	0	128	>214	22	12	2/3	Katkelma, 1. pää veist. viisto, 2. pää katkennut.
P 2726	P (13)	1180,46	2159,3	50,7	(kk)	Liiste	20	0	128	>271	18	13	2/3	2 kpl.
P 2727	P (14)	1180,4	2159,3	50,7	(kk)	Oksa	x	0	128	>249	29	28	2/3	Katkelma.
P 2728	P (5)	1150,25	2139,3	50,97	(kk)	Puu	x	0	145	>345	46(61)	18	2/3	Halkaistu?/ halj. puunkappale, oksankohta voim. "pullistunut",mol. päät katk. "Yläpinta" luont., "alapinta" halj.
P 2729	P (8)	1180,7	2159,2	50,64	(kk)	Liiste	20	0	131	>159	21	13	3	Katk. mahd. sid. loveuksen kohd., 2. pää katk.
P 2730	P (15)	1180,75	2159,5	50,63	(kk)	Liiste	20	0	121	>152	12	10	3	Mol. päät katk.
P 2731	P 6b	1150,3	2160,8	51,23	2. puukrs.	Liiste	20	0	112	>379	19	19	2	1. pää katk. pyörästynyt, 2. pää katk., sid. painaumia ilm. sedimentissä litistynyt tuohipäinen (ymp.) litteä puupala.
P 2732	P x	1148,81	2162	51,22	2. puukrs.	Puu / tuohi	0	0		n. 140	55	36	4/5	Kärkikatkelma, kärki veist. 6- kulm. pit. 25 cm, 2. pää katk./murt. Liisteen alta?! sijainti?
P 2733	P 030b	x	x	x	4. puukrs.	Seiväs	10	0		>653	36	36	3/4	1. pää (kärkipää?) alunp. ter. ?;katk./murt.halki, 2. pää katkaistu veist., ositt. murt.
P 2734	P 004	1150,25	2161,6	51,21	3. puukrs.	Työst. puu	10	0	144	>734	38	>34	3/4	1. pää katkennut/katkaistu nost. yht., 2. pää katkaistu veist.
P 2735	P (2/1)	1150,3	2140,4	50,98	(kk)	Työst. puu	10	0	148	1259	42	41	1/2	kuuluu osana 2/1:seen. TR
	P (2/2)							0						
P 2736	P 002	1149,75	2162,3	51,16	3. puukrs.	Puu	x	0	121	>578	-	-	3/4	1. pää katk., 2. pää katkaistu nost. yht., haljennut/mahd. halk. alapuoli. Puun pinta "syöpynt voim."
P 2737	P (19)	1180,7	2159	50,7	(kk)	Paalu	10	0	109	>695	77	74	2/3	Katkelma, kärki veist. 7- kulm. n. 55 cm, 2. pää katk.

Puulöydöt Purkajasuo 1998

P 2738	P 003	1149,9	2162	51,16	3. puukrs.	Puu / työst. puu	10?	0	122	>1063	62	>53	2-4	Paalu? Mol. päät katk.? 1. pää viisto mahd. veist. Kunto huono/syöpynyt, ositt. luonnoll. pintaa.
P 2739	P 001	1149,4	2162,2	51,16	3. puukrs.	Puu	x	0	120	n.1500	>62	>48	5	1. pää kapeneva, 2. pää terävähkö. Alunp. mahd. paalu, ei näht. työstöjälkiä. Syöpynyt/maatuneet pintakerrokset.
P 2740	P (20)	1180,95	2159	50,72	(kk)	Liiste	20	0	127	910	23	14	1	Mol. päät katkenneet/katkaistu.
P 2741	P (7)	1180,35	2159,4	50,88	(kk)	Puu	x	0	158	>297	42	>37	2/3	Mol. päät katk./murt.
P 2742	P (10)	1180,55	2159,6	50,68	(kk)	Puu / työst. puu	10?	0	133	480	40	36	1	1. pää alunp. veist. kulm. tylppä kärki?(17 cm), 2. pää mahd. katk. pyörist.
P 2743	P (11)	1180,5	2159,3	50,66	(kk)	Puu	x	0	128	>470	18	18	1/2	1. pää terävä, 2. pää katk., mahd. ter. keppi, ei työst. jälkiä.
P 2744	P(23)	1179,8	2159,4	50,7	(kk)	Paalu	10	0	121	>1051	n. 60	n. 60	2	2 kpl. Kärki veist. 6- kulm. 40 cm, 2. pää katkaistu nostett.. Kärkikpl talteen.
P 2745	P(24)	1180	2150	50,9	(kk)	Liisteitä / oksia	x	0		x	x	x	x	Koekuopasta n. 40 kpl erill., oksat lehtip.(H ja P).
P 2746	P (4)	1150	2140,6	51	(kk)	Puu	0	0	54	>315	>36	>16	3	Halj. luonn. puun katkelma, ei työstöä näht.
P 2747	P (17)	1180,1	2159	50,69	(kk)	Paalu	10	0	162	>276	73	53	3/4	1. pää lov. uros/tappipää, 2. pää katk. ositt. maatumisjuurikasv. sisällä. Purist. sedimentissä / ositt. rapautunut/maat.
P 2748	P (6a)	1180,15	2159,5	50,86	(kk)	Juurakkoa	0	0	124	-	-	-	3	2 kpl.
P 2749	P (3)	1169,1	2121,2	51,22	(kk)	Puu	x	0	83	>1185	>82	>82	5	Luonnoll. puun katk. (2 kpl.) (Mahd.alunp. paalu?) Pehmeä, "mätä".
P 2750	P (16)	1180,2	2159	50,79	(kk)	Puu	x	0	164	>395	>118	>95	4	"Pötikkä" (lehtipuu?). Ei työst.
P 2751	P (18)	1180,6	2159	50,68	(kk)	Puu	x	0	137	>759	60	55	1(2)	Mol. päät katk. (Paju).
P 2752	Px	1148,4	2161,2	51,38	1. puukrs.	Puu	x	0		>930	>67	>57	-	Katkelma. C 14- näyte? (Ei pesty, hallilla pussissa.)
P 2753	x	x	x	x	x	Tuohi	x	0		x	x	x	x	Yksitt. tuohirulla.
P 2754	x	x	x	x	x	Kaarna	x	0		x	x	x	x	Pieniä paloja.
P 2755	P 013	1153,15	2161,6	51,21	2. puukrs.	Paalu	10	0	121	x	70	>30	5	Kärkikpl. -
P 2756	P 014	1152,5	2161,6	51,21	2. puukrs.	Puu	x	0	103	x	55	55	4	-
P 2757	P 015	1152,35	2161,1	51,28	2.puukrs.	Paalu	10	0	121	x	80	80	5	Kärkikpl., kulm. kärki. -
P 2758	P 017	1151,5	2161,2	51,23	3. puukrs.	Liiste	20	0	87	>900	19	10	-	-
P 2759	P 019	1151,15	2161,6	51,23	3. puukrs.	Puu	x	0	113	x	50	50	3	-
P 2760	P 022	1152,15	2161,3	51,18	3. puukrs.	Puu	x	0	191	>687	71	68	2/3	Katkelma. M. -
P 2761	P(22)	1179,9	2159,1	50,68	(kk)	Puu/paalu		0	110	879	79	65	4	puunkatkelma, mahd. paalu?

Puulöydöt 1999 (vain tähän menessä käsitellyjä puita)

P.-no	no.1999	x	y	z	krs	kohde	tila	as.	suun	pit.	lev.	paks.	untolkm.	paino	näyte	siltin	plisätietoa
	P 33	x	x	x	x	Liiste	20			>702	21	20	1				katkelma
	P 15	1065,80	2035,50	x	x	Liiste	20			>752	18	10	1				1.pää viisto, 2.pää katk.
	P 7	1066,35	2037,20	49,94	x	Puu	20			120	44	20	3				puupala "muikula"
	P 22	x	x	x	x	Liiste	20			>250	12	9	2				ohut, 1.pää pyörist., sid. painaumia?
	P 1	1063,03	2033,45	-49,90	x	Puu	10			>482	29	29	2				ter. kärkikatkelma
	P 24	x	x	x	x	Puu	2			>87	21	17	2				ter. kepin kärkipala (paju)
	P 34	x	x	x	x	Puu	1			>189	27	22	2				1.pää heppipää, 2.päässä oksantynkiä; "jortikka" L
	P 9	1064,70	2034,40	x	x	Puu	2			>535	54	38	2	2kpl.	+irtotav.		mol. päät katk.
	P 14	1065,70	2035,40	x	x	Liiste	20			1185	20	14	2	5 kpl.			kärki veist. viisto, 2.pää katkaistu; mahd. sid. loveus ja uria.
	P 37	x	x	x	x	Liiste	20			>169	18	11	1				mol. päät katk. (sid. loveus)
	P 19	1067,80	2037,60	x	x	Liiste/puue	20			383	25	12	2	2kpl.			kärki viisto, 2.pää pyörist.; kärkipäässä pitkitt. uria, luont. halkaisussa aiheut.
	P 56	1066,45	2034,75	49,66	x	Puunkuori	1			71	67	8	2				(reikä?) L
	P 95	1067,55	2035,60	49,76	x	Liiste	20			>472	22	16	2				mol. päät katk.; sid. painaumia; yhdessä puues. P 100 kanssa
	P 100	1067,55	2036,00	49,75	x	Puuesine	20			294	45	15	2				litteä "sukkula"; päällä sij. liiste ollut sidoksissa?, painauma.
	P 48	1067,42	2034,42	49,71	x	Puu	2			228	52	28	4				mahd. paalun palasia
	P 45	1067,00	2034,20	49,71	x	Liiste	20			>470	18	15	2	2kpl.			1.pää viisto, 2.pää katkennut; sid. loveukset+uria
	P 53	1067,60	2035,05	49,71	x	Liiste	20			>199	33	9	3				mol. päät katkenneet.
	P 44	1067,08	2034,22	49,71	x	Liiste	20			>248	21	13	2				1.pää viisto, 2.pää katkennut; sid. loveus+uria
	P 46	1067,03	2034,35	49,67	x	Liiste/puue	20			176	20	11	2				viistot päät, sid. uria
	P 42	1066,90	2034,28	49,71	x	Liiste	20			>145	20	10	3				mol. päät katkenneet
	P 49	1067,40	2034,05	49,71	x	Puuesine/li	20			>154	21	17	2				1. päässä viistoveiston jälkiä, mol. päät katk.; poikkil. 3-kulm.
	P 63	1069,45	2033,33	49,74	x	Kaama				131							työst.?.; 2 isoa koloa, rei istä?, sid. jälkiä

Puulöydöt 1999 (vain tähän menessä käsitellyjä puita)

P 74	1067,20	2033,80	49,69 x	Puuesine/p	20		177	52	20	2			ter. koukkum. kärki, 2.pää tylppä; littana "koukkari"
P 41	1066,37	2034,68	49,66 x	Paalu?	10		>744	81	78	2/3			poikki mol. päistä; koivua, tuohi päällä.
P 76	1064,40	2033,55	49,64 x	Paalu	10		703	95	75	3			suippo pyörist. kärkip., 2.pää tappim. jossa kolo (rikkoutunut/syöpynyt).
P 82	1067,40	2035,45	49,76 x	Liiste	20		>647	15	13	1 3 kpl			mol. päät katk.
P 83	1067,54	2035,45	49,76 x	Liiste/puue	20		454	25	14	2			mol. päät katk., sid. uria?(resentit?)
P 149	1065,77	2034,90	49,66 x	Liiste	20		>768	28	15	3 2 kpl.			mol. päät katk.
P 159	1066,95	2036,40	49,63 x	Liiste	20		>798	15	13	2			1.pää katkaistu.
P 131	1070,00	2034,90	49,65 x	Paalu	10		1329			4			useana kappaleena.
P 108	1067,30	2035,25	49,69 x	Liiste	20		>201	18	7				mol. päät katk.
P 139	1065,80	2036,30	49,78 x	Liiste	20		>191	19	11				mol. päät katk.
P 137	1064,68	2036,42	49,80 x	Liiste	20		>224	11	10	4 kpl.			mol. päät katk.
P 101	1067,65	2036,10	49,75 x	Puuesine?	20		146	54	25	2			verkon koho? "koukkunokka"; sid. painaamia.
P 72	1068,90	2033,80	49,61 x	Tuohi	1		163	146	3				iso pala, ei työst.
P 117	1069,70	2036,08	49,82 x	Puuesine	20		>242	50	35	3 2 kpl			kärkip. ter. veistämällä, 2.pää katkennut?
P 68	1067,07	2034,72	49,70 x	Liiste	20		>121	33	7				1.pää pyörist., 2.pää katkennut.
P 97	1067,13	2035,55	49,73 x	Puu	10		>223	49	12	3			1.pää katk./pyörist., 2.pää katkennut, pajun kovera ulkopintapala,

V. 9. Ajoitukset

Puulöydöistä muinaisessa merensalmesta on saatu seuraavat radiohiiliajoitukset (1996):

Leualanpelto, kaivausalue 1-2

I 1. puukerros, raja jokihiekka/harmaa siltti (nuorin vaihe)

Hel-3917 4340₊100; cal 3084-2883 BC

II 3. puukerros, 15 cm harmaan siltin pinnan alapuolelta

Hel-3918 4460₊100; cal 3344-2924 BC

Purkajasuo, alue 1150/2150 (S.Vanhatalon v. 1988 ottama näyte)

III puuta ainakin 50 cm harmaan siltin pinnan alapuolelta

Hel-2740 4770₊130; cal 3682-3368 BC

Purkajasuon muinaisessa merensalmessa/Leualanpellon lahdessa on ollut puurakenteita ainakin 300:n vuoden ajan (minimiero vuosia cal ajoitus III - ajoitus I), jolloin merenpohjaan on kasautunut vähintään 50 cm sedimenttiä. Vanhimmat puurakenteet ovat todennäköisesti siltti siitä vaiheesta, kun alue oli vielä saaristoa. Lähin asuinpaikka sijaitsi n. 2 km itään rannansiirtymiskorkeudella 58 m mpy (vrt. ajoitus III ja Kuuselankankaan asuinpaikan ajoitukset). Nuorimmat puurakenteet sijoittuvat rannansiirtymiskorkeudelle 51 m mpy (muinaisranta 50,60 - 51,05), jolloin Iijoen suu saavutti alueen.

Purkajasuo/Korvalan asuinpaikan kivivallista on saatu radiohiiliajoitus karstasta Pöljänkeraamisen astian reunapalan sisäpinnalta (1996):

V 1027/2091, 52,80 m mpy

Hela-136 4475₊60; cal 3330-3030 BC

Ajoitus on suunnilleen samanikäinen kuin ajoitus II (3. puukerros). Asuinpaikan vieressä oleva muinaisranta sijaitsee korkeudella 51,60 - 52,02 m mpy. Puukerroksen 3 arvioitu vedenpinnan korkeus on ollut 50,05 m mpy + 150 cm (paalujen keskipituus on n. 2 m) ja on näin sijainnut hieman muinaisrannan alapuolella.

Muut asuinpaikat ajoittuvat rannansiirtimiskäyrän perusteella seuraavasti:

Kaivausalue 9 asumuspainanteet 62 ja 63:

alaraja 54,10 m mpy 3250-3200 cal BC (asbestikeramiikkaa)

Kaivausalue 10 asumuspainanne 64:

alaraja 53,70 m mpy 3230-3170 cal BC (KA II)

Kaivausalue 11 törmä 52 m mpy

alaraja n. 51 m mpy vanhin vaihe n. 2900 cal BC (asbestikeramiikkaa ja myöhäistä kampakeramiikkaa)

Ihmisen toiminta (pääasiassa purettujen kala-aitojen talvivarastointi salmen/lahden syvänteissä, mutta myös pyynti ja kalastus) alkoi Purkajasuolla todennäköisesti jo ennen ajanjaksoa 3400 e.Kr. Ranta-/rantadyynivallit syntyivät välillä 3100-2950 e.Kr., n., todennäköisesti 20-50 v. ennen kuin tulva peitti alueen. Sen seurauksena Purkajasuolla kuroutuivat pieniä altaita ja Leualanpelto muuttui merenlahdeksi. Alue on jäänyt Iijoen tulvan alle välillä n. 3050 - 2900 e. Kr. Korvalan asutus ajoittuu rannansiirtymiskronologian perusteella ajanjaksoon 3250-2900 cal. BC.

IV. YHTEENVETO

Purkajasuo on n. 40 ha laaja muinaisjäännösalue, joka käsittää muinaisen merensalmen (nuorimmassa vaiheessa merenlahden), jossa on tulvan peittämiä pyynti-/kalastusvälineitä (*Purkajasuo 12*), salmen etelä- ja länsipuolella olevia laajoja asuinpaikkaryhmiä (*Purkajasuo/Korvala 38 ja Purkajasuo Vuornos 55*) sekä Leualanpellon pohjoispuolella oleva kivivalli (hist. aika) ja kaksi kivilatomusta (rautakausi tai hist. aika). Alue tutkittiin vuosina 1996 - 1999 sekä tasokaivauksilla että koekuopilla/kairauksilla. Suopellolla kaivettiin yht. 415 m² (kaivausalueet 1-3, 6-7 ja 12), ja kuivalla maalla 505 m² (kaivausalueet 4,5 ja 8-11). Maaperätutkimus kattoi yli 17,5 ha:n alueen (Leualanpelto, peltojen välinen metsikkö ja Purkajasuon suopelto sekä kaivausalue 9:n itäpuoleinen rantavalli), yhteensä tehtiin 242 1 x 1 m koekuoppaa ja 244 kairausta. Maaperätutkimusten lopputulokset esitetään kaivauskertomuksen Purkajasuo 2000 yhteydessä.

Alueella on ollut välillä n. 3300-3000 e.Kr 200-180 m leveä W-E suuntainen merensalmi, jonka luoteispuolella ja kaakkoispuolella oli muinaisia saaria ("Vuornoksen saari" ja "Korvalan saari" asuinpaikkojen mukaan). Välillä 3100-2950 e.Kr. salmen itäpäässä syntyi poikittaisia rantadyynivalleja, jonka seurauksena Purkajasuon suopellon alueella kuroutui pieniä altaita ja Leualanpellon alueella muodostui merenlahti. Suunnilleen silloin kun Iijoen suu saavutti alueen n. 3050-2900 e.Kr., lounaasta tullut tulva peitti Leualanpellon lahden. Lyhyessä ajassa lahti peitty melkein metrin paksuisilla hiekkakerroksella. Alue on pysynyt tulvimisen jälkeen kosteana, mikä on vaikuttanut puiden säilymiseen. Entisestä merenpohjasta on löydetty puuta 11,5 ha:n alueelta, Leualanpellon itäosasta, peltojen välissä olevasta metsiköstä ja Purkajasuon suopellosta. Niiden levinneisyydessä on havaittavissa kolme selvää keskittymää Leualanpellon pohjoisreunassa n. 3000 m² alueella, jossa on syväne merenpohjassa; Leualanpellon eteläreunassa (Korvalan asuinpaikan rantavyöhyke) n. 4000 m² alueella ja metsikön kaakkoisreunassa/Purkajasuon suopellon lounaisnurkassa n. 3000 m² alueella, jossa on muinaisen pitkän merenlahden suu ja syväne merenpohjassa, jonka länsipäässä puukeskittymä sijaitsee. Leualanpellon keskiosasta, metsikön pohjoisosasta ja Purkajasuon pellolta tuli vain satunnaisesti puulöytöjä koekuopista/kairauksista, noin 1-3 löytöä/ha. Puulöydöt esiintyvät ainakin neljässä kerroksessa, jotka ovat muodostuneet merenpohjan sedimentaation ja pitkäaikaisen ihmisen toiminnan vaikutuksesta alueella. Puulöydöt koostuvat suurimmaksi osaksi työstetyistä puista. Tärkeimmät löytöryhmät ovat paalut, teroitettu seipäät, liisteritilät, liisteet, liitospuut ja verkonkohot. Luonnollisten puiden (puunrungot ja oksat) osuus on n. 10-15%. Liisteritilän osia, yksittäisiä liisteitä, pieniä esineitä ja oksia esiintyivät koko alueella. Paaluja, seipäitä sekä liistenippuja sen sijaan on tavattu vain kahdesta keskittymästä Leualanpellon pohjoispuolella ja metsikön kaakkoispuolella. Tämän hetken tulkinnan mukaan kyse on purettujen kala-aitojen osista, jotka varastoitiin talven yli merensalmen syvänteisiin. Muinaisesta salmesta ei ole tavoitettu merkkejä laajoista kiinteistä rakenteista. Kala-aidat oli todennäköisesti pystytetty Iijoen silloisessa suistossa Korvalan asuinpaikan eteläpuolella.

Kuivalla maalla kaivettiin kahdessa paikassa, asumuspainanteen 62 ja 63 kohdalla (kaivausalue 9; niiden vieressä oli Kierikki-projektin koeoja painanteessa 64; kaivausalue 10) sekä Jussilan talon joenpuoleisessa piha-alueessa (kaivausalue 11)

Asumuspainanteen 63 kuuluu neljä rivissä olevaa painannetta, joiden kokonaispituus on ainakin 38 m. Luoteispää on vanhan sorakuopan tuhoama. Rivissä oli alun perin vähittäin viisi painannetta, joita ympäröi yhteinen valli. Painanteiden välissä on noin 3-4 m leveitä kulkuaukkoja. Asumuspainanne 63 sijaitsee Korvalan asuinpaikan itäosassa, Jussilan talosta n. 350 m itäkaakkoon

W-E suuntaisella hiekkaisella rantavallilla. Vuoden 1998-99 kaivaustulosten perusteella voidaan sanoa, että asumuspainannerivi no. 63, josta on neljä painannetta säilynyt, koostui suorakulmaisista yksioista ("huoneista", pituudet 7,5 ja 6,2 m; leveys 6,5 m), jotka yhdisti n. 4,5 m leveä käytävä. Löytöjen ja palaneiden kivien levenneisyyden perusteella yksiköt olivat samanaikaisesti käytössä. Kyseessä on siis pitkistä (ainakin 38 m) "rivitalontyyppisestä" rakennuksesta, jolla oli 6,5 m leveitä huoneita, jotka oli yhdistetty 4,5 m leveillä käytävillä. Selvät suorakulmaiset kuviot viittaavat hirsikehikkoon. Voidaan olettaa, että ainakin asumuksen maahan kaivettu alaosa oli rakennettu hirrestä (n. 3-4 hirsikerrosta). Itäisellä huoneella oli ilmeisesti puulattia ja sen keskellä kivetty tulisija, johon liittyi mahdollisesti ilmakanava, joka kulki pohjoisen vallin alta. Itäpäässä oli oviaukko ja pieni eteinen, joka oli 15 cm lattiatason yläpuolella. Keskimmaisella huoneella oli mahdollisesti kuoppamainen maalattia ja kaksi vahvaa tukipaalua keskiakselilla.

Kaivausalue 11 on Jussilan talon pihapiirissä asuintalosta 35 m kaakkoon laajan asuinpaikan kaakkoispäässä. Asuinpaikka-alue sijaitsee muinaisella jokitörmällä korkeudella 52-52,5 m mpy, se on n. 150 m pitkä ja 20-40 m leveä. Kaivausalueella kiinteitä rakenteita ei tavattu, sen sijaan löytötiheys oli suuri. Keramiikkalöydöt keskittyvät kahteen tasoon: myöhäistä kampakeramiikkaa löytyi 1. ja 2. tasosta 10-15 cm:n syvyydestä, ja asbestikeramiikkaa kaivausalueen pohjasta n. 30-40 cm:n syvyydestä. Asuinpaikan topografisen sijainnin takia se on saattanut olla käytössä pitkän ajan, mihin viittaavat myös runsaat löytömäärät.

Maaperätutkimusten tulokset (mm. digitaaliset kartat) ja lopullinen versio puutiedostosta esitetään kaivauskertomuksen Purkajasuo 2000 yhteydessä.

Kaivausprojektin vuoden 2000 viimeiselle kenttätyöjaksolle on asetettu seuraavat tavoitteet:

- asumuspainanne 63 olisi kaivettava loppuun (yht. n. 220 m²), näin voisi saada kokonaiskuvan "rivitalon-tyyppisestä" asumuspainanteesta
- maaperätutkimus olisi jatkettava Purkajasuon suopellon kaakkoisosassa siellä havaitun karikon kohdalla
- Suon tasokaivaukset ei jatkettaisi enää, koska uusien puulöytöjen konservointi vaatisi lisää rahoitusta ainakin vuodelle 2001.

Karttaluettelo 1998 ja 1999

Peruskarttaote	1: 20 000	A 4	s. osa II 1
Yleiskartta Purkajasuo etelä ja Korvala; Kenttätyöt 1998 –1999	1:1 000	A 2	2

ASUMUSPAINANNE 63, ITÄOSA Kaivausalue 9

Yleiskartta asumuspainanteet 62-65,124	1:300	A 4	3
Pintavaaituskartta 1998-1999	1:100	A 3	4
Pohjavaaituskartta 1998-1999	1:100	A 2	5

KARTAT 1998

Pohjoispuoli, taso 1=54.97 m mpy	1:25	A 2	6
Pohjoispuoli, taso 2=54.90 m mpy	1:25	A 2	7
Pohjoispuoli, taso 3=54.80 m mpy	1:25	A 2	8
Eteläpuoli, taso 3=54.80 m mpy	1:25	A 4	9
Pohjoispuoli, taso 4=54.70 m mpy	1:25	A 2	10
Eteläpuoli taso 4=54.70 m mpy	1:25	A 2	11
Eteläpuoli taso 4,5=54.65 m mpy	1:25	A 4	12
Pohjoispuoli, taso 5=54.60 m mpy	1:25	A 2	13
Eteläpuoli taso 5=54.60 m mpy	1:25	A 2	14
Pohjoispuoli, taso 5,5=54.55 m mpy	1:25	A 2	15
Eteläpuoli taso 5,5=54.55 m mpy	1:25	A 2	16
Pohjoispuoli, taso 6=54.50 m mpy	1:25	A 2	17
Eteläpuoli taso 6=54.50 m mpy	1:25	A 2	18
Pohjoispuoli, taso 6,5=54.45 m mpy	1:25	A 2	19

Eteläpuoli taso 6,5=54.45 m mpy	1:25	A 2	20
Pohjoispuoli, taso 7=54.40 m mpy	1:25	A 2	21
Eteläpuoli taso 7=54.40 m mpy	1:25	A 2	22
Pohjoispuoli, taso 7,5=54.35 m mpy	1:25	A 2	23
Eteläpuoli taso 7,5=54.35 m mpy	1:25	A 2	24
Pohjoispuoli, taso 8=54.30 m mpy	1:25	A 2	25
Eteläpuoli taso 8=54.30 m mpy	1:25	A 2	26
Taso 9,5=54.15 m mpy	1:50	A 3	27
Profiilikartta; profiilit S-N 600-609/423, W-E 611/423-429, N-S 611-601/435 ja E-W 605,60/435-423	1:25	A 2	28

Kaivausalue 10, koeoja 588-598/408

Taso 1	1:25	A3	29
--------	------	----	----

Kaivausalue 11

Pintavaaituskartta	1:50	A 4	30
Tasot 2 – 4	1:50	A 3	31
Profiilit SW-NE 50-55,5/10 ja SE-NW 50/15,5-10	1:50	A 4	32

Kaivausalue 12

Alue 1145-1155/2160-2163, harmaan siltin pinta	1:25	A 2	33
Alue 1145-1155/2160-2163, harmaa siltti, 1. puukerros	1:25	A 2	34
Alue 1145-1155/2160-2163, harmaa siltti, 2. puukerros	1:25	A 2	35
Alue 1145-1155/2160-2163, harmaa siltti, 3. puukerros	1:25	A 2	36
Alue 1145-1155/2160-2163, harmaa siltti, 4. puukerros	1:25	A 2	37
Alue 1135-1144/2161, merenrantakivikko	1:25	A 2	38

Profiilit 1135-114572162 ja 1145-1156/2160	1:25	A 2	39
Liisteritilä P 2661 in situ, 4. puukerros	1:2	2 x A 2	40
P 2662 ja P 2663 in situ, 3. puukerros	1:2	A 3	41
Koekuoppa 1150/2139, profiilit	1:25	A 4	42
Koekuopat 1150/2139, 1169/2121 ja 1170/2100	1:25	A 4	43
Koekuopat 1169/2140, 1170/2159 ja 1180/2140	1:25	A 4	44
Koekuoppa 1180/2159	1:25	A 4	45
Koekuopat 1170/2128 ja 1190/2160	1:25	A 4	46

KARTAT 1999

Asumuspainanne 63 keskiosa

(600-611/416-423)

Kaivausalue 9

Pohjoispuoli, tasot 1 ja 2; 55,00 ja 54,90 m mpy	1:25	A 3	47
Pohjoispuoli; taso 3; 54,80 m mpy	1:25	A 3	48
Pohjoispuoli, taso 4; 54,70 m mpy	1:25	A 3	49
Pohjoispuoli, taso 5; 54,60 m mpy	1:25	A 3	50
Eteläpuoli, taso 5; 54,60 m mpy	1:25	A 3	51
Pohjoispuoli, taso 5,5; 54,55 m mpy	1:25	A 3	52
Eteläpuoli, taso 5,5; 54,55 m mpy	1:25	A 3	53
Pohjoispuoli, taso 6; 54,50 m mpy	1:25	A 3	54
Eteläpuoli, taso 6; 54,50 m mpy	1:25	A 3	55
Pohjoispuoli, taso 6,5; 54,45 m mpy	1:25	A 3	56
Eteläpuoli, taso 6,5; 54,45 m mpy	1:25	A 3	57
Pohjoispuoli, taso 7; 54,40 m mpy	1:25	A 3	58
Eteläpuoli, taso 7; 54,40 m mpy	1:25	A 3	59
Pohjoispuoli, taso 7,5; 54,35 m mpy	1:25	A 3	60
Eteläpuoli, taso 7,5; 54,35 m mpy	1:25	A 3	61
Pohjoispuoli, taso 8; 54,30 m mpy	1:25	A 3	62
Eteläpuoli, taso 8; 54,30 m mpy	1:25	A 3	63
Pohjoispuoli, taso 8,5; 54,25 m mpy	1:25	A 3	64
Eteläpuoli, taso 8,5; 54,25 m mpy	1:25	A 3	65
Pohjoispuoli, taso 9; 54,20 m mpy	1:25	A 3	66

Eteläpuoli, taso 9; 54,20 m mpy	1:25	A 3	67
Pohjoispuoli, taso 9,5; 54,15 m mpy	1:25	A 3	68
Eteläpuoli, taso 9,5; 54,15 m mpy	1:25	A 3	69
Pohjoispuoli, taso 10; 54,10 m mpy	1:25	A 3	70
Eteläpuoli, taso 10; 54,10 m mpy	1:25	A 3	71
Pohjoispuoli, tasot 10,5 ja 11; 54,05 ja 54,00 m mpy	1:25	A 3	72
Profiilikartta, profiilit 600-611/614, 605/416-423, 611/416-423 ja 600/416-420	1:25	A 3	73
poistettu			74

Asumuspainanne 63/itäosa

Kaivausalue 9 (600-611/435-439)

Taso 3; 54,80 m mpy	1:25	A 3	75
Taso 4; 54,70 m mpy	1:25	A 3	76
Taso 4,5; 54,65 m mpy	1:25	A 3	77
Taso 5; 54,60 m mpy	1:25	A 3	78
Taso 5,5; 54,55 m mpy	1:25	A 3	79
Taso 6; 54,50 m mpy	1:25	A 3	80
poistettu			81
Taso 7 / pohjavaaituskartta	1:25	A 3	82

Kaivausalue 9, koeoja 611-626/428

Pinta-/pohjavaaituskartta	1:100	A 4	83
Taso 1, turve poistettu	1:25	A 3	84
Taso 1,5; - 5 cm	1:25	A 3	85
Taso 2; -10 cm	1:25	A 3	86

Profili 611/-626/411	1:25	A 3	87
----------------------	------	-----	----

Kaivausalue 9, koeoja 611-633/412-414

Pinta-/pohjavaaituskartta	1:100	A 4	88
Taso 1 - 10 cm	1:25	A 3	89
Taso 2 – 20 cm	1:25	A 4	90

Kaivausalue 9, asumuspainanne 63, löytökartat 1998-1999

Kvartsi, tasot 0-3	(1:100, pienennetty)	A 3	91
Kvartsi, tasot 4-5	(1:100, pienennetty)	A 3	92
Kvartsi, tasot 6-7	(1:100, pienennetty)	A 3	93
Kvartsi, tasot 8-11/13	(1:100, pienennetty)	A 3	94
Palanut luu, tasot 0-3	(1:100, pienennetty)	A 3	95
Palanut luu, tasot 4-5	(1:100, pienennetty)	A 3	96
Palanut luu, tasot 6-7	(1:100, pienennetty)	A 3	97
Palanut luu, tasot 8-11/13	(1:100, pienennetty)	A 3	98
Muut löydöt, tasot 0-3	(1:100, pienennetty)	A 3	99
Muut löydöt, tasot 4-5	(1:100, pienennetty)	A 3	100
Muut löydöt, tasot 6-7	(1:100, pienennetty)	A 3	101
Muut löydöt, tasot 8-11	(1:100, pienennetty)	A 3	102
Palaneet kivet, tasot 0-3	(1:100, pienennetty)	A 3	103
Palaneet kivet, tasot 4-5	(1:100, pienennetty)	A 3	104
Palaneet kivet, tasot 6-7	(1:100, pienennetty)	A 3	105
Palaneet kivet, tasot 8-11	(1:100, pienennetty)	A 3	106

Kaivausalue 10, koeoja 588-598/408

Tasot 3 / 4, -40 cm ja 5, -50 cm	1:25	A 3	107
Profili 408/588-598	1:25	A 3	108

Kaivausalue 7

Taso 4	1:25	A 2	109
Taso 5	1:25	A 2	110
Taso 6 ja pohjavaaitus	1:50	A3	111

Kaivausalue 12

Puulöytöjen suunnat koekuopissa ja rantakivien sijainti Koekuopitus 1998-1999	1:500	A 3	112
Taso 1	1:25	A 2	113
Taso 2	1:25	A 2	114
Taso 3	1:25	A 3	115
Taso 4	1:25	A 3	116
Taso 5	1:25	A 3	117
Profili 1141-1153/2159	1:25	A 2	118
Koekuoppa 1180-1181/2168-2170	1:25	A 4	119
Koekuoppa 1180-1181/2168-2170 P 454 ja P 455	1:5	A 3	120
Koekuopat 1170/2170, 1180/2180 ja 1190/2165	1:25	A 4	121
Koekuopat 1190/2170, 1190/2179 ja 1190/2190	1:25	A 4	122
Koekuopat 1200/2170, 1200/2190 ja 1210/2170	1:25	A 4	123
Koekuopat 1220/2170, 1220/2180 ja 1220/2190	1:25	A 4	124

Negatiiviluettelo 1998

Kuvaaja Hans-Peter Schulz ellei toisin mainita

Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:

- 112104 Yleiskuva idästä ennen kaivausta.
- 112105 Sama lännestä.
- 112106 Sama lounaasta.
- 112107 Turvekerros poistettu. Idästä.
- 112108 Sama lännestä.
- 112109 Työkuva idästä: tasoa 1 piirretään.

Purkajasuo:

- 112110 Kaivausalue 7 idästä. Edellisvuoden tason 3 päällä n. 50 cm vettä. Kaivausalue on eristettymuovisululla.

Koekuopat:

- 112111 Työkuva: koekuoppia kaivetaan Purkajasuon Suopellon lounaispuolella olevassa metsikössä.

Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:

- 112112 Taso 3 idästä.
- 112113 Taso 3 idästä.

Koekuopat:

- 112114 Koekuoppa 1150/2140 ylhäältä koillisesta. Taso -30 cm harmaan siltin pinnasta; paalu, puu ja hiiltä.
- 112115 Koekuoppa 1150/2140. Luoteisprofiili.
- 112116 Koekuoppa 1180/2160 kaakosta. Taso -142 cm turpeen pinnasta.
- 112117 Koekuoppa 1180/2160 idästä. Taso -142 cm turpeen pinnasta.
- 112118 Koekuoppa 1170/2159 ylhäältä lounaasta. Taso -140 cm turpeen pinnasta; yläpuolella useita puukerroksia. Kuvaaja Tapani Rostedt.

Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:

- 112119 Taso 4 idästä.
- 112120 Pohjoispuoli tasossa 4. Idästä.
- 112121 Eteläpuoli tasossa 4. Idästä.
- 112122 Taso 4 lännestä.
- 112123 Likamaa-alue, jossa runsaasti palaneita kiviä ja löytöjä, ruuduissa 605 - 608/433 - 435, tasossa 4. Pohjoisesta.

Purkajasuo. Kaivausalue 12:

112124 Turve poistettu (1145/2160 - 2161). Lounaasta. Kuvaaja Tapani Rostedt.

Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:

112125 Työkuva lännestä: tasoa 5 kaivetaan.

112126 Sama idästä.

112127 Sama luoteesta.

112128 Työkuva idästä: pohjoispuolta kaivetaan tasoon 5.

112129 Taso 5 osittain kaivettu, rakenteen seinä paljastettu. Idästä, kuvaaja Satu Koivisto.

Purkajasuo. Kaivausalue 12:

112130 Ruudut 1149/2160 - 2162 luoteesta. Jäänteitä puista n. 12 - 15 cm ruskean siltin sisällä. Kuvaaja Tapani Rostedt.

Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:

112131 Liesi ruuduissa 605 - 607/433 - 434 välitasossa 4½. Pohjoisesta.

112132 Sama lännestä.

Purkajasuo. Kaivausalue 12:

112133 Ruutu 1148,6/2161,2 - 2162 koillisesta. Taso -16 cm harmaan siltin pinnasta.

Paljastumassa risupunos ja 5 pystykeppiä. Koillisesta. Kuvaaja Tapani Rostedt.

112134 Sama ylhäältä koillisesta. Kuvaaja Tapani Rostedt.

Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:

112135 Työkuva idästä: pohjoispuoli tasossa 5, eteläpuolta kaivetaan.

112136 Sama.

112137 Sama.

Purkajasuo. Kaivausalue 12:

112138 Ruudut 1145 -1150/2160 - 2161 tasossa 1. Ylhäältä lännestä. Kuvaaja Tapani Rostedt.

112139 Työkuva: koekaistaa lapioidaan, etualalla puuta. Kuvaaja Tapani Rostedt.

Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:

112140 Taso 5 idästä. Kuvaaja Satu Koivisto.

Purkajasuo. Kaivausalue 12:

112141 Työkuva: koekaistaa kaivetaan. Kuvaaja Tapani Rostedt.

Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:

112142 Eteläpuoli välitasossa 5½. Idästä. Kuvaaja Satu Koivisto.

112143 Välitaso 5½ idästä. Kuvaaja Satu Koivisto.

Purkajasuo. Kaivausalue 12:

112144 Ruutu 1150/2162 luoteesta. Puukerros 2. Kuvaaja Tapani Rostedt.

- 112145 Työkuva: liisteritilää kaivetaan esiin puukerroksesta 3. Kuvaaja Tapani Rostedt.
 112146 Ruudut 1150/2161 - 2162 länsilounaasta. Liisteritilä, keskellä huonokuntoisia puita, taustalla koivusiteitä, jotka jäljellä ylemmästä ritilästä. Kuvaaja Tapani Rostedt.

Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:

- 112147 Eteläpuoli tasossa 6. Idästä. Kuvaaja Sanna Saunaluoma.
 112148 Eteläpuoli tasossa 6, pohjoispuoli tasossa 5. Idästä. Kuvaaja Sanna Saunaluoma.

Kierikinkangas:

- 112149 Alue C. Työkuva: koekuoppia kaivamassa E. Ojanlatva ja A. Barkman.

Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:

- 112150 Nuolenkärki ruudussa 608/427 tasossa 6. Ylhäältä idästä.

Purkajasuo. Kaivausalue 12:

- 112151 Työkuva: Päivi Pussinen puhdistaa liisteritilää.
 112152 Työkuva: liisteritilää puhdistetaan ja kaivetaan esiin.
 112153 Puukerros 3, liisteritilä kerroksessa 4. Kuvaaja Tapani Rostedt.
 112154 Sama lähempää. Kuvaaja Tapani Rostedt.

Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:

- 112155 Tuohirullat ruudussa 608/423 tasossa 6. Ylhäältä etelästä.
 112156 Sama lähempää.

Purkajasuo. Kaivausalue 12:

- 112157 Ruudut 1149 - 1150/2161 -2162 idästä. Liisteritilä puukerroksessa 4. Kuvaaja Tapani Rostedt.
 112158 Sama länsilounaasta. Kuvaaja Tapani Rostedt.
 112159 Sama. Kuvaaja Tapani Rostedt.
 112160 Liisteritilän läntisin tuohisidos. Kuvaaja Tapani Rostedt.
 112161 Liisteritilän keskimäinen tuohisidos. Kuvaaja Tapani Rostedt.
 112162 Liisteritilän itäisin tuohisidos. Kuvaaja Tapani Rostedt.
 112163 Liisteritilän keskimäinen tuohisidos. Kuvaaja Tapani Rostedt.
 112164 Ruudut 1149 -1150/2161 - 2162 idästä. Liisteritilä puukerroksessa 4. Kuvaaja Tapani Rostedt.
 112165 Työkuva: Päivi Pussinen piirtää liisteritilää. Kuvaaja Tapani Rostedt.
 112166 Ryhmäkuva.
 112167 Ryhmäkuva.
 112168 Merenrantakivikko lounaasta. Kuvaaja Tapani Rostedt.
 112169 Sama koillisesta. Kuvaaja Tapani Rostedt.

Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:

- 112170 Pohjoispuoli välitasossa 5½, eteläpuoli välitasossa 6½. Idästä. Kuvaaja Satu Koivisto.
 112171 Pohjoispuoli välitasossa 5½. Kuvaaja Satu Koivisto.
 112172 Eteläpuoli välitasossa 6½. Kuvaaja Satu Koivisto.
 112173 Työkuva: tasoa 6 kaivetaan. Kuvaaja Satu Koivisto.

Purkajasuo. Kaivausalue 12:

- 112174 Koeoja 1150 - 1154/2160 - 2162 ylhäältä lännestä. Puukerros 2/3.

Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:

- 112175 Pohjoispuoli tasossa 6. Idästä.
 112176 Sama.
 112177 Sama.

Purkajasuo. Kaivausalue 12:

- 112178 Koeoja 1135 - 1145/2161 pohjoisesta. Rantakiveystä.
 112179 Sama.
 112180 Sama etelästä.

Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:

- 112181 Eteläpuoli tasossa 7. Idästä.
 112182 Työkuva: pohjoispuolta piirretään ja kaivetaan.
 112183 Liesi pohjois- ja eteläpuolen välisessä profiilissa (ruudut 604 - 605/426 - 427).
 112184 Pohjoispuoli välitasossa 6½, eteläpuolta kaivetaan välitasoon 7½. Idästä.
 112185 Pohjoispuoli välitasossa 6½, eteläpuoli välitasossa 7½. Idästä.

Purkajasuo. Kaivausalue 12:

- 112186 Liisteritilän nosto. Kuvaaja Donald Lillqvist..
 112187 Sama. Kuvaaja Donald Lillqvist.

Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:

- 112188 Pohjoispuoli tasossa 7. Idästä.

Purkajasuo. Kaivausalue 12:

- 112189 Ruudut 1151 - 1154/2160 - 2161 lännestä. Puukerros 3. Kuvaaja Donald Lillqvist.

Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:

- 112190 Taso 7½ idästä.

Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 11:

- 112191 Kivikirves ruudussa 50/11 tasossa 3.
 112192 Yleiskuva lounaasta.

Purkajasuo. Kaivausalue 12:

- 112193 Ruudut 1148 - 1151/2162 - 2164 lännestä. Puukerros 4. Kuvaaja Donald Lillqvist.
Koekuopat:
- 112194 Koekuoppa 1190/2160 ylhäältä etelästä. Taso -100 cm turpeen pinnasta.
Purkajasuo. Kaivausalue 12:
- 112195 Työkuva: kaivausaluetta peitetään.
Purkajasuo:
- 112196 Informaatiotaulu Purkajasuon eteläreunalla.
- Korvala:*
- 112197 Informaatiotaulu Korvalan pysäköintialueella.
Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 11:
- 112198 Koeoja tasossa 4.
112199 Sama.
- Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:*
- 112200 Pohjoispuoli tasossa 8. Idästä.
112201 Ryhmäkuva.
112202 Taso 8 idästä.
- Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 11:*
- 112203 Taso 2 etelästä.
112204 Sama lähempää.
- Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:*
- 112205 Taso 9½ idästä.
112206 Profiilia 605,6/435 - 426 lännestä.
- Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 11:*
- 112207 Taso 3.
- Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:*
- 112208 Profiilia 605,6/435 - 426 pohjoisesta.
112209 Profiilia 605,6/435 - 426 pohjoisesta.
- Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 11:*
- 112210 Taso 4 etelästä. Kuvaaja Donald Lillqvist.
Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:
- 112211 Liesi ruuduissa 604 - 605/426 - 427 tasossa 7.
112212 Kaivausalue peitettynä.

Negatiiviluettelo 1999

Kuvaaja Hans-Peter Schulz ellei toisin mainita

- 115852 Alue 9 länsipuoli ennen kaivausta. Kuvannut S. Koivisto
- 115853 Sama
- 115854 Alue 9 länsipuoli, turve poistettu, idästä. Kuvannut S. Koivisto
- 115855 Alue 7 Koillisesta. Kuvannut T. Rostedt
- 115856 Alue 9 länsipuoli taso 1=55 mmpy idästä. Kuvannut S. Koivisto
- 115857 Alue 7 liejunpoistoa kaivetulta alueelta, koillisesta. Kuvannut S. Koivisto
- 115858 Alue 9 länsi, taso 2=54,90 mmpy idästä. Kuvannut E. Lillqvist
- 115859 Sama
- 115860 Koeoja 611-626/428 ennen turpeenpoistoa, etelästä. Kuva S. Koivisto
- 115861 Alue 7 työkuva, kerrosta 5 kaivetaan, kuvassa edestä Keijo Kakko, Terttu Jussila, Mikko Räihä, Arto Backman ja Raimo Turtinen. Kuvannut S. Koivisto
- 115862 Alue 7, kerrosta 5 kaivetaan, ruudut 1084-1070/2033-35/36, työkuva. Kuvannut H.-P. Schulz
- 115863 Alue 7 työkuva. Kerrosta 5 kaivetaan, puita nostetaan ja vettä pumpataan, koillisesta. Kuva S. Koivisto
- 115864 Alue 7 paaluja tasossa 5, ruudut 1068-1070/2033-2036 lännestä. Kuva S. Koivisto
- 115865 Koeoja 611-626/428 taso 1. Ylhäältä etelästä, etualalla pieni kiveys. Kuva S. Koivisto
- 115866 Alue 9 länsi. Pohjoispuoli tasossa 3=54,80 mmpy idästä. Kuva E. Lillqvist
- 115867 Koeoja 611-626/428 taso 2 ylhäältä etelästä. Kuva S. Koivisto
- 115868 Työkuva, aluetta 12 avataan kaivinkoneella. Kuvannut H.-P. Schulz
- 115869 Sama, Kuvassa Ali Manninen
- 115870 Sama, kuvassa Ali Manninen ja Keijo Kakko
- 115871 Kaivausalue 9 länsi. Pohjoispuoli tasossa 4=54,70 mmpy, idästä. Kuvannut E. Lillqvist
- 115872 Kaivausalue 12 harmaa siltti 1 taso, 1 puukerros etelästä. Kuvannut H.-P. Schulz
- 115873 Alue 9 länsi taso 5 idästä. Kuvannut H.-P. Schulz
- 115874 Koeoja 1 työkuva. Kuva H.-P. Schulz
- 115875 Puuesine P 99:264 in situ. Kuva H.-P. Schulz
- 115876 Työkuva alue 7 lännestä. Kuvassa S. Koivisto, Arto Backman ja T. Rostedt. Kuvannut H.-P. Schulz
- 115877 Puuesine P 99:264. Kuva H.-P. Schulz
- 115878 Sama

- 115879 Ryhmäkuva kivikauden kylässä. Kuvassa vasemmalta takaa Sakari Heinikoski, Arto Backman, Keijo Kakko, Ali Manninen, Mikko Räihä, Raimo Turtinen, H.-P. Schulz, Raija Hiltunen, Terttu Jussila, Rita Palonen, Sirpa Alho, Satu Koivisto, Tapani Rostedt, Eeva Lillqvist sekä Minna Koivikko ja Robin- koira.
- 115880 Alue 9 taso 5,5 idästä. Kuva H.-P. Schulz
- 115881 Alue 12, 2 puukerros etelästä. Kuva H.-P. Schulz
- 115882 Sama pohjoisesta
- 115883 Alue 9 taso 6 idästä. Kuva H.-P. Schulz
- 115884 Koekuoppa 2 puukerrosta siivotaan, puut n. -117 cm maanpinnasta. Kuva T. Rostedt
- 115885 Koekuoppa 2 puukerros n. -117 cm maanpinnasta. Kuva T. Rostedt
- 115886 Alue 9 länsi. Pohjoispuoli lännestä kerros 6,5. Kuva H.-P. Schulz
- 115887 Alue 9 länsi idästä kerros 6,5. Kuva H.-P. Schulz
- 115888 Liisteritila P 455. Kuva H.-P. Schulz
- 115889 Liisteritila P 455 koekuopassa 2. Ylhäältä pohjoisesta. Kuva H.-P. Schulz
- 115890 Alue 12 3 puukerros, 3 taso siltinpinta, etelästä. Kuva H.-P. Schulz
- 115891 Sama pohjoisesta
- 115892 Alue 9 länsi, etelä- ja pohjoisosa, taso 8 idästä. Kuva H.-P. Schulz
- 115893 Alue 9 länsi taso 8 pohjoisesta .Kuva H.-P. Schulz
- 115894 Alue 9 länsi taso 8 etelä- ja pohjoisosa. Kuva H.-P. Schulz
- 115895 Alue 9 länsi Pohjoisosa taso 8, lännestä. Kuva H.-P. Schulz
- 115896 Alue 9 itä taso 2,5 etelästä. Kuva H.-P. Schulz
- 115897 Alue 9 itä taso 3 etelästä. Kuva H.- P. Schulz
- 115898 Alue 9 länsi taso 8 idästä. Kuva H.- P. Schulz
- 115899 Alue 12 , 4 puukerros harmaa siltti 1148-1153/2155-2158 etelästä. Kuvannut E. Ojanlatva
- 115900 Työkuva alue 9 länsi. Kuvassa vasemmalta Jaana Itäpalo, Terttu Jussila, Mikko Räinen ja Rita Palonen. Kuva H.-P. Schulz
- 115901 Työkuva alue 9 itä, kuvassa J. Alakärppä ja E. Ojanlatva. Kuva H.-P. Schulz
- 115902 Alue 9 itä kerros 4 etelästä. Kuva H.-P. Schulz
- 115903 Koululaisia Kierikki- projektin koejalla . Kuva H.-P. Schulz
- 115904 Työkuva alue 9 itä, E. Ojanlatva piirtää, kaivamassa Terttu Jussila, Mikko Räinen ja Rita Palonen. Kuva H.-P. Schulz
- 115905 Alue 9 länsi taso 8,5 idästä. Kuva H.-P. Schulz
- 115906 Alue 9 itä taso 4,5 etelästä. Kuva H.-P. Schulz
- 115907 Koeoja 2, turve poistettu, etelästä. Kuva H.-P. Schulz
- 115908 Alue 9 länsi, taso 9 idästä. Kuva H.-P. Schulz

- 115909 Profiili 1143-48/2159 lounaasta. Kuva H.-P. Schulz
- 115910 Alue 9 itä taso 5 pohjoisesta. Kuva H.-P. Schulz
- 115911 Alue 9 itä taso 5 ylhäältä lännestä. Kuva H.-P. Schulz
- 115912 Alue 9 länsi taso 9,5 idästä. Kuva H.-P. Schulz
- 115913 Alue 9 itä, taso 5,5 etelästä. Kuva H.-P. Schulz
- 115914 Alue 9 länsi, taso 10 idästä. Kuva H.-P. Schulz
- 115915 Alue 9 länsi kuoppa ruuduissa 606-608/421-422 taso 10 pohjoisesta. Kuvannut H.-P. Schulz
- 115916 Alue 10, koeoja 588-98/408, taso 3-4 pohjoisesta. Kuva H.-P. Schulz
- 115917 Koeoja 2 ruudut 615-628/412-414, taso 1 pohjoisesta. Kuva H.-P. Schulz
- 115918 Alue 9 länsi taso 10,5. Kuva H.-P. Schulz
- 115919 Alue 9 länsi paalunsija ruuduissa 640/420, ylhäältä pohjoisesta. Kuva H.-P. Schulz
- 115920 Alue 9 länsi ”kuoppa” ruuduissa 606-608/421-423. Kuva H.-P. Schulz
- 115921 Koeoja 2 ruudut 615-623/412-414 taso 2
- 115922 Alue 9 länsi iso laakakivi ruuduissa 604/422 tasot 12-13 pohjoisesta. Kuva H.-P. Schulz
- 115923 Ryhmäkuva vasemmalta takaa Ali Manninen, Raimo Turtinen, Keijo Kakko, Jaana Itäpalo, H.-P. Schulz, Arto Backman, Terttu Jussila, Mikko Räinen, Jalo Alakärppä, Sirpa Alho, Rita Palonen, Raija Hiltunen ja Eija Ojanlatva. Kuva H.-P. Schulz
- 115924 Sama
- 115925 Työkuva Mika Friman. Kuva H.-P. Schulz

Diapositiiviluettelo 1998

Kuvaaja Hans-Peter Schulz ellei toisin mainita

Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 9:

- 40728 Yleiskuva idästä ennen kaivausta.
- 40729 Sama lounaasta.
- 40730 Turvekerros poistettu. Idästä.
- 40731 Sama lännestä.
- 40732 Työkuva idästä: tasoa 1 piirretään.
- 40733 Taso 3 idästä.
- 40734 Taso 4 idästä.
- 40735 Likamaa-alue, jossa runsaasti palaneita kiviä ja löytöjä, ruuduissa 605 - 608/433 - 435 tasossa 4. Pohjoisesta.
- 40736 Taso 4 lännestä.
- 40737 Työkuva lännestä: tasoa 5 kaivetaan.
- 40738 Sama luoteesta.
- 40739 Taso 5 osittain kaivettu, rakenteen seinä paljastettu. Idästä. Kuvaaja Satu Koivisto.
- 40740 Liesi ruuduissa 605 - 607/433 - 434 välitasossa 4½. Lännestä.
- 40741 Työkuva idästä: tasoa 5 kaivetaan.
- 40742 Työkuva lounaasta: tasoa 5 kaivetaan ja piirretään.
- 40743 Taso 5 idästä. Kuvaaja Satu Koivisto.
- 40744 Välitaso 5½ idästä. Kuvaaja Satu Koivisto.
- 40745 Eteläpuoli tasossa 6, pohjoispuoli tasossa 5½. Idästä. Kuvaaja Sanna Saunaluoma.
- 40746 Tuohirullat ruuduissa 608/423 tasossa 6. Ylhäältä etelästä.
- 40747 Sama lähempää.
- 40748 Pohjoispuoli välitasossa 5½, eteläpuoli välitasossa 6½. Idästä. Kuvaaja Satu Koivisto.
- 40749 Työkuva: tasoa 6 kaivetaan. Kuvaaja Satu Koivisto.
- 40750 Työkuva.
- 40751 Pohjoispuoli tasossa 6. Idästä.
- 40752 Eteläpuoli tasossa 7. Idästä.
- 40753 Liesi ruuduissa 604 - 605/426 - 427 tasossa 7.
- 40754 Pohjoispuoli välitasossa 6½, eteläpuoli välitasossa 7½. Idästä.
- 40755 Pohjoispuoli tasossa 7. Idästä.
- 40756 Taso 7½ idästä.

- 40757 Pohjoispuoli tasossa 8. Idästä.
 40758 Taso 8 idästä.
 40759 Taso 9½ idästä.
 40760 Liesi ruuduissa 604 - 605/426 - 427 tasossa 7. Lännestä.
 40761 Profiilia 605,6/435 - 426 pohjoisesta.
 40762 Profiilia 605,6/435 - 426 pohjoisesta.
 40763 Profiilia 605,6/435 - 426 lännestä.
 40764 Kaivausalue peitettyinä.
 40765 Nuolenkärki ruudussa 602/434 tasossa 4.
 40766 Meripihkakoru ruudussa 602/434 tasossa 4.
 40767 Nuolenkärki ruudussa 608/427 tasossa 6.
 40768 Rymäkuva.
 40769 Ryhmäkuva.

Purkajasuo/Korvala. Kaivausalue 11:

- 40770 Yleiskuva lounaasta.
 40771 Kivikirves ruudussa 50/11 tasossa 3.
 40772 Koeoja tasossa 4.
 40773 Sama.
 40774 Taso 2 etelästä.
 40775 Taso 3.
 40776 Taso 4 etelästä. Kuvaaja Donald Lillqvist.

Purkajasuo. Kaivausalue 12:

- 40777 Ruskean siltin yläpinta. Lounaasta. Kuvaaja Tapani Rostedt.
 40778 Ruudut 1145 - 1150/2160 - 2161 tasossa 1. Ylhäältä lännestä. Kuvaaja Tapani Rostedt.
 40779 Työkuva: koekaistaa lapioidaan, etualalla puuta. Kuvaaja Tapani Rostedt.
 40780 Työkuva: koekaistaa kaivetaan. Kuvaaja Tapani Rostedt.
 40781 Ruudut 1150/2161 - 2162 länsilounaasta. Liisteritilä, keskellä huonokuntoisia puita, taustalla koivusiteitä, jotka jäljellä ylemmästä ritilästä. Kuvaaja Tapani Rostedt.
 40782 Lähikuva purkautuneesta sidoksesta. Kuvaaja Tapani Rostedt.
 40783 Työkuva: Päivi Pussinen puhdistaa liisteritilää.
 40784 Työkuva: puukerros 3. Kuvaaja Tapani Rostedt.

- 40785 Puukerros 3, liisteritilä kerroksessa 4. Kuvaaja Tapani Rostedt.
- 40786 Ruudut 1149 - 1150/2161 - 2162 idästä. Liisteritilä puukerroksessa 4. Kuvaaja Tapani Rostedt.
- 40787 Liisteritilän läntisin tuohisidos. Kuvaaja Tapani Rostedt.
- 40788 Liisteritilän itäisin tuohisidos. Kuvaaja Tapani Rostedt.
- 40789 Liisteritilän keskimäinen tuohisidos. Kuvaaja Tapani Rostedt.
- 40790 Työkuva: Päivi Pussinen piirtää liisteritilää. Kuvaaja Tapani Rostedt.
- 40791 Merenrantakivikko lounaasta. Kuvaaja Tapani Rostedt.
- 40792 Sama koillisesta. Kuvaaja Tapani Rostedt.
- 40793 Koeoja 1150 - 1154/2160 - 2162 ylhäältä lännestä. Puukerros 2/3.
- 40794 Koeoja 1135 - 1145/2161, rantakiveystä. Pohjoisesta.
- 40795 Liisteritilän nosto. Kuvaaja Donald Lillqvist.
- 40796 Sama. Kuvaaja Donald Lillqvist.
- 40797 Ruudut 1151 - 1154/2160 - 2161 lännestä. Puukerros 3. Kuvaaja Donald Lillqvist.
- 40798 Ruudut 1148 - 1151/2162 - 2164 lännestä. Puukerros 4. Kuvaaja Donald Lillqvist.
- 40799 Työkuva: kaivausalueita peitetään.
- 40800 Purkajasuo. Kaivausalue 7 idästä. Edellisvuoden tason 3 päällä n. 50 cm vettä. Kaivausalue on eristetty muovisululla.

Koekuopat:

- 40801 Työkuva: koekuoppia kaivetaan Purkajasuon Suopellon lounaispuolella olevassa metsikössä.
- 40802 Koekuoppa 1150/2140 ylhäältä koillisesta. Taso -30 cm harmaan siltin pinnasta; paalu, puu ja hiiltä.
- 40803 Koekuoppa 1150/2140. Luoteisprofiili.
- 40804 Koekuoppa 1180/2160 kaakosta. Taso -142 cm turpeen pinnasta.
- 40805 Koekuoppa 1170/2159 ylhäältä lounaasta. Taso -140 cm turpeen pinnasta; yläpuolella useita puukerroksia. Kuvaaja Tapani Rostedt.
- 40806 Koekuoppa 1190/2160 ylhäältä etelästä. Taso -100 cm turpeen pinnasta.

Purkajasuo:

- 40807 Informaatiotaulu Purkajasuon eteläreunalla.

Korvala:

40808 Informaatiotaulu Korvalan pysäköintialueella.

Kierikinkangas:

40809 Alue C. Työkuva: koekuoppia kaivamassa E. Ojanlatva ja A. Barkman.

Diapositiiviluettelo 1999

Kuvaaja Hans-Peter Schulz ellei toisin mainita

- 43440 Alue 9 länsipuoli ennen kaivausta. Kuvannut S. Koivisto
- 43441 Alue 9 länsipuoli, turve poistettu, idästä. Kuvannut S. Koivisto
- 43442 Alue 7 Koillisesta. Kuvannut T. Rostedt
- 43443 Alue 9 länsipuoli taso 1=55 mmpy idästä. Kuvannut S. Koivisto
- 43444 Alue 7 liejunpoistoa kaivetulta alueelta, koillisesta. Kuvannut S. Koivisto
- 43445 Alue 9 länsi, taso 2=54,90 mmpy idästä. Kuvannut E. Lillqvist
- 43446 Koeoja 611-626/428 ennen turpeenpoistoa, etelästä. Kuva S. Koivisto
- 43447 Alue 7 työkuva, kerrosta 5 kaivetaan, kuvassa edestä Keijo Kakko, Terttu Jussila, Mikko Räinen, Arto Backman ja Raimo Turtinen. Kuvannut S. Koivisto
- 43448 Alue 7, kerrosta 5 kaivetaan, ruudut 1084-1070/2033-35/36, työkuva. Kuvannut H.-P. Schulz
- 43449 Alue 7 työkuva. Kerrosta 5 kaivetaan, puita nostetaan ja vettä pumpataan, kuvassa Mikko Räinen ja Keijo Kakko, koillisesta. Kuva S. Koivisto
- 43450 Alue 7 paaluja tasossa 5, ruudut 1068-1070/2033-2036, kuvassa Arto Backman ja Ali Manninen lännestä. Kuva S. Koivisto
- 43451 Koeoja 611-626/428 taso 1. Ylhäältä etelästä, etualalla pieni kiveys. Kuva S. Koivisto
- 43452 Alue 9 länsi. Pohjoispuoli tasossa 3=54,80 mmpy idästä. Kuva E. Lillqvist
- 43453 Koeoja 611-626/428 taso 2 ylhäältä etelästä. Kuva S. Koivisto
- 43454 Työkuva, aluetta 12 avataan kaivinkoneella, kuvassa Mikko Räinen. Kuvannut H.-P. Schulz
- 43455 Sama
- 43456 Sama, kuvassa Ali Manninen, Mikko Räinen sekä Keijo Kakko. Kuva H.-P. Schulz
- 43457 Kaivausalue 9 länsi. Pohjoispuoli tasossa 4=54,70 mmpy, idästä. Kuvannut E. Lillqvist
- 43458 Kaivausalue 12 harmaa siltti 1 taso, 1 puukerros etelästä. Kuvannut H.-P. Schulz
- 43459 Alue 9 länsi taso 5 idästä. Kuvannut H.-P. Schulz
- 43460 Koeoja 1 työkuva. Kuva H.-P. Schulz
- 43461 Puuesine P 99:264 in situ. Kuva H.-P. Schulz
- 43462 Työkuva alue 7 lännestä. Kuvassa S. Koivisto ja T. Rostedt. Kuvannut H.-P. Schulz
- 43463 Puuesine P 99:264. Kuva H.-P. Schulz

- 43464 Puuesine P 99:264. Kuva H.-P. Schulz
- 43465 Ryhmäkuva kivikauden kylässä kuvassa vasemmalta Sakari Heinikoski, Arto Backman, Keijo Kakko, Ali Manninen, Mikko Räinen, Raimo Turtinen, H.-P. Schulz, Raija Hiltunen, Terttu Jussila, Rita Palonen, Sirpa Alho, Satu Koivisto, Tapani Rostedt, Eeva Lillqvist sekä Minna Koivikko ja Robin- koira.
- 43466 Alue 9 taso 5,5 idästä. Kuva H.-P. Schulz
- 43467 Alue 12, 2 puukerros etelästä. Kuva H.-P. Schulz
- 43468 Sama pohjoisesta
- 43469 Alue 9 taso 6 idästä. Kuva H.-P. Schulz
- 43470 Koekuoppa 2 puukerrosta siivotaan, puut n. -117 cm maanpinnasta. Kuva T. Rostedt
- 43471 Koekuoppa 2 puukerros n. -117 cm maanpinnasta. Kuva T. Rostedt
- 43472 Alue 9 länsi. Pohjoispuoli lännestä kerros 6,5. Kuva H.-P. Schulz
- 43473 Alue 9 länsi idästä kerros 6,5. Kuva H.-P. Schulz
- 43474 Liisteritilä P 455. Kuva H.-P. Schulz
- 43475 Liisteritilä P 455 koekuopassa 2. Ylhäältä pohjoisesta. Kuva H.-P. Schulz
- 43476 Alue 12, 3 puukerros, 3 taso siltinpinta, etelästä. Kuva H.-P. Schulz
- 43477 Sama pohjoisesta
- 43478 Alue 9 länsi taso 8 pohjoisesta .Kuva H.-P. Schulz
- 43479 Tuohet ruudussa 608-609/420-421. Kuva H.-P. Schulz
- 43480 Alue 9 länsi taso 8, etelä- ja pohjoisosa. Kuva H.-P. Schulz
- 43481 Alue 9 länsi Pohjoisosa taso 8, lännestä. Kuva H.-P. Schulz
- 43482 Alue 9 itä taso 2,5 etelästä. Kuva H.-P. Schulz
- 43483 Alue 9 itä taso 3 etelästä. Kuva H.- P. Schulz
- 43484 Alue 9 länsi taso 8 idästä. Kuva H.- P. Schulz
- 43485 Alue 12 , 4 puukerros harmaa siltti 1148-1153/2155-2158 etelästä. Kuvannut E. Ojanlatva
- 43486 Työkuva alue 9 länsi. Kuva H.-P. Schulz
- 43487 Työkuva alue 9 itä, kuvassa J. Alakärppä ja E. Ojanlatva. Kuva H.-P. Schulz
- 43488 Alue 9 itä kerros 4 etelästä. Kuva H.-P. Schulz
- 43489 Koululaisia Kierikki- projektin koeojalla . Kuva H.-P. Schulz
- 43490 Sama
- 43491 Sama
- 43492 Työkuva alue 9 itä, E. Ojanlatva piirtää. Kuva H.-P. Schulz
- 43493 Alue 9 länsi taso 8,5 idästä. Kuva H.-P. Schulz
- 43494 Alue 9 itä taso 4,5 etelästä. Kuva H.-P. Schulz

- 43495 Koeoja 2, turve poistettu, etelästä. Kuva H.-P. Schulz
- 43496 Meripihkariipus ruuduissa 607/422, kerros 9B. Kuva H.-P. Schulz
- 43497 Alue 9 länsi, taso 9 idästä. Kuva H.-P. Schulz
- 43498 Profiili 1143-48/2159 lounaasta. Kuva H.-P. Schulz
- 43499 Alue 9 itä taso 5 pohjoisesta. Kuva H.-P. Schulz
- 43500 Alue 9 itä taso 5 ylhäältä lännestä. Kuva H.-P. Schulz
- 43501 Alue 9 länsi taso 9,5 idästä. Kuva H.-P. Schulz
- 43502 Alue 9 itä, taso 5,5 etelästä. Kuva H.-P. Schulz
- 43503 Alue 9 länsi, taso 10 idästä. Kuva H.-P. Schulz
- 43504 Alue 9 länsi ”kuoppa” ruuduissa 606-608/421-422 taso 10 pohjoisesta. Kuvannut H.-P. Schulz
- 43505 Alue 10, koeoja 588-98/408, taso 3-4 pohjoisesta. Kuva H.-P. Schulz
- 43506 Koeoja 2 ruudut 615-628/412-414, taso 1 pohjoisesta. Kuva H.-P. Schulz
- 43507 Alue 9 länsi paalunsija ruuduissa 640/420, ylhäältä pohjoisesta. Kuva H.-P. Schulz
- 43508 Alue 9 länsi ”kuoppa” ruuduissa 606-608/421-423. Kuva H.-P. Schulz
- 43509 Ryhmäkuva vasemmalta takaa Ali Manninen, Raimo Turtinen, Keijo Kakko, Jaana Itäpalo, H.-P. Schulz, Arto Backman, Terttu Jussila, Mikko Räinen, Jalo Alakärppä, Sirpa Alho, Rita Palonen, Raija Hiltunen ja Eija Ojanlatva. Kuva H.-P. Schulz



MUSEOVIRASTO
ARKEOLOGIAN OSASTO

YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
Kivikautisen pyyntipaikan ja asuinpaikan kaivaus
27.7-25.9.1998 ja 2.8.-30.9.1999

Osa 2

kartat ja kuvataulut

Hans-Peter Schulz 1999



Peruskarttaote 1:20 000 3512 07 YLI-II
 Purkajasuon muinaisjäännösalue: Purkajasuo (12), Purkajasuo/Korvala (38)
 ja Purkajasuo/Vuornos (55)

YLI-II PURKAJASUO

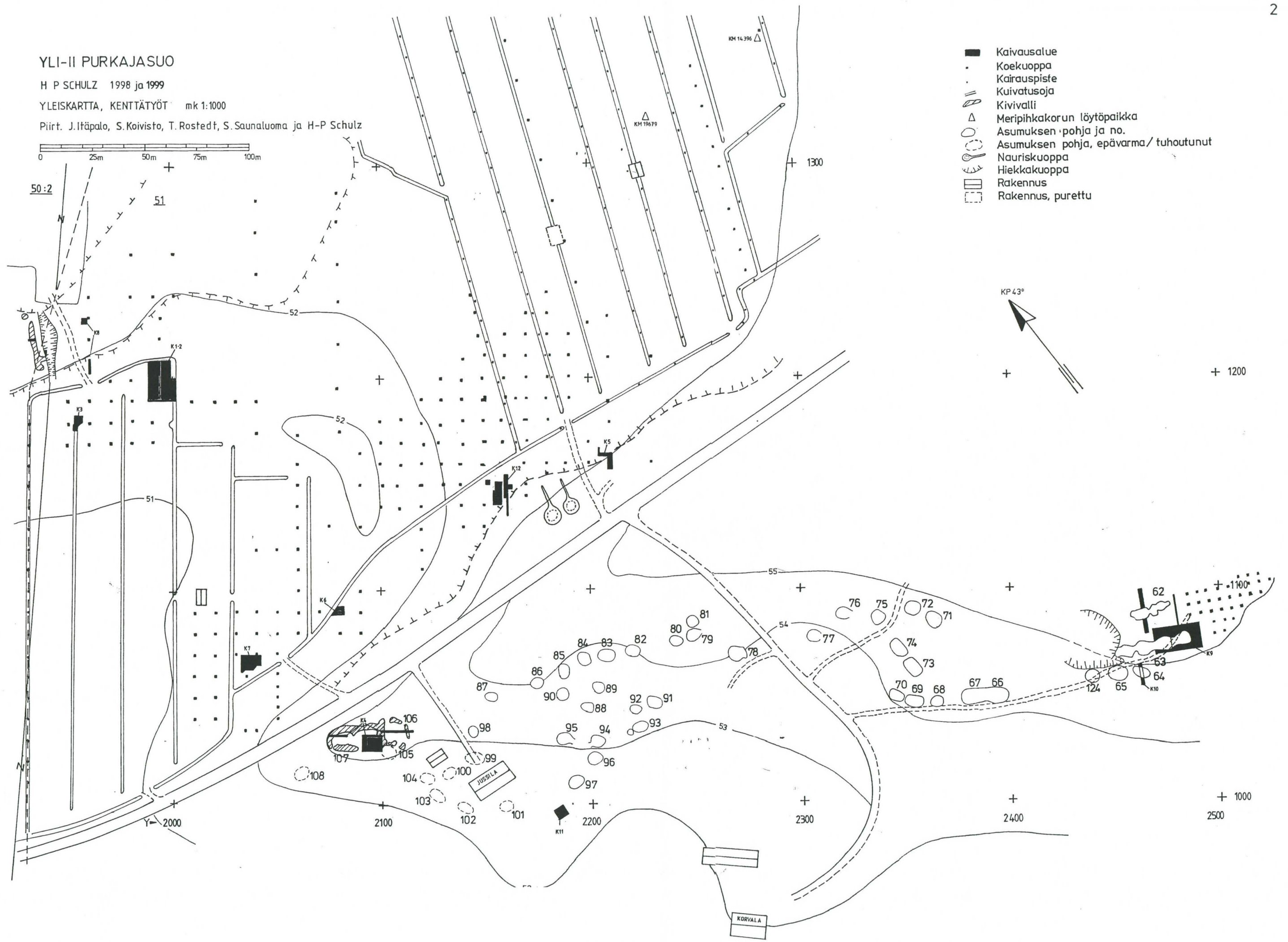
H P SCHULZ 1998 ja 1999

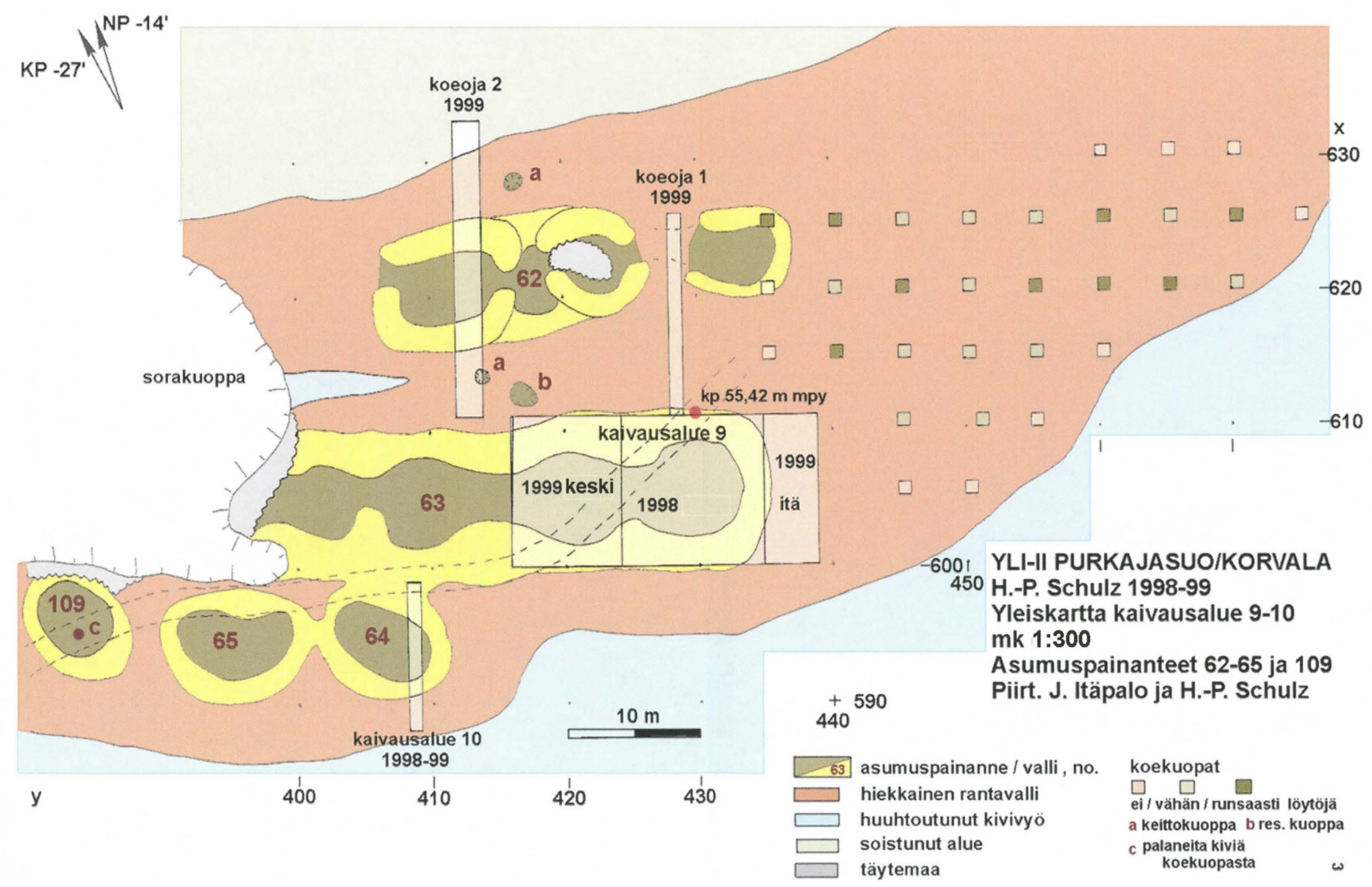
YLEISKARTTA, KENTTÄTYÖT mk 1:1000

Piirt. J. Itäpalo, S. Koivisto, T. Rostedt, S. Saunaluoma ja H-P Schulz



- Kaivausalue
- Koekuoppa
- Kairauspiste
- Kuivatusoja
- ▨ Kivivalli
- △ Meripihkakorun löytöpaikka
- Asumuksen pohja ja no.
- Asumuksen pohja, epävarma/ tuhoutunut
- Nauriskuoppa
- Hiekkakuoppa
- ▭ Rakennus
- ▭ Rakennus, purettu





