

10/07/23/BV

5 CHEI ALE ORAȘULUI

- drumurile
- oamenii
- loturile
- zidurile și turnurile
- bisericile.

DRUMURILE

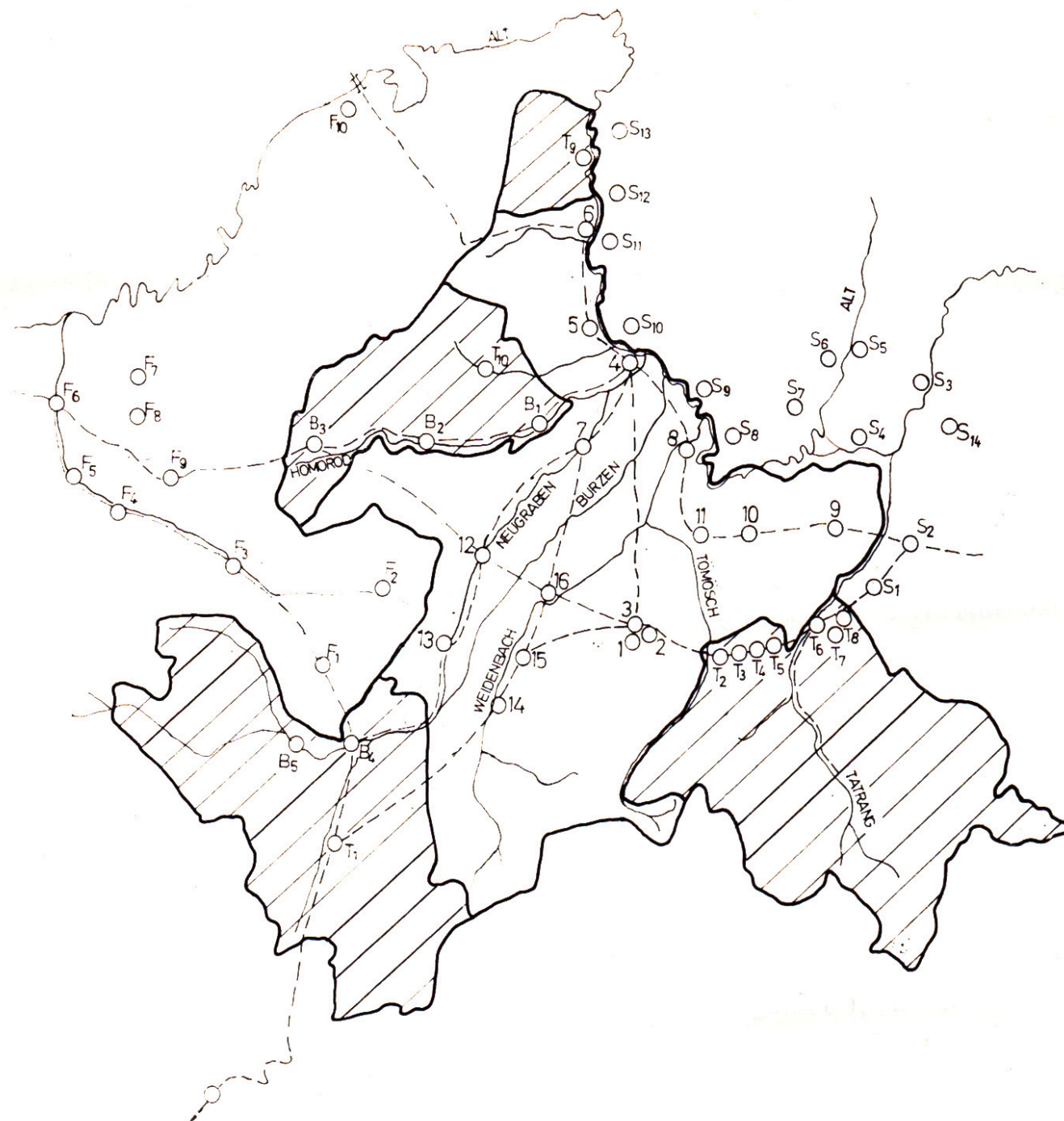
**“POPULATION AND RESOURCES TEND
TO ACCUMULATE WHEREVER THERE
IS A BREAK IN TRANSPORT LINES”**

PAUL BAIROCH





Harta 1. Plan schematic al rețelei rutiere romane și medievale în Transilvania. Bază cartografică: *România. Atlas Rutier*, 1: 500 000 [Top-o-graf, Budapest, c. 2000]; MITTELSTRASS, Planșele II, IV; MILLER; TAB; indicații adăugate după Gooss, QGKronstadt, QGSieb și după hărțile Ka Viena, 1770-1790 (punctele de plată a vămilor sunt indicate numai pentru zona Clujului, după informațiile din Goldenberg 1959).



2 Der Kronstädter Distrikt, die Besitzungen der Stadt Kronstadt und ihre Umgebung im Mittelalter

Kronstädter Distrikt: 1 Corona; 2 Brascho; 3 Bartholomä (Kronstadt); 4 Marienburg; 5 Rothbach; 6 Nußbach; 7 Heldsdorf; 8 Brenndorf; 9 Tartlau; 10 Honigberg; 11 Petersberg; 12 Zeiden; 13 Wolkendorf; 14 Rosenau; 15 Neustadt; 16 Weidenbach. **Besitzungen der Stadt Kronstadt:** B 1 Neudorf; B 2 Schnakendorf; B 3 Vlădeni; B 4 Tohan; B 5 Zărneşti; **Törzburger Dominium der Stadt Kronstadt:** T 1 Törzburg; T 2 Baciu; T 3 Turcheş; T 4 Cernatu; T 5 Satulung; T 6 Tărlungeni; T 7 Zizin; T 8 Purcăreni; T 9 Apaţa; T 10 Crizbav; **Ortschaften im Fogarascher Land:** F 1 Poiana Mărului; F 2 Holbav; F 3 Sinca Nouă; F 4 Sinca Veche; F 5 Vad; F 6 Schirkanyen; F 7 Părău; F 8 Grid; F 9 Perşani; F 10 Hoghiz. **Ortschaften im Seklerland:** S 1 Budila; S 2 Teliu; S 3 Ozun; S 4 Chichiş; S 5 Coşeni; S 6 Ilieni; S 7 Dobolii; S 8 Ariuşd; S 9 Araci; S 10 Hăghig; S 11 Arini; S 12 Belin; S 13 Lisnău. Mit Ausnahme der Orte, deren Namen kursiv gedruckt erscheinen und die zeitweilig Besitzungen Kronstadts waren, bildeten die Ortschaften des Fogarascher und Seklerlandes niemals Kronstädter Besitz. Nach G. E. Müller (1912)

