



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

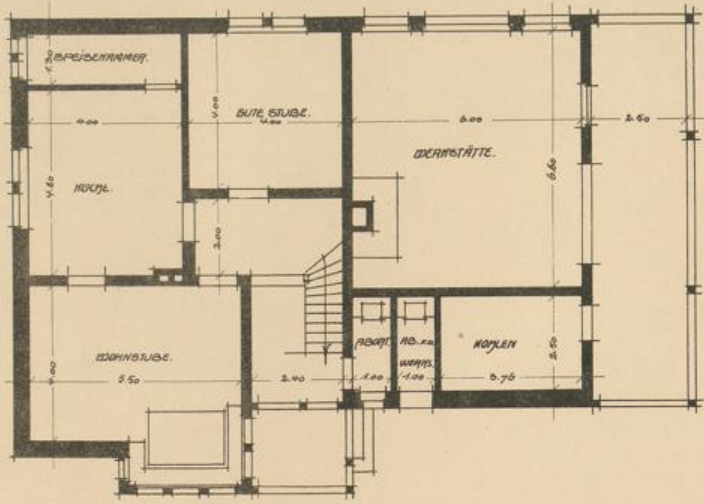
Preisgekrönte Entwürfe zu Bauern- und einfachen Bürgerhäusern für den Regierungsbezirk Minden und das Fürstentum Schaumburg-Lippe

Regierungsbezirk Minden

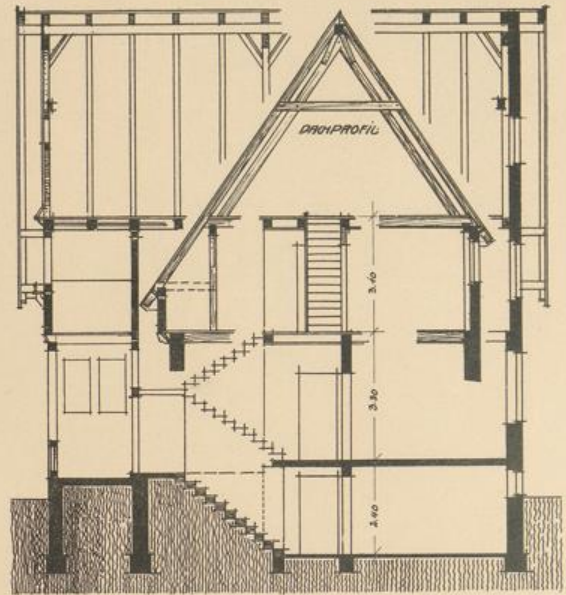
Bielefeld [u.a.], 1906

3. Einfaches, freistehendes Einfamilienhaus.

urn:nbn:de:hbz:466:1-8893



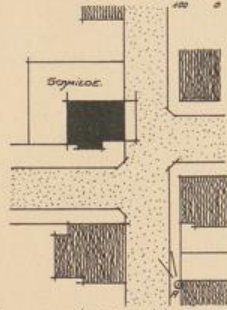
Erdgeschoss.



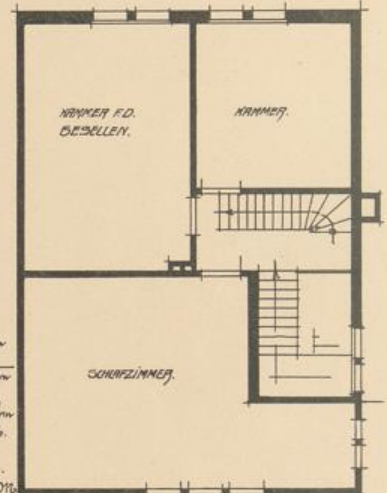
Schnitt.



Hauptansicht.

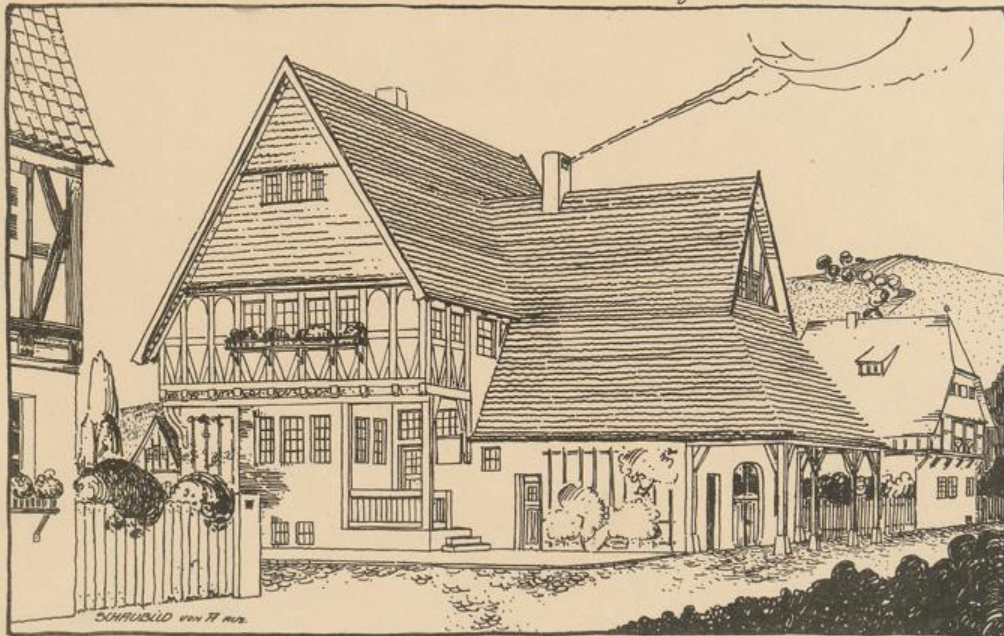


Lageplan 1:1000.



Obergeschoss.

Baubau-Gesamfläche:
 $8,70 \cdot 11,35 + 6,50 \cdot 1,00 = 105,68 \text{ qm}$
 $10,10 \cdot 6,25 = 63,13 =$
 ges. 168,81 qm
 Kubanter Raum:
 $105,68 \cdot 7,50 + 63,13 \cdot 4,00 = 1045,12 \text{ cbm}$
 1 cbm durchschnittl. 19,00 M.
 Gesamtkosten Bauwerk:
 $1045,12 \cdot 10 = 10451,20 \text{ M.}$
 10500.- M.
 Ueberdachte Anbaufläche 500.-
 ges. 11000.- M.



Schraubild von F. Heubach.

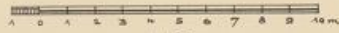
Freistehendes Haus für einen Schmied. 3. Preis

Architekten Frings und Heubach in Hannover



06
WFD
1000

Ek 697
u. DIZ



1:100.

Freistehendes Haus für einen Kaufmann
das Straßbild hierzu siehe auf Tafel 40

Architekt Kurt Arnheim in Bremen

VON LASSEN, MÜLLER, & SIEGEL IN BREITENBURG UND LEIPZIG

INC 647
K 211

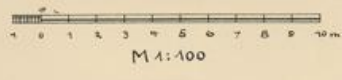
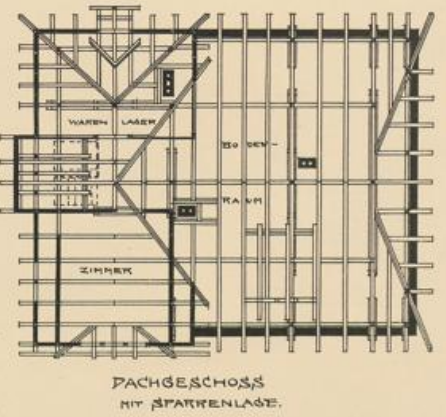
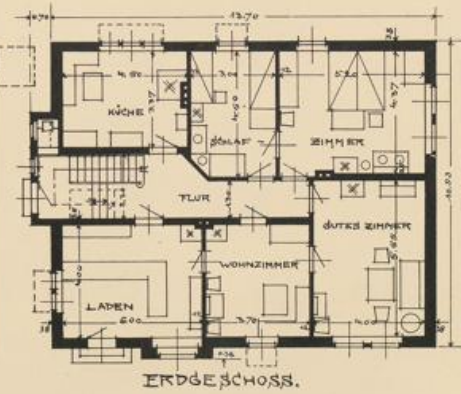
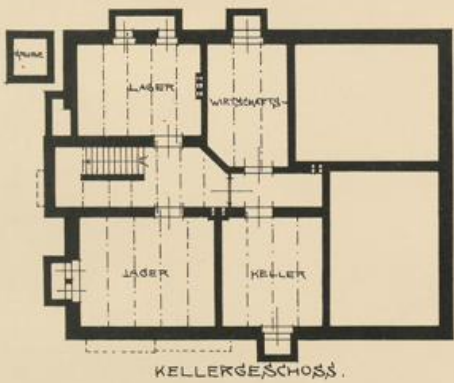
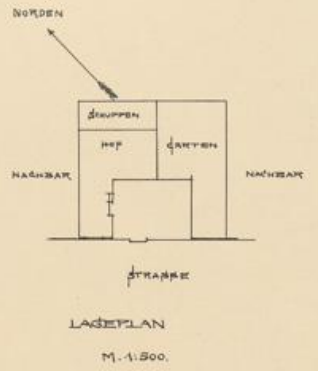
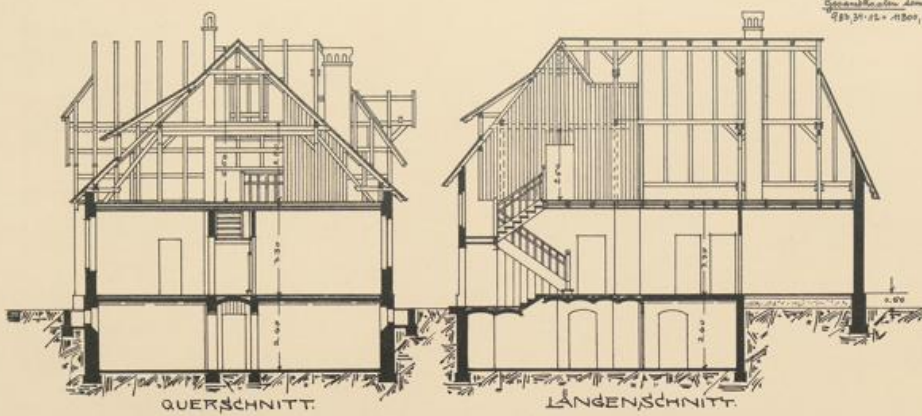


