

NUOTRAUKŲ SĄRAŠAS

1. Tyrimų ploto vaizdas pradedant 2011 metų tyrimus.
2. Nuo pat paviršiaus kasama atskirais sluoksniais.
3. XXI a. perkasa sužalotas sluoksnis 169 plote, vaizdas iš Š pusės.
4. Degintinio kapo K 1530 pjūvis, vaizdas iš Š pusės.
5. Degintinio kapo vaizdas iš viršaus ir Š pusės, kaulai paskleisti tarp akmenų.
6. Matyti galandimo žymės didesniojo akmens R pusėje, prie K 1531.
7. Visiškai sunykę palaikai kape K 1529, vaizdas iš ŠR pusės.
8. Kapo K 1533 duobės kontūras išsiskiria aplinkoje. Vaizdas iš V pusės.
9. K 1533 griaučiai visiškai sunykę, tik akmenys ir įkapės V duobės krašte liudija buvusį kapą.
10. Kape K 1534 palaikai buvo apdėti akmenimis, vaizdas iš Š ir V pusės.
11. Palaikai kape K 1534 nurinkus akmenis.
12. Visiškai sunykę palaikai kape K 1535.
13. Karoliai kape K 1535, Š pusėje nuo kaukolės, vaizdas iš V ir viršaus *in situ*.
14. Palaikai kape K 1536, vaizdas iš R pusės.
15. Tas pat.
16. Bendras kapo K 1537 ir ploto vaizdas iš R pusės, griaučiai visiškai sunykę.
17. K 1539 duobė ir akmenys.
18. Palaikai kape K 1539 visiškai sunykę, vaizdas iš Š pusės.
19. Kapo K 1538 duobės kontūras iš V pusės.
20. Visiškai sunykę palaikai kape K 1542.
21. Degintinis kapas K 1540, vaizdas iš viršaus ir Š pusės.
22. Palaikai kape K 1543 visiškai sunykę, matyti apyrankės *in situ*.
23. Kape K 1544 atrastі tik griaučių pėdsakai.
24. Kapas K 1545 iš R pusės.
25. Įkapės kape K 1546 *in situ*.
26. Sunykę palaikai kape K 1546.
27. Griaučius kape K 1547 riboja akmenys.
28. Labai sunykę griaučiai kape K 1548, kapo duobės nematyti, vaizdas iš V pusės.
29. Sunykę kapo K 1549 palaikai, vaizdas iš V pusės ir viršaus.
30. Sunykę kapo K 150 palaikai, vaizdas iš R pusės.
31. Kapo K 1550 duobės kontūras.
32. Kapo K 1552 duobė ir griaučių pėdsakai iš R pusės.
33. K 1532 sunykę griaučiai ribojami akmenimis, vaizdas iš r pusės.
34. Kapo K 1553 duobė.
35. Kapo K 1553 vietą žymi keturi akmenys duobės dugne.
36. Suriesti griaučiai kape K 1554, vaizdas iš V pusės.
37. Kapo K 1554 duobės kontūras.
38. Kapo K 1555 palaikai, vaizdas iš Š pusės.
39. Tas pat, vaizdas iš R pusės.
40. Kapo K 1555 detalė – prie kairio ir dešinio smilkinio guli jvijiniai antsmilkiniai.
41. Tas pat.

42. Kapą K 1556 dengiantys akmenys prieš preparuojant palaikus, vaizdas iš Š pusės.
43. Tas pat, vaizdas iš R pusės.
44. Kapo K 1556 duobės kontūras, vaizdas iš Š pusės.
45. Kapo K 1556 palaikų pėdsakai duobės dugne, vaizdas iš Š pusės.
46. Kapas K 1557 tarp akmenų ir visiškai sunykę palaikai, vaizdas iš Š pusės.
47. Tas pat, vaizdas iš V pusės.
48. Sunykę kapo K 1558 palaikai, vaizdas iš Š pusės.
49. Sunykę kapo K 1559 palaikai, vaizdas iš viršaus.
50. Apardyto kapo K 1560 visiškai sunykę palaikai.
51. Kapo K 1560 detalė – kryžinis kabutis (vaizdas iš V).
52. Sunykę palaikai kape K 1561.
53. Sunykę K 1562 palaikai po medžio šaknimis.
54. Kapo K 1563 palaikai, vaizdas iš viršaus ir ŠR pusės.
55. Kapo K 1567 sunykę palaikai, po du akmenis ties galva ir kojūgalyje, ant krūtinės segė.
56. Tas pat.
57. Sunykę kapo K 1564 palaikai po šaknimis.
58. Sunkiai identifikuojami K 1565 palaikai.
59. K 1566 kapo duobė ir palaikų pėdsakai.
60. K 1566 po kaukole išlikę trapūs karoliai.
61. Sunykę palaikai kape K 1568.
62. Kapo K 1568 detalė – segės padėtis *in situ*.
63. Kapų K 1569-1570 vaizdas prieš pradedant preparuoti, vaizdas iš PR pusės.
64. Tas pat, vaizdas iš R pusės.
65. Kapai K 1560, 1561 (Matyti duobės) apardytí jkasant nuotekų vamzdži.
66. Kapų K 1569-1570 duobės po preparavimo.
67. Apardytí kapai K 1561, 1565, 1571 (iš P pusės).
68. Akmenų kontūras žymi kapą K 1571.
69. Palaikai kape K 1572 visiškai sunykę (vaizdas iš ŠV pusės).
70. Kape K 1572 krūtinės srityje rasti smeigtuko ir ylos fragmentai.
71. Apardytí kapo K 1573 palaikai.
72. Sunykę kapą K 1574-1575 palaikai tarp akmenų, duobių nesimatė, vaizdas iš R pusės.
73. Vidutiniškai išlikę kapo K 1576 griaučiai.
74. Kapų K 1577-1578 R vaizdas preparuojant.
75. Tik akmenys kampuose žymi kapo K 1577 palaikų vietą.
76. Kaukolės ir rankų padėtis kape K 1578, vaizdas iš P pusės.
77. Kapai K 1579-1580 preparavimo metu, griaučiai sunykę, vaizdas iš V pusės.
78. Prastai išlikę griaučiai kape K 1579, PR vaizdas.
79. Visiškai sunykę kapo K 1581 griaučiai.
80. Vos matomi griaučių pėdsakai kape K 1583.
81. Sunykę kapo K 1582 palaikai patenka o geologinių stebėjimų stulpeliu.
82. Akmenys 139 plote, vaizdas iš Š pusės.
83. Sunykę palaikai kampuose K 1584-1585.

84. Tas pat, paryškinti vos pastebimi kapų duobių kontūrai, vaizdas iš PR pusės.
85. Kapo K 1586 duobės kontūras ir tamsesnis užpylimas, vaizdas iš P ir PR pusėj.
86. Griaučių būklė ir radiniai *in situ* kape K 1586 preparavimo metu.
87. Tas pat.
88. Stipriai pavirtę kairėn pusėn griaučiai kape K 1587, vaizdas iš Š pusės.
89. Suspausti griaučiai kape K 1587, R vaizdas.
90. Vidutiniškai išlikę griaučiai K 1588, R vaizdas.
91. Kapo K 1588 vaizdas iš Š pusės.
92. Kapo K 1589 vaizdas iš viršaus.
93. Kapo K 1535 polichrominiai karoliai.
94. Kapo K 1536 karoliai.
95. Kapo K 1540 radiniai – peilis ir smeigtukas.
96. Kapo K 1543 žalvarinės apyrankės.
97. Kapo K 1543 karoliai.
98. Kapo K 1544 polichrominiai karoliai.
99. Dešinysis antsmilkinis kape K 1555.
100. Karoliai kape K 1555.
101. Kapo K 1547 smeigtukas.
102. Kabutis ir jvija kape K 1560.
103. Segė kape K 1567.
104. Audinio atspaudai prie segės kape K 1567.
105. Segė iš kapo K 1568.
106. Tas pat.
107. Audinio atspaudai ant kirvio K 1576.
108. Karolis iš kapo K 1577.

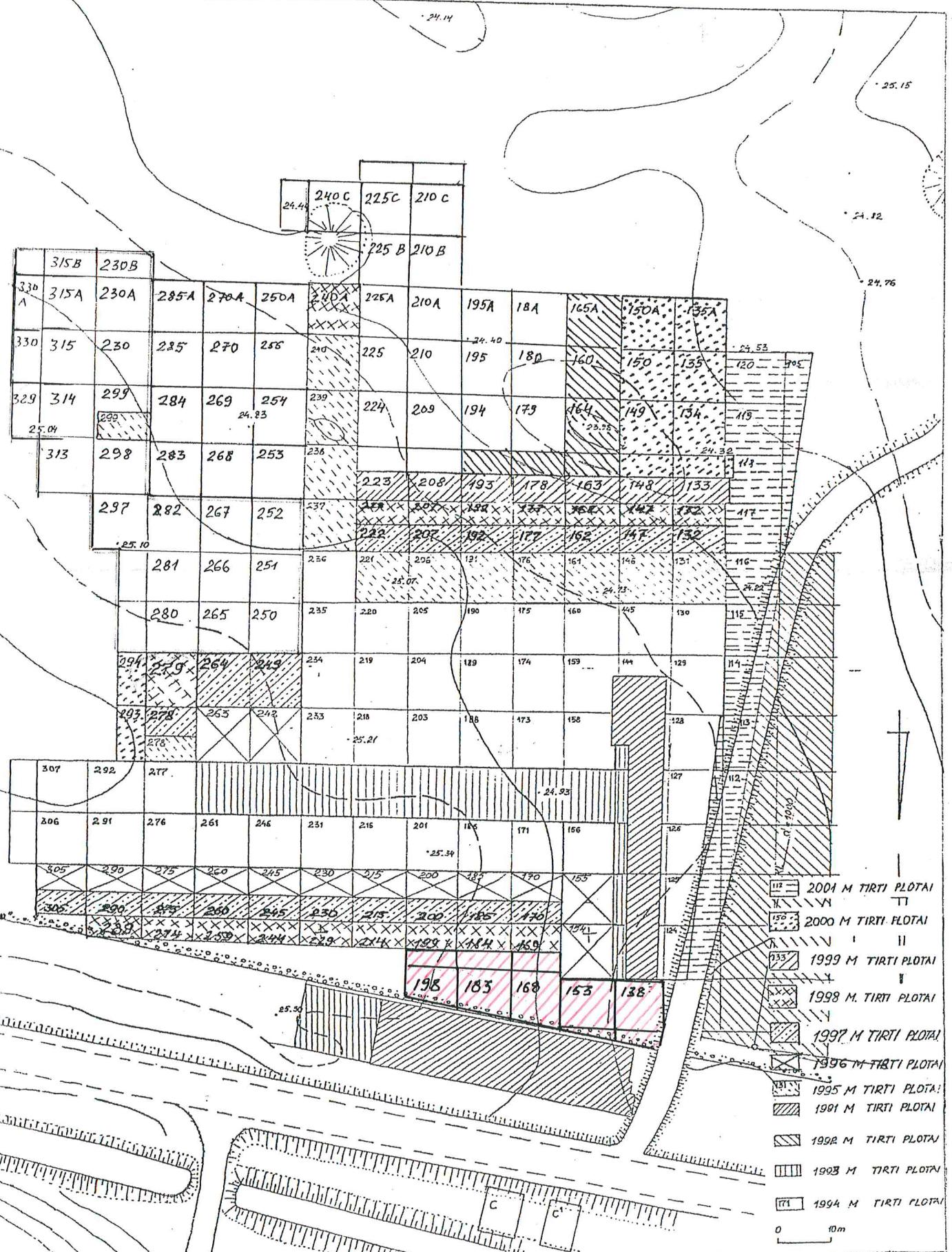
Sutartiniai žymėjimai

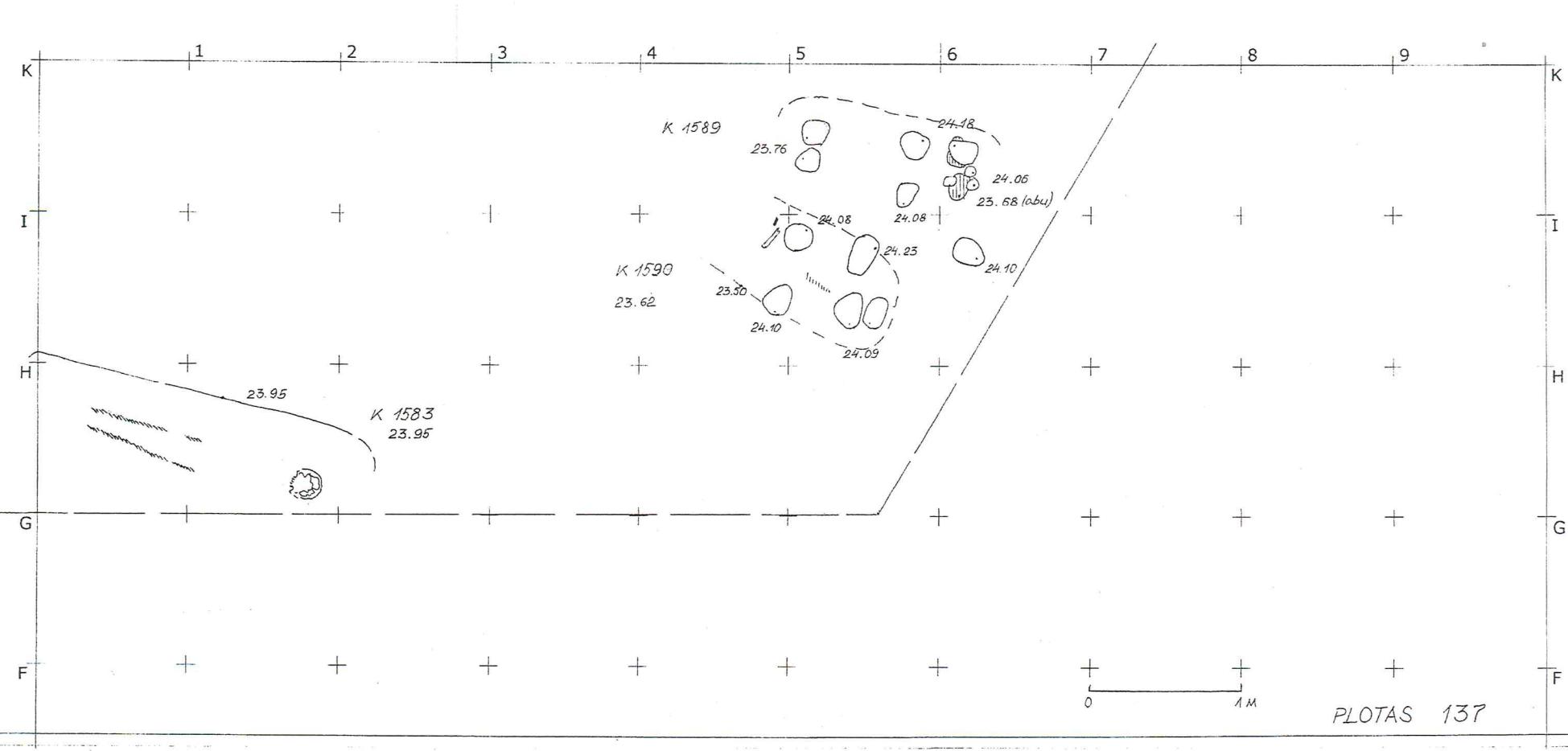
	Humusas
	Degusi žemė (pjūvyje), gilesni akmenys
	Ruda, pilkai rusva ar pilka perkasta žemė
	Rusva smėlinga žemė
	Molis, molio gniutulai
	Deginti kaulai, smulkesni ir stambiau sudegę
	Medžio anglies gabalėliai
	Žvyras
	Akmenys
	Smėlis (šviesus, rusvas natūraliai klostėsis smėlis)
	Pelenai
	Karsto pėdsakas
	Degesinga žemė (t.p. paviršius), kita reikšmė – įkapių telkinys kapo pjūvyje
	Griaucių likučiai, galva ir kaulai
	Griaucių pėdsakas kape
	Giliau gulinčio akmens žymėjimas plane
	Medienos likučiai
	Įkapės kape
	Šiaurės krypties žymėjimas
	Mastelis (cm – radiniams, m – kapų ir plotų planuose)
25.10	Absoliutini aukščio žymė (Kauno aukščių skale)

