

FORSCHUNGEN IN
EPHESOS XVII/1



Christoph Baier

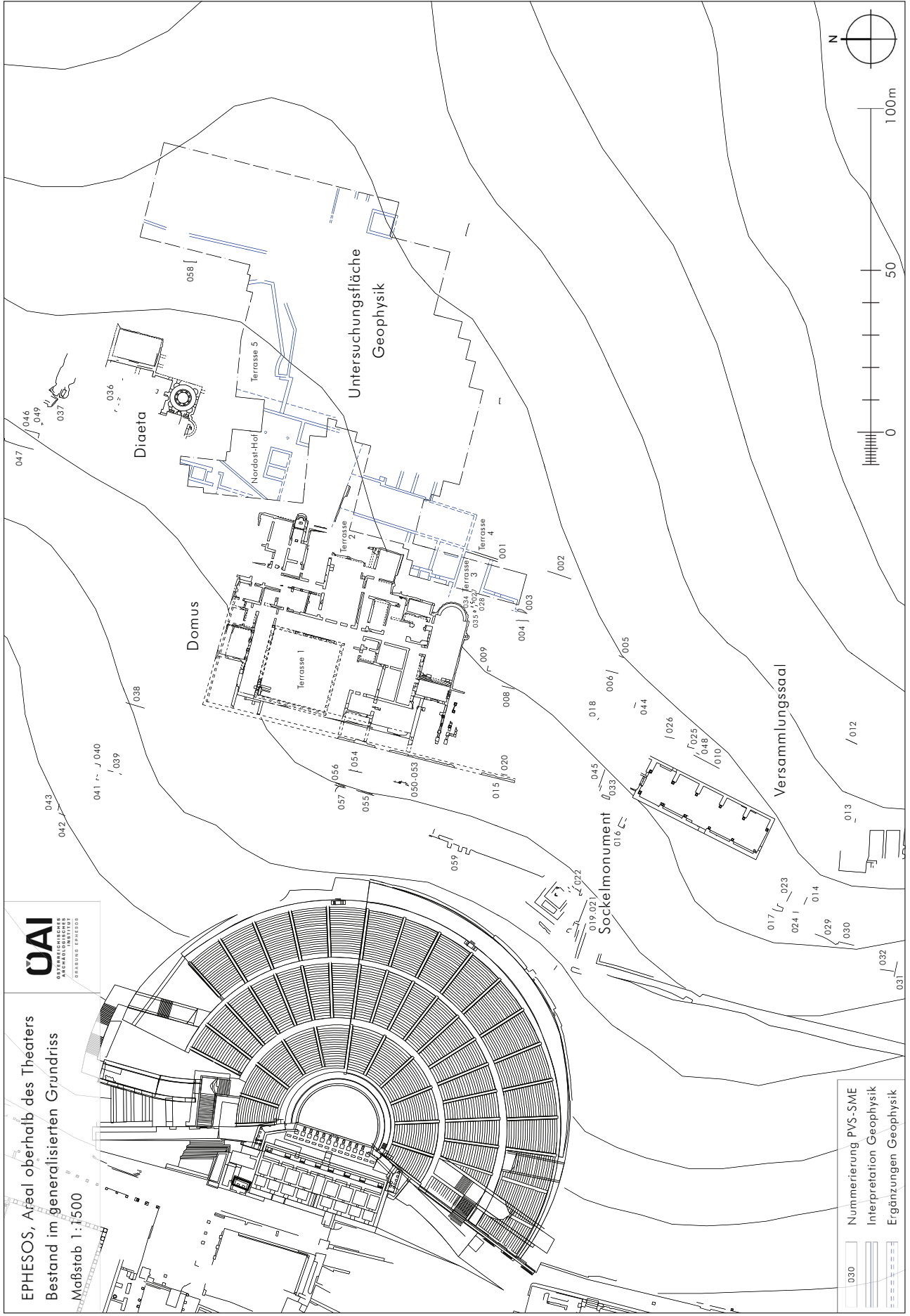
DIE PALASTANLAGE OBERHALB DES THEATERS VON EPHESOS

*Mit Beiträgen von Gerhard Forstenpointner, Alfred Galik, Walter Prochaska,
Nikolaus Schindel, Özlem Vapur und Gerald E. Weissengruber*

Planmappe



VERLAG DER
ÖSTERREICHISCHEN
AKADEMIE DER
WISSENSCHAFTEN



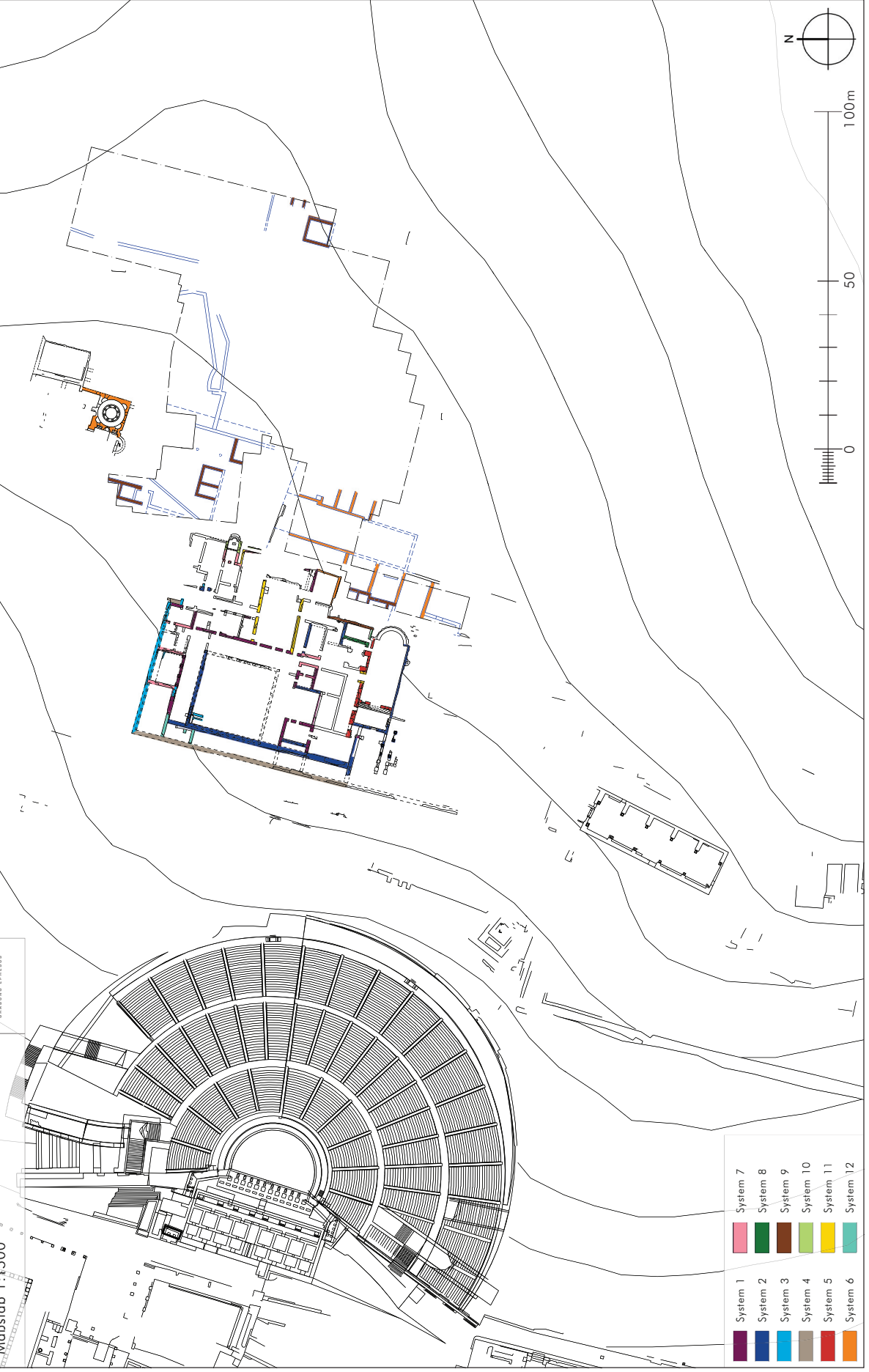
EPHESOS, Areal oberhalb des Theaters
 Bestand im generalisierten Grundriss
 Maßstab 1:1500



