

JODA

HOLZ IM GARTEN

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

Blockbohlenhaus

BREDA 30/30 (45 mm Blockbohle, Tonnendach)

Kom.: Auftrag-Nr.: /
.....

18.06.2015

JODA

HOLZ IM GARTEN

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

Blockbohlenhaus

BREDA 30/30 (45 mm Blockbohle, Tonnendach)

Kom.: Auftrag-Nr.: /
.....

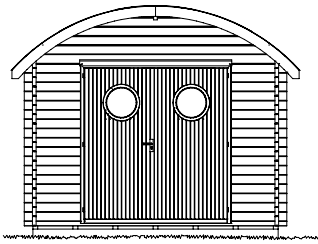
18.06.2015

Blockhaus Typ:

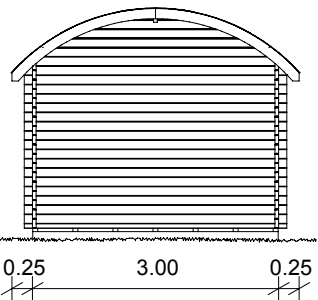
"BREDA 30/30" 45 mm

Modell 2014

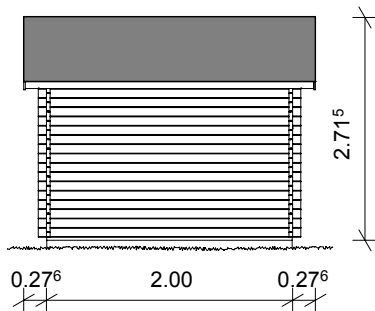
Ansicht von vorn



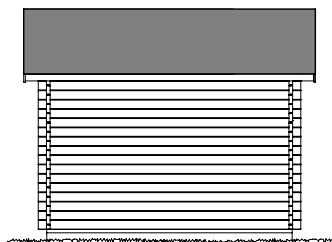
Ansicht von hinten



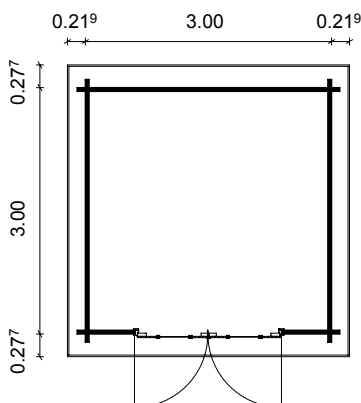
Ansicht von rechts



Ansicht von links



Grundriß



Technische Daten:

Hausaußenmaße inkl. Dachüberhang:	Breite [in m] ca.:	3,44
	Tiefe [in m] ca.:	3,55
Hausaußenmaße am Sockel:	Breite [in m] ca.:	3,00
	Tiefe [in m] ca.:	3,00
Seitenwandhöhe:	[in m] ca.:	2,15
Firsthöhe:	ca. [in m]:	2,72
Grundfläche:	ca. [in m ²]:	9,00
Dachfläche:	ca. [in m ²]:	15,11
umbauter Raum:	ca. [in m ³]:	22,56
Gewicht:	ca. [in kg]:	890

Wände: - 45 mm Blockbohlen aus Nordischer Fichte, unbehandelt, Doppelnut u. -feder, 4-seitig gefast
- 4-fach Chaletfräsung der Eckverbindung
- Windsicherung in den Wandecken

Dach: - Tonnendach
- gehobelte Massivholz-Firstpfette
- Leimholzsparren
- ca. 19,5 mm Schalung mit Nut u. Feder
- umlaufende Holzblende
- Eindeckung: Dachpappe R333 als Ersteindeckung
- gegen Aufpreis: Rechteck-Bitumenschindeln in rot, grün oder anthrazit

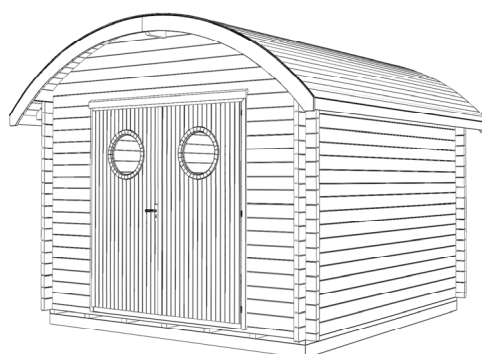
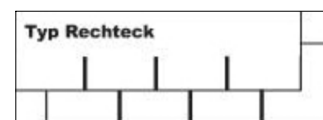
Fußboden: - ca. 60x40 mm kesseldruckimprägnierte Lagerhölzer
- ca. 19,5 mm Schalung mit Nut u. Feder
- Fußleisten

Tür: - 1 Stück doppelflügelige Massivholztür T61
- „Bullaugen“ - Lichtausschnitt
- PZ-Schloß u. Drückergarnitur, Aluminiumschwelle
- Anschlagrichtung Gehflügel: DIN links
- Einbaumaß ca. 180 x 190 cm (BxH)
- lichtetes Maß: ca. 173 x 185 cm (BxH)

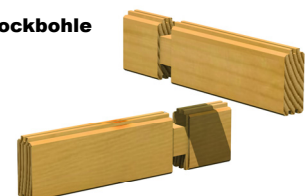
Zubehör: - Beschläge und Befestigungsmittel, Montageanleitung

benötigte Schindelanzahl:


