

Wohnflächenberechnung nach DIN 283

Bauvorhaben: Neubau eines Einfamilien-Wohnhauses mit
Einliegerwohnung

Bauherr: Wolfgang Eisele, Im Oberdorf 35a
7801 Pfaffenweiler

Erdgeschoß Einliegerwohnung

Windfang	1.11 x 1.11	^{1,2321}		
Dusche	2.36 x 2.36 - 1.25 x 1.25	^{4,007}	= 1.23 qm	
Wohnen	3.61 x 4.86	^{17,544}	= 17.54 qm	22.78 qm ✓ =====
Windfang	2.36 x 2.36		= 5.57 qm ✓	
Diele	2.50 x 2.36		= 5.90 qm ✓	
Essen	3.61 x 3.61 - 2.10 x 1.25		= 10.40 qm ✓	
Küche	3.61 x 2.36 + 1.11 x 1.25		= 9.91 qm ✓	
Flur	6.11 x 1.25		= 7.64 qm ✓	
Kind	3.61 x 3.61		= 13.03 qm ✓	
Kind	3.61 x 3.61		= 13.03 qm ✓	
Dusche	2.36 x 2.36		= 5.57 qm ✓	71.05 qm

Dachgeschoß

Wohnen	3.61 x 3.61 + 3.75 x 3.75 + $\frac{1.11 \times 3.61}{2}$		= 29.10 qm ✓	
Freisitz	$\frac{3.61 \times 2.36}{4}$		= 2.13 qm ✓	
Eltern	3.61 x 3.75 + $\frac{1.11 \times 3.61}{2}$		= 15.55 qm ✓	
Bad	3.61 x 1.91 + $\frac{0.45 \times 3.61}{2}$ - 1.25 x 1.25		= 6.15 qm ✓	
Arbeiten	3.61 x 1.91 + $\frac{1.70 \times 3.61}{2}$		= 9.97 qm ✓	62.90 qm 133.95 qm =====

Herbolzheim, den 8.10.79

Der Architekt:

W. Krenn
FRANZ KRENNLEITNER BOIA
ARCHITEKT - INNENARCHITEKT
DIEBACHSTRASSE 23 TELEFON 07563/6185
7834 HERBOLZHEIM

Berechnung des umbauten Raumes nach DIN 277

Bauvorhaben: Neubau eines Einfamilien-Wohnhauses mit
Einliegerwohnung

Bauherr: Wolfgang Eisele, Im Oberdorf 35 a
7801 Pfaffenweiler

Kellergeschoß

$$(3.89 \times 12.64 - 2 \times 2.64 \times 1.09) \times 2.50 = 108.52 \text{ cbm}$$

Erdgeschoß

$$(11.39 \times 8.89 + 1.25 \times 3.89 + 1.25 \times 3.89) \times 2.60 = 288.55 \text{ cbm}$$

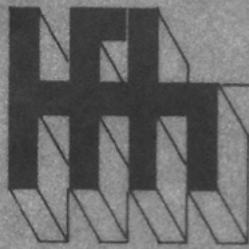
Dachgeschoß

$$\begin{aligned} 12.64 \times 3.89 \times \frac{0.70 + 3.25}{2} &= 97.11 \\ + 3.75 \times 5.00 \times \frac{1.25 + 4.65}{2} &= 55.31 \\ + 3.75 \times 6.25 \times \frac{0.28 + 4.65}{2} &= 57.78 \\ + 3.89 \times 2.95 \times \frac{3.25 + 5.30}{2} &= 49.03 \\ + 3.89 \times 0.80 \times \frac{5.30 + 4.20}{2} &= 14.77 \\ &= 274.00 \text{ cbm} \\ &671.07 \text{ cbm} \\ &===== \end{aligned}$$

Herbolzheim, den 8.10.79

Der Architekt:


FRANZ KRENNLEITNER BDIA
ARCHITEKT - INNENARCHITEKT
BISMARCKSTRASSE 31 - TELEFON 07643/6100
7834 HERBOLZHEIM



Holz Fachwerk Haus

BAUVORHABEN // NEUBAU EINES
EINFAMILIEN-WOHNHAUSES
MIT EINLIEGER-WOHNUNG

BAUHERR //

WOLFGANG EISELE
IM OBERDORF 35a
7801 PFAFFENWEILER

BAUORT // NIEDERWEILER
STRASSE
FLURSTÜCK - NR. 3002

DER BAUHERR //

DER ARCHITEKT //

HAUSTYP //

BLATT / NR.

