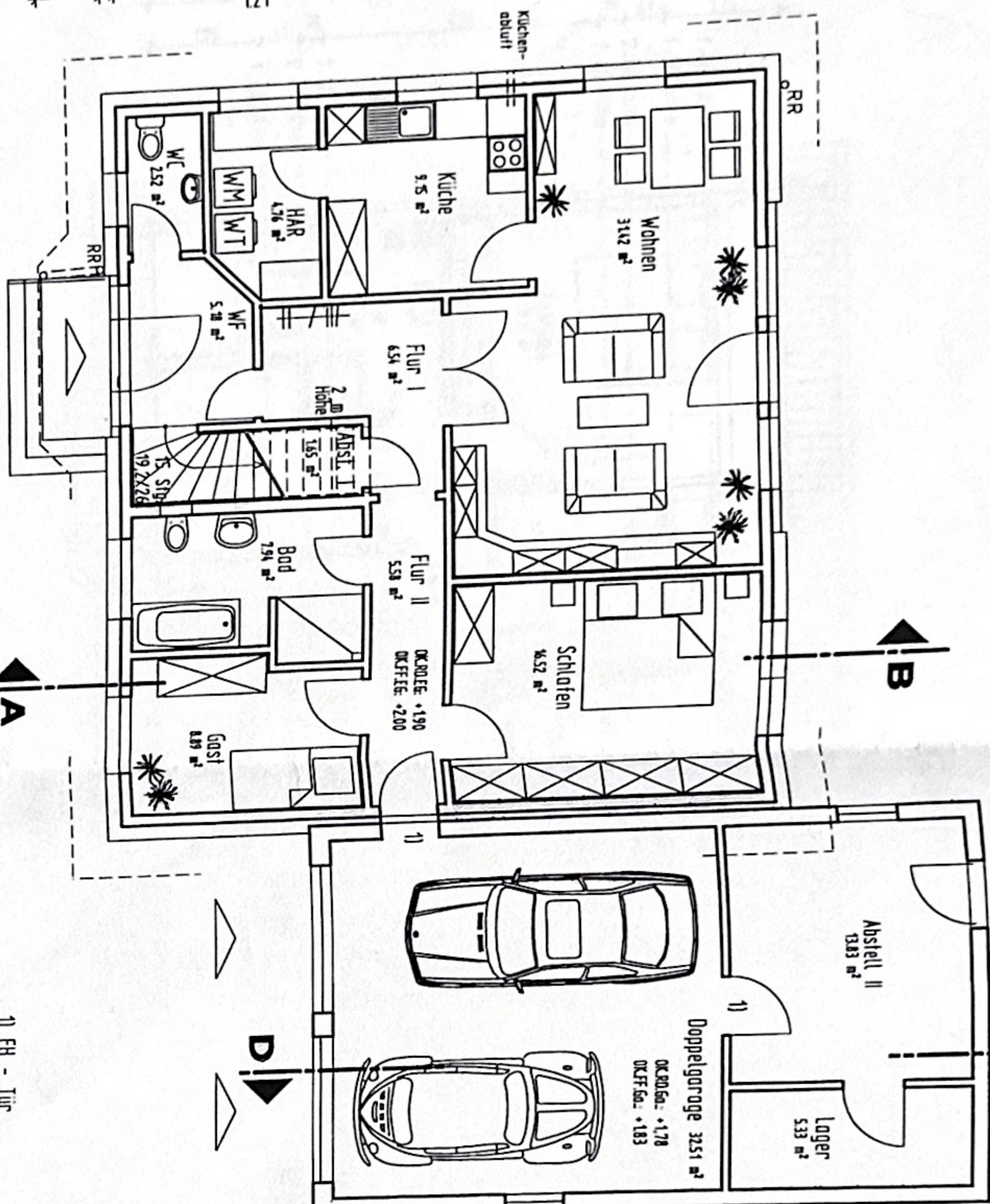
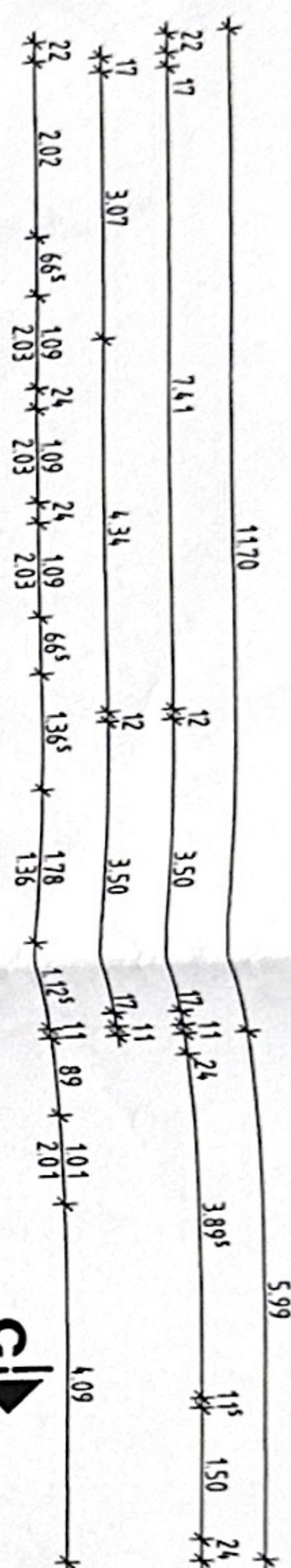


