

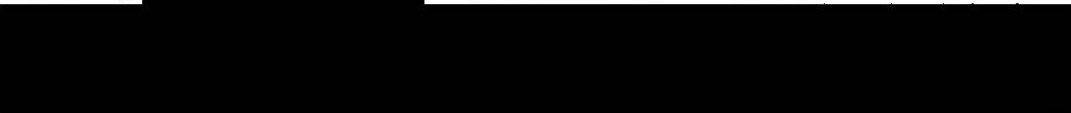

01 Einfahrt



02 Eingangstor



03 Anwesen
Andreas Edye



04 Garten



05 Treibhaus 1 mit Werkstatt



06 Werkstattgebäude

Andreas Ede



07 Treibhaus 1 mit Werkstatt



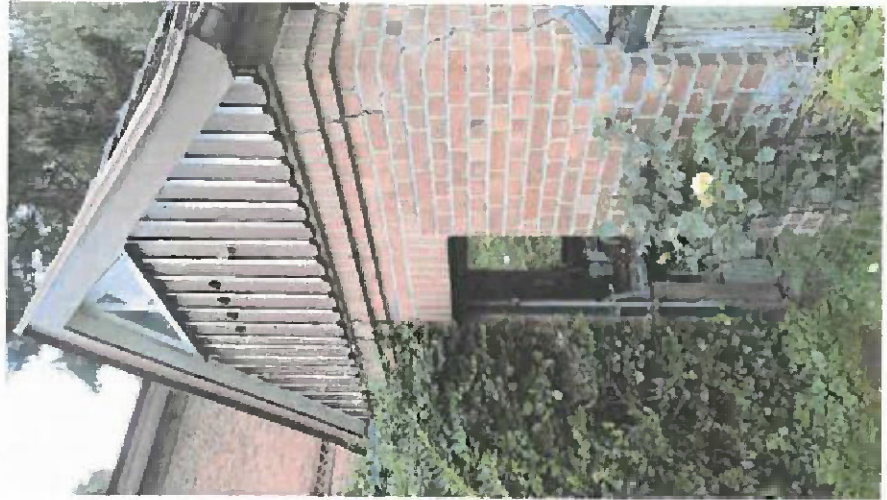
08 Werkstattgebäude



09 Treibhaus 1, Sockelzone
Andreas Edey



10 Werkstattgebäude



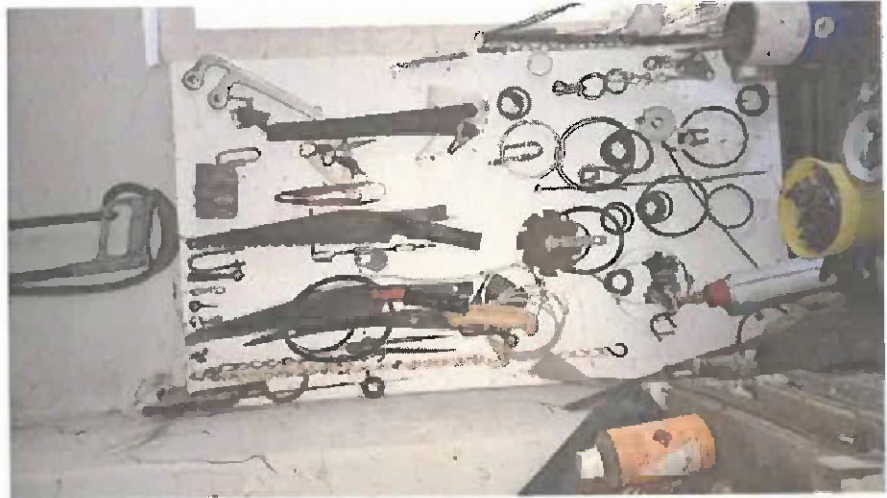
11 Fensteröffnung,
Werkstattgebäude



12 Innenraum
Werkstattgebäude



13 Innenraum
Werkstattgebäude



14 Riss Außen,
Werkstattgebäude



15 Riss Innen,
Werkstattgebäude

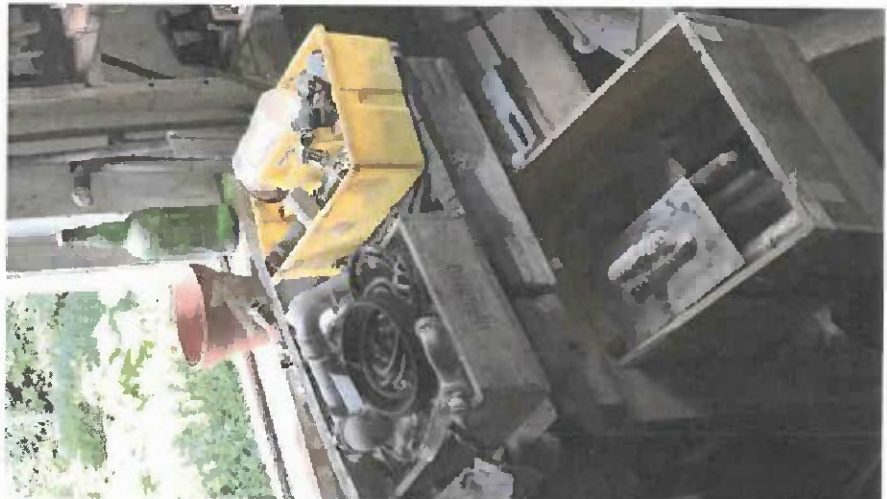


Andreas Edye

16 Treppe,
Werkstattgebäude



17 Innenraum
Werkstattgebäude



18 Anschluss Treibhaus 1 an
Werkstattgebäude



