ARNO KOSE

URUK

Architektur IV

RESEARCH ARCHIVES - DIRECTOR'S LIBRARY
THE ORIENTAL INSTITUTE
UNIVERSITY OF CHICAGO

DEUTSCHES ARCHÄOLOGISCHES INSTITUT
ORIENT-ABTEILUNG

AUSGRABUNGEN IN URUK-WARKA
ENDBERICHTE

Herausgegeben von
RAINER MICHAEL BOEHMER

BAND 17

BEILAGEN

VERLAG PHILIPP VON ZABERN · GEGRÜNDET 1785 · MAINZ

DEUTSCHES ARCHÄOLOGISCHES INSTITUT
ORIENT-ABTEILUNG

URUK

ARCHITEKTUR IV

Von der Seleukiden- bis zur Sasanidenzeit

von
ARNO KOSE

mit einem Beitrag von Hans-Georg Bartel

1998
VERLAG PHILIPP VON ZABERN · MAINZ AM RHEIN

Ein Band: XXXI, 661 Seiten mit 267 Abbildungen; 179 Tafeln
Ein Band: IX Seiten und 96 Beilagen

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme

Uruk / Deutsches Archäologisches Institut, Orient-Abteilung. –
Mainz am Rhein : von Zabern
Früher hrsg. vom Deutschen Archäologischen Institut, Abteilung Baghdad
Teil 4. Architektur : von der Seleukiden- bis zur Sasanidenzeit /
von Arno Kose. Mit einem Beitr. von Hans-Georg Bartel.
Beilagen. – 1998
(Ausgrabungen in Uruk-Warka ; Bd. 17)
ISBN 3-8053-1898-7

© 1998 by Verlag Philipp von Zabern, Mainz am Rhein
ISBN 3-8053-1898-7
Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten.
Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages ist es auch nicht gestattet, dieses Buch oder Teile daraus
auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen.
Printed in Germany by Philipp von Zabern
Printed on fade resistant and archival quality paper (PH 7 neutral) · tcf

Uruk-Warka. Plan 1. Stadtplan mit der Verbreitung seleukidischer, parthischer und sasanidischer Baureste. M. 1:10000.

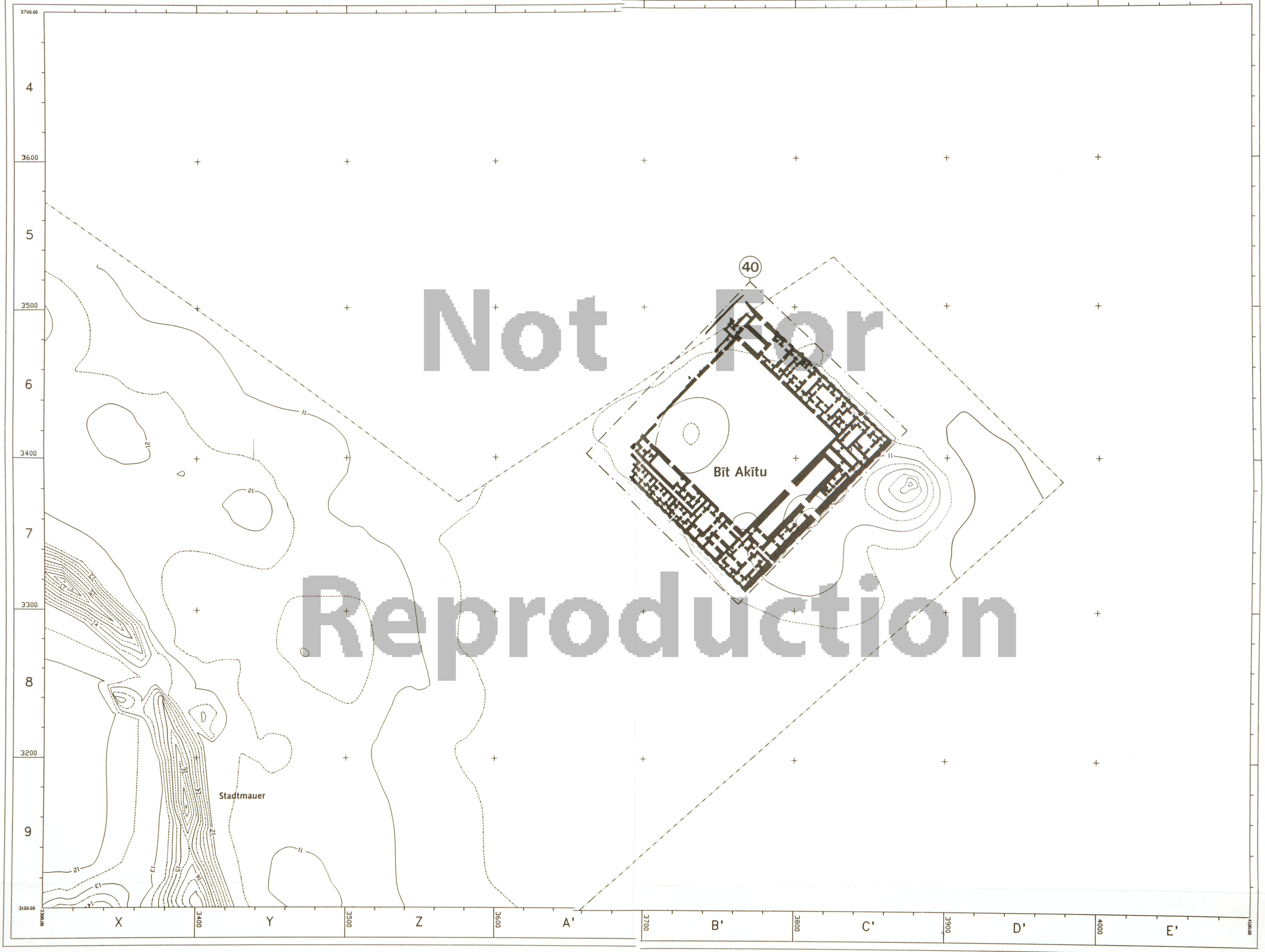
Not For Reproduction

URUK–WARKA

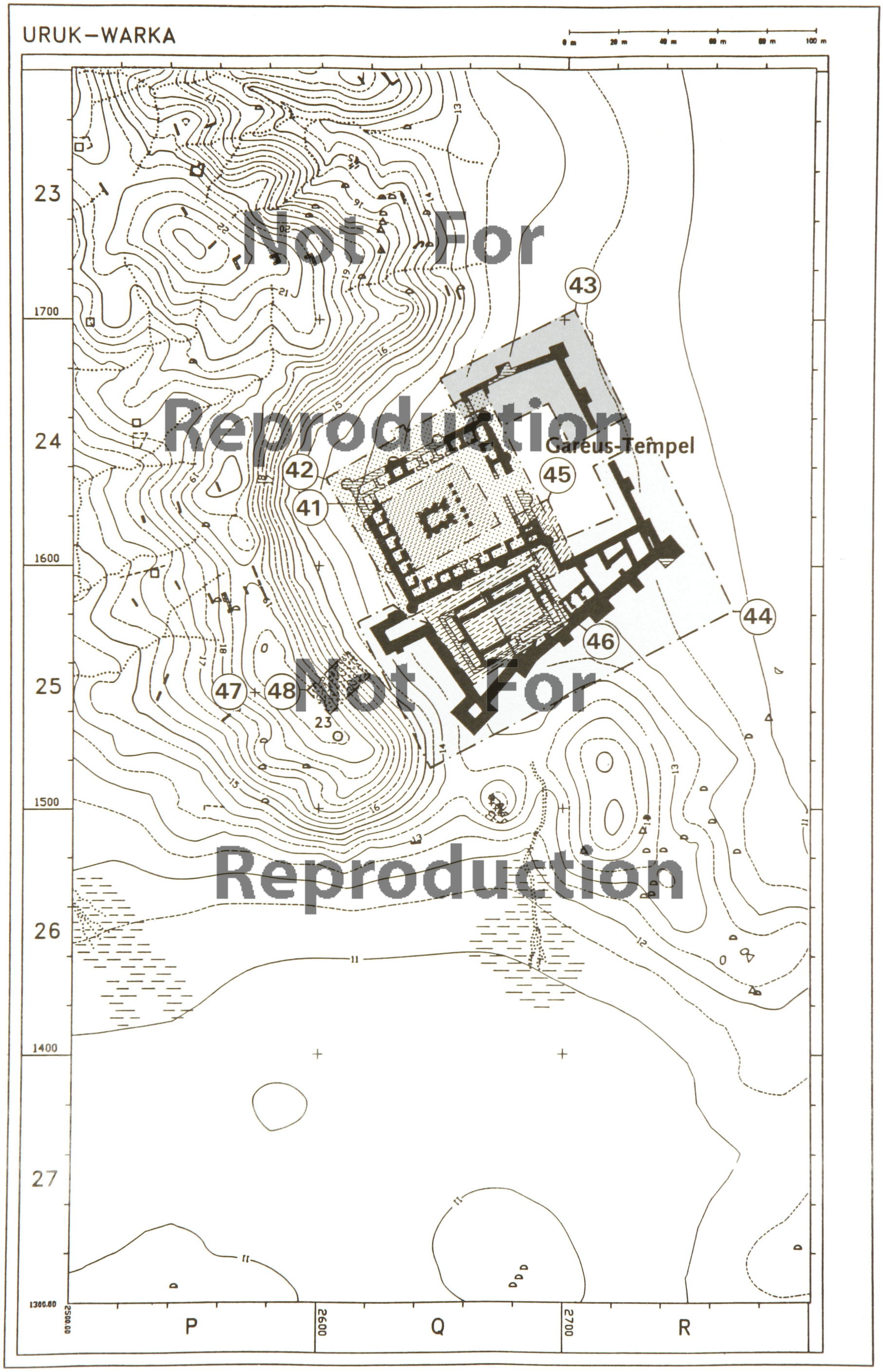
Not For Publication

Uruk-Warka. Plan 2. Lage der Ausschnitte der steingerechten Pläne von Bit Reš, Anu-Zikkurrat, parthischer Befestigungsmauer, Apsisbau, Irigal, Eanna, 'Parthikon' und den parthischen Häusern von Planquadrat U/V 18. M. 1:2000.

Not For Reproduction

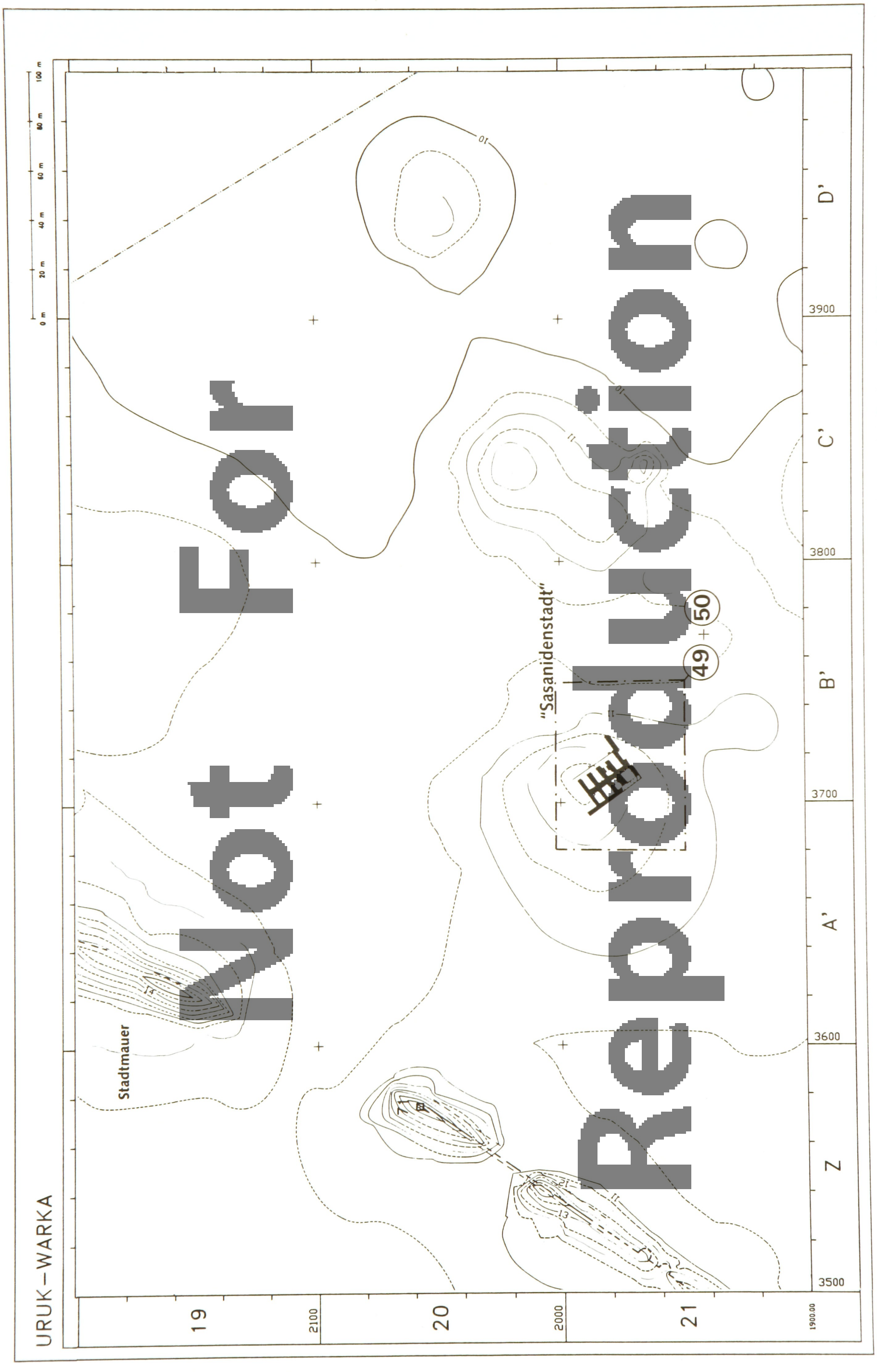


Uruk-Warka. Plan 3. Lage des Ausschnitts des steingerechten Bit Akitu-Planes. M. 1:2000.



Not For Reproduction

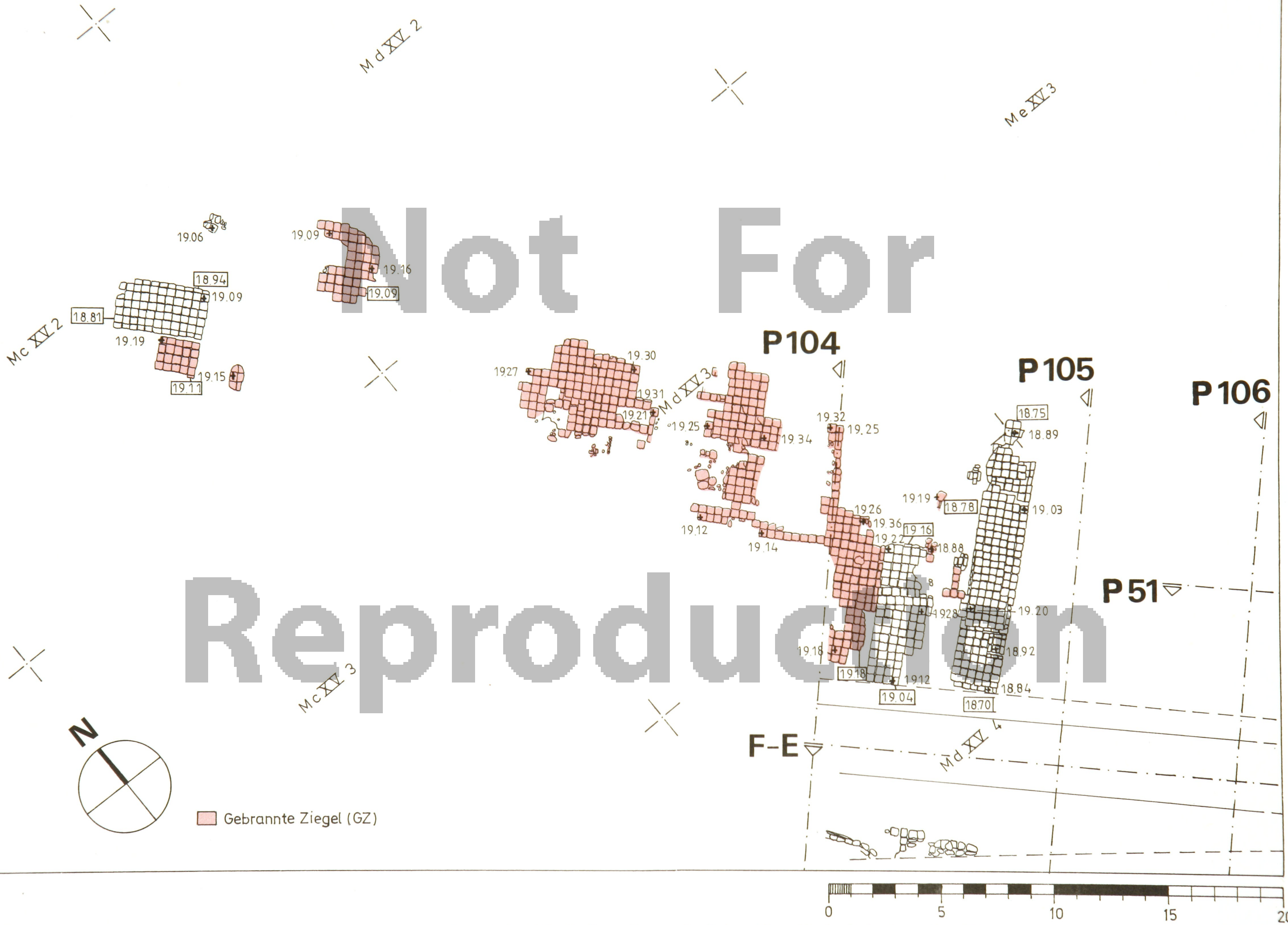
Uruk-Warka. Plan 4. Lage der Ausschnitte der steingerechten Pläne vom Gareus-Bezirk. M. 1:2000.



Uruk-Warka. Plan 5. Lage der Ausschnitte der steingerechten Pläne der 'Sasanidenstadt'-Grabung. M. 1:2000.

Archäologische Forschungsbibliothek
Reproduktion

Not For Reproduction



BEILAGE 6

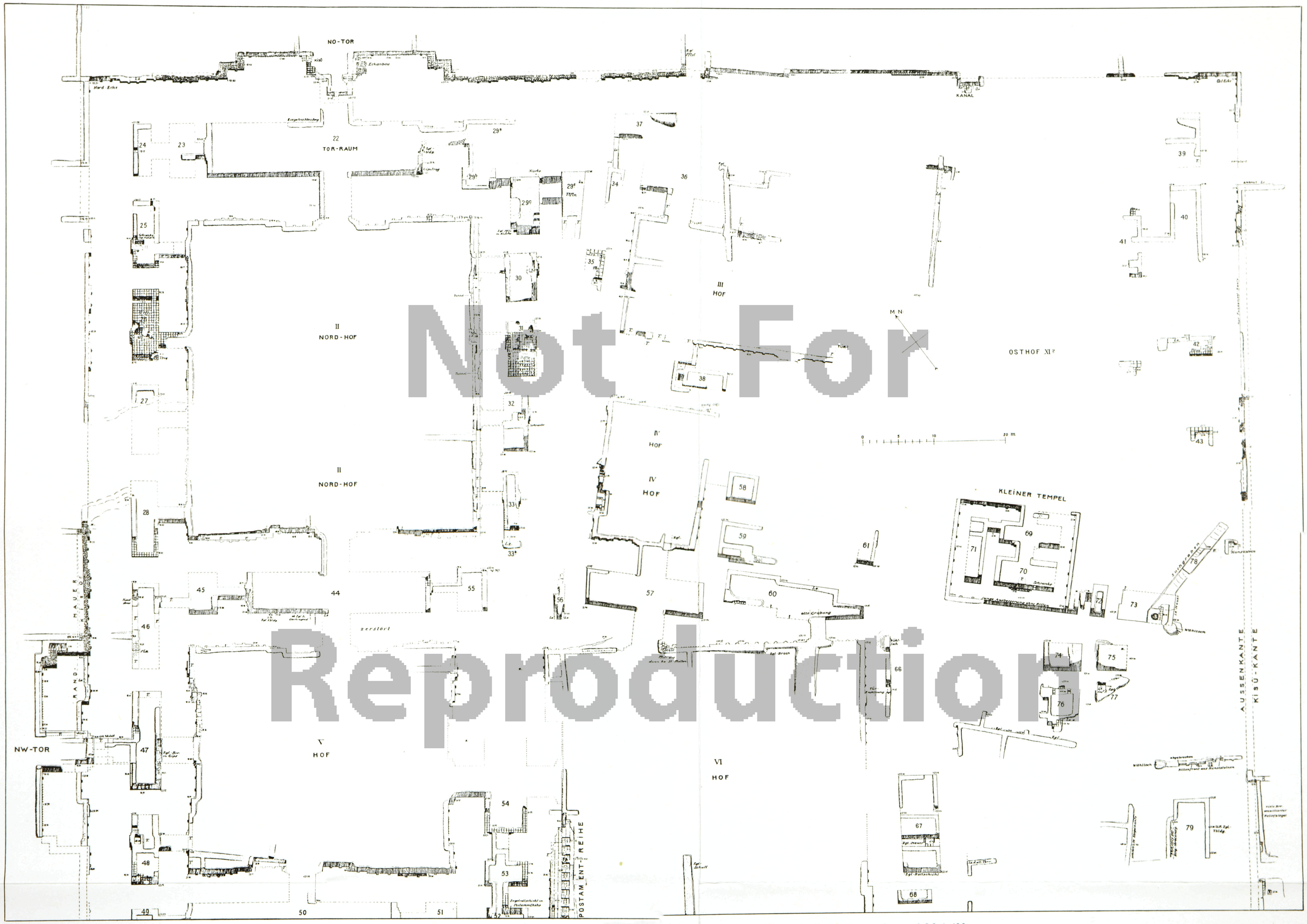
Uruk-Warka. Plan 6. Bit Reš. Seleukidische Reste im nordöstlichen Vorgelände. Steinplan. M. 1:200.

Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 7. Bit Res. Nordosthälfte der steingerechten Aufnahme. M. 1:200.

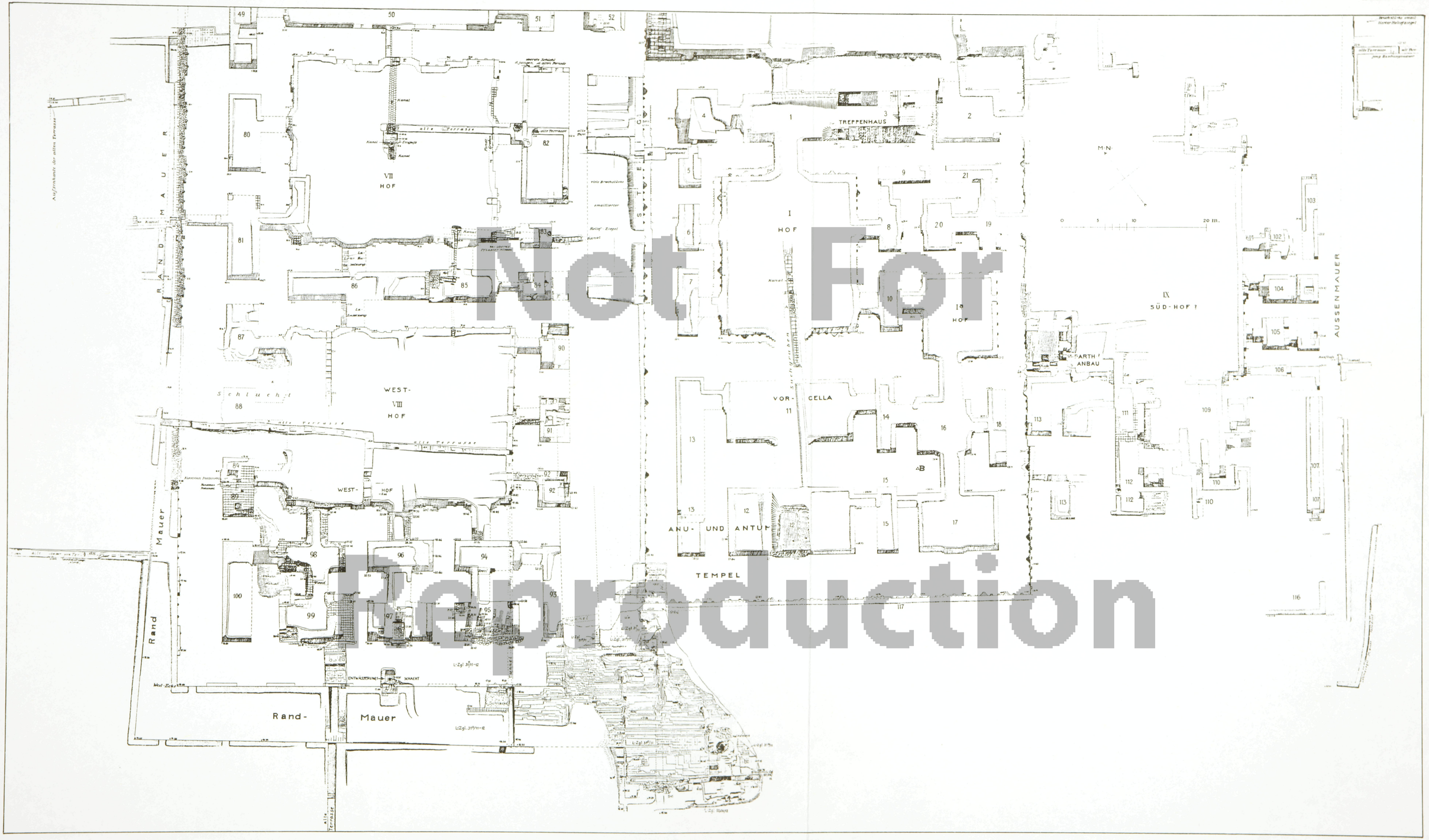
Reproduction

Uruk-Warka. Plan 8. Bit Reš. Südwesthälfte der steingerechten Aufnahme. M. 1:200.



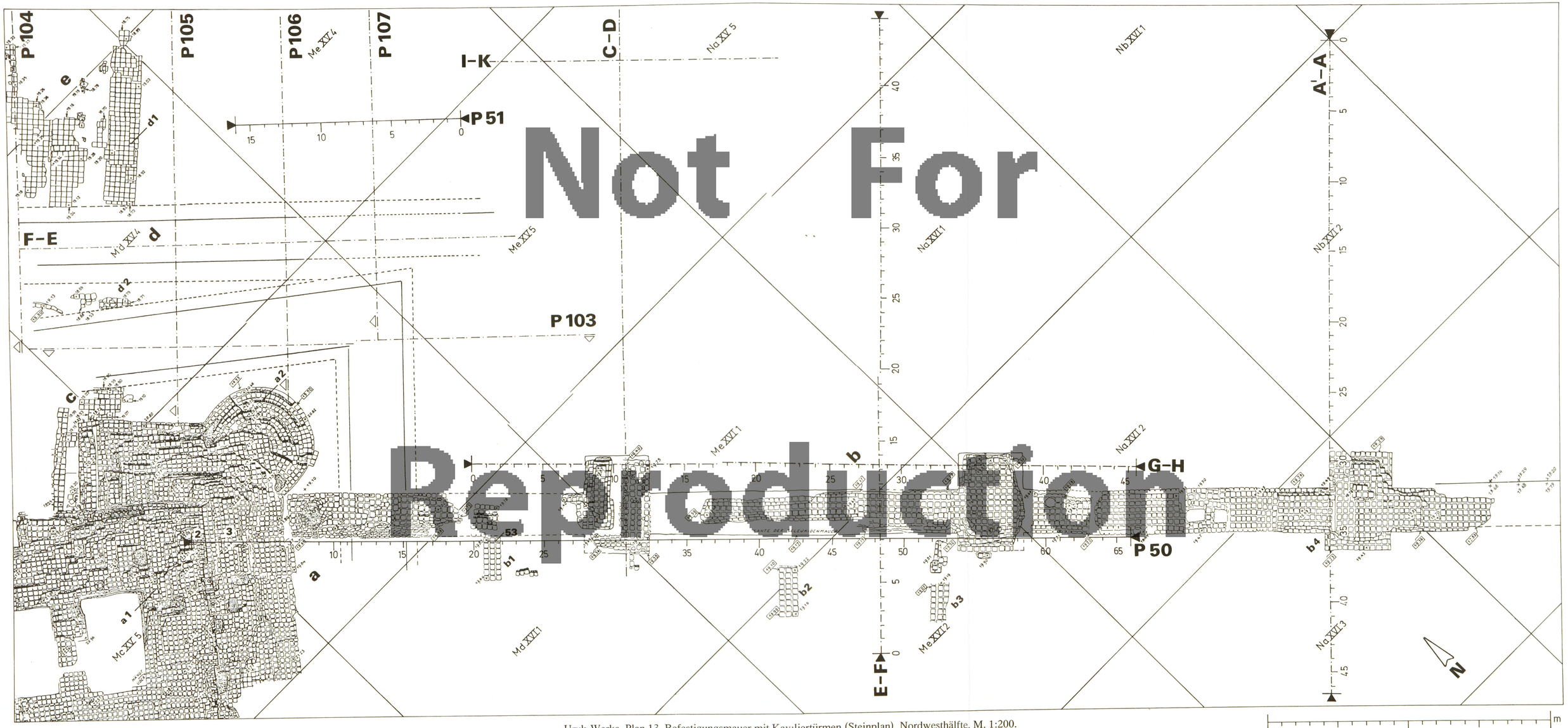
Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 9. Bit Reš. Nordosthälfte der Preußer' 'schen Aufnahme von 1912/13 mit Eintrag der Suchgräben und -tunnel. M. 1:400.



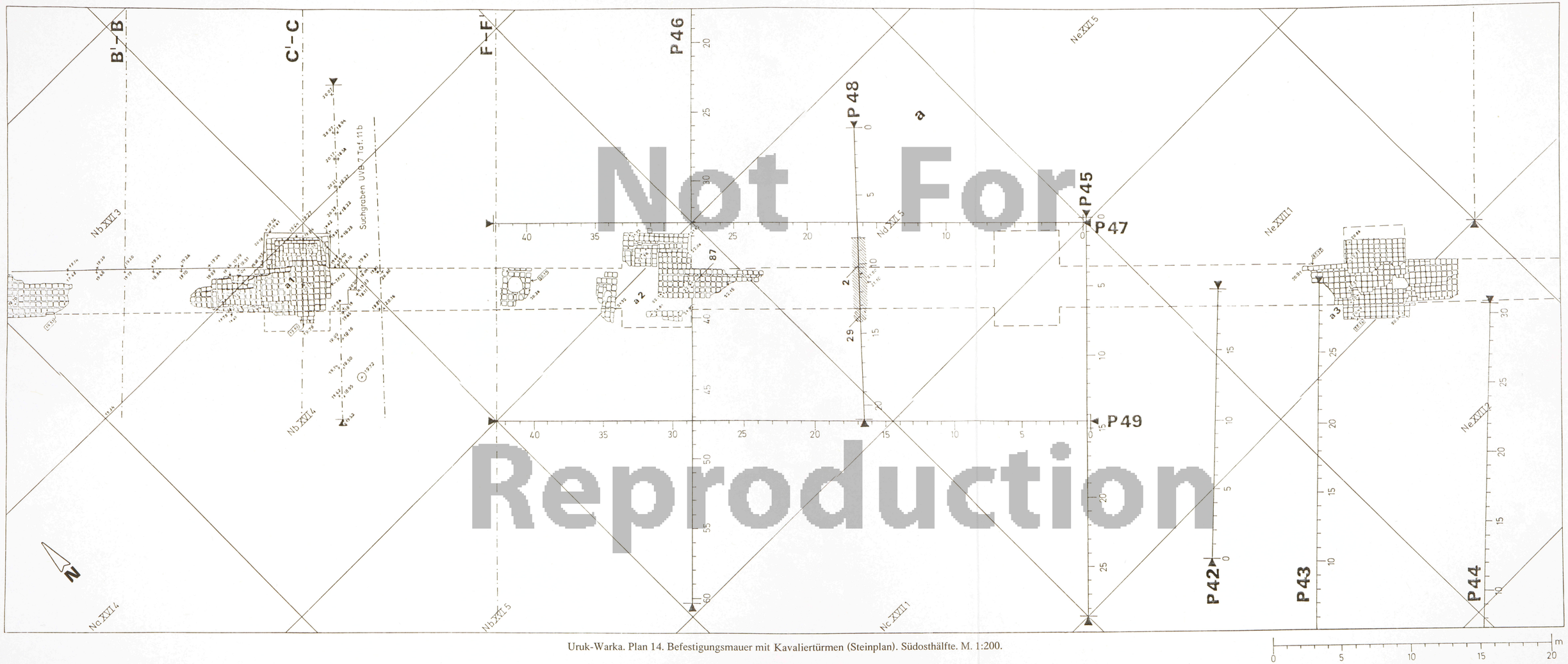
Uruk-Warka. Plan 10. Bit Reš. Südwesthälfte der Preußer'schen Aufnahme von 1912/13 mit Eintrag der Suchgräben und -tunnel. M. 1:400.

Not For Reproduction



Uruk-Warka. Plan 13. Befestigungsmauer mit Kavaliertürmen (Steinplan). Nordwesthälfte. M. 1:200.

Not For Reproduction

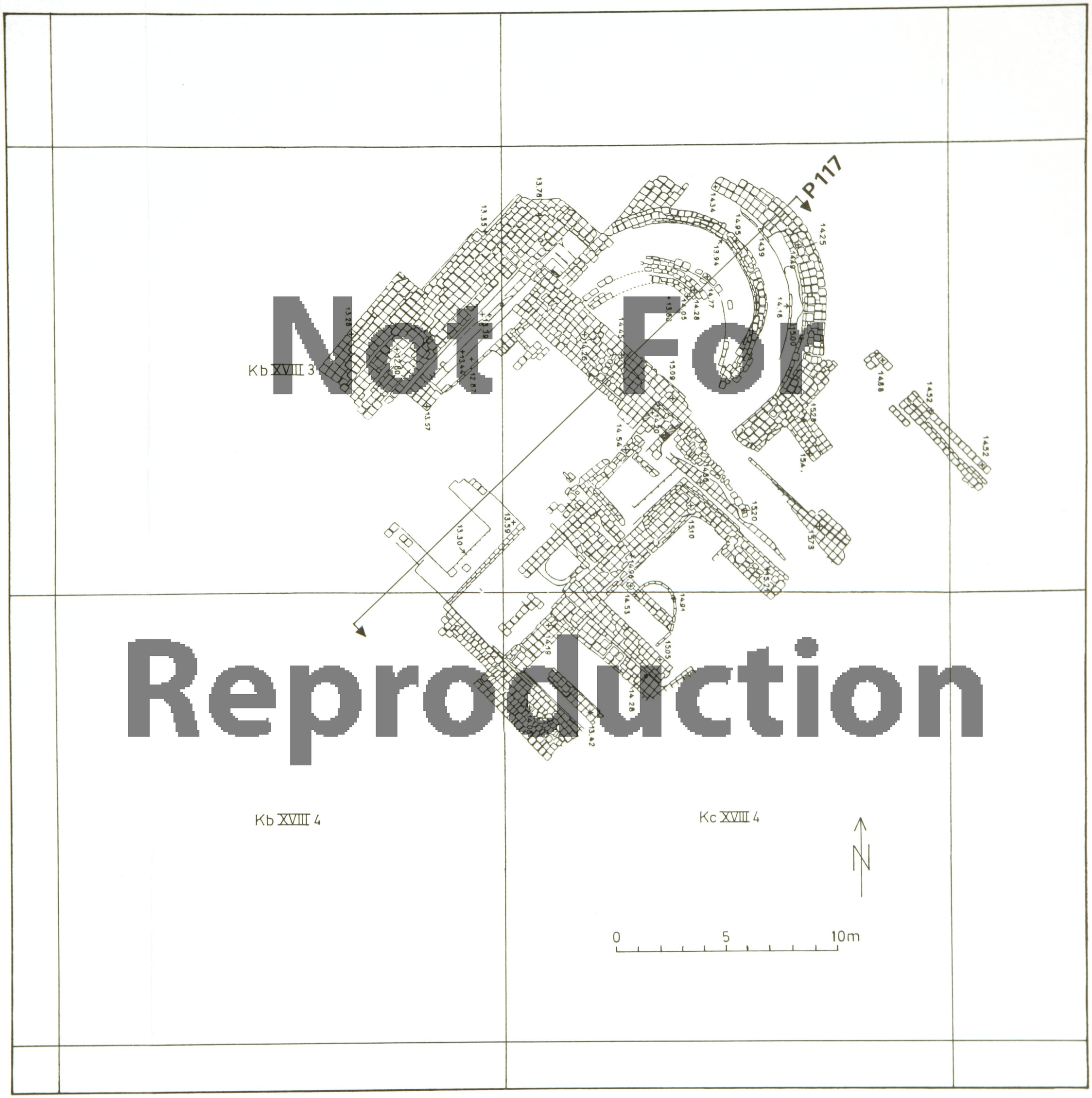


Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 14. Befestigungsmauer mit Kavaliertürmen (Steinplan). Südosthälfte. M. 1:200.

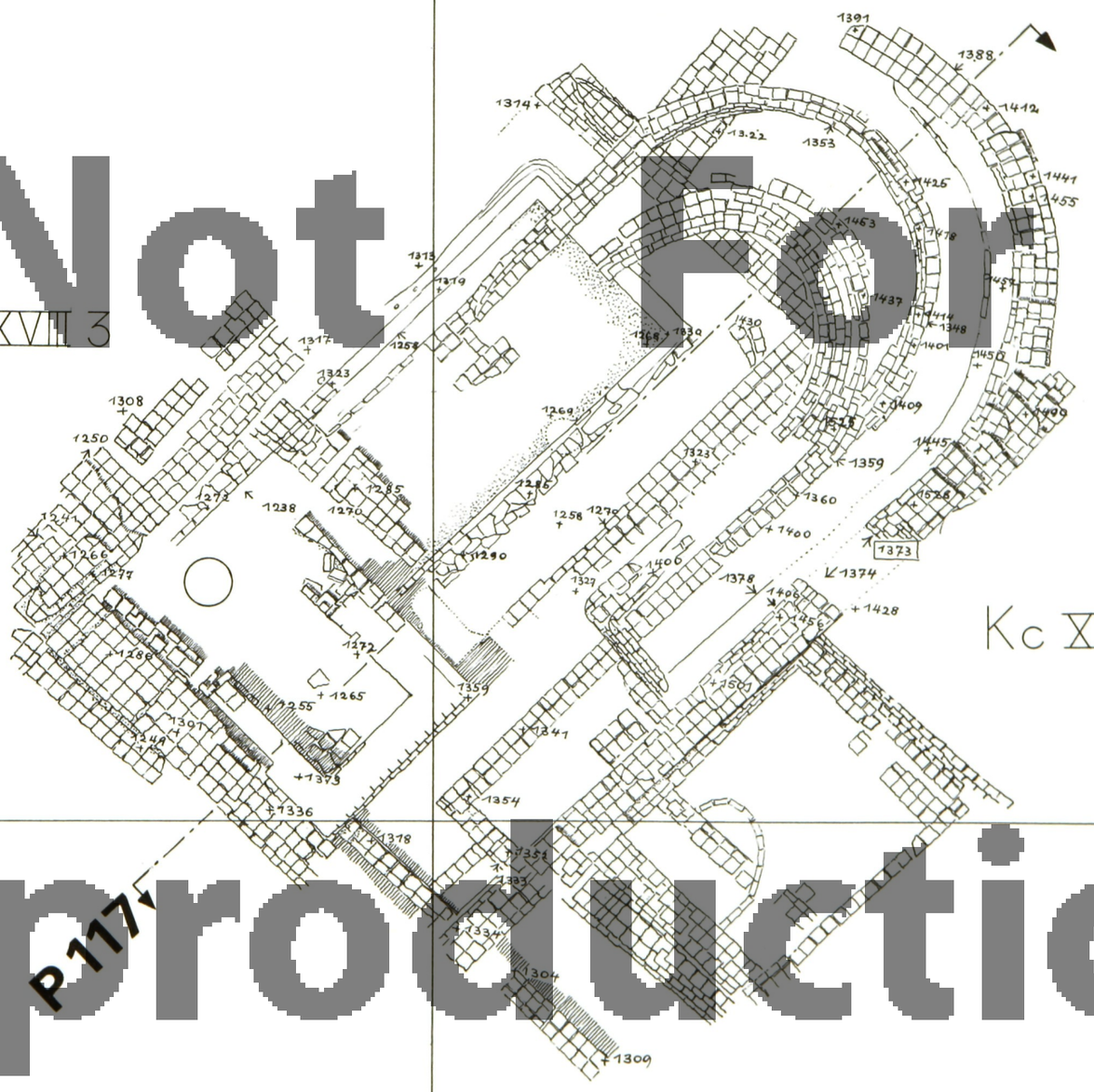
Uruk-Warka. Plan 15. Anu-Zikkurrat. Steingerechte Aufnahme. M. 1:200.

