



საქართველოს ეროვნული მუზეუმი
Georgian National Museum

ოთ. ლორთეპიშვილის არქეოლოგიური კვლევების ინსტიტუტი
OTAR LORDKIPANIDZE INSTITUTE OF ARCHAEOLOGICAL INVESTIGATIONS

ძ ი ე ბ ა ნ ი

საქართველოს არქეოლოგიაში

№ 25

D Z I E B A N I

Journal of the Georgian Archaeology

თბილისი

2022

Tbilisi

UDC (უაკ)
902(479.22)
d-531

**რ ე დ ა ქ ც ი ა : გ. კვირკველია (რედაქტორი),
დ. კაჭარავა**

**Editors of the volume: G. Kvirkvelia (editor-in-chief)
D. Kacharava**

წინამდებარე ნომერი ეძღვნება ვანის არქეო-
ლოგიურო ექსპედიციის მიერ 2007 წელს
ვანის ნაქალაქარზე აღმოჩენილ განძს,
რომელიც შეიცავდა ანტიკური მხატვრული
ტორევტიკის არაერთ შესანიშნავ ნიმუშს.
კრებული სულ ორი სტატიისაგან შედგება.
პირველში განხილულია განძის აღმოჩენის
პირობები და მის შემადგენლობაში
აღმოჩენილი ნივთები, ხოლო მეორეში გად-
მოცემულია განძის ერთ-ერთი კომპონენტის -
სარეცლის ფეხების ბრინჯაოს გარსაკრავების
შესწავლის შედეგები.

ISSN 1512-0589

შ ი ნ ა ს ი
C o n t e n t s

დიმიტრი ახვლეძიანი, დარეჯან კაჭარავა, სულხან ხარაბაძე ვანის ნაქალაქარზე 2005 და 2007 წლებში ჩატარებული არქეოლოგიური გათხრების ანგარიში	5
Dimitri Akhvlediani, Darejan Kacharava, Sulkhan Kharabadze Results of archaeological excavations at the Vani site in 2005 and 2007 (Summary)	14
გურამ კვირკველა სარეცლის ფეხების ნაწილები ვანის 2007 წლის განძიდან	64
Guram Kvirkvelia The bronze couch legs from the hoard found in Vani in 2007	80

დიმიტრი ახვლედიანი

3 ანის ნაკალაკარზე 2005 და 2007 წლებში ჩატარებული არაორიენტი გათხოვის ანგარიში

ჩვენი ნაშრომის მიზანია სამეცნიერო მიმოქცევაში შევიტანოთ ვანის ნაქალაქარის ქვედა ტერასის, სამხრეთ-აღმოსავლეთ კიდეზე 2005 და 2007 წლებში ჩატარებული გათხრების შედეგები (ტაბ. I; ტაბ. II). აღნიშნულ ფართობზე, სხვა მნიშვნელოვან ძეგლებთან ერთად, გამოვლინდა ისეთი უნიკალური კომპლექსი, როგორიცაა განძი. წინა წლებში განხორციელებული პუბლიკაციები სწორედ ამ განძს, მასში შემავალ ნივთებსა და საველე-არქეოლოგიური სამუშაოების მოკლე ანგარიშს ეძღვნება [ახვლედიანი, 2008: 129; ახვლედიანი, 2010: 11-12; ახვლედიანი და სხვ., 2010: 33-44; ლორთქიფანიძე ნ., 2010: 21-22; მეიში და სხვ., 2010: 15-17; Akhvlediani etc., 2016: 182-191; Chichinadze etc., 2013: 2237-2253; კვირკველია, 2018: 177-197]. ამჯერად, ვრცლად იქნება წარმოდგენილი ის კონტექსტი, რომელშიც ეს განძი არის აღმოჩენილი.

აღნიშნული ტერიტორია მდებარეობს კერძო პირის საკარმიდამო ნაკვეთში, ღობის გასწვრივ (ტაბ. II, III), ასე რომ თხრილის მორგება კვადრატულ ბადეზე ვერ მოხერხდა. ამის გამო იგი ჩრდილო-დასავლეთიდან სამხრეთ-აღმოსავლეთისაკენ არის ორიგანულებული (ტაბ. IV, გეგმაზე – 1). ჩვენს მიერ შესწავლილ ფართობს სამხრეთ-აღმოსავლეთიდან უშუალოდ ესაზღვრება ხევი, რომელშიც „საქაბიას ღელე“ მიედინება; 2005 და 2007 წლებში შესწავლილი ფართობის მახლობლად, ჩრდილო-აღმოსავლეთით – ნაკვ. 186-ში გამოვლენილია გადამწვარი ნაგებობის ნაშთები [ლორთქიფანიძე და სხვ., 1972: 96-110] და ეწ. „სატაძრო კომპლექსის“ მიმდებარე ტერიტორია [მათიაშვილი, 2013], (ტაბ. IV, გეგმაზე – 2), დასავლეთით, დახლოებით 50 მ-ის დაშორებით – „მოზაიკურიატაკანი ტაძარი“ [ხოშტარია და სხვ., 1972: 171-174; ხოშტარია და სხვ., 1972: 176-179]; ჩვენს მიერ შესწავლილი თხრილი მოიცავს – ნაკვ. 202, კვ. e₁₋₃, f₁₋₄, h₂₋₅, i₃₋₆, k₄₋₉ და ნაკვ. 203, კვ. a₅₋₉, b₆₋₉, c₇₋₁₀, d₈₋₉ (ტაბ. V), რომლის ფართობი 105 მ².

2005 წლის კამპანიის დროს, თავდა-პირველად ორი თხრილი დაიდო, რომელშიც ერთმანეთისაგან უღლით იყვნენ გამოყოფილნი. პირველი – ნაკვ. 202 კვ. e₁₋₃, f₁₋₄, g₁₋₄, h₃₋₄ (ტაბ. VI), მეორე – ნაკვ. 202 კვ. h₄₋₅, i₃₋₆, k₄₋₇; ნაკვ. 203 კვ. a₅₋₇, b₅₋₇ (ტაბ. VII-2). შემდგომში ეს ორი მონაკვეთი გაერთიანდა (ტაბ. VII3).

2005 წლს აღნიშნული მონაკვეთის სამხრეთ-აღმოსავლეთი კიდე ბოლომდე ვერ გაითხარა. ამი-

ტომ შესწავლილი ნაწილის ჩრდილო-დასავლეთ მხარეს რიყის ქვებისაგან ყორე იქნა ამოვებილი და თხრილი მიწით ამოივსო (ნაკვეთის მფლობელთან დადებული ხელშეკრულების თანახმად).

2007 წლის კამპანიის დროს განახლდა 2005 წელს ბოლომდე გაუთხრელი ფართობის – ნაკვ. 202, კვ. i₅₋₆, k₅₋₇; ნაკვ. 203, კვ. a₅₋₇, b₆₋₇ შესწავლა (ტაბ. VIII1,3-4; IX). ამავე დროს გაიჭრა ახალი თხრილი – ნაკვ. 203, კვ. a₇₋₈, b₆₋₉, c₇₋₁₀, d₈₋₉ (ტაბ. VIII1,4; IX). გათხრების საჭიროებიდან გამომდინარე, შესწავლილი ფართობი გაფართოვდა სამხრეთ-დასავლეთ მხრიდან 2×2, ნაკვ. 202, კვ. h₇₋₁₀, ნაკვ. 203, კვ. a₈₋₉ (ტაბ. IX).

გათხრების შედეგად დადგინდა ფენების შემდეგი თანამიმდევრობა: კორდოვანი ფენის ქვეშ, გამოვლინდა რამდენიმე ქვაყრილი, დამწვარი და დაშლილი აღიზის აგურის ფენა. ქვაყრილები ძირითადად თხრილის ჩრდილო-დასავლეთ მხარეს მდებარეობდა, ხოლო დამწვარი აღიზის ფენა – სამხრეთ-აღმოსავლეთით (ერთ ქვაყრილს ეს აღიზის ფენა ჰქონდა ჩაჭრილი).

2005 წლის კამპანიის დროს გათხრილი პირველი თხრილის ჰუმუსური ფენის სიმძლავრე თხრილის ჩრდილო-დასავლეთ მხარეს შეადგენდა 1,45 მ-ს, ხოლო სამხრეთ-აღმოსავლეთ მხარეს 0,6 მ-ს. მის ქვემოთ დაფიქსირდა ქვაყრილები. პირველი ფენა ქვაყრილისა გაიწმინდა თხრილის ჩრდილო-დასავლეთ ნაწილში (ნაკვ. 202, კვ. e₂, f₁). ყრილი შედგებოდა რიყის ქვებისგან, რომელშიც შერეული იყო ქვიშაქვის, კირქვის და კრამიტის ნატეხები (ტაბ. VI1). იგი მკვეთრად ეშვებოდა ჩრდილო-დასევლეთიდან სამხრეთ-აღმოსავლეთისაკენ (ტაბ. XI).

მეორე ყრილი (სიმძლავრე – 0,20 მ) მდებარეობდა ზემოთაღწერილის სამხრეთ-აღმოსავლეთით. ის შედებოდა რიყის ქვის, ქვიშაქვისა და ტუფისაგან, რომელშიც შერეული იყო კრამიტის ფრაგმენტები. ქვები ძალზე დაშლილია, ზოგიერთზე ჩანს ცეცხლის კვალი – გაწითლებულია. ეს ქვაყრილი მოიცავდა ნაკვ. 202-ის კვ. f₂₋₄, g₁₋₄, h₂₋₄ (ტაბ. VI1-2; X2). ქვაყრილში აღმოჩნდა შემდეგი სახის მასალა: ქვევრების (№№ 071:05: 803-804,823; ტაბ. XXIV1), დერგის (№ 071:05: 820; ტაბ. XXIV2), კოლხური ამფორების (№№ 071:05: 809-811,819; XXIV3-5) ფრაგმენტები, თიხის საწაფები (№№ 071:05: 808,822; XXIV6). აღსანიშნავია ბრინჯაოს მოვერცხლილი კოვზი (№ 071:05: 824, ტაბ. XXIV7).

მესამე ქვაყრილი (სიმძლავრე – 0,95-0,20 მ) გამოვლინდა პირველი და მეორე ქვაყრილების ქვეშ, 0,30-0,40 მ-ით დაბლა, შედგებოდა ქვიშა-ქვისა და კრამიტის ფრაგმენტებისაგან. ის მოიცავდა ნაკვ. 202-ის კვ. e2, f1-4, g2-4, h2-4 (ტაბ. VI3; XI1). მესამე ქვაყრილი შეიცავდა უმნიშვნელო რაოდენობის მასალას მცწ. III-I სს-ის ქვევრის კედლის ფრაგმენტები (№ 07:1-05: 793-798).

მეოთხე ქვაყრილი აღმოჩნდა ნაკვ. 202, კვ. i6, k5-7, ნაკვ. 203, კვ. a5-7-ში (ტაბ. VII1). ეს ქვაყრილი ზემოთაღწერილი ყრილებისაგან გამოყოფილი იყო კლდოვანი დედაქნით, შედგებოდა რიყის ქვებისაგან, ქვიშა-ქვისა და კირქვის ნატე-ხებისაგან, შერული იყო კრამიტის ფრაგმენტებიც (სიმძლავრე – 1,00-1,20 მ, სიგანე – 3,00-3,20 მ). ჩაჭრილი აქვს დამწვარი ალიზის აგურის ფენა (ტაბ. XI2; XIV).

მესამე ქვაყრილის ქვეშ გამოვლინდა დამწვარი ალიზისა და დანახშირებული ძელებისაგან შემდგარი ფენები. პირველი ფენა (სიმძლავრე – 0,20 მ) მოიცავდა ნაკვ. 202, კვ. g4, h3-5, i4 (ტაბ. VI3; XII1). მეორე ფენა მდებარეობდა ნაკვ. 202, კვ. i6, k5-7, ნაკვ. 203, კვ. a5-7 (ტაბ. VII1-2). ეს ორი ფენაც ერთმანეთისაგან გაყოფილი იყო კლდოვანი დედაქნით (ტაბ. VII3 – ჭრილი).

დამწვარი, დაშლილი ალიზისა და კრამიტის ფრაგმენტებისაგან წარმოქნილ ფენაში აღმოჩნდა შემდეგი სახის მასალა: კრამიტების ფრაგმენტები (№№ 07:1-05: 791-792; ტაბ. XXIV8), ქვევრის ფრაგმენტი (№ 07:1-05: 788), კოლხური ამფორის (?) ყელისა და ყურის ფრაგმენტი (№ 07:1-07:169; ტაბ. XXIV9; XXV1), კოლხური ამფორის ქუსლი (№ 07:1-07:170; ტაბ. XXIV10; XXV2), ყავისფერკეციანი ჭურჭლის ყურის (№ 07:1-07:171), ყავისფერკეციანი ჯამის პირკალთის (№ 07:1-07:172; ტაბ. XXV3), ყავისფერკეციანი ჭურჭლის ხუფის (?) კიდის (№ 07:1-07:173; XXV4), ღოქის (?) ყელისა და მხრის (№ 07:1-07:174; ტაბ. XXV5), ყავისფერკეციანი იხთიის (სათევზე ლანგრის) ძირის (№ 07:1-07:175; ტაბ. XXIV12; XXV6), ყავისფერკეციანი ჭურჭლის ძირისა და ქუსლის (№ 07:1-07:176; ტაბ. XXV7), ყავისფერკეციანი ბრტყელძირა ჭურჭლის ფრაგმენტები (№№ 07:1-07:177-178; ტაბ. XXV8), იმპორტული შავლაკანი თასის პირკალთის, ძირისა და ქუსლის 4 ფრაგმენტი (№ 07:1-07:179; ტაბ. XXIV13; XXV9), იმპორტული ღიაფერისკეციანი უნგვენტარიუმის (?) ქუსლის ფრაგმენტი, ძალზე დაზიანებული (№ 07:1-07:180; ტაბ. XXIV11; XXV10), კრამიტის რკინის სამაგრები (№№ 07:1-07:181-184).

ნაკვ. 202, კვ. i6, k5-6, ნაკვ. 203, კვ. a5-ში

ჰუმუსური ფენა უშუალოდ ადევს დედაქნს (ტაბ. VIII1; XII2). ნაკვ. 202-ის i6, k5-6 და ნაკვ. 203-ის a5-6 კვადრატებში ჰუმუსი ზემოდან ფარავდა დამწვარი, დაშლილი ალიზის აგურისა და კრამიტის ფრაგმენტებისაგან შედგენილ ფენას, რომლის ქვეშ, ალაგ-ალაგ, გამოვლინდა ტუფის ანატკეცების ფენა (ტაბ. VIII1; XIII1). დედაქნის დაქანების ძირთან ჩრდილო-დასავლეთიდან სამხრეთ-აღმოსავლეთისაკენ კლდეში ამოკვეთილი ღარები გამოვლინდა. ღარებში ჩაყრილი იყო მოყვითალო-მონაცრისფრო სილოვანი მასა, რომელსაც ზემოდან ედო ზემოთ აღნიშნული დამწვარი ალიზის აგურის ფენა (ტაბ. XIII2). ნაკვ. 202-ის k7-9 კვადრატსა და ნაკვ. 203-ის a6-8, b6-7, c7 კვადრატებში, თხრილის გარდიგარდმო, დამწვარი, დაშლილი ალიზის აგურისა და კრამიტის ფრაგმენტებისაგან წარმოქნილი ფენა წყდება (ტაბ. XIV1). აյ ჰუმუსური ფენა ზემოდან ადევს რიყისა და თირის ქვებისაგან შედგენილ ფენას (მეოთხე ქვაყრილი), რომელიც, თავის მხრივ, ზემოდან ადევს კედლის ნაშთებს და დედაქნში ამოჭრილ ორმოს (ტაბ. VIII3; IX). ორმოში ბრინჯაოსა და რკინის ნივთების განძი აღმოჩნდა (ტაბ. XIV2).

ნაკვ. 203-ის კვ. a8, b7-9, c7-9, d8-9-ში ჰუმუსური ფენა (სიმძლავრე – 0,5-0,65 მ) ადევს დამწვარი, დაშლილი ალიზის აგურისა და კრამიტის ფრაგმენტების ფენას, რომელშიც უხვადაა ზის დამწვარი ძელები (სიმძლავრე – 0,8-2,0 მ). თავის მხრივ, ეს ფენა ნახშირის ფენას ადევს ზემოდან (სიმძლავრე – 0,4-0,75 მ), რომლის ქვეშ დედაქნია დაფიქსირებული (ტაბ. VIII2-4; IX, ჭრილები).

დამწვარი, დაშლილი ალიზის აგურისა და კრამიტის ფრაგმენტებისაგან შედგენილ ფენაში აღმოჩნდა შემდეგი:

კერამიკა – ქვევრის კედლის ფრაგმენტი, რომლის ზედაპირის ნაწილი დაფარულია წვრილი ღარებით და შემკულია ირიბი ჭდების ორი რიგით, აგურისფერკეციანი (№ 07:1-07:296; ტაბ. XXIV14; XXV24); ქვევრის კედლისა (№ 07:1-07:297) და ქუსლის (№ 07:1-07:298; ტაბ. XXIV15; XXV25) აგურისფერკეციანი ფრაგმენტები; კოლხური ამფორების ქუსლები (3 ც.), ყავისფერკეციანი (№№ 07:1-07:299-301; ტაბ. XXIV16-18; XXV11-13); კოლხური ამფორების (?) პირყელისა და ყურის ფრაგმენტები (4 ფრ.), ყავისფერკეციანი (№№ 07:1-07:302-305; ტაბ. XXIV19-21; XXV14-15); ჭურჭლის ხუფის ფრაგმენტი, ყავისფერკეციანი (№ 07:1-07:306; ტაბ. XXIV22; XXV16); ქოთნის პირყელის ფრაგმენტები (2 ფრ.), ყავისფერკეციანი (№№ 07:1-07:307-308; ტაბ. XXIV23-24; XXV17-18);

კოჭობის კედლისა და ძირის ფრაგმენტი, ყავისფერკეციანი (№ 07:1-07:309; ტაბ. XXI,25; XXV19); ჯამის პირ-კალთის ფრაგმენტი, რუხ-კეციანი (№ 07:1-07:310; ტაბ. XXV20); იხ-თიის(?) ძირის ფრაგმენტი, ქუსლიანი, რუხ-კეციანი (№ 07:1-07:311; ტაბ. XXV21); იმპორტული ამფორის პირ-ყელის ფრაგმენტი, ღაფერისკეციანი (№ 07:1-07:312; ტაბ. XXIV26; XXV22); როდოსული (?) ამფორის ყურის ფრაგ-მენტი, მრგვალგანიკვეთიანი (№ 07:1-07:313; ტაბ. XXIV27; XXV23); ალიზის აგურის ფრაგ-მენტი (№ 07:1-07:314, ტაბ. XXIV28).

სპილენბის მონეტა, ძლიერ დაზიანებული, ნაწილობრივ შემორჩენილია ზევსის თავის გამო-სახულება; ამისო (?), ძგწ. 80-70 წწ. (№ 07:1-07:185; ტაბ. XXVI1; XXVII1).

ბრინჯაოს ნივთები: ქნბისთავი, გაღუნული (№ 07:1-07:186; ტაბ. XXVI2; XXVII2); ქნბისთავი, გაღუნული (№ 07:1-07:187; ტაბ. XXVI3; XXVII3); ფირფიტები (2 ც.), დეფორმირებული (№ 07:1-07:207); ფირფიტების ფრაგმენტები (4 ც.), რომელთაგან ერთზე მანჭვალია შემორჩენილი (№ 07:1-07:188); გაურკვეველი დანიშნულების საგანი, ცეცხლისაგან დეფორმირებული (№ 07:1-07:191).

რკინის ნივთები – ღეროები (2 ც.), ერთი მათგანი ხეშა(?) ჩარჭობილი (№№ 07:1-07:189-190).

დანახშირებულ ფენაში აღმოჩნდა შემდეგი ნივთები:

ბრინჯაოს ნივთები (№№ 07:1-07:261-286, 289) – ღეროები (ტაბ. XXVII7,9-12); ფირფიტა სამაგრით (ტაბ. XXVI9); ფირფიტების წვრილი და უსახო მცირე ზომის ფრაგმენტები (ტაბ. XXVII4-6,8,13-16,20-21), რომელთაგან ერთს სამან-ჭვლე ნახვრეტები აქვს (ტაბ. XXVI6; XXVII20); ზოდი (ტაბ. XXVII18); ჩქიფი (ტაბ. XXVI4; XXVII17); გაურკვეველი ნივთის დეტალი, ფოთო-ლი (ტაბ. XXVI7); ანჯამა (ტაბ. XXVI8; XXVII19).

რკინის ნივთები (№№ 07:1-07:192-206, 208-260, 290-295) – ფირფიტები, ლურსმნებით, დეფორმირებული, მათგან ორზე შემორჩენილია ნის ნაშთი (ტაბ. XXVIII1-8,12); ფირფიტა ბრინჯაოს ვარდულით (ტაბ. XXVI5); ღეროები, ერთს აქს მასრა და ყუნწი; სამაგრი; ისრის-პირები; ლურსმნები (ტაბ. XXVIII9-10); ჭურჭ-ლის ფრაგმენტები (12 ფრ.); რკინის ნივთი, ტან-დაბალი, მილისებური, რგოლისებრ ძირიანი, სა-მანჭვლე ნახვრეტებით (ტაბ. XXVIII11); დანა; დეფორმირებული ნივთები (13 ც., №№ 07:1-07:219-260).

შესწავლილ ფართობზე დედაქანს შემდეგი

კონფიგურაცია აქვს: ალიზის ფენის აღების შემდეგ გამოვლინდა დედაქანში ამოკვეთილი არხი – ნაკვ. 202, კვ. გ3-4, ჩ2-5, ი3-5, კ4 (ტაბ. V; VII3). არხის ძირზე კრამიტის ფრაგმენტები ეყა-რა (ტაბ. XVI1). კლდის ზედაპირი გაწითლებულია იმ ადგილებში, სადაც დამწვარი ძელები და ალიზი უშუალოდ კლდოვან დედაქანზე იდო. არხის სიგანე 6 მ-ია, მისი ძირი არ არის ნიველი-რებული, კიდეების გაყოლებაზე დარებია ამოკვე-თილი (0,15-0,20 მ. სიგანისა და 0,05-0,10 მ. სიღრმის). იგი მიმართულია სამხრეთ-აღმოსავლე-თიდან ჩრდილო-დასავლეთისაკენ, მისი ორივე ბოლო გაუთხრელ ფართობში შედის (ტაბ. XV2). ნაკვ. 202, კვ. ი6, კ5-7, და ნაკვ. 203, კვ. ა5-7 დამწვარი ალიზის ქვეშ გამოვლინდა ტუფის ანატკეცების ფენა (0,67-0,72მ.). დაქანებულ დე-დაქანში ჩრდილო-დასავლეთიდან სამხრეთ-აღმო-სავლეთისაკენ (რომლითაც გამოყოფილი იყო დამ-წვარი ალიზის ფენები) ამოკვეთილია ორი ფოსო, ხოლო მის ძირთან გამოვლინდა კლდები ამო-კვეთილი დარები. ნაკვ. 202 კვ. ი6-ში ორი ღარია, რომლებიც ნაკვ. 202, კვ. კ6-სა და ნაკვ. 203, კვ. ა5-6-ში ერთიანდება. გაერთიანებული ღარი სამხრეთ-დასავლეთიდან ჩრდილო-აღმოსავლეთი-საკენ მიემართება. მისი სიგანეა 0,20-0,40 მ, სიღრმე – 0,20-0,30 მ. ღარს სამხრეთ-აღმო-სავლეთიდან დაბალი ქედი მოუყვება (ტაბ. IX; XII2; XIII2; XIV1). ისინი მოყვითალო-მონაცრის-ფრო სილოვანი მასით იყო შევსებული. ქედის სამხრეთ-აღმოსავლეთი დედაქანი ნიველირებუ-ლია დაახლოებით 1 მ-ის სიგანეზე (ტაბ. V; IX; XVI1). ამ ფართობის სამხრეთ-აღმოსავლეთი ნაკვ. 202, კვ. კ7-8, ნაკვ. 203 კვ. ა6-8, ბ6-7, ც7 (მეხუთე ქვაყიტილის ქვეშ) კედლის ნაშთები გამო-ვლინდა, რომელიც დედაქანში ამოკვეთილი ბუდეებითა და მასში ალაგ-ალაგ ჩაწყობილი ტუფისა და ქვიშაქვის ძლიერ დაზიანებული ბლო-კებისაგან შედგება. ორი კედლის ნაშთი დაფიქ-სირდა (ტაბ. VIII3; IX). პირველი პერანგულია, იგი სამხრეთ-დასავლეთიდან ჩრდილო-აღმოსავ-ლეთისაკენ მიემართება, მეორე – პირველ კედლელს მართი კუთხით უერთდება და მხოლოდ ნაწილობ-რივ არის გამოვლენილი, მასში რომელიმაც სხვა ნაგებობის არქიტექტურული დეტალი არის გამო-ყენებული (ტაბ. XVI2; XVII1). ძირითადი კედ-ლის ბალავერის გარეთა პერანგი ქვების ბუდეების თრი რიგისაგან შედგება. გარეთა რიგის დონე ქვედაზე 0,20-0,30 მ-ით დაბალია. პერანგის მე-ორე რიგი, დედაქანში ამოკვეთილი ბუდეების ერ-თი მწკრივისაგან შედგება. კედლის საერთო სი-განე 2,80-3 მ-ია. ეს კედლი, როგორც სამხრეთ-დასავლეთით, ასევე ჩრდილო-აღმოსავლეთით შე-უსწავლელ ფართობში შედის (ტაბ. IX).

ნაკვ. 203 ქვ. a7-8, b8-ში თავდაცვითი კედელის ნაშთები ჩაჭრილი აქვს დედაქანში ამოკვეთილ ოთხეუთხა ორმოს, რომლის სიგრძეა 1,90 მ, სიგანე – 0,85 მ, სიღრმე – 0,90 მ. (ტაბ. IX, ჭრილი III-V; XVII2). ორმო გამოყენებული იყო განძის გადასამალად (ტაბ. XVIII; XIX1). იყო შევსებული იყო ნაცრისფერი სილოვანი ფენით. მხოლოდ ერთ ადგილას, რკინის ნივთების გროვებს (№№ 07:1-07:339-340) ქვემოთ დაფიქსირდა დამწვარი, დამლილი ალზის აგურისა და კრამიტის ფრაგმენტებისაგან წარმოქმნილი ლინზა. აღსანიშნავია ის გარემოება, რომ განძში შემავალი ზოგიერთი ნივთი (დიდი ზომის ბრინჯაოს ჭურჭელი და რკინის ნივთების გროვა) დედაქანში ამოკვეთილი ორმოს პირის დონის ზემოთ დაფიქსირდა. დიდი ზომის ჭურჭელს პირი ორმოს კიდეზე ჰქონდა ჩამოდებული (ტაბ. XVIII1-6; XIX2). განძის შემადგნელობაშია ბრინჯაოსა და რკინისაგან დამზადებული ნივთები, ასევე ცვილის ნაჭერი (ტაბ. XX-XXII).

ბრინჯაოს ნივთები

ბრინჯაოს ლუთერია (№ 07:1-07:315, ტაბ. XVIII1-6, გეგმაზე – 1; XXIX1) – წარმოადგენს დიდი ზომის ნახევარსფერული მოყვანილობის ფენის და ყურებიან ჯამს. პირი ჰორიზონტალურადაა გადაშლილი და ჩამოკეცილი კიდე შემკულია მარგალიტისებური რიგით, ურთიერთმონაცვლე ოვებითა და ისრისებური ორნამენტით. პირთან შერჩენილია ორი ყურის მიმაგრების კვალი (ერთიმეორის საპირისპირო მხარეს). თვით ყურებიდან მხოლოდ ერთია შემორჩენილი (ტაბ. XXIX2). ყური მოძრავია, რკალისებური მოყვანილობის, ცენტრალურ ნაწილში შემკული მცენარეული ორნამენტით – საპირისპირო მიმართული წევილი ფოთლებით, რომლებიც ერთმანეთისგან ზოლითაა გამიჯნული. ფოთლებიცა და ზოლიც გრავირებული სახეებითაა შემკული; ყურის დანარჩენი ნაწილი დაღარულია, ბოლოებში სამსამი რელიეფური ქედია. ყური ჭურჭელთან მიმაგრებულია აპლიკაცით (ყური აპლიკაციაში ამოღებულ პაზებშია ჩასმული), რომელიც გორგონეონს წარმოადგენს. გორგონეონი მაღალ რელიეფშია გამოყვანილი. თმები ფართო დარებითაა გამოსახული; შუბლზე ორი გველის თავია გამოხატული, ხოლო ნიკაპქვეშ ასევე ორი გველია გადანასკვული. აპლიკაცია შევსებულია ტყვიის მასით. ლუთერიის ფენი ტანის ძირზე იყო მიმაგრებული – შერჩენილია მიმაგრების კვალი. ფენი მიღისებურია. მისი ზედა ნაწილი გარეთაა გადაშლილი, ჩამოკეცილი კიდე შემკული აქვს ორნამენტით – ოვებითა და ისრებით. მიღისებური ნაწილი ნაკლული ჩანს. ჩამონატეხთან შემოუყვება ლილვი; შერჩენილია ერთ რიგად განლა-

გებული სამი ნახვრეტი.

შეკეთების კვალი – ჯამის პირი ჩამომტვრეული და შემდეგ გამოელებული უნდა ყოფილიყო 12,5 სმ-ის სიგანეზე. პირის გამოთელებული ნაწილი განსხვავდება დანარჩენისაგან, როგორც სისქით, ასევე შემკულობის მანერით: პირის სისქე 0,3 სმ-ია, გამოთელებული ნაწილის არათანაბარი – 0,1-0,2 სმ. მარგალიტების რიგი შეცვლილია ნაჭდევებით. ოვები და ისრები გამოთელებულ ნაწილში ნაკლებად რელიეფურია, ვიდრე დანარჩენში. ოვების უკანა მხარე, პირის მთელ ნაწილში დაბალი ფოსოებით არის გამოყოფილი, გამოთელებულ ნაწილში – გლუვია. სავარაუდოდ, არც ჭურჭლის ფენი არ უნდა ყოფილიყო ტანთან ერთად დამზადებული, ვინაიდან მისი შემკულობა უფრო ჭურჭლის პირის გამოთელებულ ნაწილს წააგავს: მარგალიტების ნაცვლად, ნაჭდევები აქვს დატანილი. ოვები და ისრები შედარებით დაბალ რელიეფშია გამოყვანილი. ოვებისა და ისრების უკანა ნაწილი გლუვია. სისქე – 0,2 სმ-ია.

გარდა ამისა, ფენი ჭურჭლის ცენტრს აცილებულია. ლუთერიის პირის დმ – 68 სმ-ია; სიმაღლე (ფენზიანად) – 38 სმ.

სხვა დიდი ზომის ბრინჯაოს ჭურჭელი, ვანის ნაქალაქარზე გამოვლენილია მხოლოდ ე.წ. „მოზაიკურიატაკიანი ტაძრის“ გათხრებისას. ჭურჭელი იმდენად დეფორმირებული იყო, რომ მისი ფორმის აღდგენა ვერ მოხერხდა, შემორჩა მხოლოდ აპლიკაციები და ზოგიერთი სხვა დეტალი [ლორთქიფარიძე ოთ. და სხვ. 1976].

სადგარი (№ 07:1-07:319, ტაბ. XVIII1-5, გეგმაზე – 9; XXIX3) წარმოადგენს ზედა ბოლოვადაშლილ სვეტს, რომელიც აღმართულია პოსტამენტზე. სადგრის გადაშლილი პირი რელიეფური იონური კიმატიონით არის შემკული, დაბჯენილია ლილვზე, რომელიც სვეტის ზედა ნაწილს გარშემო შემოყენება და სვეტს სამი მანჭვლით არის გადამული. სვეტი კანელურებიანია და ქვემოთკენ ფართოვდება. ქვედა მხარეს კანელურები ყვავილისებურად არის გაშლილი და ბაზას ებჯინება. ბაზა ოთხეუთხა პოსტამენტზე დგას, რომელიც ორი საფეხურისაგან შედგება. ზედა საფეხურის ზედა მხარე თარაზულია, ხოლო გარეთა მხარე – შევეული. ქვედა საფეხური წარმოადგენს სადგრის ყველაზე უფრო განიერ ნაწილს – მისი ზედა მხარე დაქნებულია, გარეთა მხარე კი შევეული.

სადგრის პირში სპეციალური სამაგრია ჩადგმული, რომლითაც რაღაც ნივთი (ჭურჭელი?) სადგარზე მაგრდებოდა. სამაგრი შედგება ცილინდრული მიღისა და მასზე პერპენდიკულარულად მირჩილილი რგოლისაგან. მიღი ჩადგმულია სვეტში. სამაგრის რგოლი მიღის თავზეა მიმაგ-

რებული და ორ ადგილას, ერთმანეთის საპირის-პიროდ ჩაჭრილია სადგარზე დასადგმელი ნივთის მისამარებლად. სიმაღლე -33 სმ; ძირის სიგანე – 38,5 სმ.

სადგარი (№ 07:1-07:320, ტაბ. XVIII7-8, გეგმაზე – 24; XXX1) ზემოთ აღწერილის მსგავსია, ოღონდ არა აქვს გარეთ გადაშლილი კიდე და შედარებით მცირე ზომისაა. სიმაღლე – 18,5 სმ., ძირის სიგანე – 29 სმ.

წრიული სადგარი (№ 07:1-07:321, ტაბ. XVIII6-9, გეგმაზე – 21; XXX2), შემცული ლებდოსური კიმატიონით. სიმაღლე – 18 სმ; ძირის დმ – 26,5 სმ, პირის დმ – 16,7 სმ.

სირენას ფიგურა (№ 07:1-07:322, ტაბ. XVIII5-12, გეგმაზე – 15; XXXI). გაურკვეველი დანიშნულების ნივთის დეტალი, სავარაუდოდ – ერთ-ერთი სადგარი. იგი შედგება სირენას შიშველი, ფრთოსანი პროტომისაგან, რომელიც დაბჯენილია მტაცებელი ფრინველის ფეხზე და ბაზაზე. სირენას თავზე მჭიდროდ დაწნული ნაწნავები ადეკს, რომელიც შუბლიდან კეფისაკენ არიან გადავარცხნილი. ეს ნაწნავები დარებით არიან გამოსახულნი. თავს გარშემო კი ჩაგრენილი ორი მსვილი ნაწნავი შემოუყვება, რომლებიც კეფიდან წინაა წამოდებული და შუბლზე კვანძით იკვრება. ფაშარად დაწნული ორი ნაწნავი კეფიდან მხრებზე არის ჩამოშლილი. გარდა ამისა, წყვილი ლოკონი საფეხქლებიდან ლოფებზე ეშვება. ბოლო ოთხი ნაწნავი და ლოკონები დაბალი რელიეფითა და დარებით არიან გამოსახულნი. სირენას სახის ნაკვთები: თვალები, ცხვირი, ტუჩები და მკერდი რელიეფურად, მკვეთრადაა გამოსატული. მხოლოდ ფურებია დაუდევრად დამუშავებული. ფრთებს რკალისებური ფორმა აქვთ. ბუმბული წარმოადგენს დაბალი რელიეფისა და ღარების კომბინაციას. სირენას სხეულის ფრთებთან მიერთების ადგილზე – ნახევარწრიული ნაჭდევები არის დატანილი. მუცელი შემცულია რელიეფური, თხევთმეტი ფოთლისაგან შემდგარი პალმეტით. პროტომას უკნიდან, ორ ადგილას, ზურგსა და კუფაზე ღრუჟ აქვს გაკეთებული. მტაცებელი ფრინველის ფეხი ითხო კლანჭისაგან შედგება. ბუმბული ნაჭდევებით არის გამოხატული. ნივთის ბაზა შედგება სხვადასხვა სიმაღლისა და დიამეტრის მრგვალი საფეხურებისაგან, სიმაღლე – 29 სმ; ძირის დმ – 15 სმ. (ტაბ. XXXI3).

დაზიანება – სირენას თავზე რაღაც დეტალი წატეხილი აქვს. ფიგურის ბაზა ერთ მხარეს ოდნავ გაღუნულია.

სირენას მსგავსი კლანჭები გამოვლენილია „მოზაიკურიატაკიანი ტაძრის“ ნანგრევებში, რომლებიც გაურკვეველი დანიშნულების ნივთის ფეხის გარსაკრავი უნდა ყოფილიყო [ლორთქიფანიდე

და სხვ. 1976: 7-31].

სასაკმევლე (№ 07:1-07:323, ტაბ. XVIII7-9 გეგმაზე – 22; XXXII), შედგება კონტეინერისაგან, რომელსაც ზემოდან მირჩილული აქვს პირი, გვერდებზე – სამი მილი, შემცული სპილოს თავისი გამოსახულებით, ძირზე ქუსლი. პირი (საწვავის ჩასასხმელად) შედგება თარაზულად, გარეთ გადახრილი პირის გვირგვინისაგან და ცილინდრული ყელისაგან. პირის ერთ მხარეს მიმაგრებულია წიბო, მასში გაყრილი ლეროთი (იგი სასაკმევლის ხუფის სამაგრი უნდა ყოფილიყო). პირს კონტეინერისაგან წრიული ლილვი გამოკყოფს. კონტეინერის ტანი სფერულია, ქვემოდან დაბრტყელებული. კონტეინერის მილებთან მიერთების ადგილას სამი რგოლი აქვს მირჩილული, რომლებითაც სასაკმევლის დასაკიდებლად გამოიყენოდა. რგოლების ძირში გულის ფორმის აპლიკაციები არის დაკრული. სპილოები ღრიალის მდგომარეობაში, მეტად ნატურალისტურად არის გადმოცემული. მილი მათ დაღებულ ხახაში არის გამოყვანილი. ხორთუმები ზემოთკენა აქვთ აღმართული. სპილოების თავები და მათი დეტალები რელიეფურადაა შესრულებული, ხორთუმები ხაზებით არის შემცული. სპილოების თავები ზომით ერთმანეთისგან მცირედით განსხვავდება. კონტეინერს ძირზე მიმაგრებული ქუსლი ცილინდრულია, ქვედა მხარეს რგოლი აქვს მირჩილული.

სასაკმევლის სიმაღლე – 19,5 სმ; სიგანე – 44 სმ.

დაზიანება – სასაკმეველს მოტეხილი აქვს ხუფი.

ვანის ნაქალაქარზე სასაკმევლე, ოღონდ სხვა ტიპისა, „მოზაიკურიატაკიანი ტაძრის“ ნანგრევებში აღმოჩნდა [ლორთქიფანიდე] და სხვ. 1976, ტაბ. XIV].

ჭრაქი (№ 07:1-07:324, ტაბ. XVIII5-12, გეგმაზე – 16; XXXIII-XXXIV) შედგება ზემოდან პირმირჩილული კონტეინერისაგან, ექვსი საპატრუქისაგან და ქუსლისაგან (ტაბ. XXXIII1-2). პირის გვირგვინი გარეთკენ, თარაზულად არის გადახრილი, გარეთა მხრიდან მას მძივისებური ნაჭდევები შემოუყვება. პირის ყელი ცილინდრულია. შიგნიდან მას ერთმანეთის საპირისპირო მხარეს ორი პაზი აქვს დატანილი (ხუფის ჩასადგმელად?). პაზების ადგილას, ყელის გარეთა მხარე შესქელებულია. ყელი კონტეინერთან მიერთების ადგილას ფართოვდება და გარშემო მრგვალი ნაჭდევებისაგან შედგენილი მძივი შემოუყვება. კონტეინერის მხრები მომრგვალებულია და შემკულია ნაჭდევებით შესრულებული მრგვალი მძივებისა და სხვადასხვა ითხოულებისაგან შედგენილი ორნამენტით. კონტეინერის ტანს სპი-

ლოს თავის სამი იდენტური გამოსახულება წარმოადგენს, რომელთა ხორთუმები საპატრუჟებად გამოიყენებოდა. სპილოების თავის ნაწილები – ყურები, შუბლი, თვალები – დაბალი რელიეფითაა შესრულებული და მცირე ნაჭლევებით შემცული. გარდა ამისა ყურები და განსაკუთრებით, ხორთუმი ბუნებრივობას მოკლებულია. ხორთუმი ზემოთკენ აშვერილ, მოხრილ მილს წარმოადგენს, რომლის პირი გარეთკენ, თარაზულადა გადაშლილი. სპილოების თავის გამოსახულებები ზომით ოდნავ განსხვავდებიან ერთმანეთისაგან. ადამიანთა ფიგურები სპილოს თავებს შორისაა ჩასმული, კონტეინერთან დაკავშირებული არიან მილებით, რომელთა გარეთა ნაწილი, ადამიანთა ფიგურების მიერთების ადგილას, ფოთლების (აკანთის?) გამოსახულებას წარმოადგენს. ადამიანთა პროტომები, სპილოს თავებთან შედარებით უფრო ბუნებრივ იერს ატარებენ, მაგრამ უფრო ზერელე ნამუშევარის შთაბეჭდილებას ტოვებს – არაპროპორციული მხრები და თავი, სახის ნაკვთები უხეშია. მათ ხელში ჩირაღდნები(?) უჭირავთ, რომლებიც ასევე საპატრუჟებს წარმოადგენენ. ერთი ფიგურა ჰერაკლეს წარმოადგენს (ტაბ. XXXIII1,3; XXXIV1,2), მას თავზე და მხრებზე ლომის ტყავი აქვს შემოხვეული, თათებით ყელთან გადანასკვული. ლომის ტყავი და ფაფარი რელიეფურად არის გამოყანილი (ტაბ. XXXIII2; XXXIV2). მეორე მამაკაცის პროტომა სავარაუდოდ, დიონისესია (ტაბ. XXXIV3). თავზე კულულები რელიეფურად აქვს გადმოცემული, ყელზე კი ორი დარისაგან შედგნილი რკალი შემოუყვება (ტაბ. XXXIII2-3; XXXIV2-3). მესამე პროტომა – ქალისაა, არიადნეს წარმოადგენს (ტაბ. XXXIII, XXXIV). მას თმები უკან აქვს გადავარცხნილი და კეფაზე ჩახვეული, კეფიდან ორი ნაწილი მხრებზე ეშვება, ყელზე გაურკვეველი, ორკაპა გამოსახულება შემოუყვება (ტაბ. XXXIII1,2; XXXIV), (ჭრაქის იკონოგრაფიის შესახებ იხ. ლორთქიფანიძე ნ., 2010: 21-22; 2011: 47-53).

