



Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planers und urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planverfassers.
Bei Mißbrauch bleiben rechtliche Schritte vorbehalten.

4 - genehmigung

bauherr gebäude 1
 Stadt Besigheim
 Marktplatz 12
 74354 Besigheim

datum:
unterschrift:

Landratsamt Ludwigsburg
Hindenburgstraße 40, PF 760
71607 Ludwigsburg

datum:
unterschrift:

architekt
engelhard.eggler.architekten
christofstraße 16
74354 besigheim

datum: 18.11.2015
unterschrift:

സ്ഥലം

projekt	386_Wohnbox Standort Besigheim / Flurstück 4342
---------	---

zeichnung	Standort Designation
	Lageplan

EFH = siehe Planeinschrieb EG

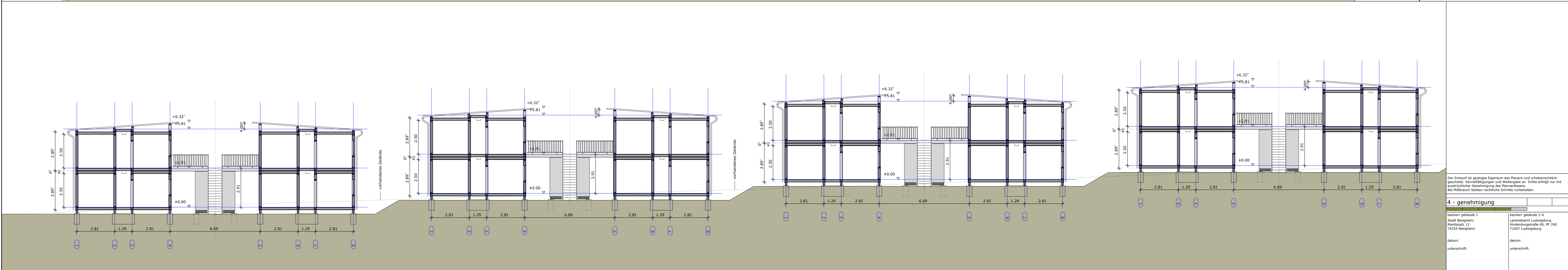
datum	gez	maßstab	blatt	tebilder	plan nr	index
01.11.15	egg	1/100	A3	400...499	400	b

engelhard.eggler.architekten

christofstraße 16	fon 07143.801435	info@engelegg.de
74354 besigheim	fax 07143.801436	www.engelegg.de

$$H/B = 297.0 / 420.0 (0.12\text{m}^2)$$

Allplan



Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planers und urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planers.

4 - genehmigung

bauherr gebäude 1
Standort Bismarck
Marktstraße 12
74534 Bismarck

bauherr gebäude 2-4
Landesamt Ludwigsburg
Hindenburgstraße 40, PF 760
71637 Ludwigsburg

datum:
unterschrift:

architekt
ingebhard egger architekten
Zentralstraße 15
74394 Heinsdorf
datum: 18.11.2015
unterschrift:

projekt
386 Wohnbox
Standort Bismarck / Flurstück 4342

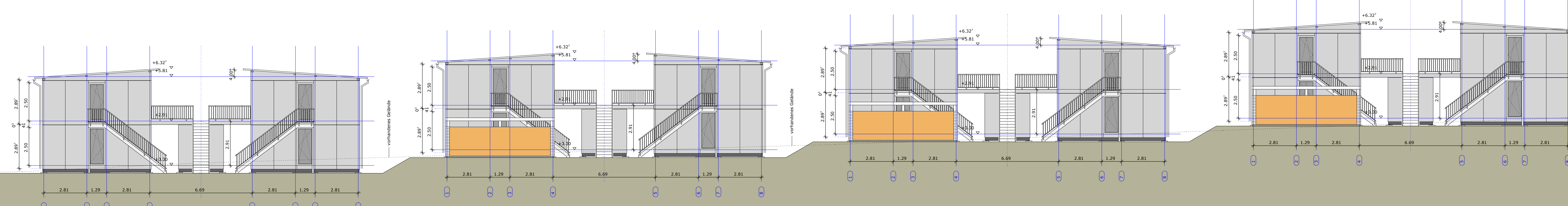
zeichnung
Grundriss EG / Schnitt
EFH = siehe Planeinschrieb EG

datum: 18.11.2015
gezeichnet: 18.11.2015
maßstab: 1:100
zeichnung: 1:100
plan nr.: 420
index: c

ingebhard egger architekten
Zentralstraße 15
74394 Heinsdorf
fon 07143 801455
fax 07143 801456
www.ingebhard-egger.de

e.e.g.

