

Arkk. n^o 280/13.11.1997^M

HELSINKI ITÄ-PASILA

Röykkiökaivaus

Arja Nissinen 1972

SISÄLLYSLUETTELO

Sisällysluettelo	1
Arkistotiedot	2
Johdanto	2
Röykkiö 1	3
Röykkiö 2	4
Röykkiö 3	5
Röykkiö 4	6
Röykkiöt 5 ja 6	6
Liitteet:	
Kaivetut alueet	7
Karttaluettelo	8
Valokuvaluettelo	9
Diapositiiviluettelo	10
Peruskartta 2034 06 Helsinki	11
Ote asemakaavasuunnitelmasta 1:1000	12
Ote asemakaavasuunnitelmasta n. 1:1090	13
Taso- ja poikkileikkauskartat	14-27
Kuvataulut	28-32

HELSINKI
ITÄ-PASILA

Röykkiökaivaus

Arja Nissinen 29.5.-9.6.1972

Alue: Pasilan rautatieasema, suunnitteilla olevan 12. kaupunginosan korttelit
17033, 17026 ja 17027 sekä Radanrakentajantie ja Ratapihantie.

Omistaja: Helsingin kaupunki

Peruskarttaote 2034 06 HELSINKI

Koordinaatit: x=6676 78, y=2552 02, z=22

Aikaisemmat tutkimukset: C. F. Meinander 1950, inventointi

A-L. Hirviluoto 1970, inventointi

Löydöt: KM 18963

Liitteet: kartat 1-17
valokuvat 41693-41706
diat 383-394

Kaivauskertomuksen puhtaaksi kirjoittanut Eija Ojanlatva vuonna 1997.

Johdanto

Tutkittavat röykkiöt olivat Pasilan rautatieaseman luoteis-pohjoispuolella olevilla kallioilla, vuonna 1949 rakennetun rautatieläisen asuintalon ympäristössä, noin 200x200 metrin alueella. Asuintalon etelä- ja itäpuoliset alueet oli tasoitettu nurmikäntäksi. Rakennuksesta noin 300 m itään alkoi Pasilan teollisuus- ja varastoalue. Nurmikäntän ja

varastoalueen väliin jäävällä kalliolla olivat rökkiöt 3 ja 4. Asuinrakennuksesta pohjoiseen olevan kallion länsipuolella, ratapenkan ja kallion välissä olevassa notkossa sijaitsi rökkiö 2 ja kallion päällä rökkiöt 5 ja 6.

Vuonna 1950 Meinander oli käynyt Pasilan alueella ja havainnut jo osaksi tien alle jääneen kivistyräköön noin 100 m Pasilan rautatieasemasta pohjoiseen ja rautatieläisten talosta noin 20 m luoteeseen (rökkiö 1). Alue rauhoitettiin ja rökkiön olemassaolosta ilmoitettiin rautatiehallituksen ratapihajaostolle. Vuonna 1970 ilmoitettiin Pasilan rautatien laajennustöistä. Tämän inventointimatkan yhteydessä havaittiin toinen rökkiö (rökkiö 2) noin 190 m rautatieasemalta pohjoiseen. Tällöin havaittiin myös alueen itäpuoliset kivikasaumat.

Helsingin kaupungin rakennusviraston katurakennusosaston ilmoitettua aloittavansa katurakennustyöt Itä-Pasilan alueella vuonna 1972 syksyllä, Museovirasto katsoi tarpeelliseksi suorittaa tutkimuksia alueella. Tämän vuoksi Museovirasto anoi Helsingin kaupungin rakennusvirastolta muinaismuistolain (1963/295) 15 §:n mukaisesti määrärahaa tutkimuskaivauksen suorittamiseen. rakennusvirasto myönsi alueen tutkimiseen 15432 mk. Varoja käytettiin kaikkiaan 5174,28 mk. Arja Nissinen toimi kaivausjohtajana 29.5.-9.6.1972.

Kaivauksen aikana oli tarkoitus tutkia Meinanderin vuonna 1950 havaitsema rökkiö, vuonna 1970 löytynyt rökkiö sekä vielä mahdollisesti havaitsemattomat rökkiöt.

Rökkiö 1

Vuonna 1950 havaitusta rökkiöstä ei ollut enää mitään jäljellä kaivausryhmän saapuessa paikalle. Rökkiön paikka määriteltiin Meinanderin antamien ilmansuuntien ja matkamääritysten avulla. Alueella oli tasainen nurmikenttä. Alue paalutettiin Helsingin kaupungin 12. kaupunginosan Ratapihantien suuntaiseksi. Paalutuslinja poikkesi 20° pohjois-eteläsuunnasta.

Koeoja suunniteltiin tehtäväksi 20 m asuintalosta etelään ja poikkikoeoja 16 m etäisyydelle. Turvetta oli ennätetty poistaa muutaman ruudun alueelta, kun eräs paikallinen asukas kertoi Helsingin kaupungin suorittaneen suuria kallionräjäytystöitä juuri tutkittavana olevalla alueella likaviemäritöiden yhteydessä. Tämän jälkeen paikalle oli tuotu runsaasti louhittua kiveä ja noin 1 metrin paksuudelta savea. Päälle oli tasoiteltu multakerros. Kivikasat, jotka kertoja muisti, olivat tuhoutuneet tässä yhteydessä. Lapiolla avattu 1x3 metrin kokoinen koeoja todisti hänen kertomuksensa oikeaksi.

Röykkiö 2

Keväällä vuonna 1970 havaittiin pyöreä kivistöröykkiö, jonka halkaisija oli noin 2-2,5 m. Se sijaitsi suunnitteilla olevan Ratapihantien länsireunassa, 72 m Ratapihantien ja Radanrakentajantien luoteiskulmasta pohjoiseen, melko jyrkän kallioseinämän kupeessa. Röykkiö paalutettiin samaan koordinaatistoon röykkiön 1 kanssa. Sen ympärillä kasvoi pientä risukkoa (kuva 1). Taimisto puhdistettiin ja paalutettiin ja jaettiin paalujen mukaisesti sektoreihin A, B, C ja D. Röykkiö piirrettiin kokonaan ja kivet vaaittiin pinnalta.

Avaaminen aloitettiin sektorista A siten, että yksi kivikerros poistettiin ja samalla vaaittiin sektorissa A olevien pintakivien pohjalukemat. Tasot piirrettiin siten, että vain ne kivet, jotka voitiin poistaa, merkittiin tasoon. Siten röykkiöön ei tullut liikaa kiviä, mutta toisaalta tasot näyttävät harvoilta. Röykkiössä oli pintakerroksen lisäksi kaksi kivikerrosta. Kolmannessa tasossa kivet loppuivat röykkiön reunoilta, mutta keskellä oli kiviä ladottu limittäin ympyrän muotoon. Latomuksen keskellä oli kolo, jossa oli vettä. Sen pohjalla tuntui olevan laakea kivi. Muualla sektorissa oli sekoittunutta, pehmeää maata - aivan sektorin reunoilla maa muuttui kovemmaksi metsämaaksi. Sektorista A piirrettiin molemmat poikkileikkaukset. Ne eivät kuitenkaan täysin vastaa pintakarttoja, koska alueen pikkupojat olivat myös innostuneet kaivamisesta ja heittelivät iltaisin kiviä pois röykkiöstä.

Sektorin D avattiin seuraavaksi. Keskuslatomus jatkui myös sektorin D:n puolella, muodostuen entistä selvemmäksi. Latomuksen halkaisija oli noin 20 cm, ja vettä siinä oli myös noin 20 cm syvyydeltä. Sektorin D kolmannesta tasosta löytyi iältään epävarma rautainen solki (KM 18963). Kolmannesta ja neljännestä tasosta löytyi puhelinpylväisiin kuuluvia sähkörasioita. Röykkiöstä avattiin vielä sektori B, mutta sitä ei piirretty.

Röykkiö 3

Röykkiöstä 2 noin 85 m itään Pasilan varastorakennuksen luona, suunnitellun Radanrakentajantien alle jäävällä alueella oli röykkiö 3 matalan kallion päällä. Se oli matalahko ja lähes kokonaan nuoren taimiston peitossa. Röykkiö puhdistettiin ja paalutettiin Helsingin kaupungin katupaalutuksen mukaisesti siten, että röykkiön halki kulkeva peruslinja 2028-2008 oli 89,7 m Ratapihantien ja Radanrakentajantien koilliskulmasta ja 38 m Radanrakentajantien eteläreunasta röykkiön paaluun 2024 (kartta 10).

Röykkiön avaaminen aloitettiin ruudusta 1824. Pohjois-eteläsuuntaisia, lännestä piirrettyjä poikkileikkauksia tehtiin kaksi paalujen 2026-2022 kohdalta sekä paalujen 2226-2224 kohdalta. Itä-länsisuuntainen poikkileikkaus piirrettiin pohjoisesta paaluja 1824-2424 kohdalta. Röykkiö oli hyvin matala, paikoin siinä oli vain yksi kivikerros. Kivien välissä oli erittäin paksu turve- ja humuskerros sekä hiiltä. Toisessa tasossa oli kaksi erillistä pienistä kivistä muodostunutta kivikasamaa kallion päällä. Ruudun 2024 kivikasan alta paljastui kengän sisäpohja kallion ja kivien välistä. Ruudusta 2222 löytyi kivirivi, joka jatkui noin 5 m kallion reunaa pitkin kaakkoon. Sen alta löytyi vanha tukkeutunut oja.

Röykkiö 4

Röykkiö 4 oli erittäin suurista, halkaisijaltaan noin 50-70 cm, kivistä muodostunut pitkänomainen, 8x6 m kokoinen ja se sijaitsi matalan kallion reunalla. Kivet piirrettiin ja vaaittiin pinnalta sekä kivien välistä pohjalta. Kivet olivat niin suuria, ettei niitä kaikkia voitu siirtää paikoiltaan. Muutama kivi röykkiön eteläpäädyistä siirrettiin paikoiltaan ja puhdistettiin seuraava kivikerros näkyviin vahvan turvekerroksen alta. Tasossa 1 oli erittäin pieniä, liuskeisia kiviä tiiviisti toisiinsa pakkautuneina. Samanlaista oli myös röykkiön itäreunalla, varsinaisen röykkiön ulkopuolella, turvekerroksen alla. Pienet lohkokivet olivat lohkeilleet luultavasti kalliosta.