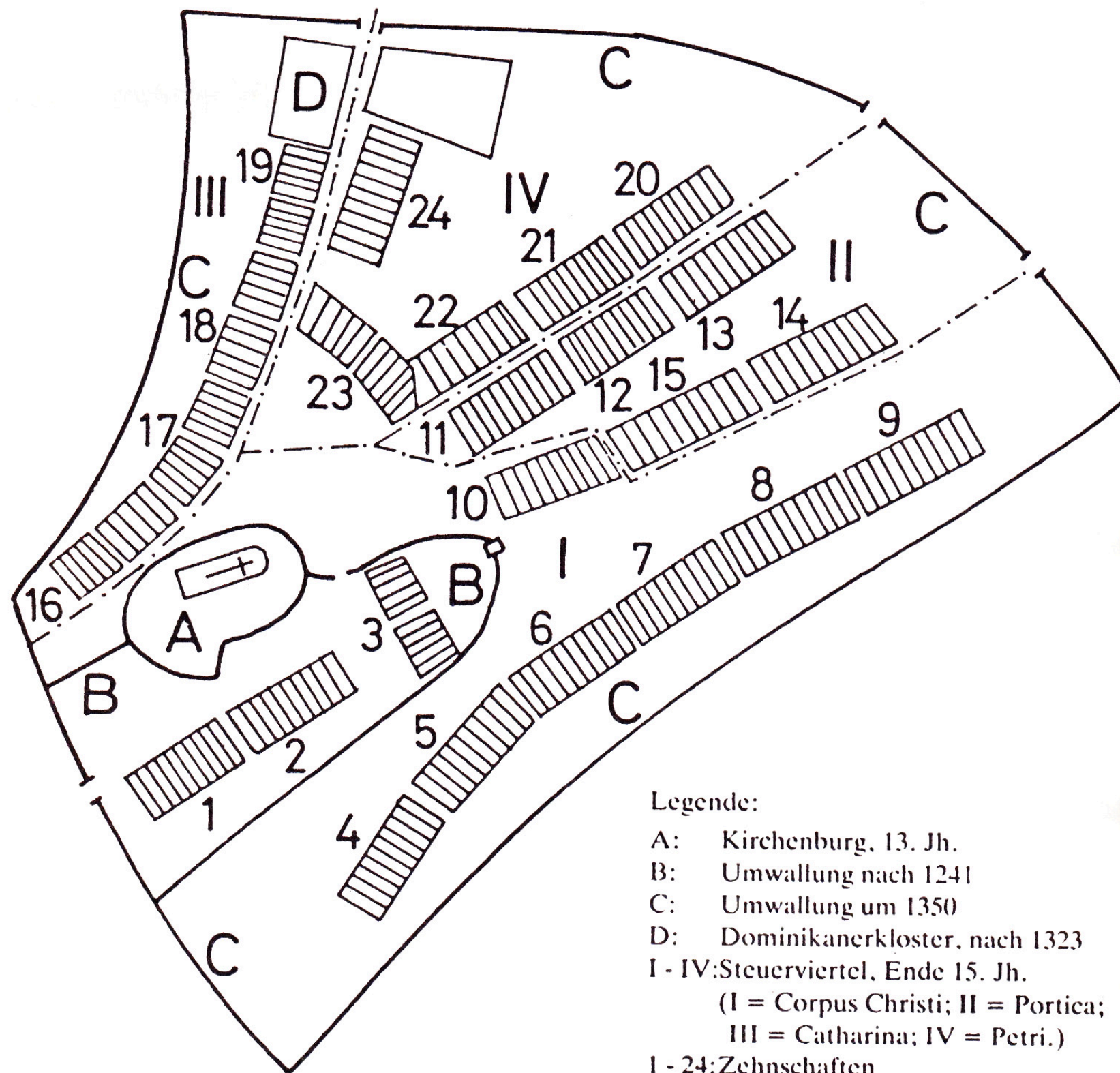
OAMENII

VEGINĂTĂŢILE

10

ZEHNTSCHAFT

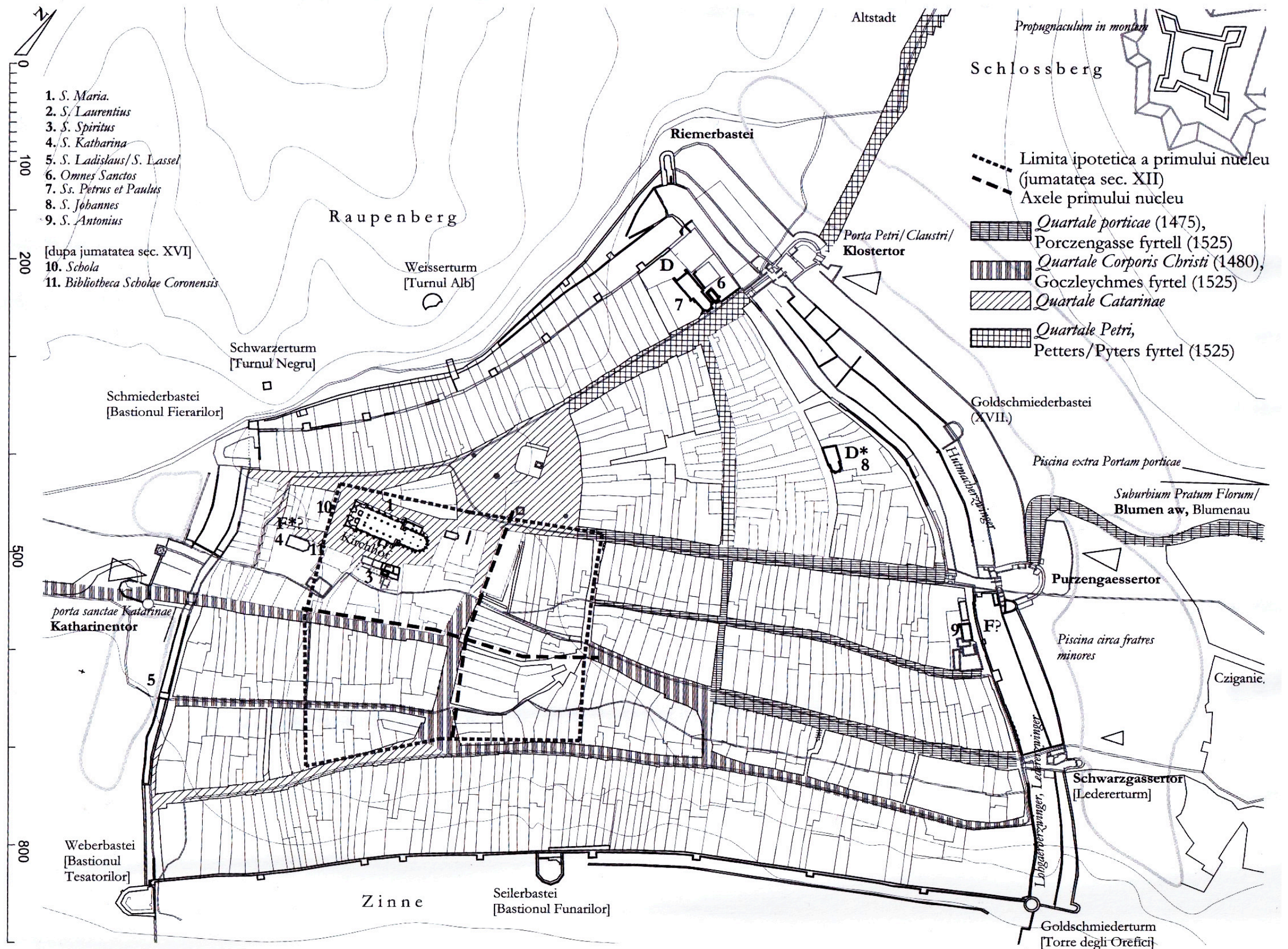
Zehntschaftseinteilung der Innern Stadt
1235 – 1400



Legende:

- A: Kirchenburg, 13. Jh.
- B: Umwallung nach 1241
- C: Umwallung um 1350
- D: Dominikanerkloster, nach 1323
- I - IV: Steuerviertel, Ende 15. Jh.
(I = Corpus Christi; II = Portica;
III = Catharina; IV = Petri.)
- 1 - 24: Zehnschaften

Braşov. Apartenența străzilor la *Quartale* după registrele de impozite din secolele XV–XVI. Punctat – ipoteza legată de întinderea primului nucleu. (Așezări mendicante: F – franciscani; F* – surori franciscane/clarise; D – dominicani; D* – dominicane).



5/FAMILIE

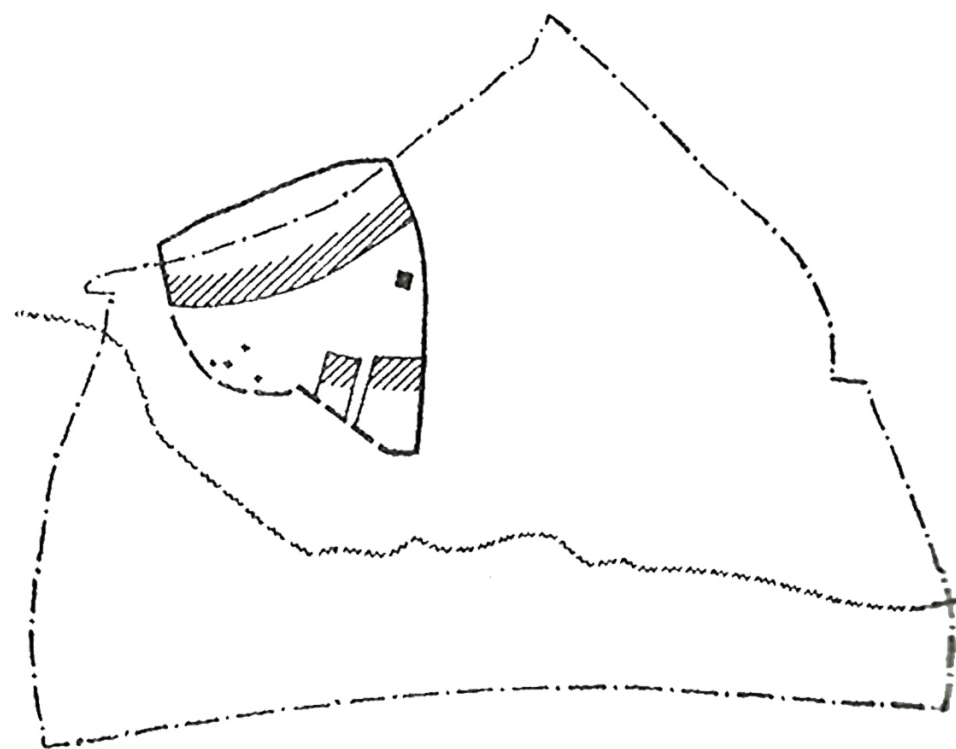
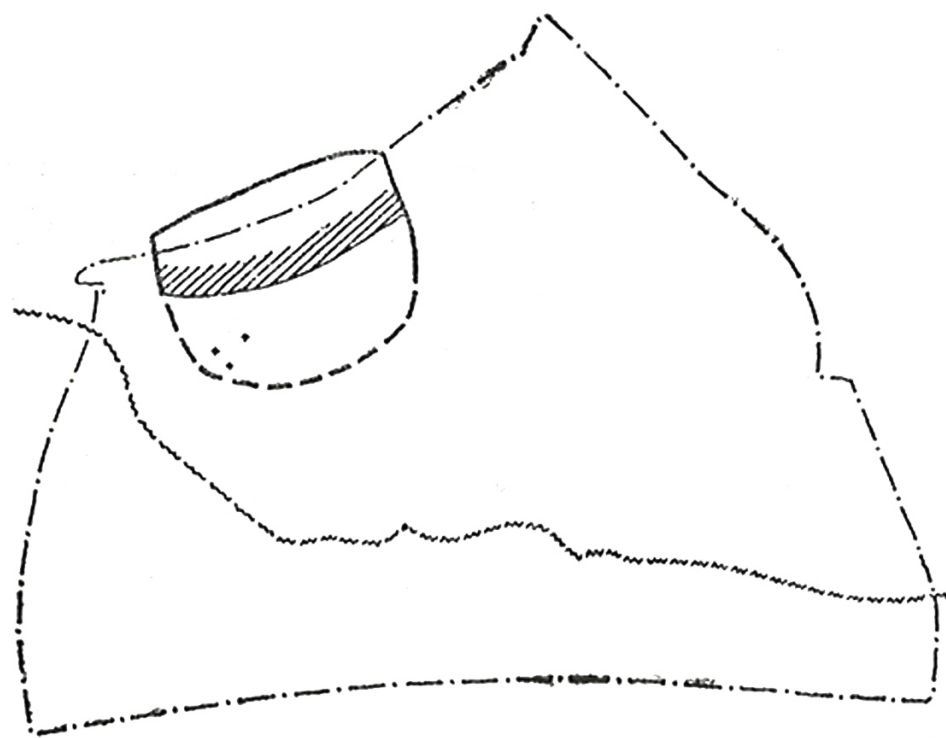
LOTURILE

