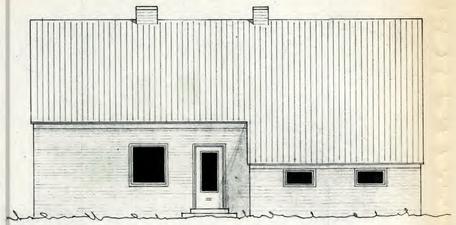
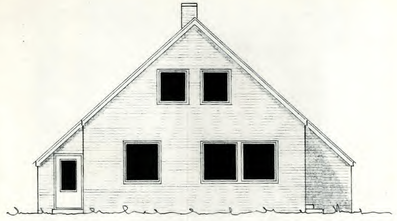
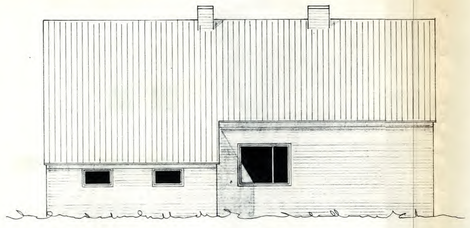


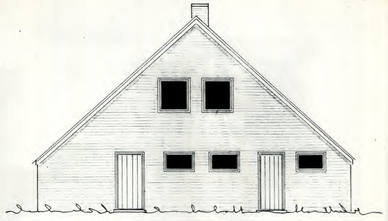
TRAUFANSICHT



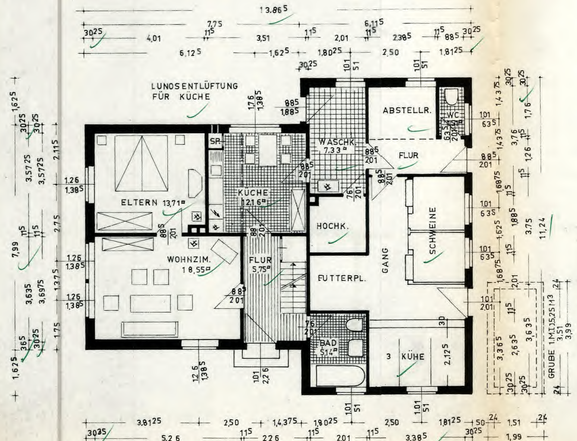
GIEBELANSICHT



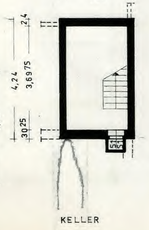
TRAUFANSICHT

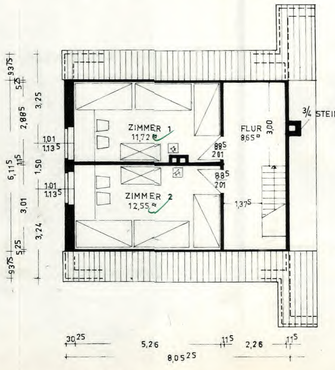


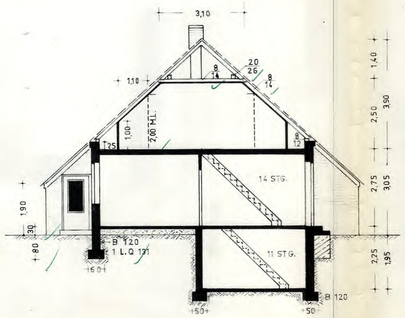
GIEBELANSICHT

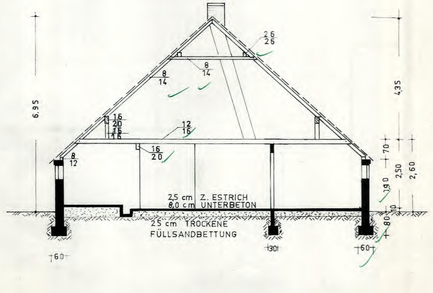


Für die Mauerwerkstärken und die Wandaussteifungen sind die Bestimmungen der DIN 1053 zu beachten.