Not for Reproduction



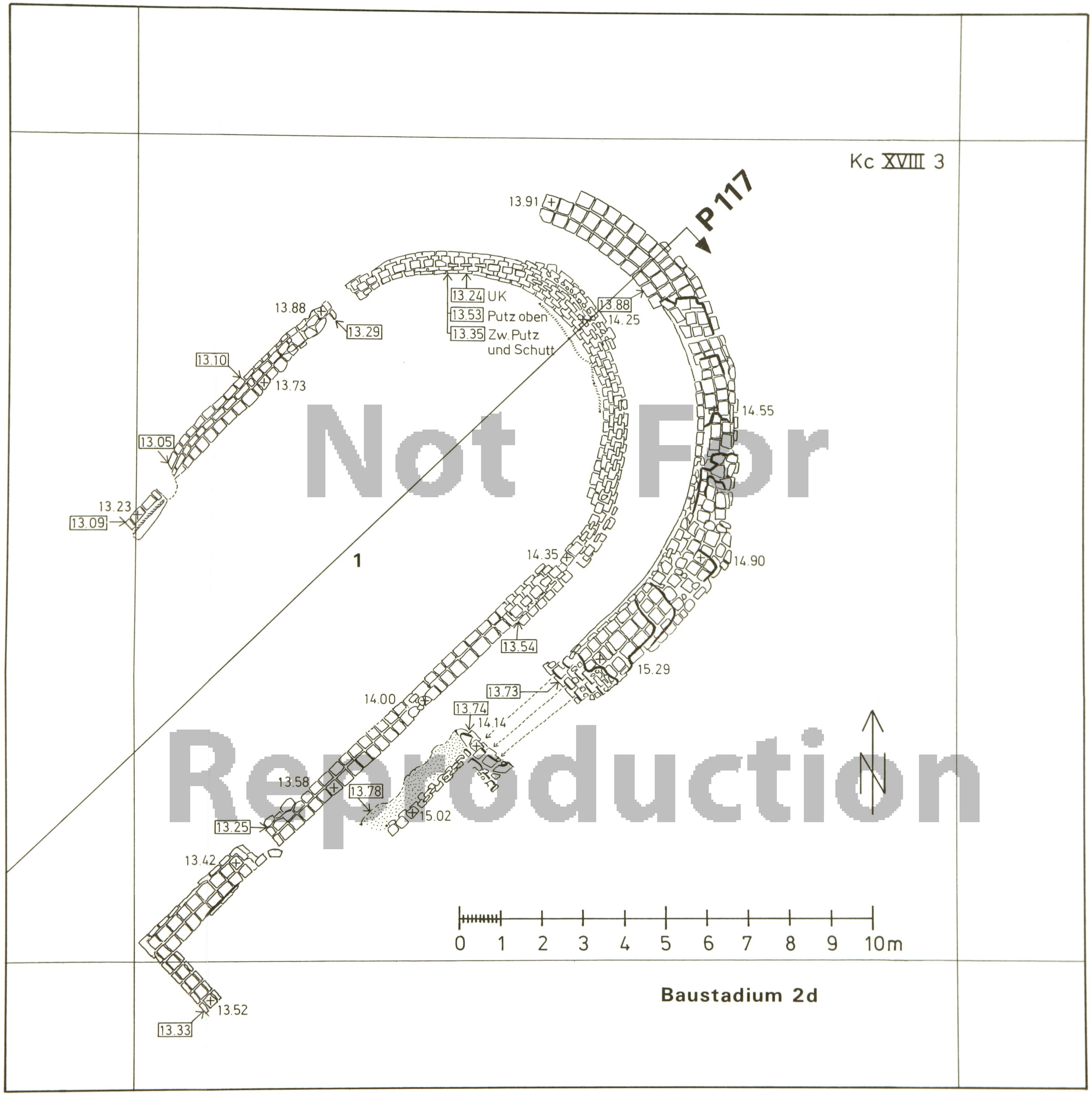
Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 18. Apsisbau vor der Südwestseite der Anu-Zikkurrat. Steinplan (Präparierung der 13. Kampagne). M. 1:200.



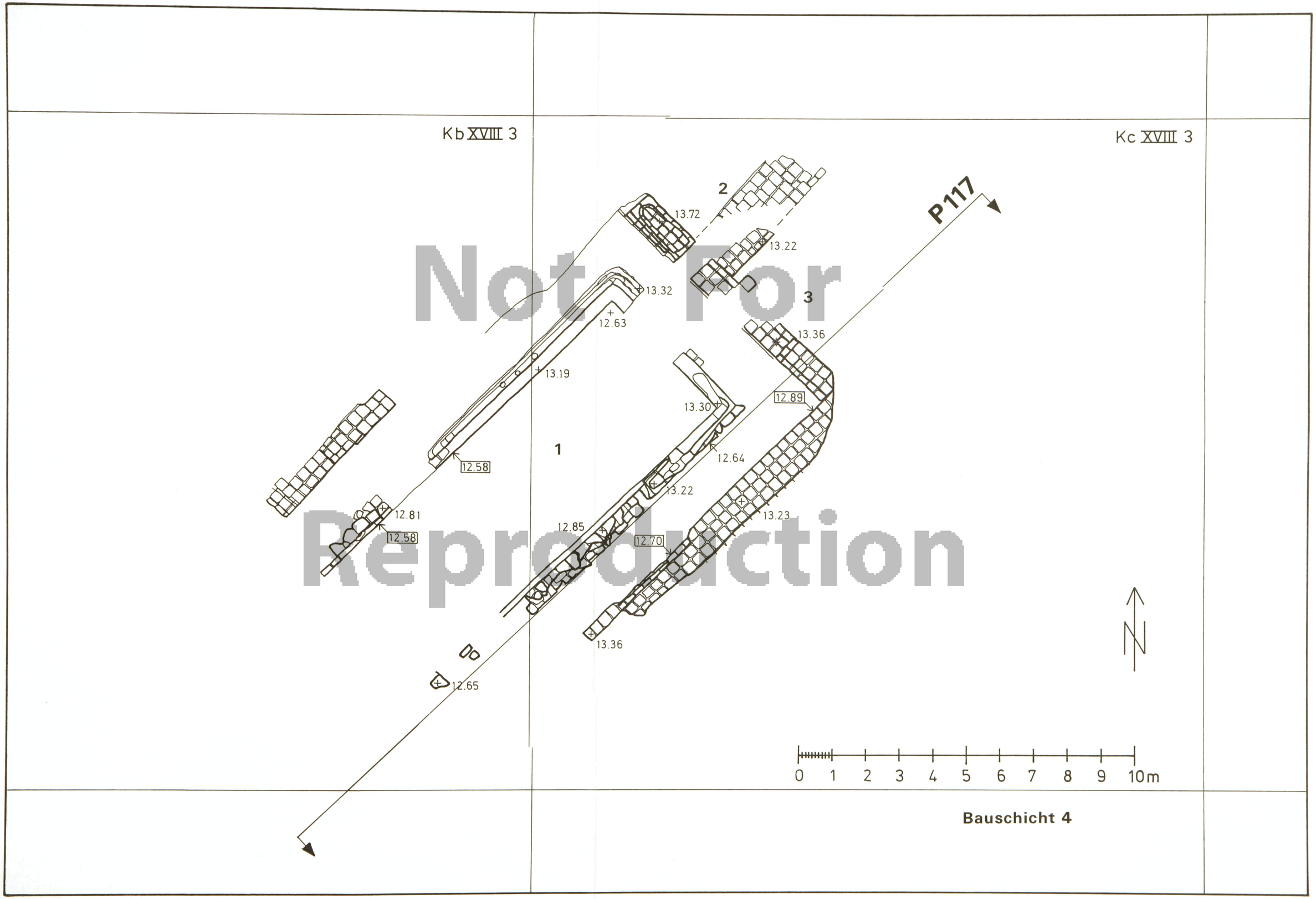
Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 19. Apsisbau vor der Südwestseite der Anu-Zikkurrat. Steingerechte Aufnahme (Präparierung der 14. Kampagne). M. 1:200.



Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 20. Apsisbau vor der Südwestseite der Anu-Zikkurrat. Steinplan des Baustadiums 2d. M. 1:100.



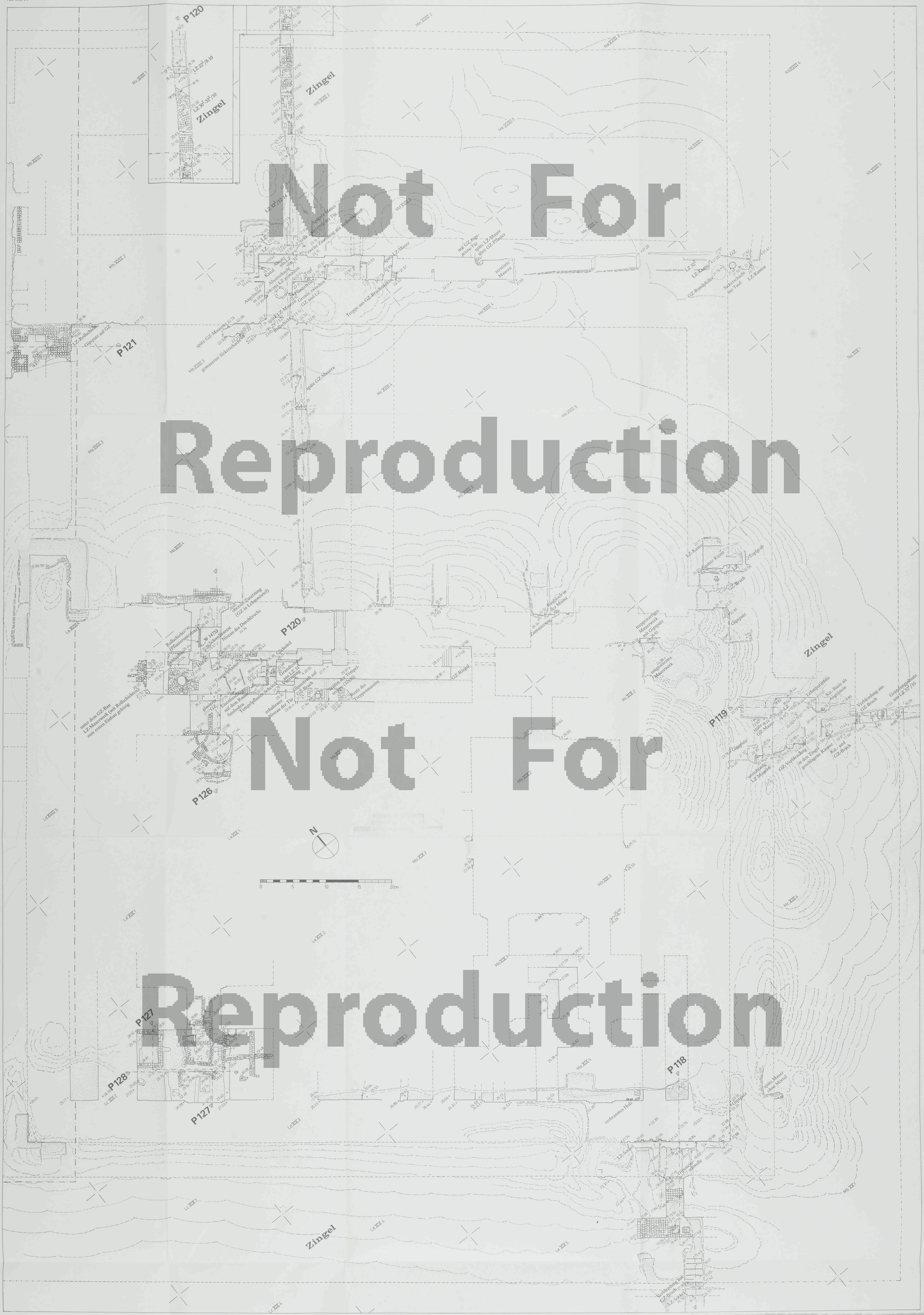
Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 21. Apsisbau vor der Südwestseite der Anu-Zikkurrat. Steinplan der Bauschicht 4. M. 1:100.

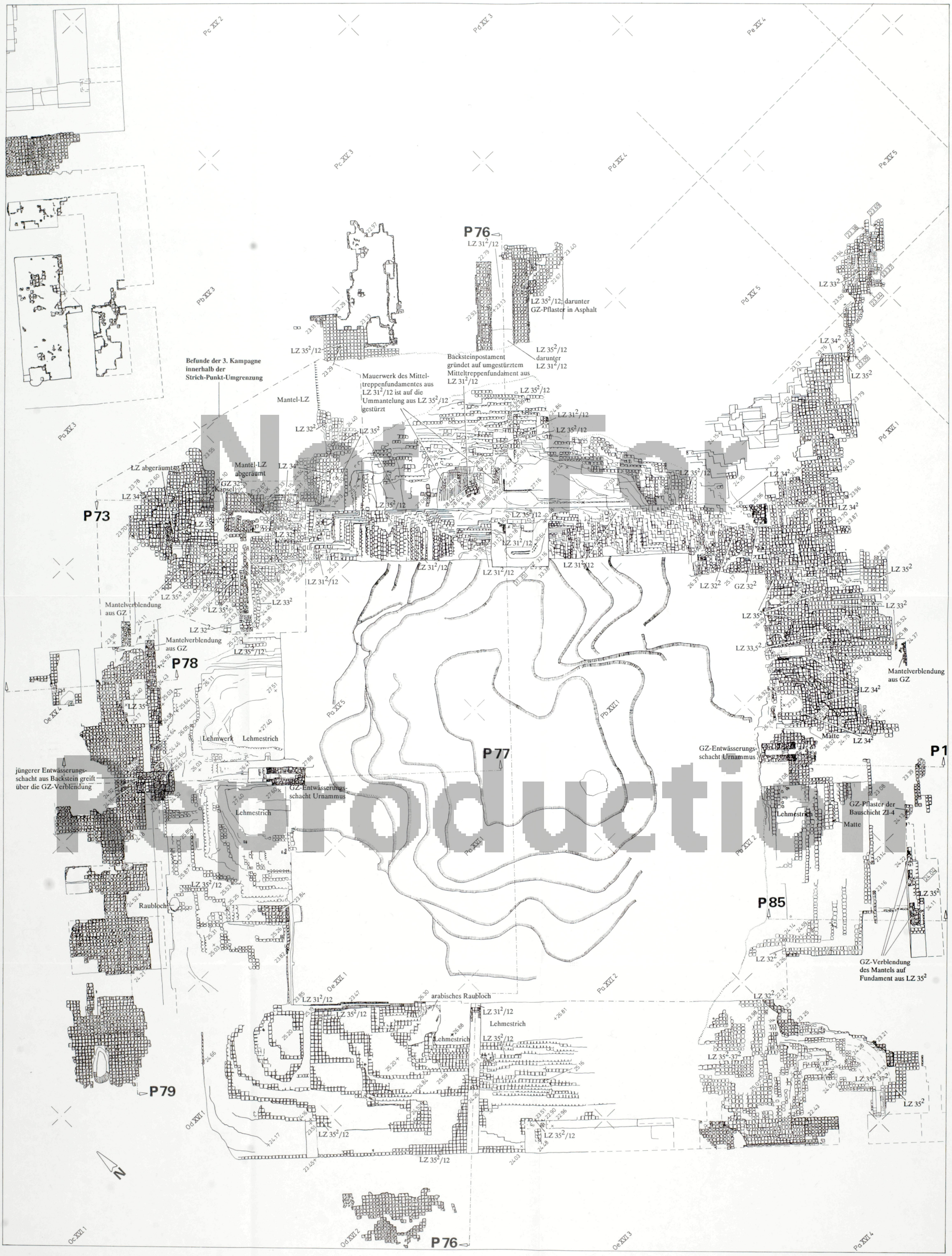
Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 22. Irigal. Nordwesthälfte des Steinplans. M. 1:200.

Not For Reproduction

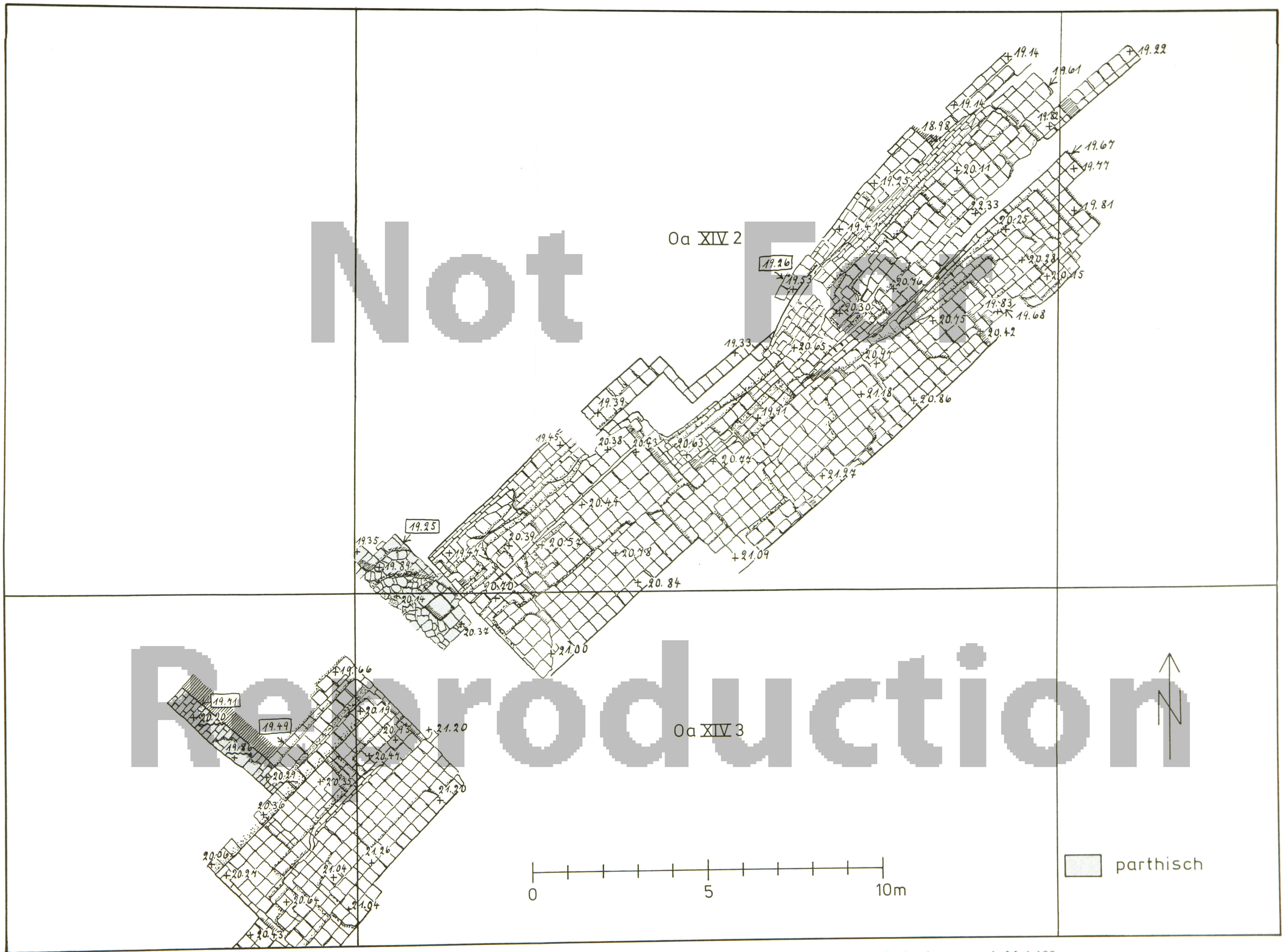


Uruk-Warka. Plan 23. Irigal. Südosthälfte des Steinplans. M. 1:200.



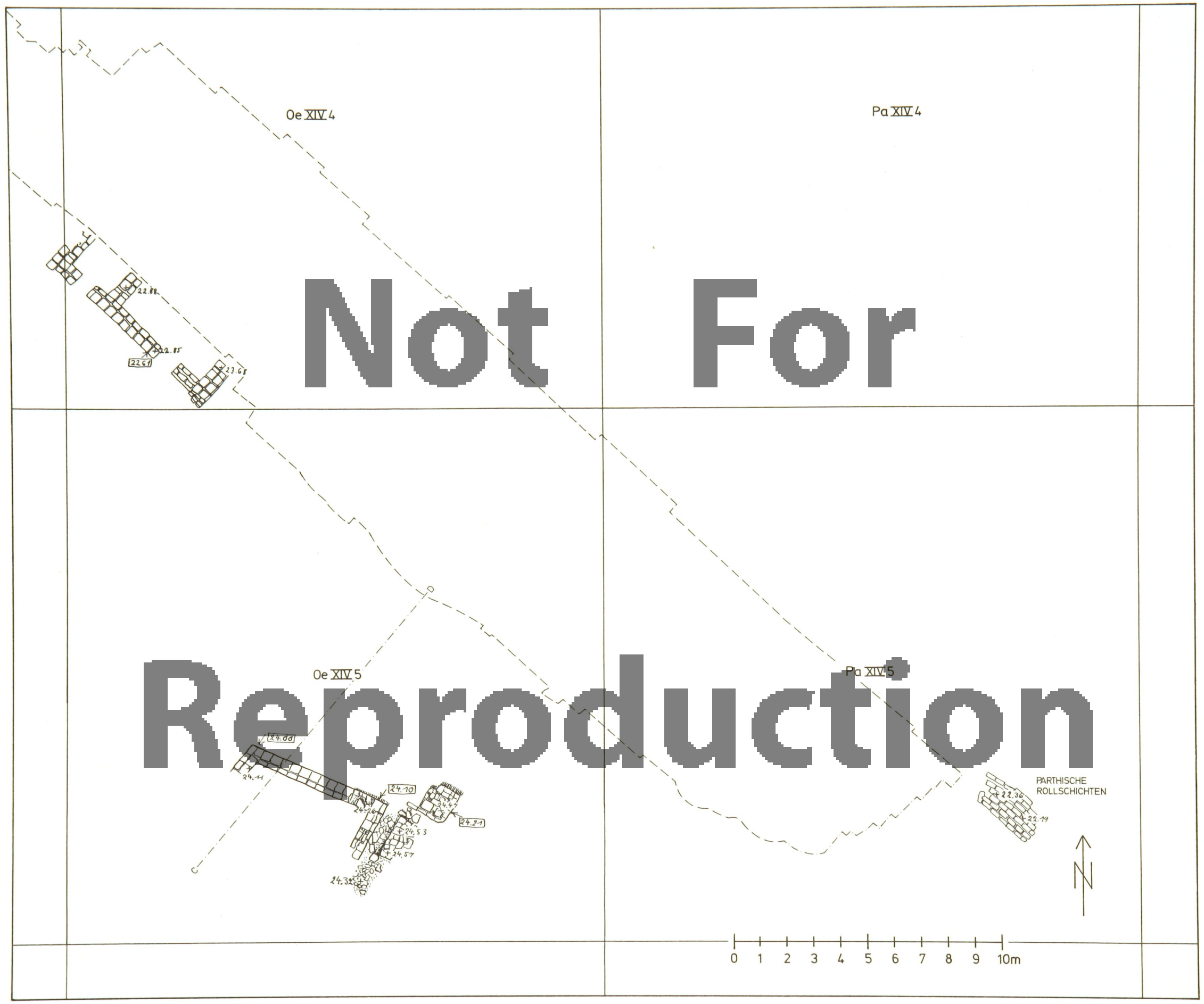
Uruk-Warka. Plan 24. Eanna. Steinplan der seleukidischen Zikkurrat nach den Aufnahmen der 1.–3. Kampagne (Abweichungen im Rasternetz sind gestrichelt angegeben). M. 1:200.

Reproduction



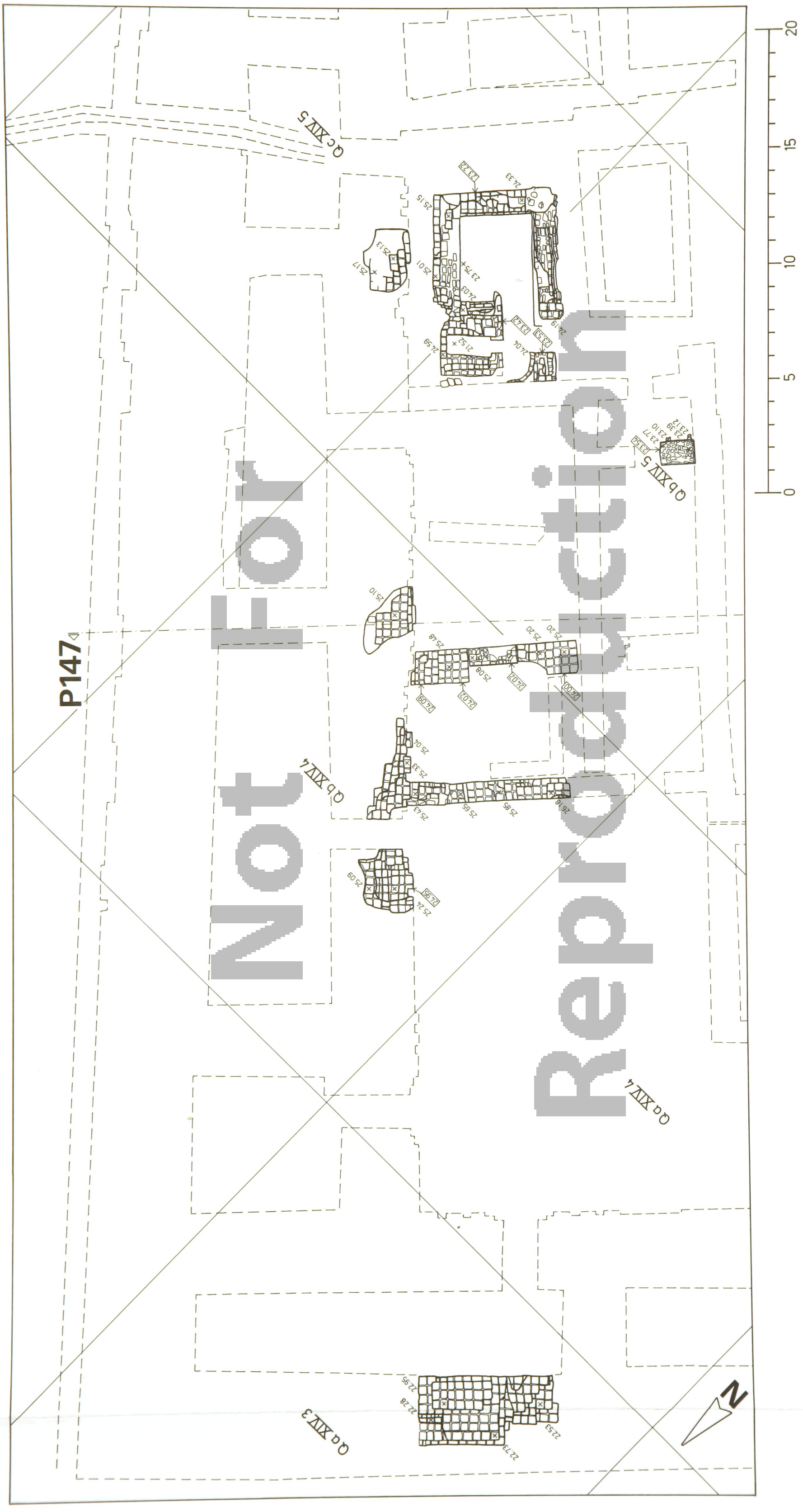
Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 25. Eanna. Steinplan des Nordwestaußenzingels am Nordwesthof mit grau unterlegtem parthischen Backsteinmauerwerk. M. 1:100.



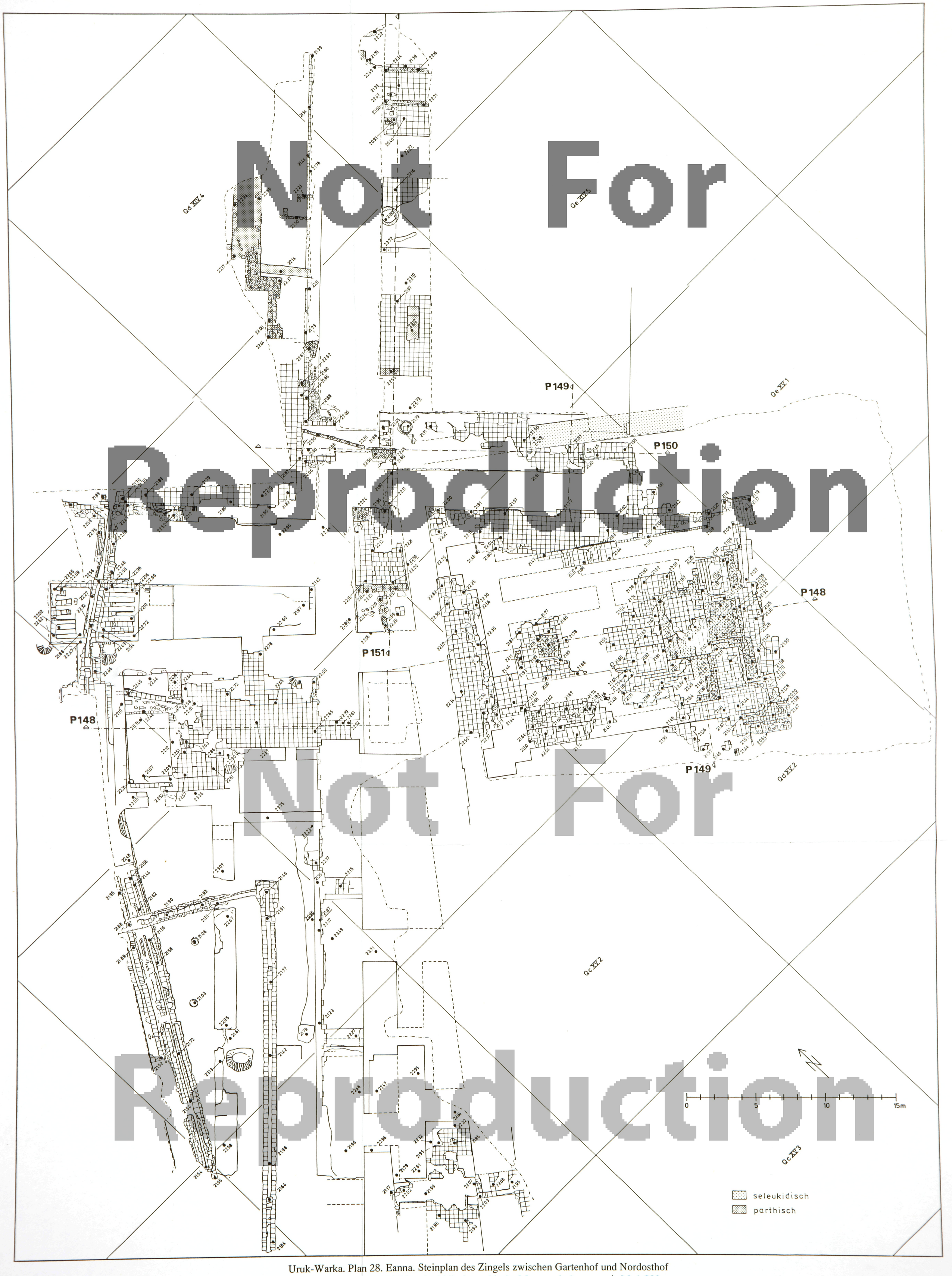
Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 26. Eanna. Steinplan der seleukidisch-parthischen Reste am Nordostaußenzingel (gestrichelt) des Nordwesthofes. M. 1:200.



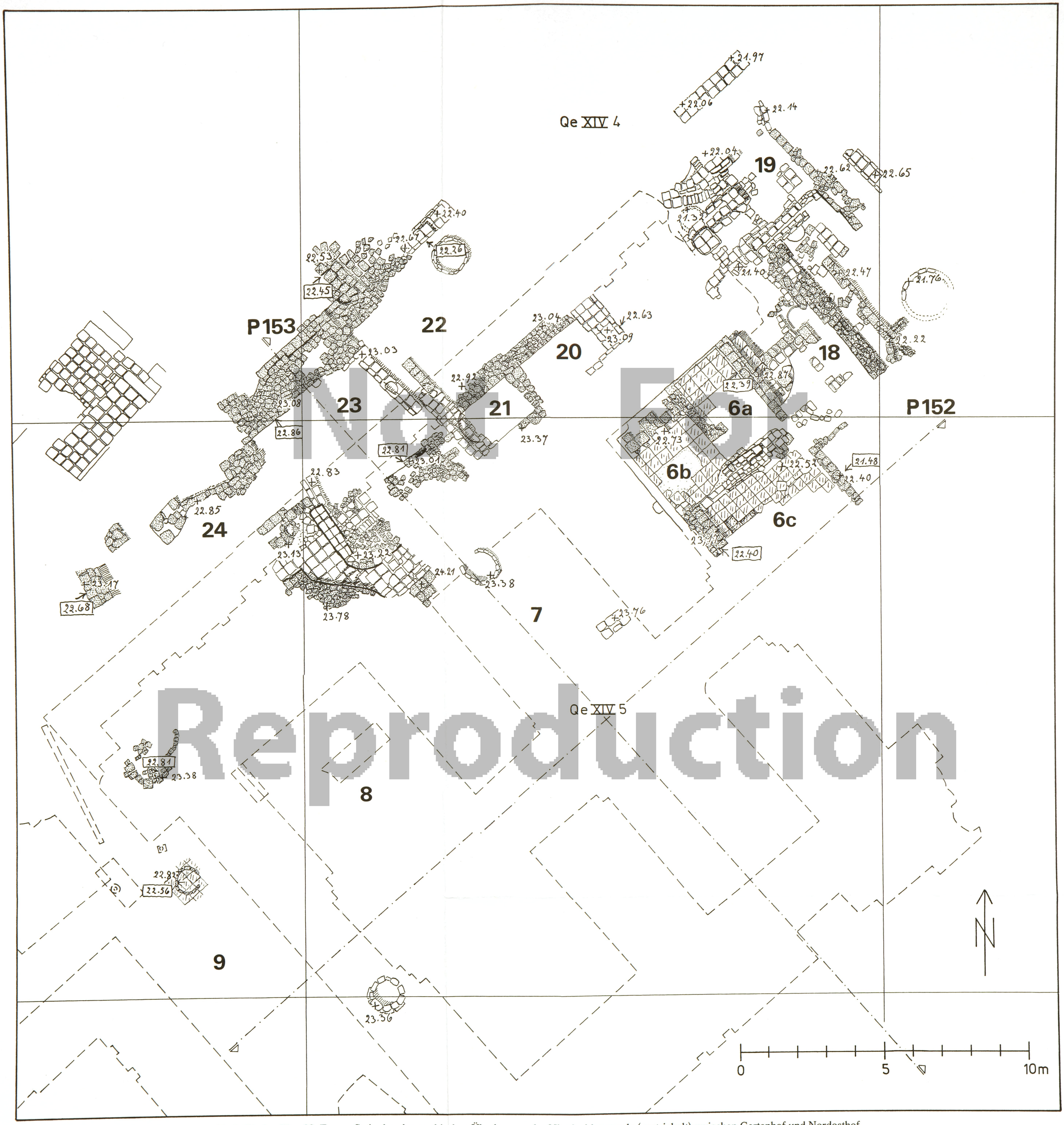
Uruk-Warka. Plan 27. Eanna. Steinplan der seleukidisch-parthischen Baureste am Nordostaußenzingel (gestrichelt) des Gartenhofes. M. 1:200.

Not For Reproduction



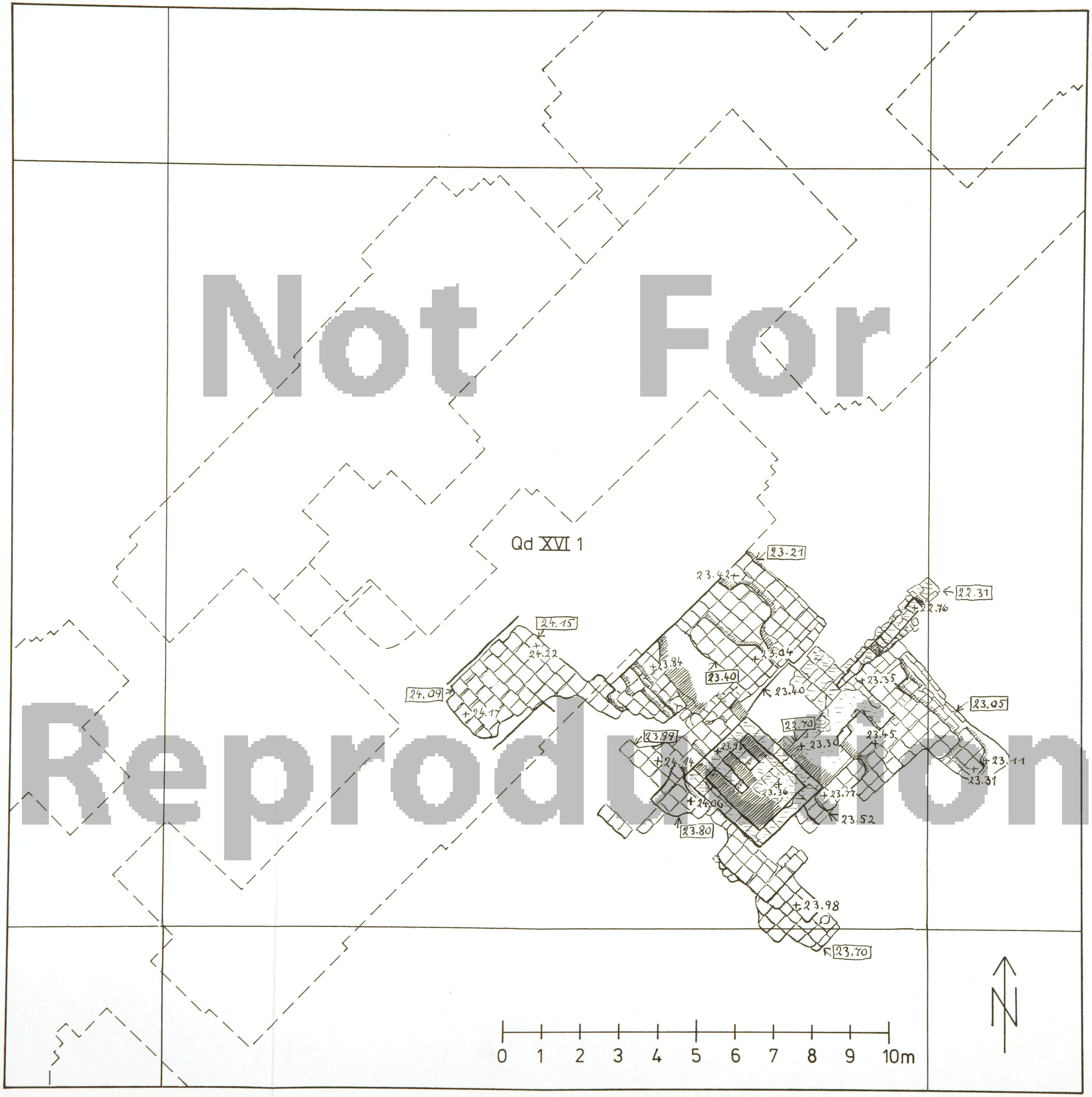
Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 28. Eanna. Steinplan des Zingels zwischen Gartenhof und Nordosthof
(Präparierung von 1928/29: seleukidisch-parthische Mauern sind gerastert). M. 1:200.



