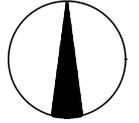
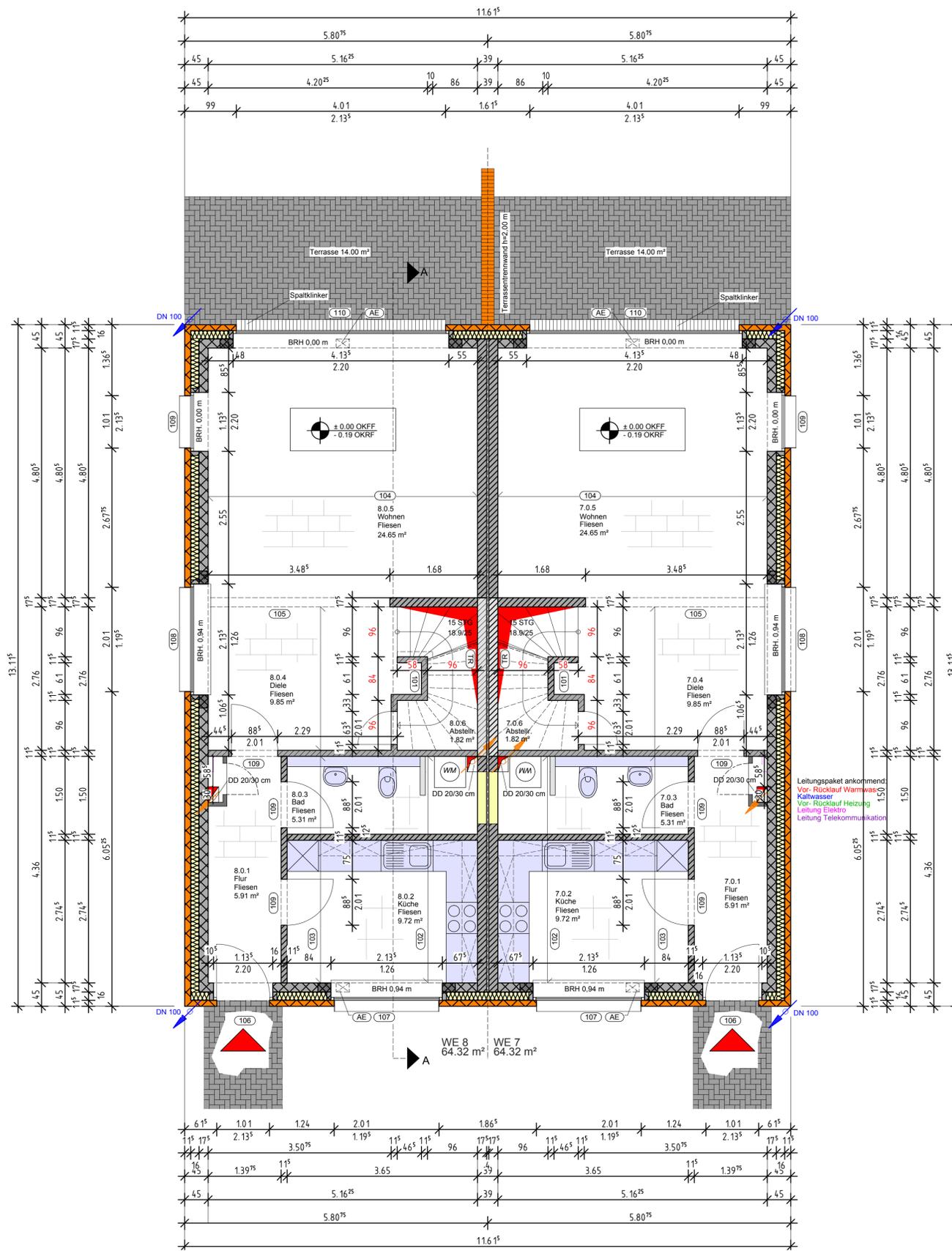


Neubau einer Wohnanlage
mit einer Reihenhauszeile und einem Doppelhaus
Beidendorfer Weg 2, 23628 Krummesse





Bei allen Maßen handelt es sich um Rohbaumaße.
Der Putzabzug sowie Maßtoleranzen sind zu berücksichtigen!

Legende Statik

- Pos. 101 Treppenlauf Ausführung als handwerksgerechte Holzterrasse
- Pos. 102- 104 Stb. Decke h=22
- Pos. 105 Stahlträger HEA-160
- Pos. 106-108 decken gleicher Balken b/h = 17,5/25 cm
- Pos. 109 2 Ø 12 als Zulage unten in der Decke + Flachsturz konstruktiv
- Pos. 110 Stb. Balken b/h = 17,5/30 cm

- TR Treppenrandbalken b/h 1,5/22 cm
- AE Anschlussisen für Stb. Stütze vorsehen

Letzten 3 Schichten in PPW 4

Einbauteile für die Verblendabfangung nach Angabe der Bauleitung

Haustrennwände:

2 x 17,5 cm KS 1,8/12/IIa
+ 4 cm Dämmung

Betonangaben: B 500 A

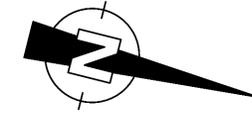
Bauteil	Betongüte	Expositions-klasse
Stb. Balken	C20/25	XC 1
Stb. Decke	C20/25	XC 1

Durchbruch = Weglassen des untersten Steins um Versorgungsleitungen auf der Sohle führen zu können l = 100 cm

Alle Außenfensterbänke alu-grau beschichtet !

