

# Bodendokumentation

## Arkadengang Südseite

Stadthalle Mülheim  
Am Schloß Broich 2-4  
45479 Mülheim an der Ruhr

Bauherr: Mülheimer Stadtmarketing und Tourismus GmbH  
Theodor-Heuss-Platz 1  
45479 Mülheim an der Ruhr  
Stand: 24.07.2025

## **1 I Bodenkartierung Bestand**

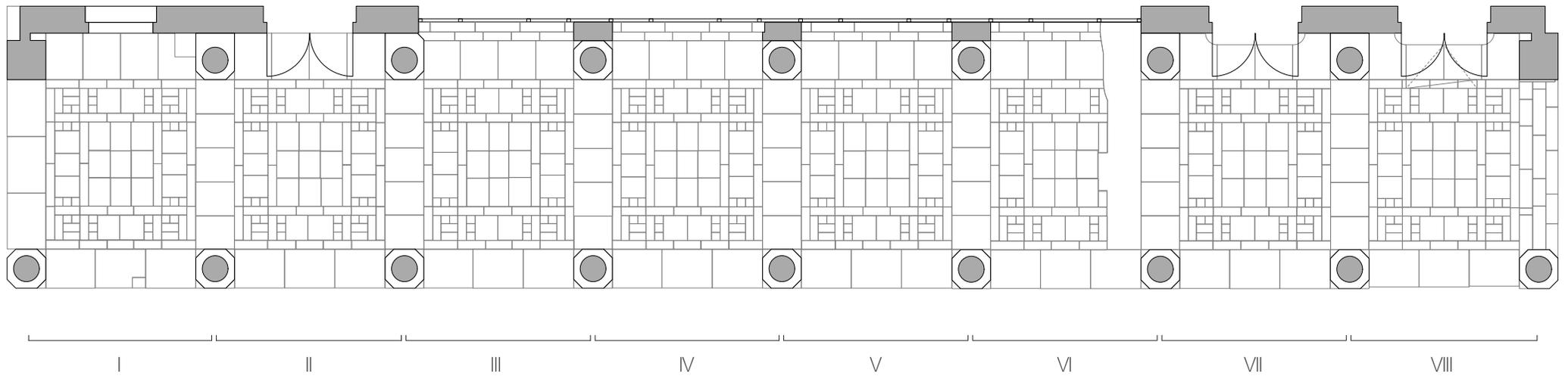
Gesamt	3
Abschnitt I	5
Abschnitt II	10
Abschnitt III	15
Abschnitt IV	20
Abschnitt V	25
Abschnitt VI	30
Abschnitt VII	35
Abschnitt VIII	40

## **2 I Bodenkartierung Sanierung**

Gesamt	45
Abschnitt I	46
Abschnitt II	48
Abschnitt III	50
Abschnitt IV	52
Abschnitt V	54
Abschnitt VI	56
Abschnitt VII	58
Abschnitt VIII	60

# 1 | Bodenkartierung - Gesamt

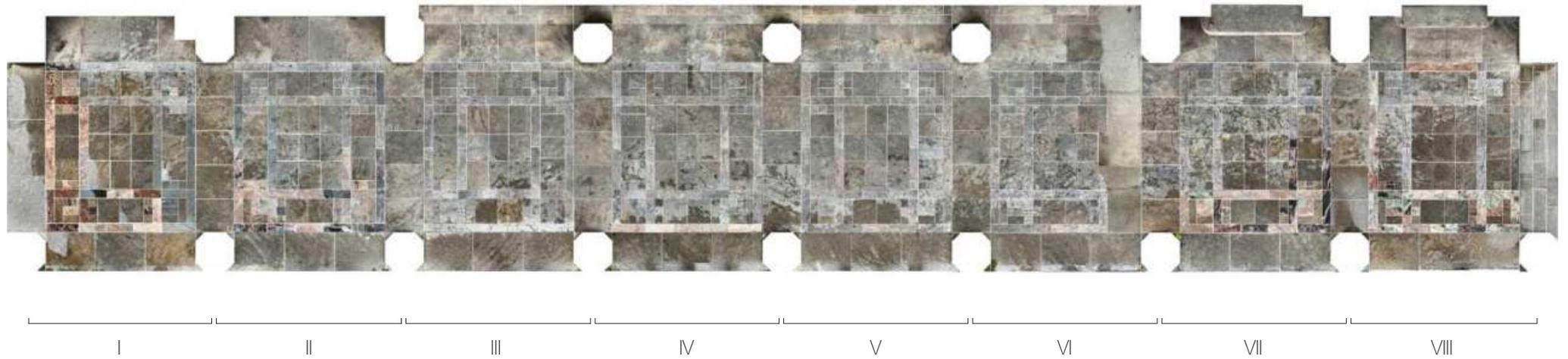
Verlegemuster (grafische Darstellung)



0 1 2 m

# 1 I Bodenkartierung Bestand - Gesamt

Verlegemuster (fotografische Darstellung)



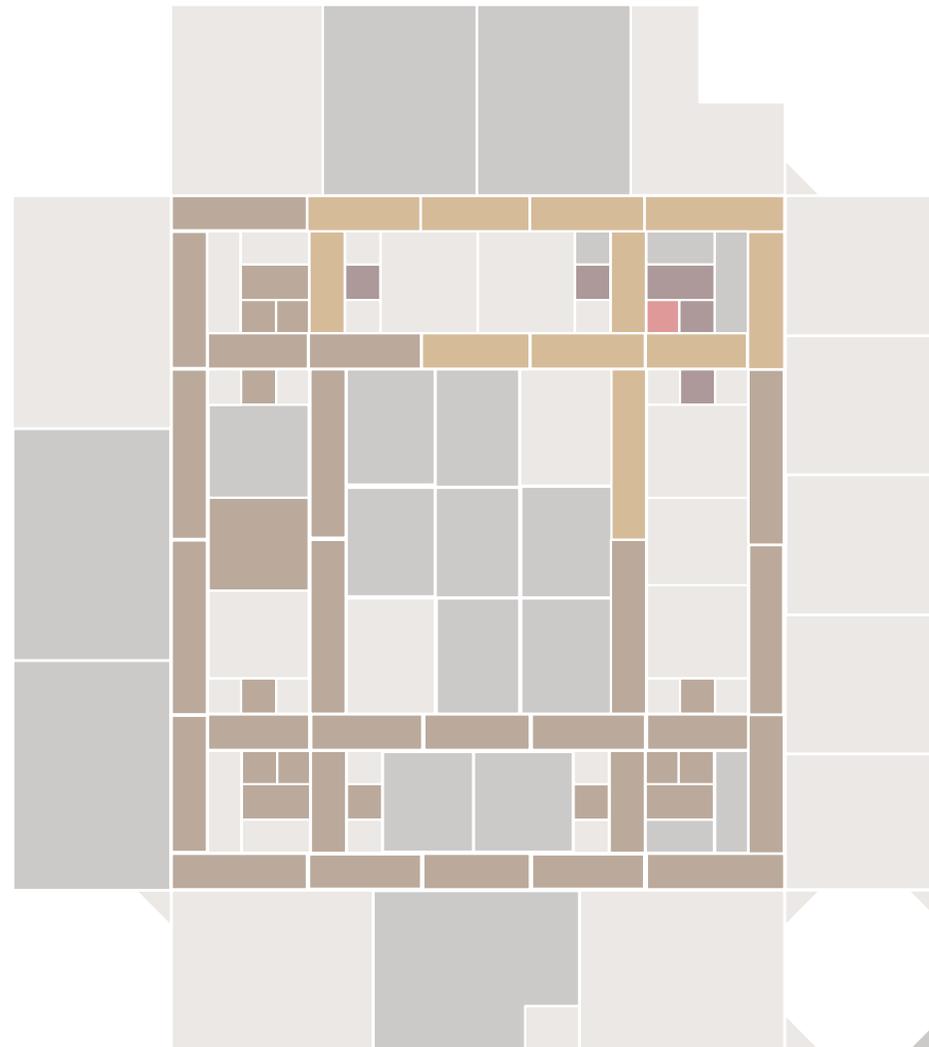
0 1 2 m

1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt I  
Verlegemuster



1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt I  
Steinvarietät

- Würzburger - Muschelkalk, gegen das Lager geschnitten
- Goldbank - Muschelkalk, im Lager geschnitten
- Napoleon - Grau-weißer Marmor, stark strukturiert
- Bongard - Lahnmarmor, stark gebändert mit rot-grauen Einschlüssen
- Verde Alpin - Grüner Serpentinmarmor
- Nachträglich veränderte Substanz

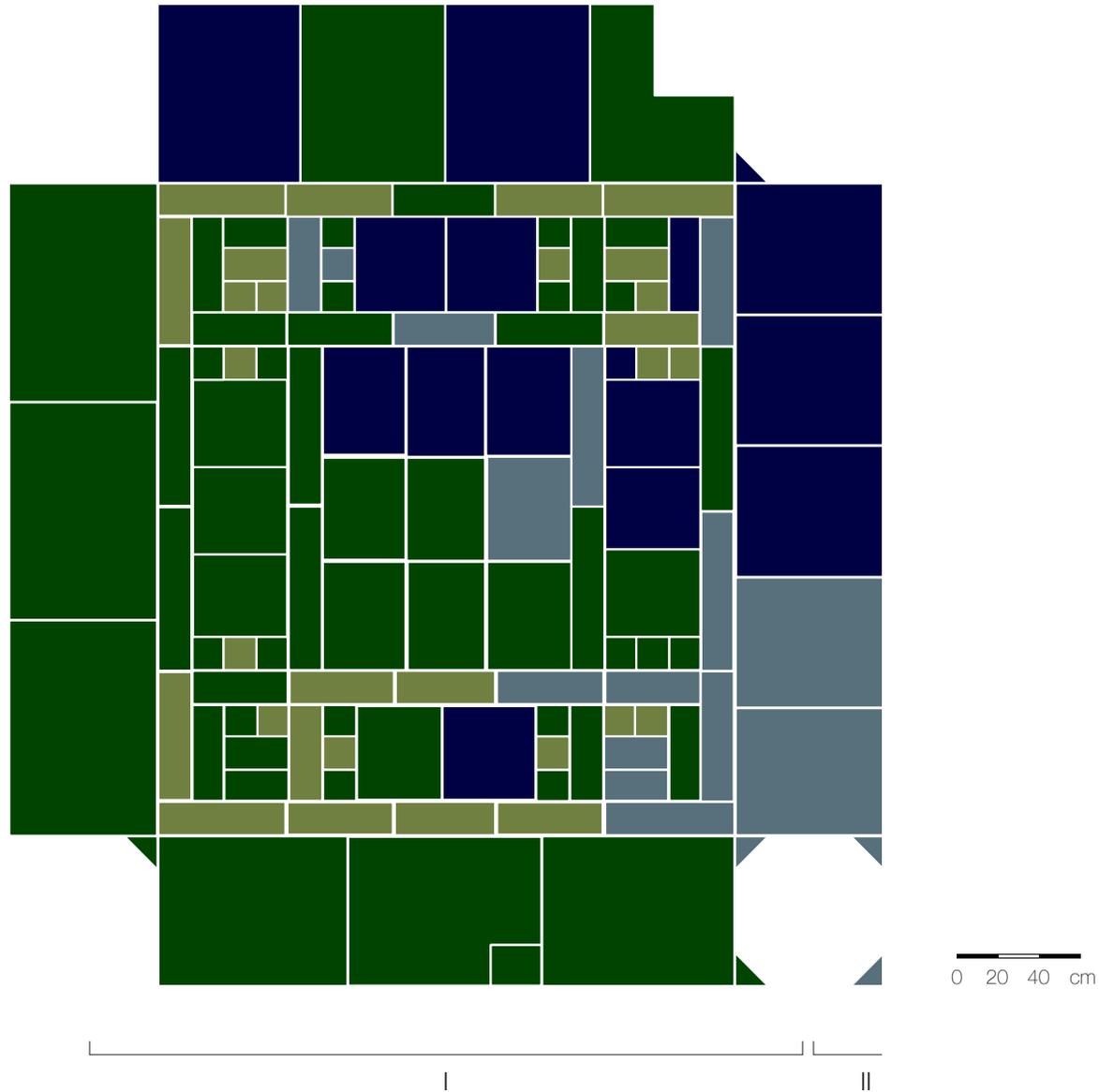


0 20 40 cm



1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt I  
Substanzzustand

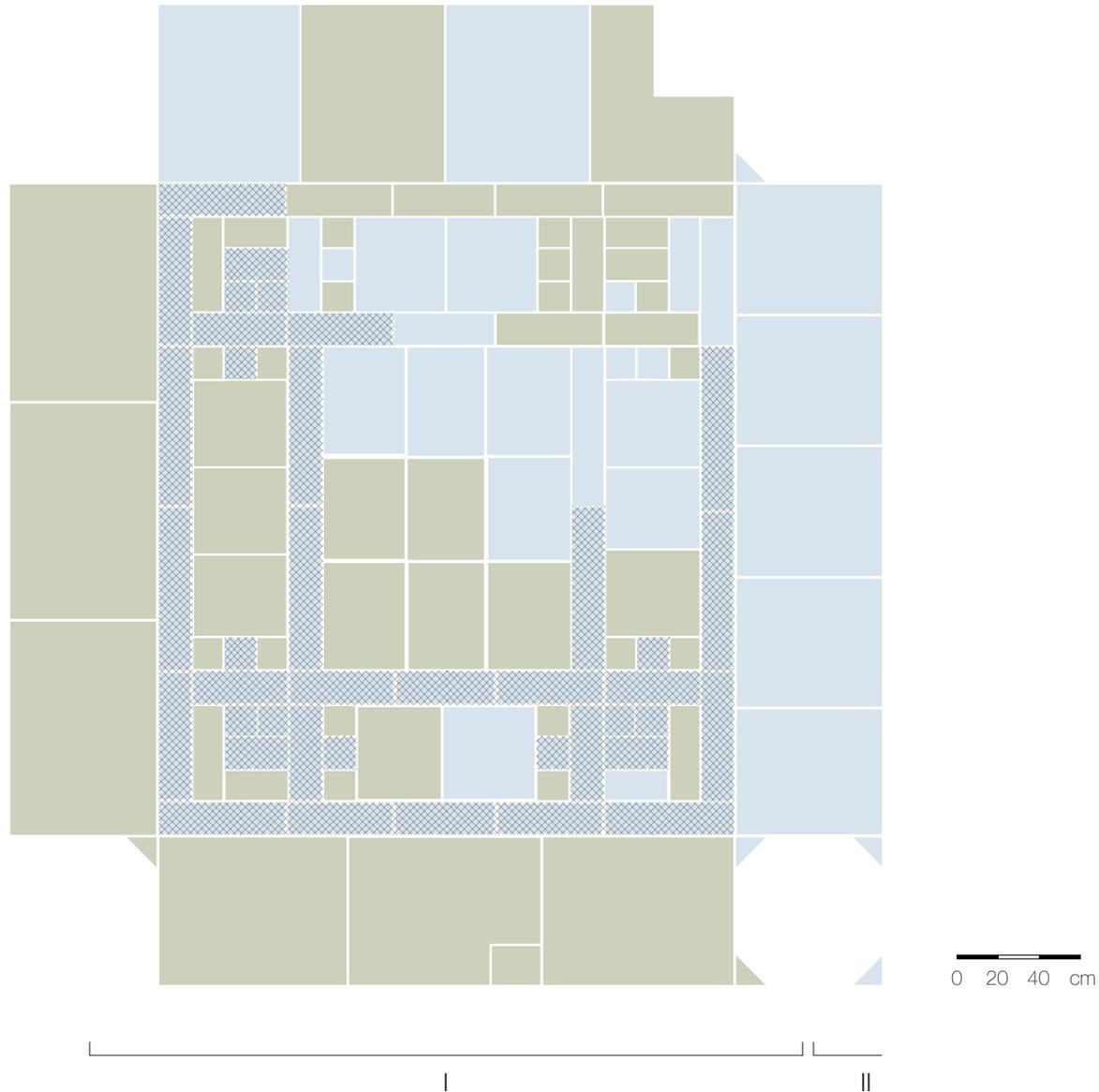
- Keinerlei Beschädigungen
- Geringe Rissbildung/ Porosität
- Starke Porosität
- Starke Rissbildung
- Zementierung