Röykkiöt 5 ja 6

Tutkittavalta alueelta röykkiön 2 eteläpuolelta avattiin osa röykkiöstä 6. Siitä hieman itään olevasta röykkiöstä 5 puhdistettiin kivet näkyviin - kivikasaumat olivat luonnon muodostamia. Viimeisenä päivänä tutkittiin rautatieasemasta pohjoiseen olevaa aluetta. Metsässä oli erittäin runsaasti kivikasaumia, mutta mitään muinaiseen röykkiöön viittaavaa niistä ei löytynyt. Röykkiöitä ei entisöity tai täytetty, koska katurakennustöiden oli määrä alkaa kuukauden kuluessa kaivauksen loppumisesta.

Helsinki

Itä-Pasila 1972

Kaivetut alueet:

Röykkiö 1

avattu	16 m ²	turpeen poistoa
	<u>4 m²</u>	kaivettu n. 1 m syvyyteen
	20 m ²	

Röykkiö 2.

avattu	12 m ² ,	joista 8 m ² tasoon 1, 2, 3.
		4 m ² tasoon 4
	<u>4 m²</u>	avattu piirtämättä tasoja
	16 m ²	

Röykkiö 3.

avattu	28 m ² ,	joista 20 m ² tasoon 1
		12 m ³ tasoon 2
		8 m ² tasoon 3

Röykkiö 4.

Paalutettu	48 m ² ,	joka myös piirretty
avattu	2 m ²	tasoon 1
	2 m ²	tasoon 2

Röykkiö 5.

avattu	4 m ²
--------	------------------

KARTTALUETTELO

Ote peruskartasta 2034 06 HELSINKI	1:20000	A4	s.11
Ote Pasilan asemakaavasuunnitelmasta sekä kaivausalueet	1:1000	A3	s.12
Ote Pasilan asemakaavasuunnitelmasta	n.1:1090	A4	s.13
Röykkiö 2: pintavaaituskartta	1:20	A4	s.14
tasokartta, taso 1	1:20	A4	s.15
tasokartta, taso 2	1:20	A4	s.16
tasokartta, taso 3	1:20	A4	s.17
tasokartta, taso 4	1:20	A4	s.18
poikkileikkaus A-D	1:20	A4	s.19
Röykkiö 3 ja 4, yleiskartta	1:20	A3	s.20
Röykkiö 3: pintavaaituskartta	1:20	A3	s.21
tasokartta, taso 1	1:20	A3	s.22
tasokartta, taso 2	1:20	A3	s.23
tasokartta, taso 3	1:20	A4	s.24
poikkileikkaus (itä-länsi)	1:20	A2/2	s.25
poikkileikkaus (pohjois-etelä)	1:20	A4	s.26
poikkileikkaus (pohjois-etelä)	1:20	A4	s.27

Helsinki Itä-Pasila 1972

Valokuvaluettelo

- Kuva 1 F. 41693 Röykkiö 2 luonnonvaraisena. Kuvattu lannesta.
- Kuva 2 F. 41694 Röykkiö 2 puhdistettuna ja sektoreihin jaettuna. Kuvattu lännestä.
- Kuva 3 F. 41695 Röykkiö 2 puhdistettuna. Kuvattu kaakosta.
- Kuva 4 F. 41696 Röykkiö 2 keskuskiveystä. Ympärillä oleva ruutu kaivettu 3 tasoon. Keskusta kaivettu noin 10 cm syvemmälle. Kuvattu idästä.
- Kuva 5 F. 41697 Röykkiö 2 keskuskiveys. Kuvattu etelästä. Kiviympyrän keskellä olevassa kolossa vettä.
- Kuva 6 F. 41698
F. 41699 Röykkiö 3. Röykkiön puhdistamista ja paalutusta. kuvattu etelästä.
- Kuva 7 F. 41700 Röykkiö 3 puhdistettuna. Kuvattu pohjoisesta.
- Kuva 8 F. 41701 Röykkiö 3 taso 1 ruutu 1824. Kuvattu lännestä.
- Kuva 9 F. 41702 Röykkiö 3 taso 1 ruutu 1824. Kuvattu etelästä.
- Kuva 10 F. 41703 Röykkiö 4. Kuvattu lounaasta.
- Kuva 11 F. 41704 Röykkiö 4. Kiveystä isojen kivien alla. Turve poistettu. Kuvattu idästä.
- Kuva 12 F. 41705 Röykkiö 4. Isojen kivien alta esille tullutta kiveystä. Kuvattu etelästä.
- Kuva 13 F. 41706 Röykkiö 5. Kiveys puhdistettuna. Kuvattu lännestä.

Valokuvannut Arja Nissinen

Helsinki Itä-Pasila 1972

Diapositiiviluettelo

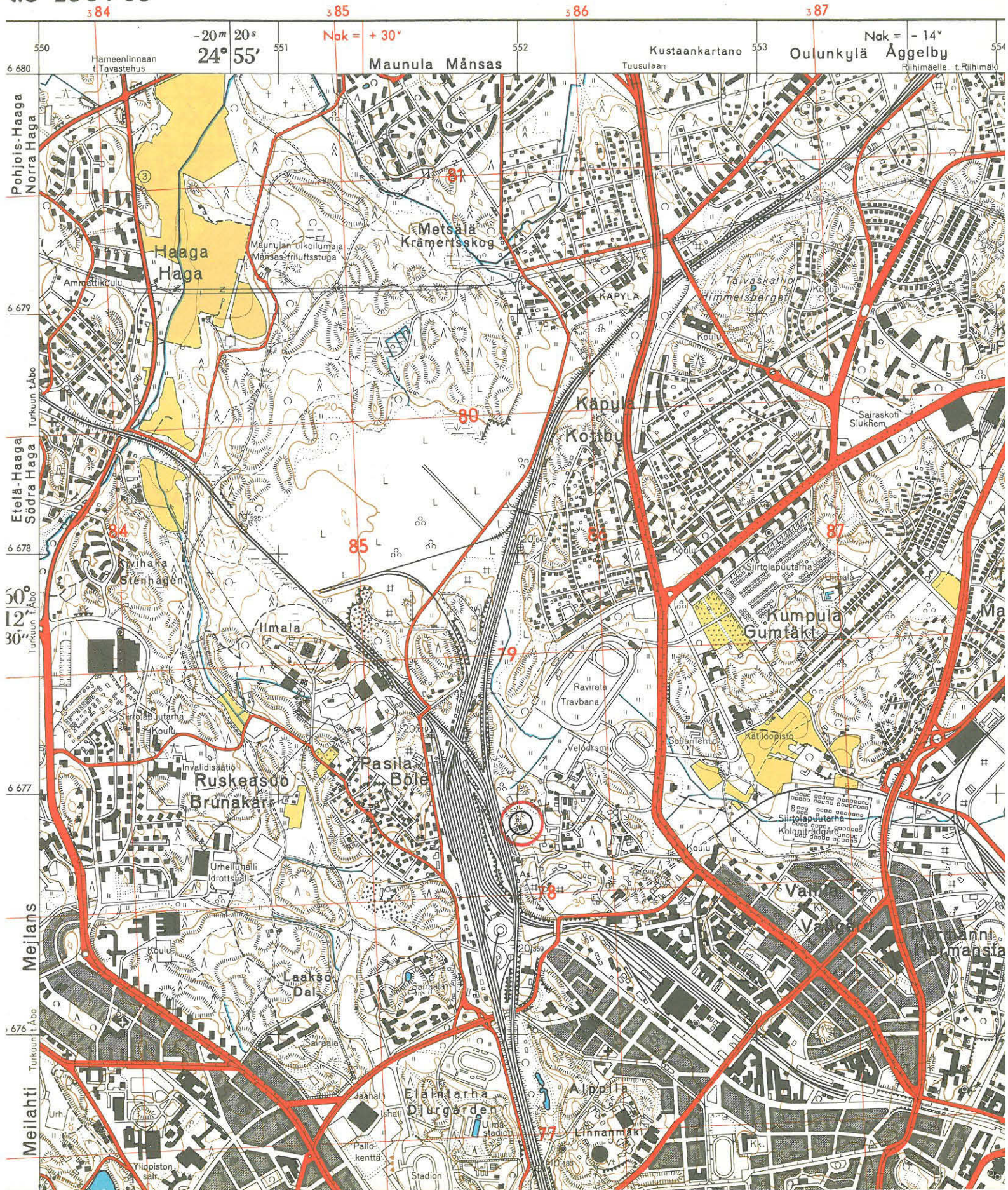
- Dia No 383 Pöykkiö 2, sektori A, ensimmäinen kivikerros poistettu (=taso 1). Kuvattu etelästä.
- Dia No 384 Röykkiö 2, sektori A itä-länsi-profiili. Kuvattu kaakosta.
- Dia No 385 Röykkiö 2, sektori A taso 4. Profiili itä-länsisuunnassa. Kuvattu etelästä.
- Dia No 386 Röykkiö 2. Keskuskiveystä. Kuvattu etelästä.
- Dia No 387 Röykkiö 2. Keskuskiveystä.
- Dia No 388 Röykkiö 3,,taso 1 ruutu 2024. Kuvattu pohjoisesta.
- Dia No 389 Röykkiö 3, taso 1 ruutu 2224. Kuvattu lounaasta.
- Dia No 390 Röykkiö 3, taso 2 ruutu 2024. Kuvattu kaakosta.
- Dia No 391 Röykkiö 3 taso 2 ruutu 2024. Ruudussa ollut kivikeskitty-mä kallion päällä. Kuvattu etelästä.
- Dia No 392 Röykkiö 4. Kuvattu lounaasta.
- Dia No 393 Röykkiö 4. Röykkiön eteläpäässä olevien kivien vääntöä, Kuvattu lounaasta.
- Dia No 394 Röykkiö 4. Isojen kivien alla ollutta kiveystä.