Innenfensterbänke:

Innentüren/ Drückergarnitur:



Spitzboden
+ 5,52 OKFF
+ 5,46 OKRF

Dachgeschoss
+ 2,84 OKFF
+ 2,74 OKRF

Erdgeschoss
± 0,00 OKFF
- 0,19 OK Sohle

Alle Maße sind Rohbaumaße!

Alle Maße sind am Bau zu überprüfen!
Unstimmigkeiten sind sofort der Bauleitung mitzuteilen!

Alle Tür- und Fensterhöhen beziehen sich, wenn nicht anders angegeben, auf OKFF.

Alle Brüstungshöhen beziehen sich auf OKFF.

Alle Fenster und Außentüren erhalten einen seitlichen und oberen Anschlag von 6,25 cm.

Die Ausführungsplanung ersetzt nicht die Statik!

Auflagerlänge der Sturzträger l ≥ 25 cm

Baustoffe:
Nadelholz C 24
Brettschichtholz GL24c

Innenwände:

Innenwand : 11,5 cm / 17,5 cm KS 1,8/12/IIa

Außenwände:

17,5 cm PPW 2/04/DbM
16 cm Dämmung
11,5 cm VMz 12/IIa

- Wohnungstrennwand 17,5 cm KS 1,8/12/IIa
- Außenwand: 17,5 cm Porenbeton PPW 2/04/DbM
- Innenwand : 11,5 cm / 17,5 cm KS 1,8/12/IIa
- Kennzeichnung Treppenrandbalken
- Trockenbauwand 10 cm

Durchbrüche
Bezug auf Grundrissebene!

DD Decke

Index	Änderungen	Datum	Bearbeiter
a	Wohnungstrennwand bis Dämmung	24.09.2015	MH
b	Fenstermaßen angepasst	16.10.2015	MH
c	Treppe wird als Schachttreppe ausgeführt	18.11.2015	TN
d	Türanschläge und Türsturz beim Abstellraum mauern	27.11.2015	TN

Ausführung

PROJEKT
Neubau eines Doppelhauses
Beidendorfer Weg 2
23628 Krummesse

BAUHER
Projektmanagement Scheel GmbH
Gut Neuvorwerk, Neuvorwerk 5
23909 Ratzburg

ARCHITEKT
Planungsbüro Scheel GmbH
Gut Neuvorwerk, Neuvorwerk 5
23909 Ratzburg
Tel. 04541 - 87 92 13 Fax 04541 - 87 92 14

PLANBEZEICHNUNG
Erdgeschoss **M. 1:50**

VERFASSER	DATUM	PLANNR.	INDEX
MH	12.08.2015	002	d



Spitzboden
+ 5.52 OKFF
+ 5.46 OKRF

Dachgeschoss
+ 2.84 OKFF
+ 2.74 OKRF

Erdgeschoss
± 0.00 OKFF
- 0.19 OK Sohle

Alle Maße sind Rohbaumaße!
Alle Maße sind am Bau zu überprüfen!
Unstimmigkeiten sind sofort der Bauleitung mitzuteilen!

Alle Tür- und Fensterhöhen beziehen sich, wenn nicht anders angegeben, auf OKFF.

Alle Brüstungshöhen beziehen sich auf OKFF.

Alle Fenster und Außentüren erhalten einen seitlichen und oberen Anschlag von 6,25 cm.

Die Ausführungsplanung ersetzt nicht die Statik!

Auflagerlänge der Sturzträger l ≥ 25 cm

Baustoffe:

Außenwände: 17,5 cm PPW 2/04/DbM
16 cm Dämmung
11,5 cm VMz 12/IIa

Innenwände: 11,5 cm KS 1.8/12/IIa

Nadelholz C 24; Brettschichtholz GL28c

- Wohnungstrennwand: 17,5 cm KS 1.8/12/IIa**
- Außenwand: 17,5 cm Porenbeton PPW 2/04/DbM**
- Innenwände: 11,5 cm KS 1.8/12/IIa**

Legende Statik

- Pos. 1 Gaubensparren 6/24 cm, e = 80 cm
- Pos. 2 Sparren 6/24 cm, e = 80 cm
- Pos. 3 Firstpfette 10/24 cm
- Pos. 4 Stb.-Balken über Fenster Spitzboden b/h = 17,5/20 cm
- Pos. 5 Sparren 6/24 cm, e = 80 cm
- Pos. 6 Balken 10/16 cm
- Pos. 7 Stütze 10/10 cm
- Pos. 8 Balken 8/20 cm, e = 80 cm
- Pos. 9 Balken 6/20 cm, e = 80 cm
- Pos. 10 Stb.-Balken b/h = 11,5/25 cm
- Pos. 11 Stb.-Ringbalken b/h = 17,5/20 cm
- Pos. 12 Mittelpfette 20/44 cm, GL28 c
- Pos. 13 Stb.-Ringbalken b/h = 1,5/25 cm
- Pos. 14 Stb.-Aussteifungsstütze by/bz = 17,5/25 cm
- Pos. 15 Stb.-Ringanker in ≥ 11,5 cm U-Schale

Einbauteile für die Verblendabfangung nach Angabe der Bauleitung

Befestigung und Verankerung der Dachkonstruktion gemäß anerkannten Regeln der Bautechnik.

Alle Anschlüsse sind zug- und druckfest auszuführen!

