

EFH=384.80  
± 0.00 Roh

EFH=RFH=Rohfussboden  
Fussbodenaufbau= 14cm

Außenwände, Innenwände, Trenn- und Treppenhausewände nach statischen Erfordernissen

Alle Maße sind Rohbaumaße!  
Außenmaße zzgl. 2,0cm Außenputz  
Innenmaße abzgl. je massiver Wand 1,5cm  
Innenputz (3,0cm bei Fliesen)  
Im Leistungsumfang enthalten:

- Rollläden Kurbel RK; elektro Rollläden ER
  - Außenfensterbänke
- Eigenleistung:
- Ausbildung der Terrasse
  - Zuwege zum Haus sowie Geländeregulierung
  - Hauseingangspodest m. Stufen auf Frostkies
- ZU BEACHTEN:
- Höhen von OK RFB +/- 0.00  
Verbindl. LU lt. BLB Fa. "Ratio Wohnbau GmbH" sowie Werkvertrag

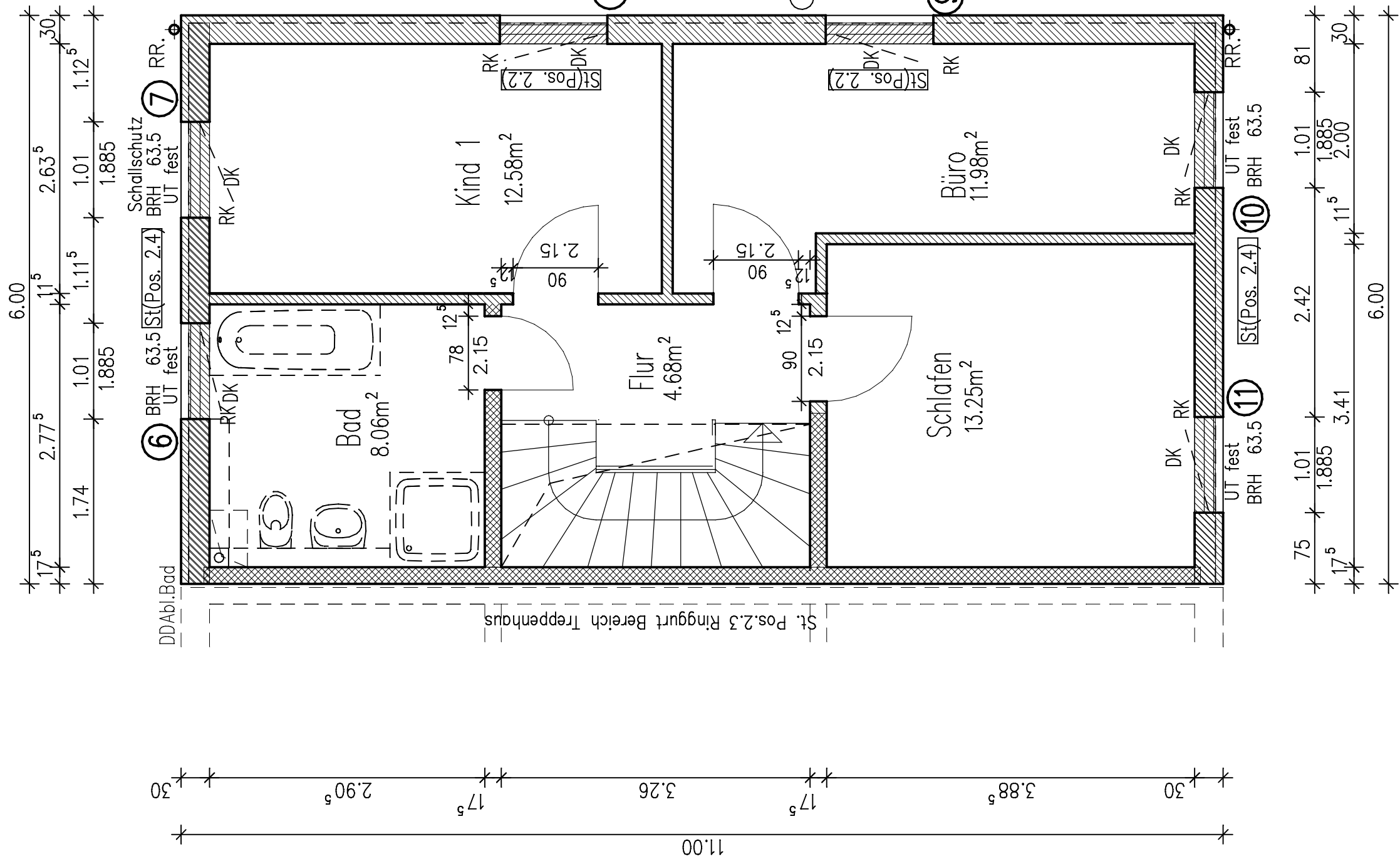
Allgemeine Hinweise:  
Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind umgehend der Bauleitung bekannt zu geben.  
Werkpläne sind nur gültig in Verbindung mit:

- den Details des Architekten
- den Statikplänen vom 14.07.2013
- den Ausparungsplänen
- den Plänen der Fachplaner für Haustechnik, Elektro etc.

Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser und der Bauleitung mitzuteilen. Bei Nichtbeachtung haftet der Ausführende. Beläge an Wänden und Decken sowie Einbauten nach Angabe Bauleitung.

Einlegeteile:  
Vor dem Betonieren der Decken und Wände hat sich die Rohbaufirma rechtzeitig mit den Fachfirmen für Sanitär, Heizung und Elektro bezüglich dem Einbau von Leitungen, Leerrohren, Deckendosen und sonstigen Einlegeteilen abzustimmen.  
Decken- und Wandöffnungen für Installationen sind nach Einbau der Leitungen fachgerecht zu verschließen.

Gespary & Weismüller Ing.Büro Ringstr. 12, 89129 Langenau-Albeck Tel. 0152 53906014		Ratio-Wohnbau GmbH Brühstr. 11, 79540 Lössrach Tel: 07621 1633700 Fax: 07621 1633716 www.ratio-wohnbau.de info@ratiowohnbau.de		Maßstab: 1:50	geprüft:	gepr. Statik:
Lilli und Frank Beckert		Projekt-Nr.		2838		
Nikolaus-Singelsen-Weg 79650 Schopfheim		Datum		11.04.2013 We		
ERDGESCHOSS		Name		gez. 11.04.2013 We		
Blatt		gepr.		12.04.2013 We		
01		freigegeb.		18.07.2013 We		
Zust.		Datum		Name/freigegeb. 15.08.2013 We		



Fußbodenhöhe=14cm

Außenwände, Innenwände, Trenn- und Treppenhauswände nach statischen Erfordernissen

Alle Maße sind Rohbaumaße!  
 Außenmaße zzgl. 2,0cm Außenputz  
 Innenmaße abzgl. je massiver Wand 1,5cm  
 Innenputz (3,0cm bei Fliesen)