Valikuvannut Arja Nissinen

LIITE 1
HELSINKI
ITÄ-PASILA 1972

○ tutkittu alue

N:o 2034 06




LIITE 2

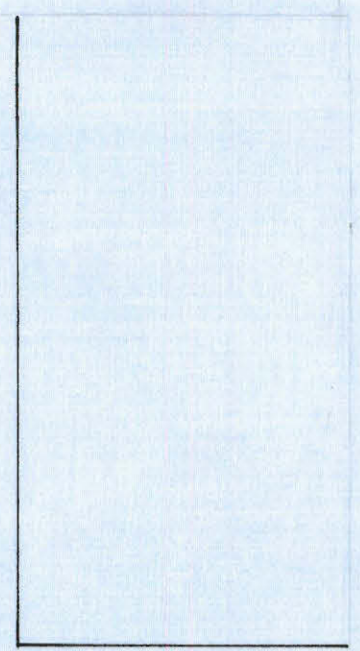
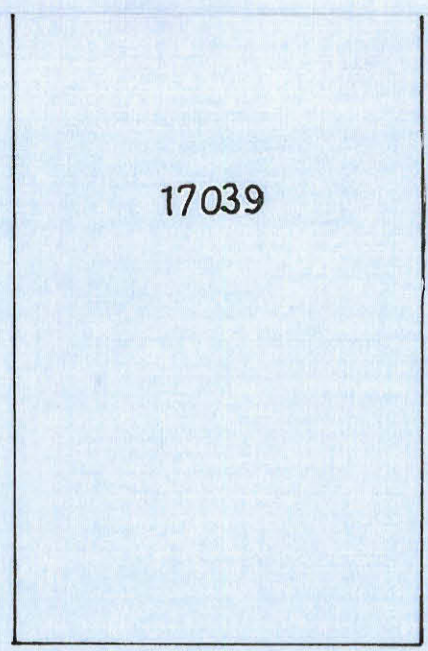
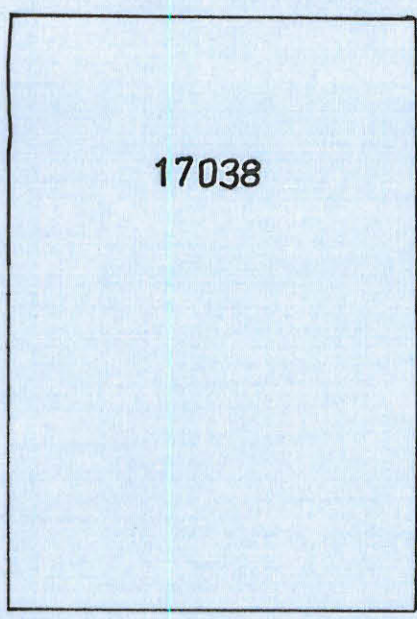
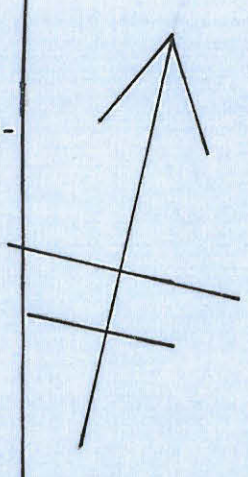
HELSINKI

ITÄ-PASILA -72

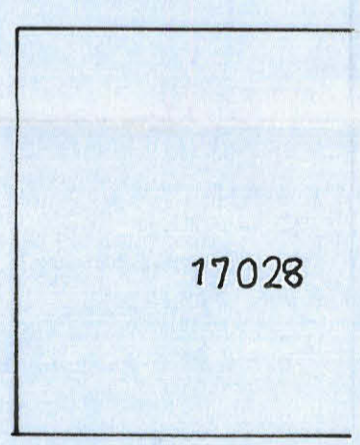
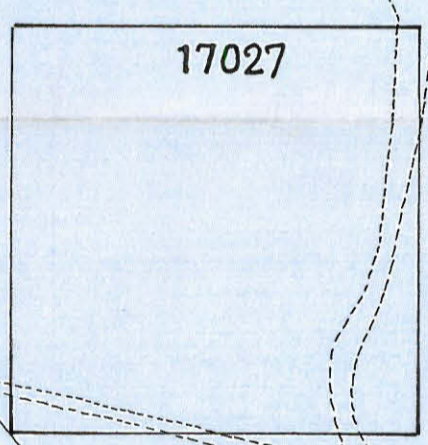
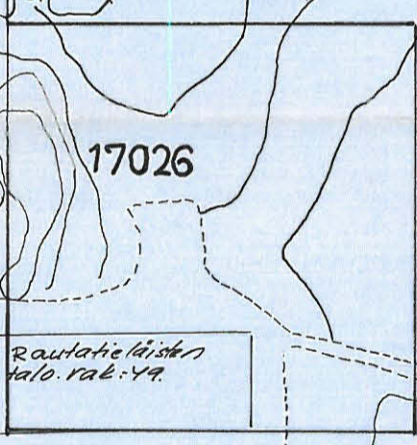
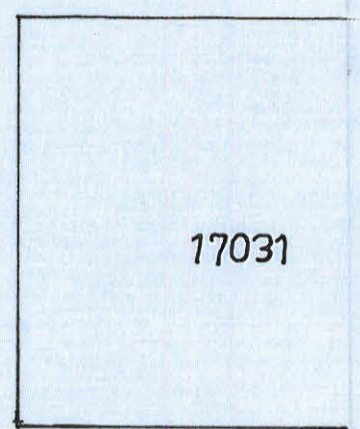
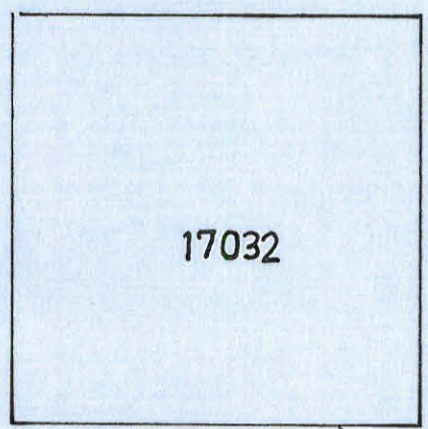
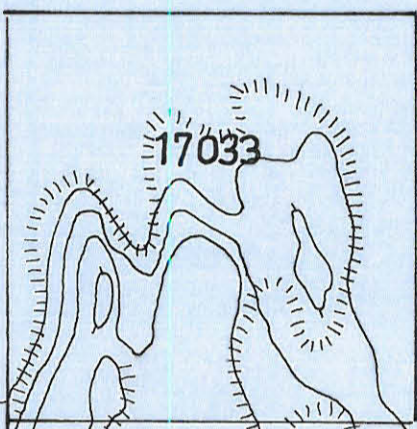
PASILAN ASEMAKAAVA-
SUUNNITELMA, OTE

MK. 1:1000


 RÖYKKIÖ
 AVATTU ALUE
 17038 SUNNITELTU KORTTELI

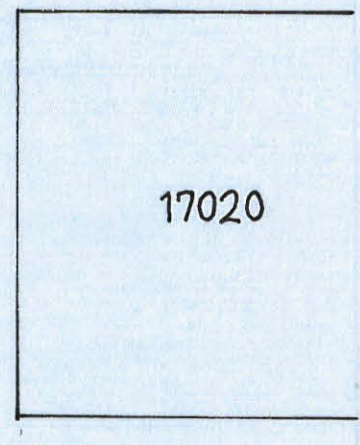
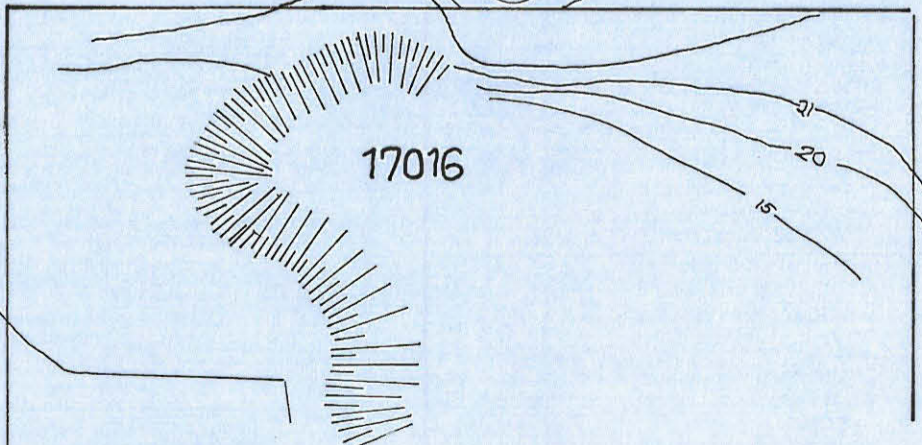


RAUTATELÄISENKATU

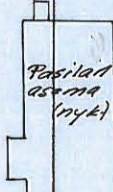
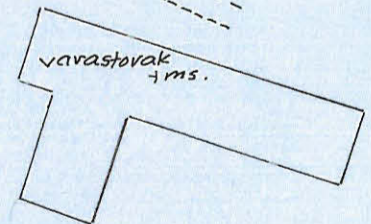


JUNAMIENKATU

RADANRAKENTAJANTIE



RATAPIHANTIE



TOPPAROIKANKUJA

LITTE 3.
HELSINKI
ITÄPÄSILÄ 1972

Pasilan tavas

Järjestelyryhmä Riihimäelle
Lähtöryhmä Riihimäelle

PASILA

HAUTARÖYKKIÖ?

HAUTARÖYKKIÖ 2
1970

1.