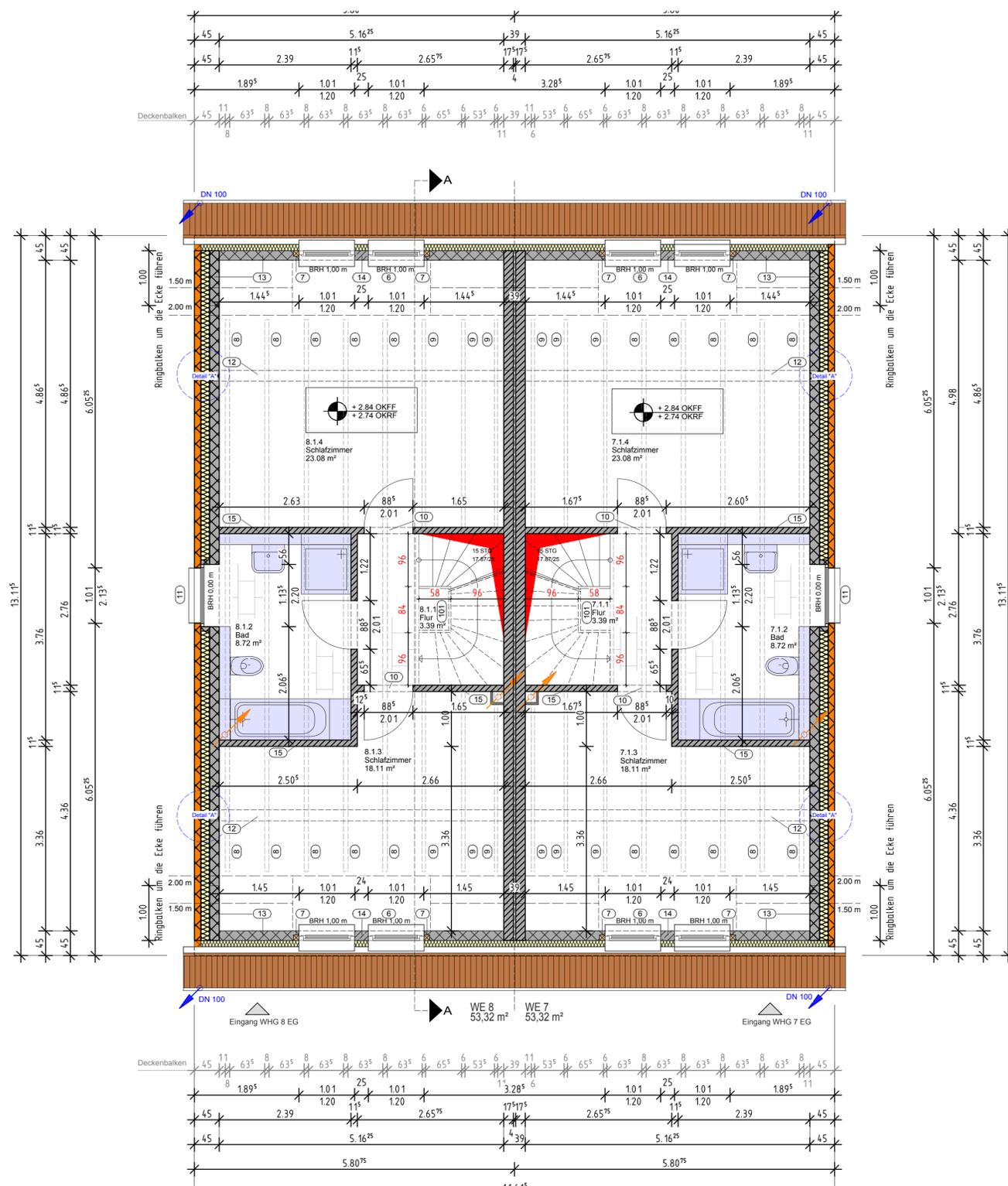
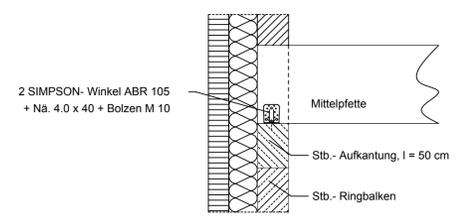
Haustrennwände:

2 x 17,5 cm KS 1.8/12/IIa
+ 4 cm Dämmung

Betonangaben: B 500 A		
Bauteil	Betongüte	Expositions-klasse
Stb.-Balken	C 20/25	XC 1
Stb.-Ringbalken	C 20/25	XC 1
Stb.-Ringanker	C 20/25	XC 1
Aussteifungsstütze	C 20/25	XC 1

Detail "A"

M 1:20



Bei allen Maßen handelt es sich um Rohbaumaße.
Der Putzabzug sowie Maßtoleranzen sind zu berücksichtigen!

Index	Änderungen	Datum	Bearbeiter
a	Brüstungshöhe angepasst Gaubensfenster	15.09.15	MH
b	Wohnungstrennwand an Dämmung	24.09.15	MH

