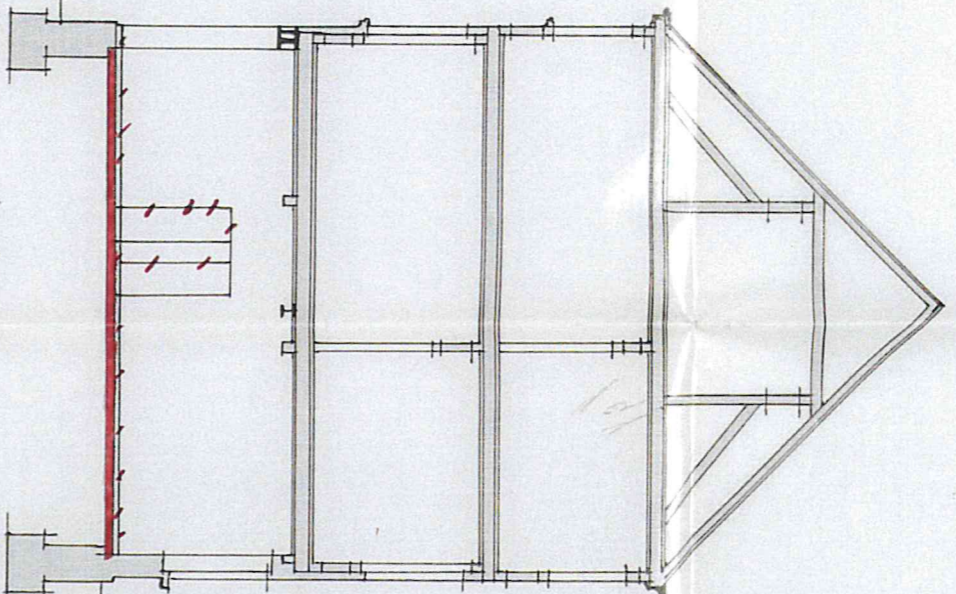
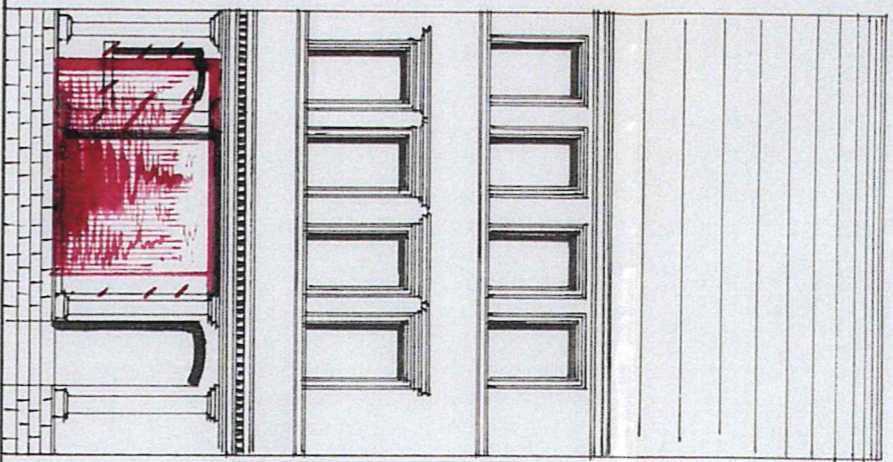
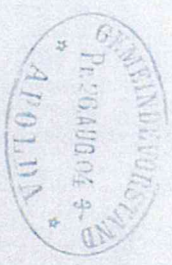


KONSTRUKTION

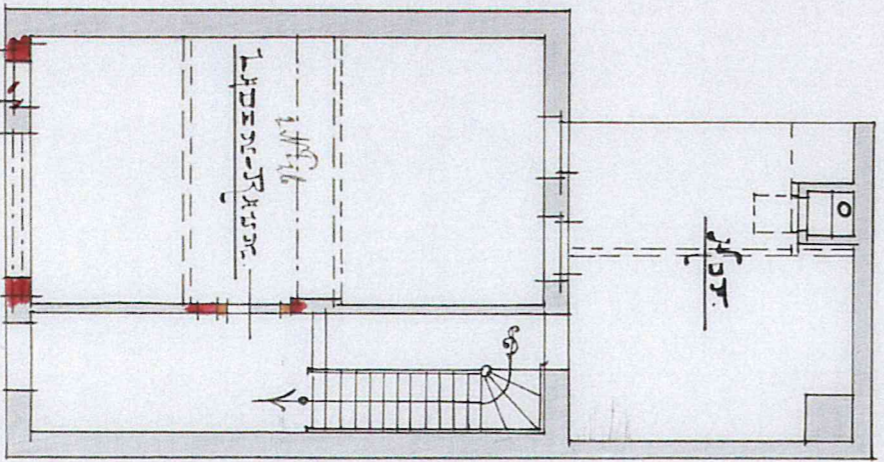
DES HAUSES N° 15. RUE DE LA VILLE A APOLDA