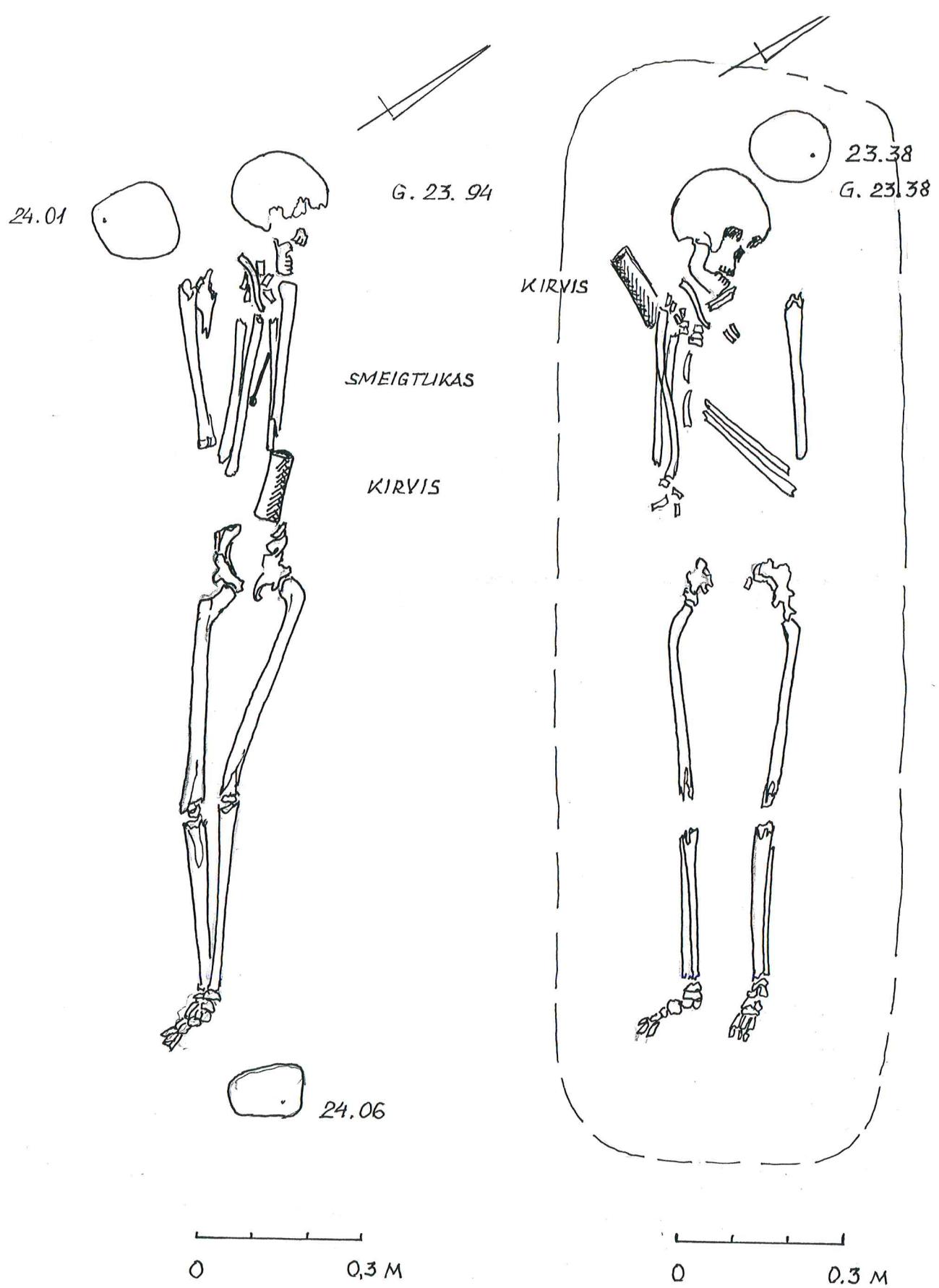


52

2011 TIRTI PLOTAI
2007 TIRTI PLOTAI
2006 TIRTI PLOTAI
2002, 2005 M TIRTI PLOTAI

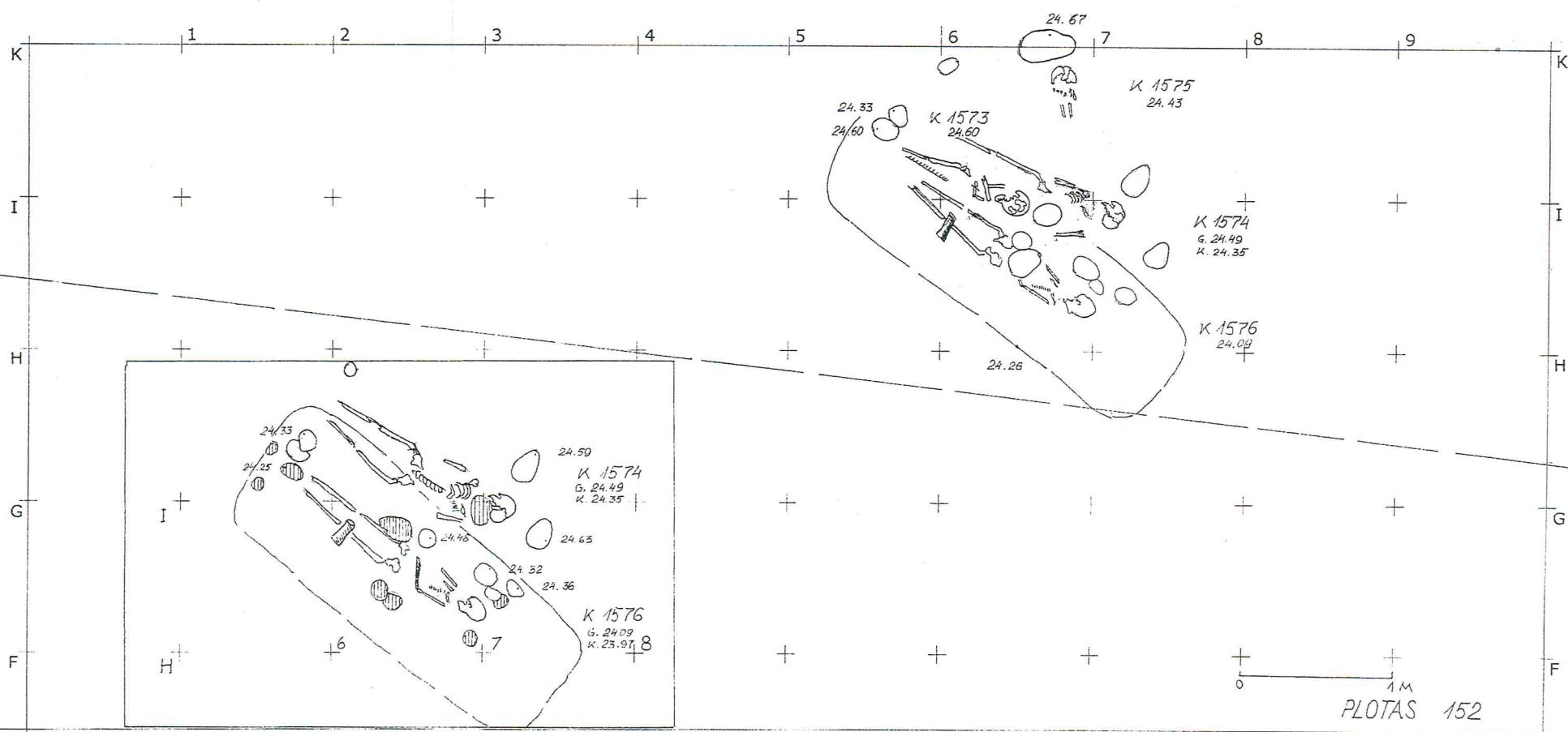


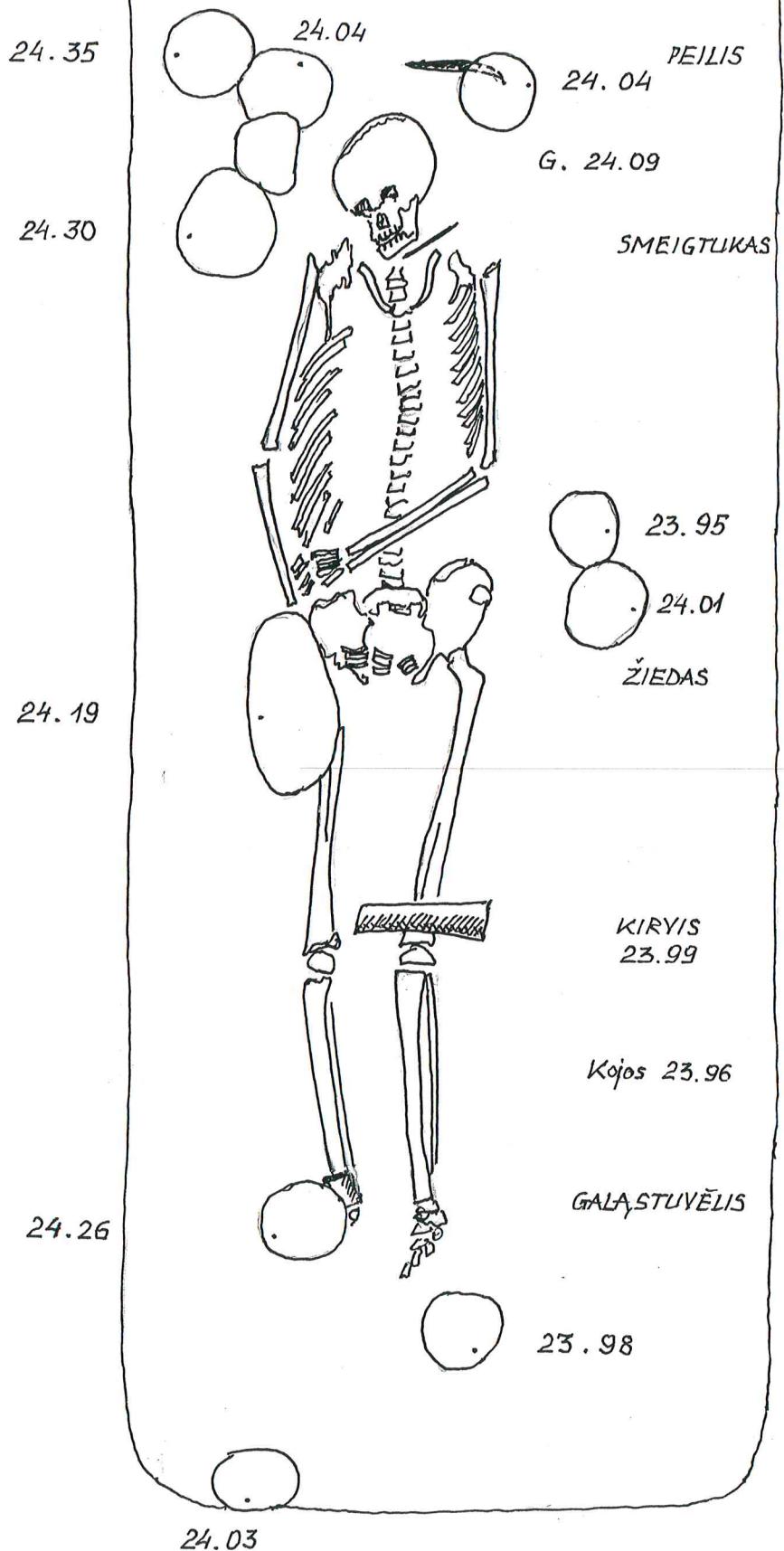




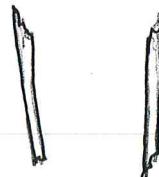
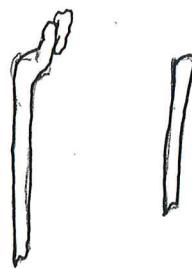
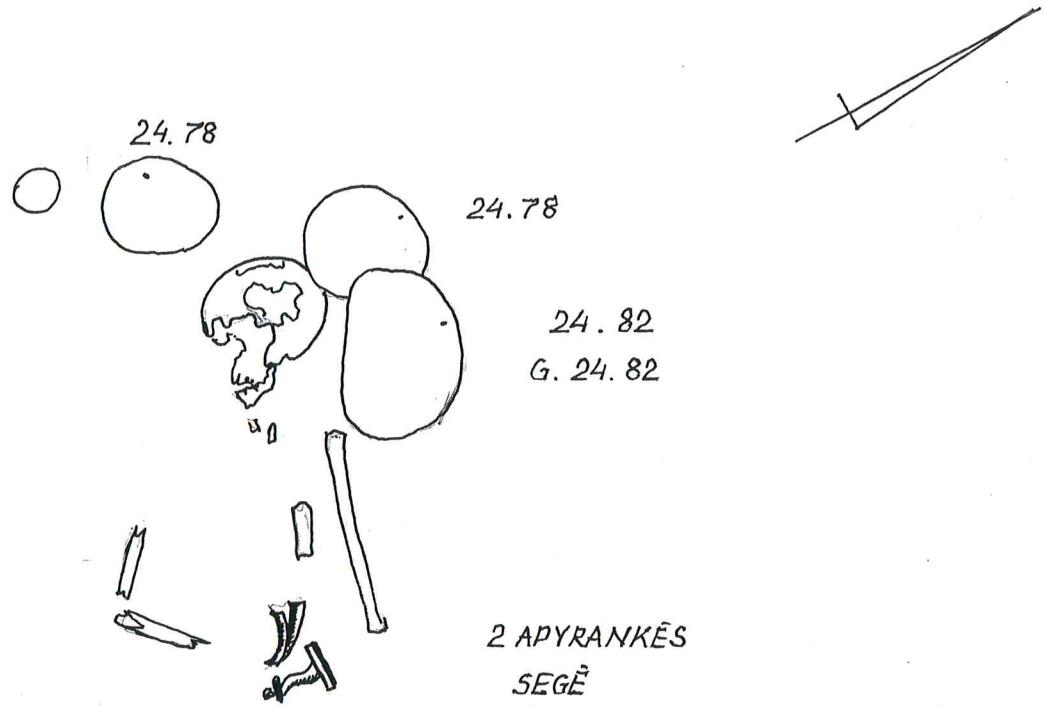
K 1587

