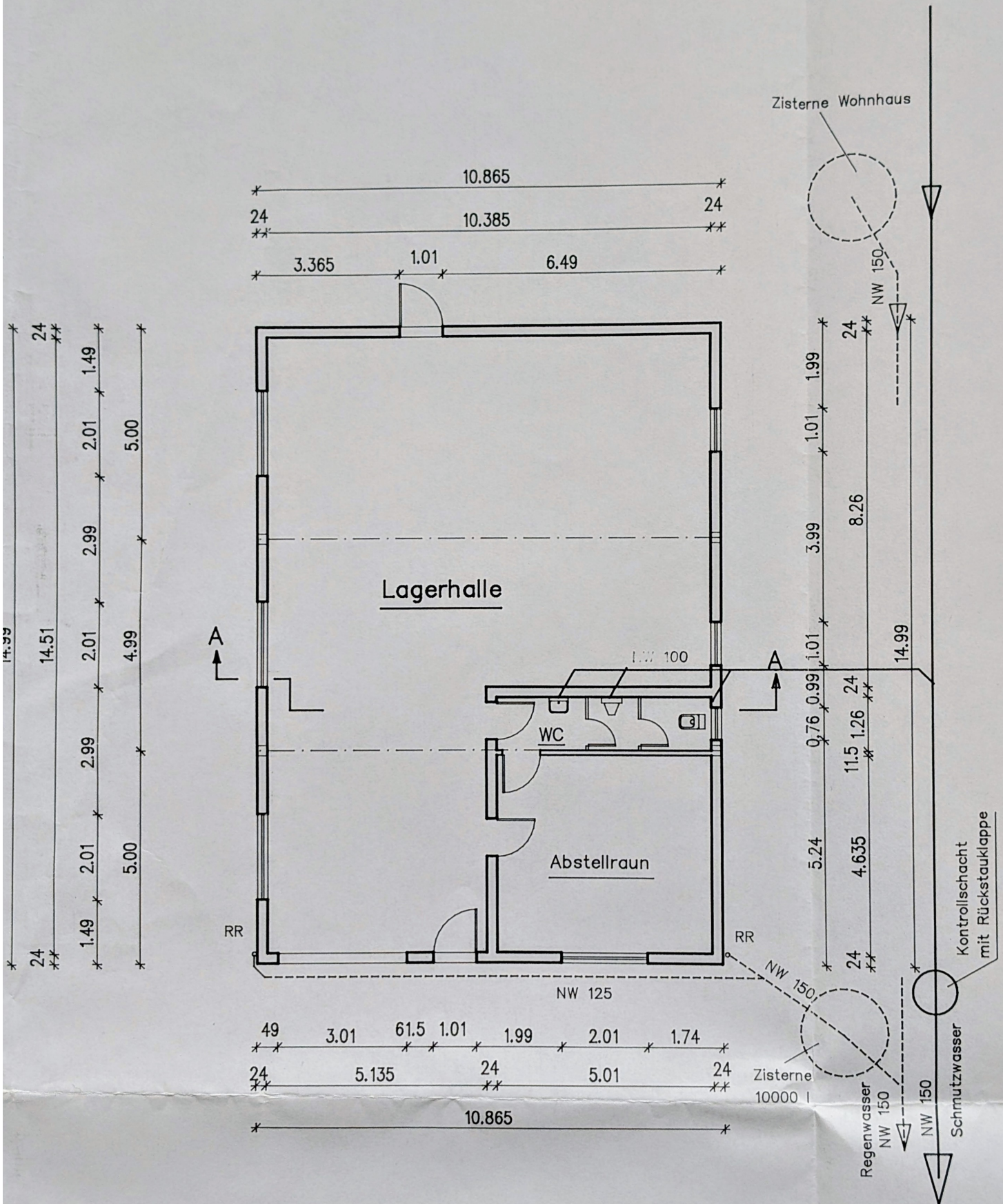
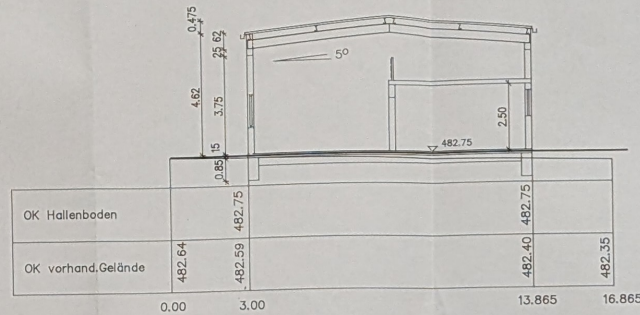
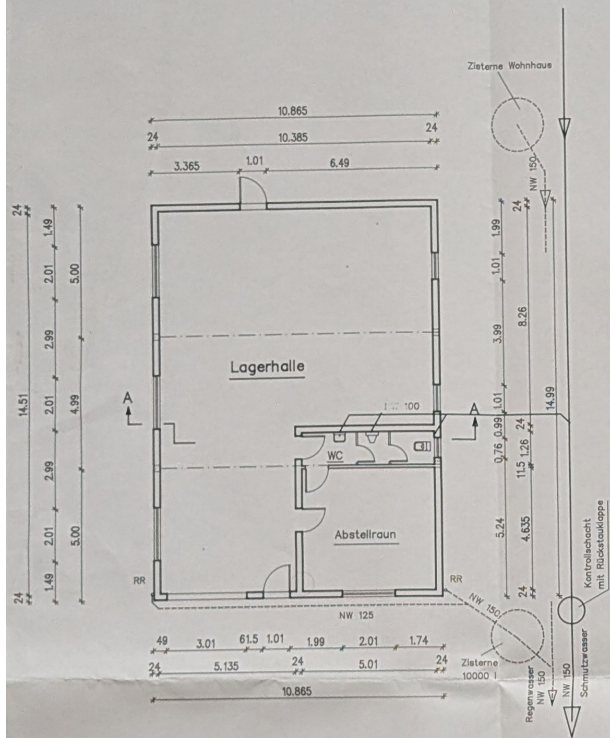
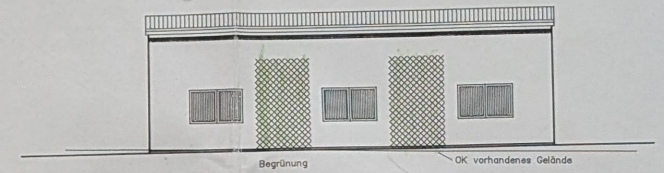


