









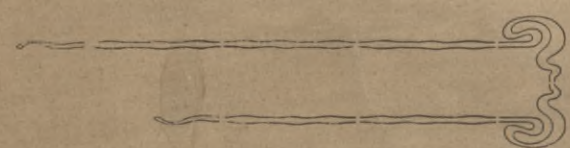
9491 IV

# SCHEMATISCHE GRUNDRISS-SERIEN

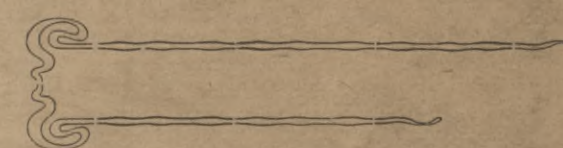
ALS TECHNISCHE GRUNDLAGE FÜR DIE VERFASSUNG VON MODERNEN  
ANFORDERUNGEN DER HYGIENE ENTSPRECHENDEN  
BAUORDNUNGEN.

VERFASST VON A. LOTZ, ARCHITEKT IN WIEN.

9491/d IV



SERIE III.



BIBLIOTEKA  
G. K. państw. szkoły przemysłowej  
w KRAKOWIE.

WIEN 1911.

SELBSTVERLAG DES VERFASSERS.

NACHDRUCK VORBEHALTEN.





Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000304095



Das allmähliche Ansteigen der Hoffreihaltungs-Prozente bei systematischem Anwachsen der Flächen von (60°) spitzenwinkligen Eckbaustellen und bei stufenweiser Verlängerung bei der Gassenfronten von 13,16 zu 13,16 Meter.

fronten von 13,16 zu 13,16 Meter.

Beiderseitige Gassenfluchtlänge in m	Fläche der Baustelle in m <sup>2</sup>	Fläche des Hofes in m <sup>2</sup>	Fläche des Hofes in % der Grundfl.	Zahl der Wohnungen per Geschoss.	Anmerkung.
13,16	100	6,00	6,00	1 Wohnung.	Immer nur ein einziger gegen 2 Anruiner offener perzentual allmählich ansteigender Hof
14,47	121	8,52	7,04	"	
15,79	144	8,20	5,69	"	
17,11	169	7,30	4,32	"	
18,425	196	6,00	3,06	"	
19,741	225	8,70	3,86	"	
21,05	256	9,12	3,56	"	
22,37	289	10,00	3,46	"	
23,69	324	18,00	5,55	2 Wohnungen	
25,00	361	22,40	6,20	"	
26,322	400	27,30	6,82	"	
27,64	441	33,40	7,57	3 "	
28,95	484	39,40	8,14	3 "	
30,27	529	50,00	9,45	4 "	
31,58	576	59,54	10,30	3 "	
31,58	576	59,54	10,30	4 "	
32,90	625	66,00	10,56	4 "	
32,90	625	75,00	12,06	8 "	
34,22	676	75,30	11,14	4 "	
35,53	729	86,00	11,80	4 "	
36,84	784				
38,15	841	116,36	13,85	4 "	
39,47	900				

alternative zur ersten Type  $F = 100,00 \text{ m}^2$

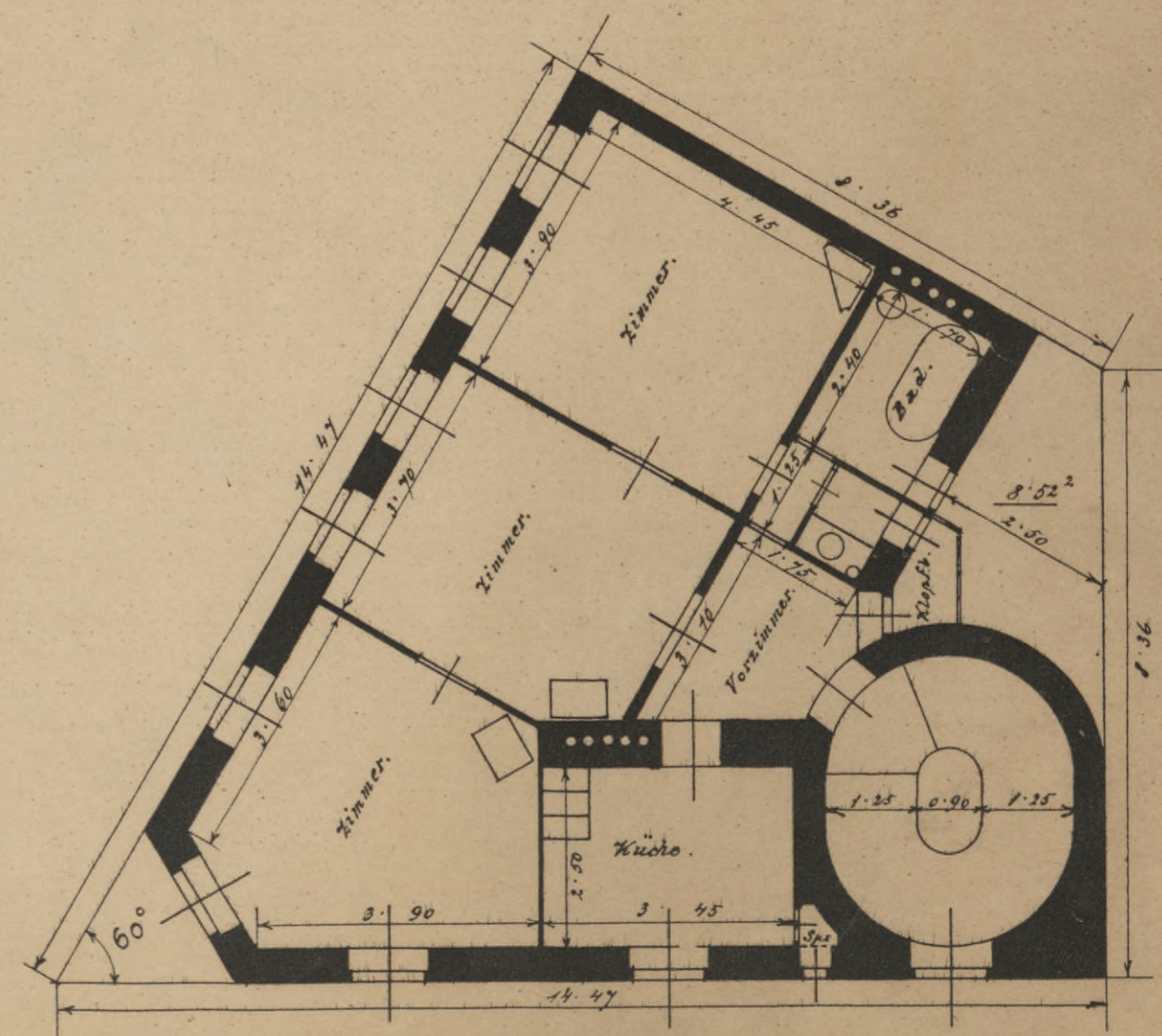
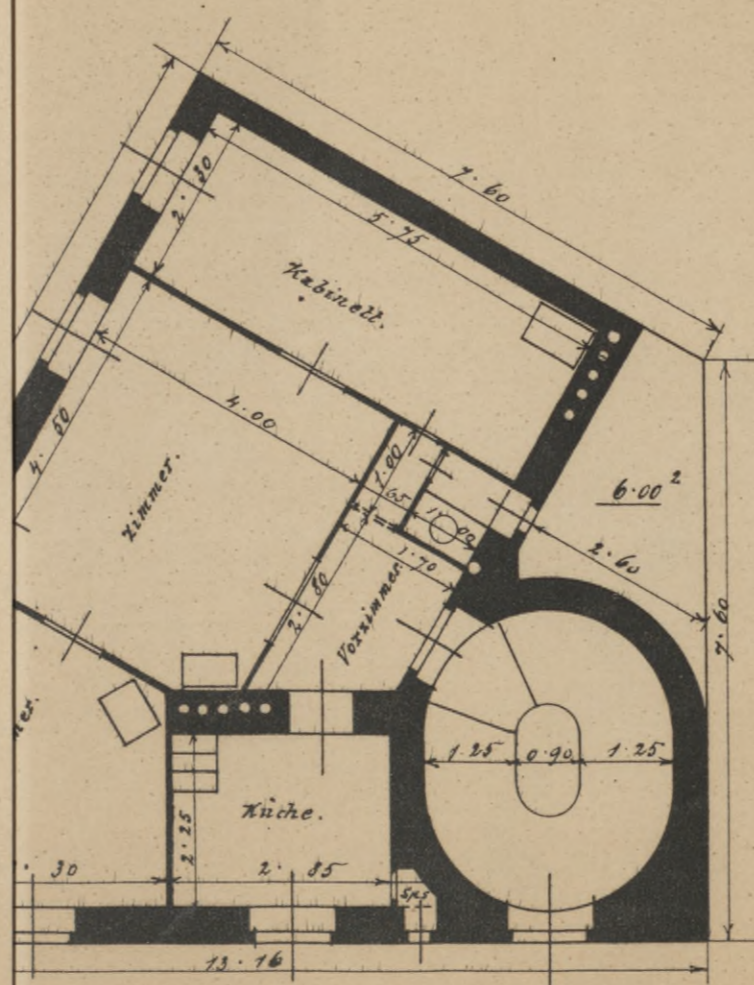
Hof =  $6,00 \text{ m}^2 = 6,00 \%$

$F = 14,47 \times 8,36 \times \frac{1}{2} \times 2 = 121,00 \text{ m}^2$

Hof =  $8,52 \text{ m}^2 = 7,04 \%$

Man vergleiche Serie 1, Blatt 1, die Type

mit gleicher  $F = 11 \times 11 = 121,00 \text{ m}^2$



2 3 4 5 6 7 8 9 Meter.





~~IV. 23.650~~

IV-3008P9

Biblioteka Politechniki Krakowskiej  
  
100000304095

Akc. Nr. ~~D-2979~~ 155.

BPK-4-2361211



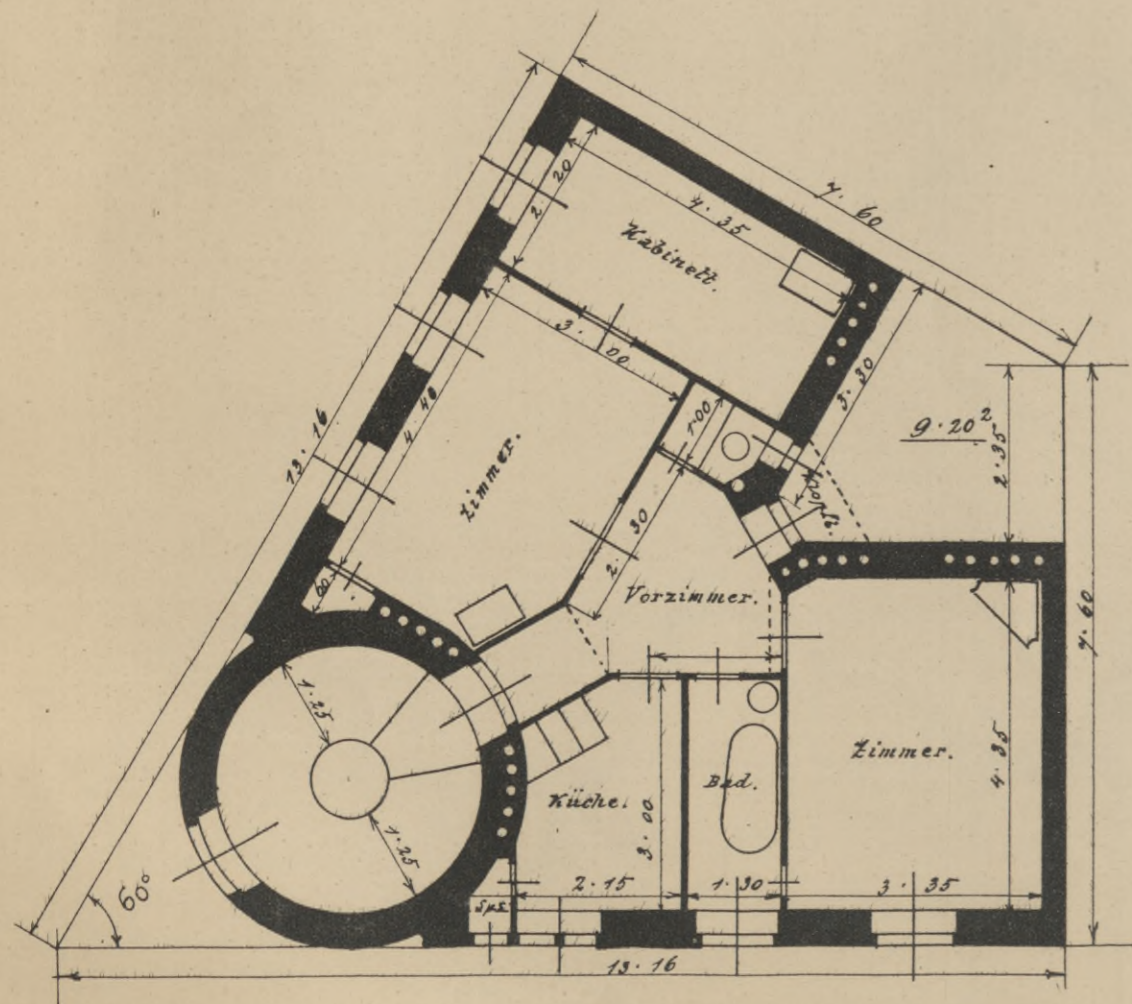
SERIE 3.

