

JODA

HOLZ IM GARTEN

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

Elementgerätehaus

„RERIK 30/20“

Farbe:

Kom.:

Auftrag-Nr.:

Modell 2014

28.05.2014



JODA

HOLZ IM GARTEN

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

Elementgerätehaus

„RERIK 30/20“

Farbe:

Kom.:

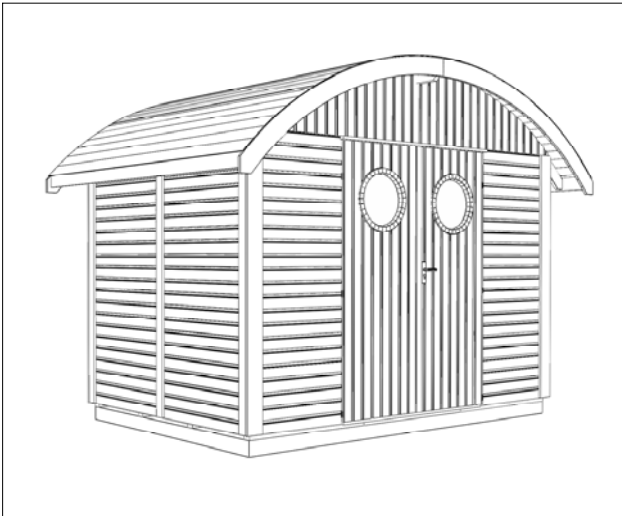
Auftrag-Nr.:

Modell 2014

28.05.2014

Montageanleitung

Elementhaus RERIK 30-20




Sehr geehrter Kunde,

wir beglückwünschen Sie zum Erwerb eines Bausatzes für ein JODA - Elementhaus. JODA-Häuser sind Qualitätsprodukte, "Made in Germany" und zeichnen sich durch die Verwendung ausgesuchter nordischer Fichte, traditionell handwerkliche Fertigung und bewährte Konstruktionsprinzipien aus. Nachfolgend geben wir Ihnen wichtige Hinweise, die Sie beim Aufbau eines Elementhauses unbedingt beachten sollten. Sie erhalten den Bausatz als Paket verpackt. Kontrollieren Sie anhand der Stückliste die Vollständigkeit des Bausatzes. Sollten trotz sorgfältiger Verpackung und ständiger Qualitätskontrolle Teile fehlen oder beschädigt sein, so kennzeichnen Sie die entsprechenden Teile auf der Stückliste und setzen sich mit Ihrem JODA -Fachhändler oder uns in Verbindung. Durch unseren Service werden Ihnen dann die entsprechenden Teile zugesendet.


Das Gerätehaus stellt entsprechend seines Einsatzes eine solide Konstruktion dar. Die Wandelemente sind von uns vorgefertigt. Das erleichtert die Montage und ermöglicht einen schnellen Aufbau. Für die Montage werden 2Arbeitskräfte und folgendes Montagewerkzeug benötigt:

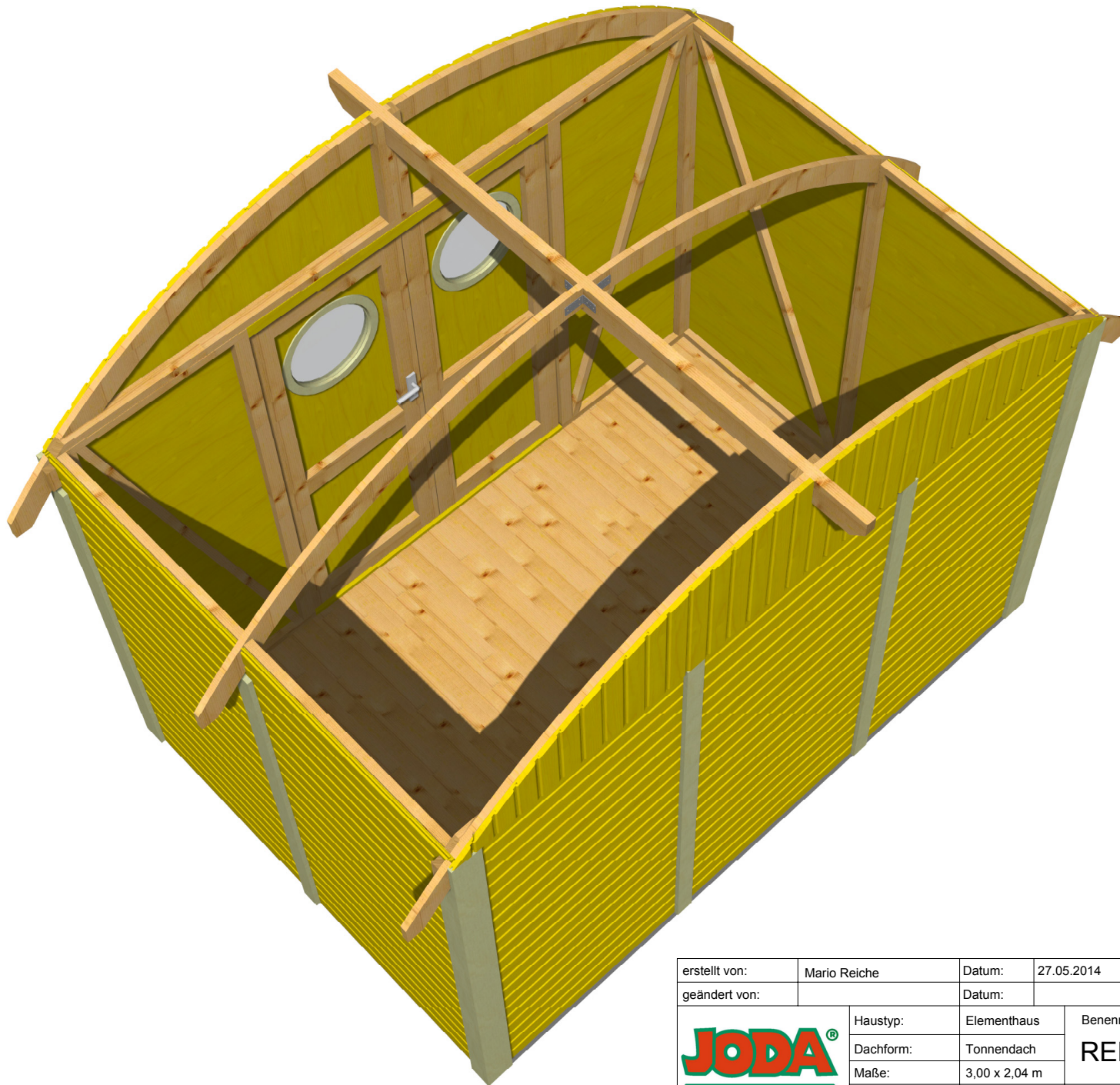
- Handhammer
- Kneifzange
- Gliedermaßstab und Bleistift
- Wasserwaage
- Bügelsäge oder Fuchsschwanz (oder besser, elektr. Stichsäge)
- Schraubendreher (Kreuz-Schlitz)
- Akku-Schrauber mit verschiedenen großen Bits (Kreuz-Schlitz und Talks)
- Bohrmaschine und entsprechende Holz- und Steinbohrer
- 1 Trittleiter
- 1 Cuttermesser
- Arbeitsschutzhandschuhe



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	23.05.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:
	Haustyp:	Elementhaus	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	RERIK 30-20; EH		
	Maße:	3,00 x 2,04 m			
Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung			Maßstab:	1 :200.00
Wandstärke	19 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 473	vo-li



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	23.05.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Elementhaus	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	RERIK 30-20; EH		
	Maße:	3,00 x 2,04 m			
Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung			Maßstab:	1 :200.00
Wandstärke	19 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 473	hi-li



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	27.05.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	Elementhaus	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	RERIK 30-20; EH		
	Maße:	3,00 x 2,04 m			
Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung			Maßstab:	1 :200.00
Wandstärke	19 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 473	oben

Stückliste

Seite 1

Haustyp: **Elementgeräthehaus RERIK 30/20**
 Oberfläche:
 Kommission:
 Auftragsnummer:
 Liste erstellt, am: **27. Mai 2014**
 von: **Mario Reiche**



Ladung:

Copyright by JORKISCH 2014
 Alle Maße sind ca.-Maße! Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung behalten wir uns vor!

Pos.	Bezeichnung	Kz.	Länge	Stück	Darstellung / Bemerkung	Oberfläche (*)
1	Fußbodentafel			3	(BxH) 984 x 2000 (siehe Extrazeichnung)	Schalung roh, Kanteln KDI
2	Verbindungskanteln für Fußbodentafeln		400	8	60 x 40	KDI
3	Wandelement	WE1		2	(BxH) 1000 x 1963 (siehe Extrazeichnung)	Kanteln roh, Schalung farbig
4		WE2		2	(BxH) 1000 x 1963 (siehe Extrazeichnung)	Kanteln roh, Schalung farbig
5		WE3		1	(BxH) 1000 x 1963 (siehe Extrazeichnung)	Kanteln roh, Schalung farbig
6		WE4		1	(BxH) 1000 x 1963 (siehe Extrazeichnung)	Kanteln roh, Schalung farbig
7		WE5		1	(BxH) 1000 x 1963 (siehe Extrazeichnung)	Kanteln roh, Schalung farbig
8		WE6		1	(BxH) 803 x 1963 (siehe Extrazeichnung)	Kanteln roh, Schalung farbig
9		WE7		1	(BxH) 803 x 1963 (siehe Extrazeichnung)	Kanteln roh, Schalung farbig
10	Giebelelement, links	GE li.		2	(BxH) 1510 x 550 (siehe Extrazeichnung)	Kanteln roh, Schalung farbig
11	Giebelelement, rechts	GE re.		2	(BxH) 1510 x 550 (siehe Extrazeichnung)	Kanteln roh, Schalung farbig
12	Türblatt, links			1	(BxH) 705 x 1904 (siehe Extrazeichnung)	Rahmen roh, Schalung farbig
13	Türblatt, rechts			1	(BxH) 705 x 1904 (siehe Extrazeichnung)	Rahmen roh, Schalung farbig
14	Türdeckleiste		1904	1	10 x 45	beige
15	Firstpfette		2515	1	40 x 120	roh
16	Sparren (Leimholzbogen)		1865	2	25 x 100	roh
17	Ortgangbretter (Leimholzbogen)		1960	4	19 x 125	beige
18	Sparrenstummel		330	4	25 x 100	roh
19	Montageklotz für Sparrenstummel		100	4	34 x 34	roh
20	Dachschalung		2515	47	19 x 96 Rauhspond (inkl. Reserve)	roh
21	Traubrett		2515	2	19 x 120	beige
22	Deckleisten für Seitenwandstöße		1790	6	19 x 75	beige
23	Deckleisten für Rückwandstöße		1940	2	19 x 75	beige
24	Deckleisten für Giebelwandecken		1940	4	19 x 120	beige
25	Unterschlagleiste für Ortgangbretter		1950	4	16 x 40	roh (bauseits anpassen)
26	Wassertropfleiste über Tür		1460	1	16 x 34	farbig

(*) Die Farbangabe gilt nur bei optional farbig behandelten Häusern, ansonsten wird unbehandelt ausgeliefert!

Wichtiger Hinweis: Bei farbig endbehandelten Häusern, ist der Anstrich mindestens alle 2 Jahre zu kontrollieren und gegebenenfalls auszubessern!

