



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

Römisches
Germanisches
Zentralmuseum
Leibniz-Forschungsinstitut
für Archäologie



Römisches Germanisches Zentralmuseum
Leibniz-Forschungsinstitut für Archäologie

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

Verlag des Römisch-Germanischen Zentralmuseums Mainz 2015

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 Datenverarbeitungs-
anlagen, 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 Ates</i>	
Keramikfunde aus den Grabungen der Jahre 2003-2006 im Kastronbereich	305
<i>Güler Ates</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.

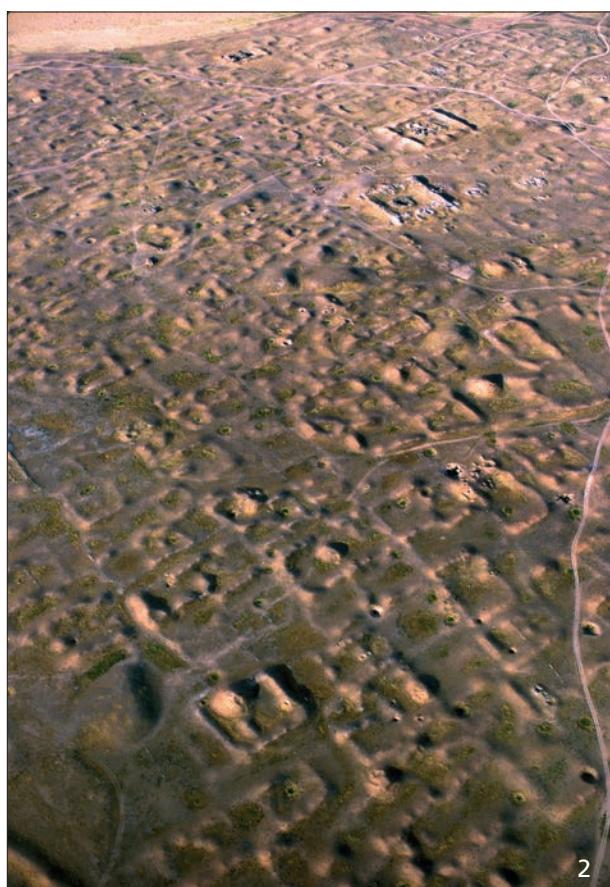
Tafel 2



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



1



2

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

Tafel 4



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



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

Tafel 6



1



2



4



3

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



1



2

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

Tafel 8



1



2

Androna: 1 Fragment des Ambo des 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 Raubgrabungslöch.

Tafel 10



1



2

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



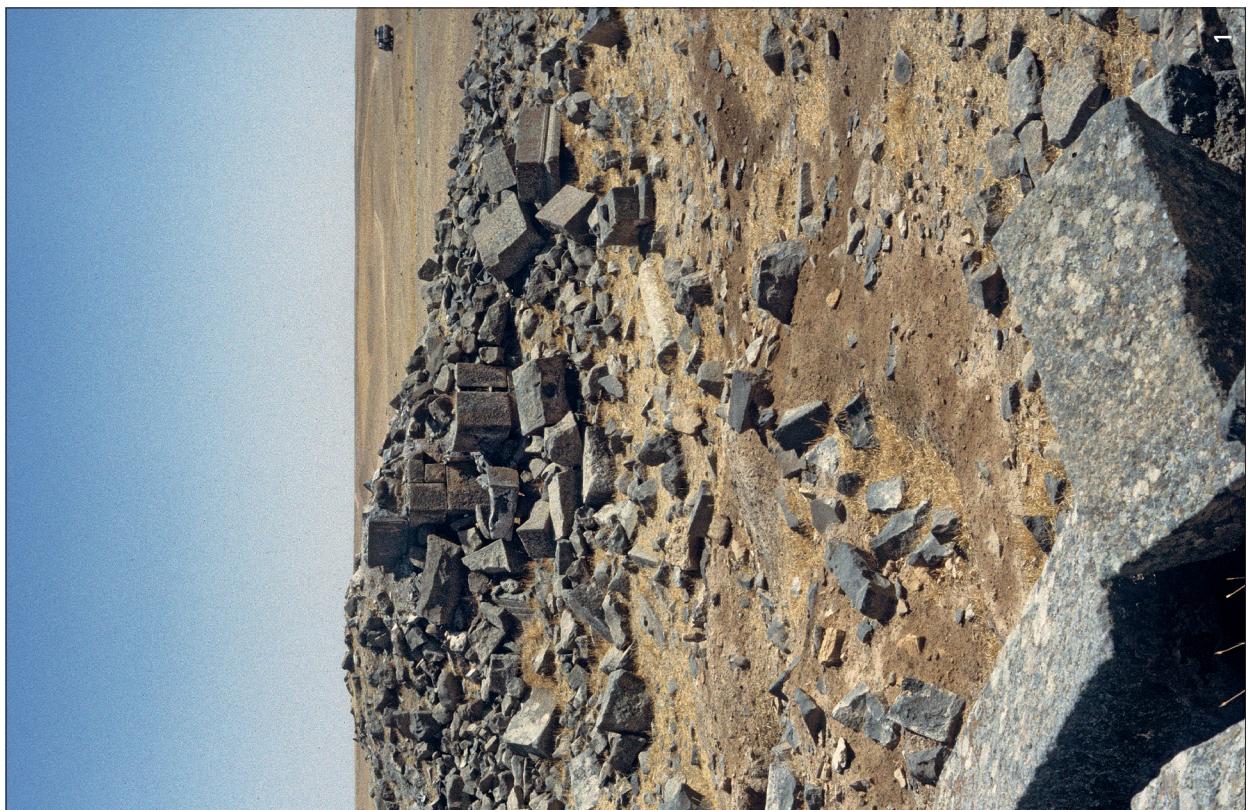
1



2

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

Tafel 12



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



1



2

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

Tafel 14



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



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

Tafel 16



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



1



2

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

Tafel 18



1



2

Androna, Kastron: 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 Kastrons, östlich der Hauptkirche.



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



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

Tafel 22



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



1



2



3

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

Tafel 24



1



2

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



1



2

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

Tafel 26



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



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

Tafel 28



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



1



2

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

Tafel 30



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



1



2

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

Tafel 32



1



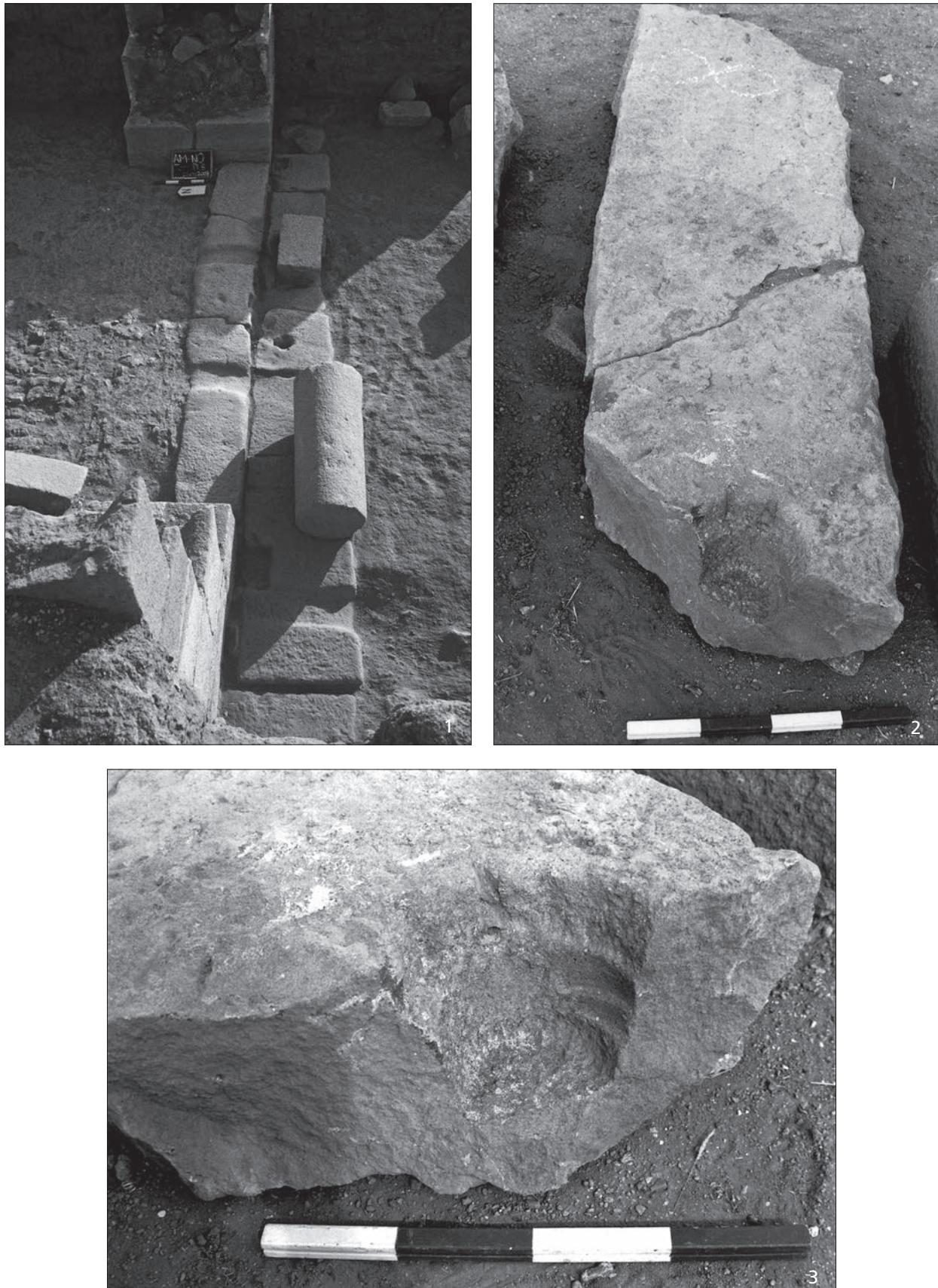
2

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



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

Tafel 34



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



1



2

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

Tafel 36



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



1



2

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



1



2

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



Lehmziegelmauer, Südtor, Südteil des Kanals.

Tafel 40



1-2 Kastron. Ziegelformen mit und ohne Handzeichen.



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

Tafel 42



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.

Tafel 44

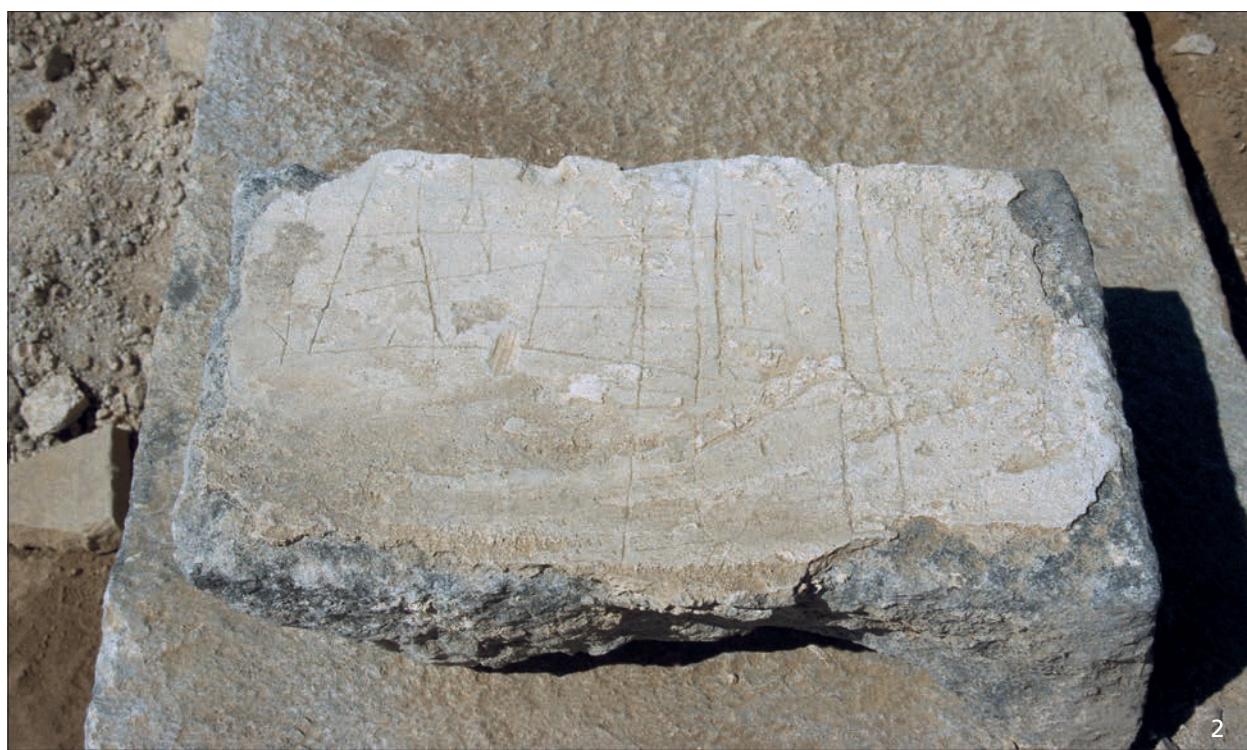


Kastron. Zwei Pfeiler mit Arkadenansatz aus der Südportikus, Rückseiten mit Blick auf Kastronkirche.



Kastron. Blick vom Wehrgang auf das Westtor.

Tafel 46



Kastron: 1 Winkelsteine. – 2 Bogenstein mit Graffito.



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



1



2

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



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

Tafel 50



1



2

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



1



2

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

Tafel 52



1



2

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



1



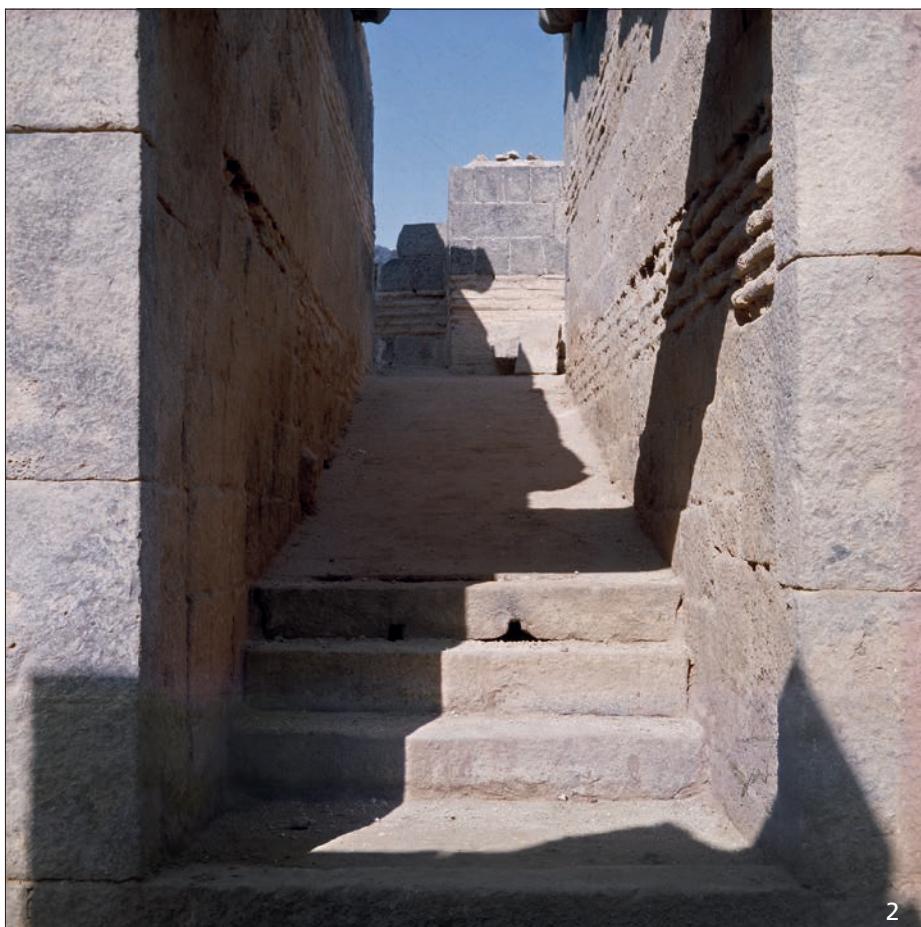
2

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

Tafel 54



1



2

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



1



2



3

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

Tafel 56



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

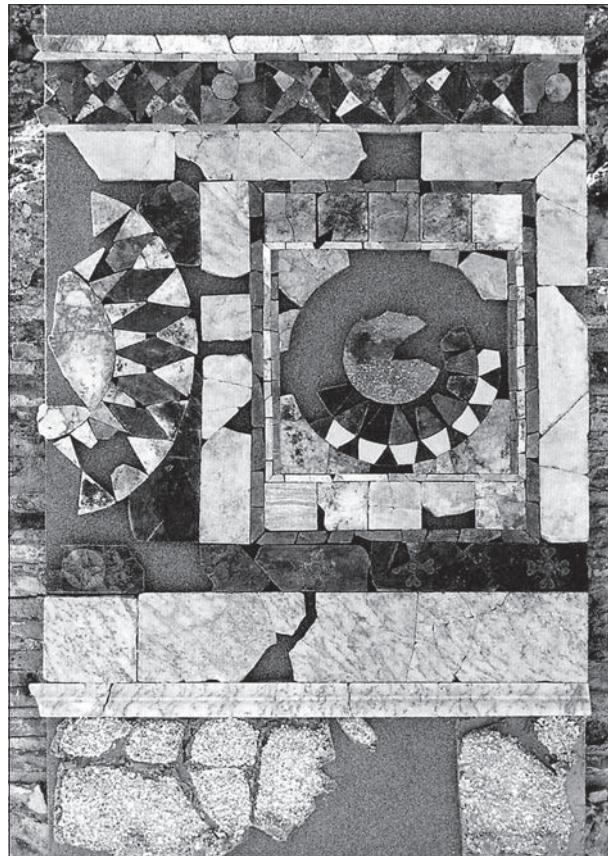


1



2

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



1



3

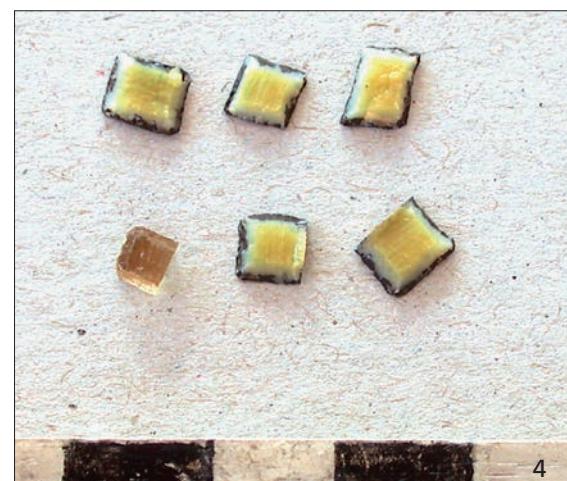


4

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**) Porphy.



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



1



2

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



1



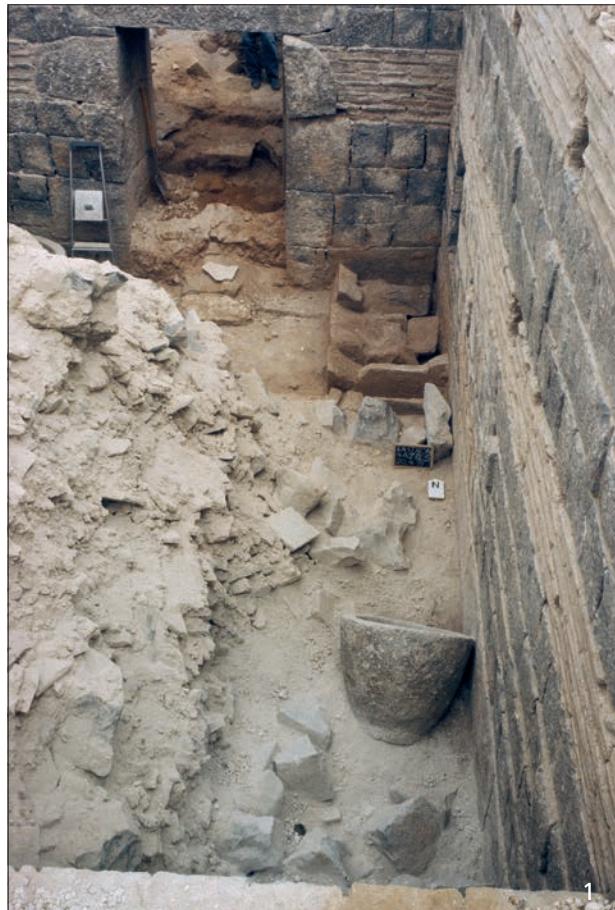
2

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.

Tafel 64



1



2



3

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.



1



2



3

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

Tafel 66



1



2



3



4

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



1



2

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

Tafel 68



1



2

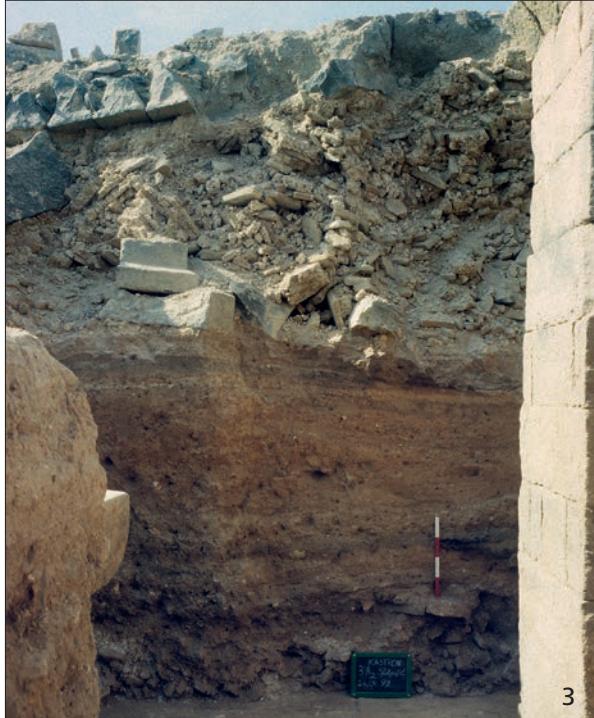
Kastron, Westhalle, Brunnenraum: 1 Originalzustand des Brunnens und Profile des Gewölbeversturzes. – 2 Brunnen mit doppelter Aufstockung.



1



2



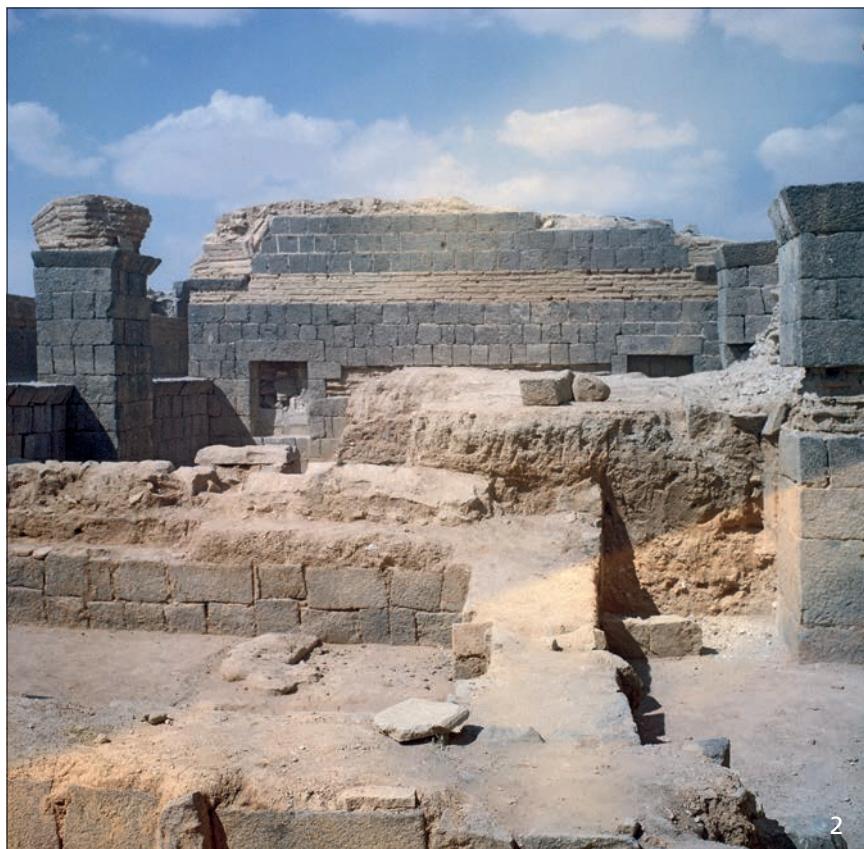
3

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.

Tafel 70



1



2

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



1



2



3

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.

Tafel 72



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



1



2

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

Tafel 74



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.



1



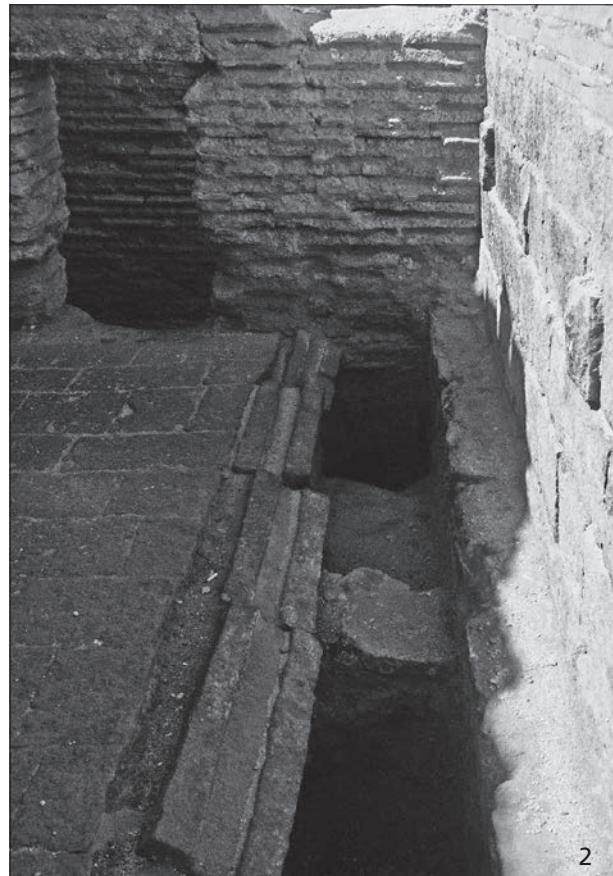
2

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

Tafel 76



1



2



3

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



1



2

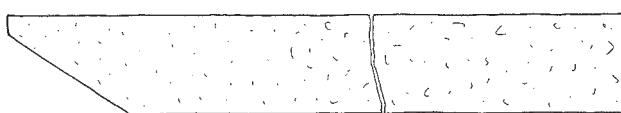


3

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

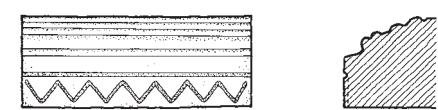
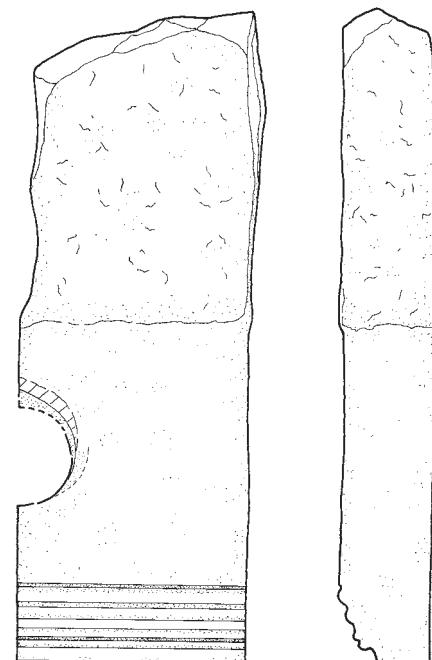


1. 3 Aleppo. Untergeschoss der Zitadelle, Raum mit Tonnengewölbe. – **2** Kastron, Latrine: verstürzter Gewölbeblock.



0 0,5 1 m M 1:20

4



0 0,5 1 m M 1:20

2



5

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

Tafel 80



1



2

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).



1



2

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



1



2

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

Tafel 84



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.



1



2

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



1



2

Kastron, Westportikus: 1 Nordostbereich mit Pfeilerarkaden und drei sekundären Öfen. – 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 Stylitedarstellung.

Tafel 88



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



1



2

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

Tafel 90



1



2

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.

Tafel 92



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.



1



2

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.



1



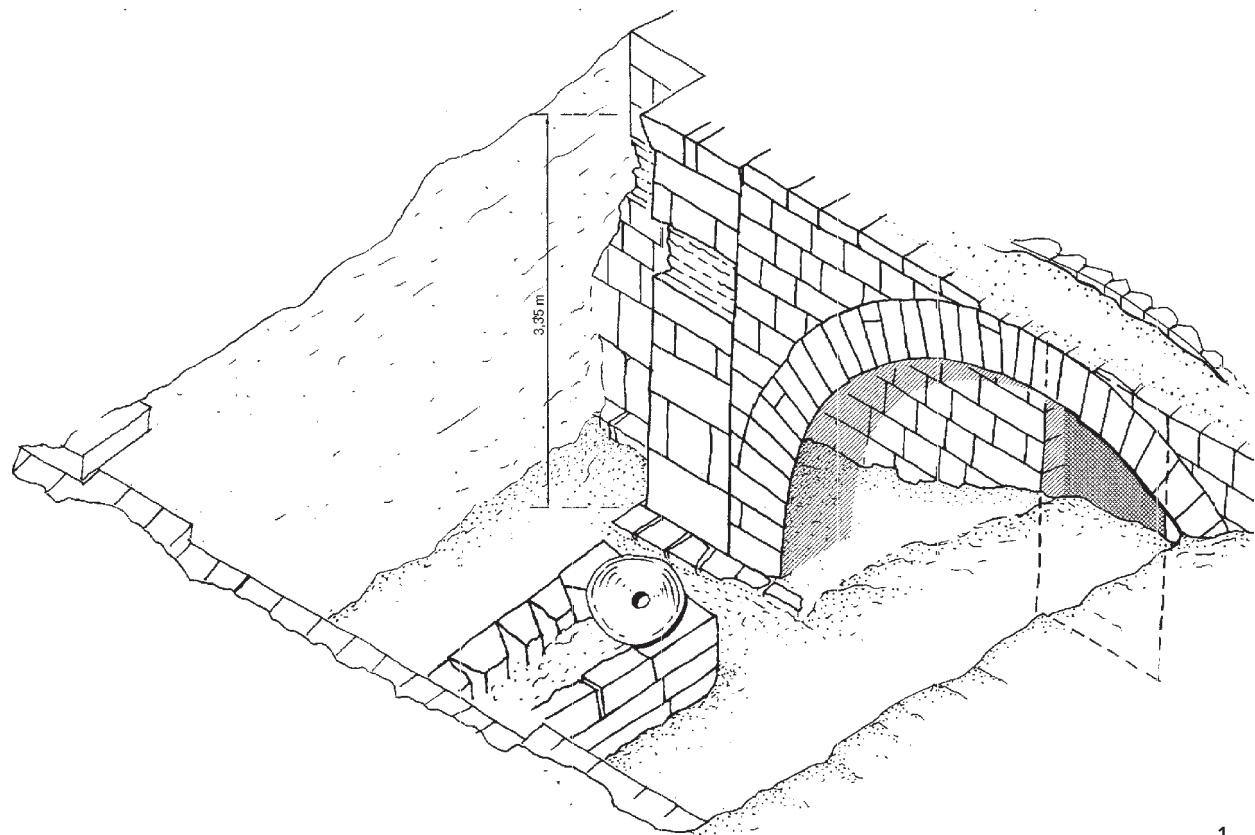
2



3

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

Tafel 98

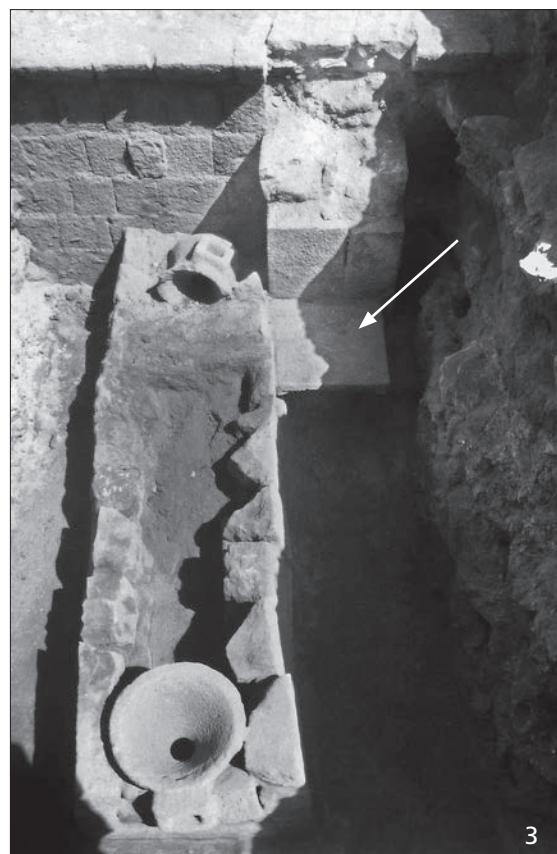


1



2

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

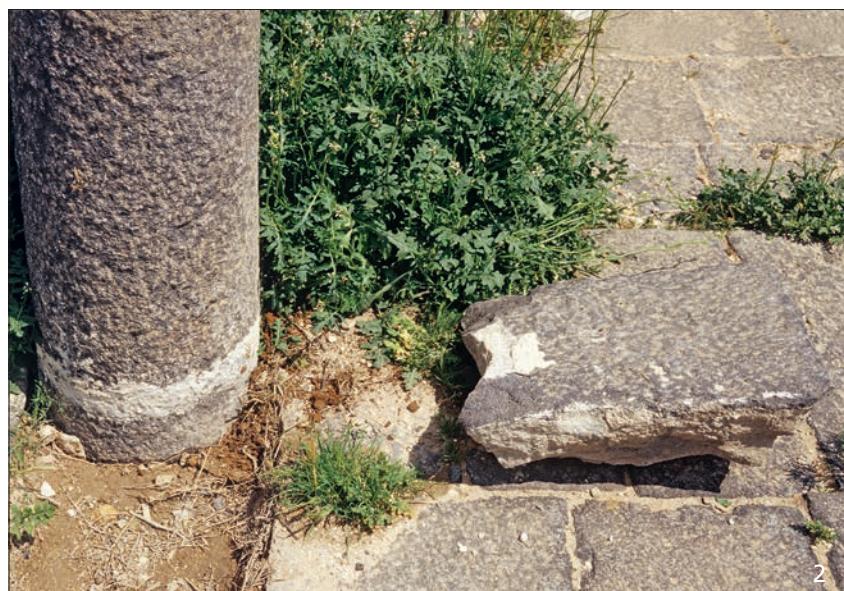


Kastron, Nordtrakt: 1 Doppelbogen der Eingangswand in Sondage 6A, Oberansicht. – 2 Innere Bogenstellung und Sekundärmauer der Sondage 6A. – 3 Sekundärmauer und Wehrgang, Blick nach Norden; Pfeil: Kapitell auf Taf. 119, 3.

Tafel 100



1



2



3



4



5

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.

Tafel 102



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).



1



2

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



1



2



3



4

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



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

Tafel 106



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



1



2



3



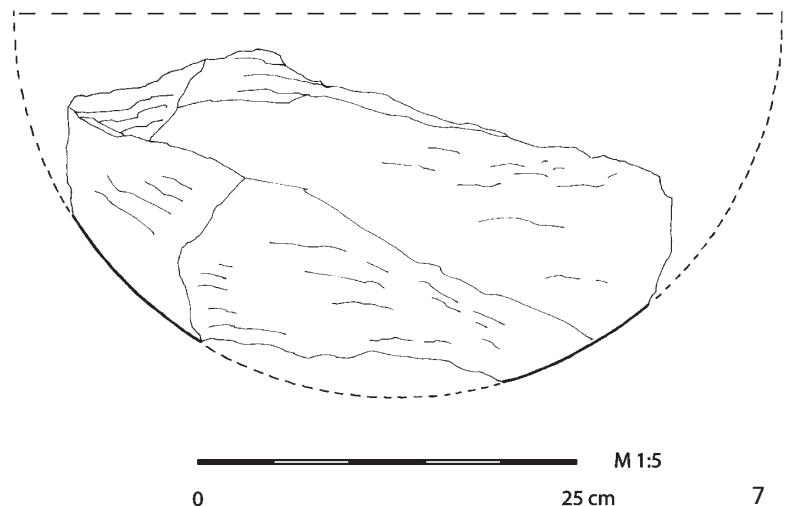
4

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.

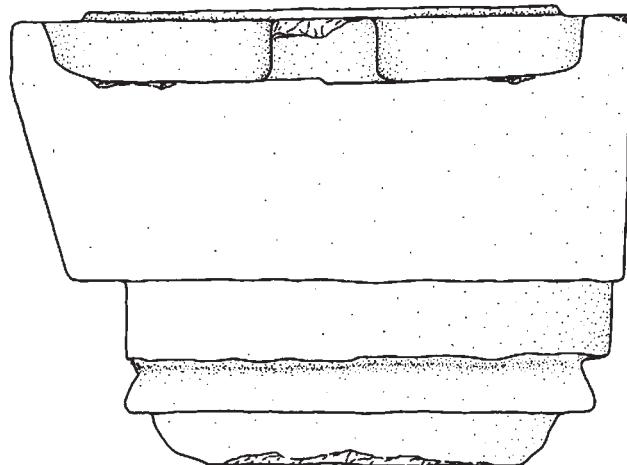
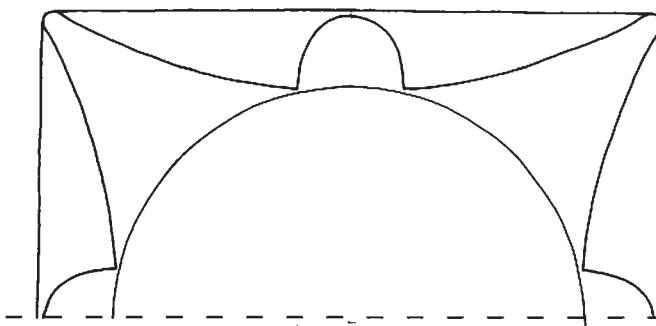
Tafel 108



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.



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.

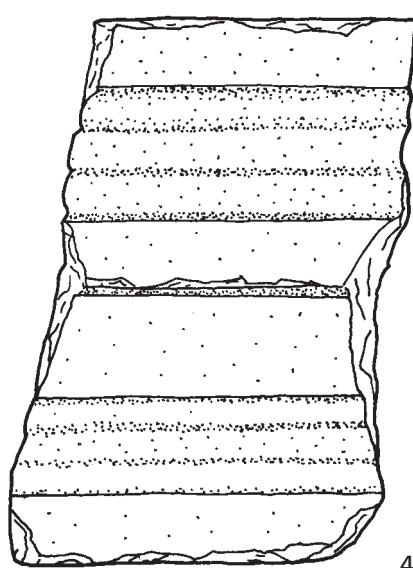
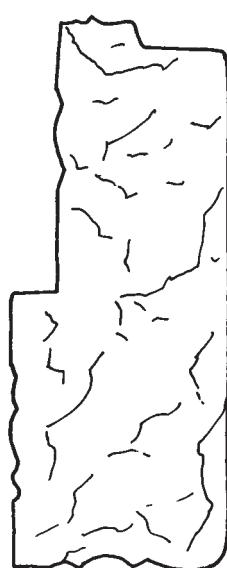
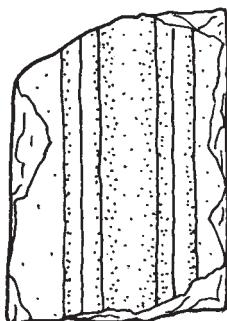
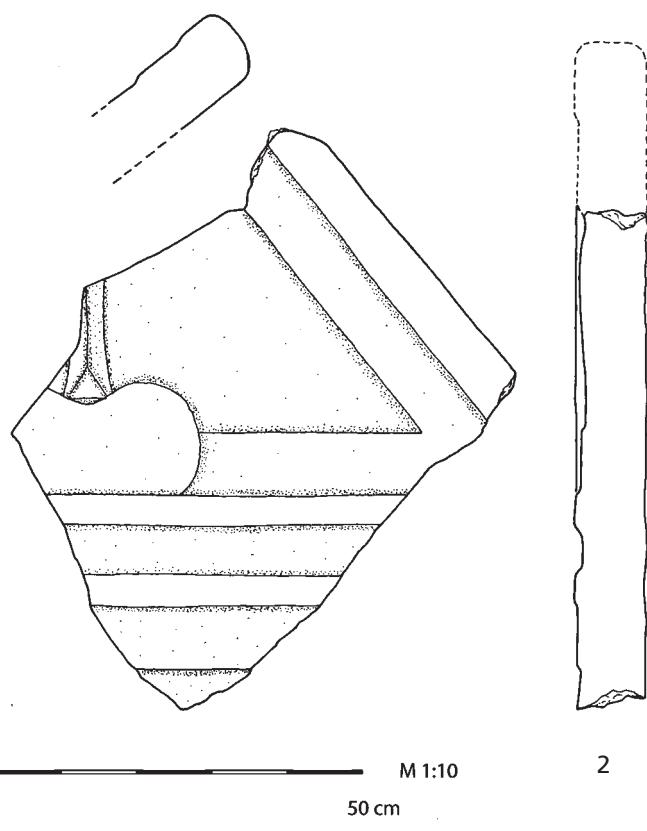


— M 1:10 —

M 1:10

3

Kirche im Kastronhof: 1-3 Kalksteinkapitell des Nordschiffs.



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

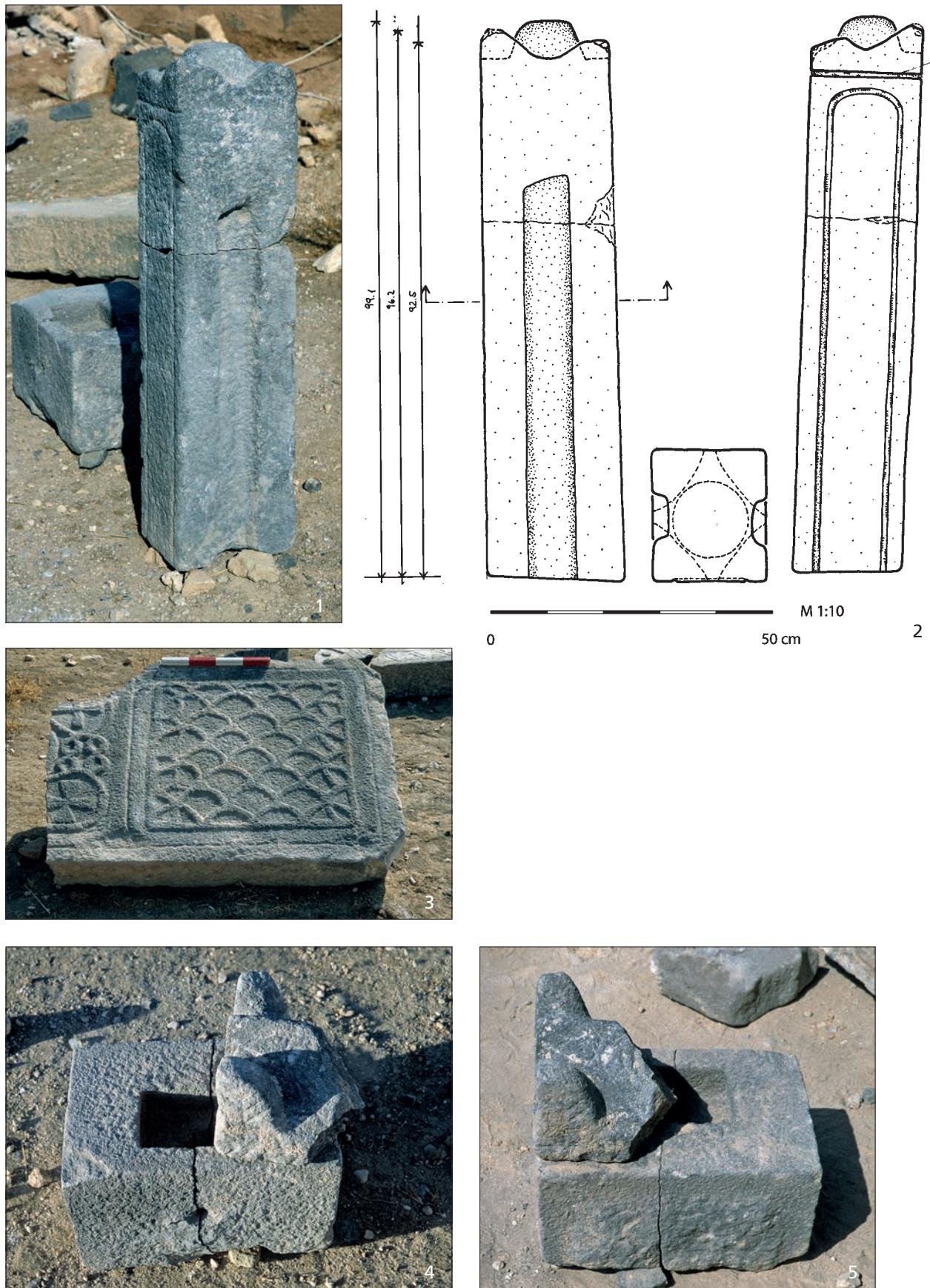


1



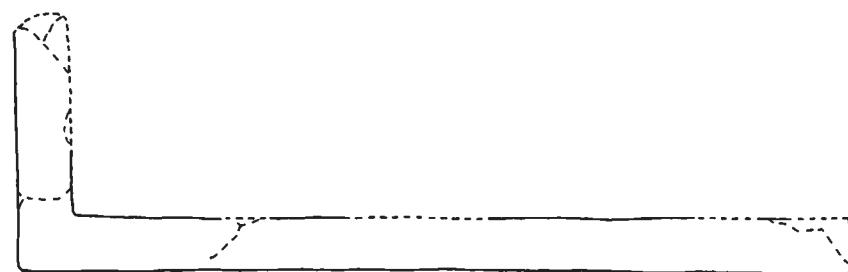
2

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

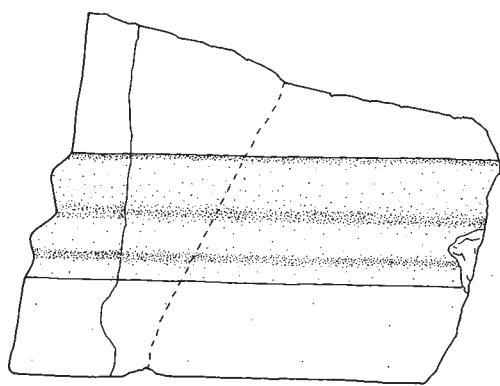


Kirche im Kastronhof: **1-2** Schrankenpfeiler. – **3** Schrankenplatte aus Basalt. – **4-5** Reliquiar aus Basalt, Vorderseite und Rückseite des Kastens.