Baubehördlich geprüft
Aurich, den 17. Juni 1963
Staatshochbauamt
In Vertretung
Reg.-Oberbauinspektor

Der Bauherr: × Hinz Eiben

BERECHNUNG

1. DER BEBAUTEN FLÄCHE $7,99 \cdot 7,75 + 6,11^5 \cdot 11,24$ = 130,65 M²

2. DES UMBAUTEN RAUMES

WOHNTEIL

KELLER $4,24 \cdot 2,74 \cdot 1,95$	=	22,66 M³
ERDGESCHOSS $7,75 + 0,30^{25} \cdot 7,99 \cdot 3,05$	=	196,24 M³
DACH $\left[\left(7,99 \cdot 0,25 + 7,99 \cdot \frac{3,65}{2} \right) \cdot 7,75 + 0,30^{25} \right] \cdot 1/3$	=	44,50 M³
AUSBAU $\left[\left(6,11^5 \cdot 1,00 + \frac{6,11^5 + 3,10}{2} \cdot 1,50 \right) \cdot 7,75 + 0,30^{25} \right] \cdot 2/3$	=	69,92 M³
		333,32 M³

KOMBINATIONEN FÜR DEN DACHGESCHOSSAUSBAU

	UMB. RAUM	WOHNF.
KOMB. 1. KELL., ERDG., DACH, AUSBAU: FLUR, ZIMMER 1: $263,0\ M^3 + \left[\left(6,11^5 \cdot 1,00 + \frac{6,11^5 + 3,10}{2} \cdot 1,50 \right) \cdot 2,49 + \left(30^{25} \cdot 1,00 + \frac{30^{25} + 1,50}{2} \cdot 1,50 \right) \cdot 5,56^{25} \right] \cdot 2/3$	= 308,94 M³	77,19 M²
KOMB. 2., KELL., ERDG., DACH, AUSBAU: FLUR, ZIMMER 2: $263,40\ M^3 + \left[\left(6,11^5 \cdot 1,00 + \frac{6,11^5 + 3,10}{2} \cdot 1,58 \right) \cdot 2,49 + \left(31^{75} \cdot 1,00 + \frac{31^{75} + 1,60}{2} \cdot 1,50 \right) \cdot 5,56^{25} \right] \cdot 2/3$	= 310,09 M³	78,02 M²

STALLTEIL

ERDG. $11,24 \cdot 5,81^{25} \cdot 1,90 + \frac{11,24 + 9,60}{2} \cdot 0,70 \cdot 5,81^{25} \cdot \frac{3,30 + 1,90}{2} \cdot 1,62^5 \cdot 0,30^{25} \cdot 2$	=	169,10 M³
DACH $9,60 \cdot 5,81^{25} \cdot 4,35 \cdot 1/6$	=	40,46 M³
		209,56 M³

3. WOHNFLÄCHE

WOHNZIM. $3,63 \cdot 5,26$	= 19,12 − 3%	=	18,55 M²
ELTERN $3,57^{25} \cdot 4,01 - 0,20$	= 14,13 − "	=	13,71 "
KÜCHE $3,57^{25} \cdot 3,51$	= 12,54 − "	=	12,16 "
FLUR $3,69^{75} \cdot 2,26 - 0,88^5 \cdot 2,75$	= 5,93 − "	=	5,75 "
BAD $2,63^5 \cdot 2,01$	= 5,30 − "	=	5,14 "
WC $1,76 \cdot 0,88^5$	= 1,56 − "	=	1,51 "
			56,82 M²

DACHGESCHOSS

FLUR $2,26 \cdot (3,00 - 1,10/2) \quad 1,37^5 \cdot (3,01 - 1,10/2)$	= 8,92 − 3%	=	8,65 M²
ZIMMER 1 $5,26 \cdot (2,88^5 - 1,10/2) - 0,20$	= 12,08 − "	=	11,72 "
" 2 $5,26 \cdot (3,01 - 1,10/2)$	= 12,94 − "	=	12,55 "
			89,74 M²

4. WIRTSCHAFTSFLÄCHE

WASCHKÜCHE $3,76 \cdot 2,01$	= 7,56 − 3%	=	7,33 M²
ABSTELLR. $1,98^5 \cdot 2,38^5$	= 4,50 − "	=	4,36 "
FLUR $1,76 \cdot 3,38^5$	= 4,27 − "	=	4,14 "
STALL $7,38^5 \cdot 3,38^5 + 2,12^5 \cdot 2,01$	= 29,77 − "	=	28,39 "
			44,22 M²

UMBAUTER RAUM FÜR DAS VORLIEGENDE BAUVORHABEN ..... M³

WOHNFLÄCHE FÜR " " " ..... M²

NIEDERSÄCHSISCHE HEIMSTÄTTE G.M.B.H. ZWEIGSTELLE AURICH			
MASSTAB 1:100	OBJEKT EINFAMILIENHAUS		BLATT NR. 1
BEARBEITET	JANSSEN	BUSS	PLAN NR. 10 010
DATUM	17.9.1963		
UNTERSCHRIFT			