ჭრაქის ქუსლი მრგვალია, ქვემოთკენ ოდნავ გაფართოებული.

ჭრაქის სიმაღლე-11 სმ; სიგანე – 42 სმ.

დაზიანება – ჭრაქის პირის გვირგვინი ერთ ადგილას გატეხილია. კლია ხუფი და მოტეხილია ერთი საპატრუჟე, რომელიც ქალის ფიგურას უნდა სჭეროდა.

შეუეტების კალი – ვინაიდან სპილოების თავის გამოსახულებები ადამიანთა ფიგურებისაგან სტილისტურად განსხვავდება და მათ ჩაჭრილი აქვთ სპილოს ყურები, ვფიქრობთ, რომ ეს უკანასკნელი უფრო გვიან უნდა იყოს ჭრაქზე მირჩილული.

ექვსპატრუჟებიანი ჭრაქი რამდენიმე ელემენტით წააგავს „მოზაიკურიატაკიან ტაბარში“ გამოვლენილი, დეფორმირებული, ეწ. დიდი ზომის ჭურჭლის ელემენტებს: ზემოთ აღნიშნული იყო, რომ ჭრაქზე ადამიანთა ფიგურების მიერთების ადგილი შემცულია აკანთის ფოთლებით; ფოთლებით, ოღონდ უფრო მაღალ დონეზე შესრულებულით, შემცულია ღვთაებათა აპლიკაციების ჭურჭლის კედელთან მიერთების ადგილებიც (ტაბ. XXXV). გარდა ამისა, ჭრაქზე გამოსახულ არიადნეს თმები ისევე აქვს დავაცხნილი, როგორც ნიკეს ფიგურას – შუბლზე ორად გაყოფილი თმა კეფაზეა ჩახვეული (XXXVI).

ჭრაქი (№ 07:1-07:326, ტაბ. XVIII9-12 გეგმაზე – 29; XXXVII) შედგება კონტენერისაგან სამი საპატრუჟეთი, რომლის ძირიც შემცულია არწივისა და განიმედესის გამოსახულებით. ჭრაქის კონტენერი ზემოდან თარაზულია, ქვემოდან – მომრგვალებული. ზედა მხრის, შუა ნაწილში დატანილი აქვს პირი, რომლის ოკუთხაგანივეთინ გვირგვინზე მირჩილულია ხუფის დასამაგრებელი ორნახვრეტიანი წიბო. კონტენერის სამი საპატრუჟე ასევე ზემოდან თარაზულებია, ქვემოდან – მომრგვალებული. საპატრუჟებზე ზემოდან ჭრაქის დასაკიდებლად განკუთხნილი რგოლებია მირჩილული. კონტენერის ძირზე დამაგრებულია არწივის გამოსახულება. არწივის ფიგურა უქნიდან ამოჭრილია, ღრუიანია (ტაბ. XXXVIII). არწივის და განიმედესის ფიგურები უზადოდაა შესრულებული. არწივი გამოსატულია ფრენის მდგომარეობაში – ფრთები გაშლილი და ქვემოთკენ მოხრილი აქვს, თავი ოდნავ მარცხნივ მოტრიალებული, ძლიერი ნისკარტით ბოლოვდება. ბუმბული, რომელიც მთელ სხეულს ფარავს, დაბალი რელიეფითა და ღარებით არის გამოსატული. არწივის კლანჭებით განიმედესი უჭირავს. განიმედესის ფიგურასაც ღრუ აქვს. მისი თავი მარცხნივ არის მიტრიალებული. რელიეფურად შესრულებული ხშირი თმა ზონარით აქვს შეკრული. მარჯვნა ხელი ზემოთ აქვს აწეული და არწივის თავს ეხება, მარცხნათი კი მის კლანჭების არის ჩაბლაუჭებული. შიშველი სხეული პროპორციულია (ტაბ. XXXVII2).

ჭრაქის სიგრძე – 34 სმ; სიგანე – 31 სმ; სიმაღლე – 13,5 სმ.

დაზიანება – აკლია ხუფი და მომტვრეულია ერთი დასაკიდებული რგოლი (რომლის ფრაგმენტებიც შემორჩენილია).

არწივების ფიგურები, ბუმბულის გამოსატვის ასეთივე ხერხით აღმოჩენილია „მოზაიკურიატაკაკიან ტაბარის“ ნაგრევებში [ლორთქიფანიძე ოთ. და სხვ. 1976: 7-31] (ტაბ. XXXVIII).

ჩვენს ჭრაქზე მირჩილული არწივისა და განიმედესის მსგავსი ფიგურები გავრცელებულია ელინისტურ ხანაში და ისინი ლეოქარესის ქანდაკების იმიტაციებად არიან მიჩნეული [Akhvlediani et al., 2016: 187-188].

ჭრაქი (№ 07:1-07:327, ტაბ. XVIII 5-8, გეგმაზე – 18; XXXIX; XL1). შედგება კონტეინერისაგან, რომელსაც ზემოდან დატანილი აქვს პირი ხუფით, გვერდებზე სამი საპატრუქე, ძირზე ქუსლი. საპატრუქები და ხუფი შემკულია ეროსის თითო ფიგურით. ჭრაქის კონტეინერი ზემოდან თარაზულია, ქვემოდან მომრგვალებული. მისი პირის კიდეზე მირჩილულია ორი წიბო ნახვრეტებით, რომელიც სახსრით უკავშირდება მრგვალ ხუფს. საპატრუქების ზედაპირი ასევე თარაზულია, ხოლო ქვედა მხარე – მომრგვალებული. საპატრუქებზე, კონტეინერთან მიერთების ადგილას მირჩილულია თითო რგოლი (ჭრაქის დასაკიდებელი). ასეთივე რგოლები აქვთ საპატრუქებს ქვემოთაც. ეროსების ფიგურებიდან ერთი მრგვალ პოსტამენტზე დგას ჭრაქის ხუფზე. იგი ტრიგნონზე უკრავს (ტაბ. XL2). სამი დანარჩენი ოთხეუთხა პოსტამენტზე – საპატრუქებზე არიან მირჩილული. აქვთან ერთი ცეკვავს (ტაბ. XL5), მეორეს ხელში ჩირალდანი (?) უჭირავს (ტაბ. XL3), მესამე – ლირაზე უკრავს (ტაბ. XL4). ყველა ფიგურა უზადოდ არის შესრულებული (ეროსის ბავშვის სხეული). კარგად გადმოცემულია გამოსახულების დინამიკა. ხშირი კულულები დახვეული ზონარით არის შეკრული. სახის კულა დეტალი რელიეფურად არის გამოხატული, ხოლო ფრთების ბუმბული – ღარებით. ჭრაქს ძირზე მრგვალი ქუსლი ქვემოთკენაა გაფართოვებული.

ჭრაქის სიმაღლე (ფიგურებიანად) – 27 სმ; სიგანე – 42 სმ.

ორ უკანასკნელ ჭრაქს გააჩნია რამდენიმე მსგავსება: კერძოდ სახსარი – ხუფის დეტალი (ტაბ. XXXVII; XXXIX). ასეთი სახსარი აქვს ანჯამასაც (№ 07-1: 07:278; ტაბ. XXVI 8; XXVII 19), რომელიც განძის მიმდებარე ტერიტორიაზე, დანახშირებულ ფენაშია ნაპოვნი. მსგავსი აქვთ კონტეინერიცა და საპატრუქებიც – ზემოდან თარაზული, ქვემოდან მომრგვალებული; ორივე ჭრაქი საპატრუქიანია; ორივე შეიძლება დაიკიდოს; ორივეს ფიგურები უზადოთაა შესრულებული. ამის გარდა ეროსების ამ სტილით შესრულებული გამოსახულებაც ელინისტური ხანისთვისაა დამახასიათებელი [Akhvlediani et al., 2016: 187-188].

ჭრაქი (№ 07:1-07:325; ტაბ. XVIII 9 გეგმაზე – 28; XLI 1-2) შედგება კონტეინერისაგან, ერთი საპატრუქისაგან, ყურისაგან, ფენისაგან. ჭრაქის კონტეინერი ზემოდან თარაზულია, ტანი – სფერული. ზემოთ დატანილი აქვს მრგვალი ხვრელი, საწვავის

ჩასასხმელად. ხვრელს, ერთმანეთის საპირისპიროდ, დატანილი აქვს ორი პაზი (ხუფის ჩასადგმელად). საპატრუქეც ასევე თარაზულია ზემოდან, ხოლო ქვემოდან მომრგვალებული. ყური თანაბრად მორკალულია, მომრგვალებული კუთხებით. ყურის ქვედა ბოლო ჭრაქის კონტეინერის მუცელზეა მირჩილული. ყურს ქვედა ნაწილში გაკეთებული აქვს ოთხეუთხა ნახვრეტი. ზედა ნაწილში ორკაპა ხდება და ვაზის ორი რტოს გამოსახულებაში გადადის. რტოები, ფოთლებითა და ყურძნის მტევნებით, ქვემოთკენ ეშვებიან და ორი მხრიდან შემოხვევიან კონტეინერის მსარსა და მუცელს. სუროს ფოთლები და მტევნები რელიეფითა და ღარებით არიან გამოსახული. ყურს გარედან, შეა ნაწილში ქვედა ბოლოთი მირჩილული აქვს მრგვალგანიველებითიანი ღერო. იგი ზედა ნაწილში სპირალურად არის დახვეული. სპირალს ზემოდან, შეა ნაწილით ვაზის ფოთოლი ადგვს. ეს უკანასკნელი ძირით ყურის ორკაპა ბოლოზე არის დამაგრებული. ეს ფოთოლი განსხვავდება დანარჩენი ფოთლებსაგან ზომით – იგი გაცილებით დიდია, სამაგიროდ უფრო თხელი ფირფიტისაგან დამზადებული, რელიეფიც გაცილებით დაბალია და ღარებიც მწირადა გამოყენებული. საპატრუქეს ზედა მხარეს გვერდებიდან საზღვრავენ დაბალი კედლები, თითოეული, საპატრუქეს კონტეინერთან მიერთების ადგილას ორად იყოფა. ორი, შიდა, ერთმანეთისაგენ მიმართულ ნახევარკალებს ქმნიან, გარეთქმნ მიმართულები – სპირალებს, რომელიც შემკულია ერთმანეთისაგნ მიმართული, ნაჭდევებიანი რელიეფური ნახევრწრებით. ამ უკანასკნელებზე დასმულია, ასევე თითო-თითო რელიეფური სპირალი. ჭრაქის სიმაღლე – 16,5 სმ; სიგრძე – 35 სმ; სიგანე – 13,5 სმ.

დაზიანება – საპატრუქეს ზემოდან, იქ სადაც დაბალი კედლები ჩაჭრილია, ჩამაგრებული უნდა ყოფილიყო რაღაც დეტალი, რომელიც მოტეხილია (საპატრუქეს ზედაპირზე შეინიშნება მისი კვალი, ტაბ. XLI 3).

შემუტების კვალი – სავარაუდოდ ჭრაქის ყურზე დამაგრებული სპირალისბოლოიდი ღერო და ვაზის ფოთოლი გვაინ უნდა იყოს მირჩილული. ვინაიდნ ისინი, როგორც ბრინჯაოს ფერით, ასევე დამუშავებით ჭრაქის დანარჩენი დეტალებისაგან განსხვავდებიან (ტაბ. XLI 4; XLI 2).

ჭრაქის ყურზე დასმული ფოთლის ანალოგიური ბრინჯაოს ფოთოლი (გაურკვეველი ნივთის დეტალი) გამოვლენილია განძის მიმდებარე ტერიტორიაზე, დანახშირებულ ფენაში (№ 07:1-07:277, ტაბ. XXVI 7).

სარეცლის (კლინეს) ფენის გარსაკრავები (№ № 07:1-07:328-337, ტაბ. XVIII 1-3, გეგმაზე – 7, 8, 10; 4, გეგმაზე – 7, 8, 10, 12; 5, გეგმაზე – 10, 12, 13, 14, 20; 6, გეგმაზე 10, 12, 13, 14, 17, 20, 26; 7, გეგმაზე – 12, 13, 14, 20, 25, 26; 8, გეგმაზე – 13, 14, 25, 26; 9, გეგმაზე – 25, 26; 10, გეგმაზე – 25; XLI 3). განძში აღმოჩენილი სარეცლის ფენის

ბრინჯაოს გარსაკრავები სპეციალურად აღწერა, აზომა და შეისწავლა გ. კვირკველიამ [Квирквелия, 2018: 177-197], გარდა ამისა, ამ კრებულში იგი ხელახლა, სრულად წარმოაჩენს ამ მასალას. ამიტომ ჩვენ შემოვფიცარგლებით მოყლე აღწეროლობით.

განძში კლინეს ფეხის ბრინჯაოს გარსაკრავები წარმოდგენილია მეტ-ნაკლებად სრული კომპლექტებით, რომელთა ელემენტები ორმოში მკაცრი თანამიმდევრობითაა განლაგებული. სულ გამოვლინდა ათი კომპლექტი, რომელიც ორმოს სხვადასხვა ადგილას იქნა დაფიქსირებული. აღსანიშნავად, რომ ბრინჯაოს გარსაკრავები გადამალული იყო სარეცლის ფეხის ზის დეტალებთან ერთად. ზე სადლეისოდ არაა შემორჩენილი, მაგრამ მათი არსებობს შესახებ მეტყველებს ის გარემოება, რომ ბრინჯაოს ელემენტები ერთმანეთისაგან ყველა შემთხვევაში გარკვეული მანძილით იყო დაცილებული: I და II ელემენტი 5 სმ-ით; II და III ელემენტი 2 სმ-ით; III და IV ელემენტი 3 სმ-ით. განძში კლინეს სხვა დეტალები აღმოჩენილი არ არის.

კლინეს ფეხის ბრინჯაოს გარსაკრავები ვანის ნაქალაქარზე ადრეც იყო გამოვლენილი, კერძოდ, “მოზაიკურიატაკიანი ტამარის” ნანგრევებში, რომელიც მდებარეობს განძის ჩაფლვის ადგილიდან დაახლოებით 50 მეტრის დაცილებით [ფუთურიძე 1986: 46].

რენის ნივთები

თმიდატერიონი – შედგება თევზის, კანელურებიანი ღეროსა და სამფეხა სადგარისაგან (№ 07:1-07:316; ტაბ. XVIII1-4, გეგმაზე – 5; XLIV₁; XLV₁) სიგრძე – 172 სმ, სადგარის სიგანე – 50 სმ. თევზი ძალზე დაუანგულია და დეფორმირებული, ღერო მრგვალგანივევთიანია, კანელურებით შემცული. ღერო სადგარს უერთდება რთული ელემენტით – ორი ლილგაკითა და კვადრატული, გვერდებშეზნექილი ფირფიტით. ფირფიტა სამფეხაზე დევს. სამფეხა კი შედგება სამი ბრტყელგანივევთიანი ღეროსაგან, შეანაწილები წრესა კრაგს და გადადის ოვალურგანივევთიან მუხლში, რომელიც ორგაპა ჩლიქით ბოლოვდება.

თმიდატერიონი – შედგება თევზის, ღეროსა და სამფეხა სადგრისაგან (№ 07:1-07:317; ტაბ. XVIII1-4 გეგმაზე – 6; XLIV₂; XLV₂) სიგრძე – 1,50 მ, სადგარის სიგანე – 0,50 სმ. თევზი დაბალია, ოდნავ დახსრილი კალთებით, გარედან დაღარულია, კიდე ჰორიზონტალურად აქვს გადაშლილი (თევზის დმ – 18 სმ, სიმაღლე – 2 სმ, პირის კიდის სიგანე – 1 სმ). თევზი ღეროს უერთდება კონუსისებური დეტალით (მიახლ. დმ – 6 სმ, სიმაღლე – 4 სმ). ღერო მრგვალგანივევთიანია, შემცულია მძივებითა და დისკოებით, ე.ი. ონიური კიმატიონით (ღეროს სიმაღლე – 123 სმ, დმ – 3 სმ). ღერო სადგარს რთული ელემენტით – ორი ლილგაკითა და კვადრატული, გვერდებშეზნექილი ფირფიტით უერთდება (ფირფიტის გვერდის სიგრძე – 13 სმ). ფირფიტა სამფეხაზე დევს. სამფეხა კი შედგება სამი ბრტყელგანივევთიანი ღეროსაგან, რომლებიც დაღარულზედაპირიანია, შეანაწილები წრესა კრავს

და გადადის ოვალურგანივევთიან მუხლში, რომელიც ცხენის ჩლიქით ბოლოვდება.

„კერია“ (№ 07:1-07:318, ტაბ. XVIII₅ გეგმაზე – 19; XLIV₃; XLV₃); შედგება გრეხილი ღეროსაგან (დმ – 3,5სმ, სიგრძე – 63 სმ), რომელიც ბოლოვდება მორგალული სალტისებური სადგარებით. სალტები ბრტყელია (სიგანე – 3 სმ). ერთი სადგარი გვირგვინდება ორი ფუნქცისებური შევრილით (სიმაღლე – 3,5 სმ, სიგანე – 5 სმ). სადგარის ბოლოები არ არის შემორჩენილი.

შებისპირები (№№ 07:1-07:338-352, ტაბ. XVIII₁₋₄, გეგმაზე – 2, 3, 4, 11; 5, გეგმაზე – 3; 7, გეგმაზე – 23; 8, გეგმაზე – 23, 27; 9, გეგმაზე – 30; 10, გეგმაზე – 30, 31; 11, გეგმაზე – 30, 31, 32; 12, გეგმაზე – 30, 31).

ისრისპირები (№№ 07:1-07:338-352).

ასეთივე ისრისპირები (5 ც.) გამოვლენდა განძის მიმდებარე ტერიტორიაზე, დანახშირებულ ფენაშიც (№№ 07:1-07:214, 233-234, 245, 260).

ცვილის ნაჭერი ღუთერის ქვემოთ – სადგარის თავზე აღმოჩენდა (ტაბ. XXI_{1,2}), თუმცა მისი დაკავშირება რომელიმე მათგანისადმი არ შეიძლება.

კედლის სამხრეთ-აღმოსავლეთ მხარეს, 203-ე ნაკვეთის აგ. b₈₋₉ კვადრატული გამოვლენდა დედაქანში ჩაჭრილი ხუთი საფეხური (ტაბ. IX, ჭრილი III, V; XXIII). მისგან ჩრდილო-აღმოსავლეთით დედაქანი ხელოვნურად მკვეთრად დაქანებულია (ტაბ. XXIII₁), თხრილის სამხრეთ-აღმოსავლეთ ნაწილში (ნაკვ. 203, კვ. b₉, c₈₋₁₀, d₈₋₉) კი ნიველირებული (ტაბ. IX, ჭრილი III, V), ზოგიერთ ადგილას შეიმჩნევა დამუშავების კვალი თირში ამოჭრილი ბუდეების სახით (ტაბ. XXIII).

მოსაზრების მტკიცებულებად, რომ განძი გადამალულია მას შემდეგ, რაც დანგრეულ იქნა კედლი და მისი ბალავერის ქვები იყო ამოღებული, მეტყველებენ შემდეგი ფაქტები:

დიდი ზომის ბრინჯაოს ჭურჭლის (№ 07:1-07:315) პირი უშუალოდ დედაქანში ამოკვეთილი ორმოს კიდეზე, თავდაცვითი კედლის ბალავერის ბუდეზე იდო, რაც მეტყველებს იმაზე, რომ განძის ჩაფლვისას დედაქანზე არც ბალავერის ქვები იყო ჩაწყობილი და არც მიწა ეყარა.

დედაქანში ამოკვეთილი კედლის ბუდეების დონის ზემოთ დიდი ზომის ბრინჯაოს ჭურჭლის ერთი ნაწილი და რკინის ნივთების გროვა (№ 07:1-07:338) დაფიქსირდა, ე.ი. ბალავერის ქვები, განძის ჩაფლვისას, უკვე ამოღებული იყო.

განძის ყველა ნივთი კარგად არის შემონაზული, თავდაცვითი კედლი განძის თავზე რომ ყოფილიყო აგებული, ეს ნივთები სიმძიმის ქვეშ უცილობლად დაზიანდებოდა; ორმოში, განძის ნივთებთან დამწვარი აღმიზის აგური და კრამიტის ფრაგმენტები აღმოჩენდა, რაც მეტყველებს იმაზე, რომ უკვე დანგრეული და დამწვარი კედლის ნაშთები მოხვდა განძში მისი დაფლვის დროს.

რაც შეეხება განძის შემადგენლობაში არსებული ნივთების წარმომავლობას – კვლევის ამ ეტაპზე შეიძლება ვარაუდის სახით გამოვთქვათ მოსაზრება, რომ მათი ნაწილი მაინც “მოზაიკურიატაკიანი ტაძრის” ინვენტარს უნდა წარმოადგენდეს (როგორც ზემოთ იყო აღნიშნული, ეს ობიექტი განძიდნ დაახლოებით 50 მეტრით არის დაცილებული), ვინაიდან განძში და ამ ტაძარში მსგავსი ფუნქციის და სტილის ნივთებია აღმოჩენილი: ესენია სარეცლის ფეხის ბრინჯაოს გარსა-კრავები [ფუთურიძე, 1986: 47, სურ. 291-3 – ამ ანგარიშში სარეცლის ფეხის ბრინჯაოს გარსა-კრავები სადაც არიან იდენტიფიცირებული – 07:1-76:23, 29, 150, 156, 168; 07:1-77:95]; სასკმევლები – განძში ის არის ბრინჯაოს და შემკულია სპილოების თავების გამოსახულებებით (ტაბ. XXXII), ხოლო ტაძარში – რკინის, შედგება ორი ნაწილისაგან – ერთი დაფანჯრულ, კონუსისებრი მოყვანილობის ხუფს წარმოადგენს (სიმაღლე – 36 სმ), რომელსაც წევროზე ყურწში როლი აქვს გაყრილი, მეორე ნაწილი დიდი ზომის ჯამია [ხოშტარია და სხვ., 1972: 177, სურ. 129]; დიდი ზომის ბრინჯაოს ჭურჭლები – განძში იგი ლუთერის სახითაა წარმოადგენილი, რომლის ყურიც გორგონეიონის აპლიკაცითაა შემკული (ტაბ. XXIX1,2), ტაძარში კი, ეს არის დიდი ზომის დევორმირებული ჭურჭელი, რომელსაც ეკუთვნის ექვსი ცალი ბრჭყალი, რომელიც სადგარს წარმოადგენდა, ფრთაგამლილი არწივის სამი ქანდაკება, დიონისეს წრის ღვთაებათა (პანი, სატირი, არიადნა, მენადები) თავების ექვსი და ნიკეს ერთი აპლიკაცია. ჭურჭლის ცალკეული ფრაგმენტები ჭედური ორნამენტითაა შემკული [ხოშტარია და სხვ., 1972: 177, 178, სურ. 130-143]. რაც შეეხება სტილისტურ მსგავსებას – განძში გამოცვლენილი ექვსპატრუექიანი ჭრაქის ქალის (არიადნას) თმის ვარცხნილობა ისეთივეა, როგორიც ტაძრის, დიდი ზომის ჭურჭლის აპლიკის – ნიკეს თმის ვარცხნილობა (ტაბ. XXXVI); განძის ექვსპატრუექიანი ჭრაქის პროტოტები აკანთის ფოთლის გამოსახულებებიდან ამოზრდილები, ისევე, როგორც “მოზაიკურიატაკიან ტაძარში” გამოვლენილი ბრინჯაოს დიდი ზომის ჭურჭლის აპლიკაციები (ტაბ. XXXIII-XXXV) და განძში აღმოჩენილი არწივისა და განძმელების ფოგურებით შემკული ჭრაქის არწივის ფრთები ისევეა გამოხატული, როგორც იმავე დიდი ზომის ჭურჭლის არწივის ფრთები (ტაბ. XXXVII-XXXVIII). გარდა ამისა, ჩვენს მიერ შესწავლილი თავდაცვითი კედელი, რომლის ნაშთებში იქნა დაფლული განძი, დანგრევის შემდეგ ისევეა ათხრილი, როგორც “მოზაიკურიატაკიანი ტაძარი” [ხოშტარია და სხვ., 1972: 176-179,

სურ. 123, 124).

საბოლოოდ, შეიძლება გამოითქვას ვარაუდი, რომ ძველი ქალაქის ნგრევის შემდეგ, ხდება ნაქალაქარის ზოგიერთი ნაგებობის გათხრა, ქვის კარგად დათლილი კვადრების მეორადი გამოყენების მიზნით (მათ შორის “მოზაიკურიატაკიანი ტაძრის” და ჩვენს მიერ შესწავლილი თავდაცვითი კედლის). ამ დროს, “მოზაიკურიატაკიან ტაძარის” ნანგრევებში ხდება მისი ინვენტარის ნაწილის აღმოჩენა და გაურკვეველი გარემოებების გამო, ჩვენს მიერ შესწავლილი თავდაცვითი კედლის ნაშთებში ჩაფლვა.

გ. კვირკველიას აზრით, განძის ჩაფლვა უნდა მომხდარიყო ძვ.წ. 49 და 47 წლებს შორის – ძველი ვანის ორ ნგრევას შორის [Квириквелия, 2018: 195]. ქ. მეიშის, დ. საუნდერსის, მ. ვალტონის და ნ. კალანდაძის აზრით, რომლებიც განძში შემგვალი ცვილის ნაჭრის რადიონახშირბადით დათარილების მონაცემებს (დაახლოებით ძვ.წ. I ს.) ეყრდნობიან, განძის ჩაფლვა მოხდა ძვ.წ. I ს-ის შეუანებში [მეიში და სხვ., 2010: 17].

ზემოთმოყვანილი ფაქტებიდან, ვარაუდის სახით, შეიძლება შემდეგი სურათი აღვადგინოთ: შესწავლილ ფართობზე თავდაპირველად ხდება დედაქანში საფეხურების ჩაჭრა, შემდეგ თავდაცვითი კედელის აშენება. კედლების ურთიერთ პერპენდიკულარულად აგება გამოწვეული უნდა ყოფილიყო საფეხურებისათვის გვერდის ასაქცევად. კედლის სიგანე დაახლოებით 3 მეტრი იყო; მისი ბალავერი სხვადასხვა ჯიშის ქვისაგან, ხოლო კედლები აღიზის აგურისაგან იყო ნაგები, სადაც დიდი რაოდენობით ხის კონსტრუქციები და რკინის დეტალები იყო გამოყენებული; გადახურული იყო კრამიტით. სწორედ მის ნაშთს წარმოადგენს დედაქანში ამოჭრილი ბუდეები, მასში აღაგ-აღაგ შემორჩენილი საგანგებოდ დამუშავებული ტუფისა და ქვიშაქვის ქვები, დაშლილი აღიზის აგურისა და კრამიტის ფრაგმენტებისაგან წარმოქმნილი მასა, ხის ნახშირის ფენა და მასში მოხვედრილი ლითონის ნივთები დიდი რაოდენობით. თავდაცვითი კედლის ეს მონაცემიც, ძველ ქალაქთან ერთად (ძვ.წ. I ს-ის შეუაწყები) ინგრევა. ამაზე ნათლად მეტყველებს, მის ნანგრევებში აღმოჩენილი პონტოს სპილენძის მონეტა (ძვ.წ. 80-70 წწ.) და იმპორტული ლიაფერისკეციანი ამფორის ფრაგმენტი. ნგრევის შემდეგ, ხდება ბალავერში გამოყენებული ქვების ნანგრევებიდან ამოღება, რა მიზნითაც დამწვარი კედლის აღიზის მასში იჭრება ტრანშეა და სავარაუდოდ, მაშინ ხდება ტრანშეის ძირზე, დედაქანში ორმოს ამოკვეთა და მასში განძის გადამალვა. ტრანშეა შემდგომ რიყის, ქვიშაქვის ქვებითა და მიწით შეივსო,

ხოლო უფრო მოგვიანებით, ღვარის და
მეწყერული პროცესების მიერ ხდება ნაქალაქარის
ზედა უბნებიდან, მშენებლობაში გამოყენებული

ქვების ჩვენს მიერ შესწავლილ მონაკვეთში
ჩამოტანა.

Dimitri Akhvlediani, Darejan Kacharava, Sulkhan Kharabadze

RESULTS OF ARCHAEOLOGICAL EXCAVATIONS AT THE VANI SITE IN 2005 AND 2007

The aim of our article is to present the results of archaeological excavations carried out on the south-eastern edge of the lower terrace of the Vani site in 2005 and 2007 (pls. I-II).

The revealed data allows us to reconstruct the following situation: on the studied area, at the south-eastern edge of the lower terrace the steps were cut out at the beginning (pls. IX, XXIII), while the defensive wall was built later. The perpendicular location of various parts of the wall aimed to avoid destruction of the steps. The wall was 3 m wide. Its foundations were built of stones of various kinds, while the wall itself was built of mud-bricks using wooden constructions and iron details. The wall was covered with tiles. Remains of the wall are represented by cuttings in the rocky ground. In these cuttings deliberately worked out tuffa and sandstone fragments, destroyed adobe bricks, tile fragments, layer of charred wood and metal items (pls. V, IX, XVI, XVII, XXVIII). This section of the defensive was destroyed together with the old town (mid-1st century BC). This is attested by the finds of a Pontic copper coin dated to 80-70 BC (pl. XXVI, 1) and fragments of imported amphora. After the destruction a trench was cut in the adobe mass of the burnt wall to get out foundation stones from the ruins. Supposedly, at this time a pit was cut in the bottom of the trench and a hoard was placed in it (pls. V, IX, XIV, XVI-XXIII, XXIX-XXXIV, XXXVII, XXXIX-XLI, XLIII-XLV). The trench was filled with pebbles, sandstones, and earth (pls. XIV, XVII). Later torrents and landslides processes cause the bringing of stones used in building from the upper sections of the site to the studied area (pls. VI-XI).

ლიტერატურა

ახვლედიანი დ. განძი ვანიდან (ექსპრეს-ინფორმაცია). – იბერია-კოლხეთი, № 4, 2008, გვ. 129.
ახვლედიანი დ., კაჭარავა დ., მათიაშვილი ნ. ვანის ნაქალაქარზე 2007 წელს ჩატარებული მუშაობის ანგარიში. – ძიებანი, № 19, თბილისი, 2010, გვ. 33-44.

ახვლედიანი დ. ახლადაღმოჩენილი განძი ვანიდან და მისი შესწავლის პერსპექტივები. არქეოლოგიური კონტექსტი. – საერთაშორისო კონფერენცია „საქართველოს არქეოლოგია საუკუნეთა მიჯნაზე: შედეგები და პერსპექტივები“, მიძღვნილი აკადემიკოს ოთარ ლორთქიფანიძის დაბადების 80 წლისთავისადმი, მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 2010, გვ. 11-12.

ლორთქიფანიძე ნ. ახლადაღმოჩენილი განძი ვანიდან და მისი შესწავლის პერსპექტივები. იყონოვრაფიული იკონოგრაფიელი ინტერპრეტაცია. – საერთაშორისო კონფერენცია „საქართველოს არქეოლოგია საუკუნეთა მიჯნაზე: შედეგები და პერსპექტივები“, მიძღვნილი აკადემიკოს ოთარ ლორთქიფანიძის დაბადების 80 წლისთავისადმი, მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 2010, გვ. 21-22.

ლორთქიფანიძე ო., მიქელაძე თ., ვანის არქეოლოგიური ექსპედიციის IV უბანზე 1960-1961 წწ. ჩატარებული სამუშაოების შედეგები. – ვანი I, თბილისი, 1972, გვ. 96-110.

ლორთქიფანიძე ო., ფუთურიძე რ., თოლორდავა ვ., ლეჟავა გ., ლორთქიფანიძე გ., მათიაშვილი ნ., ჭყონია ა., მჭედლიშვილი ბ. 1970-1971 წლებში ჩატარებული საველე-არქეოლოგიური კვლევა-ძიების შედეგები. – ვანი, II, თბილისი, 1976, გვ. 7-31.

მათიაშვილი ნ., გვიანელინისტური ხანის სატაძრო კომპლექსი (ვანი, X. არქეოლოგიური გათხრები ვანის ნაქალაქარის ქვედა ტერასაზე), თბილისი, 2013.

მეიში ჯ., საუნდერის დ., გალტონი მ., კალანდაძე ნ., ახლადაღმოჩენილი განძი ვანიდან და მისი შესწავლის პერსპექტივები – ტექნიკური კვლევა, წინასწარული შედეგები. – საერთაშორისო კონფერენცია „საქართველოს არქეოლოგია საუკუნეთა მიჯნაზე: შედეგები და პერსპექტივები“, მიძღვნილი აკადემიკოს ოთარ ლორთქიფანიძის დაბადების 80 წლისთავისადმი, მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 2010, გვ. 15-17.

ფუთურიძე რ., ვანის ნაქალაქარის ცენტრალური ტერასის სამხრეთ-დასავლეთ ნაწილის არქეოლოგიური გათხრები. – ვანი, VIII, თბილისი, 1986, გვ. 34-51.

ხოშტარია ნ., ლორთქიფანიძე ო., ფუთურიძე რ., ლეჟავა გ., არქეოლოგიური გათხრები ვანში 1966 წელს. – ვანი, I, თბილისი, 1972, გვ. 147-174.

ხოშტარია ნ., ლორთქიფანიძე ო., ფუთურიძე რ., არქეოლოგიური გათხრები ვანში 1967 წელს. – ვანი I, 1972, თბილისი, 175-185.

Akhvlediani D., Amaglobeli B., Chi J., Chichinadze M., Kalandadze N., Kacharava D., Maish J., Kvirkvelia G., Lordkipanidze N., Saunders D., Tsereteli M., Walton M., The Hoard from the City-State of Vani. – საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, ტ. 10, № 2, თბილისი, 2016, გვ. 182-191.

Chichinadze M., Kvavadze El., Pollen and non-pollen palynomorphs in organic residue from the hoard of ancient Vani (Western Georgia). – Journal of Archaeological Science 40, 2013, Berlin, New York, 1993, S. 110-114, Taf. 36.

Квирквелия Г.Т., Бронзовые обкладки ножек клине из Ванского клада 2007 года. – Причерноморье в античное и раннесредневековое время, Ростов-на-Дону, 2018, стр. 177-197.

ტაბულების აღწერილობა

ტაბ. I – ვანის ნაქალაქარის გენტრალური გეგმა და 2005 და 2007 წლებში გათხრილი ფართობი.

ტაბ. II – ვანის ნაქალაქარის აეროფოტო.

ტაბ. III – შესასწავლი ფართობის ხედები გათხრებამდე: 1. ხედი სამხრეთ-აღმოსავლეთიდან; 2. ხედი ჩრდილო-დასავლეთიდან.

ტაბ. IV – 2005 და 2007 წლებში შესწავლილი თხრილი და მიმდებარე ტერიტორიის გეგმა: 1. 2005, 2007 წწ.-ში დადებული თხრილი; 2. „დიდი ტაბარი“; 3. „მოზაიკურიატაკიანი ტაბარი“.

ტაბ. V – 2005 და 2007 წწ.-ში შესწავლილი თხრილი კვადრატულ ბადეზე (ბოლომდე შესწავლილი).

ტაბ. VI – 2005 წლის კამპანიის პირველი თხრილი, გეგმა და ჭრილები.

ტაბ. VII – 1-2. 2005 წლის კამპანიის მეორე თხრილი, გეგმა და ჭრილები; 3. 2005 წლის კამპანიის გაერთიანებული თხრილი, გეგმა და ჭრილი.

ტაბ. VIII-IX – 2005 წელს ბოლომდე შეუსწავლელი თხრილის და 2007 წლის კამპანიის დროს გაჭრილი თხრილის, გეგმა და ჭრილები.

ტაბ. X – 1. თხრილის ჩრდილო-დასავლეთ ნაწილი, ქვაყრილის პირველი ფენა; 2. მეოთხე ქვაყრილი.

ტაბ. XI – 1. მესამე ქვაყრილი; 2. მეოთხე ქვაყრილის მიერ ჩაჭრილი დამწვარი ალიზის აგურის ფენა.

ტაბ. XII – 1. პირველი ოთხი ქვაყრილის ქვეშ გამოვლენილი დამწვარი ალიზისა და დანახშირებული ძელებისაგან შემდგარი ფენა; 2. თხრილის ჩრდილო-დასავლეთ ნაწილი.

ტაბ. XIII – 1. ტუფის ანატკეცებანი ფენა; 2. ჩრდილო-დასავლეთიდან სამხრეთ-აღმოსავლეთისაკენ დაქანების ძირთან გამოვლენილი დედაქანში ამოკვეთილი დარები.

ტაბ. XIV – 1. ღარები და თხრილის სამხრეთი ჭრილი; 2. დედაქანში ამოჭრილი ორმო, რომელშიც ბრინჯაოსა და რკინის ნივთების განბი აღმოჩნდა.

ტაბ. XV – 1-2. დედაქანში ამოკვეთილი ფართო არხი.

ტაბ. XVI – 1. დაქანებულ დედაქანში (რომლითაც გამოყოფილი იყო დამწვარი ალიზის ფენები) ამოკვეთილი ფოსოები, ღარები, ღარის სამხრეთ-აღმოსავლეთით დაბალი ქედი; 2. კედლის ნაშთები.

ტაბ. XVII – 1. კედლის ნაშთები; 2. დედაქანში ამოკვეთილი ოთხკუთხა ორმო, რომელშიც იდო ბრინჯაოსა და რკინის ნივთების განბი.

ტაბ. XVIII – ორმოში განბის ნივთების განლაგება: 1. № 07:1-07:315, 2-4. №№ 07:1-07:338-352, 5. № 07:1-07:316, 6. № 07:1-07:317, 7. № 07:1-07:328, 8. № 07:1-07:329, 9. № 07:1-07:319, 10. № 07:1-07:330, 11. №№ 07:1-07:338-352, 12. № 07:1-07:331, 13. № 07:1-07:332, 14. № 07:1-07:333, 15. № 07:1-07:322, 16. № 07:1-07:324, 17. № 07:1-07:334, 18. № 07:1-07:327, 19. № 07:1-07:318, 20. № 07:1-07:335, 21. № 07:1-07:321, 22. № 07:1-07:323, 23. №№ 07:1-07:338-352, 24. № 07:1-07:320, 25. № 07:1-07:336, 26. № 07:1-07:337, 27. №№ 07:1-07:338-352, 28. № 07:1-07:325, 29. № 07:1-07:326, 30-32. №№ 07:1-07:338-352.

ტაბ. XIX-XXII – ბრინჯაოსა და რკინის ნივთების განბი.

ტაბ. XXIII – კედლის სამხრეთ-აღმოსავლეთ მხარეს, გამოვლენილ დედაქანი.

ტაბ. XXIV – 1-7. მეორე ქვაყრილში აღმოჩნდილი მასალა (1 – № 07:1-05: 803, 2 – № 07:1-05: 820, 3 – № 07:1-05: 809, 4-5 – № 07:1-05: 810-811, 6 – № 07:1-05: 808, 7 – № 07:1-05: 824), 8-28. დამწვარი, დაშლილი ალიზისა და კრამიტის ფრაგმენტებისაგან წარმოქნილ ფენაში აღმოჩნდი მასალა (8 – № 07:1-05: 791, 9 – № 07:1-07:169, 10 – № 07:1-07:170, 11 – № 07:1-07:180, 12 – № 07:1-07:175, 13 – № 07:1-07:179, 14 – № 07:1-07:296, 15 – № 07:1-07:298, 16-18 №№ 07:1-07:299-301, 19-21; 19-21 – №№ 07:1-07:302-304, 22 – № 07:1-07:306, 23-24 – №№ 07:1-07:307-308, 25 – № 07:1-07:309, 26 – № 07:1-07:312, 27 – № 07:1-07:313, 28 – № 07:1-07:314).

ტაბ. XXV – დამწვარი, დაშლილი ალიზისა და კრამიტის ფრაგმენტებისაგან წარმოქნილ ფენაში აღმოჩნდი მასალა: 1 – № 07:1-07:169, 2 – № 07:1-07:170, 3 – № 07:1-07:172, 4 – № 07:1-07:173; 5 – № 07:1-07:174, 6 – № 07:1-07:175, 7 – № 07:1-07:176, 8 – № 07:1-07:177, 9 – №

07:1-07:179, 10 – № 07:1-07:180, 11-13 – №№ 07:1-07:299-301, 14-15 – №№ 07:1-07:302-303, 16 – № 07:1-07:306, 17-18 – №№ 07:1-07:307-308, 19 – № 07:1-07:309, 20 – № 07:1-07:310, 21 – № 07:1-07:311, 22 – № 07:1-07:312, 23 – № 07:1-07:313, 24 – № 07:1-07:296, 25 – № 07:1-07:298.