Hohlstedter Weg

19,52m zur Grundstücksecke

KAMPA

EXCLUSIVE HÄUSER

KAMPA-HAUS AG
Hauptverwaltung: Löhnhäuser Weg 78, 32429 Nindern
Telefon: 0571/95570, Telefax: 0571/9557400

Der Bauherr:

Der Entwurfsverfasser:

BAUSEITE:

Einleuchte Morio
und Eckhard Hönsgen
Rottendorfer Str. 19
40474 Düsseldorf

KOM.-NR.

78537/30

$s_o \leq 0,75 \text{ KN/m}^2$

BAUSTELLE:

Hohlsteden Weg 2
59441 Großschwabhausen

Maßstab:

M = 1:100

ERDGESCHOSS

BAUSEITENSCHLÜSSEL: E 212 L

RASTER

9

DACHFORM

L

DACHNEIGUNG 39,9°

gezeichnet:

Riedel

gelesen:

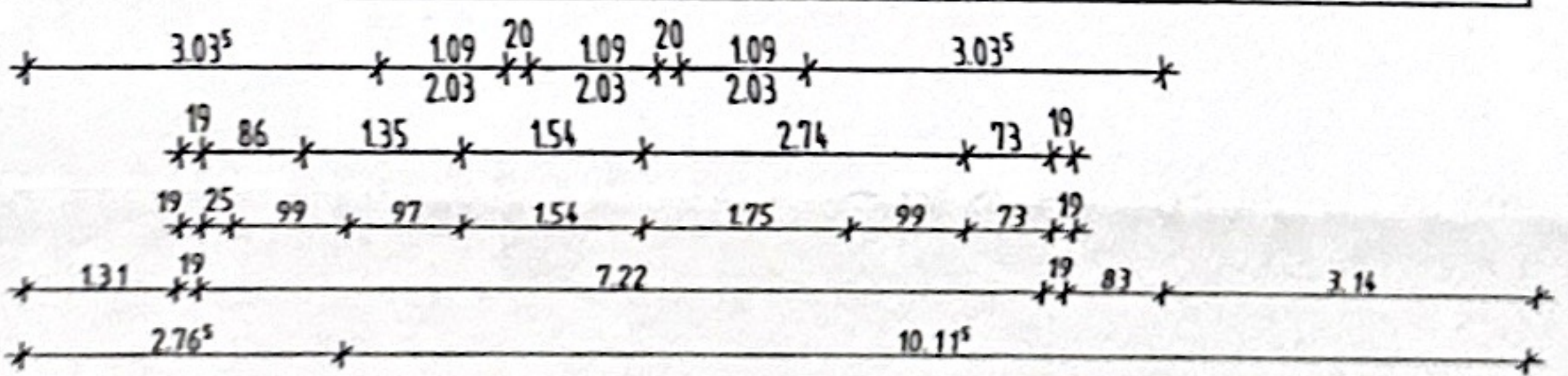
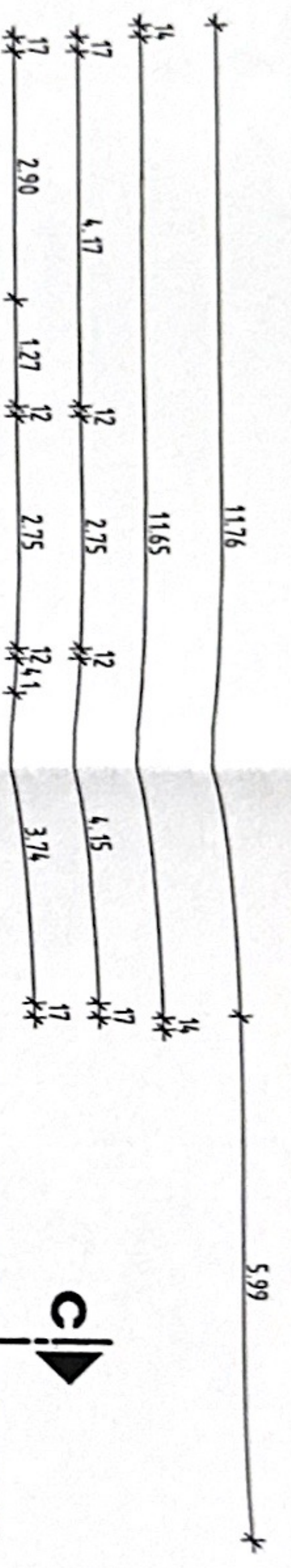
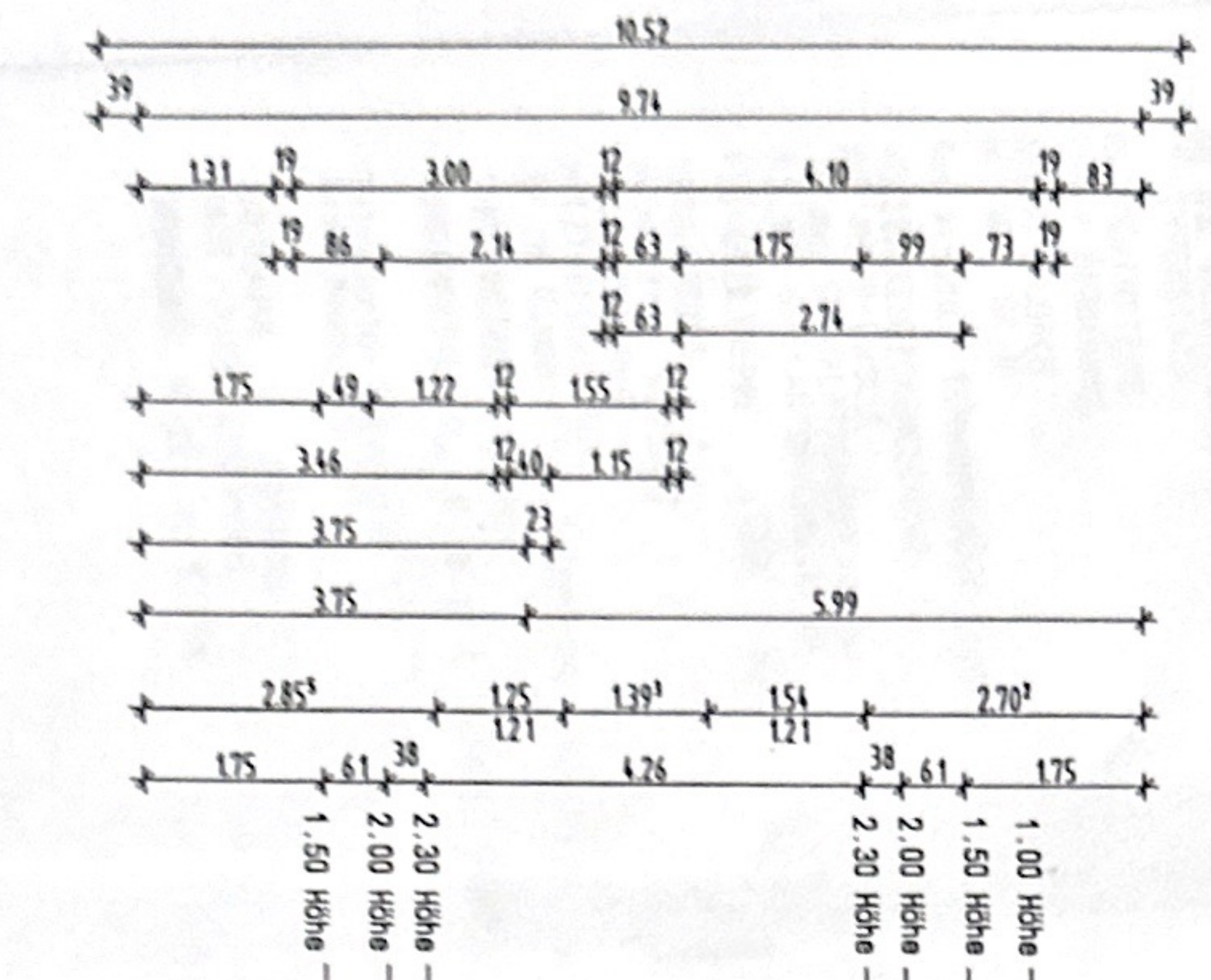
Datum:

