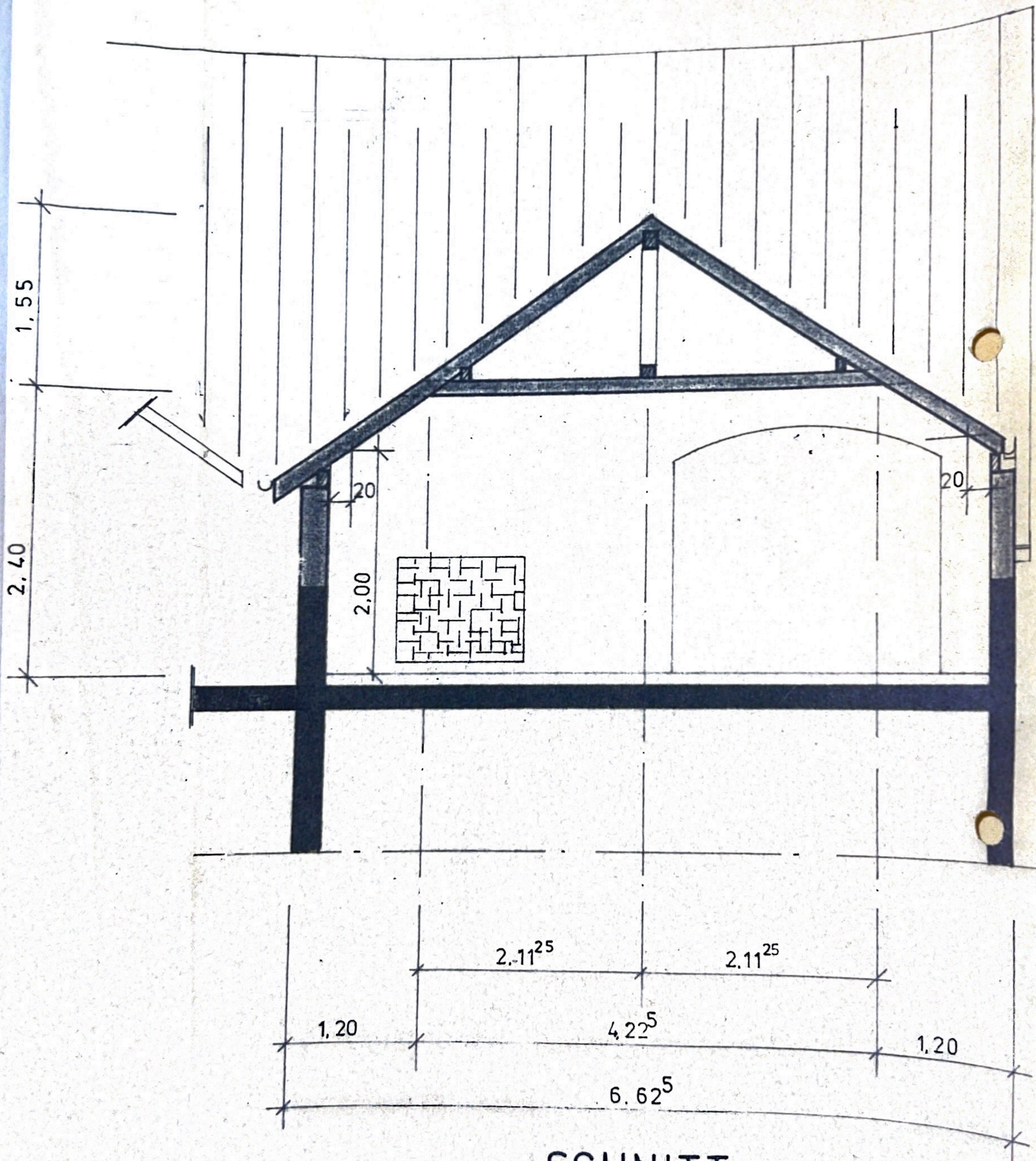


DACHGESCHOSS



32°

SCHNITT

GRUNDFLÄCHE

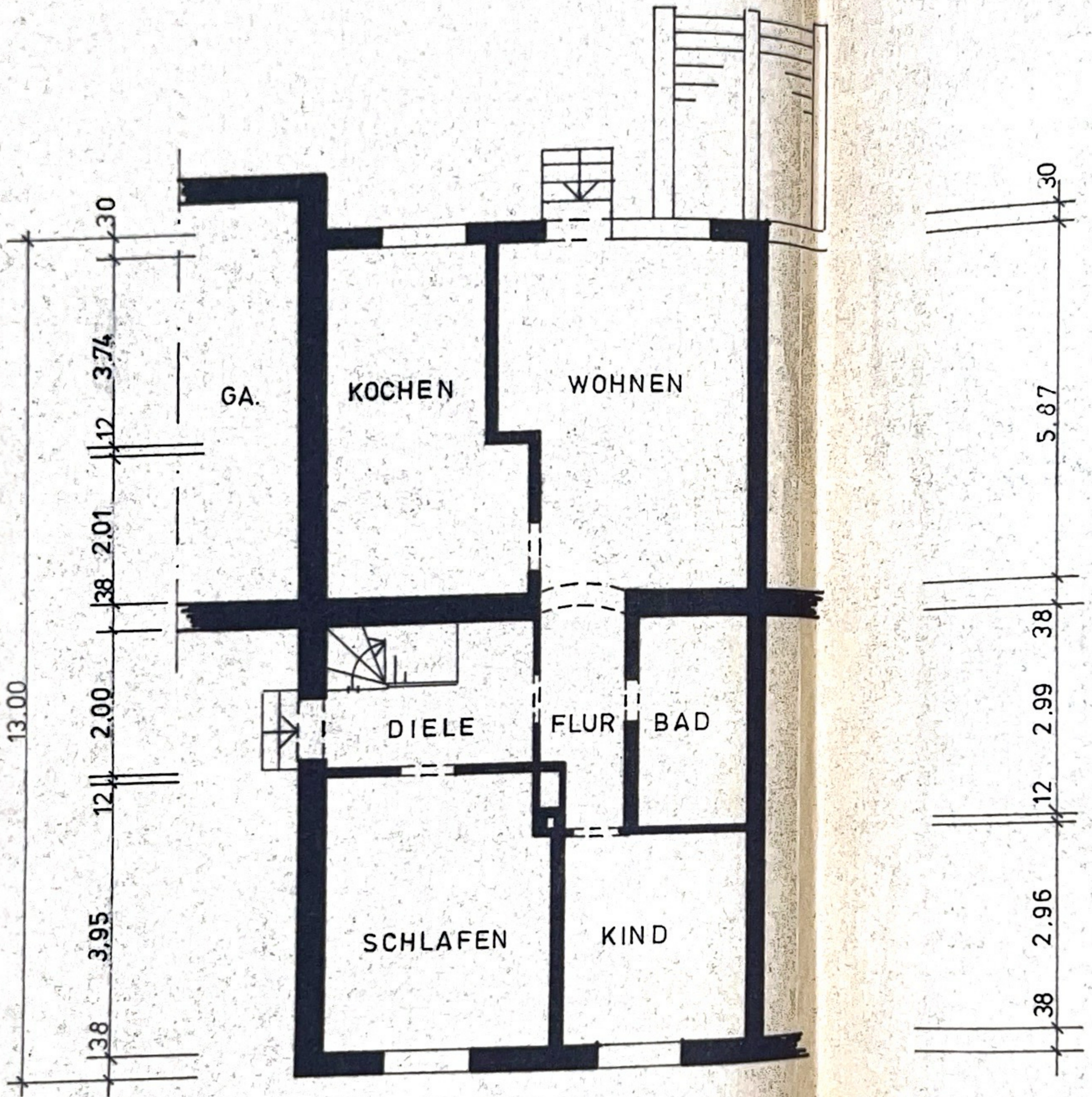
$4,67 \times 6,62^5 = 30,94 \text{ m}^2$

$2/3 \text{ GRUNDFLÄCHE} = 20,63 \text{ m}^2$

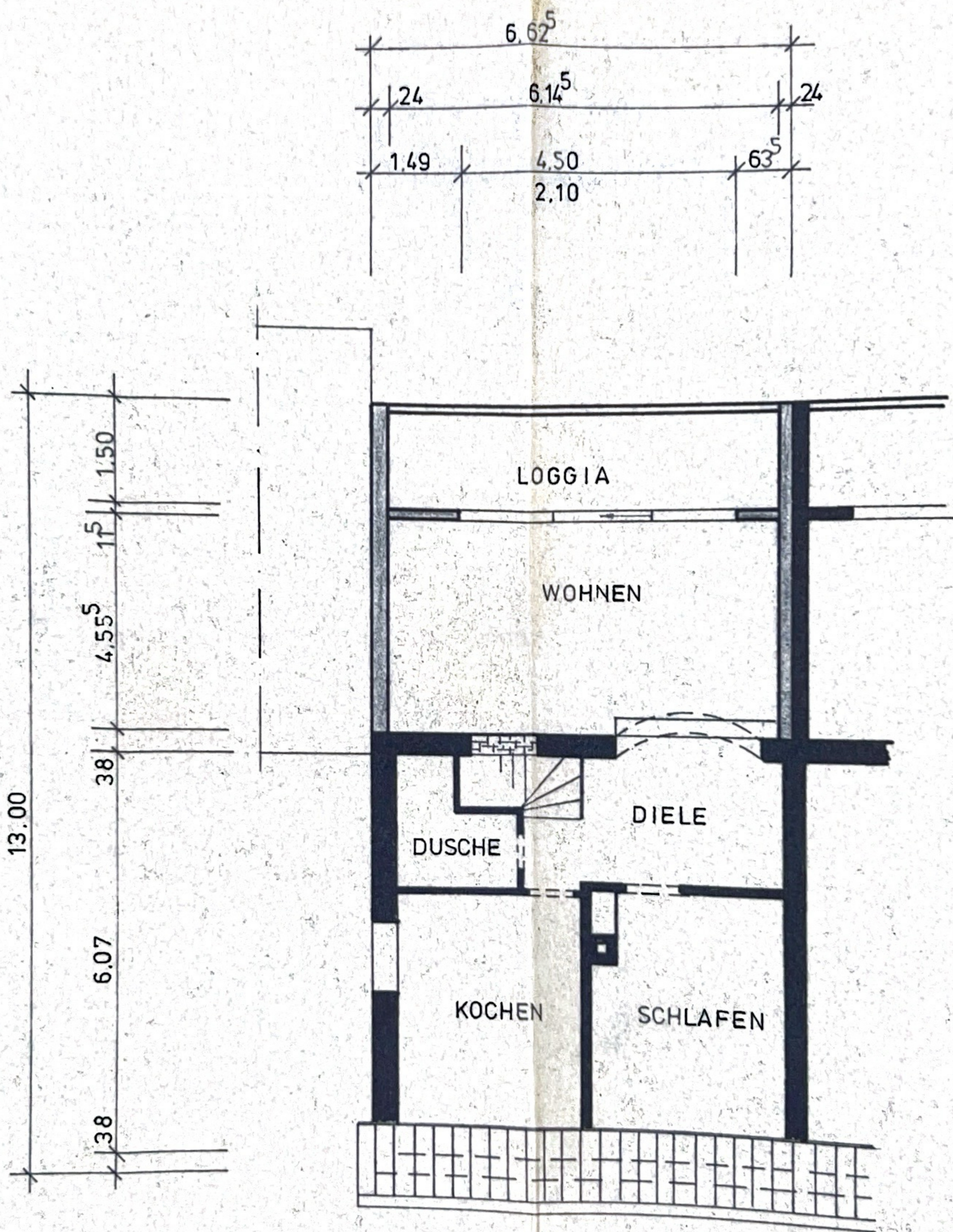
$4,67 \times 4,22^5 = 19,73 < 2/3 \text{ GRF}$

32°

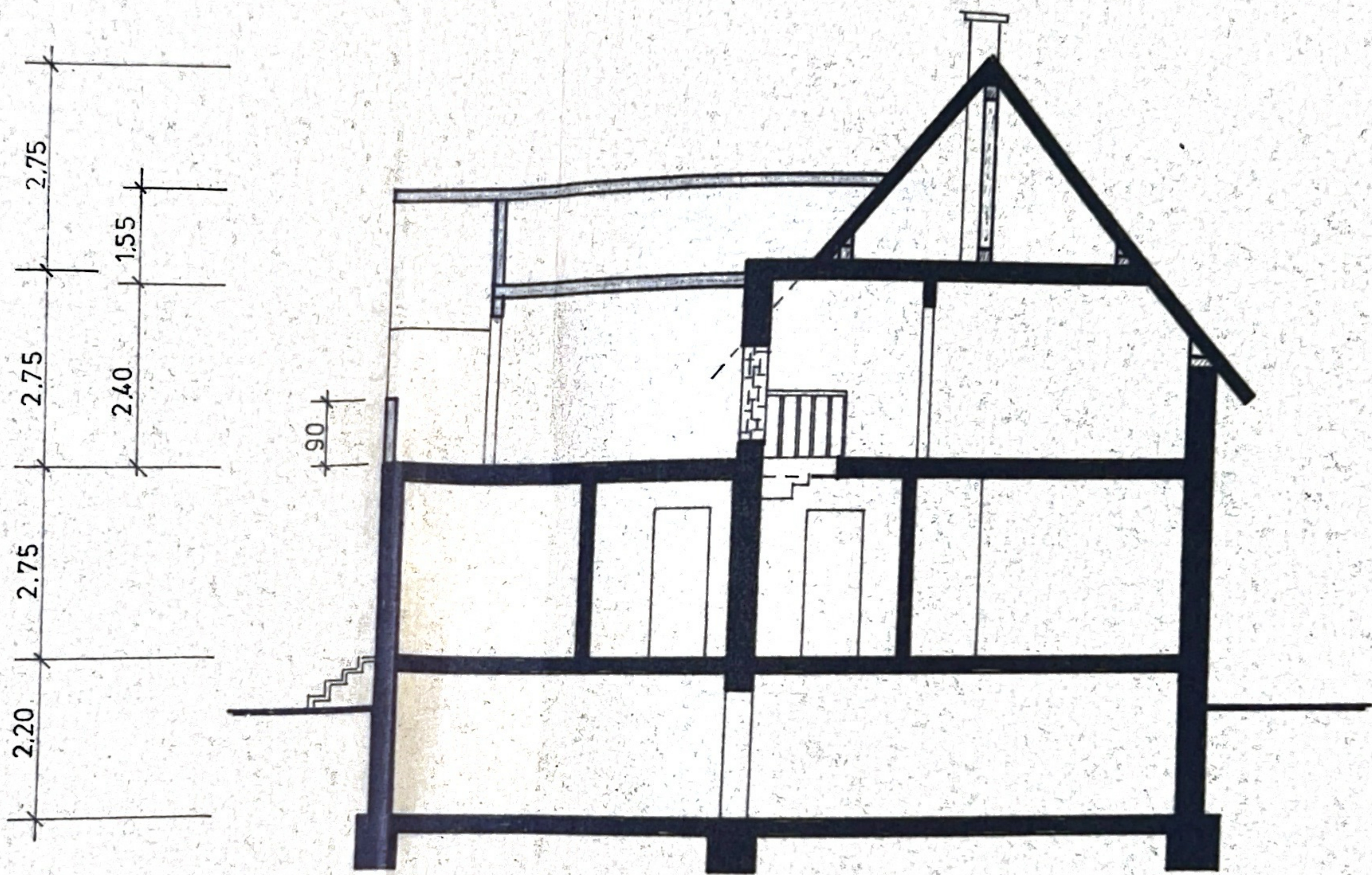
BAUVORHABEN: Erweiterung des best. Wks. Karl-Forst-Str. 16 P. Lauterfeld		
BAUTEIL NACHWEIS DACHGESCHOSS KEIN VOLLGESCH.	GEZ. C K	DATUM 12.6.79
POSITIONEN	GEPR. K K	DATUM 12.6.79
MASSTÄBE 1:50	ZEICH. NR. 4	STAT. NR. 69/79
GEÄNDERT		
Der Ausführende hat alle Maße in Bezug auf die Richtigkeit vor Beginn der Arbeit zu prüfen. Unstimmigkeiten sind sofort mitzuteilen.		
BERATENDER INGENIEUR PLANUNGS- U. INGENIEURBÜRO		DIPL.-ING. KARL KOLB
433 MÜLHEIM-RUHR	MÜHLENFELD 25	TEL. (0208) 431837



ERDGESCHOSS



DACHGESCHOSS



LÄNGSSCHNITT

BAUVORHABEN

AUFSTOCKEN DES ANBAUES  
IN MÜLHEIM A.D. RUHR  
KARL-FORST-STR. 16

BAUHERR

PAUL LAUTERFELD  
KARL-FORST-STR. 16  
430 MÜLHEIM A.D. RUHR

ZEICHNUNG

EINGABEPLAN ZUM BAUANTRAG

DARSTELLUNG

ERD-, DACHGESCHOSS, SCHNITT

DER BAUHERR

*Paul Lauterfeld*

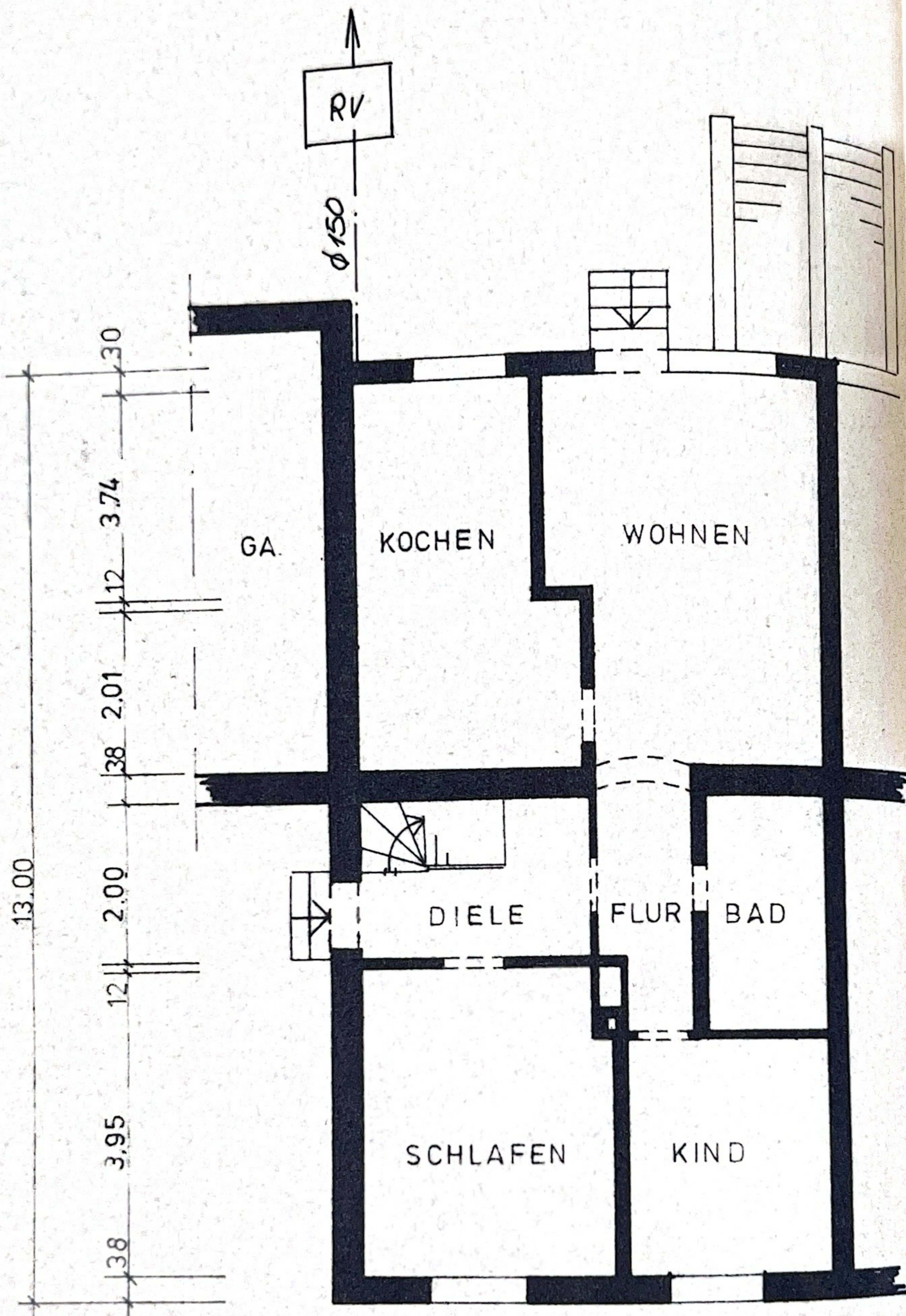
DER ARCHITEKT

*Karl Kolb*

DIPL. ING. KARL KOLB  
BERAT. ING. FÜR BAUSTATIK  
UND BAUKONSTRUKTION  
433 MÜLHEIM A. D. RUHR  
MÜHLENFELD 25 • TEL. 43 16 37