YLI-II PURKAJASUO/KORVALA Alue 9 1998-1999
Pintavaaituskartta

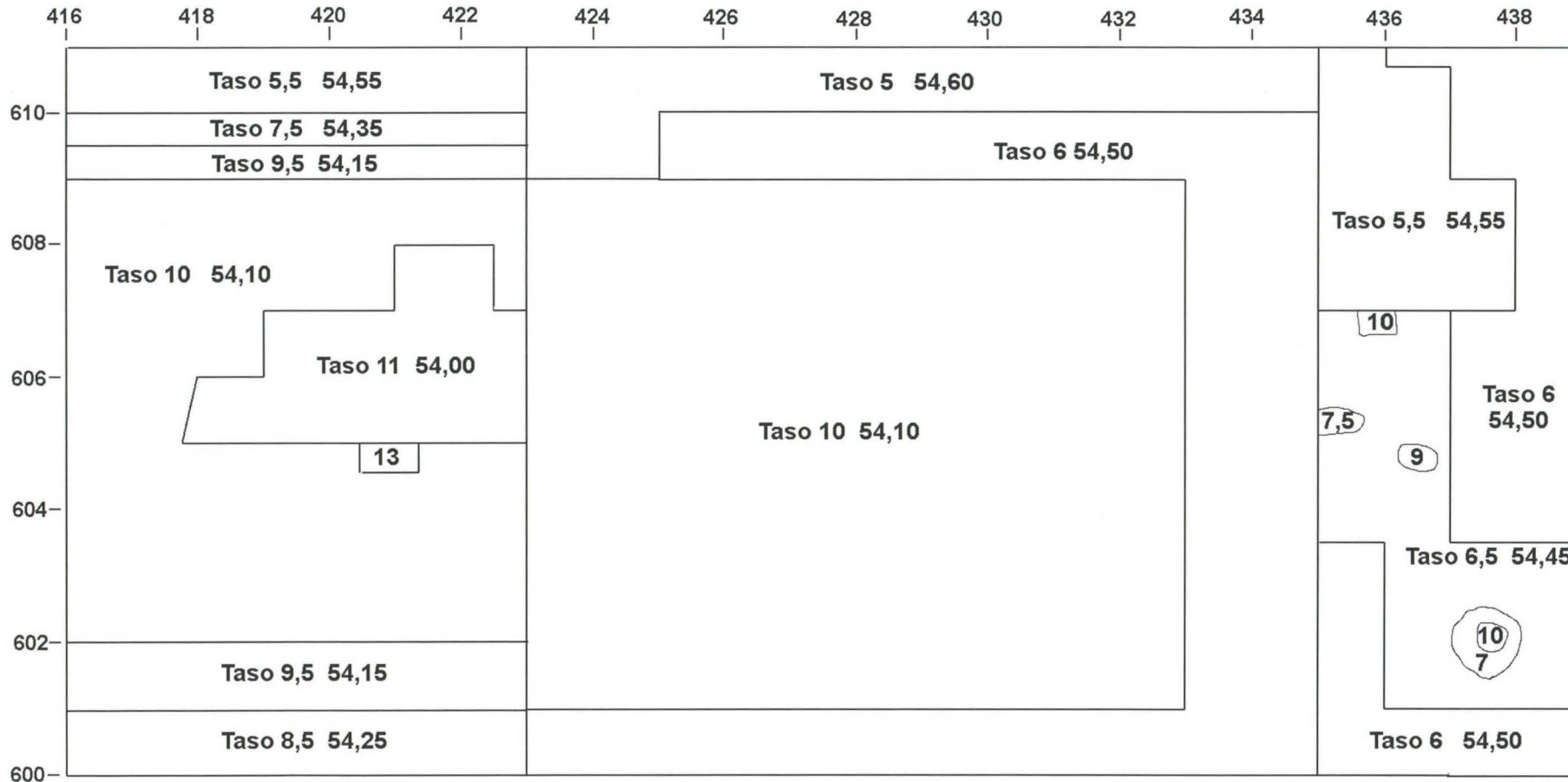
Luvut absoluuttisia m mpy

H.-P. Schulz 1999

X / Y	416,00	417,00	418,00	419,00	420,00	421,00	422,00	423,00	424,00	425,00	426,00	427,00	428,00	429,00	430,00	431,00	432,00	433,00	434,00	435,00	436,00	437,00	438,00	439,00
611,00	55,08	54,12	55,15	55,17	55,16	55,17	55,16	55,16	55,17	55,18	55,17	55,23	55,22	55,18	55,16	55,19	55,12	55,11	55,09	55,08	55,04	55,01	54,97	54,93
610,00	55,13	54,14	55,15	55,14	55,08	55,08	55,06	55,08	55,10	55,11	55,12	55,12	55,13	55,10	55,06	55,06	55,08	55,04	54,98	54,94	54,89	54,88	55,88	55,87
609,00	55,00	55,01	54,98	54,94	54,91	54,97	54,90	54,94	55,00	55,06	55,06	55,08	55,03	55,03	55,04	55,10	55,00	54,99	54,97	54,94	54,90	54,87	54,85	54,84
608,00	54,88	54,84	54,76	54,71	54,73	54,87	54,78	54,76	54,82	54,92	54,91	54,87	54,88	54,90	54,87	54,88	54,90	54,94	54,94	54,92	54,92	54,90	54,88	54,84
607,00	54,72	54,65	54,55	54,48	54,48	54,59	54,56	54,60	54,65	54,76	54,75	54,75	54,70	54,68	54,70	54,67	54,80	54,89	54,93	54,93	54,90	54,88	54,85	54,87
606,00	54,60	54,53	54,41	54,37	54,42	54,48	54,45	54,47	54,49	54,56	54,64	54,60	54,59	54,59	54,58	54,56	54,66	54,83	54,95	54,93	54,88	54,86	54,82	54,80
605,00	54,52	54,42	54,35	54,38	54,39	54,40	54,45	54,46	54,50	54,59	54,56	54,59	54,54	54,54	54,56	54,62	54,63	54,82	54,87	54,97	54,88	54,84	54,79	54,78
604,00	54,61	54,51	54,37	54,31	54,39	54,42	54,50	54,61	54,68	54,64	54,59	54,57	54,56	54,53	54,55	54,62	54,74	54,86	54,92	54,90	54,84	54,82	54,79	54,76
603,00	54,81	54,69	54,50	54,39	54,42	54,50	54,52	54,64	54,69	54,71	54,66	54,62	54,55	54,59	54,62	54,76	54,78	54,90	54,89	54,84	54,82	54,80	54,77	54,75
602,00	54,77	54,70	54,67	54,65	54,65	54,66	54,65	54,70	54,72	54,73	54,33	54,76	54,82	54,75	54,74	54,77	54,81	54,85	54,87	54,82	54,80	54,75	54,73	54,70
601,00	54,76	54,70	54,69	54,70	54,75	54,75	54,72	54,74	54,72	54,71	54,32	54,73	54,74	54,74	54,75	54,80	54,82	54,81	54,82	54,78	54,73	54,73	54,71	54,67
600,00	54,74	54,72	54,69	54,72	54,76	54,75	54,74	54,72	54,71	54,70	54,68	54,70	54,72	54,72	54,73	54,72	54,74	54,72	54,73	54,68	54,64	54,65	54,65	54,62

Yli-II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1999
Pohjavaaituskartta Alue 9 1998-1999
mk 1: 100

piirt. H.-P. Schulz
luvut absoluuttisia m mpy



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998

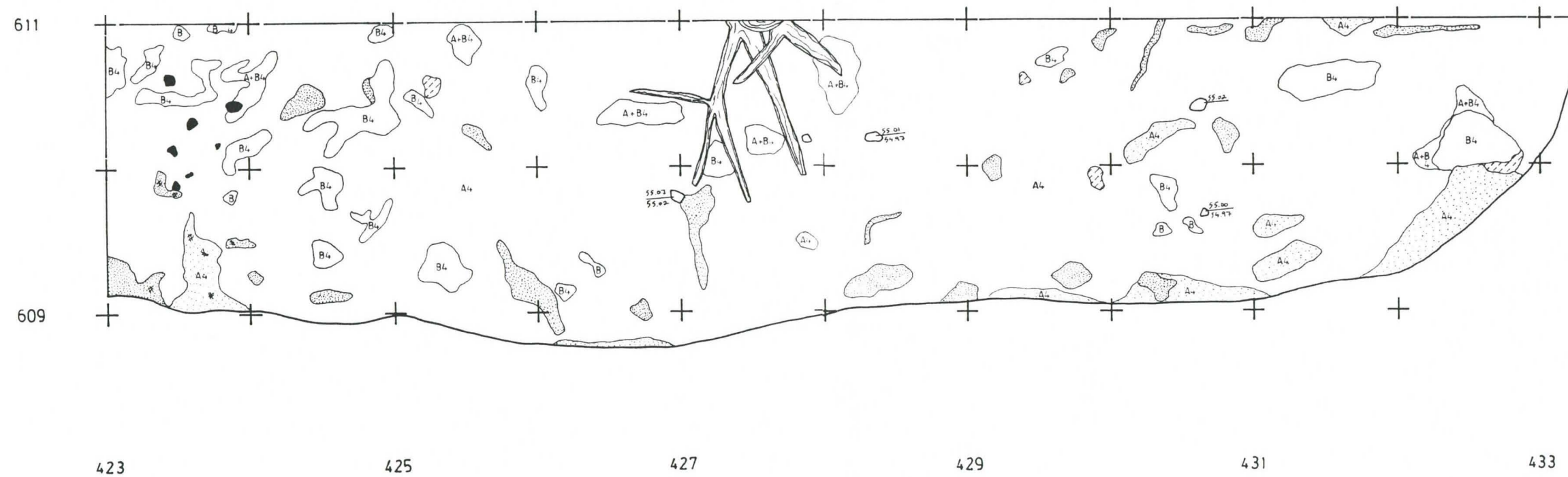
Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, pohjoispuoli
Taso 1=54.97 m mpy
Mk 1:25
Piirt. Satu Koivisto ja
Eeva Lillqvist

KP 27°



- | | |
|--|------------------------|
| | huuhtoutunut hiekka |
| | rikastunut hiekka |
| | ruskea likamaa |
| | heikko nokimaa |
| | nokimaa |
| | palamaton/palanut kivi |
| | hiili |

1m



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998

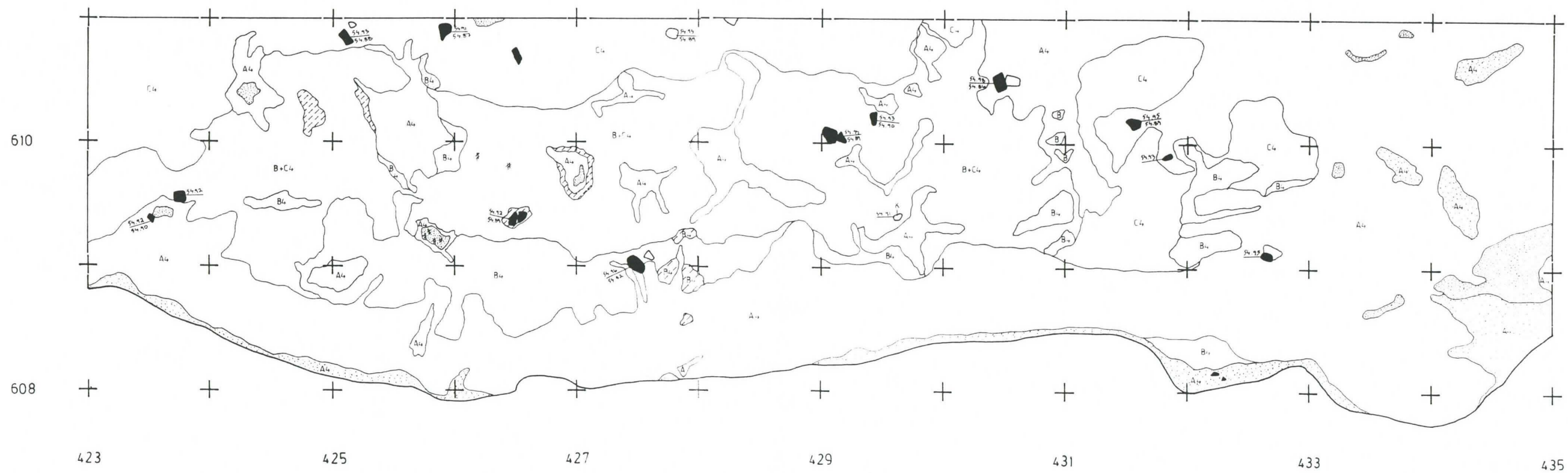
Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, pohjoispuoli
Taso 2=54.90 m mpy
Mk 1:25
Piirt. Satu Koivisto

KP 27°



1m

- | | |
|--|------------------------|
| | huuhtoutunut hiekka |
| | rikastunut hiekka |
| | puhdas vaalea hiekka |
| | heikko ruskea likamaa |
| | ruskea likamaa |
| | heikko nokimaa |
| | nokimaa |
| | palamaton/palanut kivi |
| | hiili |
| | kvartsi |



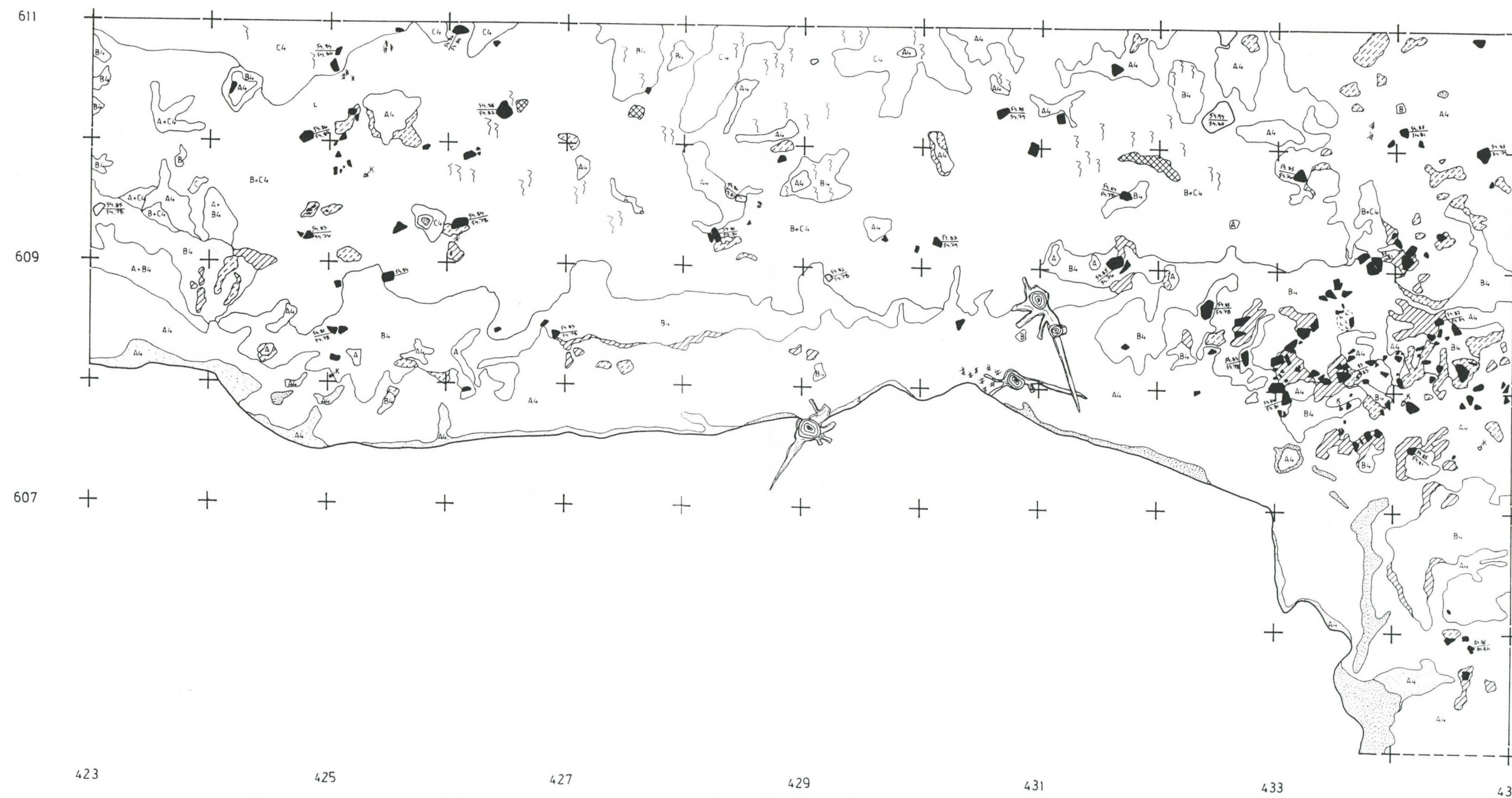
YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998

Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, pohjoispuoli
Taso 3=54.80 m mpy
Mk 1:25
Piirt. Satu Koivisto

KP 27°



A ₄	huuhtoutunut hiekka	□	nokimaa
B ₄	rikastunut hiekka	○	palamaton/palanut kivi
C ₄	puhdas vaalea hiekka	✱	hiili
▨	ruskea likamaa	□	kvartsi
▩	punertava likamaa	▨	palanutta luuta
▧	punainen palomaa	▩	ruostesaostuma
□	heikko nokimaa		



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1998

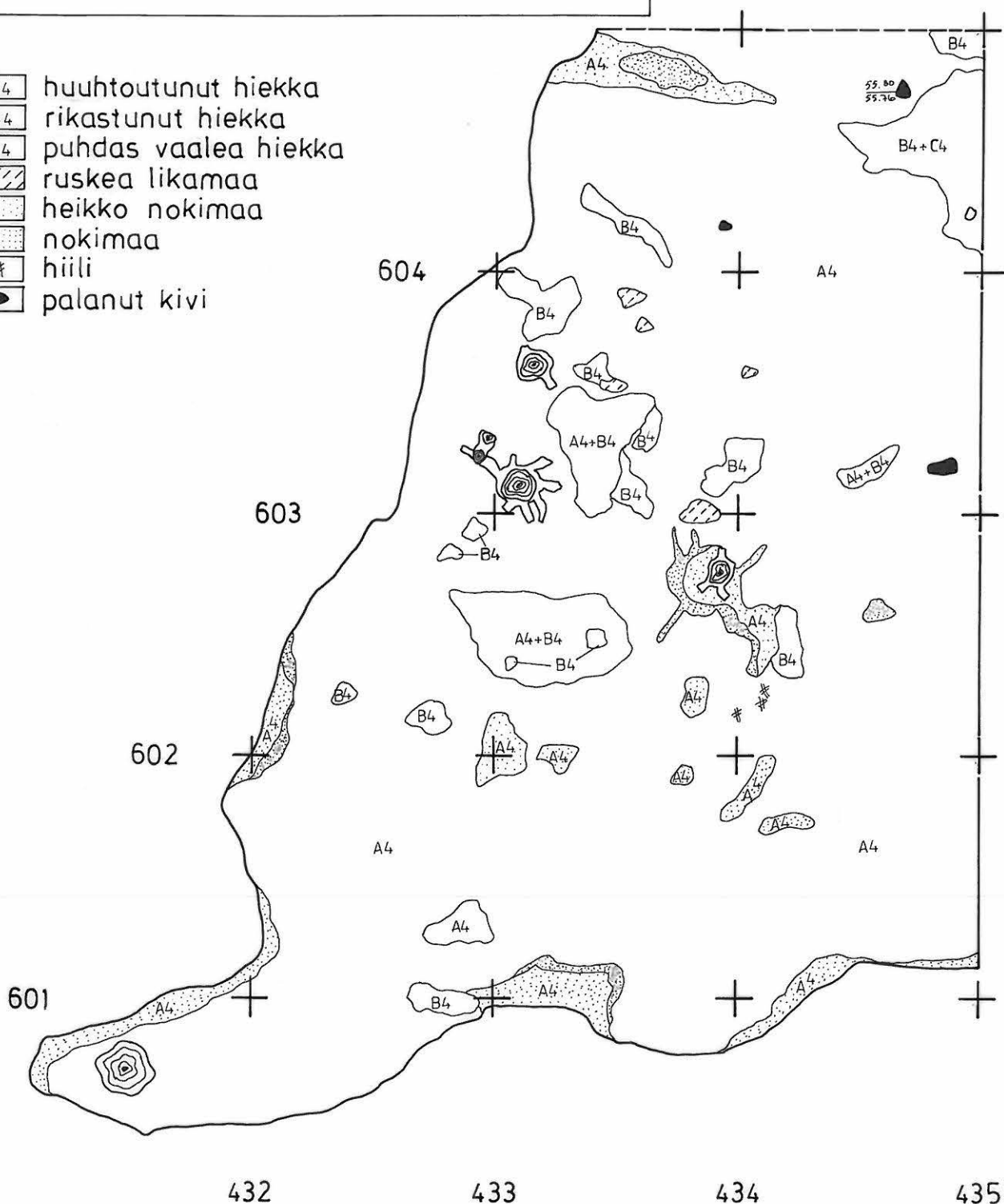
Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, eteläpuoli
Taso 3=54.80 m mpy
Mk 1:25
Piirt. Satu Koivisto

kP 27°



1m

- | | |
|----|----------------------|
| A4 | huuhtoutunut hiekka |
| B4 | rikastunut hiekka |
| C4 | puhdas vaalea hiekka |
| | ruskea likamaa |
| | heikko nokimaa |
| | nokimaa |
| | hiili |
| | palanut kivi |



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998

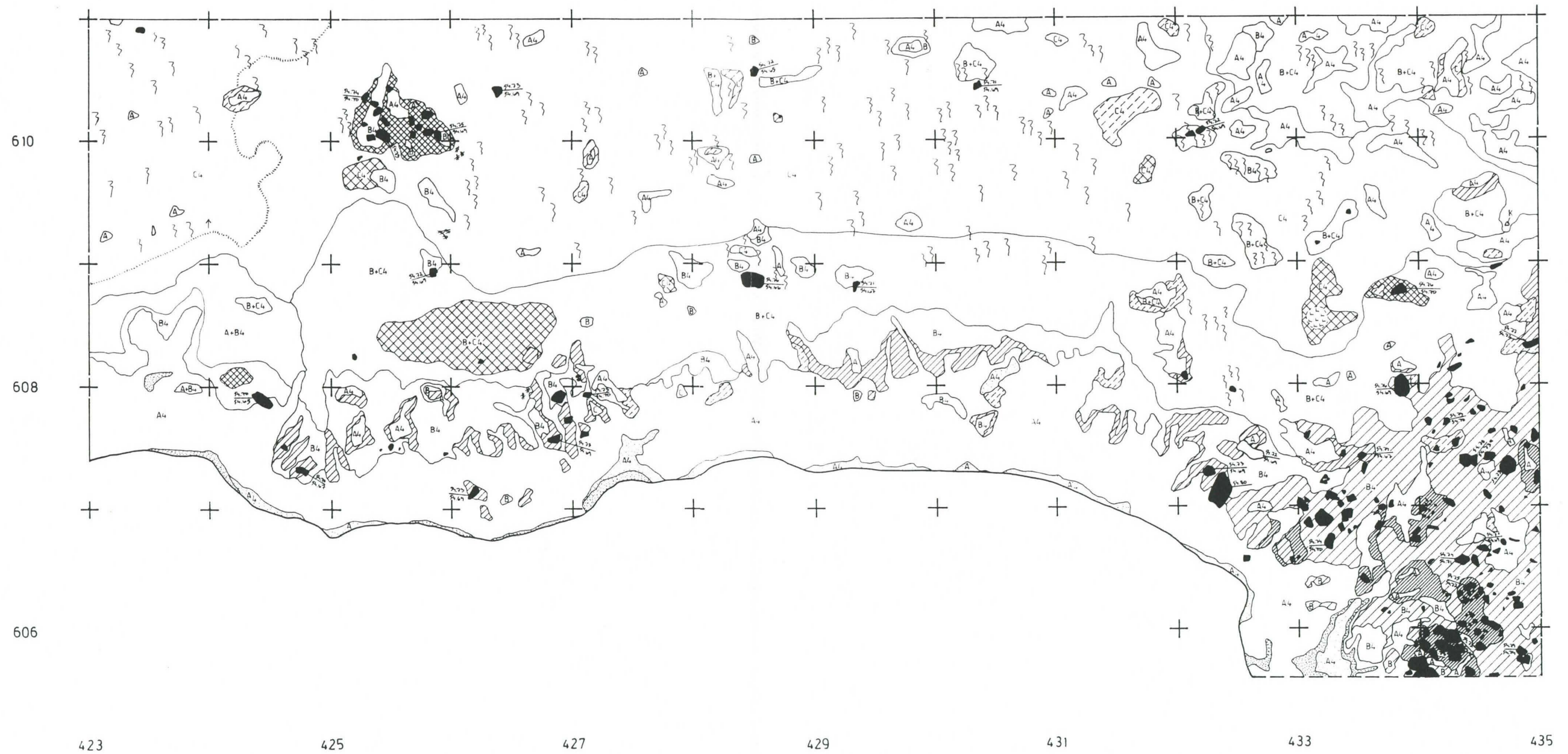
Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, pohjoispuoli
Taso 4=54.70 m mpy
Mk 1:25
Piirt. Satu Koivisto

KP 27*



1m

	huuhtunut hiekka		punainen palomaa
	rikastunut hiekka		heikko nokimaa
	puhdas vaalea hiekka		nokimaa
	heikko ruskea likamaa		palamaton/palanut kivi
	ruskea likamaa		hiili
	heikko punertava likamaa		kvartsi
	punertava likamaa		palanutta luuta
	voimakkaan pun. likamaa		ruostesaostuma
	heikko punainen palomaa		mangaanihiekkanauhojen raja

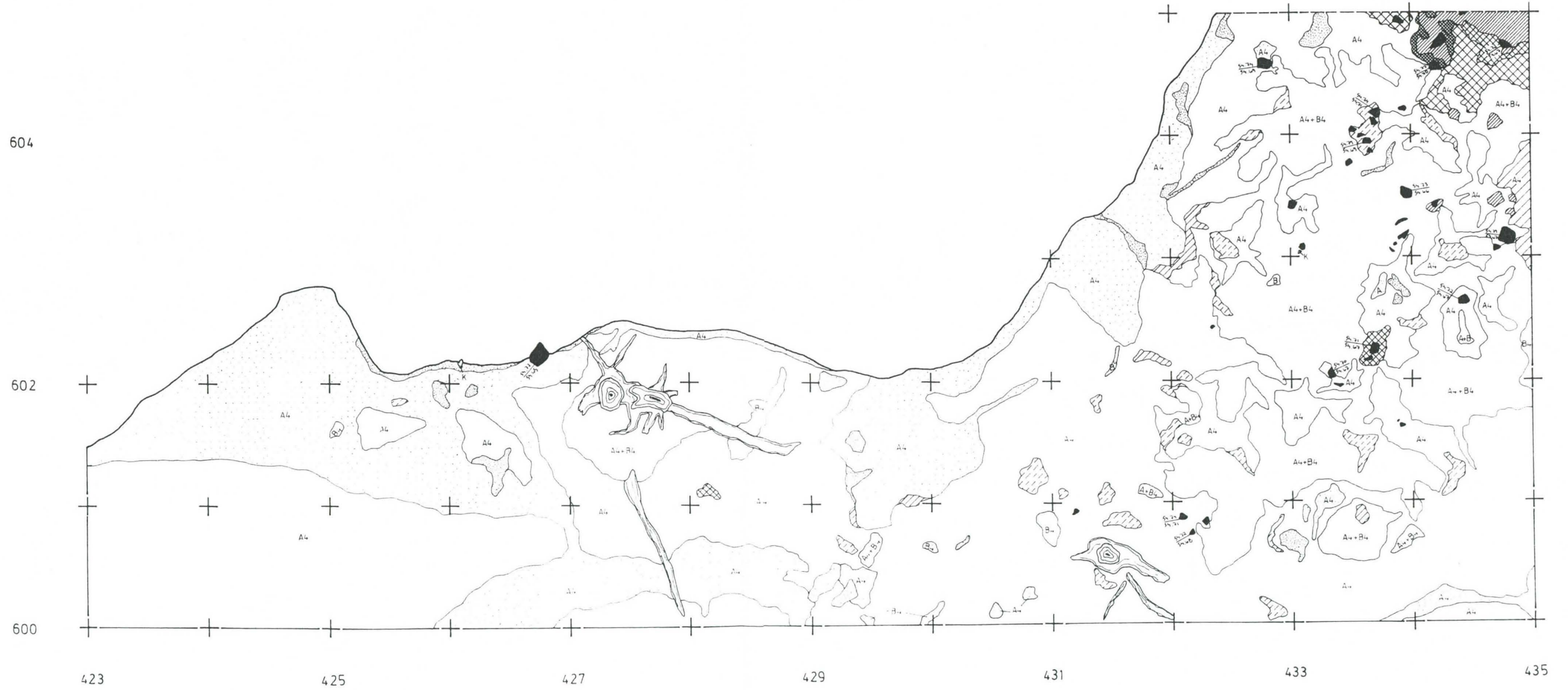


YLI-11 PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998

Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, eteläpuoli
Taso 4 = 54.70 m mpy
Mk 1:25
Piirt. Satu Koivisto



- | | | | |
|--|-----------------------------|--|-------------------------|
| | huuhtoutunut hiekka | | heikko punainen palmaa |
| | rikastunut hiekka | | punainen palomaa |
| | ruskea likamaa | | voimakkaan pun. palomaa |
| | heikko punertava likamaa | | heikko nokimaa |
| | punertava likamaa | | nokimaa |
| | voimakkaan punainen likamaa | | palanut kivi |
| | | | kvartsi |



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1998

Asumuspainanne 63, itäosa
 Kaivausalue 9, yksityiskohtakartta
 Palanut kiveys ruuduissa 605-608/
 433-435, taso 4,5=54.65 m mpy
 Mk 1:25
 Piirt. Satu Koivisto

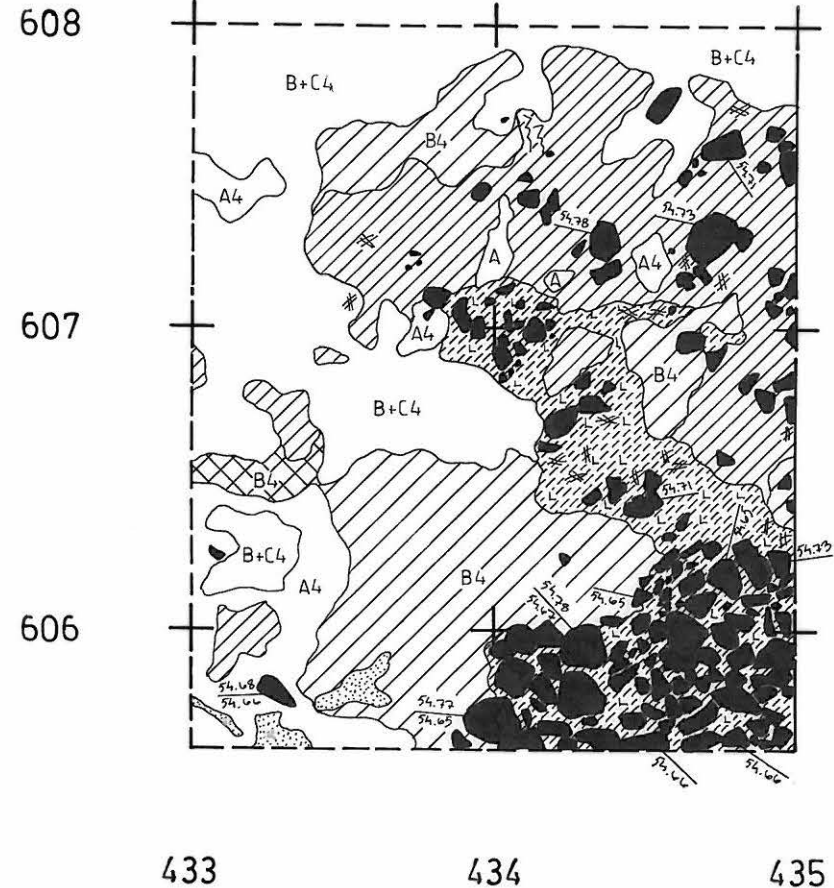
KP 27°



1m



- | | |
|---|---------------------------|
| A | huuhtoutunut |
| B | rikastunut |
| C | puhdas vaalea |
| 4 | hiekkä |
| | voimakkaan ruskea likamaa |
| | heikko punertava likamaa |
| | punertava likamaa |
| | heikko punainen palomaa |
| | nokimaa |
| | hiili |
| | palanut luuta |
| | palanut kivi |
| | ruostesaostuma |



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998

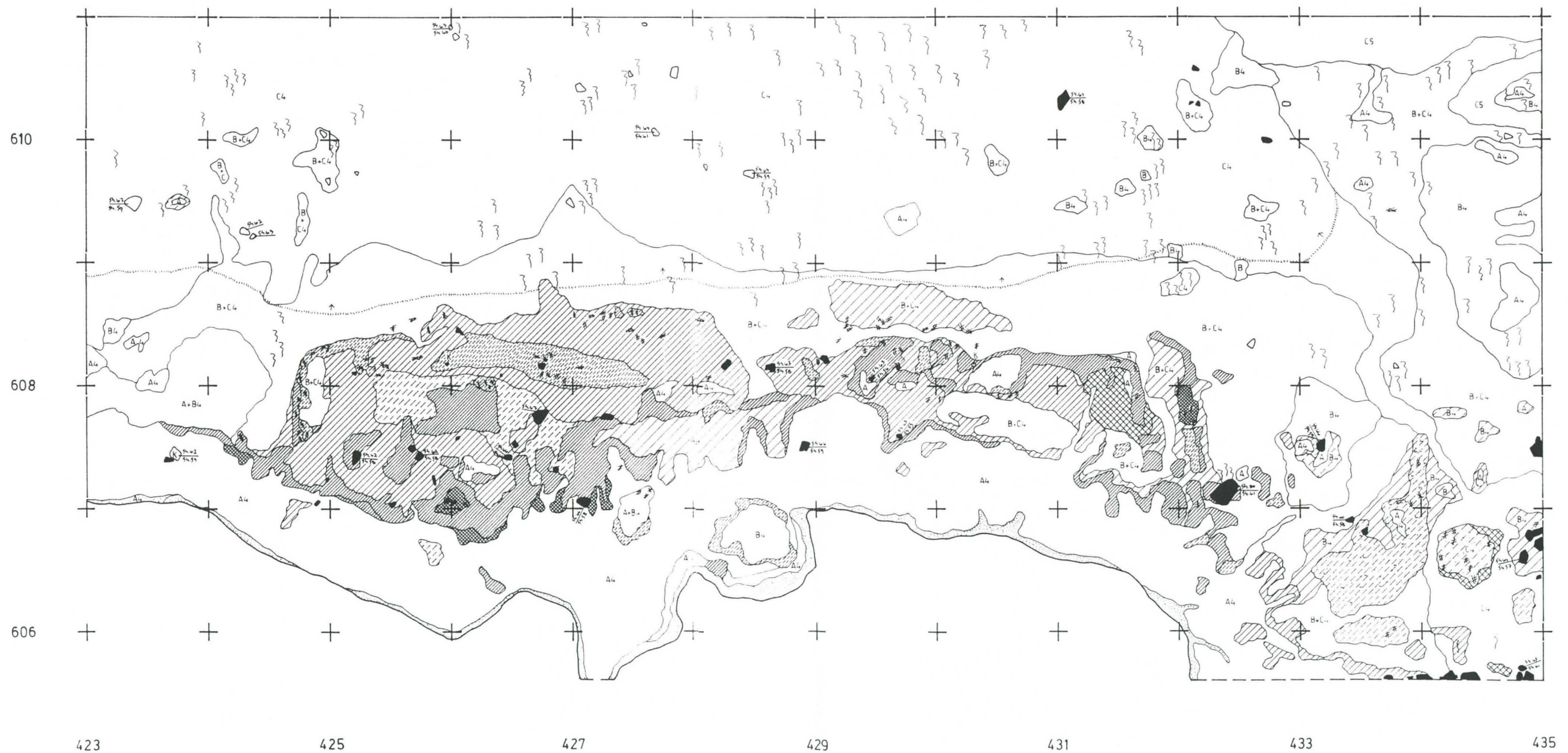
Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, pohjoispuoli
Taso 5=54.60 m mpy
Mk 1:25
Piirt. Satu Koivisto

KP 27*



1m

A	huuhtoutunut	▨	punainen palomaa
B	rikastunut	▩	voimakkaan pun. palomaa
C	puhdas vaalea	□	heikko nokimaa
L	hiekkä	□	nokimaa
S	karkea hiekka	■	hiili
▨	heikko ruskea likamaa	■	tuohi
▩	ruskea likamaa	●	palamaton/palanut kivi
▧	voimakkaan rusk. likamaa	□	kvartsi
▦	heikko punertava likamaa	□	palanutta luuta
▥	punertava likamaa	□	ruostesaostuma
▤	voimakkaan pun. likamaa	□	mangaanihiekkanauhojen raja

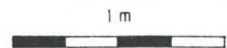


YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

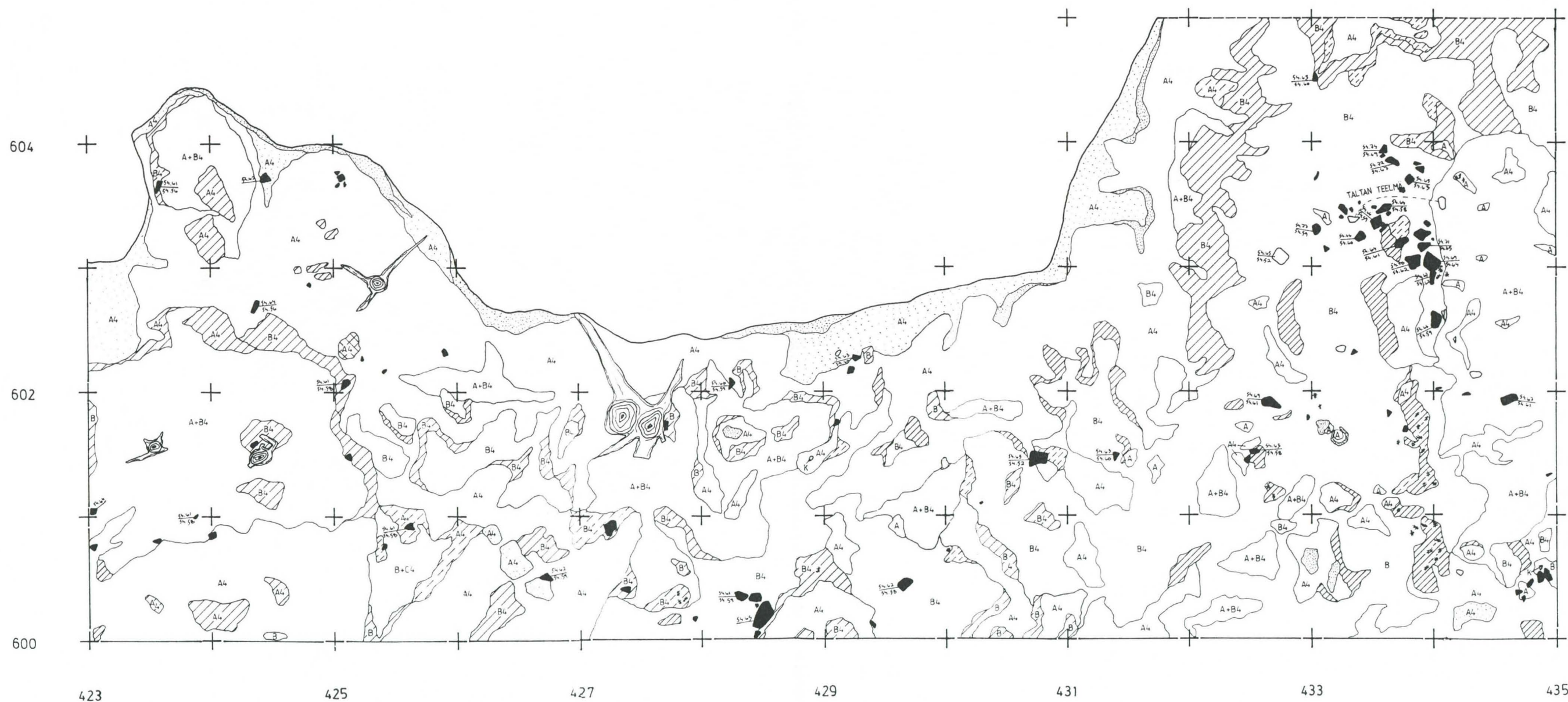
H.-P. Schulz 1998

Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, eteläpuoli
Taso 5=54.60 m mpy
Mk 1:25
Piirt. Satu Koivisto

KP 27°



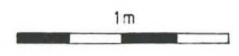
- | | | | |
|--|--------------------------|--|-------------------------|
| | huuhtoutunut hiekka | | heikko punainen palomaa |
| | rikastunut hiekka | | heikko nokimaa |
| | heikko ruskea likamaa | | nokimaa |
| | ruskea likamaa | | palamaton/palanut kivi |
| | heikko punertava likamaa | | hiili |
| | punertava likamaa | | kvartsi |



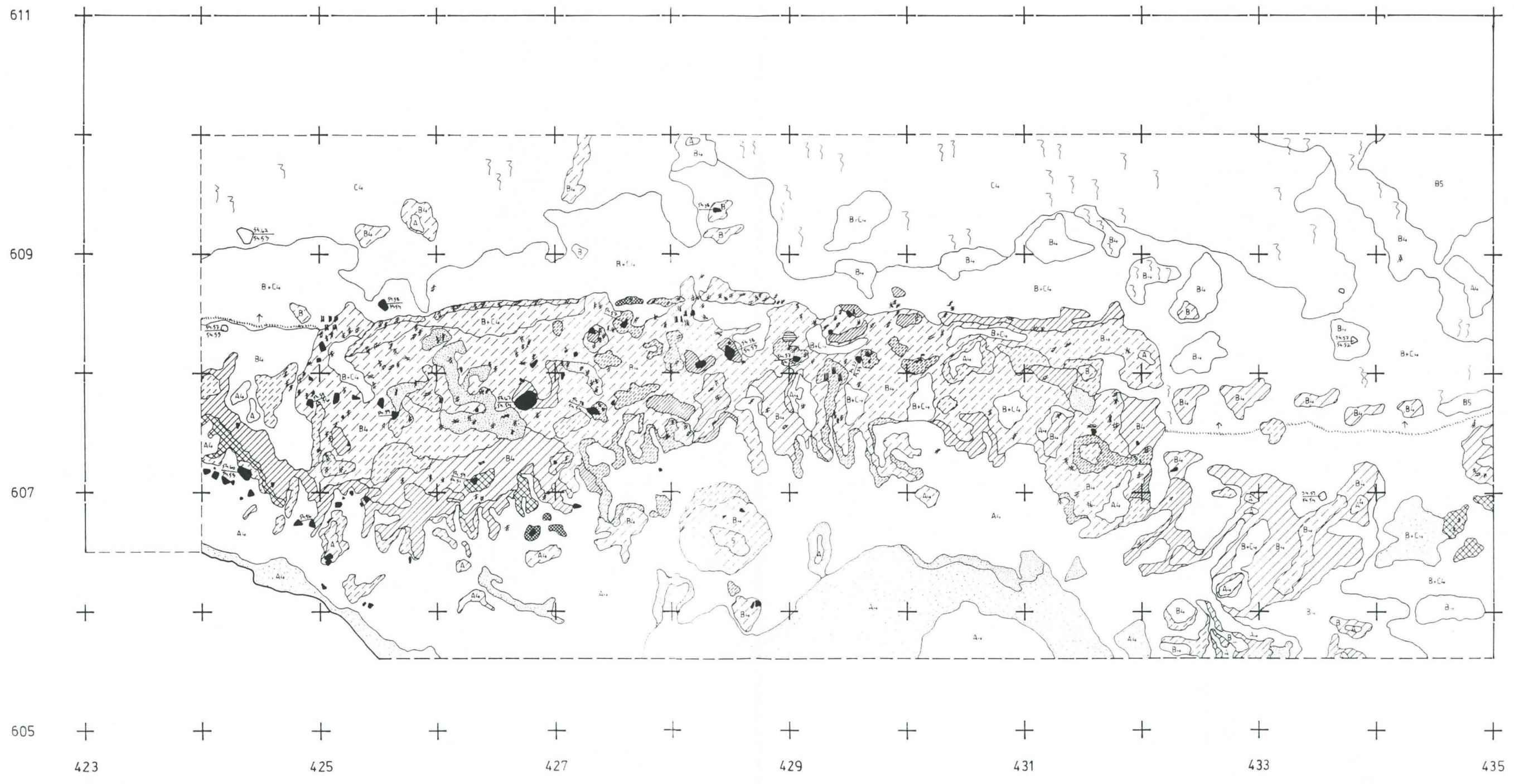
YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1998

Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, pohjoispuoli
Taso 5,5=54.55 m mpy
Mk 1:25
Piirt. Satu Koivisto



- | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------------------|
| △ | huuhtoutunut | ▨ | punainen palomaa |
| □ | rikastunut | ▩ | voimakkaan pun. palomaa |
| ○ | puhdas vaalea | ▧ | punamulta |
| □ | hiekkä | □ | heikko nokimaa |
| □ | karkea hiekkä | □ | nokimaa |
| ▨ | heikko ruskea likamaa | ⊕ | hiili |
| ▩ | ruskea likamaa | ⊖ | tuohi |
| ▧ | voimakkaan rusk. likamaa | ⊙ | palamaton/palanut kivi |
| ▦ | heikko punertava likamaa | ⊗ | ruostesaostuma |
| ▥ | punertava likamaa | ⊠ | mangaanihiekkanauhojen raja |
| ▤ | voimakkaan pun. likamaa | | |



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998

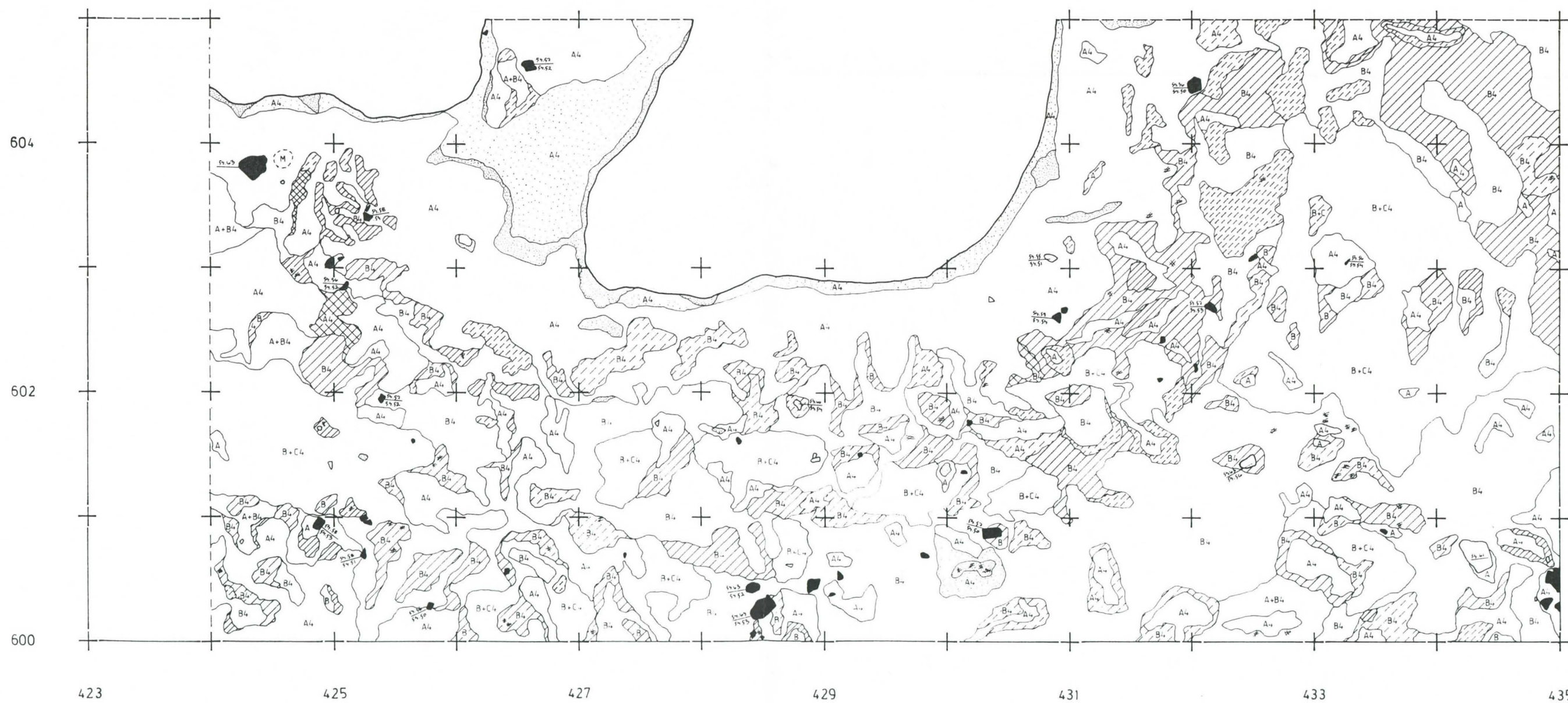
Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, eteläpuoli
Taso 5,5=54.55 m mpy
Mk 1:25
Piirt. Satu Koivisto

KP 27*



	huuhtoutunut hiekka		heikko punainen palomaa
	rikastunut hiekka		punainen palomaa
	puhdas vaalea hiekka		heikko nokimaa
	heikko ruskea likamaa		nokimaa
	ruskea likamaa		palamaton/palanut kivi
	heikko punertava likamaa		hiili
	punertava likamaa		meripihkaa

1m



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998

Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, pohjoispuoli
Taso 6=54.50 m mpy
Mk 1:25
Piirt. Jaana Itäpalo ja
Satu Koivisto

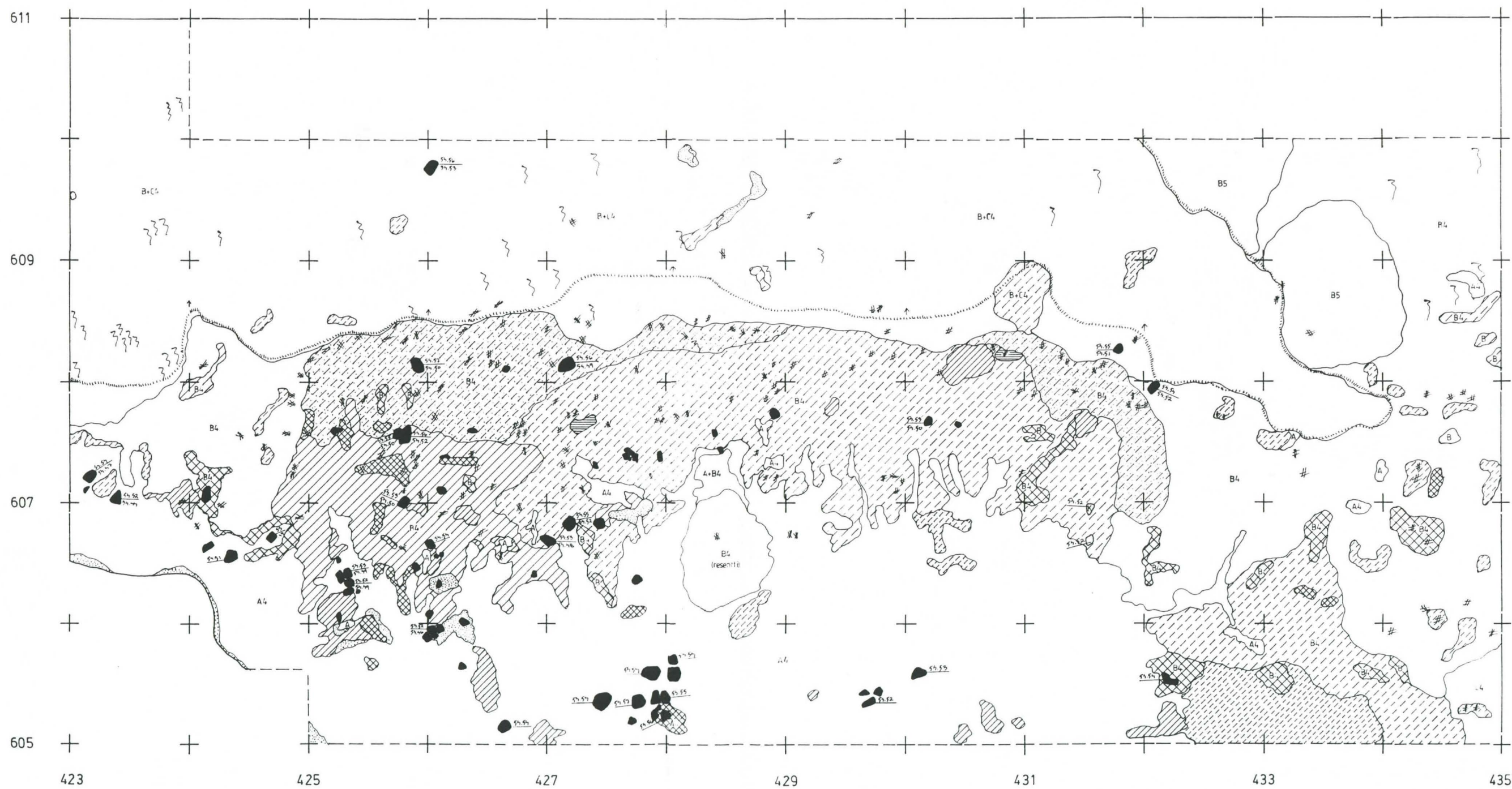
kp 27°



1m



A	huuhtoutunut	heikko punainen palomaa
B	rikastunut	punainen palomaa
C	puhdas vaalea	punamulta
□	hiekkä	nokimaa
S	karkea hiekkä	hiili
▨	heikko ruskea likamaa	palamaton/palanut kivi
▩	ruskea likamaa	kvartsi
▪	heikko punertava likamaa	ruostesaostuma
▫	punertava likamaa	mangaanihiekkanauhojen raja



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998

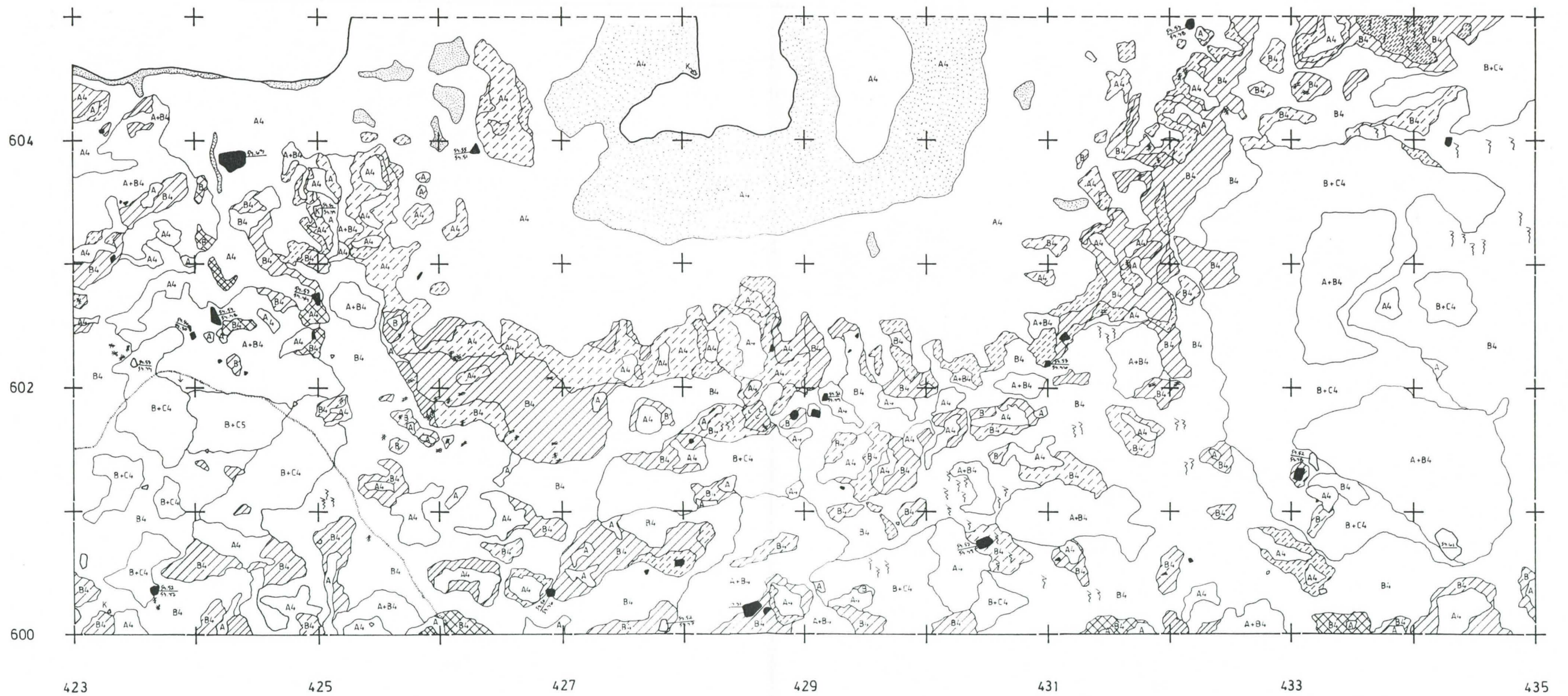
Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, eteläpuoli
Taso 6=54.50 m mpy
Mk 1:25
Piirt. Satu Koivisto

KP 27*



1m

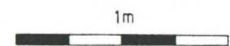
A4	huutunut hiekka	heikko punainen palomaa
B4	rikastunut hiekka	punainen palomaa
B5	rik. kärkeä hiekka	heikko nokimaa
C4	puhdas vaalea hiekka	nokimaa
C5	puhdas kärkeä hiekka	palamaton/palanut kivi
	heikko ruskea likamaa	hiili
	ruskea likamaa	palanutta luita
	voimakas ruskea likamaa	kvartsi
	heikko punertava likamaa	ruostesaostuma
	punertava likamaa	mangaanihiekkanauhojen raja



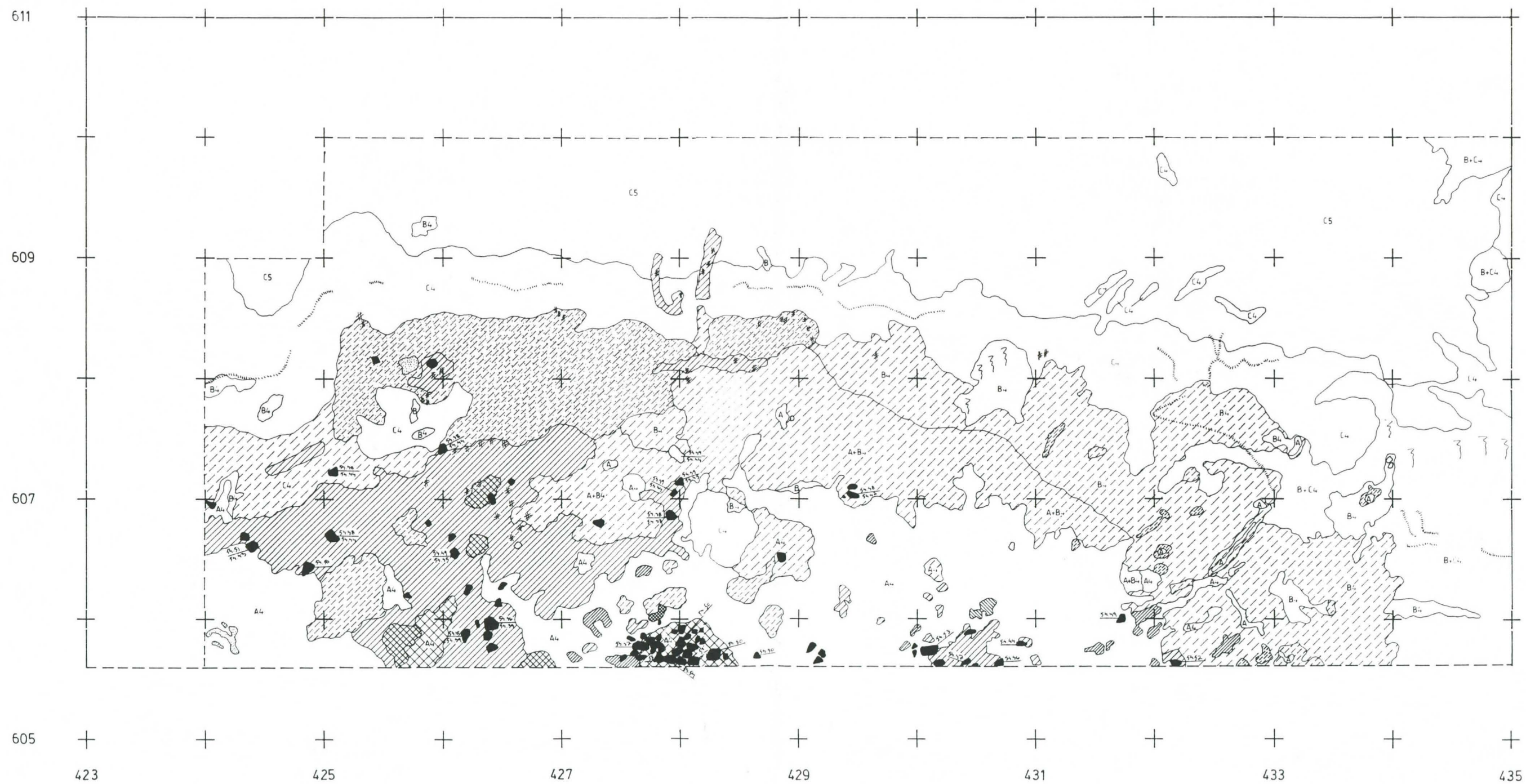
YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998

Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, pohjoispuoli
Taso 6,5=54.45 m mpy
Mk 1:25
Piirt. Eija Ojanlatva ja
Hans-Peter Schulz

KP 27°



A	huuhtoutunut	voimakkaan pun. likamaa
B	rikastunut	heikko punainen palomaa
C	puhdas vaalea	punainen palomaa
4	hiekkä	voimakkaan pun. palomaa
5	karkea hiekka	heikko nokimaa
	heikko ruskea likamaa	nokimaa
	ruskea likamaa	#
	voimakkaan rusk. likamaa	palamaton/palanut kivi
	heikko punertava likamaa	ruostesaostuma
	punertava likamaa	mangaanihiekkanauha



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

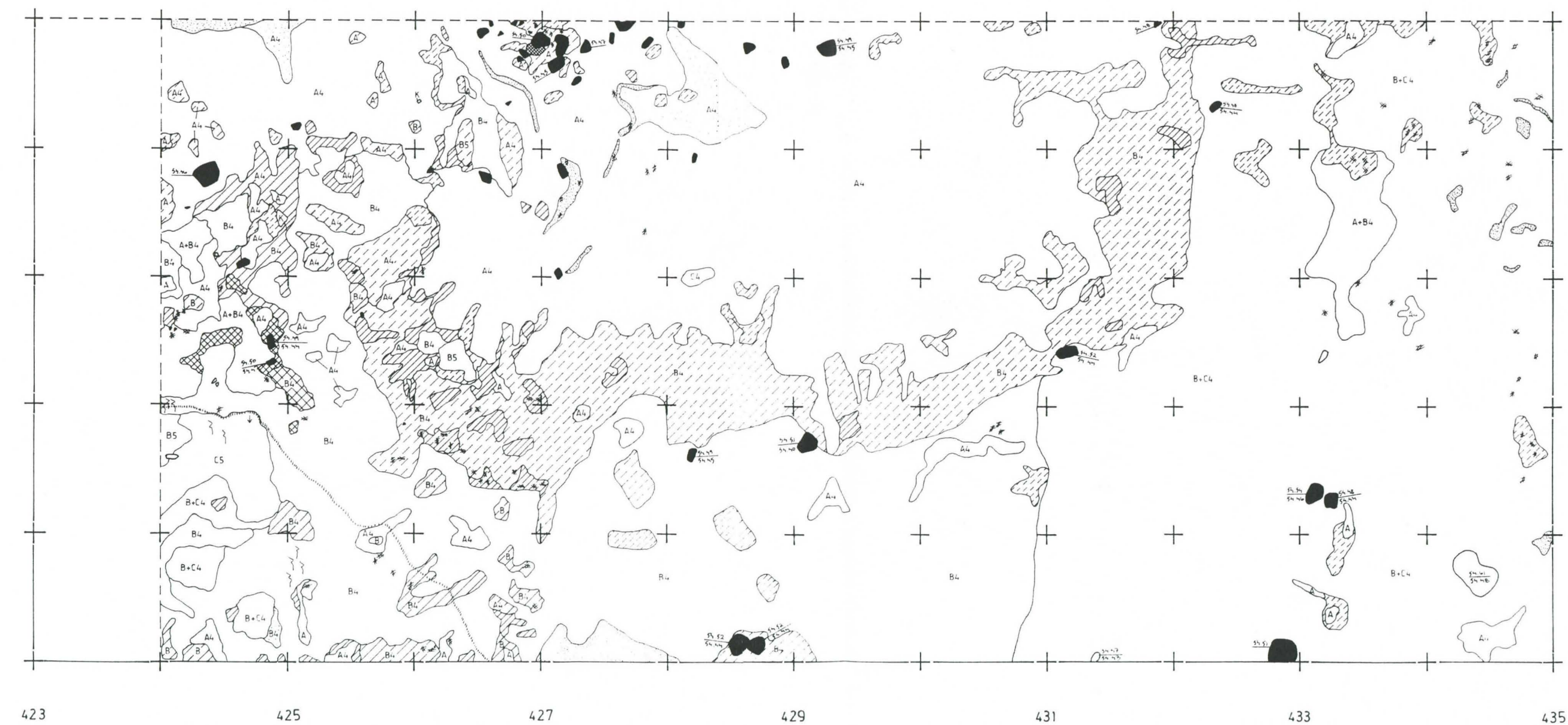
H.-P. Schulz 1998

Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, eteläpuoli
Taso 6,5=54.45 m mpy
Mk 1:25
Piirt. Satu Koivisto ja
Jaana Itäpalo

KP 27°



	huuhtoutunut hiekka		punainen palomaa
	rikastunut hiekka		voimakkaan pun palomaa
	rik. karkea hiekka		heikko nokimaa
	puhdas vaalea hiekka		nokimaa
	puhdas karkea hiekka		palamaton/palanut kivi
	heikko ruskea likamaa		hiili
	ruskea likamaa		kvartsi
	heikko punertava likamaa		ruostesaostuma
	punertava likamaa		mangaanihiekkanauhujen raja
	heikko punainen palomaa		



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998

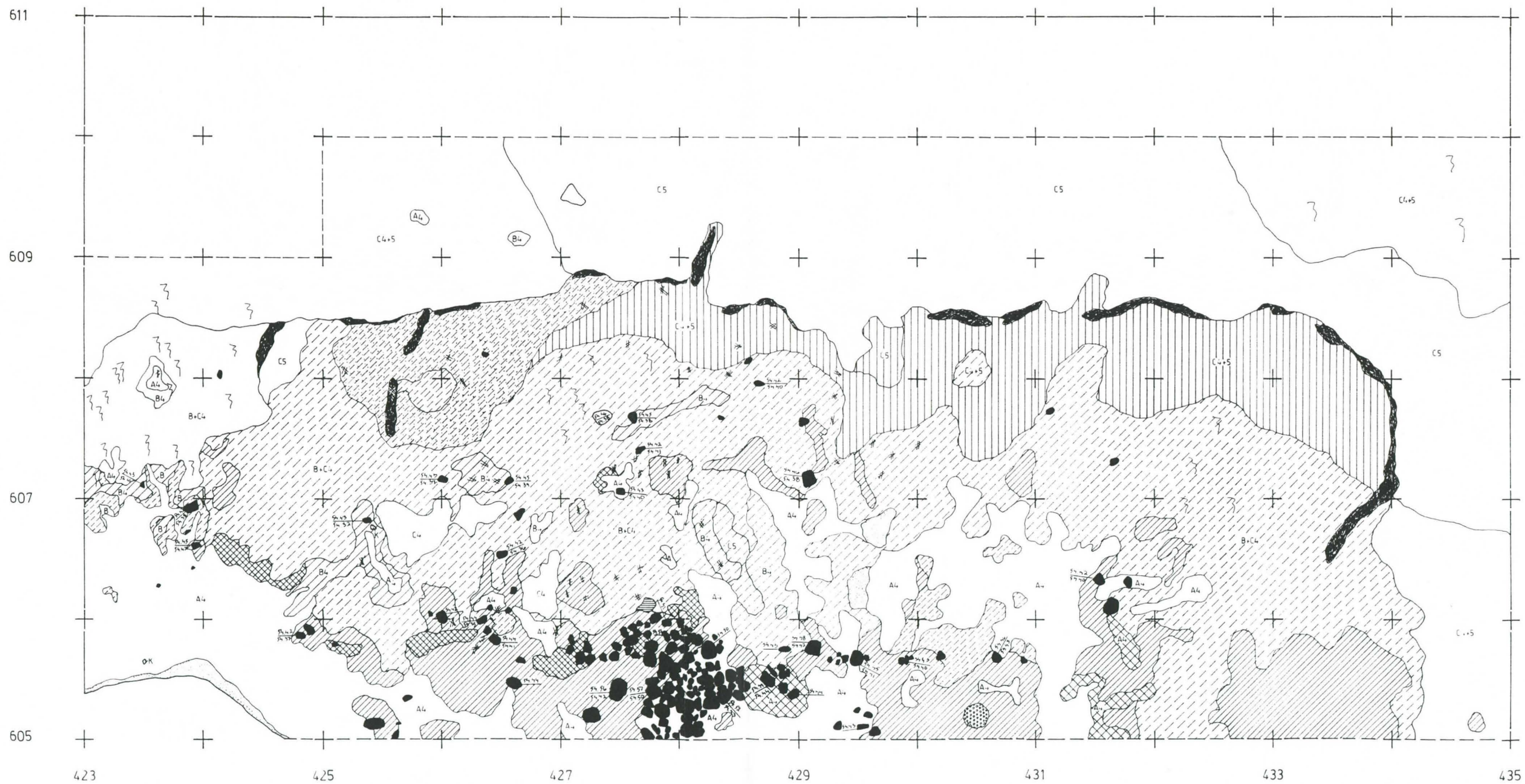
Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, pohjoispuoli
Taso 7=5440 m mpy
Mk 1:25
Piirt. J. Itäpalo, S. Koivisto
ja H.-P. Schulz

KP 27



1m

A	huuhtoutunut	heikko harmaa likamaa
B	rikastunut	punamulta
C	puhdas vaalea	ruskea orgaaninen aines
S	hiekkä	tumma kova maa
S	karkea hiekkä	heikko nokimaa
heikko ruskea likamaa		nokimaa
ruskea likamaa		hiili
heikko punertava likamaa		palamaton/palanut kivi
punertava likamaa		kvartsi
heikko punainen palomaa		ruostesaostuma
punainen palomaa		



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1998

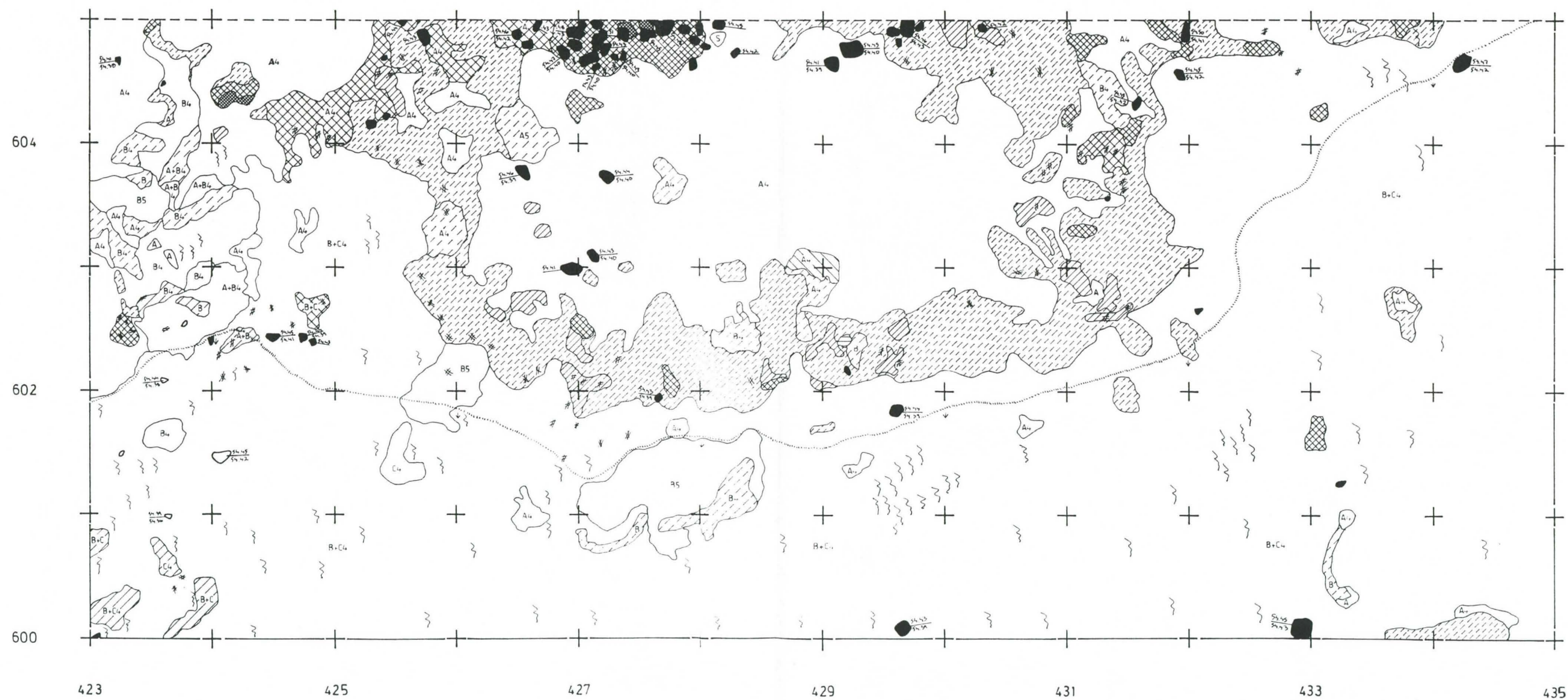
Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, eteläpuoli
Taso 7=54.40 m mpy
Mk 1:25
Piirt. Jaana Itäpalo ja
Satu Koivisto

KP 27°



A4	huuhtoutunut hiekka	punertava likamaa	
A5	huuht. karkea hiekka	heikko punainen palomaa	
B4	rikastunut hiekka	punainen palomaa	
B5	rik. karkea hiekka	voimakkaan pun. palomaa	
C4	puhdas vaalea hiekka	palamaton/palanut kivi	
S	savi	hiili	
heikko ruskea likamaa	heikko ruskea likamaa	ruostesaostuma	
ruskea likamaa	ruskea likamaa	mangaanihiekkanauhojen raja	
heikko punertava likamaa	heikko punertava likamaa		