$F = 13.16 \times 7.60 \times \frac{1}{2} \times 2 = 100.00 \text{ m}^2$

$\text{Hof} = 9.20 \text{ m}^2 = 9.20 \text{ ‰}$

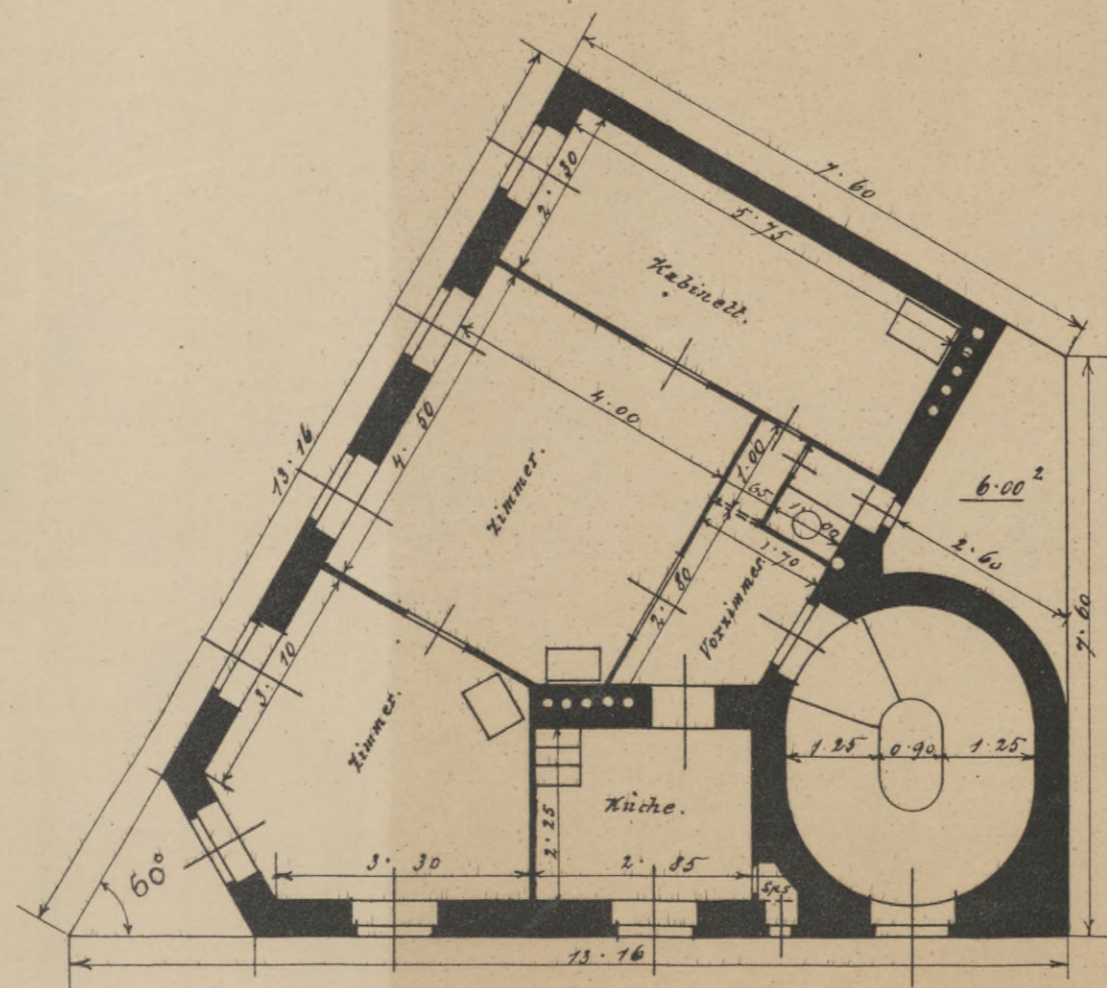
Man vergleiche Serie 1, Blatt 1 mit gleicher

$F = 10 \times 10 = 100.00 \text{ m}^2$



Alternative zur ersten Type  $F = 100.00 \text{ m}^2$

$\text{Hof} = 6.00 \text{ m}^2 = 6.00 \text{ ‰}$

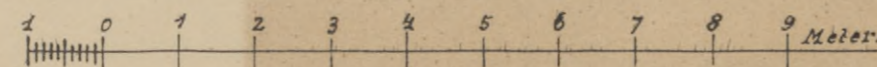
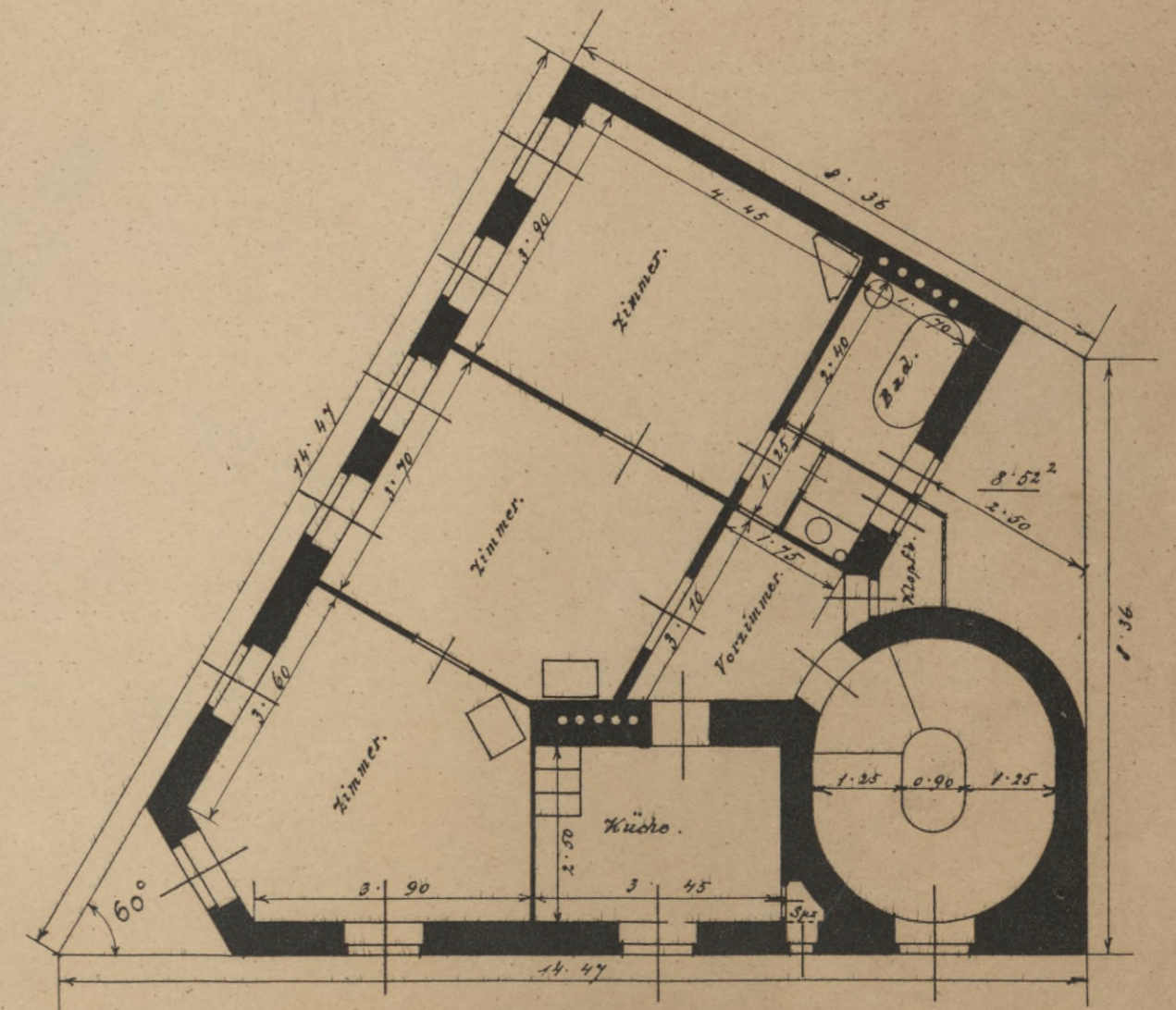


$F = 14.47 \times 8.36 \times \frac{1}{2} \times 2 = 121.00 \text{ m}^2$

$\text{Hof} = 8.52 \text{ m}^2 = 7.04 \text{ ‰}$

Man vergleiche Serie 1, Blatt 1, die Type

mit gleicher  $F = 11 \times 11 = 121.00 \text{ m}^2$





9491 / dk

BIBLIOTEKA  
Państwowej Szkoły Przemysłowej  
w Krakowie.





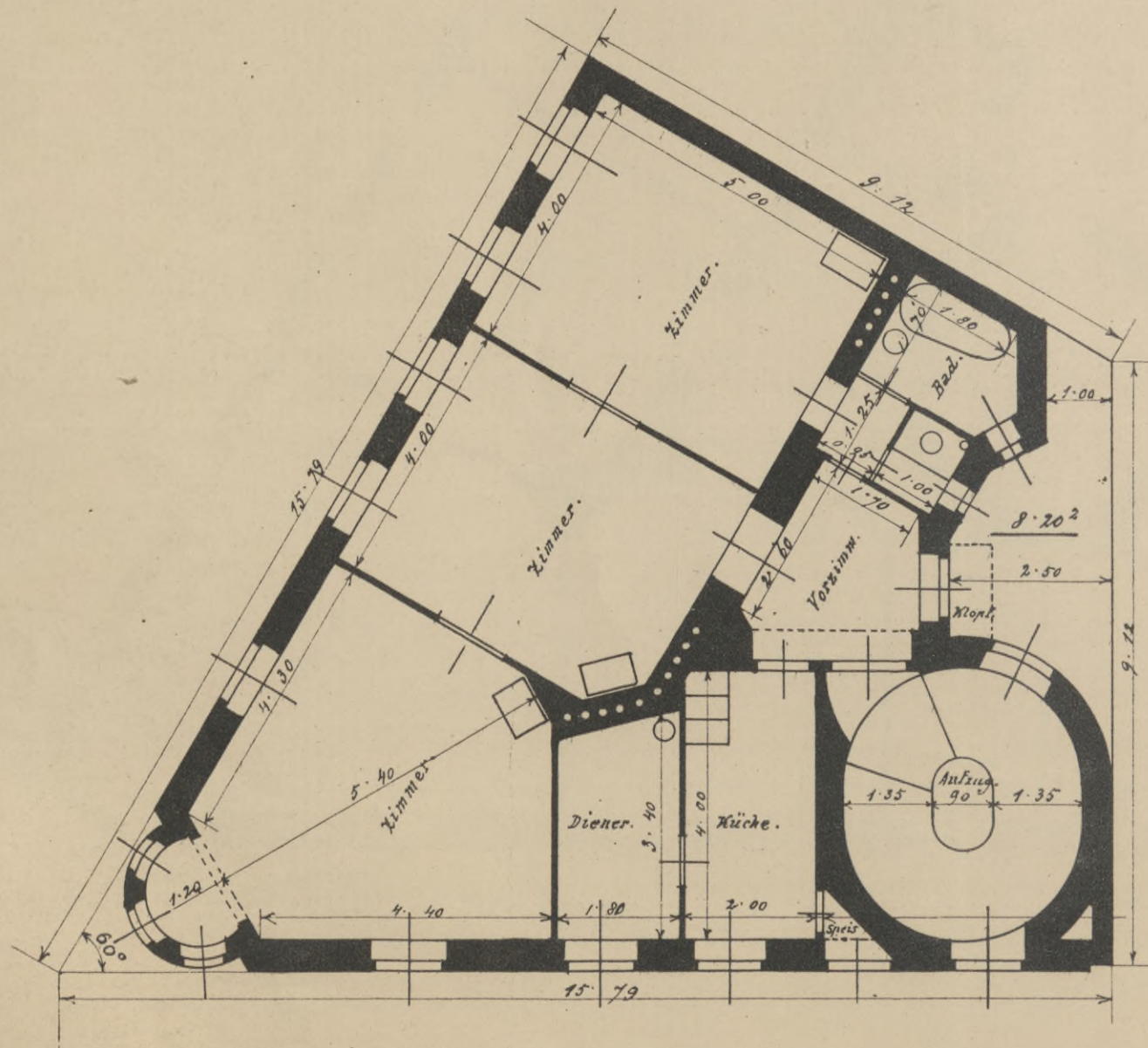
SERIE 3.

$$F = 144.00 \text{ m}^2$$

$$\text{Hof} = 8.20 \text{ m}^2 = 5.69 \text{ ‰}$$

man vergleiche Serie 1, Blatt 1, mit gleicher

$$F = 12 \times 12 = 144.00 \text{ m}^2.$$

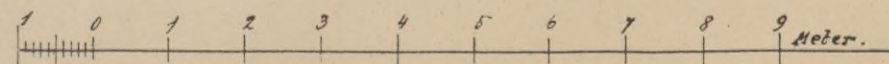
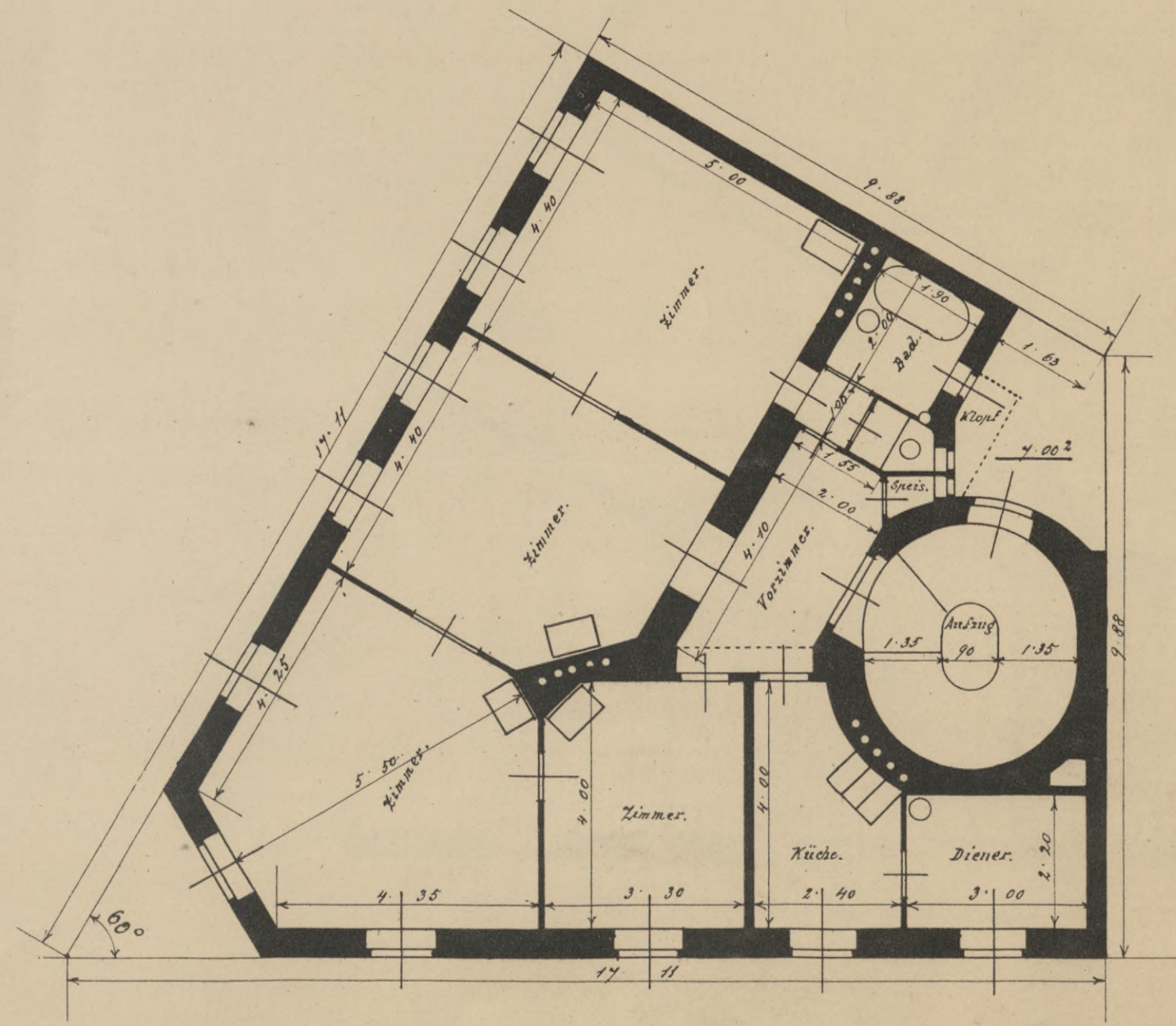