19 Eingang Treibhaus 1



20 Innenraum Treibhaus 1



21 Innenraum Treibhaus 1

Andreas Edye



22 Blick zu Treibhaus 2



23 Nordseite, Treibhaus 2



24 Südseite, Treibhaus 2
Andreas Edye



25, Sockelzone, Treibhaus 2



26 Süd-Westseite,
Treibhaus 2



27 Innenraum, Treihaus 2
Andreas Elye



28 Stahlträger am Boden,
Treibhaus 2



29 Konstruktion, Treibhaus 2



30 Nord- Ostseite,
Treibhaus 2



Andreas Ede



31 Sockelzone, Treibhaus 2



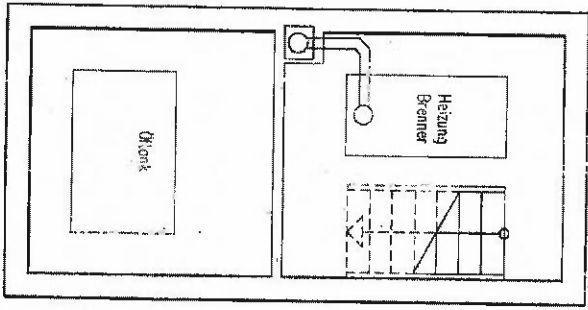
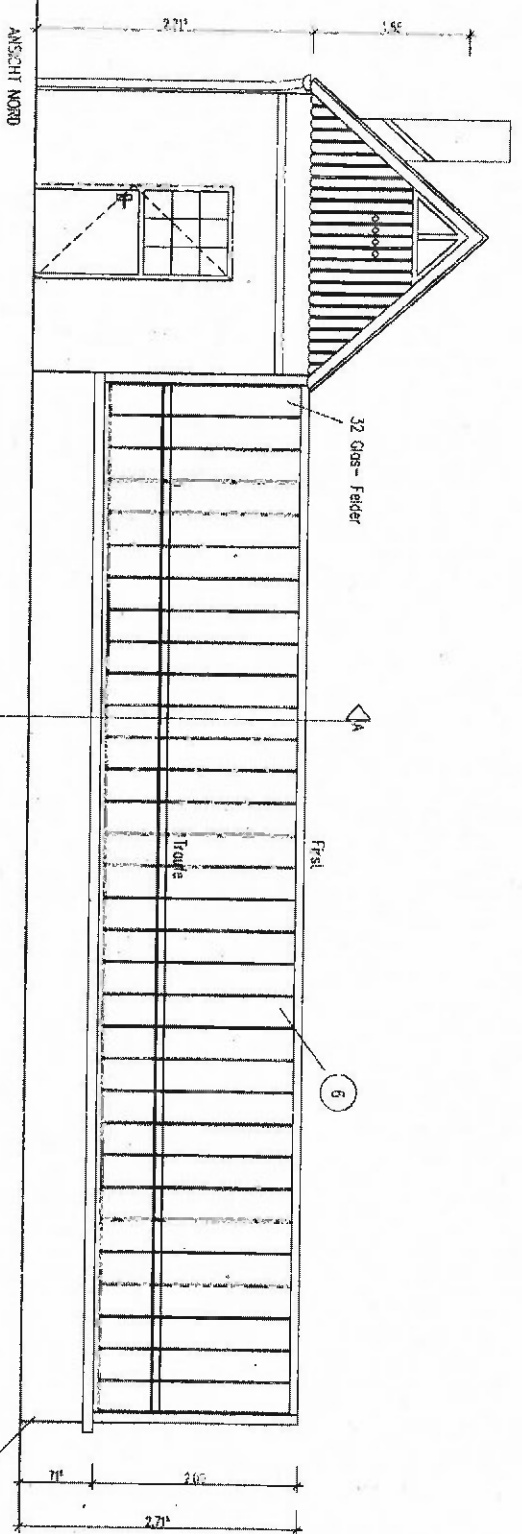
32 Blumenbeet, Treibhaus 2



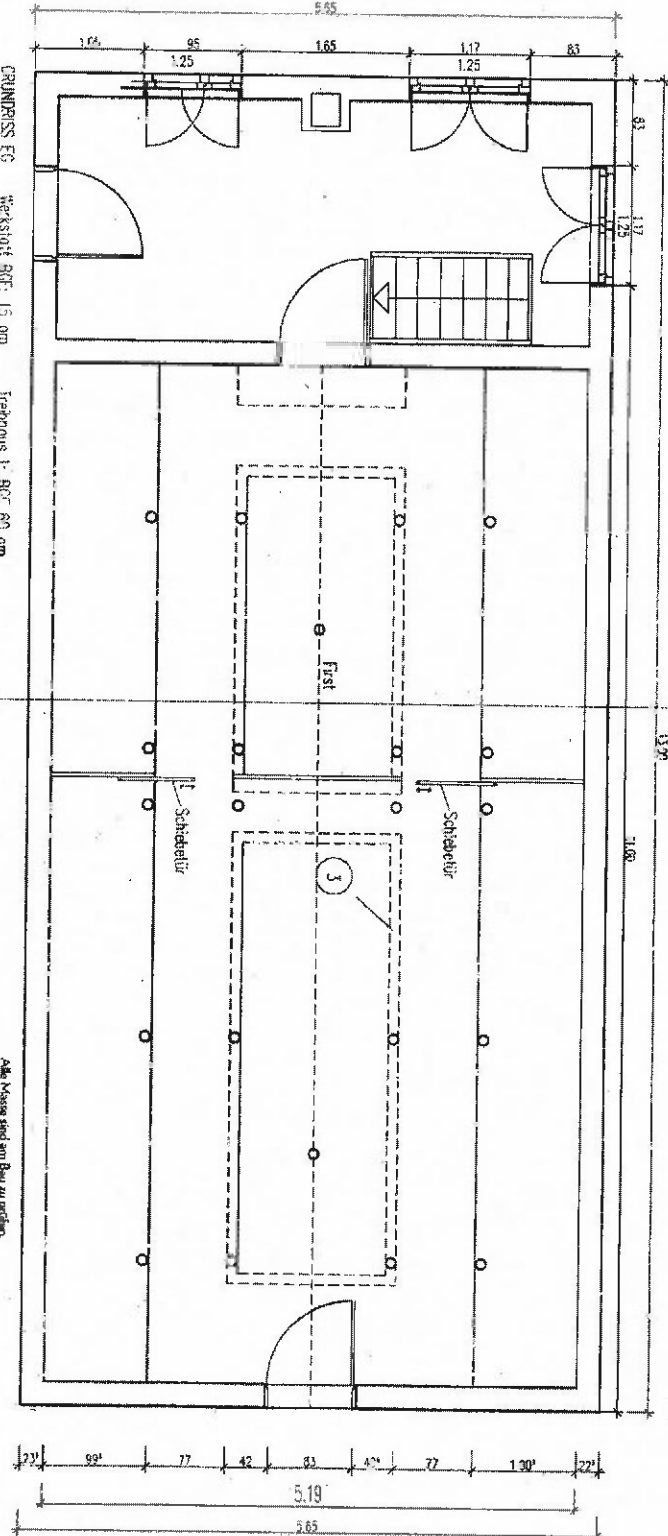
33 Treppe, Außenraum
Andreas Edye



- 2 Mauerwerkssockel 1/MZ
- Hamburger Format 22x105x62
- 3 M// Sockel verputzt
- 6 Gashülle