	Numerierung PVS-SME
	Interpretation Geophysik
	Ergänzungen Geophysik

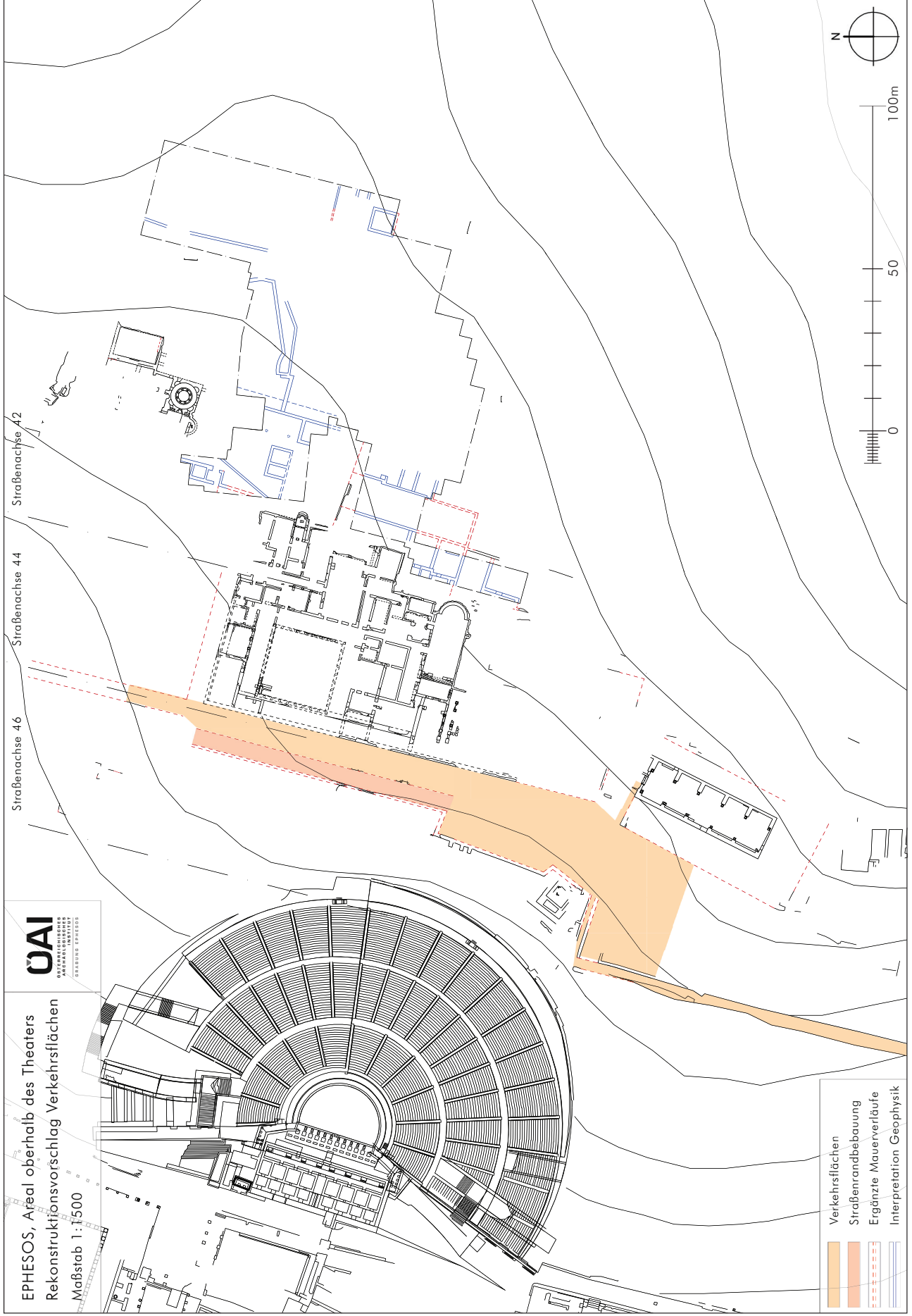
EPHESOS, Areal oberhalb des Theaters
Bestand mit Mauerorientierungen
Maßstab 1:1500

UAI
UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN
ARCHITECTURE
INSTITUT



EPHESOS, Areal oberhalb des Theaters
Rekonstruktionsvorschlag Verkehrsflächen

Maßstab 1:1500



- Verkehrsflächen
- Straßenrandbebauung
- Ergänzte Mauerverläufe
- Interpretation Geophysik

EPHESOS, Domus oberhalb des Theaters
 Sondage 01-2012 (NW-Ecke des Peristyli/s PV 11)



Plannummer: A01/2013

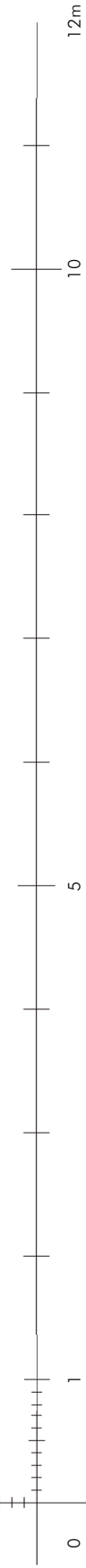
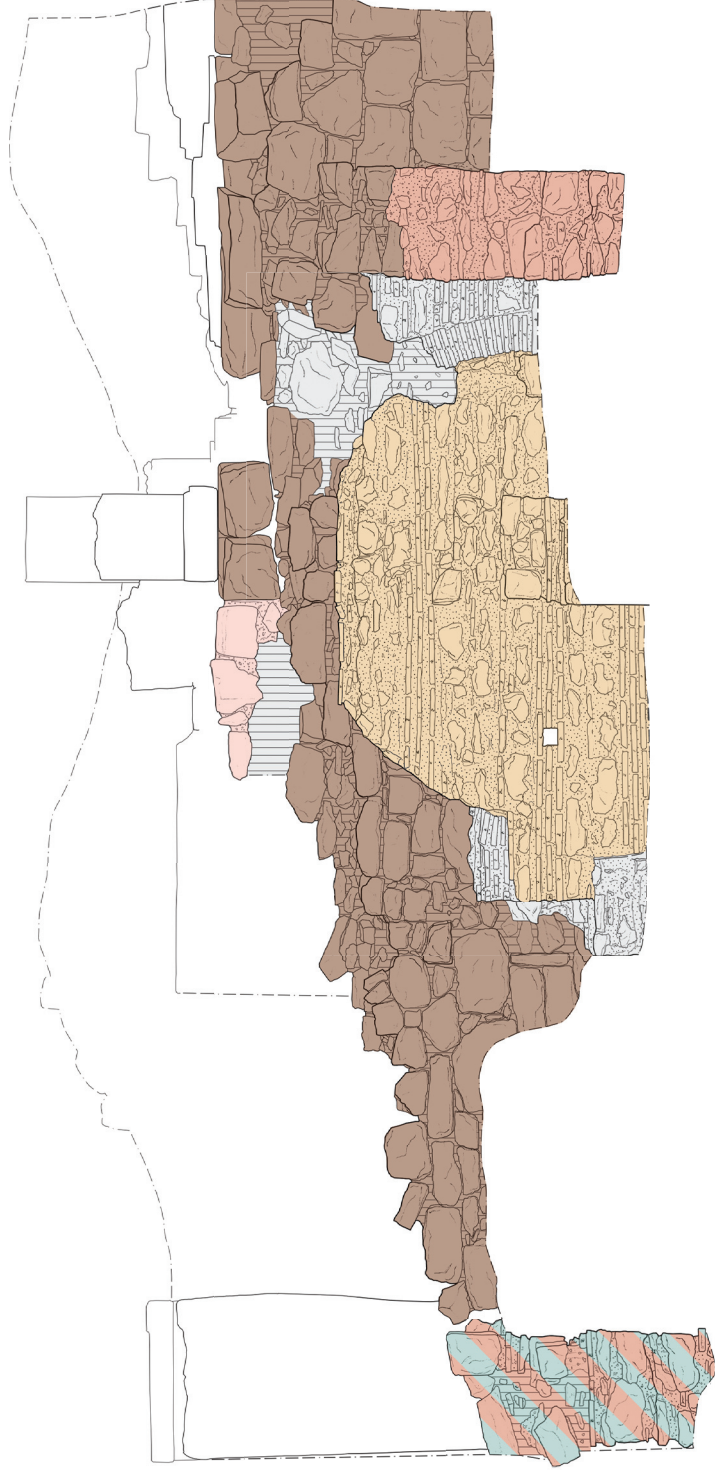
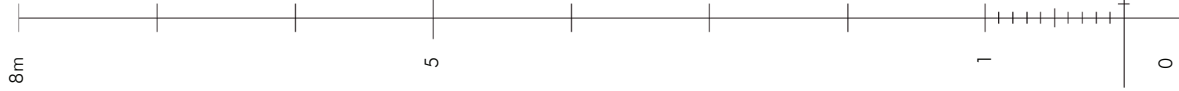
Aufnahme: 2013 C. Baier, J. Goischke

Bearbeitung: C. Baier

Ansicht von Westen
 Bauphasenplan

Maßstab 1:50

	Schnitt	Ansicht
Bauphase Nord-1		
Bauphase Nord-2		
Bauphase Nord-3		
Bauphase Nord-4		
Bauphase Nord-5a		
Bauphase Nord-5b		
Bauphase Nord-6		
Unbestimmt		



EPHESOS, Domus oberhalb des Theaters
 Sondage 01-2012 (NW-Ecke des Peristyls PV 11)