M. 1: 100

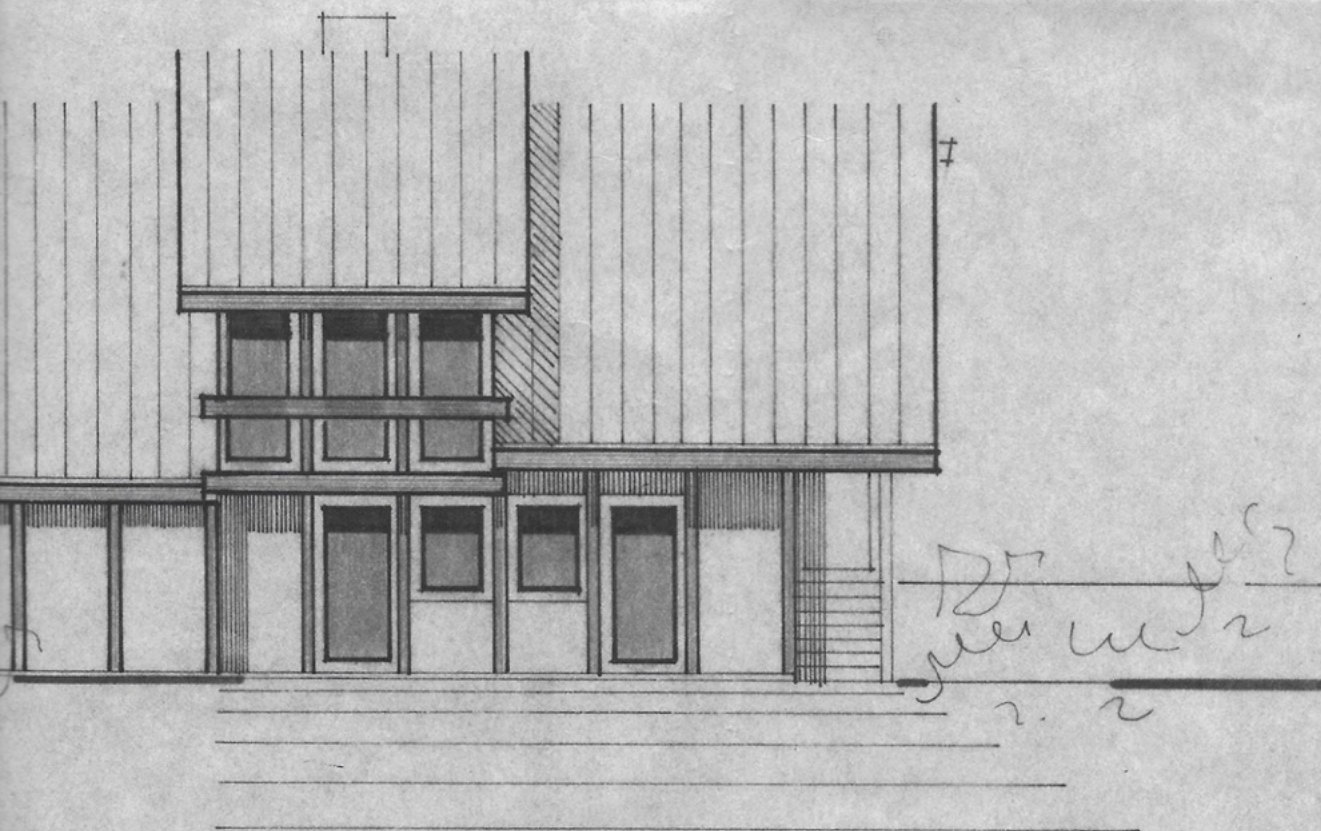