1m



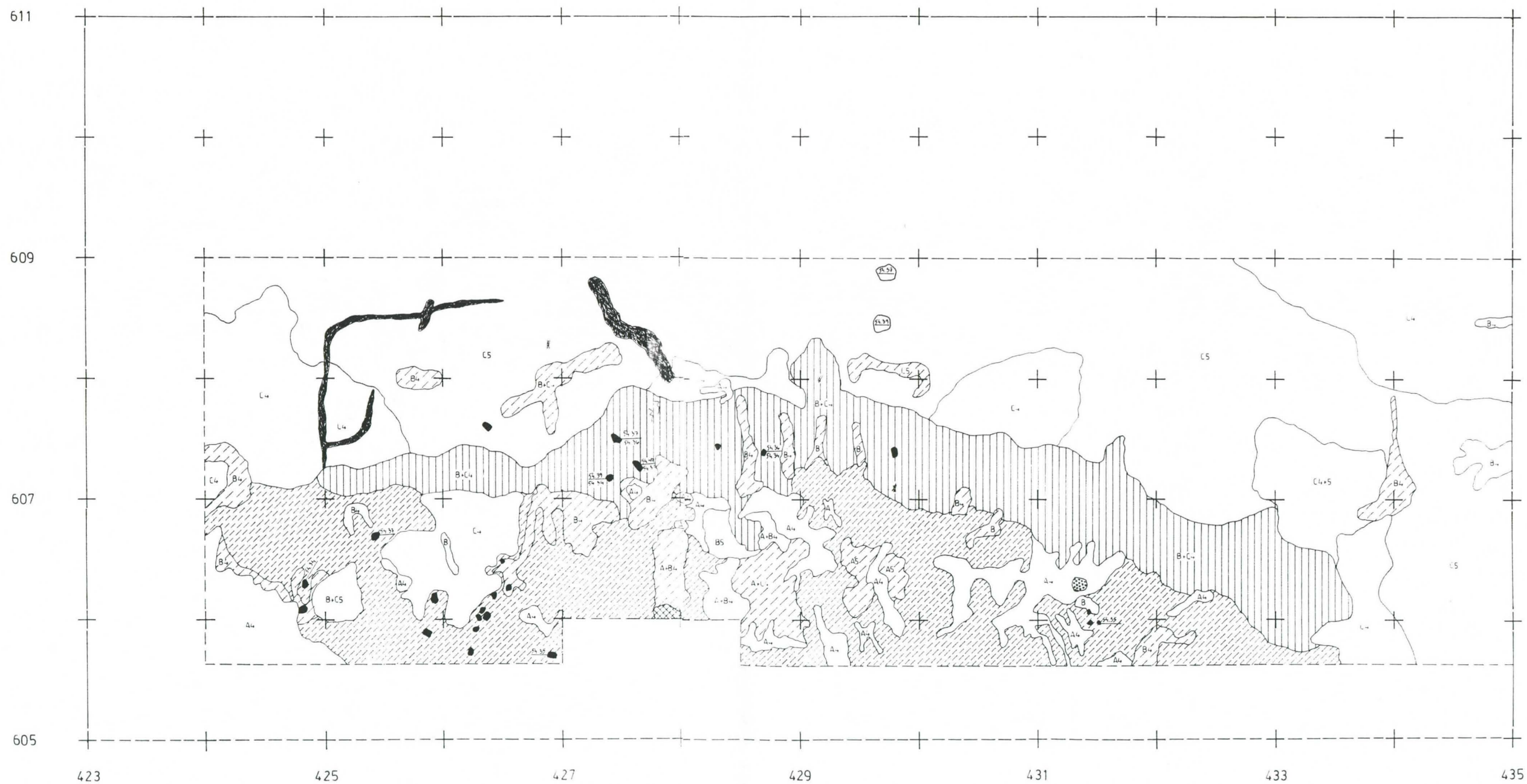
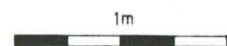
YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998

Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, pohjoispuoli
Taso 7,5=54.35 m mpy
Mk 1:25
Piirt. Jaana Itäpalo

KP 27*



A	huuhtoutunut	L	hiekkä
B	rikastunut	S	karkea hiekkä
C	puhdas vaalea		ruskea orgaaninen aines
	heikko ruskea likamaa		tumma kova maa
	ruskea likamaa	#	hiili
	punainen palomaa		palamaton/palanut kivi
	heikko harmaa likamaa		

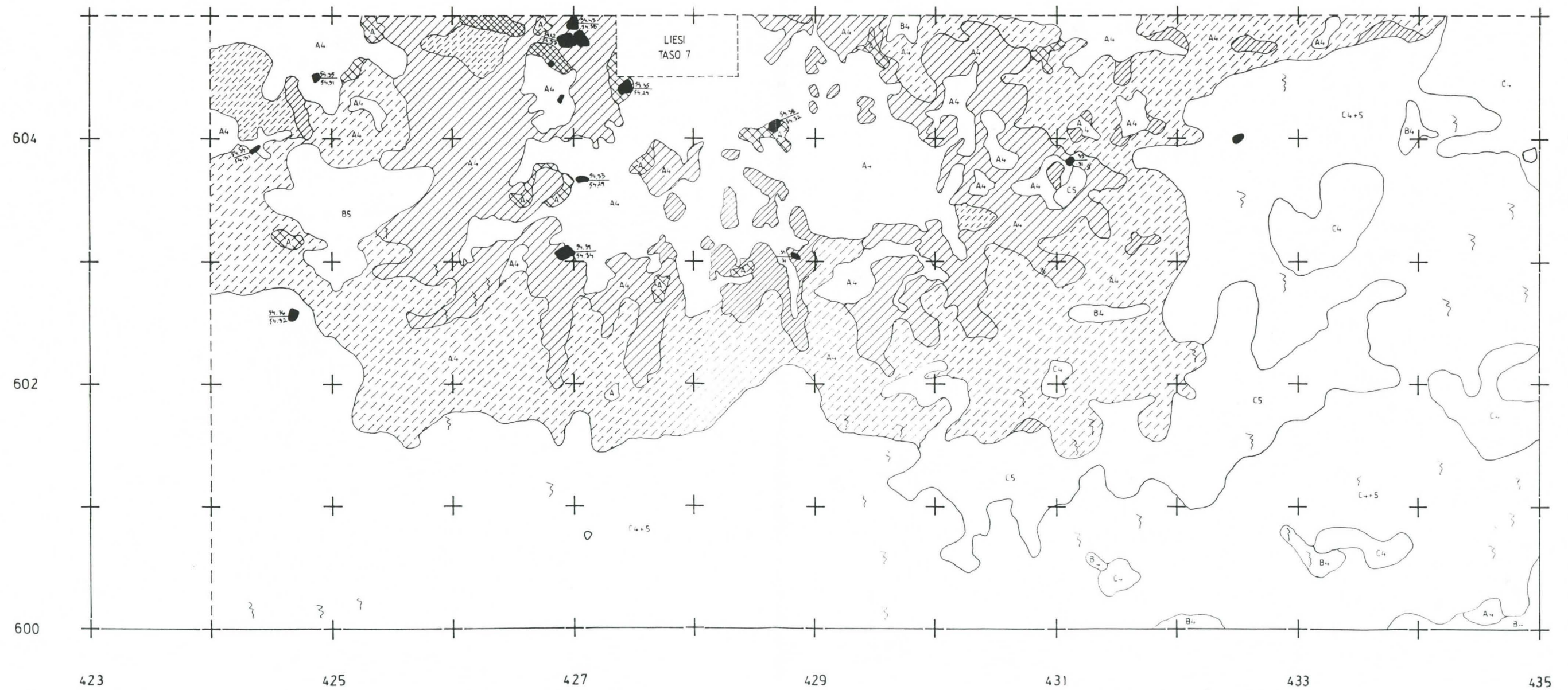


YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998

Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, eteläpuoli
Taso 7,5=54.35 m mpy
Mk 1:25
Piirt. Jaana Itäpalo



	huuhtoutunut		heikko punertava likamaa
	rikastunut		punertava likamaa
	puhdas vaalea		heikko punainen palomaa
	hiekkä		punainen palomaa
	karkea hiekka		palamaton/palanut kivi
	heikko ruskea likamaa		hiili
	ruskea likamaa		ruostesaostuma



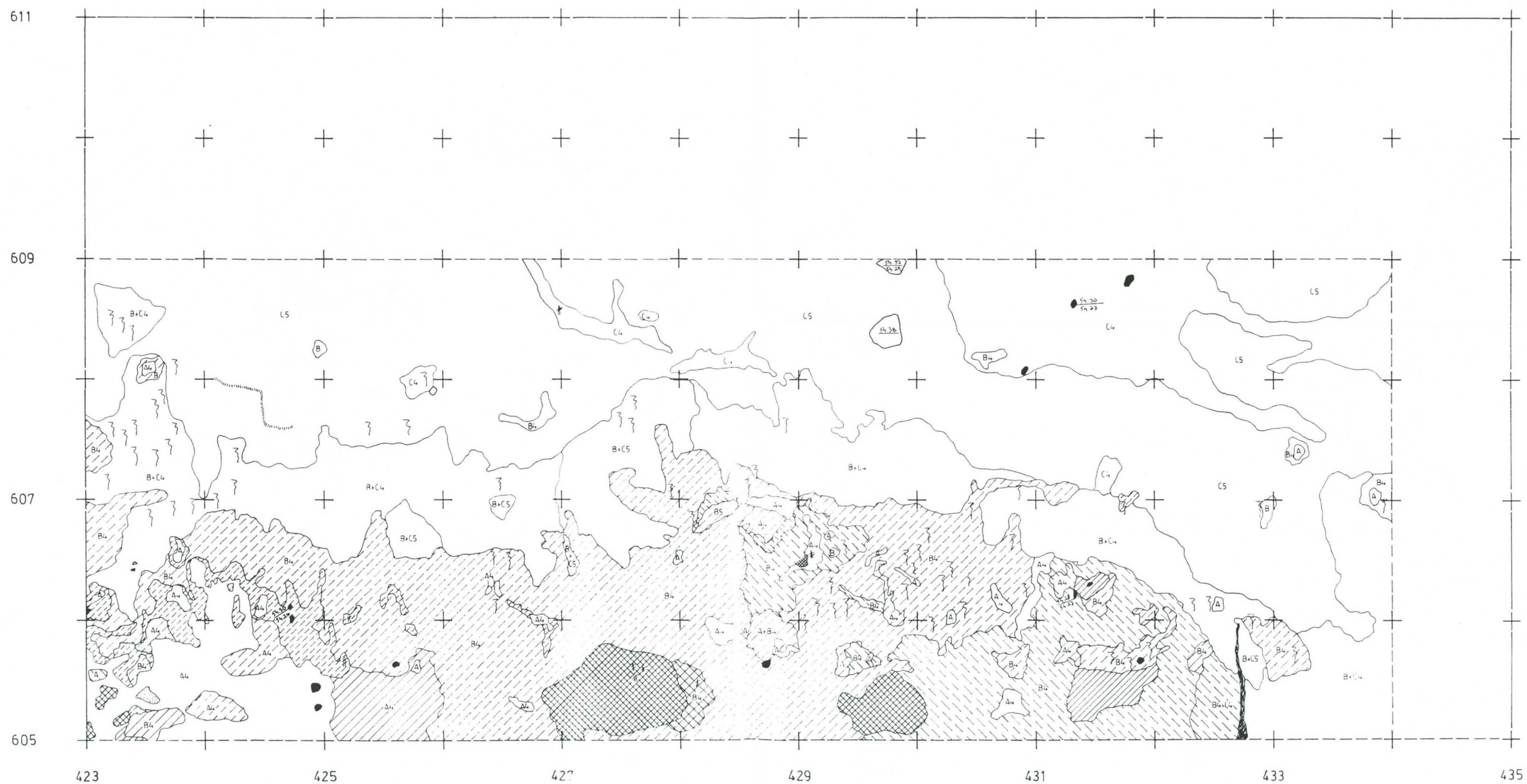
YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998

Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, pohjoispuoli
Taso 8=54.30 m mpy
Mk 1:25
Piirt. E. Ojanlatva, S. Koivisto ja H.-P. Schulz

KP 27'



A	huuhtoutunut	punertava likamaa
B	rikastunut	heikko punainen palomaa
L	puhdas vaalea	punainen palomaa
L ₁	hiekkä	voimakkaan pun palomaa
S	karkea hiekka	nokimaa
heikko ruskea likamaa		tumma kova maa
ruskea likamaa		hiili
heikko kellertävä likamaa		palamaton/palanut kivi
kellertävä likamaa		ruostesaostuma
heikko punertava likamaa		mangaanihiekkanauha



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998

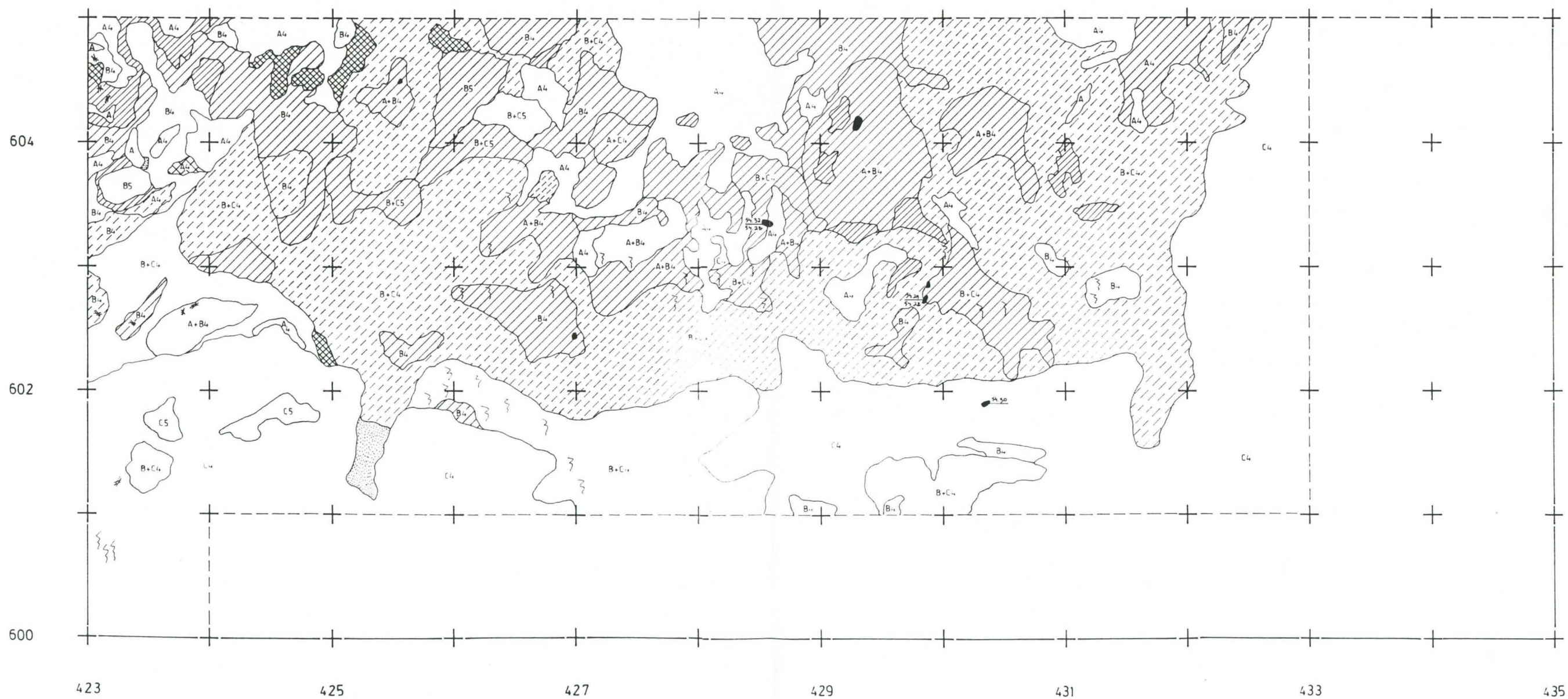
Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, eteläpuoli
Taso 8=54.30 m mpy
Mk 1:25
Piirt. Jaana Itäpalo ja
Satu Koivisto

KP 27*



1m

A	huuhtoutunut		punertava ikamaa
B	rikastunut		heikko punainen palomaa
C	puhdas vaalea		punainen palomaa
4	hiekkä		nokimaa
5	karkea hiekkä		palamaton/palanut kivi
	heikko ruskea likamaa		hiili
	ruskea likamaa		ruostesaostuma
	heikko punertava likamaa		



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1998

Asumuspainanne 63, itäosa
 Kaivausalue 9
 Taso 9,5=54.15 m mpy
 Mk 1:50
 Piirt. Jaana Itäpalo ja
 Eija Ojanlatva

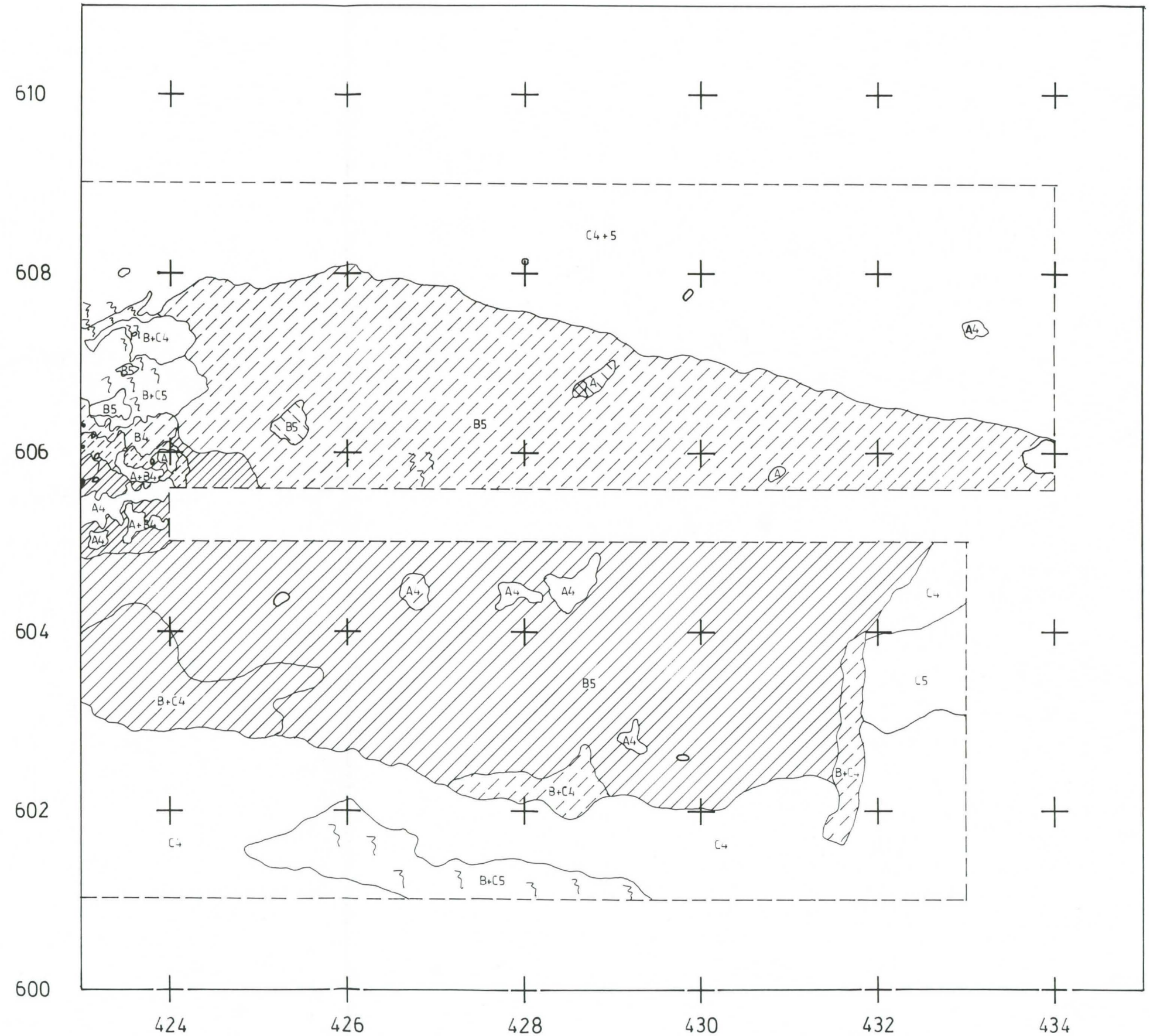
KP 27°



2m



- | | |
|---|---------------------------|
| A | huuhtoutunut |
| B | rikastunut |
| C | puhdas vaalea |
| 4 | hiekkä |
| 5 | karkea hiekkä |
| | heikko ruskea likamaa |
| | ruskea likamaa |
| | heikko punertava likamaa |
| | punertava likamaa |
| | heikko kellertävä likamaa |
| | punainen palomaa |
| | palamaton/palanut kivi |
| | ruostesaostuma |



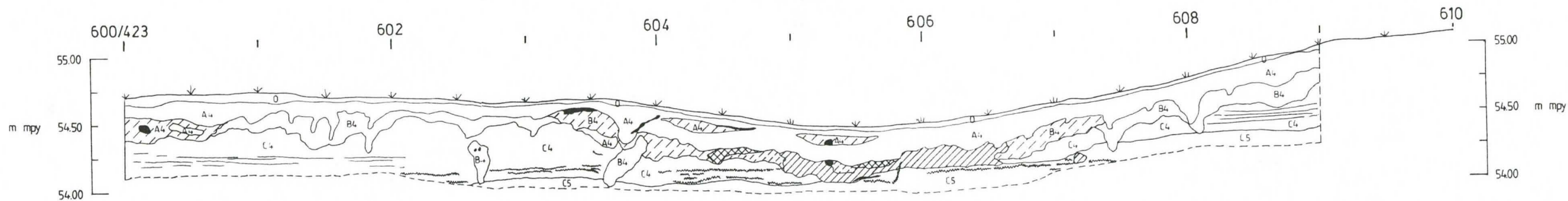
YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998

Asumuspainanne 63, itäosa
Kaivausalue 9, profiilit S-N (600-609/423),
W-E (611/423-429), N-S (611-601/435) ja
E-W (605,60/435-423)
Mk 1:25
Piirt. Hans-Peter Schulz ja Jaana Itäpalo

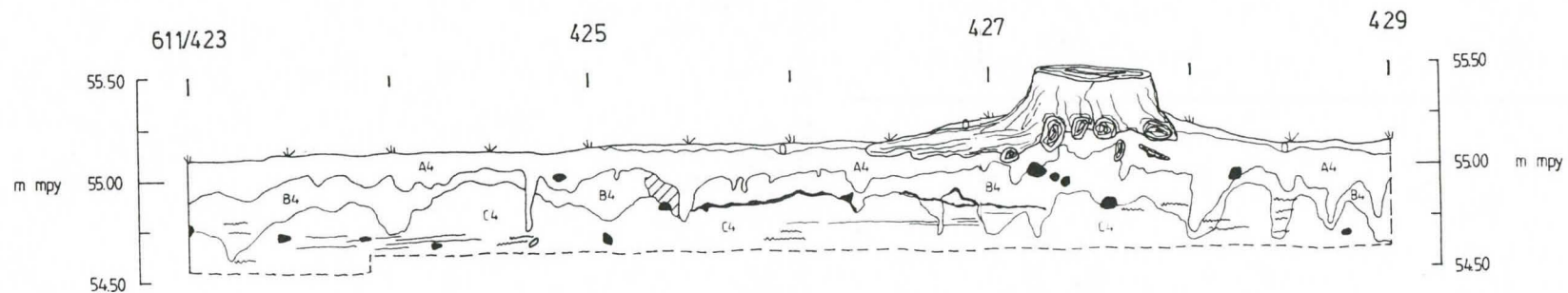


- | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 0 | turve | voimakkaan pun. palomaa |
| A | huuhtoutunut | hiilinauha |
| B | rikastunut | palamaton/palanut kivi |
| C | puhdas vaalea | ruostesaostuma |
| + | hiekkä | mangaanihiekkanauha |
| S | karkea hiekka | |
| h | heikko ruskea likamaa | |
| r | ruskea likamaa | |
| p | punertava likamaa | |
| v | voimakkaan pun. likamaa | |
| h | heikko punainen palomaa | |
| p | punainen palomaa | |

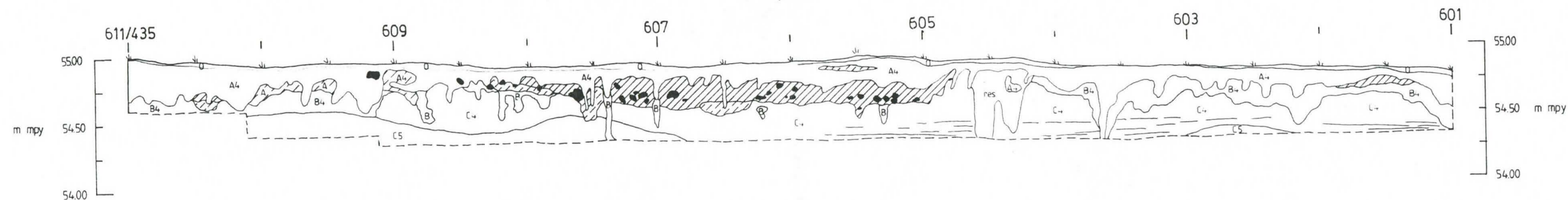
S - N - profiili



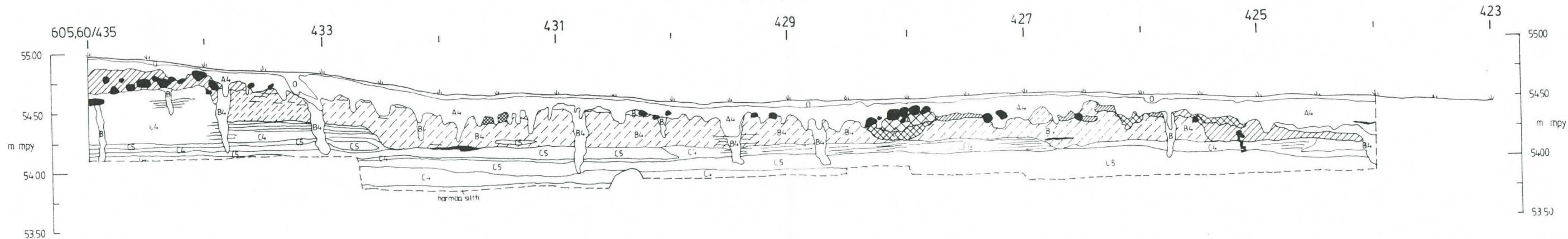
W - E - profiili



N - S - profiili



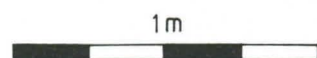
E - W - profiili



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1998

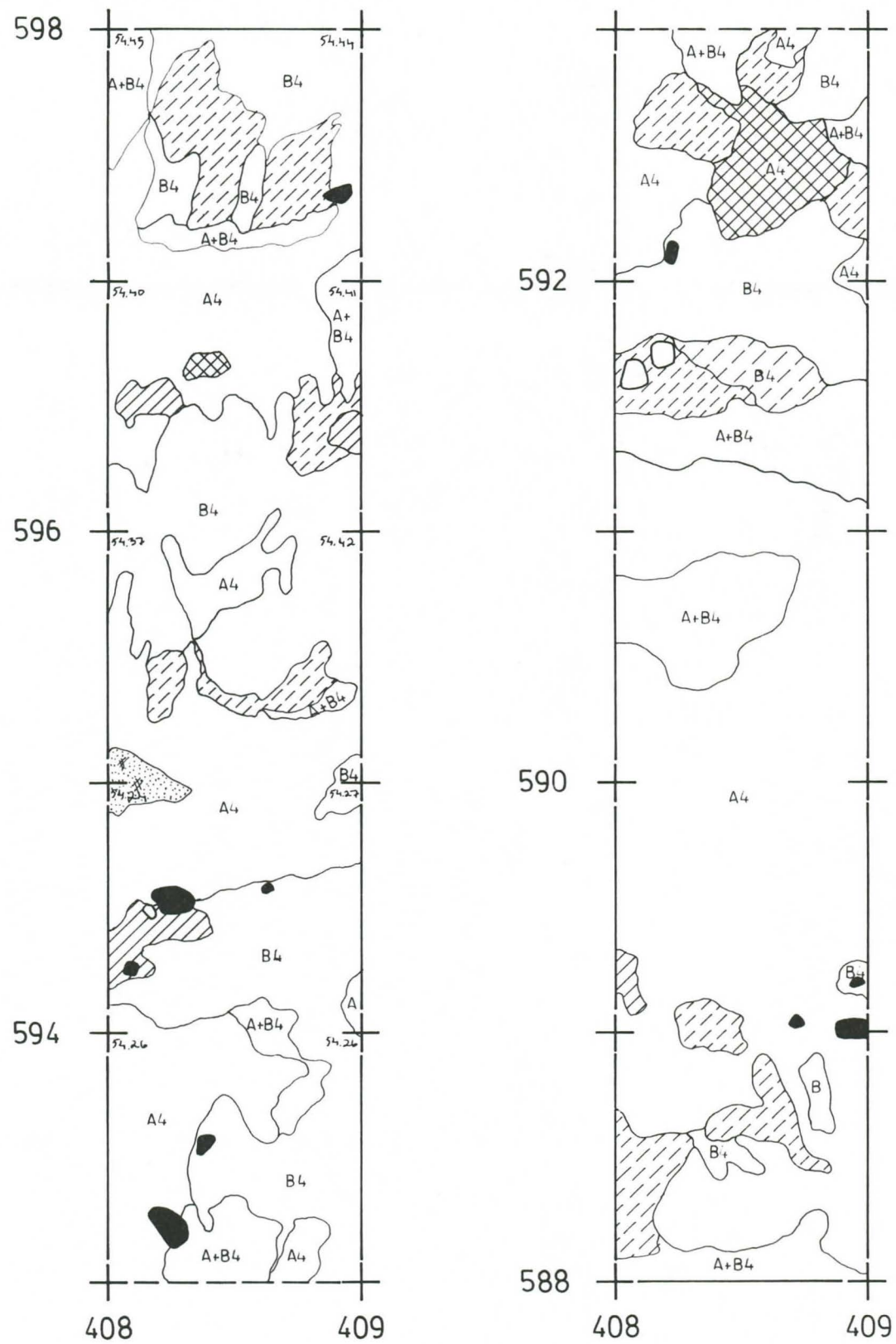
Kaivausalue 10
Taso 1
Mk 1:25
Piirt. Jaana Itäpalo



KP 27°

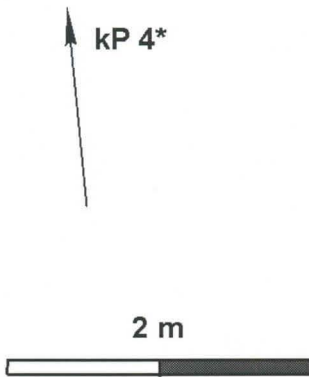


- | | |
|--|-------------------------|
| | huuhtoutunut |
| | rikastunut |
| | hiekkä |
| | heikko ruskea likamaa |
| | ruskea likamaa |
| | punertava likamaa |
| | heikko punainen palomaa |
| | punainen palomaa |
| | nokimaa |
| | hiili |
| | palamaton/palanut kivi |



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998

Kaivausalue 11
Pintavaaituskartta mk 1:50
Piirt H.-P. Schulz



	52,03					52,08
55	52,05	52,01	52,08	52,04	52,08	52,07
54	52,02	51,97	52,10	52,10	52,11	52,04
53	52,02	52,03	52,06	52,08	52,07	52,04
52	52,02	52,03	52,06	52,08	52,05	52,03
51	52,01	52,05	52,04	52,05	51,96	52,03
50	51,98	52,01	52,02	52,00	51,98	52,01
	10	11	12	13	14	15

YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H-P. Schulz 1998


Kaivausalue 11

Tasot 2-4

Mk 1:50

Piirt. H-P. Schulz, E. Ojanlatva ja D. Lillqvist

2 m

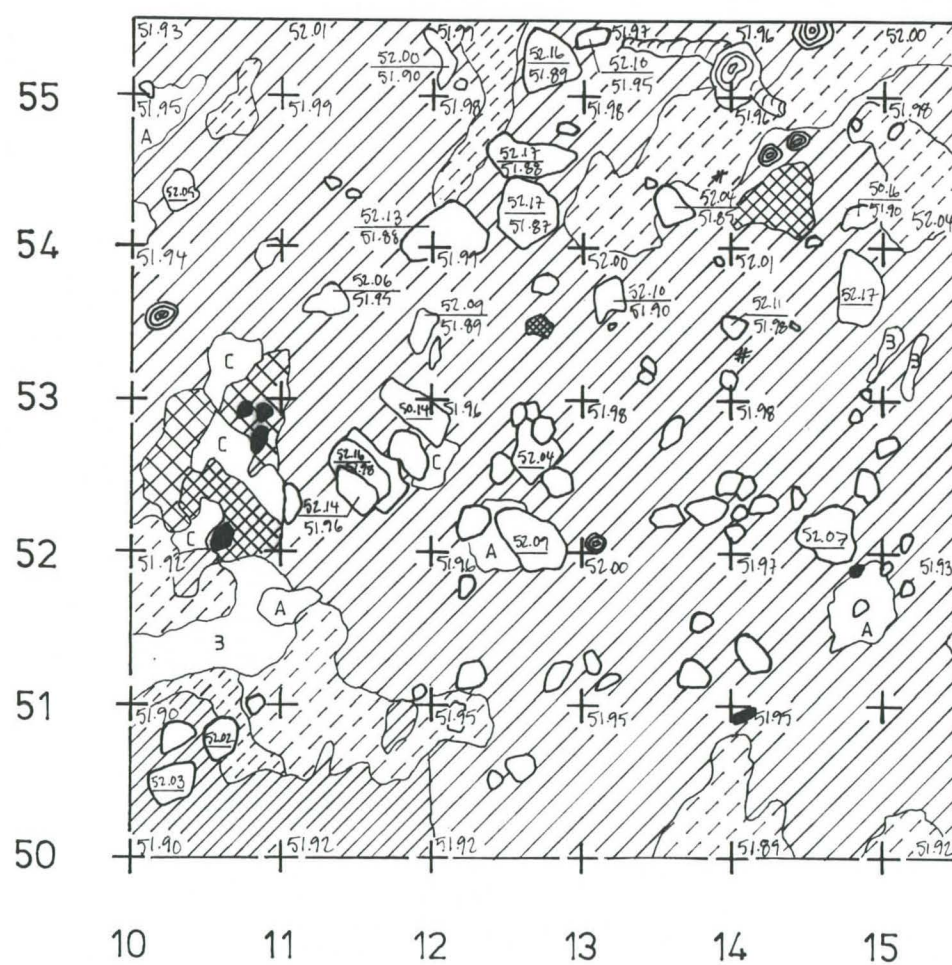


KP 4°

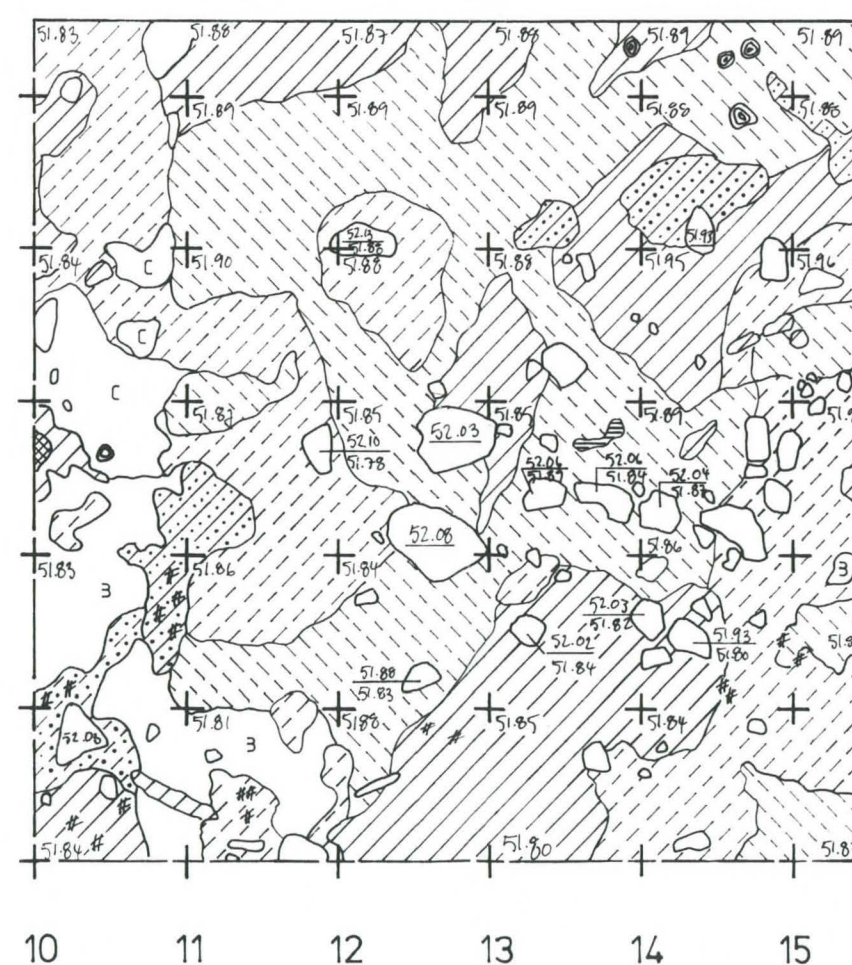


- | | | | |
|---|--------------------------------|---|-------------------------|
|  A | huuhtoutunut |  | punertava likamaa |
|  B | rikastunut |  | heikko punainen palomaa |
|  C | puhdas vaalea |  | punainen palomaa |
|  | heikko ruskea likamaa |  | voimakas pun. palomaa |
|  | noensekainen ruskea likamaa |  | nokimaa |
|  | ruskea likamaa |  | punamulta |
|  | heikko kellertävä likamaa |  | hiili |
|  | heikko punertava likamaa |  | palamaton/palanut kivi |
|  | noensekainen punertava likamaa |  | kanto/juuri |

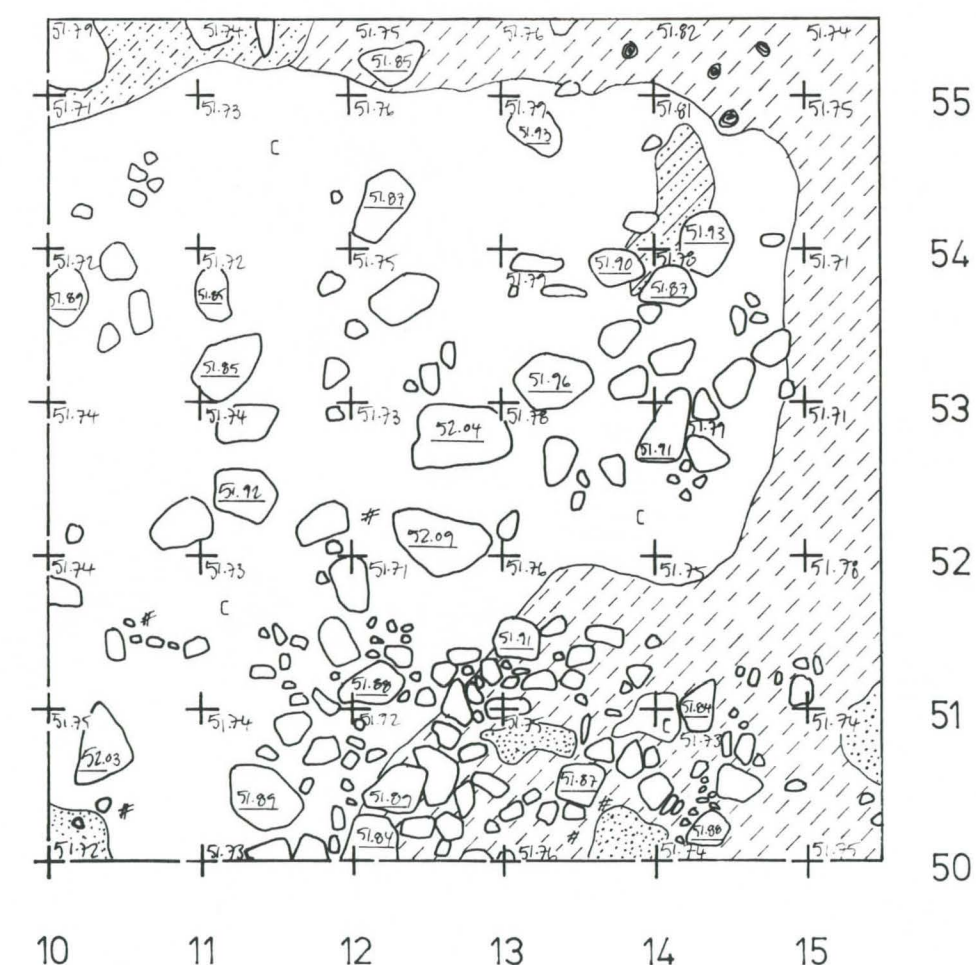
taso 2



taso 3



taso 4



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H-P. Schulz 1998

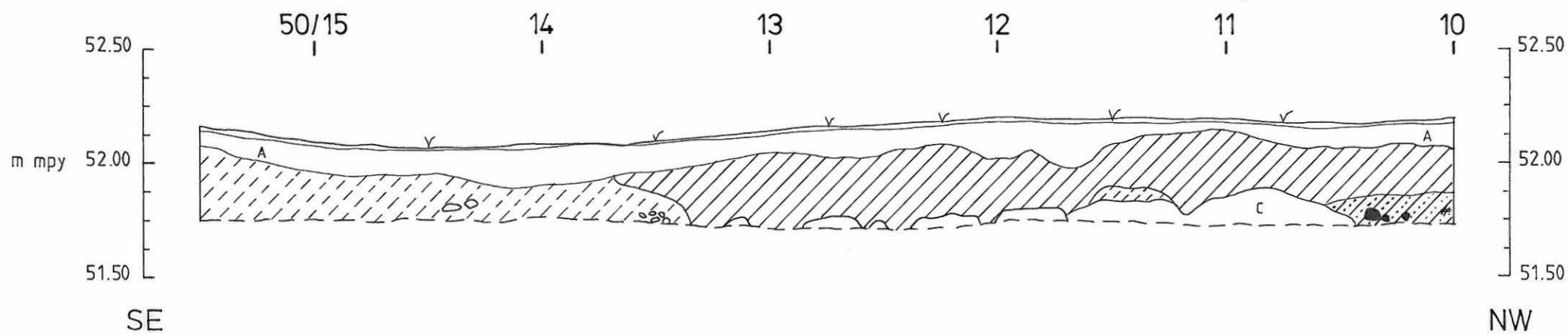
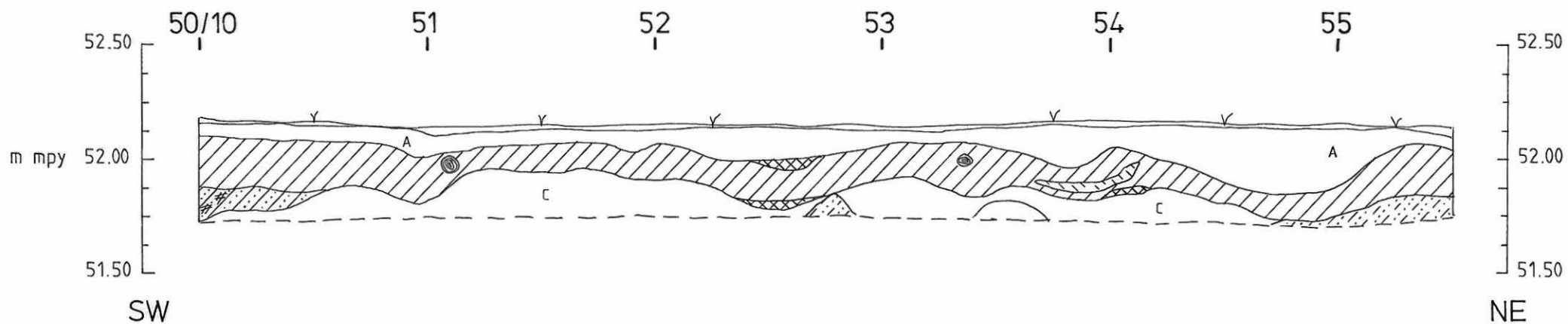
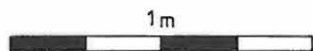
Kaivausalue 11

Profiilit SW-NE 50/10-55,5/10

SE-NW 50/15,5-50/10

Mk 1:50

Piirt. D. Lillqvist



YLI-II PURKAJASUO

H.-P. SCHULZ 1998

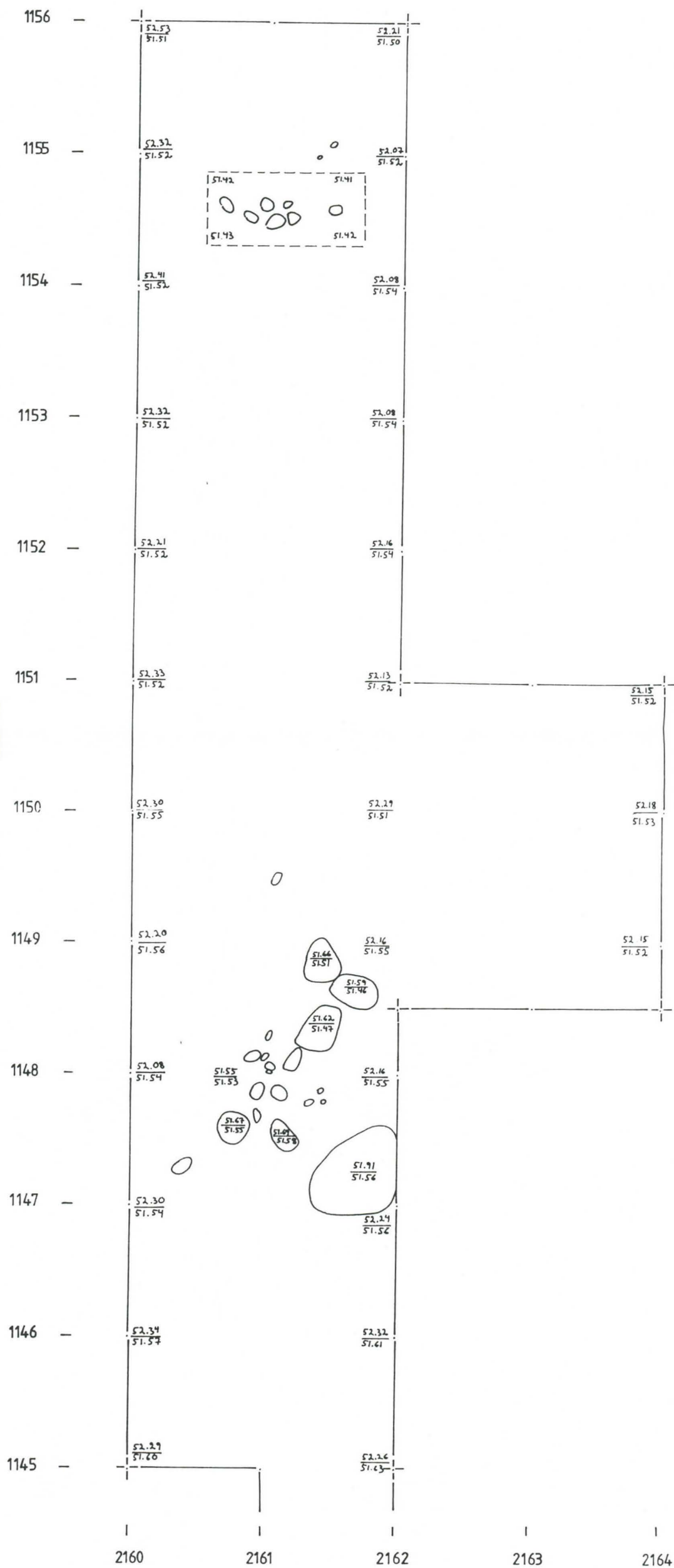
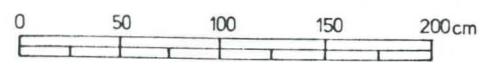
KAIVAUVALUE 12

1145 - 1155/2160 - 2163, mk 1:25

Kaivausalueen pinta / harmaan silfin pinta

Korkeudet m mpy

Piirt. T. Rostedt



YLI-II PURKAJASUO

H-P. SCHULZ 1998

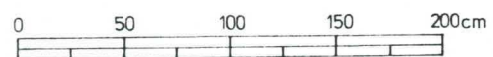
KAIVAUSALUE 12

1145 - 1155/2160-2163, mk 1:25

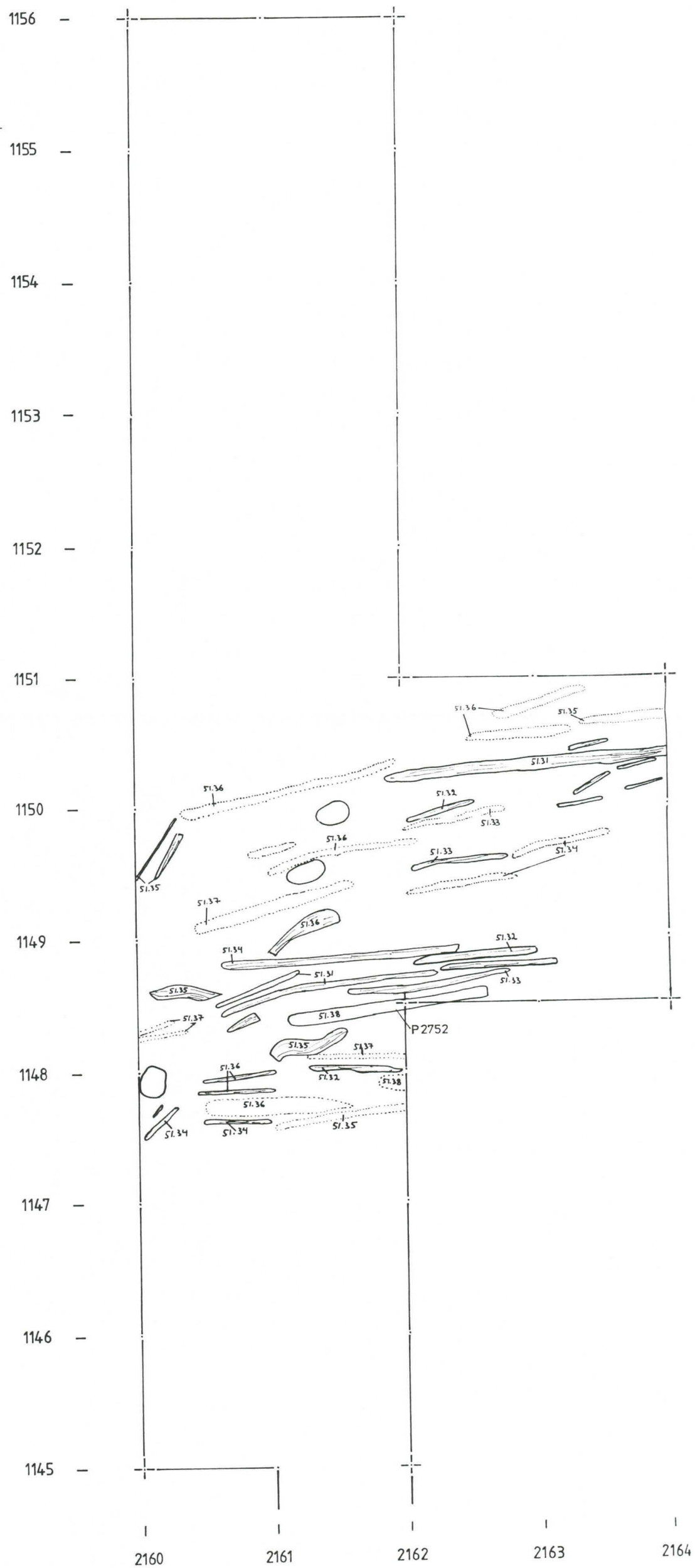
Harmaa siltti, 1. puukerros

Korkeudet m mpy

Piirt. T. Rostedt



KP 42°



YLI-II PURKAJASUO

H.-P. SCHULZ 1998

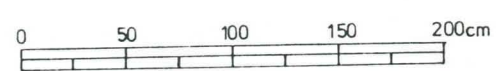
KAIVAUSALUE 12

1145 - 1155 / 2160 - 2163, mk 1:25

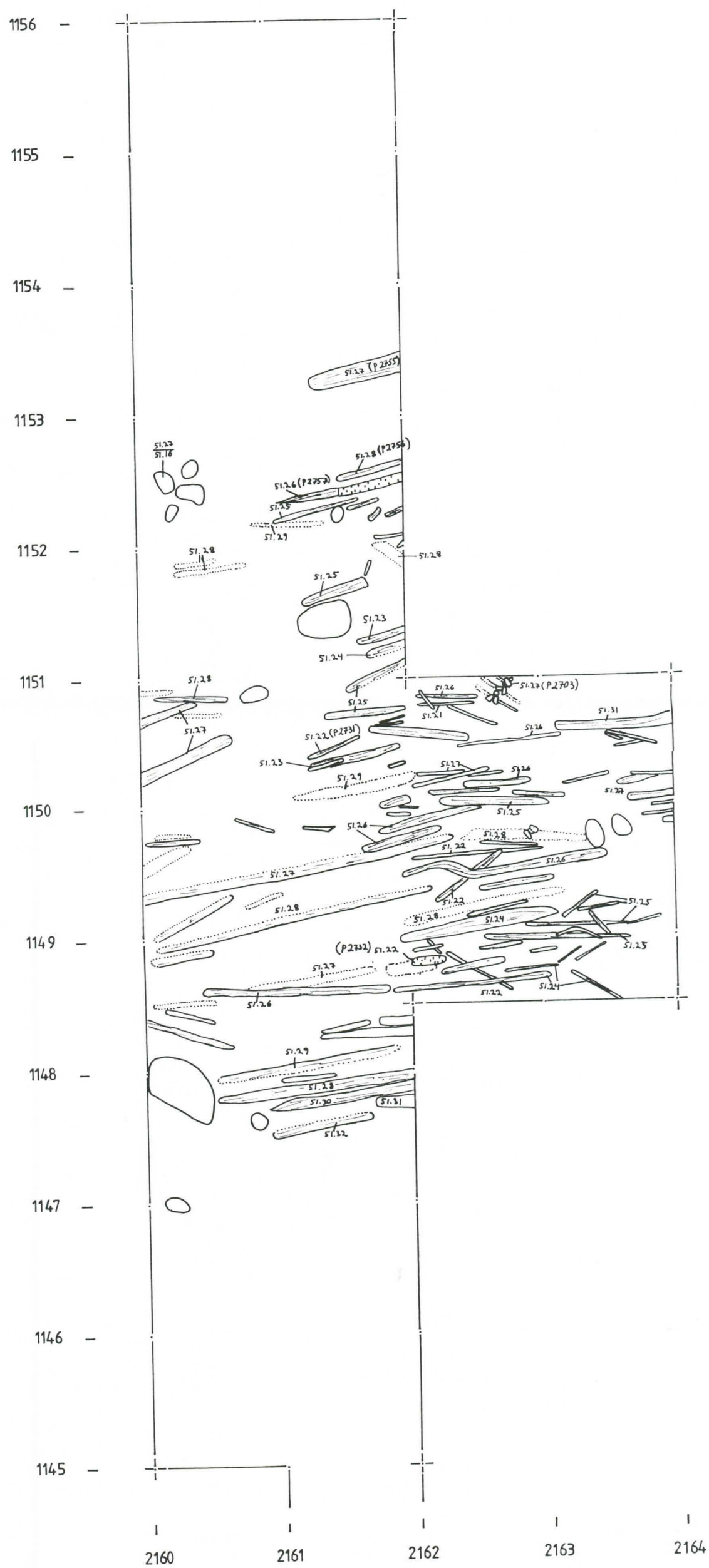
Harmaa siltti, 2. puukerros

Korkeudet m mpy

Piirt. T. Rostedt



KP 42°



YLI-II PURKAJASUO

H-P. SCHULZ 1998

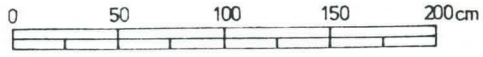
KAIVAUSALUE 12

1145 - 1155/2160-2163, mk 1:25

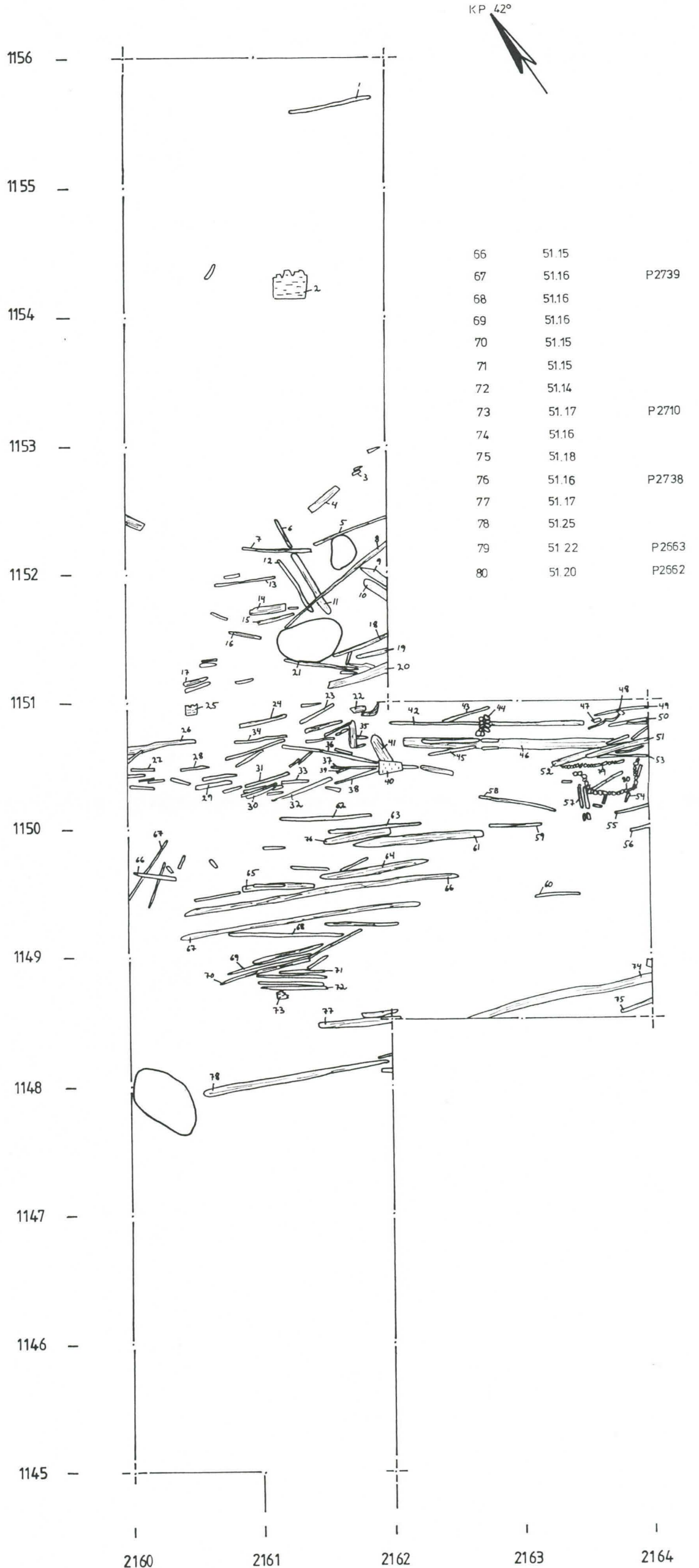
Harmaa siltti, 3. puukerros

Korkeudet m mpy

Piirt. T. Rostedt



1	51.20	P2717
2	51.19	P2667
3	51.20	
4	51.19	
5	51.21	
6	51.18	P2724
7	51.20	
8	51.23	P2758
9	51.21	
10	51.22	
11	51.18	P2760
12	51.15	
13	51.20	
14	51.19	
15	51.17	
16	51.17	
17	51.18	
18	51.21	
19	51.20	
20	51.23	P2759
21	51.23	
22	51.16	P2722
23	51.17	
24	51.15	P2723
25	51.18	P2701
26	51.19	
27	51.18	
28	51.18	
29	51.16	
30	51.14	
31	51.20	
32	51.14	P2718
33	51.14	P2720
34	51.16	
35	51.21	P2719
36	51.21	P2666
37	51.21	P2665A
38	51.21	P2665B
39	51.21	P2665D
40	51.21	P2665C
41	51.19	
42	51.16	P2709
43	51.22	
44	51.22	
45	51.18	
46	51.15	
47	51.26	P2708
48	51.24	P2706
49	51.25	
50	51.24	
51	51.25	P2705
52	51.22	P2704
53	51.23	
54	51.23	P2707
55	51.24	
56	51.25	
57	51.22	
58	51.21	P2734
59	51.24	
60	51.20	
61	51.24	
62	51.14	
63	51.21	
64	51.16	P2736
65	51.17	



KP 42°

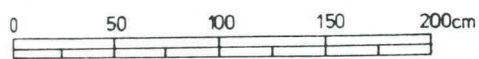
1156 —
1155 —
1154 —
1153 —
1152 —
1151 —
1150 —
1149 —
1148 —
1147 —
1146 —
1145 —

2160 2161 2162 2163 2164

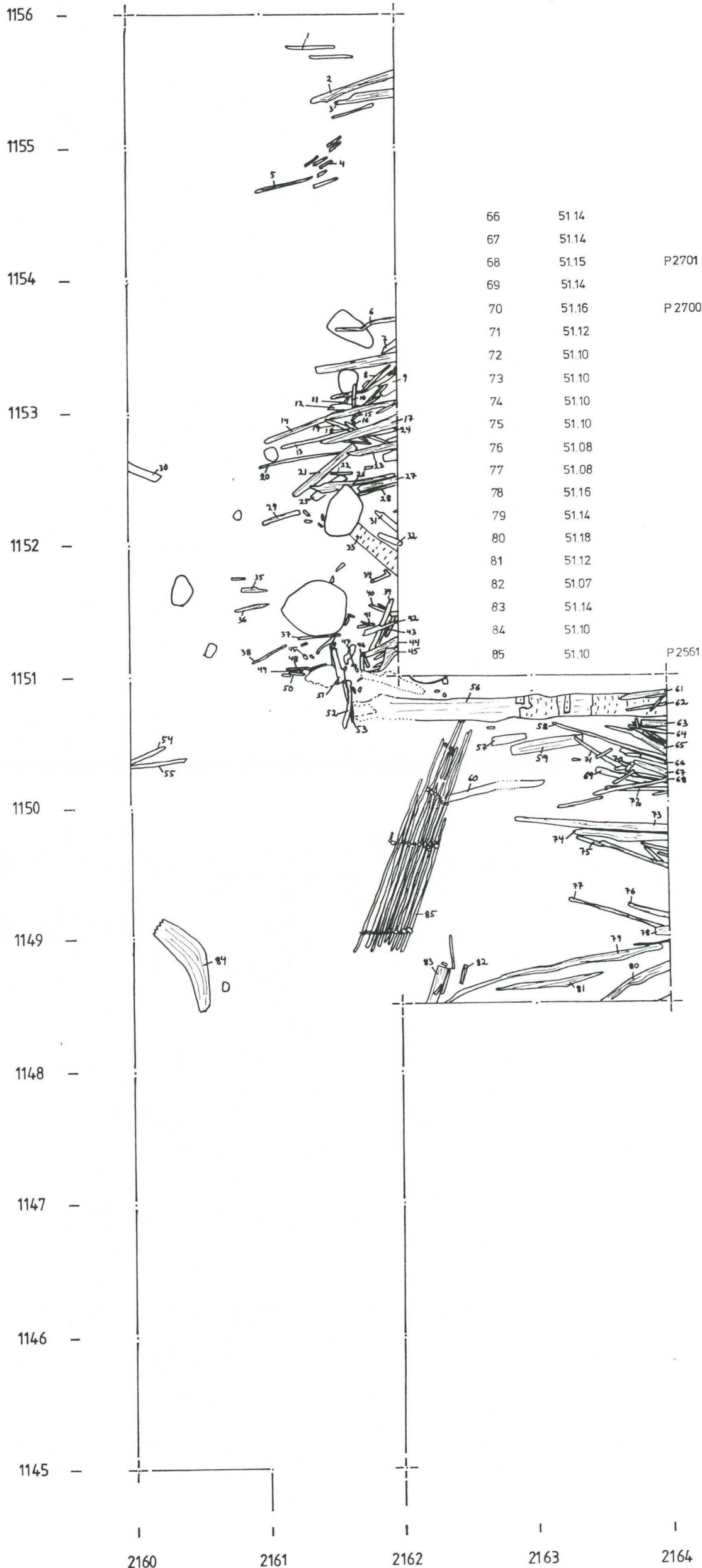
66	51.15	
67	51.16	P2739
68	51.16	
69	51.16	
70	51.15	
71	51.15	
72	51.14	
73	51.17	P2710
74	51.16	
75	51.18	
76	51.16	P2738
77	51.17	
78	51.25	
79	51.22	P2663
80	51.20	P2662

YLI-II PURKAJASUO

H.-P. SCHULZ 1998
 KAIVAUSALUE 12
 1145 - 1155/2160-2163, mk 1:25
 Harmaa siltti, 4. puukerros
 Korkeudet m mpy
 Piirt. E. Ojanlatva



1	51.08	
2	51.10	
3	51.10	
4	51.05	
5	51.07	
6	51.11	
7	51.15	
8	51.11	P2691
9	51.11	
10	51.10	
11	51.08	
12	51.11	
13	51.10	P2685
14	51.12	P2680
15	51.07	P2693
16	51.11	P2689
17	51.18	P2684
18	51.11	P2690
19	51.13	P2688
20	51.07	P2687
21	51.16	P2681
22	51.17	P2682
23	51.17	P2683
24	51.16	P2694
25	51.15	P2696
25	51.10	P2595
27	51.18	
28	51.17	P2692
29	51.19	
30	51.22	
31	51.17	
32	51.25	
33	51.21	
34	51.15	
35	51.12	
36	51.12	
37	51.15	P2676
38	51.14	P2679
39	51.16	
40	51.16	
41	51.16	P2671
42	51.19	P2674
43	51.13	P2669
44	51.17	
45	51.15	P2670
46	51.17	P2672
47	51.14	P2673
48	51.17	P2675
49	51.15	P2668
50	51.16	P2678
51	51.16	
52	51.16	
53	51.15	P2677
54	51.22	
55	51.17	
56	51.20	
57	51.05	
58	51.10	
59	51.09	
60	51.06	
61	51.22	
62	51.23	
63	51.22	
64	51.20	
65	51.12	



66	51.14	
67	51.14	
68	51.15	P2701
69	51.14	
70	51.16	P2700
71	51.12	
72	51.10	
73	51.10	
74	51.10	
75	51.10	
76	51.08	
77	51.08	
78	51.16	
79	51.14	
80	51.18	
81	51.12	
82	51.07	
83	51.14	
84	51.10	
85	51.10	P2561

YLI-II PURKAJASUO

H.-P. SCHULZ 1998

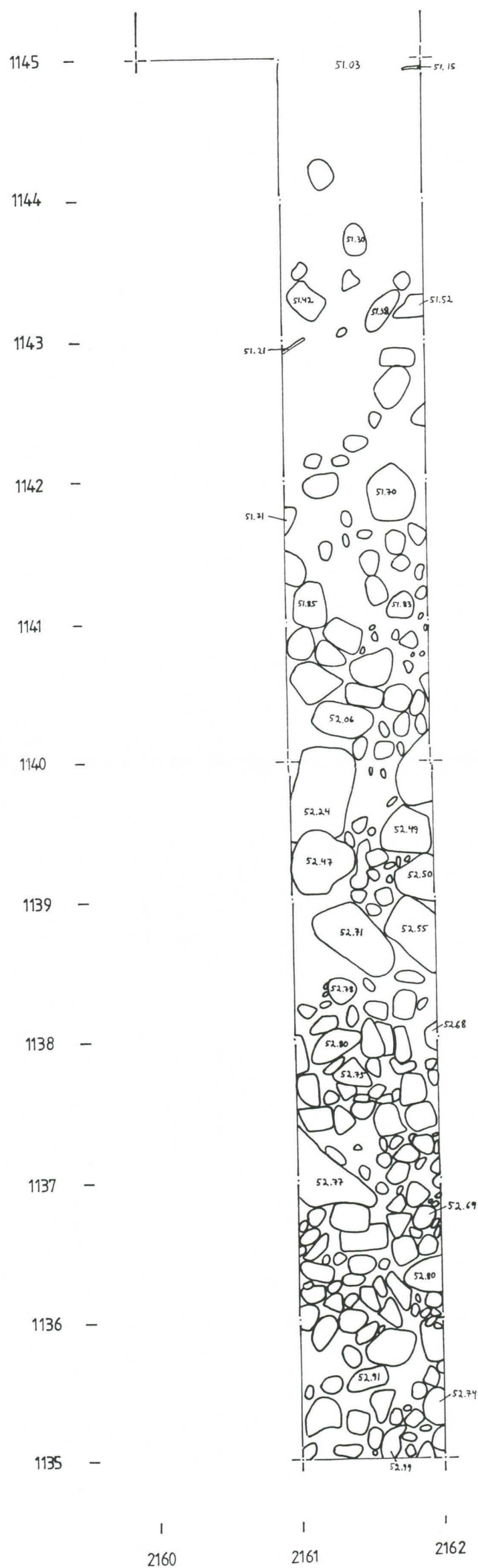
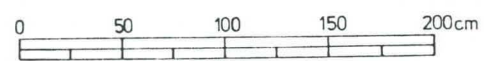
KAIVAUSSALUE 12

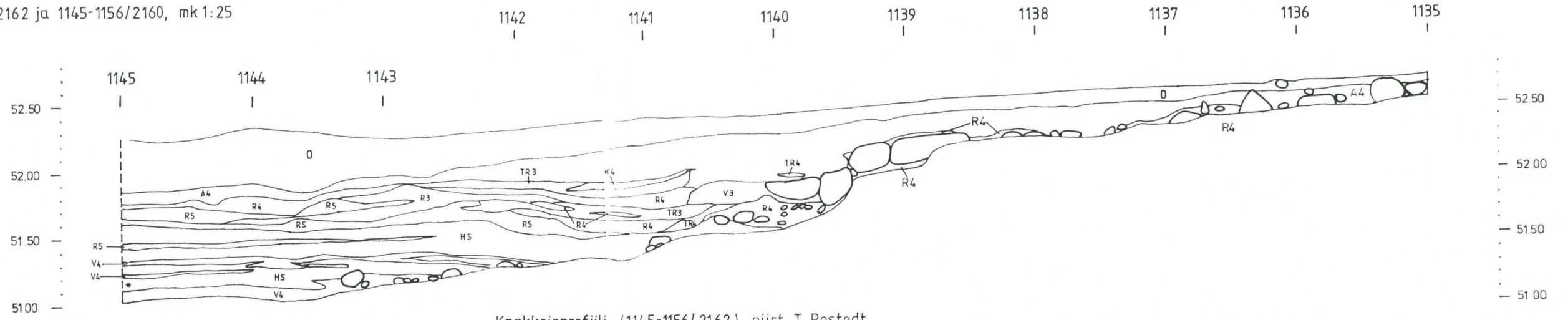
1135 - 1144 / 2161, mk 1:25

Merenrantakivikko

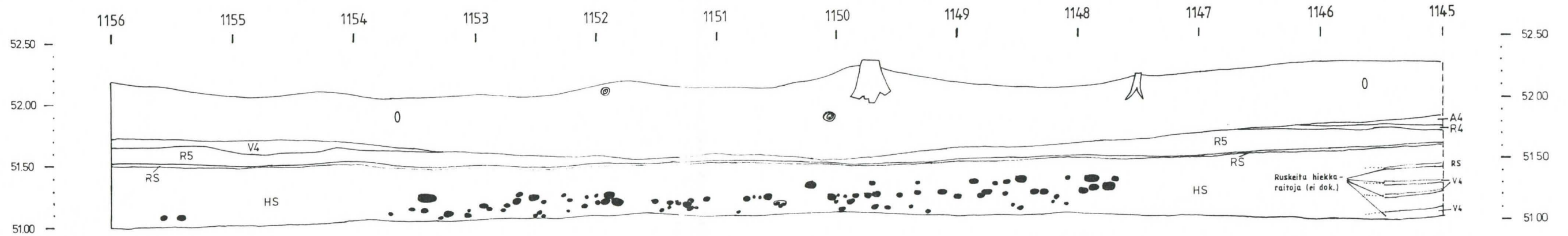
Korkeudet m mpy

Piirt. T. Rostedt

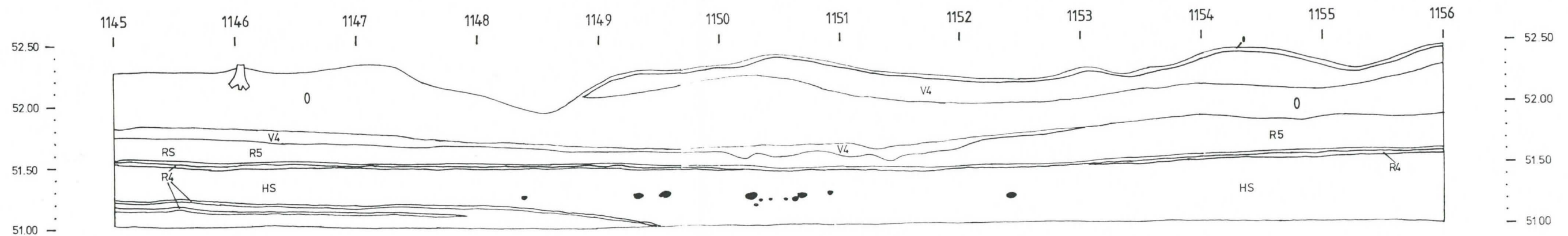




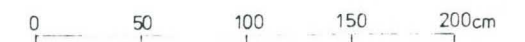
Kaakkoisprofiili (1145-1156/2162), piirt. T. Rostedt



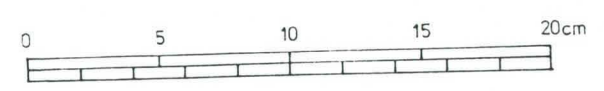
Luoteisprofiili (1145-1156/2160), piirt. T. Rostedt



- | | | | |
|-----|----------------------------|---|-------|
| 0 | Turve | ☉ | Puuta |
| A4 | Huuhoutunut hiekka | ○ | Kivi |
| R5 | Ruskea hieno hiekka | ⊙ | Juuri |
| R4 | Ruskea karkea hiekka | | |
| R3 | Ruskea sora | | |
| RS | Ruskea siltti | | |
| TR5 | Tummanruskea hieno hiekka | | |
| TR4 | Tummanruskea karkea hiekka | | |
| TR3 | Tummanruskea sora | | |
| V4 | Vaalea karkea hiekka | | |
| V3 | Vaalea sora | | |



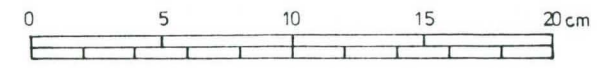
YLI-II PURKAJASUO
H-P SCHULZ 1998
KAIVAUSALUE 12
Liisteritilä P 2661 in situ, mk 1:2
Harmaa siltti, 4. puukerros
Piirt P.Pussinen
Osa 1



YLI-II PURKAJASUO
 H-P SCHULZ 1998
 KAIVAUSALUE 12
 Liisteritilä P 2661 in situ, mk 1:2
 Harmaa siltti, 4. puukerros
 Piirt P Pussinen
 Osa 2