K 1588



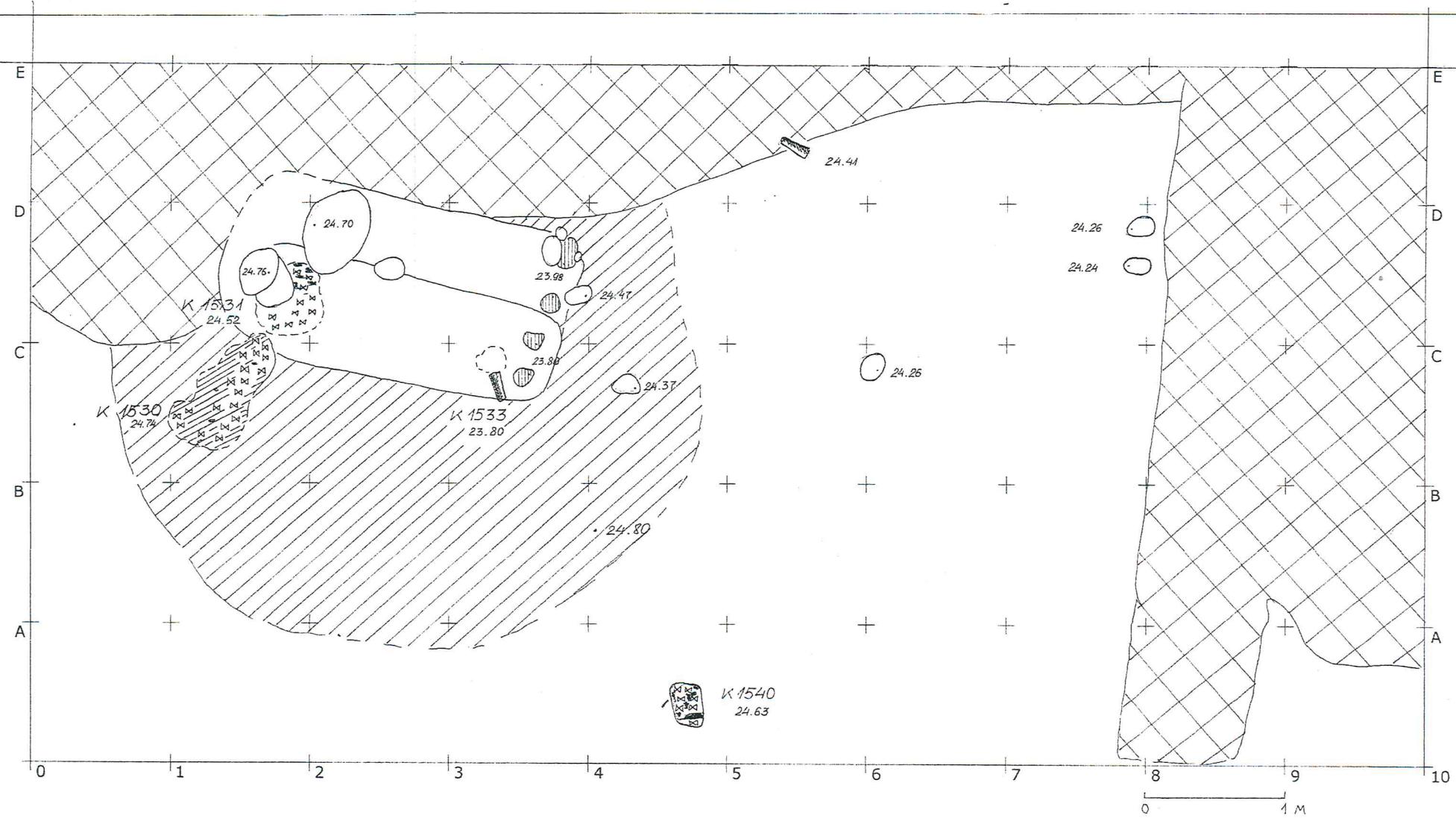


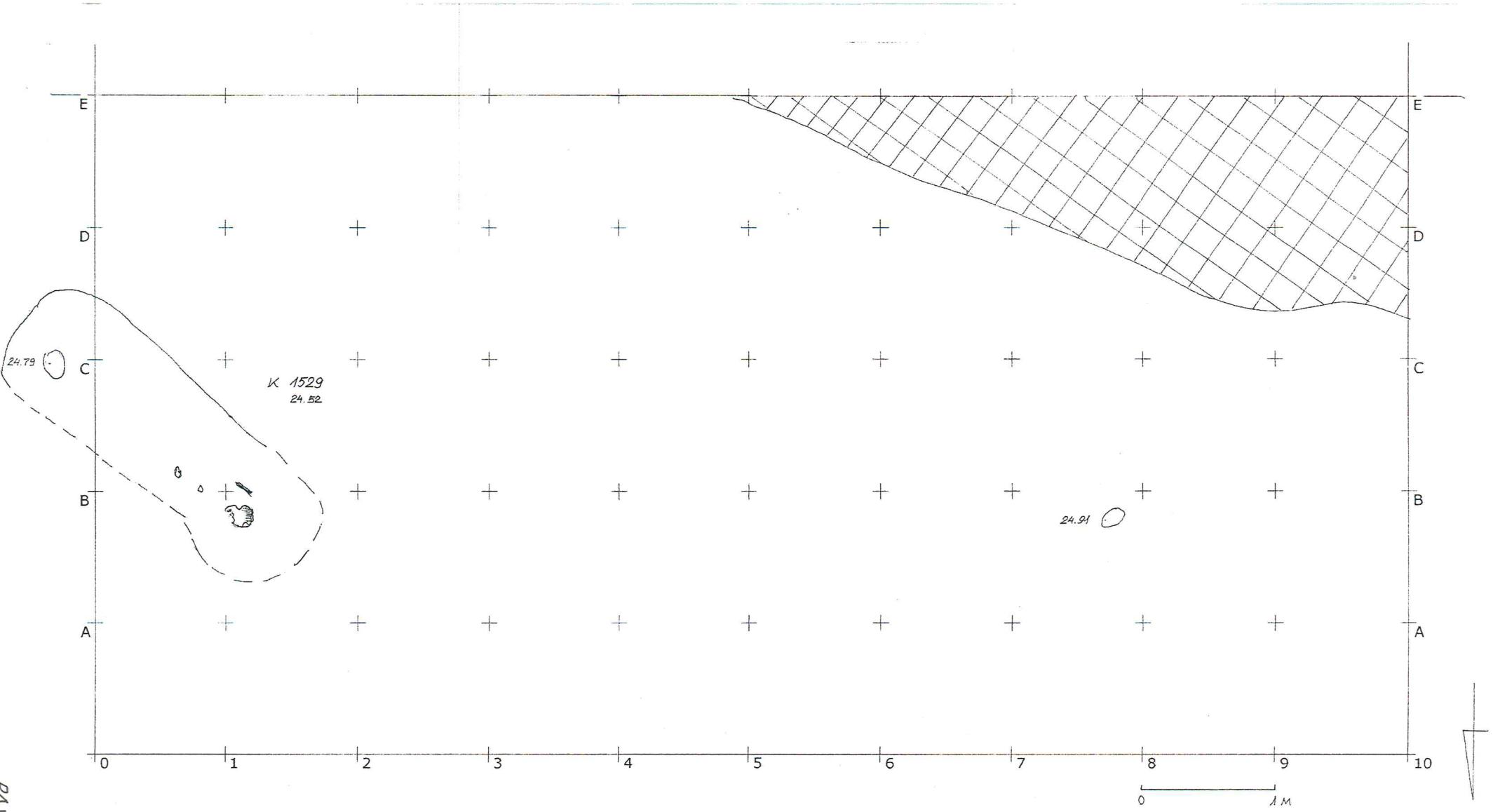
0 0.3 M

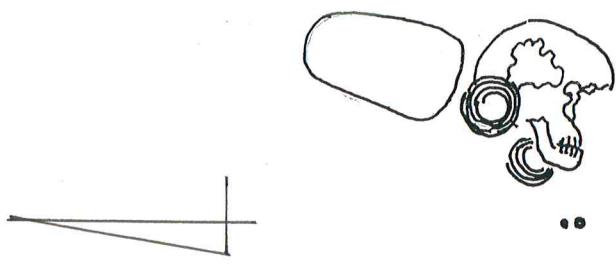


0 0.3 M

PL. 168 KAPAS 1567
PAV. 10





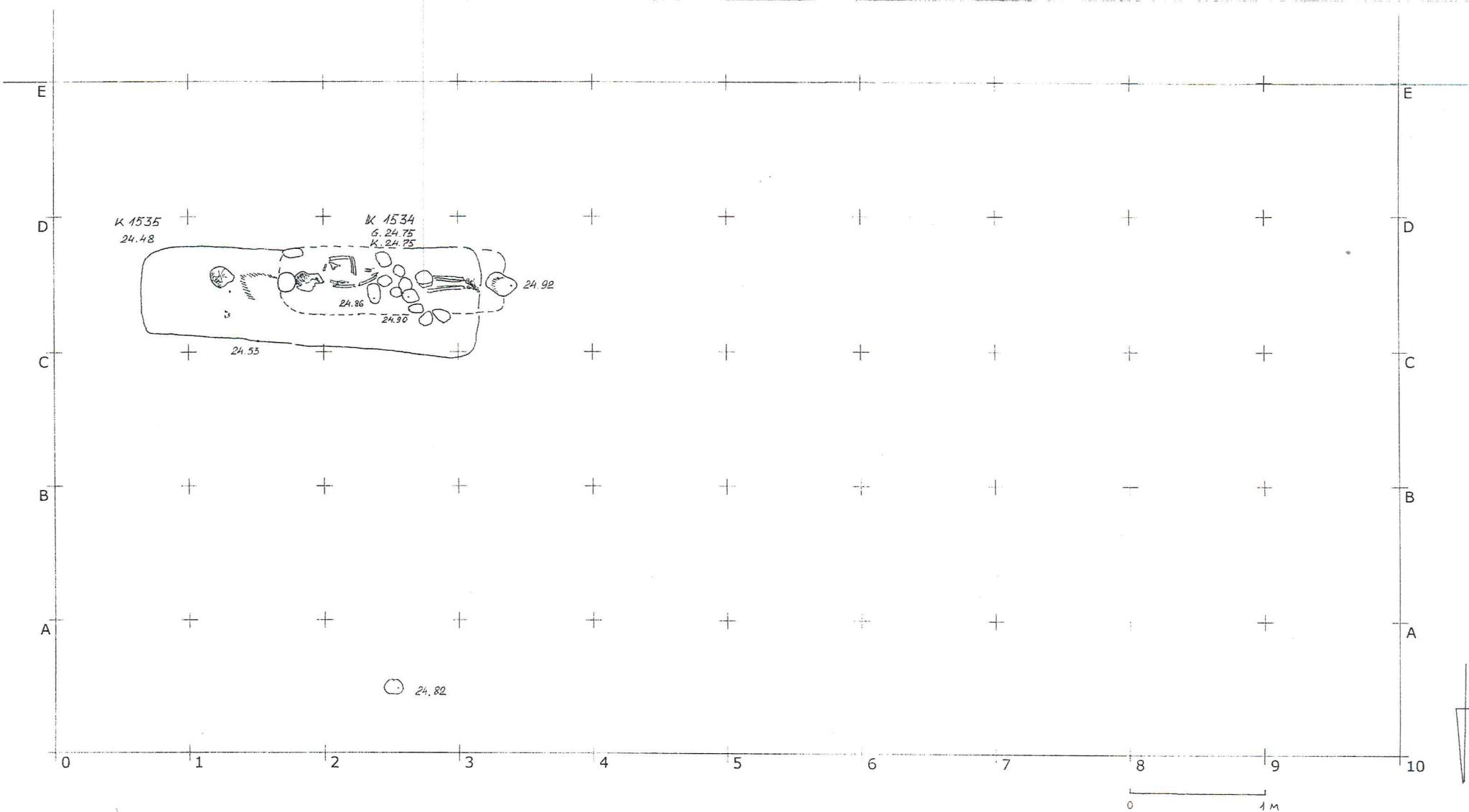


— — — — —

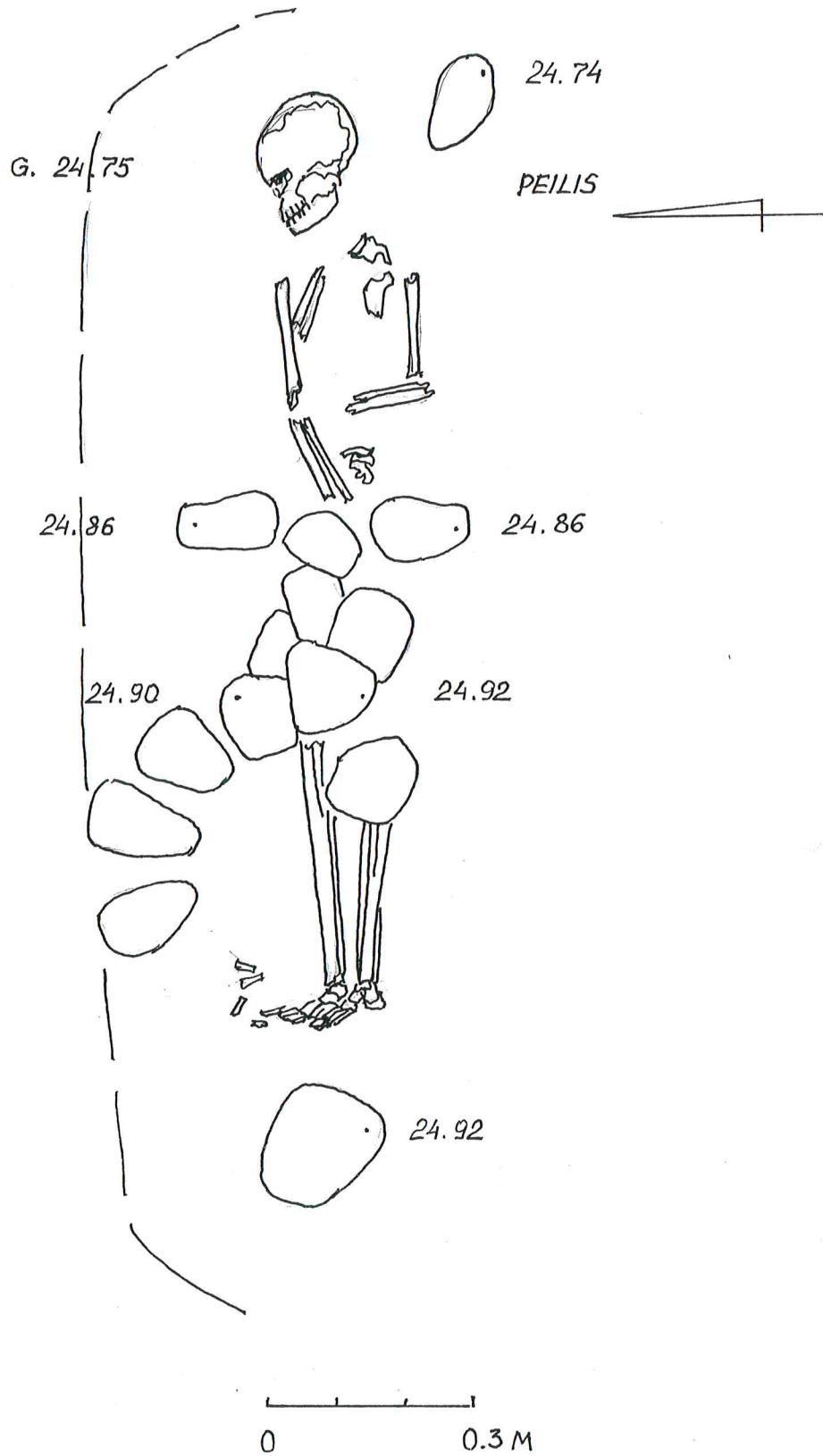
0 0.3 M

PL. 198 KAPO 1555 DETALE

PAV. 15

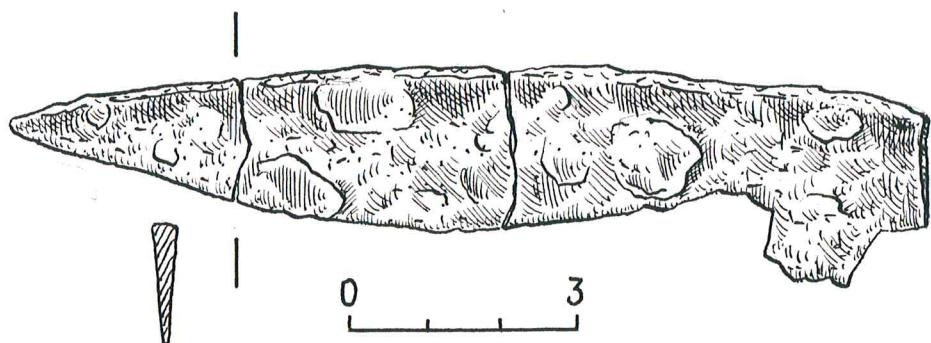


PLOTAS 199

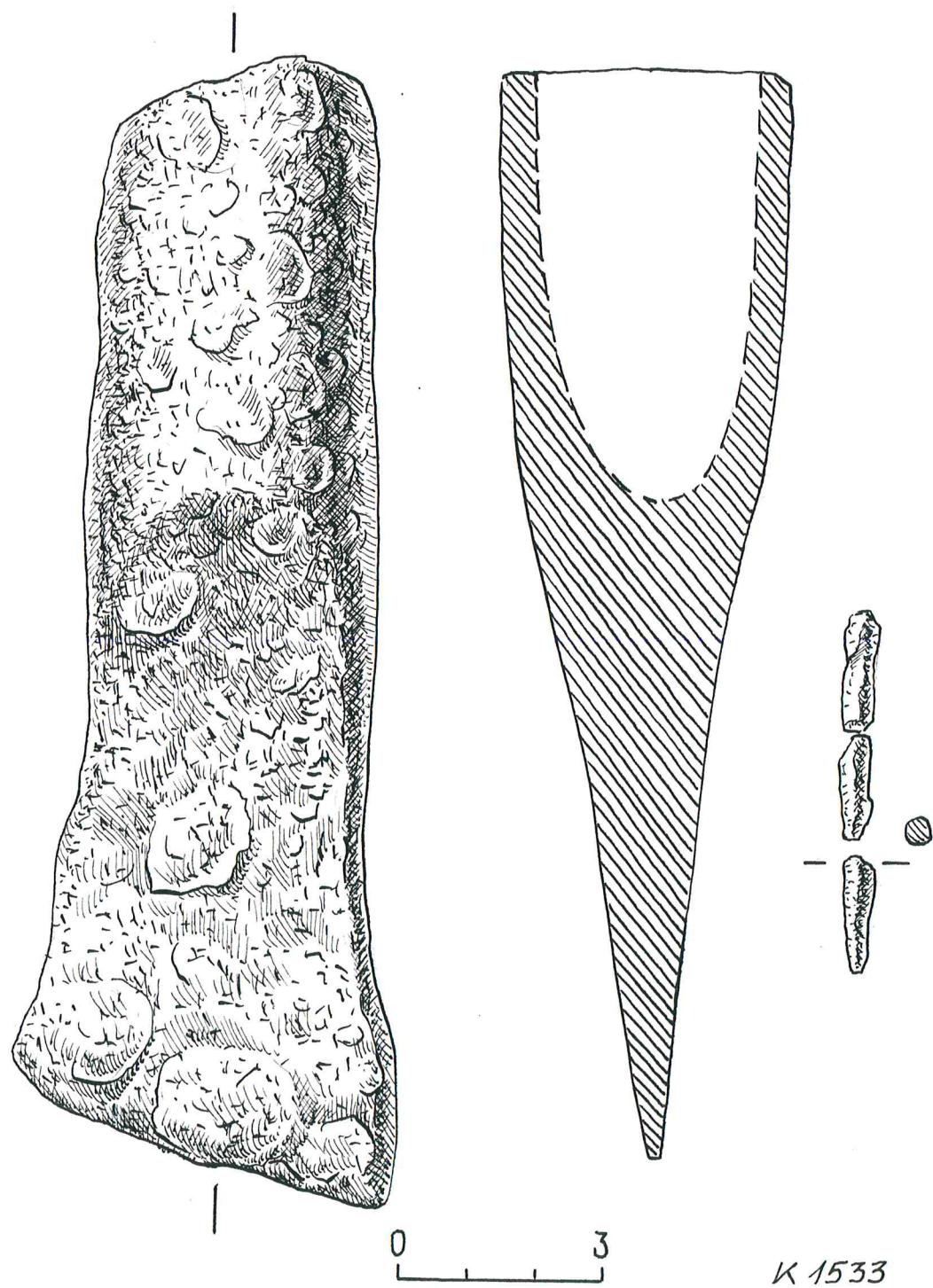


PL. 199 KAPAS 1534

PAV. 17