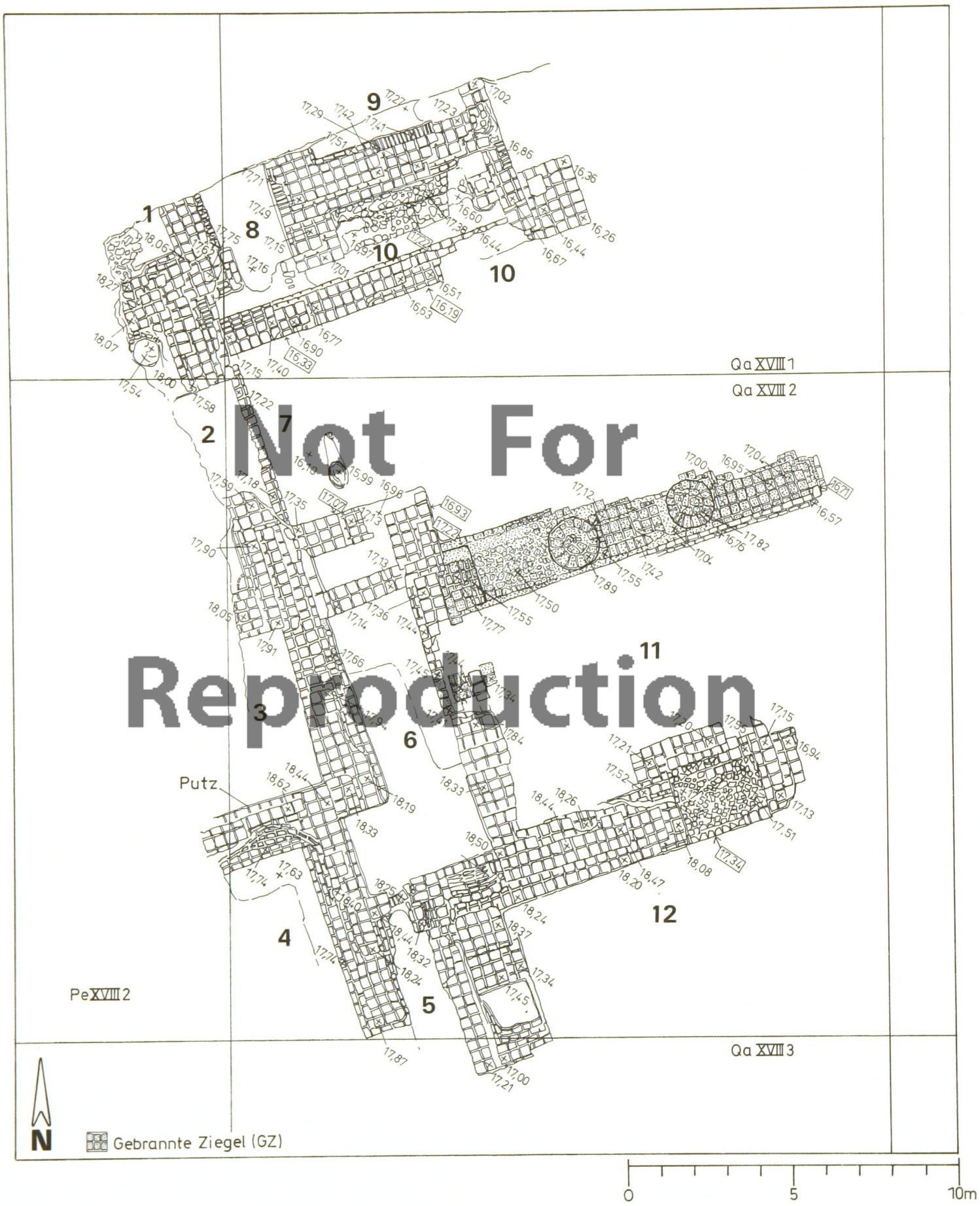
Uruk-Warka. Plan 29. Eanna. Steinplan der parthischen Überbauung des Ningizzidatempels (gestrichelt) zwischen Gartenhof und Nordosthof (Präparierung von 1954/55). M. 1:100.

Reproduction



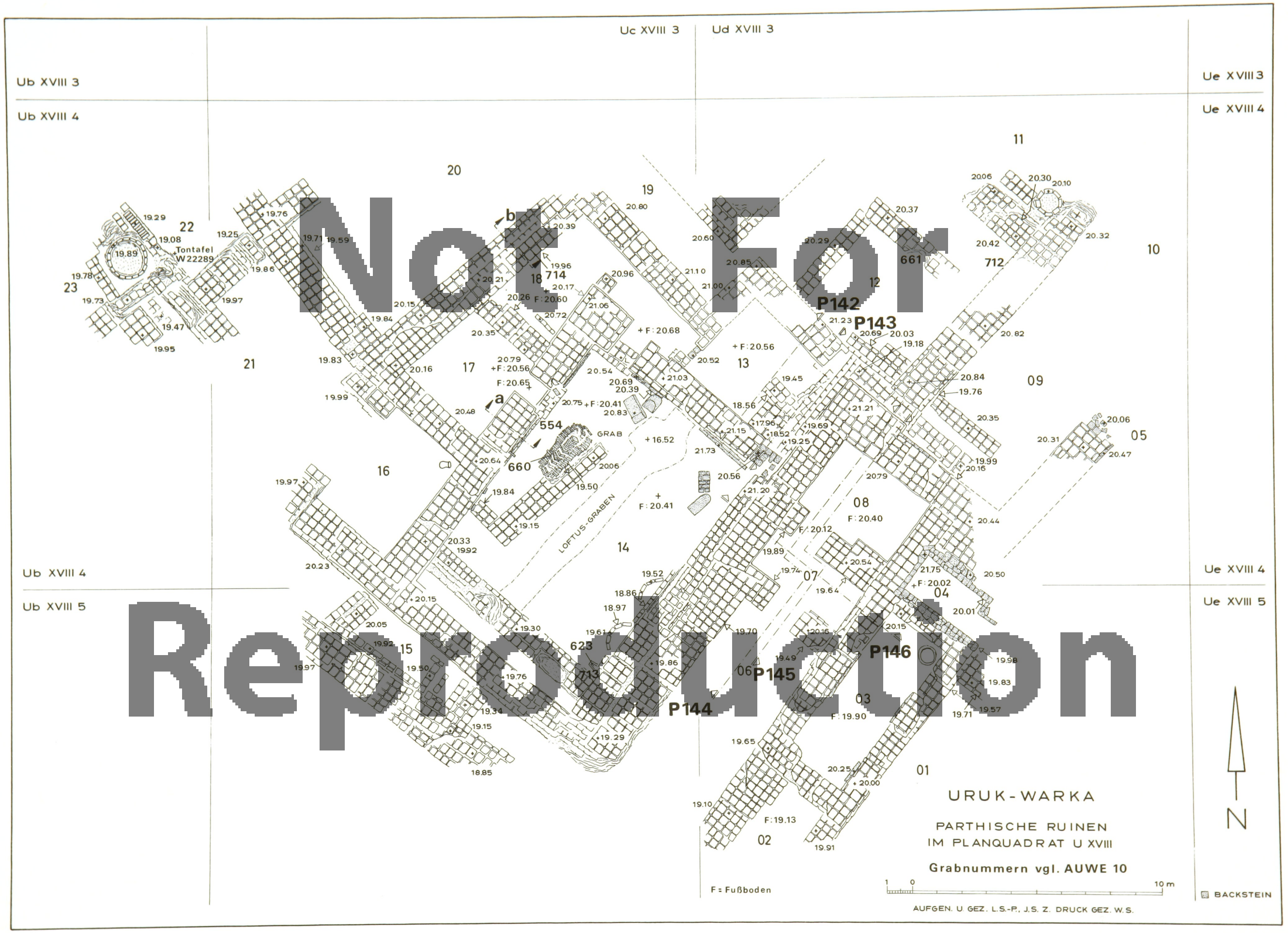
Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 30. Eanna. Steinplan der seleukidisch-parthischen Überbauung am Südostaußenzingel (gestrichelt) des Pfeilerhallenhofes. M. 1:100.



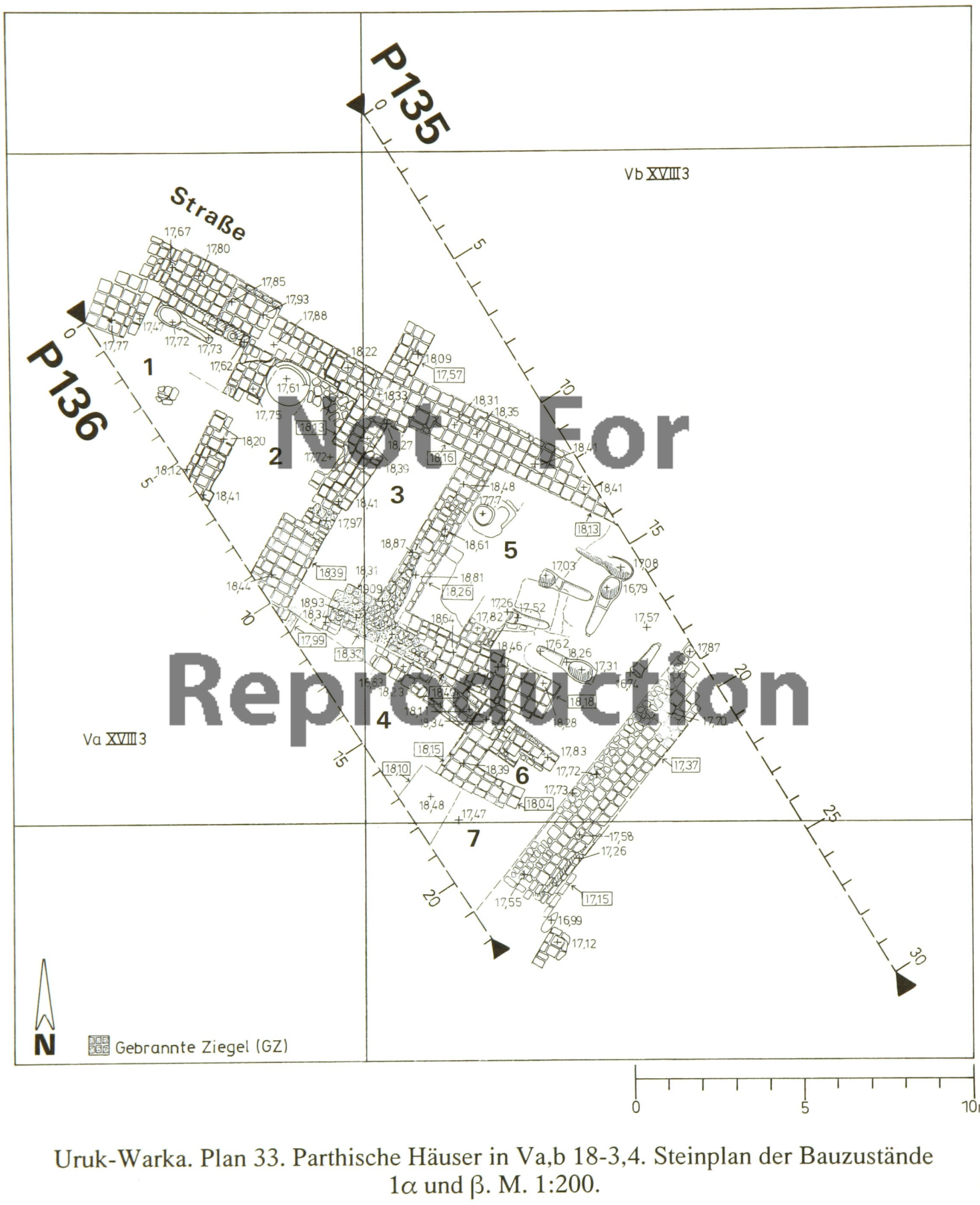
Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 31. 'Parthikon' (parthisches Haus in Qa 18-1,2). Steinplan. M. 1:200.



Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 32. ‘Parthische Villa’ in Uc,d 18-4,5. Steinplan. M. 1:200.

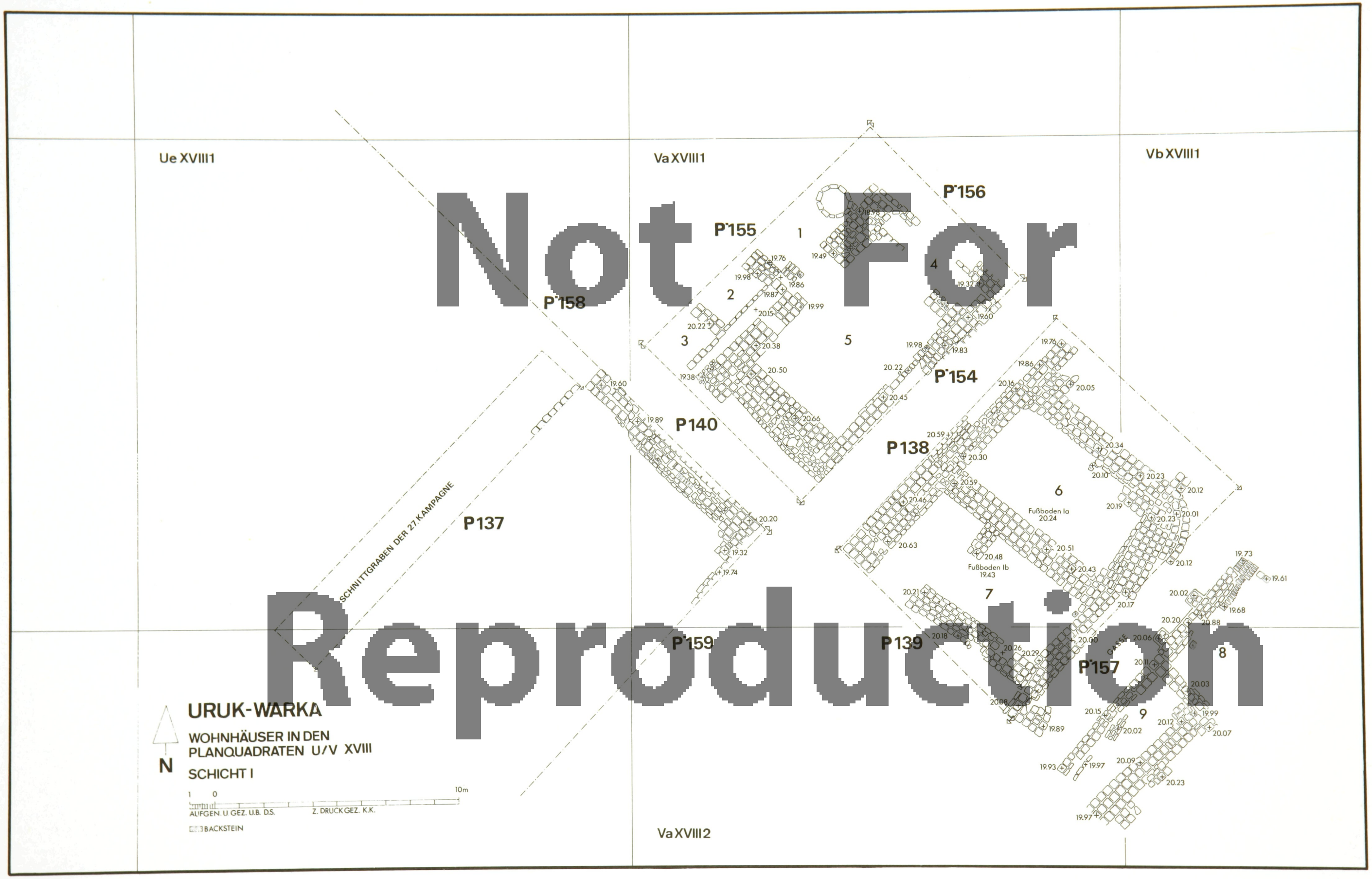


Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 33. Parthische Häuser in Va,b 18-3,4. Steinplan der Bauzustände 1α und β. M. 1:200.

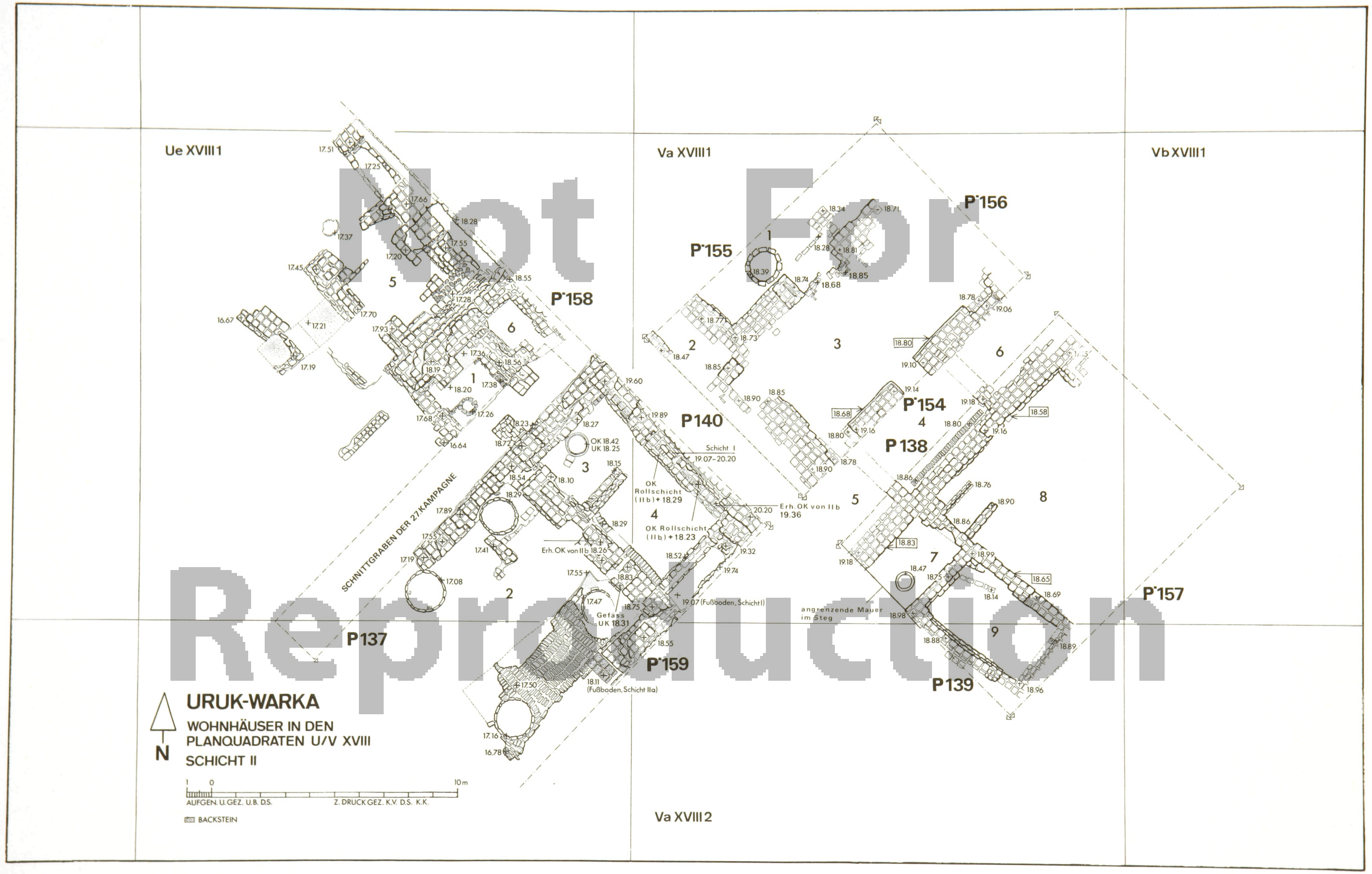
Not For Reproduction
Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 34. Parthische Häuser in Va,b 18-2,3,4. Steinplan der Bauschichten 2–4. M. 1:200.



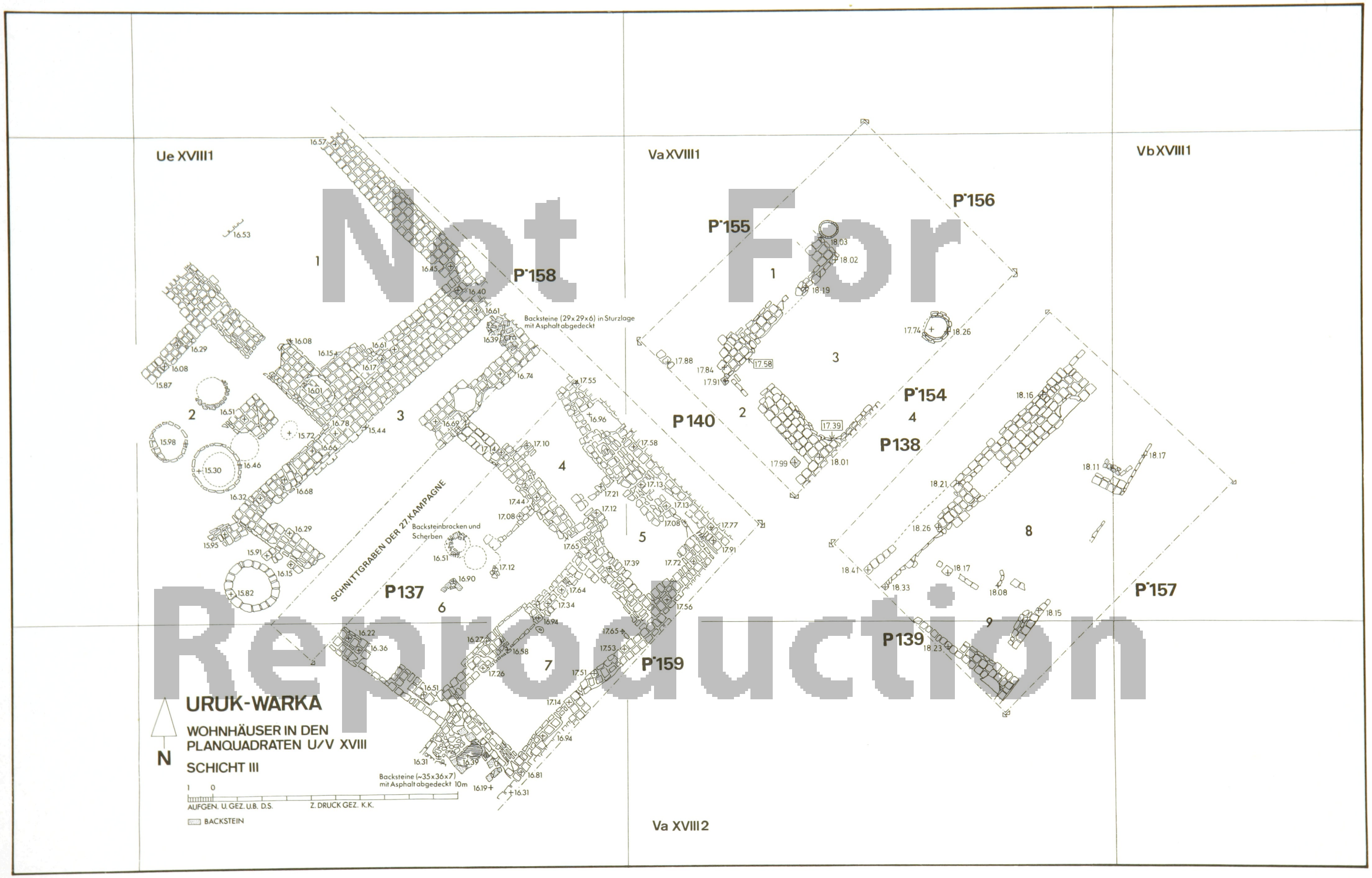
Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 36. Parthische Wohnhäuser in Ud,e/Va,b 18-1,2. Steinplan der Bauschicht I. M. 1:200.



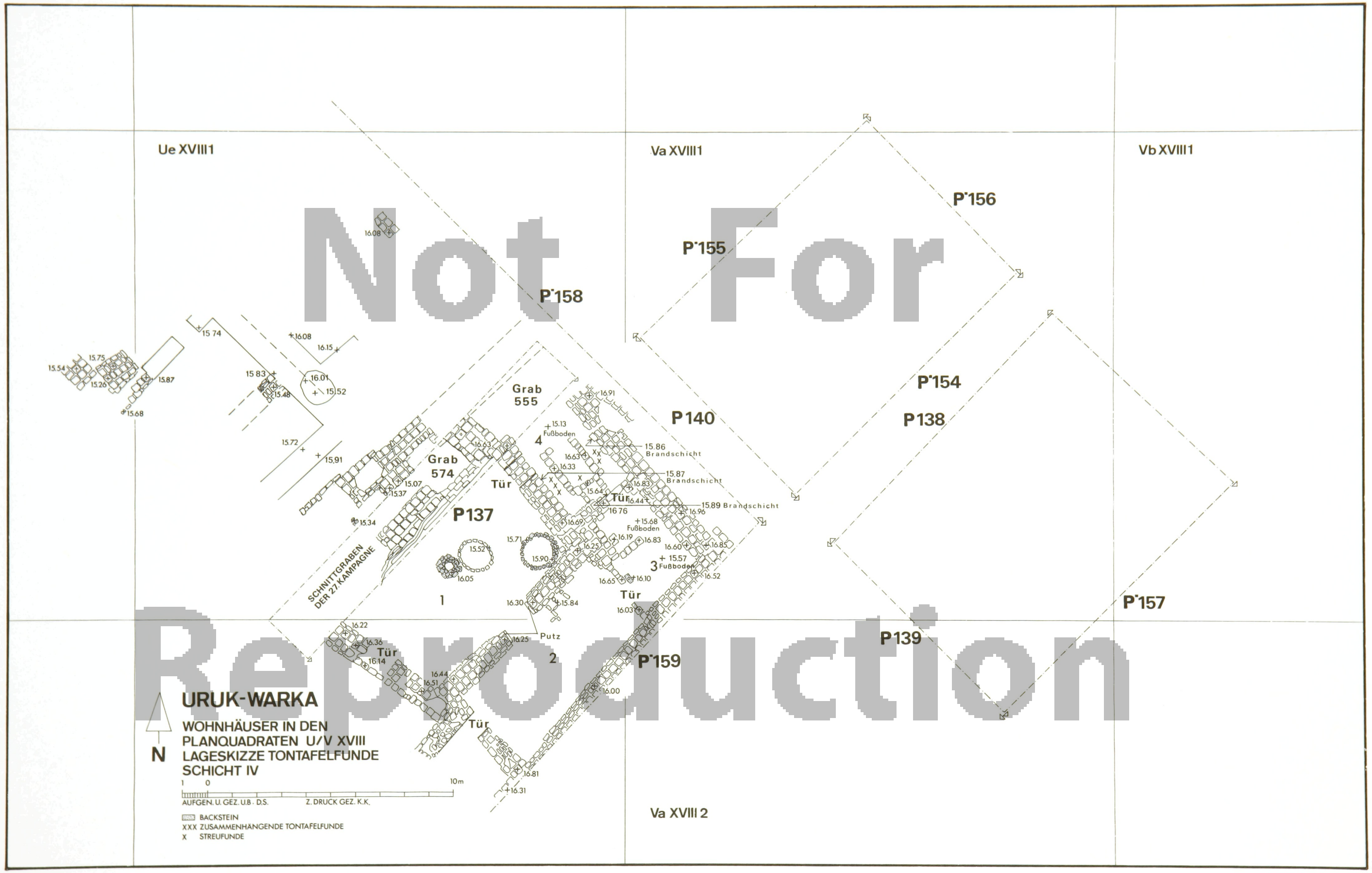
Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 37. Parthische Wohnhäuser in Ue/Va,b 18-1,2. Steinplan der Bauschicht II. M. 1:200.



Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 38. Parthische Wohnhäuser in Ue/Va,b 18-1,2. Steinplan der Bauschicht III. M. 1:200.



Uruk-Warka. Plan 39. Seleukidisches Wohnhaus in Ue/Va 18-1,2. Steinplan der Bauschicht IV. M. 1:200.

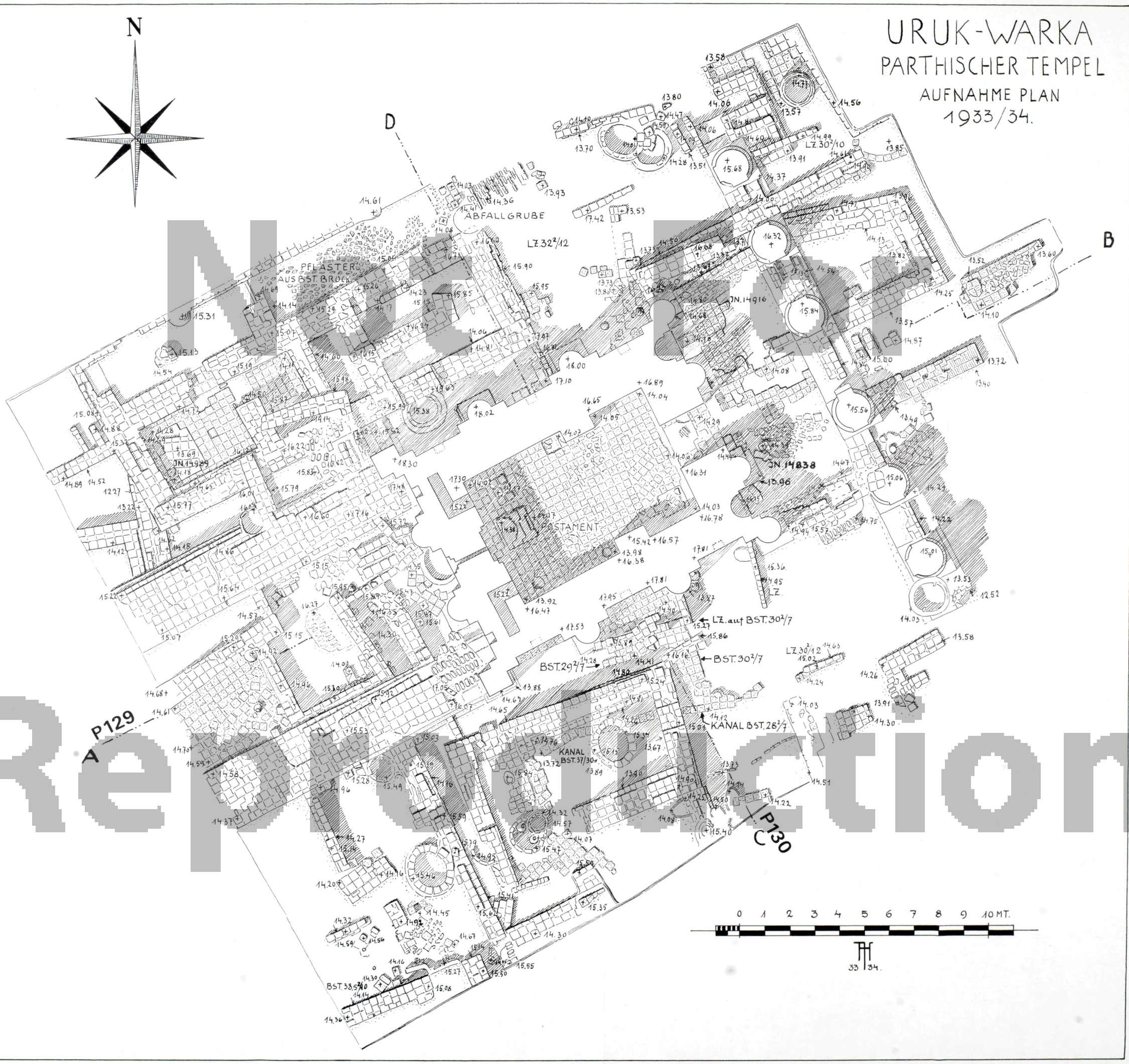
Not For Reproduction

Not For Reproduction

GEBRANNTE ZIEGEL (GZ)

0 5 10 15 20

Uruk-Warka. Plan 40. Bit Akitu. Steinplan der Bauschichten 1–2b. M. 1:200.



Reproduction

Uruk-Warka. Plan 41. Gareus-Bezirk. Temenosplatz mit Gareustempel. Steinplan der 6. Kampagne. M. 1:100.

Not For Reproduction

Qa XXIV 2 | Qb XXIV 2 | Qc XXIV 2 | Qd XXIV 2 | Qe XXIV 2

Qa XXIV 3 | Qb XXIV 3 | Qc XXIV 3 | Qd XXIV 3 | Qe XXIV 3

Qa XXIV 4 | Qb XXIV 4 | Qc XXIV 4 | Qd XXIV 4 | Qe XXIV 4

Qa XXIV 5 | Qb XXIV 5 | Qc XXIV 5 | Qd XXIV 5 | Qe XXIV 5

Qa XXV 1 | Qb XXV 1 | Qc XXV 1 | Qd XXV 1 | Qe XXV 1

Qa XXV 2 | Qb XXV 2 | Qc XXV 2 | Qe XXV 2

SCHNITTPROFIL 10.52

Parthische Ziegel in Sturzlage

ZERSTÖRT

REGENTAL

ALTAR?

GAREUSTEMPEL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

URUK-WARKA

PARTHISCHE RUINEN IM GEBIET DES GAREUSTEMPELS

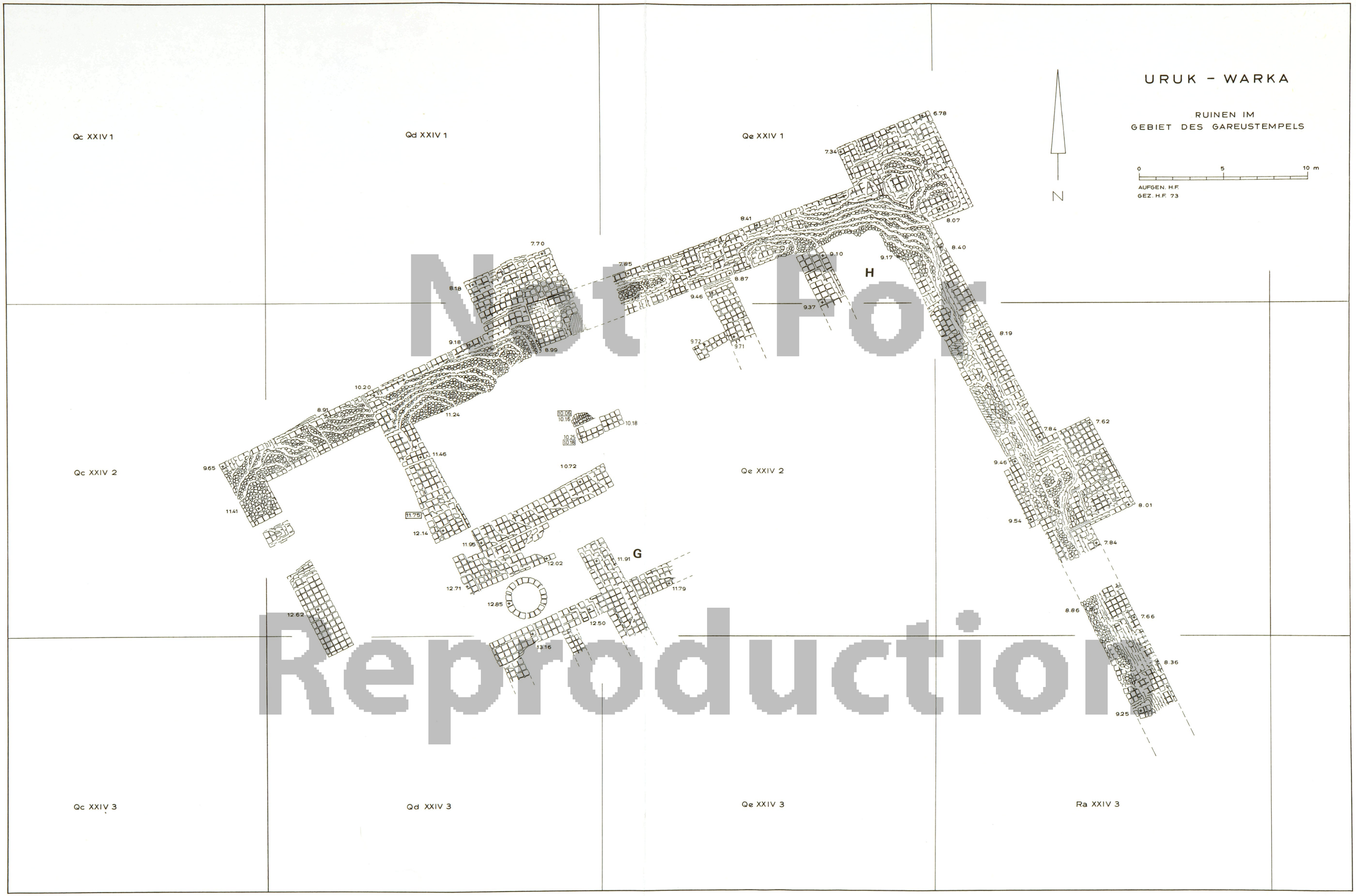
TEMPEL UND TEMENOSMAUER

N

0 1 2 3 4 5 10 15 20 m

AUFGEN U GEZ. J.S.Z DRUCK GEZ. K.V.

Uruk-Warka. Plan 42. Gareus-Bezirk. Temenos mit Gareustempel. Steinplan der 28. Kampagne. M. 1:200.



Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 43. Gareus-Bezirk. Nordblatt mit Befestigungsmauer I. Steinplan. M. 1:200.

Not For Reproduction

Qb XXIV 4 | Qc XXIV 4 | Qd XXIV 4 | Qe XXIV 4 | Ra XXIV 4

Qb XXIV 5 | Qc XXIV 5 | Qd XXIV 5 | Qe XXIV 5 | Ra XXIV 5

Qb XXV 1 | Qc XXV 1 | Qd XXV 1 | Qe XXV 1

Qd XXV 2 | Ra XXV 2 | Rb XXV 2

Qb XXV 3 | Qc XXV 3 | Qe XXV 3 | Ra XXV 3

INNENHAKEN

LZ.