7 Pakete je 3,0 m²

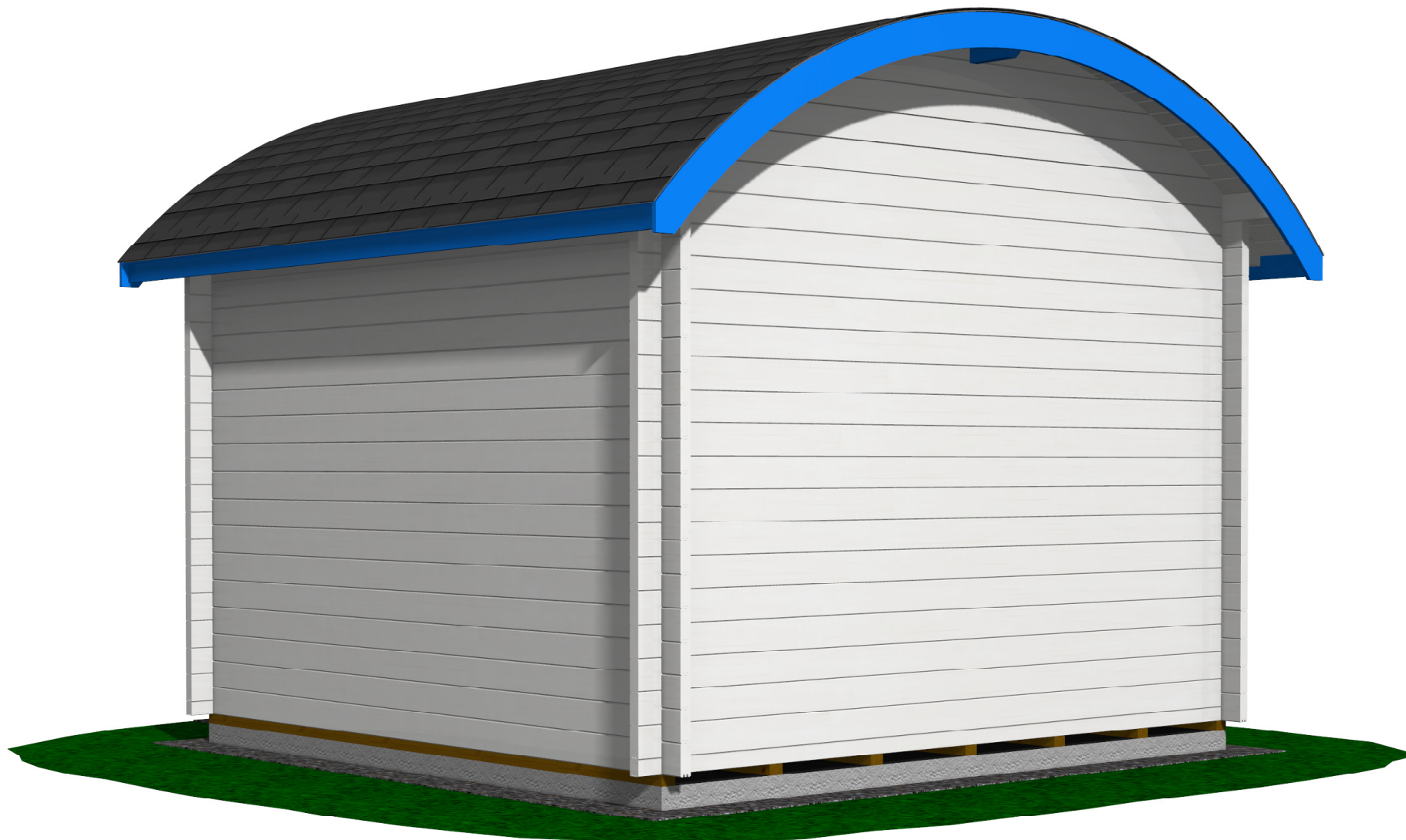


45 mm Blockbohle

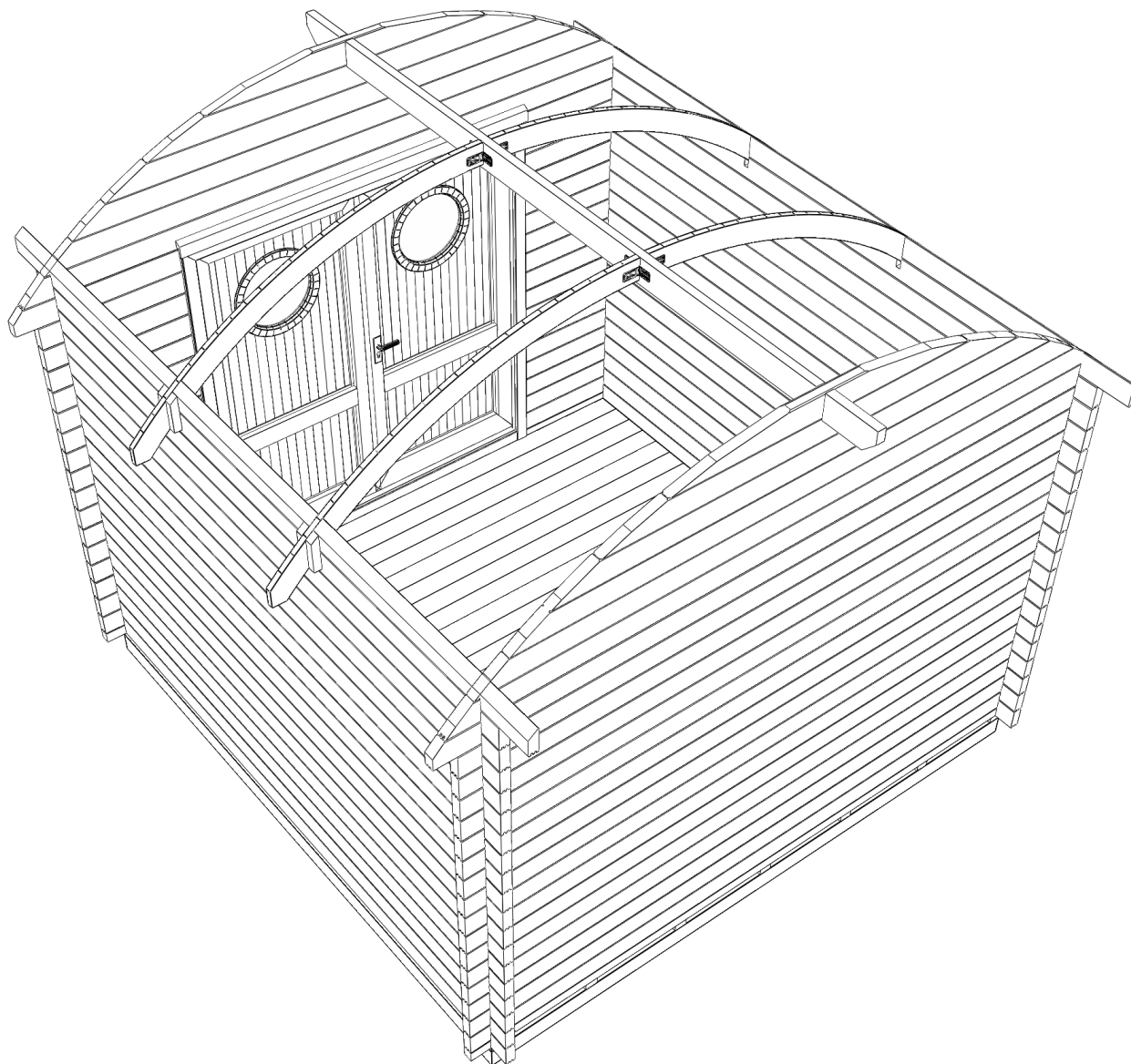





erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	16.06.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Modell 2014	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	BREDA 30-30; BBH 45 mm		
	Maße:	3,00 x 3,00 m			
	Bedachung:	Pappe	Maßstab:	1 :200.00	
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.:	734
				vorn-li	



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	16.06.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Modell 2014	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	BREDA 30-30; BBH 45 mm		
	Maße:	3,00 x 3,00 m			
	Bedachung:	Pappe	Maßstab:	1 :200.00	
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 734	hi-li



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	18.06.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Modell 2014	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	BREDA 30-30; BBH 45 mm		
	Maße:	3,00 x 3,00 m			
	Bedachung:	Pappe	Maßstab:	1 :200.00	
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 734	3D: Dachgeschoß

Stückliste

Haustyp:

Blockhaus "BREDA 30/30" (Tonnendach)
45 mm Blockbohle



Kommission:

Auftragsnummer:






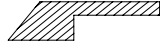
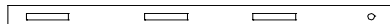
Liste erstellt, am:

von:

18. Juni 2014
Mario Reiche

Ladung:

... leben und wohnen
 mit der Natur!

Pos.	Bezeichnung	Kz./ENR	Stück	Fertiglänge	Höhe X Breite	Darstellung/Bemerkung
1	Bodenriegel		7	2990	60 X 40	sägerauh, imprägniert
2	Bodendielen		35	2900	19 X 96	Rauspund (inkl. Reserve)
3	Fußleisten		4	3000	19 X 28	 Fase (bauseits anpassen)
4	Firstpfette		1	3516	45 X 145	siehe Extrazeichnung
5	Sparren		4	lt. Muster	25 X 100	 lt. Muster
6	(Leimholzbogen)					
7	Dachschalung		47	3515	19 X 96	Rauspund (inkl. Reserve)
8	Traubretter		2	3515	19 X 95	 40°
9	Ortgangbretter		4	lt. Muster	19 X 125	 lt. Muster
10	(Leimholzbogen)					
11	Unterschlagleisten für Ortgangbretter		4	2100	10 X 40	(Fixlänge, bauseits anpassen)
12	Klötzer für Sparrenfixierung an Seitenwand		8	165	34 X 34	 40°
13	Tür T61; 180x190; Vollholz; Doppelflügel		1			mit "Bullaugenfenstern"
14	Türdeckleiste		2	1860	28 X 75	
15	Windsicherung inkl. Dreieck-Deckleiste		4	2150	20 X 50	 paarweise links u. rechts
16						
17	Dachpappe R333 (nur für Ersteindeckung)		26 m ²			2 Rollen á 10,0 + 1 Rolle á 6,0 m ²
18	Bitumenschindeln, gegen Aufpreis		7			Pakete á 3,0 m ²
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

Alle Maße sind ca.-Maße. Die Zeichnungen sind Eigentum der JORKISCH GmbH & Co. KG. Vertriebfähigkeit, Veröffentlichung und Weitergabe an Dritte sind ohne unsere Einwilligung untersagt! Technische Änderungen vorbehalten!

Stückliste

Haustyp:

Blockhaus "BREDA 30/30" (Tonnendach)
45 mm Blockbohle



Kommission:

Auftragsnummer:

Liste erstellt, am:

von:

18. Juni 2014
Mario Reiche

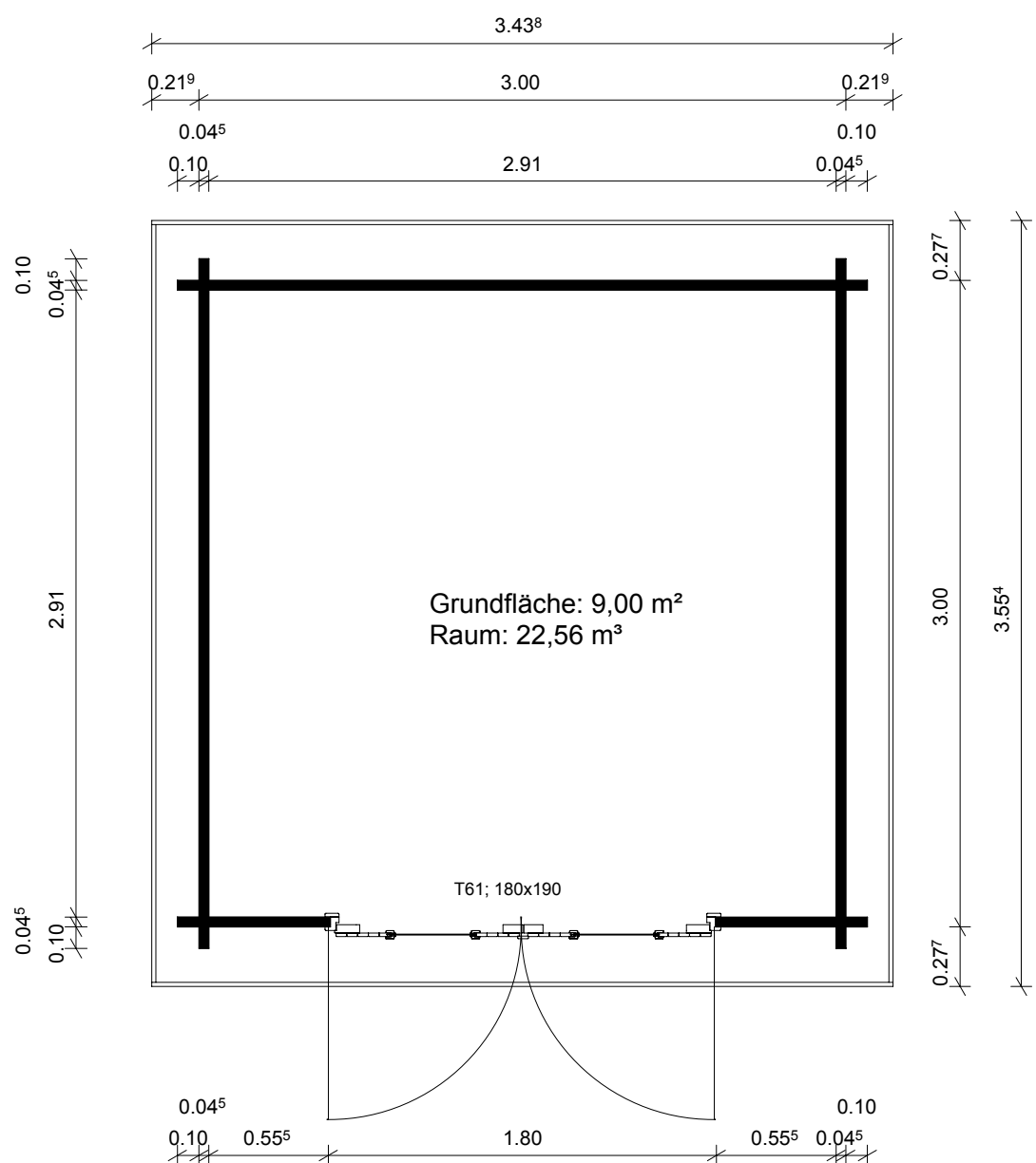
Ladung:


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

Pos.	Bezeichnung	Kz./ENR	Stück	Fertiglänge	Höhe X Breite	Verwendung
31	Drahtstifte 2,2 x 55 gvz		700			Dach- und Fußbodenbretter
32	Dachpappstifte 2,0 x 20 mm		600			Dachpappe
33	Dachpappstifte 2,0 x 25 mm		700			Bitumenschindeln (wenn im Lieferumfang)
34	Spanplattenschrauben 3,5 x 35		120			Traubretter, Deckleisten, Unterschlagleisten, Ortgangbretter
35	Spanplattenschrauben 5,0 x 90		14			1. Bohlschicht, Türrahmen (unten), Firstpfette
36	Spanplattenschrauben 4,5 x 60		50			Türdeckleisten, Sparrenauflegekanteln
37	Spanplattenschrauben 3,5 x 25		100			Winkelverbinder an Sparren/Pfette (je 8 Stk.); Unterschlagleisten (je 9 Stk.)
38	Drückergarnitur PZ (Aluminium, eloxiert)		0			an Tür befestigt
39	PZ-Schließzylinder		0			an Tür befestigt
40	Kleinbeschlagschraube 6 x 45		12			Windsicherung (Langlochbereich)
41	Spanplattenschrauben 6 x 45		4			Windsicherung (Bohrlochbereich)
42	Winkelverbinder 80/60/40		8			Sparren-Pfetten-Verbindung
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						