Allplan



Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planers und urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planers.

Bei Mißbrauch bleiben rechtliche Schritte vorbehalten.

4 - genehmigung

bauherr gebäude 1	bauherr gebäude 2-4
Stadt Bensheim	Landkreisamt Ludzshurg
Marktplatz 12	Hindenburgstraße 40, PF 760
74524 Bensheim	74527 Ludzshurg
datum:	datum:
unterschrift:	unterschrift:

architekt
ingebhard agger architekten
Ludzshurgstraße 15
74524 Ludzshurg
datum: 18.11.2015
unterschrift:

projekt
386 Wohnbox
Standort Bensheim / Flurstück 4342

zeichnung
Grundriss OG / Ansicht Süd
EFH = siehe Planeinschrieb EG

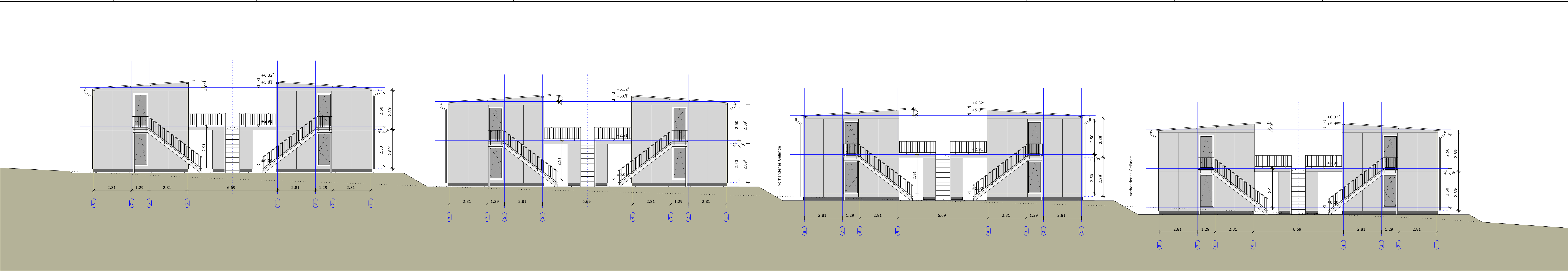
datum:	gezeichnet:	maßstab:	blatt:	vorbilder:	plan nr.	index:
01.11.15	01.11.15	1:100	A1	450_459	430	c

ingebhard agger architekten
Ludzshurgstraße 15
74524 Ludzshurg
fon 0743 801455
fax 0743 801456
www.ingebhard-agger.de

