



Christine Strube

Al Andarin, das antike Androna

Oberflächenbefunde und Grabungsergebnisse

Teil 2

Christine Strube

Al Andarin, das antike Androna
Oberflächenbefunde und Grabungsergebnisse:
die Umfassungsmauern und das Kastron

MONOGRAPHIEN

des Römisch-Germanischen Zentralmuseums

Band 121, 2

Römisch-Germanisches
Zentralmuseum
Leibniz-Forschungsinstitut
für Archäologie

R | G | Z | M

Christine Strube

AL ANDARIN, DAS ANTIKE ANDRONA

**OBERFLÄCHENBEFUNDE UND GRABUNGSERGEBNISSE:
DIE UMFASSUNGSMAUERN UND DAS KASTRON**

TEIL 2: TAFELN UND BEILAGEN

Mit Beiträgen von Güler Ateş und Peter Knötzele

Redaktion: Claudia Nickel (RGZM)
Satz: Dieter Imhäuser, Hofheim a. T. (Textteil),
Claudia Nickel (RGZM; Tafelteil)
Umschlaggestaltung: Reinhard Köster (RGZM)

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

ISBN 978-3-88467-234-1
ISSN 0171-1474

© 2015 Verlag des Römisch-Germanischen Zentralmuseums

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, der Entnahme von Abbildungen, der Funk- und Fernsehsendung, der Wiedergabe auf fotomechanischem (Fotokopie, Mikrokopie) oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, Ton- und Bildträgern bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Die Vergütungsansprüche des § 54, Abs. 2, UrhG. werden durch die Verwertungsgesellschaft Wort wahrgenommen.

Druck: betz-druck GmbH, Darmstadt
Printed in Germany.

INHALTSVERZEICHNIS

TEIL 1

Vorwort	XIII
Einführung	1
Al Andarin, das antike Androna	3
Geodätische Kampagne im Jahr 1997: Oberflächenbefunde und Erhaltungszustand der Bauten	19
Grabungsarbeiten im Bereich der beiden Umfassungsmauern	47
Grabungsarbeiten im Kastron	87
Die Kirche im Hof des Kastrons	197
Bauelemente aus Basalt, Kalkstein, Brekzien und Marmor	221
Tür- und Fensterformen in Androna und Qasr ibn Wardan	237
Rekonstruktionsvorschläge zum Kastron	249
Zusammenfassung der Ergebnisse zu Form und Funktion des Kastrons	253
Siedlungsgeschichte von Androna: archäologisch-historische Auswertung	263
Summary of the results on the form and function of the Kastron	275
History of the settlement of Androna: Archaeological-historical evaluation	285
الأندرين، أندرونا القديمة	297
Katalog ausgewählter Kleinfunde	299
Literatur	301
<i>Güler Ateş</i>	
Keramikfunde aus den Grabungen der Jahre 2003-2006 im Kastronbereich	305
<i>Güler Ateş</i>	
Keramikfunde aus der Toranlage im Nordwesten der Außenmauer	343

Peter Knötzele

Keramik und Kleinfunde aus Androna: die Funde der Jahre 1997-2001 359

Literatur (Beiträge Ateş und Knötzele) 385

TEIL 2

Tafeln 1-184 (Strube)

Tafeln 185-226 Keramik (Ateş)

Tafeln 227-242 Keramik (Knötzele)

Farbtafeln 243-260 (Ateş und Knötzele)

Beilagen 1-5

TAFELN STRUBE



Androna. Satellitenbild des Ortes und des Friedhofs.



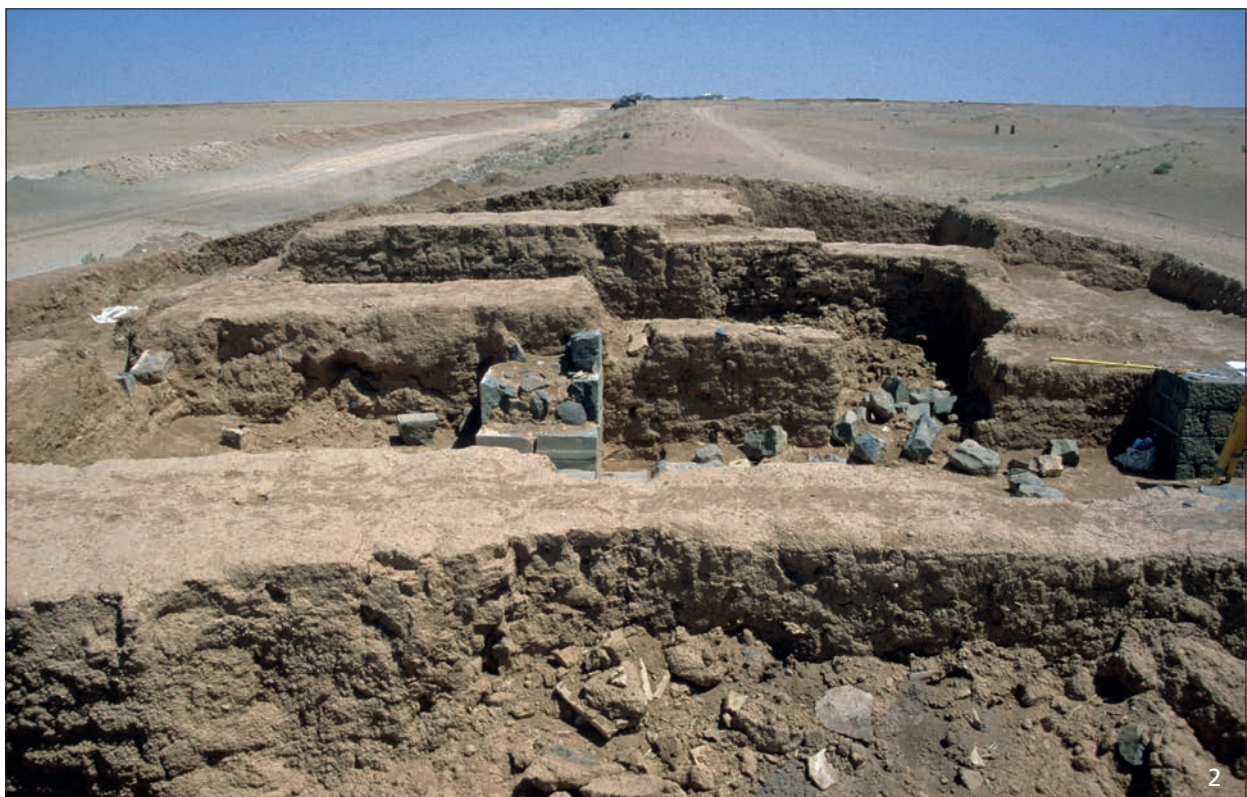
Androna: **1** Luftaufnahme von Süden nach Norden. – **2** Luftaufnahme von Nordosten nach Südosten. – **K** Kastron, **H** Hausgrabung.



Androna: **1** Luftaufnahme, zentrale Regionen. – **2** Luftaufnahme, Blick vom Zentrum nach Osten.



Lehmziegelbauten (*qubben*) mit zahlreichen Basaltspolien in Umm Mzameq (1) und Qasr el Mharram (2).



Androna: **1** Ostteil des inneren Mauerrings mit Blick nach Osten. – **2** Der äußere Mauerring nach Osten.



Androna: **1** Große Zisterne im Nordteil von Androna. – **2** Pressenbäume der Hausgrabung. – **3** Basisstein von Öl- oder Weinpresse. – **4** Pressenbaum im Ortszentrum.



Androna, Hauptkirche: **1** Ansicht von Nordwesten, Foto von Oppenheim. – **2** Ansicht im Jahr 1979.



Androna: **1** Fragment des Ambon der Hauptkirche. – **2** Bau mit Ziegelgewölben im Südwesten von Androna.



1



2

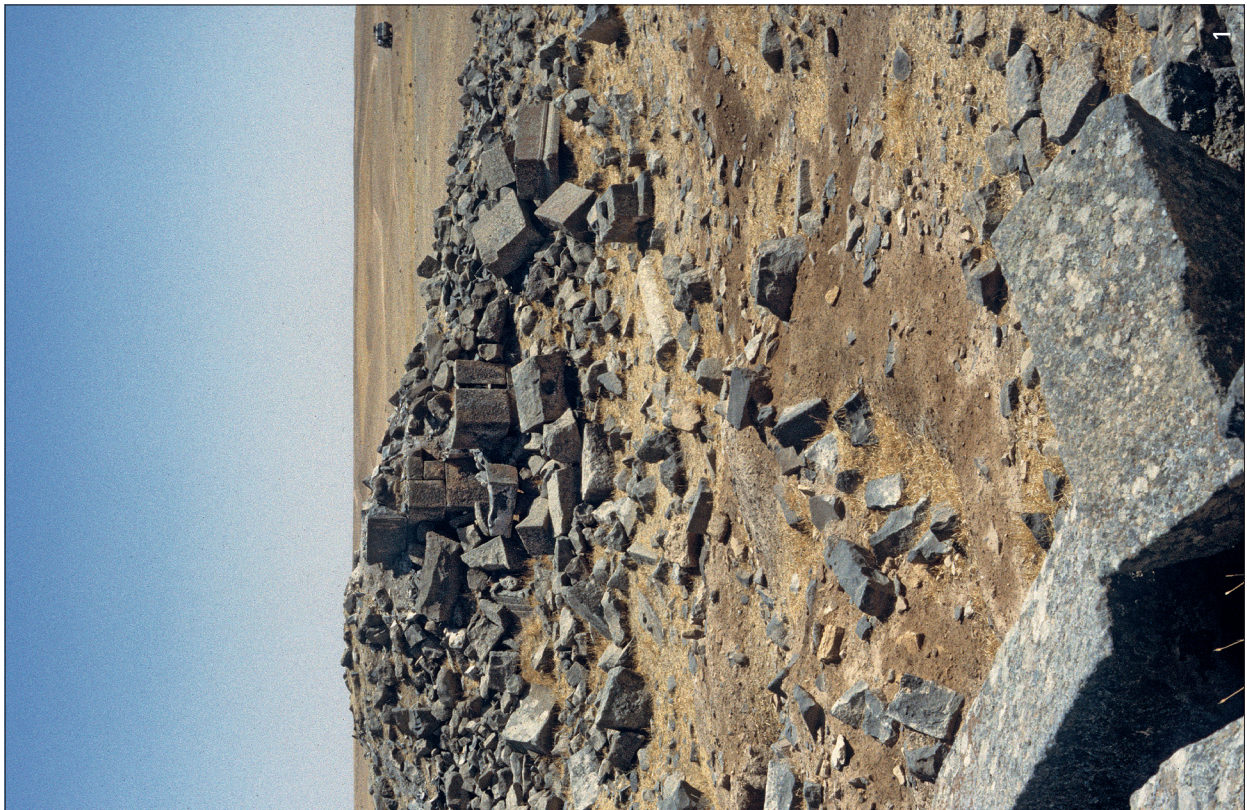
Androna: **1** Kirche Nr. 3 westlich der Hauptkirche. – **2** Kirche Nr. 10. Westteil mit Raubgrabungsloch.



Androna, Südkirche: **1** Ansicht von Südwesten im Jahr 1898. – **2** Südfassade im Jahr 1898. – (Fotos von Oppenheim).



Androna, Südkirche: **1** Südansicht in den 1950er Jahren. – **2** Ansicht von Südwesten im Jahr 1979.



Androna, Südkirche im Jahr 1997: **1** Mittelschiff nach Südosten. – **2** Säule und Kapitell von Pfeilervorlage.



Androna, Erzengelkirche(n): **1** Erhaltungszustand im Jahr 1979. – **2** Oberflächenbefund, Marmor- und Kalksteinfragmente.



Androna, Erzengelkirche(n), südliche Kirche: 1 Westtür. – 2 Fragment von Säulenkapitell und Schrankenplatte.



Androna, Erzengelkirche(n), südliche Kirche: **1** Gesimsfragmente in Marmorbrekzie. – **2** Kalksteinblock und Säulenfragment.



Androna, Erzengelkirche(n): **1** Südliche Kirche(?), sekundär in der Neuzeit verbaute Türelemente. – **2** Südliche Kirche, Seitengewände der Südtür. – **3** Nördliche Kirche(?), Seitengewände der Nordtür.



Androna, Kastron: **1** Westtür im Jahr 1898. – **2** Nordostturm im Jahr 1898. – (Fotos von Oppenheim).



Androna, Kastion: **1** Blick von Südwest nach Nordost im Jahr 1898, Foto von Oppenheim. – **2** Blick von Südost nach Nordwest im Jahr 1979.



1-2 Androna im Jahr 1979: Türsturz im Areal südlich des Kastrens, östlich der Hauptkirche.



1



2

1-2 Androna: Tüersturzfragmente in der Südwestecke des Hofareals.



1

2

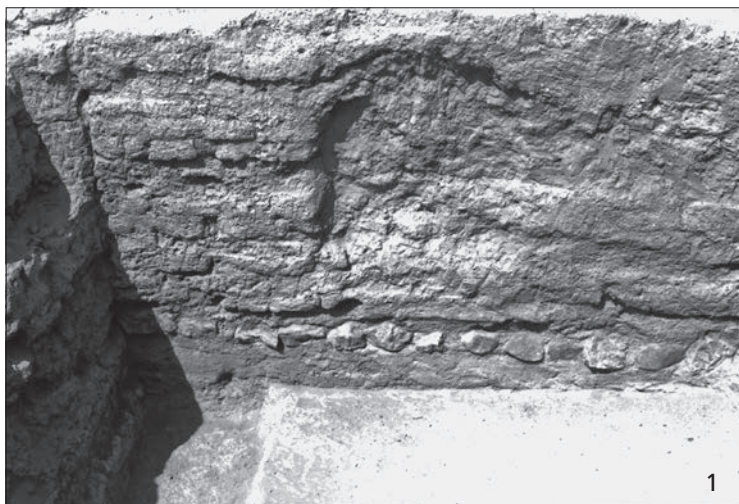


3

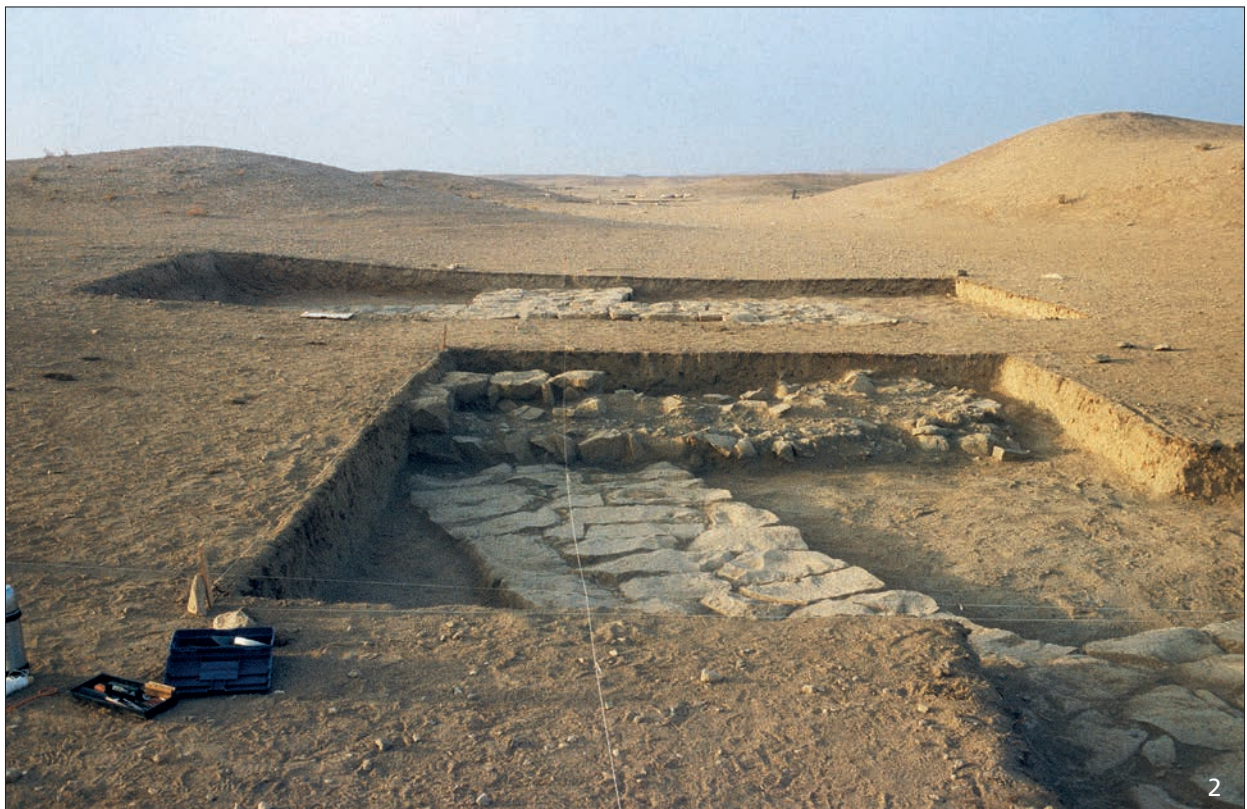
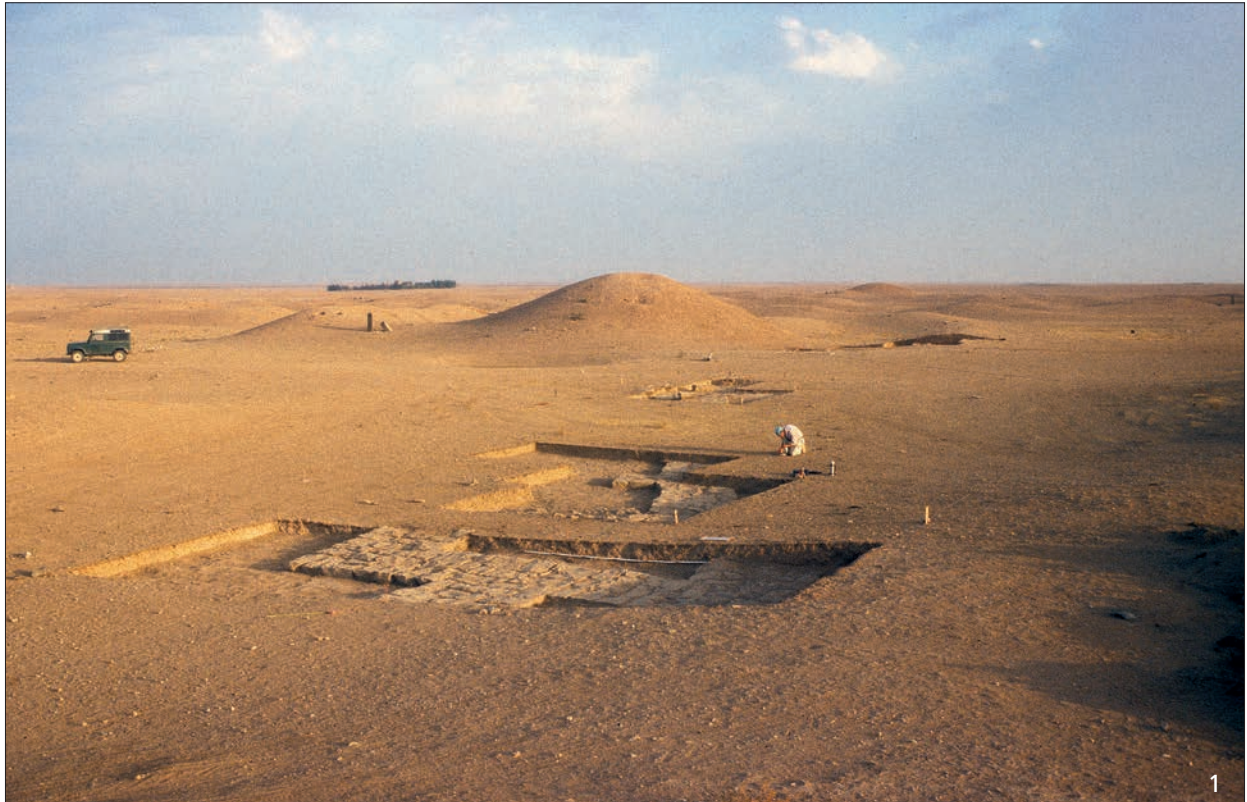
Androna: **1** Grenzstein im Westteil des Ortes. – **2** Türfragment der Kirche Nr. 3(?). – **3** Ortszentrum, Befundsituation von Türgewänden.



1 Türsturz vor der Südseite der Hauptkirche, zusammengesetzt 1999 (siehe auch Taf. 20, 1). – 2 Türsturz mit Trinitätsinschrift im Nordostteil des Ortes.



1 Nordwestteil des äußeren Mauerringes, Fundamentierung der Hauptmauer. – **2** Südostteil des äußeren Mauerringes, Fundamentierung der Hauptmauer. – **3** Basaltmauer, Sondage Nr. 2.



Basaltmauer: **1** Sondagen Nr. 3, 3a und 3b nach Nordosten. – **2** Sondagen Nr. 3 und 3a nach Westen.



Basaltmauer: **1** Turmfundament in Sondage 3. – **2** Sekundärmauer in Sondage 3a.



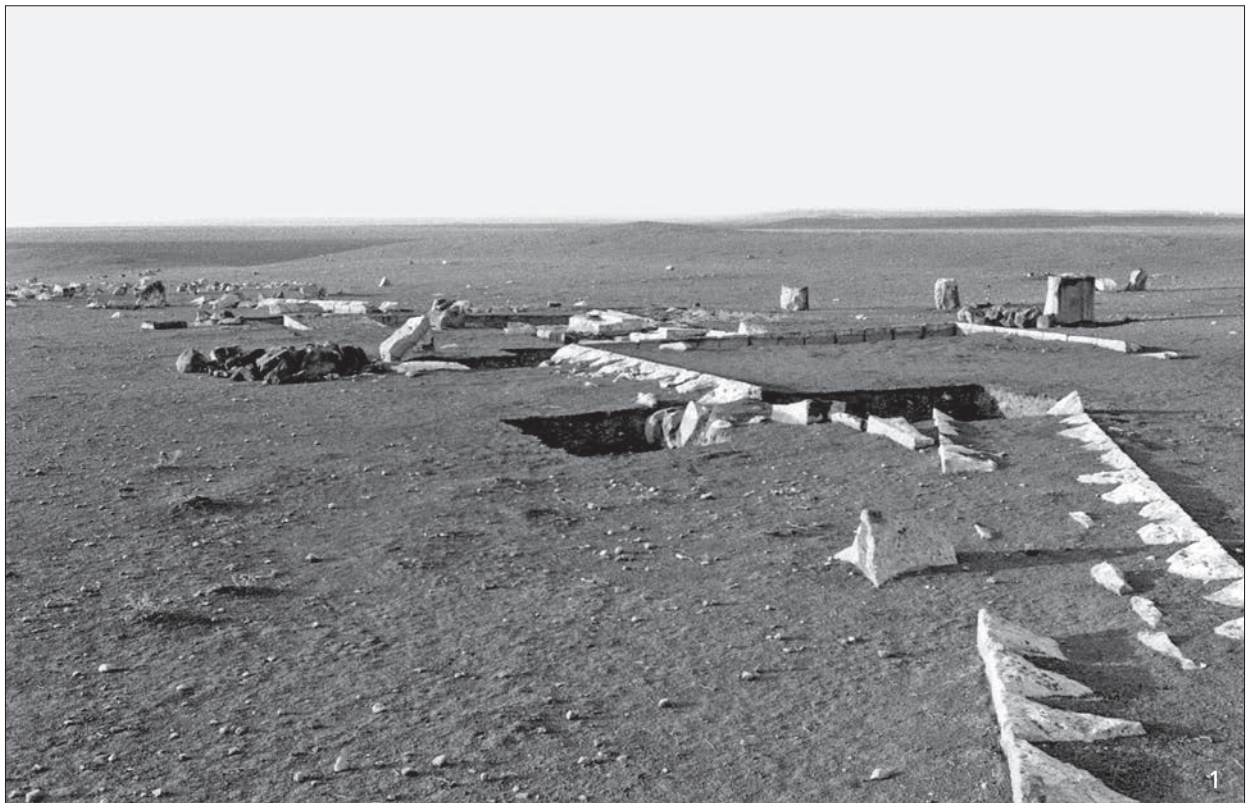
Basaltmauer: **1** Abtransport von Fundamentplatten in Sondage 3b. – **2** Sondage 5.



Basaltmauer: **1** Sondage 6. – **2** Hauptmauer und Osttoranlage nach Südwesten.



Basaltmauer: **1** Osttoranlage in Richtung äußerer Mauerring. – **2** Westtoranlage nach Westen bei Grabungsende.



Basaltmauer, Westtoranlage nach Südwesten: **1** Bei Grabungsanfang. – **2** Bei Grabungsende.



Basaltmauer: 1 Feldseite des Westtores. – 2 Stadtseite des Westtores.



1

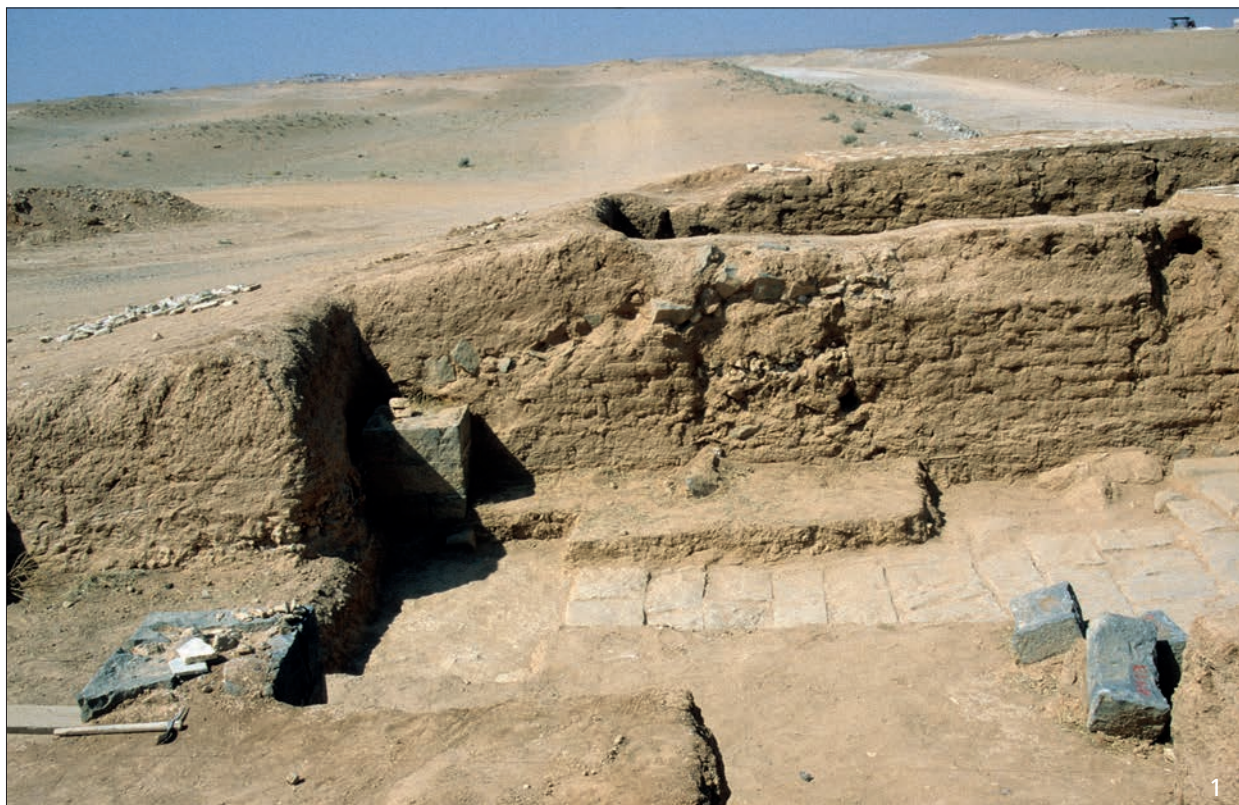


2

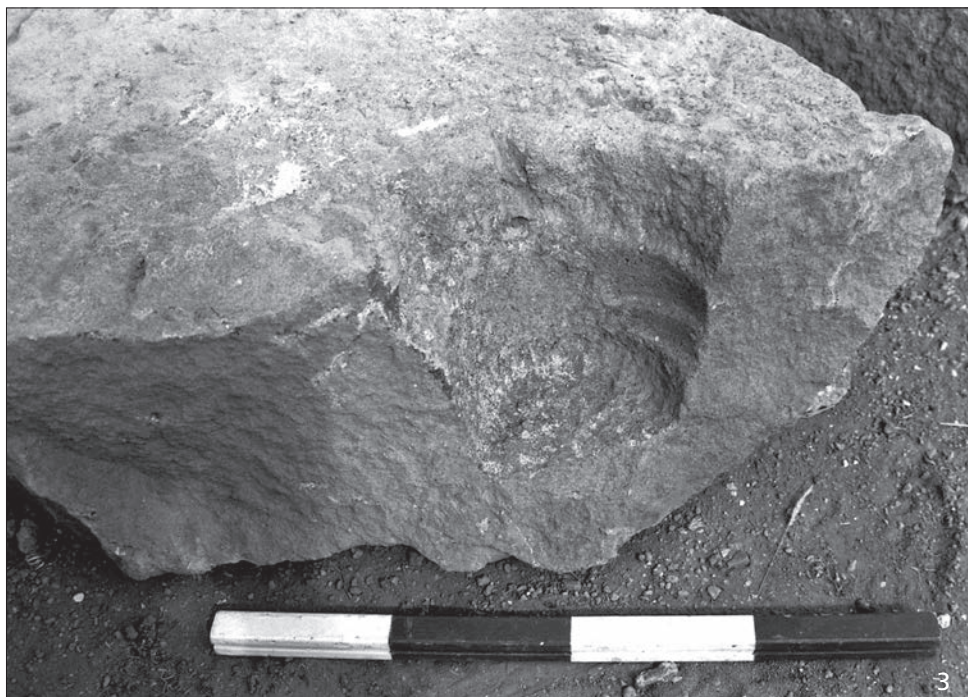
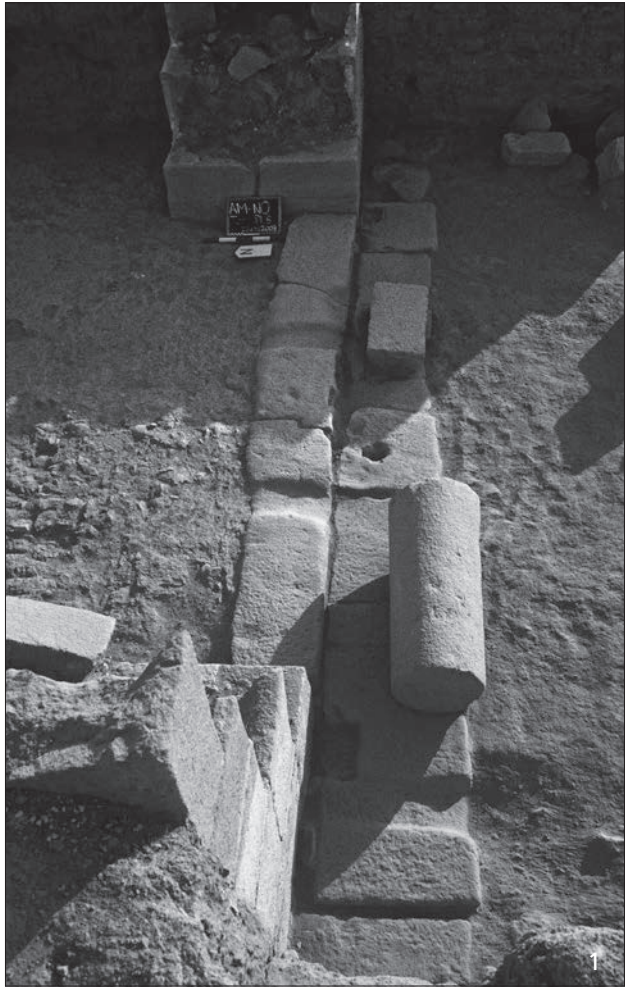
Basaltmauer: **1** Detailansicht einer Torschwelle. – **2** Sekundärmauer durch den südlichen Wehrturm.



Lehmziegelmauer, nordwestliche Toranlage: **1** Blick nach Südwesten. – **2** Blick nach Süden.



Lehmziegelmauer: 1 Südlicher Vorraum nach Westen. – 2 Ostraum und Hauptmauer nach Norden.



Lehmziegelmauer: **1** Haupttor nach Osten. – **2-3** Sturz des Haupttores.



Andarin, Straßenzug vom Nordwest- zum Südosttor: **1** Bereich vor dem Nordwesttor. – **2** Rückwand der Portikus, Richtungsänderung zum Zentrum hin.



Lehmziegelmauer, südliche Toranlage nach Westen (1) und Osten (2).



Lehmziegelmauer: **1** Westteil nach Süden. – **2** Südtor. Kanal und Haupttor nach Süden.



Lehmziegelmauer, Südtor: **1** Südlicher Vorraum Richtung Ortszentrum. – **2** Westteil des südlichen Vorraums.



Lehmziegelmauer, Südtor, Südteil des Kanals.



1-2 Kastron. Ziegelformen mit und ohne Handzeichen.



Kastron: **1** Ziegelformen mit Handzeichen. – **2** Sonderform von Ziegeln im Kastron und in der Hausgrabung.



1 Kastron: Dachziegel im Kastron und in der Hausgrabung. – 2 Androna, Straßenportikus: Dachziegel.



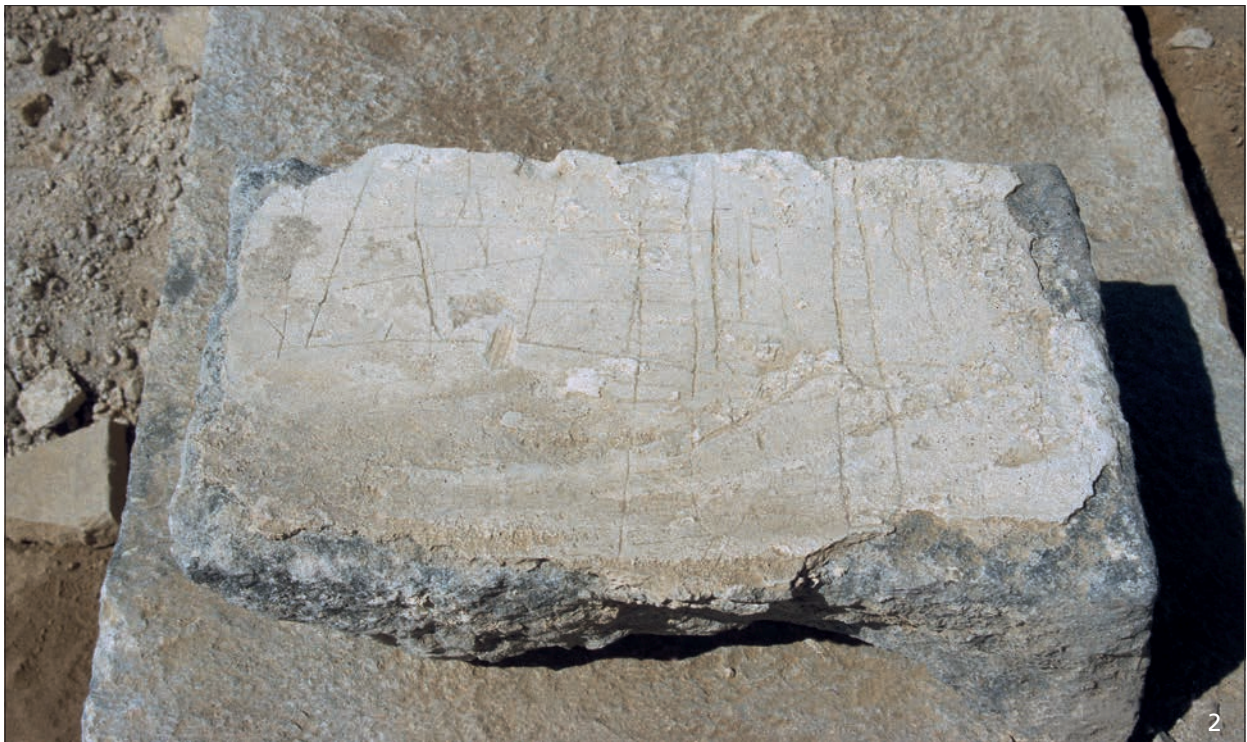
1-2 Qasr ibn Wardan, Kirche: **1** Montage von Inkrustationsplatten, Rest von Marmorplatte und Mörtelschicht; **2** Reste von Mörtel aus der Montage von Wandplatten. – **3** Androna, Kastronkirche: Montage von Inkrustationsplatten, Rest von Kalksteinplatte und Mörtelschicht.



Kastron. Zwei Pfeiler mit Arkadenansatz aus der Südportikus, Rückseiten mit Blick auf Kastronkirche.



Kastron. Blick vom Wehrgang auf das Westtor.



Kastron: 1 Winkelsteine. – 2 Bogenstein mit Graffito.



1 Kastronkirche. Konsolbalken vor der Ostfassade der Kirche. – **2** Konsolbalken aus der Südhälfte des Osttraktes.



Kastron, Westhalle: **1** Bei Grabungsbeginn (Pfeil: Westtor). – **2** Bei Grabungsende.



Kastron, Westtrakt: **1** Situation vor Grabungsbeginn. – **2-3** Oberste Verstürzlagen des Rampenhauses (**2**) und des Wehrgangpfeilers der Westhalle (**3**).



Kastron. Westtoranlage: **1** Vor der Restaurierung. – **2** Nach der Restaurierung.



Kastron. Westtor und Südteil der Westfassade: **1** Vor der Restaurierung. – **2** Nach der Restaurierung.



Kastron: **1** Vorraum des Westtores mit sekundärer Sitzbank in Basalt. – **2** Südturm des Westtores, Ostseite mit Blick auf die Rampe.



Kastron: **1** Südturm des Westtores, erstes Geschoss nach Süden. – **2** Westliches Rampenhaus, Osttür.



Kastron: **1** Ansicht des zweiten Rampenlaufs. – **2** Erster Rampenlauf des westlichen Rampenhauses.



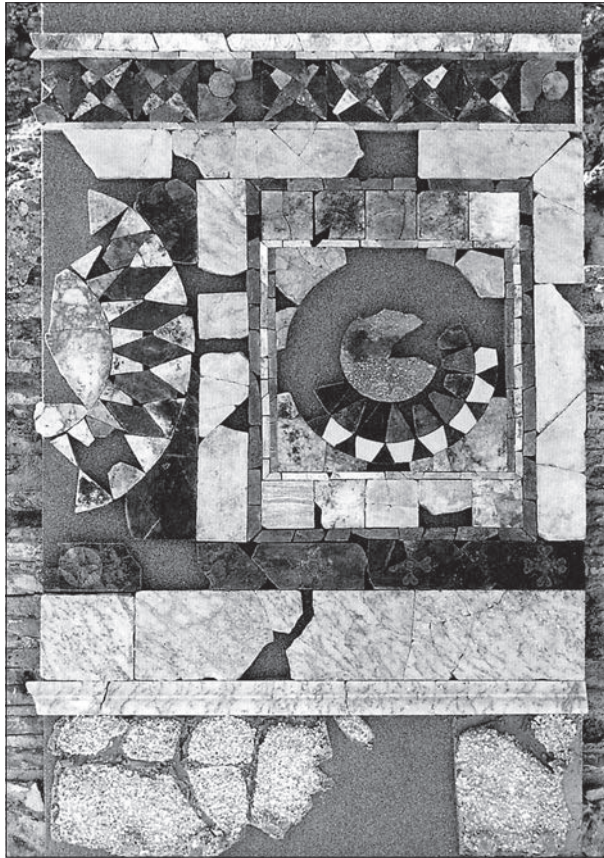
Kastron, westliches Rampenhaus: **1. 3** Blick in den Raum unter der Rampe (**1**) mit den dortigen Streichbalken (**3**). – **2** Streichbalken des dritten Rampenlaufs.



Kastron: 1 Ansicht des Rampenhauses von Süden. – 2 Gesamtansicht des Westtraktes mit Brandspur von Südwest.



Kastron, Vestibül zwischen Westtor und Innenhof: **1** Ansicht der Nordwand und der sekundären Einbauten. – **2** Blick durch die Sekundärmauern in den Innenhof.



1-2 Magnesia, Latrine: 1 Rekonstruktion; 2 Einzelelemente der Wandinkrustation. – 3-4 Androna, Kastron: Einzelelemente der Wandinkrustation.



Kastron, Wandverkleidung von Ziegelarkaden: **1** Pilasterkapitell. – **2** Keilsteinplatte. – **3-4** Wandverkleidung in rotem (**3**) und grünem (**4**) Porphyr.



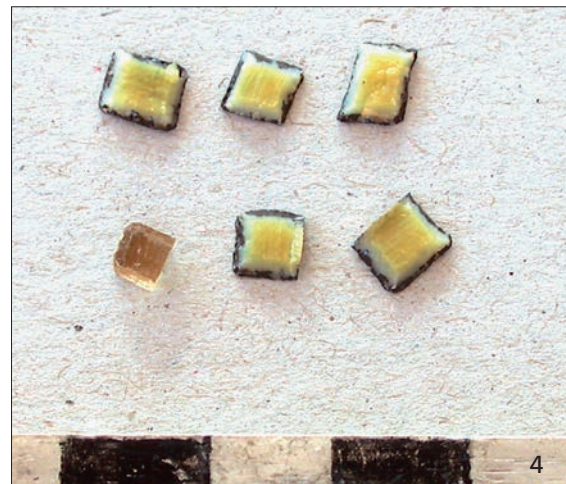
1



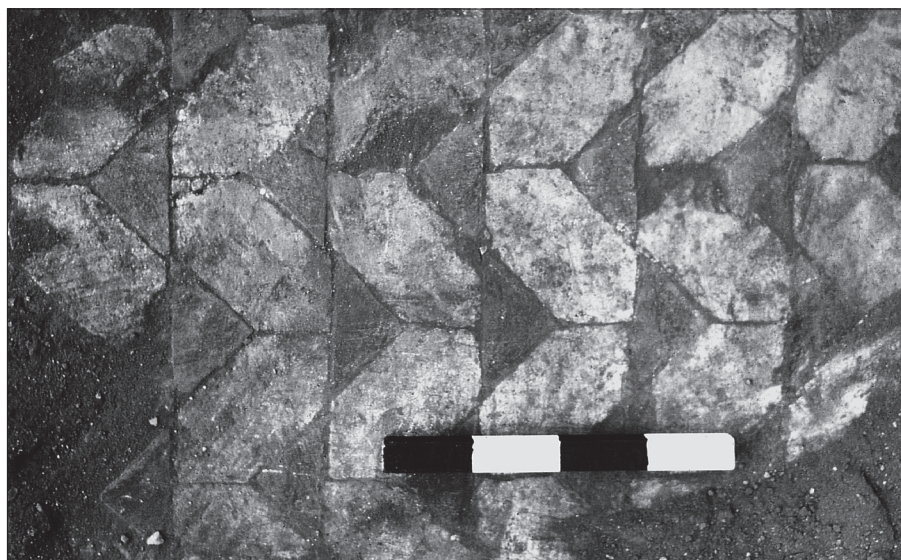
2



3



4



5

1-4 Kastron: 1 Wandinkrustation, rote Kalksteinbrekzie; 2 geschliffene Gipssteinplatten als Fensterglas; 3-4 Tesserae von Wandmosaik. – 5 Qasr ibn Wardan: *Opus sectile*-Bodenmosaik.



Kastron: **1** Südtrakt. Pfeiler der Südportikus und Südraum nach Osten. – **2** Rampenhaus und Südraum nach Osten.



Kastron, Südtrakt: **1** Südtor und westlicher Wehrturm. – **2** Ansicht des Südtores.



Kastron: **1** Südtor und östlicher Wehrturm nach Norden. – **2** Blick in den Südraum und das Rampenhaus vom Wehrgang aus. – **3** Südtrakt, Sekundärmauer auf dem südlichen Wehrgang.



Kastron, Südtrakt: **1** Sekundäre Einbauten in dem Raum westlich des Rampenhauses. – **2** Innenansicht der Tür in den Südraum mit sekundären Einbauten. – **3** Innenansicht des östlichen Wehrturmes mit Gewölbeansatz des ersten Obergeschosses.



Kastron, Südtrakt: **1-2** Lager von Kalksteinplatten im Obergeschoss des Ostturms der Südtoranlage. – **3** Detail der Wandmalerei.



1-3 Kastorn, Südtrakt: Malerei im Erdgeschoss des östlichen Wehrturmes. – **4** Androna, omayyadisches Bad: Fragment der Malereiausstattung.



Kastron, Westhalle: **1** Versturz der Südwand des Rampenhauses in den Nordteil der Westhalle. – **2** Brunnenraum. Nordwestteil des Brunnenraums mit erstem Estrich der Nachnutzung.



Kastron, Westhalle, Brunnenraum: **1** Originalzustand des Brunnens und Profile des Gewölbeversturzes. – **2** Brunnen mit doppelter Aufstockung.



1 Henkelgefäß mit Datum 1312/1313 n. Chr. – 2 Brunnenraum mit sekundären Einbauten vor der Innenseite des Nordostfensters. –
3 Kastron, Westhalle: Ansicht der Nutzungsebenen des Profilschnitts der Sondage 3A₂.



Kastron, Innenansicht der Westhalle mit sekundären Einbauten: **1** Blick nach Nordwesten auf das Rampenhaus. – **2** Blick nach Norden auf die Südwand des Rampenhauses.



Kastron, Westhalle: **1** Planum 1 der Sondage 5A₁. – **2** Planum 2 mit Steinversturz und Lehmziegelmauer von Sondage 5A₁/5A₂. – **3** Sondage 5A₁ Planum 2 mit Blick nach Osten.



Kastron, Westhalle: **1** Sondage 5A₂ mit Lehmziegelversturz der Spolienwand. – **2** Sondage 5A₁ mit Brandschicht. – **3** Südteil der Westhalle (5A₁) nach Westen.



Kastron, Ostwand der Westhalle: **1** Fenster, Tür und Pfeiler 1. – **2** Verkündigungsszene auf Pfeiler 1.



Kastron, Westhalle: **1** Sekundäre Spolienwand vor dem Wehrgang und rote Markierungen auf dem Basaltsockel der Schießscharten. – **2** Tür vom Vestibül in das westliche Rampenhaus; Reste von Malerei. – **3** Sekundäre Steinsetzung in Planum 5 der Sondage 5A₃.



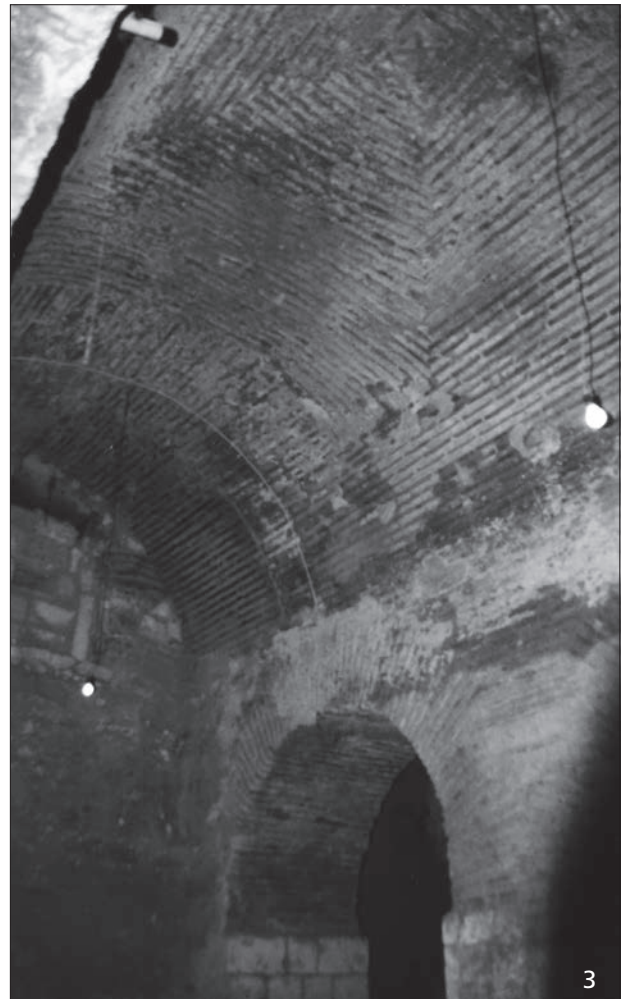
Kastron, Latrine: **1** Sickergrube nach Südwesten. – **2** Hauptraum und Sickergrube nach Osten.



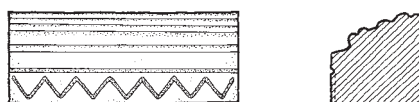
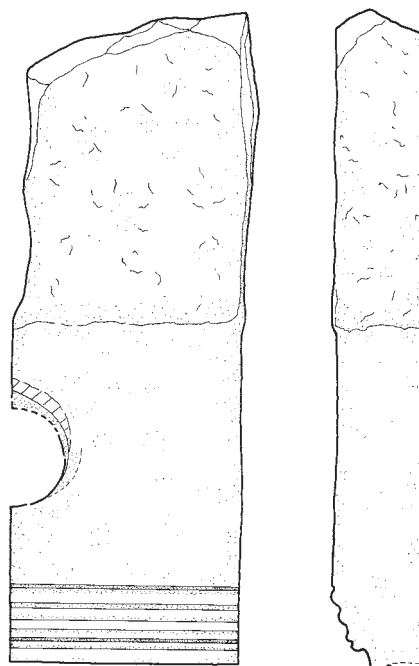
Kastron, Latrine: **1** Blick nach Westen. – **2** Wasserkanal und Fäkalgrube der Nordseite. – **3** Nördlicher Kanal mit Durchlauf zum Sicker-
raum.



Kastron, Latrine: **1-2** Ostteil mit verstürztem Wassertrog (1) und Brandschicht (2). – **3** Osttür mit seitlichen Sockeln.



1. 3 Aleppo. Untergeschoss der Zitadelle, Raum mit Tonnengewölbe. – 2 Kastron, Latrine: verstürzter Gewölbeblock.



0 0.5 1 m M 1:20

2



0 0.5 1 m M 1:20

4



5

1-4 Kastron, Steingarten der Westseite: 1-2 Latrinensteine; 3-4 tragende Konsolen. – 5 Außenwand des Südwesttraktes mit Brandspur.



Kastron, Südhalle: **1** Steinversturz und Gewölbeformationen in Planum 1. – **2** Gewölbeversturz in Planum 2.



Kastron, Südhalle: Gewölbeversturz mit Säule, Basis und sekundären Holzbalken, Gesamt- (1) und Detailansicht (2).



Kastron, Südhalle: **1** Spoliensäulen mit Lehmziegelaufbau, Gesamtansicht. – **2** Detailansicht der Spoliensäulen und Kapitelle.



Kastron, Südhalle: **1** Südwestteil mit Blick in den Südwestturm. – **2** Nordseite. Pfeiler mit Gewölbeansätzen und Sekundärmauer auf dem Wehrgang.



Kastron, Südhalle: **1** Detailansicht des Gewölbeversturzes und der Sekundärmauer. – **2** Wehrgang mit Sekundärmauer und Vorraum des Südwestturmes nach Süden. – **3** Vorraum des Südwestturmes, Dach des Vorraumes und Entlastungsbogen der Eingangstür.



Kastron, Südwestturm: **1** Eingangstür und Erdgeschossraum nach Norden. – **2** Bodenniveau, sekundäre Steinsetzung mit zentraler Kalksteinplatte.