ტაბ. XXVI – 1-3. დამწვარი, დაშლილი ალიზისა და კრამიტის ფრაგმენტებისაგან წარმოქნილ ფენაში აღმოჩენლი ლითონის მასალა (1 – № 07:1-07:185, 2 – № 07:1-07:186, 3 – № 07:1-07:187), 4-8. დანახშირებულ ფენაში აღმოჩენილი ნივთები (4 – № 07:1-07:275, 6 – № 07:1-07:279, 8 – № 07:1-07:279).

ტაბ. XXVII – 1-3. დამწვარი, დაშლილი ალიზისა და კრამიტის ფრაგმენტებისაგან წარმოქნილ ფენაში აღმოჩენლი ლითონის მასალა (1 – № 07:1-07:185, 2 – № 07:1-07:186, 3 – № 07:1-07:187); 4-21. დანახშირებულ ფენაში აღმოჩენილი ნივთები (4-16 – №№ 07:1-07:261-273, 17-21 – №№ 07:1-07:275-280).

ტაბ. XXVIII – დანახშირებულ ფენაში აღმოჩენილი რკინის ნივთები: 1. № 07:1-07:205, 2-3. №№ 07:1-07:209-210, 4. № 07:1-07:255, 5. № 07:1-07:259, 6-8. №№ 07:1-07:256-258, 9-12. №№ 07:1-07:291-294.

ტაბ. XXIX – 1. ბრინჯაოს ჭურჭელი (07:1-07:315), 2. ჭურჭლის ყური შემკული გორგონეიონის აპლიკაციით, 3. ბრინჯაოს სადგარი (07:1-07:319).

ტაბ. XXX – 1. ბრინჯაოს სადგარი (07:1-07:320), 2. ბრინჯაოს წრიული სადგარი (07:1-07:321).

ტაბ. XXXI – ბრინჯაოს სირენას ფიგურა (07:1-07:322).

ტაბ. XXXII – ბრინჯაოს სასაკმევლე (07:1-07:323).

ტაბ. XXXIII-XXXIV – ბრინჯაოს ჭრაქი (07:1-07:324).

ტაბ. XXXV – ე.წ. ბრინჯაოს დიდი ზომის ჭურჭლის დეტალები მოზაიკურიატაკიანი ტაძრიდან.

ტაბ. XXXVI – 1-2. ბრინჯაოს ჭრაქის (07:1-07:324) არიადნას პროტომის თმის ვარცხნილობა; 3-4. ე.წ. ბრინჯაოს დიდი ზომის ჭურჭლის აპლიკაციის – ნიკეს თმის ვარცხნილობა.

ტაბ. XXXVII – ბრინჯაოს ჭრაქი შემკული არწივისა და განიმედესის ფიგურებით (07:1-07:326).

ტაბ. XXXVIII – ე.წ. ბრინჯაოს დიდი ზომის ჭურჭლის დეტალები – არწივის ფიგურები.

ტაბ. XXXIX-XL – ბრინჯაოს ჭრაქი შემკული ეროსების ფიგურებით (07:1-07:327).

ტაბ. XLI-XLII. ბრინჯაოს ჭრაქი (07:1-07:325) და მისი დეტალები.

ტაბ. XLIII – სარეცლის (კლინეს) ფენის ბრინჯაოს გარსაკრავები: 1-10. №№ 07:1-07:328-337.

ტაბ. XLIV-XLV – 1. რკინის თიმიატერიონი № 07:1-07:316; 2. რკინის თიმიატერიონი (07:1-07:317), 3. რკინის „კერია“ (07:1-07:318).

DESCRIPTION OF PLATES

Pl. I – General plan of the Vani city site and the area excavated in 2005 and 2007.

Pl. II – Aerial photo of the Vani city site.

Pl. III – General view of the area before excavations: 1. view from south-east; view from north-west.

Pl. IV - The trench excavated in 2005 and 2007; plan of the adjacent area: 1. Trench excavated in 2005 and 2007; 2. “great temple”; 3. Temple with the mosaic floor.

Pl. V – Trench studied in 2005 and 2007 (fully studied)

Pl. VI – First trench studied in 2005, plan and sections.

Pl. VII - 1-2. Second trench of campaign in 2005, plan and sections; 3. United trench of 2005, plan and section.

Pls. VIII-IX – Plans and sections of campaign in 2005 (not fully studied) and 2007.

Pl. X – 1. North-western part of the trench; first layer of the stone pile; 2. Fourth stone pile.

Pl. XI – 1. Third stone pile; 2. Layer of fired adobe bricks, cut by the fourth stone pile.

Pl. XII – 1. Layer composed of fired adobe and charred beams; 2. North-western part of the trench.

Pl. XIII – 1. Layer with tuffa fragments; 2. Channels cut in the bedrock at the foot of the NW-SE sloping.

Pl. XIV – 1. Channels and southern section of the trench; 2. Pit cut in the bedrock, in which a hoard of bronze and iron items was found.

Pl. XV – 1.2. Wide channel cut in the bedrock.

Pl. XVI – 1. Small pits, channels cut in the sloping bedrock; a small ridge to the SE of the channel; 2. Remains of wall.

Pl. XVII - Remains of a wall; 2. Rectangular pit cut in which a hoard of bronze and iron items was revealed.

Pl. XVIII – Disposition of items in the pit.

Pl. XIX – XXII – Hoard composed of bronze and iron items.

Pl. XXIII – Bedrock revealed to the SE of the wall.

Pl. XXIV – 1-7. Materials revealed in the second pile of stones ; 8-28. Materials revealed in the layer composed of charred adobe and tile fragments.

Pl. XXV - Materials revealed in the layer composed of charred adobe and tile fragments.

Pl. XXVI – 1-3. Materials revealed in the layer composed of charred adobe and tile fragments; 4-8. Materials from the charred layer.

Pl. XXVII – 1-3. Metal items revealed in the layer composed of fired adobe and tile fragments; 4-21. Items from the charred layer.

Pl. XXVIII – Iron items from the charred layer.

Pl. XXIX – 1. Bronze vessel; 2. Handle decorated with Gorgo application; 3. Bronze stand .

Pl. XXX – 1. Bronze stand; 2. Bronze round stand.

Pl. XXXI – Siren figure, bronze.

Pl. XXXII – Bronze incense-burner.

Pl. XXXIII-XXXIV – Bronze lamp.

Pl. XXXV – Details of a big bronze vessel from the temple with mosaic floor.

Pl. XXXVI – 1-2 Hair style of Ariadne; 3-4. Hair style of Nike.

Pl. XXXVII – Bronze lamp decorated with figures of an eagle and Ganymedes.

Pl. XXXVIII – Details of a big vessel of bronze – figures of eagles.

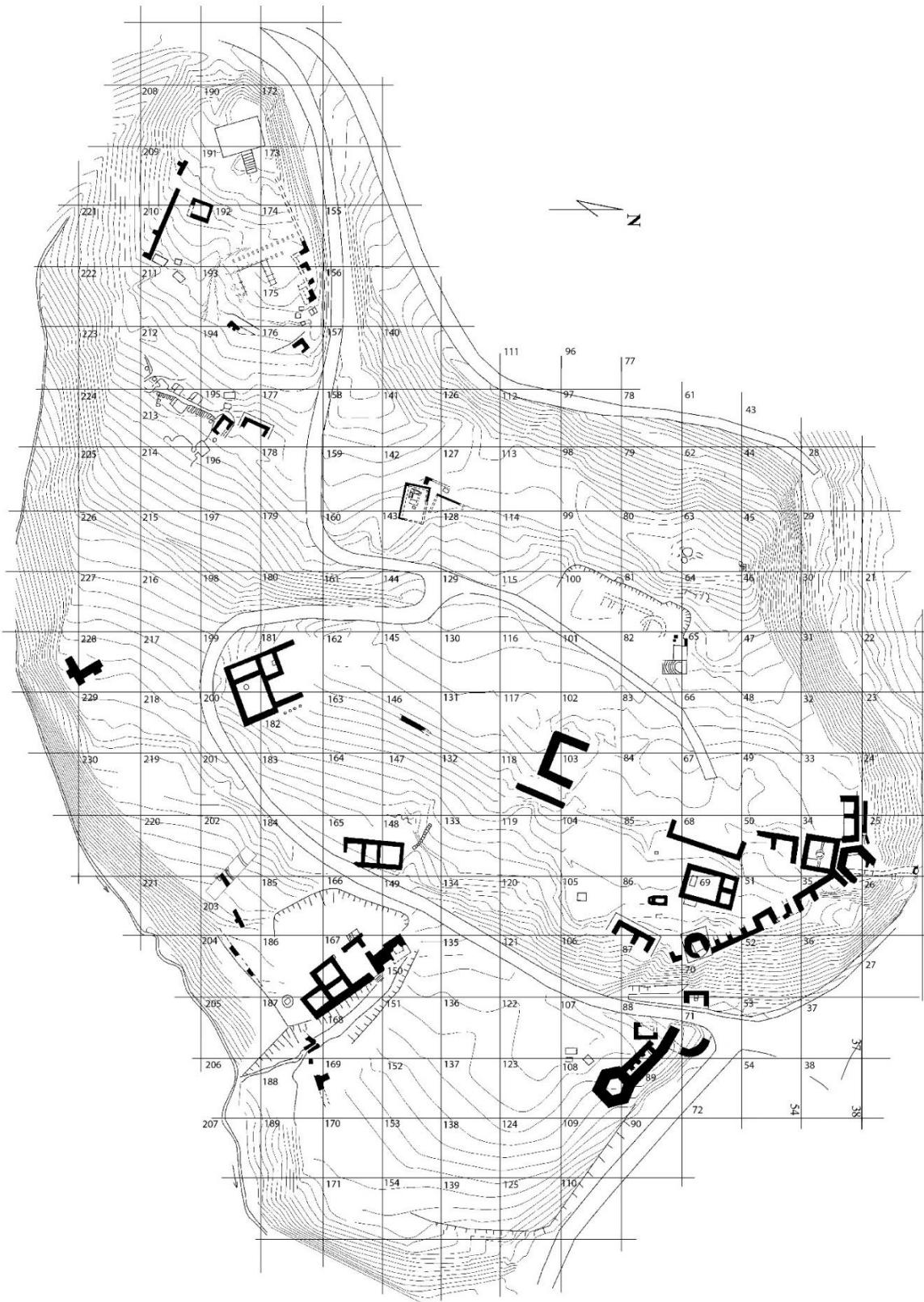
Pl. XXXIX-XL – Bronze lamp decorated with figures of Erotes.

Pl. XLI-XLII – Bronze lamp and its details.

Pl. XLIII – Bronze decorations of the bed (kline).

Pl. XLIV-XLV – 1. Iron thymiaterion; 2. iron thymiaterion; 3. iron fire dog.

