



SCHÄTZUNG VON GEBÄUDE - UND ZUBEHÖRWERTEN

Mitgliedsnummer:	64693	318	Zum Antrag vom:	08.10.2013 -	Blatt:	1	
Versicherungsnehmer:					04832 954 43 53		
Versicherungsort:	Straße, Haus-Nr. PLZ, Gemeinde						
Geb. Nr.:	A - C	Geb. Bez. (Nutzung):	Wohn- und Geschäftshaus, Gerätehaus, Abstellraum			Bauart-Klasse:	I, I, III

VORBEMERKUNGEN berechnet auf der Basis 1914 in Mark

1. Nutzung:	%	4. Zustand	6. Gefahrminderung /-erhöhung
<input checked="" type="checkbox"/> Wohnung m ²		<input checked="" type="checkbox"/> gut	<input type="checkbox"/> Brandwand cm
<input checked="" type="checkbox"/> Nebenfläche m ²		<input type="checkbox"/> genügend	<input type="checkbox"/> Winkelbedrohung m
<input type="checkbox"/> Gewerbe m ²		<input type="checkbox"/> mangelhaft	<input type="checkbox"/> Nachbarschaft m
<input checked="" type="checkbox"/> Erwerb 2013			<input type="checkbox"/> Fußbodenheizung m ²
2. Alter/Baujahr:	~ 1935	5. Gegen Sturm versicherbar	<input type="checkbox"/> Schwimmbecken
3. Zeitwert: ca.	18.270 70%	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> Fußbodenerwärmung im Bad
		<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> Rauchmelder

Eingang
01. NOV. 2013
Schleswiger

ERMITTLUNG DER VERSICHERUNGSSUMMEN

Geb. Nr.	Erfasster Raum	Maße in m			Umbauter Raum m ³	Kosten in M (1914)/ m ³	Neubauwert M (1914)
		Länge	Breite	Höhe			
A	Wohn- und Geschäftshaus					20.730,00	
B	Gerätehaus **					616,00	
C	Abstellraum **					350,00	
	Zubehör					1.500,00	
							siehe Seite 3
Zubehör I (s. Seite 2)					1360	Zubehör II (s. Seite 2)	140
					Gebäudewerte zusammen = 13	Baufertigungsgebühr = 2.904	Zubehör- und Gebäudewerte = 26.100

BAUBESCHREIBUNG Geb.Nr.: A - C Straße, Haus Nr.: Zingelstr. 44 Seite: 1

<p>1. Allgemeines</p> <input checked="" type="checkbox"/> konventionelle Bauweise <input type="checkbox"/> Typenhaus <input type="checkbox"/> Fertighaus Hersteller <p>2. Unterbau</p> <input checked="" type="checkbox"/> massiv <input type="checkbox"/> Pfahlgründung <input type="checkbox"/> ohne bes. Fundament <input type="checkbox"/> Felssteinsockel <p>3. Umfassung</p> <input checked="" type="checkbox"/> massiv cm <input checked="" type="checkbox"/> Fachwerk(ausgefacht) I Giebelwand A cm <input type="checkbox"/> Stahlkonstruktion cm <input checked="" type="checkbox"/> Holztragwerk C cm <p>4. Außenwandgestaltung</p> <input checked="" type="checkbox"/> Verblendmauerwerk A <input type="checkbox"/> Putz B <input checked="" type="checkbox"/> Farbanstrich <input type="checkbox"/> Blech (Pfannen, Trapezprofil) <input type="checkbox"/> Eternit(Wellen, Platten) <input type="checkbox"/> Holz (Kriecher und Decker) <input type="checkbox"/> Holz (Blockhausprofil)	<p>5. Besonderheiten</p> <input type="checkbox"/> m Dremmel aus Stockwerk über EG <input type="checkbox"/> m ² Vorbau/Erker <input type="checkbox"/> m ² Balkon/Loggia <input checked="" type="checkbox"/> 0 - 60 cm Dachüberstand konisch <p>6. Dach (Konstruktiv)</p> <input type="checkbox"/> massiv <input type="checkbox"/> Stahlkonstruktion <input checked="" type="checkbox"/> Holztragwerk <input type="checkbox"/> Brettbinder <input type="checkbox"/> Leimbinder <input type="checkbox"/> mit Koppelpfetten <p>7. Dacheindeckung</p> <input type="checkbox"/> Tonziegel A <input checked="" type="checkbox"/> Zementpfannen C <input type="checkbox"/> Schiefer(natur) <input checked="" type="checkbox"/> Eternit(Wellen, Platten) B <input type="checkbox"/> Blech(Pfannen/Trapezprofil) <input checked="" type="checkbox"/> Pappe auf Schalung <input type="checkbox"/> Gras <input type="checkbox"/> Reet <input type="checkbox"/> auf Beton <input type="checkbox"/> auf Schalung <input type="checkbox"/> auf Lattung <input type="checkbox"/> mit Farbanstrich	<p>8. Dachform</p> <input type="checkbox"/> Flachdach <input checked="" type="checkbox"/> Pultdach ** B + C <input checked="" type="checkbox"/> Satteldach A <input type="checkbox"/> Walmdach <input type="checkbox"/> Krüppelwalmdach <input type="checkbox"/> Mansarddach <input type="checkbox"/> mit Frontspieß <input type="checkbox"/> mit Gauben <input checked="" type="checkbox"/> mit 4 Veluxfenstern <input type="checkbox"/> mit Lichtkuppeln <input type="checkbox"/> mit Lichtplatten <p>9. Keller</p> <input checked="" type="checkbox"/> Unterkellerung m ² % <input type="checkbox"/> Göllekanäle m ² <input type="checkbox"/> Vorgruben m ² <p>10. Fußböden</p> <input checked="" type="checkbox"/> Beton/Estrich A <input checked="" type="checkbox"/> Fliesen <input type="checkbox"/> Laminat C <input type="checkbox"/> Naturstein B <input checked="" type="checkbox"/> PVC/Auslegeware <input type="checkbox"/> Tritt-Spanplatten <input type="checkbox"/> Bretter <input type="checkbox"/> Dielen <input type="checkbox"/> Parkett <input type="checkbox"/> Betonplatten lfm <input type="checkbox"/> Gußroste lfm <input type="checkbox"/> Pflaster
---	--	--

BAUBESCHREIBUNG	Geb.Nr.:	A - C	Straße, Haus Nr.:	Zingelstr. 44	Seite:	2
------------------------	----------	--------------	-------------------	----------------------	--------	----------