LZ.-MAUER

SÜDTURM

A B C D E F G

1 2

URUK - WARKA

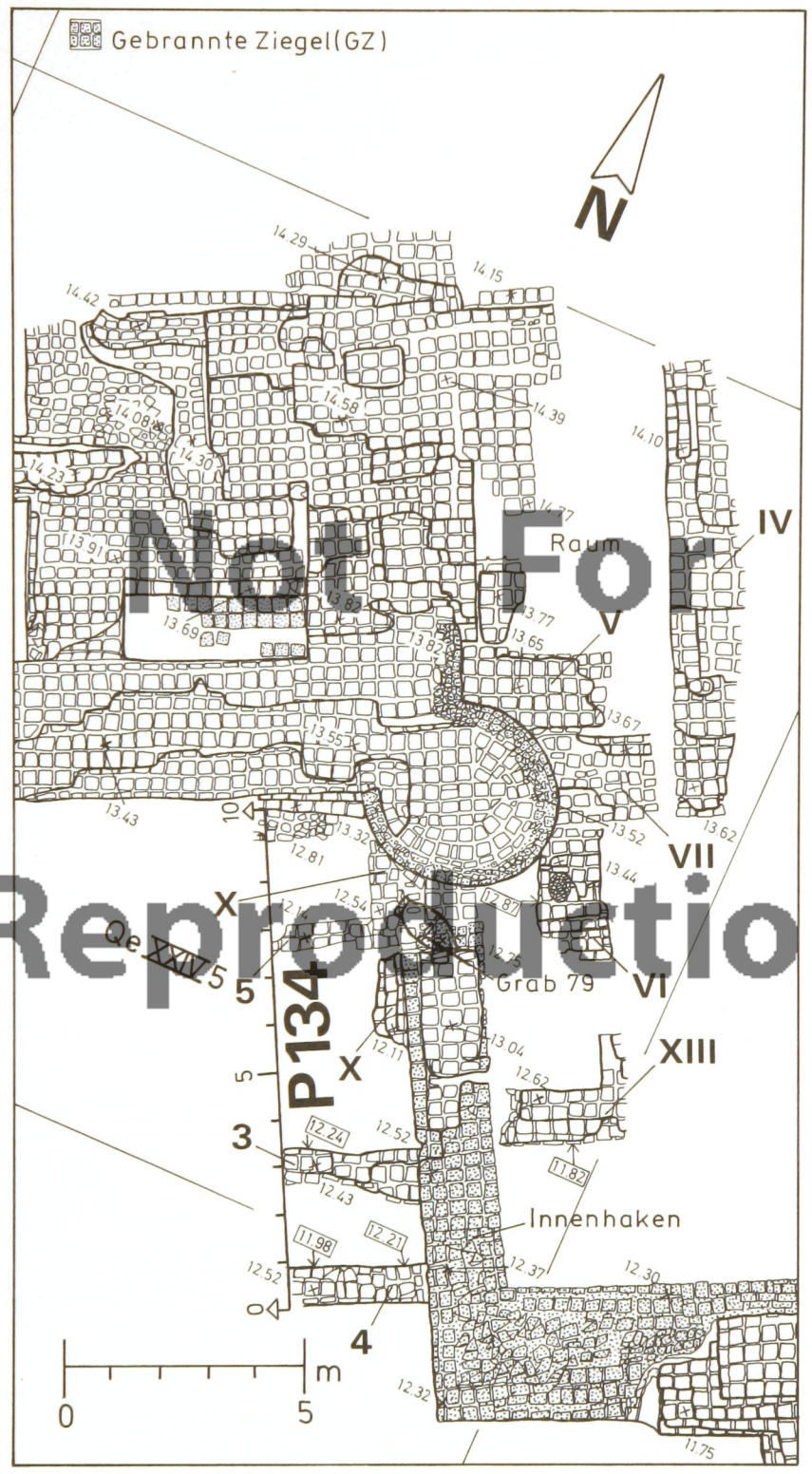
RUINEN IM
GEBIET DES GAREUSTEMPELS

0 5 10 m

AUFGEN. J.S., L.S.-P.; H.F.
GEZ. W.S.; H.F.

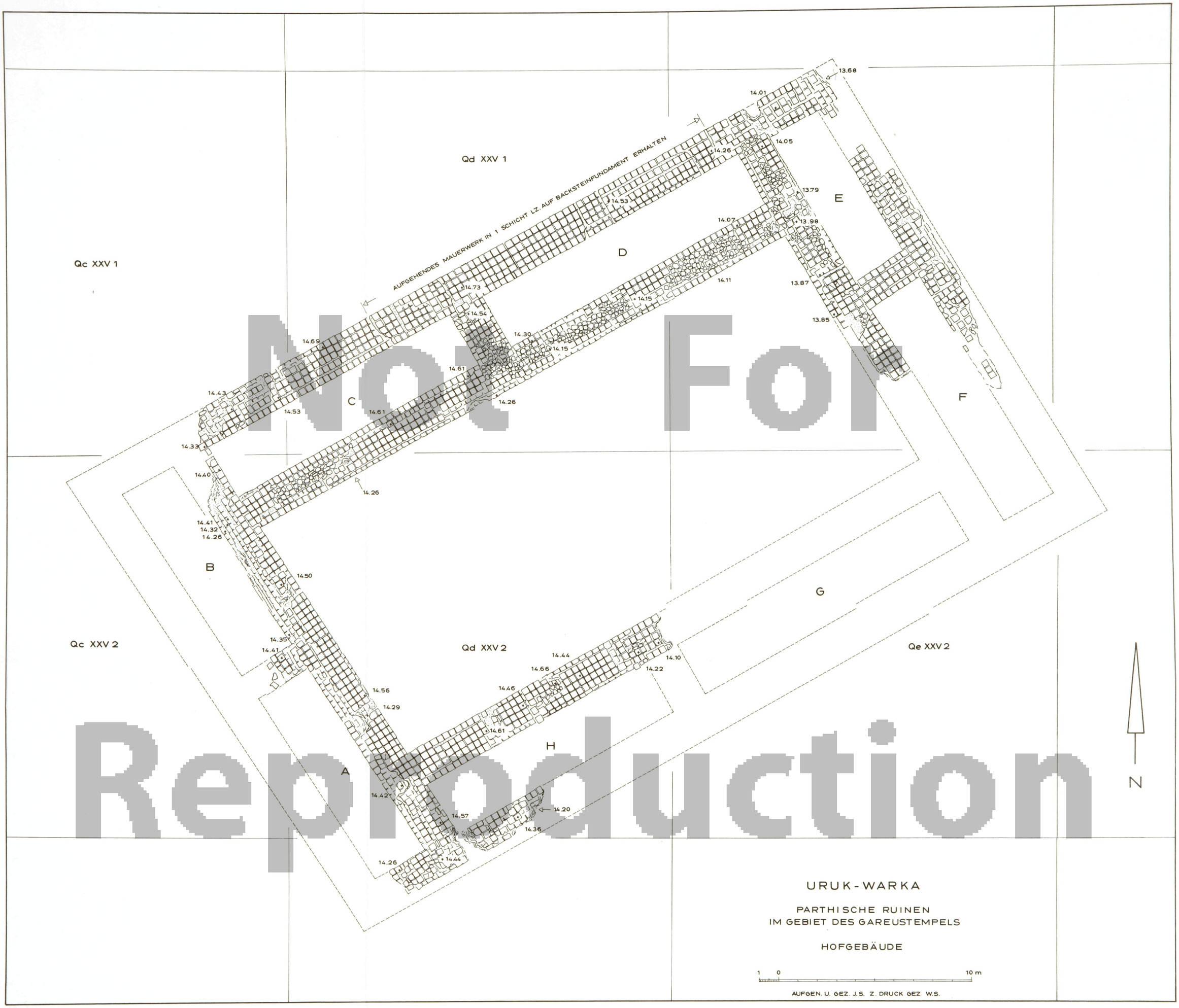
N

Uruk-Warka. Plan 44. Gareus-Bezirk. Südblatt mit den Befestigungsmauern I–III und Badeanlage. Steinplan. M. 1:200.



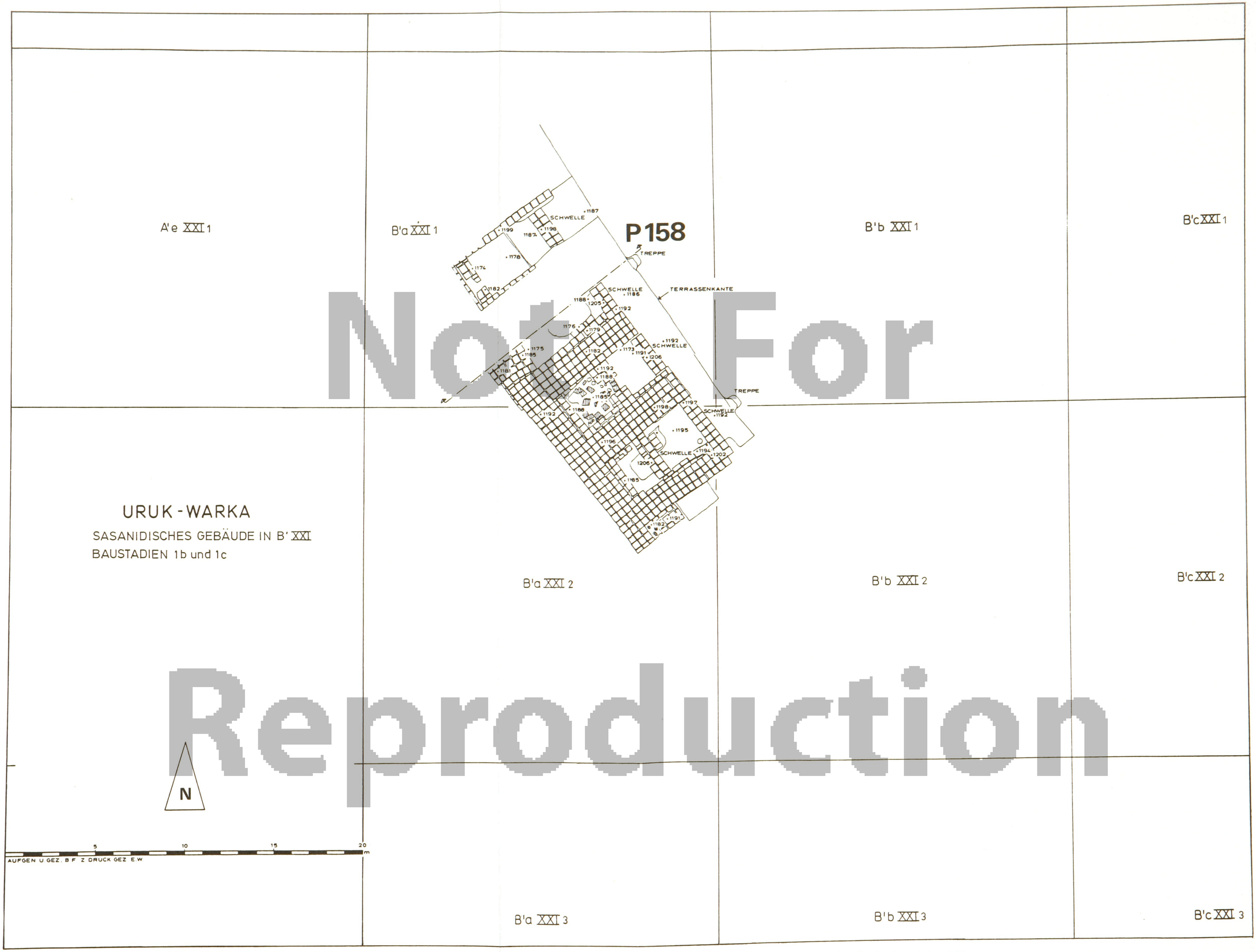
Reproduction

Uruk-Warka. Plan 45. Gareus-Bezirk.
Oberste Schichten an der Ostecke des Temenos.
Steinplan. M. 1:200.



Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 46. Gareus-Bezirk. ‘Hofgebäude’. Steinplan. M. 1:200.



Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 49. 'Sasanidenstadt'. Sasanidisches Gebäude in B'a,b 21-1,2. Baustadien 1b und c. Steinplan. M. 1:200.

A'e XXI 1

B'b XXI 1

B'c XXI 1

P158

ENDE VON NIV 4

STÖRUNG

NIV 1

NIV 2

NIV 3

URUK-WARKA

SASANIDISCHES GEBÄUDE IN B' XXI
BAUSCHICHTEN 1a; 3a,b; 4

B'a XXI 2

B'b XXI 2

B'c XXI 2

N

0 5 10 15 20 m

AUFGEN. U.GEZ. B.F. Z.DRUCK GEZ. E.W.

A'e XXI 3

B'a XXI 3

B'b XXI 3

B'c XXI 3

Non-For
Reproduction

Uruk-Warka. Plan 50. 'Sasanidenstadt'. Sasanidisches Gebäude in B'a,b 21-,2. Baustadium 1a sowie Bauschicht 3 und 4. Steinplan. M. 1:200.

Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 51. Bit Reš und Anu-Zikkurrat. Schematischer Plan der Bauzustände 1α und β (nach 108 v. Chr.). M. 1:400.

Bauzustand 2α
Bauzustand 2β
Bauzustand 2γ
Bauzustand 2δ
Bauzustand 2α–δ
jünger
älter
N
0m
40m

Ka XVI 2
Ka XVI 5
Ka XVII 3
Ka XVIII 1
Kd XVI 1
Kd XVI 4
Kd XVI 2
Kd XVI 5
Kd XVII 3
Kd XVIII 1
Lb XVI 3
Lb XVI 1
Lb XVI 4
Lb XVI 2
Lb XVI 5
Lb XVII 3
Le XVI 1
Le XVI 4
Le XVI 2
Le XVI 5
Mc XVI 4
Mc XVI 2
Je XVII 3

Westhof VIII
Hof VII
Hof V
Nordhof II
Hof I
Hof Ia
Mittelhof VI
Hof IV
Hof III
Hof XIII
Südhof IX
Osthof XI

Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 52. Bit Reš und Anu-Zikkurrat. Schematischer Plan der Bauzustände 2α bis 2δ (201 v. Chr. – kurz nach 108 v. Chr. [ca. 1. Viertel 1. Jh. v. Chr.?). M. 1:400.

Not For Reproduction

Bauzustand 2ε
Bauzustand 2ζ
0m 40m

Uruk-Warka. Plan 53. Bit Reš und Anu-Zikkurrat. Schematischer Plan der Bauzustände 2ζ und 2ε (244 – 201 Chr.). M. 1:400.

2η Frühseleukidische Anu-Terrasse:

1. Zingelmauern

2. Füllschutt

3. Massive QLZ-Terrasse (Anu-Zikkurrat Z-2)

4. Gründungen aus Kalksteinplatten

2θ Spätachämenidisches oder frühseleukidisches Reš-Heiligtum

3 Neuassyrische - spätachämenidische Bauschichten:

- Neuassyrische - spätachämenidische Gebäudereste

- Neuassyrische Anu-Zikkurrat Z-3 des Asarhaddon

Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 54. Bit Reš und Anu-Zikkurrat. Schematischer Plan der Bauschichten 2η, 2θ und 3 (vor 244 v. Chr.). M. 1:400.

Hof

Durchgangsraum: - Torraum
- Korridor

Treppenhaus

Sakralraum: - Vorcella
- Cella

Von Sakralraum abgängiger Nebenraum oder Abstellraum

Archivraum

Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 55. Bit Reš und Anu-Zikkurrat. Schematischer Plan der Raumfunktionen (um 201. Chr.). M. 1:800.

Not For Reproduction

Einschnitt III

Einschnitt IV?

Einschnitt II

Einschnitt I

Einschnitt XII

Ka XVI 2

Ka XVI 5

Kd XV 1

Kd XV 4

Kd XVI 2

Kd XVI 5

Lb XIV 3

Lb XV 1

Lb XV 4

Lb XVI 2

Lb XVI 5

Lb XVII 3

Le XV 1

Le XVI 2

Le XVI 5

Mc XV 5

Mc XVI 2

Westhof VIII

Hof VII

Hof V

Nordhof II

Hof I

Hof Ia

Mittelhof VI

Hof IV

Hof III

Hof XIII

Südhof IX

Osthof XI

○ 336, 341, 351, 354, 358, 385
● 330, 371, 333
□ 329, 332
K 322, 340, 357, 360, 373
▯ 323, 339, 353
✱ 324, 327, 334, 372, 374, 403
◊ 326, 338, 345, 350
▮ 328, 337, 344, 349, 352, 355, 365
■ 331, 335, 342, 343, 346, 347, 348, 356, 359

245 (Tk-Konus mit Inschr.)

403 (Miniaturziegel)

514 (Spinnwirtel)

556 (viele Webgewichte)

449, 571 (Tk-Konen)
477, 486, 561, 568, 569
494, 562
495, 543, 564, 572

16805 (Inschr.-GZ)

△ Metallgefäß
▲ Metallgerät
Metallgegenstand:
- Au (Gold)
- Ag (Silber)
- Fe (Eisen)
- Cu (Kupfer)
- Br (Bronze)

× Tontafel
• Siegel, Bullae oder Siegelabdrücke
Mü Münze
K Keramik
✱ Terrakotte

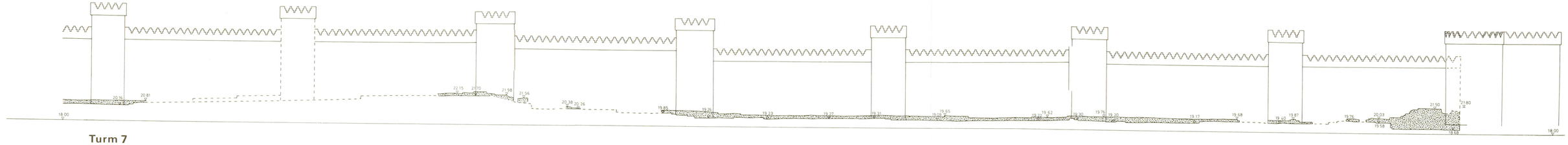
◊ Steingefäß
▮ Steingerät
□ Steinfigur, -statue oder -statuette
■ Steingegenstand

▯ Glasgefäß
Kn Knochengerät
○ Muschel oder Muschelgegenstand
Hz Holzgegenstand

(30) vollständig ausgegrabener Raum
Brandhorizonte und -spuren
Einschnitte

Uruk-Warka. Plan 56. Bit Reš und Anu-Zikkurrat. Verbreitungsplan der Funde
(Eintrag der wichtigsten W-Nummern ohne den vorangestellten Kennbuchstaben 'W') und beobachteten Brandschichten. M. 1:400.

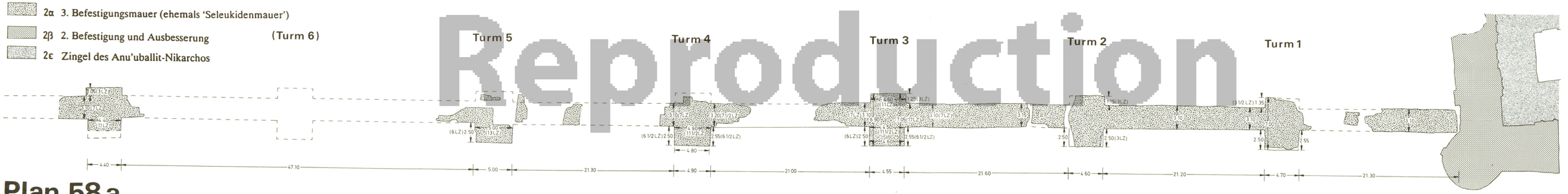
Not For



2α 3. Befestigungsmauer (ehemals 'Seleukidenmauer')

2β 2. Befestigung und Ausbesserung (Turm 6)

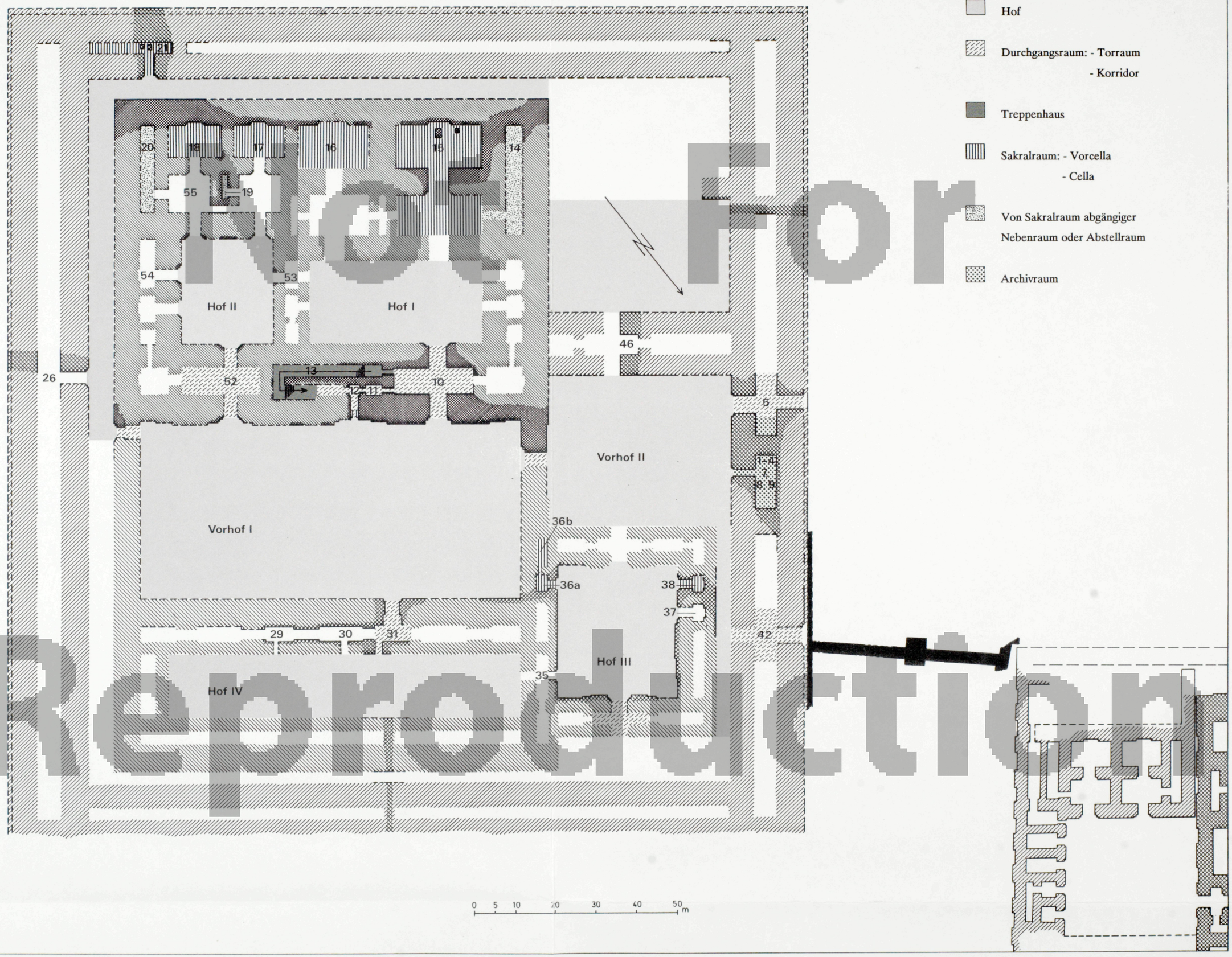
2ε Zingel des Anu'uballit-Nikarchos



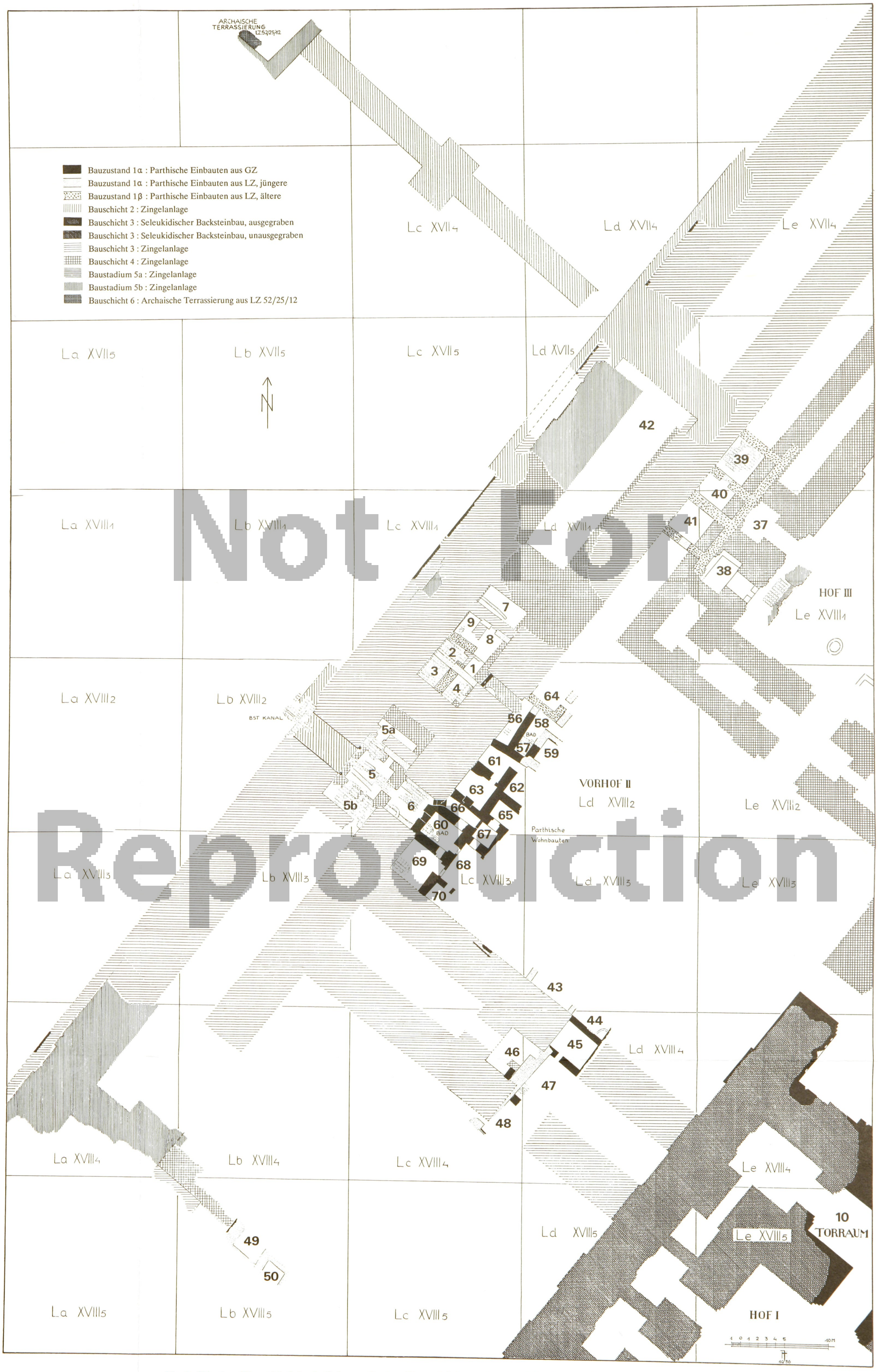
Reproduction

Plan 58 a

Uruk-Warka. Plan 58a und Ansicht 11. Von der Ostecke des Bit Reš abgehende Befestigungsmauer. Schematischer Grund- und Aufriß mit Vermaßung. M. 1:400.



Uruk-Warka. Plan 65. Irigal. Gesamtplan mit Raumfunktionen (um 200 v. Chr.). M. 1:800.



Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 66. Irigal. Schematischer Bauschichtenplan des Nordwestaußenzingels. M. 1:400.

Not For Reproduction

NORDWESTHOF

GARTENHOF

NORDOSTHOF

ZIKKURRATHOF

PFEILERHALLENHOF

SÜDOSTHOF

P147 P151 P152 P153 P150 P148 P149

P76 P78 P73 P13 P77 P12 P12a P75 P67 P79 P34 P80 P74 P9 P76 P81 P82 P83 P34 P84 P2 P14 P85 P1

parthisch

seleukidische GZ-Verblendung der Zikkurrat (Z-1)

seleukidisch

N

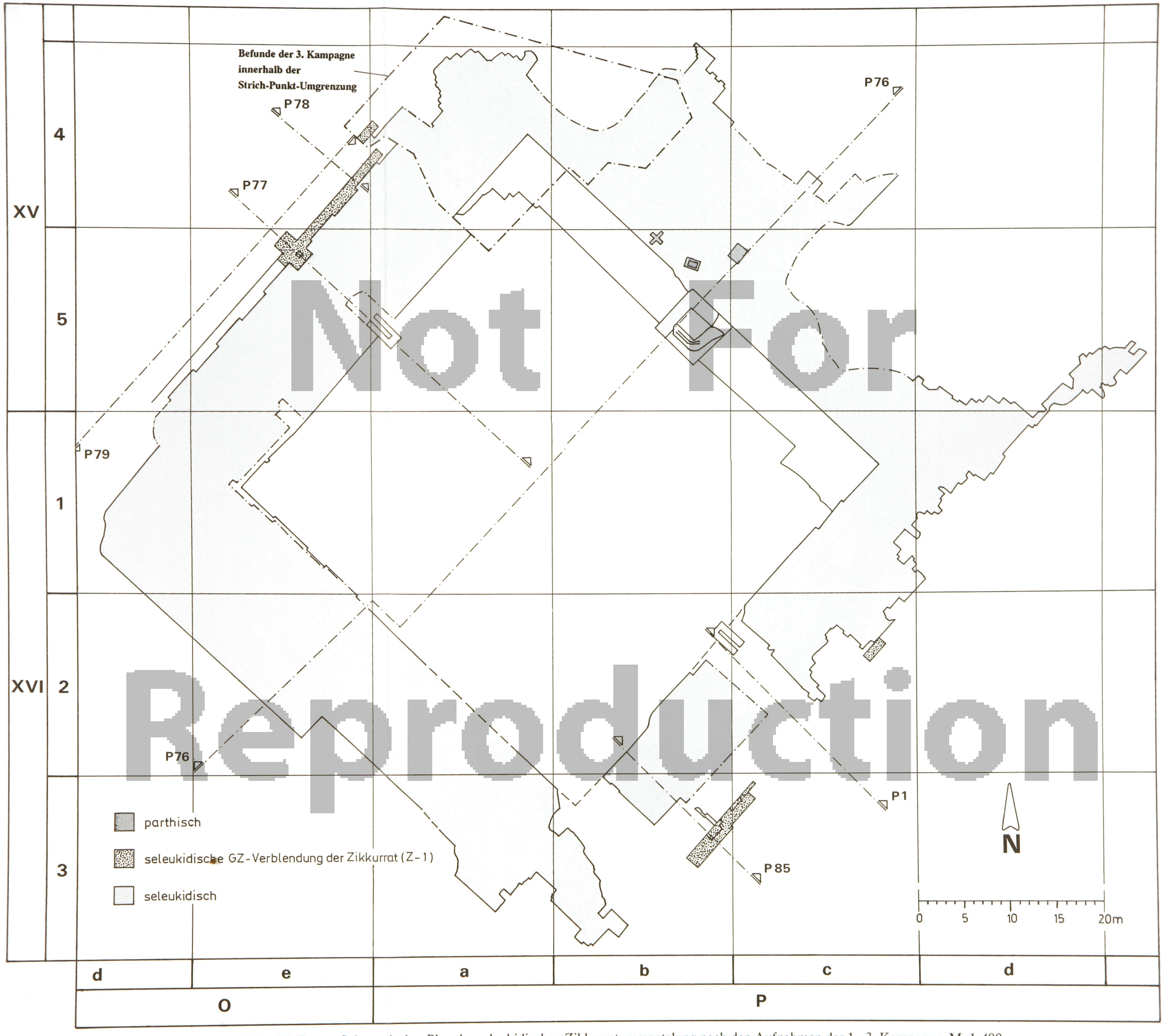
0 5 10 15 20m

XIV XV XVI

1 2 3 4 5

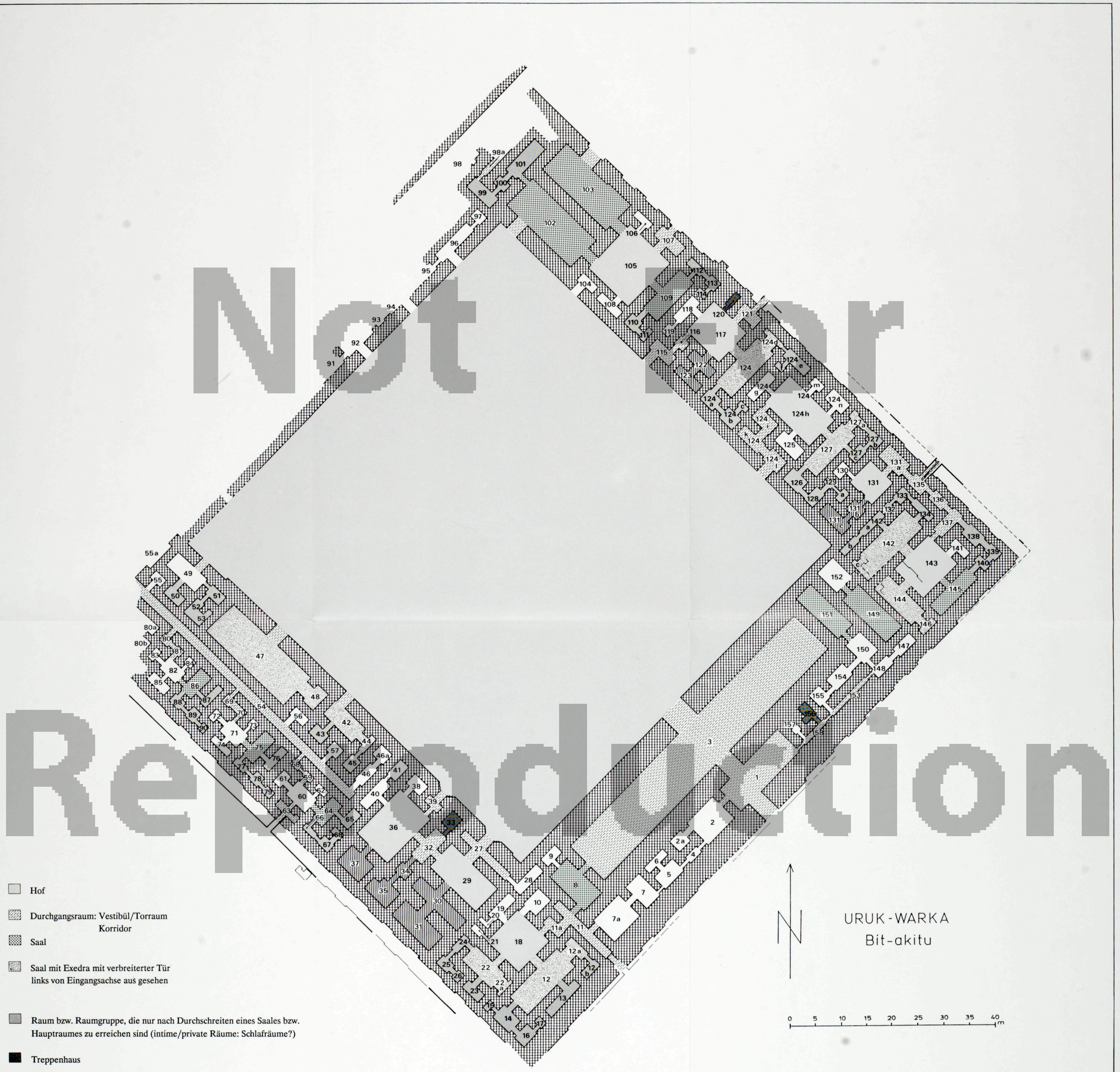
N O P Q R

Uruk-Warka. Plan 74. Eanna. Schematischer Gesamtplan der seleukidisch-parthischen Baureste. M. 1:400.

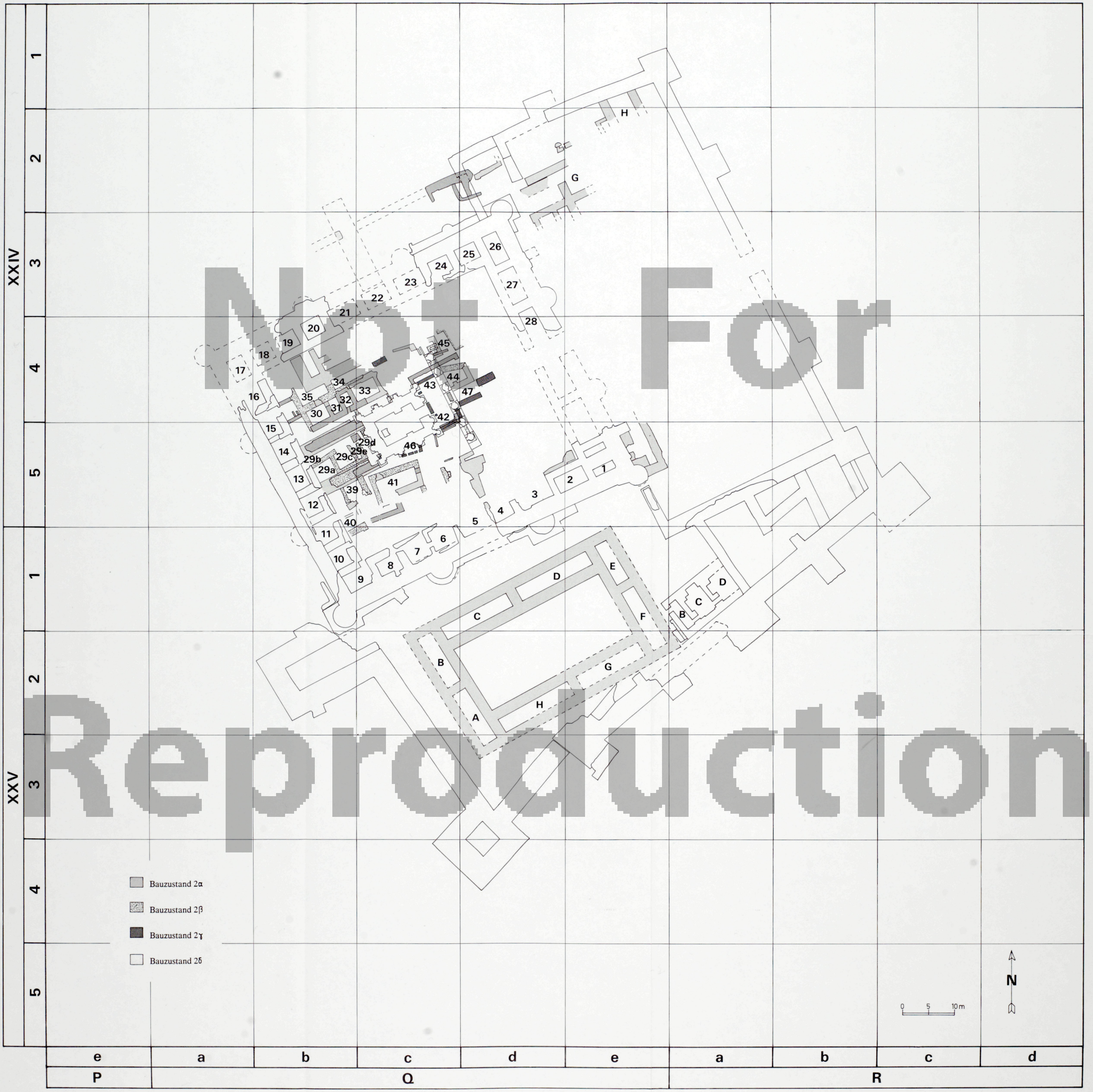


Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 75. Eanna. Schematischer Plan der seleukidischen Zikkurratummantelung nach den Aufnahmen der 1.–3. Kampagne. M. 1:400.