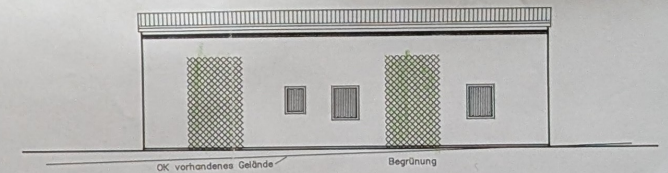




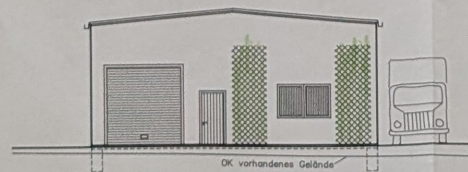
Schnitt A - A



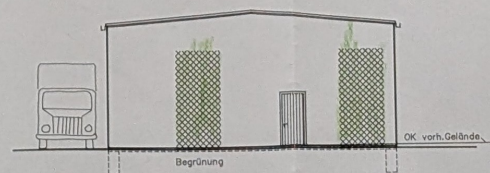
Ansicht Nord-Ost



Ansicht Süd-West



Ansicht Nord-West



Ansicht Süd-Ost

Zeichnung zum Bau einer Lagerhalle
in 56729 Kirchwald, Baugebiet "Auf der Bachhell"