KEL: FRÜHGESCHÜSS Werkstoff RGF: 15 qm

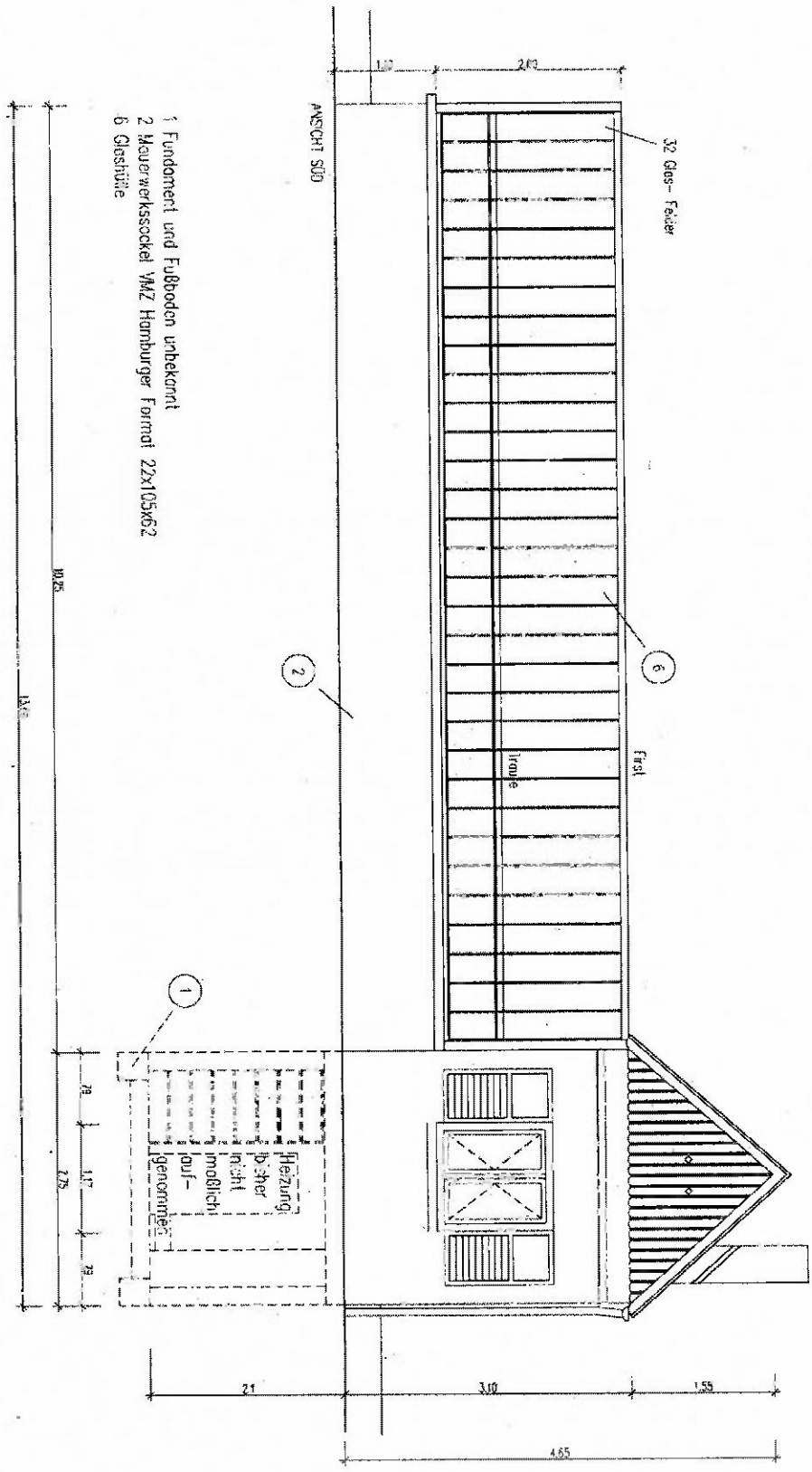


GRUNDRISS EG Werkstoff RGF: 15 qm Treibhaus 1: RGF: 60 qm

Alle Masse sind an Bau zu prüfen.

OBJEKT: Treibhaus mit Winter	GRUNDRISS EG/Keller UND ANSICHT NORD	DATEI	DATUM	MASSSTAB
		210_Grundriss	19.02.2006	1/20
AUFTRAGGEBER:	ARCHITEKT:	PROJEKT:	DRG:	



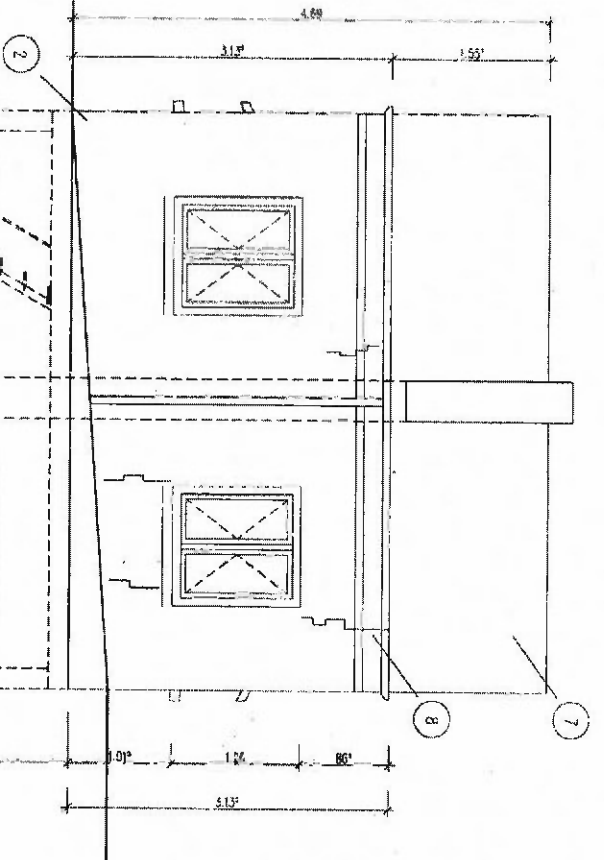
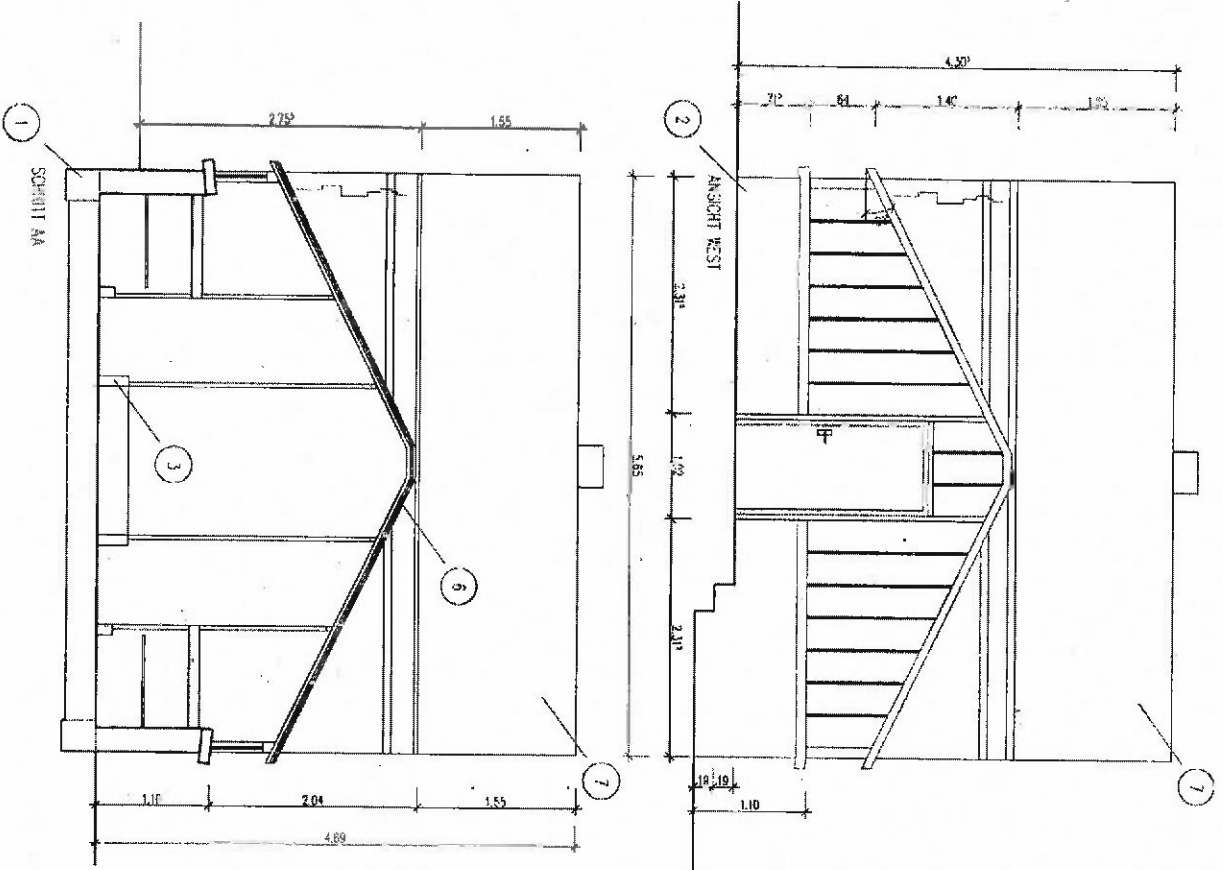