11. Decken <input type="checkbox"/> massiv <input checked="" type="checkbox"/> Balkenlage <input checked="" type="checkbox"/> mit Einschub/Isolierung <input type="checkbox"/> Gipskarton <input type="checkbox"/> Heralith <input type="checkbox"/> Putz <input checked="" type="checkbox"/> Tapeten <input checked="" type="checkbox"/> Farbanstrich <input type="checkbox"/> Profiltretter <input type="checkbox"/> Vertäfelungen aus <input type="checkbox"/> Hartschaumplatten <input type="checkbox"/> Schalbretter 12. Dachgeschoss <input checked="" type="checkbox"/> ausgebaut m ² 100 % <input type="checkbox"/> Ausbau später vorgesehen 13. Innenwandgestaltung <input type="checkbox"/> ungeputzt <input checked="" type="checkbox"/> Putz <input checked="" type="checkbox"/> Tapeten <input checked="" type="checkbox"/> Farbanstrich <input checked="" type="checkbox"/> Fliesen <input type="checkbox"/> Verkleidungen <input type="checkbox"/> Sichtmauerwerk 14. Fenster und Türen <input checked="" type="checkbox"/> Holz <input type="checkbox"/> Stahl <input type="checkbox"/> Aluminium <input checked="" type="checkbox"/> Kunststoff auch <input type="checkbox"/> Ganzglas <input checked="" type="checkbox"/> mit ISO-Glas 2 -fach <input type="checkbox"/> Holz/Blech	15. Treppen (innen) <input type="checkbox"/> massiv <input type="checkbox"/> Stahl <input checked="" type="checkbox"/> Holz <input type="checkbox"/> Treppenhaus <input type="checkbox"/> Einschubtreppe zum Dachboden 16. Elektroinstallation <input checked="" type="checkbox"/> einfach <input type="checkbox"/> besonders <input checked="" type="checkbox"/> Verteilertafeln <input checked="" type="checkbox"/> mit 1 Zähler für Strom, Wasser <input checked="" type="checkbox"/> Kraftstrom [und Gas <input type="checkbox"/> Ventilatoren <input type="checkbox"/> Einbauleuchten 17. Wasserversorgung <input checked="" type="checkbox"/> einfach <input type="checkbox"/> besonders <input checked="" type="checkbox"/> WC-Anlagen 2 <input checked="" type="checkbox"/> Duschanlagen 1 <input checked="" type="checkbox"/> Badewanne 1 <input type="checkbox"/> Bidetanlagen <input type="checkbox"/> Schwimmbad <input checked="" type="checkbox"/> Warmwasser über <input type="checkbox"/> Heizung <input type="checkbox"/> Boiler (elektr.) <input type="checkbox"/> Durchlauferhitzer (elektr.) <input checked="" type="checkbox"/> Gastherme mit WW-Speicher <input type="checkbox"/> Wärmerückgewinnung <input type="checkbox"/> Wärmepumpe 18. Küchenausstattung <input type="checkbox"/> einfach Herd +Spüle <input checked="" type="checkbox"/> Einbauküche 2TE 200 M	19. Heizung <input type="checkbox"/> Einzelofen <input checked="" type="checkbox"/> Zentralheizung <input type="checkbox"/> Fernwärme <input type="checkbox"/> Fußbodenheizung <input checked="" type="checkbox"/> Heizung neu 2001 als Wärmeträger <input checked="" type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> Dampf <input type="checkbox"/> Strahlungswärme <input type="checkbox"/> Nachtspeicher als Brennstoff / Wärmequelle <input type="checkbox"/> Öl <input checked="" type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Festbrennstoff <input type="checkbox"/> Elektrizität <input type="checkbox"/> Sonnenenergie <input type="checkbox"/> Wärmepumpe 20. besondere Einbauten <input type="checkbox"/> Einbaumöbel <input type="checkbox"/> Kamin <input type="checkbox"/> Sauna im <input type="checkbox"/> Öltanks im I <input type="checkbox"/> integrierte Jalousien <input type="checkbox"/> handgesteuert <input type="checkbox"/> Ofen im Wohnzimmer M
--	---	--

Eingang
01. NOV. 2013
Schleswiger

Gebäudewert (siehe Ermittlung)	26.100	M(1914)
--	---------------	---------

ZUBEHÖRWERTE I (nicht sturmgefährdet)	ZUBEHÖRWERTE II (sturmgefährdet)
1. Hausanschlüsse 700 M(1914) <input checked="" type="checkbox"/> Elektro 140 <input checked="" type="checkbox"/> Wasser 140 <input checked="" type="checkbox"/> Gas 140 <input checked="" type="checkbox"/> Telefon 140 <input type="checkbox"/> Fernwärme <input checked="" type="checkbox"/> Kanalisation 140 <input type="checkbox"/> Kabelfernsehen 2. Fest eingebaute Betriebseinrichtung M(1914) <input type="checkbox"/> Milchabsauganlage <input type="checkbox"/> Milchkühlung <input type="checkbox"/> Melkstand <input type="checkbox"/> Anbindestände <input type="checkbox"/> Boxengitter <input type="checkbox"/> Trocknungsanlage <input type="checkbox"/> Mahl- und Mischanlage	1. Außen angebr. Sachen 140 M(1914) <input checked="" type="checkbox"/> Antennenanlage SAT 100 <input type="checkbox"/> Blitzschutz <input type="checkbox"/> Jalousien <input type="checkbox"/> Markisen <input checked="" type="checkbox"/> Außenleuchten 40 <input type="checkbox"/> Sonnenkollektoren 3. Außenanlagen 660 M(1914) <input checked="" type="checkbox"/> Hofpflaster/Gehwegpl. bis 260 <input checked="" type="checkbox"/> Einfriedigung bis 100 <input type="checkbox"/> Müllschrank <input type="checkbox"/> Klärgrube <input type="checkbox"/> Öltank(Erdtank, oberirdisch) <input type="checkbox"/> Gastank m ³ <input checked="" type="checkbox"/> Kelleraußentreppe 180 <input checked="" type="checkbox"/> Eingangüberdachung hinten 5,25x2. 120