$$F = 169.00 \text{ m}^2$$

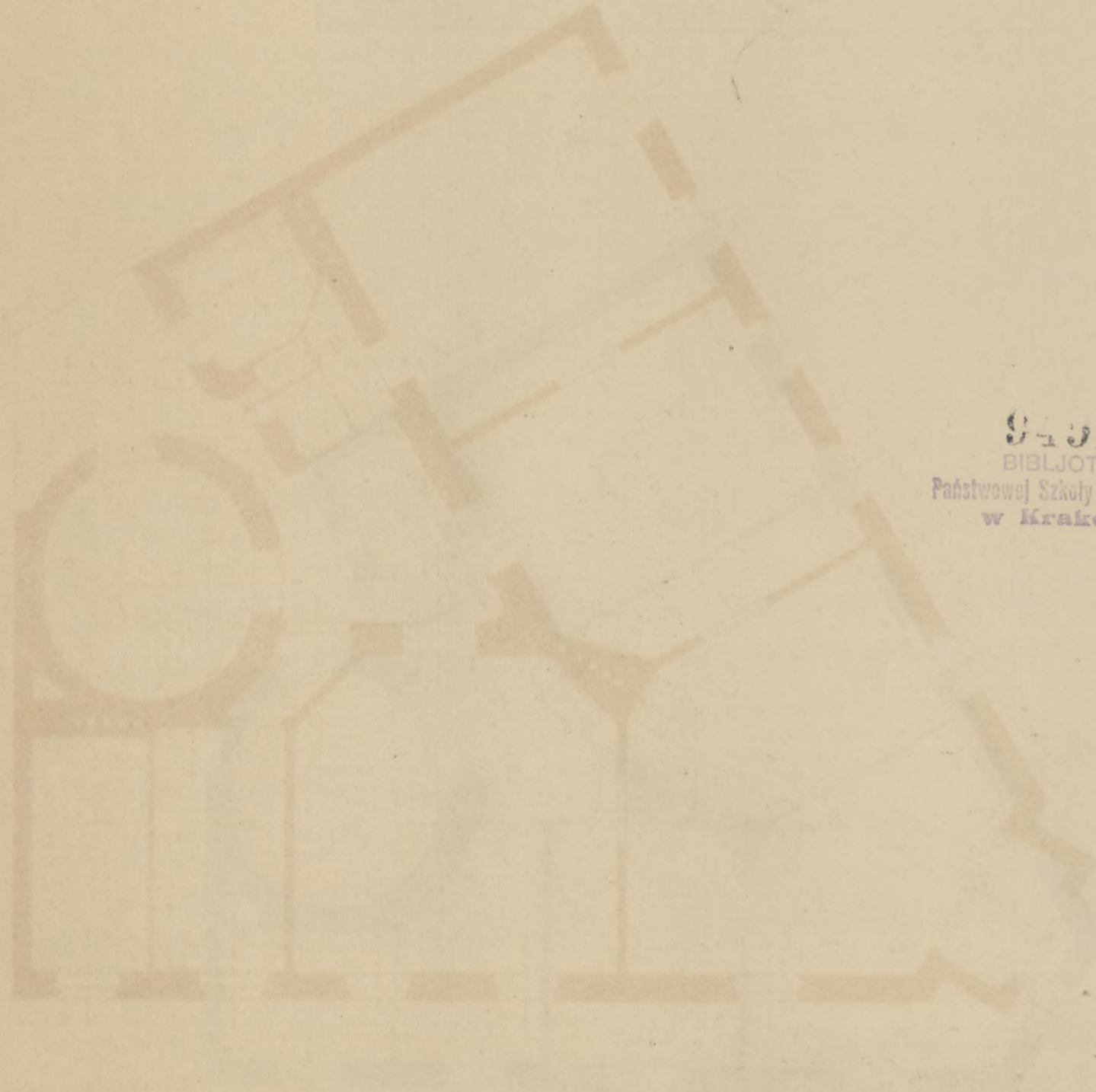
$$\text{Hof} = 7.00 \text{ m}^2 = 4.14 \text{ ‰}$$

Man vergleiche Serie 1, Blatt 2 die Type

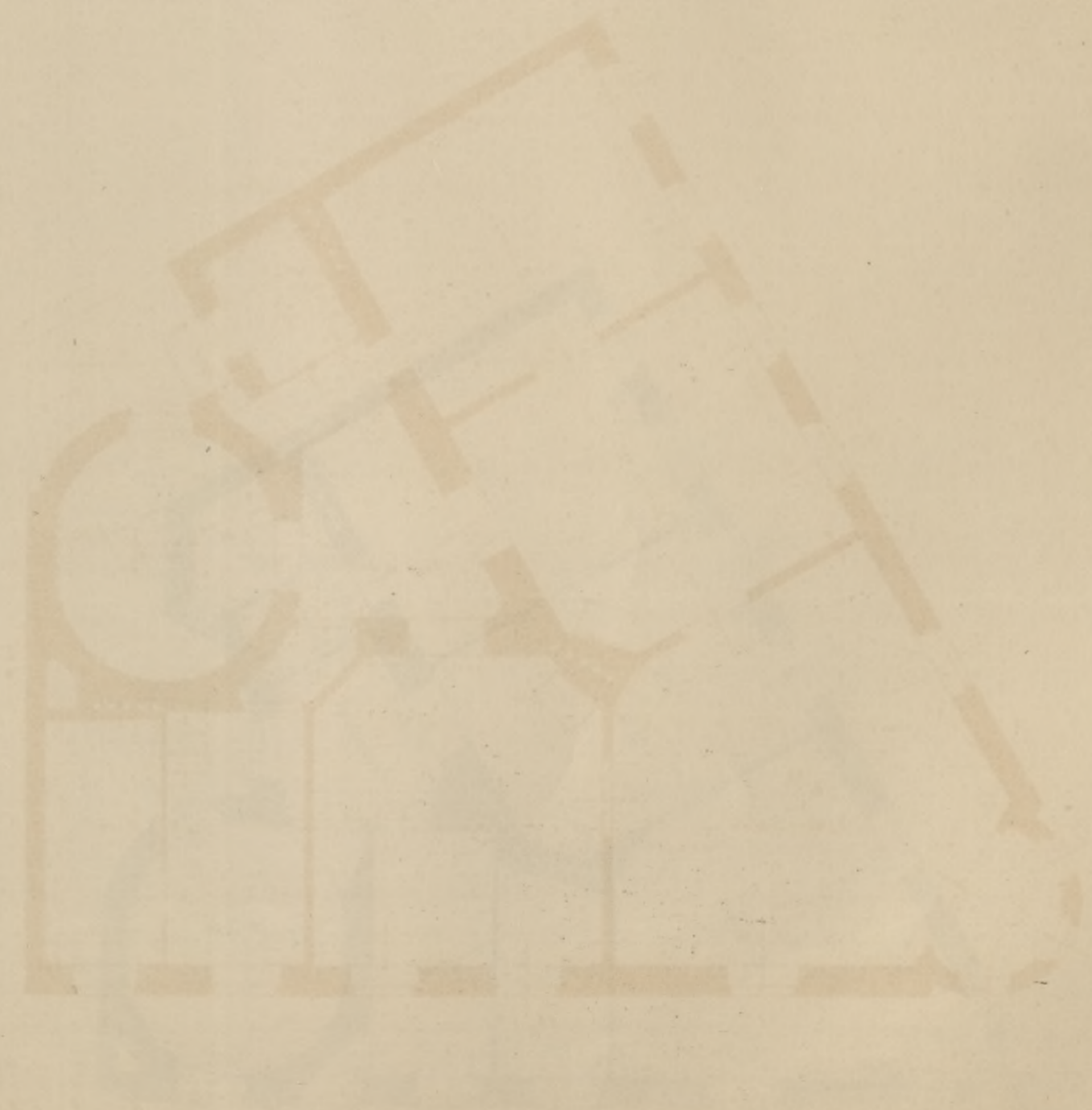
$$\text{mit gleicher Fl.} = 13 \times 13 = 169.00 \text{ m}^2$$







8401/10  
BIBLIOTEKA  
Państwowej Szkoły Przemysłowej  
w Krakowie.





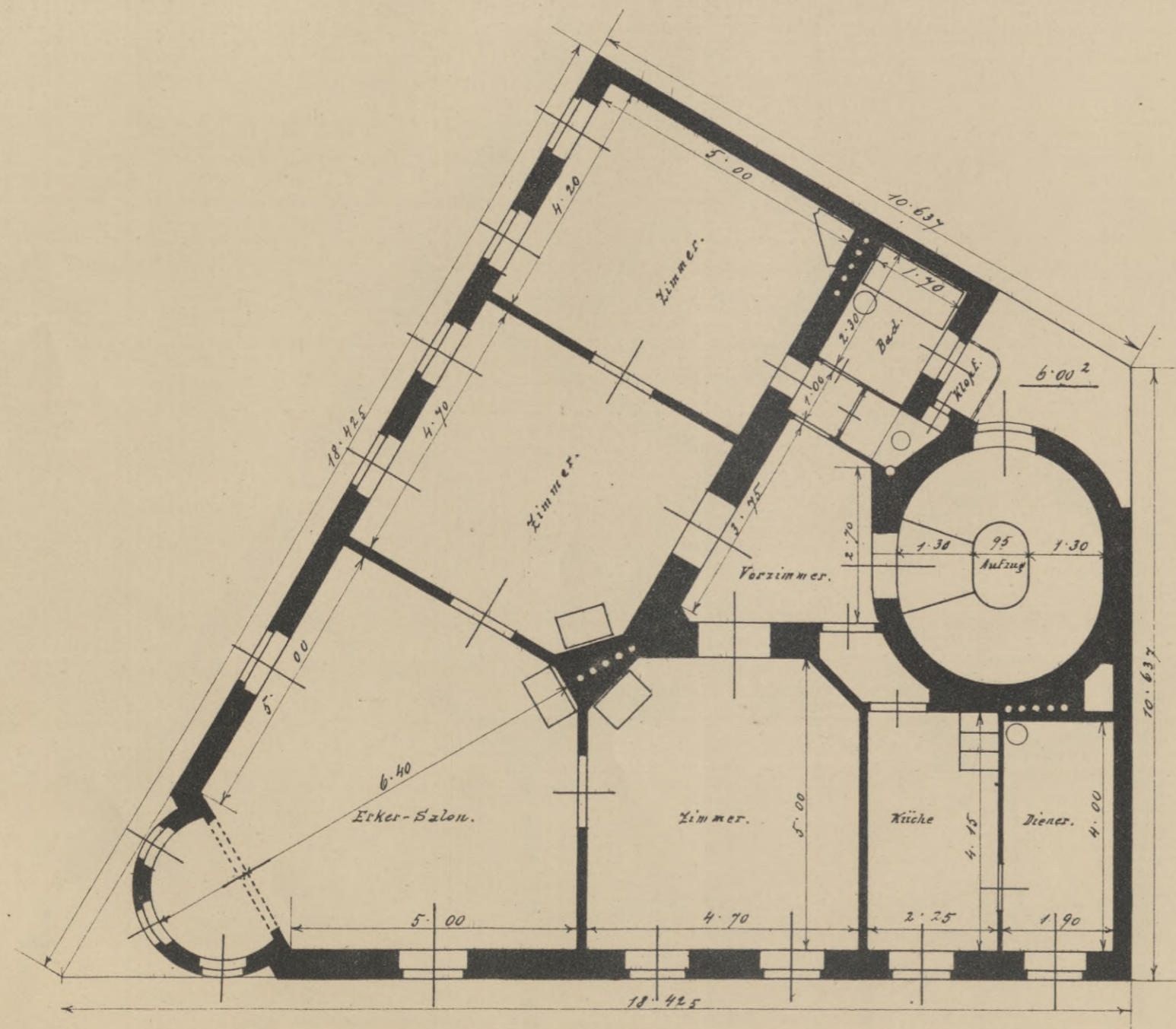
SERIE 3.

$F = 150.00 \text{ m}^2.$

$\text{Hof} = 6.00 \text{ m}^2 = 3.06 \%$

Man vergleiche Serie 1, Blatt 2, die zweite Type

mit gleicher  $F = 14 \times 14 = 196.00 \text{ m}^2.$

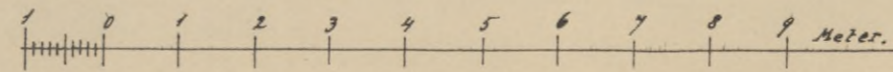
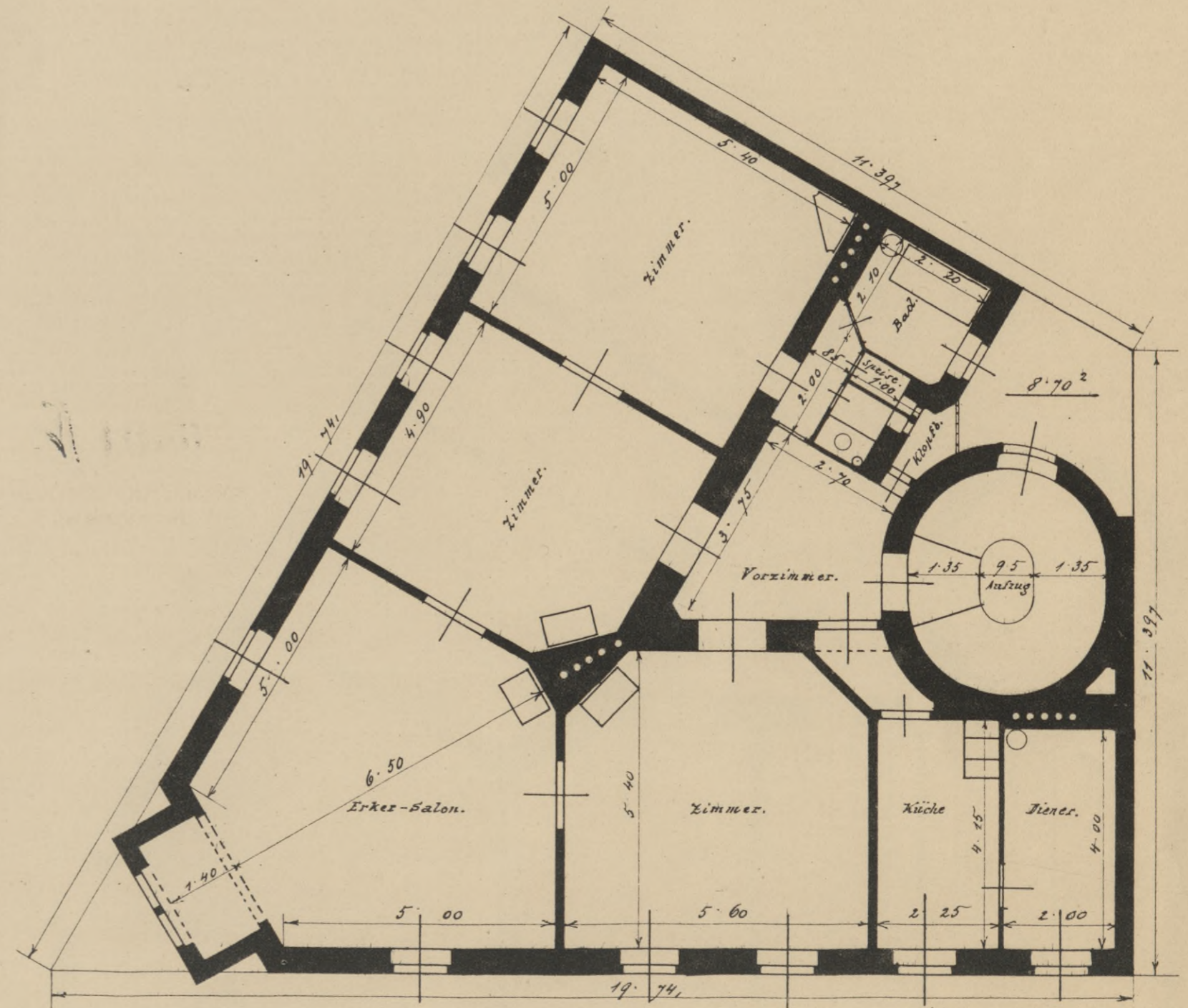