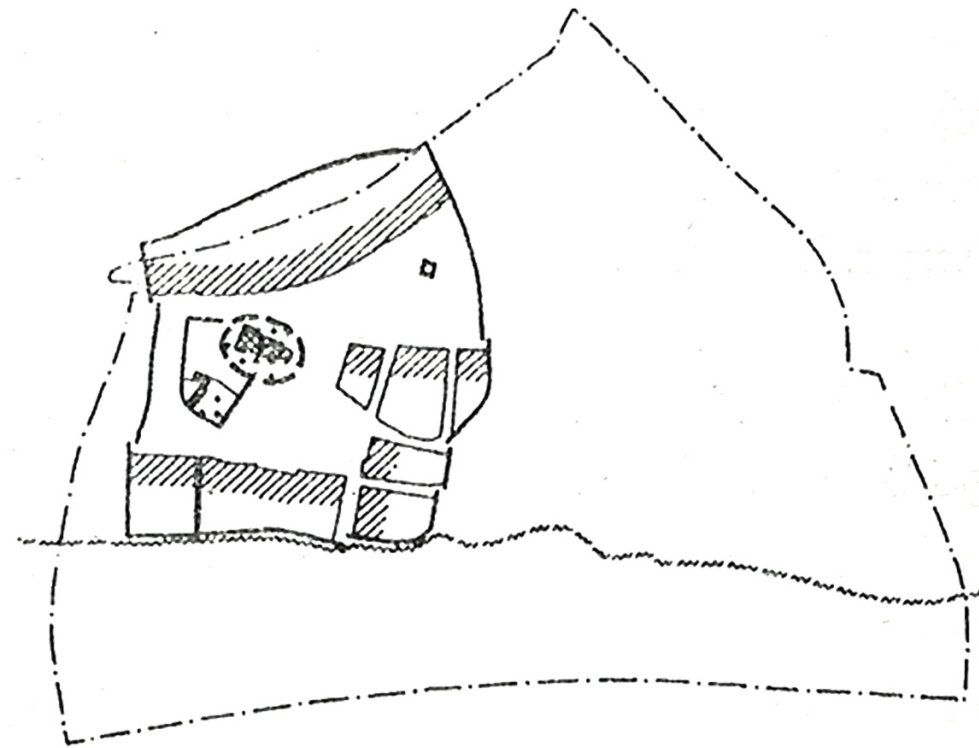
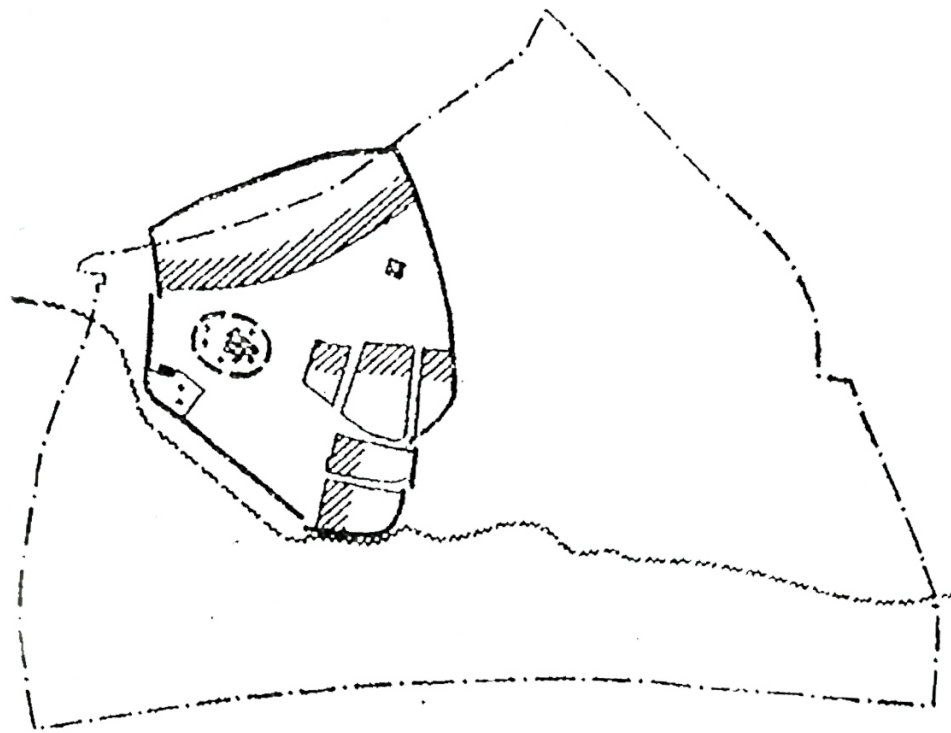
500 - 1,000 M²