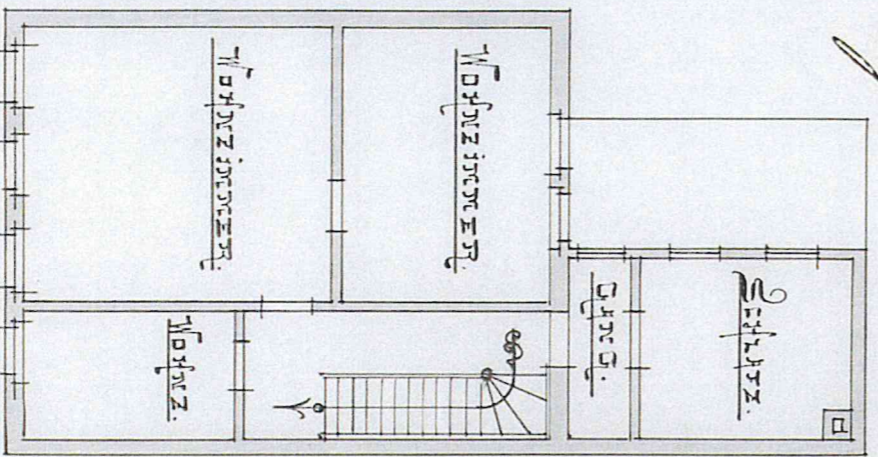
Grundriss

Geniebau, bei *Gebrüder Wagner*

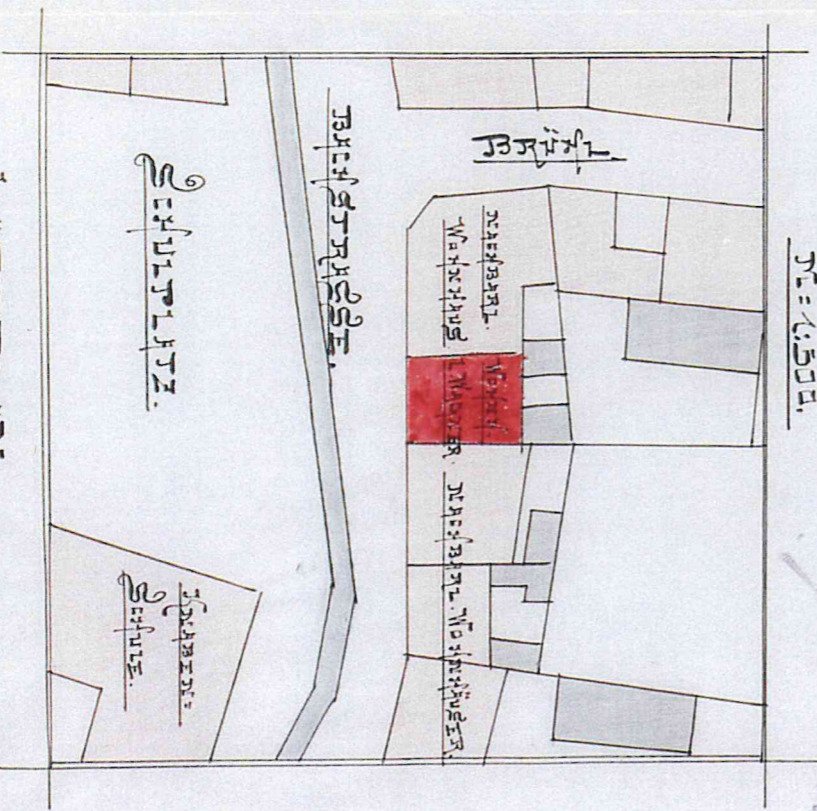
Grundriss



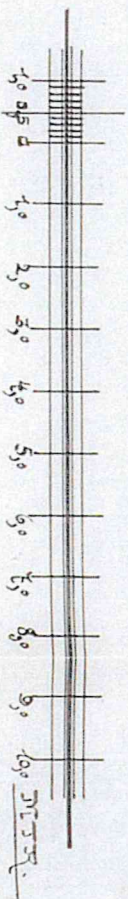
Grundriss



I. Obergeschoss