Plannummer: A01/2012

Aufnahme: 2012 C. Baier

Bearbeitung: C. Baier

Schnitt DD - Bauphasenplan
 Projektion nach Norden

Maßstab 1:50

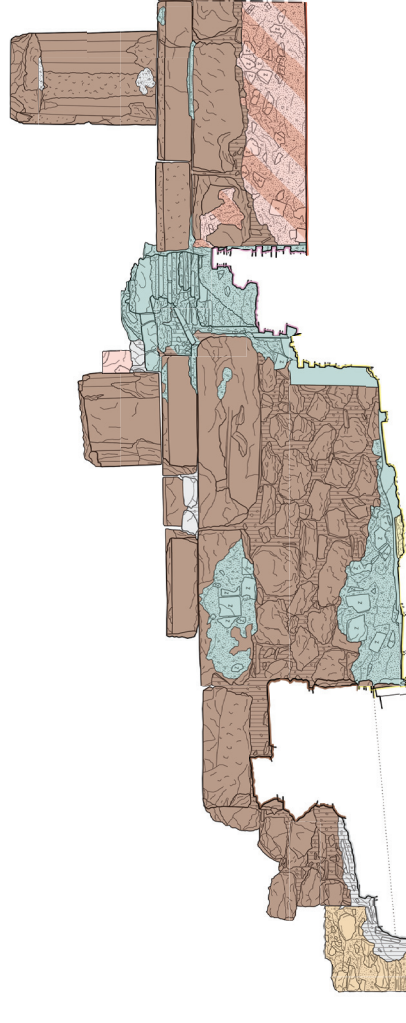
	Schnitt	Ansicht
Bauphase Nord-1		
Bauphase Nord-2		
Bauphase Nord-3		
Bauphase Nord-4		
Bauphase Nord-5a		
Bauphase Nord-5b		
Bauphase Nord-6		
Unbestimmt		









8m

5

1

0



Kalkmörtel	
Ziegelsplitt	
Lehm	
Erde	
Ergänzungen	
Befund über Meterriß	
Befund verdeckt	
Erdkante	

EPHESOS, Domus oberhalb des Theaters
Nordflügel am Südperistyl (PV 39-42)

Plannummer: VS03/2012

Aufnahme: 2012-2013 C. Baier, J. Goischke

Bearbeitung: C. Baier



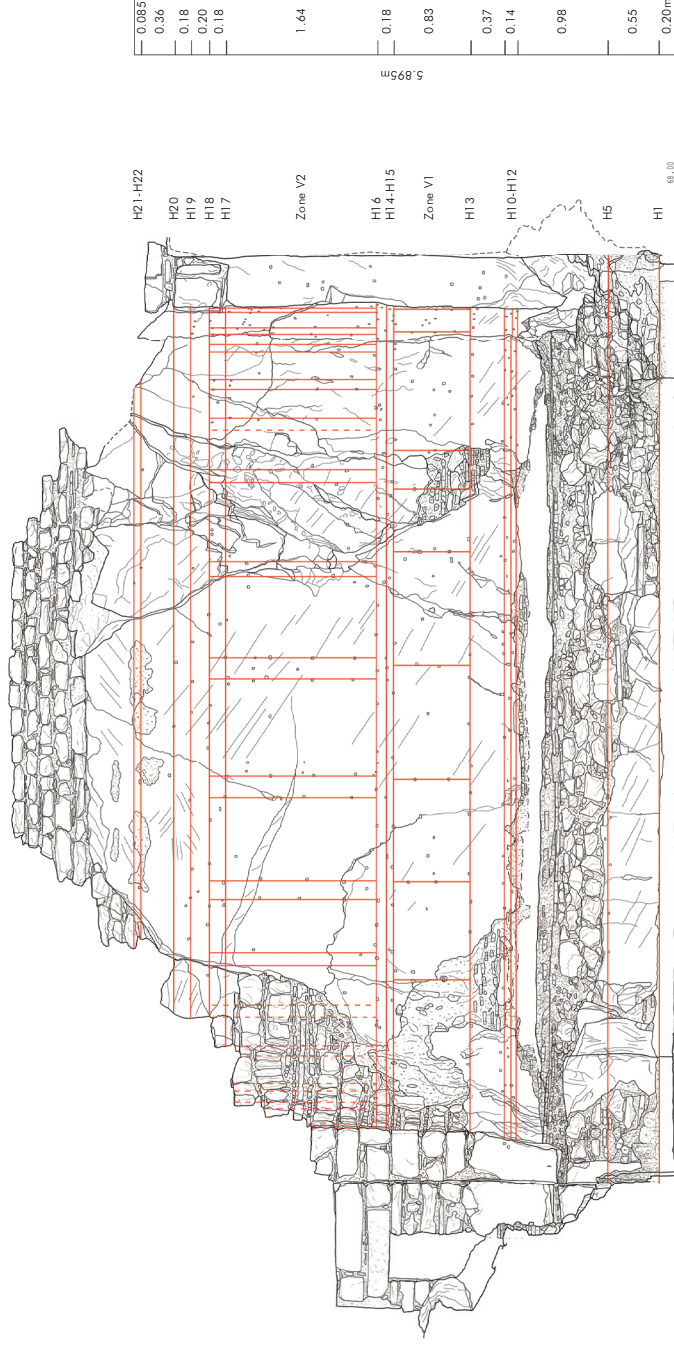
10m



Maßstab 1:75

Schnitt BB

Rekonstruktion der Wandverkleidung



0.085
0.36
0.18
0.20
0.18
1.64
0.18
0.83
0.37
0.14
0.98
0.55
0.20m

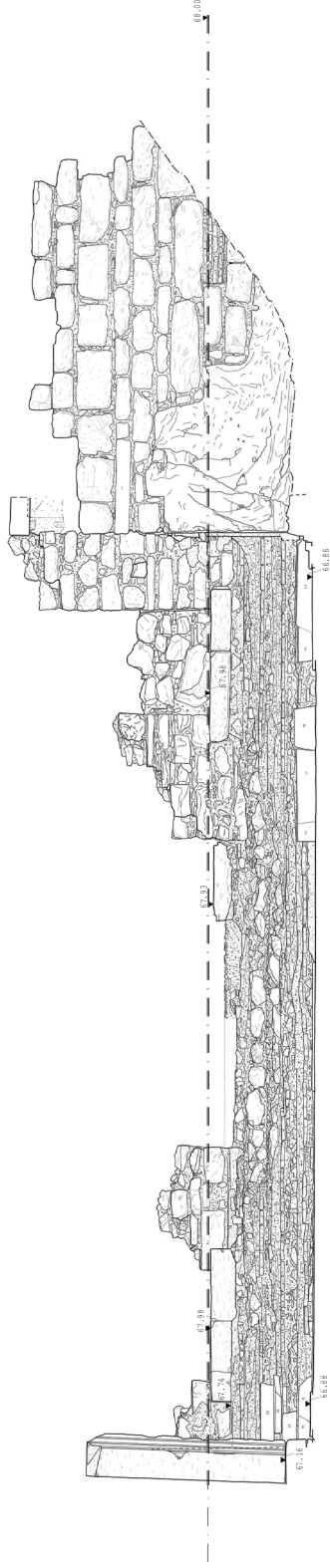
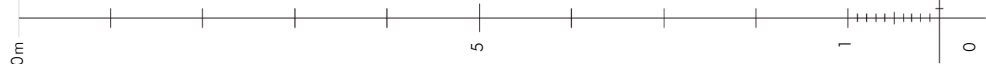
20m

Kalkmörtel	
Ziegelsplitt	
Lehm	
Erde	
Ergänzungen	
Befund über Meterriss	
Befund verdeckt	
Erdkante	

	Schnitt	Ansicht
Bauphase Süd-1		
Bauphase Süd-2		
Bauphase Süd-3		
Bauphase Süd-4		
Bauphase Süd-5		
Bauphase Süd-6		
Unbestimmt		

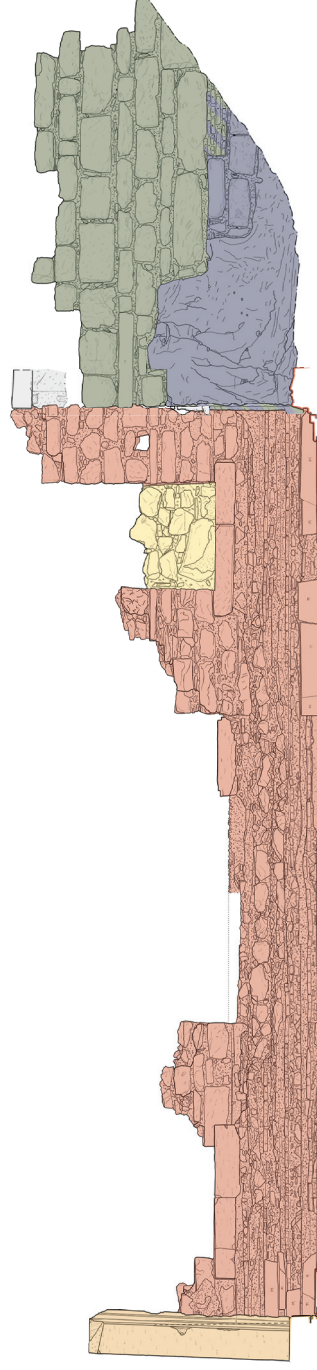
EPHESOS, Domus oberhalb des Theaters Nordflügel am Süderistyl (PV 39-42)	
Plannummer: VS02/2012	
Aufnahme: 2012-2013 C. Baier, J. Goischke	
Bearbeitung: C. Baier	
Maßstab 1:75	Schnitt CC Projektion nach Osten