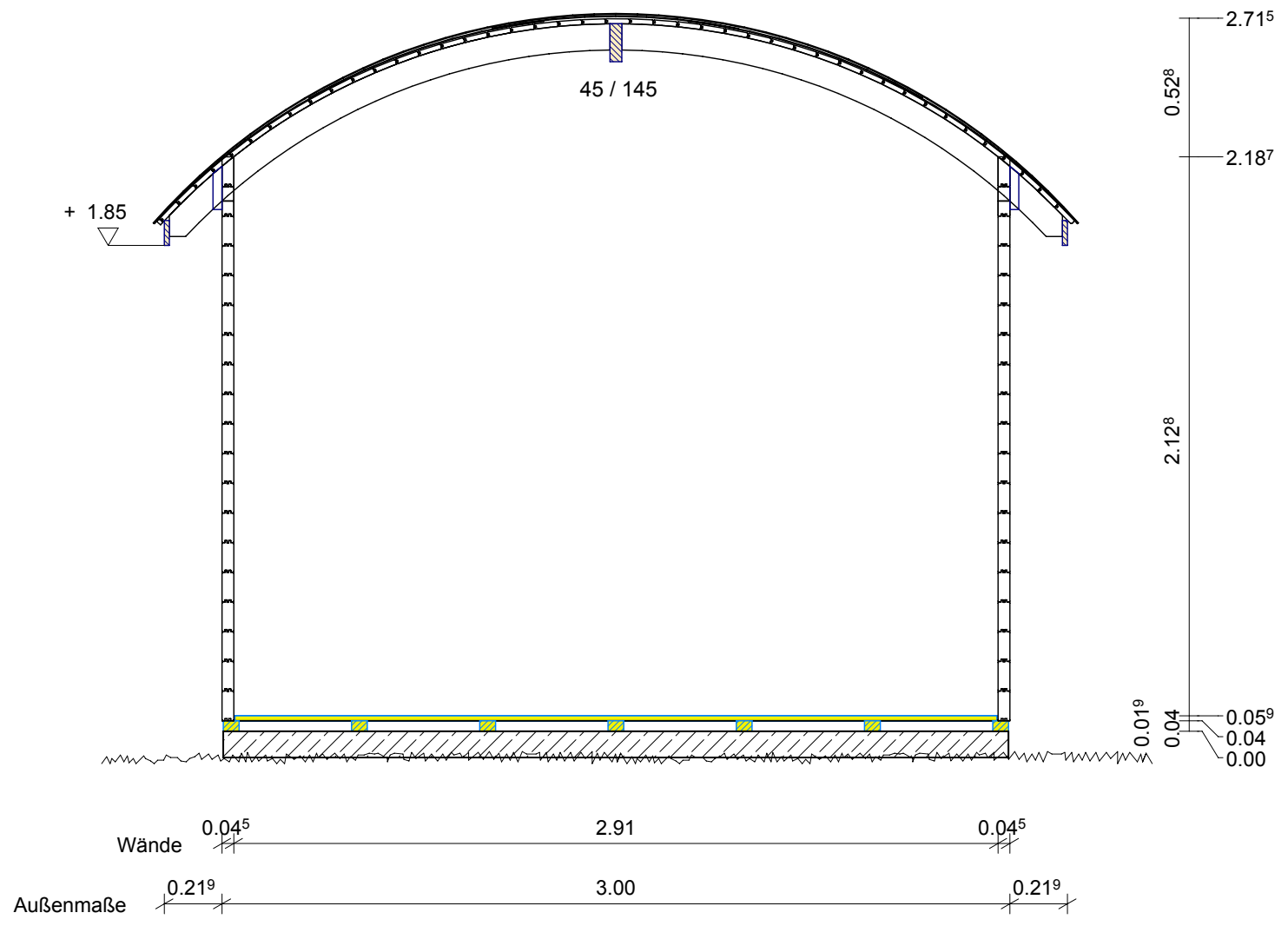
Alle Maße sind ca.-Maße. Die Zeichnungen sind Eigentum der JORKISCH GmbH & Co. KG. Veröffentlichung, Veröffentlichung und Weitergabe an Dritte sind ohne unsere Einwilligung untersagt! Technische Änderungen vorbehalten!

Alle Maße sind ca.-Maße. Die Zeichnungen sind Eigentum der JORKISCH GmbH & Co. KG. Veröffentlichung, Veroffentlichung und Weitergabe an Dritte sind ohne unsere Einwilligung untersagt! Technische Änderungen vorbehalten!




erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	18.06.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Modell 2014	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	BREDA 30-30; BBH 45 mm		
	Maße:	3,00 x 3,00 m	Maßstab:	1 : 33.33	
	Bedachung:	Bitumenpappe für einlagige Ersteindeckung		Bv.-Nr.:	734
Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Grundriß	

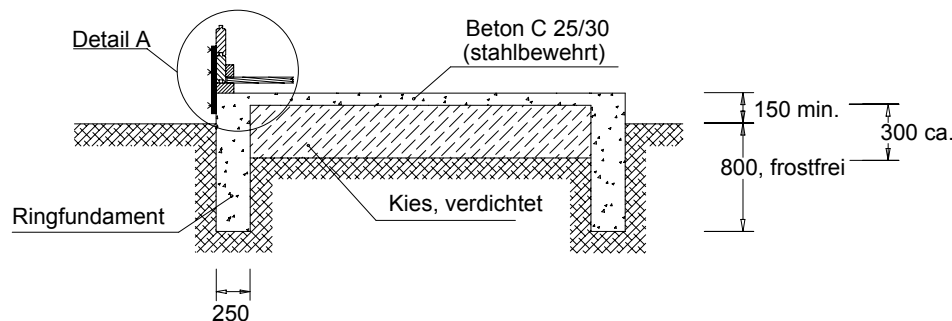
Alle Maße sind ca.-Maße. Die Zeichnungen sind Eigentum der JORKISCH GmbH & Co. KG. Veröffentlichung, Veröffentlichung und Weitergabe an Dritte sind ohne unsere Einwilligung untersagt! Technische Änderungen vorbehalten!



Schnitt: A-A

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	18.06.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Modell 2014	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	BREDA 30-30; BBH 45 mm		
	Maße:	3,00 x 3,00 m			
	Bedachung:	Bitumenpappe für einlagige Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 25.00
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 734	Querschnitt

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 Flachstahlankern, 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.

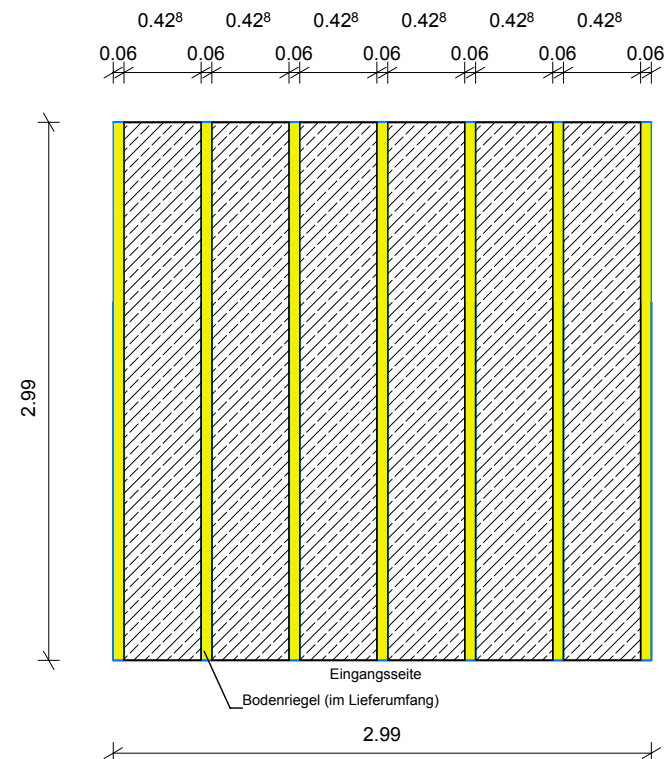
Je nach gewähltem Verbinder, sind dann die entsprechenden Befestigungsmittel (Ankerbolzen etc.) zu wählen.

Das Haus ist mit dem Fundament mit mindestens je Hausecke einem Betonanker zu verbinden. Die Betonanker sind beim Haus bis in die zweite Bohlenschicht zu führen.

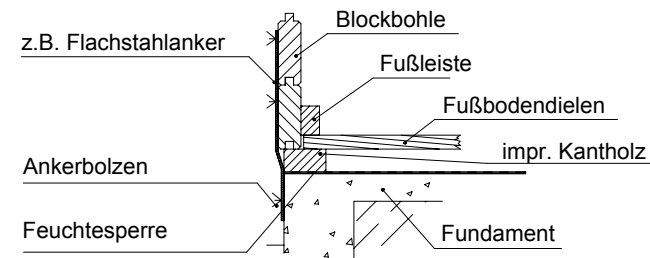
Bei Wandlängen > 3,00 m, ist jeden weiteren lfd. Meter ein zusätzlicher Anker vorzusehen.