$F = 225.00 \text{ m}^2.$

$\text{Hof} = 8.70 \text{ m}^2 = 3.86 \%$

Man vergleiche Serie 1, Blatt 2 die dritte

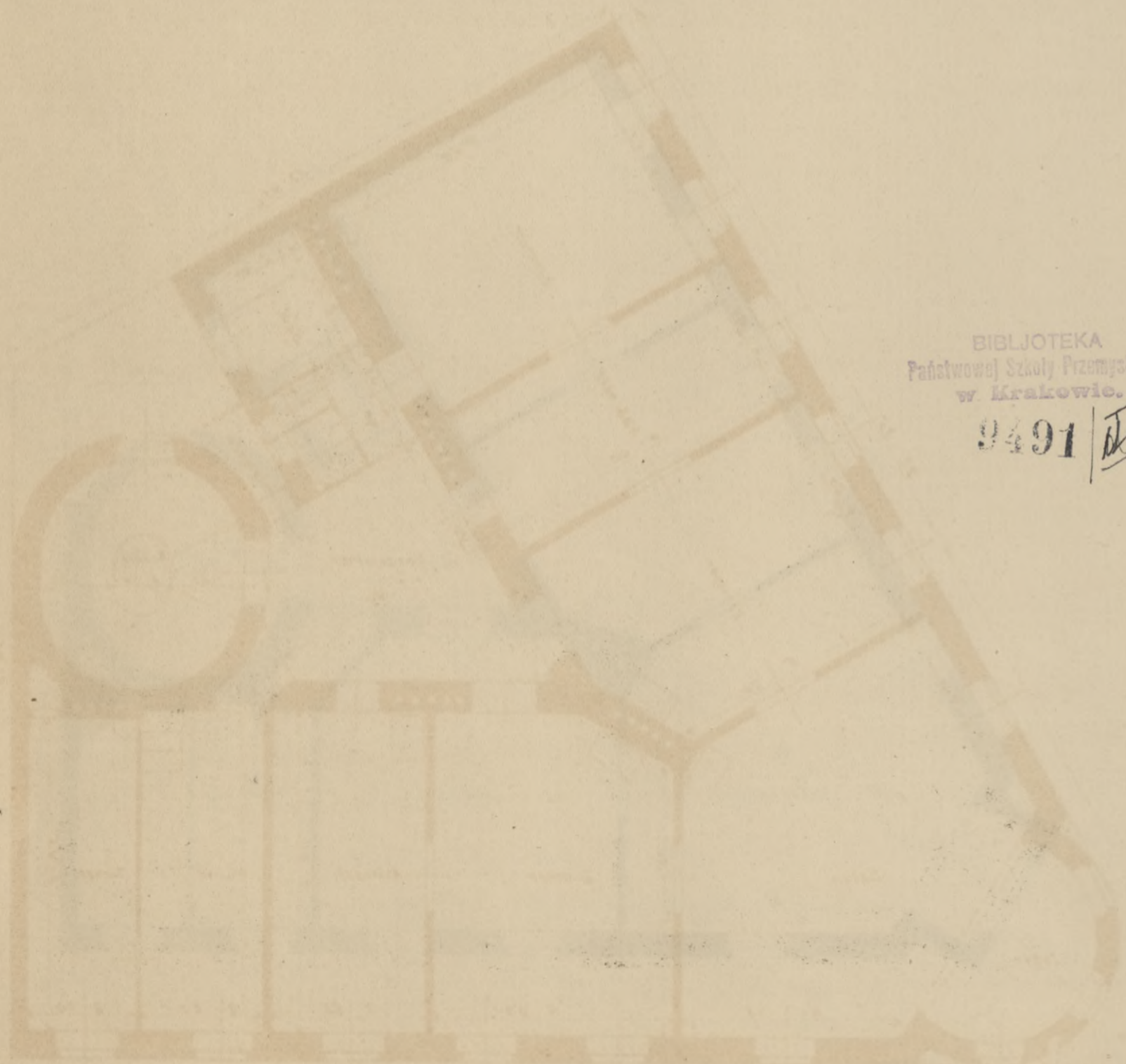
Type, mit gleicher  $F = 15 \times 15 = 225.00 \text{ m}^2.$





F - 22 22 x 12 22 x 12 22 - 7  
Miejsce do pracy  
Miejscowość: Kraków  
Lp. 22 22 - 7

F - 22 22 x 12 22 x 12 22 - 7  
Miejsce do pracy  
Miejscowość: Kraków  
Lp. 22 22 - 7



BIBLIOTEKA  
Państwowej Szkoły Przemysłowej  
w Krakowie.

9491 | *JE*



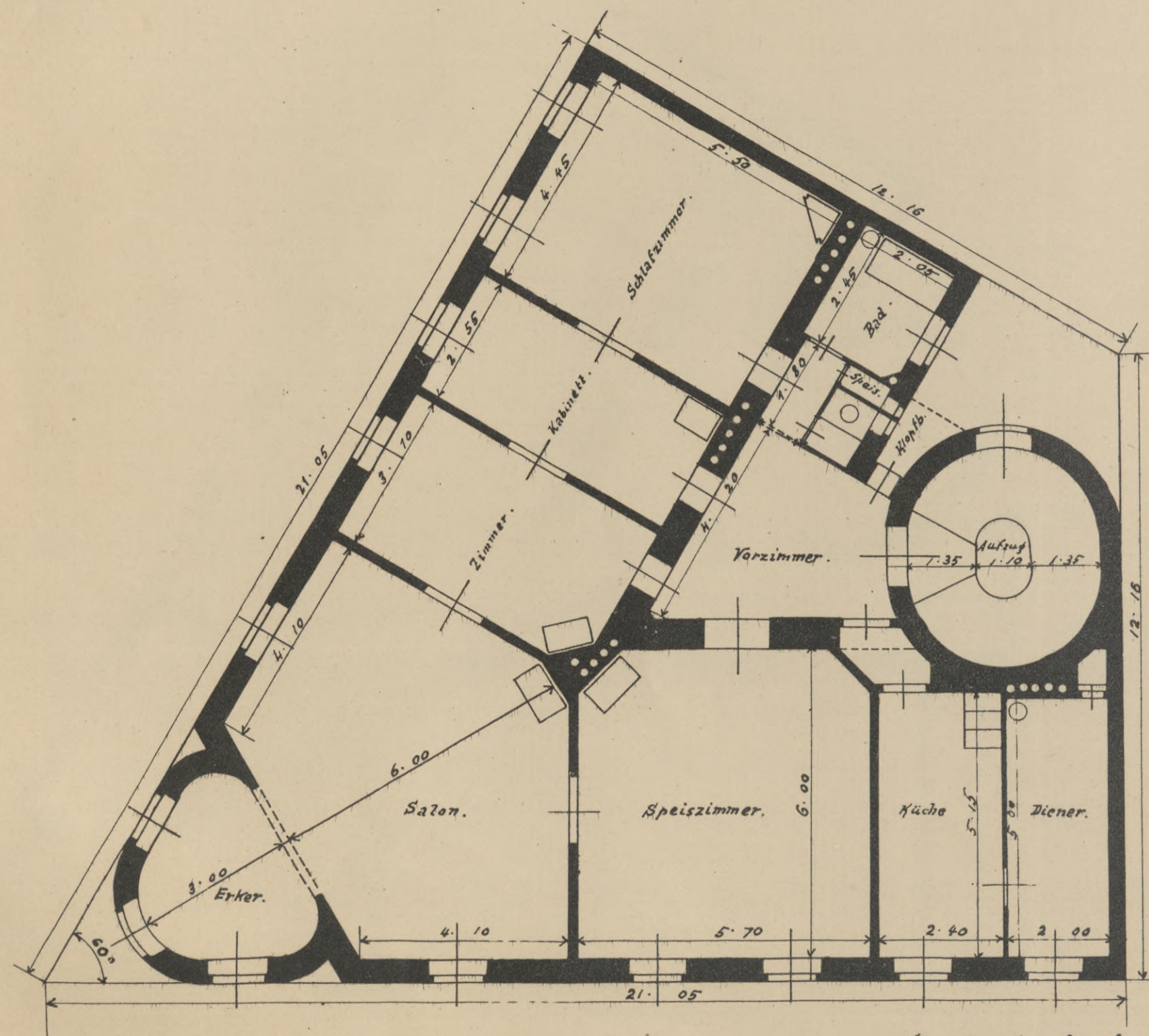
SERIE 3.

$$F = 21.05 \times 12.16 \times \frac{1}{2} \times 2 = 256.00 \text{ m}^2$$

$$\text{Hof} = 9.12 \text{ m}^2 = 3.56 \%$$

[ Man vergleiche Serie 1, Blatt 3 mit gleicher

$$F = 16 \times 16 = 256.00 \text{ m}^2 ]$$

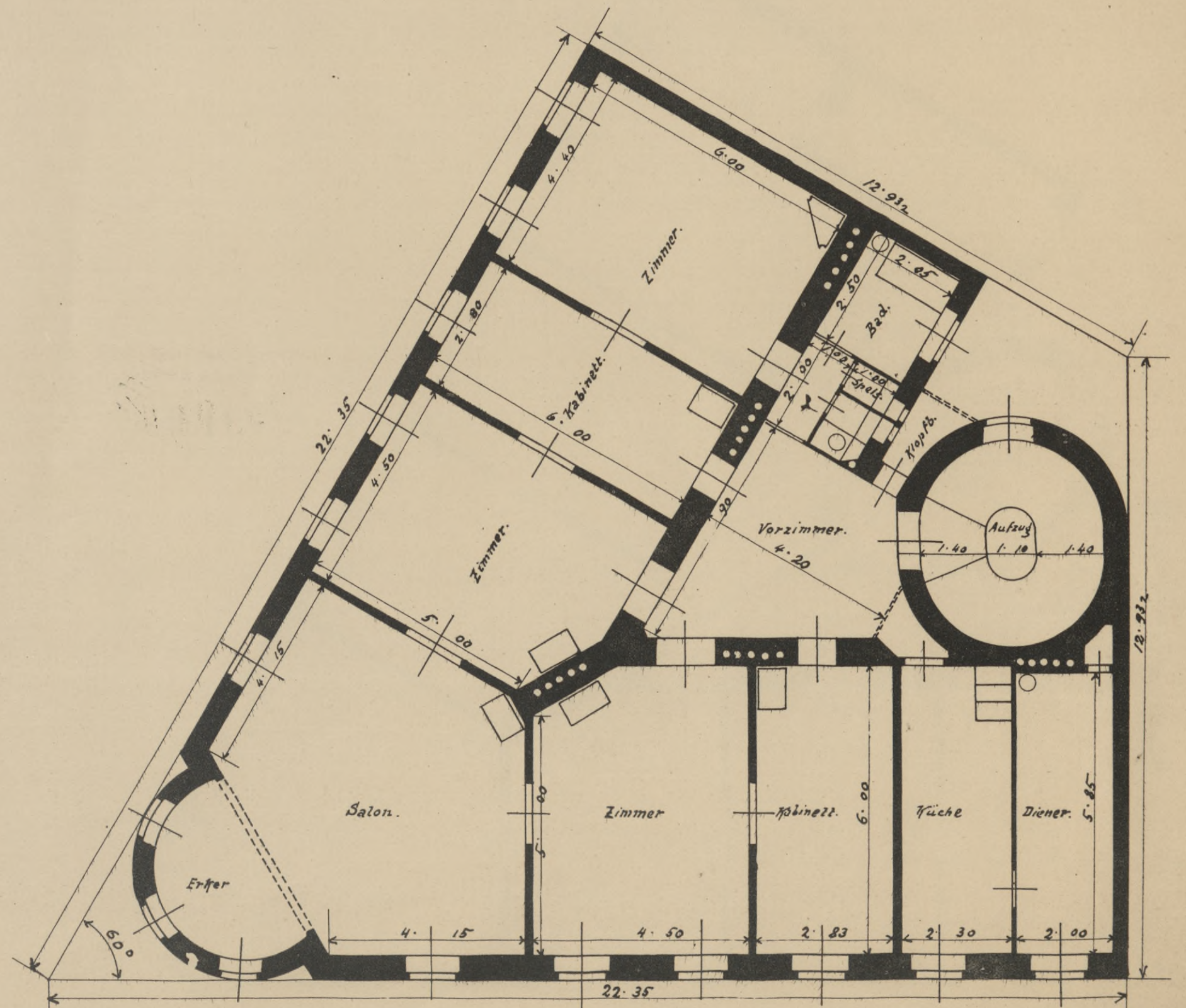


$$F = 22.35 \times 12.932 \times \frac{1}{2} \times 2 = 289.00 \text{ m}^2$$

$$\text{Hof} = 10.00 \text{ m}^2 = 3.46 \%$$

[ Man vergleiche Serie 1, Blatt 3 mit gleicher

$$F = 17 \times 17 = 289.00 \text{ m}^2 ]$$





BIBLIOTEKA  
Państwowej Szkoły Przemysłowej  
w Krakowie  
3491

*[Handwritten signature]*



SERIE 3.

