

JODA

HOLZ IM GARTEN

*... leben und wohnen
mit der Natur!*

Blockhaus Bungalow

3,08 x 3,08 m

(45 mm Blockbohle, Pultdach)

Kom.:
.....

Auftrag-Nr.:

Modell 2015

16.09.2015

JODA

HOLZ IM GARTEN

*... leben und wohnen
mit der Natur!*

Blockhaus Bungalow

3,08 x 3,08 m

(45 mm Blockbohle, Pultdach)


Kom.:
.....

Auftrag-Nr.:


Modell 2015

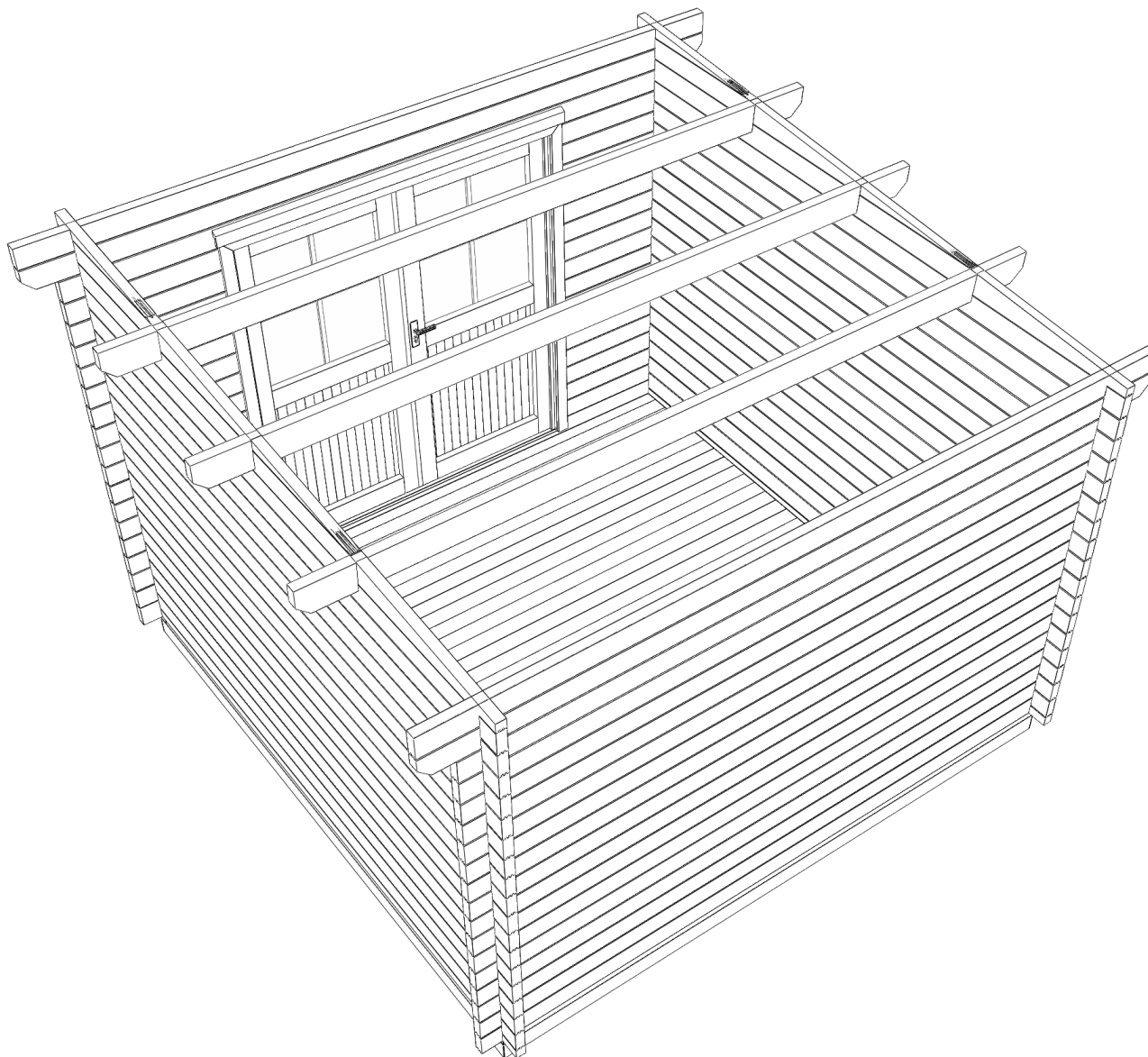
16.09.2015




erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	16.09.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Hautyp:	Blockhaus	Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	BBH Bungalow 3,08 x 3,08 m; 45 mm		
	Maße:	3,08 x 3,08 m	Modell 2015		
	Bedachung:	Bitumenpappe R333 als einlagige Ersteindeckung		Maßstab:	1 :200.00
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 784	vo-re



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	16.09.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	BBH Bungalow 3,08 x 3,08 m; 45 mm		
	Maße:	3,08 x 3,08 m	Modell 2015		
	Bedachung:	Bitumenpappe R333 als einlagige Ersteindeckung		Maßstab:	1 :200.00
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 784	hi-re



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	16.09.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.
	Hautyp:	Blockhaus	Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	BBH Bungalow 3,08 x 3,08 m; 45 mm		
	Maße:	3,08 x 3,08 m	Modell 2015		
	Bedachung:	Bitumenpappe R333 als einlagige Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 30.00
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 784	3D: Dachgeschoß

Stückliste

Seite 1

Haustyp:

Blockbohlenhaus Bungalow 3,08 x 3,08 m
45 mm Blockbohle, Pultdach

JODA

HOLZ IM GARTEN

... leben und wohnen
mit der Natur!