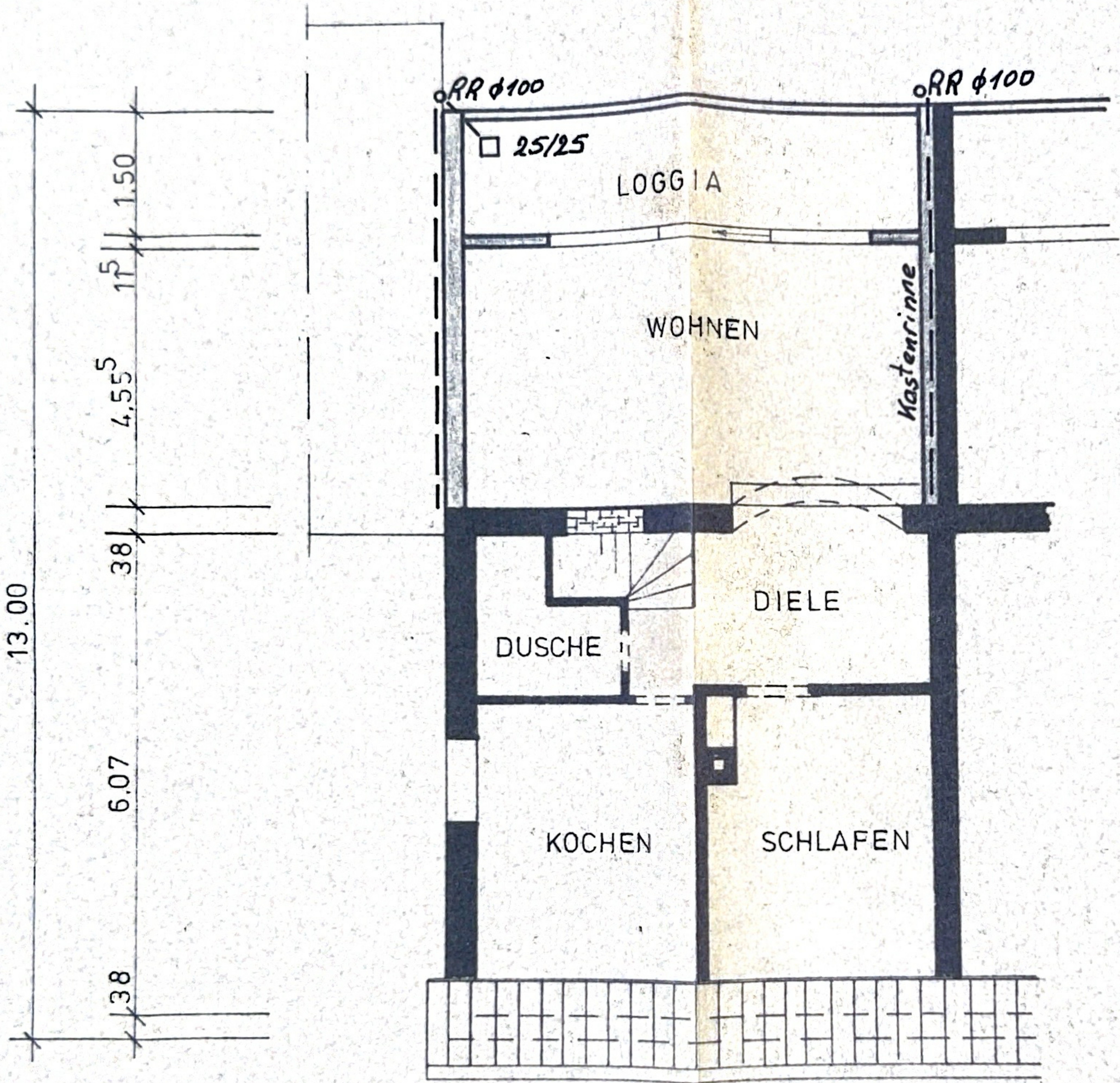
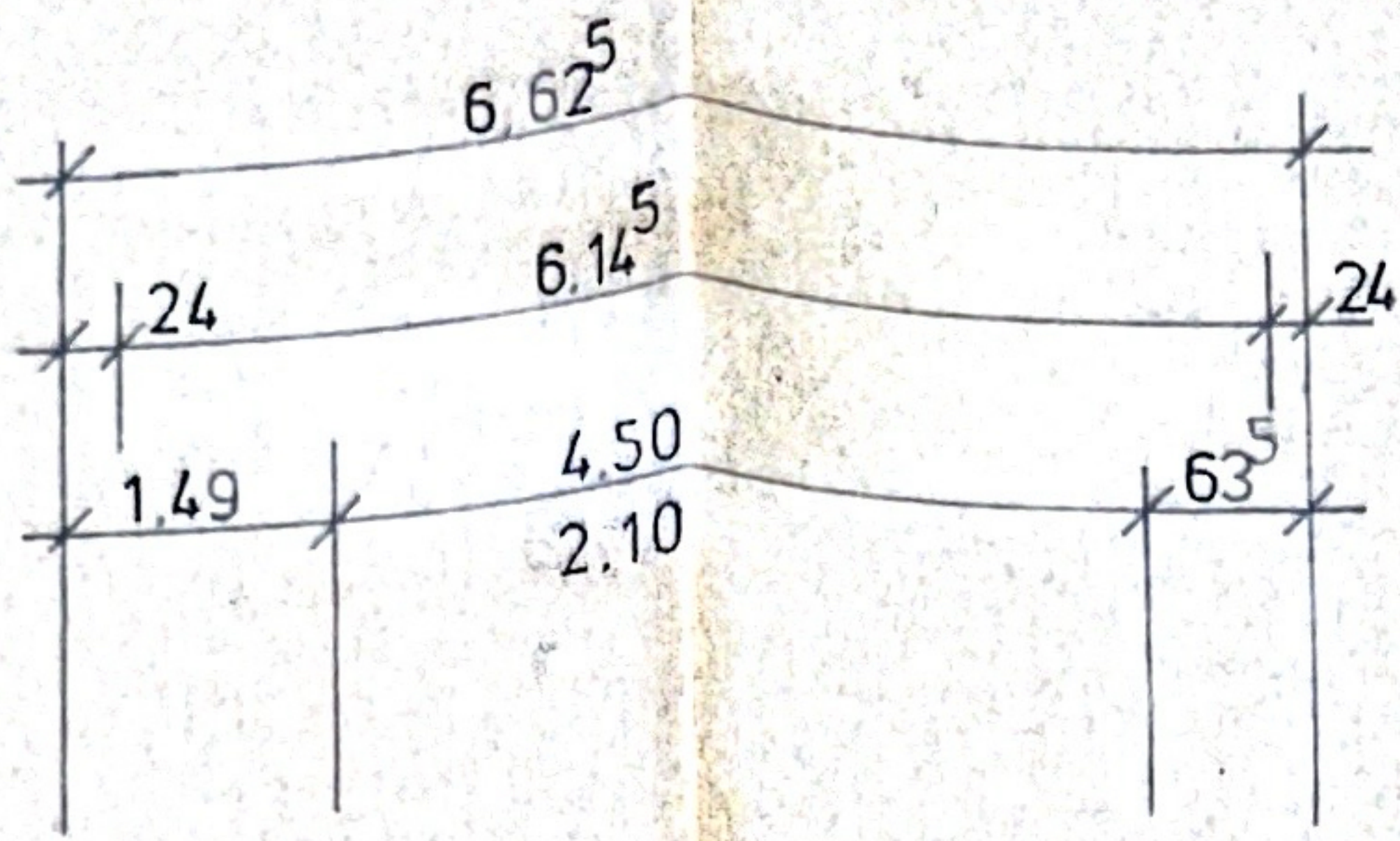
BLATTGR.:  
90,0/29,7 cm  
MASSTAB:  
1 : 100

BLATTNR.:  
2  
BEAR. NR.:  
69/79

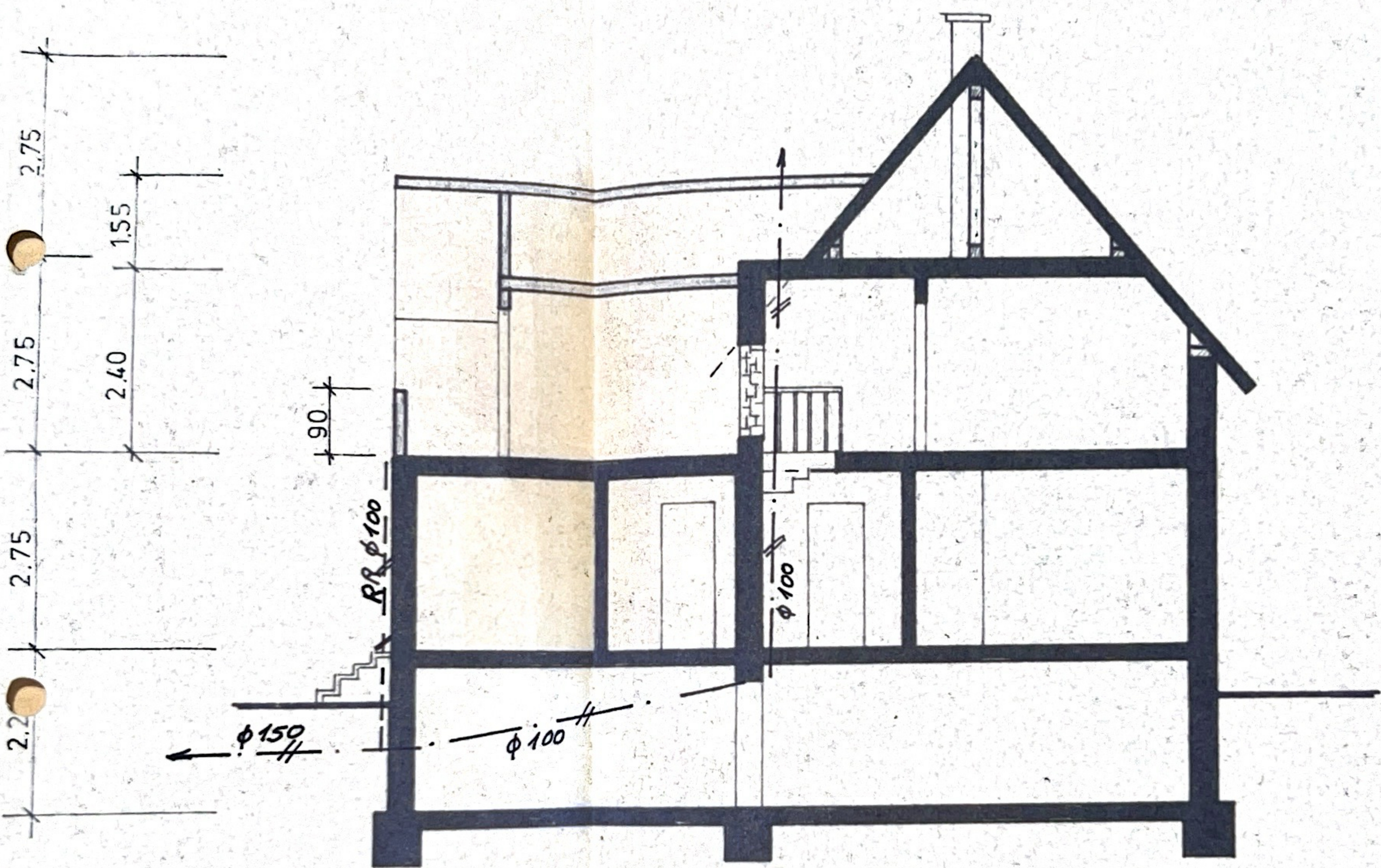


ERDGESCHOSS





DACHGESCHOSS



LÄNGSSCHNITT

BAUVORHABEN

AUFSTOCKEN DES ANBAUES  
IN MÜLHEIM A.D. RUHR  
KARL-FORST-STR. 16

BAUHERR

PAUL LAUTERFELD  
KARL-FORST-STR. 16  
4330 MÜLHEIM A.D. RUHR

ZEICHNUNG

EINGABEPLAN ZUM BAUANTRAG  
NUR GÜLTIG FÜR DIE ENTWÄSSERUNG

DARSTELLUNG

ERD-, DACHGESCHOSS, SCHNITT

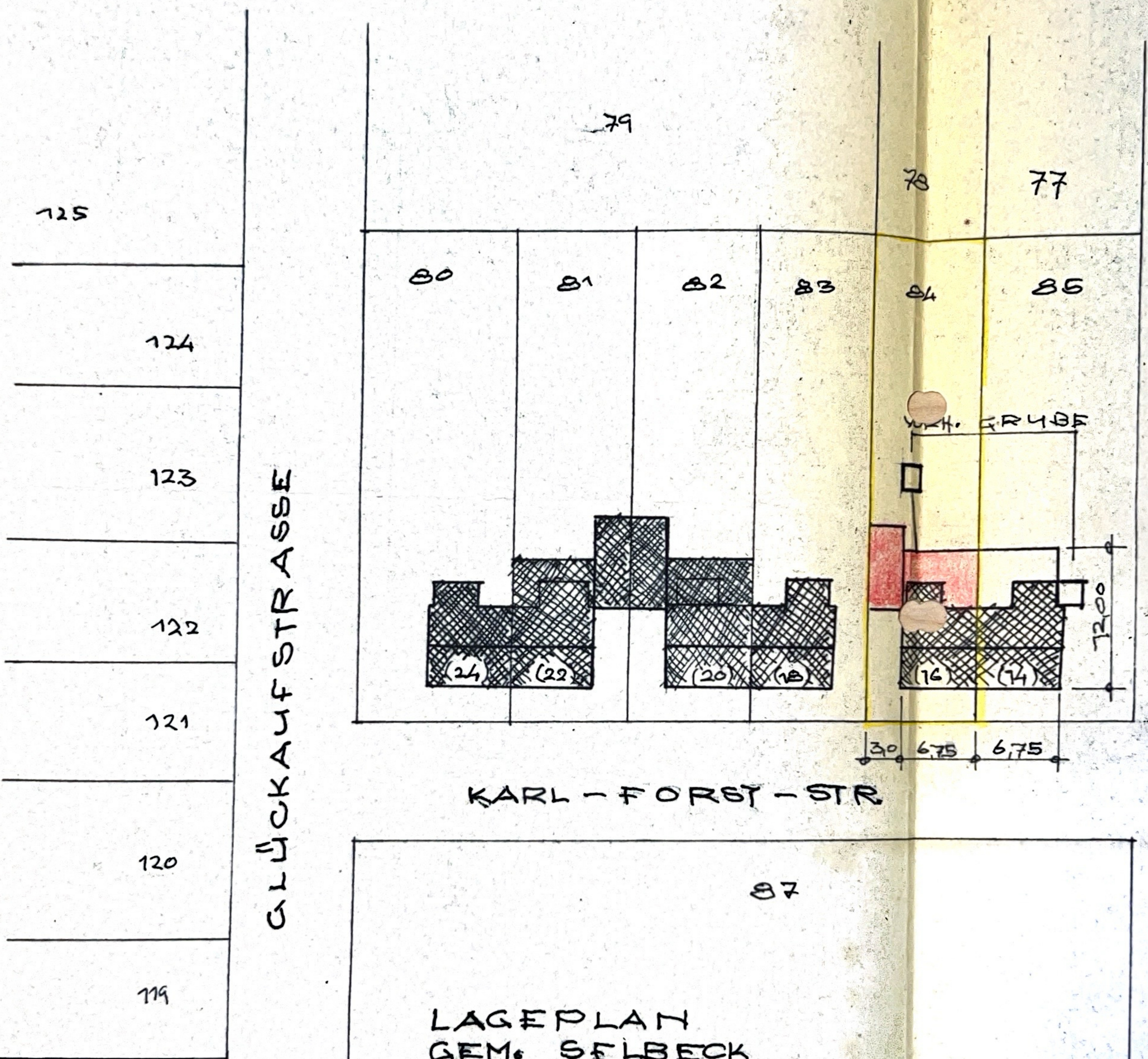
DER BAUHERR

*Scitafas*

DER ARCHITEKT

*Paul W. W.*

DIPLOM-ING. KARL KOLB BERATUNG FÜR BAUSTÄTTE UND BAUKONSTRUKTION MÜLHEIM A. D. RUHR LAUTERFELD 25 · TEL 43 18 37	BLATTGR.: 90,0/29,7 cm	BLATTNR: 1W
	MASSTAB: 1 : 100	BEAR. NR.: 69/79



LAGEPLAN  
 GEM. SELBECK  
 FLUR 2  
 FLURSTÜCK 84+85  
 MAßSTAB = 1:500

Bauaufsichtlich geprüft

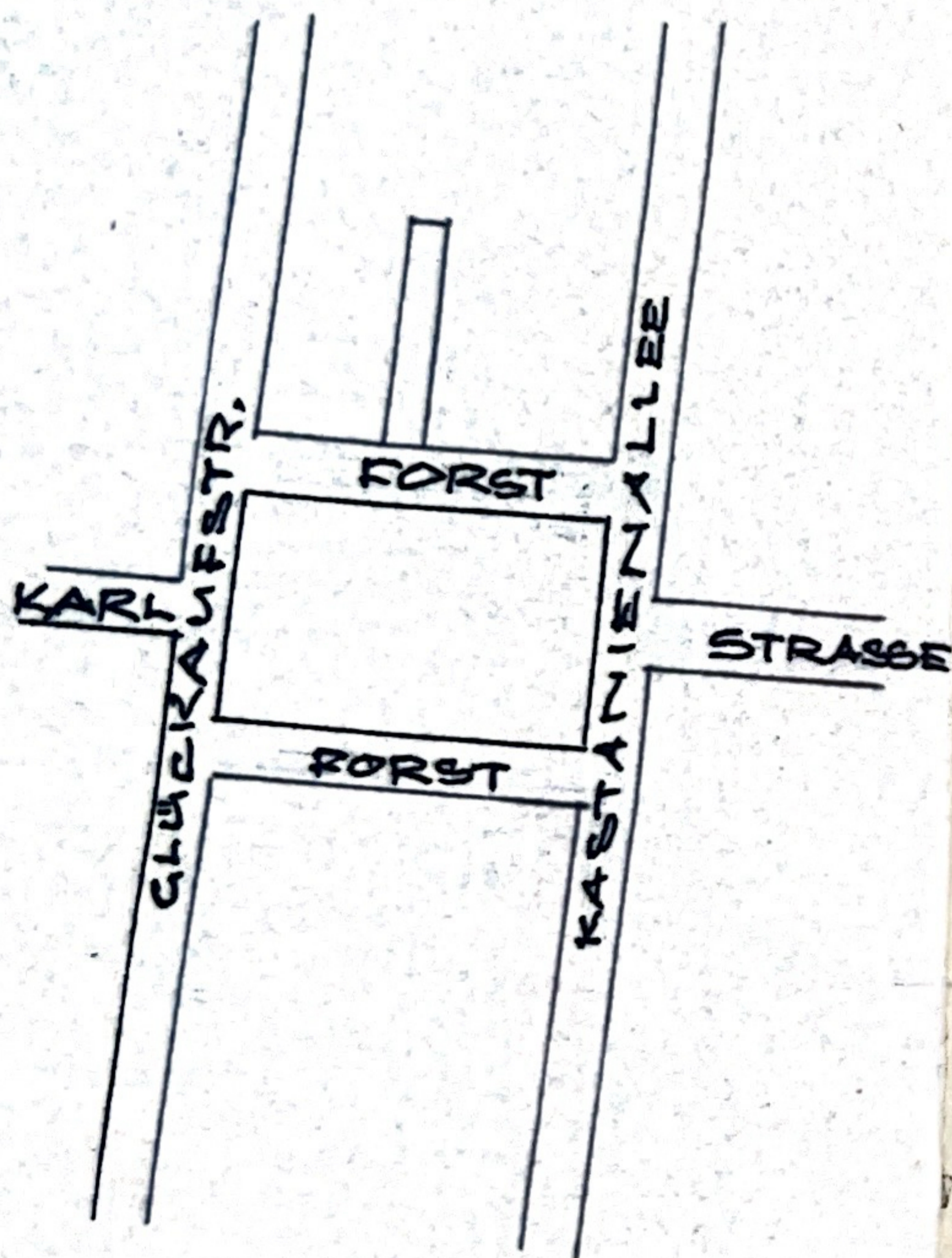
Zur Erlaubnis vom heutigen Tage.