Stückliste




Seite 2

Haustyp: **Elementgerätehaus RERIK 30/20**
 Oberfläche:
 Kommission:
 Auftragsnummer:
 Liste erstellt, am: **27. Mai 2014**
 von: **Mario Reiche**



... leben und wohnen
mit der Natur!

Ladung:

Pos.	Bezeichnung	Kz.	Länge	Stück	Darstellung / Bemerkung	Oberfläche (*)
27	Türanschlag, oben		1394	1	53 x 53 	farbig
27	Türanschlag, unten		1394	1	19 x 53 	farbig
27	Türschwellenblende, unten		1394	1	19 x 34 	farbig
30	Dachpappe R333 (nur für Ersteindeckung bzw. Unterdeckung unter Schindeln)			2	1 Rolle á 10,0 + 1 Rolle á 6,0 m ²	(für 9,76 m ² Dachfläche)
31						
32	Bitumenschindeln rot, grün oder anthrazit (gegen Aufpreis)			5	Pakete á 3,0 m ²	

Copyright by JORKISCH 2014

Alle Maße sind ca.-Maße! Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung behalten wir uns vor!

(*) Die Farbangebe gilt nur bei optional farbig behandelten Häusern, ansonsten wird unbehandelt ausgeliefert!

Wichtiger Hinweis: Bei farbig endbehandelten Häusern, ist der Anstrich mindestens alle 2 Jahre zu kontrollieren und gegebenenfalls auszubessern!

Stückliste Kleineisen

Seite 3

Haupttyp:

Elementgerätehaus RERIK 30/20

Oberfläche:

Kommission:

Auftragsnummer:

Ladung:

Liste erstellt, am:

27. Mai 2014

von:


















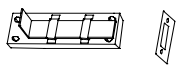
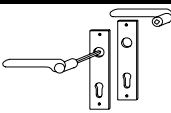

Mario Reiche

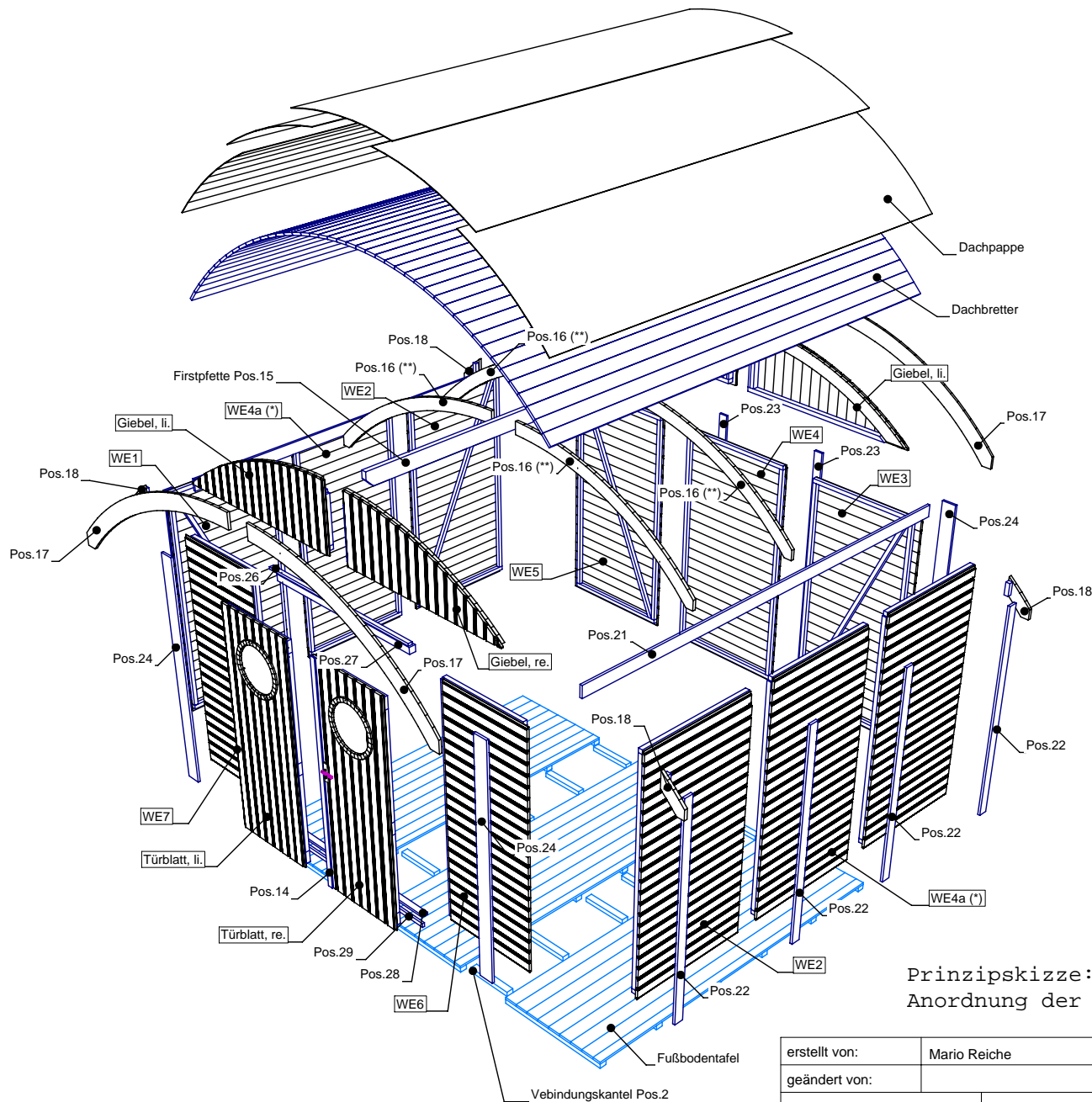
JODA
HOLZ IM GARTEN

... leben und wohnen
mit der Natur!

Copyright by JORKISCH 2014

Alle Maße sind ca.-Maße! Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung behalten wir uns vor!

Pos.	Bezeichnung	Stück	Darstellung	Verwendung/Bemerkung
33	Flachkopfnägel 2,2 x 55 mm	300		Dachschalung
34	Dachpappstifte 2,0 x 20 mm, verzinkt	350		Dachpappe
35	Dachpappstifte 2,0 x 25 mm, verzinkt	500		Bitumenschindeln (nur, wenn im Lieferumfang)
36	Spanplattenschraube 4,5 x 60 mm, gelb verzinkt	260	 	Fußboden, Traufbretter, Wandelemente, Pfetten, Türanschlag
37	Spanplattenschraube 4,5 x 50 mm, gelb verzinkt	36	 	Türbänder
38	Spanplattenschraube 2,5 x 16 mm, gelb verzinkt	20	 	Drückergarnitur, Schubriegel
39	Spanplattenschraube 3,5 x 25 mm, gelb verzinkt	20	 	Winkelverbinder an Leimholzbogen (je 5 Stk.)
40	Spanplattenschraube 3,5 x 35 mm, gelb verzinkt	160	 	Wanddeckleisten (je 8 Stk.), Unterschlagleisten für Ortgang, Winkelverbinder an Firstpfette (je 5 Stk.)
41	Spanplattenschraube 4,5 x 90 mm, gelb verzinkt	10	 	Firstpfettensitz, oberer Türanschlag
42	Winkelverbinder 80/60/40	4		Leimholzbögen an Firstpfette
43	Türbänder	6		Tür
44	Schubriegel 80 mm, gerade Ausführung, mit Einreibblech, verzinkt	2		Tür
45	Drückergarnitur PZ, 72 mm, Kurzschild, Aluminium, F2 eloxiert	1		Tür
46	PZ-Schließzylinder 35/35	1		Tür

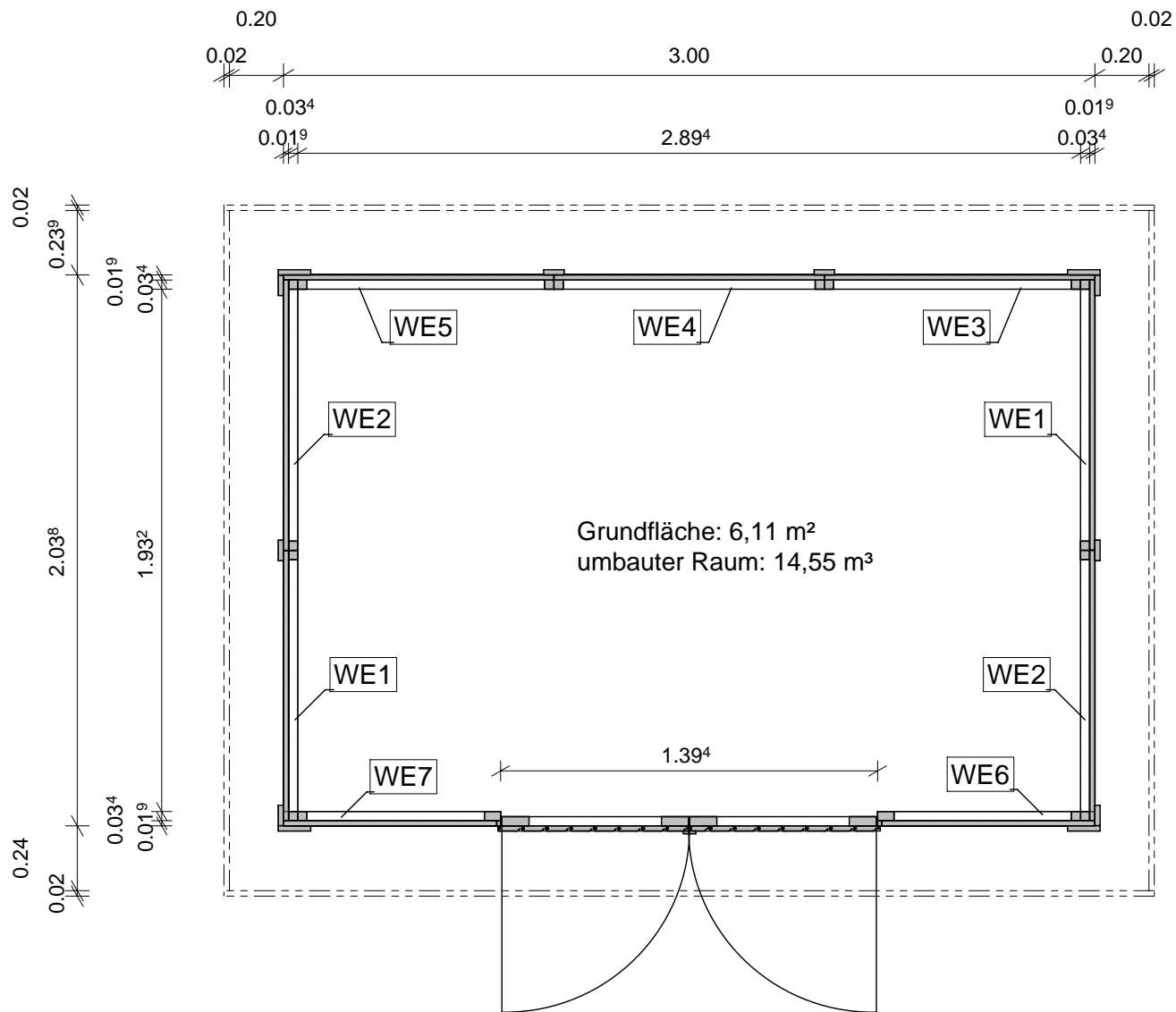


Prinzipskizze: Abb. zeigt Modell 30-30
Anordnung der Wandelemente - siehe Grundriß