25

3

20

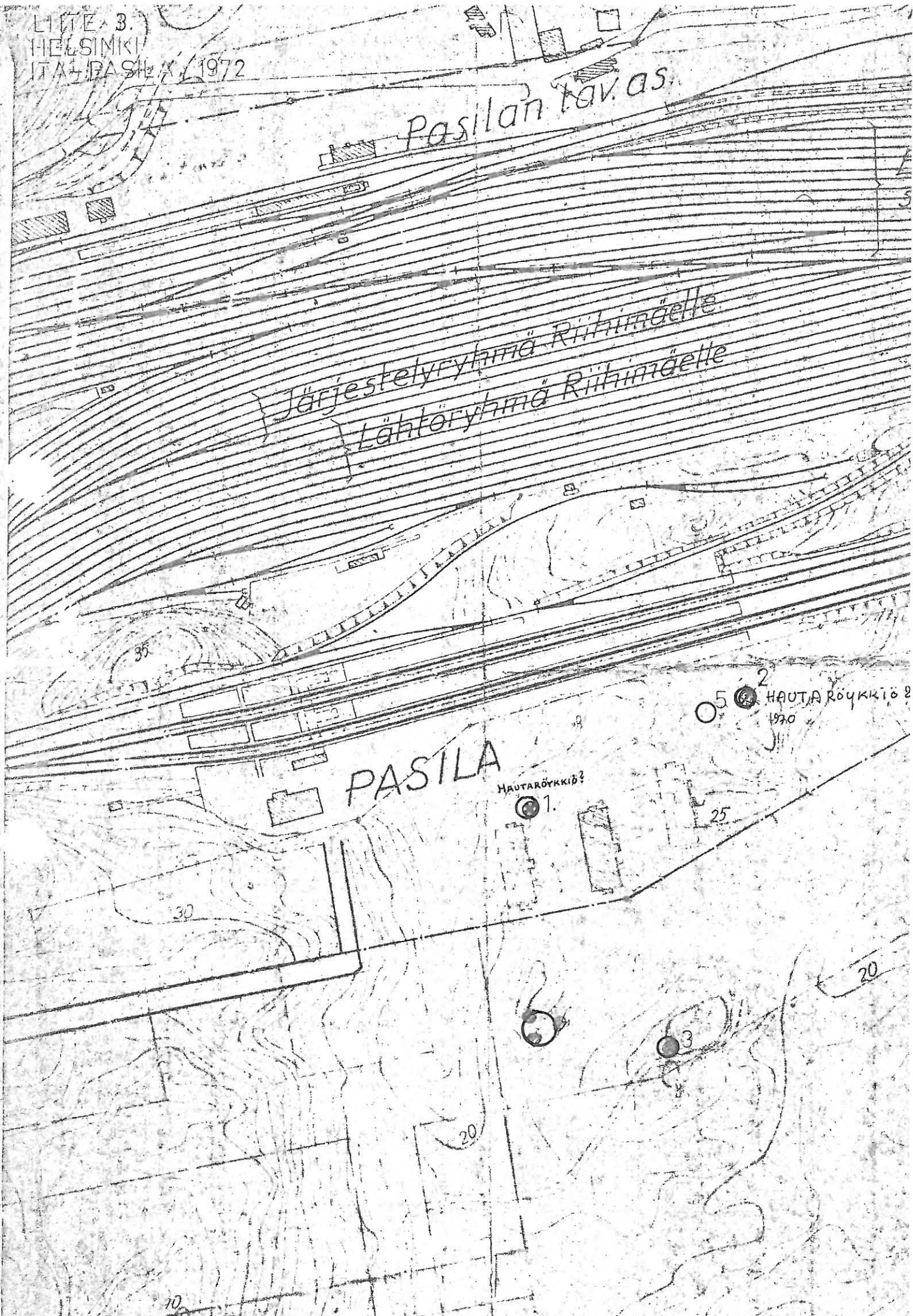
20

30

35

150


10

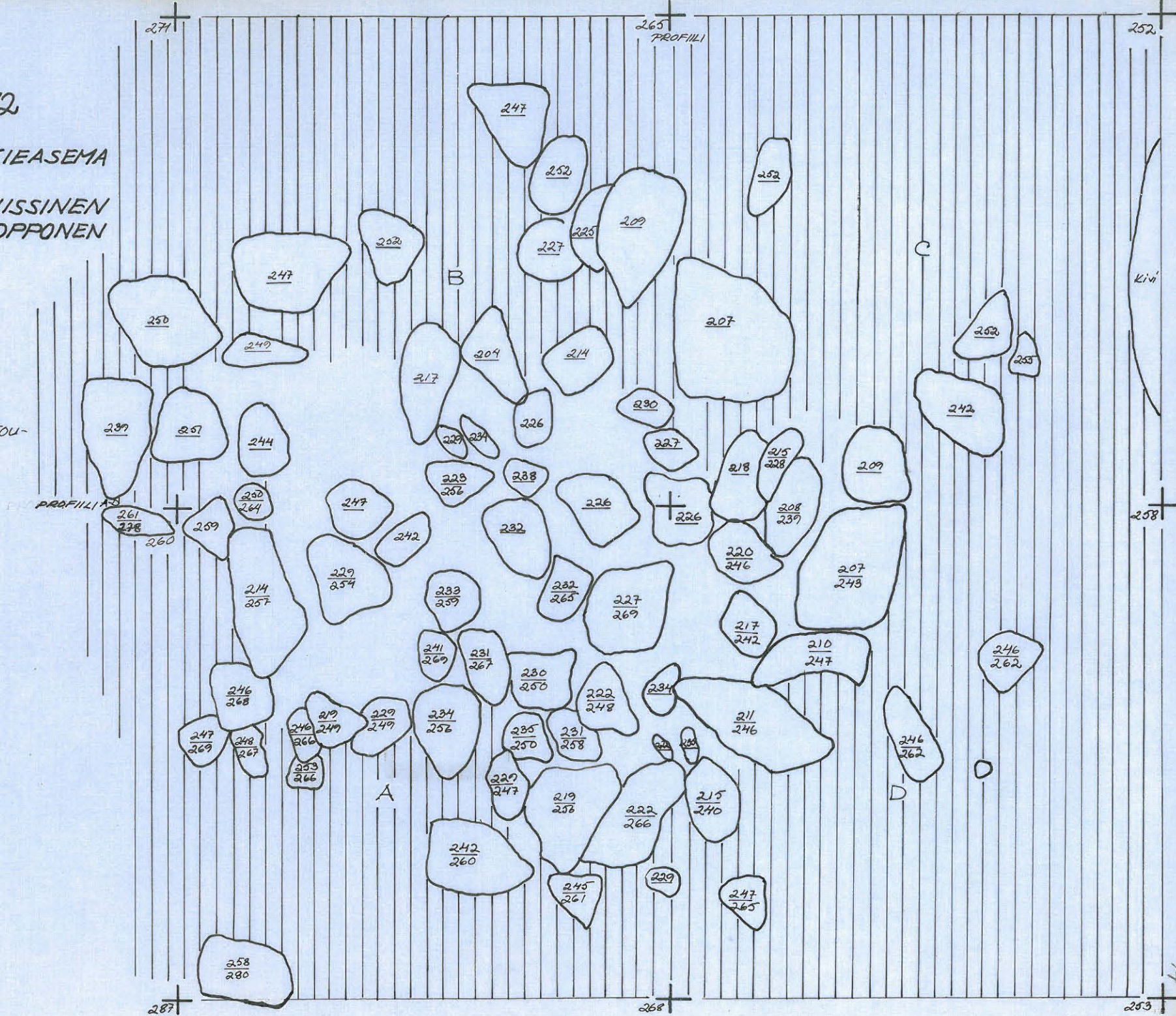
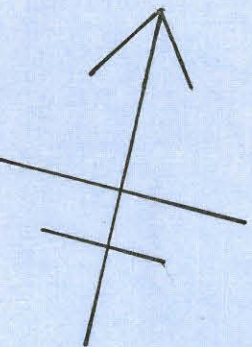


LIITE 4.
HELSINKI
ITÄ-PASILA -72

PASILAN RAUTATIEASEMA

KAIVAJA ARJA NISSINEN
PIIRT. LIISA ROPPONEN
MK. 1:20
KP. 118
RÖYKKIÖ 2
TASO: PINTA

 TUPVE JA HULIHTOU-
TUNUT MAA



LIITE 5

HELSINKI

ITÄ-PASILA -72

PASILAN RAUTATIEASEMA

KANAJA ARJA NISSINEN
PIIRT. LIISA ROPPONEN

MK. 1:20

KR 118

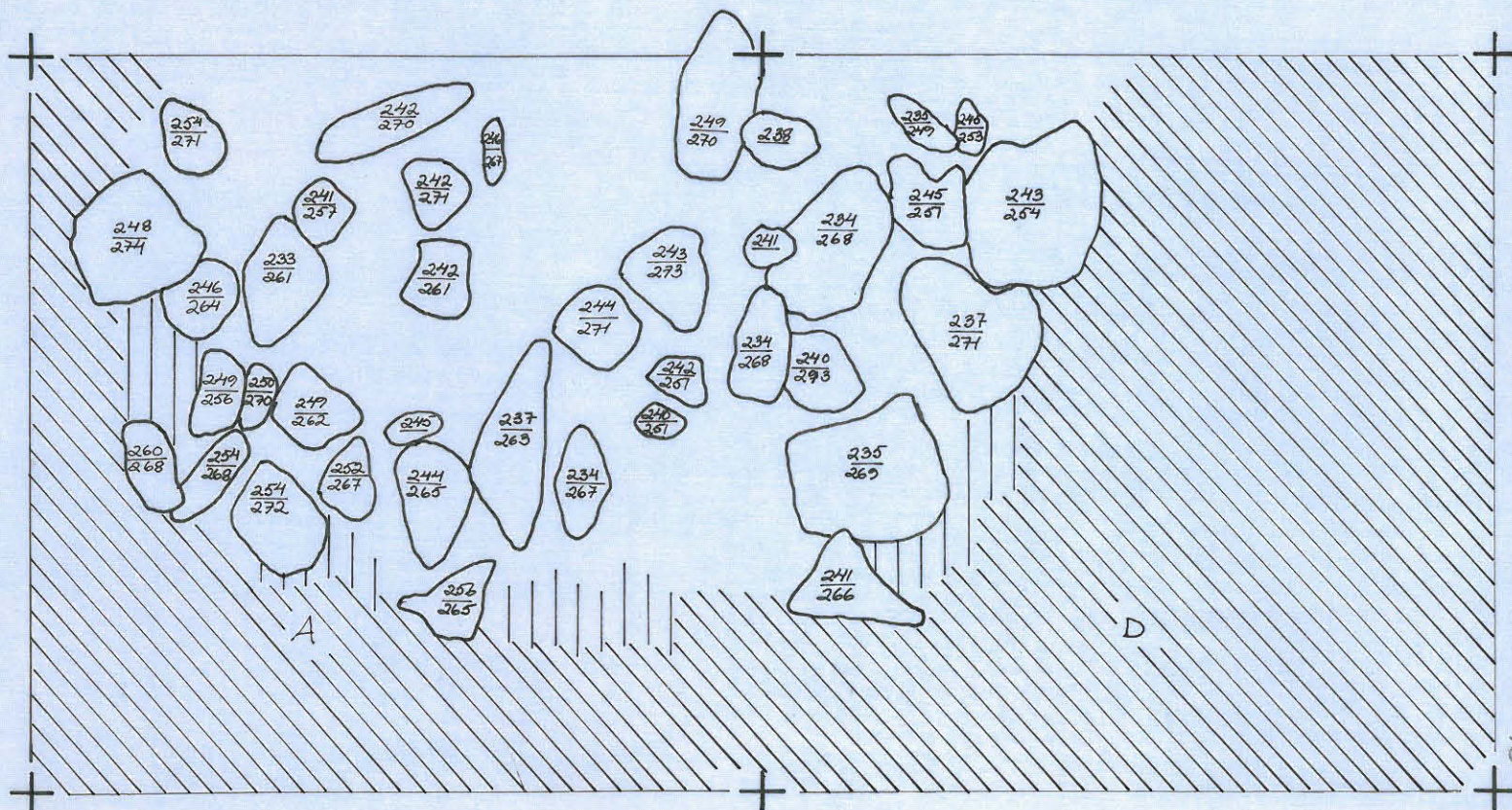
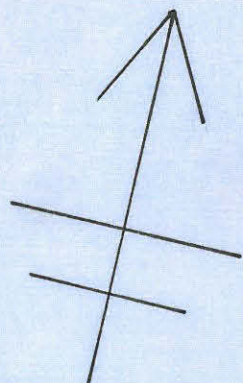
RÖYKKIÖ 2

TASO: 1



TURVE JA HUUHTOUTUNUT MAA

MULLANSEKAINEN HIEKKA



LIITE 6.