Hb. 3 / 373-14

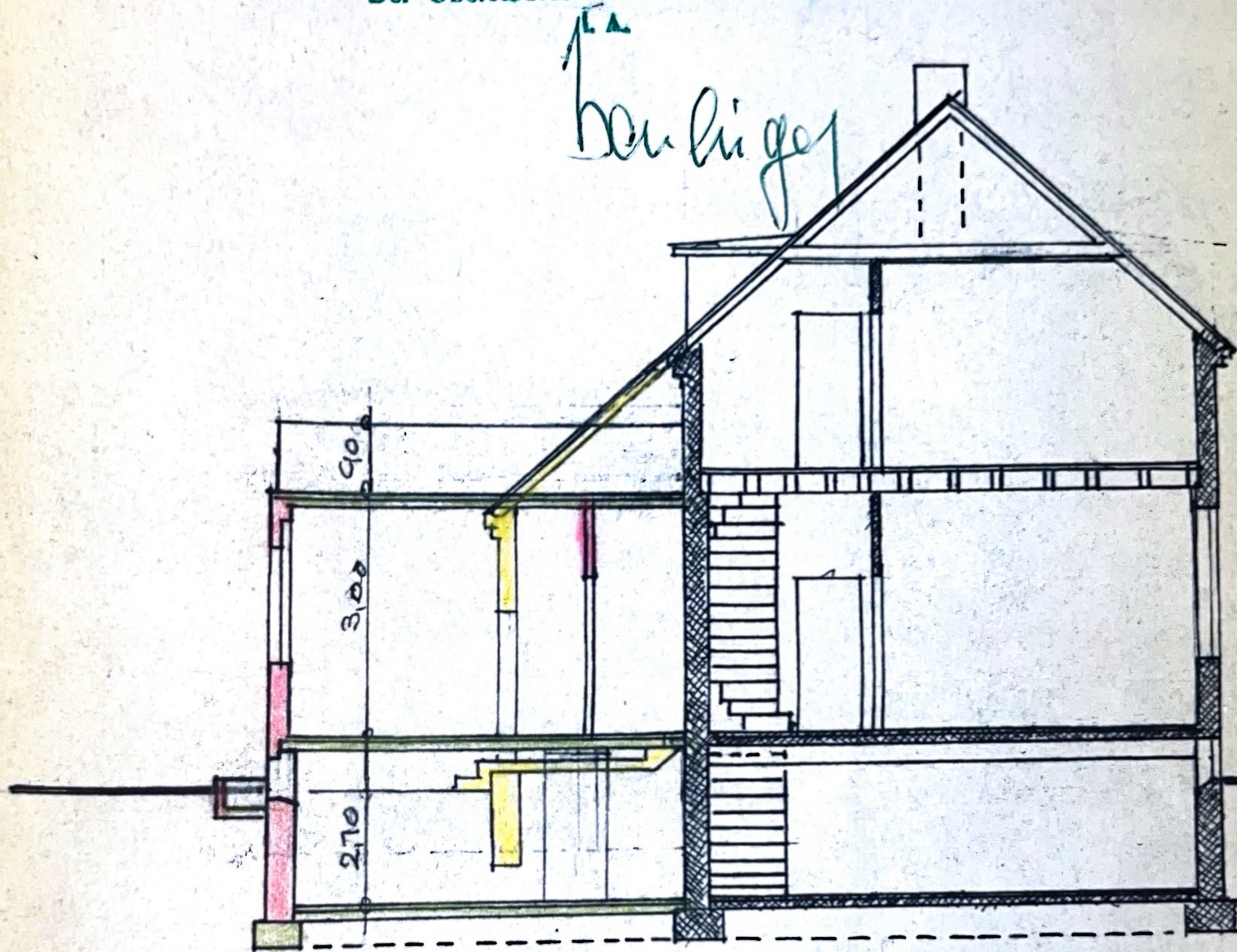
Mülheim a. d. Ruhr, den 4. SEP. 1969

Der Oberstadtdirektor - Bauaufsicht

69/79



ORIENTIERUNG



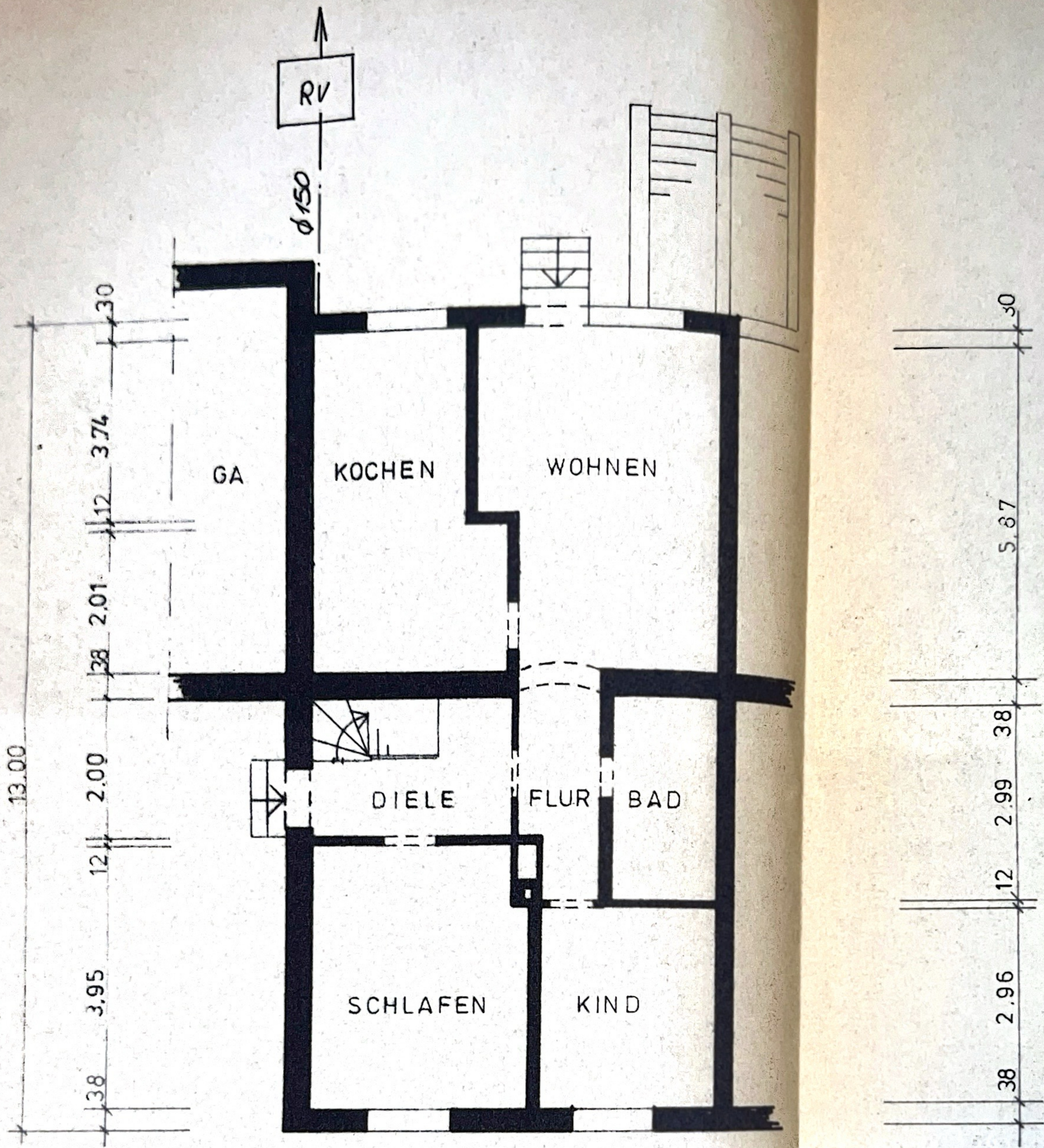
SCHNITT

AN-L. LIMBALI AN DEM WOHNINGEBÄUDE  
KARL-FORST-STR. 74+76 — MAßST. = 7:100

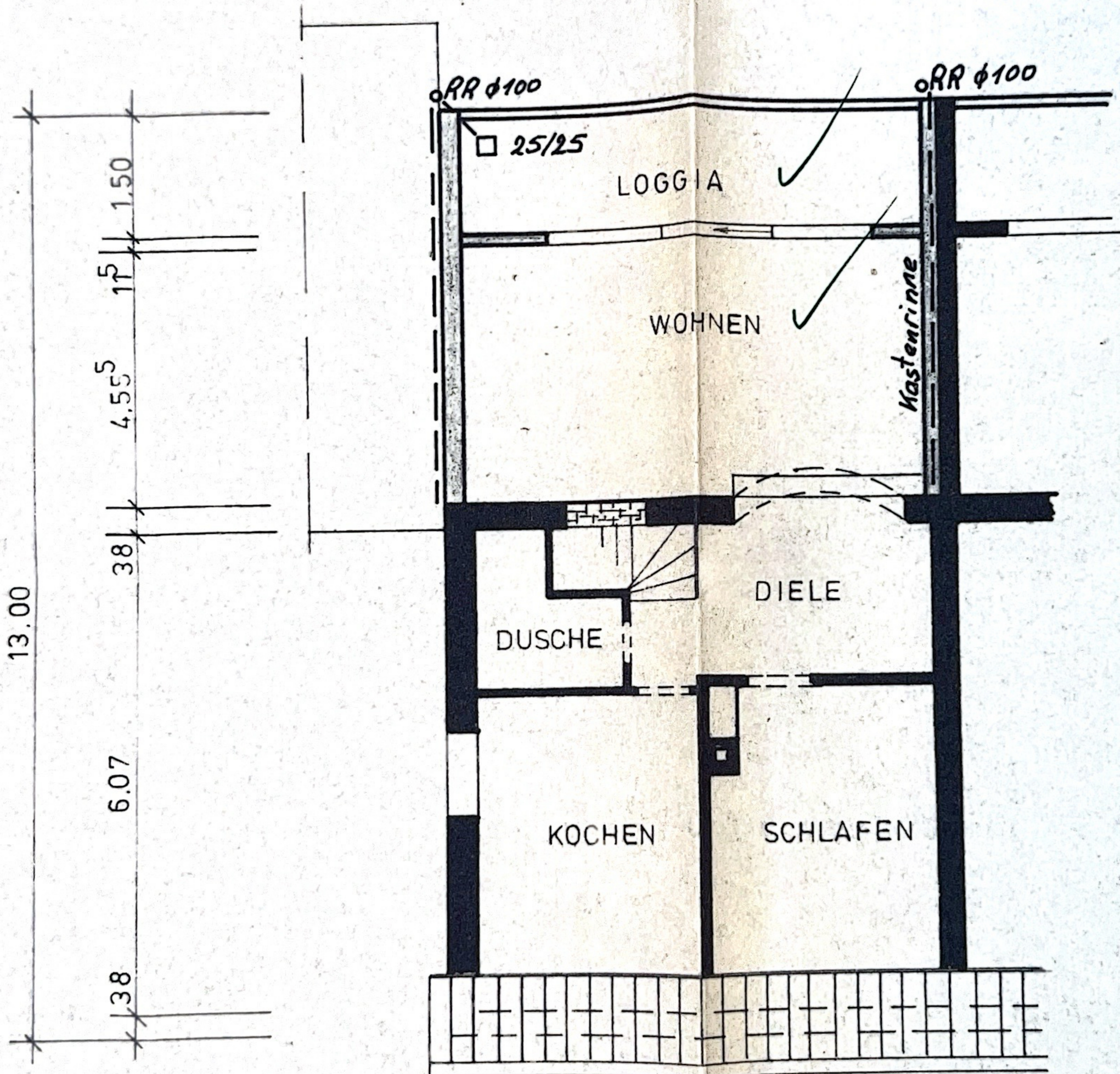
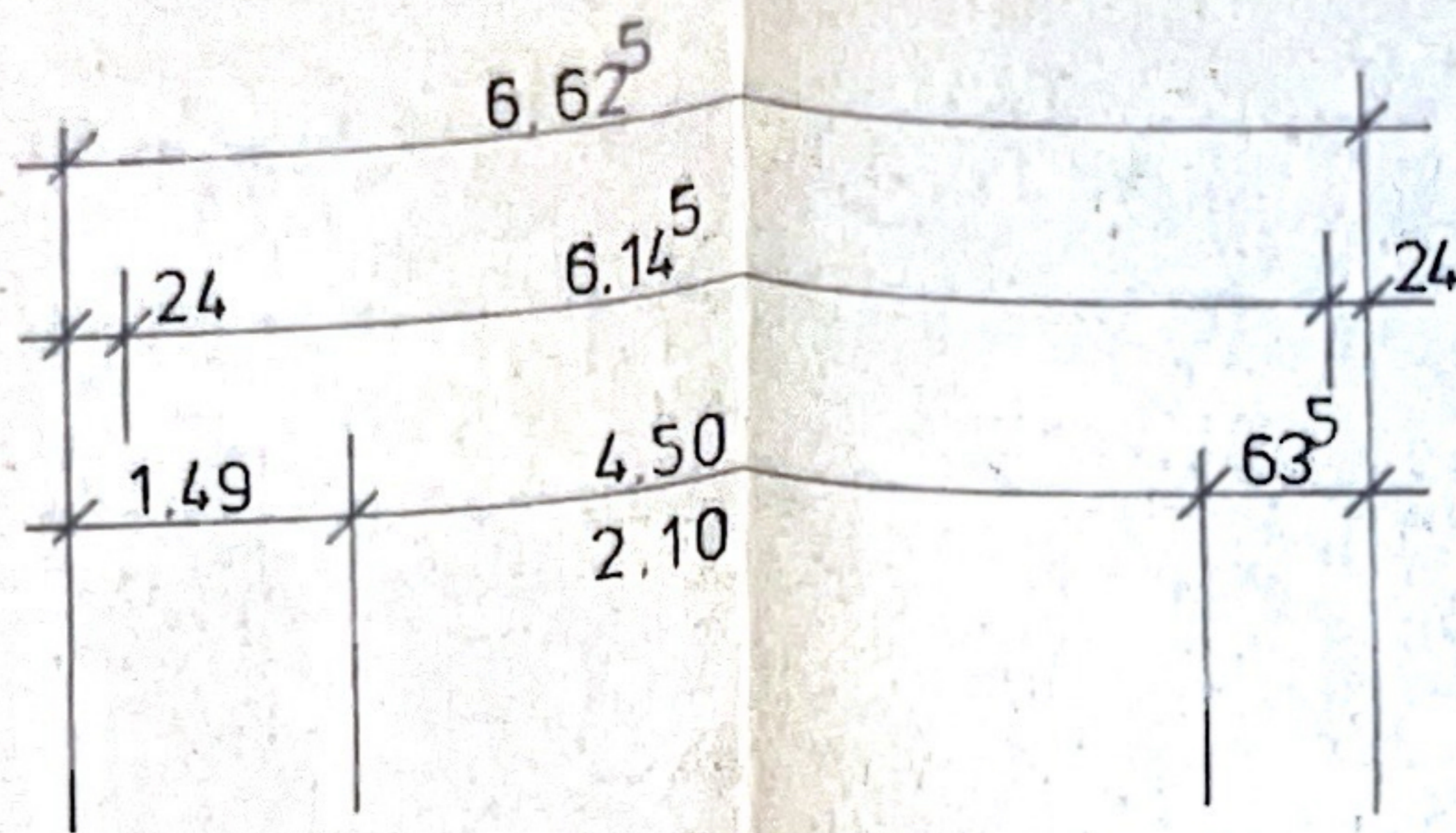
MÜLHEIM (RUHR), DEN  
DER BAUHERR U. PLANFERTIGER.

Santerfeld

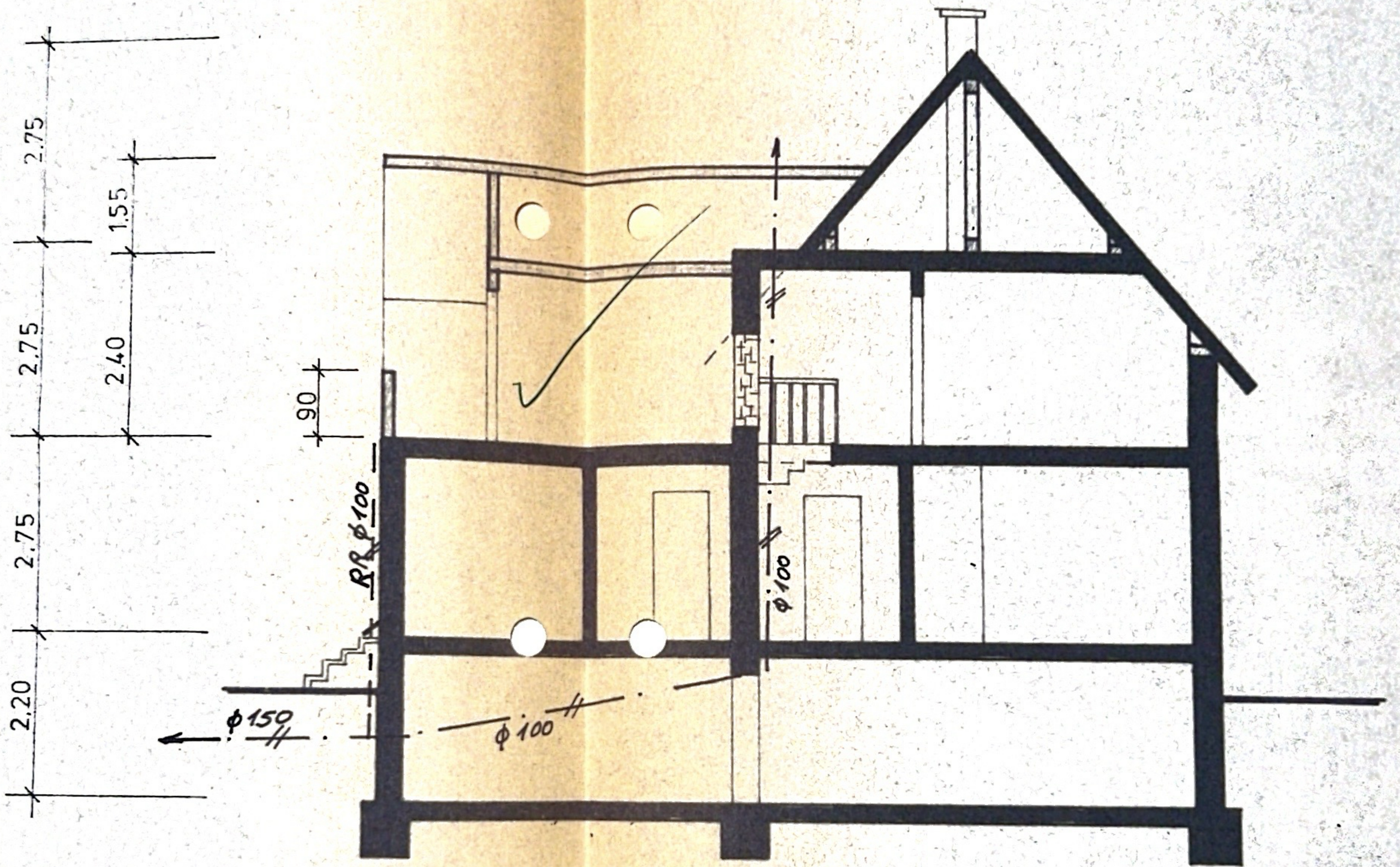
Grünli



ERDGESCHOSS



DACHGESCHOSS



LÄNGSSCHNITT



BAUVORHABEN

AUFSTOCKEN DES ANBAUES  
IN MÜLHEIM A.D. RUHR  
KARL-FORST-STR. 16

BAUHERR

PAUL LAUTERFELD  
KARL-FORST-STR. 16  
4330 MÜLHEIM A.D. RUHR

ZEICHNUNG

EINGABEPLAN ZUM BAUANTRAG  
NUR GÜLTIG FÜR DIE ENTWÄSSERUNG

DARSTELLUNG

ERD-, DACHGESCHOSS, SCHNITT

**Bauaufsichtlich geprüft!**

Zum Bescheid vom heutigen Tage,

**63-86.37314** 8. 10. 79

DER BAUHERR

*Lauterfeld*

Mülheim a. d. Ruhr, den  
Der Oberstadtdirektor - Bauordnungsamt  
i. A.

DER ARCHITEKT

*Karl Kolb*

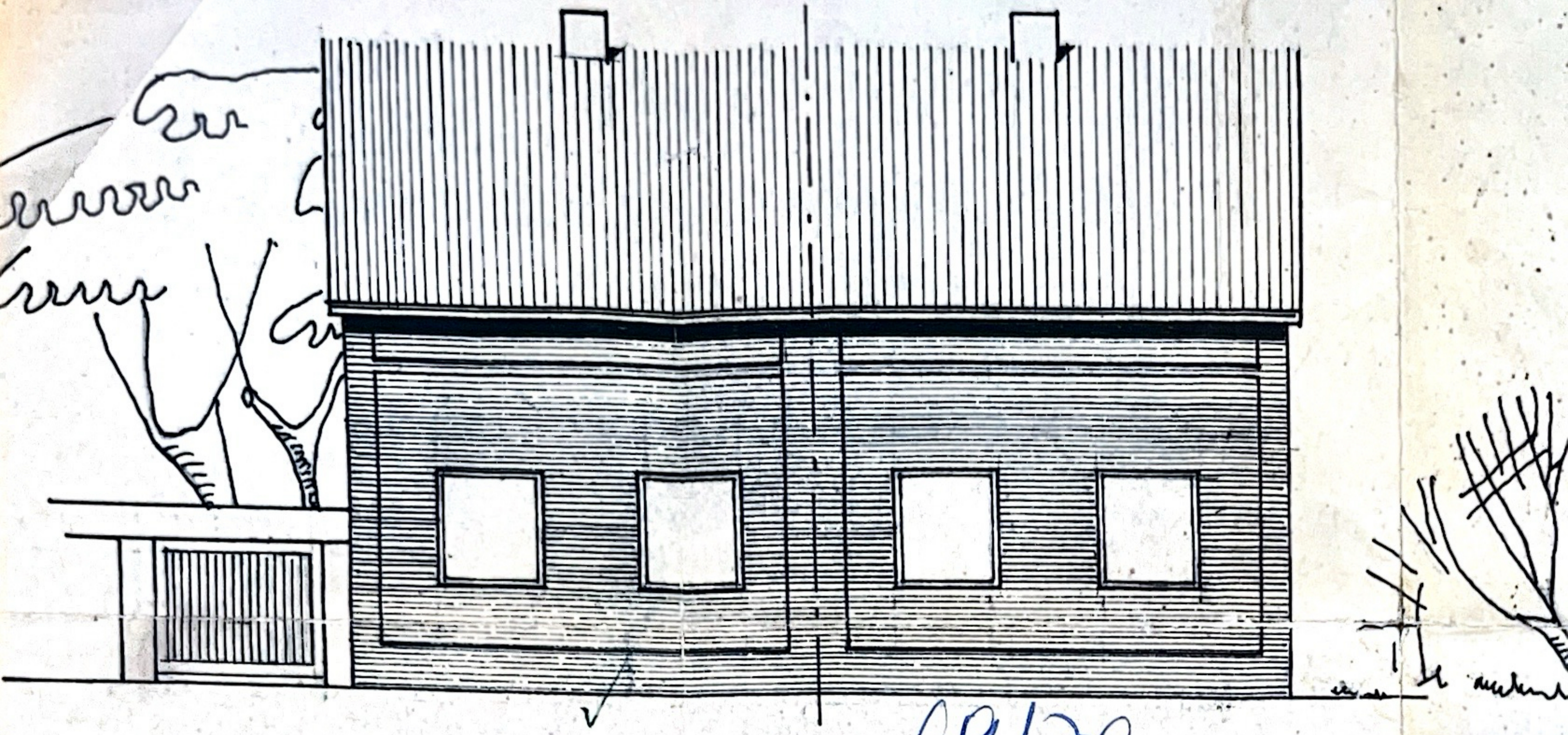
*Rippel*

DIPL. ING. KARL KOLB  
BERAT. ING. FÜR BAUSTATIK  
UND BAUKONSTRUKTION  
433 MÜLHEIM A. D. RUHR  
MÜLHEIMFELD 25 • TEL. 43 18 51