Im Leistungsumfang enthalten:  
 - Rollläden RK  
 - Außenfensterbänke

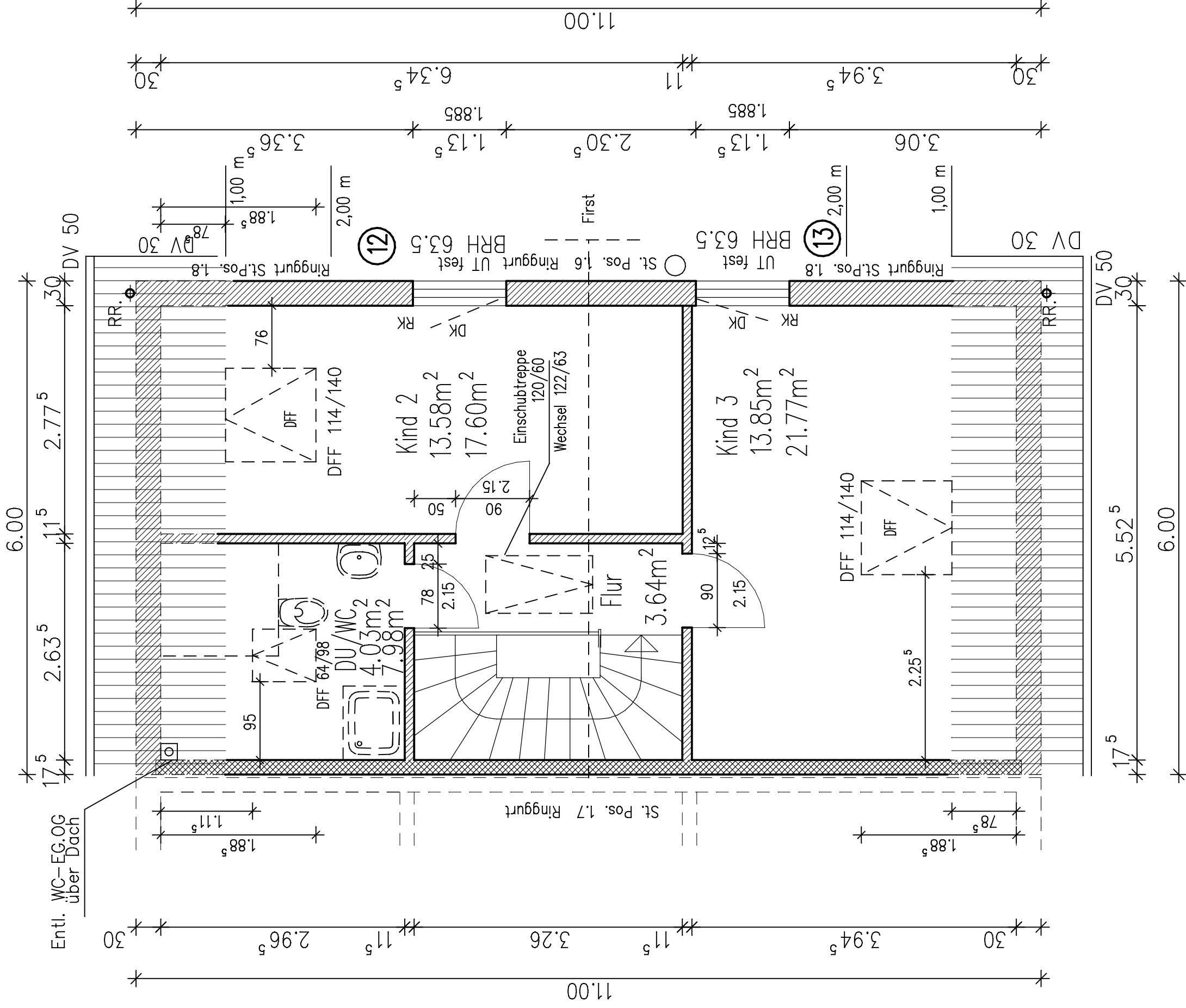
ZU BEACHTEN:  
 Höhen von OK RFB +2.72  
 Verbindl. LU lt. BLB Fa. "Ratio Wohnbau GmbH" sowie Werkvertrag

Allgemeine Hinweise:  
 Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind umgehend der Bauleitung bekannt zu geben.

Werkpläne sind nur gültig in Verbindung mit:  
 - den Details des Architekten  
 - den Statikplänen vom 14.07.2013  
 - den Ausparungsplänen  
 - den Plänen der Fachplaner für Haustechnik, Elektro etc.  
 Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser und der Bauleitung mitzuteilen. Bei Nichtbeachtung haftet der Ausführende. Beläge an Wänden und Decken sowie Einbauten nach Angabe Bauleitung.

Einlegeteile:  
 Vor dem Betonieren der Decken und Wände hat sich die Rohbaufirma rechtzeitig mit den Fachfirmen für Sanitär, Heizung und Elektro bezüglich dem Einbau von Leitungen, Leerrohren, Deckendosen und sonstigen Einlegeteilen abzustimmen. Decken- und Wandöffnungen für Installationen sind nach Einbau der Leitungen fachgerecht zu verschließen.

Gespary & Weismüller Ing.Büro Ringstr. 12, 89129 Langenau-Albeck Tel. 0152 53906014		Ratio-Wohnbau GmbH Brühlstr. 11, 79540 Lörrach Tel: 07621 1633700 Fax: 07621 1633716 www.ratio-wohnbau.de info@ratio-wohnbau.de		Maßstab: 1:50	geprüft:	gepr. Statik:
Lilli und Frank Beckert		Projekt-Nr.		2838		
Nikolaus-Singelsen-Weg 79650 Schopfheim		Datum		11.04.2013 We		
OBERGESCHOSS		Name		11.04.2013 We		
Blatt		gez.		11.04.2013 We		
02		gepr.		12.04.2013 We		
		freigegeb.		18.07.2013 We		
		freigegeb.		13.08.2013 We		
Zust. Änderung		Datum		Name		
		15.08.2013 We		freigegeb.		



KN 25cm  
 DN 38°  
 Bedachung: Betondachsteine  
 Farbe: anthrazit

Fußbodenhöhe=14cm

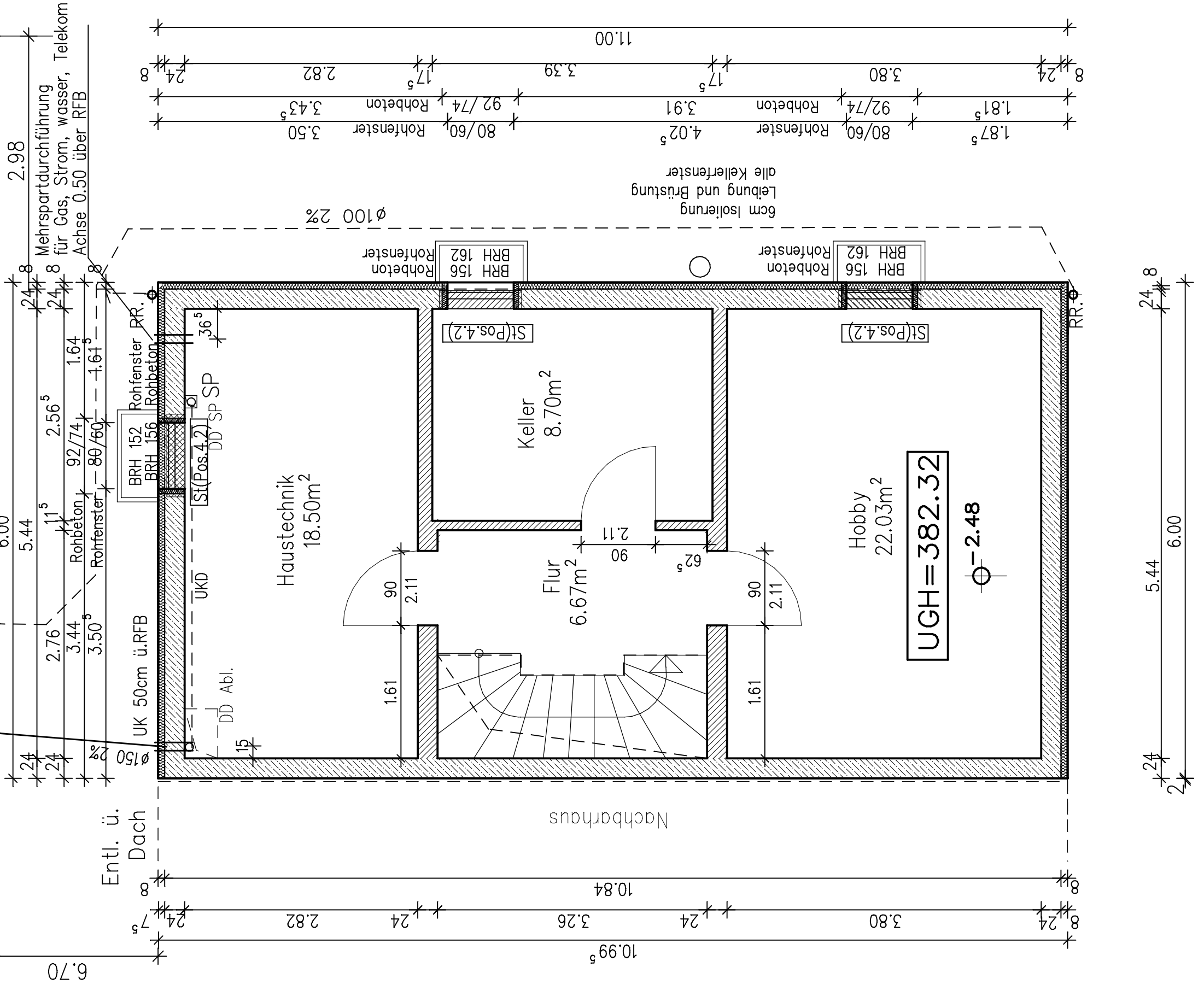
Außenwände, Innenwände, Trenn- und Treppenhauswände nach statischen Erfordernissen