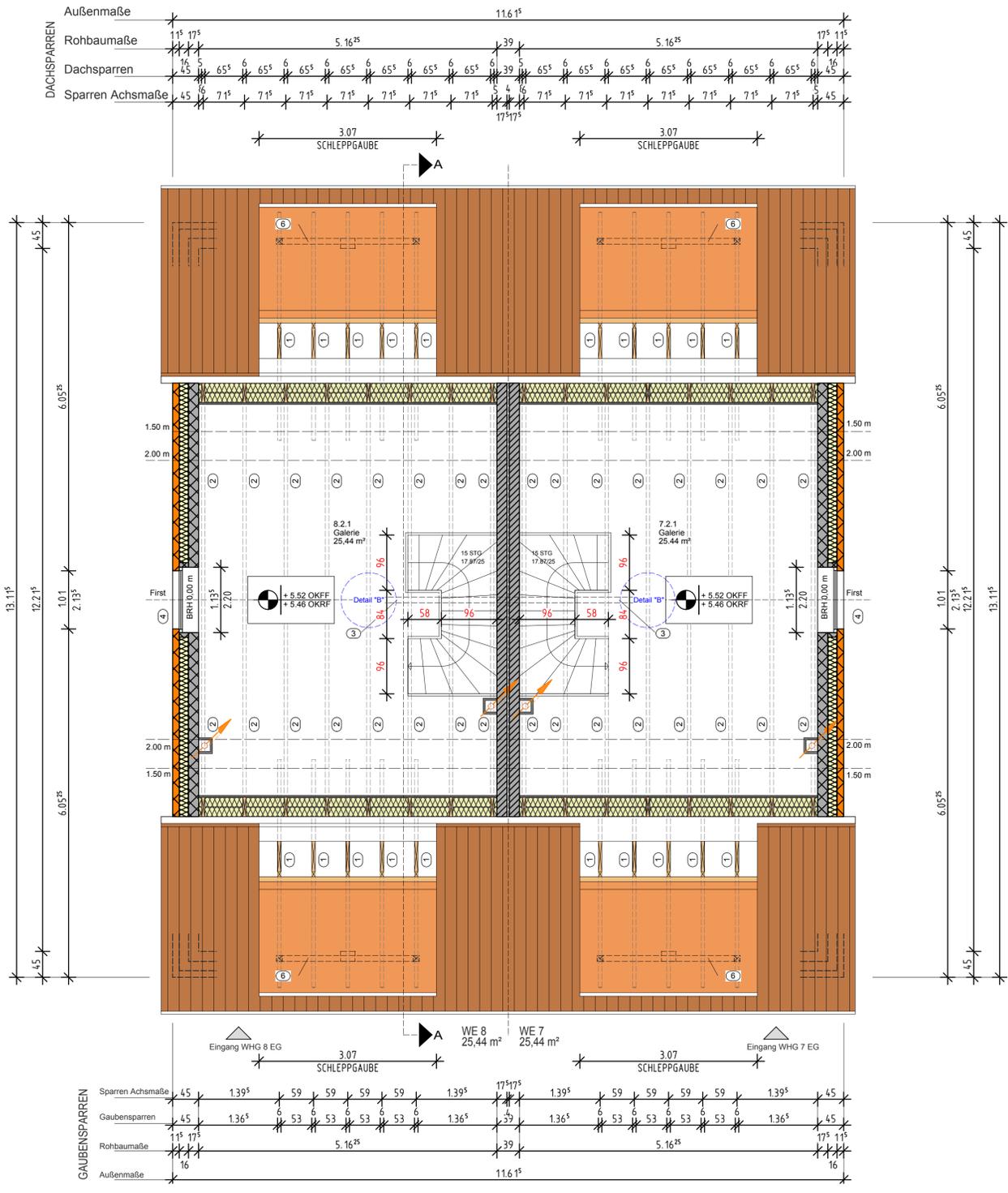
Ausführung

PROJEKT
Neubau eines Doppelhauses
Beidendorfer Weg 2
23628 Krummesse

BALNEUR
Projektmanagement Scheel GmbH
Gut Neuvoerwerk, Neuvoerwerk 5
23909 Ratzburg

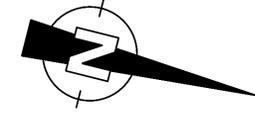
ARCHITEKT
Planungsbüro Scheel GmbH
Gut Neuvoerwerk, Neuvoerwerk 5
23909 Ratzburg
Tel. 04541 - 87 92 13 Fax 04541 - 87 92 14

PLANBEZEICHNUNG			
Dachgeschoss			M. 1:50 /1:20
VERFASSTER	DATUM	PLAN-NR.	INDEX
MH	12.08.2015	003	b



Legende Statik

Pos. 1	Gaubensparren	6/24 cm, e = 80 cm
Pos. 2	Sparren	6/24 cm, e = 80 cm
Pos. 3	Firstpfette	10/24 cm
Pos. 4	Stb.-Balken über Fenster Spitzboden	b/h = 17,5/20 cm
Pos. 5	Sparren	6/24 cm, e = 80 cm
Pos. 6	Balken	10/16 cm
Pos. 7	Stütze	10/10 cm
Pos. 8	Balken	8/20 cm, e = 80 cm
Pos. 9	Balken	6/20 cm, e = 80 cm
Pos. 10	Stb.-Balken	b/h = 11,5/25 cm
Pos. 11	Stb.-Ringbalken	b/h = 17,5/20 cm
Pos. 12	Mittelpfette	20/44 cm, GL28 c
Pos. 13	Stb.-Ringbalken	b/h = 1,5/25 cm
Pos. 14	Stb.-Aussteifungsstütze	by/bz = 17,5/25 cm
Pos. 15	Stb.-Ringanker	in ≥ 11,5 cm U-Schale



Spitzboden
+ 5,52 OKFF
+ 5,46 OKRF

Dachgeschoss
+ 2,84 OKFF
+ 2,74 OKRF

Erdgeschoss
± 0,00 OKFF
- 0,19 OK Sohle

Alle Maße sind Rohbaumaße!
Alle Maße sind am Bau zu überprüfen!
Unstimmigkeiten sind sofort der Bauleitung mitzuteilen!

Alle Tür- und Fensterhöhen beziehen sich, wenn nicht anders angegeben, auf OKFF.

Alle Brüstungshöhen beziehen sich auf OKFF.