Pos.	Bezeichnung	Kz.
1	Fußbodentafel	
2	Verbindungskanteln für Fußbodentafeln	
3	Wandelement	WE1
4		WE2
5		WE3
6		WE4
6a		WE4a
7		WE5
8		WE6
9	WE7	
10	Giebelelement, links	GE li.
11	Giebelelement, rechts	GE re.
12	Türblatt, links	
13	Türblatt, rechts	
14	Türdeckleiste	
15	Firstpfette	
16	Sparren (Leimholzbogen)	
17	Ortgangbretter (Leimholzbogen)	
18	Sparrenstummel	
19	Montageklotz für Sparrenstummel	
20	Dachschalung	
21	Traubrett	
22	Deckleisten für Seitenwandstöße	
23	Deckleisten für Rückwandstöße	
24	Deckleisten für Giebelwanddecken	
25	Unterschlagleiste für Ortgangbrett	
26	Wassertropfleiste über Tür	
27	Türanschlag, oben	

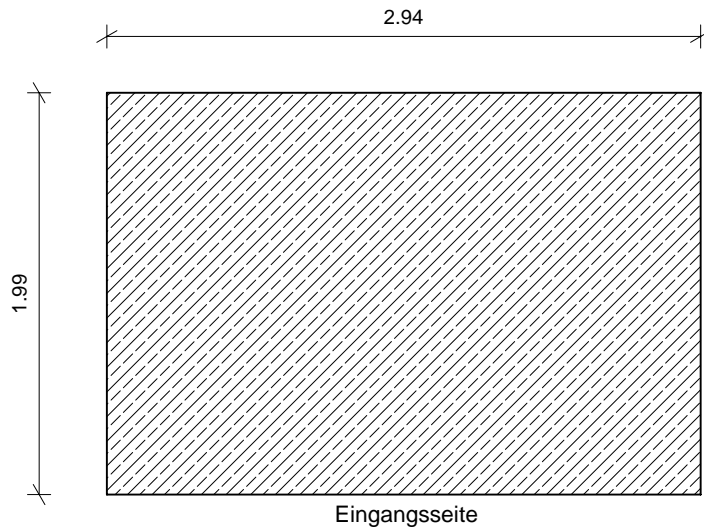
(*) entfällt bei Modell 30-20
(**) nur 2 Stk. bei Modell 30-20

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	13.06.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
				Auftrags Nr.:	
				Modell 2014	
	Haustyp:	Modell 2014	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	RERIK Elementhaus (explosiv)		
	Maße:				
	Bedachung:	Pappe	Maßstab:	1 : 50.00	
Wandstärke		erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.:	482
				Explosiv	

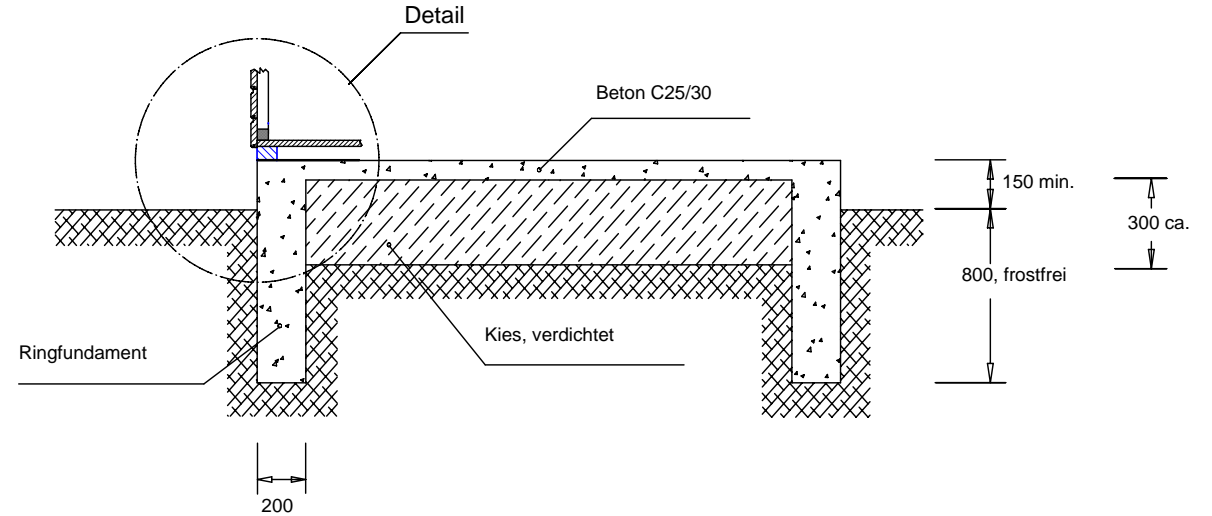


erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	23.05.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:
	Haustyp:	Elementhaus	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	RERIK 30-20; EH		
	Maße:	3,00 x 2,04 m			
Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung			Maßstab:	1 : 25.00
Wandstärke	19 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 473	Grundriß

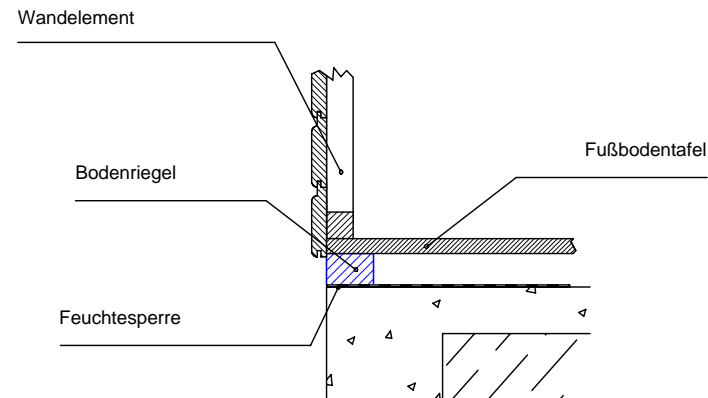
Draufsicht



Querschnitt



Detail:



Dargestellt ist die Fundamentvariante als Betonplatte. Sie können aber ebenso ein Betonstreifen, oder Holzschwellenfundament errichten. Zu beachten ist dabei, daß die Bodenriegel ca. alle 60 cm eine Auflage haben, damit der Fußboden nicht "schwebt".

Stehendes Wasser oder Spritzwasser muß vom Haus ferngehalten werden. Gehen Sie deshalb mit dem Fundament mindestens 15 cm aus der Erde heraus, montieren eine Dachentwässerung und legen um das Fundament einen Spritzwasserstreifen aus Kiesel oder groben Kies an.

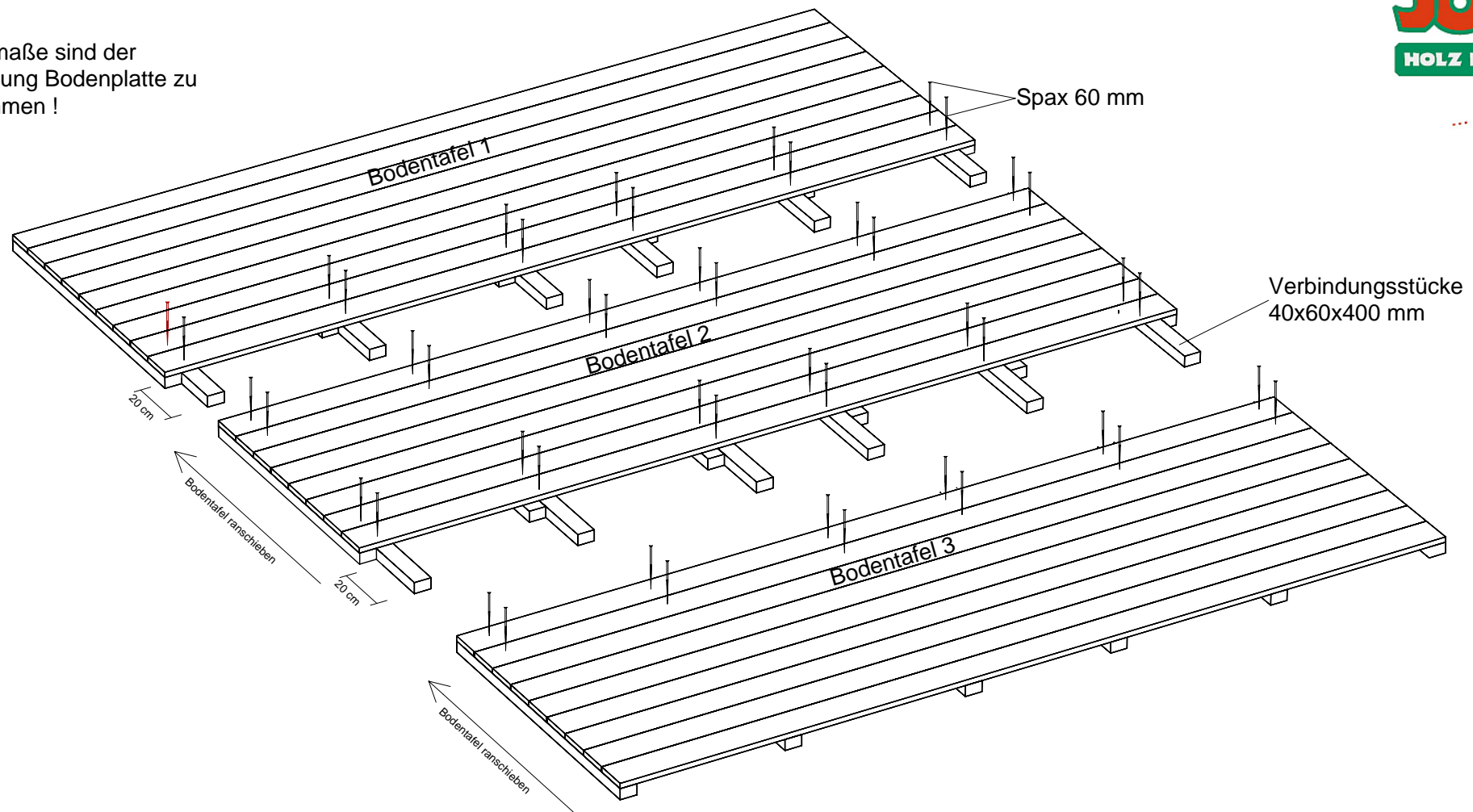
Auf das fertige Fundament ist vollflächig oder zumindest unter die Bodenriegel, eine Feuchtesperre aufzubringen (z.B. Grundmauerpappe oder geeignete Folie).

Anschließend sind die Bodenriegel in Waage und Winkel auf dem Fundament auszurichten. Gegen abhebende Kräfte und Winddruck, sind diese mit dem Fundament zu verbinden. Wir empfehlen dafür Nageldübel 8x100 oder Winkelverbinder mit Dübeln und Schrauben bei Betonfundamenten. Bei Holzschwellenfundamenten können Spanplattenschrauben 6,0 x 100 mm verwendet werden. Der Abstand der Befestigungsmittel untereinander, sollte nicht mehr als 80 cm betragen.

Feuchtesperren und Befestigungsmaterial für die Fundamentverankerung sind nicht im Lieferumfang enthalten.