Alle Maße sind Rohbaumaße!  
 Außenmaße zzgl. 2,0cm Außenputz  
 Innenmaße abzugl. je massiver Wand 1,5cm  
 Innenputz (3,0cm bei Fliesen)

Im Leistungsumfang enthalten:

**ZU BEACHTEN:**  
 Höhen von OK RFB +5.44  
 Verbindl. LU lt. BLB Fa. "Ratio Wohnbau GmbH" sowie Werkvertrag  
 Allgemeine Hinweise:  
 Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind umgehend der Bauleitung bekannt zu geben.  
 Werkpläne sind nur gültig in Verbindung mit:  
 - den Details des Architekten  
 - den Statikplänen vom 14.07.2013  
 - den Ausparungsplänen  
 - den Plänen der Fachplaner für Haustechnik, Elektro etc.  
 Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser und der Bauleitung mitzuteilen. Bei Nichtbeachtung haftet der Ausführende.  
 Beläge an Wänden und Decken sowie Einbauten nach Angabe Bauleitung.  
 Einlegeteile:  
 Vor dem Betonieren der Decken und Wände hat sich die Rohbaufirma rechtzeitig mit den Fachfirmen für Sanitär, Heizung und Elektro bezüglich dem Einbau von Leitungen, Leerrohren, Deckendosen und sonstigen Einlegeteilen abzustimmen.  
 Decken- und Wandöffnungen für Installationen sind nach Einbau der Leitungen fachgerecht zu verschließen.

Gespary & Weismüller Ing.Büro Ringstr. 12, 89129 Langenau-Albeck Tel. 0152 53906014		Ratio-Wohnbau GmbH Brünstr. 11, 79540 Lörrach Tel: 07621 1633700 Fax: 07621 1633716 www.ratio-wohnbau.de info@ratiowohnbau.de		Maßstab: 1:50	geprüft:	gepr. Statik:
Flurstück	2838	Projekt-Nr.	Lilli und Frank Beckert			
		gez.	Datum	Name		
		gepr.	11.04.2013	We		
		freigegeb.	24.04.2013	We		
		freigegeb.	18.07.2013	We		
		freigegeb.	13.08.2013	We		
Zust.	Änderung	Datum	Name	freigegeb.	15.08.2013	We
			Nikolaus-Singelsen-Weg 79650 Schopfheim			
			DACHGESCHOSS			
			Blatt 03			



- 8cm Außendämmung 3 SeitenPlan 01 Statik vom  
- Höhen sind vor Baubeginn zu überprüfen  
Erdungsband vor Ort!!

Stahlbetonbodenplatte  
gem. Statik PlanNr. 01 vom  
d=25 cm, Stahlbeton nach statischen Erfordernissen!  
auf Kiesfilterschicht !

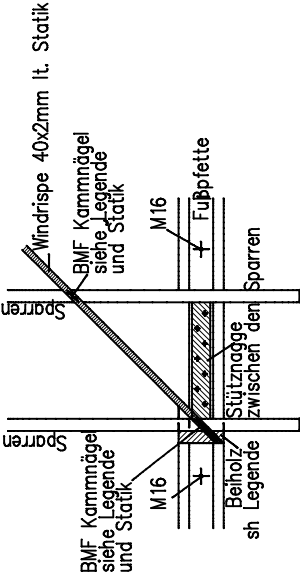
Vor Ausführung sind vom Rohbau-Unternehmen  
die vorhandenen Kanalanschlüßhöhen  
zu prüfen und zu protokollieren!!

Alle Maßangaben sind Rohbaumaße!!!  
Der Planinhalt ist von den am Bau beteiligten Firmen zu prüfen,  
eventl. Unstimmigkeiten sind mit dem Planverfasser  
oder der Bauleitung zu klären!!!

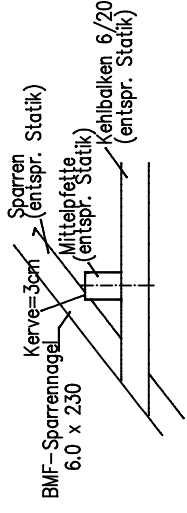
Allgemeine Hinweise:  
Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind umgehend  
der Bauleitung bekannt zu geben.  
Werkpläne sind nur gültig in Verbindung mit:  
- den Details des Architekten  
- den Statikplänen vom 14.07.2013  
- den Ausparungsplänen  
- den Plänen der Fachplaner für Haustechnik, Elektro etc.  
Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser und der Bauleitung  
mitzuteilen. Bei Nichtbeachtung haftet der Ausführende.  
Beläge an Wänden und Decken sowie Einbauten nach Angabe  
Bauleitung.  
Einlegeteile:  
Vor dem Betonieren der Decken und Wände hat sich die Rohbaufirma  
rechtzeitig mit den Fachfirmen für Sanitär, Heizung und Elektro  
bezüglich dem Einbau von Leitungen, Leerrohren, Deckendosen und  
sonstigen Einlegeteilen abzustimmen.  
Decken- und Wandöffnungen für Installationen sind nach Einbau der  
Leitungen fachgerecht zu verschließen.