20.05.2000

Datum:

ÄNDERUNGSINDEX

Lfd. Nr.	DATUM	BETREFFUNG DER ÄNDERUNG	gez.
1	21.07.2000	geändert und ergänzt	Hög.
2	-	-	-
3	-	-	-
4	-	-	-
5	-	-	-
6	-	-	-
7	-	-	-
8	-	-	-



- 1) Vorwandinstallation
- 2) Giebel in Werzalt
- 3) Lüftungsschlitze im Türblatt versehen

Dachterasse
13.99 m²
OK FF Dg: +4.37

KAMPA EXCLUSIVE HAUSER		KOM.-NR. 78537/30		BAUSEITE: Ehelerle Maria und Eckhard Hönigen Rottendorfer Str. 19 40474 Düsseldorf	
Der Bauherr:		Der Entwurfsverfasser:		Der Bauherr:	
KAMPA-HAUS AG. Hauptverwaltung: Uthmann Weg 78, 32429 Minden Telefon: 0571/95570, Telefax: 0571/9557400		KAMPA-HAUS AG. Hauptverwaltung: Uthmann Weg 78, 32429 Minden Telefon: 0571/95570, Telefax: 0571/9557400		KAMPA-HAUS AG. Hauptverwaltung: Uthmann Weg 78, 32429 Minden Telefon: 0571/95570, Telefax: 0571/9557400	
Moßstich: M 1:100		DACHGESCHOSS		DACHGESCHOSS	
GRUNDRISS: E 212 L		RISER		RISER	
DACHFORM		DACHFORM		DACHFORM	
Dachform: 1) Riedel 2) Giebel 3) Lüftungsschlitze im Türblatt versehen		Dachform: 1) Riedel 2) Giebel 3) Lüftungsschlitze im Türblatt versehen		Dachform: 1) Riedel 2) Giebel 3) Lüftungsschlitze im Türblatt versehen	
Datum: 20.08.2000		Datum: 20.08.2000		Datum: 20.08.2000	
ANDERUNGSINDEX		ANDERUNGSINDEX		ANDERUNGSINDEX	
Vid. Nr.		DATUM		BEZEICHNUNG DER ANDERUNG	
1		21.07.2000		geändert und ergänzt	
2		-		-	
3		-		-	
4		-		-	
5		-		-	
6		-		-	
7		-		-	
8		-		-	

PROGRAMM: atelier

Entwurfsreihe : 2
Dachneigung 38.9° L - Dach

TRAGKONSTRUKTION
AB O.K. KELLERDECKE
LT. TYPENSTATIK

BETONDACHSTEINE
(harte Bedachung)
KEHLRIEGELDACH
IN NH GK II

Bei Ausbau: SCHWIMMENDER ESTRICH
HOLZBALKECKENELEMENT
MIT MINERALWOLLE
16 mm SPANPLATENBEPLANKUNG
9.5 mm GIPS-KARTONVERKLEIDUNG

FERTIGTEILTREPPEN STAHL / HOLZ
VERBLENDUNG (A)
Alternativ: WERZALIT (B 1)

ZUSATZDÄMMUNG
HOLZTAFFELBAUWEISE
39 cm Gesamtstärke (Alternativ: 31 cm)
SCHWIMMENDER ESTRICH
FUNDAMENTPLATTE B 25 Z. T. GEPUTZ

Extrudierter Polystyrol
Hartschaum WLG 035

ISOLIERUNG U. DRAINAGE
NACH BAUBESCHREIBUNG
GRUNDUNG B 25 lt. STATIK

DG - Vermaßung

Dachüberstand bei :
Holz
Verblendung

39	2.95	3.84	2.95	3.9	in 2.47 m Höhe
2.87	*	4.00	2.87	*	in 2.40 m Höhe
2.74	*	4.26	2.74	*	in 2.30 m Höhe
2.62	*	4.50	2.62	*	in 2.20 m Höhe
2.36	*	5.02	2.36	*	in 2.00 m Höhe
1.75	*	6.24	1.75	*	in 1.50 m Höhe
1.50	*	6.74	1.50	*	in 1.30 m Höhe
1.13	*	7.48	1.13	*	in 1.00 m Höhe
17	*	9.74	17	*	in 0.09 m Höhe

(Installationswand)