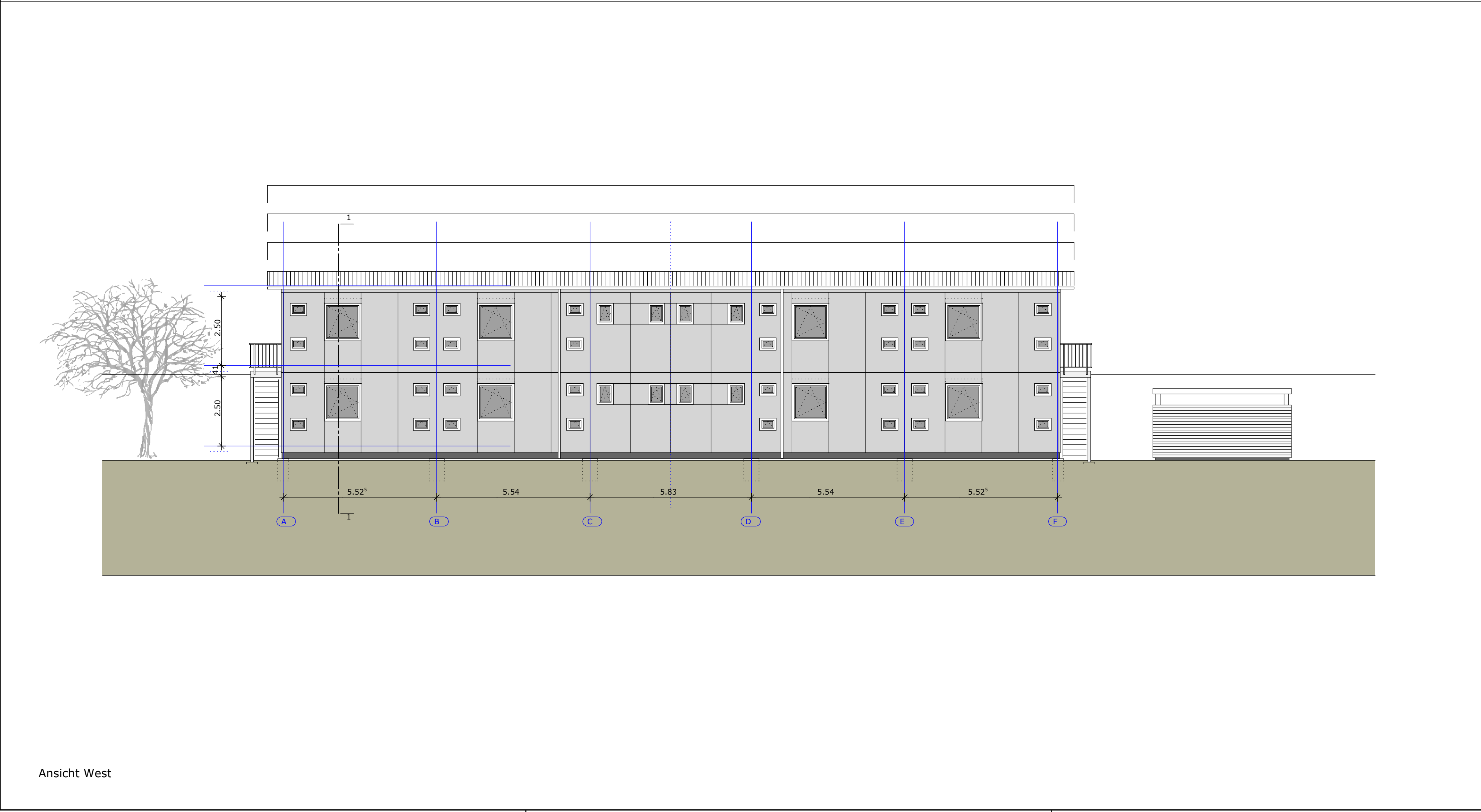
info@ingebhard-agger.de
www.ingebhard-agger.de

e.e.d.