Kastron, Westportikus: **1** Nordostbereich mit Pfeilerarkaden und drei sekundären Öffnen. – **2** Blick nach Norden auf Profilschnitt (Abb. 64) und eingestürzte Sekundärmauer.



Kastron, Westportikus: **1-2** Befund vor dem Thermenfenster: Kalksteinplatte mit kufischer Inschrift, Vorderseite (**1**), Rückseite (**2**). – **3** Kalksteinkapitell. – **4** Fragment von Kalksteinsäule mit abstrakter Stylitendarstellung.



Kastron, Südportikus: **1** Türen in der Nordwand der Erdgeschossräume. – **2** Pfeilerstellung mit Blick auf den Eingangsbogen zum Vestibül des Südtores.



Kastron, Sondage 2C: **1** Südteil des Innenhofes. – **2** Sekundärmauer mit Trogelementen und sekundärer Treppe zur Portikus.



Kastron, Osttrakt: **1** Sondage 9A nach Norden. – **2** Endstadium der Sondage 9A Süd, Nordostansicht.



Kastron, Osttrakt: **1** Gewölbeversturz zwischen Innen- und Außenpfeiler der Sondage 9A Nord. – **2** Planum 1-2 in Sondage 9A Nord, Blick nach Norden. – **3** Wehrgang des Osttraktes.



Kastron, Osttrakt: **1** Die Sekundärmauer zwischen den Pfeilerarkaden in 9A Süd zum Hof hin. – **2** Nordwestecke in 9A Nord, Sekundärmauer zum Hof hin und Brandschicht.



Kastron, Osttrakt: **1** Sondage 9A Süd. Befundsituation des Troges und der eingestürzten ersten Sekundärmauer. – **2** Wasserkanal des Vorgängerbaus: Ostansicht. – **3** Wasserkanal Westansicht.



Kastron, Osttrakt: **1** Erster Treppenlauf des Treppenturmes. – **2** Zweiter bis dritter Treppenlauf des Turmes.



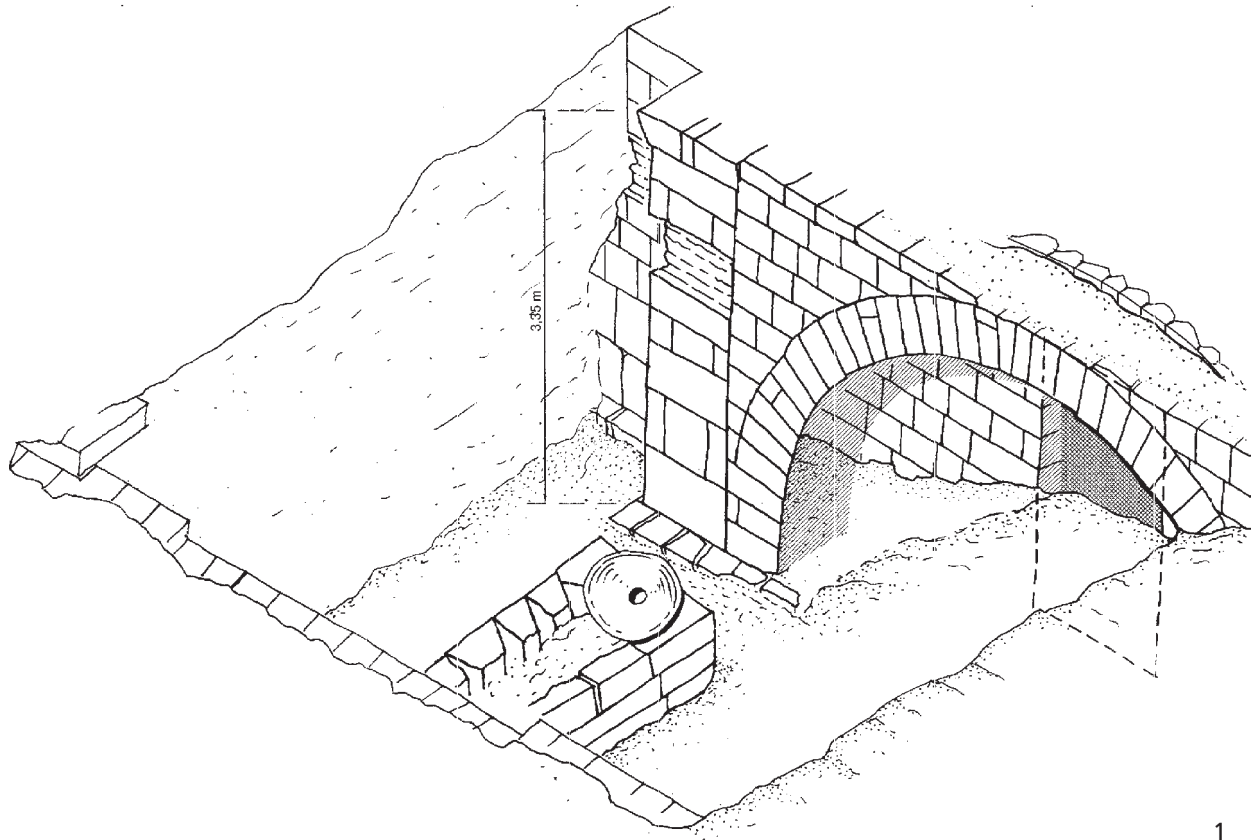
Kastron, Osttrakt: **1** Abflussloch in der östlichen Außenmauer. – **2** Treppenturm von Osten.



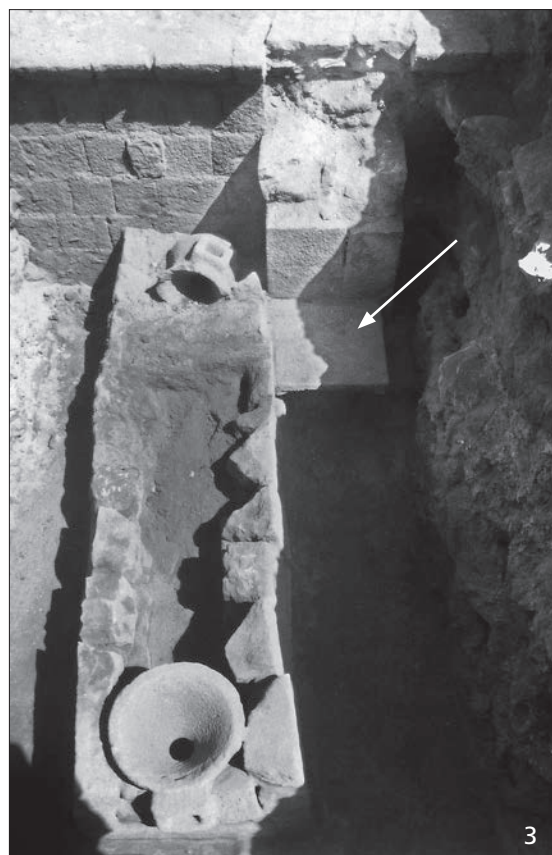
Kastron, Osttrakt: **1** Treppenturm, Westtür mit Treppenlauf vom Wehrgang aus. – **2** Raum vor der Tür des Treppenturmes; Sekundärmauer und Ziegelmauer zwischen Innen- und Außenpfeiler.



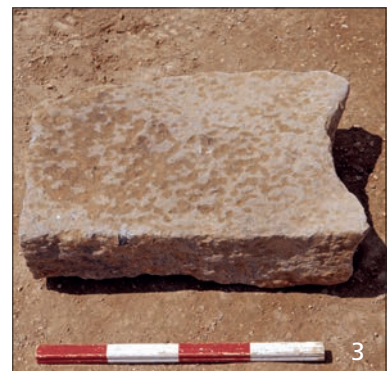
Kastron, Nordtrakt: **1** Türsturz. – **2** Nordöstliche Halle mit Blick auf den Eingangsbogen in den Vorraum des Nordostturmes. – **3** Doppelkonsolen innen vor der Südwand.



Kastron, Nordtrakt: **1** perspektivische Ansicht des Raums der Sondage 6A. – **2** Südwand der Nordosthalle mit Eingang und Sekundärmauer der Portikus.



Kastron, Nordtrakt: **1** Doppelbogen der Eingangswand in Sondage 6A, Oberansicht. – **2** Innere Bogenstellung und Sekundärmauer der Sondage 6A. – **3** Sekundärmauer und Wehrgang, Blick nach Norden; Pfeil: Kapitell auf Taf. 119, 3.



1 Kastron, Innenhof, Sondage vor der Südseite der Kirche. – **2** Androna, Byzantinisches Bad. Säulenstellung im Eingangshof, Bodenplatte mit Aushöhlung zum Einsetzen der Säule. – **3** Kastron, Innenhof, Sondagen vor der Nordseite der Kirche, Bodenplatte der Portikus mit Ausschnitt zum Einsetzen der Säule. – **4-5** Kastron, Innenhof. Sondage vor der Nordseite der Kirche: kleinformatige Basaltstützen, Basaltgefäß aus der Nordsondage sowie vollständig erhaltene Basaltmühle.



Kastron, Innenhof. Sondage vor der Nordseite der Kirche: **1** Spoliensäule *in situ*. – **2-3** Steinbalken und Säulen aus der hohen Schicht verrotteter Lehmziegel, jetzt vor der Westseite der Kirche.



Kirche im Kastronhof: **1** Ansichten von Nordwesten im Jahr 1979. – **2** Ansicht von Nordwesten im Jahr 1898. – **a** Ziegel der Apsiskalotte; **b** Obergeschoss des südlichen Apsisnebenraums; **c** Westfassade (Foto von Oppenheim).



Kirche im Kastronhof: **1** Ansicht des Ostteils vor Grabungsbeginn. – **2** Sondage vor der Südseite der Kirche.



Kirche im Kastanhof: **1-2** Inschriftfragmente der Westtür. – **3-4** Inschriftfragmente der Südtür.



Kirche im Kastronhof: **1** Ansicht von Westen. – **2** Apsis und südlicher Nebenraum von Westen.



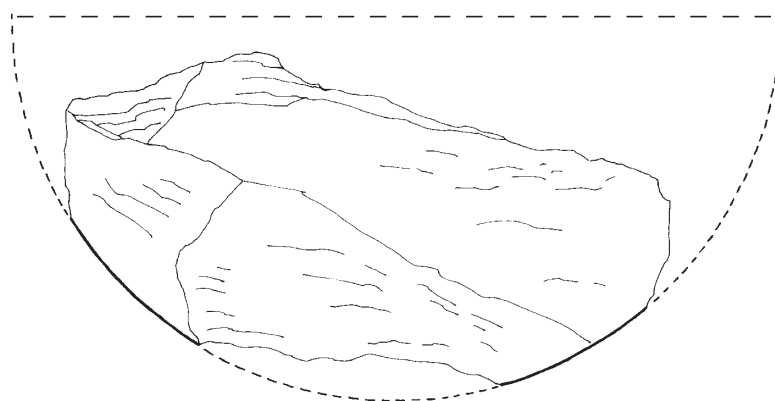
Kirche im Kastronhof: 1 Detail der östlichen Außenwand. – 2 Nordteil des Innenraums von Südosten aus.



Kirche im Kastronhof: **1** Eingang des südlichen Apsisnebenraumes. – **2** Nördlicher Pfeiler des Eingangsbogens. – **3** Erster Fundamentquader im südlichen Seitenschiff mit ansetzenden Kalksteinplatten. – **4** Blick auf den zweiten Fundamentblock im Südschiff.



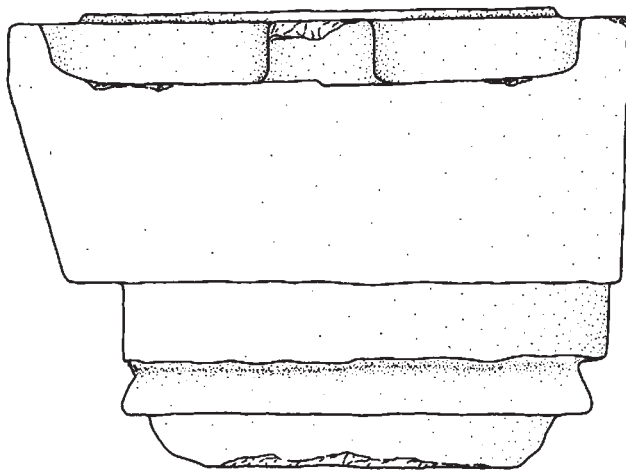
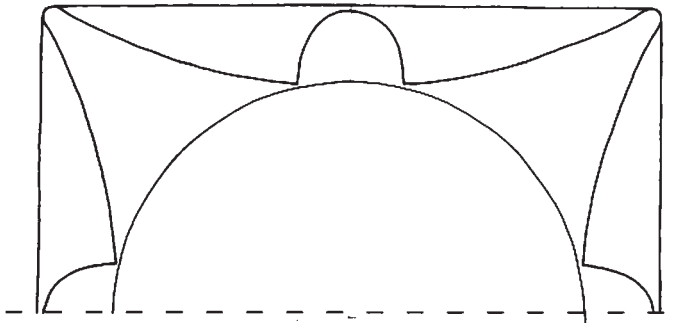
Kirche im Kastronhof: **1** Fundlagen unterhalb(!) des Banketts der nördlichen Pfeilervorlage. – **2** Apsisraum, Hügel aus weichen Schichten des gewachsenen Kalksteinbodens. – **3** Ostteil mit Kämpferblöcken der Säulenstellungen.



0 25 cm M 1:5

7

Kirche im Kastronhof: **1** Fundamentblock des nördlichen Seitenschiffs. – **2-3** Basaltbasen mit Gusskanal. – **4** Kapitell des Martyrionbogens. – **5** Kapitell einer östlichen Pfeilervorlage. – **6-8** Fragmente von großer (**6-7**) und kleiner (**8**) Säule aus Marmorbrekzie.

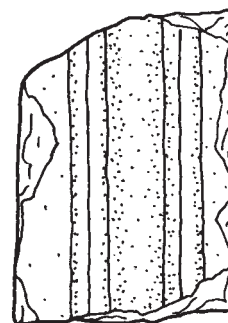
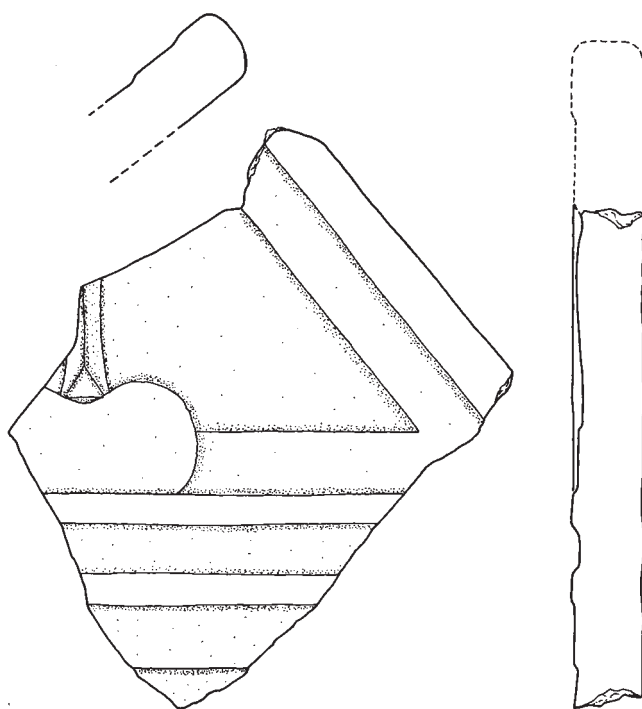


M 1:10



3

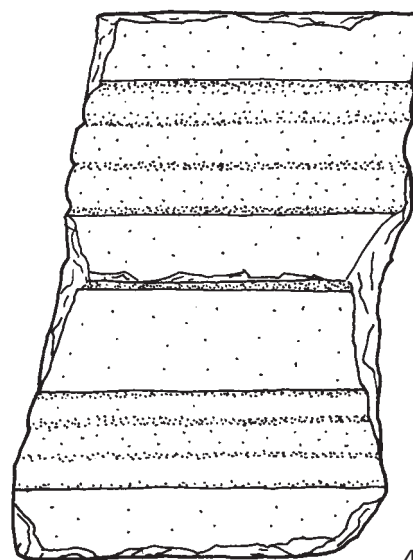
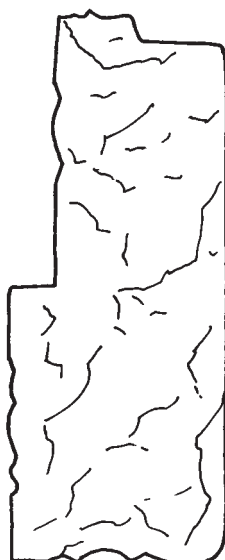
Kirche im Kastronhof: **1-3** Kalksteinkapitell des Nordschiffs.



0 M 1:10 50 cm

0 M 1:5 25 cm

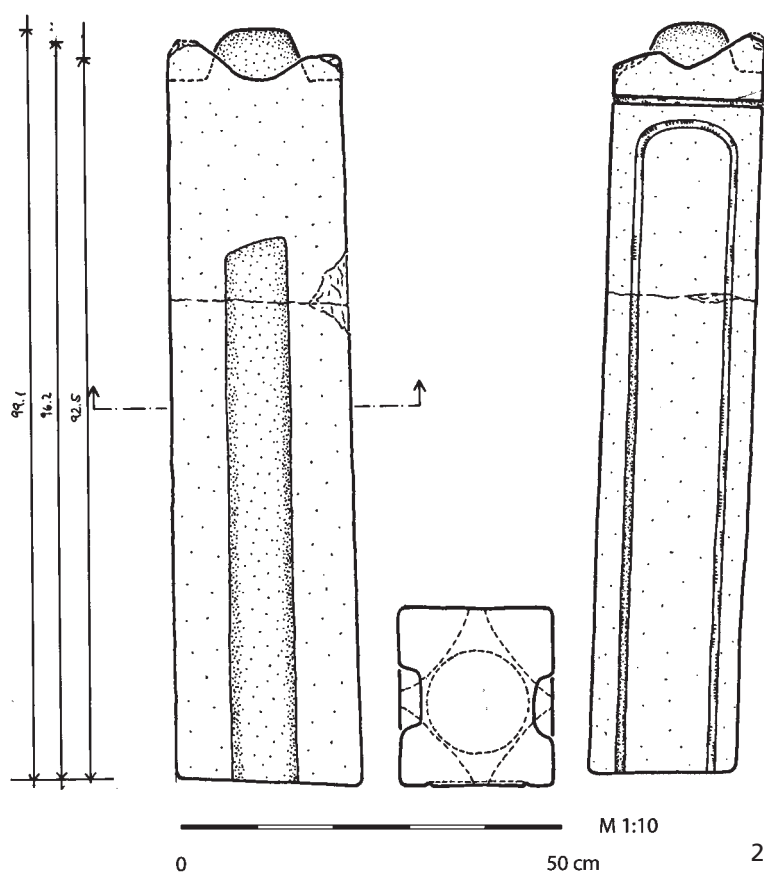
Kirche im Kastronhof: **1-2** Fragment der Seitenwange eines Ambon. – **3-5** Gesimsfragment.



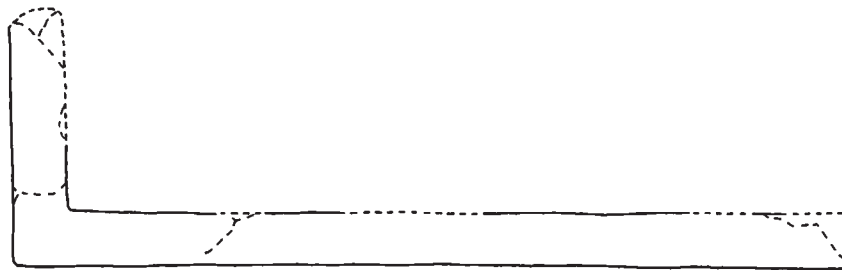
4



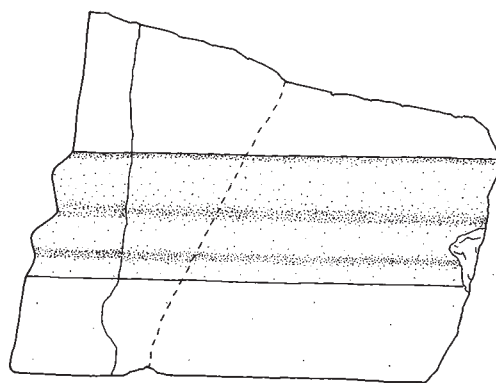
Kirche von Qasr ibn Wardan: **1** Kapitell der Nordempore im Jahr 1898. – **2** Ansicht von Südschiff und Südempore nach der Restaurierung.



Kirche im Kastronhof: **1-2** Schrankenpfeiler. – **3** Schrankenplatte aus Basalt. – **4-5** Reliquiar aus Basalt, Vorderseite und Rückseite des Kastens.



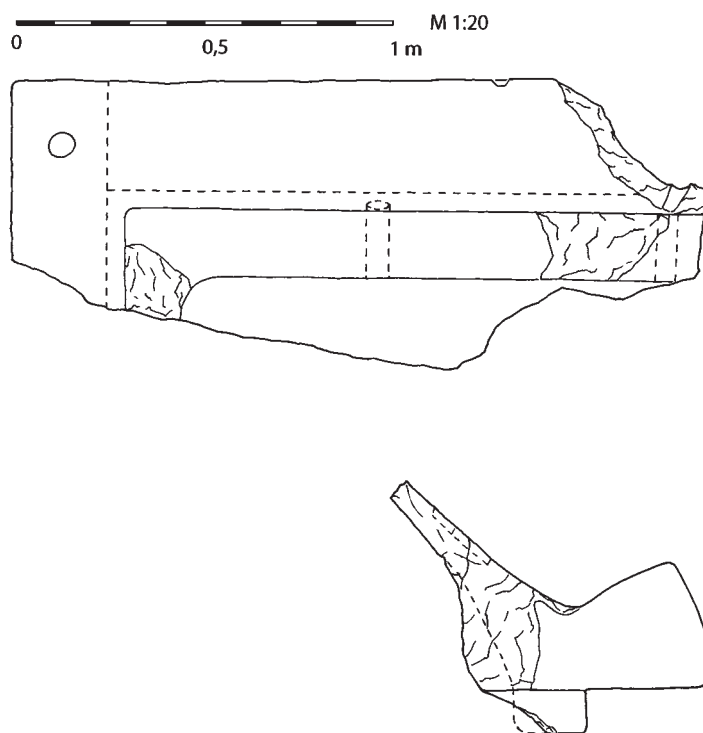
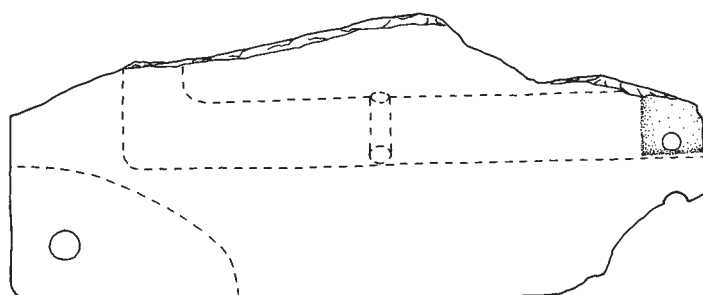
0 9 cm M 1:30



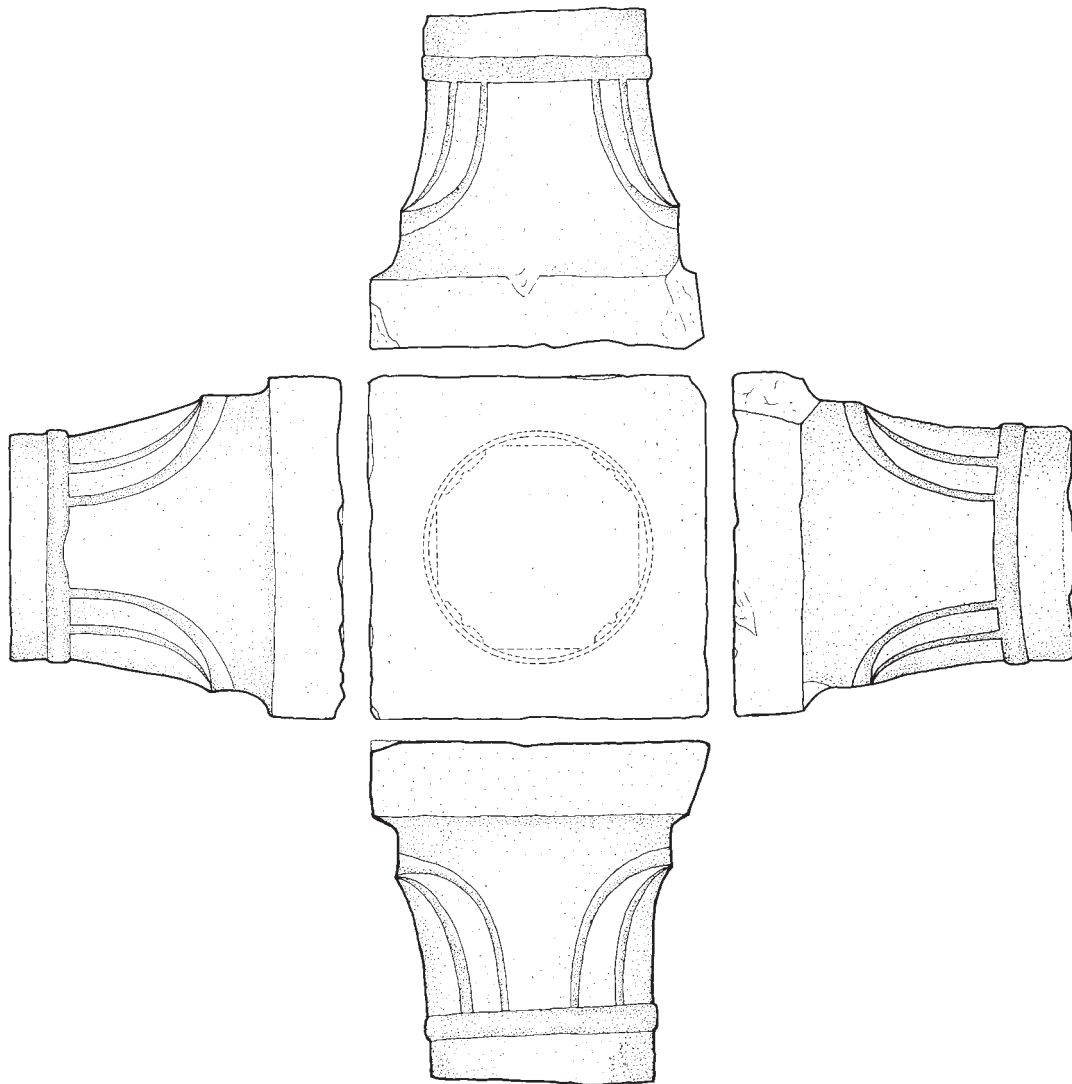
0 10 cm M 1:20

2

Kirche im Kastronhof: Rechteckiges Marmorbecken.



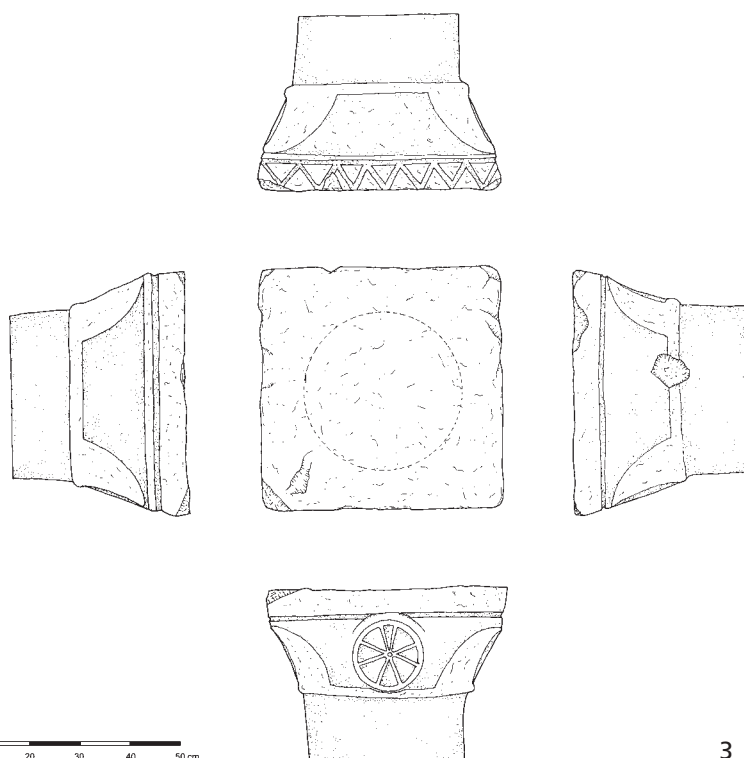
Kirche im Kastornhof: **1-2** Deckel eines Marmoreliquiars. – **3** Deckel eines Reliquiars aus Kalksteinbrekzie.



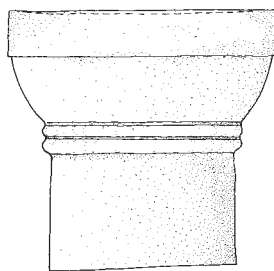
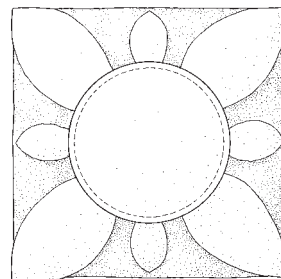
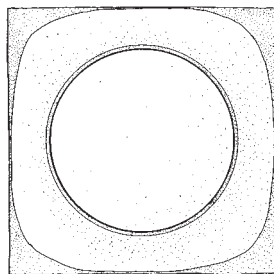
0 50 cm M 1:10

3

- 1** Kastronkirche, Kapitell der Nordportikus: Spätform der Kapitellplastik. – **2-3** Kastron, Westtrakt: **2** kleinformatiges Basalkapitell; **3** Basalkapitell im westlichen Vorraum des Westtores.

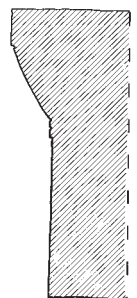
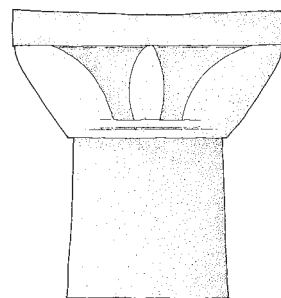


Androna, Hausgrabung: **1-2** Schaft, Basis und Kapitell einer oberen Säulenstellung. – **3** Spolienkapitell Nr. 3 der sekundären Säulenstellung in der Südhalle; M. 1:15.



0 50 cm

2



0 50 cm

4

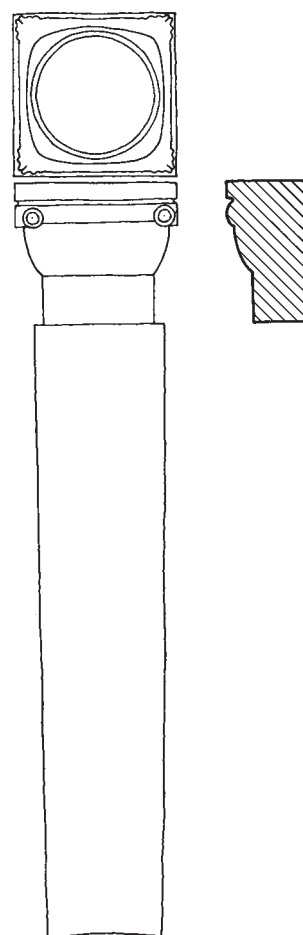
Kastronhof, Sondage vor der Südseite der Kirche: **1-2** wiederverwendetes Kapitell. – **3-4** Kapitell aus der Sondage 4A. – M. 1:15.



2



3



1

0 0,5 1 Meter
1:25



4

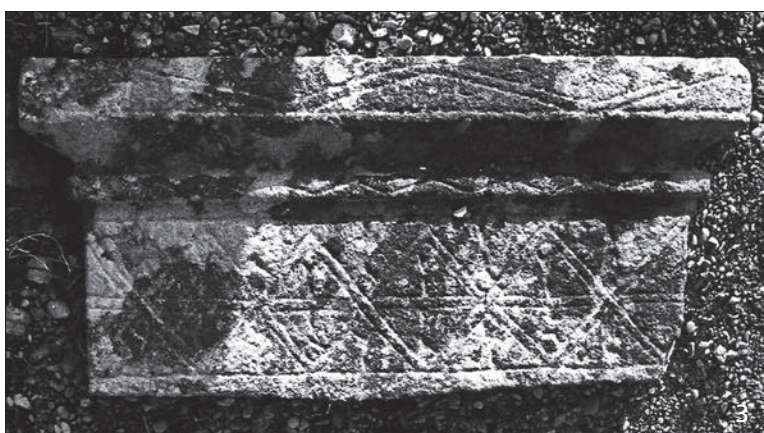


5

1-2 Kastron, Sondage vor der Südseite der Kastronkirche: **1** Spoliensäule, M. 1:25; **2** Kapitell. – **3** Kastron, Nordtrakt, Sondage 6A: wiederverwendetes Kapitell. – **4-5** Hama, Museum: **4** Kapitell aus dem omayyadischen Bad; **5** Kapitell aus Androna, jetzt im Museum von Hama.



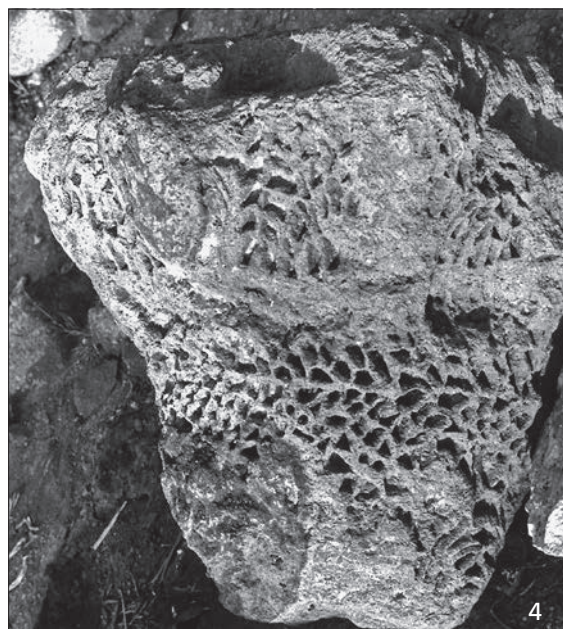
1 Beirut, Slg. Henri Pharaon: Kapitell aus Androna. – **2** Kerratin: Kapitell aus dem Narthex der Weitarkadenbasilika. – **3-4** Androna, Weitarkadenbasilika. Kapitelle von Pfeilervorlagen.



Kastron: **1** Kapitelle der Pfeilerarkaden des Osttraktes. – **2** Kapitell der Südportikus (siehe Taf. 177, 3). – **3** Nordtrakt, Portikuskapitell vor dem Turmeingang.



1-3 Androna, omayyadisches Bad: wiederverwendete Pfeilerkapitelle. – **4** Kastronkirche, Kapitell des Apsisbogens.



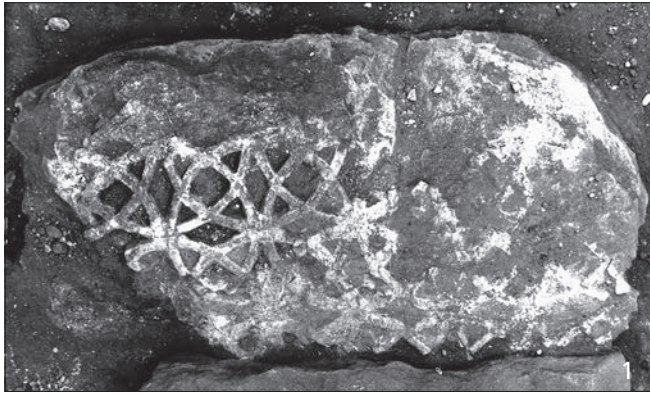
1-2 Kastorn, Südhalle: Kapitell der Säulenstellung im Obergeschoss. – 3 Madba'a, Kapitell der Kirche. – 4-5 Androna, Südkirche: 4 Kapitell aufgenommen 1979; 5 Kapitellfragment aufgenommen 1997.



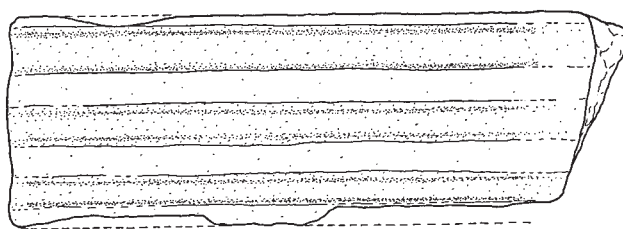
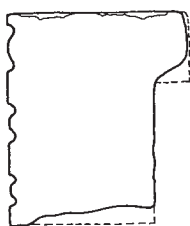
1-2 Androna, Südkirche: Säulenbasis (1) und Säulenfragmente (2). – **3** Androna, Erzengelkirche(n): Fragment von Säulenkapitell. – **4** Kastron, Sondage 3B: Kapitell aus lokalem Kalkstein. – **5** Qasr ibn Wardan: Säulenkapitell der Westempore.



1-3 Androna, Kastron: Stirnseite (1) und Auflager (2) von Horizontalgesims der Pfeilerportiken; **3** Gesimsfragment mit reicher Profilfolge aus dem Südtrakt. – **4** Androna, Erzengelkirche(n), Fragment einer Schrankenplatte.



Kastron: Schrankenplatte mit Kreisgeflecht in Relief (1), mit geometrischen Mustern (2), durchbrochen gearbeitet (3), durchbrochen gearbeitet, doch mit geometrischer Randbordüre (4). – 5-7 Fragmente von Rechteckfenstern in Kalkstein.



0 50 cm M 1:10

2



Kastron: **1-2** profilierter Fensterpilaster. – **3-5** Fragmente von profilierten Schrankenplatten in Kalkstein.



1-6 Kastron: **1** Fragment von profilierter Schrankenplatte in Marmor; **2-3** Sockelprofile von *opus sectile*-Wanddekor. – **4-5** kleinformatige Säulen in Marmor. – **6** Fragmente von kleinformatigen Kalksteinsäulen mit angearbeiteter Basis. – **7** Qasr Abu Samra, Kirche: Marmorsäule mit Kapitell aus dem Altarraum. – **8** Kastron, Sondage 3B: kleinformatige Säule aus Kalkstein.



Qasr ibn Wardan, Residenz: **1** Südansicht (1979). – **2** Türen und Rechteckfenster im Obergeschoss vor der Restaurierung. – **3-4** Rundbogen (**3**) und Seitengewände (**4**) der Fenster im Obergeschoss.



Qasr ibn Wardan, Kirche: Apsisfenster von innen (1) und von außen (2), vor der Restaurierung. – 3 Empore. Rundbogenfenster der Nordfassade.



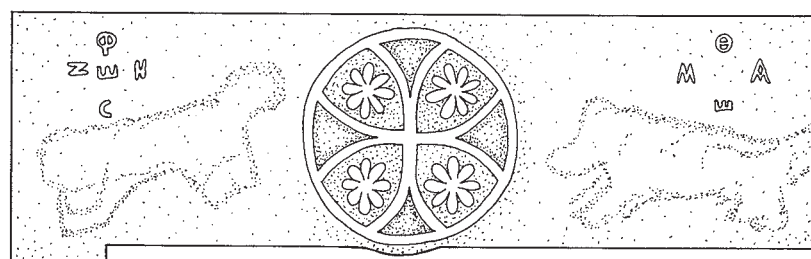
1-2 Androna, Kastron: Rechteckfenster der Westfassade, Seitengewände (**2**) und Stürze (**1**). – **3** Androna: Fenstertransenne aus Basalt im Oberflächenbefund. – **4-5** Androna, Weitarkadenbasilika: Türen der Südfassade.



1 Androna, Weitarkadenbasilika: Tür der Nordfassade. – 2-3 Kastorn: Ausschnitt aus dem Seitengewände von Westtor (2) und Südtor (3).



Kastron: **1** Westtrakt. Tür in der Ostwand der Latrine. – **2** Tür in der Ostwand der Westhalle. – **3** Südtrakt. Türen der Südwand der Südportikus, Ansicht von Westen.



0 0,5 1 m M 1:20

3

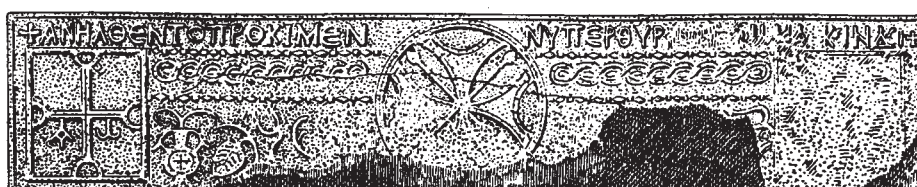
Kastron, Südtrakt: **1** Tür in das südliche Rampenhaus. – **2-3** Sturz der dritten Tür von Osten mit abgearbeiteten Tieren (Widdern?).



Androna: **1** Hausgrabung. Basaltplatte mit Schafen. – **2** Westtür der Kirche Nr. 10. – **3** Südkirche. Ansicht der Südtür im Jahr 1998. – **4** Südkirche. Ausschnitt aus dem Sturz der Westtür. – **5** Wiederverwendeter Sturz im omayyadischen Bad.



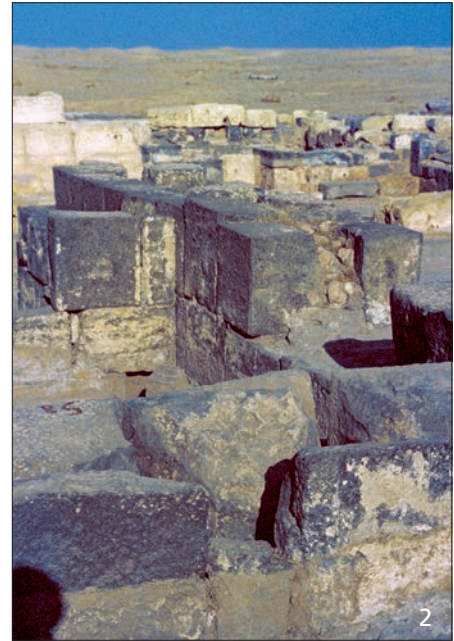
Qasr ibn Wardan: 1 Haupttür der Residenz. – 2 Ausschnitt aus dem Seitengewände. – 3 Kirche, Südtür.



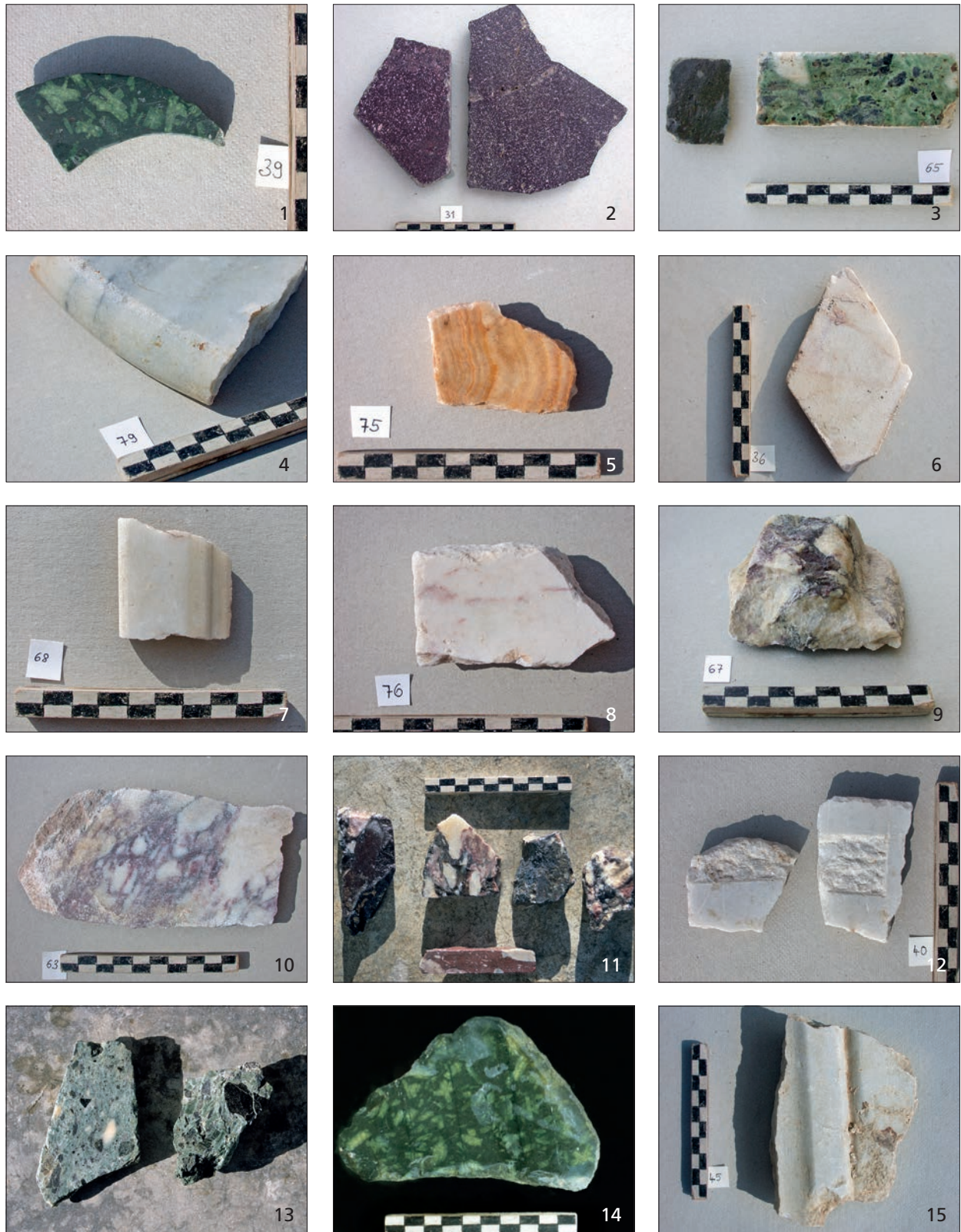
Qasr ibn Wardan: **1** Kirche. Westtür, Ausschnitt. – **2** Hoftrakt der Residenz. Tür von 571/572. – **3** Kirche. Monogramm des Hauptkapitells. – **4** Kastron. Nordtür, Sturz.



Androna, Hausgrabung: **1** Ansicht nach Osten mit Blick auf die Schlitzfenster der Ostfassade. – **2** Vestibül hinter dem Eingangstor der Südseite.



Androna, omayyadisches Bad: **1** Caldarium, Blick nach nach Norden. – **2** Blick auf Basaltspolien der Nordhalle (wiederverwendete Basen der Straßenportikus?). – **3** Nordhalle während der Ausgrabung. – **4** Die Nordhalle nach Westen.



Kastron: **1-3** *Opus sectile*-Elemente: **1** grüner Porphyrt (Kat. I,4), **2** roter Porphyrt (Kat. I,1), **3** Serpentina verde und nero antico (Kat. I,6). – **4** Fragment einer runden Marmorplatte (Kat. I,7). – **5-6** *Opus sectile*-Elemente: **5** Onyx-Marmor (Kat. I,8), **6** Rhombus, Marmor (Kat. I,10). – **7-8** *Opus sectile*-Elemente: **7** Randleiste, Marmor (Kat. I,11), **8** Platte, Marmor (Kat. I,13). – **9** Sockelfragment, Marmorbrekzie (Kat. I,15). – **10-11** Fragmente von Platten in Marmorbrekzie (Kat. I,16; I,18). – **12** Marmor in champlévé-Technik (Kat. I,14). – **13** Fragmente in Serpentina verde (Kat. I,5). – **14** dickwandiges Gefäß, grüner Porphyrt (Kat. I,3). – **15** profilierte Platte, Marmor (Kat. I,22).

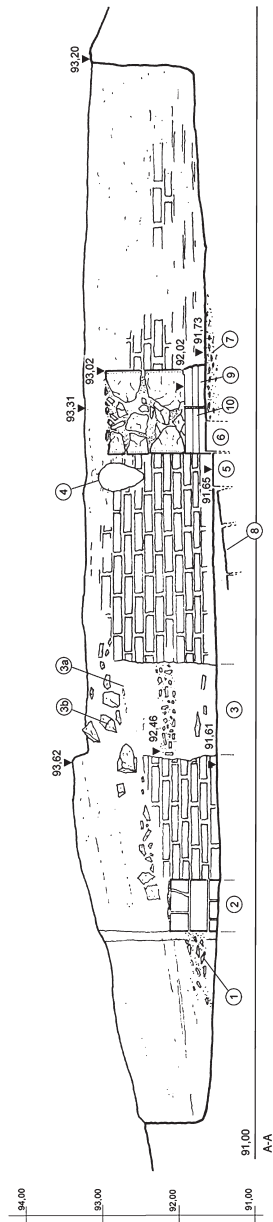


1-12. 14-16 Kastron, 13 Äußerer Mauerring: 1 4,3 cm starke Platte aus Marmorbrekzie (Kat. I,16). – 2 2 Gipsstein-Fragmente (Kat. I,21). – 3 *Opus sectile*-Element, Marmor rosso (Kat. I,19). – 4 *Opus sectile*-Element, roter Porphy (Kat. I,19). – 5 2 Fragmente *Opus sectile*, Granit/Diorit (Kat. I,24). – 6 profilierte Platte, Marmor (Kat. I,22). – 7 Randprofile, Marmorplatte (Kat. I,24). – 8 dreieckiges *Opus sectile*-Element, Marmor (Kat. I,12). – 9 rundes Randprofil, Marmor (Kat. I,25). – 10 flache Randleiste, Marmor (Kat. I,25). – 11 *Opus sectile*-Element, Schiefer (Kat. I,23). – 12 Scheifsteinfragment, Basalt (Kat. III,3). – 13 2 Klopfschlägel, Basalt (Kat. III,4). – 14 Stößel, Basalt (Kat. III,5). – 15 Mörser, Basalt (Kat. III,2). – 16 Platte mit erhabenem Kreuz, Kalkstein (Kat. III,1).



Legende zu Taf. 142

- 1 Hauptmauer, Fundament aus Basalt-Lesesteinen
- 2 Hauptmauer, erweitert von 3,10 auf 4,25m. Ziegelgröße: 46-48x46-48x10 cm
- 3 Verbund von Hauptmauer und Ostturm
- 4 Ostturm, 2. Bauphase. Ziegelgröße 51 x 51 x 9,5 cm, Fugen 2 cm
- 4a Ostturm, Fundament der 2. Bauphase: Basaltabschlag
- 5 Ost- und Westturm, Mauerdurchbruch mit Russspuren (Rauchabzug)
- 6 Torpfeiler: Basaltquader mit einer Füllung aus Basaltbruch mit Kalkmörtel
- 7 Straße aus Basaltsplitt und Stampflehm
- 8 Torschwelle aus zwei Basaltsteinen mit starker Abnutzung und tiefen Wagenspuren



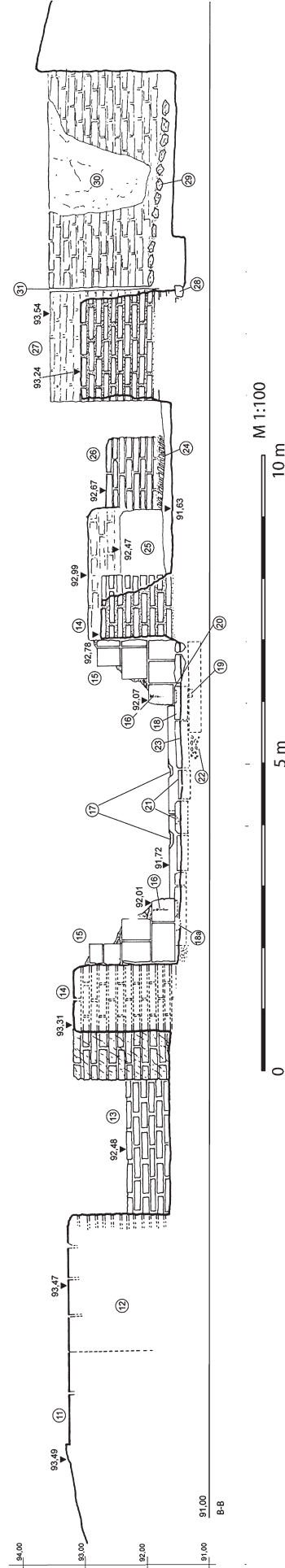
Äußerer Mauerring. Längs- und Querschnitt der Nordwesttoranlage.