BLATTGR.:  
**90,0/29,7 cm**  
MASSTAB:  
**1 : 100**

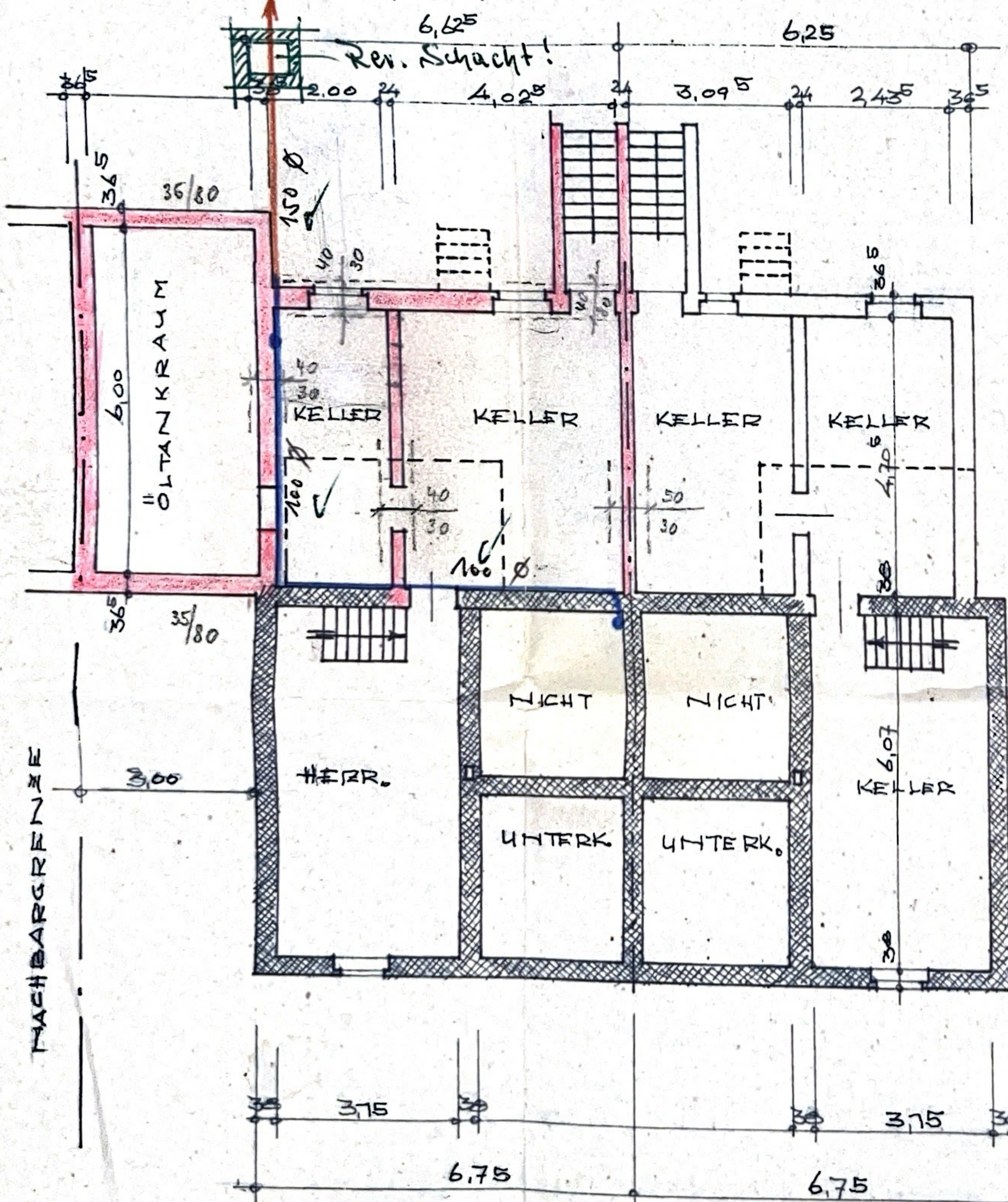
BLATTNR.:  
**1W**  
BEAR. NR.:  
**69/79**

# AN- u. UMBAU AN DEN WOHN- GEB.



69/79

STRASSENANSICHT  
zur Grube (s. Lageplan)



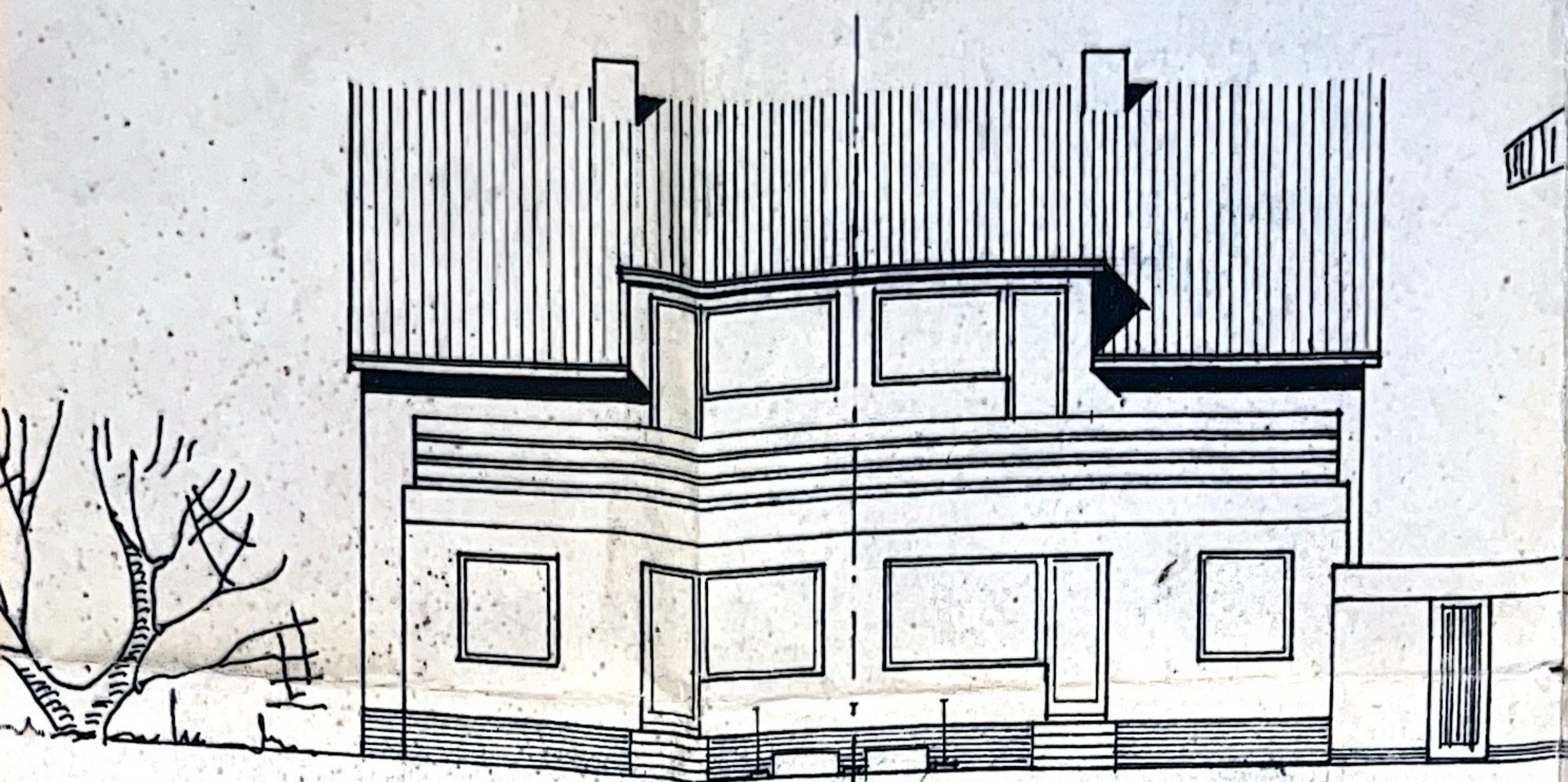
KELLERGESCHOSS

Nur gültig für c

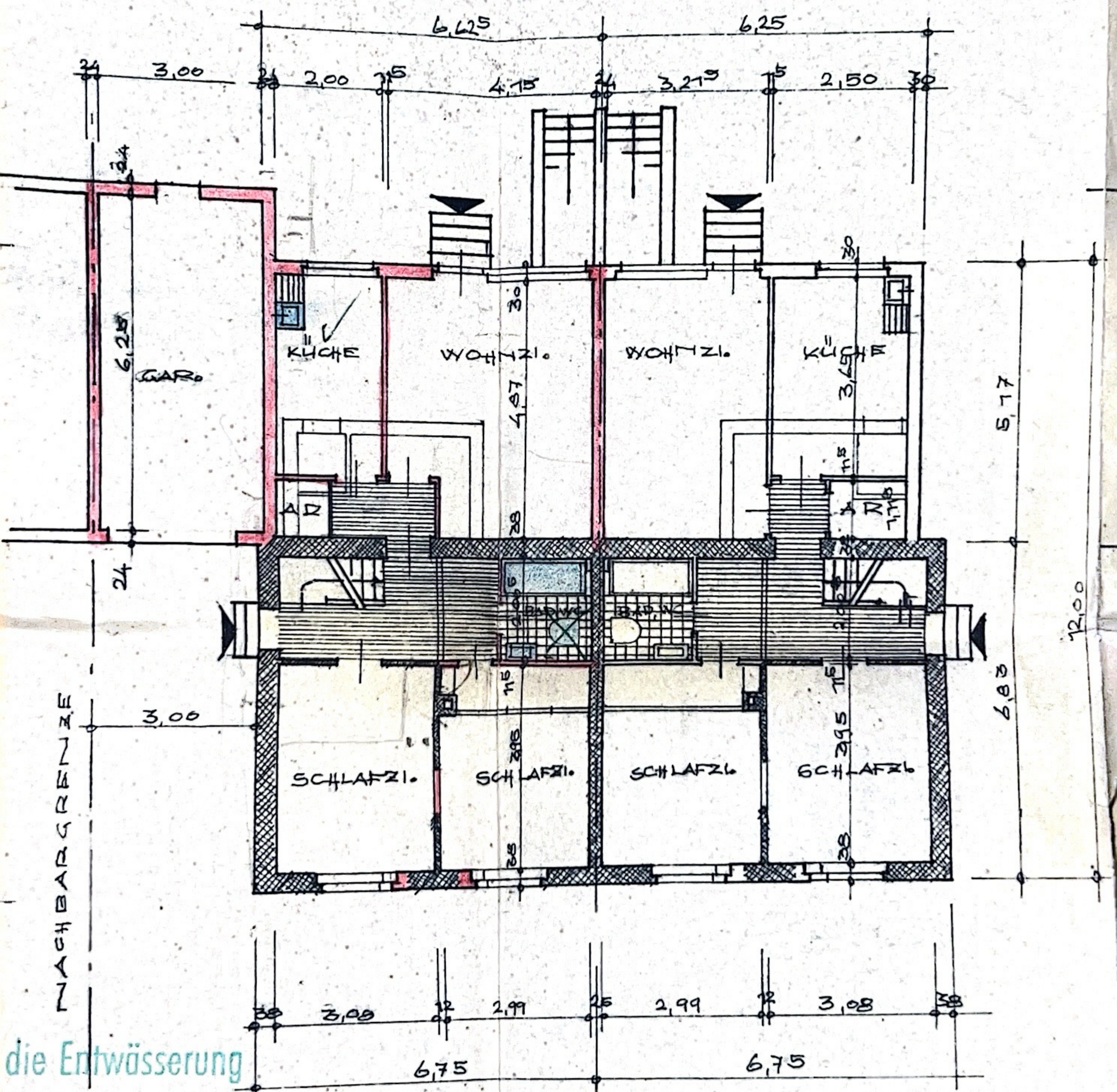
BÄUDEN

KARL FORST STR.

16 LI. 74



GARTENANSICHT

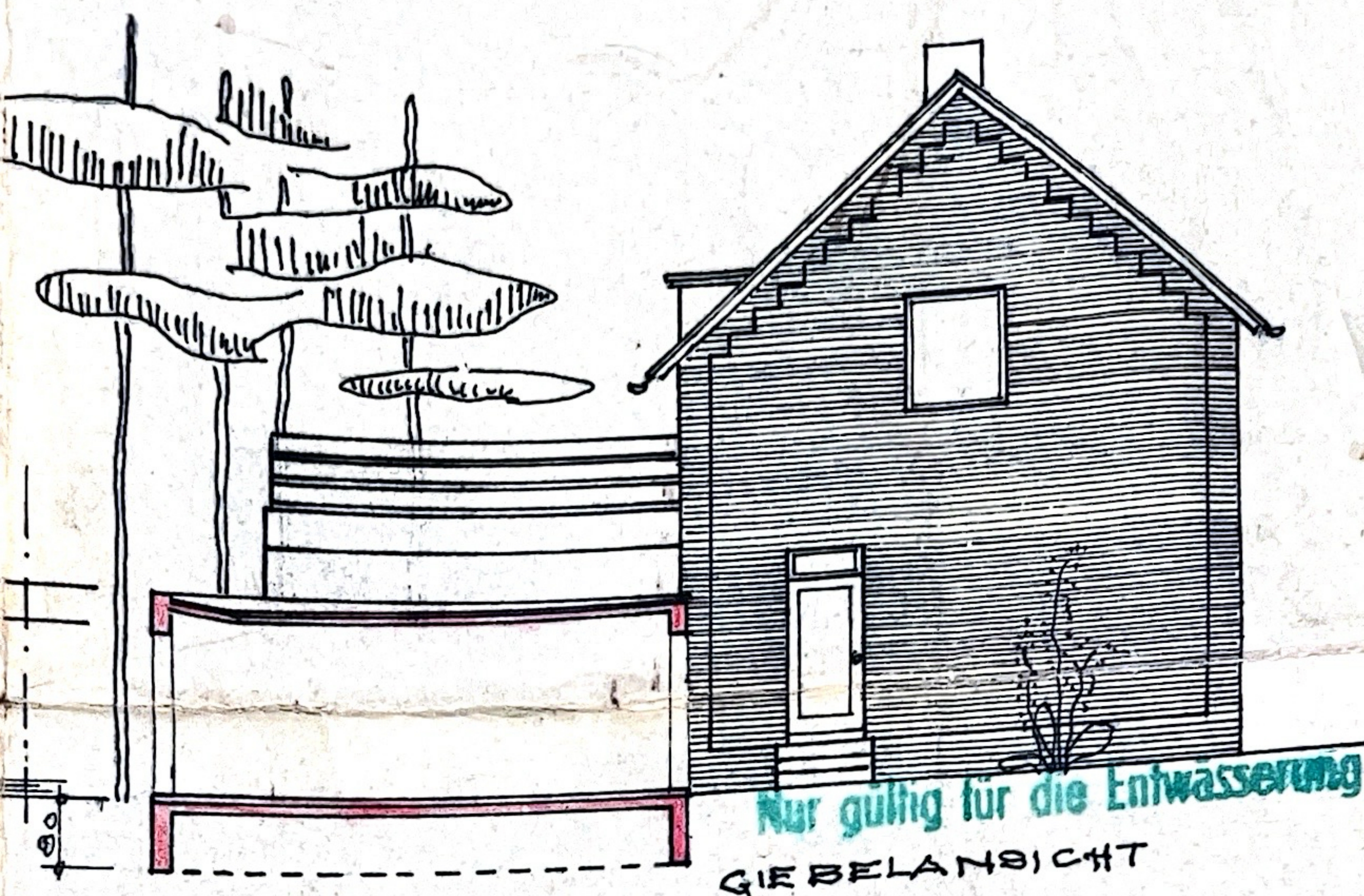


ERDGESCHOSS

MÜLHEIM ABRLHR, DEN

D

MAßSTAB = 1 : 700



Baueingetraglich geprüft

4. SEP. 1969

Zur Erlaubnis vom

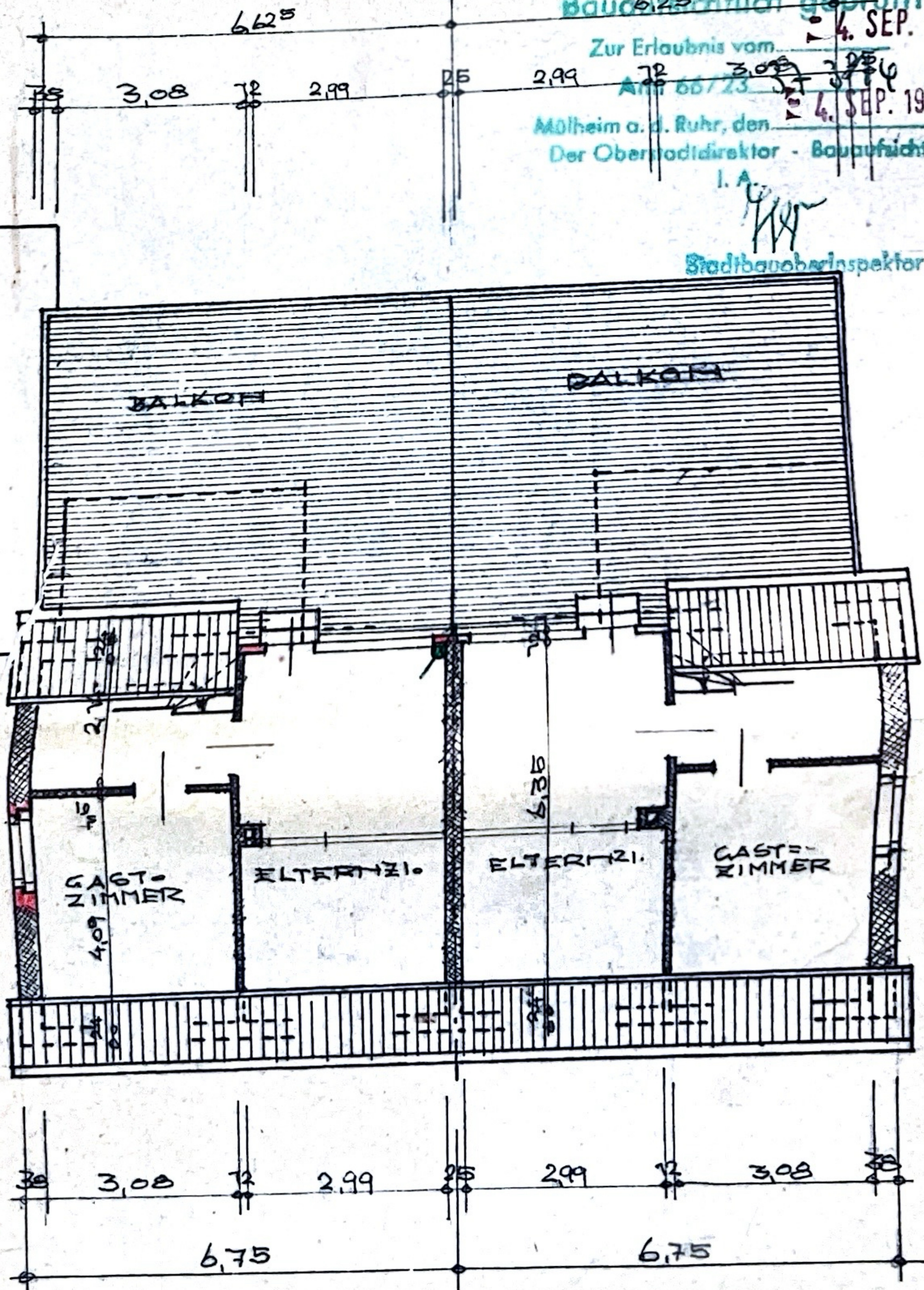
Art. 66/73

Mülheim a. d. Ruhr, den

Der Oberstadtdirektor - Bauaufsicht

i. A.

