

DIE FESTUNG ROTHENBERG -
DER FESTUNGSBAU IM 18. JAHRHUNDERT,
MASSNAHMEN DER ERHALTUNG
UND MÖGLICHKEITEN DER KONSERVIERUNG

Inaugural-Dissertation,
in der Fakultät für
Geschichts- und Geowissenschaften
der Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Institut für Archäologie, Bauforschung und Denkmalpflege,
Restaurierungswissenschaft in der Baudenkmalpflege



Band 3 / 6 Sammlung der Pläne

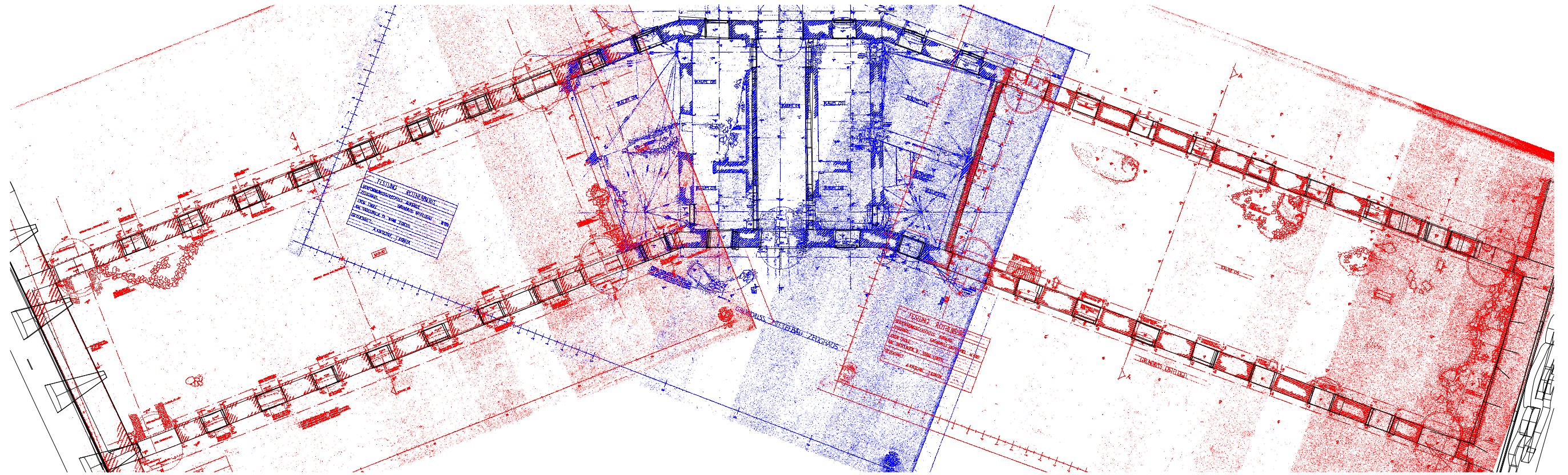
vorgelegt von Sven Thole Dipl. Ing. (FH) aus Erlangen
Bamberg, den 19.07.2006