Alle Fenster und Außentüren erhalten einen seitlichen und oberen Anschlag von 6,25 cm.

Die Ausführungsplanung ersetzt nicht die Statik!

Auflagerlänge der Sturzträger l ≥ 25 cm

Baustoffe:

Außenwände: 17,5 cm PPW 2/04/DbM
16 cm Dämmung
11,5 cm VMz 12/IIa

Nadelholz C 24; Brettschichtholz GL28c

Einbauteile für die Verblendabfangung nach Angabe der Bauleitung

Befestigung und Verankerung der Dachkonstruktion gemäß anerkannten Regeln der Bautechnik.

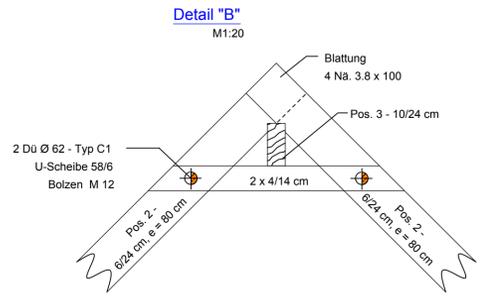
Alle Anschlüsse sind zug- und druckfest auszuführen!

Haustrennwände:
2 x 17,5 cm KS 1,8/12/IIa
+ 4 cm Dämmung

Betonangaben: B 500 A

Bauteil	Betongüte	Expositions-klasse
Stb.-Balken	C 20/25	XC 1
Stb.-Ringbalken	C 20/25	XC 1
Stb.-Ringanker	C 20/25	XC 1
Aussteifungsstütze	C 20/25	XC 1

Wohnungstrennwand: 17,5 cm KS 1,8/12/IIa
Außenwand: 17,5 cm Porenbeton PPW 2/04/DbM



Bei allen Maßen handelt es sich um Rohbaumaße.
Der Putzabzug sowie Maßtoleranzen sind zu berücksichtigen!

Index	Änderungen	Datum	Bearbeiter

Ausführung

PROJEKT
Neubau eines Doppelhauses
Beidendorfer Weg 2
23628 Krummesse

BÄUVERE
Projektmanagement Scheel GmbH
Gut Neuverwerk, Neuverwerk 5
23909 Ratzeburg

ARCHITEKT
Planungsbüro Scheel GmbH
Gut Neuverwerk, Neuverwerk 5
23909 Ratzeburg
Tel. 04541 - 87 92 13 Fax 04541 - 87 92 14

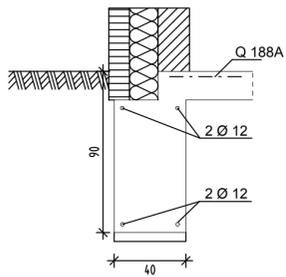
PLANBEZEICHNUNG

Spitzboden	M. 1:50 / 1:20
-------------------	-----------------------

VERFASSER	DATUM	PLAN-NR.	INDEX
MH	12.08.2015	004	

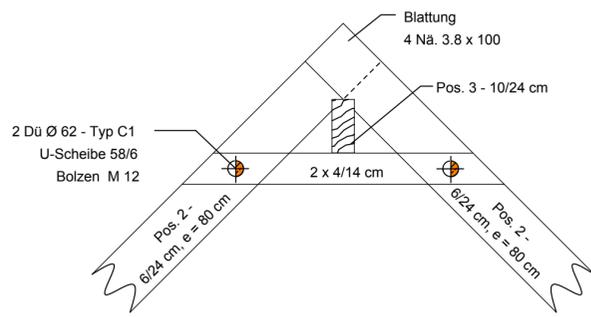
Detail "C"

M 1 : 25



Detail "B"

M1:20



Legende Statik

Pos. 1	Gaubensparren	6/24 cm, e = 80 cm
Pos. 2	Sparren	6/24 cm, e = 80 cm
Pos. 3	Firstpfette	10/24 cm
Pos. 4	Stb.-Balken über Fenster Spitzboden	b/h = 17,5/20 cm
Pos. 5	Sparren	6/24 cm, e = 80 cm
Pos. 6	Balken	10/16 cm
Pos. 7	Stütze	10/10 cm
Pos. 8	Balken	8/20 cm, e = 80 cm
Pos. 9	Balken	6/20 cm, e = 80 cm
Pos. 10	Stb.-Balken	b/h = 11,5/25 cm
Pos. 11	Stb.-Ringbalken	b/h = 17,5/20 cm
Pos. 12	Mittelpfette	20/44 cm, GL28 c
Pos. 13	Stb.-Ringbalken	b/h = 1,5/25 cm
Pos. 14	Stb.-Aussteifungsstütze	by/bz = 17,5/25 cm
Pos. 15	Stb.-Ringanker	in ≥ 11,5 cm U-Schale
Pos. 101	Treppenlauf Ausführung als handwerksgerechte Holzterasse	
Pos. 102- 104	Stb. Decke	h=22
Pos. 105	Stahlträger	HEA-160
Pos. 106-108	deckengleicher Balken	b/h = 17,5/25 cm
Pos. 109	2 Ø 12 als Zulage unten in der Decke + Flachsturz konstruktiv	
Pos. 110	Stb. Balken	b/h = 17,5/30 cm

Spitzboden
+ 5,52 OKFF
+ 5,46 OKRF

Dachgeschoss
+ 2,84 OKFF
+ 2,74 OKRF

Erdgeschoss
± 0,00 OKFF
- 0,19 OK Sohle

Alle Maße sind Rohbaumaße!

Alle Maße sind am Bau zu überprüfen!
Unstimmigkeiten sind sofort der Bauleitung mitzuteilen!

