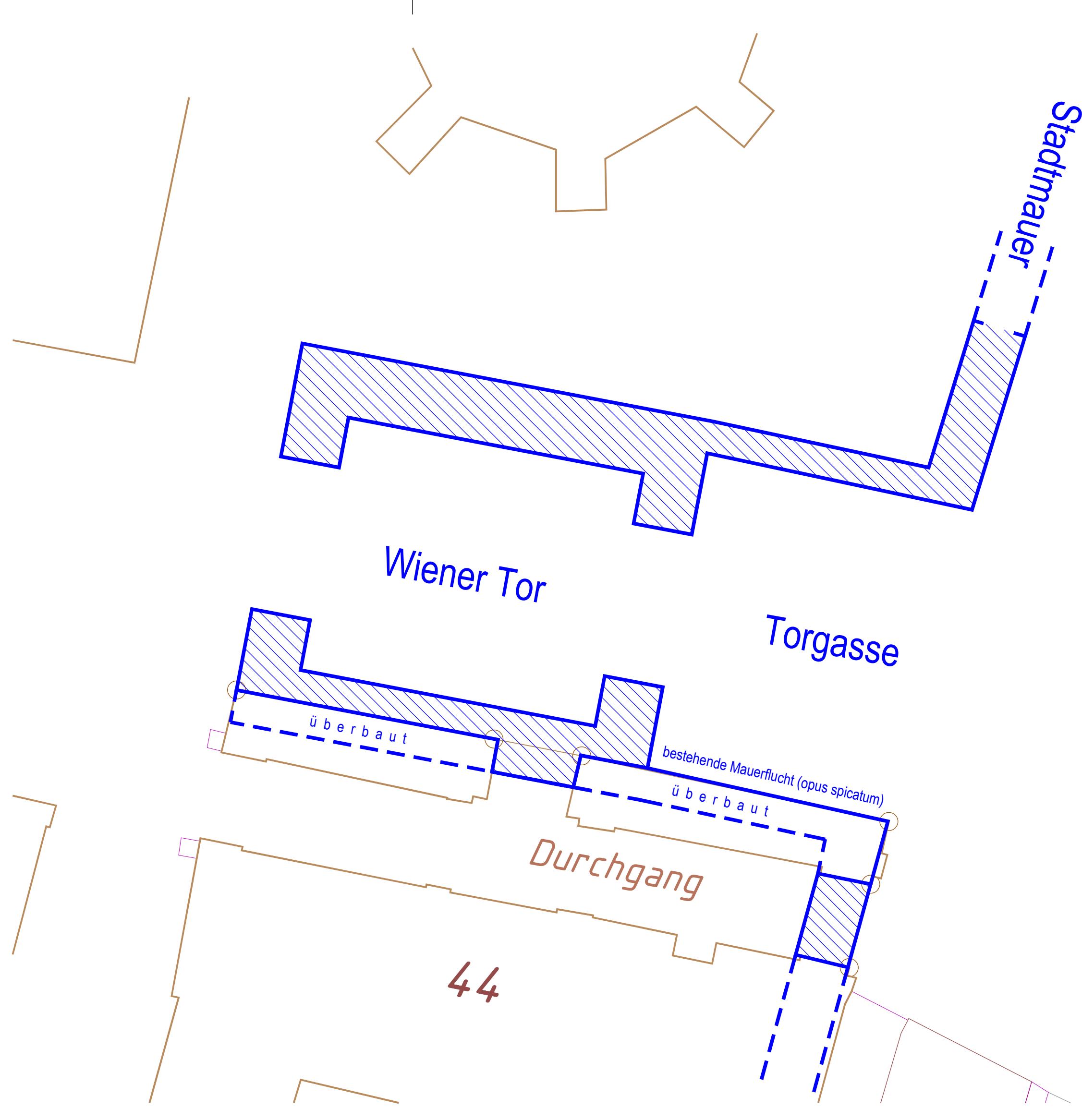


Wiener Neustadt - Wiener Tor

Rekonstruktion der Lage zur Gründungszeit (um 1200)
nach historischen Unterlagen

Enwin Reidinger

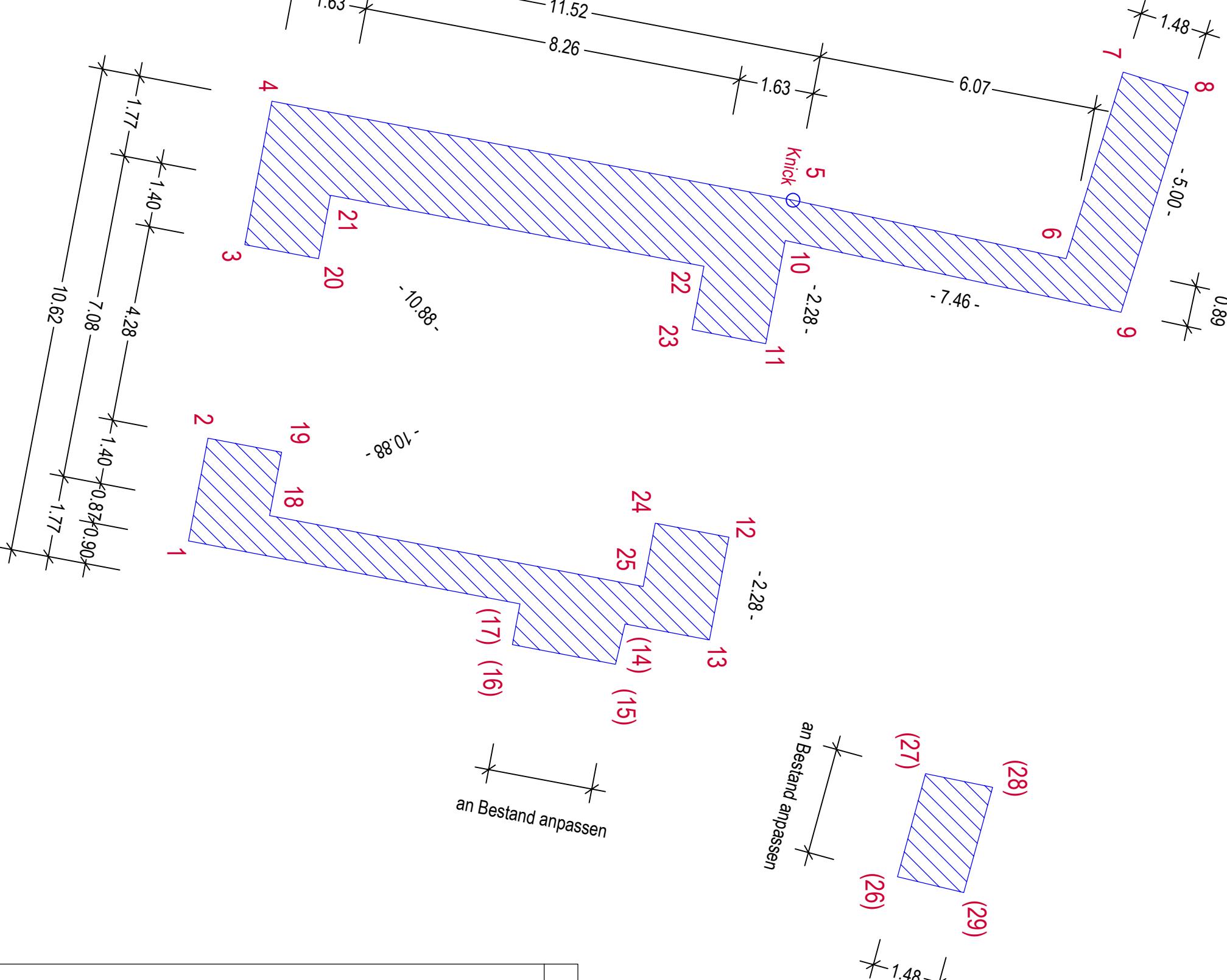
September 2018



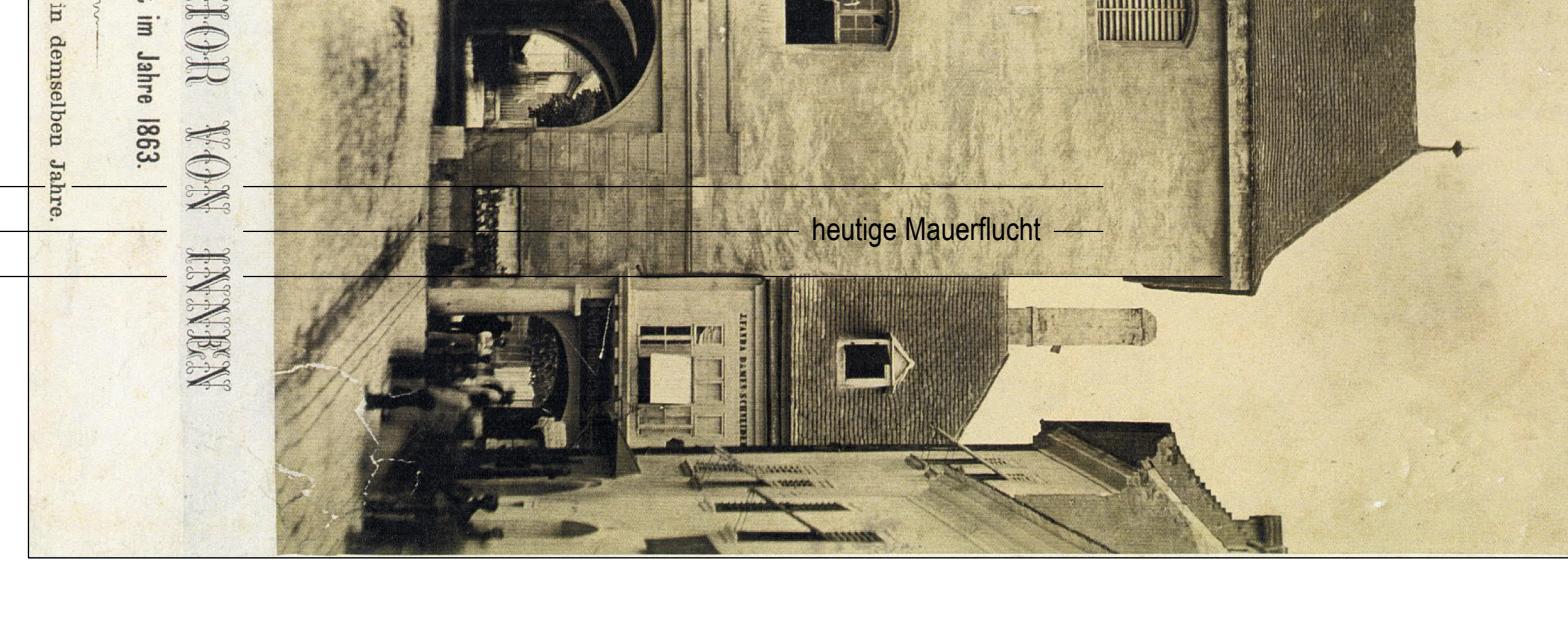
Legende:



Kenntlichmachung des Wiener Tores
im bestehenden Pflasterbelag



Pkt.	y	x
1	-6581.23	297460.33
2	-6583.46	297460.35
3	-6587.66	297461.45
4	-6590.78	297461.04
5	-6588.63	297473.36
6	-6587.36	297473.30
7	-6591.44	297480.54
8	-6590.98	297481.95
9	-6586.20	297480.99
10	-6587.75	297477.20
11	-6585.51	297477.77
12	-6581.31	297477.97
13	-6579.08	297471.55
14	-6579.43	297469.11
15	-6578.55	297469.51
16	-6578.98	297467.77
17	-6579.85	297467.43
18	-6581.78	297465.99
19	-6583.16	297462.26
20	-6587.36	297462.05
21	-6588.74	297463.32
22	-6587.19	297471.43
23	-6585.82	297471.17
24	-6581.61	297473.37
25	-6580.74	297470.11
26	-6573.93	297473.53
27	-6576.17	297476.44
28	-6575.88	297477.00
29	-6573.59	297477.07