HELSINKI

ITÄ-PASILA -72

PASILAN RAUTATIEASEMA

KAIVAJA ARJA NISSINEN

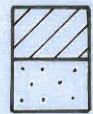
PIIRT. LIISA ROPPONEN

MK. 1:20

K.P. 118

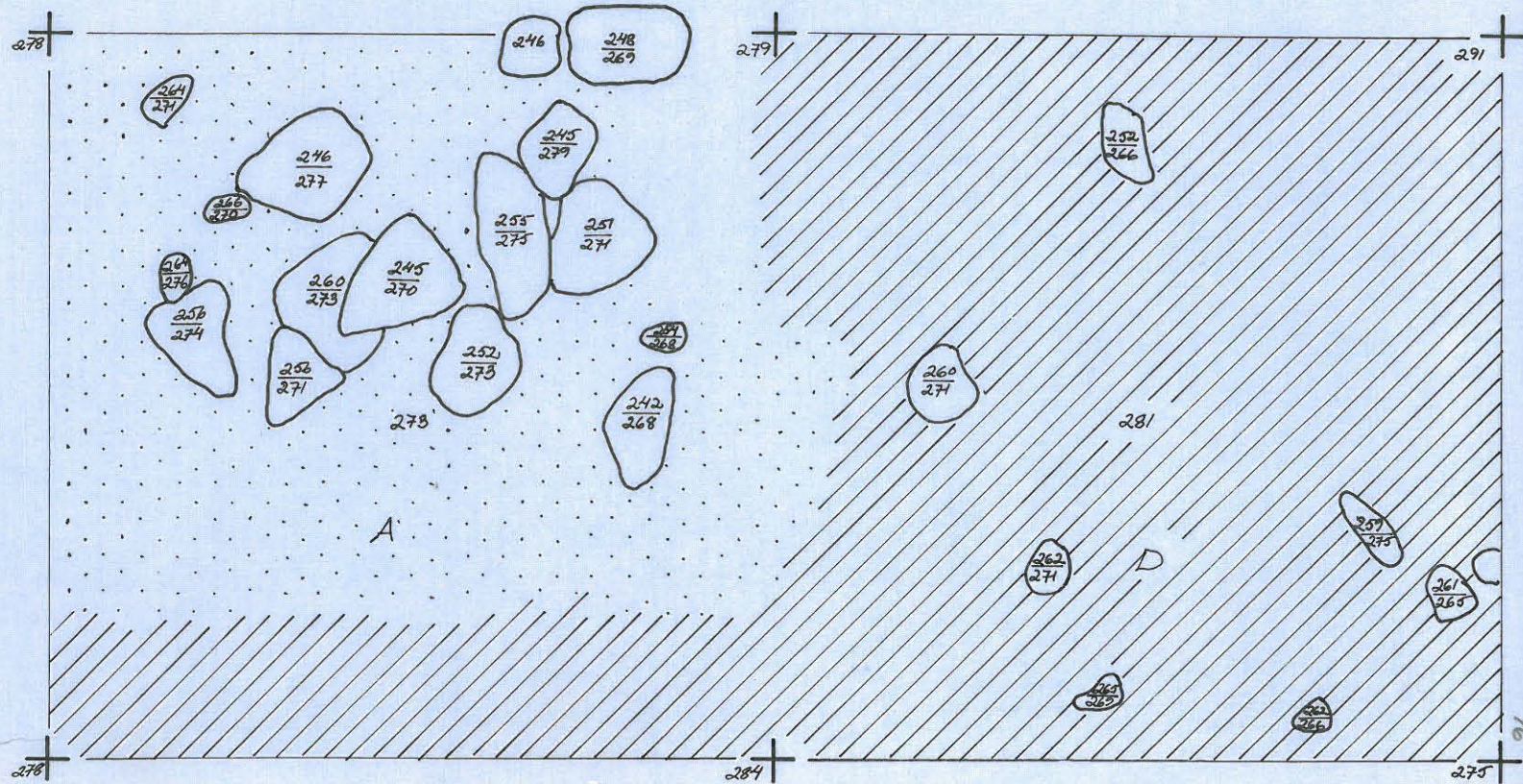
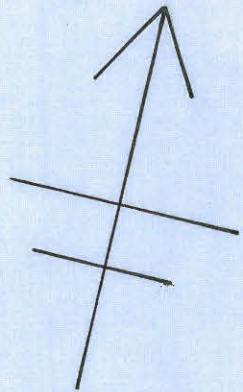
RÖYKKIÖ 2

TASO: 2



RUSKEA HIEKKA

TÄYTEMÄÄ (SEKAISIN HIEKKA
MULTTAA, SAVEA, HIESLIÄ)



LIITE 7

HELSINKI

ITÄ-PASILA 72

PASILAN RAUTATIEASEMA

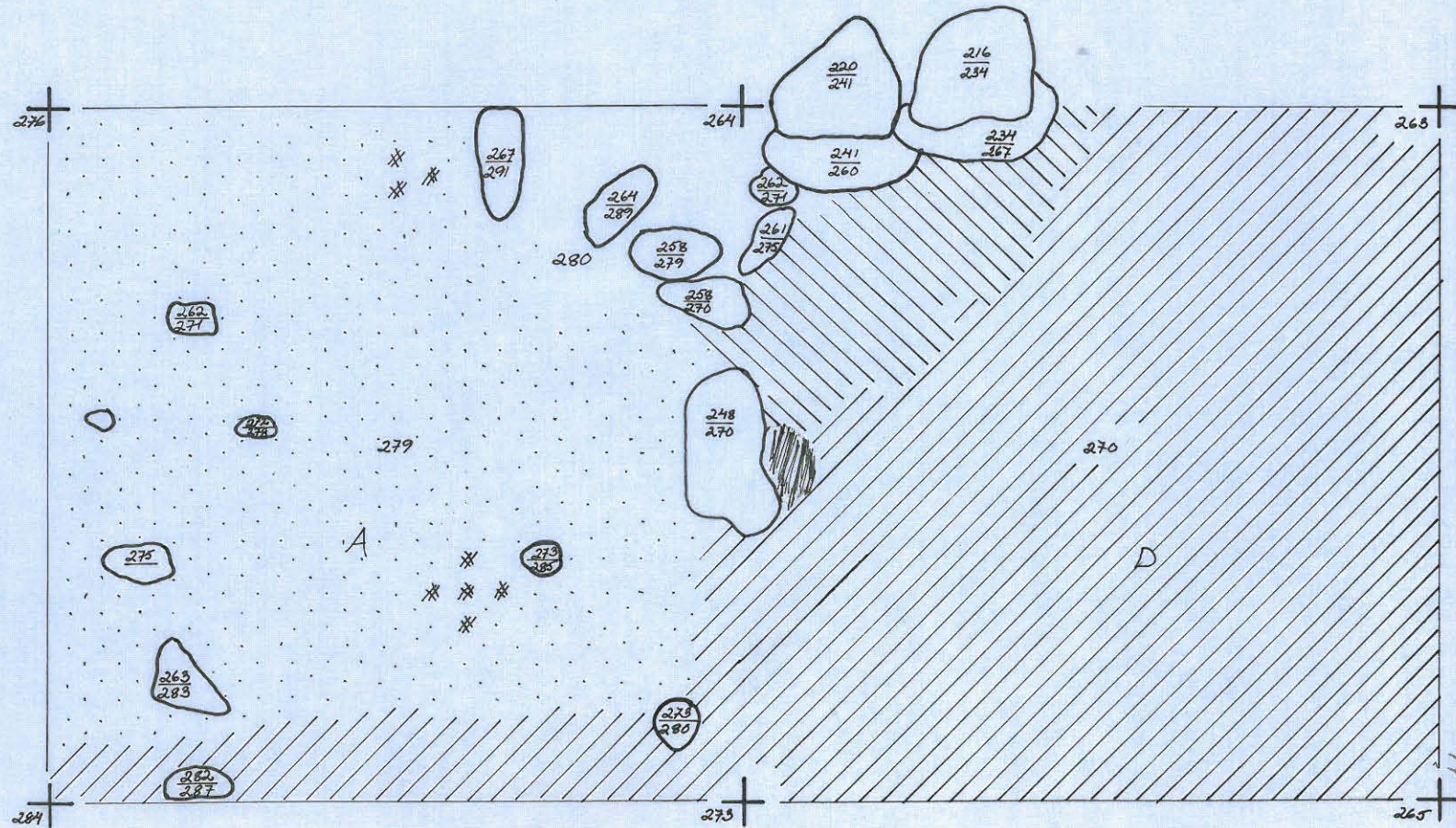
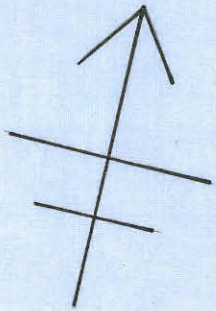
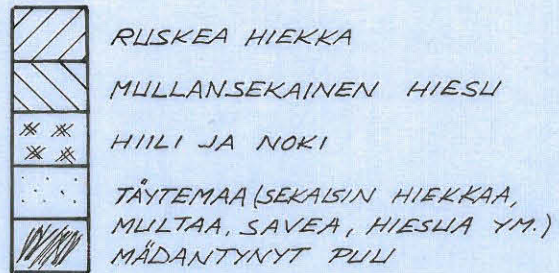
KAIVAJA ARJA NISSINEN
PIIRT. LIISA ROPPONEN