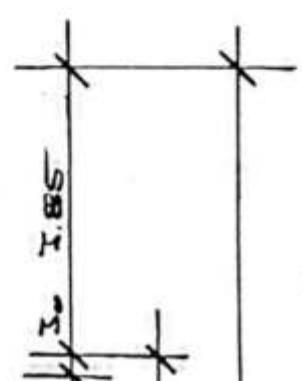
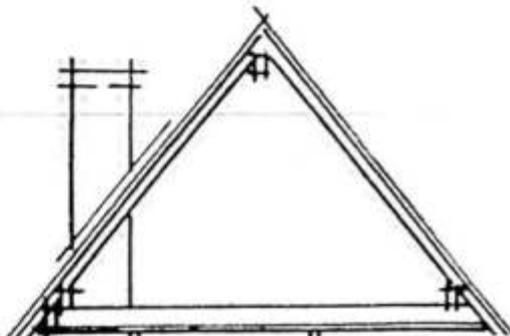
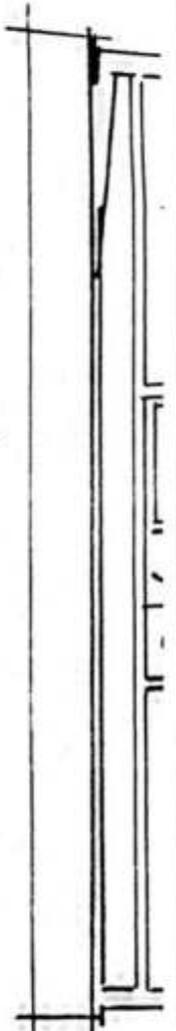
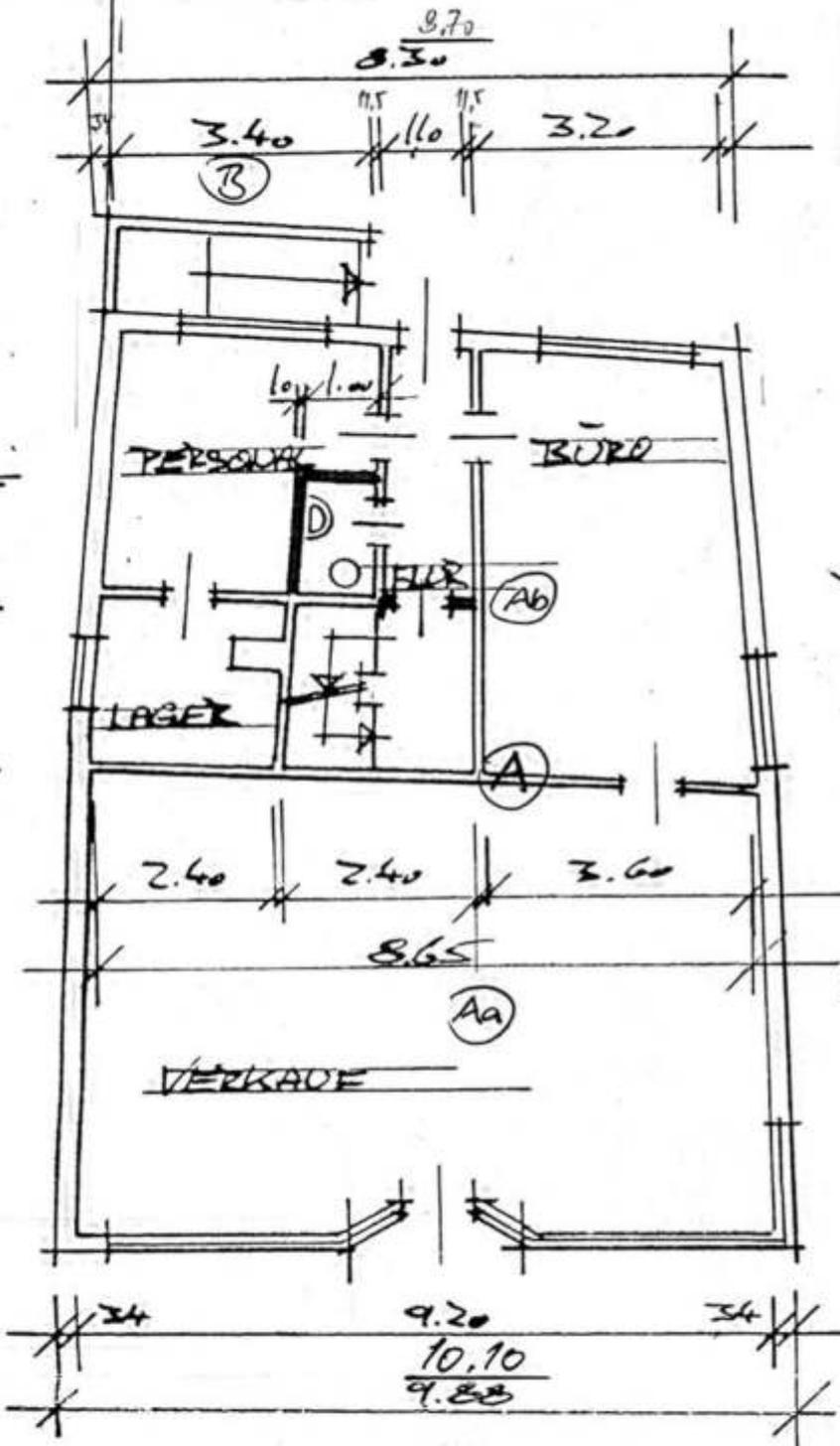
Zubehör I =	1360 M(1914)	Zubehör II =	140 M(1914)
--------------------	---------------------	---------------------	--------------------

BESONDERE BEMERKUNGEN (Vorversicherer, Vorschäden)
**) Höhenangaben bei Berechnung von Pultdächern im Mittelwert (Höhe 1+2:2 = mittlere Höhe)
Das als Zuluft für die Gasheizung dienende offene Kellerfenster stellt ein Frostproblem für die wasserführenden fenstermahen Leitungen dar.

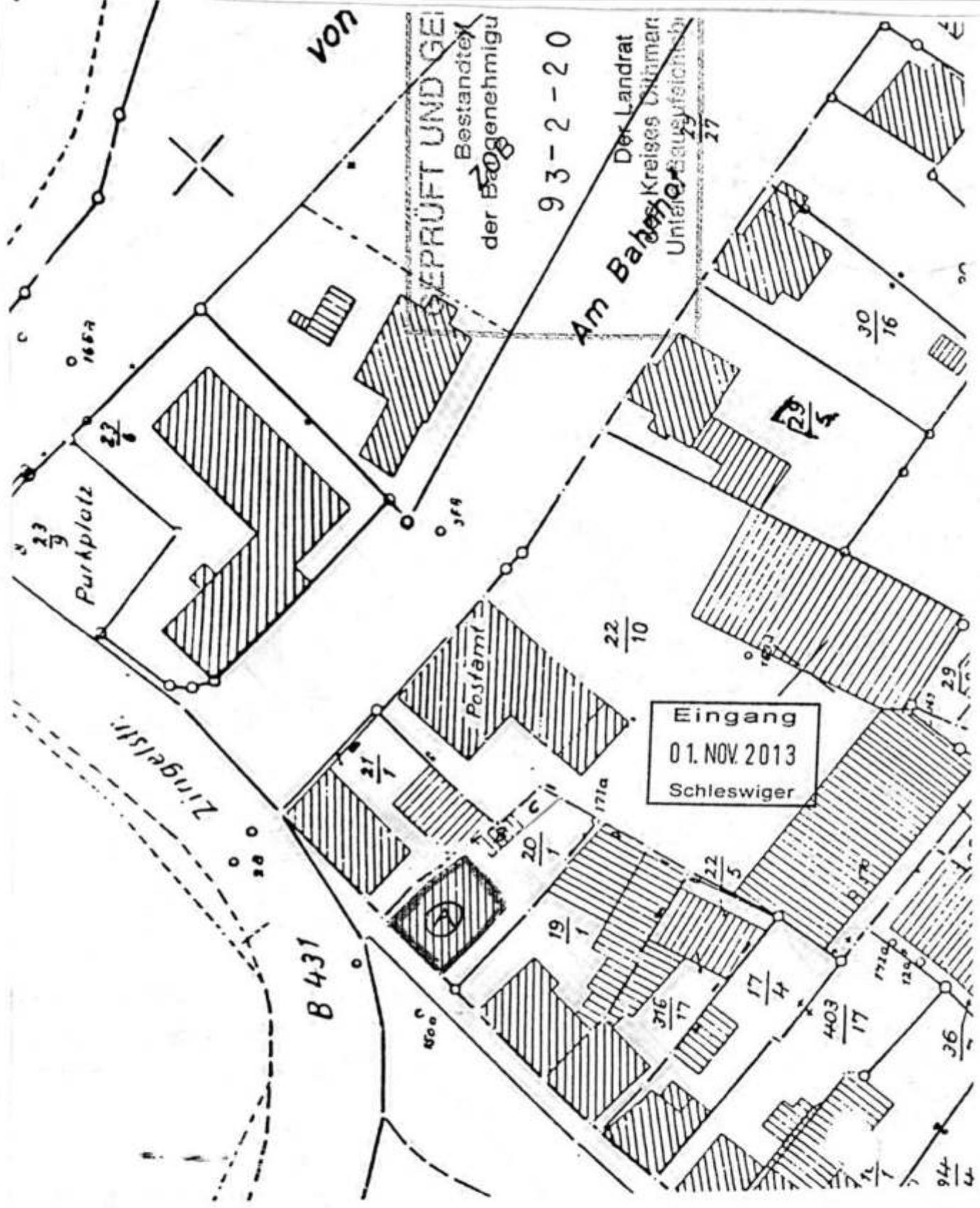
ERDGESCHOSS

DACHS

Eingang
01. NOV. 2013
Schleswiger



WIC



Von

GEPRÜFT UND GE...
Bestands...
der Baogenehmigung

93-2-20

Am Bahndamm
Der Landrat
Kreises Oltenau
Untere Bauaufsicht...