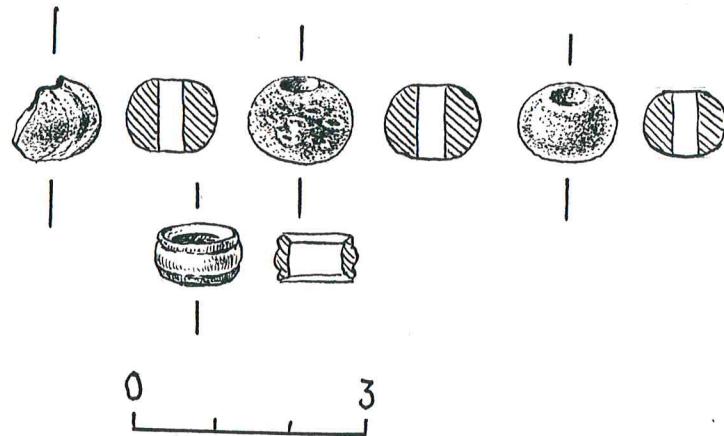


K 1534

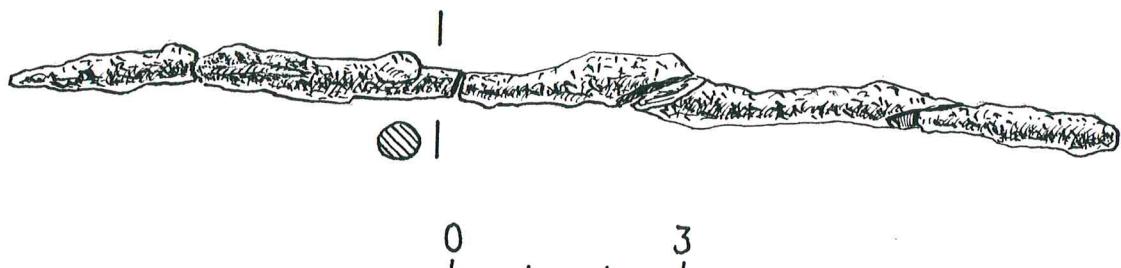
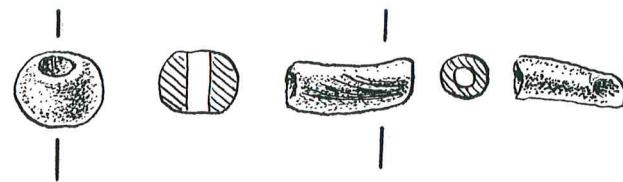


K 1533

PAV. 18

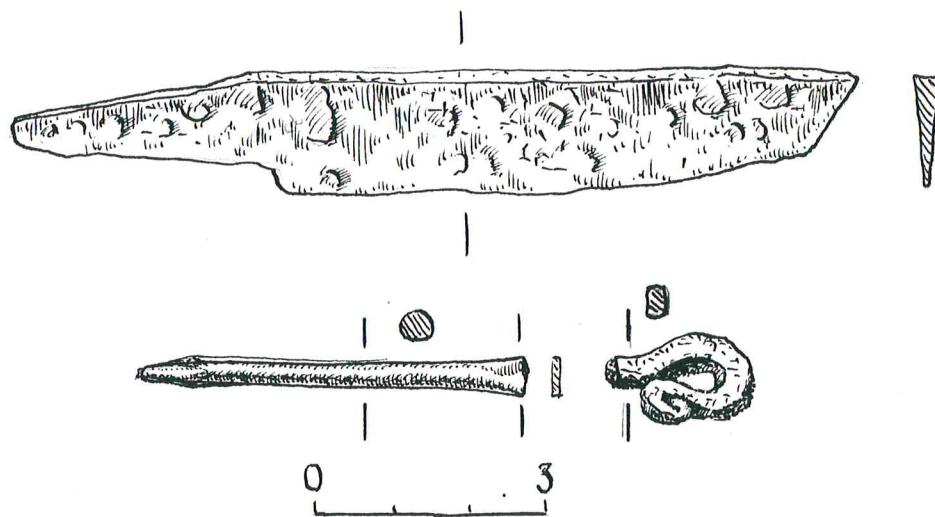


K 1535

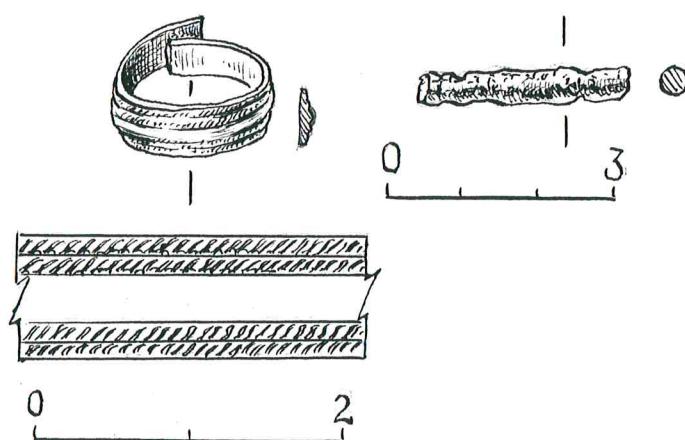


K 1536

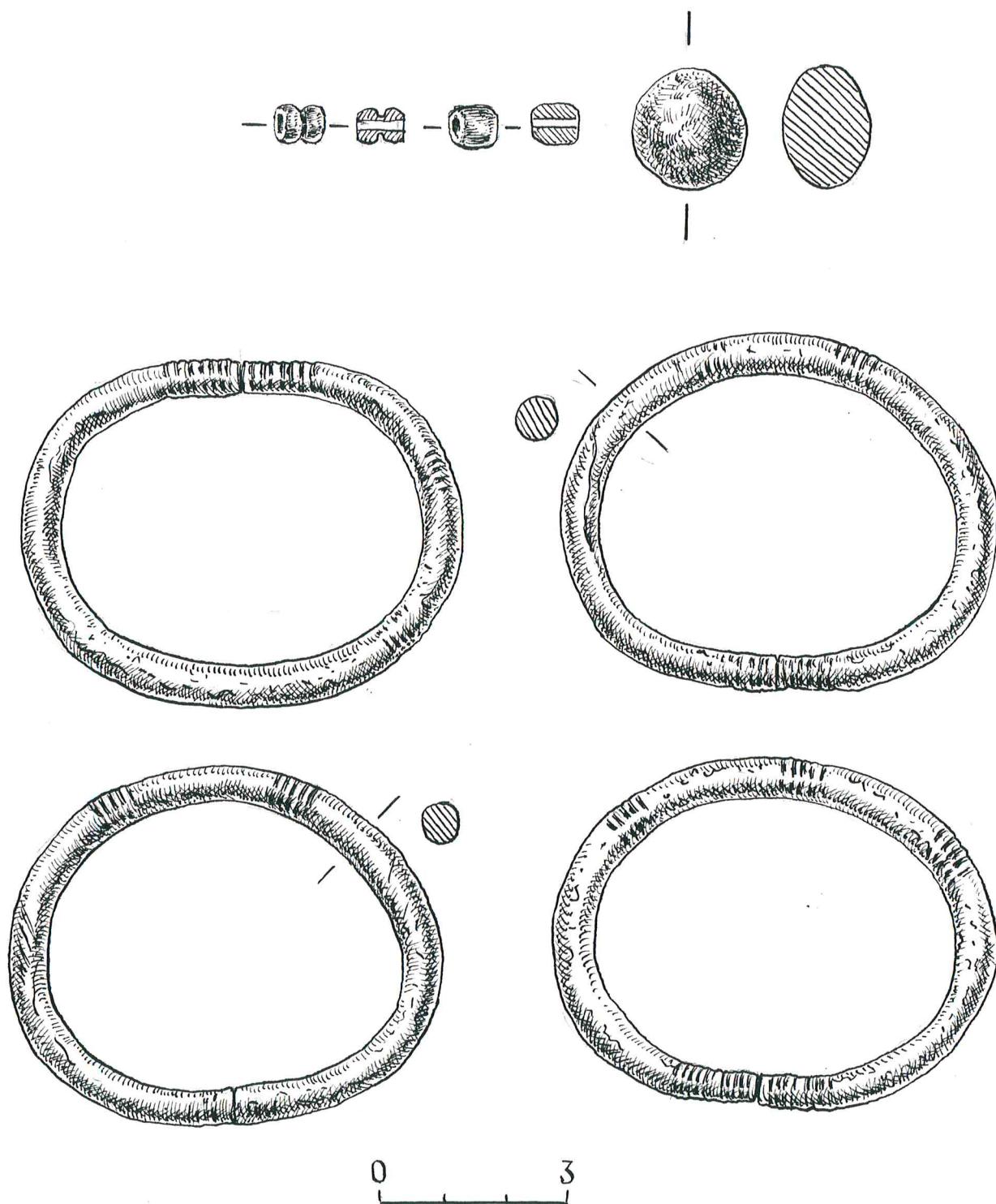
PAV. 19



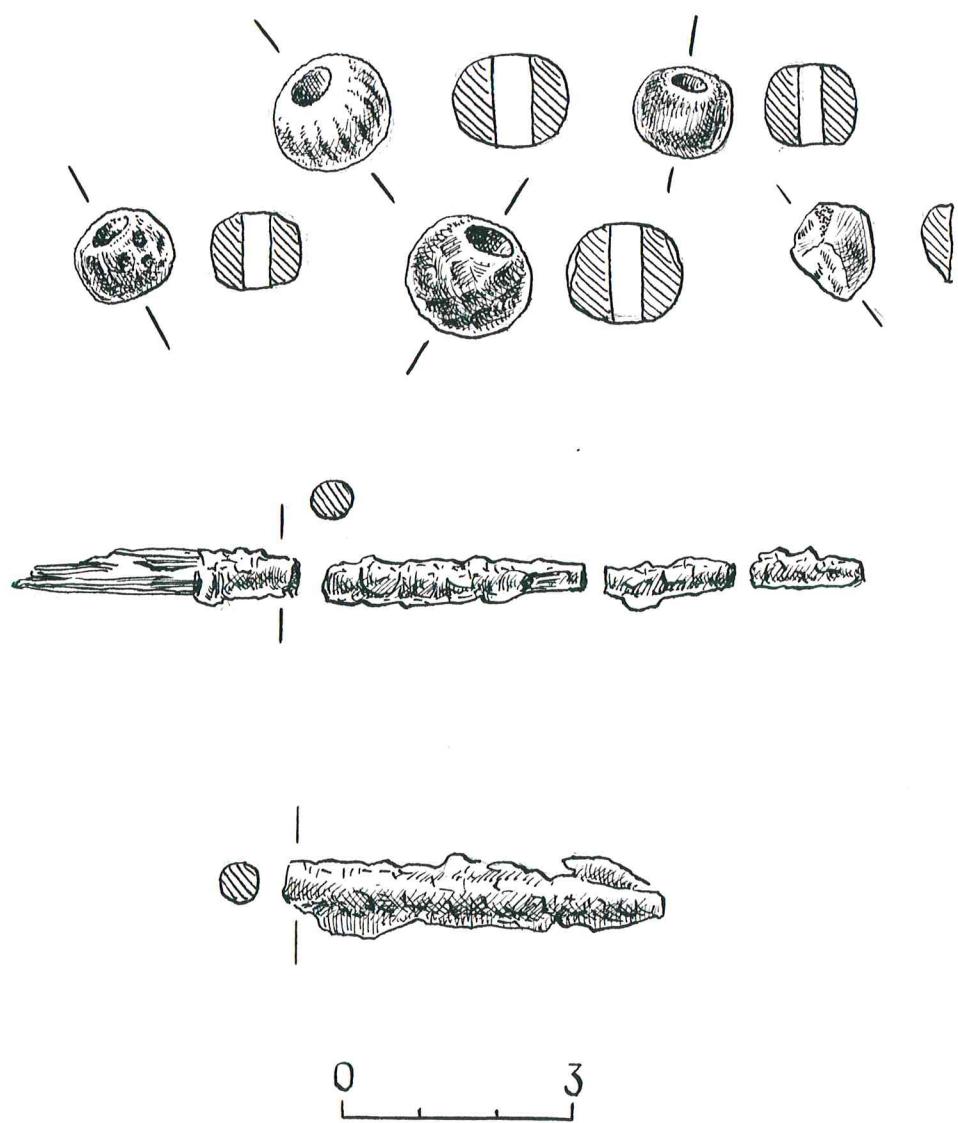
K 1540



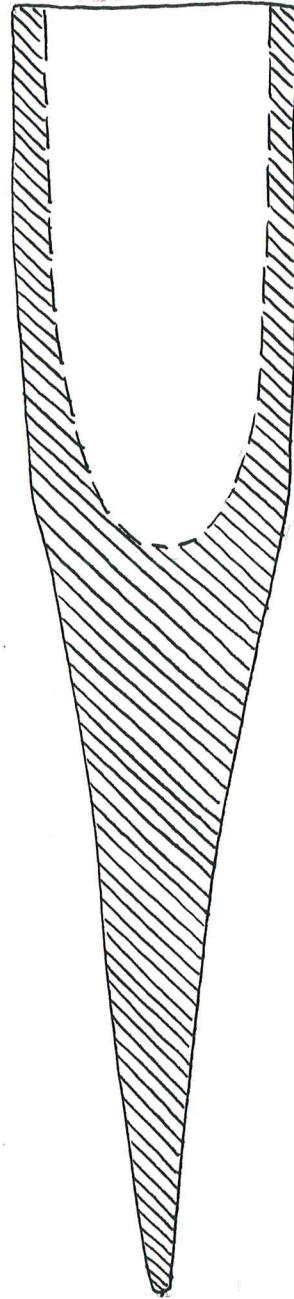
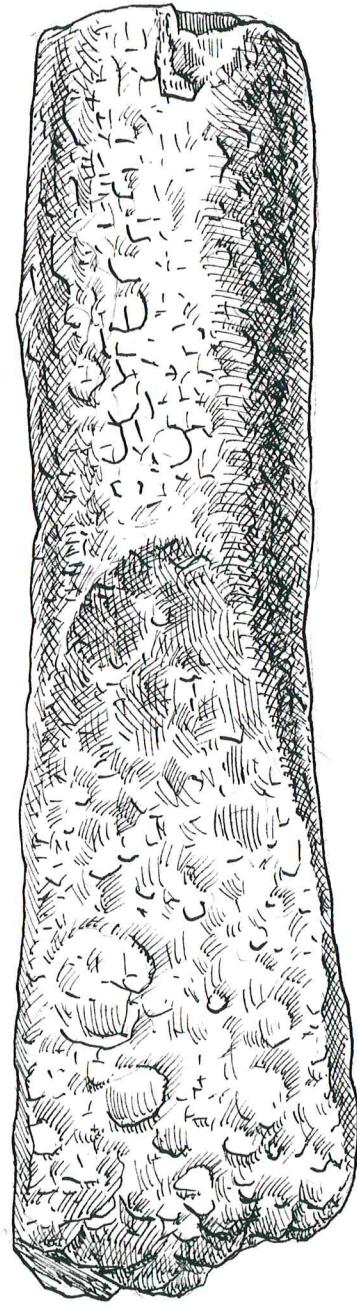
K 1541