Uruk-Warka. Plan 91. Bit Akitu. Schematischer Raumfunktionsplan. M. 1:400.

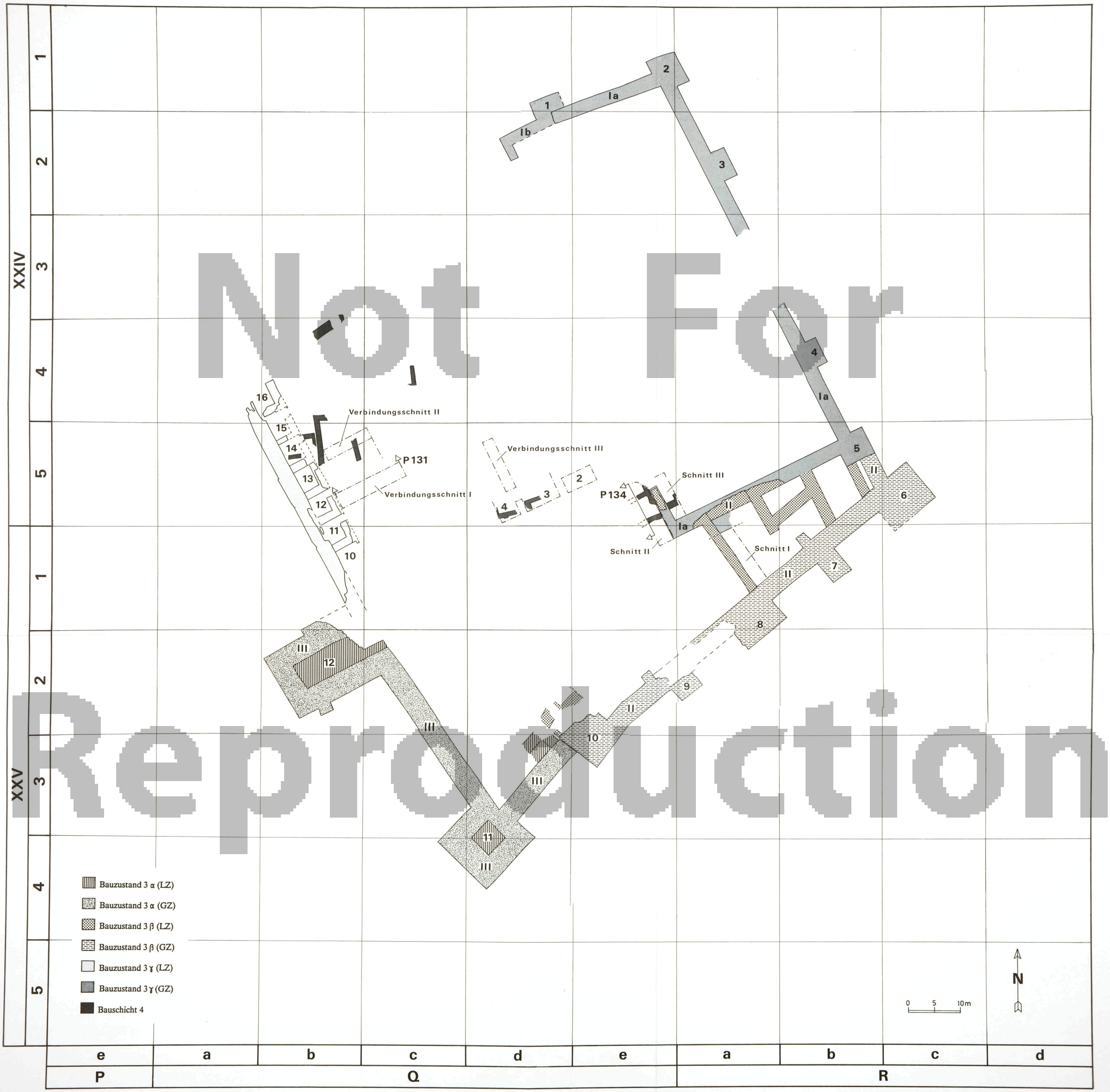


Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 95. Gareus-Bezirk. Schematischer Plan der Bauzustände 2α–δ. M. 1:400.

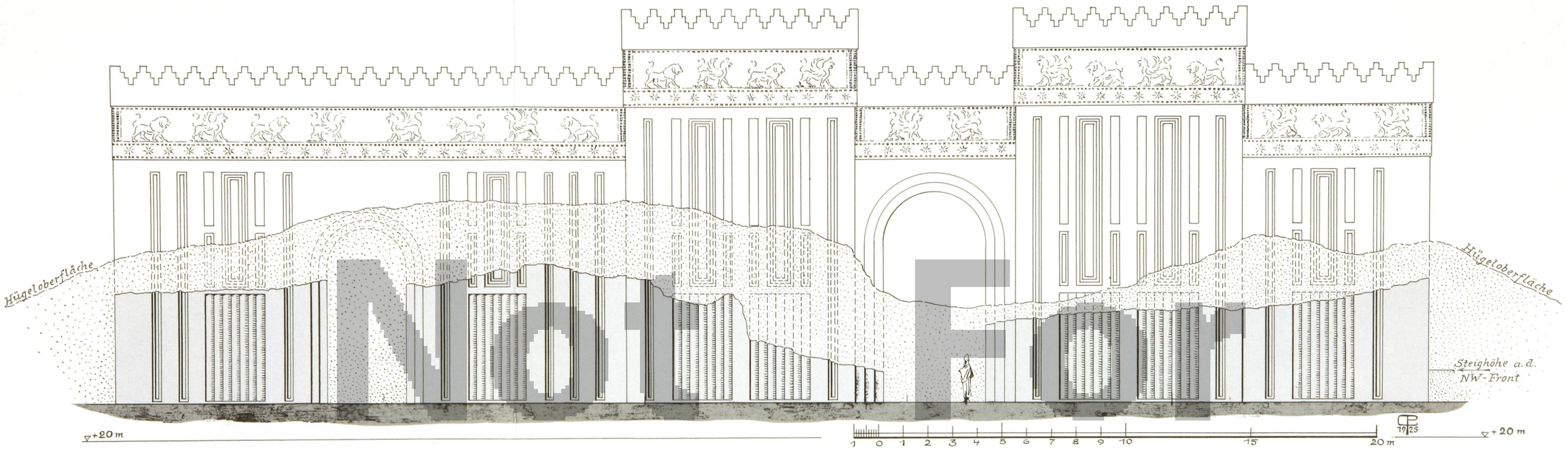
Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 96. Gareus-Bezirk. Schematischer Plan der Bauzustände 2ε und ζ. M. 1:400.

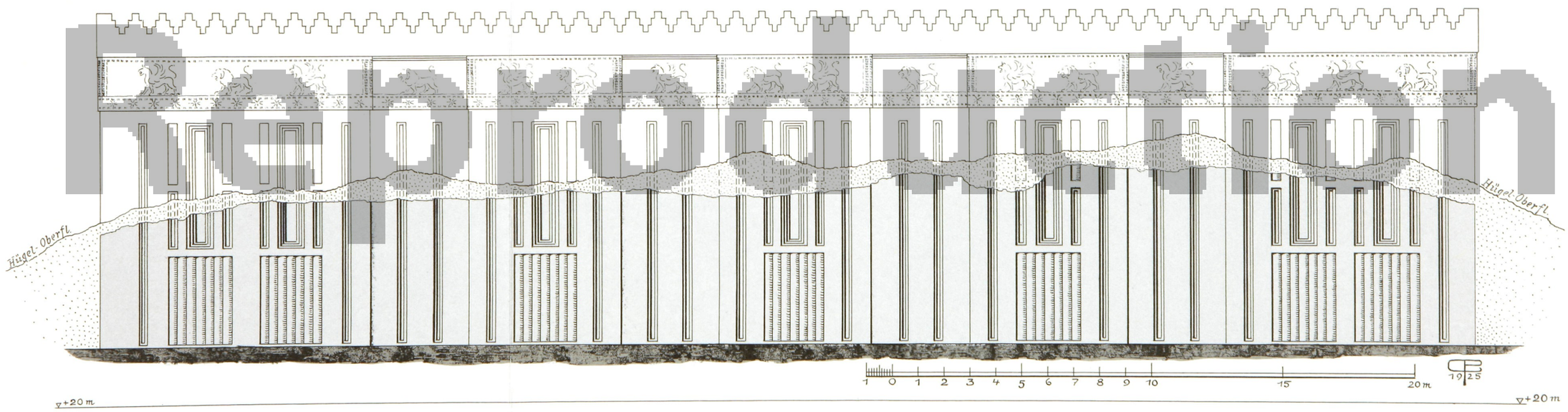


Not For Reproduction

Uruk-Warka. Plan 97. Gareus-Bezirk. Schematischer Plan der Bauzustände 3α–4. M. 1:400.

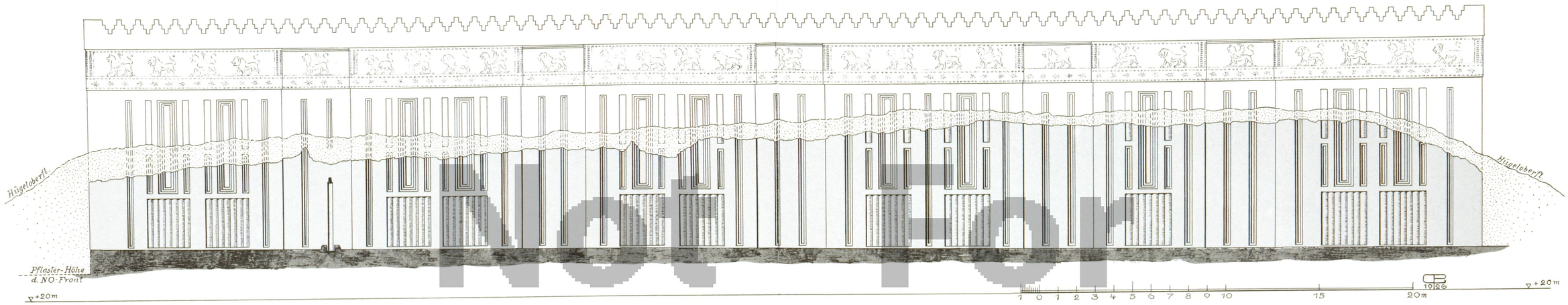


Ansicht 1

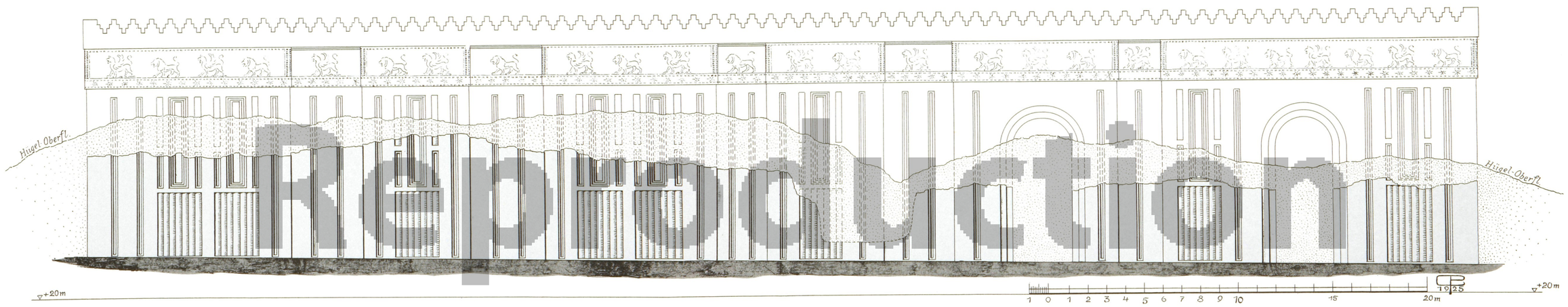


Ansicht 3

Uruk-Warka. Bit Reš. Anu-Antum-Tempel. Ansicht 1: Nordostfassade; Ansicht 3: Südwestfassade. M. 1:200.

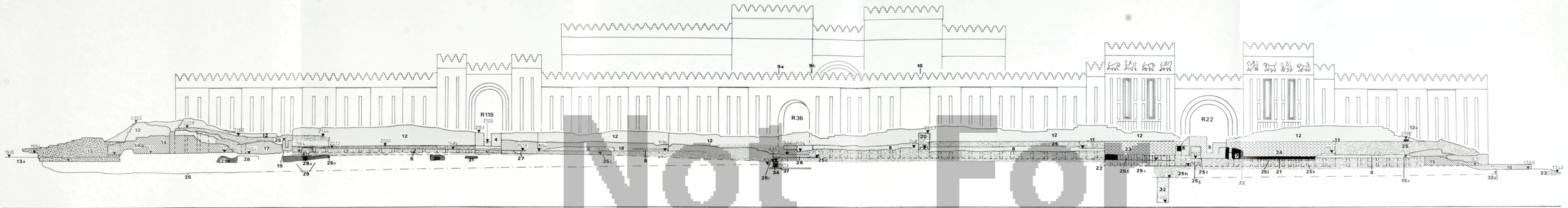


Ansicht 2



Ansicht 4

Uruk-Warka. Bit Reš. Anu-Antum-Tempel. Ansicht 2: Nordwestfassade; Ansicht 4: Südostfassade. M. 1:200.



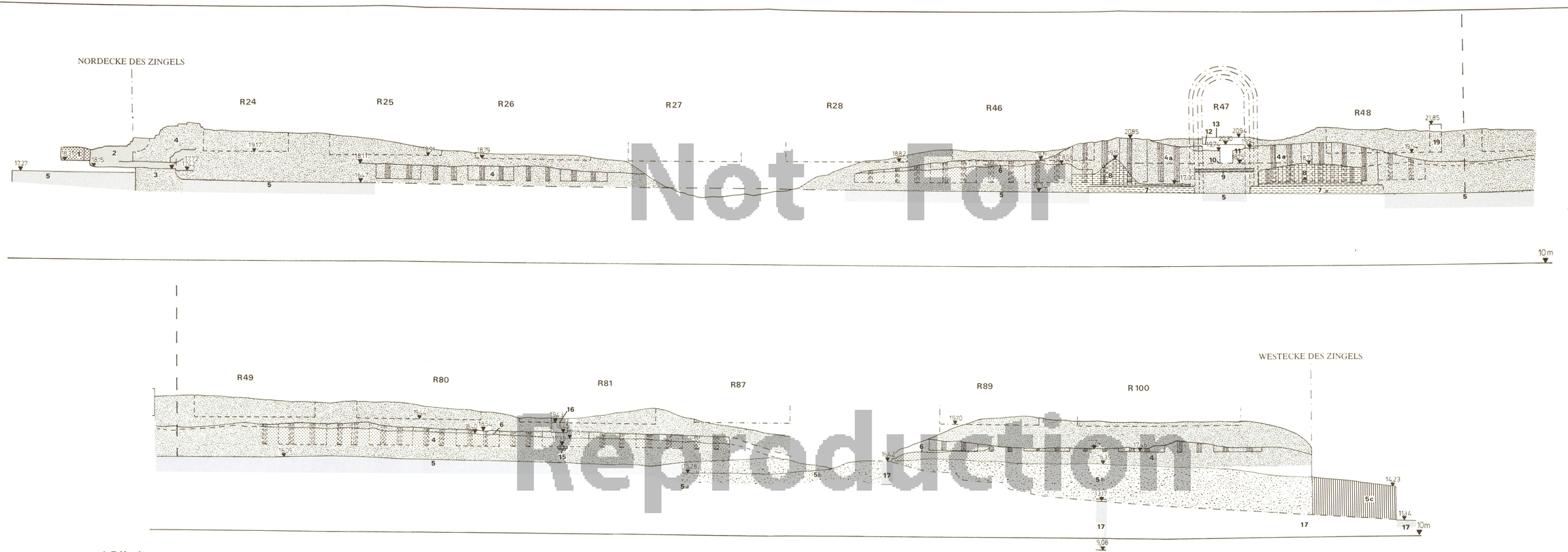
Not For Reproduction

1-3b Späteste parthische Einbauten aus GZ
4 Torverengung aus GZ
5 Torverengung aus GZ
6 Linker Nebenraum aus GZ
7 Rechter Nebenraum aus GZ
8 'Kisu'
9a Baufuge 1
9b Baufuge 2
10 Baufuge 3
11 Doppelfuge
12 Teil der Zingelmauer oberhalb der Doppelfuge 11
12a Backsteinlage
13 Befestigungsmauer (ehemals 'Seleukidenmauer')
13a Benützungsniveau an der Befestigungsmauer 13
14 2. Eckbastion
14a Rundturm der 2. Eckbastion 14
15 2. Eckbastion
15a Pflaster aus LZ-Rollschicht
16 1. Eckbastion aus großen QLZ
17 1. Eckbastion aus großen QLZ
18 Mauerausbesserung aus großen QLZ
19 Entwässerungsschacht aus Kalksteinplatten
20 Entwässerungsschacht aus Kalksteinplatten
21 Neue Torverbrämung aus GZ
22 Neue Torverbrämung aus GZ
23 Torturmerneuerung aus LZ
24 Torturmerneuerung aus LZ
25 Nikarchoszingel
25a Fundamentplattform des Nikarchoszingel aus 2 LZ-Schichten
25b Fundamentoberkante des Nikarchoszingels
25c UK des Nikarchoszingels
25d Fundamentoberkante des Nikarchoszingels
25e Torgliederung aus 4 LZ-Schichten
25f Torgliederung aus Kunststein
25g UK der Torgliederung
25h Fundament des Nikarchoszingels aus 6 LZ-Schichten
25i Torgliederung aus Kunststein
25k Torgliederung in LZ
25l 1. Fußboden (+19.10)
26 Kalksteinpflaster
27 Seleukidisches Begehungsniveau vor Brandkatastrophe
28 Bauschicht M-2
29 Bauschicht M-3
29a Türangelstein der Bauschicht M-3
29b Bauschicht M-3
30 Bauschicht M-3
31 Bauschicht M-3
32 'Randmauer'-Abschnitt a
32a Nordecke des 'Randmauer'-Abschnittes b?
33 'Fundamentplatte'
34 UK des seleukidischen Trockengrabens?
35 Sohle des seleukidischen Trockengrabens (aus Profil 103 hineinprojiziert!)
36 Pflaster aus GZ-Bruch auf Füllschichten
37 Ältere Wohnschichten

1α 2. Parthische Benutzungsstufe nach der Brandzerstörung
1β 1. Parthische Benutzungsstufe nach der Brandzerstörung

Frühpartherzeitlicher Umbau zur Festung vor Brand:
2α 3. Befestigungsmauer (ehemals 'Seleukidenmauer')
2β 2. Befestigung und Ausbesserung
2γ 1. Befestigung und Ausbesserung
2δ Ein- und Umbauten Anu'uballit-Kephalons
2ε Zingel des Anu'uballit-Nikarchos
2ζ 'Randmauer'-Abschnitt b und seleukidischer Trockengraben
2η 'Randmauer'-Abschnitt a
2θ Spätachämenidisches oder frühseleukidisches Res-Heiligtum
3 Neuassyrische - spätachämenidische Bauschichten

Uruk-Warka. Bit Reš. Nordostfassade des Außenzingels. Aufriß (Ansicht 5) und schematischer Grundriß mit Baustadien. M. 1:200.



Not For Reproduction

1 2. Eckbastion
2 1. Eckbastion
3 'Fundamentplatte'
4 Nikarchoszingel
4a Alter Torturm
5 'Randmauer'-Abschnitt b nö. des Vorsprungs 5a
5a Vorsprung in der Randmauer
5b 'Randmauer'-Abschnitt c sö. des Vorsprungs 5a
5c 'Randmauer'-Abschnitt d
6 'Kisu'
7 Neues Torfundament
7a Neues Torfundament
8 Neuer Torturm
8a Neuer Torturm
9 GZ-Rollschicht
10 Erster Fußboden
11 Torverengung in GZ
12 Später Fußboden
13 Torzusetzung
14 LZ-Pfeiler
15 Kanal
16 Kanaldurchlaß
17 'Alte Terrasse'

1α 2. Parthische Benutzungsstufe nach der Brandzerstörung
1β 1. Parthische Benutzungsstufe nach der Brandzerstörung

Frühpartherzeitlicher Umbau zur Festung vor Brand:

2β 2. Befestigung und Ausbesserung
2γ 1. Befestigung und Ausbesserung
2δ Ein- und Umbauten Anu'uballit-Kephalons

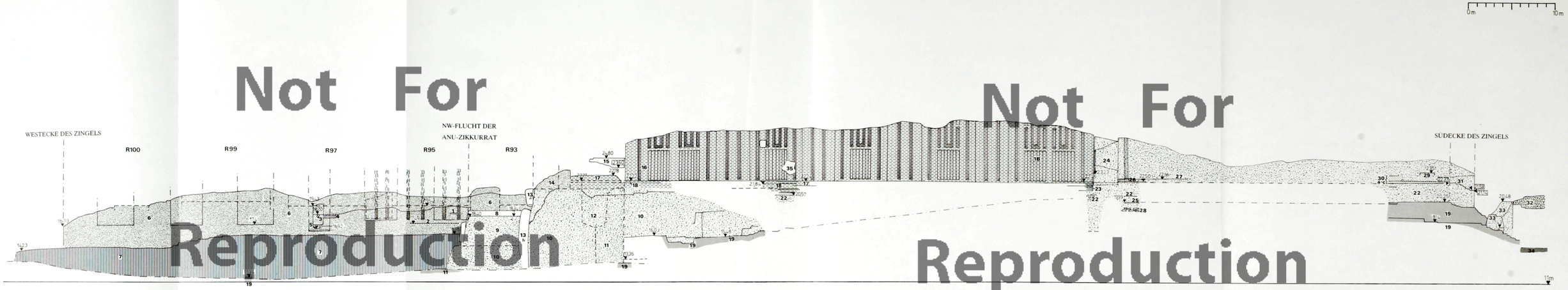
2α-δ 'Randmauer'-Abschnitt d? (nach 2ε und vor 1β)
2ε Zingel des Anu'uballit-Nikarchos
2ζ 'Randmauer'-Abschnitt b
2η 'Randmauer'-Abschnitt c
4 Frühsumerisch

0 5 10 m

Uruk-Warka. Bit Reš. Ansicht 6: Nordwestfasade des Außenzingels. Schematischer Aufriß mit Baustadien. M. 1:200.

Not For Reproduction

Not For Reproduction



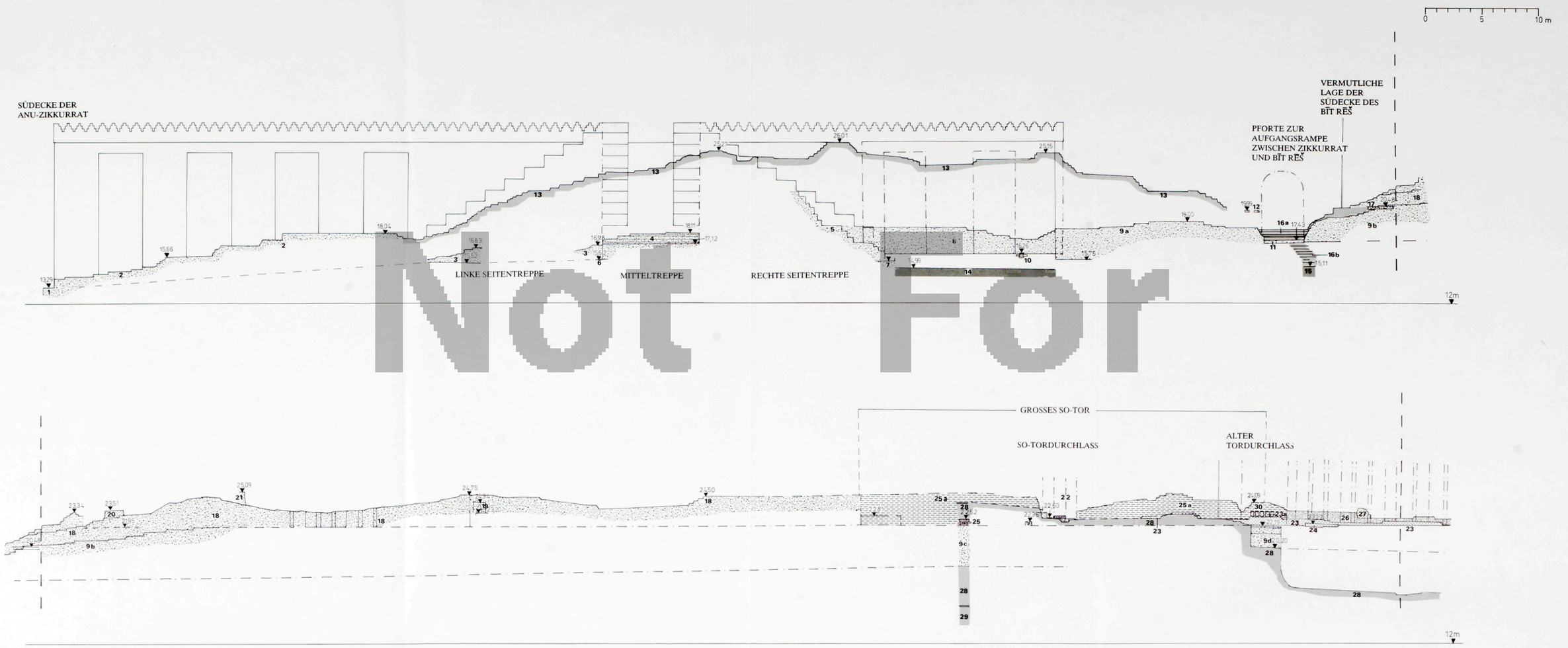
1 Spätes Pflaster
2 Spätes Pflaster
3 Junger Entwässerungsschacht
4 GZ-Rollschicht
5 Älterer Entwässerungsschacht
6 Nikarchoszingel
7 'Randmauer'-Abschnitt d
8 Schuttschicht
9 'Verstärkungsmauer III'
10 'Verstärkungsmauer II'
11 'Verstärkungsmauer I'
12 Lehmschutt
13a Loftusgraben
13b Loftusgraben
14 Nikarchoszingel
15 Späte Mauer
16 Anu-Antum-Tempel des Kephalon
17 SW-Umfassungsmauer
18 Traufsteig
19 'Alte Terrasse'
20 Kalksteinfundament
21 Kalksteinlage
22 Terrassenmauerwerk aus QLZ
23 Kunststeinfundament
24 Hofmauer
25 Pflaster aus QGZ
26 Kanal
27 Fußboden
28 Kalksteinlagen
29 Sickerschacht
30a-c 3 Lehmestriche
31 SO-Außenmauer des Reš
32 Befestigungsmauer (ehemals 'Seleukidenmauer')
33 Verbrämungsmauer (aus QLZ) der 'Alten Terrasse'
34 'Assyrische' QLZ
35 'Wuswas'-Loch

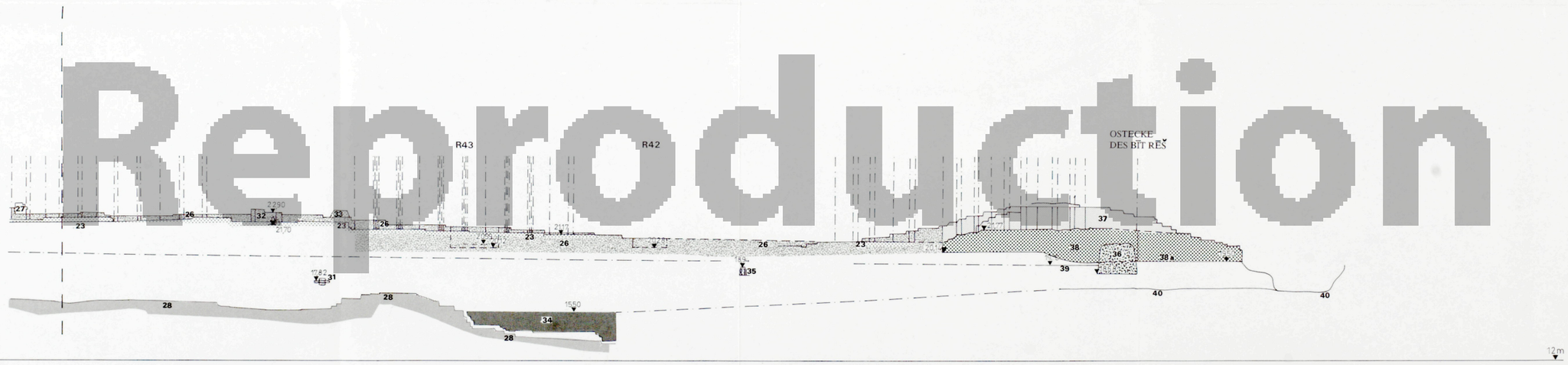
1α 2. Parthische Benutzungsstufe nach der Brandzerstörung
1β 1. Parthische Benutzungsstufe nach der Brandzerstörung

Frühpartherzeitlicher Umbau zur Festung vor dem Brand

2α 3. Befestigungsmauer (ehemals 'Seleukidenmauer')
2δ Ein- und Umbauten Anu'uballit-Kephalons
2α-δ 'Randmauer'-Abschnitt d (nach 2ε und vor 1β)
2ε Zingel des Anu'uballit-Nikarchos
2η Frühseleukidische Anu-Terrasse
3 Neuassyrische - spätachämenidische Bauschichten
4 Frühsumerisch

Uruk-Warka. Bit Reš. Ansicht 7: Südwestfassade des Außenzingels. Schematischer Aufriß mit Baustadien. M. 1:200.





Not For Reproduction

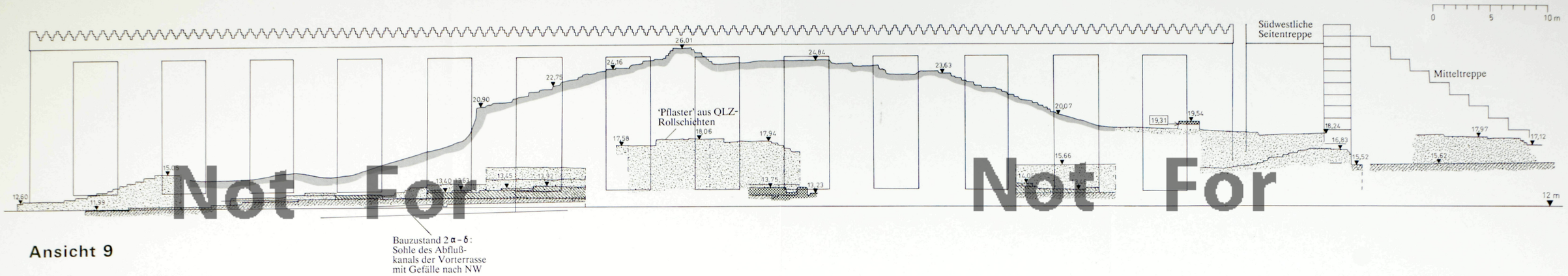
1 Sockelstufe des seleukidischen Zikkurratmantels
2 Seleukidischer Zikkurratmantel
3 Linkes Seitentreppenfundament
4 Mitteltreppenfundament
5 Rechtes Seitentreppenfundament
6 Fundamentvorsprung
7 Fundamentvorsprung
8 Seleukidische Zikkurratfassade
9a Stützmauer aus QLZ
9b Stützmauer aus QLZ
9c Verblendung von 28 aus QLZ
9d Verblendung von 28 aus QLZ
10 Kanal
11 Torschwelle aus QLZ
12 Pflaster aus QGZ
13 Erhaltene Maximalhöhe der GLZ
14 Mauerwerk Asarhaddons aus QLZ
15 Assyrisches(?) Mauerwerk aus QLZ
16a 'Alte Terrasse'
16b 'Alte Terrasse'
17 Befestigungsmauer (ehemals 'Seleukidenmauer')
18 SO-Außenmauer des Reš
19 Wasserabfluß
20 Später Sickerschacht
21 Türzumauerung aus QGZ
22 Parthische SO-Toranlage aus QGZ
23 'Kisu'
24 Späte Mauer aus QGZ
25 Backsteinverblendung der Außenmauer aus GLZ und QLZ
26 Nikarchoszingel
27 Späte LZ-Mauer
28 'Alte Terrasse' (aus Profil 53 hineinprojiziert)
29 Assyrische(?) QLZ-Verblendung von 28
30 Zusetzung des alten Tordurchlasses aus QLZ
31 Seleukidischer Kanal; zu 32 gehörig
32 Entwässerungsschacht aus Kunststeinen; zu 31 gehörig
33 Späte Mauer aus QLZ
34 Assyrische(?) Verblendung von 28 aus QLZ
35 Parthischer(?) Backsteinkanal; auf Brandschichten gegründet
36 Befestigungsmauer (ehemals 'Seleukidenmauer')
37 Zingelerneuerung oberhalb der 'Doppelfuge'
38 2. Eckbastion
38a Rundturm von 38
39 Benützungsniveau an Befestigungsmauer 36
40 Sohle des seleukidischen Trockengrabens (aus Profil 105 hineinprojiziert)

1α 2. Parthische Benutzungsstufe nach der Brandzerstörung
1β 1. Parthische Benutzungsstufe nach der Brandzerstörung

Frühpartherzeitlicher Umbau zur Festung vor Brand:

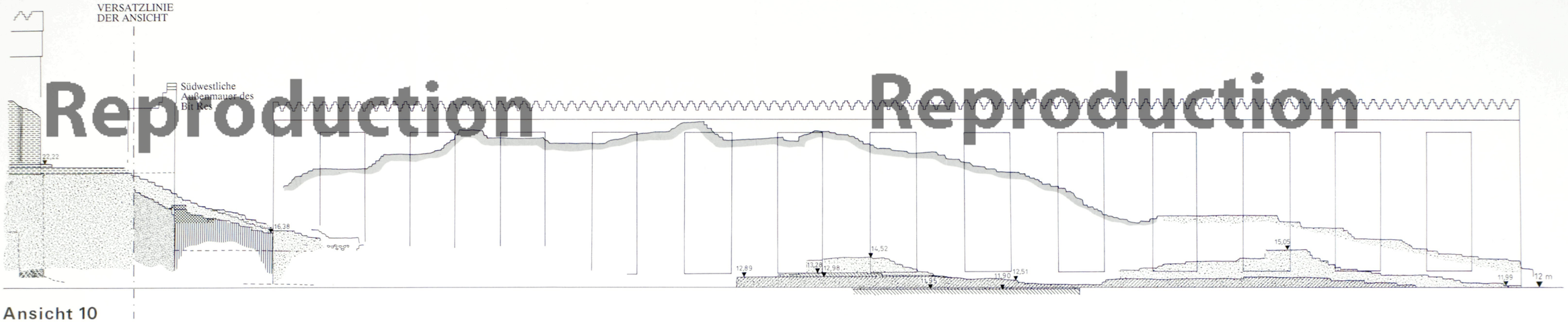
2α 3. Befestigungsmauer (ehemals 'Seleukidenmauer')
2β 2. Befestigung und Ausbesserung
2γ 1. Befestigung und Ausbesserung
2δ Ein- und Umbauten Anu'uballit-Kephalons
2ε Zingel des Anu'uballit-Nikarchos
2ζ Seleukidischer Trockengraben
2η Frühseleukidische Anu-Terrasse
3 Neuassyrische - spätachämenidische Bauschichten
4 Frühsumerisch

Uruk-Warka. Bit Reš und Anu-Zikkurrat. Südostseite. Schematischer Aufriß (Ansicht 8) mit Baustadien. M. 1:200.



Bauzustand 2 α – δ:
Sohle des Abfluß-
kanals der Vorterrasse
mit Gefälle nach NW

Ansicht 9



Ansicht 10

Bauzustand 1β:
Parthische Anbauten
nach dem Brand

Bauzustand 2δ:
Anu-Antum-Tempel
des Kephalon

Bauzustand 2 α – δ:
'Randmauer'-
Abschnitt d

Bauzustand 2ε:
Terrasse des
Nikarchos

Bauzustand 2η:
Seleukidisches
Kernmauerwerk
der Anu-Terrasse

Bauzustand 2η:
Fassadenreste

Bauzustand 2η:
Sockelstufe, auf
welcher die
Fassade ruht

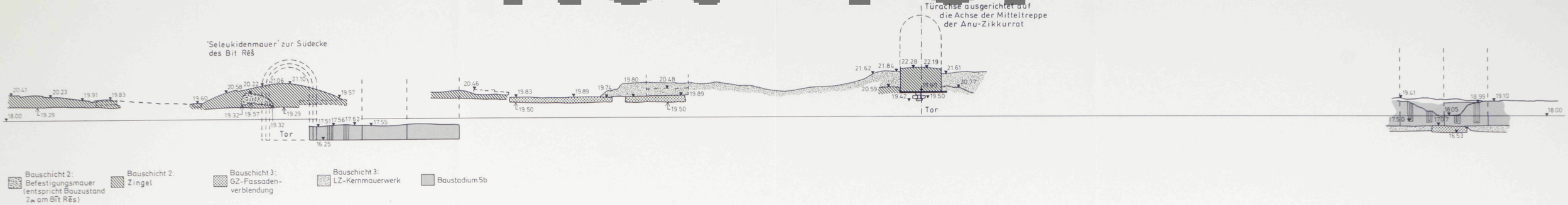
Bauzustand 2ζ:
schiefwinkliger
Fundamentstreifen

Bauschicht 4:
Linie der am
höchsten erhal-
tenen Partien
der 'Alten Terrasse'

Uruk-Warka. Anu-Zikkurrat. Ansicht 9: Südwestfassade; Ansicht 10: Nordwestfassade. Schematische Aufrisse mit Baustadien. M. 1:200.