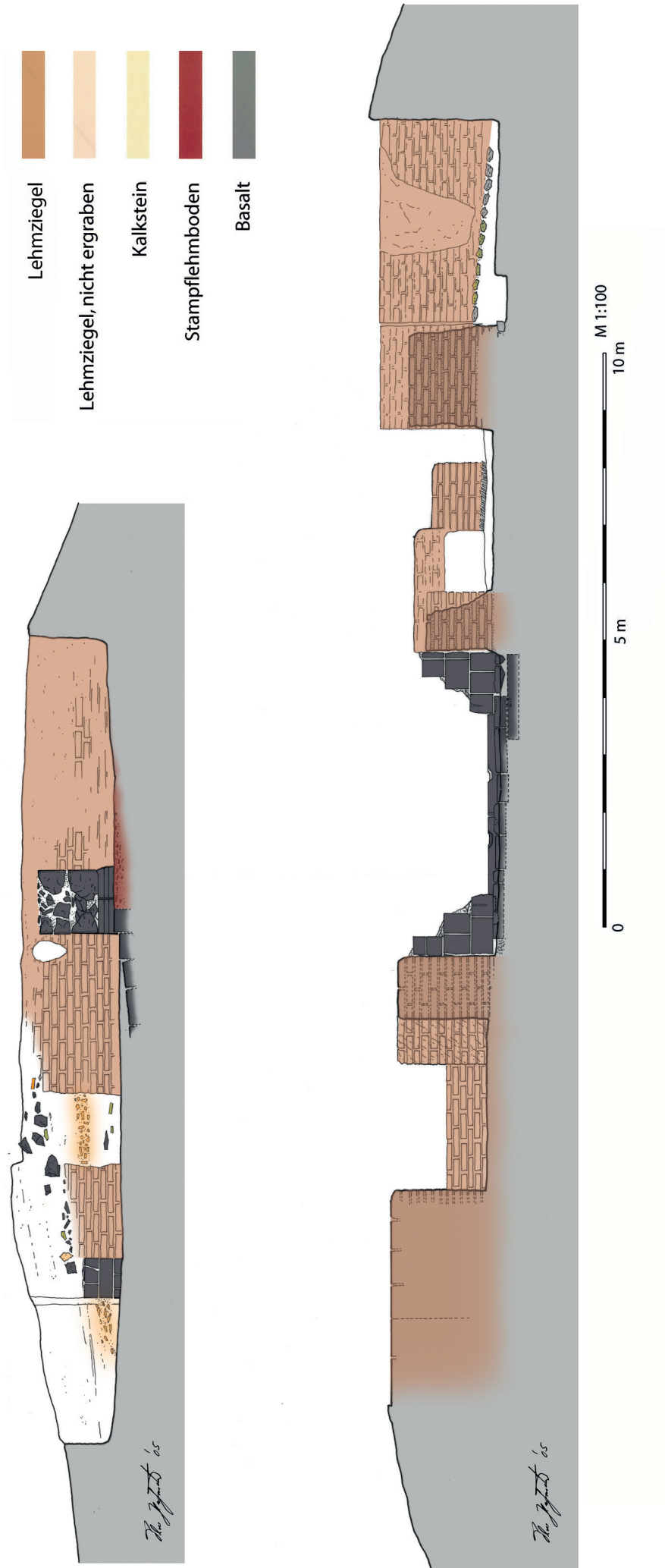
Legende

- 1 Verputz: Dachziegel, Mörtelbrocken
- 2 Basaltpfiler mit Füllung aus Basaltbruch, Mörtel, Kalksteinbrocken
- 3 Durchgang in Westturm mit Verputz aus Mörtel und Ziegelbruch
- 3a Brandschicht
- 3b Verputz: Basaltsteine, Lehmziegel
- 4 Maueröffnung mit Russspuren (Rauchabzug)
- 5 Schwelle der 1. Phase: Niveaurhöhung (2. Phase)
- 6 Straßenbelag: Basaltsplitt in Lehmschicht
- 8 Straßenbelag: Basaltplatten
- 9 Basisstein, zweiseitig profiliert

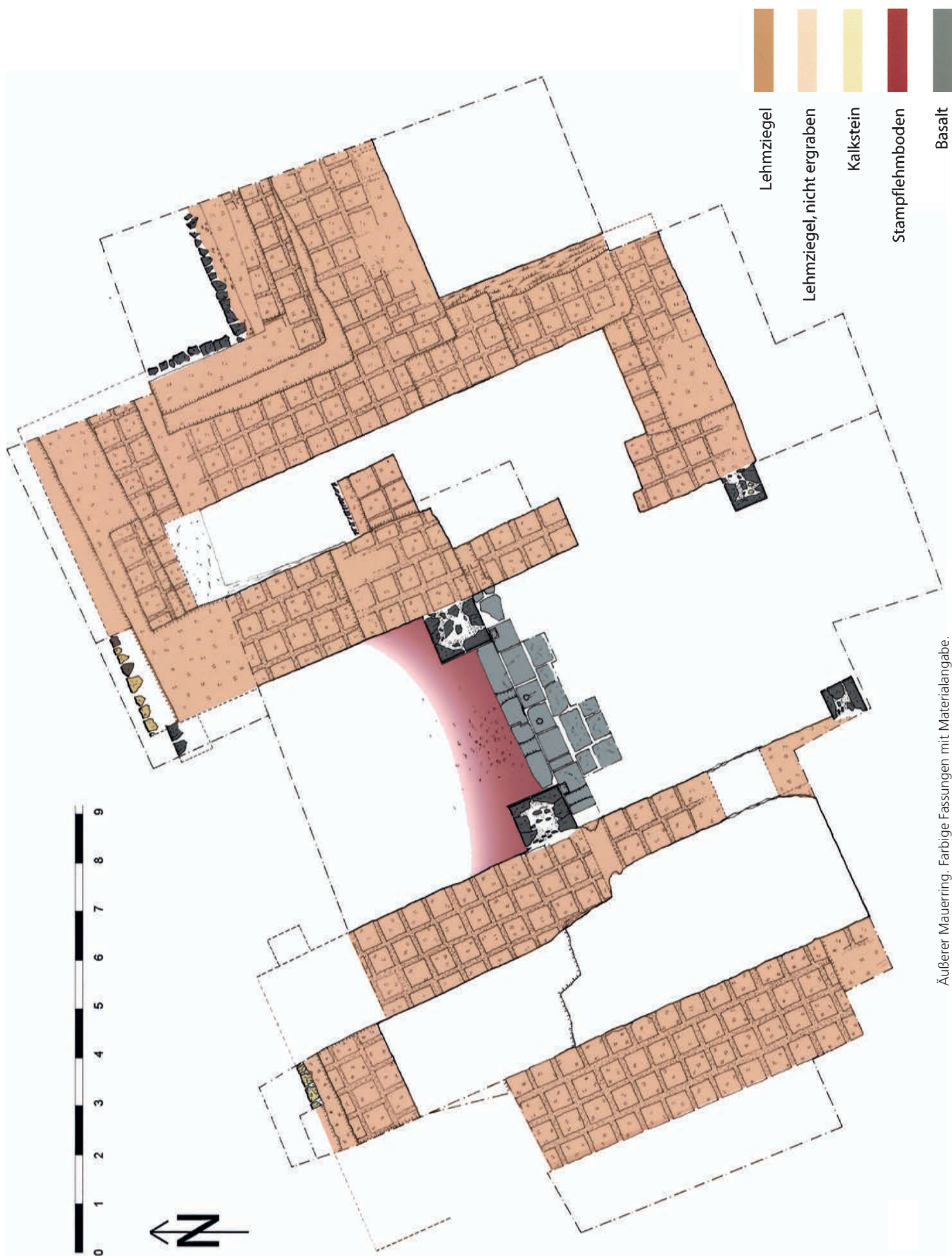
- 10 Profilierte Basis des Torpfeilers
- 11 Hauptmauer
- 12 Außenwand des Westturmes
- 13 Lehmziegel ca. 46 x 46 x 10 cm, Lagerfuge 4, Stoßfuge 5 cm
- 14 Innenwand des Westturmes
- 15 Westlicher Torpfeiler: Verputz, Dachziegel, Mörtelbrocken
- 16 Schiefspur des Drehholmes
- 17 Spurrillen der in Phase 2 höher gelegten Schwelle
- 18 Angelstein, wiederverwandt in Phase 2
- 18a Radspur, Spolie aus Phase 1
- 20 Schwelle: bindet unter Basisstein des Torpfeilers ein

- 21 Verriegelungslöcher
- 22 Fundamentierung der Schwelle aus Phase 2: Lehm, Kies, Basaltabschlag
- 23 Absenkung der Schwelle aus Phase 2 wegen schlechter Unterfütterung
- 24 Fundamentierung aus Basaltbruch und -abschlag
- 25 Verputz
- 26 Spätere Raumentrennung im Ostturm: Ziegel 51 x 51 x 9,5 cm, Fugenstärke ca. 2 cm
- 27 Außenwand des Ostturmes
- 28 Fundament des Turmes: Basalt-Lesesteine
- 29 Hauptmauer, Fundament aus Basaltlesesteinen und Basaltbruch
- 30 Verputz
- 31 Baufrage zwischen Hauptmauer und Westturm

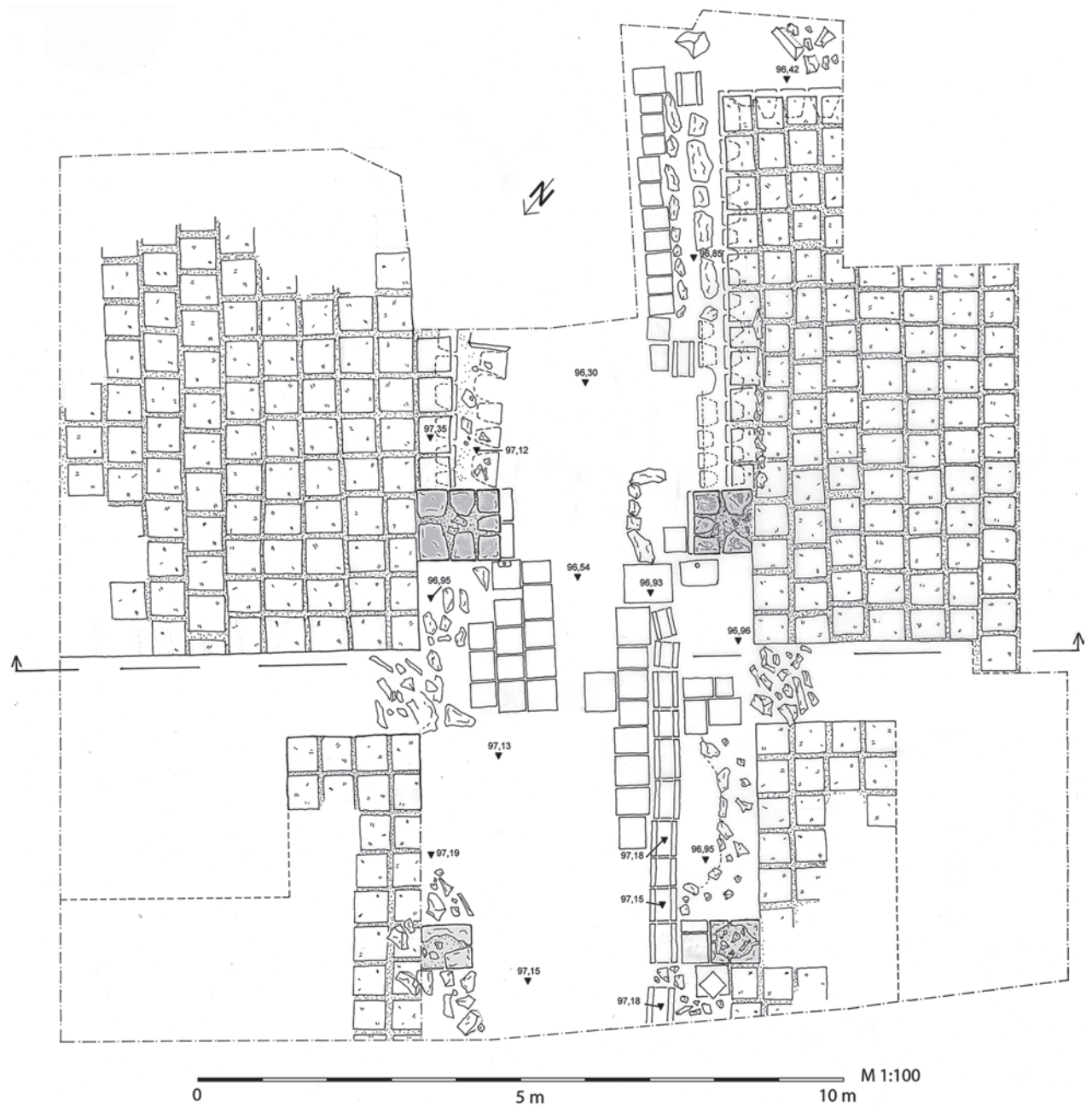




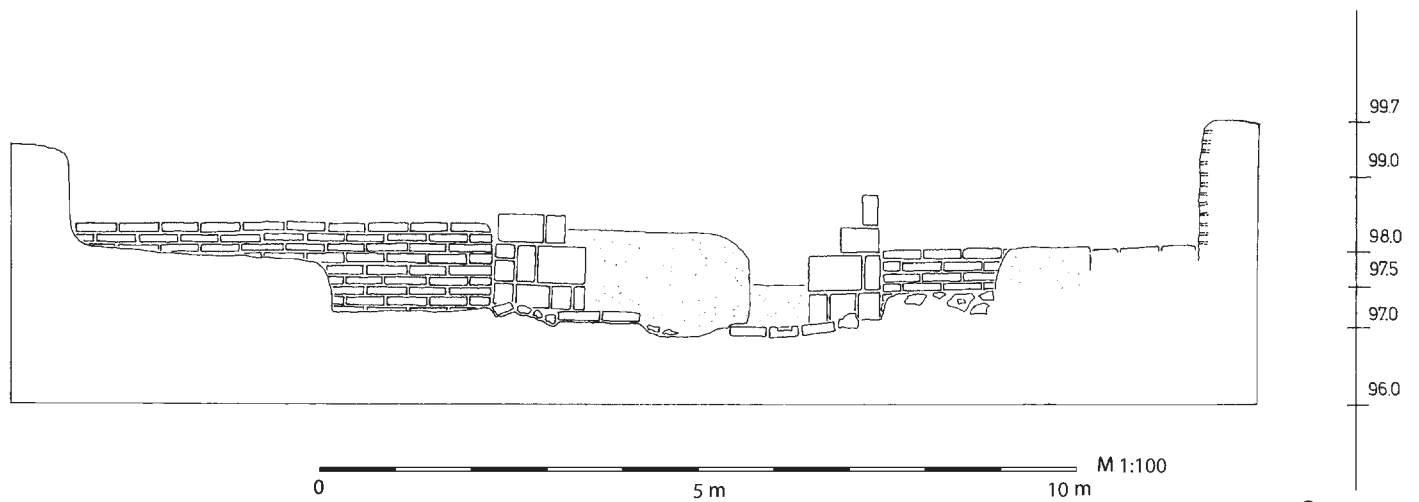
Äußerer Mauerring. Farbige Fassungen mit Materialangabe.



Äußerer Mauerring. Farbige Fassungen mit Materialangabe.

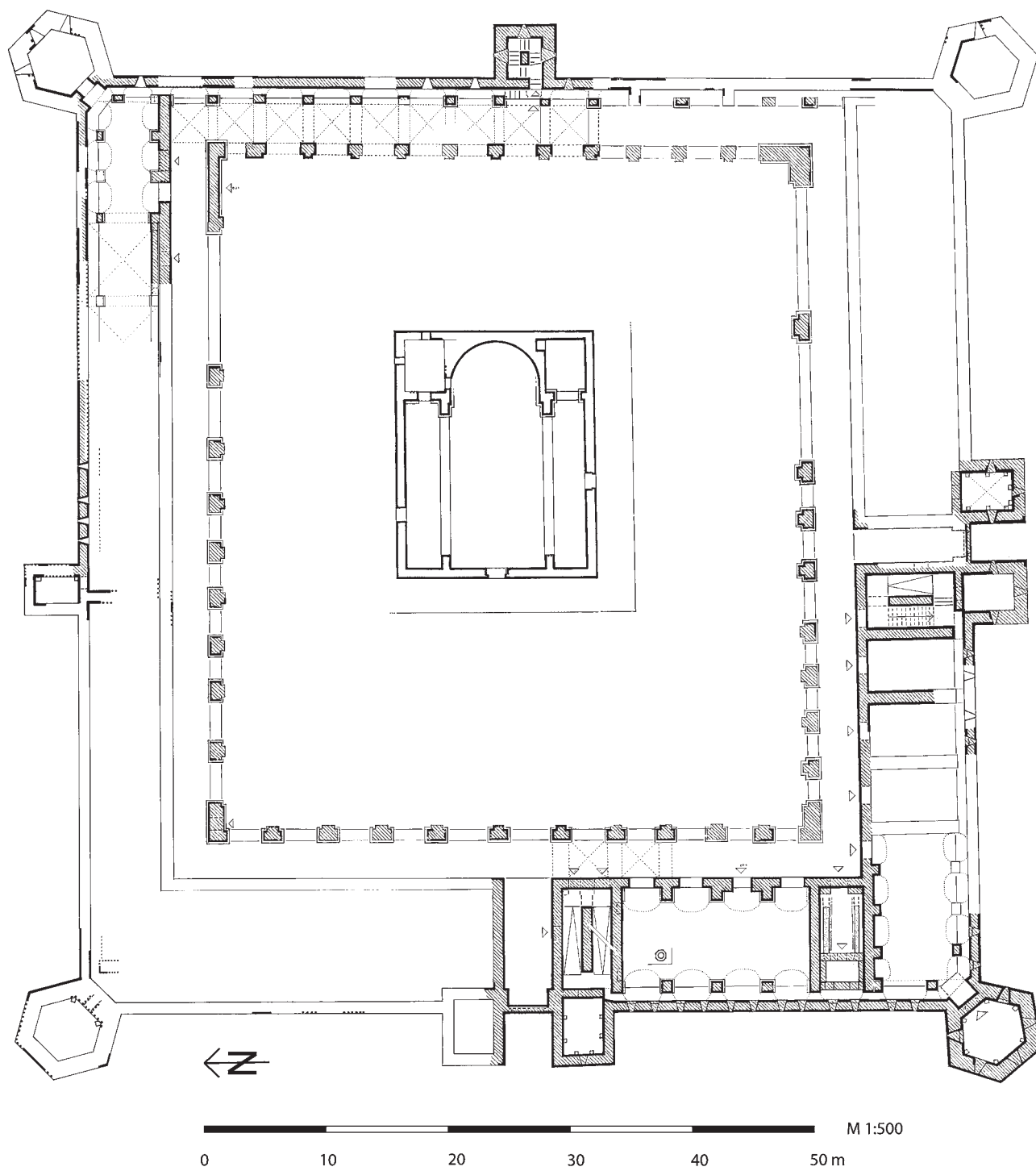


1

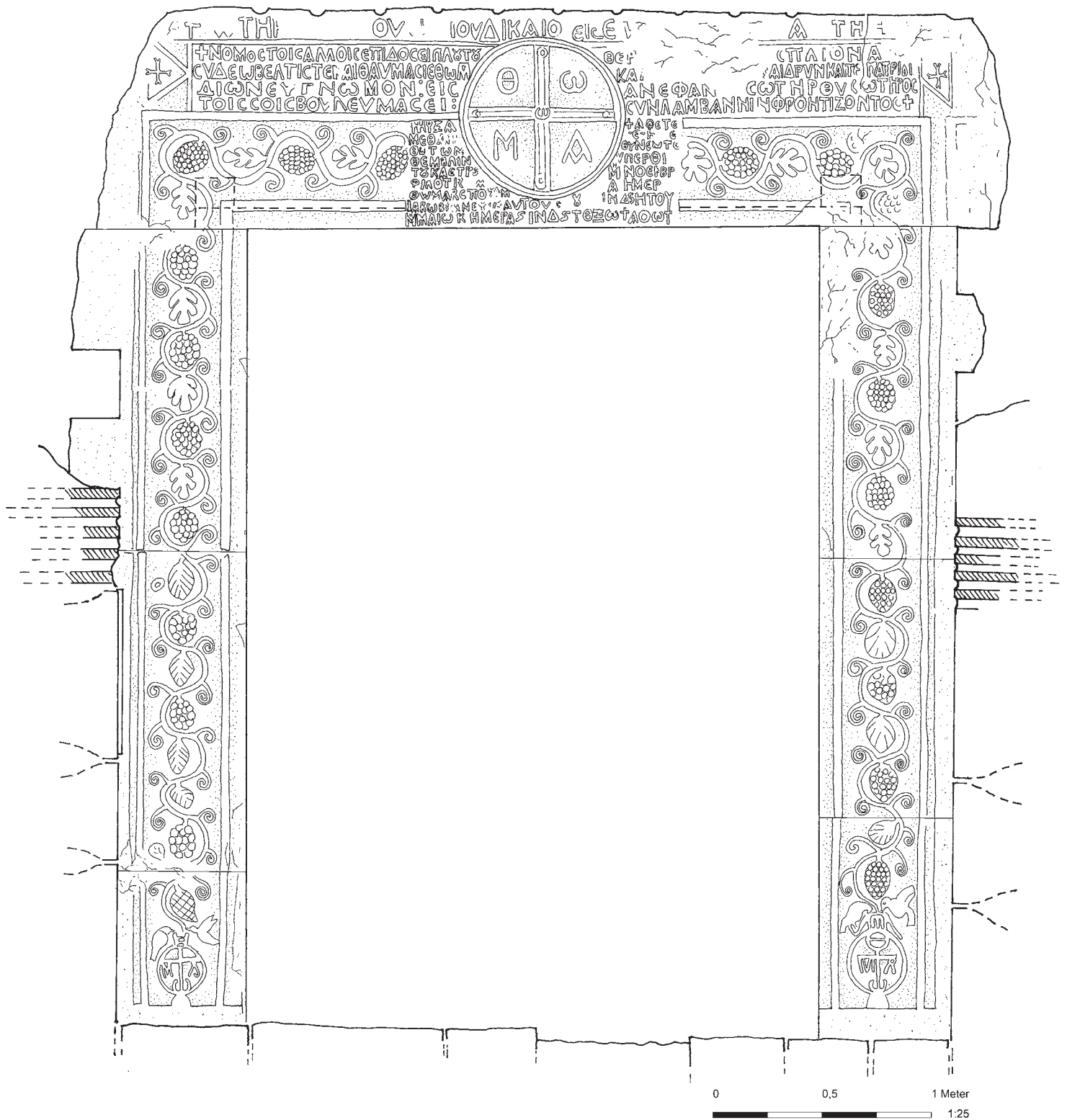


2

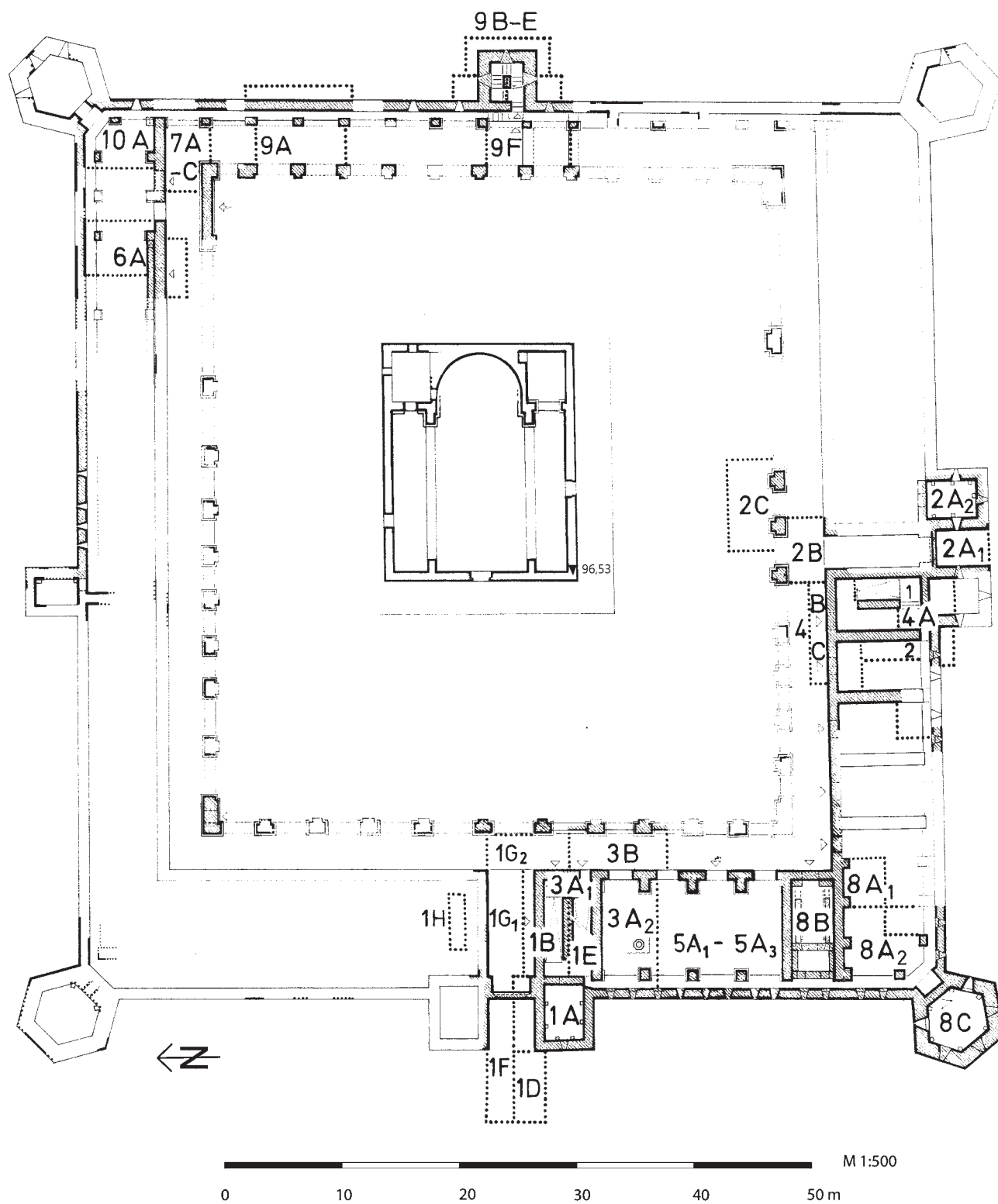
Äußerer Mauerring. Toranlage im Südosten, 1 Grundriss; 2 Querschnitt.



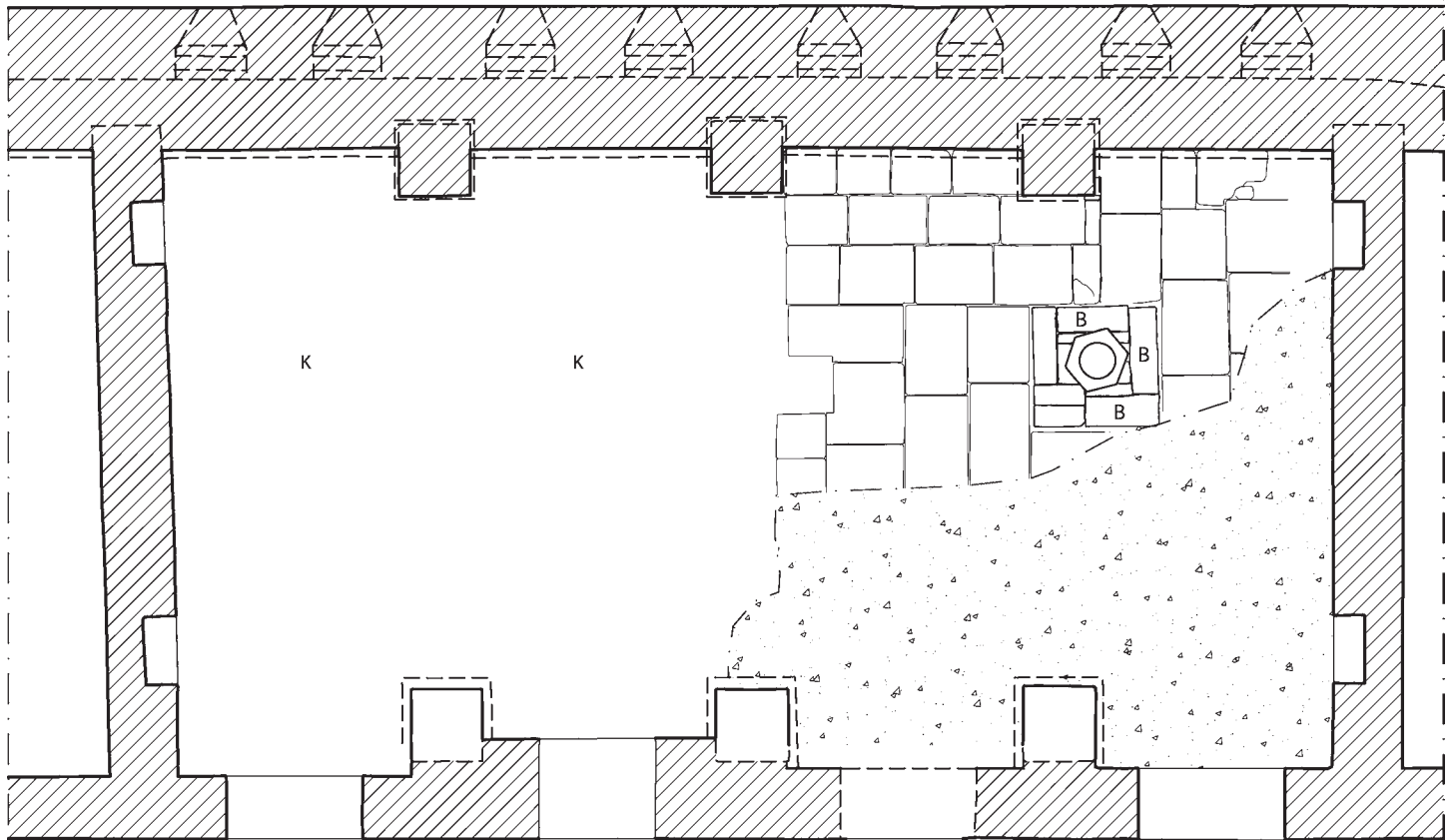
Kastron, Grundriss nach Abschluss der Grabungen.



Kastron, Aufnahme der Frontseite des Westtores. – M. 1:25.



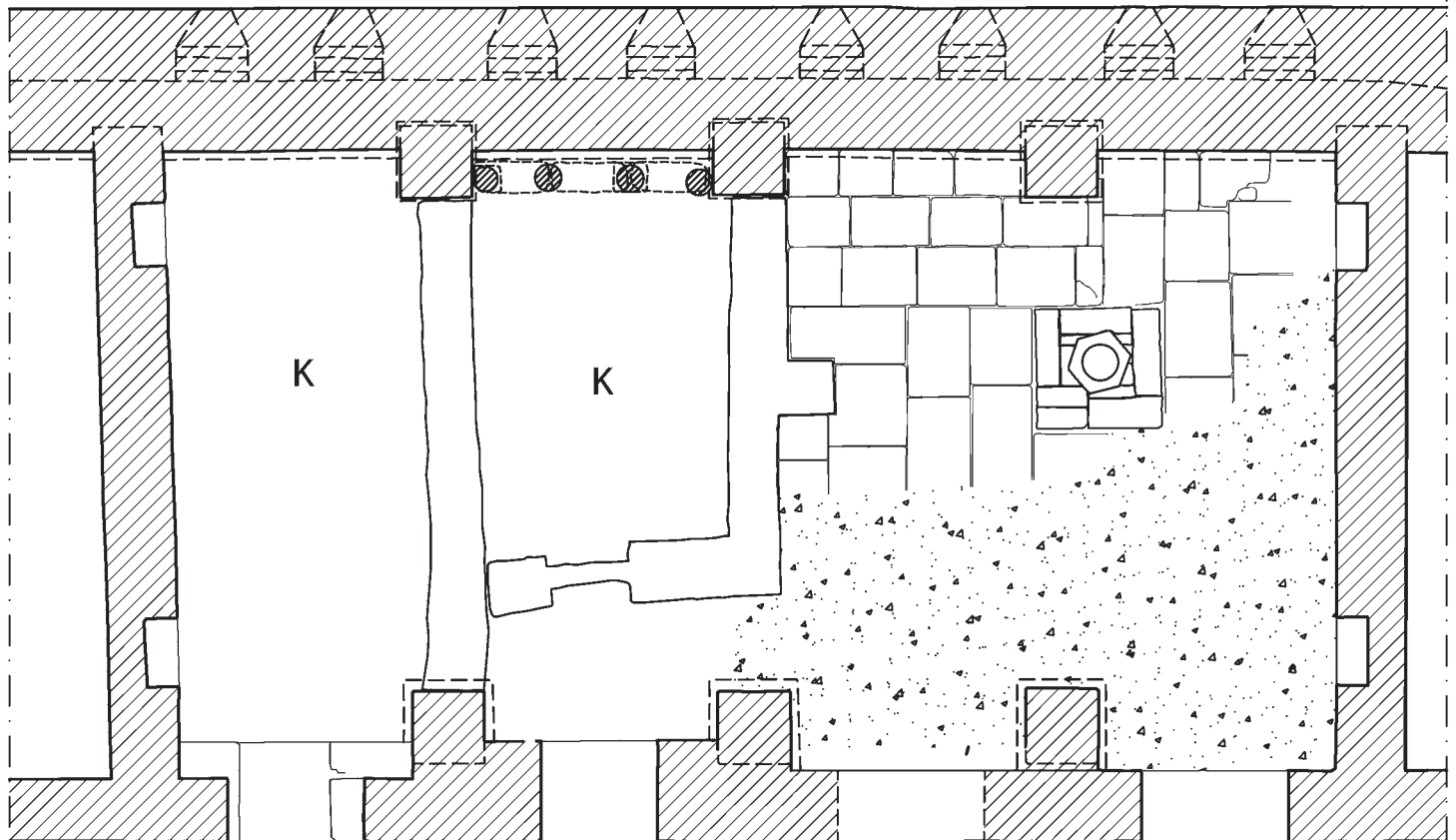
Kastron, Sondagenplan.



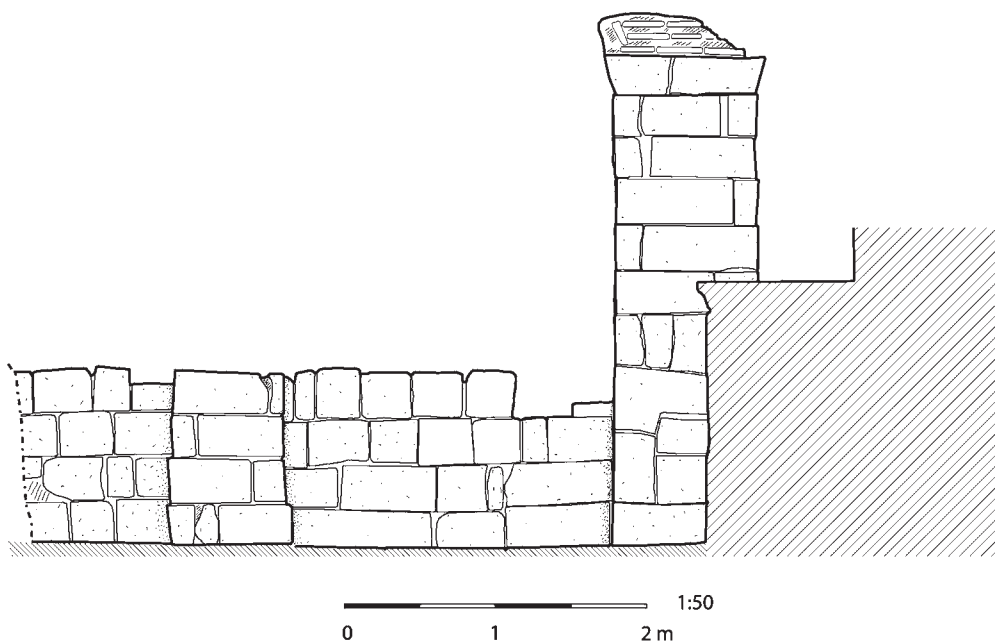
K = Kalksteinplatten
B = Basaltplatten

0 5 m M 1:100 

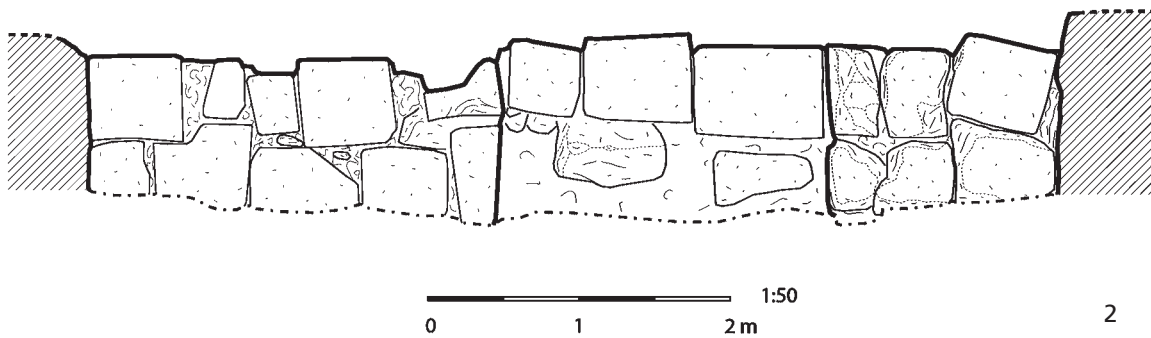
1



2

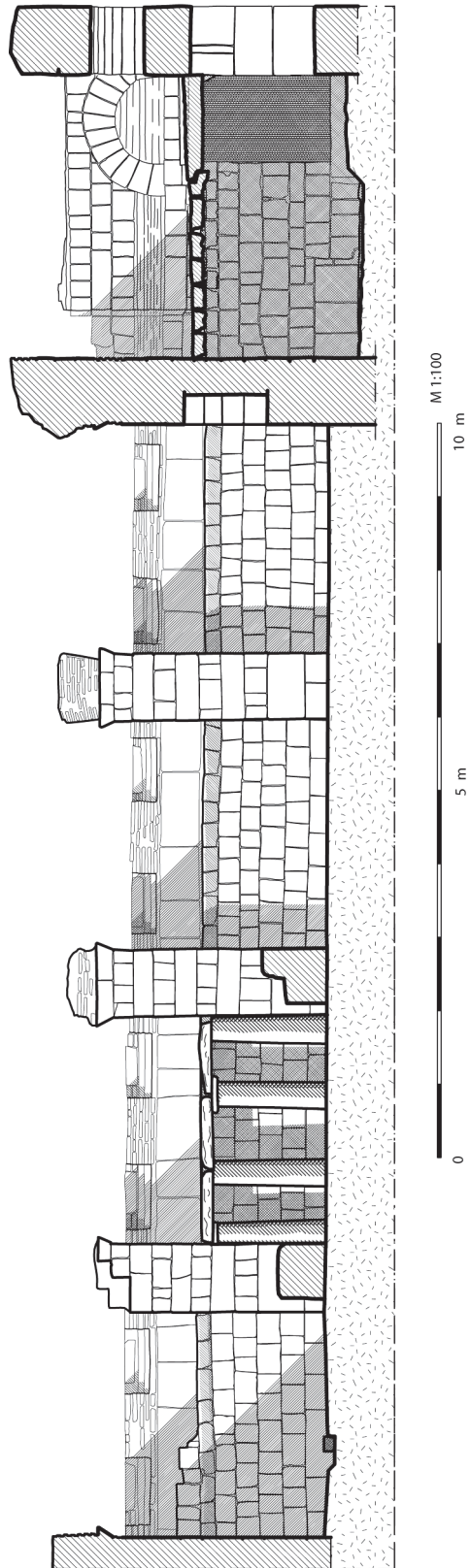


1

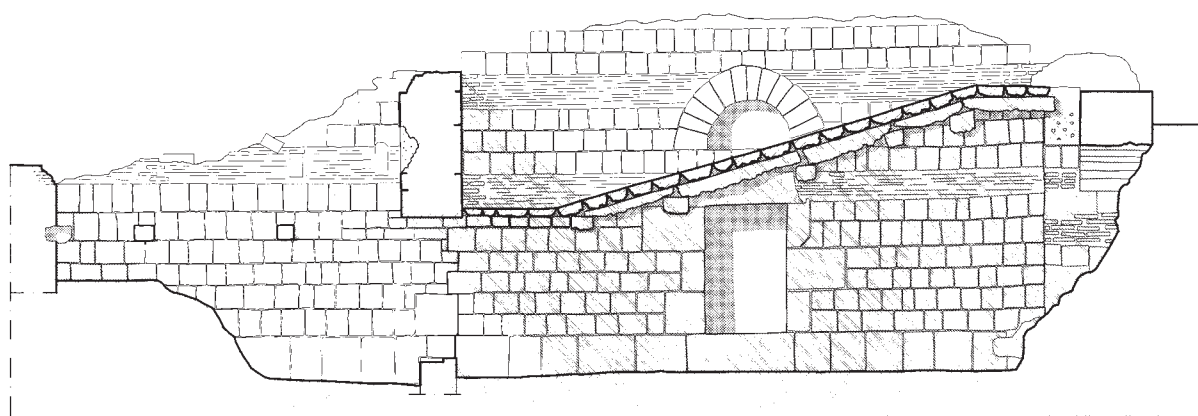


2

Kastron, Westhalle: **1** Sekundärmauer an der Südseite des Brunnenraums. – **2** Quermauer an der Ostseite des mittleren Kompartiments (5A₂).

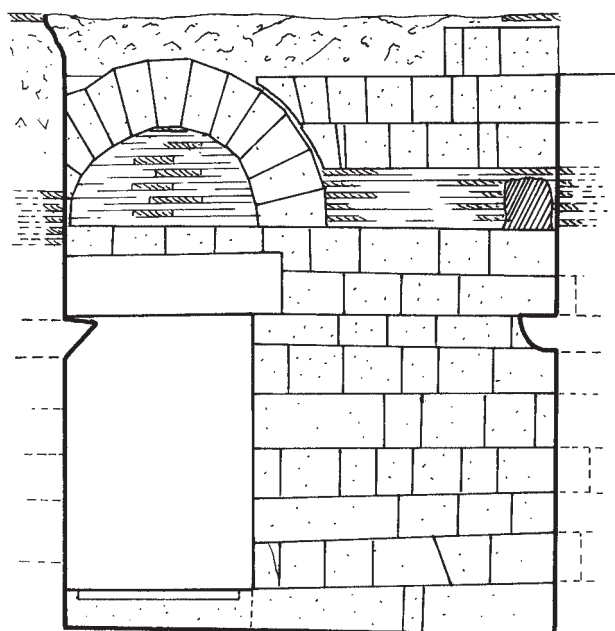


Kastron. Längsschnitt durch Westhalle und Rampenhaus.



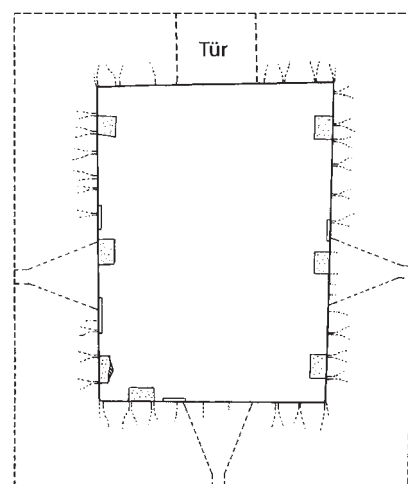
0,00 m 1,00 m 5,00 m

1



0 1 2 m 1:50

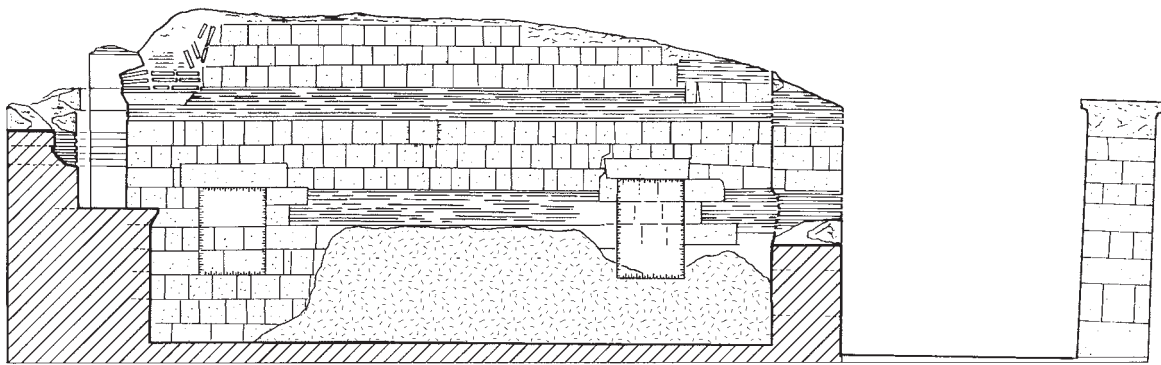
2



0 3 m M 1:100

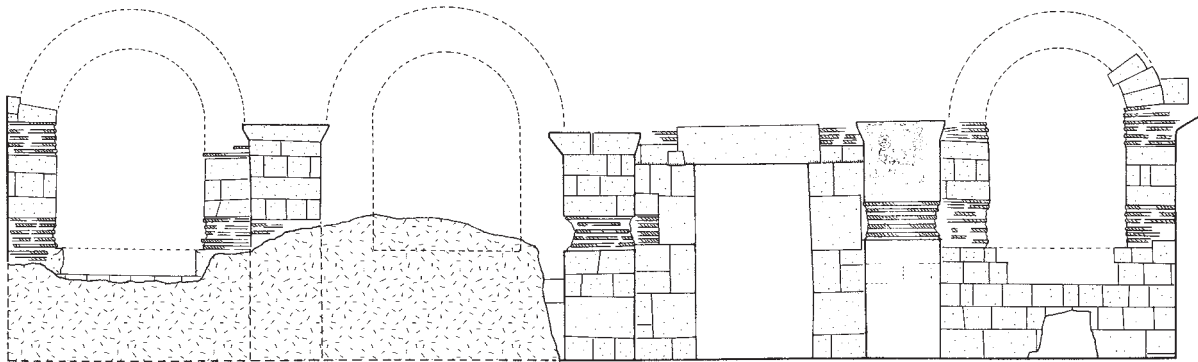
3

Kastron: **1** Längsschnitt durch südlichen Wehrturm und Rampenhaus. – **2** Querschnitt durch südlichen Wehrturm der Westtoranlage, Blick nach Osten. – **3** Ostturm des Südtores, Grundriss.