Tafel 114

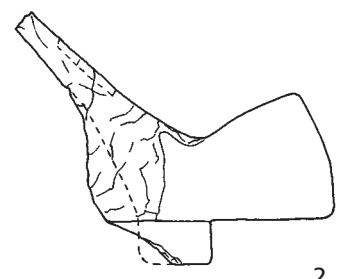
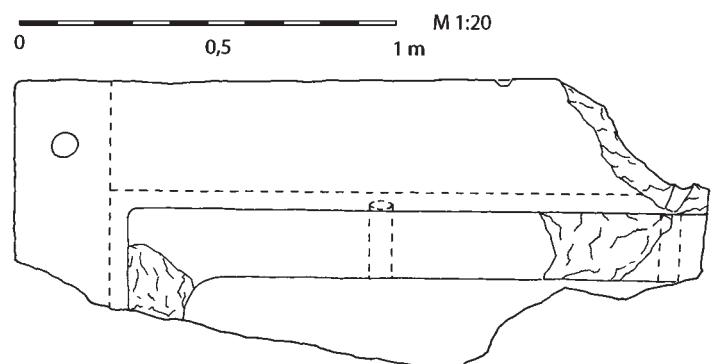
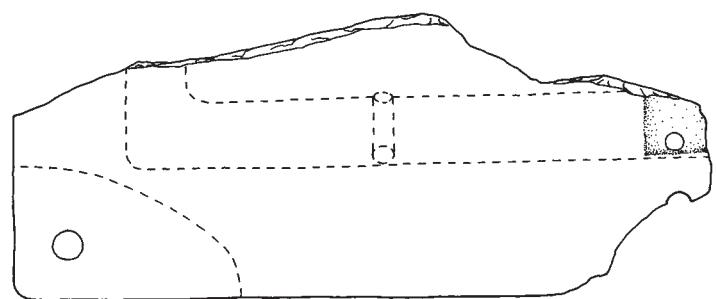


— M 1:30
0 9 cm



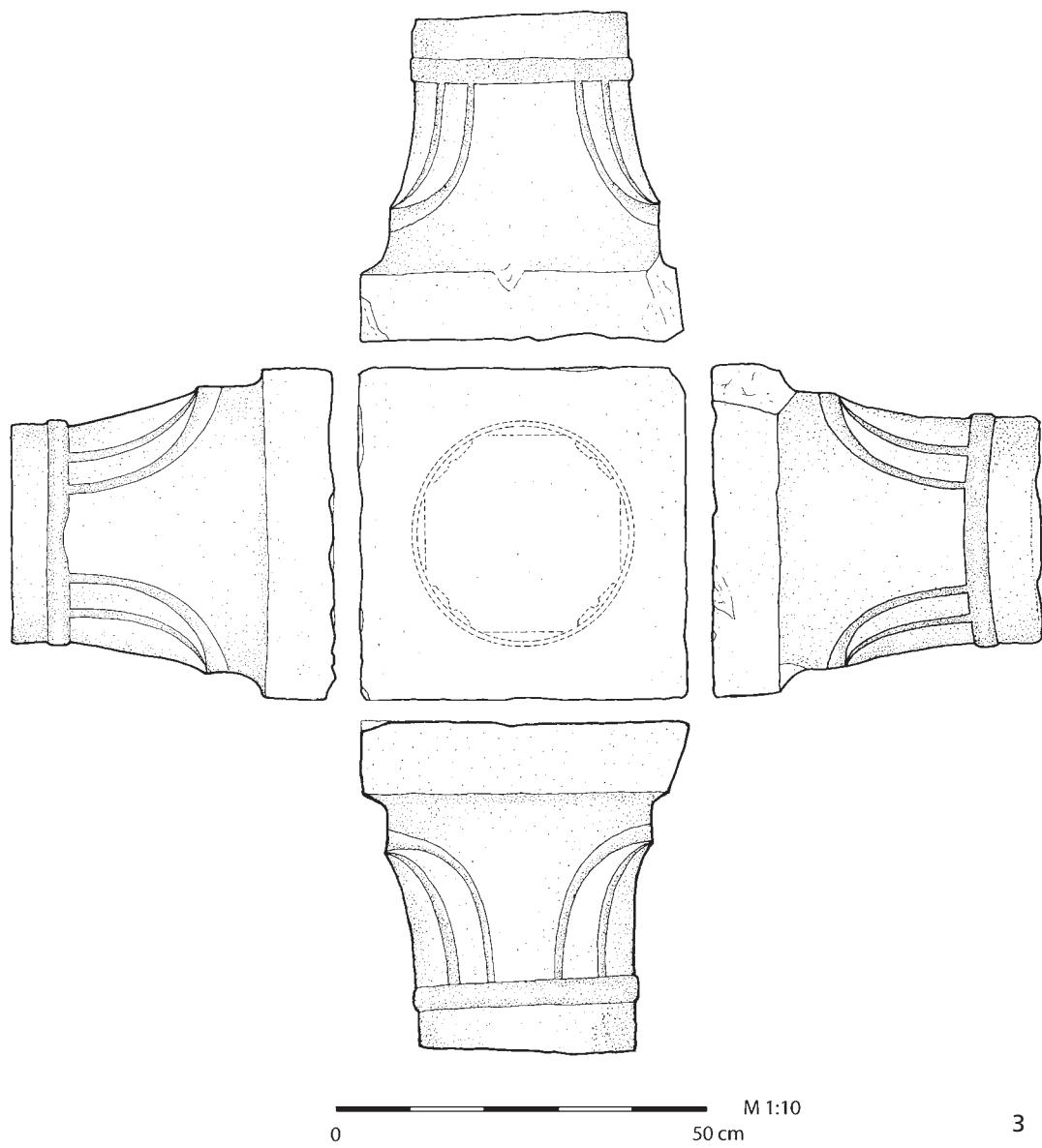
A horizontal scale bar with tick marks at 0, 10 cm, and 2. The label "M 1:20" is positioned above the 10 cm mark.

Kirche im Kastronhof: Rechteckiges Marmorbecken.



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

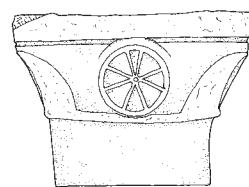
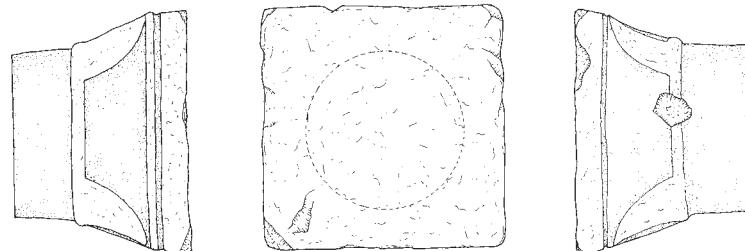
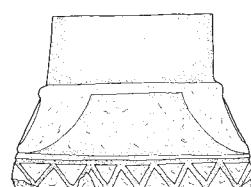
Tafel 116



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



2

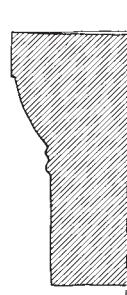
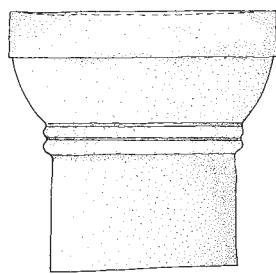
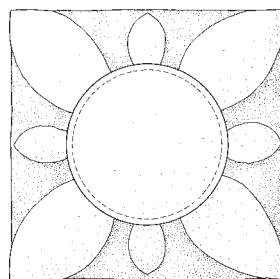
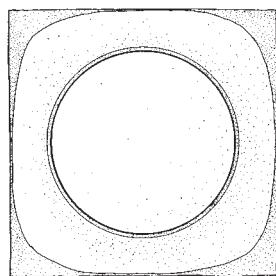


3

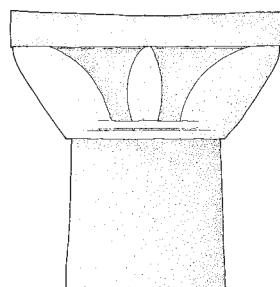
0 10 20 30 40 50 cm

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

Tafel 118

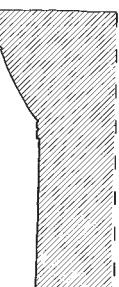


2



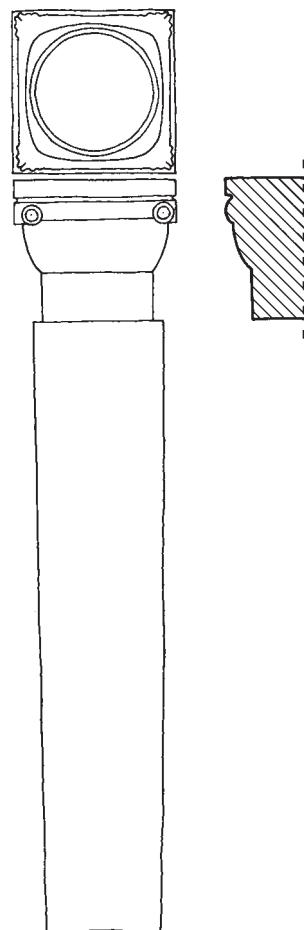
0

50 cm



4

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



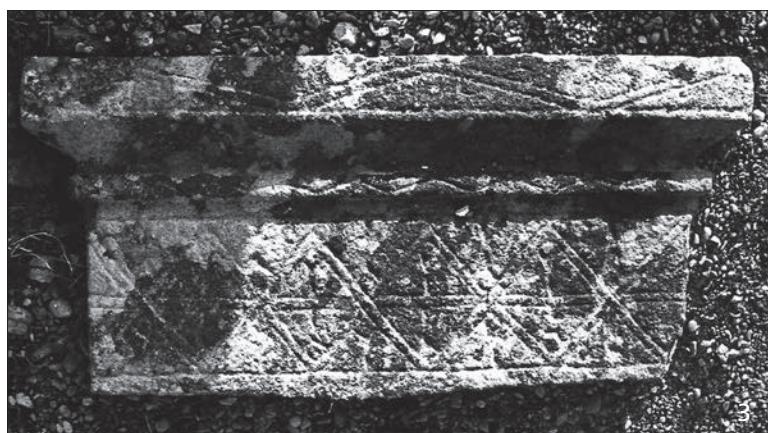
0 0,5 1 Meter
1:25



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



2

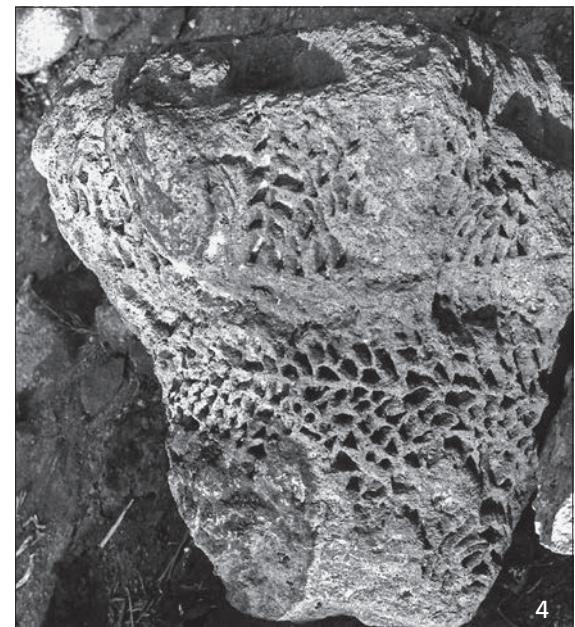


3



4

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



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

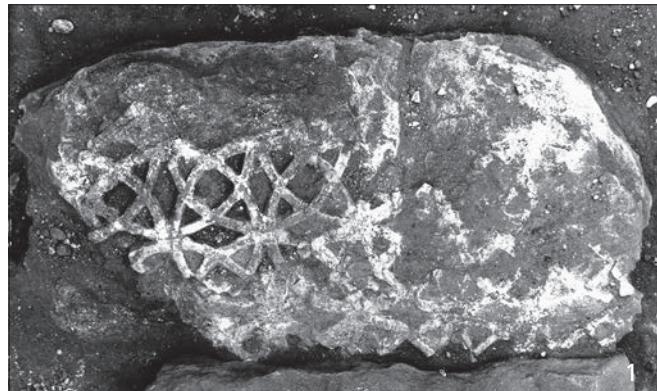


1-2 Androna, Südkirche: Säulenbasis (1) und Säulenfragmente (2). – **3** Androna, Erzengelkirche(n): Fragment von Säulenkapitell. – **4** Kastron, Sondage 3B: Kapitell aus lokalem Kalkstein. – **5** Qasr ibn Wardan: Säulenkapitell der Westempore.

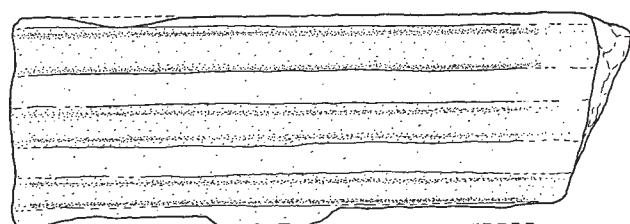
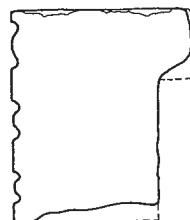


1-3 Androna, Kastron: Stirnseite (**1**) und Auflager (**2**) von Horizontalgesims der Pfeilerportiken; **3** Gesimsfragment mit reicher Profilfolge aus dem Südtrakt. – **4** Androna, Erzengelkirche(n), Fragment einer Schrankenplatte.

Tafel 126



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.



M 1:10
0 50 cm 2



3



4



5

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

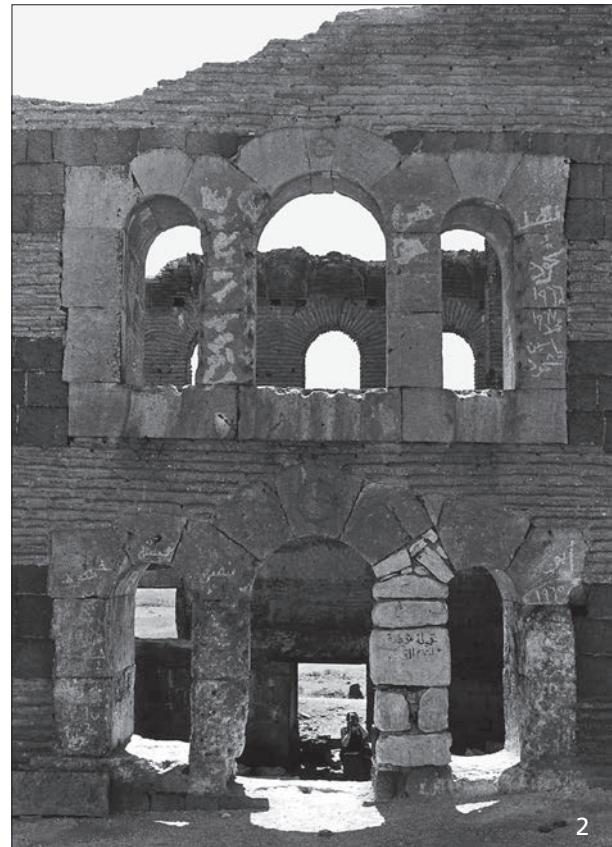


1-6 Kastron: **1** Fragment von profiliertem Schrankenplatte in Marmor; **2-3** Sockelprofile von *opus sectile*-Wanddekor. – **4-5** kleinformatige Säulen in Marmor. – **6** Fragmente von kleinformatigen Kalksteinsäulen mit angearbeiteter Basis. – **7** Qasr Abu Samra, Kirche: Marmorsäule mit Kapitell 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.

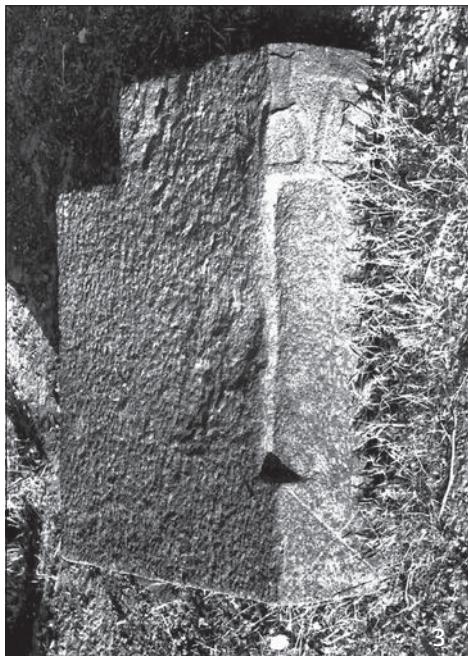
Tafel 130



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



2



3



4



5

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.

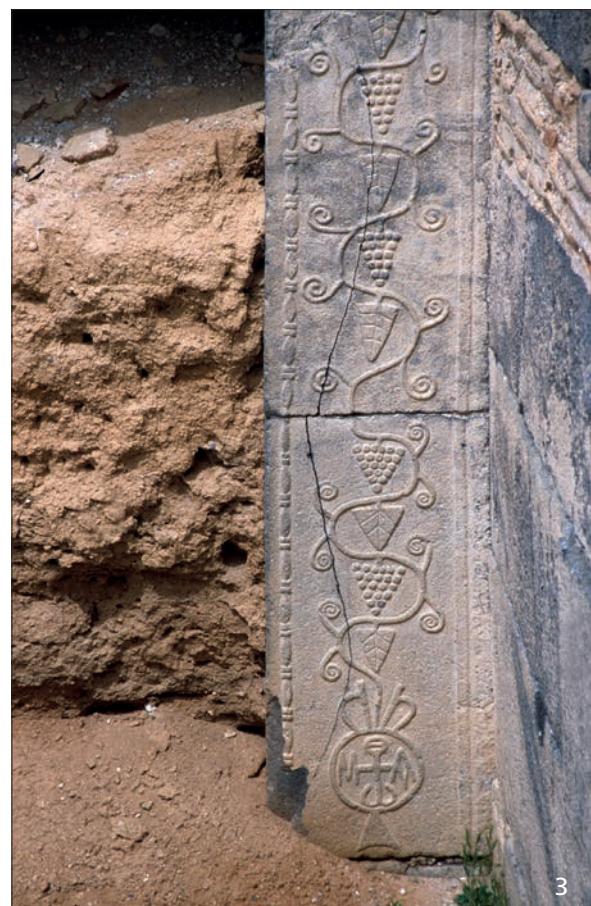
Tafel 132



1

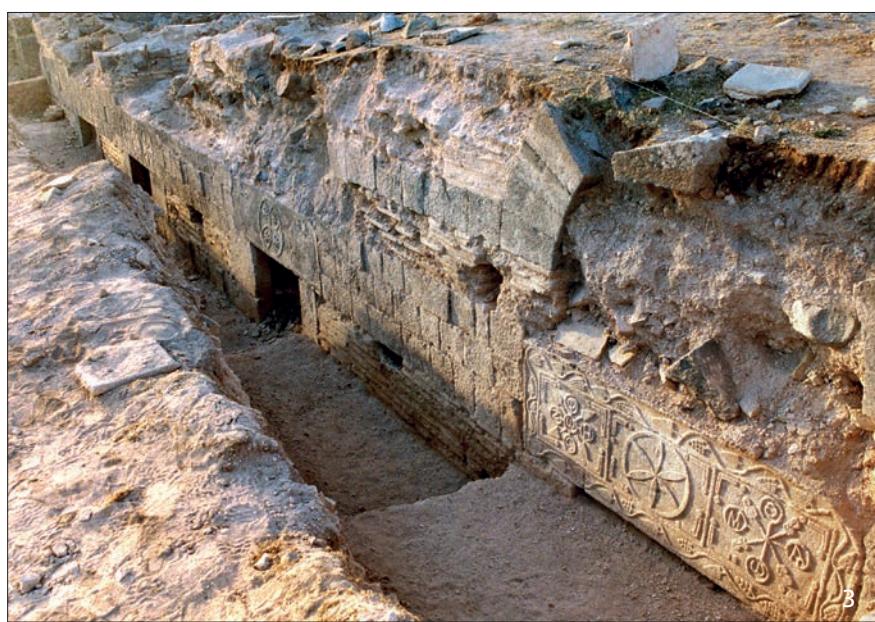


2



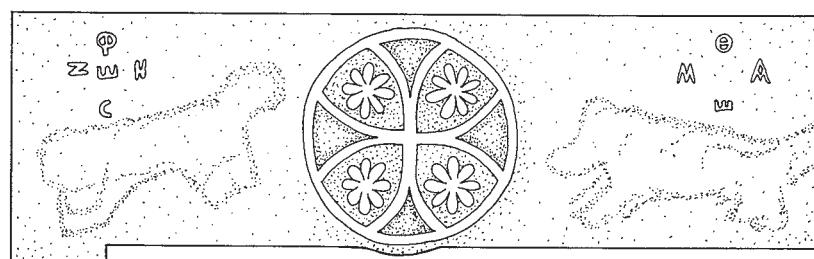
3

1 Androna, Weitarkadenbasilika: Tür der Nordfassade. – 2-3 Kastron: 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.

Tafel 134



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.

Tafel 138

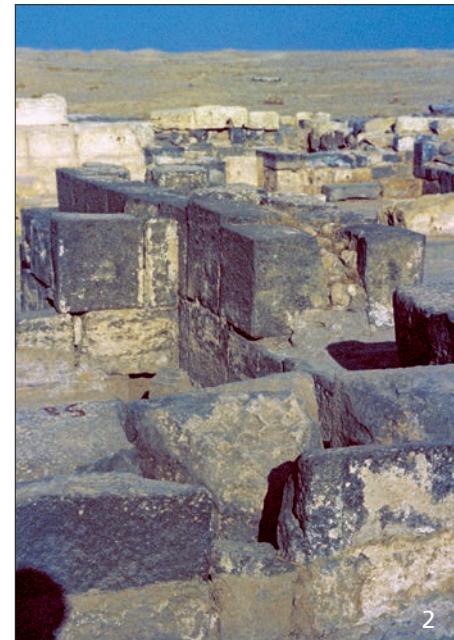


1



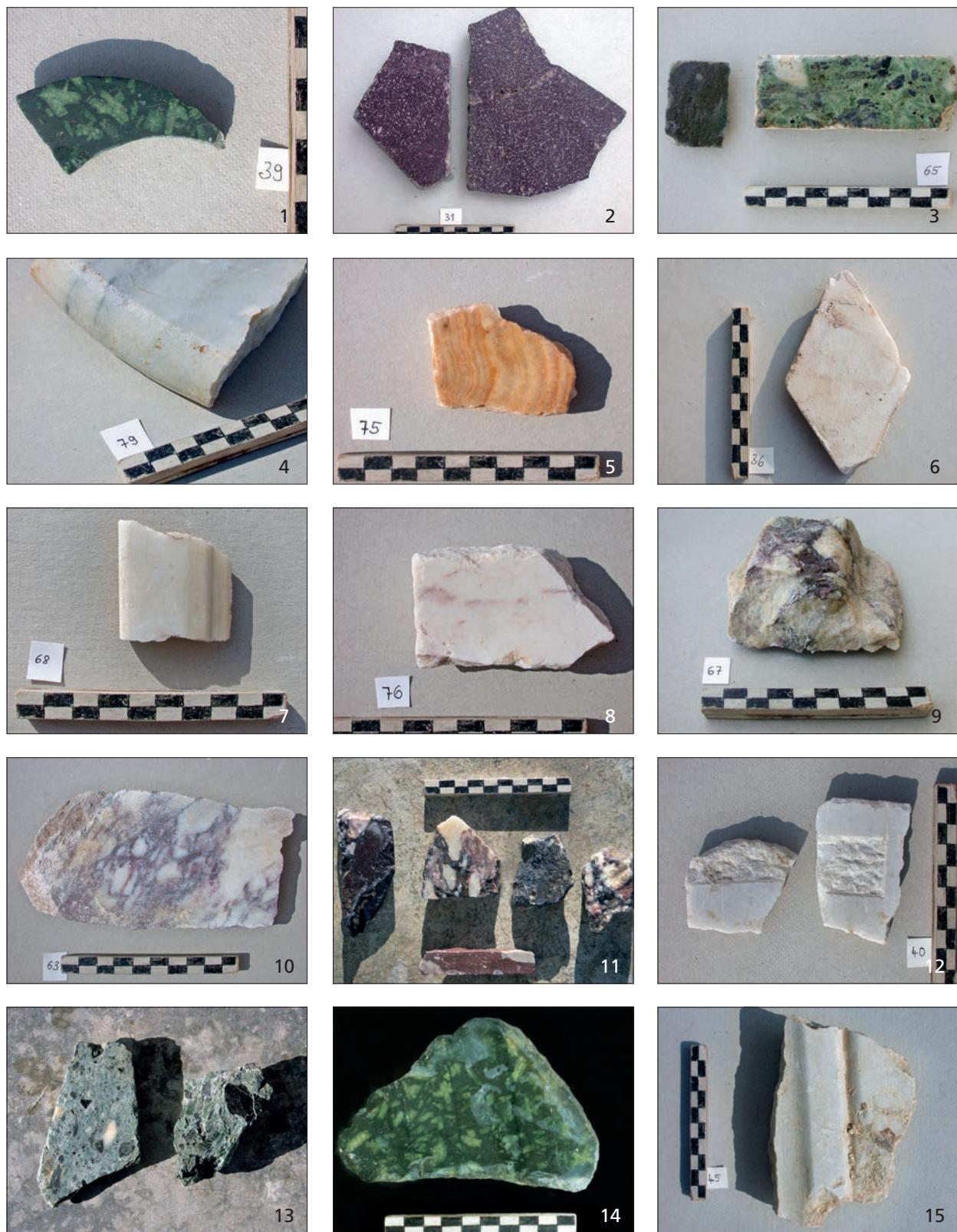
2

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



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

Tafel 140



Kastron: **1-3** *Opus sectile*-Elemente: **1** grüner Porphy (Kat. I,4), **2** roter Porphy (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 champlevé-Technik (Kat. I,14). – **13** Fragmente in Serpentina verde (Kat. I,5). – **14** dickwandiges Gefäß, grüner Prophy (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 Porphyrr (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 Klopfsteine, Basalt (Kat. III,4). – **14** Stöbel, Basalt (Kat. III,5). – **15** Mörser, Basalt (Kat. III,2). – **16** Platte mit erhabenem Kreuz, Kalkstein (Kat. III,1).

Tafel 142

4660

4655

4650

4645

4640

5505

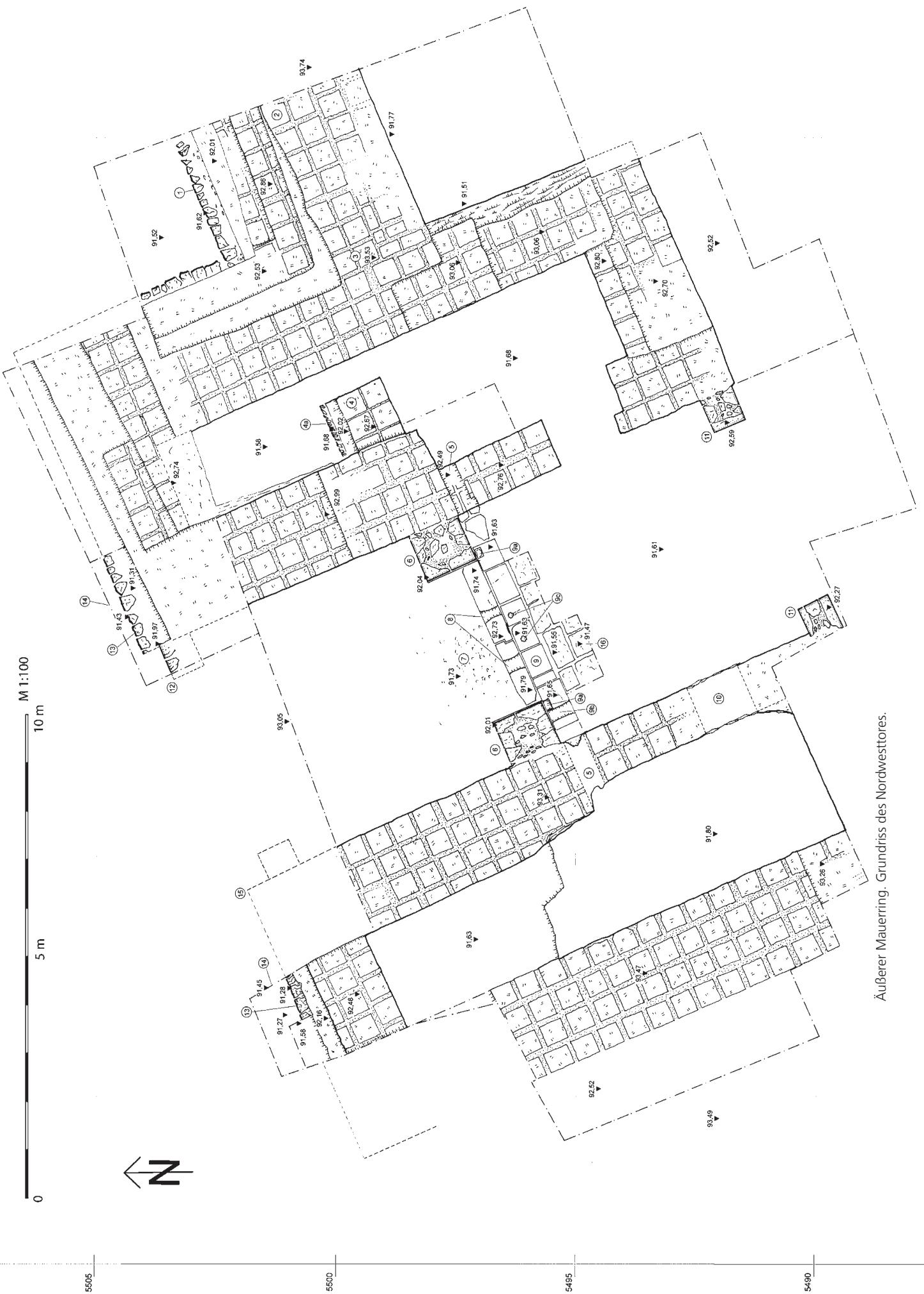
5500

5495

5490

M 1:100
10 m

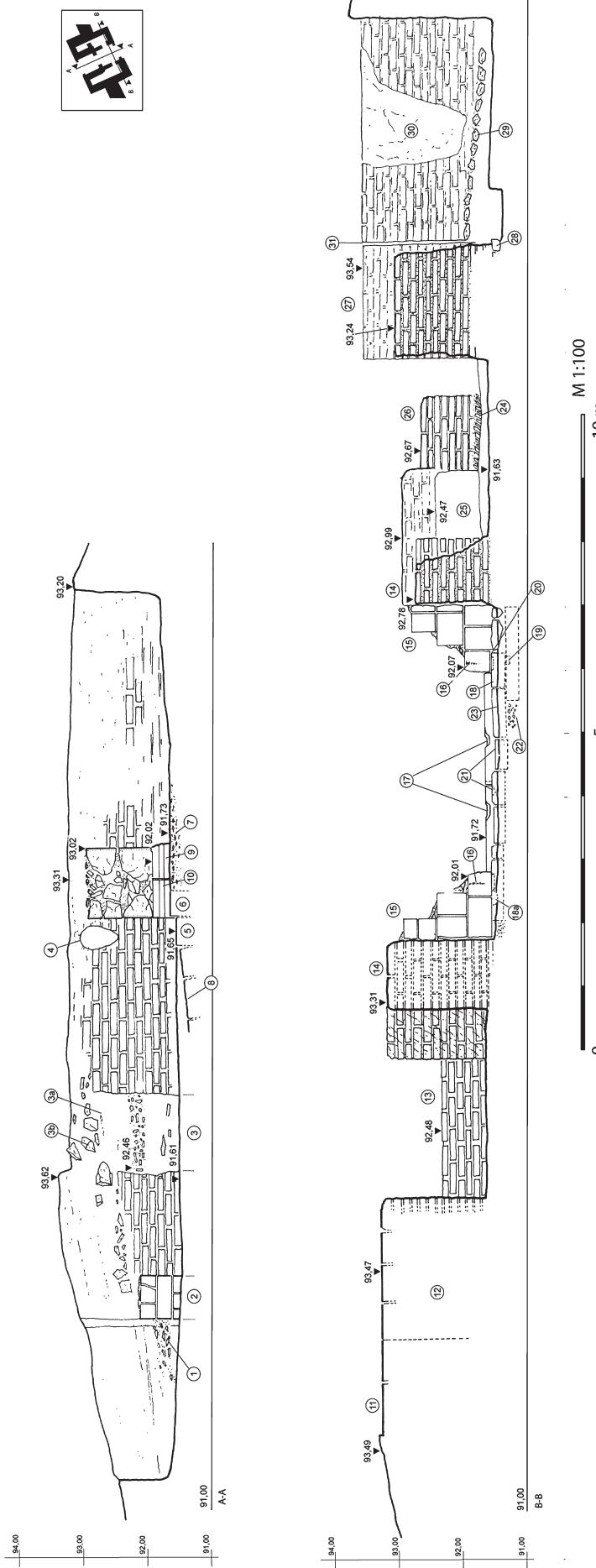
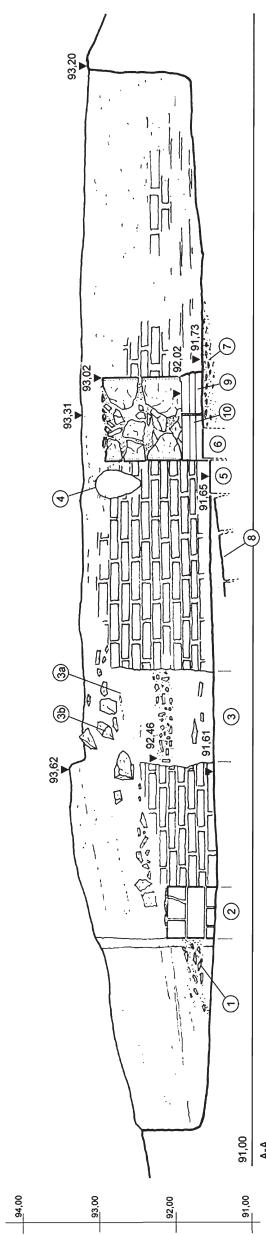
2



Äußerer Mauerring. Grundriss des Nordwesttores.

Legende zu Taf. 142

- 1 Hauptmauer, Fundament aus Basalt-Lesesteinen
- 2 Hauptmauer, erweitert von 3,10 auf 4,25 m. Ziegelgröße: 46-48 × 46-48 × 10 cm
- 3 Verbund von Hauptmauer und Ostturm
- 4 Ostturm, 2. Bauphase. Ziegelgröße 51 × 51 × 9,5 cm, Fugen 2 cm
- 5 Ost- und Westturm, Mauerdurchbruch mit Russspuren (Rauchabzug)
- 6 Torpfiler. Basaltquader mit einer Füllung aus Basaltbruch mit Kalkmörtel
- 7 Straße aus Basaltsplitt und Stampflehm
- 8 Torschwellen aus zwei Basaltsteinen mit starker Abnutzung und tiefen Wagenspuren
- 9 Innen liegende Schwellensteinsteine ohne starke Abnutzung
- 9a Quader mit Angelöchern, seitlichen Schleifspuren und Bleiverguss für die Drehpfannen
- 9b Schwelle mit Radspur aus Phase 1, wiederverwendet in Phase 2
- 9c Riegelöcherr mit Schleifspur
- 10 Durchgang zum Westturm mit Versturz
- 11-12 Pfeilervorlagen des südlichen (11) und nördlichen (12) Vorraums
- 13 Ostturm, Fundament aus Basalt-Lesesteinen
- 14 Außensichtung aus Flüssigkiesels
- 15 Nördliche Grenze des Westturms
- 16 Straßenbelag: Basaltplatten

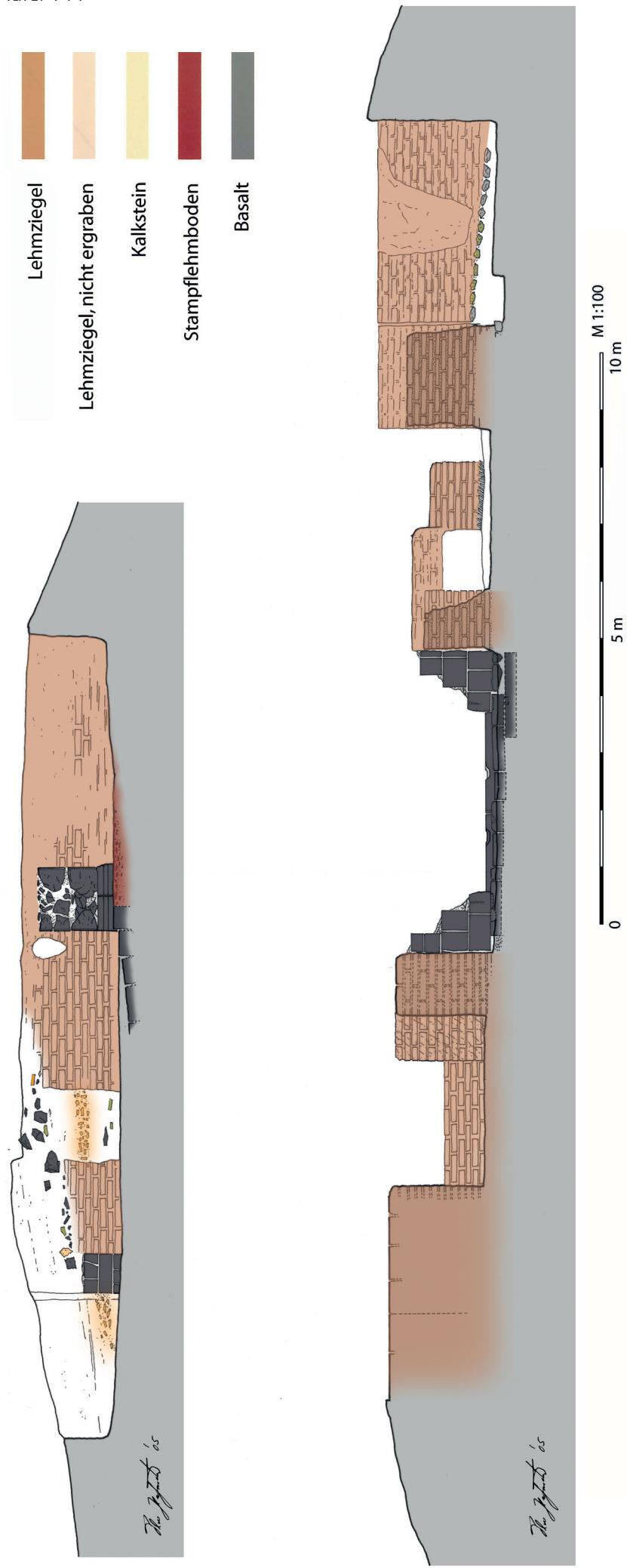


Äußerer Mauerring. Längs- und Querschnitt der Nordwesttoranlage.

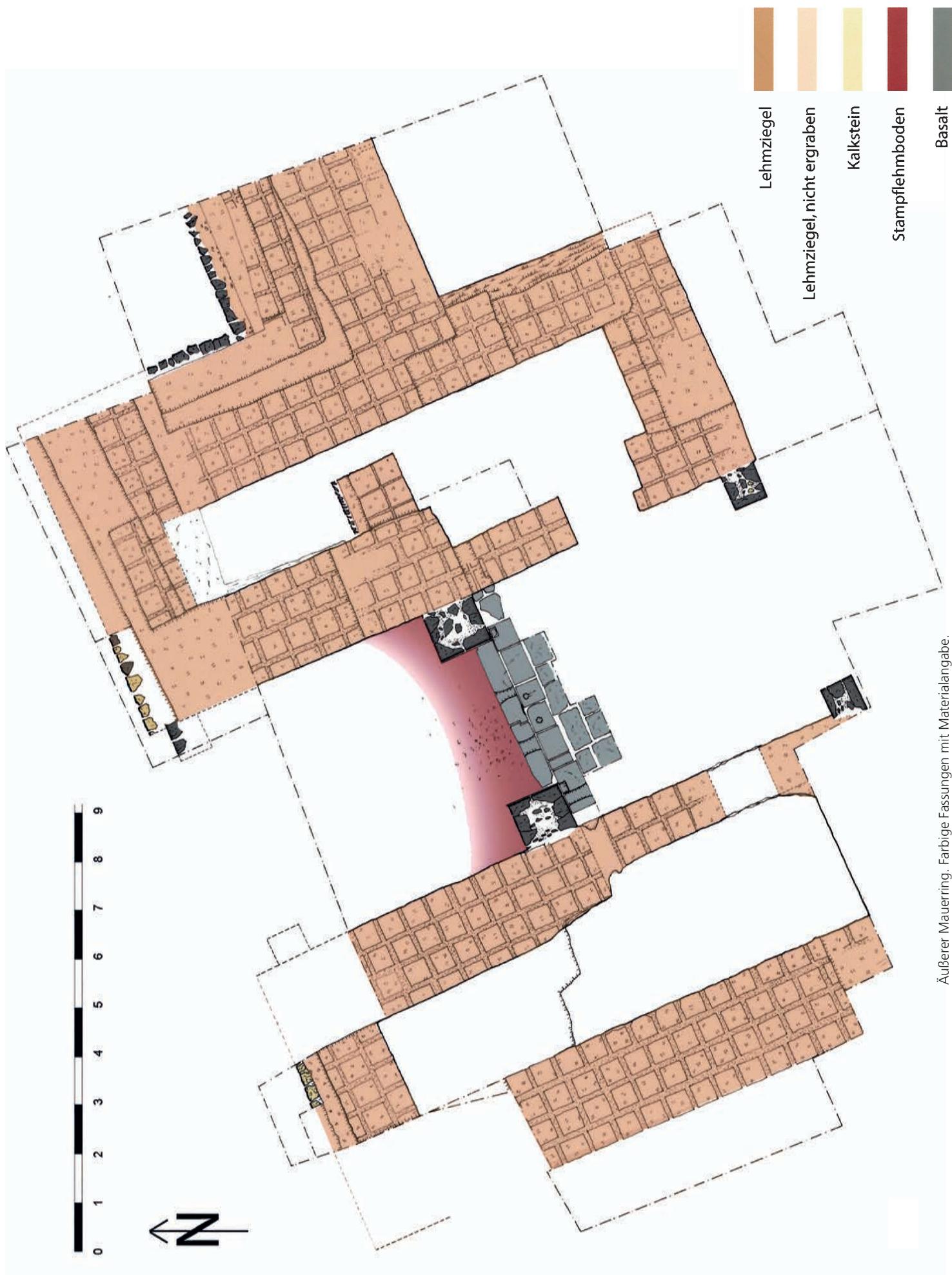
Legende

- 1 Profilierte Basis des Torpfilers
- 2 Basaltmauer, Dachziegel, Mörtelbrocken
- 3 Außenwand des Westturmes
- 4 Lehmziegel ca. 46 × 46 × 10 cm, Lagerfuge 4, Stoßfuge 5 cm
- 5 Durchgang in Westturm mit Versturz und Ziegelbruch
- 6 Innenausbau des Westturms
- 7 Basisstein, wiederverwendet in Phase 2
- 8 Spülurnen der in Phase 2 höher gelegten Schwelle
- 9 Basisstein, wiederverwendet in Phase 2
- 10 Profilierte Basis des Torpfilers
- 11 Hauptmauer
- 12 Außenwand des Westturmes
- 13 Lehmziegel ca. 46 × 46 × 10 cm, Lagerfuge 4, Stoßfuge 5 cm
- 14 Innenausbau des Westturms
- 15 Spülurne des Drehholmes
- 16 Schleifspur des Drehholmes
- 17 Spülurne der in Phase 2 höher gelegten Schwelle
- 18 Angstein, wiederverwendet in Phase 2
- 19 Radspur, Spolie aus Phase 1
- 20 Schwellen von Phase 1 mit Einarbeitung für Drehpfanne
- 21 Bauteile zwischen Hauptmauer und Westturm
- 22 Fundamentierung der Schwelle aus Phase 2: Lehnm, Kies, Basaltabschlag
- 23 Absenkung der Schwelle aus Phase 2 wegen schlechter Unterfütterung
- 24 Fundamentierung aus Basaltbruch und -abschlag
- 25 Versturz
- 26 Späterer Raumtrennung im Ostturm: Ziegel 51 × 51 × 9,5 cm, Fliesenstärke ca. 2 cm
- 27 Außenwand des Ostturmes
- 28 Fundament des Turmes: Basalt-Lesesteine
- 29 Hauptmauer, Fundament aus Basaltlesesteinen und Basaltbruch
- 30 Versturz
- 31 Bauteile zwischen Hauptmauer und Westturm

Tafel 144

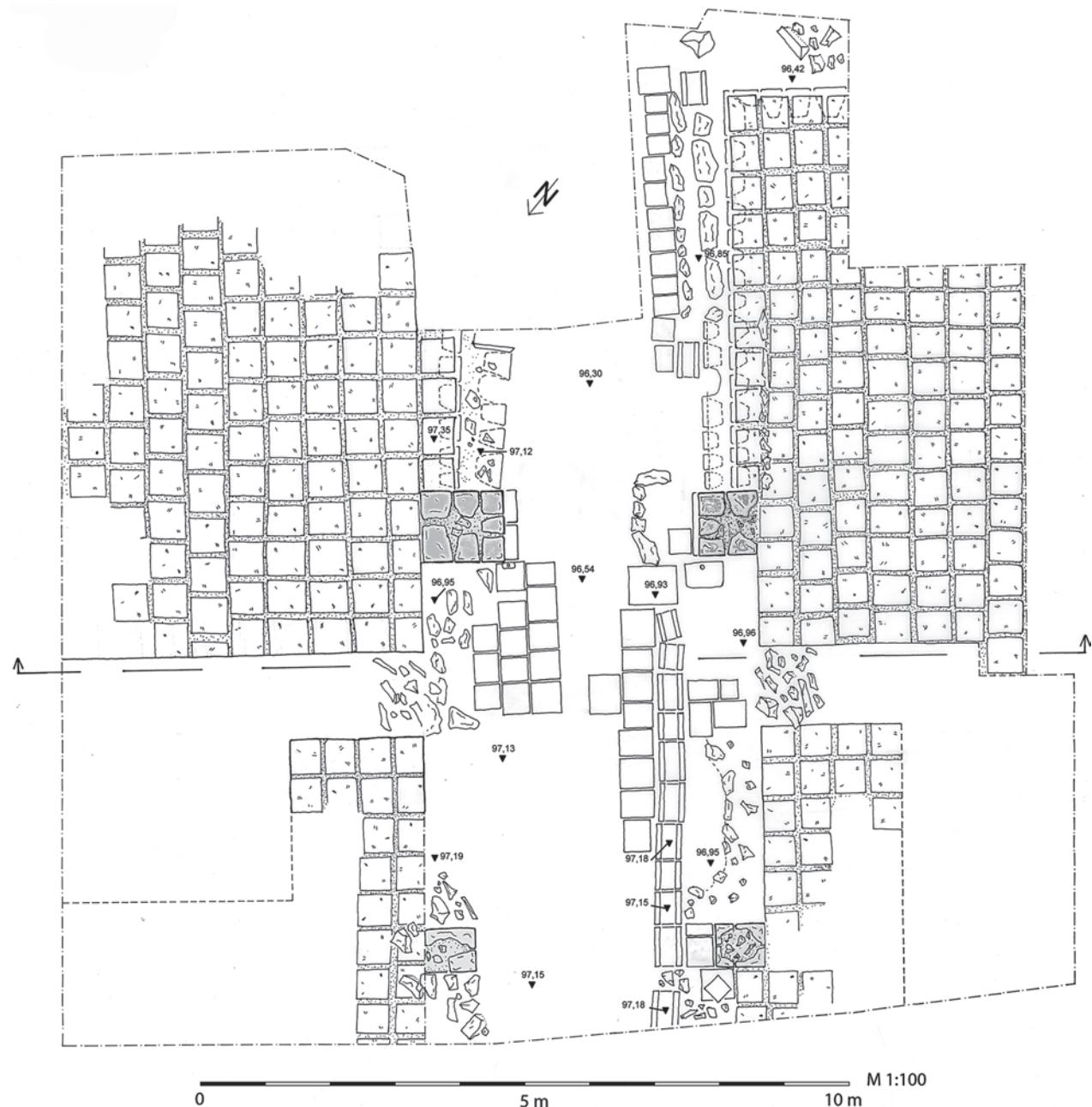


Äußerer Mauerring. Farbige Fassungen mit Materialangabe.