- 1 Fundament und Fußboden unbekannt
- 2 Mauerwerkssockel YMAZ Hamburger Format 22x105x62
- 6 Glasteile

Alle Maße sind am Bau zu prüfen

BESTAND
 ABBRICH
 NEU

OBJEKT: Wohnhaus im Waldpark		ANSICHT SÜD		DATEI: 201_Grundriss		DATUM: 19.01.2004		MASSSTAB: 1/50	
AUFTRAGGEBER: FPH Kundenstunde Betriebsabteilung		ARCHITEKT: 		FORMAT: A3		GSZ.: 9x		BLATTNR.: 2	



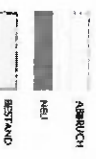
- 1 Fundament und Fußboden unbekannt
- 2 Mauerwerkssockel WMZ Hamburger Format 22x105x62
- 3 MZ Social verputzt
- 6 Glasfülle
- 7 Bitumenschindel
- 8 Risse

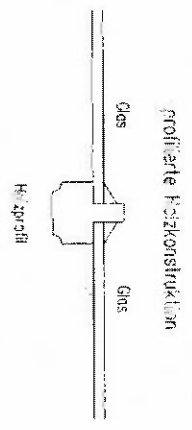
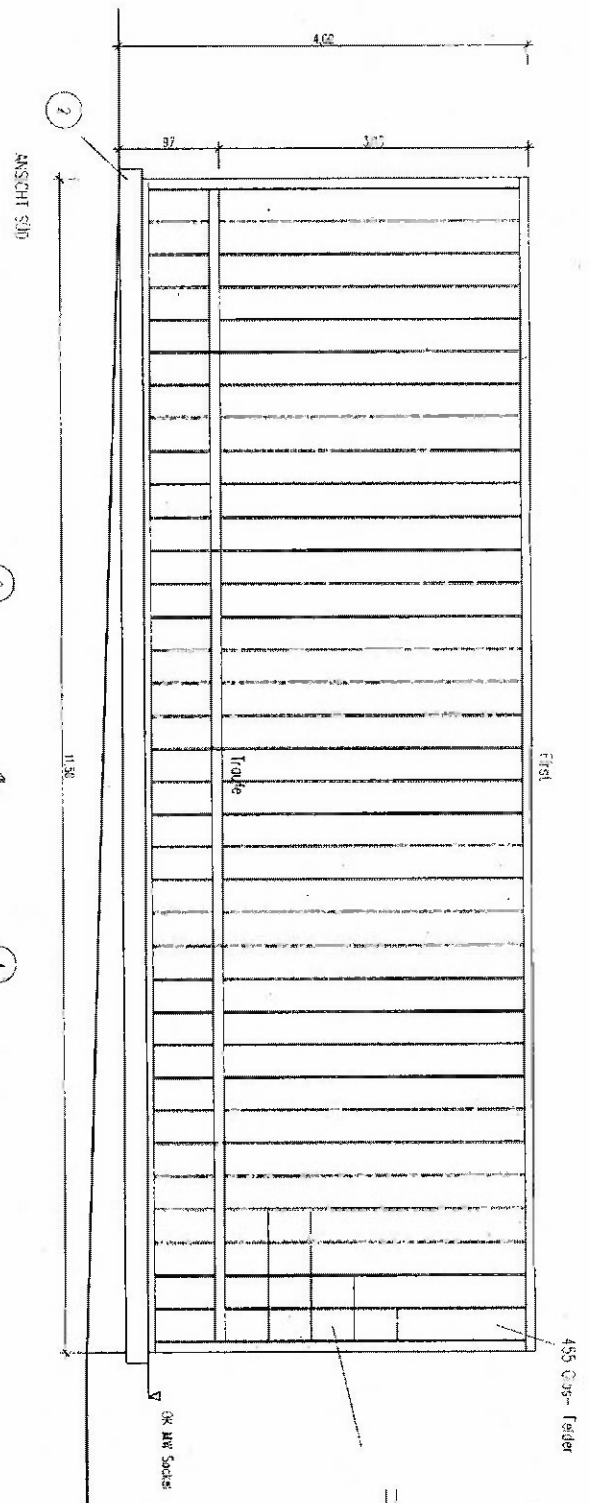
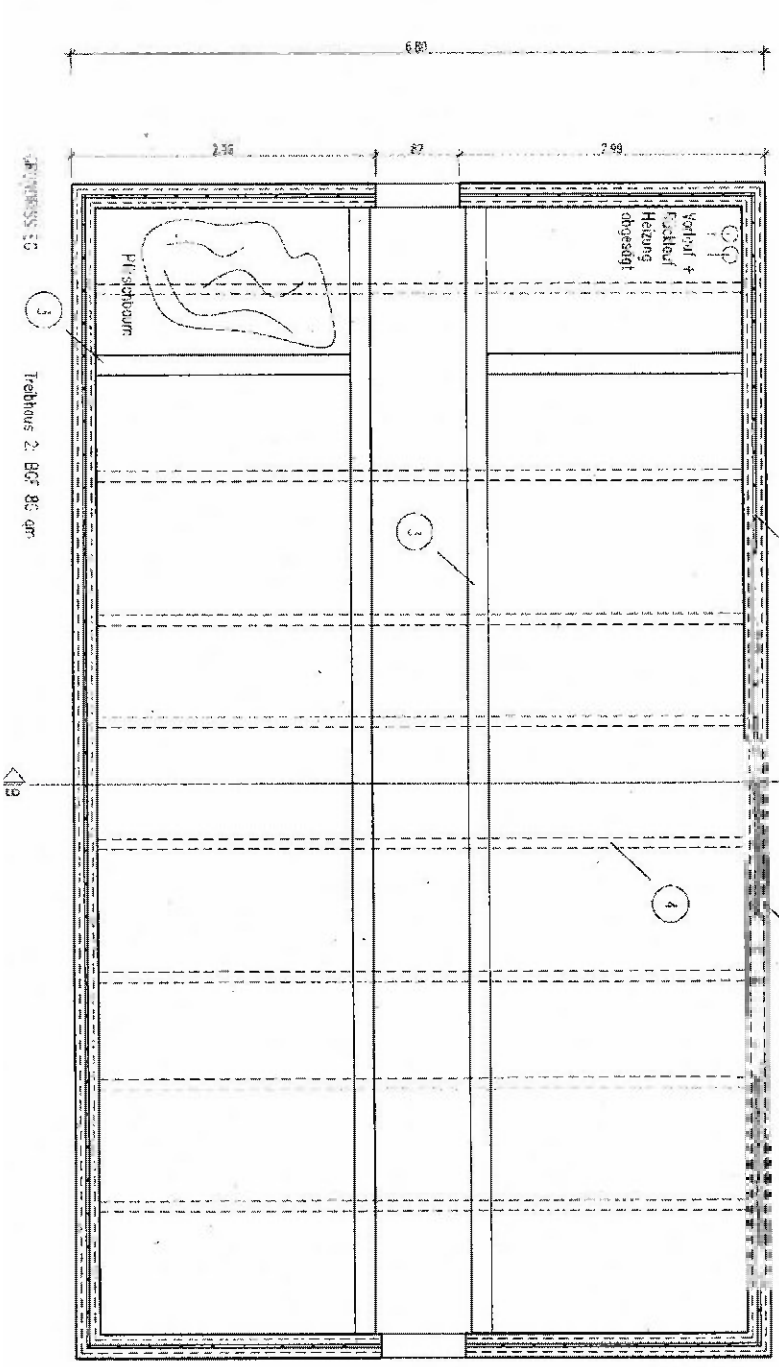
ANSICHT OST MIT SCHNITT KEILERSCHNITT