850. I



გაბ. II



ঁোৰ. III

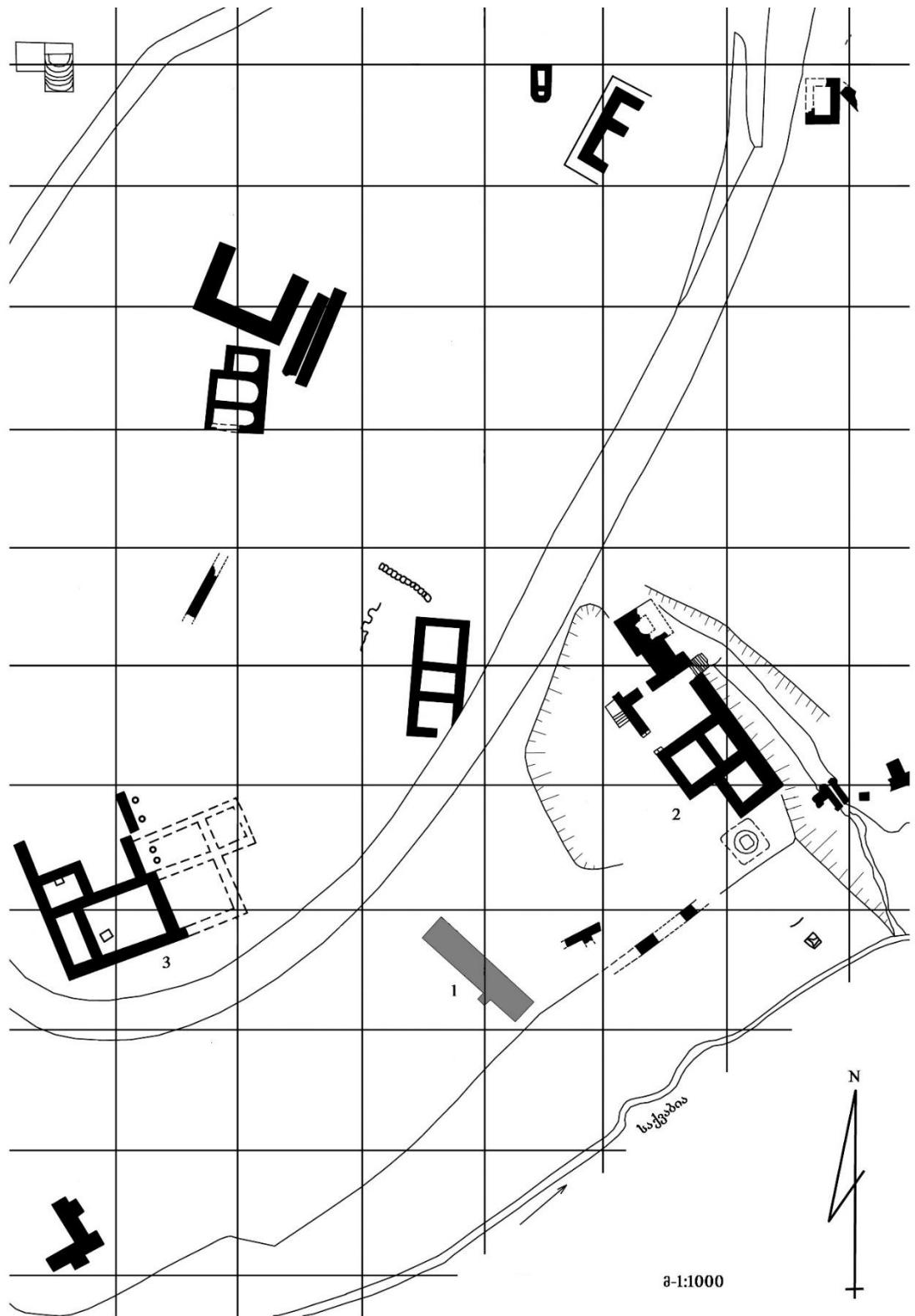


1

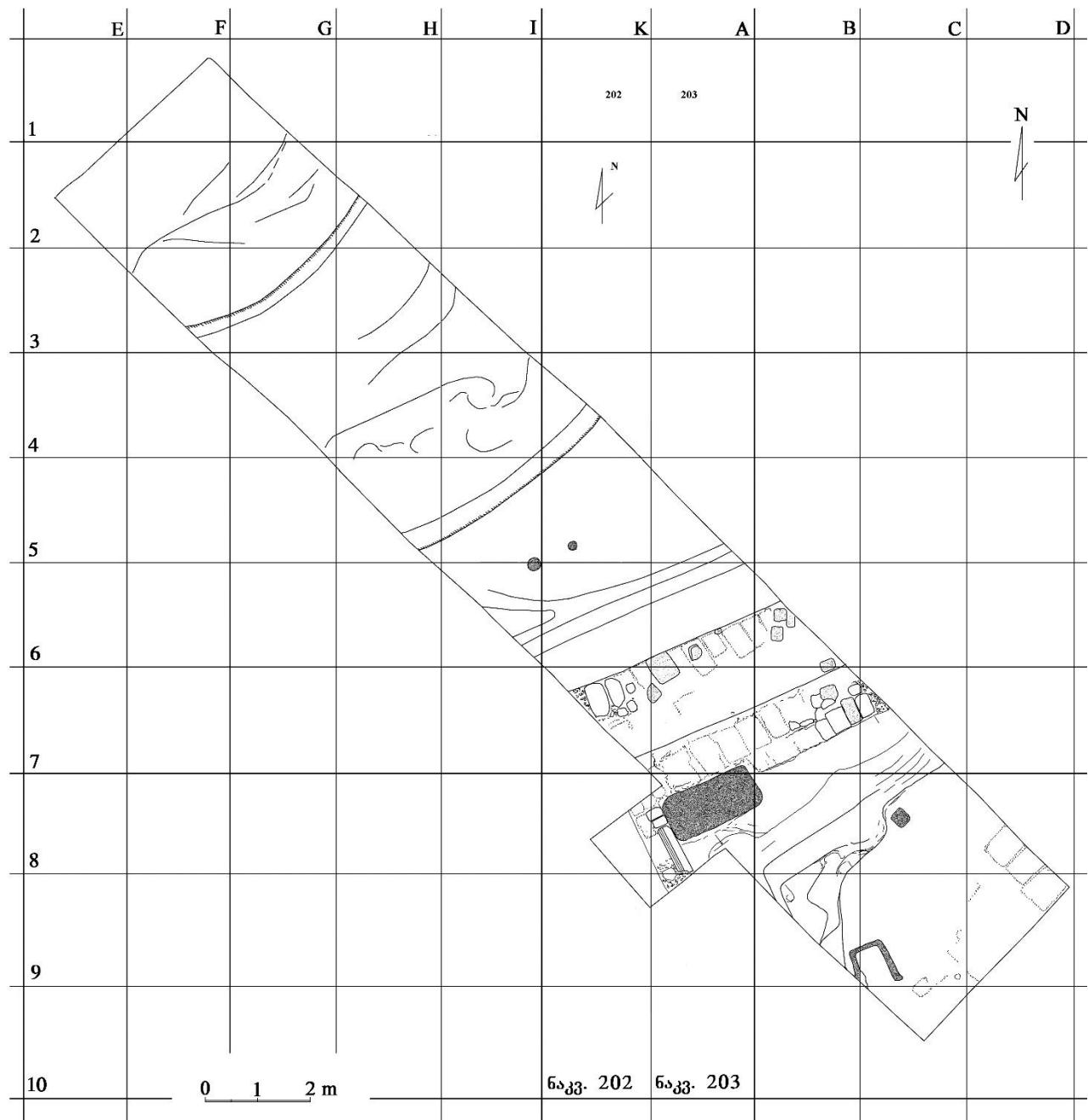


2

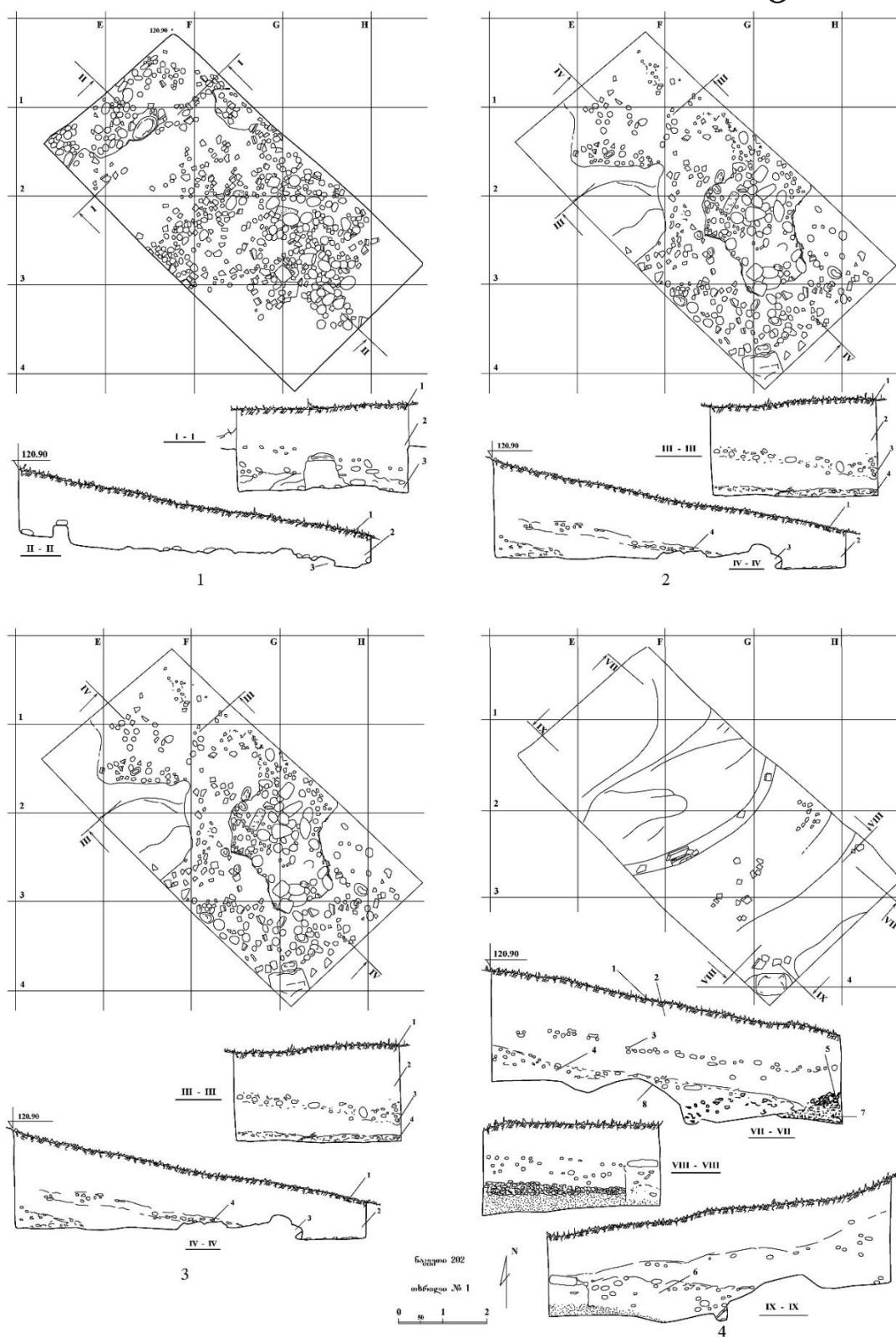
გაბ. IV



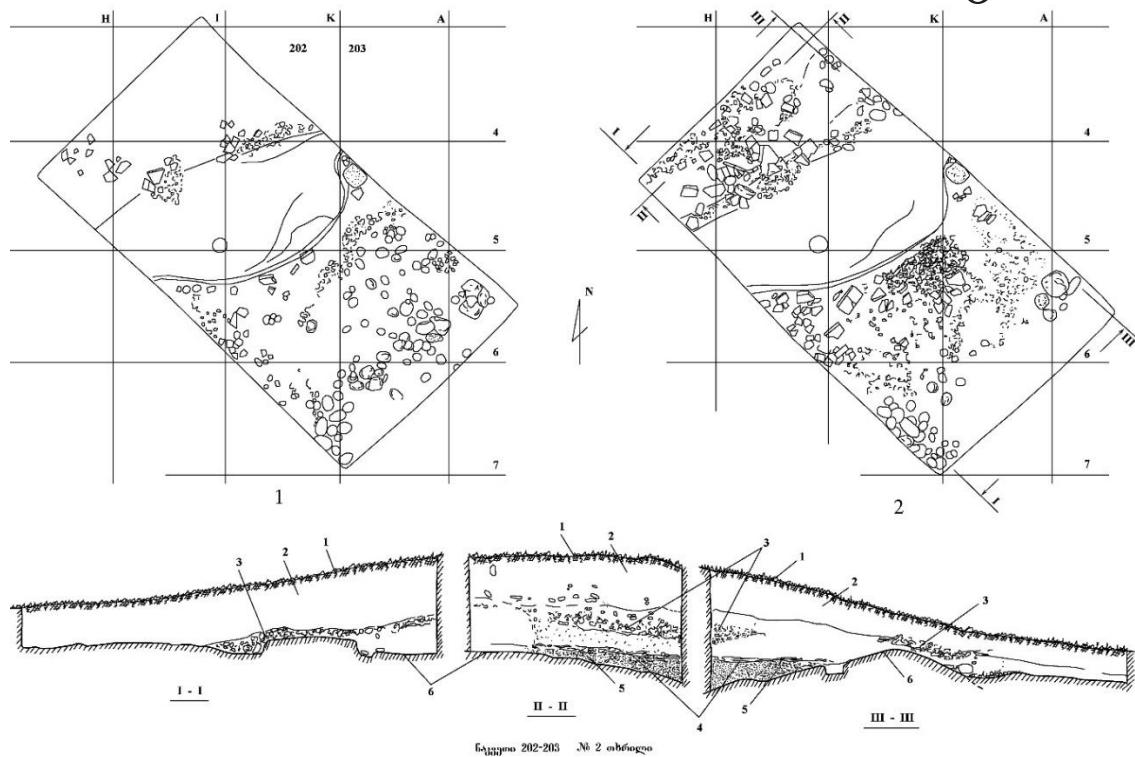
Øδø. V



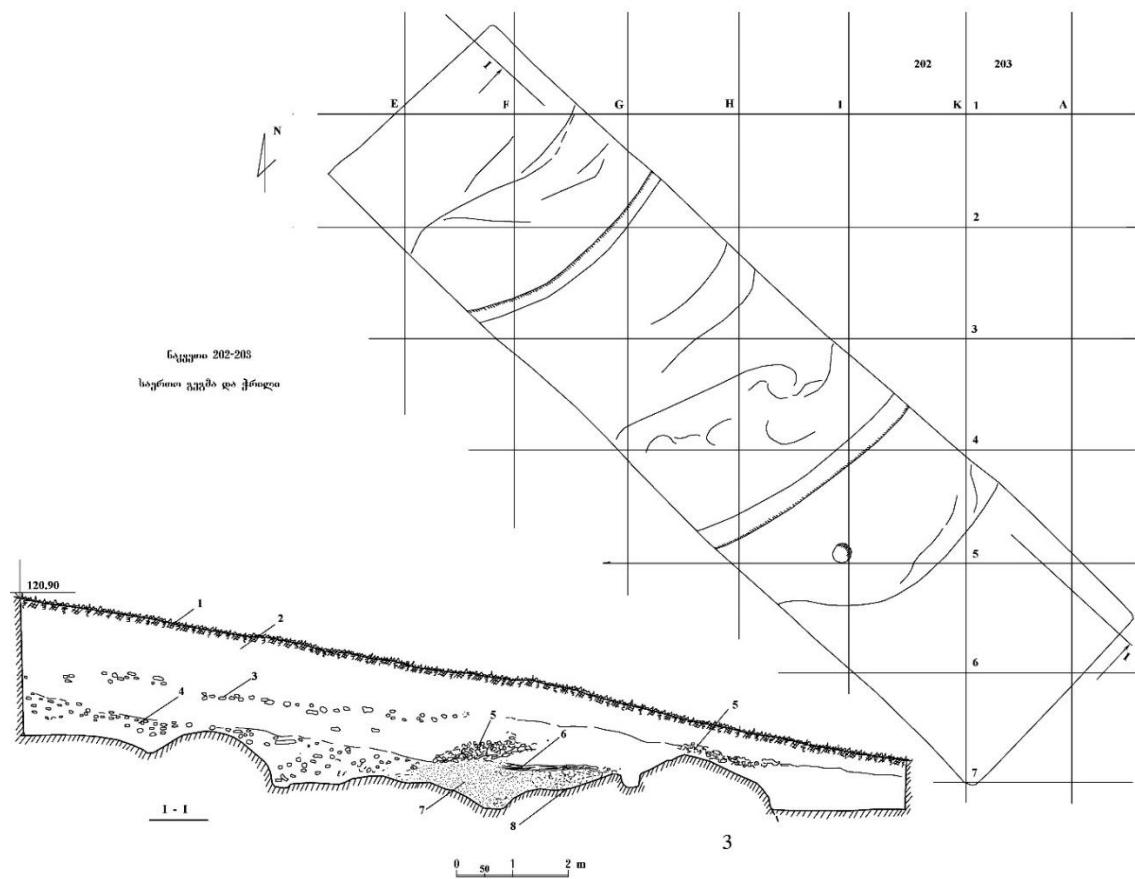
ջած. VI



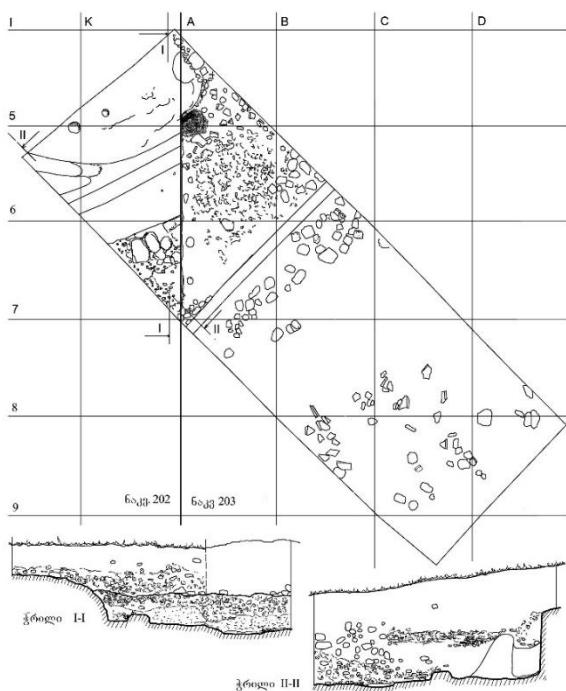
Ծճ. VII



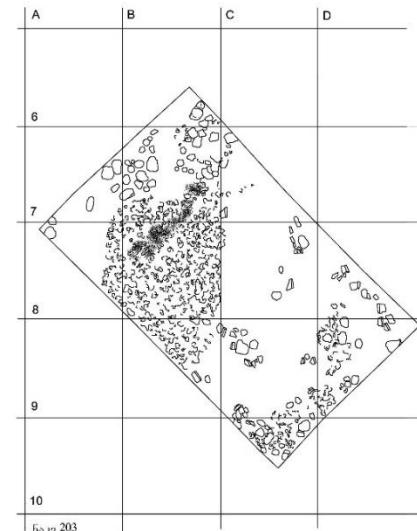
Բնակչութեա 202-203 № 2 տեսքութեա



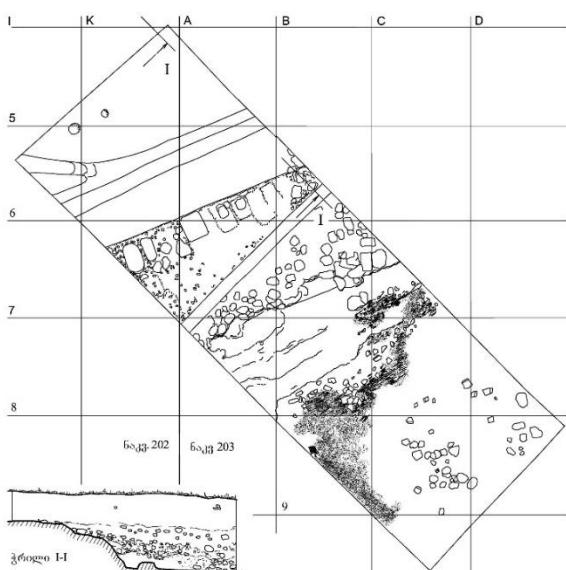
გაბ. VIII



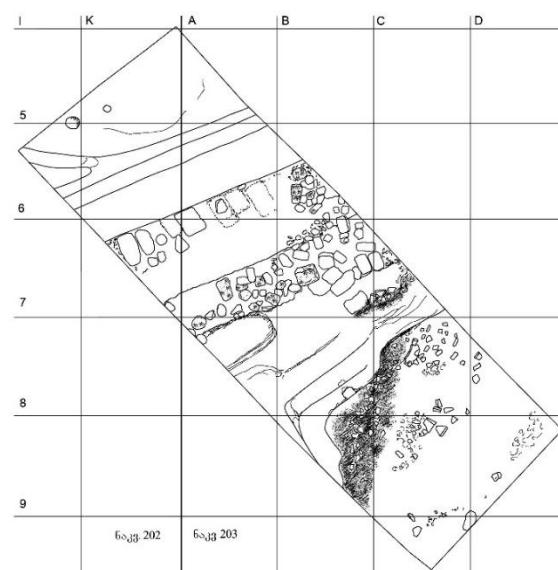
1



2



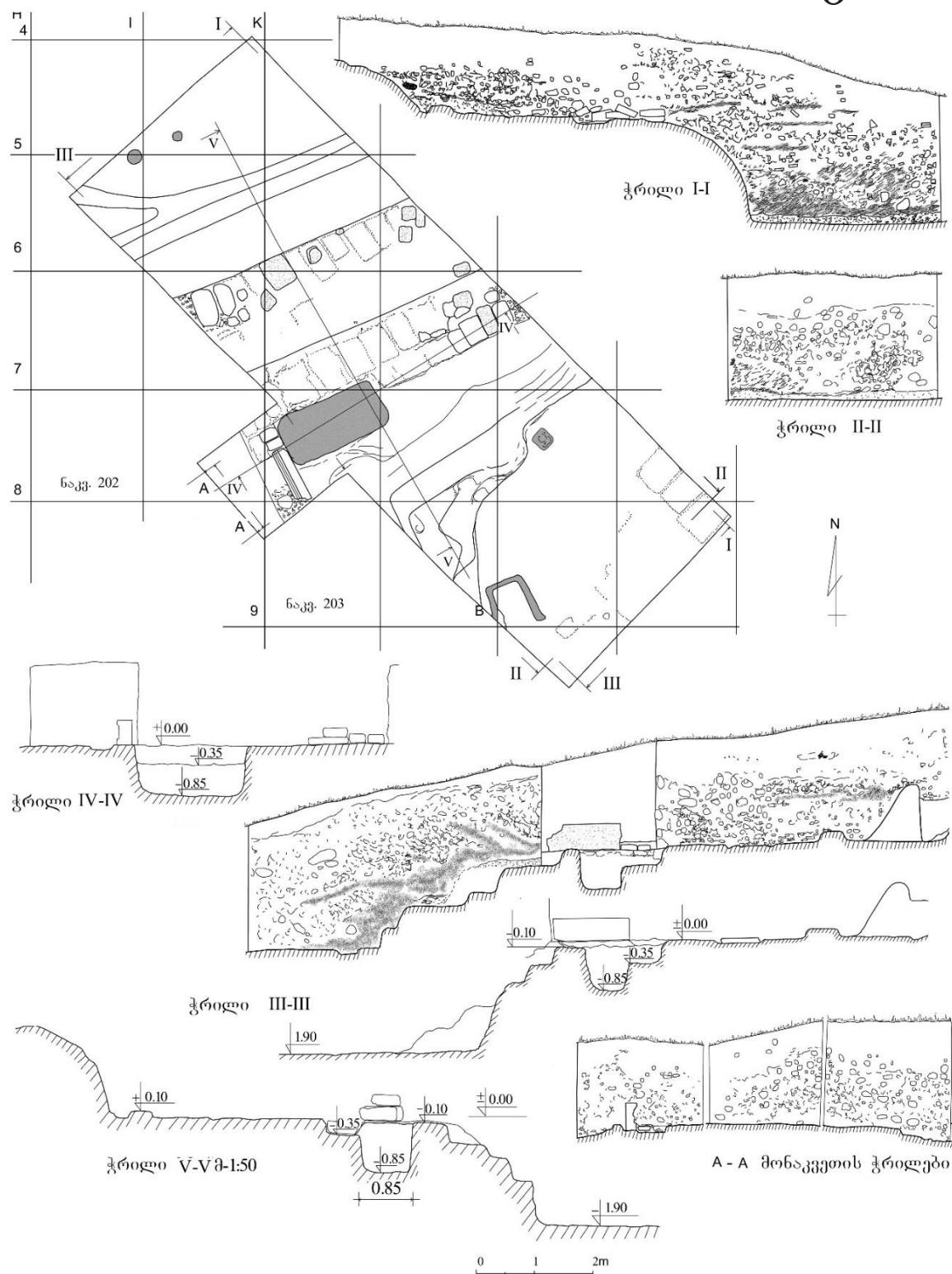
3



4

3-1:50

გაბ. IX



გაბ. X



1



2

გაბ. XI



1



2

გაბ. XII



1



2

გაბ. XIII



1



2

ջած. XIV

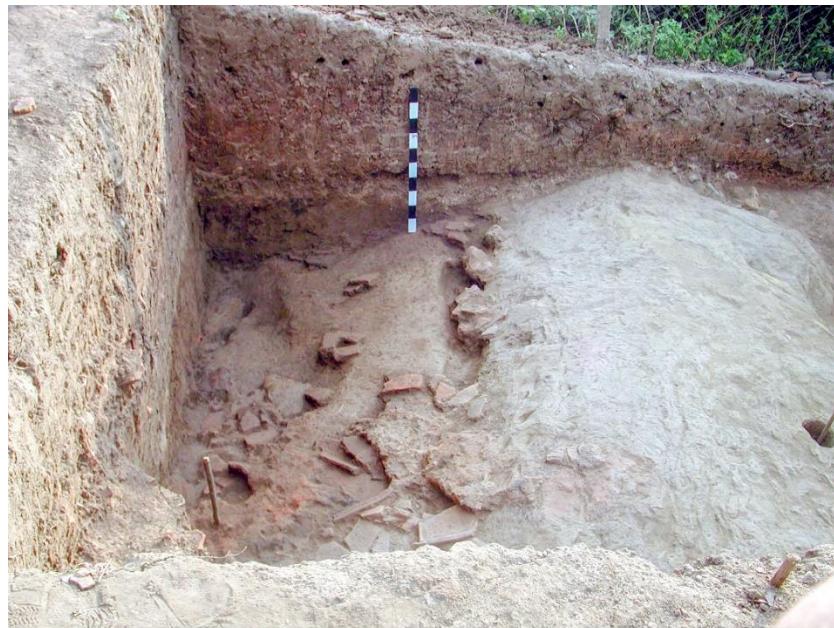


1



2

ঁোড়. XV



1



2

გაბ. XVI



1



2

გაბ. XVII

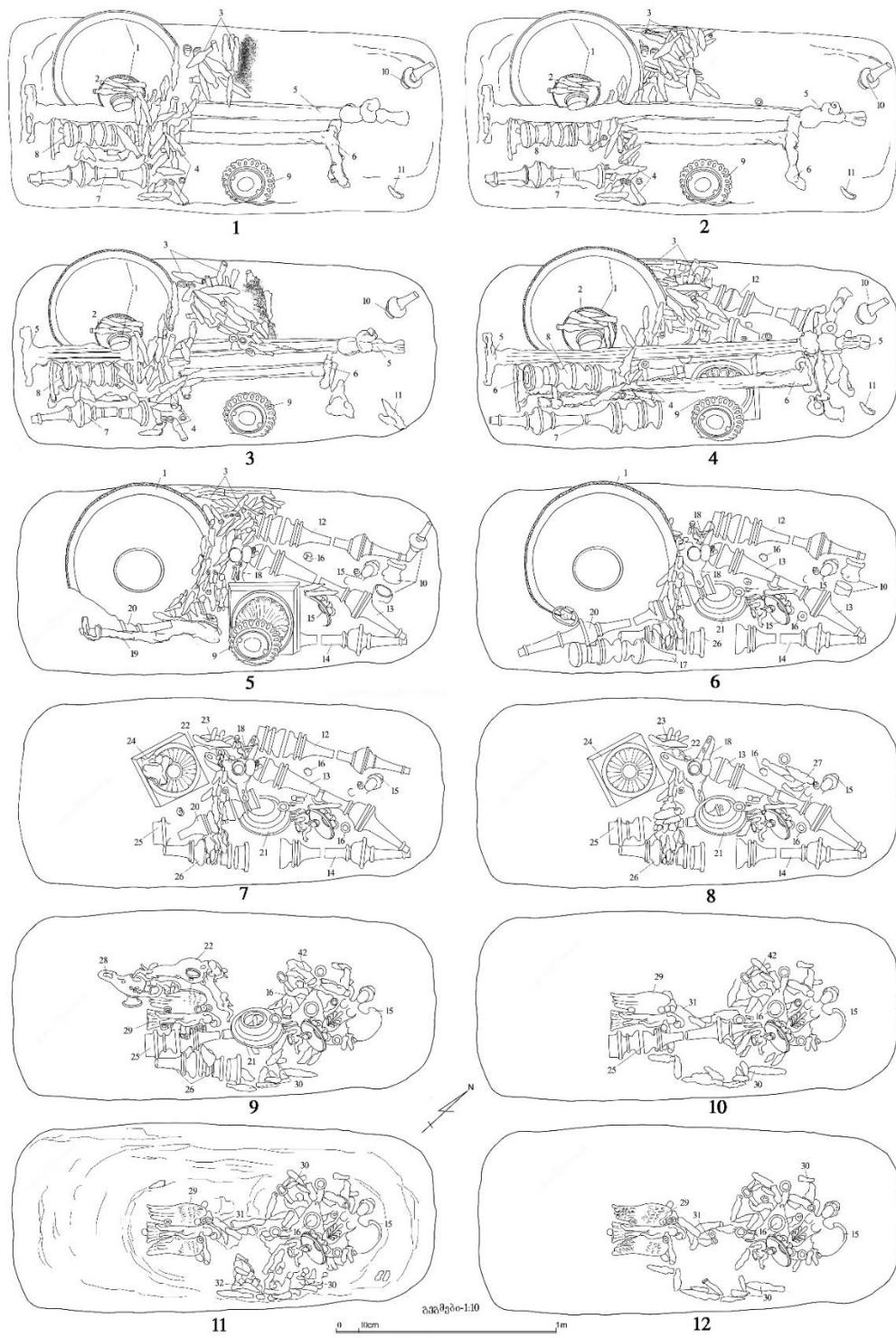


1



2

♂♂. XVIII



გაბ. XIX



1



2

გაბ. XX



1



2

Ծած. XXI



1



2

გაბ. XXII



1



2

♂♂δ. XXIII

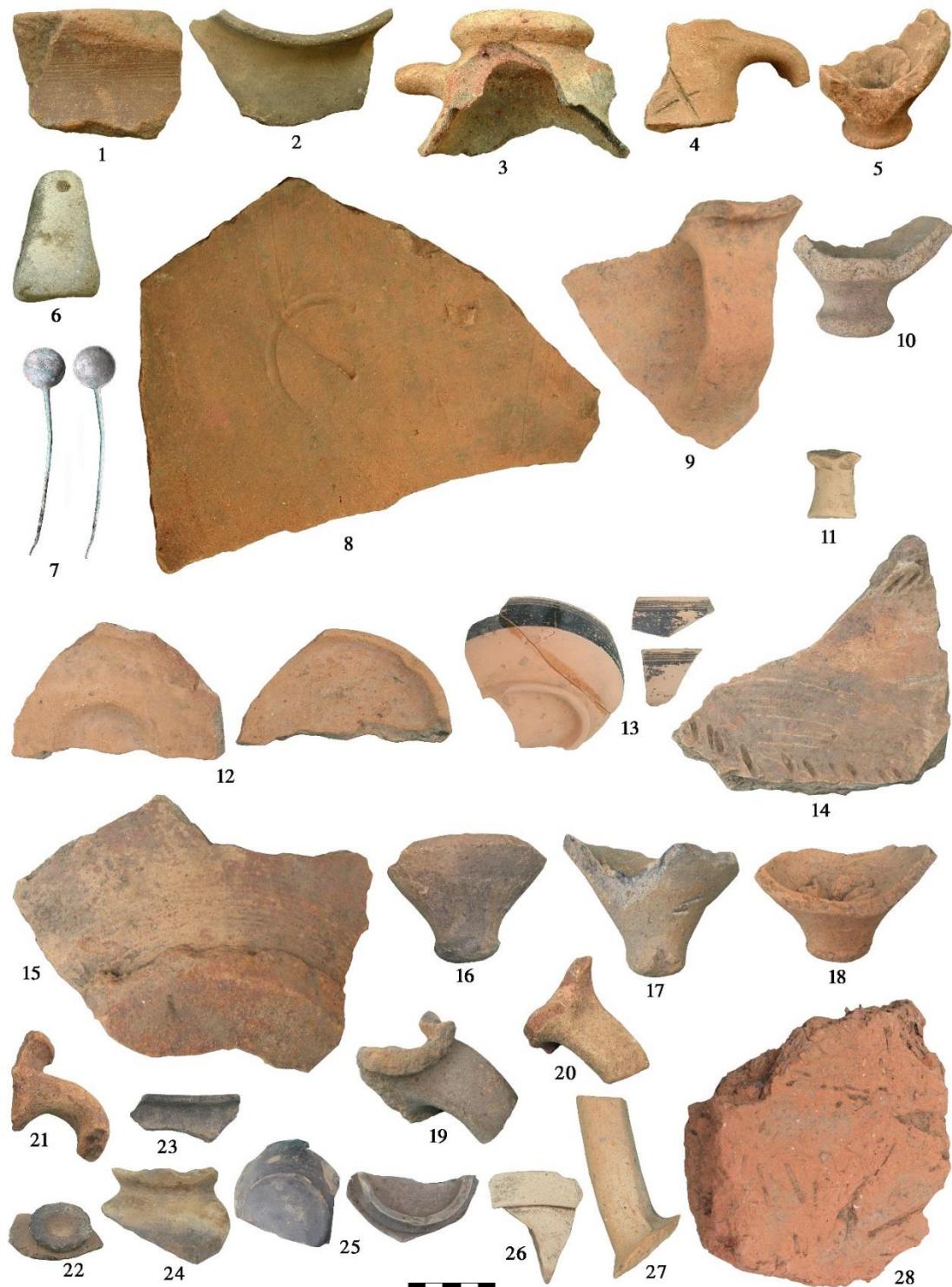


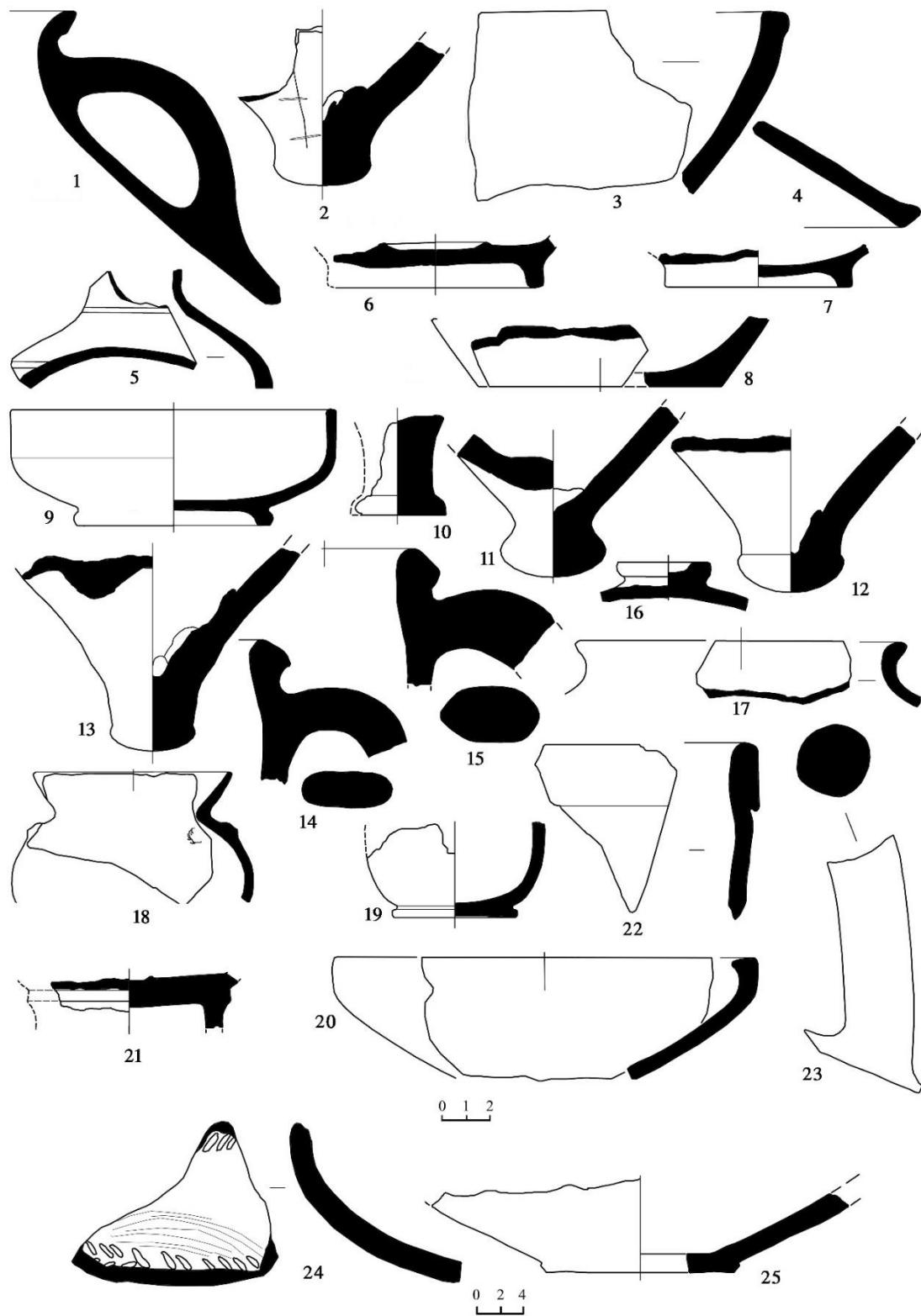
1



2

§§δ. XXIV

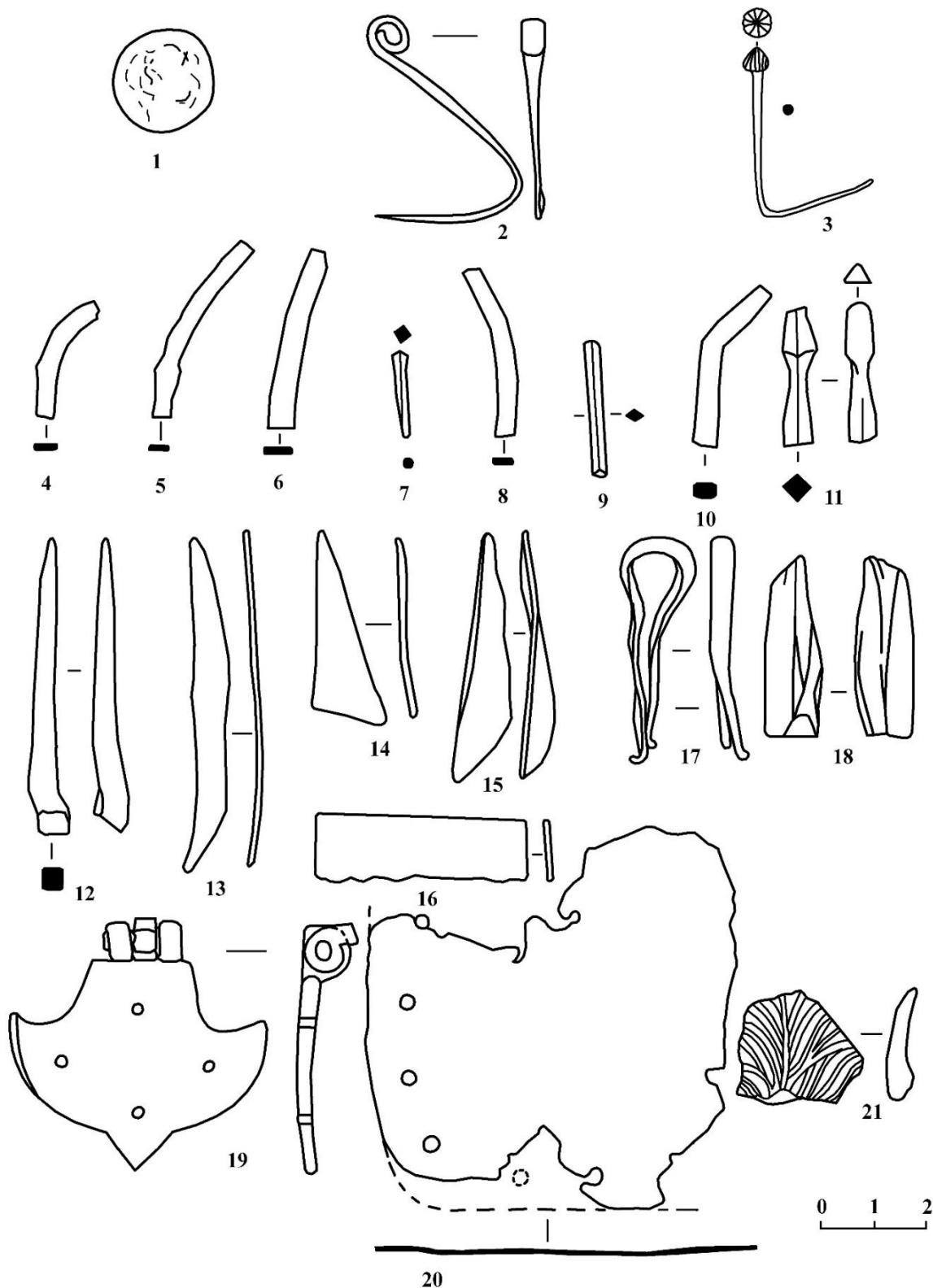




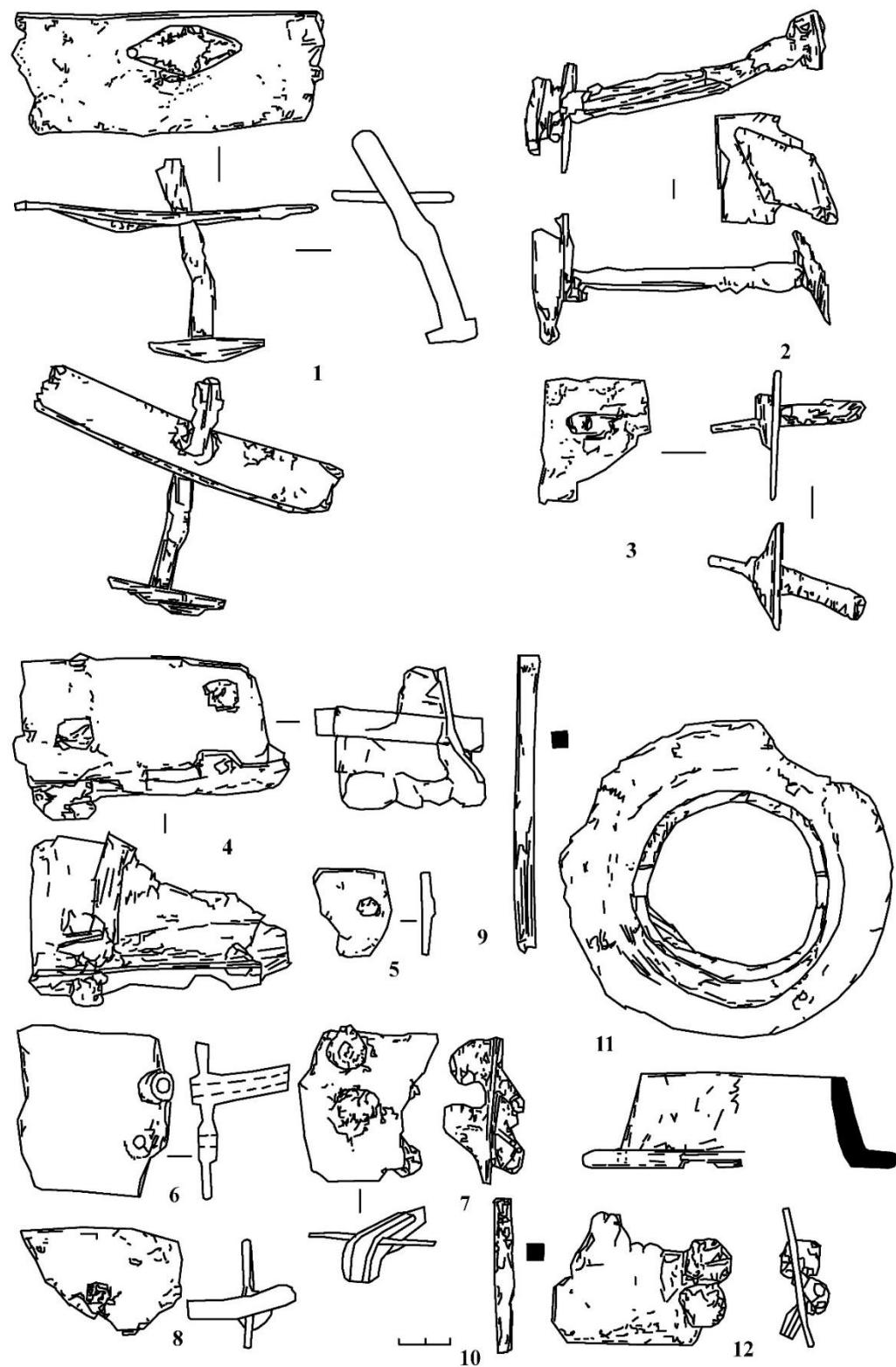
§§§. XXVI



♂♂. XXVII



♂♂δ. XXVIII



გაბ. XXIX



გაბ. XXX



გაბ. XXXI



1



2



3

გაბ. XXXII



§αδ. XXXIII



1



2



3

Ѳаð. XXXIV



1



2



3

858. XXXV



♂♂♂. XXXVI



Ѳаð. XXXVII



1



2

გაბ. XXXVIII



Ѳаð. XXXIX



გაბ. XL



გაბ. XLI



1



2



3



4

Յած. XLII



1

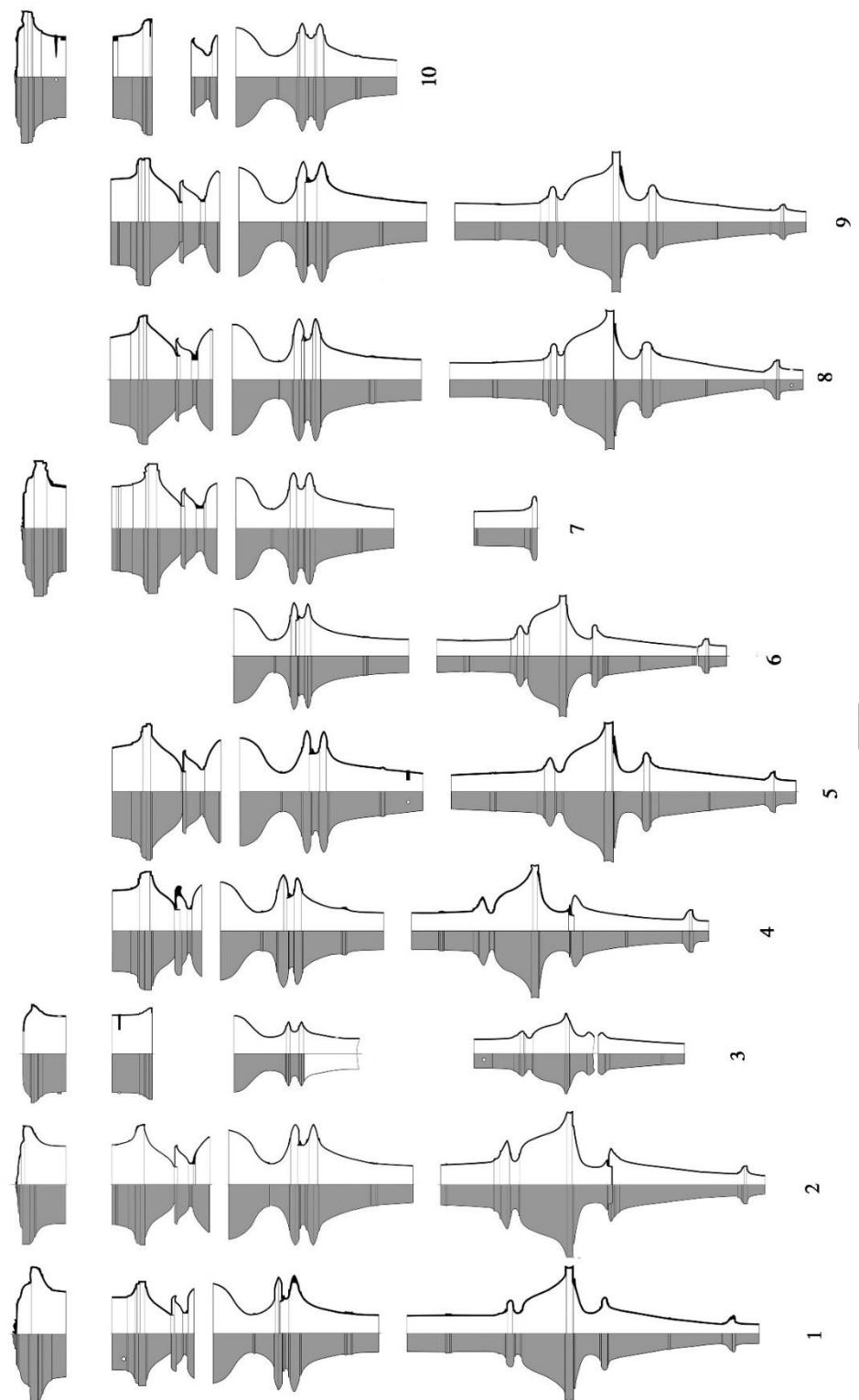


2



3

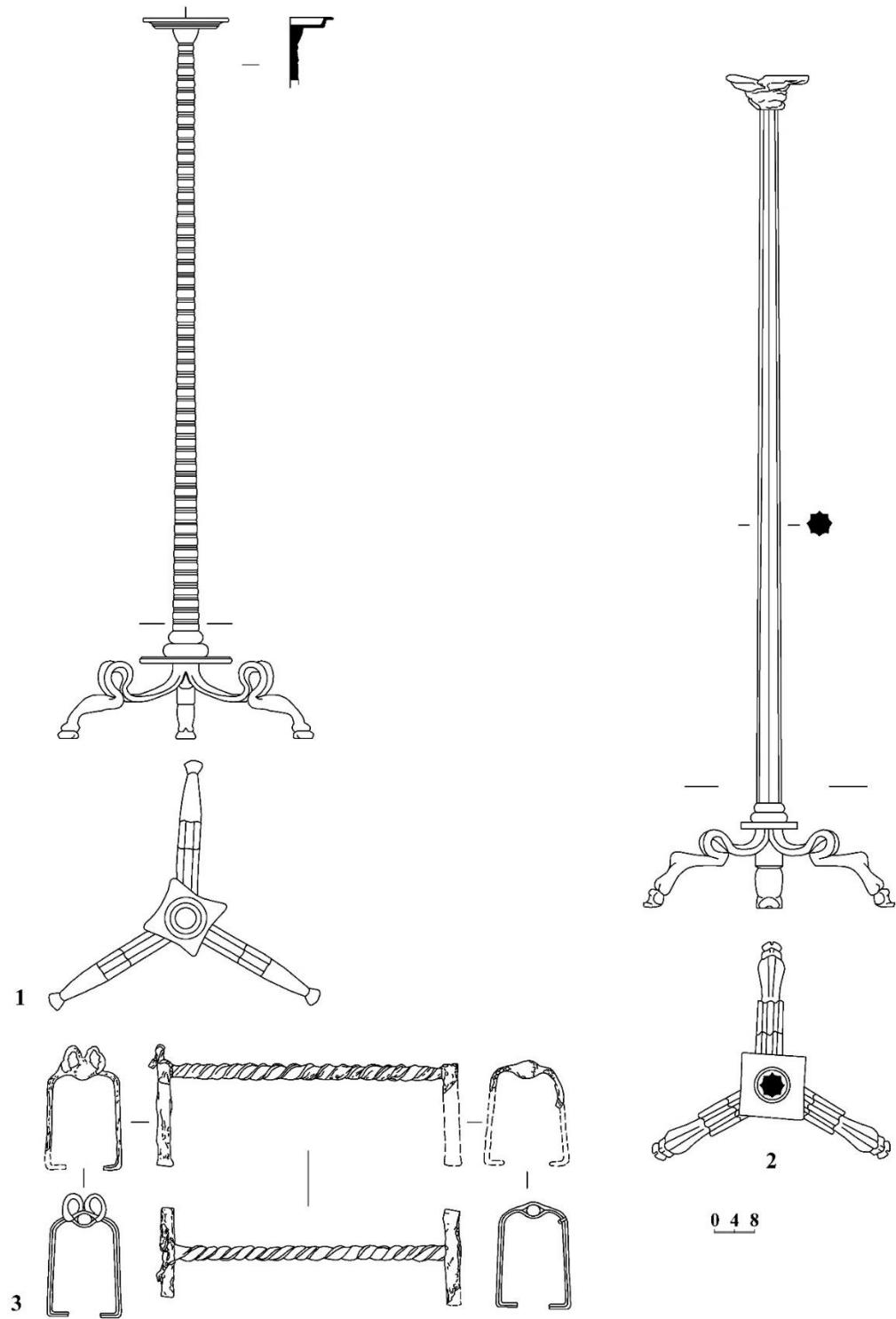
ঁৃঃ XLIII



ঁৰ্দ. XLIV



ঁৰ্দ. XLV



გურამ კვირკველია

სარეცლის ფასების ნაითები ვანის 2007 წლის განძიღა

2007 წლის განძის კომპლექსში საქმაოდ მნიშვნელოვანი ადგილი ეჭირათ სარეცლის ფენების ბრინჯაოს გარსაკრავებს. სარეცლების ზის დეტალები, როგორც სხვა ორგანული მასალა, ვანის ნიადაგის პირობების გამო, არ შემონახულა, მაგრამ თვითონ გარსაკრავები შეადგენდნენ გარკვეული, მკაცრი თანამიმდევრობით განლაგებული ელემენტებისა და მათი შემადგენელი ნაწილების რიგებს, *in situ* მდგომარეობაში.

აღმოჩნდა ათი ფენი (სავ. № 07:1-07:328-337), რომლებიც მეტ-ნაკლებად თანაბრად იყო განაწილებული ორმოს ფართობში (ტაბ. I).

ორმოს სამხრეთ კუთხეში ორ იარუსად განლაგებული ოთხი ფენი აღმოჩნდა (ფენები №№ 1-2 და 7-8, სსნ 07:1-07:328-39, 07:1-07:334-335, ტაბ. III-2)¹. ერთი ფენი, № 3, აყვდებული იყო ორმოს ჩრდილოეთ კუთხეში (სსნ 07:1-07:330, ტაბ. III-2). დანარჩენი ფენები ელაგა ორმოს ფსკერთან ახლოს: № 4 ფენი – ორმოს ჩრდილო-დასავლეთ კედელთან (07:1-07:331, ტაბ. III-3), № 5 ფენი იდო დიაგონალურად № 4 ფენის თავიდან ორმოს აღმოსავლეთ კუთხეში (07:1-07:332, ტაბ. III-3, ტაბ. III1), № 6 – ფენი ორმოს კიდეში მის აღმოსავლეთ ნაწილში (07:1-07:333, ტაბ. III-2, ტაბ. III1), №№ 9-10 ფენები – ერთად ორმოს სამხრეთ ნაწილში სამხრეთ-აღმოსავლეთი კედლის გასწვრივ (07:1-07:336-337, ტაბ. III3, ტაბ. III-3).

ყოველი ფენი აწყობილი იყო ბრინჯაოს სტანდარტული ფორმის დეტალებით², რომლებიც არათანაბარი რაოდენობით იყო წარმოდგენილი ჩვენ მონაპოვარში – ე.ი. ყველა კომპლექტი სრული სახით როდი იყო ჩაწყობილი ორმოში. დეტალების უმეტესი ნაწილი წყვილ-წყვილად იყო შეერთებული უფრო მსხვილ ნაწილებად, რომლებსაც ჩვენ ელემენტები ვუწოდეთ. ზოგ შემთხვევაში ელემენტები ერთიანად იყო ჩამო-

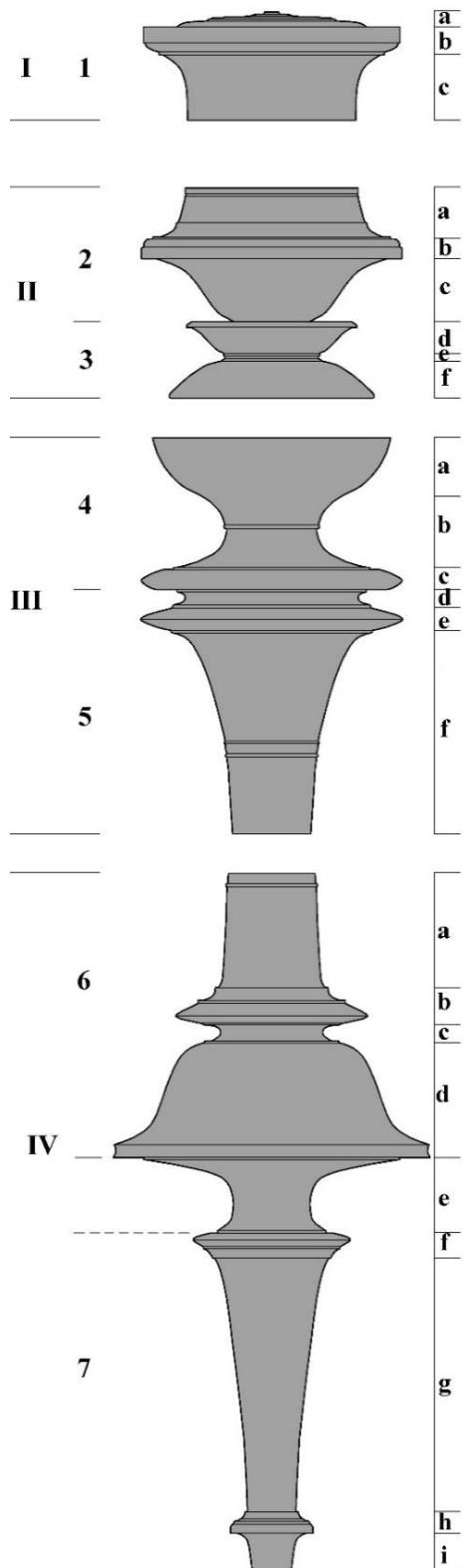
სხმული, დეტალებად დაყოფის გარეშე. ელემენტები ერთმანეთისგან გარეპეული შუალედებით იყო დაცილებული, კერძოდ: I და II ელემენტი 5 სმ-ით; II და III ელემენტი 2 სმ-ით; III და IV ელემენტი 3 სმ-ით. მაშასადამე აქ ზის გარკვეული ნაწილებია საგულვებული, ცენტრალური ღერძის გარდა. სწორედ ამ შუალედების არსებობა გვაძლევს ჩვენ საშუალებას დავყოთ გარსაკრავების სტანდარტული კომპლექტი ელემენტებად, ეს უკანასკნელი კი – დეტალებად.

სამეცნიერო ლიტერატურაში ანტიკური სარეცლების გარშემო არსებულ პუბლიკაციებში³ შემოთავაზებულია სარეცლის ფენების კომპლექტების შემადგენელი ნაწილების აღწერისა და ნუმერაციის ერთანეთისგან საქმაოდ განსხვავებული სქემები.⁴ არსებობს მეტად დეტალიზირებული სქემები, 15 დეტალის გამოყოფით, არსებობს სულ 6 დეტალიანი სქემებიც. უმეტესწილად დეტალების ნუმერაცია მიემართება ქვემოდან ზემოთ, თუმცა არსებობს საწინააღმდეგო მაგალითებიც (ტაბ. XXVI-XXVII). ჩვენ უფრო მისაღებად გვეჩვრება დავყოთ ჩვენ ხელში არსებული მასალა ელემენტად, რომლებიც, როგორც უკვე ავღნიშნეთ, ბუნებრივად იყო ერთმანეთისგან გამოყოფილი ზის ნაწილებით. ნუმერაცია მოემართება ზემოდან ქვემოთ.

ამდენად, ვანის განძის საწილის ფენების გარსაკრავები დაყოფილია ოთხ ელემენტად. თავის მხრივ მეორე, მესამე და მეოთხე ელემენტები ორორ დეტალადაა დანაწევრებული. ზოგ შემთხვევაში მესამე და მეოთხე ელემენტების ორივე დეტალი ერთიანად არის ჩამოსხმული. მეორე ელემენტი ყოველთვის ორ დეტალადაა დანაწევრებული, თუმცა ორ შემთხვევაში მეორე დეტალი სხვებისგან გასხვავებულია. ორი განსხვავებული ვარიანტია წარმოდგენილი IV ელემენტის დეტალებად დაყოფისას.

¹ ექვს გრაფიკულ სურათზე ნაჩვენებია სარეცლის ფენების განლაგება თანმიმდევრულად ორმოში ჩაღრმავების კვალდაკვალ – ტაბ. II-III.

² რამდენიმე შემთხვევაში ეს პრინციპი დარღვეული აღმოჩნდა და დეტალი წარმოდგენილი იყო არასტანდარტული, განახევრებული სახით.



სურ. 1. სარეცლების ფეხების ელემენტებას და
დეტალებად დაყოფის სქემა

ელემენტები დანომრილია რომაული ციფრებით, დეტალები – არაბულით, გამჭოლი ნუმერაციით ზემოდან ქვემოთ. ასევე აღწერის გასაიოლებლად საჭიროდ ჩავთვალეთ ყოველ ელემენტში (და, შესაბამისად, დეტალში) გამოგვეყო მორფოლოგიურად ერთმანეთისაგან განსხვავებული სეგმენტები, რომლებიც აღნიშნულია ლათინური ასოებით, ასევე ზემოდან ქვემოთ ყოველი ელემენტისათვის ცალცალკე (სურ. 1).

ჩვენ მონაპოვარში არ არის წარმოდგენილი ფეხების საგანგებო სადგრები, რომელიც, სხვა შემთხვევაში, იშვიათი გამონაკლისის გარდა, საწოლების აუცილებელ ელემენტს წარმოადგენდა. საწოლების ასეთივე აუცილებელ, ლითონისგან დამზადებულ ელემენტს შეადგენდა საწოლის ხის ჩარჩოების რკინის ნაწილები, ასევე ჩარჩოებისა და სასთუმალის ბრინჯაოსა თუ ვერცხლის ორნამენტირებული და რელიეფებით შემკული გარსაკრავები, რომლებიც ვანის განძში ასევე არ არის წარმოდგენილი.

რაც შეეხება ფეხების სიგრძეს, როგორც უკვე ავლიშნეთ, გარსაკრავის ელემენტები ერთმანეთისგან გარკვეული ინტერვალებით იყო დაცილებული და აქ ხის გარკვეული ნაწილებია საგულიოსხმო. ეს ინტერვალები ჯამში გვაძლევს 10 სმ-ს, ამდენად, ეს სიღიდე ელემენტების ჯამური სიმაღლიოს დამატებით გვაძლევს ფეხის სიმაღლეს. ეს სიღიდე მინიმალურია, ვინაიდან მასში, ბუნებრივია, არ არის გათვალისწინებული ფეხების სადგრების სიმაღლე.

აქვე წინასწარ უნდა აღინიშნის, რომ ყველა იმ შემთხვევაში, როდესაც ჩვენ გაგვაჩნია ფეხის თავები (ასეთი ხუთი შემთხვევა გვაქვს), მათი, ანუ I ელემენტის სიმაღლე მერყეობს 5 და 6 სანტიმეტრს შორის. თუ ავიღებთ საშუალო სიღიდეს, 5.5 სმ, და მივუმატებთ 10 სმ-იან ჯამურ ინტერვალს II-IV ელემენტებს შორის, ჩვენ შეგვიძლია მეტ-ნაკლები ალბათობით გამოკიანვარიშოთ კიდევ რამდენიმე ფეხის სავარაუდო სიმაღლე.

1. სახ 07:1-07:328. წარმოდგენილია ოთხივე ელემენტით. ფეხის საერთო სიმაღლე – 82.7 სმ (ტაბ. XXIV1).

ელემენტი I, იგივე დეტალი № 1, ფეხის თავი, „სოკოსებური“ მოყვანილობის (ტაბ. IV_{1a-b}, ტაბ. V1). შედგება სამი სეგმენტისაგან. ზედა სეგმენტი

(a) ზემოთ ამობერილი; ძირითადი ნაწილი შექცეული ნაოთხალი ლილვის პროფილის,⁵ საფეხურისებურად პროფილირებული ზედა ზედაპირით. შუა სეგმენტი (b) განიერი, დისკოსებურო მოყვანილობის, კიდეზე გარშემო გასდევს ვიწრო ღარი; ეს სეგმენტი ნაოთხალი წრეთარგის პროფილიანი ნაკვთით გადადის წაკვთილი კონუსისებური, თითქმის ცილინდრული პროფილის მქნე ქედა სეგმენტში (c).

სიმაღლე	6
მაქს. დმ	15.1
ქვედა დმ	9.5

ელემენტი II, შედგება ორი დეტალისაგან (ტაბ. V). მისი საერთო სიმაღლეა 9.2 სმ.

დეტალი II2 (ტაბ. IV2, ტაბ. V2). ბიკონუსური მოყვანილობის. ზედა ცილინდრული ფორმის სეგმენტი (a) შექცეული ნაოთხალი წრეთარგის პროფილიანი ნაკვთით გადადის შუა, დისკოსებური მოხაზულობის სეგმენტში (b). ეს უკანასკნელი ორი, ერთმანეთთან საფეხურისებურად დაკავშირებული ნაკვთისგან შედგება. ზედა ნაკვთის კიდე მომრგვალებულპროფილიანია, ქვედა – სწორხაზოვანი. დისკოსებური სეგმენტი საფეხურისებურად გადადის ქვედა კონუსისებური მოყვანილობის სეგმენტში (c). დეტალი ბოლოვდება მოკლე, 0.3 სმ სიმაღლის ქუსლით, რომლითაც ის მაგრდება მომდევნო დეტალში. ზედა სეგმენტში დატანილია 0.4 სმ დიამეტრის სამანჭვლე ნახვრეტი.

II2 დეტალის სიმაღლე	6.9
ა სეგმენტის ზედა დმ	8.2
ბ სეგმენტის დმ	11.6
ც სეგმენტის ქვედა დმ	4.2

დეტალი II3 (ტაბ. IV3, ტაბ. V3). ზედა სეგმენტი (d) თასისებური მოყვანილობის, ზემოთკენ სწორხაზოვან გადაშლილი, კიდე ოდნავ ქვემოთკენ ჩამოკეცილი. ზედა ზედაპირი რგოლისებური, ფართო 4.4 სმ დიამეტრის ხვრელით შუაგულში, რომელშიც მაგრდება ზედა დეტალის ქუსლი. ზედა სეგმენტი ქვედასაგან გამოყოფილია 0.5 სმ სიმაღლისა და 4.6 სმ

დიამეტრის წრეთარგისებური მოყვანილობის ყელით (სეგმენტი e). ქვედა სეგმენტი (f) დაბალი, ასევე თასისებური მოყვანილობის, ქვემოთკენ გაფართოებული.

II3 დეტალის სიმაღლე	2.6
დ სეგმენტის ზედა დმ	8.4
ე სეგმენტის დმ	4.6
ფ სეგმენტის ქვედა დმ	10

ელემენტი III ასევე ორი დეტალისაგან შედგება (ტაბ. V). ელემენტის საერთო სიმაღლეა 18.4 სმ.

დეტალი III4 (ტაბ. IV4, ტაბ. V4). შედგება სამი სეგმენტისაგან. ზედა სეგმენტი (a) თასისებური მოყვანილობის. თანდათან გადადის მაღალ და ვიწრო ყელში (b სეგმენტი). ყელს ყველაზე ვიწრო ნაწილში შემოუყება დაბალი რელიეფური ქედი. ქვედა, ც სეგმენტი – დისკოსებური, ბიკონუსური პროფილის. ქვედა მხარეს გააჩნია ფართო, 8.2 სმ დიამეტრის ხვრელი, რომელიც განკუთვნილია მომდევნო დეტალის ზედა ქუსლის შიგ ჩასამაგრებლად.

III4 დეტალის სიმაღლე	7.7
ა სეგმენტის ზედა დმ	11.2
ბ სეგმენტის დმ	4.5
ც სეგმენტის დმ	12.6

დეტალი III5 (ტაბ. IV5, ტაბ. V5). შედგება ასევე სამი სეგმენტისაგან. ზედა სეგმენტი (d) წრეთარგის პროფილის, წარმოადგენს შეზნექილ ყელს ზედა დეტალსა და ც სეგმენტს შორის. მომდევნო, ც სეგმენტი – დისკოსებური, ბიკონუსური პროფილის, საფეხურისებურად გადადის მომდევნო, ფ სეგმენტში, რომელიც წარმოადგენს ზედა ნაწილში ძაბრისებურ, ხოლო ქვედაში – ცილინდრულ მილს. ძაბრისებური ნაწილი ნაწილისაგან გამოყოფილია ლილვისებური შესქელებით, რომელიც თავის მხრივ ზემოდან და ქვემოდან შემოსაზღვრულია ვიწრო მომრგვალებულკიდიანი ქედებით. დეტალს ზედა ბოლოში გააჩნია ქუსლი, რომლითაც ის მაგრდება ზედა დეტალის შესაბამის ღიობში.

⁵ პროფილების აღწერისას გამოყენებულია არქიტექტურული პროფილებისათვის მიღებული

ტერმინოლოგია. იხ. Михайловский 1944% გვ. 55-60; კვირკველია თ. 2000; იხ. დანართი № 2.

III5 დეტალის სიმაღლე	11.0
d სეგმენტის დმ	7.2
e სეგმენტის დმ	13.0
f სეგმენტის სიმაღლე	8.6
f სეგმენტის ქვედა დმ	4.2

ელემენტი IV შედგება ორი დეტალისაგან (ტაბ. V). ელემენტის საერთო სიმაღლეა 39.1 სმ.

დეტალი IV6 (ტაბ. IV6, ტაბ. V6). მაღალი, ცილინდრული მილი (სეგმენტი a) საფეხურისებურად გადადის მოძღვნო, დისკოსებური b სეგმენტში. a სეგმენტს, შუა ნაწილში, გააჩნია ლილვისებური შესქელება, რომელიც ზემოდან და ქვემიდან შემოსაზღვრულია ვიწრო მომრგვალებულკიდიანი ქედებით. დისკოსებური სეგმენტი შეზნექილპროფილიანი, ზემოდან და ქვემოდან საფეხურისებურად შემოსაზღვრული ყელით (სეგმენტი c), გადადის ქვედა, ზარისებური მოყვანილობის, შექვეული ბატიფელას პროფილიან d სეგმენტში. ამ უკანასკნელს ქვემოდან გააჩნია 11.6 სმ დაიმეტრის ღიაბი მოძღვნო დეტალის ჩასამაგრებლად.