0m



PLAN 25a - Bestand in Schnittprojektion nach Osten

5



PLAN 25b - Bauphasen in Schnittprojektion nach Osten

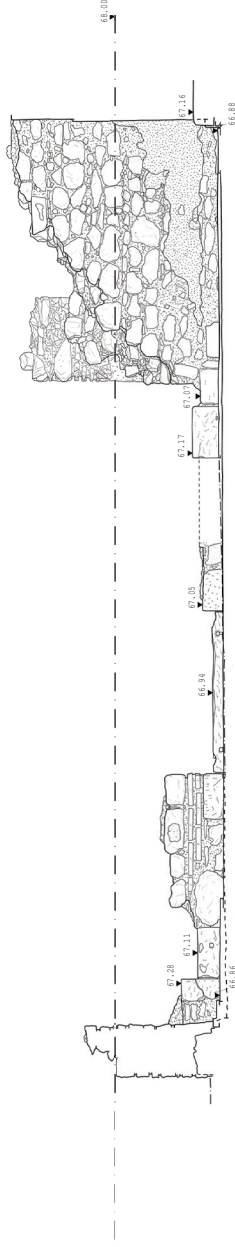
1



Kalkmörtel	Ansicht	Schnitt
Ziegelsplitt		
Lehm		
Erde		
Ergänzungen		
Befund über Meterriss		
Befund verdeckt		
Erdkante		

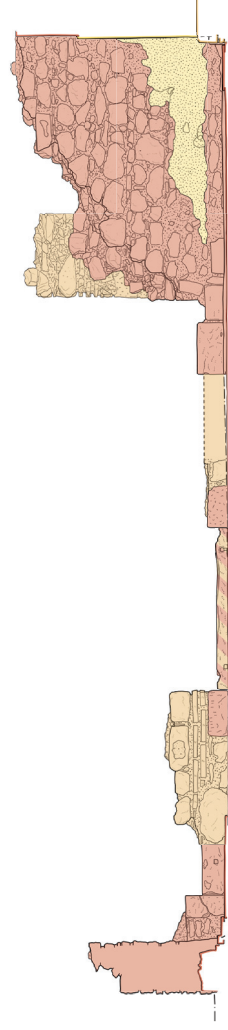
EPHESOS, Domus oberhalb des Theaters Nordflügel am Südperristyl (PV 39-42)		
Plannummer: VS02/2012	Aufnahme: 2012-2013 C. Baier, J. Goischke	
Bearbeitung: C. Baier		Schnitt CC
Maßstab 1:75		Projektion nach Westen

10m



PLAN 26a - Bestand in Schnittprojektion nach Osten










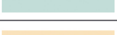


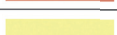
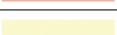
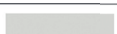
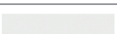




5



PLAN 26b - Bauphasen in Schnittprojektion nach Westen

1



	Schnitt	Ansicht
Bauphase ZR-1		
Bauphase ZR-1 Sub		
Bauphase ZR-2		
Bauphase ZR-2 Sub		
Bauphase ZR-3		
Bauphase ZR-4		
Bauphase ZR-5		
Bauphase ZR-6		
Unbestimmt		
Bauteil modern verlagert		

EPHESOS, *Domus* oberhalb des Theaters
Diaeta im Nordosten, Raum D-01

Plannummer: VS01/2009

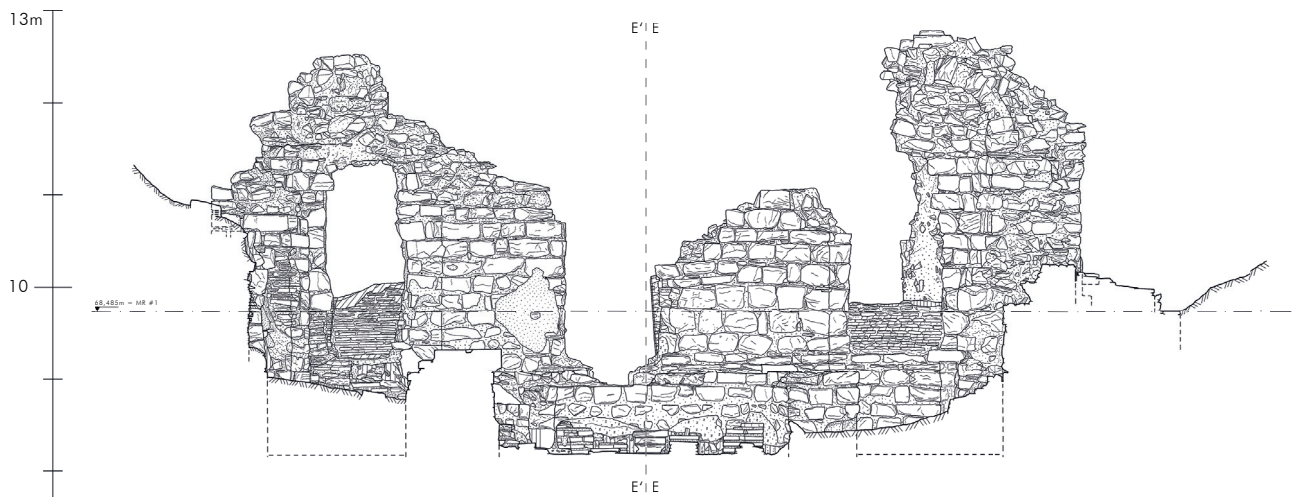
Aufnahme: 2009 C. Baier

Bearbeitung: C. Baier

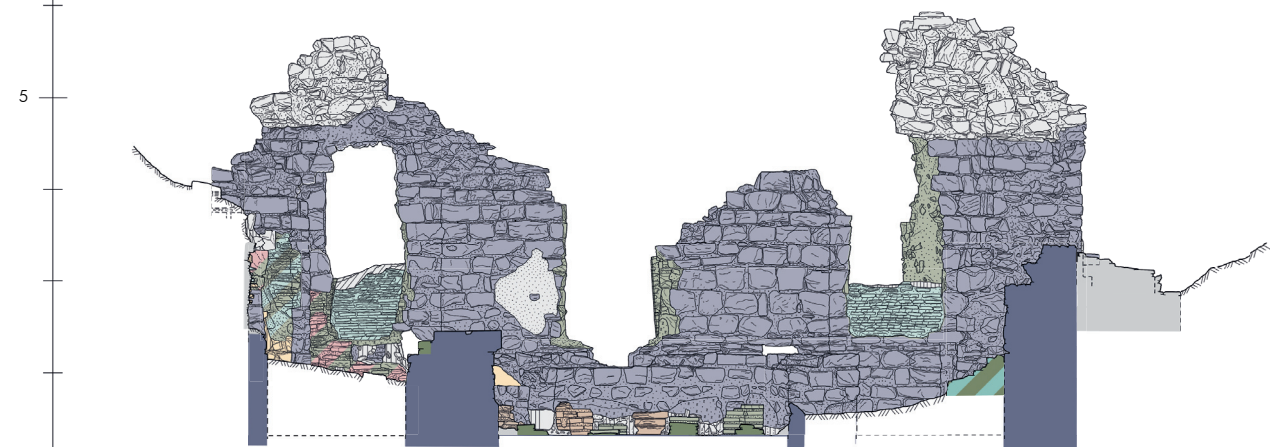


Maßstab 1:75

Schnitt EE-E'E'
 Bestand und Bauphasen



PLAN 31a - Bestand in Schnittprojektion nach Westen (Zustand 2009)



PLAN 31b - Bauphasen in Schnittprojektion nach Westen (Zustand 2009)