$$F = 23.697 \times 13.68 \times \frac{1}{2} \times 2 = 324.00 \text{ m}^2.$$

$$\text{Hof} = 18.00 \text{ m}^2 = 5.55 \text{ ‰}.$$

Man vergleiche Serie 1, Blatt 4 mit gleicher

$$F = 18 \times 18 = 324.00 \text{ m}^2.$$

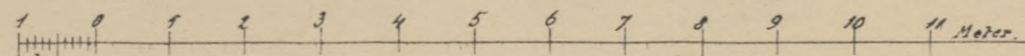
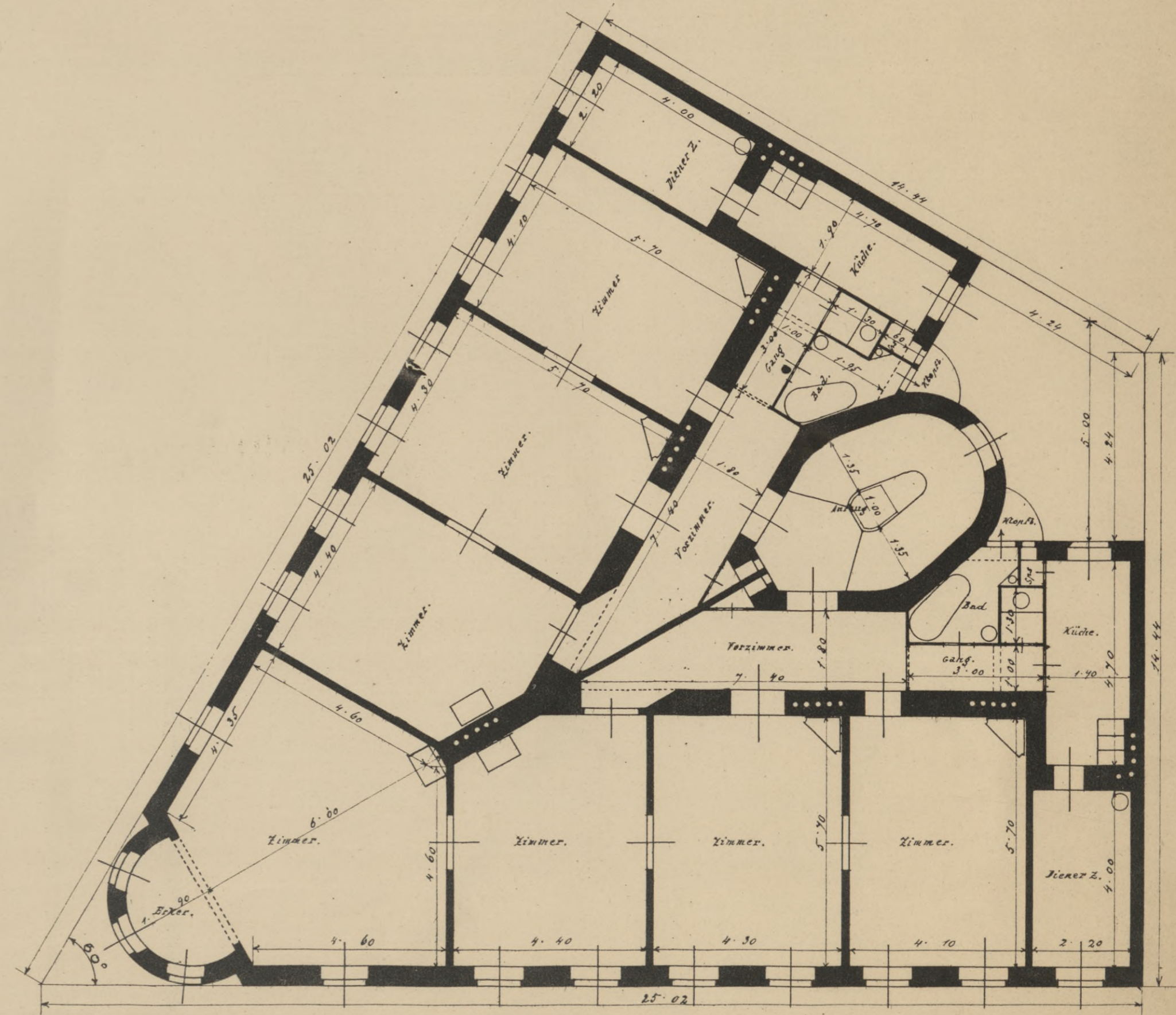
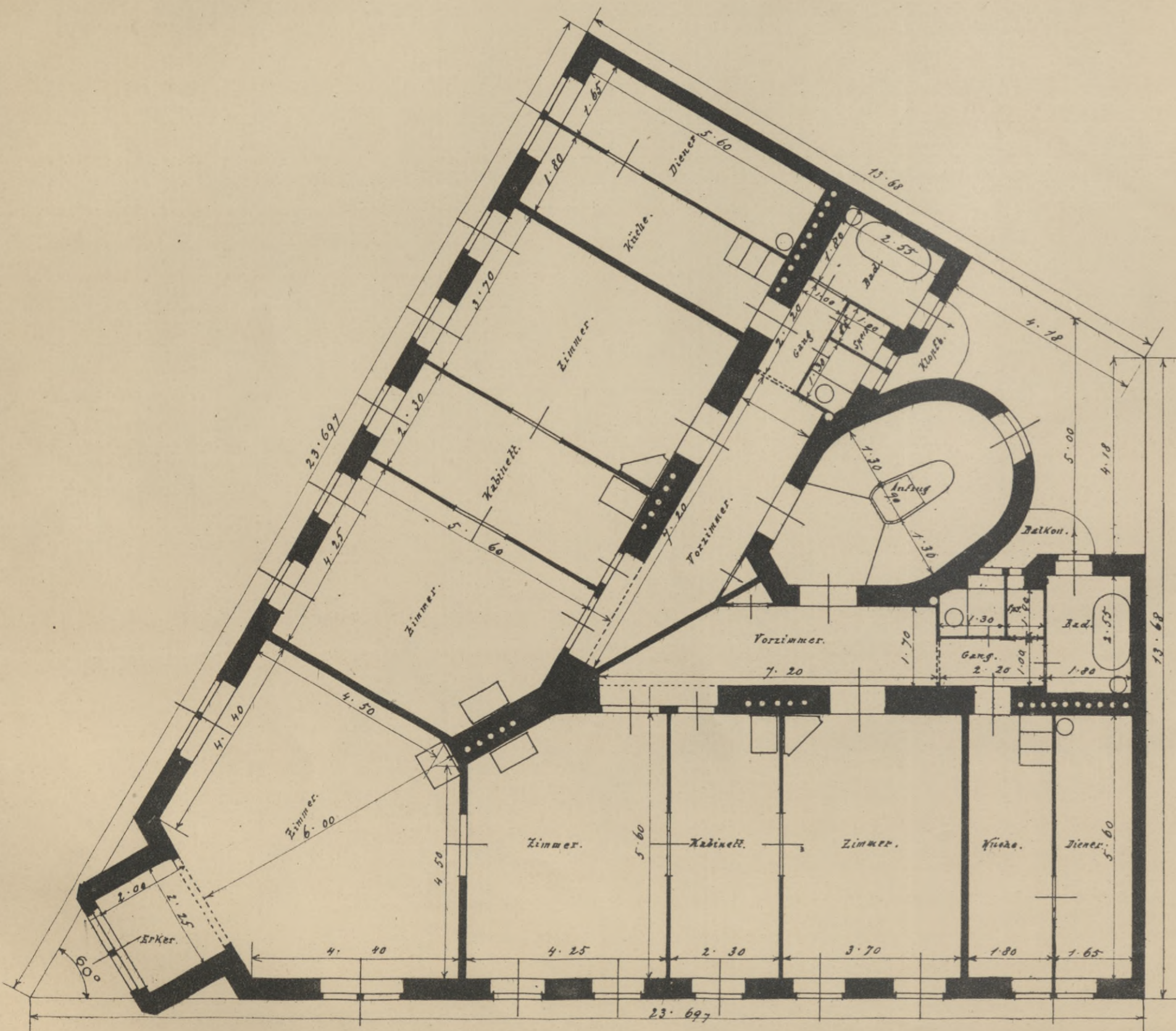
(2. WOHNUNGEN.)

$$F = 25.02 \times 14.44 \times \frac{1}{2} \times 2 = 361.00 \text{ m}^2.$$

$$\text{Hof} = 22.40 \text{ m}^2 = 6.20 \text{ ‰}.$$

Man vergleiche Serie 1 Blatt 4 mit gleicher

$$F = 19 \times 19 = 361.00 \text{ m}^2.$$



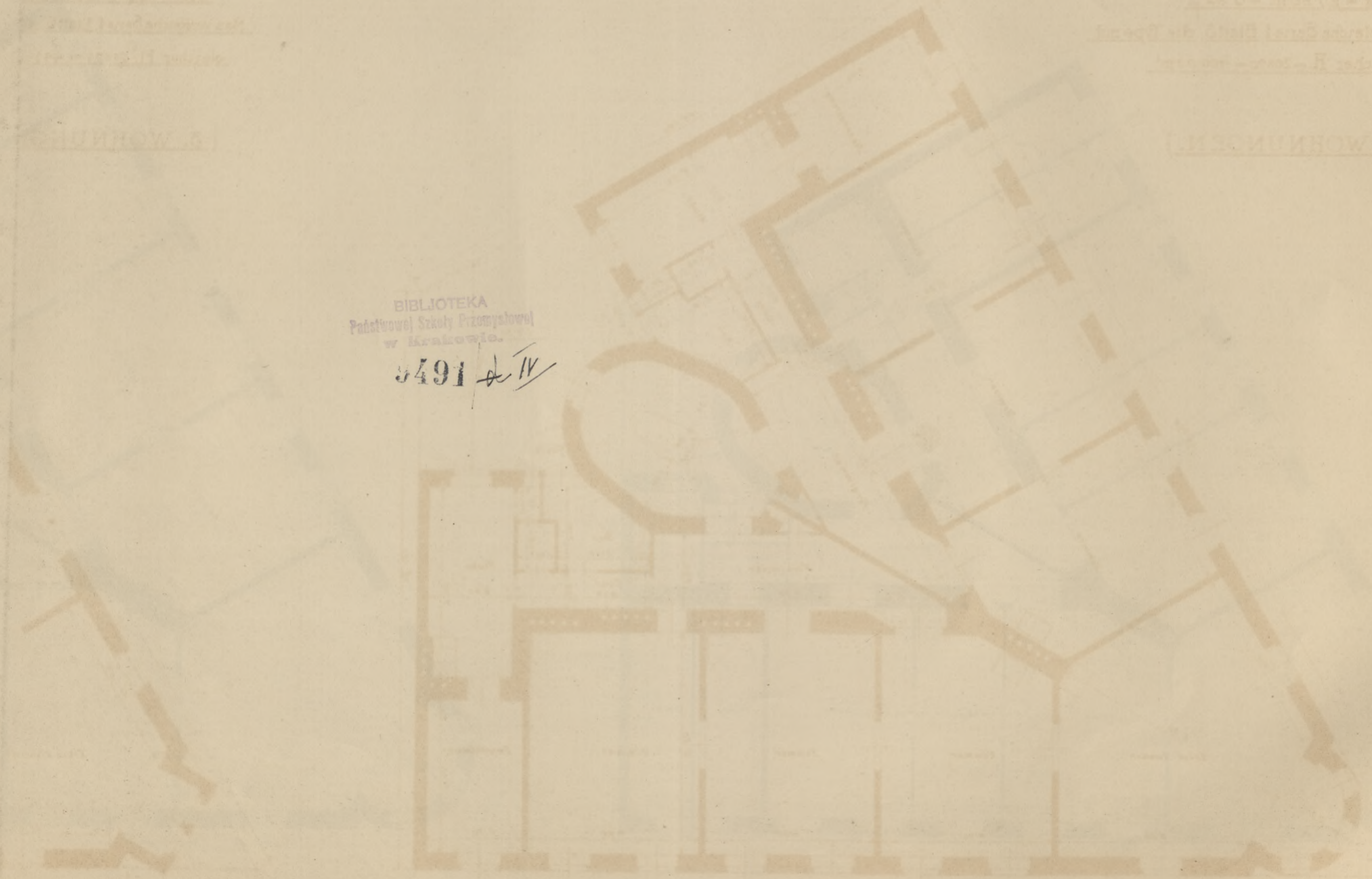


F. HOFFMANN  
1880-1881  
Architekt  
Wohnhaus  
Wohnhaus

F. HOFFMANN  
1880-1881  
Architekt  
Wohnhaus  
Wohnhaus

BIBLIOTEKA  
Państwowej Szkoły Przemysłowej  
w Krakowie.

5491 A IV





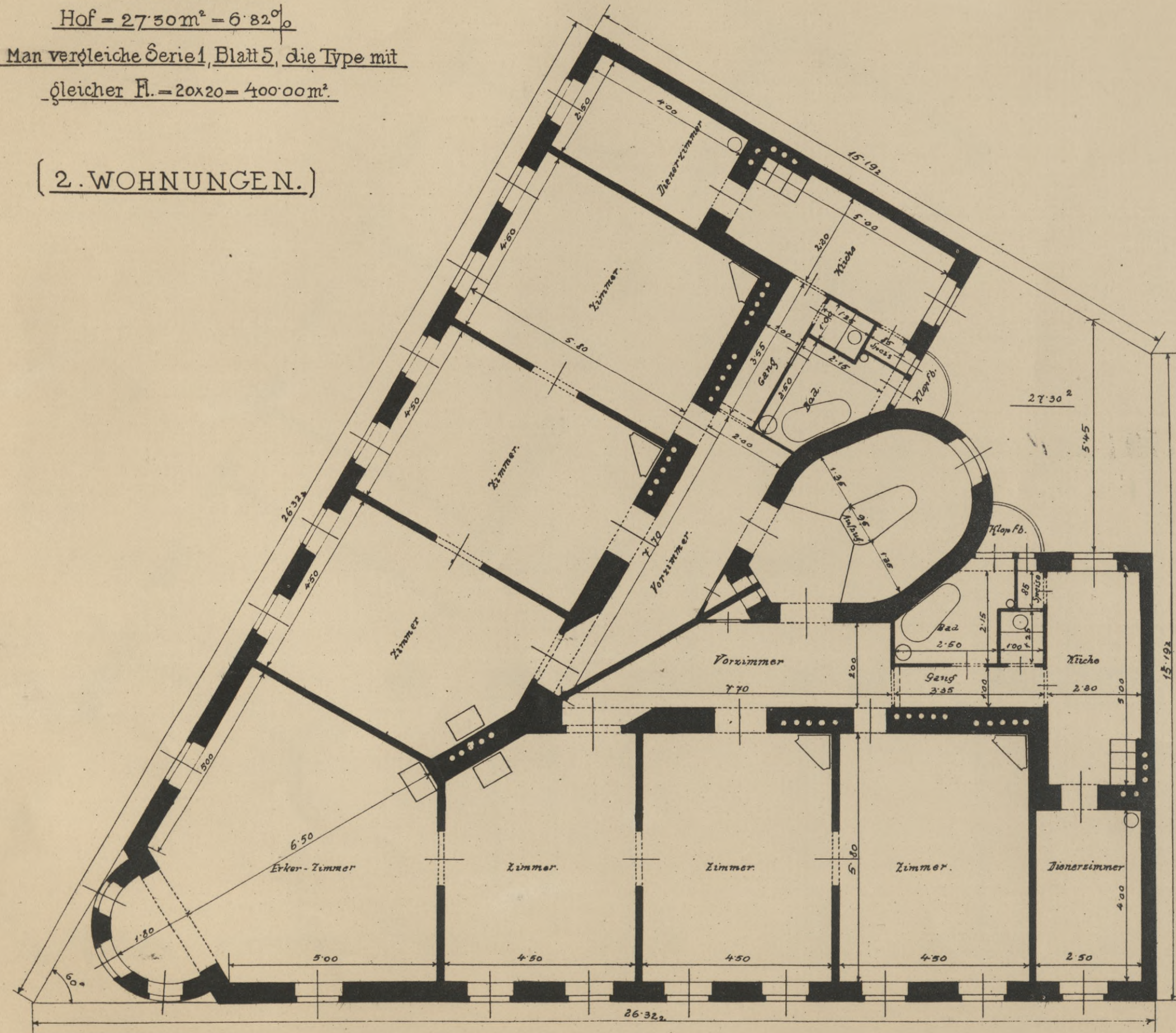
$F = 400.00 \text{ m}^2$

Hof =  $27.50 \text{ m}^2 = 6.82\%$

Man vergleiche Serie 1, Blatt 5, die Type mit

gleicher Fl. =  $20 \times 20 = 400.00 \text{ m}^2$ .