1149/ 2162



X 1150/ 2162

YLI-II PURKAJASUO

H-P SCHULZ 1998

KAIVAUSALUE 12

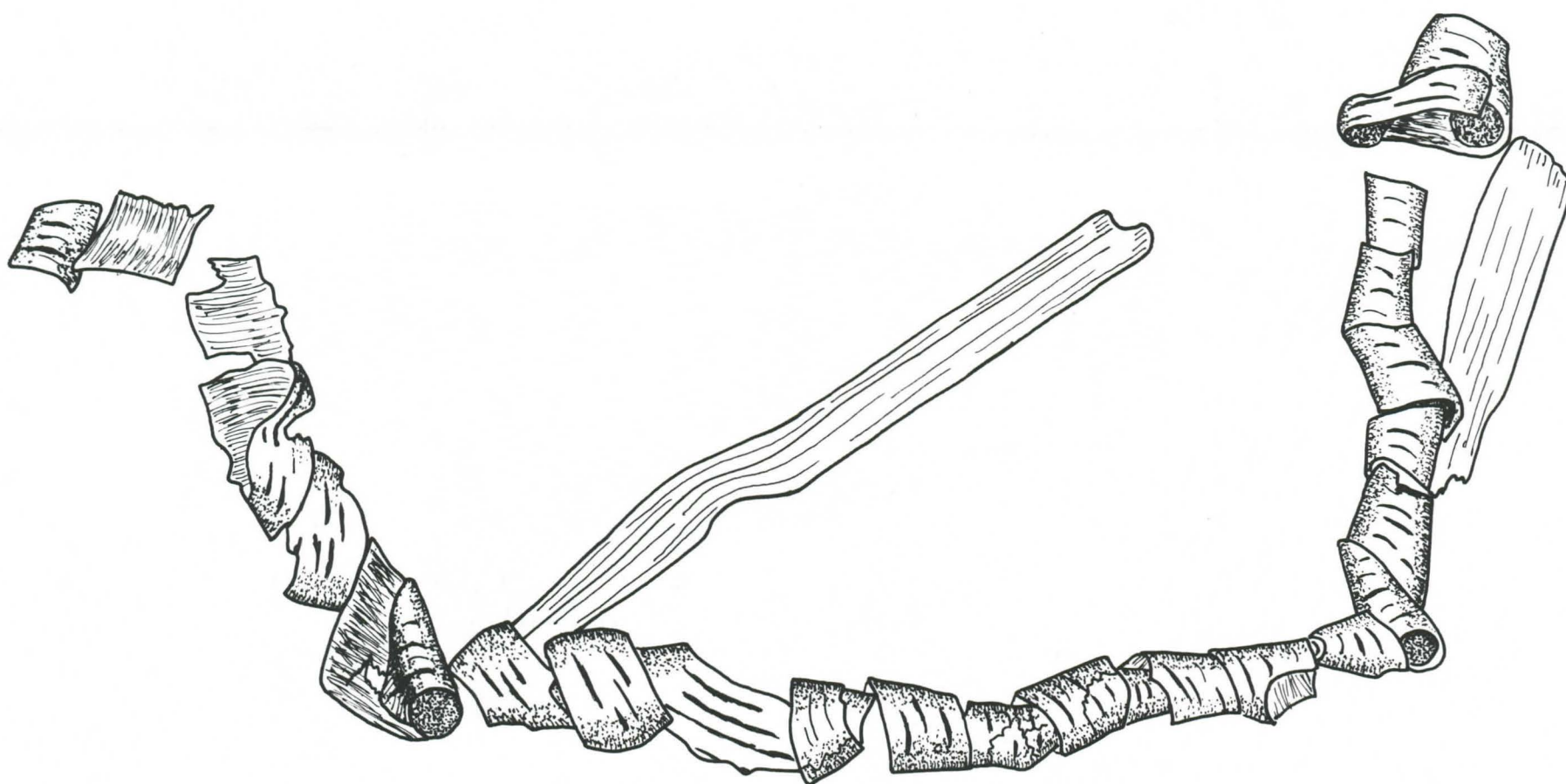
P2662 ja P2663, mk 1:2

Harmaa siltti, 3. puukerros

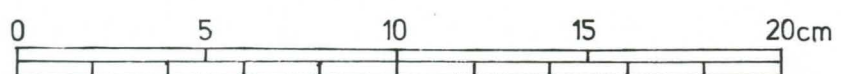
Piirt. P. Pussinen



P 2663

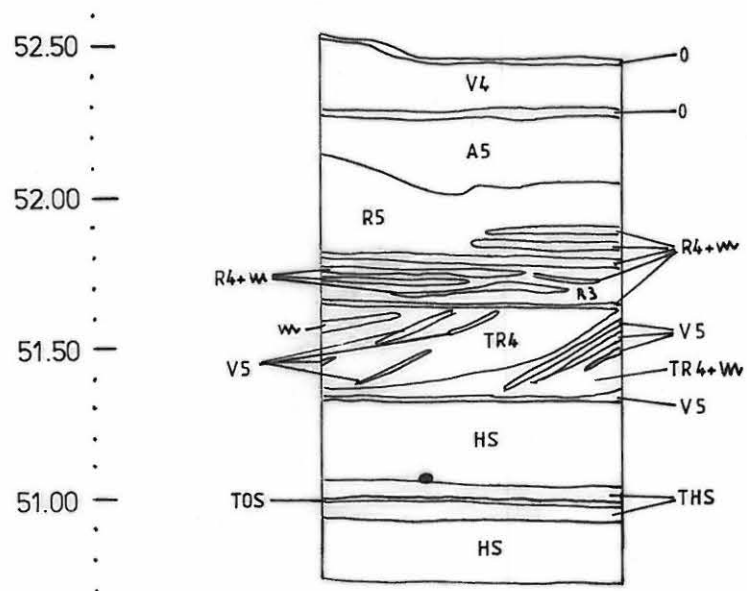


P2662



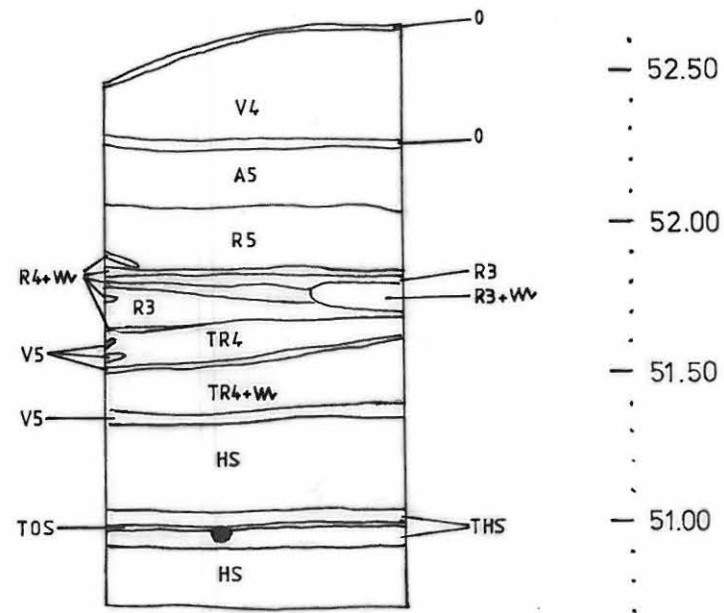
Lounaisprofili

1150 / 2140 1150 / 2139



Luoteisprofili

1150/2139 1151 / 2139



- | | | | |
|------------|------------------------------|------------|------------------------|
| 0 | Turve | V4 | Vaalea karkea hiekka |
| A5 | Huuhoutunut hieno hiekka | HS | Harmaa siltti |
| R5 | Ruskea hieno hiekka | THS | Tummanharmaa siltti |
| R4 | Ruskea karkea hiekka | TOS | Tumma org. sek. siltti |
| R3 | Ruskea sora | ww | Ruostehiekka |
| TR5 | Tummanruskea hieno hiekka | •• | Puuta |
| TR4 | Tummanruskea karkea hiekka | | |
| TR3 | Tummanruskea sora | | |
| V5 | Vaalea (ruskea) hieno hiekka | | |

YLI-II PURKAJASUO

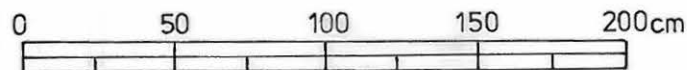
H-P SCHULZ 1998

KOEKUOPPA 1150/2139

Profiilikartat 1150-1151/2139 ja 1150/2139-2140

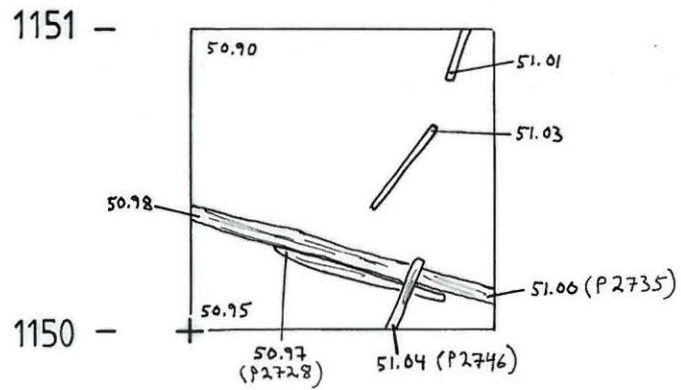
Mk 1:25, korkeudet m mpy

Piirt. T.Rostedt



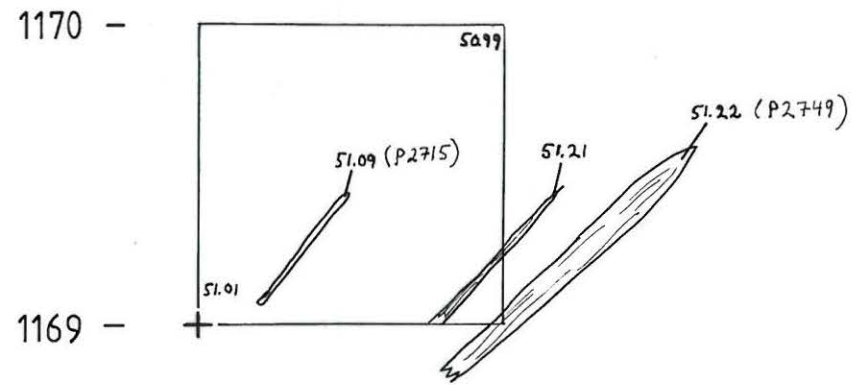
2139

2140



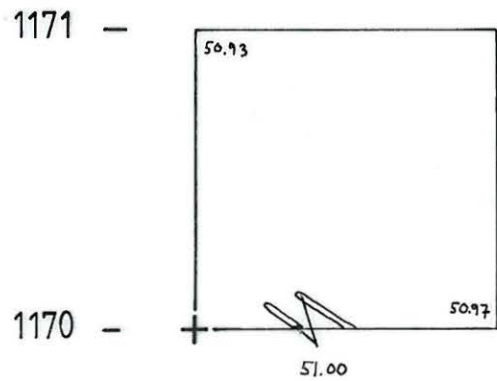
2121

2122



2100

2101



KP 42°



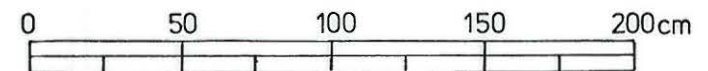
YLI-II PURKAJASUO

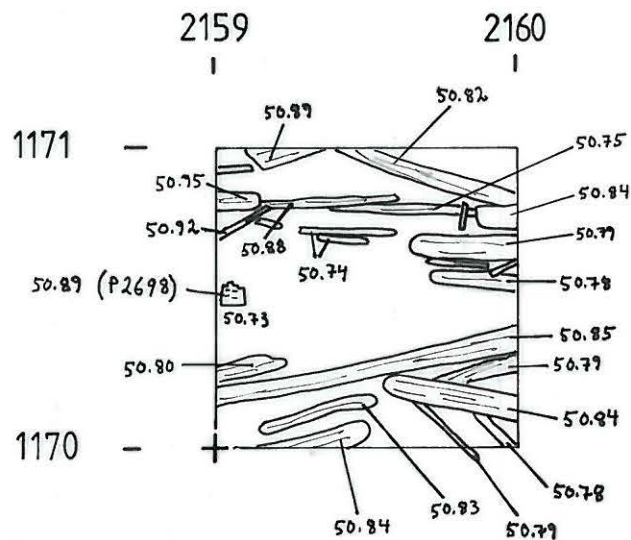
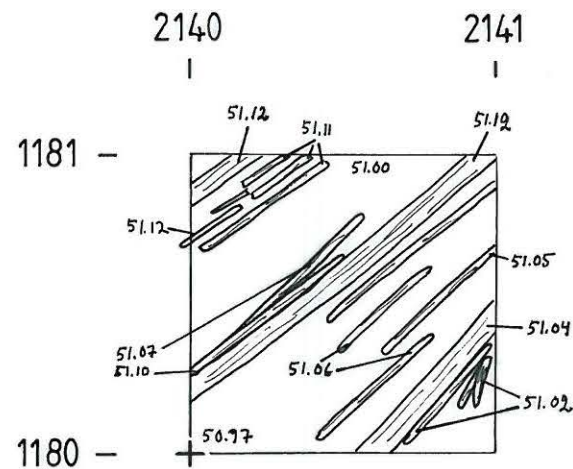
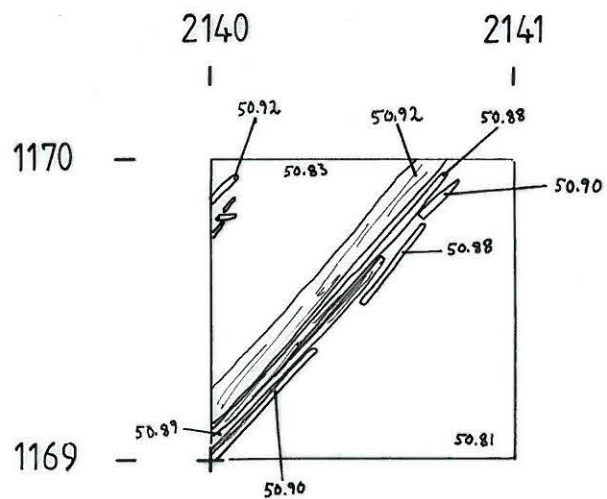
H-P SCHULZ 1998

KOEKUOPAT 1150/2139, 1169/2121 ja 1170/2100

MK 1:25, korkeudet m mpy

Piirt. T. Rostedt





KP 42°



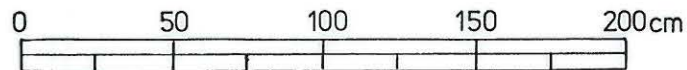
YLI-II PURKAJASUO

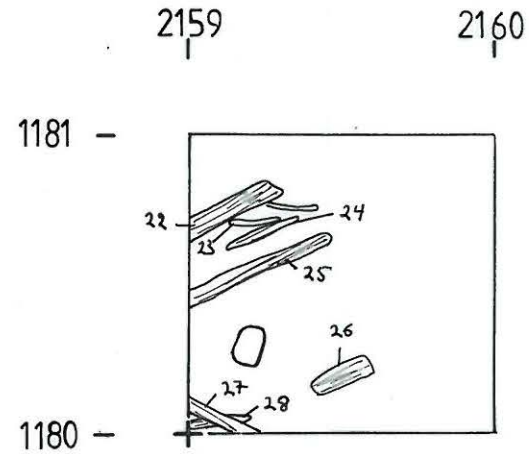
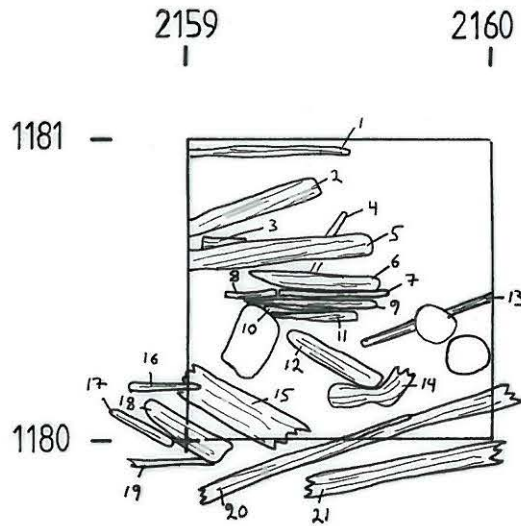
H-P SCHULZ 1998

KOEKUOPAT 1169/2140, 1170/2159 ja 1180/2140

MK 1:25, korkeudet m mpy

Piirt. T. Rostedt





			18	50.69	P2747
			19	50.65	
			20	50.68	P2761
			21	50.70	P2744
			22	50.65	
			23	50.66	P2729
			24	50.62	
			25	50.62	
			26	50.59	
			27	50.61	
			28	50.59	
1	50.72	P2740			
2	50.70	P2737			
3	50.68	P2710			
4	50.63	P2730			
5	50.68	P2751			
6	50.68	P2742			
7	50.66	P2743			
8	50.70	P2725			
9	50.69	P2726			
10	50.68	P2721			
11	50.70	P2727			
12	50.88	P2741			
13	50.69	P2726			
14	50.89	P2748			
15	50.79	P2750			
16	50.81				
17	50.65				

KP 42°



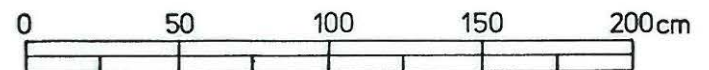
YLI-II PURKAJASUO

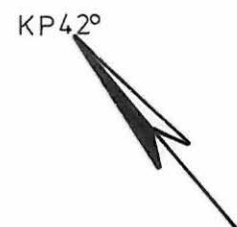
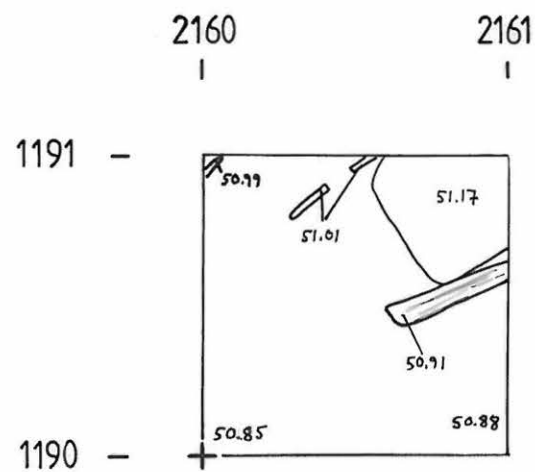
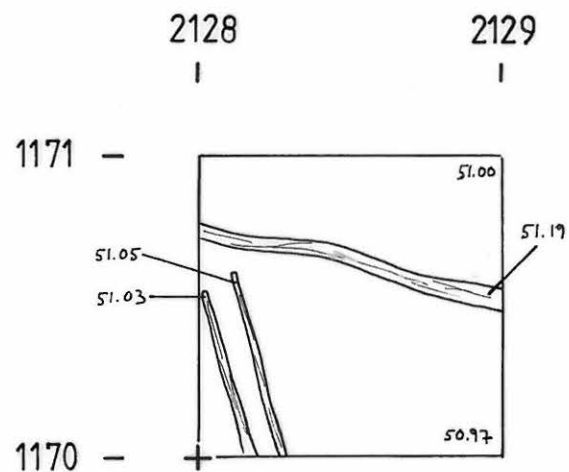
H-P SCHULZ 1998

KOEKUOPPA 1180/2159

MK 1:25, korkeudet m mpy

Piirt. T. Rostedt





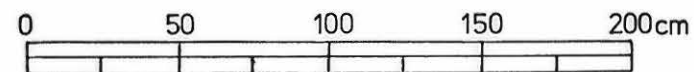
YLI-II PURKAJASUO

H-P SCHULZ 1998

KOEKUOPAT 1170/2128 ja 1190/2160

MK 1:25, korkeudet m mpy

Piirt. T. Rostedt



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

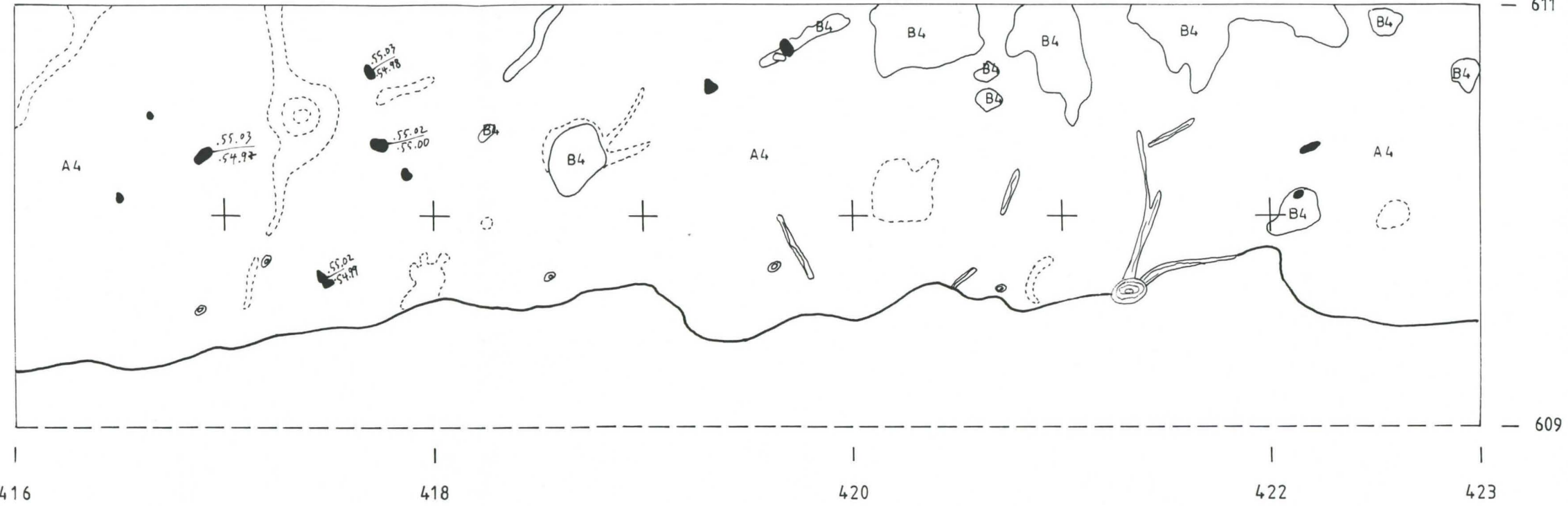
Kaivausalue 9, pohjoispuoli

Tasot 1 ja 2 ; 55,00 ja 54,90 m mpy

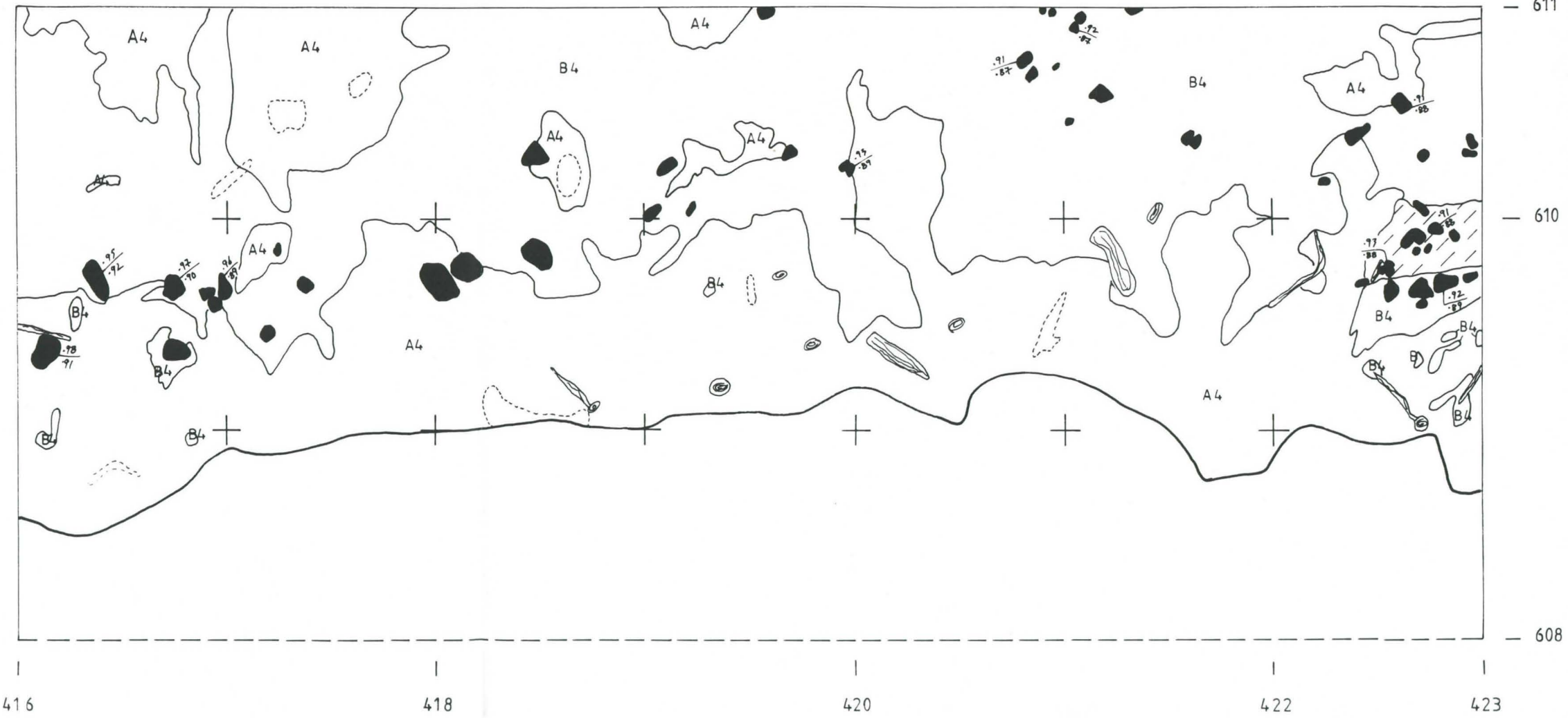
Mk 1:25

Piirt. E. Lillqvist

Taso 1



Taso 2



1 m



- | | |
|-----|-------------------------------|
| A | huuhtoutunut |
| B | rikastunut |
| C | puhdas vaalea |
| 4 | hiekkä |
| 5 | karkea hiekkä |
| | heikko |
| | harmaa likamaa |
| | voimakas |
| | ruskea likamaa |
| | punertava likamaa |
| | punainen palomaa |
| | punamulta |
| | nokimaa |
| # # | hiili |
| ○ ● | palamaton/palanut kivi |
| ~ ~ | ruostesaostuma |
| ↑ | mangaaninauha / nauhojen raja |
| # # | tuohi |

YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, pohjoispuoli

Taso 3 = 54,80 m mpy

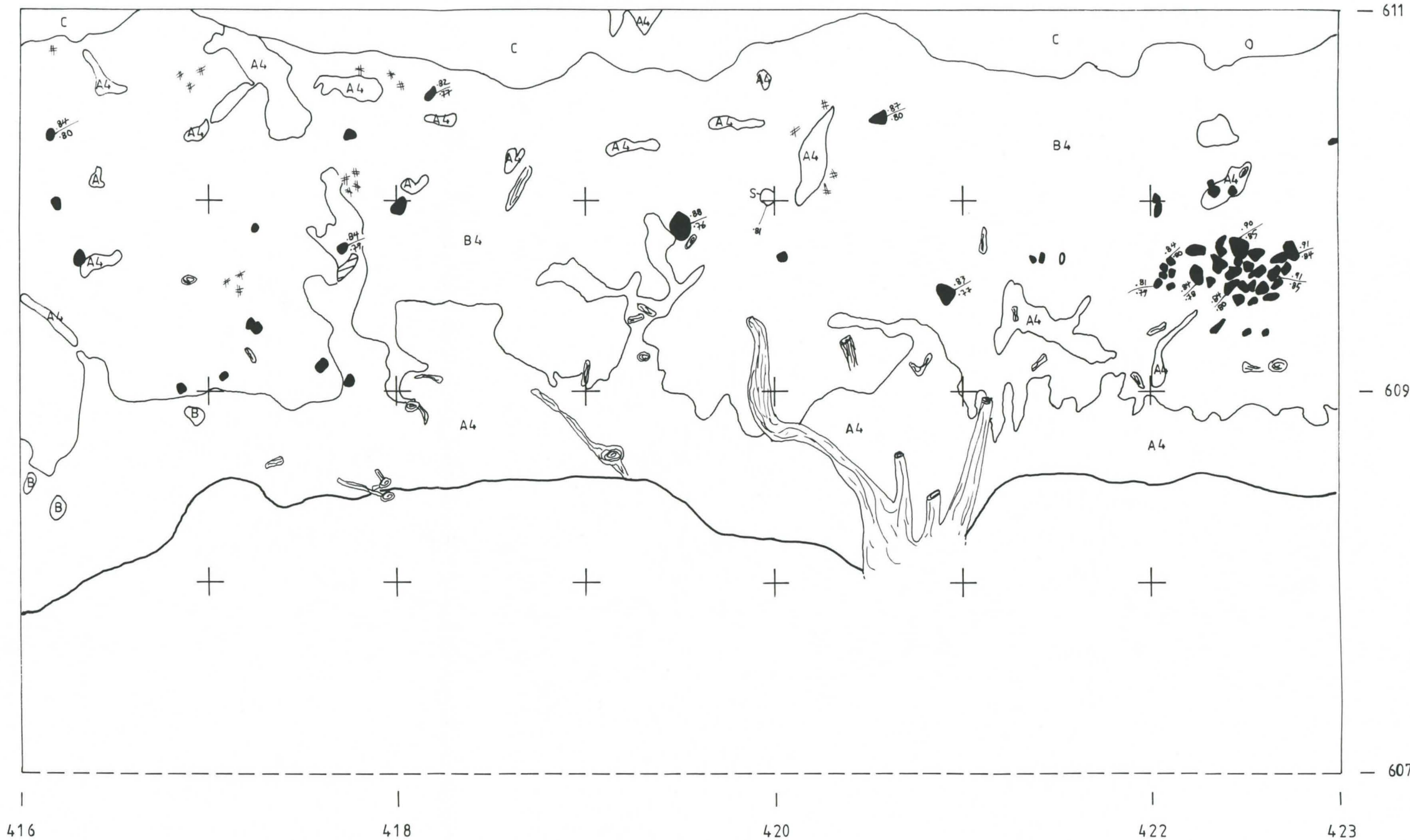
Mk 1:25

Piirt. E. Lillqvist

1 m



A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
[diagonal lines]	heikko
[horizontal lines]	harmaa likamaa
[vertical lines]	voimakas
[cross-hatch]	ruskea likamaa
[diagonal lines]	punertava likamaa
[cross-hatch]	punainen palomaa
[horizontal lines]	punamulta
[stippled]	nokimaa
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~ ~	ruostesaostuma
↑	mangaaninauha / nauhojen raja
# # #	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, pohjoispuoli

Taso 4 = 54,70 m mpy

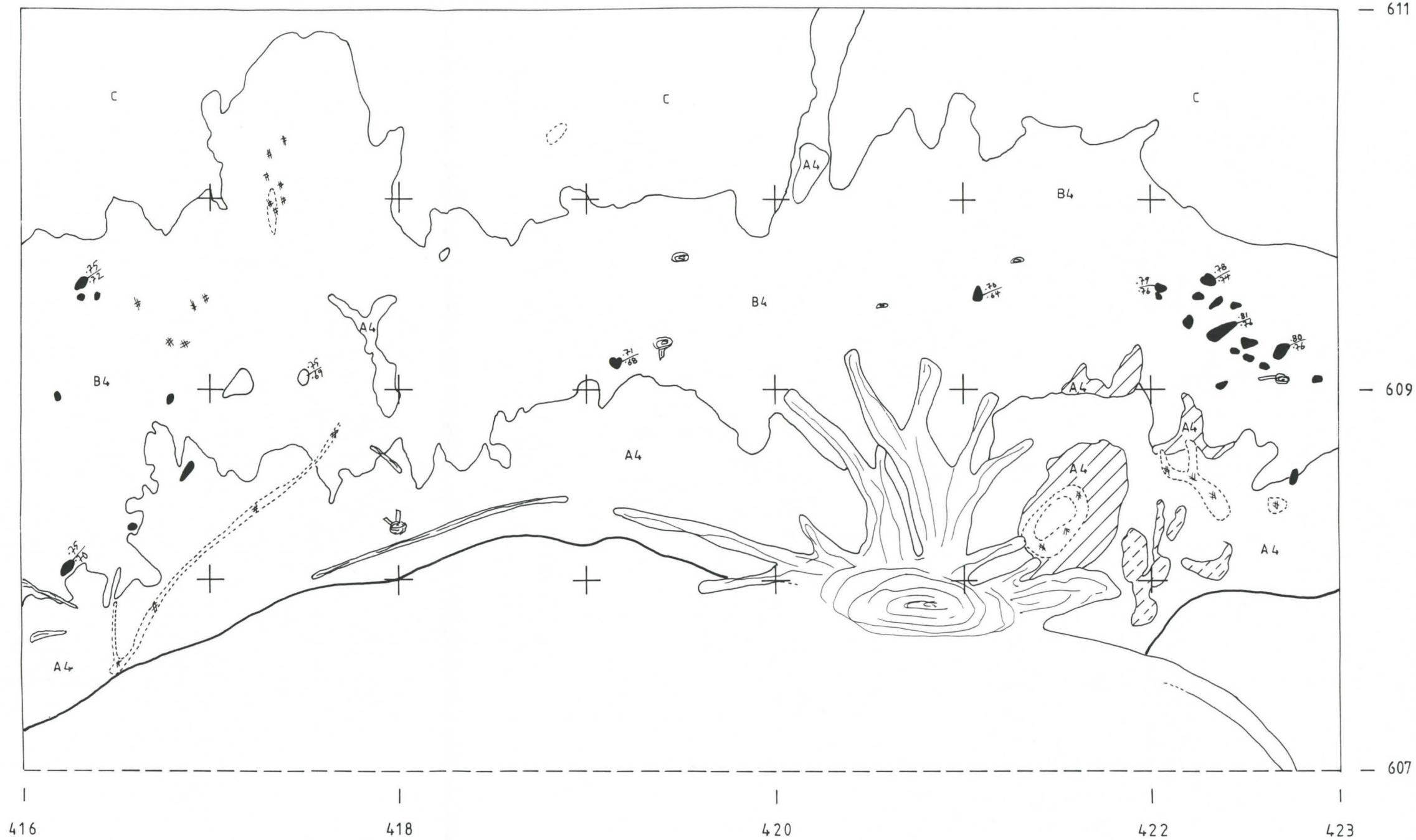
Mk 1:25

Piirt. E. Lillqvist

1 m



A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
heikko	
harmaa likamaa	
voimakas	
ruskea likamaa	
punertava likamaa	
punainen palomaa	
punamulta	
nokimaa	
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~ ~	ruostesaostuma
↑	mangaaninauha / nauhojen raja
# # #	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, pohjoispuoli

Taso 5 = 54,60 m mpy

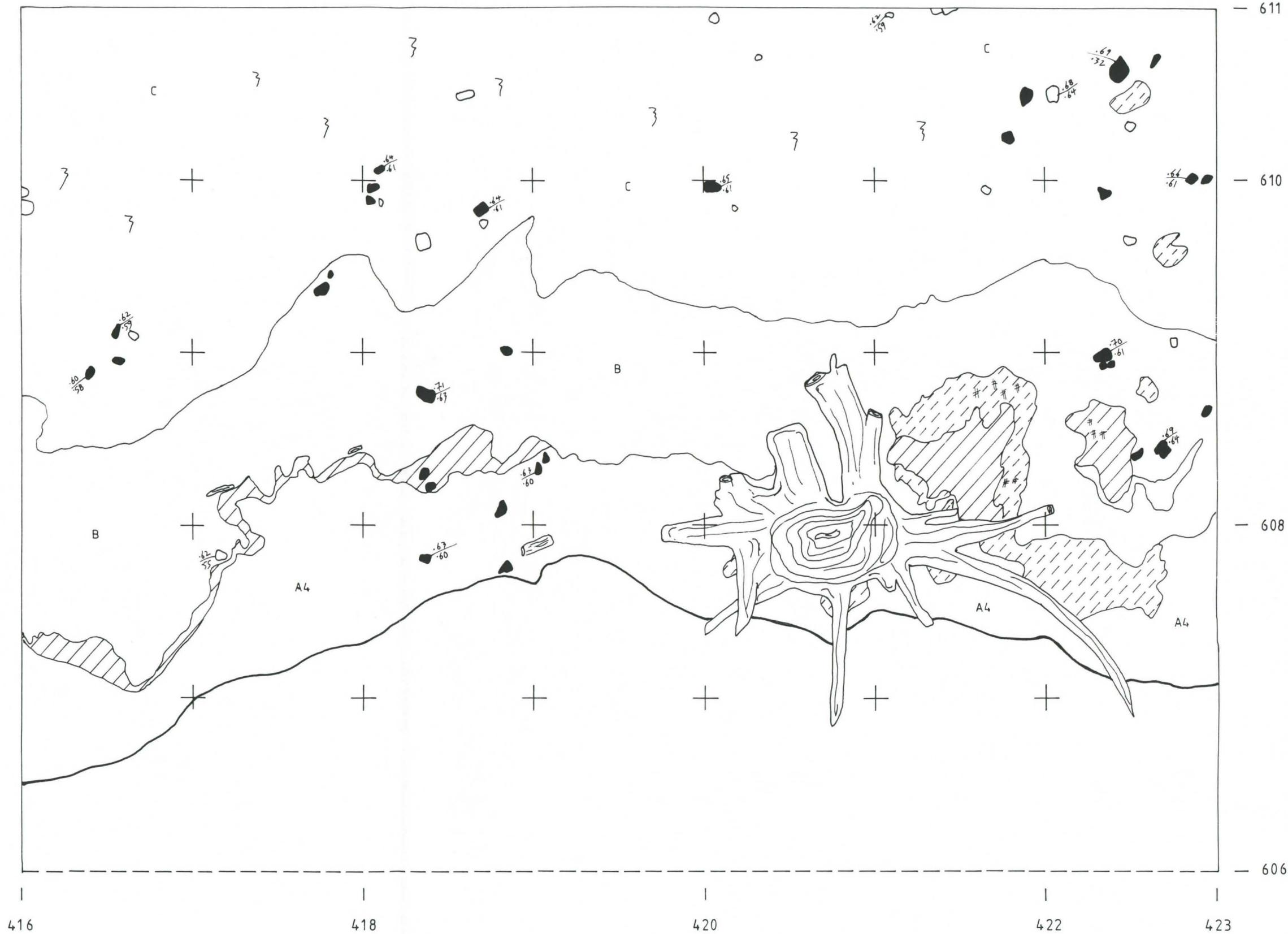
Mk 1:25

Piirt. E. Lillqvist

1 m



A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
	hiili
	palamaton/palanut kivi
	ruostesaostuma
	mangaaninauha / nauhojen raja
	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, eteläpuoli

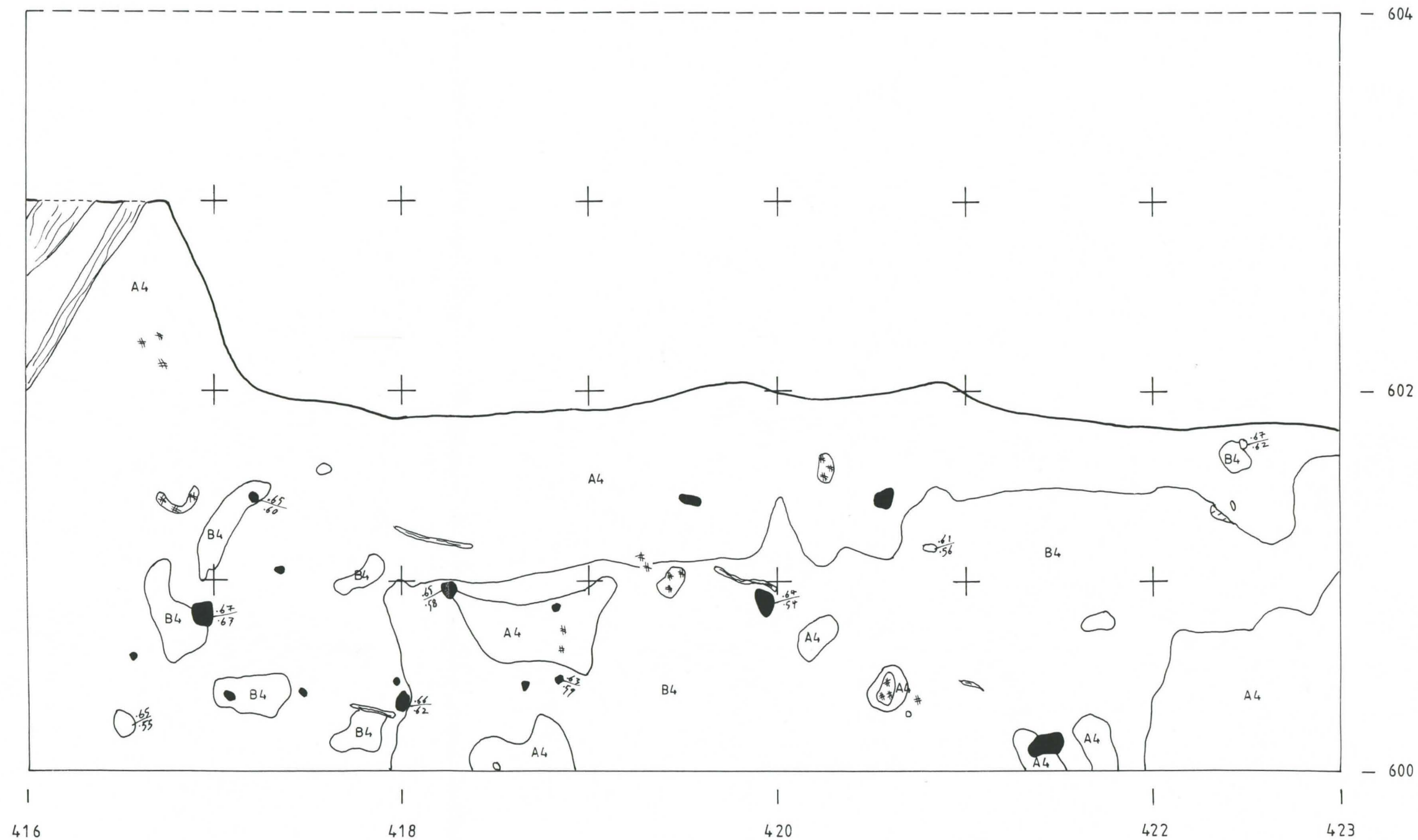
Taso 5 = 54,60 m mpy

Mk 1:25

Piirt. M. Koivikko

 1 m


A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
	hiili
	palamaton/palanut kivi
	ruostesaostuma
	mangaaninauha / nauhojen raja
	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, pohjoispuoli

Taso 5,5 = 54,55 m mpy

Mk 1:25

Piirt. E. Lillqvist

1 m



A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
	hiili
	palamaton/palanut kivi
	ruostesaostuma
	mangaaninauha / nauhojen raja
	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, eteläpuoli

Taso 5,5 = 54,55 m mpy

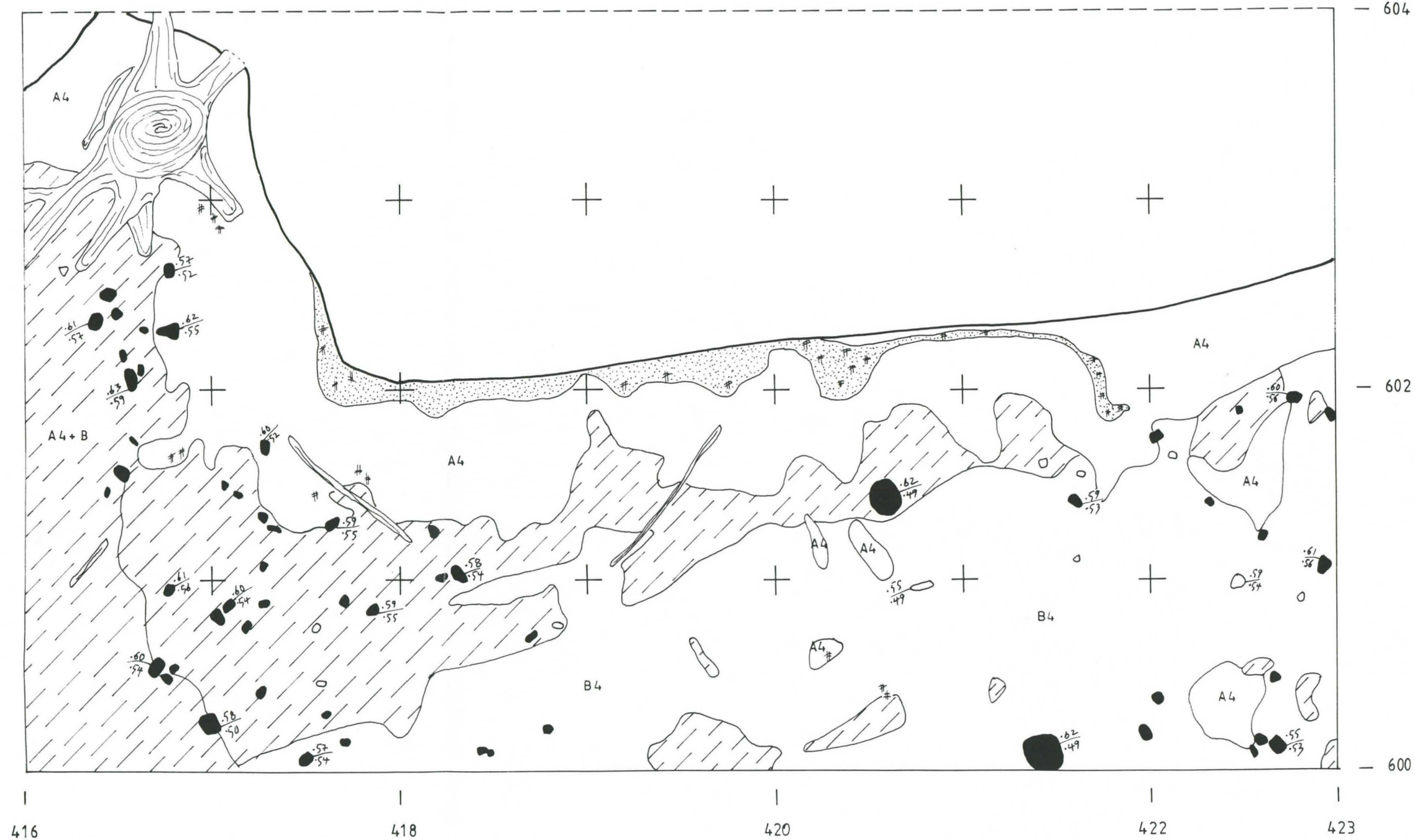
Mk 1:25

Piirt. M. Koivikko

1 m



A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~ ~	ruostesaostuma
↑	mangaaninauha / nauhojen raja
■ ■ ■	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, pohjoispuoli

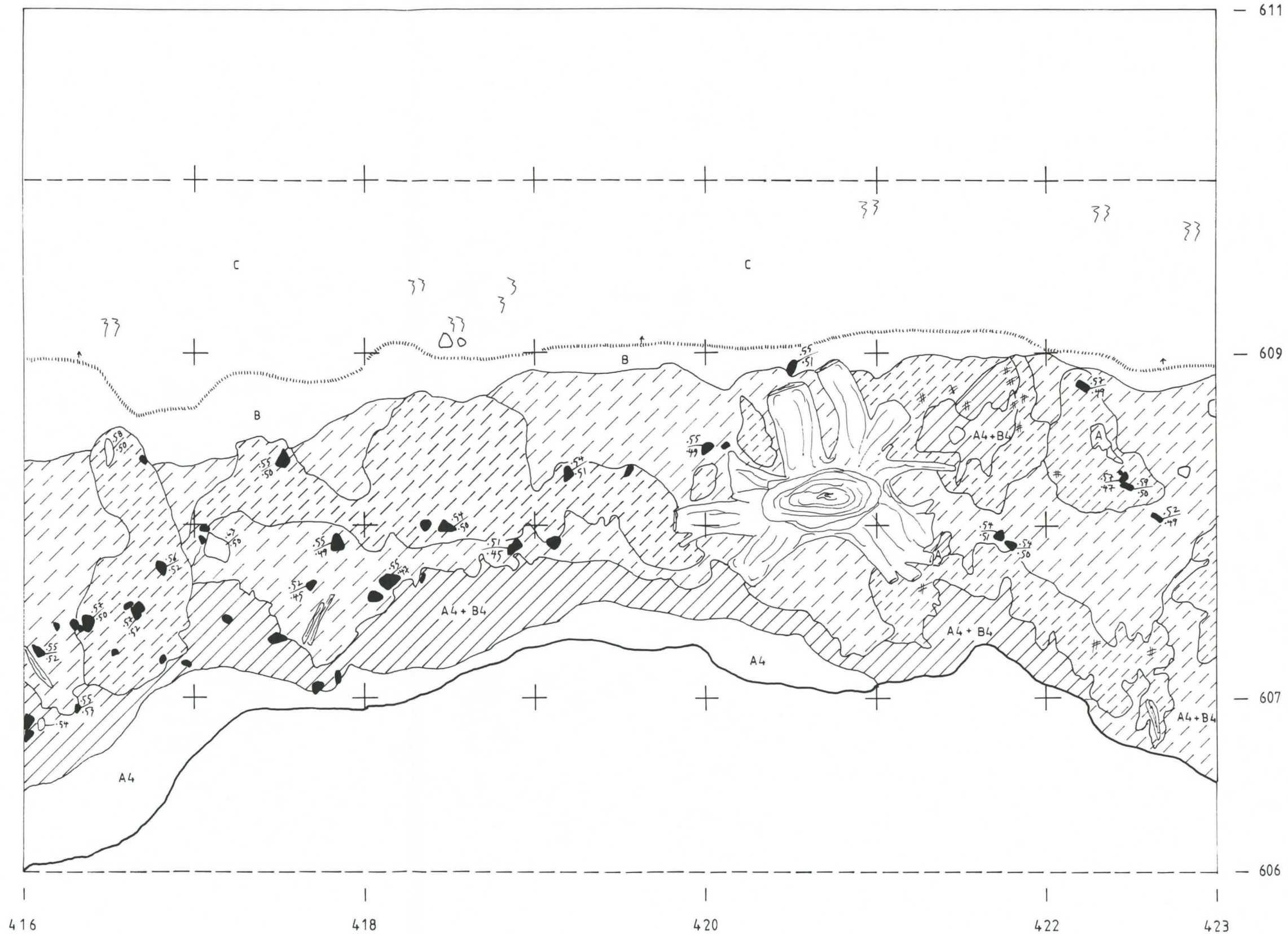
Taso 6 = 54,50 m mpy

Mk 1:25

Piirt. E. Lillqvist

 1 m


A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
	hiili
	palamaton/palanut kivi
	ruostesaostuma
	mangaaninauha / nauhojen raja
	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, eteläpuoli

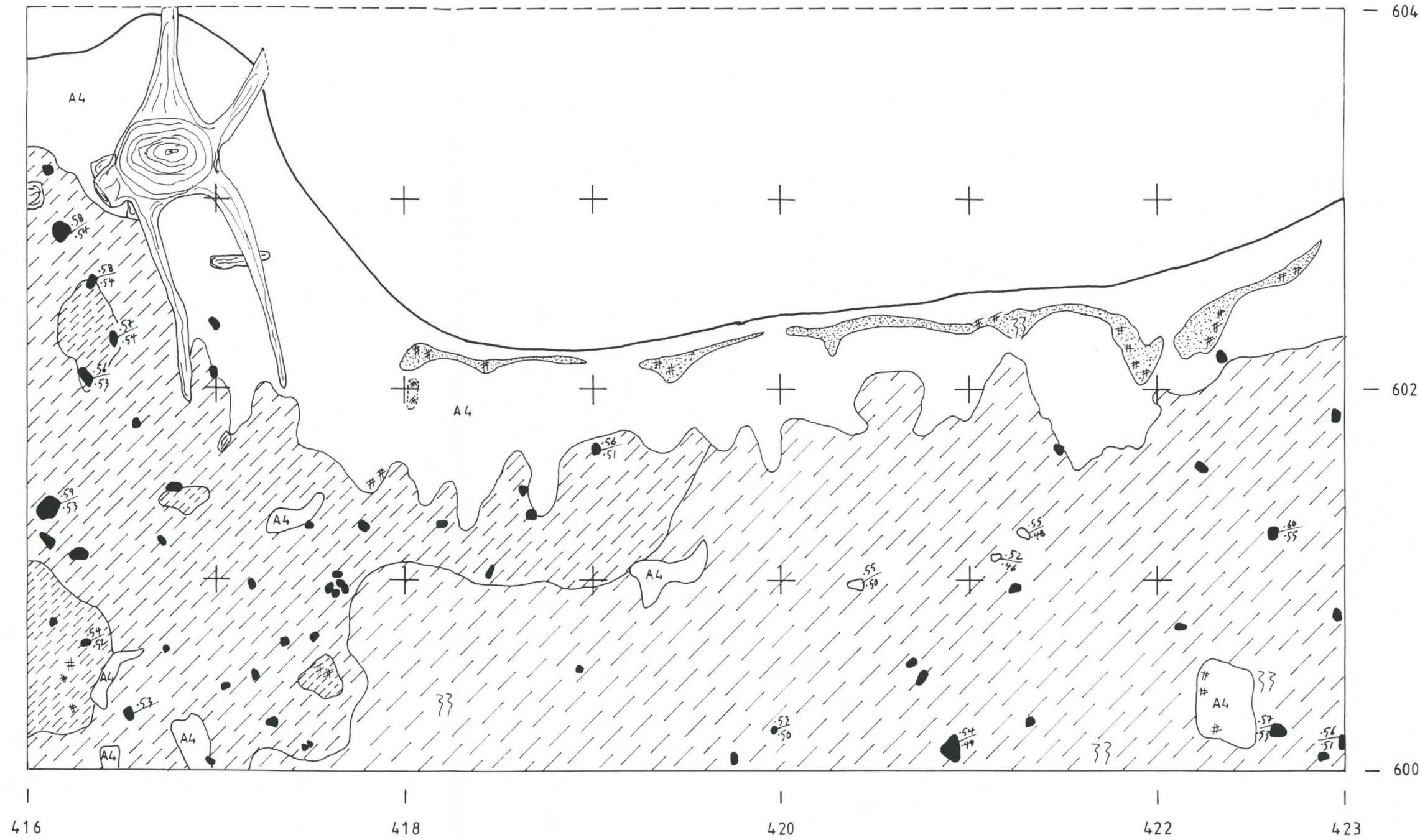
Taso 6 = 54,50 m mpy

Mk 1:25

Piirt. M. Koivikko

 1 m


A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~ ~	ruostesaostuma
↑	mangaaninauha / nauhojen raja
■ ■ ■	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, pohjoispuoli

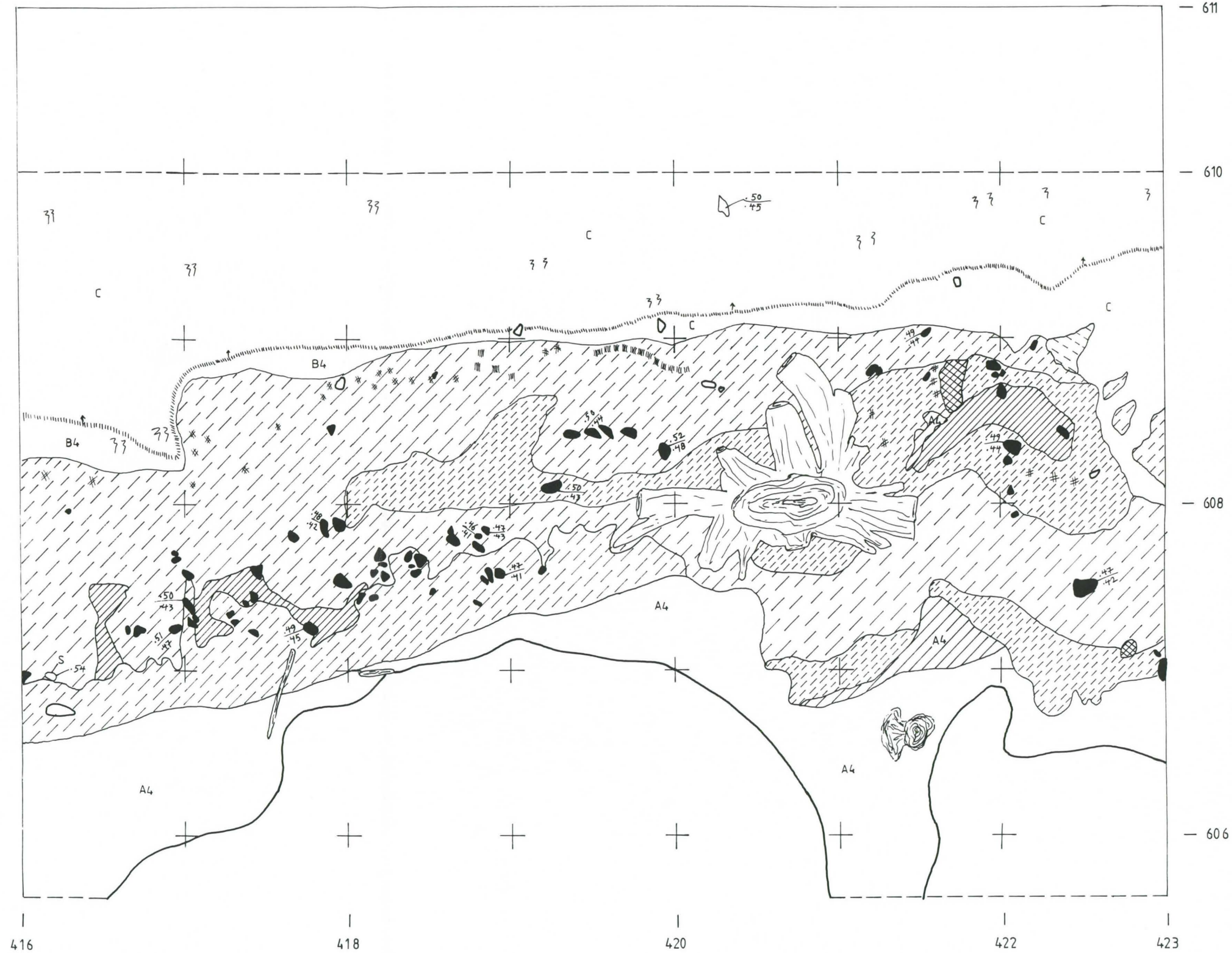
Taso 6,5 = 54,45 m mpy

Mk 1:25

Piirt. E. Lillqvist

 1 m


A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
	hiili
	palamaton/palanut kivi
	ruostesaostuma
	mangaaninauha / nauhojen raja
	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, eteläpuoli

Taso 6,5 = 54,45 m mpy

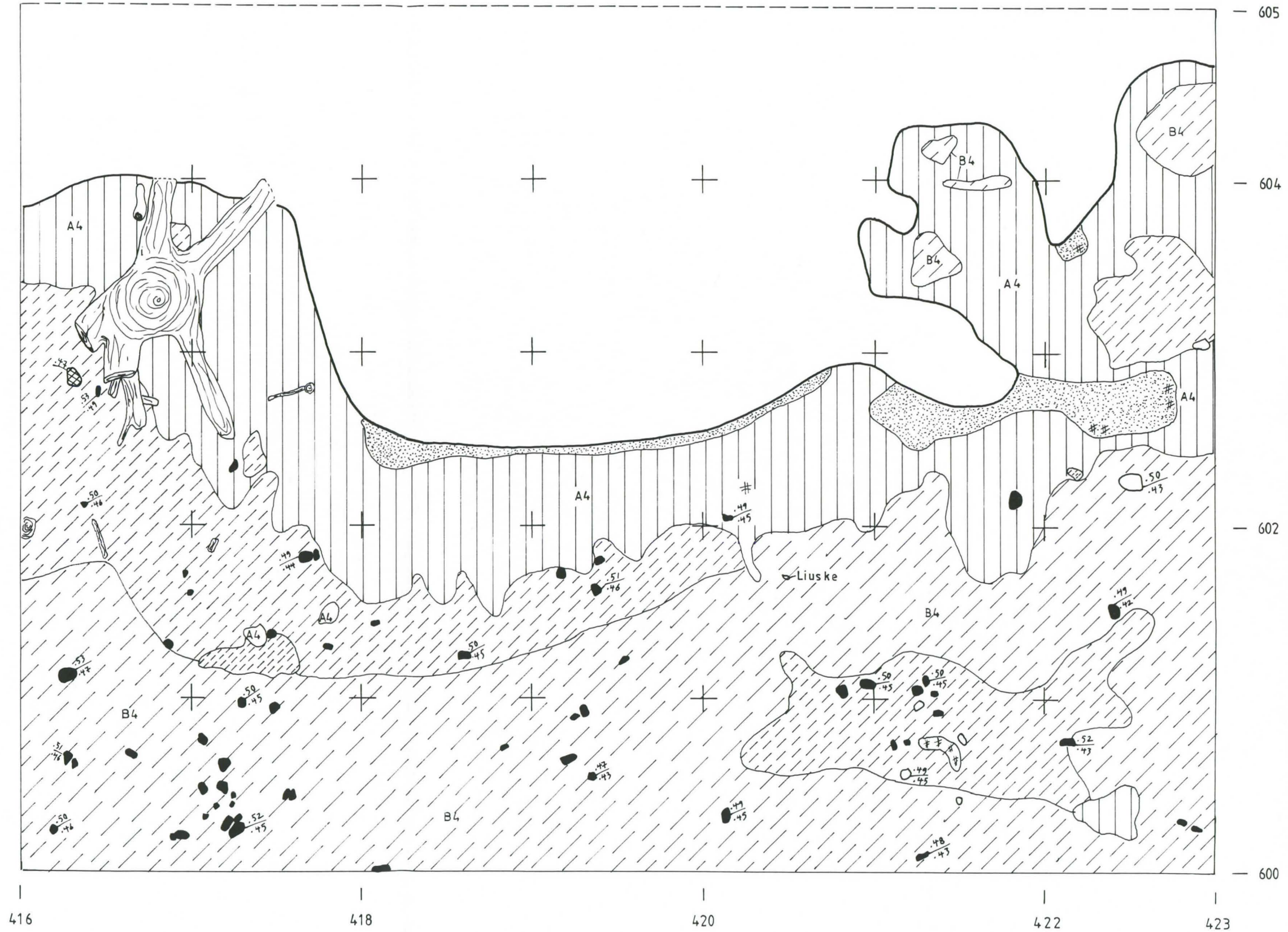
Mk 1:25

Piirt. M. Koivikko

1 m



A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~ ~	ruostesaostuma
↑	mangaaninauha / nauhojen raja
# # #	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, pohjoispuoli

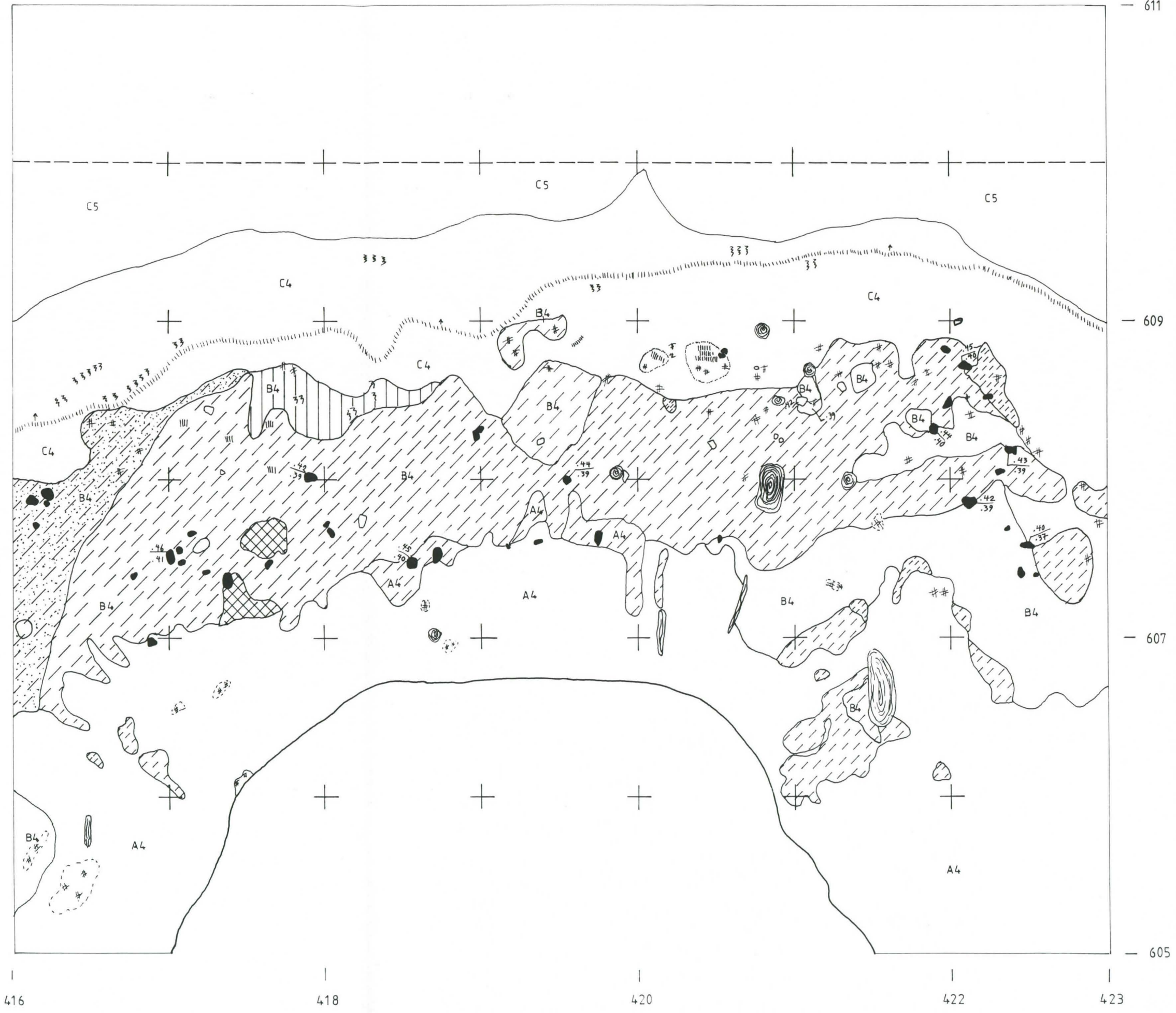
Taso 7 = 54,40 m mpy

Mk 1:25

Piirt. M. Koivikko



A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekk
5	karkea hiekk
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~	ruostesaostuma
↑	mangaaninauha / nauhojen raja
	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, eteläpuoli

Taso 7 = 54,40 m mpy

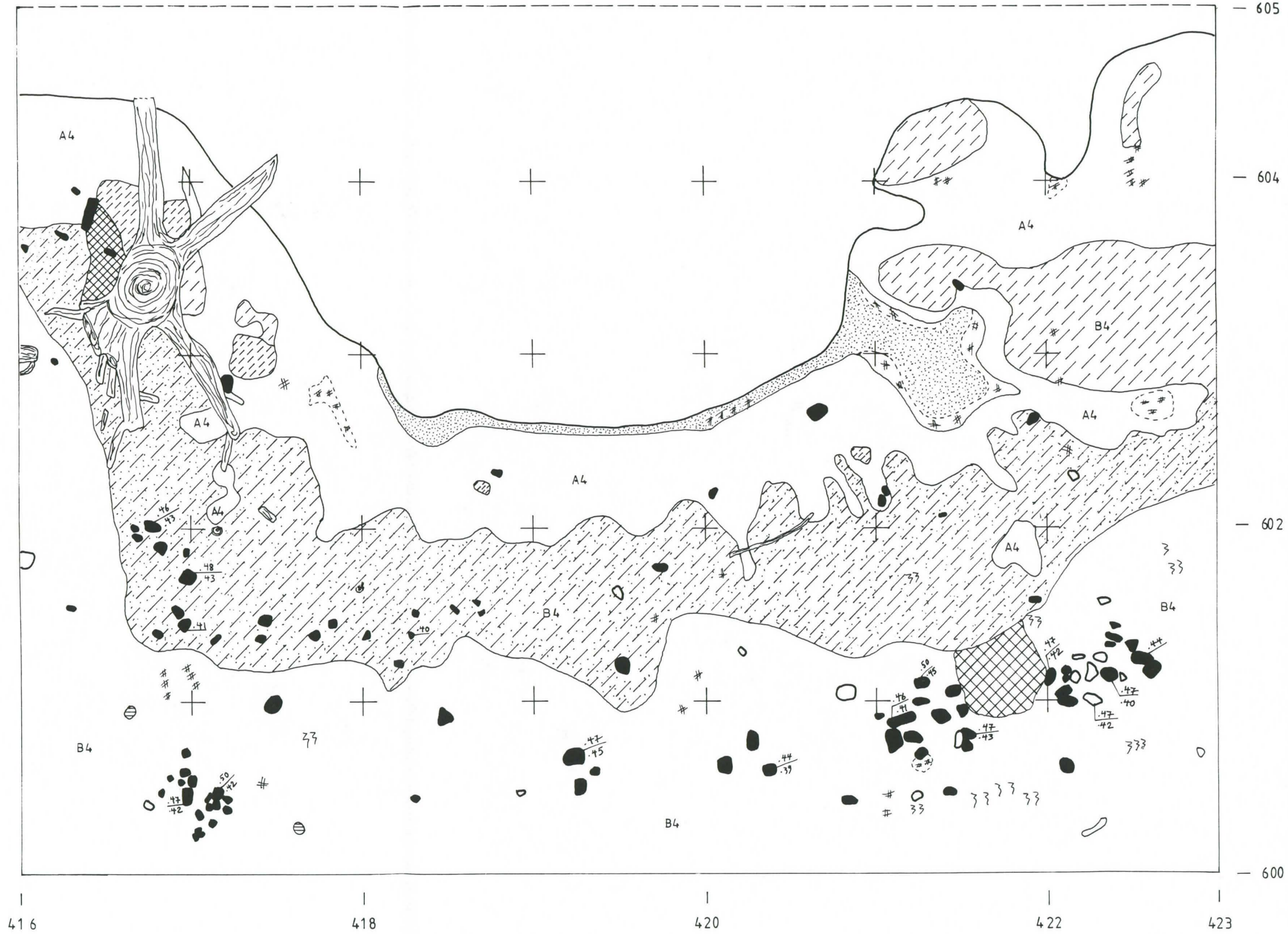
Mk 1:25

Piirt. M. Koivikko

1 m



A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
heikko	
harmaa likamaa	
voimakas	
ruskea likamaa	
punertava likamaa	
punainen palomaa	
punamulta	
nokimaa	
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~ ~ ~	ruostesaostuma
↑	mangaaninauha / nauhojen raja
■ ■ ■	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, pohjoispuoli

Taso 7,5 = 54,35 m mpy

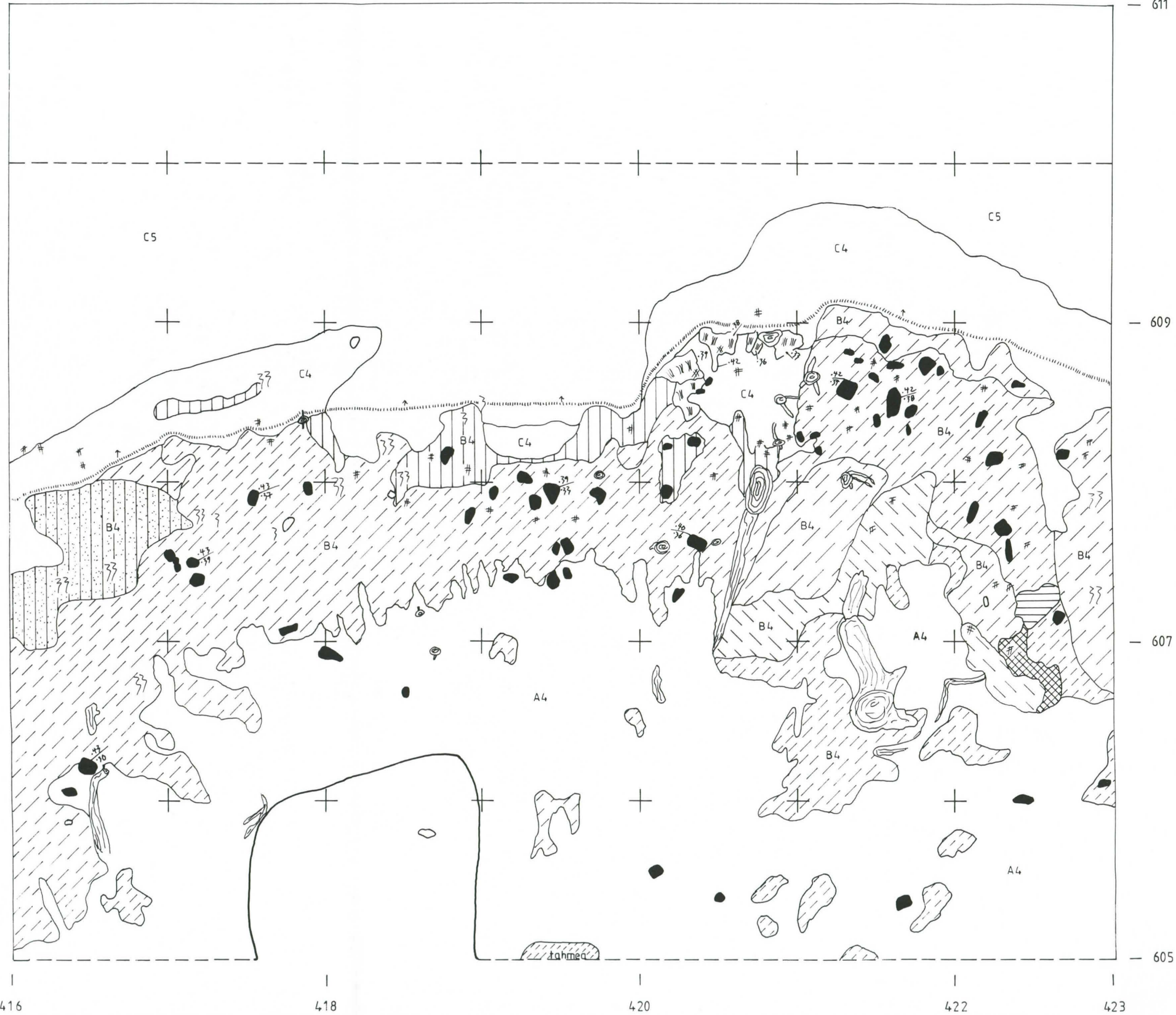
Mk 1:25

Piirt. J. Itäpalo

1 m

kP 27°

A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~ ~	ruostesaostuma
↑	mangaaninauha / nauhojen raja
	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, eteläpuoli

Taso 7,5 = 54,35 m mpy

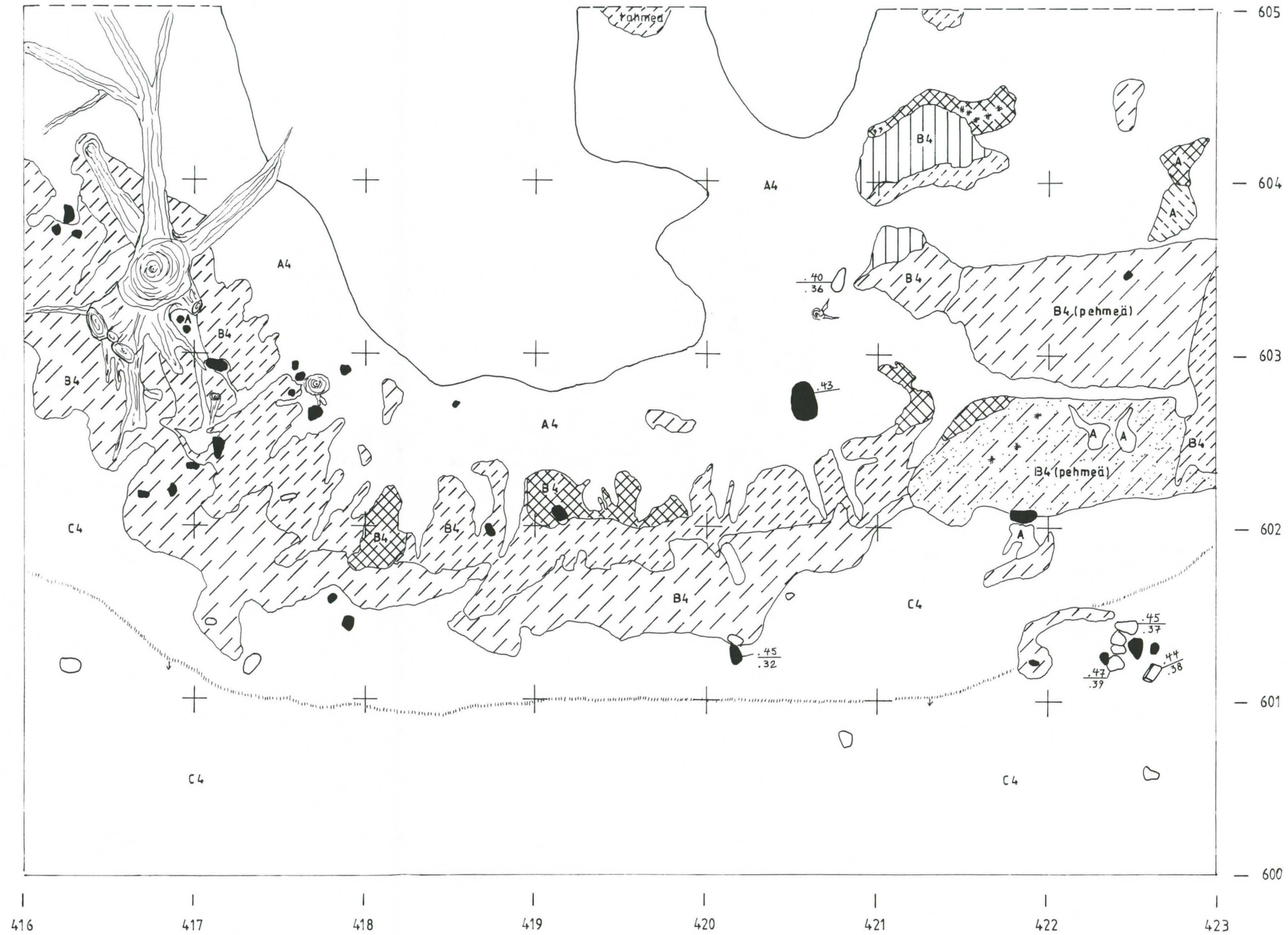
Mk 1:25

Piirt. J. Itäpalo

1 m



A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~ ~	ruostesaostuma
↑	mangaaninauha / nauhojen raja
# # #	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, pohjoispuoli