Parkplatz

1652

23/3

22/6

319

Postamt

22/10

20/5

30/16

Zingelstr.

Eingang
01. NOV. 2013
Schleswiger

B 431

600

P

171a

20/1

19/1

22/5

316/17

17/4

403/17

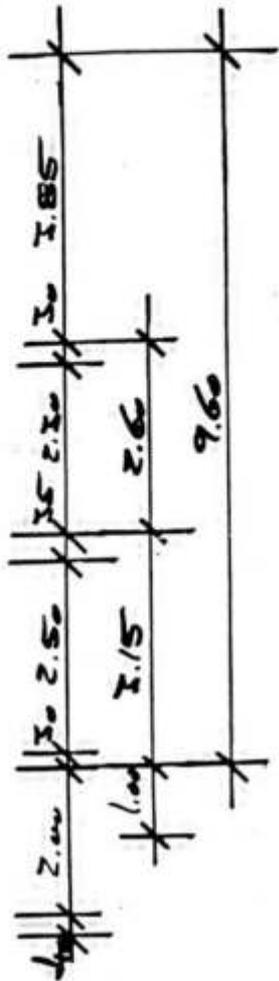
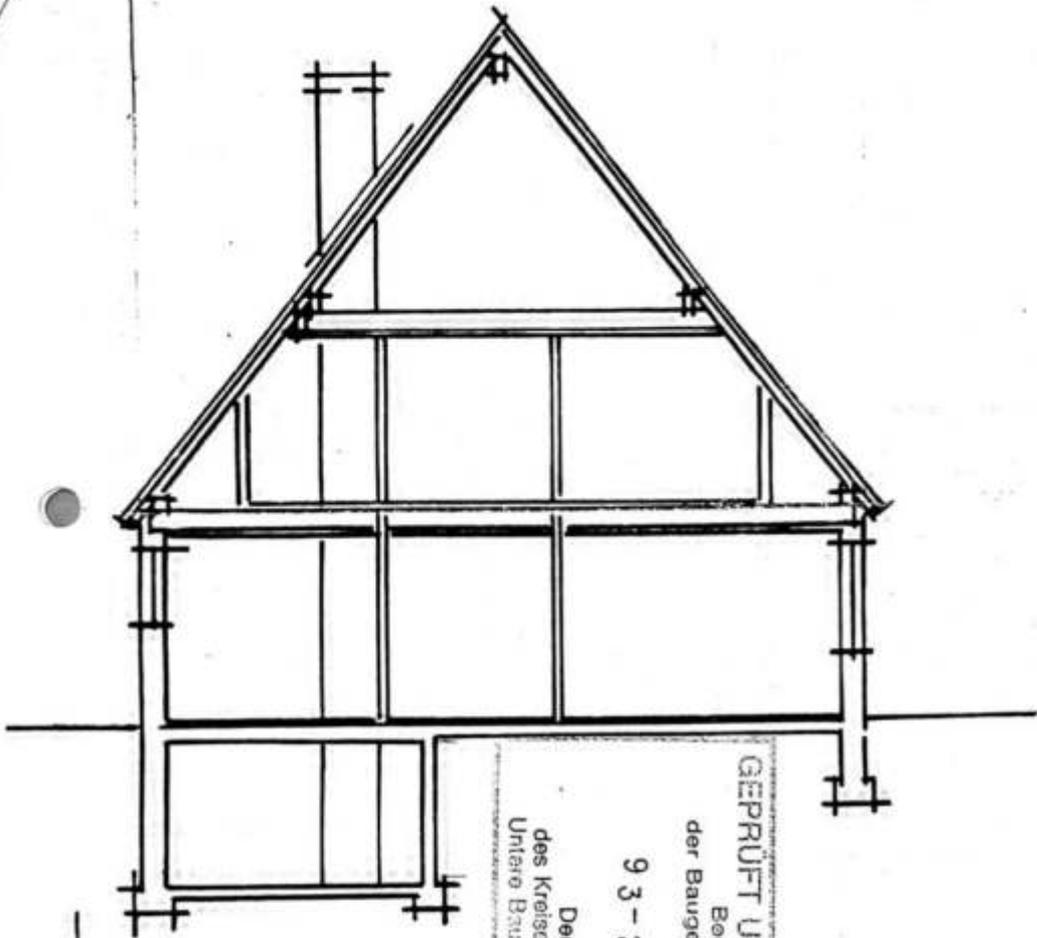
171a

125

36

944/4

Eingang
01. NOV. 2013
Schleswiger



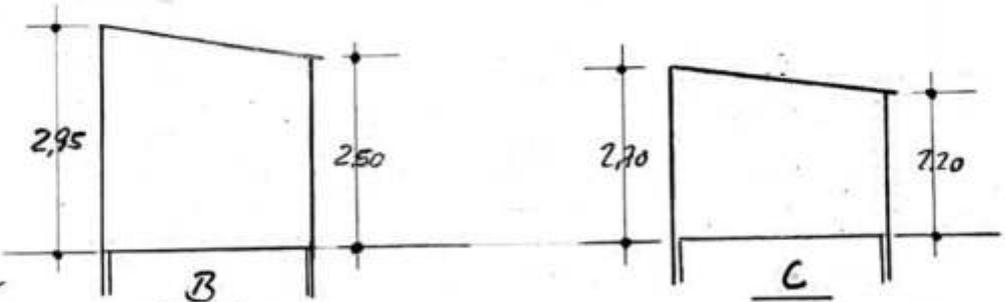
~~UNIBAU~~
~~ZILIGE~~
~~ZS 702~~
~~BAUHE~~
~~U. HART~~
~~AN BA~~
~~ZS 702~~
~~BLAU~~

[Handwritten signature]

~~01.07~~
~~GRUPE~~

GEPRÜFT UND GENEHMIGT
Bestandteil
der Baugenehmigung Nr.
9 3 - 2 - 2 0 3 0
Der Landrat
des Kreises Dithmarschen
Untere Bauaufsichtsbehörde