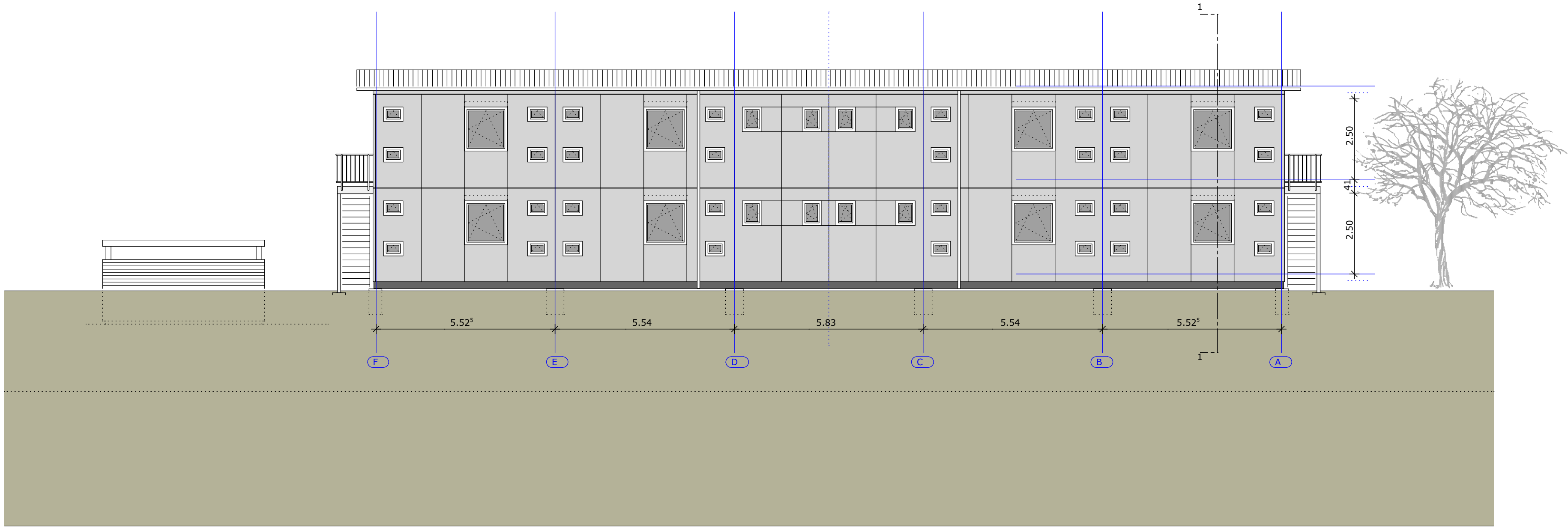
Altplan



Ansicht Nord



Ansicht West



Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planers und urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planverfassers. Bei Mißbrauch bleiben rechtliche Schritte vorbehalten.

4 - genehmigung	
bauherr gebäude 1	bauherr gebäude 2-4
Stadt Besigheim	Landratsamt Ludwigsburg
Marktplatz 12	Hindenburgstraße 40, PF 760
74354 Besigheim	71607 Ludwigsburg
datum:	datum:
unterschrift:	unterschrift:

architekt
engelhard egger architekten
christophstraße 16
74354 besigheim
datum: 18.11.2015
unterschrift:

projekt
386 Wohnbox
Standort Besigheim / Flurstück 4342
zeichnung
Ansicht Nord / Ost / West
EFH = siehe Planeinschrieb EG

datum	18.11.15	maßstab	1:100	blatt	1/100	plan nr	470	index	C
engelhard egger architekten christophstraße 16 74354 besigheim					fon 07143 801435 fax 07143 801436		info@engelhard-egger.de www.engelhard-egger.de		

e.e.e.a.



Alle Brüstungs-, Vorlagen- und Öffnungsmasse ab OK FFB

Alle tragenden und konstruktiven Bauteile müssen nach geprüfter statischer Berechnung hergestellt werden. Brandschutzaufgaben sind zu berücksichtigen.

Abmessungen und Aussparungen in Stahlbetonbauteilen sind nach den Schalplänen, bzw. nach der Statik herzustellen.

Die fertigungstechnischen und bauphysikalisch bestimmenden Angaben zur Konstruktion und Funktion sind vom Unternehmer verantwortlich nachzuprüfen; Ebenso die Übereinstimmung der vom Planer angegebenen Zwangsmaße.

Sämtliche sonstigen Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen.

Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planers und urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planverfassers. Bei Mißbrauch bleiben rechtliche Schritte vorbehalten.

Bei Ausführung übernimmt der Unternehmer bei nicht vorliegender (Detail-)Planung die entsprechende Fachplanung.

5 - werkplanung		plan nr 520	index a
original		16.12.15	egg
			a
			b
			c
			d
			e
			f
			g
			h
			i
			j
			k
			l

VORABZUG!	
projekt	386_Wohnbox Besigheim
baustelle:	Im Wasen 1-15 / Flurstück 4342
	74354 Besigheim
zeichnung	Grundriss EG
EFH 0.00 = siehe Planeinschrieb	
datum	16.12.15
gez	egg
maßstab	1/100
blatt	A 0+
teilbilder	500...599
plan nr	520
index	a



Alle Brüstungs-, Vorlagen- und Öffnungsmasse ab OK FFB

Alle tragenden und konstruktiven Bauteile müssen nach geprüfter statischer Berechnung hergestellt werden. Brandschutzaufgaben sind zu berücksichtigen.

Abmessungen und Aussparungen in Stahlbetonbauteilen sind nach den Schalplänen, bzw. nach der Statik herzustellen.