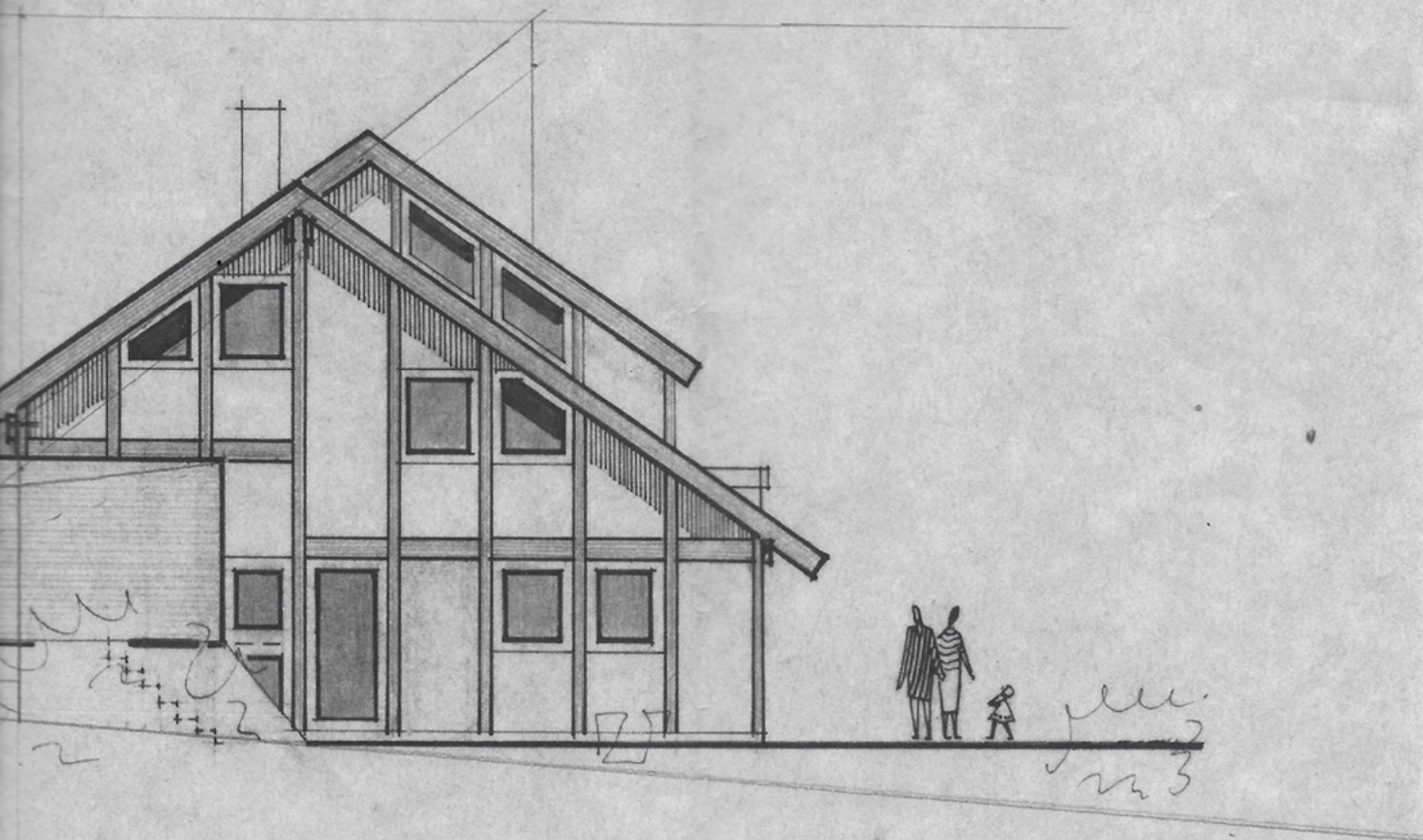
HERBOLZHEIM, DEN: 5. 10. 1979