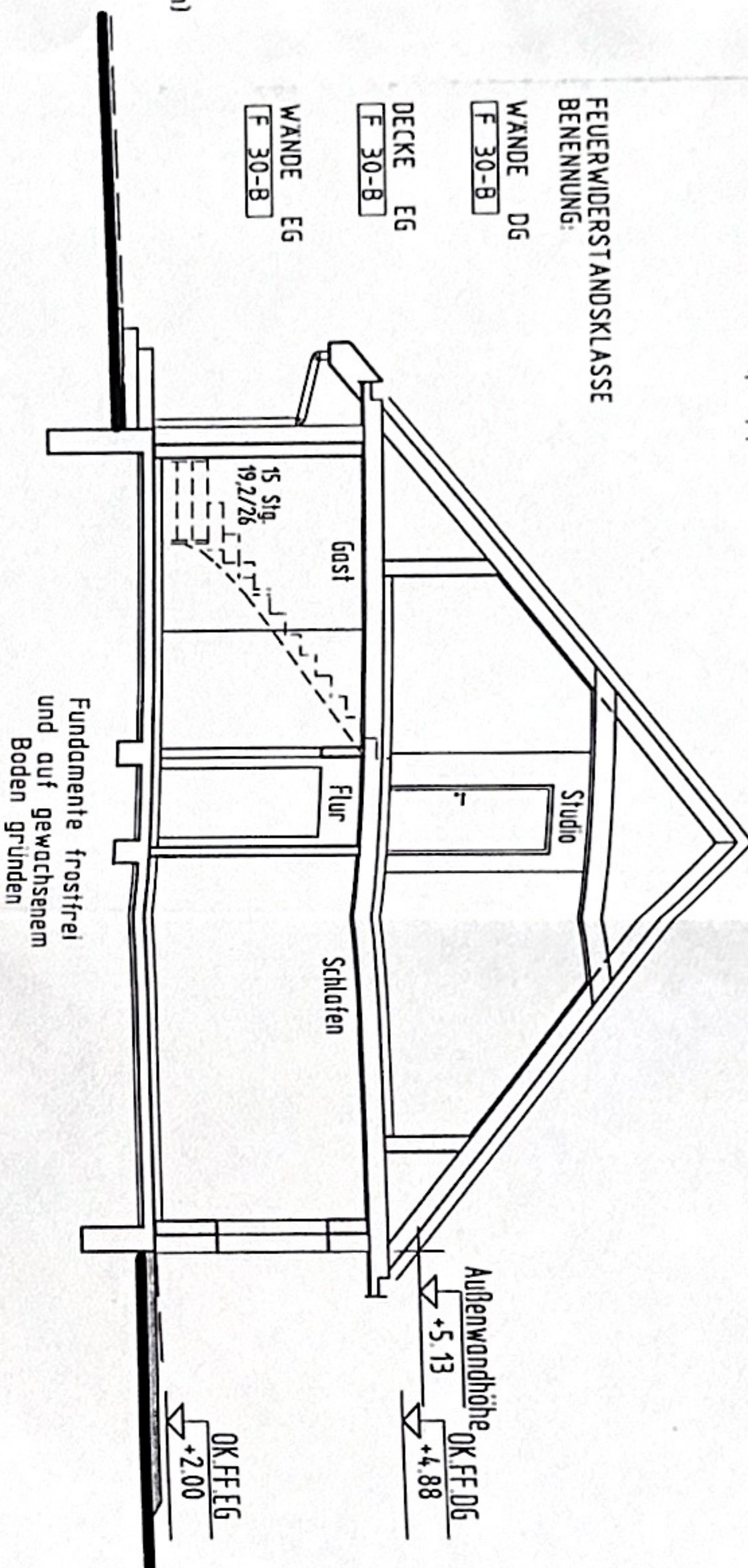
Firshöhe
+9.37

FEUERWIDERSTANDSKLASSE
BENENNUNG:

WÄNDE DG
F 30-B

DECKE EG
F 30-B

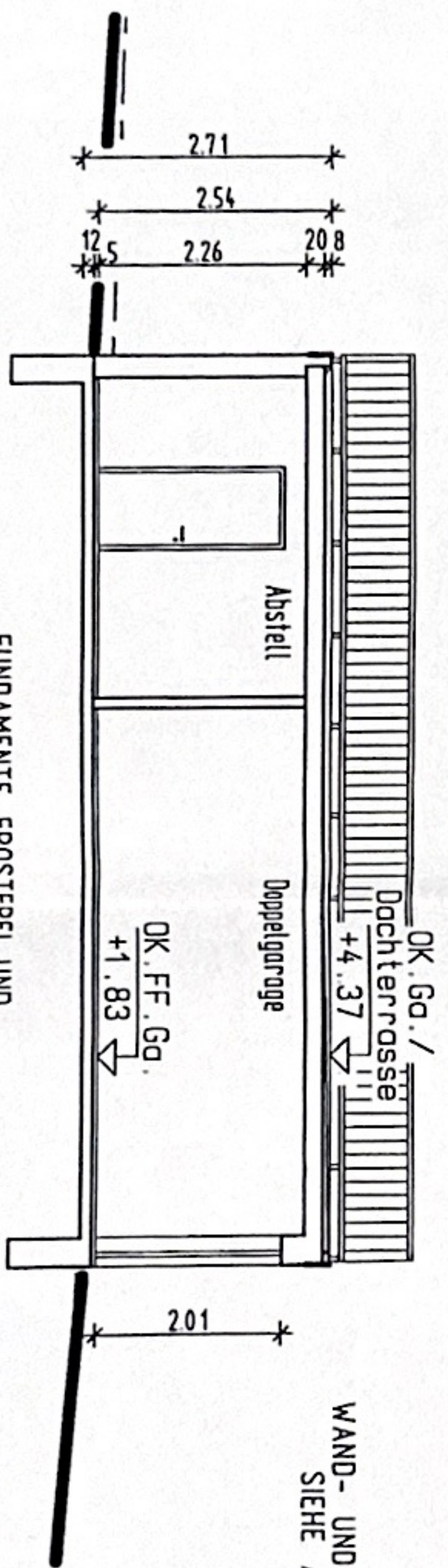
WÄNDE EG
F 30-B



Fundamente frostfrei
und auf gewachsenem
Boden gründen

EG - Vermaßung	17	9.74	17
	22	10.08	22
	2	10.52	2
FP - Vermaßung	2	10.48	2

SCHNITT A - B

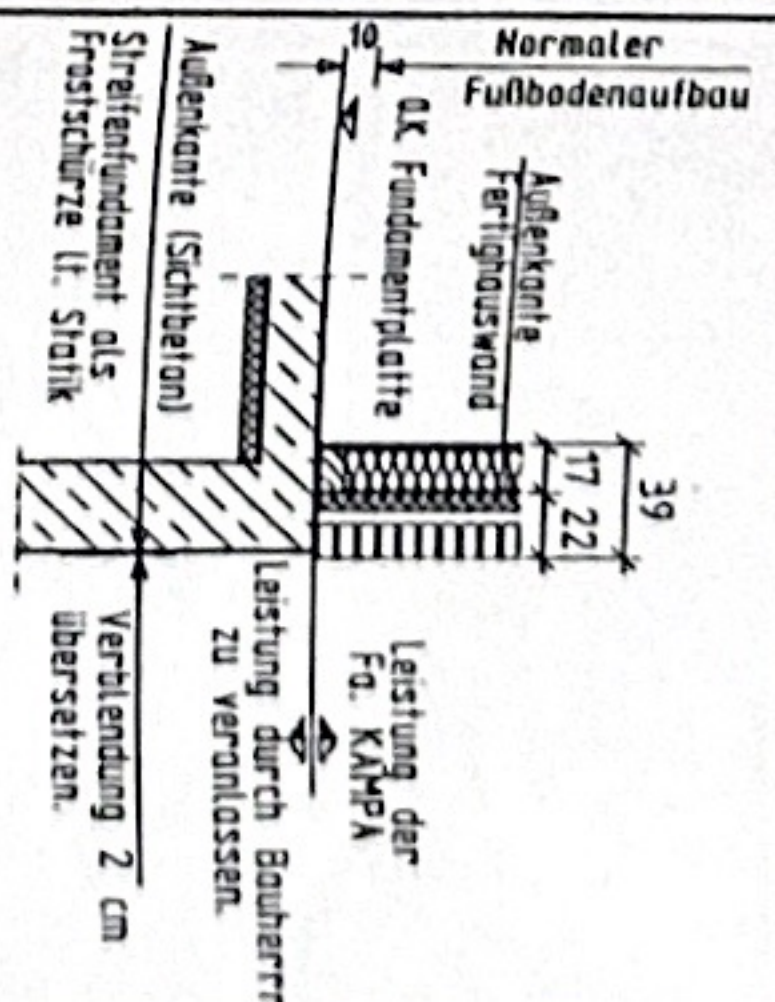


WAND- UND DECKENAUFBAU
SIEHE ANLAGE 6

SCHNITT C - D

14	10	2.51	37	2.47	2.02
Lichtes Fertigmaß					
2.88					
Geschoßhöhe					
2.01					
3.13					
4.24					