Kommission:

Auftragsnummer:



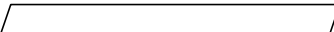

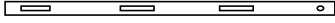
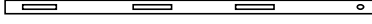

Ladung:

Liste erstellt, am:

16. September 2015

von:

Mario Reiche

Pos.	Bezeichnung	Kz./ENR	Stück	Fertiglänge	Höhe X Breite	Darstellung/Bemerkung
1	Bodenriegel		2	3070	60 X 40	imprägniert, sägerauh
2			7	2950	60 X 40	
3	Bodendielen		36	2980	19 X 96	Rauspund (inkl. Reserve)
4	Fußleisten		4	3100	19 X 28	 (bauseits anpassen)
5	Dachpfetten		3	3580	45 X 145	(siehe Extrazeichnung)
6	Dachbretter, gefast		33	3590	19 X 121	inkl. Reserve
7	Traufunterschlagleisten		2	3580	19 X 60	 4,2°
8	Traubrett, Pultfirst		1	3620	19 X 140	glattkant
9	Traubrett, hinten		1	3580	19 X 95	glattkant
10	Giebelblenden		2	3690	19 X 140	4,2°  4,2°
11	Keilleiste (Verlegung am Schalungsrand, unter der Pappe)		3	3700	28 X 60	 (Länge bauseits anpassen)
12	Windsicherung inkl. Dreieckdeckleiste		2	1980	20 X 50	 paarweise li. u. re
13	Windsicherung inkl. Dreieckdeckleiste		2	2200	20 X 50	 paarweise li. u. re
14	Tür T21; 180x190; ca. 1/2 Glas, Doppelflügel DIN links		1			
15	Türdeckleisten		2	1860	28 X 75	
16	Dachpappe R333 (für einlagige Ersteindeckung)		2			2 Rollen á 10,0 m ²

Stückliste

Seite 2

Haustyp:

Blockbohlenhaus Bungalow 3,08 x 3,08 m
45 mm Blockbohle, Pultdach*... leben und wohnen
mit der Natur!*

Kommission:

Auftragsnummer:

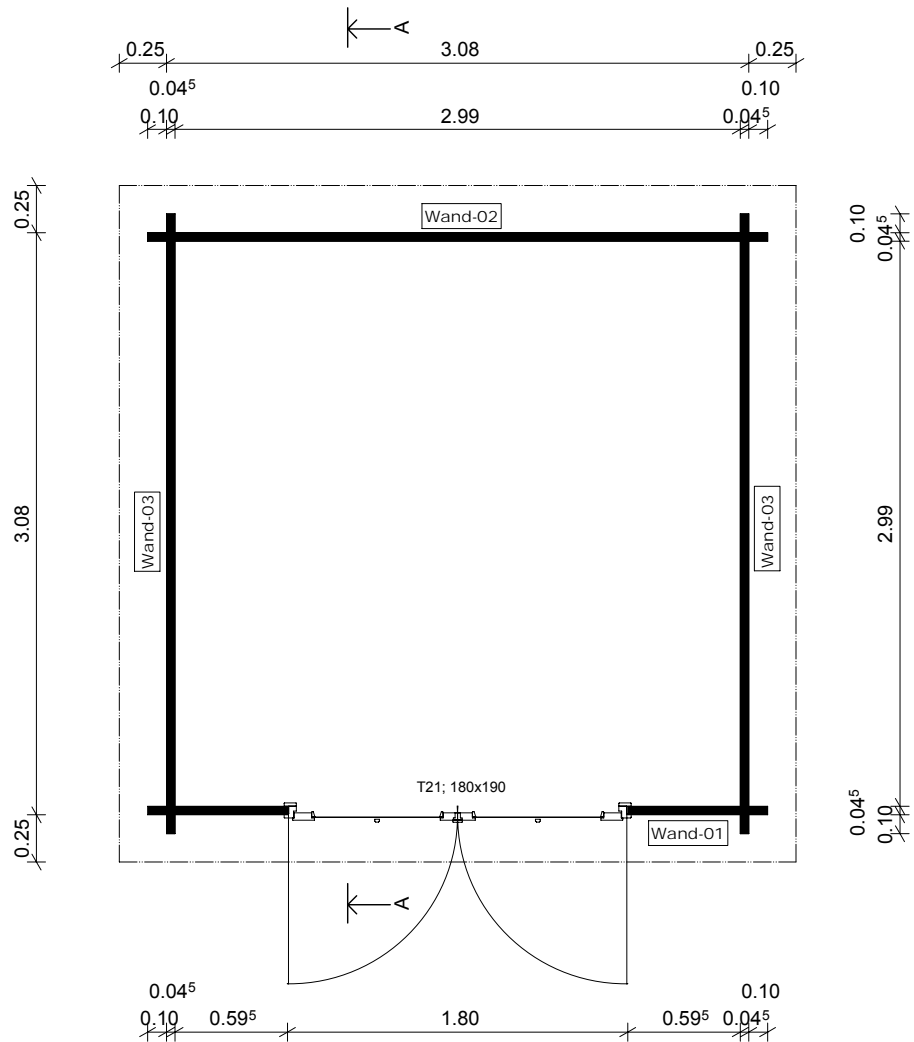
Liste erstellt, am:


von:

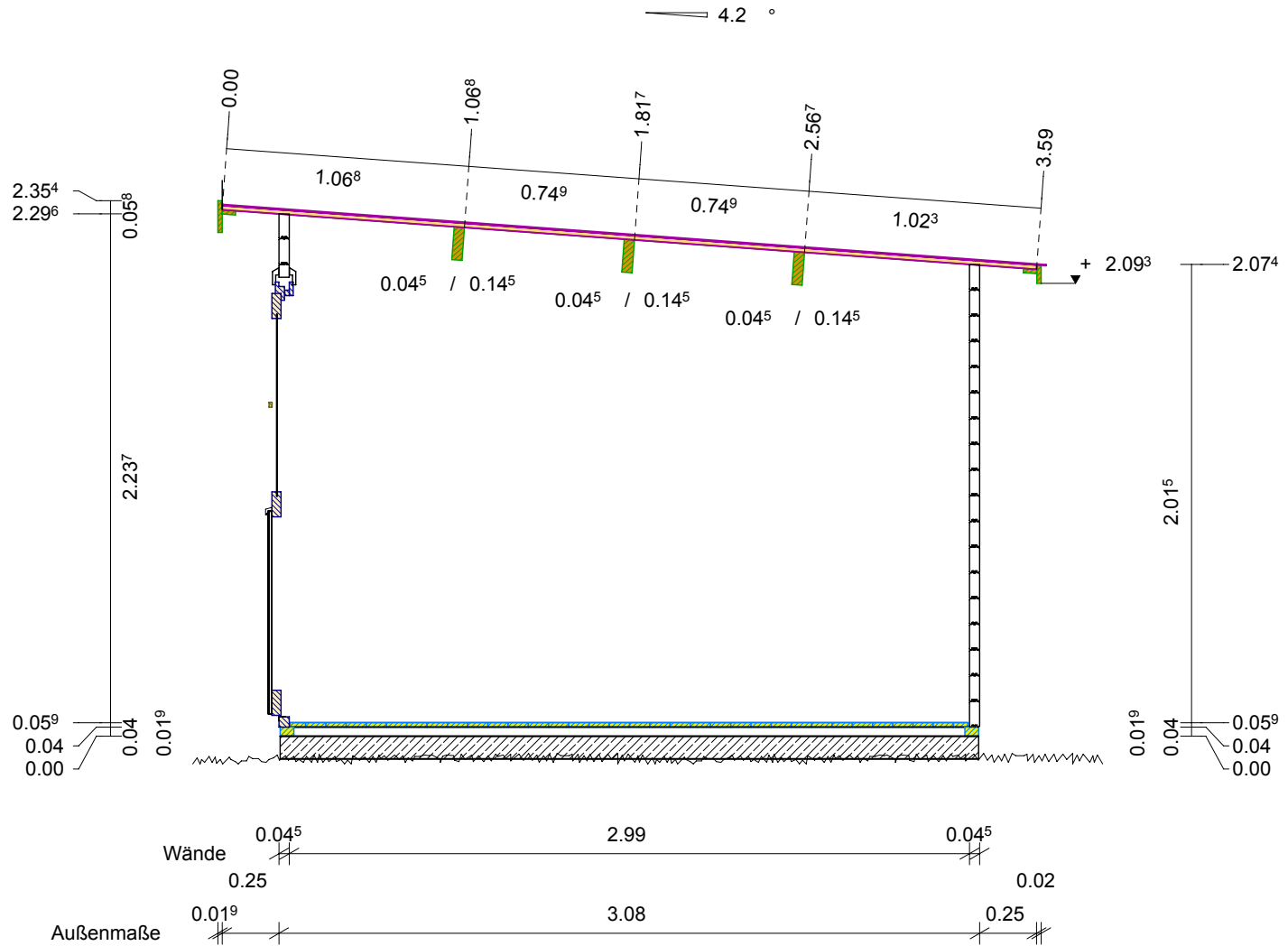
16. September 2015
Mario Reiche

Ladung:


Pos.	Bezeichnung	Kz./ENR	Stück	Fertiglänge	Höhe X Breite	Verwendung
31	Drahtstifte 2,2 x 50 gvz		900			Dach- + Fußbodenbretter
32	Dachpappstifte 2,0 x 20 mm		350			Dachpappe
33	Spanplattenschrauben 3,5 x 35		140			Traubretter, Deckleisten, Unterschlagleisten, Keilleisten
34	Spanplattenschrauben 4,5 x 90		12			1. Bohlschicht, Türrahmen (unten)
35	Spanplattenschrauben 4,0 x 60		12			Türdeckleisten
36	Spanplattenschrauben 4,5 x 120		12			Dachpfettensitz
37	Drückergarnitur PZ (Aluminium, eloxiert)		0			Tür (an Tür befestigt)
38	PZ-Schließzylinder		0			Tür (an Tür befestigt)
39	Kleinbeschlagschraube 6 x 45		12			Windsicherung (Langlochbereich)
40	Spanplattenschrauben 6 x 45		4			Windsicherung (Bohrlochbereich)



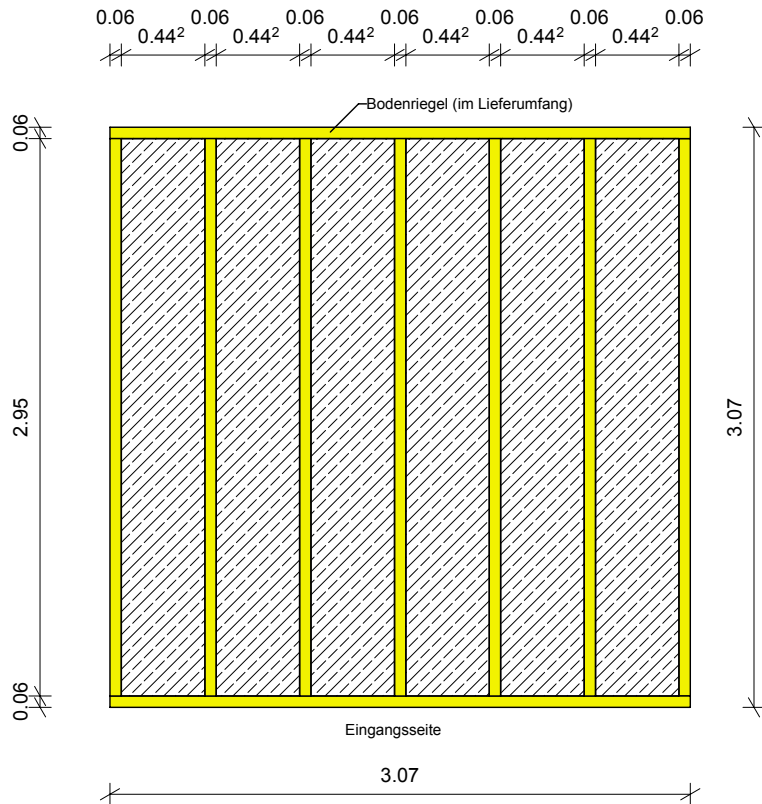
erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	16.09.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	BBH Bungalow 3,08 x 3,08 m; 45 mm		
	Maße:	3,08 x 3,08 m	Modell 2015		
	Bedachung:	Bitumenpappe R333 als einlagige Ersteindeckung	Maßstab:	1 : 40.00	
Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 784	Grundriß



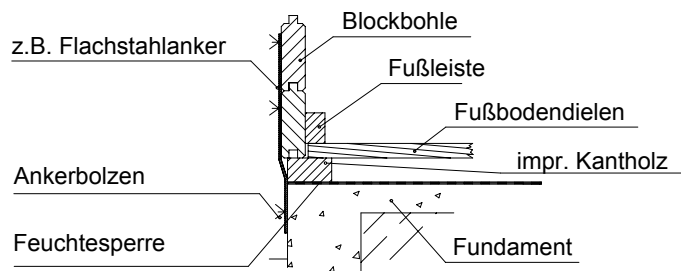
Schnitt: A-A

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	16.09.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	BBH Bungalow 3,08 x 3,08 m; 45 mm		
	Maße:	3,08 x 3,08 m	Modell 2015		
Bedachung:	Bitumenpappe R333 als einlagige Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 30.00	
Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 784	Querschnitt