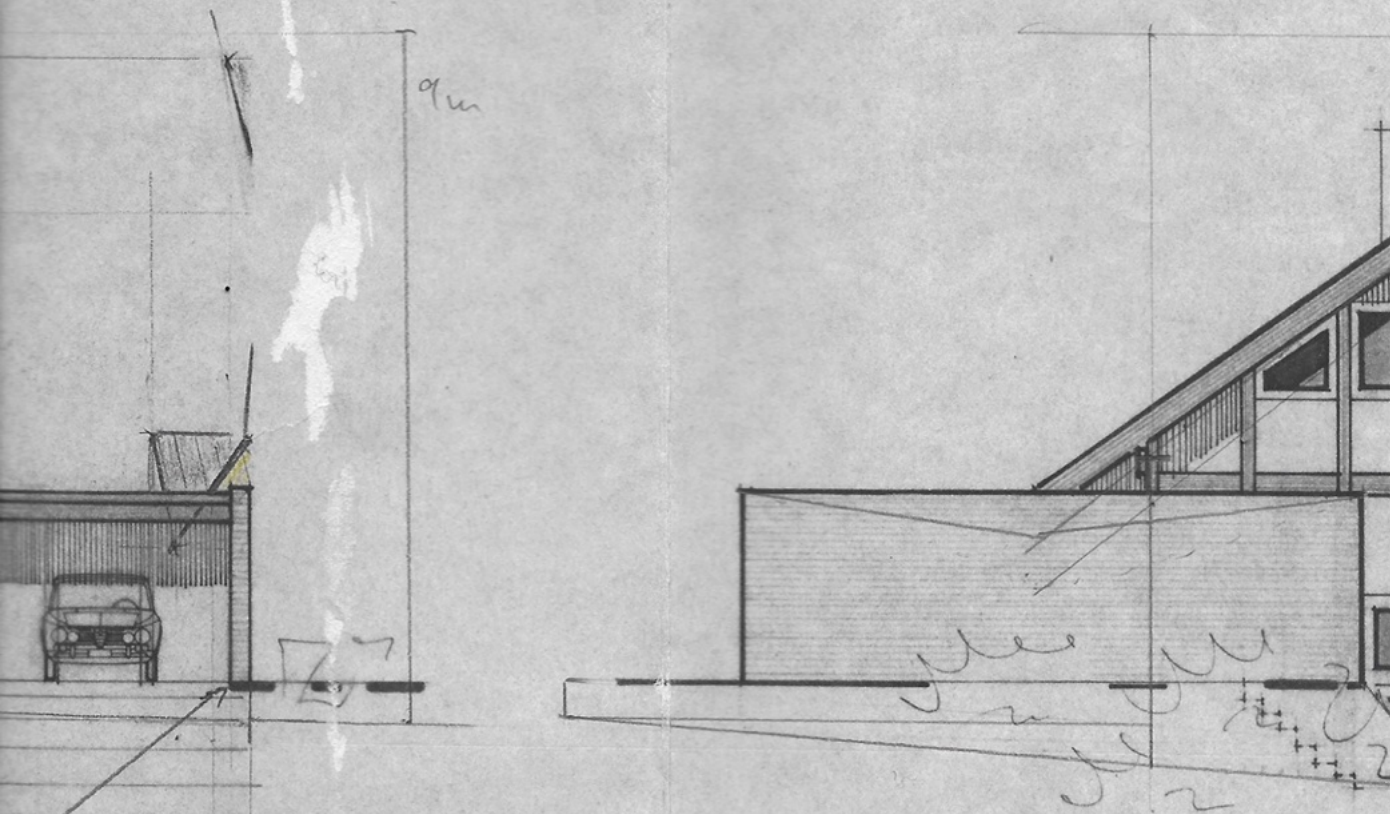
ENTWURF, KONSTRUKTION, PLANUNG
UND BAULEITUNG