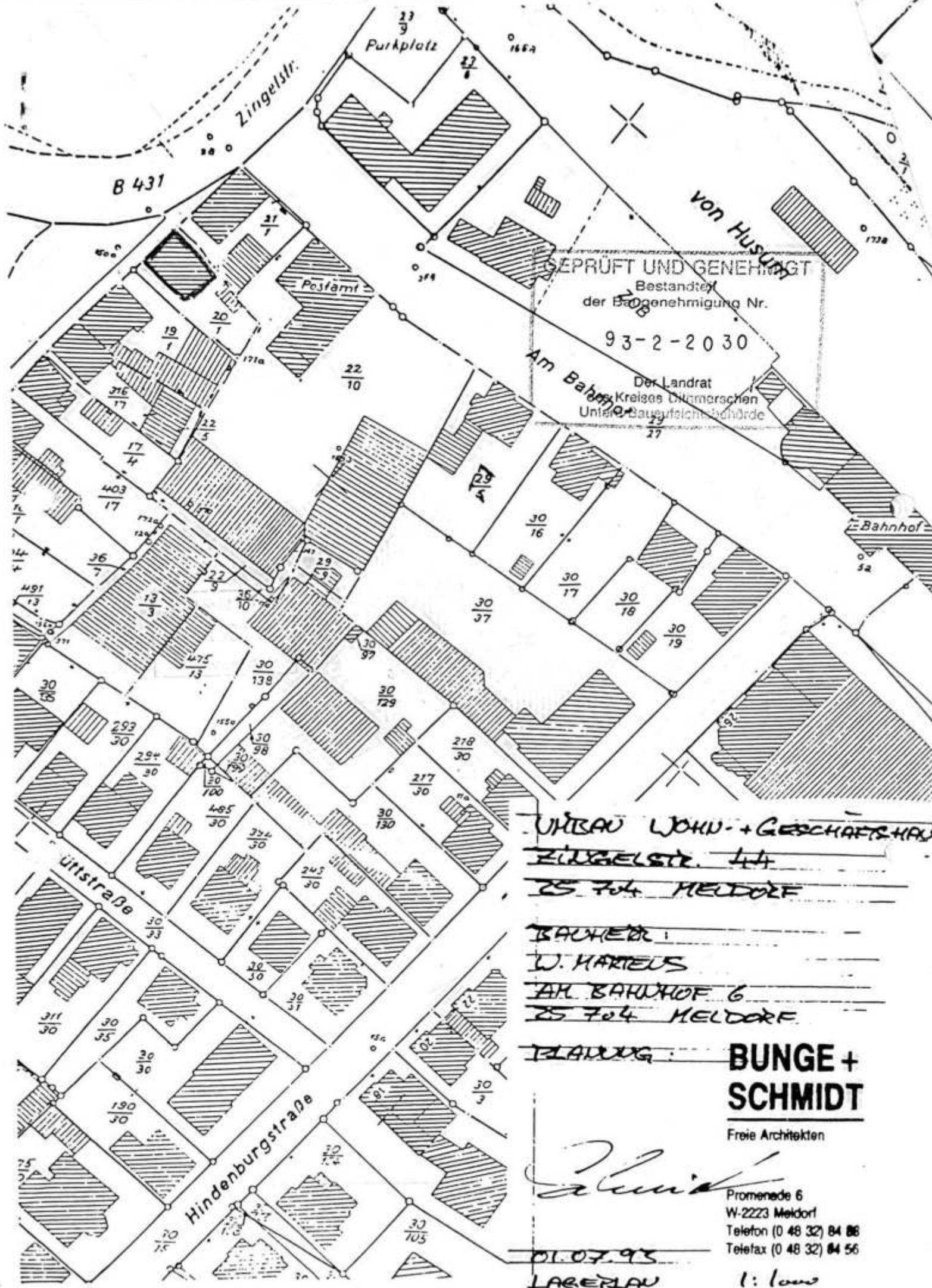
Schnitt A



Schnitt

B

C



UMBAU WOHN- + GESCHAFTSHAUS
 ZINGELSTR. 44
 25 704 MELDORF

BAUHERR:
 W. HARTIG
 AM BAHNHOF 6
 25 704 MELDORF

PLANUNG: **BUNGE + SCHMIDT**

Freie Architekten
 Promenade 6
 W-2223 Meldorf
 Telefon (0 48 32) 84 88
 Telefax (0 48 32) 84 56

[Handwritten signature]

01.07.93
 LAGEPLAN

1:1000

64693

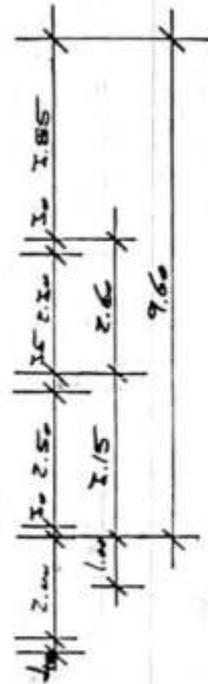
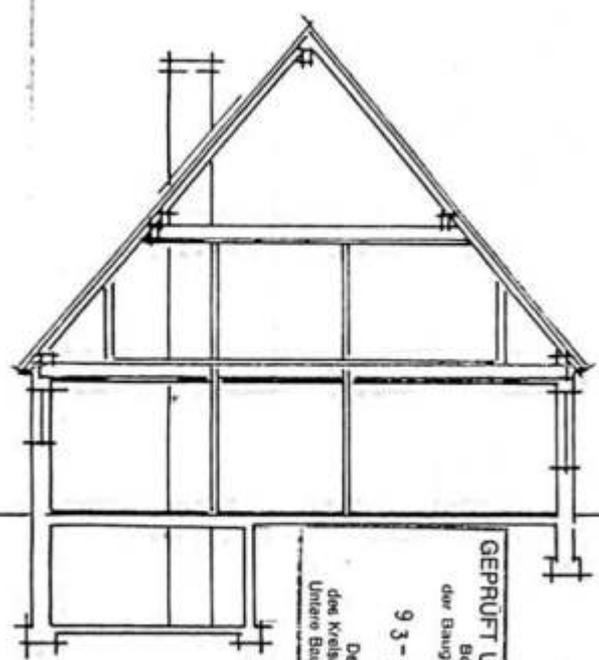
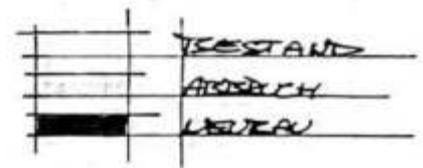
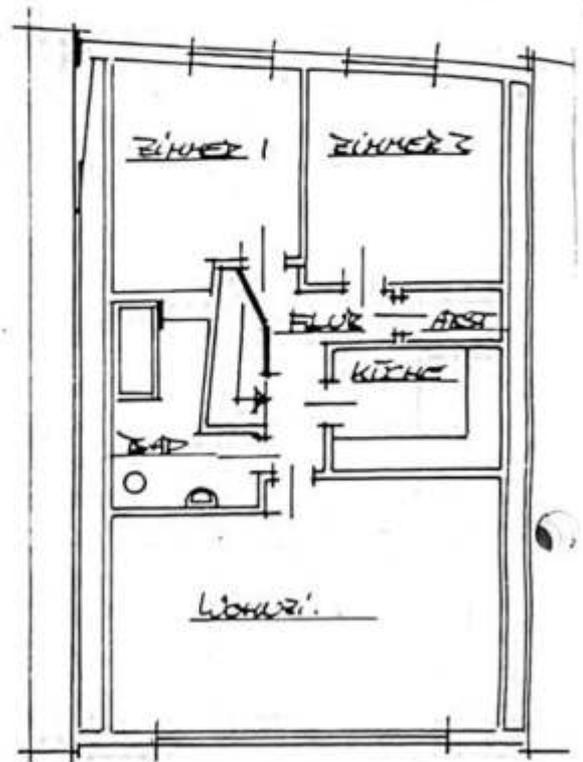
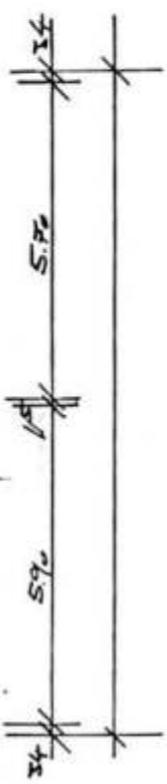
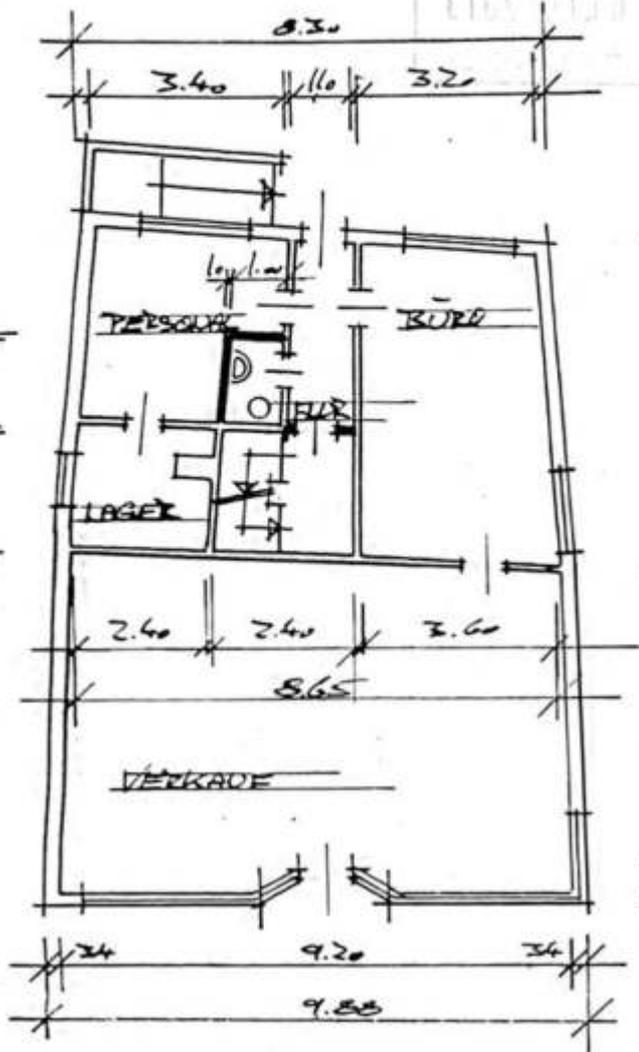
Bilddokumentation :