(2. WOHNUNGEN.)



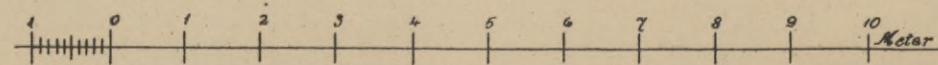
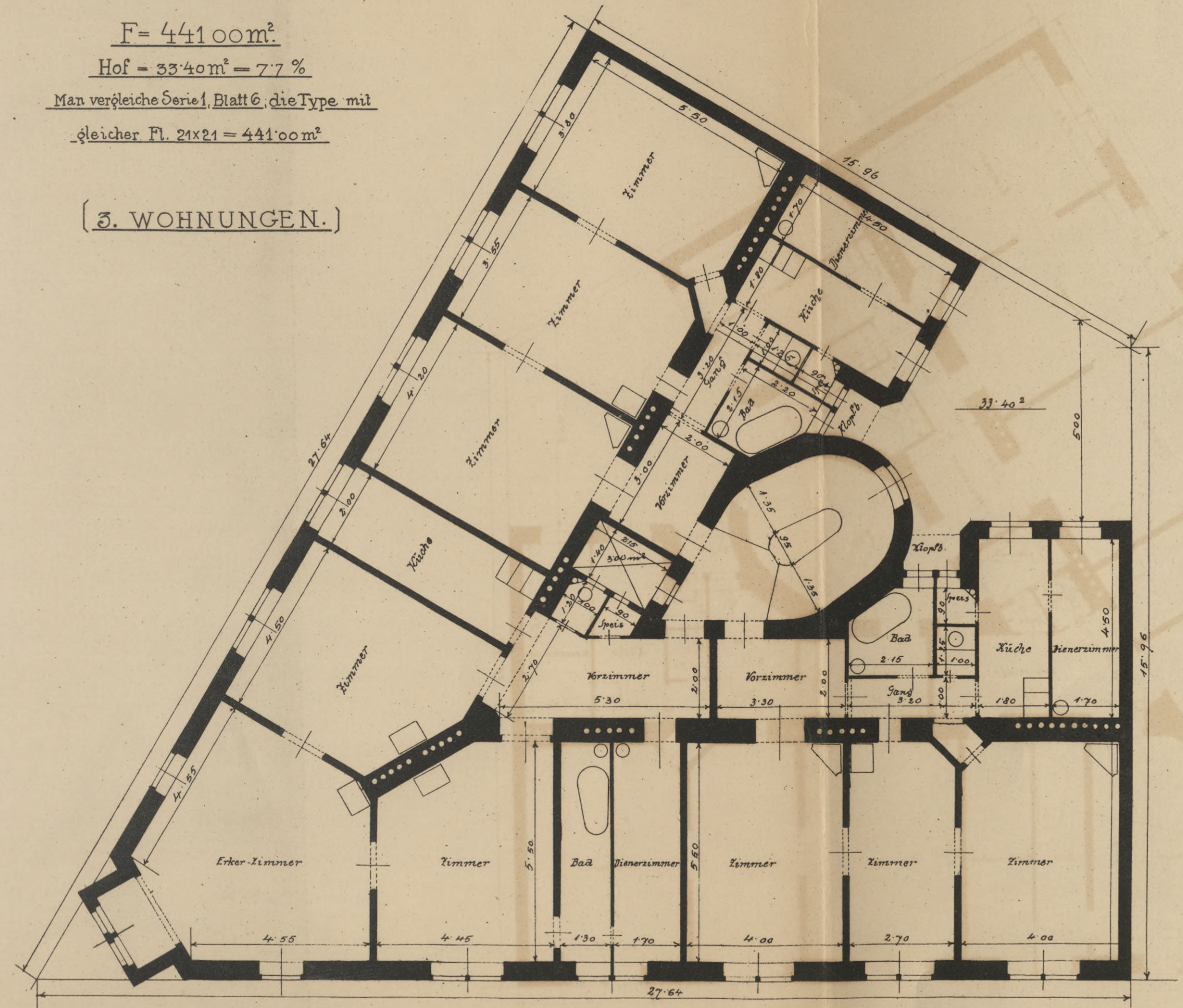
$F = 441.00 \text{ m}^2$

Hof =  $33.40 \text{ m}^2 = 7.7\%$

Man vergleiche Serie 1, Blatt 6, die Type mit

gleicher Fl.  $21 \times 21 = 441.00 \text{ m}^2$

(3. WOHNUNGEN.)





BIBLIOTEKA  
Państw. Biblioteczna  
w Krakowie.

9491 / *h IV*



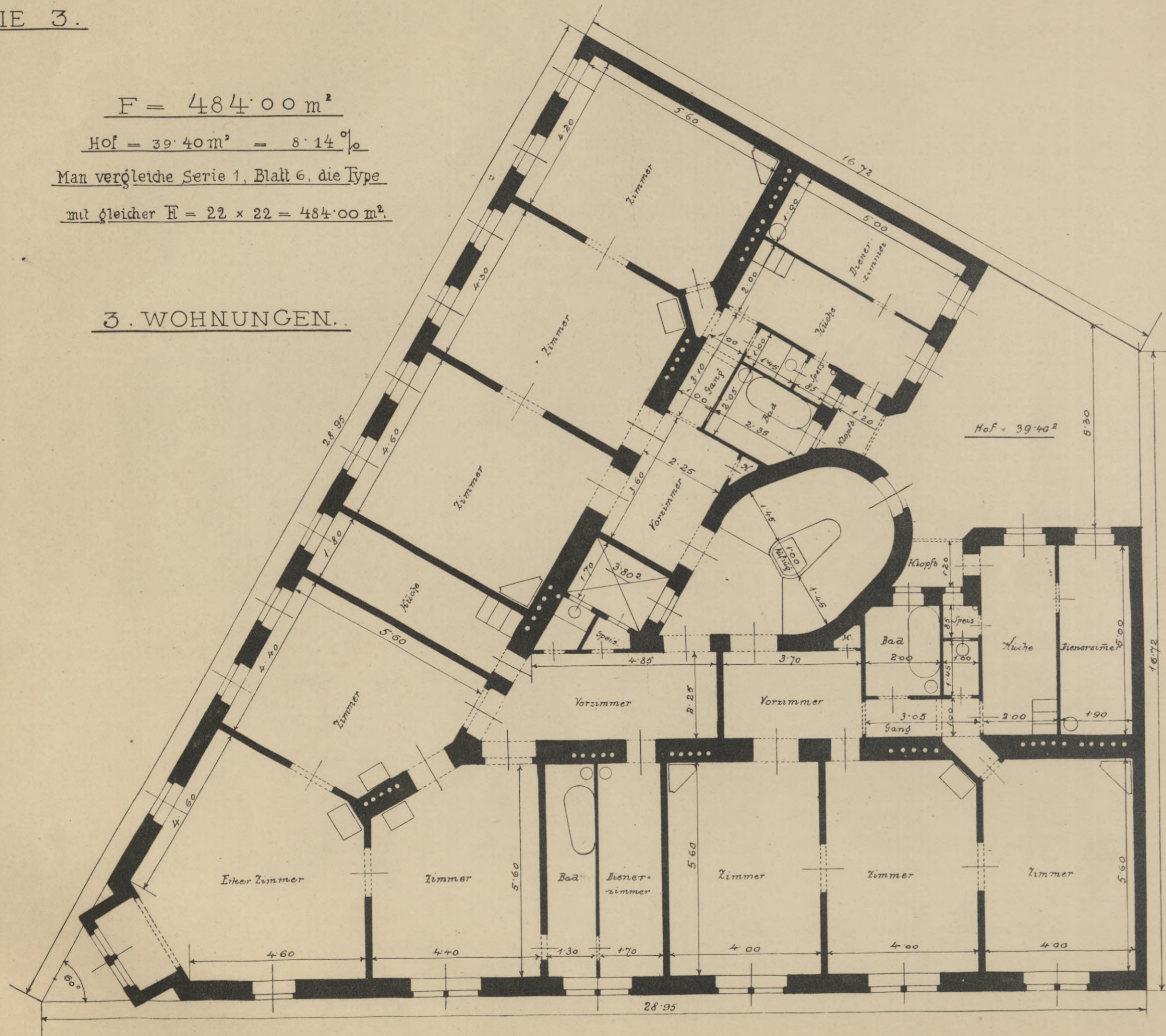
SERIE 3.

$F = 484.00 \text{ m}^2$

$\text{Hof} = 39.40 \text{ m}^2 = 8.14\%$

Man vergleiche Serie 1, Blatt 6, die Type  
mit gleicher  $F = 22 \times 22 = 484.00 \text{ m}^2$ .

3. WOHNUNGEN.

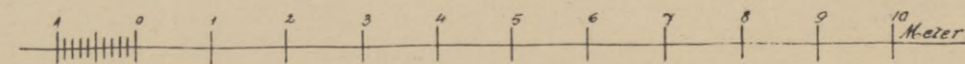
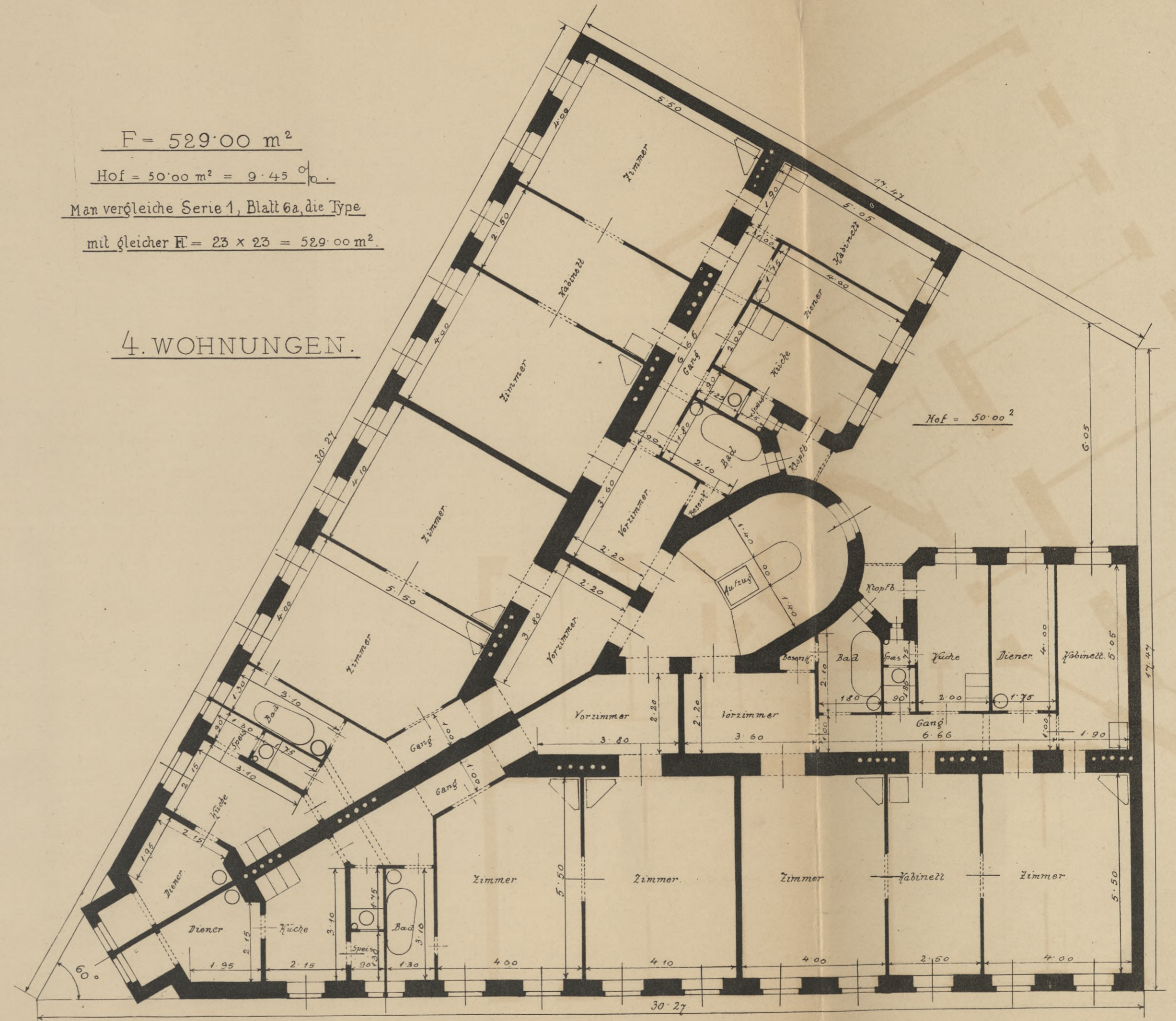


$F = 529.00 \text{ m}^2$

$\text{Hof} = 50.00 \text{ m}^2 = 9.45\%$

Man vergleiche Serie 1, Blatt 6a, die Type  
mit gleicher  $F = 23 \times 23 = 529.00 \text{ m}^2$ .

4. WOHNUNGEN.





BIBLIOTEKA  
Państwowej Szkoły Przemysłowej  
w Moskwie.

9491

№ IV



SERIE 3.