# 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt I

Möglicher Substanzerhalt

-  Nachträglich veränderte Substanz
-  Erhalt
-  Austausch



1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt II  
Verlegemuster

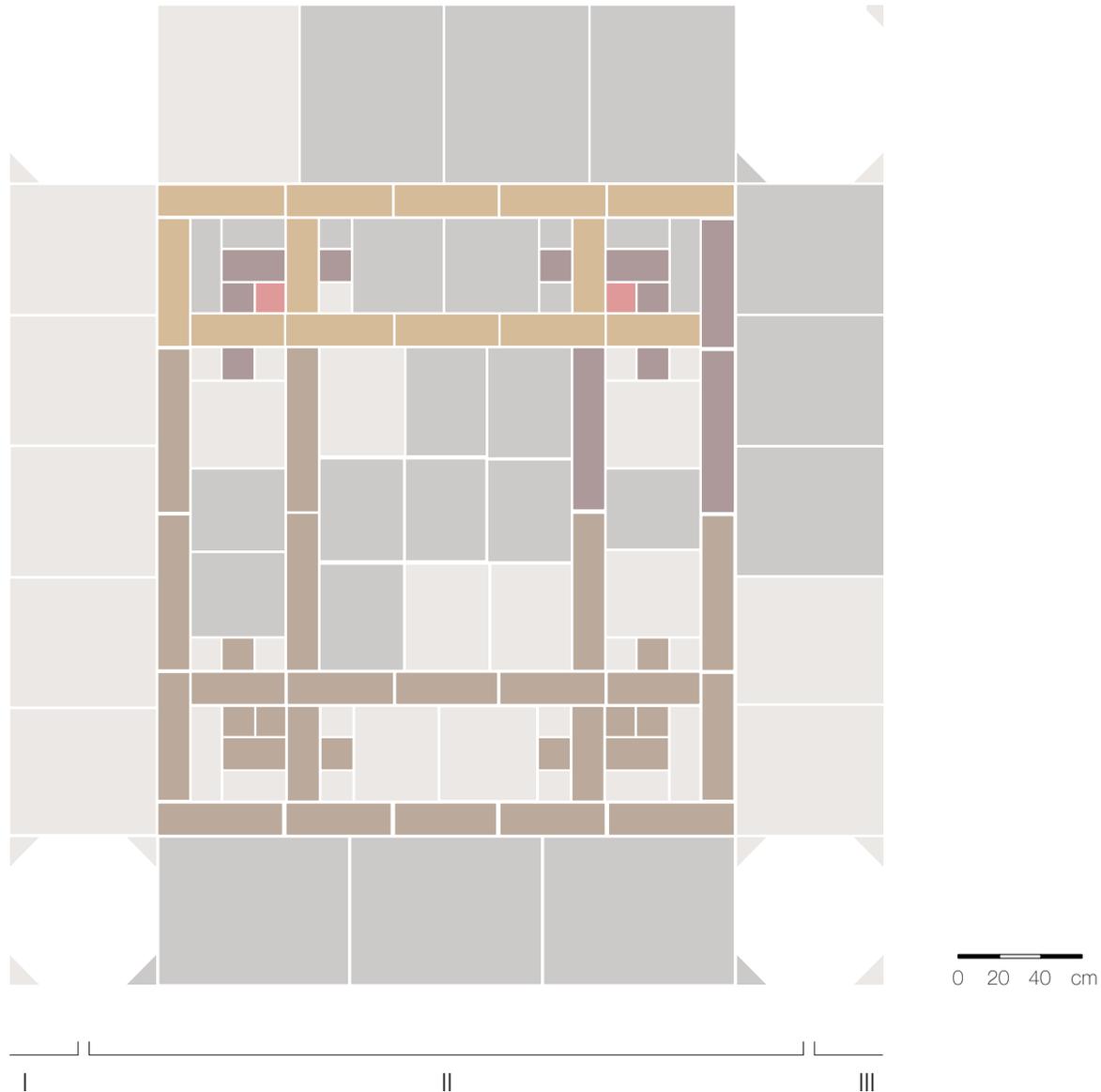


I II III

# 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt II

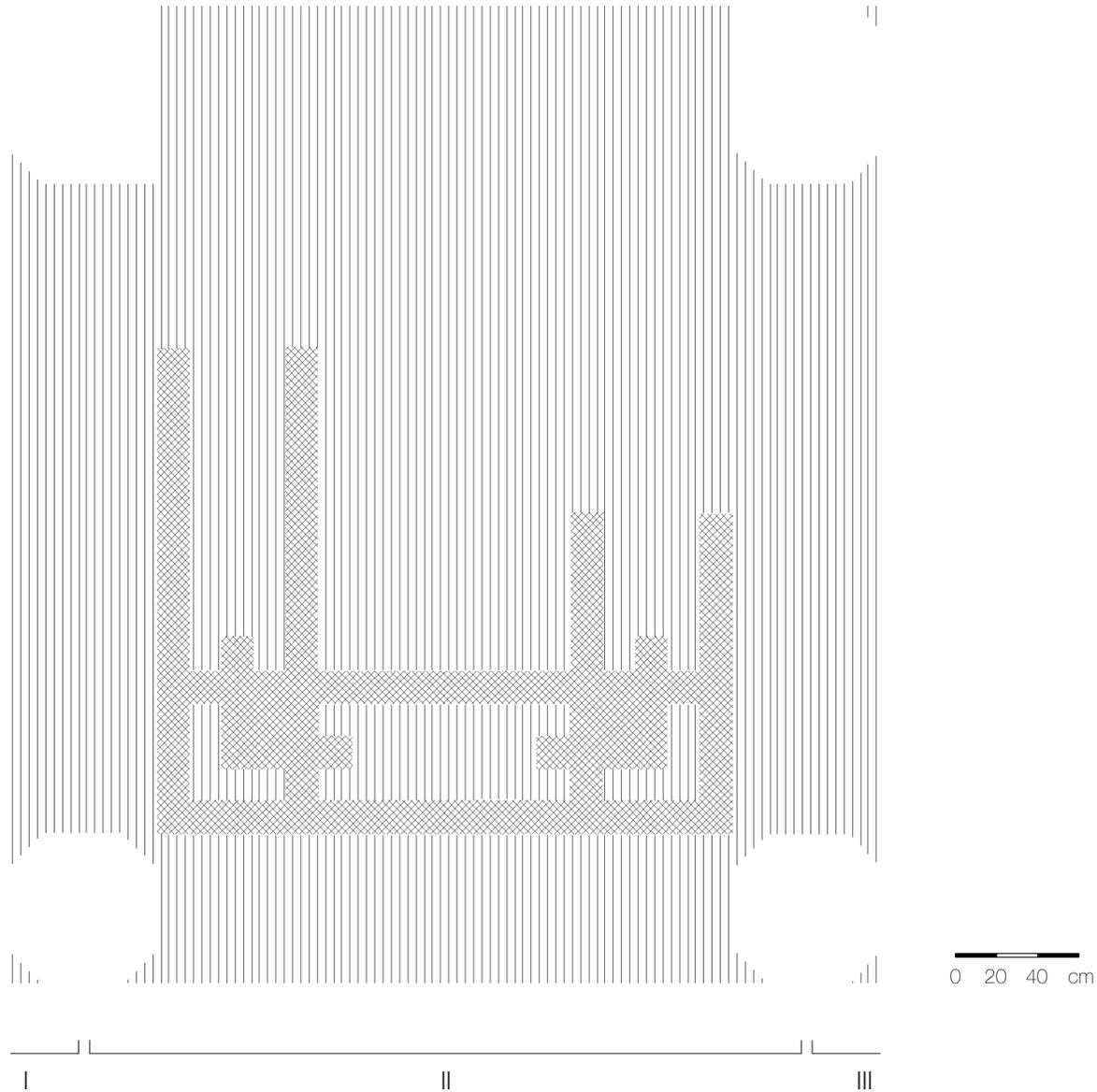
Steinvarietät

- Würzburger - Muschelkalk, gegen das Lager geschnitten
- Goldbank - Muschelkalk, im Lager geschnitten
- Napoleon - Grau-weißer Marmor, stark strukturiert
- Bongard - Lahnmarmor, stark gebändert mit rot-grauen Einschlüssen
- Verde Alpin - Grüner Serpentinmarmor
- Nachträglich veränderte Substanz