Öltafel
bisher nicht
möglich
angenommen

Alle Maße sind am Bau zu finden.

OBJEKT	ANSICHT UND	DATE	DATUM	MASSSTAB
Todeshaus und Wohnhaus	ANSICHT WEST UND OST, SCHNITT AA	12.06.2014	17.06.2014	1/20
AUFTRAGGEBER	ARCHITEKT	PROJEKTANT	GEZEIT	IN 1/10

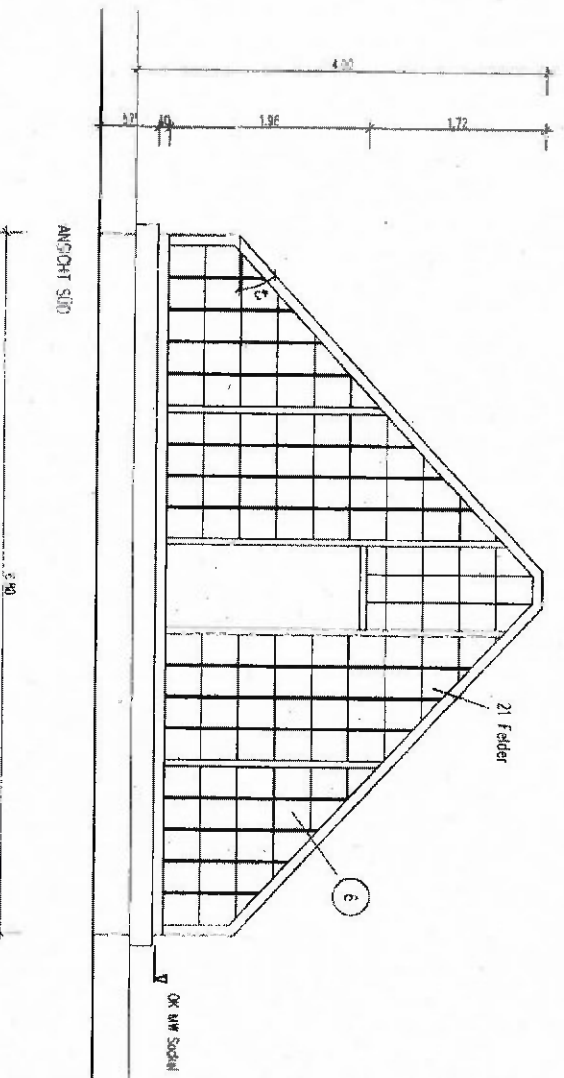
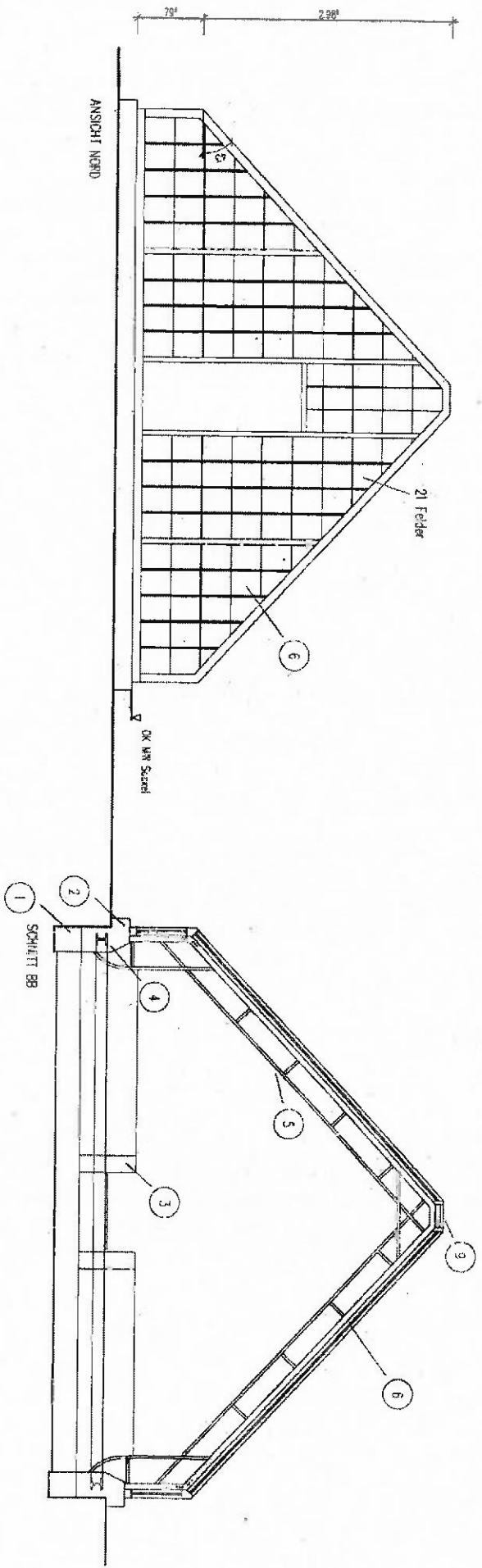




- 2 Mauerwerkssockel MW2 Hornburger Fernest 22x105x62
- 3 Mauer Sockel verputzt
- 4 Stuhlgerüst mit ca. 8 Querträgern ca. 1p 102 und umlaufend am Sockel-MW
- 6 Glashülle

Alle Maße sind am Bau zu prüfen.