Die fertigungstechnischen und bauphysikalisch bestimmenden Angaben zur Konstruktion und Funktion sind vom Unternehmer verantwortlich nachzuprüfen; Ebenso die Übereinstimmung der vom Planer angegebenen Zwangsmaße.

Sämtliche sonstigen Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen.

Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planers und urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planverfassers. Bei Mißbrauch bleiben rechtliche Schritte vorbehalten.

Bei Ausführung übernimmt der Unternehmer bei nicht vorliegender (Detail-)Planung die entsprechende Fachplanung.

5 - werkplanung		plan nr	530	index	a
original		16.12.15	egg	a	b
				c	d
				e	f
				g	h
				i	j
				k	l

VORABZUG!

projekt **386_Wohnbox Besigheim**
Baustelle:
Im Wasen 1-15 / Flurstück 4342
74354 Besigheim

zeichnung **Grundriss OG**

EFH 0.00 = siehe Planeinschrieb

datum	gez	maßstab	blatt	teilbilder	plan nr	index
16.12.15	egg	1/100	A 0+	500...599	530	a

Öffentliche Erschließung von 4 Asylbewerberhäusern in Besigheim "Im Wasen "

Erschließungsmaßnahme	Tiefbau	Fa Lukas Gläser	178.500,00 €
Schmutzwasser- und Regenwassersammler			
-Grundleitungen innerhalb Gebäude			
-Straßenbau/Asphalt/Einfassungen/Randsteine			
-Schachtbau für SW/RW und Wasserversorg.			
-Kabelbau (Kabelbau Lukas Gläser)			
Wasserleitungsbau		WV der Stadt	10.000,00 €
-Wasserversorgung der Stadt Besigheim			
Rohbaumaßnahmen/Fundamentierung		F Köhler	199.800,00 €
-Allgemeine Gründungsarbeiten			
Erschließung Strom			75.200,00 €
-Lieferung von Kabelmaterial		Herbst	16.200,00 €
-Verteilerkasten/Gebäudeversorgung/Anschlüsse		Netze BW / Hopfengärtner	41.000,00 €
BKZ Stadt / LRA		Netze BW	18.000,00 €
Telekommunikation		Telekom	8.000,00 €
-Lieferung von Kabelmaterial			
-Verteilerkasten/Gebäudeversorgung/Anschl.			
Fernwärme außerhalb Freireibad			
-Rohrverlegung		Weitbrecht / Rehau	40.500,00 €
-Hausanschlüsse			21.900,00 €
Fernwärme-Installation innerhalb Freireibad			
Wärmetauscher Freireibad und Häuser		Fa Kaufmann	58.500,00 €
e		Fa Reflex	9.500,00 €
WLAN			
Telekommunikation-WLAN-Innenhalb. Gebäude		Telekom	16.000,00 €
Heizung		Fa Saur	86.800,00 €
-Installation-Verrohrung-Puffer-Verteilung			
Innerhalb der Gebäude			
BHKW		Ausschreibung ISUF	230.000,00 €
-Neubau-Erschließung-Anschluss			
Blitzschutz			26.000,00 €
-Installation			
Außenanlagen		Fa Gläser	25.000,00 €
-Wegebau			
-Landschaftsbau allgemein-Fertigstellung			
Straßenbeleuchtung		Netze BW	6.500,00 €
-Kabellieferung (Netze BW)			
-Montage Masten (Montage Lukas Gläser)			
-Montage Leuchten			
-Inbetriebnahme (Netze BW)			
Honorarkosten			
Elektrotechnik		SIB	28.000,00 €
technische Ausrüstung		WKU	23.000,00 €
BHKW, Anbindung Freireibad ISUF			36.200,00 €
			87.200,00 €
Erschließungskosten gesamt			1.079.400,00 €
Erschließung	Anteil Stadt 25%	269.850,00 €	
loses Mobi, Küchen usw		31.000,00 €	
Gebäude Stadt	Architektur 84 Pers.	938.950,00 €	
Gesamtanteil Stadt		1.239.800,00 €	
BHKW Heizung			591.600,00 €

K O S T E N B E R E C H N U N G (Kurztext)

Auftraggeber : Stadt Besigheim
Projekt : Kostenschätzung BHKW Freibad
LV : 1258 Kost BHKW
LV-Datum : 13.01.2016