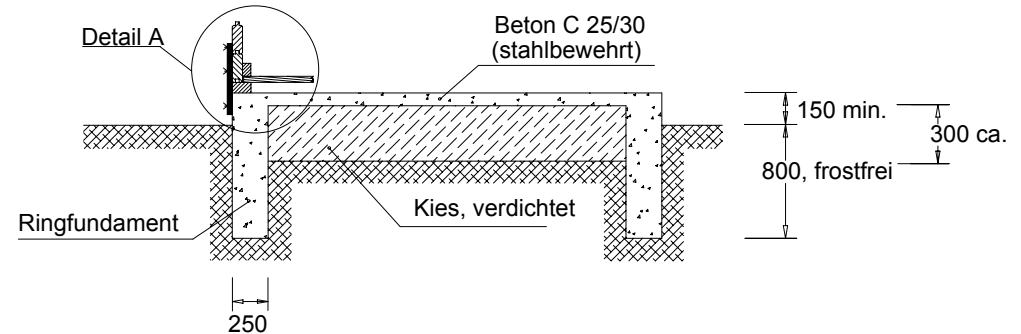
Draufsicht



Detail A



Querschnitt



Für die Wände werden mindestens 25 cm breite Streifenfundamente vorgesehen, die frostfrei (mind. 80 cm unter Gelände) und auf gewachsenem Baugrund zu gründen sind. Die Sohle wird konstruktiv in C25/30 mit mindestens 12 cm Dicke und einer Bewehrung von einer Lage Q188 im oberen Drittel gewählt. Auf die Streifenfundamente kann verzichtet werden, wenn ein Bodenaustausch mit 1,0 m Frostschutzkies vorgenommen wird. Die Sohlplatte ist dann 14 cm dick, mit je einer Lage Q188 oben und unten auszuführen. Alternativ zur Mattenbewehrung, ist jeweils die Verwendung von Stahlfaserbeton mit einem Stahlfasergehalt von 30 kg/m³ Betonmöglich. Der Stahlfaserbeton ist auf einer Lage PE-Folie 0,2 mm, auf verdichtetem Planum einzubringen. Bei Verwendung von Betonstahlmatten, wird eine Sauberkeitsschicht aus 5 cm Magerbeton empfohlen. Auf das fertige, abgebundene Fundament, mindestens unter die Bodenriegel, ist eine Feuchtesperre aufzubringen (z.B. Bitumenschweißbahn oder Grundmauerpappe).


Baugrund:

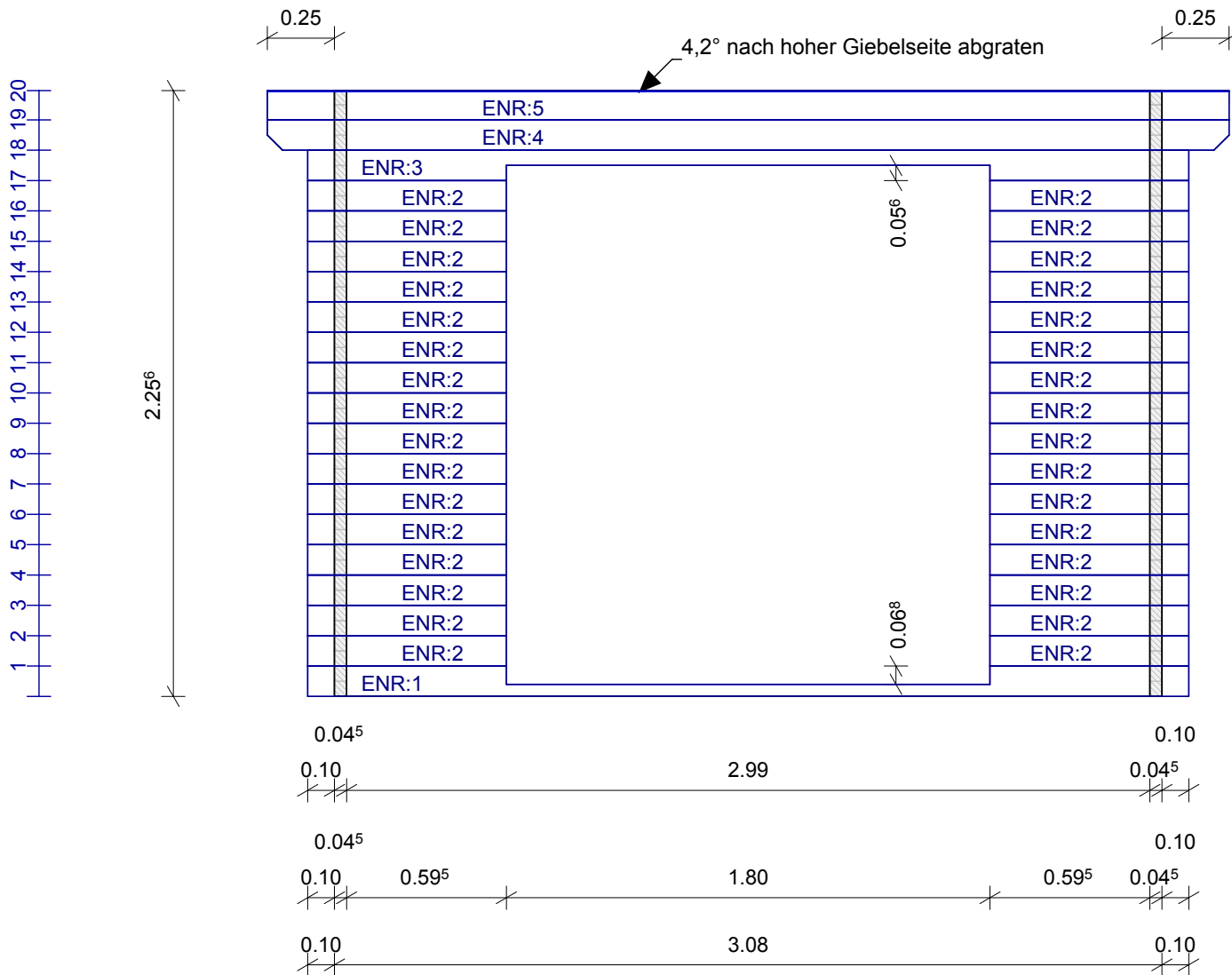
Es wird eine zulässige Bodenpressung von 150 kN/m² angenommen. Diese Annahme ist vor Baubeginn verantwortlich auf der Baustelle zu prüfen!

Für die Befestigung des Hauses auf dem Fundament, können alternativ zu den von außen anzubringenden Flachstahlanke, auch z.B. folgende Verbinder verwendet werden, die dann innen vom Haus montiert werden:
SIMPSON Strong-Tie (oder gleichwertig):
ABL15017G-B oder AG40314-B oder AKR285G-B oder AH19050/2 in Verbindung mit Unterlegscheibe US40/50/10G.
Je nach gewähltem Verbinder, sind dann die entsprechenden Befestigungsmittel (Ankerbolzen etc.) zu wählen.