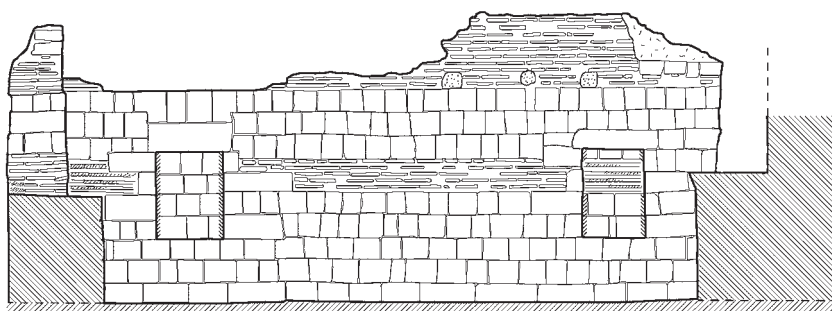
0 1 2 3 4 5 m M 1:100

1



0 5 m M 1:100

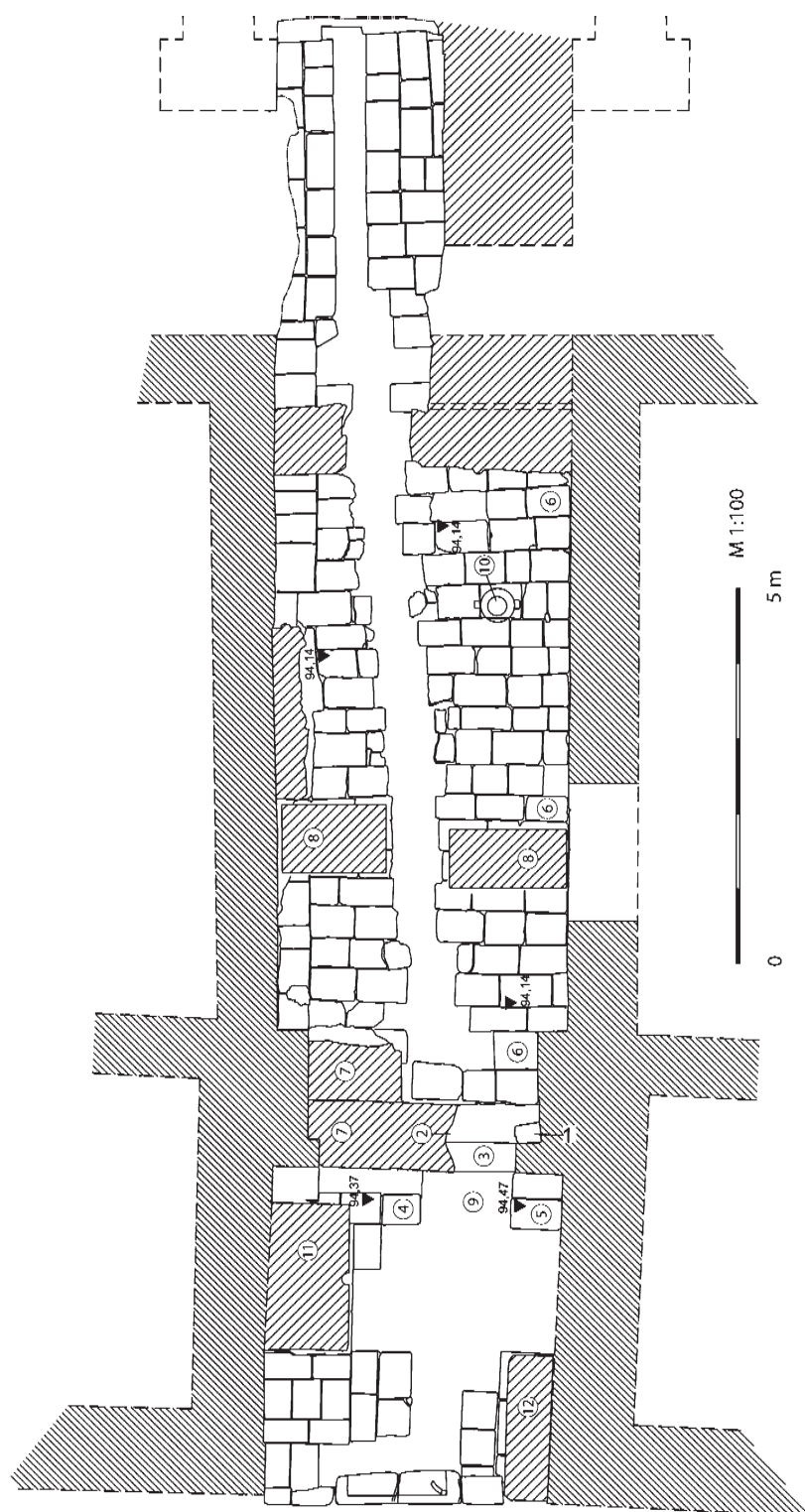
2



0 5 m M 1:100

3

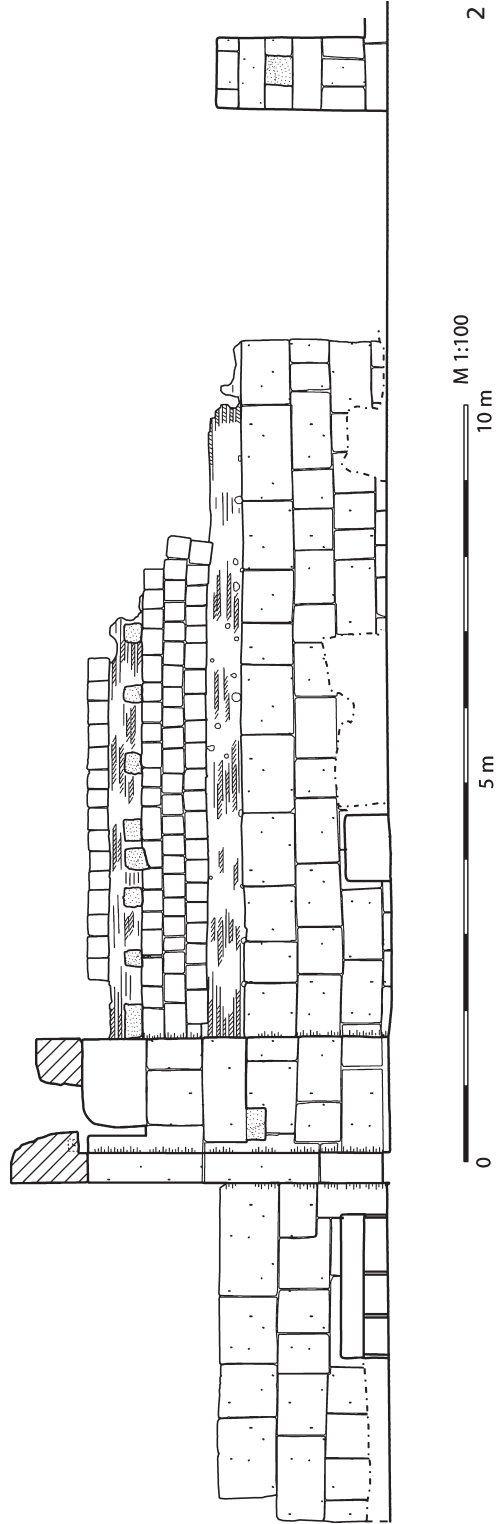
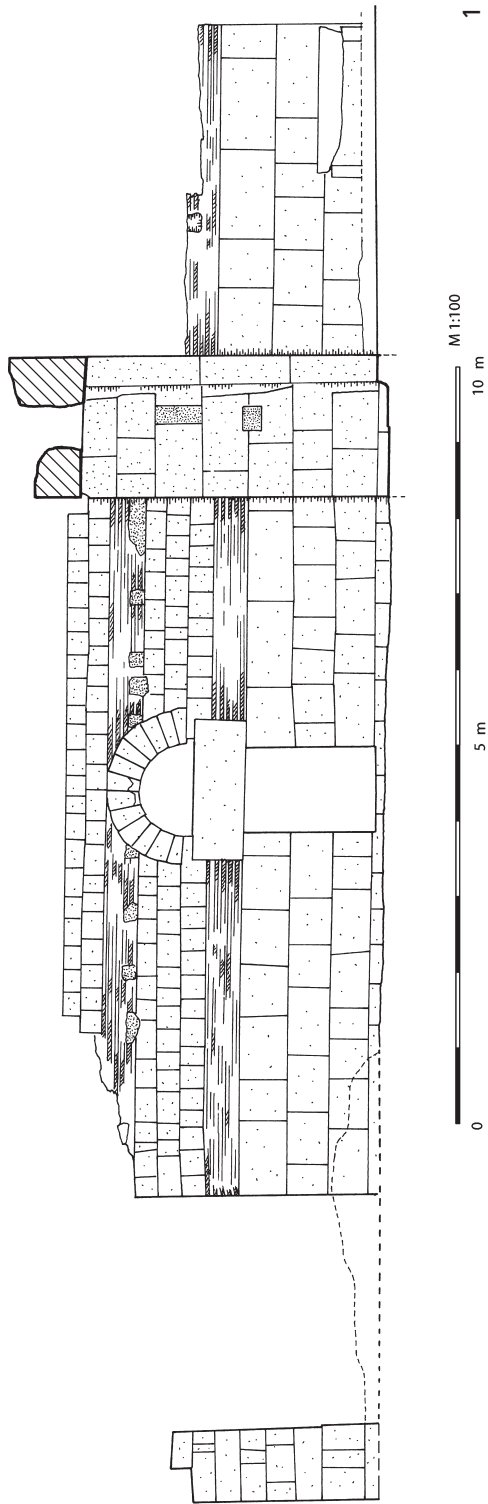
Kastron, Westhalle: 1 Ansicht der Nordwand der Halle/Südwand des Rampenhauses. – 2 Ansicht der Ostwand. – 3 Ansicht der Südwand.



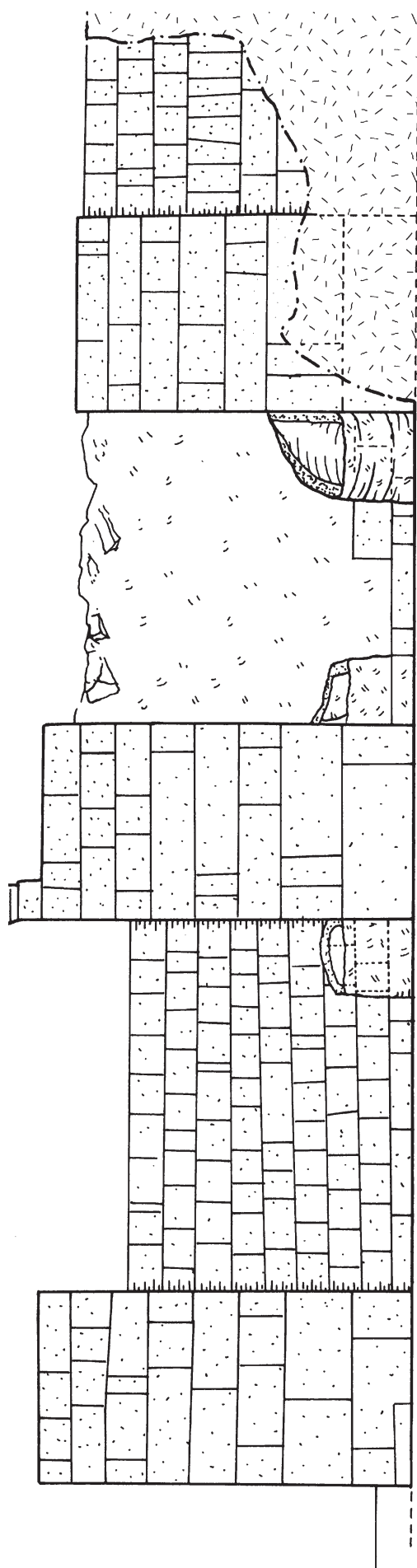
Kastron, Westtoranlage. Grundriss des westlichen Vorraumes und östlichen Vestibüls.

Legende

- | | |
|--|--|
| 1 Torangelloch (94,05) | 7 Toröffnung mit Sekundärmauer (H 1,30 m): OK 95,58 |
| 2 Riegelloch (94,10) | 8 Tröge in Sekundärverwendung vor der Nord- und Südwand des Vestibüls (1,30 m x 0,90 m; 1,20 x 0,80 m; OK 94,83, UK 94,47) |
| 3 Türschwelle (OK 94,28) | 9 Profilschnitt der Sonde 1F (OK 94,75; UK 94,28) |
| 4 Bodenplatten westlicher Vorraum, Originalzustand (94,37) | 10 Mühle (H 0,80 m; H Lehmziegelsokkel 0,45 m, OK 95,01, UK 94,58) |
| 5 Bodenplatten westlicher Vorraum, Nachnutzungsphase (94,47) | 11 Sekundäre Sitzbank im westlichen Vorraum, Kalkstein |
| 6 Bodenplatten Vestibül, Originalzustand (94,14) | 12 Sekundäre Sitzbank im westlichen Vorraum, Basalt |

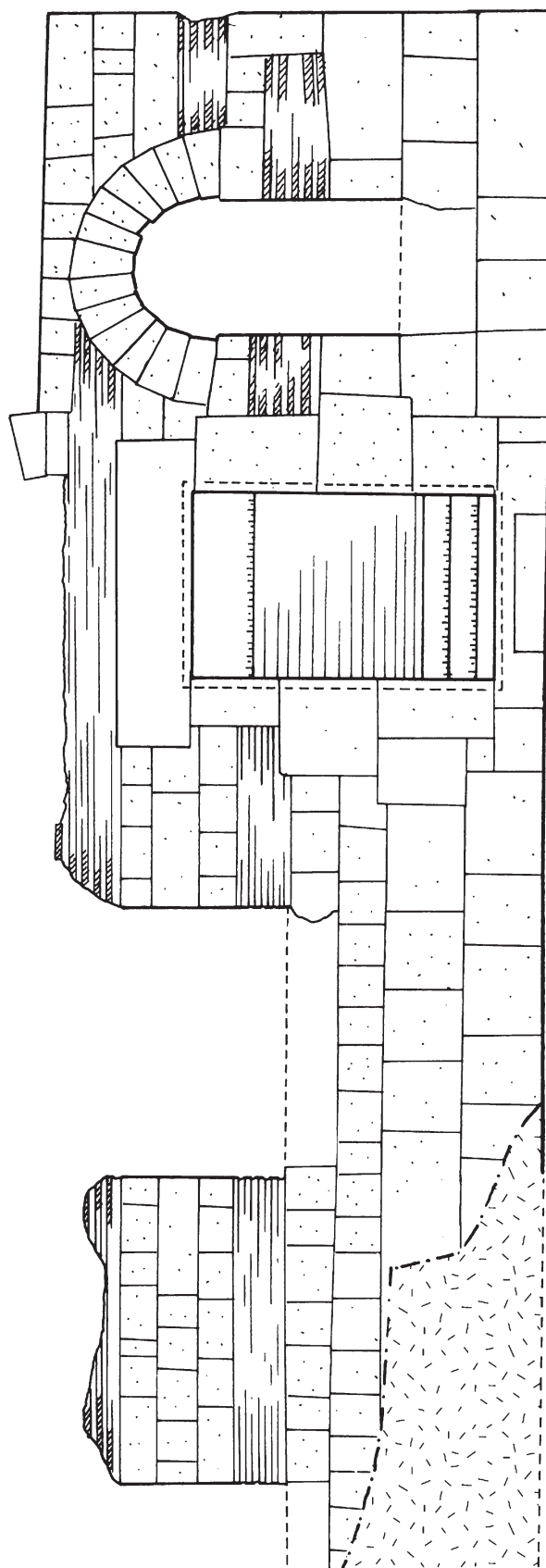


Kastron, Westtoranlage. Längsschnitt durch Vorraum, Westtor und Vestibül: **1** Blick nach Süden. – **2** Blick nach Norden.



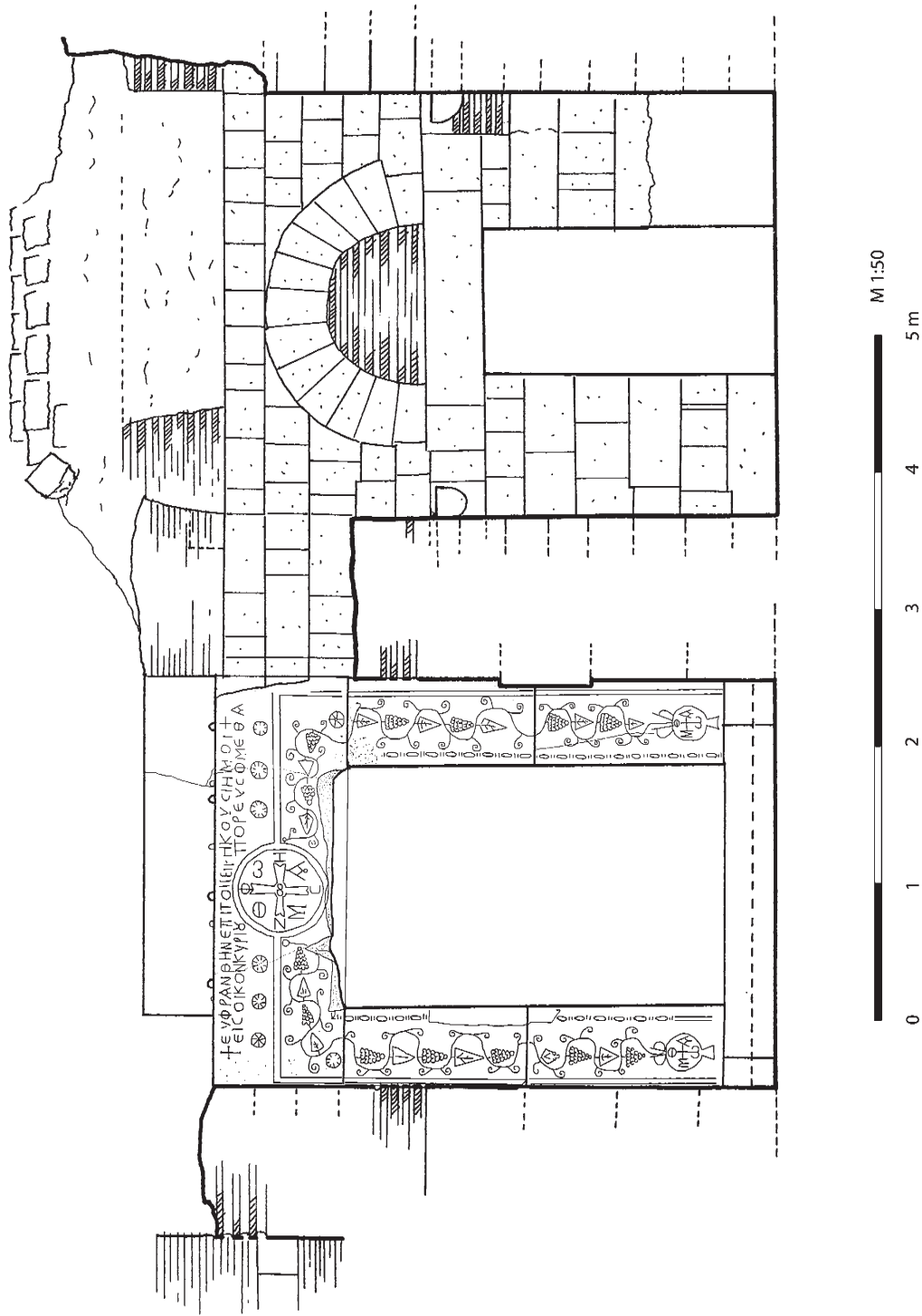
M 1:50
0 0,5 2,5m

1

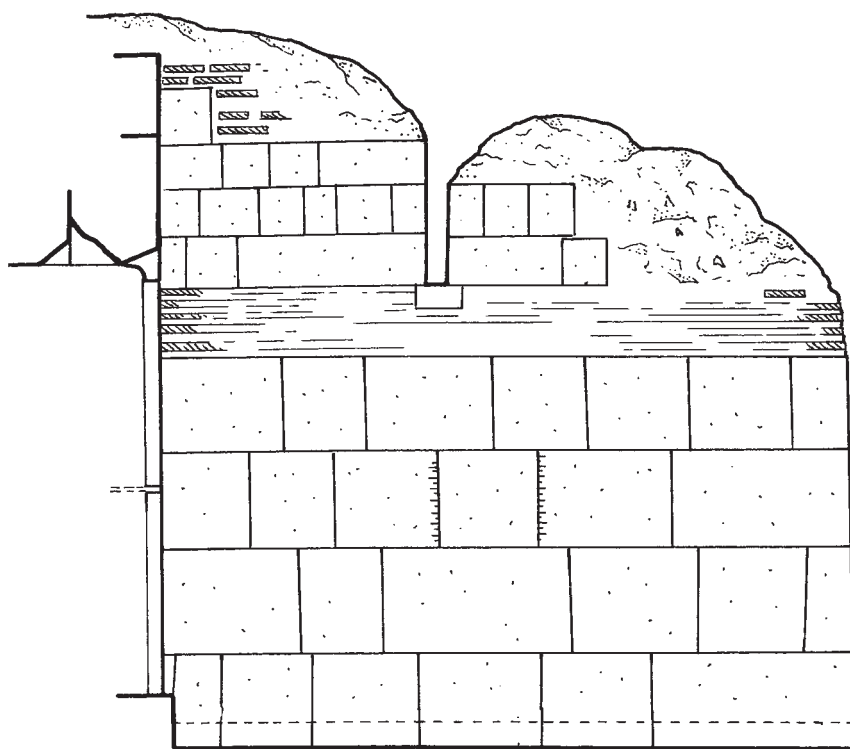


2

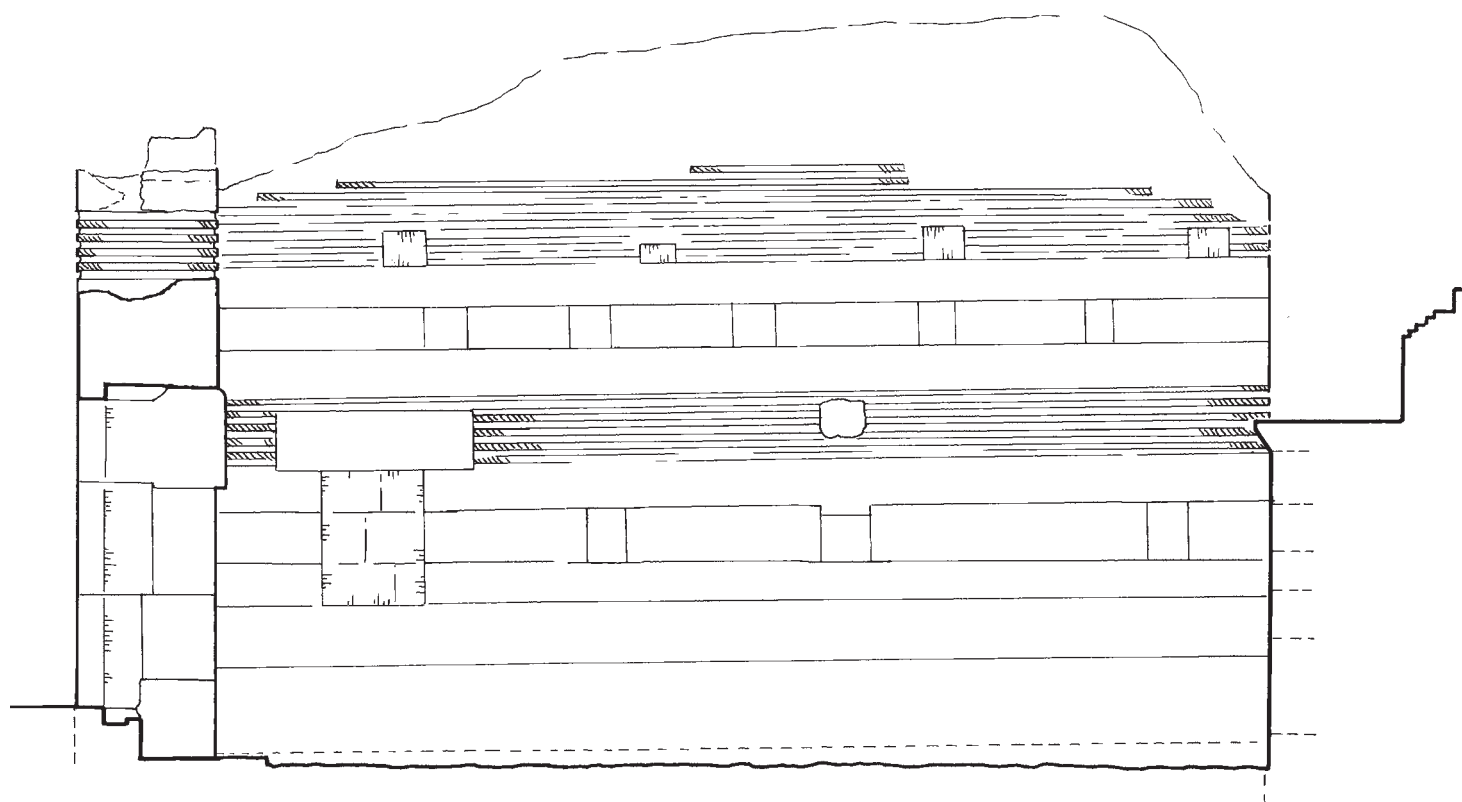
Kastron, Westportikus Sondage 3B. Längsschnitt: **1** Blick nach Osten. – **2** Blick nach Westen.



Kastron, Südtrakt. Aufriss des Südtores mit seinem östlichen Wehrturm.



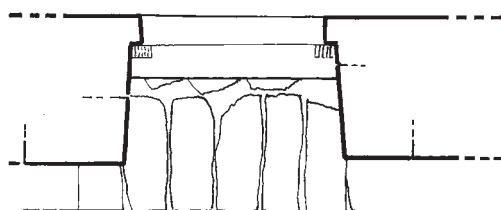
1



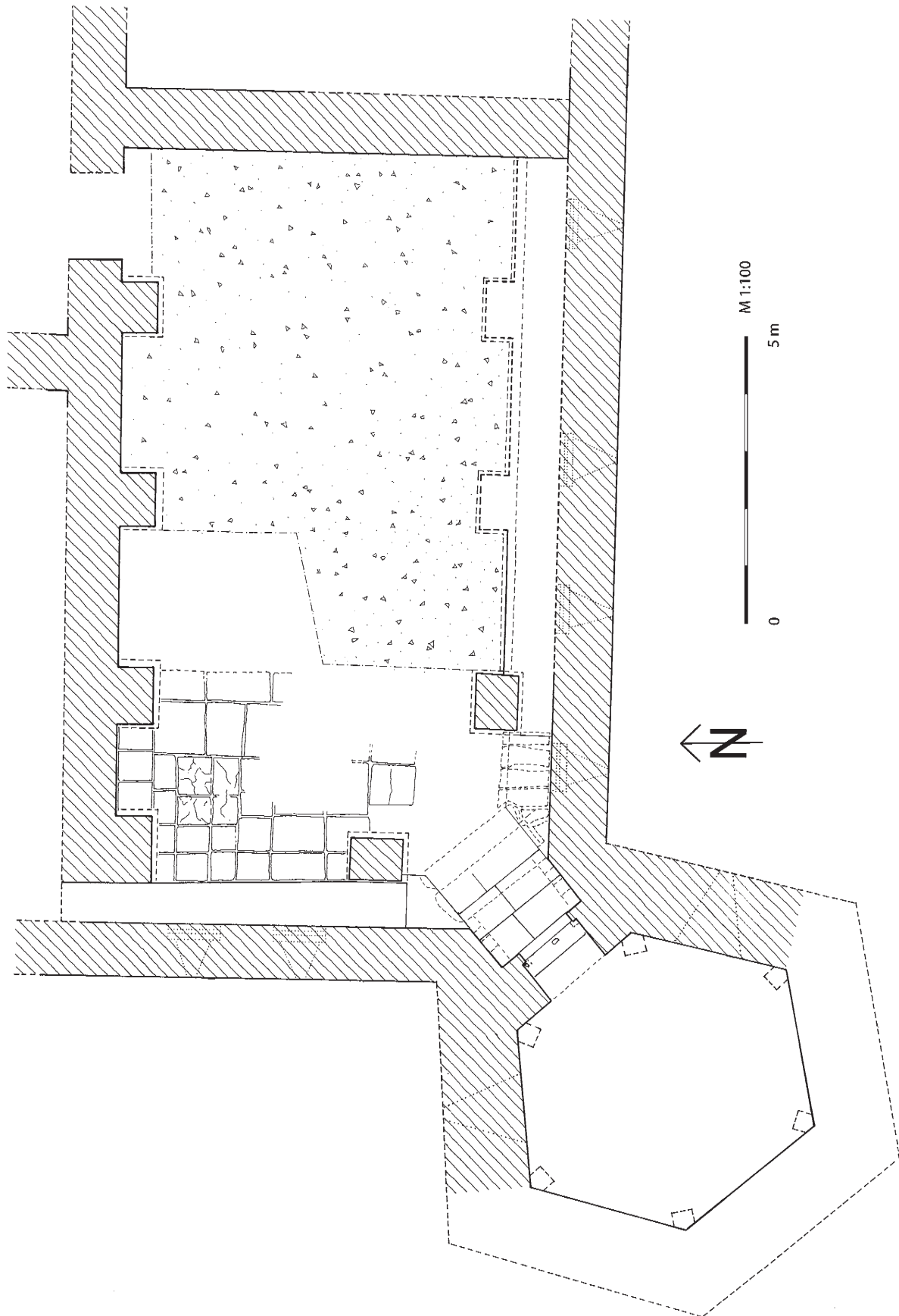
M 1:50

0 1 2 m

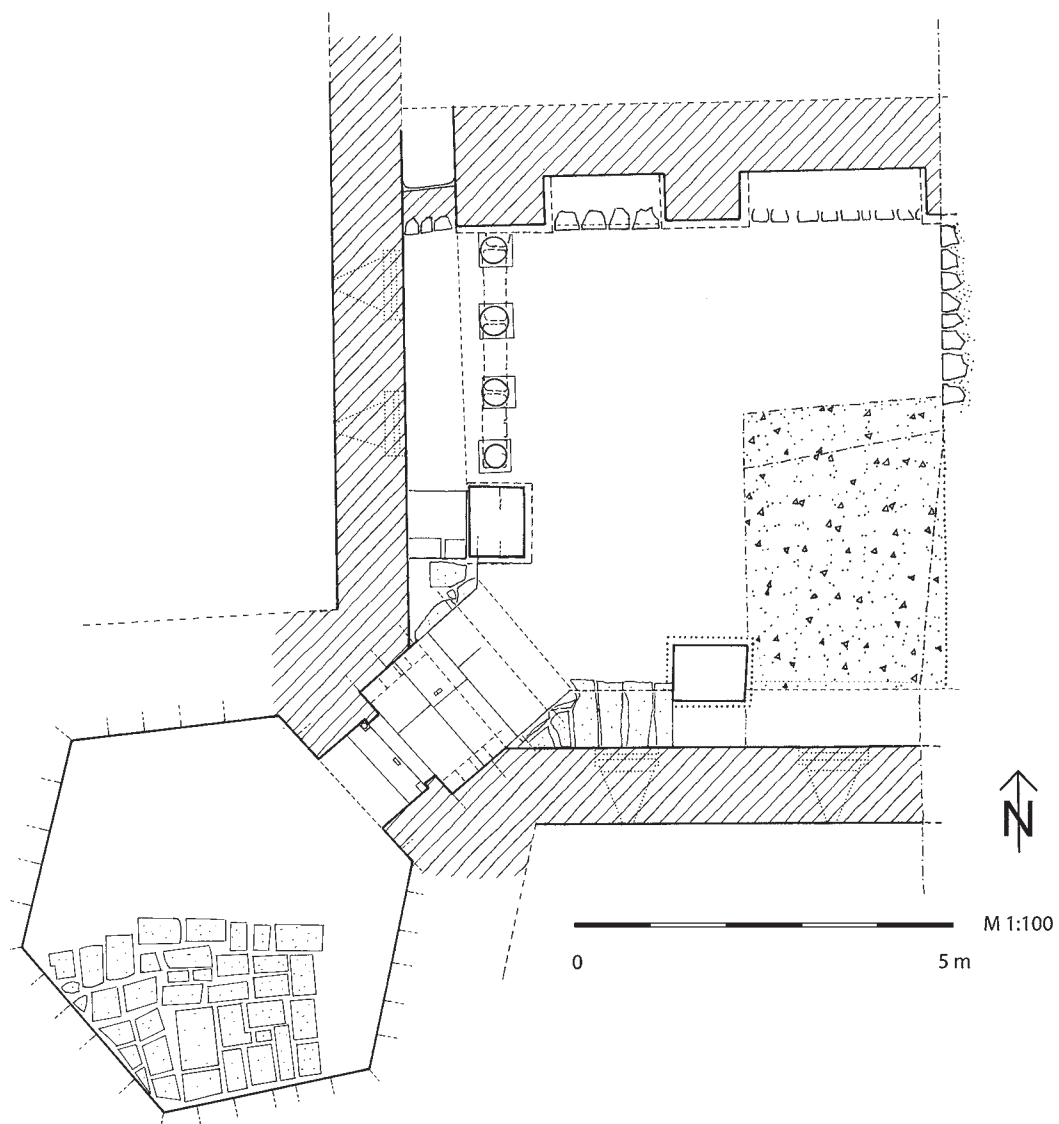
2



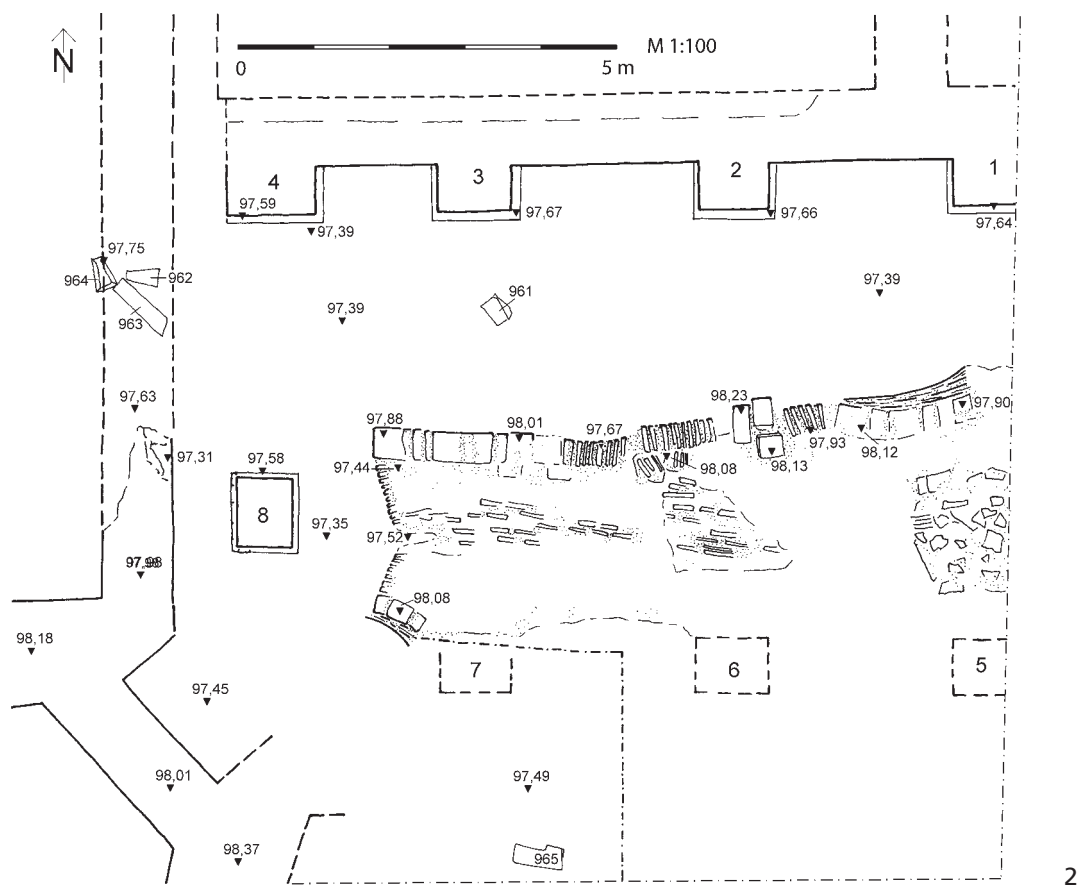
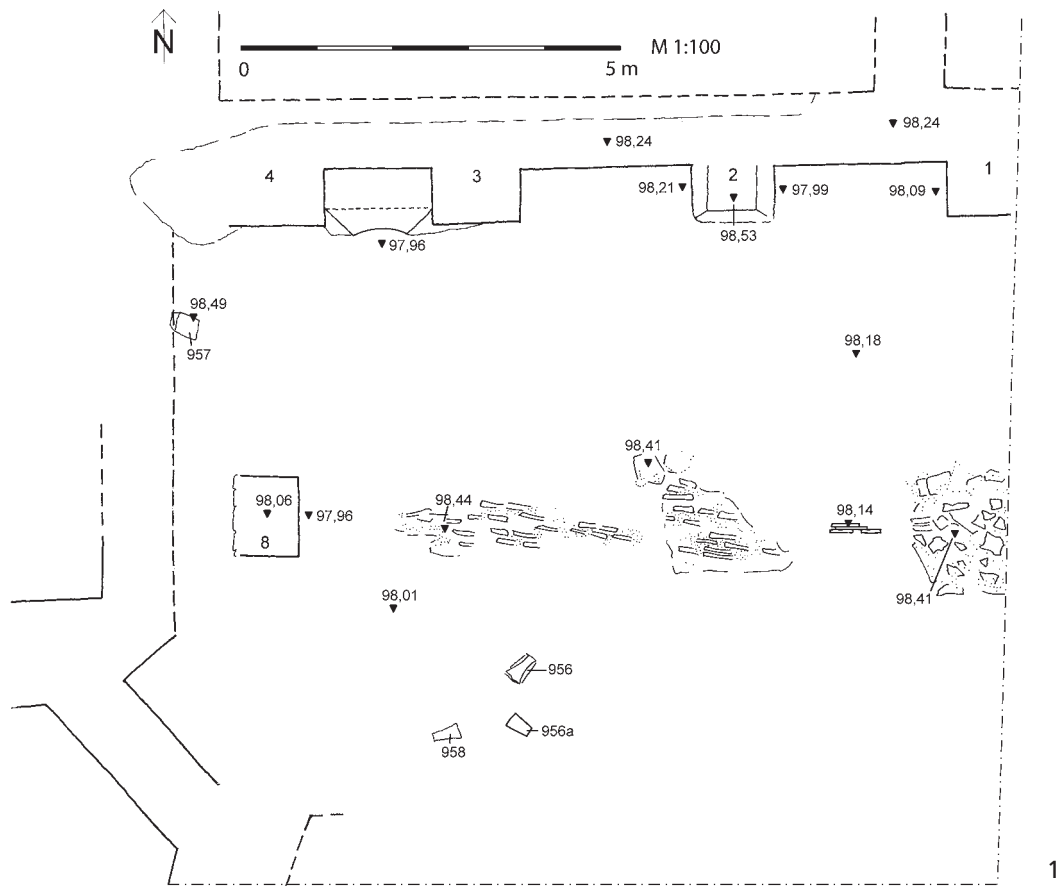
Kastron: **1** Südtorananlage. Aufriss der Ostseite des südlichen Vorraumes, Westseite des Ostturmes. – **2** Längsschnitt durch den Raum westlich des südlichen Rampenhauses, Blick nach Osten auf die Westwand des Rampenhauses.



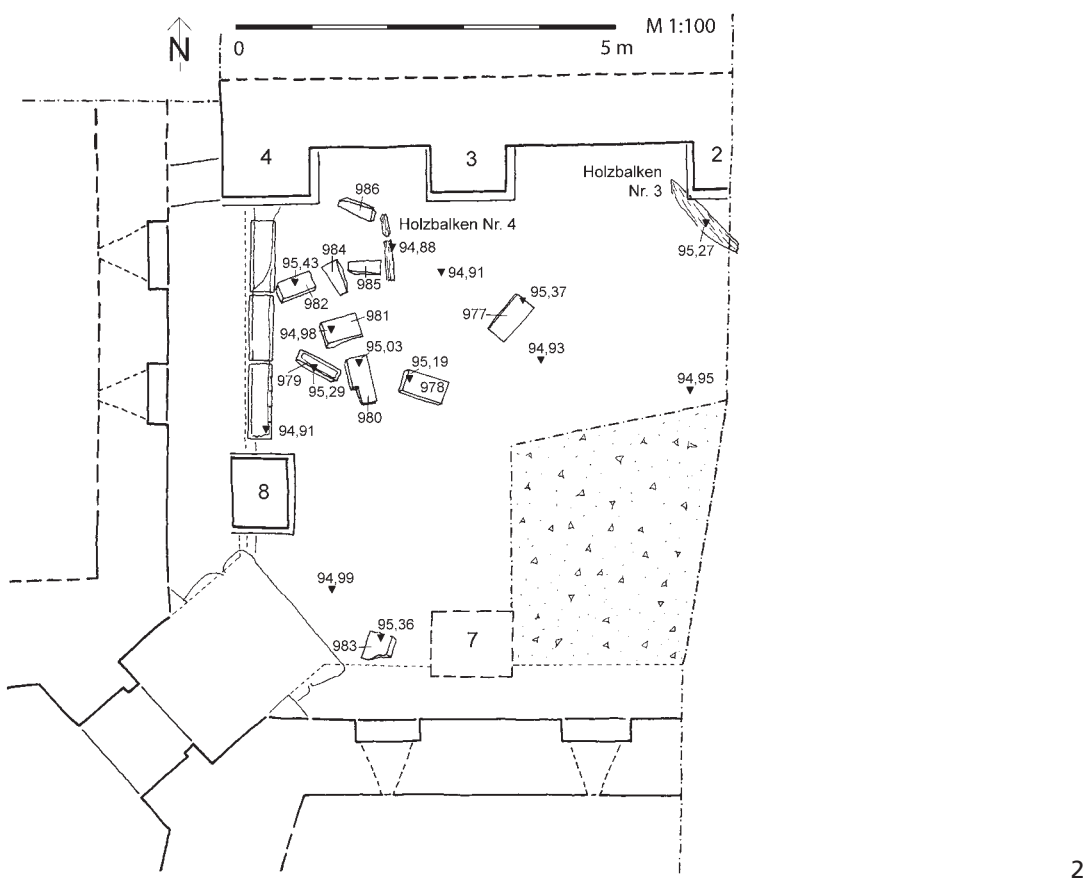
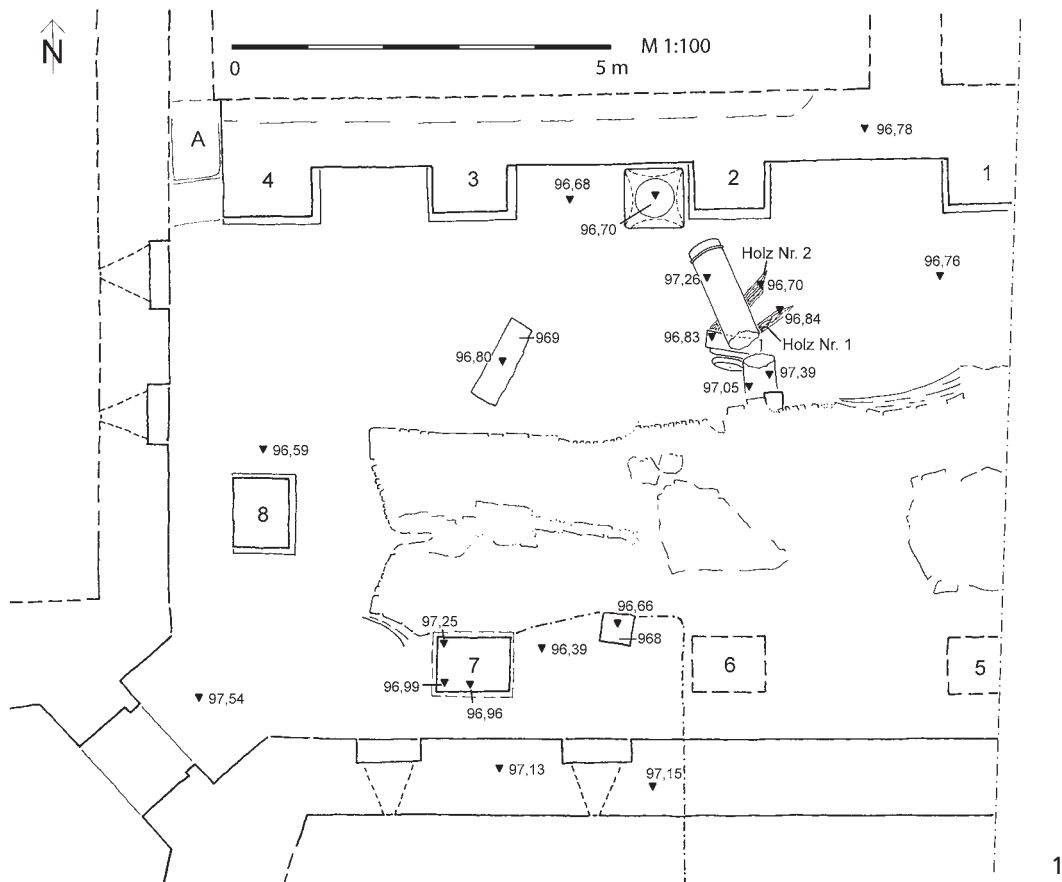
Kastron, Südhalle und Südwestturm. Grundriss des Originalzustandes.



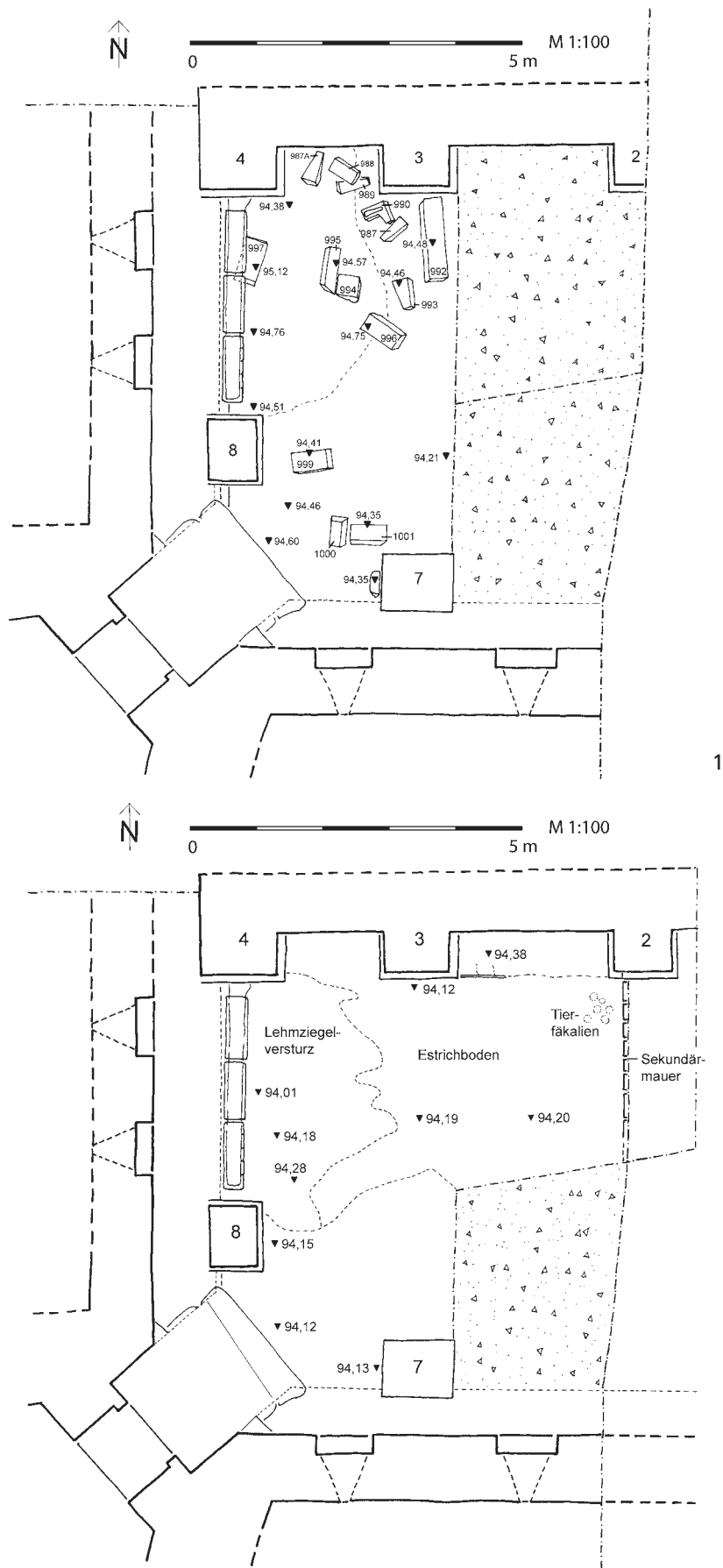
Kastron, Südhalle und Südwestturm. Grundriss mit Einbauten der Nachnutzungszeit.



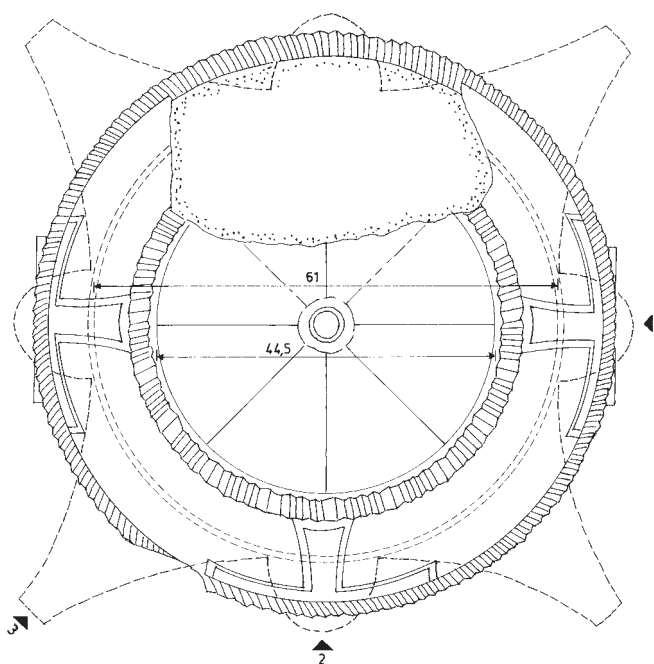
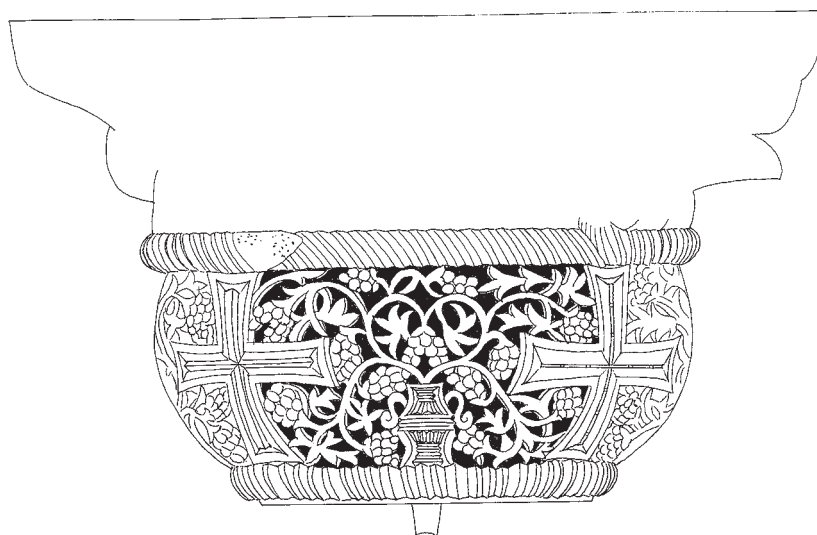
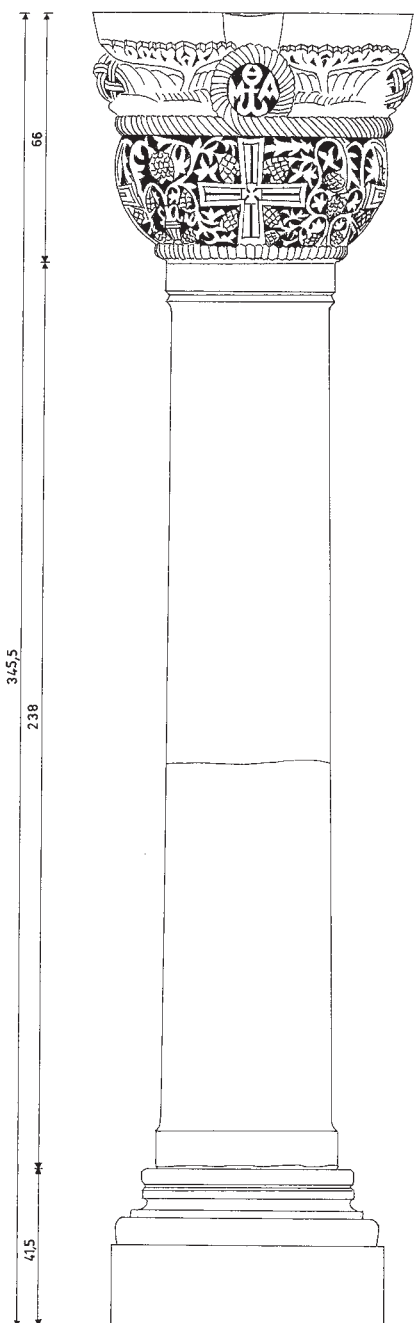
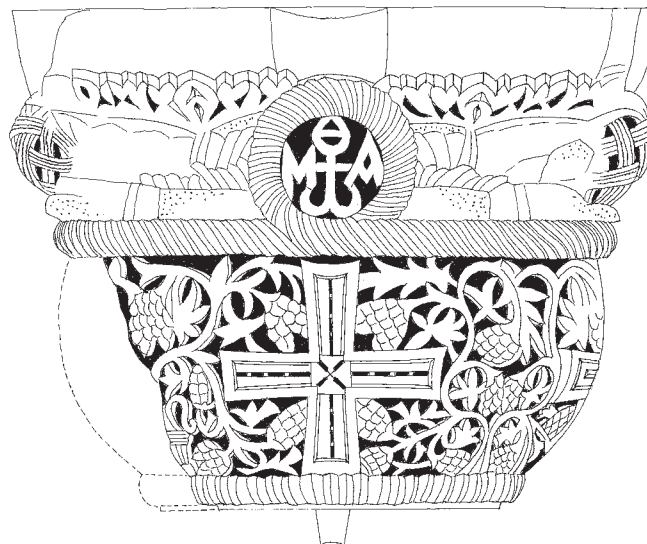
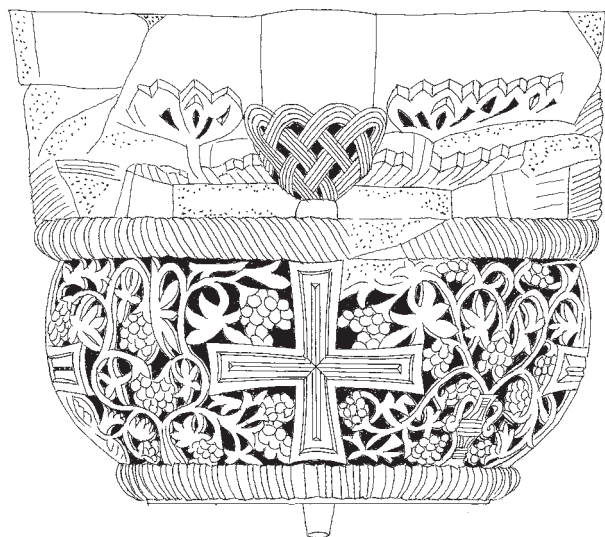
Kastron, Südhalle: 1 Plan der Sondage 2. – 2 Plan der Sondage 3



Kastron, Südhalle: **1** Plan der Sondage 4. – **2** Plan der Sondage 7.