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	17.06.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
				Auftrags Nr.:	
	Haustyp:	Elementhaus	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	RERIK 30-20; EH		
	Maße:	3,00 x 2,04 m			
	Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung			Maßstab:
Wandstärke	19 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.:	473
					Fundamentplan

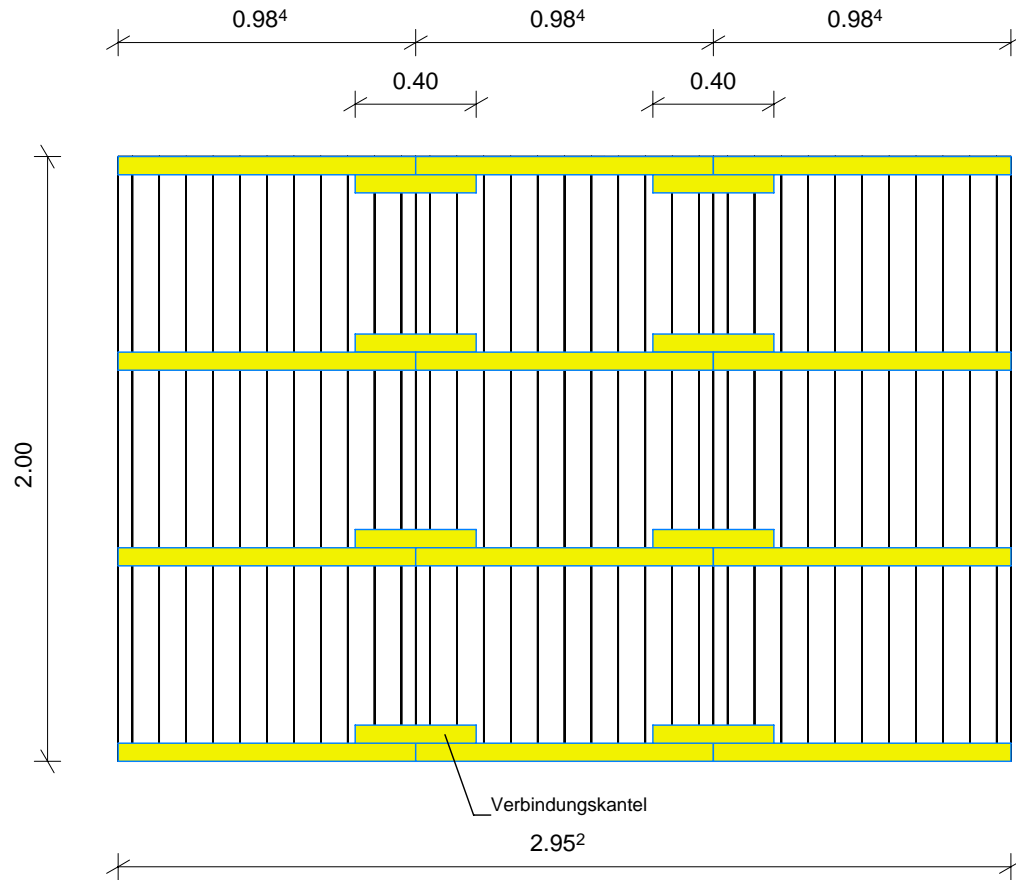
Fertigmaße sind der
Zeichnung Bodenplatte zu
entnehmen !



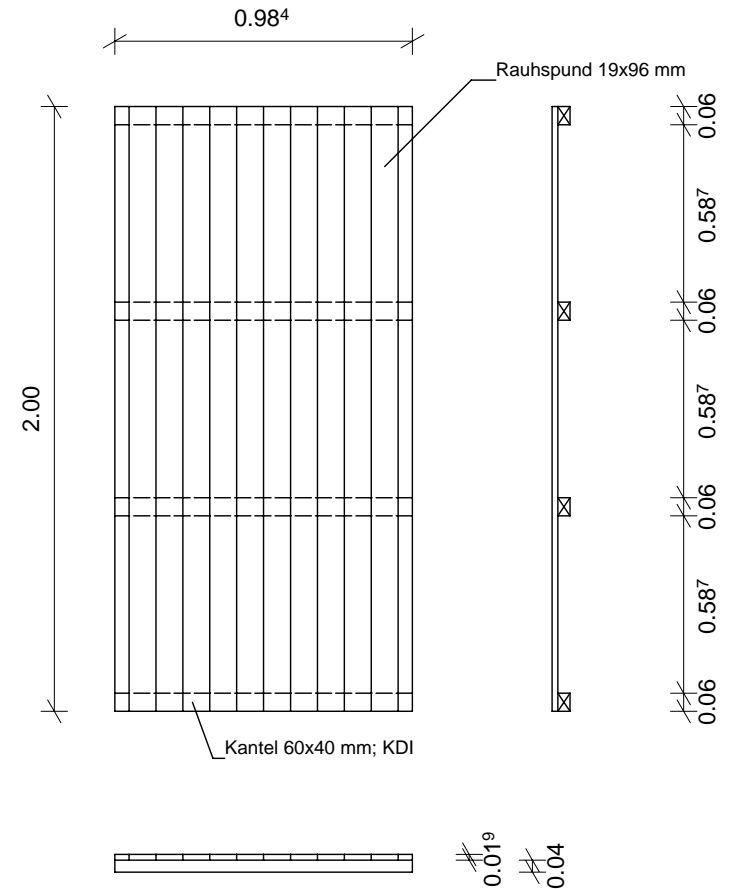
Fußbodenunterbau (siehe auch Bodentafelzeichnung)

Schrauben Sie die Verbindungsklötze an die Bodentafeln lt. Skizze an.
Schieben Sie die Elemente nun zusammen und verschrauben diese mit
Spax 60 mm. Verwenden Sie pro Verbindungsstück 4 Stk. Spax.

Ansicht: fertig montierter Fußboden



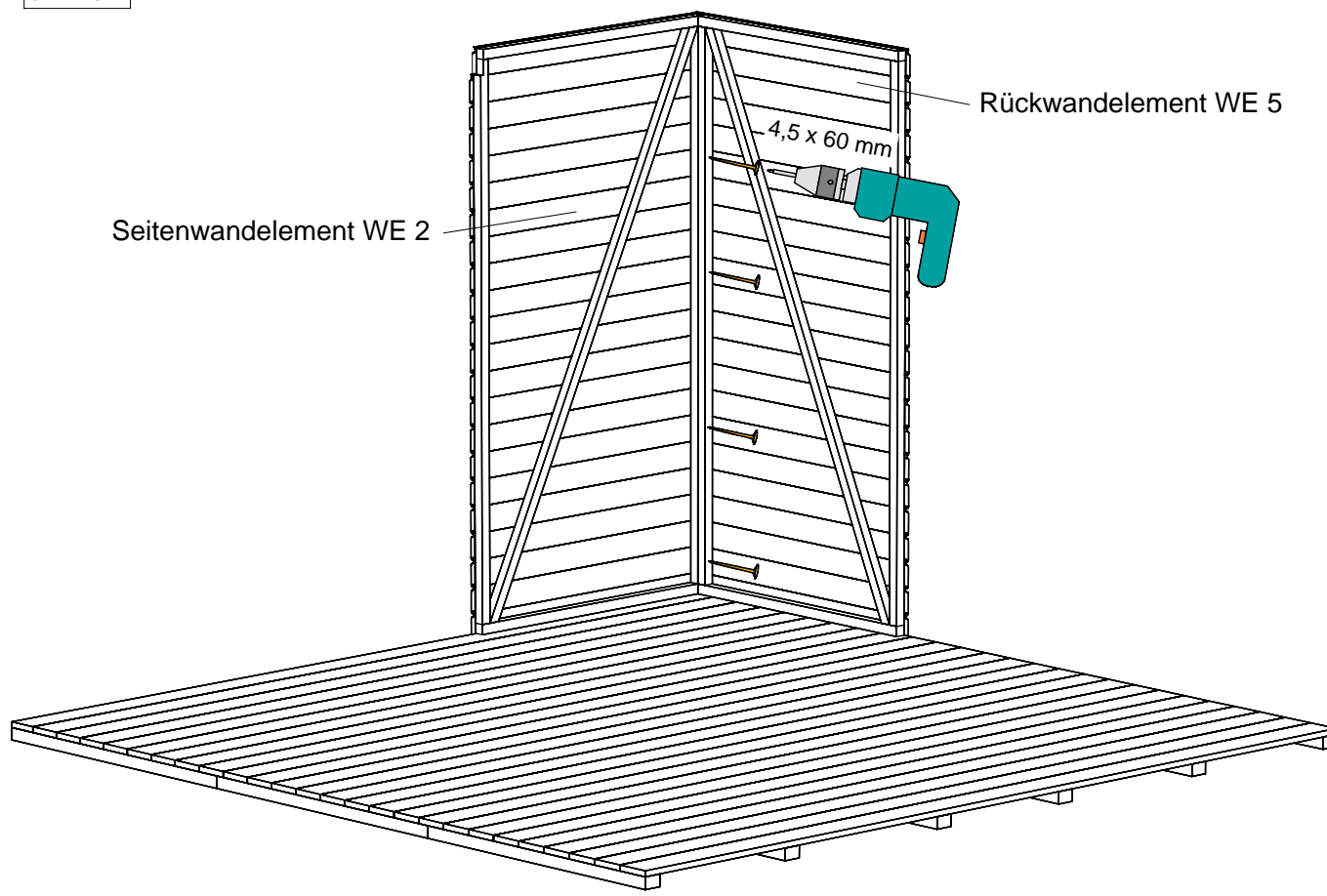
Fußbodentafel 984 x 2000 mm



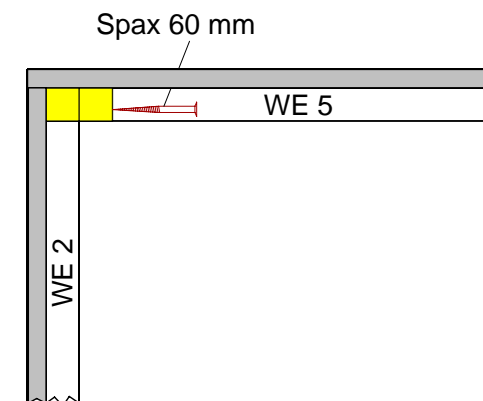
3 Stück Fußbodentafeln 984 x 2000 mm

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	27.05.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:
	Haustyp:	Elementhaus	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	RERIK 30-20; EH		
	Maße:	3,00 x 2,04 m			
	Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 25.00
Wandstärke	19 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 473	Fußbodentafeln