II. Obergeschoss

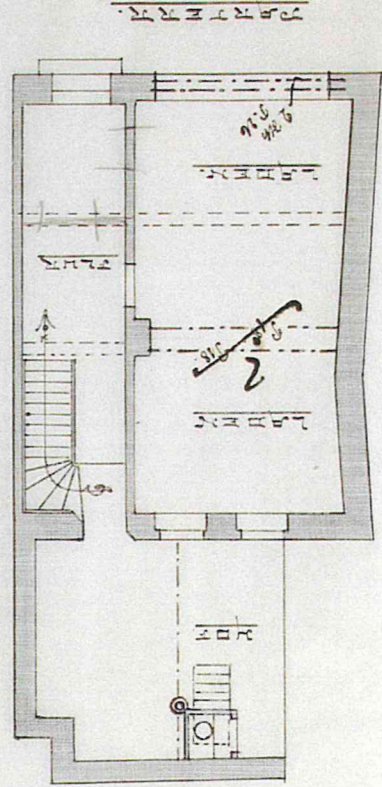
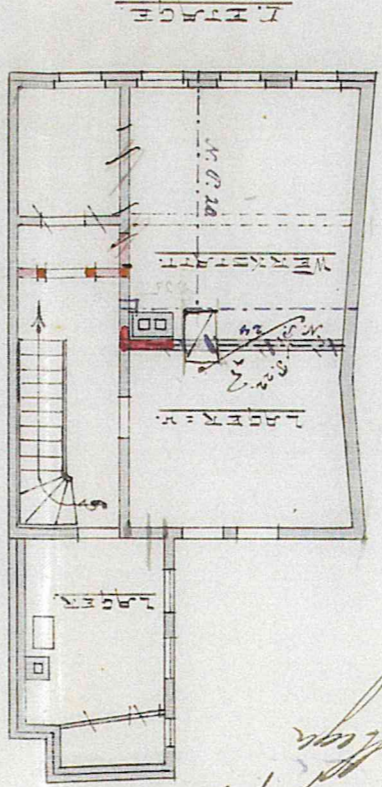
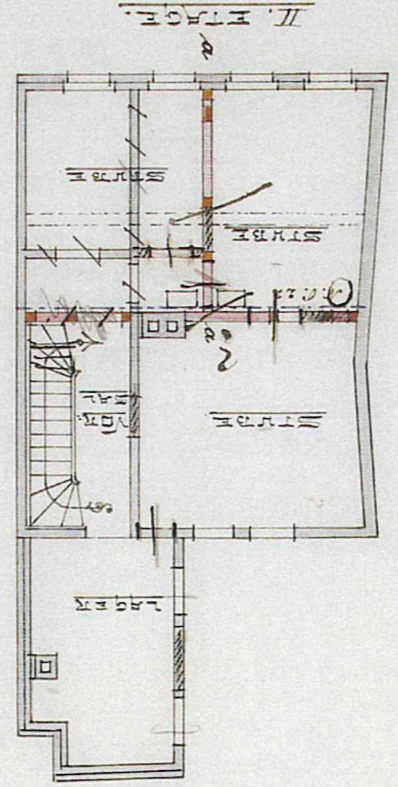
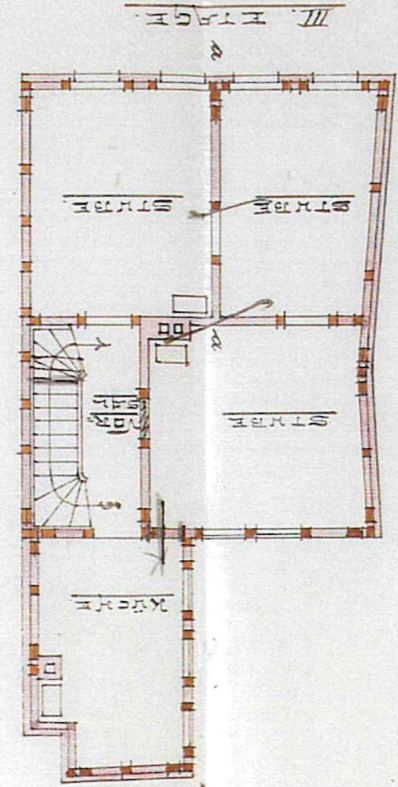
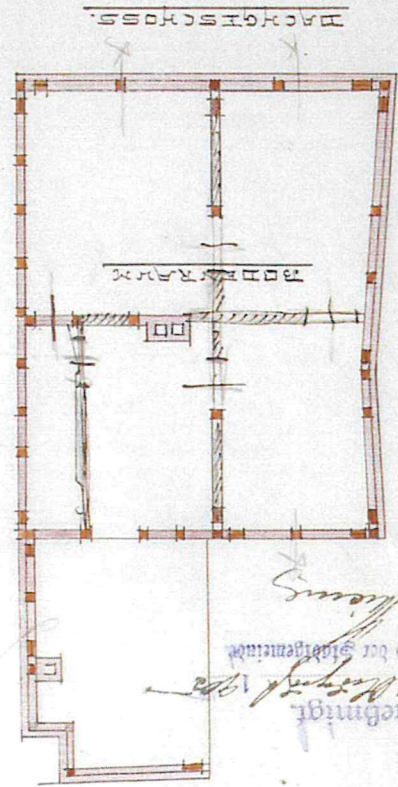