Stadtbaubauinspektor



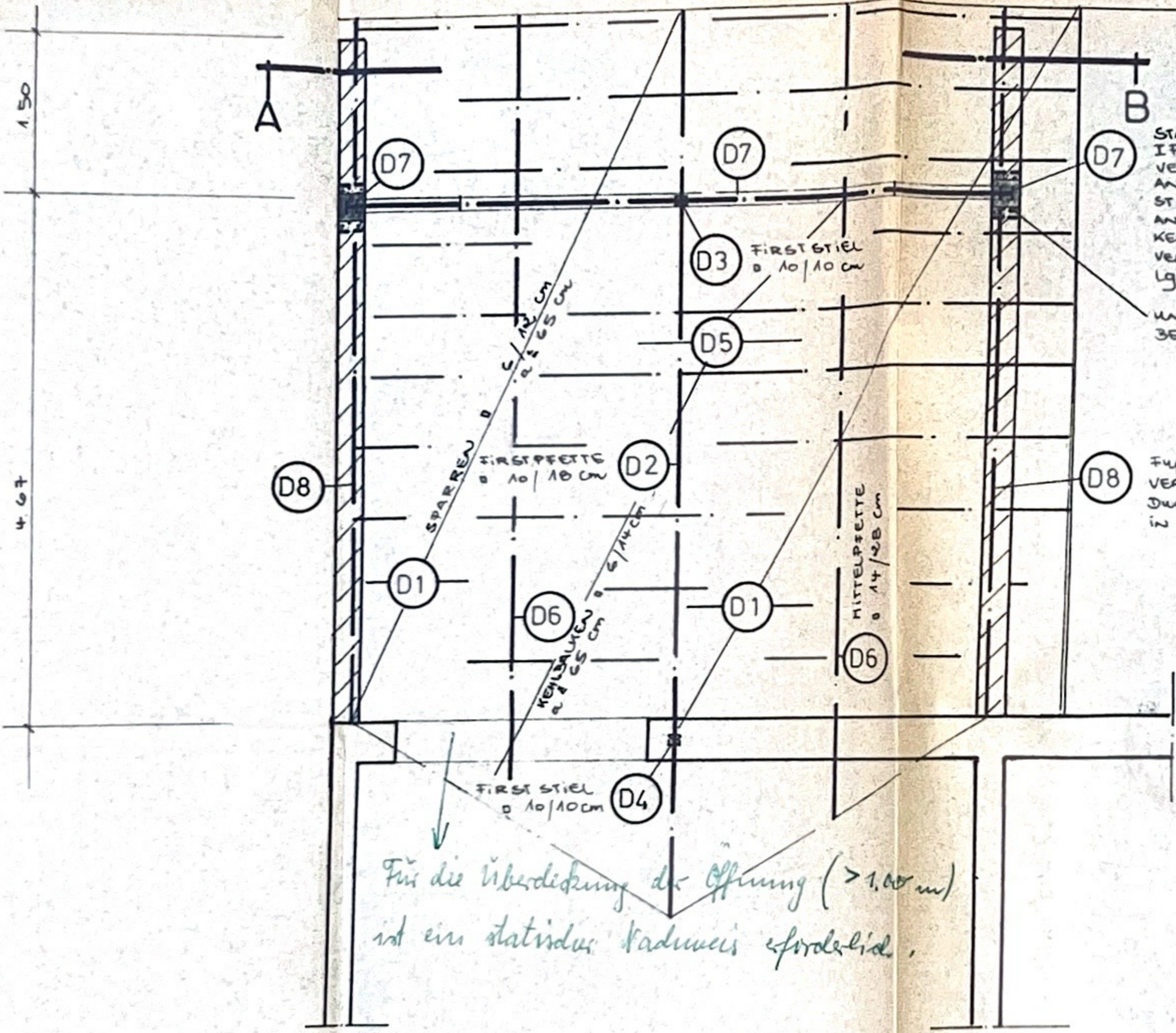
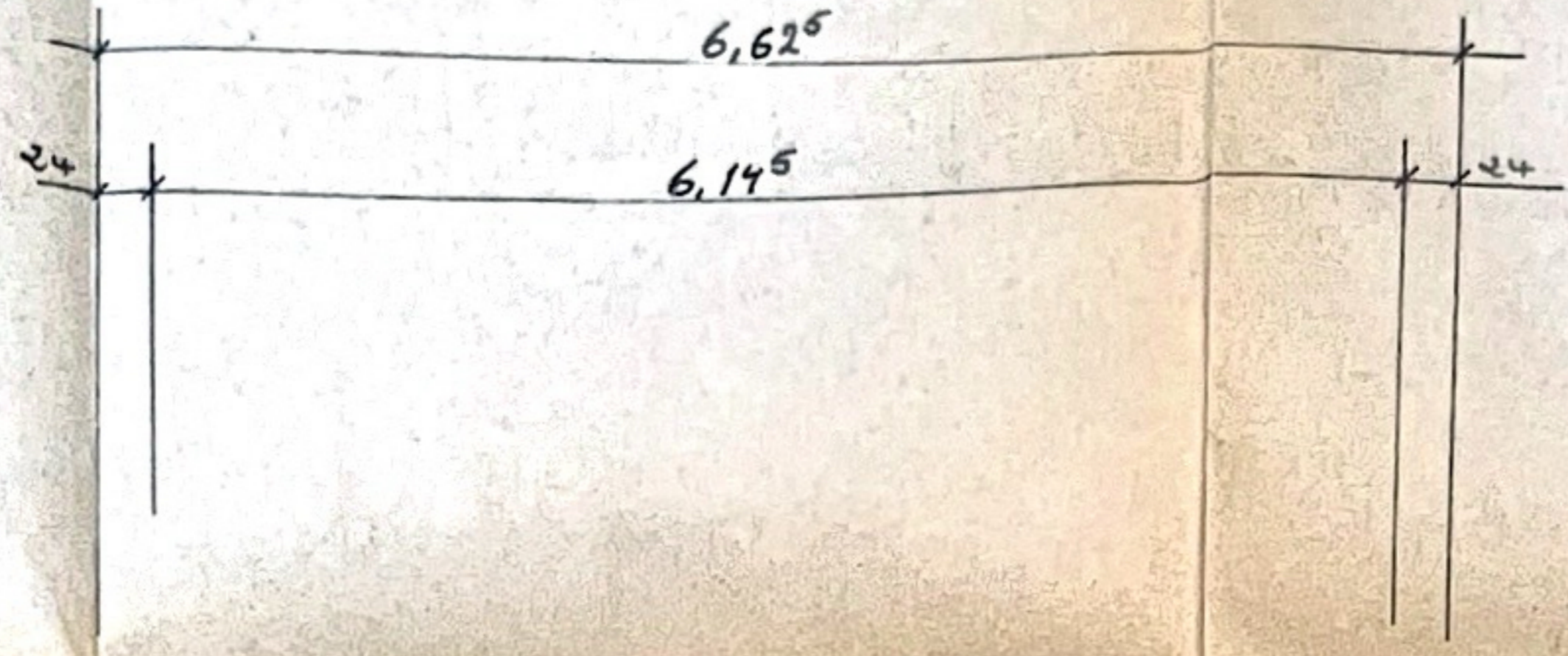
DACHGESCHOSS

R BAHERR :

DER PLANFERTIGER :

Lentzfeld

J. J. J.

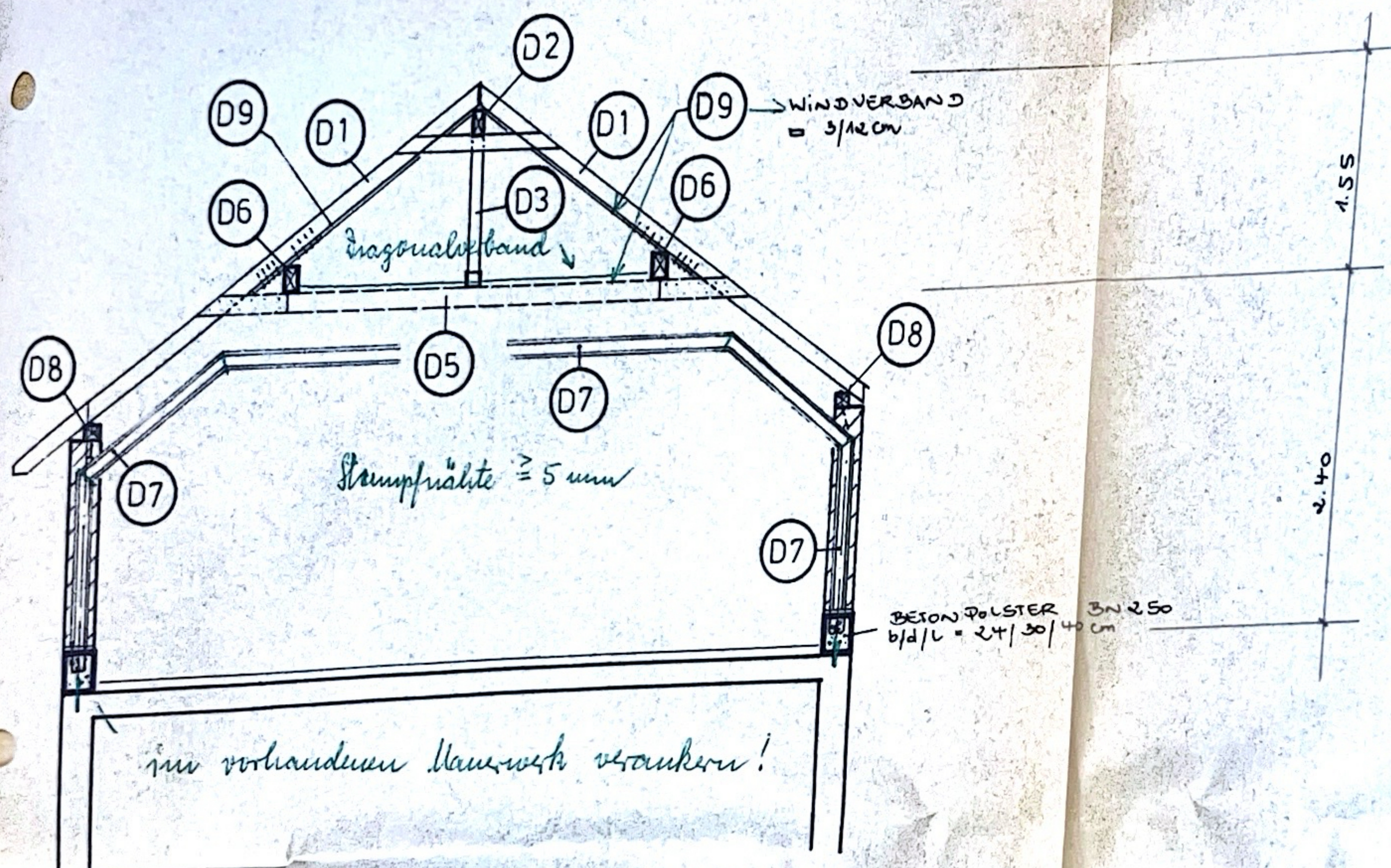


STAHLRAHMEN: ST 37  
 IPB 140  
 VERANKERUNG IN BETON:  
 ANORDNUNG EINER FUßPLATTE IN  
 ST 37 a/b/c = 240/240/10 mm  
 AN DEN RAHMEN ANGESCHWEIßT DURCH  
 KEHLNAHT S = 4 mm  
 VERANKERUNG IN BETON DURCH 2 M 16  
 L<sub>g</sub> = 15,0 cm  
 UNTER FUßPLATTE S SCHNITT  
 BETONPOLSTER b/d/L = 24/30/40 cm

FUßPFETTE Ø 12/10 cm  
 VERANKERUNG IN BETON  
 DURCH M 16 L<sub>g</sub> = 20 cm  
 IN JEDEN 2. SPARRENFELD

# DACH KONSTRUKTION

VERWENDET WIRD:  
 NADELHOLZ GKL II



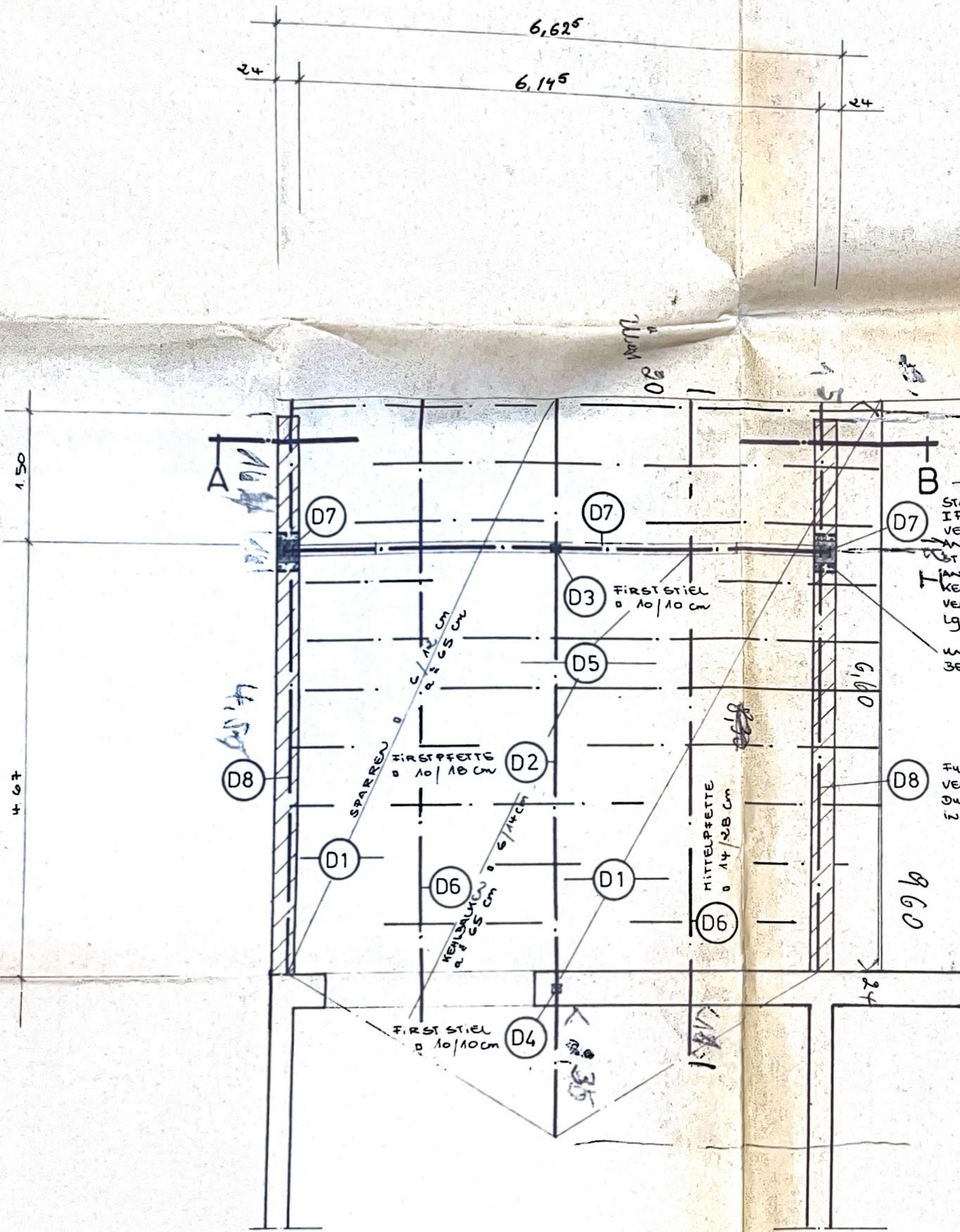
SCHNITT A - B

## 2. Ausfertigung

In statischer Hinsicht geprüft.  
 Stadt Mülheim a. d. Ruhr  
 Der Oberstadtdirektor  
 Bauordnungsamt - Abt. Statik  
 Mülheim a. d. Ruhr, den 9. 10. 1979  
 Der Leiter: Bode Der Bearbeiter: Kaidor  
 Gehört zum Bescheid 8. 10. 79  
 63-86 - 37314 vom 19

Maße sind im  
 Bau zu prüfen

BAUVORHABEN: Erweiterung des best. whs. Hagel-Forst-Str. 16 P. Lauterfeld		
BAUTEIL DACHKONSTRUKTION	GEZ. CK	JAHUM 12.6.79
POSITIONEN DA - DA	GEPR. K.K.	DATUM 12.6.79
MASSTÄBE 1:50	ZEICH. NR. A	STAT. NR. 69/79
GEÄNDERT		
Der Ausführende hat alle Maße in Bezug auf die Richtigkeit vor Beginn der Arbeit zu prüfen. Unstimmigkeiten sind sofort mitzuteilen.		
FERTIGENDER INGENIEUR PLANUNGS- U. INGENIEURBÜRO 493 MÜLHEIM-RUHR MÖHLENFELD 25 TEL. (0208) 431237		
DIPL.-ING. KARL KOLB		



STAHLRAHMEN ST37  
 IPB 140  
 VERANKERUNG IM BETON  
 ANORDNUNG EINER FUßPLATTE IN  
 ST37 a/b/t = 240/240/10 mm  
 AN DEN RAHMEN ANGESCHWEIßT DURCH  
 KEHLNAHT S = 4 mm  
 VERANKERUNG IM BETON DURCH 2 M 16  
 Lg = 15,0 cm  
 UNTER FUßPLATTE S SCHNITT  
 BETONPOLSTER: b | d | L = 24/30/40 cm

FUßPFETTE □ 12/10 cm  
 VERANKERUNG IM BETON  
 DURCH M 16 Lg = 20 cm  
 IN JEDEN 2. SPARRENFELD

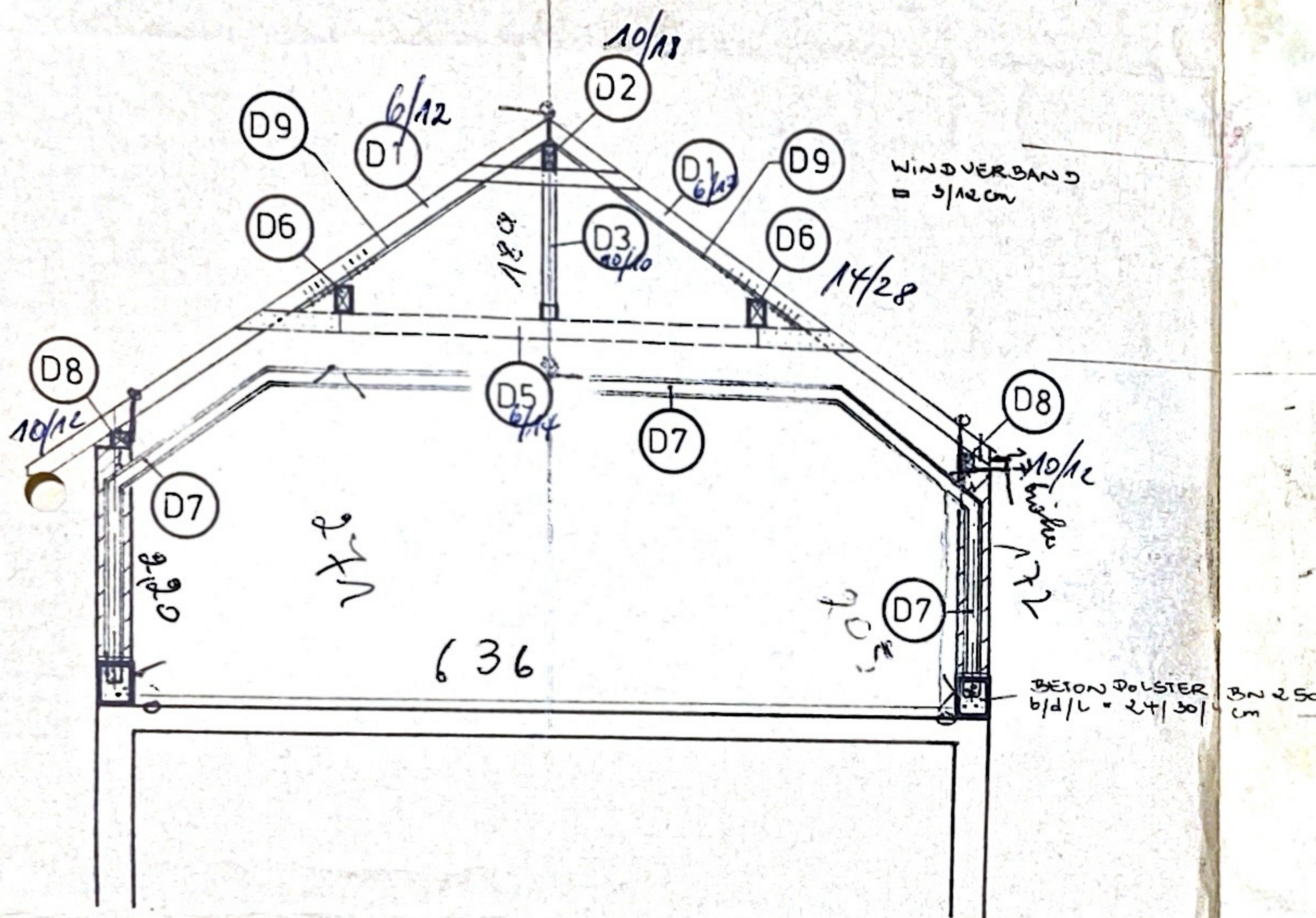
DACHKONSTRUKTION

0208/489016//485628  
 Günter Paul

VERWENDET WIRD:  
 NADELHOLZ GKL II

Fertig 9,10

Mittelst 8,30



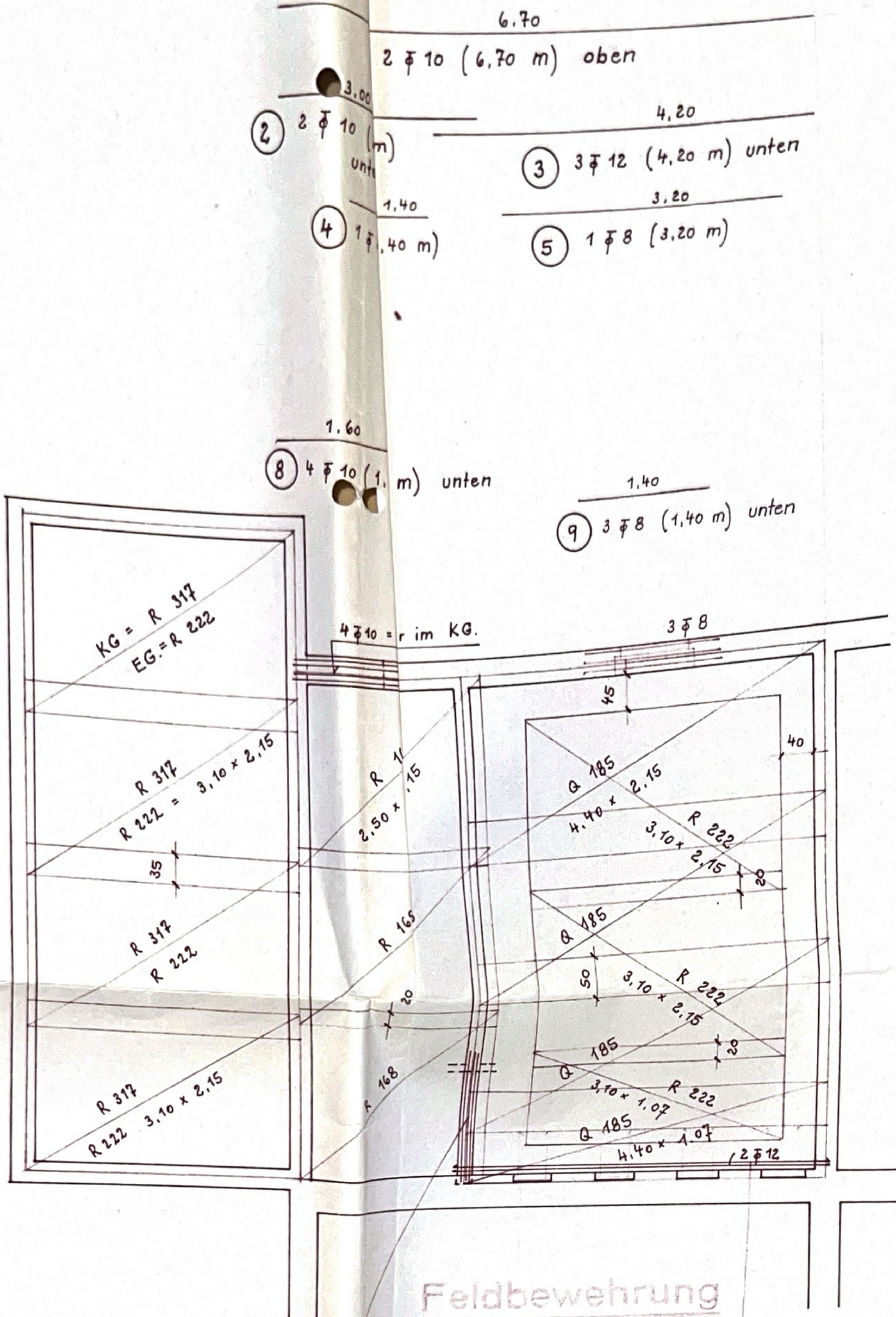
155  
 240

C S C H N I T T A - B

Maße sind am  
 Bau zu prüfen

BAUVORHABEN: Erweiterung des best. Wks. Hagel-Forst-Str. 16 P. Lautertfeld		
BAUTEIL	GEZ.	JAHR
DACHKONSTRUKTION	CK	1969
POSITIONEN	GEPR.	DATUM
DA - DA	KK	12.6.79
MASSTÄBE	ZEICH. NR.	STAT. NR.
1:50	1	69/79
GEANDERT		
Der Ausführende hat alle Maße in Bezug auf die Richtigkeit vor Beginn der Arbeit zu prüfen. Unstimmigkeiten sind sofort mitzuteilen.		
FERTIGENDE INGENIEUR PLANUNGS- U. INGENIEURBÜRO 433 MÜLHEIM-PUMM MÜHLENFELD 25 TEL. (0208) 431237		
DIPL.-ING. KARL KOLB		





Bodenplatte: R 317  
Deckenplatte: R 222

Pro Aussparung: 2 phi 8

(10) 2 x (4 x 2) = 16 phi 8 (1.70 m)

29  
45

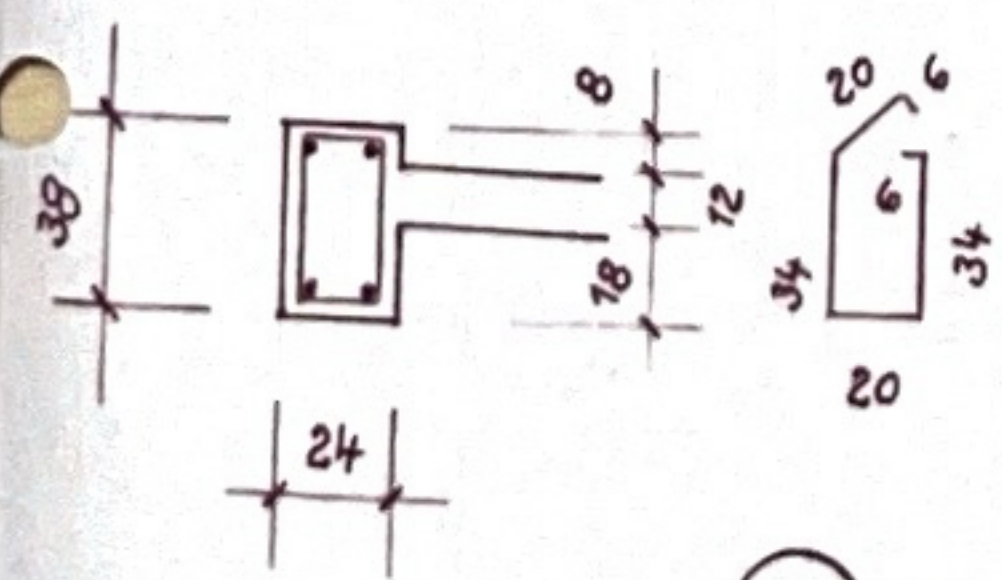
Feldbewehrung

- (11)  $3 \bar{\phi} 12$  (1.80 m)  $3 \bar{\phi} 12 = \text{nur im EG.}$
- (12)  $2 \times 2 = 4 \bar{\phi} 12$  (4.50 m) KG. u. EG.