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

Draufsicht



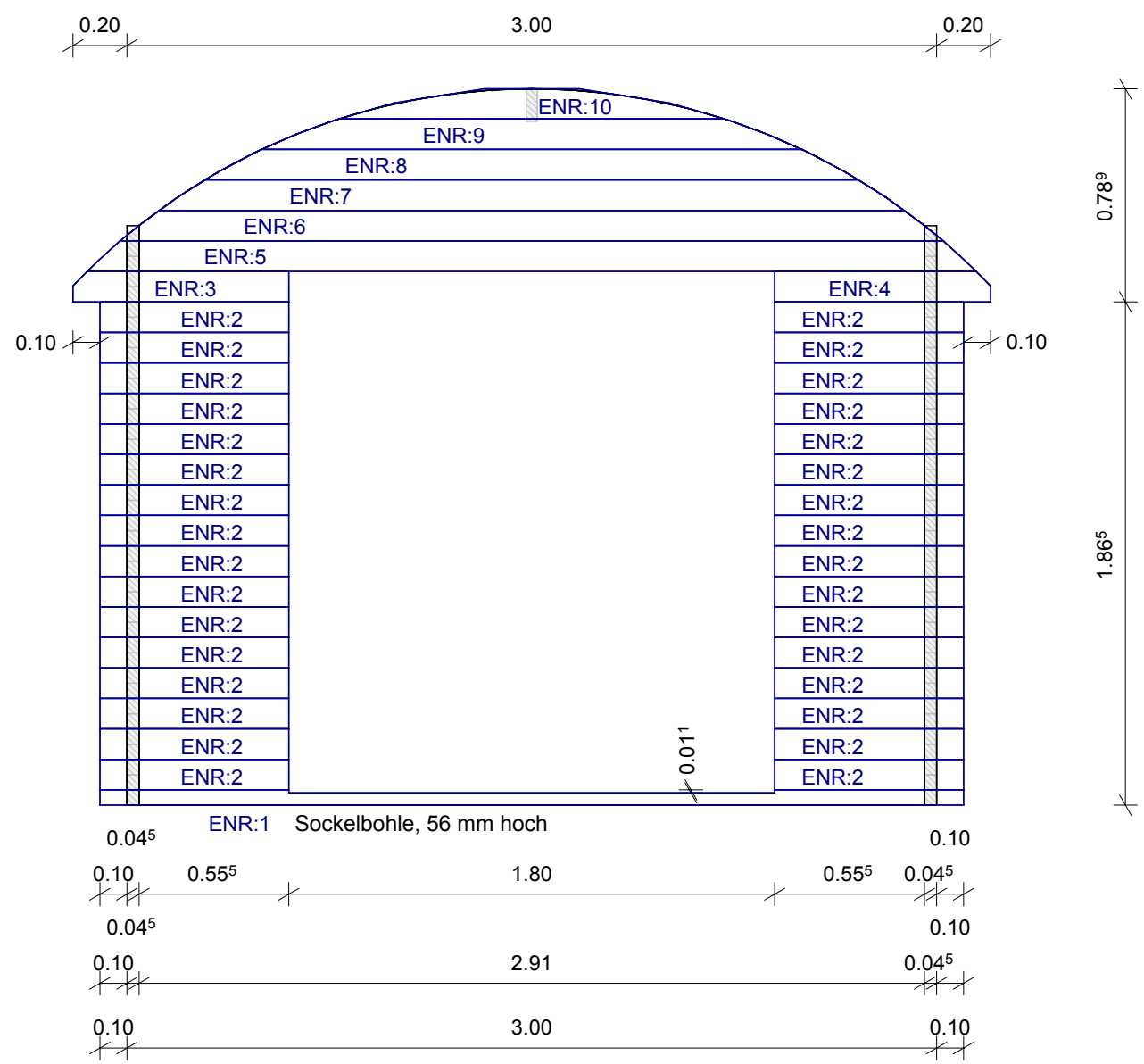
Detail A



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	18.06.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
				Auftrags Nr.:	
				Montageanleitung	
	Haustyp:	Modell 2014	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	BREDA 30-30; BBH 45 mm		
	Maße:	3,00 x 3,00 m			
	Bedachung:	Bitumenpappe für einlagige Ersteindeckerung		Maßstab:	1 : 42.00
	Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 734


Alle Maße sind ca.-Maße. Die Zeichnungen sind Eigentum der JORKKISCH GmbH & Co. KG. Veröffentlichung, Veröffentlicung und Weitergabe an Dritte sind ohne unsere Einwilligung untersagt! Technische Änderungen vorbehalten!

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24



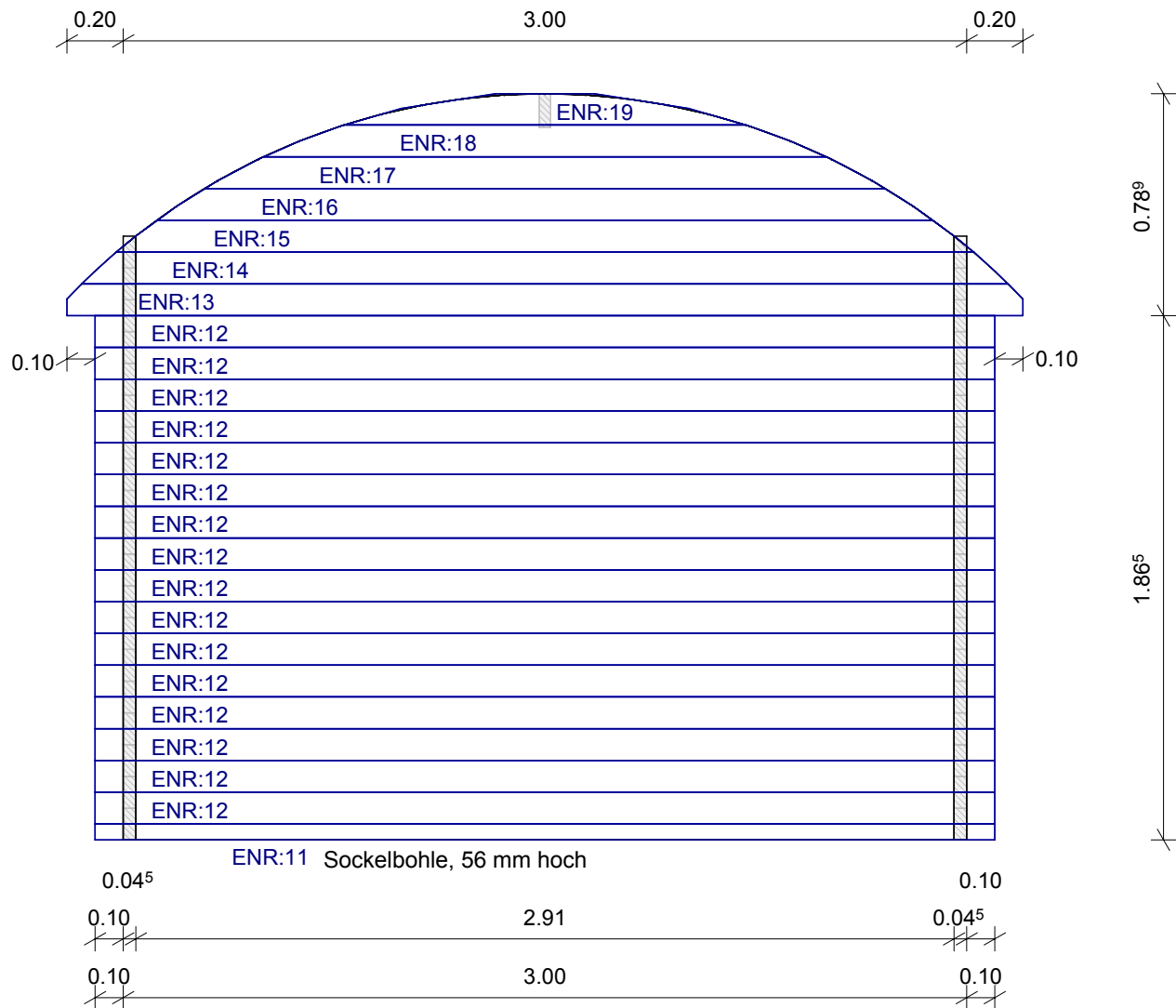
ENR	STK	Länge	Bemerkung
1	1	3,200	Sockelbohle
2	32	0,700	
3	1	0,800	Giebel-01
4	1	0,800	Giebel-01
5	1	3,295	Giebel-01
6	1	3,051	Giebel-01
7	1	2,757	Giebel-01
8	1	2,418	Giebel-01
9	1	1,999	Giebel-01
10	1	1,426	Giebel-01

Wand-01

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	18.06.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Modell 2014	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	BREDA 30-30; BBH 45 mm		
	Maße:	3,00 x 3,00 m	Maßstab:	1 : 25.00	
	Bedachung:	Bitumenpappe für einlagige Ersteindeckung		erstellt mit:	Sema 122
Wandstärke:	45 mm	Bv.-Nr.:	734	01	


Alle Maße sind ca.-Maße. Die Zeichnungen sind Eigentum der JORKKISCH GmbH & Co. KG. Veröffentlichung, Veröfentlichung und Weitergabe an Dritte sind ohne unsere Einwilligung untersagt! Technische Änderungen vorbehalten!

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24



ENR	STK	Länge	Bemerkung
11	1	3,200	Sockelbohle
12	16	3,200	
13	1	3,400	Giebel-02
14	1	3,295	Giebel-02
15	1	3,051	Giebel-02
16	1	2,757	Giebel-02
17	1	2,418	Giebel-02
18	1	1,999	Giebel-02
19	1	1,426	Giebel-02