Gespary & Weismüller Ing.Büro Ringstr. 12, 89129 Langenau-Albeck Tel. 0152 53906014	Ratio-Wohnbau GmbH Brühlstr. 11, 79540 Lörrach Tel: 07621 1633700 Fax: 07621 1633716 www.ratio-wohnbau.de info@ratio-wohnbau.de	Maßstab: 1:50 geprüft: gepr. Statik:	
		Lilli und Frank Beckert	
		Nikolaus-Singelsen-Weg 79650 Schopfheim	
Flurstück 2838	Projekt-Nr.		
	gez.	Datum	Name
	11.04.2013 We		
	gepr. 24.04.2013 We		
	freigebl 18.07.2013 We		
	freigebl 13.08.2013 We		
Zust. Änderung	Datum	Name	freigebl 15.08.2013 We

Befestigung Windrispenband im Bereich Fußpfette



Zangenanchluss Dachanschluss nach DIN 1052



oder Detailvorschlag von Statik 02.11.2011

KN 25cm

DN 38°

Bedachung: Betondachsteine

Farbe: anthrazit

EFH=RFB=Rohfußboden

Fußbodenhöhe=14cm

Kanalhöhen vor Ort  
überprüfen

Fundamente nach Angaben  
des Statikers

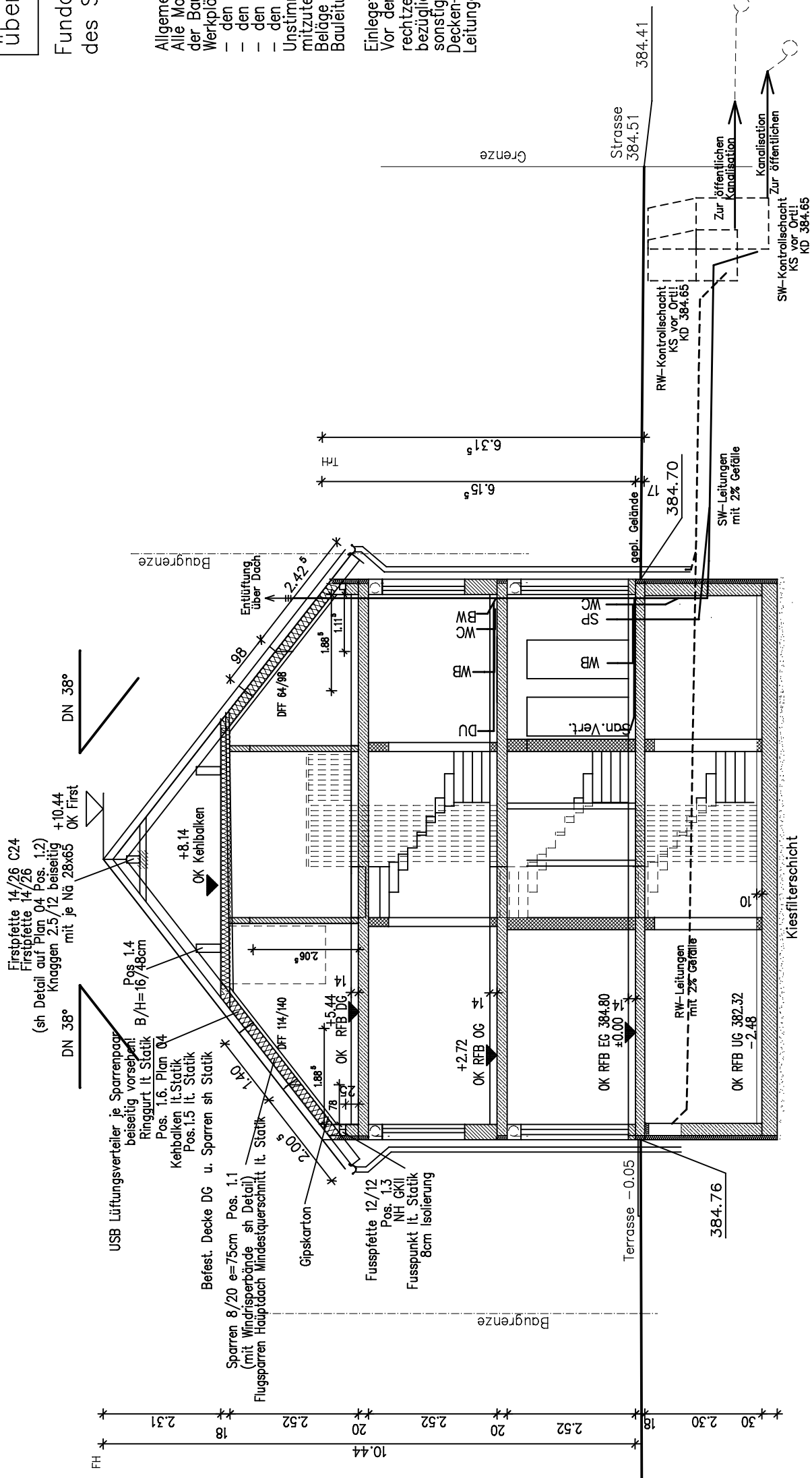
Allgemeine Hinweise:

- Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind umgehend der Bauleitung bekannt zu geben.
- Werkpläne sind nur gültig in Verbindung mit:
  - den Details des Architekten
  - den Statikplänen vom 14.07.2013
  - den Ausschaltungsplänen
  - den Plänen der Fachplaner für Haustechnik, Elektro etc.
- Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser und der Bauleitung mitzuteilen. Bei Nichtbeachtung haftet der Ausführende.
- Beläge an Wänden und Decken sowie Einbauten nach Angabe Bauleitung.

Einlegeziele:

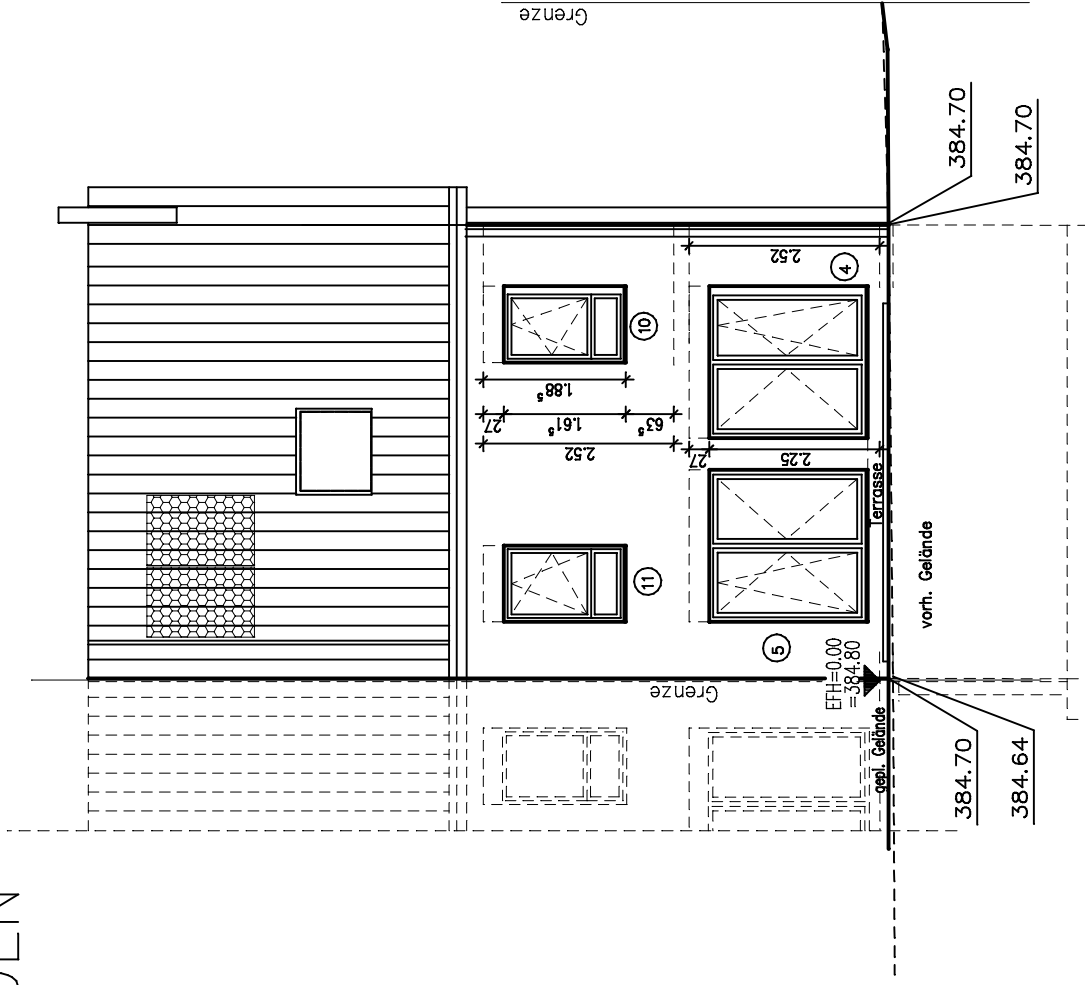
Vor dem Betonieren der Decken und Wände hat sich die Rohbaufirma rechtzeitig mit den Fachfirmen für Sanitär, Heizung und Elektro bezüglich dem Einbau von Leitungen, Leerrohren, Deckendosen und sonstigen Einlegezielen abzustimmen.