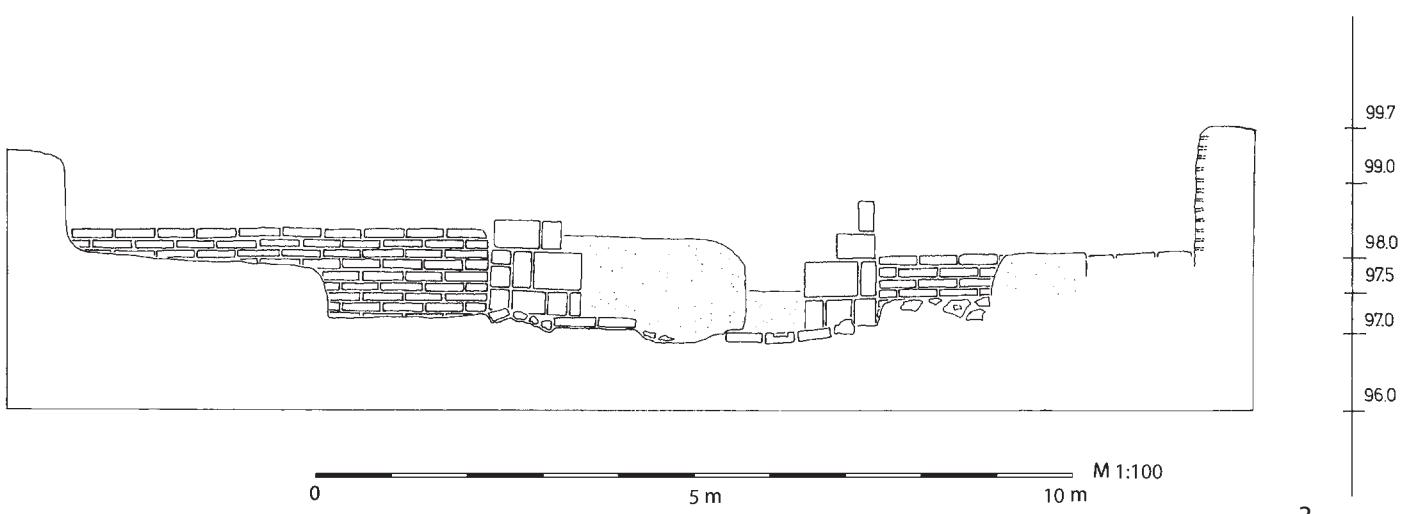


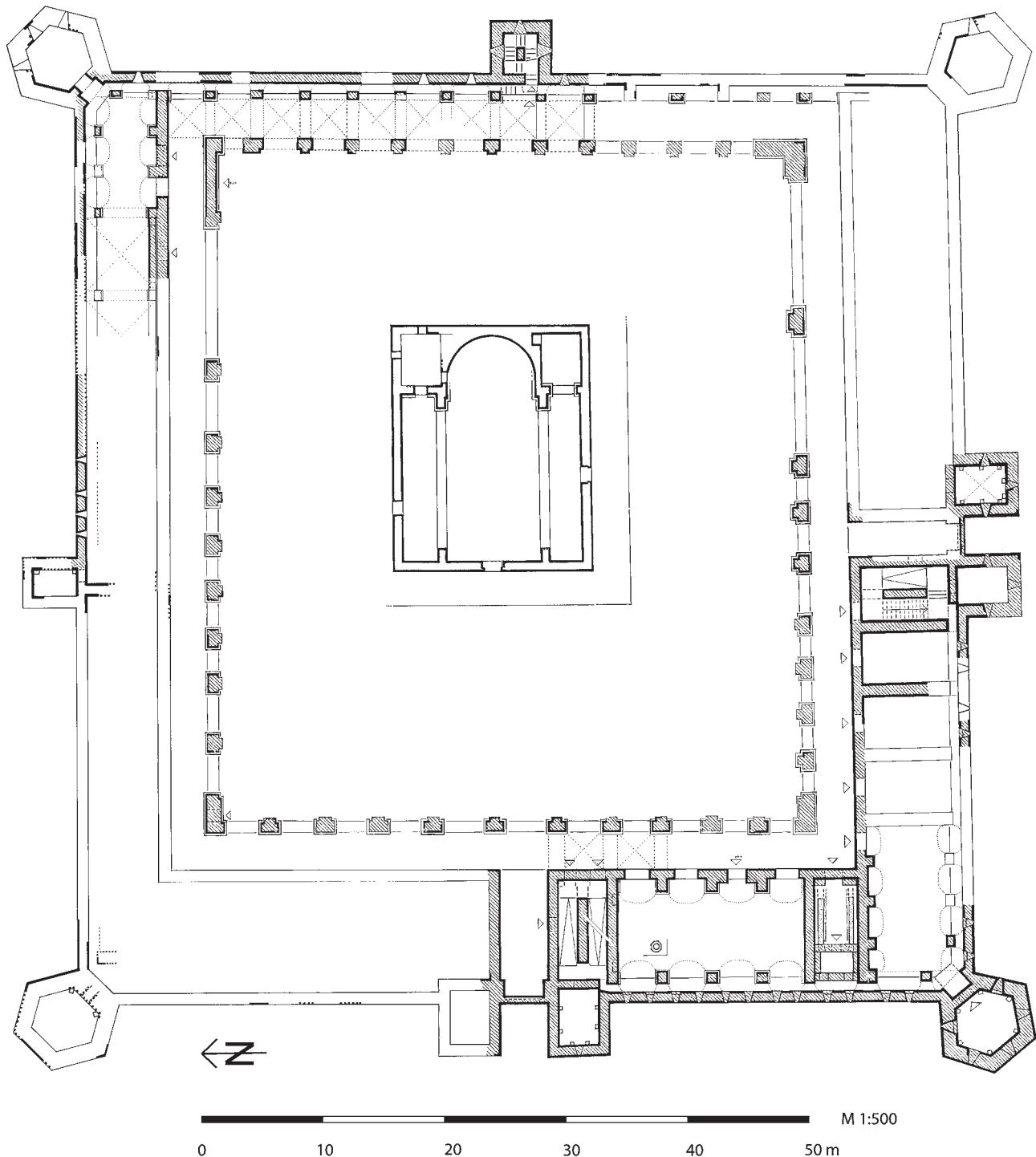
Äußerer Mauerring, Farbige Fassungen mit Materialangabe.

Tafel 146

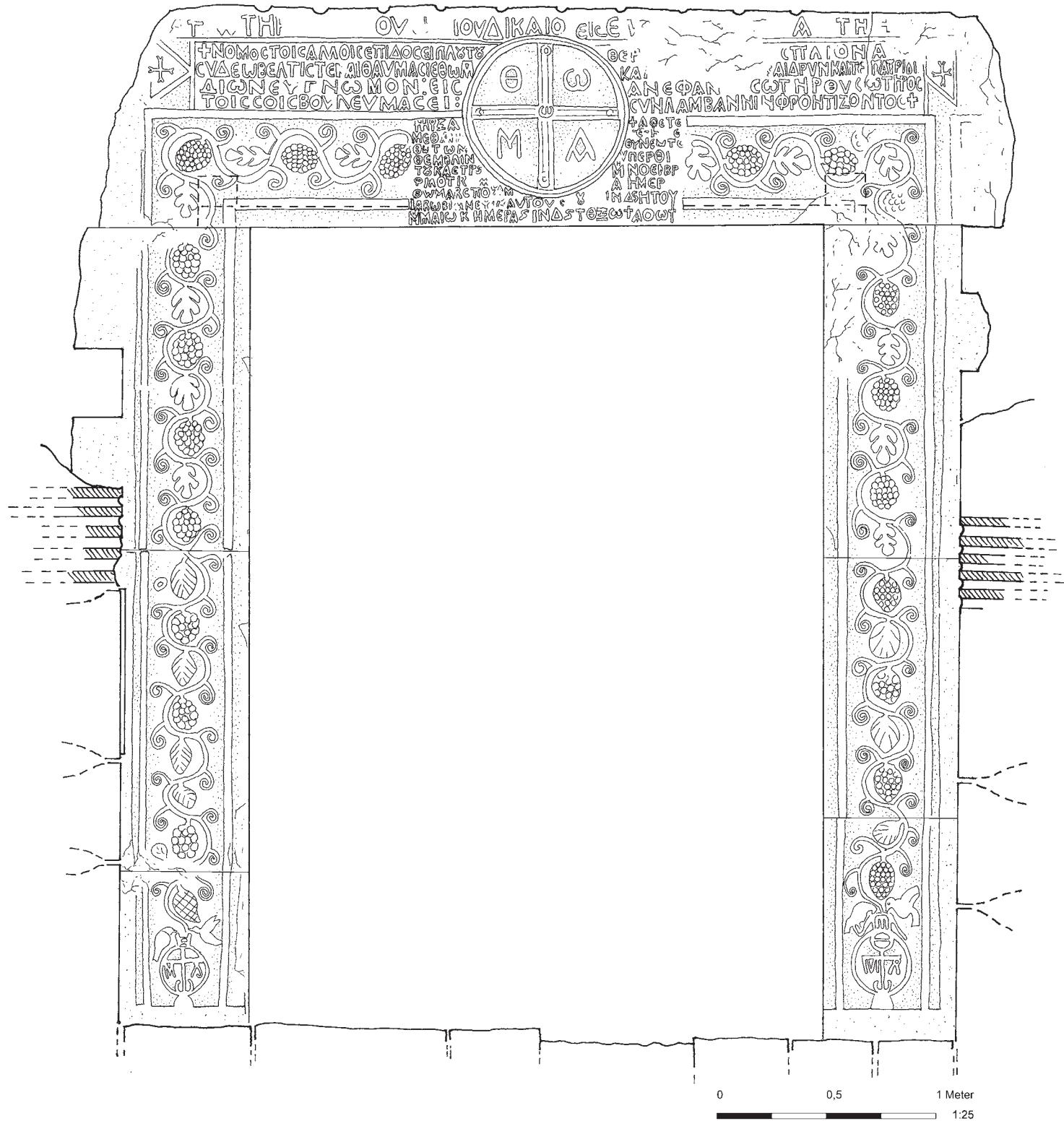


Äußerer Mauerring. Toranlage im Südosten, **1** Grundriss; **2** Querschnitt.

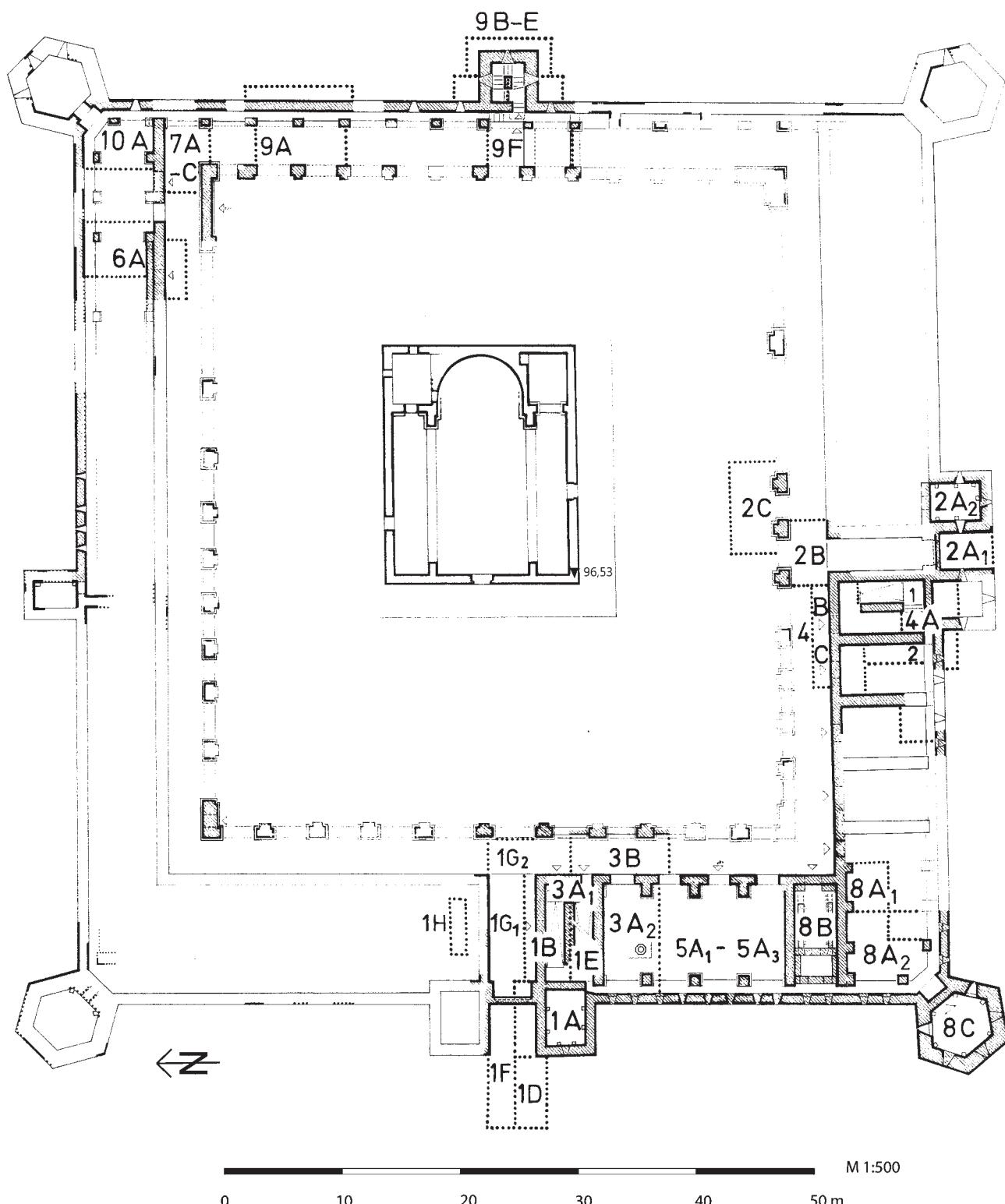




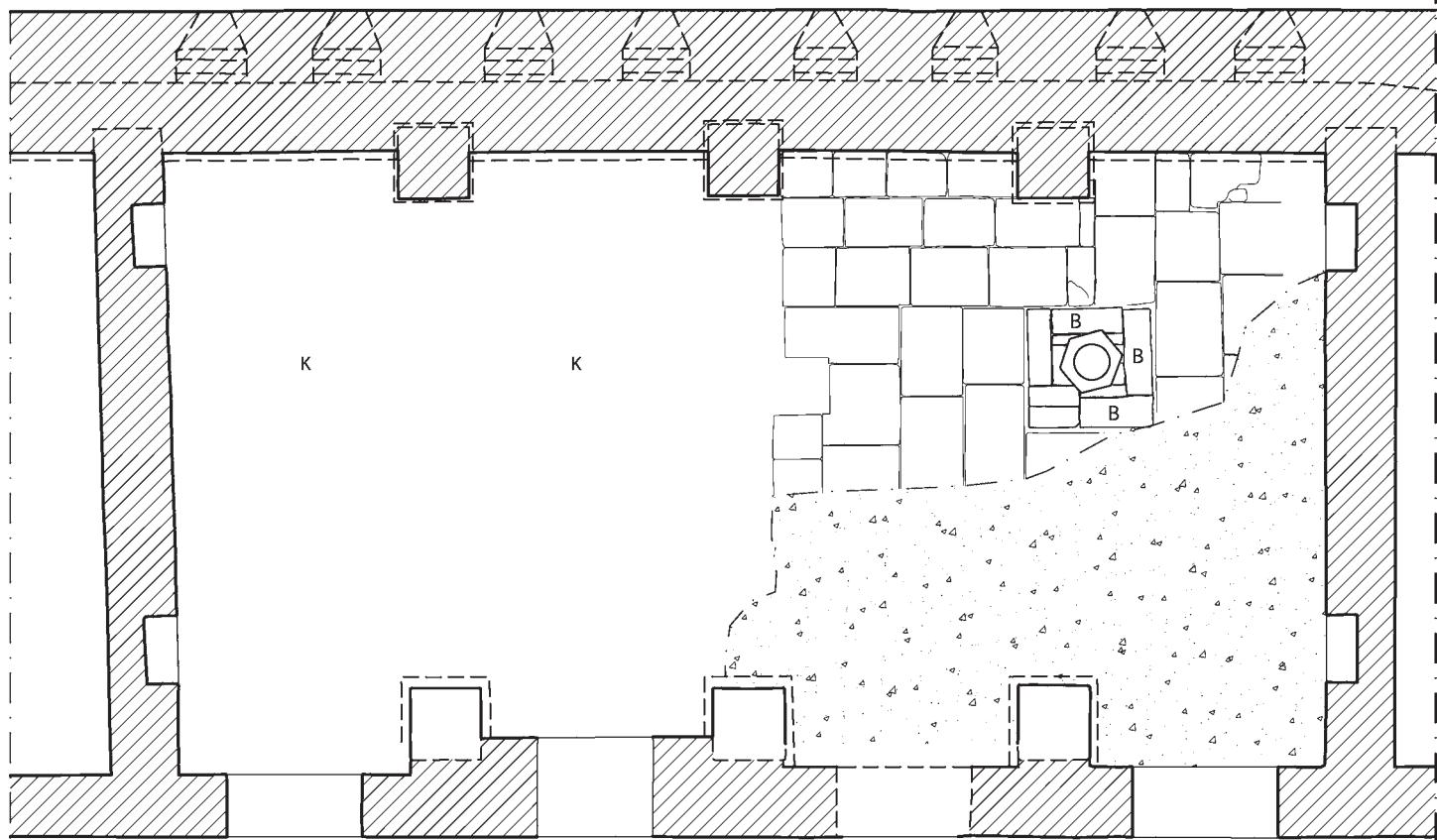
Kastell, Grundriss nach Abschluss der Grabungen.



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



Kastell, Sondagenplan.



K = Kalksteinplatten

B = Basaltplatten

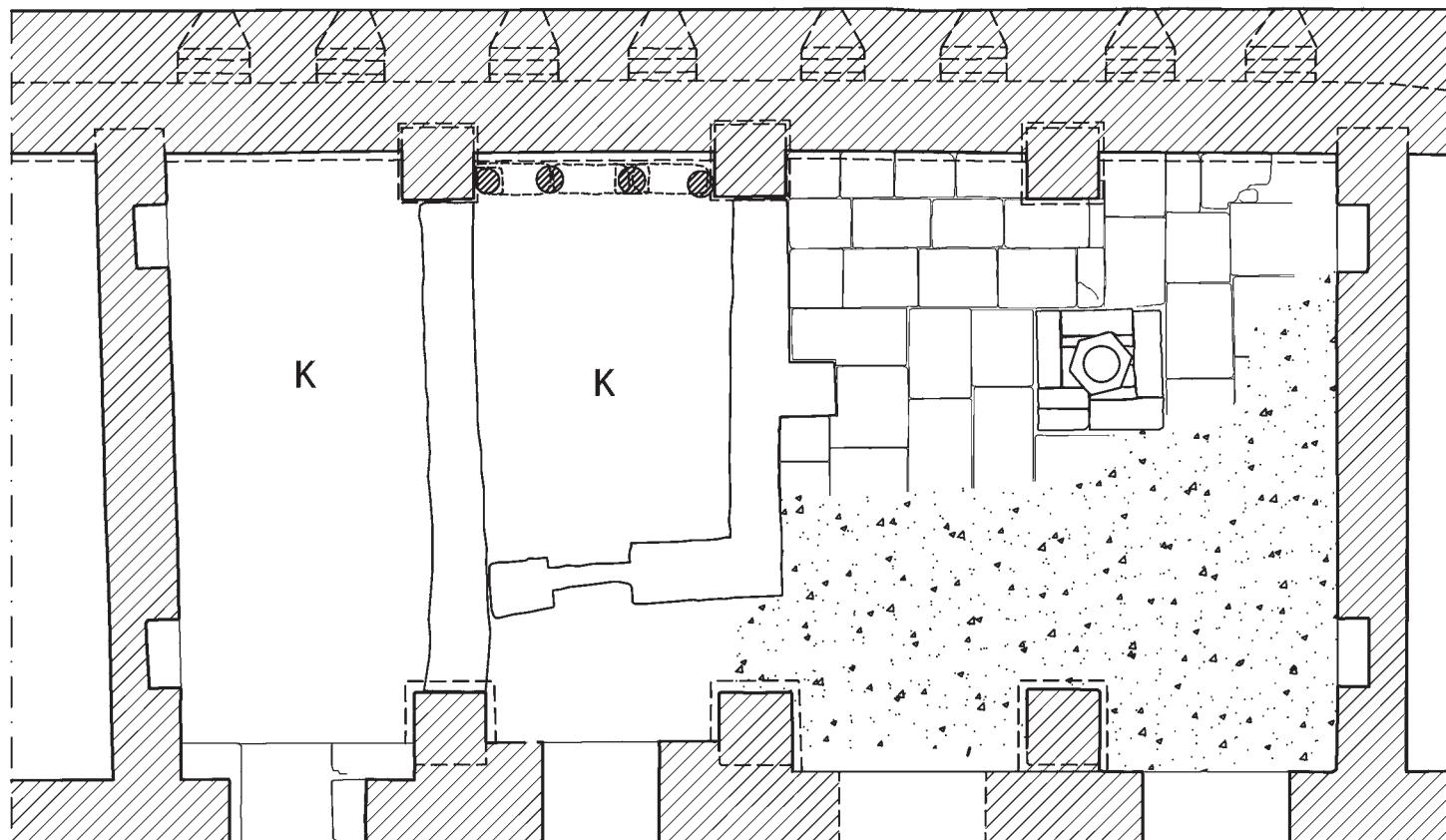
0

M 1:100

5 m

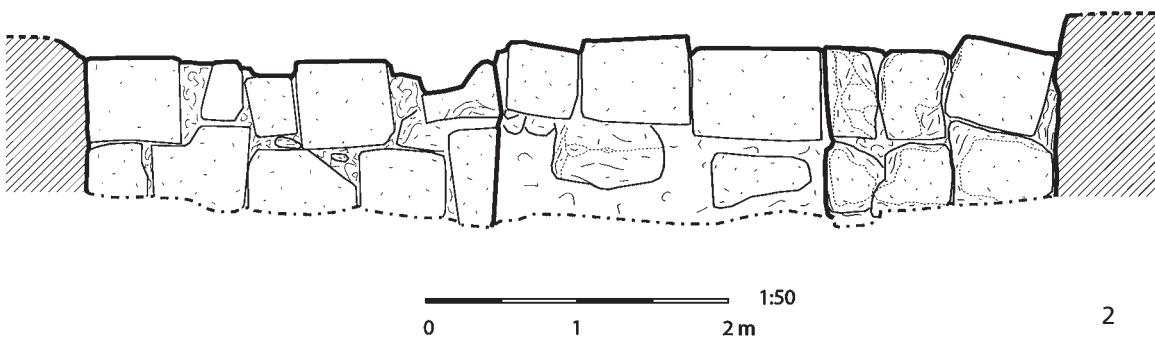
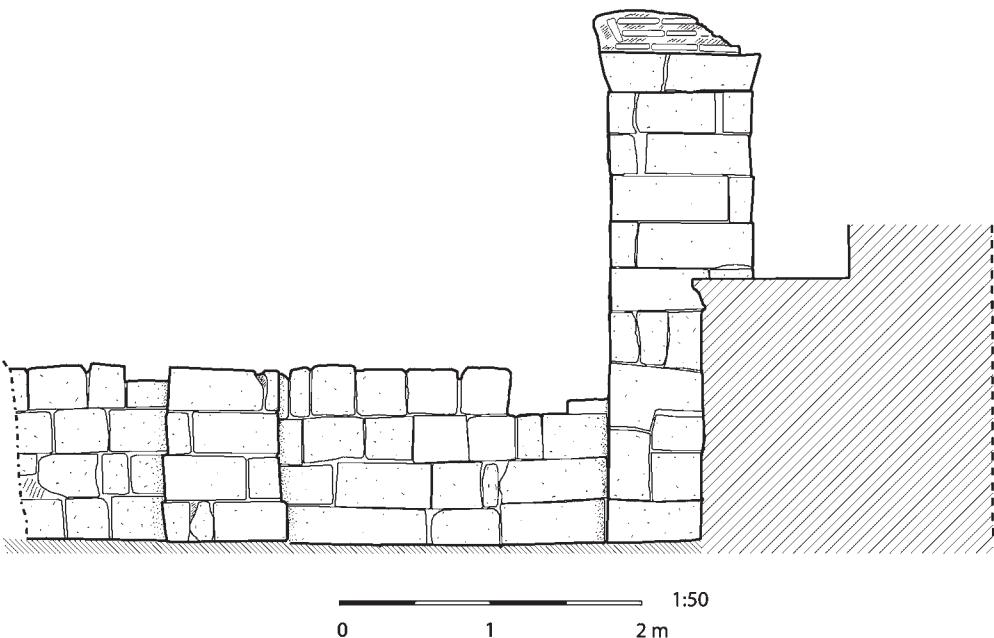


1

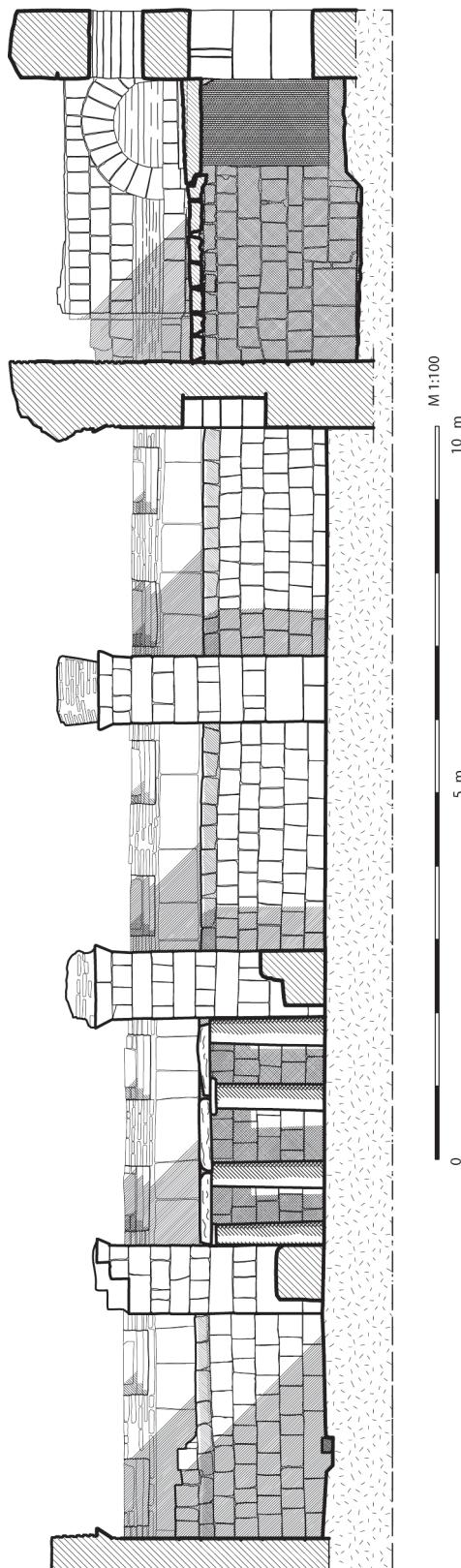


2

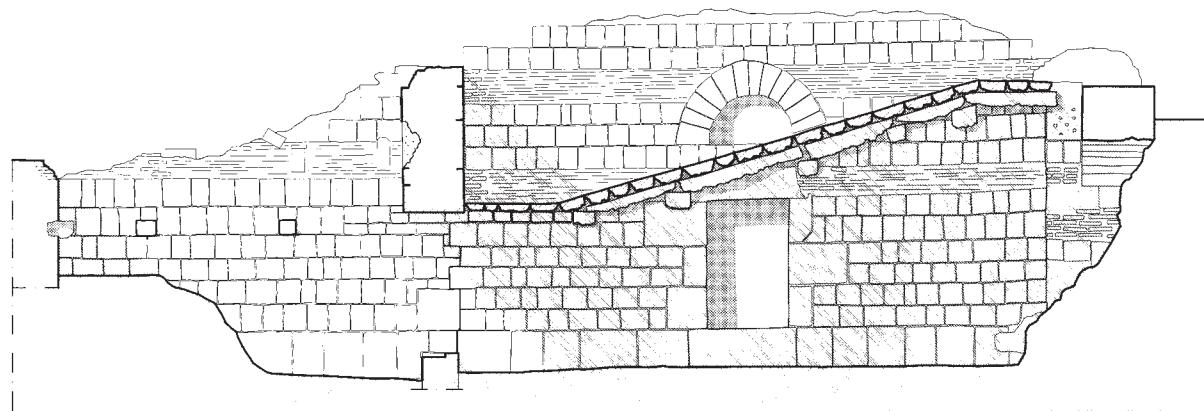
Kastron, Westtrakt: 1 Grundriss der Westhalle. – 2 Grundriss der Westhalle mit sekundären Einbauten.



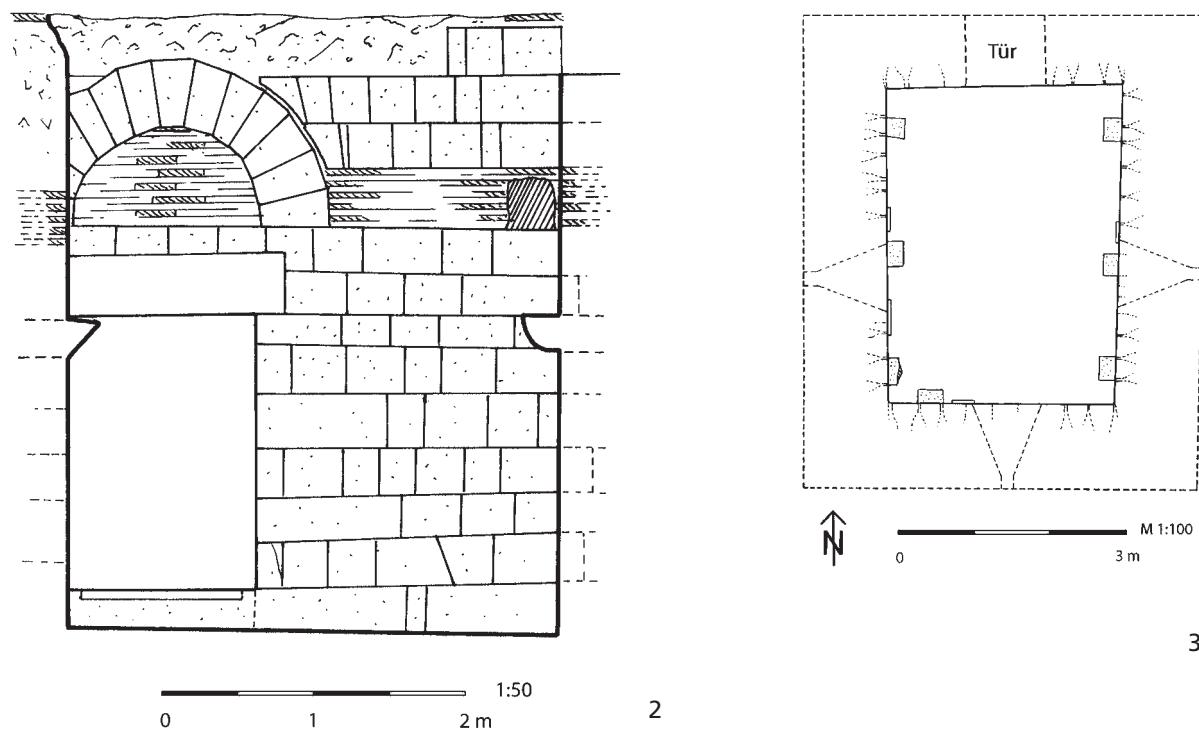
Kastron, Westhalle: 1 Sekundärmauer an der Südseite des Brunnenraums. – 2 Quermauer an der Ostseite des mittleren Kompartiments ($5A_2$).



Kastell. Längsschnitt durch Westhalle und Rampenhaus.



1

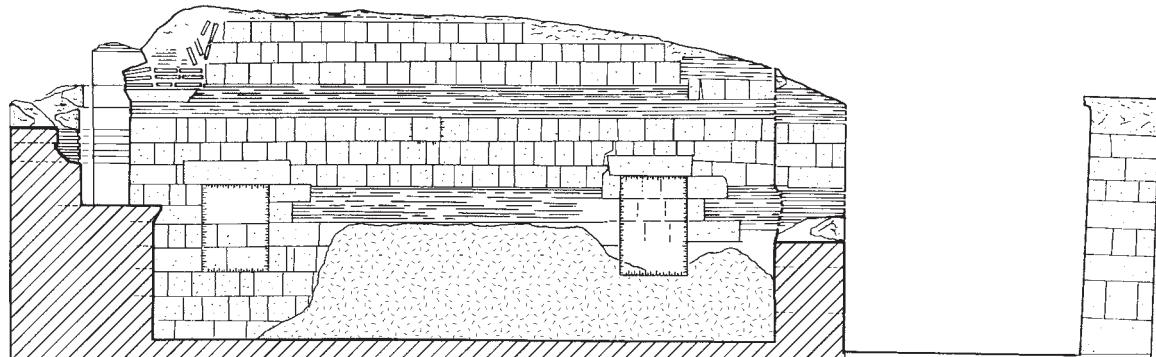


3

2

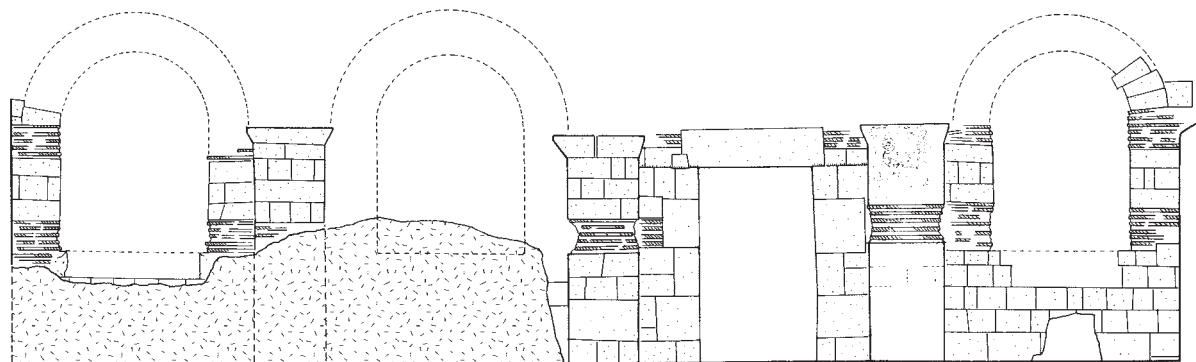
Kastron: 1 Längsschnitt durch südlichen Wehrturm und Rampenhaus. – 2 Querschnitt durch südlichen Wehrturm der Westtoranlage, Blick nach Osten. – 3 Ostturm des Südtores, Grundriss.

Tafel 154



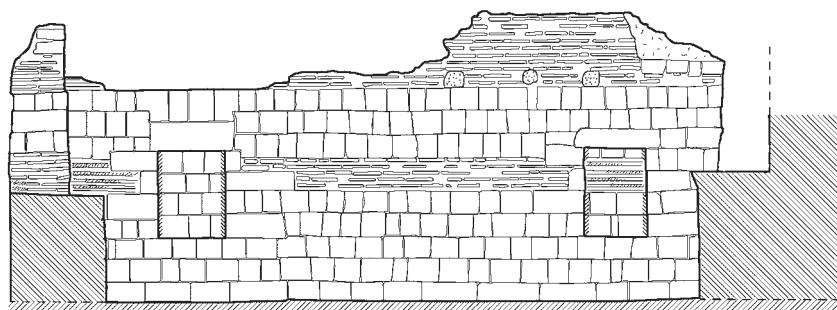
M 1:100

1



M 1:100
0 5 m

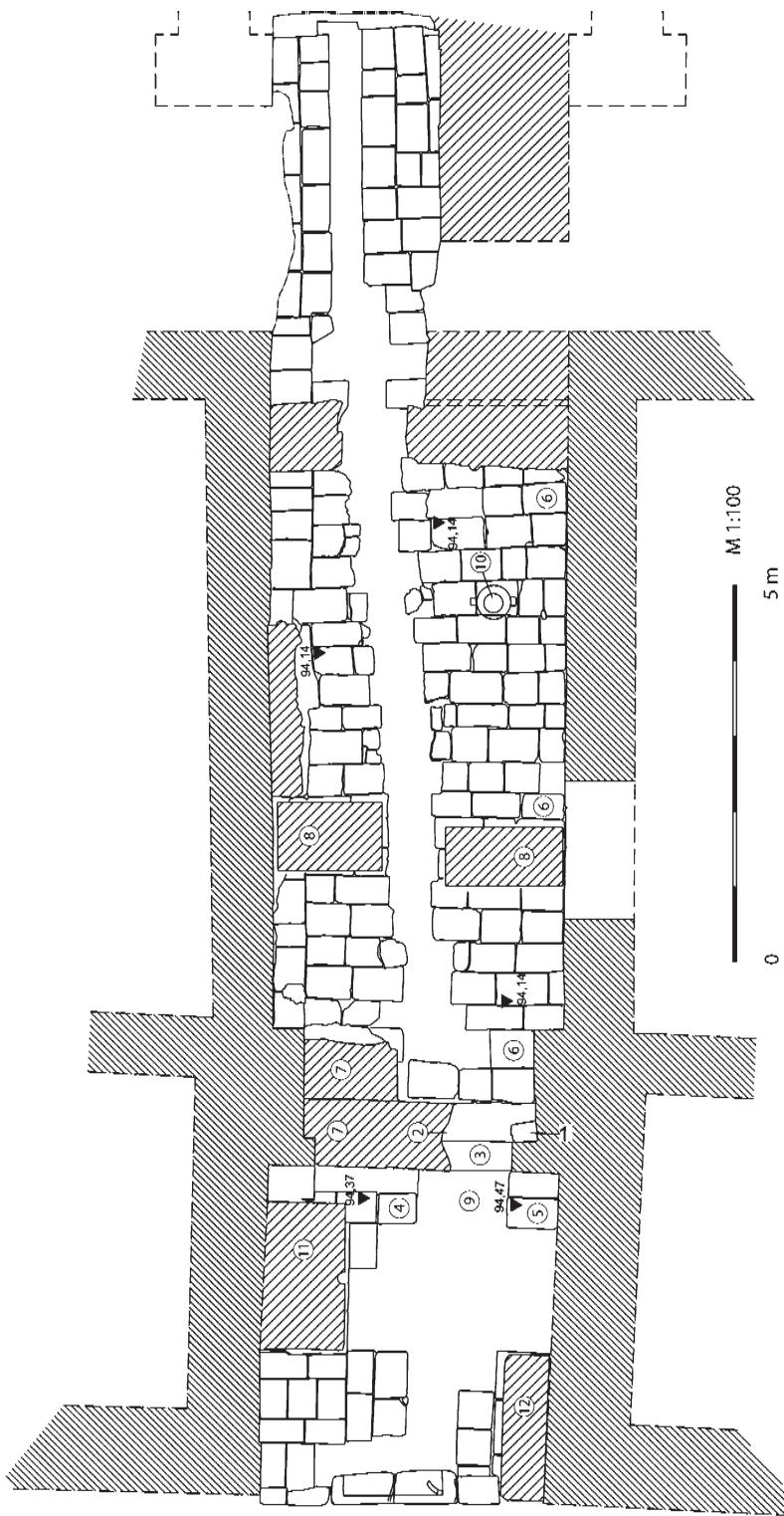
2



M 1:100
0 5 m

3

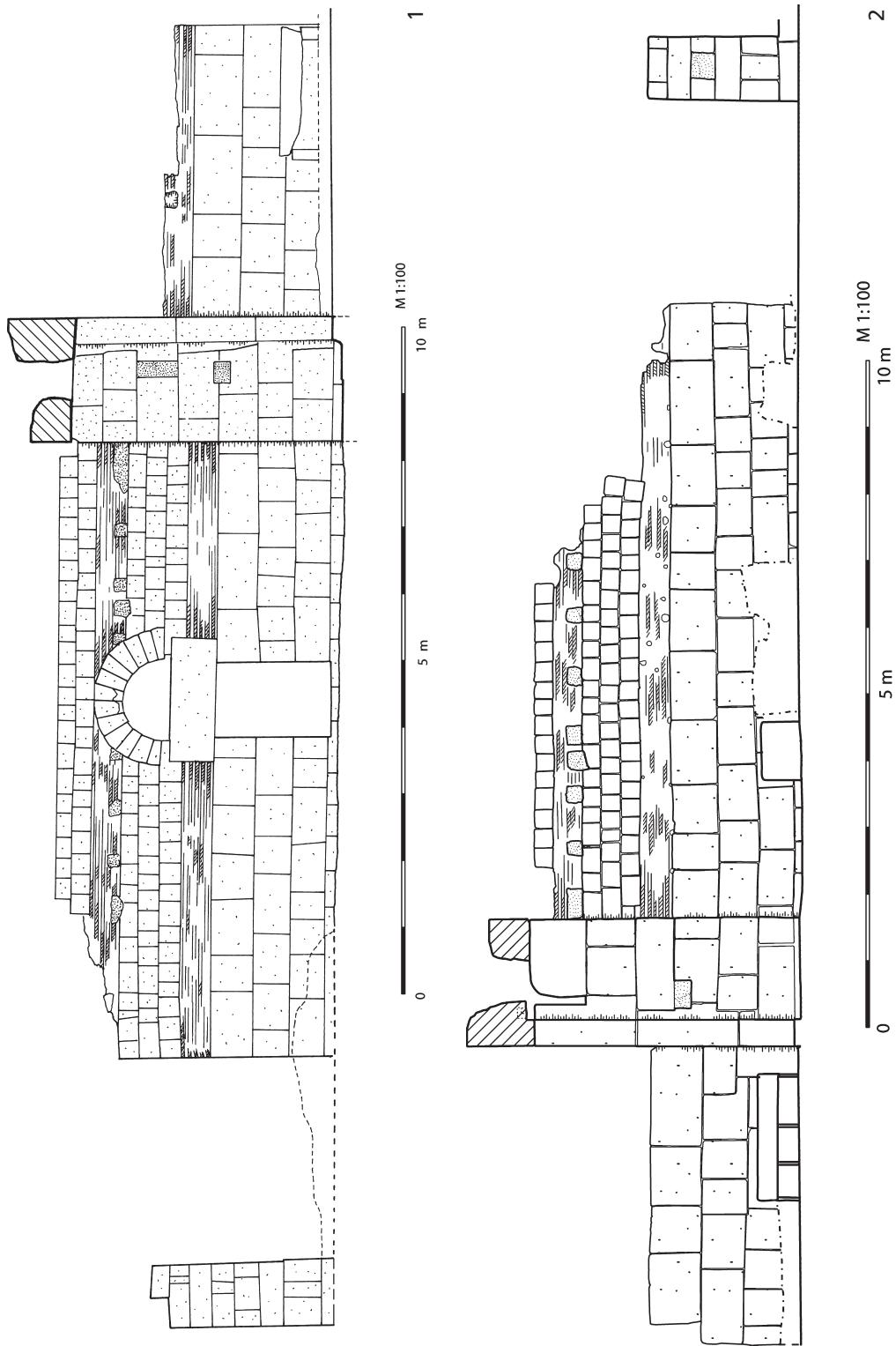
Kastron, Westhalle: 1 Ansicht der Nordwand der Halle/Südwand des Rampenhauses. – 2 Ansicht der Ostwand. – 3 Ansicht der Südwand.