Das Haus ist mit dem Fundament mit mindestens je Hausecke einem Betonanker zu verbinden. Die Betonanker sind beim Haus bis in die zweite Bohrlenschicht zu führen. Bei Wandlängen > 3,00 m, ist jeden weiteren lfd. Meter ein zusätzlicher Anker vorzusehen.


Feuchtesperre, Betonanker und Befestigungsmittel dafür, gehören nicht zum Lieferumfang!

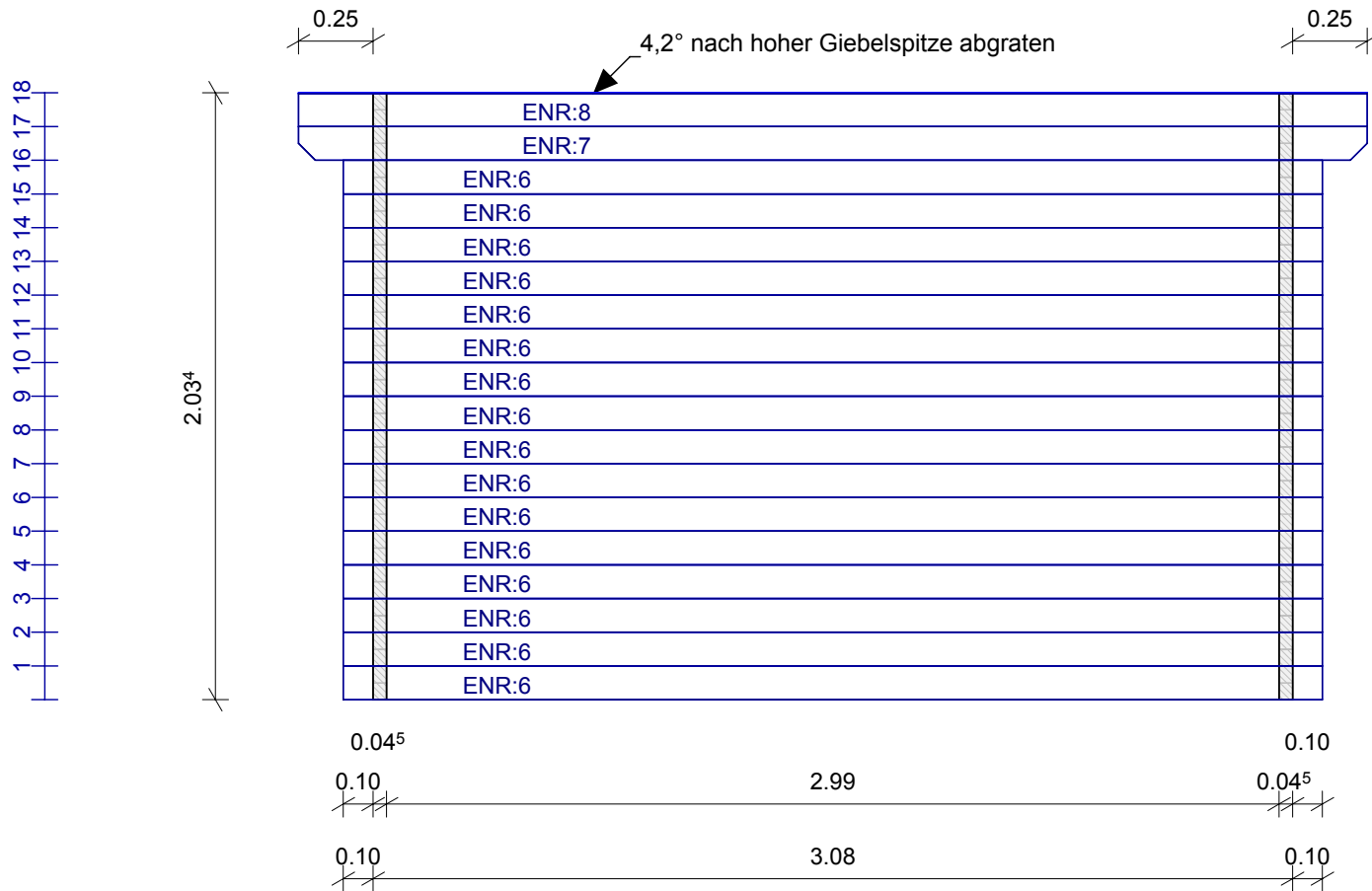
erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	16.09.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
				Auftrags Nr.:	
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	BBH Bungalow 3,08 x 3,08 m; 45 mm		
	Maße:	3,08 x 3,08 m	Modell 2015		
	Bedachung:	Bitumenpappe R333 als einlagige Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 40.00
Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 784	Fundamentplan



Wand-01


ENR	STK	Länge	Bemerkung
1	1	3,280	
2	32	0,740	
3	1	3,280	
4	1	3,580	
5	1	3,580	

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	16.09.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	BBH Bungalow 3,08 x 3,08 m; 45 mm		
	Maße:	3,08 x 3,08 m	Modell 2015		
	Bedachung:	Bitumenpappe R333 als einlagige Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 25.00
Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.:	784
					01