Eingang
01. NOV. 2013
Schleswiger



ERDGESCHOSS

DACHGESCHOSS



UNBAU WOHN- + GESCHAFTLICH
ZÜGELSTE. 44
25 704 MELDORF

BÄUERL.
D. HARTENS
AM SANDKOF 6
25 704 MELDORF

BLAUBL. **BUNGE + SCHMIDT**

Freie Architekten

Bunge + Schmidt

Promenade 6
W-2223 Meldorf
Telefon (0 48 32) 84 88
Telefax (0 48 32) 84 56

01.07.95
GRUNDRISS, SCHNITT 1:100

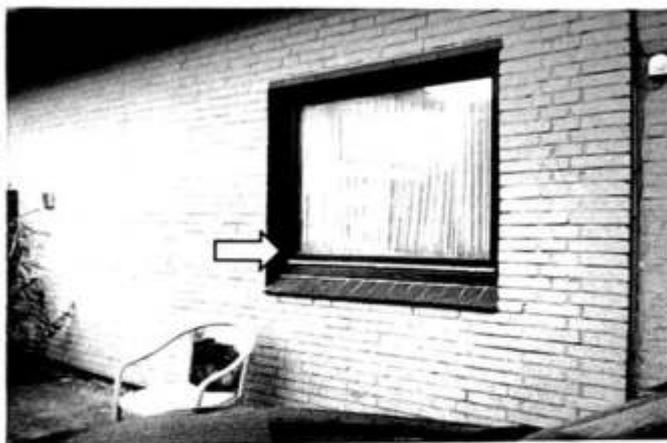
GEPRÜFT UND GENEHMIGT

Bestandteil
der Erlaubnisingangung Nr.