100
111
10



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Rohbau-Gesamtlänge:
 $3,70 + 10,45 + 7,00 + 5,30 + 4,00 + 7,70 = 48,55 \text{ m}$
 Rohbau-Gesamtbreite:
 $10,00 + 6,00 = 16,00 \text{ m}$
 Rohbau-Gesamtvolumen:
 $48,55 \times 16,00 = 776,80 \text{ m}^3$
 Rohbau-Gesamtwert:
 $776,80 \times 1,20 = 932,16 \text{ M.}$



freistehendes Haus für einen Kaufmann

Architekt Kurt Ameln in Bremen

110 2
189 22

100
100
100





Freistehendes Haus für einen Stelmacher

Architekt Peters,
Gelehrter an der Baugewerkschule in Hildes

VERLAG VON BRUNNEN & KLINGH & BILFELD IN LEIPZIG

EX. 647
K. 211



1000
1000



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

1/10
EX 6/7
K 2/1



100/100



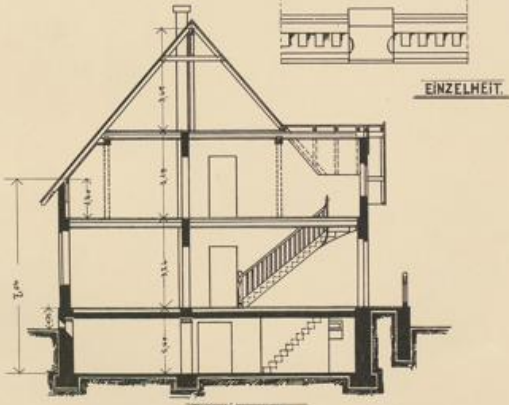
UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN



ANSICHT A-B-B-A



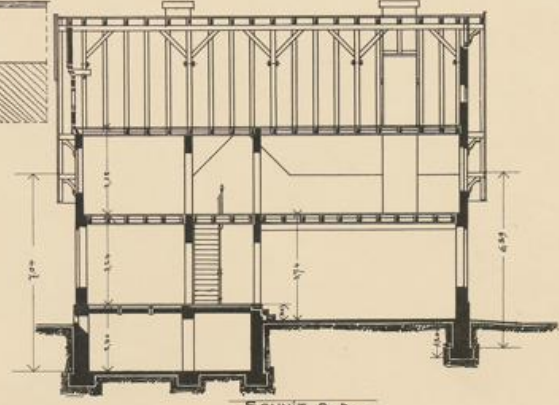
ANSICHT A-B-B-B



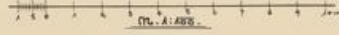
SEHNIT A-B



EINZELHEIT



SEHNIT C-D



Freistehendes Haus für einen Stellmacher

Architekt Peters,
Oberlehrer an der Baugewerkschule in Paderb.

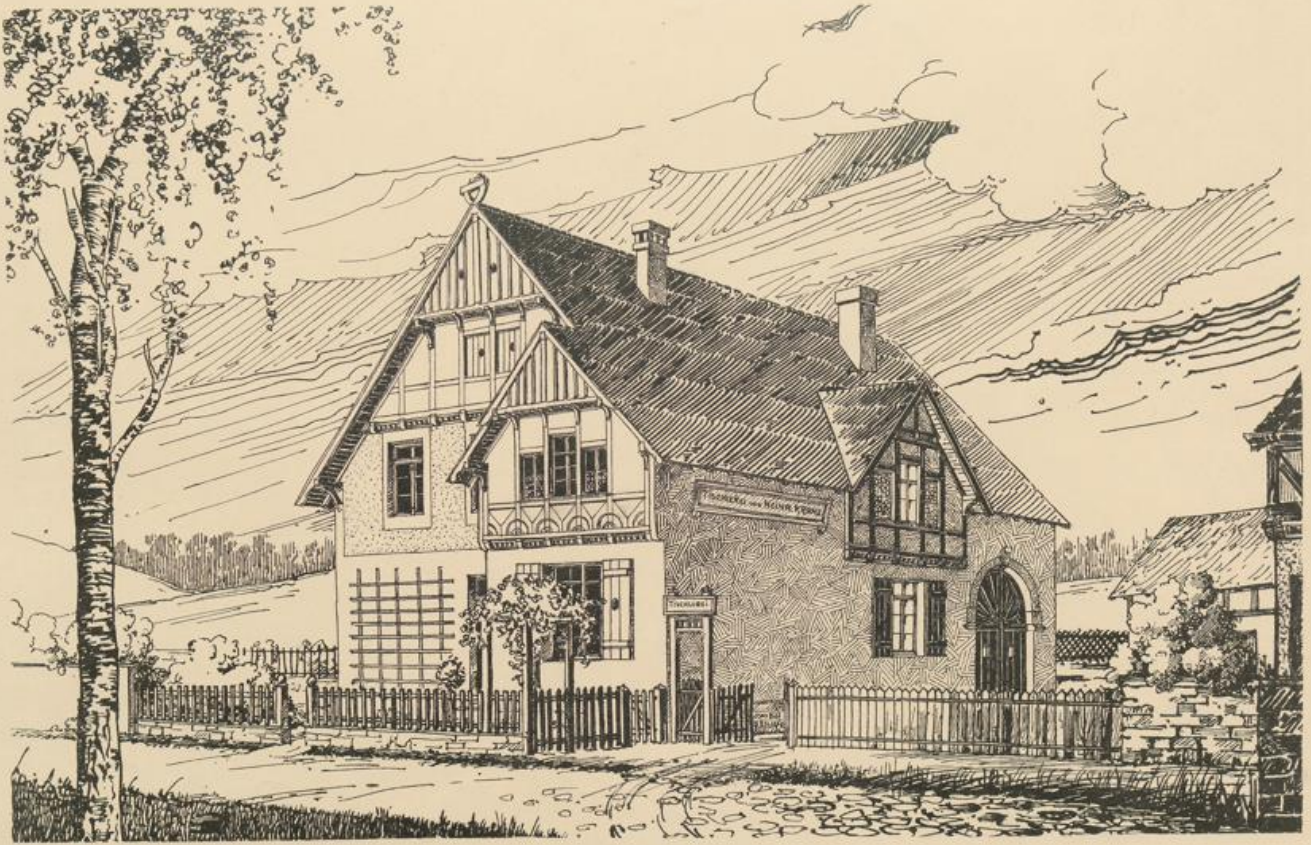
VORLES VON VOLLHARDT & BLUMBERG IN WILHELM-UND-LEIPZIG

1/2
69
1/2



16
170
1000





Freistehendes Haus für einen Tischler

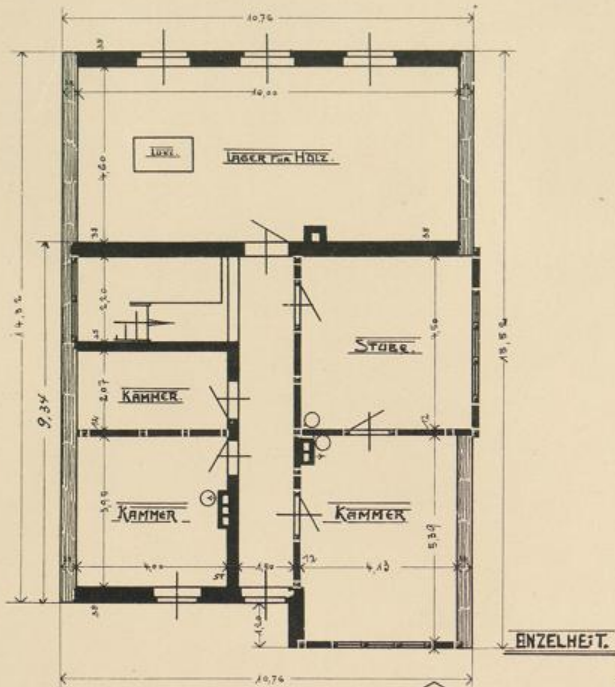
Architekt Peters,
Oberlehrer an der Baugewerkschule in Paderb.

VERLAG VON JULIUS KUNZE & ALBRECHT IN BREITENBURG UND LEIPZIG

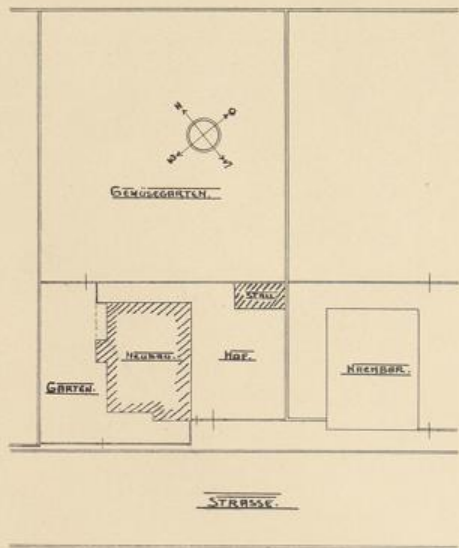
110
K 011
EK 617
UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

110
K 011
EK 617



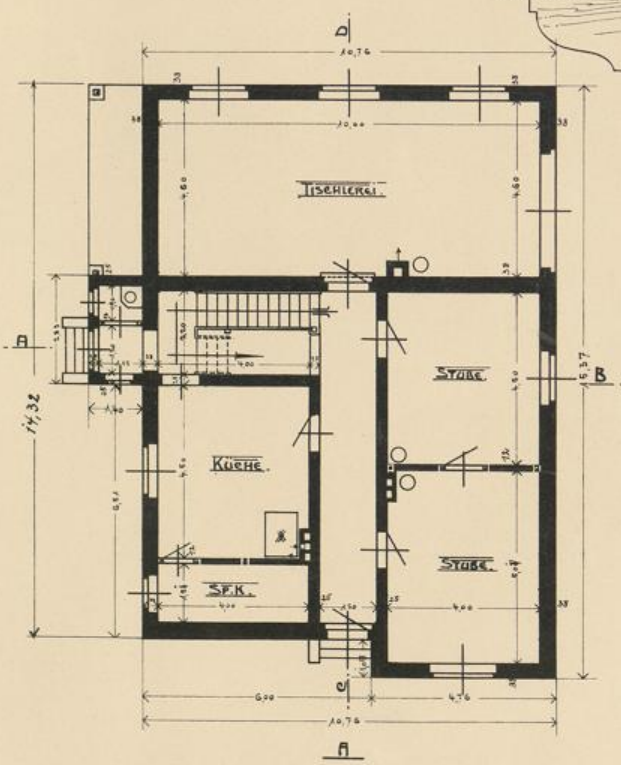


I. Stockwerk

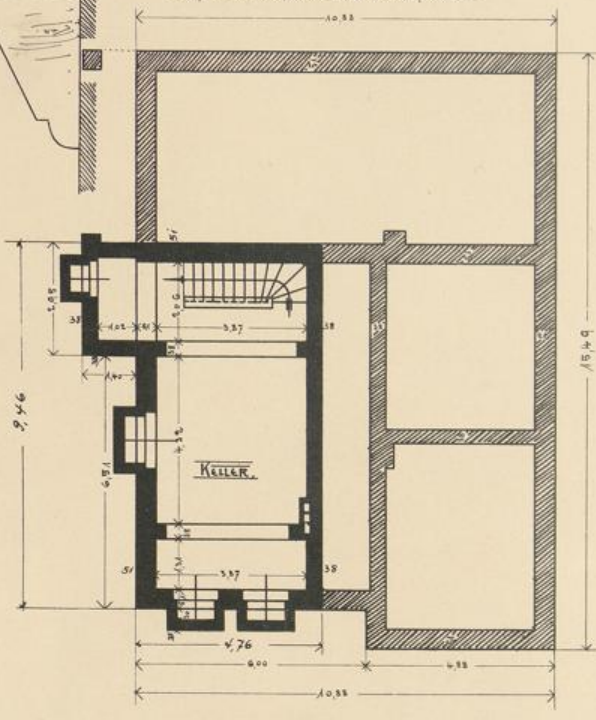


LAGEPLAN M. 1:500.