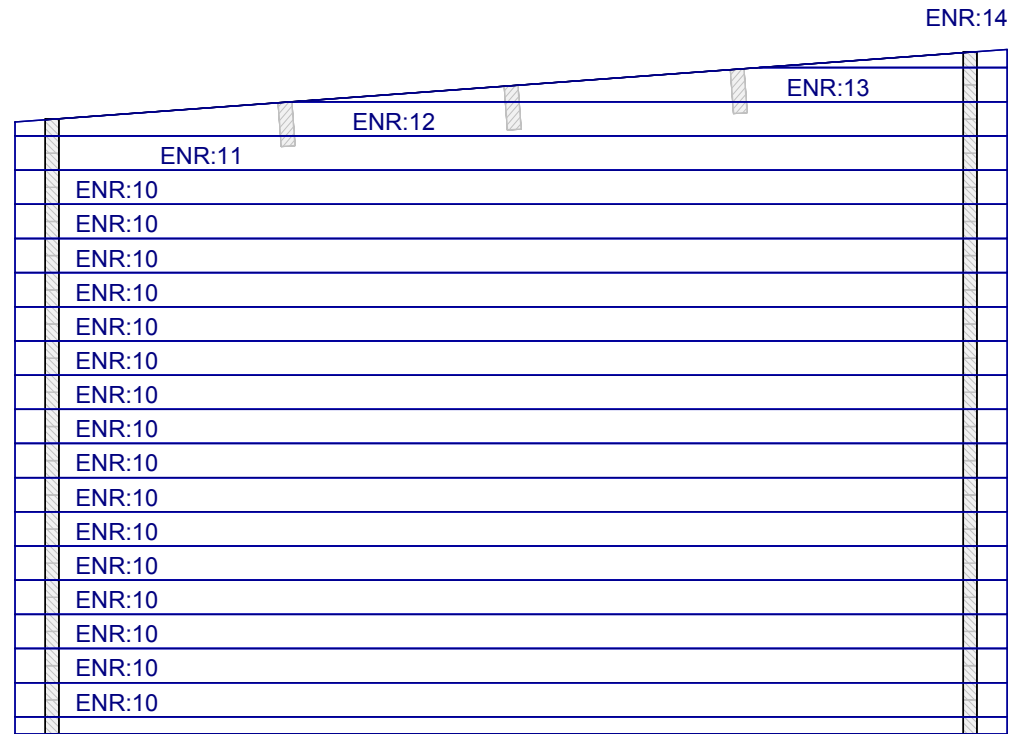


Wand-02

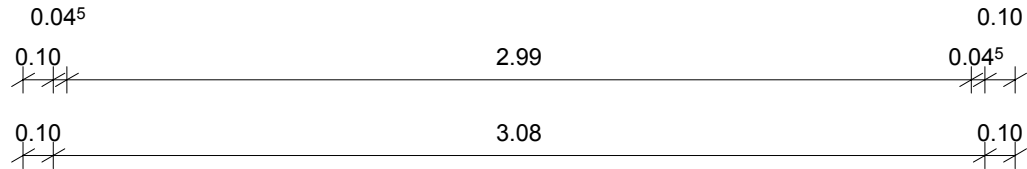
ENR	STK	Länge	Bemerkung
6	16	3,280	
7	1	3,580	
8	1	3,580	

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	16.09.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	BBH Bungalow 3,08 x 3,08 m; 45 mm		
	Maße:	3,08 x 3,08 m	Modell 2015		
	Bedachung:	Bitumenpappe R333 als einlagige Ersteindeckung	Maßstab:	1 : 25.00	
Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.:	784 02

21
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20




ENR:9 Sockelbohle, 56 mm hoch

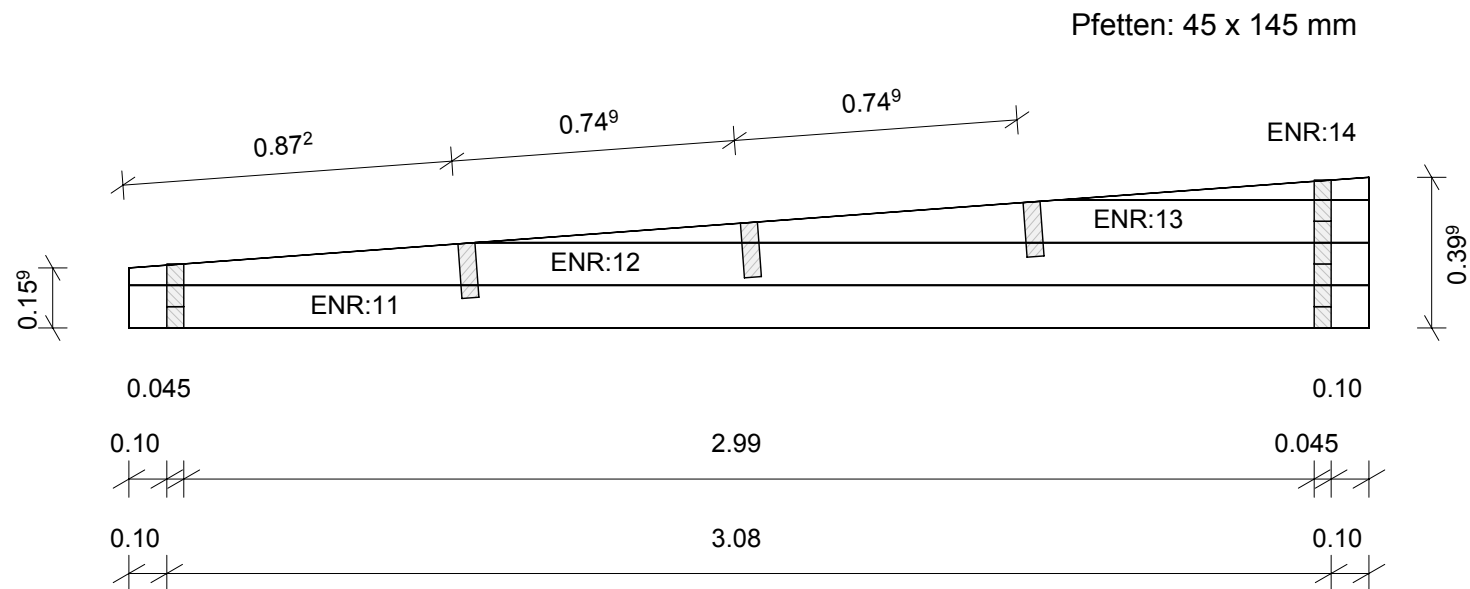



2 Stück Wand-03

ENR	STK	Länge	Bemerkung
9	2	3,280	Sockelbohle
10	32	3,280	
11	2	3,280	Giebel
12	2	3,280	Giebel
13	2	2,357	Giebel
14	2	0,815	Giebel