OBJEKT:	GRUNDRISS UND ANSICHT SÜD	DATEI:	216_Grueh.hk	DATUM:	19.03.2016	MASSSTAB:	1/10
AUFTRAGGEBER:	██████████	ARCHITEXT:	E	FORMAT:	A3	GSZ:	PK
FH/Kundenbezeichnung:	██████████	Architekt:	██████████	PK:		BLATTNR:	1
Devotonskizzenraum							



- 1 Fundament und Fußboden unbekannt
- 2 Mauerwerkssockel MAZ Hornburger Formel 22x105x62
- 3 MW Sockel verputzt
- 4 Stahlträger mit ca. 8 Querträgern ca. IP 102 und umlaufend am Sockel-MW
- 5 Stahlfachwerkkörper aus Flachprofilen
- 6 Geschütze
- 9 Lüftungsfirst

Alle Maße sind am Bau zu prüfen.

OBJEKT:	ANSICHTEN NORD/SÜD UND SCHNITT BB	DATE:	DATUM:	MASSSTAB:
ALFTRACERBRO		M. G. G. G.	19.07.2014	1/20

ABBRUCH
NEU
BESTAND

BV: Denkmalrechtliche Sanierung von 2 Gewächshäusern

Reduzierte Fassung - Prioritäten Substanzerhalt

Stand: 29.01.2016

Maßnahmenkatalog Kostenschätzung

Sanierungsmaßnahmen

	ME	EH	EP	GESAMT GP	Treib- Haus 1	Treib- Haus 2
1. Baustelleneinrichtung				7.740,00	3.870,00	3.870,00
BE allgemein	1,0 Stk		1.000,00	1.000,00	500,00	500,00
Container Allgem. Entsorgung	4,0 Stk		400,00	1.600,00	800,00	800,00
Schutzmaßnahmen (BGF)	156,0 m ²		15,00	2.340,00	1.170,00	1.170,00
Gerüste am Werkstatthaus u. unterm First i. TH 2	1,0 psch		2.000,00	2.000,00	1.000,00	1.000,00
Sonstige Maßnahmen	20,0 Std		40,00	800,00	400,00	400,00
2. Abbruch-/ Mauer-/ Abdichtungsarbeiten				25.000,00	13.250,00	11.750,00
2.1 Abbrucharbeiten im Bestand				3.400,00	1.700,00	1.700,00
Allgemeine Gartenarbeiten, Roden, Aufräumen	1,0 psch		1.000,00	1.000,00	500,00	500,00
Allgemeine Abbrucharbeiten, behutsam i. Handarbeit	1,0 psch		2.000,00	2.000,00	1.000,00	1.000,00
Sonstige Abbrucharbeiten	10,0 Std		40,00	400,00	200,00	200,00
2.2 Mauerarbeiten im Bestand				21.600,00	11.550,00	10.050,00
Allgemeine Mauerarbeiten	1,0 psch		1.500,00	1.500,00	1.500,00	
Sanierputzarbeiten Werkstatt, EG+KG inkl. Abbr vorh. Putz	75,0 m ²		70,00	NEP	NEP	
Sanierputzarbeiten wie vor, jedoch Giebel TH1	8,0 m ²		70,00	NEP	NEP	
Sanierputzarbeiten wie vor, jedoch Sockel Treibhaus 1	18,0 m ²		70,00	NEP	NEP	
Sanierputzarbeiten wie vor, jedoch Sockel Treibhaus 2	25,0 m ²		70,00	NEP		NEP
Fassade Sturzsanierung, Trägertausch i. Hinter-MW	5,0 Stk		400,00	NEP	NEP	
VMZ Hamb. Format 22x10,5x6,2 cm (Fabr. Rusch, rot) mit Rissanierung i. VMZ:						
VMZ in kleinen Flächen (< 0,5 m2) austauschen	10,0 m ²		250,00	2.500,00	1.250,00	1.250,00
VMZ in großen Flächen austauschen	40,0 m ²		180,00	7.200,00	3.600,00	3.600,00
Zulage Roll-/Grenadierschichten	50,0 lfdm		100,00	5.000,00	2.500,00	2.500,00
Fugennetz i. Teilbereichen erneuern, inkl. Stemmarb.	50,0 m ²		100,00	5.000,00	2.500,00	2.500,00
MW Trockenlegung i. KG (Umfang hier vermutet, kann korrekt nach techn. Bestandsaufnahme erfolgen):						
Horizontalsperre mit Hydrophobierung (z.B. Degesil)	15,0 lfdm		100,00	NEP	NEP	
Vertikale Aussenabdichtung KG-MW, inkl. Abgraben	50,0 m ²		85,00	NEP	NEP	
Sonstige Maßnahmen	10,0 Std		40,00	400,00	200,00	200,00
3. Zimmer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten				2.000,00	1.000,00	1.000,00
Dachstuhl prüfen, hier bisher keine Angaben mögl.				keine Angaben		
Dacheindeckung ausbessern	26,0 m ²		180,00	NEP	NEP	
Regenrinnen u. -fallrohre ausbessern	50,0 lfdm		50,00	NEP	NEP	
Klempner Ausbesserungsarb.	1,0 psch		2.000,00	2.000,00	1.000,00	1.000,00