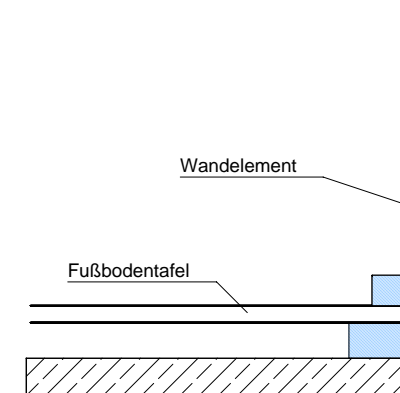
Skizze 1



Skizze 2



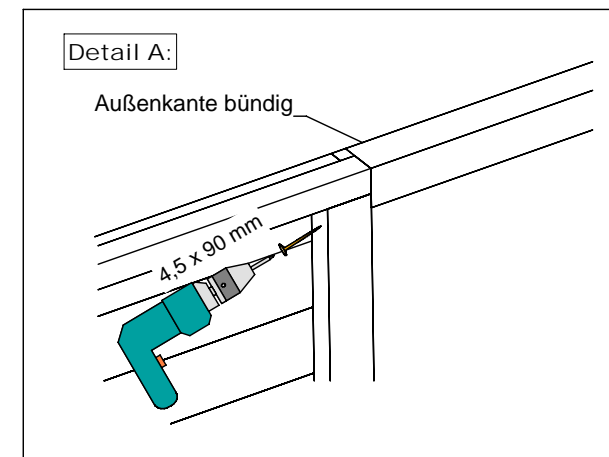
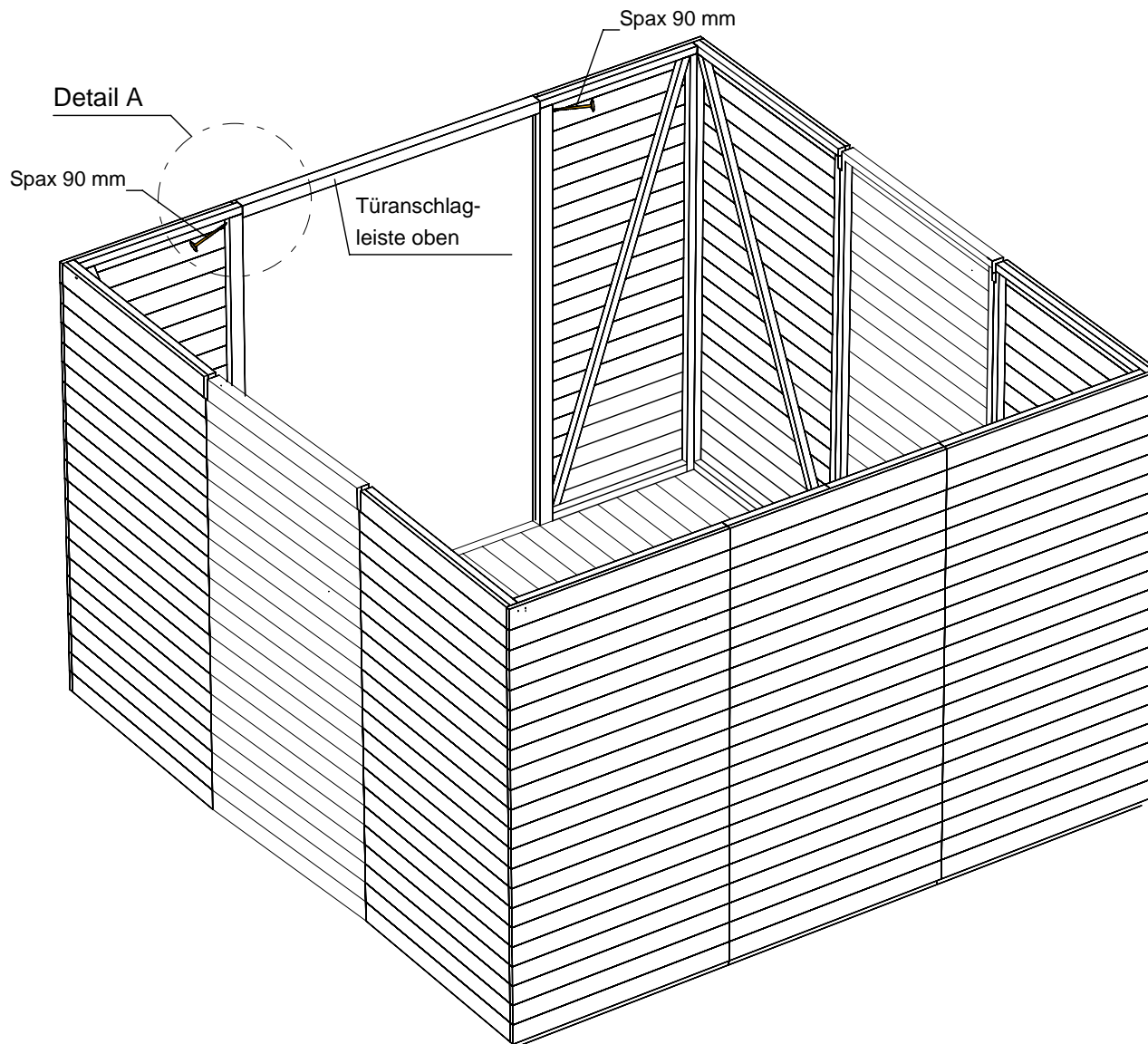
Skizze 3



Wandmontage (siehe auch Grundrisszeichnung)

Die Anordnung der einzelnen Elemente sind dem Grundriss zu entnehmen.
Achten Sie auf die richtige Auswahl der beschriftete Wandelemente (WE)

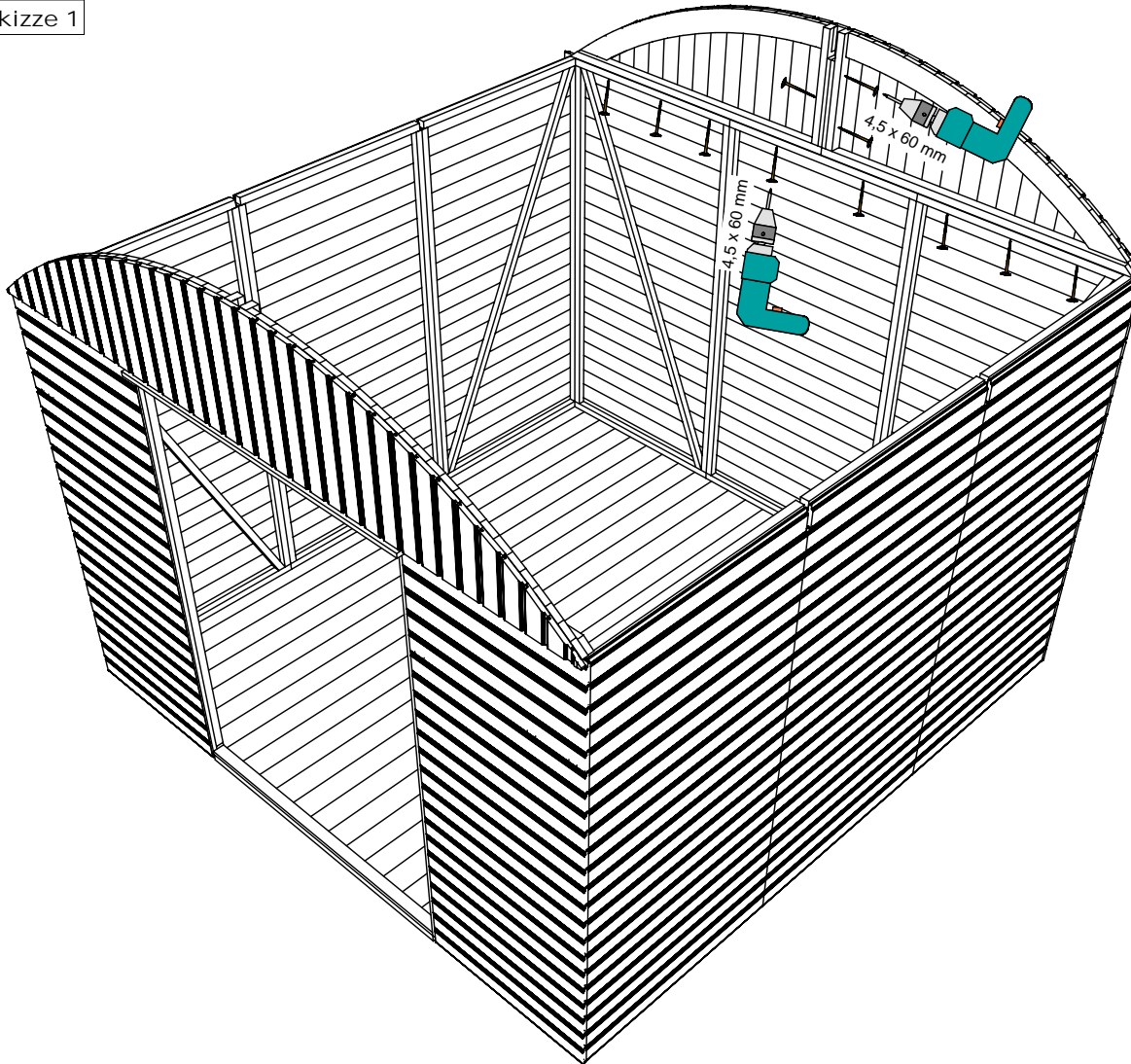
Fangen Sie bei der Montage mit 2 über Eck stehenden Wandelementen an (Skizze 1).
Diese werden auf die Bodenelemente aufgesetzt, wobei der untere Schalungsüberstand über die Fußbodentafel überstehen muß (siehe Skizze 3).
Anschließend werden die Elemente untereinander, von innen durch die Kanthölzer verschraubt (siehe Skizze 1). Verwenden Sie dazu 4 Stk. Spax 60 mm je Elementestoß.
Zur Kontrolle der Eckverbindung muß nach dem Verschrauben die Draufsicht der Ecke wie in Skizze 2 dargestellt aussehen.
An dieser Stelle dürfen die Wandelemente noch nicht mit dem Fußboden verschraubt werden!



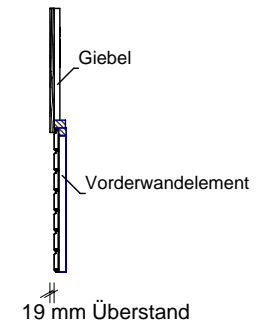
Schrauben Sie nun die Türanschlagleiste oben (Pos.27), zwischen die Wandelemente WE 7 und WE 6. Dazu verwenden Sie bitte Spax 90 mm (siehe Detail 1). Bitte die Wandelemente vorbohren.

Bedarf: 2 Stk. Spax 90 mm

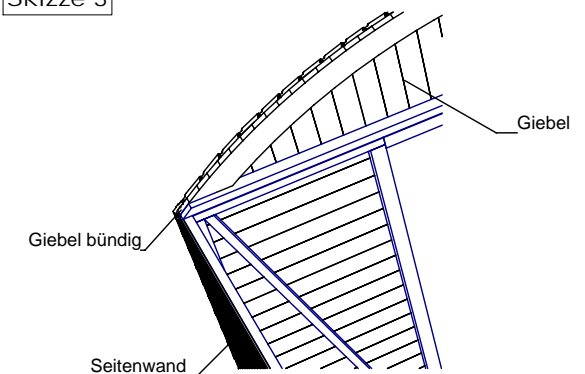
Skizze 1



Skizze 2



Skizze 3



Nun setzen Sie die einzelnen Giebelteile auf die Wandelemente. Beachten Sie dabei die Skizzen 2 u. 3.
 Der Giebel und die Seitenwandelemente sind mit Außenkanten bündig (Skizze 3). Die Giebel stehen 1,9 cm gegenüber den Wandelementen über (Skizze 2).
 Zum Verbinden der Teile untereinander, verwenden Sie Spax 60 mm (siehe Skizze 1).