EPHESOS, Domus oberhalb des Theaters
 Diaeta im Nordosten, Raum D-01

Plannummern: ABW01-03/2011

Aufnahme: 2011 R. Kalasek, B. Thuswaldner

Bearbeitung: C. Baier

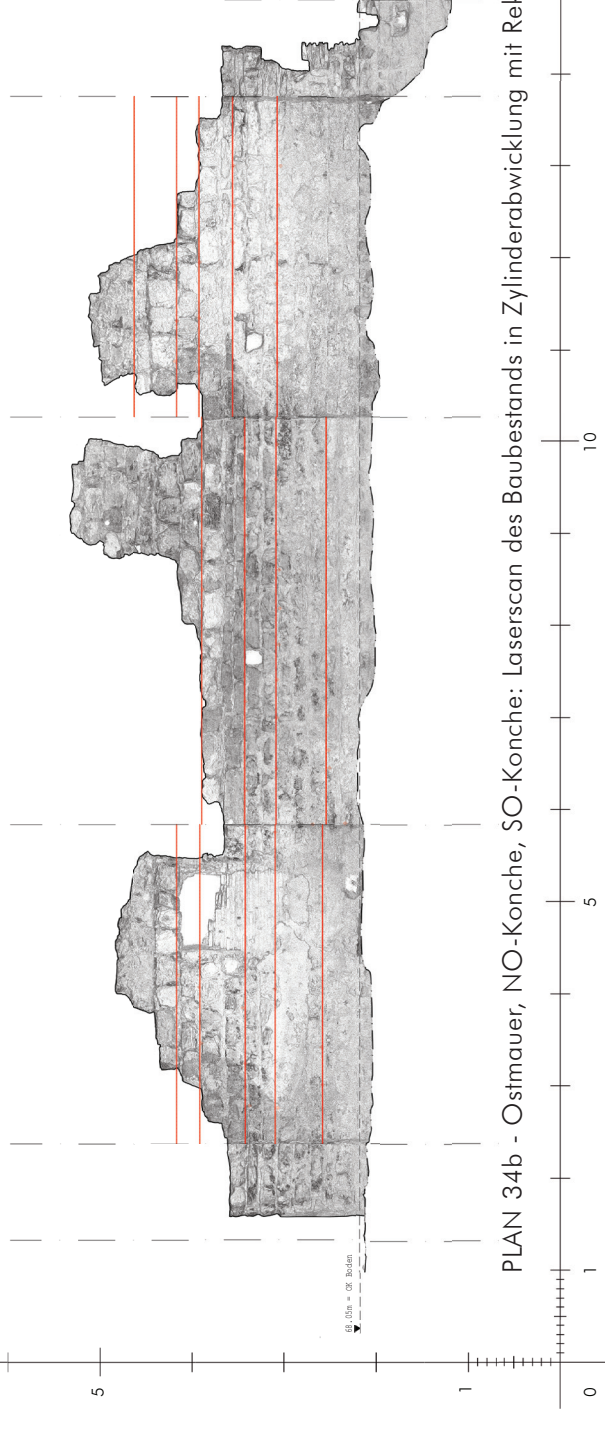


Zylinderabwicklung
 Laserscan des Baubestands
 Ostmauer, östliche Konche

Maßstab 1:75

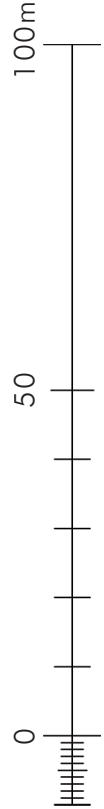
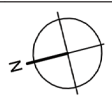
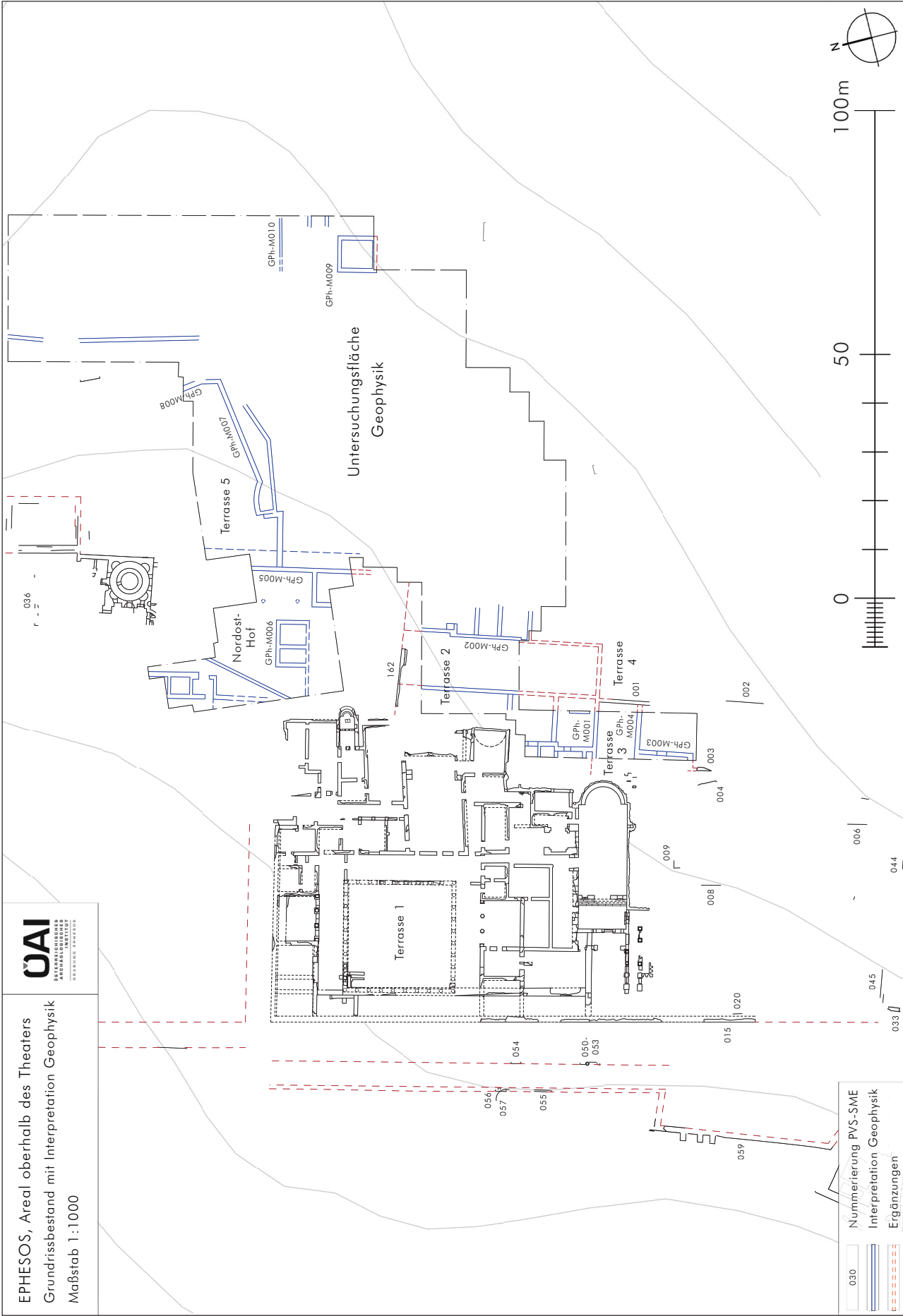


PLAN 34a - Ostmauer, NO-Konche, SO-Konche: Laserscan des Baubestands in Zylinderabwicklung

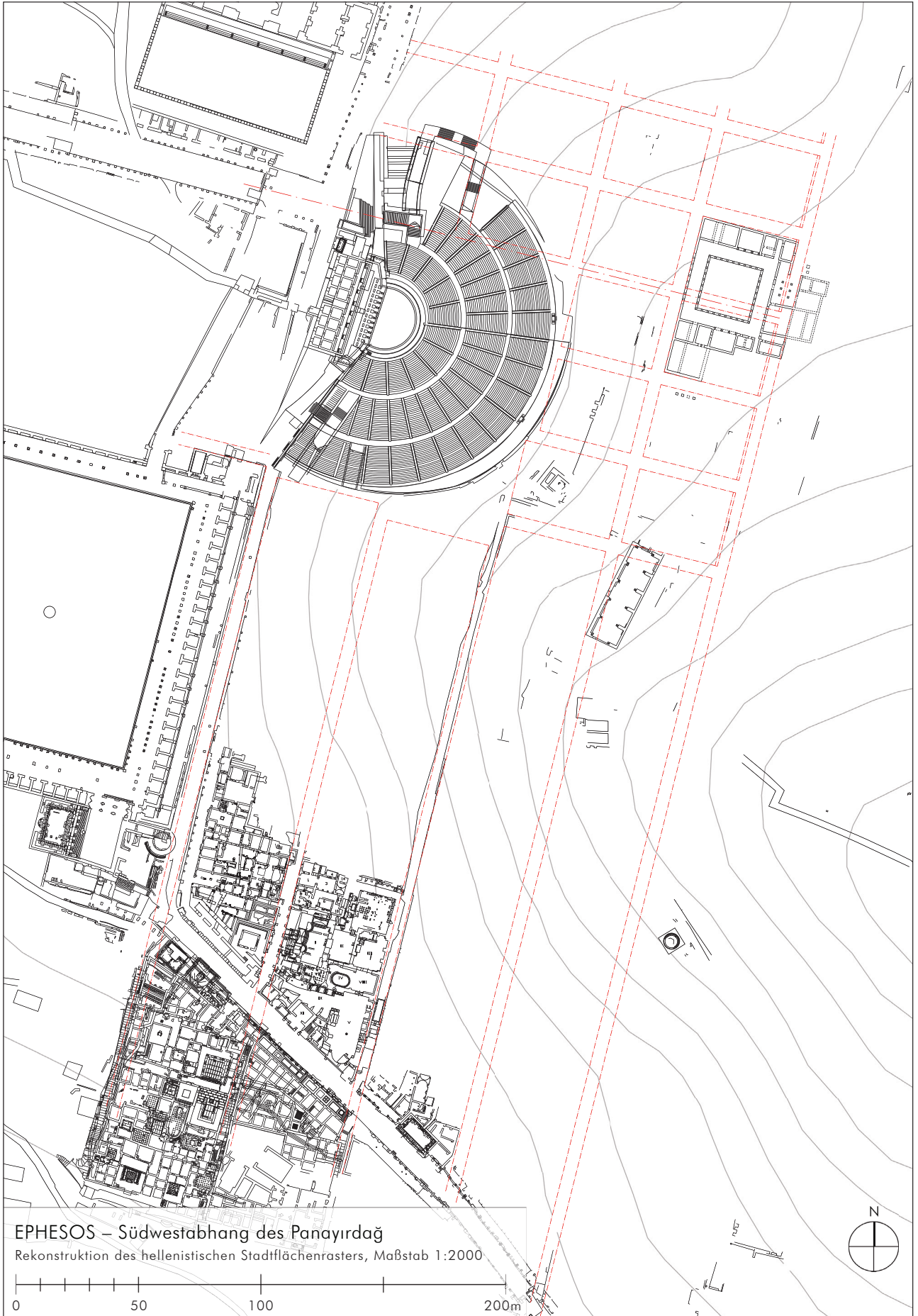


PLAN 34b - Ostmauer, NO-Konche, SO-Konche: Laserscan des Baubestands in Zylinderabwicklung mit Rekonstruktion des Inkrustationssystems