- Bei Alternativausbildung des Kellersockels sind zu berücksichtigen:
- Ausführung nach DIN 1053
 - Außensockel der Verblendung 2/3 der Verblende entsprechend DIN 1053
 - Wärmedurchlaßwiderstand 1/3 $\geq 1.3 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ entsprechend DIN 4108
 - Im Spitzkassbereich vertikale und horizontale Stoßschichten entsprechend DIN 18195 Teil 4 (DIN 4117).
- Hinweis: Bei Teilunterkellerung ohne Sockelverblendung Versatz zwischen Verblendung FH und Außenkante Streifenfundament = 3 cm (da 2 cm Putzauftrag)



Unterhalb der Stahlbetondeckplatte sind 5cm Perimeterdämmung der Mineralwollegruppe WLG 035 anzubringen!

KAMPA
EXCLUSIVE HAUSER

KAMPA-HAUS AG.
Hauptverwaltung: Löhnerweg 78, 32429 Minden
Telefon: 0571/95570, Telefax: 0571/9557400



KOM.-NR.
78537/30

BAUSEK.:
Ehelenule Morla
und Eckhard Hänggen
Rottendorfer Str. 19
40474 Düsseldorf

SCHNITT

Maßstab:
M = 1:100
So $\leq 0.75 \text{ KN/m}^2$
Bauwerk:
Hohlständer Weg 2
99441 Großschönhausen

GRUNDRISSSCHÜB: E 212 L	RASTER	9
DACHRIN	L	DACHNEIGUNG 38.9°
gezeichnet:	Riedel	gezeichnet:
Datum:	20.06.2000	Datum:

ÄNDERUNGSINDEX

Ud.Nr.	DATUM	BEZEICHNUNG DER ÄNDERUNG	gzt.
1	21.07.2000	geändert und ergänzt	Hog.
2	-	-	-
3	-	-	-
4	-	-	-
5	-	-	-
6	-	-	-
7	-	-	-
8	-	-	-
9	-	-	-

Komm: 07853730

Uphouser Weg 78, 32429 MINDEN, Tel.: 0571/95570

Mehleute
Maria und Eckhard Hänsen
Rotterdammer Str. 19
40474 Düsseldorf

Hohlstedter Weg 2
99441 Großschwabhausen

078537_30 Hänsen Archi Riedel

WOHNFLÄCHENBERECHNUNG NACH II. BV

ANLAGE 10

Raumbezeichnung	Abmessung	Wohnfläche	
Abst. I	$0.5 + (1.816 + 1.801) + 0.040$	0.0723 m ²	
	$0.5 + (1.801 + 1.195) + 1.050$	1.5733 m ²	
	Summe:	1.6456 m ²	1.65 m ²
Bad	$2.400 + 1.350$	3.2400 m ²	
	$2.280 + 1.350$	3.0780 m ²	
	$0.750 + 2.160$	1.6200 m ²	
	Summe:	7.9380 m ²	7.94 m ²
Flur I	$0.120 + 0.890$	0.1068 m ²	
	$1.680 + 1.780$	2.9904 m ²	
	$2.990 + 1.150$	3.4385 m ²	
	Summe:	6.5357 m ²	6.54 m ²
Flur II	$4.850 + 1.150$	5.5775 m ²	
	Summe:	5.5775 m ²	5.58 m ²
Gast	$1.470 + 2.270$	3.3369 m ²	
	$2.570 + 2.160$	5.5512 m ²	
	Summe:	8.8881 m ²	8.89 m ²
HAR	$1.710 + 2.190$	3.7449 m ²	
	$0.5 + (1.710 + 0.950) + 0.760$	1.0108 m ²	
	Summe:	4.7557 m ²	4.76 m ²
Küche	$2.950 + 3.100$	9.1450 m ²	
	Summe:	9.1450 m ²	9.15 m ²

SEITE: 1

Der Bauherr:

Der Entwurfsverfasser:

Minden, den 00.07.25.