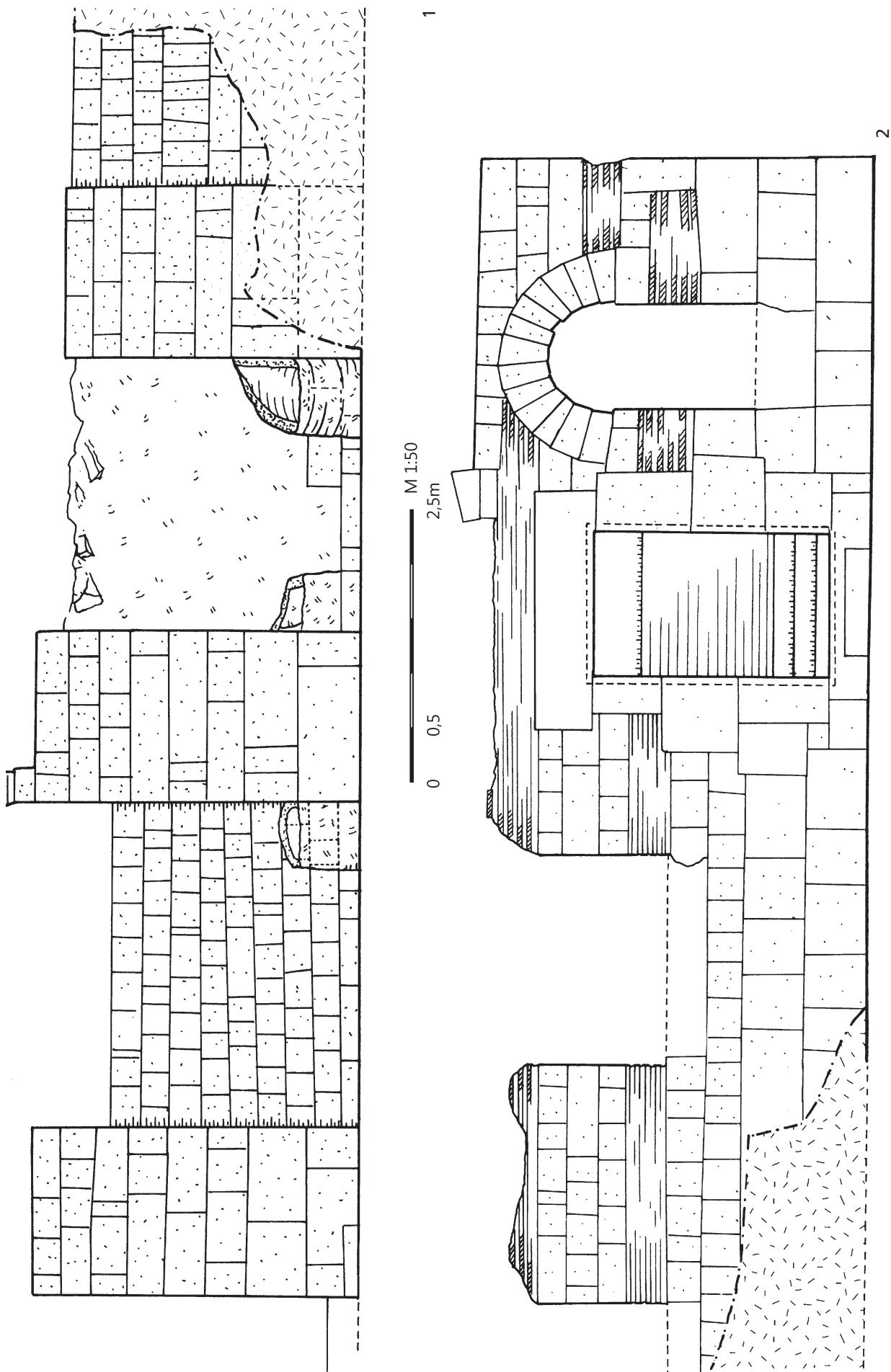
Kastron, Westtoranlage. Grundriss des westlichen Vorraumes und östlichen Vestibüs.

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

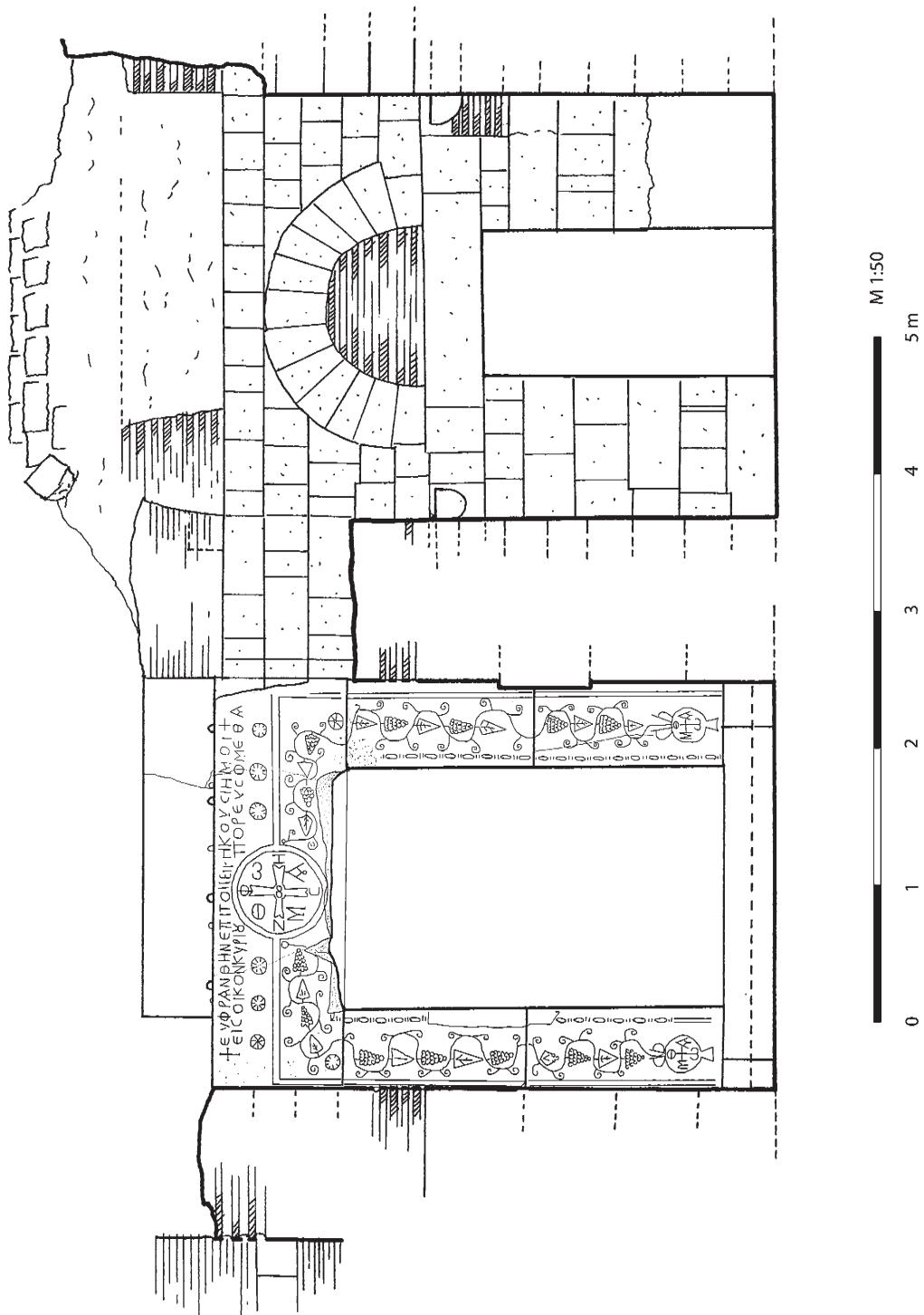
Tafel 156



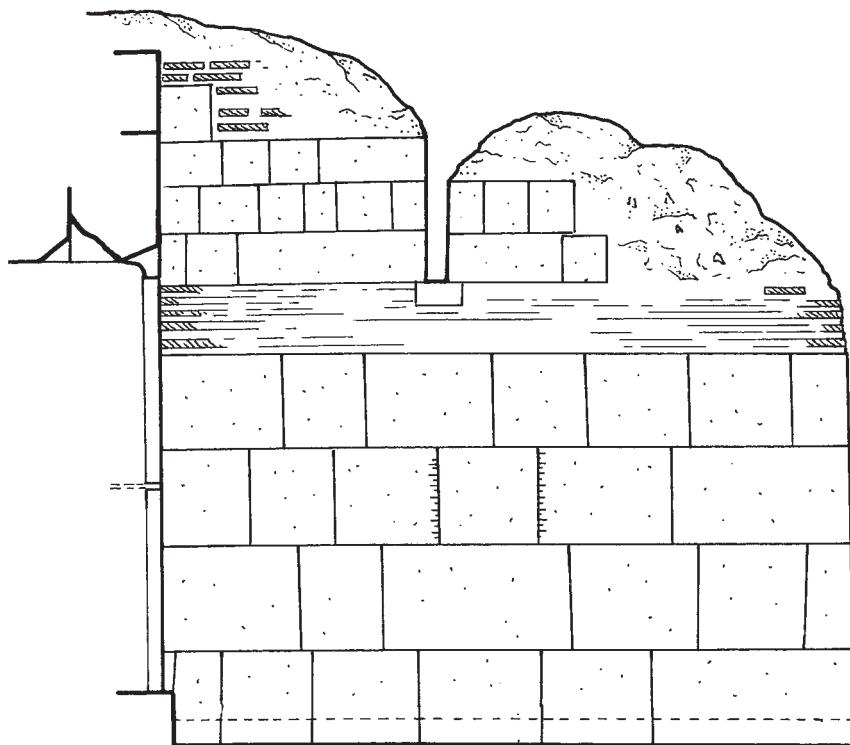
Kastron, Westtoranlage. Längsschnitt durch Vorraum, Westtor und Vestibül: **1** Blick nach Süden. – **2** Blick nach Norden.



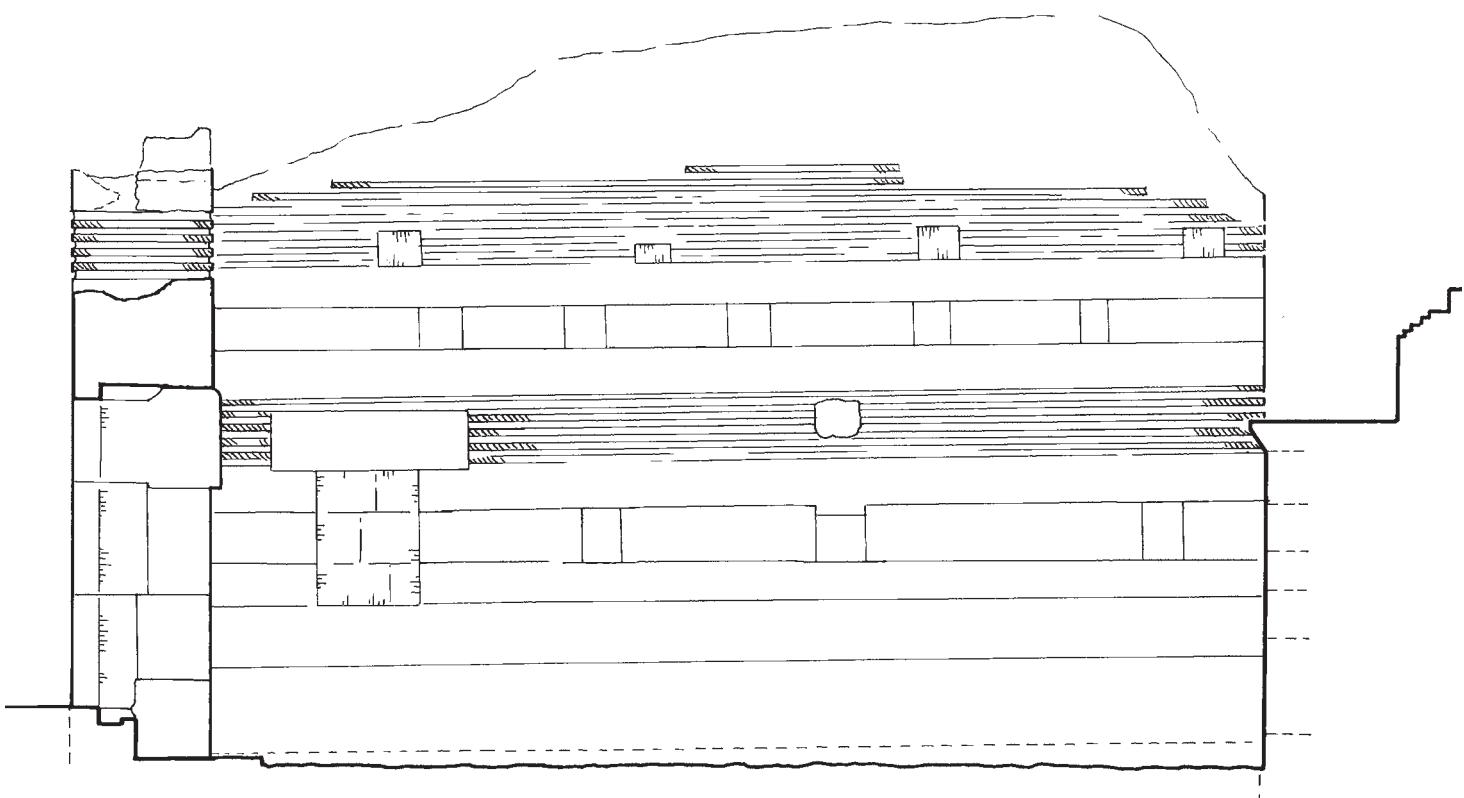
Kastron, Westportikus Sondage 3B. Längsschnitt: 1 Blick nach Osten. – 2 Blick nach Westen.



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



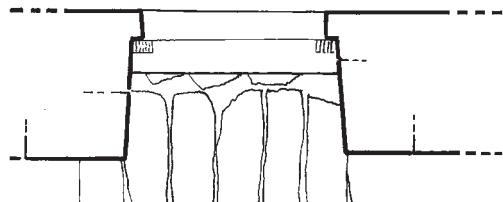
1



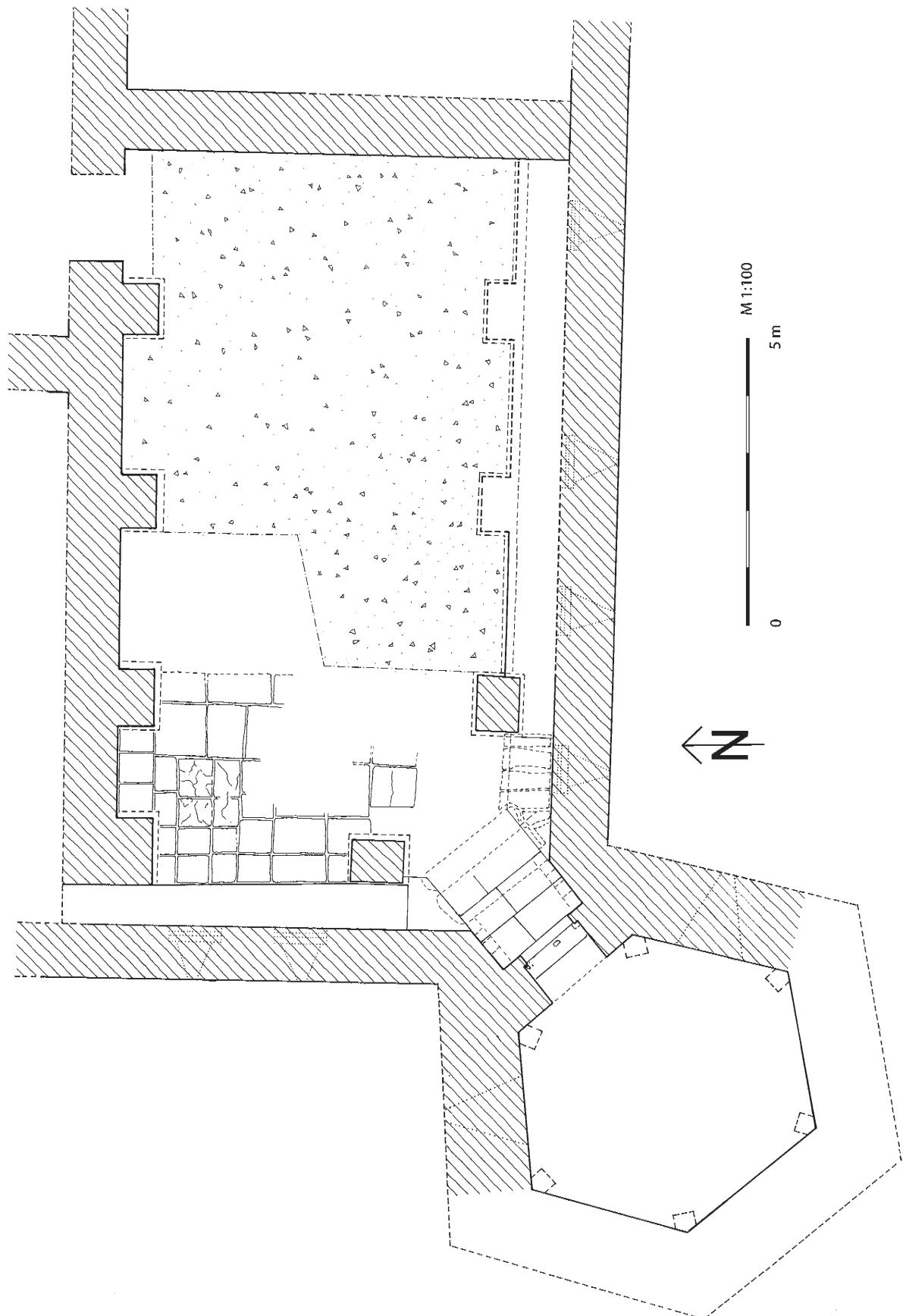
M 1:50

0 1 2 m
2

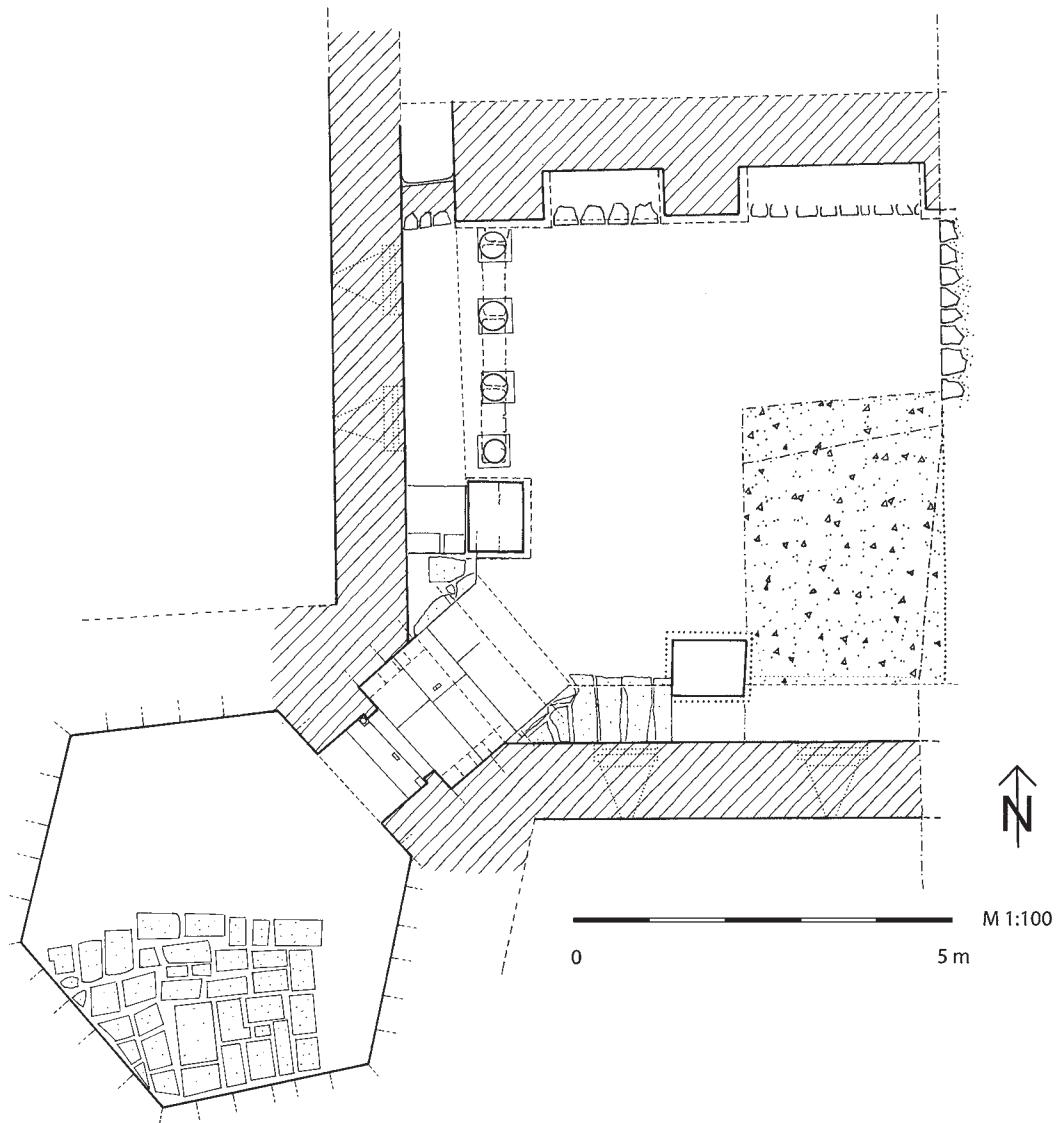
Kastron: 1 Südторанlage. Aufriss der Ostseite des südlichen Vorräumes, Westseite des Ostturmes. – 2 Längsschnitt durch den Raum westlich des südlichen Rampenhauses, Blick nach Osten auf die Westwand des Rampenhauses.



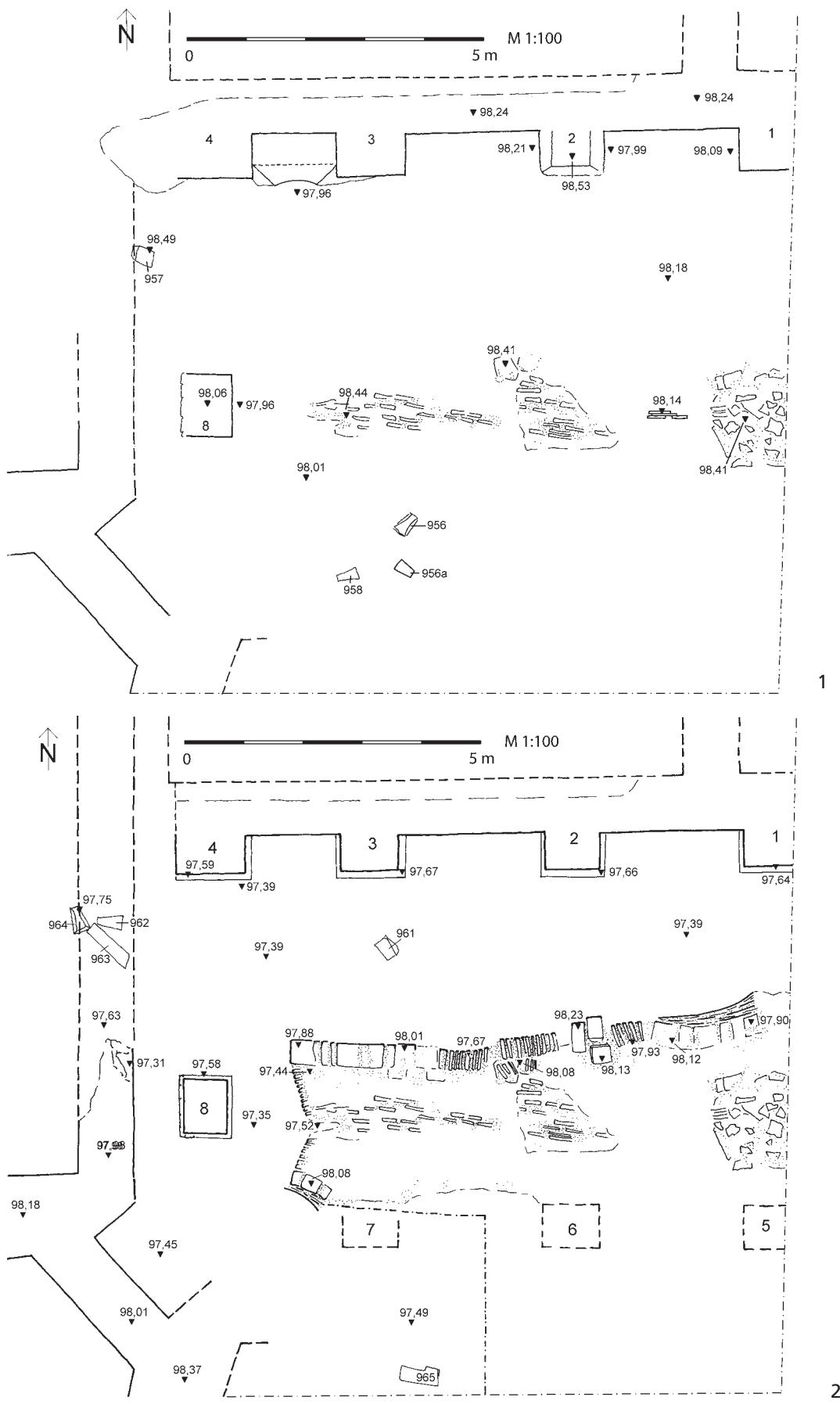
Tafel 160



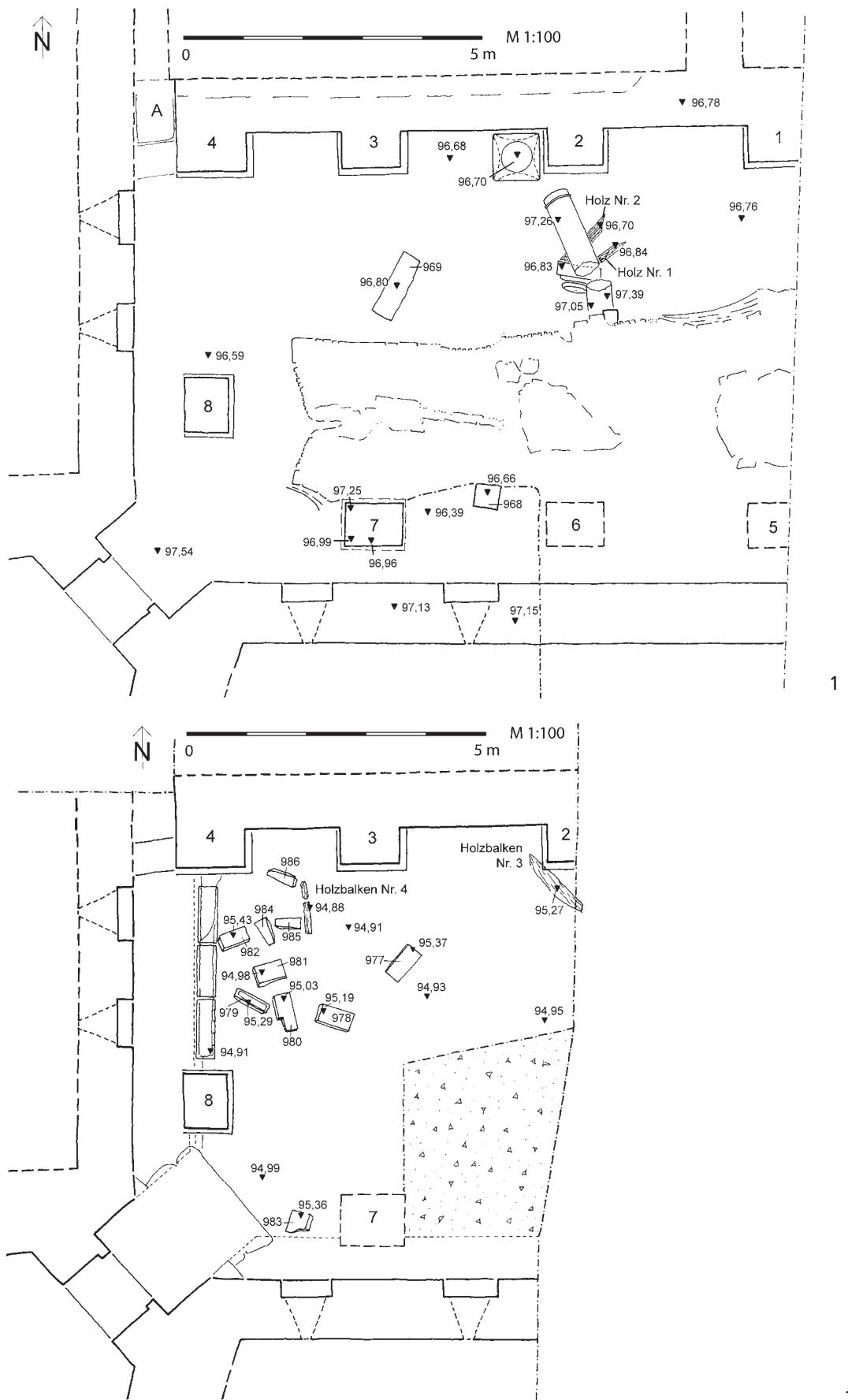
Kastron, Südhalle und Südwestturm. Grundriss des Originalzustandes.



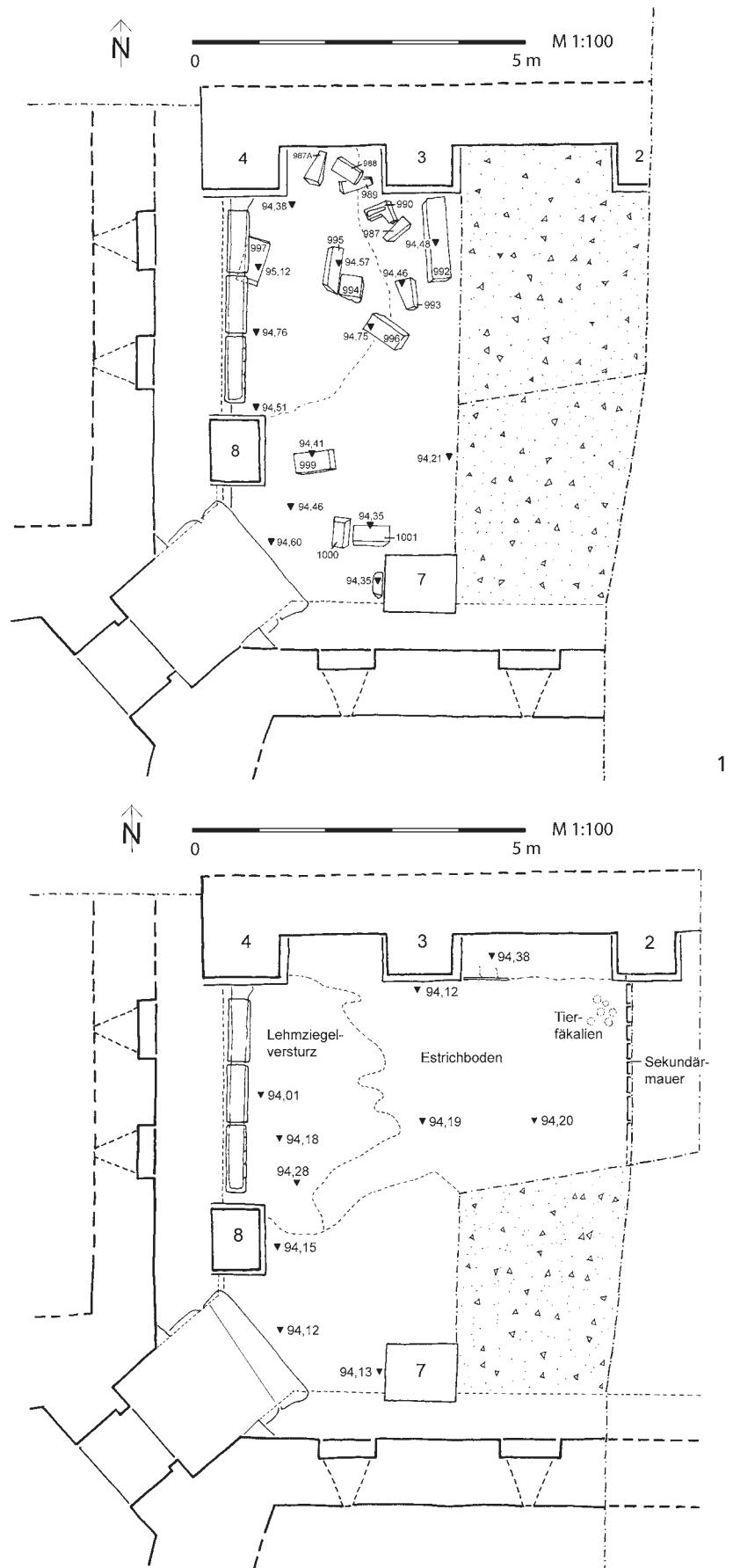
Kastron, Südhalle und Südwestturm. Grundriss mit Einbauten der Nachnutzungszeit.



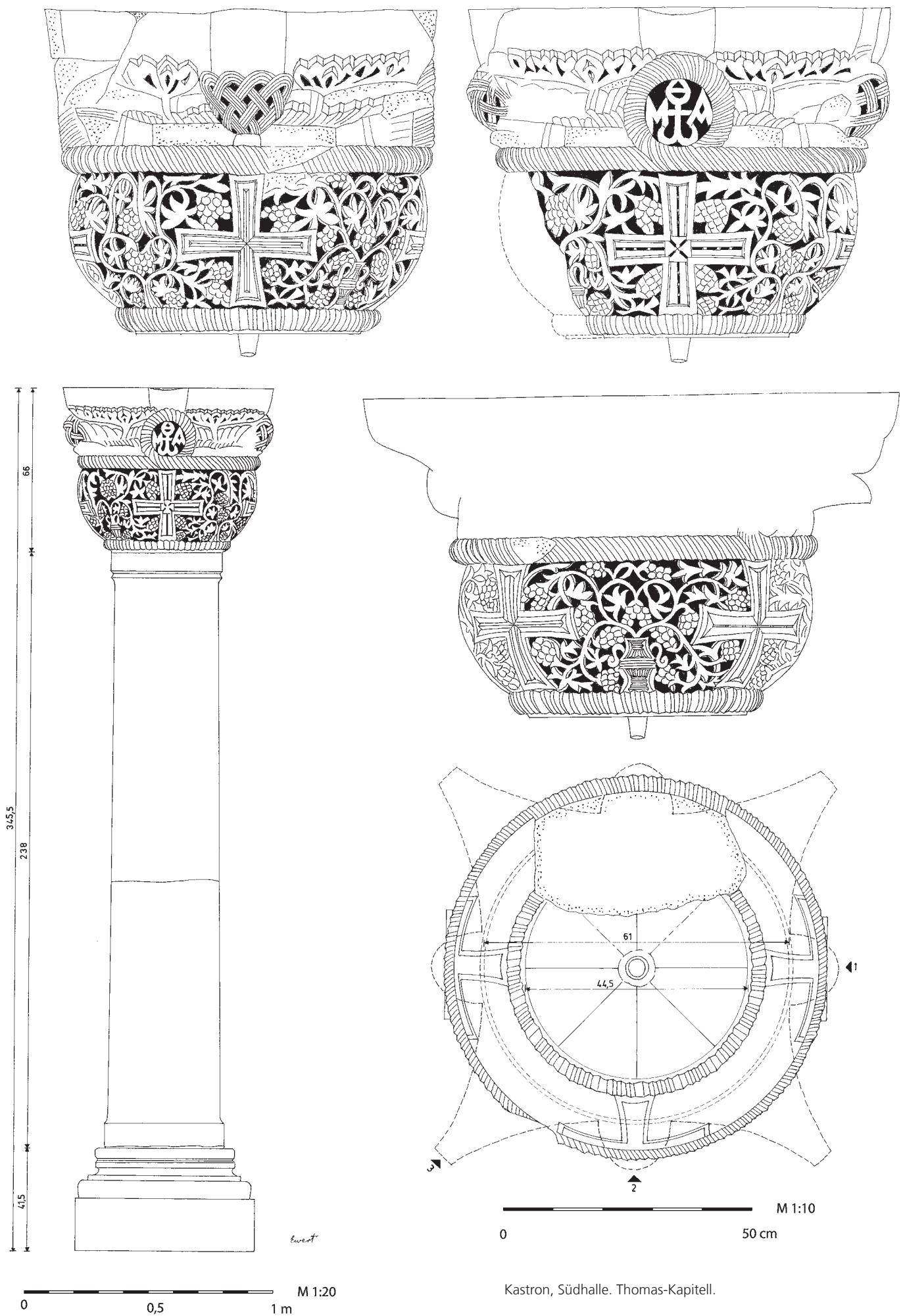
Kastron, Südhalle: 1 Plan der Sondage 2. – 2 Plan der Sondage 3



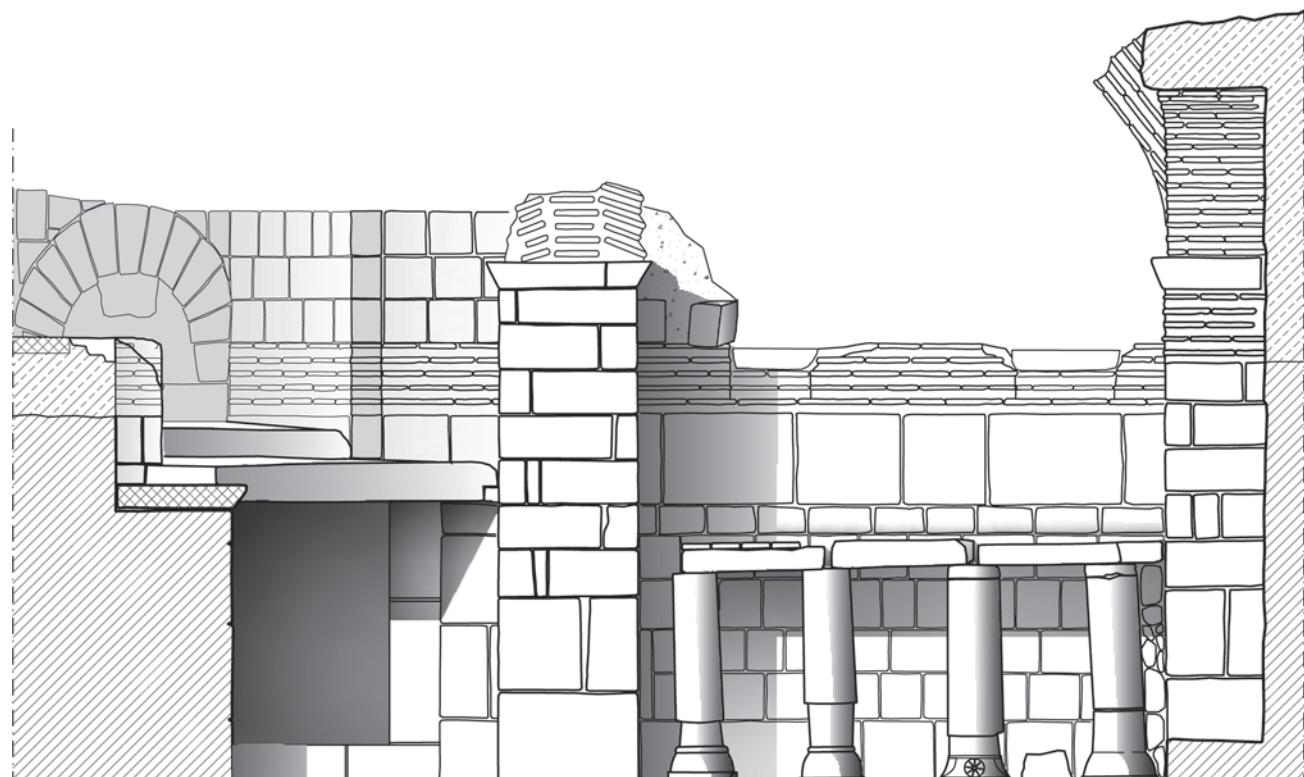
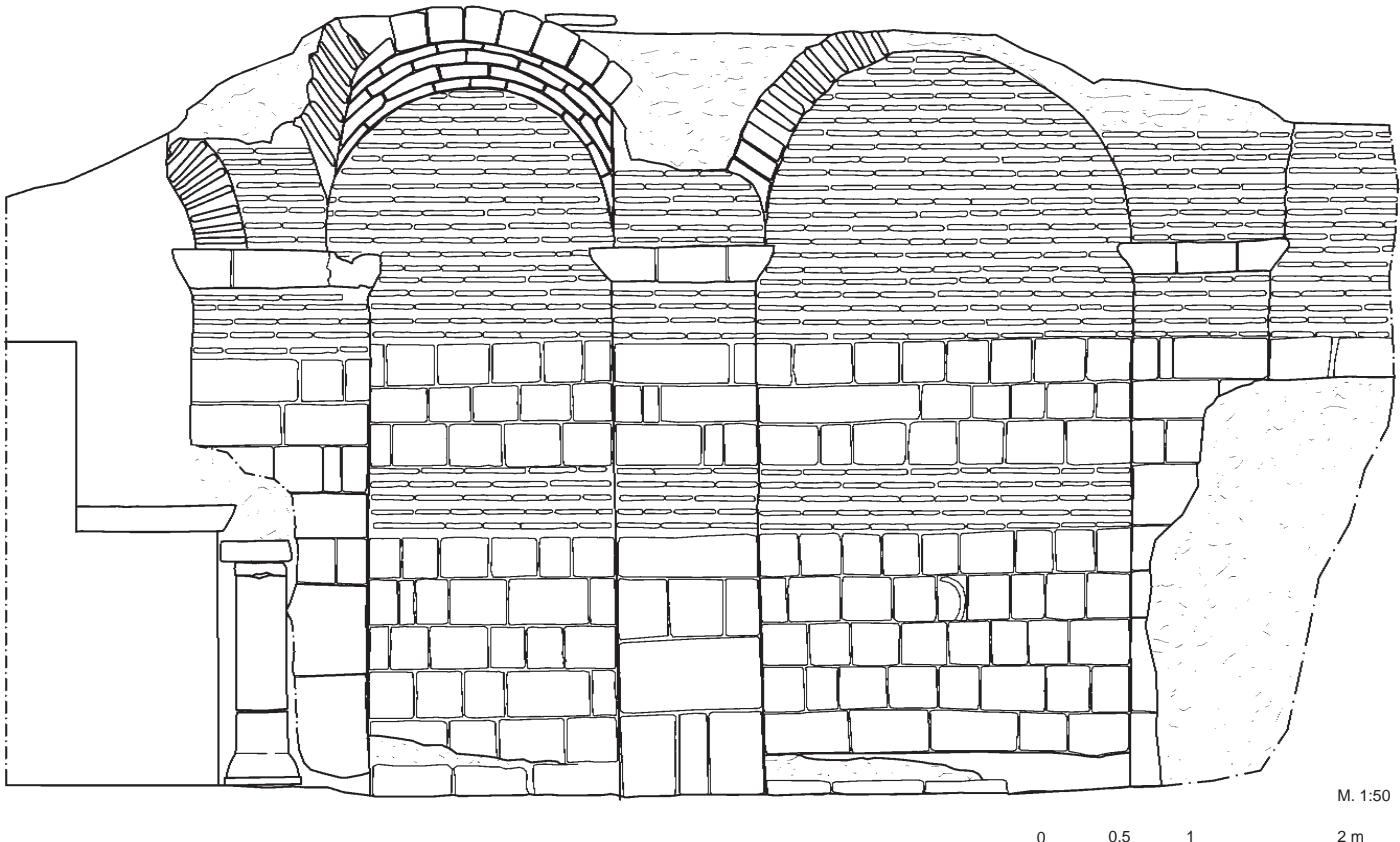
Kastron, Südhalde: **1** Plan der Sondage 4. – **2** Plan der Sondage 7.