EPHESOS, Areal oberhalb des Theaters
 Grundrissbestand mit Interpretation Geophysik
 Maßstab 1:1000

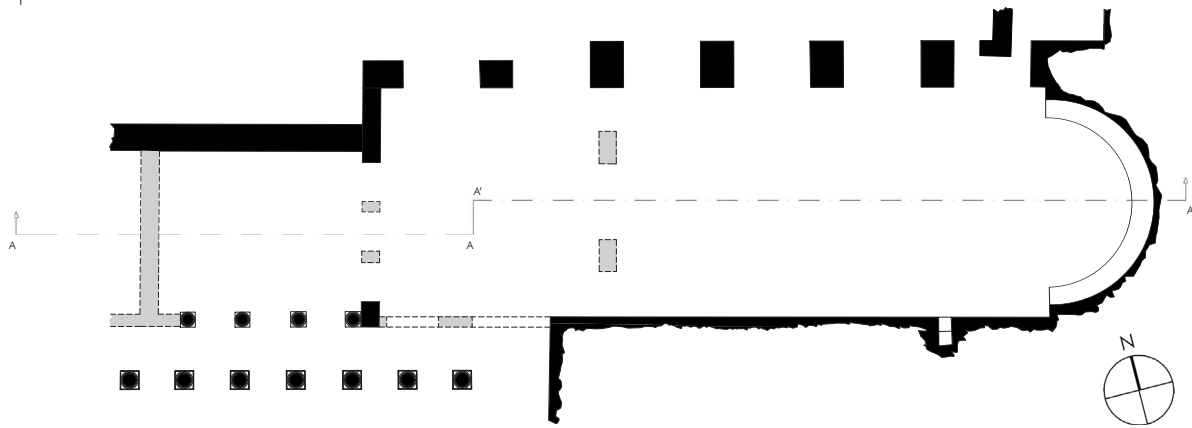
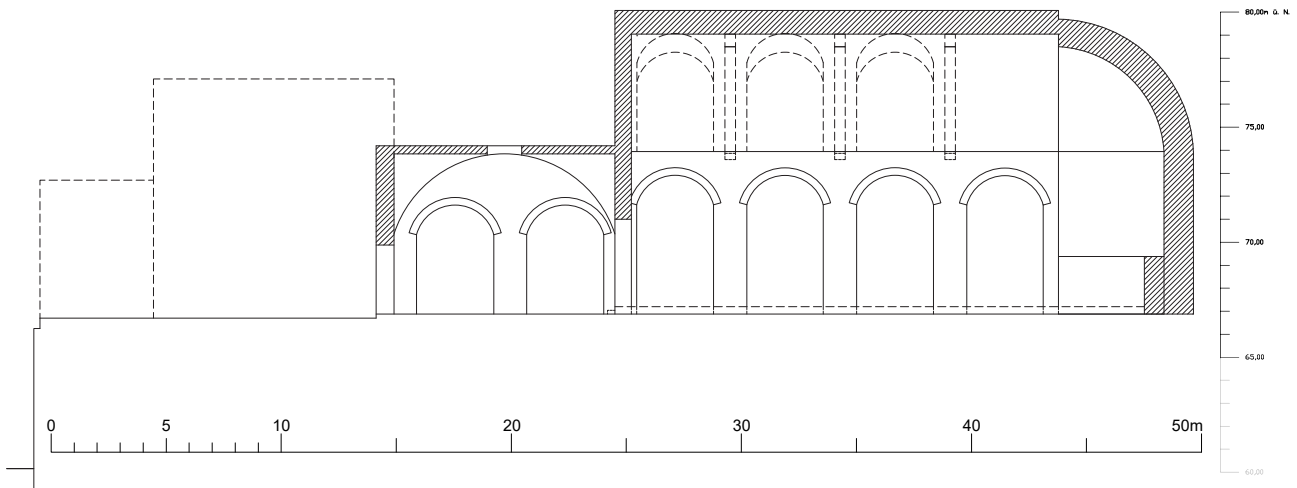


- 030 Numerierung PVS-SME
- 031 Interpretation Geophysik
- 032 Ergänzungen

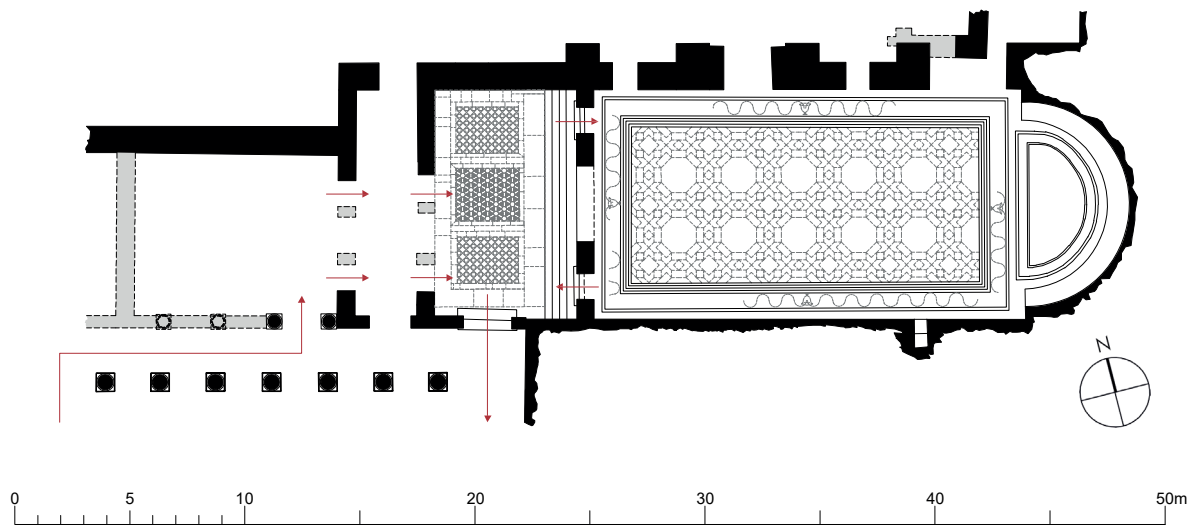


EPHESOS – Südwestabhang des Panayırdağ
Rekonstruktion des hellenistischen Stadtflächenrasters, Maßstab 1:2000