Tag der mündlichen Prüfung: 05.02.2007

Dekan: Universitätsprofessor Prof. Dr. Mark Häberlein

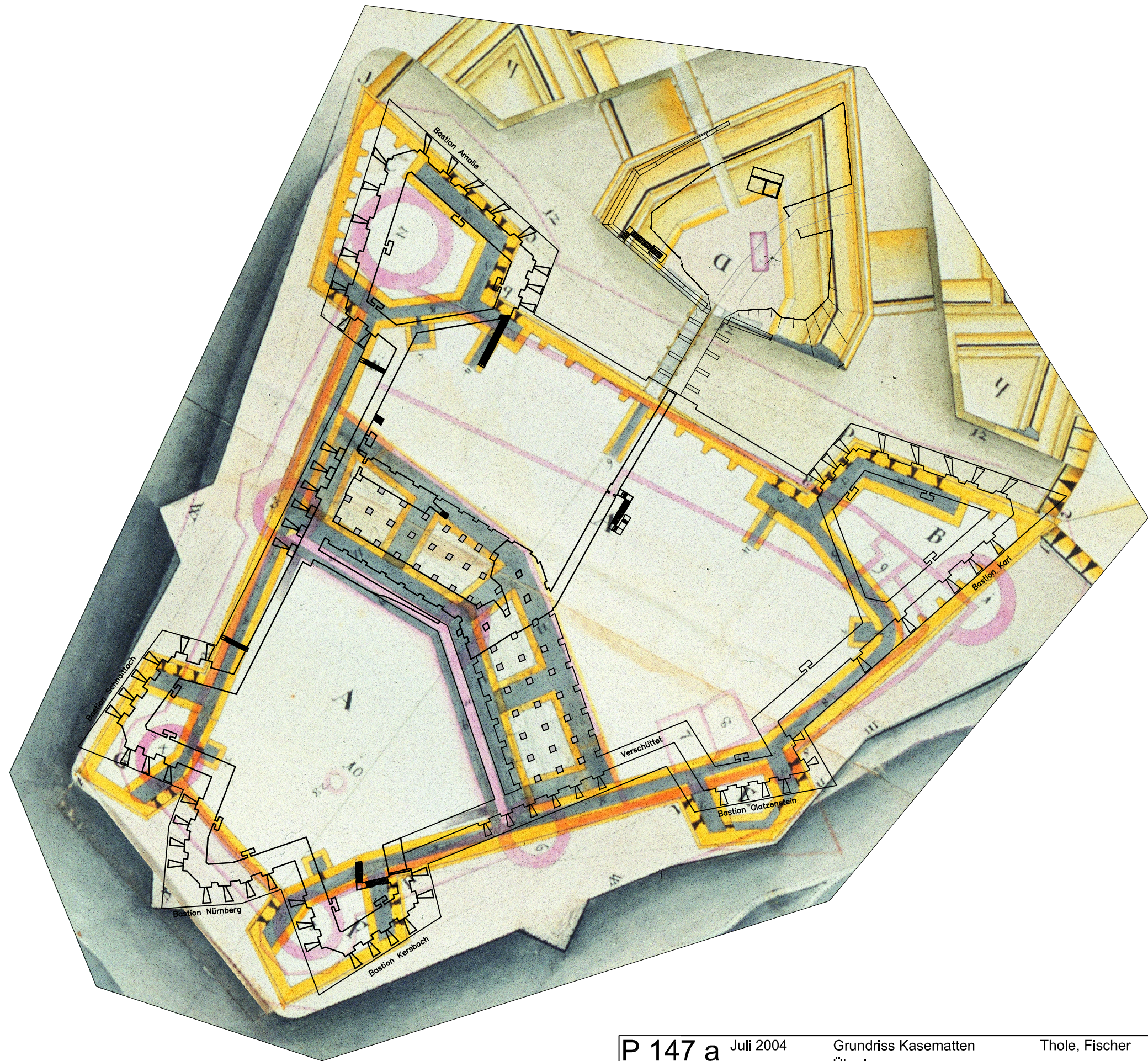
Erstgutachter: Universitätsprofessor Prof. Dr. Ing. Rainer Drewello

Zweitgutachter: Universitätsprofessor Prof. Dr. Ing. Manfred Schuller



Zeughaus, Grundriss EG, M 1:100
Überlagerung P 098 / P 099 / P 100 (2002) mit Gittermodell (2004)