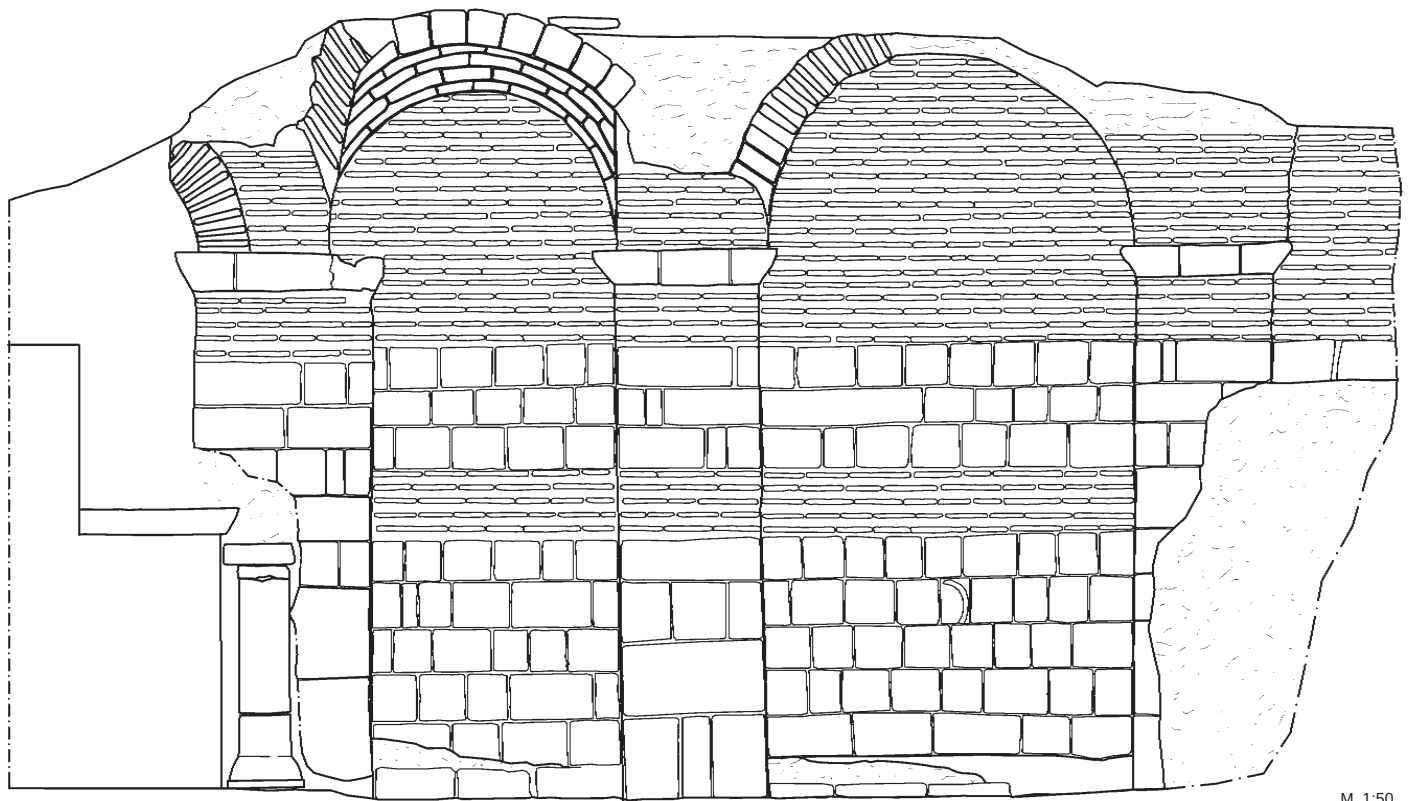
Kastron, Südhalle: **1** Plan der Sondage 8,1. – **2** Plan der Sondage 8,2.



M 1:10
0 50 cm

M 1:20
0 0,5 1 m

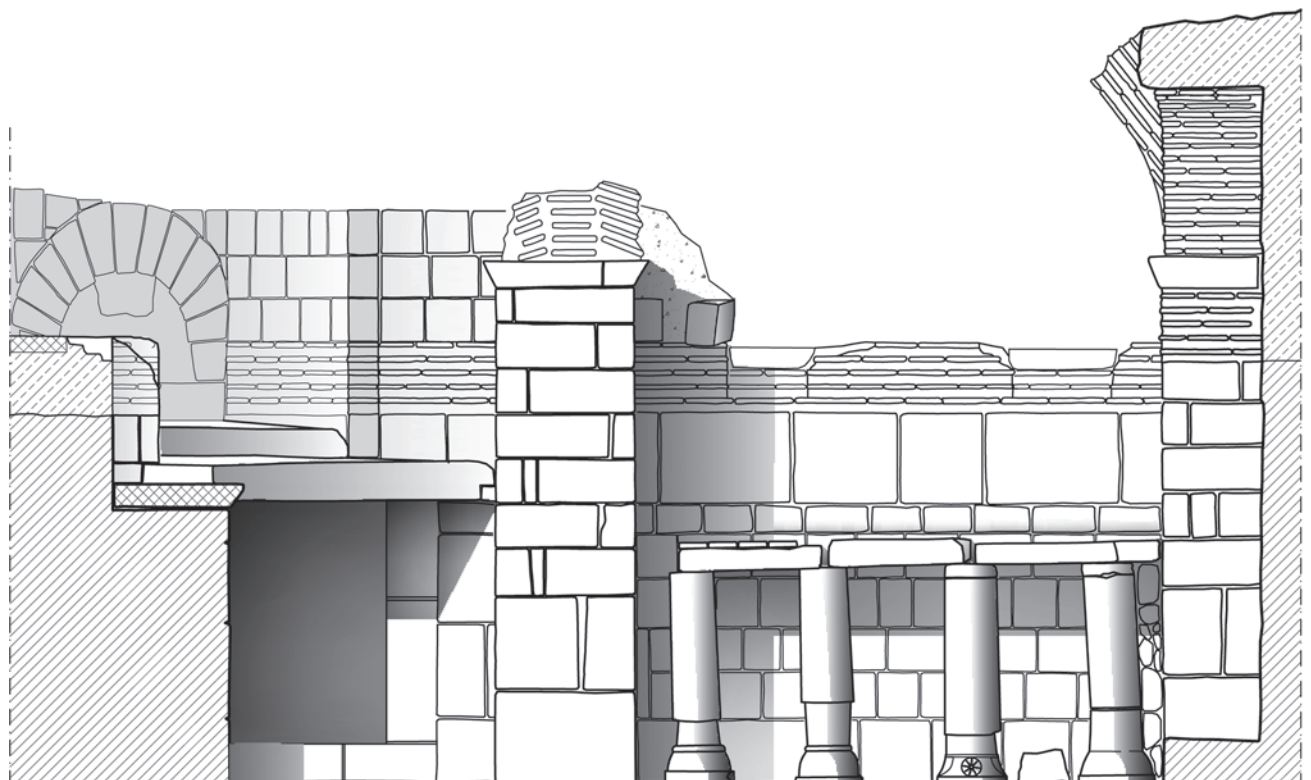
Kastron, Südhalle. Thomas-Kapitell.



M. 1:50

0 0,5 1 2 m

1

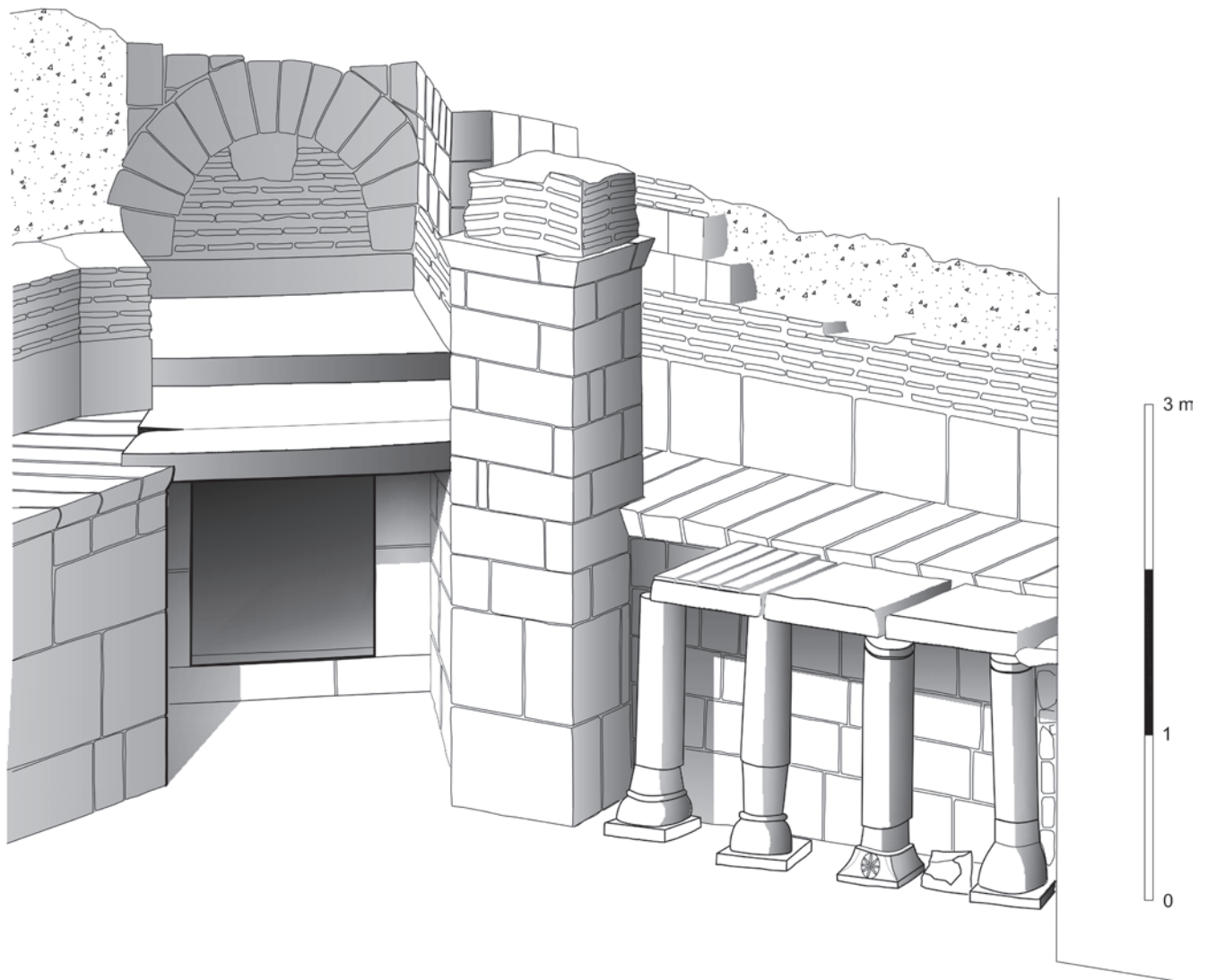


M 1:50

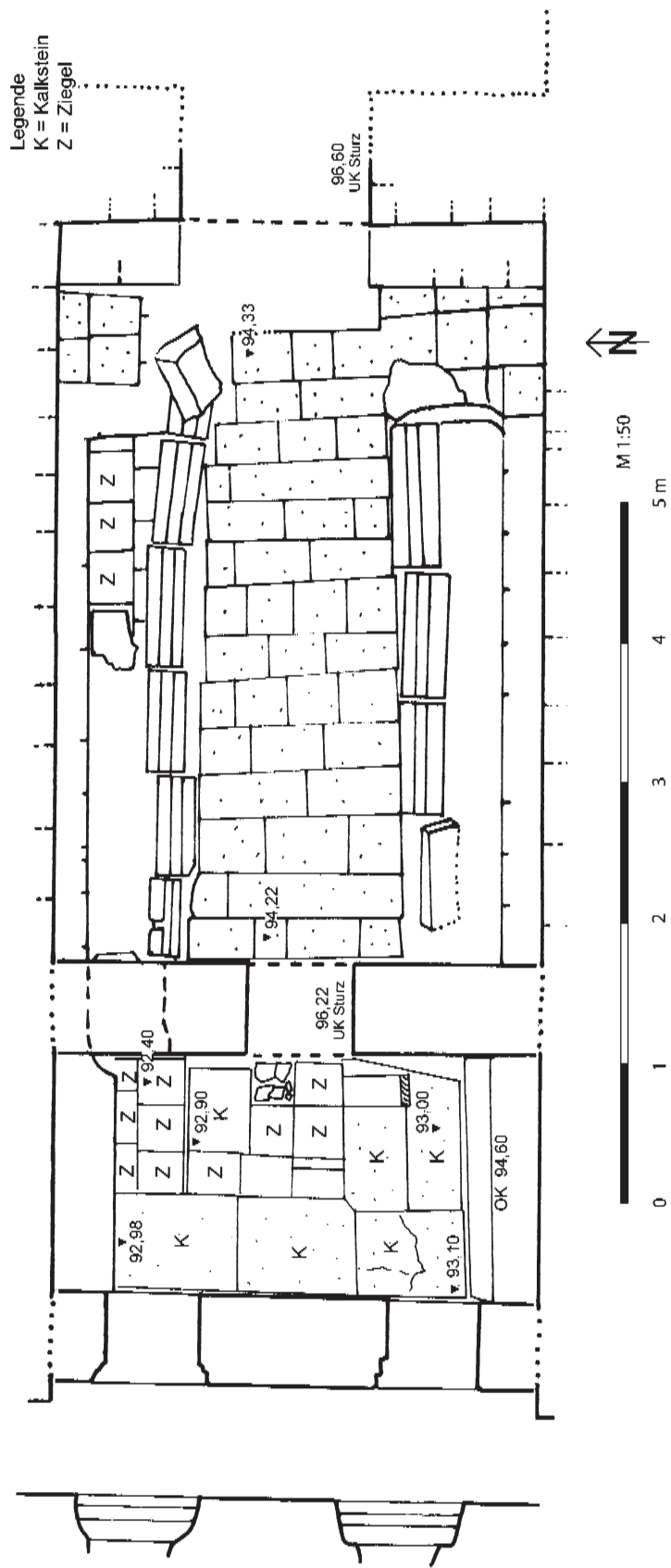
0 1 3 m

Kastron, Südhalle: 1 Nordwand mit Ziegelgewölben und kleiner Sekundärmauer. – 2 Ansicht des Westteils der Südhalle mit sekundärer Säulenstellung.

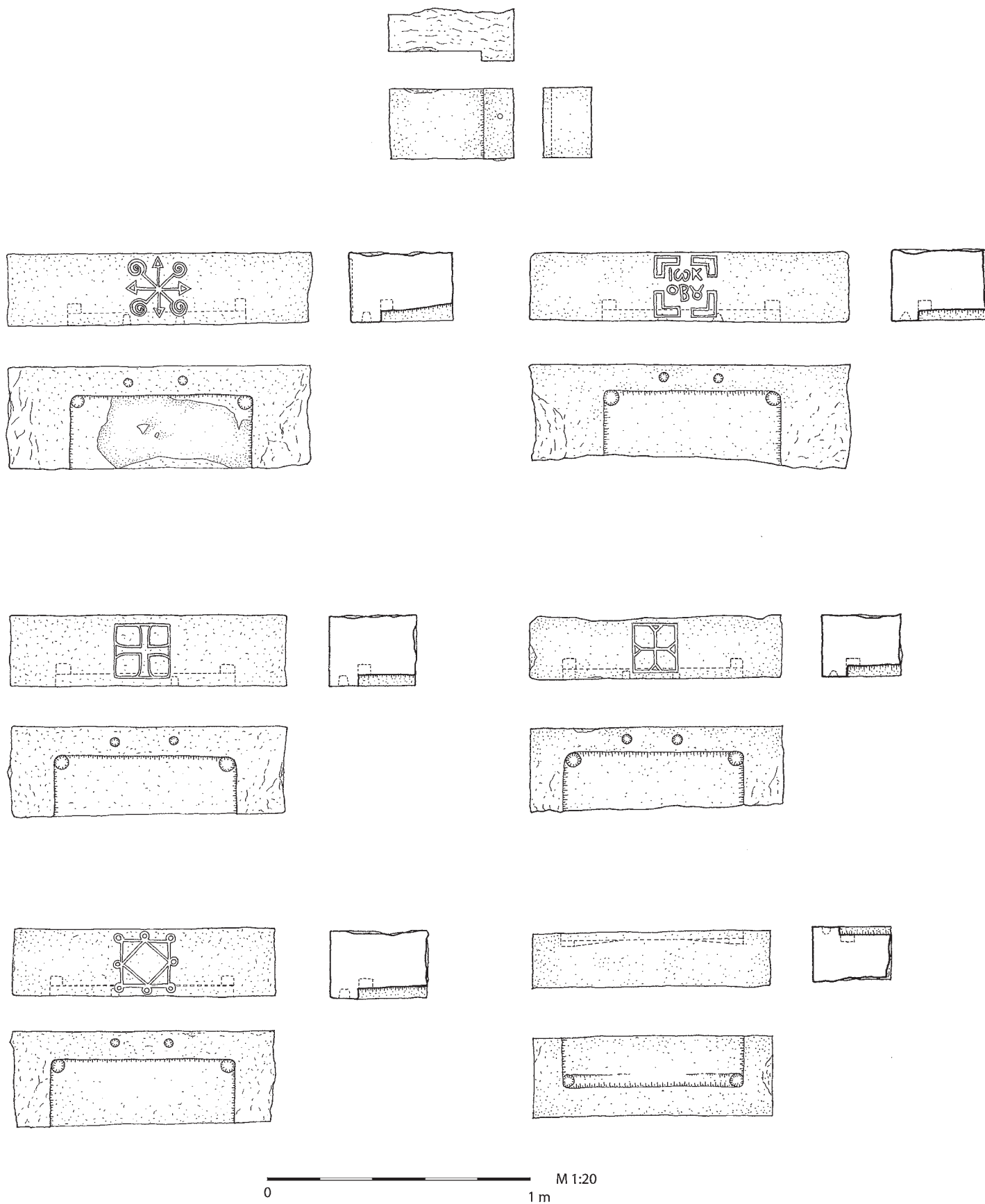
2



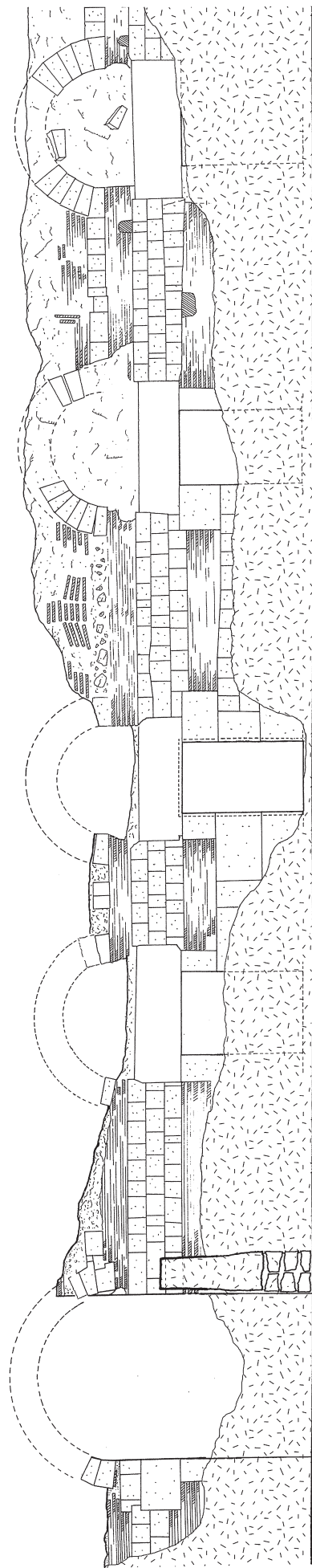
Kastron, Südhalle. Perspektivische Ansicht mit Blick in den Vorraum des Südwestturmes.



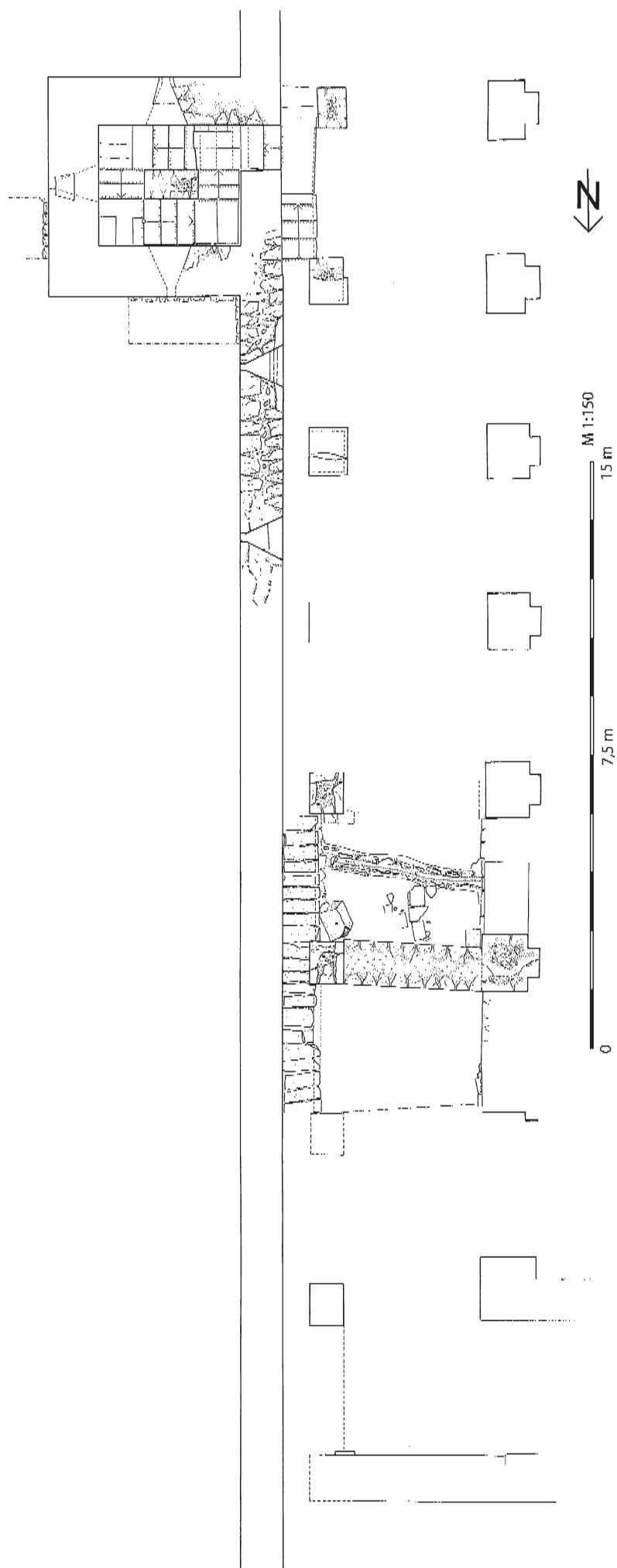
Kastron, Latrine. Grundriss mit Nachnutzungsphase des Sickerhauses.



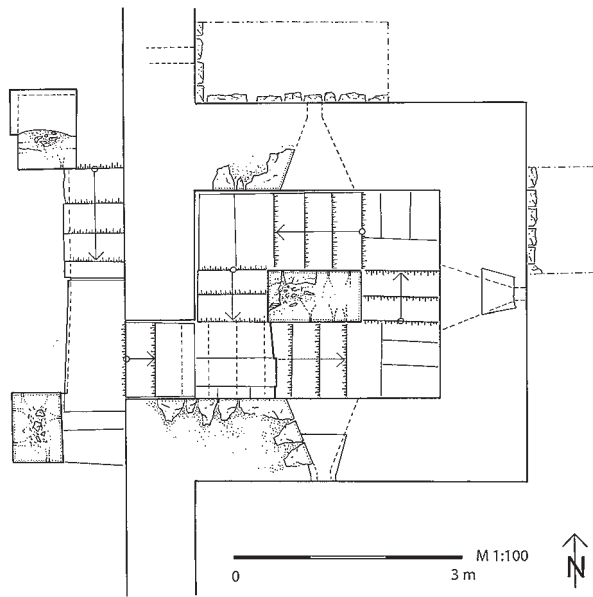
Kastern, Westtrakt. Elemente von sechs Rechteckfenstern aus dem Versturz vor der Südwestmauer.



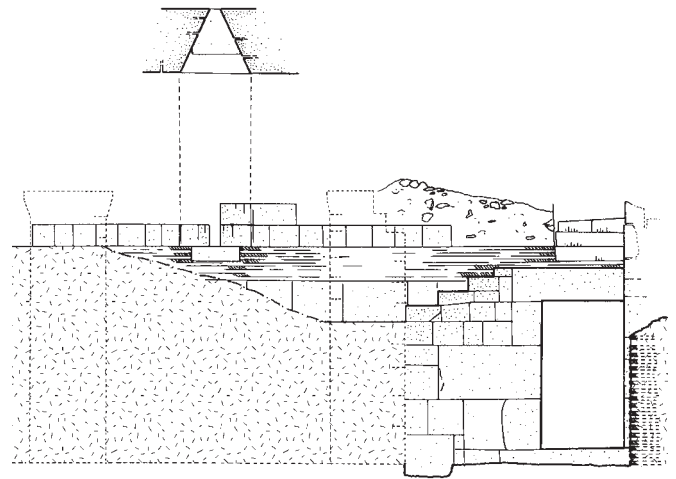
Kastion, Südportikus. Türen in der Südwand der Portikus.



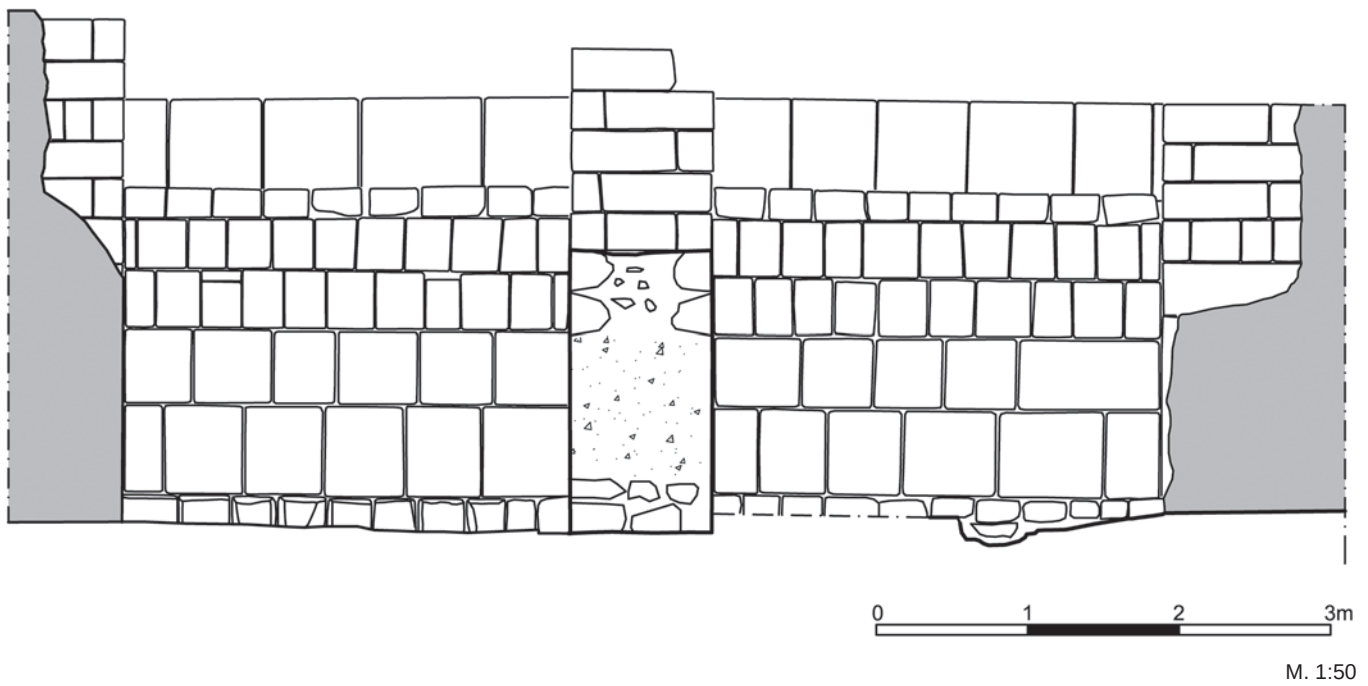
Kastron, Osttrakt. Nordhälfte des Osttraktes, Grundriss.



1

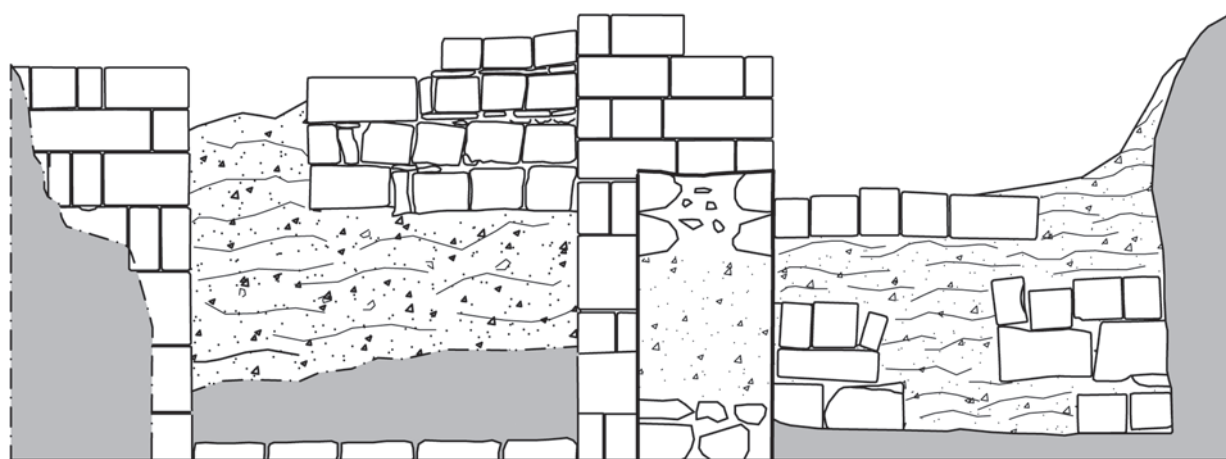


2

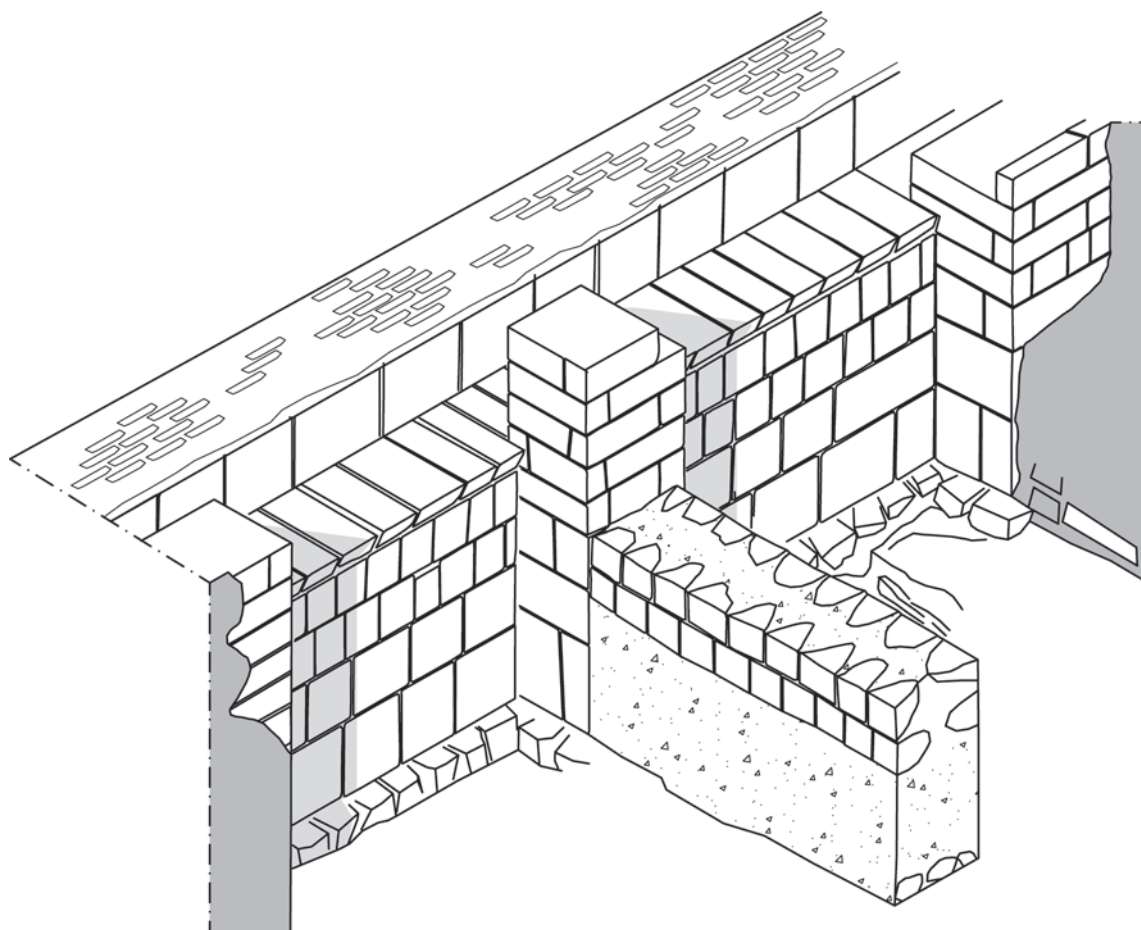


3

Kastron, Osttrakt: **1** Grundriss des Treppenturmes. – **2** Aufriss von Treppenturm und Wehrgang. – **3** 3D-Aufnahme von 9A Süd und 9A Nord, Längsschnitt mit Blick nach Osten.

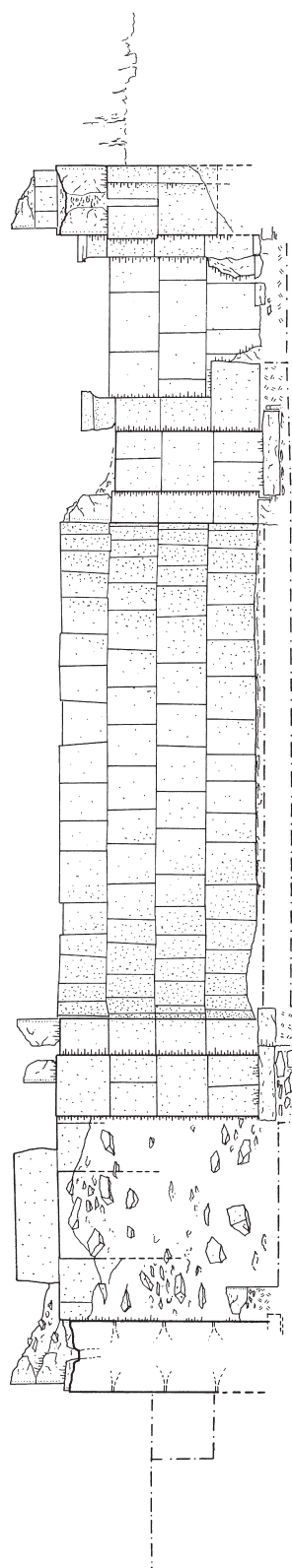
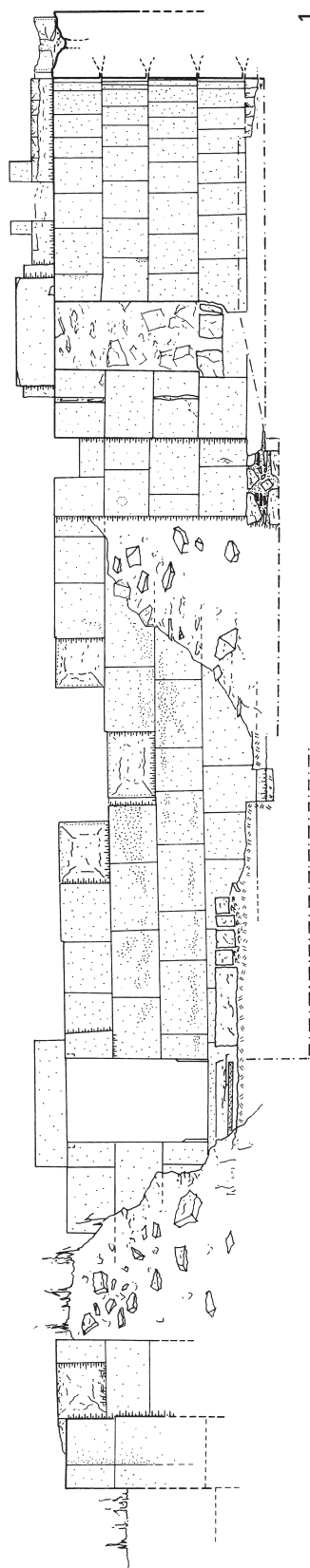


0 1 2 3m 1
M. 1:50



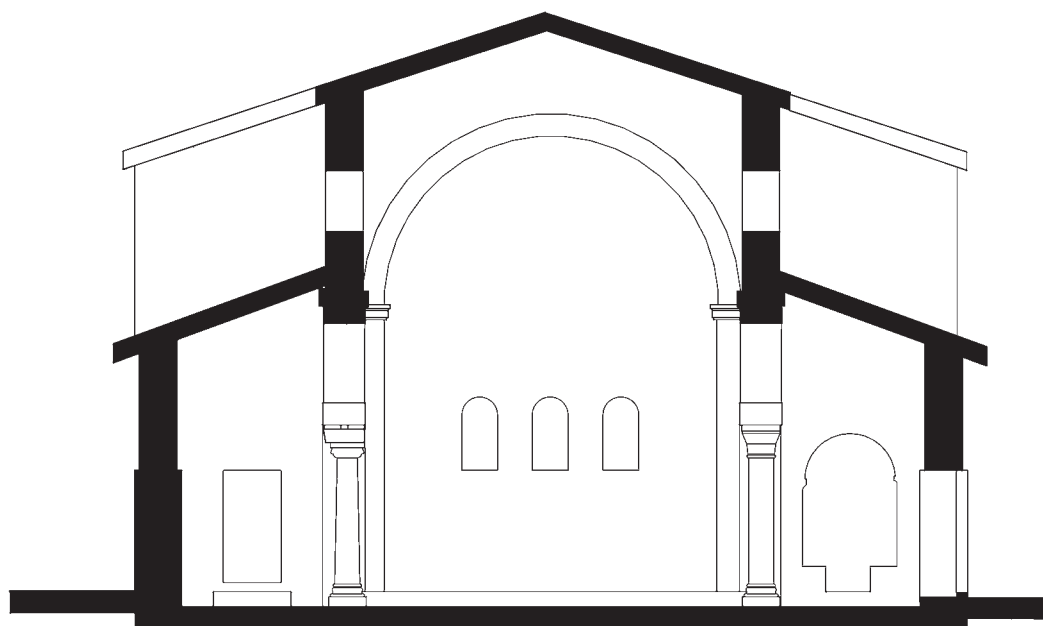
2

Kastron, Osttrakt: **1** 3D-Aufnahme von 9A Süd und Nord, Blick nach Westen. – **2** 3D-Aufnahme von 9A Süd und Nord, perspektivische Ansicht von Nordost nach Südost.



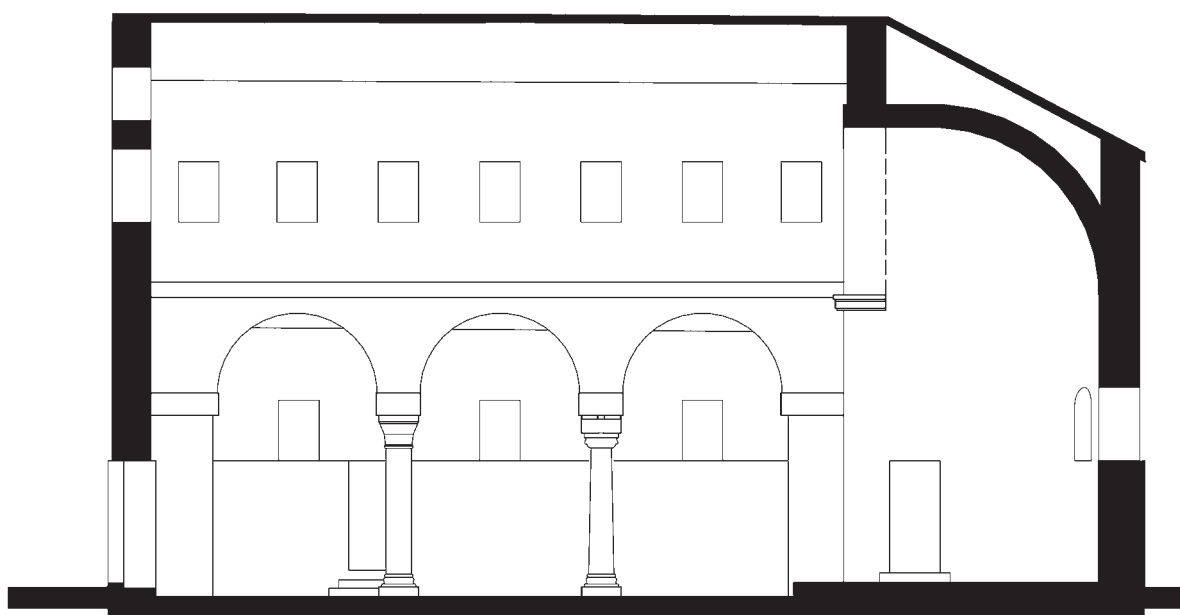
M 1:100
0 5 m

Kirche im Hof des Kastrens: **1** Längsschnitt mit Blick nach Norden. – **2** Querschnitt durch den Ostteil mit Blick nach Osten.



0 1,5 7,5 m M 1:150

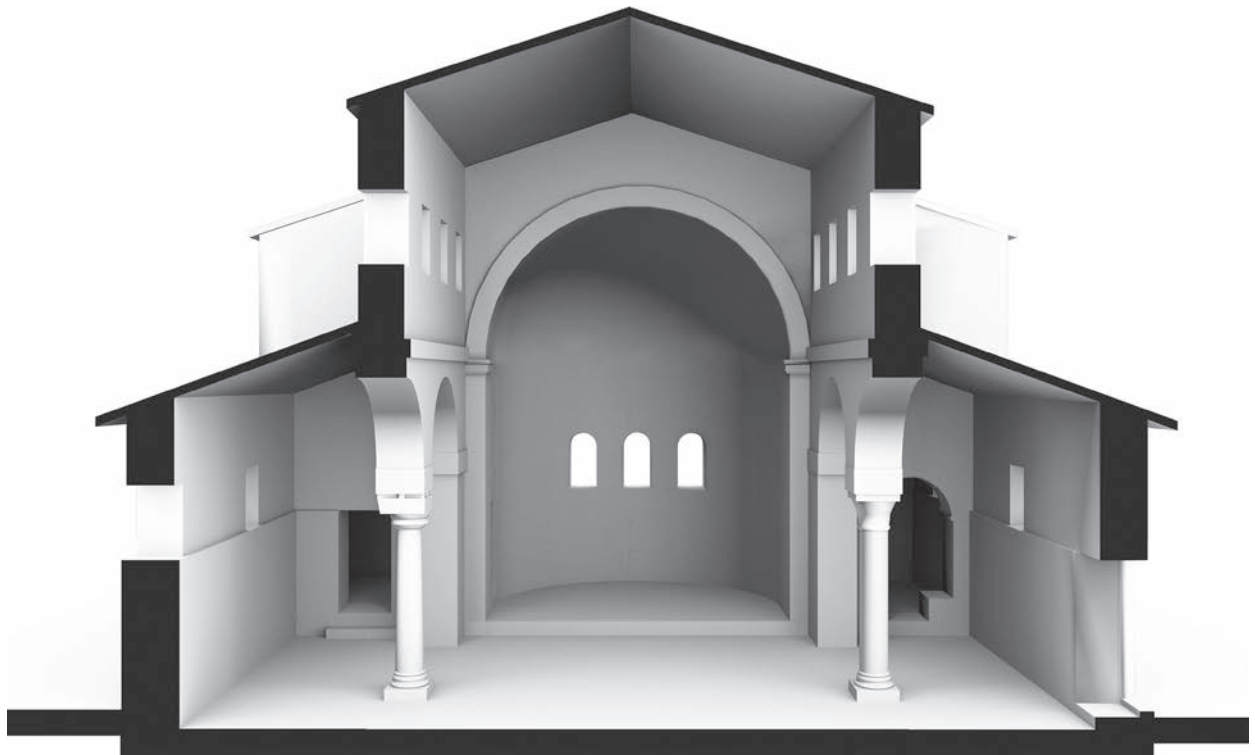
1



0 1,5 7,5 m M 1:150

2

Kirche im Hof des Kastrens: **1** Rekonstruierter Querschnitt. – **2** Rekonstruierter Längsschnitt.

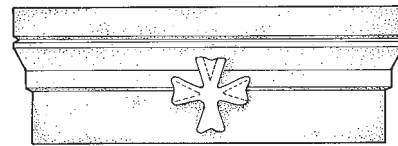
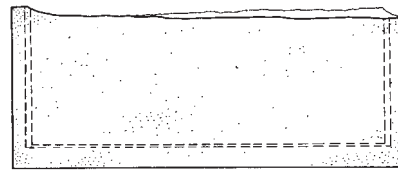


1



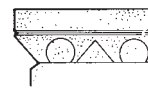
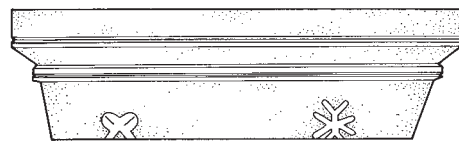
Kirche im Hof des Kastrons: 1 3D-Ansicht des Querschnitts durch den Ostteil. – 2 3D-Ansicht vom Nordschiff zum Martyrion.

2



0 0,5 1 m M 1:20

1



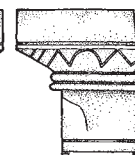
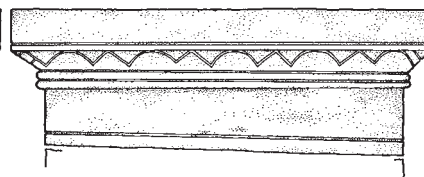
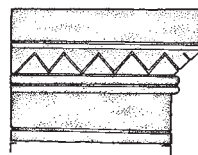
0 0,5 1 m M 1:20

2

Südansicht

Ostansicht

Nordansicht

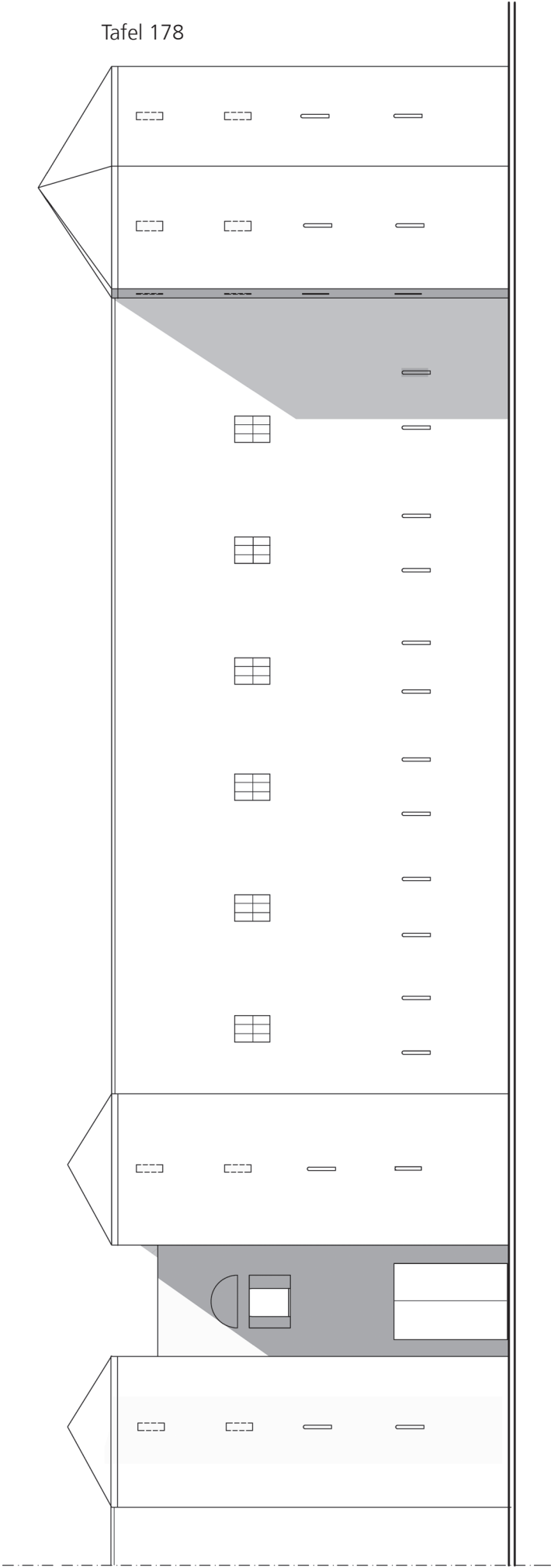


0 0,5 1 m M 1:20

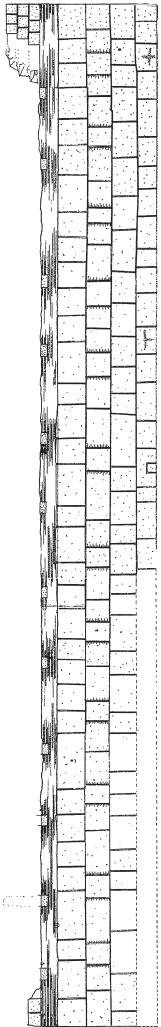
3

Kastron: **1** Westtrakt. Lisenenkapitell von einem der Pfeiler des Eingangsbogens zum Vestibül des Westtores. – **2** Südportikus. Lisenenkapitell des östlichen Pfeilers in 2B. – **3** Südportikus. Pfeilerkapitell des westlichen Pfeilers in 2B.