Pos. 9

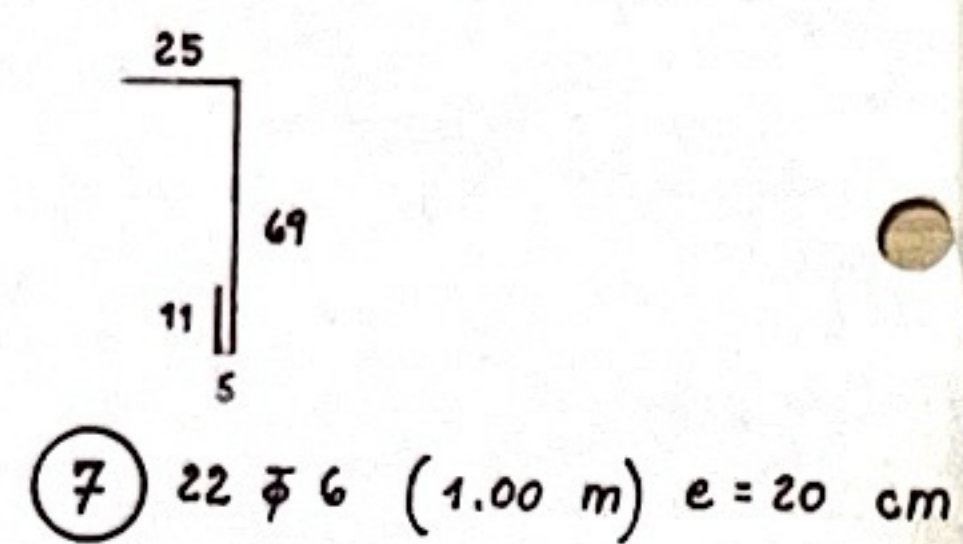
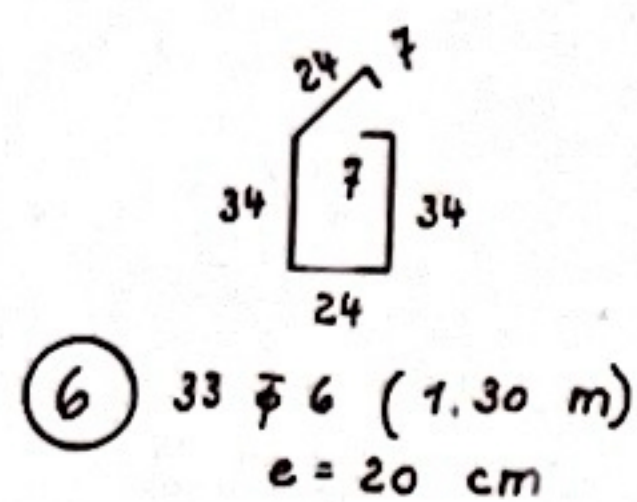
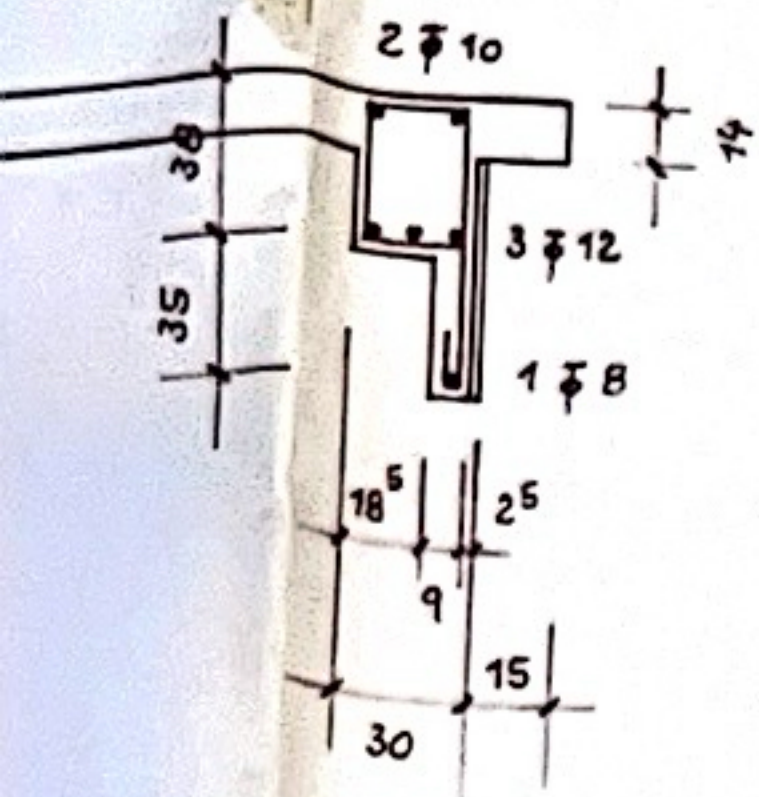
M. 1: 33 1/3

- (13)  $2 + 2 = 4 \bar{\phi} 10$  (2.80 m)  
je 2 St. unten u. oben

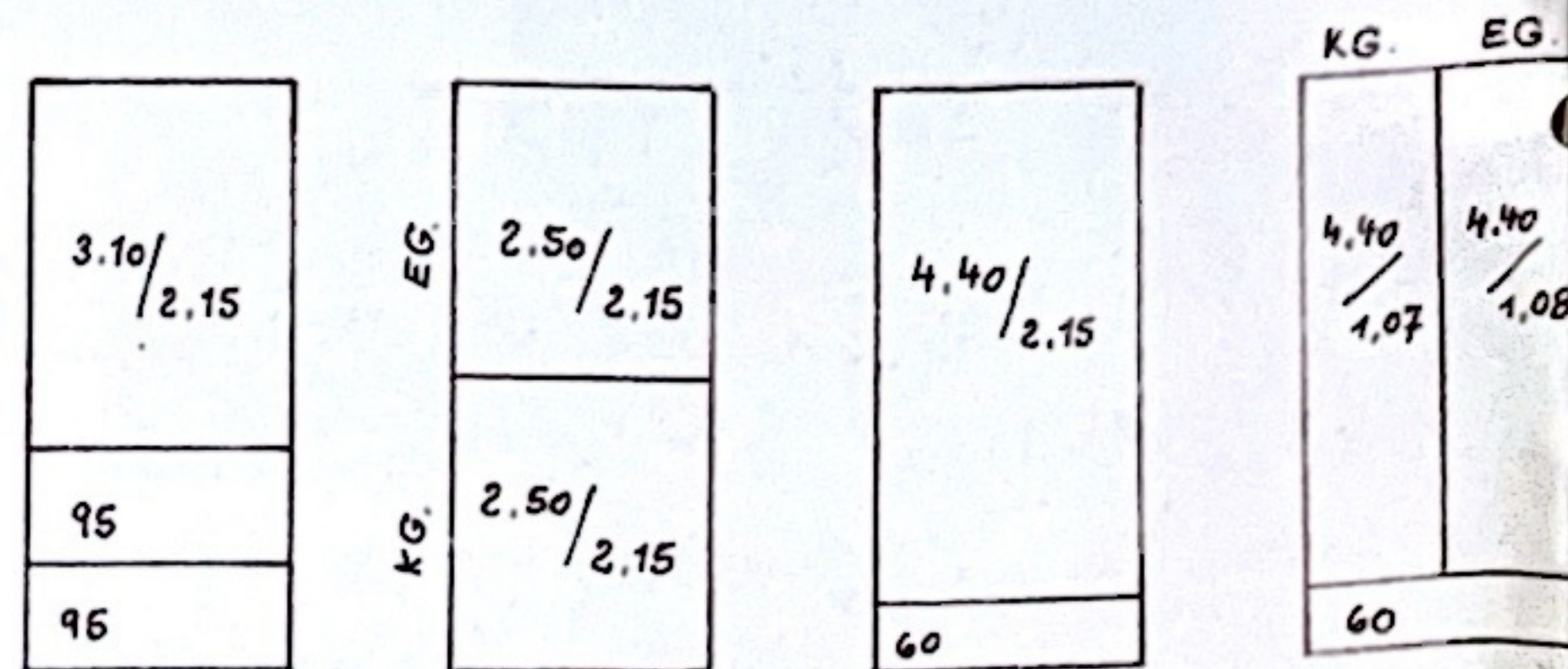


- (14)  $12 \bar{\phi} 6$  (1.20 m) e = 25 cm

M. 1: 33 1/3



Schneideskizzen M. 1: 100



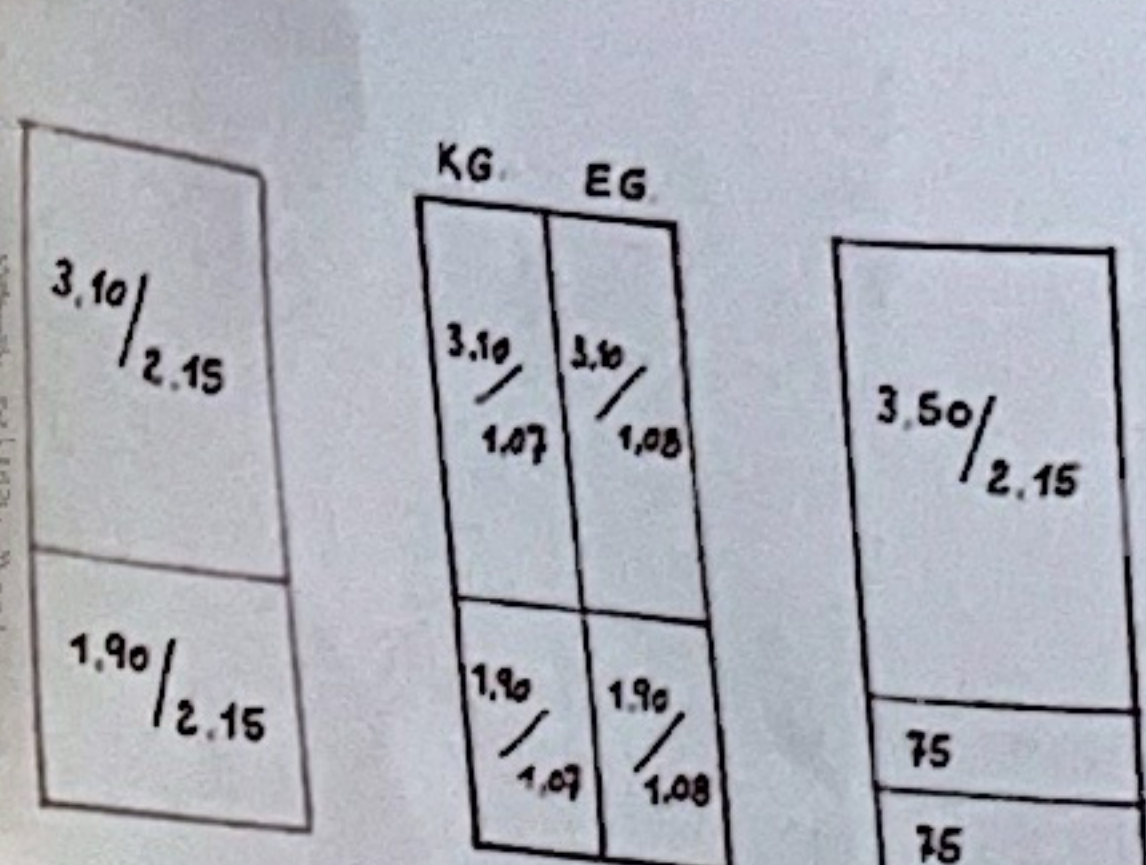
KG. = 4 x R 317

3 x R 168

6 x Q 185

1 x Q 185

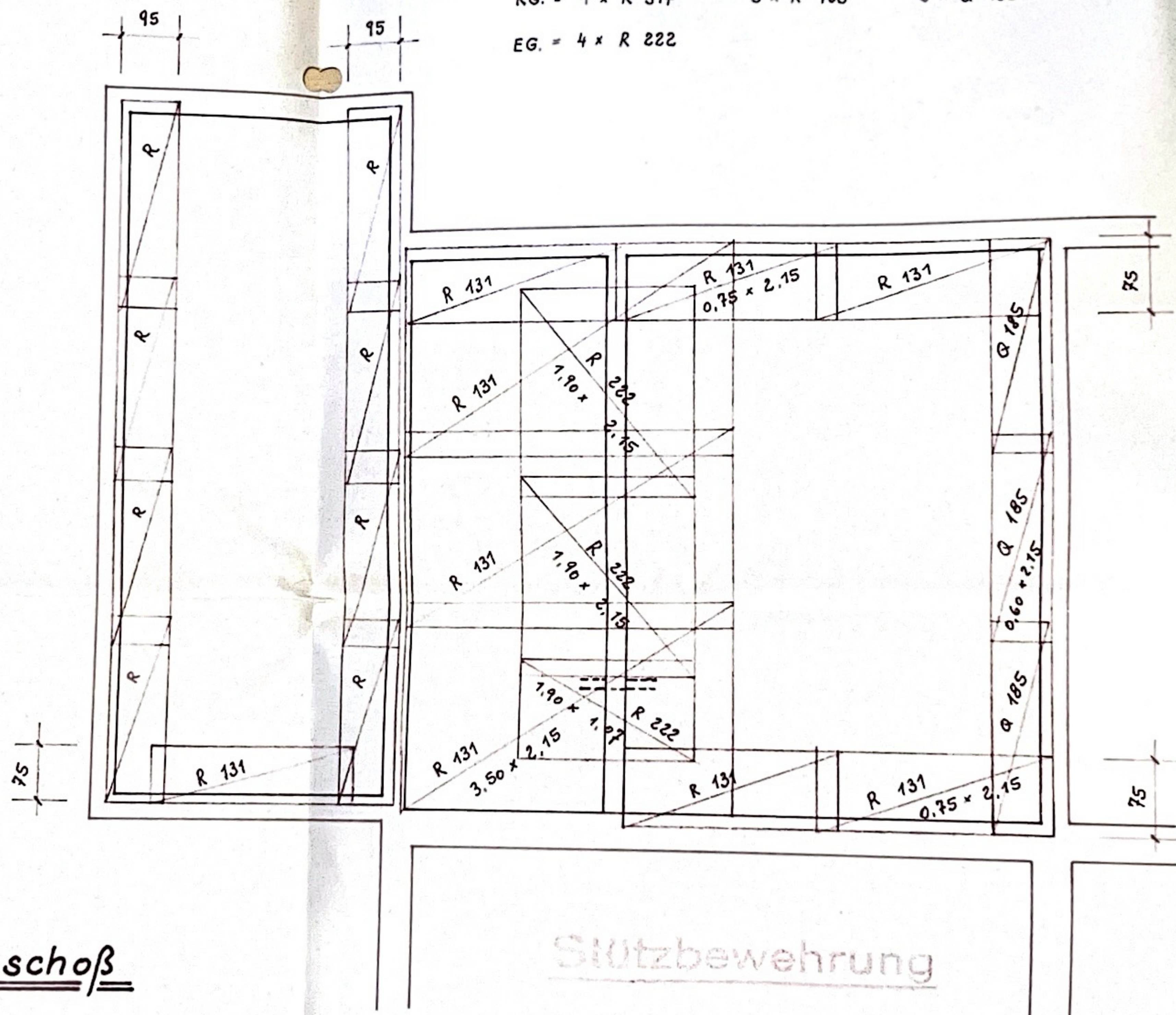
EG. = 4 x R 222



4 x R 222

1 x R 222

6 x R 131



Mattenbedarf:

6	Matten R 131	5.00 x 2.15	=	92 kg
3	" R 168	" "	=	53 "
9	" R 222	" "	=	195 "
4	" R 317	" "	=	120 "
7	" Q 185	" "	=	198 "
				<u>658 kg</u>

Decke über Keller- u. Erdgeschoß

Stützbewehrung

Materialgüten:

Beton B 225

Betonstahl III b u. IV b

In statischer Hinsicht geprüft.  
 Stadt Mülheim a. d. Ruhr  
 Der Oberstadtdirektor  
 Bauordnungsamt - Aut. Statik  
 Mülheim a. d. Ruhr, den 23.12.1967  
 Der Leiter: *Prohmann* Der Bearbeiter: *Hoff*  
 Gehört zum Bescheid  
 63 86 37314 von 4.9.1967