# 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt II

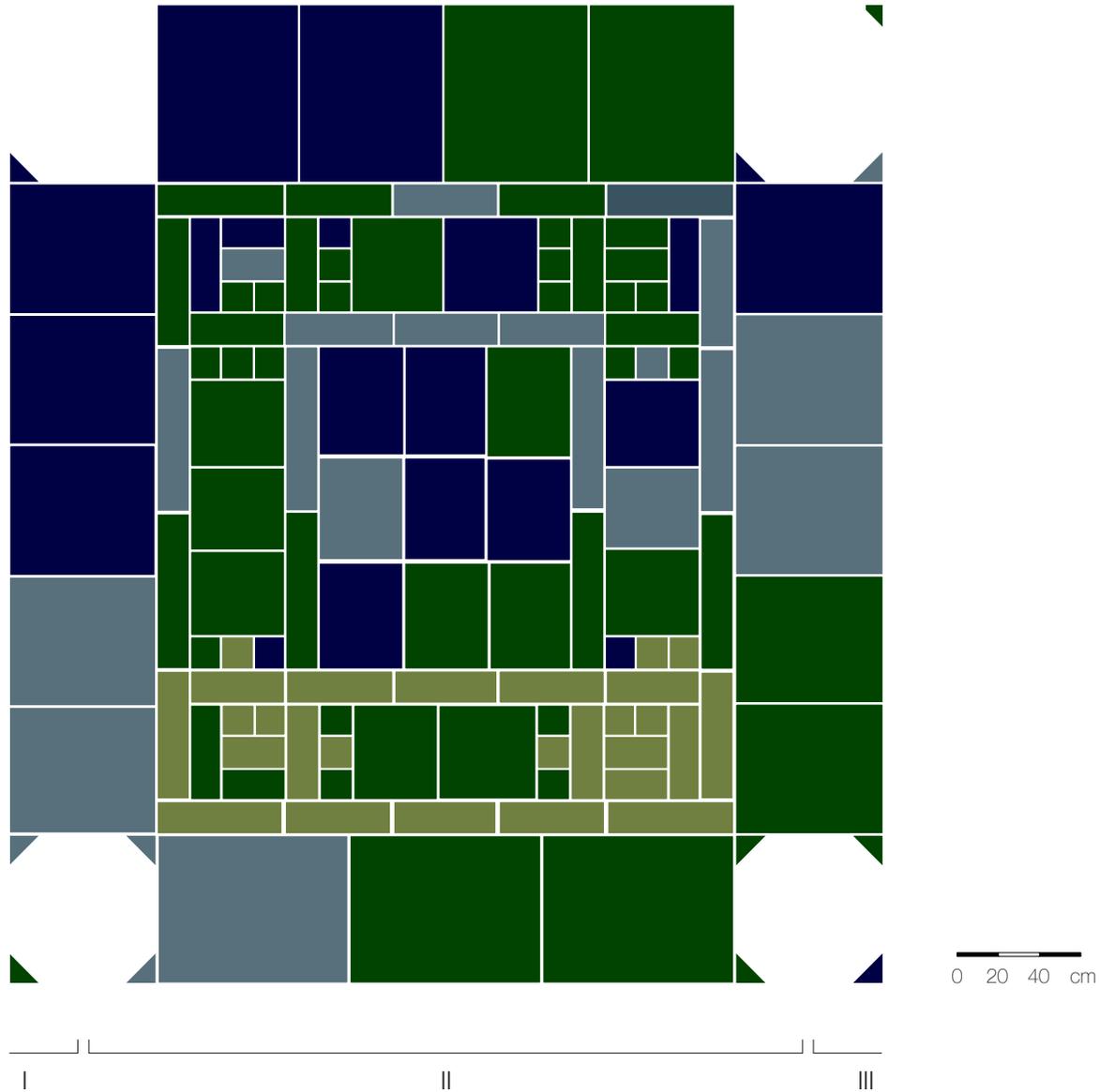
Substanzursprung



- ||||| Historische Substanz
- ▣ Nachträglich veränderte Substanz

1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt II  
Substanzzustand

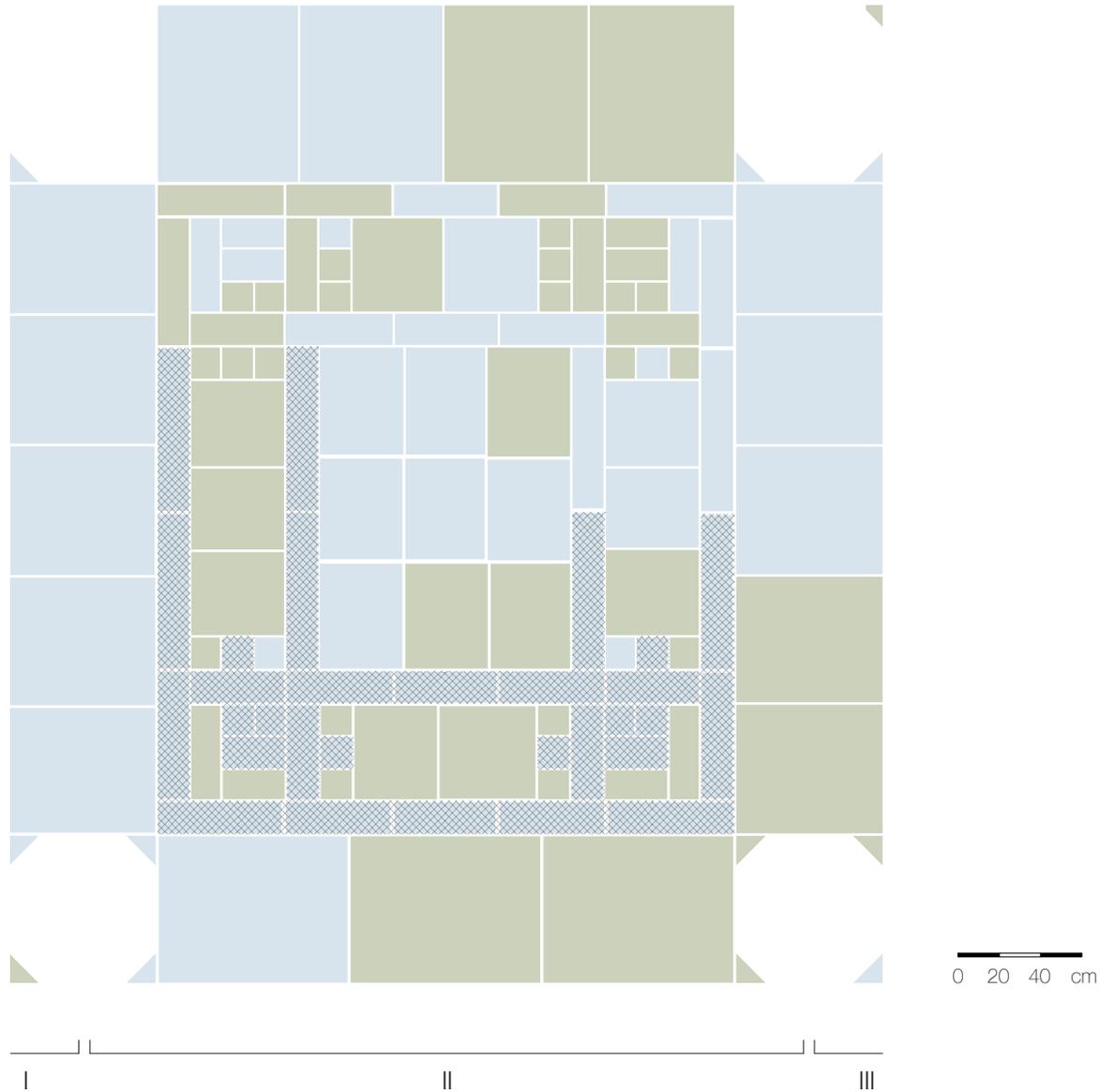
- Keinerlei Beschädigungen
- Geringe Rissbildung/ Porosität
- Starke Porosität
- Starke Rissbildung
- Zementierung



# 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt II

Möglicher Substanzerhalt

-  Nachträglich veränderte Substanz
-  Erhalt
-  Austausch



1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt III  
Verlegemuster



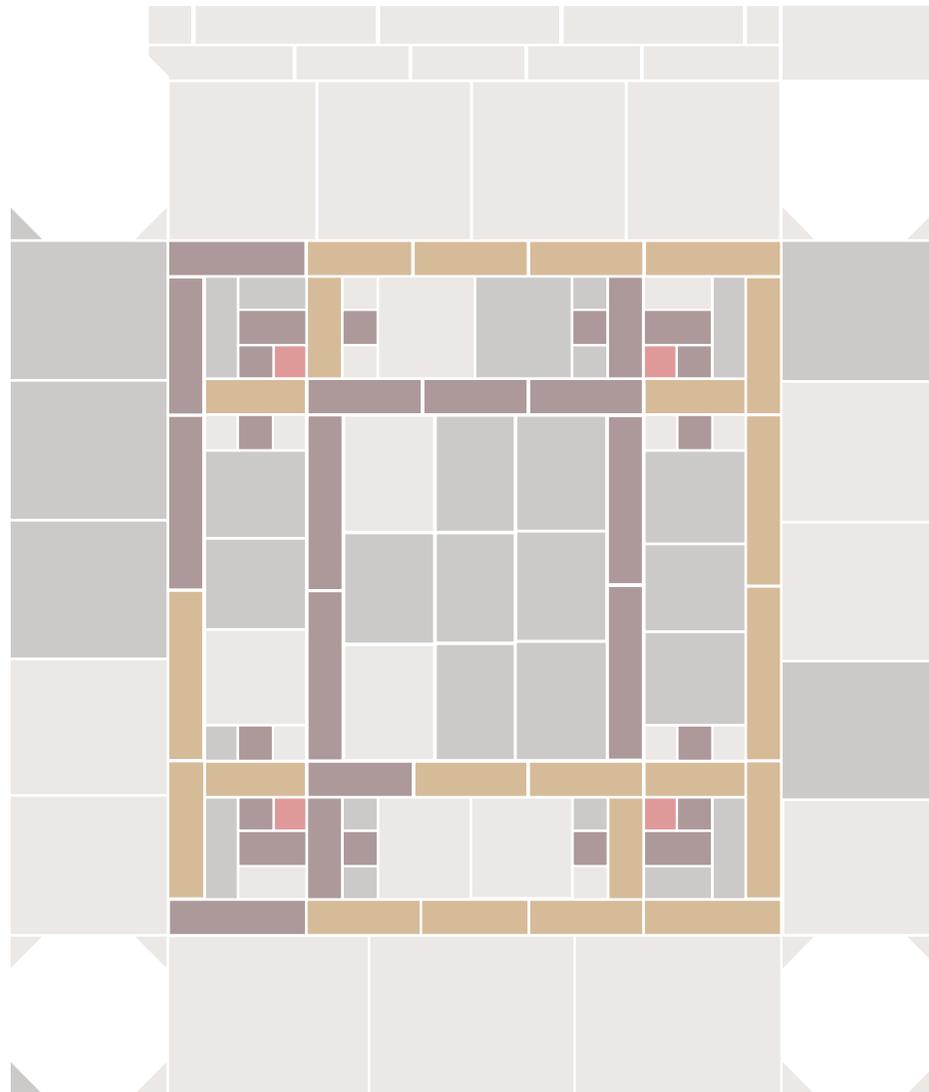
0 20 40 cm

II III IV

# 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt III

Steinvarietät

-  Würzburger - Muschelkalk, gegen das Lager geschnitten
-  Goldbank - Muschelkalk, im Lager geschnitten
-  Napoleon - Grau-weißer Marmor, stark strukturiert
-  Bongard - Lahnmarmor, stark gebändert mit rot-grauen Einschlüssen
-  Verde Alpin - Grüner Serpentinmarmor
-  Nachträglich veränderte Substanz