Inhaltsverzeichnis		Seite:
OZ (LV-Gruppe)		
1	Kostenschätzung BHKW Freibad	2
1. 1	BHKW Freibad	2

K O S T E N B E R E C H N U N G (Kurztext)

Auftraggeber : Stadt Besigheim
Projekt : Kostenschätzung BHKW Freibad
LV : 1258 Kost BHKW
LV-Datum : 13.01.2016

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Kostenschätzung BHKW Freibad Abschnitt: BHKW Freibad	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
1	Kostenschätzung BHKW Freibad				
1. 1	BHKW Freibad				
1. 1. 10	BHKW 100/50	1	ST	80.500,00	80.500,00
1. 1. 20	Pufferspeicher	2	ST	3.500,00	7.000,00
1. 1. 30	Container 9.0 x 2,44 x 2,8	1	ST	17.000,00	17.000,00
1. 1. 40	Verrohrung	1	ST	4.200,00	4.200,00
1. 1. 50	Pumpen, Ventile, Armaturen	1	ST	6.100,00	6.100,00
1. 1. 60	MSR Anlage	1	ST	2.900,00	2.900,00
1. 1. 70	Gasleitung mit Armaturen	1	ST	4.800,00	4.800,00
1. 1. 80	Elektroinstallation	1	ST	25.100,00	25.100,00

K O S T E N B E R E C H N U N G (Kurztext)

Auftraggeber : Stadt Besigheim
Projekt : Kostenschätzung BHKW Freibad
LV : 1258 Kost BHKW
LV-Datum : 13.01.2016

OZ (Pos-Nr.)	Bereich: Kostenschätzung BHKW Freibad Abschnitt: BHKW Freibad	Menge	ME	Einheitspreis in EURO	Gesamtbetrag in EURO
1. 1. 90	Druckhaltung/Entgasung	1	ST	6.500,00	6.500,00
1. 1. 100	Füllen/Entleeren, Anschlüsse herstellen	1	ST	2.500,00	2.500,00
1. 1. 110	Nebenkosten/Planung	1	ST	36.000,00	36.000,00
Summe 1. 1	BHKW Freibad				<u>192.600,00</u>
Summe 1	Kostenschätzung BHKW Freibad				<u>192.600,00</u>

K O S T E N B E R E C H N U N G (Kurztext)

Auftraggeber : Stadt Besigheim
Projekt : Kostenschätzung BHKW Freibad
LV : 1258 Kost BHKW
LV-Datum : 13.01.2016

Zusammenstellung der LV-Gruppen		Summe
OZ (LV-Gruppe)		in EURO
1. 1	BHKW Freibad	<u>192.600,00</u>
1	Kostenschätzung BHKW Freibad	<u>192.600,00</u>

K O S T E N B E R E C H N U N G (Kurztext)

Auftraggeber : Stadt Besigheim
Projekt : Kostenschätzung BHKW Freibad
LV : 1258 Kost BHKW
LV-Datum : 13.01.2016

Zusammenstellung der LV-Gruppen OZ (LV-Gruppe)	Summe in EURO
---	------------------

1 Kostenschätzung BHKW Freibad	<u>192.600,00</u>
--------------------------------	-------------------

<u>Angebotssumme netto</u>	<u>192.600,00</u>
----------------------------	-------------------

<u>zuzügl. 19.00% MwSt.</u>	<u>36.594,00</u>
-----------------------------	------------------

<u>Angebotssumme brutto</u>	<u>229.194,00</u>
-----------------------------	-------------------

Seiten: 1 - 5 Das Dokument enthält 11 Positionen, davon 11 im freien Text.