K 1543
PA V. 21

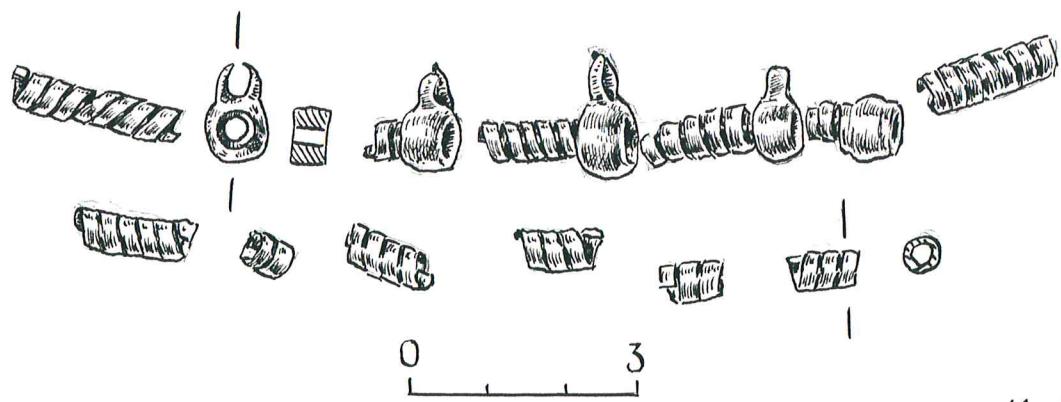


K 1544
PAV. 22

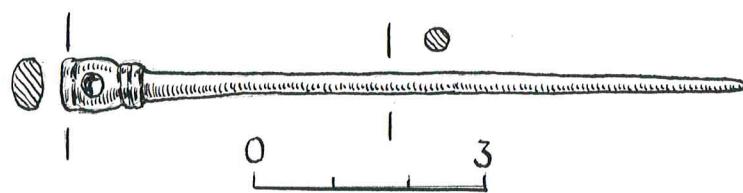


0 3

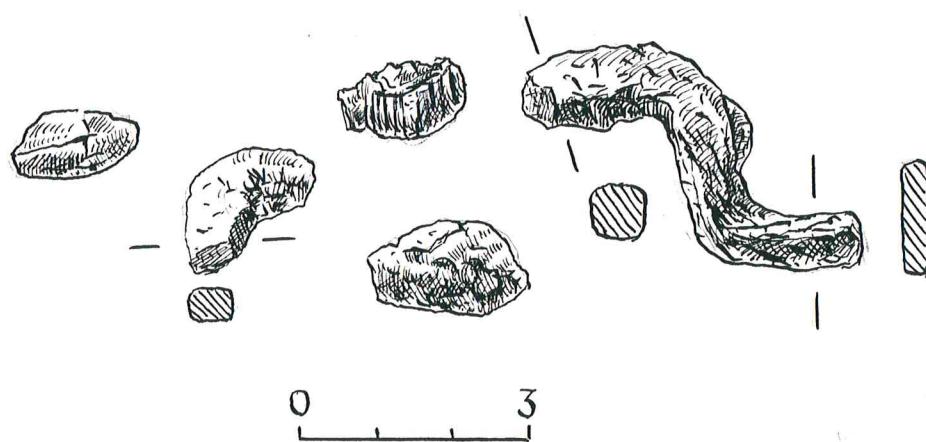
K 1545
PAV. 23



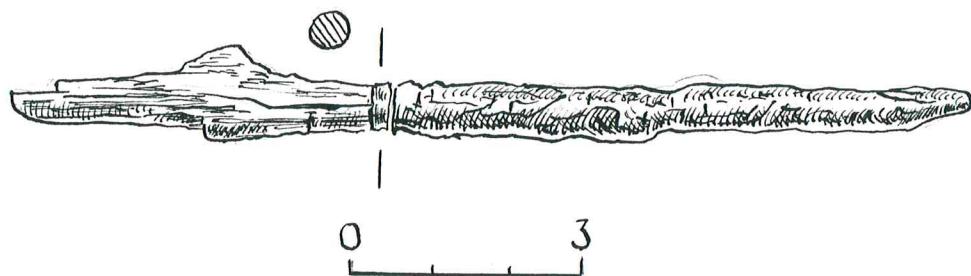
K 1546



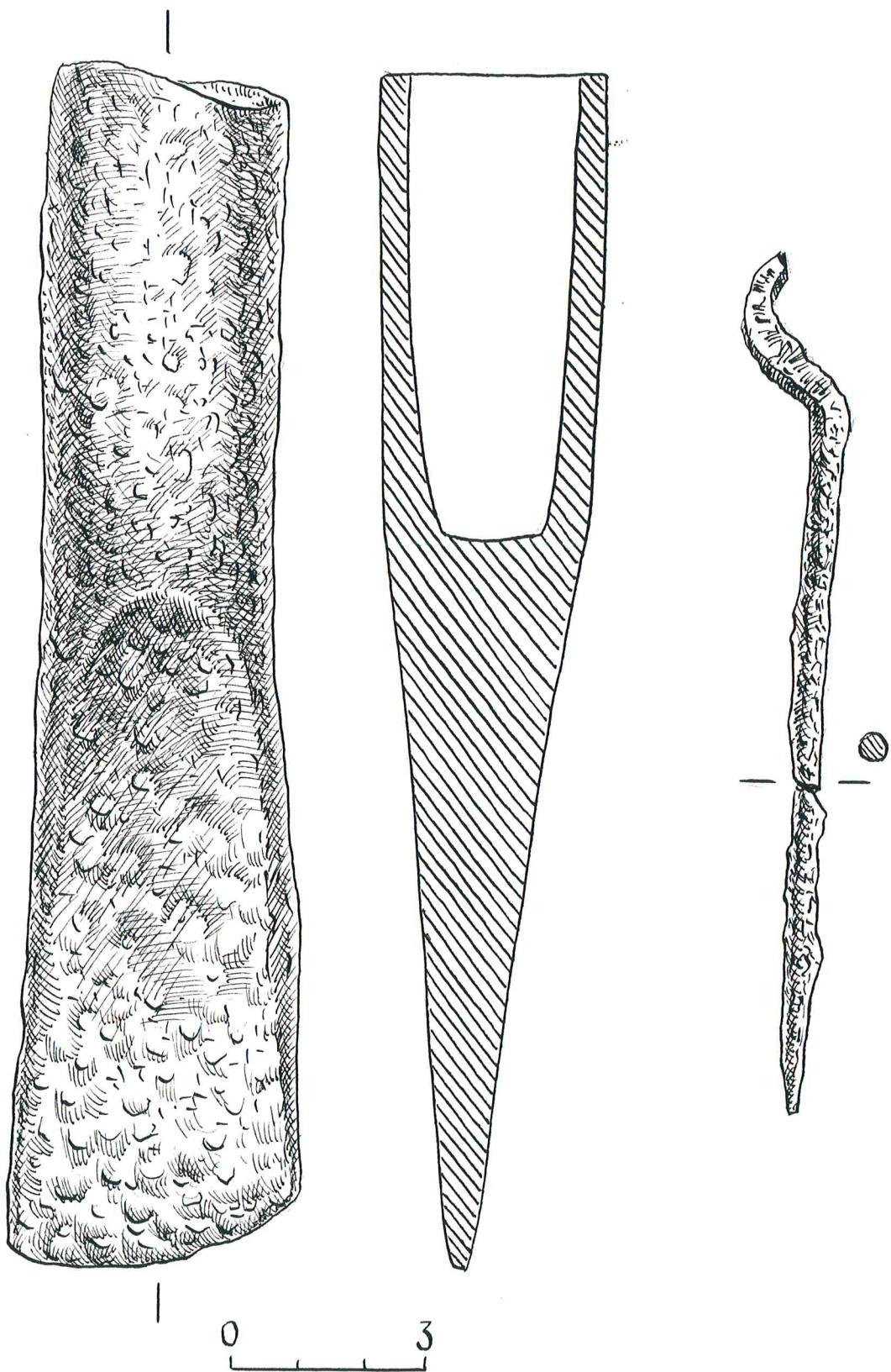
K 1547



K 1548

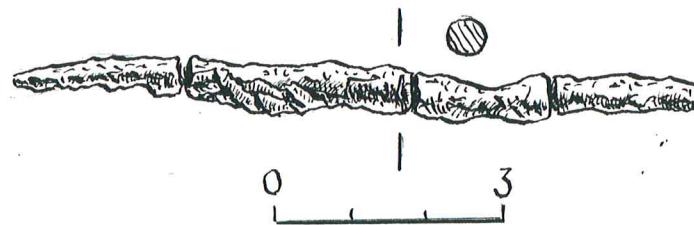


K 1549

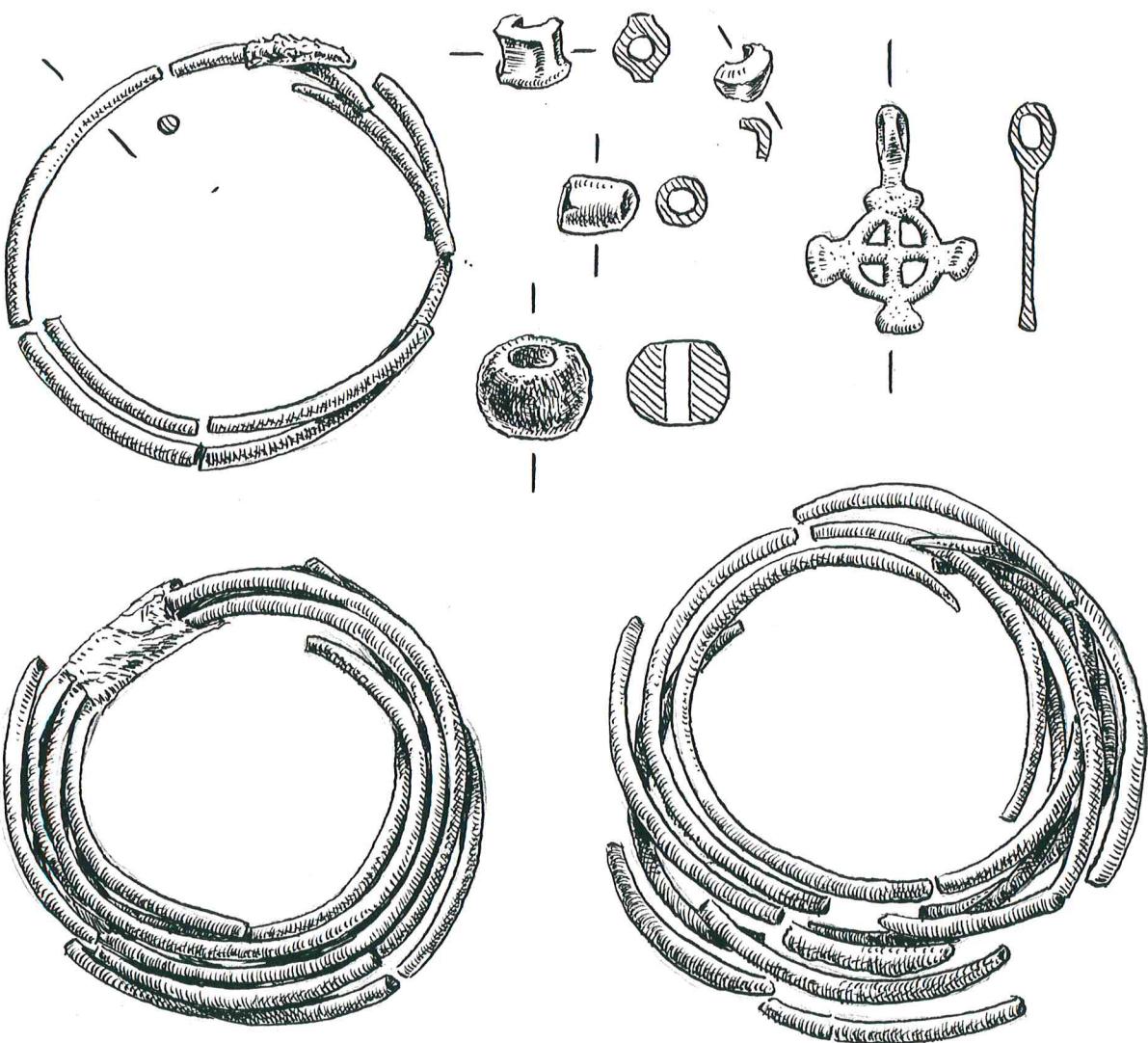


K 1550

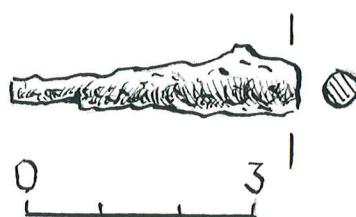
PAV. 25



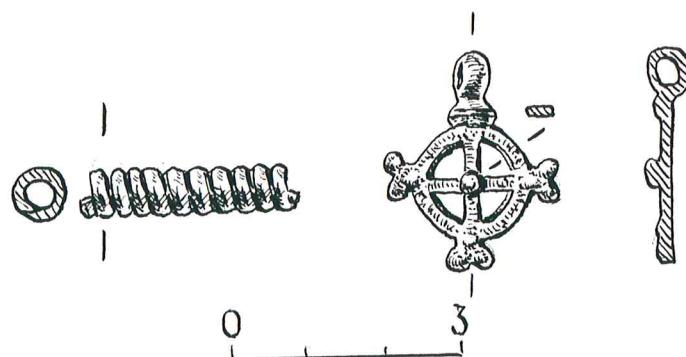
K 1554



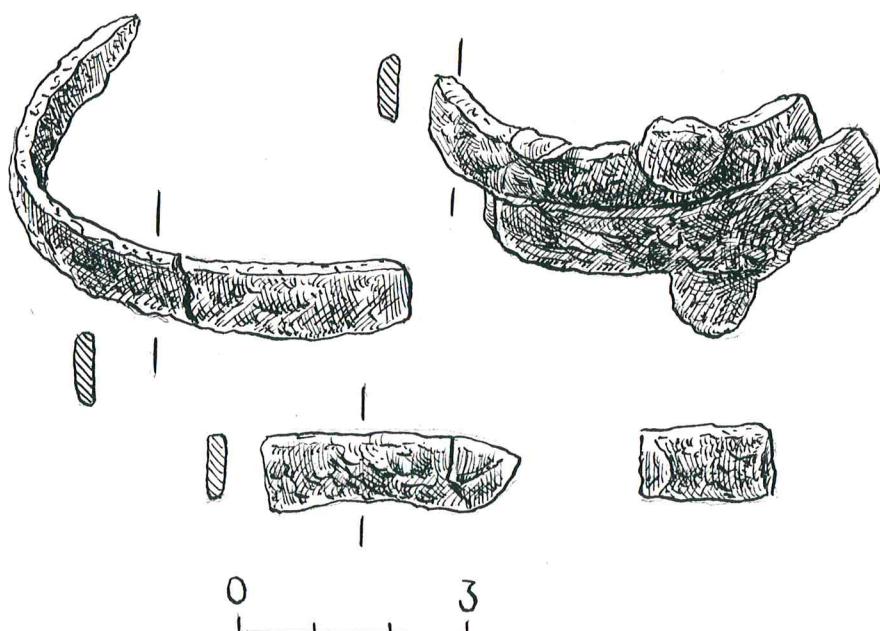
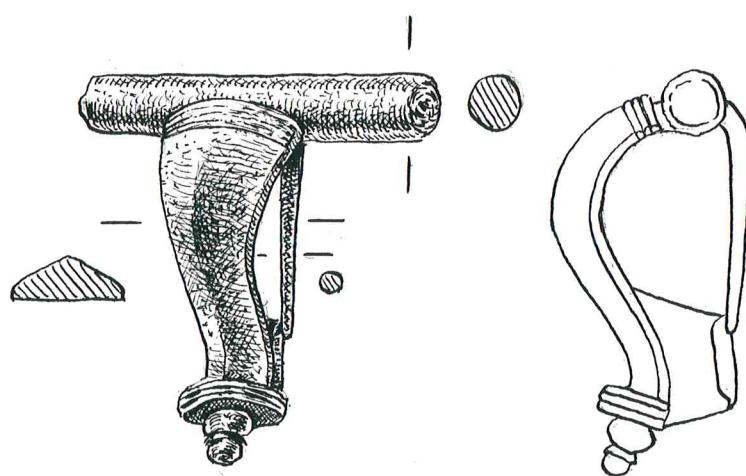
K 1555