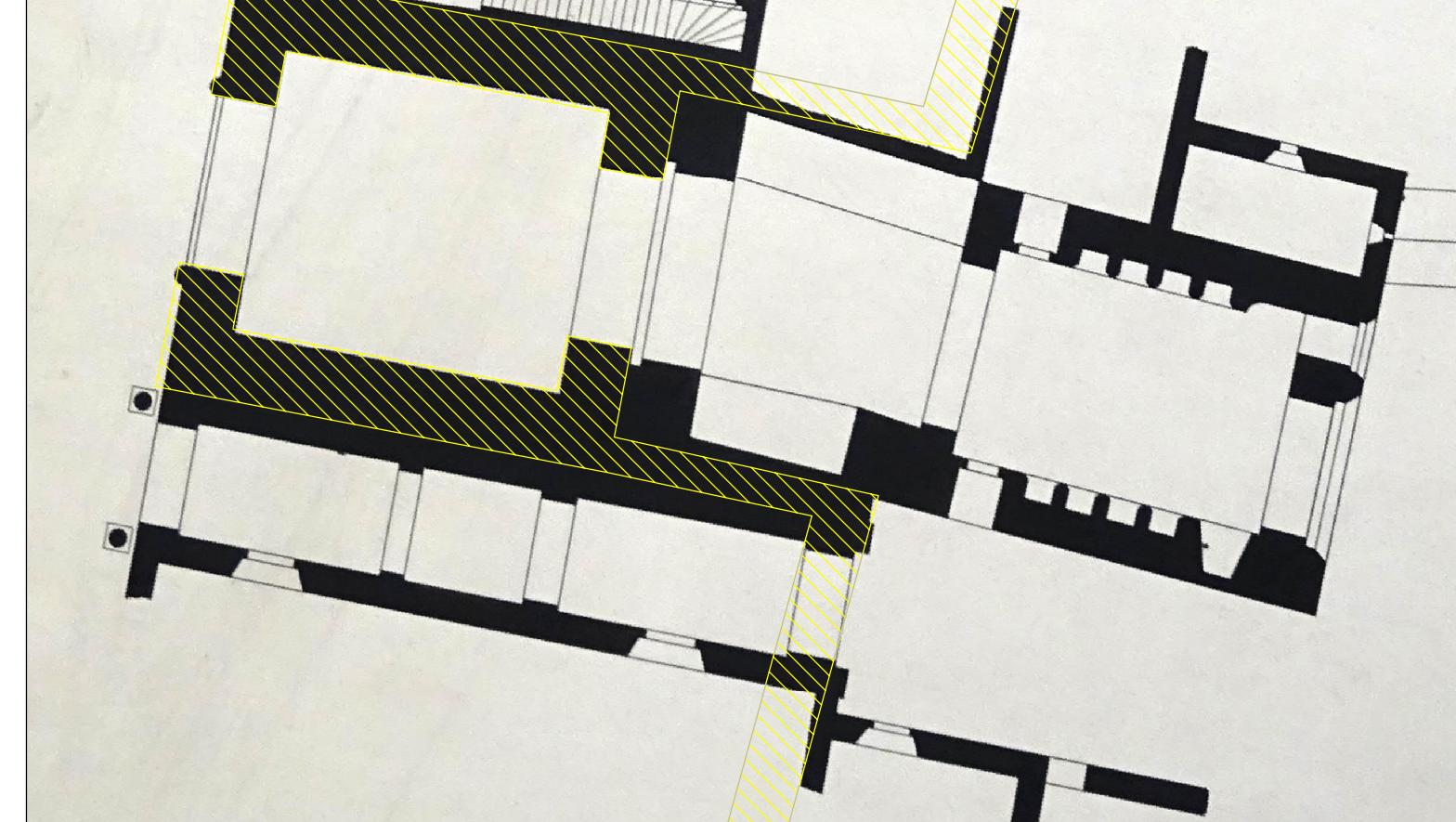


(Quelle Stadtarchiv)

(Quelle BDA)

Wiener Tor - Historische Bauaufnahme
(nördlich des Turmes nicht lage- und winkeltreu)

Historische Maßeinheit zur Gründungszeit der Stadt:
1 Klafter = $1^\circ = 1.77$ Meter
1 Fuß = $3^\circ = 0.295$ Meter



Historische Abmessungen Turm:
Außenabmessungen: $6^\circ \times 6 \frac{1}{2}^\circ = 36' \times 39' = 10.62 \times 11.52$ m
Innenabmessungen: $4^\circ \times 4 \frac{1}{2}^\circ = 24' \times 28' = 7.08 \times 8.26$ m
Lichte Weite Tor: $14 \frac{1}{2}' = 4.28$ m
Mauerdicke (Längsrichtung): $1^\circ = 6' = 1.77$ m

Nördliche Stadtmauer:
Mauerdicke 1 Klafter

Torgasse:
Dicke Flankenmauer: $3^\circ = 0.89$ m

Lageplan 1:100

Absteckplan 1:100

Rekonstruktion Turm - Ostflucht

Rekonstruktion Turm - Grundriss