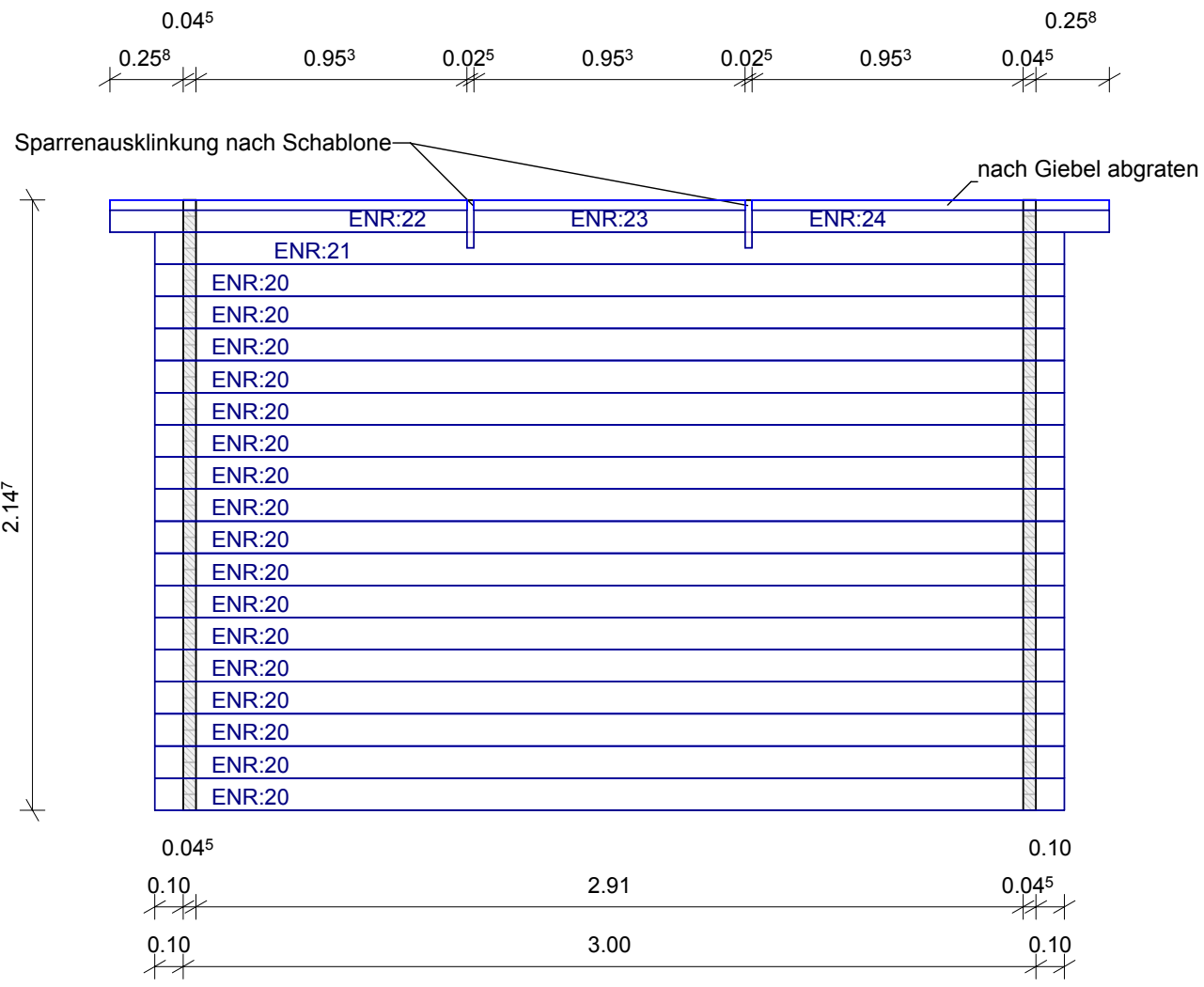
Wand-02

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	18.06.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Modell 2014	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	BREDA 30-30; BBH 45 mm		
	Maße:	3,00 x 3,00 m	Maßstab:	1 : 25.00	
	Bedachung:	Bitumenpappe für einlagige Ersteindeckung		erstellt mit:	Sema 122
Wandstärke:	45 mm				02

Alle Maße sind ca.-Maße. Die Zeichnungen sind Eigentum der JORKISCH GmbH & Co. KG. Veröffentlichung, Veroffentlichung und Weitergabe an Dritte sind ohne unsere Einwilligung untersagt! Technische Änderungen vorbehalten!

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

2.147

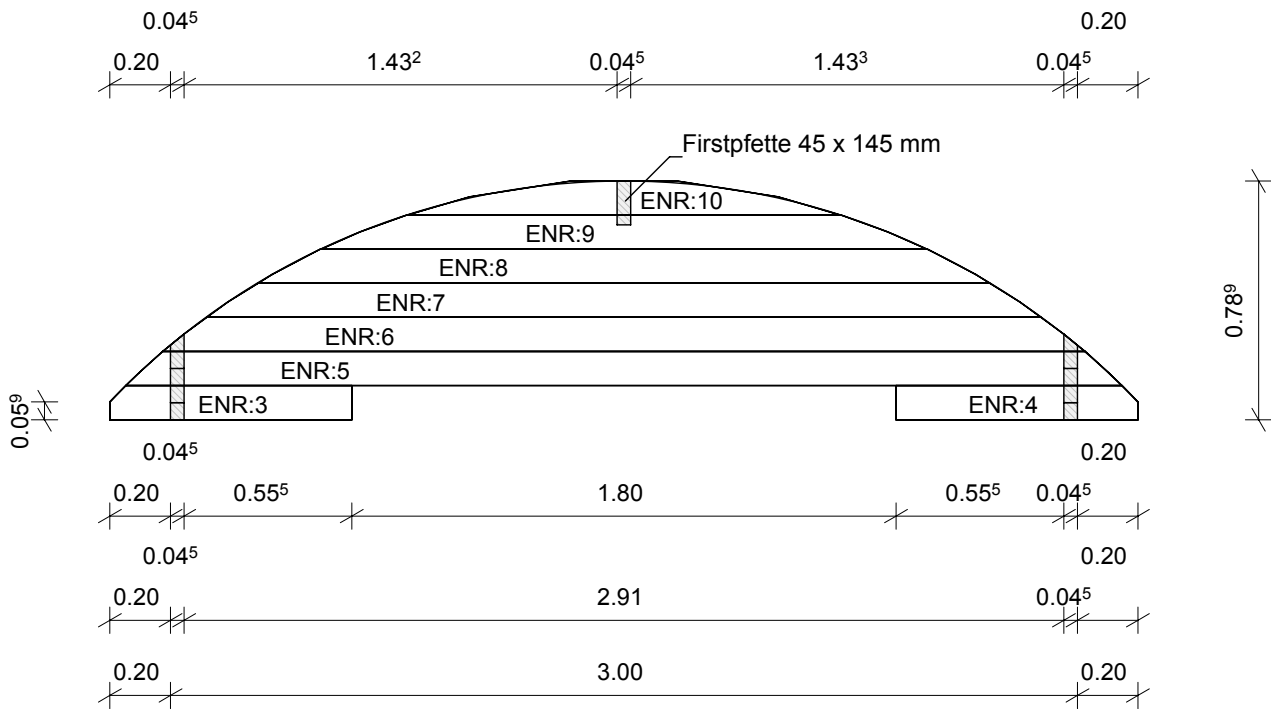


2 Stück Wand-03

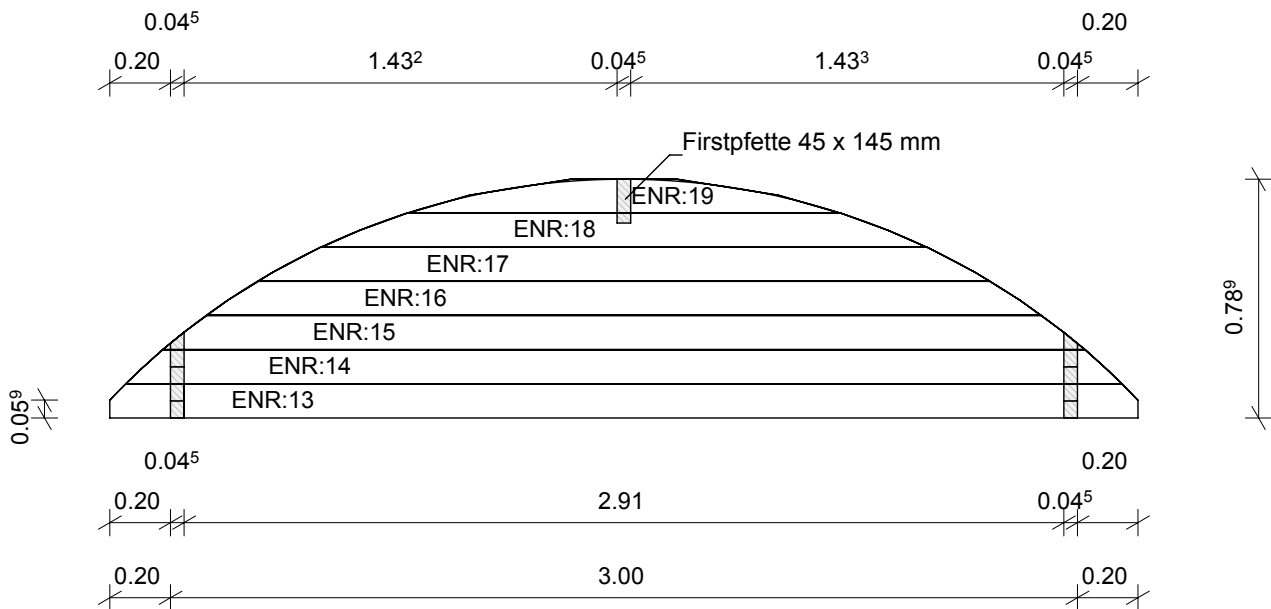
ENR	STK	Länge	Bemerkung
20	34	3,200	
21	2	3,200	
22	2	1,256	
23	2	0,953	
24	2	1,257	


erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	18.06.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Modell 2014	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	BREDA 30-30; BBH 45 mm		
	Maße:	3,00 x 3,00 m			
	Bedachung:	Bitumenpappe für einlagige Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 25.00
Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 734	03

Giebel, Wand-01



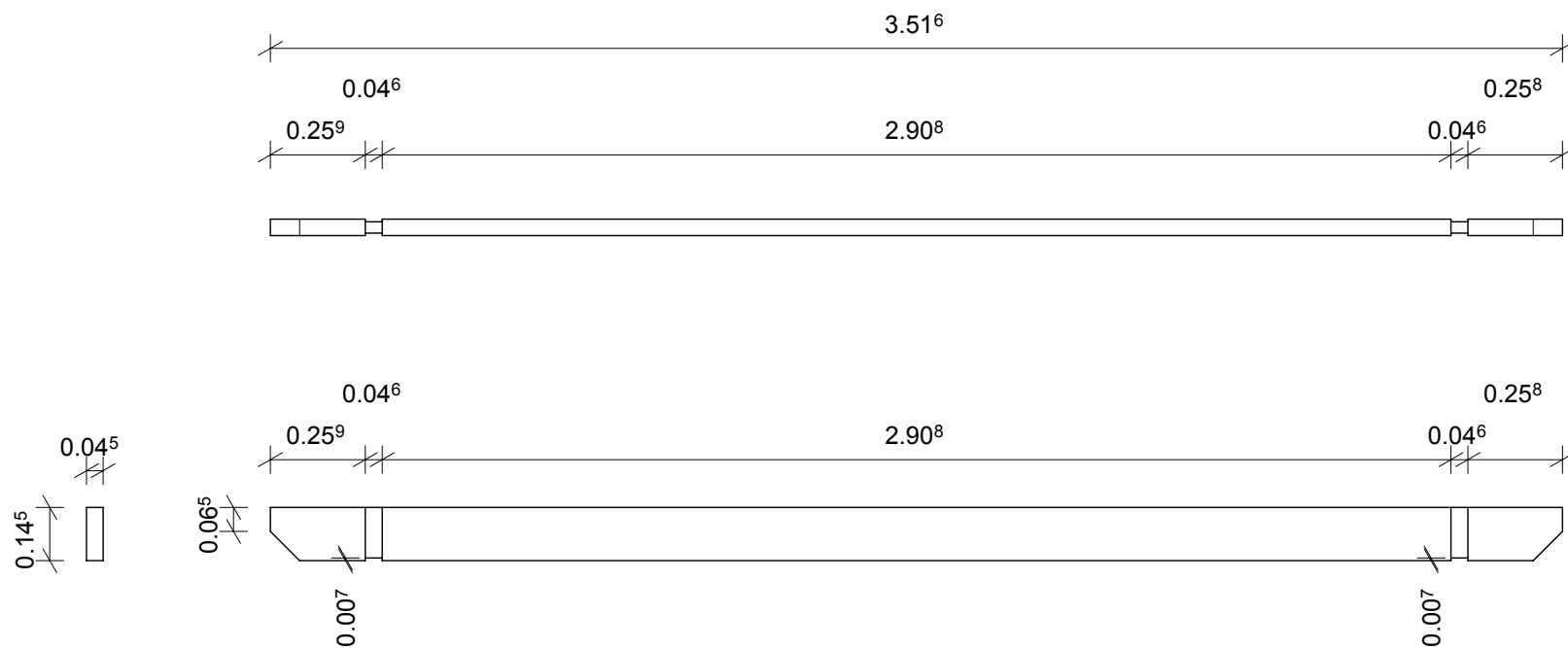
Giebel, Wand-02




erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	18.06.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
				Auftrags Nr.:	
				Montageanleitung	
	Haustyp:	Modell 2014	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	BREDA 30-30; BBH 45 mm		
	Maße:	3,00 x 3,00 m			
	Bedachung:	Bitumenpappe für einlagige Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 25.00
	Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 734