Geniebau bei *Gebrüder Wagner*
Der Vorlass der Stadtgemeinde

G. H. Krause, Maurermeister, Apolda.

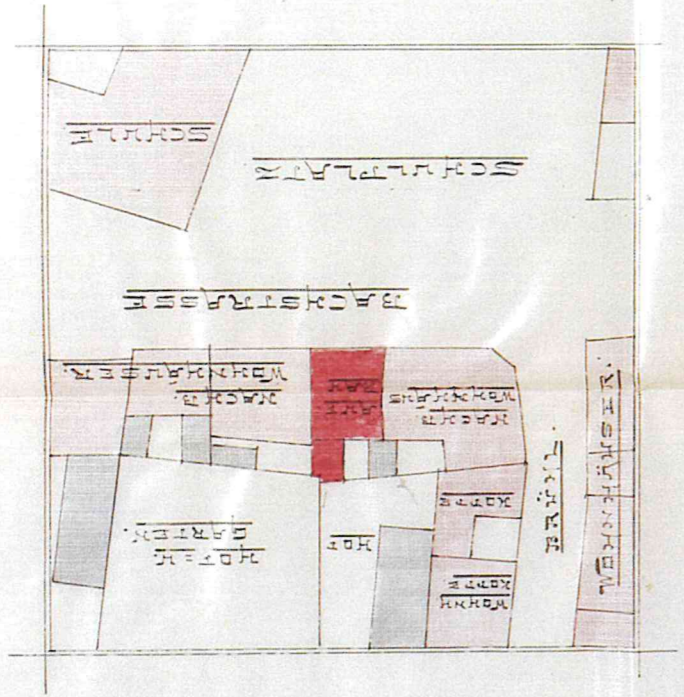