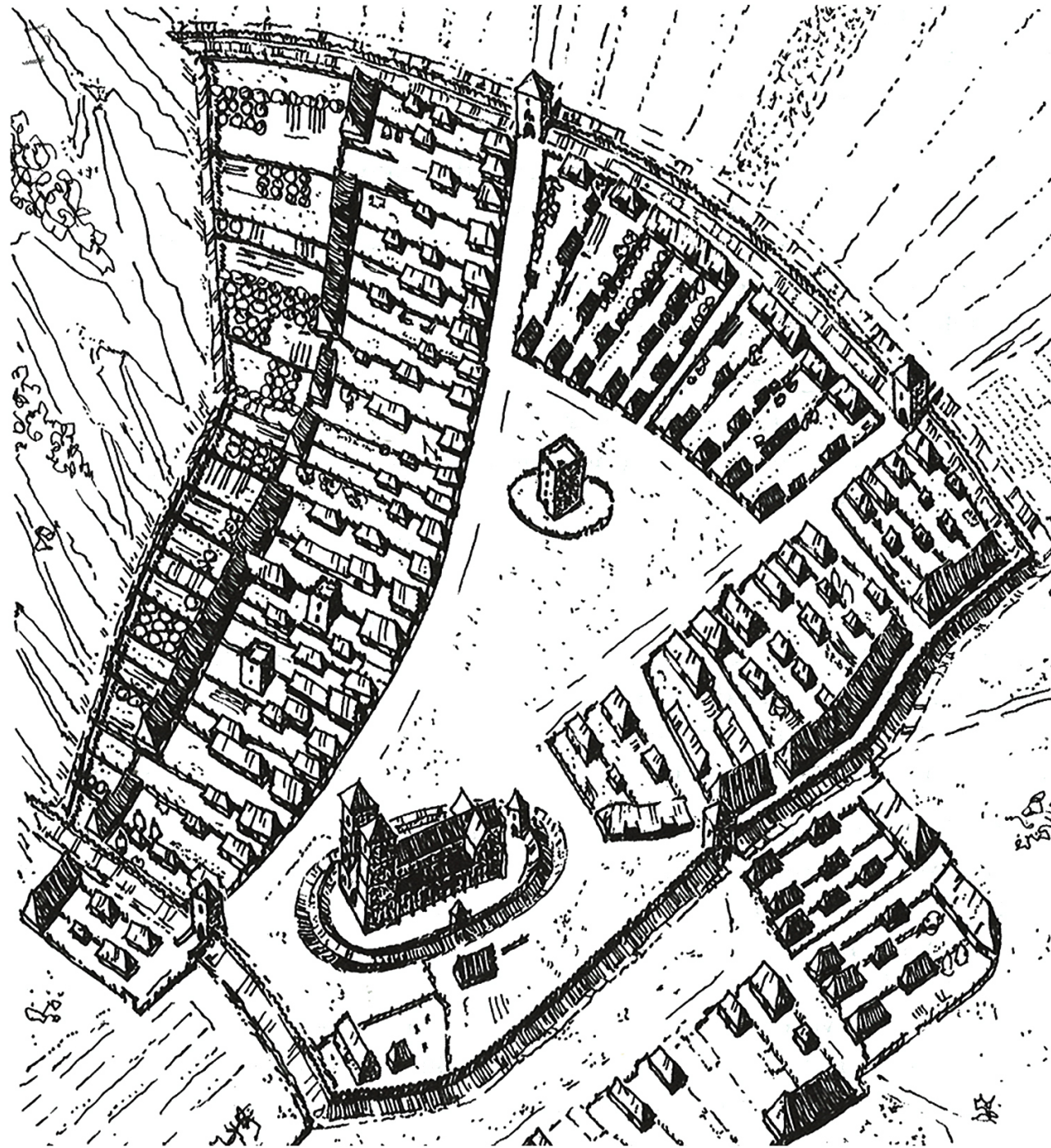
PARCELELE DIN ORAȘ

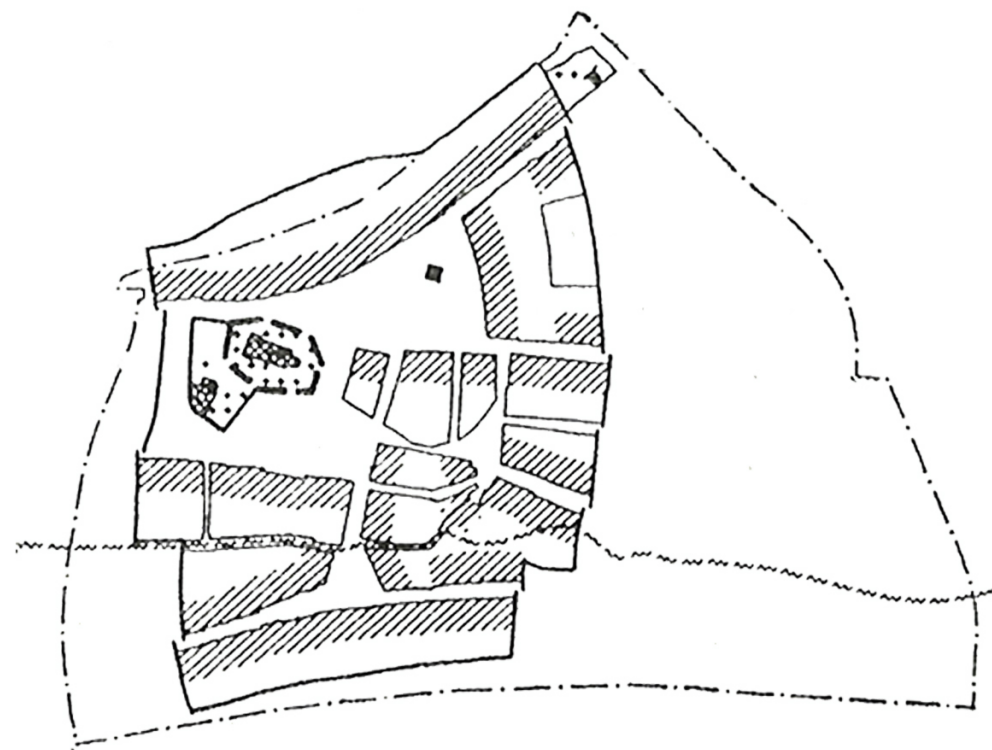
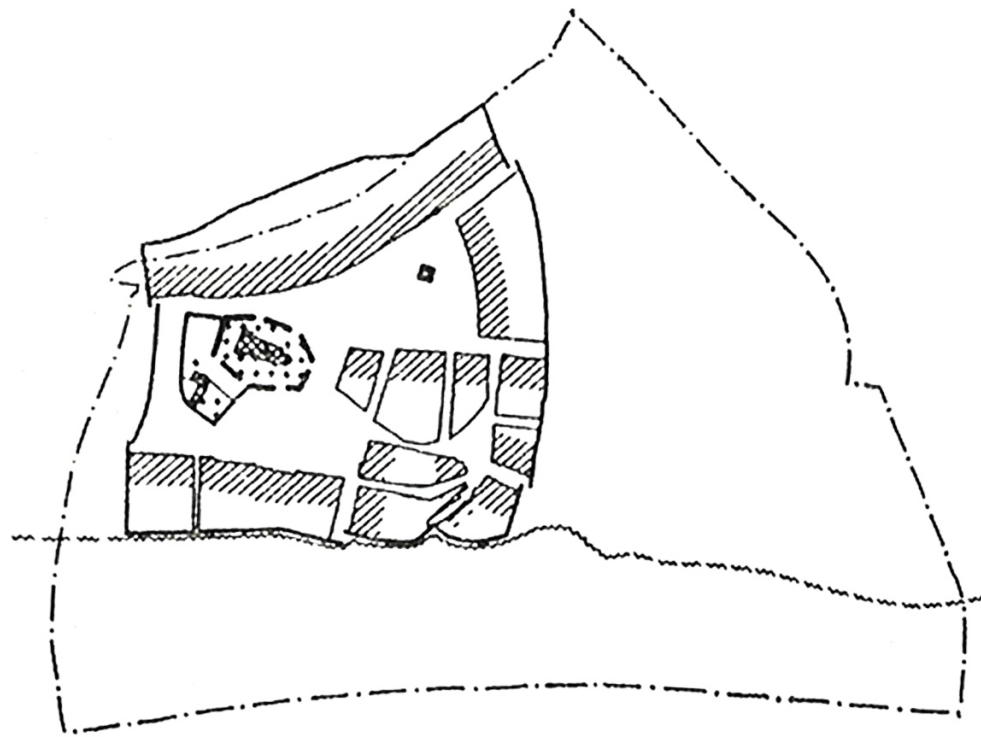
1.500 - 2,500 M²

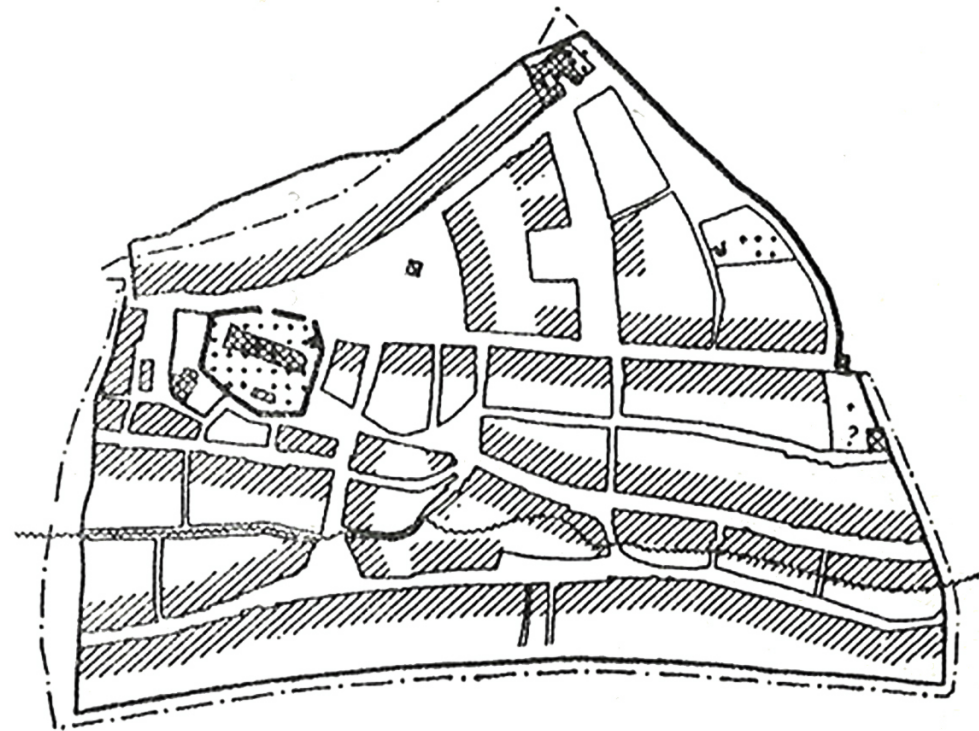
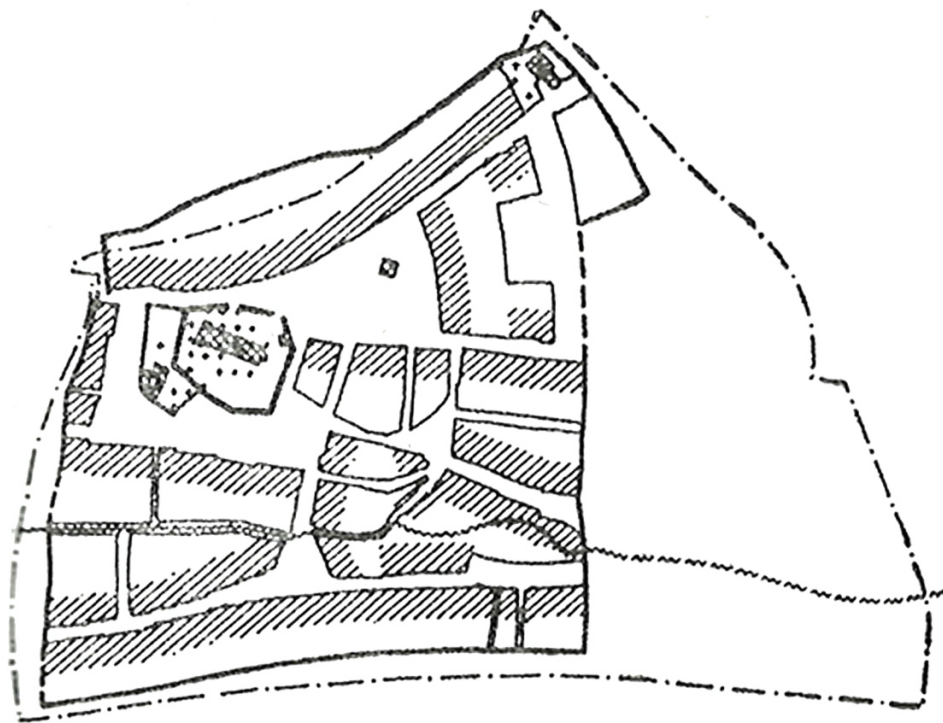
PARCELELE DE LA ȚARĂ