Bedarf : 22 St. Spax 60 mm

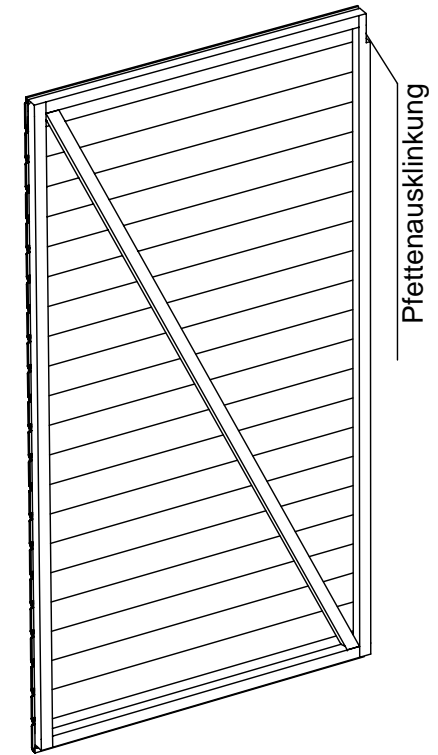
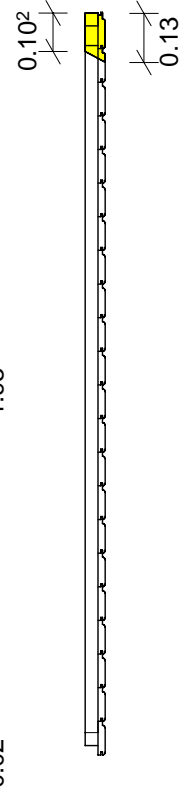
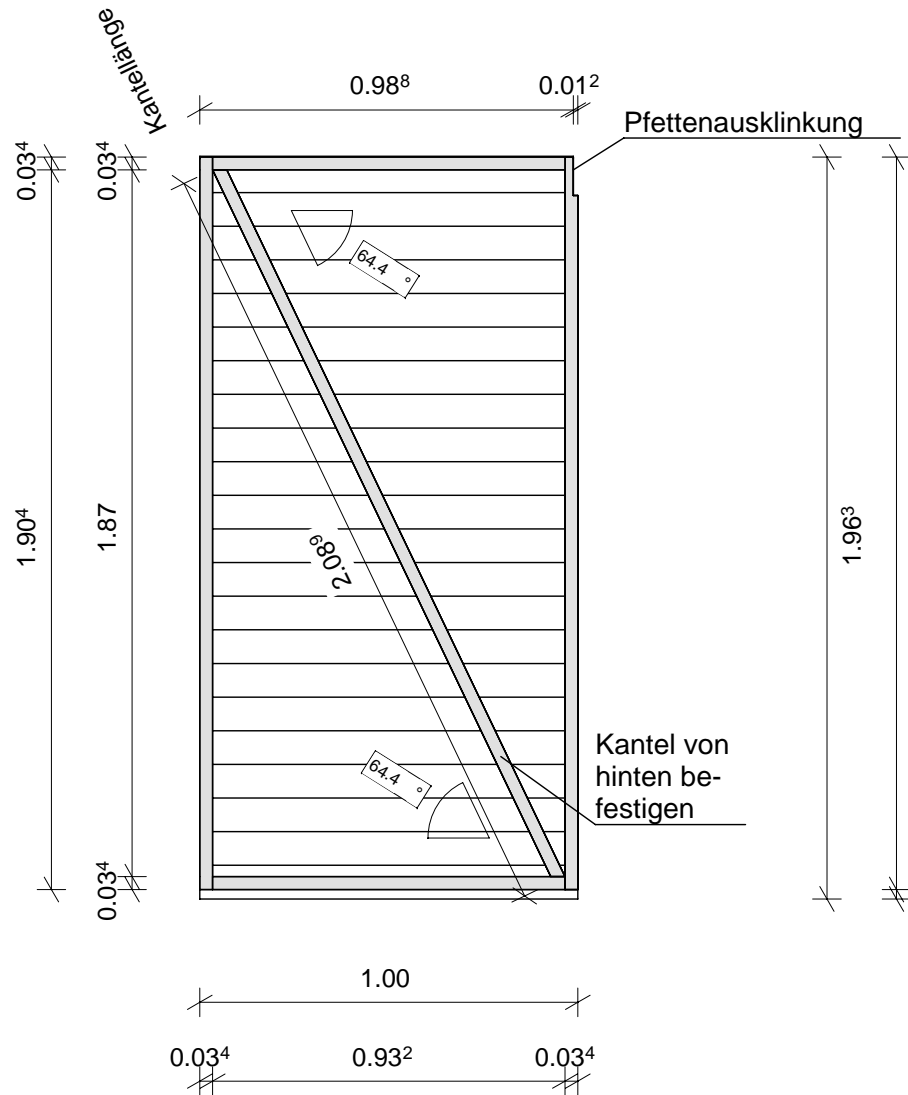
Prinzipskizze: Abb. zeigt RERIK 30-30

Aufbauschnitt 4

Ansicht von hinten

Seitenansicht

3-D Ansicht von hinten




Draufsicht

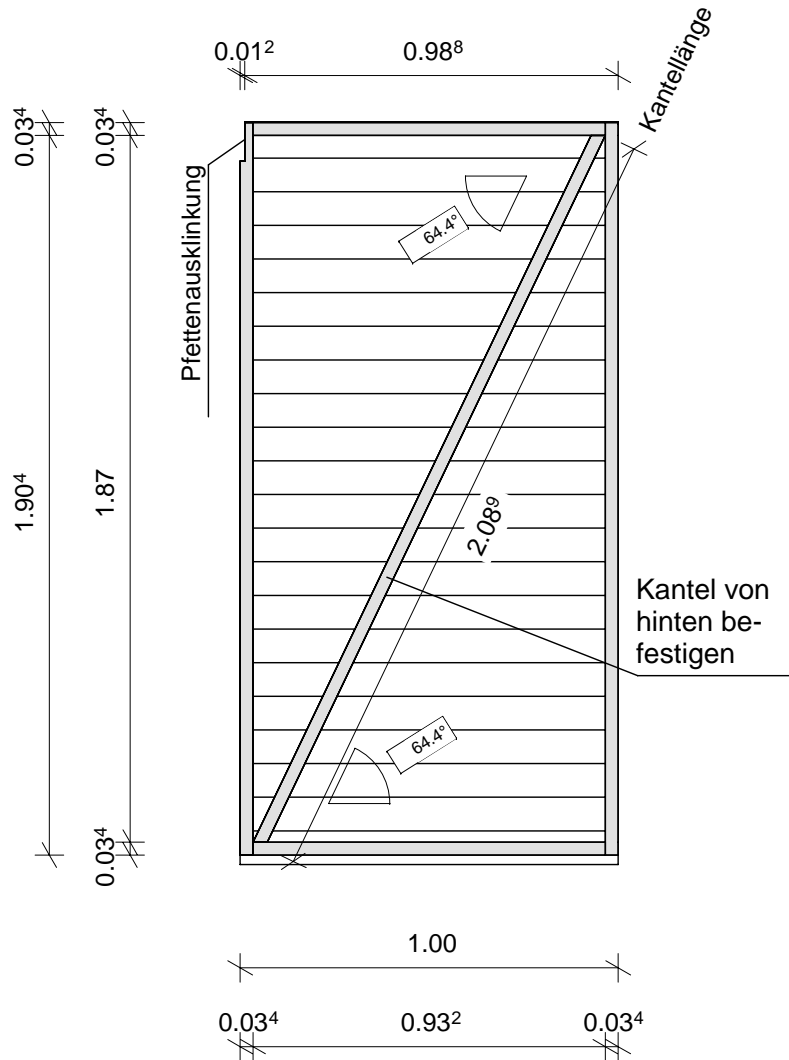


Schalung: 19x96 mm, Softline
Kanteln 34 x 34 mm

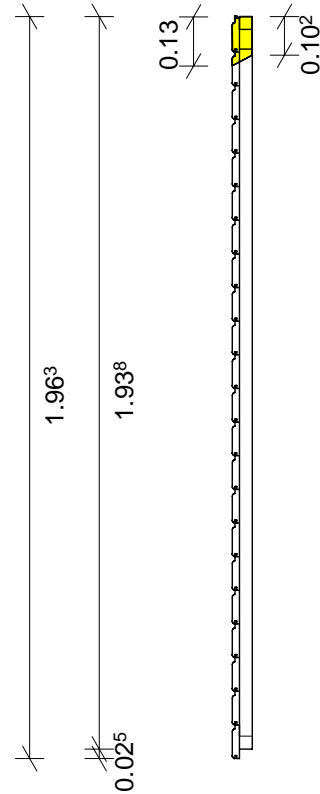
Wandelement WE 1
2 Stück

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	28.05.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:
 JODA HOLZ IM GARTEN	Haustyp:	Elementhaus	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	RERIK 30-20; EH		
	Maße:	3,00 x 2,04 m			
Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung			Maßstab:	1 : 20.00
Wandstärke	19 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 473	WE1

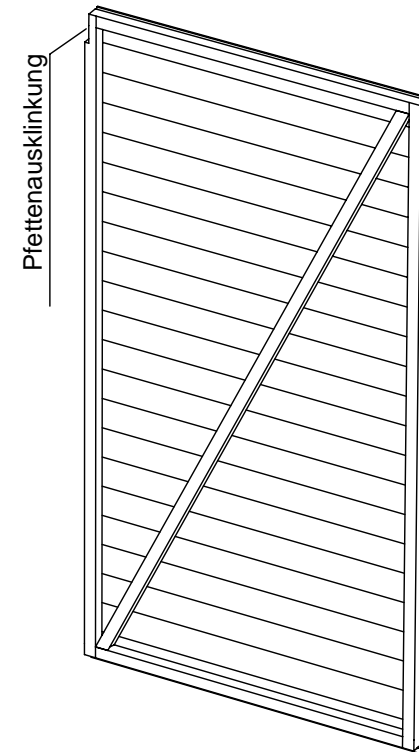
Ansicht von hinten



Seitenansicht



3-D Ansicht von hinten



Draufsicht

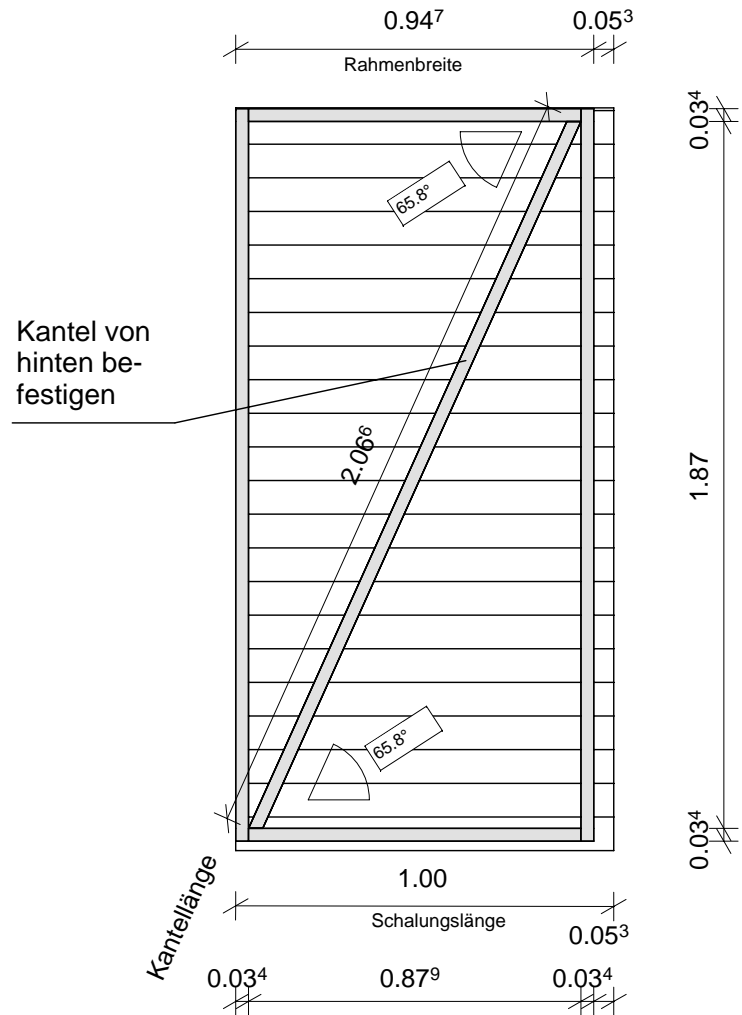


Schalung: 19x96 mm, Softline
Kanteln 34 x 34 mm

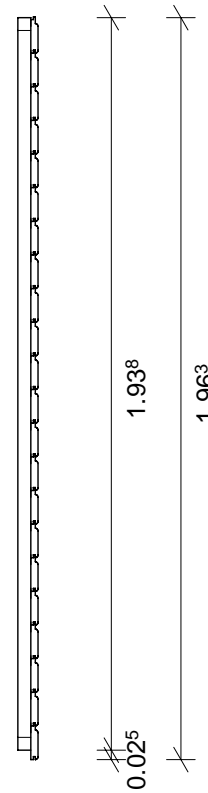
Wandelement WE 2
2 Stück

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	28.05.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
				Auftrags Nr.:	
	Haustyp:	Elementhaus	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	RERIK 30-20; EH		
	Maße:	3,00 x 2,04 m			
Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung			Maßstab:	1 : 20.00
Wandstärke	19 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 473	WE2