FRANZ KRENNLEITNER BDIA
7834 HERBOLZHEIM, BISMARCKSTR. 31

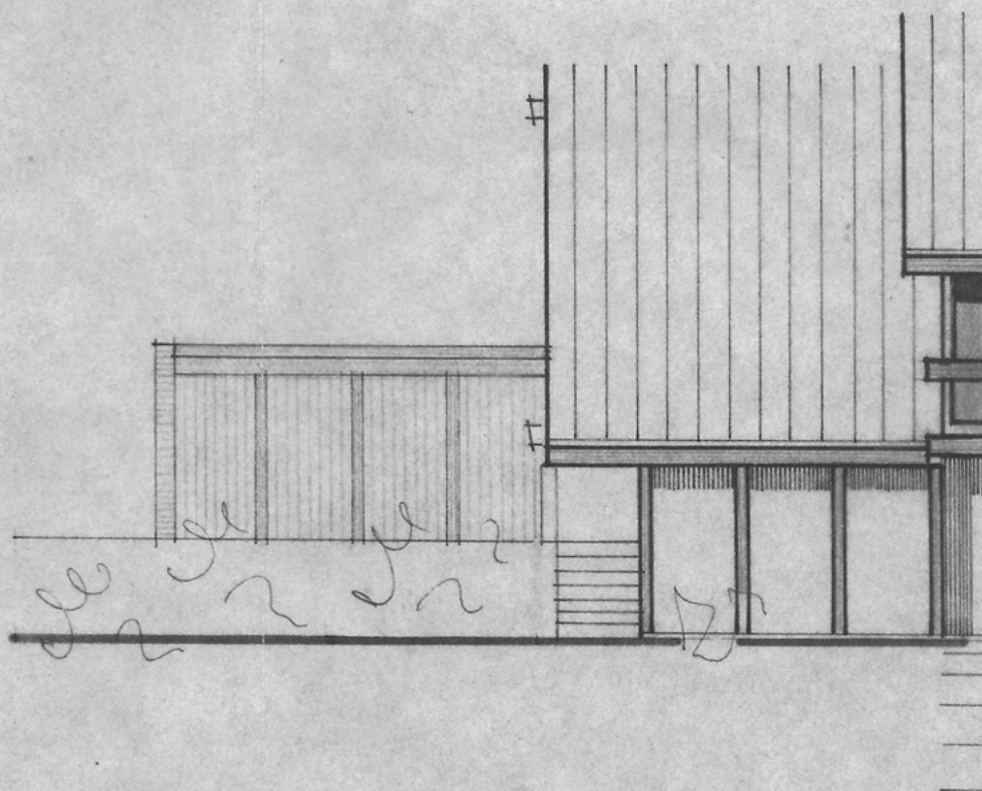
FORM, PLÄNE UND AUSFÜHRUNG DIESER HOLZ-FACHWERK
HAUSES SIND GESETZLICH GESCHÜTZT.
JEDE NACHAHMUNG AUCH AUSZUGSWEISE WIRD
GERICHTLICH ANGEFOCHTEN.