Decken- und Wandöffnungen für Installationen sind nach Einbau der Leitungen fachgerecht zu verschließen.



GASPARY & WEISSMÜLLER ING.BÜRO Planung		Ratio-Wohnbau GmbH Bürostr. 11 70540 Linsich Tel. 07621-1633706 Fax. 07621-1633716 www.ratio-wohnbau.de		Maßstab 1:100 gezeichnet		ggw.Statik	
Ringstr. 12 89129 Langenau-Albeck Tel. 0152-53906014		Projekt-Nr.		BV. Lilli und Frank Beckert		Nikolaus-Singelsen-Weg 79650 Schopfheim	
Flurstück 2838		Datum		Name		Blatt	
		03.04.2013		We		05	
		11.04.2013		We			
2		24.04.2013		We			
		18.07.2013		We			
Zust.		Änderung		Datum		Name	
		13.08.2013		We			

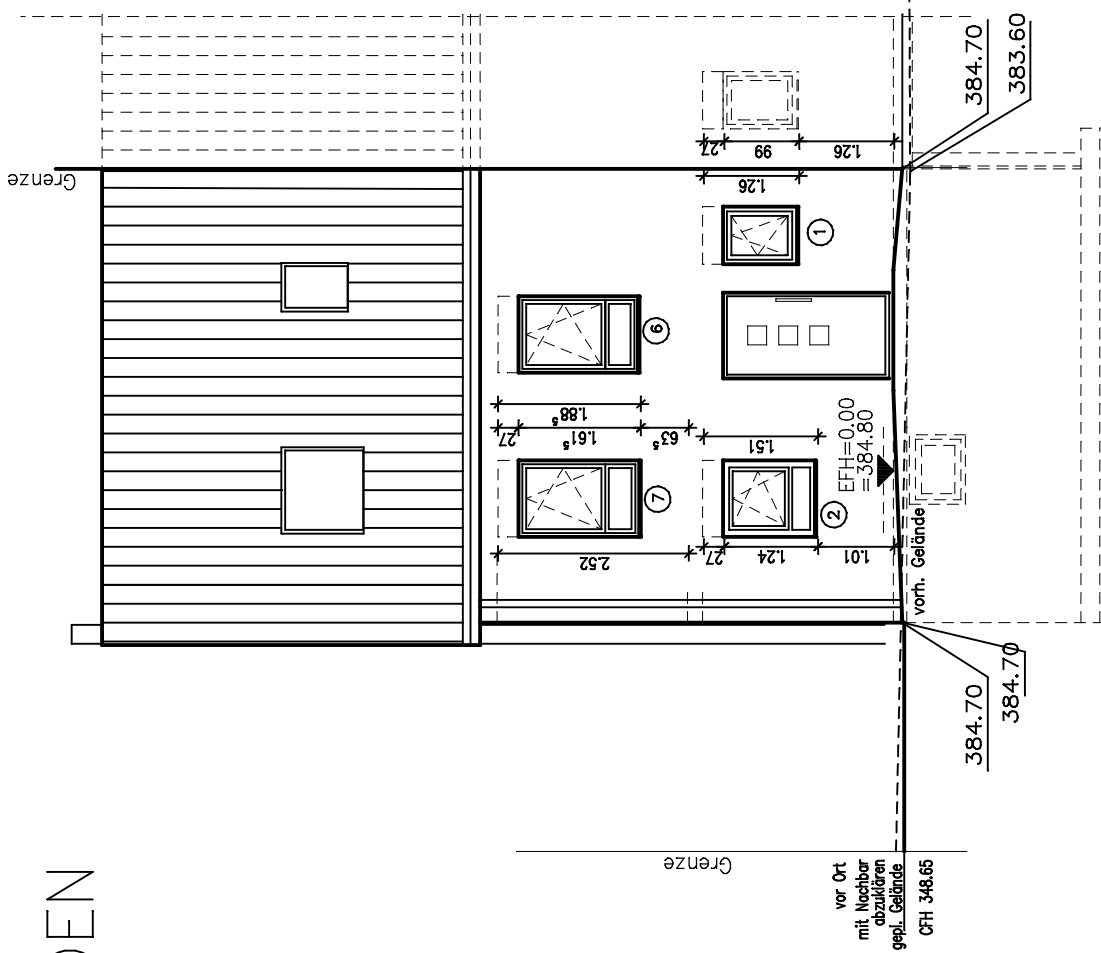
SÜDEN



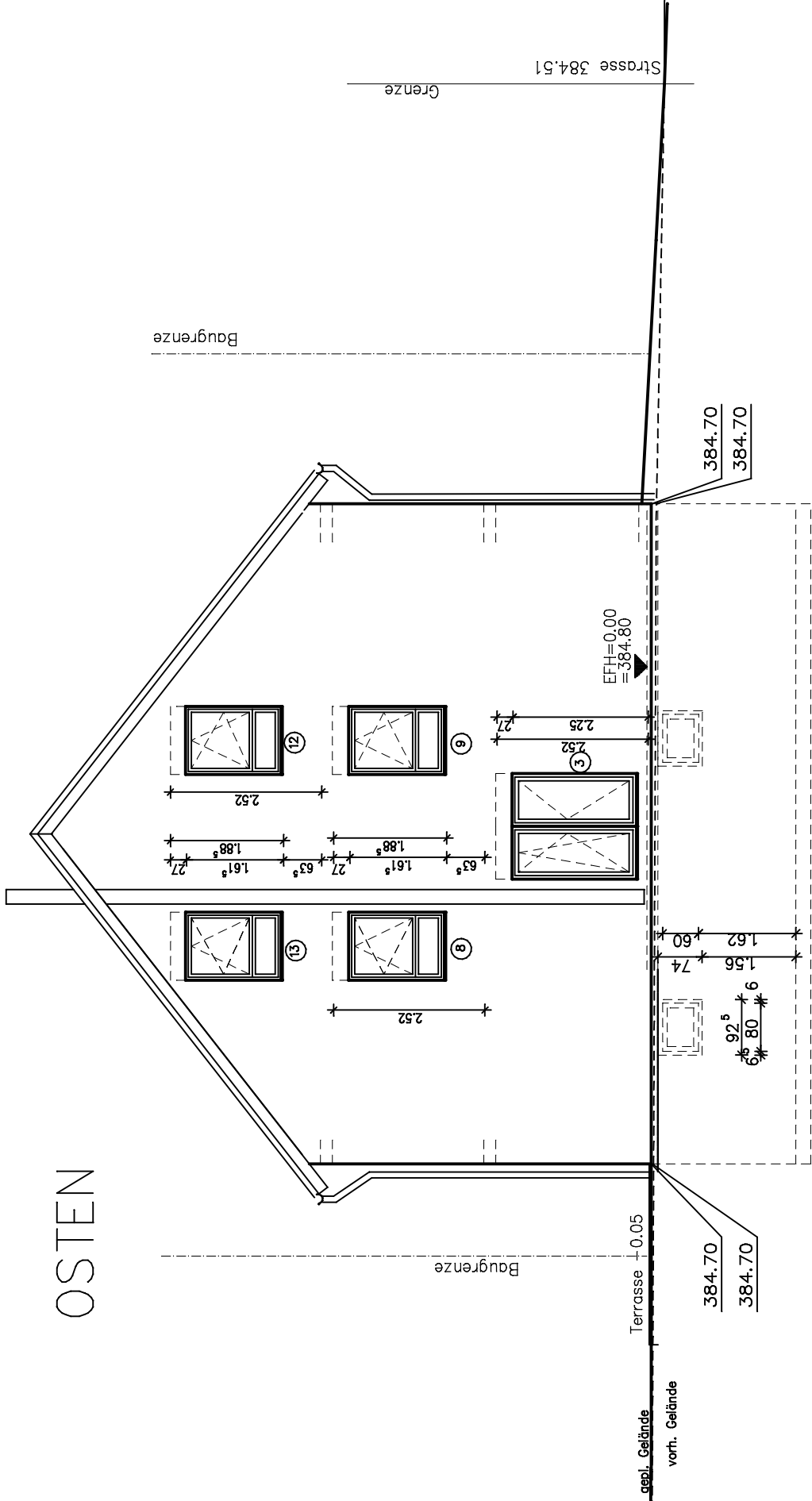
Für die horizontale Mauerwerkabdichtung ist der geplante Geländeverlauf zu beachten (siehe Ansichten)