Reduzierte Fassung - Prioritäten Substanzerhalt Stand: 29.01.2016									
Maßnahmenkatalog Kostenschätzung				ME	EH	EP	GESAMT GP	Treib- Haus 1	Treib- Haus 2
4. Tischler-/ Verglasungsarbeiten							47.740,00	13.000,00	34.740,00
<u>Holzleisten Treibhaus 1 (Summe 260 m)</u>									
	Bestand aufarbeiten durch schleifen, schützen (bis 6/5 cm)	150,0 lfdm	25,00	3.750,00				3.750,00	
	Neue Leisten als Ersatz herstellen und verbauen (bis 6/5 cm)	110,0 lfdm	42,00	4.620,00				4.620,00	
	Holzrahme aufarbeiten (bis 8/10 cm)	61,0 lfdm	30,00	1.830,00				1.830,00	
	Glasflächen austauschen inkl. Entsorgung, Neu Verkitten	80,0 m²	35,00	2.800,00				2.800,00	
	Holztüren/ Einbauten u. Treppe ausbessern	4,0 Stck	800,00	NEP				NEP	
<u>Holzleisten Treibhaus 2 (Summe 780 m)</u>									
	Bestand aufarbeiten durch schleifen, schützen (bis 6/5 cm)	520,0 lfdm	25,00	13.000,00					13.000,00
	Neue Leisten als Ersatz herstellen und verbauen (bis 6/5 cm)	260,0 lfdm	42,00	10.920,00					10.920,00
	Holzrahme aufarbeiten (bis 8/10 cm)	69,0 lfdm	30,00	2.070,00					2.070,00
	Glasflächen austauschen inkl. Entsorgung, Neu Verkitten	250,0 m²	35,00	8.750,00					8.750,00
	Holztüren neu liefern	3,0 Stck	1.500,00	NEP					NEP
	Boden Laufgang neu herstellen	11,0 m²	50,00	NEP					NEP
	Fenster ausbessern	4,5 m²	150,00	NEP				NEP	
	Tür ausbessern	1,8 m²	150,00	NEP				NEP	
	Giebelflächen Holzschalung ausbessern	4,0 m²	150,00	NEP				NEP	
5. Heizung, Sanitär							1.500,00	750,00	750,00
	Entsorgung vorh Anlagenteile i. KG	1,0 psch	1.000,00	NEP				NEP	NEP
	Entsorgung vorh Tank	1,0 psch	2.000,00	NEP				NEP	NEP
	Neue Heizung und Tank	1,0 psch	8.500,00	NEP				NEP	NEP
	Neue Verrohrung und Heizflächen	1,0 psch	3.000,00	NEP				NEP	NEP
	Div Heizung/Sanitärinst.	1,0 psch	1.500,00	1.500,00				750,00	750,00
6. Elektroinstallationsarbeiten							800,00	400,00	400,00
	Allgemeine Elt-inst.	170,0 m²	18,00	NEP				NEP	NEP
	Sonstige Maßnahmen	20,0 Std	40,00	800,00				400,00	400,00
7. Fliesenarbeiten							0,00	0,00	0,00
	keine Angaben								
8. Malerarbeiten							1.500,00	750,00	750,00
	TH 1 Anstrich	90,0 m²	45,00	NEP				NEP	NEP
	TH 2 Anstrich	80,0 m²	45,00	NEP				NEP	NEP
	Allgemeine und diverse Maler- u. Schutzarbeiten	1,0 psch	1.500,00	1.500,00				750,00	750,00
9. Schlosser- / Metallbauarbeiten							18.420,00	5.020,00	13.400,00
	TH 1 Stahlkonstruktionen aufarbeiten	60,0 m²	42,00	2.520,00				2.520,00	
	TH 2 Stahlkonstruktionen aufarbeiten	80,0 m²	30,00	2.400,00					2.400,00
	TH2 Fachwerkkonstr. Rahmen überarbeiten	9,0 Stk	500,00	4.500,00					4.500,00
	TH2 Stahlrost Boden erneuern	80,0 m²	50,00	4.000,00					4.000,00
	Schlosser-/Metallbau Ausbesserungsarb.	1,0 psch	5.000,00	5.000,00				2.500,00	2.500,00
10. Gartenarbeiten							0,00	0,00	0,00
	Eingangsstufen vor den Treibhäusern	10,0 lfdm	100,00	NEP				NEP	NEP
	Herrichten Gelände nach Renovierung	300,0 m²	20,00	NEP				NEP	NEP

Reduzierte Fassung - Prioritäten Substanzerhalt						
Stand: 29.01.2016						
Maßnahmenkatalog Kostenschätzung				ME	EH	EP
				GESAMT	Treib-	Treib-
				GP	Haus 1	Haus 2
Zusammenstellung						
1.	Baustelleneinrichtung			7.740,00	3.870,00	3.870,00
2.	Abbruch-/ Mauer-/ Abdichtungsarbeiten			25.000,00	13.250,00	11.750,00
3.	Zimmer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten			2.000,00	1.000,00	1.000,00
4.	Tischler-/ Verglasungsarbeiten			47.740,00	13.000,00	34.740,00
5.	Heizung, Sanitär			1.500,00	750,00	750,00
6.	Elektroinstallationsarbeiten			800,00	400,00	400,00
7.	Fliesenarbeiten			0,00	0,00	0,00
8.	Malerarbeiten			1.500,00	750,00	750,00
9.	Schlosser- / Metallbauarbeiten			18.420,00	5.020,00	13.400,00
10.	Gartenarbeiten			0,00	0,00	0,00
	Zwischensumme			104.700,00	38.040,00	66.660,00
	Sicherheit		5%	5.235,00	1.902,00	3.333,00
B	Nettosumme			109.935,00	39.942,00	69.993,00
	Mehrwertsteuer		19%	20.887,65	7.588,98	13.298,67
	Gesamtsumme A und B - Brutto			130.822,65	47.530,98	83.291,67
Kostenkennwerte:				BGF	€/m2	
Nettobaukosten / Bruttogeschossfläche m²				170,00	650,00	

BV: Denkmalgerechte Sanierung von 2 Gewächshäusern
An der Drosselbek 1
22397 Hamburg

Stand: 19.01.2016				GESAMT	Treib-	Treib-
Maßnahmenkatalog Kostenschätzung	ME	EH	EP	GP	Haus 1	Haus 2
Sanierungsmaßnahmen						
1. Baustelleneinrichtung				7.740,00	3.870,00	3.870,00
BE allgemein	1,0 Stk		1.000,00	1.000,00	500,00	500,00
Container Allgem. Entsorgung	4,0 Stk		400,00	1.600,00	800,00	800,00
Schutzmaßnahmen (BGF)	156,0 m ²		15,00	2.340,00	1.170,00	1.170,00
Gerüste am Werkstatthaus u. unterm First i. TH 2	1,0 psch		2.000,00	2.000,00	1.000,00	1.000,00
Sonstige Maßnahmen	20,0 Std		40,00	800,00	400,00	400,00
2. Abbruch-/ Mauer-/ Abdichtungsarbeiten				42.770,00	28.670,00	14.100,00
2.1 Abbrucharbeiten im Bestand				3.400,00	1.700,00	1.700,00
Allgemeine Gartenarbeiten, Roden, Aufräumen	1,0 psch		1.000,00	1.000,00	500,00	500,00
Allgemeine Abbrucharbeiten, behutsam i. Handarbeit	1,0 psch		2.000,00	2.000,00	1.000,00	1.000,00
Sonstige Abbrucharbeiten	10,0 Std		40,00	400,00	200,00	200,00
2.2 Mauerarbeiten im Bestand				39.370,00	26.970,00	12.400,00
Allgemeine Mauerarbeiten	1,0 psch		1.500,00	1.500,00	1.500,00	
Sanierputzarbeiten Werkstatt, EG+KG inkl. Abbr vorh. Putz	75,0 m ²		70,00	5.250,00	5.250,00	
Sanierputzarbeiten wie vor, jedoch Giebel TH1	8,0 m ²		70,00	560,00	560,00	
Sanierputzarbeiten wie vor, jedoch Sockel Treibhaus 1	18,0 m ²		70,00	1.260,00	1.260,00	
Sanierputzarbeiten wie vor, jedoch Sockel Treibhaus 2	25,0 m ²		70,00	1.750,00		1.750,00
Fassade Sturzsanierung, Trägertausch i. Hinter-MW	5,0 Stk		400,00	2.000,00	2.000,00	
VMZ Hamb. Format 22x10,5x6,2 cm (Fabr. Rusch, rot) mit Rissanierung i. VMZ:						
VMZ in kleinen Flächen (< 0,5 m ²) austauschen	10,0 m ²		250,00	2.500,00	1.250,00	1.250,00
VMZ in großen Flächen austauschen	40,0 m ²		180,00	7.200,00	3.600,00	3.600,00
Zulage Roll-/Grenadierschichten	50,0 lfdm		100,00	5.000,00	2.500,00	2.500,00
Fugennetz i. Teilbereichen erneuern, inkl. Stemmarb.	50,0 m ²		100,00	5.000,00	2.500,00	2.500,00
MW Trockenlegung i. KG (Umfang hier vermutet, kann korrekt nach techn. Bestandsaufnahme erfolgen):						
Horizontalsperre mit Hydrophobierung (z.B. Degesil)	15,0 lfdm		100,00	1.500,00	1.500,00	
Vertikale Aussenabdichtung KG-MW, inkl. Abgraben	50,0 m ²		85,00	4.250,00	4.250,00	
Sonstige Maßnahmen	40,0 Std		40,00	1.600,00	800,00	800,00
3. Zimmer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten				11.180,00	9.180,00	2.000,00
Dachstuhl prüfen, hier bisher keine Angaben mögl.				keine Angaben		
Dacheindeckung ausbessern	26,0 m ²		180,00	4.680,00	4.680,00	
Regenrinnen u. -fallrohre ausbessern	50,0 lfdm		50,00	2.500,00	2.500,00	
Klempner Ausbesserungsarb.	1,0 psch		4.000,00	4.000,00	2.000,00	2.000,00