Gebrüder Wagner

Leitung Wagner

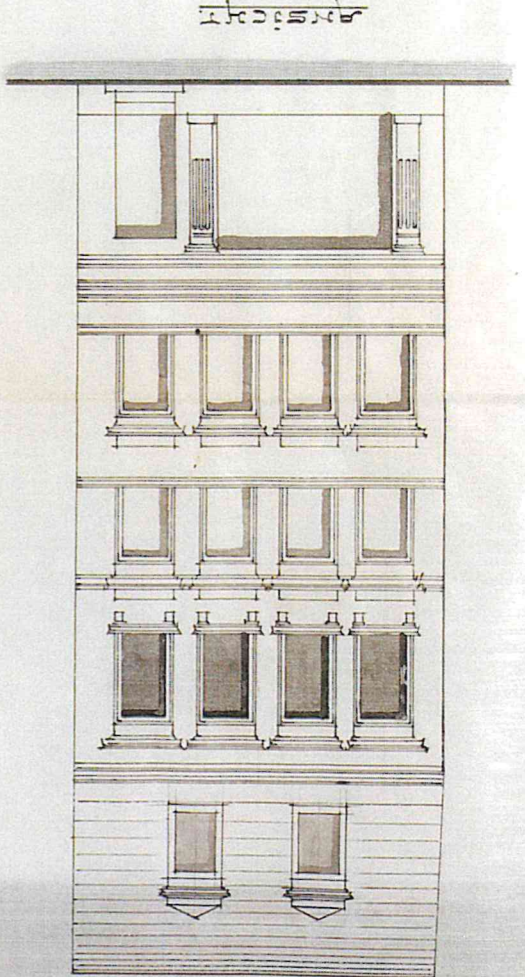
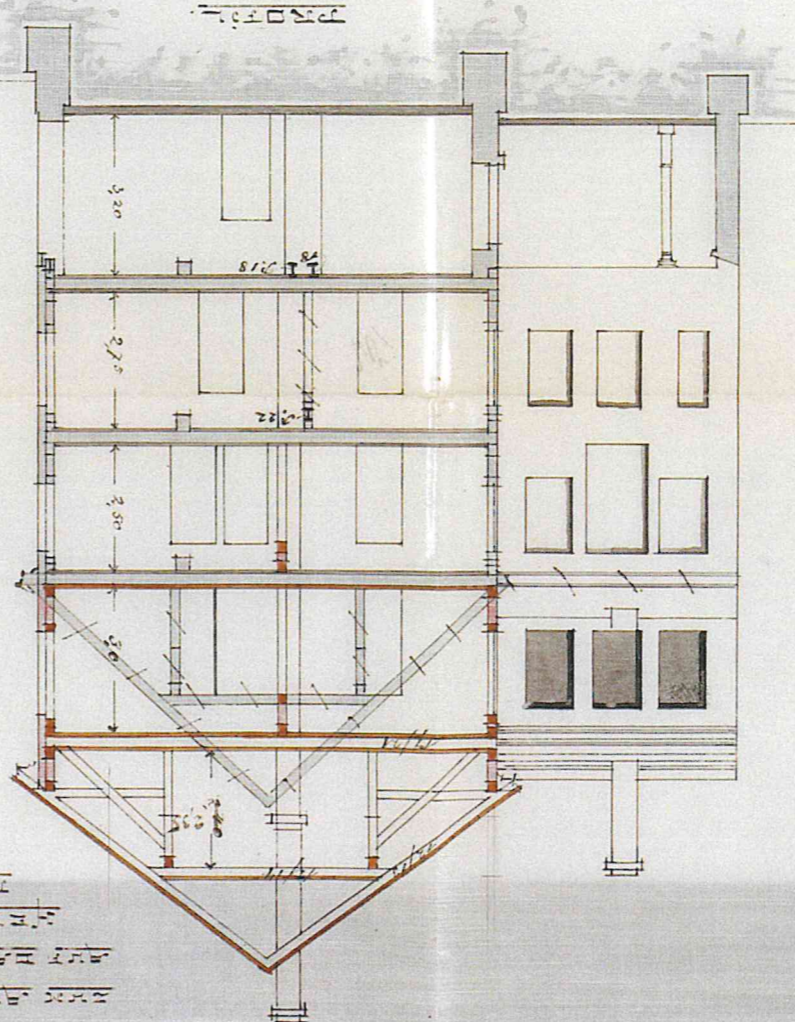
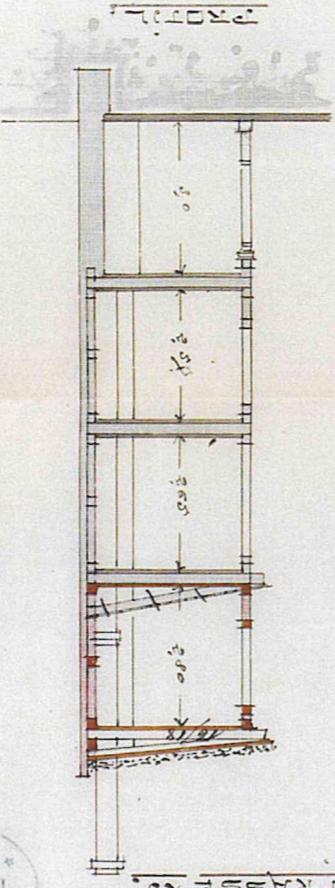