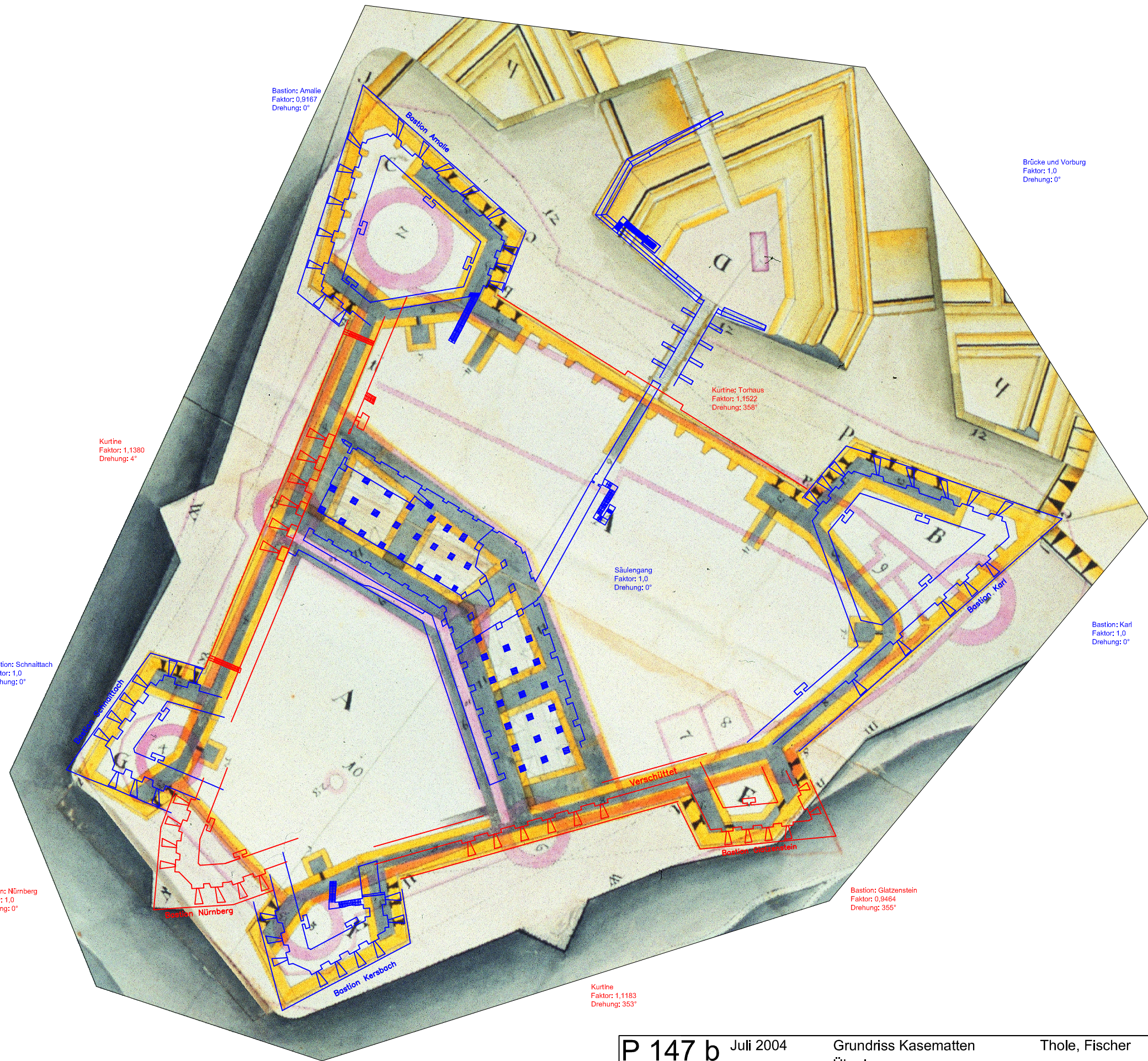




P 147 a Juli 2004

Grundriss Kasematten
Überlagerung:
P 014 b (1672) mit
P 129 (2004)
(Ausrichtung: mittiger Kasemattengang)

Thole, Fischer



Bastion: Amalie
 Faktor: 0,9167
 Drehung: 0°

Brücke und Vorburg
 Faktor: 1,0
 Drehung: 0°

Kurtine
 Faktor: 1,1380
 Drehung: 4°

Kurtine: Tomhaus
 Faktor: 1,1522
 Drehung: 358°

Säulengang
 Faktor: 1,0
 Drehung: 0°

Bastion: Schnalldach
 Faktor: 1,0
 Drehung: 0°

Bastion: Karl
 Faktor: 1,0
 Drehung: 0°

Bastion: Nürnberg
 Faktor: 1,0
 Drehung: 0°

Bastion: Glatzenstein
 Faktor: 0,9464
 Drehung: 355°

Kurtine
 Faktor: 1,1183
 Drehung: 353°

Bastion: Kersbach
 Faktor: 1,0
 Drehung: 355°

P 147 b Juli 2004

Grundriss Kasematten

Thole, Fischer

Überlagerung:
 P 014 b (1672) mit
 P 129 (2004)

(aufgeteilt, verschoben, gedreht, skaliert)



P 148 a Juli 2004

Grundriss Kasematten
Überlagerung:
P 024 (1731) mit
P 129 (2004)
(Ausrichtung: Bastion Amalie u. Kerbach)

Thole, Fischer



Bastion: Amalie
 Faktor: 1,0
 Drehung: 0°

Brücke und Vorburg
 Faktor: 1,0
 Drehung: 0°

Kurtine: Torhaus
 Faktor: 1,0383
 Drehung: 1°

Kurtine
 Faktor: 0,9743
 Drehung: 2°

Säulengang
 Faktor: 1,0371
 Drehung: 0°

Bastion: Schnalldach
 Faktor: 1,0
 Drehung: 0°

Bastion: Karl
 Faktor: 1,0525
 Drehung: 0°

Bastion: Nürnberg
 Faktor: 1,0
 Drehung: 0°

Bastion: Glatzenstein
 Faktor: 1,0732
 Drehung: 356°

Kurtine
 Faktor: 1,0
 Drehung: 356°

Bastion: Kersbach
 Faktor: 1,0506
 Drehung: 0°

P 148 b Juli 2004

Grundriss Kasematten
 Überlagerung:
 P 024 (1731) mit
 P 129 (2004)
 (aufgeteilt, verschoben, gedreht, skaliert)

Thole, Fischer