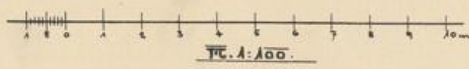
Bebaute Grundfläche:
 $10,76 \cdot 10,76 + 4,76 \cdot 1,05 + 2,83 \cdot 1,40 = 163,07 \text{ qm}$
 Umbauter Raum:
 $163,07 \cdot 5,90 + (4,03 \cdot 9,37 + 2,83 \cdot 1,40) \cdot 1,00 = 1009,34 \text{ cbm}$
 1 cbm = 10,00 DM
 Gesamtkosten dämmen:
 $1009,34 \cdot 10 = 10093,40 \text{ oder rd. } 10100,00 \text{ DM.}$



ERDGESCHOSS.



KELLERGESCHOSS.



Freistehendes Maus für einen Tischler

Architekt Peters,
 Oberlehrer an der Baugewerkschule in Hörter

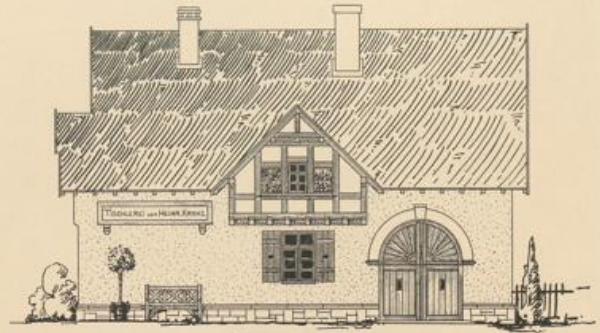


06
JTD
1000

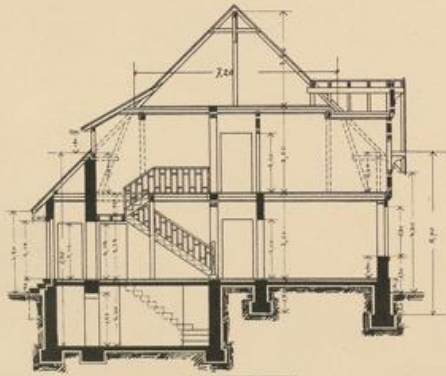
EX 647
u. 011



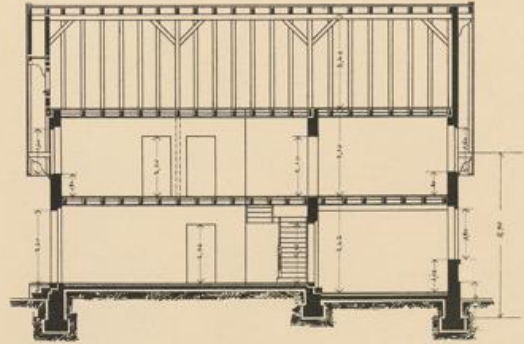
ANSICHT NACH A.



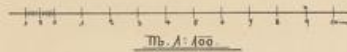
ANSICHT NACH B.



SNITT A-B.



SNITT C-D.



M. 1:100

Freistehendes Haus für einen Tischler

Architekt Peters,
Oberlehrer an der Baugewerkschule in Münster

VERLAG VON ULLMANN & KLEINER IN BREITENBURG UND LEIPZIG

III 7
Erl. 602
u. 911



16
110
1110





MAß: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



Freistehendes Haus für einen Kaufmann

Diplom-Ingenieur W. Oldemeier in Bielefeld

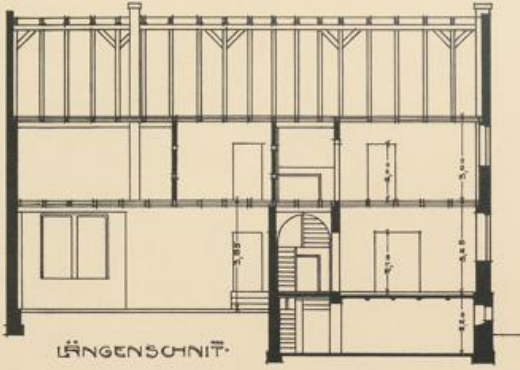
VERLAG VON BELZNER & KLASCHKE IN BIELEFELD UND LEIPZIG

62
K. I.
Ex. 619

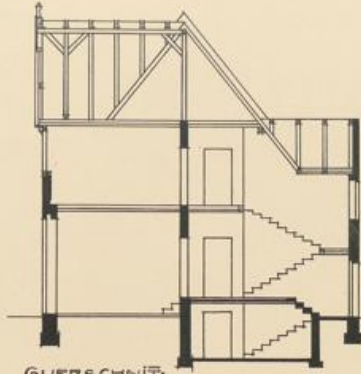


1000
VTD
10





LÄNGENSCHNITT



QUERSCHNITT

Rechnete Grundfläche:

$$12,50 \cdot 14,11 = 175,87 \text{ qm}$$

$$4,30 \cdot 4,20 = 18,06 \text{ qm}$$

$$\text{Zus.} = 193,93 \text{ qm}$$

Rechnete Rauminhalt:

$$175,87 \cdot 4,20 = (175,87 + 175,87) \cdot 2,10 = 1195,51 \text{ cbm}$$

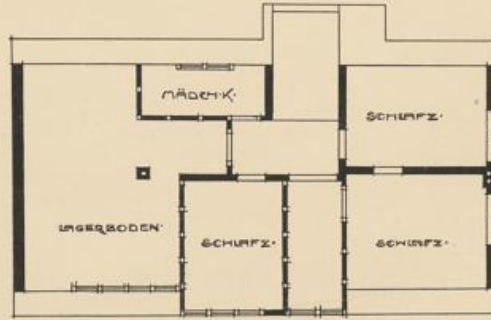
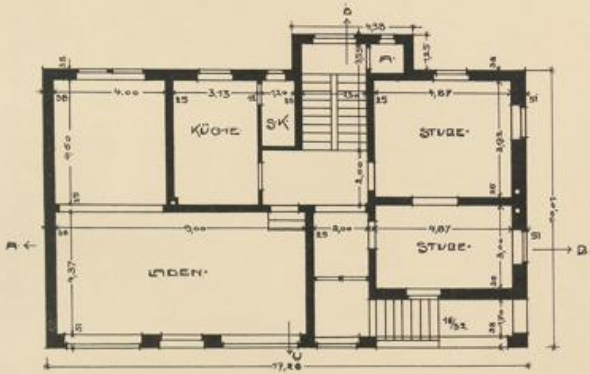
$$18,06 \cdot 4,20 = 75,85 \text{ cbm}$$

$$\text{Zus.} = 1271,36 \text{ cbm}$$

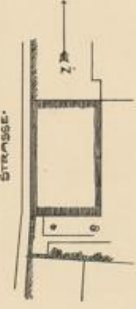
Rechnete Rauminhalt:

$$1195,51 + 75,85 = 1271,36 \text{ cbm}$$

MAßSTAB:



LAGEPLAN



Freistehendes Haus für einen Kaufmann

Diplom-Ingenieur W. Oldemier in Bielefeld

STILDES VON WILHELM K. ALBERS IN BEIEMELD UND LÖFFLER

110 M
EK-612

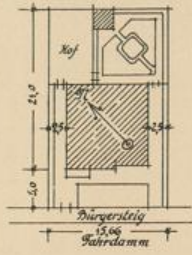


100
100



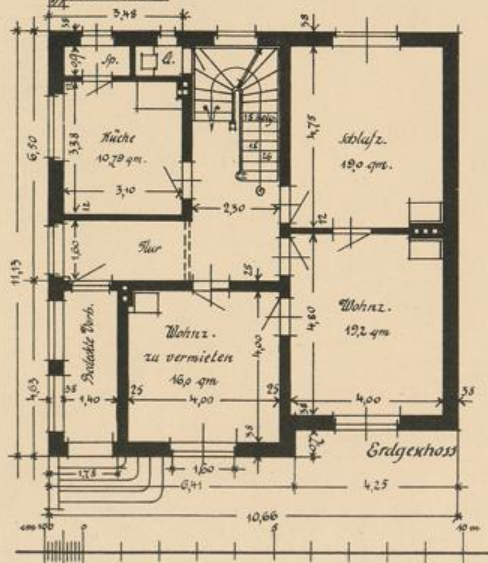
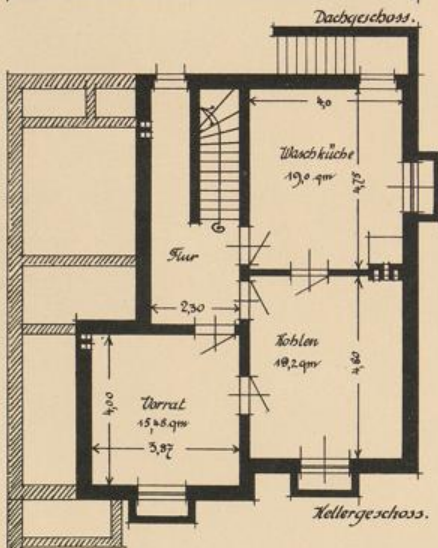
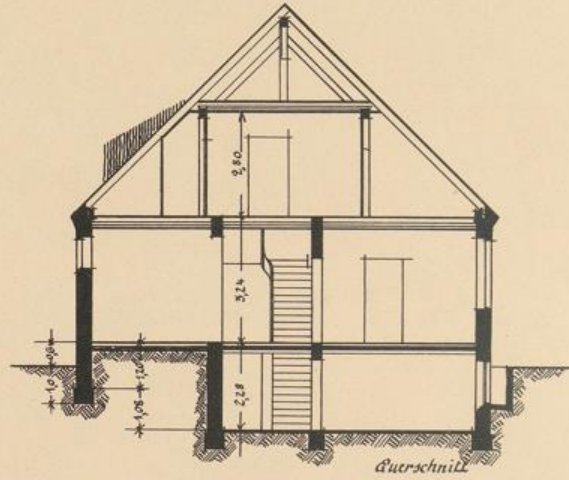
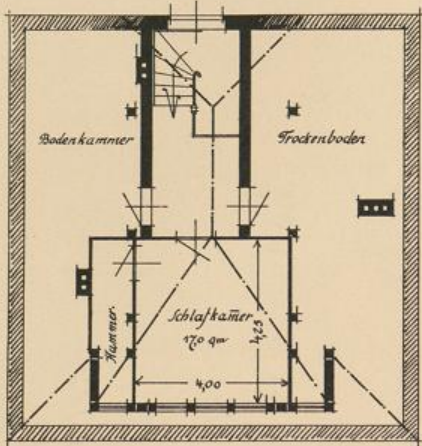
BAUERNHÄUSER UND EINFACHE BÜRGERHÄUSER

Wettbewerb für den Regierungsbezirk Minden und das Fürstentum Schaumburg-Lippe



Bebaute Grundfläche

$10,66 \cdot 11,15 = 118,75 \text{ qm}$
 unbenutzt: $118,75 - (3,48 \cdot 6,50 + 9,63 \cdot 1,78) = 84,81 \text{ qm}$
 umhauener Raum: $118,75 \cdot 5,84 = 695,91 \text{ cbm}$
 $84,81 \cdot 1,08 = 91,59 \text{ -}$
 Summe $767,10 \text{ cbm}$
 Kosten: $767,10 \text{ abm} \cdot 12,00 \text{ M} =$
 $9205 \text{ oder rd. } 9200,00 \text{ M}.$



