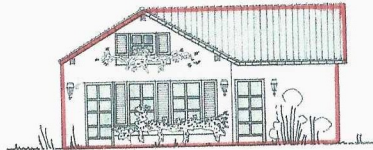
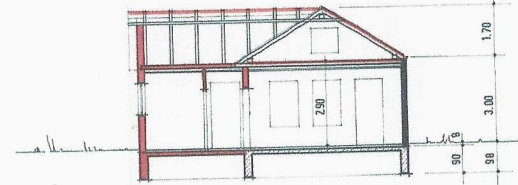


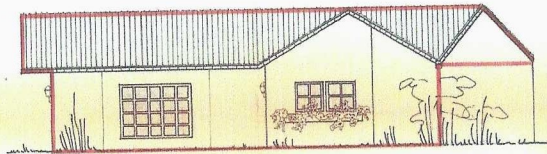
SÜDEN



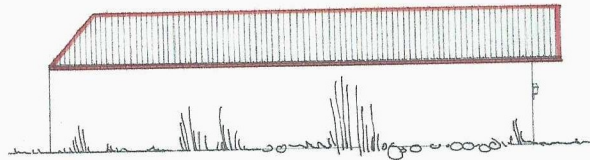
NORDWESTEN



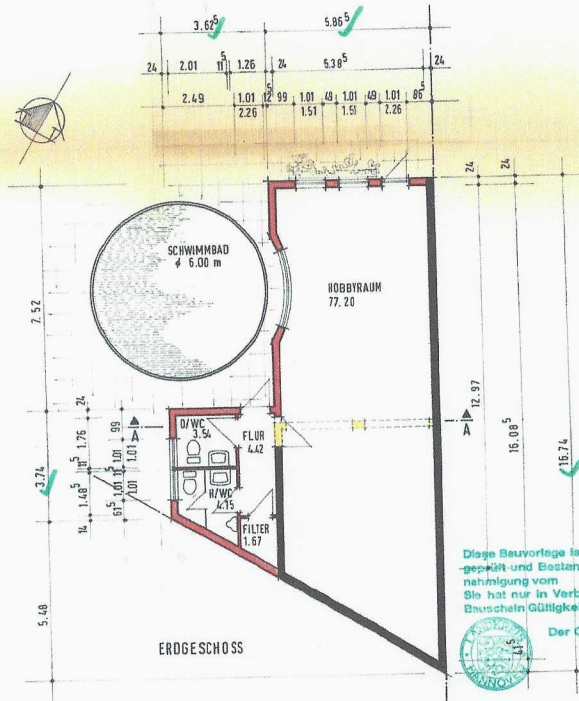
SCHNITT A - A



SÜDWESTEN

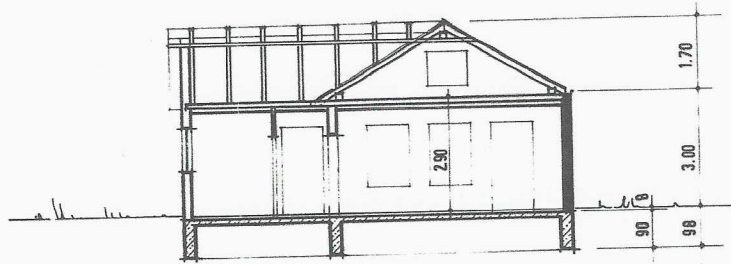
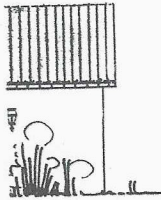