Stand: 19.01.2016				GESAMT	Treib-	Treib-
Maßnahmenkatalog Kostenschätzung	ME	EH	EP	GP	Haus 1	Haus 2
4. Tischler-/ Verglasungsarbeiten				57.435,00	17.745,00	39.690,00
<u>Holzleisten Treibhaus 1 (Summe 260 m)</u>						
Bestand aufarbeiten durch schleifen, schützen (bis 6/5 cm)	150,0 lfdm		25,00	3.750,00	3.750,00	
Neue Leisten als Ersatz herstellen und verbauen (bis 6/5 cm)	110,0 lfdm		42,00	4.620,00	4.620,00	
Holzrahme aufarbeiten (bis 8/10 cm)	61,0 lfdm		30,00	1.830,00	1.830,00	
Glasflächen austauschen inkl. Entsorgung, Neu Verkitten	80,0 m²		35,00	2.800,00	2.800,00	
Holztüren/ Einbauten u. Treppe ausbessern	4,0 Stck		800,00	3.200,00	3.200,00	
<u>Holzleisten Treibhaus 2 (Summe 780 m)</u>						
Bestand aufarbeiten durch schleifen, schützen (bis 6/5 cm)	520,0 lfdm		25,00	13.000,00		13.000,00
Neue Leisten als Ersatz herstellen und verbauen (bis 6/5 cm)	260,0 lfdm		42,00	10.920,00		10.920,00
Holzrahme aufarbeiten (bis 8/10 cm)	69,0 lfdm		30,00	2.070,00		2.070,00
Glasflächen austauschen inkl. Entsorgung, Neu Verkitten	250,0 m²		35,00	8.750,00		8.750,00
Holztüren neu liefern	3,0 Stck	1.500,00		4.500,00		4.500,00
Boden Laufgang neu herstellen	11,0 m²		50,00	450,00		450,00
Fenster ausbessern	4,5 m²		150,00	675,00	675,00	
Tür ausbessern	1,8 m²		150,00	270,00	270,00	
Giebelflächen Holzschalung ausbessern	4,0 m²		150,00	600,00	600,00	
5. Heizung, Sanitär				16.000,00	8.000,00	8.000,00
Entsorgung vorh Anlagenteile i. KG	1,0 psch		1.000,00	1.000,00	500,00	500,00
Entsorgung vorh Tank	1,0 psch		2.000,00	2.000,00	1.000,00	1.000,00
Neue Heizung und Tank	1,0 psch		8.500,00	8.500,00	4.250,00	4.250,00
Neue Verrohrung und Heizflächen	1,0 psch		3.000,00	3.000,00	1.500,00	1.500,00
Div Heizung/Sanitärinst.	1,0 psch		1.500,00	1.500,00	750,00	750,00
6. Elektroinstallationsarbeiten				3.860,00	1.930,00	1.930,00
Allgemeine Eit-inst.	170,0 m²		18,00	3.060,00	1.530,00	1.530,00
Sonstige Maßnahmen	20,0 Std		40,00	800,00	400,00	400,00
7. Fliesenarbeiten				0,00	0,00	0,00
keine Angaben						
8. Malerarbeiten				9.150,00	4.800,00	4.350,00
TH 1 Anstrich	90,0 m²		45,00	4.050,00	4.050,00	
TH 2 Anstrich	80,0 m²		45,00	3.600,00		3.600,00
Allgemeine und diverse Schutzarbeiten	1,0 psch		1.500,00	1.500,00	750,00	750,00
9. Schlosser- / Metallbauarbeiten				18.420,00	5.020,00	13.400,00
TH 1 Stahlkonstruktionen aufarbeiten	60,0 m²		42,00	2.520,00	2.520,00	
TH 2 Stahlkonstruktionen aufarbeiten	80,0 m²		30,00	2.400,00		2.400,00
TH2 Fachwerkkonstr. Rahmen überarbeiten	9,0 Stk		500,00	4.500,00		4.500,00
TH2 Stahlrost Boden erneuern	80,0 m²		50,00	4.000,00		4.000,00
Schlosser-/Metallbau Ausbesserungsarb.	1,0 psch		5.000,00	5.000,00	2.500,00	2.500,00
10. Gartenarbeiten				7.000,00	3.500,00	3.500,00
Eingangsstufen vor den Treibhäusern	10,0 lfdm		100,00	1.000,00	500,00	500,00
Herrichten Gelände nach Renovierung	300,0 m²		20,00	6.000,00	3.000,00	3.000,00

Stand: 19.01.2016 Maßnahmenkatalog Kostenschätzung	ME	EH	EP	GESAMT GP	Treib- Haus 1	Treib- Haus 2
Zusammenstellung						
1. Baustelleneinrichtung				7.740,00	3.870,00	3.870,00
2. Abbruch-/ Mauer-/ Abdichtungsarbeiten				42.770,00	28.670,00	14.100,00
3. Zimmer-, Dachdecker-, Klempnerarbeiten				11.180,00	9.180,00	2.000,00
4. Tischler-/ Verglasungsarbeiten				57.435,00	17.745,00	39.690,00
5. Heizung, Sanitär				16.000,00	8.000,00	8.000,00
6. Elektroinstallationsarbeiten				3.860,00	1.930,00	1.930,00
7. Fliesenarbeiten				0,00	0,00	0,00
8. Malerarbeiten				9.150,00	4.800,00	4.350,00
9. Schlosser- / Metallbauarbeiten				18.420,00	5.020,00	13.400,00
10. Gartenarbeiten				7.000,00	3.500,00	3.500,00
Zwischensumme				173.555,00	82.715,00	90.840,00
Sicherheit		5%		8.677,75	4.135,75	4.542,00
B Nettosumme				182.232,75	86.850,75	95.382,00
Mehrwertsteuer		19%		34.624,22	16.501,64	18.122,58
Gesamtsumme A und B - Brutto				216.856,97	103.352,39	113.504,58
Kostenkennwerte:			BGF	€/m ²		
Nettobaukosten / Bruttogeschossfläche m ²			170,00	1.070,00		