IV6 დეტალის სიმაღლე	18.5
a სეგმენტის სიმაღლე	10.9
a სეგმენტის ზედა დმ	4.1
b სეგმენტის დმ	7.4
c სეგმენტის დმ	4.6
d სეგმენტის სიმაღლე	5.7
d სეგმენტის ქვედა დმ	15.0

დეტალი IV7 (ტაბ. IV7, ტაბ. V7). შეზნეჟილპროფილიანი სეგმენტი ზედა გაფართოებული და ქვედა შევიწროებული ნაწილით (e), საფეხურისებურად გადადის ბიკონუსურპროფილიან დისკში (სეგმენტი f); ეს უკანასკნელი ასევე საფეხურისებური გადასვლით უკავშირდება გრძელ, ქვემოთკენ შევიწროებულ კონუსისებურ მილს (სეგმენტი g). ქვემოთ ეს მილი გრძელდება მოკლე, მირში გაფართოებული კონუსისებური სეგმენტით (h). დეტალი ბოლოვდება მოკლე მილისებური სეგმენტით (i).

IV7 დეტალის სიმაღლე	20.7
e სეგმენტის სიმაღლე	2.7
e სეგმენტის ყელის დმ	4.7

f სეგმენტის დმ	8.2
g სეგმენტის სიმაღლე	12.6
h სეგმენტის დმ	4.1
i სეგმენტის ქვედა დმ	2.2

2. სს 07:1-07:329. წარმოდგენილია ოთხივე ელემენტით. ფეხის საერთო სიმაღლე – 81.8 სმ (ტაბ. XXIV2).

ელემენტი I, ფეხის თავი, „სოკოსებური“ მოყვანილობის (ტაბ. VIIa-b, ტაბ. VII1). № 1-ის ანალოგიური, განსხვავდება ცალკეული სეგმენტების ზომებით და პროპორციებით.

სიმაღლე	5.5
მაქს. დმ	13.2
ქვედა დმ	8.7

ელემენტი II, შედგება ორი დეტალისაგან (ტაბ. VI2-3, VII2-3). მისი საერთო სიმაღლე 11.7 სმ-ია. მორფილოგიურად ის № 1 ფეხის შესაბამისი ელემენტის მსგავსია, განსხვავდევა ზომებით და პროპორციებით. II2 დეტალი შესამჩნევად დეფორმირებულია.

II2 დეტალის სიმაღლე	7.7
a სეგმენტის ზედა დმ	9.6
b სეგმენტის დმ	13.5
c სეგმენტის ქვედა დმ	4.6
II3 დეტალის სიმაღლე	4.4
d სეგმენტის ზედა დმ	9.2
e სეგმენტის დმ	5.4
f სეგმენტის ქვედა დმ	11.4

მოძღვნო, III ელემენტიც ფორმით და სტრუქტურით იმეორებს № 1 ფეხის შესაბამის ელემენტს, განსხვავდევა ზომებით და პროპორციებით. მისი საერთო სიმაღლეა 20.5 სმ (ტაბ. VI4-5, VII4-5).

III4 დეტალის სიმაღლე	7.8
a სეგმენტის ზედა დმ	12.1
b სეგმენტის დმ	4.5
c სეგმენტის დმ	13.5
III5 დეტალის სიმაღლე	13.2
d სეგმენტის დმ	9.2
e სეგმენტის დმ	13.5
f სეგმენტის სიმაღლე	10.8
f სეგმენტის ქვედა დმ	4.4

IV ელემენტიც ტიპოლოგიურად № 1 ფეხის შესაბამის ელემენტს იმჟორებს. მისი სიმაღლე 34.1 სმ-ია. მაგრამ დეტალები სტრუქტურულად განსხვავებულია: e სეგმენტი ამ შემთხვევაში IV 6 დეტალთან ერთადაა დამზადებული და მის შემადგენელ ნაწილს წარმოადგენს, ხოლო IV 7 დეტალი იწყება f, დისკოსებური ფორმის სეგმენტით. მეტნაკლებად განსხვავდება h სეგმენტიც – ის უფრო მოკლე, დისკოსებური ფორმისაა (ტაბ. VI6-7, VII6-7).

საერთო სიმაღლე	39.1
IV 6 დეტალის სიმაღლე	18.5
IV 7 დეტალის სიმაღლე	20.7
a სეგმენტის სიმაღლე	10.9
a სეგმენტის ზედა დმ	4.1
b სეგმენტის დმ	7.4
c სეგმენტის დმ	4.6
d სეგმენტის სიმაღლე	5.7
d სეგმენტის ქვედა დმ	15.0
e სეგმენტის სიმაღლე	2.7
e სეგმენტის ყელის დმ	4.7
f სეგმენტის დმ	8.2
g სეგმენტის სიმაღლე	12.6
h სეგმენტის დმ	4.1

3. სხ 07:1-07:330. წარმოდგენილია ორხივე ელემენტით, ოღონდ ეს ელემენტები არასრული სახითაა ჩვენამდე მოღწეული (ტაბ. XXIV 3). ამის გამო ფეხის სიმაღლის განსაზღვრა შეუძლებელია. ამ ფეხის შემადგენელი ნაწილები სხვებთან შედარებით ყველაზე მცირე ზომებით გამოირჩევა.

ელემენტი I, ფეხისთავი. ტიპოლოგიურად ზემოთ აღწერილების მსგავსია იმ განსხვავებით, რომ ზედა a სეგმენტი დახშული კი არ არის, არამედ ცენტრში გააჩნია 5 სმ დიამეტრის ხვრელი. დაამეტრითაც ის სხვებთან შედარებით უფრო მცირე ზომისაა. c სეგმენტის ქვედა კიდესთან ერთმანეთის მოპირდაპირედ გააჩნია ორი 0.4 სმ დიამეტრის სამანჭვლე ნახვრეტი. ერთერთ მათგანში შემორჩენილია ბრინჯაოს მოკლე ღერაკი (ტაბ. VIII1, IX1).

დეტალის სიმაღლე	5.0
მაქსიმალური დმ	11.0
c სეგმენტის ქვედა დმ	8.6

ელემენტი II. II დეტალი წარმოდგენილია მხოლოდ ერთად ჩამოსხმული a და b სეგმენტებით. ალბათ c სეგმენტი ცალკე დეტალს წარმოადგენდა, მაგრამ განძში ის არ მოხვდა. ასევე არ მოუღწევია ჩვენამდე II 3 დეტალსაც. II 1 დეტალს ზედა ნაწილში, მისი კიდიდან 0.8 სმ დაშორებით, საპირისპირო მხარეზე გააჩნია ორი სამანჭვლე ნახვრეტი, რომლებშიც შემორჩენილია ბრინჯაოს ღერაკები (ლურსმნები). ერთი მათგანი ფრაგმენტულია, მეორე მთლიანი. ამ უკანასკნელის სიგრძე 1.7 სმ-ია, ღეროს დმ – 0.3 სმ (ტაბ. VIII2, IX2).

II 2 დეტალის სიმაღლე	4.3
a სეგმენტის ზედა დმ	8.6
b სეგმენტის დმ	10.2

ელემენტი III. ამ ელემენტის ორივე დეტალი ერთიანადაა ჩამოსხმული, ქვედა ნაწილი (სეგმენტი f) დაზიანებულია, ნაკლული. ამ მილისებური სეგმენტის ბოლოში 0.3 სმ დიამეტრის სამანჭვლე ნახვრეტია დატანილი. ასეთივე ნახვრეტის კვალი საპირისპირო კედელზეც შეიმჩნევა. ეს ელემენტი ჩვენ კოლექციაში ერთადერთია, რომელსაც ყელზე (სეგმენტი b) დაბალი რელიეფური ქედის არა აქვს (ტაბ. VIII3, IX3).

საერთო სიმაღლე	13.9
a სეგმენტის ზედა დმ	8.8
b სეგმენტის დმ	4.0
c სეგმენტის დმ	7.2
d სეგმენტის დმ	5.0
e სეგმენტის დმ	7.2
f სეგმენტის სიმაღლე	6.1
f სეგმენტის ქვედა დმ	3.8

ელემენტი IV. ორი დეტალითაა წარმოდგენილი (ტაბ. VIII4-5, IX4-5). IV 6 ელემენტი № 2 ფეხის მსგავსია (ე.ი. შეიცავს a-e სეგმენტებს), იმ განსხვავებით, რომ ბოლოვდება გამობერილი, ბიკონუსური ფორმის დამატებითი სეგმენტით (სიმაღლე 1.2 სმ, დაამეტრი – 2 სმ), რომლის ქვედა კიდე წატეხილია. მსგავსი რამ ჩვენ სხვა ანალიგიურ დეტალებში აღარ გვხდება. IV 7 დეტალიც განსხვავებულია სხვებისაგან – არ გააჩნია h და i სეგმენტები. გაუგებარია IV 6 და IV 7 დეტალების ურთიერთმიმართულია – რაღაც

გზით მაგრდებოდა ისინი ერთმანეთში თუ დამოუკიდებლად იყო ხის ღეროზე აცმული.

IV6 დეტალის სიმაღლე	13.8
a სეგმენტის სიმაღლე	5.4
a სეგმენტის ზედა დმ	3.3
b სეგმენტის დმ	5.1
c სეგმენტის დმ	3.5
d სეგმენტის სიმაღლე	4.0
d სეგმენტის ქვედა დმ	9.0
IV7 დეტალის სიმაღლე	9.6
e სეგმენტის სიმაღლე	1.6
e სეგმენტის ყელის დმ	3.6
f სეგმენტის დმ	4.2
g სეგმენტის სიმაღლე	8.5
h სეგმენტის დმ	-
i სეგმენტის ქვედა დმ	-

4. სს 07:1-07:331. წარმოდგენილია სამი ელემენტით, სამივე სრული სახით მოღწეული. აკლია ფეხისთავი, დანარჩენი ელემენტები სრული სახითაა წარმოდგენილი (ტაბ. XXIV4). ფეხის სავარაუდო სიმაღლეა 76.5 სმ.

ელემენტი II. ორივე დეტალი კლასიკური სახითაა წარმოდგენილი, ტიპოლოგიურად №№ 1-2 ფეხების II ელემენტის ანალოგიური. ზომებით მათგან განსხვავებულია, მაგრამ არა-ბევრად (ტაბ. XI1-2, XI2-3).

საერთო სიმაღლე	9.9
II2 დეტალის სიმაღლე	7.5
a სეგმენტის ზედა დმ	9.0
b სეგმენტის დმ	13.2
c სეგმენტის ქვედა დმ	4.8
II3 დეტალის სიმაღლე	3.0
d სეგმენტის ზედა დმ	10.2
e სეგმენტის დმ	5.0
f სეგმენტის ქვედა დმ	10.2

ელემენტი III. ორი დეტალი, კლასიკური სახის, ტიპოლოგიურად №№ 1-2 ფეხების ანალოგიური. III4 დეტალი ოდნავ დაზიანებულია (ტაბ. X3-4, XI4-5).

საერთო სიმაღლე	18.1
III4 დეტალის სიმაღლე	7.6
a სეგმენტის ზედა დმ	11.0
b სეგმენტის დმ	4.6

c სეგმენტის დმ	12.6
III5 დეტალის სიმაღლე	10.8
d სეგმენტის დმ	8.0
e სეგმენტის დმ	12.0
f სეგმენტის სიმაღლე	9
f სეგმენტის ქვედა დმ	4.2

ელემენტი IV. კლასიკური სახის, ორი დეტალით წარმოდგენილი. ტიპოლოგიურად № 2 ფეხის ანალოგიური, ე.ი. a-e სეგმენტები ერთ დეტალადაა ჩამოსხმული და მის ქვემო დაბოლოებაზე არსებული ფეხი იდგმებიდა f სეგმენტის ზედა ბოლოში არსებულ სათანადო ხვრელში (ტაბ. X5, XI6-7).

საერთო სიმაღლე	33.0
IV6 დეტალის სიმაღლე	18.1
a სეგმენტის სიმაღლე	7.4
a სეგმენტის ზედა დმ	4.2
b სეგმენტის დმ	7.5
c სეგმენტის დმ	4.2
d სეგმენტის სიმაღლე	4.9
d სეგმენტის ქვედა დმ	15.0
IV7 დეტალის სიმაღლე	15.4
e სეგმენტის სიმაღლე	3.5
e სეგმენტის ყელის დმ	4.4
f სეგმენტის დმ	8.0
g სეგმენტის სიმაღლე	11.1
h სეგმენტის დმ	4.8
i სეგმენტის ქვედა დმ	2.2

5. სს 07:1-07:332. შეიცავს სამ ელემენტს – აკლია ფეხისთავი. დანარჩენი ელემენტები სრულადაა წარმოდგენილი. ფეხის სავარაუდო სიმაღლეა 86.3 სმ (ტაბ. XXIV5).

ელემენტი II. ორივე დეტალი კლასიკური სახისაა, ტიპოლოგიურად №№ 1-2 ფეხების II ელემენტის ანალოგიური (ტაბ. XII1-2, XII1-3).

საერთო სიმაღლე	12.1
II2 დეტალის სიმაღლე	8.1
a სეგმენტის ზედა დმ	9.4
b სეგმენტის დმ	14.4
c სეგმენტის ქვედა დმ	4.5
II3 დეტალის სიმაღლე	4.3
d სეგმენტის ზედა დმ	9.3
e სეგმენტის დმ	5.0
f სეგმენტის ქვედა დმ	11.4

ელემენტი III. ორი დეტალი, კლასიკური სახის, ტიპოლოგიურად №№ 1-2 ფეხების ანალოგიური. III5 დეტალის ქვედა კიდესთან, მისგან 1.5 სმ დაცილებით, კედელში დატანებულია 0.4 სმ დამატეტრის სამანჭვლე ნახვრეტი, რომელშიც შემორჩენილი იყო 1.1 სმ სიგრძის ბრინჯაოს ღერაკი (ტაბ. XII3, XIII4-5).

საერთო სიმაღლე	20.4
III4 დეტალის სიმაღლე	8.3
a სეგმენტის ზედა დმ	12.0
b სეგმენტის დმ	4.0
c სეგმენტის დმ	13.4
III5 დეტალის სიმაღლე	12.7
d სეგმენტის დმ	8.6
e სეგმენტის დმ	13.4
f სეგმენტის სიმაღლე	10.5
f სეგმენტის ქვედა დმ	4.2

ელემენტი IV. კლასიკური სახის, ორი დეტალით წარმოდგენილი. ტიპოლოგიურად № 1 ფეხის ანალოგიური, ე.ი. a-d სეგმენტები ერთ დეტალადაა ჩამოსხმული და მის ზედაპირზე არსებულ განიერ ხვრელში იდგმებოდა ქვედა დეტალის მოკლე ფეხი (ტაბ. XII4-5, XIII5-6).

საერთო სიმაღლე	38.3
IV6 დეტალის სიმაღლე	18.1
a სეგმენტის სიმაღლე	10.3
a სეგმენტის ზედა დმ	4.1
b სეგმენტის დმ	7.6
c სეგმენტის დმ	4.6
d სეგმენტის სიმაღლე	5.6
d სეგმენტის ქვედა დმ	15.8
IV7 დეტალის სიმაღლე	20.4
e სეგმენტის სიმაღლე	3.2
e სეგმენტის ყელის დმ	4.6
f სეგმენტის დმ	4.4
g სეგმენტის სიმაღლე	12.6
h სეგმენტის დმ	4.6
i სეგმენტის ქვედა დმ	2.6

6. სს6 07:1-07:333. ნაკლულია, არ არის წარმოდგენილი არც ფეხისთავი, არც II ელემენტის დეტალები. სხვებისგან განსხვავებულია IV ელემენტი. ჩვენ კოლექციაში არსებული I-II ელემენტების საშუალო სიდიდეების მიხედვით

ჩვენ ამ ფეხის სიმაღლე შეიძლება 80 სმ ფარგლებში ვივარაუდოთ (ტაბ. XXIV6).

ელემენტი III, შედგება კლასიკური სახის ორი დეტალისგან (ტაბ. XIV1, ტაბ. XV1)

საერთო სიმაღლე	19.4
III4 დეტალის სიმაღლე	7.2
a სეგმენტის ზედა დმ	10.5
b სეგმენტის დმ	3.8
c სეგმენტის დმ	11.9
III5 დეტალის სიმაღლე	12.6
d სეგმენტის დმ	8.8
e სეგმენტის დმ	12.0
f სეგმენტის სიმაღლე	10.8
f სეგმენტის ქვედა დმ	3.8

ელემენტი IV. მისი ორივე დეტალი ერთიანადაა ჩამისხმული. ელემენტის ქვედა დაბოლოება (სეგმენტები h და i) მოტეხილი იყო და ცალკე იღო, თუმცა შესაბამის აღვილზე (ტაბ. XIV2-3, ტაბ. XV2).

საერთო სიმაღლე	32.0
a სეგმენტის სიმაღლე	8.7
a სეგმენტის ზედა დმ	3.8
b სეგმენტის დმ	6.6
c სეგმენტის დმ	4.7
d სეგმენტის სიმაღლე	4.1
d სეგმენტის ქვედა დმ	13.6
e სეგმენტის სიმაღლე	2.7
e სეგმენტის ყელის დმ	3.8
f სეგმენტის დმ	7.0
g სეგმენტის სიმაღლე	11.0
h სეგმენტის დმ	4.0
i სეგმენტის ქვედა დმ	2.4

7. სს6 07:1-07:334. ეს ფეხიც არასრულია. აღმოჩნდა I-III ელემენტები, IV ელემენტი კი მხოლოდ ცალკე დეტალად ჩამოსხმული a და b სეგმენტების სახით არის წარმოდგენილი (ტაბ. XXIV7). ამ ფეხის სიმაღლის განსაზღვრა შეუძლებელია.

ელემენტი I. ტიპოლოგიურად №№ 1-2 ფეხისთავების მსგავსი. სხვებისგან განსხვავებით ქვედა სეგმენტის კიდე შემკულია ორი პარალელირი ამოღარული ხაზით (ტაბ. XVI_{1a-1b}, XVII₁). შიდა სივრცე კიდიდან 2 სმ მანძილზე

ამოგსებულია ნაცრისფერი გაურკვევები შედგენილობის მკვრივი მასით, რომელშიც ჩაბეჭდილია სამკეთხა მოყვანილობის მაღალი ღრმული – ალბათ ხის ღეროს ზედა ბოლოთი გაკეთებული.

სიმაღლე	5.0
მაქს. დმ	15.2
ქვედა დმ	9.6

ელემენტი II, ორი დეტალით შედგენილი, ჩვეულებრივი ტიპის. II დეტალის ზედა სეგმენტის კიდესთან გასძევს ორი პარალელური ამოღარული ხაზი (ტაბ. XVI₂₋₃, XVII₂₋₃).

საერთო სიმაღლე	11.7
II დეტალის სიმაღლე	8.1
a სეგმენტის ზედა დმ	9.4
b სეგმენტის დმ	14.4
c სეგმენტის ქვედა დმ	5.0
II დეტალის სიმაღლე	4.1
d სეგმენტის ზედა დმ	9.1
e სეგმენტის დმ	5.0
f სეგმენტის ქვედა დმ	10.2

ელემენტი III. ორივე დეტალი ერთიანადაა ჩამოსხმული, № 3 ფენის მსგავსად. მორფოლოგიურად არანაირად არ განსხვავდება დანარჩენი ფენების შესაბამისი ელემენტებისაგან (ტაბ. XVI₄, XVII₄₋₅).

საერთო სიმაღლე	17.6
a სეგმენტის ზედა დმ	11.3
b სეგმენტის დმ	4.6
c სეგმენტის დმ	12.4
d სეგმენტის დმ	8.8
e სეგმენტის დმ	12.4
f სეგმენტის სიმაღლე	8.7
f სეგმენტის ქვედა დმ	4.4

ელემენტი IV. მცირე ფრაგმენტით არის წარმოდგენილი, კერძოდ ერთად ჩამოსხმელი a და b სეგმენტებით. დანარჩენი ნაწილები არ აღმოჩენილა. შემონახული ნაწილის სიმაღლე 7 სმ-ია (ტაბ. XVI₅, XVII₆).

a სეგმენტის სიმაღლე	6.3
a სეგმენტის ზედა დმ	4.0
b სეგმენტის დმ	7.2

8. სს 07:1-07:335. აკლია ფენისთავი, დანარჩენი ელემენტები სრულად არის წარმოდგენილი. ფენის საგარაუდო სიმაღლეა 78.2 სმ (ტაბ. XXIV₈).

ელემენტი II. სახეზეა ორივე დეტალი, ჩვეულებრივი ტიპის (ტაბ. XVIII₁₋₂, XIX₂₋₃).

საერთო სიმაღლე	11.4
II დეტალის სიმაღლე	7.8
a სეგმენტის ზედა დმ	9.4
b სეგმენტის დმ	14.4
c სეგმენტის ქვედა დმ	4.9
II დეტალის სიმაღლე	4.4
d სეგმენტის ზედა დმ	9.3
e სეგმენტის დმ	5.5
f სეგმენტის ქვედა დმ	11.4

ელემენტი III. ასევე სტანდარტული ტიპის ორივე დეტალითაა წარმოდგენილი (ტაბ. XVIII₃₋₄, XIX₄₋₅).

საერთო სიმაღლე	12.0
III დეტალის სიმაღლე	7.9
a სეგმენტის ზედა დმ	12.4
b სეგმენტის დმ	4.4
c სეგმენტის დმ	13.6
III დეტალის სიმაღლე	13.3
d სეგმენტის დმ	9.0
e სეგმენტის დმ	13.6
f სეგმენტის სიმაღლე	11.1
f სეგმენტის ქვედა დმ	4.4

ელემენტი IV. ამ ელემენტის დეტალებიც ტიპოლოგიურად არ განსხვავდება ფენების უმეტესობისაგან. IV₆ დეტალი № 1 ფენის ტიპისაა, ე.ი. აერთიანებს a-d სეგმენტებს. IV₇ დეტალის I სეგმენტს კიდესთან გააჩნია 0.4 სმ დიამეტრის სამანჭვლე ნახვრეტი (ტაბ. XVIII₅₋₆, XIX₆₋₇).

საერთო სიმაღლე	39.3
IV ₆ დეტალის სიმაღლე	18.3
a სეგმენტის სიმაღლე	11.0
a სეგმენტის ზედა დმ	3.8
b სეგმენტის დმ	7.6
c სეგმენტის დმ	5.5
d სეგმენტის სიმაღლე	5.6

d სეგმენტის ქვედა დმ	15.6
IV7 დეტალის სიმაღლე	21.1
e სეგმენტის სიმაღლე	2.9
e სეგმენტის ყელის დმ	4.8
f სეგმენტის დმ	8.5
g სეგმენტის სიმაღლე	12.3
h სეგმენტის დმ	4.5
i სეგმენტის ქვედა დმ	2.2

9. სხ 07:1-07:336. აქაც I-ის გარდა ყველა სხვა ელემენტი სრულადაა წარმოდგენილი. ფეხის სავარაუდო სიმაღლე 87.5 სმ-ს შეადგენს, (ტაბ. XXIV9).

ელემენტი II. სტანდარტული ტიპის, ორი დეტალისაგან შედგენილი. II2 დეტალს ა სეგმენტის ზედა კიდესთან გააჩნია ორი პარალელური ამოღარტული ხაზი (ტაბ. XXI₁₋₂, XXI₂₋₃).

საერთო სიმაღლე	12.1
II2 დეტალის სიმაღლე	8.0
a სეგმენტის ზედა დმ	9.6
b სეგმენტის დმ	14.2
c სეგმენტის ქვედა დმ	4.5
II3 დეტალის სიმაღლე	4.5
d სეგმენტის ზედა დმ	9.2
e სეგმენტის დმ	5.0
f სეგმენტის ქვედა დმ	11.4

ელემენტი III. ორივე შემადგენელი დეტალი ტიპოლოგიურად სტანდარტული ხასიათისაა. III4 დეტალზე გვერდიდან აკრულია სამი რკინის შუბისპირი (ტაბ. XX₃, XXI₄₋₅).

საერთო სიმაღლე	20.9
III4 დეტალის სიმაღლე	7.6
a სეგმენტის ზედა დმ	12.2
b სეგმენტის დმ	4.4
c სეგმენტის დმ	13.6
III5 დეტალის სიმაღლე	13.6
d სეგმენტის დმ	9.2
e სეგმენტის დმ	13.8
f სეგმენტის სიმაღლე	11.0
f სეგმენტის ქვედა დმ	4.4

ელემენტი IV. ორივე დეტალი სტანდარტული ტიპისაა, ორივე სრულად წარმოდგენილი.

IV6 დეტალი № 1-ის ტიპისაა, ე.ი. აერთიანებს a-d სეგმენტებს (ტაბ. XX₄₋₅, XXI₆₋₇).

საერთო სიმაღლე	39.0
IV6 დეტალის სიმაღლე	18.4
a სეგმენტის სიმაღლე	10.2
a სეგმენტის ზედა დმ	4.2
b სეგმენტის დმ	7.8
c სეგმენტის დმ	5.5
d სეგმენტის სიმაღლე	6.1
d სეგმენტის ქვედა დმ	15.7
IV7 დეტალის სიმაღლე	20.8
e სეგმენტის სიმაღლე	3.1
e სეგმენტის ყელის დმ	5.0
f სეგმენტის დმ	8.4
g სეგმენტის სიმაღლე	12.4
h სეგმენტის დმ	4.0
i სეგმენტის ქვედა დმ	2.3

10. სხ 07:1-07:337. არასრული სახითაა შემონახული. არ არის IV ელემენტი. სამაგიეროდ წარმოდგენილია ფეხისთავი (ტაბ. XXIV10).

ელემენტი I. №№ 1-2 და № 7 ტიპის. c სეგმენტის ქვედა კიდისგან 1 სმ დაცილებით ერთმანეთისგან თანაბარი მანძილებით დაშორებული სამი 0.4 სმ დიამეტრის სამანჭვლე ნახვრეტებია დატანილი, რომლებიც ბრინჯაოს ღერაკები იყო გარჭობილი (ტაბ. XXII_{1a-1b}, XXIII1).

სიმაღლე	5.7
მაქს. დმ	14.8
ქვედა დმ	9.2

ელემენტი II. გააჩნია ორივე დეტალი, ოღონდ II2 დეტალი № 3 ფეხის ტიპისაა, ანუ გააჩნია მხოლოდ a და b სეგმენტები. II3 დეტალი სახეზეა, ოღონდ გაუგებარია, როგორ მაგრდებოდა მასში ზედა დეტალი. შესაძლოა c სეგმენტი ცალკე იყო დამზადებული და შემდგომ დაბარებული. II3 დეტალს, f სეგმენტის შედა მხარეს, გააჩნია ამოღარტული ასო Z, 1 სმ სიგანისა და 0.5 სმ სიმაღლის (ტაბ. XXII₂₋₃, XXIII₂₋₃).

II2 დეტალის სიმაღლე	4.4
a სეგმენტის ზედა დმ	9.0

b სეგმენტის დღ	13.0
II3 დეტალის სიმაღლე	3.0
d სეგმენტის ზედა დღ	8.8
e სეგმენტის დღ	5.0
f სეგმენტის ქვედა დღ	9.4

ელემენტი III. № 7 ფენის ტიპის, ანუ III4 და III5 დეტალები ერთიანად არის ჩამოსხმული. მორფოლოგიურად სტანდარტული ტიპისაა (ტაბ. XXII₄, XXIII₄).

საერთო სიმაღლე	17.9
a სეგმენტის ზედა დღ	11.1
b სეგმენტის დღ	4.8
c სეგმენტის დღ	12.0
d სეგმენტის დღ	8.8
e სეგმენტის დღ	12.0
f სეგმენტის სიმაღლე	8.0
f სეგმენტის ქვედა დღ	4.3

* * *

ამდენად, ტიპოლოგიური თვალსაზრისით ჩვენ კილექციაში წარმოდგენილი კლინებ ფენების ბრინჯაოს გარსაკრავების უმრავლესობა ერთმანეთის იდენტურია. განსაკუთრებით ეს ეხება სეგმენტებს. განსხვავებები საკმაოდ უმნიშვნელოა და ძირითადად გამოიხატება ცალკეული დეტალებისა თუ ელემენტების კომპლექტაციაში (იხ. კრებითი ტაბ. XXIV). ასე, ორ შემთხვევაში (№№ 3 და 10 ფენები) II2 დეტალი შედგება a და b სეგმენტებისაგან, ხოლო c სეგმენტი საერთოდ არ არის წარმოდგენილი. III ელემენტი ზოგ შემთხვევაში ერთადაა ჩამოსხმული დეტალებად დანაწევრების გარეშე (№№ 3, 7 და 10); IV ელემენტის დეტალები ერთმანეთისგან განსხვავდება მათში ჩართული სეგმენტების კომპლექტაციით - №№ 1, 5, 8 და 9 ფენების IV6 დეტალი შეიცავს a-d სეგმენტებს, №№ 2-4 ფენების ეს დეტალი შეიცავს a-e სეგმენტებს. შესაბამისად, განსხვავდება ამ ფენების IV7 დეტალებიც e სეგმენტის არსებობა-არარსებობის თვალსაზრისით. № 6 ფენის IV ელემენტი მთლიანადაა ჩამოსხმული, დეტალებად დაყოფის გარეშე. № 7 ფენის IV6 დეტალის a და b სეგმენტები

ცალკეა ერთად არის ჩამოსხმული (ამ შემთხვევაში დაკარგულია IV ელემენტის ყველა დანარჩენი ნაწილები).

რაც შეეხება როგორც მთლიანად ფენების, ასევე მათი შემადგენელი ელემენტების, დეტალების და სეგმენტების ზომებს, აქ მეტად მრავალფეროვანი სურათია (იხ. ცხრილი, დანართი 1). შეიძლება ითქვას, რომ არ არსებობს ორი ერთმანეთის სრულიად იდენტური ეგზემპლარი. ამავე დროს, თუ უგელვებელვყოფა განსხვავებებს 3-4 სმ ფარგლებში, გამოიყოფა დაახლოებით ერთი სიმაღლის ფენების ჯგუფი, 80-84 სმ ფარგლებში – ესენია ფენები №№ 1, 2, 5, 6, 8, 9. მათზე შედარებით დაბალი უნდა ყოფილიყო ფენი № 7 (74 სმ), და საკმაოდ პატარა ზომისა იყო, ალბათ, № 3 ფენი. ამ უკანასკნელის სიმაღლე ვერ ისაზღვრება, მაგრამ მისი შემადგენელი შემორჩენილი ელემენტები და დეტალები საკმაოდ მცირე ზომისა არიან. IV ელემენტის არ არსებობს გამო შეუძლებელია № 7 და 10 ფენების სავარაუდო სიმაღლის განსაზღვრა, მაგრამ თუ გავითვალისწინებთ მათი შემორჩენილი ნაწილების ზომების სიახლოეს ძირითადი ჯგუფის ფენების შესაბამის ნაწილებთან, შეიძლება ვივარაუდოთ, რომ ეს ორი ფენიც იმავე 80-85 სიმაღლის ფენების ჯგუფში ჯდება.

აღსანიშნავია, რომ ვანის ნაქალაქარზე საწოლის ფენების ბრინჯაოს გარსაკრავების პოვნის შემთხვევას ადრეც ჰქონია ადგილი. საქმე ეხება ნაქალაქარის ცენტრალურ ტერასაზე მიკვლეულ მოზაიკურიატაგან ტაძარს, სადაც ჯერ კიდევ 1967 წელს, მის ჩრდილო-დასავლეთ ნაწილში, საკურთხევლის მახლობლად, აღმოჩნდა ბრინჯაოს ნივთების ჯგუფი, რომელიც ჩათვლილი იყო დიდი, საპარადო თუ სარიტუალო დანიშნულების ჭურჭლის მორთულობის ნაწილებად⁶. 1976-1977 წლებში, ამავე ადგილზე აღმოჩნდა კიდევ რამდენიმე ნივთი და მათი ფრაგმენტები, რომლებიც ჩათვლილი იყო სადგრების ნატეხებად⁷. მოგვიანებით მ. ფირცხალავამ თავის ნაშრომში ვანის ნაქალაქარიდან მომდინარე საკრალური დანიშნულების ინვენტარის ერთი ჯგუფის შესახებ, ეს ნივთები ჩათვალა ბრინჯაოს თიმიატერიონად, „რომელსაც აქვს

⁶ ხოშტარია და სხვ. 1972: 177-178. ჩვენ ამ აღმოჩნდას ქვემოთ კიდევ ერთხელ დავუბრუნდებით.

⁷ ფუთურიძე 1986: 47, სურ. 29 1-2; სსნ №№ 07:1-76:23, 29, 150, 156, 168; 07:1-77:95.

ლრუ კონუსური ფეხი, მაღალი ზარისებრი ბაზისი და ამ სადგარზე დასადები არაღრმა გადასატანი თასი“⁸.

ამჟამად სრულებით ნათელია, რომ საქმე გაქვს საწოლის ფეხების გარსაკრავებთან. შემონახული ექვსი ფრაგმენტიდან ყველაზე უკეთ შემოინახა ორი. ერთი წარმოადგენს II ელემენტის ქვედა დეტალს (III). მისი სიმაღლეა 3.5 სმ, ზედა დმ – 9.2 სმ, ქვედა დმ – 10.4 სმ, ყელის (ე სეგმენტი) დმ – 5 სმ. (ტაბ. XXV1). ეს ზომები იდეალურად ემთხვევა განძილან მოდინარე II3 დეტალების საშუალო პარამეტრებს.

მეორე კარგად მეტ-ნაკლებად სრულად შემონახულია IV ელემენტის IV6 დეტალი. ის განეკუთვნება იმ ტიპს, რომელშიც გაერთიანებულია a-d სეგმენტები (ტაბ. XXV2). ელემენტის სიმაღლეა 14.6 სმ, ა სეგმენტის სიმაღლე – 7.9 სმ, b სეგმენტის დმ – 8.0 სმ, c სეგმენტის დმ – 4.7 სმ, d სეგმენტის სიმაღლე – 5.5 სმ, d სეგმენტის ქვედა კიდის დმ – 15 სმ. ეს ზომებიც სავსებით ეთანხმება განძილან მოდინარე ცალების პარამეტრებს.

დანარჩენი ნაწილები მეტად დაზიანებულია. ამათგან ერთი ასევე IV6 დეტალის ფრაგმენტია – შემორჩენილია ოთხი სეგმენტი ზარისებური ნაწილის ჩათვლით⁹. დანარჩენის ატრიბუტაცია ჭირს.

ამდენად, გარდა განძისა, საწოლის ფეხების ნაწილები¹⁰ აღმოჩენილია ტაძრის ტერიტორიაზე და, ალბათ, შეწირულობის ნაწილია. ეს ფაქტი აძლიერებს შთაბეჭდილებას, რომ განძში დაცული ნივთების დიდი ნაწილი, თუ არა უმრავლესობა სწორედ ამ ტაძრის კუთვნილი ინვენტარია.

კაცობრიობის ისტორიაში სხვადასხვა სახის ავეჯის, მათ შორის საწოლების წარმოება უძ-

⁸ ფირცხალავა 2003: 87, ტაბ. IV1.

⁹ ფუთურიძე 1986: სურ. 292.

¹⁰ „თიმეატერიონის“ გრაფიკული რეკონსტრუქცია მ. ფირცხალავას სტატიაში კორექტირებას მოითხოვს (ფირცხალავა 2003: ტაბ. IV1). აქ ჩვენი კლასიფიკაციის II3 დეტალი წამოცმულია IV6 დეტალის ზედა მიღწე (სეგმენტი a), რაც, ცხადია, არასწორია.

¹¹ ძვ.წ. 600-400 წწ. დასაკრძალავ კლინებზე ანატოლიაში იხ. Baughan 2013.

¹² ამ სახის მონაცემები განსაკუთრებით ვრცლად აქვს განხილული გ. რიხტერს - Richter 1966: 52-

ველესი დროიდან იწყება. სარეცლები (კლინη, ლიხიც) მეტად მნიშვნელოვანი ნაწილი იყო ბერძნული სახლის მორთულობაში, გამოიყენებოდა არა მარტო ძილისათვის, არამედ ნადიმების დროსაც, მონაწილეობდა დასაკრძალავ რიტუალებშიც¹¹. ბერძნულ-რომაულ ხანაში კლინეს განვითარების გენერალური ხაზი ყველაზე უკეთ ჩანს ხელოვნების ნიმუშების მიხედვით, იქნება ეს ვაზების მოხატულობა, ტერაკოტული ფიგურები, რელიეფები, აკლდამების მოხატულობა თუ სარკოფაგების მორთულობა.¹² საყოველ-დღეო ცხოვრებაში გავრცელებული იყო სამი ტიპის სარეცელი - ცხოველის ფეხებზე დაყრდნობილი საწილები, რომლებიც სათავეს ჯერ კიდევ ძველ ეგვიპტეში იღებები¹³, ოთხაუთხა-განივეთანი ფეხების მქონე, წმინდა ბერძნული წარმოშობის¹⁴, და მრგვალფეხებიანი, მოხრილ სასოფლოანი ან უსასოფლო კლინები, ასევე ეგვიპტეში წარმოშობილი¹⁵. ავეჯი მზადებოდა ხის, ქვისა და ლითონისაგან. ძირითადად გამოიყენებოდა ხე; ქვა (მარმარილო) გამოიყენებოდა საპარადო საჭიროებებისათვის და ძირითადად ასეთი სარეცლები განთავსებული იყო საზოგადოებრივ ნაგებობებში ან ძალიან მდიდრულ სახლებში. ლითონის ავეჯი თავდაპირველად დიდ სიმვიათეს წარმოადგენდა. მარმარილოსა და ლითონის საწილები ბაძავდნენ ხის პროტოტიპებს¹⁶. მრგვალფეხებიანი ხის საწილები არქაული ხანის კორინთულ შავფიგურულ ვაზებზე ასახული, გამოირჩევიან ფეხების პროფილის სიმარტივით და სასასოფლო არქონით¹⁷.

მოხრილი სასასოფლოები თავდაპირველად ოთხაუთხაგანივეთან ფეხებიან საწილებზე ჩნდება¹⁸. ძვ.წ. 400 წლის ახლო ხანებით თარიღდება აპულიური კრატერი ერმიტაჟიდან, რომელზეც გამოსახულია დიონისე და არიადნა, მჯდომარე ორ სასოფლოან და მრგვალფეხებიან

63, fig. 282-340; იხ. აგრეთვე Boube-Piccot 1975:

10 და შმდ.

¹³ Richter 1966: 57-58, fig. 294-296.

¹⁴ Richter 1966: 58-63, fig. 309-334; Boube-Piccot 1975: 10.

¹⁵ Koeppen, Breuer 1926; Ransom 1905; Richter 1966: 54; შდრ. Сокольский 1971: 89.

¹⁶ Сокольский 1971: 87.

¹⁷ Richter 1966: 55, fig. 287-291.

¹⁸ Ransom 1905: 42, 27, fig. 11; Richter 1926: fig. 175.

სარეცელზე¹⁹. კლინებს ეს სახეობა შეიძლება ჩათვალოს მოგვიანო, ელინისტურ-რომაული ხანის სარეცელების არქეტიპად²⁰.

ადრეცელინისტური ხანის გამოსახულებების მიხედვით, ამ პერიოდში თანდათანობით ხდება ფეხების ფორმის დახვეწა და მათი პროფილების გართულება²¹.

ძვ.წ. III-II სს-ში ჩნდება პირველი ბრინჯაოს გარსაკრავიანი სარეცელები²². ამგვარი საწოლებისათვის პლინუსი ხმარობდა ტერმინს „lecti deliaci“ – „დელოსური სარეცელები“. კერძოდ, პლინიუსი (აგრეთვე ლივიუსი) იტყობინებიან, რომ რომში ეს ბრინჯაოს გარსაკრავიანი საწოლები პირველდ მოხვდა მცირე აზიიდან გალატებზე ძვ.წ. 187 წელს გნევს მანლიუსის გამარჯვების შედეგად მოპოვებულ ნადავლთან ერთად (Liv. 39,6; Plin., NH, XXXIII, 33, 144; XXXIV, 8-9)²³. გავრცელებული შეხედულებით, ყველა მათგანი როდი იყო დამზადებული კუნძულ დელოსზე მაგალითად, გრიფენჰერენი ფიქრობდა, რომ ეს ტერმინი მხოლოდ იმპერიული რომის ეპოქაში გაჩენილი და თავის წარმოშობას უნდა უმაღლოდეს დელოსური ბრინჯაოს ნაწარმის პოპულარობას²⁴. ფ. ბრიუნოს მოსაზრებით, გეოგრაფიული ეპითეტი „დელოსური“ უფრო ტიპოლოგიურ თავისებურებებს აღნიშნავდა, ვიდრე წარმოშობას.²⁵

ამავე დროს დელოსზე აღმოჩენილია სარეცლის ფეხების გარსაკრავების სასხმელო ყალიბები, ასევე სასოფლოს (ფულკრას) ელემენტები, რაც ადასტურებს კუნძულზე ამგვარი საგნების წარმოებას²⁶.

ძვ.წ. III ს-ის დასასრულს – II ს-ის დასაწყისს მიეკუთვნება ბრინჯაოს გარსაკრავიანი სარეცელები პრიენადან²⁷. ძვ.წ. II ს-ით თარიღდება მსგავსი ბრინჯაოს გარსაკრები პელაში²⁸.