GASPARY & WEISSMÜLLER ING.BÜRO Planung Ringstr. 12 89129 Langenau-Albeck Tel. 07621-633700 Fax. 07621-633716 www.ratio-wohnbaule.de		Ratio-Wohnbau GmbH Richterstr. 11 79540 Linsch Tel. 07621-1633700 Fax. 07621-1633716 www.ratio-wohnbaule.de		Maßstab 1:100 gezeichnet: gepf./Statik	
Flurstück 2838		Projekt-Nr.		Nikolaus-Singelsen-Weg 79650 Schopfheim	
		gez.	Datum	Name	
		gepr.	03.04.2013	We	
2		freigegeb.	11.04.2013	We	
		freigegeb.	24.04.2013	We	
		freigegeb.	18.07.2013	We	
Zust.	Änderung	freigegeb.	13.08.2013	We	
				ANSICHTEN	
				Blatt 06	

NORDEN

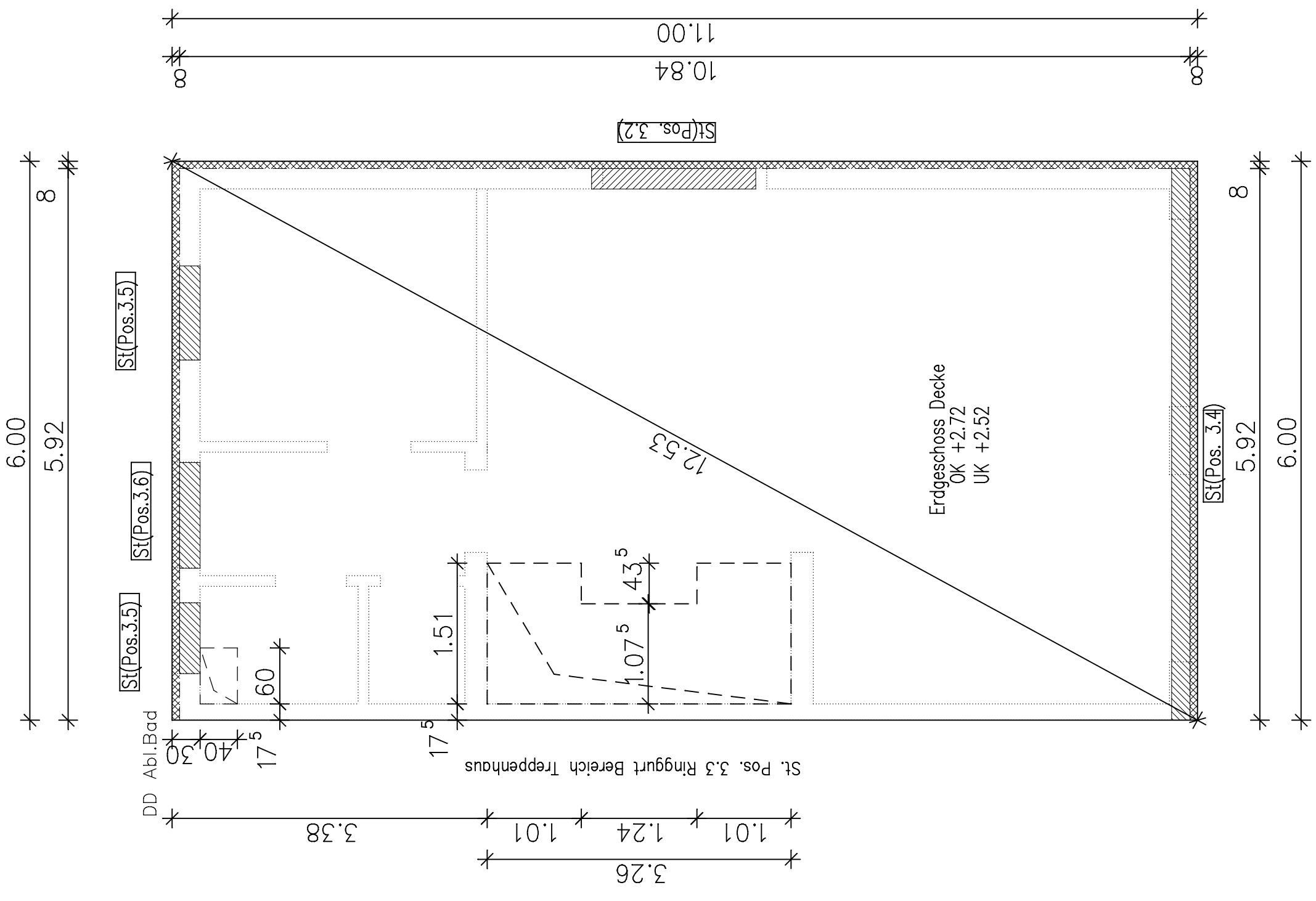


OSTEN



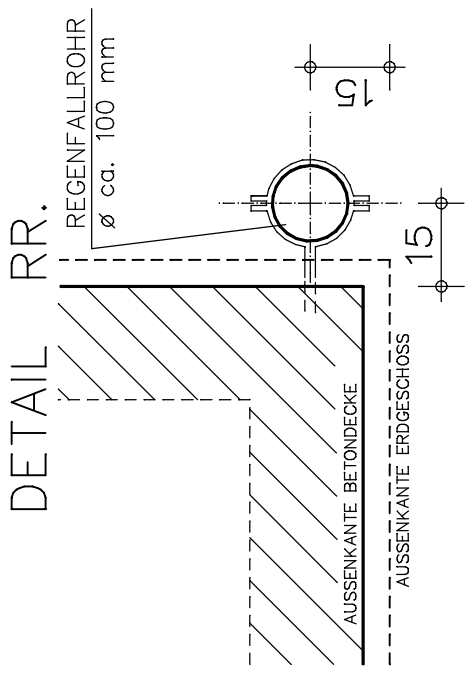
Für die horizontale Mauerwerkabdichtung  
ist der geplanten Geländeverlauf zu  
beachten (siehe Ansichten)