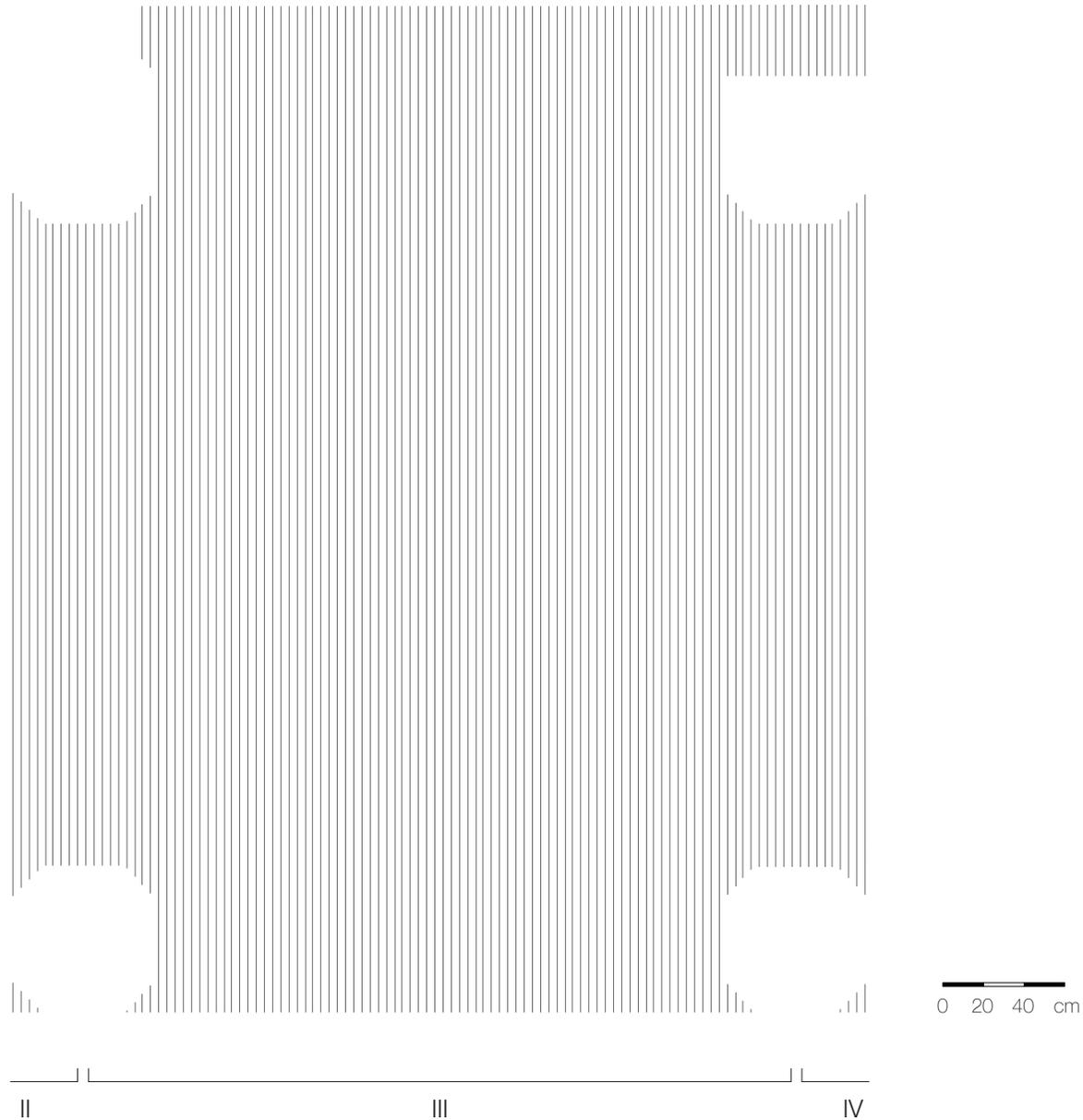


II III IV

# 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt III

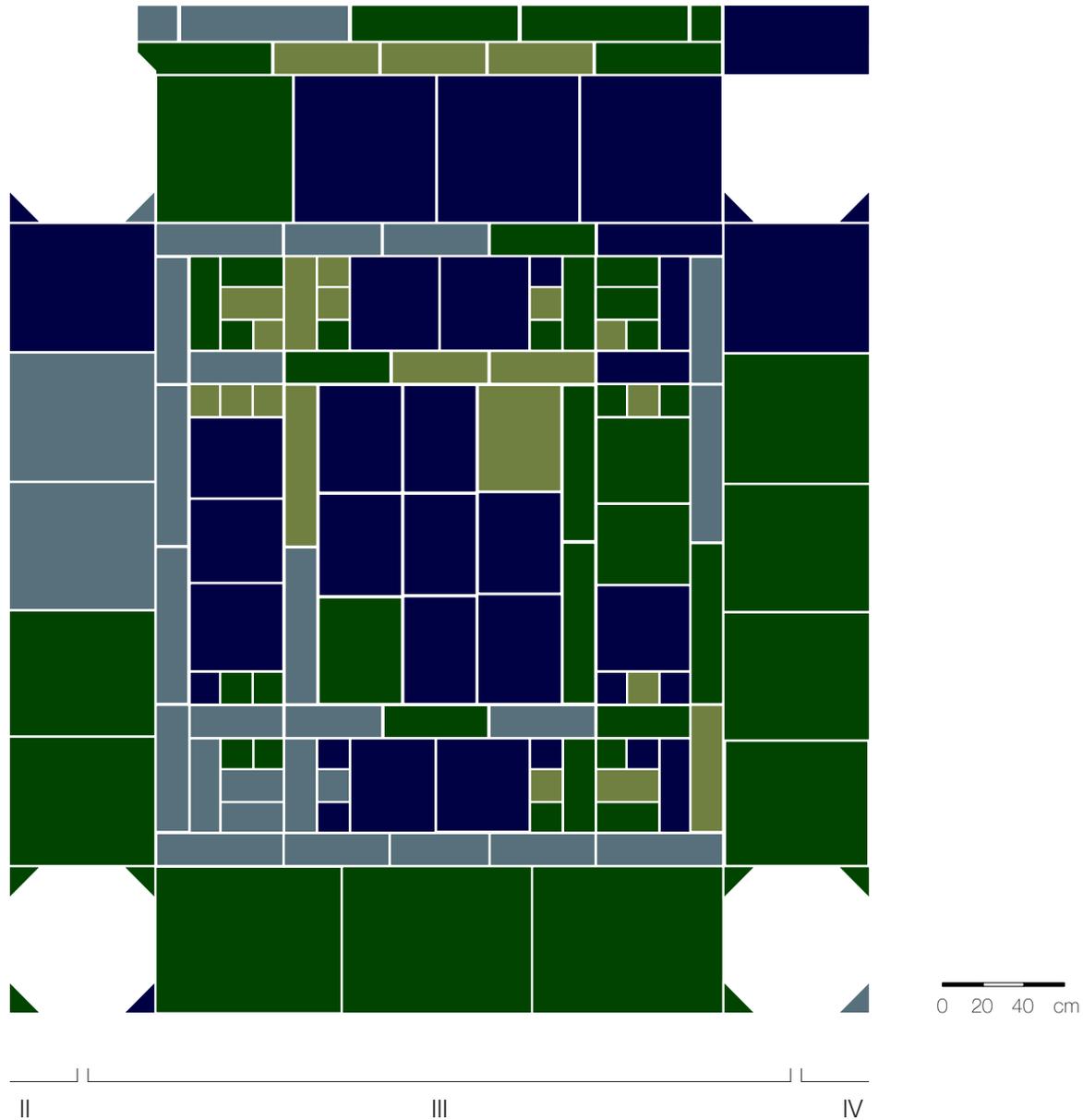
Substanzursprung

- ||||| Historische Substanz
- ▒▒▒▒▒ Nachträglich veränderte Substanz



1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt III  
Substanzzustand

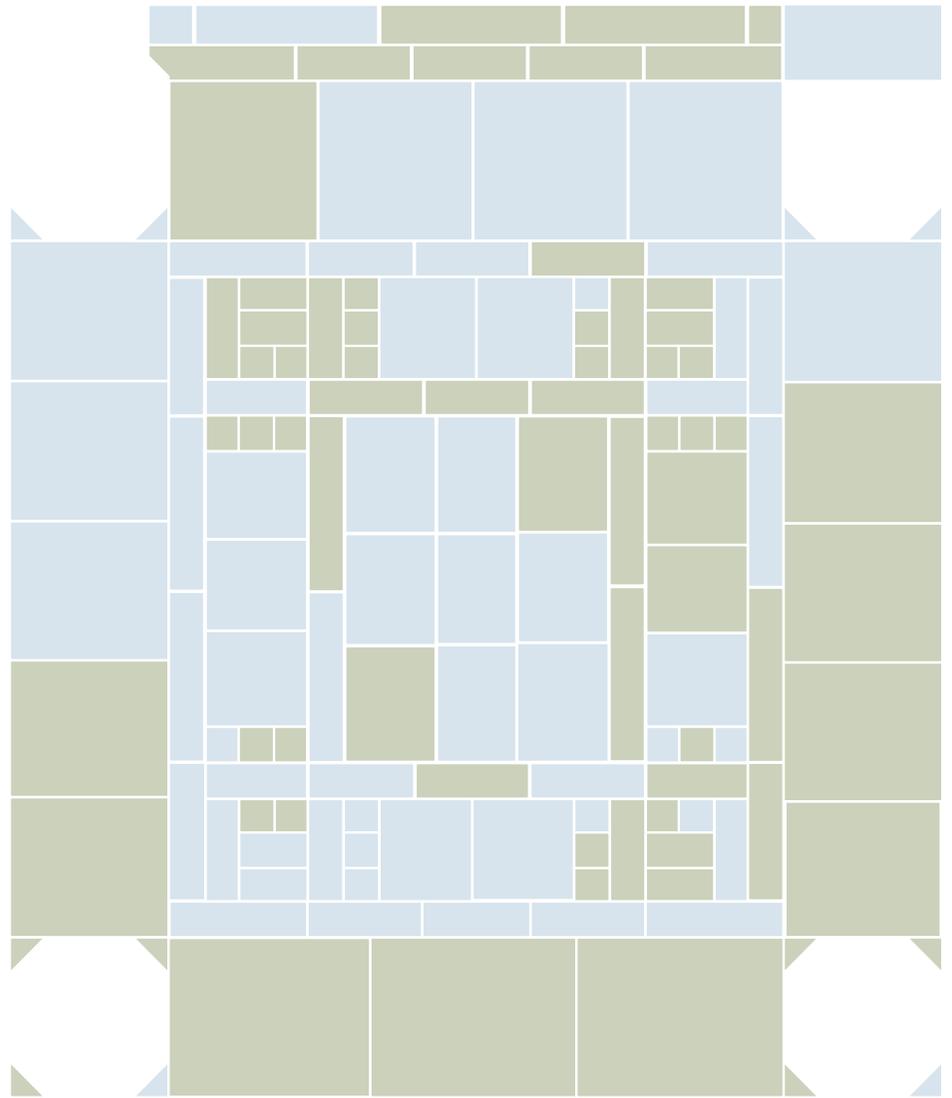
- Keinerlei Beschädigungen
- Geringe Rissbildung/ Porosität
- Starke Porosität
- Starke Rissbildung
- Zementierung



# 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt III

Möglicher Substanzerhalt

-  Nachträglich veränderte Substanz
-  Erhalt
-  Austausch



II III IV

1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt IV  
Verlegemuster

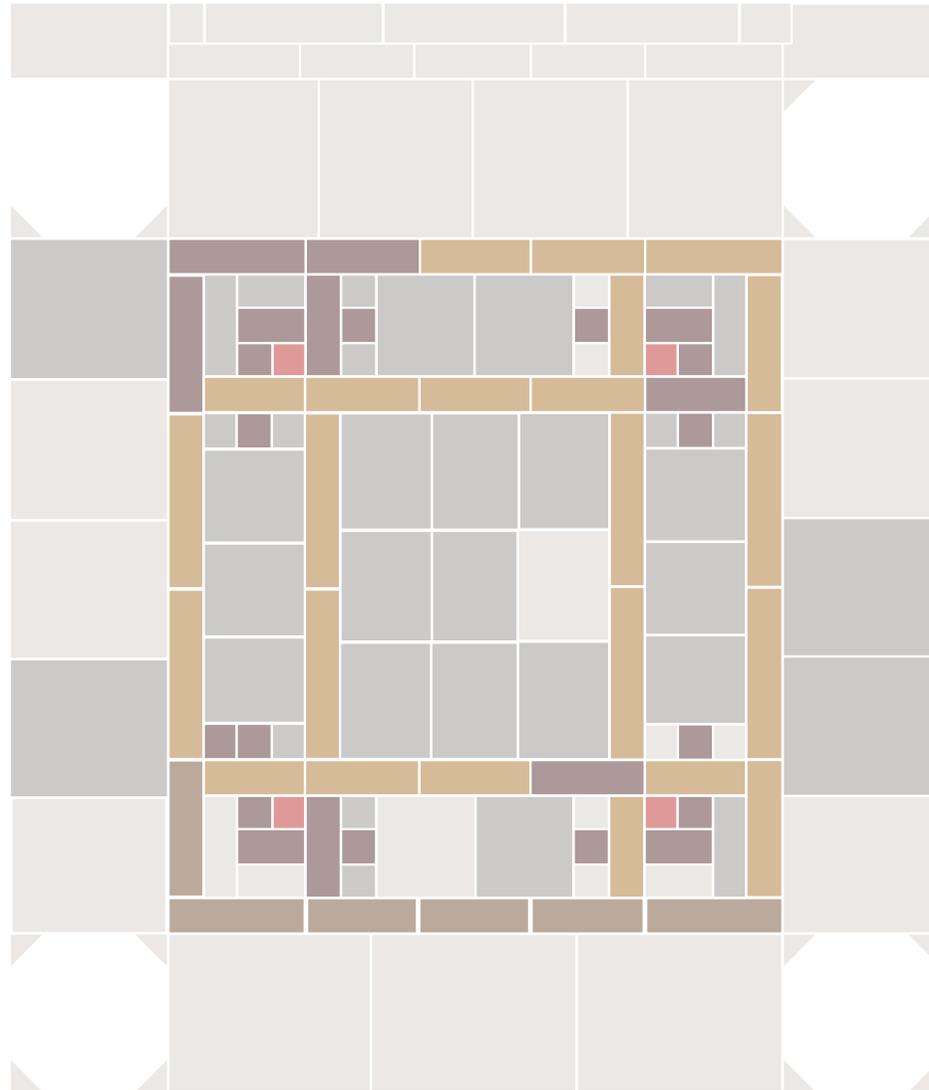


0 20 40 cm

III IV V

1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt IV  
Steinvarietät

- Würzburger - Muschelkalk, gegen das Lager geschnitten
- Goldbank - Muschelkalk, im Lager geschnitten
- Napoleon - Grau-weißer Marmor, stark strukturiert
- Bongard - Lahnmarmor, stark gebändert mit rot-grauen Einschlüssen
- Verde Alpin - Grüner Serpentinmarmor
- Nachträglich veränderte Substanz