Kastron, Süd halle: **1** Plan der Sondage 8.1. – **2** Plan der Sondage 8.2.



Kastron, Südhalle. Thomas-Kapitell.

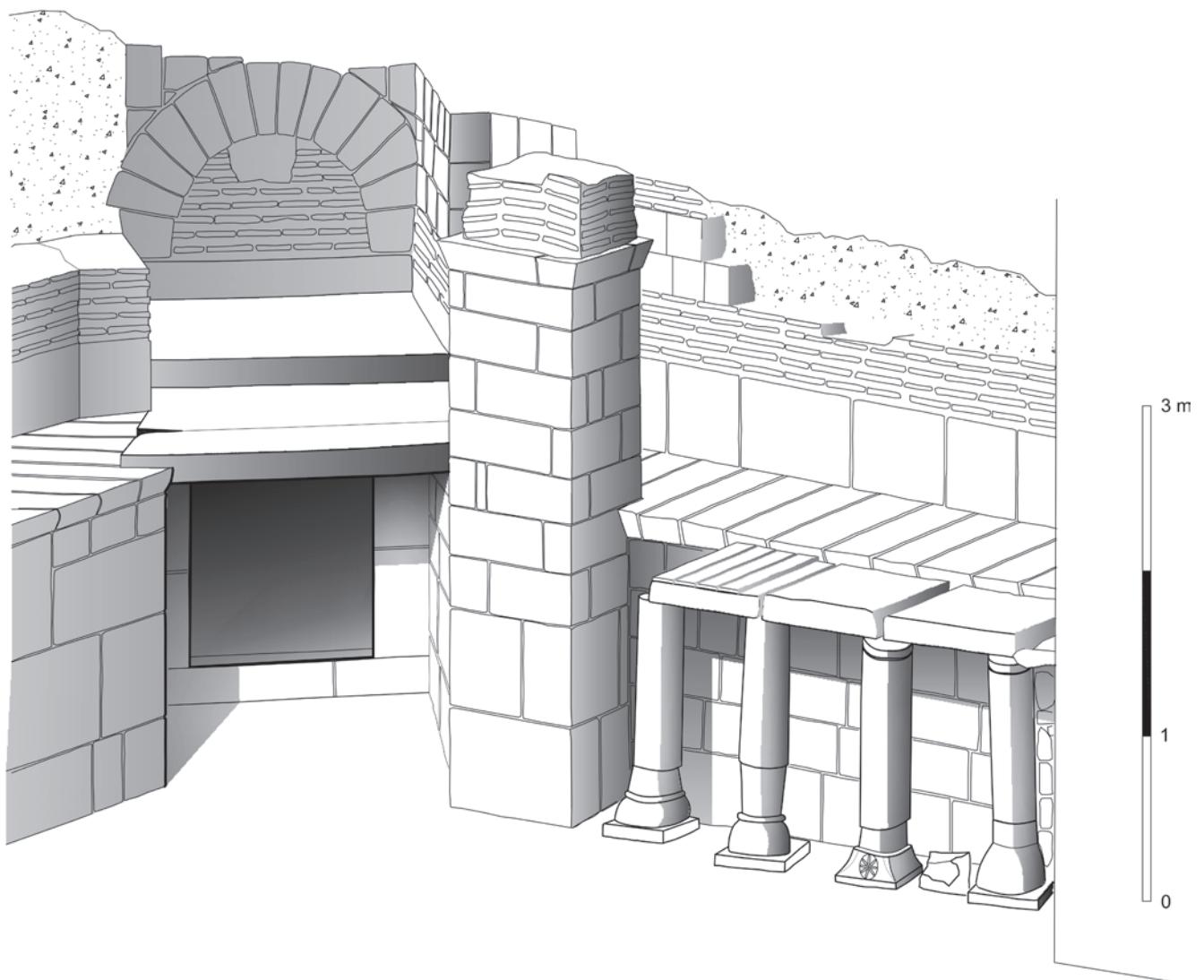


M 1:50

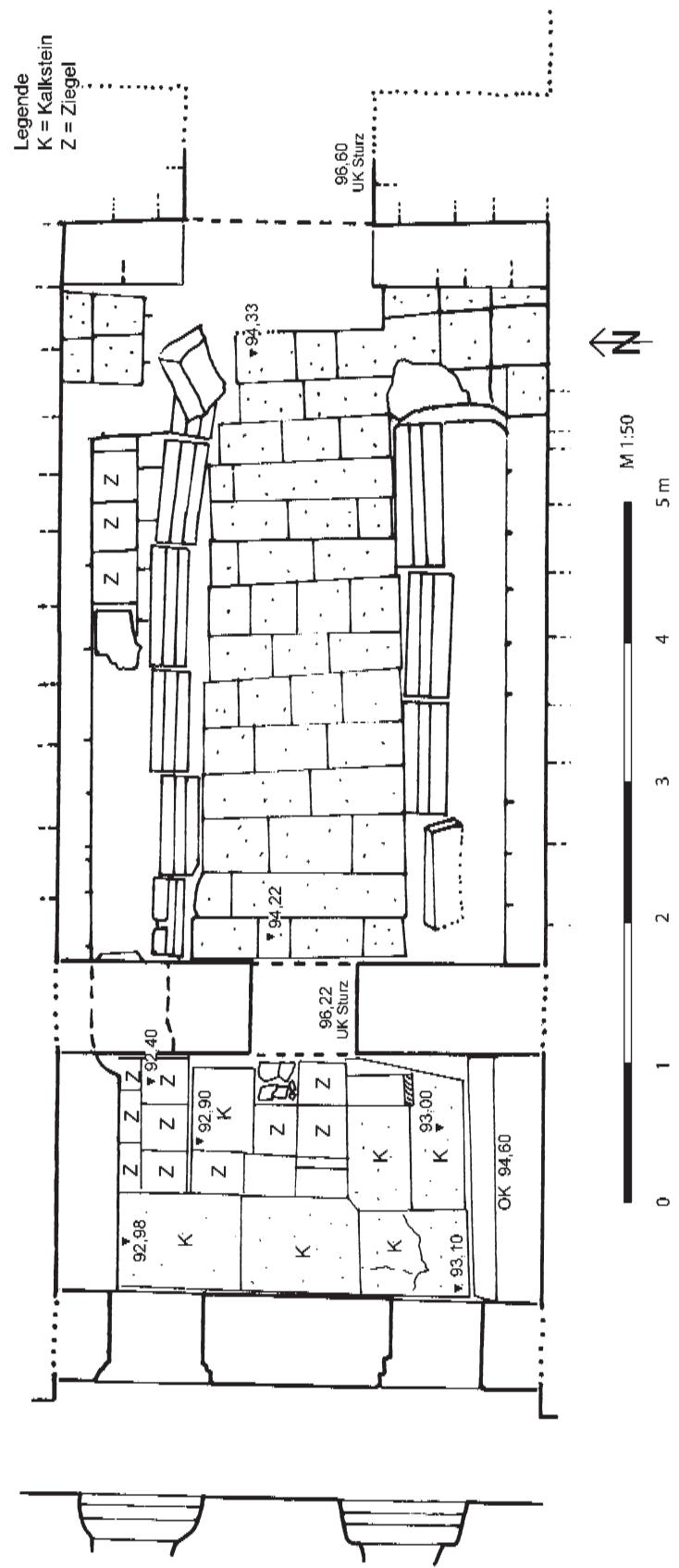
0 1 3 m

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

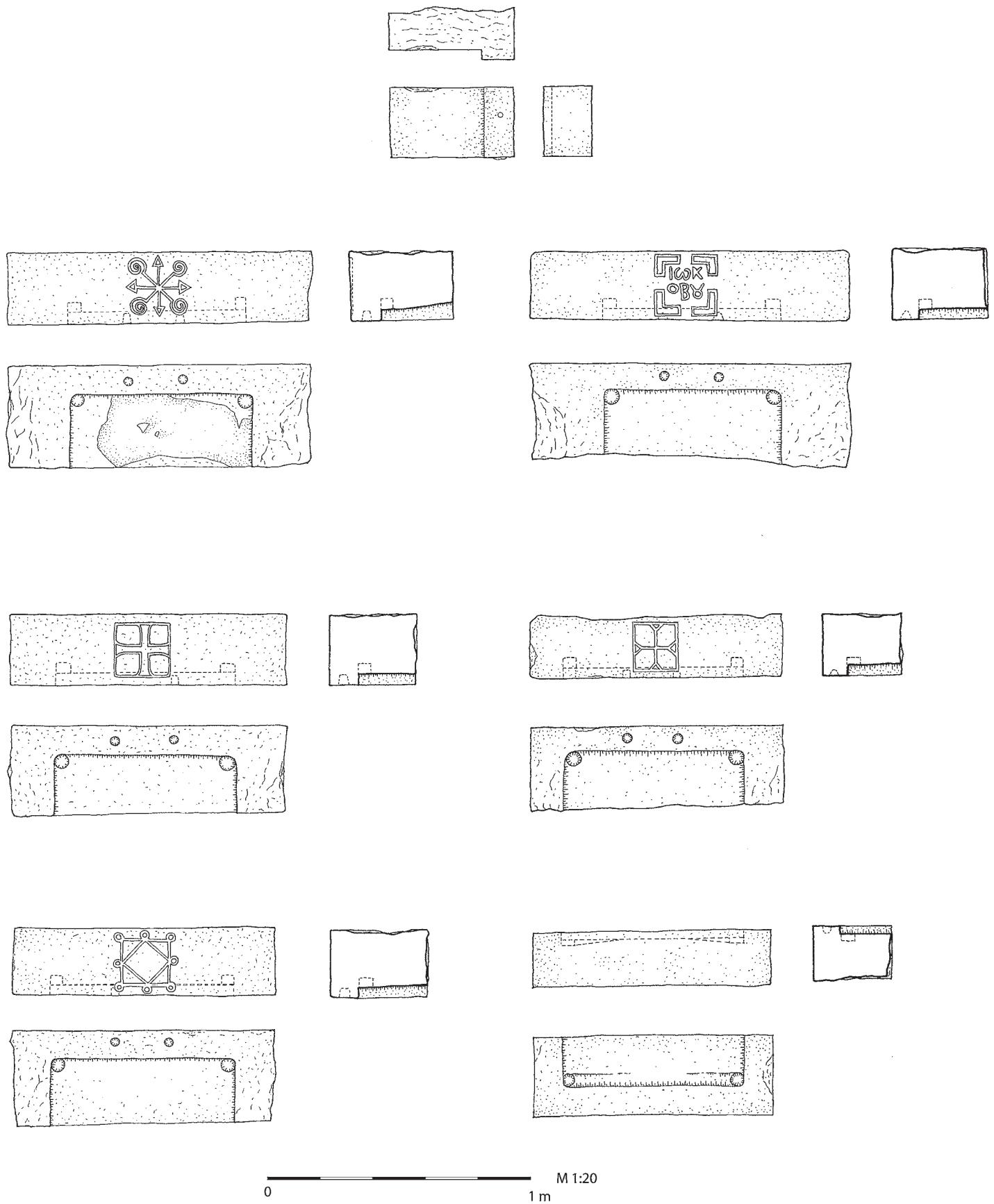
2



Kastell, Südzhalle. Perspektivische Ansicht mit Blick in den Vorraum des Südwestturmes.

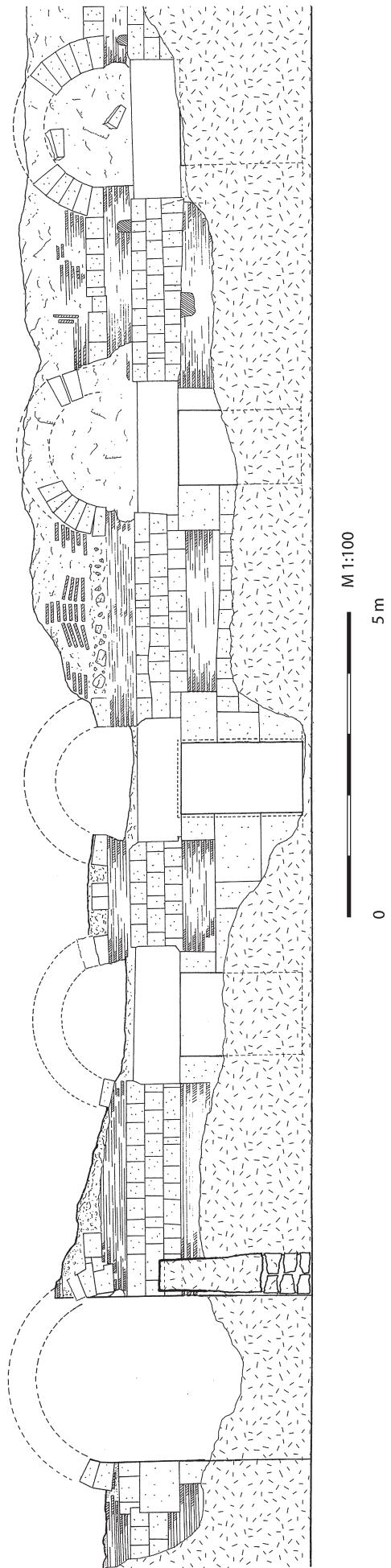


Kastron, Latrine. Grundriss mit Nachnutzungsphase des Sickerraumes.

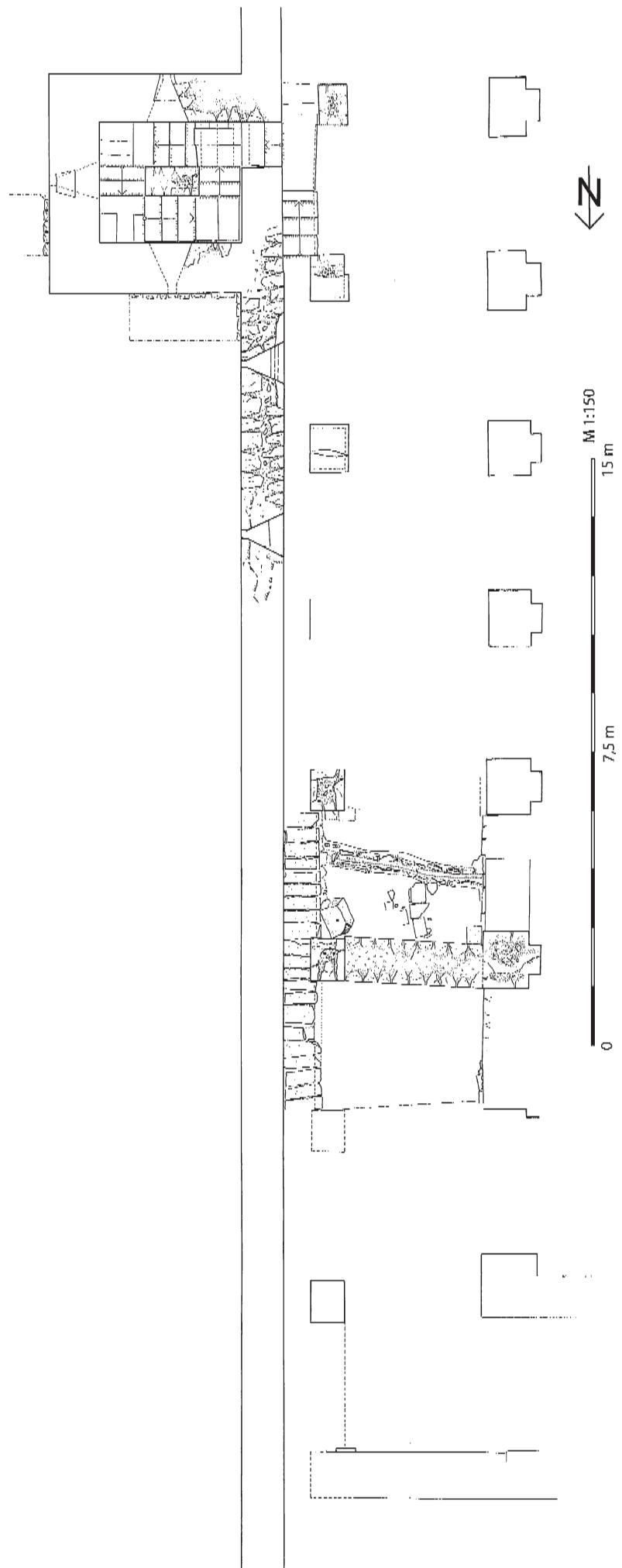


Kastron, Westtrakt. Elemente von sechs Rechteckfenstern aus dem Versturz vor der Südwestmauer.

Tafel 170

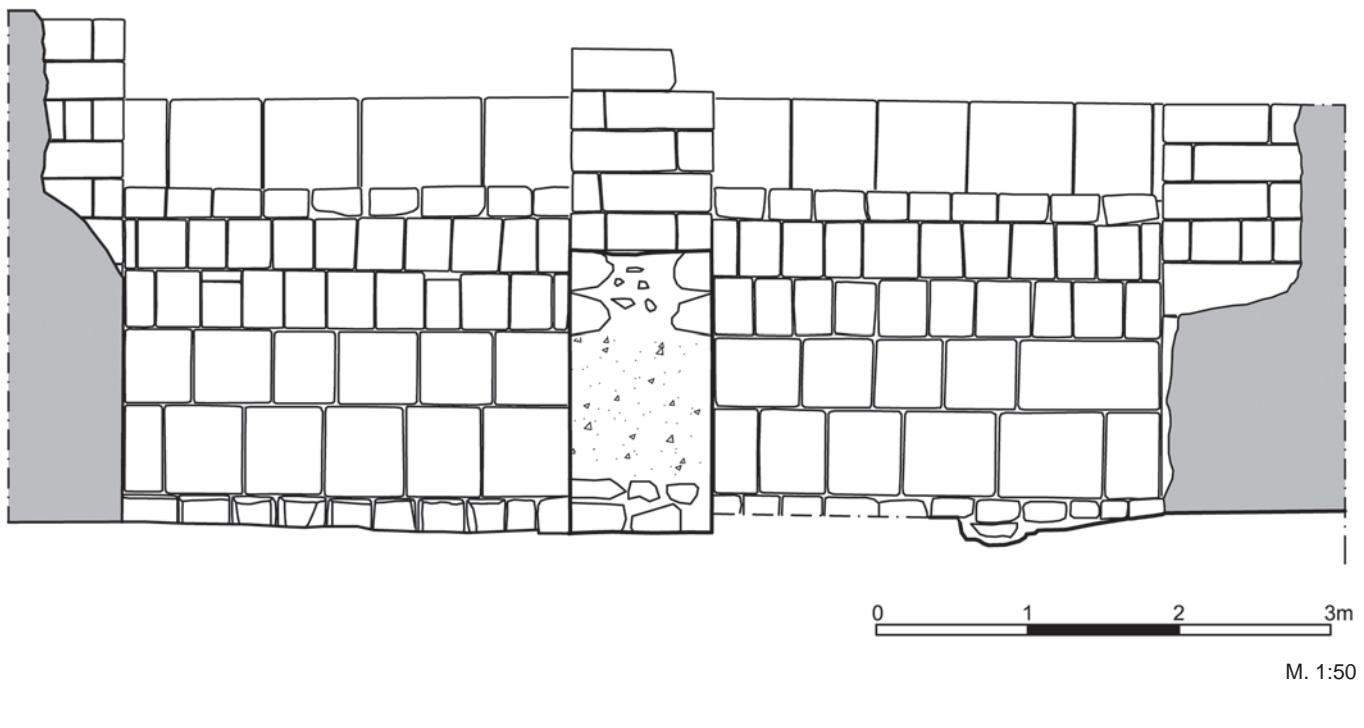
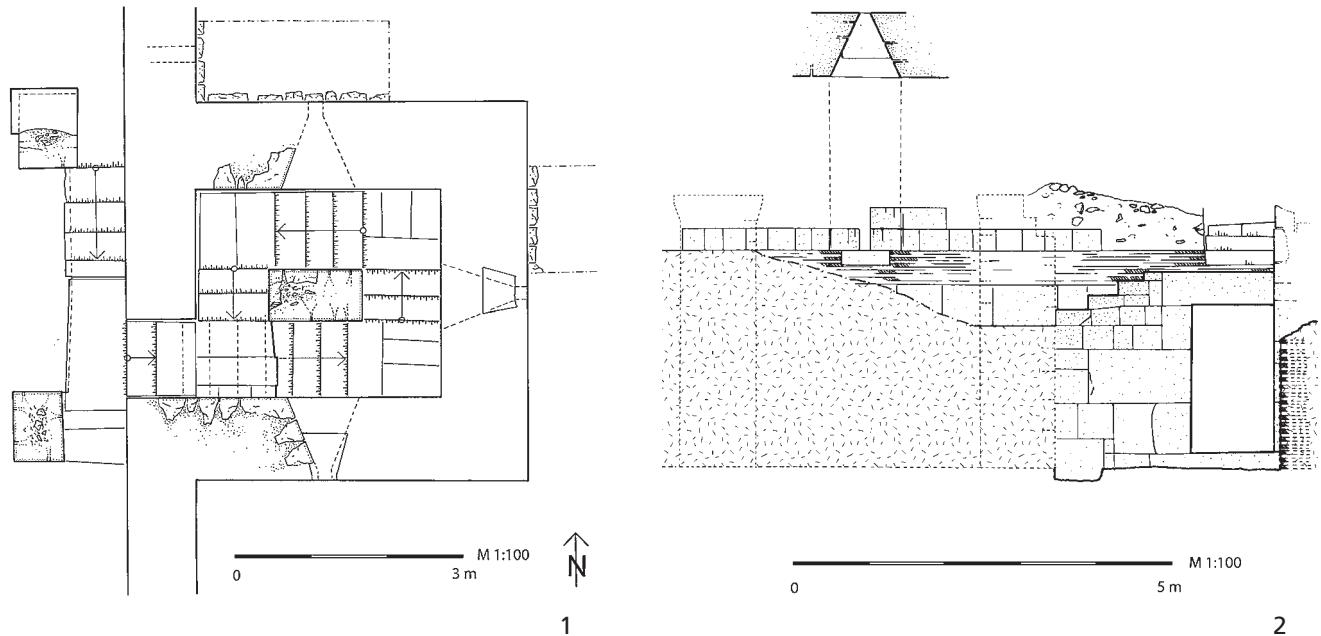


Kastron, Südportikus. Türen in der Südwand der Portikus.

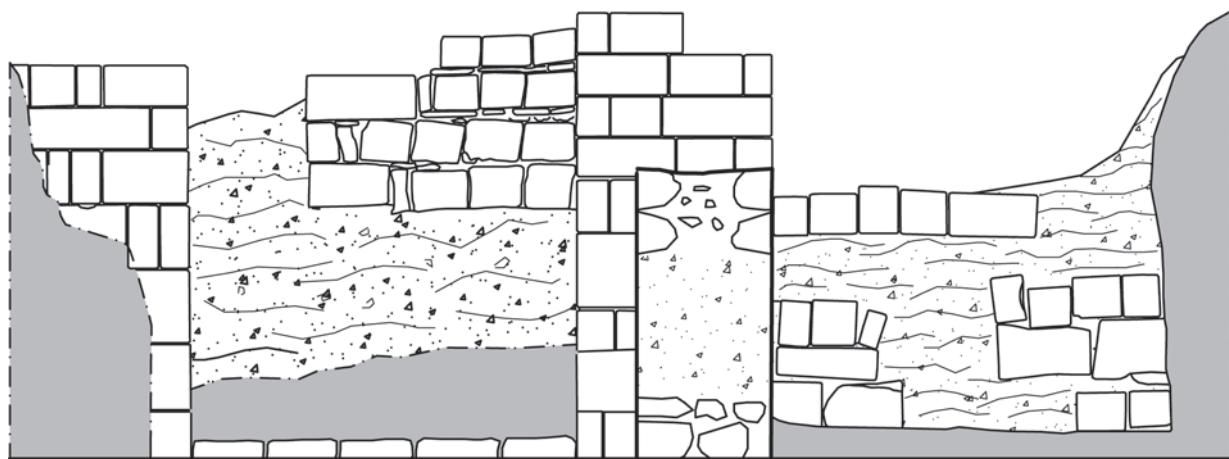


Kastron, Osttrakt. Nordhälfte des Osttraktes, Grundriss.

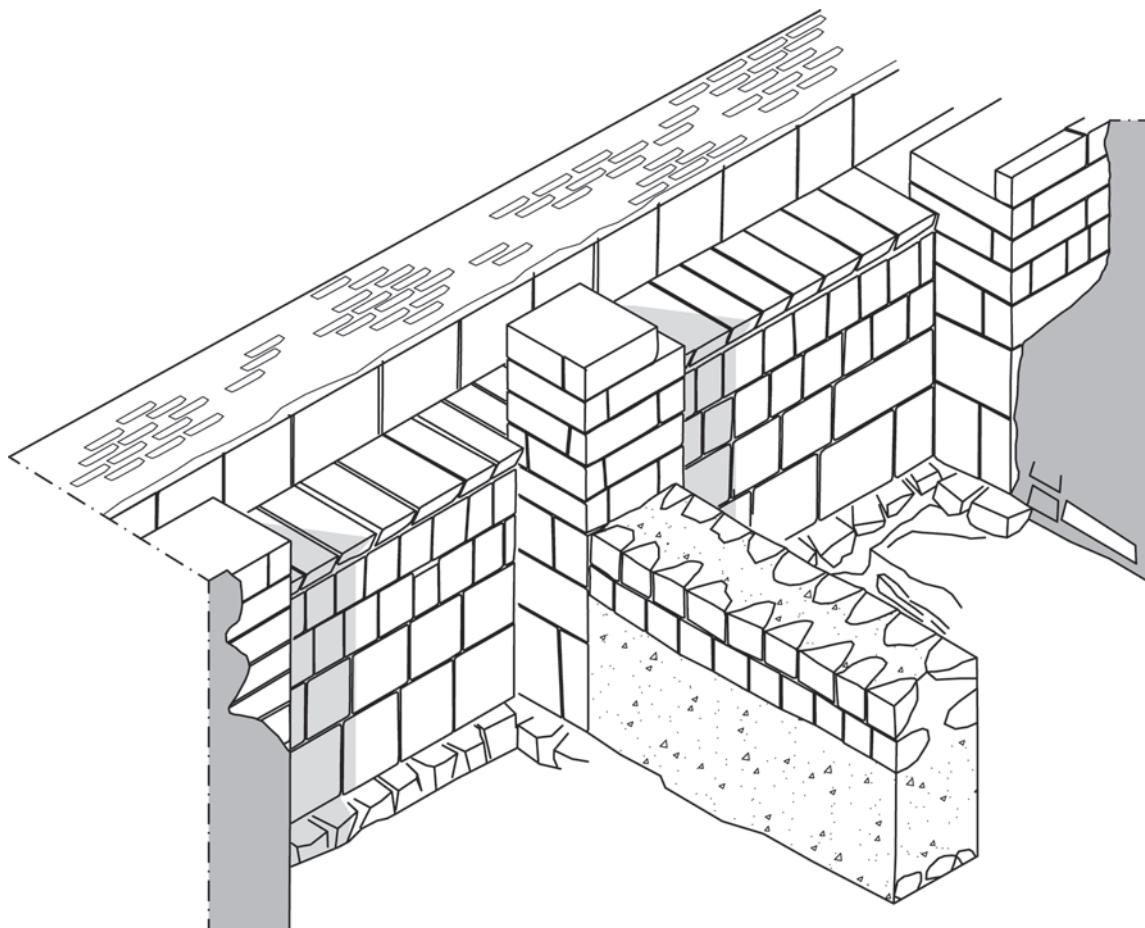
Tafel 172



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.

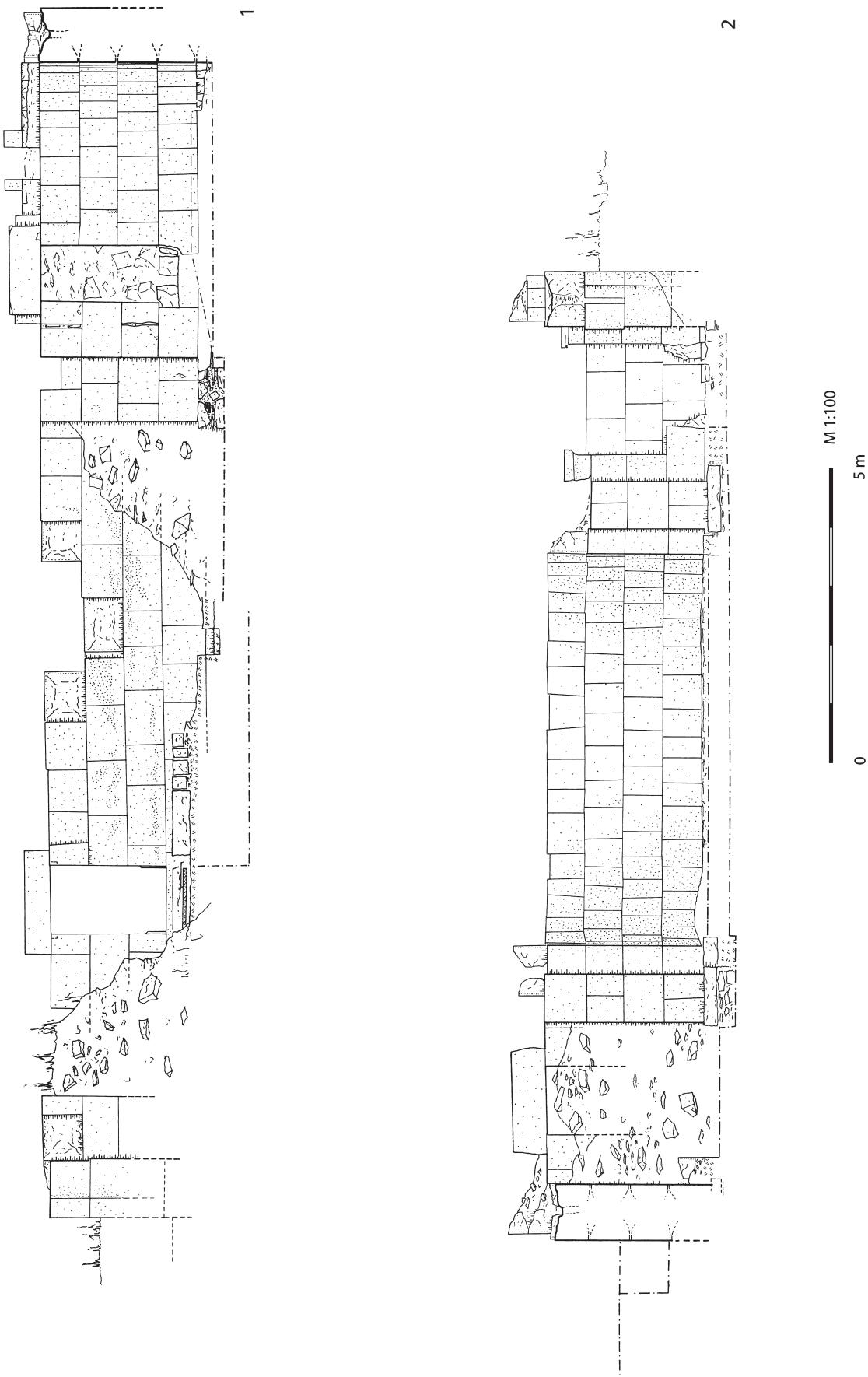


0 1 2 3m 1
M. 1:50

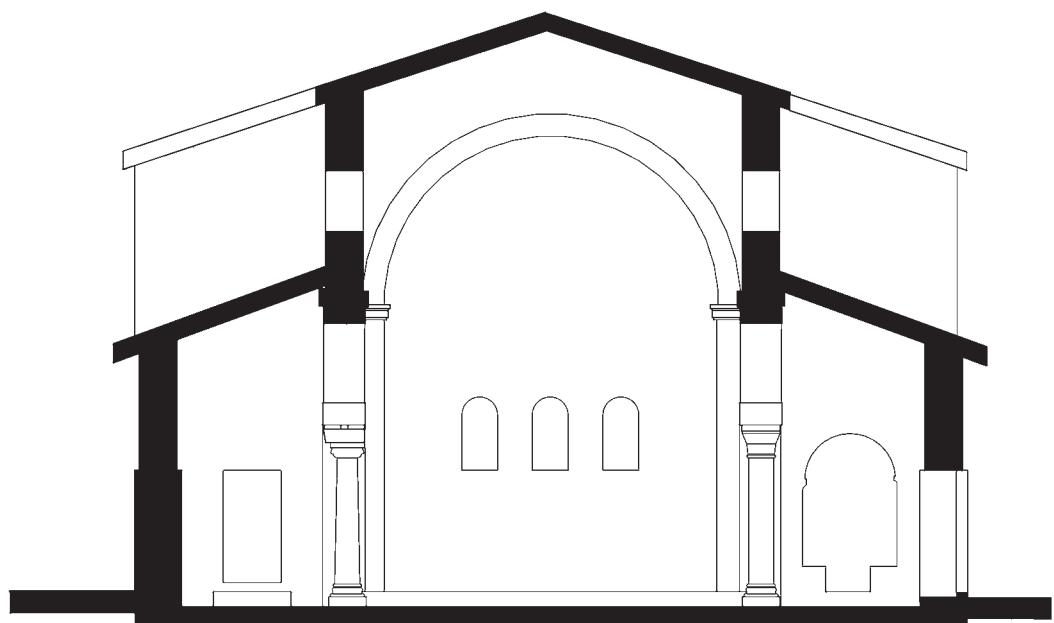


Kastron, Osttrakt: 1 3D-Aufnahme von 9A Süd und Nord, Blick nach Westen. – 2 3D-Aufnahme von 9A Süd und Nord, perspektivische Ansicht von Nordost nach Südost.

Tafel 174

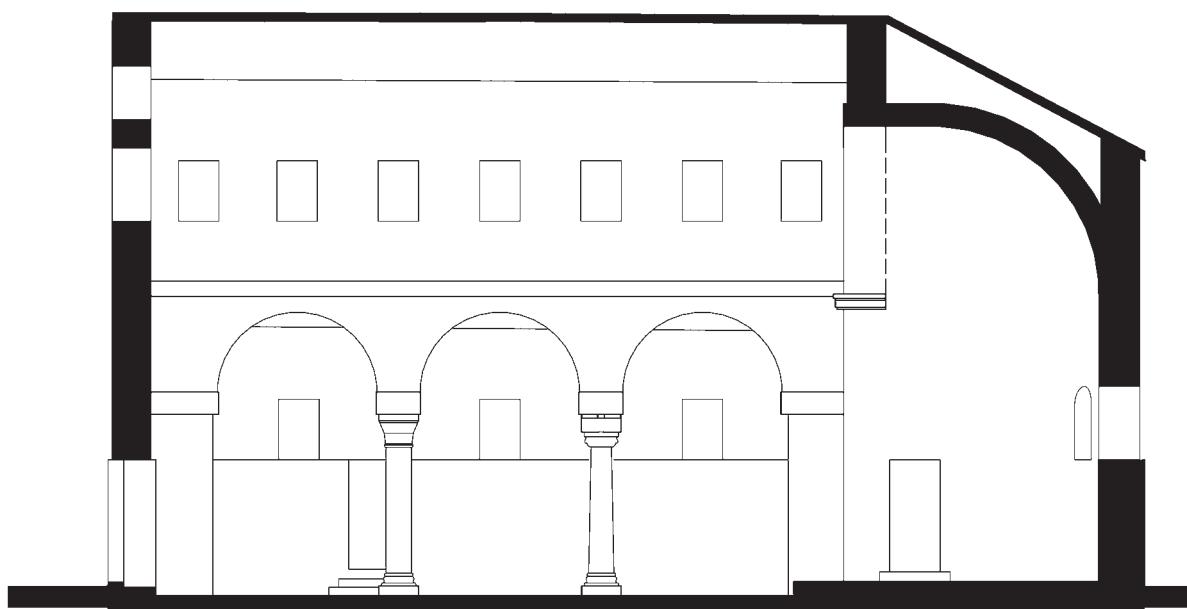


Kirche im Hof des Kastrons: 1 Längsschnitt mit Blick nach Norden. – 2 Querschnitt durch den Ostteil mit Blick nach Osten.



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

1

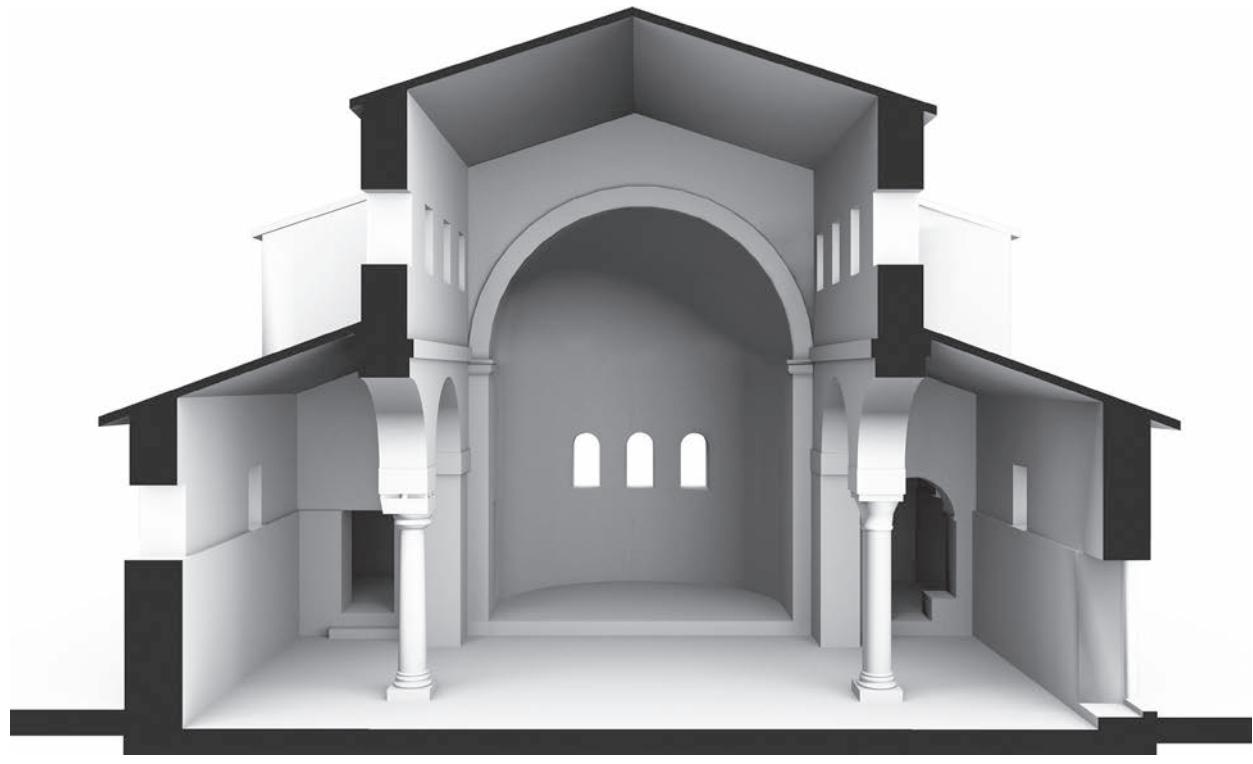


M 1:150
0 1,5 7,5 m

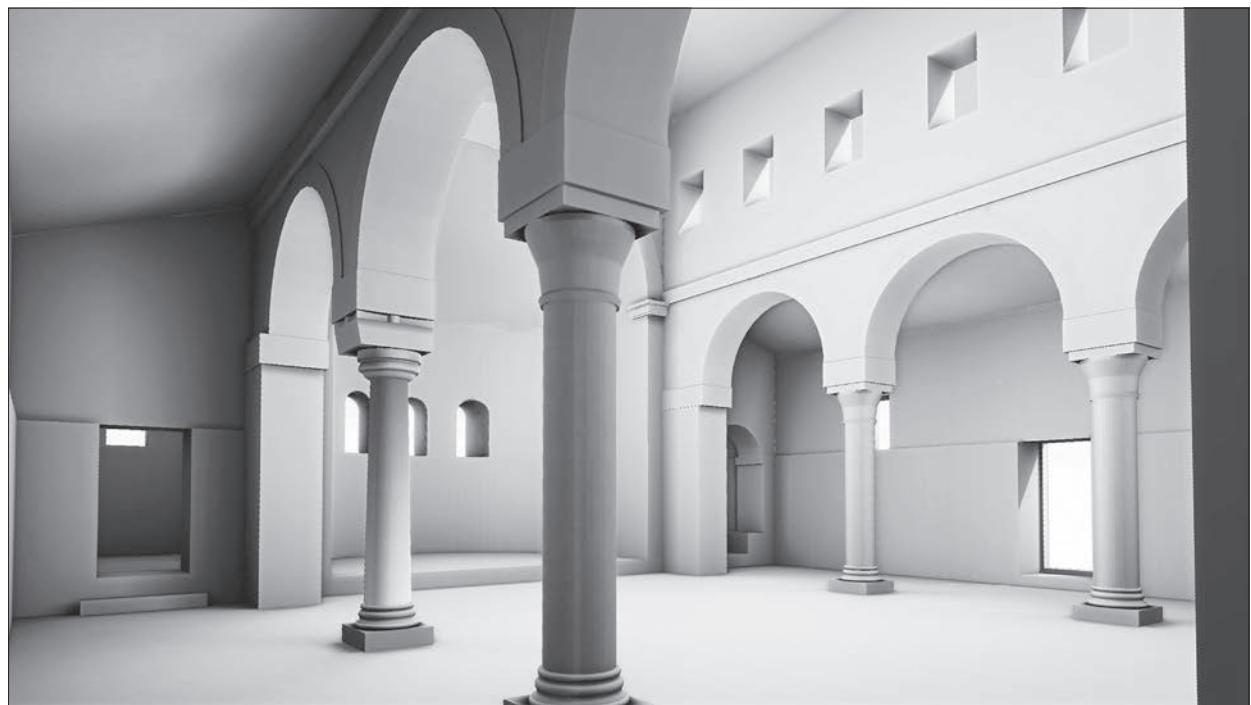
2

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

Tafel 176

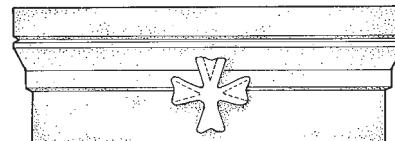
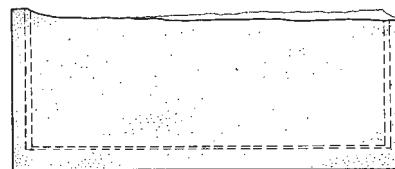


1



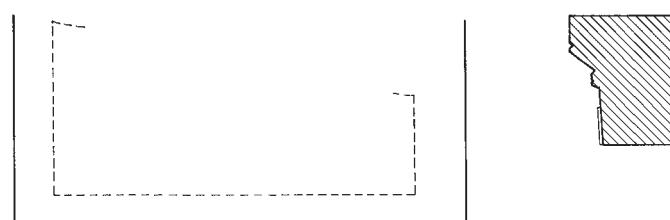
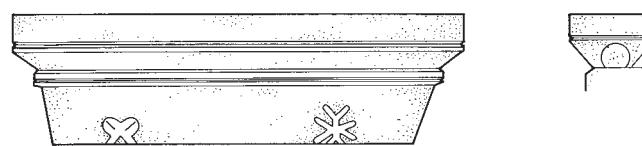
2