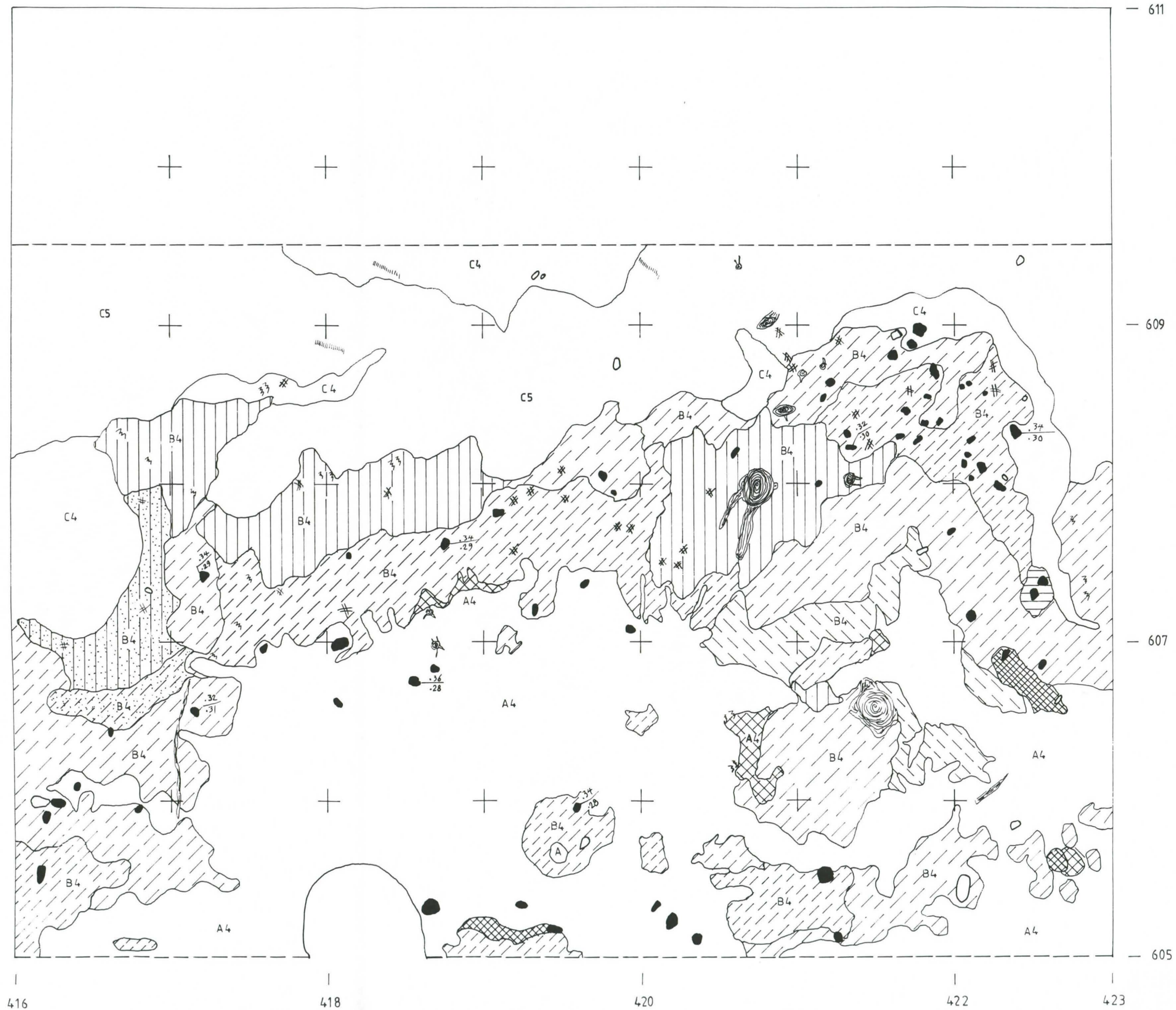
Taso 8 = 54,30 m mpy

Mk 1:25

Piirt. J. Itäpalo

 1 m


A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
heikko	
harmaa likamaa	
voimakas	
ruskea likamaa	
punertava likamaa	
punainen palomaa	
punamulta	
nokimaa	
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~ ~	ruostesaostuma
↑	mangaaninauha / nauhojen raja
# #	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, eteläpuoli

Taso 8 = 54,30 m mpy

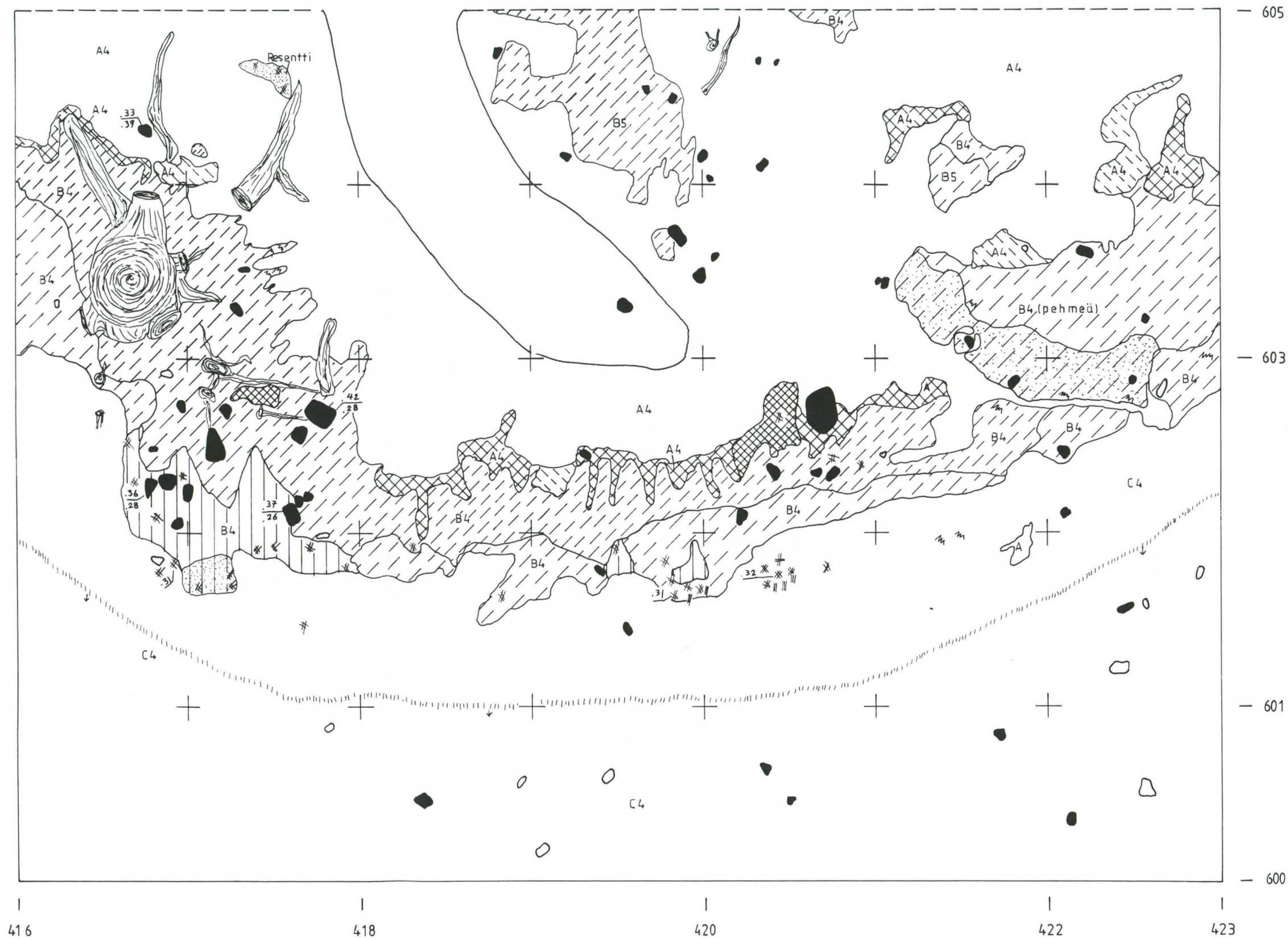
Mk 1:25

Piirt. J. Itäpalo

1 m



A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~ ~	ruostesaostuma
↑	mangaaninauha / nauhojen raja
	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, pohjoispuoli

Taso 8,5 = 54,25 m mpy

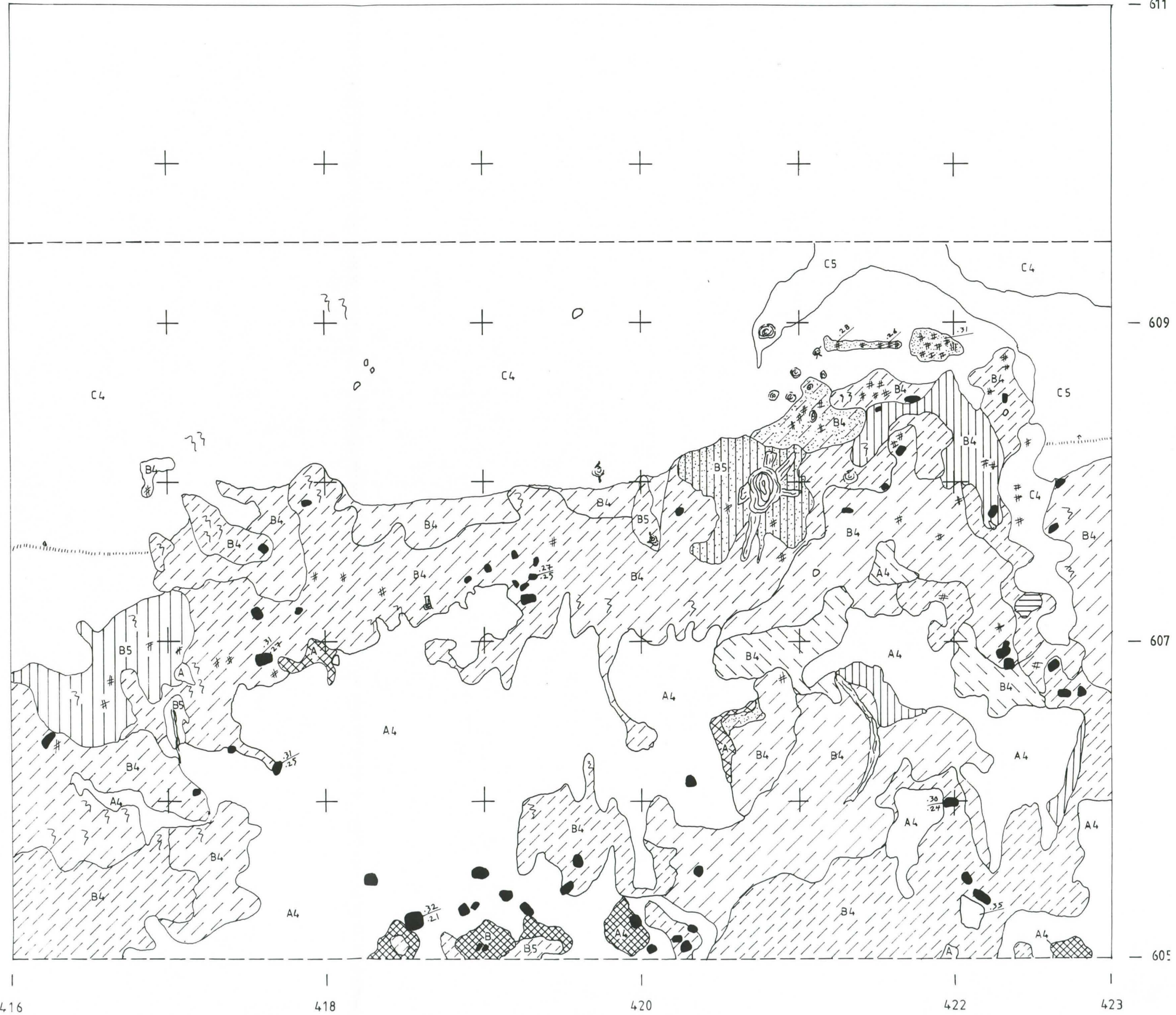
Mk 1:25

Piirt. J. Itäpalo

1 m



A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~ ~ ~	ruostesaostuma
↑	mangaaninauha / nauhojen raja
	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, eteläpuoli

Taso 8,5 = 54,25 m mpy

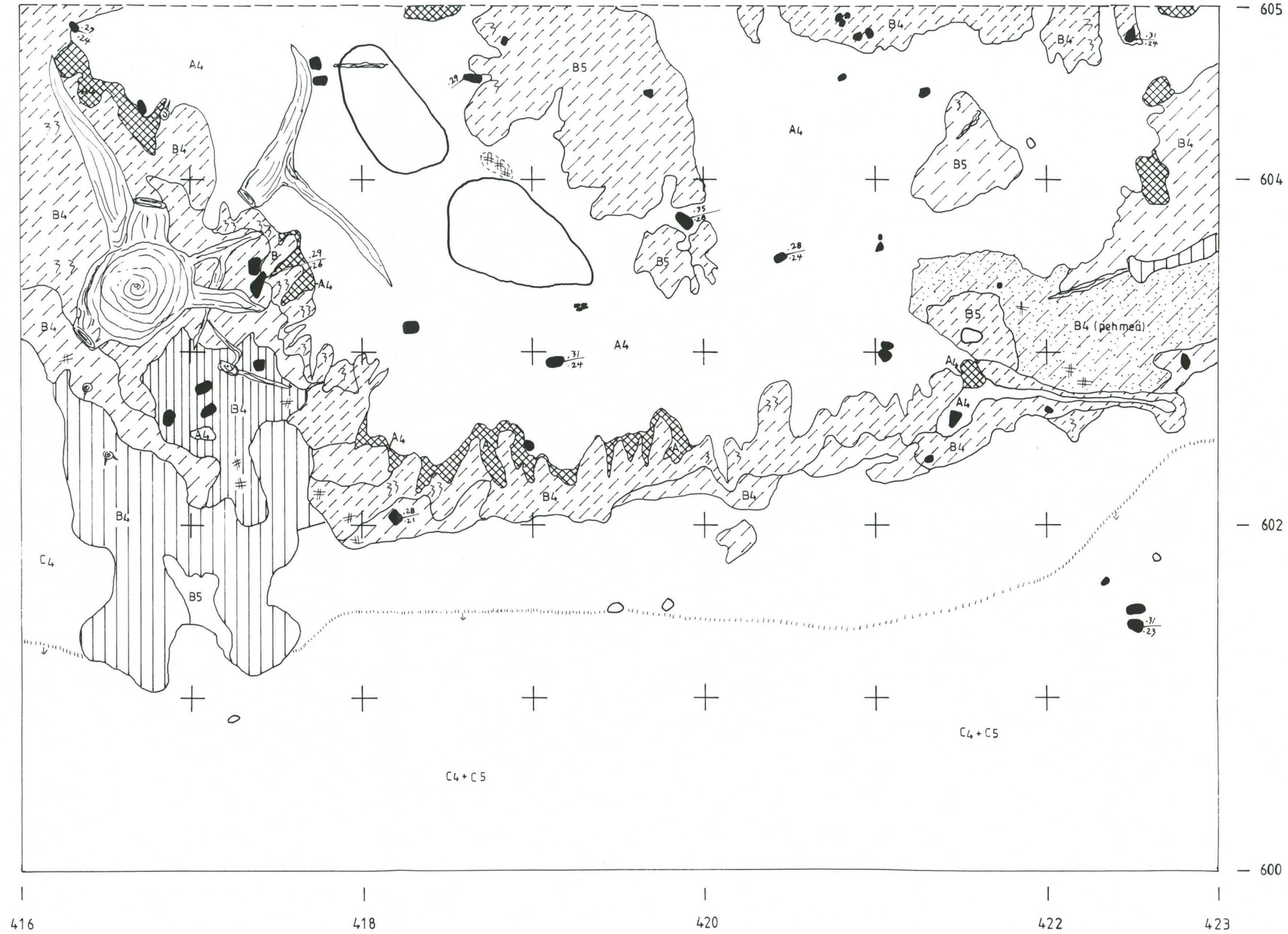
Mk 1:25

Piirt. J. Itäpalo

1 m



A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~	ruostesaostuma
↑	mangaaninauha / nauhojen raja
# # #	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, pohjoispuoli

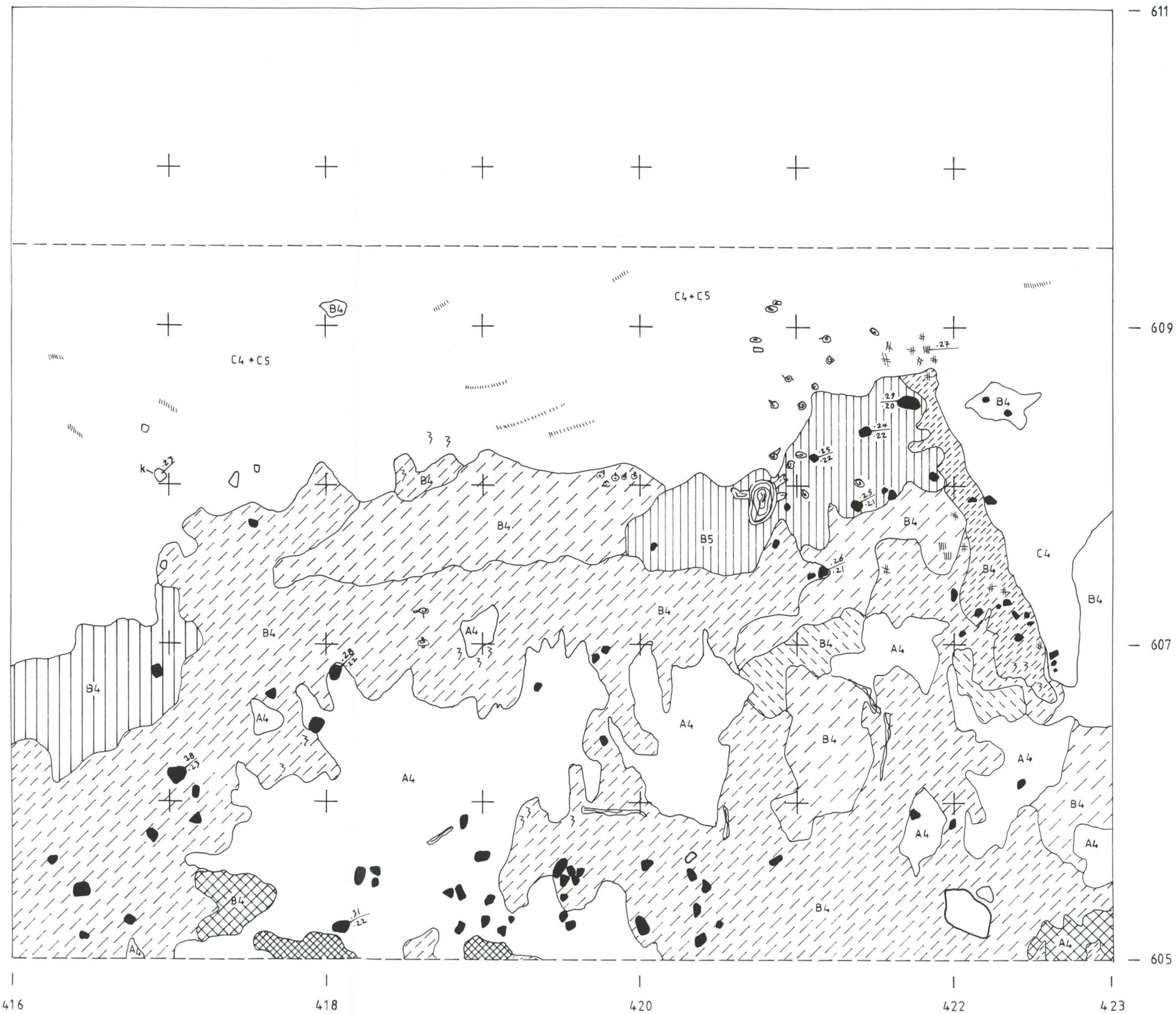
Taso 9 = 54,20 m mpy

Mk 1:25

Piirt. J. Itäpalo

 1 m


A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
	hiili
	palamaton/palanut kivi
	ruostesaostuma
	mangaaninauha / nauhojen raja
	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, eteläpuoli

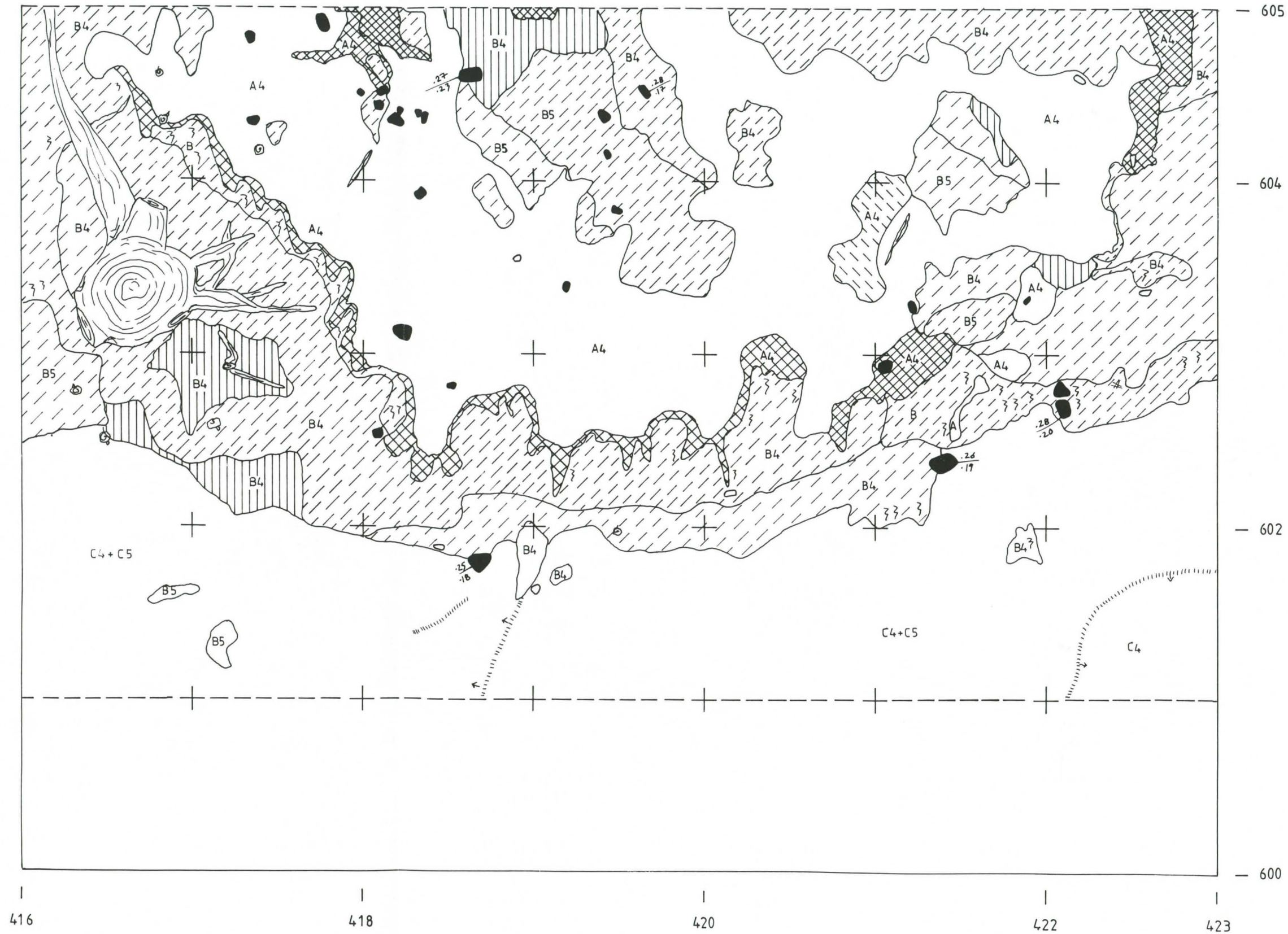
Taso 9 = 54,20 m mpy

Mk 1: 25

Piirt. J. Itäpalo

1 m

A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekk
5	karkea hiekk
heikko	
harmaa likamaa	
voimakas	
ruskea likamaa	
punertava likamaa	
punainen palomaa	
punamulta	
nokimaa	
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~ ~	ruostesaostuma
↑	mangaaninauha / nauhojen raja
■ ■	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, pohjoispuoli

Taso 9,5 = 54,15 m mpy

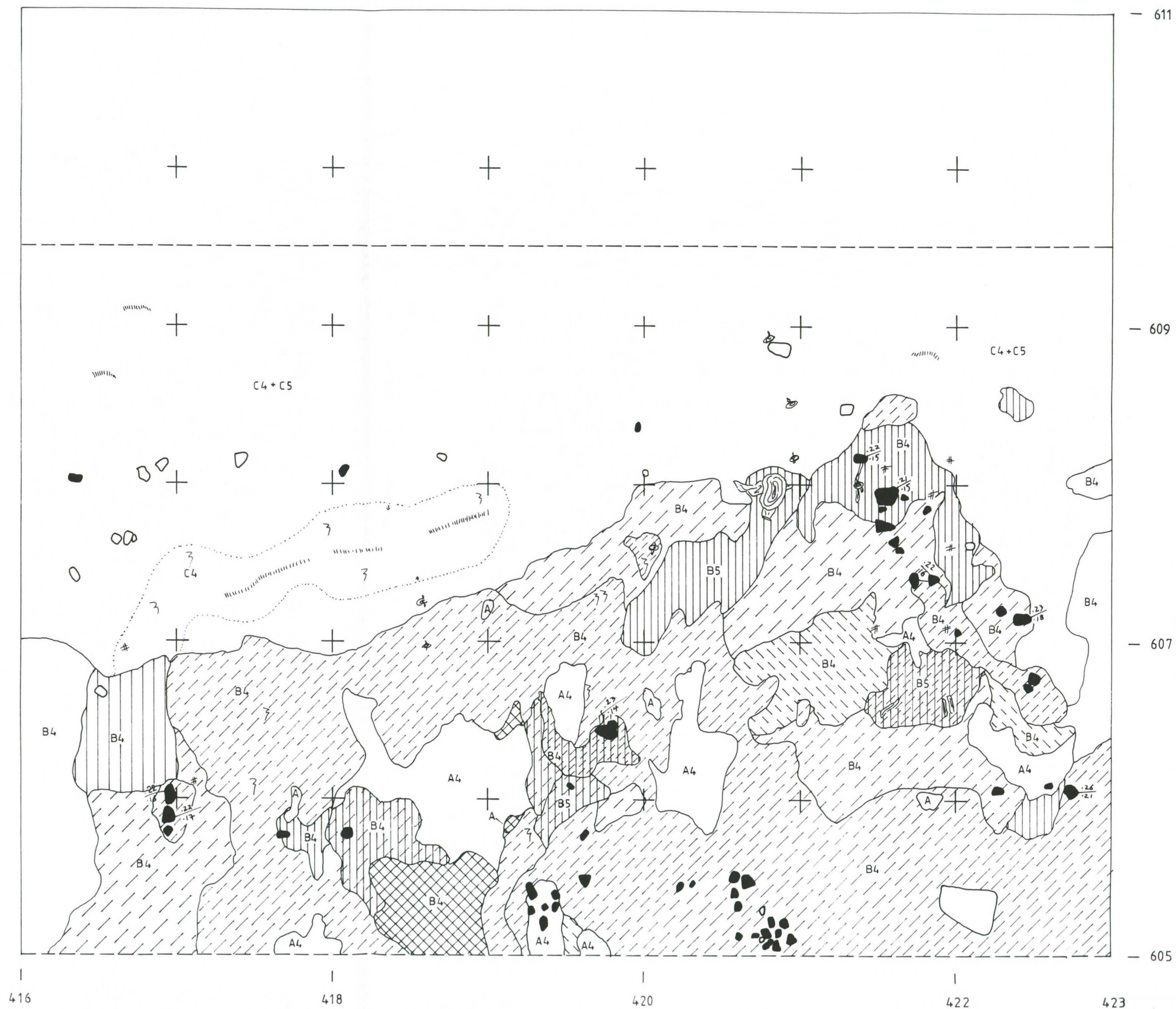
Mk 1:25

Piirt. J. Itäpalo

1 m



A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekka
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~ ~	ruostesaostuma
↑	mangaaninauha / nauhojen raja
# #	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, eteläpuoli

Taso 9,5 = 54,15 m mpy

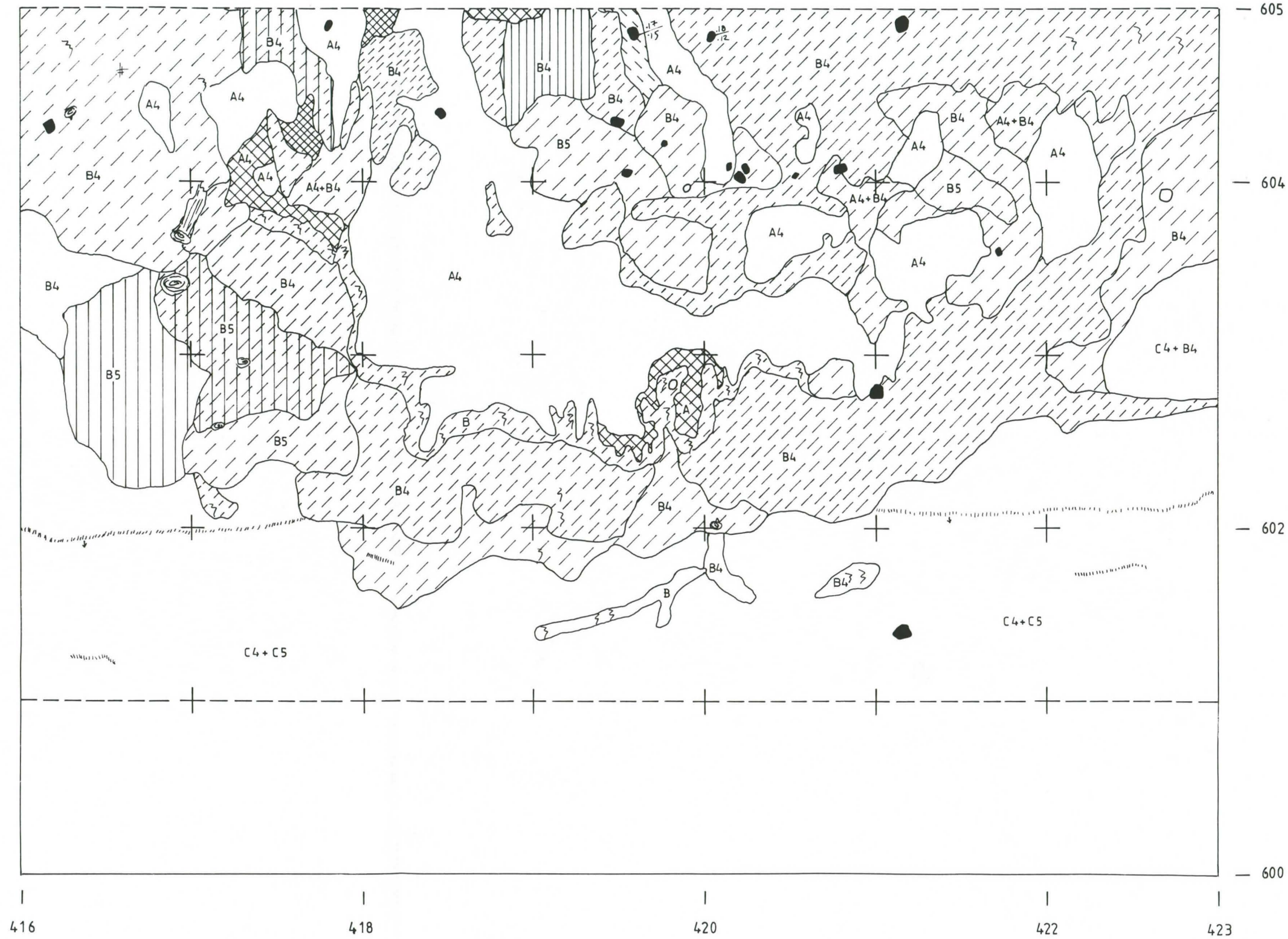
Mk 1:25

Piirt. J. Itäpalo

1 m



A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekka
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~	ruostesaostuma
—	mangaaninauha / nauhojen raja
■ ■	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, pohjoispuoli

Taso 10 = 54,10 m mpy

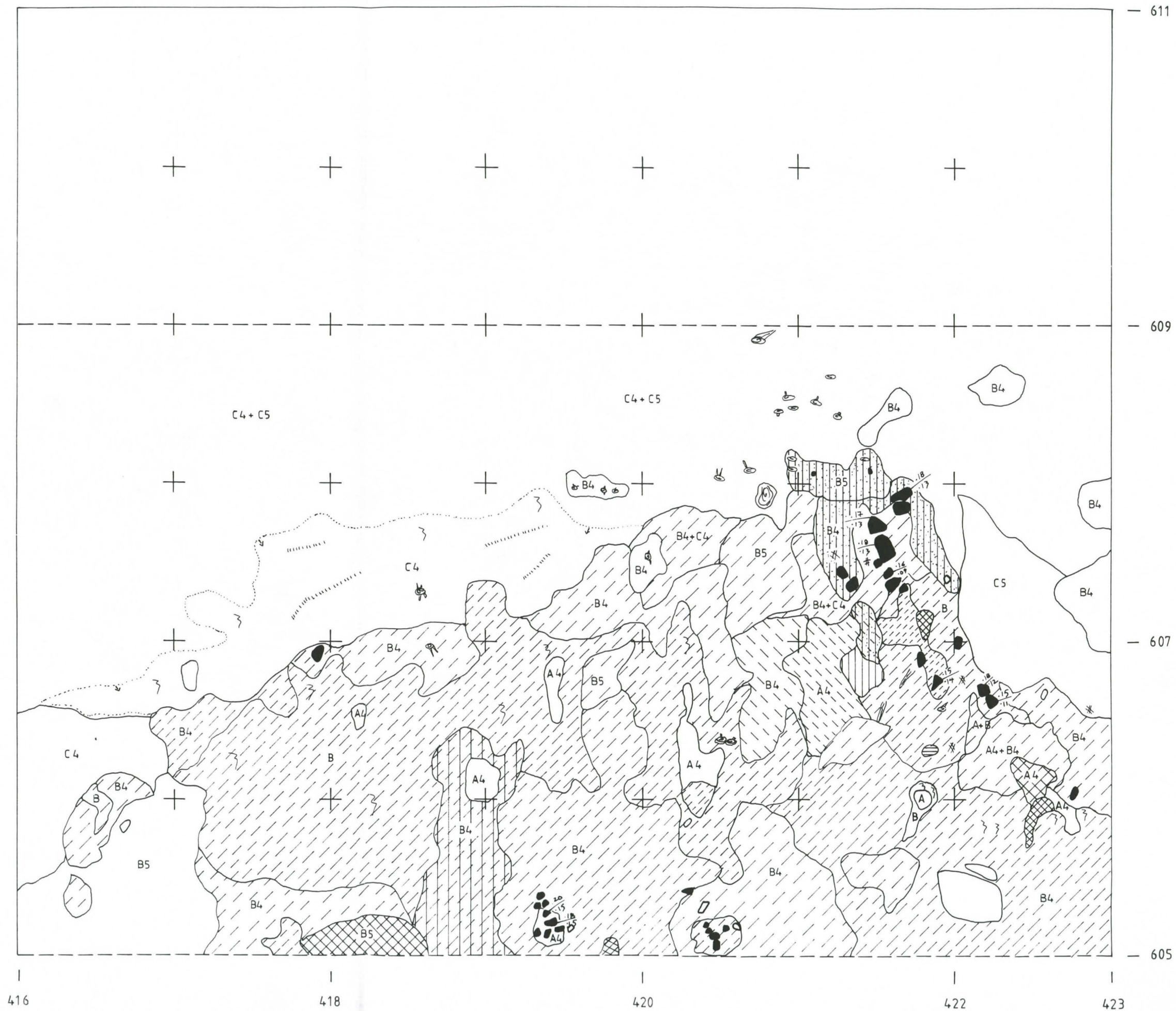
Mk 1:25

Piirt. J. Itäpalo

1 m



A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~ ~	ruostesaostuma
↑	mangaaninauha / nauhojen raja
# #	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, eteläpuoli

Taso 10 = 54,10 m mpy

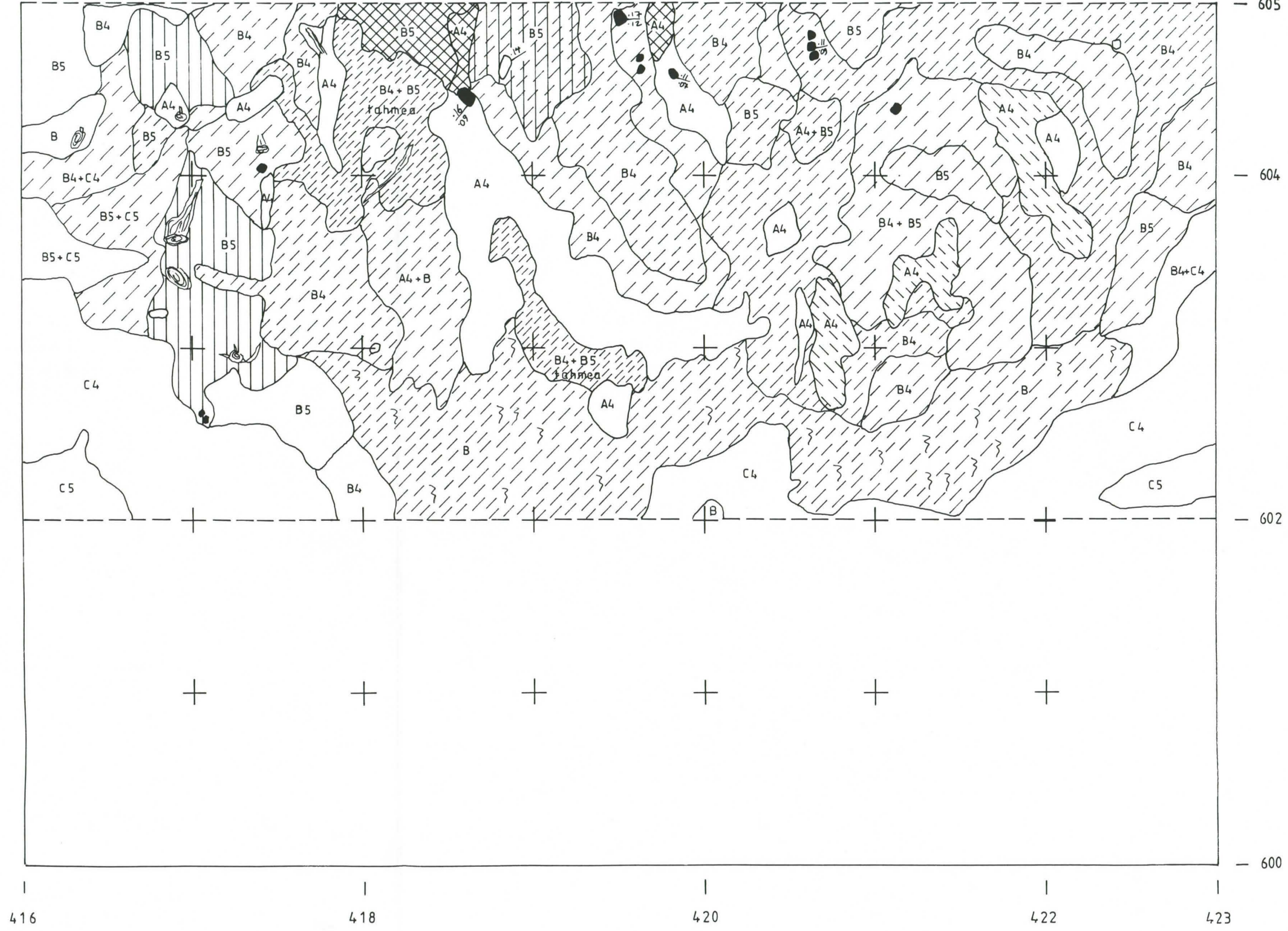
Mk 1:25

Piirt. J. Itäpalo

1 m



A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~ ~ ~	ruostesaostuma
↑	mangaaninauha / nauhojen raja
# # #	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; keskiosa (600-611/416-423)

Kaivausalue 9, pohjoispuoli

Tasot 10,5 ja 11; 54,05 ja 54,00 m mpy

Mk 1:25

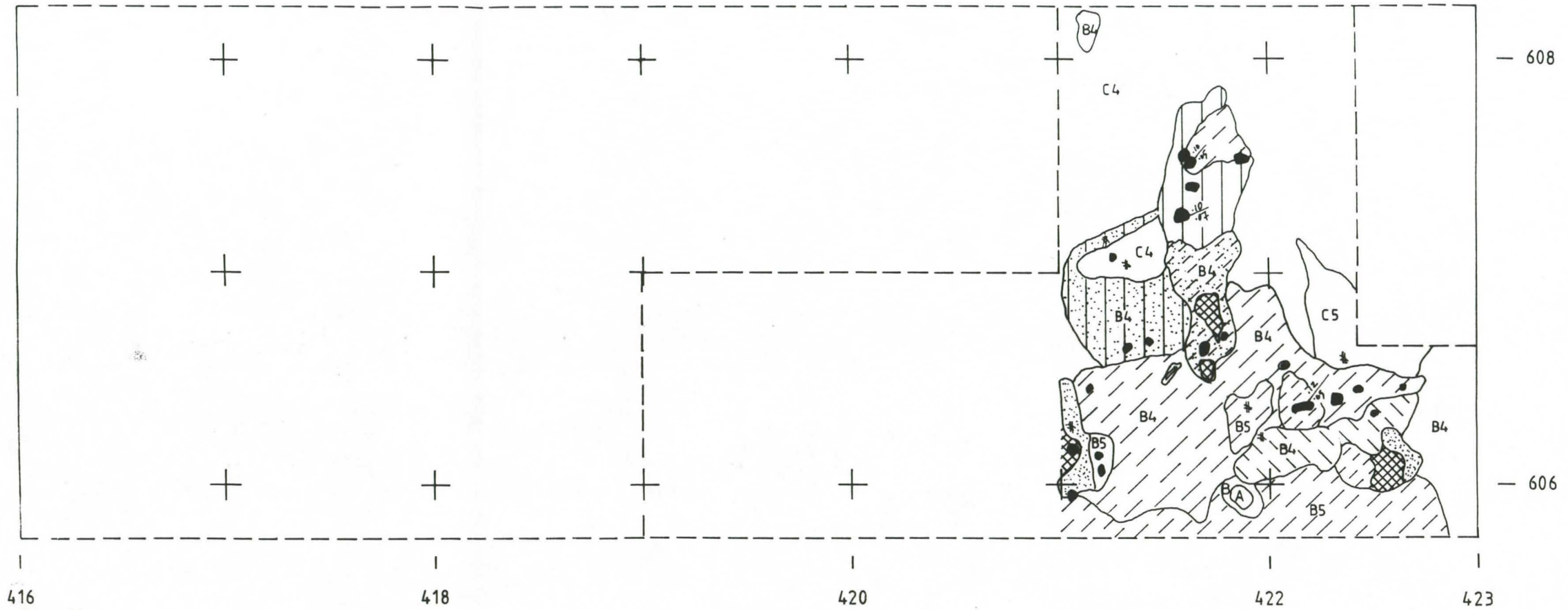
Piirt. J. Itäpalo

1 m

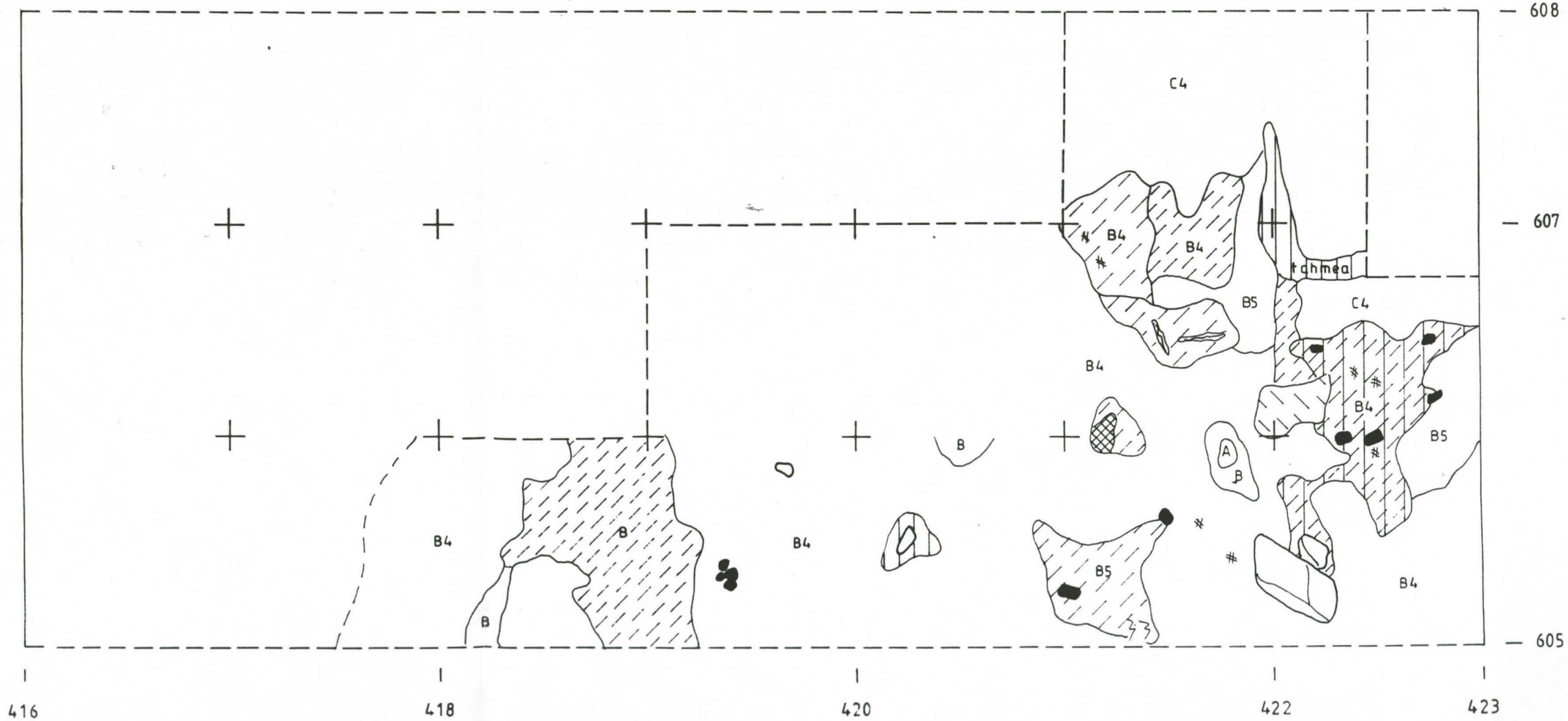


A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~ ~ ~	ruostesaostuma
↑	mangaanin nauha / nauhojen raja
* * *	tuohi

Taso 10,5



Taso 11



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H:P. Schulz 1999

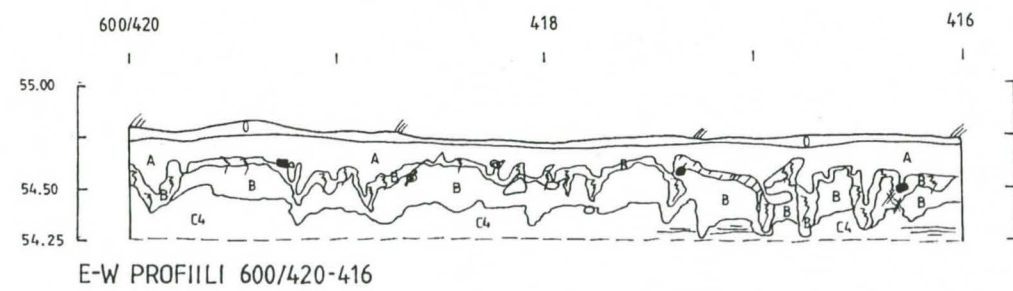
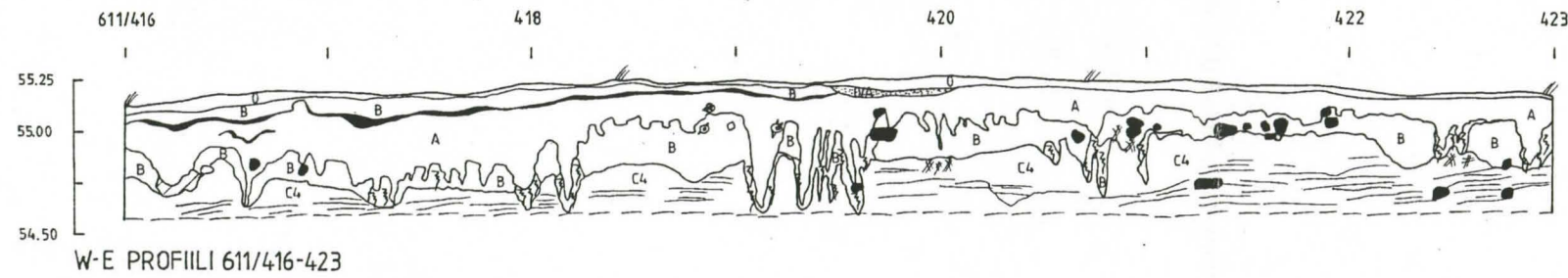
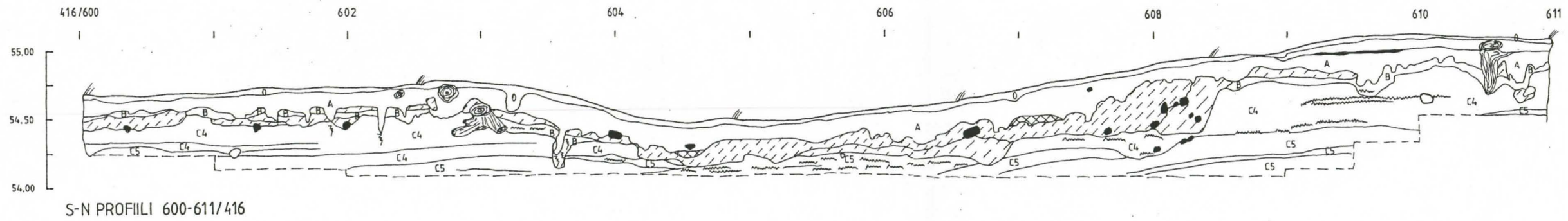
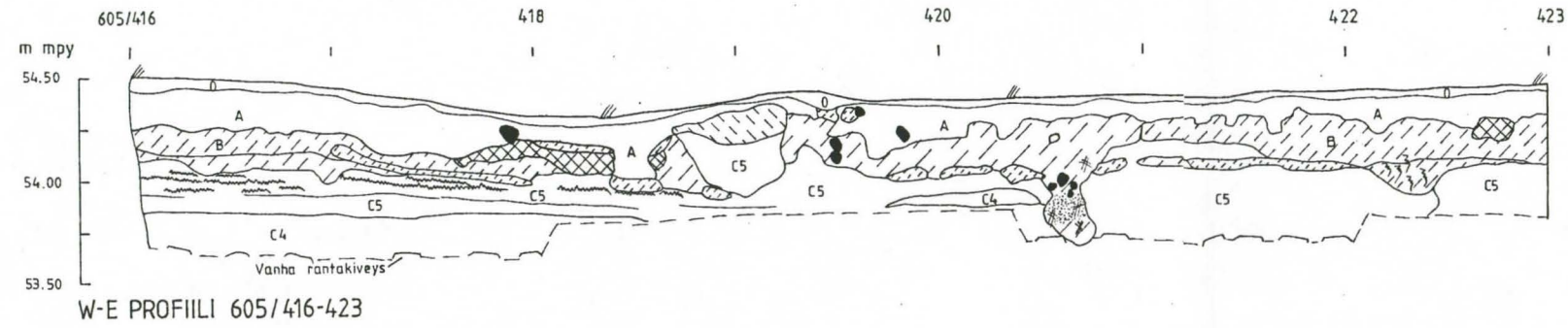
Kaivausalue 9 keskiosa

Profiilikartta mk 1:25

Piirt. J. Itäpalo ja H:P. Schulz

A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	hiiltynyt turvekerros

	rikastumisnauha
	ruskea likamaa
	kellertävä likamaa
	pun. palomaa
	nokimaa
	pal. kivi

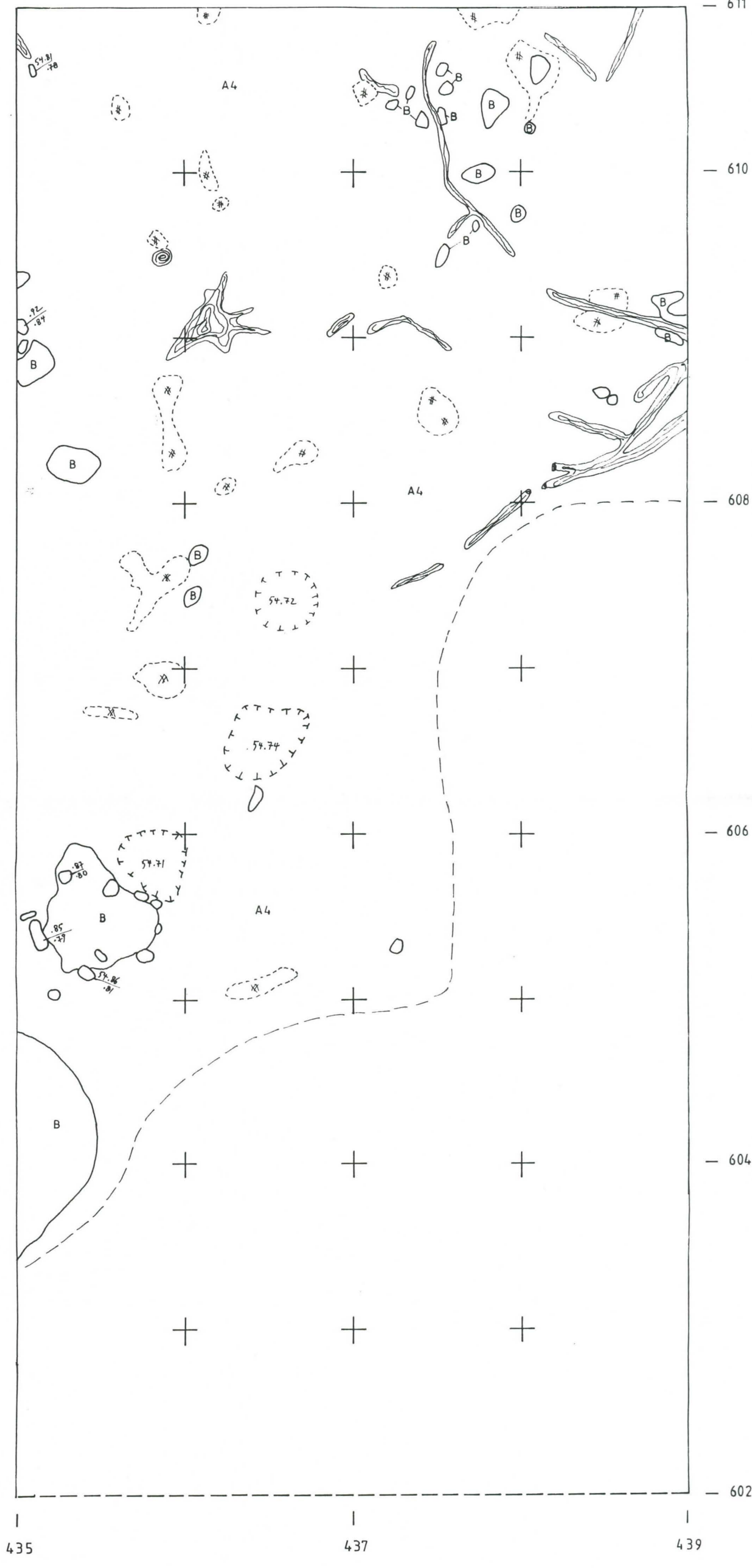


YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999
Asumuspainanne 63; itäosa
Kaivausalue 9 (600-611/435-439)
Taso 3 = 54,80 m mpy
Mk 1:25
Piirt. J. Alakärppä



A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
	ruostesaostuma



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; itäosa
Kaivausalue 9 (600-611/435-439)

Taso 4 = 54,70 m mpy

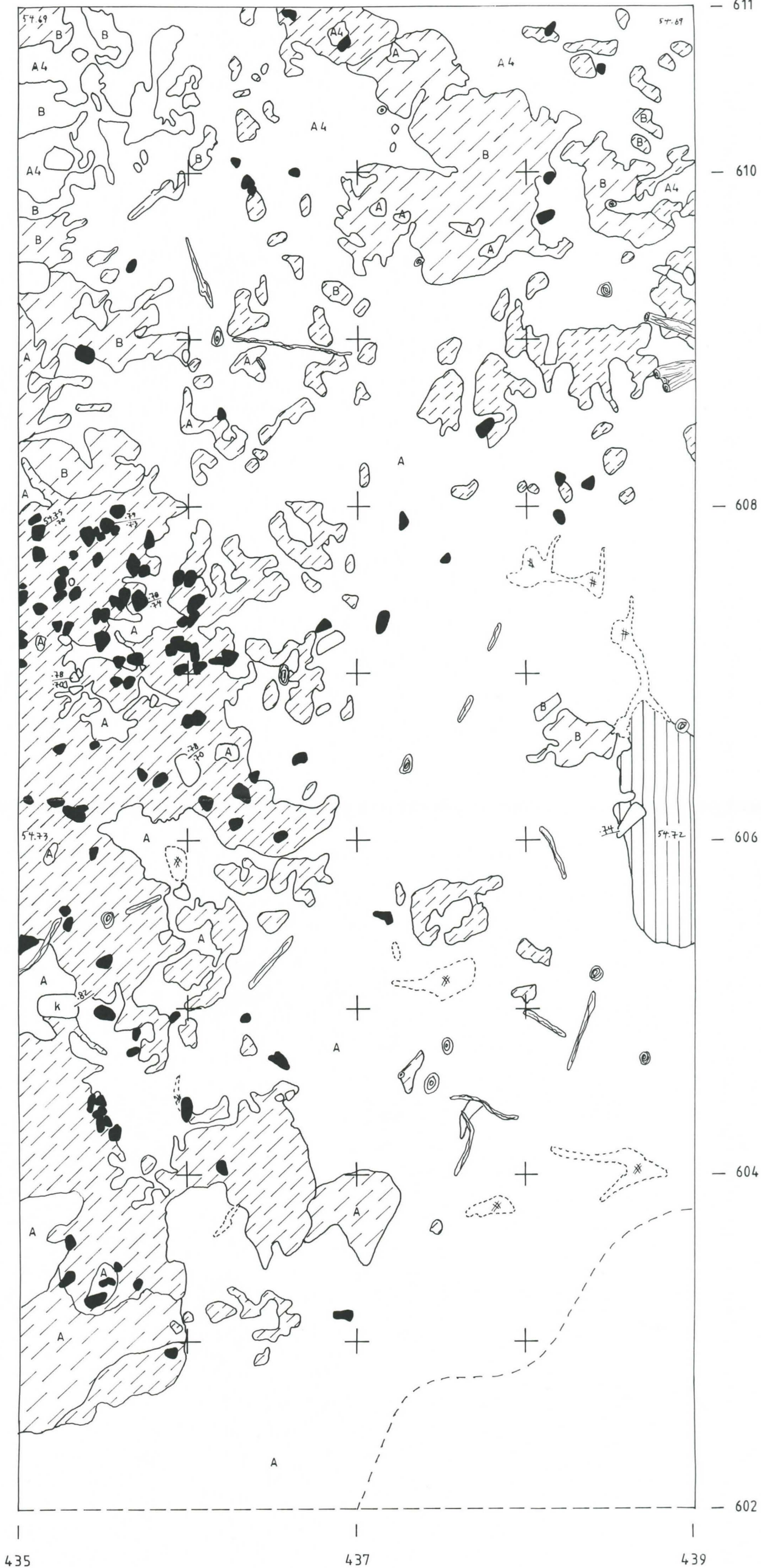
Mk 1:25

Piirt. E. Ojanlatva

1 m



A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
	hiili
	palamaton/palanut kivi
	ruostesaostuma



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; itäosa

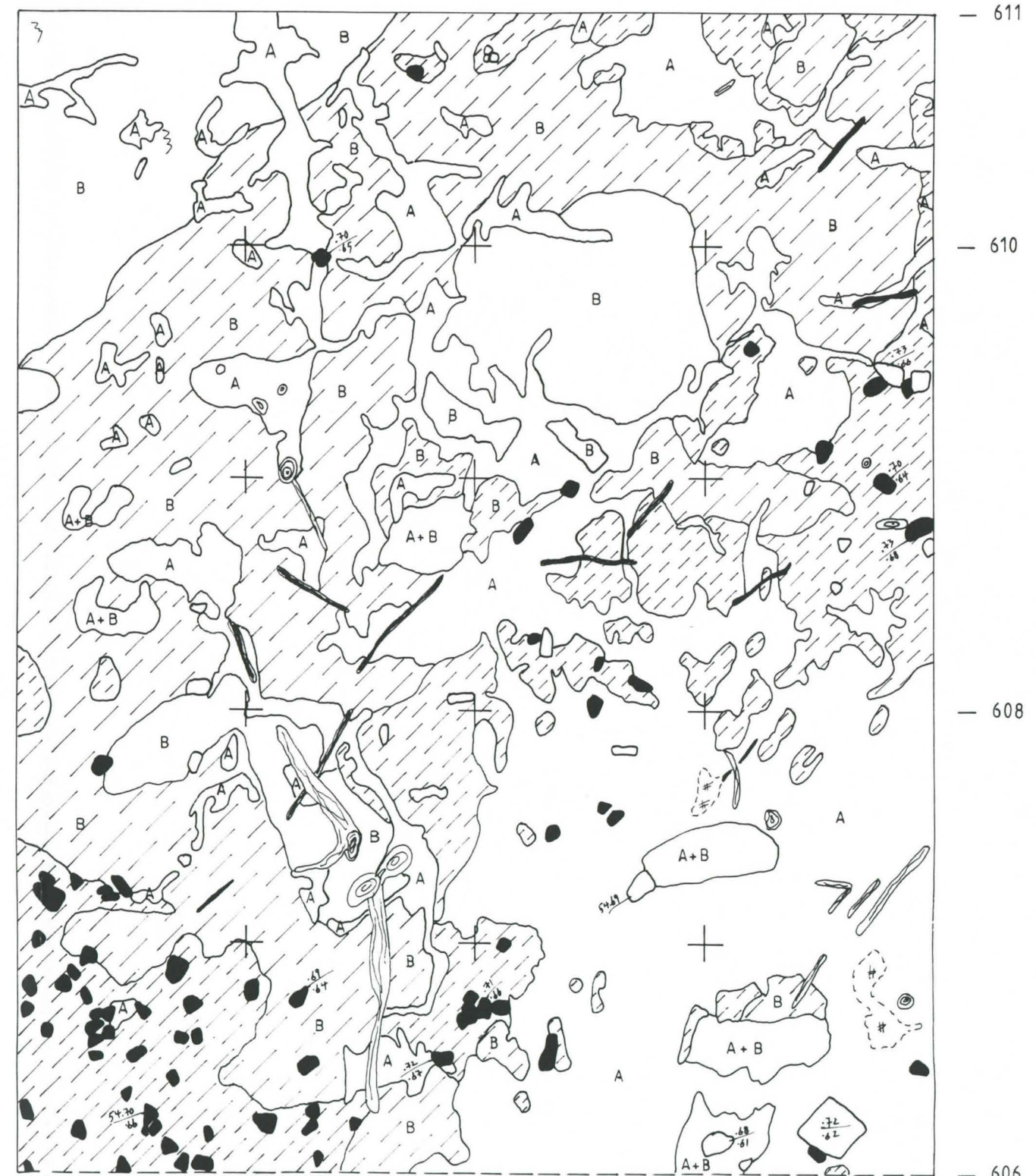
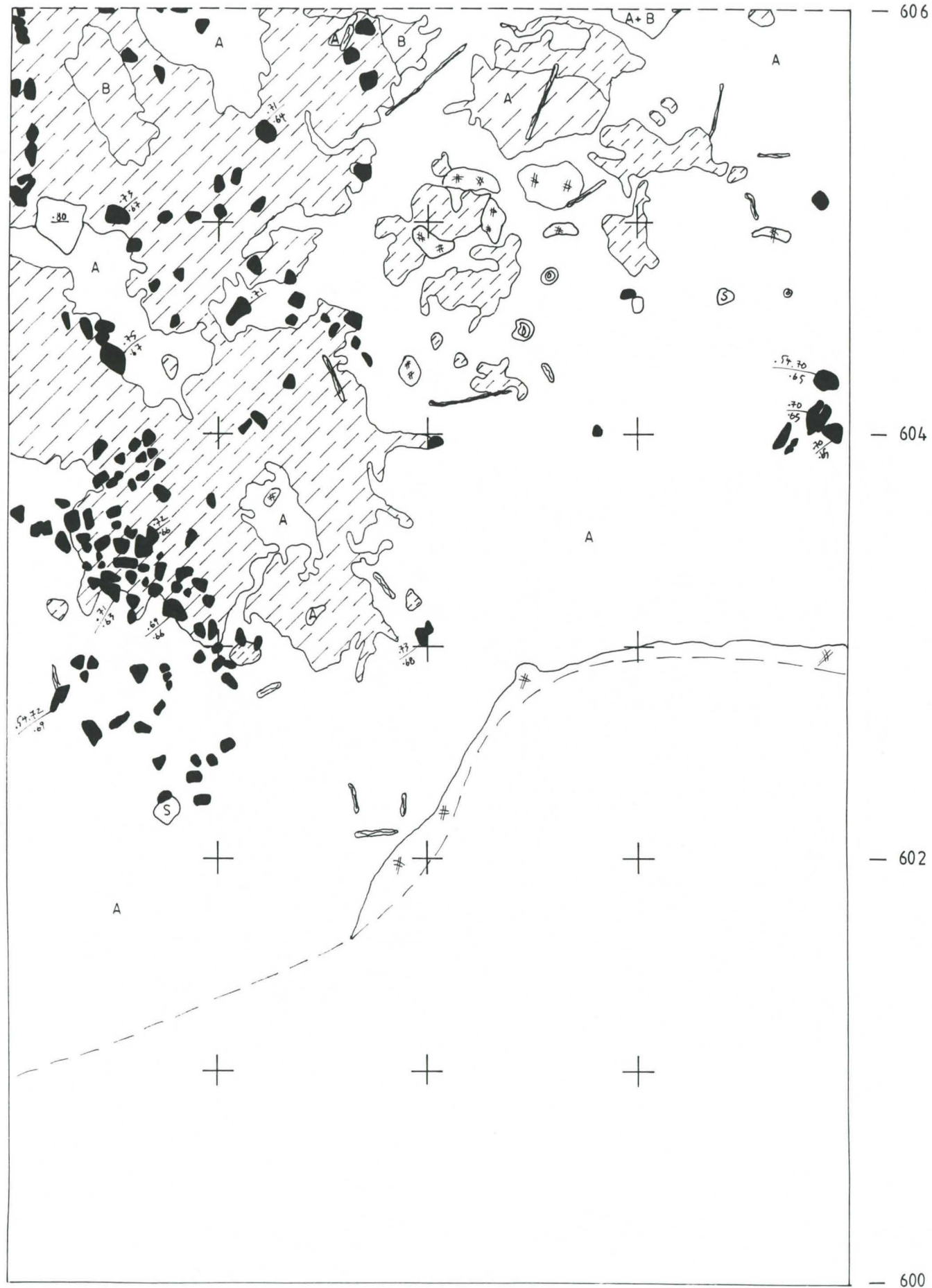
Kaivausalue 9 (600-611/435-439)

Taso 4,5 = 54,65 m mpy

Mk 1:25

Piirt. E. Ojanlatva

A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekk
5	karkea hiekk
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
○	palamaton/palanut kivi
⊞	ruostesaostuma



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; itäosa

Kaivausalue 9 (600-611/435-439)

Taso 5 = 54,60 m mpy

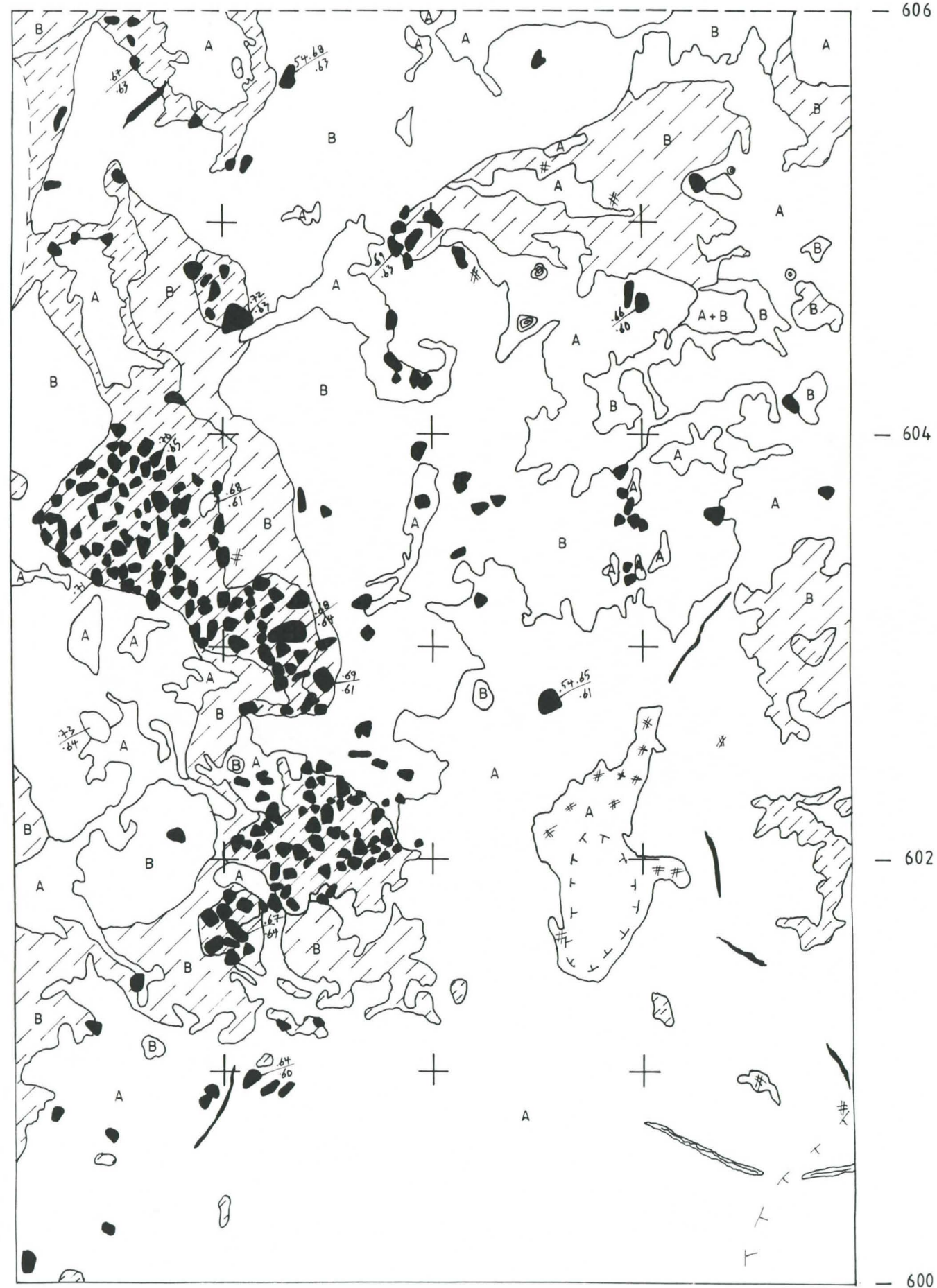
Mk 1:25

Piirt. E. Ojanlatva

A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
○	palamaton/palanut kivi
⊗	ruostesaostuma

1 m

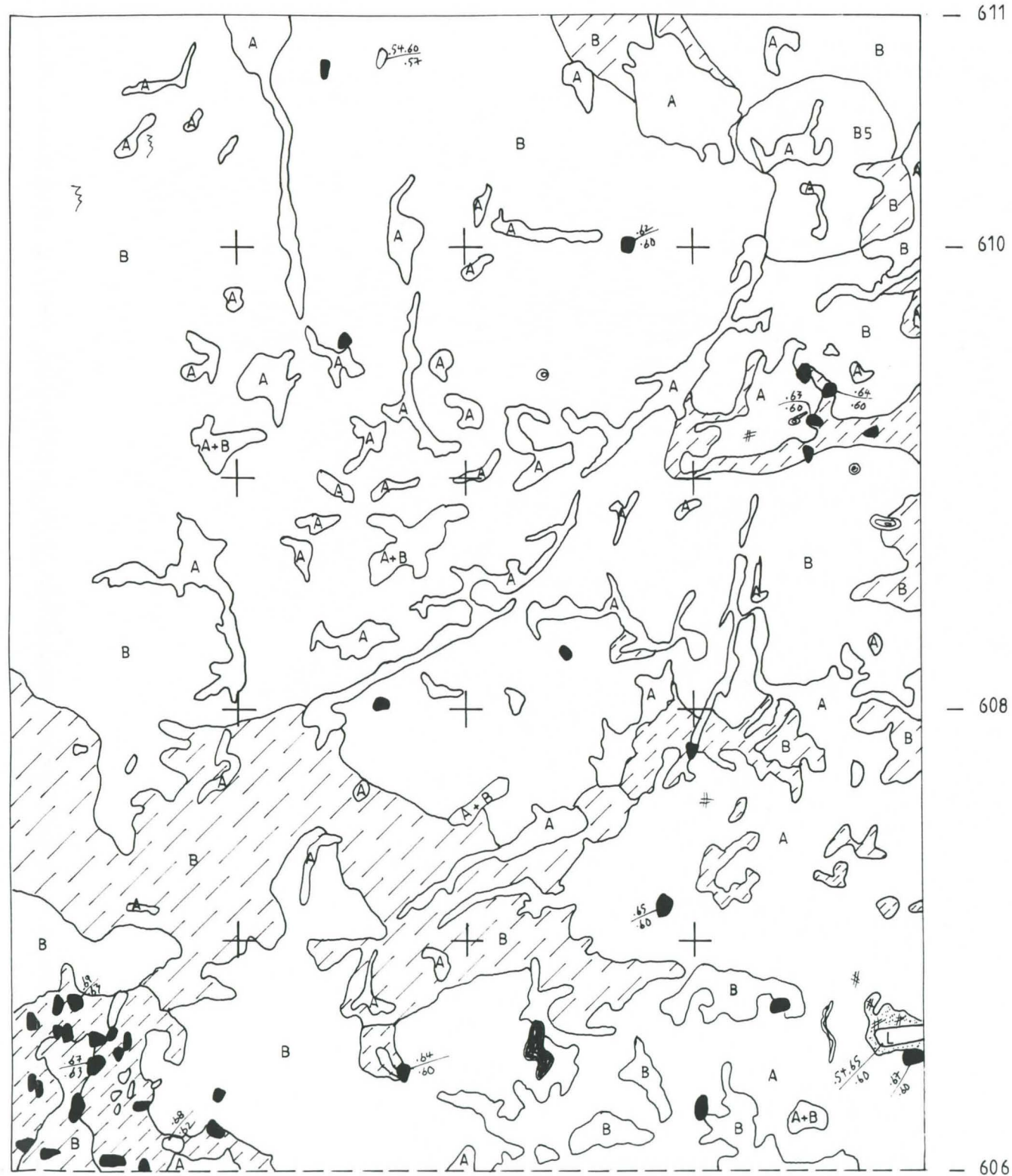
kP 27°



435

437

439



435

437

439

YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; itäosa

Kaivausalue 9 (600-611/435-439)