AUFTRAGS-NR. 202 - 790 21 / 1





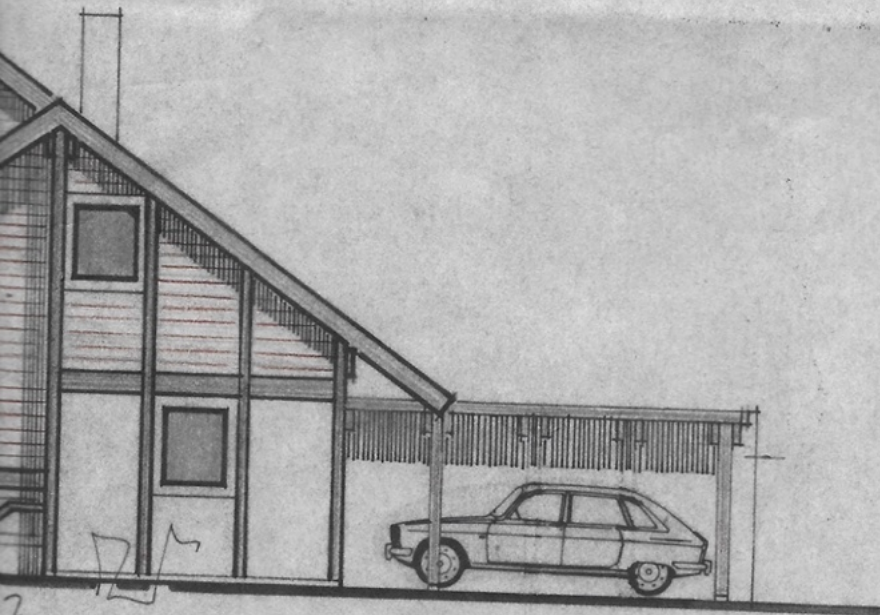
WEST-ANSICHT



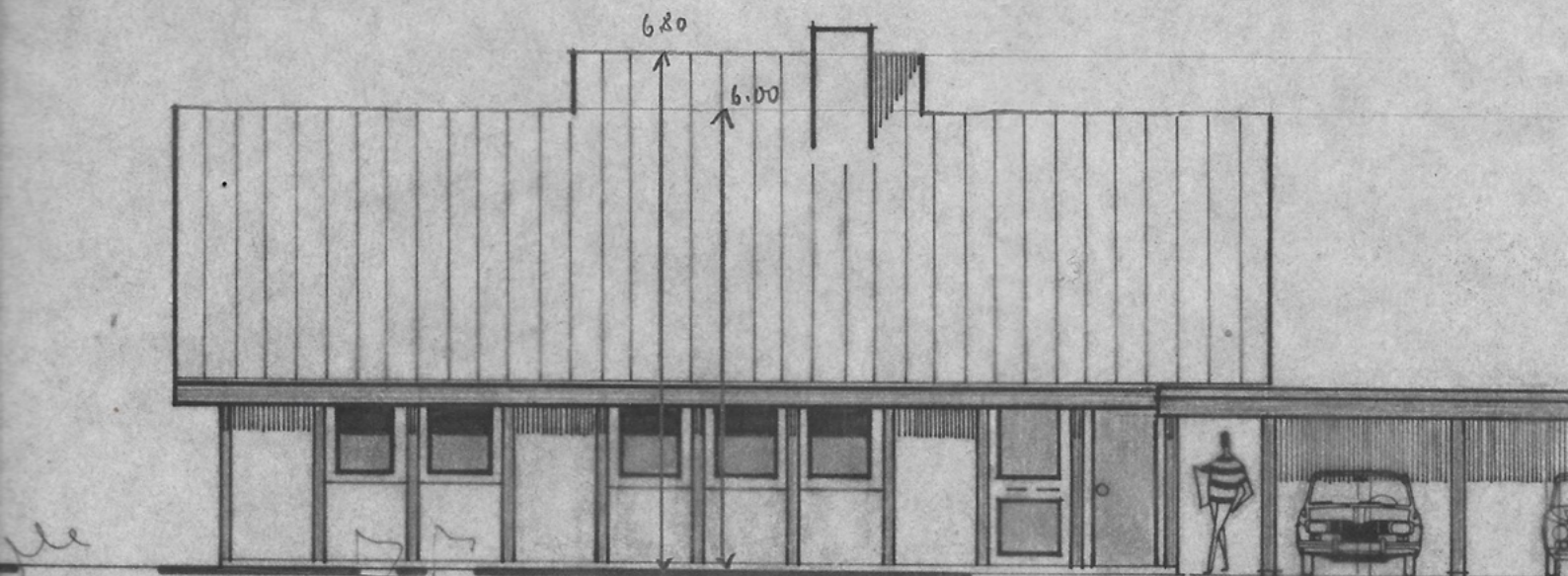