93-2-2030

Der Landrat
des Kreises Dillenburg
Unserer Bauaufsichtsstelle

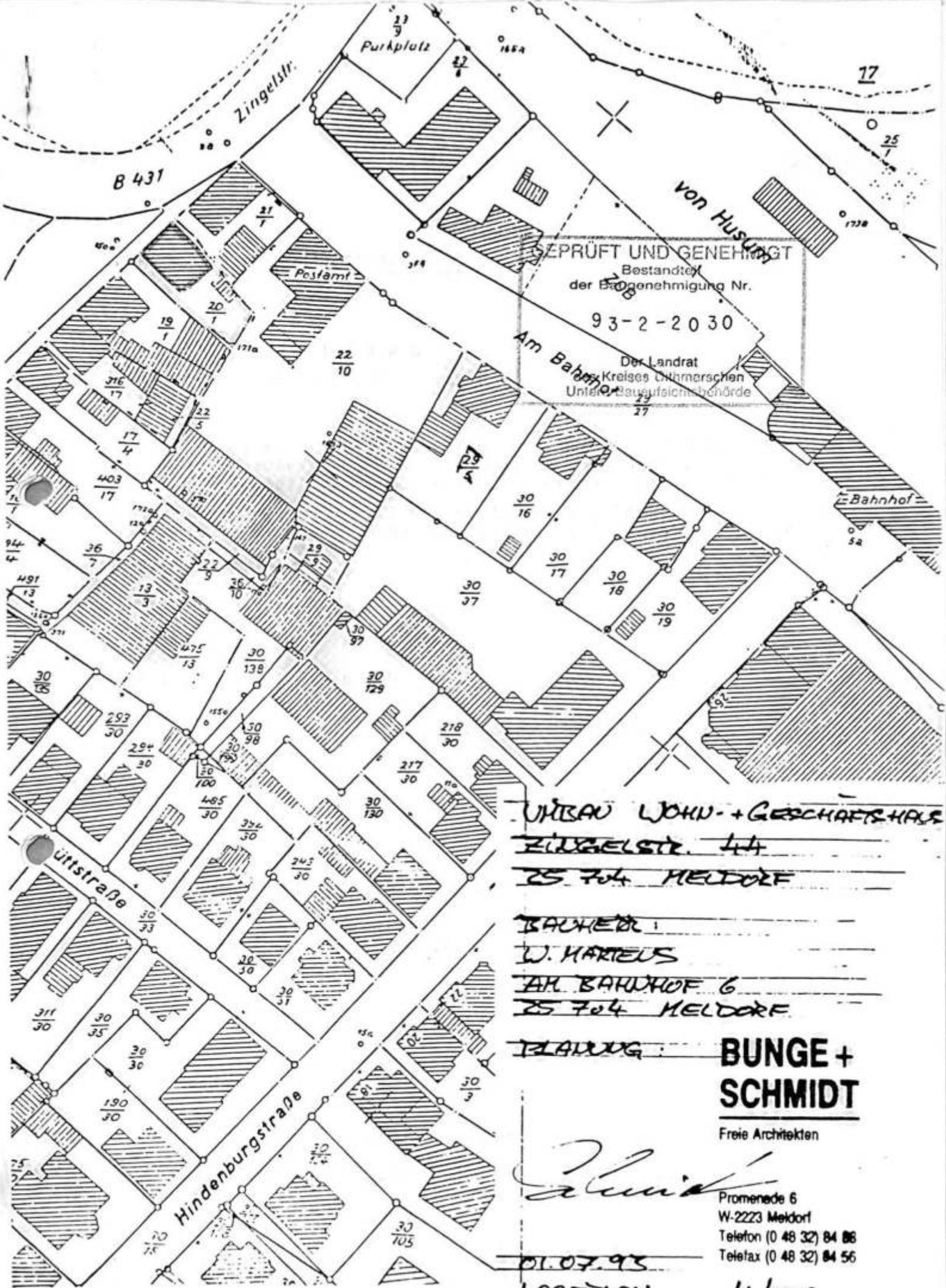
SCHNITT



Eingang
01. NOV. 2013
Schleswiger



Zuluft Keller Heizungsraum



Bunge + Schmidt, Promenade 6, 2223 Meldorf

**UMBAU WOHN UND GESCHÄFTSHAUS
ZINGELSTRASSE 44, 25704 MELDORF
BAUHERR: WOLFGANG MARTENS****BAUBESCHREIBUNG**
zum Bauantrag vom 01.07.93

Zur Errichtung einer Verkaufsstätte für Computer wird in die vorhandene Gebäudesubstanz ein Toilettenraum eingefügt. Begrenzende Bauteile bestehen aus Leichtbauwänden und -decken.

Die Sanitärobjekte (1 WC, 1 WT) werden an die best. Entwässerungsanlage mittels HT-Rohre im Durchmesser von 100 mm bzw. 50 mm angeschlossen.

S T E L L P L A T Z N A C H W E I S

Die erforderliche Stellplatzzahl bleibt gegenüber dem vorherigen Zustand unverändert.

B E R E C H N U N G D E R G R Z / G F Z

Bebaute Fläche: $(8,30+9,20)/2 \times 12,90$	112,88 m ²
Grundstücksfläche:	312,00 m ²
GRZ: $112,88/312,00$	0,36
GFZ: = GRZ, da DG kein Vollgeschoss	0,36

Meldorf, 01.07.93

Beitrag: Baumaßnahme: Neubau - Umbau - Anbau

Bauvorhaben: Wohn- und Geschäftshaus - Meldorf, Zingelstr. 44

Bauherr:

WOLFGANG MATTEUS

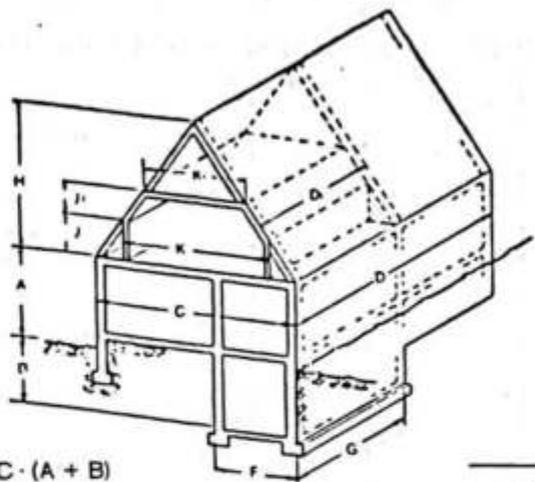
Bauort:

Berechnung des umbauten Raumes nach DIN 277/50
mit Anleitungsbeispiel

Unterkellerung: Nichtzutreffendes streichen

(XXXXXX + XX)

keine Änderung



Dachausbau: Nichtzutreffendes streichen

(X + XXXXXXXX)

Bebaute Fläche: 115,01 qm

Vollgeschosse + Kellergeschoß

$D \cdot C \cdot (A + B)$

Bei Teilunterkellerung:
Vollgeschosse + Sockel

$D \cdot C \cdot A$

Hauptgebäude	Nebengebäude
--------------	--------------

$\frac{9,88 + 8,30}{2} \times \frac{12,91 + 12,395}{2} \times 3,15$

= 362,29 m³

Bei Teilunterkellerung:
Kellergeschoß - Sockel

$G \cdot F \cdot B$

GEPRÜFT UND GENEHMIGT
Bestandteil
der Baugenehmigung Nr.
93-2-2030
Der Landrat
des Kreises Dithmarschen
Untere Bauaufsichtsbehörde

Dachgeschoß
ausgebauter Teil

$D_1 \cdot (K \cdot J + \frac{K + K_1}{2} \cdot J_1) = x$

$7,10 \times \frac{12,85 + 12,35}{2} \times 1,80 + \frac{7,10 + 5,70}{2} \times \frac{12,85 + 12,35}{2} \times 0,80$

= + 225,54 m³

Dachgeschoß
nicht ausgebauter Teil

$\frac{1}{3} \cdot (D \cdot C \cdot \frac{H}{2} - x)$

$\frac{1}{3} \times (\frac{9,88 + 8,30}{2} \times \frac{12,91 + 12,395}{2} \times 6,45/2 - 225,54)$

= + 48,46 m³

umbauter Raum im einzelnen = 636,29 m³

Für Stück gleichartige 1) Hauseinheiten zusammen = m³

umbauter Raum zusammen = 636,29 m³

davon gewerblicher Teil 2) = 210 m³

BUNGE + SCHMIDT
Freie Architekten

Meldorf den 14.6.79 19...

Schmidt
Promenade 6
W-2223 Meldorf
Telefon (0 48 32) 84 88
Telefax (0 48 32) 84 55

1) Für jeden verschiedenen Haustyp ein besonderes Formblatt ausfüllen. Die Zusammenstellung verschiedener Berechnungen als Anlage beifügen.
2) Den gewerblichen Anteil auf einem zweiten Blatt errechnen und beifügen.