Taso 5,5 = 54,55 m mpy

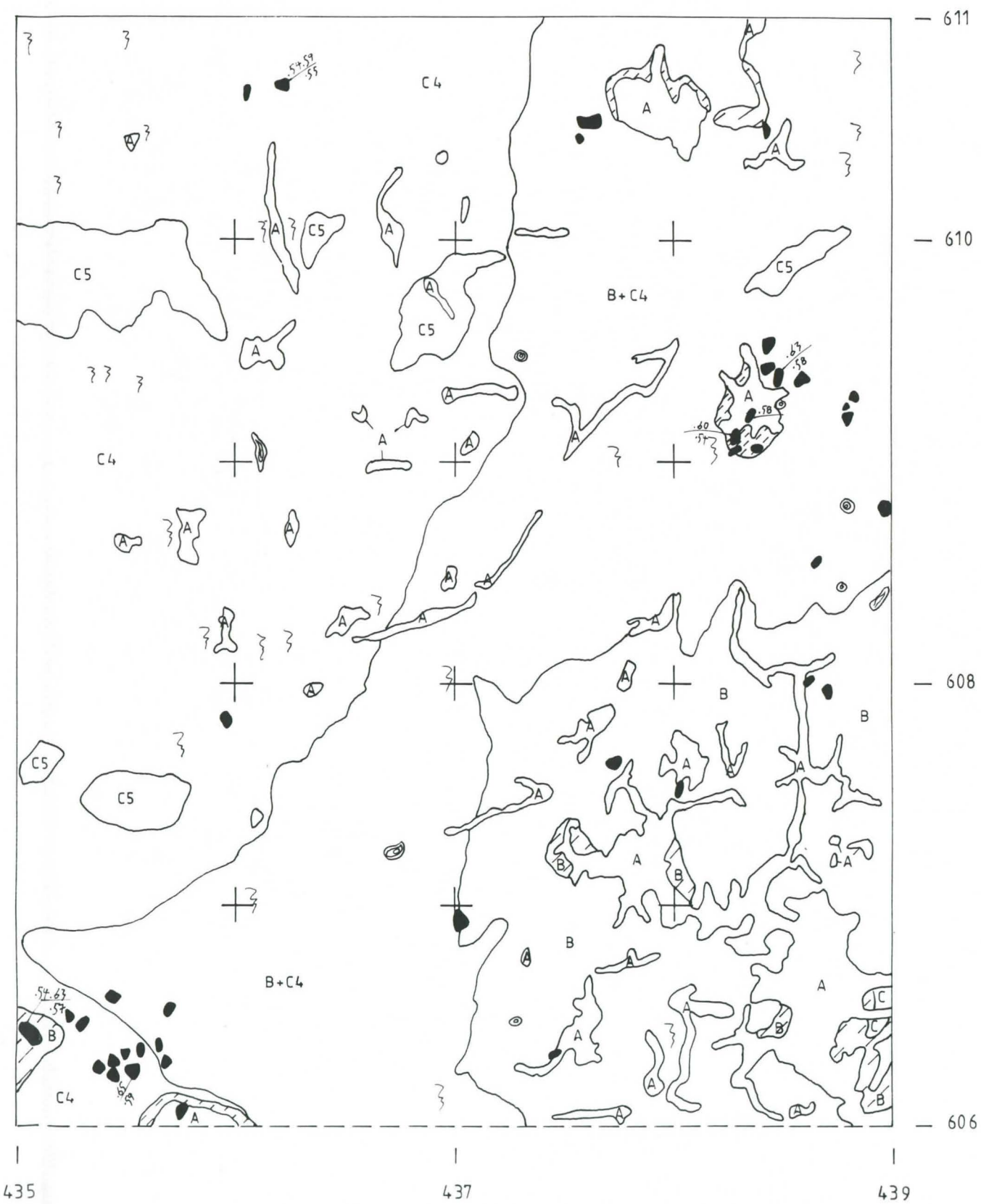
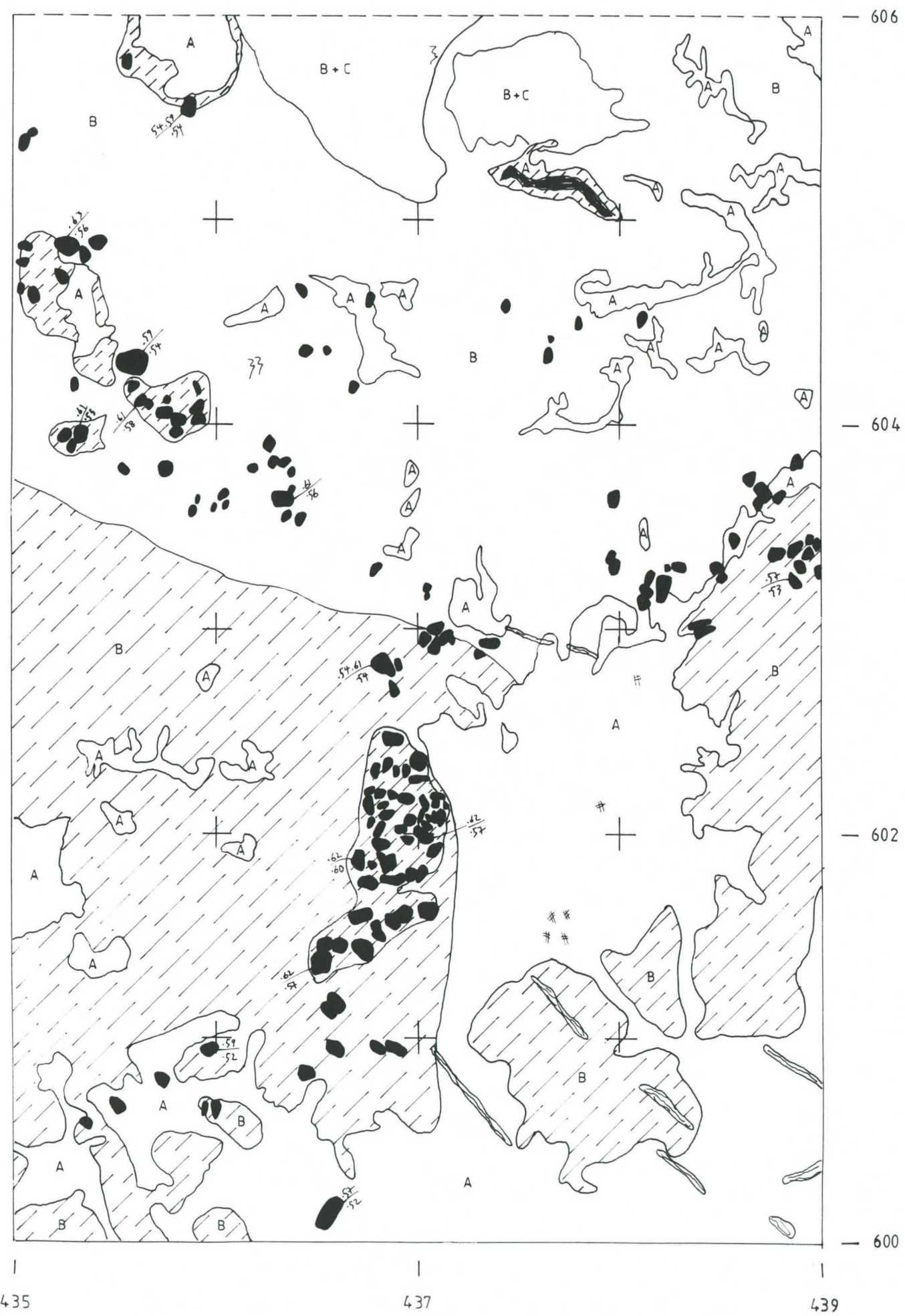
Mk 1:25

Piirt. E. Ojanlatva ja J. Alakärppä

1 m

kP 27°

A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
○ ●	palamaton/palanut kivi
~	ruostesaostuma



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; itäosa

Kaivausalue 9 (600-611/435-439)

Taso 6 = 54,50 m mpy

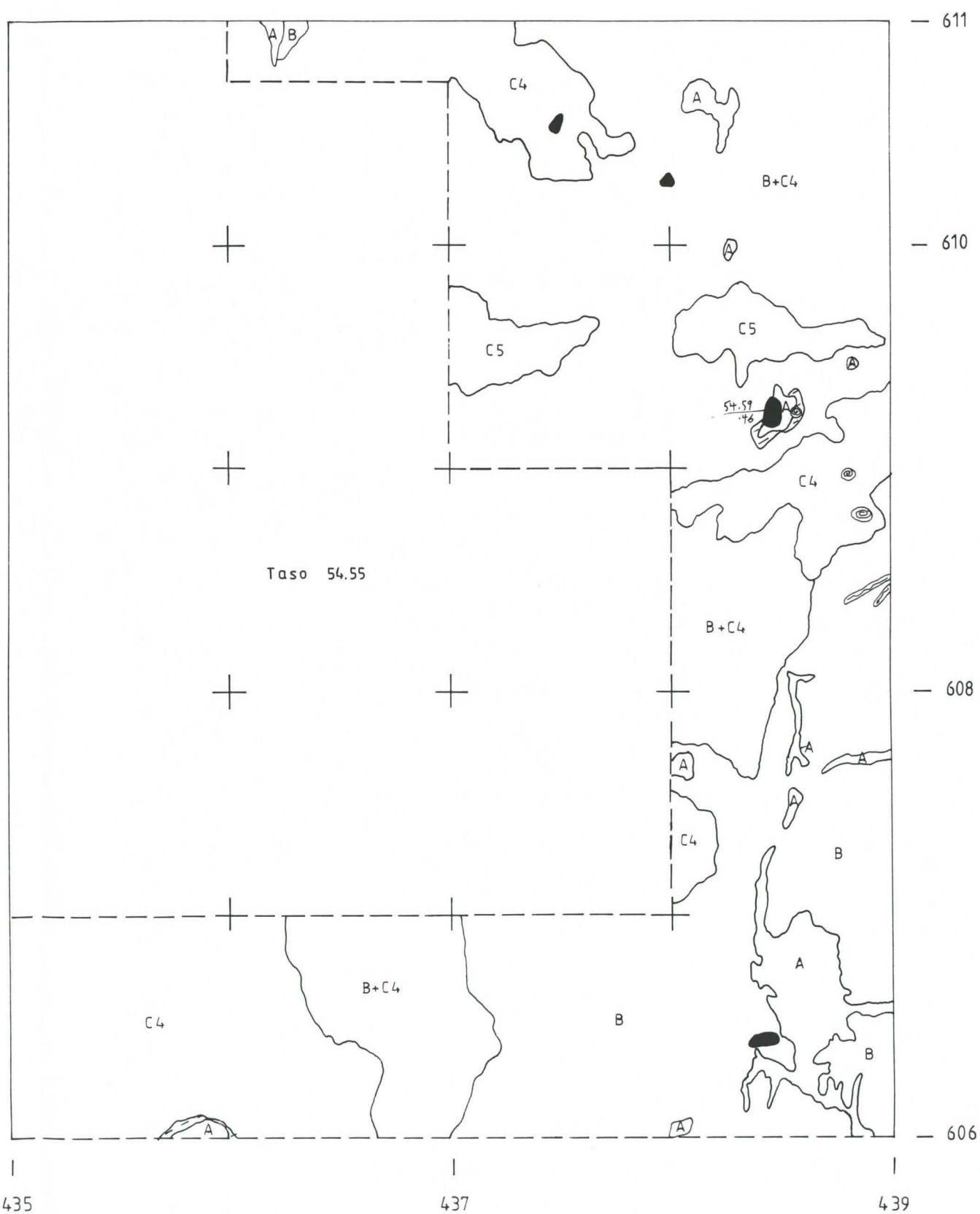
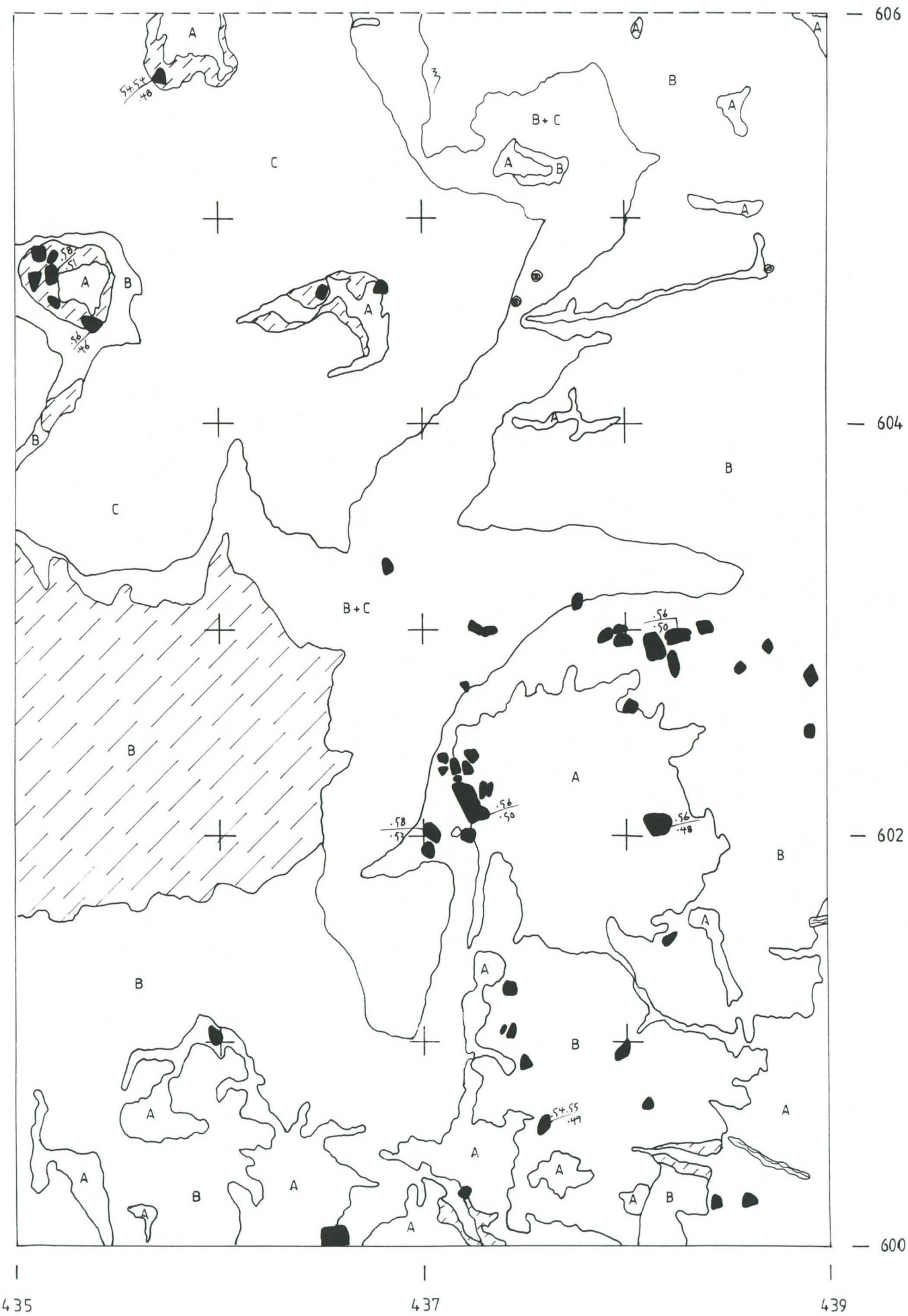
Mk 1:25

Piirt. E. Ojanlatva

A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
○	palamaton/palanut kivi
⊙	ruostesaostuma

1 m

kP 27°



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Asumuspainanne 63; itäosa

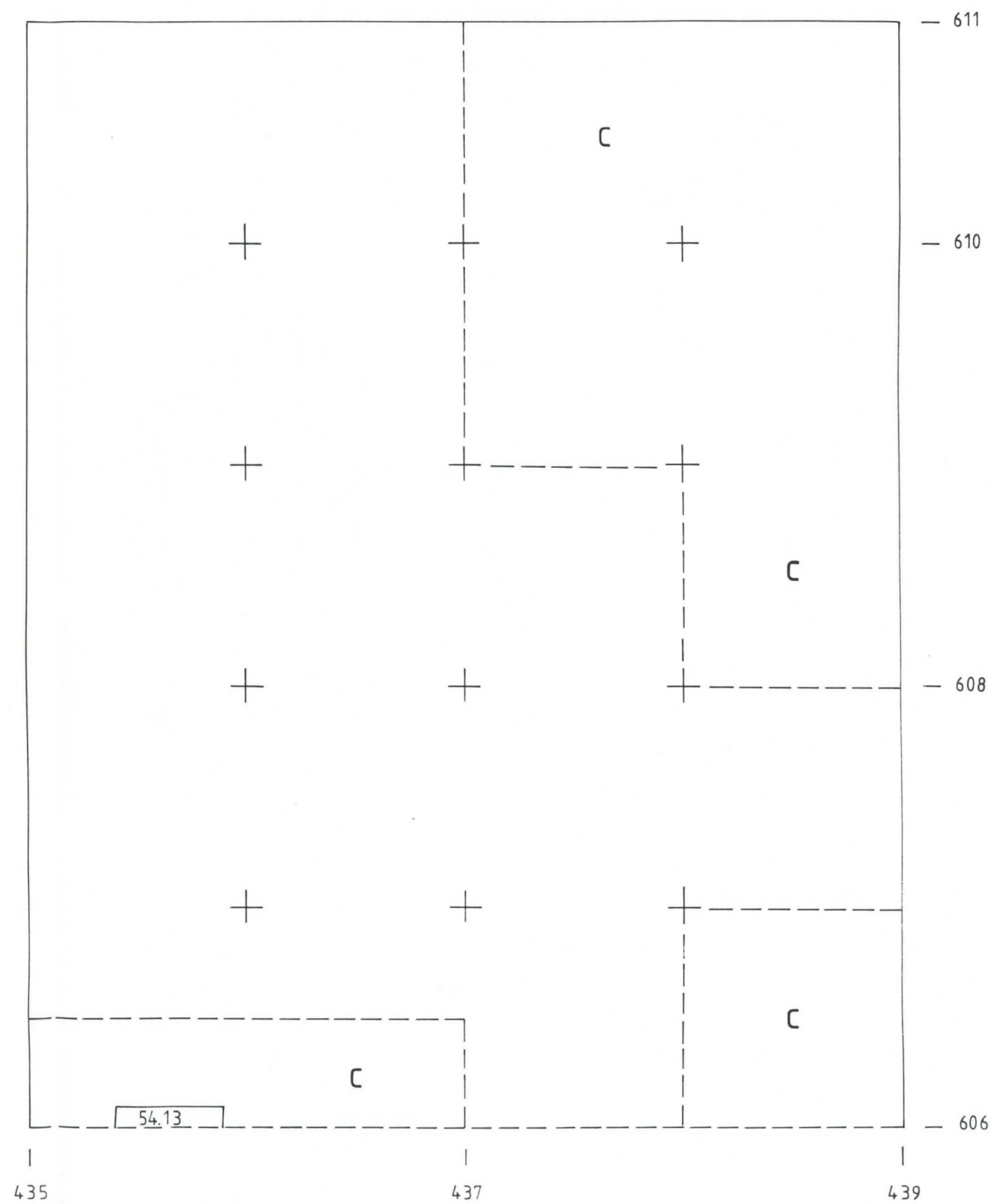
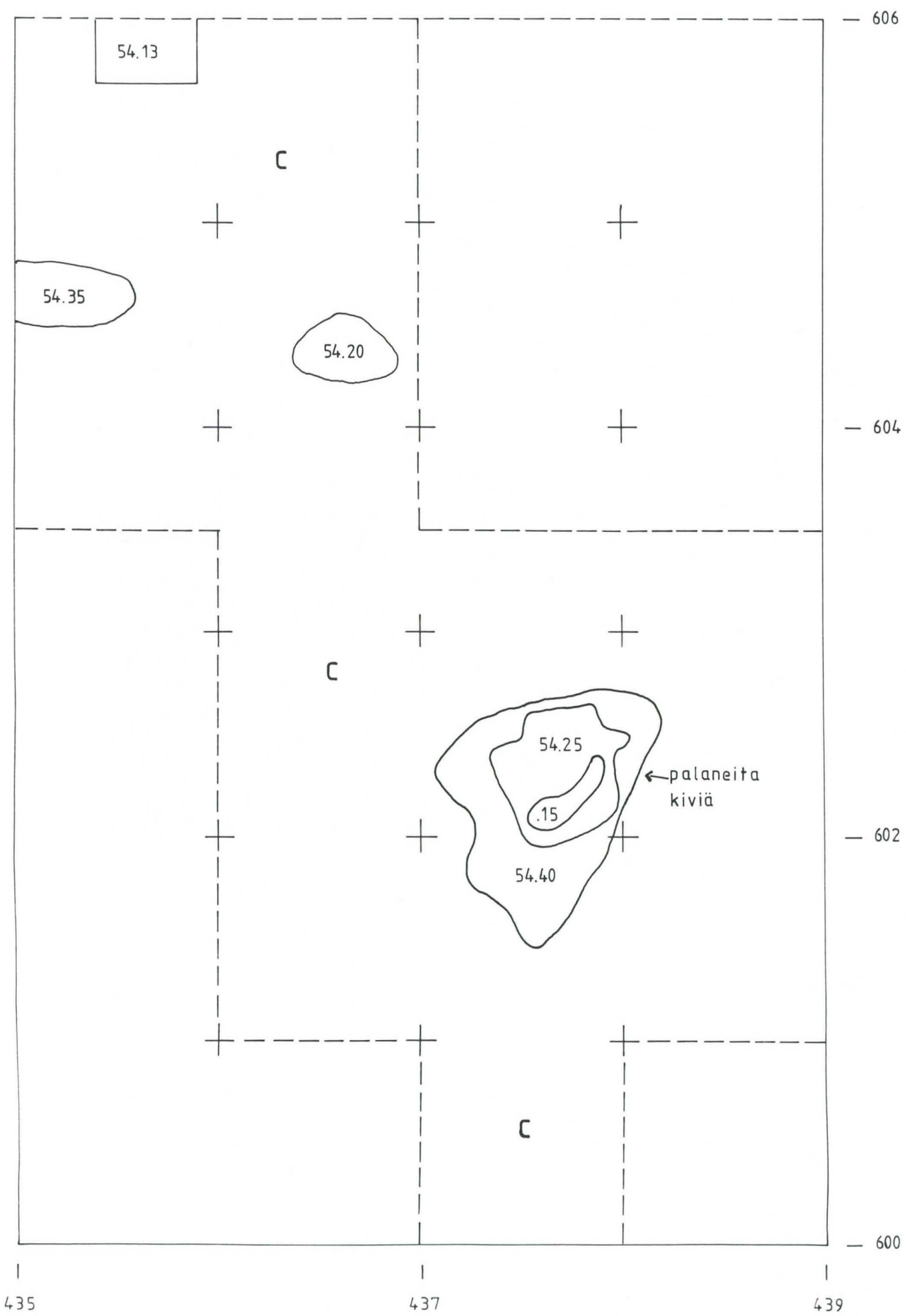
Kaivausalue 9 (600-611/435-439)

Pohjavaaituskartta

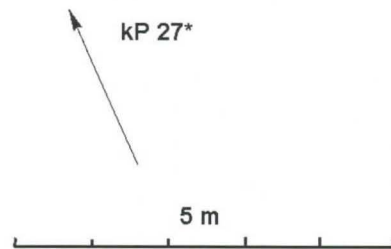
Mk 1:25

Piirt. E. Ojanlatva

 1 m

 kP 27°


YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
 H.-P. Schulz 1999
 Kaivausalue 9
 Koeoja 611-626/428
 Pintavaaituskartta mk 1: 100
 piirt. S. Koivisto
 luvut absoluutisia m mpy



	,24	,18
625	,20	,13
	,06	,09
	,04	,03
	,08	,09
	,16	,07
620	,17	,05
	,15	,07
	,12	,06
	,07	,02
	,08	,04
615	,06	,02
	,02	54,96
	,00	54,96
	,01	,02
	,06	,06
611	55,15	
	428	429

YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Kaivausalue 9

Koeoja 611-626/428

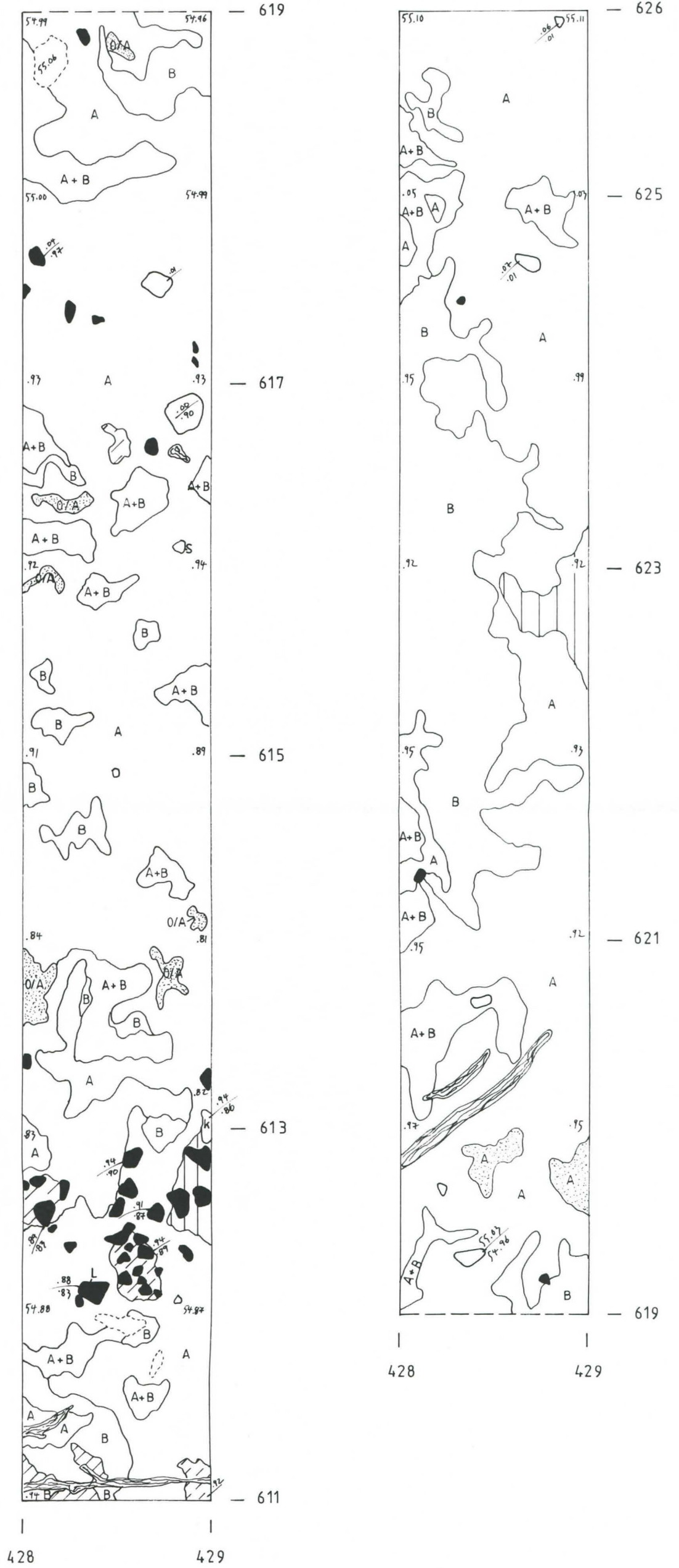
Taso 1, turve poistettu

Mk 1:25

Piirt. S. Koivisto



A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
[diagonal lines]	heikko
[horizontal lines]	harmaa likamaa
[vertical lines]	voimakas
[diagonal lines]	ruskea likamaa
[diagonal lines]	punertava likamaa
[diagonal lines]	punainen palomaa
[horizontal lines]	punamulta
[horizontal lines]	nokimaa
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~ ~	ruostesaostuma
↑	mangaaninauha / nauhojen raja
[diagonal lines]	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Kaivausalue 9







Koeoja 611-626/428

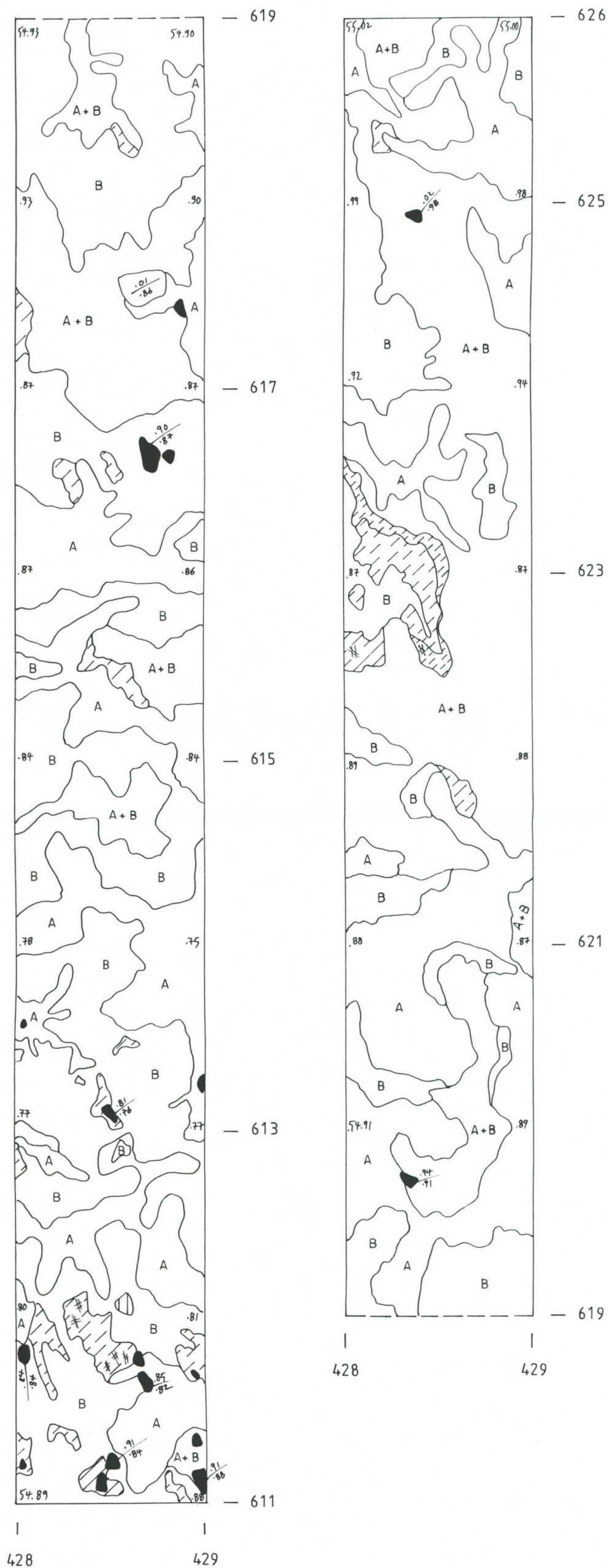
Taso 1,5, - 5 cm

Mk 1:25

Piirt. S. Koivisto

 1 m


A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
	hiili
	palamaton/palanut kivi
	ruostesaostuma
	mangaaninauha / nauhojen raja
	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Kaivausalue 9

Koeoja 611-626/428

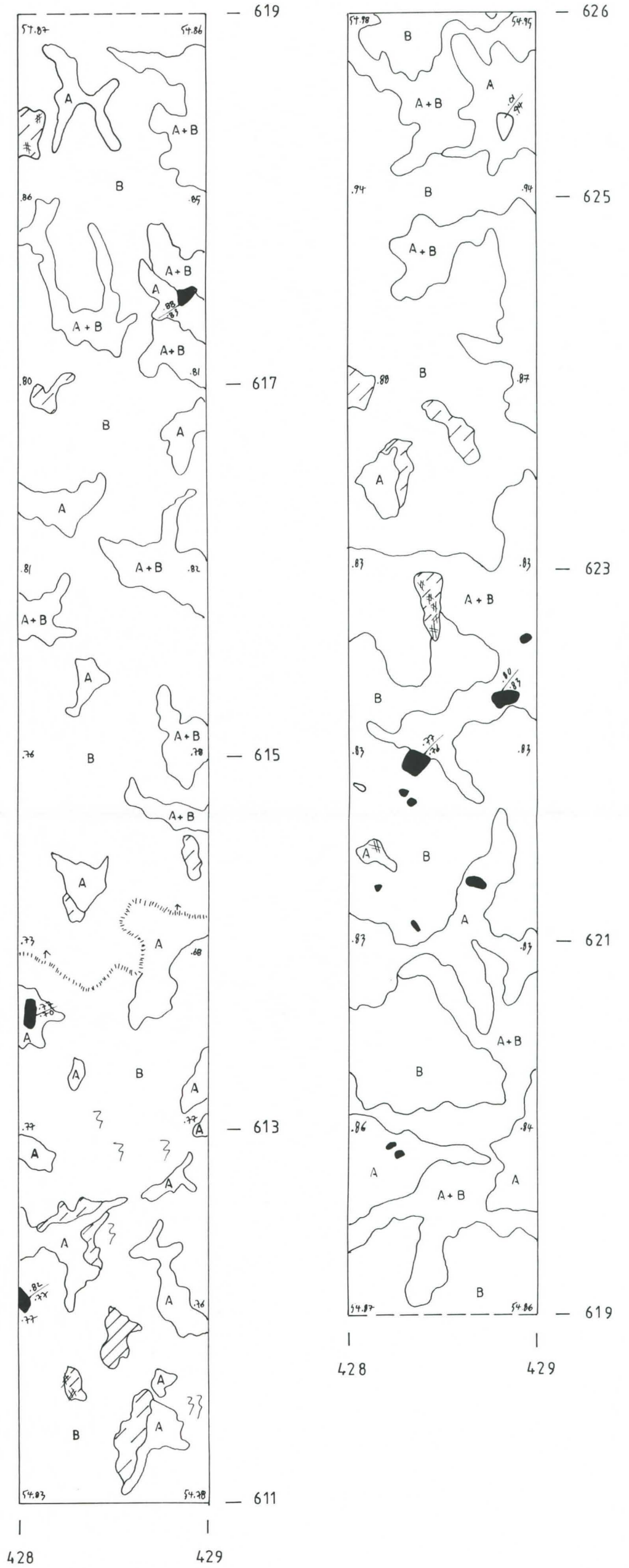
Taso 2, - 10 cm

Mk 1:25

Piirt. S. Koivisto



A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
[diagonal lines]	heikko
[horizontal lines]	harmaa likamaa
[vertical lines]	voimakas
[cross-hatch]	ruskea likamaa
[diagonal lines]	punertava likamaa
[cross-hatch]	punainen palomaa
[horizontal lines]	punamulta
[vertical lines]	nokimaa
[dots]	hiili
[circle]	palamaton/palanut kivi
[wavy lines]	ruostesaostuma
[dashed line]	mangaaninauha / nauhojen raja
[dots]	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Kaivausalue 9

Koeoja 611-626/428

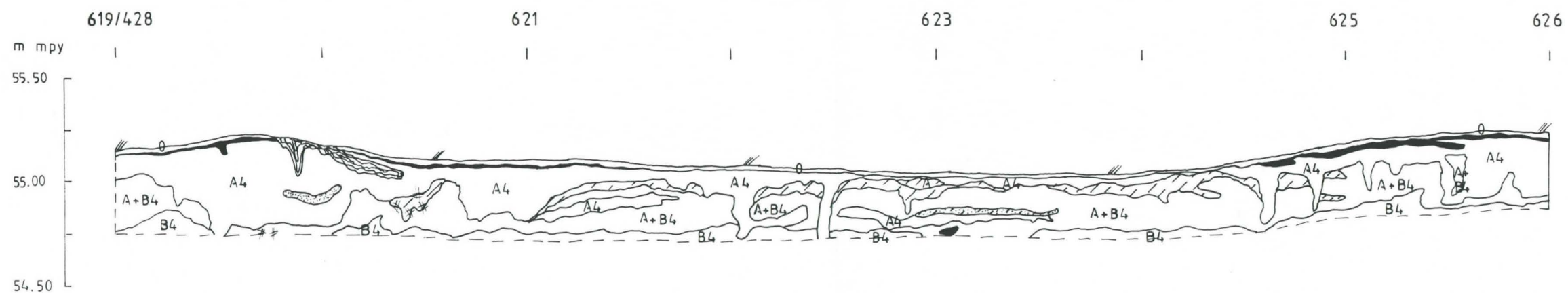
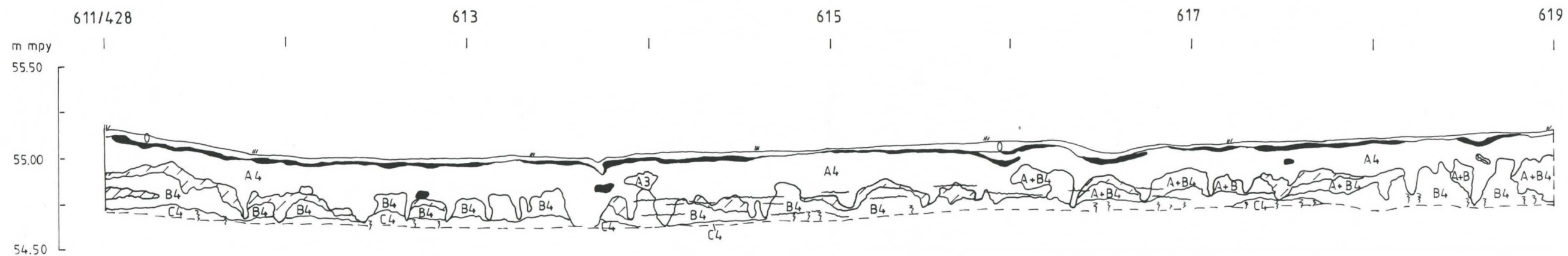
Profilili (SW-NE) 611-626/428

Mk 1:25

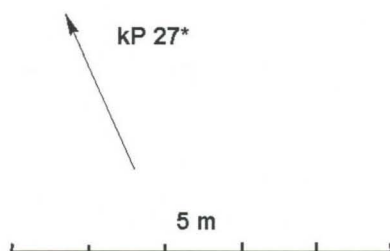
Piirt. S. Koivisto



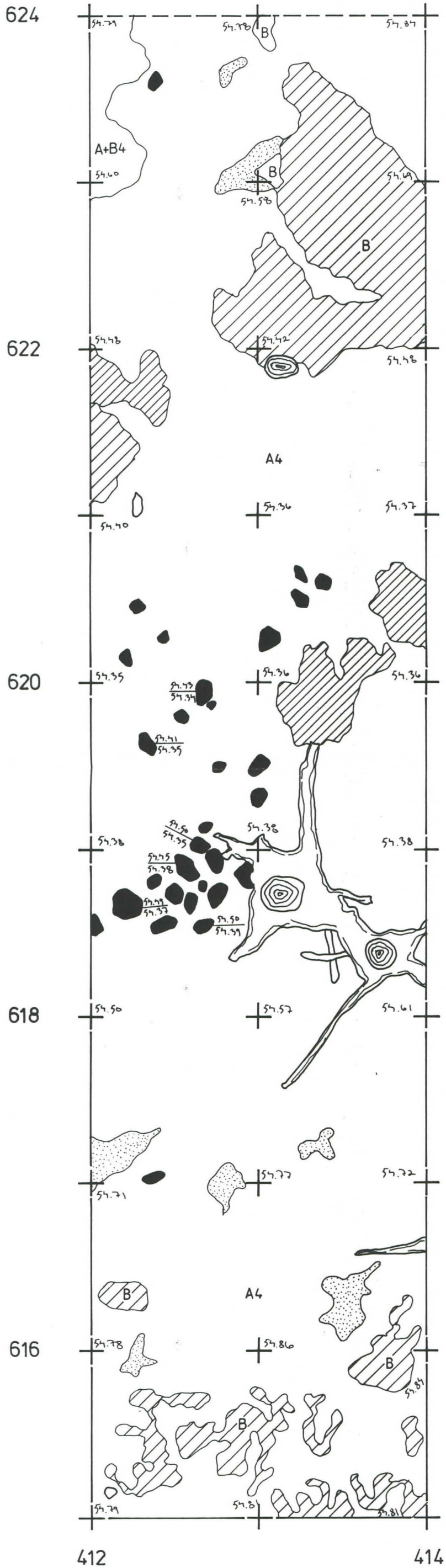
A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~ ~	ruostesaostuma
↑	mangaaninauha / nauhojen raja
■ ■	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
 H.-P. Schulz 1999
 Kaivausalue 9
 Koeoja 611-633/412-413
 Pintavaaituskartta mk 1: 100
 piirt. E. Ojamatva

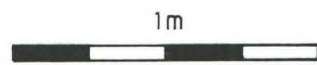


633	54,66,80 ,96
	,93 ,97 > 55,06
	55,05 ,08 ,14
630	,10 ,11 ,19
	,11 ,14 ,06
	,03 ,05 ,08
	,07 ,08 ,12
	,10 ,05 ,15
625	,06, 07 ,13
	54,93 ,93 ,97
	,75 ,73 ,85
	,58 ,64 ,58
	,51 ,46 ,52
620	,47 ,48 ,52
	,51 ,63 ,61
	,70 ,68 ,81
	,81 ,84 ,89
	,88 ,93 ,96
615	,91 ,94 ,96
	,85 ,89 ,76
	,86, ,97 ,55,07
	54,98 ,10
	55,03
611	55,03 ,07 ,13
	412 414

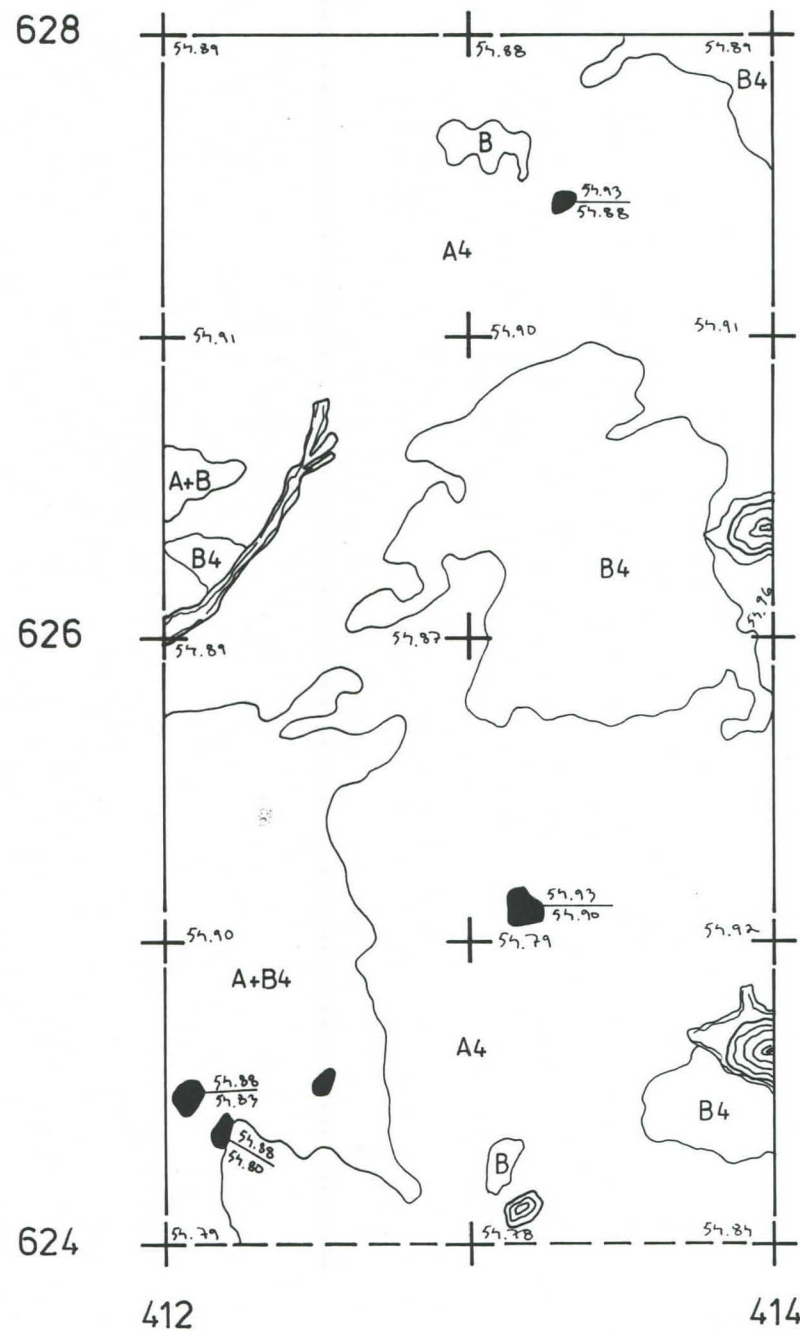


YLI-II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1999

Kaivausalue 9
Kooja 2, 615-628/412-414
Taso 1, mk 1:25
Piirt. E. Ojanlatva



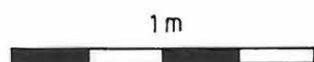
- A huuhtoutunut
- B rikastunut
- 4 hiekka
- / heikko punertava likamaa
- \ punertava likamaa
- . nokimaa
- palamaton/palanut kivi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

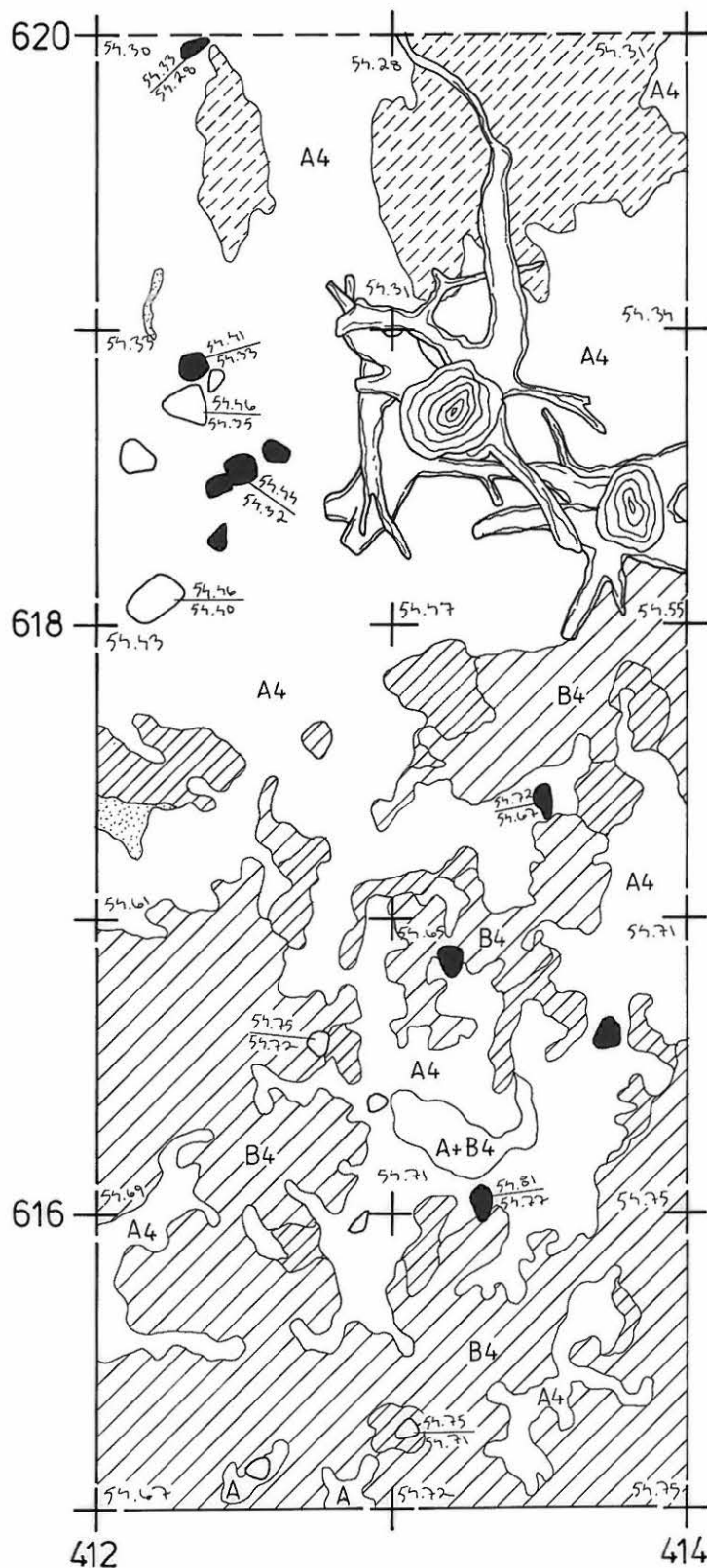
H.-P. Schulz 1999

Kaivausalue 9
Kooja 2, 615-620/412-414
Taso 2, mk 1:25
Piirt. E. Ojanlatva



- | | | | |
|---|--------------------------|--|------------------------|
| A | huuhtoutunut | | nokimaa |
| B | rikastunut | | palamaton/palanut kivi |
| 4 | hiekk | | |
| | ruskea likamaa | | |
| | heikko punertava likamaa | | |
| | punertava likamaa | | |

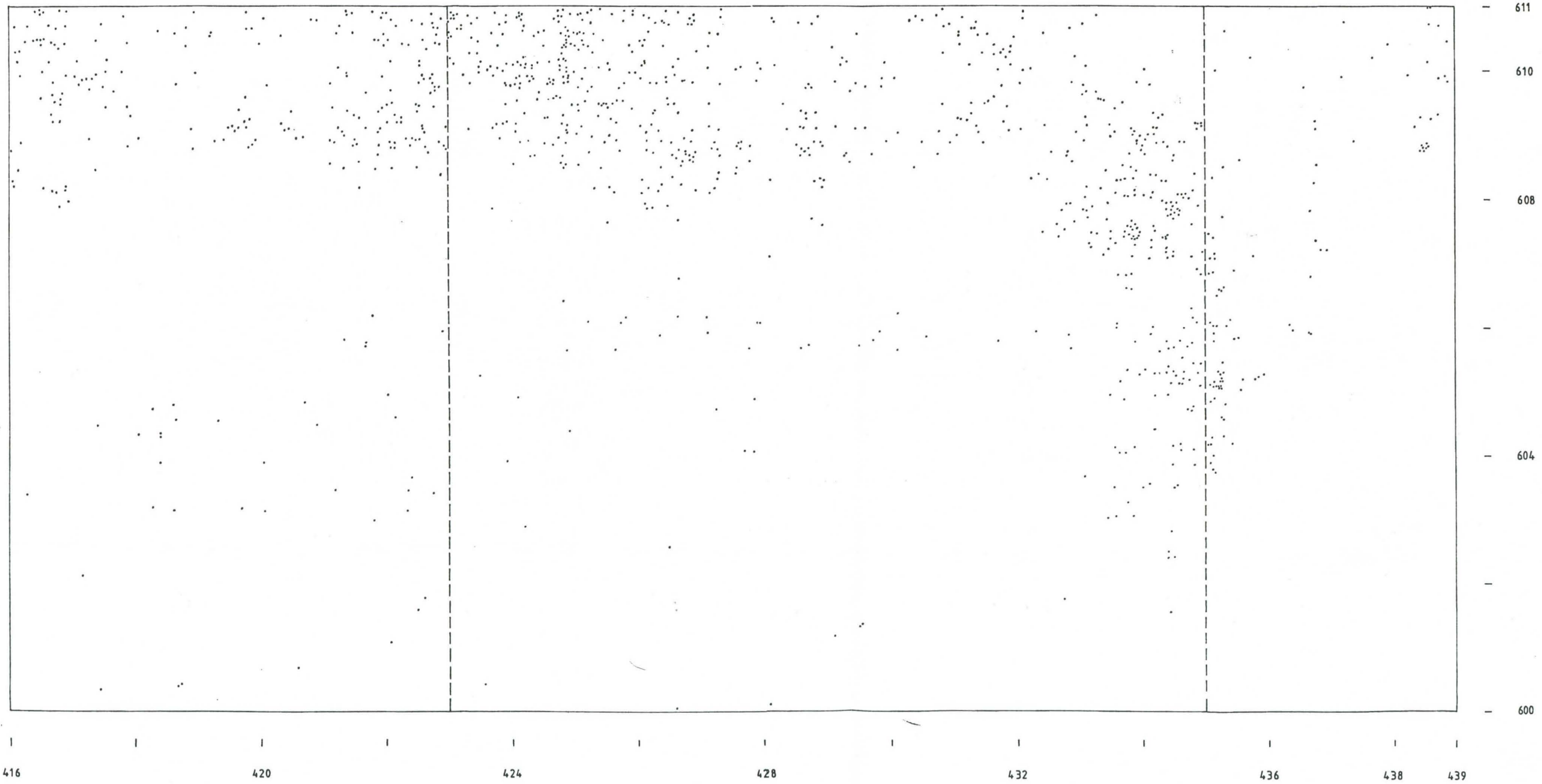
kP 27°



Asumuspainanne 63, keski- ja itäosa
Löytökartta
A Kvartsi
Tasot 0-3 (valli)

Kenttäkartat J. Alakärppä, E. Lillqvist
ja E. Ojanlatva

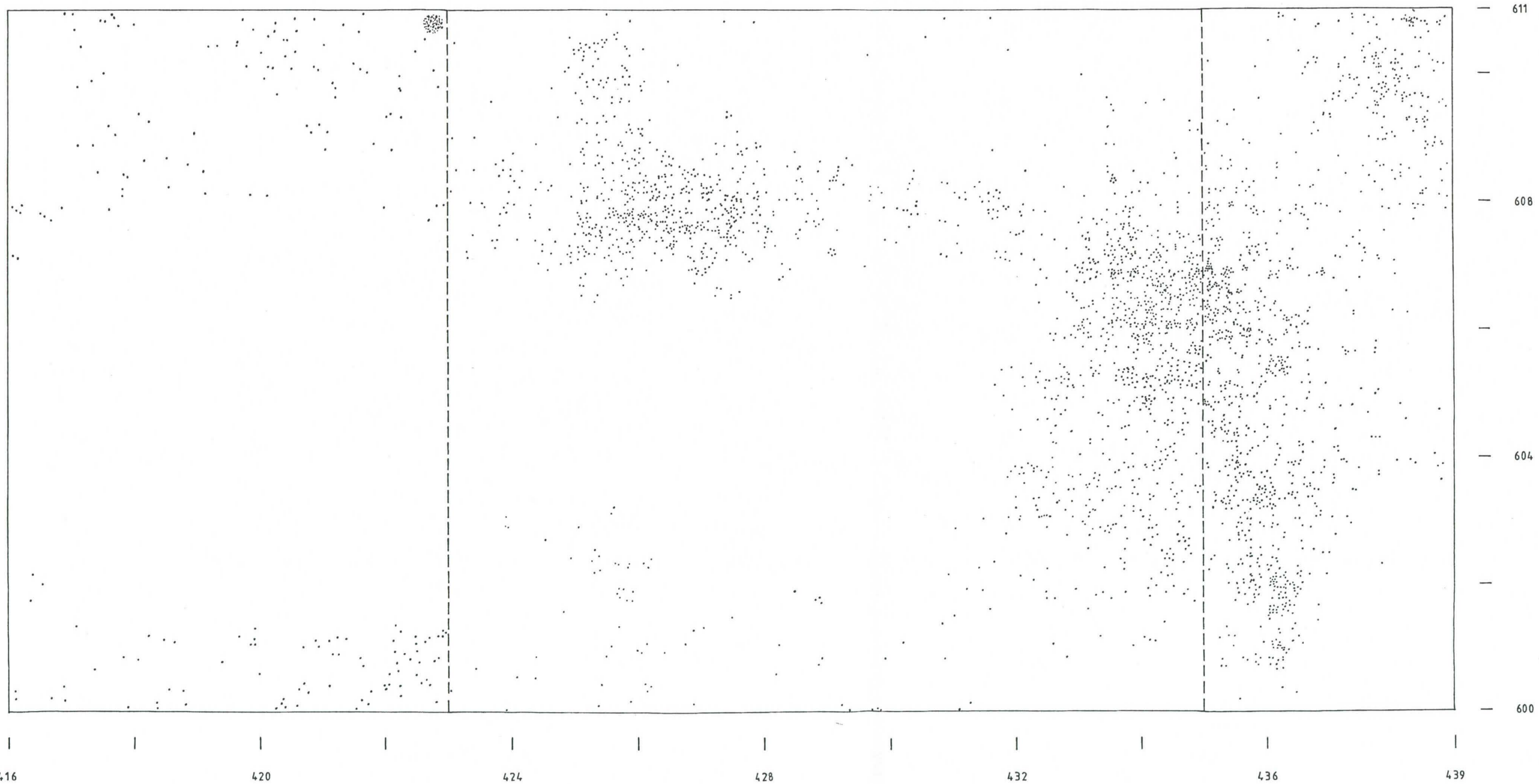
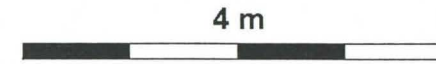
Piirt. J. Itäpalo



Asumuspainanne 63, keski- ja itäosa
Löytökartta
A Kvartsi
Tasot 4-5 (vallit, "eteinen")

Kenttäkartat J. Alakärppä, E. Lillqvist
E. Ojanlatva ja S. Saunaluoma

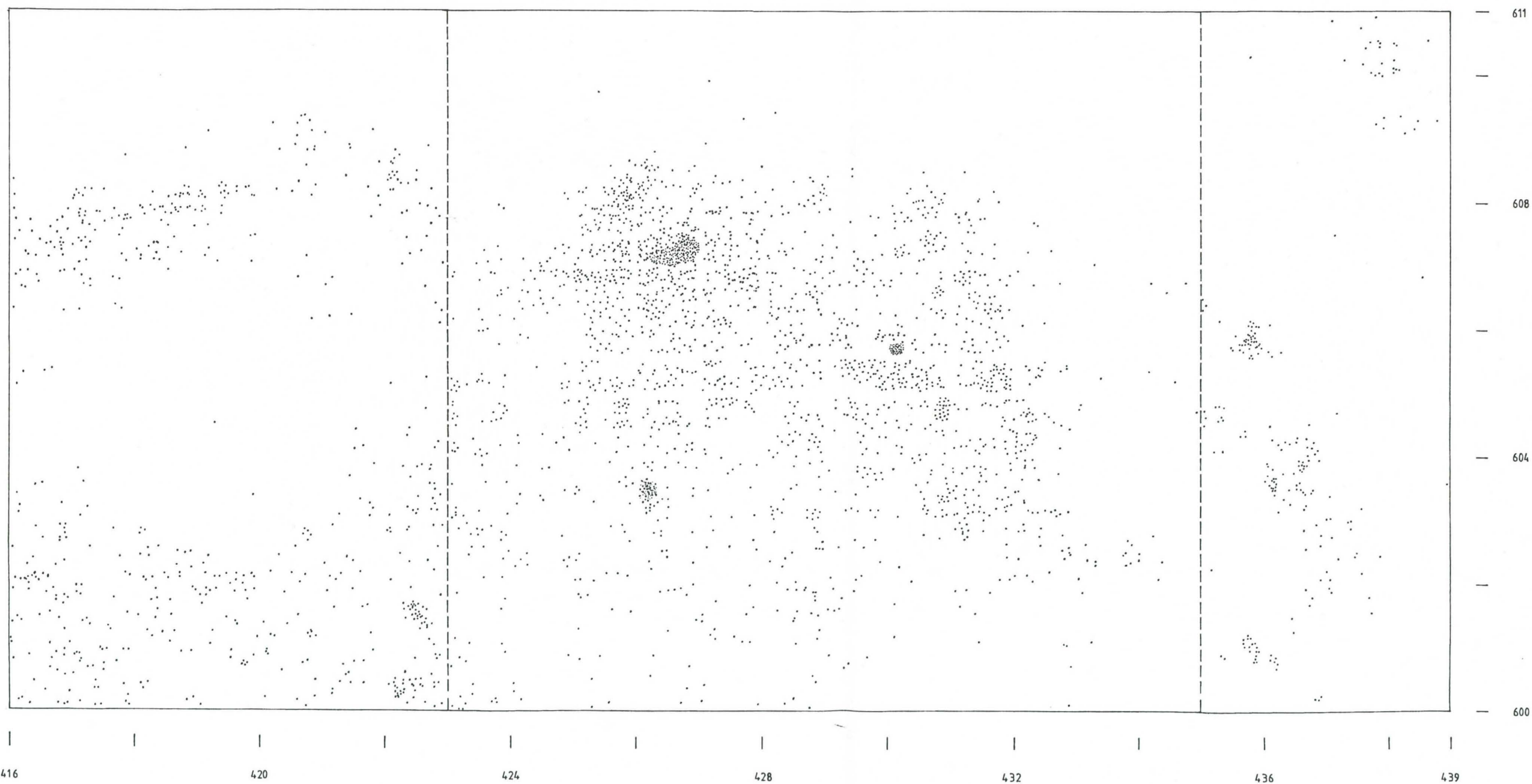
Piirt. J. Itäpalo



Asumuspainanne 63, keski- ja itäosa
Löytökartta
A Kvartsi
Tasot 6-7 (lattiataso /itäinen painanne)

Kenttäkartat J. Alakärppä, E. Lillqvist, D. Lillqvist
M. Koivikko, E. Ojanlatva ja S. Saunaluoma

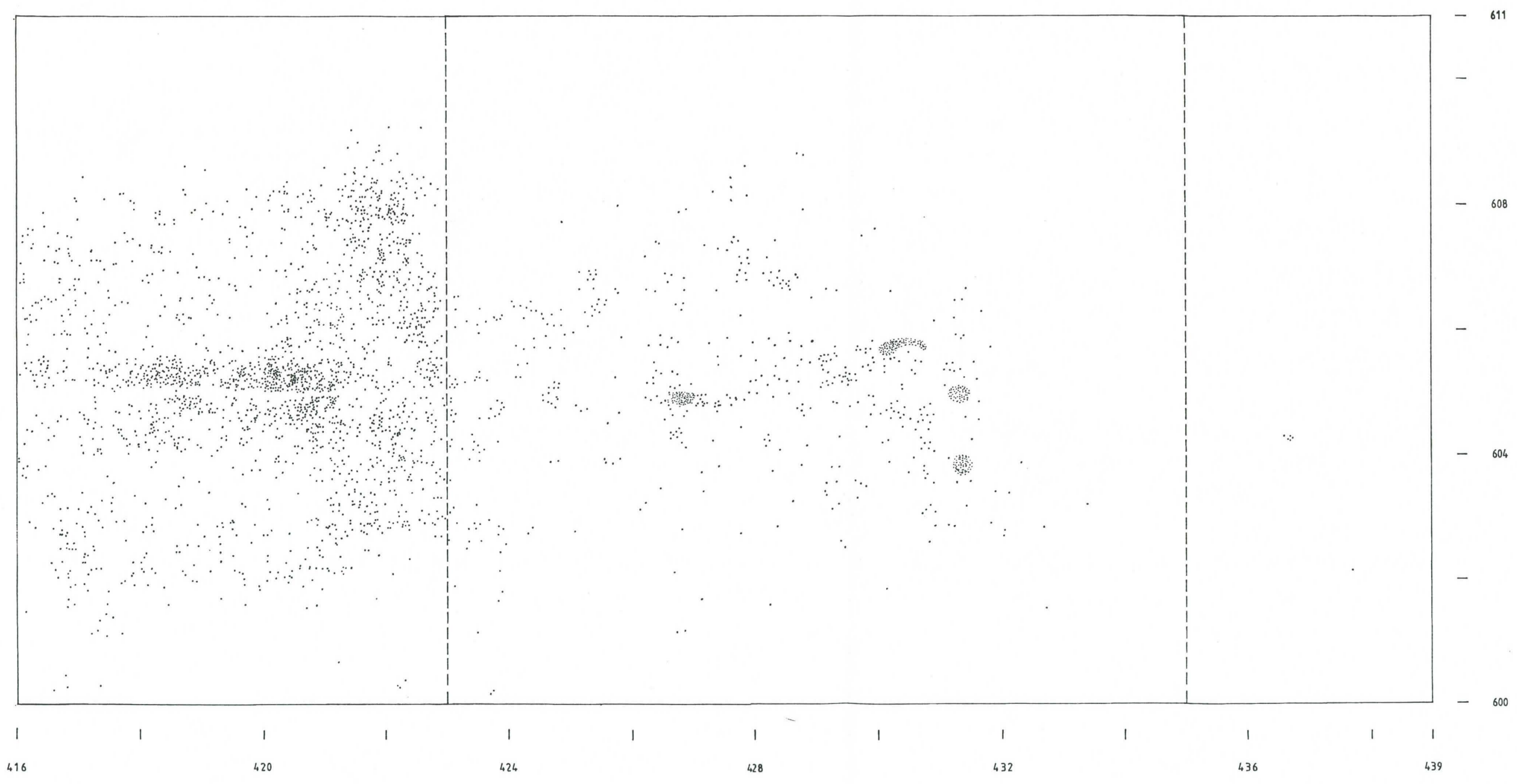
Piirt. J. Itäpalo



Asumuspainanne 63, keski- ja itäosa
Löytökartta
A Kvartsi
Tasot 8-11/13 (lattiataso/keskimmäinen painanne)

Kenttäkartat J. Alakärppä, E. Lillqvist, D. Lillqvist
M. Koivikko, E. Ojanlatva

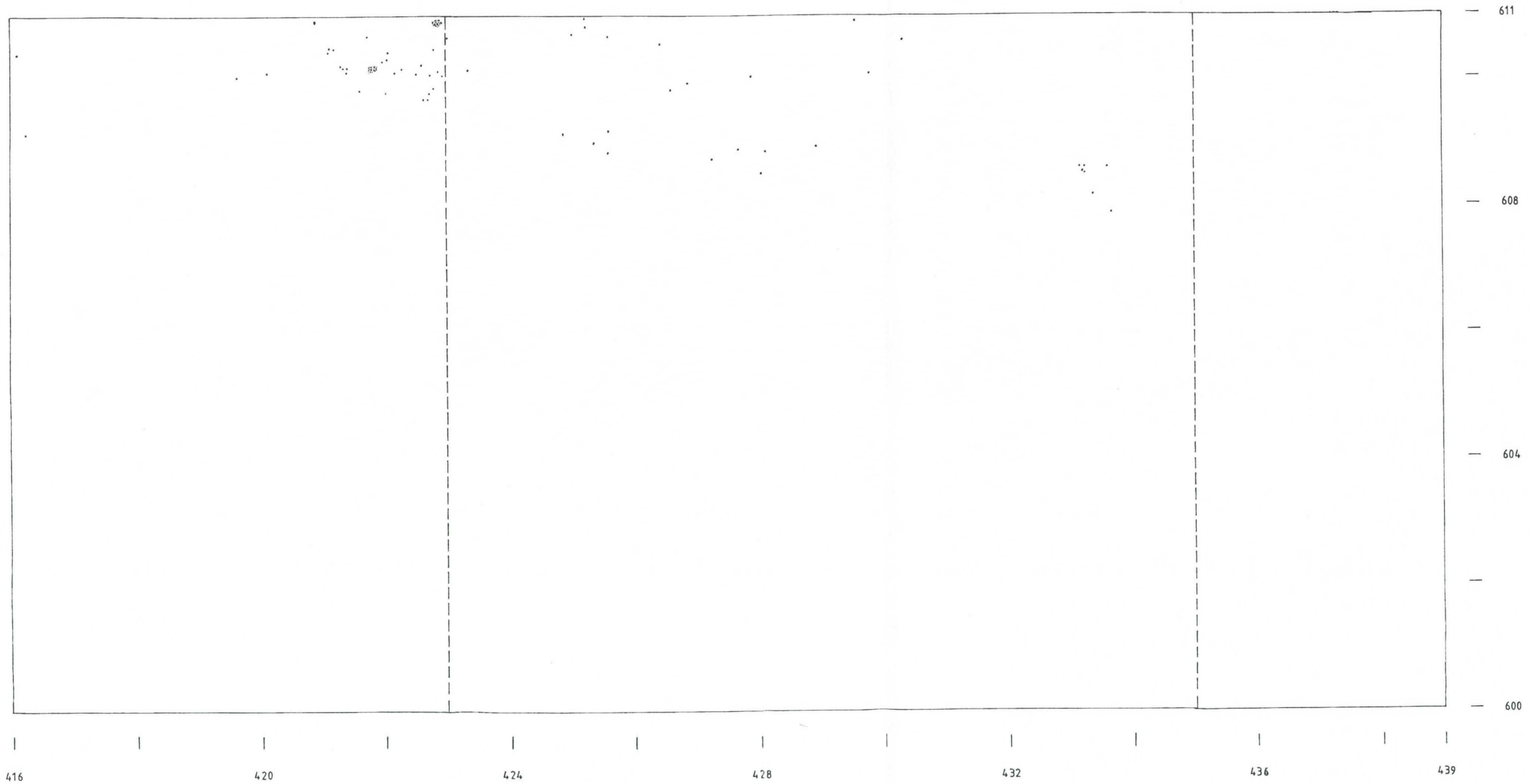
Piirt. J. Itäpalo



Asumuspainanne 63, keski- ja itäosa
Löytökartta
B Palanut luu
Tasot 0-3 (valli)

Kenttäkartat E. Lillqvist

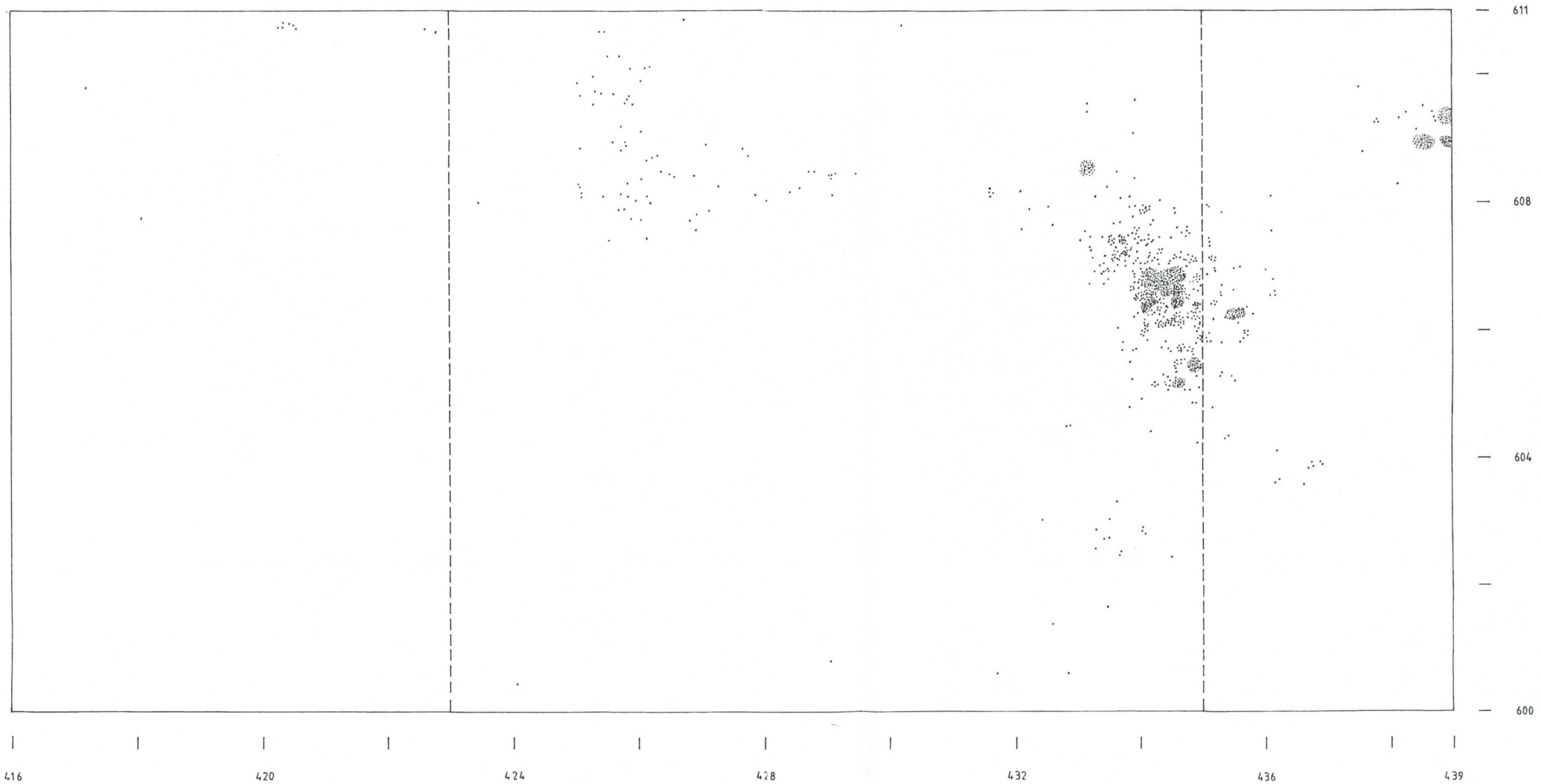
Piirt. J. Itäpalo



Asumuspainanne 63, keski- ja itäosa
Löytökartta
B Palanut luu
Tasot 4-5 (vallit, "eteinen")

Kenttäkartat J. Alakärppä, E. Lillqvist,
E. Ojanlatva ja S. Saunaluoma

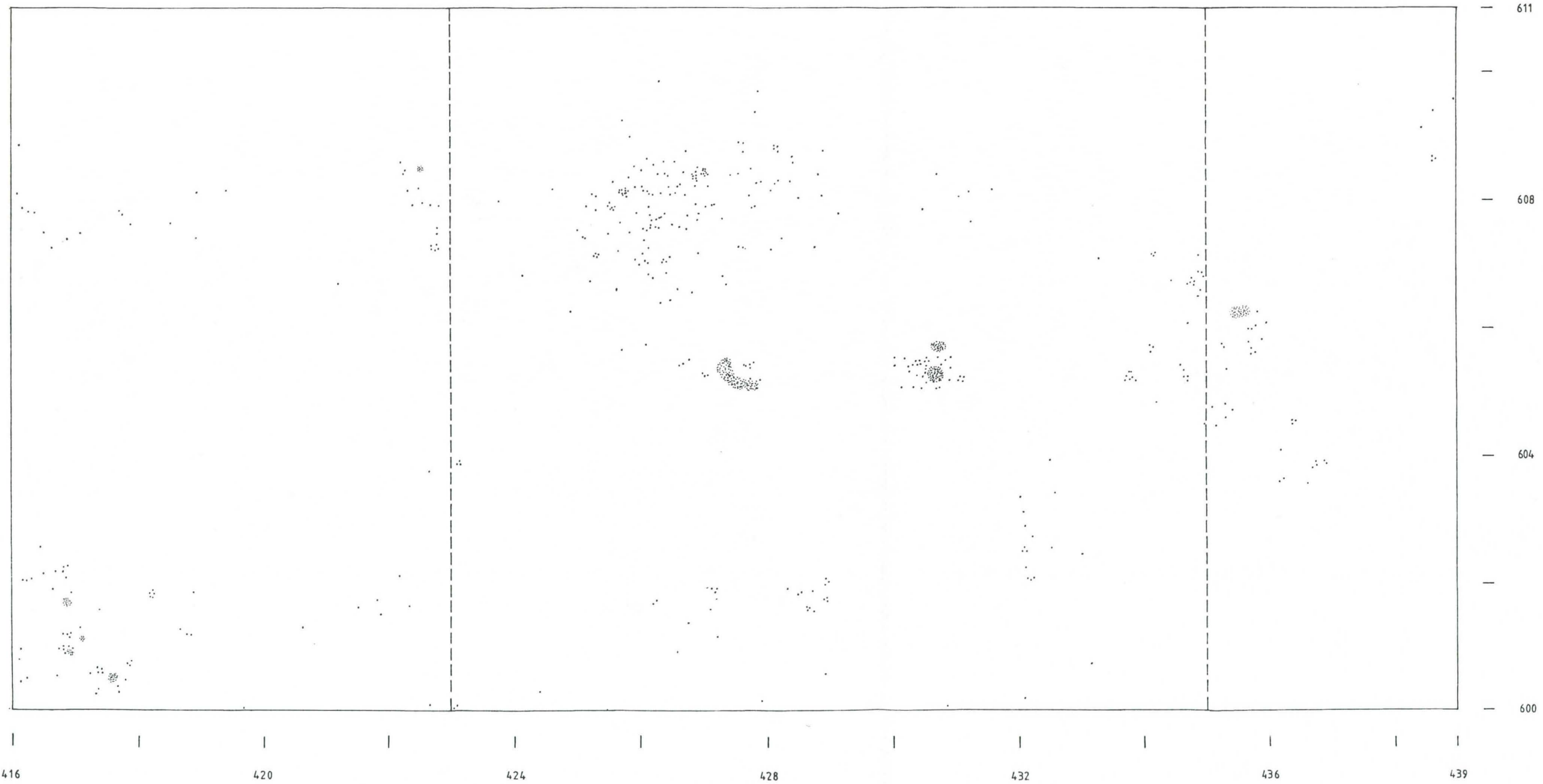
Piirt. J. Itäpalo



Asumuspainanne 63, keski- ja itäosa
Löytökartta
B Palanut luu
Tasot 6-7 (lattiataso/itäinen painanne)