Planungsbüro der Institut für Sozial- und Umweltforschung Dr. Kleinmann GmbH

SHT Haustechnik, Wendalinusstr. 26 c, 66679 Losheim am See

Stadt Besigheim
Herr Janssen
Marktplatz 12
74354 Besigheim

Geschäftsführer: Dr. Peter Kleinmann
Wendalinusstraße 26 c
66679 Losheim am See
Telefon 0 68 72 / 92 10 - 60
Telefax 0 68 72 / 92 10 - 80
E-Mail info@sht-losheim.de
HRB 63741 Amtsgericht Saarbrücken
Ust. Id.-Nr.: DE 137972288
Steuer-Nr.: 020/111/00964

In Kooperation mit:

SHT INGENIEURE

Harald Schorr, El. Techniker, Betriebswirt, VDE
Michael Friedrich, Dipl.-Ing. (FH), Elektrotechnik
Saarbrücker Straße 131
66359 Bous
Tel. 0 68 34 / 92 00 - 0
Fax: 0 68 34 / 92 00 - 40
E-Mail: info@sht-ingenieure.de
www.sht-ingenieure.de

06.01.2016

Hr. Gross
j.gross@sht-losheim.de
gr-br-1258

Anschluss der Nahwärmeleitung an die Heizzentrale Freibad Besigheim Preis Anfrage Gewerk Heizung - Angebotsauswertung und Vergabevorschlag

Sehr geehrter Herr Janssen,

als Anlage erhalten Sie die anlässlich der Submission eingegangenen Angebote fachtechnisch und rechnerisch geprüft zurück. Eine Einzelpreis- und Titelszusammenstellung liegt diesem Schreiben bei.

Es wurden 3 Firmen angefragt. Eingereicht wurden zwei Angebote. Die angefragte Firma Hitzker aus Besigheim hat aus Kapazitätsgründen die Teilnahme an der Preis Anfrage schriftlich abgesagt.

Zu den eingereichten Angeboten ist folgendes zu bemerken:

1. Fa. Heizungsbau Kaufmann GmbH, 74366 Kirchheim

geprüfte Bruttoangebotssumme 57.456,00 € - Rang 1 – 100 %

- Das Angebot ist rechtsverbindlich unterzeichnet und vollständig ausgefüllt incl. aller Einheits- und Gesamtpreise.
- Die angebotenen Fabrikate entsprechen den Vorgaben der Leistungsbeschreibung.
- Die rechnerische Prüfung ergab keine Fehler bzw. Änderungen.

2. Fa. Saur GmbH, 74382 Neckarwestheim

geprüfte Bruttoangebotssumme 58.507,29 € - Rang 2 – 101,83 %

- Das Angebot ist rechtsverbindlich unterzeichnet und vollständig ausgefüllt incl. aller Einheits- und Gesamtpreise.
- Die angebotenen Fabrikate entsprechen den Vorgaben der Leistungsbeschreibung.
- Die rechnerische Prüfung ergab keine Fehler bzw. Änderungen.

Vergabevorschlag

Nach fachtechnischer und rechnerischer Prüfung der Angebote bestehen unsererseits keine Bedenken, der Firma

Kaufmann GmbH
mit einer Bruttoangebotssumme von 57.456,00 € €

den Auftrag für die Ausführung der Leistungen zum Anschluss der Nahwärmeleitung an die Heizzentrale Freibad zu erteilen.

Wir hoffen Ihnen mit unseren Angaben gedient zu haben und verbleiben

mit freundlichen Grüßen



im Auftrag
Jürgen Groß

Anlage
Angebote (Kopien)
Preisspiegel

Bankverbindung:

Volksbank Westliche Saar plus Nr. 371918.00.00 (BLZ 591 902 00)
IBAN: DE90 5919 0200 3719 1800 00 BIC: GENODE51SLS

Bank 1 Saar eG, Wadern Nr. 510.1000 (BLZ 591 900 00)
IBAN: DE86 5919 0000 0005 1010 00 BIC: SABADE5S

WAGNER + KLEIN + USENBENZ

Ingenieurbüro für Gebäudetechnik

Heizung - Lüftung - Sanitär - Kälte - Planung - Fachbauleitung

Wagner Klein Usenbenz GmbH & Co.KG, Gottfried-Leibniz-Str. 10, 74172 Neckarsulm

Wagner + Klein + Usenbenz GmbH & Co.KG

Gottfried-Leibniz-Str. 10
74172 Neckarsulm

Stadtbauamt Besigheim
Herr Andreas Janssen
Marktplatz 12
74354 Besigheim

Tel. 07132 - 158630
Fax 07132 - 158650
E-Mail: info@klein-usenbenz.de

16. Dezember 2015

BV: (1525) Flüchtlingswohnheim Besigheim

Sehr geehrter Herr Janssen,
die eingegangenen Angebote haben wir wie folgt ausgewertet.