ელინისტური ხანის კლინებს ფეხების ბრინჯაოს გარსაკრავების ოთხი კომპლექტი ცნობი-

ლია არტიუხოვოს ყორდანის ყრილიდან (ძვ.წ. II ს.)²⁹. როგორც ჩანს, აქ მიცვალებულის დაკრძალვის შემდეგ საწოლი საგანგებოდ დაუმტკრევით და შემდეგ კოცონში ჩაუგდიათ. შემორჩენილი ნაწილები წარმოდგენილია თავებით, რგოლისებური გარსაკრებით, კუთხის გარსაკრავებით, სასოფლოს გვერდის მორთულობით (ფულკრუმი) – ფირფიტა აფროდიტესა და ეროტების გამოსახულებით. ყველა ფეხისთავი ჩვეულებრივი ტიპისაა, ამობერილი და დახშული ზედა სეგმენტით, დისკოსებური შუა ნაწილით და ცილინდრული ქვედა სეგმენტით. ამ უკანასკნელში დატანილია ორი ან სამი სამანქვლე ნახვრეტი შეი შერჩენილი ლერსმენების ფრაგმენტებით. ორ ხუფზე ბერძნული ასოებია ამოჭრილი – A და Λ, რომლებიც ნუქერაციის როლს ასრულებდნენ. ფეხისთავების ერთი წყვილი მეორესთან შედარებით უფრო მოზრდილია და, როგორც ჩანს, სასოფლო იყო განლაგებული. მათი სიმაღლე 4.1 სმ-ია, მაქსიმალური დიამეტრი (b სეგმენტის) – 8.5 სმ.

ჩვენი კლასიფიკაციის მეორე ელემენტი მხოლოდ II ლეტალებით იყო წარმოდგენილი, ისიც იმ ვარიანტით, რომელიც დადასტურდა ჩვენი განძის №№ 3 და 10 ფეხების შემთხვევაში – c სეგმენტის გარეშე. ამ დეტალის სიმაღლე არტიუხოვოში 3.2 სმ-ს შეადგნს, მაქსიმალური დიამეტრი – 9.1 სმ-ს.

III ელემენტის ოთხივე ნიმუში მთლიანად სხმულია, პროპორციებით მეტად განსხვავდება ჩვენი ნიმუშებისაგან. სიმაღლეები – 4.8, 5.2, 5.4 სმ, ანუ მეტად მცირე ზომისა არიან.

IV ელემენტიც ნიმუშები ასევე მთლიანად სხმულია, ზოგადად წააგავს ჩვენ ცალებს, მაგრამ საკმაოდ განსხვავებულია ცალკეული დეტალების მოყვანილობით და ზოგადი პროპორციებით. მათი სიმაღლე 14.5 სმ-ია, ე.ი. ისინიც საკმაოდ მცირე ზომისა არიან.

²⁶ Siebert 1973: 555-587; Siebert 1976: 821; Baudoin, Liou, Long 1994: 54; Faust 1994: 601. დელოსური ავეჯის შესახებ იხ. აგრეთვე Deonna 1938.

²⁷ Wiegand- Schrader 1904: 378-382.

²⁸ Oikonomos 1926: 75-97; იხ. აგრეთვე Boube-Piccot 1960: 259-274; Boube-Piccot 1975: 13-14.

²⁹ ОАК за 1878-1879 гг.; ОАК за 1880, დანართი, გვ. 88, 92; Ransom 1905: 41; Максимова 1979: 95; თარიღის შესახებ იხ. Максимова 1960: 45-48.

¹⁹ Richter 1966: 56, fig. 300.

²⁰ Boube-Piccot 1975: 10.

²¹ Boube-Piccot 1975: 11-13.

²² Ransom 1905: 42, 50-51; Koeppen, Breuer 1904: 186; Faust 1989: 20f.; Faust 1992: 82-110; Faust 1994:

²³ მდრ. Greifenhagen 1932: 43; Faust 1994: 600.

²⁴ Greifenhagen 1930: 41-45; Greifenhagen 1932: 41-45.

²⁵ Bruneau, 1976: 27-45, Boube-Piccot 1975: 9.

ნ. სოკოლსკის აზრით, არტიუხოვოს, პრიენასა და პელას კლინები უფრო ადრინდელ სახეობებს აკავშირებს ძვ.წ. I – ახ.წ. I სს-ის ბერძნულ-რომაულ კლინებთან³⁰.

სწორედ ამ უკანასკნელი პერიოდის კლინებთან იჩენებ მაქსიმალურ მსგავსებას ვანში აღმოჩენილი გარსაკრავები. განსაკუთრებით საინტერესო ვანის ნიმუშების შედარება ასეთივე დაბურული კომპლექსებიდან მომდინარე მონაბოვართან. ასეთებათ უნდა ჩაითვალოს მაპლიასა და ფორმიგის სანაპიროებთან ჩაძირული გემების ტვირთი, ასევე ფონტევოლეს სამარხის ინვენტარი.

მაპლია³¹. მაპლია ამჯამად წარმოადგენს ნავსადგურს ტუნისის აღმოსავლეთ სანაპიროზე. აქ ვარაუდობენ ფინიკიური სავაჭრო საყრდენი პუნქტის არსებობა³².

აქ 1907 წელს ბერძნები მეოთევზემ აღმოაჩინა ჩაძირული გემისა და მისი ტვირთის ნაშთები. შემდეგ რამდენიმე წლის განმავლობაში ხდებოდა ამ ტვირთის ნაწილების წყლიდან ამოტანა³³.

ითვლება, რომ გემი მოცურავდა პირეოსიდან იტალიაში და მოჰკონდა ბერძნული ხელოვნების ნიმუშები, მათ შორის მარმარილოს და ბრინჯაოს ქანდაკებები, ავეუის მაღალხარისხოვანი აპლიკაციები, დეკორატიული ნივთები, არქიტექტურული დეტალები. ქარიშხალის გამო ის აღმოჩნდა ჩრდილო აფრიკის სანაპიროსთან, სადაც ჩაიძირა კიდეც. მიღებულია მოსაზრება, რომ ეს არის ნაწილი იმ ნადავლისა, რომელიც ხელში ჩაიგდო ლუციუს კონელიუს სულამ ძვ.წ. 86 წელს ათენის გამარცვის შედეგად.

მაპლიას გემის ტვირთის შემადგენლობაში შედიოდა ოთხი კლინები, მათ შორის სასასოუმლებიც. ყოველი კლინე შედგებოდა სამოცზე მეტი ბრინჯაოს ცალკეული ნაწილისაგან 1971: 92.

³⁰ Сокольский 1971: 92.
³¹ სრული ინვორმაცია მაპლია განხის შესახებ – Das Wrack. Der antike Schiffsfund von Mahdia, herausgegeben von Gisela Hellenkemper Salies, Band 1-2, Rheinland-Verlag GmbH, Köln, 1994; ის. აგრეთვე Fuchs, 1963.

³² Hellenkemper Salies 1994: 6-8.

³³ აღმოჩნდა და ტვირთის ამოტანის ისტორია – Merlin, 1909: 650 – 671; Merlin 1911: 556-565; Merlin, Lantier 1922; Merlin, Poinssot 1910: 29-62; Merlin, Poinssot 1911: 206-210; ის აგრეთვე Fuchs, 1963; Hellenkemper Salies 1994: 9-13.

ლისაგან³⁴.

ეს ნაწილები მცირედ განსხვავდება ერთმანეთისგან ზომებით და პროპორციებით. ყოველი ფერი შედგება 13 დეტალისაგან.

დეტალებზე შემორჩენილია წარწერები, სამდაოსა და ასოანი. ფიქრობენ, რომ ეს არის წარმოების ინტერესებიდან გამომდინარე შესრულებული დეტალების ნუმერაცია³⁵. საინტერესო ნიმუშებითაა წარმოდგენილი სარეცლების ფულკრუმების აპლიკაციები³⁶.

მერლენმა ეს გემი ძვ.წ. I ს-ის პირველი ნახევრით დაათარიღა³⁷. სოლომონ რეინაკმა დაათარიღა ძვ.წ. 86 წლით და დაუკავშირა სულას მიერ ათენის გამარცვას³⁸. ს. ფუსტი, ტვირთის ხასიათიდან გამომდინარე, არ იზიარებს ვარაუდს ძარცვის შესახებ და მას ძვ.წ. 100 წ. ათარიღებს³⁹. ს. როტროფი ეყრდნობა ტვირთში შემავალ ამფორების (Dressel 1a = Will 4a – 120-80/70 წწ.; Dressel 1B = Will 4b – ძვ.წ. 80/70 წწ)-დან საუკუნის ბოლომდე) თარიღებს და თვლის, რომ მაპლიაში ჩაძირული გემის ბოლო რეიის უნდა მომხდარიყო ძვ.წ. 80-70 წლებში⁴⁰.

დათარიღების კიდევ ერთი ამოსავალი: მაპლიას განხის მკვლევარების აზრით, მაპლიას კლინების ბრინჯაოს მორთულობა ერთსა და იმავე სახელისნოში იყო დამზადებული, რომელიც, შესაძლოა, დელოსზე იმყოფებოდა⁴¹. ფერების გარსაკრავები თითქმის იდენტურია ფორმიგში აღმოჩენილების. სავსებით შესაძლებელია, რომ ამავე სახელოსნოში დამზადდა ფორმიგის დეტალებიც⁴². ხოლო ეს უკანასკნელი გემი ჩაიძირა ძვ.წ. 70 წლის მახლობლად⁴³. ბრინჯაოს ჭურჭელი მაპლიას გემიდან თარიღდება ძვ.წ. 90-60 წწ. ფარგლებში⁴⁴.

³⁴ Faust 1994: 573.

³⁵ Faust 1994: 594-599, Abb. 34-39.

³⁶ Faust 1994: სურ. 40-47.

³⁷ Merlin, 1909: 671; Merlin, Poinssot 1910.

³⁸ Reinach 1910: 557.

³⁹ Hellenkemper Salies 1994: 21-22.

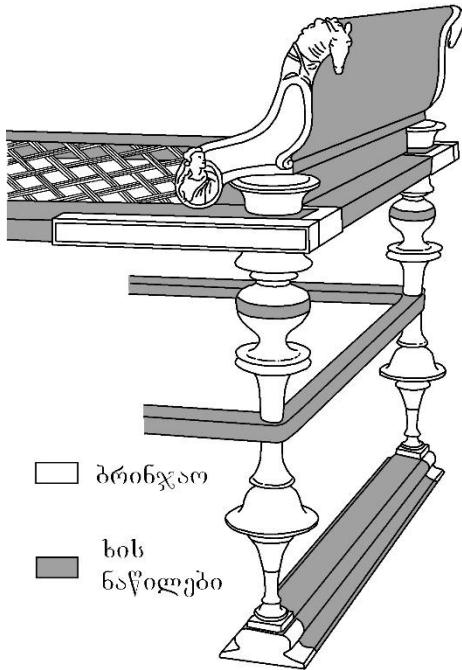
⁴⁰ Rotroff 1994: 133-152.

⁴¹ Faust 1994: 593.

⁴² Faust 1994: 592.

⁴³ ფორმიგის აღმოჩენებზე იხ. ქვემოთ.

⁴⁴ Hellenkemper Salies 1994: 21-22.



სურ. 2. მახდიას კლინეს გრაფიკული რეკონსტრუქცია

ბოლო დროის პუბლიკაციაში მოცემულია და გადაისინჯოს ეს თარიღი მეტი გაახალგაზრდავების მიმართულებით, ძვ.წ. 60 წ-მდე⁴⁵.

როგორც მოყვანილი ილუსტრაციებიდან ჩანს (ტაბ. XXVI₃, XXVIII-XXIX, სურ. 2), ვანის სარეცლის ფეხების გარსაკრავების უმრავლესობა ტყებასცალივით ჰგავს მაპლიის ეგზემპლარებს. ზომებშიც დიდი სიახლოვეა. მაპლიასგან განსხვავებით, ვანში განძში არაა წარმოდგენილი დეტალების მთელი რიგი – ფეხების სადგრები, ჩარჩოების გარსაკრავები, ფულკრუმის ნაწილები. იგივე ეხება წარწერებსაც – ვანში მხოლოდ ერთ შემთხვევაშია ერთი ასო Z დადასტურებული.

ფორმიგი C. ანტიკურ ხანაში ჩაძირული გემი აღმოჩნდა უკანის უბეში, კანსა და ანტიბეს შორის, 58 მ სიღრმეზე, მეტეთან, რომელსაც გადაჰყურებს ფორმიგის სახელწოდებით ცნო-

ბილი კოშკი. ეს ზონა მეტად სახიფათოა ნაოს-ნობისათვის, რასაც მოწმობს აქვე აღმოჩენილი კიდევ ორი ჩაძირული გემის ნარჩენები. ერთი (Fourmigue A) რომაული გემია, ძვ.წ. I ს-ის დასაწყისის, დრესელ 1A ამფორების ტკირთით, მეორე XVIII საუკუნისაა⁴⁶.

ტკირთის ძირითად ნაწილს წარმოადგენდა ამფორები, სულ შემოინახა 116 ცალი. აქედან 111 Dressel 1B ტიპისა იყო. ორი Dressel 1A ტიპის და სამი Lamboglia 2 ტიპის⁴⁷. აქვე მრავალფეროვანი კერამიკაც იყო აღმოჩენილი.

ბრინჯაოს ნივთების მთავარ ნაწილს წარმოადგენდა საწოლების მორთულობის ელემენტები. მათი რაოდენობის მიხედვით გემზე გადაჰყონდათ მინიმუმ 6 საწოლი⁴⁸. აღმოჩენების დიდი ნაწილი ფეხების ფრაგმენტებითაა წარმოდგენილი (ტაბ. XXVII).

ფეხის ეს დეტალებიც, მაპლიას ცალების მსგავსად, დიდ სიახლოვეს იჩენს ვანის აღმოჩენებთან. განსხვავება იმაშია, რომ ფორმიგის ფეხების გარსაკრავები უფრო დანაწევრებულია ვანთან შედარებით. ასე, III₄ დეტალი აქ ორ ნაწილადაა დაყოფილი, თუმცა სინამდვილეში ერთიანად არიან ჩამოსხმული⁴⁹. ვანის IV ელემენტის მე-6 დეტალი აქ წარმოდგენილია № 1 ფეხის ანალოგიური ნაწილით, მაგრამ მე-7 დეტალი ამ შემთხვევაშიც ორადაა გაყოფილი – e.g. სეგმენტები ცალკე ჩამოსხმული, h-i სეგმენტები – ცალკე⁵⁰.

დეტალების ნაწილზე ამოღარულია ბერძნული ასოები, ზოგჯერ წერტილოვანი, ზოგჯერ საზოვანი⁵¹. ვანში დადასტურებული Z ასო აქ წარმოდგენილია სხვა ორ ასოსთან ერთად.

საწოლის ხის ჩარჩო, განლაგებული ფეხის-თავსა და მომდევნო ელემენტს შორის იუნის მერქნისგან იყო დამზადებული. მისი კიდეების შემომსაზღვრავი გარსაკრავის ზომები შეადგენს 4.0-4.2 სმ-ს⁵².

ფონტეფოლე. 1982 წლის მარტში აღგიღ ფონტეფოლეში, გუბიოს შემოგარენში⁵³, მიწის

⁴⁵ Ridgway 2002: 69.

⁴⁶ Baudoin, Liou, Long 1994: 9; იხ. აგრეთვე Pollino 1975: 71-81.

⁴⁷ Baudoin, Liou, Long 1994: 10.

⁴⁸ Baudoin, Liou, Long 1994: 32.

⁴⁹ Baudoin, Liou, Long 1994: 31, fig. 14-15.

⁵⁰ Baudoin, Liou, Long 1994: fig. 14.

⁵¹ Baudoin, Liou, Long 1994: 34, fig. 16.

⁵² Baudoin, Liou, Long 1994: 39.

⁵³ უმბრიას რეgioნი პერიოდის პროვინციაში. რომაულ ხანაში ცნობილი იყო Eugubium და Iguvium-ს სახელით. თავდაპირველად წარმოადგენდა უმბრების დასახლებას, უმბრების ენაზე - Ikuvium)

სამუშაოების დროს, სამაროვნის ტერიტორიაზე, აღმოჩნდა სამარხი, რომელიც შეიცავდა სარეცლის ბრინჯაოს ნაწილებს⁵⁴. საწოლის ფეხები სამარხი ორმოს კუთხებში იყო აღმოჩნილი. ინვენტარიდან შემოჩენილი იყო მხოლოდ სტრიგილი და უცნობი დანიშნულების რკინის ნივთი. მიცვალებულის ნაშთები არ აღმოჩნილა.

სარეცლის ნაწილებიდან დადასტურებული იყო სამი ფეხის გარსაკრავები, ჩარჩოს რკინის ნაწილები, ბრინჯაოს გარსაკრავები და ორი *fulcra*. მეოთხე ფეხისაგან, რომელის სამარხის სამხრეთ-დასავლეთ კუთხეში უნდა ყოფილიყო, არანაირი კვალი არ შემოჩენილა.

ფეხების გარსაკრავების კველა დეტალი ჩამოსხმულია, ჩარჩხე დამუშავებული.

გარდა ფეხებისა, სამარხში აღმოჩნდა კლინეს ლითონის სხვა ნაწილებიც: კარკასის რკინისა და ბრინჯაოს გარსაკრავები, ფულკრუმის გარსაკრავები.

ფონტევოლეს გარსაკრავები როგორც ელემენტების, ისე მათში დეტალების კომპლექტაციის მხრივ ვანის ცალებთან სრულ სიახლოვეს ამჟღავნებენ (ტაბ. XXVII3). კატალოგის ავტორები განსაკუთრებით ახლო ანალოგიად მოყავთ კლინე Civitella d'Arna-დან⁵⁵, თუმცა ზაზს უსვამეს მსგავსებას მაკლიისა, დელოსის და ბურუუა-ჯალეს ნიმუშებთანაც⁵⁶. ეჭვს იწვევს მათი თარიღი (ძვ.წ. II ს-ის პირველი ნახევარი) და მოსაზრება, რომ მათი წარმოების ცენტრი უმბრიაში უნდა ყოფილიყო, შესაძლოა პერუჯაში⁵⁷.

ფონტევოლეს ფეხების ზომები ვანისაზე უფრო მცირება და მათი სიმაღლე 56.5 და 60 სმ-ს შორის მერყეობს.

ამავე ჯგუფში ერთიანდება ბურჯუა-ჯალეს და კანოსას კლინეები (იხ ქვემოთ), ასევე უნდა აღინიშნოს ბასლერის მუზეუმში აღდგენილი კლინეს გარსაკრავები⁵⁸.

⁵⁴ Gens antiquissima ... 1990: 298-323.

⁵⁵ Rosi Bonci 1979: 181-193.

⁵⁶ Gens antiquissima ... 1990: 298-322.

⁵⁷ Gens antiquissima ... 1990: 323.

⁵⁸ Seiterle, Mutz 1982: 62-70.

⁵⁹ Boucher 1982: 173-174.

⁶⁰ Boucher 1982: 175.

⁶¹ Boucher 1982: 176-180, fig. 1-3, 6-18.

⁶² Boucher 1982: fig. 6.

ბურჯუა-ჯალე. მდებარეობს სამხრეთ-აღმოსავლეთ საფრანგეთში ლიონიდან 35 კმ დაშორებით. აქ მიწის სამუშაოების დროს შემთხვევით აღმოჩნდა ბრინჯაოს 42 გარსაკრავი, რომელებიც პერიოგ დე ლიუისმა 1863 წელს გადასცა ლიონის სახეობით ხელოვნების მუზეუმს. თავდაპირველი რეკონსტრუქციის ის ბიზელიუმზე აღ (საპარადო ტახტი) იყო ჩათვლილი⁵⁹, შემდგომ ის აღდგა კლინეს სახით. მონაპოვარში სულ ცოტა ორი საწილოს დეტალებია, მათ შორის ფეხებისა და ჩარჩოს გარსაკრავები⁶⁰.

ეს ფეხები (ტაბ. XXVI2) საერთო პროფილით საკმაოდ ახლოსაა ვანის ნიმუშებთან, თუმცა არის განსხვავებებიც⁶¹. ასე, ერთ შემთხვევაში, I_a სეგმენტი მირჩილულია დანარჩენ ორზე; II₂ დეტალი ასევე ორი, ერთმანეთზე მირჩილული ნაწილისაგან შედგება; IV_{a-b} სეგმენტები ერთ დეტალადაა ჩამოსხმული და სრულებით არ არის წარმოდგენილი ჩვენი IV ელემენტის c, d და e სეგმენტები, თუმცა გრაფიკულად ისინი აღდგენილია⁶². რაც შეეხება ელემენტებისა და დეტალების ზომებს, ისინი ვანისაზე უფრო მცირება. ბურჯუა-ჯალეს ფეხების საშუალო სიმაღლე მხოლოდ 55-60 სმ-სშეადგენს⁶³.

ბურჯუას-ჯალეს კლინეების გამოძევებებელი სტეფანი ბუშარი, კ. ბუბე-პიკოს კვალდაკვალ, ცდილობს დაათარიღოს ისინი მათი ფორმების თავისებურებებიდან გამდინარე. მათი აზრით, დროის განმავლობაში შეინიშნება ფეხების სილუეტის შესქელება და შემჭიდროვება⁶⁴. ყველაზე ადრინდელ ცალებს (მაგ., პრიენის⁶⁵) უფრო მსუბუქი სტრუქტურა ახასიათებს. კანოსას კლინე ახლოსაა ბურჯუას ცალთან, მაგრამ უფრო თხელია და მას კენტ ჰილი ძვ.წ. I ს-ის დასაწყისით ათარიღებს⁶⁶. მახლიის ფეხების სილუეტი არ განსხვავდება ლიონის ნიმუშებისაგან⁶⁷.

კანოსა. ბრინჯაოს გარსაკრავებიანი სარეცელი ვალტერსის მუზეუმიდან, ბალტიმორი⁶⁸.

⁶³ გაზომილია გრაფიკული ნახატის მიხედვით – Boucher 1982: fig. 6.

⁶⁴ Boube-Piccot 1975: 262-265.

⁶⁵ Wiegand, Schrader 1904: 378 და შმდ., fig. 480; Richter 1966: fig. 308.

⁶⁶ Kent Hill 1952-1953: 61, fig. 4.

⁶⁷ Boucher 1982: 189.

⁶⁸ Greifenhagen 1930: 46, № 53, ტაბ. 47; Deonna 1938: 2, note 13.

თავდაპირველად ის გეუთვნოდა ციურიხელ კოლექციონერს არნოლდ რუეშს და სავარძლად აღიქმებოდა. როგორს ლიონის მუზეუმის შემთხვევაში, დასაწყისში პრევალირებული იყო მოსაზრება ამ სახის ნაკეთობების ბიზულიუმისადმი მიკუთვნების თაობაზე. მაგრამ პერნიკესა და რენსომის ნაშრომებიდან გამომდინარე მსგავსი დეტალები უფრო სარეცლებისთვის დამახასიათებლად ჩაითვალია⁶⁹. გრაიფენჰაგენმა 1930 წელს ის ჩართო სწორედ საწოლების სიაში (№ 53). 1936 წელს კოლლექცია გაიყიდა, გაირარა რამდენიმე მფლობელი და 1949 წელს ის შეისყიდა ვალტერსის გალერეამ. ამის შემდეგ ის გაიწმინდა და აღდგა სარეცლის სახით. ამ სახით ის გამოიგინა 1953 წელს⁷⁰.

სავსებით დასაშვებად მიაჩნიათ, რომ ეს საწოლი მომდინარეობს კანოსას (აპულია) რომელიდაც სამარხიდან.

შემოინახა 51 ნაწილი შესაძლებელი 52-დან. თუ არ მივიღებთ მხედველობაში ფეხის საღვარს, კანოსას ფეხის პროფილი არაფრით არ განსხვავდება ვანისაგან.

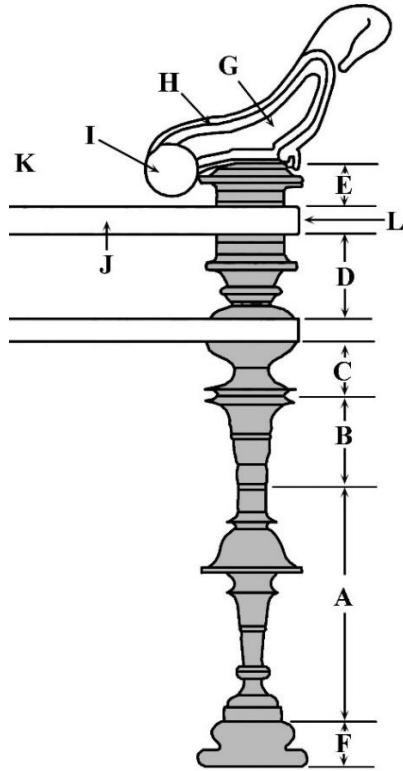
მთლიანად საწოლის სიმაღლე, ჩარჩოსა და ფეხისთავის ჩათვლით, 60 სმ უნდა ყოფილიყო, ე.რ. ვანისაზე ბევრად უფრო პატარაა.

დეონამ ეს საწოლი ახ.წ. I ს-ით დაათარილა,⁷¹ რასაც კენტ ჰილი არ ეთანხმება და ძვ.წ. I ს-ით ათარილებს⁷².

ზემოთ აღწერილი ჩამოთვლილი კლინეს ფეხების ბრინჯაოს გარსაკრავები მათი ფორმის საერთო მოხაზულობის და დეტალების მიხედვით ძალიან ახლოსაა აღმოჩენებთან მაროკოს ტერიტორიაზე (ვოლუბილისი, ლიქ्सისი, ბანასა)⁷³.

უნდა აღინიშნოს, რომ ვანის ფეხების სიმაღლე სადგრების გარეშე (რომლებიც ვანის განძის შემადგენლობაში არ მოხვდა) ვარირებს 78-87 სმ-ს შორის. ჟუანის უბის ფეხების რეკონსტრუირებული სიმაღლეა 65 სმ⁷⁴, კანოსას საწოლოს ფეხების სიმაღლეა 60 სმ⁷⁵, ბურჟუა-უალესი – დაახლოებით 63 სმ⁷⁶. ფონტევოლეს ფეხების სიმაღლეა 56.5 და 60 სმ-ს შორის. მაპდიის ფეხების საერთო სი-

მაღლება 93-99 სმ ხის ნაწილებისა და სადგრების ჩათვლით. ამდენად თუ მორფოლოგიური ნიშნებით ვანის გარსაკრავები დიდ მსგავსებას იჩენენ მთლიანად აღნიშნულ ჯვუფთან, ზომებით ყველაზე ახლოს ისინი მაპდიის ნიმუშებთან არიან.



სურ. 3. სარეცლის ფეხის რეკონსტრუქცია, ვალტერსის გალერეა

ვანის განძის ჩაფლვის სავარაუდო დრო არ განსხვავდება სხვა კომპლექსების, განსაკუთრებით იმავე მაპდიისა და ფორმიგის ჩაძირული გემების თარიღებისაგან, რომლებისთვისაც გადამწყვეტი მნიშვნელობა აქვს *Dressel 1B* ტიპის ამფორების თარიღს (ძვ.წ. 80/70 წწ.-დან საუკუნის ბოლომდე). შესაძლოა, ოდნავ დაძველებულია ფონტევოლესა და ბურჟუა-უალეს კლინებისათვის ავტორების მიერ შემოთავაზებული

⁶⁹ Pernice 1900: 177-198; Ransom 1905: 32 ff.

⁷⁰ Kent Hill 1952-1953: 50.

⁷¹ Deonna 1938: 2, note 13

⁷² Kent Hill 1952-1953: 61; ამავე თარიღის იზიარებს ბურჟუა-კოვ - Boube-Piccot 1975: 14.

⁷³ Boube-Piccot 1960: 187-205; Boube-Piccot 1975: Pl. 1, 5, 6, 7, 41; Picard, 1947.

⁷⁴ Baudoin, Liou, Long 1994: 54.

⁷⁵ Kent Hill 1952-1953: 54.

⁷⁶ Boucher 1982: 186.

თარიღები და ისინი გარკვეულ კორექტიას მოითხოვს.

ფორმიგის ფეხის სადგრების ბოლოები შემცული იყო ლომის თათების გამოსახულებიანი გარსაკრავებით⁷⁷. მსგავსი ლომის თათების გამოსახულებებით შემცული ფეხის სადგრები ცნობილია კანოსადან⁷⁸ და დელოსიდან⁷⁹. მსგავსი ლომის თათებიანი გარსაკრავები, რომლის საწყისები ძველ აღმოსავლეთშია საძიებელი, მეტად მიღებული მოტივია ანტიკური ხანის ავეჯისათვის⁸⁰.

ამასთან დაკავშირებით ერთი არააუცილებელი შენიშვნა ვანში ავეჯის სხვა დეტალების აღმოჩენის თაობაზე. ზემოთ უკვე გვქონდა

საუბარი ვანის „მოზაიკუტიატაკიანი“ ტაძარში საწოლის ფეხების დეტალების აღმოჩენის შესახებ. მათთან ერთად ნაპოვნი იყო გრიფონის თუ არწივის კლანჭებიანი გარსაკრავები, სულ სამი წყვილი, ანუ ექვსი ცალი (ტაბ. XXX)⁸¹. თავდაპირველად ისინი აღქმული იყო გრან-დიოზული ჭუჭლის ან ტრიპოდების ფეხებად. მაგრამ უკანა ბრტყელი მხრიდან, მის ქვემო ნაწილში ღრუ სივრცის არსებობა უნდა მიუთი-თებდეს მათი რაღაც ავეჯის ფეხებისადმი მიკუ-თვენებაზე. როგორც წესი ამგვარი გარსაკრავები გააჩნდა მცირე ზომის მაგიდებს⁸², მაგრამ ხომ არ არის შესაძლებელი, რომ ისინი თავის დროზე ამკობდნენ კლინეს ფეხებს?

Guram Kvirkvelia

THE BRONZE COUCH LEGS FROM THE HOARD FOUND IN VANI IN 2007

A hoard containing ritual metal objects was discovered at the Vani city-site – one of the centers of the 8th-1st cc. BC Colchis – by the Vani expedition of the Georgian National Museum led by D. Kacharava. In 2007, excavating a section of the defensive wall on the north-eastern edge of the site, a team headed by Dimitri Akhvlediani discovered a pit (length – 1.9 m, width – 0.85 m, depth – 0.9 m) cut deliberately in the bedrock. The pit was filled up with dozens of bronze and iron artefacts, among them stands, bowl, incense burner, different shaped lamps, iron lamp stands, arrowheads, and 10 sets of couch legs.

The bronze couch legs are close to other examples of the 1st century BC, such as those found on the ships sunk off the coasts of Mahdia and Formigue and in the material from the Fontevole burial (Gubbio). The Vani examples are very close to couch-leg from Bourgoin-Jallieu and those in the Walters Art Museum in Baltimore

⁷⁷ Baudoin, Liou, Long 1994: 31, fig. 14.

⁷⁸ Kent Hill 1952-1953: 5.

⁷⁹ Deonna 1938: 3.

⁸⁰ Deonna 1938: 6; ამ ელემენტის შესახებ იხ. აგრევე Richter 1926: 80 ff.; Baudoin, Liou, Long 1994: 54.

⁸¹ ხოშტარია და სხვ. 1972: 177-178, სურ. 133-134.

⁸² Kacharava, Kvirkvelia 2008: 120; fig. 8. იგივე

მოსაზრება გამოთქმულია იმავე ტაძარში სამი არწივის ბრინჯაოს გამოსახულებებზეც Kacharava, Kvirkvelia 2008: 120; fig. 9.

ლიტერატურა

- კვირკველია ო. 2000:** რუსულ-ქართული ხუროთმოძღვრული ტერმინოლოგიური ლექსიკონი. თბილისი, 2000
- ფირცხალავა 2003:** საკრალური ინვენტარის ერთი ჯგუფი ვანის ნაქალაქარიდან. – იბერია-კოლხეთი, 1. მ. თბილისი, 2003, გვ. 86-97.
- ფუთურიძე რ. 1986:** ვანის ნაქალაქარის ცენტრალური ტერასის სამხრეთ-დასავლეთი ნაწილის არქეოლოგიური გათხრები. – ვანი, VIII. თბილისი, 1986, გვ. 34-51.
- ხომბარია ნ., ლორთქიფანიძე ოთ., ფუთურიძე რ. 1972:** არქეოლოგიური გათხრები ვანში 1967 წელს. – ვანი, I. თბილისი, 1972, გვ. 175-185.
- Максимова М. И. 1979:** Артиховский курган. Ленинград, 1979.
- Максимова М. И. 1960:** О дате артиховского кургана. – СА, 3, 1960, с. 45-58.
- Михайловский И. Б. 1944:** Теория классических фрхитектурных форм. Москва, 1944.
- Сокольский Н. И. 1971:** Деревообрабатывающее ремесло в античных государствах Северного Причерноморья. Москва, изд-ство "Наука", 1971.
- Andrianou D. 2006a:** Andrianou, Chairs, Beds, and Tables: Evidence for Furnished Interiors in Hellenistic Greece, *Hesperia: The Journal of the American School of Classical Studies at Athens*, Vol. 75, No. 2 (Apr. - Jun., 2006), pp. 219-266
- Andrianou D. 2006b:** Late Classical and Hellenistic Furniture and Furnishings in the Epigraphical Record, *Hesperia: The Journal of the American School of Classical Studies at Athens*, Vol. 75, No. 4 (Oct. - Dec., 2006), pp. 561-584
- Barré L., Roux H., 1882:** *Herculaneum et Pompéi, recueil général des peintures, bronzes, mosaïques*, t. VII, Paris, 1862.
- Baudoin C., Liou B., L. Long 1994:** Une cargaison de bronzes hellénistiques. L'épave Fourmigue C à Golfe-Juan. – *Archaeonautica*, 12, 1994. pp. 5-143.
- Baughan E. P. 2013:** Couched in death. Klinai and identity in Anatolia and beyond. Madison, 2013.
- Boube-Piccot Chr. 1960:** Les lits de bronze de Maurétanie tingitane. – *Bulletin d'archéologie marocaine*, IV, 1960, p. 189-286.
- Boube-Piccot Chr. 1975:** Les bronzes antiques du Maroc, II, Le mobilier, Rabat, 1975.
- Boucher S. 1982:** Les lits grecs en bronze de Bourgoin-Jallieu (Isère). – *Gallia*, 40, 1982, p. 171-193.
- Bruneau Ph. 1976:** D'un Lacedaemonius orbis à l'aes Deliacum. – Recueil Plassart, Paris, 1976.
- Deonna W. 1938:** Le mobilier délien, *Exploration archéologique de Délos*, XVIII, Paris, 1938.
- Faust S. 1989:** Faust, Fulcra. Figiirlicher und ornamental Schmuck an antiken Betten, 30th suppl. aux Mitteil. des deutschen archaeologischen Instituts, Roemische Abteilung, Mayence, 1989.
- Faust S. 1992:** Antike Betten mit figürlichem Schmuck. – "Helvetia Archaeologica" 23, 91 (1992), pp. 82-100.
- Faust S. 1994:** Die Klinen. – Das Wrack. Der antike Schiffsfund von Mahdia, herausgegeben von Gisela Hellenkemper Salies, Band 1-2, Rheinland-Verlag GmbH, Köln, 1994, S. 573-606
- Fuchs W. 1963:** Der Schiffsfund von Mahdia, Tübingen, 1963.
- Gens antiquissima ... 1990:** Gens antiquissima Italiae. Antichità dall'Umbria a Leningrado /Древности Умбрии в Ленинграде. Electa / Editori Umbri Associati. Perugia, 1990
- Greifenhagen, 1930:** A. Greifenhagen, Bronzekline im Parizer Kunsthandel. – Mitteilungen des deutschen archaeologischen Instituts, Römische Abteilung, 45, 1930, 3-4, p. 137-165.
- Greifenhagen A. 1932:** Delische Betten, II, Zu Plinius, Nat.Hist., 33, 144. – Mitteil. des deutschen archaeologischen Instituts, Athenische Abteilung, 57, 1932, p. 41-45.
- Hellenkemper G. 1994:** Salies. Der antike Schiffsfund von Mahdia. Entdeckung und Erforschung. – Das Wrack. Der antike Schiffsfund von Mahdia, herausgegeben von Gisela Hellenkemper Salies, Band 1-2, Rheinland-Verlag GmbH, Köln, 1994, S. 5-26

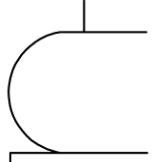
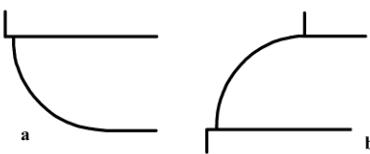
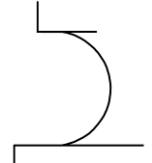
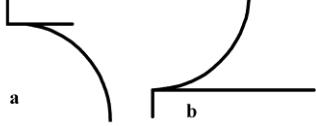
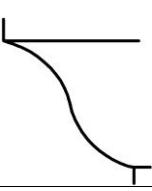
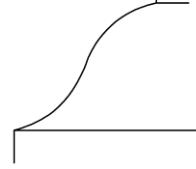
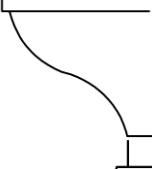
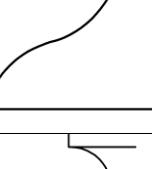
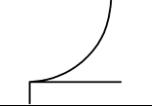
- Kacharava D., Kvirkvelia G. 2008:** Viticulture and Dionysos in Hellenistic Vani. – Wine, Worship and Sacrifice (Ed. J. Y. Chi). New York, 2008, pp. 112-125.
- Kent Hill D. 1952-1953:** A Bronze Couch. The Journal of the Walters Art Gallery, Vol. 15/16, Special Technical Issue, 1952/1953, pp. 48-61.
- Koeppen A., Breuer C. 1926:** Geschichte des Möbels. Eine Stillehre für Bau- und Möbeltischler. Berlin – New York, 1904.
- Merlin A. 1909:** Les recherches sous-marines de Mahdia (Tunisie) en 1909. – Comptes rendus de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, 1909, 53, № 10, p. 650-671.
- Merlin 1911:** A. Merlin, Les recherches sous-marines de Mahdia (Tunisie) en 1911. – Comptes rendus de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, 1911, 55,7, p. 556-565.
- Merlin A., Lantier R. 1922:** Catalogue du Musée Alaoui, 2e suppl., Paris, 1922.
- Merlin A., Poinsot L. 1910:** Bronzes trouvés près de Mahdia. – Monuments et mémoires de la Fondation Eugène Piot, 17,1, p. 29-62.
- Merlin A., Poinsot L. 1911:** Bronzes de Mahdia ayant décoré une trière athénienne. – Comptes rendus des séances de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, 1911, 55,2, pp. 206-210.
- Oikonomos G. P. 1926:** Bronzen von Pella. – AM, Bd. LI, 1926, 75-97.
- Pernice E. 1900:** Bronzen aus Boscoreale. – Archäologische Anzeiger (Jdl 15), 1900, 177-198.
- Picard C., 1947:** Sur les klinés (“lecti deliaci”, “lecti Boethiaci”) de Volubilis, in “Revue Archéologique” (1947), pp. 200-210. სევერი ამავე სახელმწოდებლი : Comptes rendus des séances de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, 90e année, N. 4, 1946. pp. 669-676.
- Pollino A., 1975:** L'épave de la Fourmigue. – le Golfe Juan. – Cahiers d'archéologie subaquatique, IV, 1975, p. 71-81.
- Ransom C. 1905:** Studies in ancient furniture. Couches and beds of the Greeks, Etruscans and Romans. Chicago, 1905
- Reinach S. 1910:** Repertoire de la statuaire grecque et romaine, IV. Paris, 1910.
- Richter G. M. A. 1926:** Ancient Furniture. A History of Greek, Etruscan and Roman Furniture, Oxford 1926.
- Richter G. M. A. 1966:** The Furniture of the Greeks Etruscans and Romans, Londres, 1966.
- Ridgway B. S. 2002:** Hellenistic Sculpture III. The Styles of ca. 100–31 B.C.
- Rosi Bonci L. 1979:** Resti di klinai in bronzo da Arna. – Studi in onore di Filippo Magi, Nuovi quaderni dell'Istituto di Archeologia dell'Università di Perugia, I. Perugia 1979
- Rotroff S. 1994:** The Pottery. – Das Wrack. Der antike Schiffsfund von Mahdia, herausgegeben von Gisela Hellenkemper Salies, Band 1-2, Rheinland-Verlag GmbH, Köln, 1994, S. 133-152.
- Seiterle G., Mutz A. 1982:** Ein hellenistische Bronzefund im Basler Antiken-museum. – Antike Kunst, 25, 1982, pp. 62-70.
- Siebert G. 1973:** Mobilier délien en bronze, BCH, suppl. 1, 1973, p. 555-587.
- Siebert G. 1976:** Délos. Le quartier de Skardhana. – BCH, 100, 1976, p. 799-821.
- Sobottka-Braun U 1994:** Rekonstruktion der Klinen. – Das Wrack. Der antike Schiffsfund von Mahdia, herausgegeben von Gisela Hellenkemper Salies, Band 1-2, Rheinland-Verlag GmbH, Köln, 1994, S. 999-1006.
- Wiegand Th., Schrader H. 1904:** Priene. Berlin, 1904.