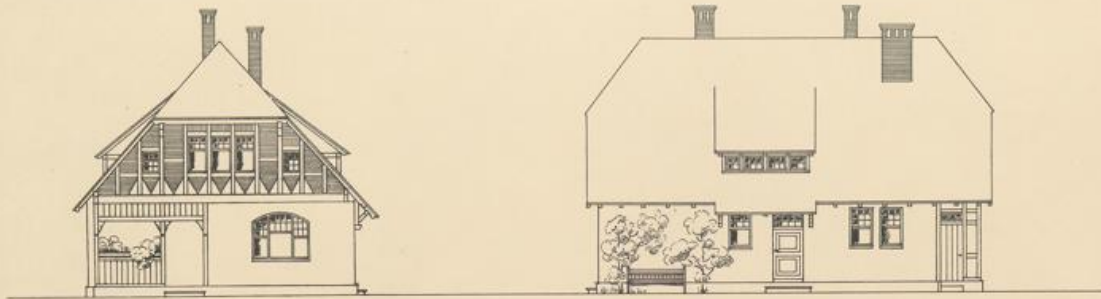
Freistehendes Haus für einen Beamten. 2. Preis

Diplom-Ingenieur Münch,
 Oberlehrer an der Baugewerkschule in Lüneburg



06
WTD
1000

Ex 647
K 011

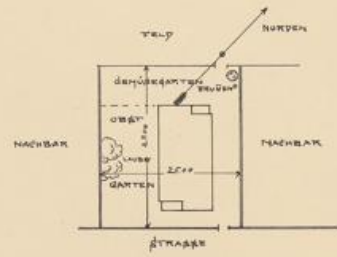


STRASSENGIEBEL.

SEITENANSICHT.

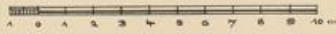


HINTERGIEBEL



LAGEPLAN
1:1500.

WOHNZIMMER.
M. 1:150



M 1:100.

Freistehendes Haus für einen Beamten
© 1913 Schmalde Verlag Seite 401 und 402

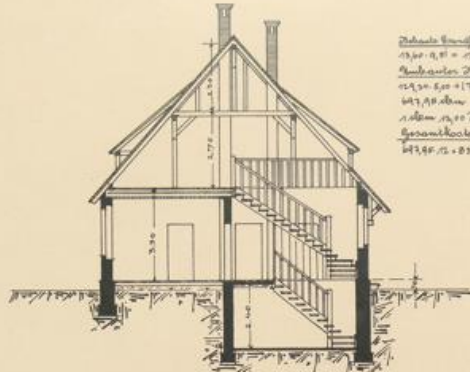
Architekt Kurt Arndt in Bremen

VERLAG DER UNIVERSITÄT & ALDRICH IN BRUNNEN UND LEIPZIG

1811
1811
1811

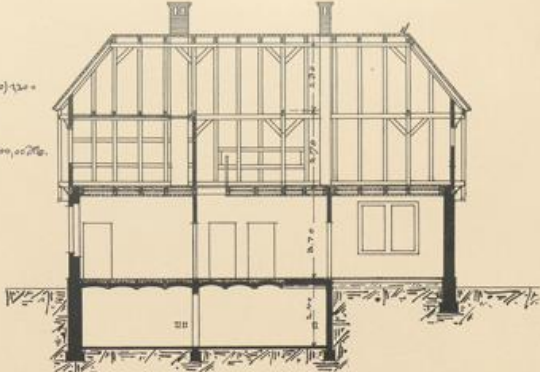


1811
1811

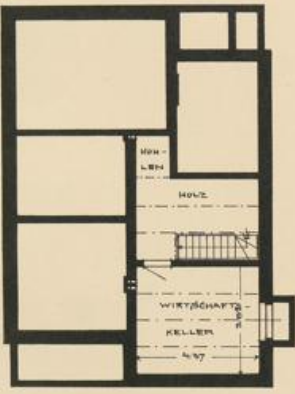


QUERSCHNITT.

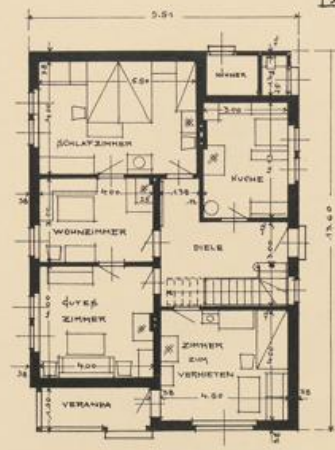
Technische Bemesslung:
 13,50 x 0,81 = 10,935 qm
 Anbauunter Platten:
 12,50 x 0,50 = 6,25 + 17,60 x 0,20 = 3,52 = 9,77 qm
 1,00 m x 1,00 m
 Gesamtkosten, darunter:
 107,88 fl. = 8,95 oder 10.700,00 fl.



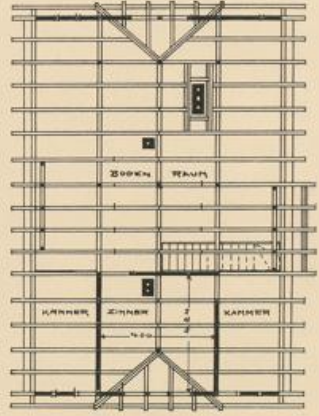
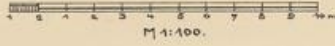
LÄNGENSCHNITT



KELLERGEŠCHÖSS.



ERDGESCHÖSS.



DACHGESCHÖSS
MIT SPARRENLAGE.

Freistehendes Haus für einen Beamten

Architekt Kurt Arndt in Bremen

VERLAG VON SÖLTER & KLÖPPER IN BREITENBURG

110 M
469 23



1000
570
9



Freistehendes Haus für einen Beamten
(zu Tafel 44, 42)

Architekt Kurt Arnhem in Bremen



Freistehendes Haus für einen Kaufmann
(zu Tafel 30, 31)

Architekt Kurt Arnhem in Bremen

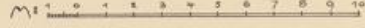


06
JTD
1000

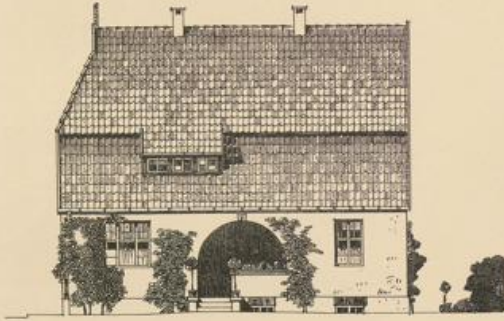
EX 647
K DII



SÜDEN



NORDEN



OSTEN



freistehendes Haus für einen Beamten

Diplom-Ingenieur W. Oldemeier in Bielefeld

VERLAG VON J. NEUBAUER & ALBRECHT IN MÜNCHEN UND LEIPZIG

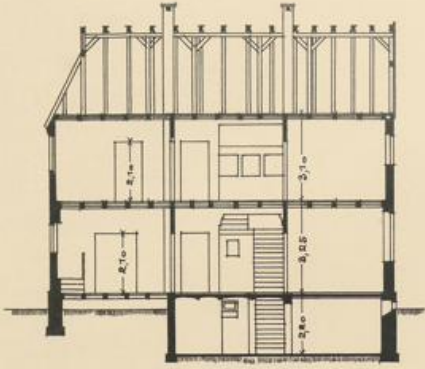
III 4
447
K. 211



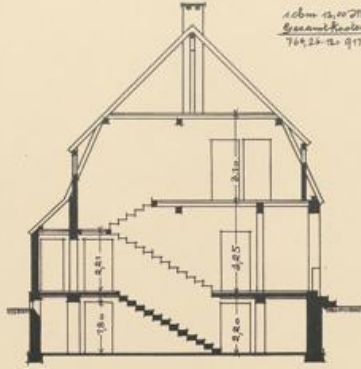
117
1100



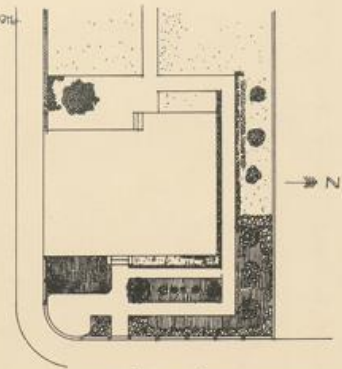
Plankosten-Bemerkungen:
 1530 9,10 = 13920,10
 530 120 = 63600
 Sum. 77520,10
Plankosten Planm:
 1100 7,20 = 79200,00
 429 9,20 = 39468,00
 Sum. 118668,00
abm 12,00 Th.
Gesamtkosten d. Bauw.
 70422 12 917 adex rd. 82000,00



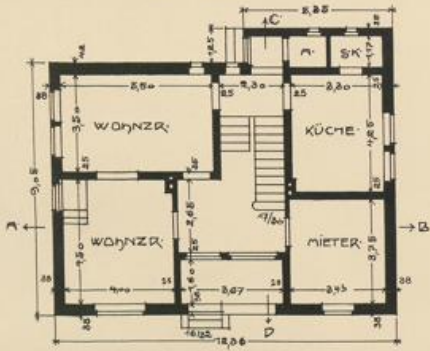
LÄNGSSCHNITT A-B



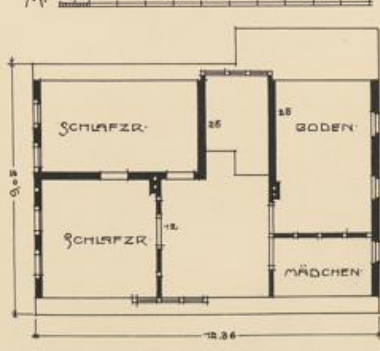
QUERSCHNITT C-D



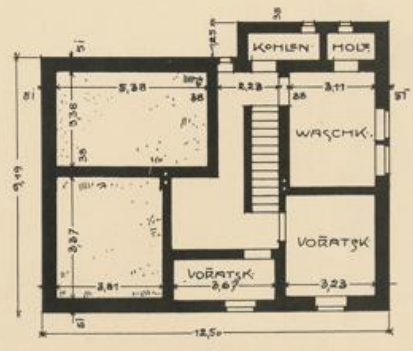
SITUATION 1:200



ERDGESCHOSS



DACHGESCHOSS



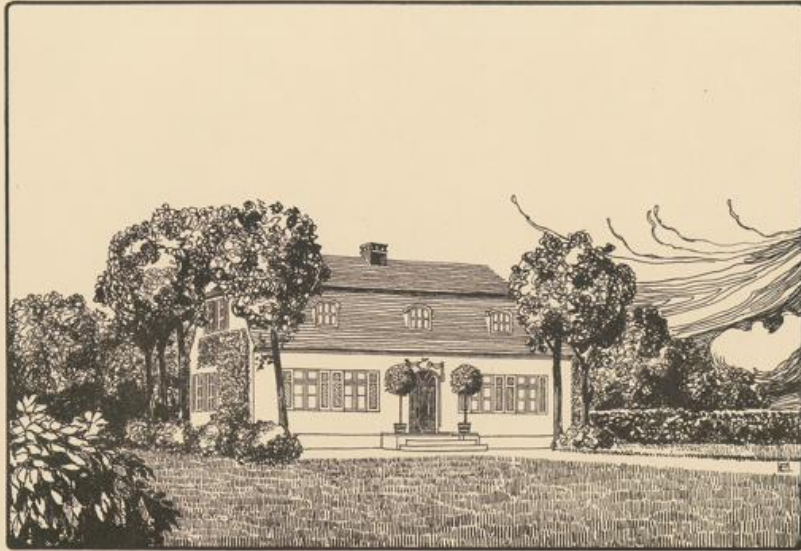
KELLER

M: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

170 M
469 1/2



46
170
/100



Freistehendes Haus für einen Beamten

Architekt Hermann Grae in Lübeck

VERLAG VON VEBERHOFF & KLASSING IN HAMBURG UND LEIPZIG

110 M
642
M 211



1000
110
M

Bekante Grundfläche:

$$5,78 \cdot 13,10 = 75,87 \text{ qm}$$

Bekante Platte:

$$3,48 \cdot 7,07 + 5,78 \cdot 2,88 + 2,88 \cdot 4,10 = 47,64 \text{ qm}$$

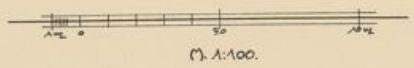
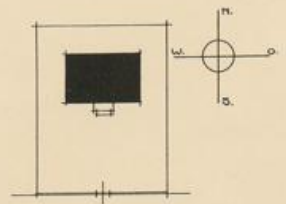
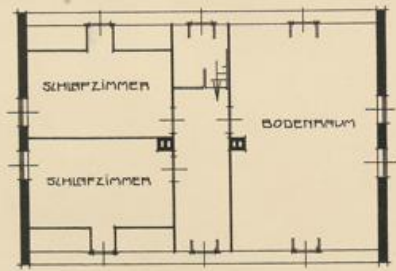
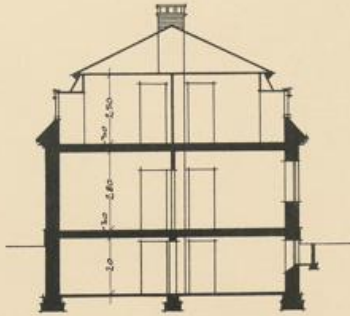
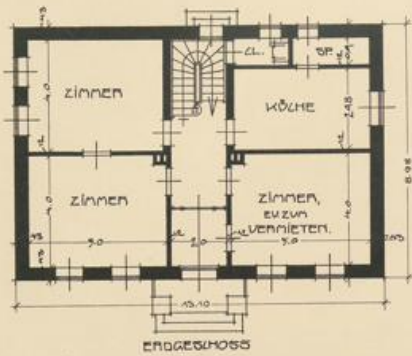
$$75,87 - 47,64 = 28,23 \text{ qm}$$

$$117,01 - 88,78 + 28,23 = 56,46 \text{ qm}$$

$$117,01 \cdot 13,10 = 1533,13 \text{ qm}$$

Gesamtkosten domisch:

$$1533,13 \cdot 0,945 = 1438,71 \text{ M.}$$



Freistehendes Haus für einen Beamten

Architekt Hermann Grage in Lüneburg

VERLAG VON WILHELM & ALBERT IN BIELFELD UND LEIPZIG

110. 4
69
119. 122

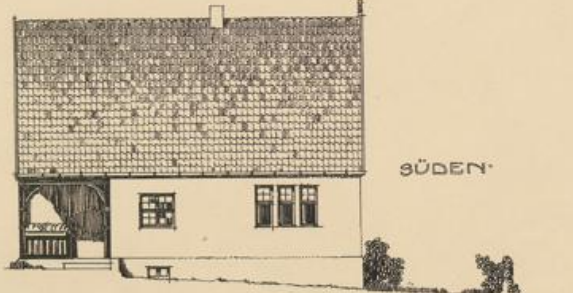


110. 4
69
119. 122



OSTEN

WESTEN



SÜDEN

MASSST: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



Freistehendes Haus für einen Industriearbeiter. S. Preis

Diplom-Ingenieur W. Oldemeier in Bielefeld

VERLAG DER VERLAGS- & PLATZIER-ANSTALT IN BIELEFELD UND LEIPZIG



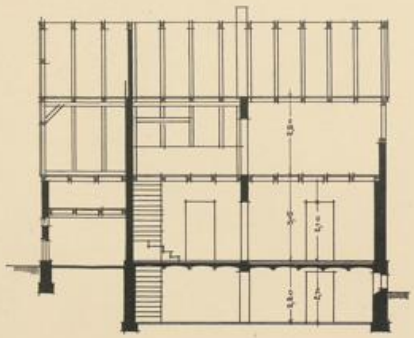
169
272
210
211



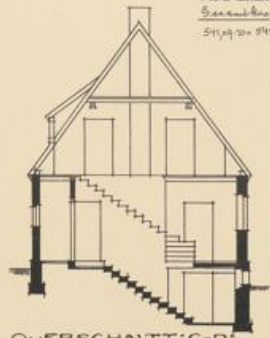
Rechnung Summelle:
 1. Erdgeschoss 257,70 + 71,19 qm
 2. Oberw. 753,32 + 219,2 =
 Summe 976,11 qm

Grundrissfläche:
 1. Erdgeschoss 71,09 + 47 - 27,8 + 23,100 + 401,8 abw.
 2. Oberw. 292,36 + - - - - - 71,19 =
 Summe 974,35 abw.

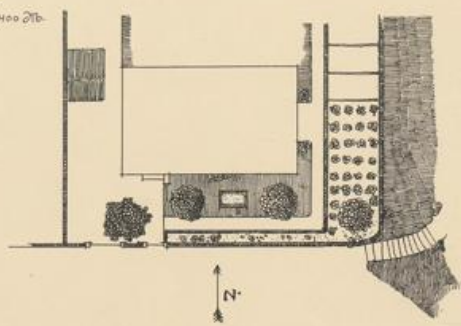
abw. durchsch. 1,90 ab.
 Baukostenanschlag:
 511,20 + 511 oder rd. 5400 Mk.



LÄNGSSCHNITT A-B

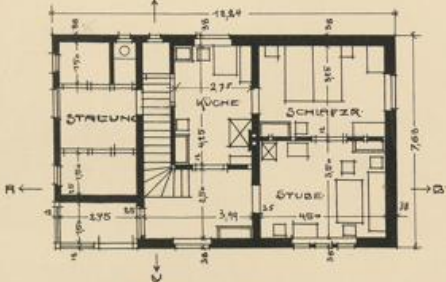


QUERSCHNITT C-D

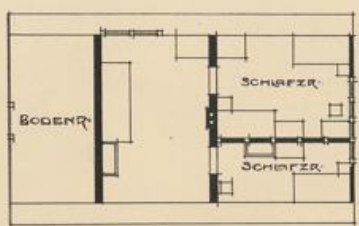


SITUATION

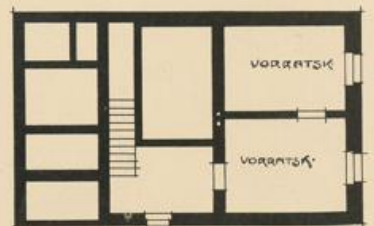
M: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



ERDGESCHOSS



DACHGESCHOSS



KELLER

Freistehendes Haus für einen Industriearbeiter. 5. Preis

Diplom-Ingenieur W. Oldemier in Bielefeld

VERLAG VON WILHELM & KLEINER IN BIELEFELD UND LEIPZIG



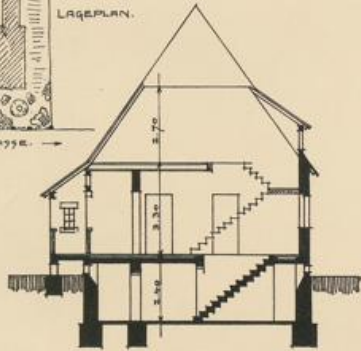
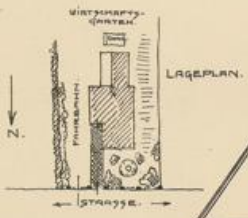
IIIC 4
449 12



SEITEN-ANSICHT.



SEITEN-ANSICHT.



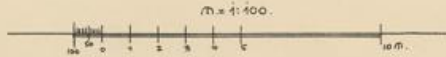
SCHNITT A-B.



VORDER-ANSICHT.



SCHNITT C-D.



Freistehendes Haus für einen Industriearbeiter

Architekt Karl R. Flor in Frankfurt a. Main

VERLAG VON CLEVER & KLUG IN HEILFELD UND LEIPZIG

IN 10
100
1000



10
100
1000



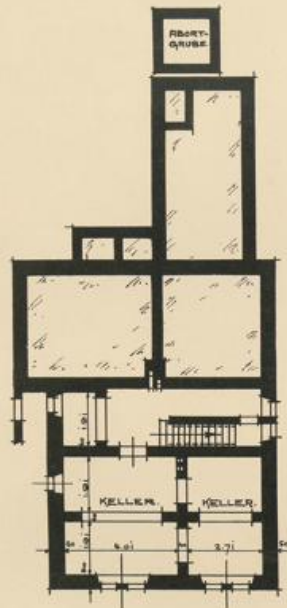
UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Deutsche Baufläche
 Wohnbau: 170,85 + 9,55 = 180,40 qm
 Außen: 450,00 qm
 Summe: 630,40 qm

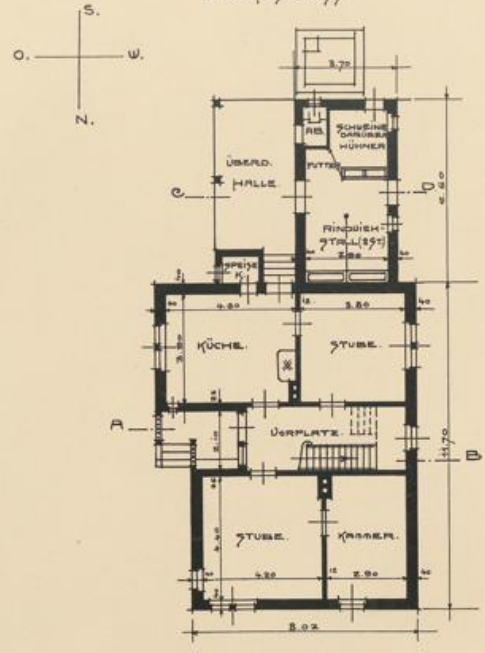
Verbautes Raum
 Wohnbau: 117,75 + Keller 2,10 = 119,85 qm
 Außen: 43,15 + 1,10 = 44,25 qm
 Summe: 164,10 qm

1,0 abm 10,00 M.
 Gesamtkosten 889,18 - 10 = 881 oder rd. 900,00 M.

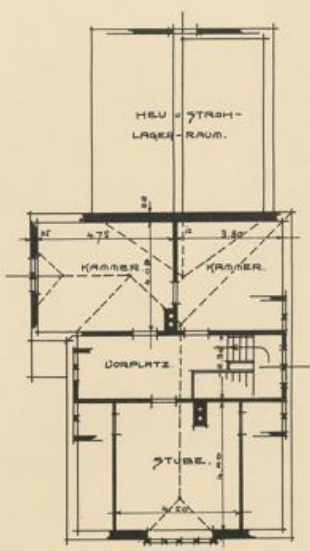
KELLERGEHOSS.