Tafel 178

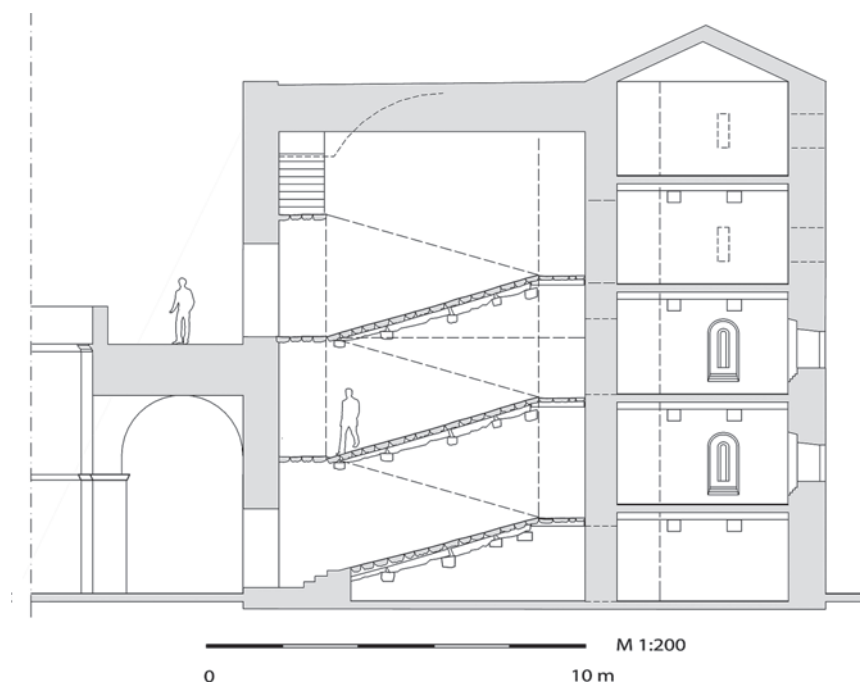


1

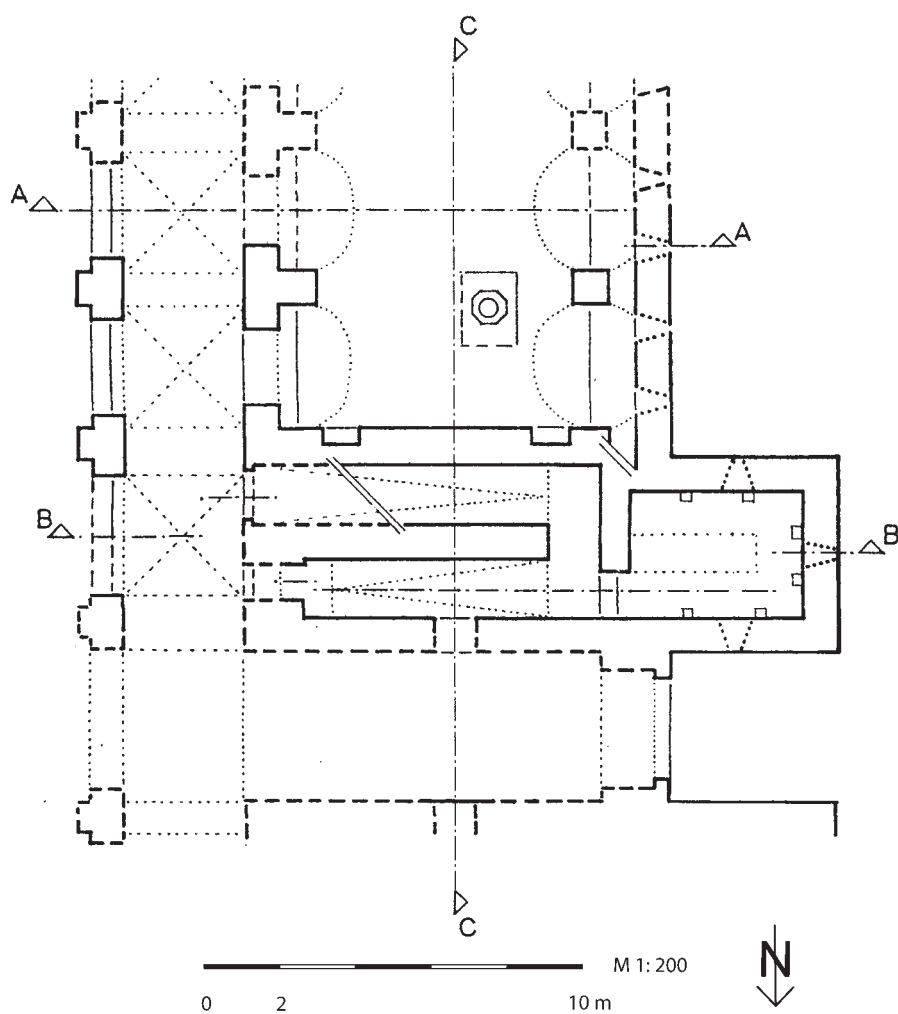


2

Kastron: **1** Rekonstruktion des Südteils der Westfassade. – **2** Südteil der Westfassade, Bauaufnahme.

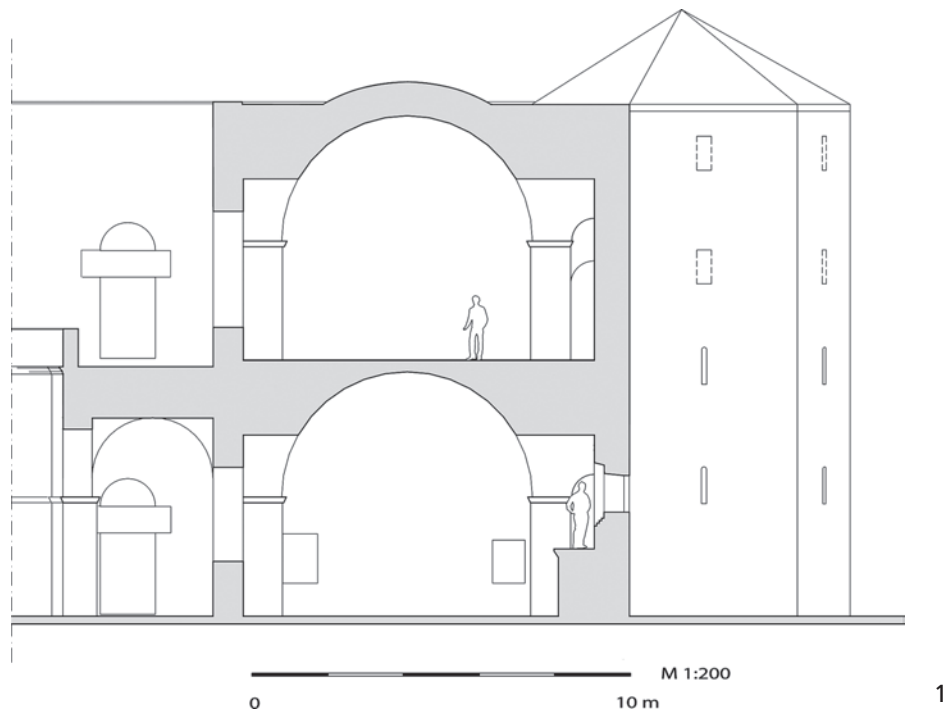


1

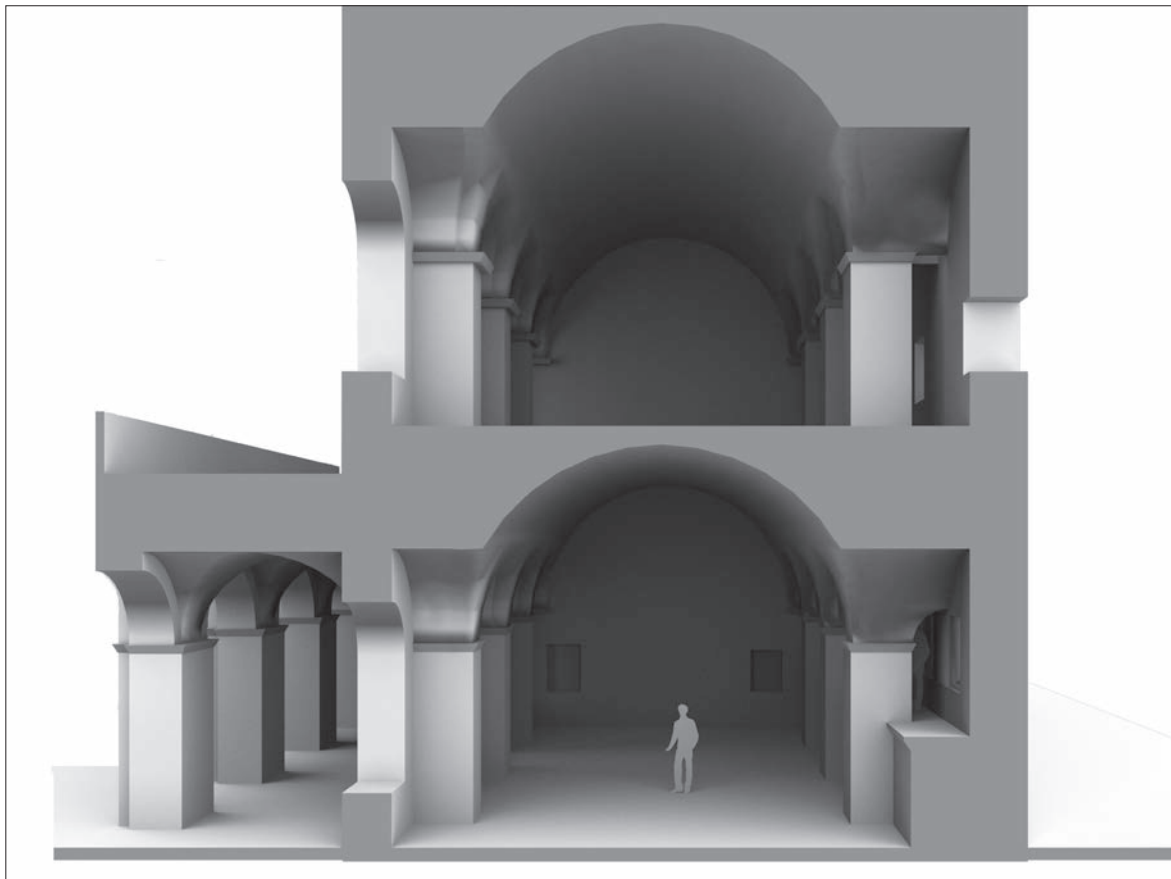


2

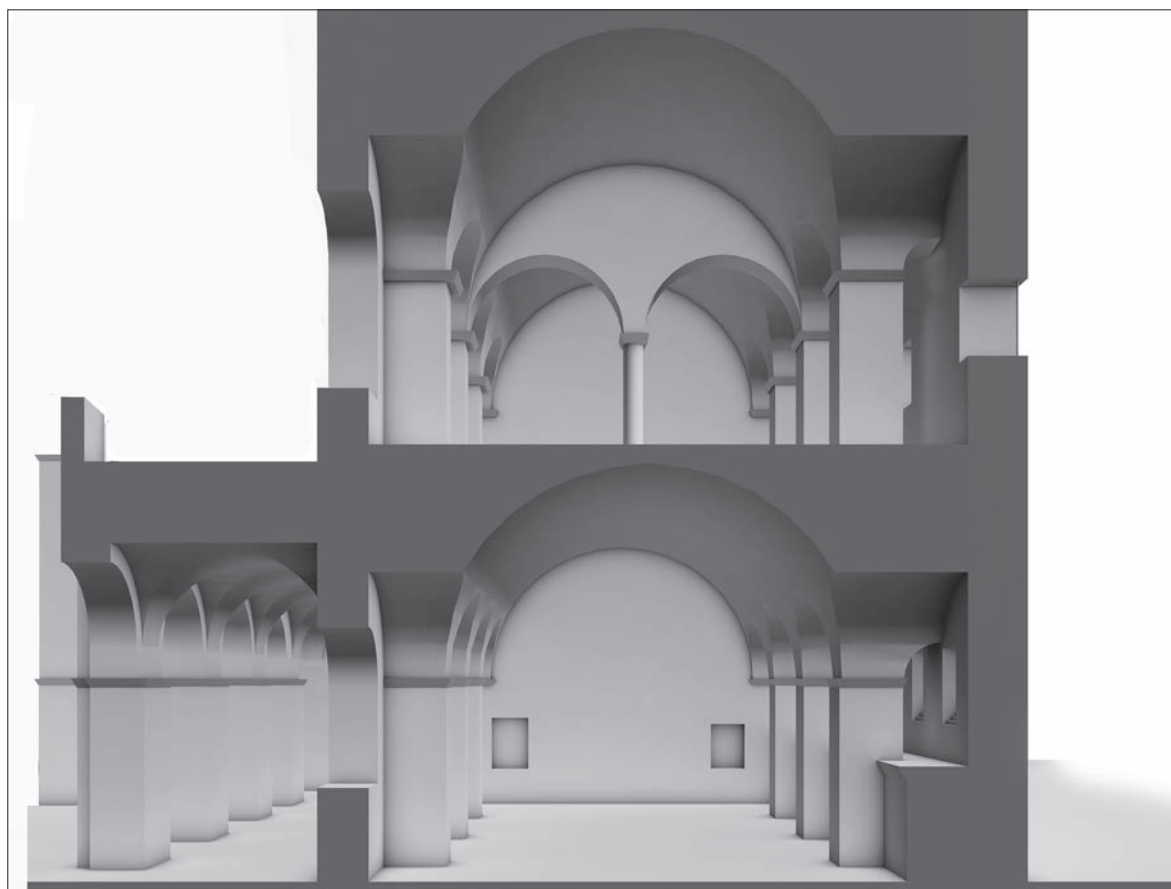
Kastron: **1** Westtrakt. Schnitt durch Portikus, Rampenhaus, Südturm des Westtores (O. Hofmeister). – **2** Grundriss der Rekonstruktionsvorschläge des Westtraktes.



Kastron: **1** 3D-Querschnitt durch Portikus und Westhalle. – **2** Westtrakt. Längsschnitt durch beide Geschosse der Westhalle, Rampenhaus und Vestibül. – (O. Hofmeister).

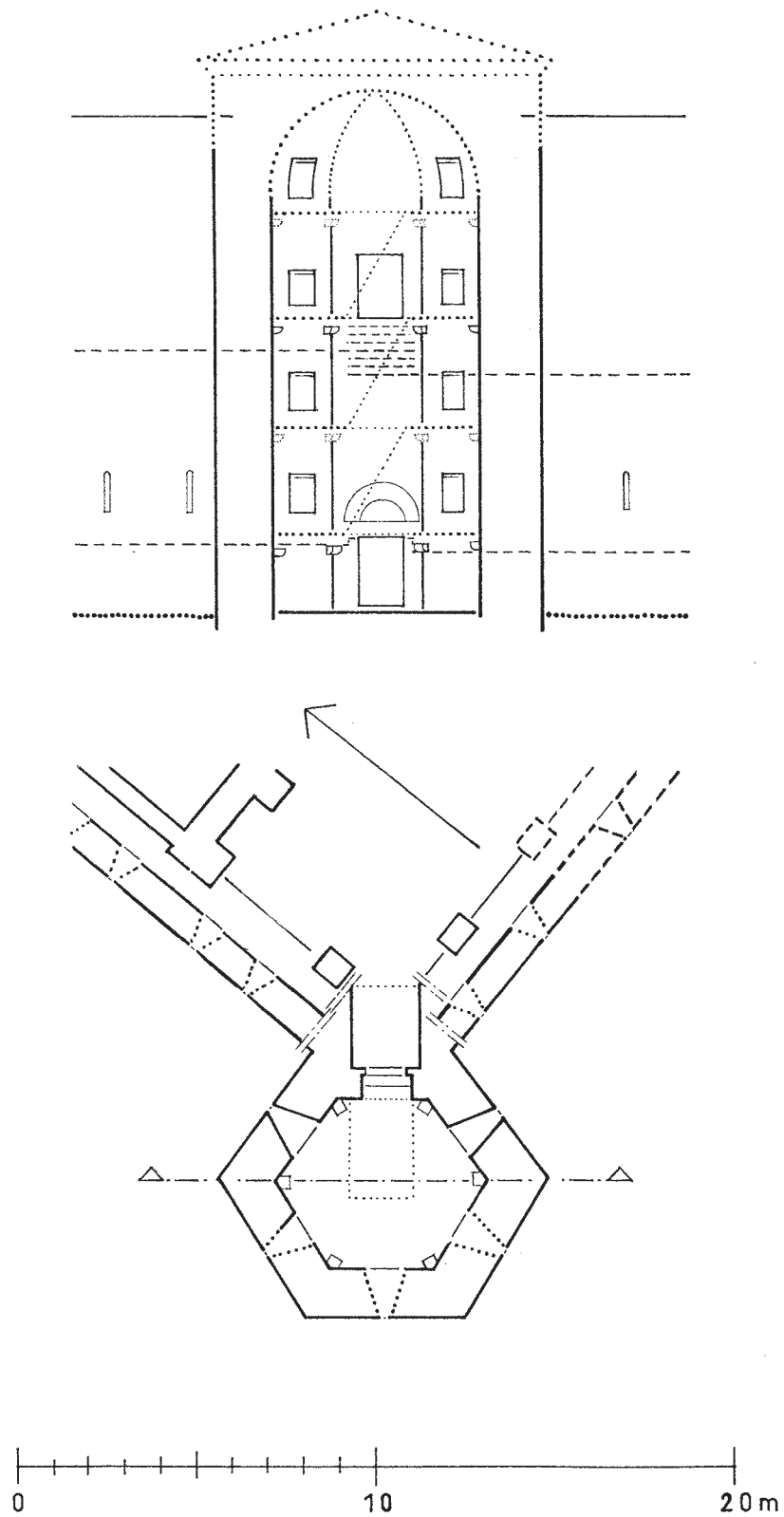


1

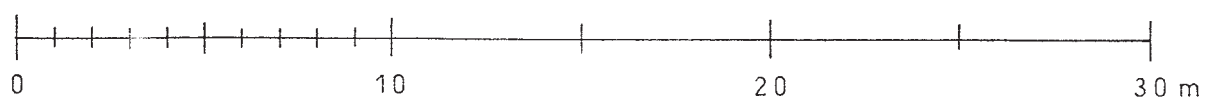
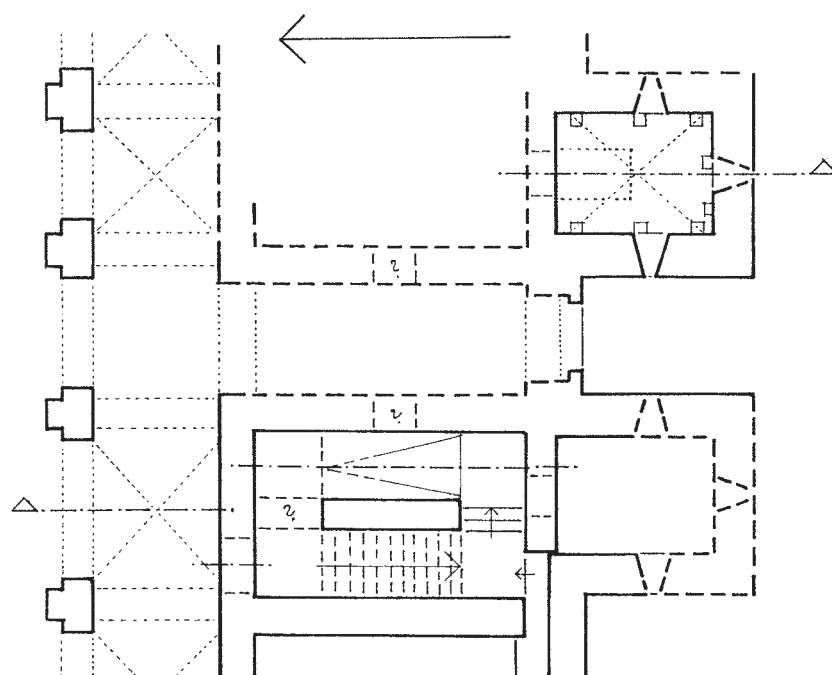
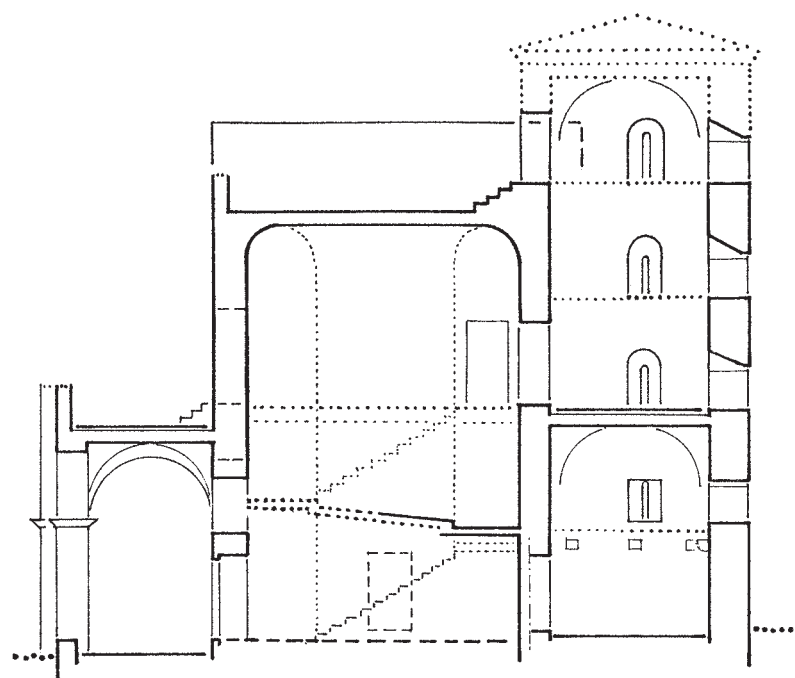


2

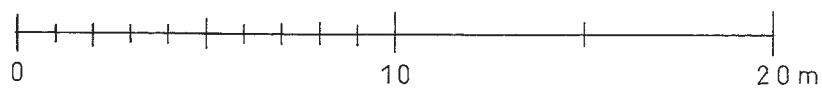
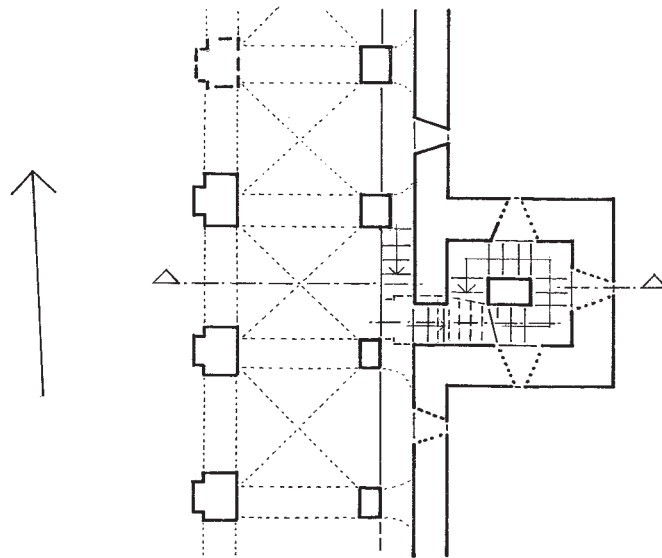
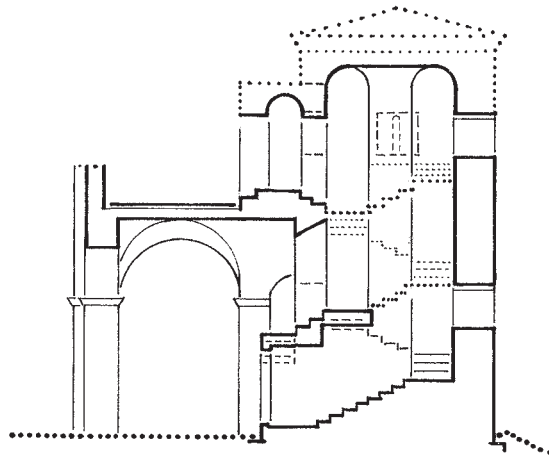
Querschnitt durch Westhalle und Portikus: **1** Blick nach Süden; **2** Variante mit hypothetisch eingesetztem Querteiler im Obergeschoss. – (O. Hofmeister).



Kastron, Südwestturm, Grundriss und Querschnitt (U. Hess).



Kastron, Rekonstruktion des südlichen Rampenhauses: Grundriss und Querschnitt durch Portikus, Rampe und Ostturm des Südtores (U. Hess).



Kastron, Osttrakt, Turm, Grundriss und Querschnitt durch Turm und Portikus (U. Hess).

TAFELN ATEŞ / KNÖTZELE



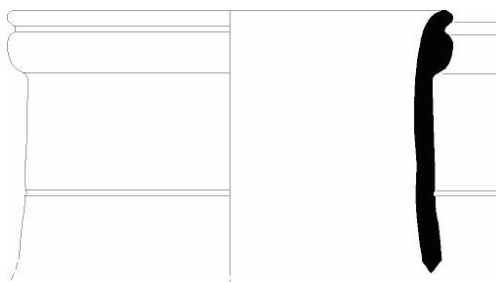
Kastron Kat.-Nr. 2003/1



Kastron Kat.-Nr. 2003/2



Kastron Kat.-Nr. 2003/3



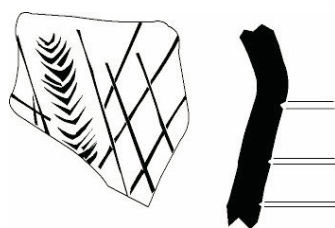
Kastron Kat.-Nr. 2003/4



Kastron Kat.-Nr. 2003/5

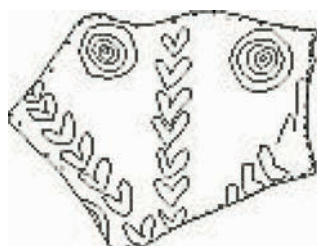


Kastron Kat.-Nr. 2003/6



M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2003/7



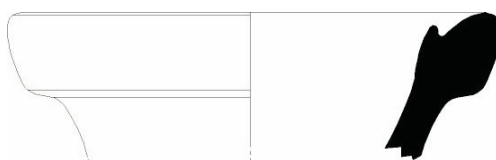
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2003/8



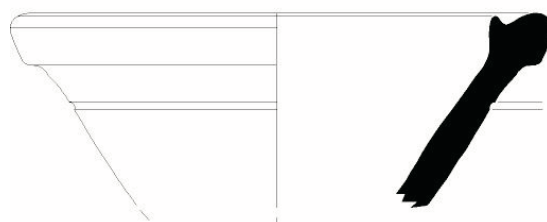
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2003/9



M. 1:8

Kastron Kat.-Nr. 2003/10



M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2003/11



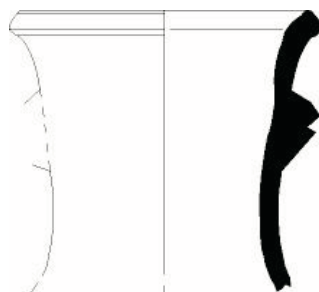
M. 1:8

Kastron Kat.-Nr. 2003/12



Kastron Kat.-Nr. 2003/13

M. 1:4



Kastron Kat.-Nr. 2003/14

M. 1:2



Kastron Kat.-Nr. 2003/15

M. 1:2



Kastron Kat.-Nr. 2003/16

M. 1:4



Kastron Kat.-Nr. 2003/17

M. 1:4



Kastron Kat.-Nr. 2003/18

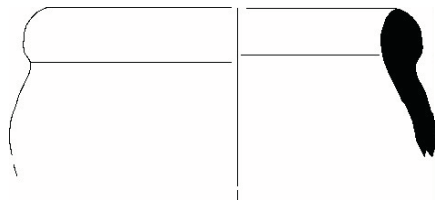
M. 1:4



Kastron Kat.-Nr. 2003/23



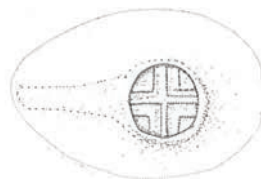
Kastron Kat.-Nr. 2003/24



Kastron Kat.-Nr. 2003/33

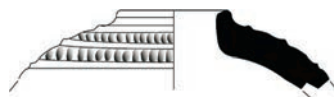


Kastron Kat.-Nr. 2003/34



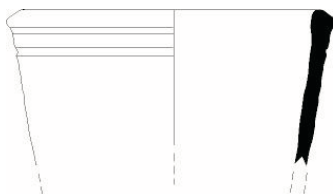
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2003/36



Kastron Kat.-Nr. 2003/37

M. 1:4



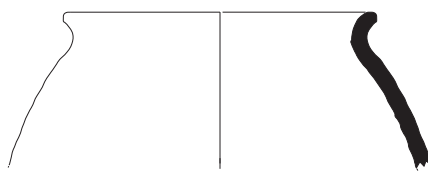
Kastron Kat.-Nr. 2003/46



Kastron Kat.-Nr. 2003/70

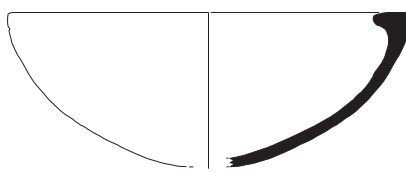


Kastron Kat.-Nr. 2003/71

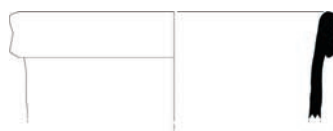


M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2003/76

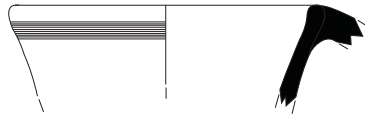


Kastron Kat.-Nr. 2003/77

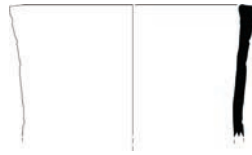


Kastron Kat.-Nr. 2003/114

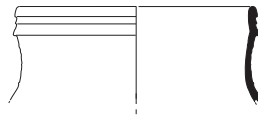
M. 1:4



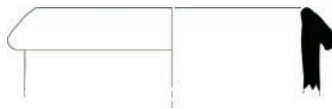
Kastron Kat.-Nr. 2003/115



Kastron Kat.-Nr. 2003/124



Kastron Kat.-Nr. 2003/126



Kastron Kat.-Nr. 2003/133



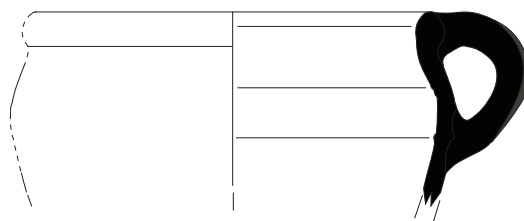
Kastron Kat.-Nr. 2003/134



M. 1:8

Kastron Kat.-Nr. 2003/137

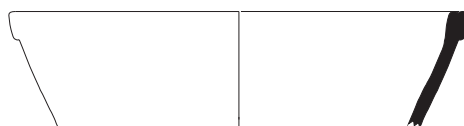
M. 1:4



Kastron Kat.-Nr. 2003/138

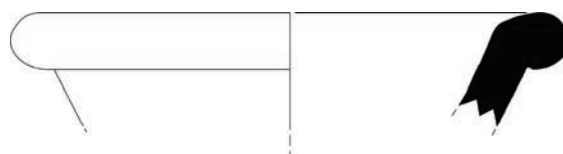


Kastron Kat.-Nr. 2003/139

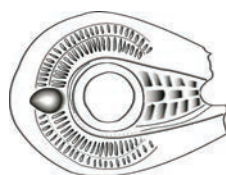


Kastron Kat.-Nr. 2003/140

M. 1:8



Kastron Kat.-Nr. 2003/141



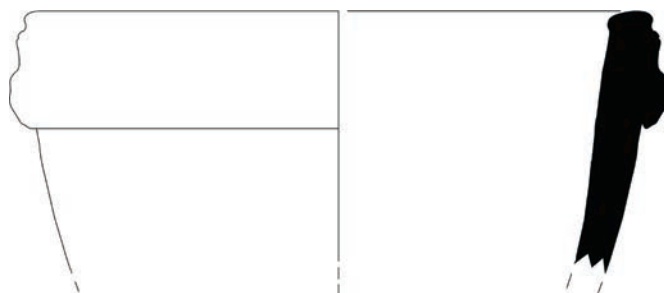
Kastron Kat.-Nr. 2003/146

M. 1:2



Kastron Kat.-Nr. 2003/152

M. 1:4



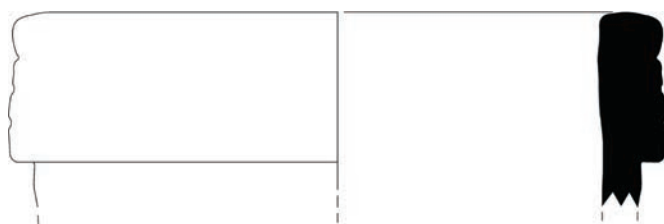
Kastron Kat.-Nr. 2003/157



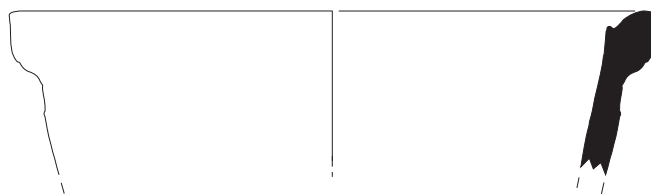
Kastron Kat.-Nr. 2003/168



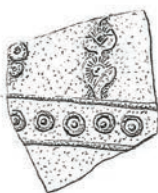
Kastron Kat.-Nr. 2003/169



Kastron Kat.-Nr. 2003/170



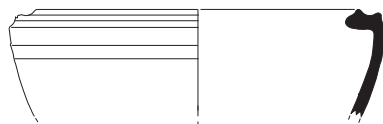
Kastron Kat.-Nr. 2003/171



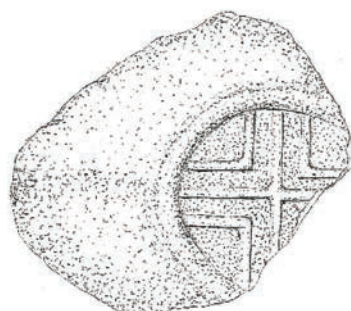
Kastron Kat.-Nr. 2003/176



Kastron Kat.-Nr. 2003/185



Kastron Kat.-Nr. 2003/186



M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2003/187



Kastron Kat.-Nr. 2003/188



Kastron Kat.-Nr. 2003/189

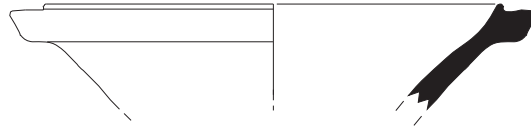


Kastron Kat.-Nr. 2003/195

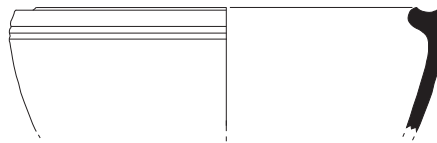
M. 1:4



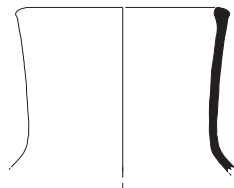
Kastron Kat.-Nr. 2003/196



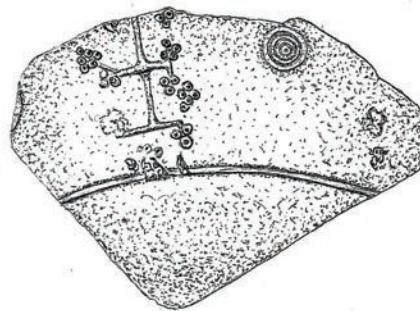
Kastron Kat.-Nr. 2003/209



Kastron Kat.-Nr. 2003/211

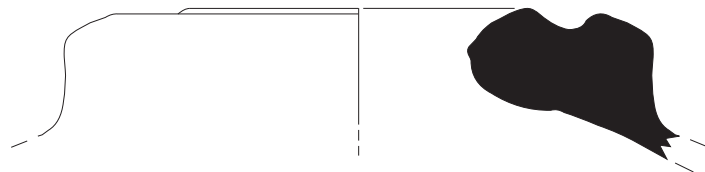


Kastron Kat.-Nr. 2003/212



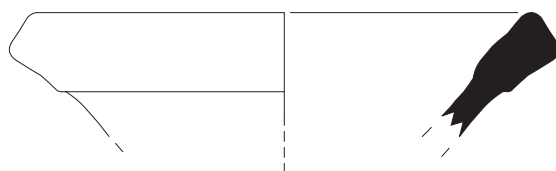
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2003/213



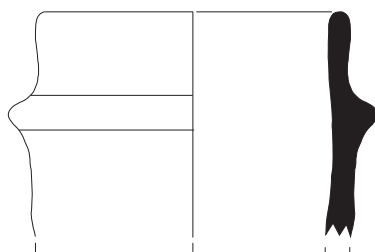
Kastron Kat.-Nr. 2003/226

M. 1:4



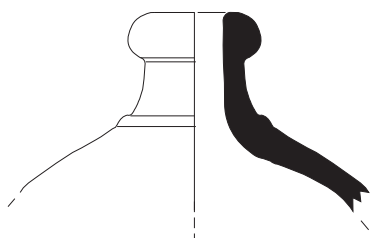
Kastron Kat.-Nr. 2003/227

M. 1:4



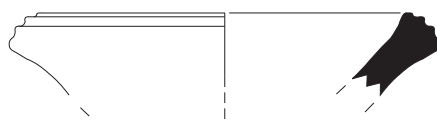
Kastron Kat.-Nr. 2003/228

M. 1:4



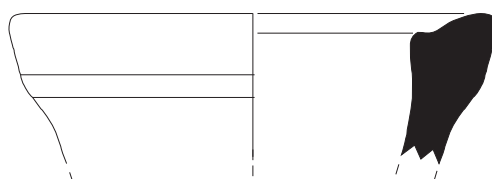
Kastron Kat.-Nr. 2003/229

M. 1:2



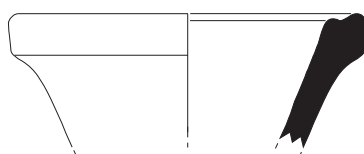
Kastron Kat.-Nr. 2003/230

M. 1:4



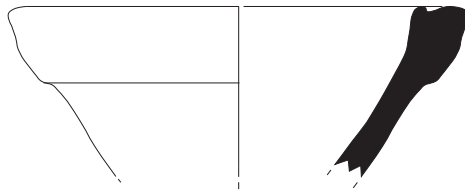
Kastron Kat.-Nr. 2003/231

M. 1:8



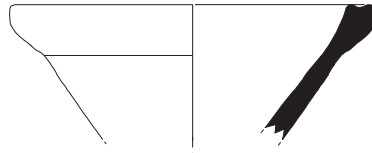
Kastron Kat.-Nr. 2003/232

M. 1:8



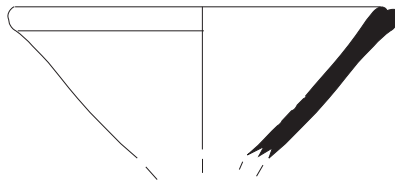
M. 1:8

Kastron Kat.-Nr. 2003/233



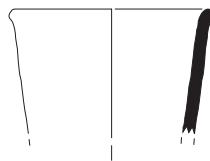
M. 1:8

Kastron Kat.-Nr. 2003/234



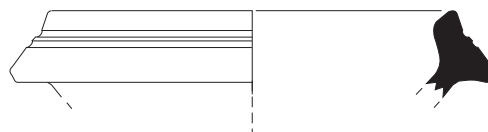
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2003/238



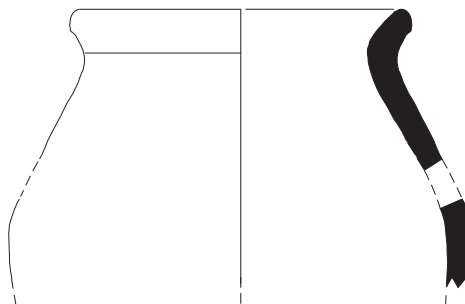
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2003/241



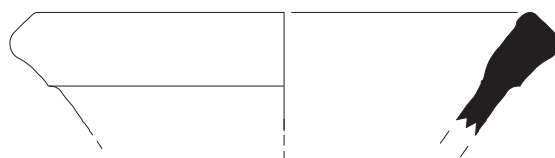
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2003/244



M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2003/246



Kastron Kat.-Nr. 2003/247

M. 1:4



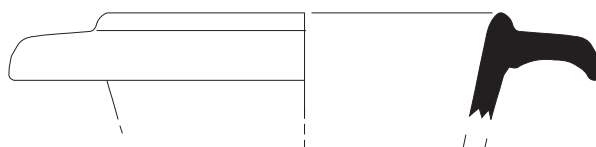
Kastron Kat.-Nr. 2003/248

M. 1:2



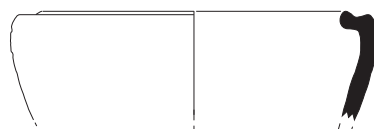
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2003/249



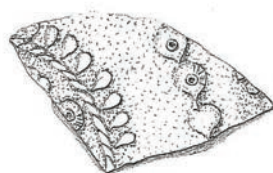
Kastron Kat.-Nr. 2003/252

M. 1:4



Kastron Kat.-Nr. 2003/257

M. 1:4



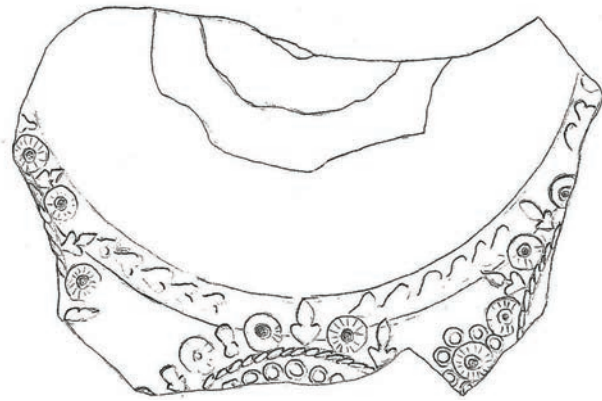
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2003/258



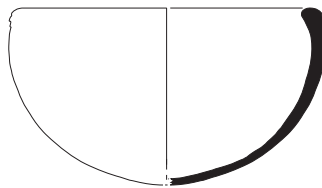
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2003/259



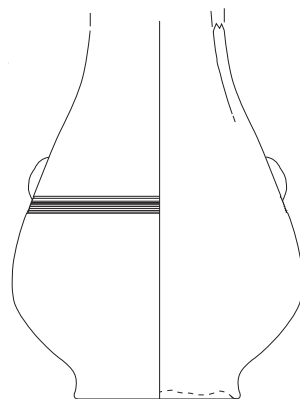
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2003/260



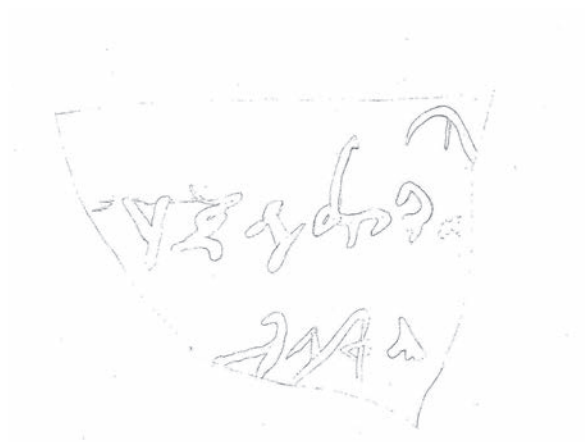
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2003/261



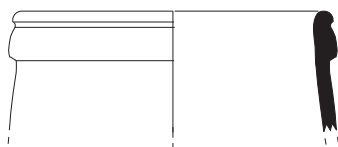
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2003/272

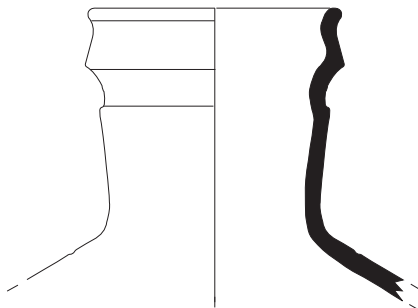


Kastron Kat.-Nr. 2003/274

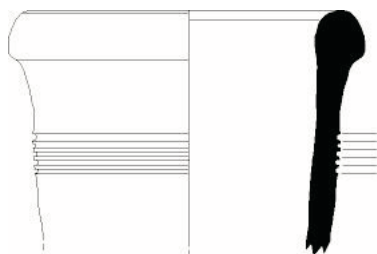
M. 1:2



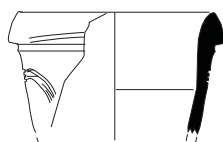
Kastron Kat.-Nr. 2003/280



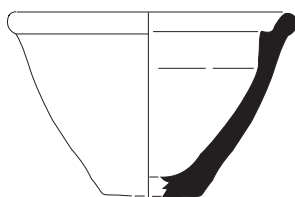
Kastron Kat.-Nr. 2003/282



Kastron Kat.-Nr. 2004/3



Kastron Kat.-Nr. 2004/4



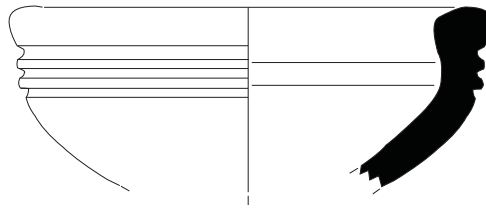
Kastron Kat.-Nr. 2004/5

M. 1:4

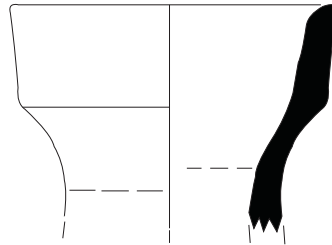


Kastron Kat.-Nr. 2003/176

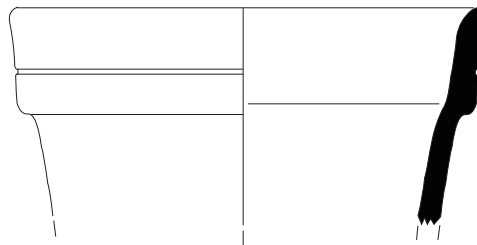
M. 1:2



Kastron Kat.-Nr. 2004/7

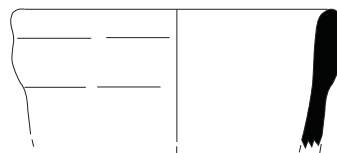


Kastron Kat.-Nr. 2004/8

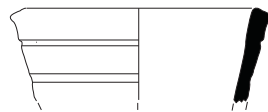


Kastron Kat.-Nr. 2004/9

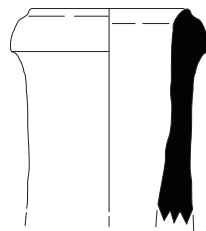
M. 1:2



Kastron Kat.-Nr. 2004/10



Kastron Kat.-Nr. 2004/11

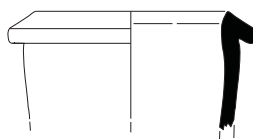


Kastron Kat.-Nr. 2004/17

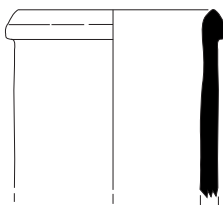
M. 1:4



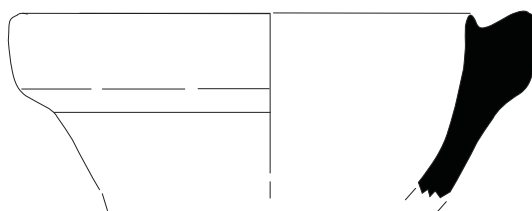
Kastron Kat.-Nr. 2004/18



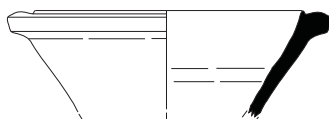
Kastron Kat.-Nr. 2004/19



Kastron Kat.-Nr. 2004/21

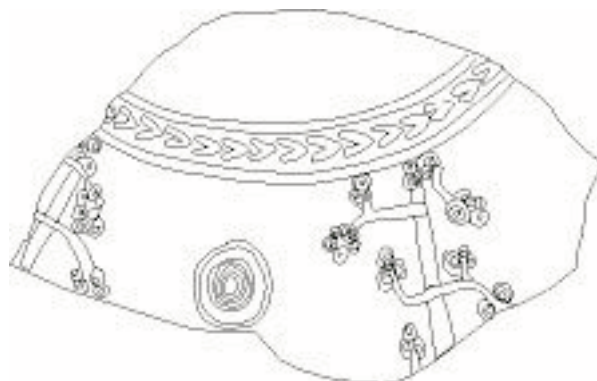


Kastron Kat.-Nr. 2004/22



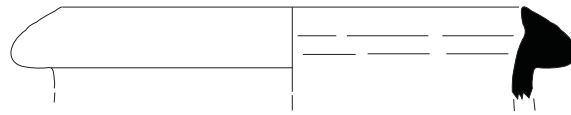
Kastron Kat.-Nr. 2004/23

M. 1:4

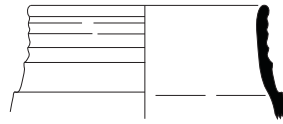


Kastron Kat.-Nr. 2004/27

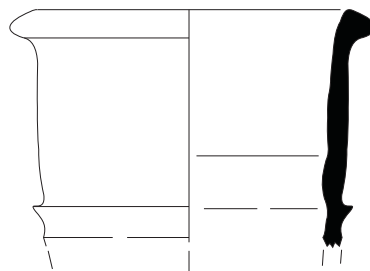
M. 1:2



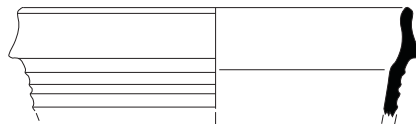
Kastron Kat.-Nr. 2004/28



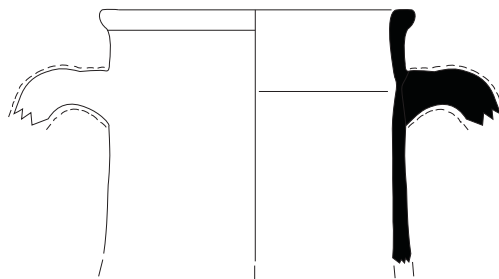
Kastron Kat.-Nr. 2004/32



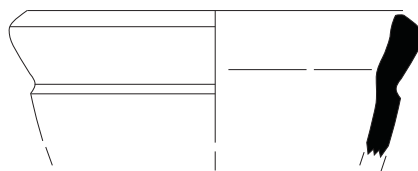
Kastron Kat.-Nr. 2004/39



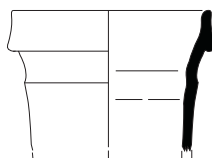
Kastron Kat.-Nr. 2004/40



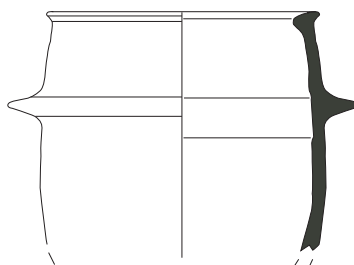
Kastron Kat.-Nr. 2004/41



Kastron Kat.-Nr. 2004/42



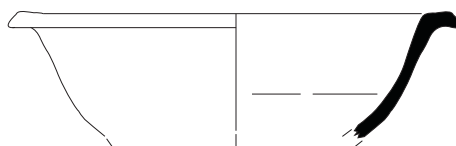
Kastron Kat.-Nr. 2004/43



Kastron Kat.-Nr. 2004/44

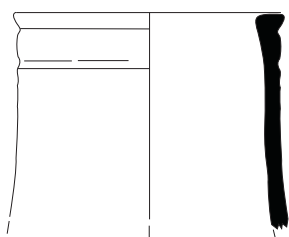


Kastron Kat.-Nr. 2004/45



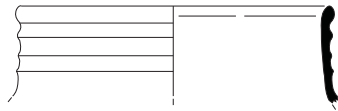
Kastron Kat.-Nr. 2004/49

M. 1:4



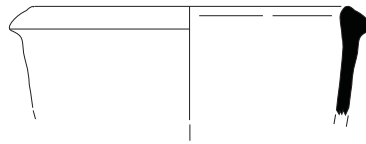
Kastron Kat.-Nr. 2004/50

M. 1:2



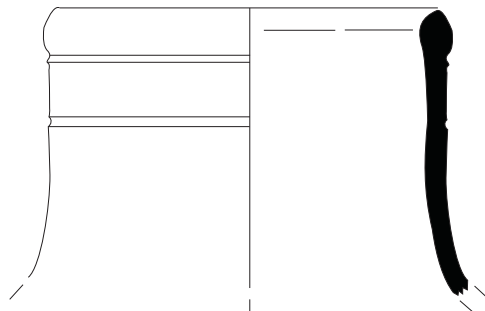
Kastron Kat.-Nr. 2004/51

M. 1:4



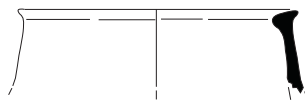
Kastron Kat.-Nr. 2004/52

M. 1:2



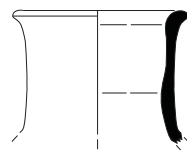
Kastron Kat.-Nr. 2004/55

M. 1:2



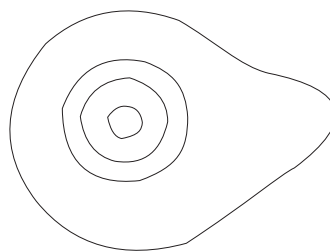
Kastron Kat.-Nr. 2004/56

M. 1:4



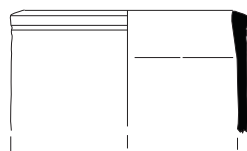
Kastron Kat.-Nr. 2004/57

M. 1:4

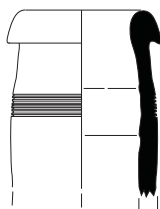


Kastron Kat.-Nr. 2004/58

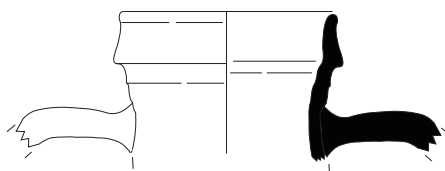
M. 1:2



Kastron Kat.-Nr. 2004/59

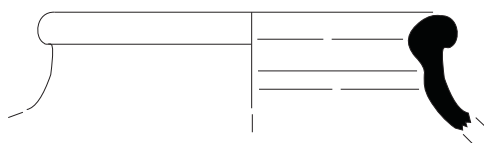


Kastron Kat.-Nr. 2004/61



Kastron Kat.-Nr. 2004/62

M. 1:4



Kastron Kat.-Nr. 2004/63



Kastron Kat.-Nr. 2004/65

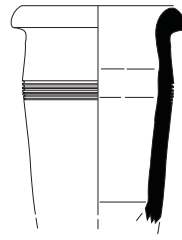
M. 1:2

M. 1:2

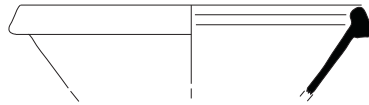


Kastron Kat.-Nr. 2004/66

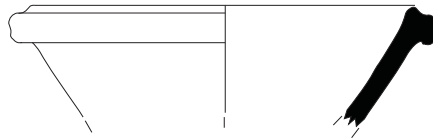
M. 1:4



Kastron Kat.-Nr. 2004/67



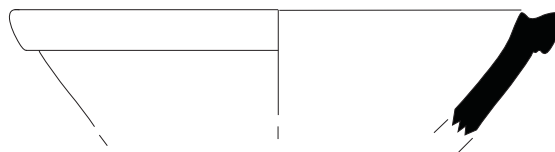
Kastron Kat.-Nr. 2004/68



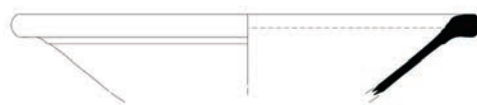
Kastron Kat.-Nr. 2004/69



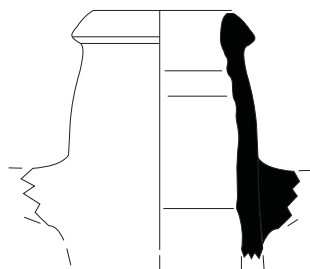
Kastron Kat.-Nr. 2004/70



Kastron Kat.-Nr. 2004/74

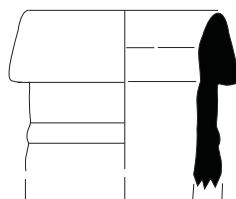


Kastron Kat.-Nr. 2004/75



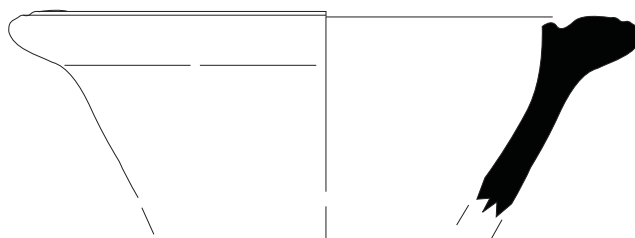
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2004/76