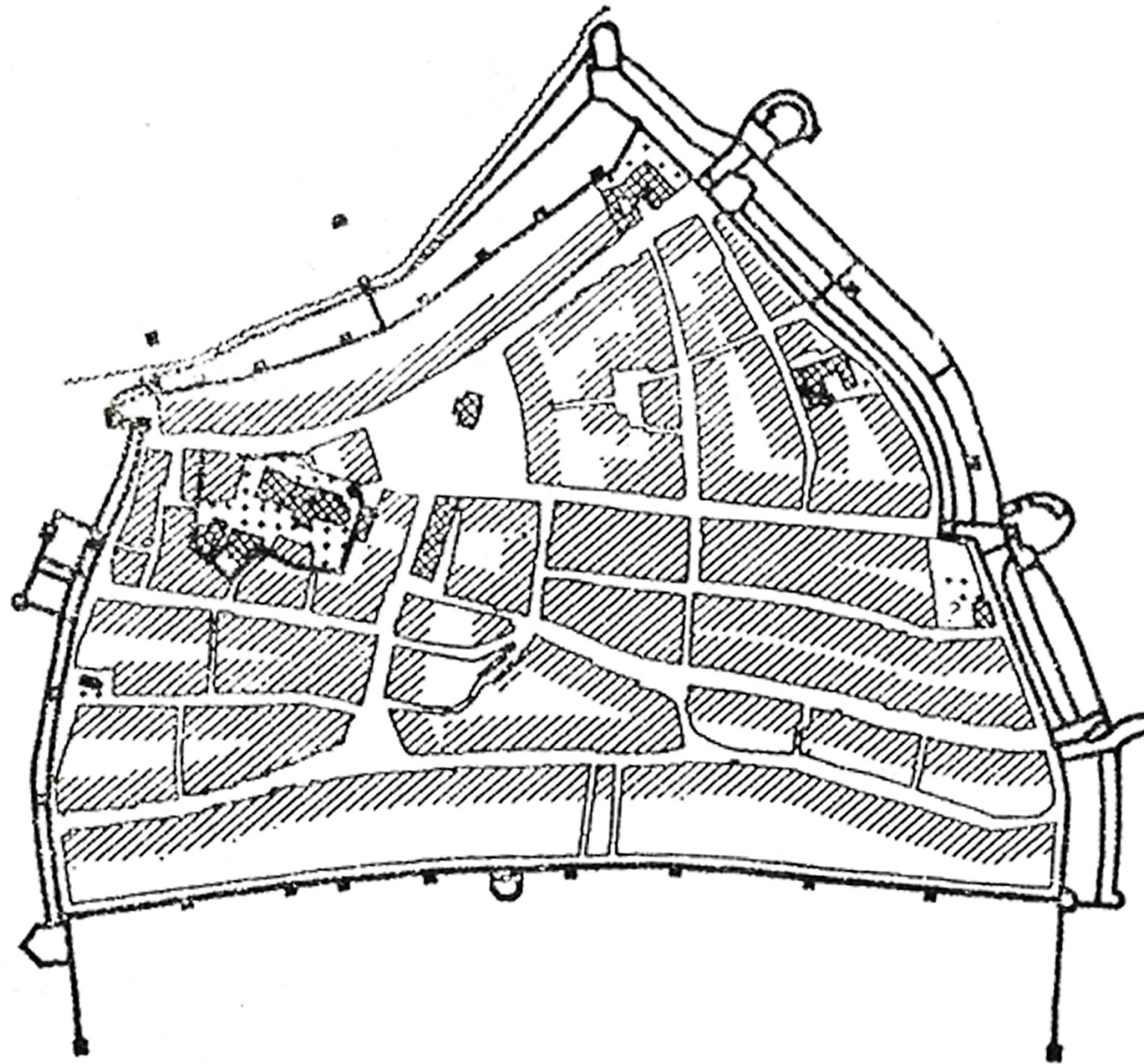


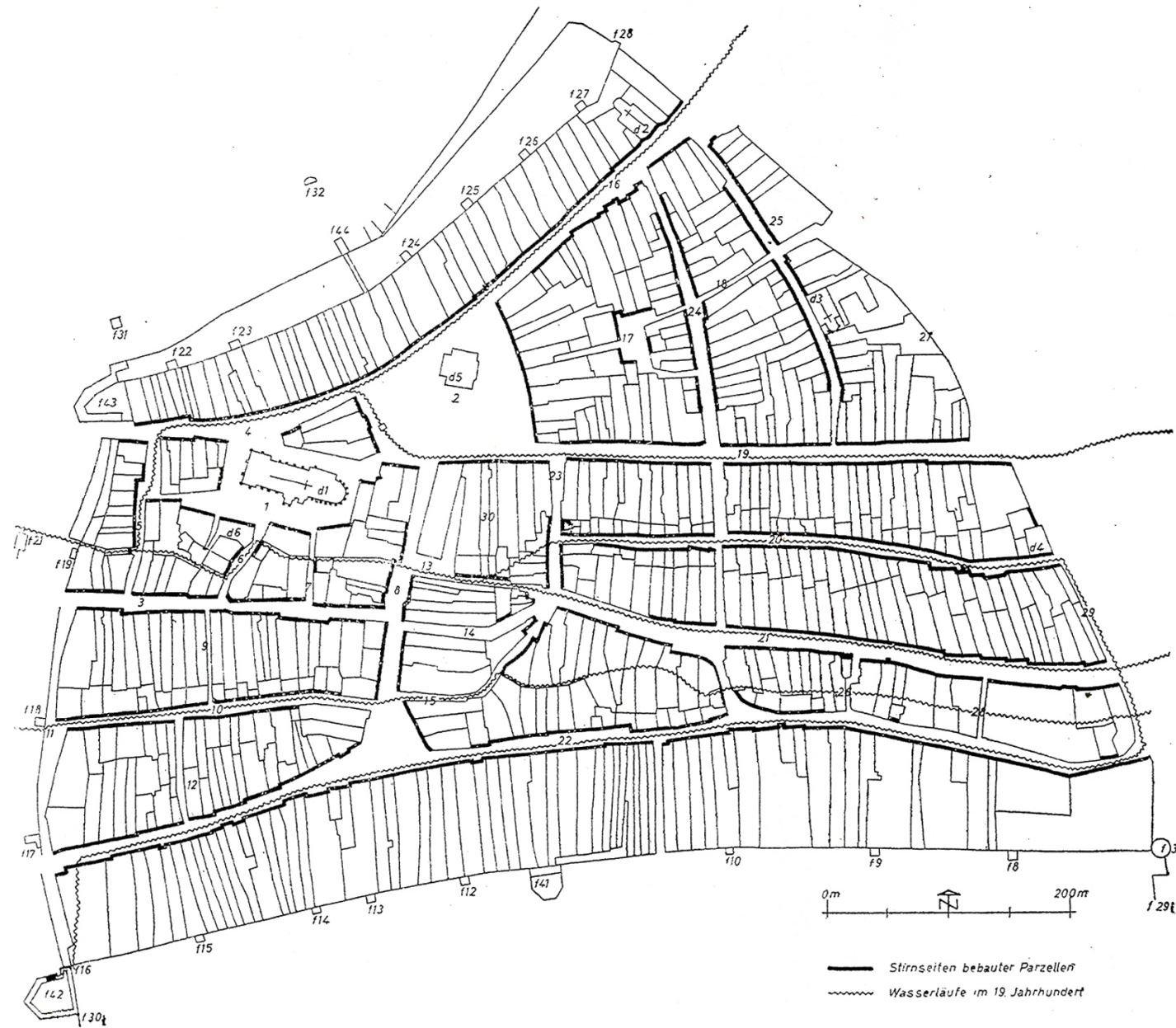












ZIDURILE ȘI TURNURILE

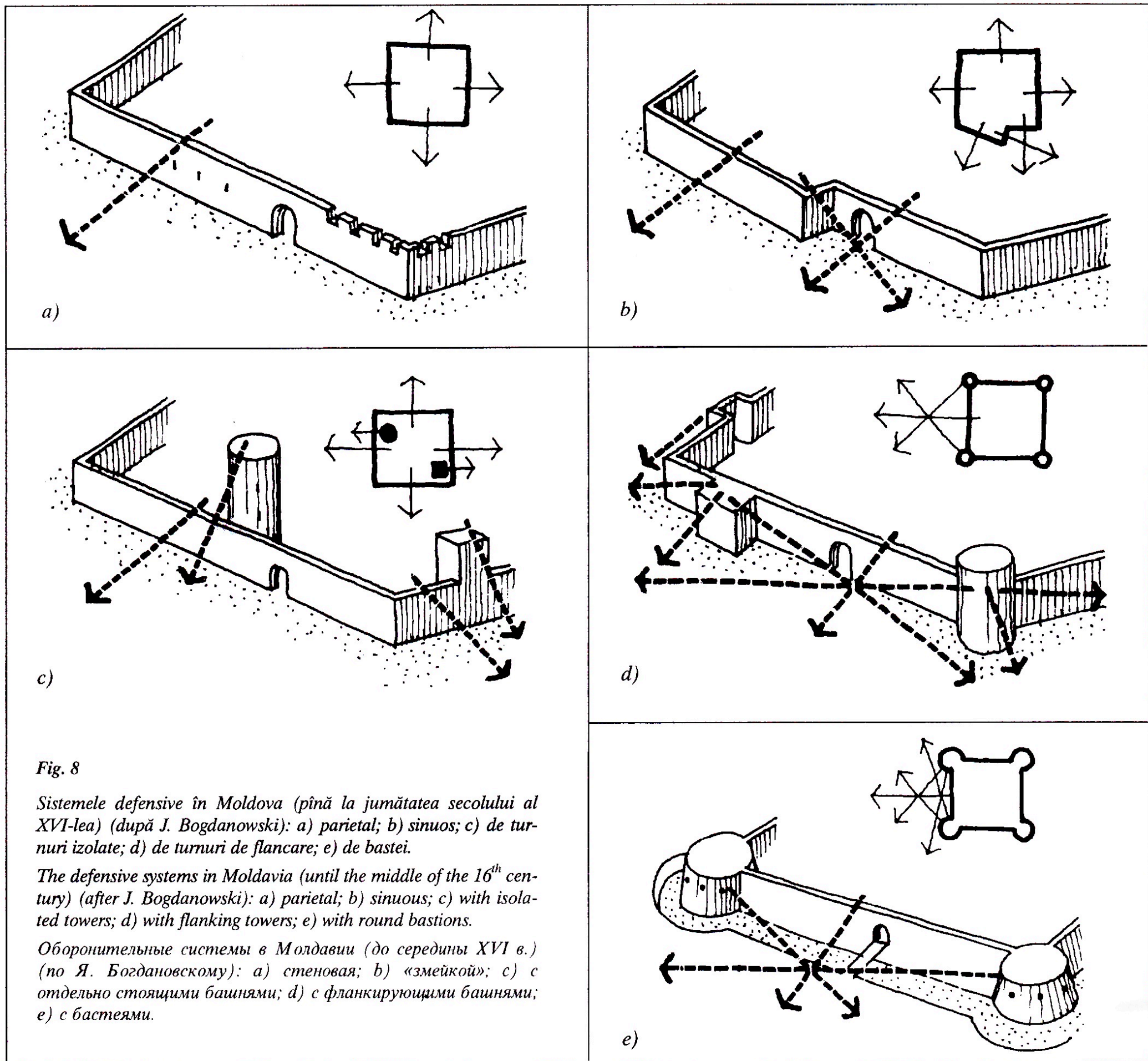
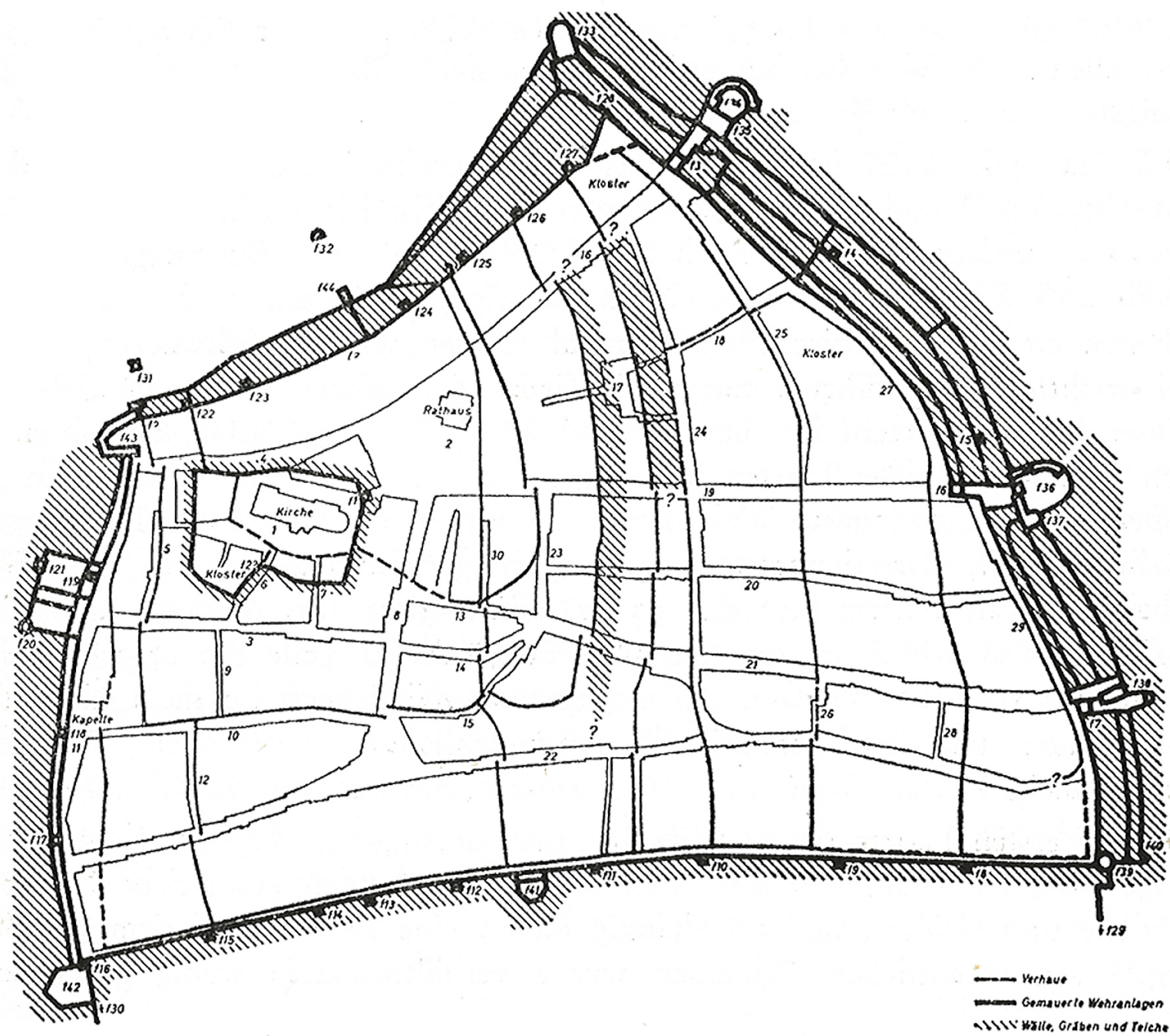


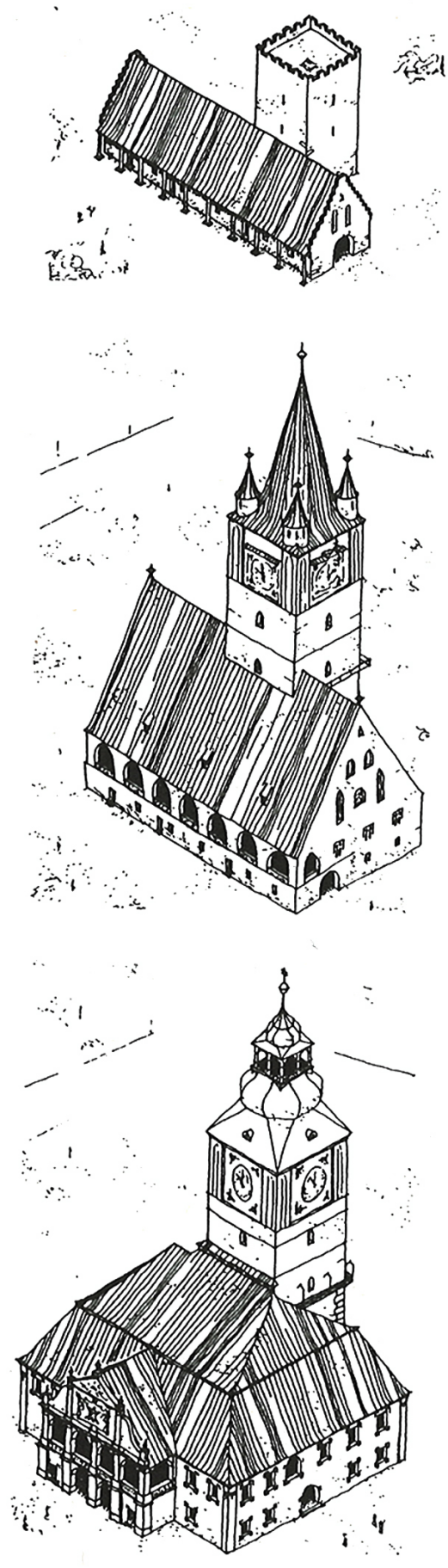
Fig. 8

Sistemele defensive în Moldova (pînă la jumătatea secolului al XVI-lea) (după J. Bogdanowski): a) parietal; b) sinuos; c) de turnuri izolate; d) de turnuri de flancare; e) de bastei.

The defensive systems in Moldavia (until the middle of the 16th century) (after J. Bogdanowski): a) parietal; b) sinuous; c) with isolated towers; d) with flanking towers; e) with round bastions.

Оборонительные системы в Молдавии (до середины XVI в.) (по Я. Богдановскому): a) стеновая; b) «змейкой»; c) с отдельно стоящими башнями; d) с фланкирующими башнями; e) с бастеями.