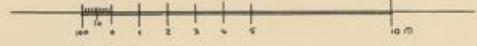
ERDGESCHOSS.



DACHGESCHOSS.



M 1:100



Freistehendes Haus für einen Industriearbeiter

Architekt Karl R. Föte in Frankfurt a. Main

VERLAG DER VERLAGER & KLEINER IN BRUNNEN UND LEIPZIG

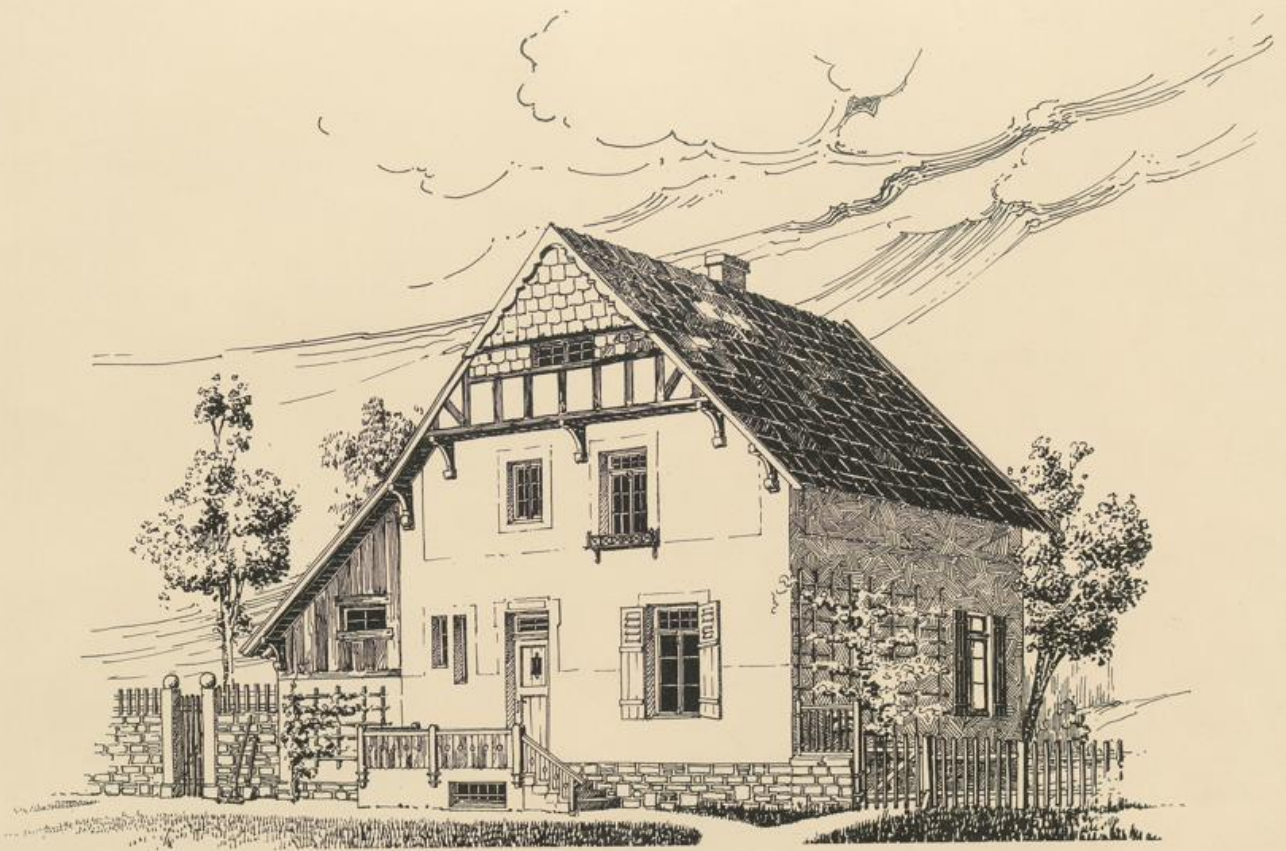
11/11
2004
K 311



UTB
/ 1000



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN



Freistehendes Haus für einen Industriearbeiter

Architekt Peters,
Oberlehrer an der Baugewerkschule in Hildes

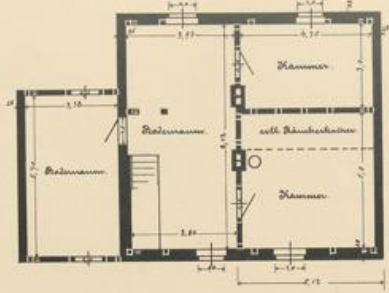
VERLAG VON SCHLÖSSER & KLÖPPER IN BIELEFELD UND LEIPZIG

ZIG 34
EK 67
179



11
117
119

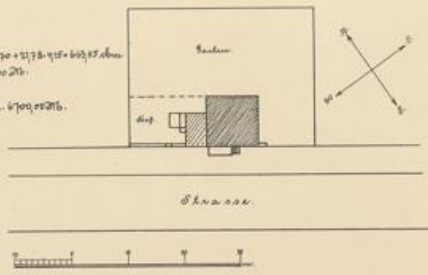
Dachgeschoss.



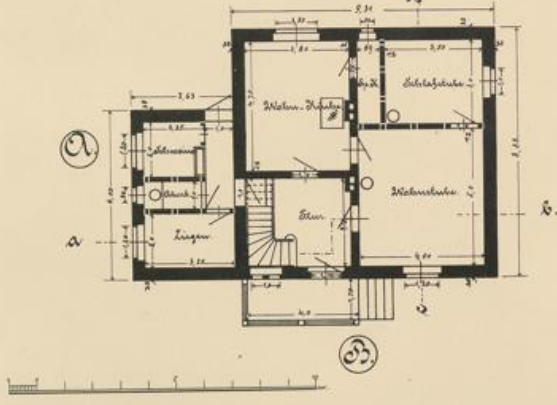
Rechte Grundfläche:
 $4,31 \cdot 3,89 = 16,77 \text{ qm}$
 $3,65 \cdot 4,00 = 14,60 \text{ qm}$
 für 104,42 qm

Rechte Fläche:
 $23,75 \cdot 4,60 + 3,86 \cdot 4,43 \cdot 2,70 + 2,78 \cdot 4,15 = 143,97 \text{ dm}$
 1 dm dachstuhl. 10,10 216
Grundkoberdenmaß:
 $643,97 \cdot 10 = 6436 \text{ oder rd. } 6700 \text{ qm}$

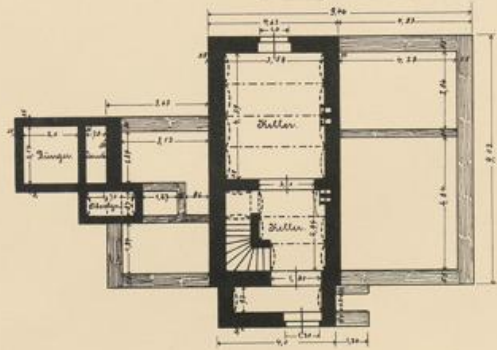
Lageplan.



Erdbgeschoss.



Kellergrundriss.



Freistehendes Haus für einen Industriearbeiter

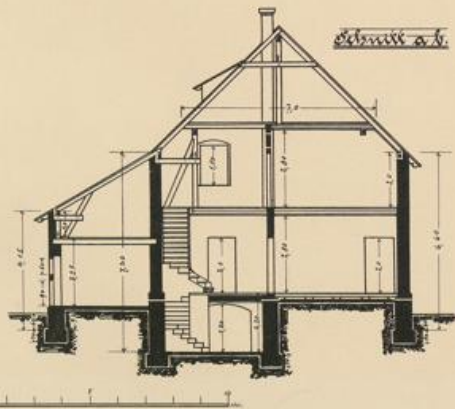
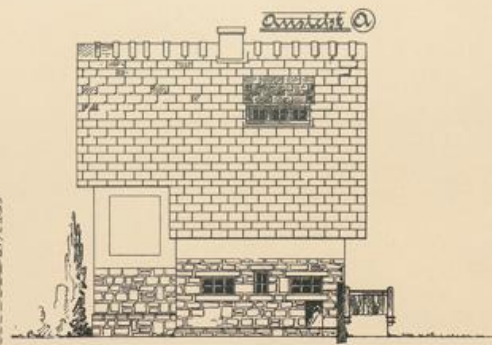
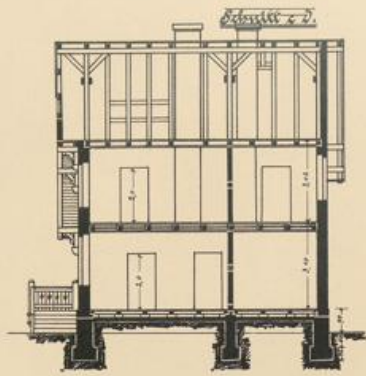
Architekt Peters,
 Oberlehrer an der Baugewerkschule in Paderb.

VERLAG VON VILHJELM & BLANKHORN IN BREITENBURG UND LEIPZIG

110 7
G. 69
K. 211

100
170
2





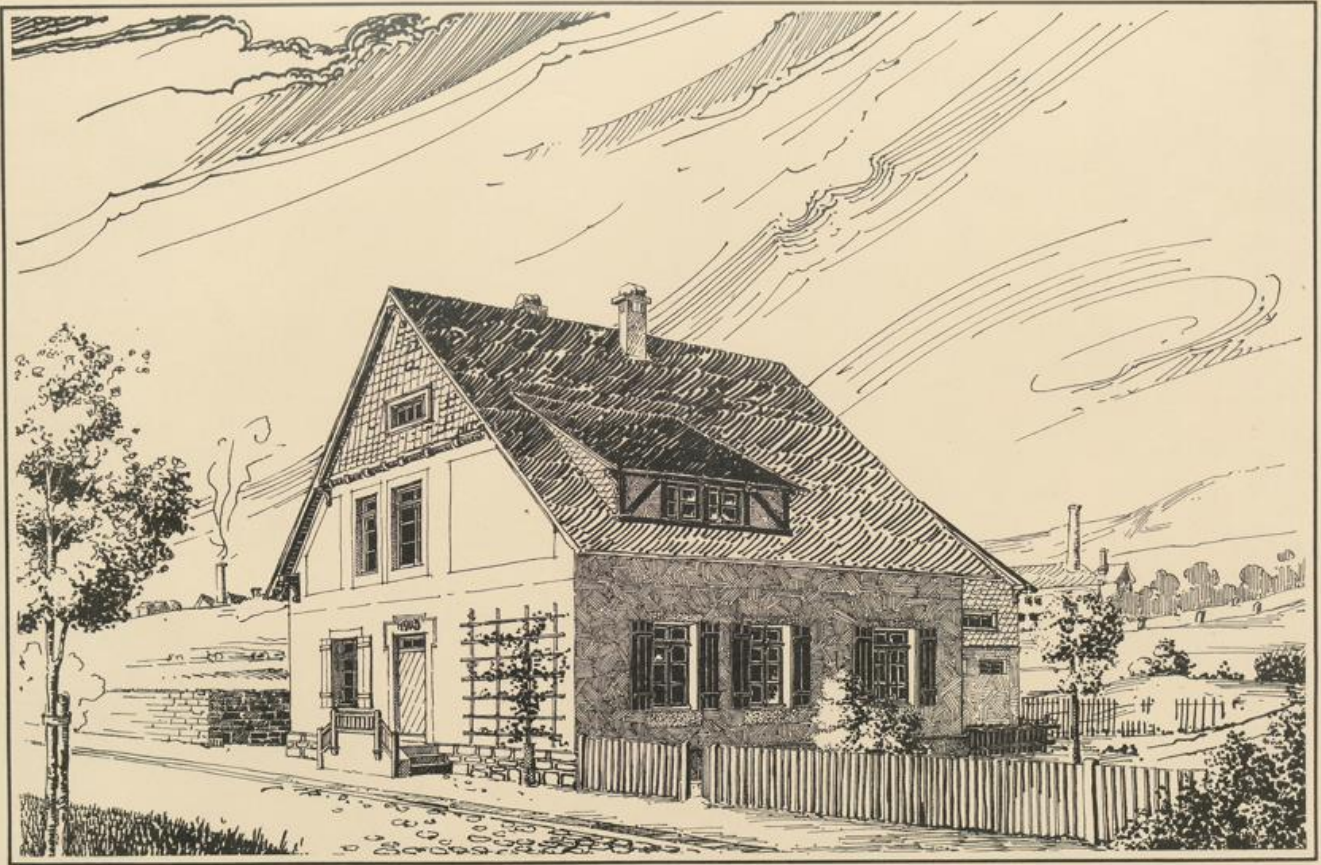
Freistehendes Haus für einen Industriearbeiter