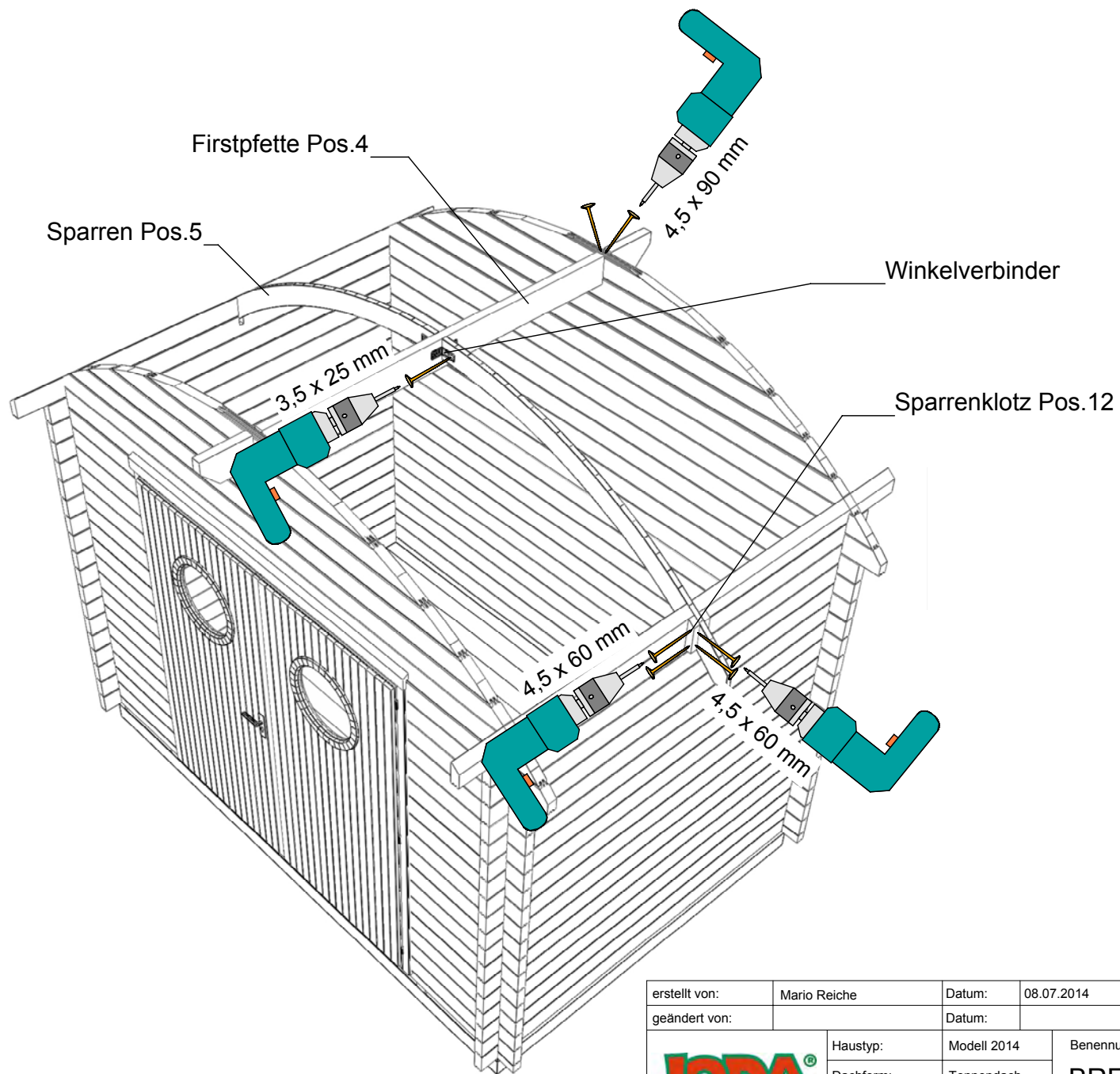
Alle Maße sind ca.-Maße. Die Zeichnungen sind Eigentum der JORKISCH GmbH & Co. KG. Veröffentlichung, Veroffentlichung und Weitergabe an Dritte sind ohne unsere Einwilligung untersagt! Technische Änderungen vorbehalten!

1 Stück Firstpfette 45 x 145 x 3516 mm




erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	18.06.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Modell 2014	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	BREDA 30-30; BBH 45 mm		
	Maße:	3,00 x 3,00 m			
	Bedachung:	Bitumenpappe für einlagige Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 20.00
Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 734	Firstpfette

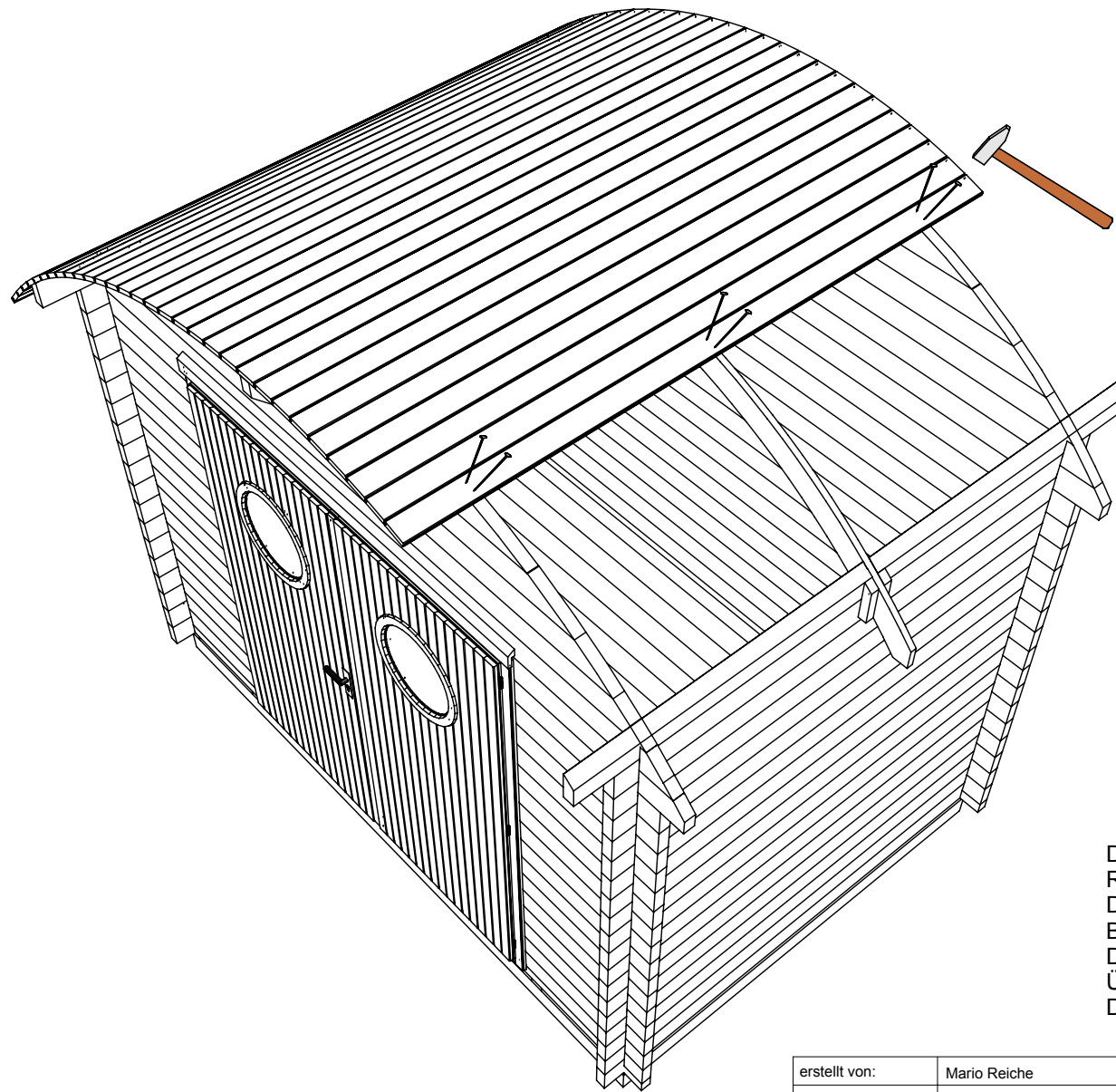
Alle Maße sind ca.-Maße. Die Zeichnungen sind Eigentum der JORKISCH GmbH & Co. KG. Veröffentlichung, Veroffentlichung und Weitergabe an Dritte sind ohne unsere Einwilligung untersagt! Technische Änderungen vorbehalten!