K 1557

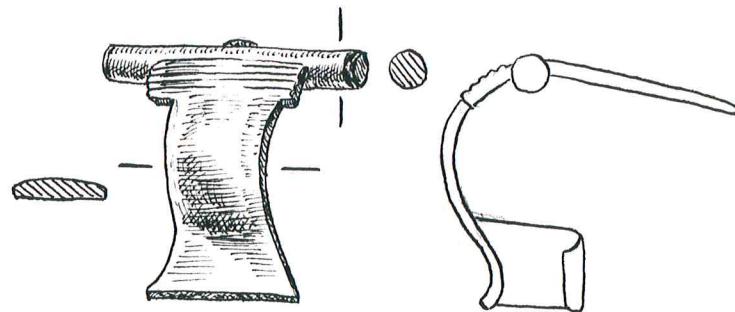


K 1560



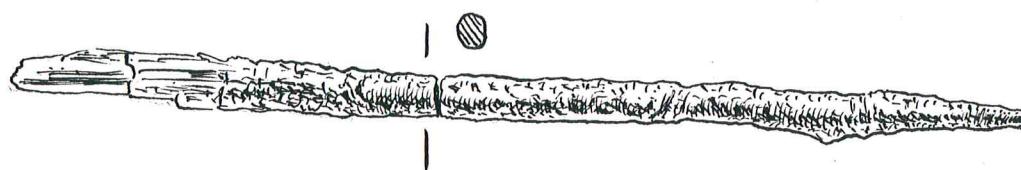
K 1567

PAV. 27



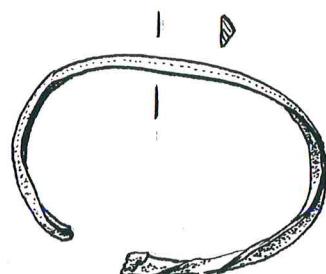
0 1 3

K 1568



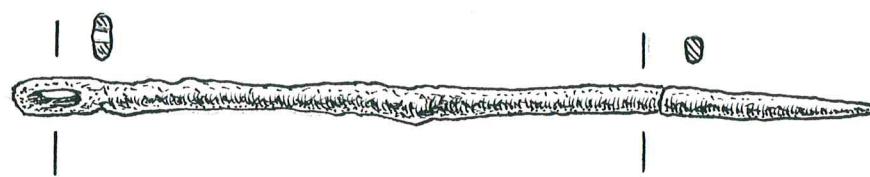
0 1 3

K 1572



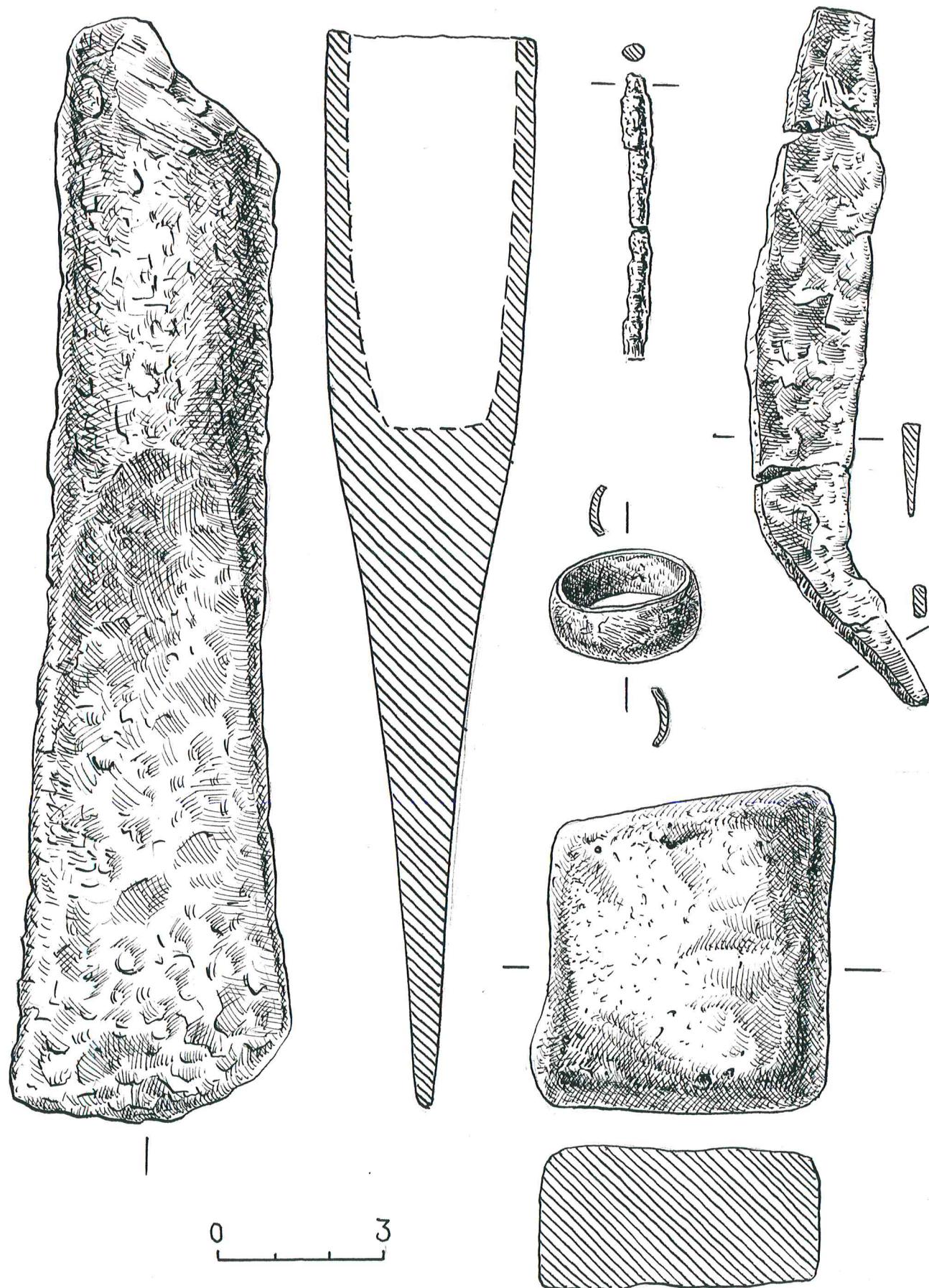
0 1 3

K 1573

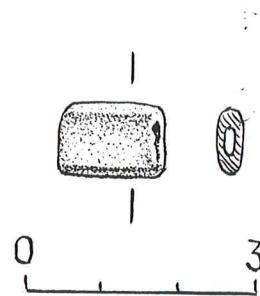


0 1 3

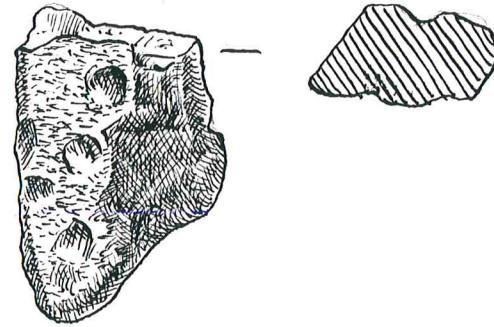
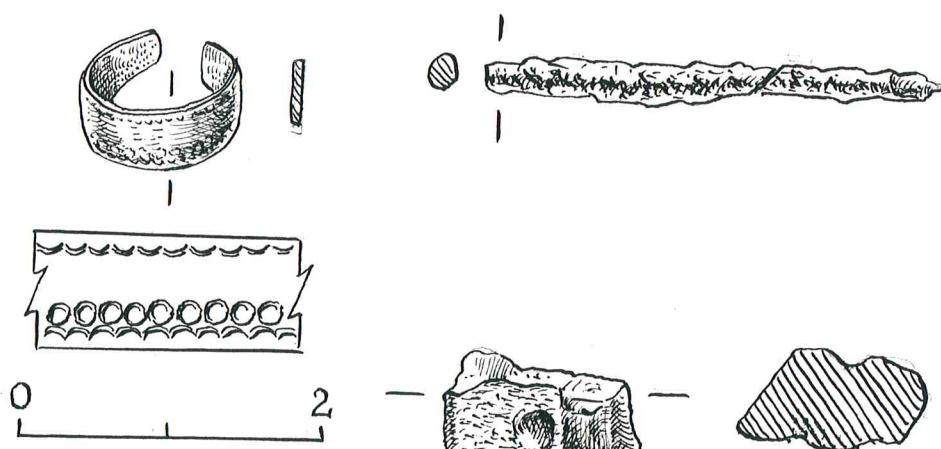
K 1574