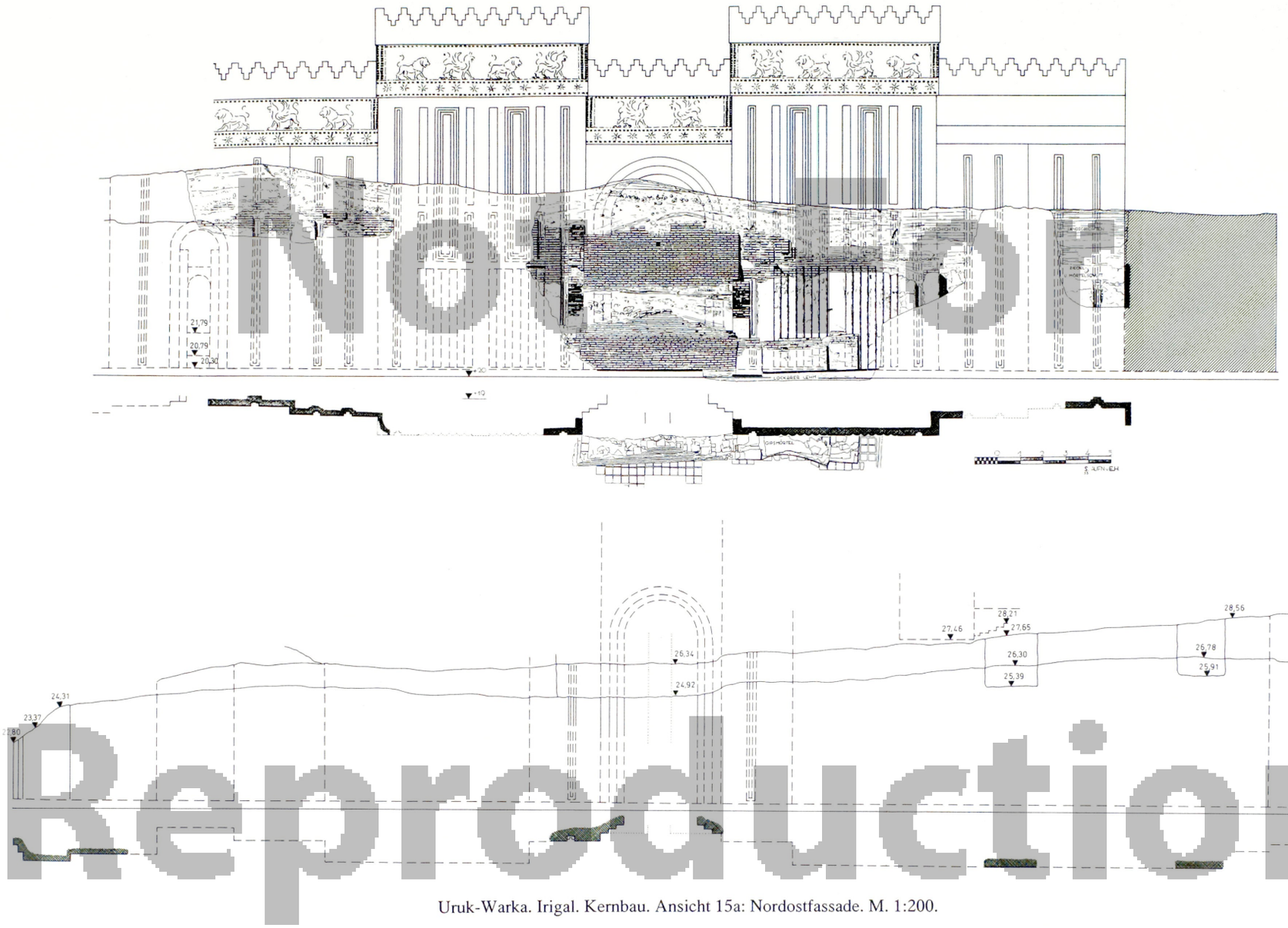
Not For Reproduction

Not For



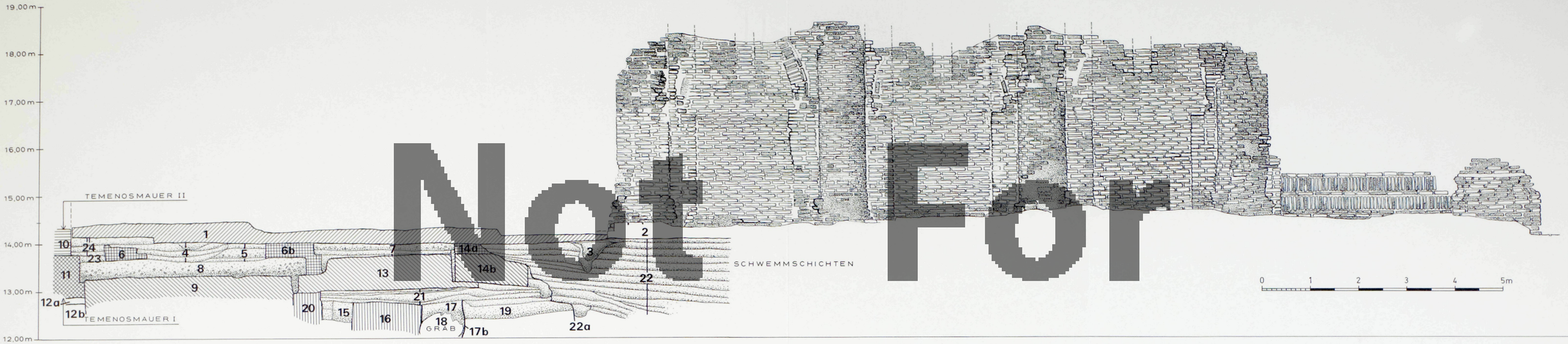
Uruk-Warka. Irigal. Ansicht 13: Nordwestaußenzingel. Teilstück der Außenfassade. Schematischer Aufriß mit Baustadien. M. 1:200.

Reproduction

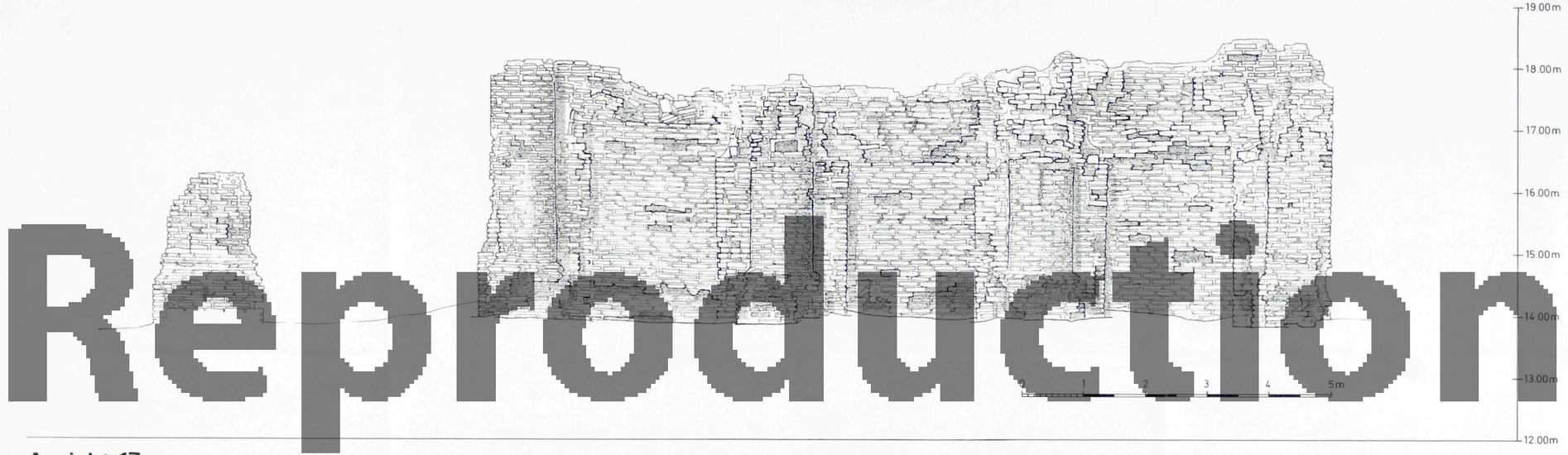


Reproduction

Uruk-Warka. Irigal. Kernbau. Ansicht 15a: Nordostfassade. M. 1:200.



Profil 131

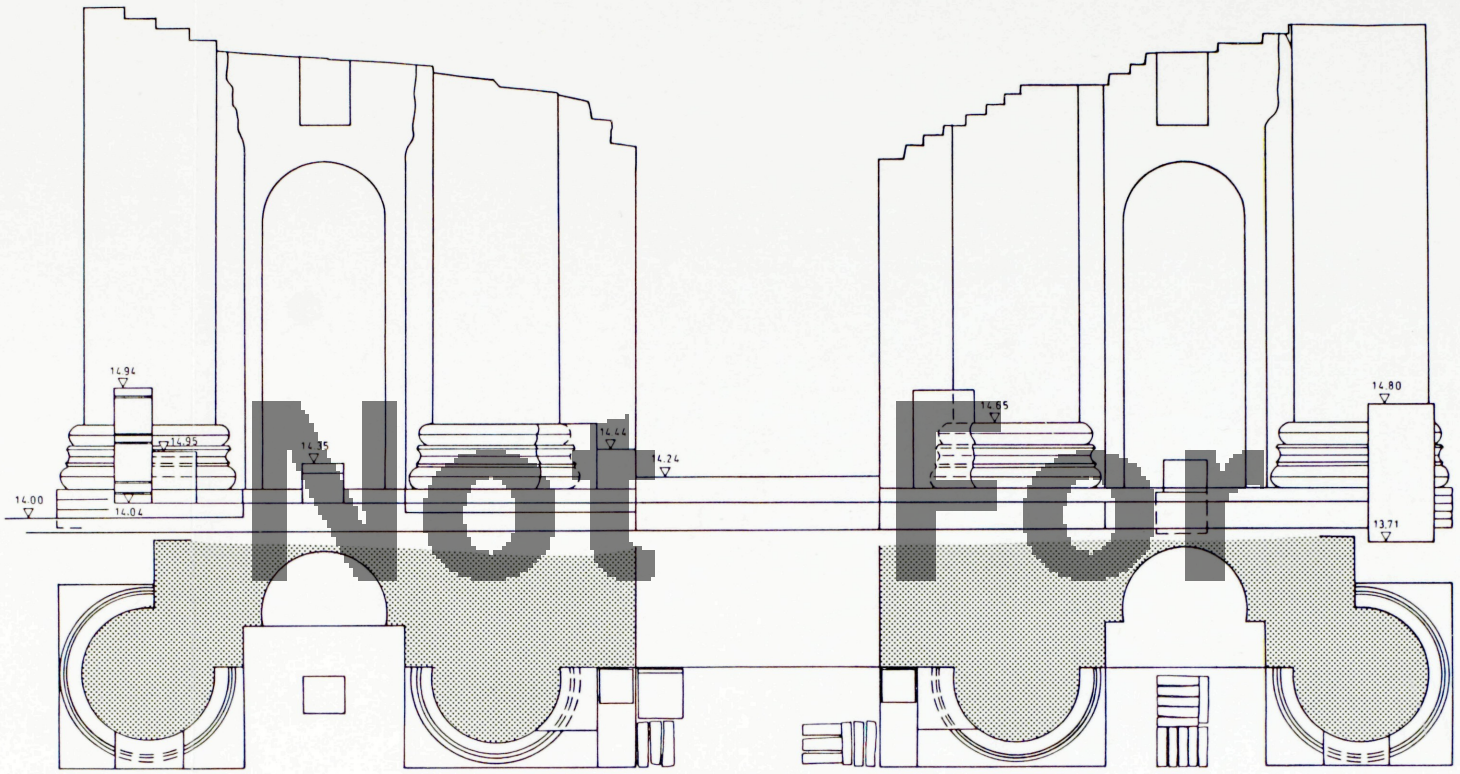


Ansicht 19

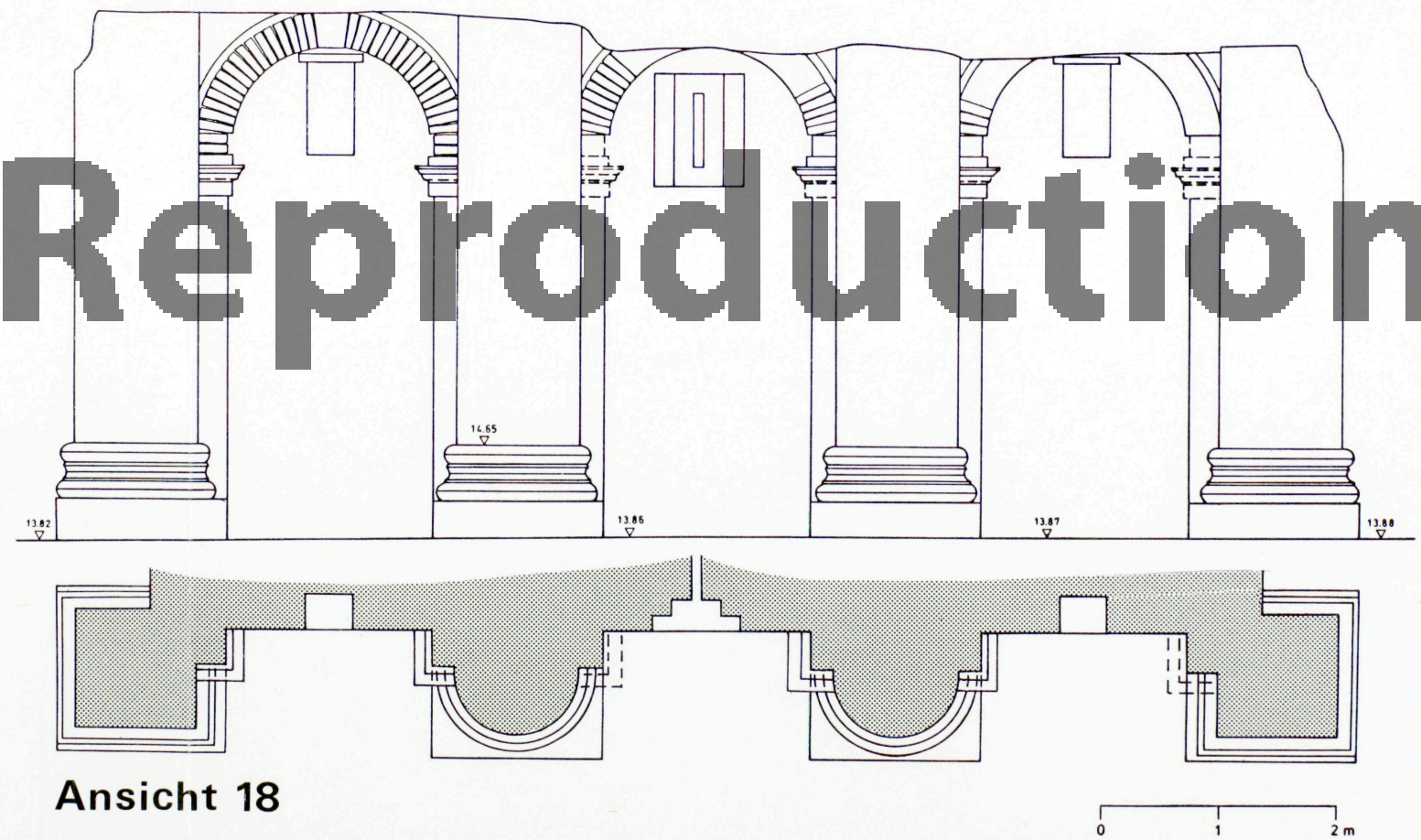
Ansicht 17

Uruk-Warka. Gareus-Tempel. Südostfassade (Ansicht 19) mit Profil 131; Ansicht 17: Nordwestfassade. Zustand von 1970. M. 1:50.

Not For Reproduction



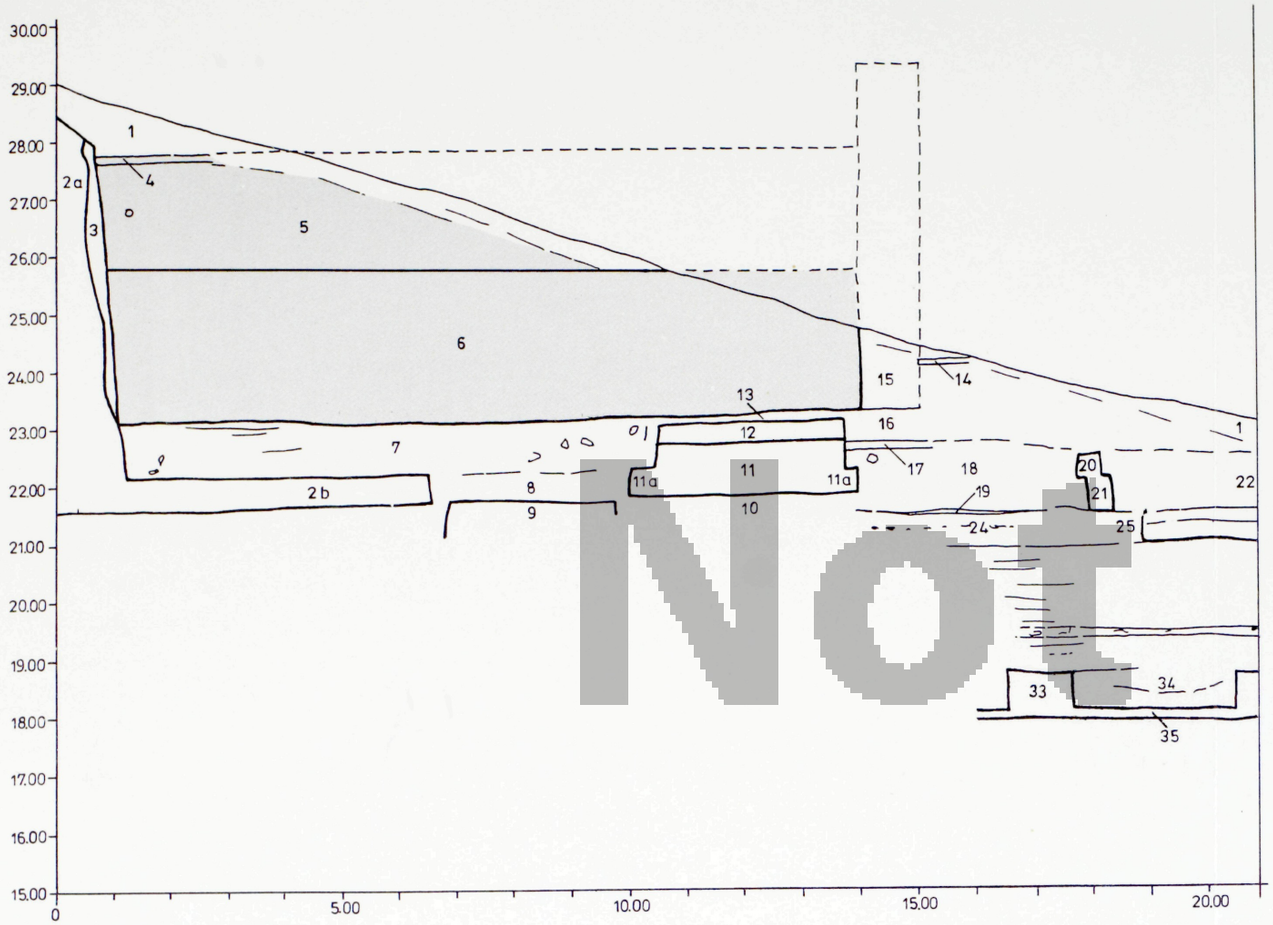
Ansicht 16



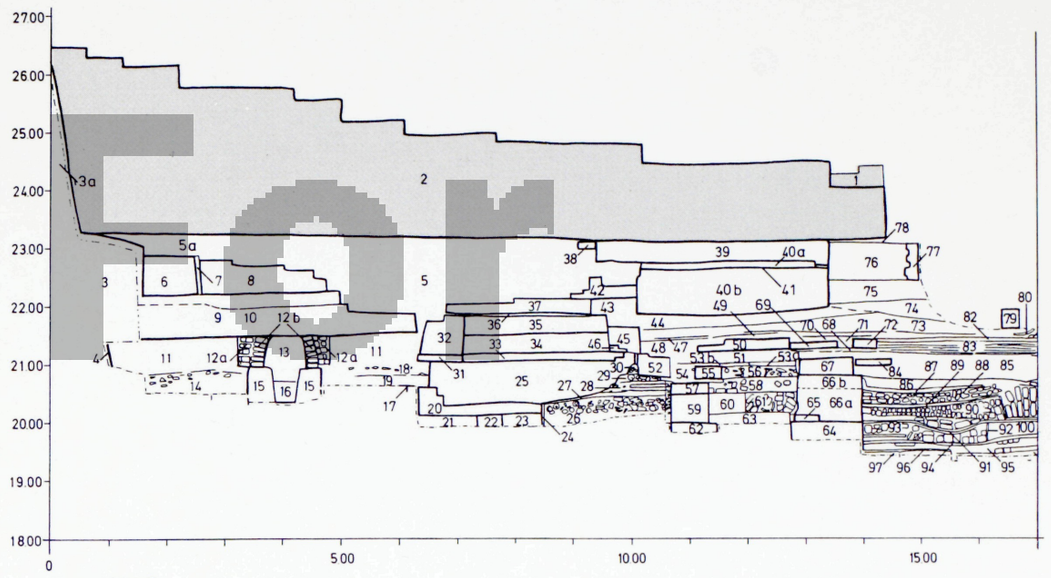
Ansicht 18

Not For Reproduction

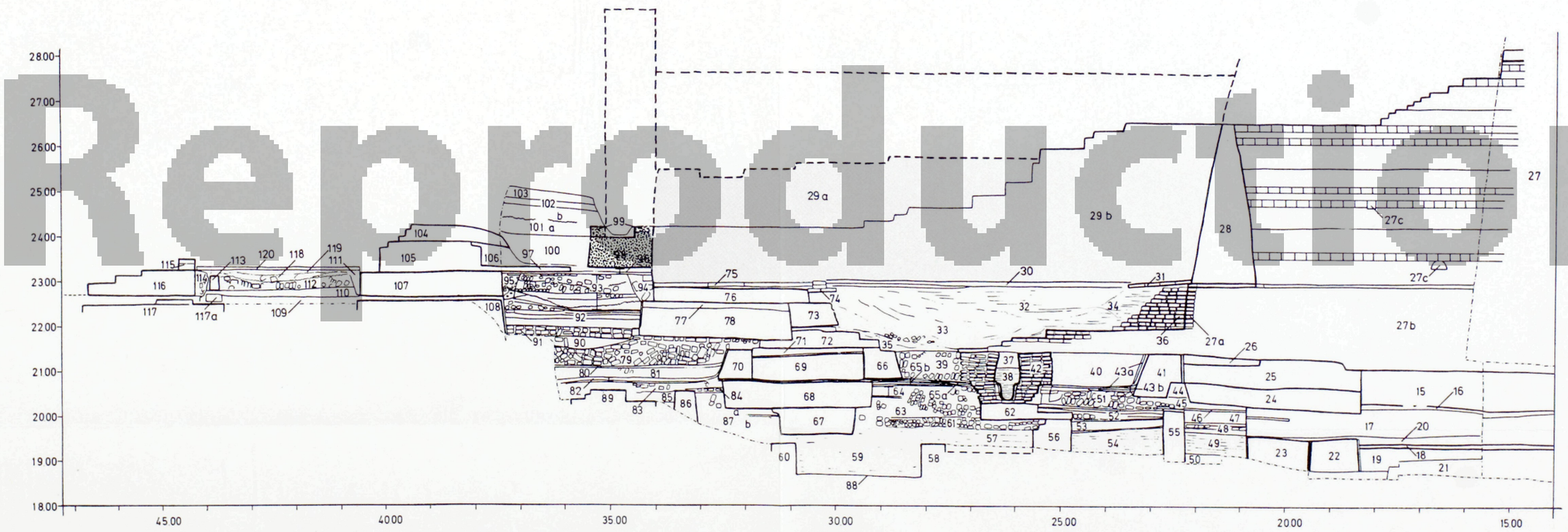
Uruk-Warka. Gareus-Tempel. Ansicht 16: Nordostfassade; Ansicht 18: Südwestfassade. Zustand von 1934. M. 1:50.



Profil 1



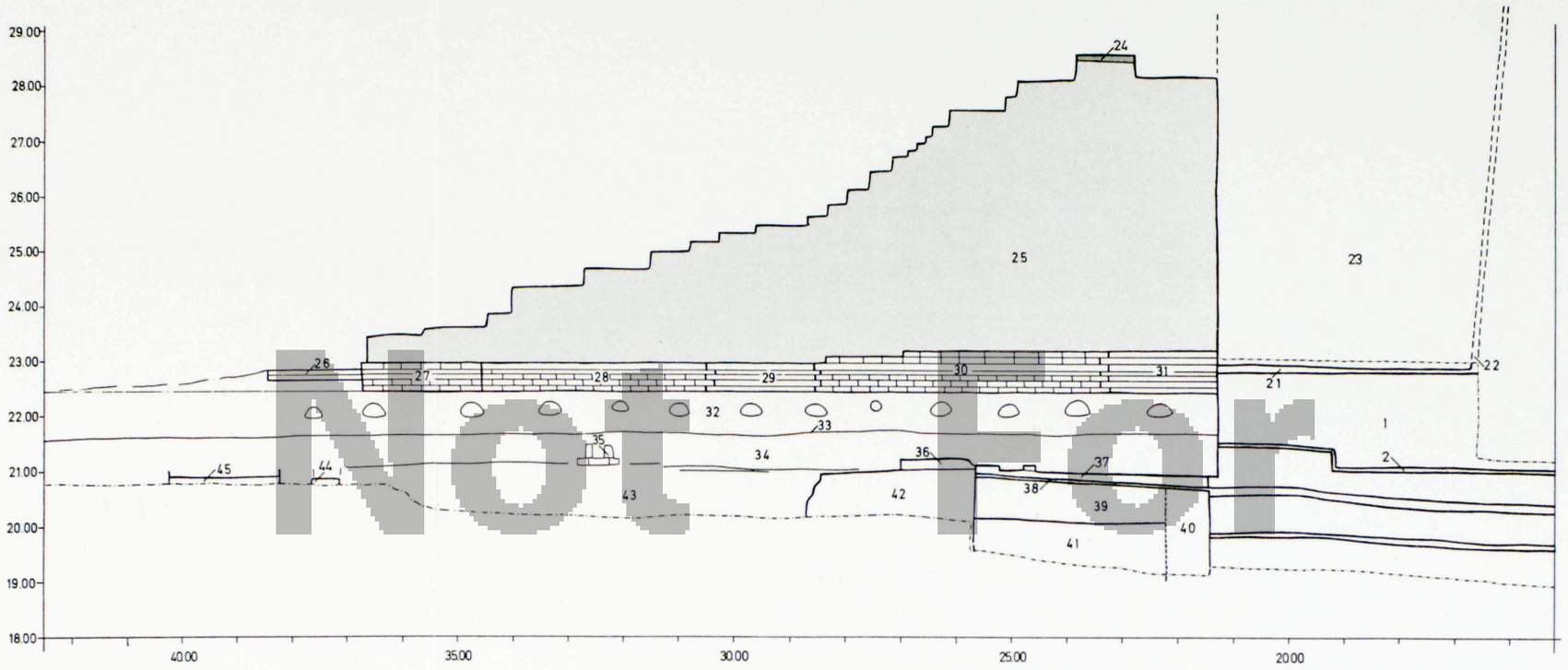
Profil 2



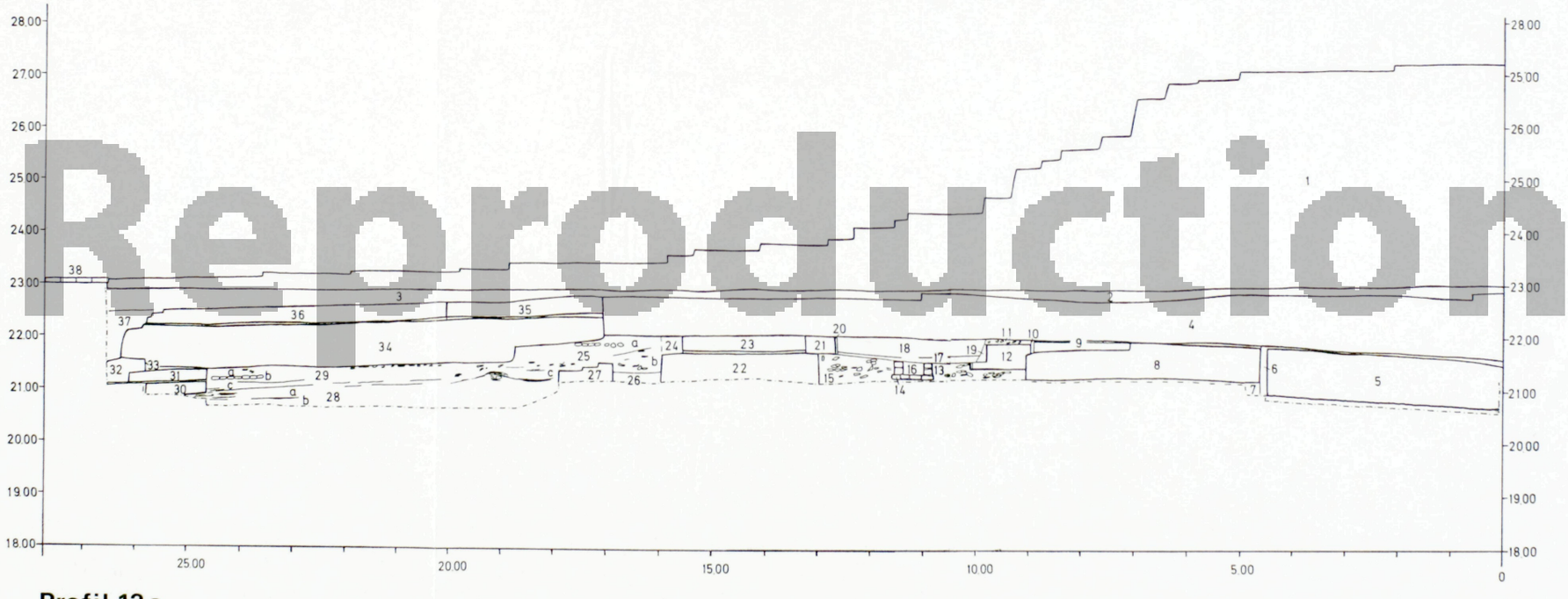
Profil 9

Uruk-Warka. Eanna. Zikkurrat: Ausschnitte aus den Profilen 1, 2 und 9 (die Ummantelung der Bauschicht 1 ist grau unterlegt). M. 1:100.

NOT FOR Reproduction



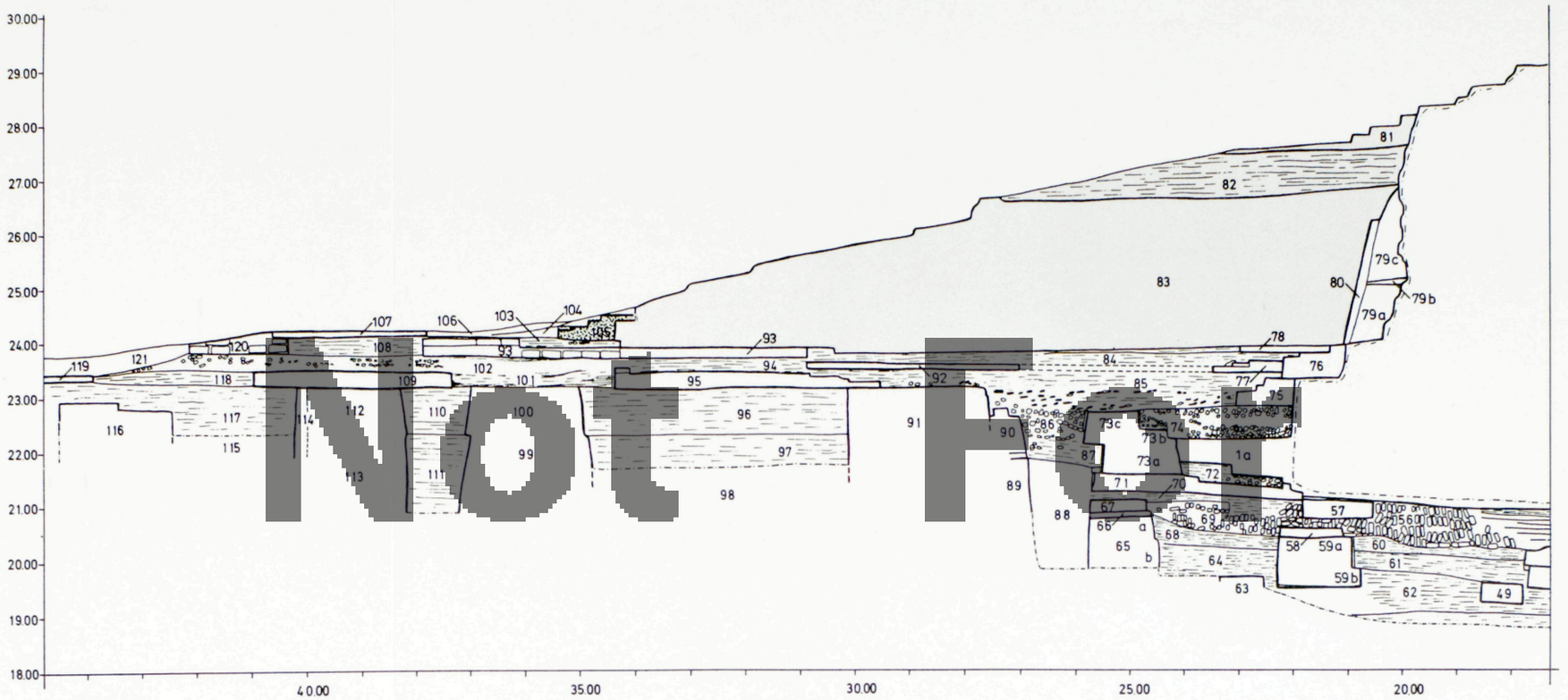
Profil 12



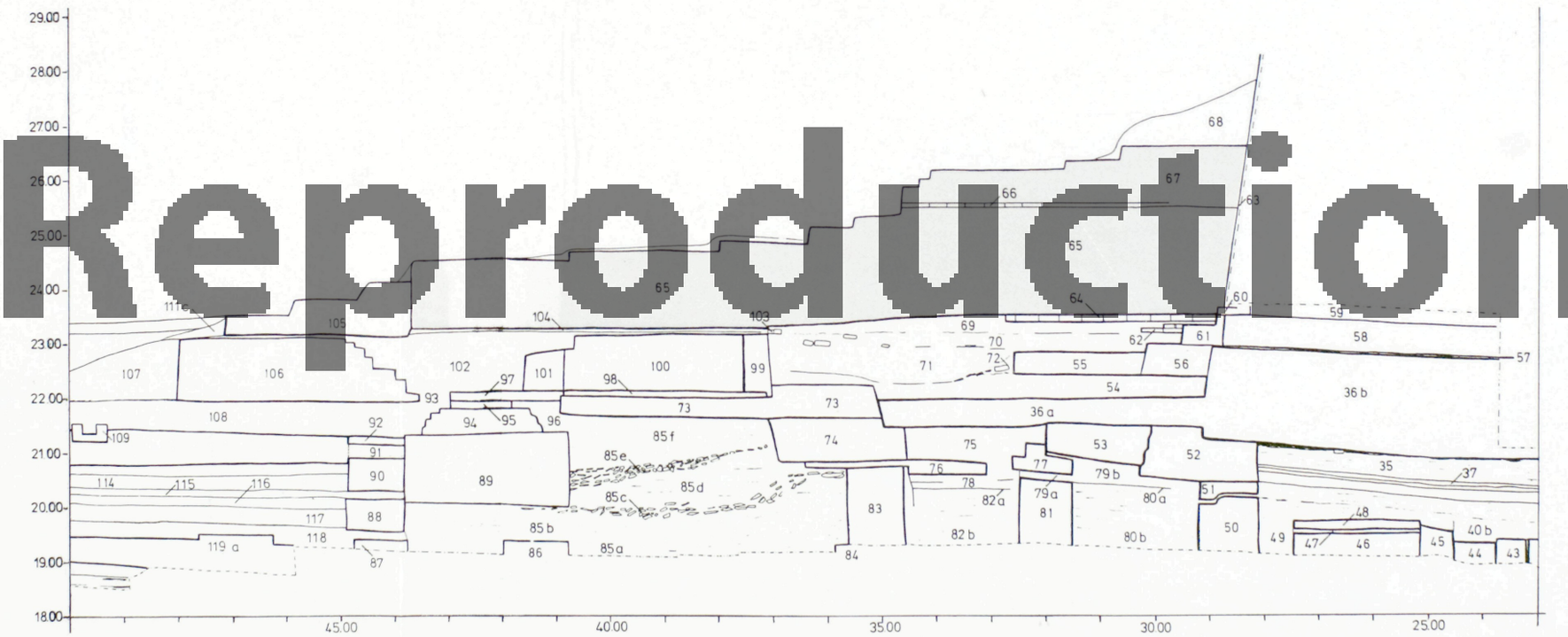
Profil 12a

Uruk-Warka. Eanna. Zikkurrat: Profil 12 (die Ummantelung der Bauschicht 1 ist grau unterlegt) und 12a. M. 1:100.

Not for Reproduction



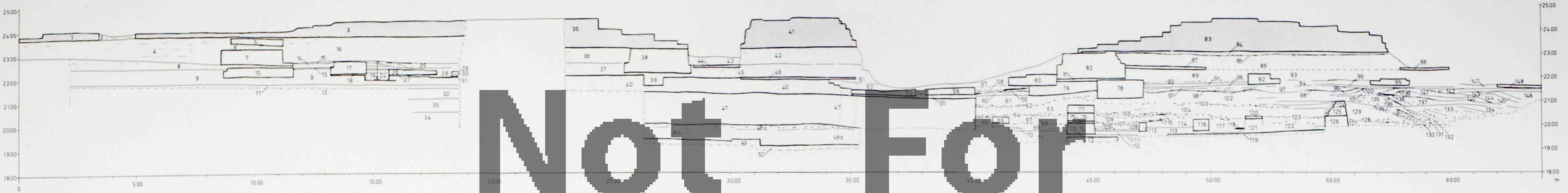
Profil 13



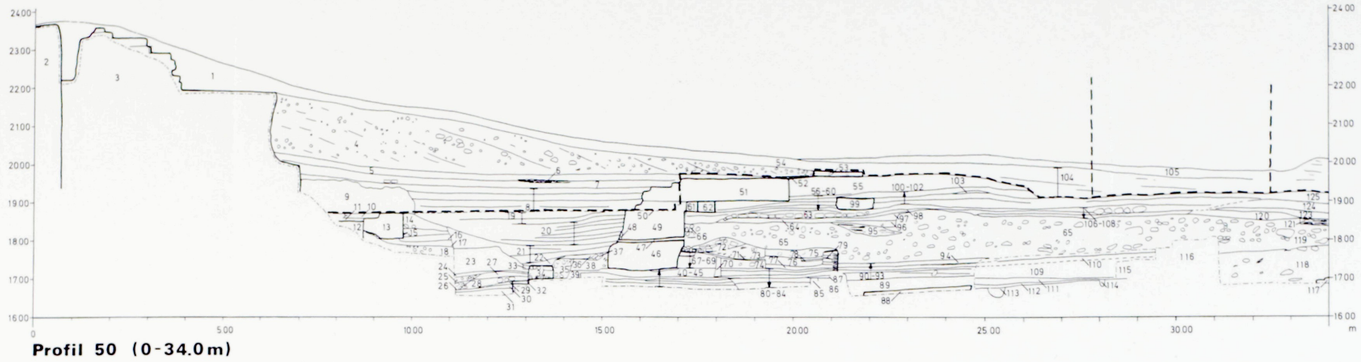
Profil 14

Uruk-Warka. Eanna. Zikkurrat: Ausschnitte aus Profil 13 und 14 (die Ummantelung der Bauschicht 1 ist grau unterlegt). M. 1:100.

