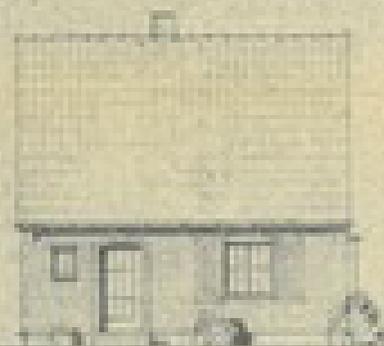
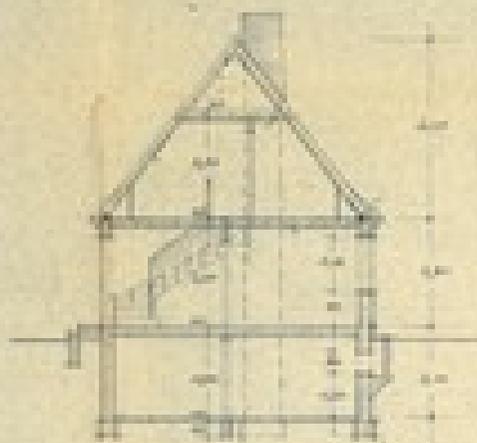


TYPENHAUS FÜR DIE FÜRSTIN-BISMARCK-SIEDLUNG
— IN RATZEBURG —

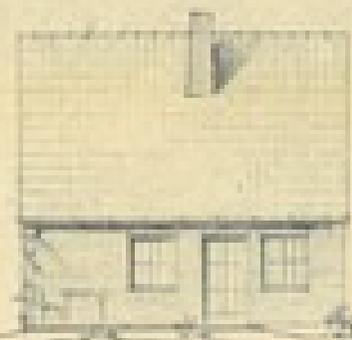
M = 1:400



VORDERSEITE —
GUTEN SICHELN.



SEITENSEITE —
LÖHN.



HAFTENSEITE —
GUTEN SICHELN.

Betr.: Bauvorhaben:

6 Kleinsiedlungen

Bauort:

Ratzeburg

Az.

Bauherr:

Stadt Ratzeburg

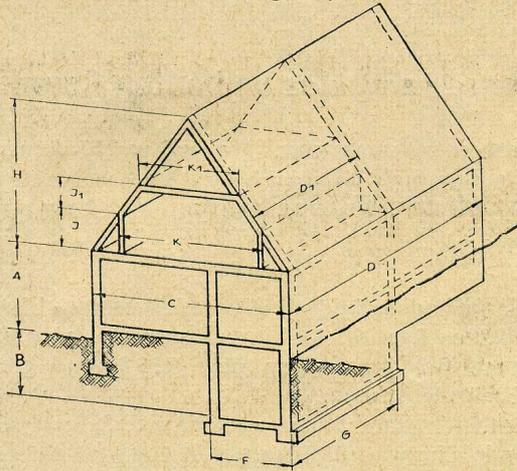
Betreuer:

Kreisbauamt bzw. Stadtbauamt
Ratzeburg

(Fürstin v. Bismarck-DRK-Siedlung)
(II. Bauabschn.)

Berechnung des umbauten Raumes nach DIN 277/50

mit Anleitungsbeispiel



Bebaute Fläche: =

qm

Vollgeschoss + Kellergeschoß

$$C \cdot D \cdot (A + B)$$

Bei Teilunterkellerung:
Vollgeschoss + Sockel

$$C \cdot D \cdot A$$

Hauptgebäude	Nebengebäude
1	2

6,00 x 6,86 x 2,84

Stall: 4,00 x 3,00 x 2,40

= 116,89 m³ 28,80 m³

Bei Teilunterkellerung:
Kellergeschoß — Sockel

$$F \cdot G \cdot B$$

4,11 x 5,99 x 1,80

= + 44,32 m³ + m³

Dachgeschoß
ausgebauter Teil

$$\left(J \cdot K + \frac{K + K_1}{2} \cdot J_1 \right) \cdot D_1 = x$$

(0,80 x 5,00 + $\frac{5,00 + 3,10}{2}$ x 1,60) x 6,00

77,28

14,40

Stall: Dachboden $\frac{4,00 \times 2,40}{2}$ x 3,00

= + m³ + m³

Dachgeschoß
nicht ausgebauter Teil

$$\left(\frac{C \cdot H}{2} \cdot D \right) - x$$

$\frac{(6,86 \times 4,50 \times 6,00)}{2} - 77,28$

3

= + 5,12 m³ + m³

umbauter Raum im einzelnen =

243,61 m³

43,20 m³

Für

6

Stück gleichartige¹⁾ Hauseinheiten zusammen =

1.461,66 m³

259,20 m³

umbauter Raum zusammen Sp. 1+2 =

1.720,86 m³

davon gewerblicher Teil²⁾ =

--

m³

Ratzeburg

den

17. Juli

195

6

Der Architekt

Stadt Ratzeburg

Stadtbauamt

¹⁾ Für jeden verschiedenen Haustyp ein besonderes Formblatt ausfüllen. Die Zusammenstellung verschiedener Berechnungen als Anlage beifügen.
²⁾ Den gewerblichen Anteil auf einem zweiten Blatt errechnen und beifügen.