K 1576
PA V. 29

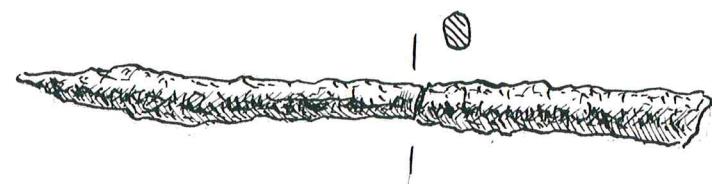


K 1577



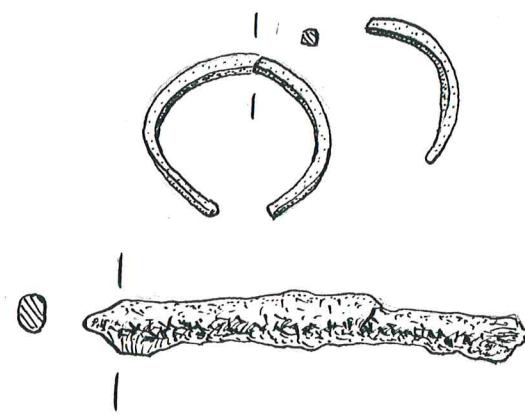
K 1578

PAV. 30



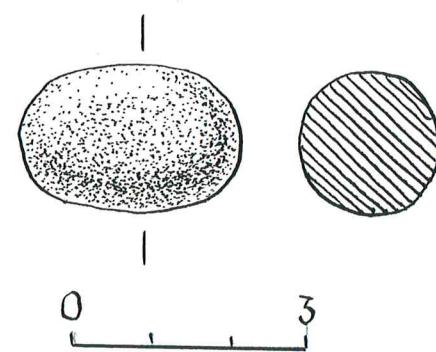
0 3

K 1581

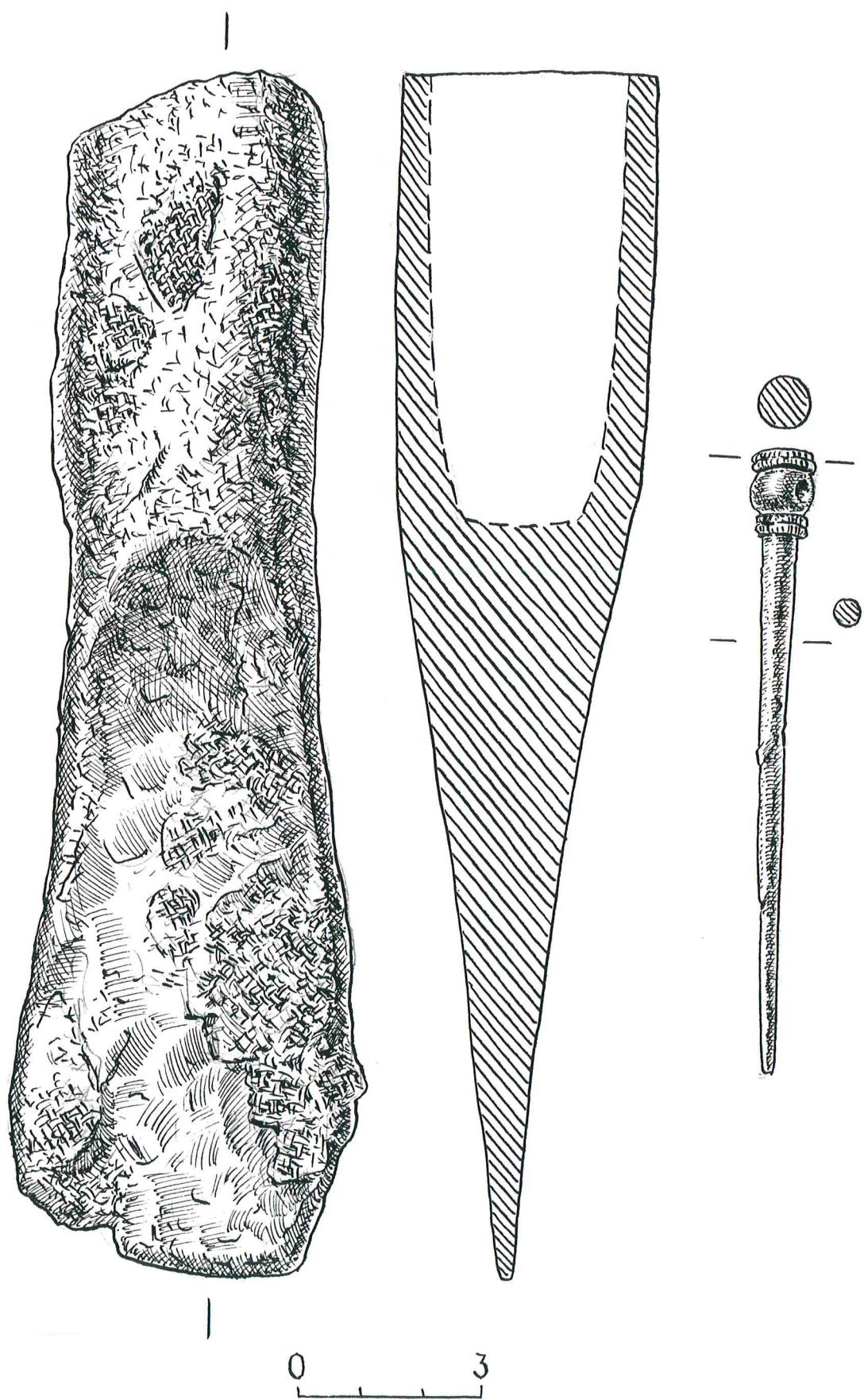


0 3

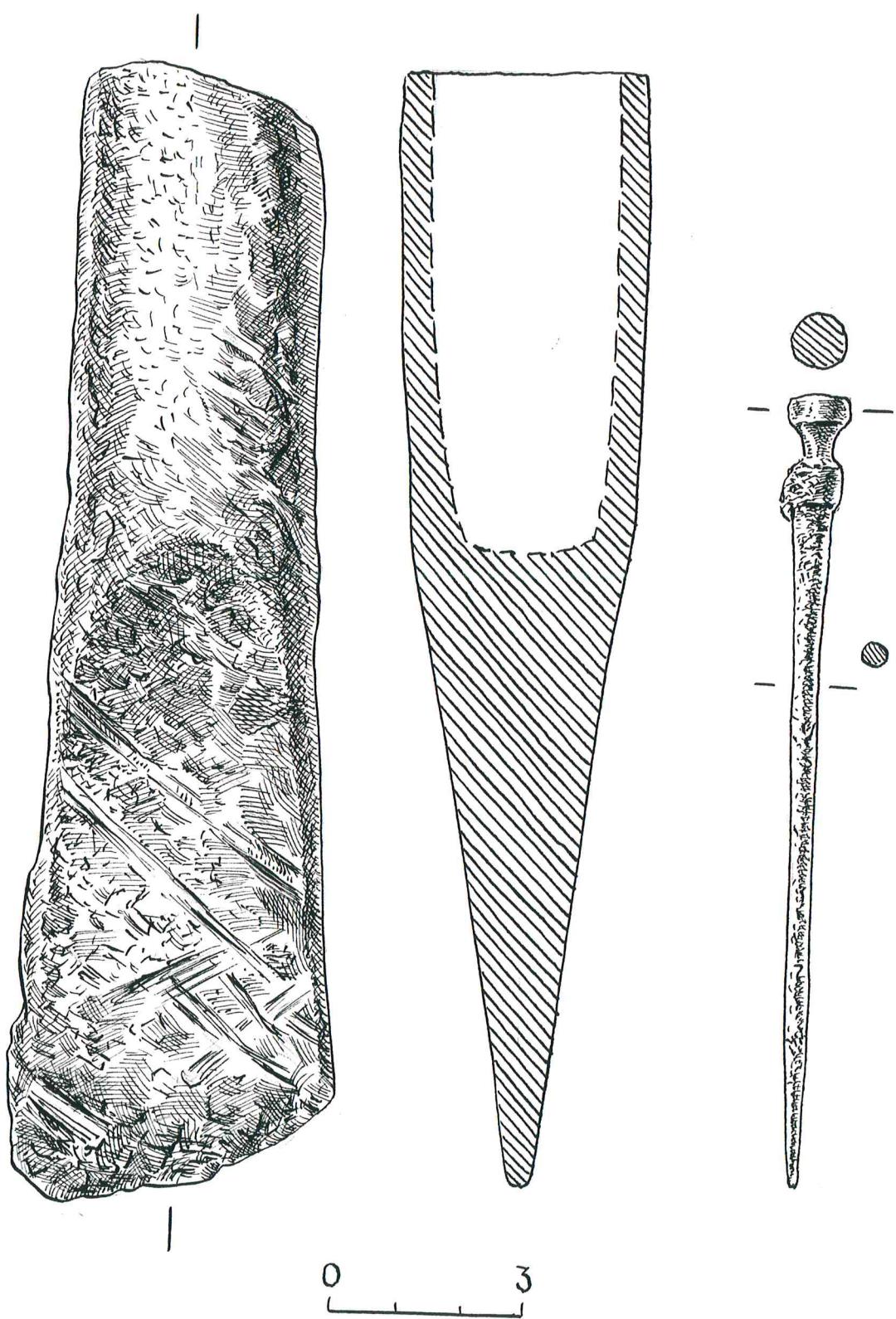
K 1582



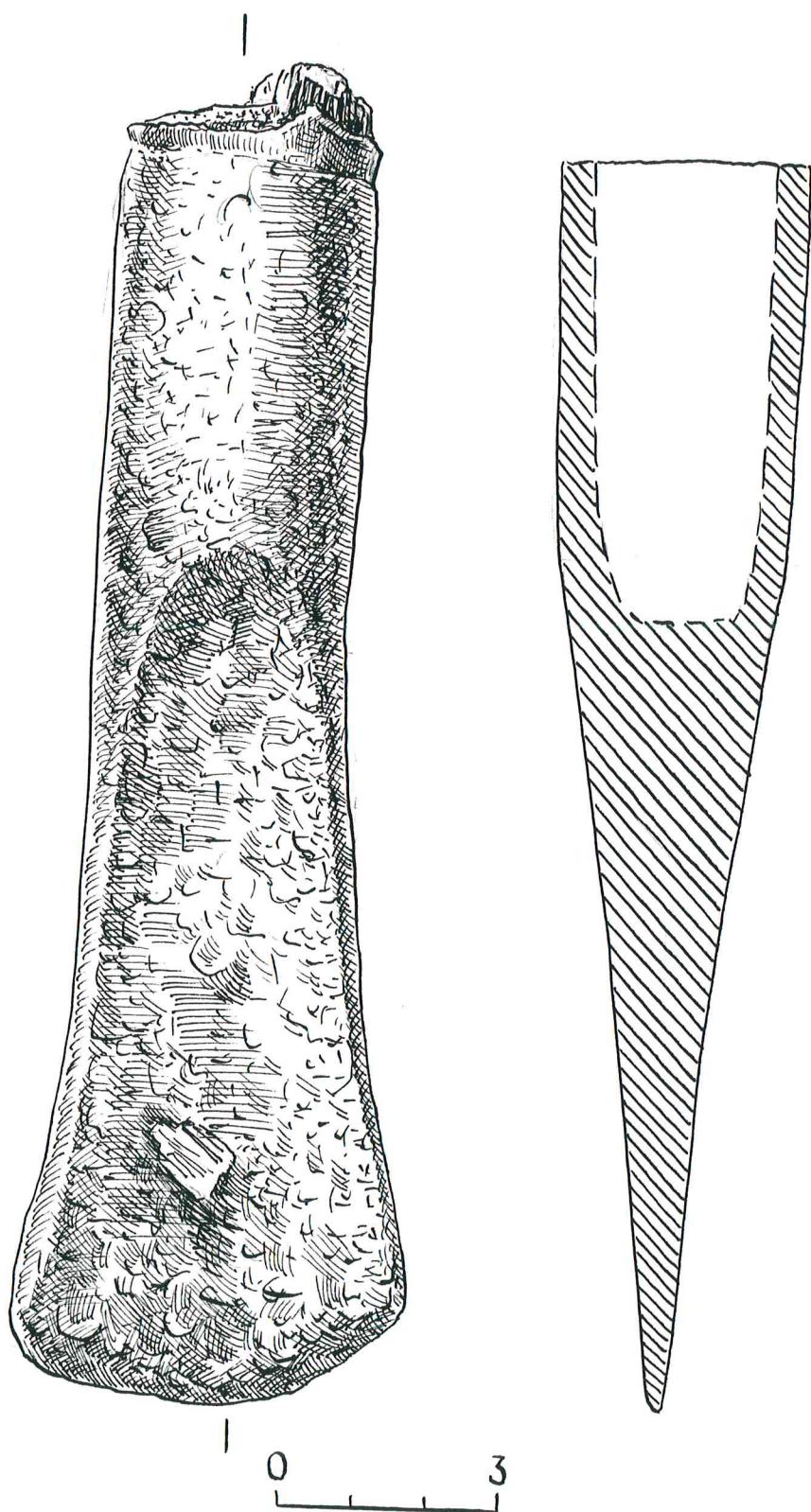
K 1585



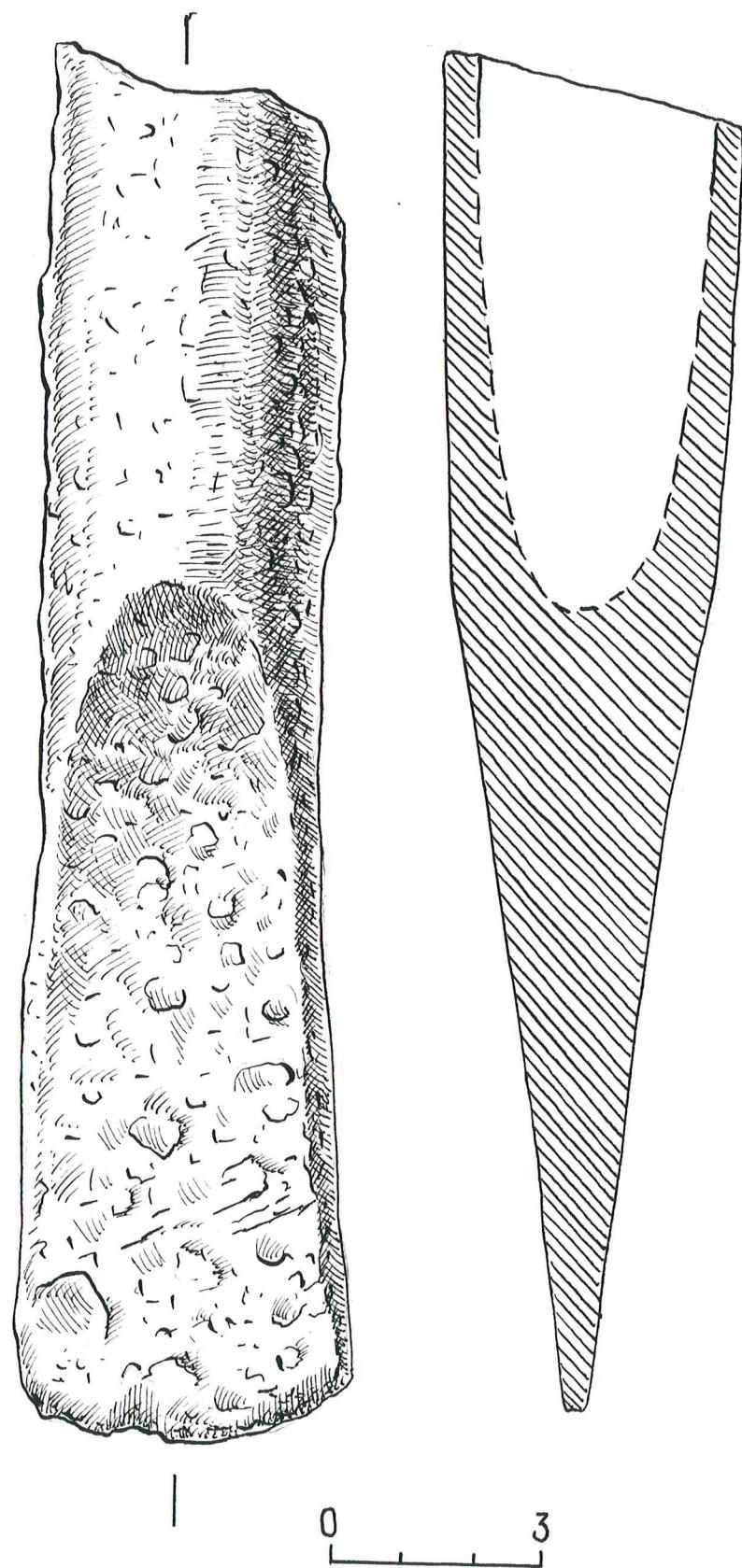
K 1586
PAY. 32



K 1587
PAV. 33



K 1588
PAV. 34



169 PL. ATSITIKTINIS R.
PAV. 35



1. Tyrimų ploto vaizdas pradedant 2011 metų tyrimus



2. Nuo pat paviršiaus kasama atskirais sluoksniais



3. XXI a. perkasa sužalotas
sluoksnis 169 plete, vaizdas iš Š pusės



4. Degintinio kapo K 1530 pjūvis, vaizdas iš Š pusės



5. Degintinio kapo vaizdas iš viršaus ir Š pusės, kaulai paskleisti tarp akmenų



6. Matyti galądimo žymės didesniojo akmens R pusėje, prie K 1531



7. Visiškai sunykę palaikai kape K 1529, vaizdas iš ŠR pusės



8. Kapo K 1533 duobės kontūras išsiskiria aplinkoje, vaizdas iš V pusės



9. K 1533 griaučiai visiškai sunykę, tik akmenys ir įkapės V duobės krašte liudija buvusį kapą



10. Kape K 1534 palaikai buvo apdėti akmenimis, vaidas iš Š ir V pusiu



11. Palaikai Kape K 1534 nurinkus akmenis

12. Visiškai sunykę palaikai kape K 1535



13. Karoliai kape K 1535, Š pusėje nuo kaukolės, vaizdas iš V ir viršaus *in situ*



14-15. Palaikai kape K 1536, vaizdas iš R pusės



16. Bendras kapo K 1537 ir ploto vaizdas iš R pusės, griaučiai visiškai sunykę



17. K 1539 duobė ir akmenys



18. Palaikai kape K 1539 visiškai sunykę, vaizdas iš Š pusės



19. Kapo K 1538 duobės kontūras iš V pusės



20. Visiškai sunykę palaikai kape K 1542



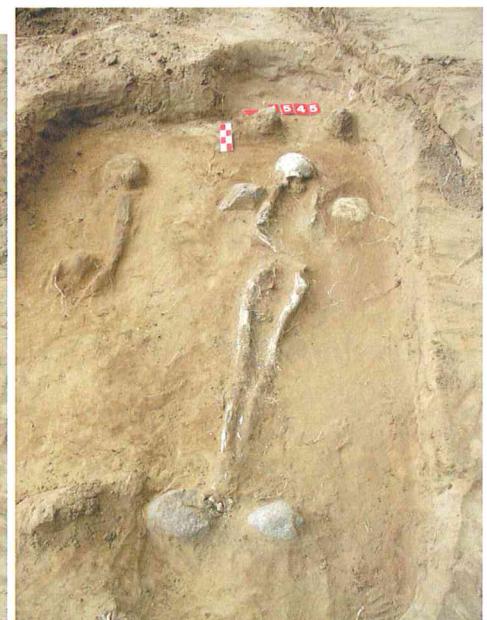
21. Degintinis kapas K 1540, vaizdas iš viršaus ir Š pusės



22. Palaikai kape K 1543 visiškai sunykę, matyti apyrankės *in situ*



23. Kape K 1544 atrasti tik griaučių pėdsakai



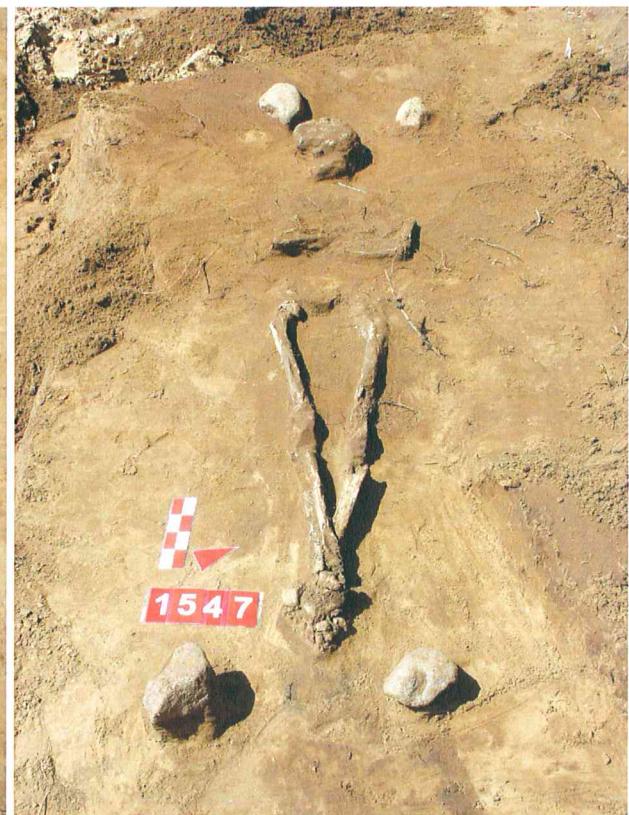
24. Kapas K 1545 iš R pusės



25. Ikapės kape K 1546 *in situ*



26. Sunykę palaikai kape K 1546



27. Griaučius kape K 1547 riboja akmenys



28. Labai sunykę griaučiai kape K 1548,
kapo duobės nematyti, vaizdas iš V pusės



29. Sunykę kapo K 1549 palaikai, vaizdas iš V
pusės ir viršaus



30. Sunykė kapo K 1550 palaikai, vaizdas iš R pusės



31. Kapo K 1550 duobės kontūras



32. Kapo K 1552 duobė ir griaučių pėdsakai
Abiejų vaizdas iš R pusės



33. K 1552 sunykė griaučiai ribojami akmenimis



34. Kapo K 1553 duobė



35. Kapo K 1553 vietą žymi keturi akmenys duobės dugne



36. Suriesti griaūčiai kape K 1554, vaizdas iš V pusės



37. Kapo K 1554 duobės kontūras



38-39. Kapo K 1555 palaikai, vaizdas iš Š ir R pusiu



40-41. Kapo K 1555 detalė – prie kairio ir dešinio smilkinio guli įvijiniai antsmilkiniai



42-43. Kapą K 1556 dengiantys akmenys prieš preparuojant palaikus, vaizdas iš Š ir R pusiu



44. Kapo K 1556 duobės kontūras, vaizdas iš Š pusės



45. Kapo K 1556 palaikų pėdsakai duobės dugne, vaizdas iš Š pusės



46-47. Kapas K 1557 tarp akmenų ir visiškai sunykę palaikai, vaizdas iš Š ir V pusių



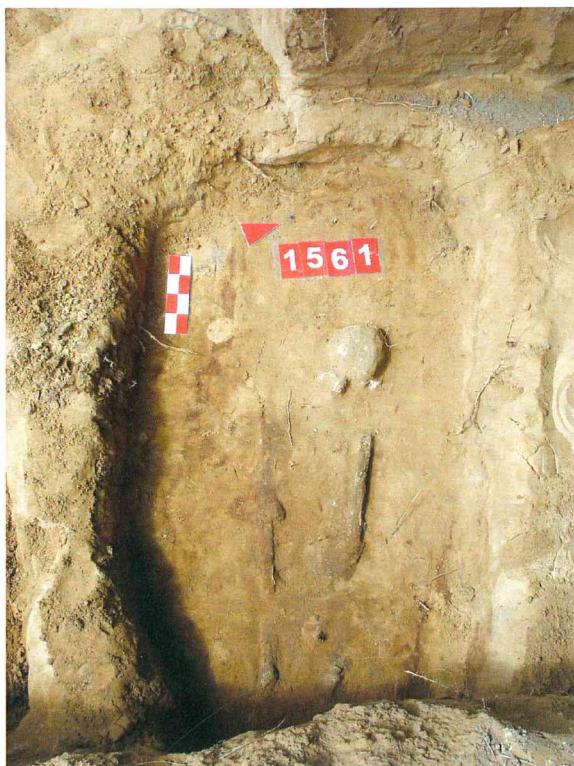
48. Sunykę kapo K 1558 palaikai, vaizdas iš Š pusės



49. Sunykę kapo K 1559 palaikai, vaizdas iš viršaus



50-51. Apardyto kapo K 1560 visiškai sunykę palaikai ir detalė – kryžinis kabutis (vaizdas iš V)



52. Sunykę palaikai kape K 1561



53. Sunykę K 1562 palaikai po medžio šaknimis



54. Kapo K1563 palaikai, vaizdas iš viršaus ir ŠR pusės



55-56. Kapo K 1567 sunykę palaikai, po du akmenis ties galva ir kojūgalyje, ant krūtinės segė