Architekt Peters,
Oberlehrer an der Baugewerkschule in Hildes

VON ANSICHT A UND B. VON ANSICHT C. VON ANSICHT D.



110 M
499-22



Freistehendes Haus für einen Industriearbeiter

Architekt Peters,
Oberlehrer an der Baugeschule in Mülheim

VORLAG VON WILHELM K. BLASCHKE IN WIELEFELD UND LEIPZIG

1710 1/2
1119 1/2



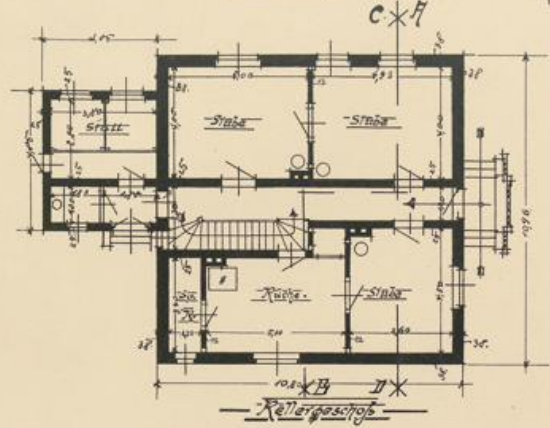
1100
1110
1120

Rechnung Grundfläche:
 1. Oberhaus: 10,41 · 10,80 = 112,43 qm
 2. Oberhaus: 9,88 · 9,80 = 96,86 " "
 gesamt 209,29 qm

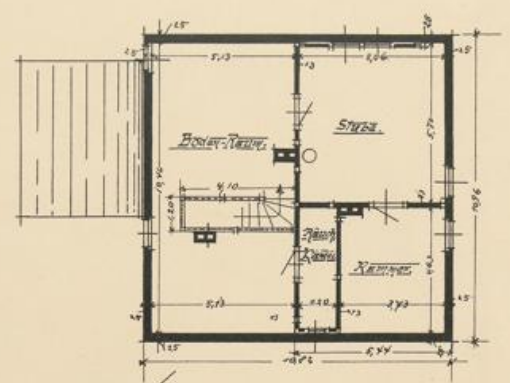
Rechnung Raum:
 1. Oberhaus: 110,31 · 8,70 = 959,77 cbm
 2. Oberhaus: 9,88 · 7,00 · 3,00 = 208,08 " "
 2. Oberhaus: 10,80 · 7,80 = 84,24 " "
 gesamt 1252,09 cbm

Rechnung Dachstuhl:
 10,41 · 10,80 = 112,43 qm

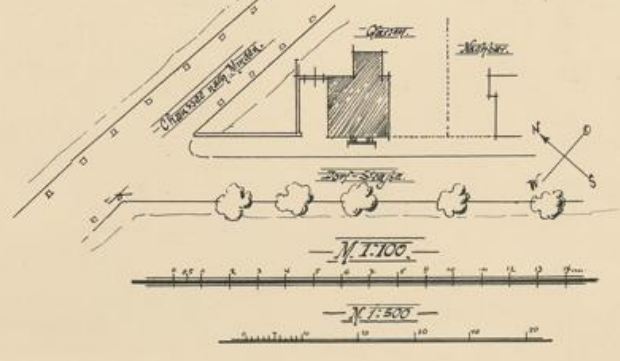
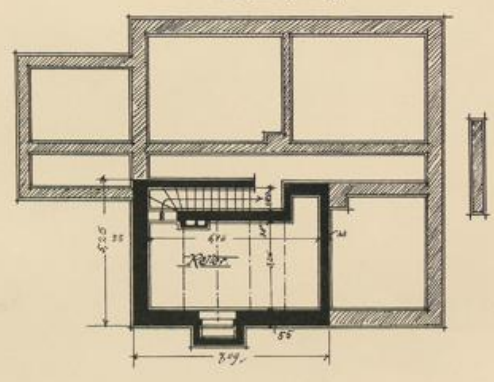
Erstgeschoss



Zweitgeschoss



Kellergeschoss



Freistehendes Haus für einen Industriearbeiter

Architekt Peters,
 Oberlehrer an der Baugewerkschule in Hildesheim

VERLAG VON SELIGER & KLINGE IN HILDESHEIM UND LEIPZIG

110 2
409 122



110
409
122

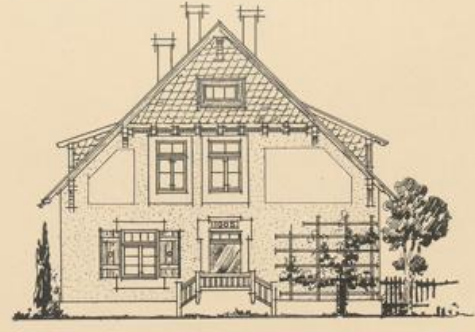


UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

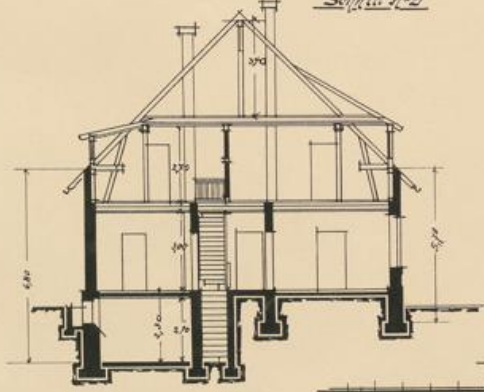
Vorder-Ansicht



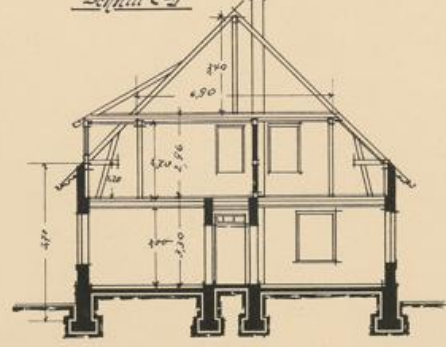
Seiten-Ansicht



Schnitt A-B



Schnitt C-D



N. 1:100



Freistehendes Haus für einen Industriearbeiter

Architekt Peters,
Oberleiter an der Baugewerkschaft in Pader

VERLAG VON GEBRÜDERN & KLINGE IN BREITENBURG UND LEIPZIG

EX-694
M 211



16
177
1801





Vorderansicht.

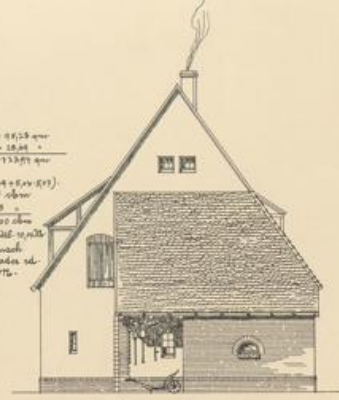


Seitenansicht.

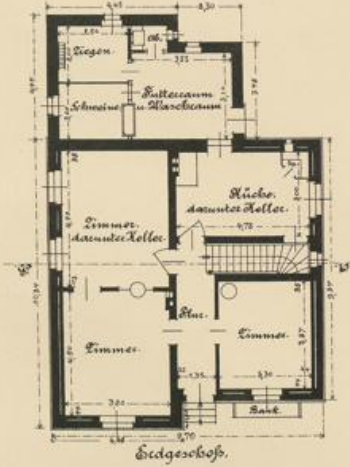
Rechnung Grundfläche:
 $4,30 \times 11,40 = 49,02 \text{ qm}$
 $4,15 \times 10,10 = 41,91 \text{ qm}$
 Summe 90,93 qm

Rechnung Rauminhalt:
 $10,00 \times 4,30 \times 2,40 = 103,20 \text{ cbm}$
 $1,30 \times \dots = 28,70 \text{ cbm}$
 $28,70 \times 2,40 = 69,48 \text{ qm}$
 Summe 172,68 qm

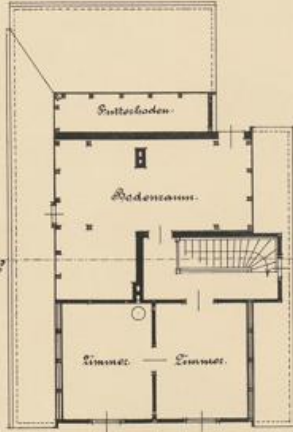
Rechnung Dachstuhl:
 $7,50 \times 10,10 = 75,75 \text{ qm}$
 $7,50 \times 10,10 = 75,75 \text{ qm}$
 Summe 151,50 qm



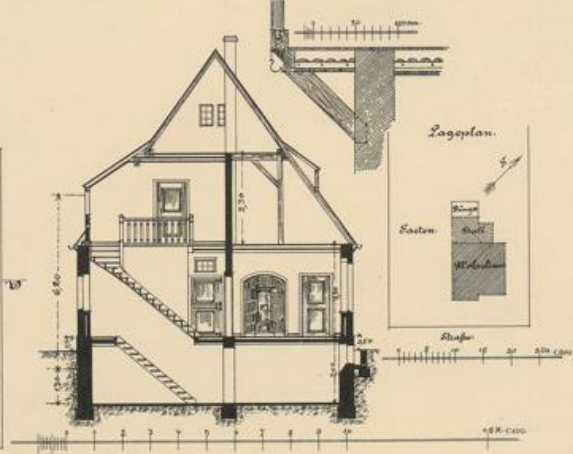
Hinteransicht.



Erdbgeschoss.



Dachgeschoss.



Schnitt A-B.

Freistehendes Haus für einen Industriearbeiter

Architekt Heinrich Mühl in Schöneberg bei Berlin

VERLAG VON WILHELM & ALBRECHT IN BERLIN, 1907

工
210
210
210



1000
1000
1000



Vorder-Ansicht.