Montageprinzip:
 Abb. zeigt BREDA 30/20
 mit nur 2 Sparren

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	08.07.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	Modell 2014	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	BREDA		
	Maße:	3,00 x 2,00 m	Maßstab:	1 : 20.00	
	Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung		erstellt mit:	Sema 121
Wandstärke	45 mm				Pfetten-Sparren-Montage

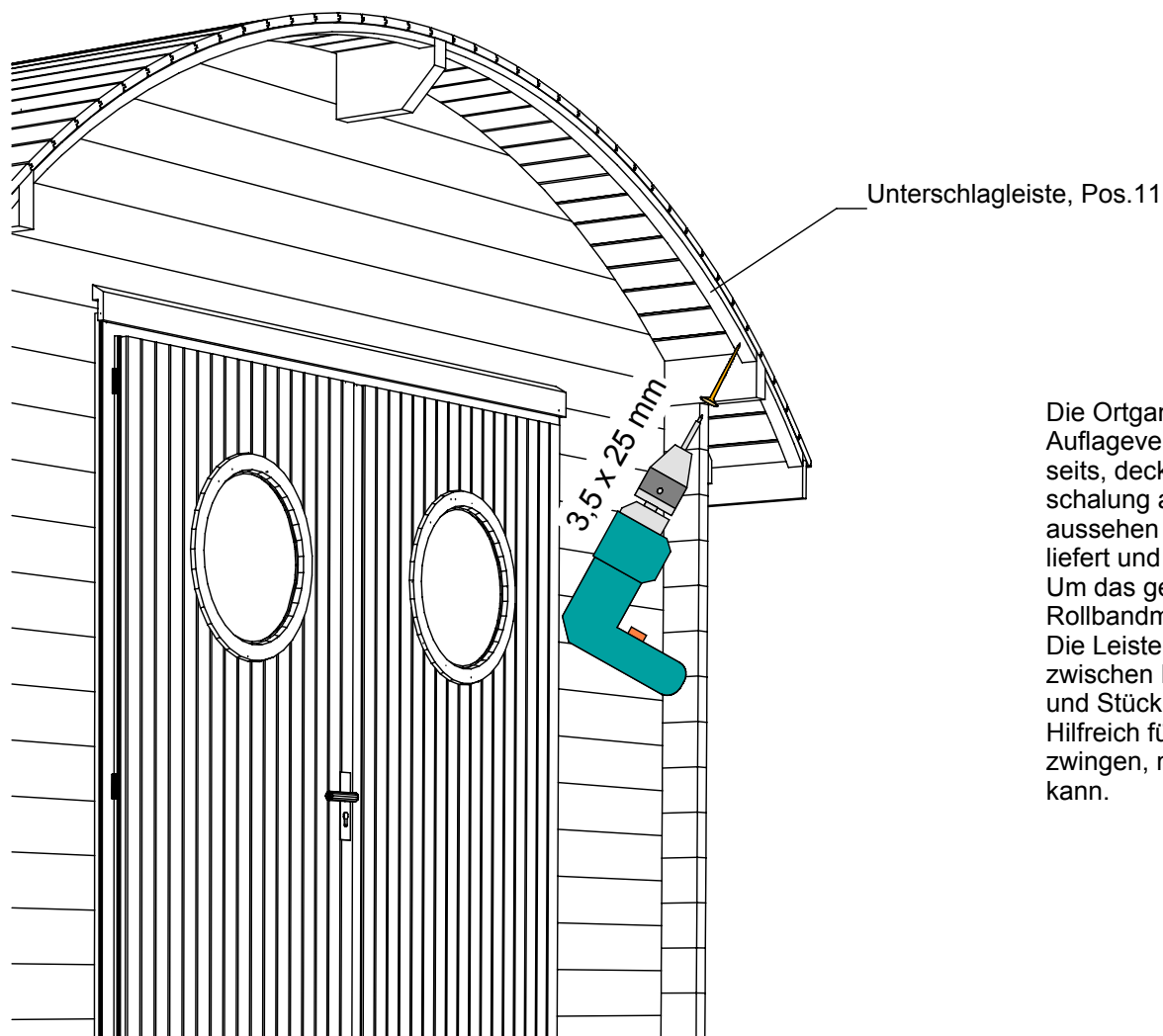
Alle Maße sind ca.-Maße. Die Zeichnungen sind Eigentum der JORKISCH GmbH & Co. KG. Veröffentlichung, Veröffentlichung und Weitergabe an Dritte sind ohne unsere Einwilligung untersagt! Technische Änderungen vorbehalten!



Montageprinzip:
 Abb. zeigt BREDA 30/20
 mit nur 2 Sparren


Die Dachbretter werden als Rauspund in Fertiglänge geliefert. Rauspund hat immer eine Sicht- u. eine Nichtsicht-Seite. Demzufolge hat die Sichtseite nach innen zum Haus zu zeigen. Befestigt werden die Dachbretter mit 2 Stück Nägeln pro Auflage. Der Überstand der Dachbretter nach vorn u. hinten, entspricht dem Überstand der Firstpfette bzw. letzten Seitenwandbohle. Das letzte Brett muß auf Breite zugesägt werden.

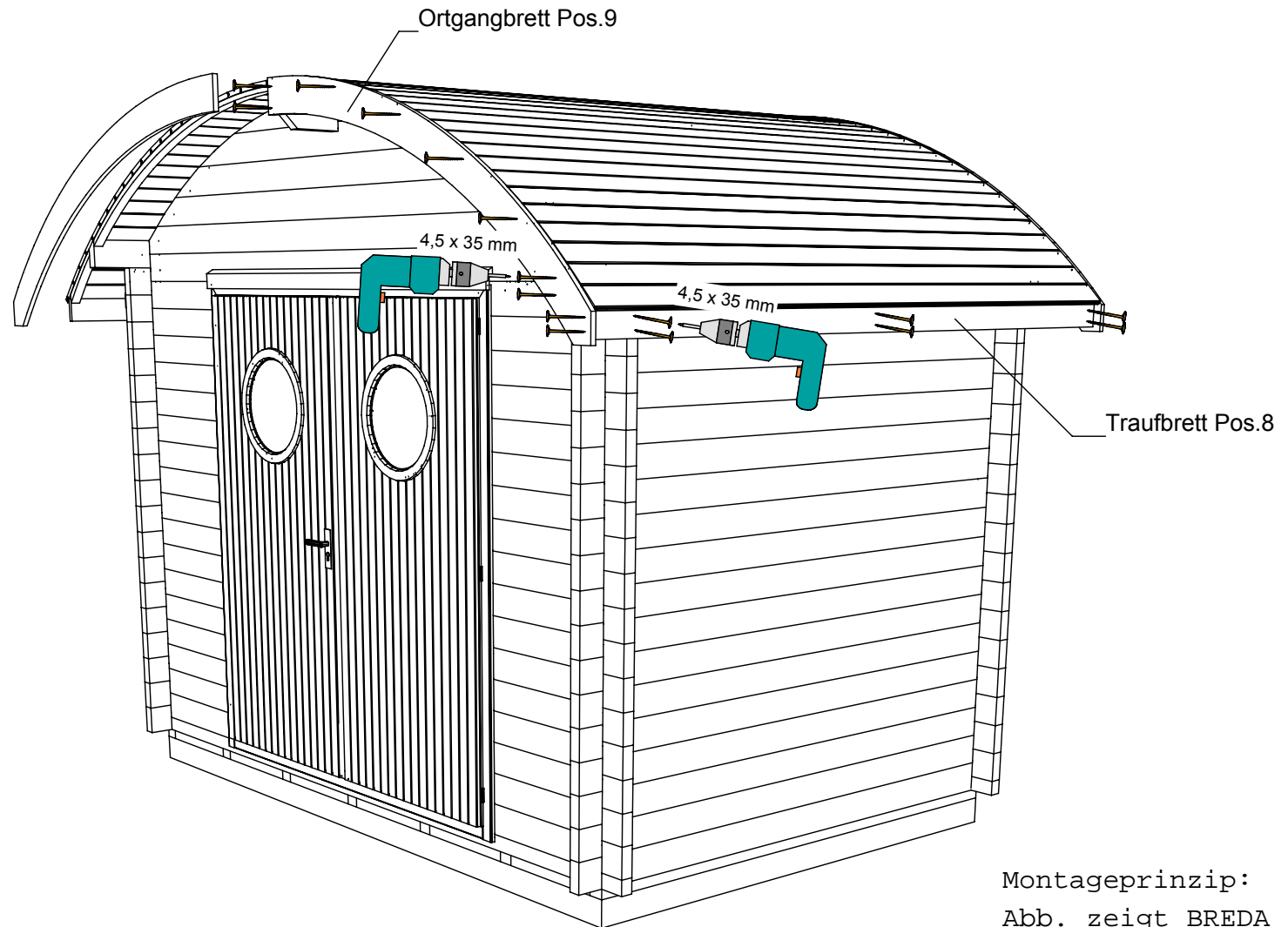
erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	08.07.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	Modell 2014	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	BREDA		
	Maße:	3,00 x 2,00 m			
	Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 30.00
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 500	Dachbrettmontage



Die Ortgang-Unterschlagleisten dienen einerseits als Auflageverstärkung für die Ortgangbretter und andererseits, decken sie eventuelle Versprünge der Dachschalung ab, was von unten betrachtet nicht sehr schön aussehen würde. Die Leisten werden als Fixlänge geliefert und sind vor der Montage auf Länge zu schneiden. Um das genaue Maß zu ermitteln, benötigen Sie ein Rollbandmaß.


Die Leisten werden dann, wie in der Abb. dargestellt, zwischen Firstpfette u. Seitenwandbohle geklemmt und Stück mit den Dachbrettern verschraubt. Hilfreich für die Montage sind auch ein paar Schraubzwingen, mit der die Leiste erst einmal fixiert werden kann.