CASPARY & WEISSMÜLLER ING.BÜRO Planung Ringstr. 12 89129 Langenau-Albeck Tel. 0152 53906014 Fax. 0152 53906014	Ratio-Wohnbau GmbH Projekt-Nr. 2838 Ringstr. 11 79650 Singen Tel. 07621-1633700 Fax. 07621-1633716 www.ratio-wohnbaude	Maßstab 1:100 gezeichnet	gepr. Statik
		BV. Lilli und Frank Beckert Nikolaus-Singenen-Weg 79650 Schopfheim	
Projekt-Nr. 2838		Datum gez. 03.04.2013 gepr. 11.04.2013 freigegeb. 24.04.2013 freigegeb. 18.07.2013 freigegeb. 13.08.2013	Name We We We We We
2	Änderung	Datum	Name
Zust.	ANSICHTEN	Blatt	07



ASP über EG Plan in Verbindung mit dem Statik Plan 02 vom 14.07.2013

Baustoffe: Betonstahl: nach statischen Erfordernissen



Decken- und Wanddurchbrüche und Wandschlitzze werden von Rohbau- Unternehmer hergestellt und nach Ausführung der Installationen vom Rohbauunternehmer geschlossen. An Außenwänden aus porositertem Mauerwerk erfolgt dies mit Wärmedämm-Mörtel

[ ] = Deckendurchbruch

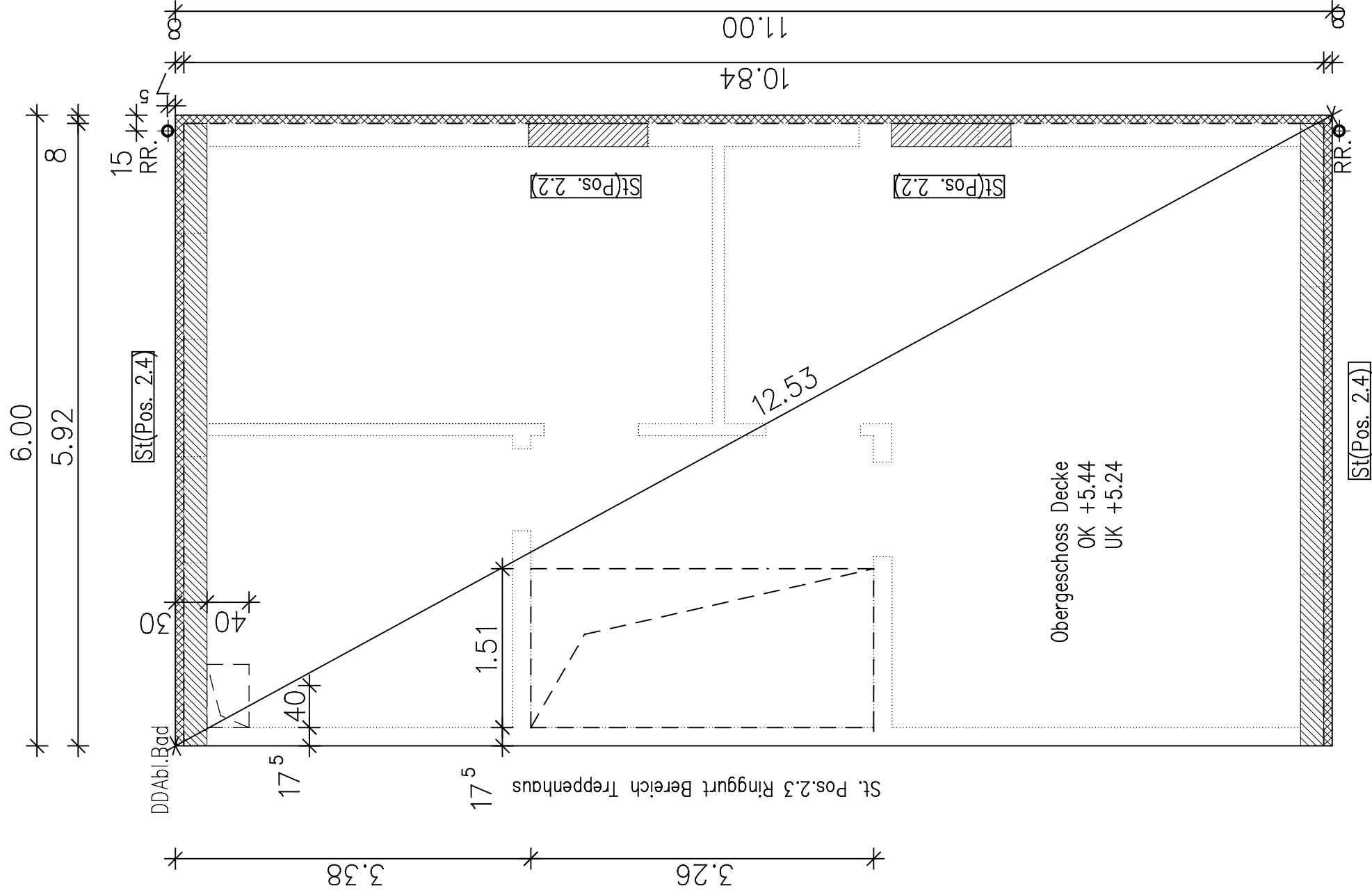
BEZEICHNUNGEN DER AUSSPARUNGEN SIND AUS UG- UND EG-PLÄNEN ERSICHTLICH

SAMTLICHE MASSE SIND ROHBAUMASSE UND AM BAU EIGENVERANTWORTLICH ZU PRÜFEN

Änderungen	
A	
B	

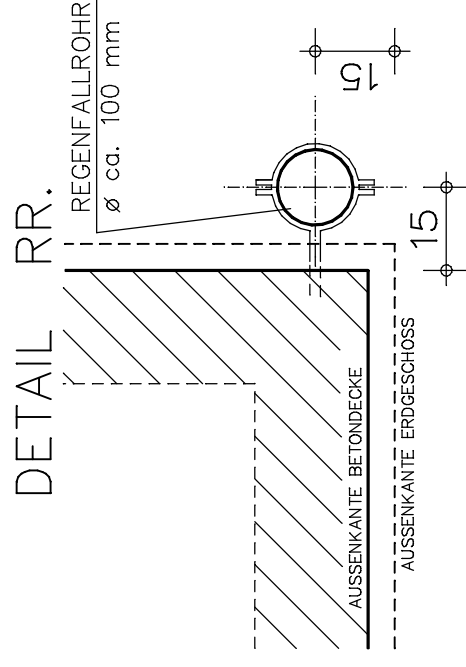
BAUHERR:	<b>Lilli und Frank Beckert</b>	
BAUVORHABEN:	Nikolaus-Singelsen-Weg 79650 Schopfheim FlurStNr.2838	
PLAN:	<b>AUSSPARUNGSPLAN EG</b>	
	DATUM	NAME
GEZ.	18.07.2013	We
GEPR.	13.08.2013	We
FREIGABE		
MASST.	1:50	
	Gaspary & Weissmüller Ing.Büro Ringstr. 12, 89129 Langenau-Albeck Tel.0162 53906014 Ratio-Wohnbau GmbH Brühlstr. 11, 79540 Löffelach Tel:07621 163700 Fax:07621 163716 www.ratio-wohnbau.de info@ratiowohnbau.de	
	PLANNR.	08
	BVH:.	