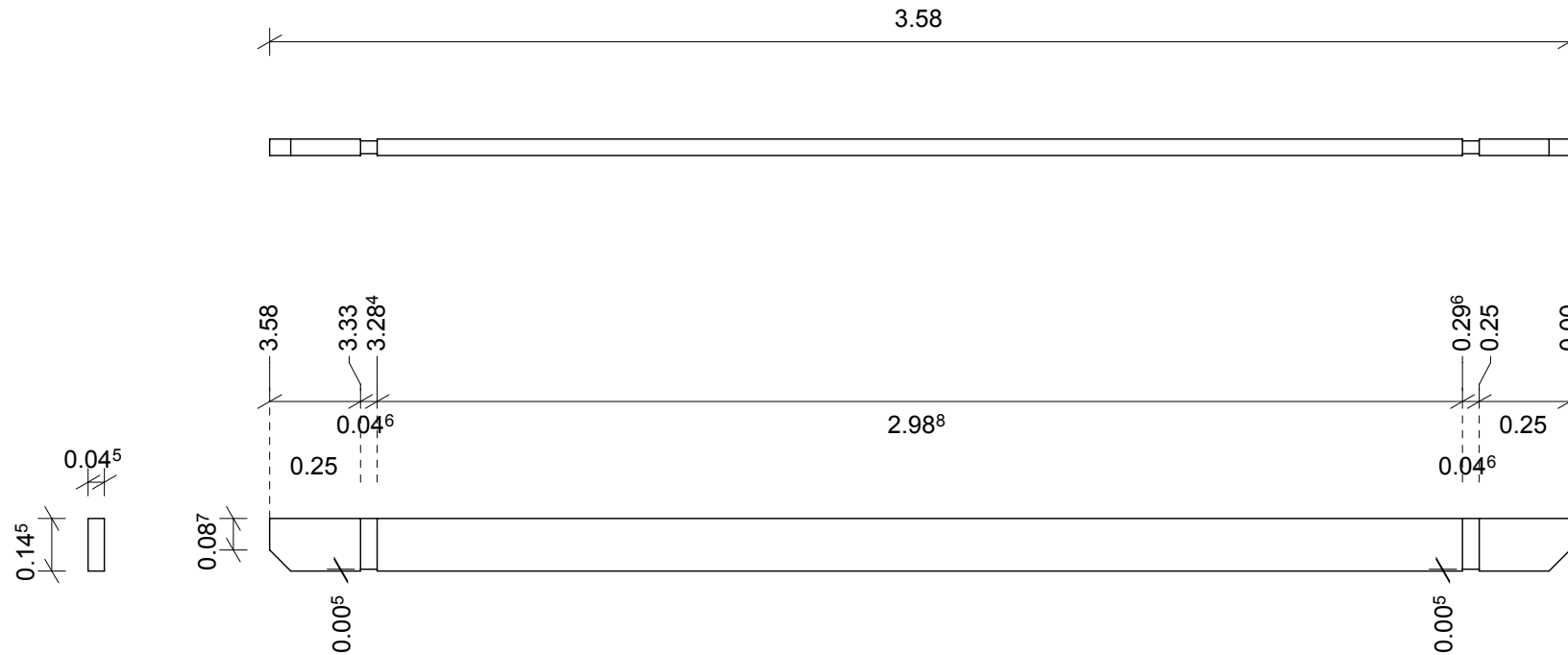
erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	16.09.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	BBH Bungalow 3,08 x 3,08 m; 45 mm		
	Maße:	3,08 x 3,08 m	Modell 2015		
Bedachung:	Bitumenpappe R333 als einlagige Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 25.00	
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 784	03


2 Stück Giebel, Wand-03

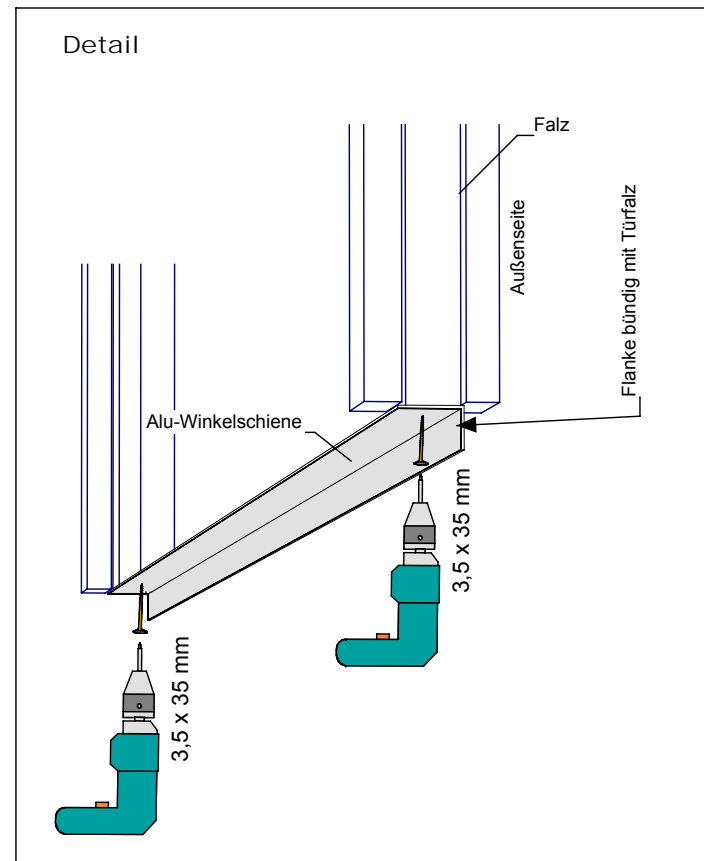
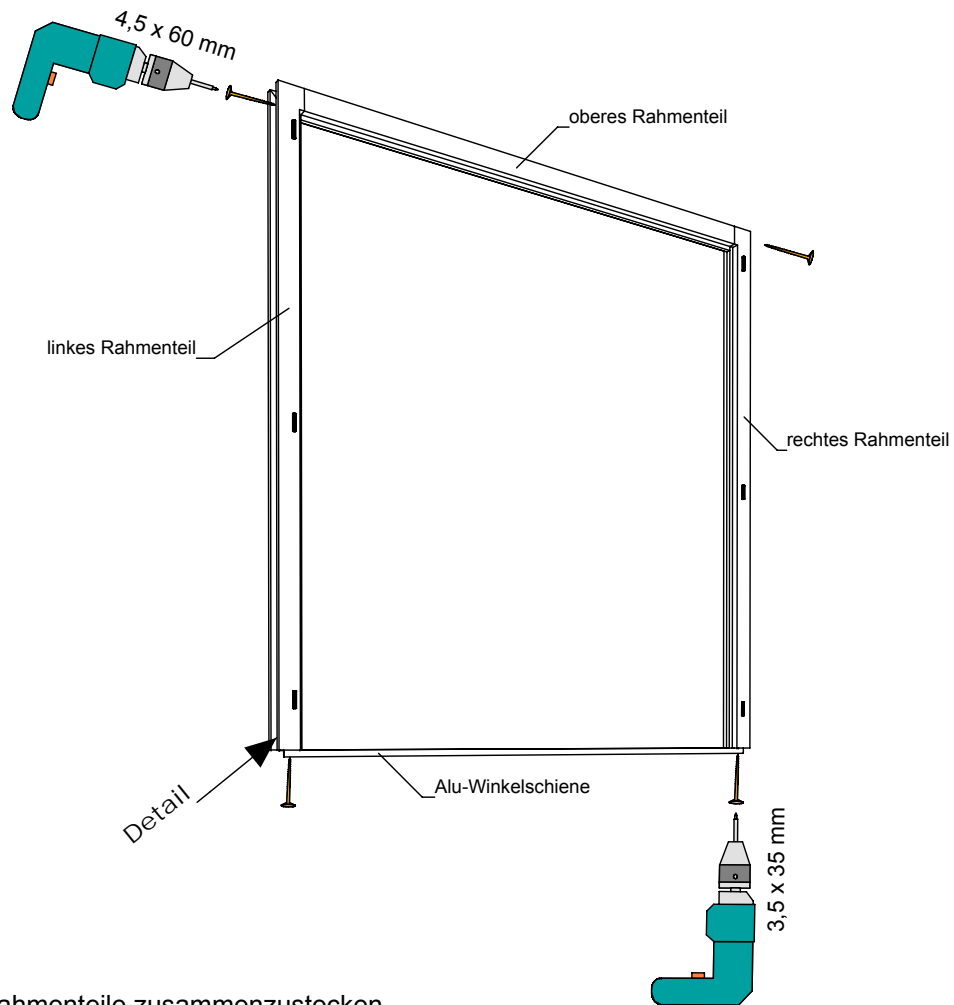


erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	16.09.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	BBH Bungalow 3,08 x 3,08 m; 45 mm		
	Maße:	3,08 x 3,08 m	Modell 2015		
	Bedachung:	Bitumenpappe R333 als einlagige Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 20.00
Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 784	Giebel


3 Stück Pfetten: 45 x 145 x 3580 mm

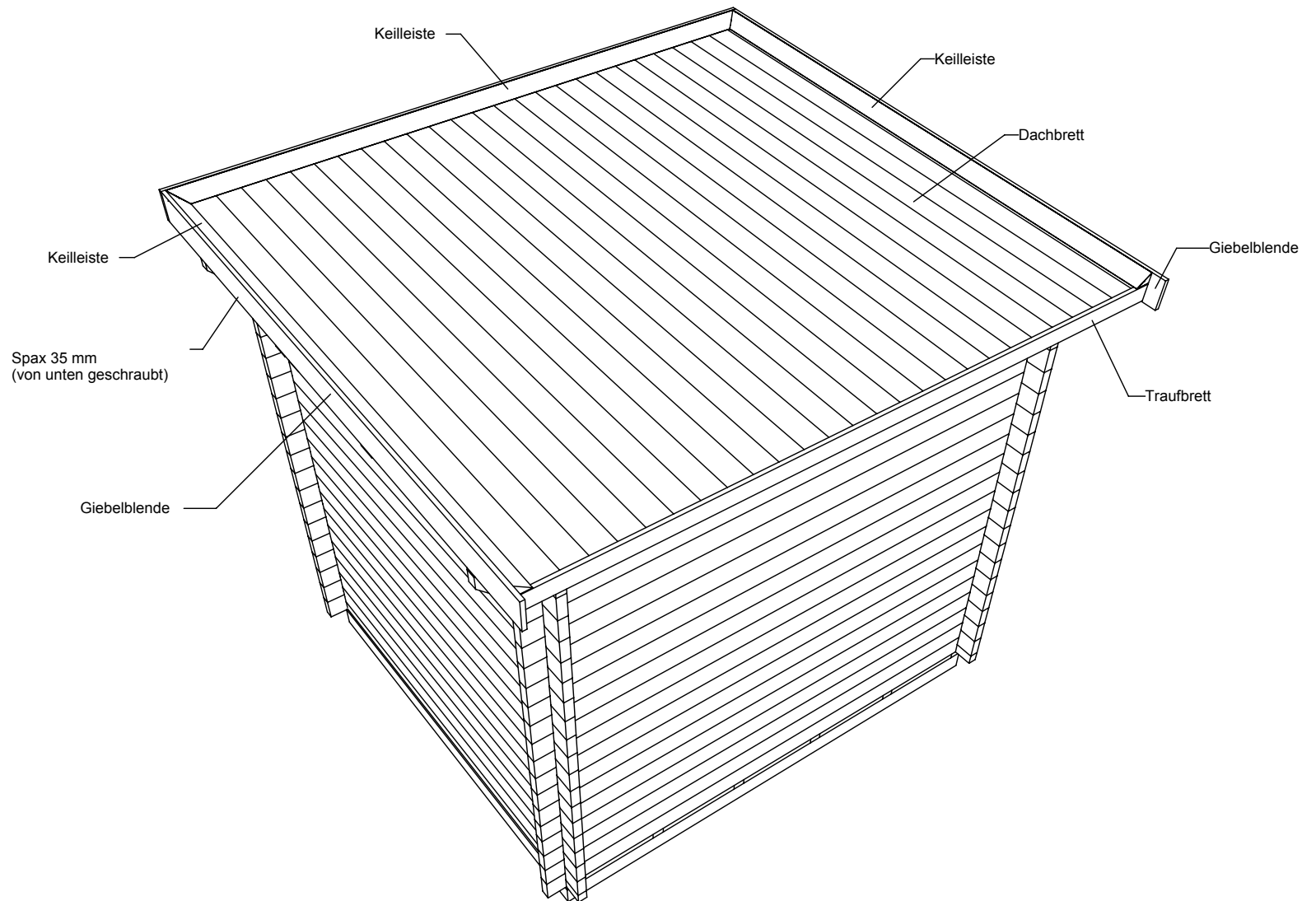


erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	16.09.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	BBH Bungalow 3,08 x 3,08 m; 45 mm		
	Maße:	3,08 x 3,08 m	Modell 2015		
	Bedachung:	Bitumenpappe R333 als einlagige Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 20.00
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 784	Pfetten




Zuerst sind die 3 Rahmenteile zusammenzustecken und an den oberen Ecken mit 2 Schrauben zu verbinden. Danach ist die untere Winkelschiene anzuschrauben. (Pos. der Schiene: siehe Detailskizze)
 Der Rahmen ist dann, wie in der allgemeinen Montageanleitung beschrieben, beim Hochstecken der Wände mit einzubauen.
 Die Flügel werden erst eingehangen, wenn das Haus rohbaufertig ist.
 Durch Raus- oder Reindreihen der Türbänder, können die Flügel noch justiert werden.
 Bei Doppelflügeltüren ist nach der Justierung noch ein Loch für den unteren Treibriegel in die Aluschiene zu bohren.

erstellt von:		Datum:	16.07.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
		Typ:	Benennung:		
		Dachform:	Türmontage		
		Maße:			
		Bedachung:	Maßstab: 1 : 25.00		
Serie:		erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 512	Türmontage



Die Dacheindeckung wird auf die Keilleisten verlegt!

Prinzipskizze:
Abb. zeigt anderen Haustyp

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	20.04.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr. Modell 2015
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	Bungalow 3,08 x 3,08 m		
	Maße:	3,08 x 3,08 m			
	Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 33.33
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 694	Keilleisten