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



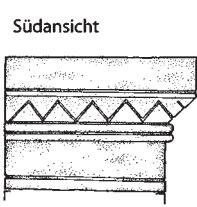
M 1:20
0 0,5 1 m

1

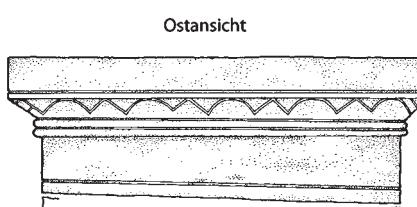


M 1:20
0 0,5 1 m

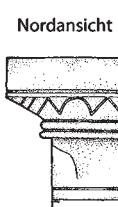
2



Südansicht



Ostansicht



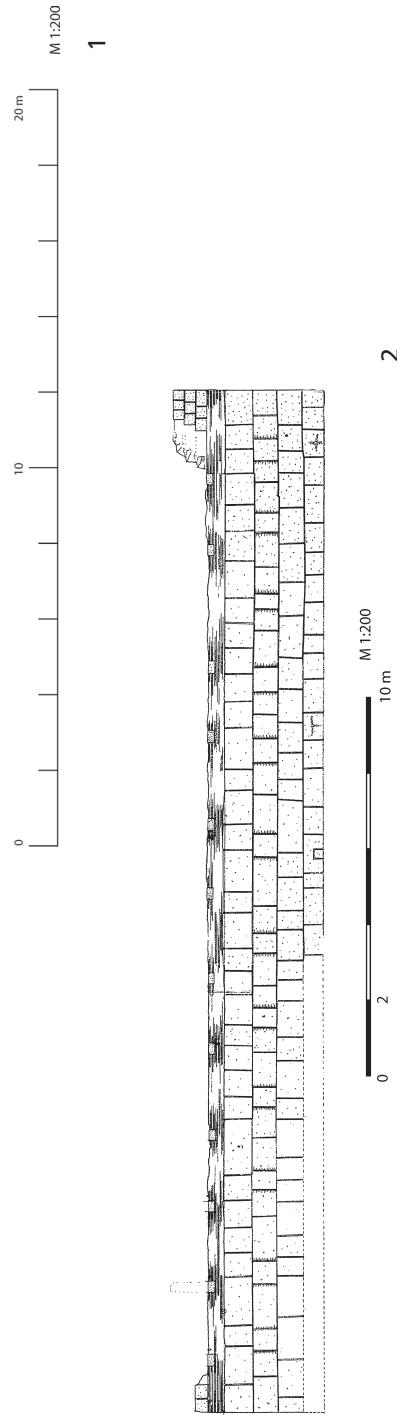
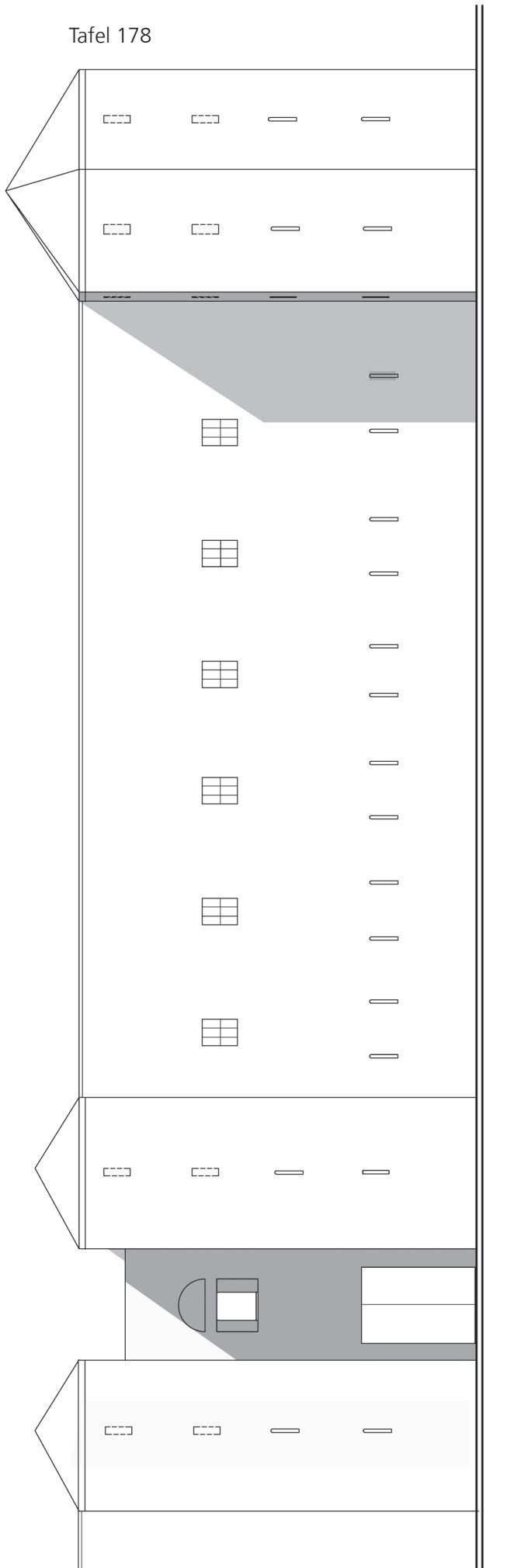
Nordansicht

M 1:20
0 0,5 1 m

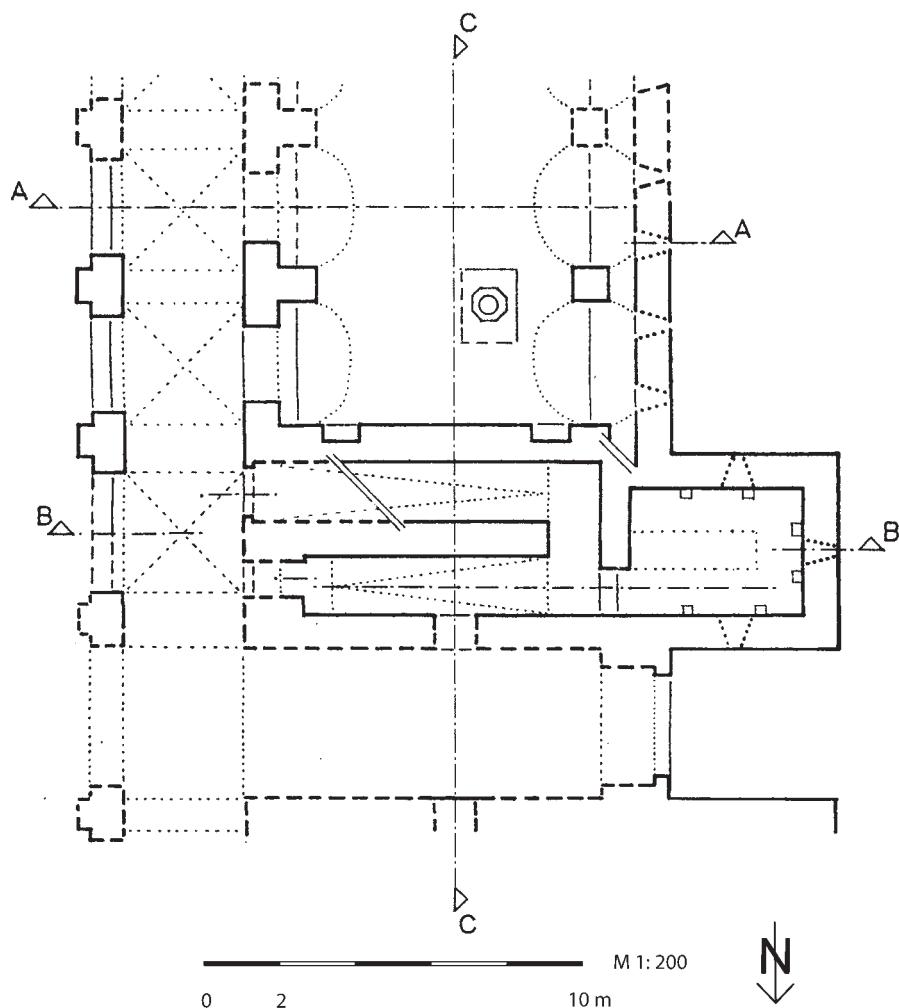
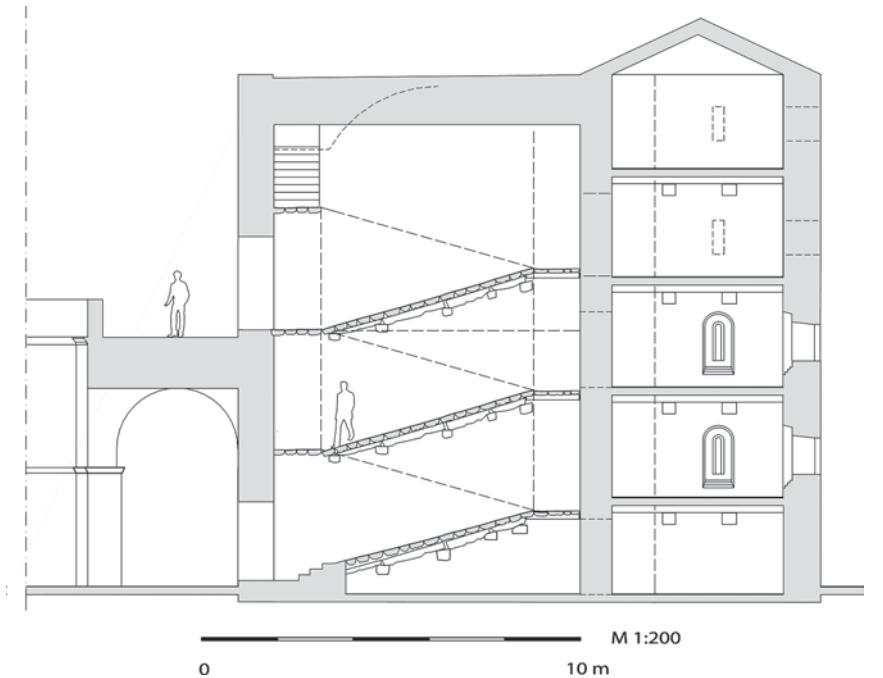
3

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

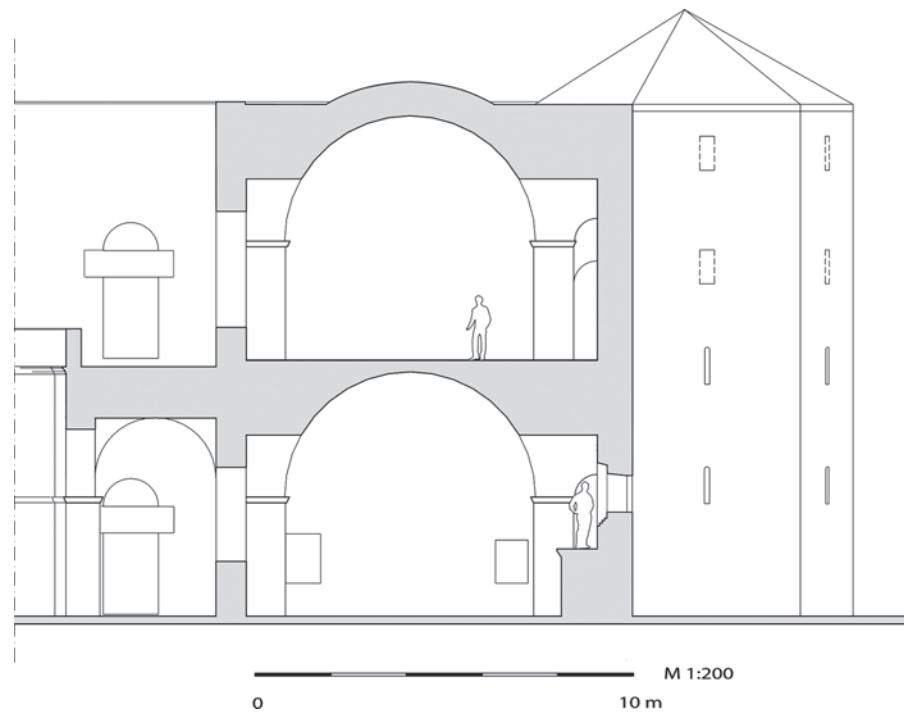


Kastron: 1 Rekonstruktion des Südtel des Westfassade. – 2 Südtel der Westfassade, Bauaufnahme.

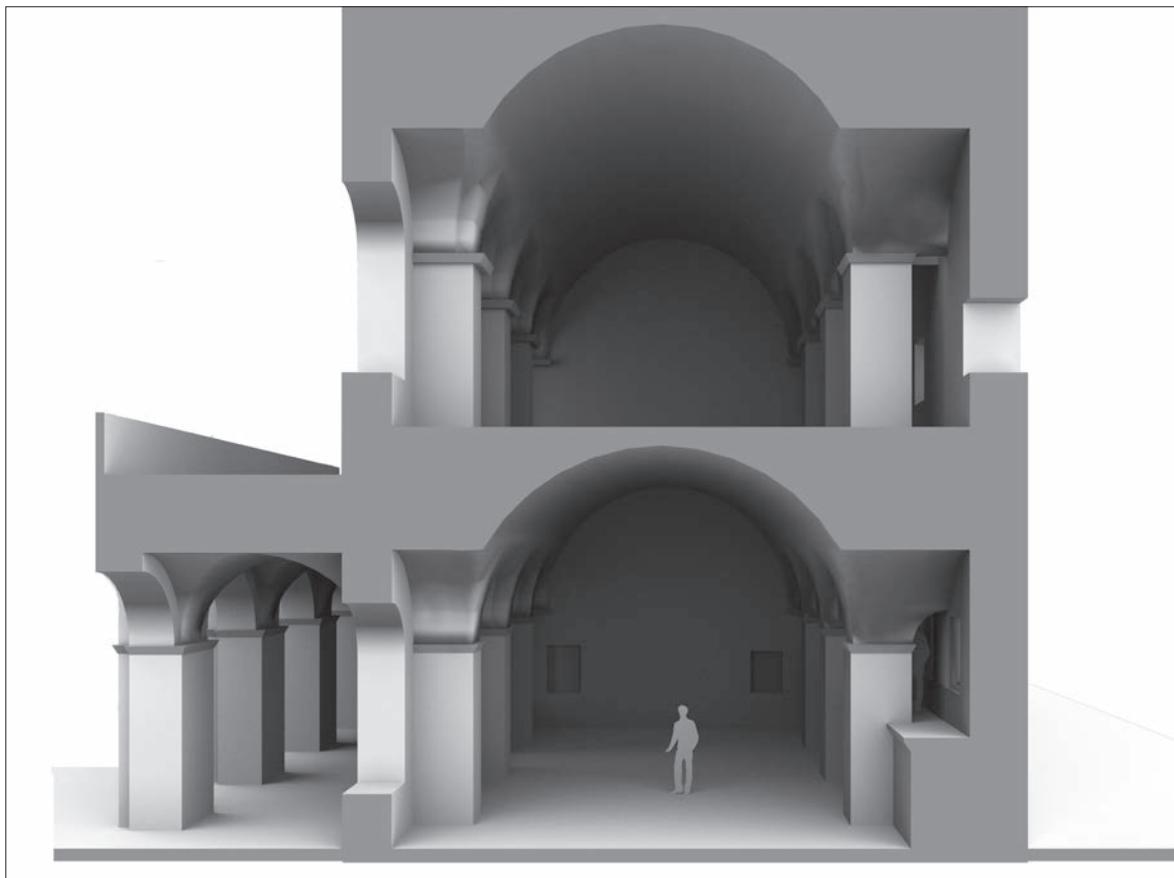


Kastell: 1 Westtrakt. Schnitt durch Portikus, Rampenhaus, Südturm des Westtores (O. Hofmeister). – 2 Grundriss der Rekonstruktionsvorschläge des Westtraktes.

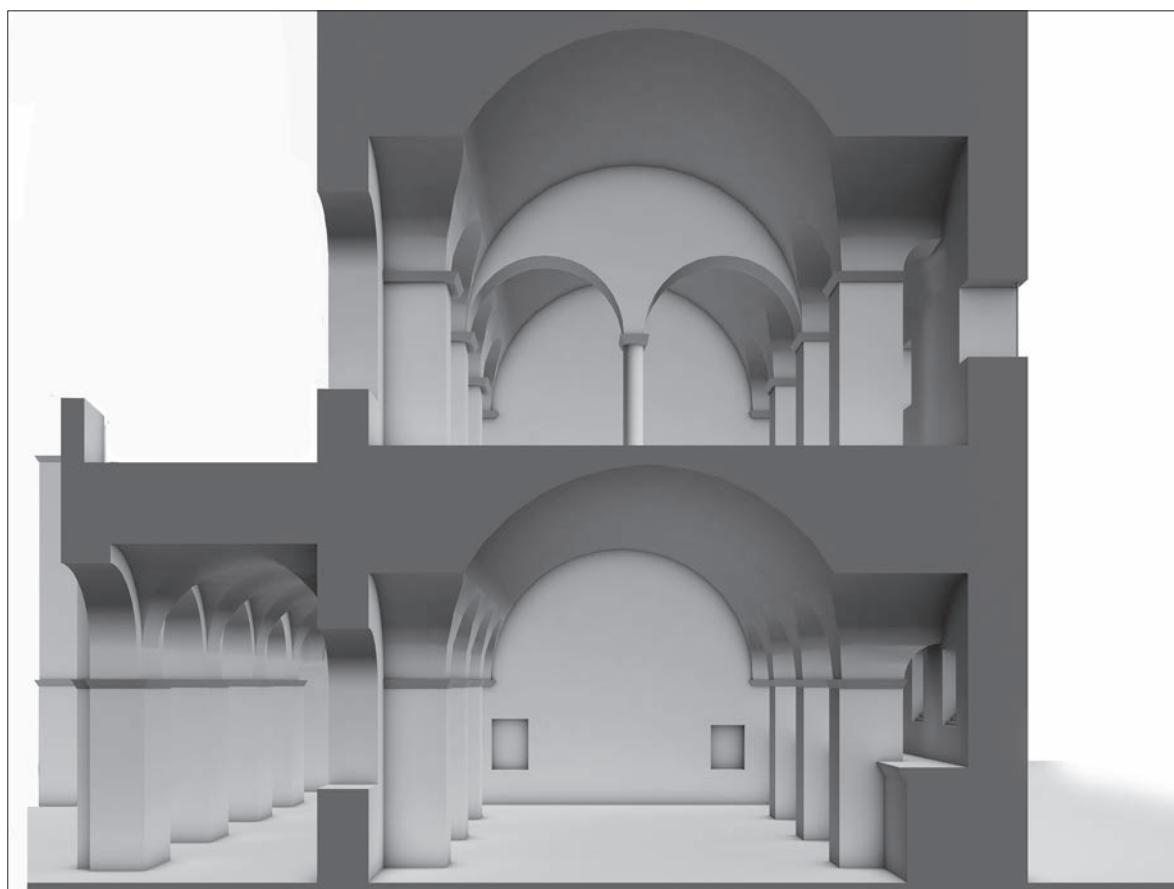
Tafel 180



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

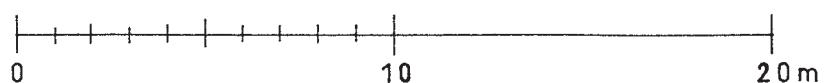
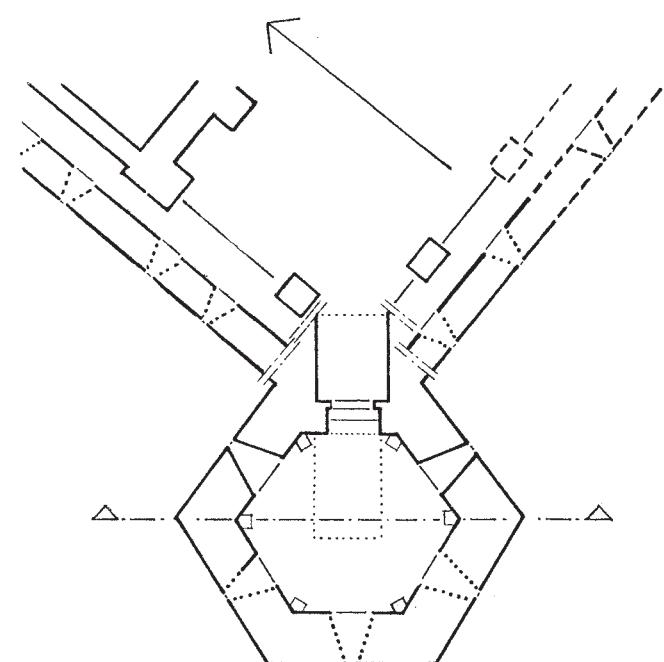
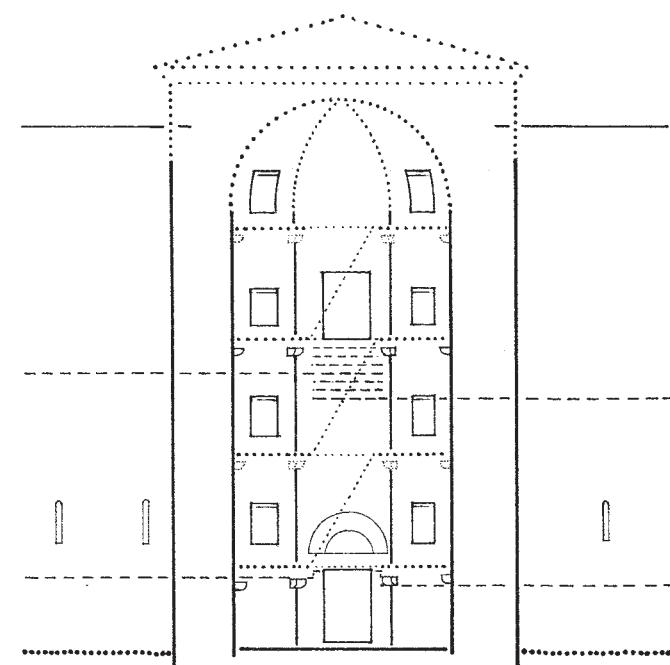


1

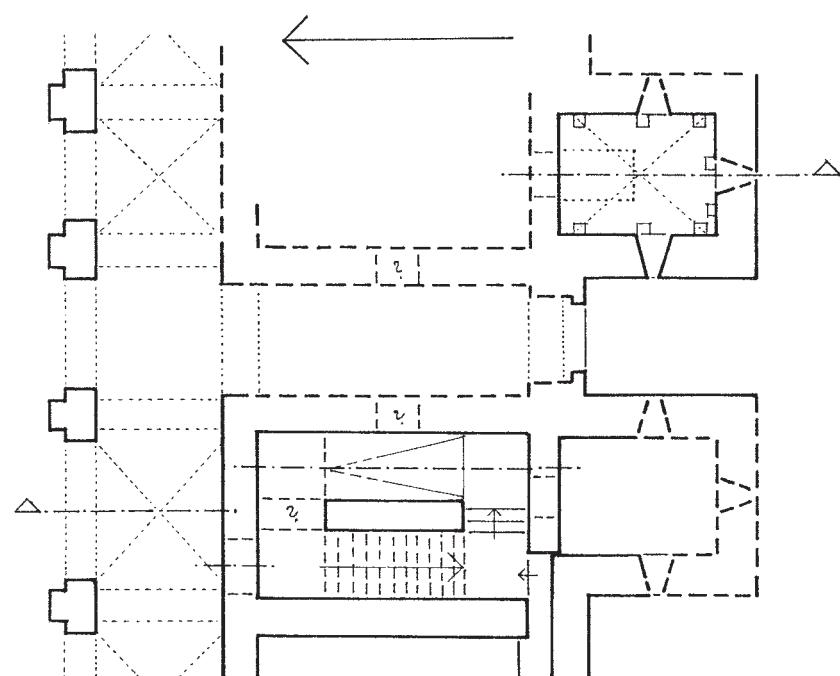
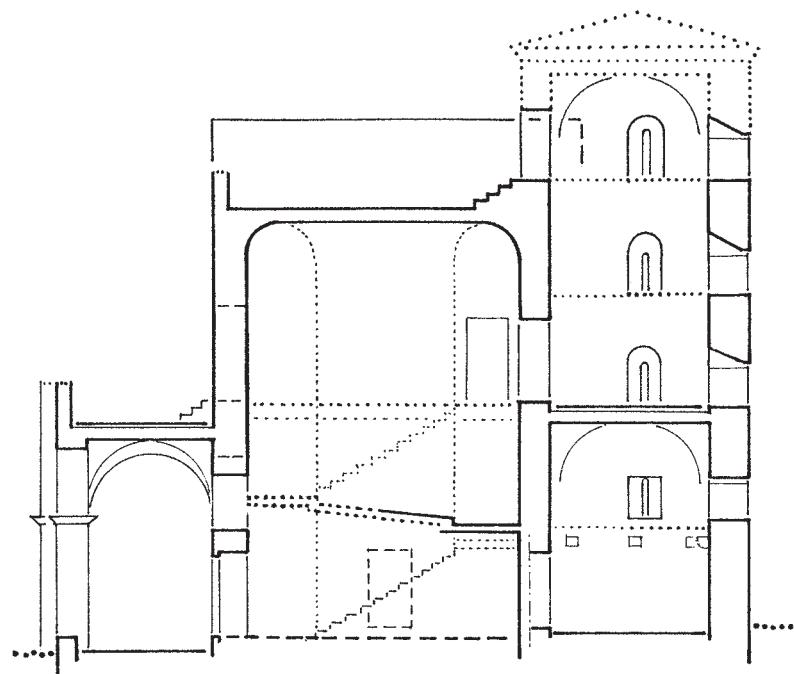


2

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

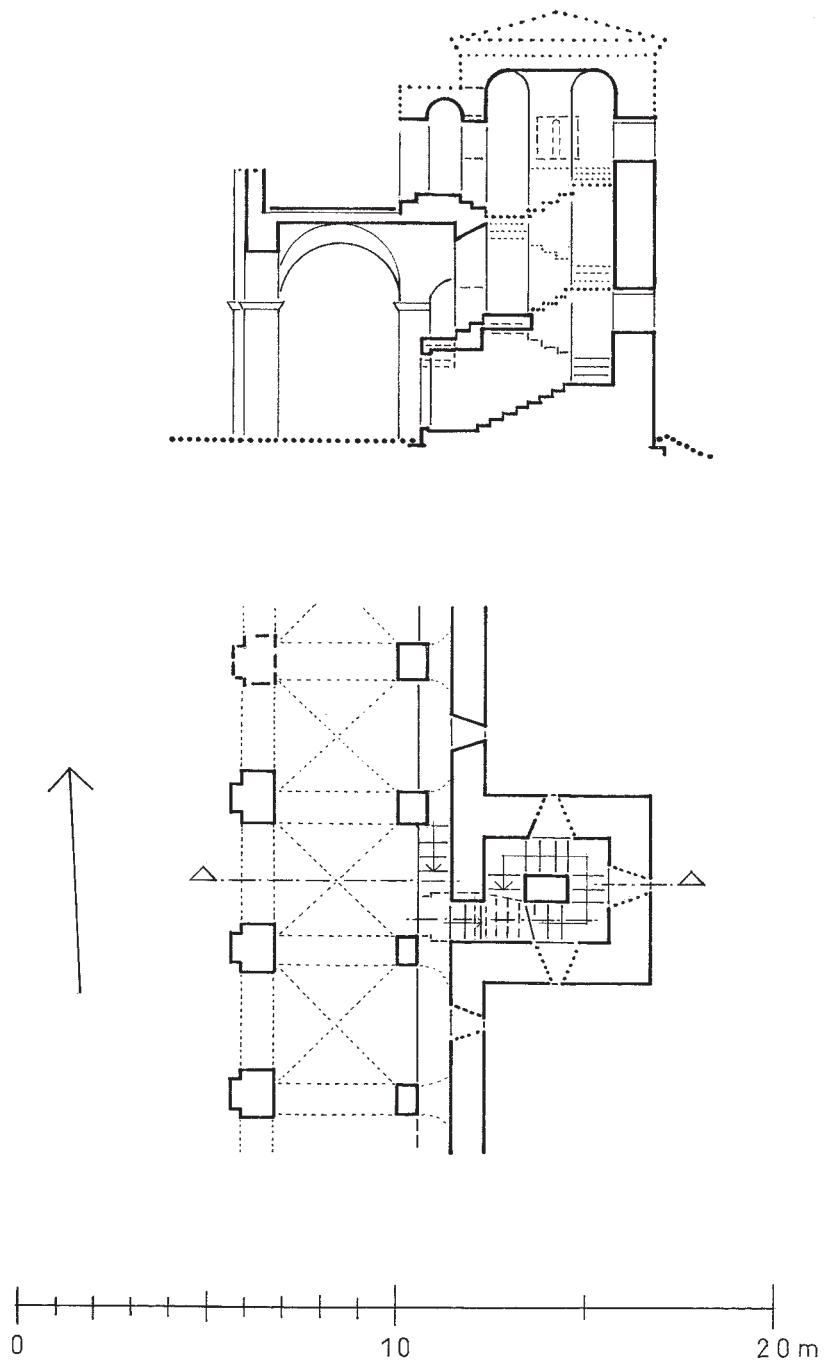


Kastron, Südwestturm, Grundriss und Querschnitt (U. Hess).



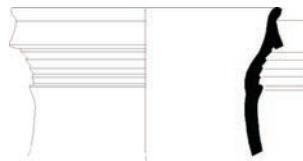
Kastron, Rekonstruktion des südlichen Rampenhauses: Grundriss und Querschnitt durch Portikus, Rampe und Ostturm des Südtores
(U. Hess).

Tafel 184



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

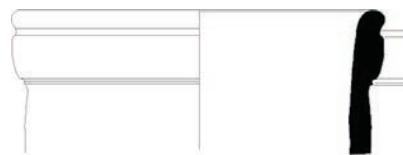
TAFELN ATEŞ / KNÖTZELE



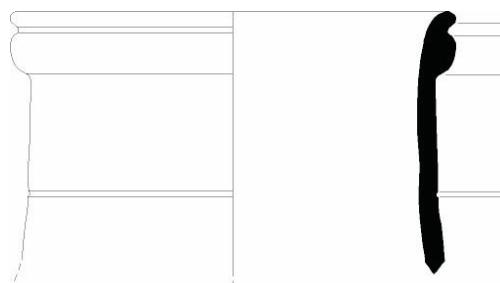
Kastron Kat.-Nr. 2003/1



Kastron Kat.-Nr. 2003/2



Kastron Kat.-Nr. 2003/3



Kastron Kat.-Nr. 2003/4

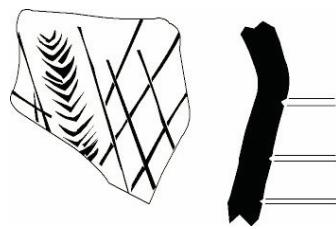


Kastron Kat.-Nr. 2003/5



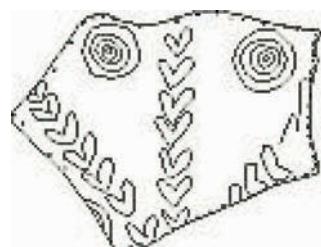
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2003/6

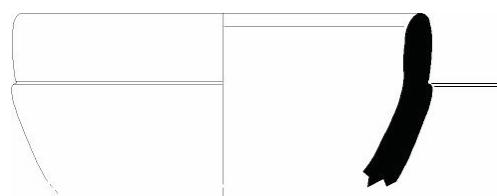


M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2003/7

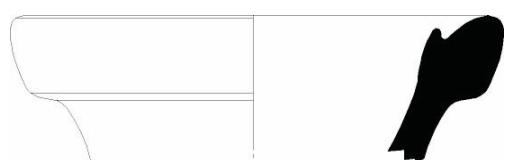


M. 1:2



Kastron Kat.-Nr. 2003/9

M. 1:4



M. 1:8

Kastron Kat.-Nr. 2003/10



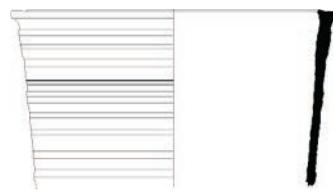
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2003/11

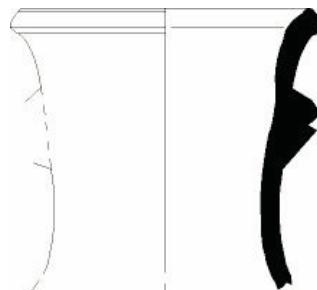


M. 1:8

Kastron Kat.-Nr. 2003/12



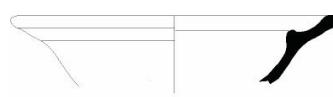
Kastron Kat.-Nr. 2003/13 M. 1:4



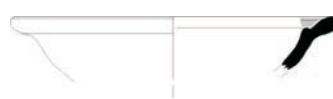
Kastron Kat.-Nr. 2003/14 M. 1:2



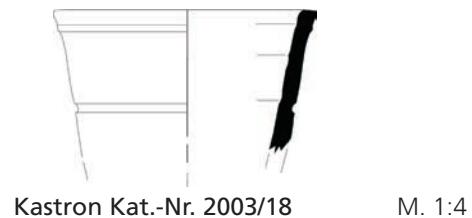
Kastron Kat.-Nr. 2003/15 M. 1:2



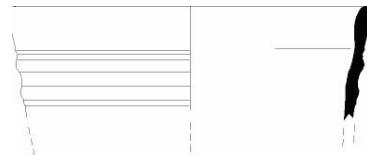
Kastron Kat.-Nr. 2003/16 M. 1:4



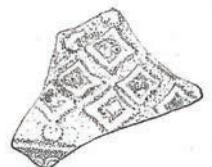
Kastron Kat.-Nr. 2003/17 M. 1:4



Kastron Kat.-Nr. 2003/18 M. 1:4



Kastron Kat.-Nr. 2003/23



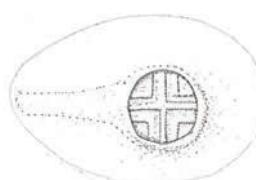
Kastron Kat.-Nr. 2003/24



Kastron Kat.-Nr. 2003/33

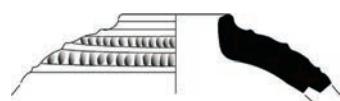


Kastron Kat.-Nr. 2003/34



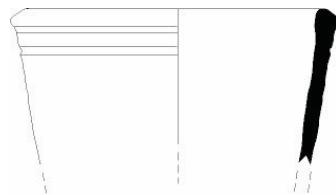
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2003/36



Kastron Kat.-Nr. 2003/37

M. 1:4



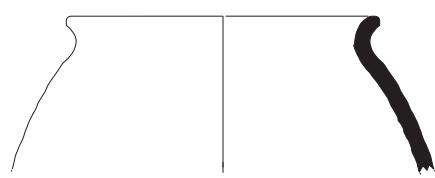
Kastron Kat.-Nr. 2003/46



Kastron Kat.-Nr. 2003/70

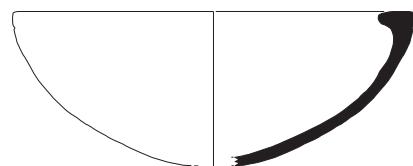


Kastron Kat.-Nr. 2003/71



M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2003/76



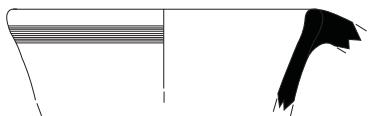
Kastron Kat.-Nr. 2003/77



Kastron Kat.-Nr. 2003/114

M. 1:4

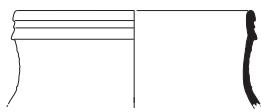
Tafel 190



Kastron Kat.-Nr. 2003/115



Kastron Kat.-Nr. 2003/124



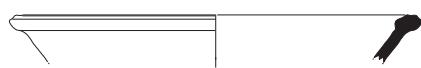
Kastron Kat.-Nr. 2003/126



Kastron Kat.-Nr. 2003/133



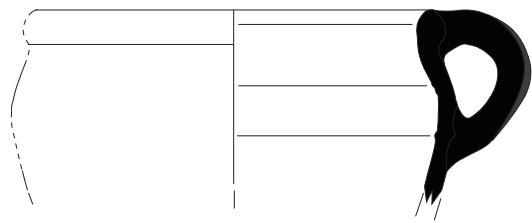
Kastron Kat.-Nr. 2003/134



M. 1:8

Kastron Kat.-Nr. 2003/137

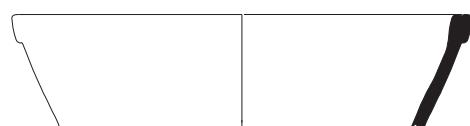
M. 1:4



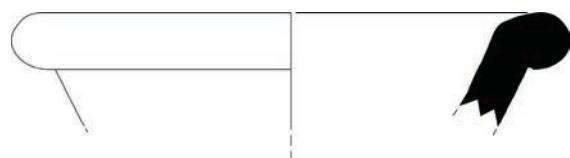
Kastron Kat.-Nr. 2003/138



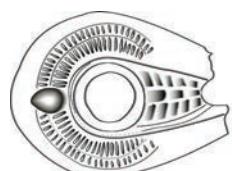
Kastron Kat.-Nr. 2003/139



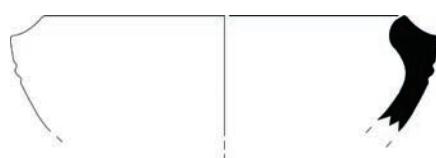
Kastron Kat.-Nr. 2003/140 M. 1:8



Kastron Kat.-Nr. 2003/141

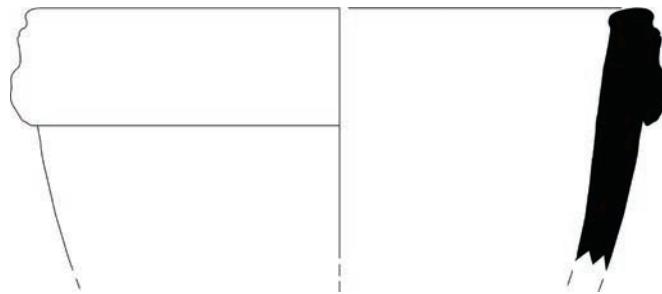


M. 1:2
Kastron Kat.-Nr. 2003/146



Kastron Kat.-Nr. 2003/152

M. 1:4



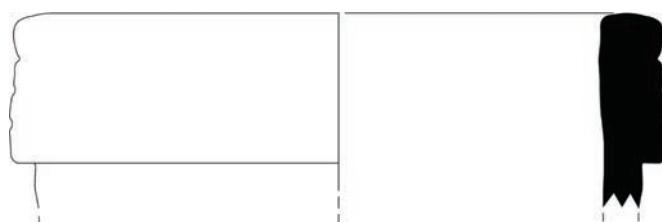
Kastron Kat.-Nr. 2003/157



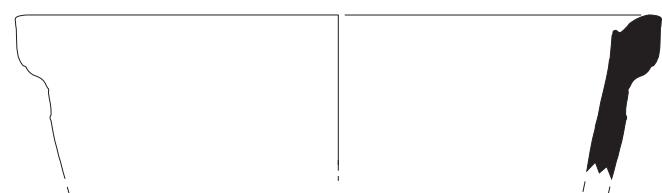
Kastron Kat.-Nr. 2003/168



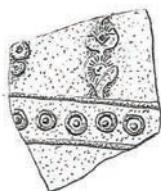
Kastron Kat.-Nr. 2003/169



Kastron Kat.-Nr. 2003/170



Kastron Kat.-Nr. 2003/171

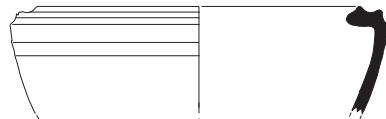


Kastron Kat.-Nr. 2003/176

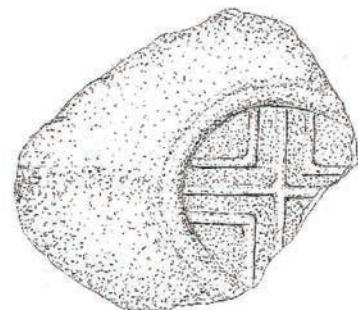
M. 1:4



Kastron Kat.-Nr. 2003/185



Kastron Kat.-Nr. 2003/186

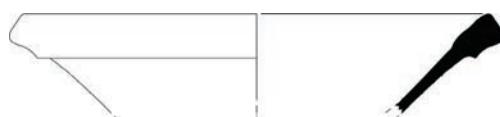


M. 1:2

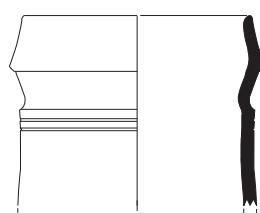
Kastron Kat.-Nr. 2003/187



Kastron Kat.-Nr. 2003/188



Kastron Kat.-Nr. 2003/189



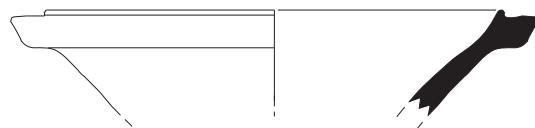
Kastron Kat.-Nr. 2003/195

M. 1:4

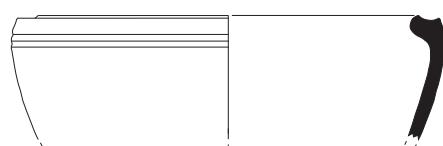
Tafel 194



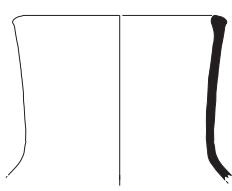
Kastron Kat.-Nr. 2003/196



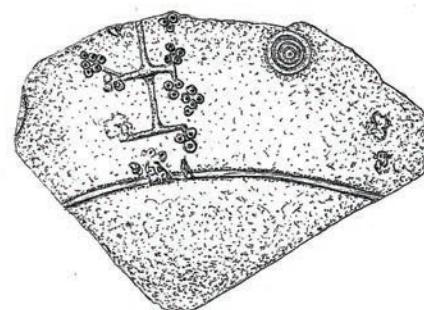
Kastron Kat.-Nr. 2003/209



Kastron Kat.-Nr. 2003/211

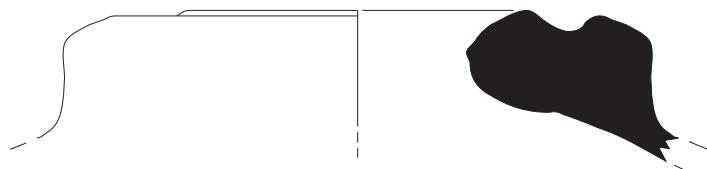


Kastron Kat.-Nr. 2003/212



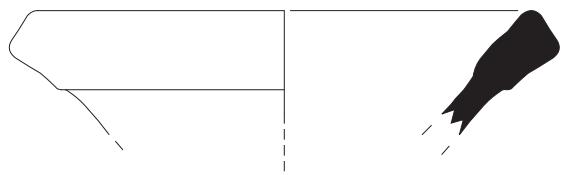
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2003/213

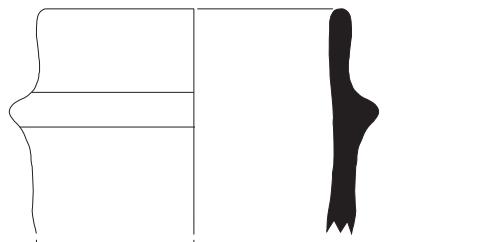


Kastron Kat.-Nr. 2003/226

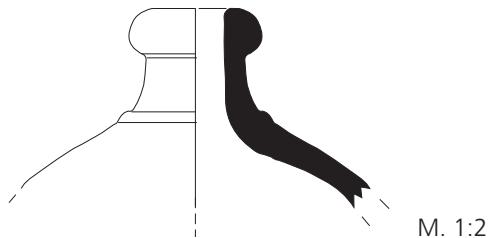
M. 1:4



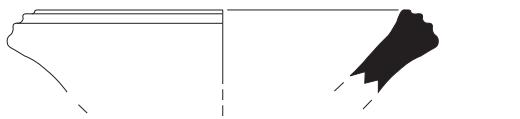
Kastron Kat.-Nr. 2003/227 M. 1:4



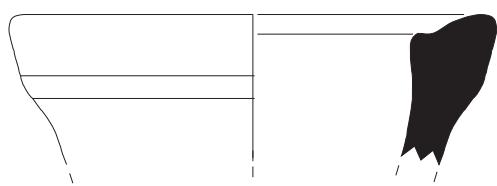
M. 1:4
Kastron Kat.-Nr. 2003/228



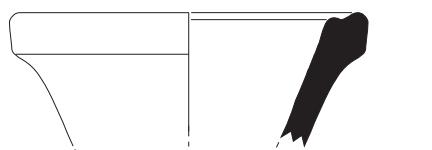
Kastron Kat.-Nr. 2003/229



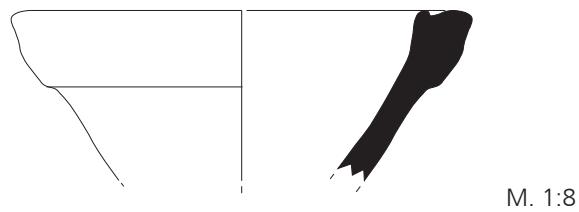
M. 1:4
Kastron Kat.-Nr. 2003/230



Kastron Kat.-Nr. 2003/231 M. 1:8



Kastron Kat.-Nr. 2003/232 M. 1:8



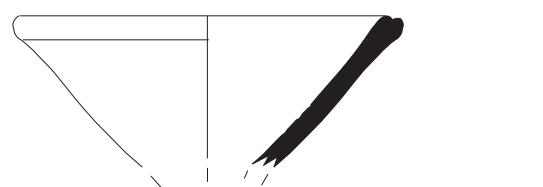
M. 1:8

Kastron Kat.-Nr. 2003/233



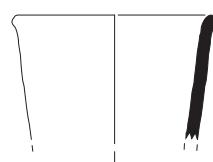
Kastron Kat.-Nr. 2003/234

M. 1:8



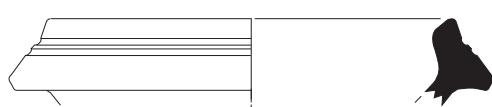
Kastron Kat.-Nr. 2003/238

M. 1:4



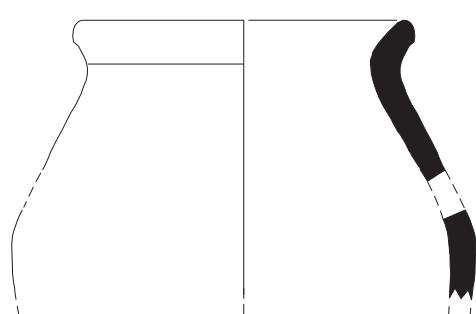
Kastron Kat.-Nr. 2003/241

M. 1:2



Kastron Kat.-Nr. 2003/244

M. 1:4



Kastron Kat.-Nr. 2003/246

M. 1:4



Kastron Kat.-Nr. 2003/247

M. 1:4



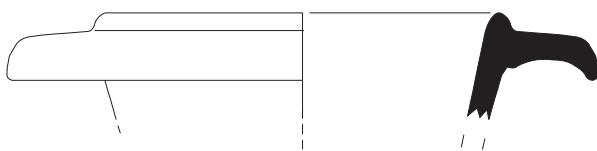
Kastron Kat.-Nr. 2003/248

M. 1:2



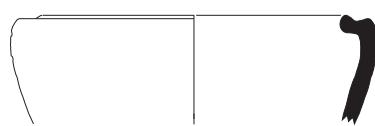
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2003/249