MK. 1:20

KP. 118

RÖYKKIÖ 2

TASO: 3



LIITE 8

HELSINKI

ITÄ-PASILA -72

PASILAN RAUTATIEASEMA

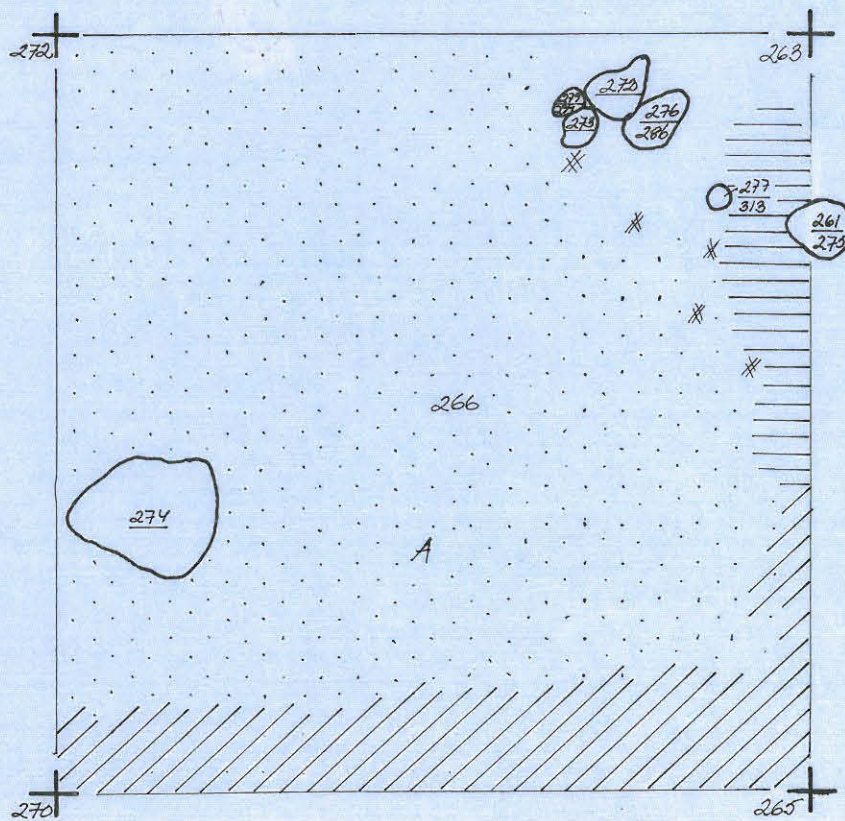
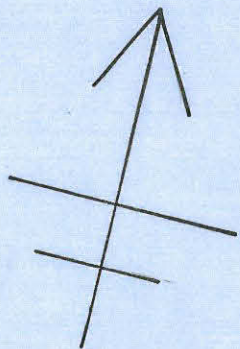
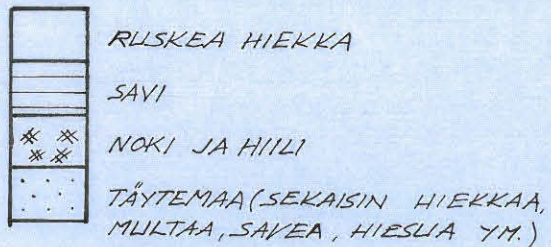
KANAJA ARJA NISSINEN
PIIRT. LIISA ROPPONEN

MK. 1:20

KP. 118

RÖYKKIÖ 2

TASO: 4



LIITE 9.

HELSINKI

ITÄ-PASILA -72

PASILAN RAUTATIEASEMA

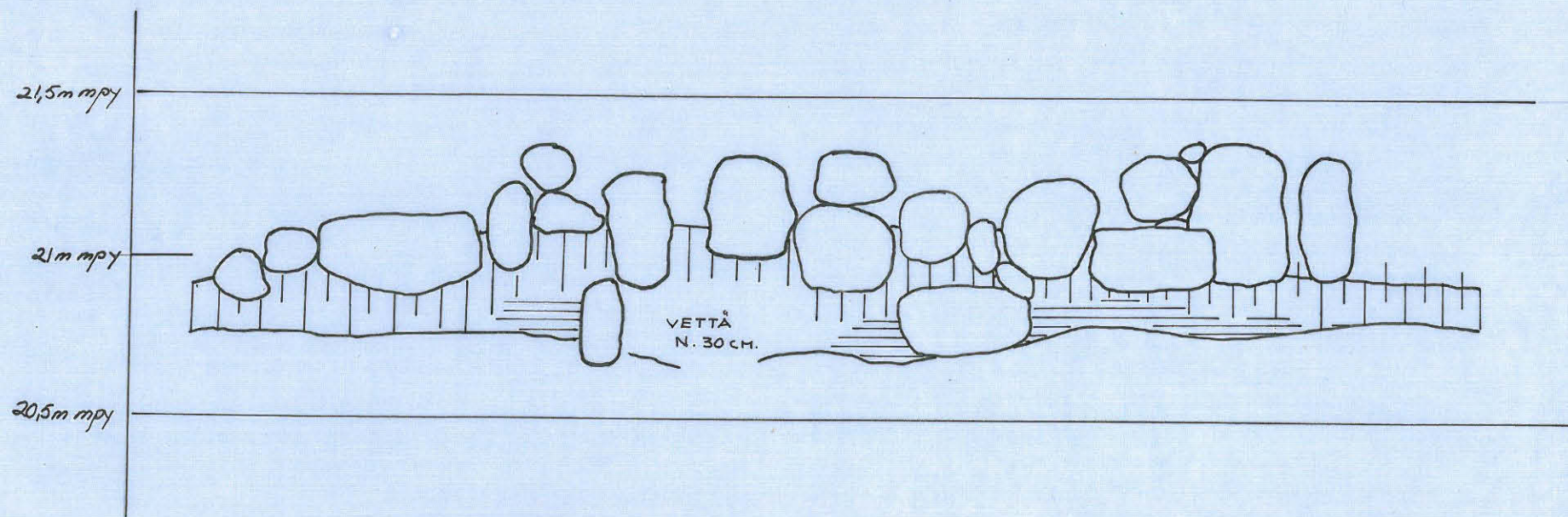
KANVAJA ARJA NISSINEN
PIIRT. LIISA ROPPONEN

MK. 1:20

K.P. 118

RÖYKKIÖ 2

PROFIILI: A-D PIIRRETTY
ETELÄSTÄ



LIITE 10

HELSINKI

ITÄ-PASILA -72

PASILAN RAUTATIEASEMA


KANVAJA ARJA NISSINEN
PIIRT. PIIRKKO AALTO

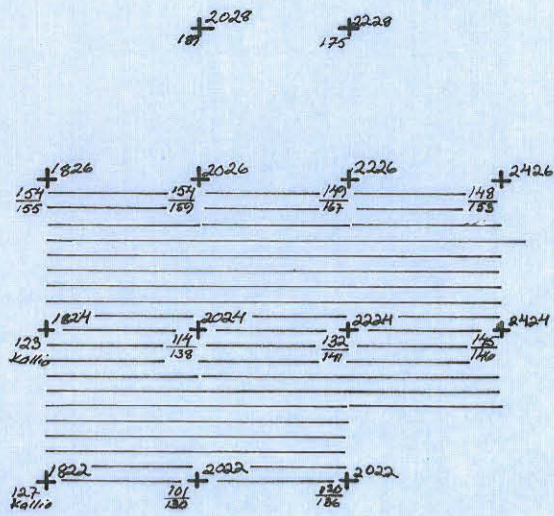
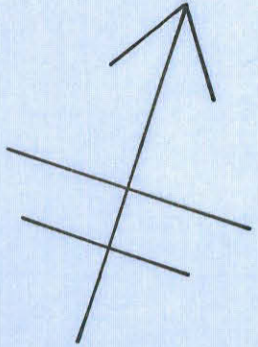
MK 1:20

KP. 118

RÖYKKIÖ 3 JA 4
YLEISKARTTA

PINTA JA POHJALLIIVIT

 AVATTU ALLIE



127 +2220

161 +2018

183 +2016

193 +2014

190 +2012

186 +2010

196 +2008

214 +2006

212 +2004

217 +2002

225 +2000

223 +20-02

203 +20-04

199 +20-06

207 +20-08

165 +1006 205 +1206 207 +1406 203 +1606

176 195 216

152 +1004 139 +1204 156 +1404 206 +1604

160 167 196

150 +1002 141 +1202 184 +1402 200 +1602

161 177 195

133 +1000 123 +1200 187 +1400 279 +1600

142 175

119 +10-02 163 +12-02 191 +14-02 242 +16-02

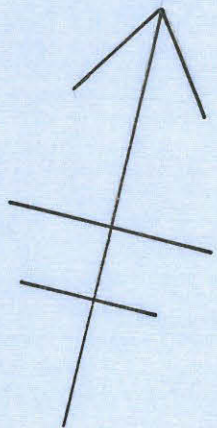
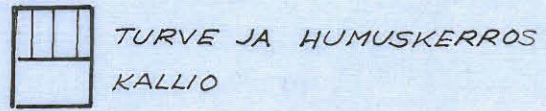
+800