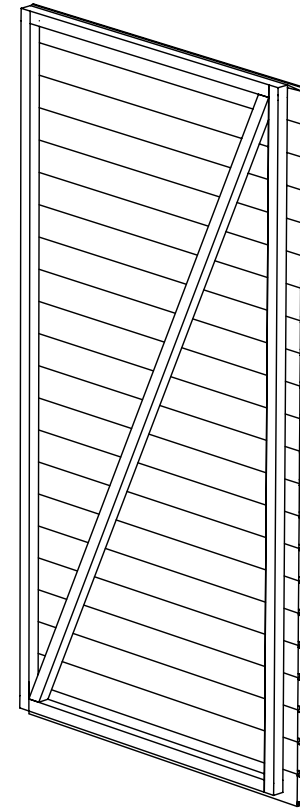
Ansicht von hinten



Seitenansicht



3-D Ansicht von hinten



Draufsicht

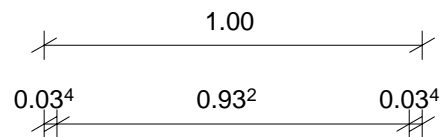
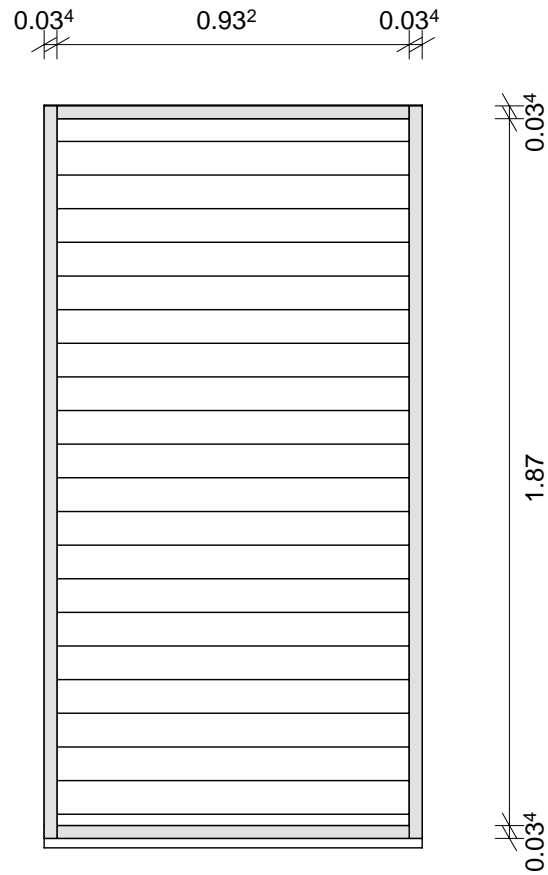


Schalung: 19x96 mm, Softline
Kanteln 34 x 34 mm

Wandelement WE 3
1 Stück

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	28.05.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
				Auftrags Nr.:	
	Haustyp:	Elementhaus	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	RERIK 30-20; EH		
	Maße:	3,00 x 2,04 m			
Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung			Maßstab:	1 : 20.00
Wandstärke	19 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 473	WE3

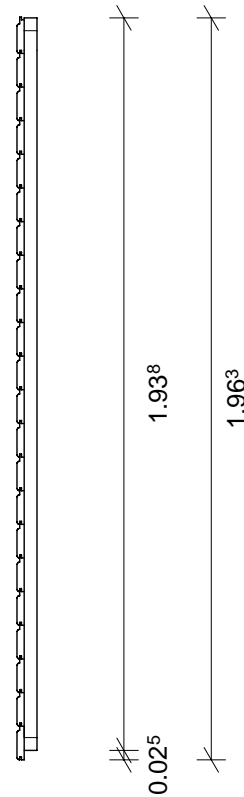
Ansicht von hinten



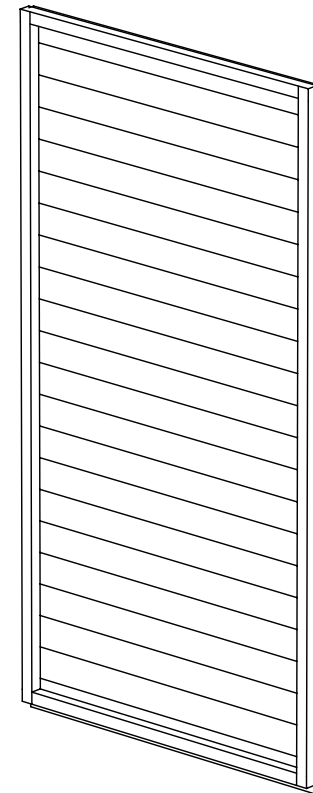
Draufsicht



Seitenansicht



3-D Ansicht von hinten

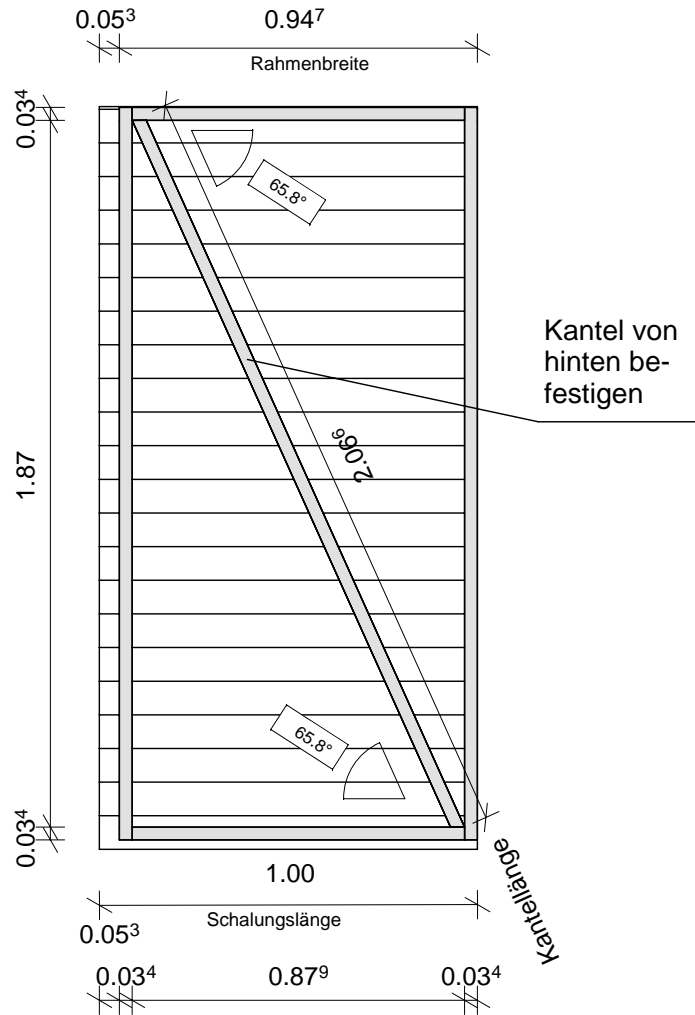


Schalung: 19x96 mm, Softline
Kanteln 34 x 34 mm

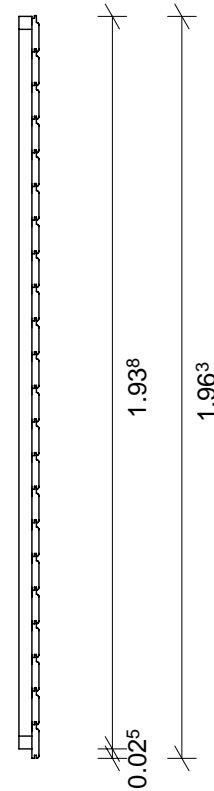
Wandelement WE 4
1 Stück

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	28.05.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	Elementhaus	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	RERIK 30-20; EH		
	Maße:	3,00 x 2,04 m			
Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung			Maßstab:	1 : 20.00
Wandstärke	19 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 473	WE4

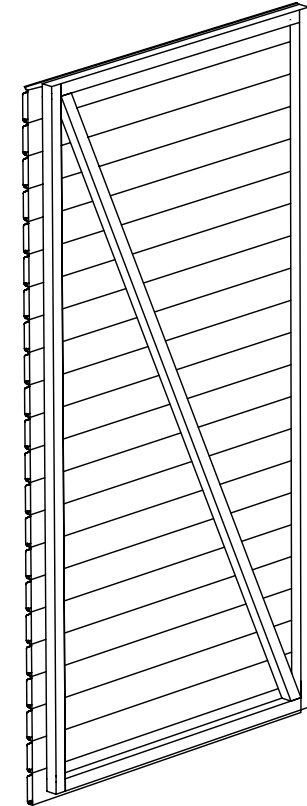
Ansicht von hinten



Seitenansicht



3-D Ansicht von hinten




Schalung: 19x96 mm, Softline
Kanteln 34 x 34 mm

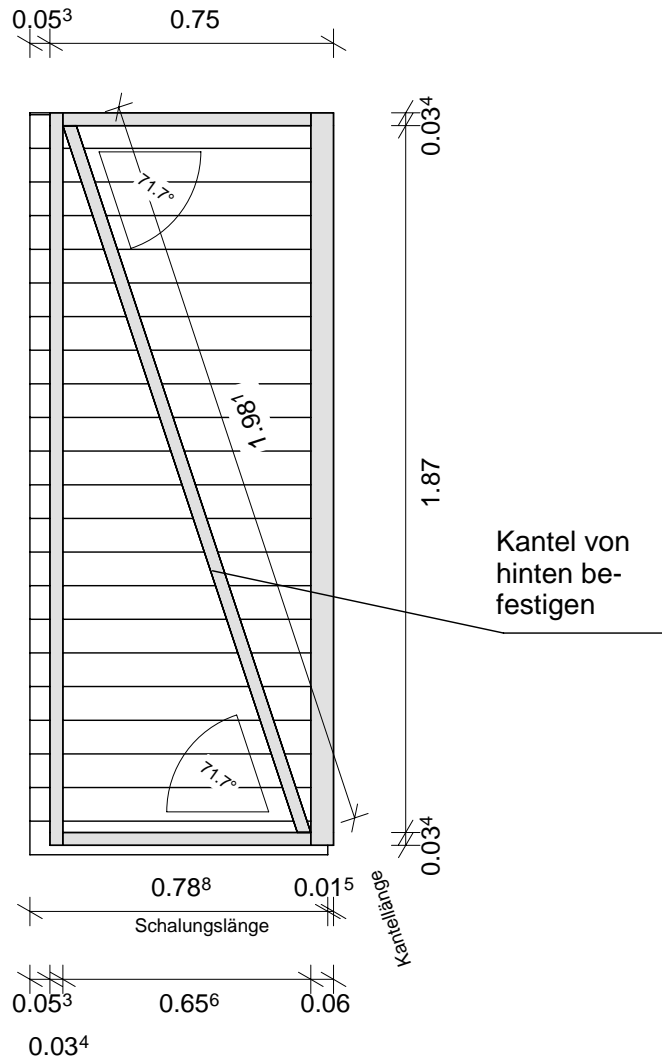
Wandelement WE 5
1 Stück

Draufsicht

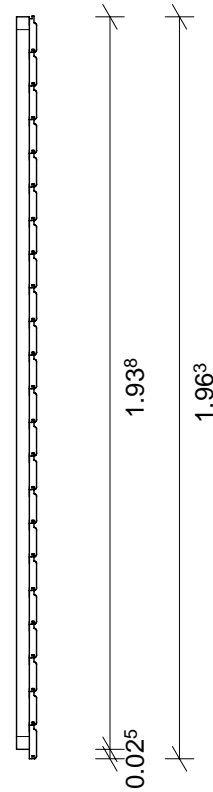


erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	28.05.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:
	Haustyp:	Elementhaus	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	RERIK 30-20; EH		
	Maße:	3,00 x 2,04 m			
Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung			Maßstab:	1 : 20.00
Wandstärke	19 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 473	WE5