Kenttäkartat J. Alakärppä, E. Lillqvist, D. Lillqvist
M. Koivikko, E. Ojanlatva ja S. Saunaluoma

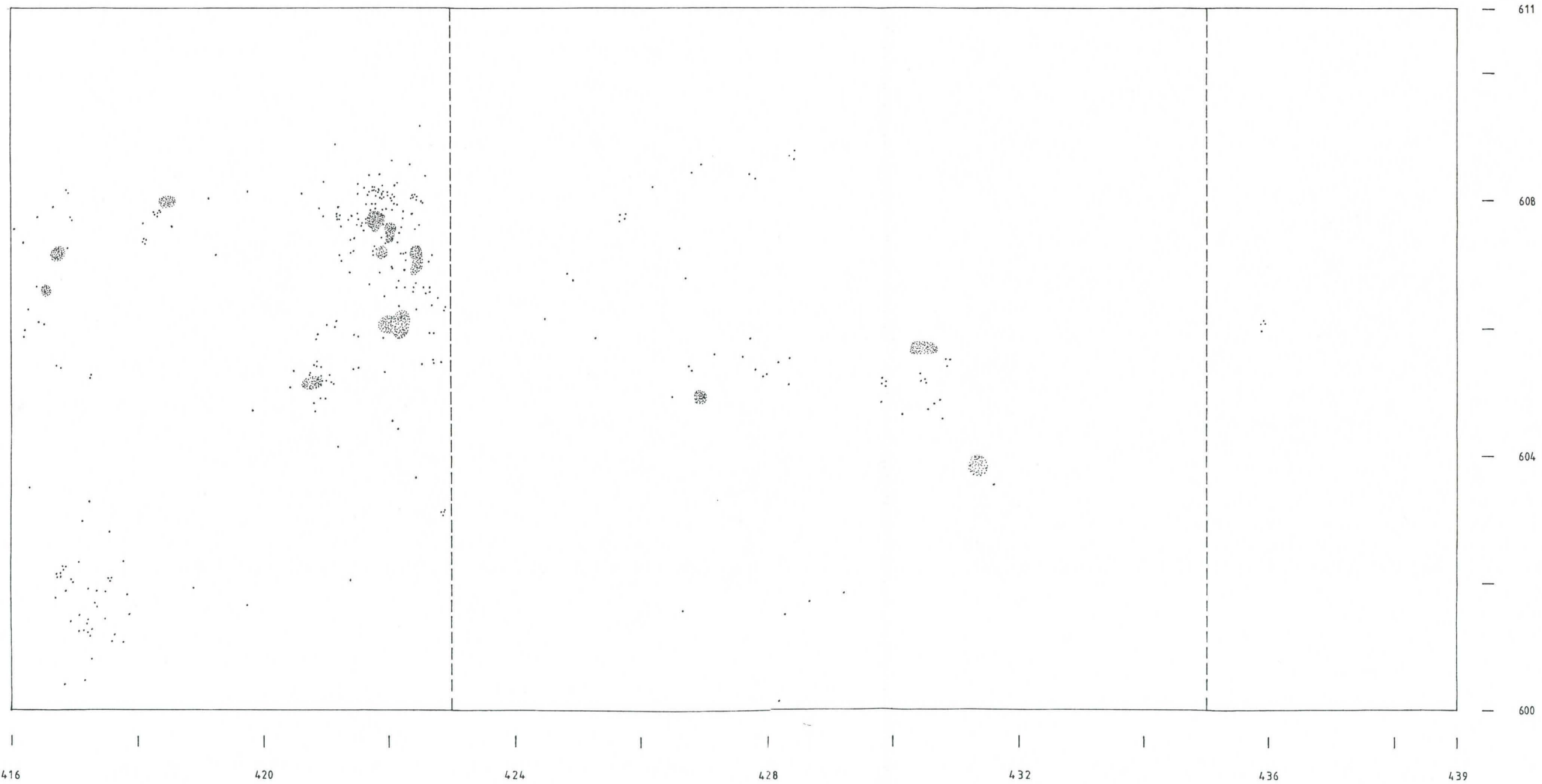
Piirt. J. Itäpalo



Asumuspainanne 63, keski- ja itäosa
Löytökartta
B Palanut luu
Tasot 8-11/13 (lattiataso/keskimmäinen painanne)

Kenttäkartat J. Alakärppä, E. Lillqvist, D. Lillqvist
M. Koivikko, E. Ojanlatva ja S. Saunaluoma

Piirt. J. Itäpalo



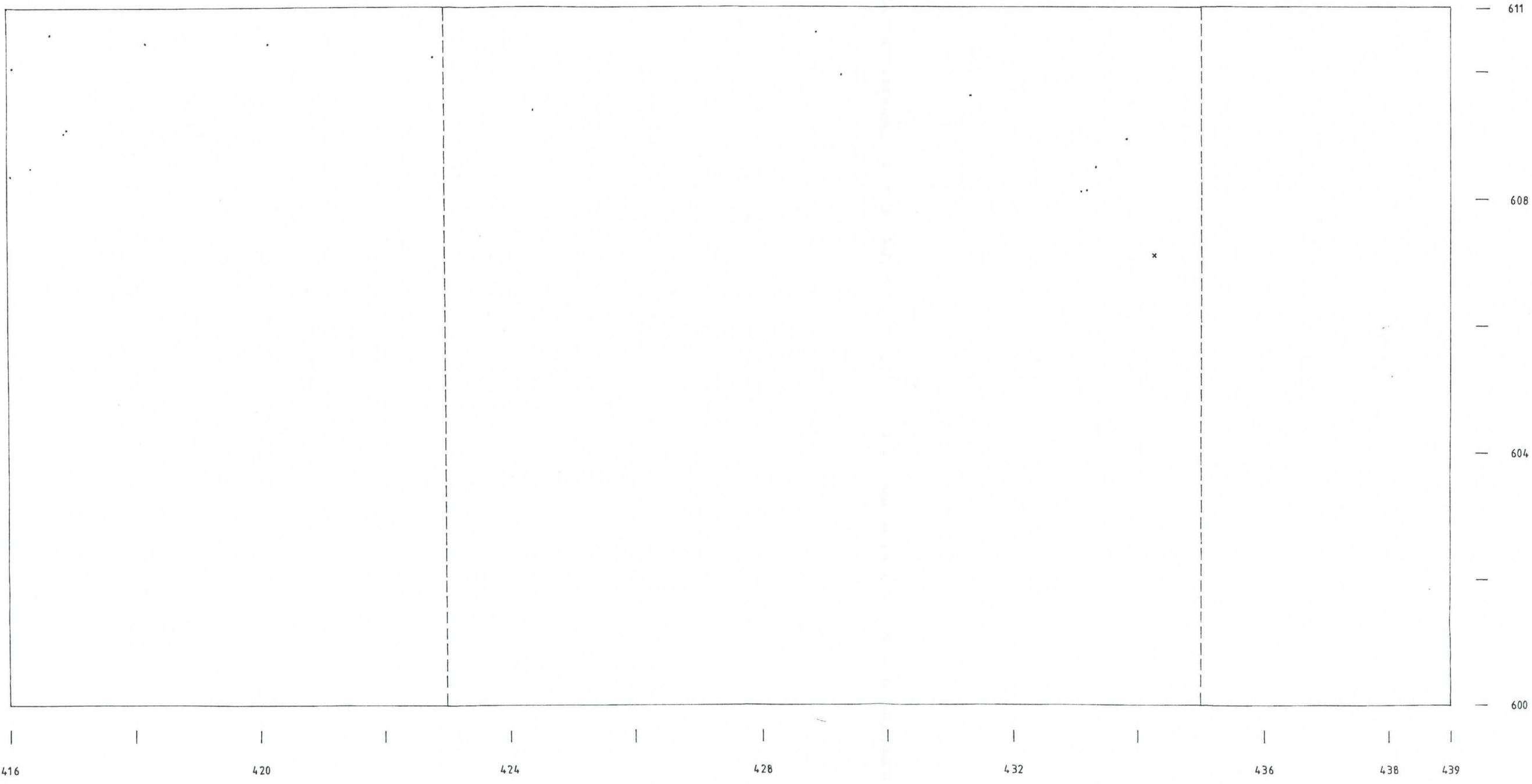
YLI - II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998-99

Asumuspainanne 63, keski- ja itäosa
Löytökartta
C muut löydöt
Tasot 0-3 (valli)

Kenttäkartat E. Lillqvist

Piirt. J. Itäpalo

- kivilaji-iskos
- kivilajiesine
- × sertti-iskos
- × serttiesine
- meripihka
- purupihka



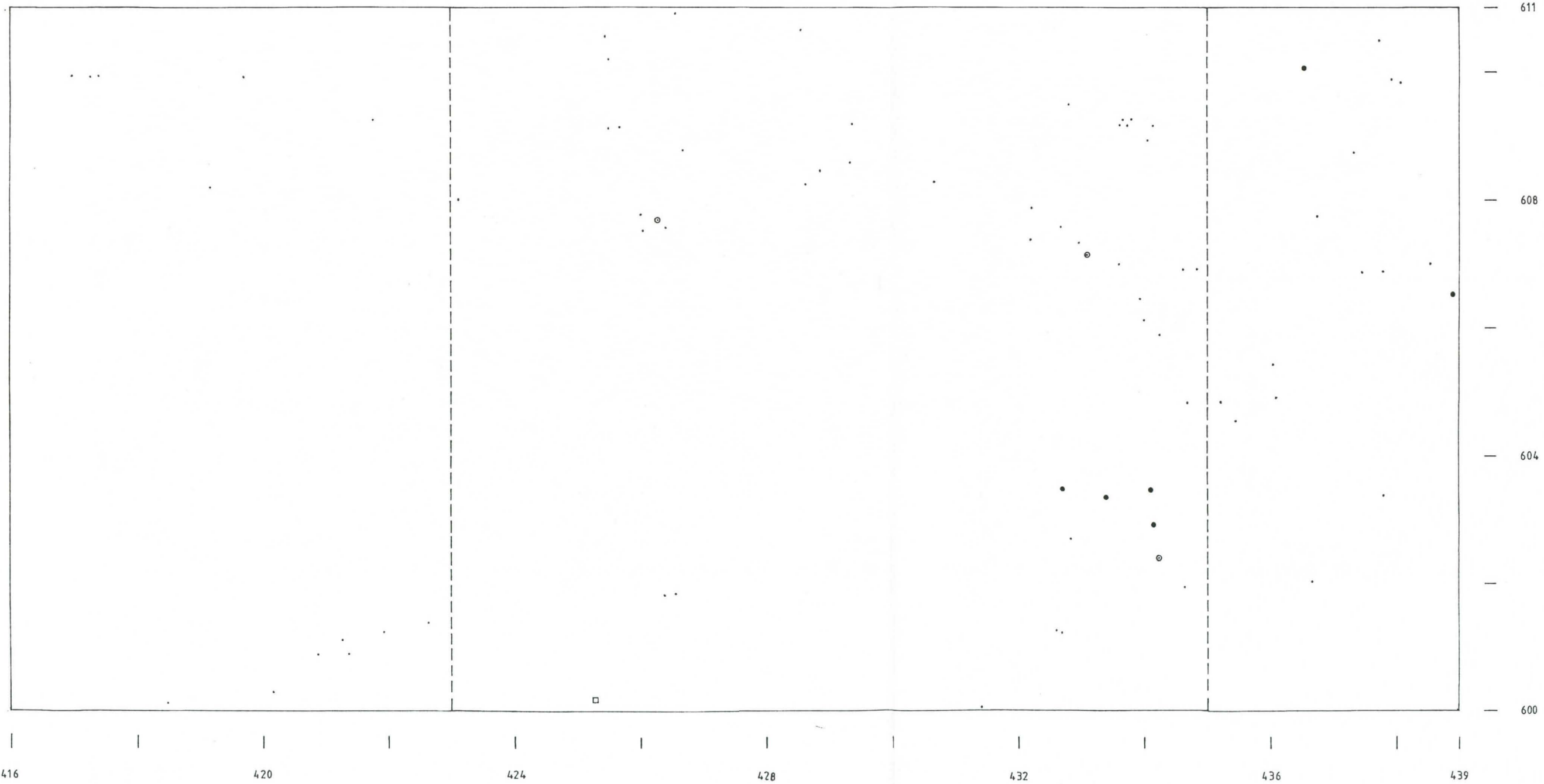
YLI - II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998-99

Asumuspainanne 63, keski- ja itäosa
Löytökartta
C muut löydöt
Tasot 4-5 (vallit, "eteinen")

Kenttäkartat J. Alakärppä, E. Lillqvist,
E. Ojanlatva ja S. Saunaluoma

Piirt. J. Itäpalo

- kivilajiesine
- × serti-iskos
- × serti-esine
- meripihka
- purupihka



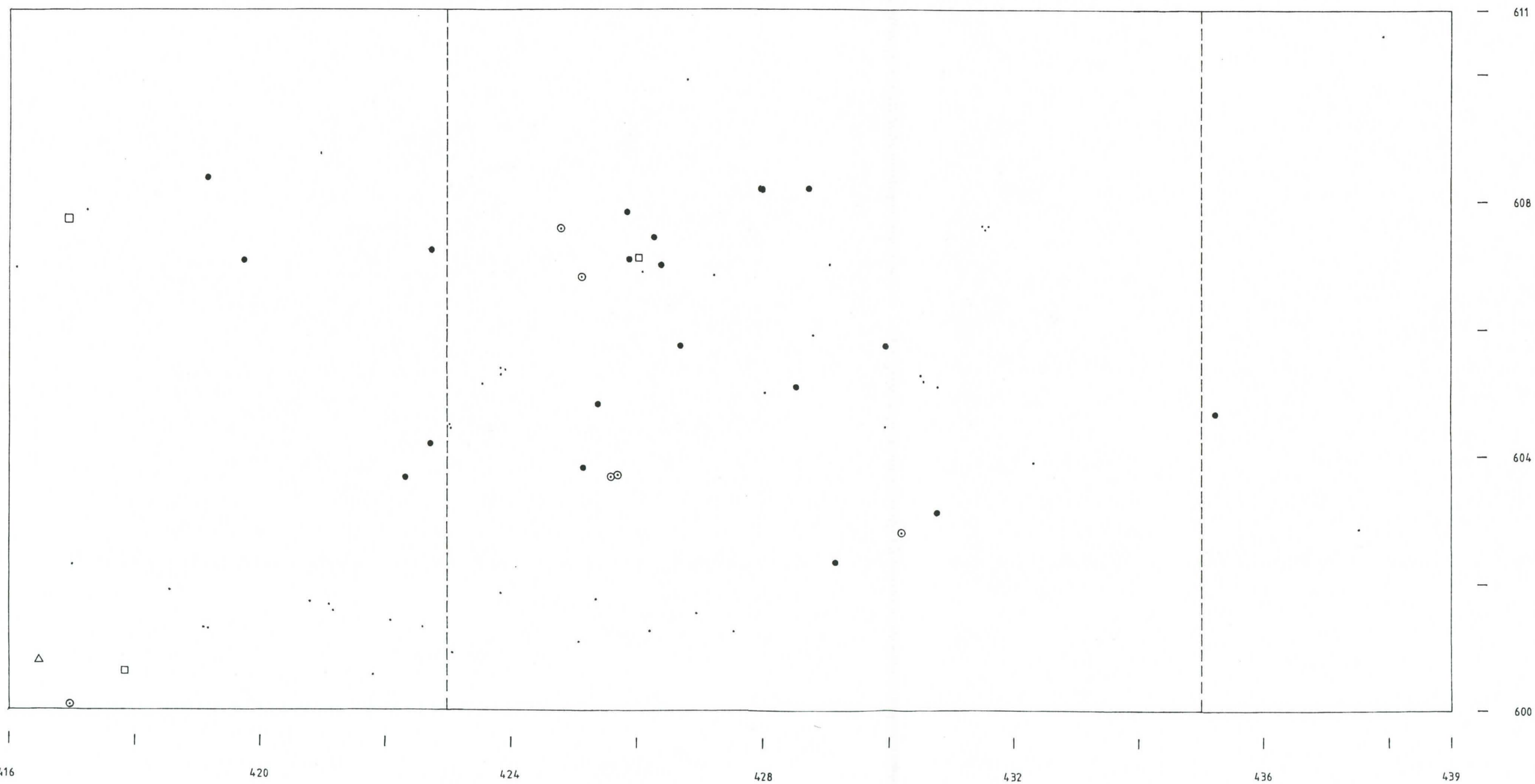
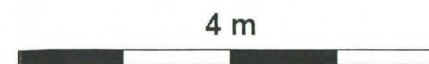
YLI - II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998-99

Asumuspainanne 63, keski- ja itäosa
Löytökartta
C muut löydöt
Tasot 6-7 (lattiataso/itäinen painanne)

Kenttäkartat J. Alakärppä, E. Lillqvist, D. Lillqvist
M. Koivikko, E. Ojanlatva ja S. Saunaluoma

Piirt. J. Itäpalo

- kivilaji-iskos
- kivilajiesine
- × sertti-iskos
- × serttiesine
- meripihka
- purupihka



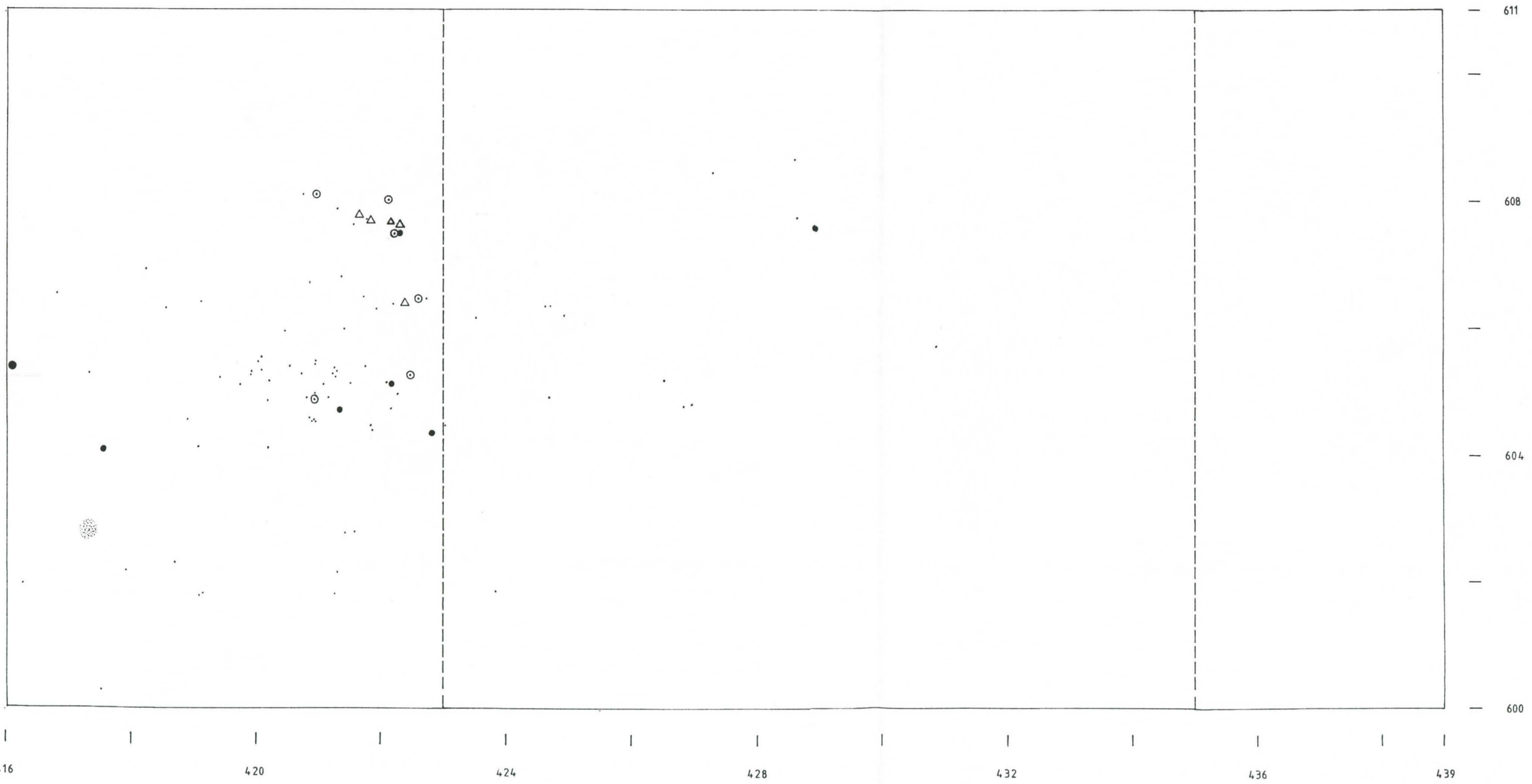
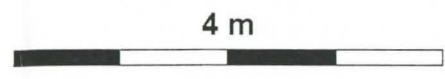
YLI - II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998-99

Asumuspainanne 63, keski- ja itäosa
Löytökartta
C muut löydöt
Tasot 8-11 (lattiataso/keskimmäinen painanne)

Kenttäkartat J. Alakärppä, E. Lillqvist, D. Lillqvist
M. Koivikko, E. Ojanlatva ja S. Saunaluoma

Piirt. J. Itäpalo

- kivilajiesine
- × sertti-iskos
- × serttiesine
- meripihka
- purupihka



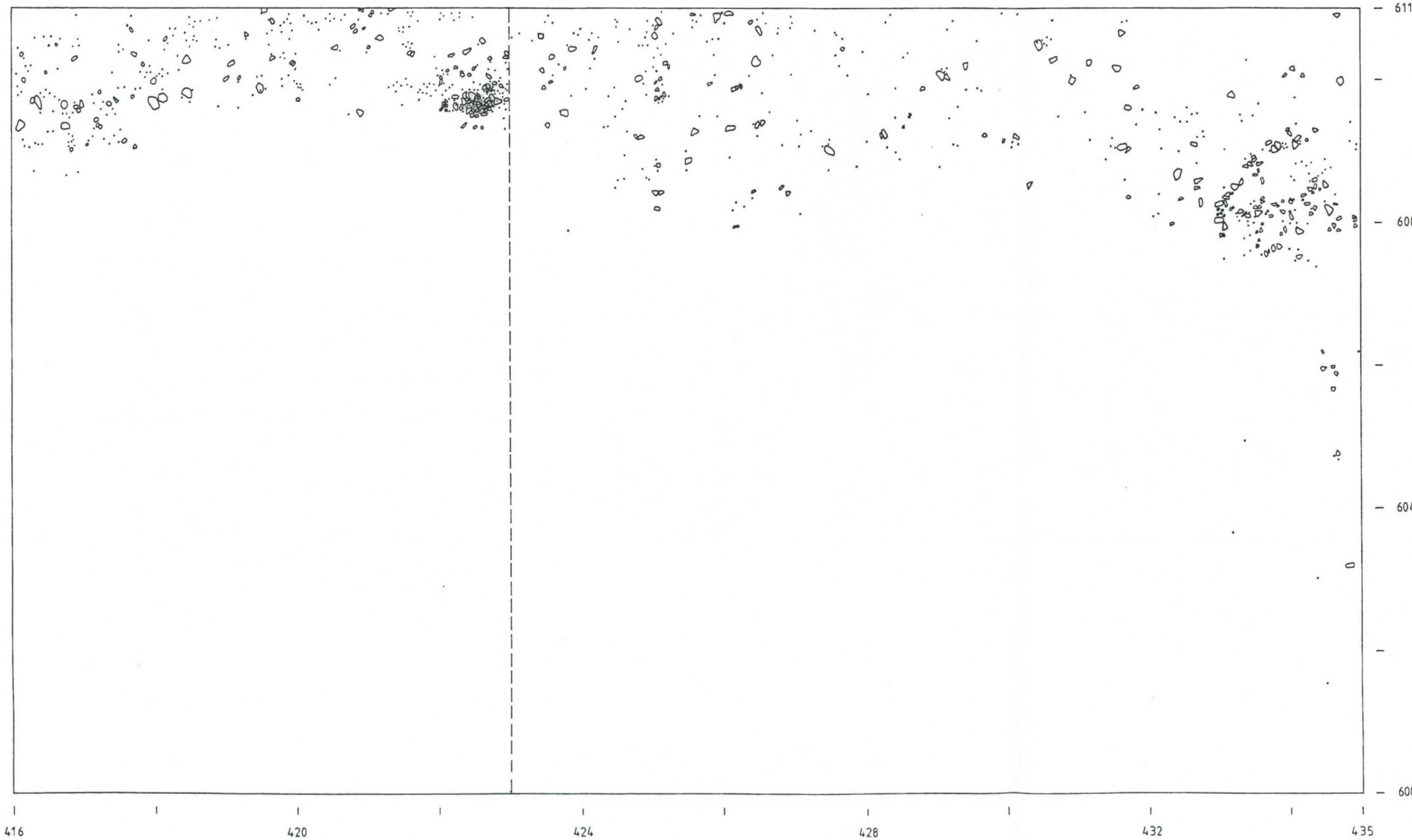
YLI - II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998-99

○ kivi > 5 cm
● kivi < 5 cm

Asumuspainanne 63, keski- ja itäosa
Löytökartta
D palaneet kivet
Tasot 0-3 (valli)

Kenttäkartat E. Lillqvist, M. Koivikko
ja S. Koivistto

Piirt. J. Itäpalo



YLI - II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998-99

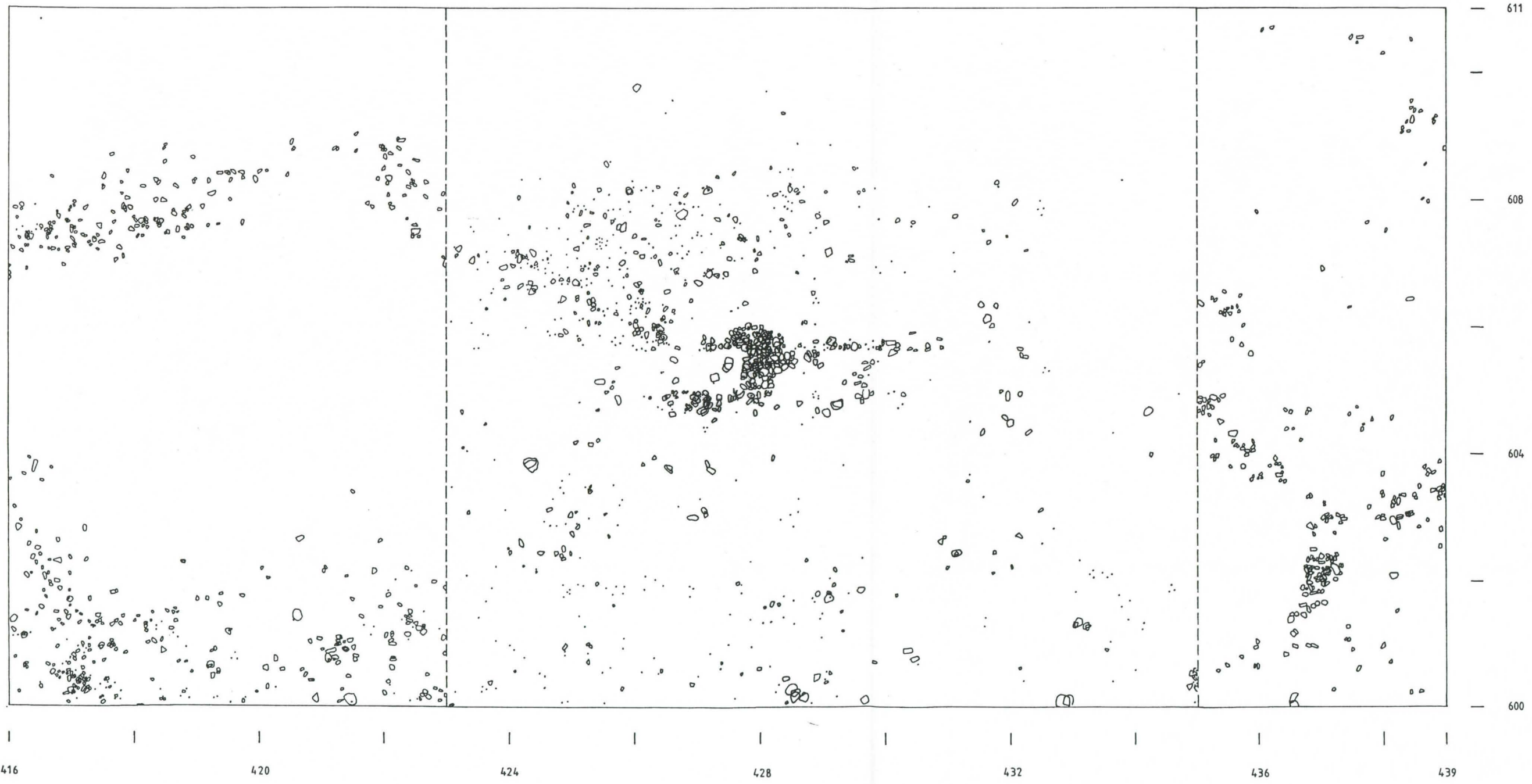
Asumuspainanne 63, keski- ja itäosa
Löytökartta
D palaneet kivet
Tasot 6-7 (lattiataso/itäinen painanne)

Kenttäkartat J. Itäpalo, E. Lillqvist, D. Lillqvist,
M. Koivikko, S. Koivisto, E. Ojanlatva,
S. Saunaluoma ja H.-P. Schulz

Piirt. J. Itäpalo

○ kivi > 5 cm

• kivi < 5 cm



YLI - II PURKAJASUO/KORVALA
H.-P. Schulz 1998-99

Asumuspainanne 63, keski- ja itäosa
Löytökartta
D palaneet kivet
Tasot 6-7 (lattiataso/itäinen painanne)

Kenttäkartat J. Itäpalo, E. Lillqvist, D. Lillqvist,
M. Koivikko, S. Koivisto, E. Ojanlatva,
S. Saunaluoma ja H.-P. Schulz

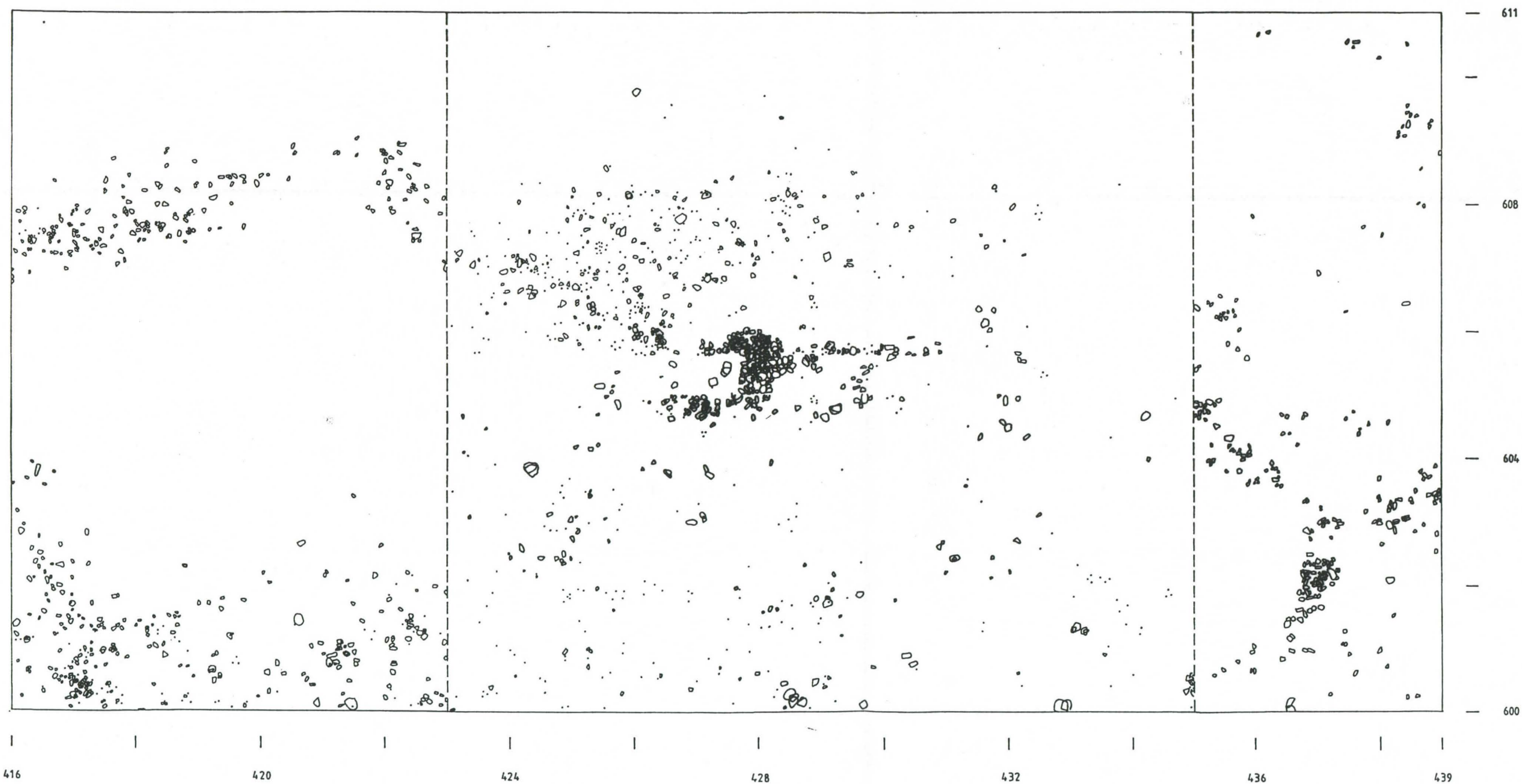
Piirt. J. Itäpalo

○ kivi > 5 cm

• kivi < 5 cm

4 m

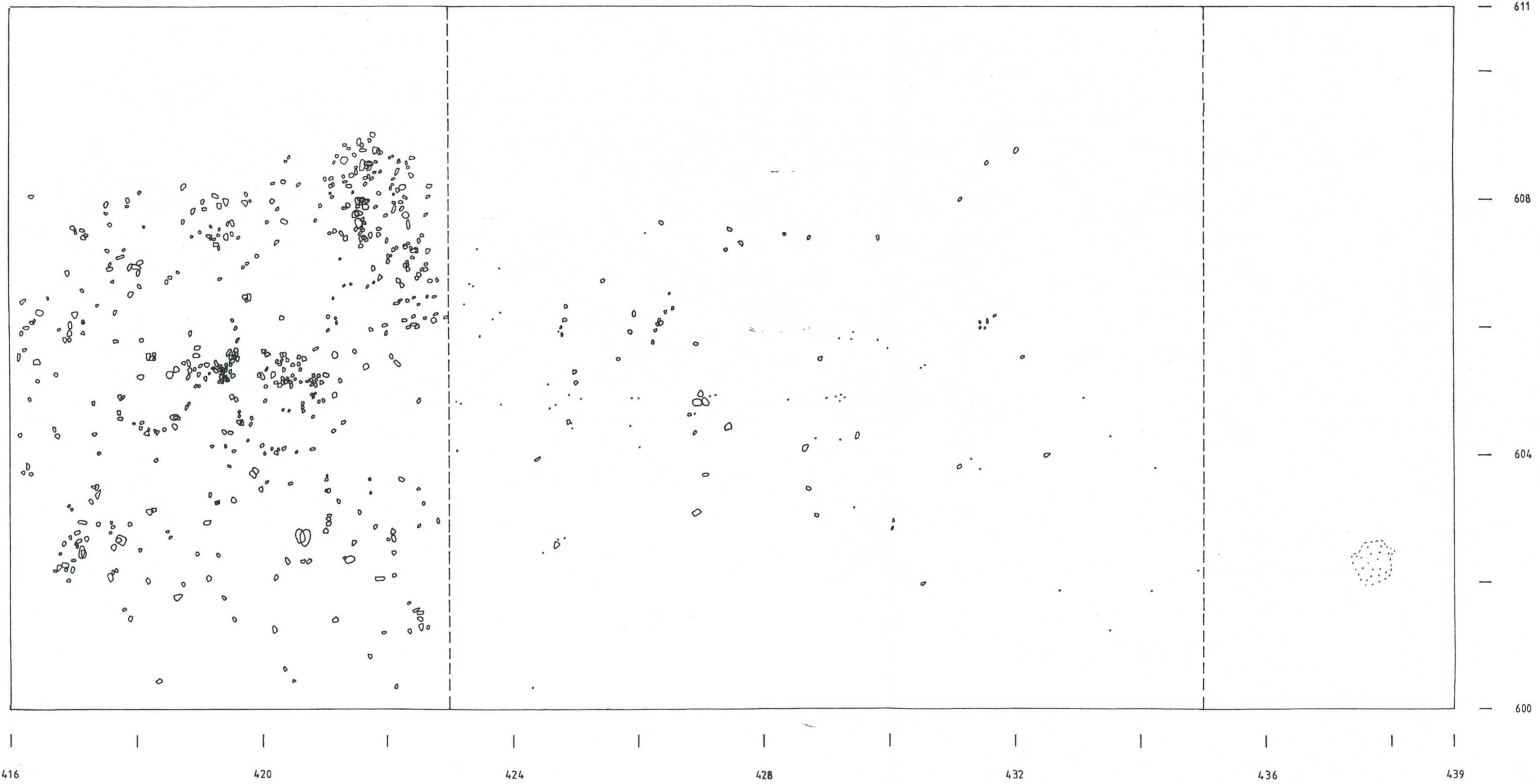
kP 27°



Asumuspainanne 63, keski- ja itäosa
Löytökartta
D palaneet kivet
Tasot 8-11 (lattiataso/keskimmäinen painanne)

Kenttäkartat J. Itäpalo, E. Lillqvist, D. Lillqvist,
M. Koivikko, S. Koivisto, E. Ojanlatva,
S. Saunaluoma ja H.-P. Schulz

Piirt. J. Itäpalo



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA

H.-P. Schulz 1999

Kaivausalue 10

Koeoja 588-598/408

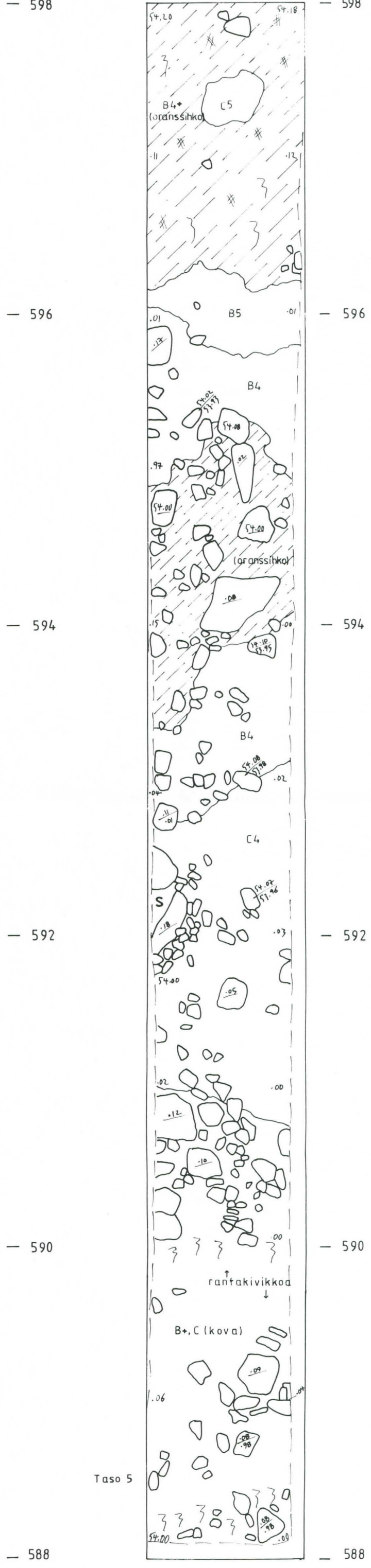
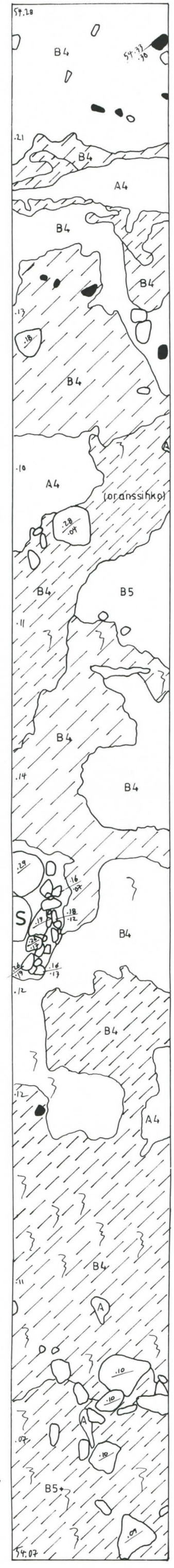
Tasot 3/4 (-40 cm) ja 5 (-50 cm)

Mk 1:25

Piirt. E. Ojanlatva



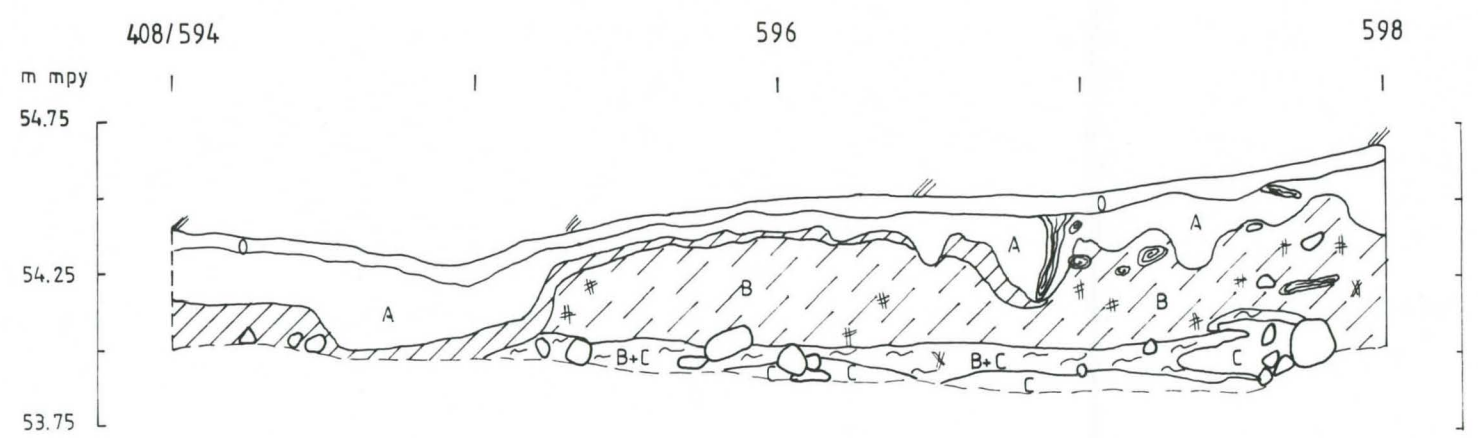
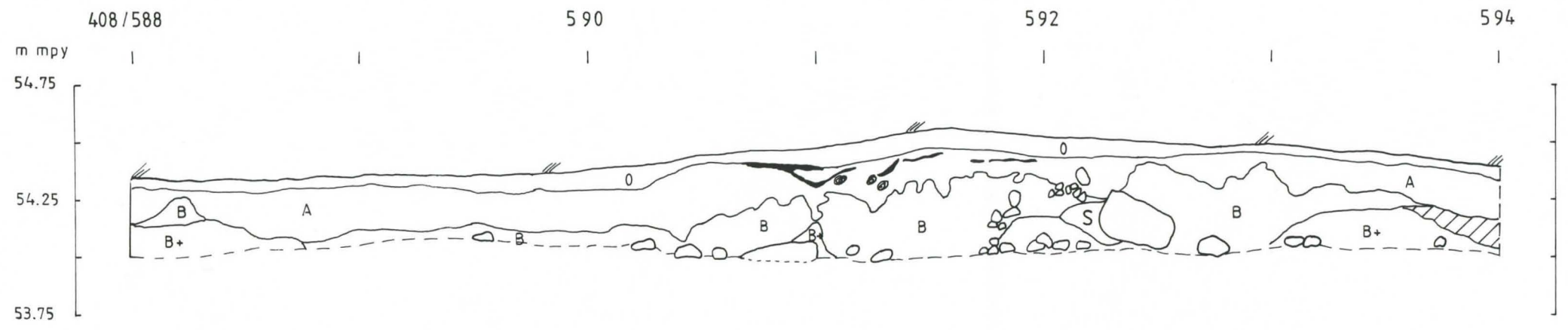
A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
heikko	heikko
harmaa likamaa	harmaa likamaa
voimakas	voimakas
ruskea likamaa	ruskea likamaa
punertava likamaa	punertava likamaa
punainen palomaa	punainen palomaa
punamulta	punamulta
nokimaa	nokimaa
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~ ~	ruostesaostuma
↑ ↓	mangaaninauha / nauhojen raja
■ ■ ■	tuohi



YLI-II PURKAJASUO/KORVALA H.-P. Schulz 1999






Kaivausalue 10
Koeoja 588-598/408
Profilii (SW-NE) 588-598/408
Mk 1:25
Piirt. E. Ojanlatva

A	huuhtoutunut
B	rikastunut
C	puhdas vaalea
4	hiekkä
5	karkea hiekkä
	heikko
	harmaa likamaa
	voimakas
	ruskea likamaa
	punertava likamaa
	punainen palomaa
	punamulta
	nokimaa
# #	hiili
○ ●	palamaton/palanut kivi
~ ~ ~	ruostesaostuma
↑	mangaaninauha / nauhojen raja
■ ■ ■	tuohi

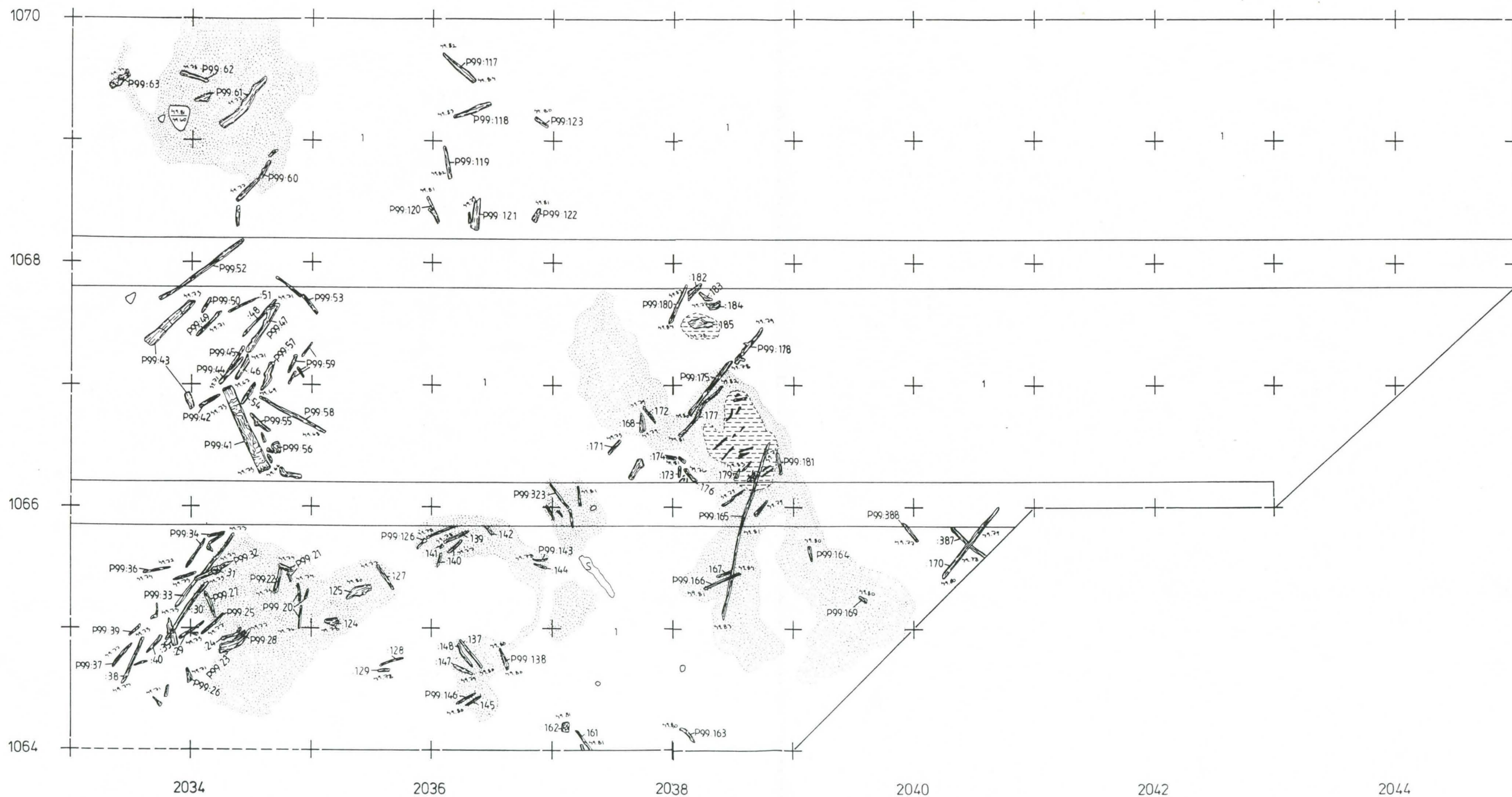
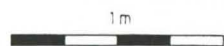


YLI-II PURKAJASUO

H.-P. SCHULZ 1999
 KAIVAUVALUE 7
 1064-1070/2033-2045, taso 4, mk 1:25
 -35-40 cm harmaan siltin pinnasta
 Korkeudet m mpy
 Piirt. Satu Koivisto

-  harmaa siltti
-  savi
-  orgaanisekoittainen lieju
-  kivi
-  puu
-  kaarna
-  puu n:o
-  puiden tummaksi värj. maa

karttapohjoinen

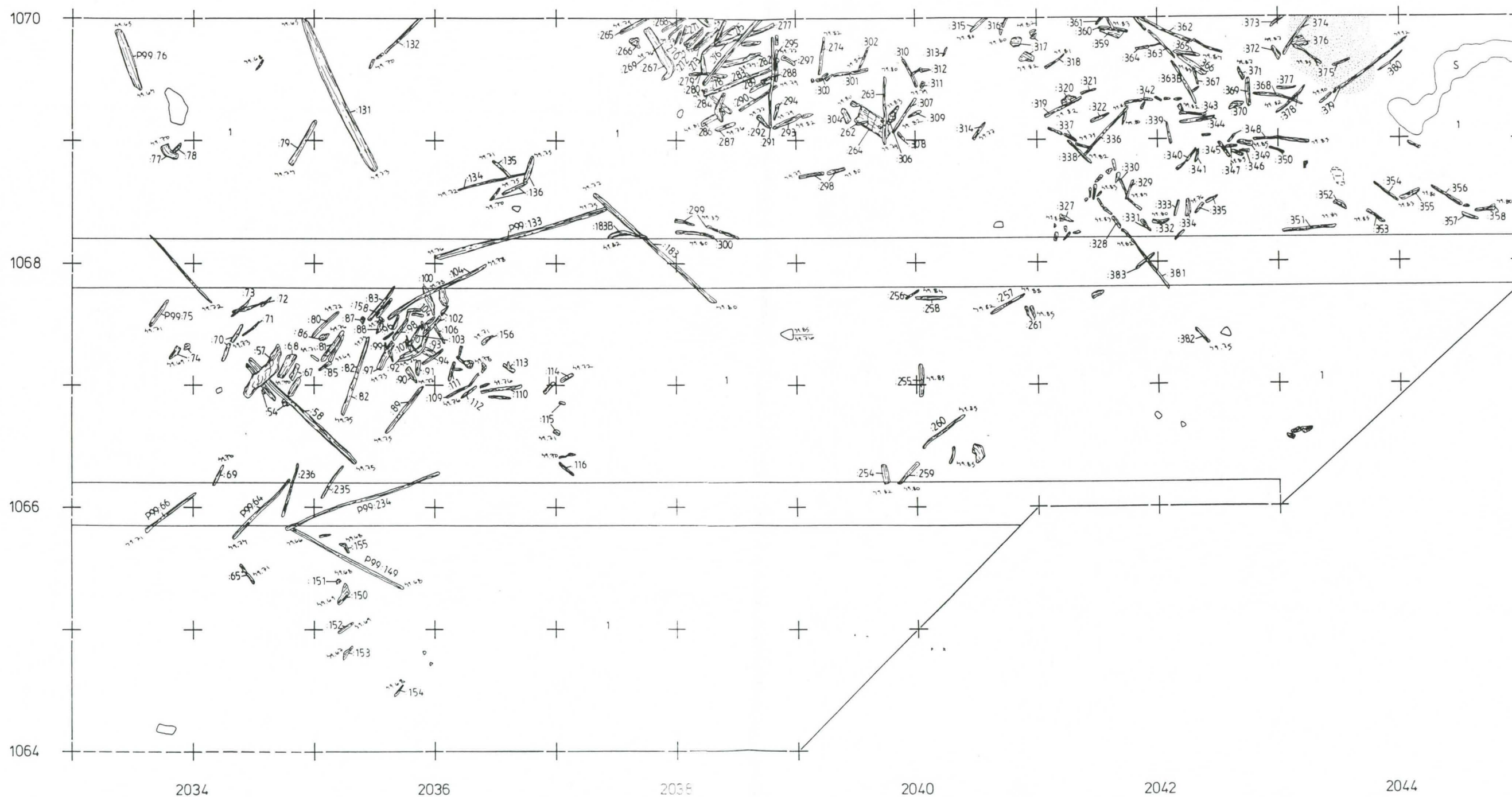
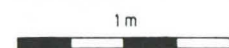


YLI-II PURKAJASUO

H.-P. SCHULZ 1999
 KAIVAUSALUE 7
 1064 - 1070/2033 - 2045, taso 5, mk 1:25
 -45 - 50 cm harmaan siltin pinnasta
 Korkeudet m mpy
 Piirt. Satu Koivisto

- harmaa siltti
- savi
- orgaanisekoittainen lieju
- kivi
- puu
- kaarna
- puu n:o
- puiden tummaksi värj. ma

karttapohjoinen

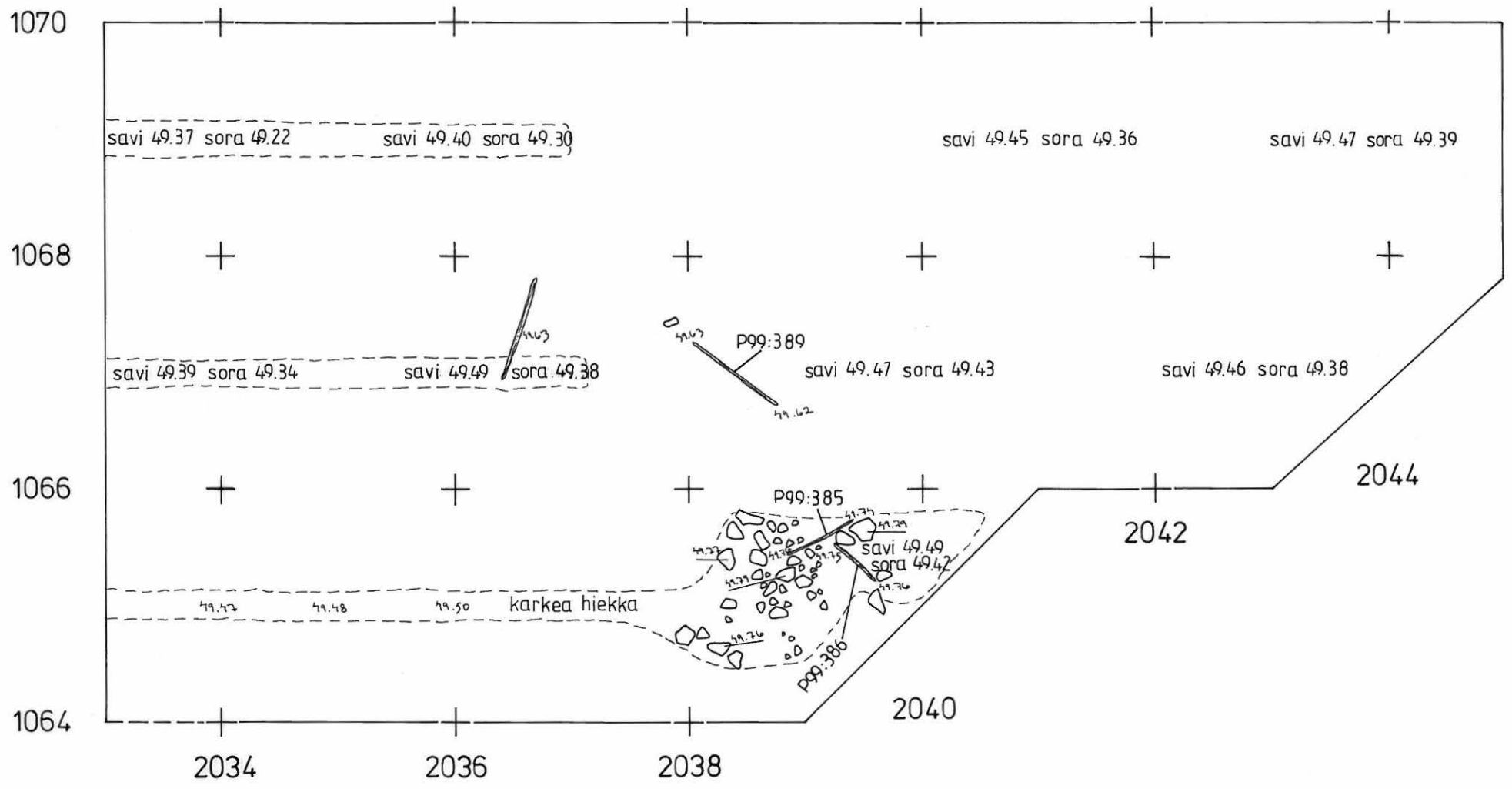


YLI-II PURKAJASUO

H.-P. SCHULZ 1999
 KAIVAUSALUE 7
 1064-1070/2033-2045
 Pohjavaaifuskartta, mk 1:50
 Korkeudet m mpy
 Piirt. S. Koivisto ja T. Rostedt

puu
 puu n:o
 2m

karttapohjoinen



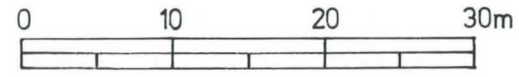
YLI-II PURKAJASUO

H-P SCHULZ 1998

Puulöytöjen suunnat koekuopissa ja rantakivikon sijainti

MK 1:500 (koekuoppien mk 1:200)

Piirt. T. Rostedt



KP 42°

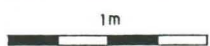


X - 2060 2070 2080 2090 2100 2110 2120 2130 2140 2150 2160 2170 2180 2190 2200 2210 2220 2230

Y - 1120 1130 1140 1150 1160 1170 1180 1190 1200 1210 1220 1230 1240

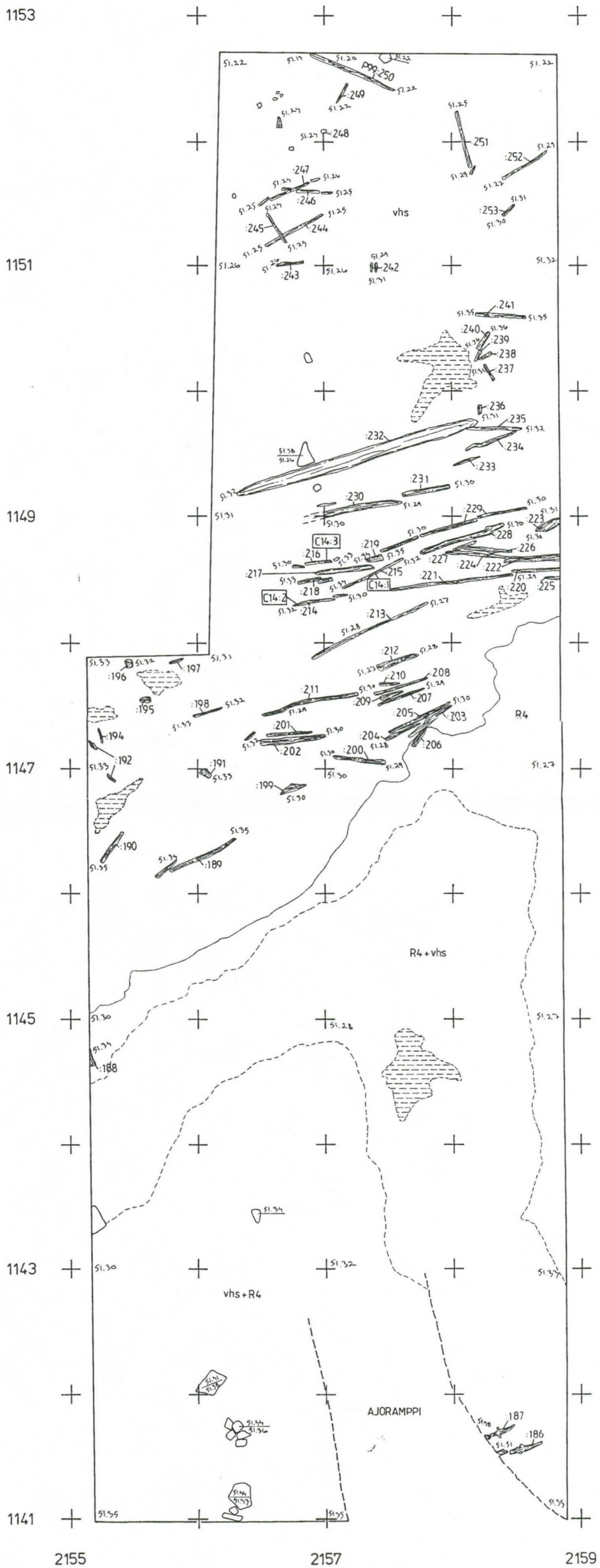
YLI-II PURKAJASUO

H.-P. SCHULZ 1999
 KAIVAUSALUE 12
 1141 - 1153/2155 - 2159, mk 1:25
 Taso 1
 Korkeudet m mpy
 Piirt. Satu Koivisto



- vhs vaaleanharmaa siltti
- R4 ruskea karkea hiekka
- [diagonal lines] orgaanisekoiteinen hiekka
- [dots] kivi
- [diagonal lines] puu
- [diagonal lines] kaarna
- P991 puu n:o

karttapohjoinen

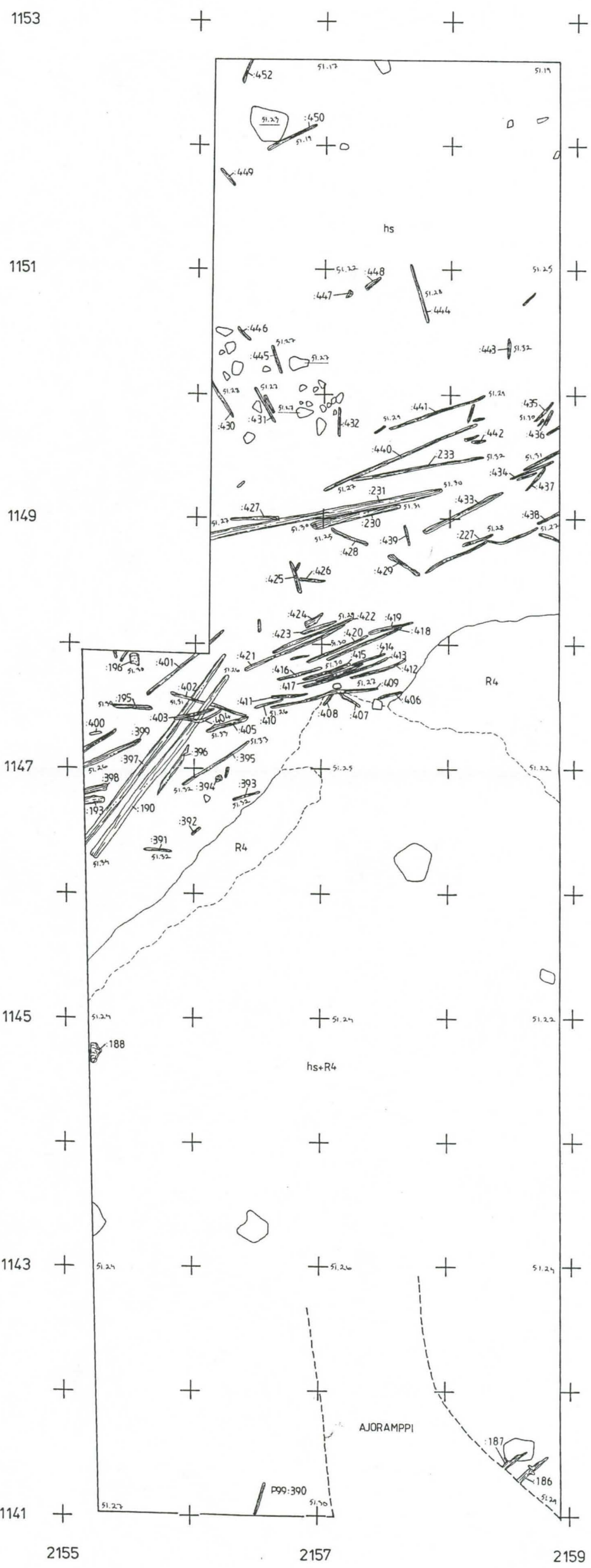


YLI-II PURKAJASUO

H.-P. SCHULZ 1999
KAIVAUSALUE 12
1141 - 1153/2155 - 2159, mk 1:25
Taso 2
Korkeudet m mpy
Piirt. Satu Koivisto



- hs harmaa siltti
- R4 ruskea karkea hiekka
- o kivi
- / puu
- ⊞ kaarna
- P99.1 puu n:o



YLI-II PURKAJASUO

H-P SCHULZ 1999

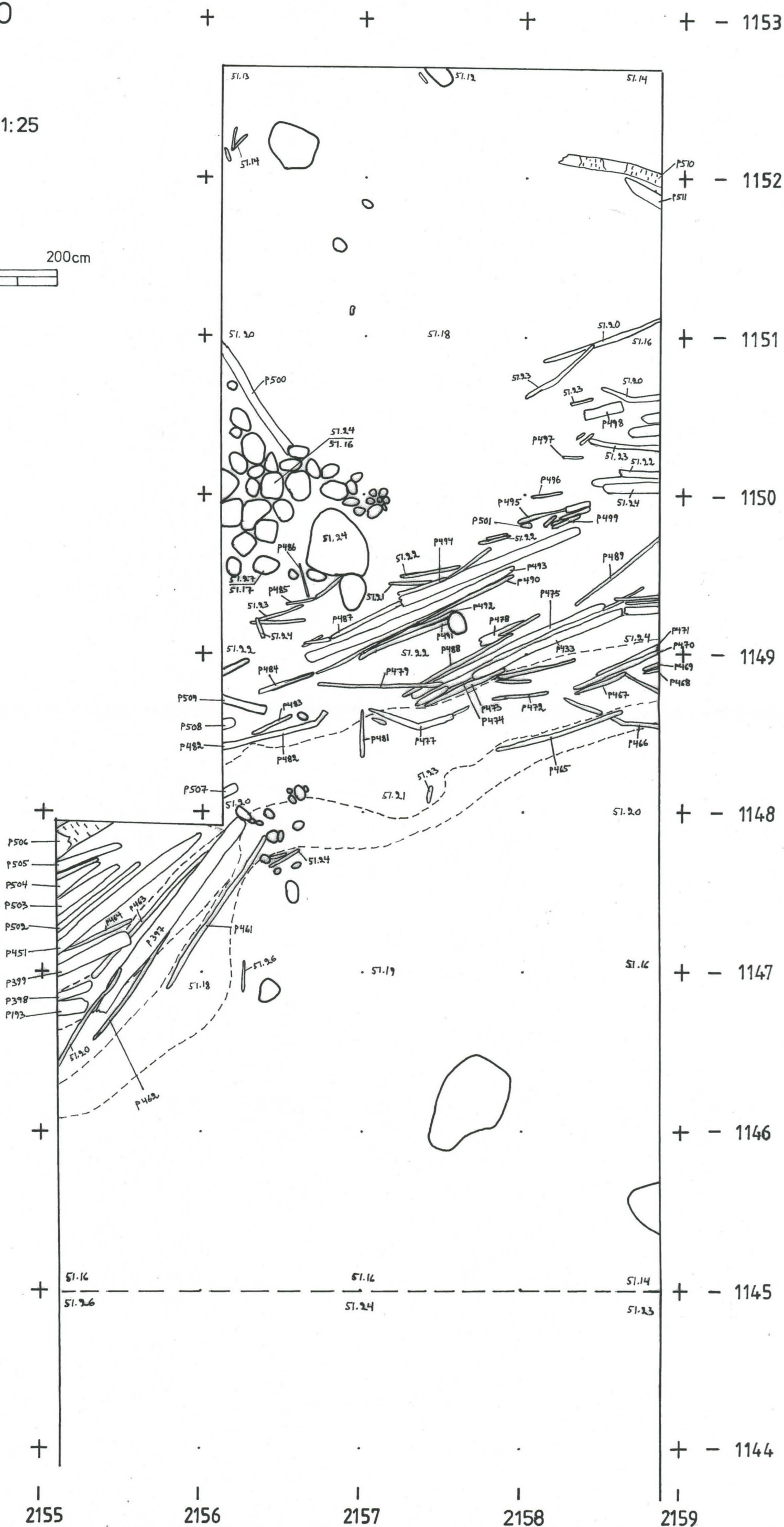
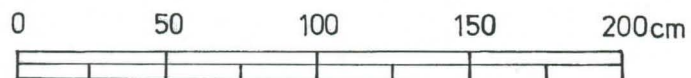
KAIVAUSALUE 12

1144-1152/2155-2158, mk 1:25

Taso 3

Korkeudet m mpy

Piirt. T. Rostedt



YLI-II PURKAJASUO

H-P SCHULZ 1999

KAIVAUSALUE 12

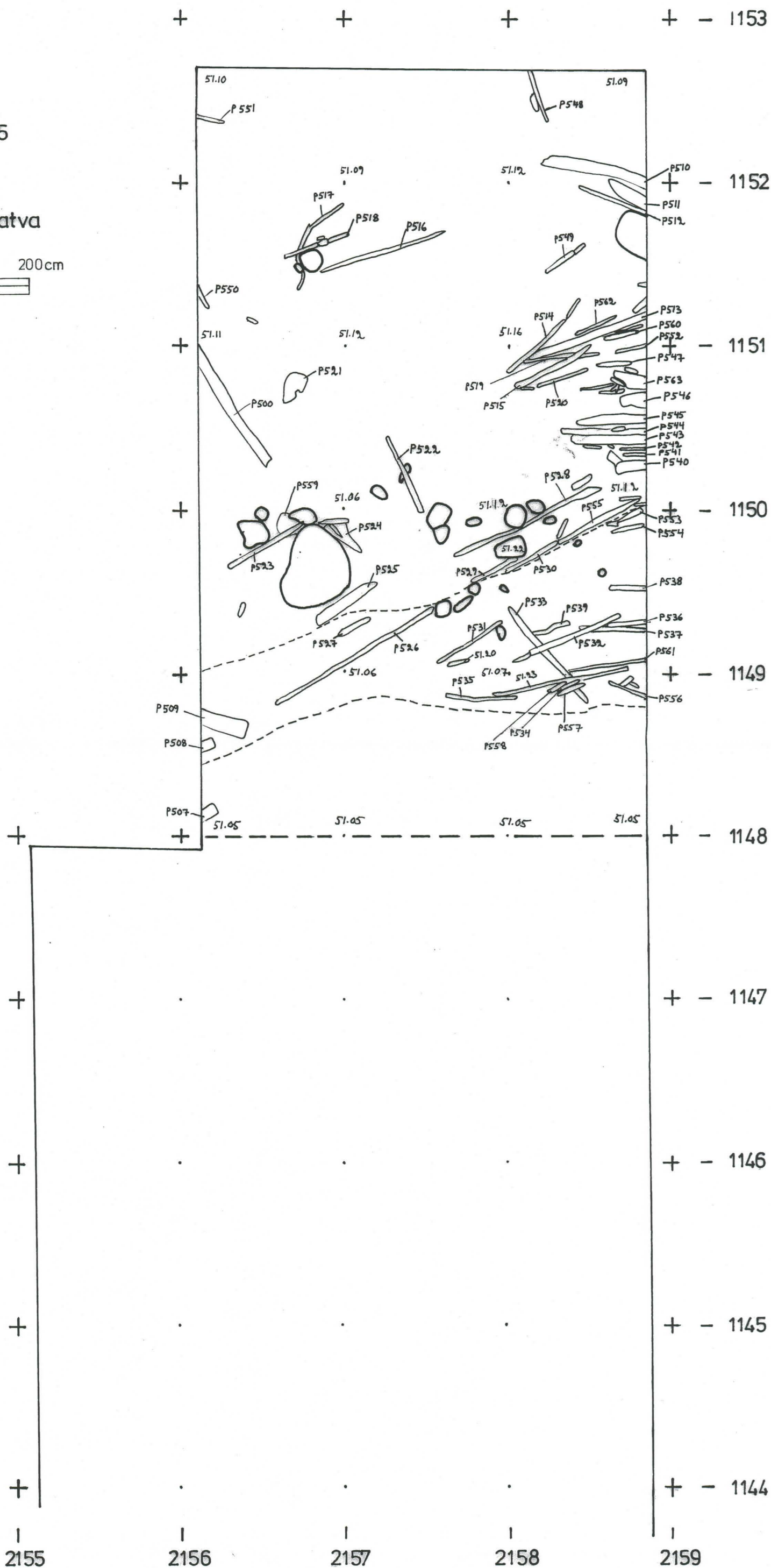
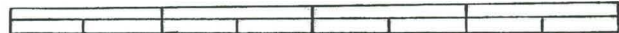
1148-1152/2155-2158, mk 1:25