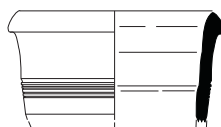
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2004/77



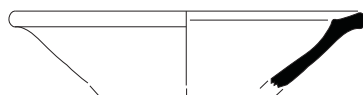
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2004/80



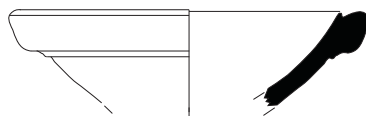
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2004/82



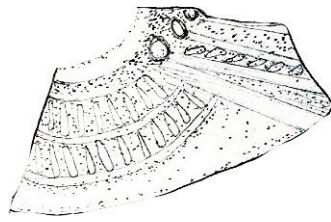
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2004/83



M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2004/87

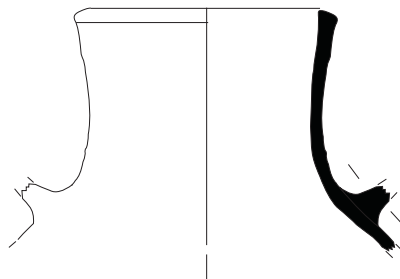


M. 1:1

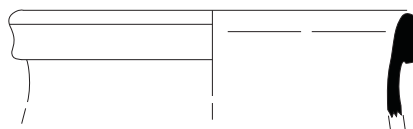
Kastron Kat.-Nr. 2004/90



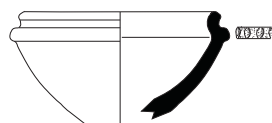
Kastron Kat.-Nr. 2004/91



Kastron Kat.-Nr. 2004/92

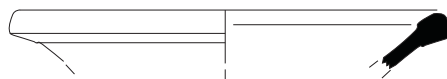


Kastron Kat.-Nr. 2004/96

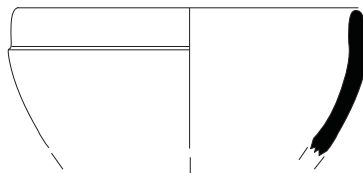


Kastron Kat.-Nr. 2004/97

M. 1:4



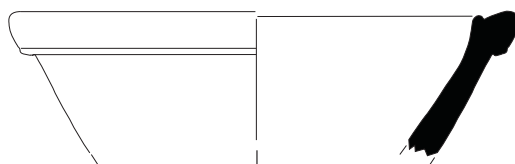
Kastron Kat.-Nr. 2004/98



Kastron Kat.-Nr. 2004/104



Kastron Kat.-Nr. 2004/105

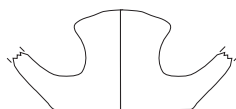


Kastron Kat.-Nr. 2004/111

M. 1:8

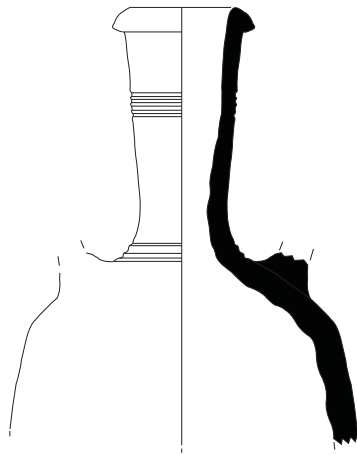


Kastron Kat.-Nr. 2004/112



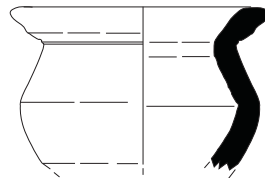
Kastron Kat.-Nr. 2004/115

M. 1:4



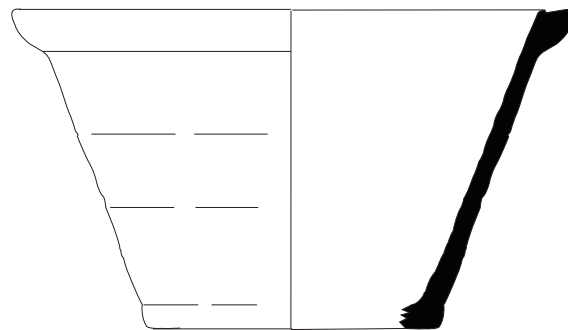
M. 1:8

Kastron Kat.-Nr. 2004/116



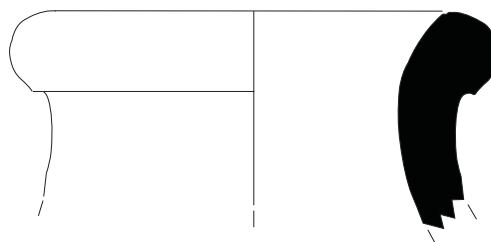
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2004/117



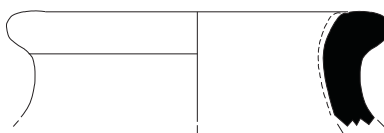
M. 1:8

Kastron Kat.-Nr. 2004/118



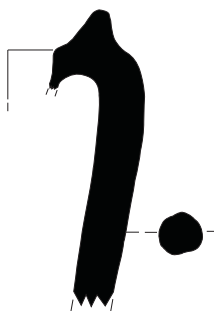
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2004/119



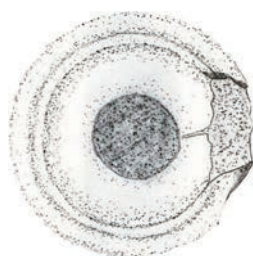
Kastron Kat.-Nr. 2004/120

M. 1:8



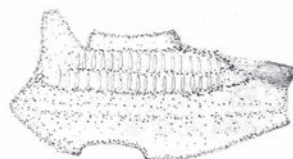
Kastron Kat.-Nr. 2004/121

M. 1:2



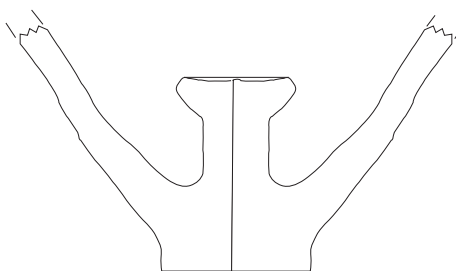
Kastron Kat.-Nr. 2004/122

M. 1:2



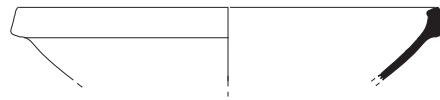
Kastron Kat.-Nr. 2004/123

M. 1:2



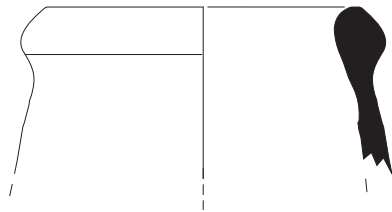
Kastron Kat.-Nr. 2004/124

M. 1:2



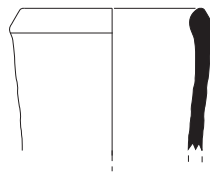
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/7



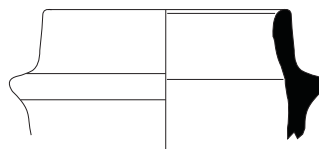
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/8



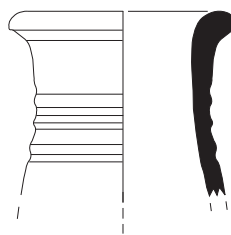
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/10



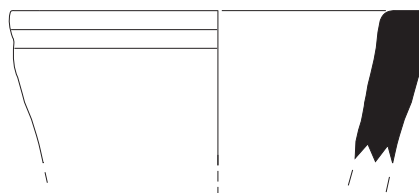
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/11



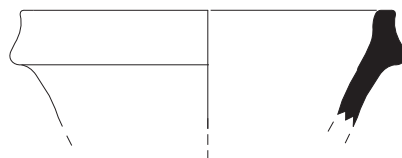
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/14



M. 1:8

Kastron Kat.-Nr. 2005/29



M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/30



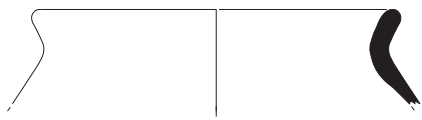
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/34



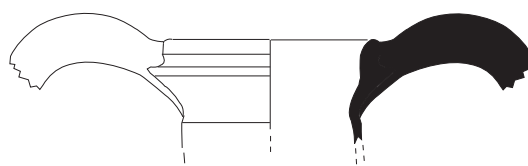
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/35



M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/44



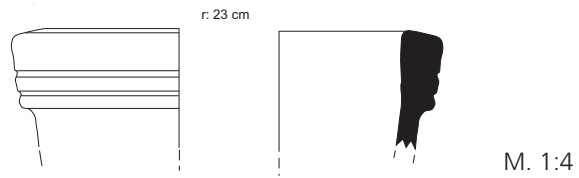
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/50

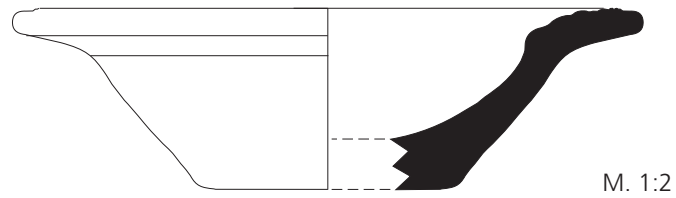


M. 1:2

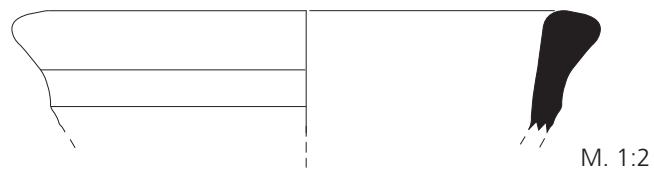
Kastron Kat.-Nr. 2005/54



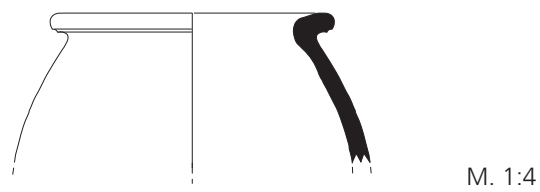
Kastron Kat.-Nr. 2005/80



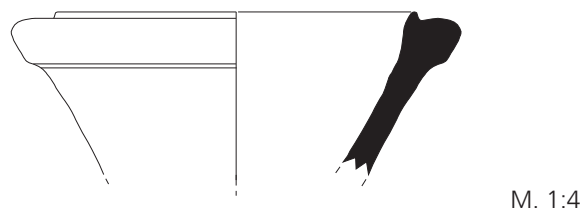
Kastron Kat.-Nr. 2005/82



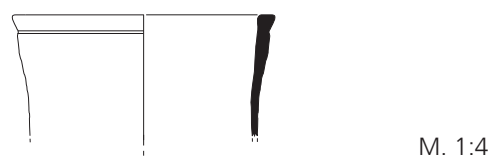
Kastron Kat.-Nr. 2005/83



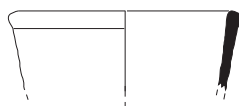
Kastron Kat.-Nr. 2005/85



Kastron Kat.-Nr. 2005/86

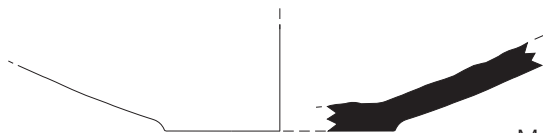


Kastron Kat.-Nr. 2005/87



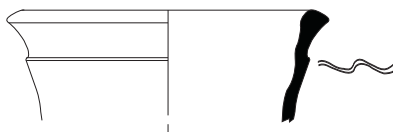
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/88



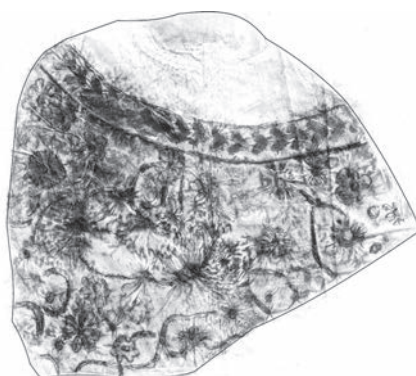
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/90



M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/147



M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/148



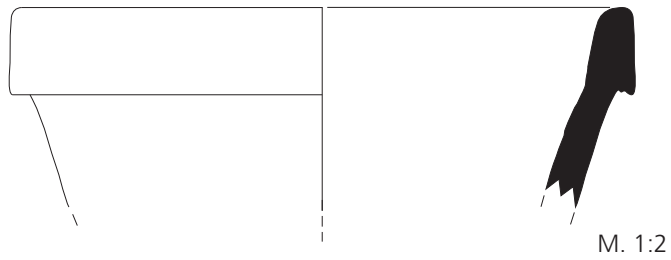
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/152

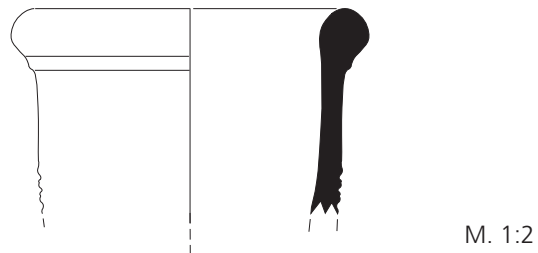


M. 1:4

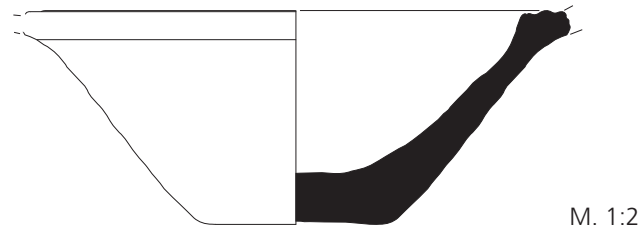
Kastron Kat.-Nr. 2005/153



Kastron Kat.-Nr. 2005/156



Kastron Kat.-Nr. 2005/158



Kastron Kat.-Nr. 2005/160



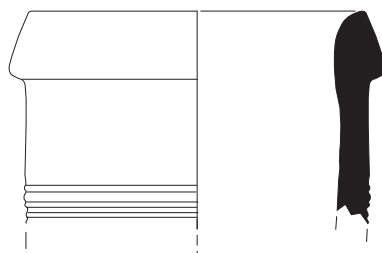
Kastron Kat.-Nr. 2005/162



Kastron Kat.-Nr. 2005/166



Kastron Kat.-Nr. 2005/171



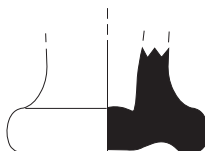
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/172



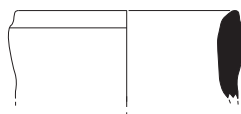
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/175



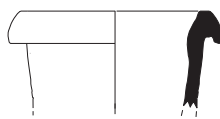
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/176



M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/184



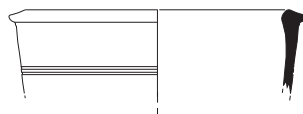
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/185



M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/191



M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/196



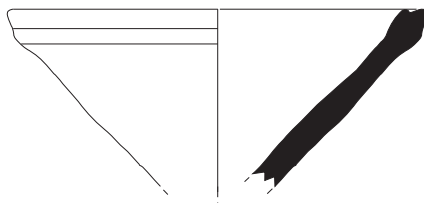
Kastron Kat.-Nr. 2005/201

M. 1:4



Kastron Kat.-Nr. 2005/202

M. 1:2



Kastron Kat.-Nr. 2005/203

M. 1:4



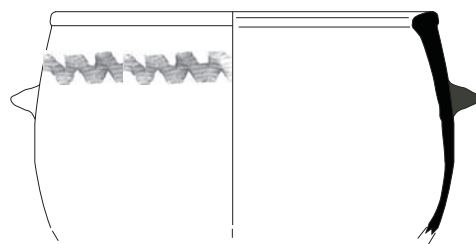
Kastron Kat.-Nr. 2005/204

M. 1:4



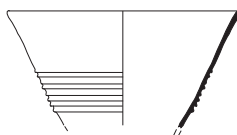
Kastron Kat.-Nr. 2005/205

M. 1:4



Kastron Kat.-Nr. 2005/206

M. 1:4



Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/21



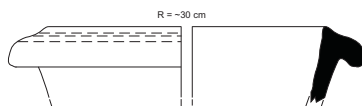
Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/54



Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/55



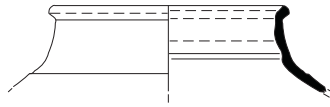
Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/63



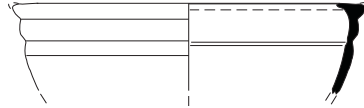
Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/65



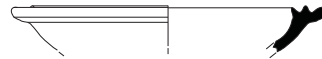
Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/72



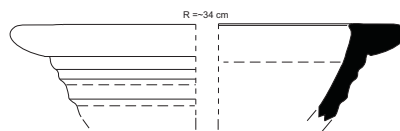
Außenmauer Northwest Kat.-Nr. 2003/78



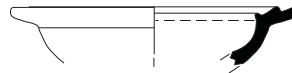
Außenmauer Northwest Kat.-Nr. 2003/80



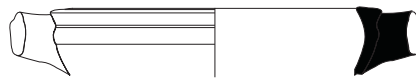
Außenmauer Northwest Kat.-Nr. 2003/81



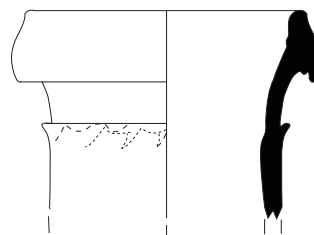
Außenmauer Northwest Kat.-Nr. 2003/89



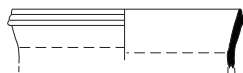
Außenmauer Northwest Kat.-Nr. 2003/98



Außenmauer Northwest Kat.-Nr. 2003/102



Außenmauer Northwest Kat.-Nr. 2003/103

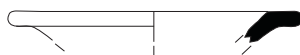


Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/121

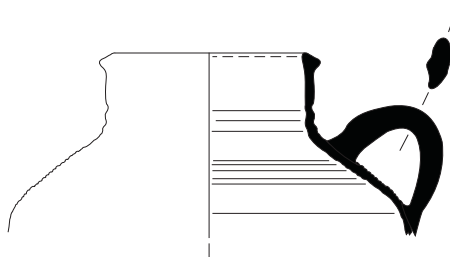


M. 1:2

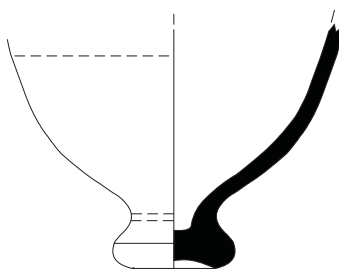
Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/147



Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/148

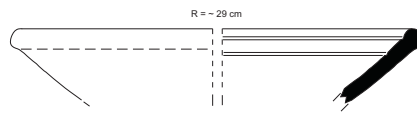


Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/154

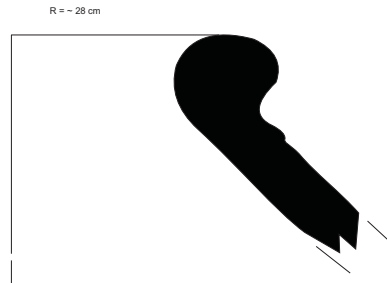


Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/155

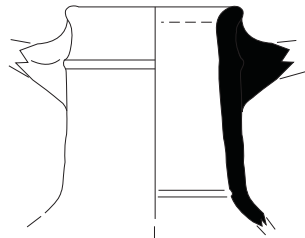
M. 1:4



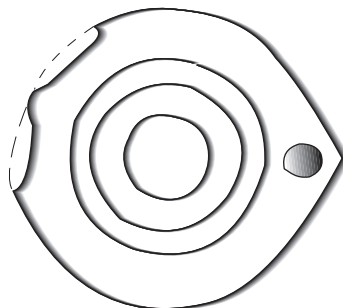
Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/158



Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/161



Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/162



M. 1:2

Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/172

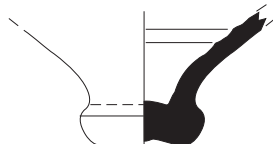


Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/176

M. 1:4



Außenmauer Northwest Kat.-Nr. 2003/192



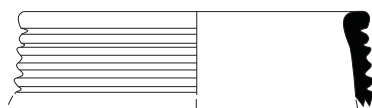
Außenmauer Northwest Kat.-Nr. 2003/193



Außenmauer Northwest Kat.-Nr. 2003/194



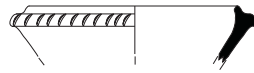
Außenmauer Northwest Kat.-Nr. 2003/218



Außenmauer Northwest Kat.-Nr. 2003/254



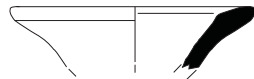
Außenmauer Northwest Kat.-Nr. 2003/284



Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/4



Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/9



Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/16



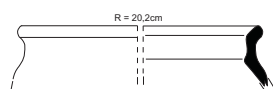
Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/31



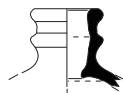
Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/33



Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/47



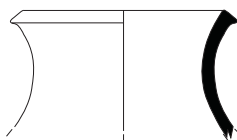
Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/70



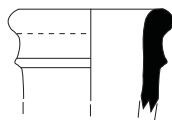
Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/121



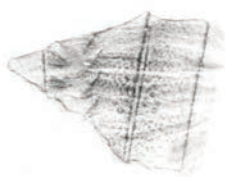
Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/122



Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/163



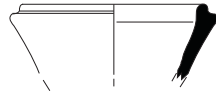
Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/173



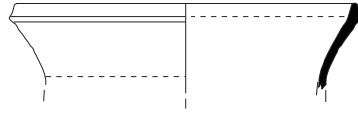
M. 1:2

Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/174

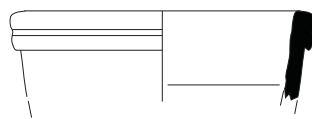
M. 1:4



Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/178



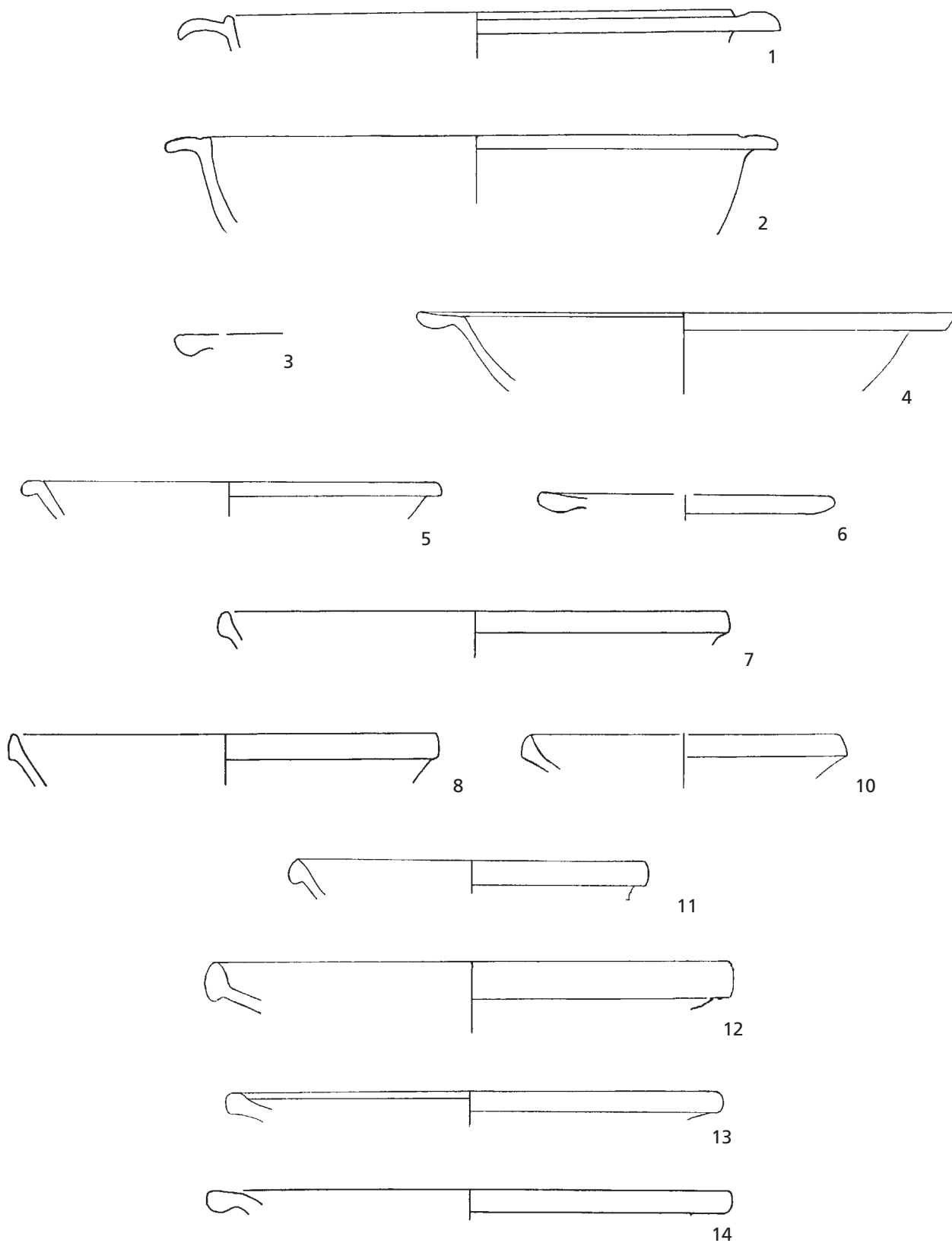
Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/190

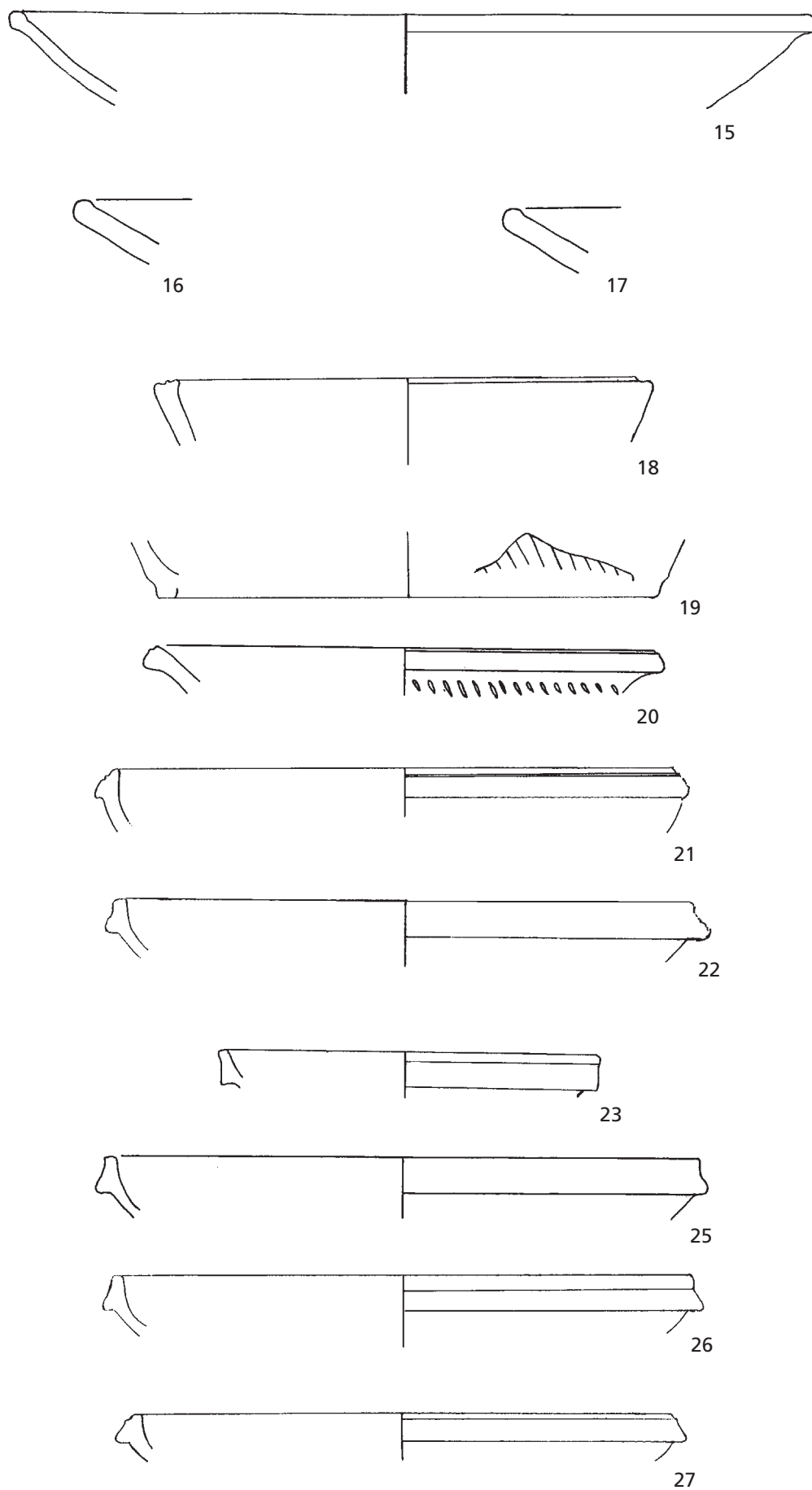


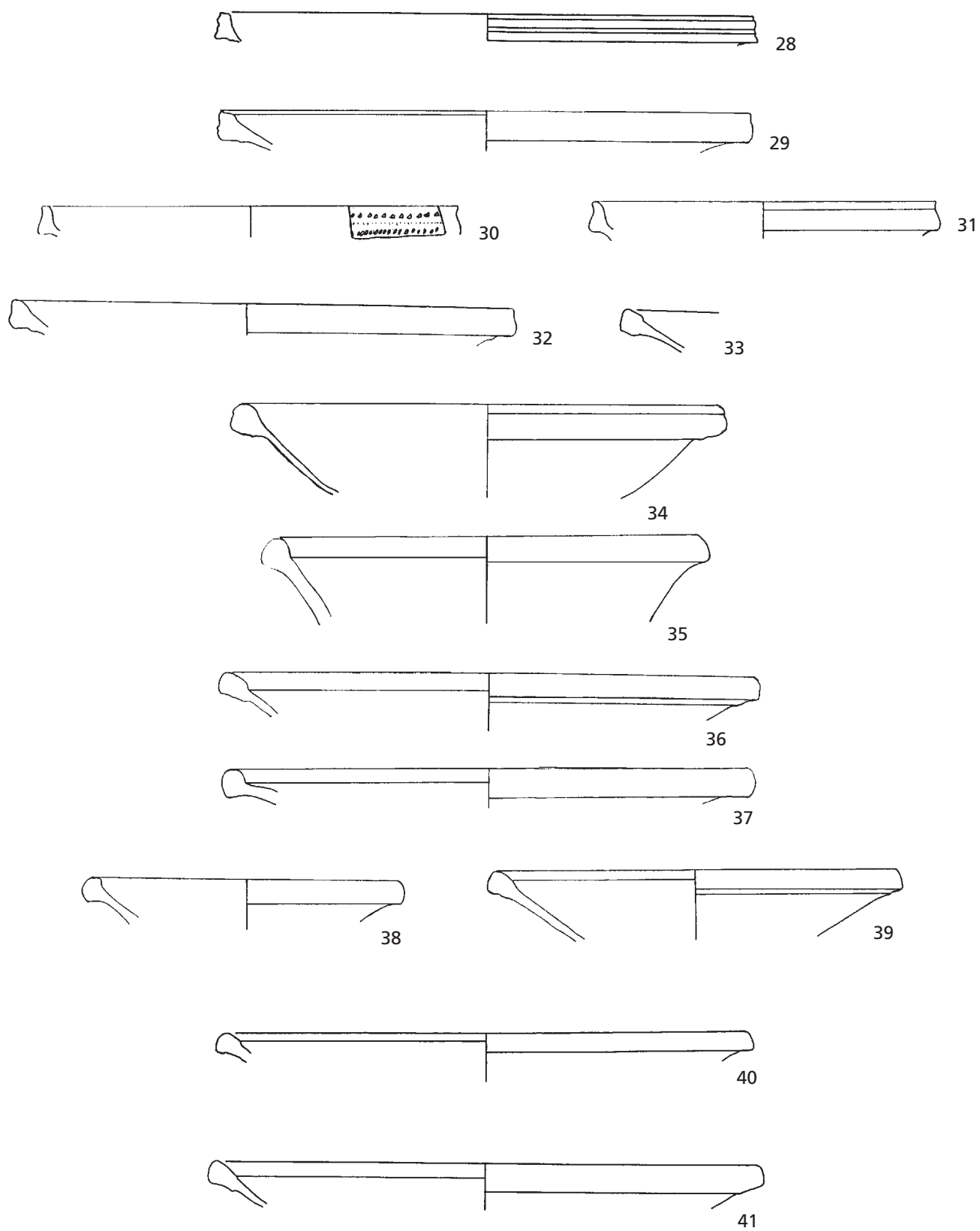
Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/198



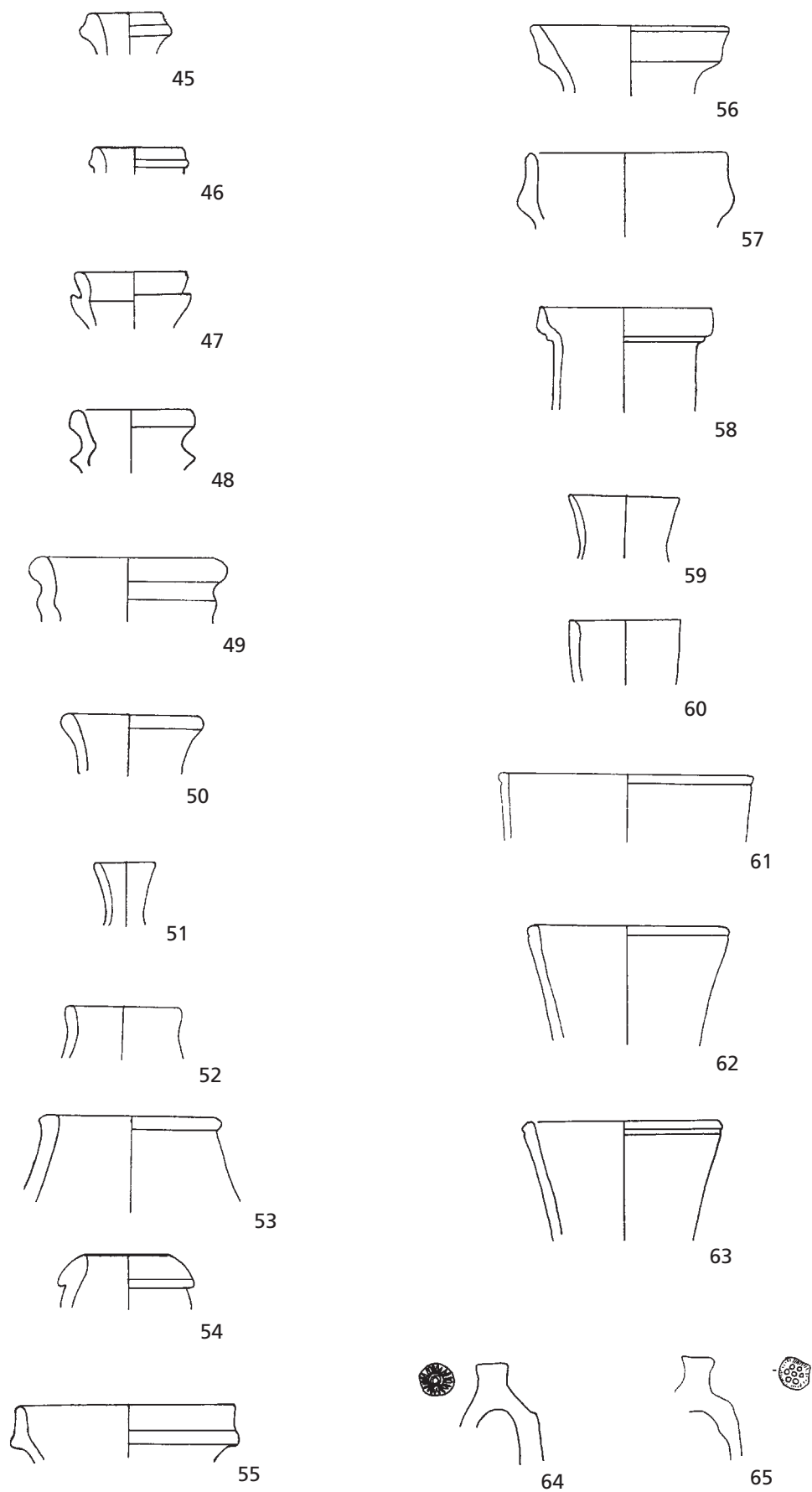
Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/199



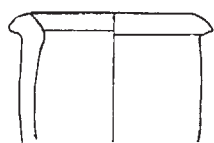




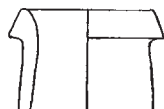
Late Roman C (Kat.-Nr. 28-41). – M. 1:3.



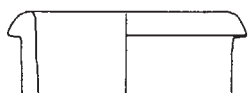
Flaschen (Kat.-Nr. 45-49); Kanne (Kat.-Nr. 50); Krüge (Kat.-Nr. 64-65). – M. 1:3.



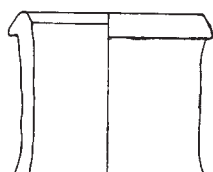
66



67



68



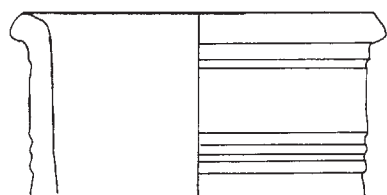
69



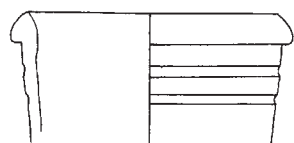
70



71



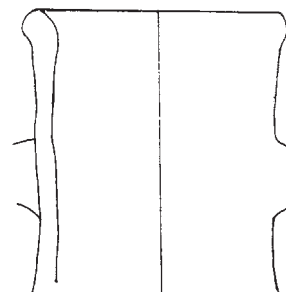
72



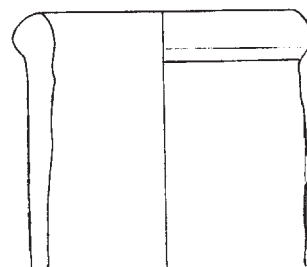
73



74



75



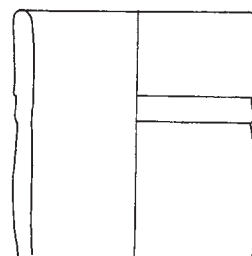
76



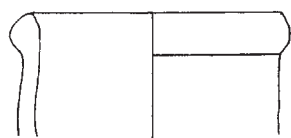
77



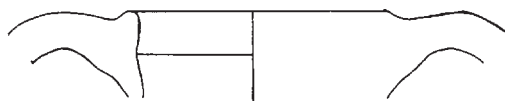
78



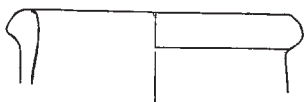
79



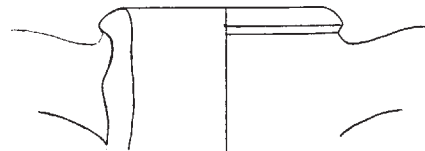
80



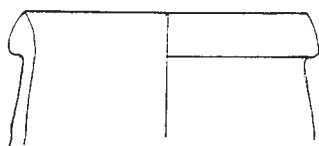
85



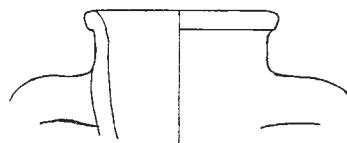
81



86



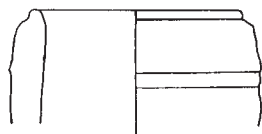
82



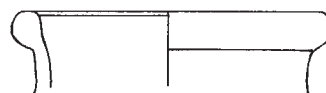
87



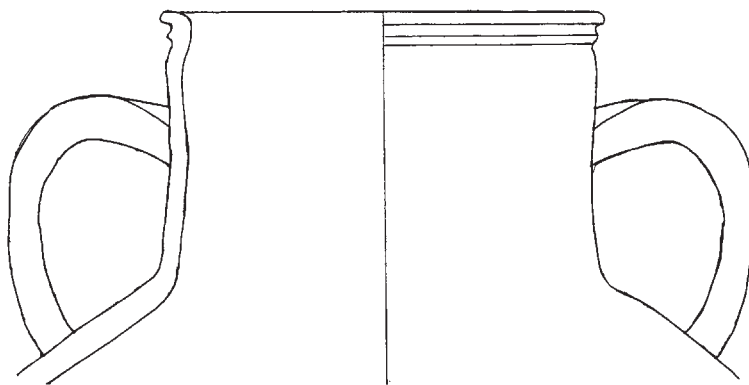
83



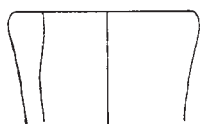
84



88



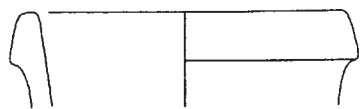
89



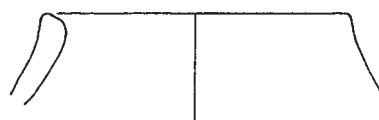
90



92



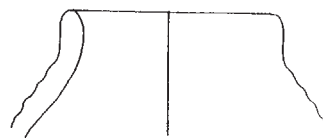
93



102



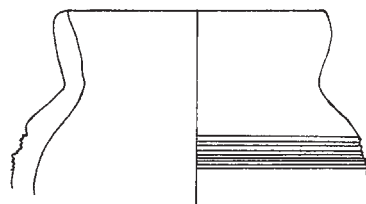
95



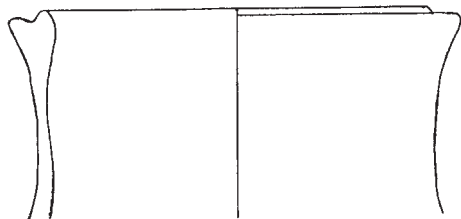
103



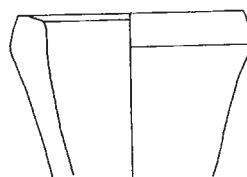
96



104



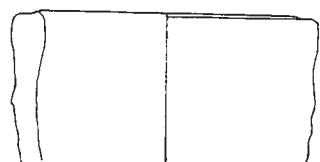
97



105



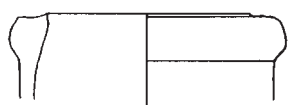
106



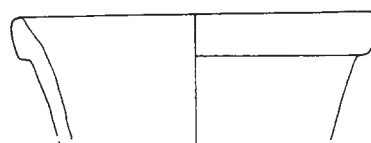
98



107



99



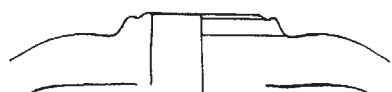
108



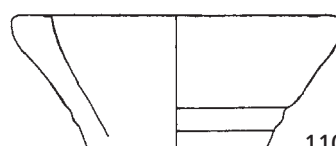
100



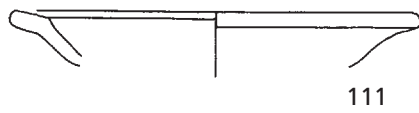
109



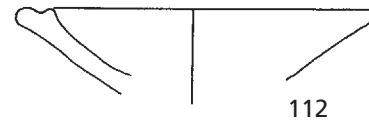
101



110



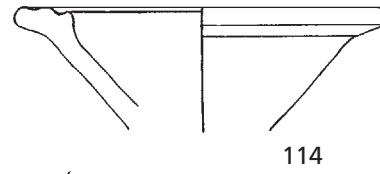
111



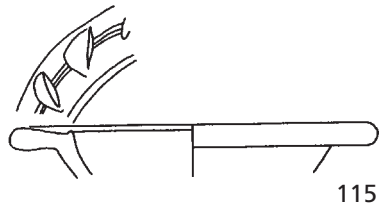
112



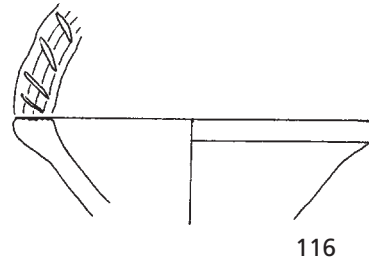
113



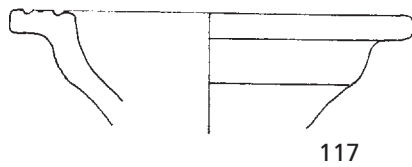
114



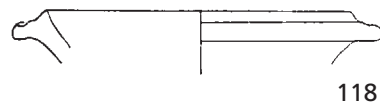
115



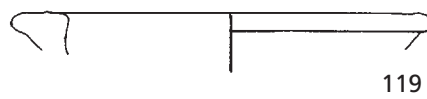
116



117



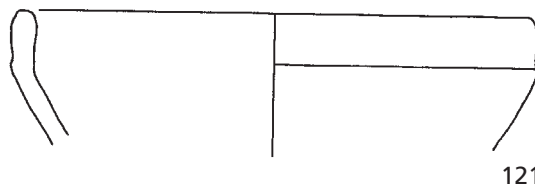
118



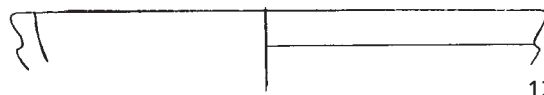
119



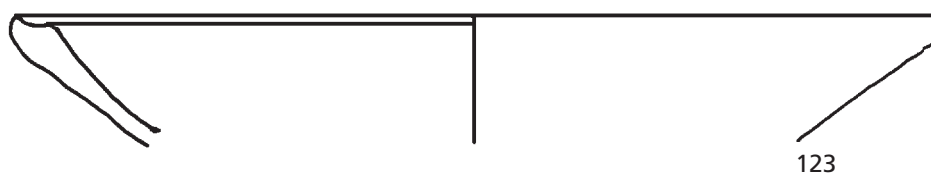
120



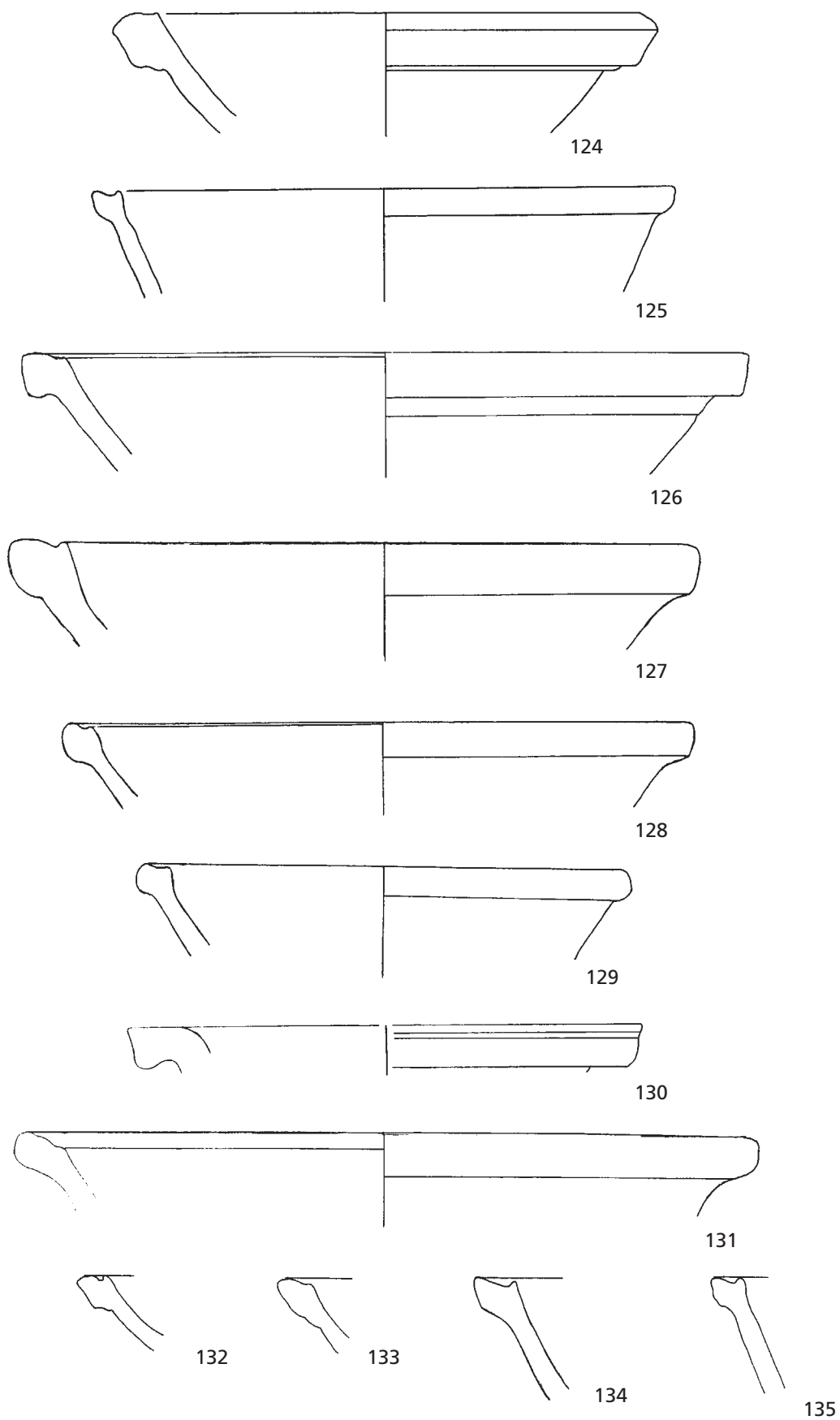
121



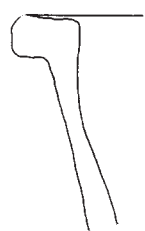
122



123



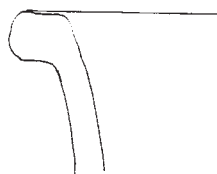
Reibschalen (Kat.-Nr. 124-135). – M. 1:3.