Wand: rote Ziegeln

Freigelegene große mitragende Balken.

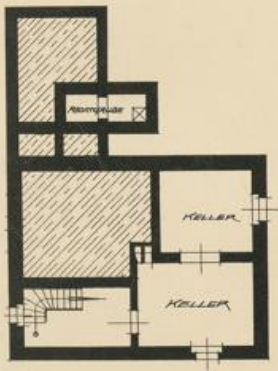


Giebel-Ansicht.

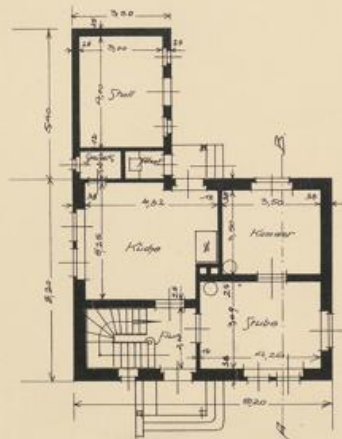
Rechnung Grundfläche:
 1. Wohnhaus 4,20 x 3,20 = 13,44 qm
 2. Stallbau 2,20 x 2,20 = 4,84 qm
 ges. 18,28 qm
 Rechnerische Fläche:
 1. Wohnhaus 7,20 x 7,20 = 51,84 qm
 - 2,20 x 2,20 = 4,84 qm = 47,00 qm
 2. Stallbau 2,20 x 2,20 = 4,84 qm
 ges. 51,84 qm
 + dem Sockelwühl 10,20 Ab.
 Gesamtfläche dannach:
 51,84 - 10 = 41,84 oder ad. 49,00 qm.



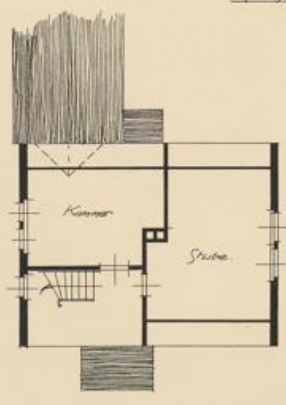
QUERSCHNITT A-B durch den Stall.



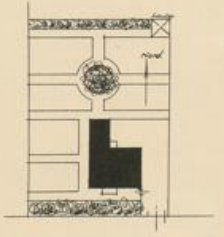
KELLERGEHOSS



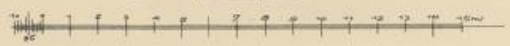
ERDGESCHOSS



DACHGESCHOSS



LAGEPLAN 7-500



Freistehendes Haus für einen Industriearbeiter

Architekt Aug Keydel in Hagen i. Westf.

VERLEIH UND BELIEFEN & KLEBEN IN BEIHELD UND LESEN

INC. M.
149. 22

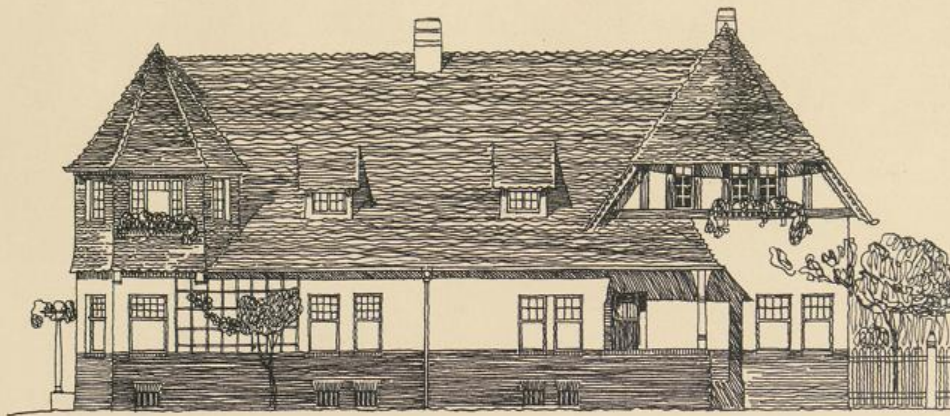


011
012
01



BAUERNHÄUSER UND EINFACHE BÜRGERHÄUSER

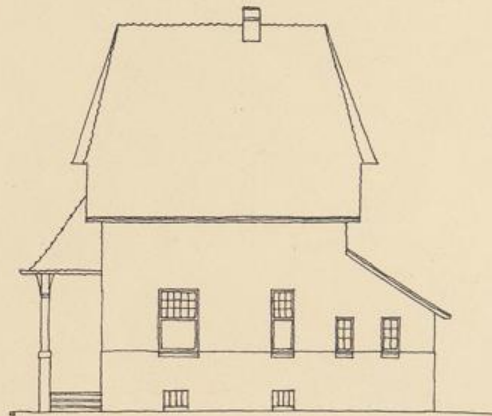
Wettbewerb für den Regierungsbezirk Minden und das Fürstentum Schaumburg-Lippe



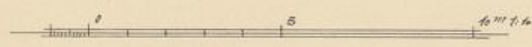
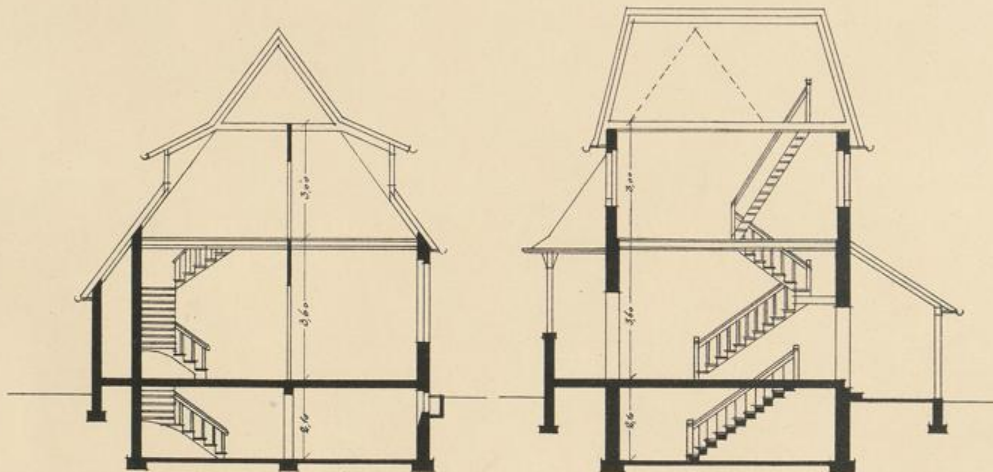
SÜD-ANSICHT



WEST-ANSICHT



OST-ANSICHT



Doppelhaus für Industriearbeiter

Architekten Karl und A. Siebrecht in Hannover



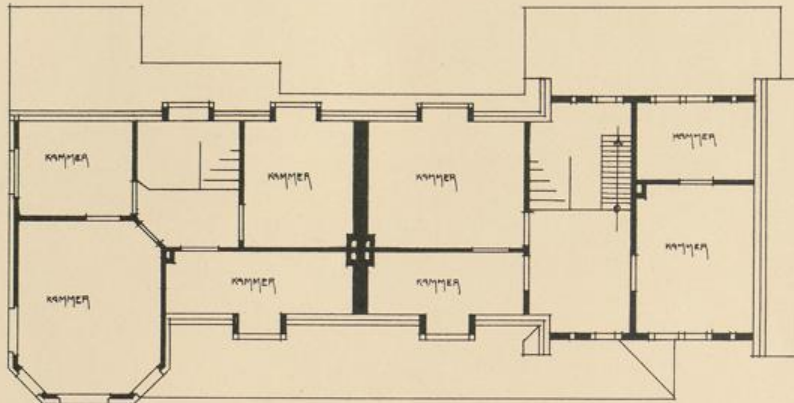
06
WTB
1000

Ek 647
K 31 I

BAUERNHÄUSER UND EINFACHE BÜRGERHÄUSER

Wettbewerb für den Regierungsbezirk Minden und das Fürstentum Schaumburg-Lippe

DACHGESCHOSS



Bestante Grundfläche.

$$\frac{13,67 \cdot 7,85 + 6,34 \cdot 8,85 - 2,80 \cdot 2,80}{2} = 101,66 \text{ qm}$$

$$3,30 \cdot 1,60 + 3,70 \cdot 0,90 + 3,10 \cdot 2,43 = 16,21 \text{ „}$$

$$\text{Zus.} = 117,87 \text{ qm}$$

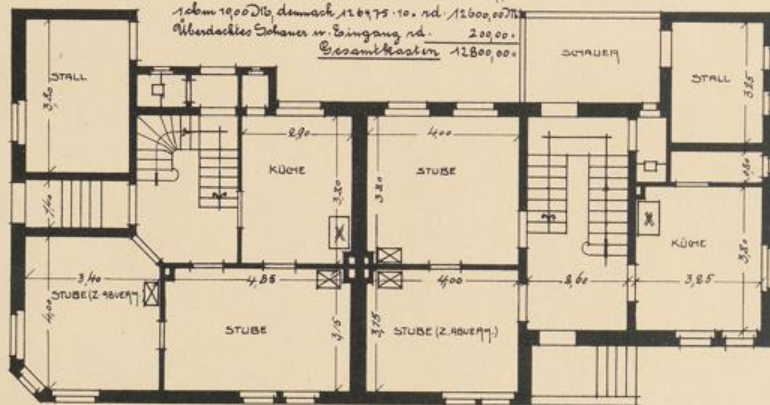
Umkante Raum.

$$161,66 \cdot 2,70 + 16,21 \cdot 4,20 = 1212,86 \text{ cbm}$$

$$\text{Ab: } (3,40 \cdot 1,63 + 3,30 \cdot 3,20 + 6,40 \cdot 3,88) \cdot 0,40 = 48,11 \text{ „}$$

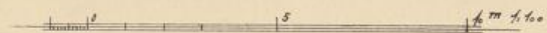
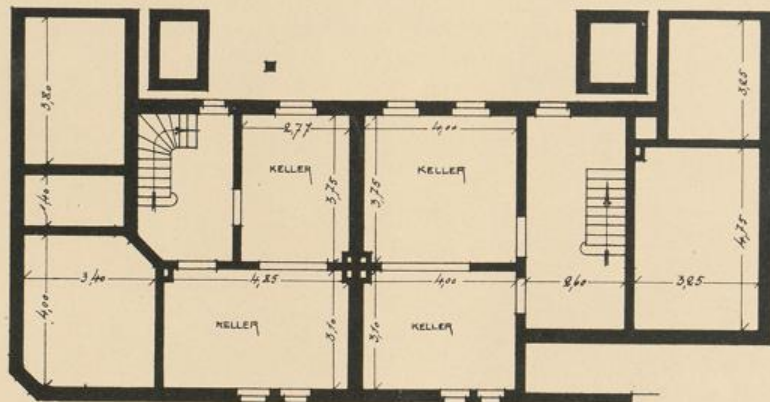
$$\text{bleiben } 1204,75 \text{ cbm}$$

ERDGESCHOSS



1 cbm 1900 Dtl. demnach 12 047,5 . 10. rd. 12000,00 Dtl.
 Abgedecktes Bohrer n. Eingang rd. 209,00 „
Gesamtkosten 12800,00 „

KELLERGESCHOSS





06
W70
1000

EK 647
K 21 I