დანართი № 1. დეტალების ძირითადი ზომები

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ფეხის სავარაუდო სიმაღლე	72.7	81.8	-	76.5	86.3	82.0 ?	-	78.2	87.5	-
ელემენტი I										
სიმაღლე	6	5.5	5.0	-	-	-	5.0	-	-	5.7
მაქს. დო	15.1	13.2	11.0	-	-	-	15.2	-	-	14.8
ქვედა დო	9.5	8.7	8.6	-	-	-	9.6	-	-	9.2
ელემენტი II										
საერთო სიმაღლე	9.2	11.7	-	9.9	12.1	-	11.7	11.4	12.1	-
II ₂ დეტალის სიმაღლე	6.9	7.7	4.3	7.5	8.1	-	8.1	7.8	8.0	4.4
a სეგმენტის ზედა დო	8.2	9.6	8.6	9.0	9.4	-	9.4	9.4	9.6	9.0
b სეგმენტის დო	11.6	13.5	10.2	13.2	14.4	-	14.4	14.4	14.2	13.0
c სეგმენტის ქვედა დო	4.2	4.6	-	4.8	4.5	-	5.0	4.9	4.5	-
II ₃ დეტალის სიმაღლე	2.6	4.4	-	3.0	4.3	-	4.1	4.4	4.5	3.0
d სეგმენტის ზედა დო	8.4	9.2	-	10.2	9.3	-	9.1	9.3	9.2	8.8
e სეგმენტის დო	4.6	5.4	-	5.0	5.0	-	5.0	5.5	5.0	5.0
f სეგმენტის ქვედა დო	10	11.4	-	10.2	11.4	-	10.2	11.4	11.4	9.4
ელემენტი III										
საერთო სიმაღლე	18.4	20.5	13.9	18.1	20.4	19.4	17.6	12.0	20.9	17.9
III ₄ დეტალის სიმაღლე	7.7	7.8	-	7.6	8.3	7.2	-	7.9	7.6	-
a სეგმენტის ზედა დო	11.2	12.1	8.8	11.0	12.0	10.5	11.3	12.4	12.2	11.1
b სეგმენტის დო	4.5	4.5	4.0	4.6	4.0	3.8	4.6	4.4	4.4	4.8
c სეგმენტის დო	12.6	13.5	7.2	12.6	13.4	11.9	12.4	13.6	13.6	12.0
III ₅ დეტალის სიმაღლე	11.0	13.2	-	10.8	12.7	12.6	-	13.3	13.6	-
d სეგმენტის დო	7.2	9.2	5.0	8.0	8.6	8.8	8.8	9.0	9.2	8.8
e სეგმენტის დო	13.0	13.5	7.2	12.0	13.4	12.0	12.4	13.6	13.8	12.0
f სეგმენტის სიმაღლე	8.6	10.8	6.1	9	10.5	10.8	8.7	11.1	11.0	8.0
f სეგმენტის ქვედა დო	4.2	4.4	3.8	4.2	4.2	3.8	4.4	4.4	4.4	4.3

ელემენტი IV										
საერთო სიმაღლე	39.1	34.1	-	33.0	38.3	32.0	-	39.3	39.0	-
IV ₆ დეტალის სიმაღლე	18.5	17.5	13.8	18.1	18.1	-	-	18.3	18.4	-
IV ₇ დეტალის სიმაღლე	20.7	17.1	9.6	15.4	20.4	-	-	21.1	20.8	-
a სეგმენტის სიმაღლე	10.9	5.6	5.4	7.4	10.3	8.7	6.3	11.0	10.2	-
a სეგმენტის ზედა დაბ	4.1	4.0	3.3	4.2	4.1	3.8	4.0	3.8	4.2	-
b სეგმენტის დაბ	7.4	7.6	5.1	7.5	7.6	6.6	7.2	7.6	7.8	-
c სეგმენტის დაბ	4.6	3.0	3.5	4.2	4.6	4.7	-	5.5	5.5	-
d სეგმენტის სიმაღლე	5.7	6.0	4.0	4.9	5.6	4.1	-	5.6	6.1	-
d სეგმენტის ქვედა დაბ	15.0	14.9	9.0	15.0	15.8	13.6	-	15.6	15.7	-
e სეგმენტის სიმაღლე	2.7	3.8	1.6	3.5	3.2	2.7	-	2.9	3.1	-
e სეგმენტის ყველის დაბ	4.7	2.8	3.6	4.4	4.6	3.8	-	4.8	5.0	-
f სეგმენტის დაბ	8.2	7.9	4.2	8.0	4.4	7.0	-	8.5	8.4	-
g სეგმენტის სიმაღლე	12.6	13.1	8.5	11.1	12.6	11.0	-	12.3	12.4	-
h სეგმენტის დაბ	4.1	3.8	-	4.8	4.6	4.0	-	4.5	4.0	-
i სეგმენტის ქვედა დაბ	2.2	1.9	-	2.2	2.6	2.4	-	2.2	2.3	-

დანართი № 2. ძირითადი პროფილები

	ლილვი, ლილვაკი – მრუდხაზოვანი არქიტექტურული პროფილი, რომელიც განივივთში ნახევარწრეს წარმოადგენს
	a. ნაოთხალი ლილვი – წრის ერთი მეოთხედი b. შექცეული ნაოთხალი ლილვი
	წრეთარგი
	a. ნაოთხალი წრეთარგი b. შექცეული ნაოთხალი წრეთარგი
	ბატიყელა – ორი რკალის შეუღლებით წარმოქმნილი პროფილი, სადაც ზედა რკალი შეზნექილია, ხოლო ქვედა – ამოზნექილი
	შექცეული ბატიყელა – 180 გრადუსით გადმობრუნებული ბატიყელა
	ქუსლი –პროფილი, შედგენილი ორი რკალის შეუღლებით, რომელთაგან ზედა ამოზნექილია, ქვედა კი შეზნექილი.
	შექცეული ქუსლი – 180 გრადუსით შეტრიალებული ქუსლი
	სკოცია – მრუდხაზოვანი პროფილი, რომელიც მიიღება სხვადასხვა რადიუსის მქონე ორი რკალის შეუღლებით

ტაბულების და სურათების აღნიშვნება

- ტაბ. I – 1-2. 2007 წლის განძის გაწმენდის სახვადასვა ეტაპები; საველე ფოტოები.
- ტაბ. II-III – 2007 წლის განძის გაწმენდის სახვადასვა ეტაპები; საველე ნახაზები.
- ტაბ. IV – ფეხი № 1 (სსნ 07:1-07:328), დეტალების ფოტოები.
- ტაბ. V – ფეხი № 1, დეტალების და ელემენტების ნახაზები.
- ტაბ. VI – ფეხი № 2 (სსნ 07:1-07:329), დეტალების ფოტოები.
- ტაბ. VII – ფეხი № 2, დეტალების და ელემენტების ნახაზები.
- ტაბ. VIII – ფეხი № 3 (სსნ 07:1-07:330), დეტალების ფოტოები.
- ტაბ. IX – ფეხი № 3, დეტალების და ელემენტების ნახაზები.
- ტაბ. X – ფეხი № 4 (სსნ 07:1-07:331), დეტალების ფოტოები.
- ტაბ. XI – ფეხი № 4, დეტალების და ელემენტების ნახაზები.
- ტაბ. XII – ფეხი № 5 (სსნ 07:1-07:332), დეტალების ფოტოები.
- ტაბ. XIII – ფეხი № 5, დეტალების და ელემენტების ნახაზები.
- ტაბ. XIV – ფეხი № 6 (სსნ 07:1-07:333), დეტალების ფოტოები.
- ტაბ. XV – ფეხი № 6, დეტალების და ელემენტების ნახაზები.
- ტაბ. XVI – ფეხი № 7 (სსნ 07:1-07:334), დეტალების ფოტოები.
- ტაბ. XVII – ფეხი № 7, დეტალების და ელემენტების ნახაზები.
- ტაბ. XVIII – ფეხი № 8 (სსნ 07:1-07:335), დეტალების ფოტოები.
- ტაბ. XIX – ფეხი № 8, დეტალების და ელემენტების ნახაზები.
- ტაბ. XX – ფეხი № 9 (სსნ 07:1-07:336), დეტალების ფოტოები.
- ტაბ. XXI – ფეხი № 9, დეტალების და ელემენტების ნახაზები.
- ტაბ. XXII – ფეხი № 10 (სსნ 07:1-07:337), დეტალების ფოტოები.
- ტაბ. XXIII – ფეხი № 10, დეტალების და ელემენტების ნახაზები.
- ტაბ. XXIV – განძში აღმოჩენილი სარეცლების ფეხების კრებითი ტაბულა
- ტაბ. XXV – ვანის ნაქალაქარის ცენტრალურ ტერასაზე ადრე აღმოჩენი სარეცლის ფეხების გარსაკრავების დეტალები.
- ტაბ. XXVI – სარეცლის ფეხების სეგმენტაციის სქემები: 1. ბასლერის მუზეუმი (Basler Antikenmuseum – Sieterle, Mutz 1982: Abb. 1); კანოსა, ვალტერსის გალერეა ბალტიმორში (Kent Hill 1952-1953); 3. მაჭდია (Faust 1994: ნახ. 32).
- ტაბ. XXVII – სარეცლის ფეხების სეგმენტაციის სქემები: 1. ფორმიგი (Baudoin, Liou, Long 1994: 31, fig. 14-15); 2. ფონტევოლე (Gens antiquissima ... 1990: 298-323); 3. ბურჟუა-ჟალუ (Boucher 1982: 176-180, fig. 1-3, 6-18).
- ტაბ. XXVIII – მაჭდიას სარეცლების ფეხების გრაფიკული რეკონსტრუქცია (Faust 1994: ნახ. 31).
- ტაბ. XXIX – მაჭდიას სარეცელის გრაფიკული რეკონსტრუქციის ვარიანტები (Sobottka-Braun 1994: ნახ. 2).
- ტაბ. XXX – გარსაკრავები არწივისა თუ გრიფონის კლანჭებიანი თათების გამისახულებით, ვანი.
- სურ. 1 – სარეცლების ფეხების ელემენტებას და დეტალებად დაყოფის სქემა.
- სურ. 2 – მახდიას კლინეს რეკონსტრუქცია
- სურ. 3 – სარეცლის ფეხის რეკონსტრუქცია, ვალტერსის გალერეა

DESCRIPTION OF THE PLATES AND THE FIGURES

- Pl. I – Different stages of treasure clearing; field photos.
- Pl. II-III – Different stages of treasure clearing;.
- Pl. IV – Leg № 1 (inv. 07:1-07:328), photos of details.
- Pl. V – Leg № 1, drawings of the elements and details.
- Pl. VI – Leg № 2 (inv. 07:1-07:329), photos of details.
- Pl. VII – Leg № 2, drawings of the elements and details.
- Pl. VIII – Leg № 3 (inv. 07:1-07:330), photos of details.
- Pl. IX – Leg № 3, drawings of the elements and details.
- Pl. X – Leg № 4 (inv. 07:1-07:331), photos of details.
- Pl. XI – Leg № 4, drawings of the elements and details.
- Pl. XII – Leg № 5 (inv. 07:1-07:332), photos of details.
- Pl. XIII – Leg № 5, drawings of the elements and details.
- Pl. XIV – Leg № 6 (inv. 07:1-07:333), photos of details.
- Pl. XV – Leg № 6, drawings of the elements and details.
- Pl. XVI – Leg № 7 (inv. 07:1-07:334), photos of details.
- Pl. XVII – Leg № 7, drawings of the elements and details.
- Pl. XVIII – Leg № 8 (inv. 07:1-07:335), photos of details.
- Pl. XIX – Leg № 8, drawings of the elements and details.
- Pl. XX – Leg № 9 (inv. 07:1-07:336), photos of details.
- Pl. XXI – Leg № 9, drawings of the elements and details.
- Pl. XXII – Leg № 10 (inv. 07:1-07:337), photos of details.
- Pl. XXIII – Leg № 10, drawings of the elements and details.
- Pl. XXIV – Summary table of the couch legs from the Vani treasure.
- Pl. XXV – Details of couch legs found on the Vani city-site Central Terrace in different years.
- Pl. XXVI – Couch legs segmentation various schemes: 1. Basler Antiken-museum (Sieterle, Mutz 1982: Abb. 1); Walters Art Gallery (Kent Hill 1952-1953); 3. Mahdia (Faust 1994: fig. 32).
- Pl. XXVII – Couch legs segmentation various schemes: 1. Fourmigue C à Golfe- Juan (Baudoin, Liou, Long 1994: 31, fig. 14-15); 2. Fontevole, Umbria (Gens antiquissima ... 1990: 298-323); 3. Bourgoin-Jallieu (Isère) (Boucher 1982: 176-180, fig. 1-3, 6-18).
- Pl. XXVIII – Graphic reconstruction of Mahdia couch legs (Faust 1994: 6s6. 31).
- Pl. XXIX – Graphic reconstruction of Mahdia *klines* (Sobottka-Braun 1994: 6s6. 2).
- Pl. XXX – Bronze coats depicting clawed paws of eagles or griffins from Vani.
- Fig. 1 – General scheme of the main elements and details of the *kline* legs used in the article.
- Fig. 2 – Graphic reconstruction of the *kline* from the Mahdia shipwreck (Sobottka-Braun 1994: Abb. 32).
- Fig. 3 – Graphic reconstruction of the bronze couch leg from the Walters Art Gallery (Kent Hill 1952-1953).