Genehmigt
Für den Bau und bei der Ausführung
Der Vorarbeiten
1908

Genehmigt
Für den Bau und bei der Ausführung
Der Vorarbeiten
1908

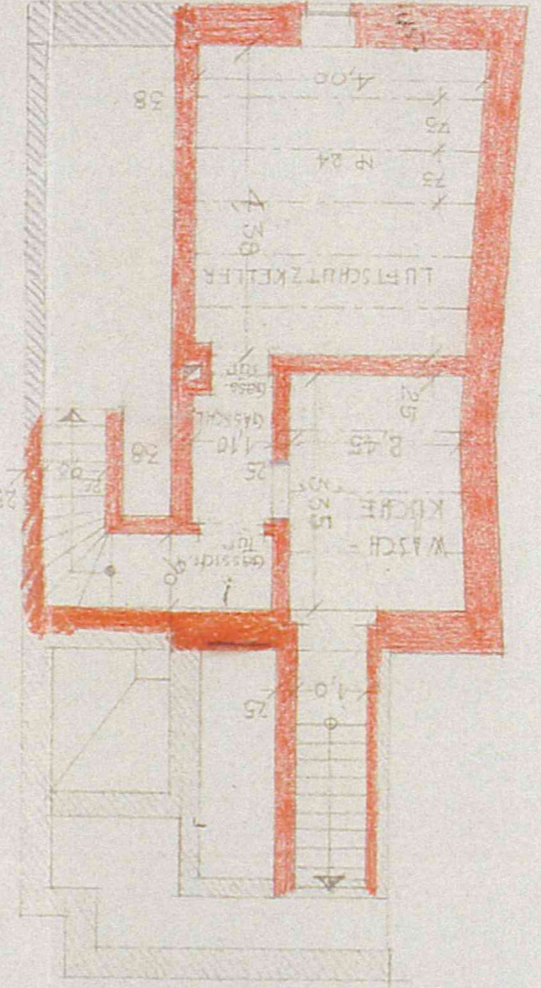
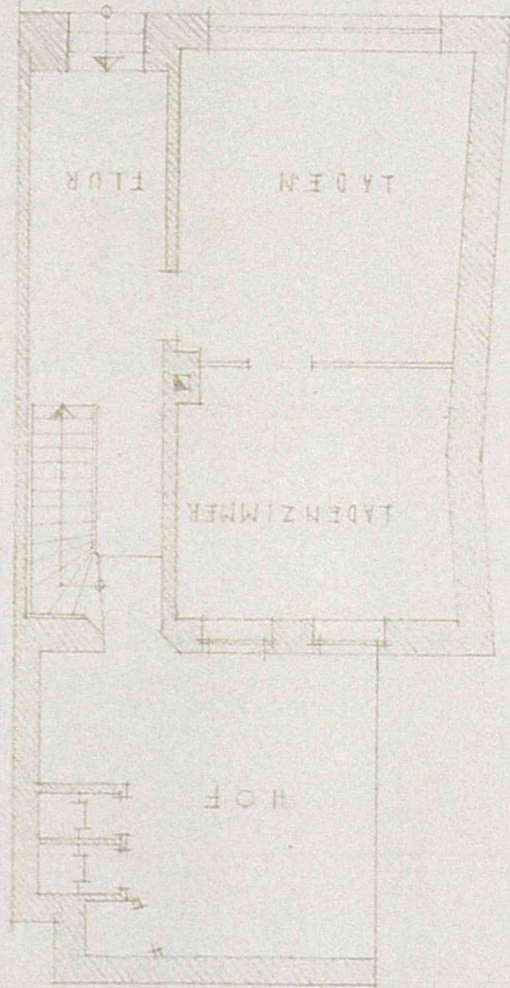


1:50
1:50



PROJEKT
DES
NEUEN
BANKENHAUSES
VON
FRANK LUDWIG WAGNER
1908
1:50

ZEICHNUNG ZUM EINBAU EINES LUFTSCHUTZKELLERS
 IM GRUNDSTÜCK SAARLANDSTRASSE NR. 17, FRIEDRICH GLASER GEHÖRIG
 M. 1:100



ERDGESCHOSS
 KELLERGESCHOSS

STATISCHE BERECHNUNG:
 EIGENGEWICHT + NUTZ- UND TRÜMMERLAST = 2500 kg/m²
 STÜTZWEITE = 4,20 m
 BELASTUNG: 4,20 m · 2500 = 7650 kg