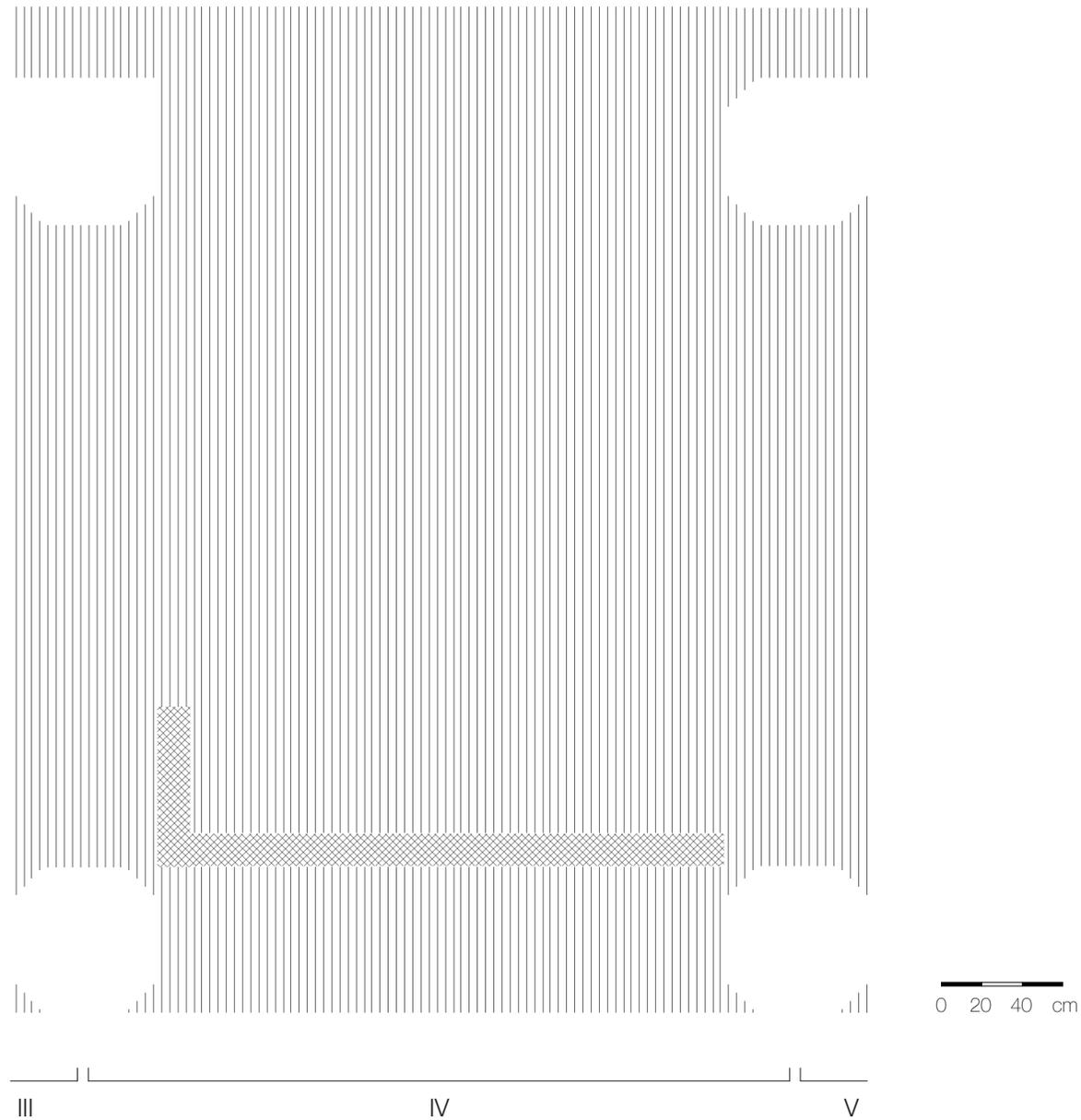
III IV V

0 20 40 cm

# 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt IV

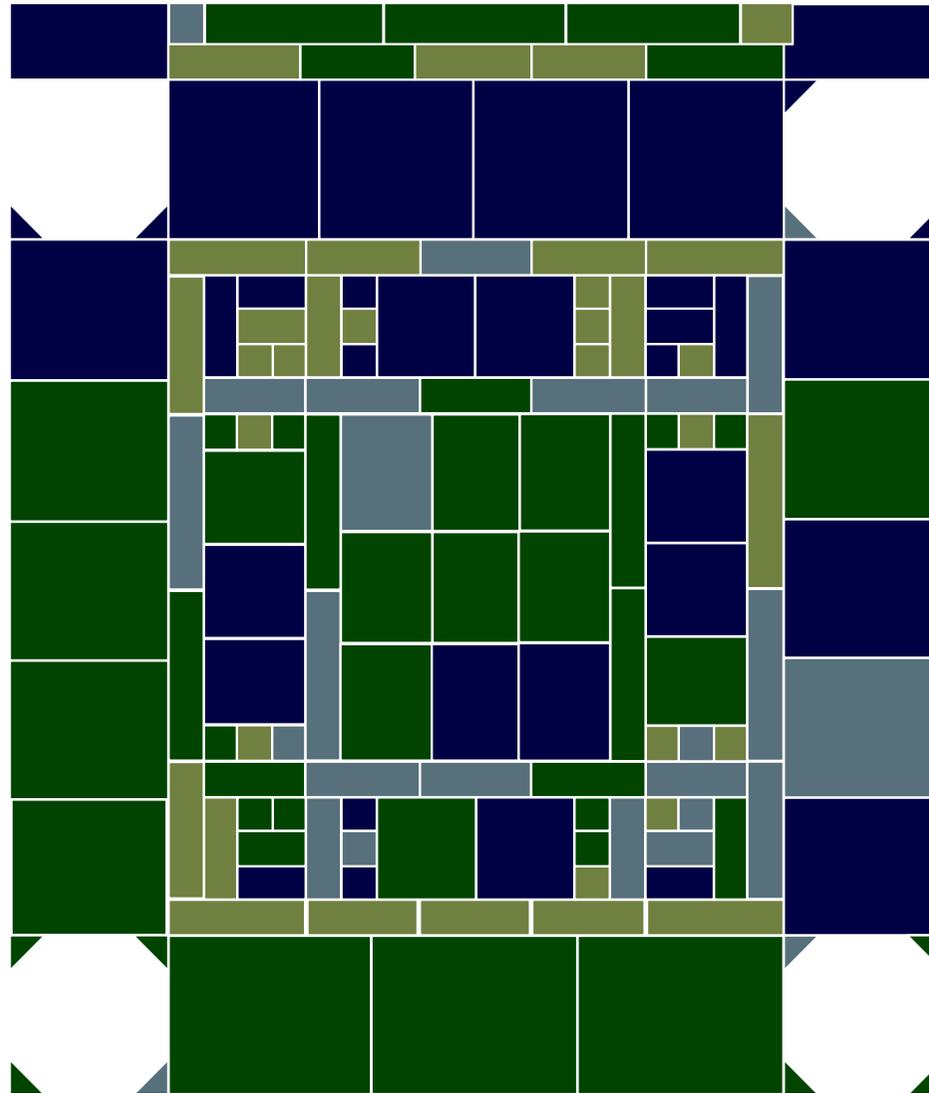
Substanzursprung

- ||||| Historische Substanz
- ▒▒▒▒▒ Nachträglich veränderte Substanz



1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt IV  
 Substanzzustand

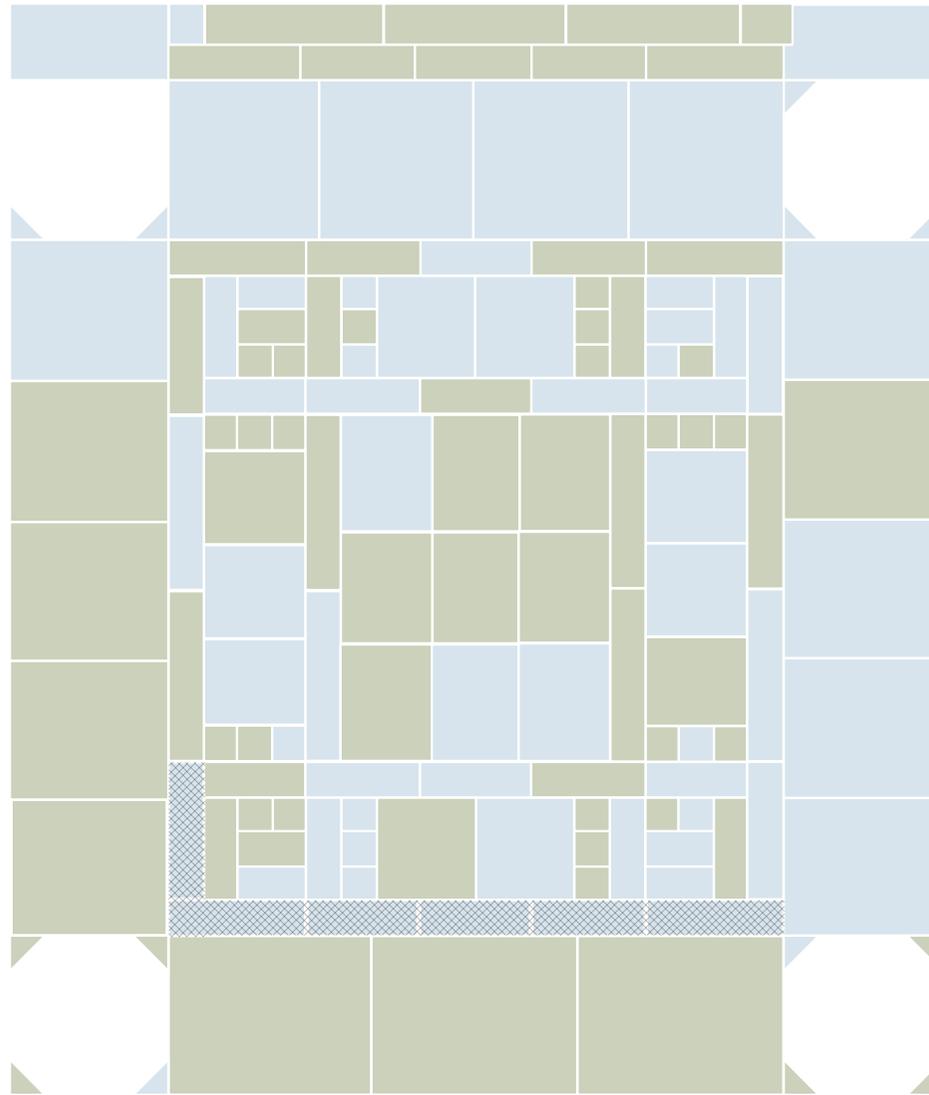
-  Keinerlei Beschädigungen
-  Geringe Rissbildung/ Porosität
-  Starke Porosität
-  Starke Rissbildung
-  Zementierung



III IV V

1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt IV  
Möglicher Substanzerhalt

-  Nachträglich veränderte Substanz
-  Erhalt
-  Austausch



III IV V

1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt V  
Verlegemuster

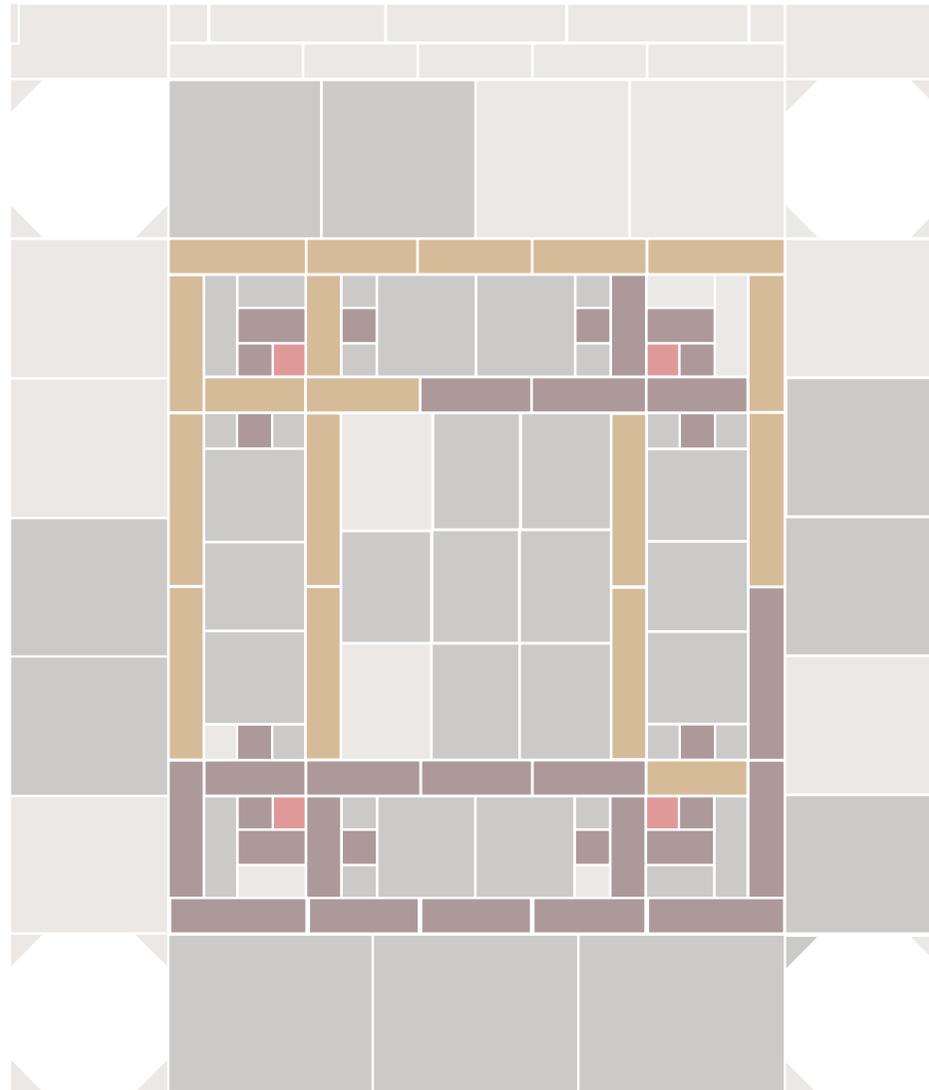


IV | V | VI

# 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt V

Steinvarietät

-  Würzburger - Muschelkalk, gegen das Lager geschnitten
-  Goldbank - Muschelkalk, im Lager geschnitten
-  Napoleon - Grau-weißer Marmor, stark strukturiert
-  Bongard - Lahnmarmor, stark gebändert mit rot-grauen Einschlüssen
-  Verde Alpin - Grüner Serpentinmarmor
-  Nachträglich veränderte Substanz

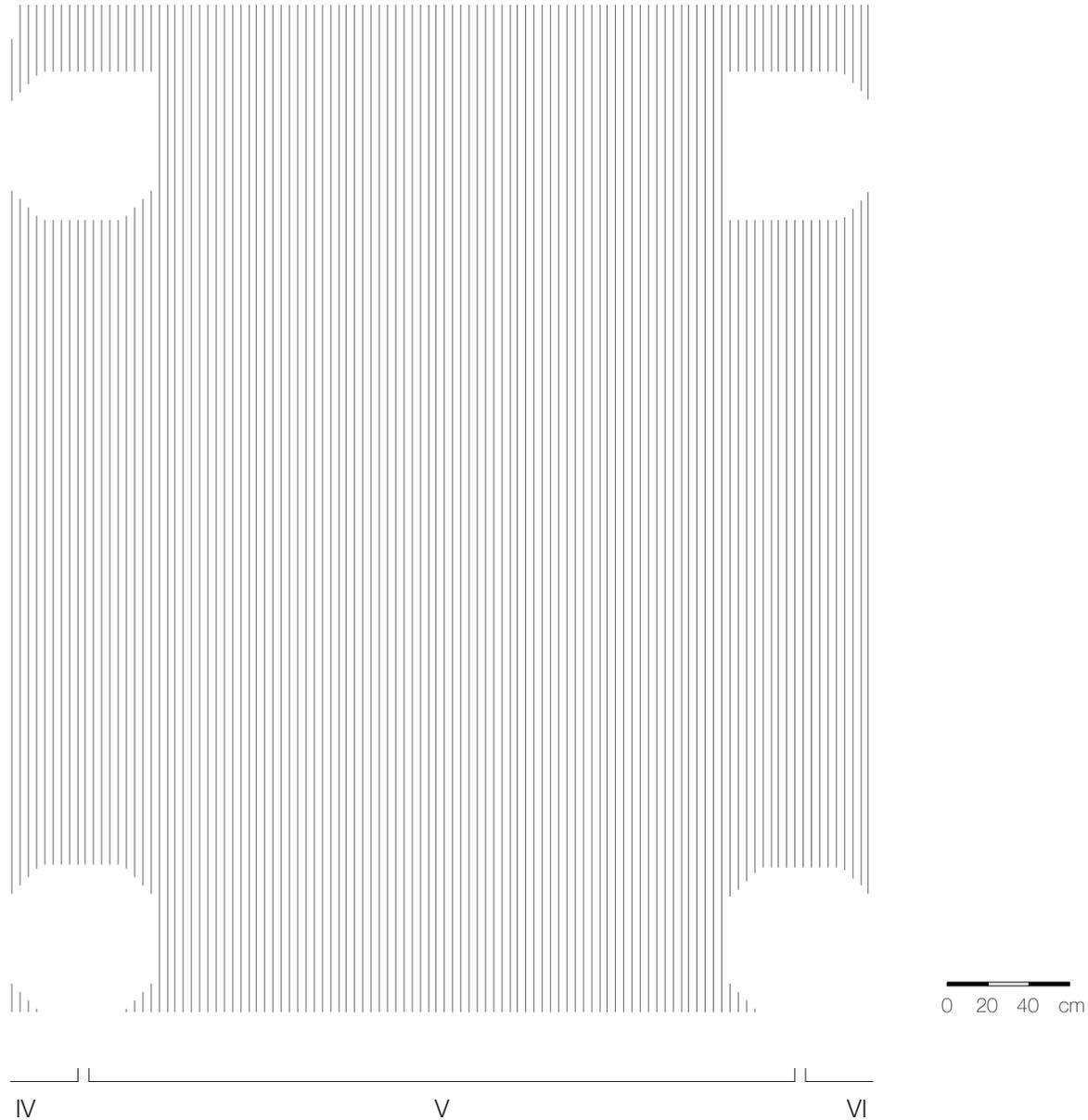


0 20 40 cm

IV V VI

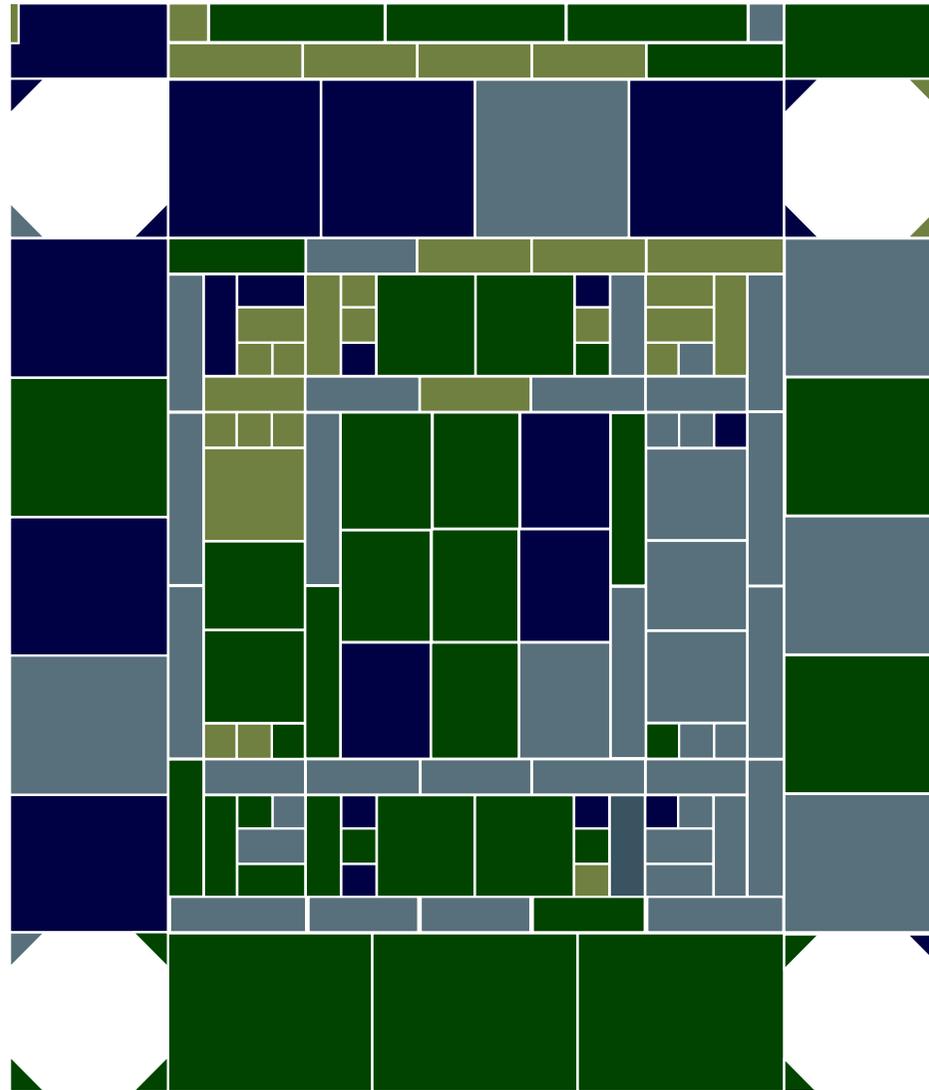
1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt V  
Substanzursprung

- ||||| Historische Substanz
- ▒▒▒▒▒ Nachträglich veränderte Substanz



1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt V  
Substanzzustand

- Keinerlei Beschädigungen
- Geringe Rissbildung/ Porosität
- Starke Porosität
- Starke Rissbildung
- Zementierung