Wohnhausanbau in Mülheim a. d. Ruhr,  
Karl-Forst-Str. 16

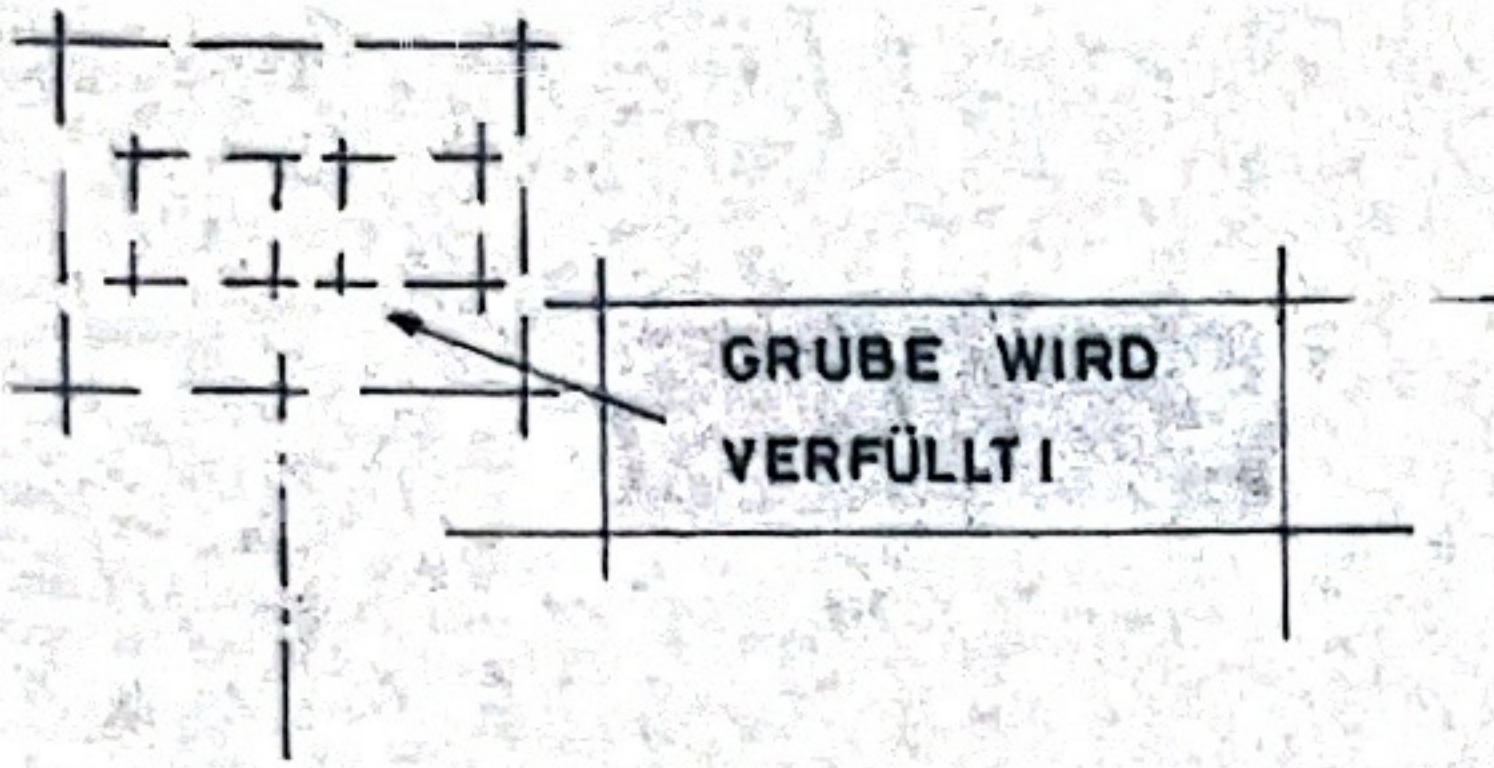
Bauherr: Lauterfeld

Decke über Keller- u. Erdgeschoß

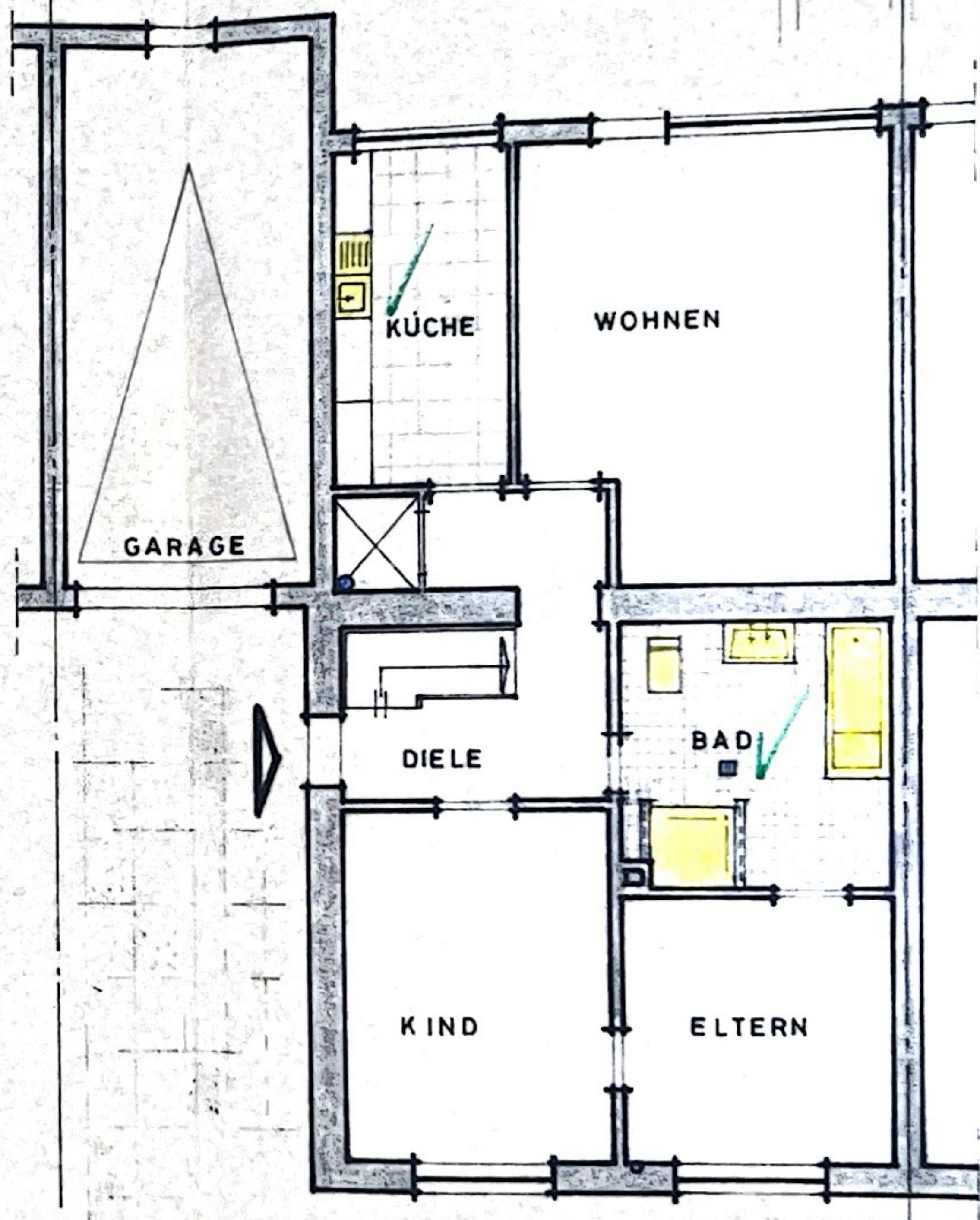
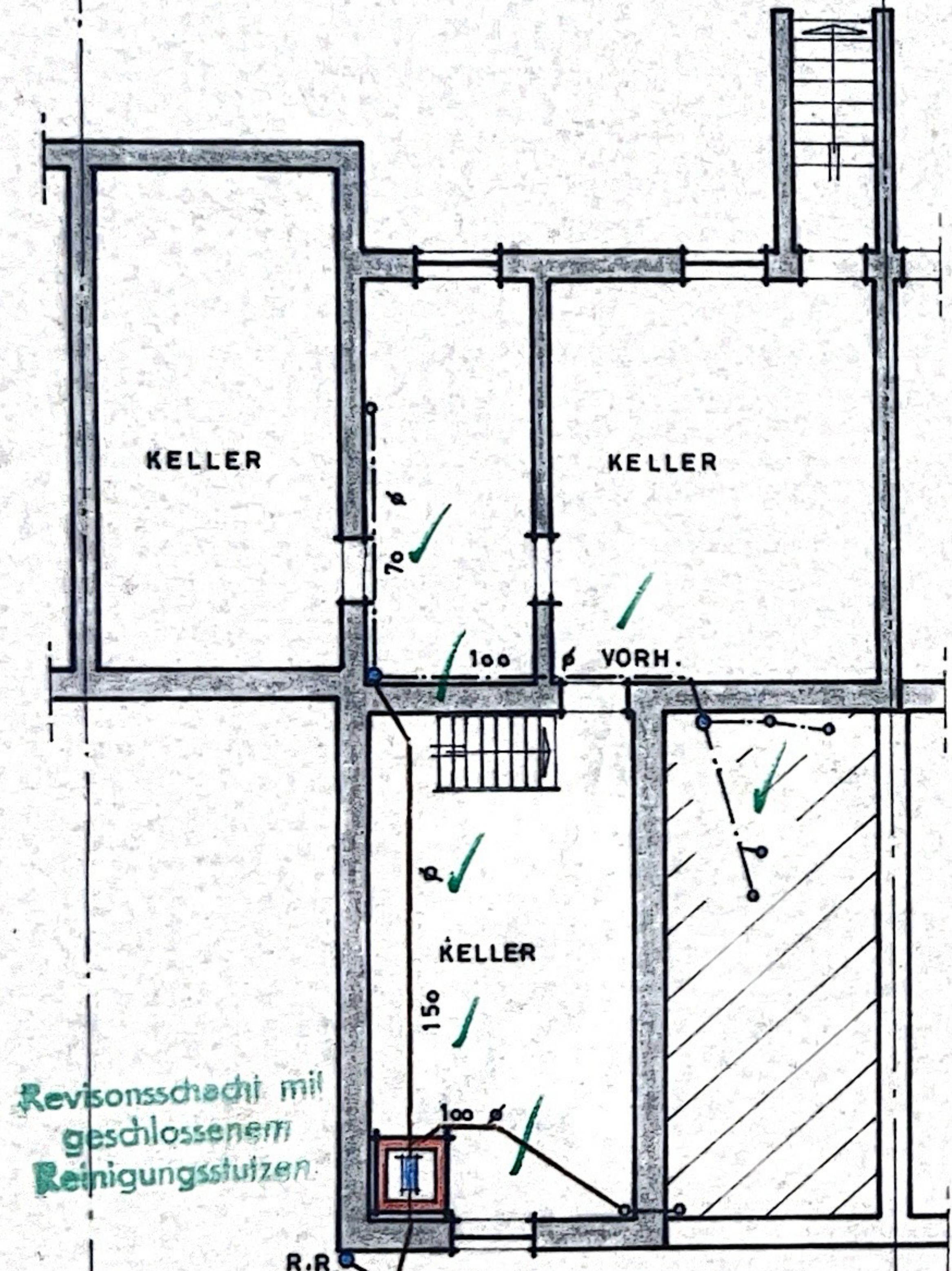
Bewehrungs- u. Mattenverlegeplan

M. 1: 50, 1: 33 1/3

Mülheim a. d. Ruhr, im November 1967



Der Anschluß eines Müllschlückers oder Müllwolfes an die Abwasseranlage ist strengstens untersagt.



Sämtliche Einläufe, die tiefer liegen als Straßen-Oberkante, müssen mit einem Rückstauverschluss versehen werden.

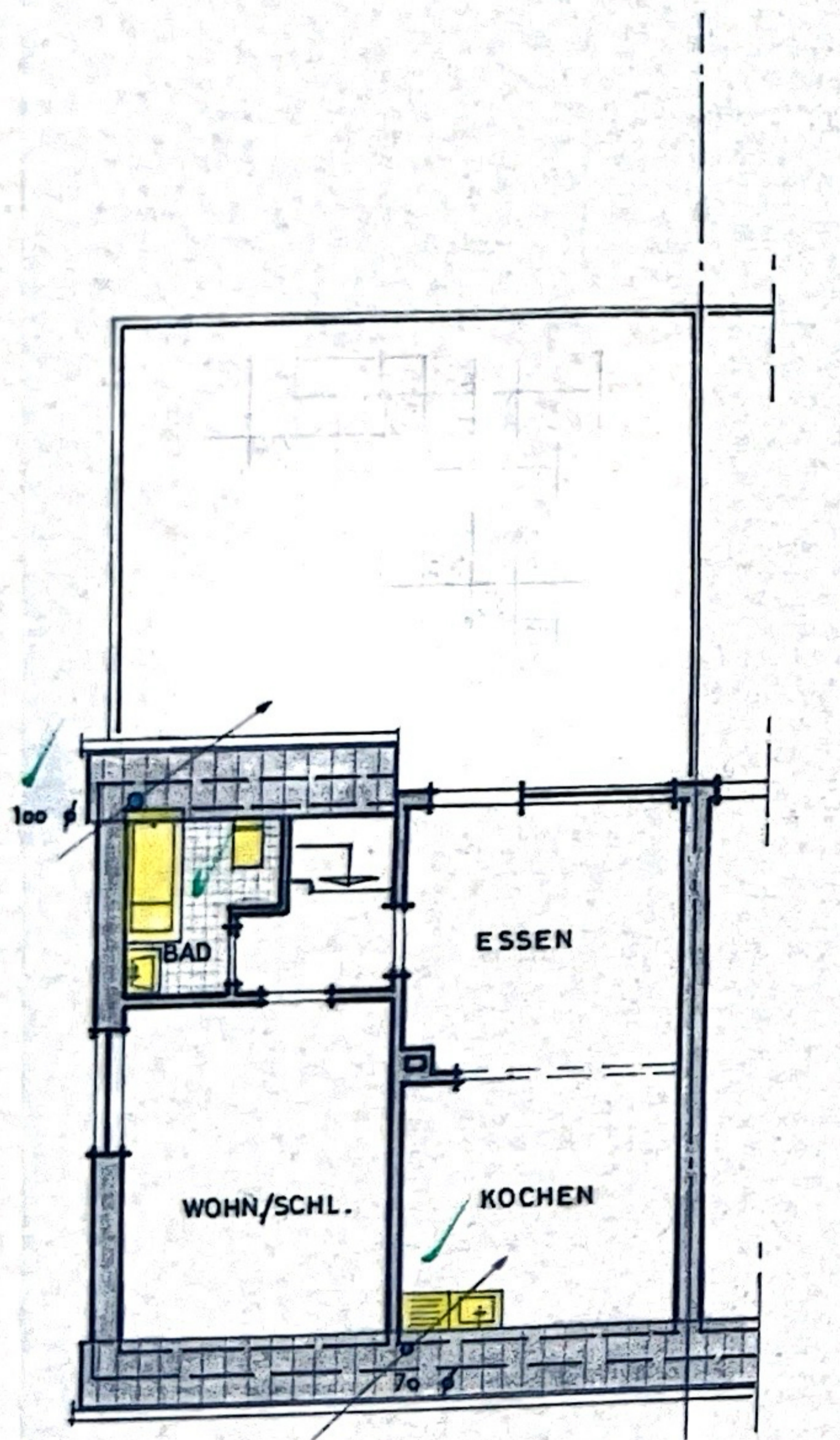
Bei Anschluss von Drainageleitungen an das Kanalnetz ist ein Sandfang und doppelter Rückstauverschluss zwischenschließen.

KELLERGESCHOSS

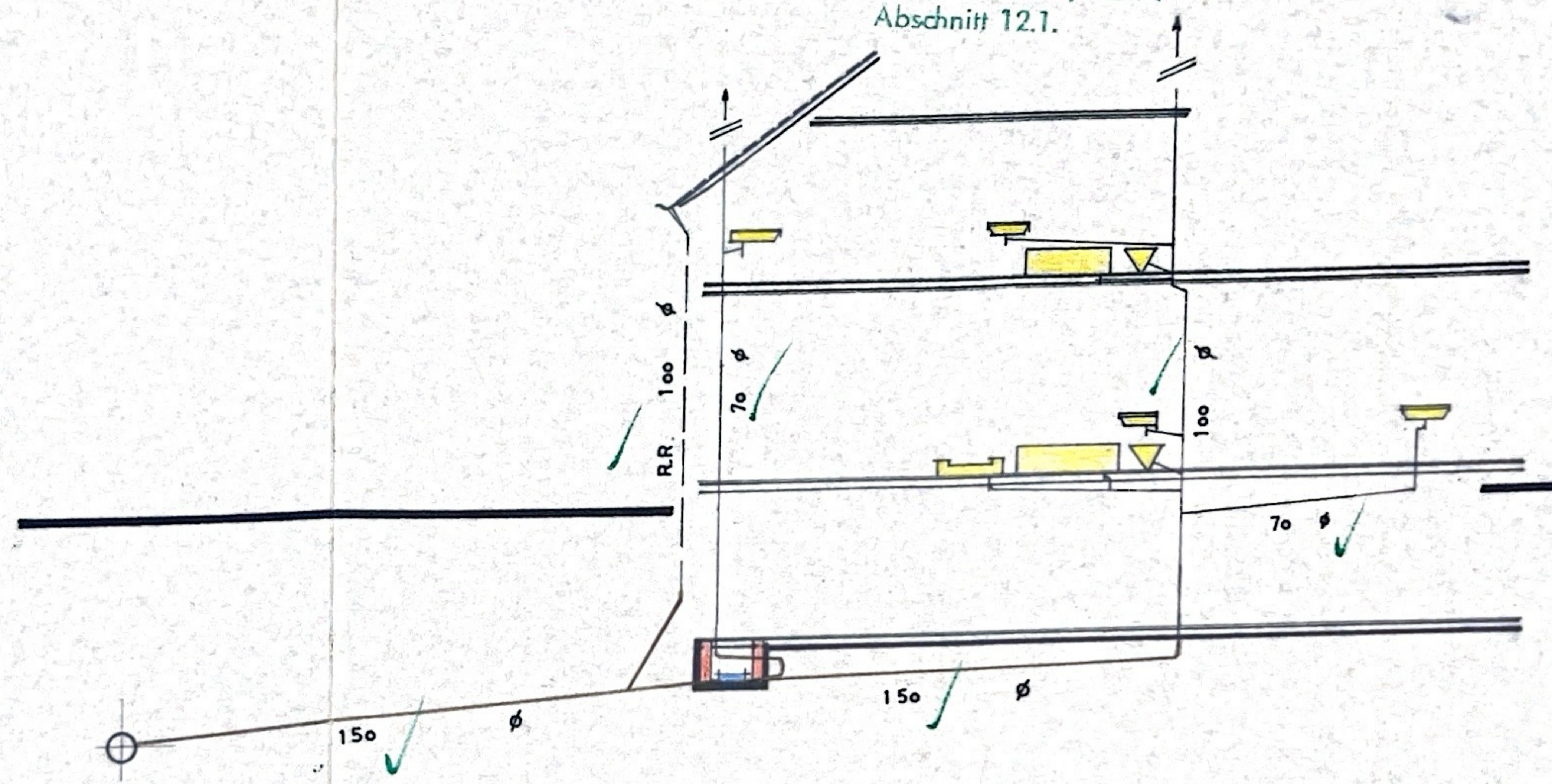
ERDGESCHOSS

STÄDT. KANAL

Entlüftung über Dach.  
30 bis 50 cm hoch  
nach DIN 1986, Blatt 1  
Abschnitt 12.1.



OBERGESCHOSS



STRANGSCHEMA

ENTWÄSSERUNGSPLAN M. 1:100 *Nur gültig für die Entwässerung*

GRUNDSTÜCK DES HERRN PAUL LAUTERFELD  
IN MÜLHEIM - RUHR, KARL-FORST-STR. 16

MÜLHEIM-R., IM DEZ. 1976  
DER EIGENTÜMER :

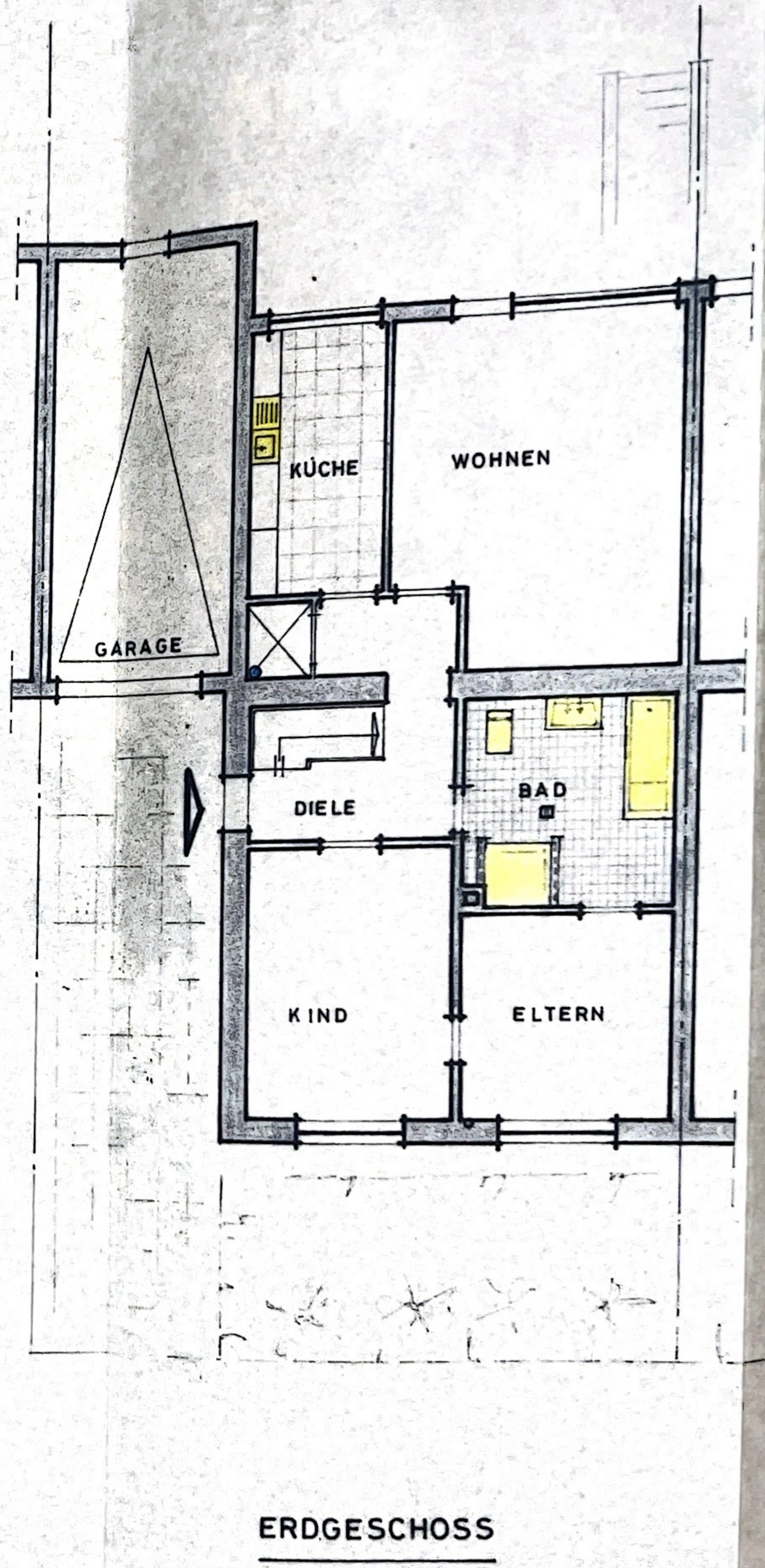
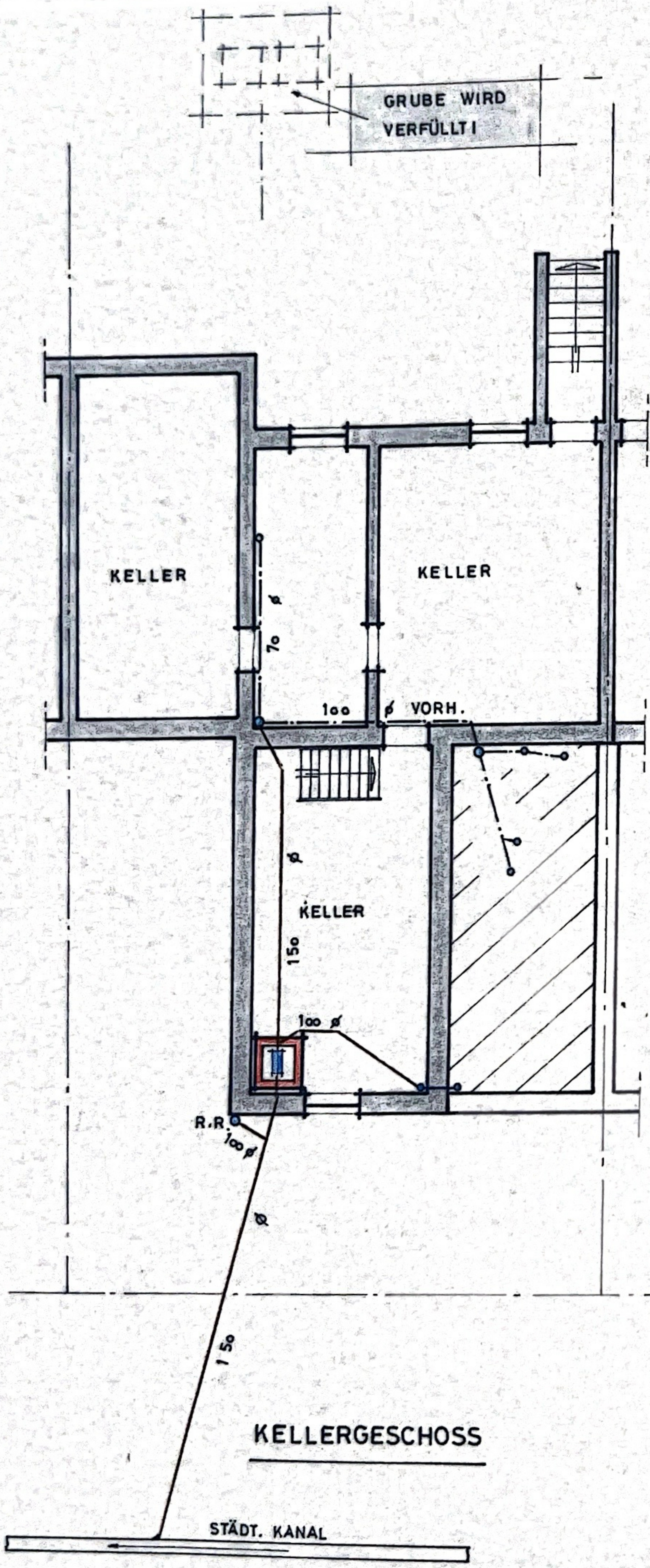
*Paul Lauterfeld*