M = 1 : 100

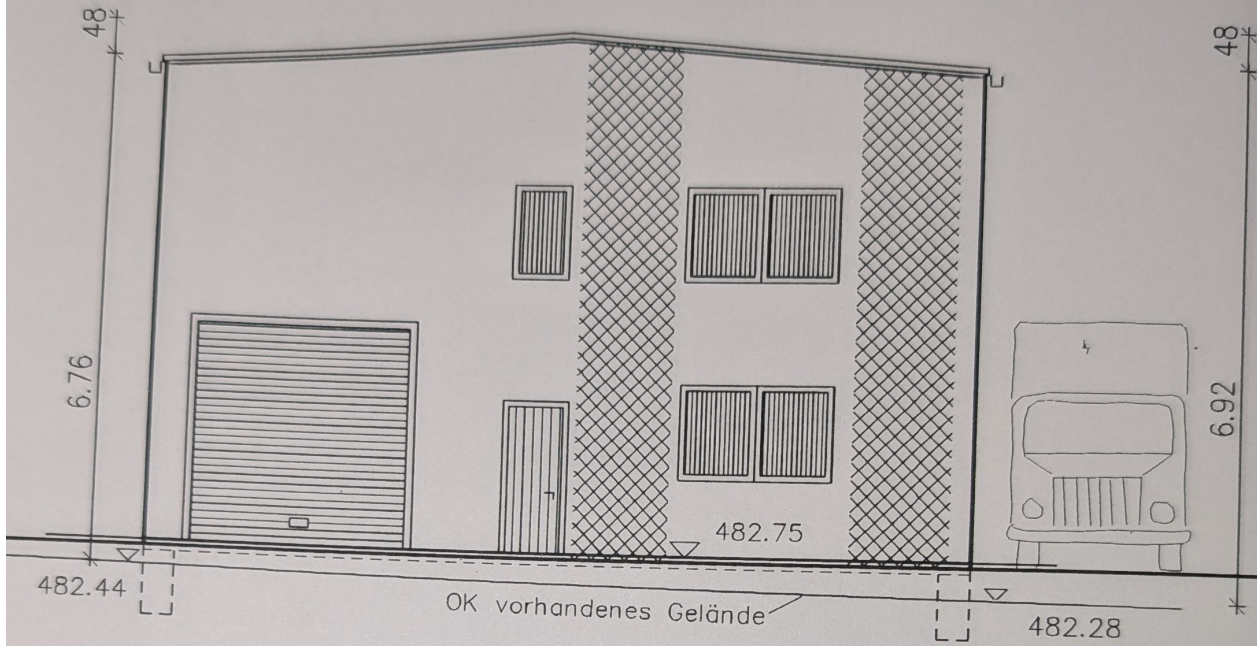
Der Bauherr:
Thomas Fücks, Mayen

Planung:

Herwig Weiner
Dipl.-Ing. FH Balingen
Allanzer Str. 20, 56727 Mayen
Tel.: 0 26 51 / 7 66 89
M. Weiner

Abstandsflächen

M = 1: 100



$$T = 0.4 * \left[(6.76 + 6.92) / 2 + 0.48 / 3 \right] = 2.80 \text{ m} = 3.00 \text{ m}$$

Baauvorhaben:

Bau einer Lagerhalle

Baustelle:

**56729 Kirchwald
Auf der Bachhell, Flur 6, Flurstück 5/8**

Bauherr:

**Thomas Fücks
-Garten- und Landschaftsbau-
Am Taubenberg 26
56727 Mayen**

Nutzflächenberechnung

Erdgeschoss:

AR:	1,135	x 1,16	=	1,32 m ²
Umkleiden:	2,225	x 3,76	=	8,37 m ²
	1,31	x 1,135	=	1,49 m ²
Waschen:	2,30	x 2,01	=	4,62 m ²
Aufenthaltsraum:	4,705	x 3,135	=	14,75 m ²
Treppenhaus:	1,135	x 1,26	=	1,43 m ²
Heizung:	2,30	x 1,635	=	3,76 m ²
Halle:	10,265	x 7,14	=	73,29 m ²
	4,01	x 7,25	=	29,07 m ²
	./. 4 x	0,30 x 0,20	= -	0,24 m

Obergeschoss:

Treppenhaus:	1,135	x 1,97	=	2,23 m ²
Vorraum:	1,775	x 1,635	=	2,90 m ²
Küche:	2,82	x 1,635	=	4,01 m ²
Büro:	5,26	x 4,28	=	22,51 m ²
	3,28	x 0,43	=	1,41 m ²
WC:	1,615	x 1,865	=	3,01 m ²
				174,53 m ²
	./. 3 %	Putz	-	5,24 m ²
				169,29 m ²

Bauherr:

Planung:

Herwig Weiner

Dipl. Ing. FH, Bauing.BDB
Allenzer Str. 20, 56727 Mayen
Tel.: 0 26 51 / 7 68 89

INGENIEURBÜRO WEINER

Allenzer Str. 20, 56727 Mayen, Tel. (02651) 78266, Fax (02651) 902315

Bauvorhaben: Bau einer Lagerhalle

Baustelle: 56729 Kirchwald
Auf der Bachhell, Flur 6, Flurstück 5/8

Bauherr: Thomas Fücks
-Garten- und Landschaftsbau-
Am Taubenberg 26
56727 Mayen

Umbauter Raum Berechnung

Grundfläche Halle: $10,865 \times 14,99 = 162,87 \text{ m}^2$

Volumen: $162,87 \text{ m}^2 \times 6,51 = 1.060,284 \text{ m}^3$

$\frac{1}{2} \times 10,865 \times 0,475 \times 14,99 = \underline{38,681 \text{ m}^3}$

$1.098,965 \text{ m}^3$

Geschätzte Baukosten:

$1.098,965 \text{ m}^3 \times 60,00 \text{ EUR} = 65.937,90 \text{ EUR}$

Bauherr:

Planung:

Herwig Weiner
Dipl. Ing. FH, Bauing.BDB
Allenzer Str. 20, 56727 Mayen
Tel.: 0 26 51 / 7 68 89

INGENIEURBÜRO WEINER

Allenzer Str. 20, 56727 Mayen, Tel. (02651) 78266, Fax (02651) 902315