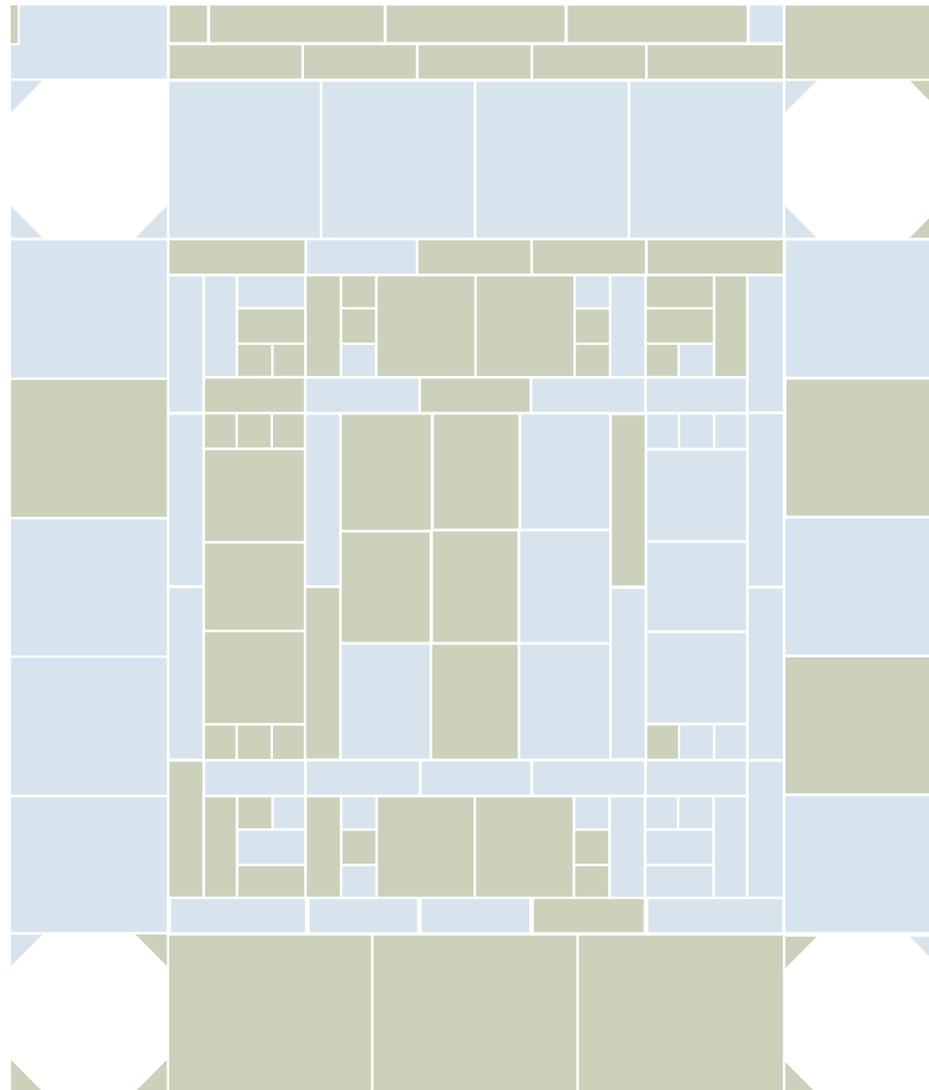


0 20 40 cm

IV V VI

1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt V  
Möglicher Substanzerhalt

-  Nachträglich veränderte Substanz
-  Erhalt
-  Austausch



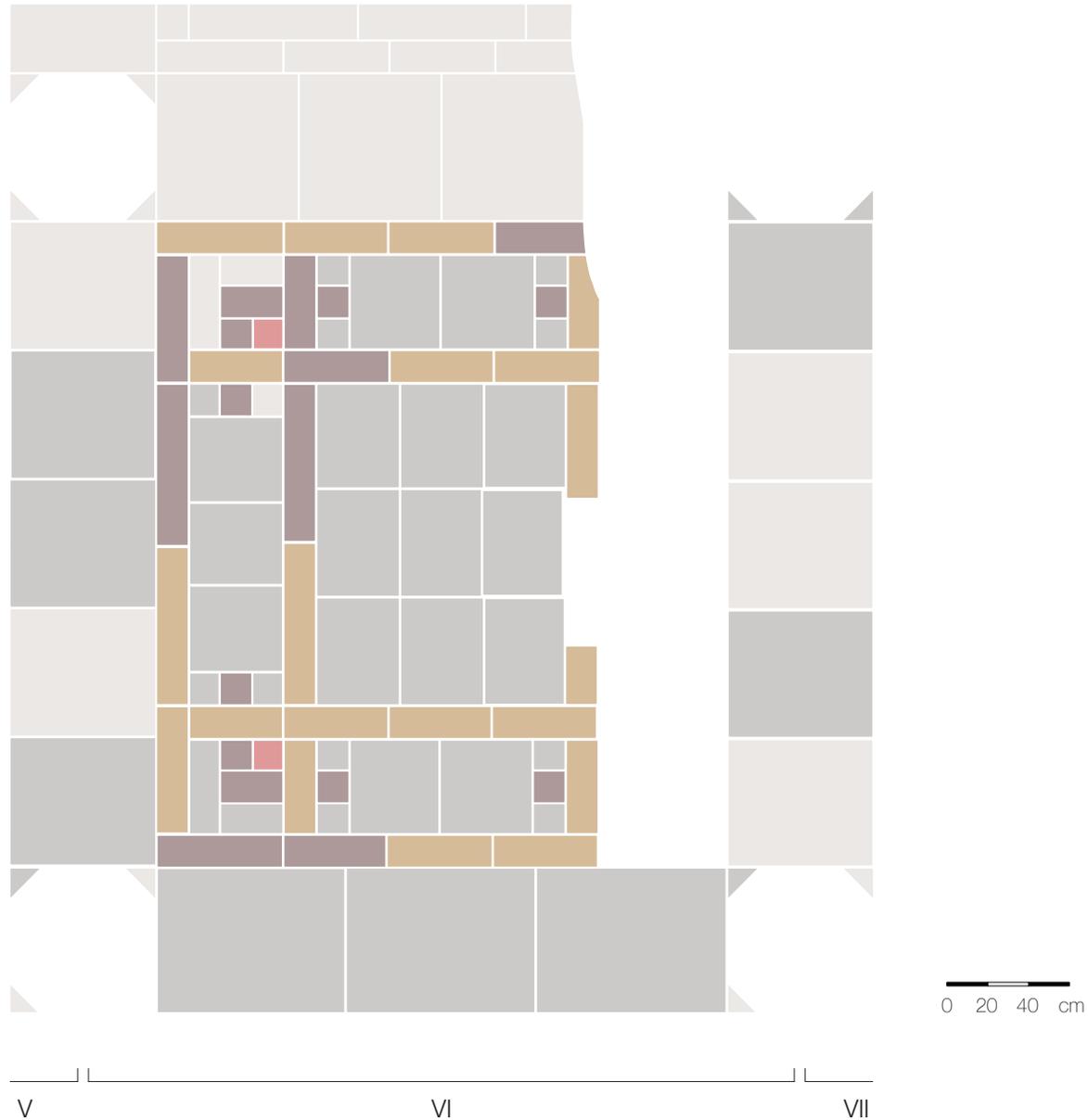
0 20 40 cm

1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VI  
Verlegemuster

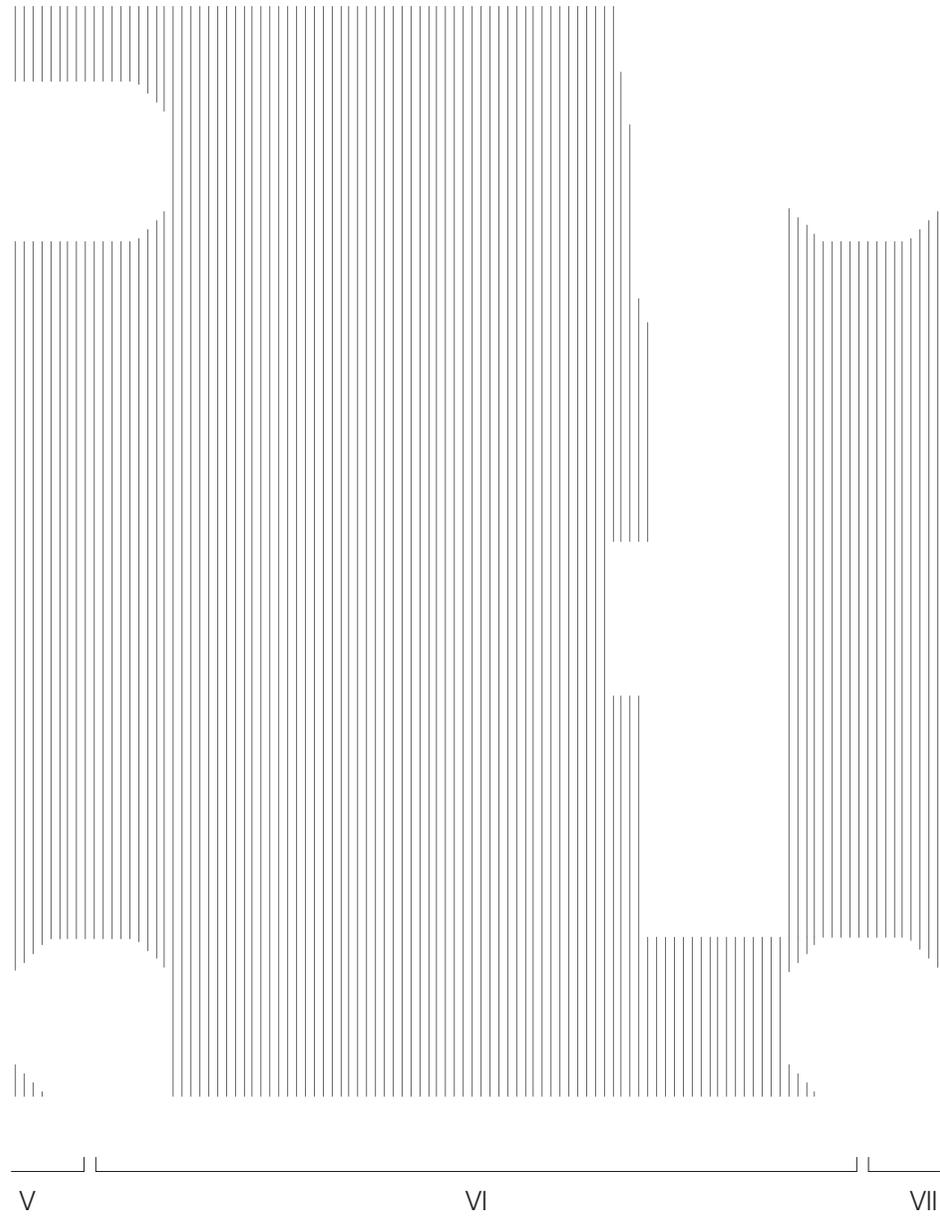


1 | I | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VI  
Steinvarietät

- Würzburger - Muschelkalk, gegen das Lager geschnitten
- Goldbank - Muschelkalk, im Lager geschnitten
- Napoleon - Grau-weißer Marmor, stark strukturiert
- Bongard - Lahnmarmor, stark gebändert mit rot-grauen Einschlüssen
- Verde Alpin - Grüner Serpentinmarmor
- Nachträglich veränderte Substanz



1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VI  
Substanzursprung

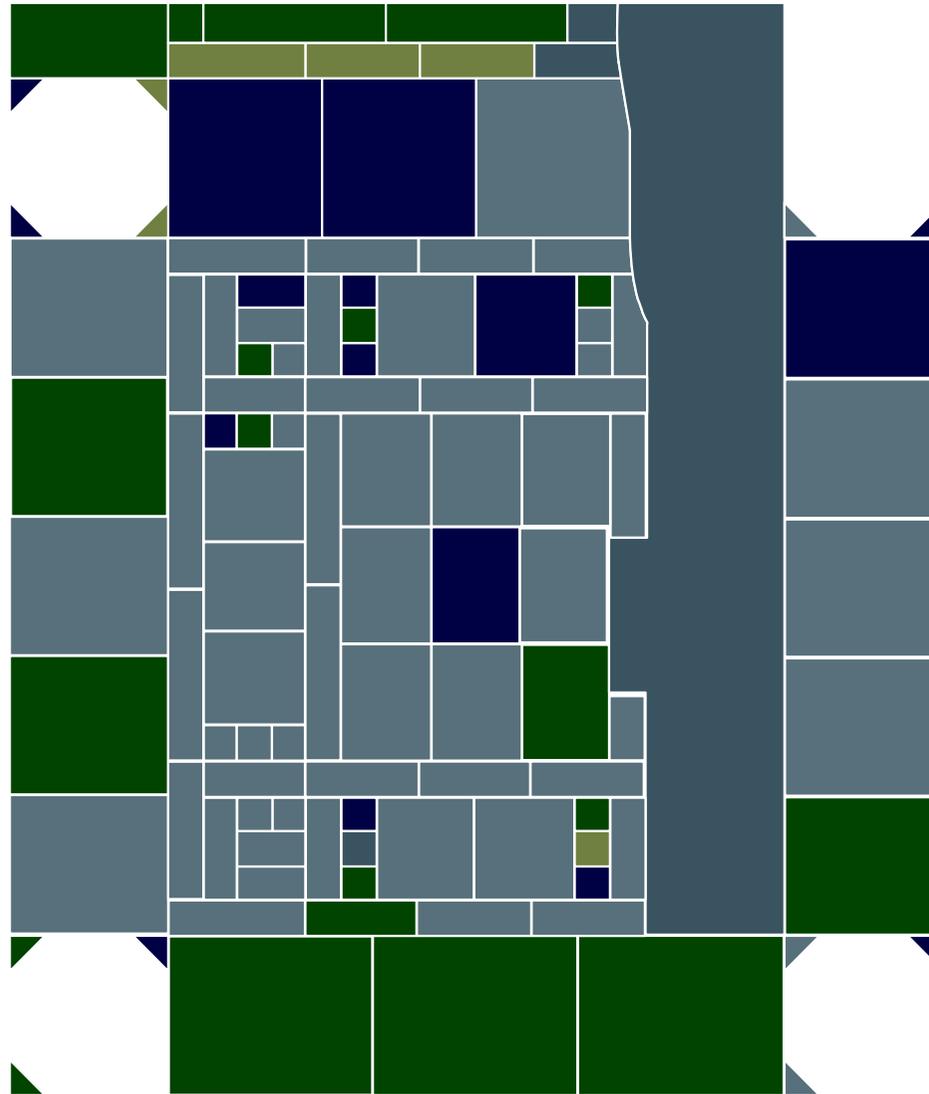


- ||||| Historische Substanz
- ▒▒▒▒▒ Nachträglich veränderte Substanz



1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VI  
Substanzzustand

- Keinerlei Beschädigungen
- Geringe Rissbildung/ Porosität
- Starke Porosität
- Starke Rissbildung
- Zementierung