+8-02

HELSINKI ITÄ-PASILA -72

PASILAN RAUTATIEASEMA

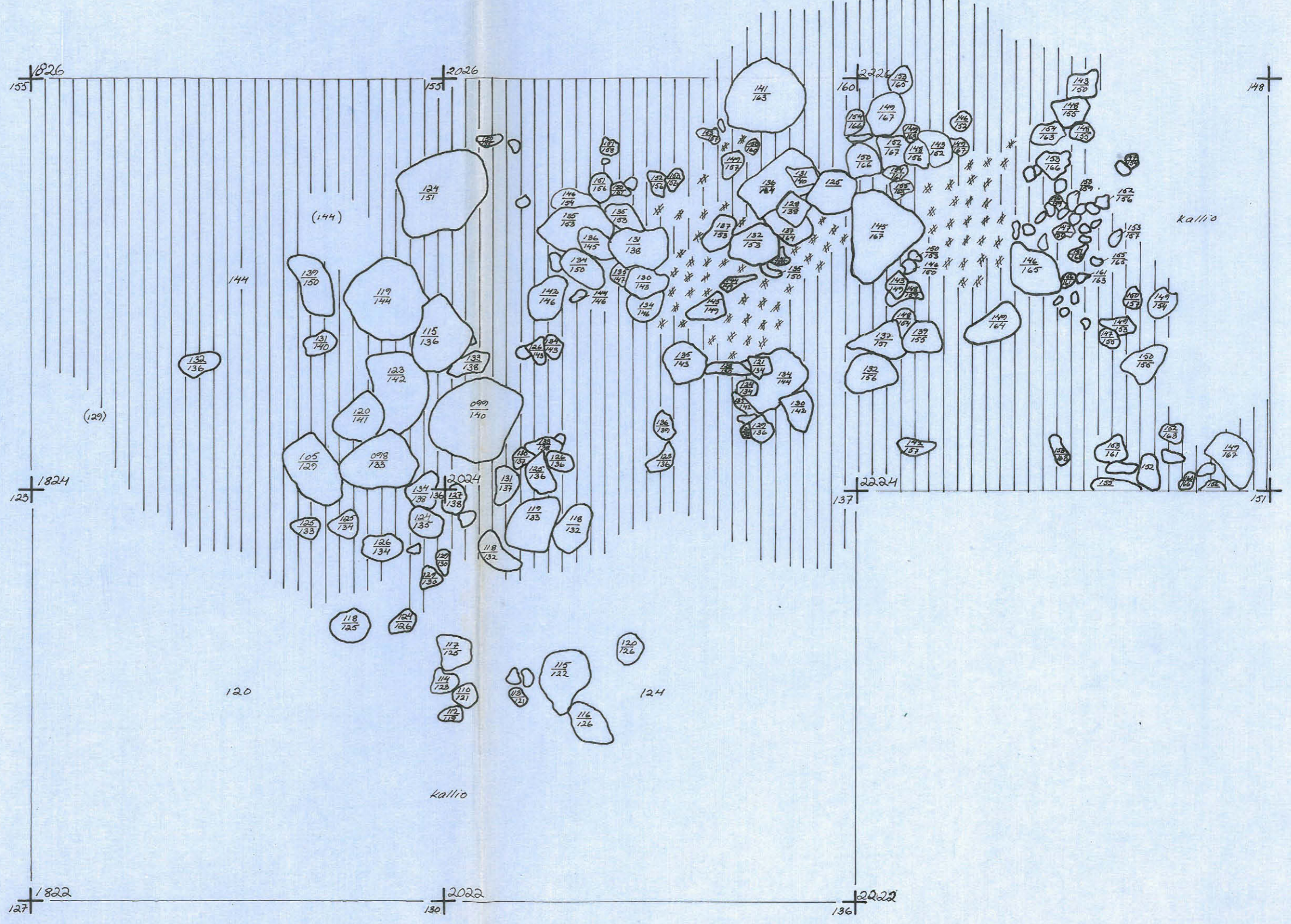
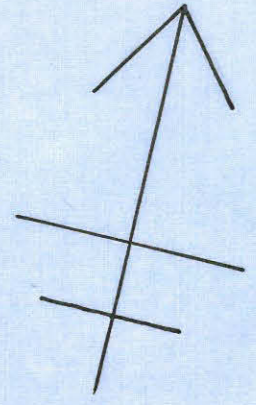
KANAJA ARJA NISSINEN
PIIRT. PIIRKKO AALTO
MITTAKAAVA 1:20
KP. 118
RÖYKKIÖ 3
TASO: PINTA



profili



	TURVE JA HUMUSKERROS
	KALLIO
	HIILI JA NOKI

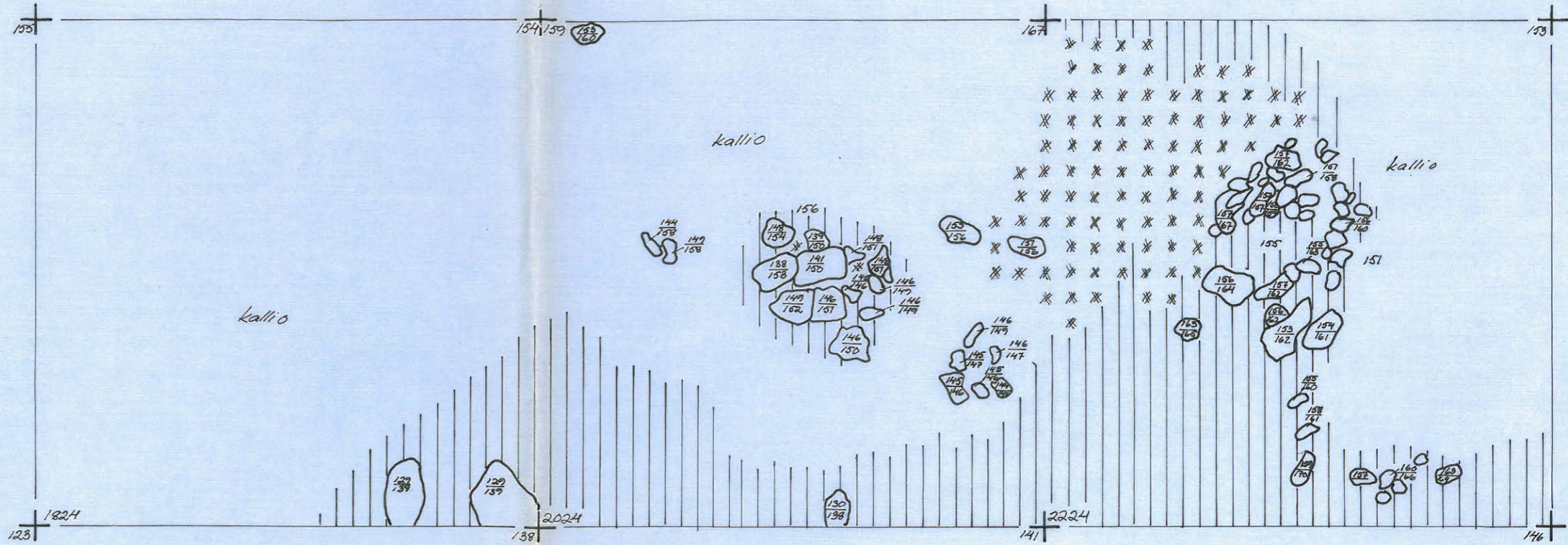
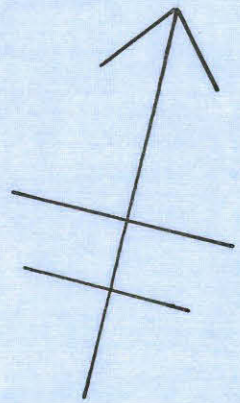


LIITE 13
HELSINKI
ITÄ-PASILA -72

PASILAN RAUTATIEASEMA

KAIVAJA ARJA NISSINEN
PIIRT. PIIRKKO AALTO
MK 1:20
KP. 118
RÖYKKIÖ 3
TASO: 2

	HUMLIS JA TURVEKERROS
	KALLIO
	HIILI JA NOKI



LIITE 14

HELSINKI

ITÄ-PASILA -72

PASILAN RAUTATIEASEMA

KAIVAJA ARJA NISSINEN

PIIRT. PIIRKKO AALTO

MITTAKAAVA 1:20

K.P. 118

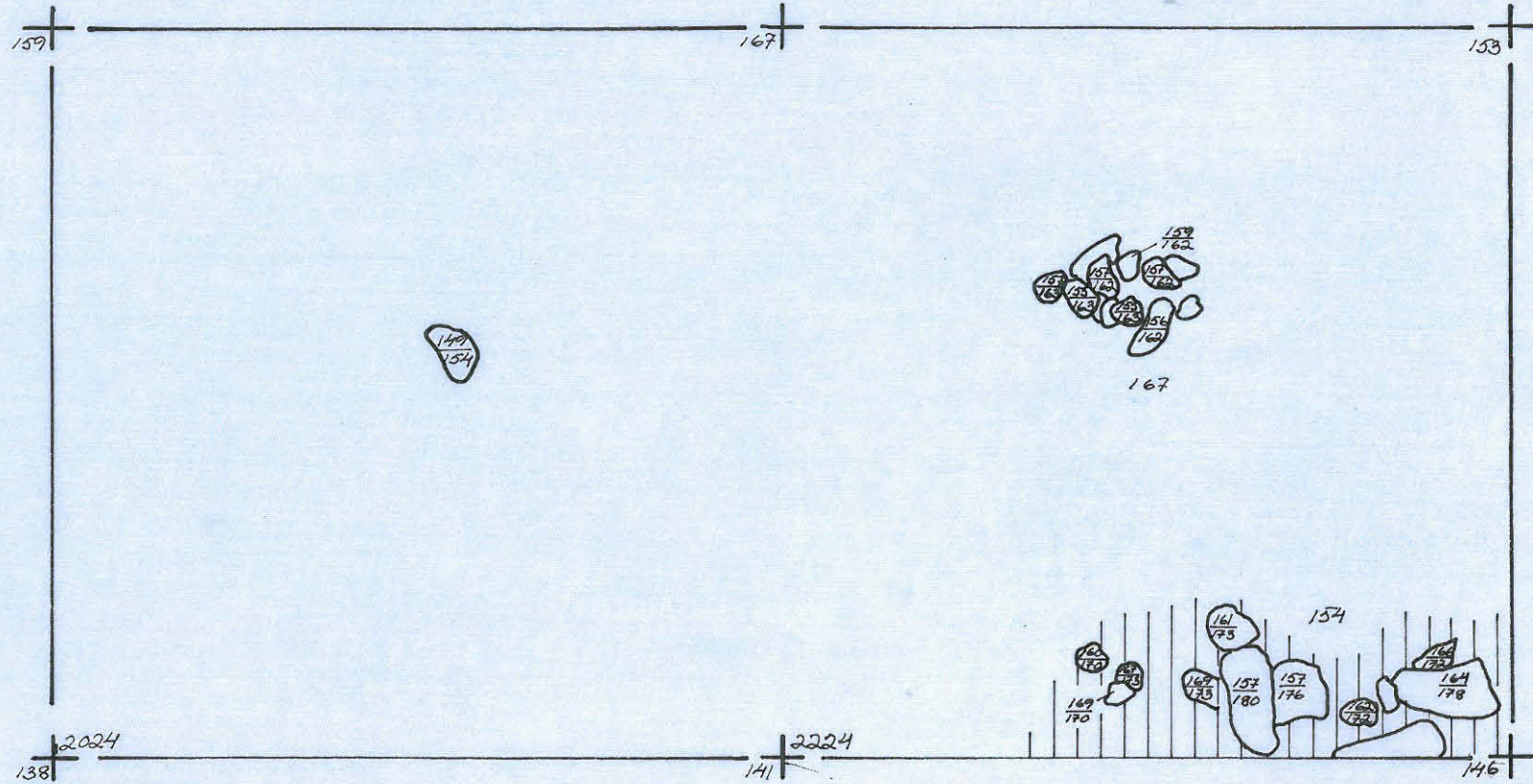
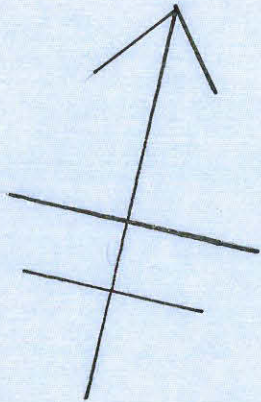
RÖYKKIÖ 3