ڦڻد. I

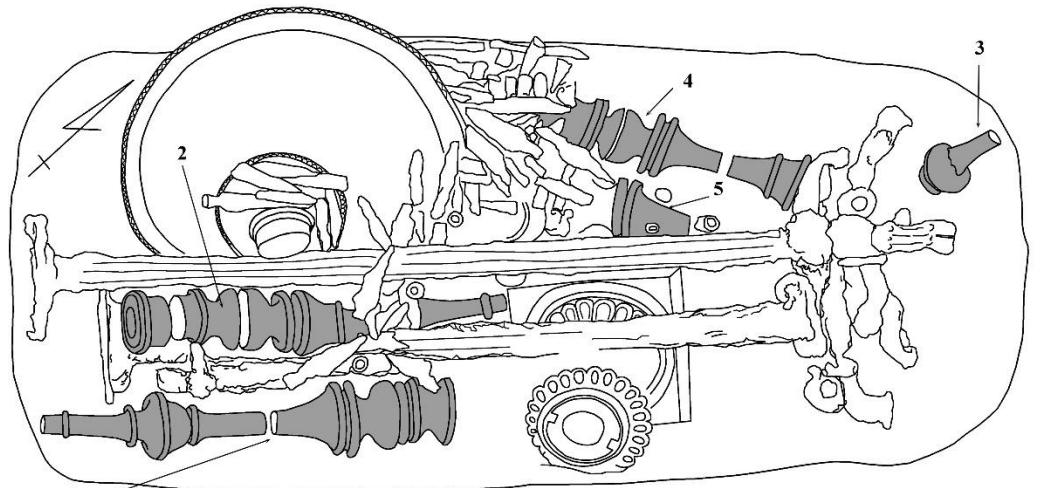


1

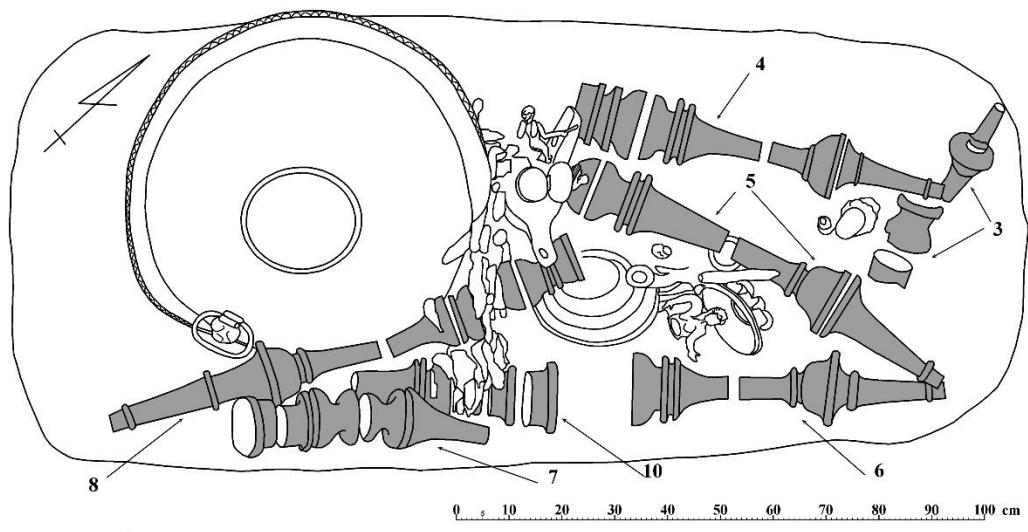


2

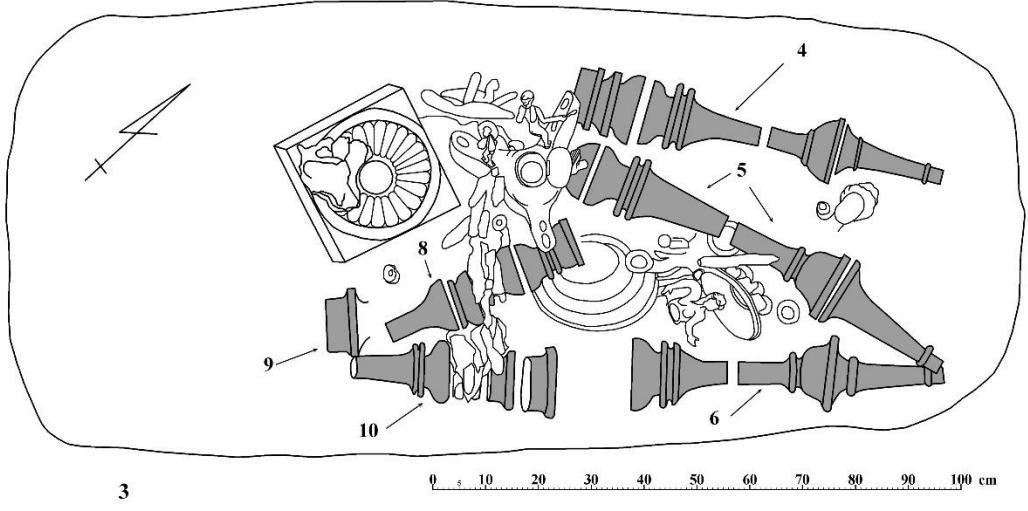
♂♂. II



1

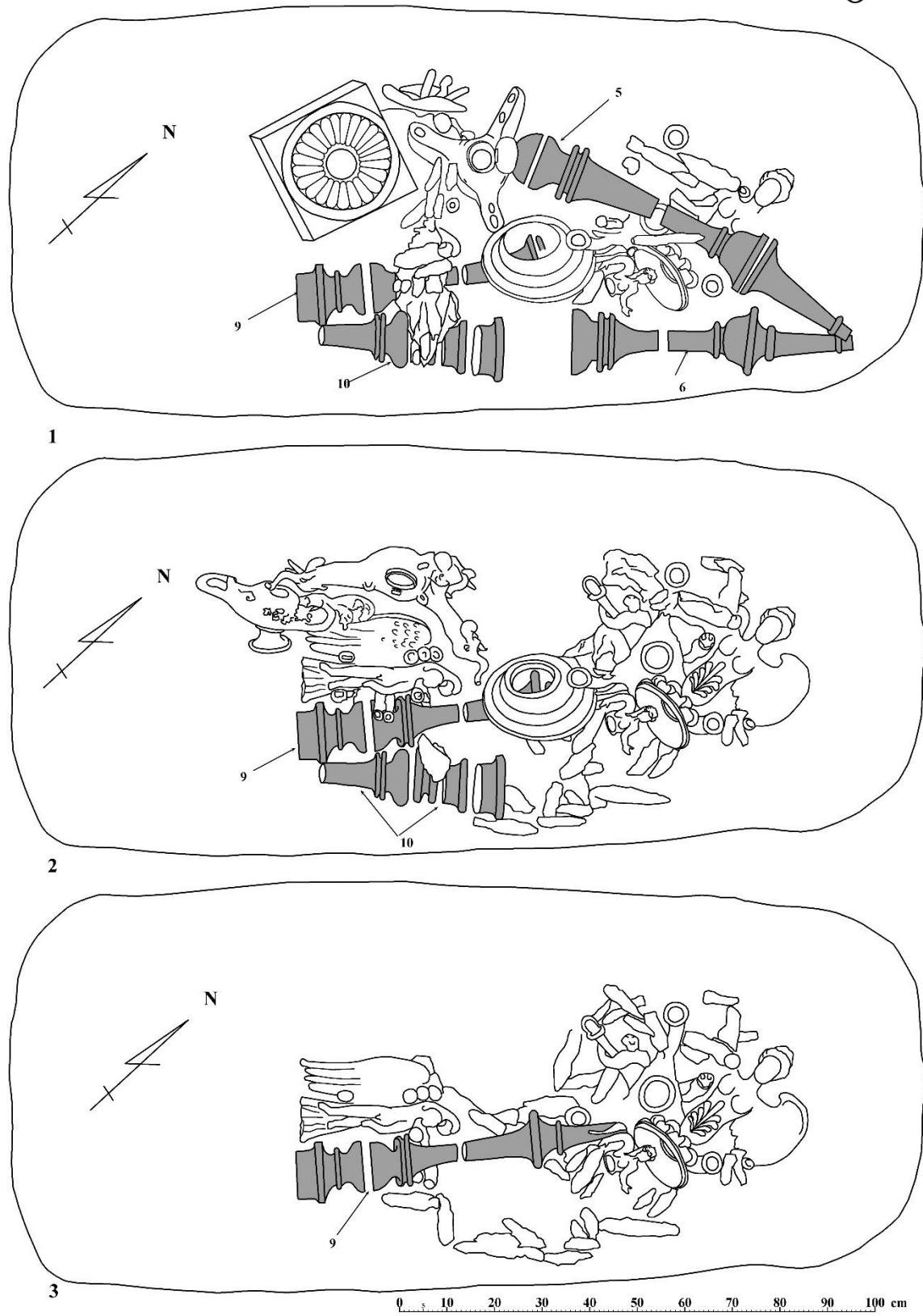


2



3

გაბ. III

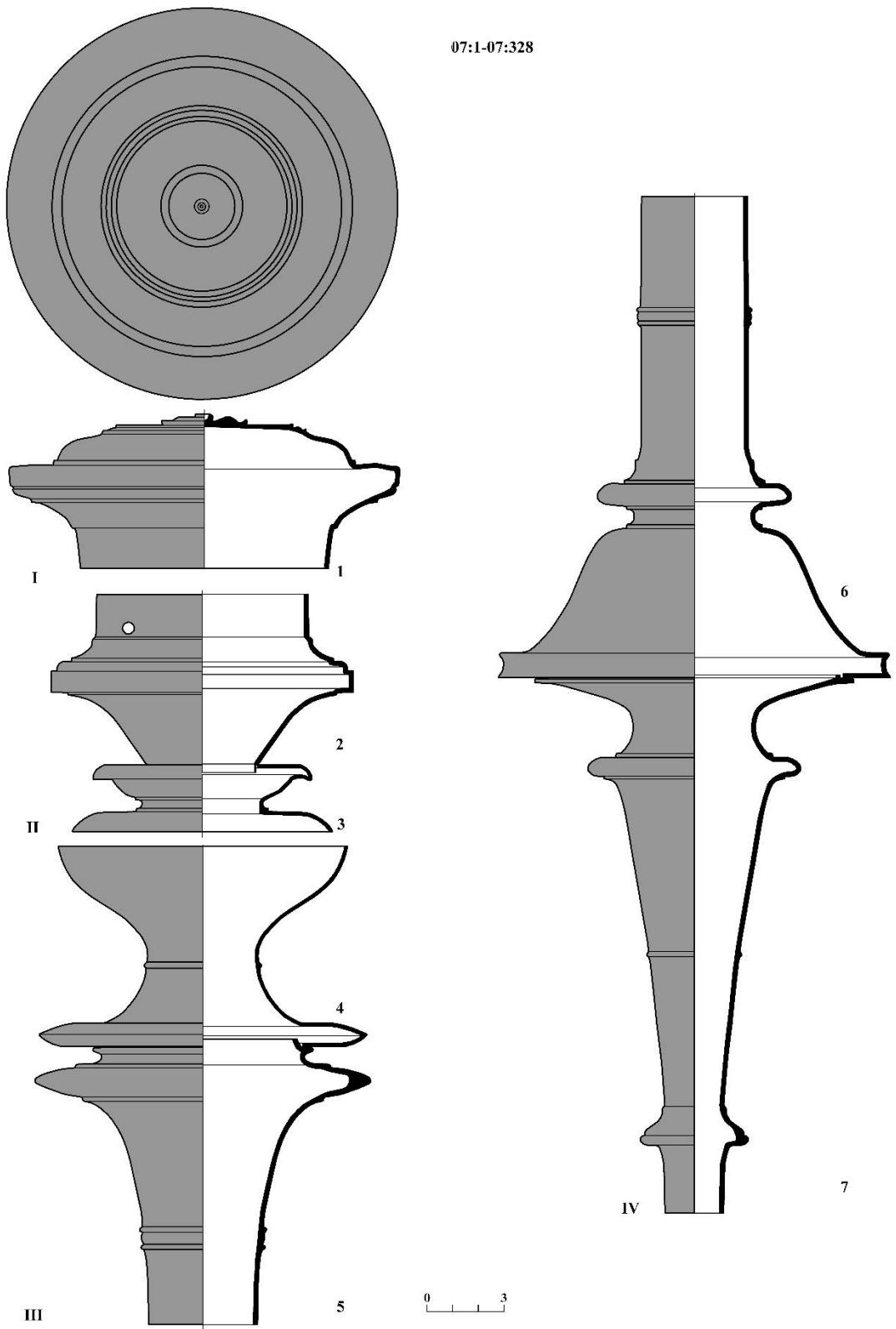


გაბ. IV



ঁৰ. V

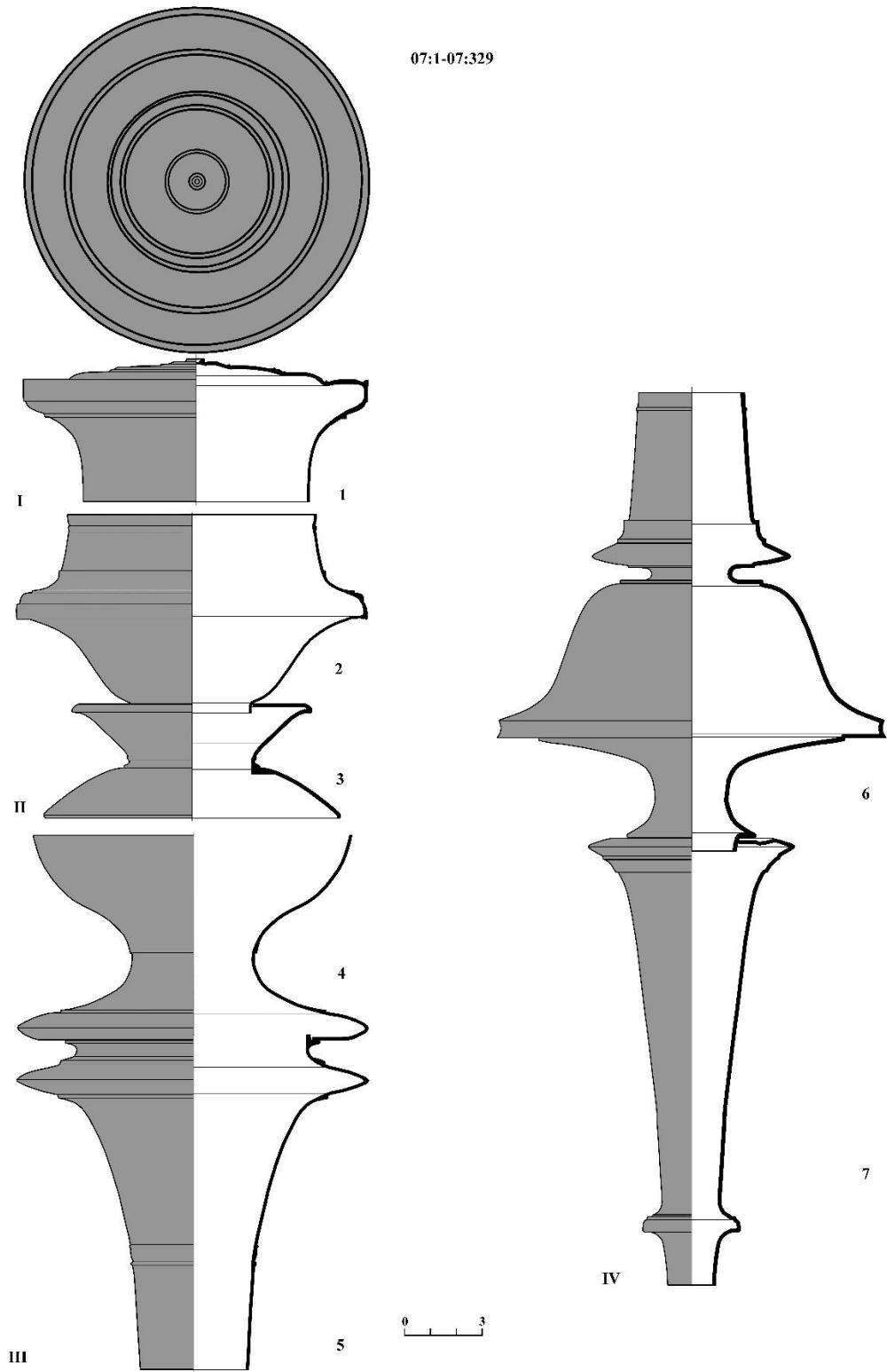
07:1-07:328



ঁো. VI

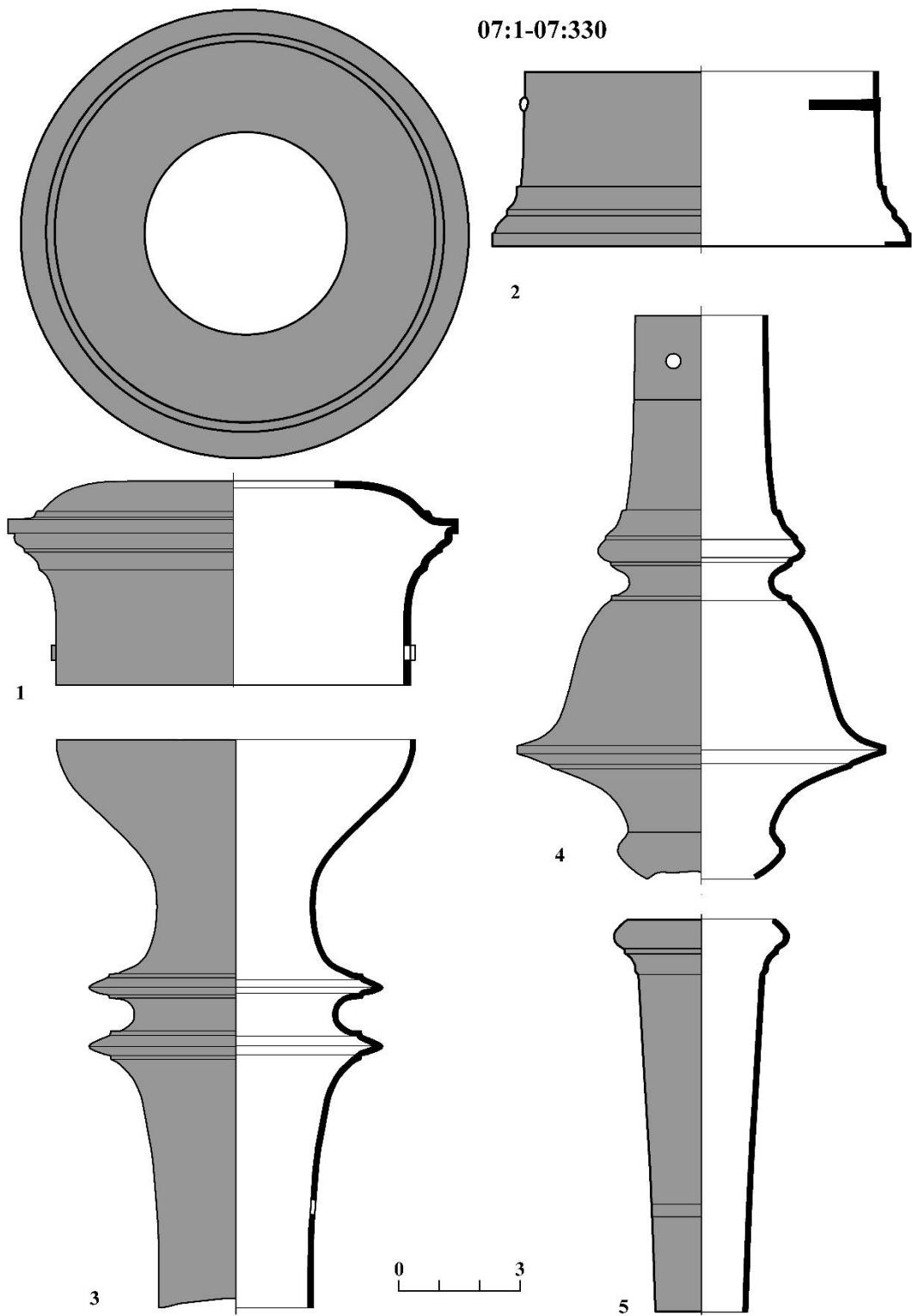


ঁৰ. VII



გაბ. VIII

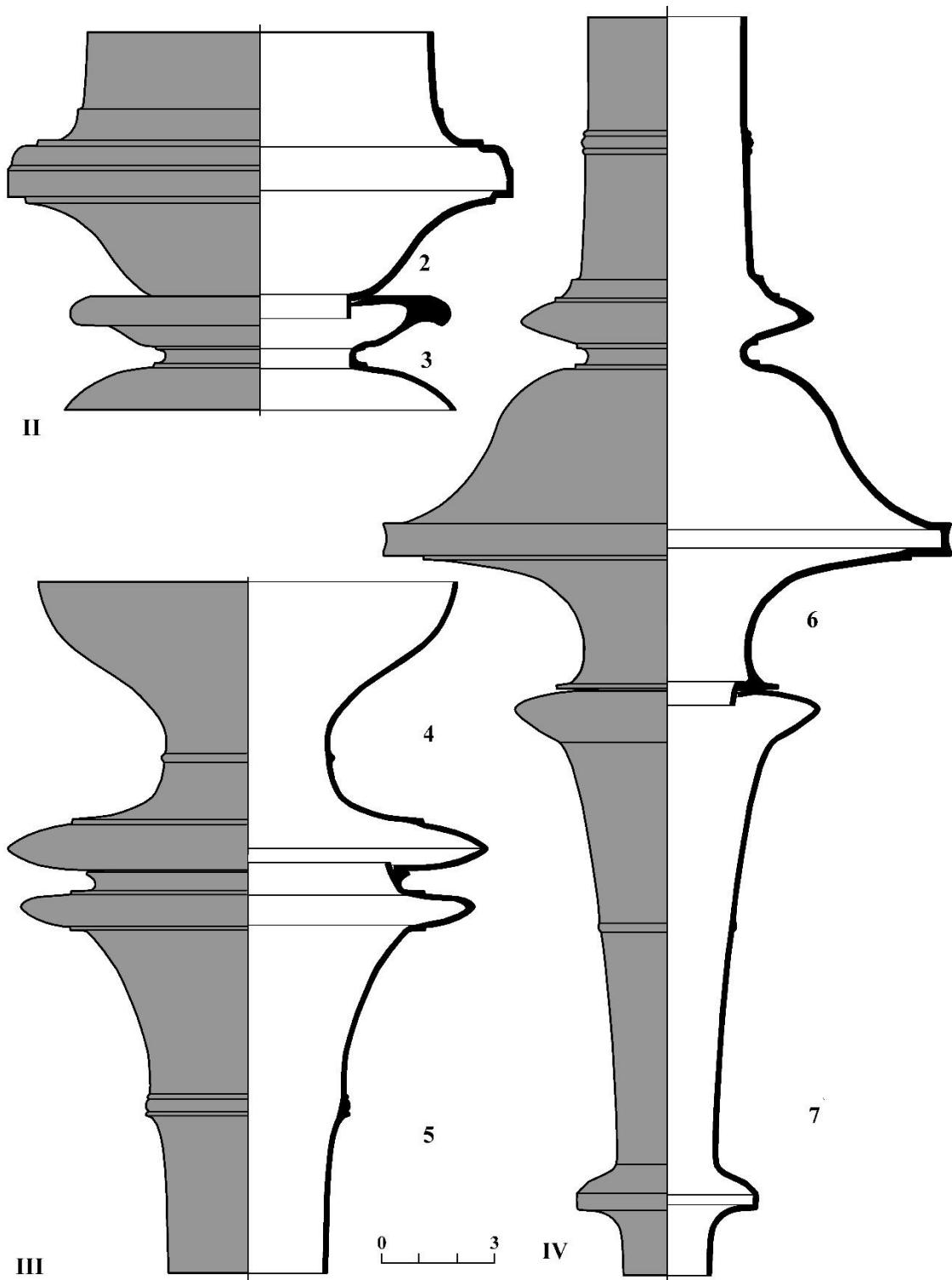




გაბ. X



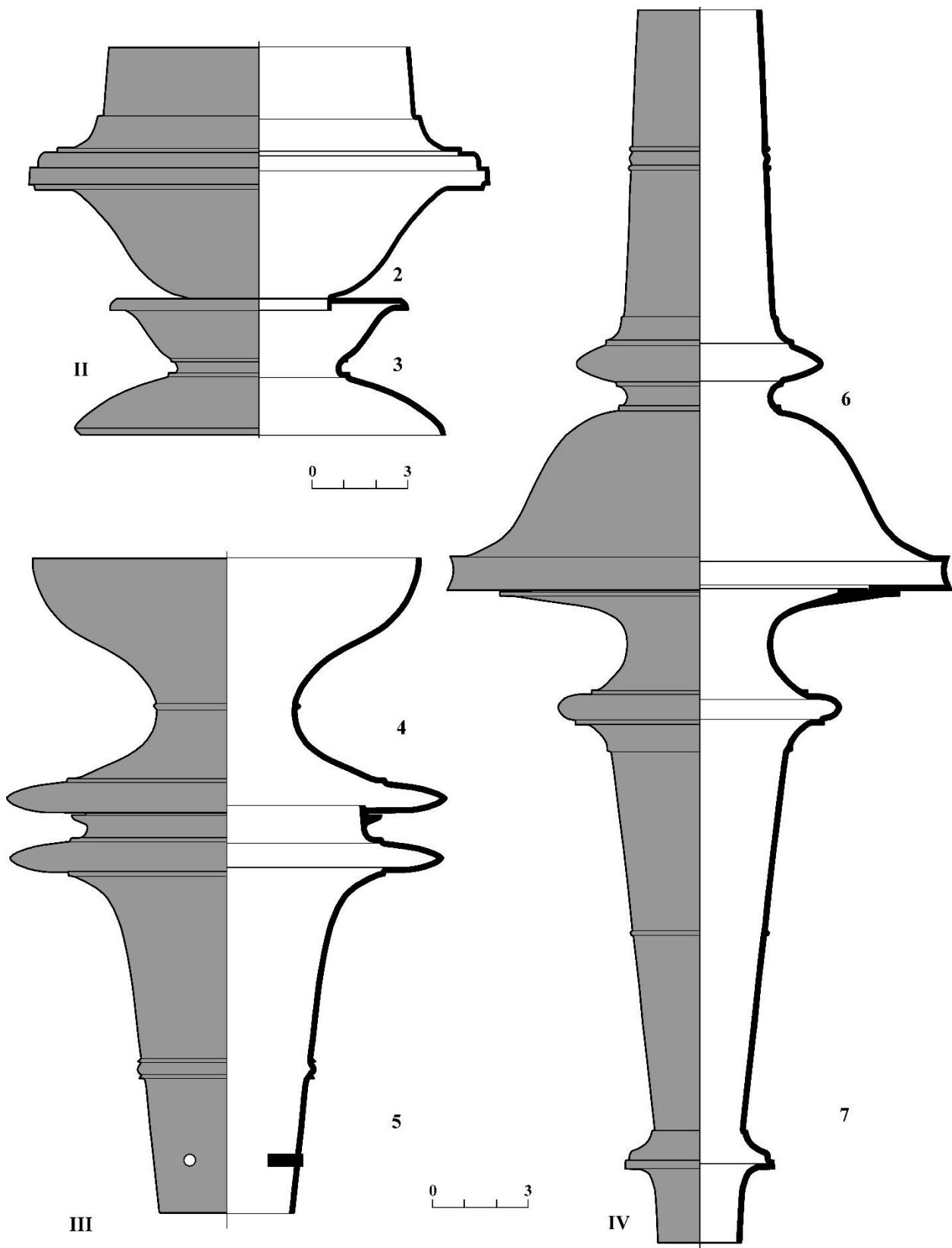
გაბ. XI



§§δ. XII



გაბ. XIII



808. XIV



1



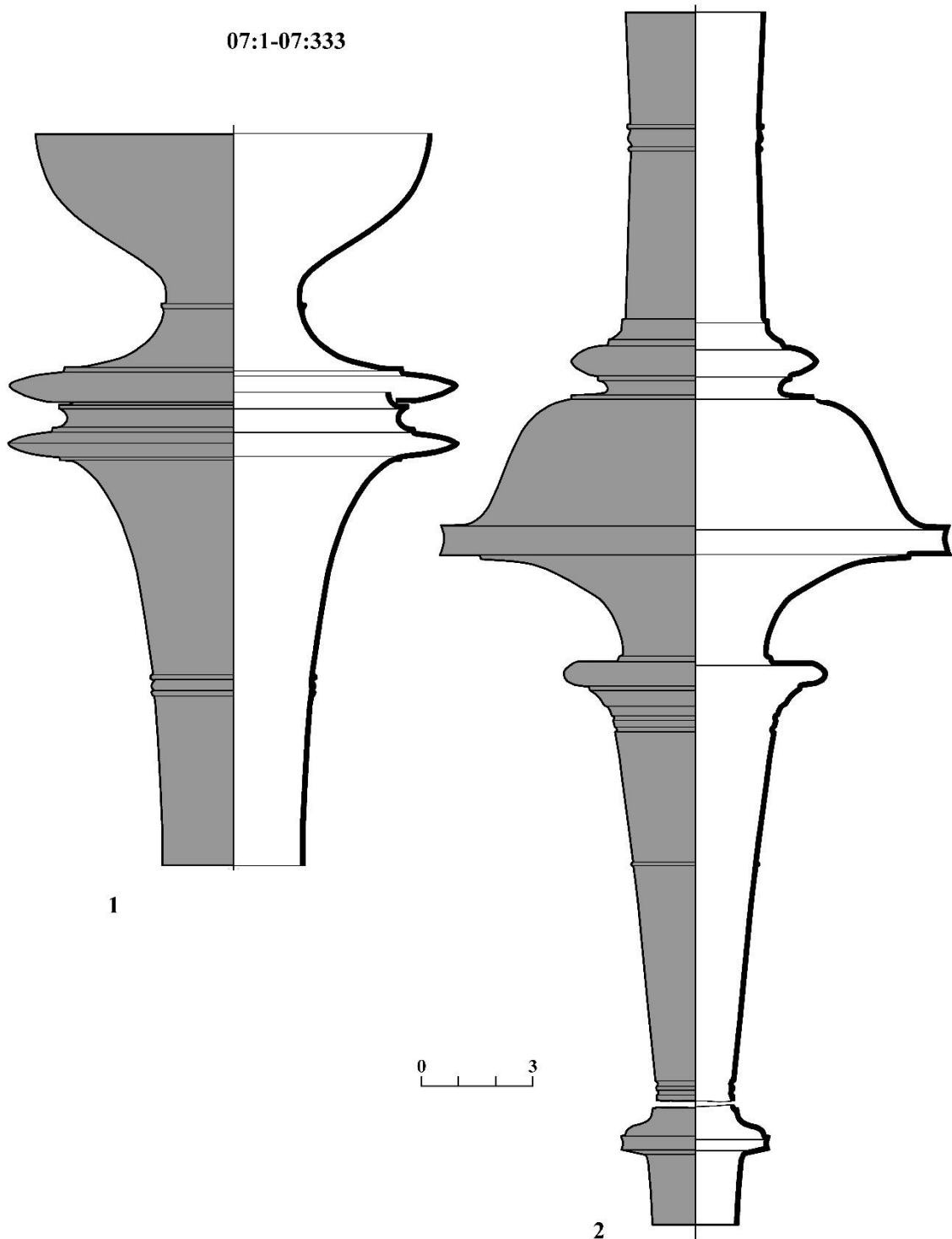
2



3

ঘূঢ়. XV

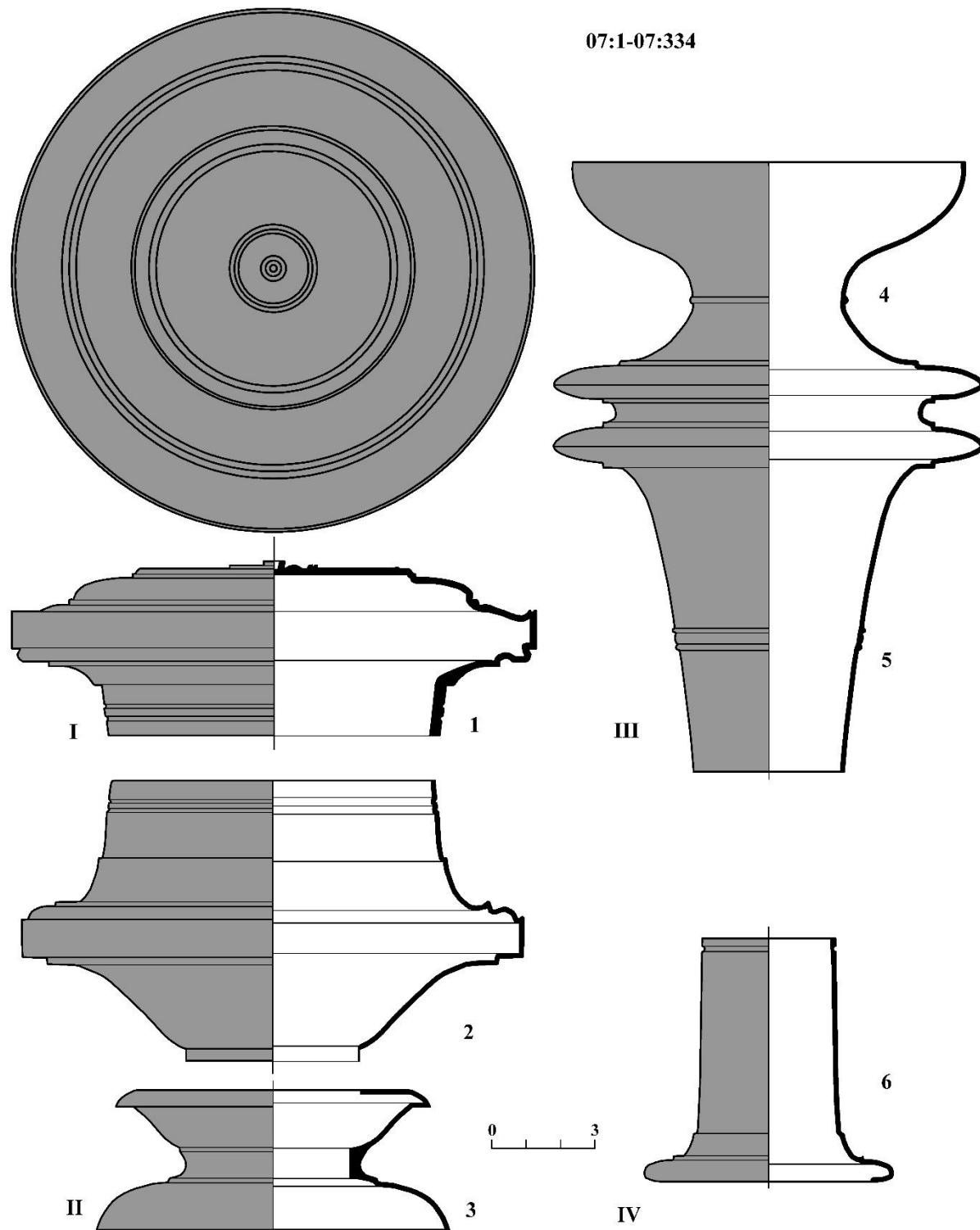
07:1-07:333



80d. XVI



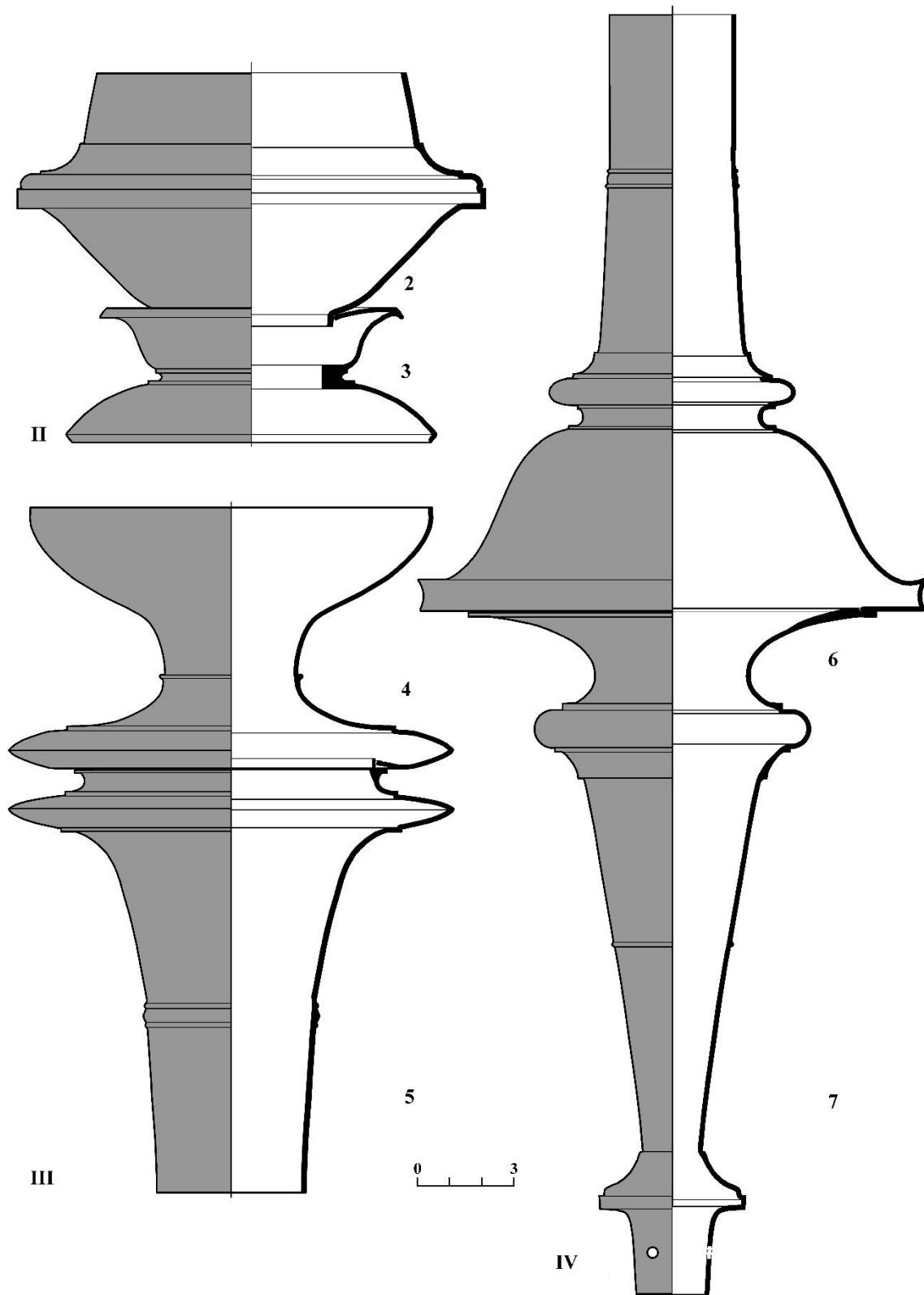
გაბ. XVII



§§§. XVIII



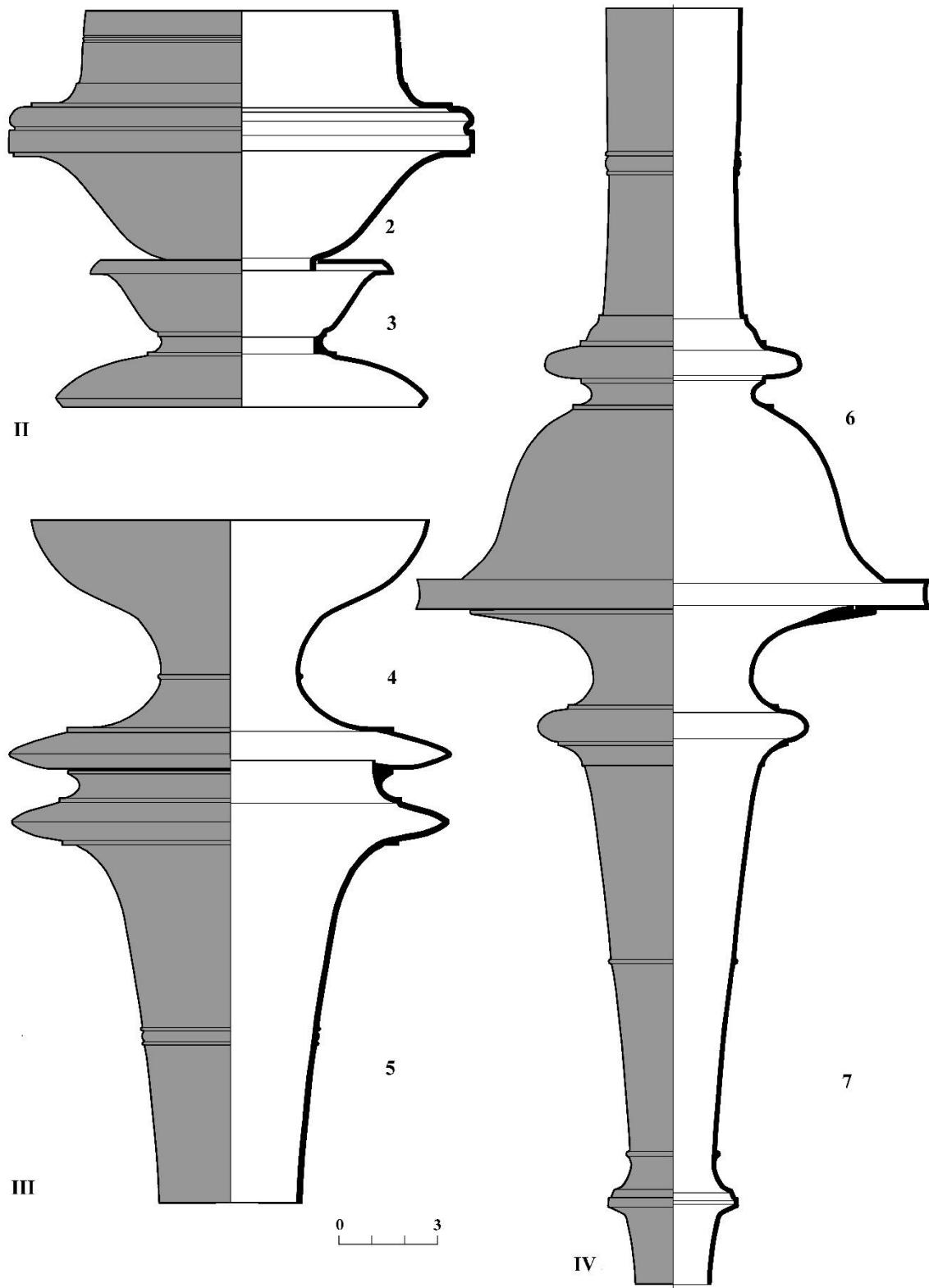
ঁৰ. XIX



Ѳаð. XX



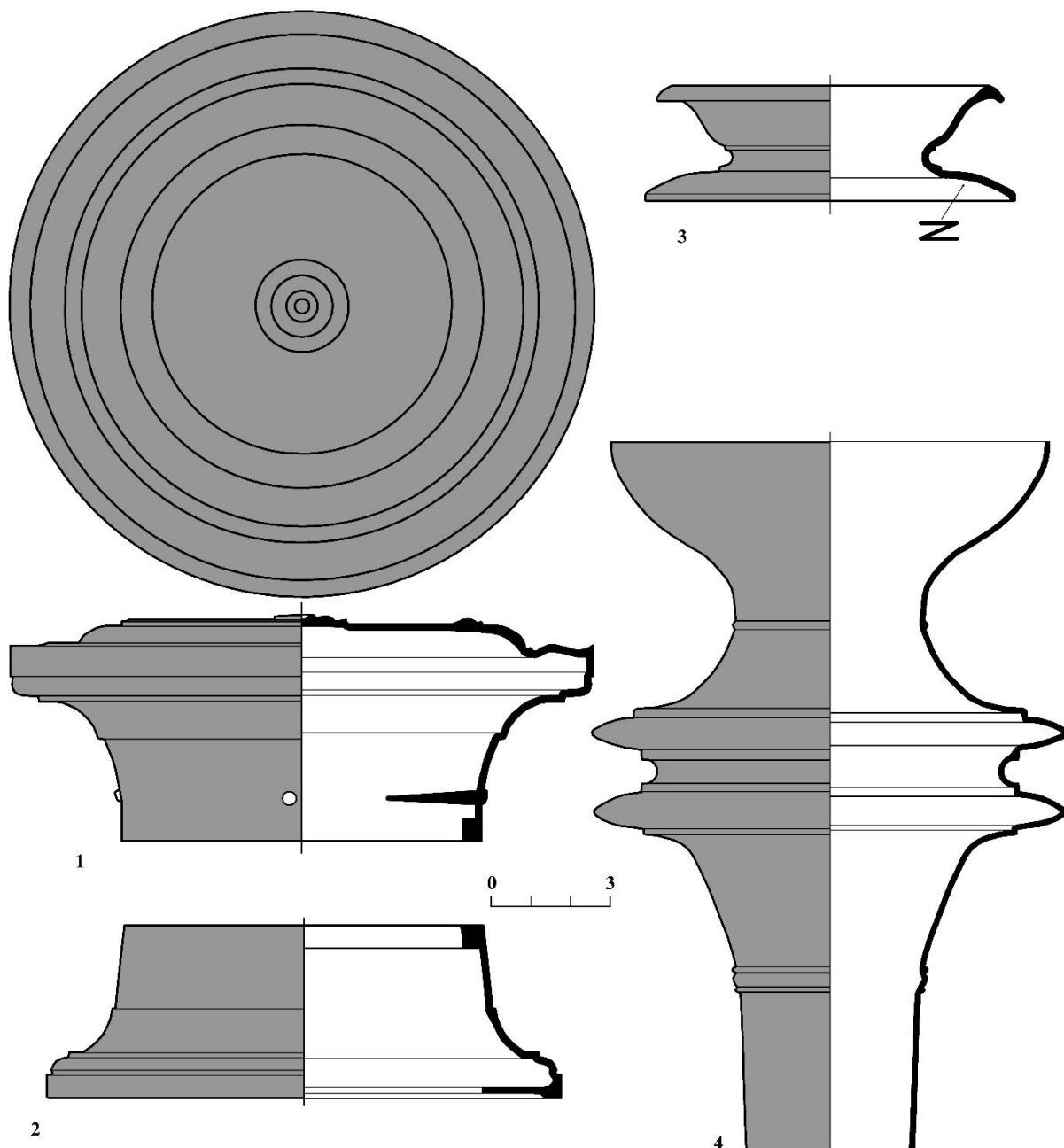
გაბ. XXI



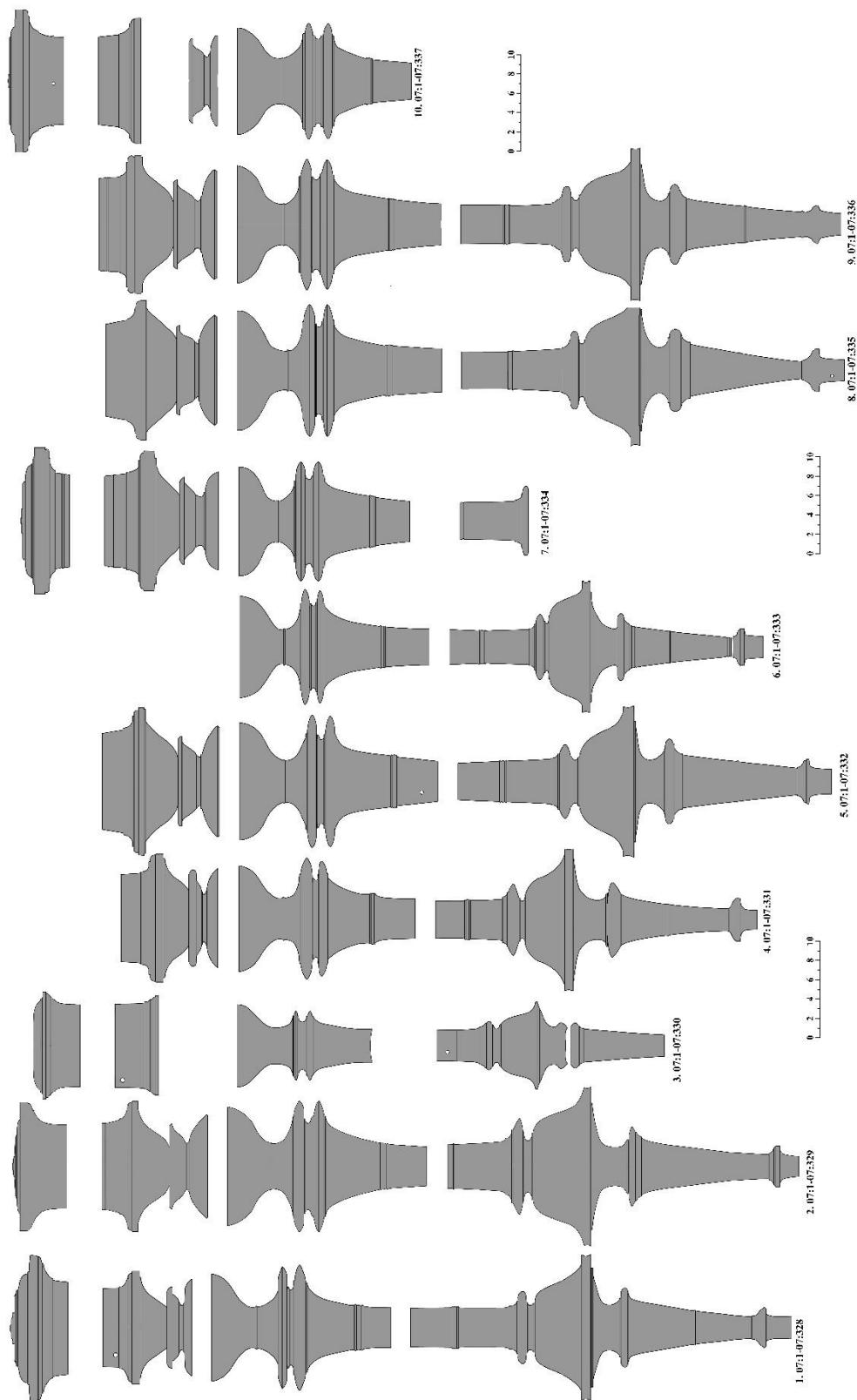
გაბ. XXII



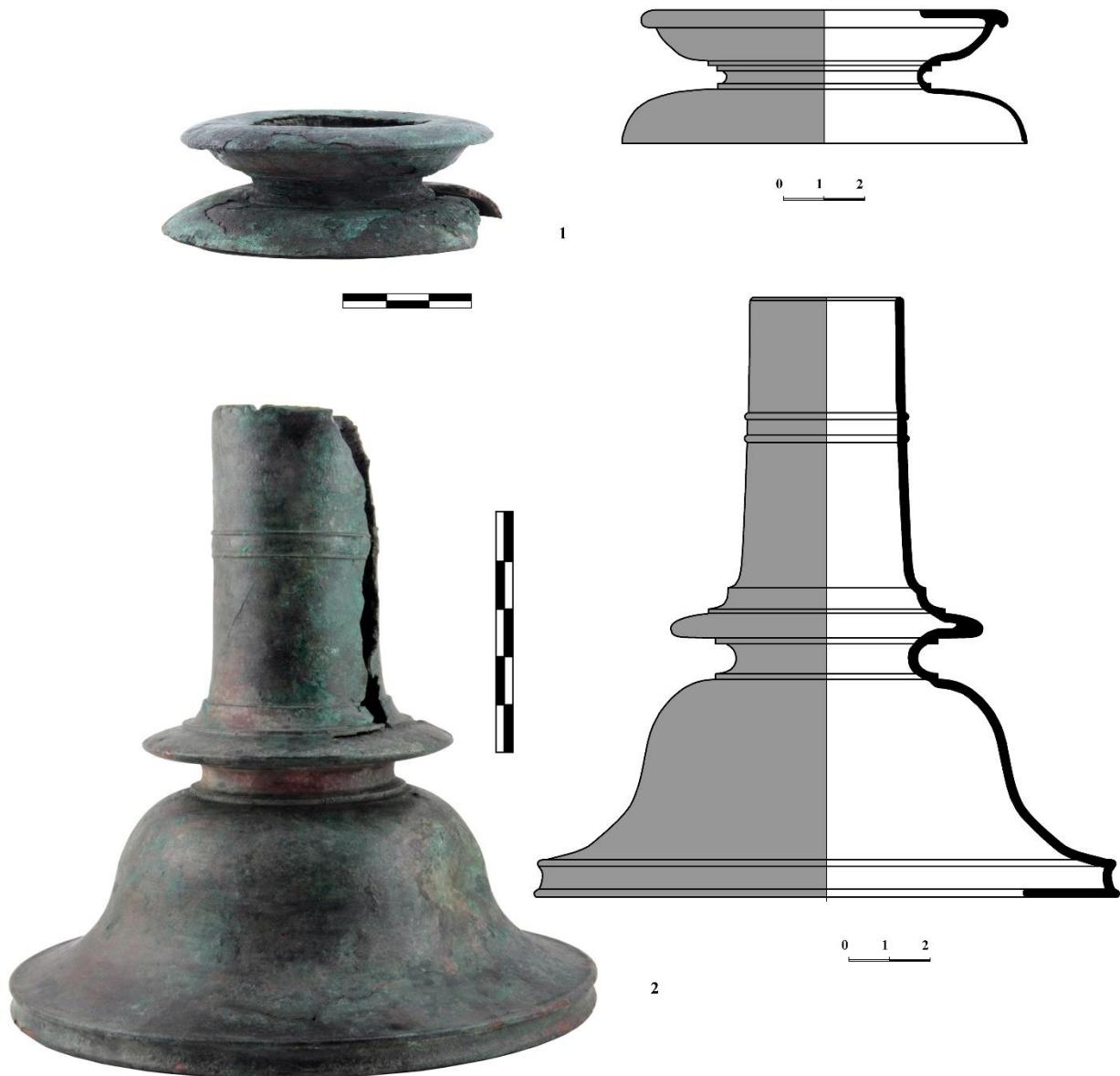
გაბ. XXIII



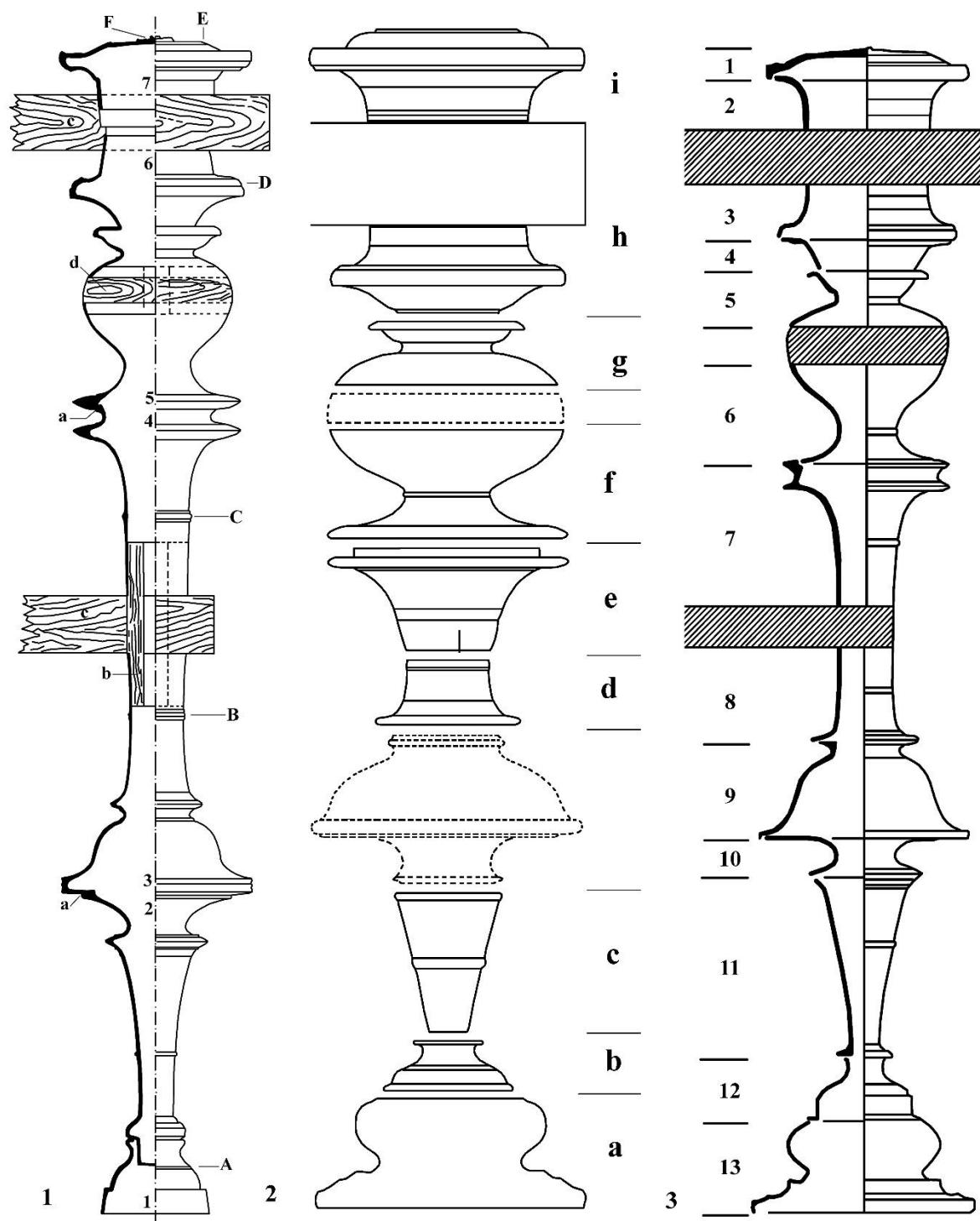
§§δ. XXIV



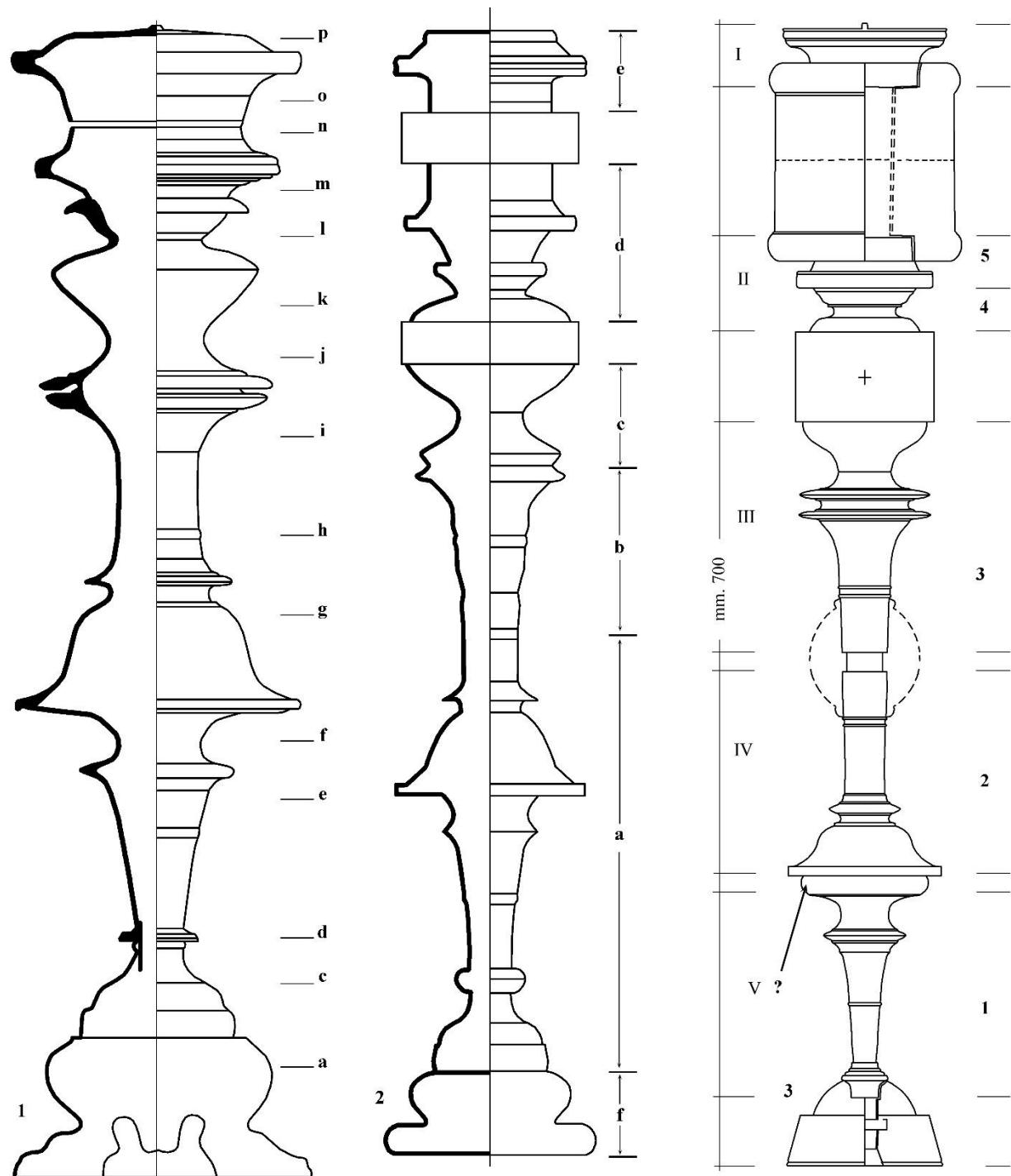
გაბ. XXV



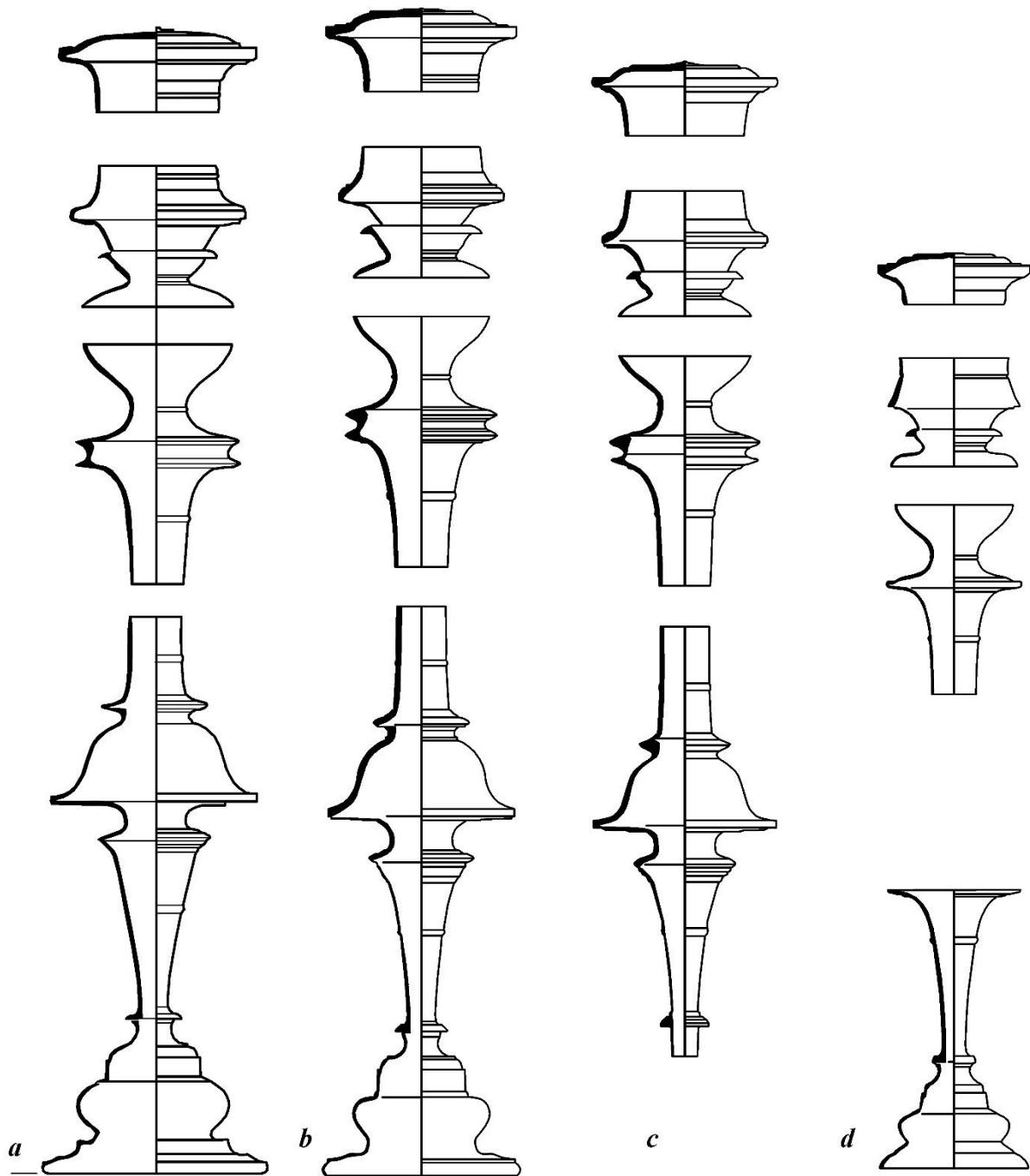
§§. XXVI



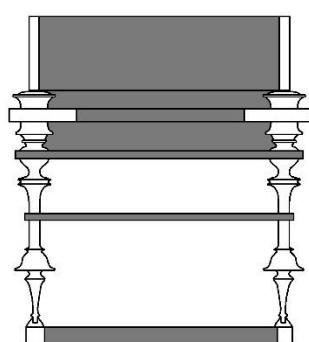
δαδ. XXVII



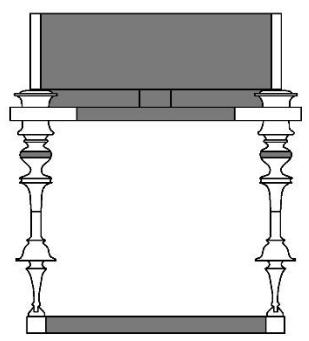
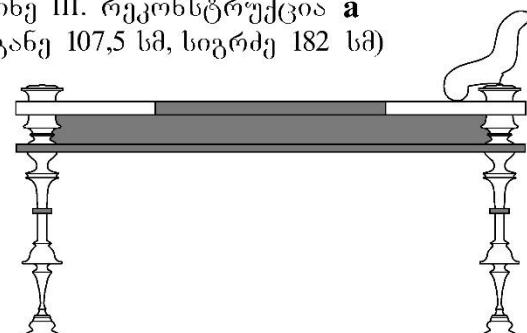
§αδ. XXVIII



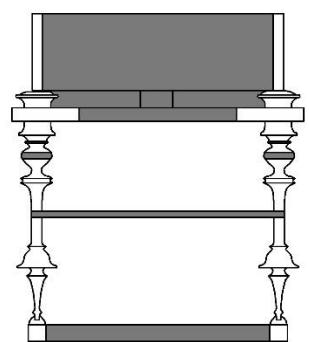
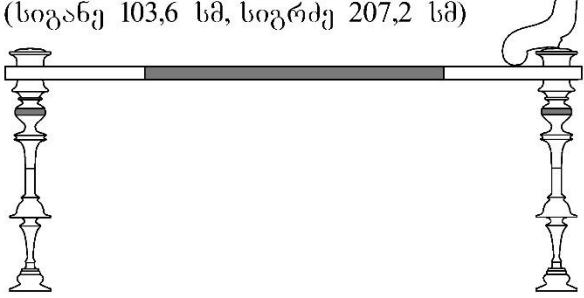
გაბ. XXIX



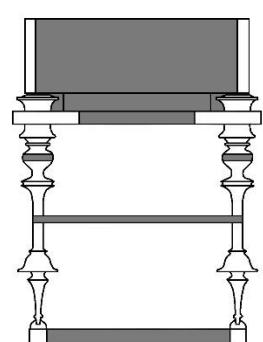
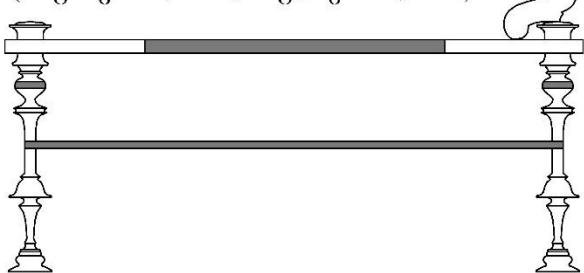
კლინგ III. რეკონსტრუქცია **a**
(სიგანე 107,5 სმ, სიგრძე 182 სმ)



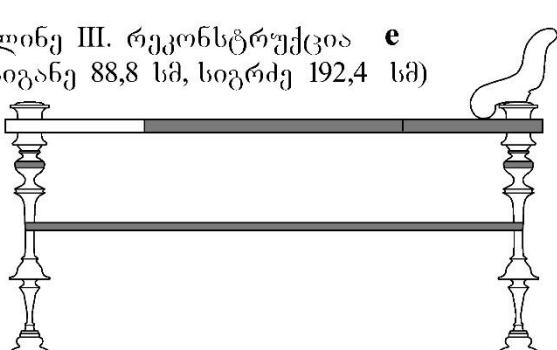
კლინგ III. რეკონსტრუქცია **b**
(სიგანე 103,6 სმ, სიგრძე 207,2 სმ)



კლინგ III. რეკონსტრუქცია **d**
(სიგანე 103,6 სმ, სიგრძე 207,2 სმ)



კლინგ III. რეკონსტრუქცია **e**
(სიგანე 88,8 სმ, სიგრძე 192,4 სმ)



გაბ. XXX