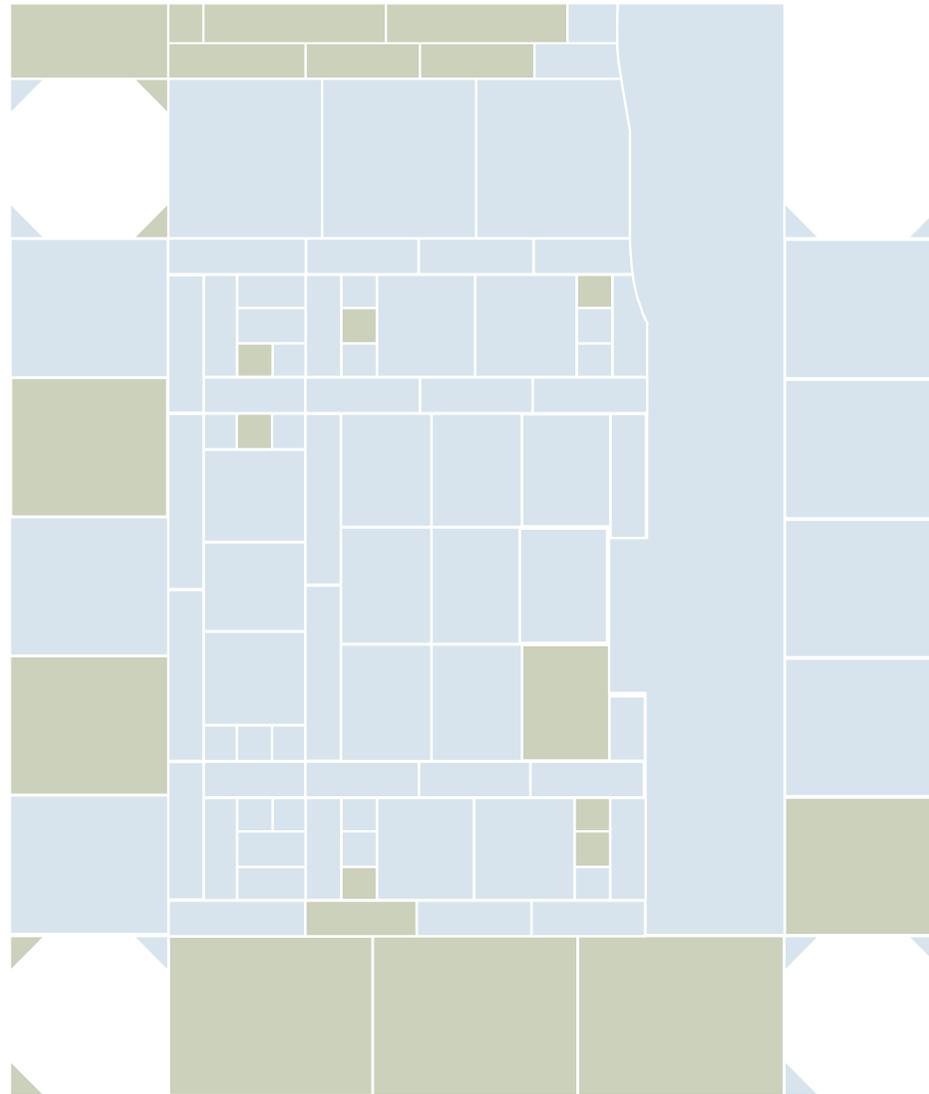


V VI VII

# 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VI

Möglicher Substanzerhalt

-  Nachträglich veränderte Substanz
-  Erhalt
-  Austausch



V VI VII

# 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VII

Verlegemuster

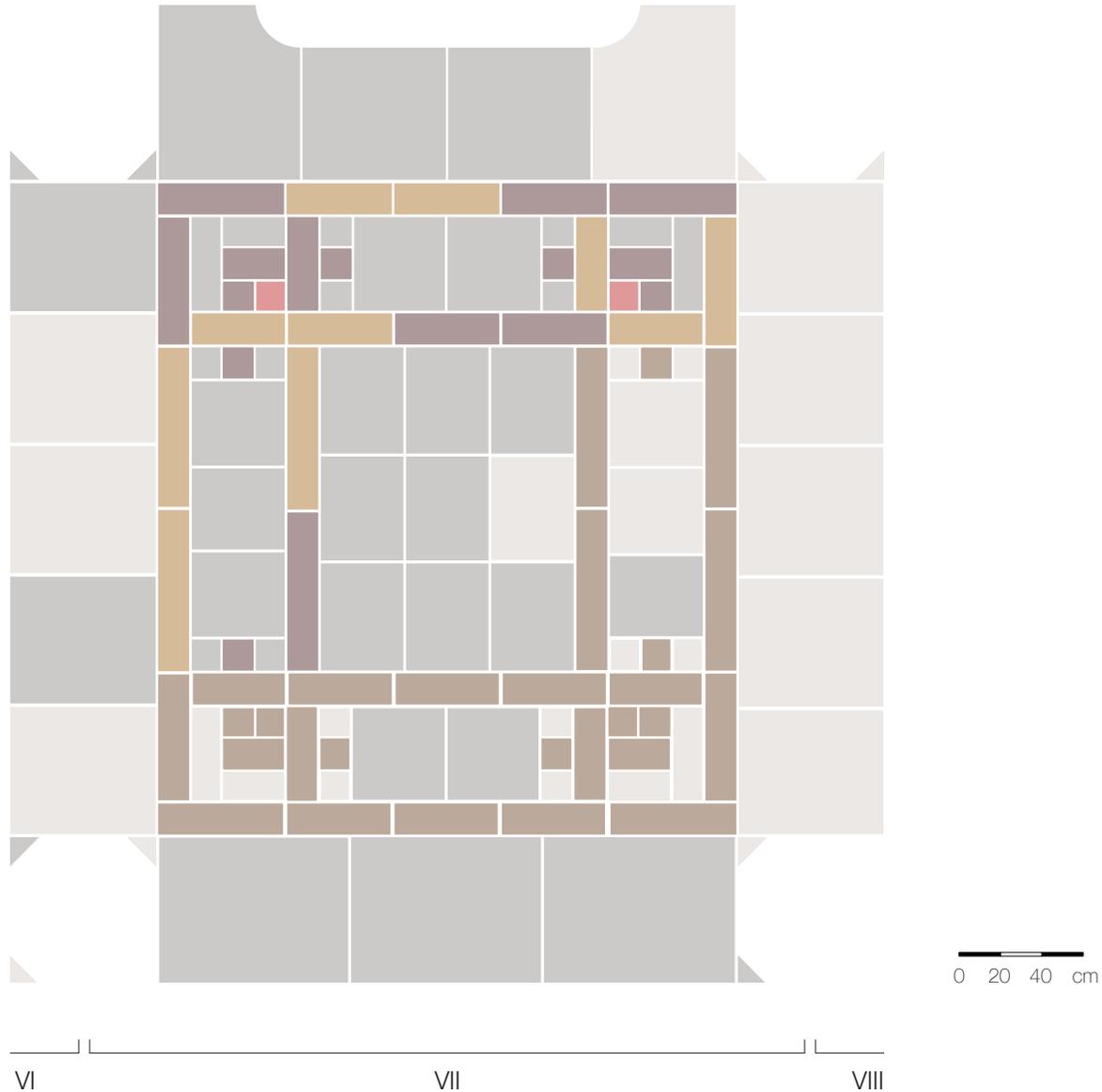


VI VII VIII

# 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VII

Steinvarietät

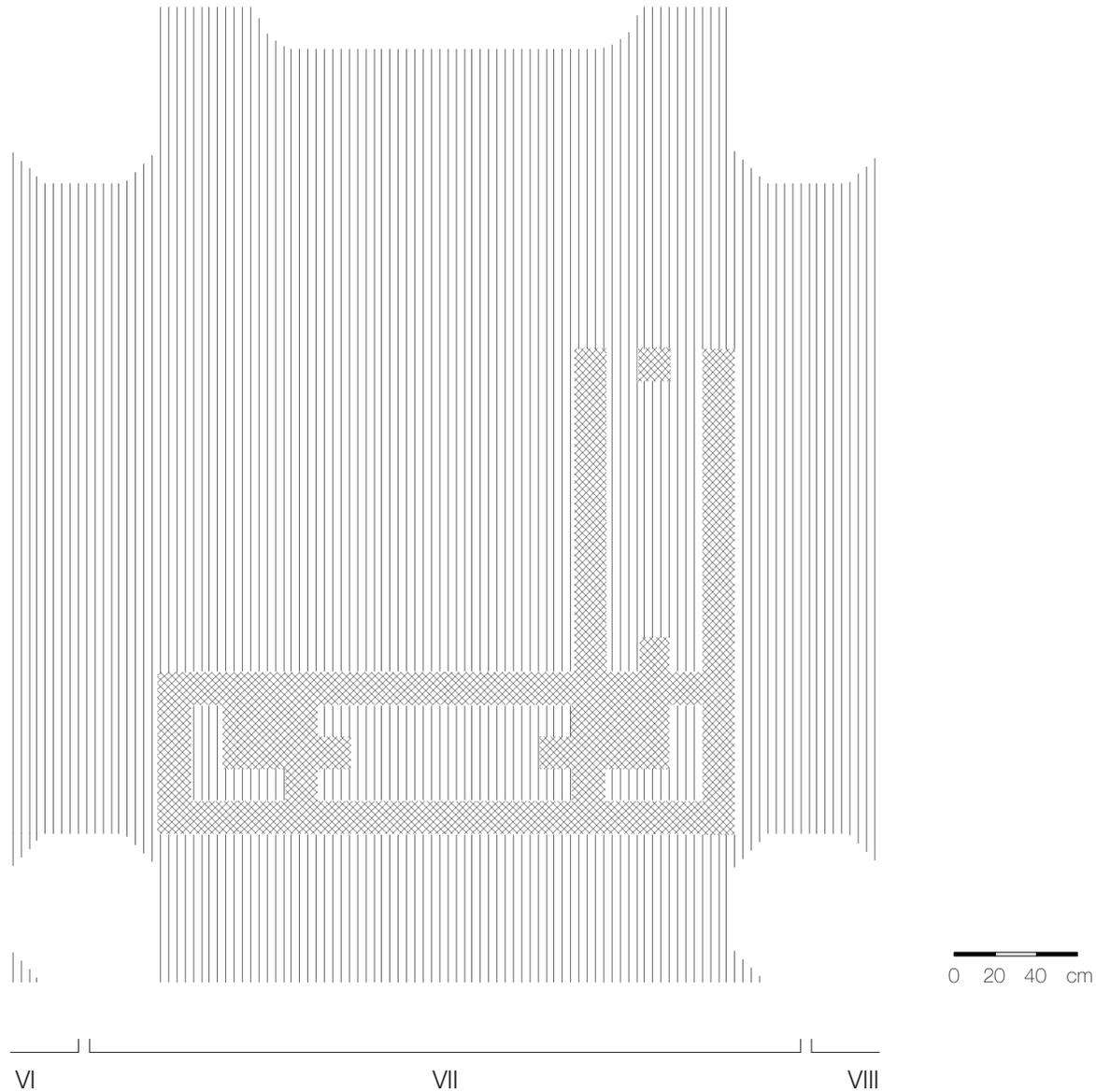
-  Würzburger - Muschelkalk, gegen das Lager geschnitten
-  Goldbank - Muschelkalk, im Lager geschnitten
-  Napoleon - Grau-weißer Marmor, stark strukturiert
-  Bongard - Lahnmarmor, stark gebändert mit rot-grauen Einschlüssen
-  Verde Alpin - Grüner Serpentinmarmor
-  Nachträglich veränderte Substanz



# 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VII

Substanzursprung

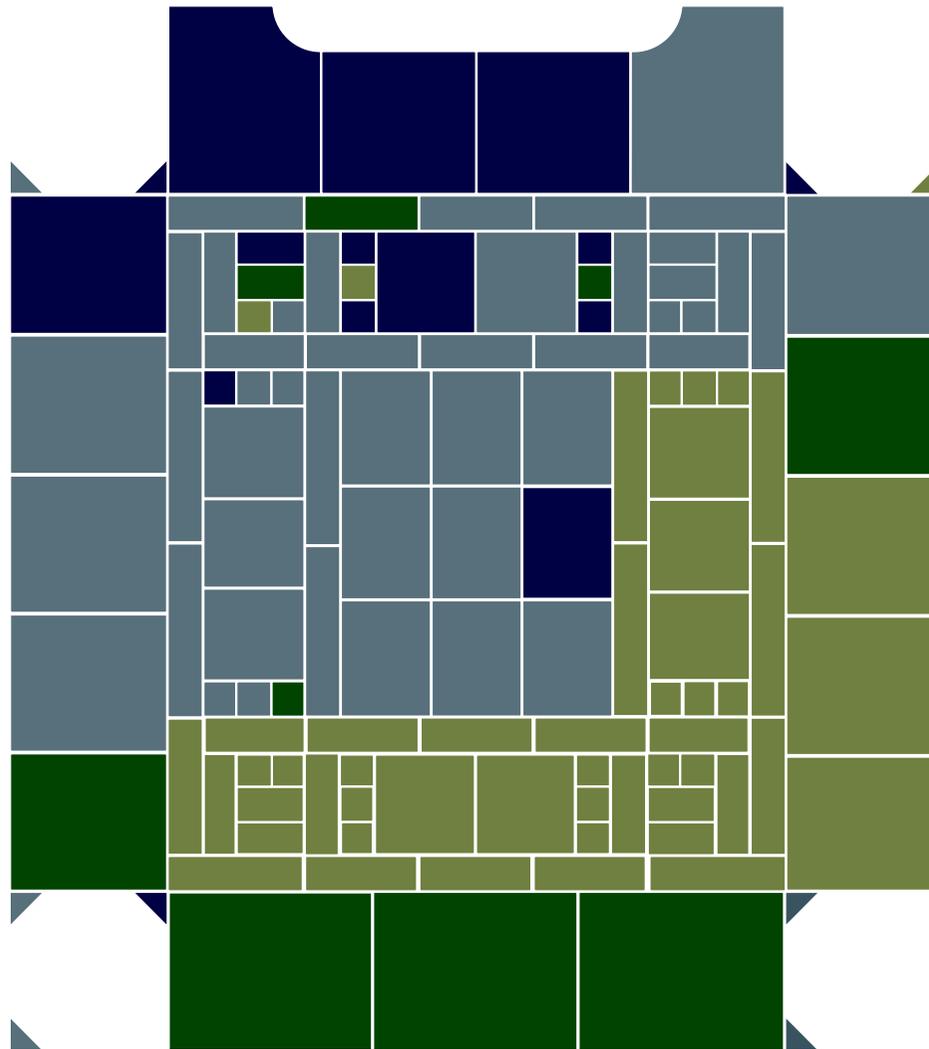
- Historische Substanz
- Nachträglich veränderte Substanz



# 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VII

Substanzzustand

- Keinerlei Beschädigungen
- Geringe Rissbildung/ Porosität
- Starke Porosität
- Starke Rissbildung
- Zementierung