BISERICILE

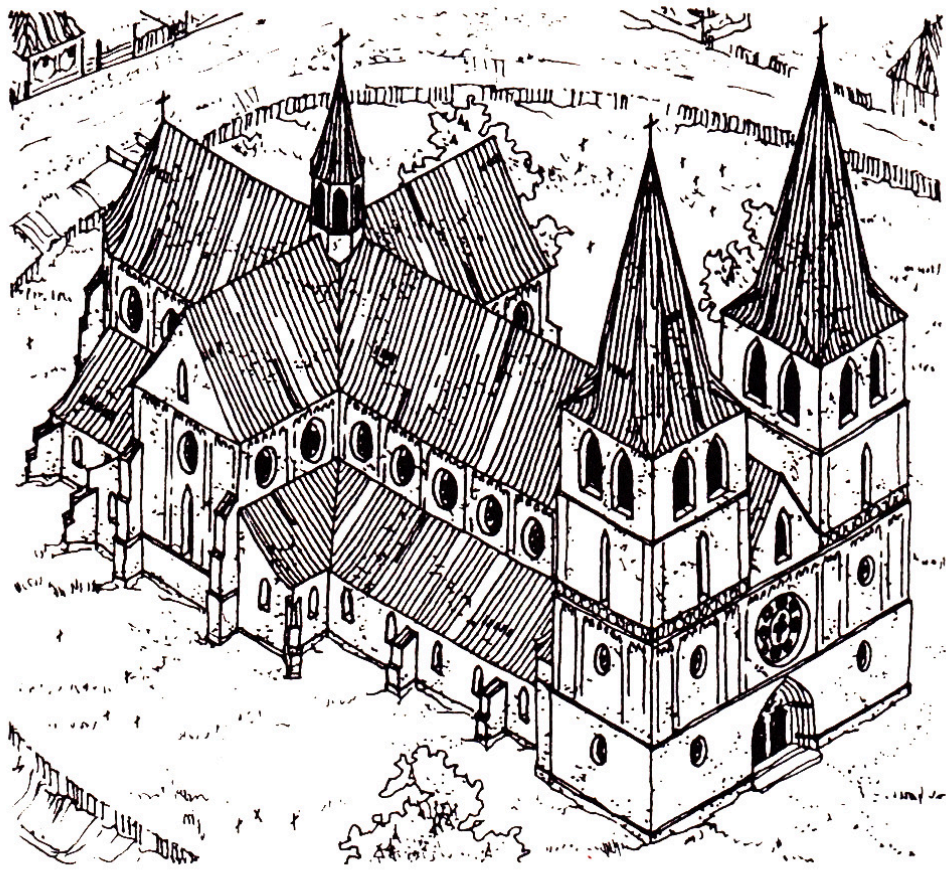
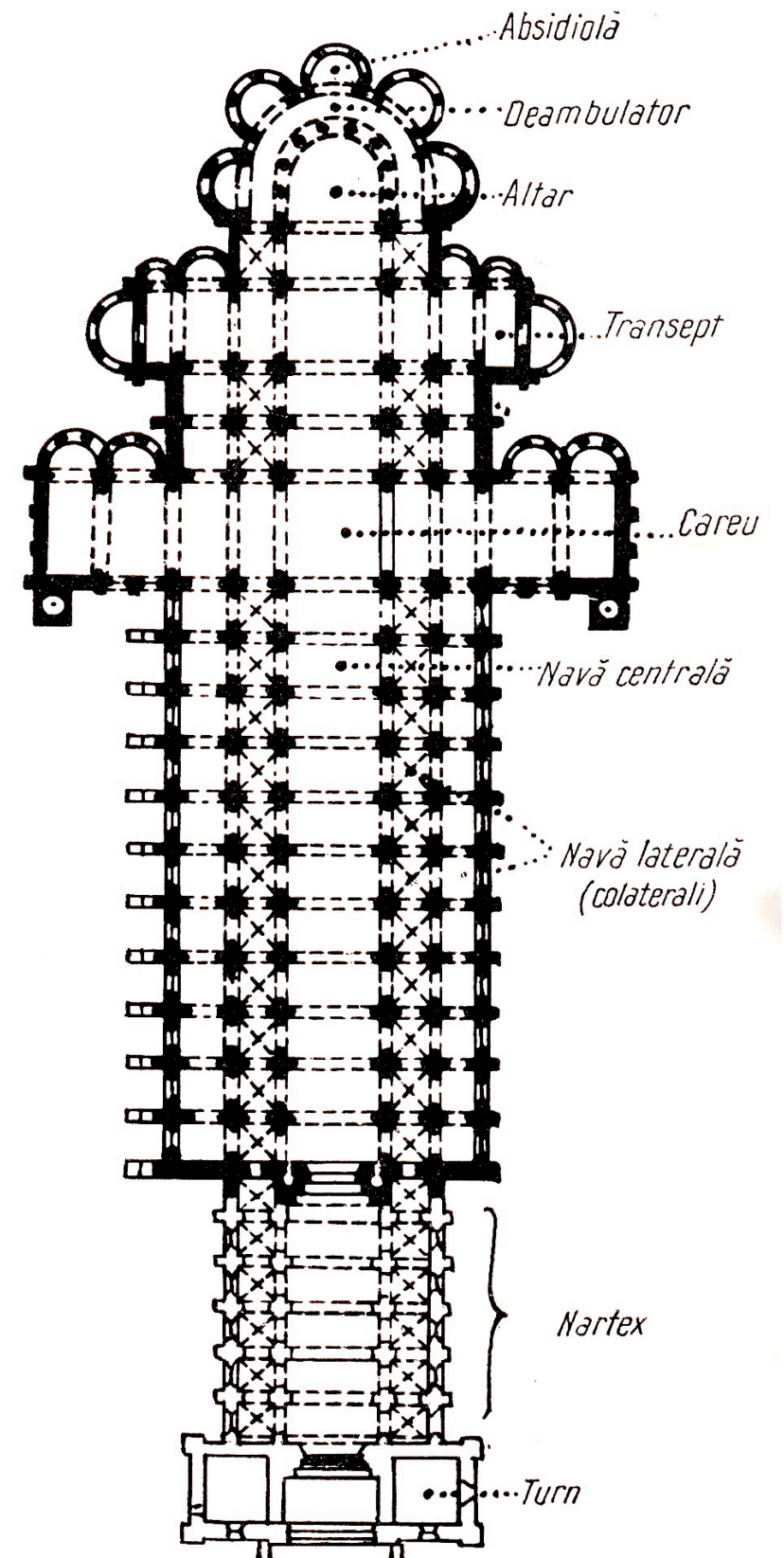


Abb. 118. Bartholomae, ursprünglich geplantes Gepräge der Basilika



3. Planul unei bazilici complexe (Biserica mănăstirii din Cluny, Franța)



Abb. 119. Bartholomae, Gepräge der heutigen Kirche

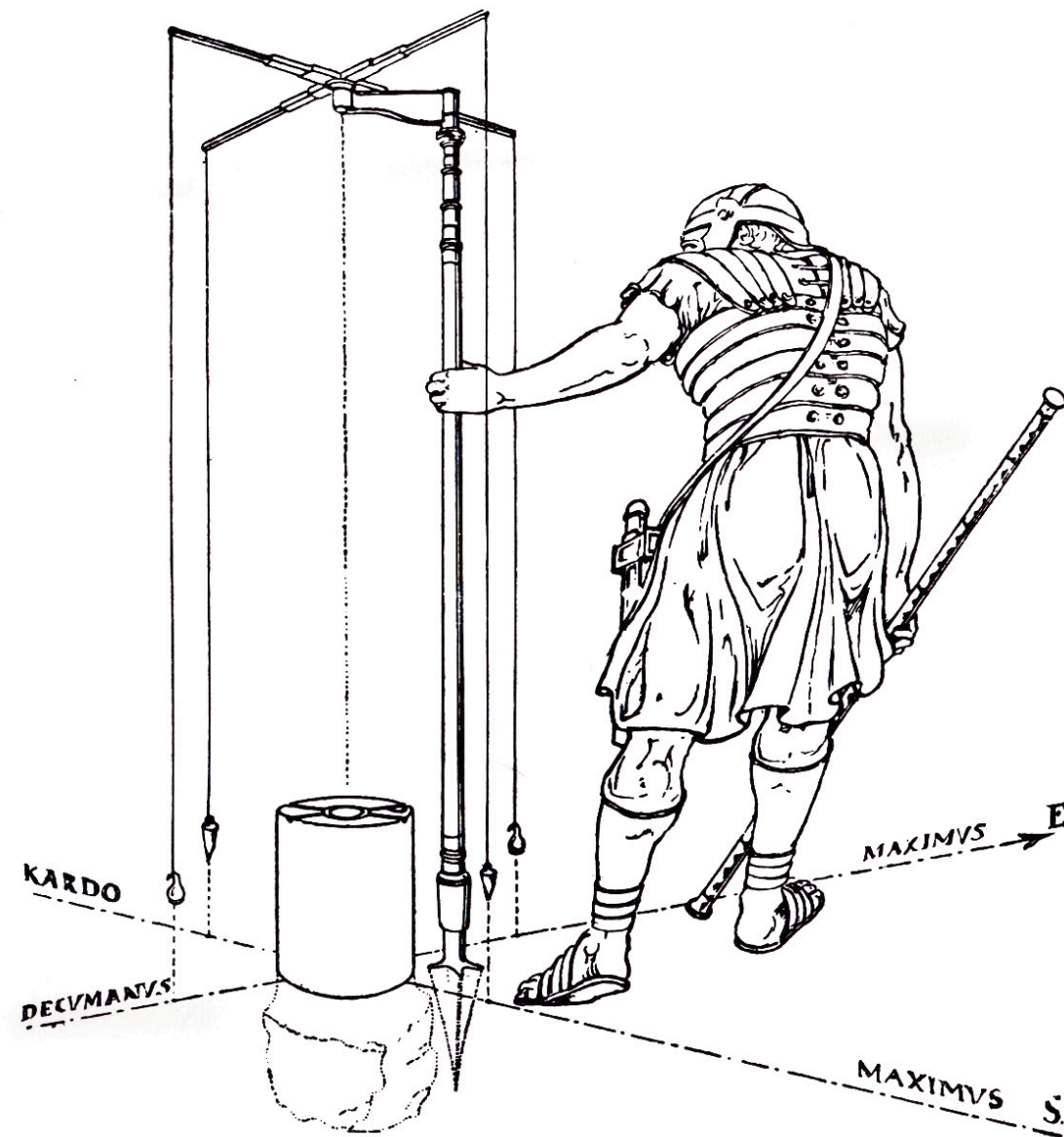
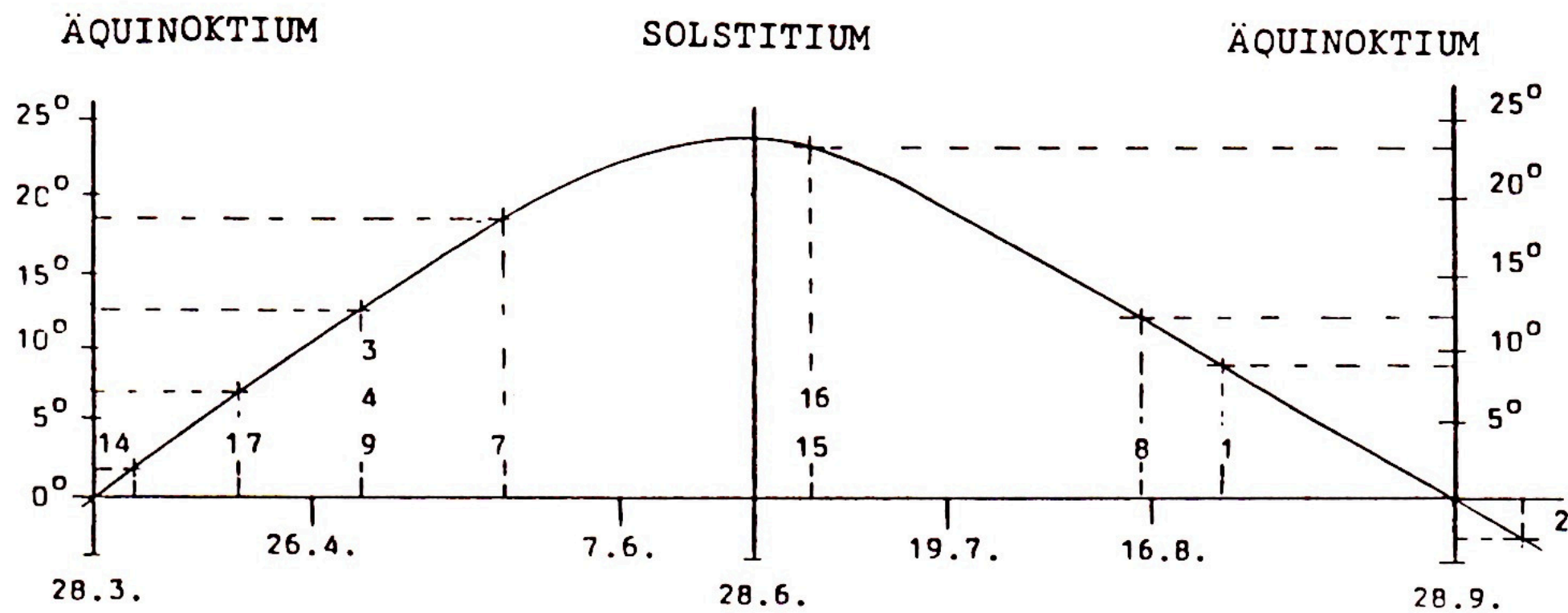