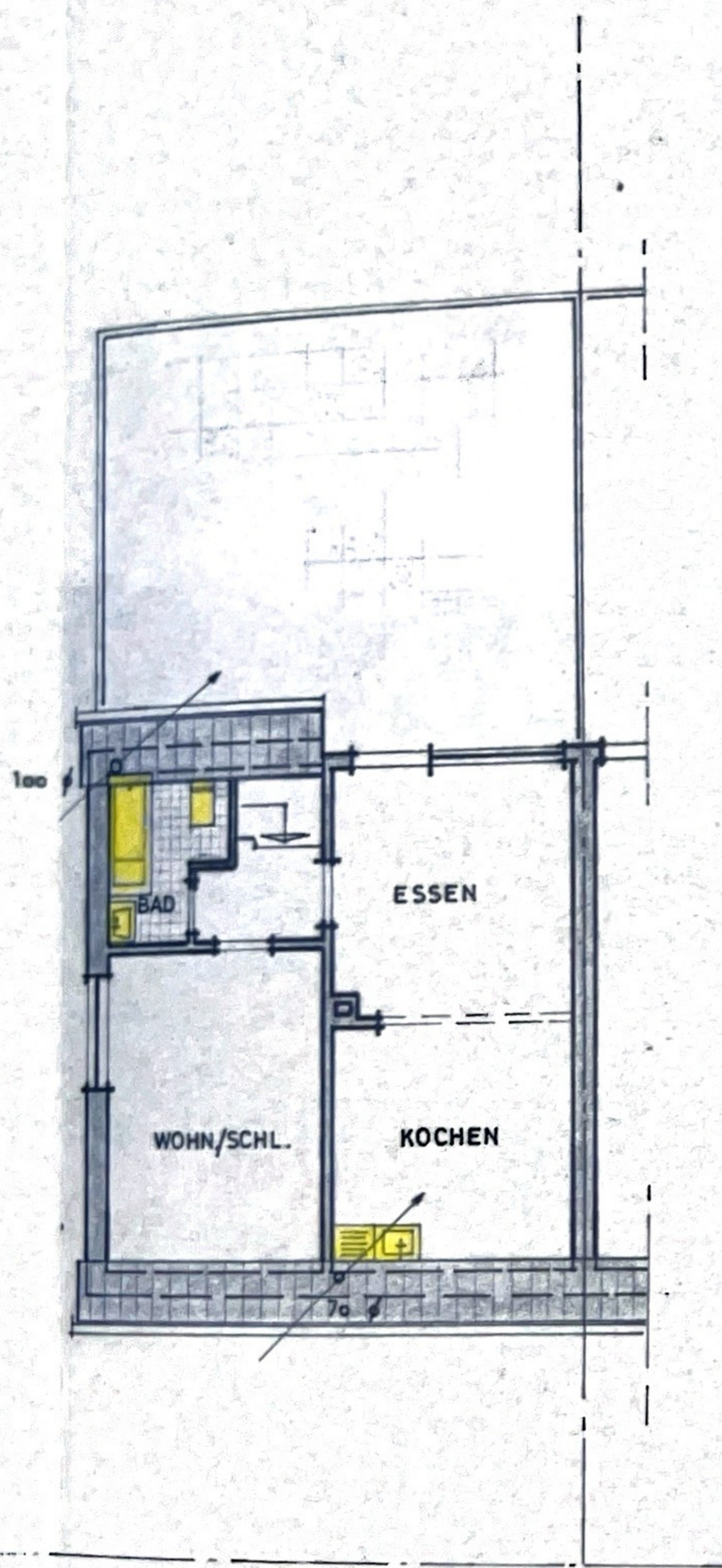
Bauaufsichtlich geprüft!  
Zur Erlaubnis vom heutigen Tage.

Amt 66/23  
Mülheim a. d. Ruhr, den 16. 12. 76  
Der Oberstadtdirektor - Bauaufsicht

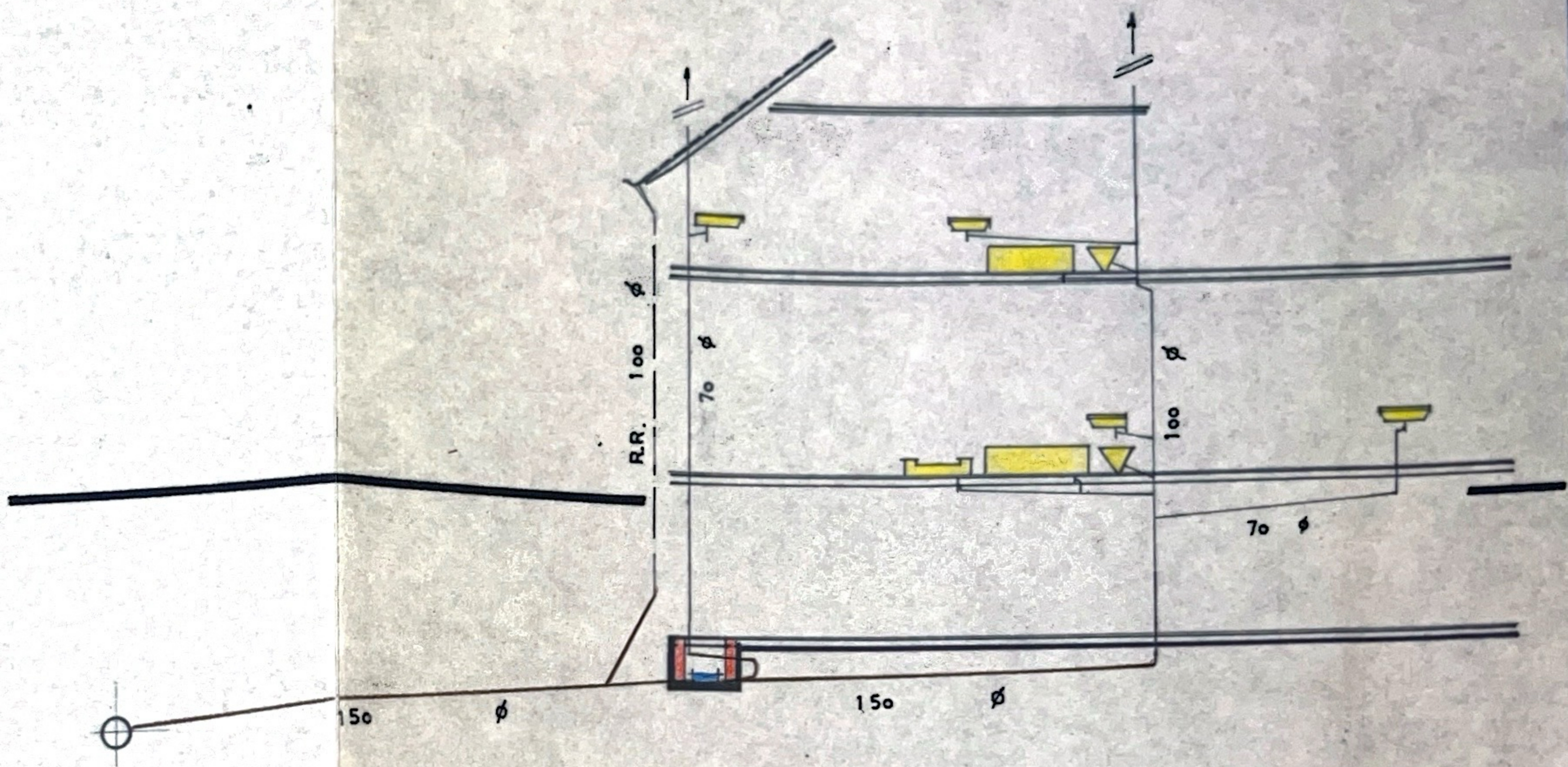
*B. A.*  
*B. A.*  
Stadtbauamtmann

*Der*





OBERGESCHOSS

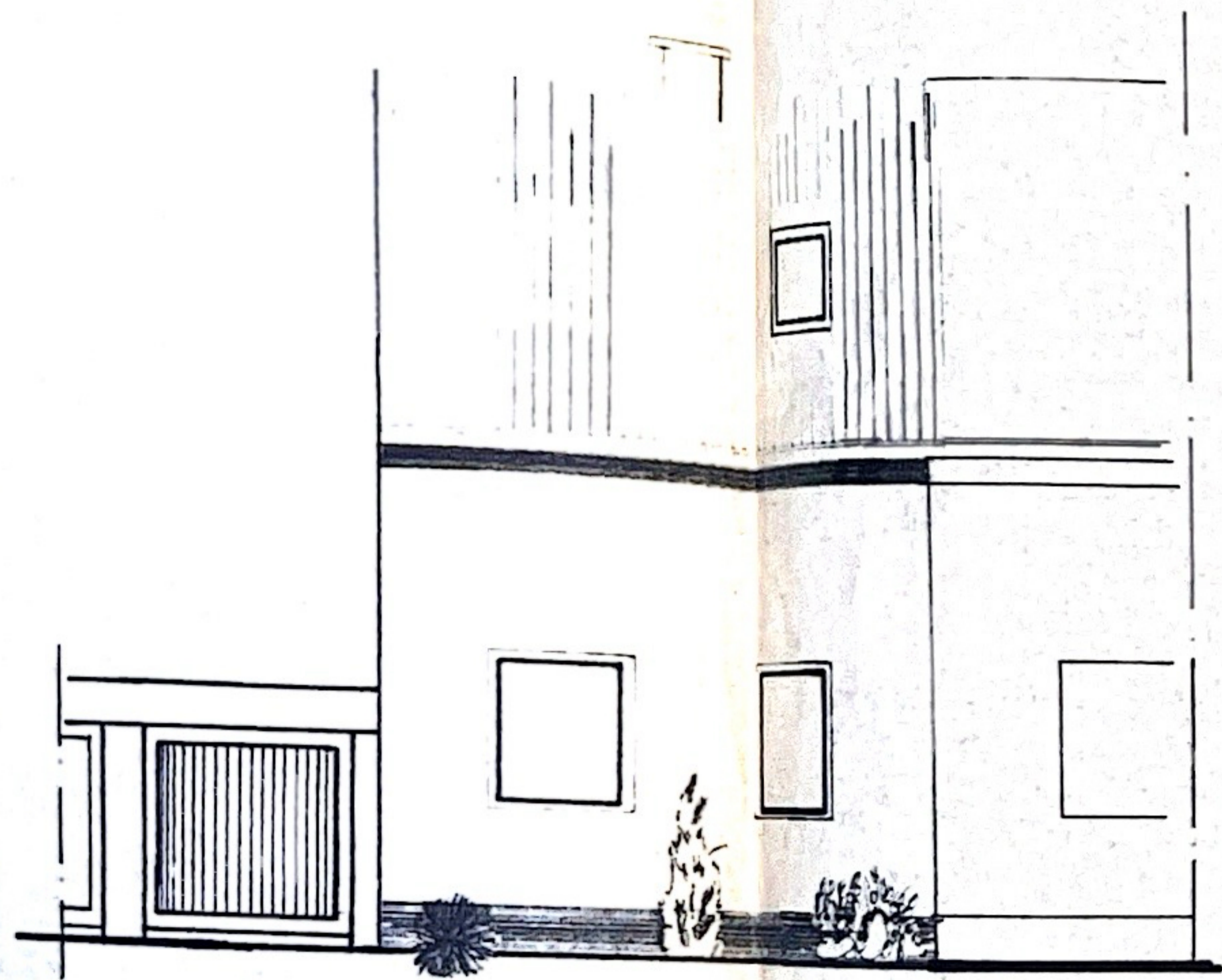


STRANGSCHEMA

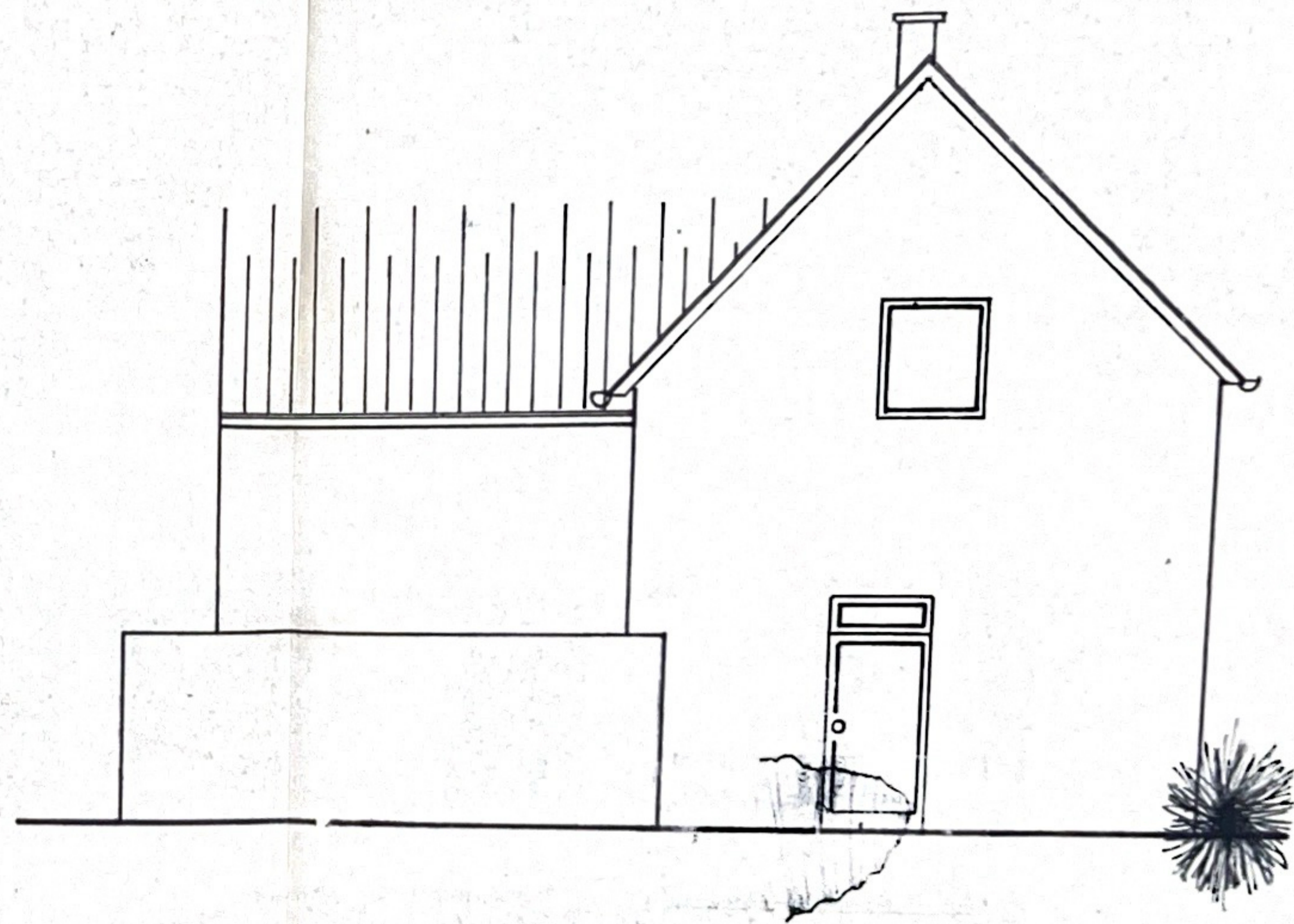
ENTWÄSSERUNGSPLAN M. 1 : 100

GRUNDSTÜCK DES HERRN PAUL LAUTERFELD  
 IN MÜLHEIM - RUHR, KARL-FORST-STR. 16

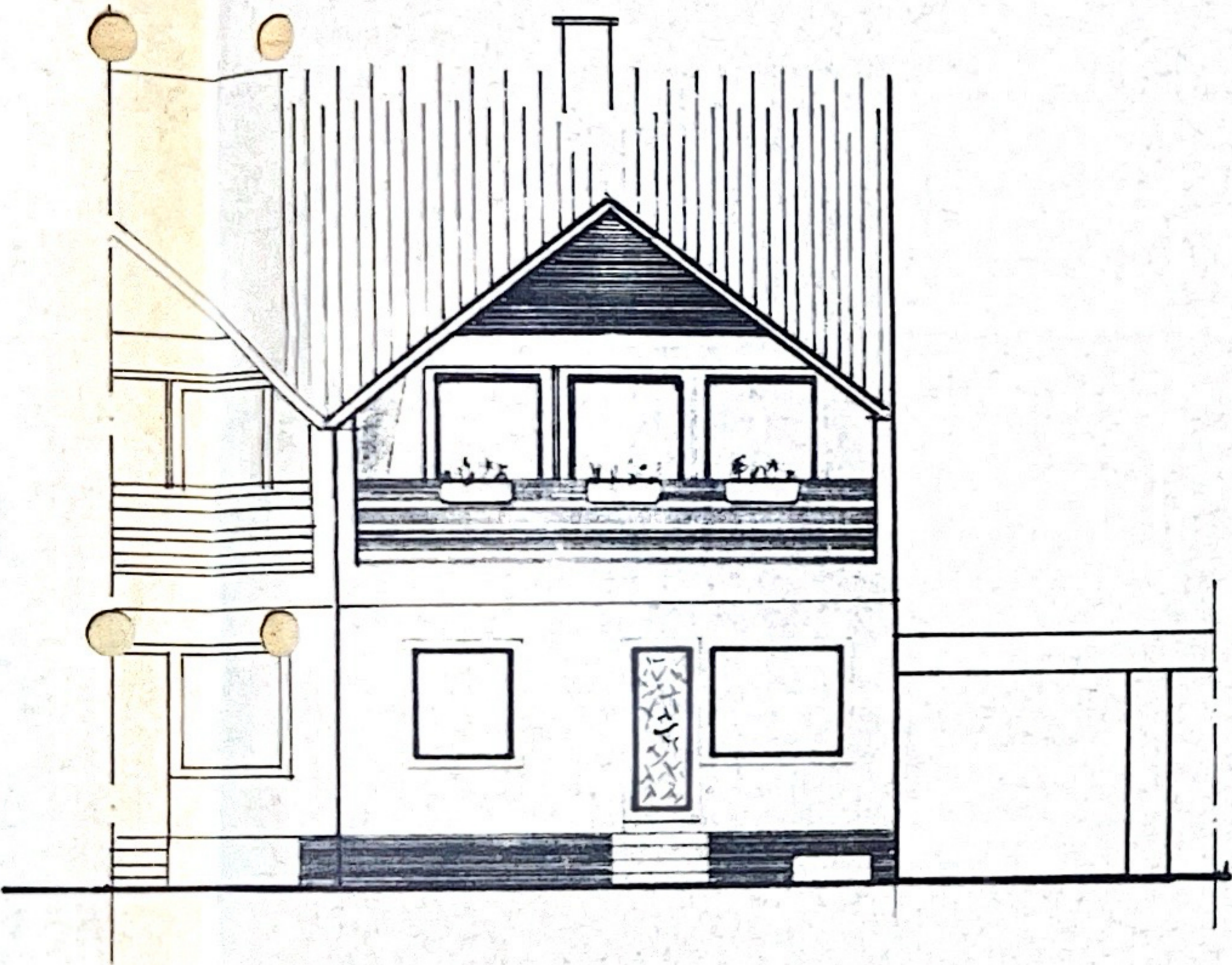
MÜLHEIM-R., IM DEZ. 1976  
 DER EIGENTÜMER :



STRASSENANSICHT



GIEBELANSICHT



GARTENANSICHT

BAUVORHABEN

AUFSTOCKEN DES ANBAUES  
 IN MÜLHEIM A.D. RUHR  
 KARL-FORST-STR. 16

BAUHERR

PAUL LAUTERFELD  
 KARL-FORST-STR. 16  
 4330 MÜLHEIM A.D. RUHR

ZEICHNUNG

EINGABEPLAN ZUM BAUANTRAG

DARSTELLUNG

STRASSEN-, GIEBEL-, GARTENANSICHT

DER BAUHERR

*Paul Lauterfeld*

DER ARCHITEKT

*Karl Koll*

MÜLHEIM/RUHR. 31.5.1978

DIPLOM. INGENIEUR KARL KOLL  
 BERATUNG FÜR STATIK  
 UND BAUKONSTRUKTION  
 4330 MÜLHEIM A.D. RUHR

BLATTGR

870/29,7 cm

MASSTAB

1:100

BLATTNR

3

BEAR NR

69/79