ASP über OG Plan in Verbindung mit dem Statik Plan 03 vom 14.07.2013

Baustoffe: Betonstahl: nach statischen Erfordernissen



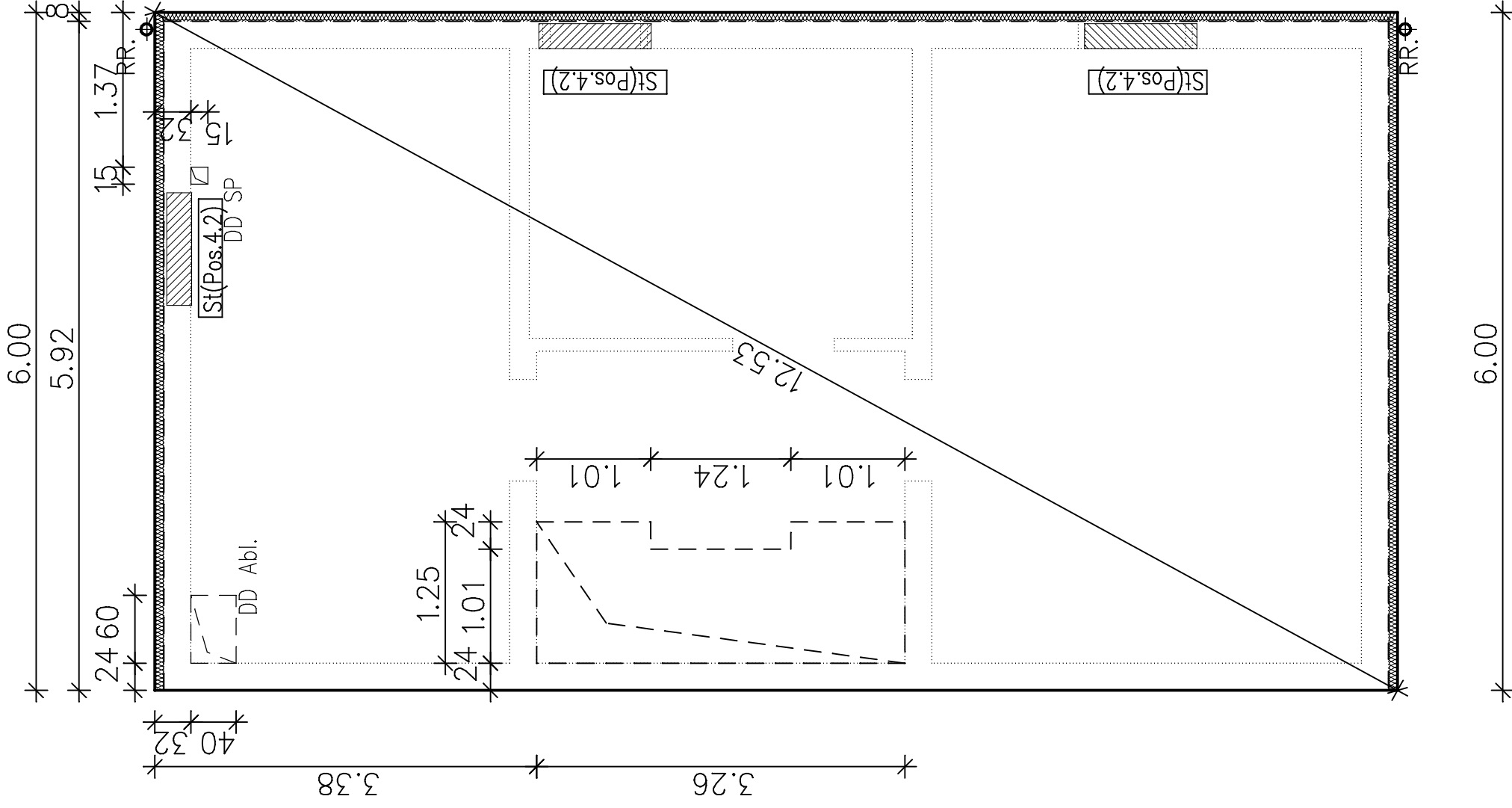
Decken- und Wanddurchbrüche und Wandschlitzte werden von Rohbau- Unternehmer hergestellt und nach Ausführung der Installationen vom Rohbauunternehmer geschlossen. An Außenwänden aus porositertem Mauerwerk erfolgt dies mit Wärmedämm-Mörtel  
Alle Maße sind Rohbaumaße!!

[L] = Deckendurchbruch

BEZEICHNUNGEN DER AUSSPARUNGEN SIND AUS UG- UND EG-PLÄNEN ERSICHTLICH  
 SAMTLICHE MASSE SIND ROHBAUMASSE UND AM BAU EIGENVERANTWORTLICH ZU PRÜFEN

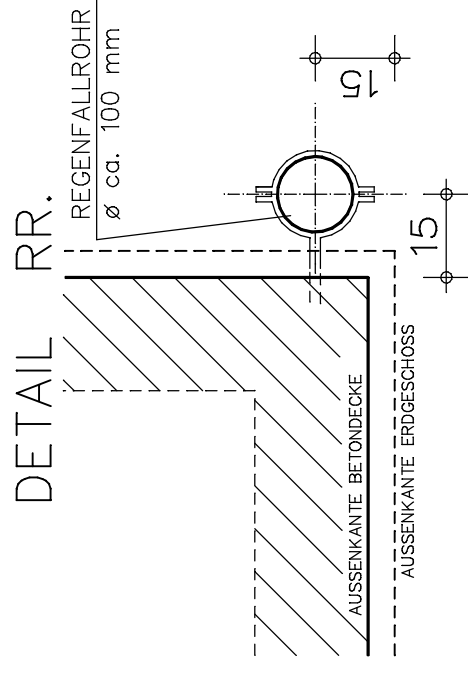
Änderungen	
A	
B	

BAUHERR:	<b>Lilli und Frank Beckert</b>	
BAUVORHABEN:	Nikolaus-Singelsen-Weg 79650 Schopfheim FlurStNr.2838	
PLAN:	<b>AUSSPARUNGSPLAN OG</b>	
	DATUM	NAME
GEZ.	18.07.2013	We
GEPR.	13.08.2013	We
FREIGABE		
MASST.		
<b>1:50</b>		
	Gaspary & Weissmüller Ing.Büro Ringstr. 12, 89129 Langenau-Albeck Tel:0162 53906014	Ratio-Wohnbau GmbH Brühlstr. 11, 79540 Lärzsch Tel:07621 163700 Fax:07621 163716 www.ratio-wohnbau.de info@ratiowohnbau.de
	PLANNR.	<b>09</b>
	BVH:.	



ASP über EG Plan in Verbindung mit dem Statik Plan 05 vom 14.07.2013

Baustoffe: Betonstahl:  
nach statischen Erfordernissen



Decken- und Wanddurchbrüche und Wandschlitzze werden von Rohbau- Unternehmer hergestellt und nach Ausführung der Installationen vom Rohbauunternehmer geschlossen. An Außenwänden aus porositertem Mauerwerk erfolgt dies mit Wärmedämm-Mörtel

[ ] = Deckendurchbruch

BEZEICHNUNGEN DER AUSSPARUNGEN SIND AUS UG- UND EG-PLÄNEN ERSICHTLICH

SAMTLICHE MASSE SIND ROHBAUMASSE UND AM BAU EIGENVERANTWORTLICH ZU PRÜFEN

### Änderungen

A	
B	

BAUHERR: **Lilli und Frank Beckert**

BAUVORHABEN: **Nikolaus-Singelsen-Weg 79650 Schopfheim  
FlurStNr.2838**

PLAN: **AUSSPARUNGSPLAN UG**

GEZ. **18.07.2013 We**

GEPR. **13.08.2013 We**

FREIGABE

MASST. **1:50**

Gaspary & Weissmüller Ing.Büro Ringstr. 12, 89129 Langenau-Albeck Tel.0162 53906014		Ratio-Wohnbau GmbH Brühlstr. 11, 79540 Lärzrach Tel.07621 163700 Fax:07621 163716 www.ratio-wohnbau.de info@ratiowohnbau.de	
PLANNR.		10	
BVH:.			