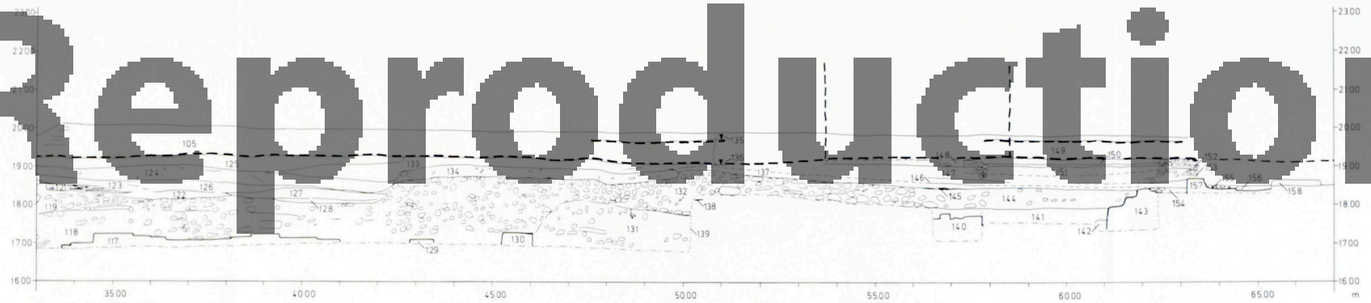
Not For Reproduction



Profil 34



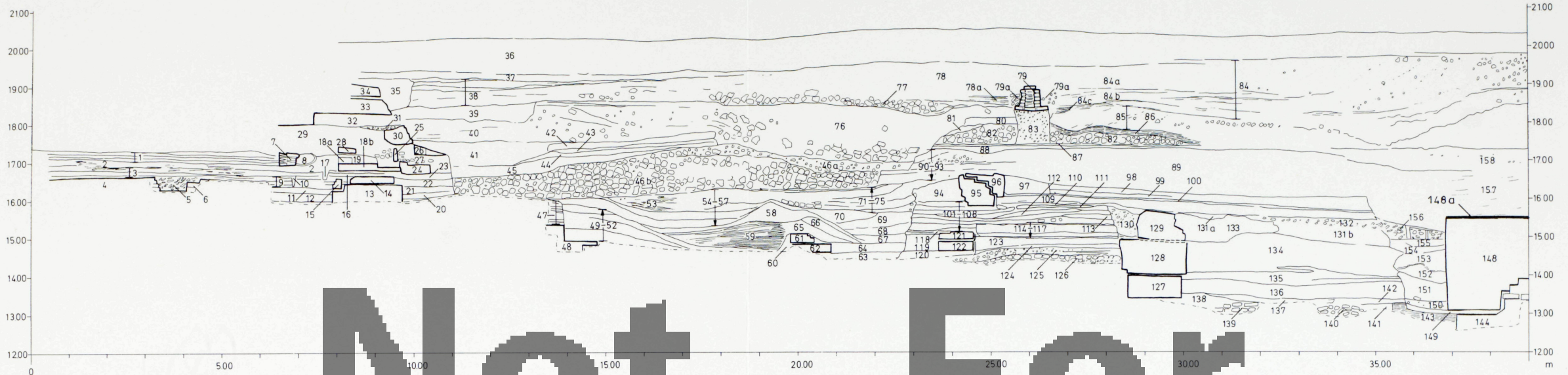
Profil 50 (0-34.0 m)



Profil 50 (33.0-67.0 m)

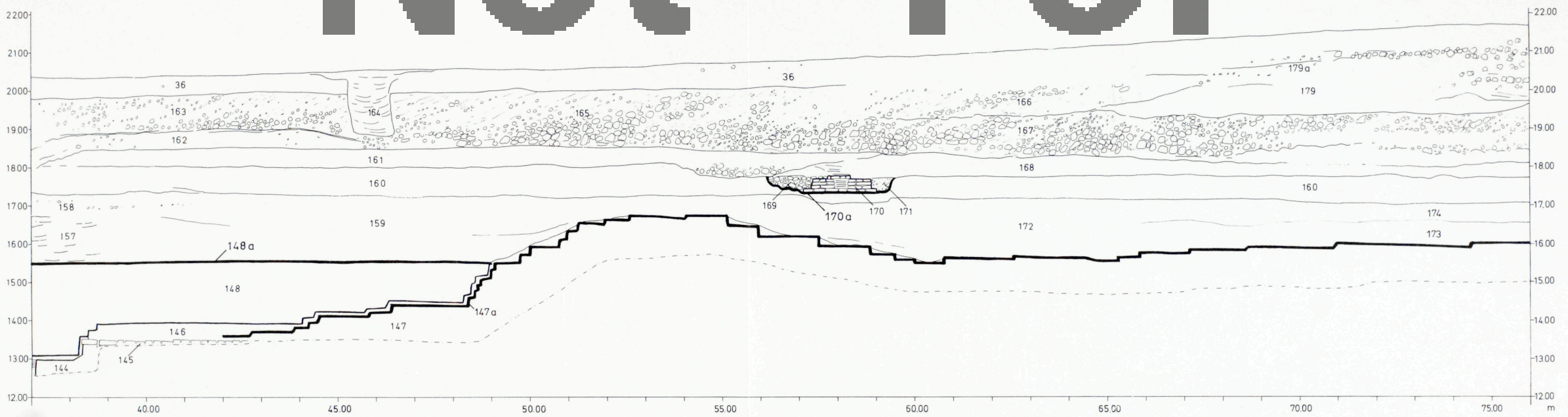
Uruk-Warka. Eanna. Profil 34 (die Ummantelung der Bauschicht 1 ist grau unterlegt); Bit Reš. Profil 50 (die hinter Profil 50 liegenden Reste der Befestigungsmauer sind gestrichelt hineinprojiziert). M. 1:100.

Not For Reproduction



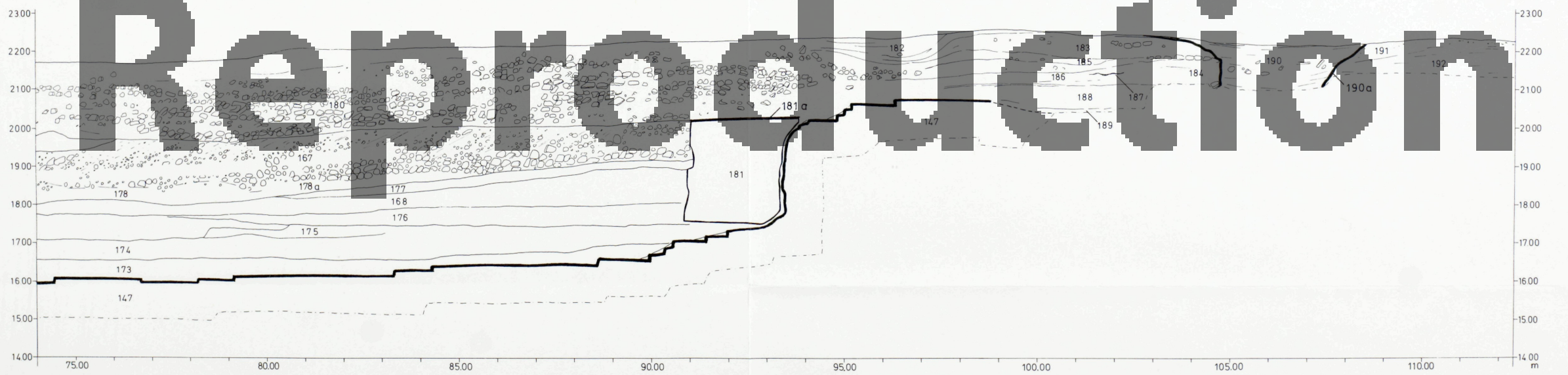
Profil 53 (0-39.0 m)

Not For



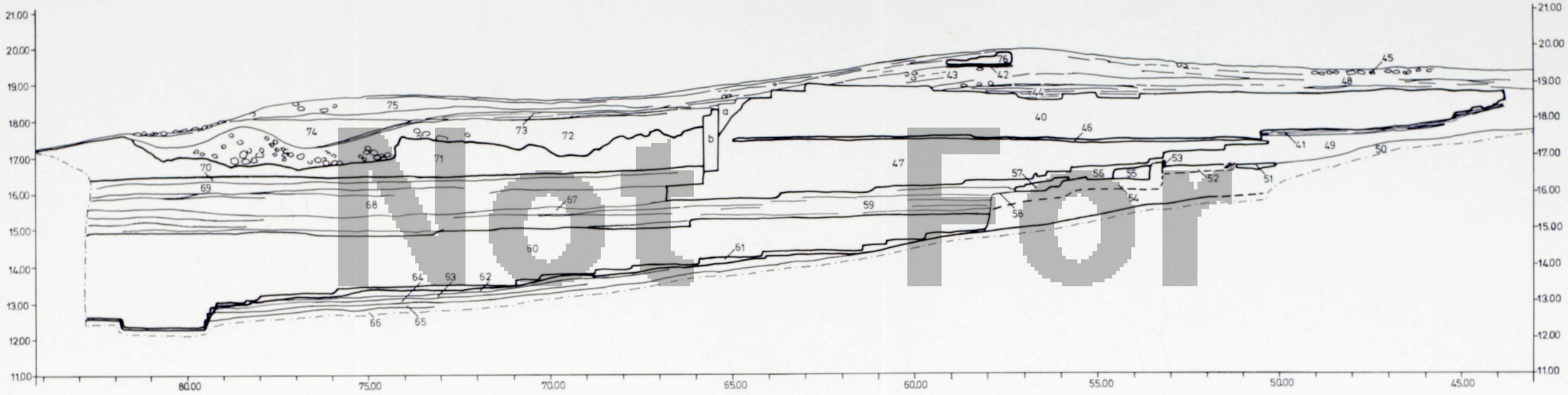
Profil 53 (37.0-76.0 m)

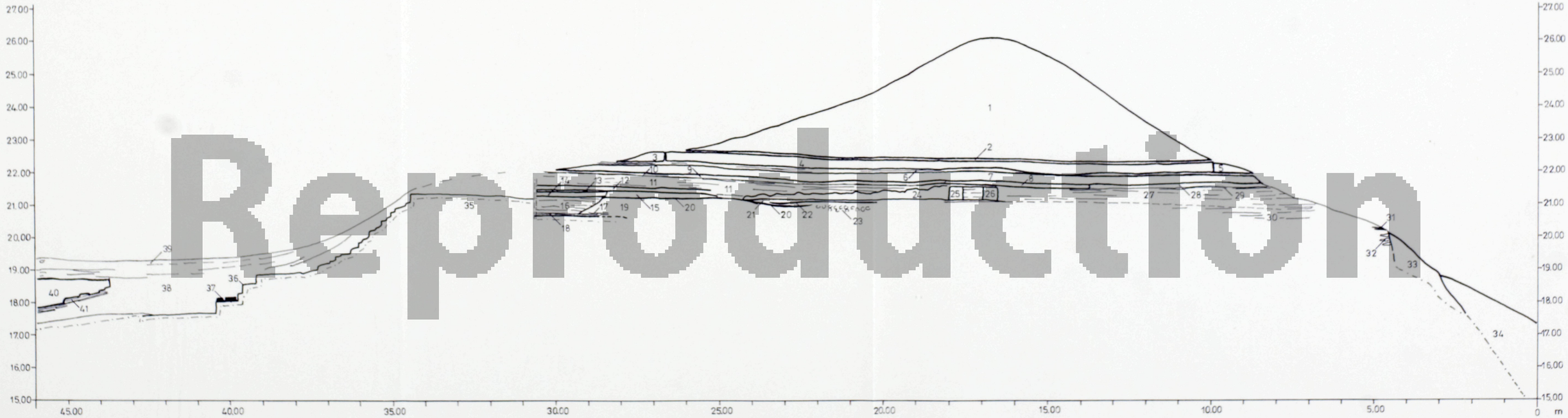
Reproduction



Profil 53 (74.0-112.4 m)

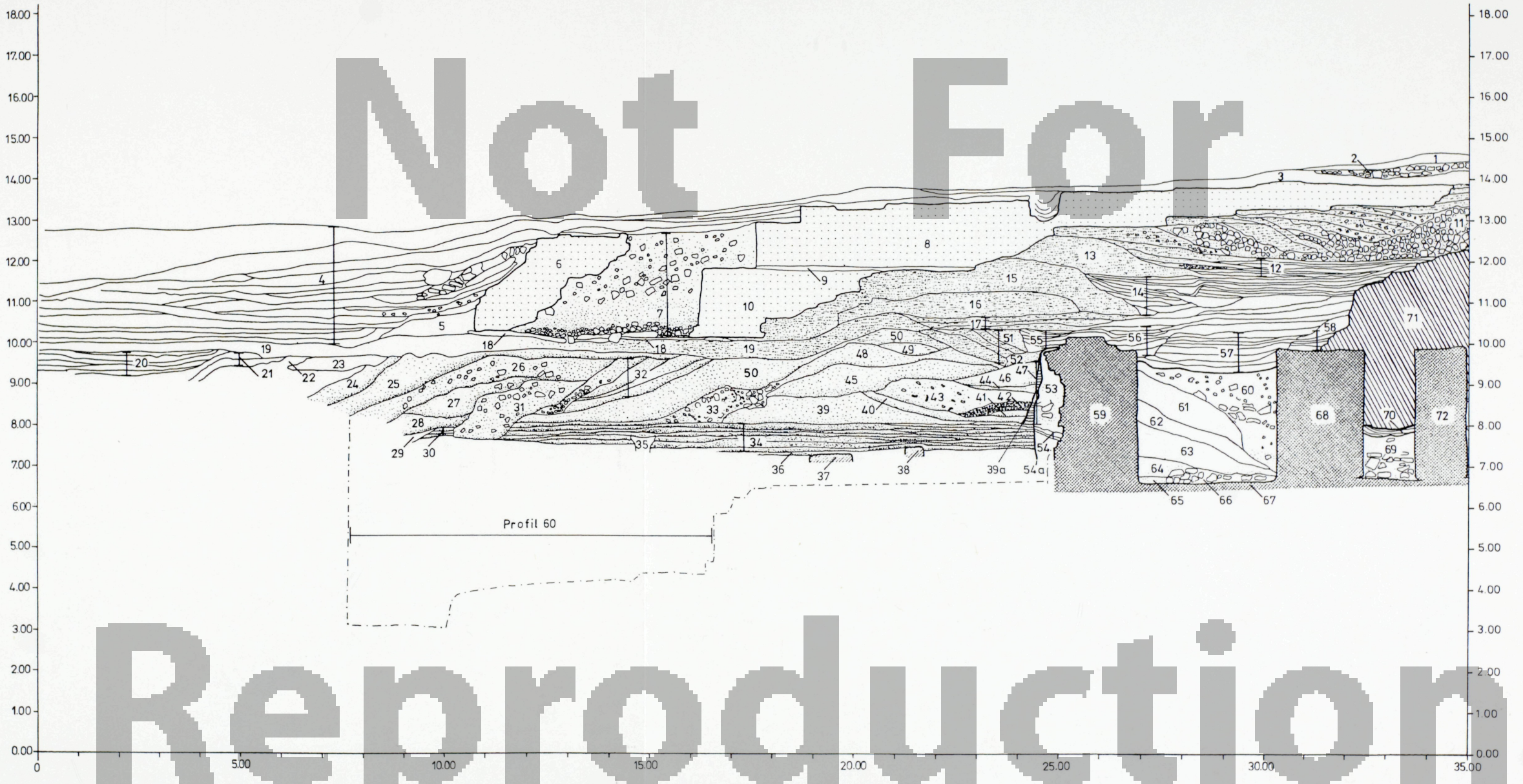
Uruk-Warka. Bit Reš. 'Datierungsschnitt': Profil 53. M. 1:100.





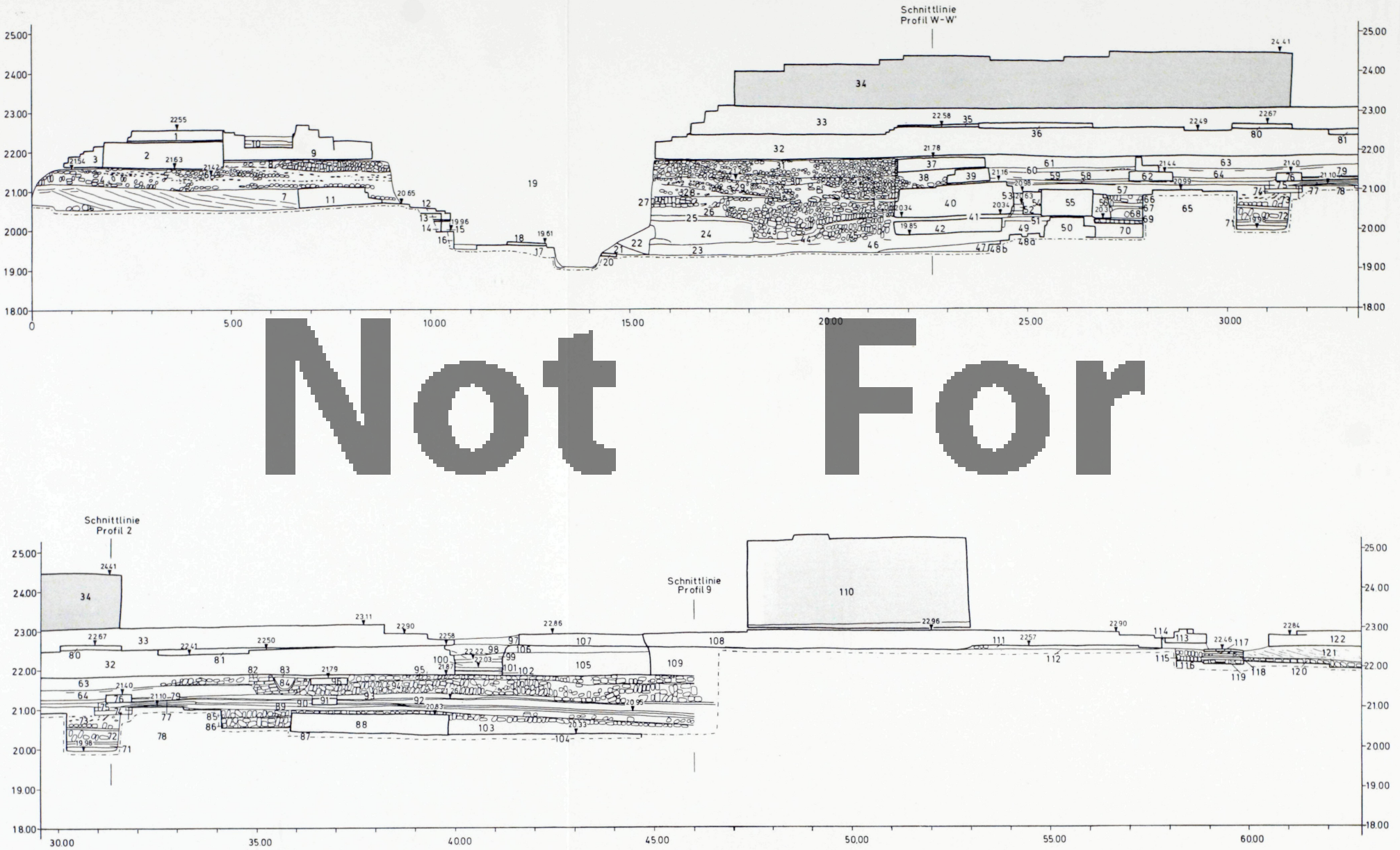
Not For Reproduction

Uruk-Warka. Anu-Zikkurrat: Profil 55. M. 1:100.



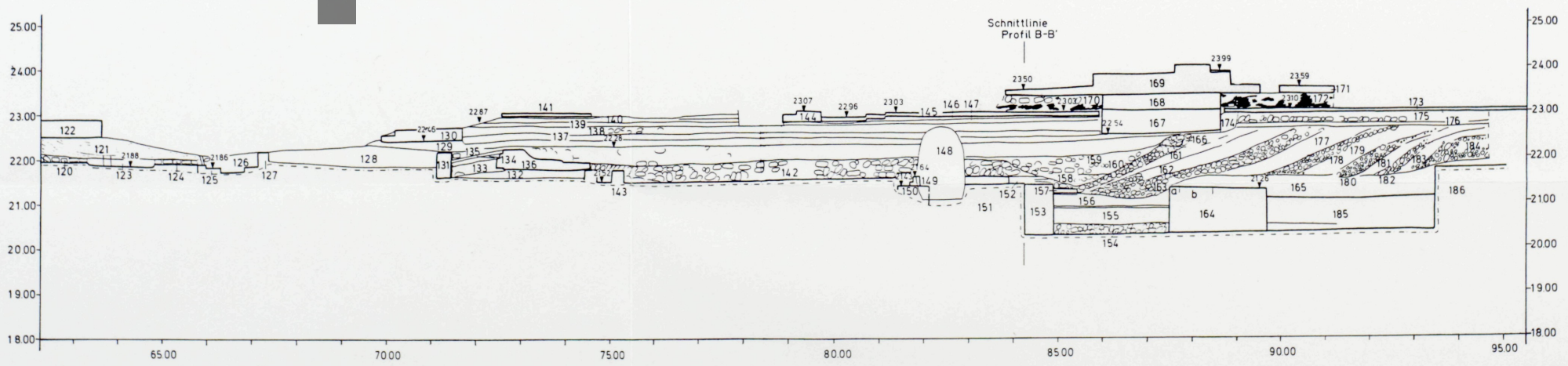
Uruk-Warka. Anu-Zikkurrat: Ausschnitt aus Profil 59. M. 1:100.

Not For Reproduction

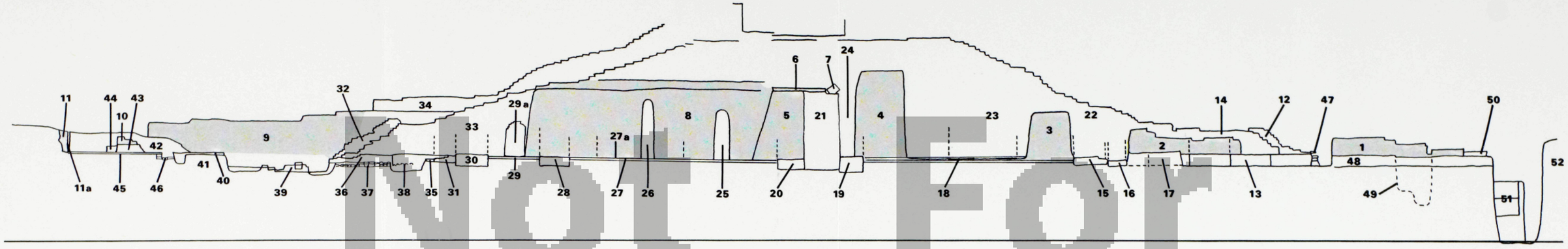


Not For

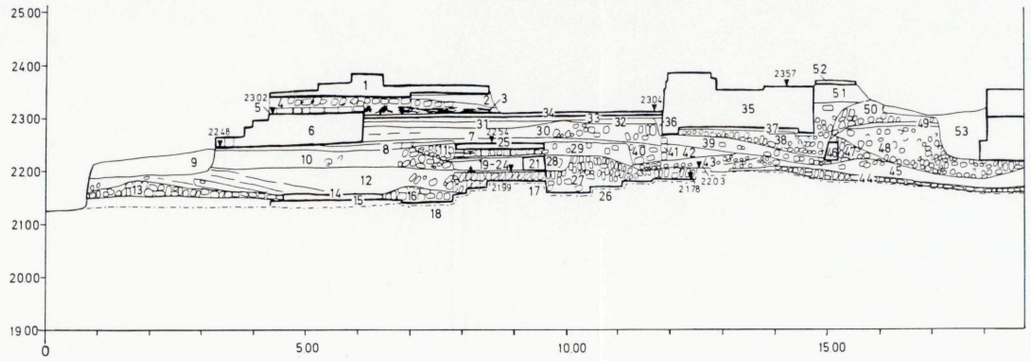
Reproduction



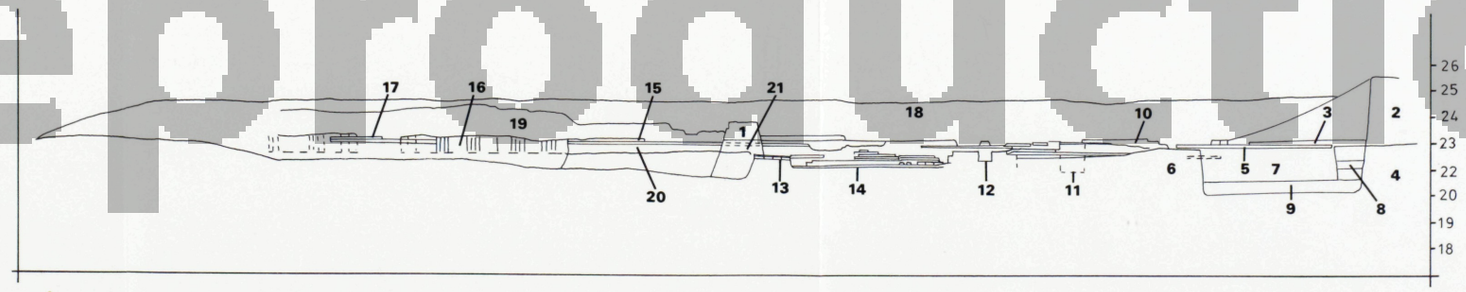
Uruk-Warka. Eanna. Zikkurrat: Profil 67 (die Ummantelung der Bauschicht 1 ist grau unterlegt). M. 1:100.



Profil 73



Profil 74

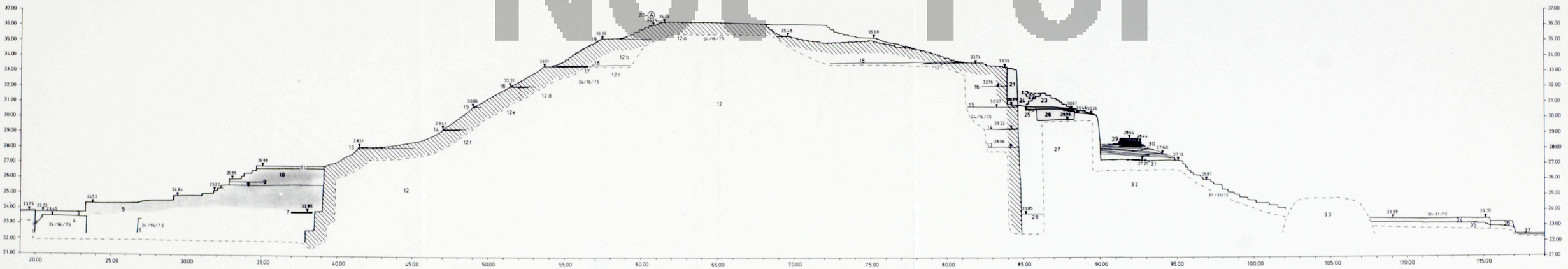


Profil 75

Uruk-Warka. Eanna. Zikkurrat: Profil 73–75 (die Ummantelung der Bauschicht 1 ist grau unterlegt). Profil 73 und 75 im M. 1:200, Profil 74 im M. 1:100.

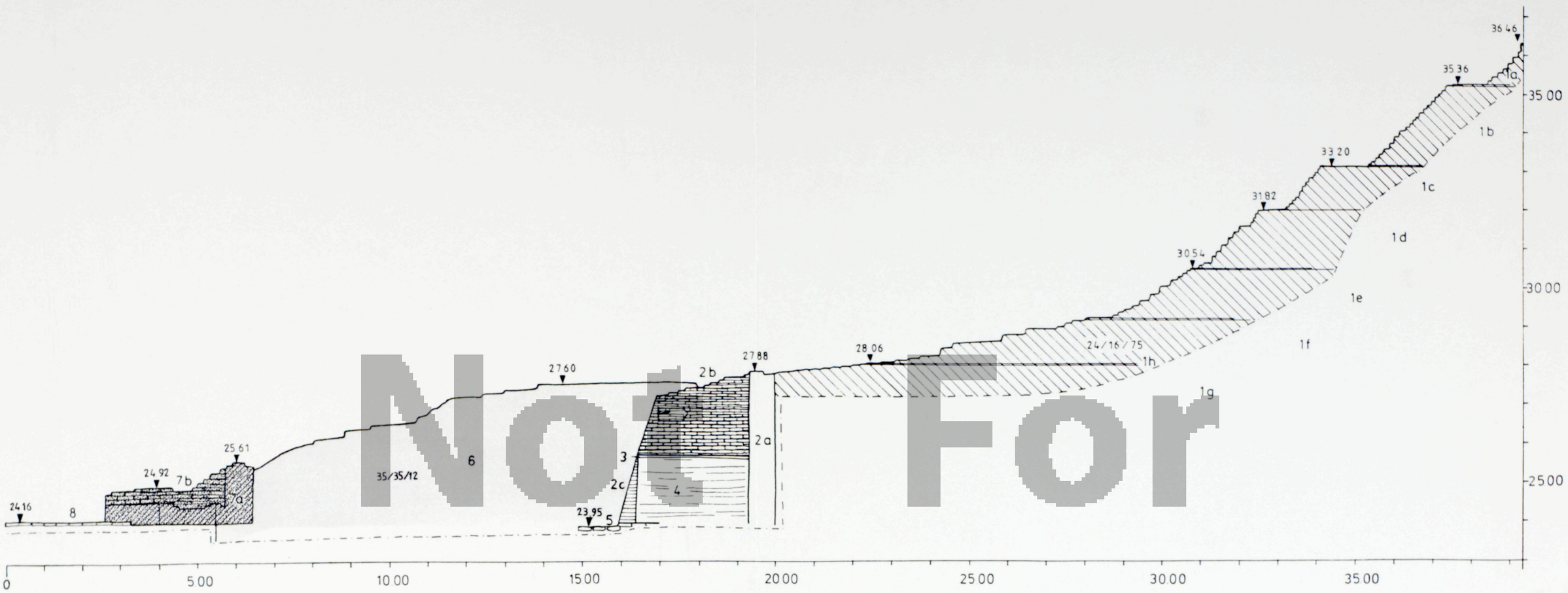
Not For Reproduction

Not For

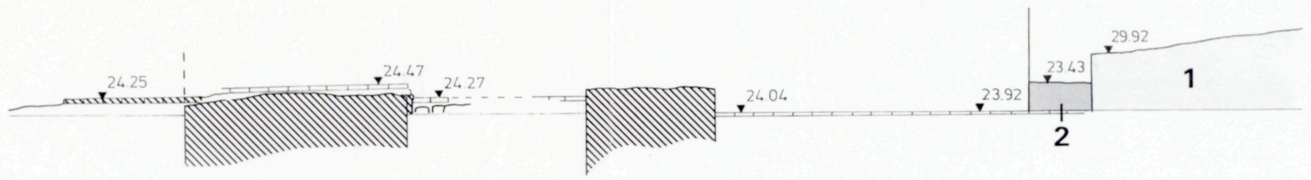


Uruk-Warka. Eanna. Zikkurrat: Profil 76 (die Ummantelung der Bauschicht 1 ist grau unterlegt). M. 1:200.

Reproduction

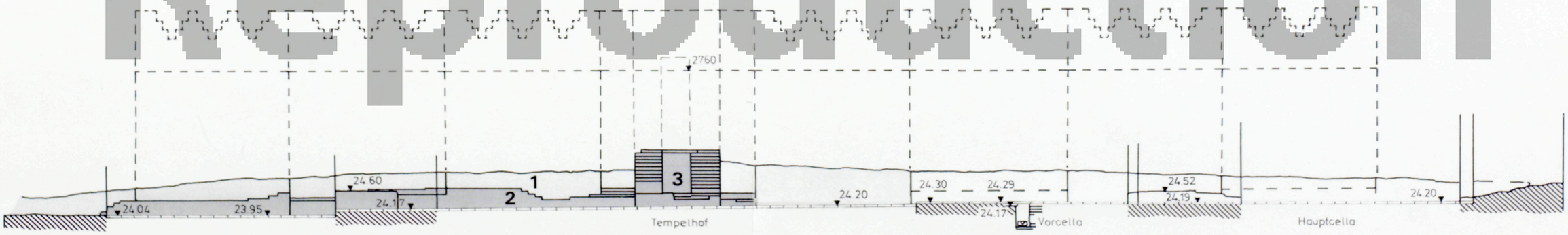


Profil 77



LZ GZ

Profil 78



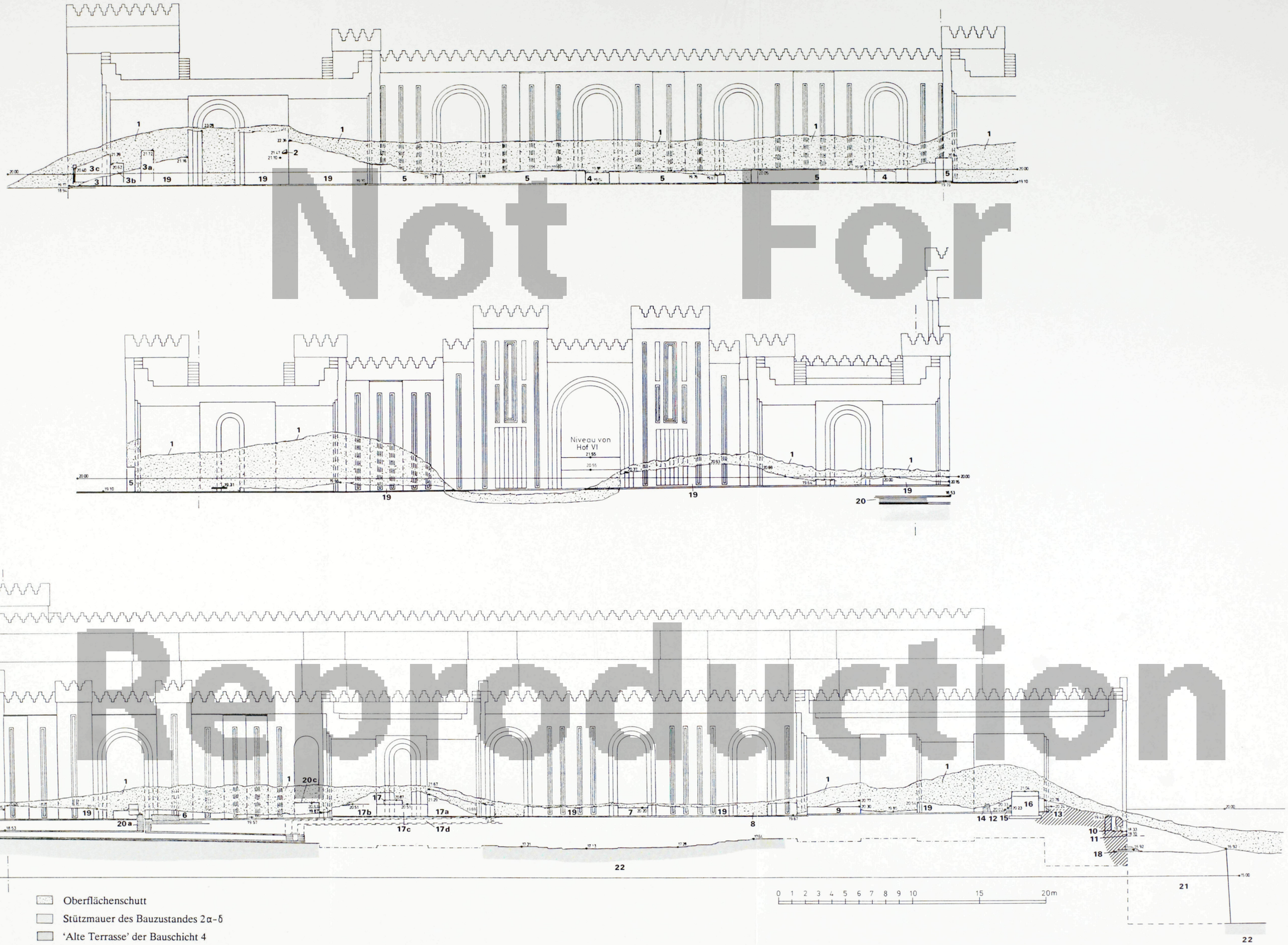
LZ GZ

Profil 79

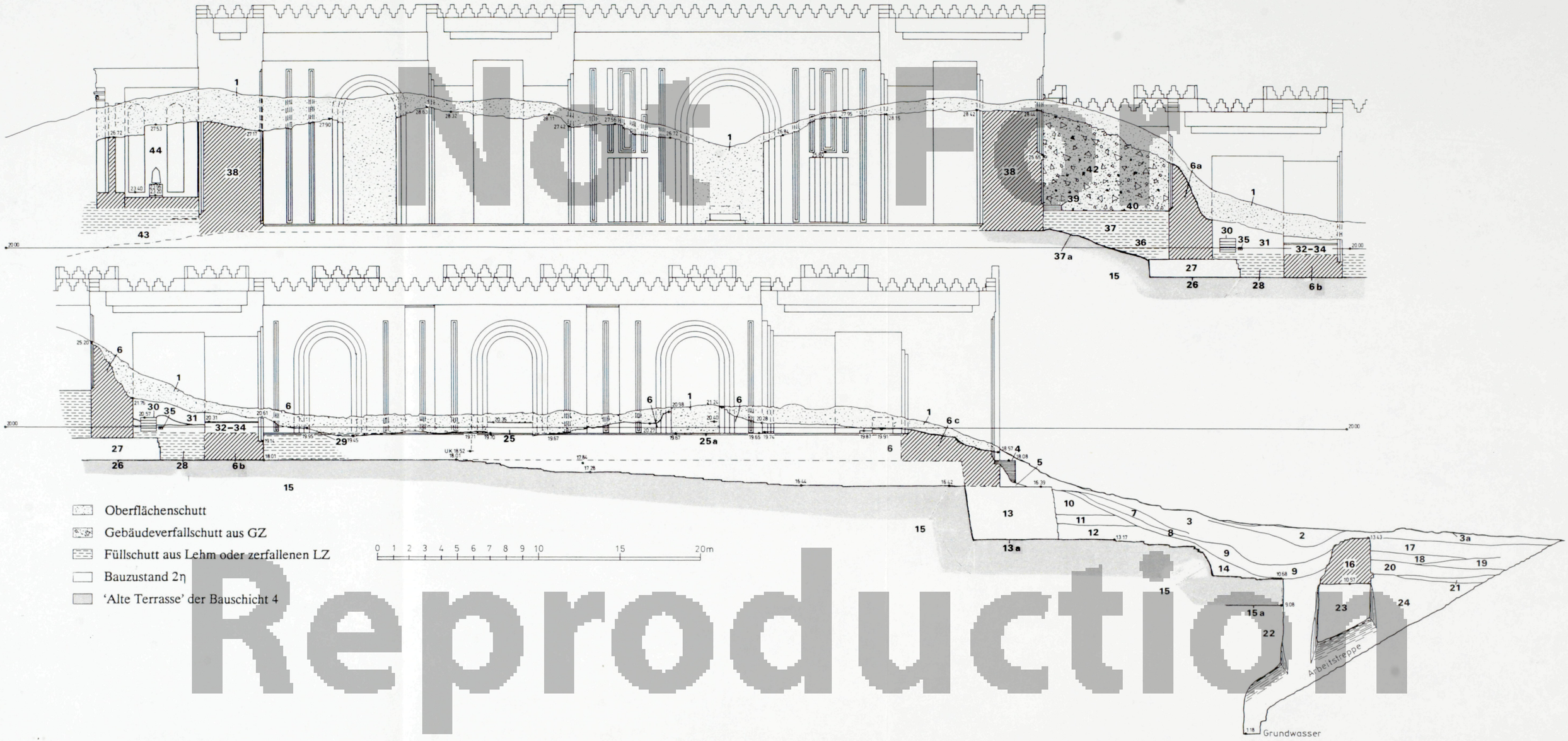
Uruk-Warka. Eanna. Zikkurrat: Profil 77–79 (die Ummantelung der Bauschicht 1 ist grau unterlegt). M. 1:100.