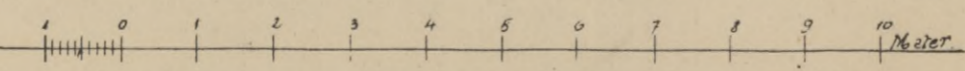
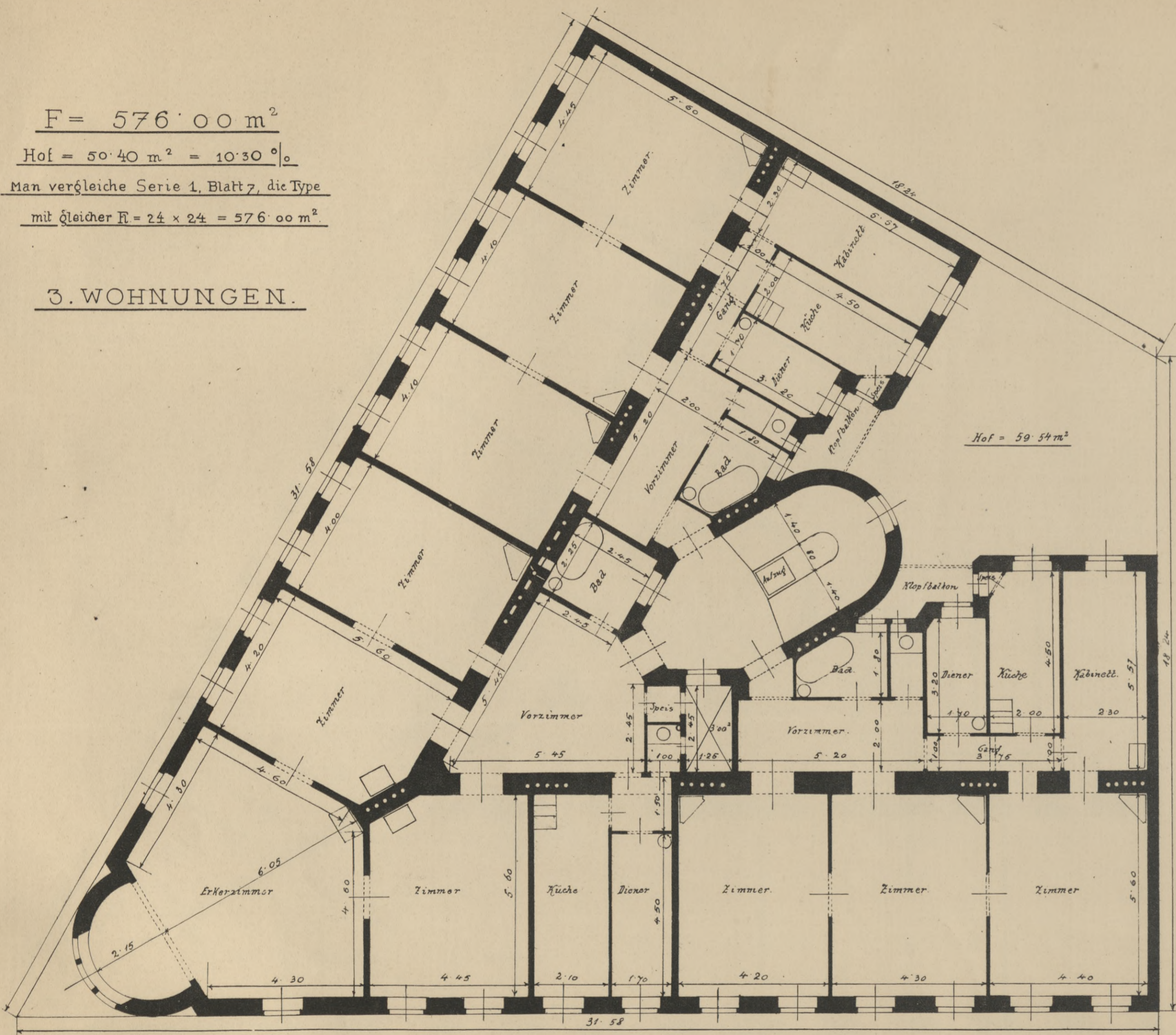
$F = 576.00 \text{ m}^2$

$\text{Hof} = 50.40 \text{ m}^2 = 10.30 \%$

Man vergleiche Serie 1, Blatt 7, die Type

mit gleicher  $\Pi = 24 \times 24 = 576.00 \text{ m}^2$ .

3. WOHNUNGEN.



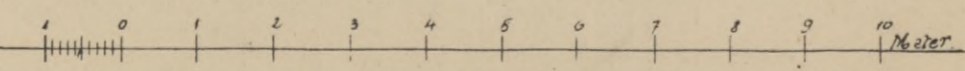
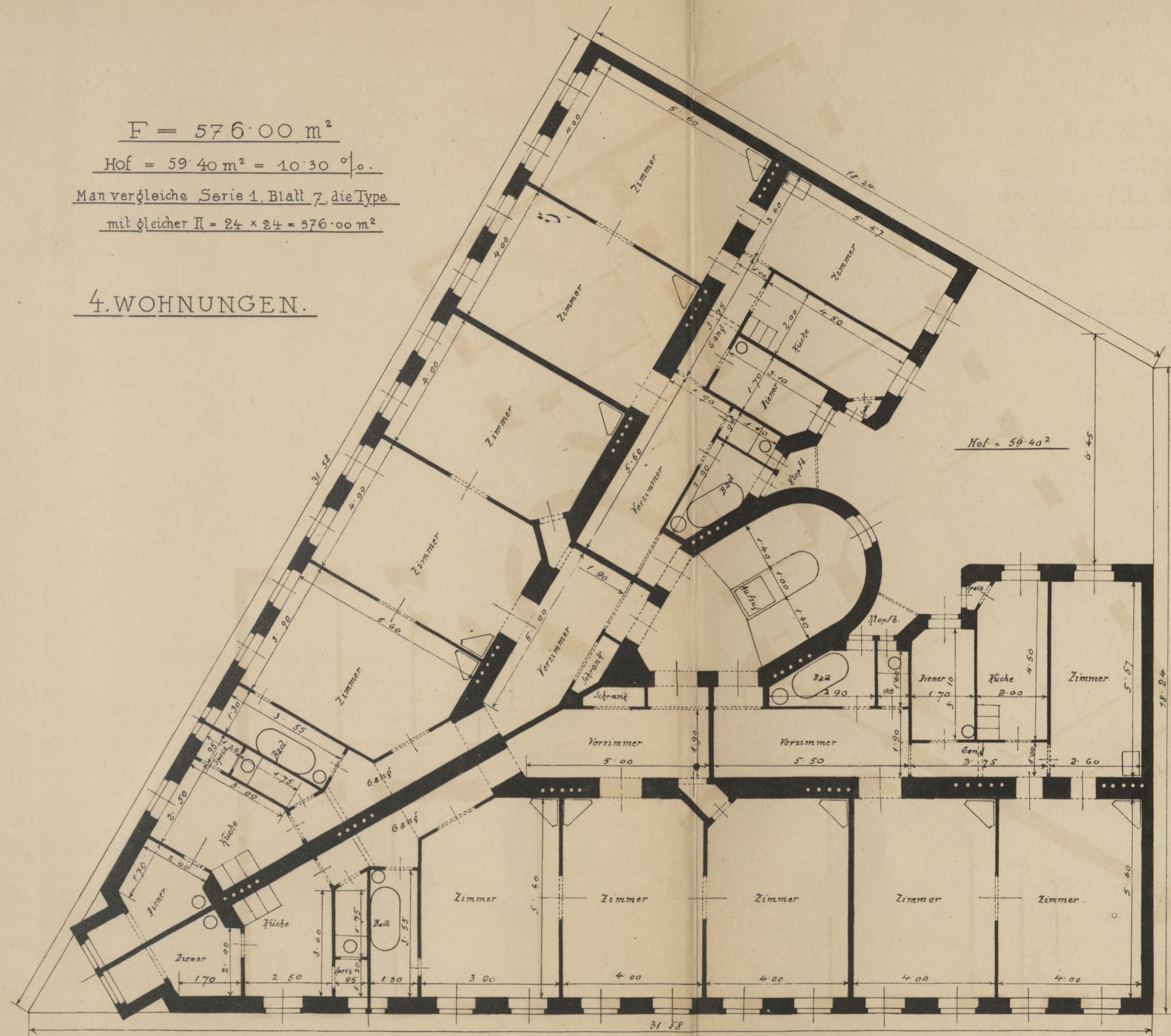
$F = 576.00 \text{ m}^2$

$\text{Hof} = 59.40 \text{ m}^2 = 10.30 \%$

Man vergleiche Serie 1, Blatt 7, die Type

mit gleicher  $\Pi = 24 \times 24 = 576.00 \text{ m}^2$ .

4. WOHNUNGEN.





BIBLIOTEKA  
Państwowy Instytut Wydawniczy

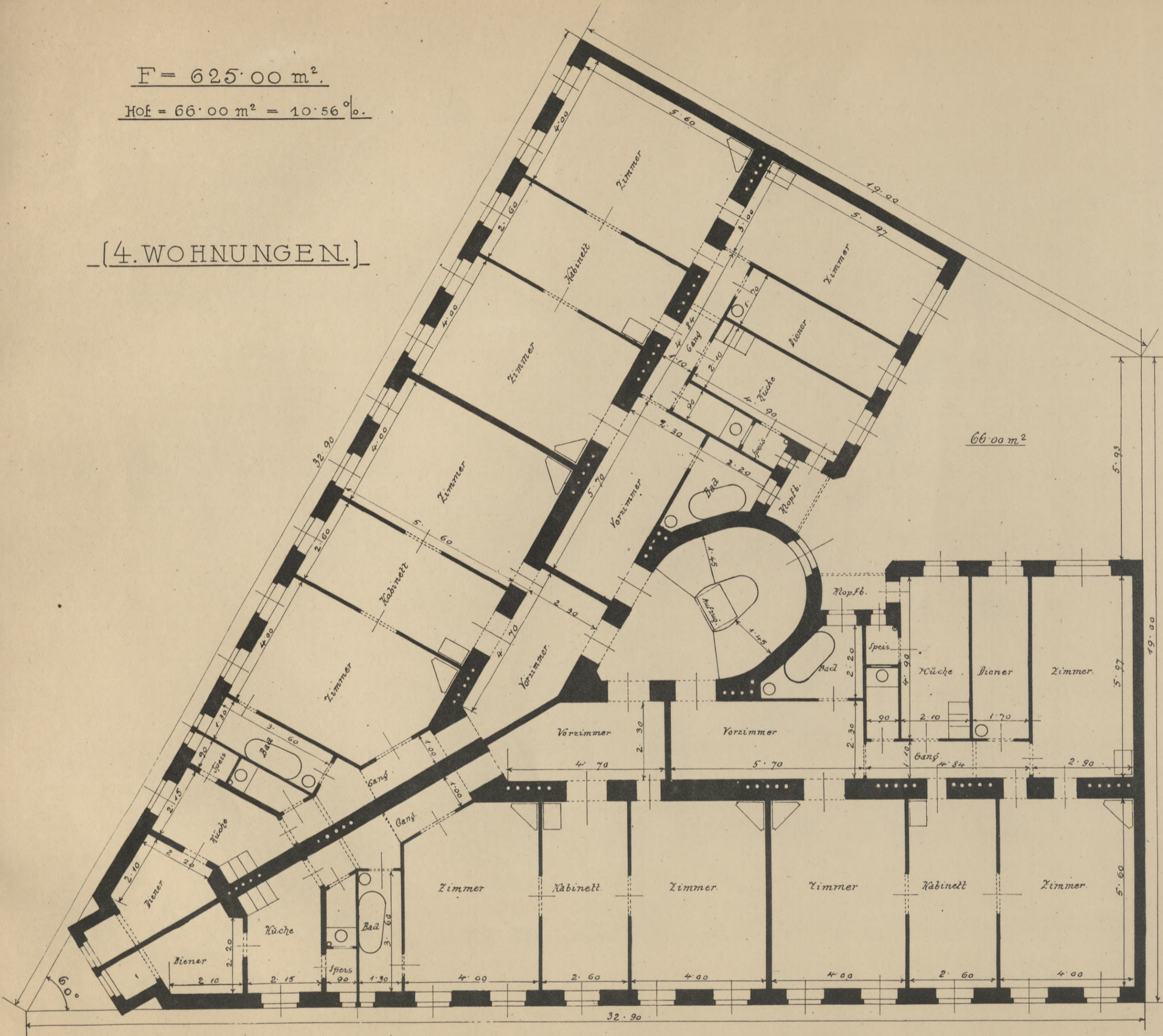
9491 *h IV*



$F = 625.00 \text{ m}^2$

Hof =  $66.00 \text{ m}^2 = 10.56 \%$

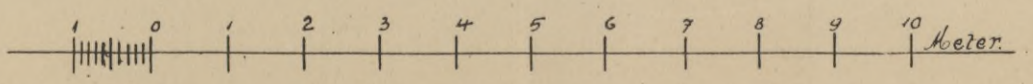
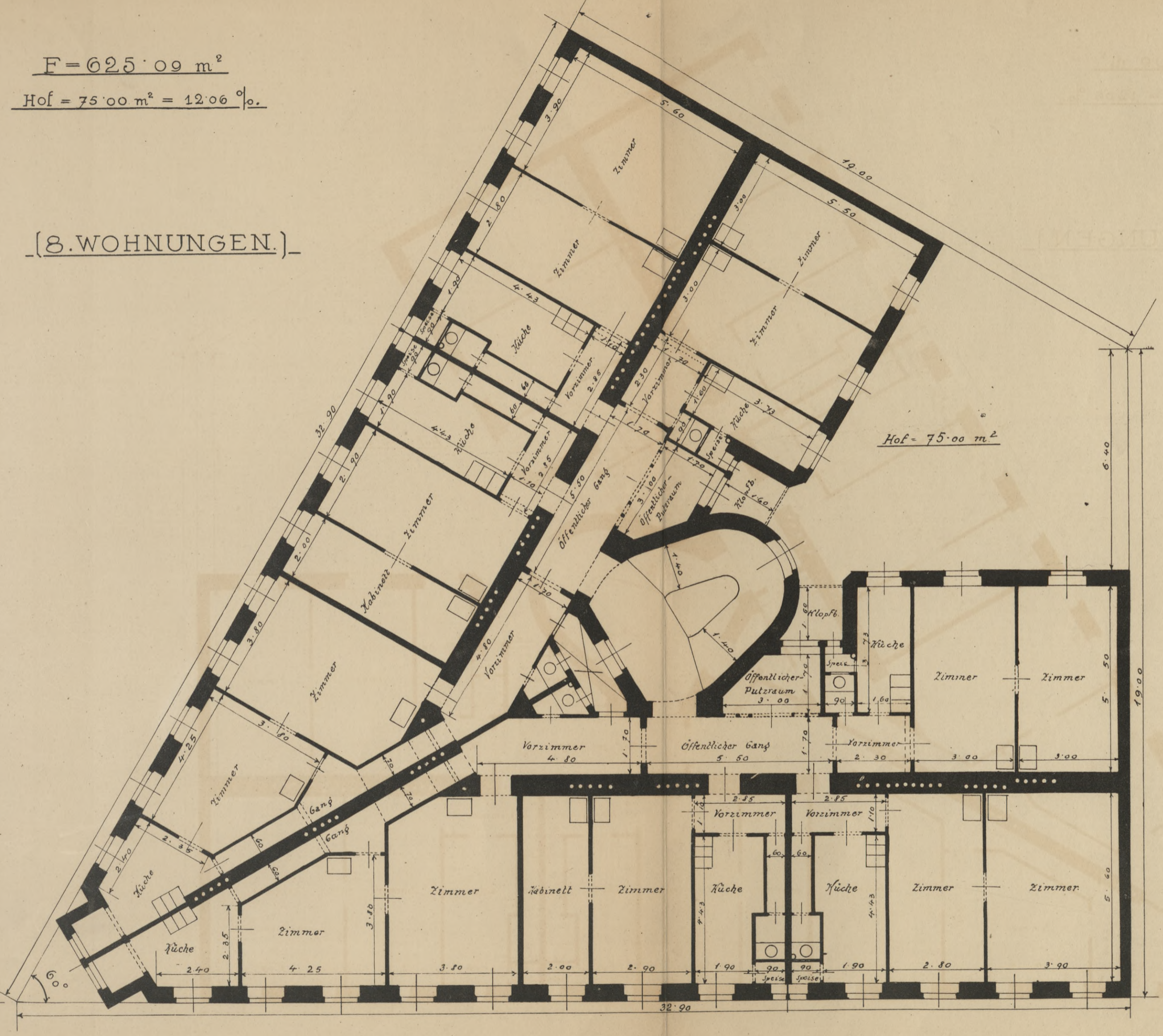
[4. WOHNUNGEN.]