Betr. Baumaßnahme: Umbau
 Bauherr: Wolfgang Martens

Az.
 Bauvorhaben: Wohn- und Geschäftsgebäude
 Bauort: Meldorf, Zingelstr. 44

Wohnflächenberechnung

nach Teil IV der II. Berechnungsverordnung v. 14. XII. 1970

lfd. Nr. der Räume	Berechnungsansätze Anleitungsbeispiel siehe Rückseite	Wohn- und Schlafräume einschl. Küchen Anzahl ¹⁾	Wohn- und Schlafräume m ²	Küchen m ²	Neberräume ²⁾ m ²	Gewerbl. ⁴⁾ bzw. Wirtsch.-R. ⁵⁾ m ²
Erdgeschoss						
1.	Verkauf $(9,20+8,65)/2 \times (6,40+5,90)/2$					54,89
2.	Büro $(3,20+3,60)/2 \times 5,70$					19,38
3.	Personal $3,40 \times 3,40 - 1,10 \times 1,60$					13,32
4.	Lager $2,40 \times 2,20$					5,28
5.	Flur $1,10 \times 5,70 + 1,60 \times 2,20$					8,69
6.	WC $1,00 \times 1,50$					1,50
Dachgeschoß						
7.	Wohnen $((6,90 - 2 \times 0,40/2) \times 4,00 + (4,18 - 0,4/2) \times 0,90) \times 0,97$	1	28,69			
8.	Küche $((3,48 - 0,4/2) \times 2,98 - 1,50 \times 0,75/2) \times 0,97$	1		8,94		
9.	Zimmer $(3,48 - 0,4/2) \times \frac{3,50+3,80}{2} \times 0,97$	1	11,61			
10.	Zimmer $((3,30 - 0,4/2) \times \frac{3,20+3,59}{2} + (1,7 - 0,4/2) \times 0,70) \times 0,97$	1	11,24			
11.	Bad $((\frac{1,6+1,7}{2} - 0,4/2) \times 3,64 + 1,0 \times 1,34) \times 0,97$					6,41
12.	Flur oben $(1,0 \times 3,25 + 1,6 \times 0,8/2 + 0,5 \times 0,5 + 1,2 \times 0,5/2) \times 0,97$					4,29
		4	51,54	8,94	6,41	103,06

GEPRÜFT UND GENEHMIGT
 Bestandteil
 der Baugenehmigung Nr.
 93-2-2030
 Der Landrat
 des Kreises Dithmarschen
 Untere Bauaufsichtsbehörde

Erdgeschoß 103,06 m²
 Dachgeschoß 66,89 m² 65%
 169,95 m²

Meldorf, 01.07.93

BUNGE + SCHMIDT
 Freie Architekten
 Promenade 6
 W-2223 Meldorf
 Telefon (0 48 32) 84 88
 Telefax (0 48 32) 84 56

Betriebsbeschreibung

-zusätzliche Baubeschreibung gemäß § 5 Abs. 2 BauVorlVO im Sinne des § 63 Abs. 2 LBO für gewerbliche Anlagen, die einer Betriebs-genehmigung oder Betriebserlaubnis nicht bedürfen.-

zum Antrag vom 01.07.93

Bauherr <p style="text-align: center;">Wolfgang Martens</p>
Baugrundstück Zingelstraße 44, 25704 Meldorf

1.	Nutzung	
1.1	Art der gewerblichen Anlage oder Tätigkeit	Handel, Vertrieb, Entwicklung + Reparatur
1.2	verwendete Rohstoffe oder Materialien	elt. Einbauteile
1.3	Erzeugnisse	Computer (Software, Hardware)
1.4	Arbeitsablauf	Anlieferung, Sortierung, Verkauf
1.5	Maschinen, Apparate, ortsfeste Fördereinrichtungen; ggf. Hinweise auf Maschinen-aufstellungsplan	EDV-Anlagen Kleinwerkzeuge
1.6	Lagerung feuer-, explosions- oder gesundheitsgefährlicher Stoffe -Menge, Art, Ort, Schutzvorkehrungen-	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: auto;"> <p style="text-align: center;">GEPRÜFT UND GENEHMIGT Bestandteil der Baugenehmigung Nr. 9 3 - 2 - 2 0 3 0 Der Landrat des Kreises Dithmarschen Untere Bauaufsichtsbehörde</p> </div>
	Gefährklasse nach VbF	

2.	Beschäftigte und Sozialräume	Im bestehenden Betrieb		nach Durchführung des Vorhabens	
		Frauen	Männer	Frauen	Männer
2.1	Zahl der Beschäftigten				2
2.2	Umkleideräume für Zahl der Plätze	Frauen	Männer	Frauen	Männer s. Personal
2.3	Pausenräume	___ m ² ___ Plätze		13,32 m ² ___ Plätze	

Betriebsbeschreibung Blatt 2

3.	Arbeitsräume -besondere Maßnahmen in Bezug auf:	Bezeichnung des Raumes/des Arbeitsplatzes Beschreibung der vorgesehenen Maßnahmen/ Schutzvorkehrungen
3.1	Belichtung, Beleuchtung, Sichtverbindung durch Klarglas (z.B. Fensterfläche bezogen auf Raum- grundfläche)	Belichtung durch Fenster Sichtverbindung vorhanden durch Fenster Beleuchtung entsprechend den Arbeitstätten- richtlinien
3.2	Lüftung (z.B. Fensterlüftung, Querlüftung, mechani- sche Lüftung, Klima- tisierung)	Fenster(quer-)lüftung
3.3	Raumtemperatur (z.B. zur Verhinderung gesundheitlich unzu- träglicher Temperaturen)	18 Grad Celsius
3.4	Gase, Dämpfe, Nebel oder Stäube (z.B. zur Verhinderung der Überschreitung von MAK-oder TRK-Werten)	nicht vorh.
3.5	Lärm am Arbeitsplatz (z.B. zur Einhaltung der Schallpegelwerte der ArbeitsstättenV)	nicht vorh.
3.6	sonstige unzutragliche Einwirkungen (z.B. wenn mechanische Schwingungen, elektrosta- tische Aufladung, ioni- sierende oder Wärme- strahlung auftreten kön- nen)	wird strengstens vermieden

4.	Umweltschutz	
4.1	Luftverunreinigung durch: Bezeichnung der Stoffe	<input type="checkbox"/> Rauch <input type="checkbox"/> Ruß <input type="checkbox"/> Staub <input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Aerosole <input type="checkbox"/> Dämpfe <input type="checkbox"/> Gerüche <input type="checkbox"/> sonstige nict vorh.
4.11	Lage der Emissions- Öffnungen (Grundriß- und Höhenangaben!)	
4.12	Maßnahmen zur Verminderung der Emission	

4.2	Geräusche	Ursache, Dauer, Häufigkeit	
		Tageszeit	Nachtzeit (22.00 - 6.00 Uhr)
	Einzelgeräusch	kleiner 20 dB a	kein Betrieb
	allgemeines Betriebsgeräusch	kleiner 30 dB a	kein Betrieb
	Verkehrslärm auf dem Grundstück	nicht vorh.	
4.21	Lage der Geräuschquellen/-Austrittsöffnungen, ggf. Größen- und Richtungsangaben		
4.22	Maßnahmen zur Verminderung der Geräusche		
4.3	Erschütterungen, mechanische Schwingungen, Ursache u. Häufigkeit	<input type="checkbox"/> kurzzeitig <input type="checkbox"/> dauernd <input type="checkbox"/> in Intervallen	
4.4	betriebliche Abfallstoffe genaue Bezeichnung	<input checked="" type="checkbox"/> fest <input type="checkbox"/> flüssig <input type="checkbox"/> sonstige Platinen, Röhren, Transist. etc., Gehäuse, Pappen	
4.41	durchschnittliche Menge pro Zeiteinheit	1 M3/Woche	
4.42	Zwischenlagerung und Verbleib	Pappen, Papier - Altpapiersammelstellen elt. Bauteile - Fa. Tiedemann Kunstst. - Fa. Tiedemann duales Syst.	
4.5	besondere betriebliche Abwasser deren Art und Behandlung sowie Verbleib der Rückstände	nicht vorh.	
5.	Sonstige Angaben und Hinweise	BUNGE + SCHMIDT	

Bauherr	Entwerfer/Architekt	Prüfvermerk der Behörde
---------	---------------------	-------------------------