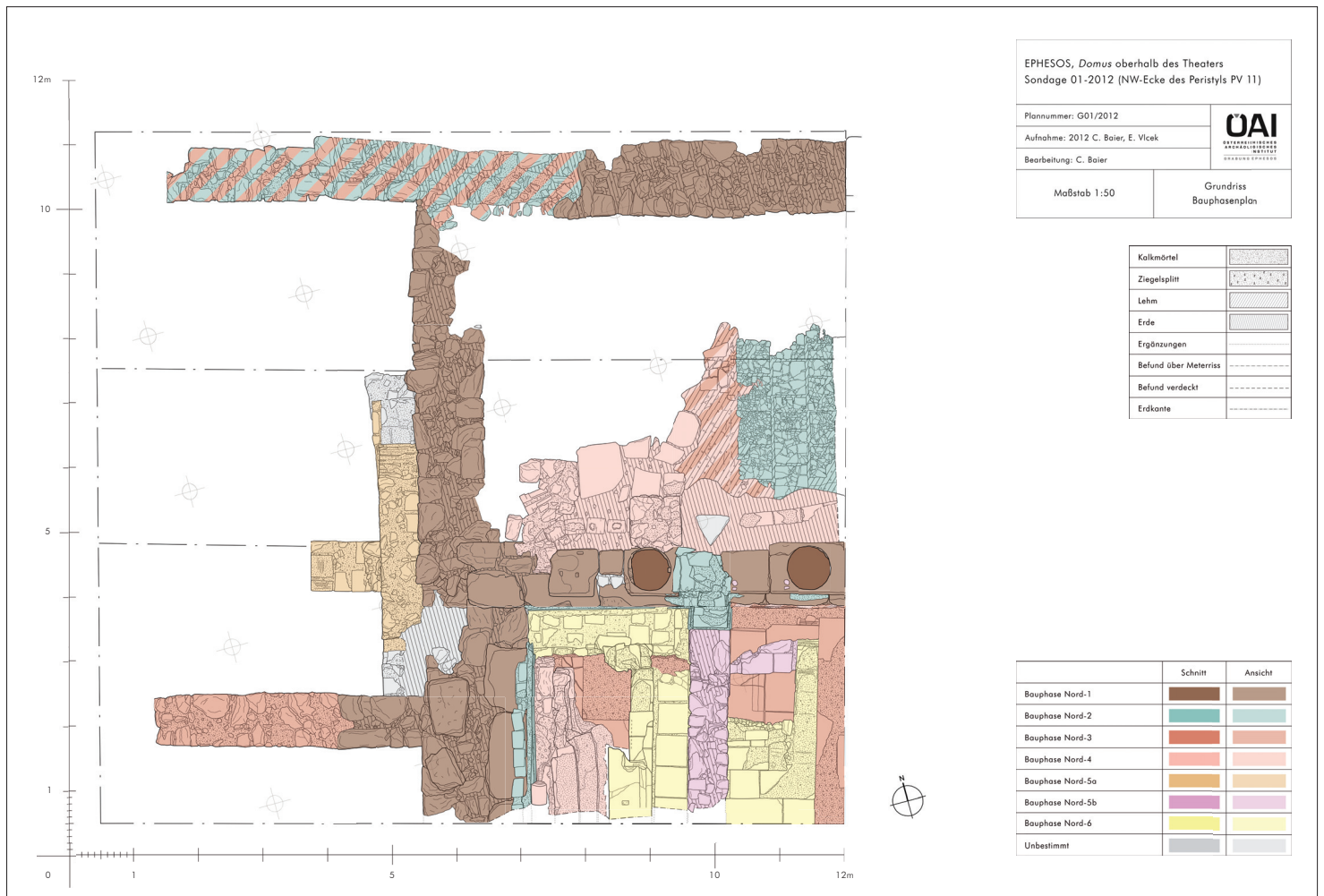
0 50 100 200m



PLAN 46a - Räume PV-40.41, Rekonstruktion der Phase Süd-3 im Schnitt A-A'



PLAN 46b - Räume PV-39a-b.40.41, Rekonstruktion der Phase Süd-4 im Grundriss mit Wegeföhrung



	Schnitt	Ansicht
Bauphase Süd-1		
Bauphase Süd-2		
Bauphase Süd-3		
Bauphase Süd-3b/4		
Bauphase Süd-4		
Bauphase Süd-5		
Bauphase Süd-6		
Unbestimmt		
Bauteil modern verlagert		

EPHESOS, Domus oberhalb des Theaters
Nordflügel am Südperistyl (PV 39-42 und 44)


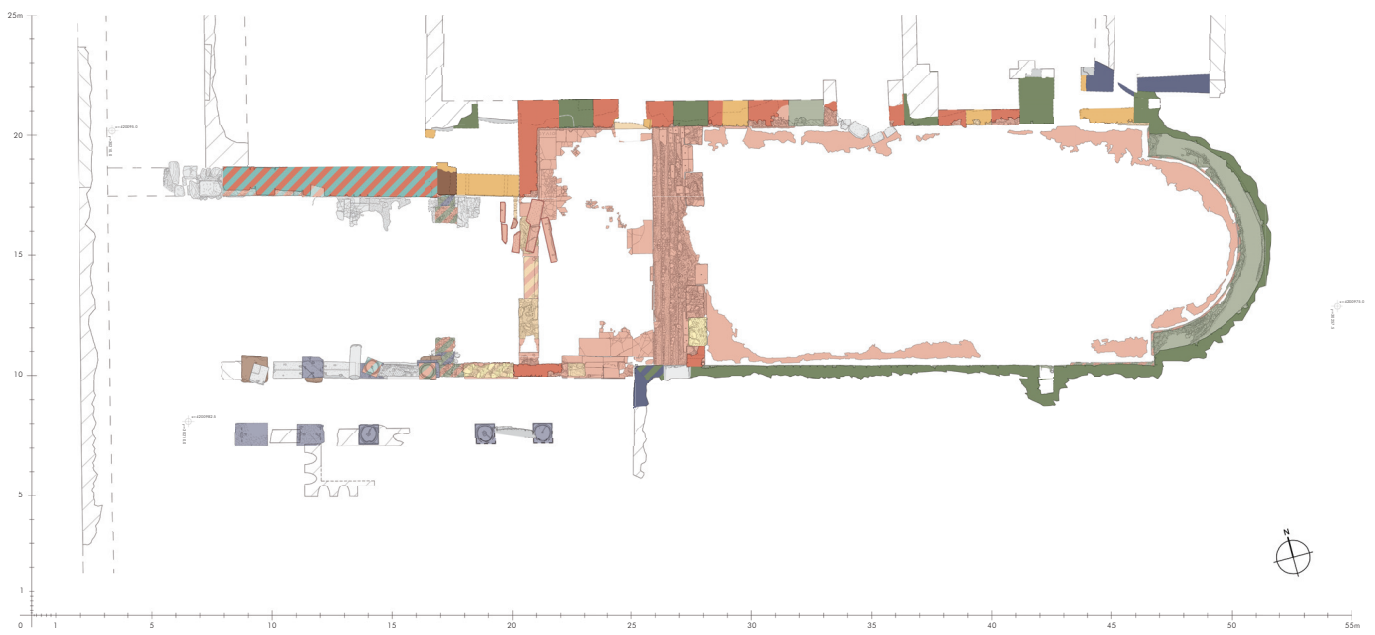
Plannummer: G02-04/2011

Aufnahme: 2011-2013 C. Baier, J. Goischke

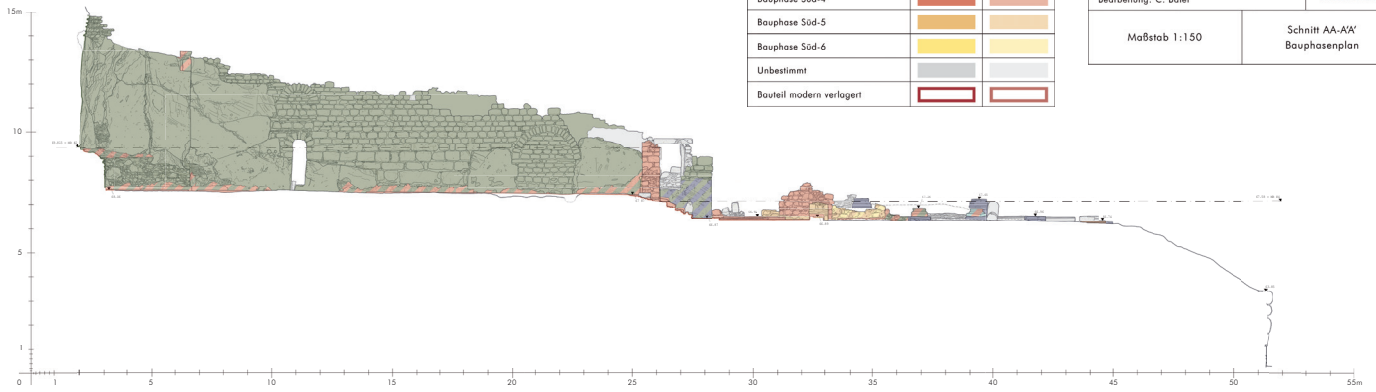
Bearbeitung: C. Baier

Maßstab 1:150

Grundriss
Bauphasenplan

PLAN 22a - Schnittprojektion nach Süden



	Schnitt	Ansicht
Bauphase Süd-1		
Bauphase Süd-2		
Bauphase Süd-3		
Bauphase Süd-3b/4		
Bauphase Süd-4		
Bauphase Süd-5		
Bauphase Süd-6		
Unbestimmt		
Bauteil modern verlagert		

EPHESOS, Domus oberhalb des Theaters
Nordflügel am Südperistyl (PV 39-42)