TASO:3



TURVE JA HUMUSKERROS

KALLIO



LIITE 15

HELSINKI

ITA-PASILA -72

PASILAN RAUTATIEASEMA

KANAJA ARJA NISSINEN

PIIRT. PIIRKKO AALTO

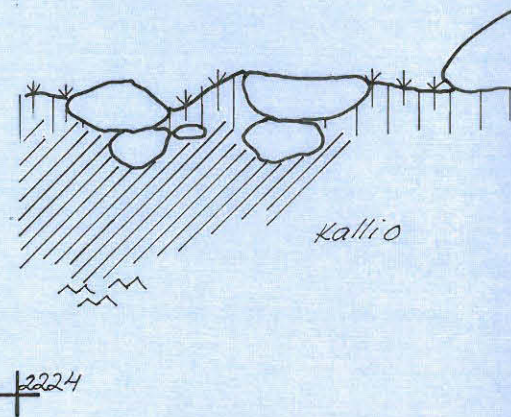
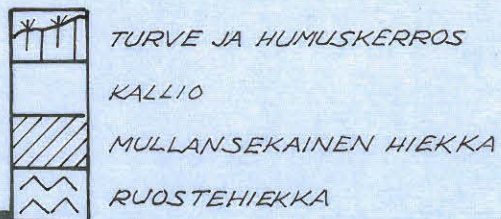
MK. 1:20

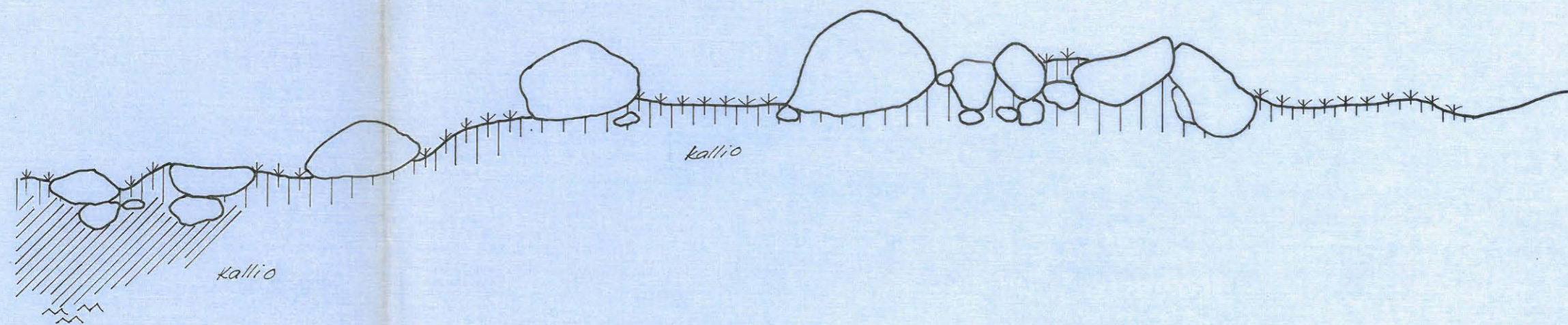
K.P. 118

RÖYKKIÖ 3

PROFIILI ITÄ-LÄNSI SUUNNASSA

PIIRRETTY PÖHJOISESTA





+ 2224

+ 2024

+ 1824

+

LIITE 16

HELSINKI

ITÄ-PASILA -72

PASILAN RAUTATIEASEMA

KANVAJA ARJA NISSINEN

PIIRT. PIIRKKO AALTO

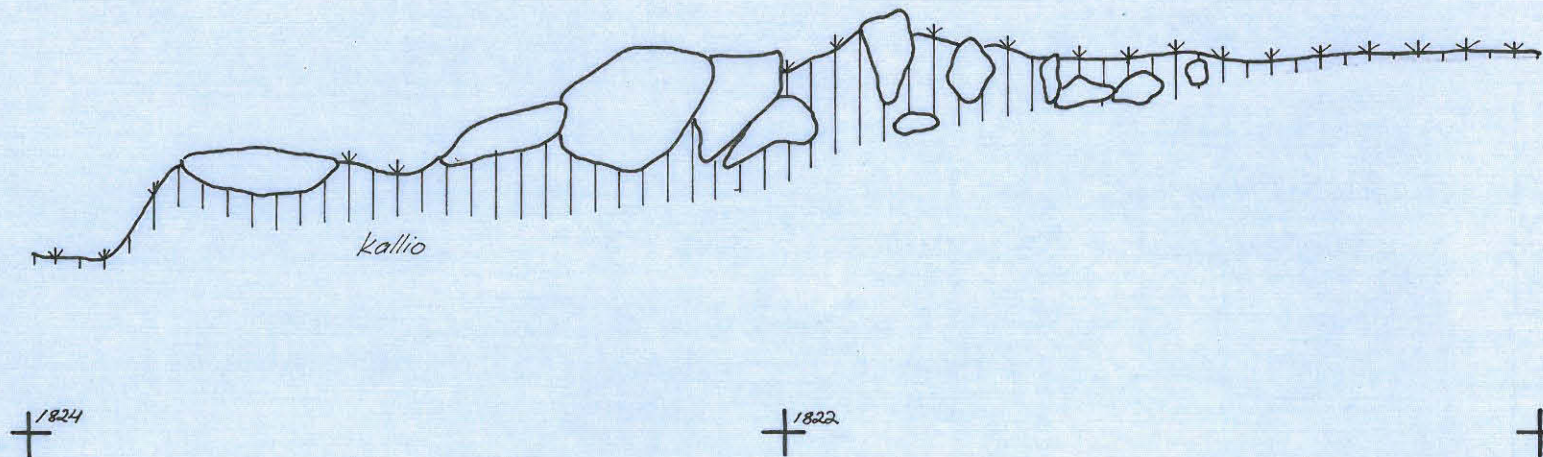
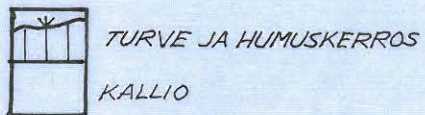
MK 1:20

KP. 118

RÖYKKIÖ 3

PROFIILI POHJOIS-ETELÄ SUUNNASSA

LÄNNESTÄ KATSOTTUNA



LIITE 17

HELSINKI

ITÄ-PASILA -72

PASILAN RAUTATIEASEMA

KANVAJA ARJA NISSINEN

PIIRT. PIIRKKO AALTO

MK. 1:20

KR 118

RÖYKKIÖ 3

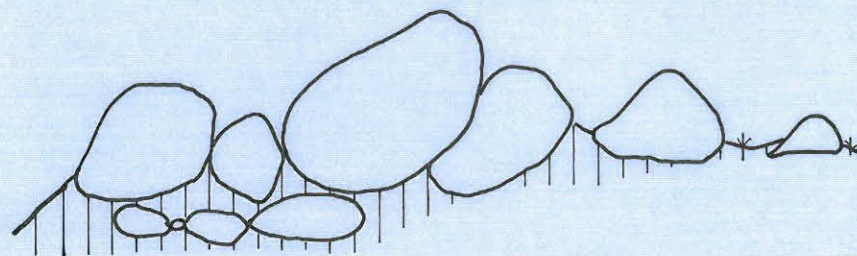
PROFIILI POHJOIS-ETELÄ SUUNNASSA

PIIRRETTY LÄNNESTÄ



TURVE JA HUMUSMAA

KALLIO



kallio

+ 20.24

+

HELSINKI ITÄ-PASILA



KUVA 1.
RÖYKKIÖ 2 LUONNONVA-
RAISENA. KUVATTU LÄN-
NESTÄ.

F. 41693



KUVA 2.
RÖYKKIÖ 2. PUHDISTETTU-
NA JA SEKTOREIHIN JA-
ETTUNA. KUVATTU LÄN-
NESTÄ

F. 41694



KUVA 3.
RÖYKKIÖ 2 PUHDISTET-
TUNA. KUVATTU KAA-
KOSTA.

F. 41695

ARJA NISSINEN 1972

HELSINKI ITÄ-PASILA



KUVA 4.
RÖYKKIÖ 2. YMPÄRILLÄ OLEVA
RUUTU TASOSSA 3. KESKUS-
TA KAIVETTU NOIN 10 CM. SYVEM-
MALLE. KUVATTU IDÄSTÄ.

F. 41696



KUVA 5.
RÖYKKIÖ 2. KESKUSKIVEYS.
KUVATTU ETELÄSTÄ.
KIVIYMPYRÄN KESKELLÄ OLE-
VASSA KOLOSSA VETTÄ.

F41697

HELSINKI ITÄ-PASILA



KUVA 6



RÖYKKIÖ 3.
 RÖYKKIÖN PUHDISTAMISTA
 JA PAALUTUSTA. KUVATTU
 ETELÄSTÄ.
 F 41698 - 41699

KUVA 7.
 RÖYKKIÖ 3 PUHDISTETTUNA
 KUVATTU POHJOISESTA
 F. 41700



KUVA 8.
 RÖYKKIÖ 3 TASOI RUUTU 1824
 KUVATTU LÄNNESTÄ
 F. 41701

HELSINKI ITÄ-PASILA



KUVA 9.
RÖYKKIÖ 3 TASO I
RUUTU 2024.
KUVATTU ETELÄSTÄ

F.41702



KUVA 10
RÖYKKIÖ 4
KUVATTU LOUNAASTA

F. 41703



KUVA 11.
RÖYKKIÖ 4.
KIVEYSTÄ ISOJEN KIVIEN
ALLA. TURVE POISTETTU.
KUVATTU IDÄSTÄ

F.41704 ARJA NISSINEN 1972

HELSINKI ITÄ-PASILA



KUVA 12
RÖYKKIÖ 4. ISOJEN KIVI-
EN ALTA ESILLE TULLUT-
TA KIVEYSTÄ. KUVATTU
ETELÄSTÄ

F 41705



KUVA 13
RÖYKKIÖ 5
KIVEYS PUHDISTETTU.
KUVATTU LÄNNESTÄ.

F. 41706