Not For Reproduction

Not For Reproduction

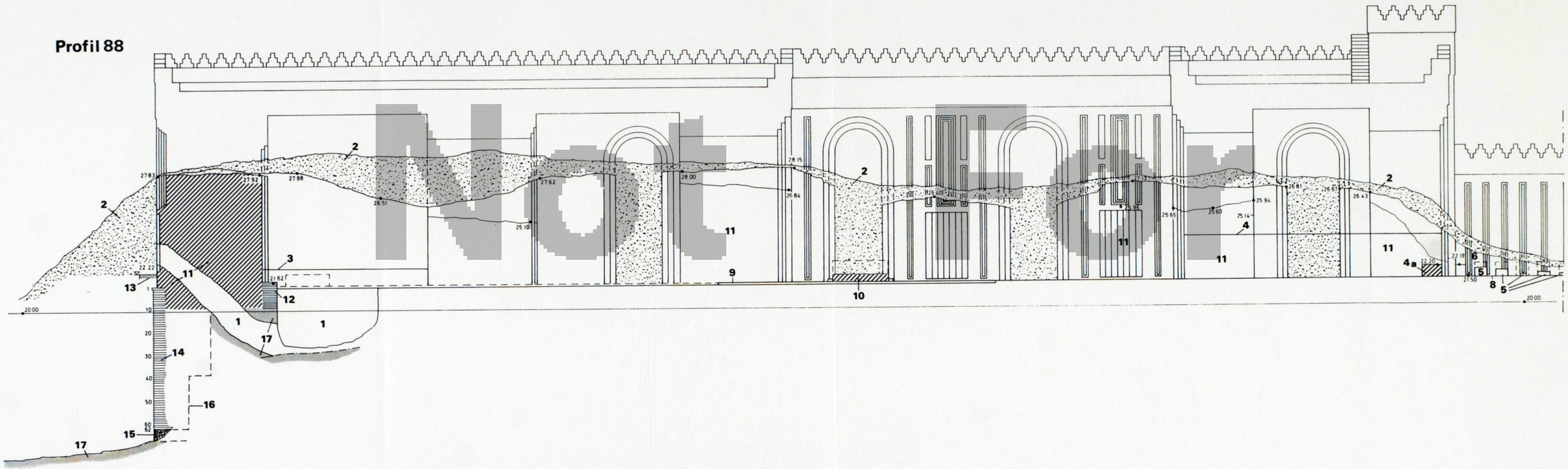


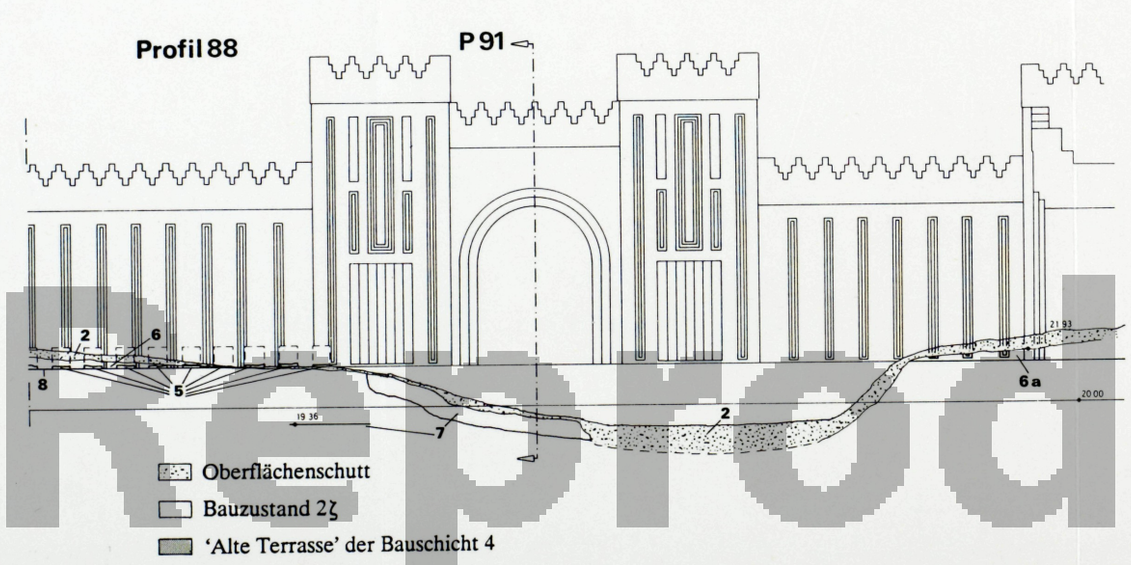
Uruk-Warka. Bit Reš. Profil 86. M. 1:200.

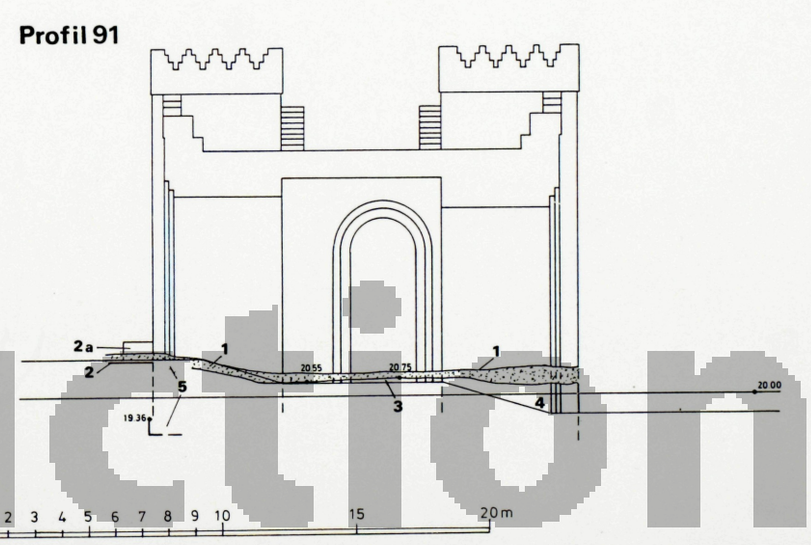


Uruk-Warka. Bit Reš. Profil 87. M. 1:200.

Reproduction

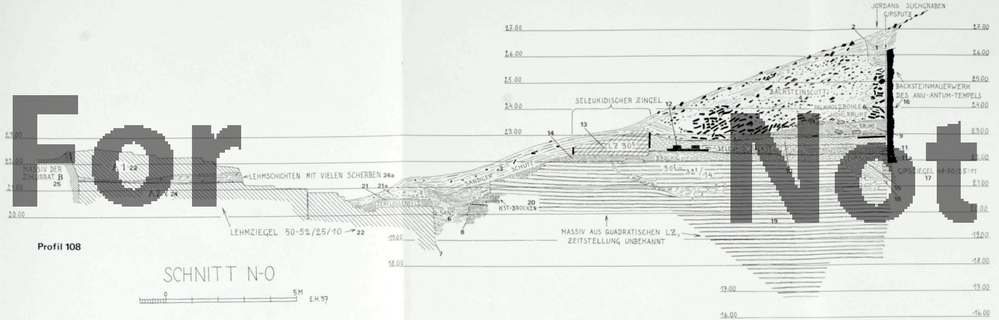


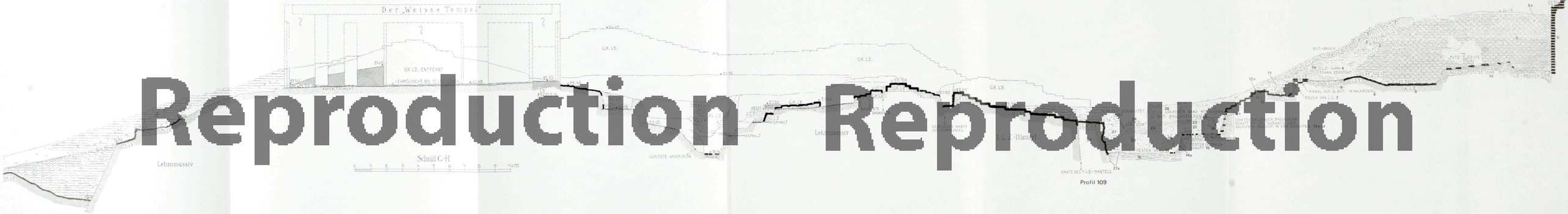




Uruk-Warka. Bit Reš. Profil 88 und 91. M. 1:200.

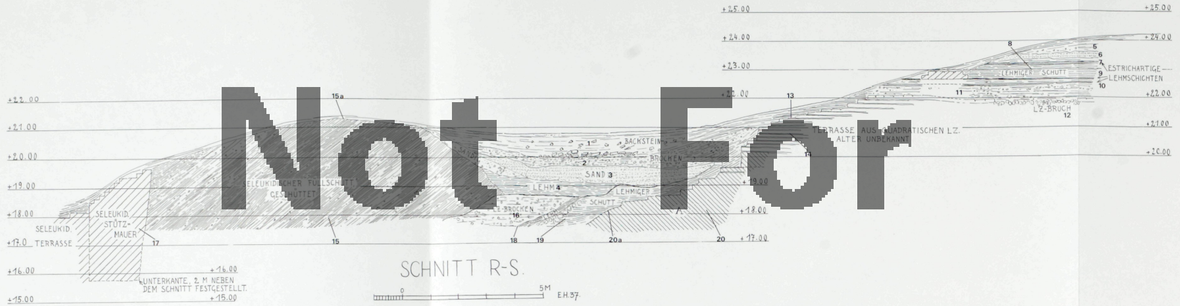
Not for Reproduction



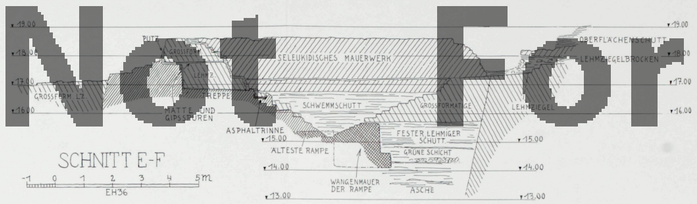


Uruk-Warka. Bit Reš und Anu-Zikkurrat. Profil 108 und 109. M. 1:100.

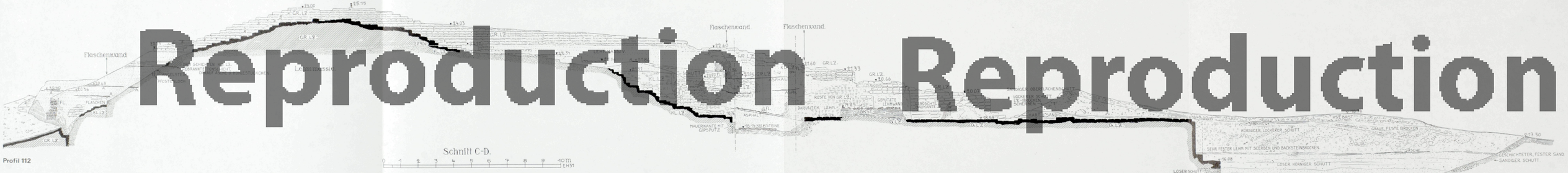
Not For Reproduction
Not For Reproduction



Profil 110



Profil 111

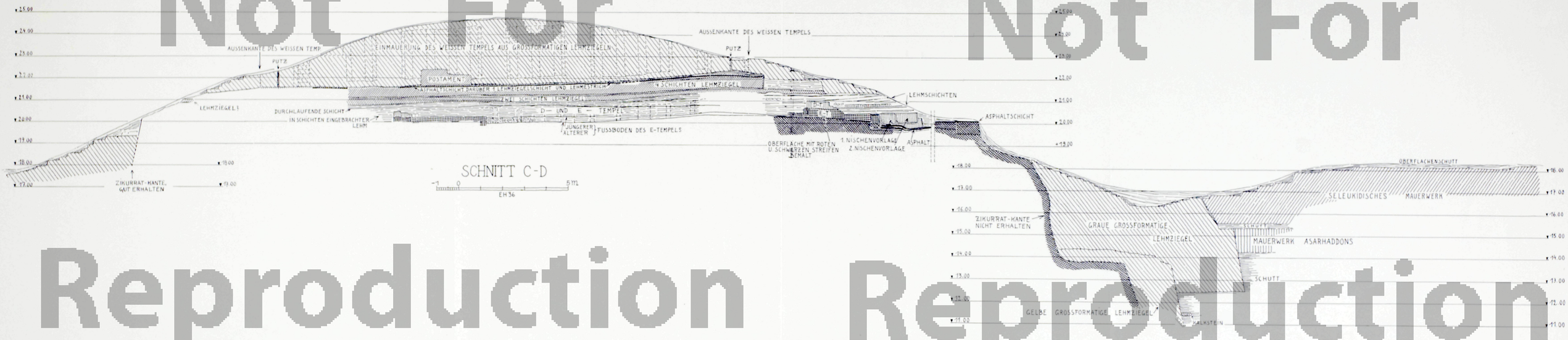


Profil 112

Uruk-Warka. Anu-Zikkurrat. Profil 110–112. M. 1:100.

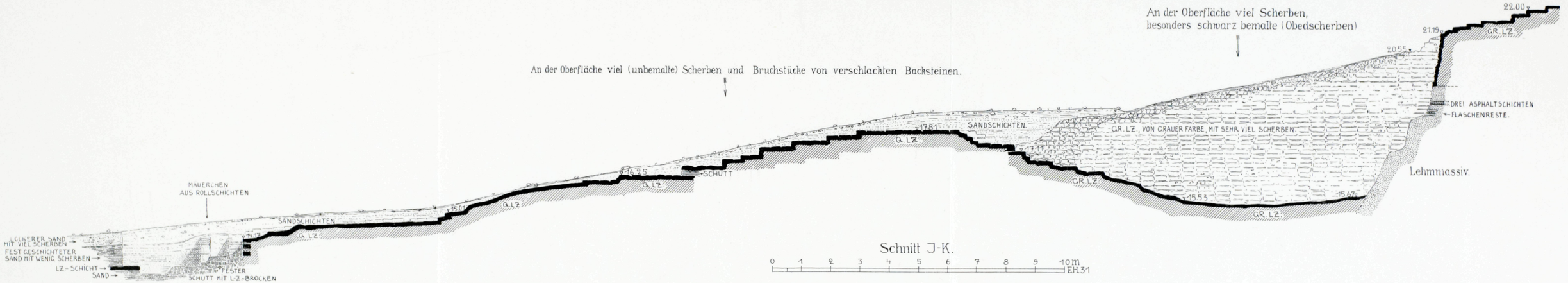
Not For Reproduction
Not For Reproduction

Not For Reproduction



Uruk-Warka. Anu-Zikkurrat. Profil 114. M. 1:100.

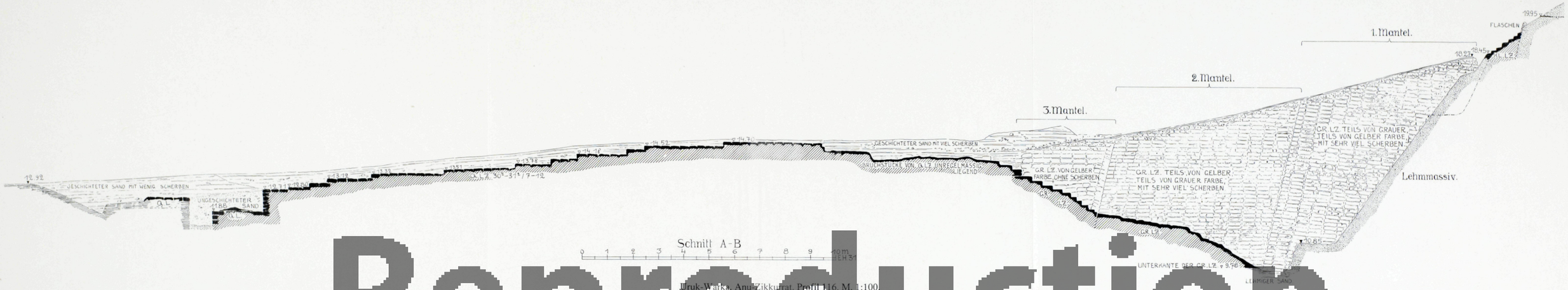
Not For



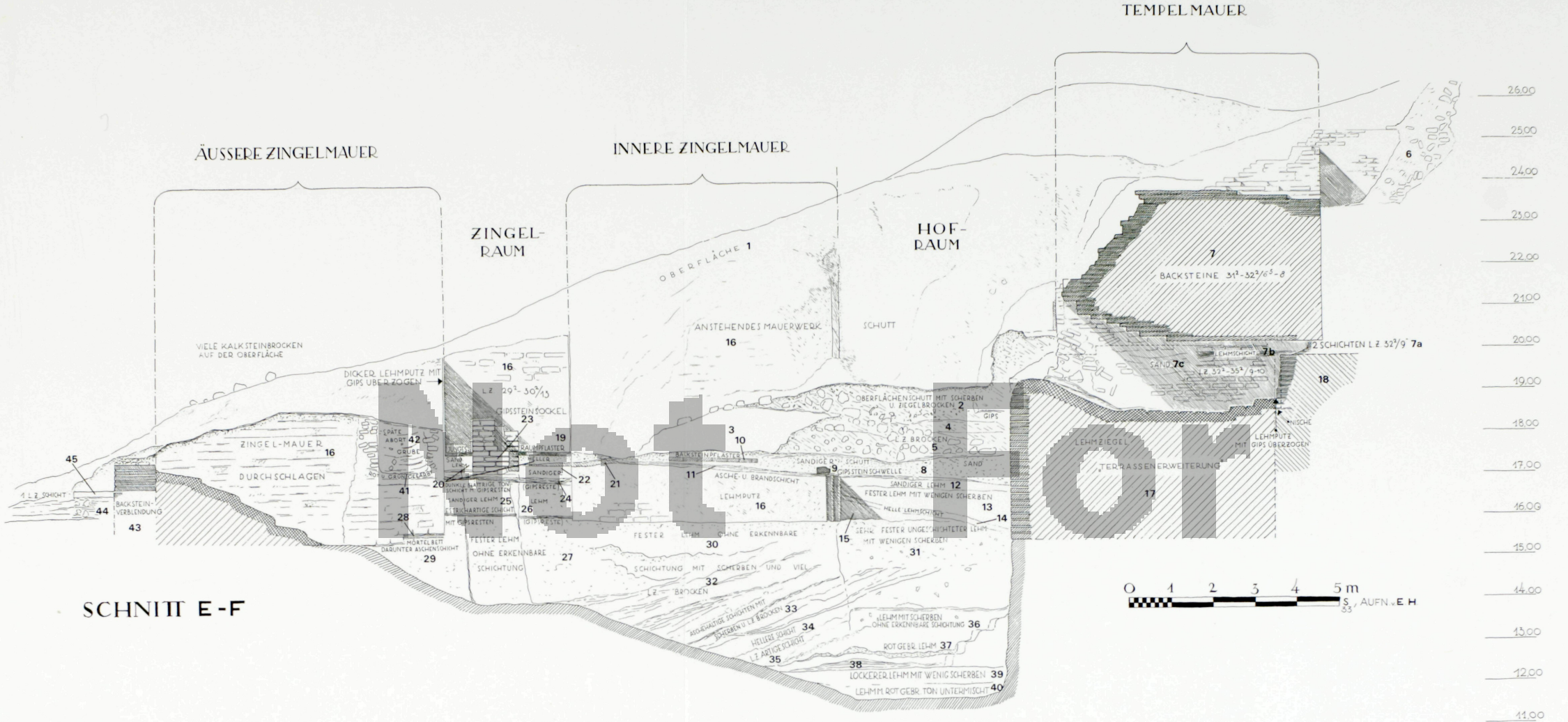
Uruk-Warka. Anu-Zikkurrat. Profil 115. M. 1:100.

Reproduction

Not For Reproduction

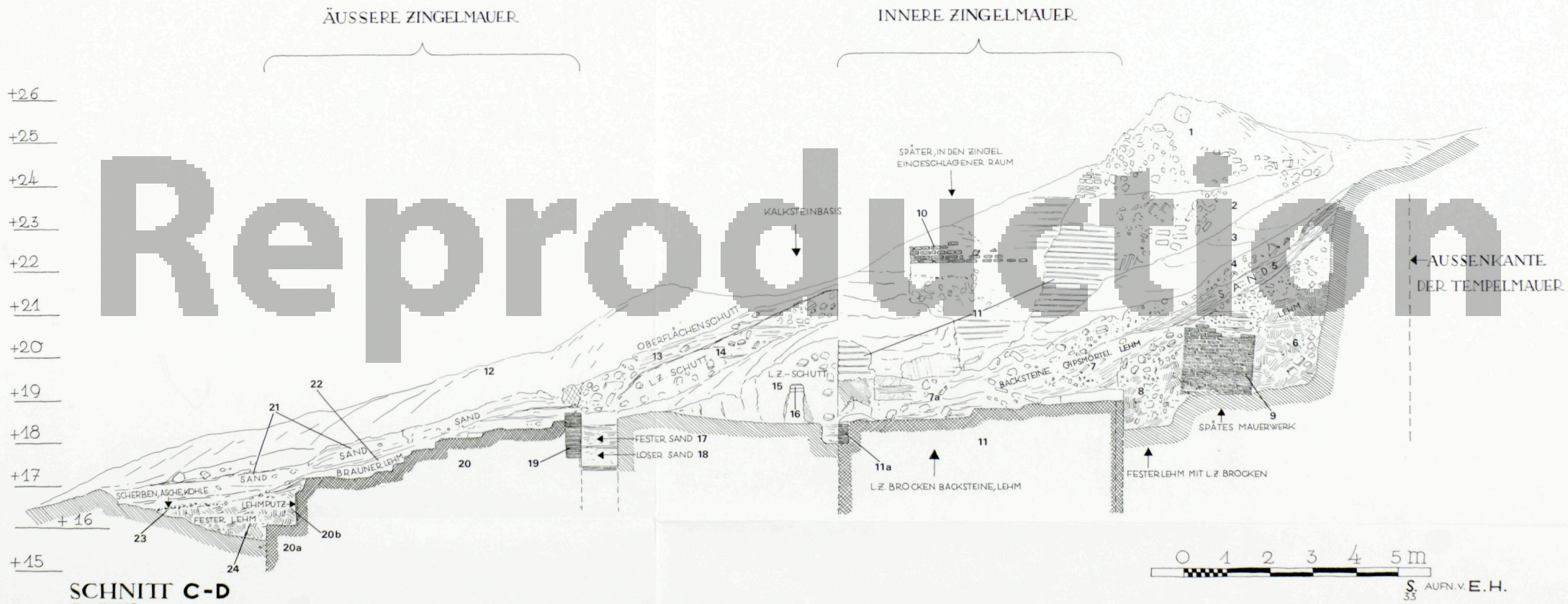


Uruk-Warka, Anu-Zikkurat. Profil I,16. M. 1:100.



SCHNITT E-F

Profil 118

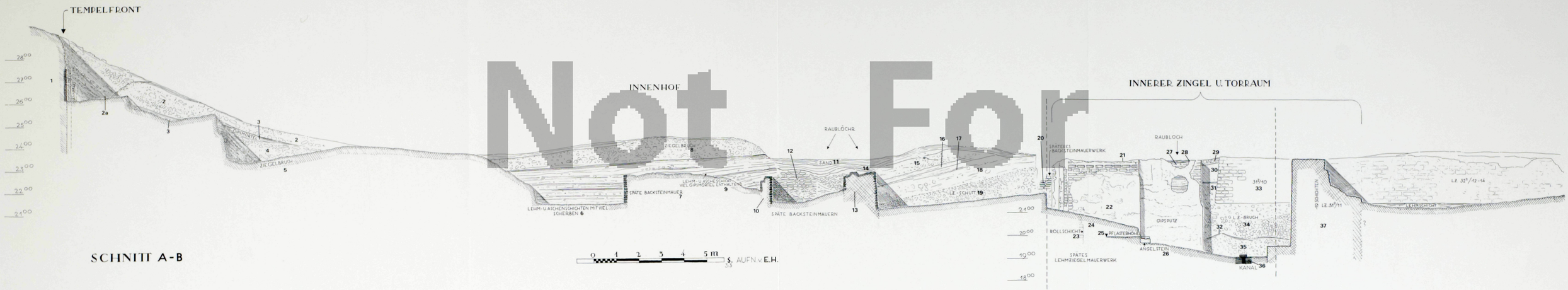


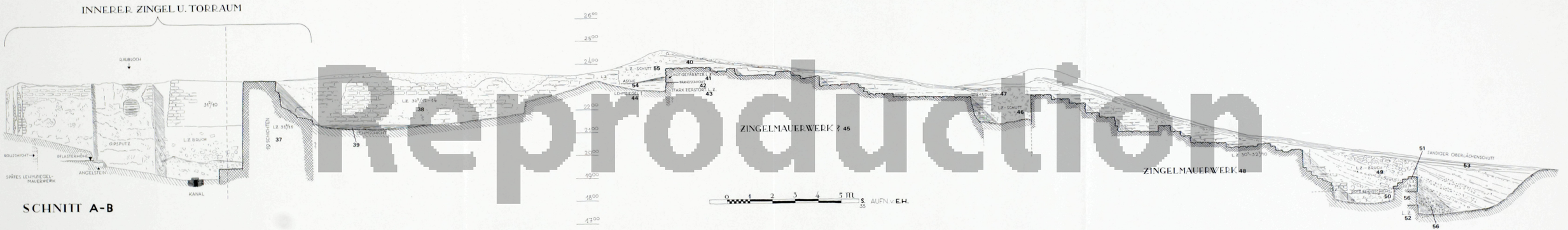
SCHNITT C-D

Profil 119

Uruk-Warka. Irigal: Profil 118 und 119. M. 1:100.

Reproduction

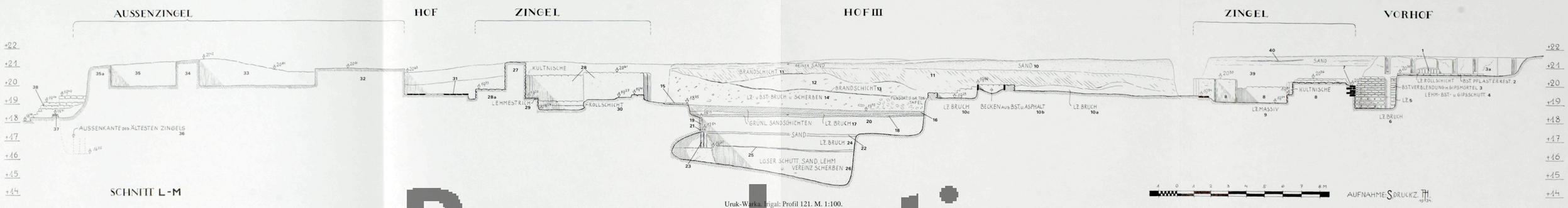




Not For Reproduction

Uruk-Warka. Irigal: Profil 120. M. 1:100.

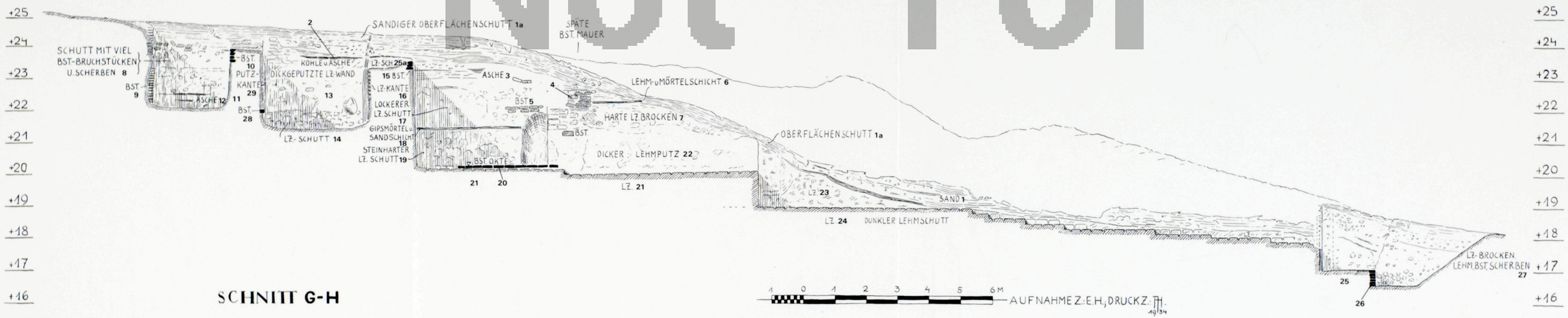
Not For Reproduction



SCHNITT L-M

Uruk-Warka. Irigal: Profil 121. M. 1:100.

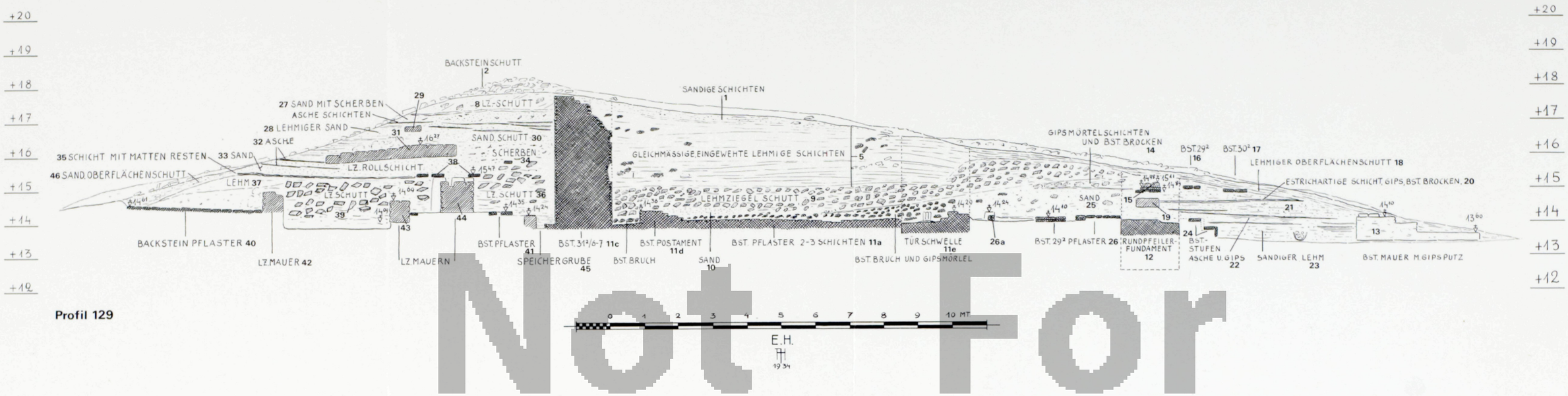
Not For



Uruk-Warka. Irigal: Profil 125. M. 1:100.

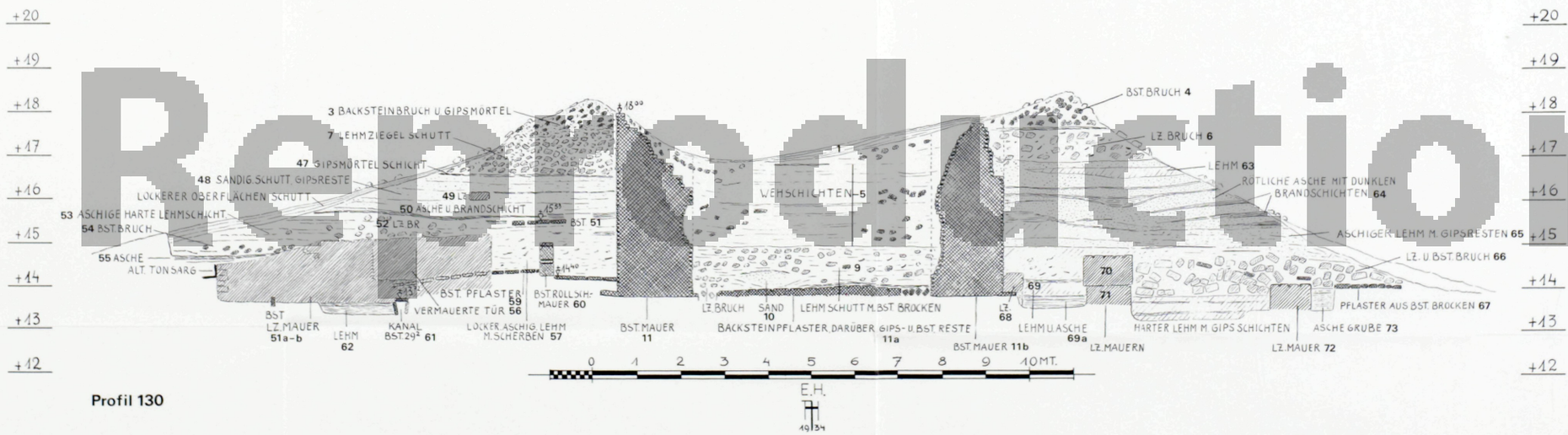
Reproduction

PARTHISCHER TEMPEL, SCHNITT A-B.



Profil 129

PARTHISCHER TEMPEL, SCHNITT C-D.

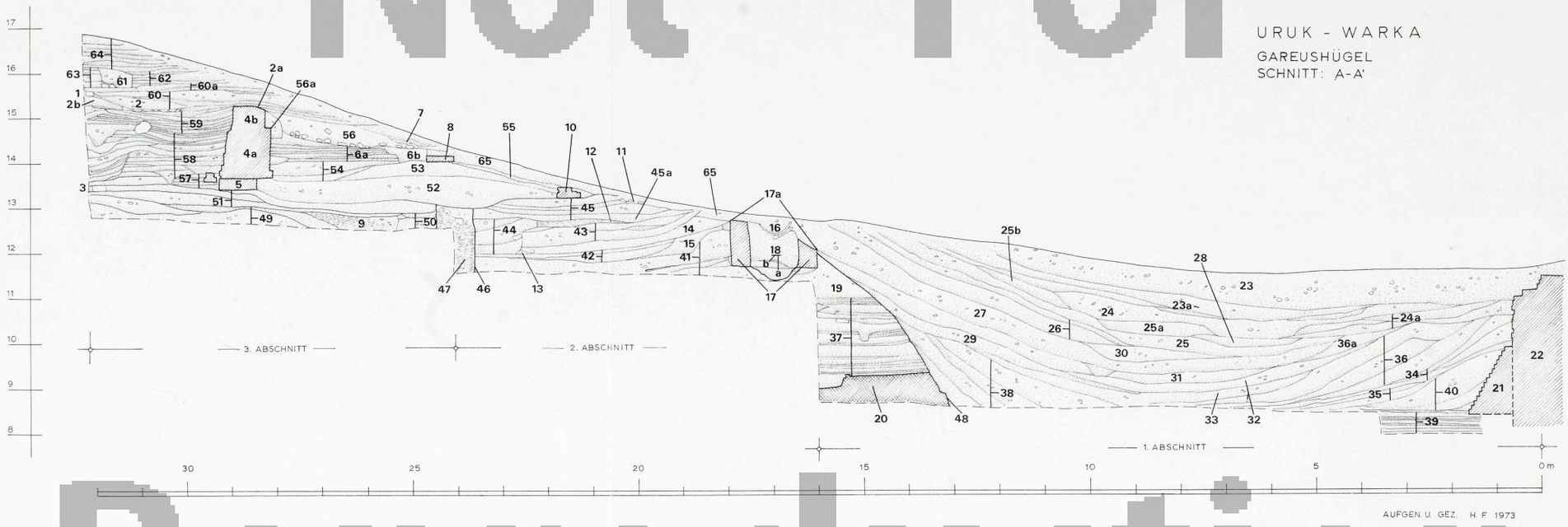


Profil 130

Uruk-Warka. Gareus-Bezirk: Profil 129 und 130. M. 1:100.

Not For Reproduction

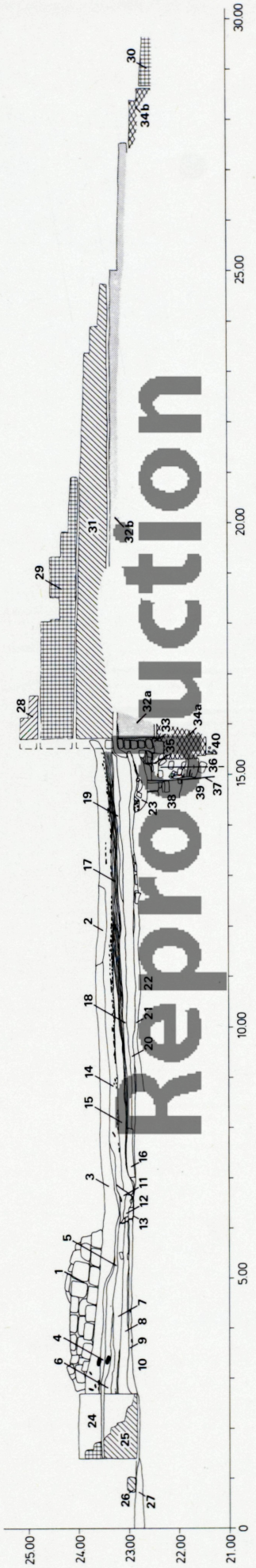
Not For



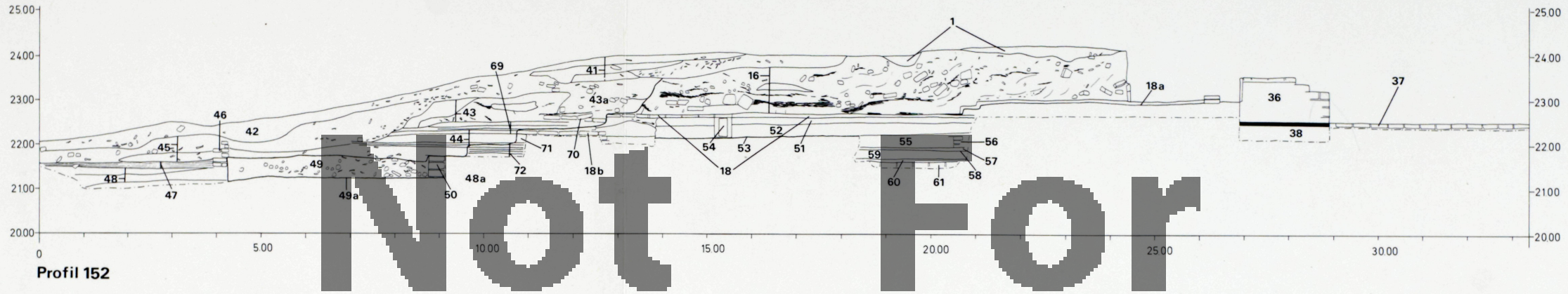
Uruk-Warka. Gareus-Bezirk. Suchgraben 4: Profil 132. M. 1:100.

Reproduction

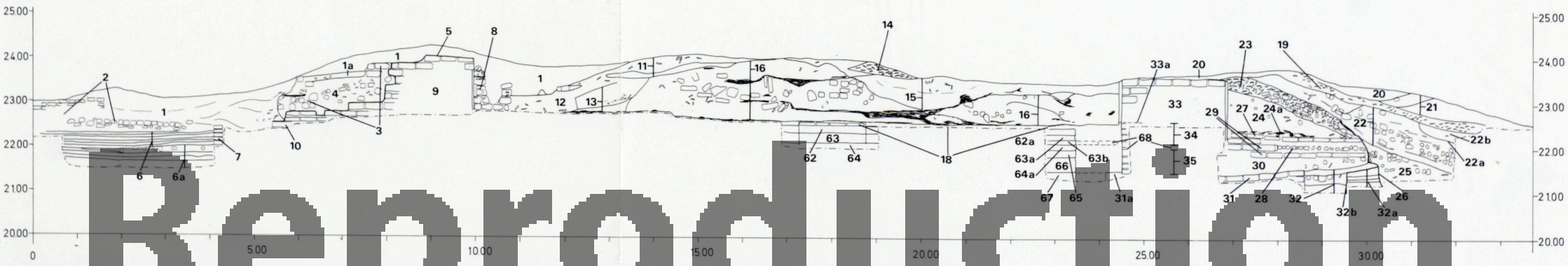
Not For Reproduction



Uruk-Warka. Eanna. Gartenhof: Profil 147. M. 1:100.



Profil 152



Profil 153

Uruk-Warka. Eanna. Nordosthof. Ningizzidatempel: Profil 152 und 153. M. 1:100.

Not For Reproduction