Alle Tür- und Fensterhöhen beziehen sich, wenn nicht anders angegeben, auf OKFF.

Alle Brüstungshöhen beziehen sich auf OKFF.

Alle Fenster und Außentüren erhalten einen seitlichen und oberen Anschlag von 6,25 cm.

Die Ausführungsplanung ersetzt nicht die Statik!

Auflagerlänge der Sturzträger l ≥ 25 cm

Baustoffe:

Außenwände: 17,5 cm PPW 2/04/DbM
16 cm Dämmung
11,5 cm VMz 12/IIa

Innenwände: Innenwände: 11,5 cm / 17,5 cm KS 1.8/12/IIa

Nadelholz C 24; Brettschichtholz GL28c

- Innenwände: 11,5 cm / 17,5 cm KS 1.8/12/IIa
- 17,5 cm Porenbeton PPW 2/04/DbM
- Stb.-Bauteile Decke/Unterzüge

Index	Änderungen	Datum	Bearbeiter
a	Brüstungshöhe angepasst Gaubenfenster	15.09.15	MH
b	Sturzhöhe im Erdgeschoss angepasst	24.09.15	MH
c	Vermaßung Drempe	05.10.15	MH

Ausführung

PROJEKT
Neubau eines Doppelhauses
Beidendorfer Weg 2
23628 Krummesse

BAUHERR
Projektmanagement Scheel GmbH
Gut Neuvorwerk, Neuvorwerk 5
23909 Ratzeburg

ARCHITEKT
Planungsbüro Scheel GmbH
Gut Neuvorwerk, Neuvorwerk 5
23909 Ratzeburg
Tel. 04541 - 87 92 13 Fax 04541 - 87 92 14

PLANBEZEICHNUNG
Schnitt A-A M. 1:50 /1:20 /1:25

VERFASSER	DATUM	PLAN-NR.	INDEX
MH	12.08.2015	005	c

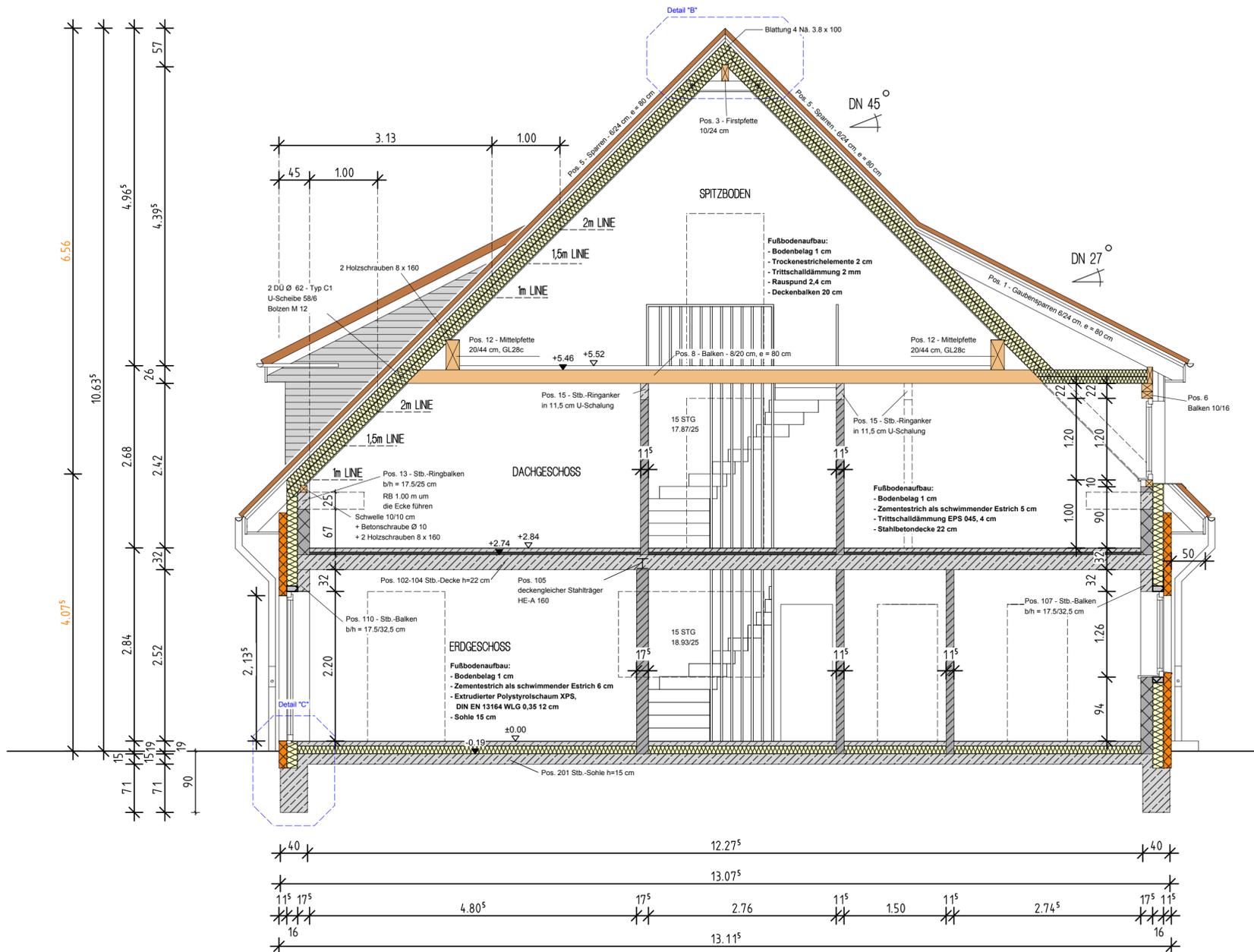
Betonangaben: B 500 A

Bauteil	Betongüte	Expositions-klasse
Stb.-Balken	C 20/25	XC 1
Stb.-Ringbalken Stb.-Ringanker	C 20/25	XC 1
Aussteifungsstütze	C 20/25	XC 1

Einbauteile für die Verblendabfangung nach Angabe der Bauleitung

Befestigung und Verankerung der Dachkonstruktion gemäß anerkannten Regeln der Bautechnik.