Abb. 405. Die »groma«, mit der die rechtwinklig zueinander stehenden Linien der »centuratio« und des Straßennetzes in den Städten markiert wurden. Dies Gerät bestand aus vier, jeweils 45 cm langen Holzleisten, an deren Enden vier Bleilote hingen. Die Stange, an der die Leisten mit den Bleiloten befestigt waren, wurde so in den Boden gesteckt, daß das Leistenkreuz genau über dem Mittelpunkt des Kreises lag, der in dem fest im Boden verankerten Stein eingezeichnet war.





Datumskurve für das XIII. Jahrhundert

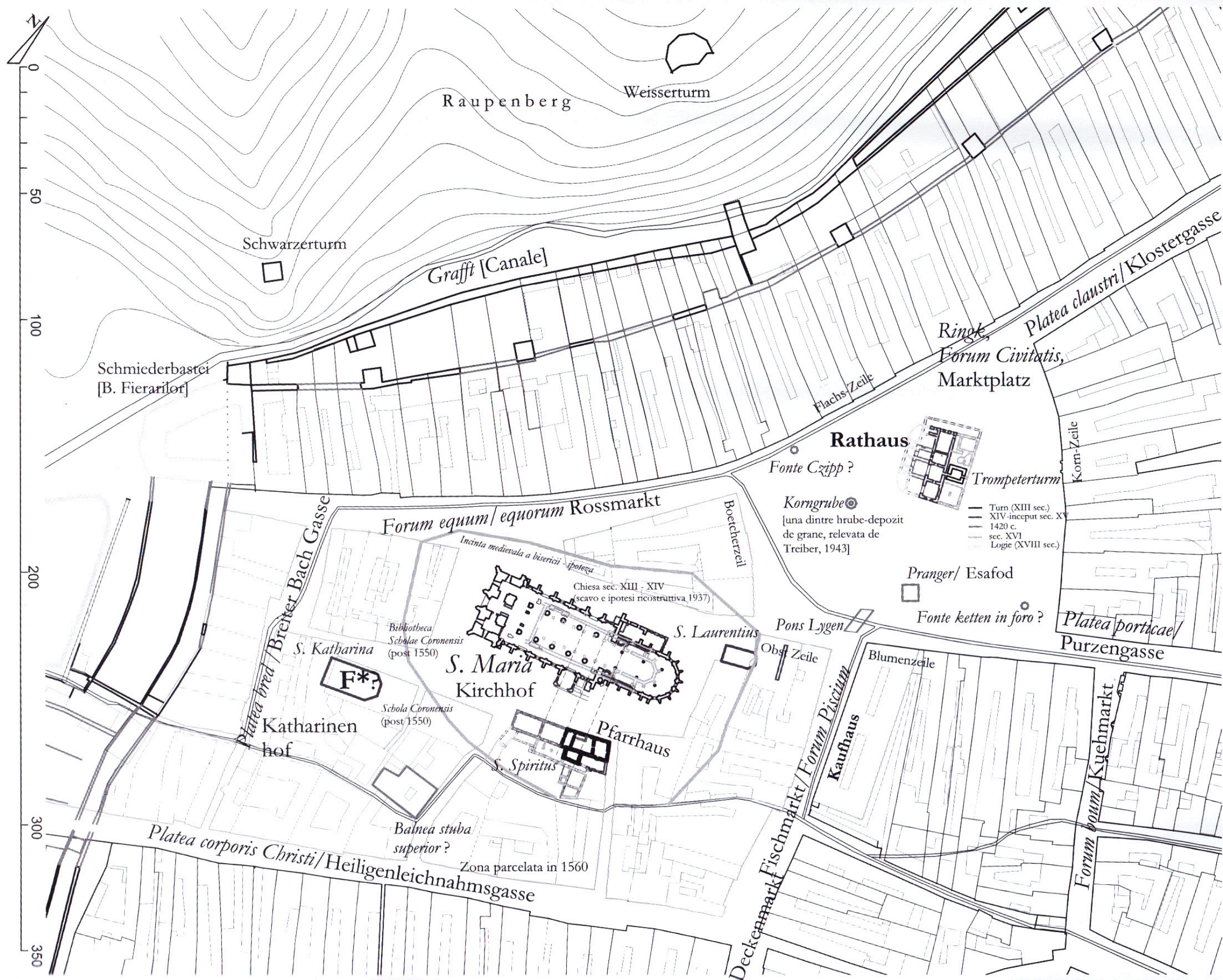
1 Bartholomae	7 Schwarze Kirche	15 Weidenbach
2 Brenndorf	8 Marienburg	16 Wolkendorf
3 Heldsdorf	9 Neustadt	17 Zeiden
4 Honigberg	14 Tartlau	

Noch einiges über die angewandte Rechenmethode: Aus den zu- bzw. abnehmenden Sonnenaufgangszeiten und der Sonnenwanderung zwischen Äquinoktium und Solstitium wurde der Sonnenaufgangspunkt in Grad für einen bestimmten Kalendertag errechnet, nach

der Formel:
$$x = \frac{23^{\circ} 26' 23''}{M_1} \cdot M_2$$

wobei x die Abweichung in Grad an einem bestimmten Tag ist, die Zahl über dem Bruchstrich die Sonnenwanderung in Grad zwischen Äquinoktium und Solstitium bzw. umgekehrt, M_1 die Sonnenaufgangsdifferenz zwischen Äquinoktium und Solstitium in Minuten und M_2 die Sonnenaufgangsdifferenz in Minuten zwischen Äquinoktium und einem bestimmten, zu errechnenden Tag. Die Genauigkeit dieser Berechnung mag astronomische Ansprüche nicht ganz befriedigen, unseren Zwecken dürfte sie jedoch vollauf genügen.

Braşov. Ipoteză de reconstituire a topografiei zonei centrale către 1600. Pentru *Pfarrhaus* și *Rathaus*, culoarea mai închisă marchează fazele mai vechi de construcție. În interiorul *Schwarzkirche*, cu culoare gri, reconstituirea fazei precedente.





PE SCURT

- Majoritatea orașelor medievale apar la intersecțiile drumurilor comerciale.
- Nu știm populația, dar o putem aproxima.
- Loturile pătrate mari servesc agriculturii în vreme ce loturile dreptunghiulare mai mici înseamnă meșteșuguri și comerț.
- Zidurile sunt un contur fix: odată construite, densitatea în oraș crește.
- Stilul bisericilor indică vechimea așezărilor dimprejurul lor.