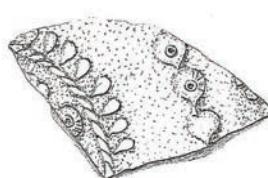
Kastron Kat.-Nr. 2003/252

M. 1:4



Kastron Kat.-Nr. 2003/257

M. 1:4



M. 1:2

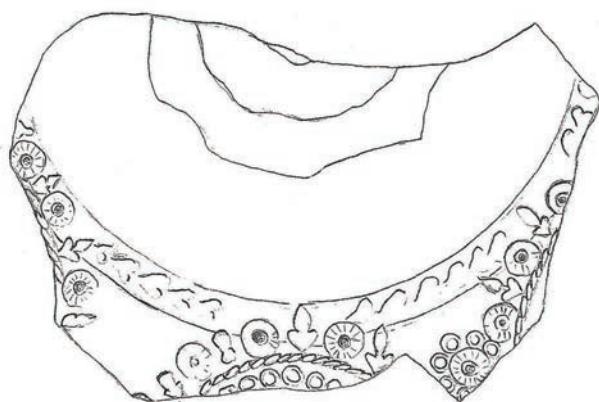
Kastron Kat.-Nr. 2003/258

Tafel 198



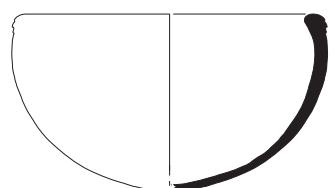
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2003/259



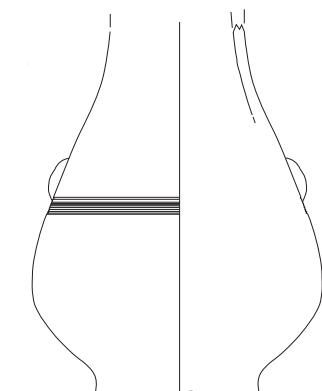
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2003/260



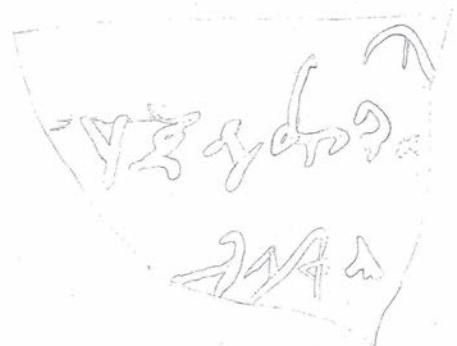
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2003/261



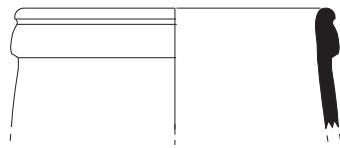
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2003/272

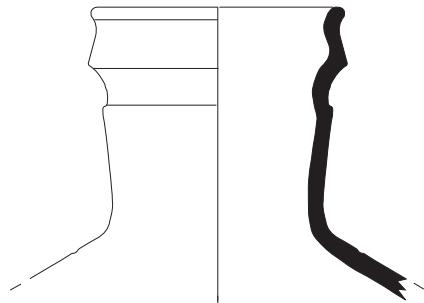


Kastron Kat.-Nr. 2003/274

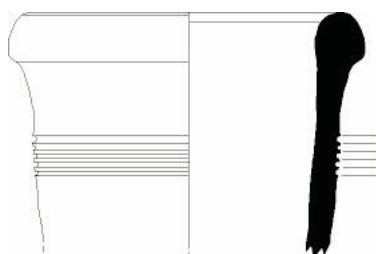
M. 1:2



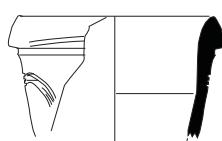
Kastron Kat.-Nr. 2003/280



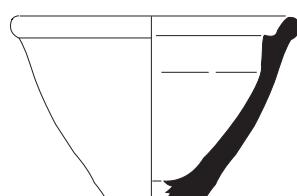
Kastron Kat.-Nr. 2003/282



Kastron Kat.-Nr. 2004/3

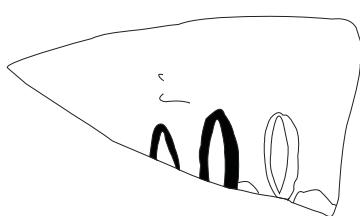


Kastron Kat.-Nr. 2004/4



Kastron Kat.-Nr. 2004/5

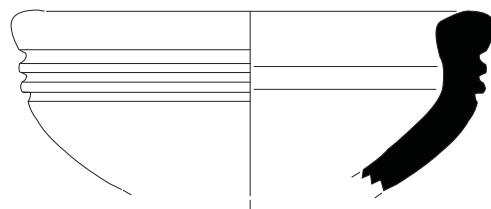
M. 1:4



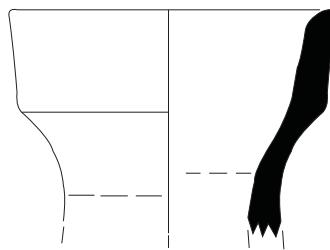
Kastron Kat.-Nr. 2003/176

M. 1:2

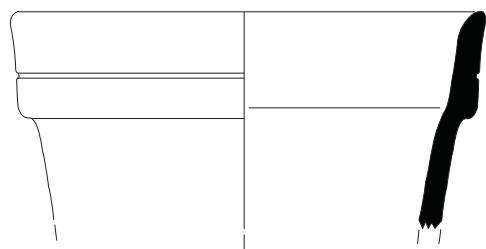
Tafel 200



Kastron Kat.-Nr. 2004/7

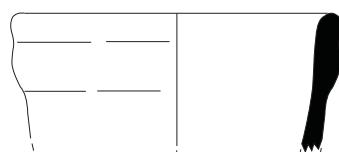


Kastron Kat.-Nr. 2004/8

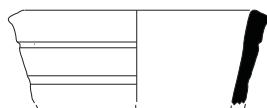


M. 1:2

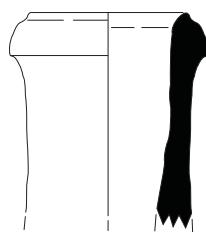
Kastron Kat.-Nr. 2004/9



Kastron Kat.-Nr. 2004/10

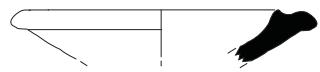


Kastron Kat.-Nr. 2004/11

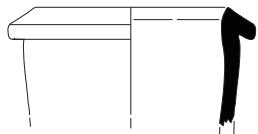


Kastron Kat.-Nr. 2004/17

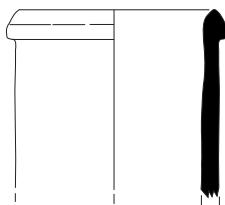
M. 1:4



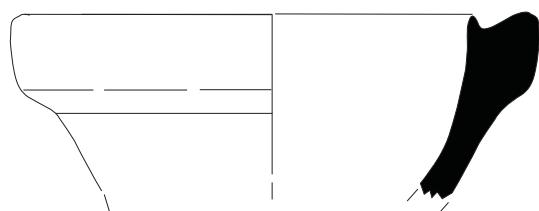
Kastron Kat.-Nr. 2004/18



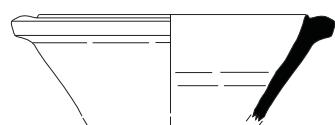
Kastron Kat.-Nr. 2004/19



Kastron Kat.-Nr. 2004/21

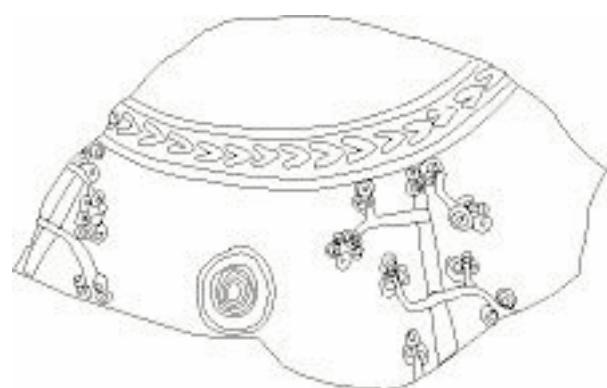


Kastron Kat.-Nr. 2004/22



Kastron Kat.-Nr. 2004/23

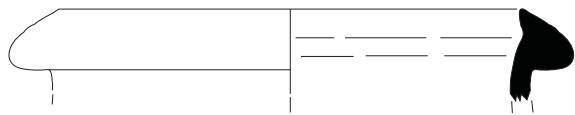
M. 1:4



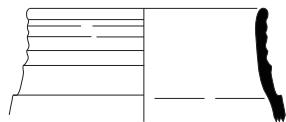
Kastron Kat.-Nr. 2004/27

M. 1:2

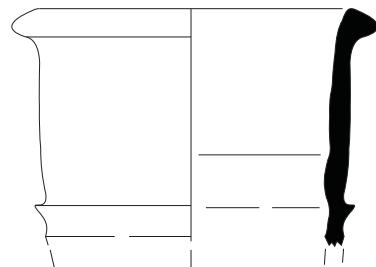
Tafel 202



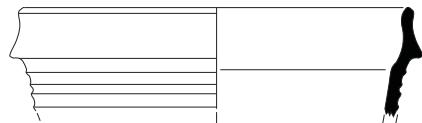
Kastron Kat.-Nr. 2004/28



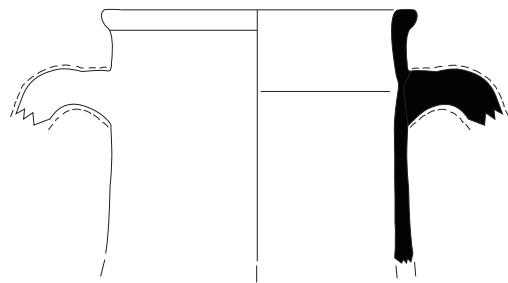
Kastron Kat.-Nr. 2004/32



Kastron Kat.-Nr. 2004/39

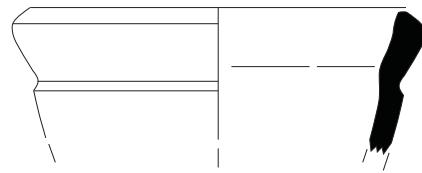


Kastron Kat.-Nr. 2004/40

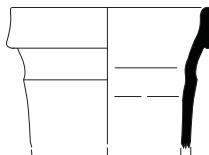


Kastron Kat.-Nr. 2004/41

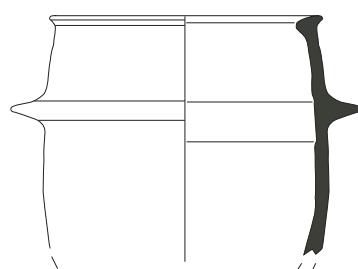
M. 1:4



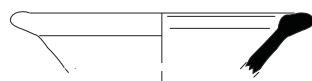
Kastron Kat.-Nr. 2004/42



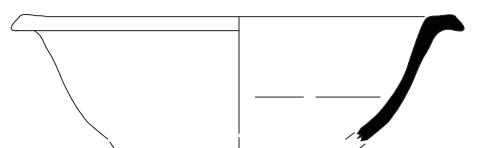
Kastron Kat.-Nr. 2004/43



Kastron Kat.-Nr. 2004/44

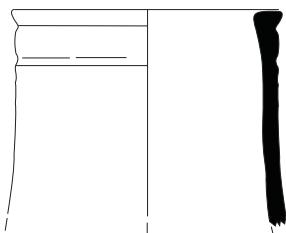


Kastron Kat.-Nr. 2004/45



M. 1:4

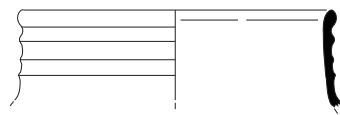
Kastron Kat.-Nr. 2004/49



Kastron Kat.-Nr. 2004/50

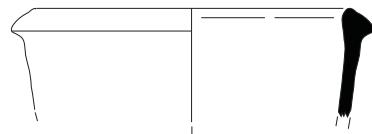
M. 1:2

Tafel 204



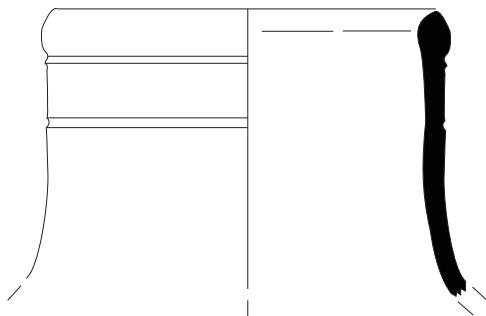
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2004/51



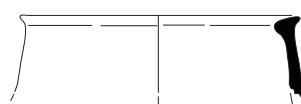
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2004/52



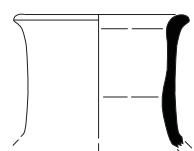
Kastron Kat.-Nr. 2004/55

M. 1:2



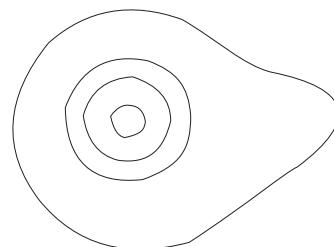
Kastron Kat.-Nr. 2004/56

M. 1:4



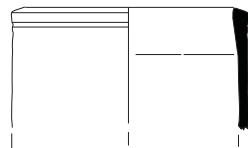
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2004/57

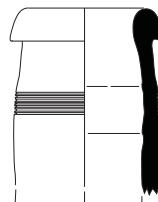


M. 1:2

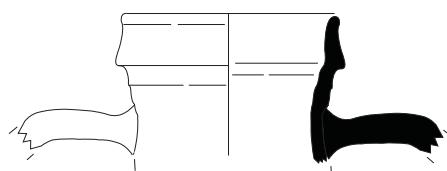
Kastron Kat.-Nr. 2004/58



Kastron Kat.-Nr. 2004/59

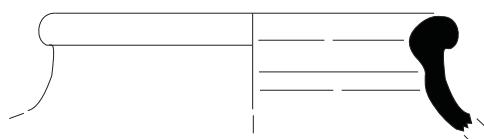


Kastron Kat.-Nr. 2004/61



M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2004/62



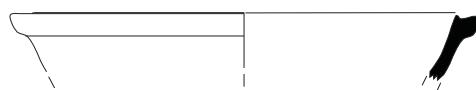
Kastron Kat.-Nr. 2004/63

M. 1:2



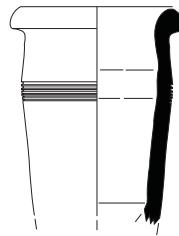
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2004/65

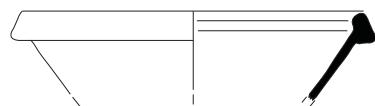


M. 1:4

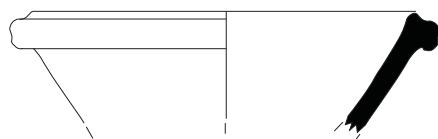
Kastron Kat.-Nr. 2004/66



Kastron Kat.-Nr. 2004/67



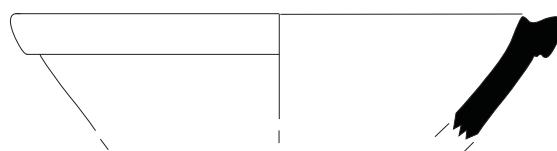
Kastron Kat.-Nr. 2004/68



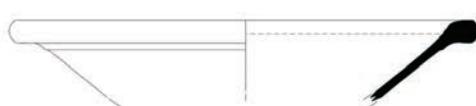
Kastron Kat.-Nr. 2004/69



Kastron Kat.-Nr. 2004/70

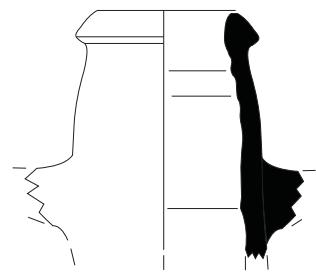


Kastron Kat.-Nr. 2004/74



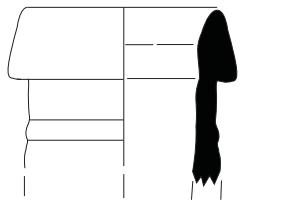
Kastron Kat.-Nr. 2004/75

M. 1:4



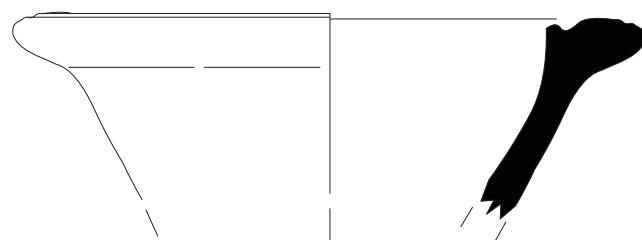
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2004/76



M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2004/77



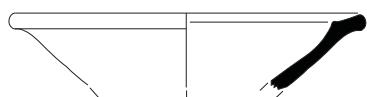
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2004/80



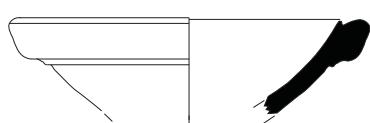
Kastron Kat.-Nr. 2004/82

M. 1:4



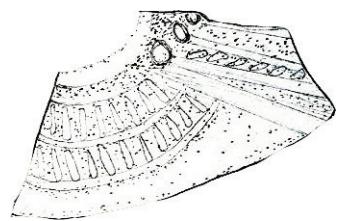
Kastron Kat.-Nr. 2004/83

M. 1:4



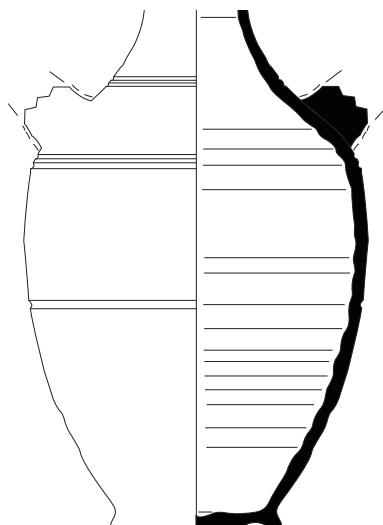
Kastron Kat.-Nr. 2004/87

M. 1:4

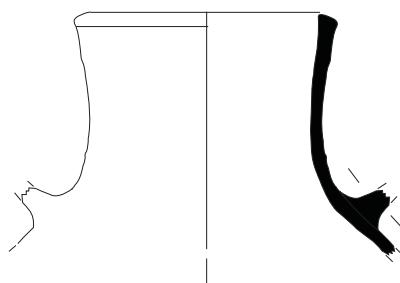


M. 1:1

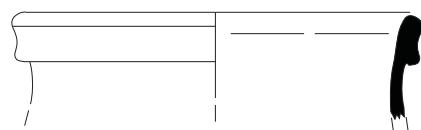
Kastron Kat.-Nr. 2004/90



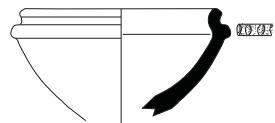
Kastron Kat.-Nr. 2004/91



Kastron Kat.-Nr. 2004/92

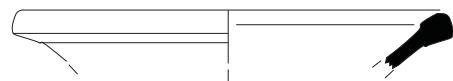


Kastron Kat.-Nr. 2004/96

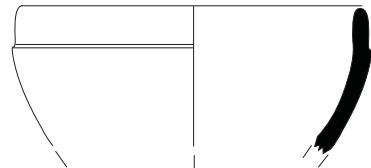


Kastron Kat.-Nr. 2004/97

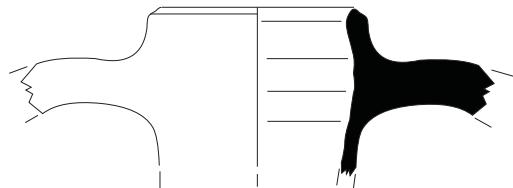
M. 1:4



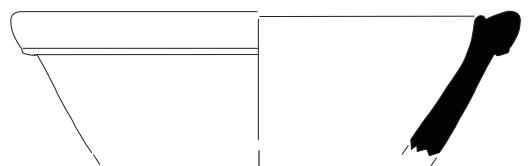
Kastron Kat.-Nr. 2004/98



Kastron Kat.-Nr. 2004/104



Kastron Kat.-Nr. 2004/105

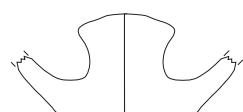


M. 1:8

Kastron Kat.-Nr. 2004/111



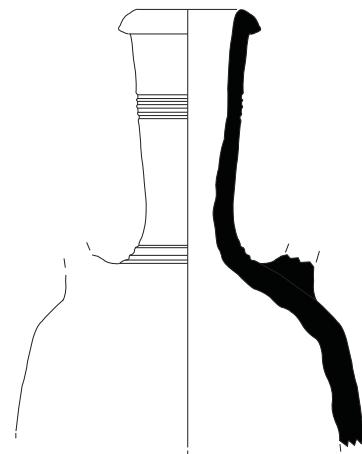
Kastron Kat.-Nr. 2004/112



Kastron Kat.-Nr. 2004/115

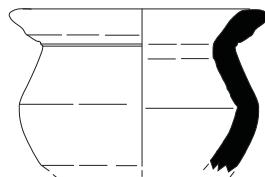
M. 1:4

Tafel 210



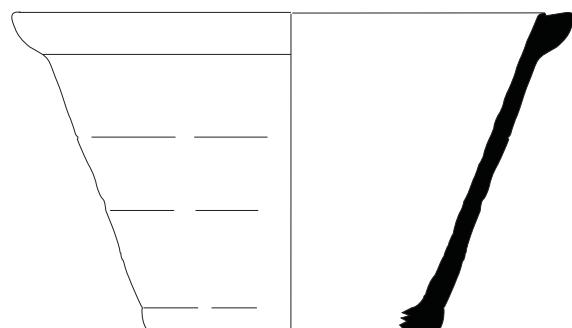
M. 1:8

Kastron Kat.-Nr. 2004/116



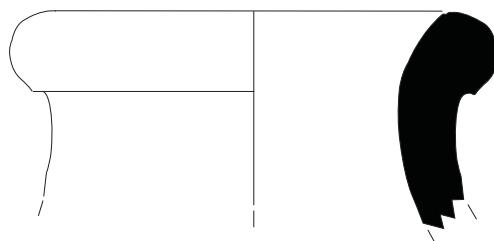
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2004/117



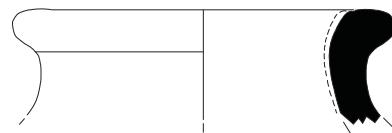
M. 1:8

Kastron Kat.-Nr. 2004/118



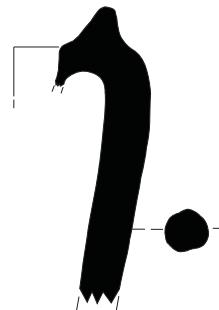
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2004/119



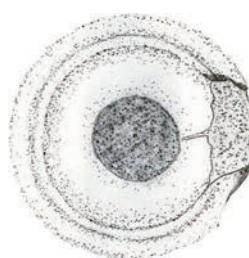
Kastron Kat.-Nr. 2004/120

M. 1:8



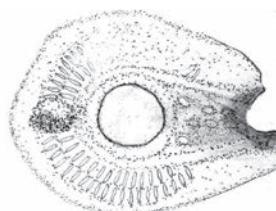
Kastron Kat.-Nr. 2004/121

M. 1:2



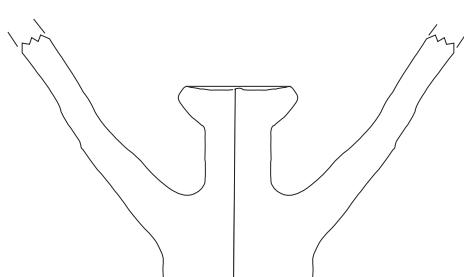
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2004/122



Kastron Kat.-Nr. 2004/123

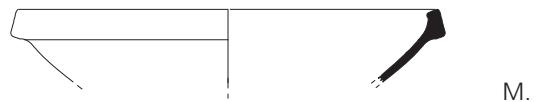
M. 1:2



Kastron Kat.-Nr. 2004/124

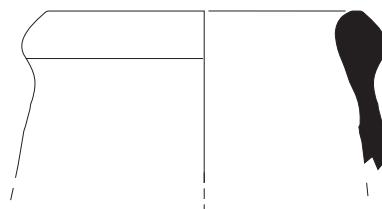
M. 1:2

Tafel 212



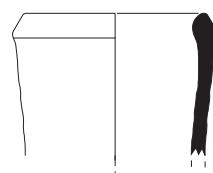
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/7



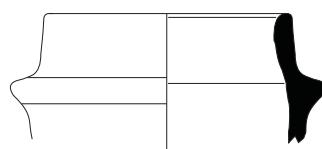
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/8



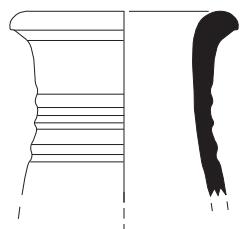
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/10



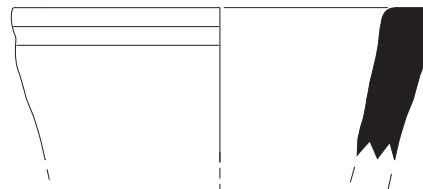
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/11



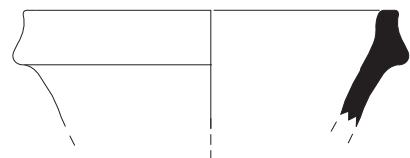
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/14



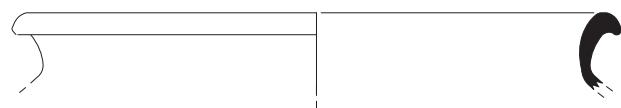
M. 1:8

Kastron Kat.-Nr. 2005/29



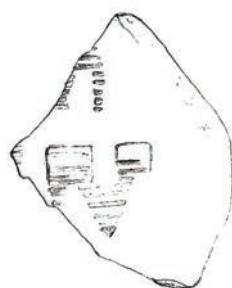
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/30



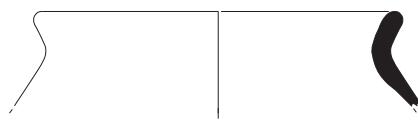
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/34



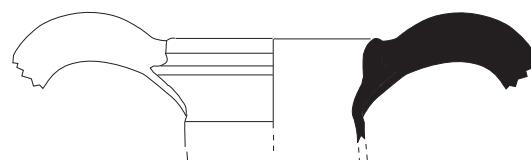
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/35



M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/44



M. 1:2

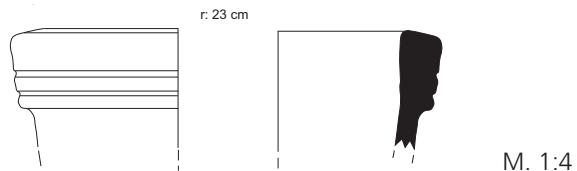
Kastron Kat.-Nr. 2005/50



M. 1:2

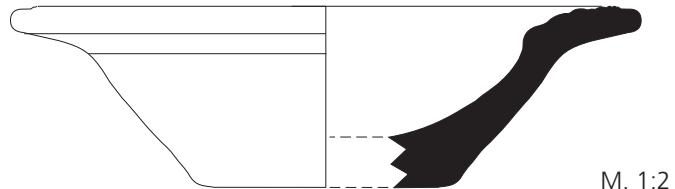
Kastron Kat.-Nr. 2005/54

Tafel 214



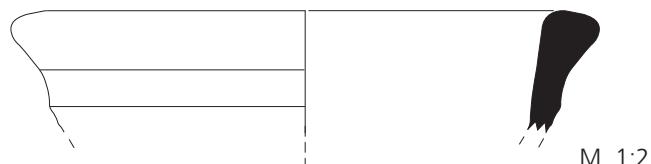
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/80



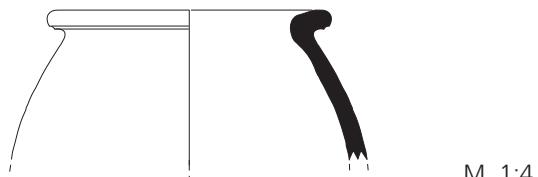
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/82



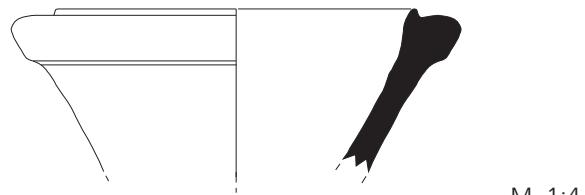
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/83



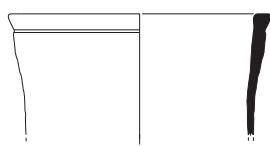
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/85



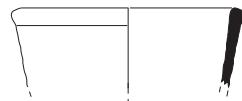
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/86



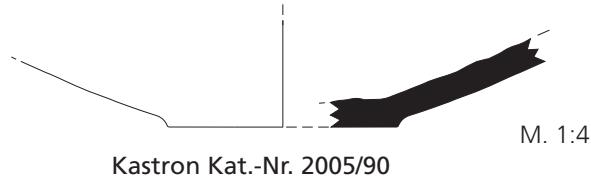
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/87



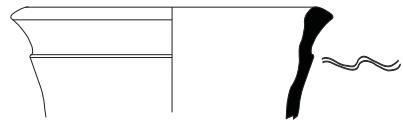
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/88



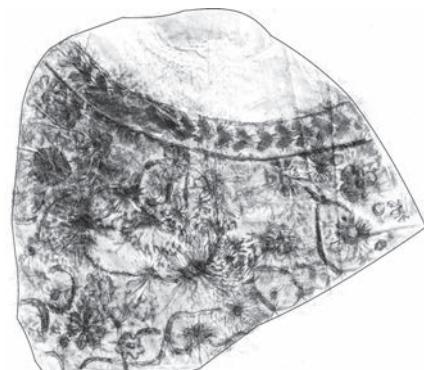
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/90



M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/147



M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/148



M. 1:2

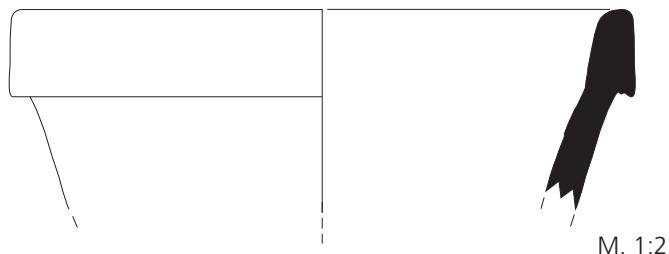
Kastron Kat.-Nr. 2005/152



M. 1:4

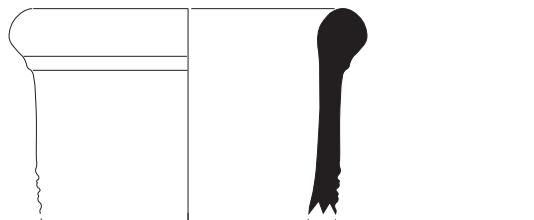
Kastron Kat.-Nr. 2005/153

Tafel 216



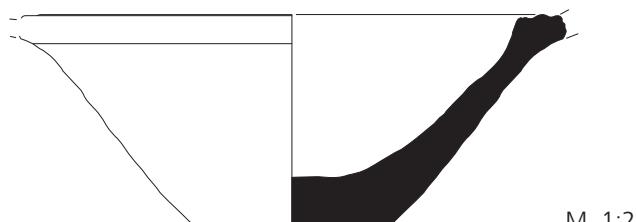
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/156



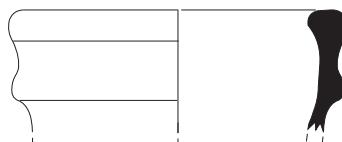
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/158



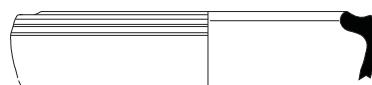
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/160



M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/162



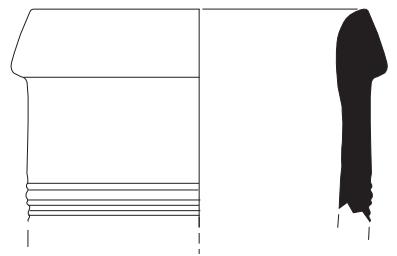
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/166



M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/171



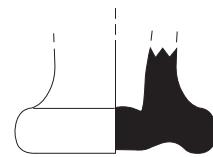
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/172



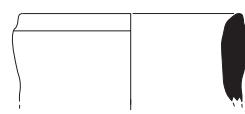
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/175



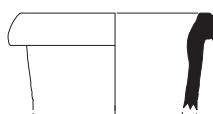
M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/176



M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/184



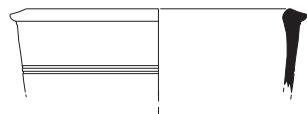
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/185



M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/191



M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/196



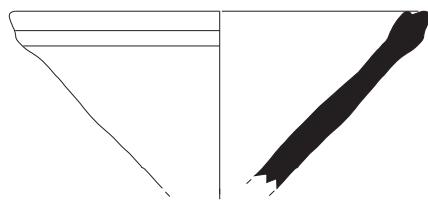
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/201



M. 1:2

Kastron Kat.-Nr. 2005/202



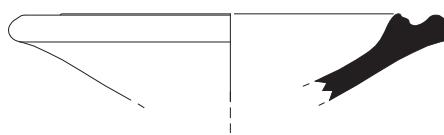
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/203



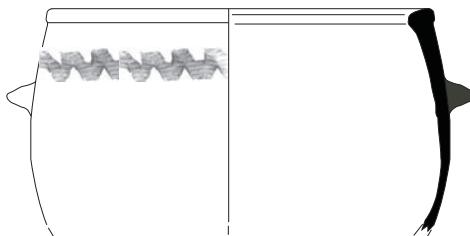
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/204



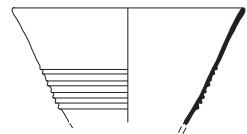
M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/205



M. 1:4

Kastron Kat.-Nr. 2005/206



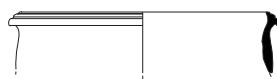
Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/21



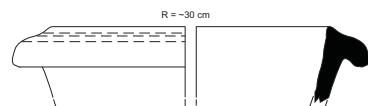
Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/54



Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/55



Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/63



Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/65

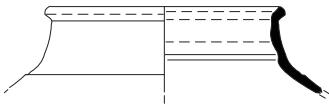
R = ~30 cm



Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/72

M. 1:4

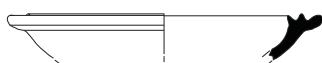
Tafel 220



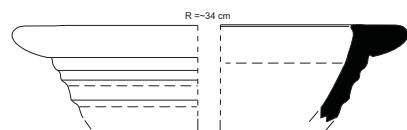
Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/78



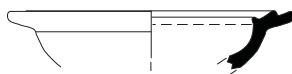
Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/80



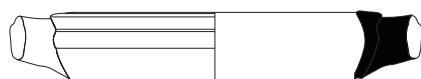
Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/81



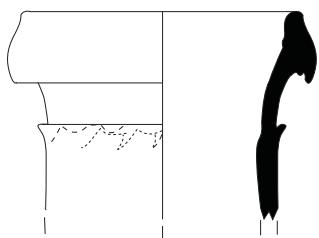
Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/89



Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/98

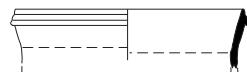


Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/102

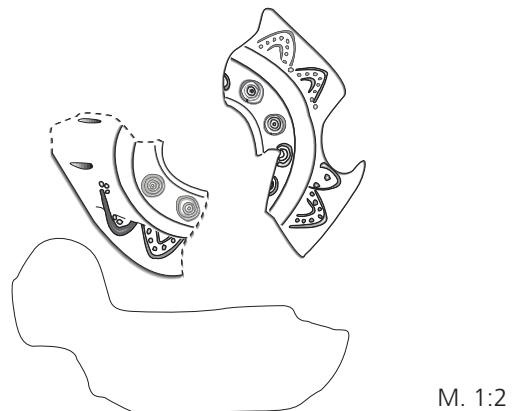


Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/103

M. 1:4

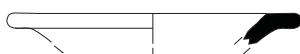


Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/121

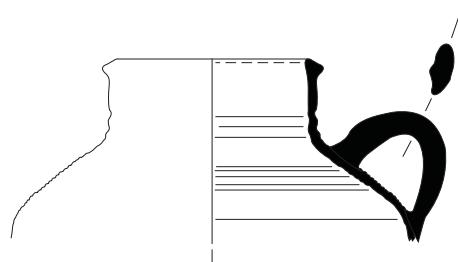


M. 1:2

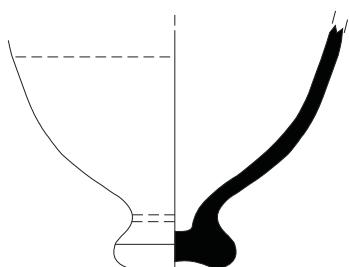
Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/147



Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/148



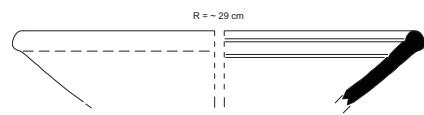
Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/154



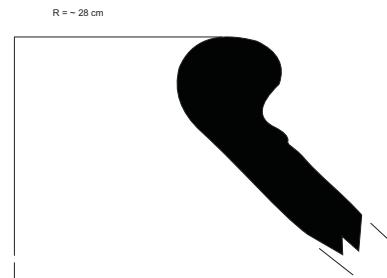
Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/155

M. 1:4

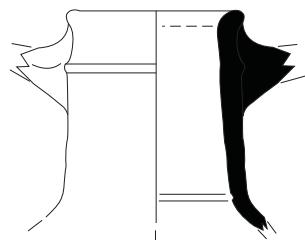
Tafel 222



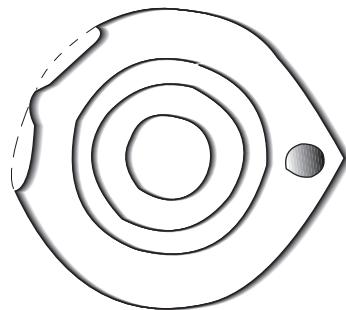
Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/158



Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/161

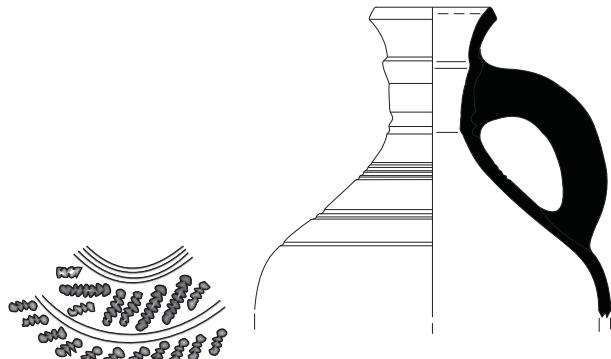


Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/162



M. 1:2

Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/172

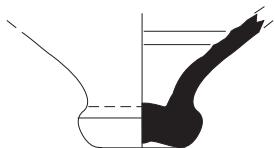


Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/176

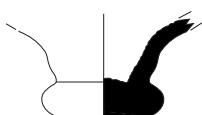
M. 1:4



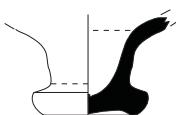
Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/192



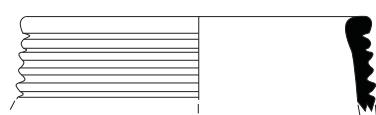
Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/193



Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/194



Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/218

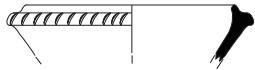


Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/254

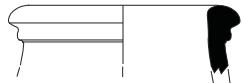


Außenmauer Nordwest Kat.-Nr. 2003/284

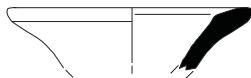
Tafel 224



Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/4



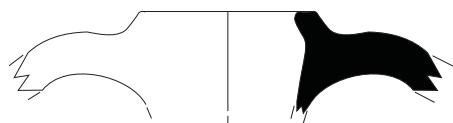
Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/9



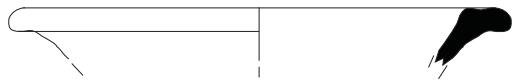
Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/16



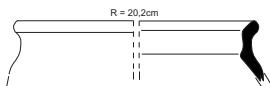
Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/31



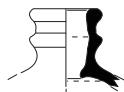
Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/33



Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/47



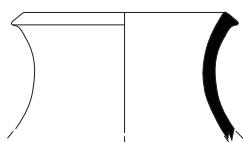
Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/70



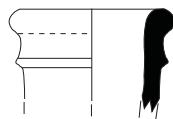
Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/121



Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/122



Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/163



Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/173

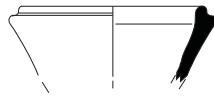


M. 1:2

Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/174

M. 1:4

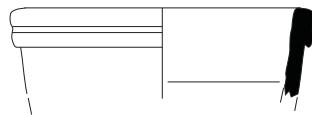
Tafel 226



Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/178



Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/190

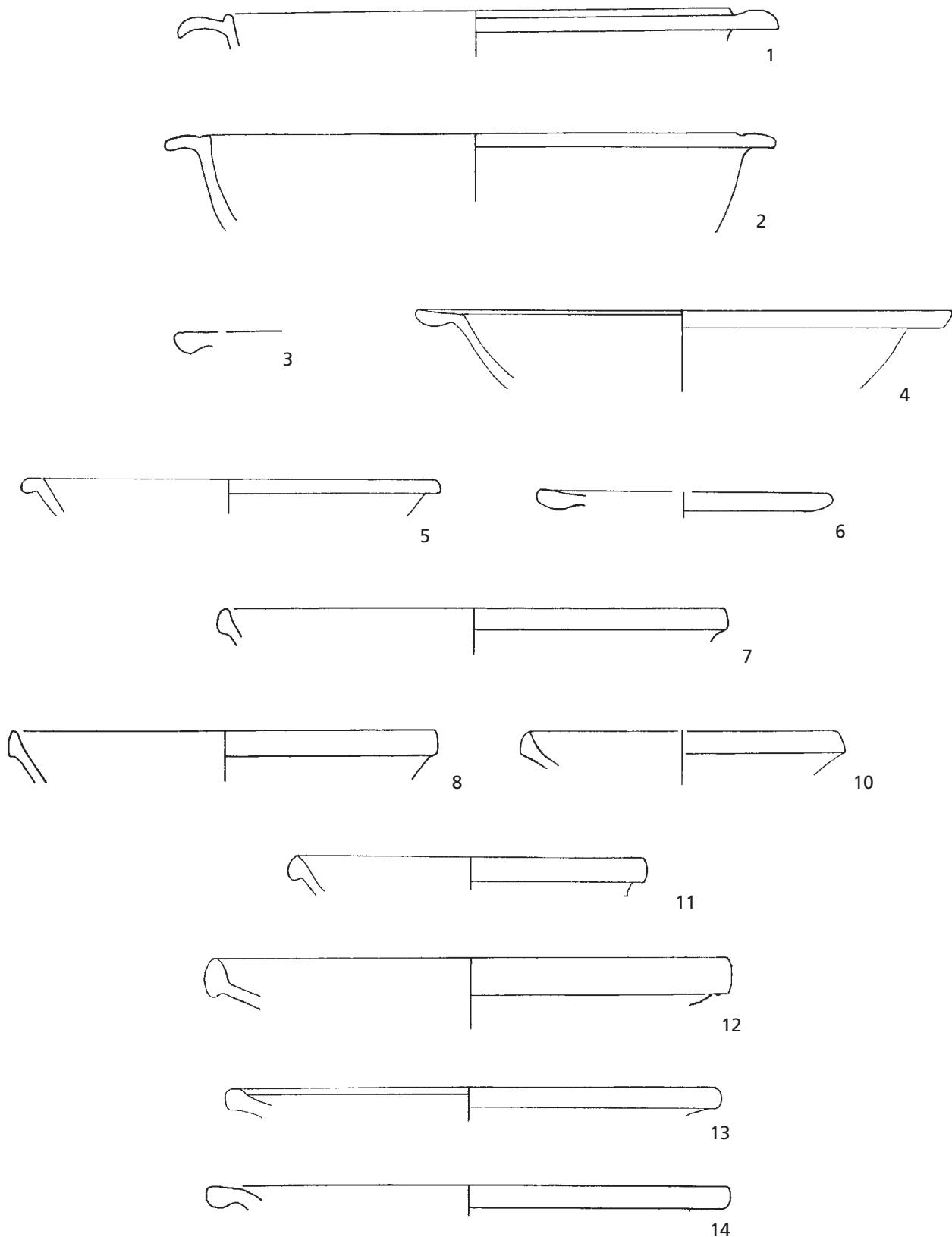


Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/198



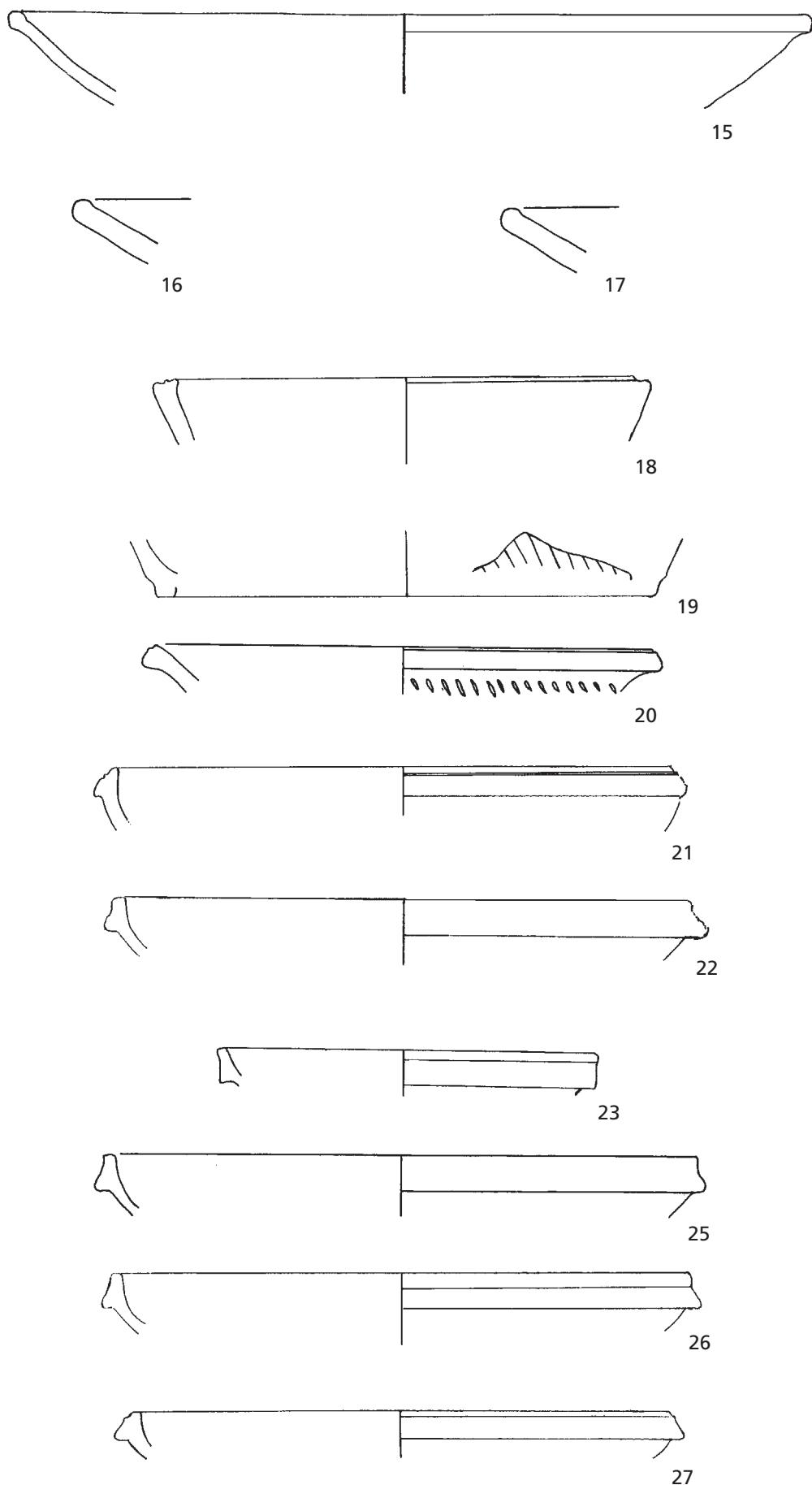
Außenmauer Süd Kat.-Nr. 2005/199

M. 1:4

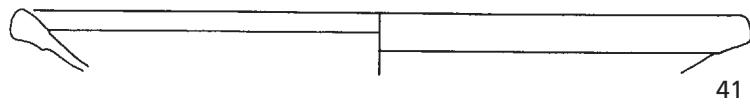
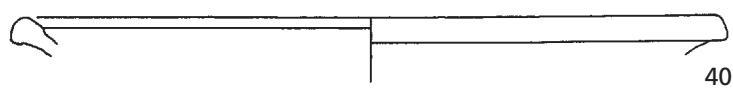
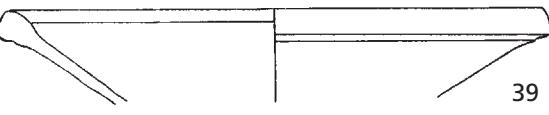
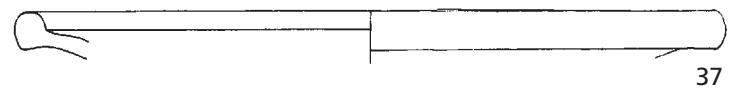
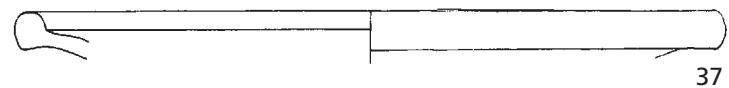
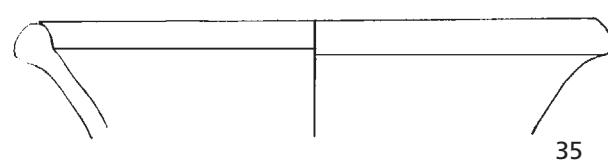
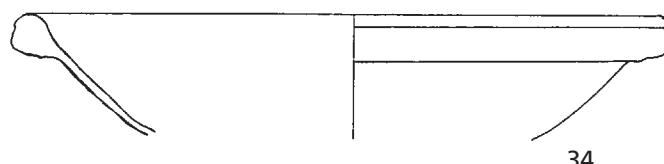
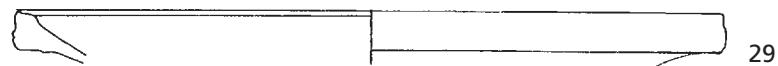


Nordafrikanische Feinkeramikimporte (**Kat.-Nr. 1-8, 10-14**). – M. 1:3.