Alle Anschlüsse sind zug- und druckfest auszuführen!





HAUS 8

HAUS 7

Index	Änderungen	Datum	Bearbeiter
a	Gaubenfenster / Schlagrichtungen	15.09.15	MH

Ausführung

PROJEKT

Neubau eines Doppelhauses
 Beidendorfer Weg 2
 23628 Krummesse

BAUHERR

Projektmanagement Scheel GmbH
 Gut Neuvorwerk, Neuvorwerk 5
 23909 Ratzeburg

ARCHITEKT

Planungsbüro Scheel GmbH
 Gut Neuvorwerk, Neuvorwerk 5
 23909 Ratzeburg
 Tel. 04541 - 87 92 13 Fax 04541 - 87 92 14

PLANBEZEICHNUNG

Traufansicht Straße

M 1:50

VERFASSER	DATUM	PLAN-NR.	INDEX
MH	27.08.2015	006	a



HAUS 7

HAUS 8

Index	Änderungen	Datum	Bearbeiter
a	Gaubenfenster / Schlagrichtungen	15.09.15	MH

Ausführung

PROJEKT

Neubau eines Doppelhauses
 Beidendorfer Weg 2
 23628 Krummesse

BAUHERR

Projektmanagement Scheel GmbH
 Gut Neuvorwerk, Neuvorwerk 5
 23909 Ratzeburg

ARCHITEKT

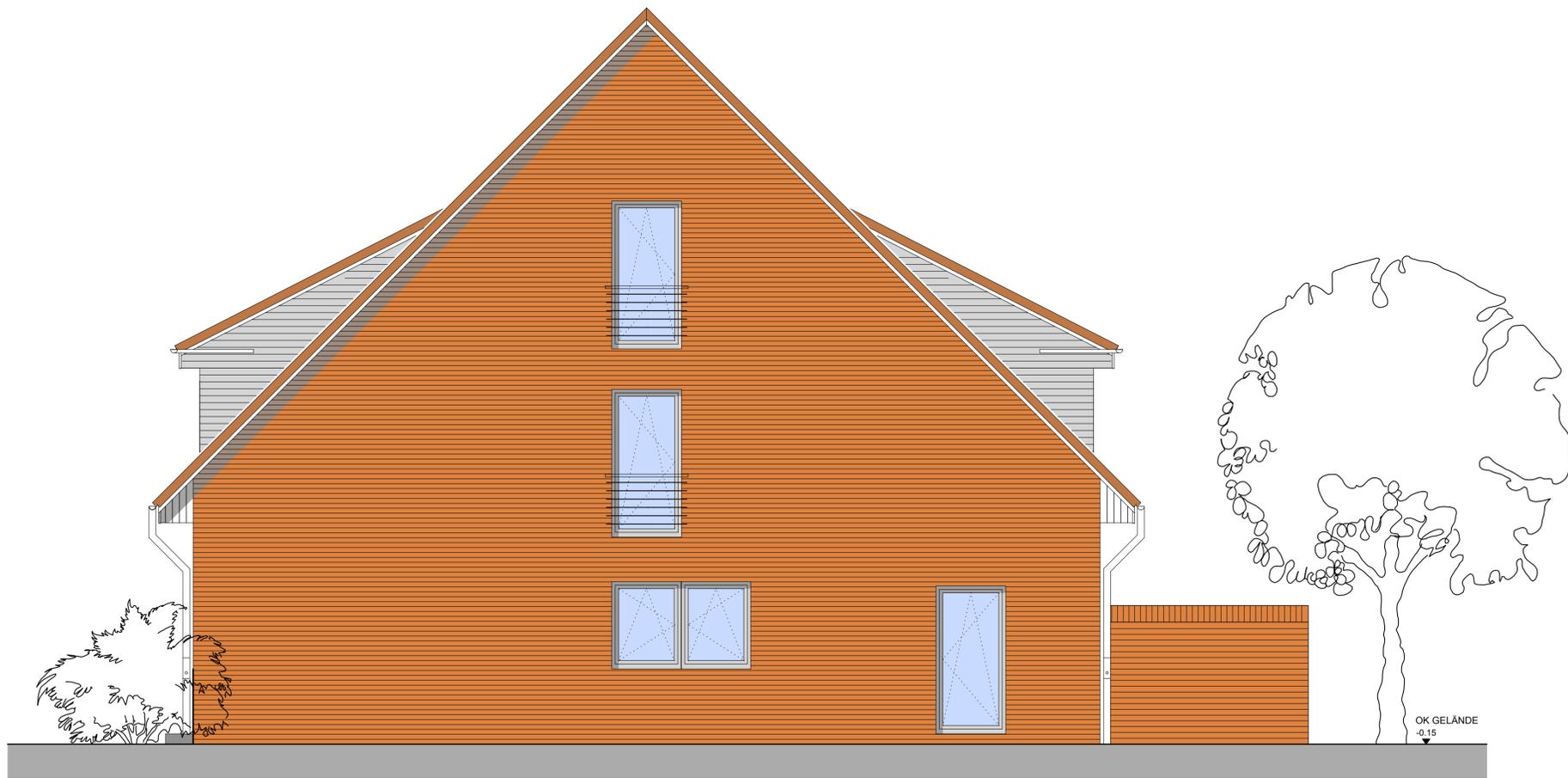
Planungsbüro Scheel GmbH
 Gut Neuvorwerk, Neuvorwerk 5
 23909 Ratzeburg
 Tel. 04541 - 87 92 13 Fax 04541 - 87 92 14