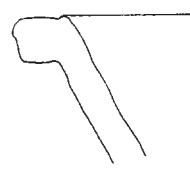
136



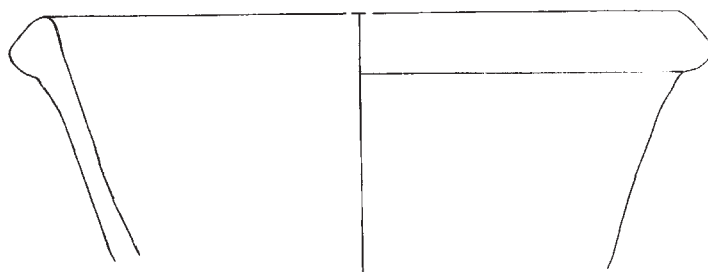
137



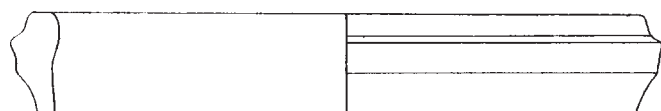
138



139



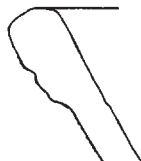
140



141



142



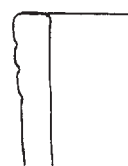
143



144



145



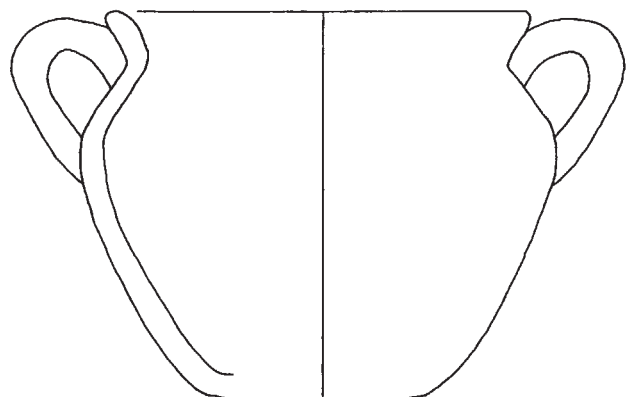
146



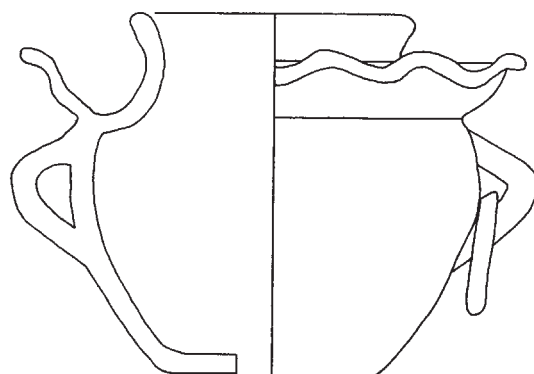
147



148

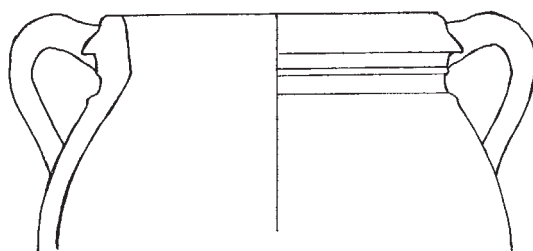


149



150

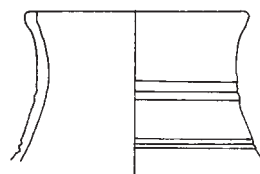
Reibschalen (Kat.-Nr. 136-146); Töpfe (Kat.-Nr. 147-150). – M. 1:3.



151



152



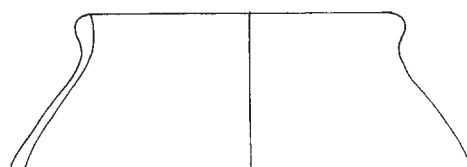
155



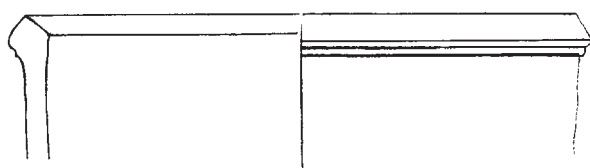
153



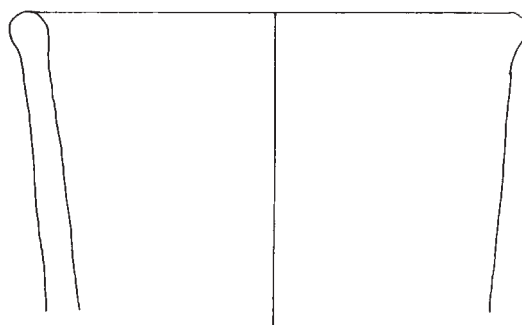
154



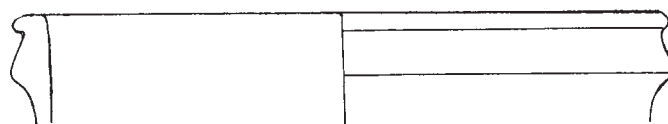
156



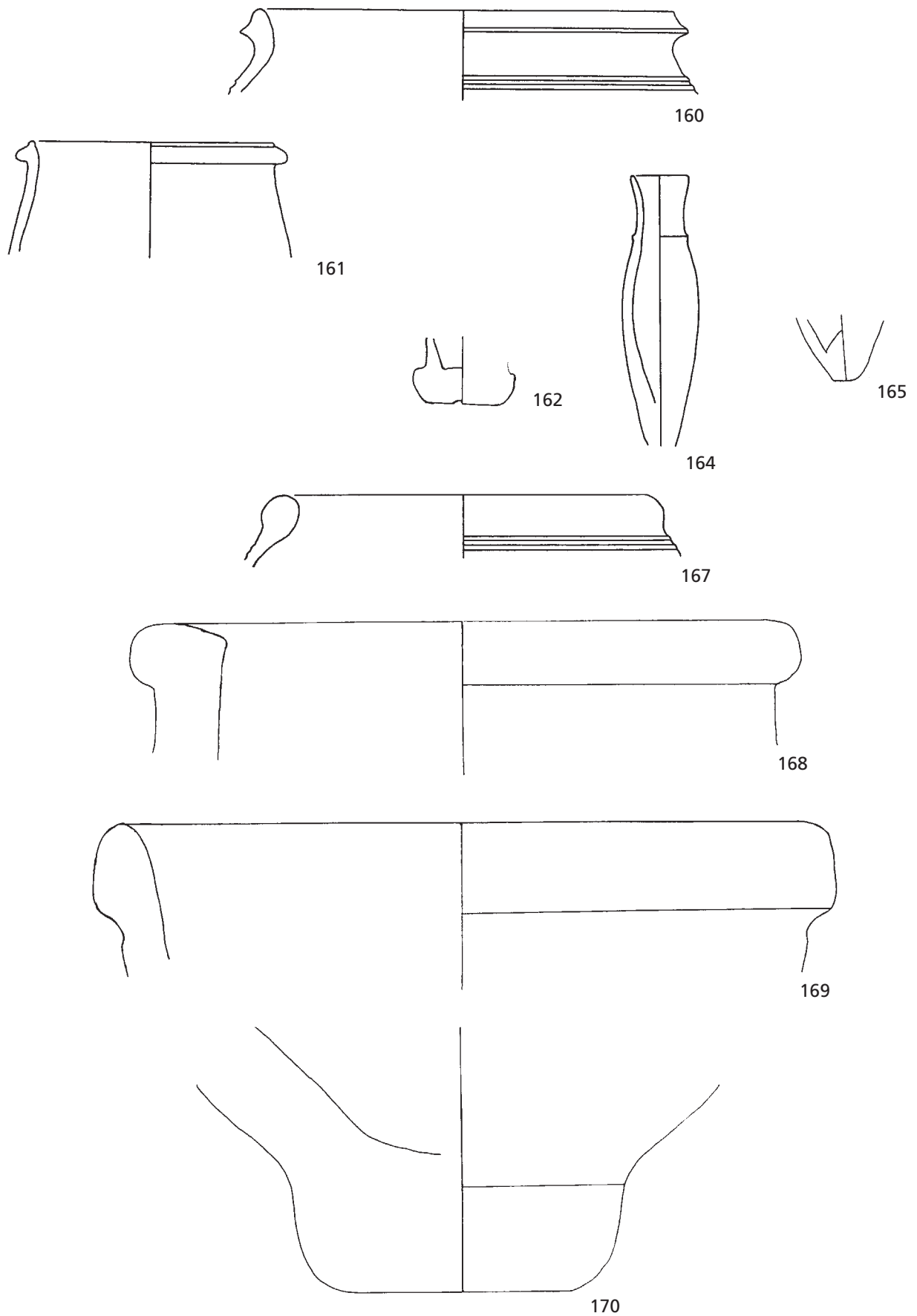
157



158



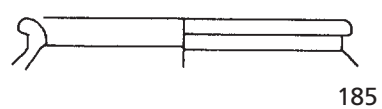
159



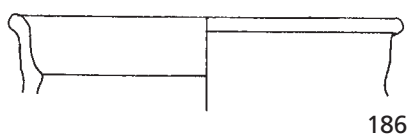
Na'ur-Gefäße (**Kat.-Nr. 160-163**); Unguentaria (**Kat.-Nr. 164-165**); Vorratsgefäße (**Kat.-Nr. 167-170**). – M. 1:3.



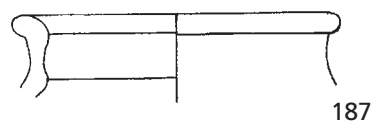
184



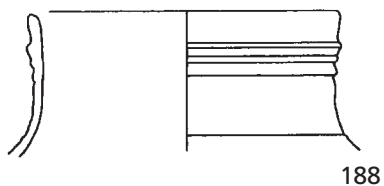
185



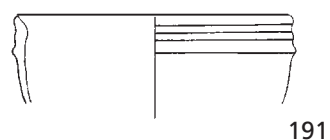
186



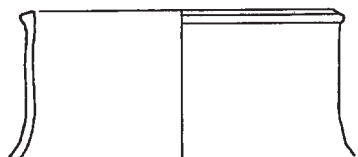
187



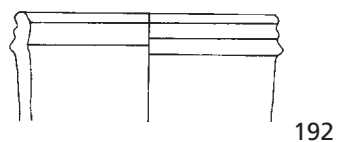
188



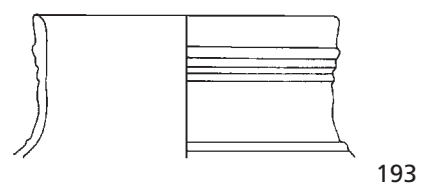
191



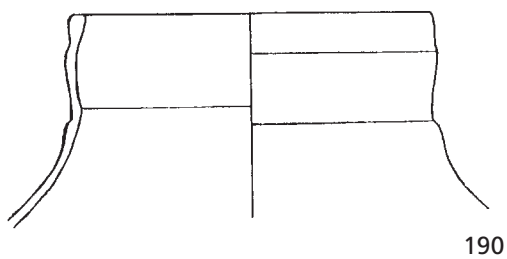
189



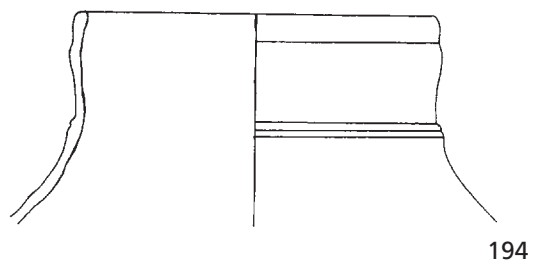
192



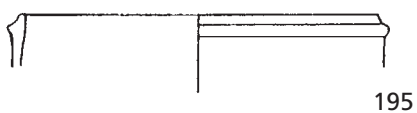
193



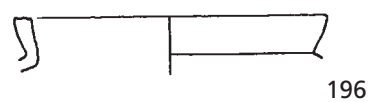
190



194



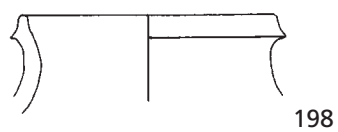
195



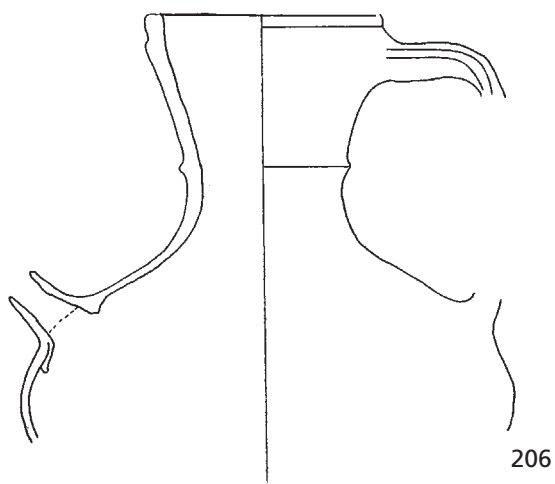
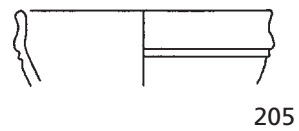
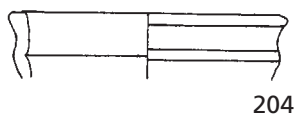
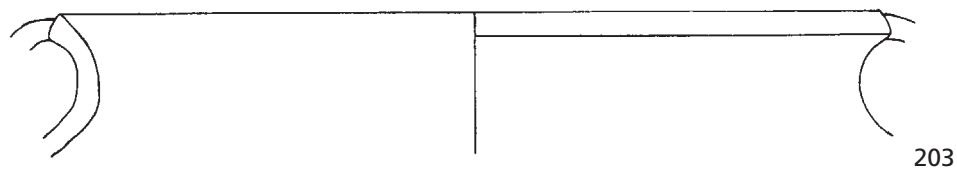
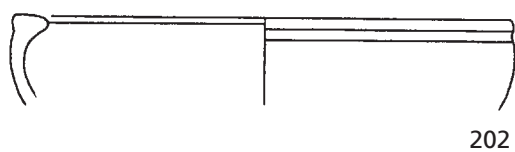
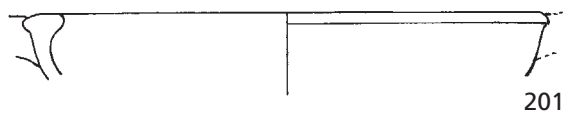
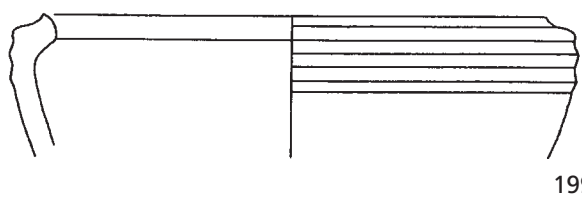
196

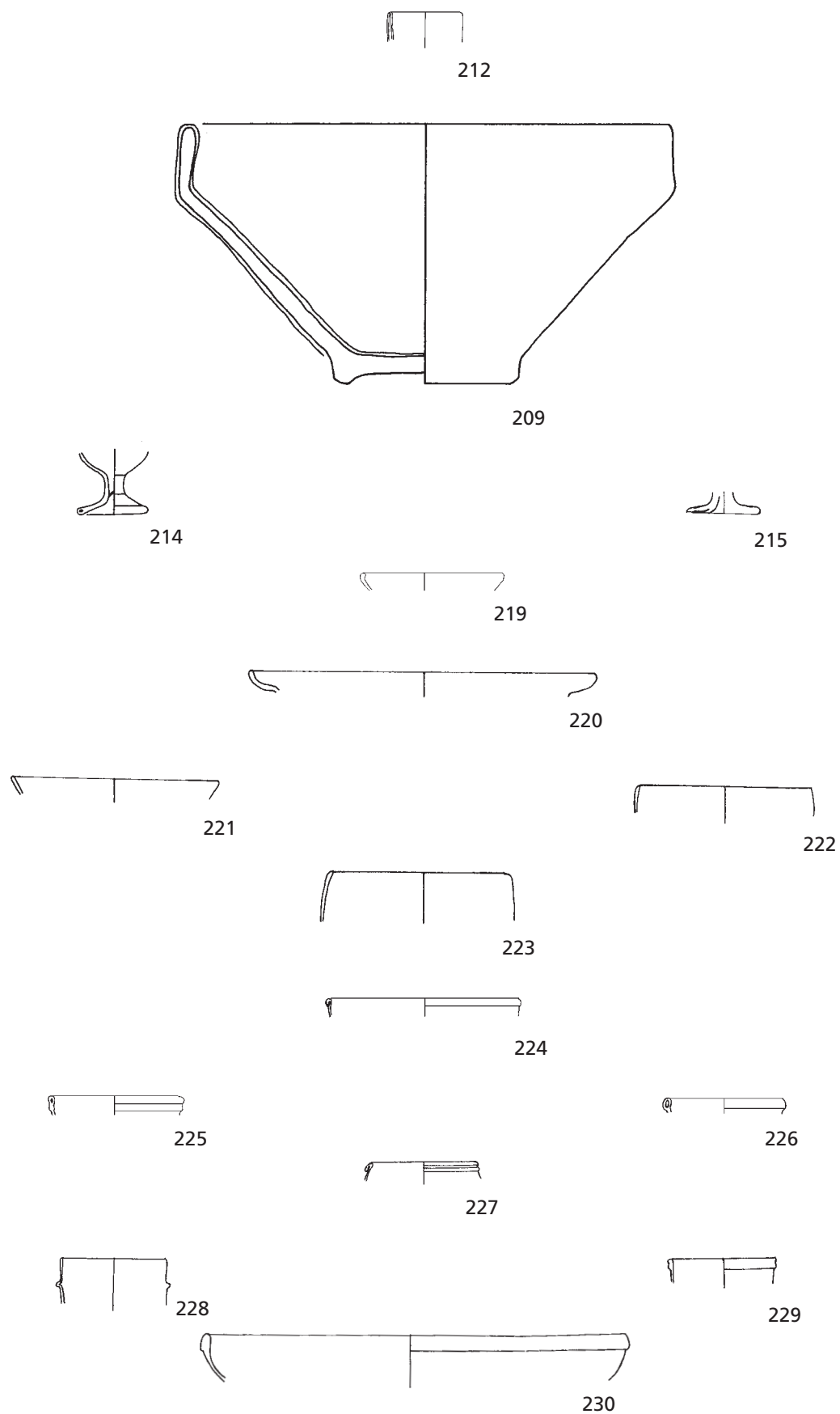


197

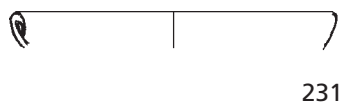


198





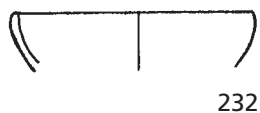
Glasierte Ware (**Kat.-Nr. 209. 212**); Glas (**Kat.-Nr. 214-215. 219-230**). – 209. 212 M. 1:3, 214-230. –h M. 1:2.



231



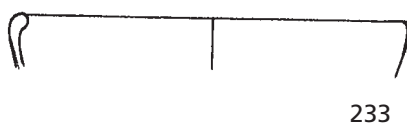
237



232



239



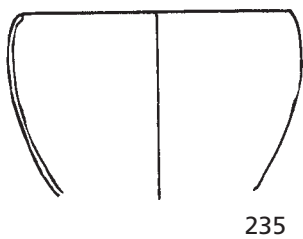
233



234



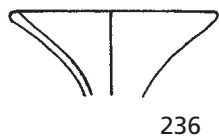
240



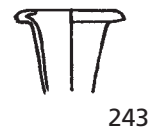
235



241



236



243



245



1 Kastron Kat.-Nr. 2003/12. – 2 Kastron Kat.-Nr. 2003/36. – 3 Kastron Kat.-Nr. 2003/37. – 4 Kastron Kat.-Nr. 2003/77.



1 Kastron Kat.-Nr. 2003/138. – 2 Kastron Kat.-Nr. 2003/139. – 3 Kastron Kat.-Nr. 2003/258. – 4 Kastron Kat.-Nr. 2003/259. – 5 Kastron Kat.-Nr. 2003/260. – 6 Kastron Kat.-Nr. 2003/261.



1



2



3



4



5

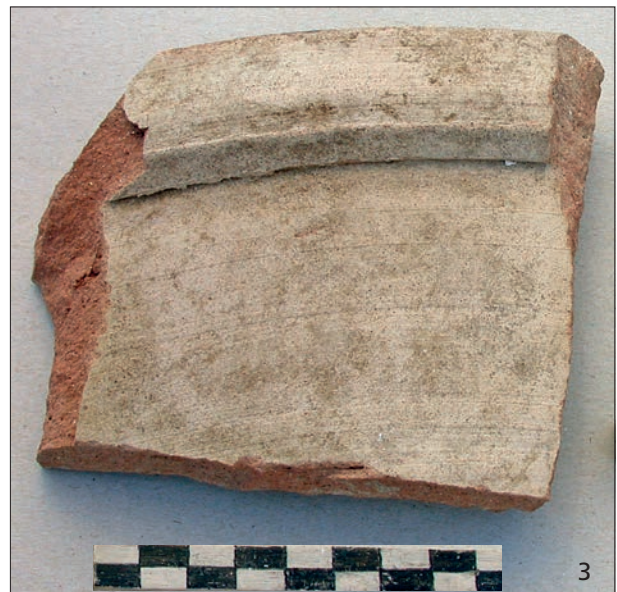
1 Kastron Kat.-Nr. 2003/272. – 2 Kastron Kat.-Nr. 2003/274. – 3 Kastron Kat.-Nr. 2003/282. – 4 Kastron Kat.-Nr. 2004/4. – 5 Kastron Kat.-Nr. 2004/6.



1 Kastron Kat.-Nr. 2004/24. – 2 Kastron Kat.-Nr. 2004/27. – 3 Kastron Kat.-Nr. 2004/39. – 4 Kastron Kat.-Nr. 2004/44. – 5 Kastron Kat.-Nr. 2004/58. – 6 Kastron Kat.-Nr. 2004/61.



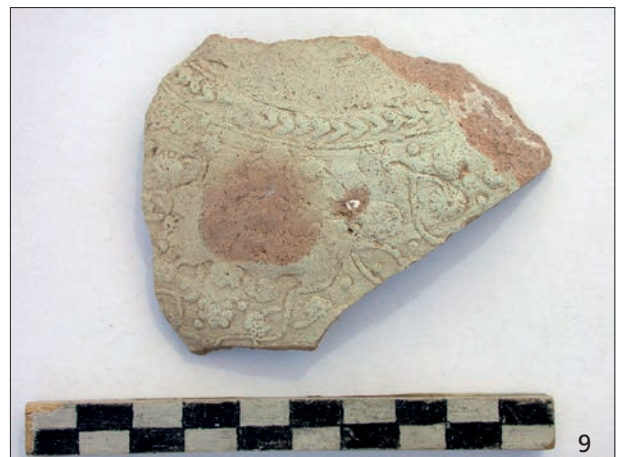
1 Kastron Kat.-Nr. 2004/68. – 2 Kastron Kat.-Nr. 2004/73. – 3 Kastron Kat.-Nr. 2004/75. – 4 Kastron Kat.-Nr. 2004/76. – 5 Kastron Kat.-Nr. 2004/77. – 6 Kastron Kat.-Nr. 2004/80. – 7 Kastron Kat.-Nr. 2004/90.



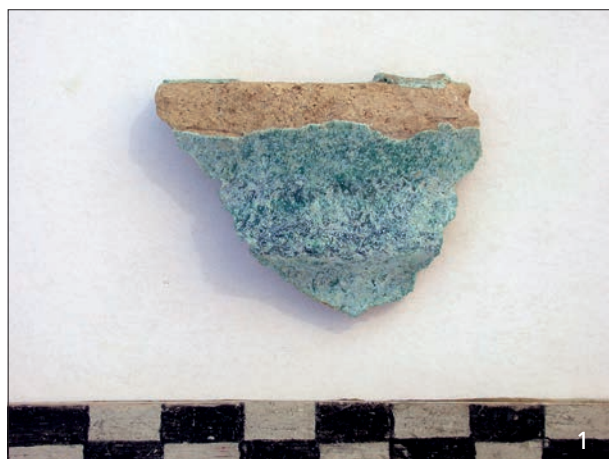
1 Kastron Kat.-Nr. 2004/91. – 2 Kastron Kat.-Nr. 2004/97. – 3 Kastron Kat.-Nr. 2004/111. – 4 Kastron Kat.-Nr. 2004/112. – 5 Kastron Kat.-Nr. 2004/115. – 6 Kastron Kat.-Nr. 2004/116.



1 Kastron Kat.-Nr. 2004/117. – 2 Kastron Kat.-Nr. 2004/118. – 3 Kastron Kat.-Nr. 2004/119. – 4 Kastron Kat.-Nr. 2004/120. – 5 Kastron Kat.-Nr. 2004/121. – 6 Kastron Kat.-Nr. 2004/122. – 7 Kastron Kat.-Nr. 2004/123.



1 Kastron Kat.-Nr. 2004/124. – 2 Kastron Kat.-Nr. 2005/10. – 3 Kastron Kat.-Nr. 2005/11. – 4 Kastron Kat.-Nr. 2005/29. – 5 Kastron Kat.-Nr. 2005/30. – 6 Kastron Kat.-Nr. 2005/50. – 7 Kastron Kat.-Nr. 2005/54. – 8 Kastron Kat.-Nr. 2005/147. – 9 Kastron Kat.-Nr. 2005/148. – 10 Kastron Kat.-Nr. 2005/152.



1 Kastron Kat.-Nr. 2004/162. – 2 Kastron Kat.-Nr. 2005/166. – 3 Kastron Kat.-Nr. 2005/171. – 4 Kastron Kat.-Nr. 2005/175. – 5 Kastron Kat.-Nr. 2005/176. – 6 Kastron Kat.-Nr. 2005/185. – 7 Kastron Kat.-Nr. 2005/191.



1 Kastron Kat.-Nr. 2005/196. – 2 Kastron Kat.-Nr. 2005/201. – 3 Kastron Kat.-Nr. 2005/202. – 4 Kastron Kat.-Nr. 2005/204. – 5 Kastron Kat.-Nr. 2005/205. – 6 Kastron Kat.-Nr. 2005/206.



1 Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/64. – 2 Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/87. – 3 Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/154-155. – 4 Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/159.



1 Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/172. – 2 Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/176. – 3 Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2005/121. – 4 Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2005/174. – 5 Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2005/198-199. – 6 Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2005/200.



1 Kat.-Nr. 94a. Innerer Mauerring. Nordsyrische Amphore/einer Amphore mit bemalter Wandung. M. 1:1. – **2** Kat.-Nr. 150. Kastron. Pflanzentopf. M. 1:2. – **3** Kat.-Nr. 164. Kastron. Unguentarium. M. 1:2. – **4** Kat.-Nr. 166. Kastron. Sphäro-Konisches Gefäß. Unmaßstäblich. – **5** Kat.-Nr. 172-173: Kastron. Pseudo-Prehistoric Ware. M. 1:1. – **6** Kat.-Nr. 174: Kastron. Pseudo-Prehistoric Ware. M. 1:1.



1



2



3



4

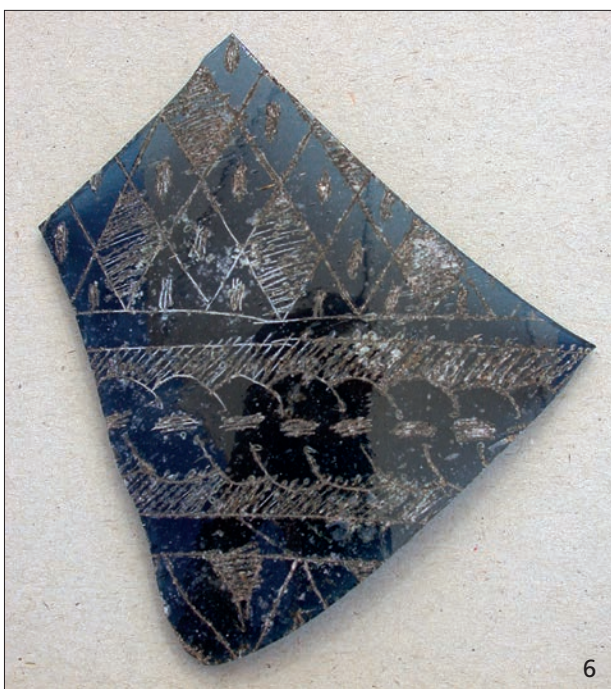


5



6

1 Kat.-Nr. 176. Kastron. Modelware. M. 1:1. – **2** Kat.-Nr. 177. Kastron. Modelware. M. 1:1. – **3** Kat.-Nr. 180. Kastron. Modelware. M. 1:2. – **4** Kat.-Nr. 182. Kastron. Modelware. M. 1:2. – **5** Kat.-Nr. 206: Kastron. Brittle Ware. Unmaßstäblich. – **6** Kat.-Nr. 209a. Oberflächenfund. Glasierte Ware. M. 1:1.



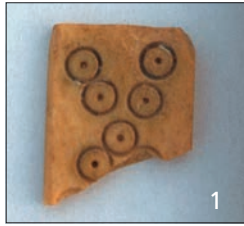
1 Kat.-Nr. 210. Oberflächenfund. Glasierte Ware. M. 1:2. – **2** Kat.-Nr. 211. Oberflächenfund. Glasierte Ware. M. 1:2. – **3** Kat.-Nr. 213. Kastron. Glasierte Ware. M. 1:1. – **4** Kat.-Nr. 213a-b. Kastron. Glasierte Ware. M. 1:1. – **5** Kat.-Nr. 214a. Kastron. Glas. M. 1:1. – **6** Kat.-Nr. 238. Kastron. Glas. M. 1:1.



1 Kat.-Nr. 248. Kastron. Eisen. M. 1:2. – **2-3** Kat.-Nr. 250. Kastron. Bronze. M. 1:1. – **4-5** Kat.-Nr. 252. Kastron. Bronze. Ansicht von vorne (**4**) und hinten (**5**). M. 1:1. – **6** Kat.-Nr. 253. Kastron. Bronze. M. 1:1. – **7** Kat.-Nr. 254. Kastron. Bronze. M. 1:1. – **8** Kat.-Nr. 255a Kastron. Bronze. M. 1:1. – **9** Kat.-Nr. 255b. Kastron. Bronze. M. 1:1.



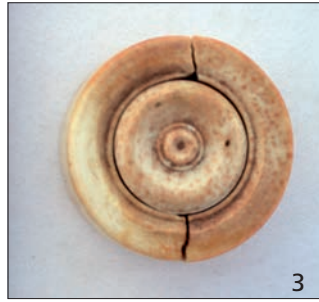
1 Kat.-Nr. 255c. Kastron. Bronze. M. 1:1. – **2-3** Kat.-Nr. 256: Kastron. Bronze. Ansicht von oben (**2**, o. M.) und der Seite (**3**, M. 1:1).



1



2



3



4

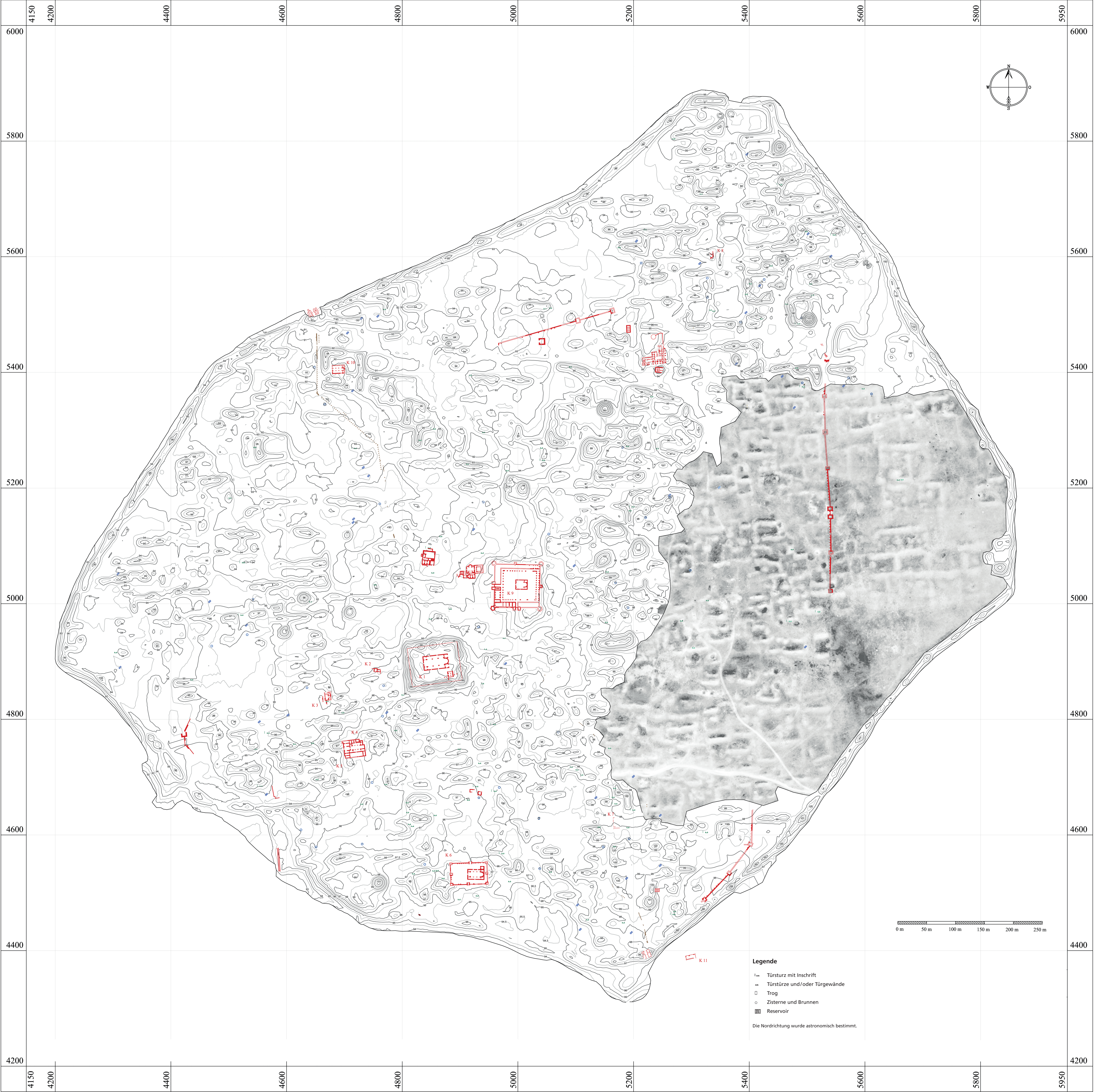


5

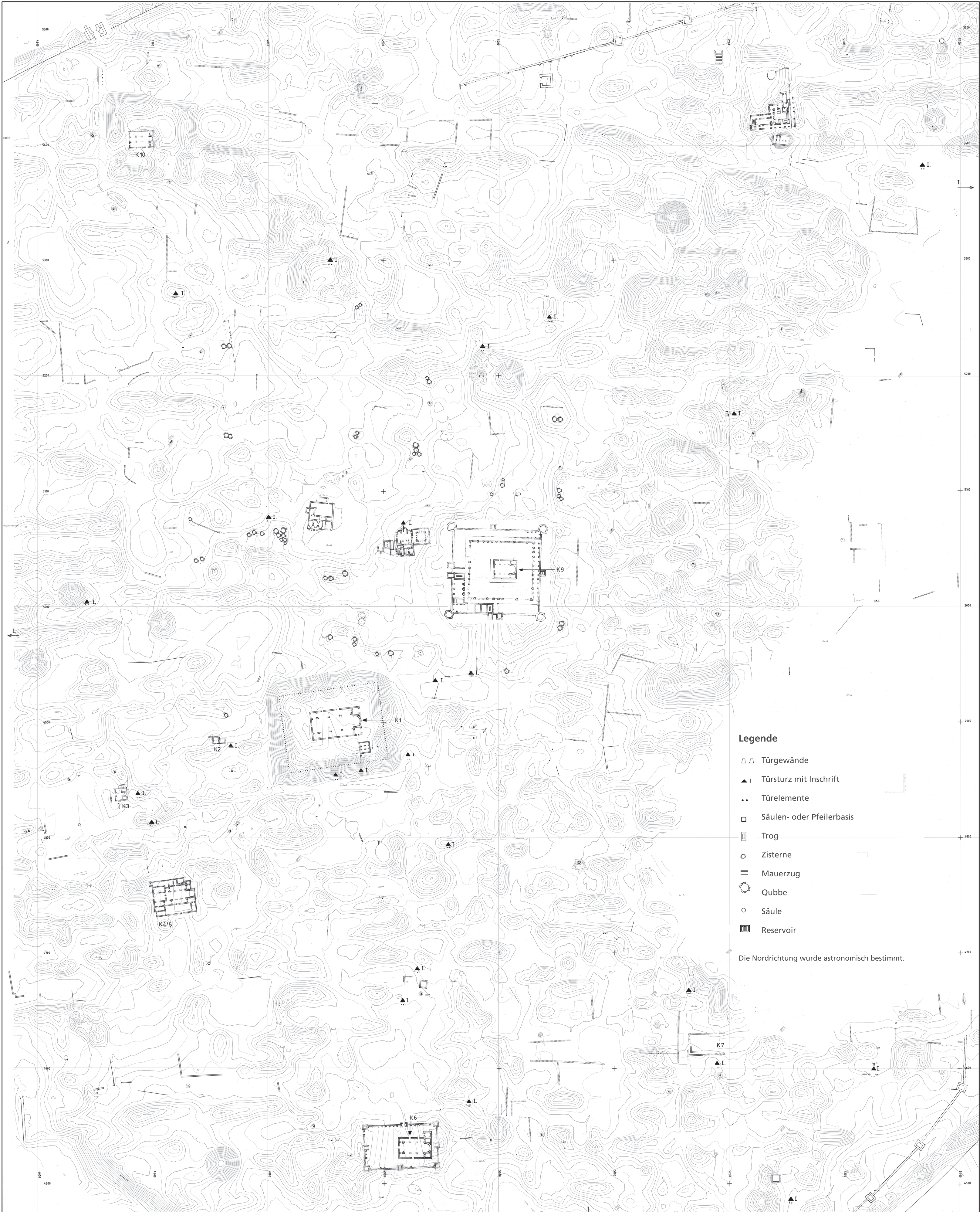


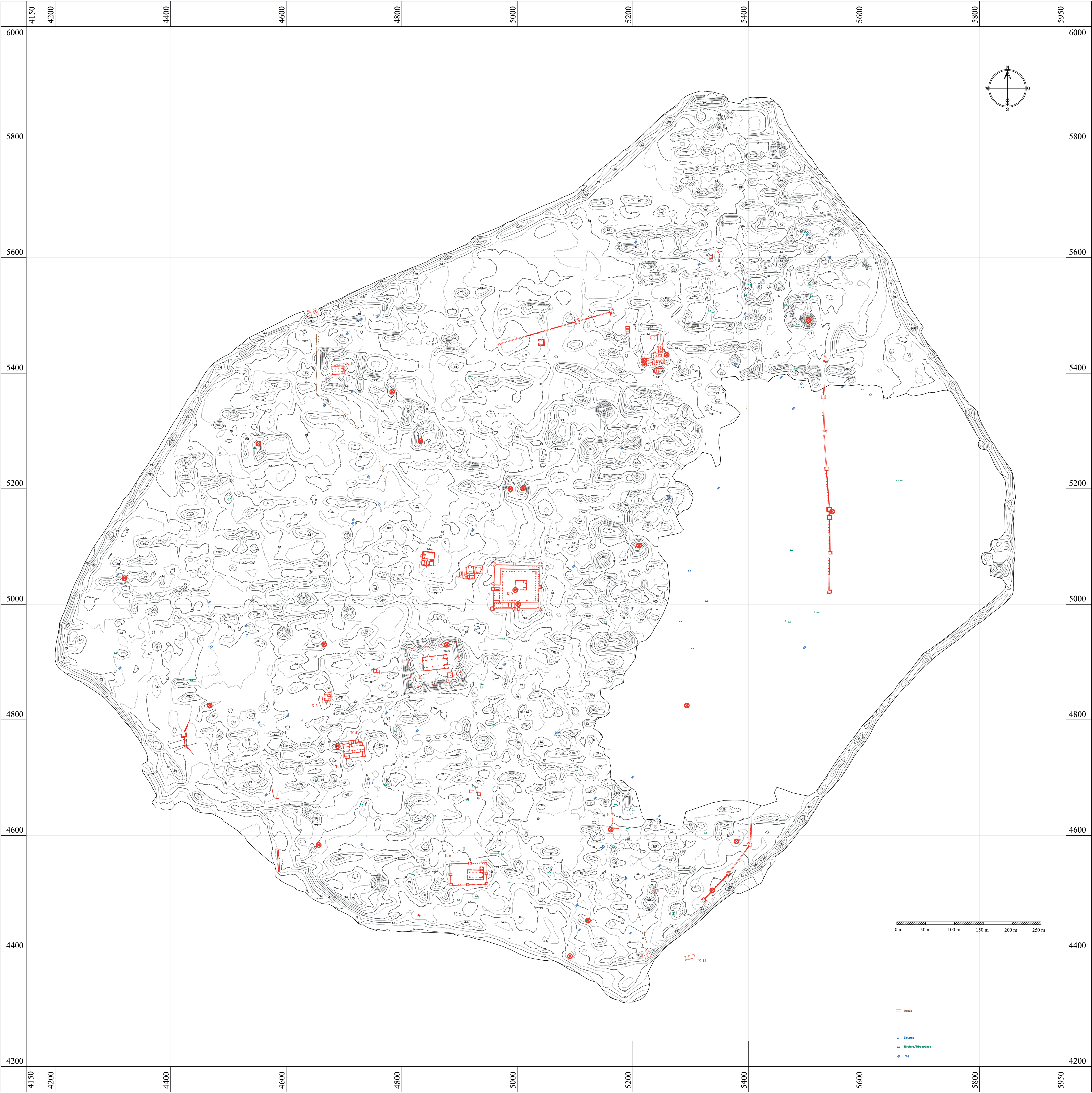
6

1 Kat.-Nr. 257. Kastron. Bein. M. 1:1. – **2-3** Kat.-Nr. 258: Kastron. Bein. Ansicht von der Seite (**2**) und von oben (**3**). M. 1:1. – **4** Kat.-Nr. 259: Kastron. Bein. M. 1:1. – **5-6** Kat.-Nr. 260: Kastron. Stein. Ansicht von oben (**5**, M. 1:2) und Detailaufnahme von der Seite (**6**).

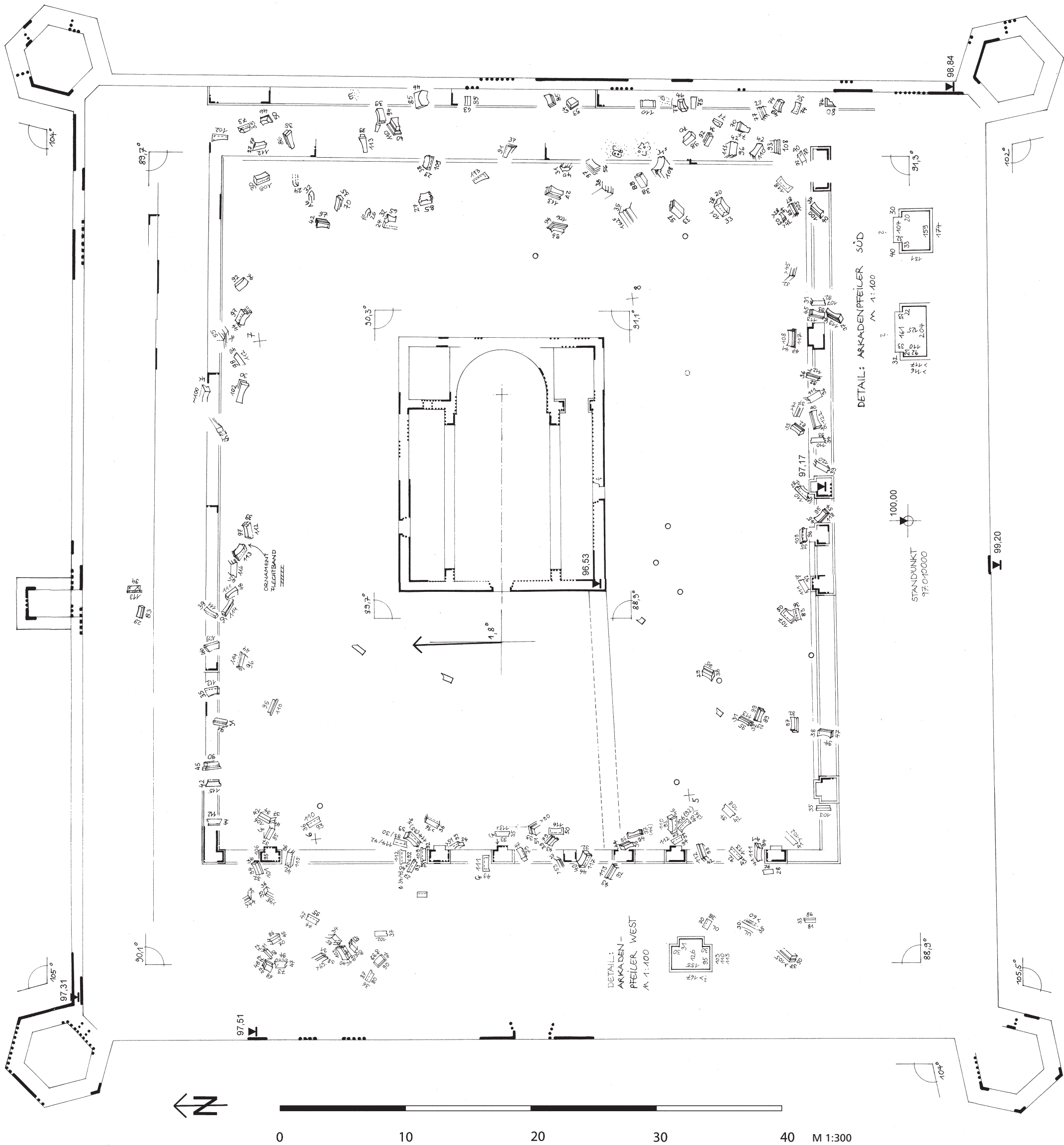


Der Höhenmierungsplan wurde von Karsten Mäligge in Erweiterung der 1997 von Karsten Mäligge, Heinz Wagner und Ulrike Hess erarbeiteten
Aufnahmen hergestellt. Der nicht fertiggestellte Ostteil wurde durch einen Ausschnitt der Satellitenaufnahme ergänzt.





Christine Strube
Al Andarin, das antike Androna. Oberflächenbefunde und
Grabungsergebnisse: die Umfassungsmauern und das Kastron.
Monographien des Römisch-Germanischen Zentralmuseums, Band 121 (Mainz 2015).





Al Andarin, das antike Androna, überdeckt mit seinen zwei Umfassungsmauern, zehn Kirchen, einem öffentlichen Bad und einem großen Militärbau (Kastron) ein Areal von 155 ha und ist damit einer der größten Ruinenorte der wasserarmen Steppengebiete Zentralsyriens. Als erste von ca. 300 Siedlungen dieser Regionen wurde Androna 1997-2007 durch Grabungen und Surveys erforscht.

Die vorliegenden Ergebnisse zu den Oberflächenbefunden, zum Kastron (559 n. Chr.) und zu den Mauer-
ringen machen nicht nur die Geschichte Andronas im 5.-7. Jahrhundert n. Chr. greifbar, sie zeichnen darüber
hinaus ein überaus lebendiges Bild von der Beziehung zwischen Land und Stadt in spätantik-frühbyzantini-
scher Zeit.