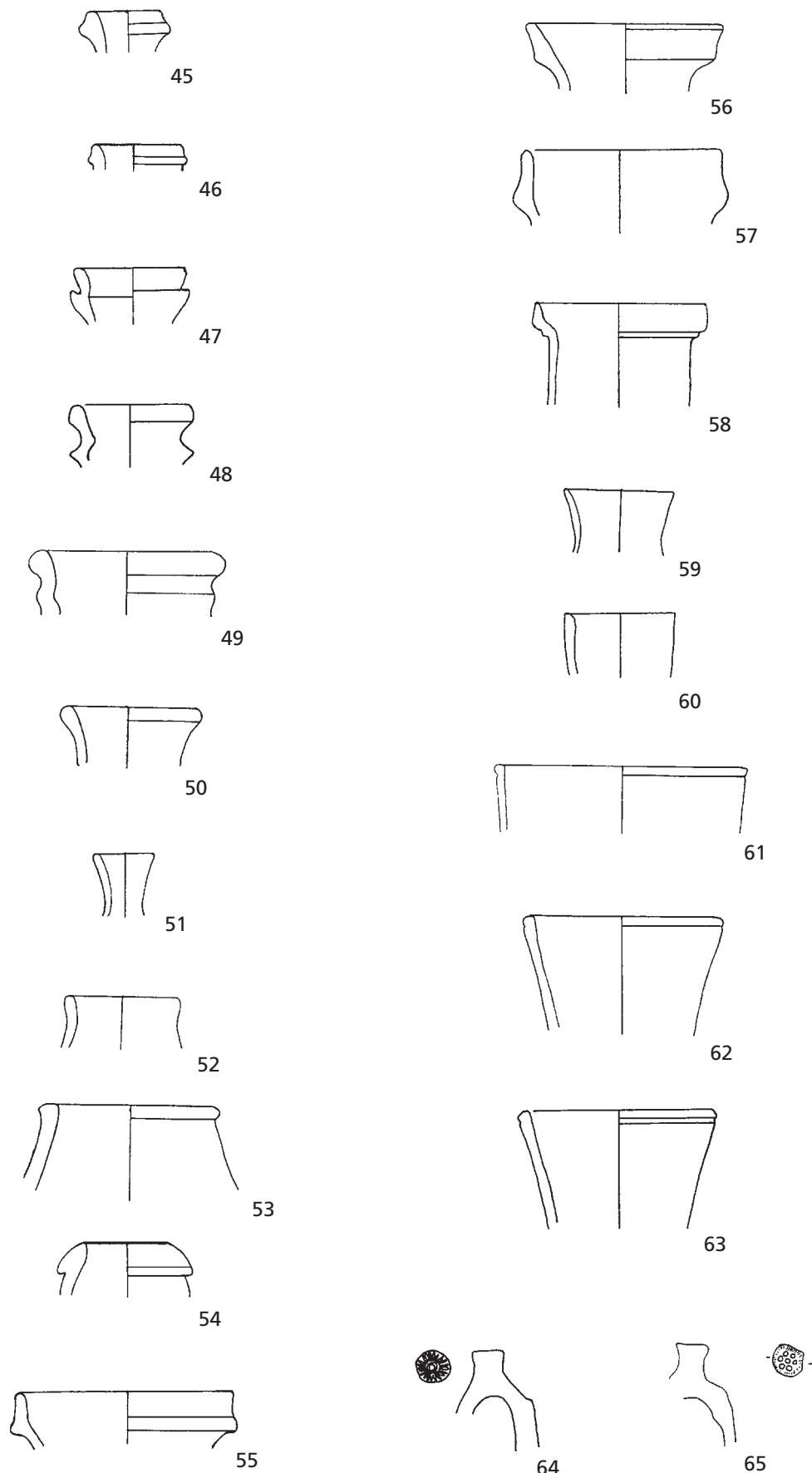
Tafel 228



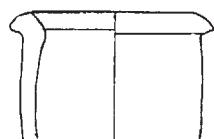
Nordafrikanische Feinkeramikimporte (**Kat.-Nr. 15-17**); Zypriotischer Feinkeramikimport (**Kat.-Nr. 18-21**); Late Roman C (**Kat.-Nr. 22-23. 25. 27**). – M. 1:3.



Tafel 230



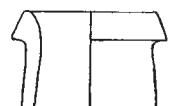
Flaschen (Kat.-Nr. 45-49); Kanne (Kat.-Nr. 50); Krüge (Kat.-Nr. 64-65). – M. 1:3.



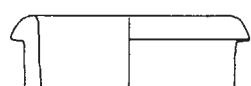
66



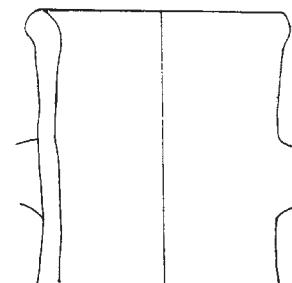
74



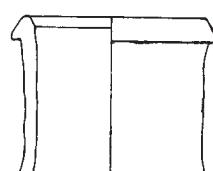
67



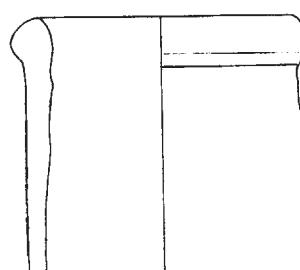
68



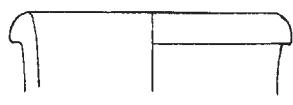
75



69



76



70



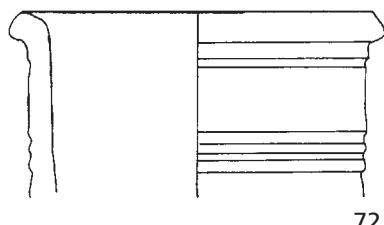
77



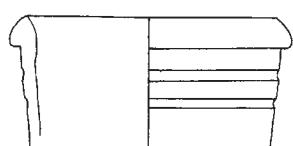
71



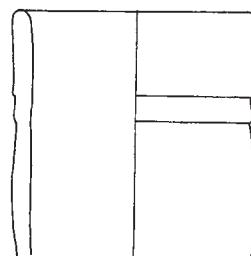
78



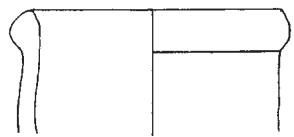
72



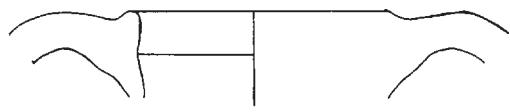
73



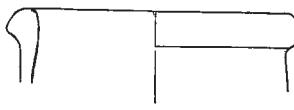
79



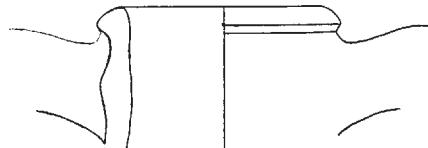
80



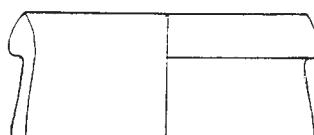
85



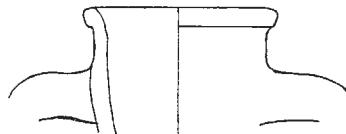
81



86



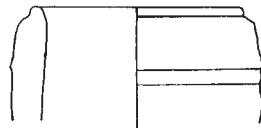
82



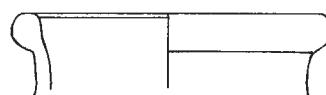
87



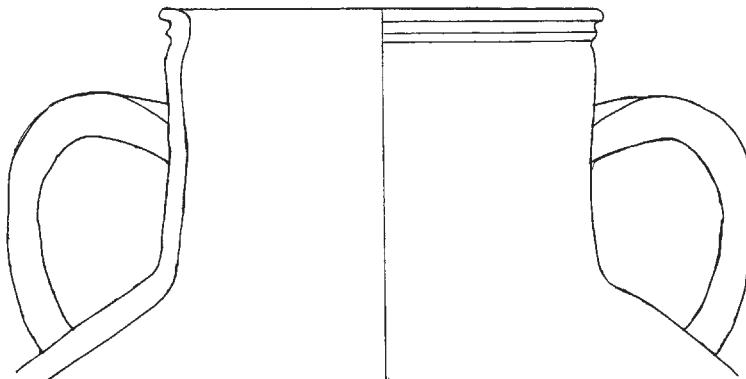
83



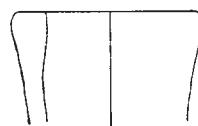
84



88



89



90



92



93



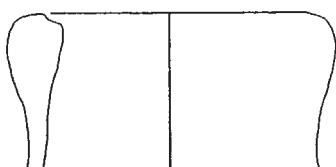
102



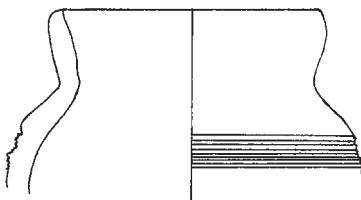
95



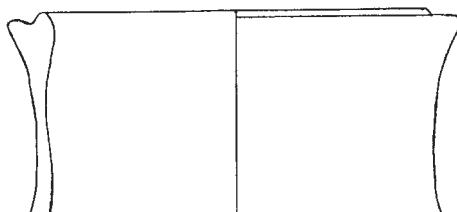
103



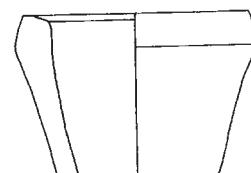
96



104



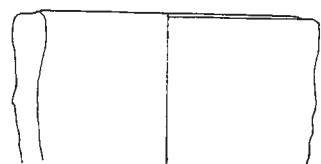
97



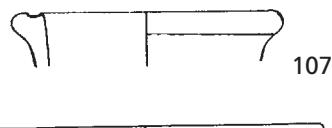
105



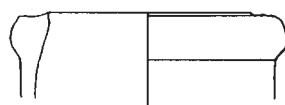
106



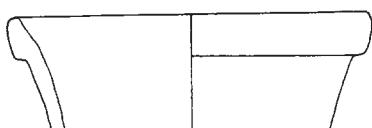
98



107



99



108



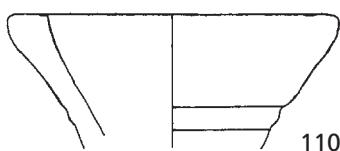
100



109



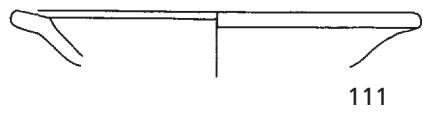
101



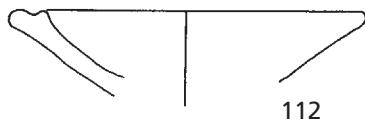
110

Amphoren (Kat.-Nr. 93-110). – M. 1:3.

Tafel 234



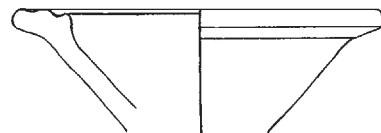
111



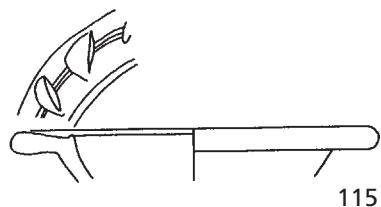
112



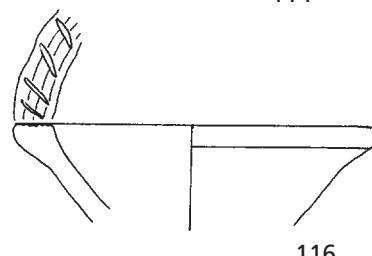
113



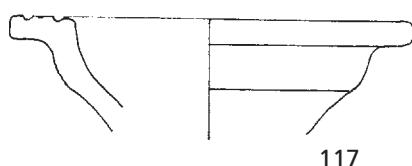
114



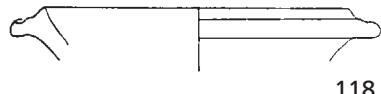
115



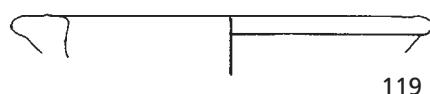
116



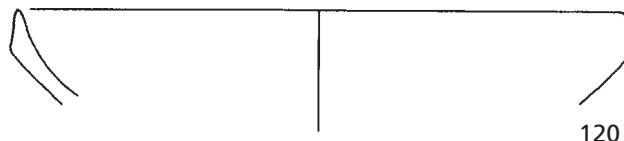
117



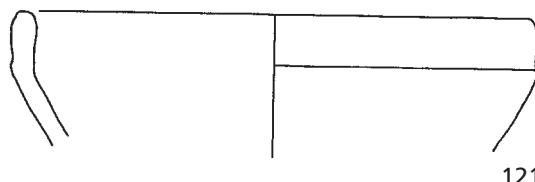
118



119



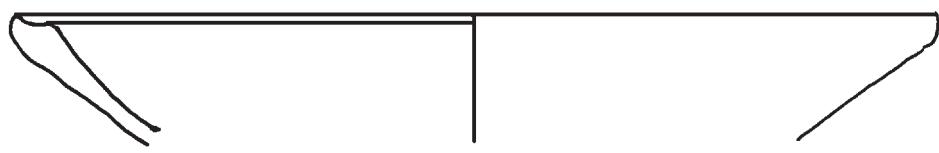
120



121

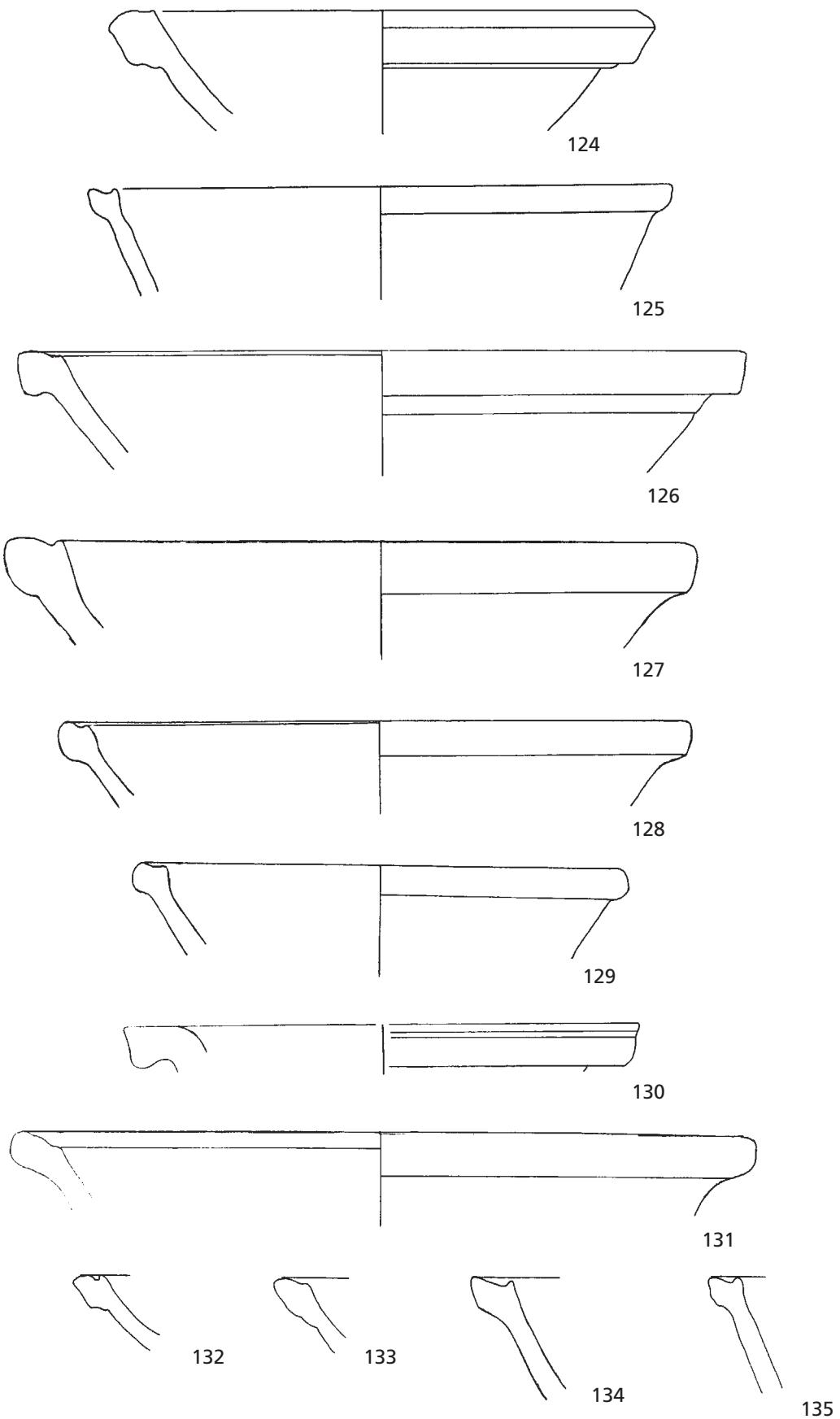


122



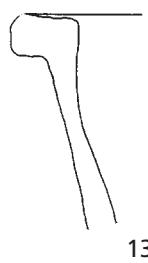
123

Kleine Schalen (Kat.-Nr. 111-119); Schalen (Kat.-Nr. 120-122). – M. 1:3.

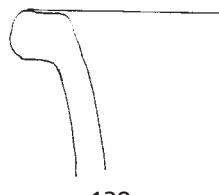


Reibschenen (**Kat.-Nr. 124-135**). – M. 1:3.

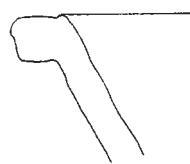
Tafel 236



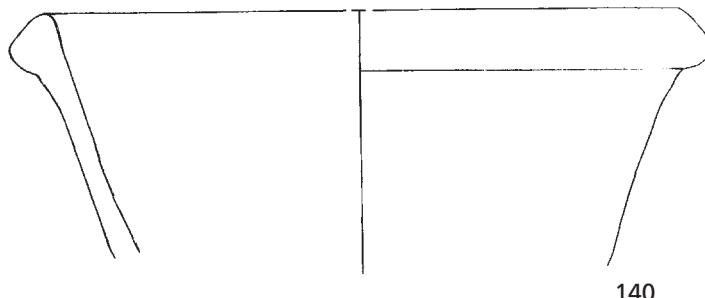
137



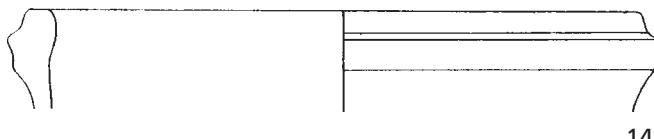
138



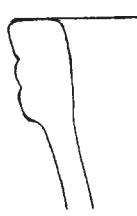
139



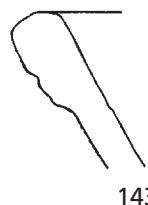
140



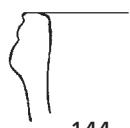
141



142



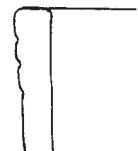
143



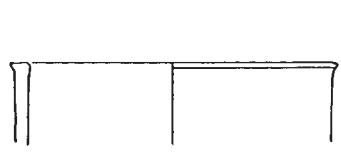
144



145



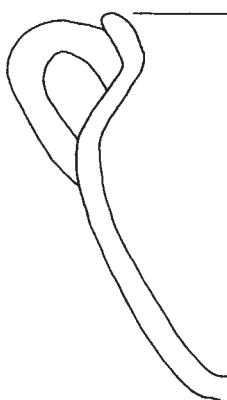
146



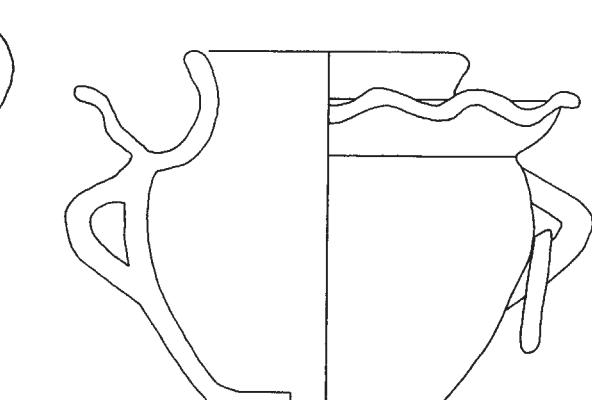
147



148

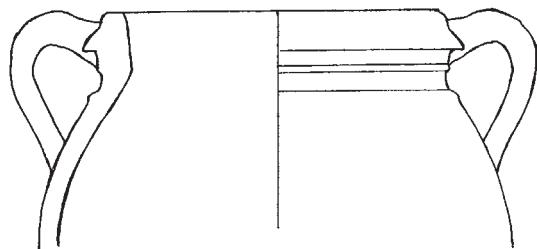


149



150

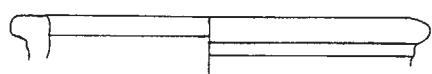
Reibschenen (Kat.-Nr. 136-146); Töpfe (Kat.-Nr. 147-150). – M. 1:3.



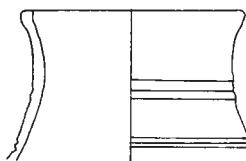
151



152



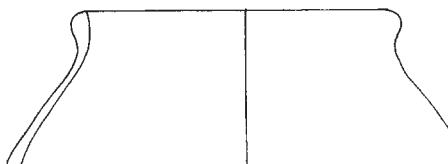
153



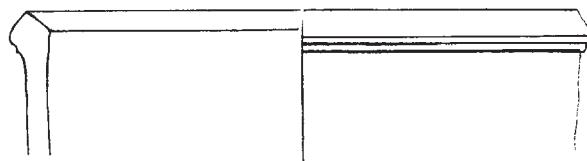
155



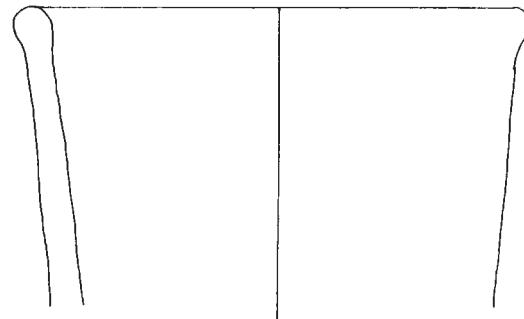
154



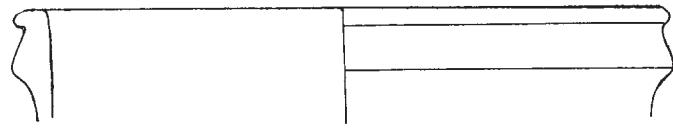
156



157



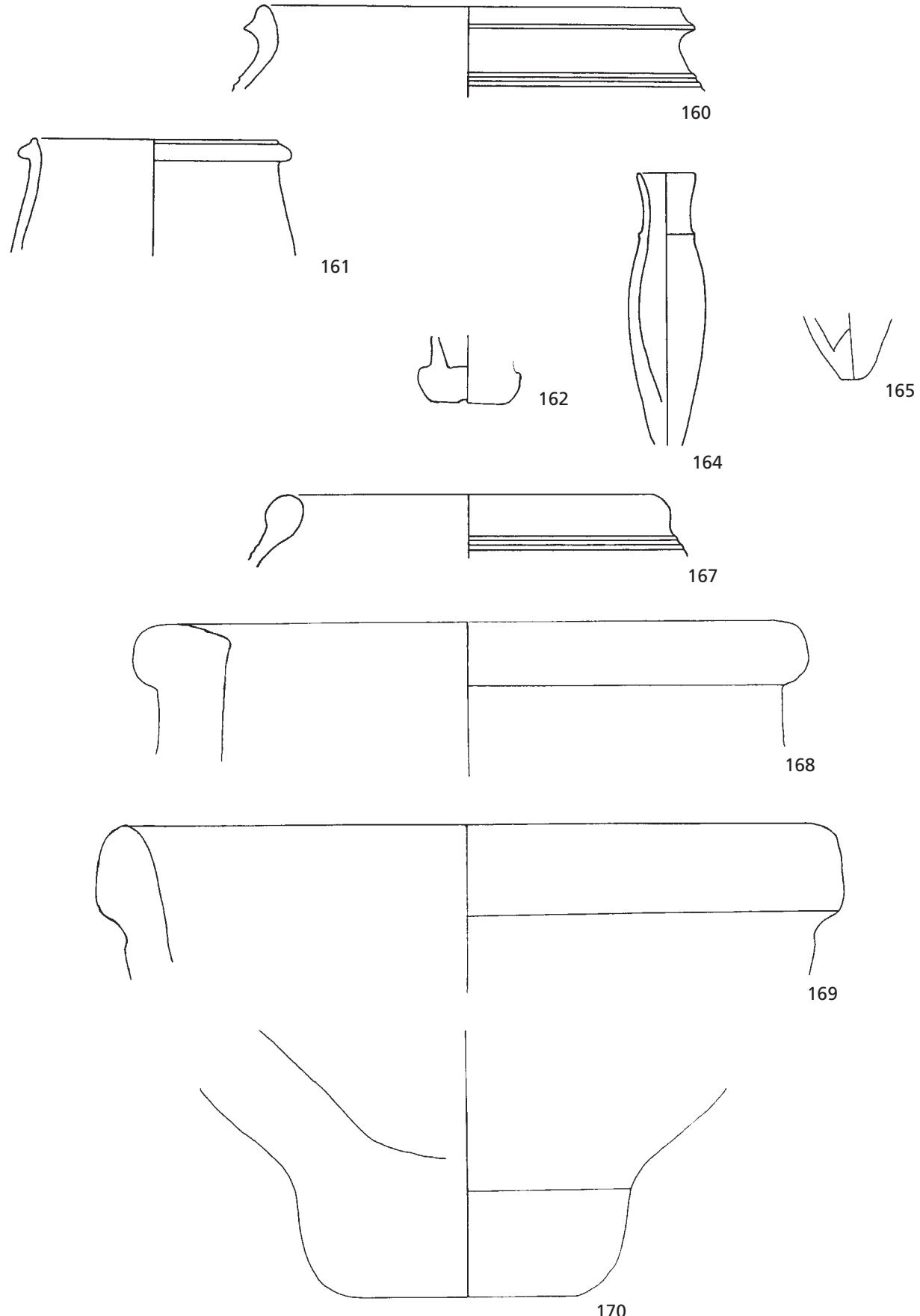
158



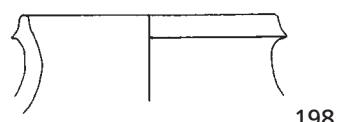
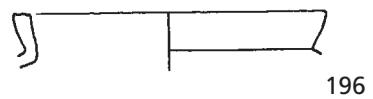
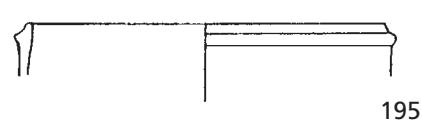
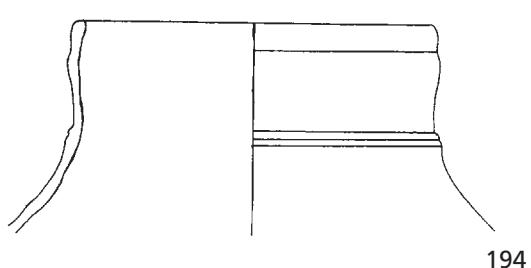
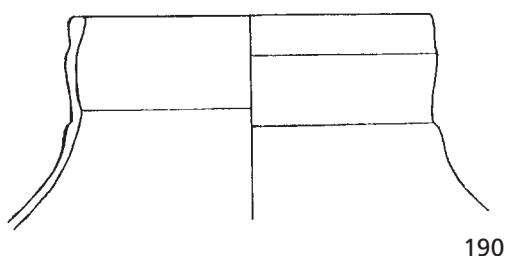
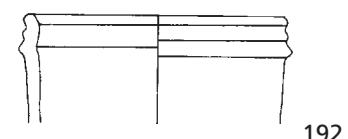
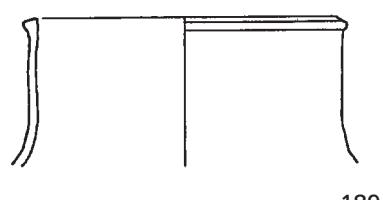
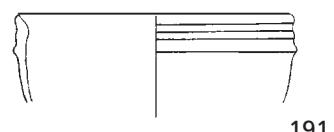
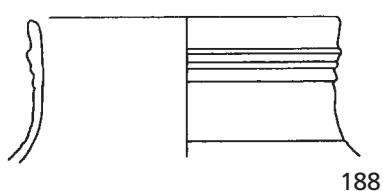
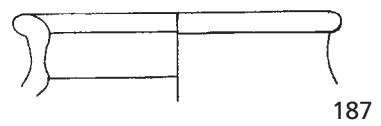
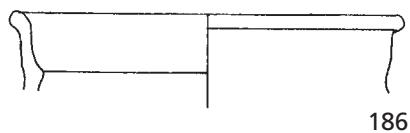
159

Töpfe (Kat.-Nr. 151-159). – M. 1:3.

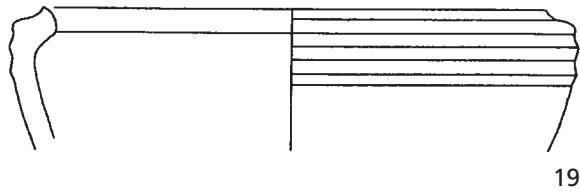
Tafel 238



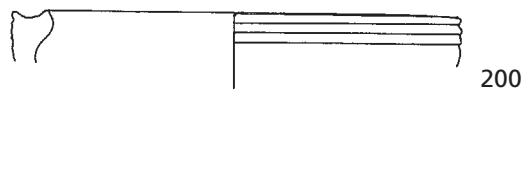
Na'ur-Gefäße (Kat.-Nr. 160-163); Unguentaria (Kat.-Nr. 164-165); Vorratsgefäße (Kat.-Nr. 167-170). – M. 1:3.



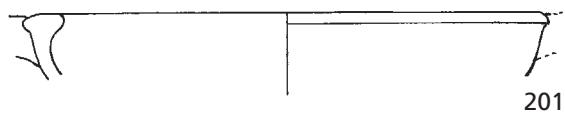
Tafel 240



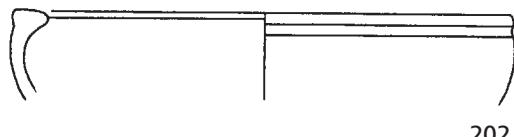
199



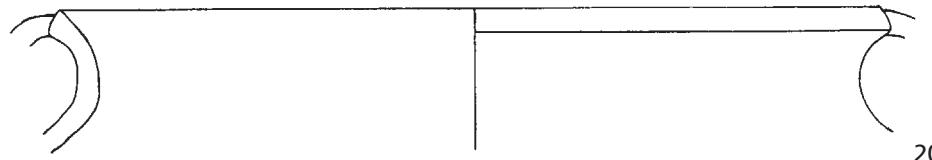
200



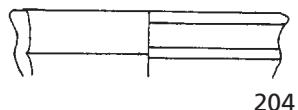
201



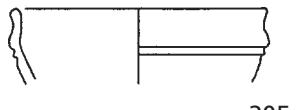
202



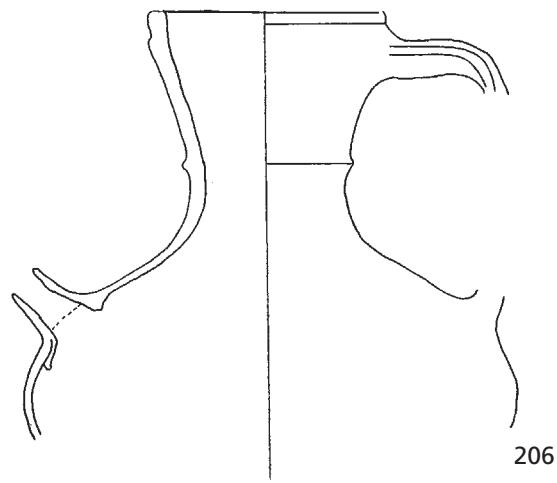
203



204



205

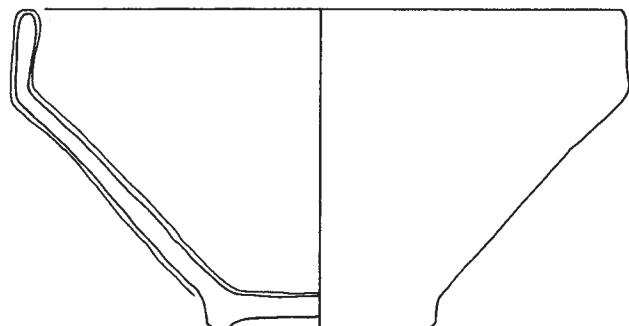


206

Brittle Ware (**Kat.-Nr. 199-206**). – M. 1:3.



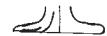
212



209



214



215



219



220



221



222



223



224



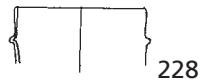
225



226



227



228

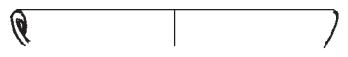


229



230

Glasierete 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



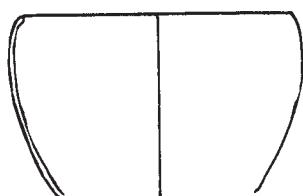
233



234



240



235



241



236



243



245



1



2



3



4

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

Tafel 244



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 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.

Tafel 246

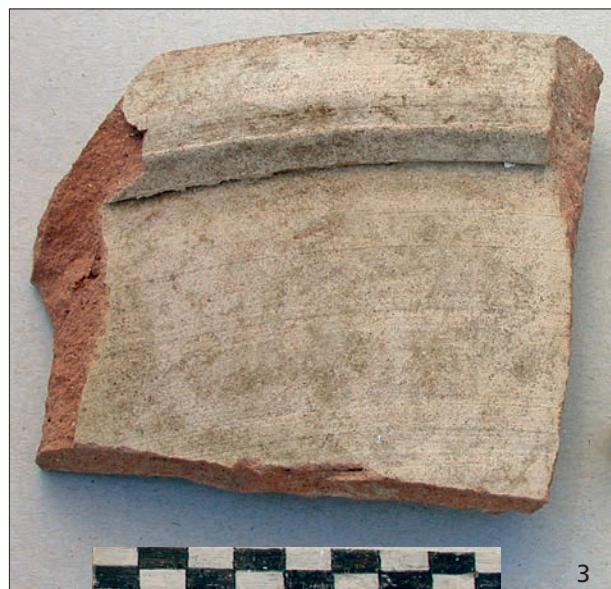


1 Kastron Kat.-Nr. 2004/24. – 2 Kastron Kat.-Nr. 2004/27. – 3 Kastron Kat.-Nr. 2004/39. – 4 Kastron Kat.-Nr. 2004/44. – 5 Kastron Kat.-Nr. 2004/58. – 6 Kastron Kat.-Nr. 2004/61.



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.

Tafel 248



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.

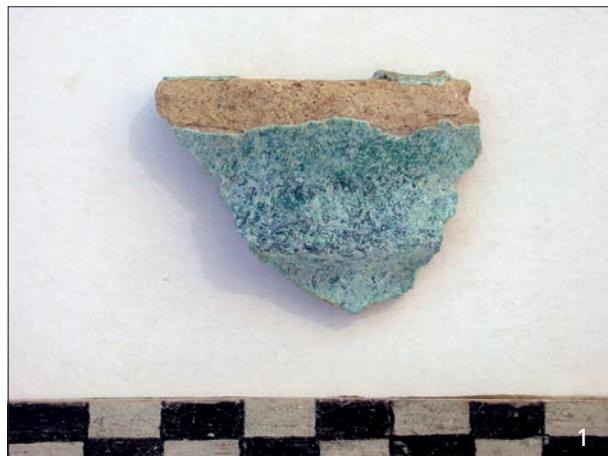


1 Kastron Kat.-Nr. 2004/117. – 2 Kastron Kat.-Nr. 2004/118. – 3 Kastron Kat.-Nr. 2004/119. – 4 Kastron Kat.-Nr. 2004/120. – 5 Kastron Kat.-Nr. 2004/121. – 6 Kastron Kat.-Nr. 2004/122. – 7 Kastron Kat.-Nr. 2004/123.

Tafel 250



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.

Tafel 252



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.

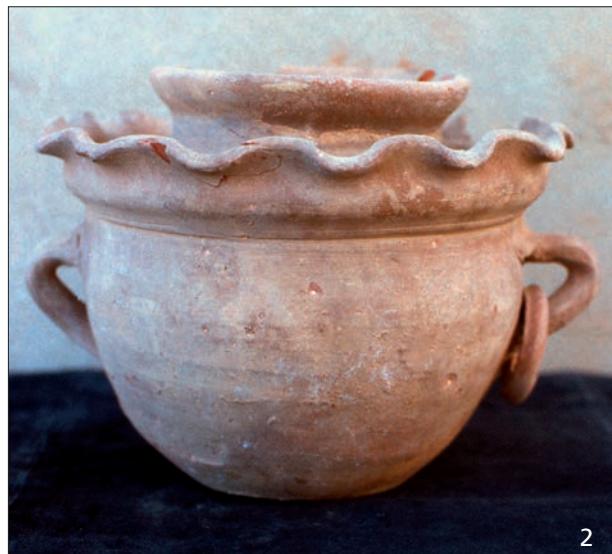
Tafel 254



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



2



3



4



5



6

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.

Tafel 256



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. Glaserte Ware. M. 1:1.



1



2



3



4



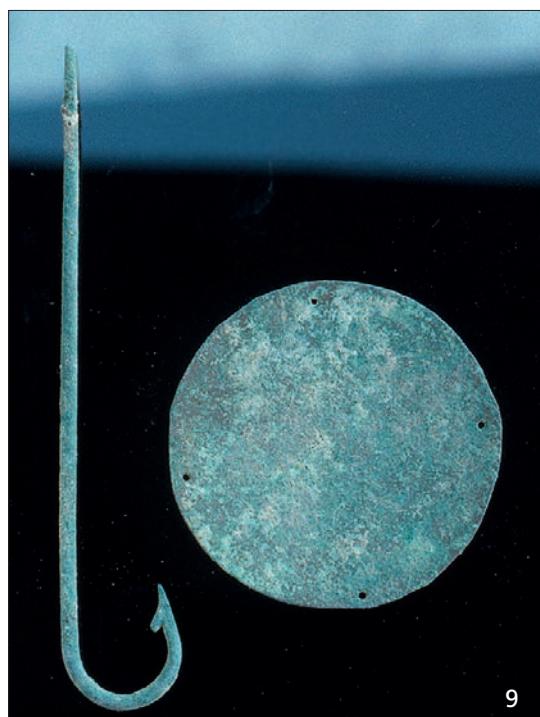
5



6

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.

Tafel 258

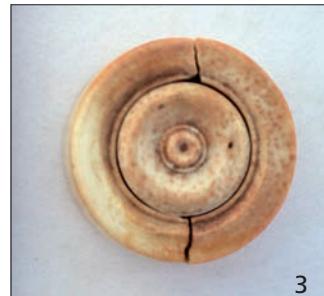
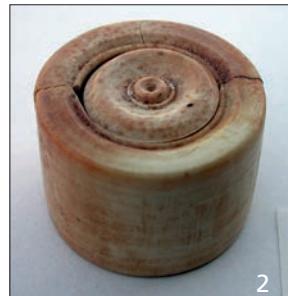
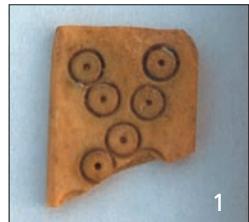


1 Kat.-Nr. 248. Kastron. Eisen. M. 1:2. – 2-3 Kat.-Nr. 250. Kastron. Bronze. M. 1:1. – 4-5 Kat.-Nr. 252. Kastron. Bronze. Ansicht von vorne (4) und hinten (5). M. 1:1. – 6 Kat.-Nr. 253. Kastron. Bronze. M. 1:1. – 7 Kat.-Nr. 254. Kastron. Bronze. M. 1:1. – 8 Kat.-Nr. 255a Kastron. Bronze. M. 1:1. – 9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

Tafel 260



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**).

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 Castron (559 n. Chr.) und zu den Mauertringen 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-frühbyzantinischer Zeit.