Plannummer: VS01/2012

Aufnahme: 2012-2013 C. Baier, J. Gotschke

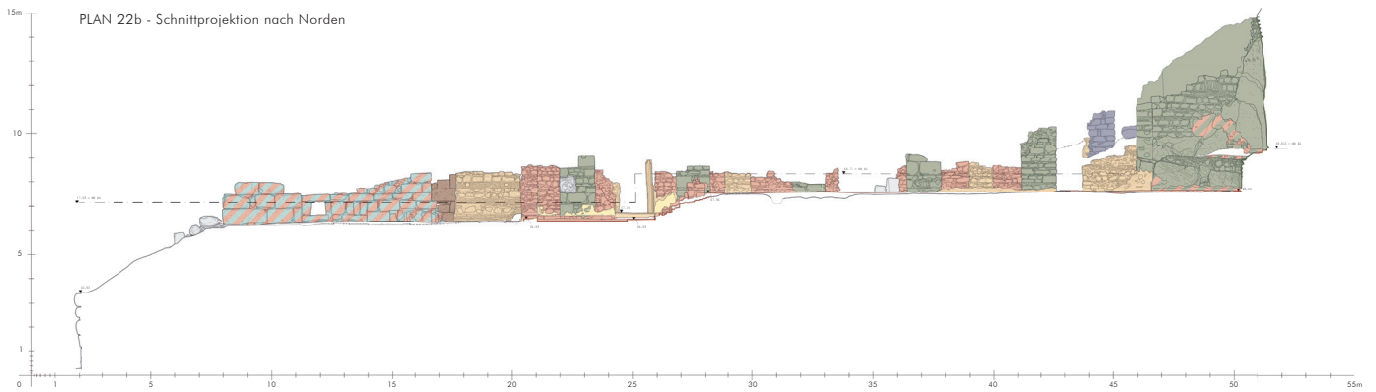
Bearbeitung: C. Baier



Maßstab 1:150

Schnitt AA-AA'
Bauphasenplan

PLAN 22b - Schnittprojektion nach Norden

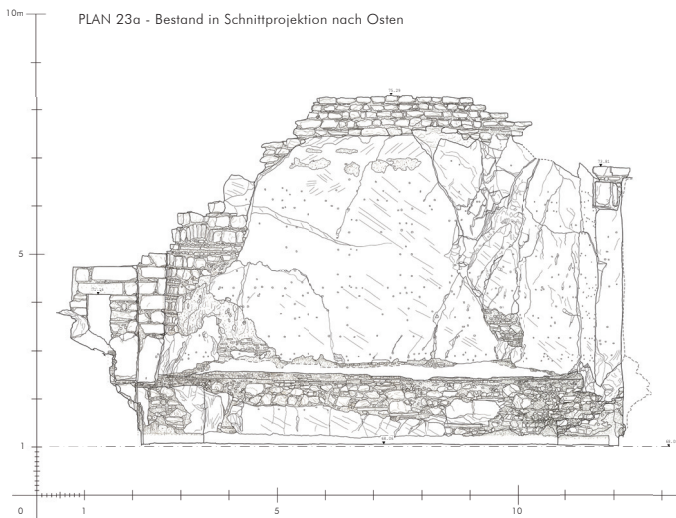


Kalkmörtel	
Ziegelsplitt	
Lehm	
Erde	
Ergänzungen	
Befund über Meterriß	
Befund verdeckt	
Erdkante	

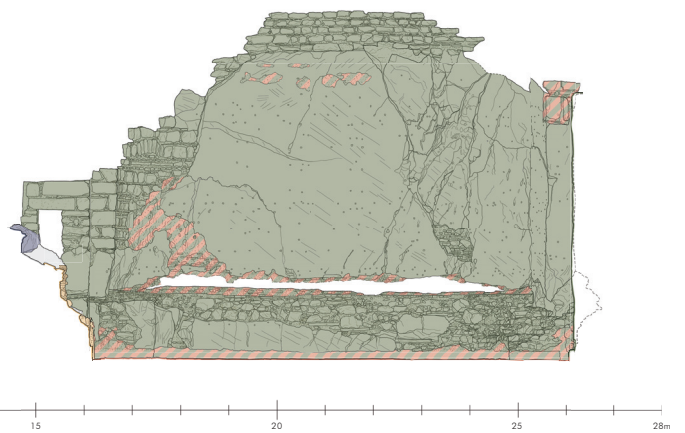
	Schnitt	Ansicht
Bauphase Süd-1		
Bauphase Süd-2		
Bauphase Süd-3		
Bauphase Süd-4		
Bauphase Süd-5		
Bauphase Süd-6		
Unbestimmt		

EPHESOS, <i>Domus</i> oberhalb des Theaters Nordflügel am Südperistyl (PV 39-42)	
Plannummer: V503/2012	
Aufnahme: 2012-2013 C. Baier, J. Gotschke	
Bearbeitung: C. Baier	
Maßstab 1:75	Schnitt BB Projektion nach Osten

PLAN 23a - Bestand in Schnittprojektion nach Osten



PLAN 23b - Bauphasen in Schnittprojektion nach Osten



	Schnitt	Ansicht
Bauphase ZR-1		
Bauphase ZR-1 Sub		
Bauphase ZR-2		
Bauphase ZR-2 Sub		
Bauphase ZR-3		
Bauphase ZR-4		
Bauphase ZR-5		
Bauphase ZR-6		
Unbestimmt		
Bauteil modern verlagert		

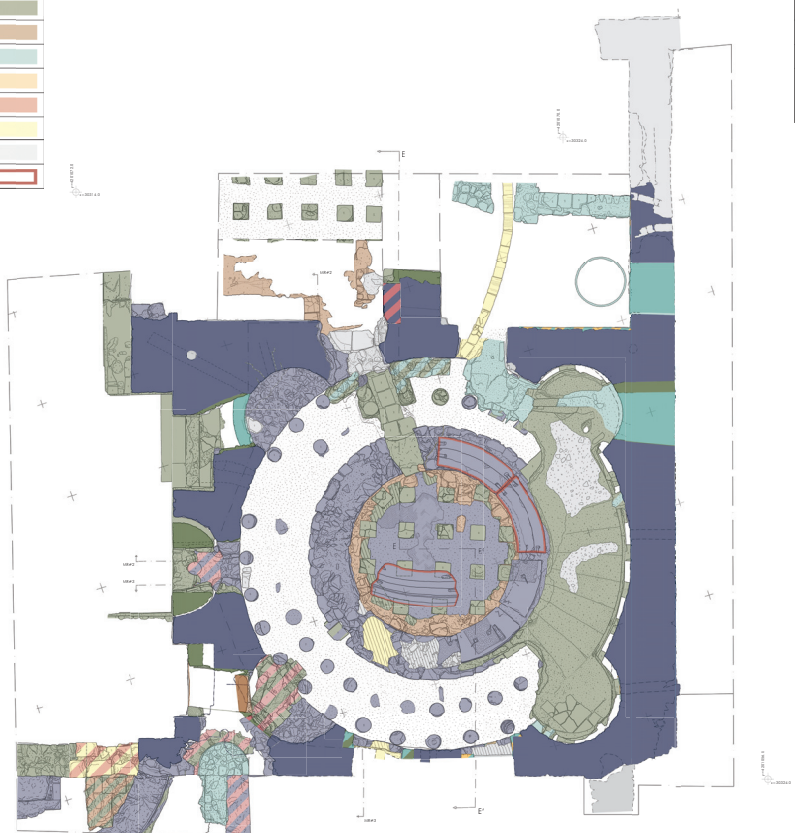
15m

10

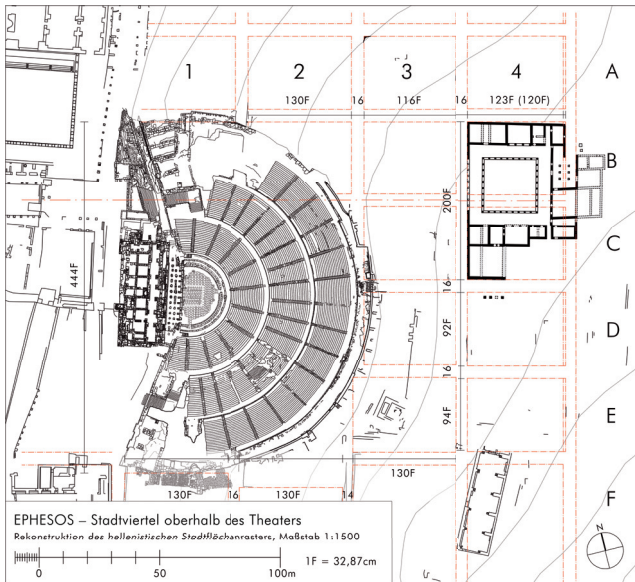
5

1

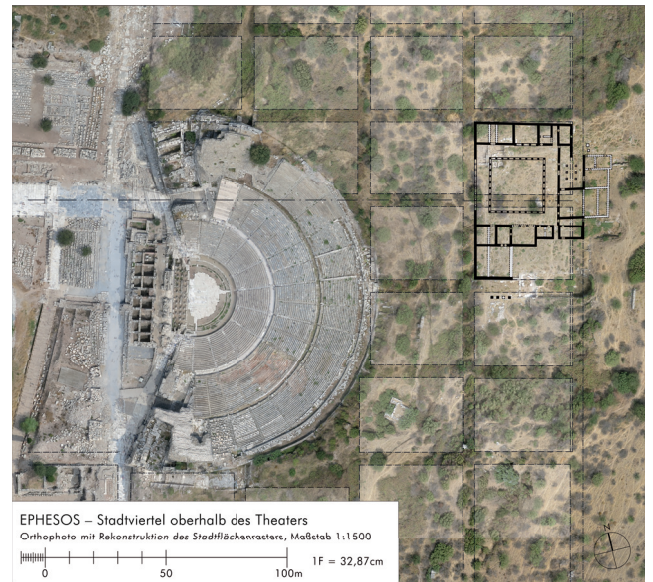
0 1 5 10 15 20 25m



EPHESOS, Domus oberhalb des Theaters <i>Dieta</i> im Nordosten		
Plannummer: G01/2010	Aufnahme: 2009-2010 C. Baier, J. Goischke	
Bearbeitung: C. Baier		
Maßstab 1:75	Grundriss Bauphasenplan	



PLAN 45a - Rekonstruktion des hellenistischen Stadtflächenrasters



PLAN 45b - Orthophoto mit Rekonstruktion des Stadtflächenrasters