57. Sunykę kapo K 1564 palaikai po šaknimis



58. Sunkiai identifikuojami K 1565 palaikai



59. K 1566 kapo duobė ir palaikų pėdsakai



60. K 1566 po kaukole išlikę trapūs karoliai



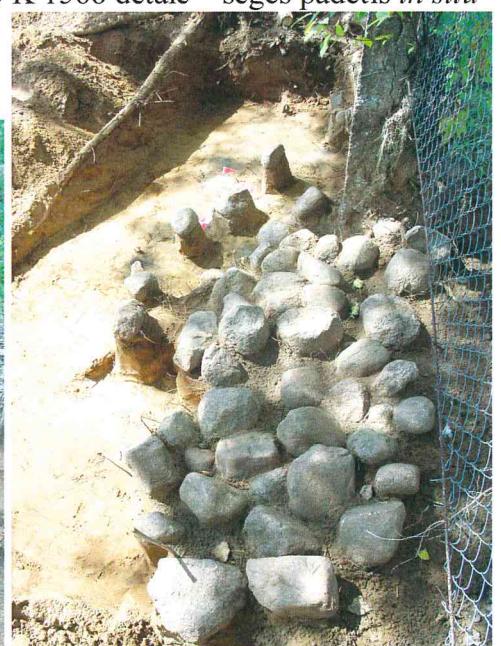
61. Sunykę palaikai kape K 1568



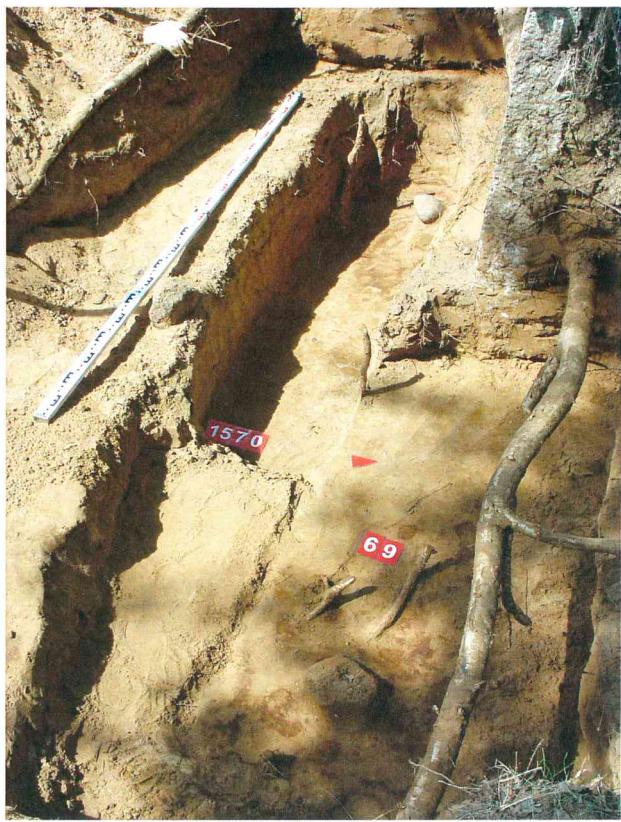
62. Kapo K 1568 detalė – segės padėtis *in situ*



63-64. Kapų K 1569-1570 vaizdas prieš pradendant preparuoti (vaizdas iš PR ir R pusiu)



65. Kapai K 1560, 1561 (matyti duobės) apardyt iškasant nuotekų vamzdži



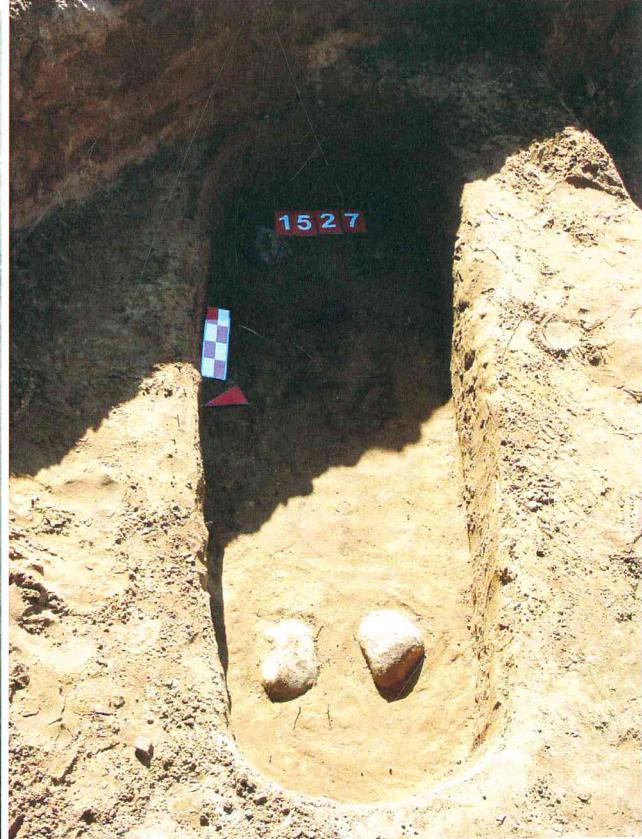
66. Kapų K 1569-1570 duobės po preparavimo



67. Apardytai kapai K 1561, 1565, 1571 (iš P pus.)



68. Akmenų kontūras žymi kapą K 1571



69. Palaikai kape K 1572 visiškai sunykę (vaizdas iš ŠV pusės)



70. Kape K 1572 krūtinės srityje rasti smeigtuko ir ylos fragmentai



71. Apardytai kapo K 1573 palaikai



72. Sunykę kapų K 1574-1575 palaikai tarp akmenų, duobių nesimatė, vaizdas iš R pusės



73. Vidutiniškai išlikę kapo K 1576 griaučiai



74. Kapų K 1577-1578 R vaizdas preparuojant



75. Tik akmenys kampuose žymi kapo K 1577 palaikų vietą



76. Kaukolės ir rankų padėtis kape K 1578, vaizdas iš P pusės



77. Kapai K 1579-1580 preparavimo metu, griauciai sunykę, vaizdas iš V pusės



78. Prastai išlikę griauciai kape K 1579, PR vaizdas



79. Visiškai sunykę kapo K 1581 griauciai



80. Vos matomi griaucių pėdsakai kape K 1583



81. Sunykė kapo K 1582 palaikai patenka po geologinių stebėjimų stupeliu



82. Akmenys 139 plote, vaizdas iš Š pusės



83. Sunykė palaikai kapuose K 1584-1585



84. Tas pat, paryškinti vos pastebimi kapų duobių kontūrai, vaizdas iš PR pusės



85. Kapo K 1586 duobės kontūras ir tamsesnis užpylimas, vaizdas iš P ir PR pusės



86-87. Griaučių būklė ir radiniai *in situ* kape K 1586 preparavimo metu



88. Stipriai pavirtę kairėn pusėn griaučiai kape K 1587, vaizdas iš Š pusės



89. Suspausti griaučiai kape K 1587, R vaizdas



90. Vidutiniškai išlikę griaučiai 1588, R vaizdas



91. Kapo K 1588 vaizdas iš Š pusės



92. Kapo K 1589 vaizdas iš viršaus



93. Kapo K 1535 polichrominiai karoliai



94. Kapo K 1536 karoliai



95. Kapo K 1540 radiniai – peilis ir smeigtukas



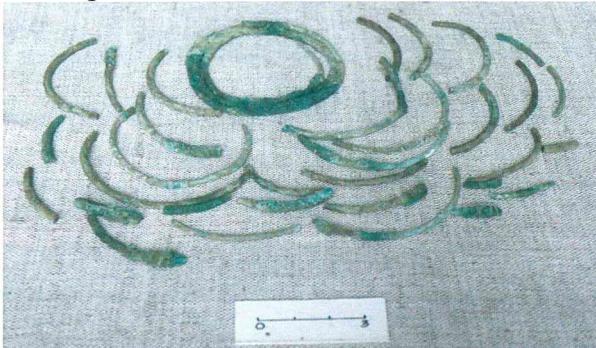
96. Kapo K 1543 žalvarinės apyrankės



97. Kapo K 1543 karoliai



98. Kapo K 1544 polichrominiai karoliai



99. Dešinysis antsmilkinis kape K 1555



100. Karoliai kape K 1555



101. Kapo K 1547 smeigtukas



102. Kabutis ir ivija kape K 1560



103. Segė kape K 1567



104. Audinio atspaudai prie segės kape K 1567



105-106. Segė iš kapo K 1568



107. Audinio atspaudai ant kirvio K 1576



108. Karolis iš kapo K 1577

TYRIMŲ PROGRAMA

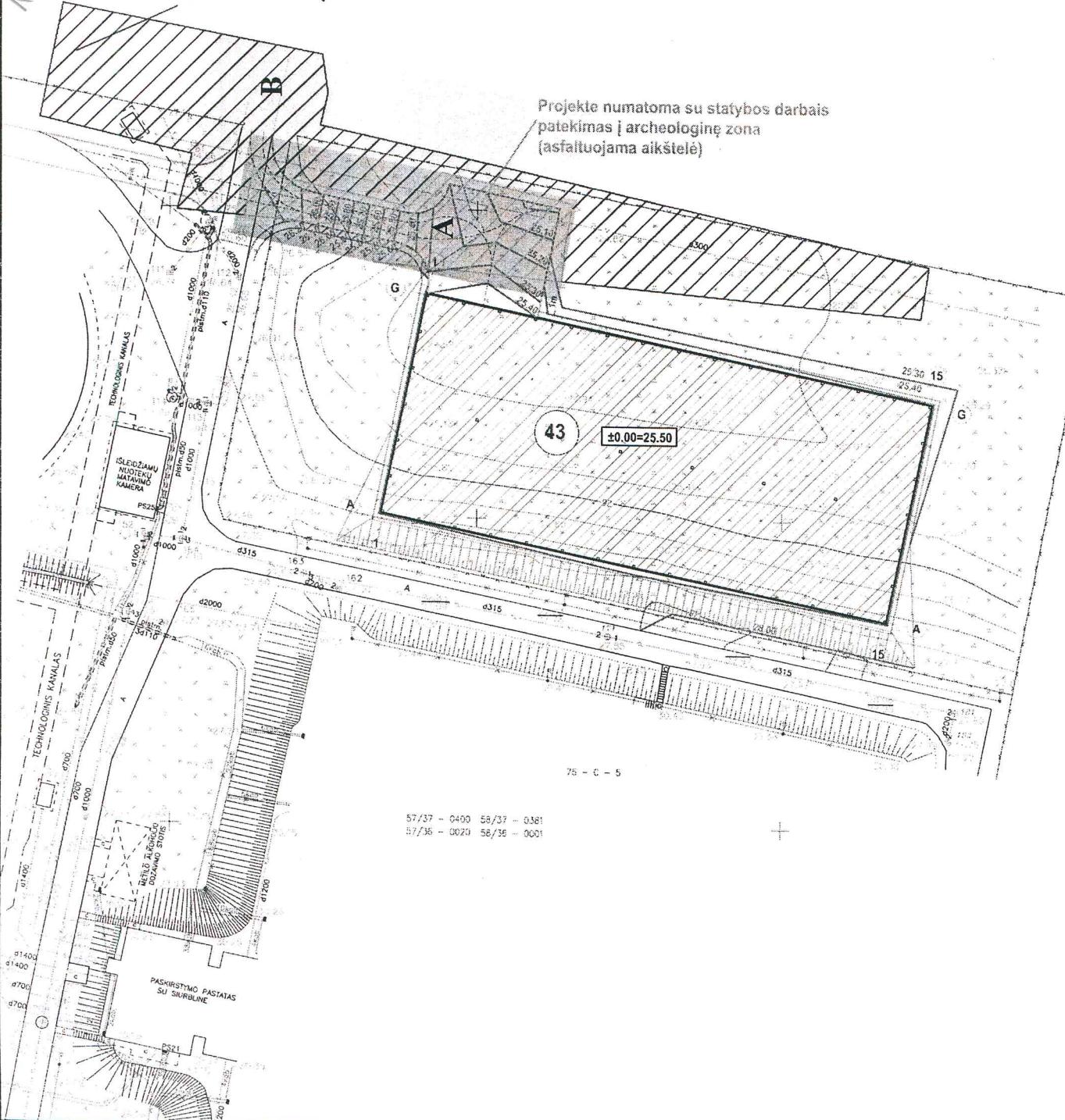
Tyrimų objektas yra Kauno miesto ribose esantis Marvelės kapinynas (teritorijos adresas Marvelės g. 199). Žemės sklype (kadastrinis nr. 4400-0888-1441), kuriame šiuo metu pastatyta ir veikia Kauno miesto nuotékų valymo įrenginių biologinio valymo grandis, numatomos naujos statybos. Minėtame sklype, greta tame pačiam kadastriniame sklype apibrėžto Marvelės kapinyno teritorijos, projektuojama Kauno dumblo apdorojimo įrenginių statyba. Pagal tyrimų programą ir užsakovo užduotį numatoma ištirti apie 600 kv.m dydžio kapinyno teritoriją. Tyrimų teritoriją sudaro: A) dalis patenkanti įrengiamos asfaltuotos aikštelės zoną (A dalis plane, žiūr. pridedamą planą); B) įvažiavimo vieta bei ankstesnių tyrimų zonas pakraščiai, kurių ribos žinomas tik apytiksliai (B dalis plane, žiūr. pridedamą planą). Visi pastatai ir teritorija priklauso Kauno m. savivaldybės įmonei „Kauno vandenys“.

Aplinkinė kapinyno teritorija pilnai tyrinėta 1991-1993, 1996, 1998 metais (pav.2). Pagal tyrimų programą numatoma tyrinėti 100 kv.m (10x10 m) dydžio plotais, juos jungiant greta vienas kito, taikant ankstesnių tyrimų metu naudotą plotų numeracijos sistemą. Užsakovui pageidaujant ir argumentuojant tuo, kad statybų darbų metu bus paliesta tik apibrėžta kapinyno teritorijos dalis (pav.1) numatoma tyrinėti dalį bet ne visą likusį netyrinėtą plotą.

Tyrimų darbus numatoma atlikti 2011 07 25 – 2011 11 30 laikotarpyje. Darbų užsakovas įmonės „Klein Technical Solutions GmbH“ Lietuvos padalinys.

2011 m. liepos 22 d.

Paruošė M.Bertašius



ATESTATORI	MEYER & JOHN	DS STADYBA	STULZ H+E		
KOMPLEKSAS	KAUNO DUMBLIO APDOROJIMO IRENGINIŲ STADYBA KAUNO M. SAV. MARVELĖS G. 199A VP3-3.1-AM-01-033				
ADRESAS					
OBJEKTAIS					
17498	PV	Š. Rautgalas	2011 05		
4184	ARCHITEKTŪRŲ BIURAS "KITA KRYPTIS" Tel. Faks. +37 37 371147 Adresas: a/112, Kaunas Elėtroninis: www.kitakryptis.lt, e-p. info@kitakryptis.lt				
A191	SP/PDI	V. Merkeniūnas	2011 05		
A1436	Arch.	F. Kazlauskaitė	2011 05		
STADUJA	STATYTOJAS				
	UAB "KAUNO VANDENYS"				
BREŽINIO NR.	5-274/10/1013-43-TP-SP-03				
Lapis	Lapis				
	1 1				

112
a

Leidimas galioja iki 2011-11-30

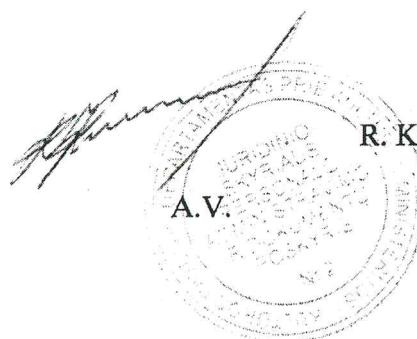
LEIDIMAS

vykdyti archeologinius tyrimus

2011-07-27 Nr. 185
Vilnius

Pagal Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 18 str.
šis leidimas išduotas **M. Bertašiui**
vykdyti Marvelės kapinyno, Kauno m.,
archeologinius tyrinėjimus,
taip pat naudoti elektronines priemones, sudarinėti planus, filmuoti, fotograuoti, piešti, rinkti
radinius ir mėginius tiriamame objekte.
Tyrimų projektas: Tyrimų programa, 2011-07-22, Nr. 185.

Kontrolės skyriaus vedėjas



R. Kraujalis

VYTAUTO DIDŽIOJO KARO MUZIEJUS
 K.Donelaičio g. 64, LT-44248 Kaunas, tel./faks. (8-37) 320765

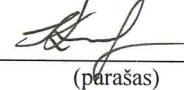
MUZIEJINIŲ VERTYBIŲ PRIĖMIMO AKTAS Nr. 2

2012 m. balandžio 02 d. Vytauto Didžiojo karo muziejaus darbuotojas Archeologijos sk.
 vyr. muziejininkas KĘSTUTIS ŠEŠKEVIČIUS ir KTU HMF dėstytojas dr. MINDAUGAS
 BERTAŠIUS, a/k 35608160630, gyv. Kaune Šviesos g-vė 18-1 surašėme šį aktą
 pažymėdami, kad pirmasis priémė, o antrasis per davė laikinam saugojimui šias muziejines
 vertybes:

Eil Nr.	Muziejinės vertybės pavadinimas, trumpas aprašymas, Būklė	Kiekis	Prašoma suma	Būklė
	Radiniai surinkti 2011 m. Marvelės kapyno, Kaunas tyrinėjimų metu. Geležis, žalvaris, stiklas. Priimta pagal dienoraščio radinių sąrašą	62	nemokamai	

Iš viso priimta (skaičiais ir žodžiais) 62 (šešiasdešimt du) vnt.

Suma žodžiais nemokamai

Perdavė  Aktą užpildė ir priémė 
 (parašas) (parašas)