PLANBEZEICHNUNG

Traufansicht Gartenseite

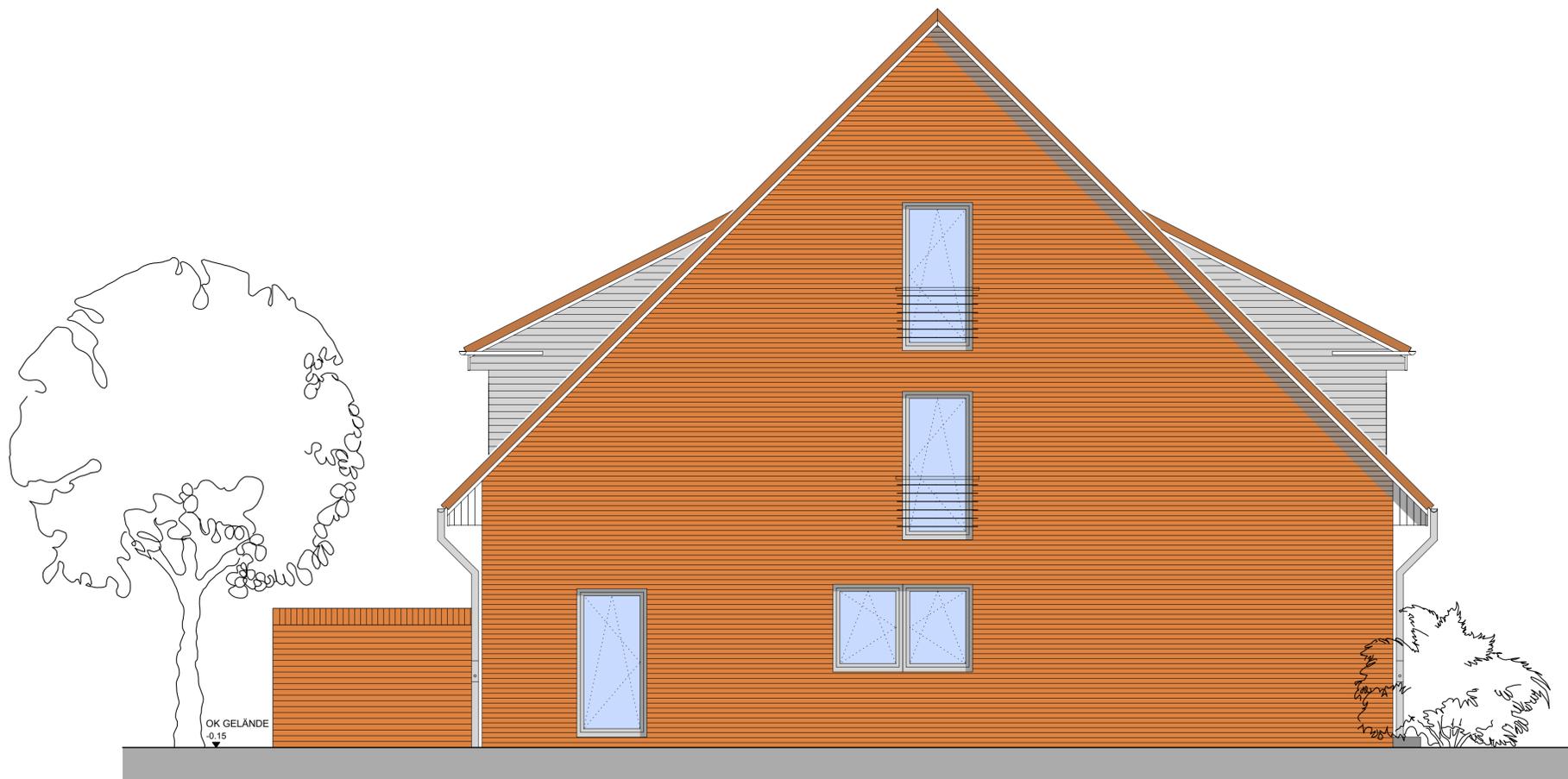
M 1:50

VERFASSER	DATUM	PLAN-NR.	INDEX
MH	27.08.2015	007	a



HAUS 8

NORDWEST ANSICHT



HAUS 8

SÜD-OST ANSICHT

Index	Änderungen	Datum	Bearbeiter
a	Schlagrichtungen	15.09.15	MH

Ausführung

PROJEKT
 Neubau eines Doppelhauses
 Beidendorfer Weg 2
 23628 Krummesse

BAUHERR
 Projektmanagement Scheel GmbH
 Gut Neuvorwerk, Neuvorwerk 5
 23909 Ratzeburg

ARCHITEKT
 Planungsbüro Scheel GmbH
 Gut Neuvorwerk, Neuvorwerk 5
 23909 Ratzeburg
 Tel. 04541 - 87 92 13 Fax 04541 - 87 92 14

PLANBEZEICHNUNG
Giebelansichten **M. 1:50**

VERFASSER	DATUM	PLAN-NR.	INDEX
MH	27.08.2015	008	a