$K_w = \frac{7650 \cdot 4,20}{8 \cdot 1400} = 287,8 \text{ cm}^2$

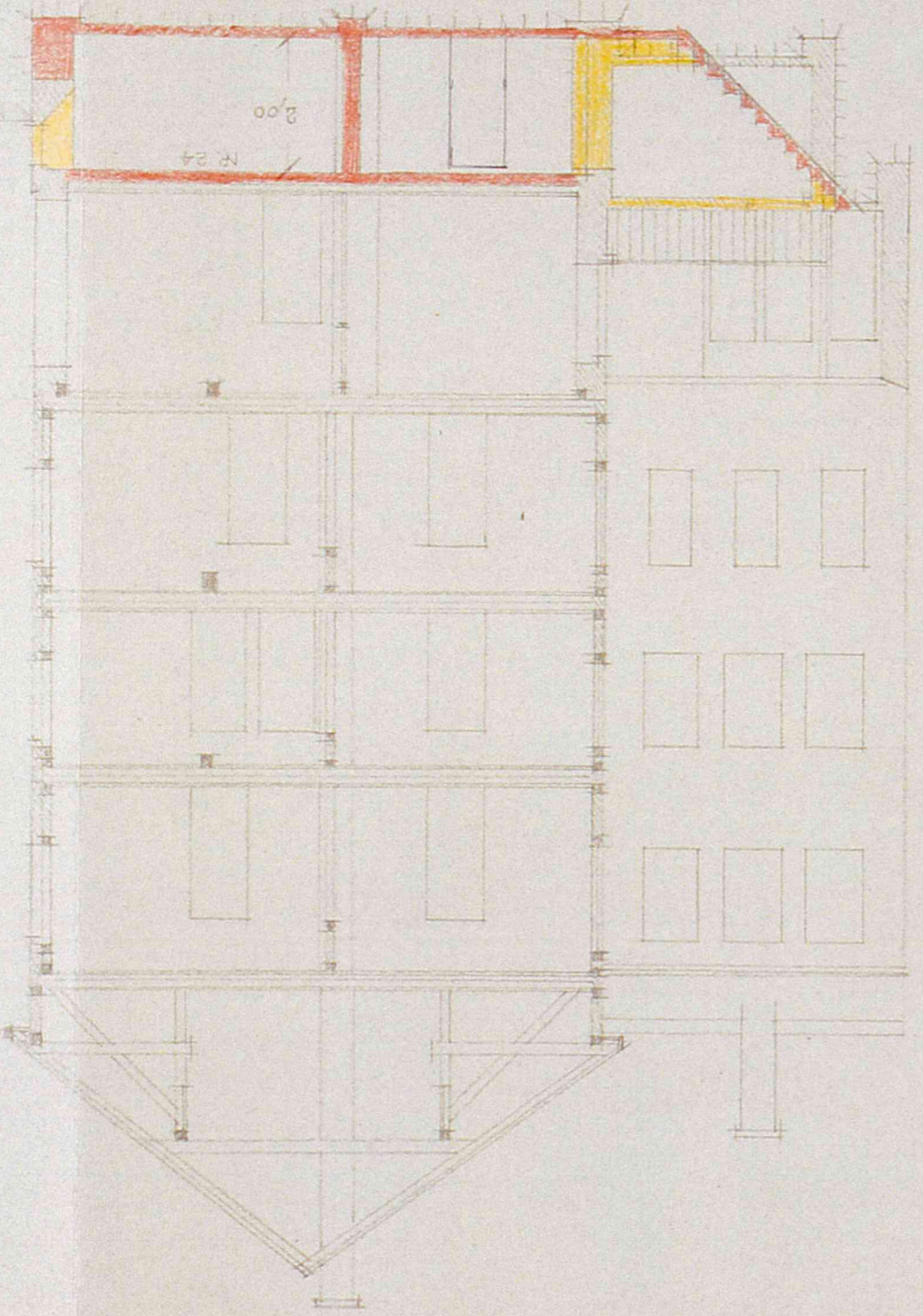
GEWICHT B.I.R. 24 MIT WA = 354 cm²
 GEWICHT 440 · 5 = 2200 · 50/2 =

STÜTZWEITE = 2,57
 FREIE LÄNGE 24
 BRÜCKENL. 0,83 · 245 · 500 = 1020 kg
 WA = 1020 · 257 = 262500
 GEWICHT N. 10 MIT WA = 342 cm²
 GEWICHT 2,65 · 3 = 795 · 8,32 = 6614 kg

$= 833,64 \text{ kg}$

$= 6614 \text{ kg}$

QUERSCHNITT



APOLDR IM APRIL 1941
 BAUFÜHRER: *Maximilian Glatzer*

ARCHITEKT: *Maximilian Glatzer*

AUSFÜHRUNG: *Maximilian Glatzer*