Gewerk Heizung

- | | |
|--|---|
| 1. Bieter Fa. HST Schmid aus Bietigheim-Bissingen:
Die bereinigte Angebotssumme beträgt | <u>netto 19.766,34 € zzgl. MwSt.</u>
23.521,94 € brutto |
| 2. Bieter Fa. Kaufmann aus Kirchheim:
Die bereinigte Angebotssumme beträgt | <u>netto 22.738,65 € zzgl. MwSt.</u>
27.058,99 € brutto |
| 3. Bieter Fa. Saur aus Neckarwestheim:
Die bereinigte Angebotssumme beträgt | <u>netto 18.230,85 € zzgl. MwSt.</u>
21.694,71 € brutto |

Da Fa. Saur die in der Ausschreibung geforderten Anforderungen erfüllt, empfehlen wir die Beauftragung von

Fa. Saur GmbH, Otto-Hahn-Str. 7, 74382 Neckarwestheim
Tel.: 07133 – 98650, Email: info@saur-gmbh.de

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Tanja Albrecht

engelhard.eggler.architekten.christofstraße16.74354besigheim

Stadtbauamt Besigheim
Herr Janssen
Marktplatz 12

74354 Besigheim

14. Januar 2016

**386 Wohnbox Besigheim / Rohbau
Prüfauftrag - Vergabevorschlag**

Guten Tag Herr Janssen,

Sie haben uns die Angebote für die Rohbauarbeiten mit der Bitte um Prüfung übergeben.
Hier ist unser Ergebnis:

Firma Häberle Bauunternehmung GmbH / Angebot vom 7.01.2016
Erstellung sämtlicher Fundamente, Bodenplatte Mittelbau inkl.
notwendiger Erdarbeiten sowie Entsorgung.
Unentgeltliche Bereitstellung von Baustrom durch den AG.
Zahlungskonditionen: 30 % bei Baubeginn, 70 % entsprechend
dem Baufortschritt.
Die Massen sind geschätzt. Die Abrechnung erfolgt nach genauem
Aufmaß bzw. auf Nachweis.

brutto € 65.150,69

Firma Wilhelm Trinkner GmbH / Angebot vom 14.01.2016
Erstellung sämtlicher Fundamente, Bodenplatte Mittelbau inkl.
notwendiger Erdarbeiten sowie Entsorgung.
In diesem Angebot sind die Baustelleneinrichtung, das Schnurgerüst,
Baustellen-WC, Magerbeton und die Verfüllung der Arbeitsräume
nicht enthalten. Unter Berücksichtigung eines ermittelten Gegenwertes
von brutto ca. € 9.300,00 ergibt sich eine Gesamtsumme von ca. **brutto € 58.009,08**

Firma Friedrich Köhler GmbH & Co.KG, Angebot vom 8.01.2016
Erstellung sämtlicher Fundamente, Bodenplatte Mittelbau inkl.
notwendiger Erdarbeiten sowie Entsorgung.
Abrechnung nach Aufmaß bzw. Nachweis. Die Massen für den
Fundamentaushub wurde mit ca. 188 m³ angegeben. Dies sind ca.
120 m³ weniger als die Mitanbieter, Gegenwert ca. € 3.265,- brutto.
Somit ergibt sich ein Gesamtwert von **brutto € 53.236,67**

engelhard.eggler.architekten.gbr
dipl.ing.ulrike engelhard.freie architektin
dipl.ing.klaus eggler.freier architekt

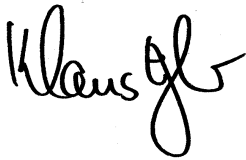
vr-bank neckar-enz
blz.60491430 konto.405135009

iban.DE41 6049 1430 0405 1350 09
bic.GENODES1VBB

ust-idnr.DE205861634

Die Angebote sind mit kleinen Anpassungen vergleichbar. Firma Friedrich Köhler GmbH & Co. KG unterbreitet das wirtschaftlichste Angebot. Wir empfehlen die Beauftragung.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Klaus Eggler'. The signature is stylized with a large 'K' and a long, sweeping underline.

e.e.a. dipl.ing.klaus eggler.freier architekt