Taso 4

Korkeudet m mpy

Piirt. J. Alakärppä ja E. Ojanlatva

0 50 100 150 200cm



YLI-II PURKAJASUO

H-P SCHULZ 1999

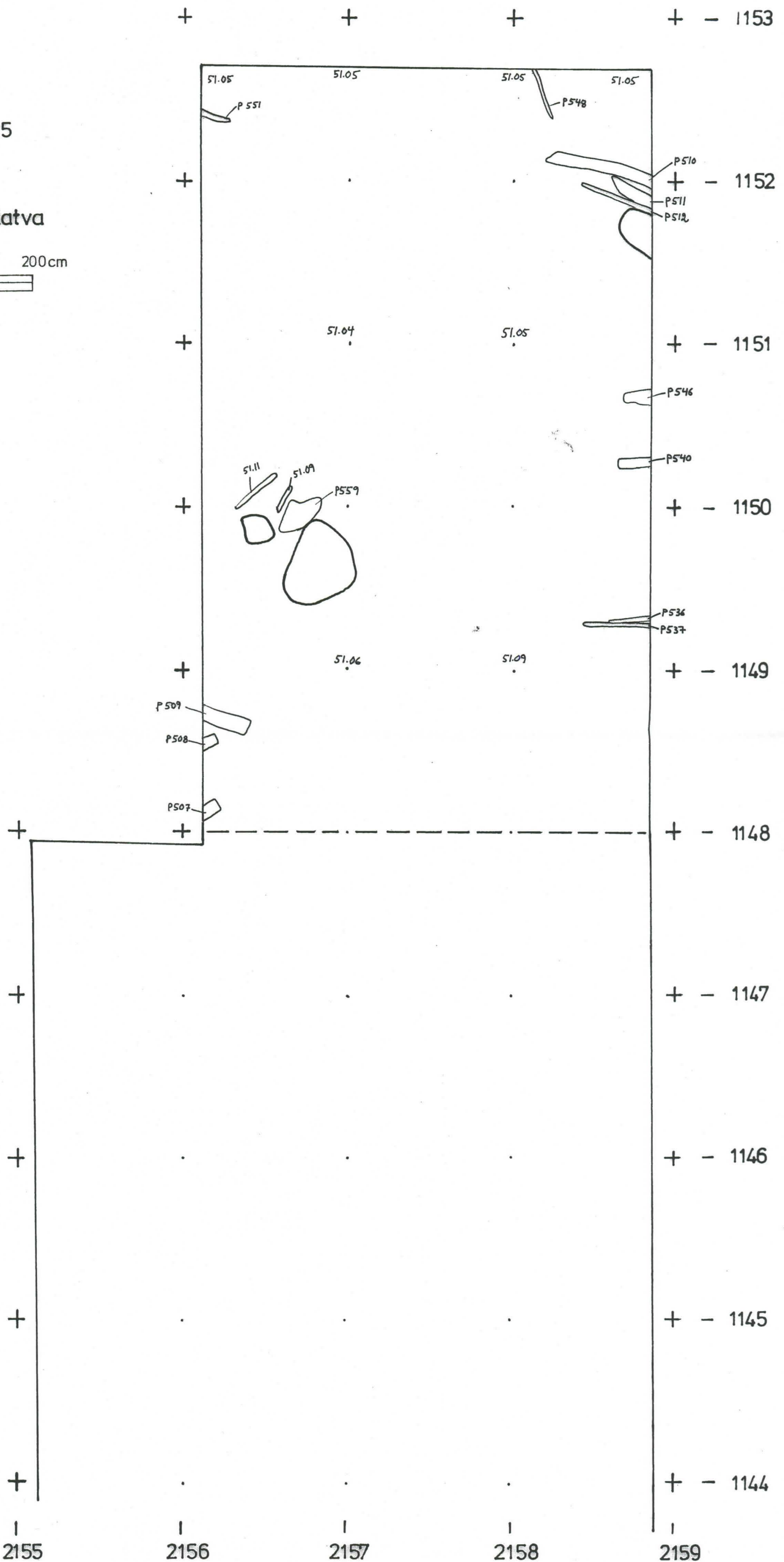
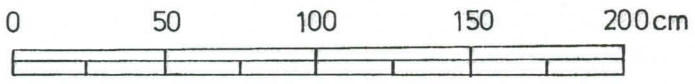
KAIVAUSSALUE 12

1148-1152/2155-2158, mk 1:25

Taso 5

Korkeudet m mpy

Piirt. J. Alakärppä ja E. Ojanlatva



YLI-II PURKAJASUO

H-P SCHULZ 1999

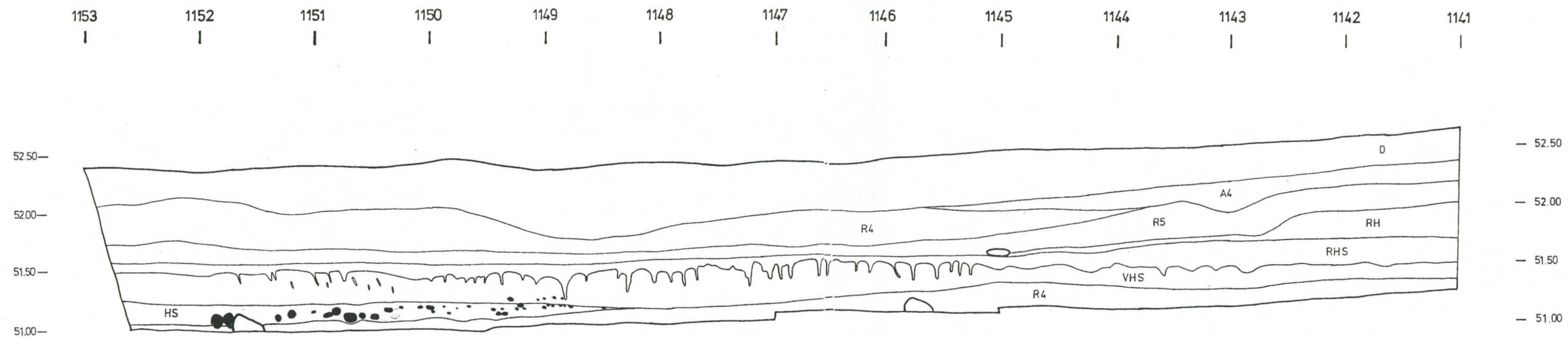
KAIVAUSALUE 12

Kaakkoisprofiili 1141-1153/2159, mk 1:25

Korkeudet m mpy

Piirt. E. Ojanlatva ja T.Rostedt

0	Turve
A4	Huuhoutunut hiekka
R4	Ruskea karkea hiekka
R5	Ruskea hieno hiekka
RHS	Ruskeanharmaa siltti
VHS	Vaaleanharmaa siltti
HS	Harmaa siltti
RH	Ruostehiekka
○	Kivi
●	Puu

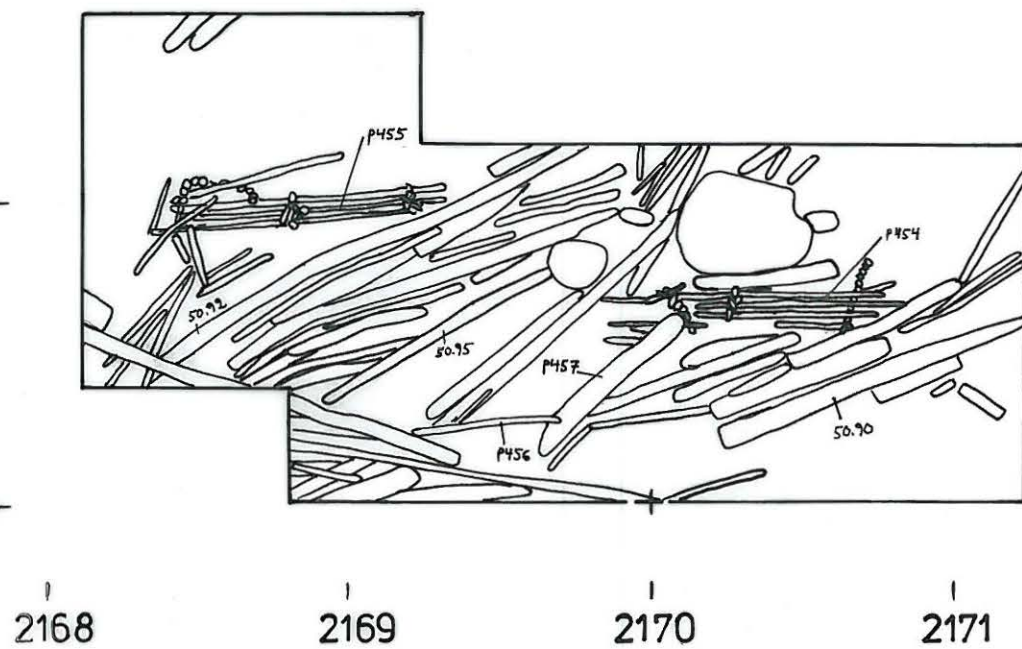


Y=2159 kaakkoisprofiili luoteesta katsottuna

1182-

1181-

1180-



KP



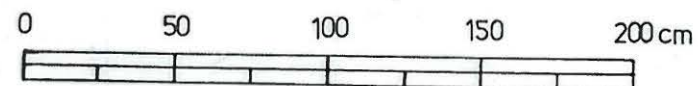
YLI-II PURKAJASUO

H-P SCHULZ 1999

KOEKUOPPA 1180-1181/2168-2170

MK 1:25, korkeudet m mpy

Piirt. T. Rostedt



2171

2170,5

2170

1181 -

|

|

|

+

+

+

YLI-II PURKAJASUO

H-P SCHULZ 1999

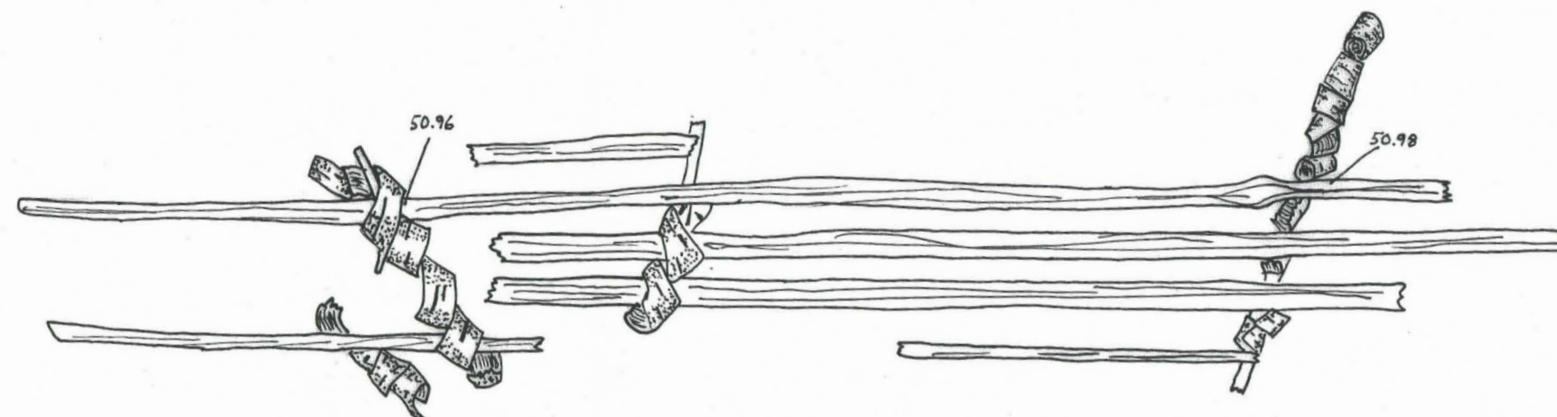
KOEKUOPPA 1180-1181/2168-2170

P454 ja P455 in situ, mk 1:5

Korkeudet m mpy

Piirt. P. Pussinen

P454

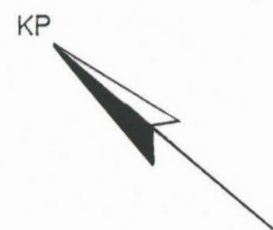


1180,5-

+

+

+



2168,5

2169

2169,5

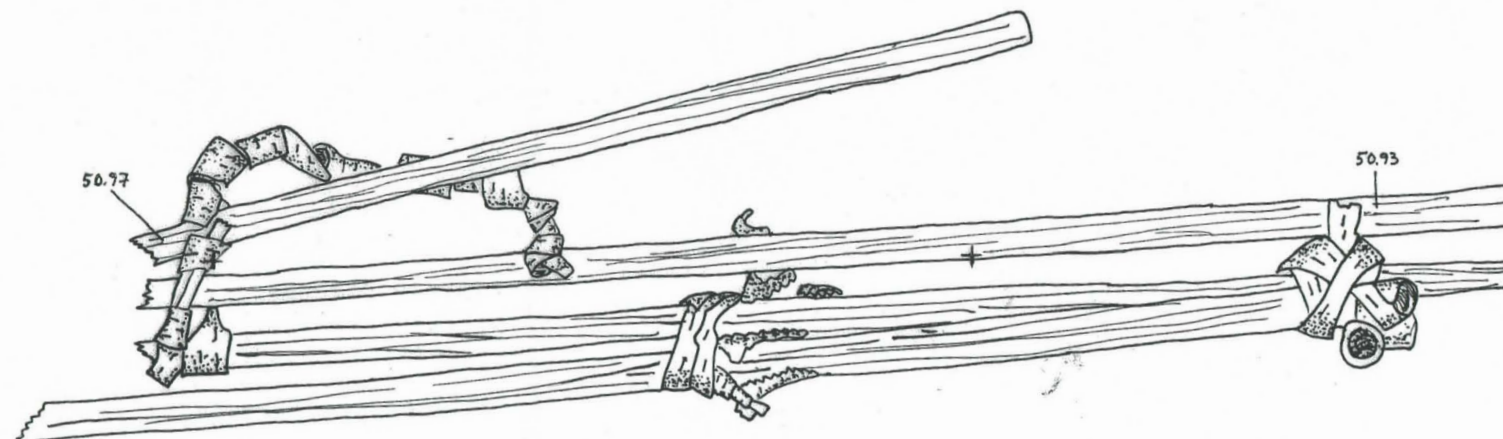
|

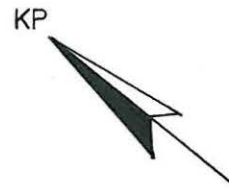
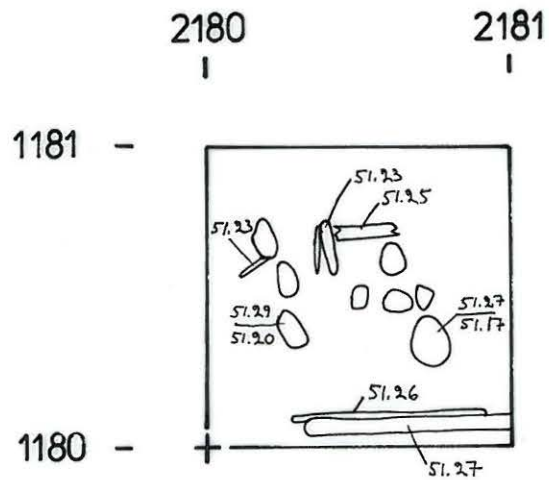
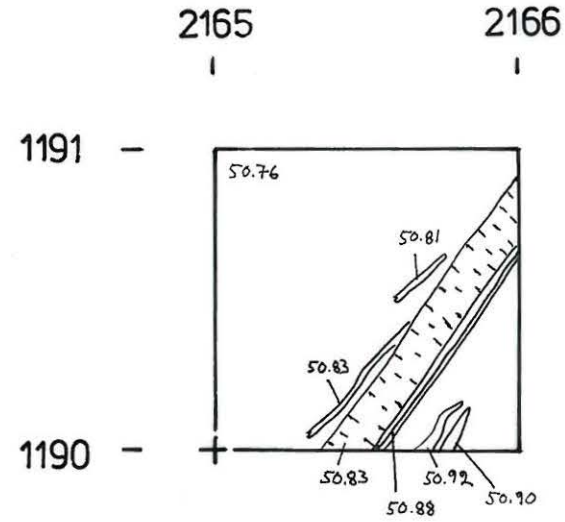
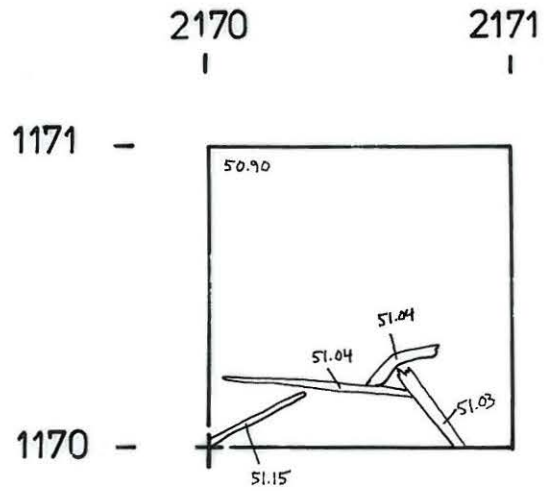
|

|

P455

1181 -





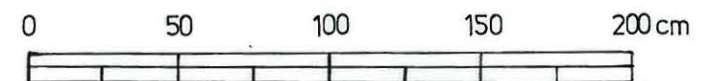
YLI-II PURKAJASUO

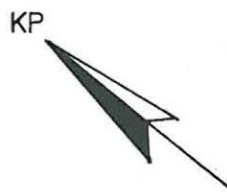
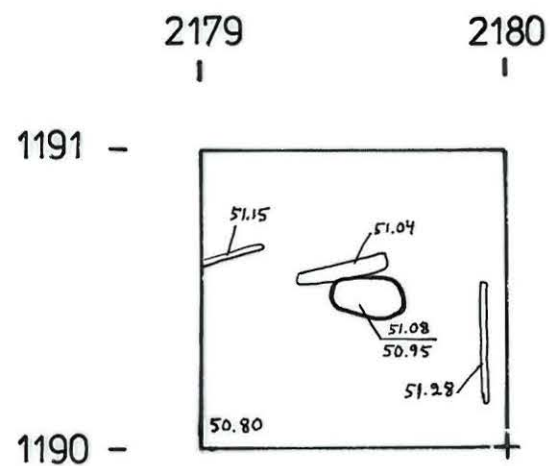
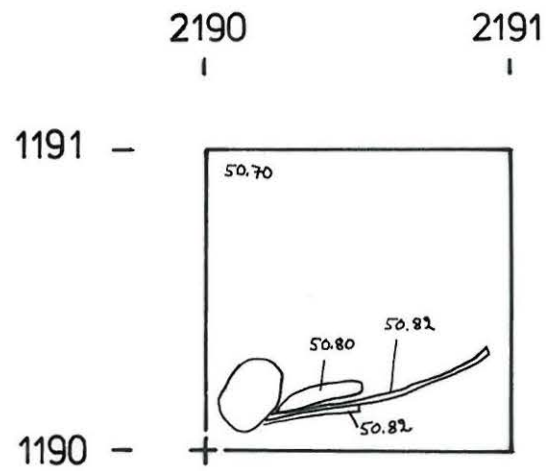
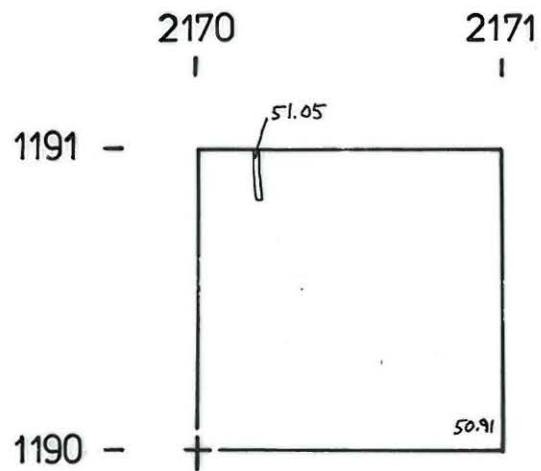
H-P SCHULZ 1999

KOEKUOPAT 1170/2170, 1180/2180 ja 1190/2165

MK 1:25, korkeudet m mpy

Piirt. T.Rostedt





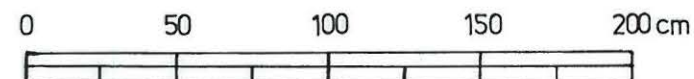
YLI-II PURKAJASUO

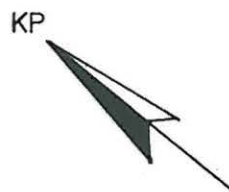
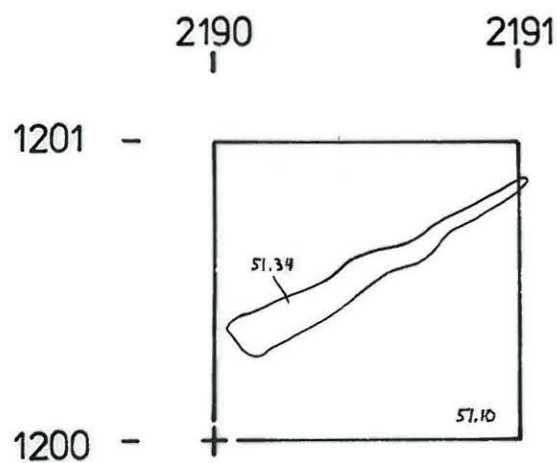
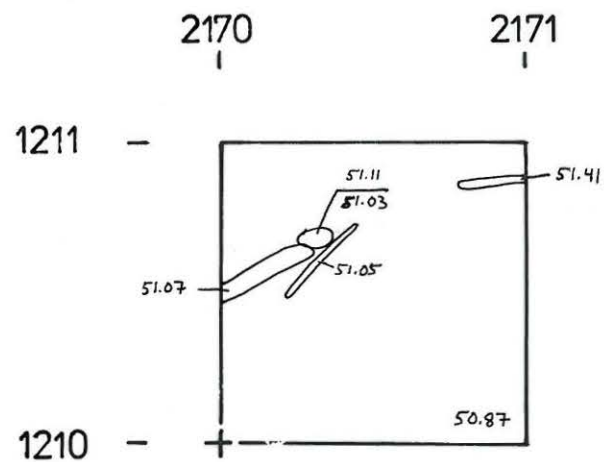
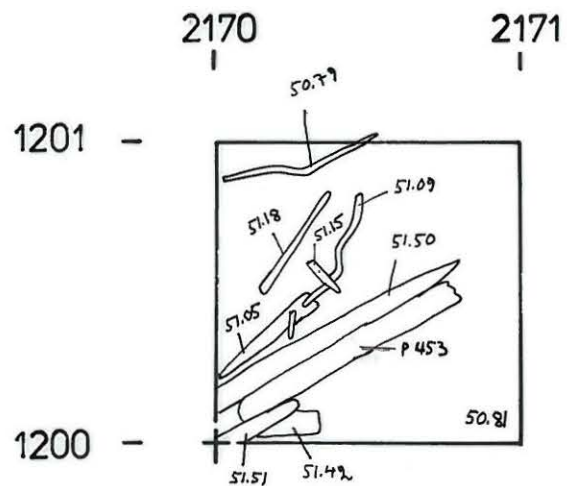
H-P SCHULZ 1999

KOEKUOPAT 1190/2170, 1190/2179 ja 1190/2190

MK 1:25, korkeudet m mpy

Piirt. T. Rostedt





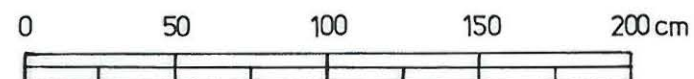
YLI-II PURKAJASUO

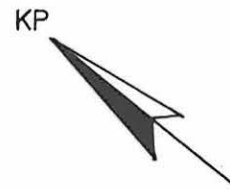
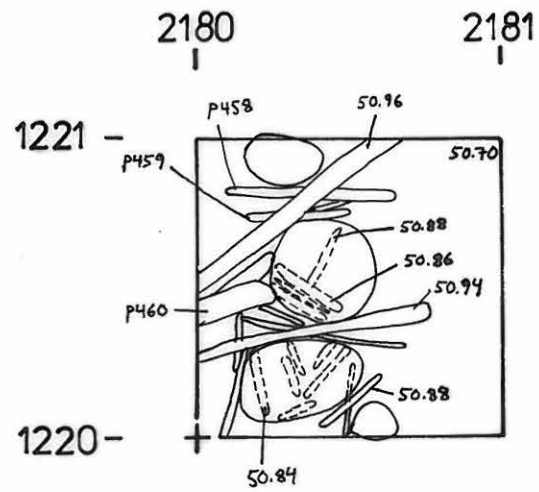
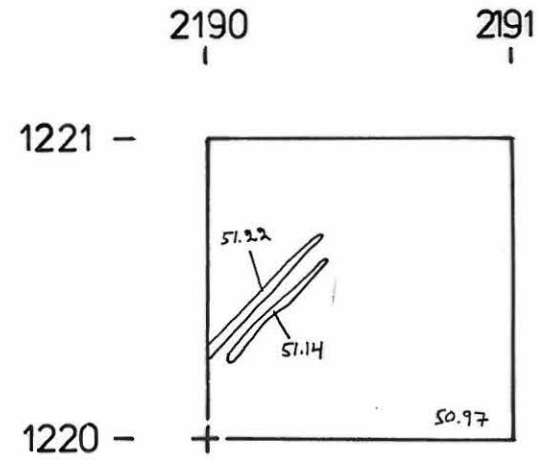
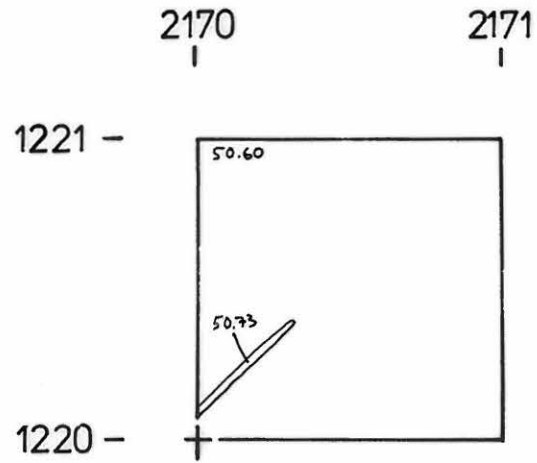
H-P SCHULZ 1999

KOEKUOPAT 1200/2170, 1200/2190 ja 1210/2170

MK 1:25, korkeudet m mpy

Piirt. T. Rostedt





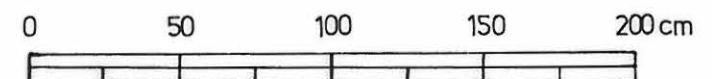
YLI-II PURKAJASUO

H-P SCHULZ 1999

KOEKUOPAT 1220/2170, 1220/2180 ja 1220/2190

MK 1:25, korkeudet m mpy

Piirt. T.Rostedt

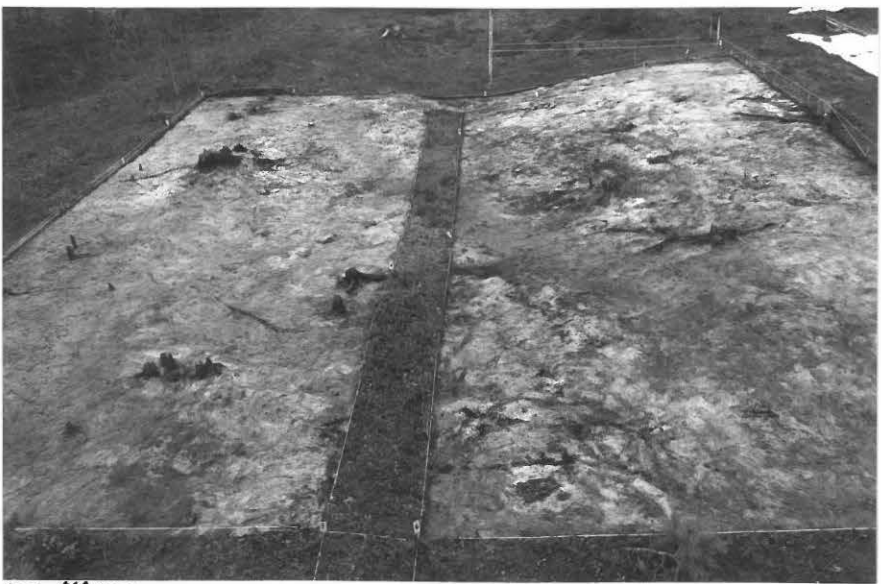




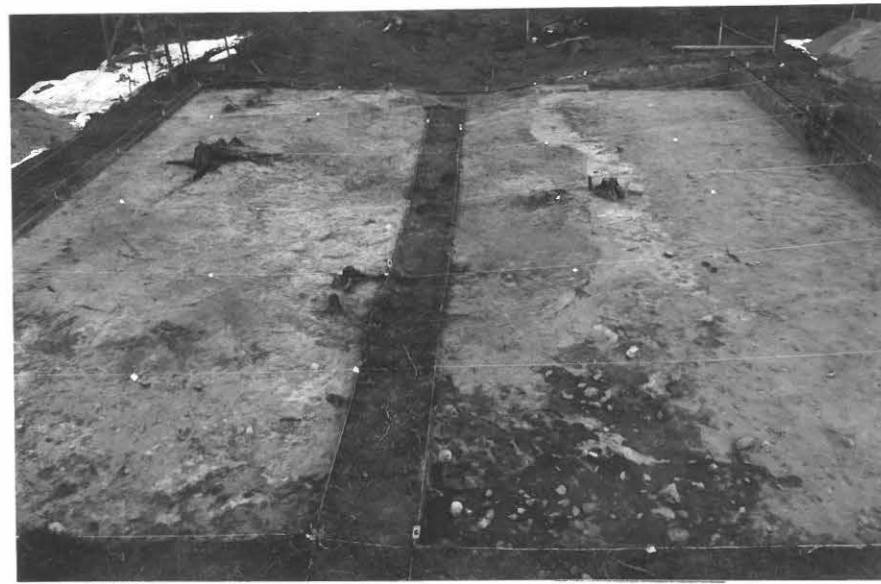
neg. 112104
kuva 1. Yleiskuva idästä ennen kaivausta.



neg. 112106
kuva 2. Yleiskuva louhaasta ennen kaivausta.



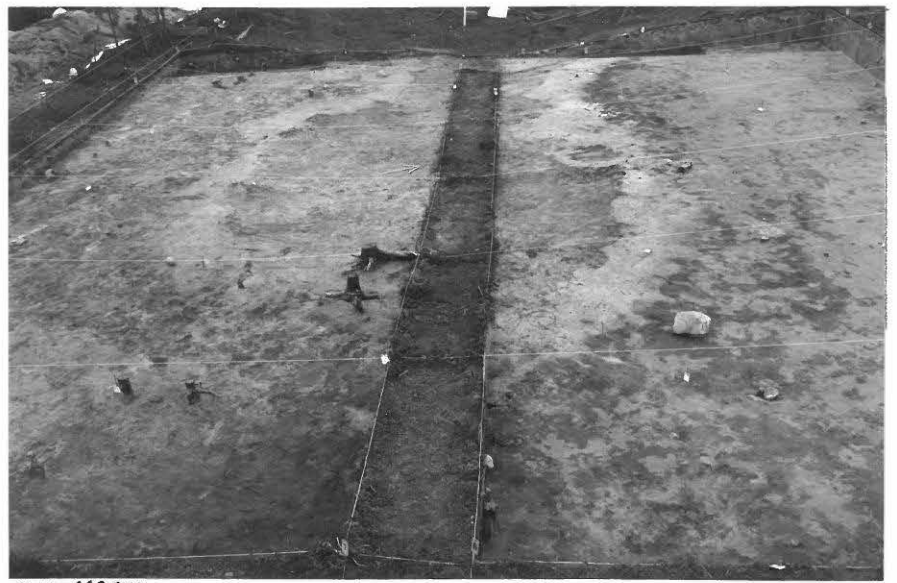
neg. 112107
kuva 3. Turvekerros poistettu. Idästä



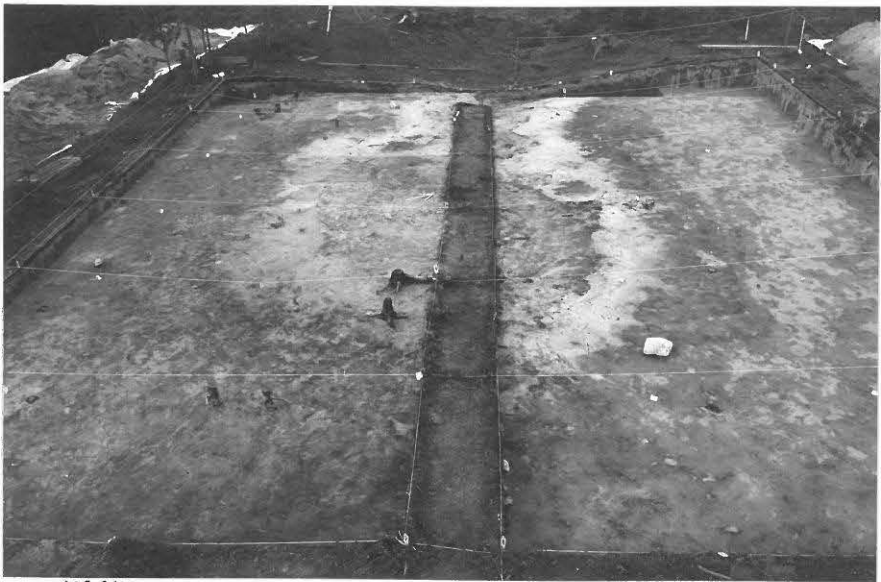
neg. 112113
kuva 4. Taso 4 idästä.



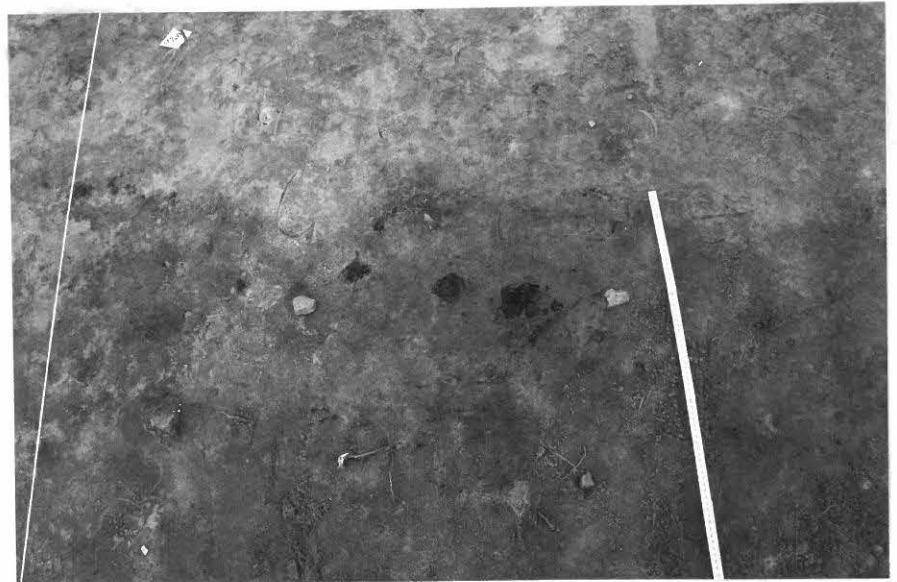
neg. 112440
 Kuva 5. Taso 5 idästä. Kuvaaja Satu Koivisto.



neg. 112473
 Kuva 6. Vähitaso 5 1/2 idästä. Kuvaaja Satu Koivisto.



neg. 112448
 Kuva 7. Eteläpuoli tasossa 6, pohjoispuoli tasossa 5. Idästä. Kuvaaja Sanna Sauranmoma.



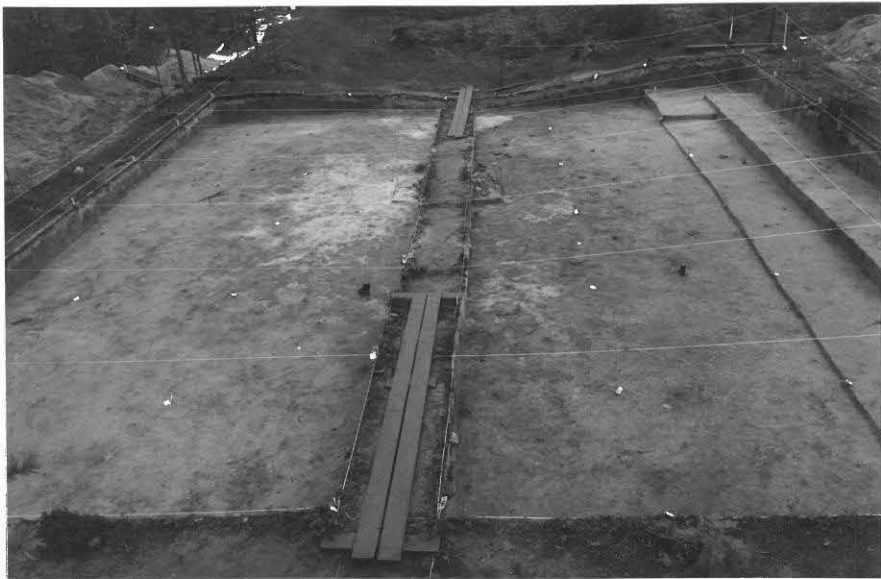
neg. 112455
 Kuva 8. Tushirullat riudussa 608/423 tasossa 6. Ylhäältä etelästä.



neg. 112170
kuva 9. Pohjoispuoli välitasossa 5 $\frac{1}{2}$, eteläpuoli välitasossa 6 $\frac{1}{2}$. Idästä.
Kuvaaaja Saku Koivisto.



neg. 112185
kuva 10. Pohjoispuoli välitasossa 6 $\frac{1}{2}$, eteläpuoli välitasossa 7 $\frac{1}{2}$. Idästä.



neg. 110
kuva 11. Taso 7 $\frac{1}{2}$ idästä.



neg. 112202
kuva 12. Taso 8 idästä.

H.-P. Schulz 1998



neg. 112176
Kuva 13. Pohjoispuoli idästä tasossa 6.



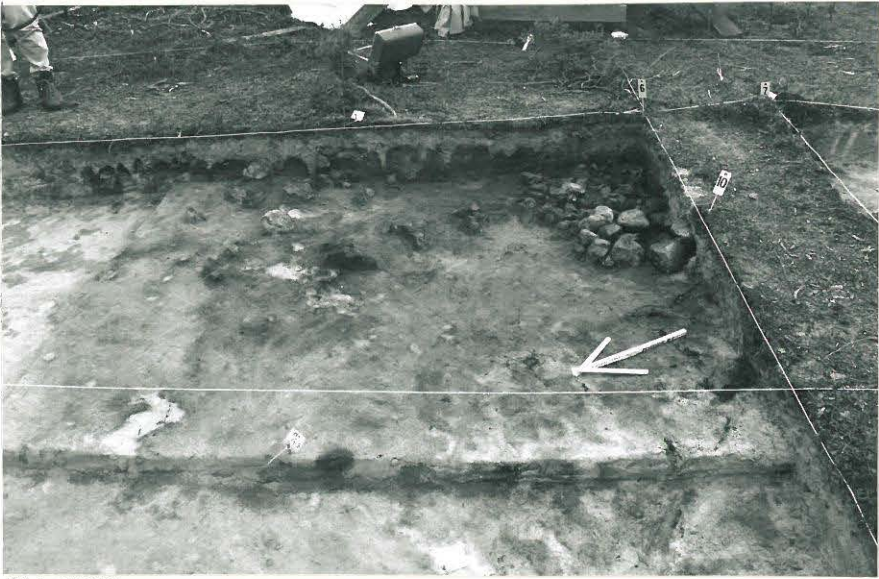
neg. 112181
Kuva 14. Eteläpuoli idästä tasossa 7.



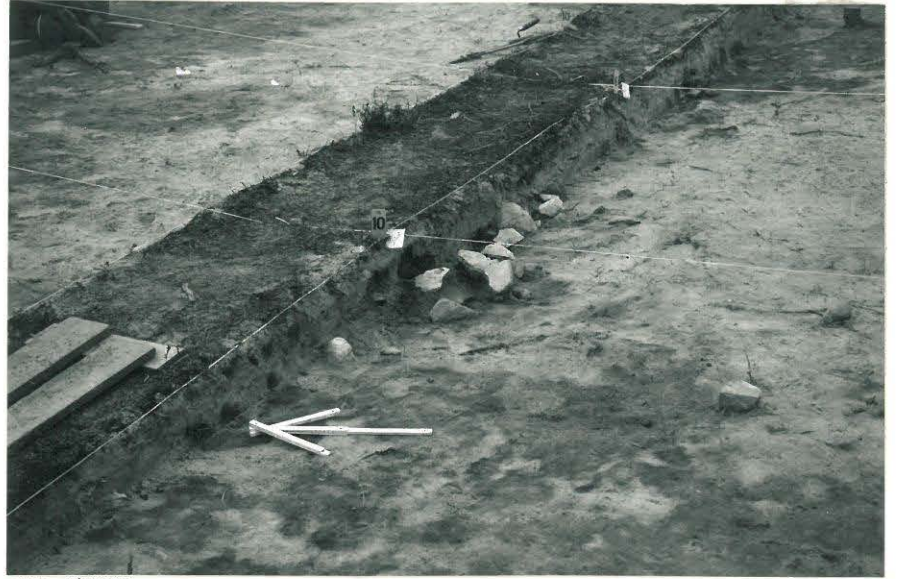
neg. 112200
Kuva 15. Pohjoispuoli idästä tasossa 8.



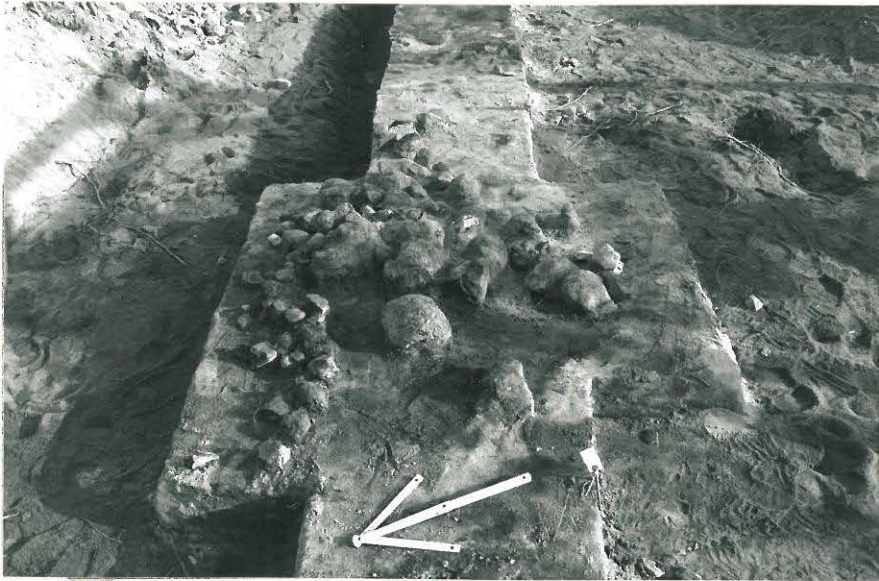
neg. 112205
Kuva 16, tasossa 9^{1/2}.



neg. 112132
kuva 17. Liesi ruudussa 605-607/433-434 välitasossa 4½. Lännestä.



neg. 112183
kuva 18. Liesi profiilissa ruudussa 604-605/426-427.



neg. 112211
kuva 19. Liesi ruudussa 604-605/426-427 tasossa 7.



neg. 112150
kuva 20. Nuolenkärki ruudussa 608/427 tasossa 6. Ylhäätä idästä.



neg:t 112209-112208
kuva 21.

Profiilia 605,6/435-426 pohjoisesta.



neg 112206
kuva 22. Profiilia 605,6/435-426 lännestä.



neg. 112109

Kuva 23. Työkuva idästä: tasoa 1 pürretään ja kaivetaan



neg. 112125

Kuva 24. Työkuva lännestä: tasoa 5 kaivetaan ja pürretään.



neg. 112126

Kuva 25. kuten edellä; idästä.



neg. 112127

Kuva 26. kuten edellä; luoteesta.

H.-P. Schulz 1998



neg. 112137
 Kuva 27. Työkura idästä: eteläpuolta kaivetaan, pohjoispuoli
 tasossa 5.



neg. 112173
 Kuva 28. Työkura: tassa 6 kaivetaan. kuvaaja Satu Koivisto.



neg. 112182
 Kuva 29. Työkura idästä: pohjoispuolta pürretään ja kaivetaan.



neg. 112222
 Kuva 30. Kaivausalue peitettynä. Idästä.



neg. 112192
Kuva 31. Yleiskuva lounaasta kaivamisen ja alettua.



neg. 112203
Kuva 32. Taso 2 etelästä.



neg. 112207
Kuva 33. Taso 3 etelästä.



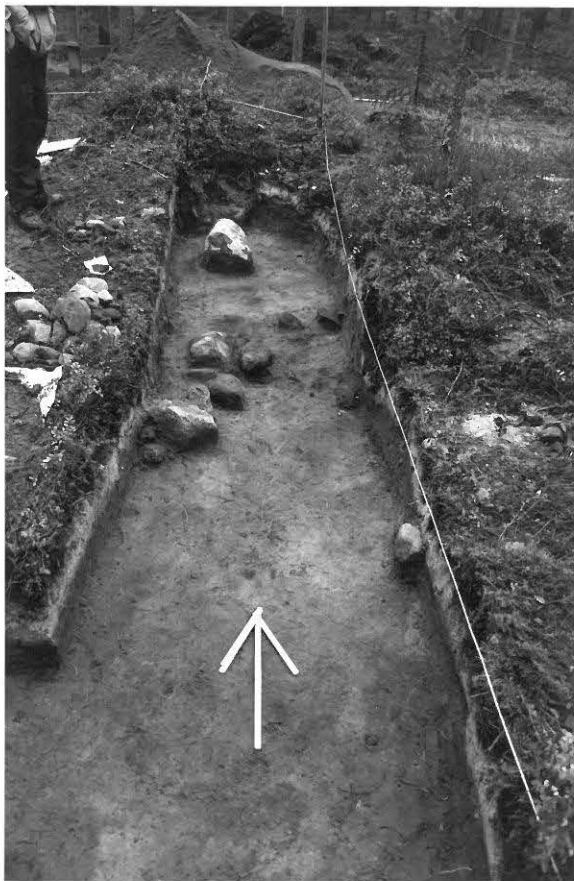
neg. 112210
Kuva 34. Taso 4 etelästä. kuvaaja Donald Lillqvist.

PURKAJASUO/KORVALA Kaivausalue 11



neg. 112138

Kuva 35.
Koeojaa tasossa 7. Idästä.



neg. 112955

Kuva 36.
Koeojaa tasossa 4. Etelästä.

PURKAJASUO/KORVALA Kaivausalue 11



neg. 112209
Kuva 37. Tasoa 2 lähikuvassa. Etelästä.



neg. 112131
Kuva 38. Kivikinves ruudussa 50/11 tasossa 3.



Kuva 39.
Turve poistettu koeojasta 1135 -
1145/2160 - 2161. Lounaasta.
Kuvaaja Tapani Rostedt.

neg. 112124



Kuva 40.
koeojaa lapioidaan.
Etualaka puita.
Kuvaaja Tapani
Rostedt.

neg. 11239



Kuva 41.
koeojaa kaivetaan
lastoilla.
Kuvaaja Tapani
Rostedt.

neg. 112141



neg. 112168 Koeojan muinaista meren-
kuva 42. rantakivikkoa lounaarta. kuvaaja T. Rortedt.



neg. 112169 Kuten edellä, kaillisesta koeoja
vedellä täyttynyt.



neg. 112180 Kuva 44. kuten yllä, mutta syvemmälle
kaivettuna.



neg. 112179 Kuva 45. Kuten yllä, mutta syvem-
mäksi kaivettuna ja vesi poistettuna.

PURKAJASUO Kaivausalue 12



neg. 112145
kuva 46. Päivi Pussinen kaivaa liisteriti-
lää esiin. kuvaaja Tapani Rostedt.



neg. 112151
kuva 47. P. Pussinen puhdistaa liisteri-
tilää. kuvaaja T. Rostedt.



neg. 112165

kuva 48.
P. Pussinen pürttää liisteritilää.
kuvaaja T. Rostedt.



neg. 112146
kuva 49. Liisteritilät ruuduissa 1150/2161-2162 sekä niiden ympäristön
kaivamista. Länsilounaasta. kuvaaja T. Rostedt.



neg. 112152
kuva 50. Erkki Kokko ja P. Pussinen kaivavat ja puhdistavat
liisteritilöitä esiin. kuvaaja T. Rostedt.



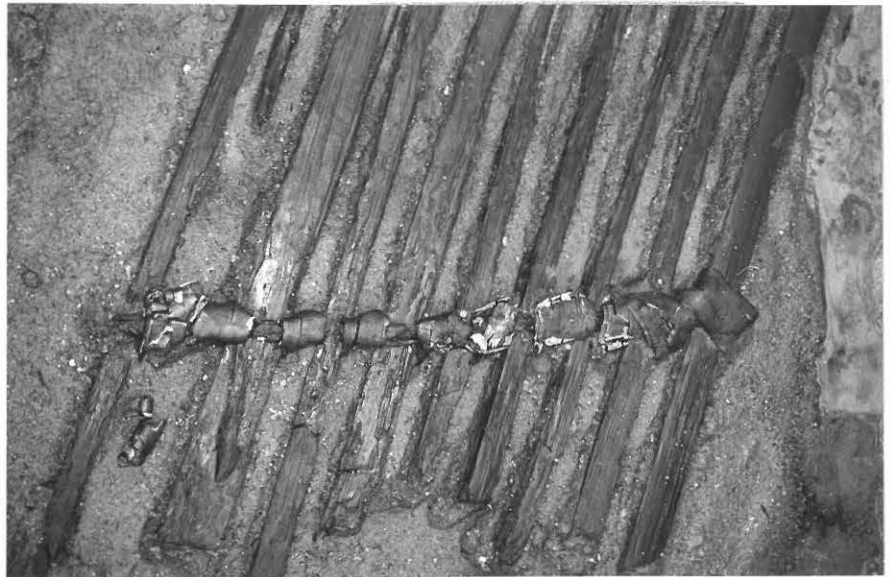
neg. 112186
kuva 51. Liisteritilan nosto. kuvaaja Donald Lillqvist.



neg. 112187.
kuva 52. Liisteritilan nosto. kuvaaja D. Lillqvist.



neg. 112157
 Kuva 53. Liisteritilä ruuduissa 1149-1150/2161-2162 puukerroksessa 4.
 3däs tä. Kuvaaaja T. Rostedt.



neg. 112160
 Kuva 54. Liisteritilän kätisin tuohiridos. Kuvaaaja T. Rostedt.



neg. 112161
 Kuva 55. Liisteritilän keskimäinen tuohiridos. Kuvaaaja
 T. Rostedt.



neg. 112162
 Kuva 56. Liisteritilän kätisin tuohiridos. Kuvaaaja T. Rostedt.

PURKAJASUO Kaivausalue 12



neg. 112153

kuva 57.
Liisteritila puukerrok-
ssa 4, ympäristö -kerrok-
ssa 3.
Kuvaaja T. Rostedt.



neg. 112193

kuva 58.
Liisteritila nostettu pois, ja sen
ympäristökin nyt puukerrok-
ssa 4. (Ruudut 1148-1151/2162-2164)
kännestä.
Kuvaaja Donald Lillqvist.



neg. 112195

kuva 59.
kaivaus aluetta peite-
ttiään.



neg. 112111
kuva 60. koekuoppia kaivetaan Purkajasuon Suopellon lounaispuolella olevassa metsikössä.



neg. 112114
kuva 61. Koekuoppa 1150/2140 ylhäältä koillisesta. Taso -30 cm harmaan siltin pinnasta.



neg. 112115
kuva 62. koekuopan 1150/2140 luoteisprofiili.



neg. 112116
kuva 63. Koekuoppa 1180/2160 kaakosta. Taso = 142 cm turpeen pinnasta.

PURKAJASUO Koekuopat



neg. 112117

Kuva 64.
koekuoppa 1180/2160
idästä. Taso -142 cm
turpeen pinnasta.



neg. 112118

Kuva 65.
koekuoppa 1170/2159
lounaasta. Taso -140 cm
turpeen pinnasta; yläpuo-
lella useita puukerrok-
sia. Kuvaaaja Tapani
Rostedt.



neg. 112194

Kuva 66.
koekuoppa 1190/2160
etelästä. Taso -100 cm
turpeen pinnasta.

YLI-II PURKAJASUO



neg. 112136

Kuva 67.
Informaatiotaulu
Purkajasuon etelä-
reunalla.



neg. 112137

Kuva 68.
Informaatiotaulu
korvalan pysä-
köinti-alueella.



neg. 112110

Kuva 69.
Kaivausalue 7 idästä.
Edellisvuoden kaivaus-
alueen tason 3 päällä
on noin 1/2 metriä vettä.
Kaivausalue on eristet-
ty muovisululla.

YLI-II PURKAJASUO



neg. 112167
 Kuva 70. Ryhmäkuvassa aakkosjärjestyksessä ueteltuina seuraavat kaivauksella työskennelleet henkilöt: Arto Barkman, Raija Hiltunen, Terttu Jussila, Keijo Kakko, Satu Koivisto, Erkki Kokko, Sirkka Ojala, Rita Palonen, Tapari Rostedt, Maarit Rähkä, Sanna Saunala, Raimo Turtinen sekä Emma-koira.



neg. 112201
 Kuva 71. Ryhmäkuvassa aakkosjärjestyksessä ueteltuina seuraavat kaivauksella työskennelleet henkilöt: Arto Barkman, Raija Hiltunen, Jaana Itäpalo, Terttu Jussila, Keijo Kakko, Erkki Kokko, Donald Liljquist, Sirkka Ojala, Eija Ojanlatva, Päivi Purriinen, Maarit Rähkä, Hans-Peter Schulz.

YLI-II PURKAJA SUO/KORVALA



Kuva 72.

115852 Alue 9 länsipuoli ennen kaivausta. Kuva S. Koivista



Kuva 73.

115853 Alue 9 länsipuoli ennen kaivausta. Kuva S. Koivista



Kuva 74.

115854 Alue 9 länsi, turve poistettu. Idästä. Kuva S. Koivista

H.-P. Schultz 1999

YLI-II PURKAJASUO/KORVALA



Kuva 75.

115856 Alue 9 länsi taso 1 = 55 mmpy idästä. Kuva S. Koivisto



Kuva 76.

115858 Alue 9 länsi taso 2 = 54.90 idästä. Kuva E. Lillqvist



Kuva 77.

115859 Sama. Kuva E. Lillqvist

H.-P. Schultz 1999

YLI-II PURKAJASUO/KORVALA



Kuva 78.

115866 Alue 9 länsi. Pohjoispuoli tasossa 3 = 54.80 mmpy
idästä. Kuva E. Lillqvist



Kuva 79.

115871 Alue 9 länsi. Pohjoispuoli tasossa 4 = 54.70 mmpy
idästä. Kuva E. Lillqvist



Kuva 80.

115873 Alue 9 länsi puolesta. Kuva H.-P. Schultz

H.-P. Schultz 1999

YLI-II PURKA JA SUO/KORVALA



Kuva 81.

115880 Alue 9 taso 5,5 idästä. Kuva H.-P. Schultz



Kuva 82.

115883 Alue 9 länsi, taso 6 idästä. Kuva H.-P. Schultz.



Kuva 83.

115886 Alue 9 länsi kerros 6,5 pohjoispuoli lännestä.
Kuva H.-P. Schultz

H.-P. Schultz 1999

YLI-II PURKAJASUO/KORVALA



Kuva 84.

115894 Alue 9 länsi, etelä- ja pohjoisosaa, taso 8. Kuva H.-P. Schultz



Kuva 85.

115895 Alue 9 länsi. Pohjoisosaa tasossa B, lännestä. Kuva H.-P. Schultz

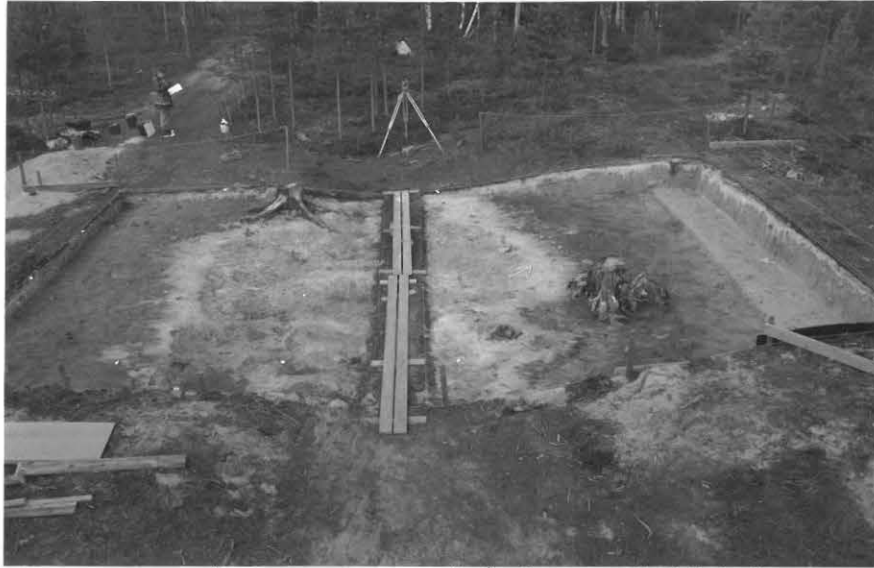


Kuva 86.

115898 Alue 9 länsi taso 8 idästä. Kuva H.-P. Schultz

H.-P. Schultz 1999

YLI - II PURKAJASUO/KORVALA



Kuva 87.

115887 Alue 9 länsi kerros 6,5 idästä. Kuva H.-P. Schultz



Kuva 88.

115892 Alue 9 länsi. etelä- ja pohjoisosa, taso 8 idästä. Kuva H.-P. Schultz



Kuva 89.

115893 Alue 9 länsi taso 8 pohjoisesta. Kuva H.-P. Schultz

H.-P. Schultz 1999

YLI-II PURKASUO/KORVALA



Kuva 90.

115905 Alue 9 länsi taso 8,5 idästä. Kuva H.-P. Schultz



Kuva 91.

115908 Alue 9 länsi taso 9 idästä. Kuva H.-P. Schultz



Kuva 92.

115909 Profiili 1143-48/2159 lounaasta. Kuva H.-P. Schultz

H.-P. Schultz 1999

YLI -II PURKAJA SUO / KORVALA



Kuva 93.

115912 Alue 9 länsi taso 9,5 idästä Kuva H.-P. Schulz



Kuva 94.

115914 Alue 9 länsi taso 10 idästä. Kuva H.-P. Schulz



Kuva 95.

115915 Alue 9 länsi knoppa runduissa 606-608/421-422
taso 10 pohjoisesta. Kuva H.-P. Schulz

H.-P. Schulz 1999

YLI-II PURKAJASUO/KORVALA



kuva 96.

115918 Alue 9 länsi taso 10,5. Kuva H.-P. Schultz



kuva 97.

115920 Alue 9 länsi "knoppa" ruuduissa
606-608/421-423. Kuva H.-P. Schultz



kuva 98.

115919 Alue 9 länsi. Pääkunnissa ruu-
duissa 640/420 ylääälä pohjoisesta.
Kuva H.-P. Schultz

YLI-II PURKA JA SUO / KORVALA



Kuva 99.

1163aa alue 9 länsi. Iso laakakivi ruuduissa 604/4aa tasot
1a-13 pohjoisesta. Kuva H.-P. Schultz



Kuva 100.

115906 Työkura alue 9 länsi. Kuvassa J. Itäpalo, T. Jussila
M. Ränkä ja E. Palonen. Kuva H.-P. Schultz



Kuva 101.

115925 Työkura. Mika Frimén. Kuva H.-P. Schultz

H.-P. Schultz 1995

YLI -II PURKAJA SUO/KORVALA



Kuva 102.

115896 Alue 9 1H taso 2,5 etelästä. Kuva H.-P. Schulz



Kuva 103.

115897 Alue 9 1H taso 3 etelästä. Kuva H.-P. Schulz



Kuva 104.

115901 Työkuva alue 9 1H, kuvassa J. Akkärppä ja E. Ojanlatva. Kuva H.-P. Schulz

H.-P. Schulz 1999

YLI -II PURKA JA SUO/KORVALA



Kuva 105.

115902 Alue 9 itä kerros 4 etelästä. Kuva H.-P. Schultz



Kuva 106.

115904 Työkuva alue 9 itä. E. Ojanlatva piirtää, T. Jussila, M. Rännä ja R. Palonen. Kuva H.-P. Schultz



Kuva 107

115906 Alue 9 itä taso 4,5 etelästä. Kuva H.-P. Schultz

H.-P. Schultz-1999

YLI-II PURKASUO / KORVALA



Kuva 108.

115910 Alue 9 1^h, taso 5 pohjoisesta. Kuva H.-P. Schultz



Kuva 109.

115911 Alue 9 1^h taso 5 ylhäältä lännestä. Kuva H.-P. Schultz



Kuva 110.

115913 Alue 9 1^h, taso 5,5 etelästä. Kuva H.-P. Schultz

H.-P. Schultz 1999

YLI -II PURKA JA SUO/KORVALA



Kuva 111.

115855 Alue 7 koillisesta, kuva T. Rostedt.



Kuva 112.

115857 Alue 7. Liejunpoisto kaivutulla alueelta, koillisesta
Kuva S. Koivisto



Kuva 113.

115862 Alue 7 kerrasta 5 kaivetaan, ruudut 1068-1070/2033-35/36. Kuvas-
sa Terttu Jussila.
Kuva H.-P. Schultz

H.-P. Schultz 1999

YLI-II PURKAJASUO/KORVALA



Kuva 114.

115861 Alue 7 korrosta 5 kaivetaan. Kuvassa edestä Keijo Kokko, Terttu Jussila, Hilkka Räinä, Arto Backman ja Raimo Turkinen.
Kuva S. Koivista



Kuva 115.

115864 Alue 7 paaluja tasossa 5, ruudut 1068-1070/1073-2076 lännestä. Kuva S. Koivista

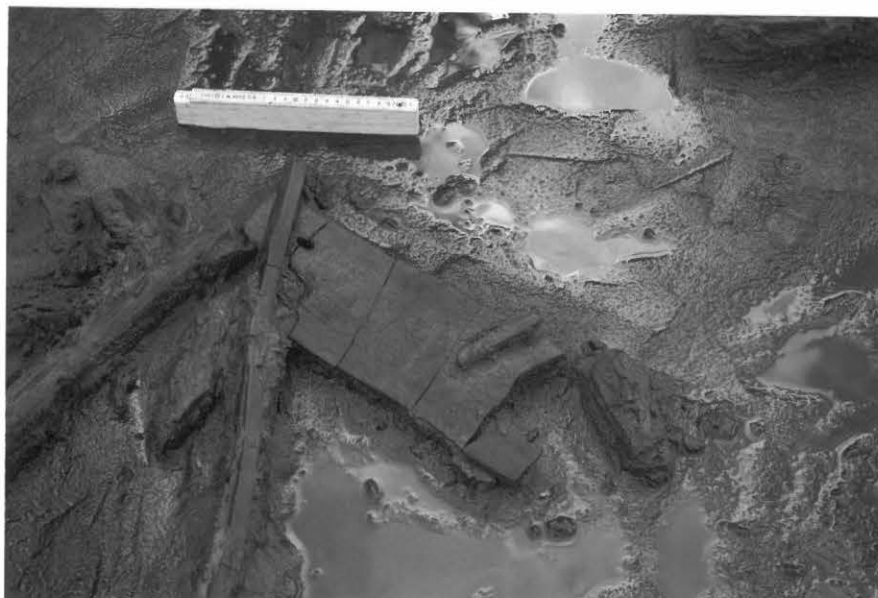
H.-P. Schultz 1999.

YLI-II PURKAJA SUO/KORVALA



Kuva 116.

115863 Alue 7 kerrosta 5 kaivetaan, puita nostetaan ja vettä pumpataan, koillisesta. Kuva J. Koivista



Kuva 117.

115875 Puuesine P 99:264 in situ. Kuva H.-P. Schultz

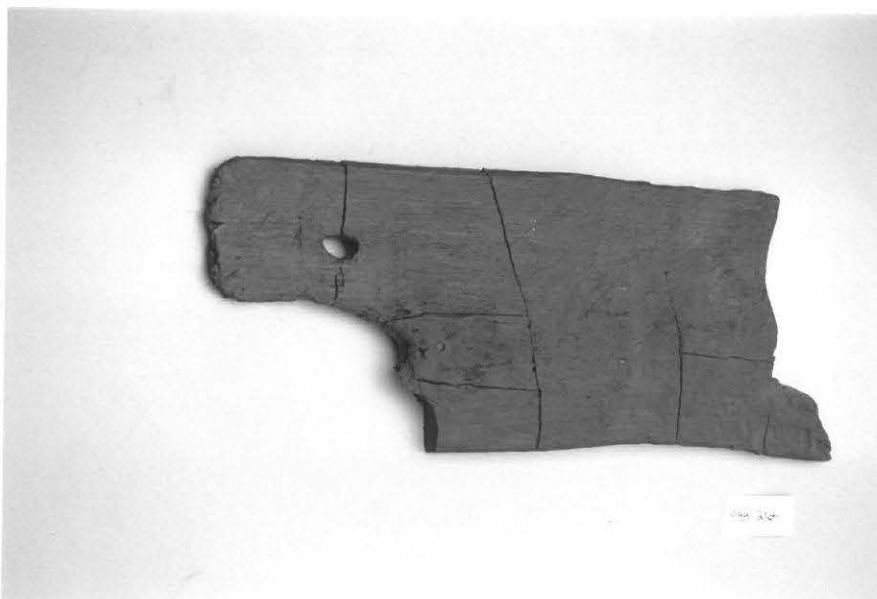


Kuva 118.

115876 Työkuva, alue 7 lännestä. Kuvassa J. Koivista, A. Backman sekä T. Rostedt. Kuva H.-P. Schultz

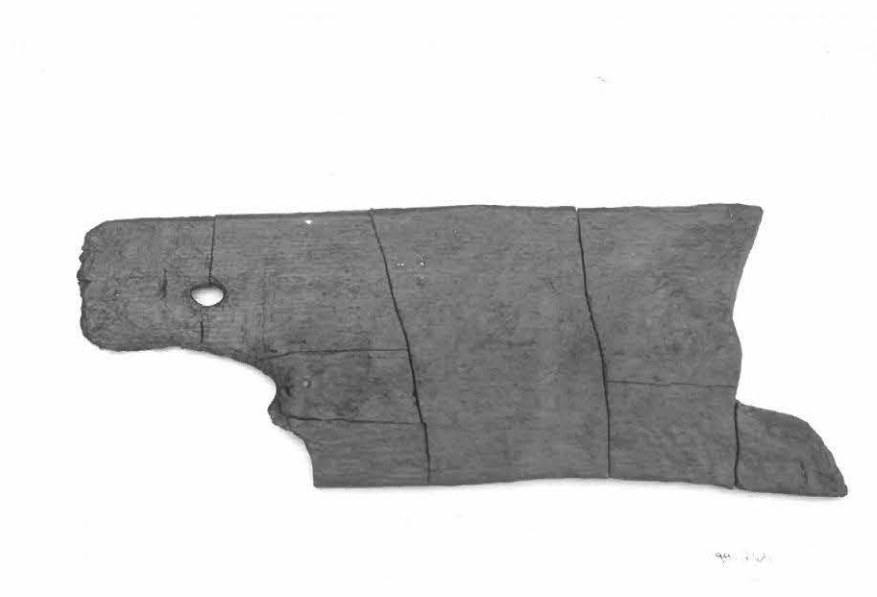
H.-P. Schultz 1999

YLI-II PURKAJASUO/KORVALA



kuva 119.

115877 Punesine P 99:264. Kuva H.-P. Schultz



kuva 120.

115878 Punesine P 99:264. Kuva H.-P. Schultz

YLI - II PURKAJASUO/KORVALA



Kuva 121.

115868 Työkuva. Alue 12 avoimen kaivinkoneella. Kuva H.-P. Schultz



Kuva 122.

115869 Sama. kuvassa Ali Manninen. Kuva H.-P. Schultz



Kuva 123.

115870 Sama. kuvassa Keijo Kakko ja Ali Manninen.
Kuva H.-P. Schultz

H.-P. Schultz 1999

YLI -II PURKA JA SUO/KORVALA



Kuva 124.

115872 Kaivausalue 12 harmaa siltti 1 taso, 1 puukerros etelästä.
Kuva H.-P. Schulz



Kuva 125.

115881 A/ue 1A, 2 puukerros etelästä.
Kuva H.-P. Schulz

Kuva 126.



115882 Sama pohjoisesta.
Kuva H.-P. Schulz

YLI-II PURKASUO/KORVALA



Kuva 127.

115890 Alue 12, 3 puukerros, 3 taso siltinpinta. Etelästä. Kuva H.-P. Schultz



Kuva 128.

115891 Sama pohjoisesta. Kuva H.-P. Schultz

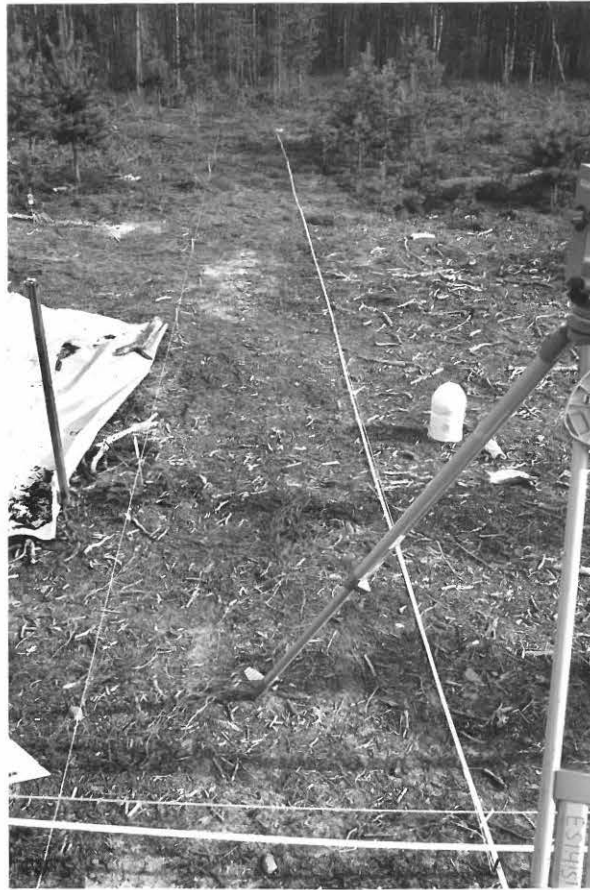


Kuva 129.

115899 Alue 12, 4 puukerros harmaa silti: 1148-1153/2155-2158 etelästä. Kuva E. Ojanlatva

H.-P. Schultz 1999

YLI-II PURKA JA SUO/KORVALA



Kuva 130.

115860 Koeaja 611-626/428 ennen turpeen pois-
toa, etelästä. Kuva S. Koivista

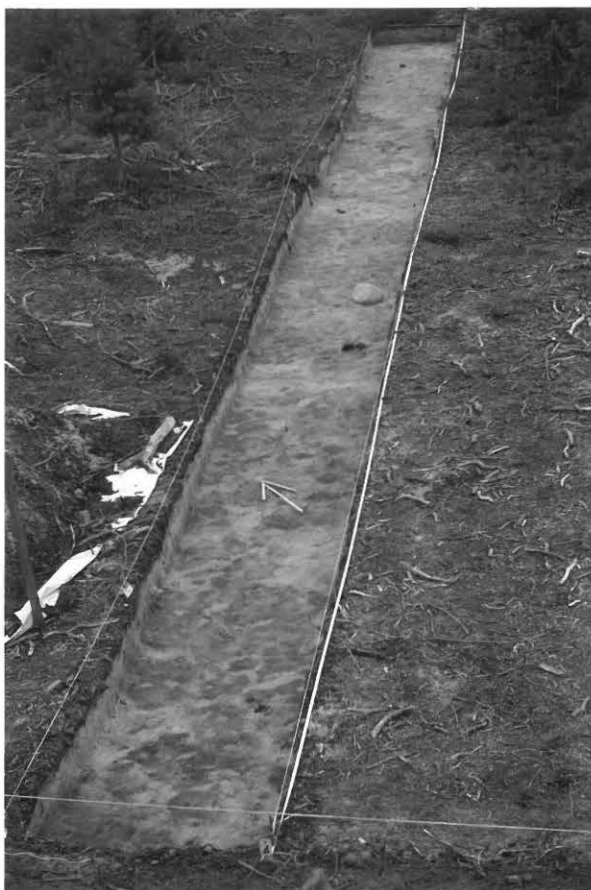


Kuva 131.

115865 Koeaja 611-626/428 tasassa 1. viikolla
etelästä. Etualalla pieni kivoyks. Kuva S. Koivista

H.-P. Schultz 1999

YLI -II PURKA JA SUO/KORVALA



Kuva 132.

115867 Kocaja 611-626/428 tasossa 2. Kuvattu
ylhäältä etelästä. Kuva S. Koinisto



Kuva 133.

115874 Kocaja 1 työkuva. Kuva H.-P. Schulz

H.-P. Schulz 1999

YLI-II PURKAJA SUO/KORVALA

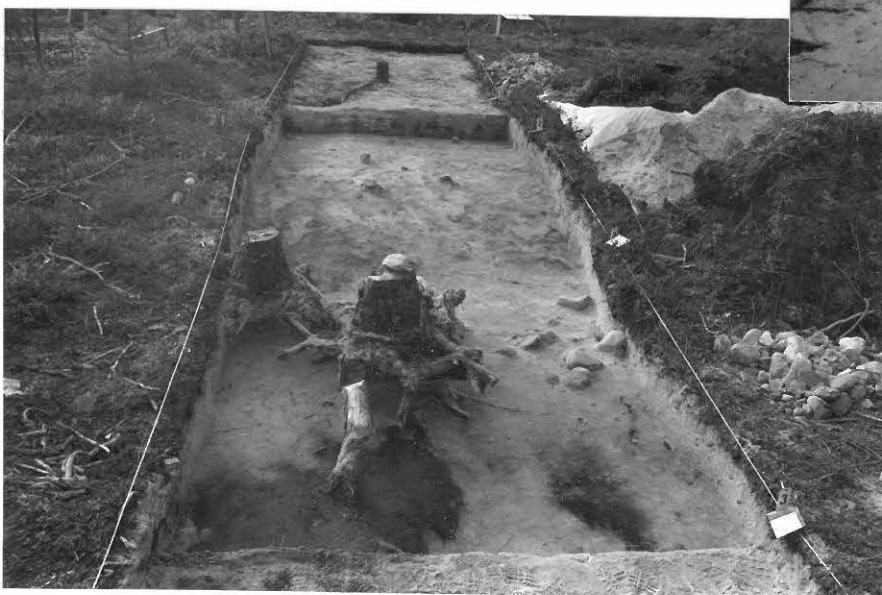


Kuva 134.

115907 Kooja 2 turve poistettu, etelästä. Kuva H.-P. Schulz



Kuva 135.



115917 Kooja 2 ruudut 615-628/
412-414, taso 1 pohjoisesta.
Kuva H.-P. Schulz

Kuva 136.

115921 Kooja 2 ruudut 615-623/412-414 taso 2. Kuva H.-P.
Schulz

YLI-II PURKAJASUO/KORVALA



Kuva 137.

115903 Koululaisia Kierikki-projektin koeajalla.
Kuv. H.-P. Schultz



Kuva 138.

115916 Kierikki-projektin koeaja, alue 10
588-598/108, Taso 3-4 pohjoisranta. Kuva H.-P. Schultz

YLI -II PURKAJASUO/KORVALA



kuva 139.

115884 Koekuoppa 2 puukerrosta siivotaan, puukerros n. -117cm maanpinnasta. Kuva T. Rostedt



kuva 140.

115885 Koekuoppa 2, puukerros n. -117cm maanpinnasta. Kuva T. Rostedt

YLI - II PURKAJASUO / KORVALA



Kuva 141.

115438 Liisteritila P 455 Kockuopassa 2. Ylhäältä. Kuva H.-P. Schulz



Kuva 142.

115809 Liisteritila P 455. Ylhäältä pohjoisesta. Kuva H.-P. Schulz

YLI-II PURKAJA SUO/KORVALA



Kuva 143.

115879 Ryhmäkuva kivikauden kylässä. Kuvasa vasemmalta oikealle Sakari Heinikösti, Arto Backman, Leijo Käkelä, Ali Manninen, Mikko Raima, Raimo Turkinen, H.-P. Schulz, Raija Hiltunen, Terttu Jusila, Riia Palonen, Sirpa Alho, Saba Louvisto, Tapani Rantala, Eeva Lillqvist, Minna Koivikko ja Robin-Koira



Kuva 144.

115923 Ryhmäkuva. Täällä vasemmalta Ali Manninen, Raimo Turkinen, Leijo Käkelä, Janna Käpälä, H.-P. Schulz, Arto Backman, Terttu Jusila, Mikko Raima, Jalo Alakenttä, Sirpa Alho, Riia Palonen, Raija Hiltunen sekä Eija Ojanlatva.



Kuva 145.

115924 Sama

H.-P. Schulz 1999