SÜD-ANSICHT



3002

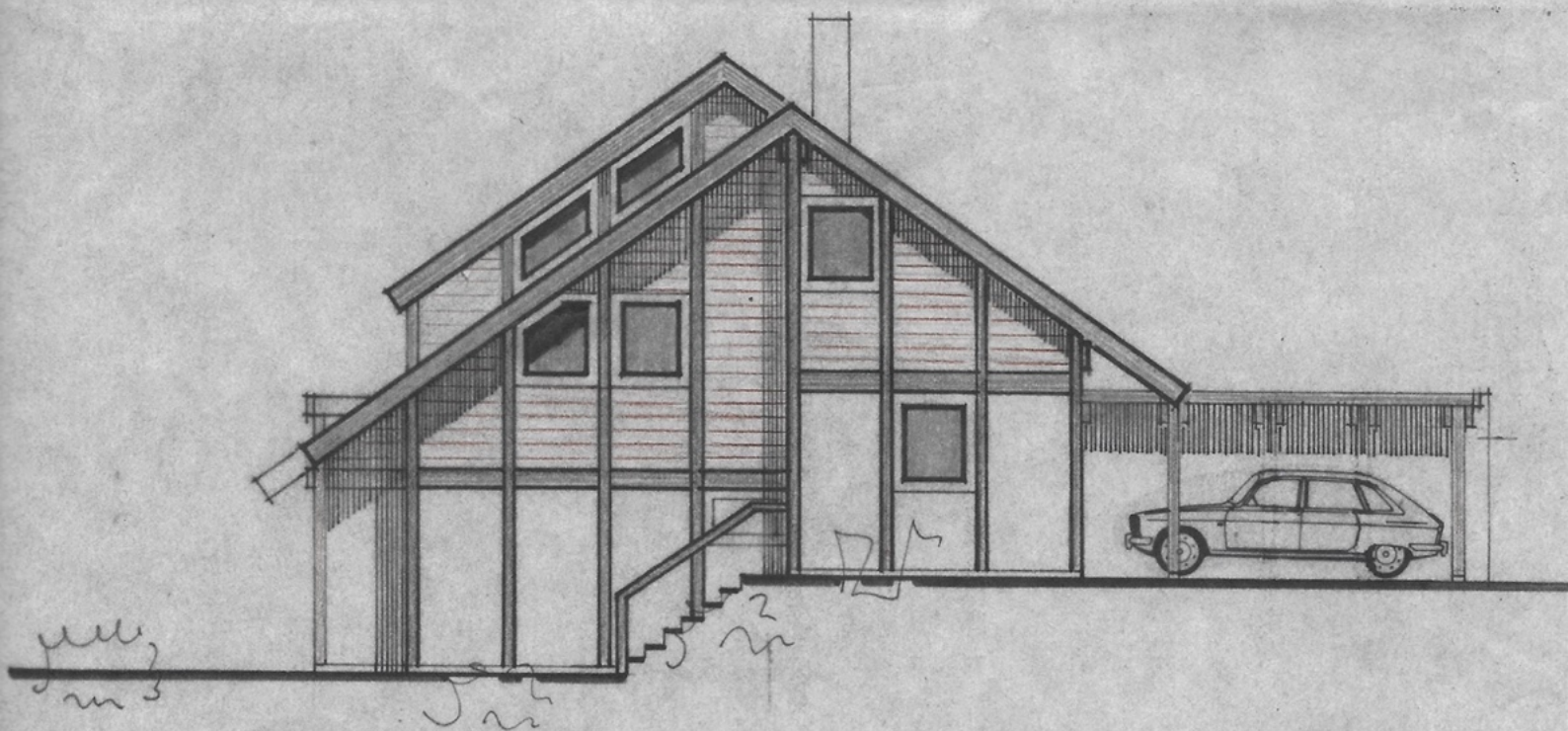


ll



NORD - ANSICHT

3002



OST - ANSICHT