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	08.07.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	Modell 2014	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	BREDA 30-30; BBH 45 mm		
	Maße:	3,00 x 3,00 m	Maßstab:	1 : 18.00	
	Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung		erstellt mit:	Sema 121
Wandstärke	45 mm				Unterschläge, Ortgang

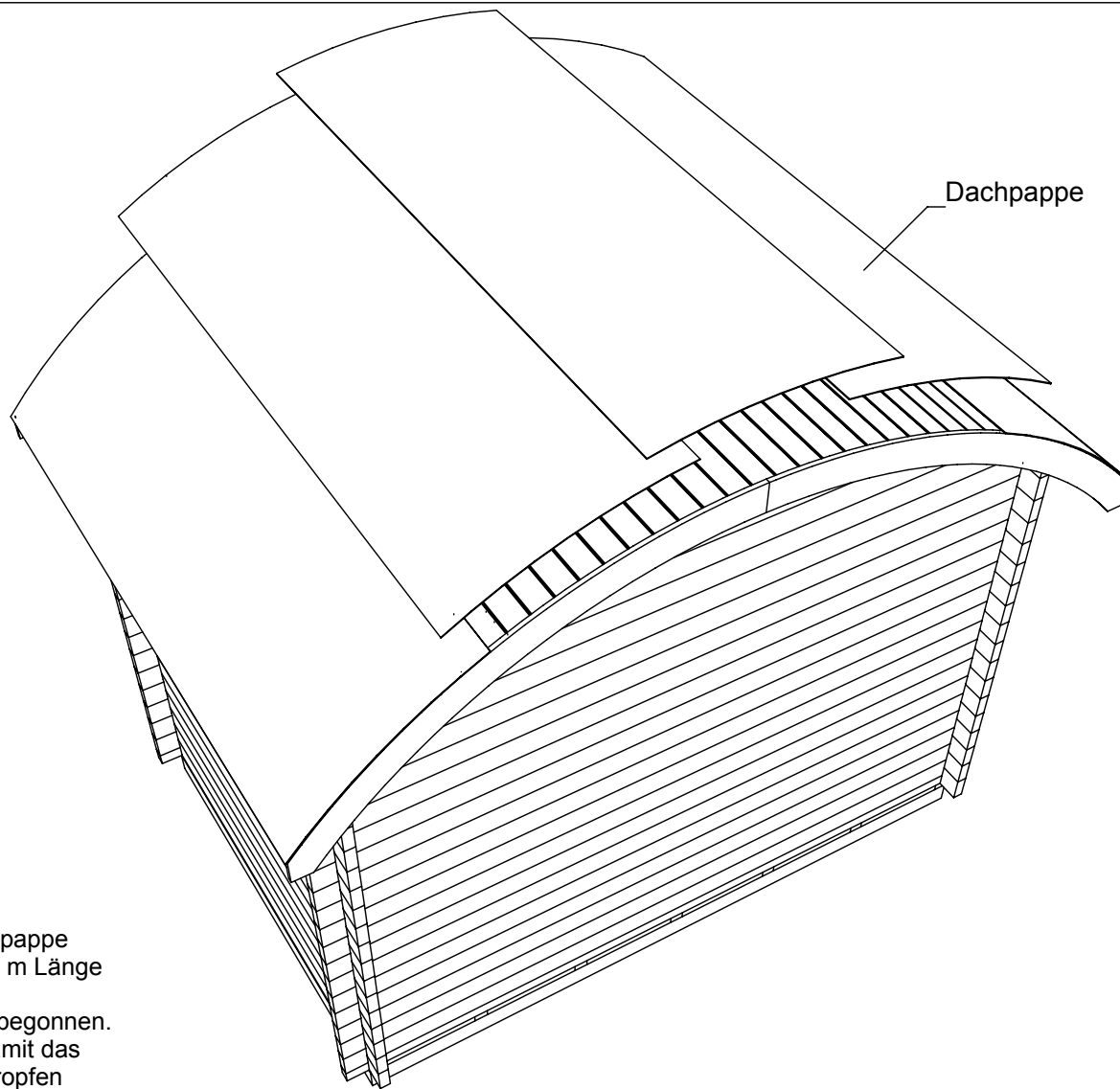


Montageprinzip:
 Abb. zeigt BREDA 30/20
 mit nur 2 Sparren

Die Ortgangbretter sind mit der Dachschalung oben bündig zu montieren.
 Um ein Aufspalten der Bretter zu vermeiden, empfehlen wir, vorzubohren.

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	08.07.2014	Kunde:		
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.	
	Haustyp:	Modell 2014	Benennung:			
	Dachform:	Tonnendach	BREDA			
	Maße:	3,00 x 2,00 m	Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung	Maßstab:	1 : 28.00
	Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 500	Ortgang- u. Traufbrett

Alle Maße sind ca.-Maße. Die Zeichnungen sind Eigentum der JORKISCH GmbH & Co. KG. Veröffentlichung und Weitergabe an Dritte sind ohne unsere Einwilligung untersagt! Technische Änderungen vorbehalten!




Für die Dacheindeckung werden 5 Bahnen Dachpappe benötigt. Diese werden erst einmal grob auf 3,60 m Länge zugeschnitten.

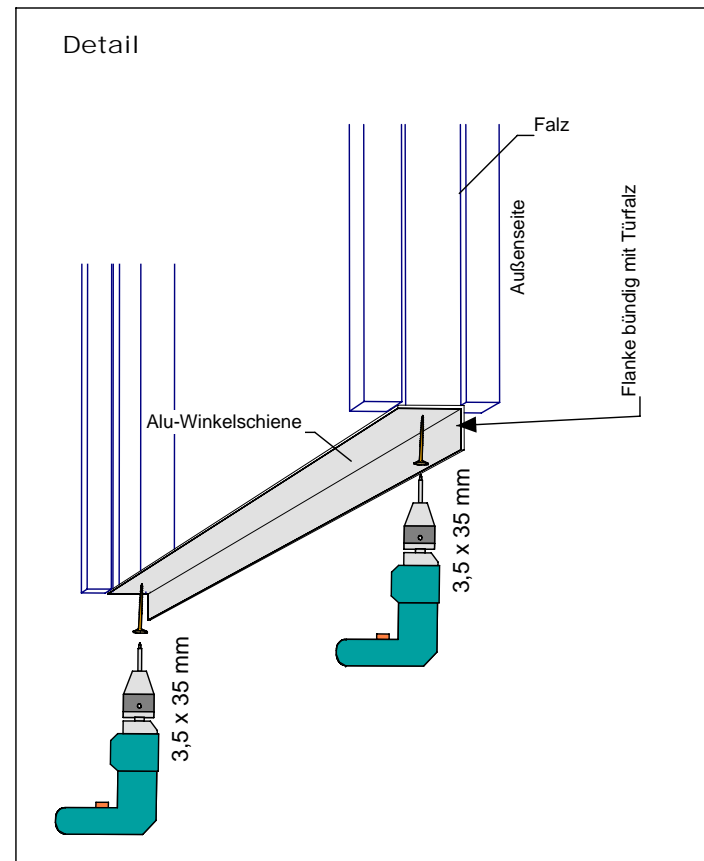
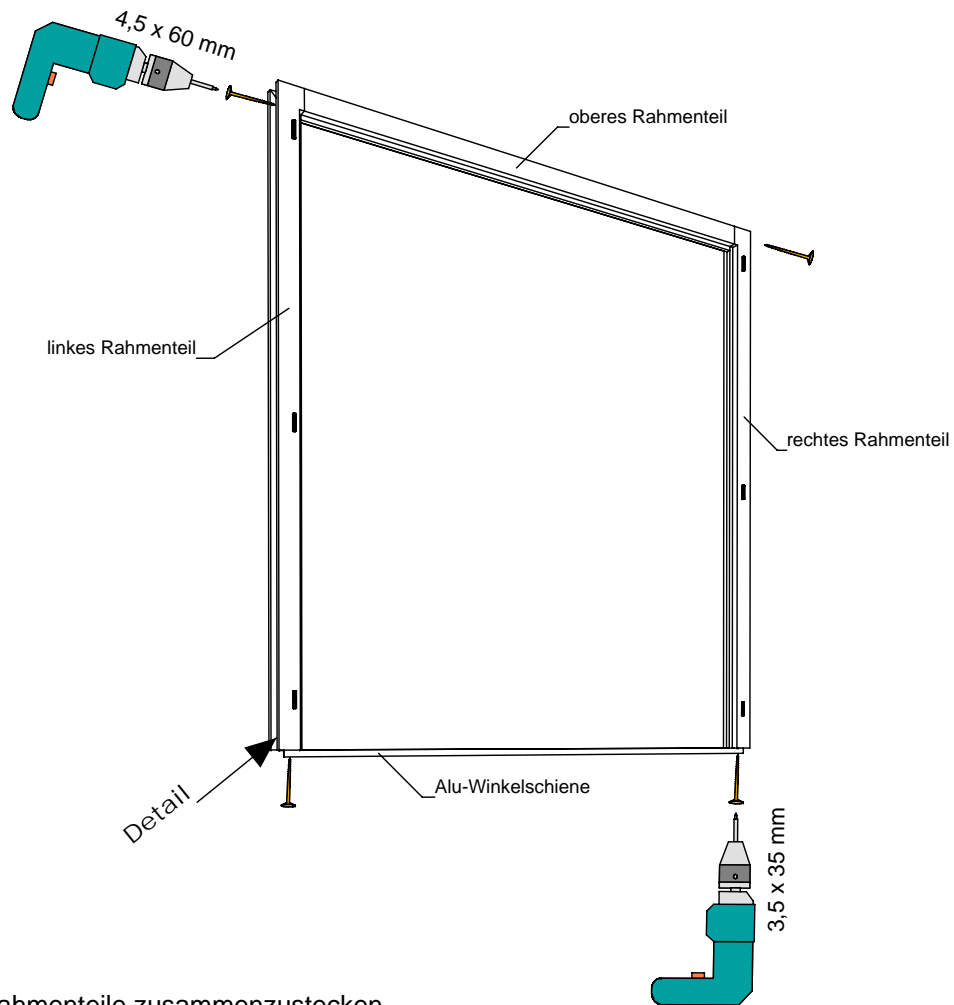
Mit der Verlegung wird jeweils an der Traufseite begonnen. Hier soll die Dachpappe ca. 3 cm überstehen, damit das Wasser in die Dachrinne (optional erhältlich) abtropfen kann.

Befestigt werden die Bahnen mit Dachpappstiften 2,0 x 20 mm, im Abstand von ca. 10 - 15 cm.

Wenn alle Bahnen verlegt sind, kann die an den Ortgangsbrettern überstehende Dachpappe mit einem Teppichmesser sauber abgeschnitten werden.

Wenn Bitumenschindeln im Lieferumfang sind, werden diese auch an jeweils den Traufen beginnend, auf der Dachpappe verlegt. Am Firststoß sind einzelne "Lappen" zuzuschneiden und gemäß der "Allgemeinen Montageanleitung für JODA-Blockhäuser" zu verlegen.

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	08.07.2014	Kunde:		
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.	
	Haustyp:	Modell 2014	Benennung:			
	Dachform:	Tonnendach	BREDA 30-30; BBH 45 mm			
	Maße:	3,00 x 3,00 m	Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung	Maßstab:	1 : 33.33
	Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 500	Dacheindeckung



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.:	Auftrags Nr.
		Typ:	Benennung:		
		Dachform:	Türmontage		
		Maße:			
		Bedachung:	Maßstab: 1 : 25.00		
Serie:		erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 512	Türmontage