$F = 625.09 \text{ m}^2$

Hof =  $75.00 \text{ m}^2 = 12.06 \%$

[8. WOHNUNGEN.]





3491

BIBLIOTEKA  
Państwowej Szkoły Przemysłowej  
w Krakowie.

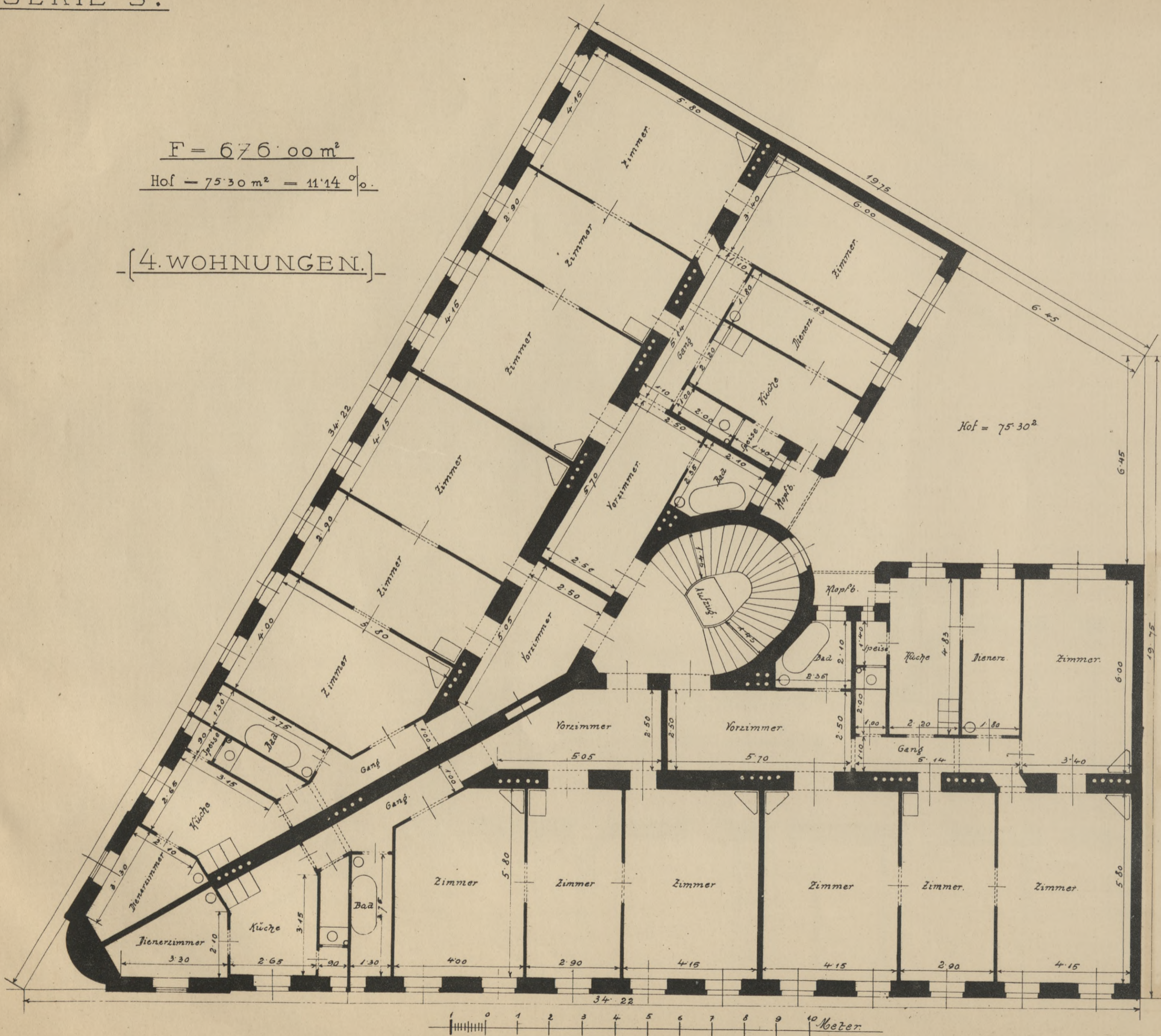
3491 *IV*



$F = 676.00 \text{ m}^2$

Hof =  $75.30 \text{ m}^2 = 11.14 \%$

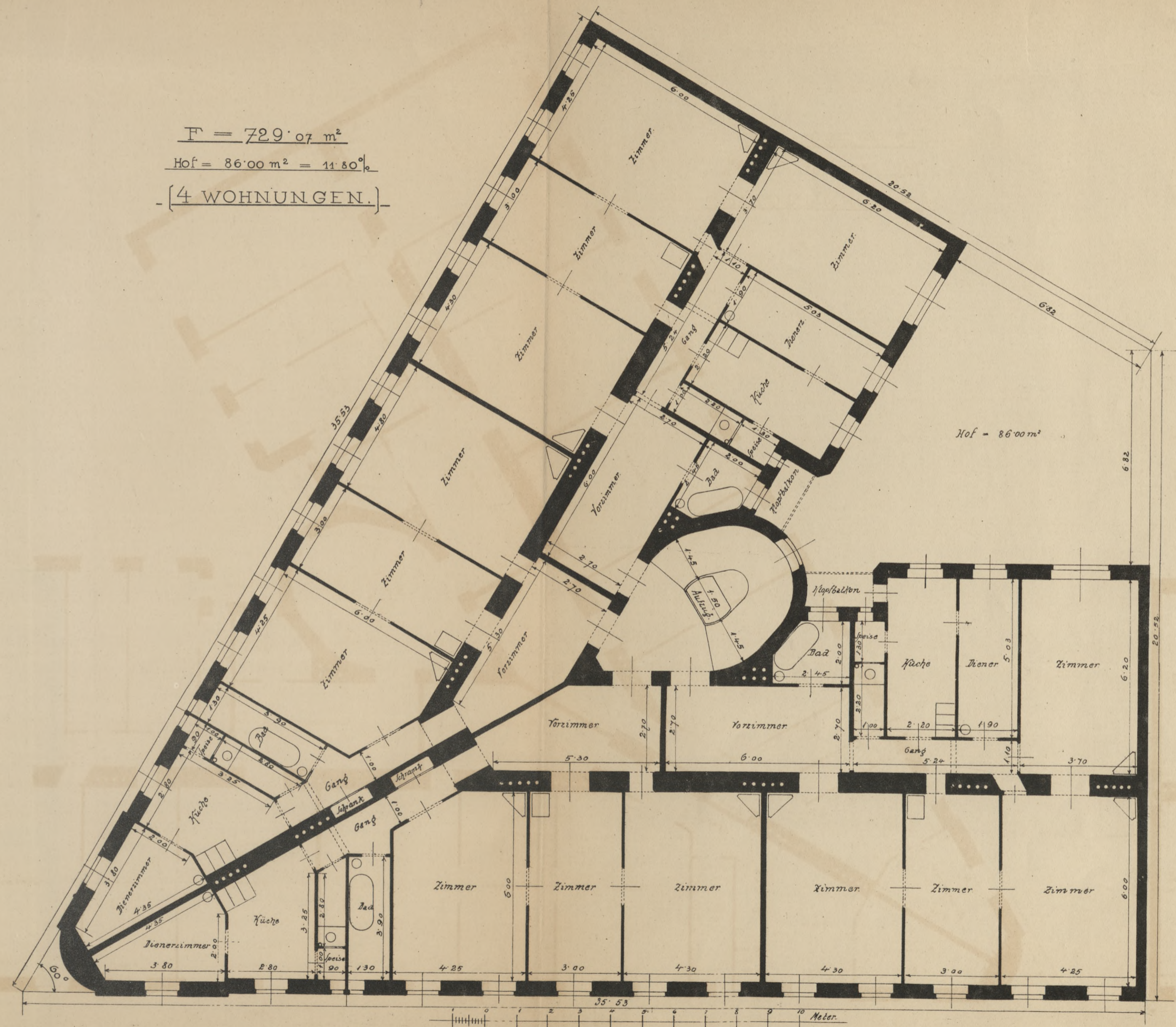
[4. WOHNUNGEN.]



$F = 729.07 \text{ m}^2$

Hof =  $86.00 \text{ m}^2 = 11.80 \%$

[4 WOHNUNGEN.]





BIBLIOTEKA  
Państwowej Szkoły P. i M. w Krakowie

9491 / *de IV*  
BIBLIOTEKA  
Państwowej Szkoły P. i M. w Krakowie.

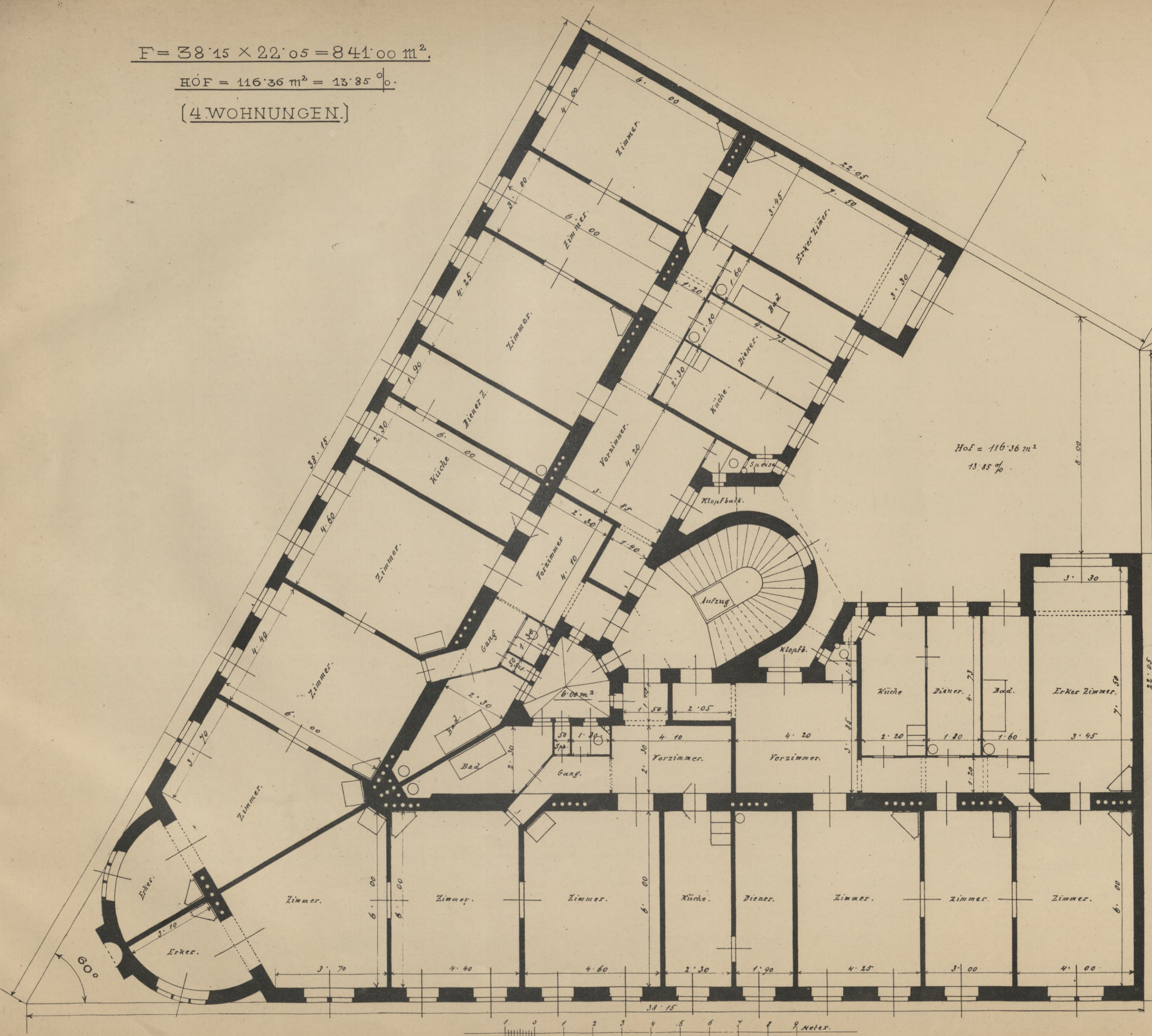
S. 61



$F = 38.15 \times 22.05 = 841.00 \text{ m}^2.$

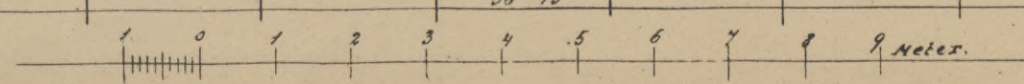
$\text{HOF} = 116.36 \text{ m}^2 = 13.85 \%$

[4 WOHNUNGEN.]



Hof = 116.36 m<sup>2</sup>  
13.85 %

Der hier zur Darstellung gebrachte Grundriss mit 4 Wohnungen per Geschoss, unter Verschneidung der beiden Baufluchten in einem Winkel von 60°, widerlegt die vielfach verbreitete Meinung, dass derart spitzwinkelige Baustellen nicht zweckmässig verbaut werden können. Gerade das Gegenteil ist richtig. Insbesondere entsteht durch Zusammenschluss von drei solchen Baustellen ein gleichseitiges Dreieck als Grundform eines Baublocks, welche den Einbau von Hofseitentrakten völlig ausschliesst und eine sehr zweckmässige Hofgemeinschaft gewährleistet.





501

POLITECHNIKA KRAKOWSKA  
BIBLIOTEKA GŁÓWNA  
~~IV 23650~~  
L. inw.  
Kdn. 524. 13. IX. 54



9491 *IK*

BIBLIOTEKA  
Państwowej Szkoły Przemysłowej  
w Krakowie.



S.01







Biblioteka Politechniki Krakowskiej  
  
IV-300989

Biblioteka Politechniki Krakowskiej  
  
10000304095