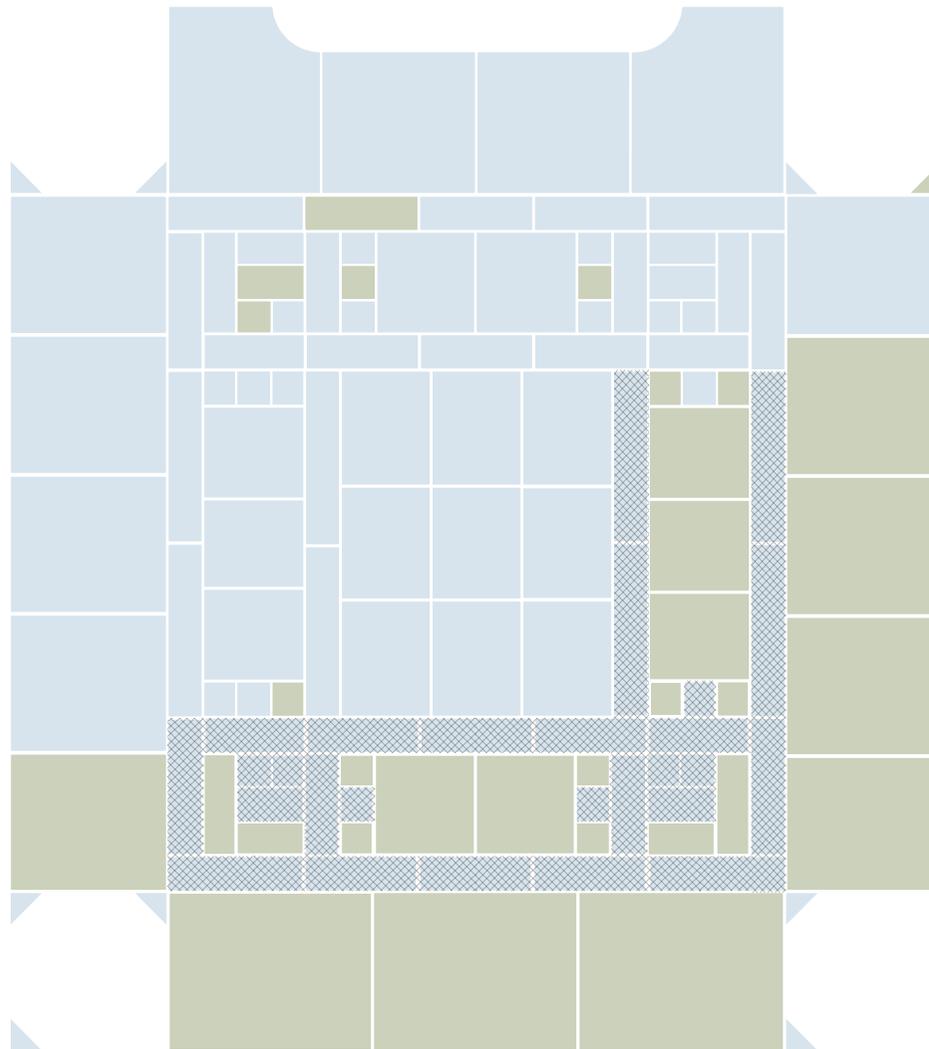
0 20 40 cm

VI VII VIII

# 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VII

Möglicher Substanzerhalt

-  Nachträglich veränderte Substanz
-  Erhalt
-  Austausch



0 20 40 cm

VI VII VIII

# 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VIII

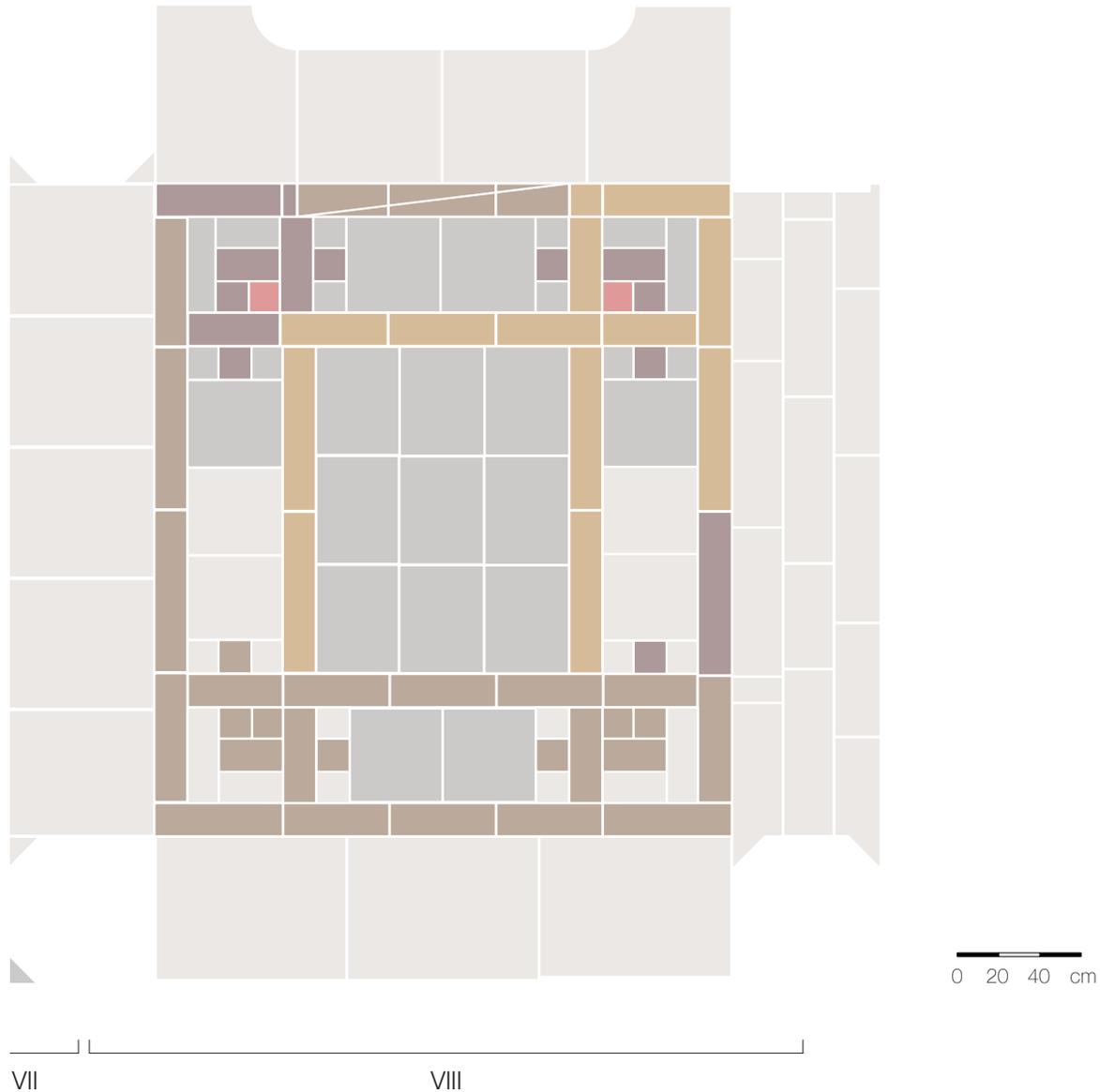
Verlegemuster



# 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VIII

Steinvarietät

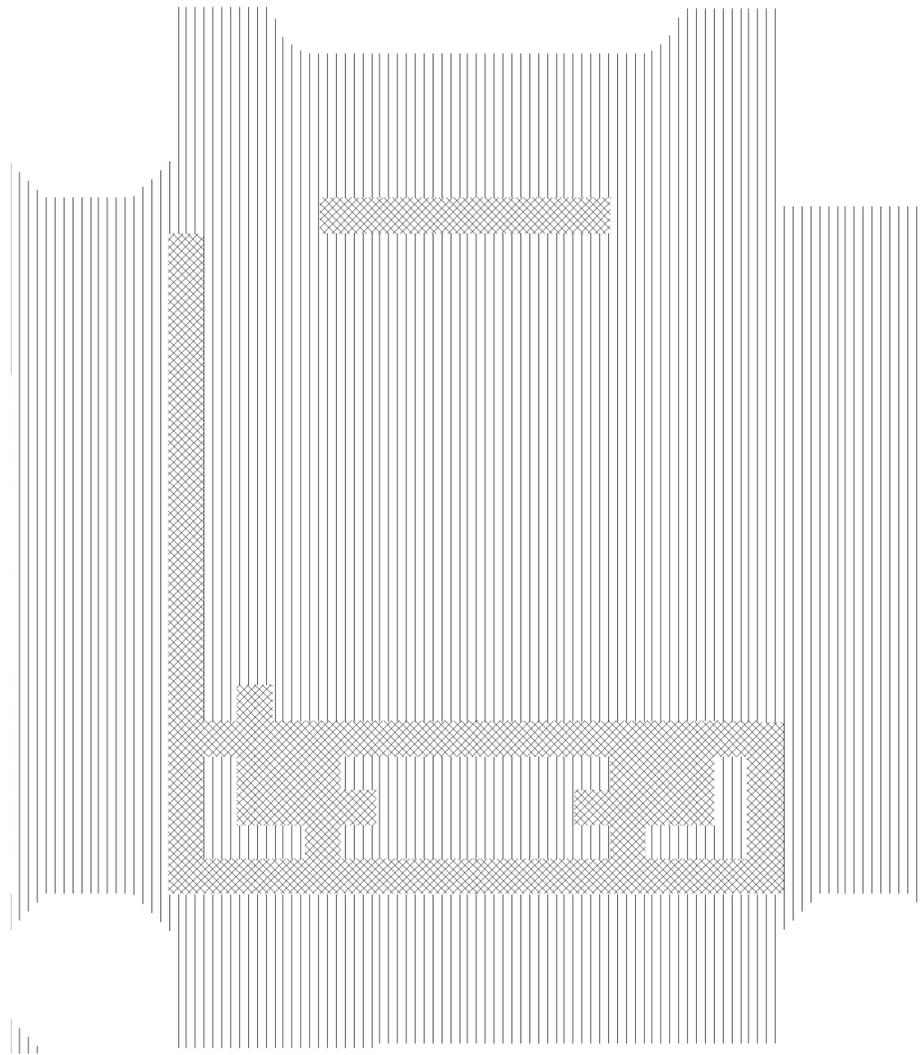
- Würzburger - Muschelkalk, gegen das Lager geschnitten
- Goldbank - Muschelkalk, im Lager geschnitten
- Napoleon - Grau-weißer Marmor, stark strukturiert
- Bongard - Lahnmarmor, stark gebändert mit rot-grauen Einschlüssen
- Verde Alpin - Grüner Serpentinmarmor
- Nachträglich veränderte Substanz



# 1 I Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VIII

Substanzursprung

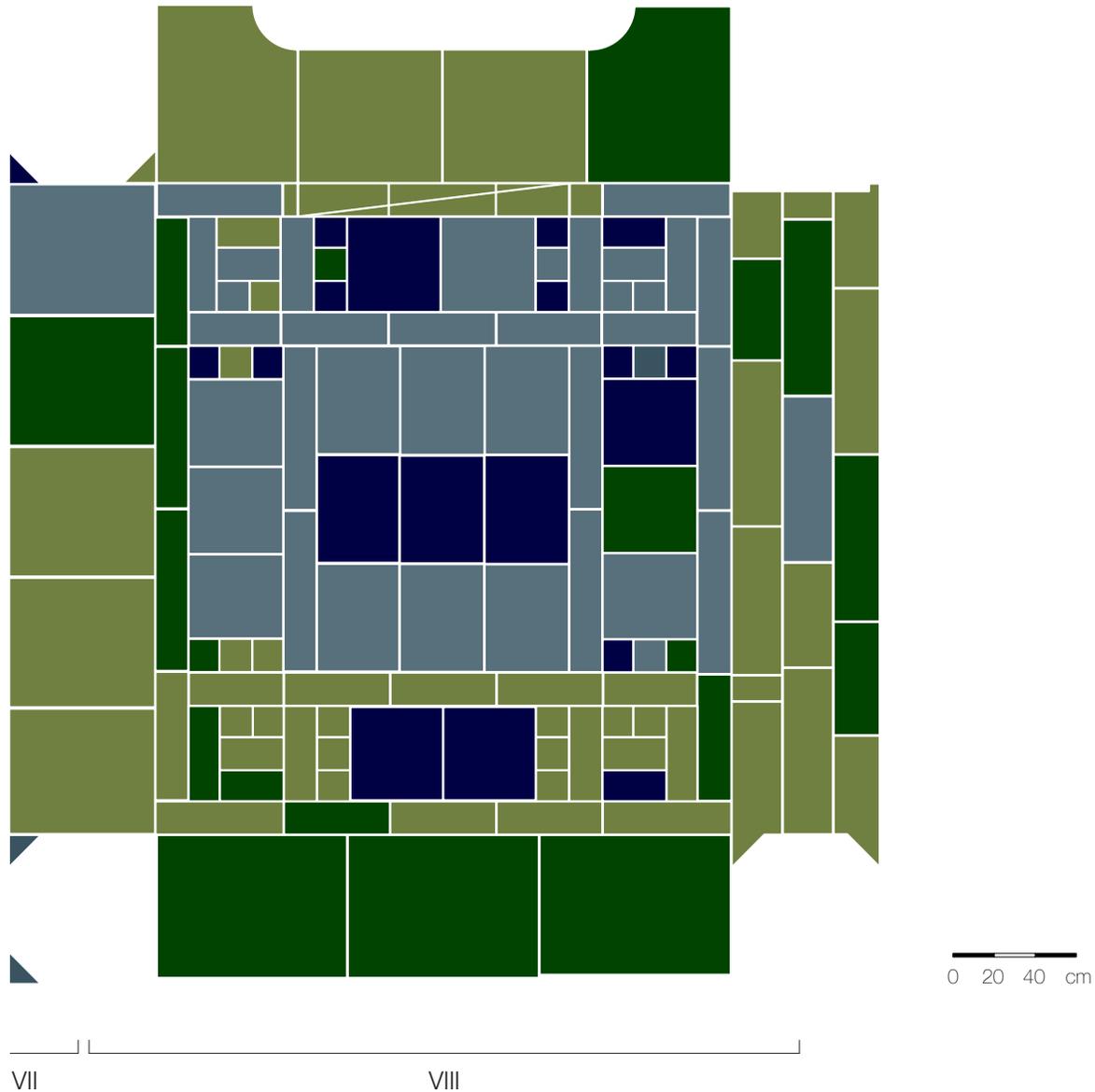
- ||||| Historische Substanz
- ▣ Nachträglich veränderte Substanz



VII |-----| VIII

1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VIII  
Substanzzustand

- Keinerlei Beschädigungen
- Geringe Rissbildung/ Porosität
- Starke Porosität
- Starke Rissbildung
- Zementierung



# 1 | Bodenkartierung Bestand - Abschnitt VIII

Möglicher Substanzerhalt

-  Nachträglich veränderte Substanz
-  Erhalt
-  Austausch