NORDOSTEN

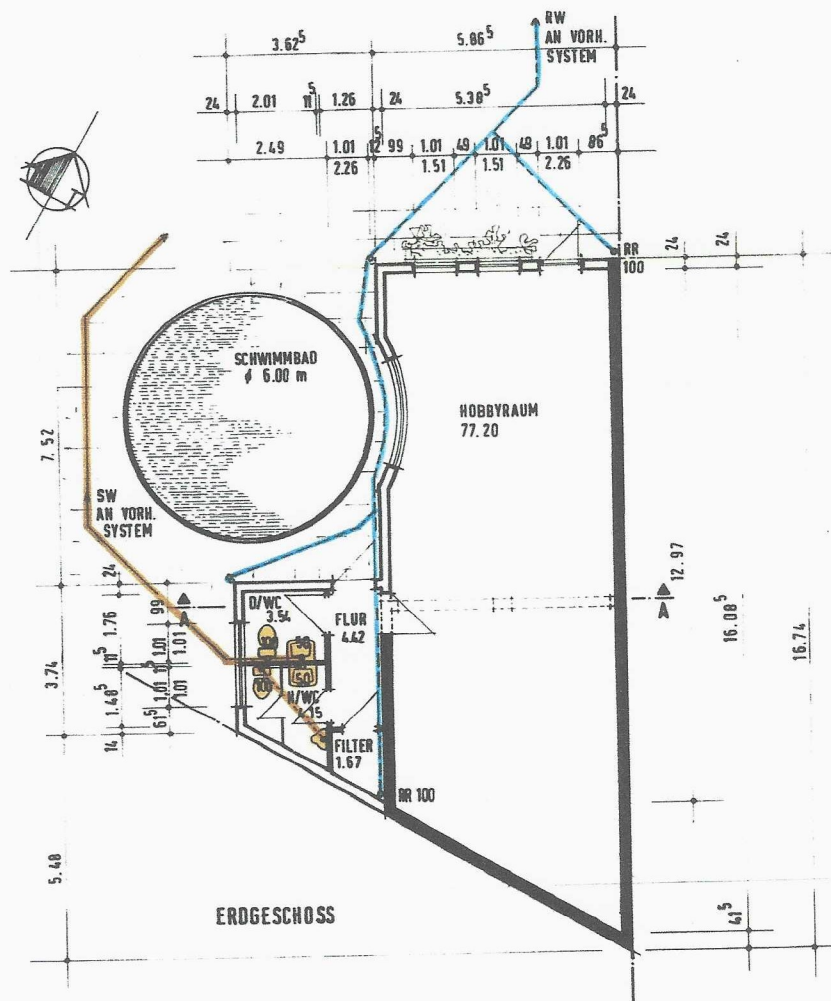


Diese Bauvorlage ist bauaufsichtlich
geprüft und Bestandteil der Baugenehmigung vom 27. Juni 1998.
Sie hat nur in Verbindung mit dem
Baubeschein Gültigkeit.
Der Oberkreisdirektor

ACHIM PAPE DIPL.ING. 3000 HANNOVER WALDSTR. 17 TEL. 0511 - 66 27 54			
BETON	BAUVORHABEN	ERWEITERUNG MEHRZWECKRAUM	
STAHL	BAUORT	ABBENSSEN AUF DER LOGE 6	
STAHLISTE	BAUTEIL	GRUNDRISS ANSICHTEN	SCHNITT 1:100
MATTENLISTE	BAUHERR	IRENA UND GUSTAV FÖRBLICH	BLATT 1
BETONSTAHL	PLANNERFASSER	GEZ. / DA/TUM SC 1.8.12.87 BL. GRÖSSE 64 / 53	



SCHNITT A - A



ACHIM PAPE DIPL.ING. 3000 HANNOVER WALDSTR. 17 TEL. 0511 - 66 27 54			
BETON	BAUVORHABEN ERWEITERUNG MEHRZWECKRAUM		
STAHL	BAUORT ABBENSEN AUF DER LOGE 6		
STAHLISTE	BAUTEIL	GRUNDRISS SCHNITT ANSICHTEN	MASSTAB 1:100
MATTENLISTE	BAUHERR	IRENA UND GUSTAV FRÖHLICH	BLATT 1
BETONSTAHL	PLANVERFASSTER	<i>[Signature]</i>	GEZ. / DATUM SE 10.12.07
			BL. GROSSE 64 / 53

TECHNISCHE BERECHNUNG für die
ERWEITERUNG eines MEHRZWECKRAUMES

Bauherr: Irena und Gustav F R Ö H L I C H
3002 Wedemark 5, Auf der Loge 4
Bauort: 3002 Wedemark 5, Auf der Loge 68

A. BEBAUTE GRUNDFLÄCHE

vorhanden:

$$(8,54 + 3,385) \times 0,5 \times 5,865 = 34,97 \text{ qm}$$

n e u :

$$(8,20 \times 5,865) + 3,625 \times (3,74 + 5,83) \times 0,5 = 65,44 \text{ qm} = \underline{\underline{100,41 \text{ qm}}}$$

Grundstücksgröße:

lt. Lageplan = 919,0 qm

Wohnhaus = 81,05 qm

Mehrzweckraum = 100,41 qm = 181,46 qm

GRZ 181,46 : 919,0 = 0,197

B. BERECHNUNG DER WOHN- und NUTZFLÄCHE

Hobbyraum vorhanden:

$$(4,77 + 7,885) \times 0,5 \times 5,385 = \underline{\underline{34,07 \text{ qm}}}$$

Hobbyraum n e u

$$(5,385 \times 8,20) - \frac{\pi \times 3,615^2 \times 57}{180 \times 2}$$

$$- r^2 \times \sin 28,5 \times \cos 28,5 = \underline{\underline{44,15 \text{ qm}}} = 77,20 \text{ qm}$$

Filter (0,965 + 1,685) × 1,26 = 1,67 qm

D/WC 2,01 × 1,76 = 3,54 qm

H/WC (1,485 + 2,64) × 2,01 = 4,15 qm

Flur 1,26 × 3,51 = 4,42 qm

= 90,98 qm