WOHNFLÄCHENBERECHNUNG NACH II. BV

018537, St. Hagen Arch. Bielefeld

Schlafen	3 500+4 720	16 5200 m ²	
		Summe	16 5200 m ² 16 52 m ²
WC	2 120+1 190	2 5224 m ²	
		Summe	2 5224 m ² 2 52 m ²
WF	0 5+(1 950+1 950)+0 030	0 0585 m ²	
	0 170+2 220	0 3774 m ²	
	2 580+1 190	3 0706 m ²	
	0 5+(2 580+1 820)+0 760	1 6722 m ²	
		Summe	5 1787 m ² 5 18 m ²
Wohnen	0 170+1 090	0 1853 m ²	
	0 170+1 090	0 1853 m ²	
	0 170+1 090	0 1853 m ²	
	3 070+3 380	10 3766 m ²	
	4 720+4 340	20 4848 m ²	
		Summe	31 4173 m ² 31 42 m ²

GESCHOSSWOHNFLÄCHE INSGESAMT: 100 15 m²

WOHNFLÄCHENBERECHNUNG NACH II. BV

078537_30 Hönsgen Archi Riedel

0.4 Dachgeschoss

ANLAGE 10

Raumbezeichnung	Abmessung	Wohnfläche	
Abst.	1.220+1.970	2.4034 m ²	
	2.890+0.490	1.4161 m ²	
	Summe:	3.8195 m ²	3.82 m ²
Bad	2.900+2.140	6.2060 m ²	
	0.5+(1.980+0.860)	0.8514 m ²	
	Summe:	7.0574 m ²	7.06 m ²
Dachterrasse	0.25+5.820+0.270	0.3928 m ²	
	0.25+9.845+5.300	13.0446 m ²	
	0.25+0.520+1.285	0.1670 m ²	
	0.25+4.890+0.020	0.0245 m ²	
	0.25+0.5+(2.185+2.185)+0.670	0.3660 m ²	
	Summe:	13.9949 m ²	13.99 m ²
Flur	1.300+1.130	1.4690 m ²	
	0.230+1.090	0.2507 m ²	
	0.400+1.970	0.7880 m ²	
	3.300+1.150	3.7950 m ²	
	Summe:	6.3027 m ²	6.30 m ²
Gast	2.740+2.750	7.5350 m ²	
	Summe:	7.5350 m ²	7.54 m ²
Küche	0.5+(2.210+1.350)+2.230	3.9694 m ²	
	Summe:	3.9694 m ²	3.97 m ²

WOHNFLÄCHENBERECHNUNG NACH II. BV

078537_30 Hönsgen Archi Riedel

Schlafen

4.170+2.740

11.4258 m²

0.630+2.900

1.8270 m²

Summe:

13.2528 m²

13.25 m²

Studio

0.170+1.090

0.1853 m²

0.170+1.090

0.1853 m²

0.410+2.740

1.1234 m²

0.980+4.280

4.1944 m²

0.5+(6.490+5.632)+2.760

16.7278 m²

0.5+(1.090+1.090)+0.170

0.1853 m²

Summe:

22.6015 m²

22.60 m²

GESCHOSSWOHNFLÄCHE INSGESAMT:

78.53 m²

WOHNFLÄCHE ERDGESCHOSS + DACHGESCHOSS INSGESAMT :

178.68 m²

Herr Eheleute Maria und Eckhard Janssen Anschrift Rotterdamer Str. 19 40474 Düsseldorf	Bauvorhaben Neubau eines Einfamilienwohnhaus mit einer Doppelgarage, Elektronachtspeicherheizung	Baugrundstück Hohlstedter Weg 2 99441 Großschwabhausen	
		Flur Nr. 2	Flst. Nr. 227/4

Berechnung des Rauminhaltes¹ und der überbauten Fläche

1. Berechnung des Rauminhaltes nach DIN 277

Bezeichnung des Gebäudeteils	Formel		Gesamt m ³
Hauptgebäude			
Erd -geschoß	$11,81 \cdot 10,52 \cdot 3,13$	388,87	
Dach -geschoß	$11,93 \cdot 10,52 \cdot 4,24/2$	266,07	
-geschoß		0,00	
-geschoß			
-geschoß			
Fundamentplatte	$11,77 \cdot 10,48 \cdot 0,24$	29,60	
Rauminhalt Hauptgebäude			684,54

Nebengebäude			
Doppelgarage	$5,88 \cdot 7,365 \cdot 2,71 + 5,99 \cdot 2,75 \cdot 2,71$	162,00	
		0,00	
Rauminhalt Nebengebäude			162,00

Rauminhalt gesamt			846,54
-------------------	--	--	--------

2. Berechnung der überbauten Fläche nach DIN 277

Bezeichnung	Formel		Gesamt m ²
Hauptgebäude ²	$11,81 \cdot 10,52$	124,24	
Nebengebäude ²	$5,88 \cdot 7,365 + 5,99 \cdot 2,75$	59,78	
Überbaute Fläche gesamt			184,02

¹) Bruttorauminhalt

²) Außenmaße