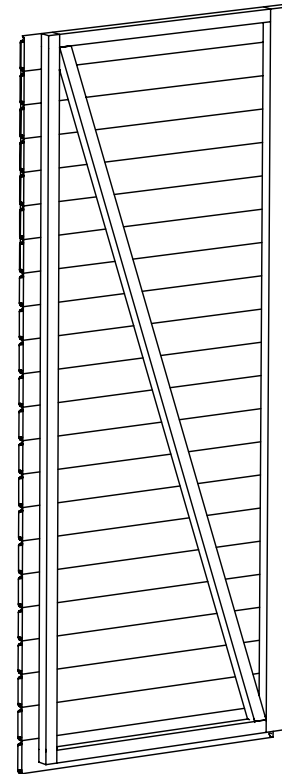
Ansicht von hinten



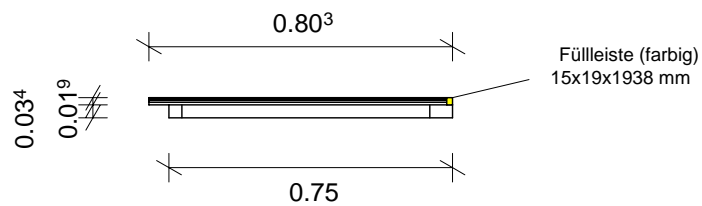
Seitenansicht



3-D Ansicht von hinten



Draufsicht

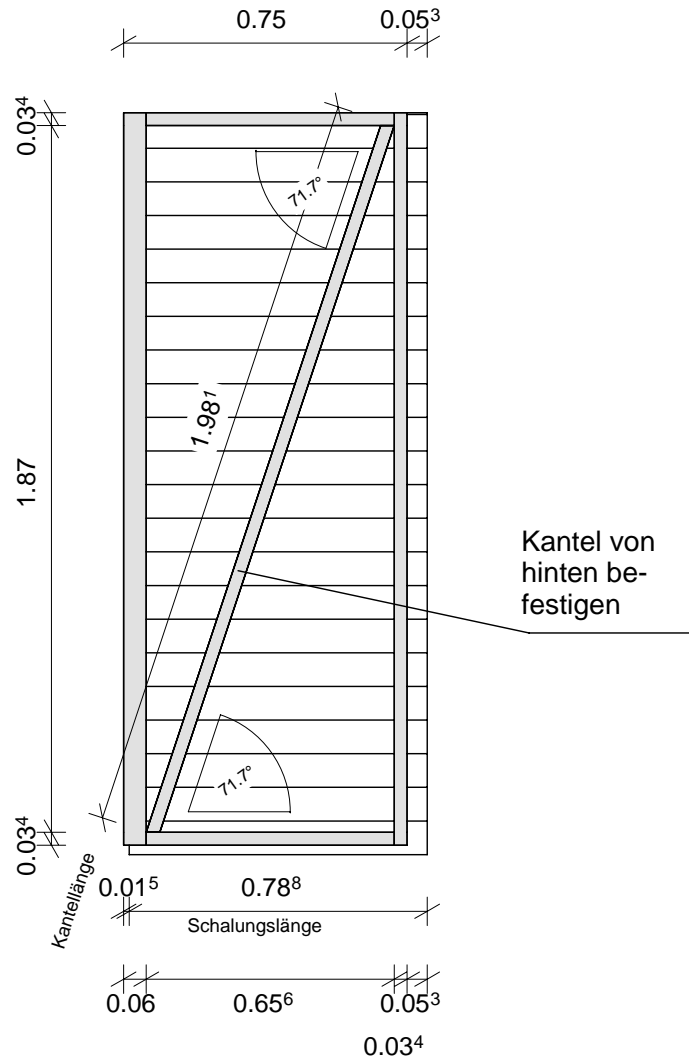


Schalung : 19x96x788 mm Softline
 Kanteln: 34x34 mm
 Kantel Tür-Anschlagseite: 34x60 mm

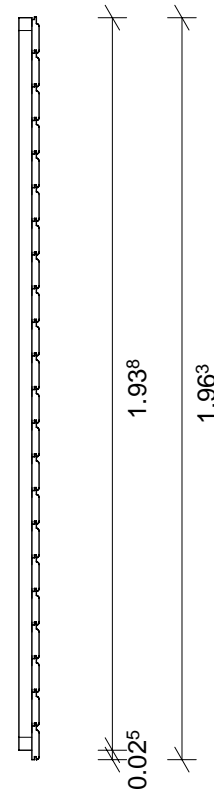
Wandelement WE 6
 1 Stück

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	28.05.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:
	Haustyp:	Elementhaus	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	RERIK 30-20; EH		
	Maße:	3,00 x 2,04 m			
Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung			Maßstab:	1 : 20.00
Wandstärke	19 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 473	WE6

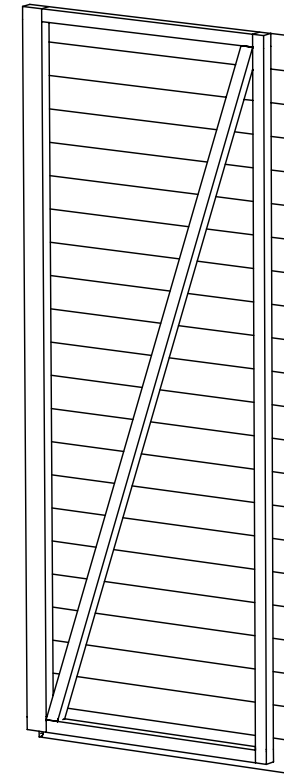
Ansicht von hinten



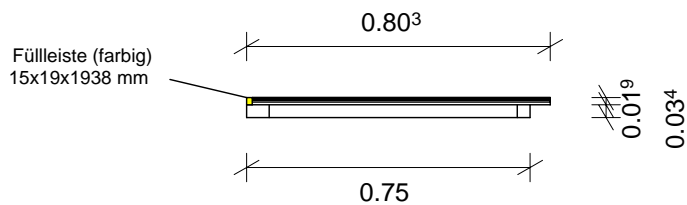
Seitenansicht



3-D Ansicht von hinten



Draufsicht

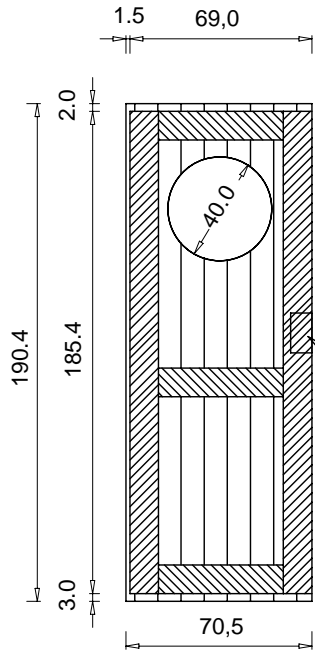


Schalung : 19x96x788 mm Softline
 Kanteln: 34x34 mm
 Kantel Tür-Anschlagseite: 34x60 mm

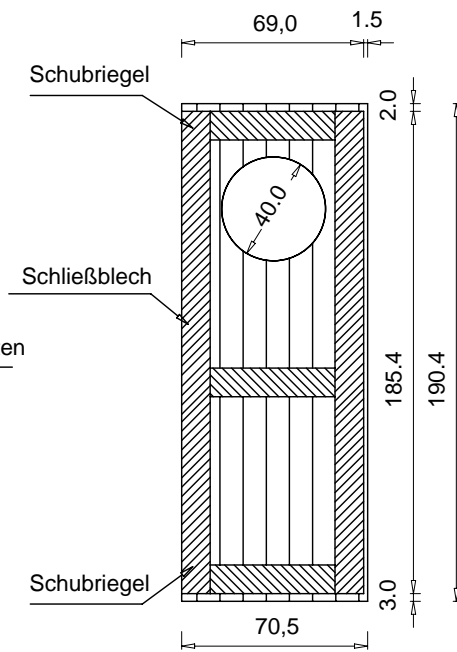
Wandelement WE 7
 1 Stück

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	28.05.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:
	Haustyp:	Elementhaus	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	RERIK 30-20; EH		
	Maße:	3,00 x 2,04 m			
Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung			Maßstab:	1 : 20.00
Wandstärke	19 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 473	WE7

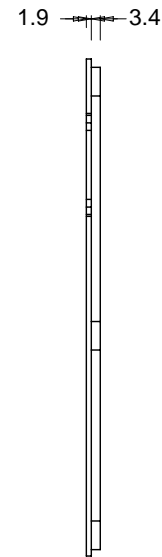
Türblatt, rechts
(Rückansicht)



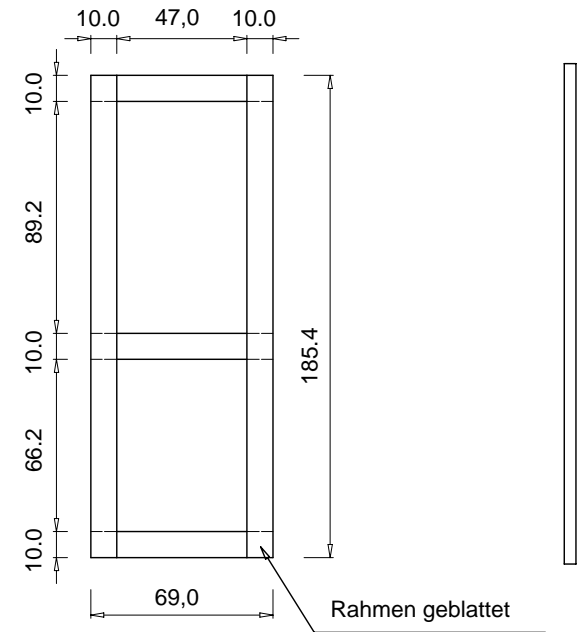
Türblatt, links
(Rückansicht)



(Ansicht von links)



Türblattrahmen



Türdeckleiste
10x45x1904 mm

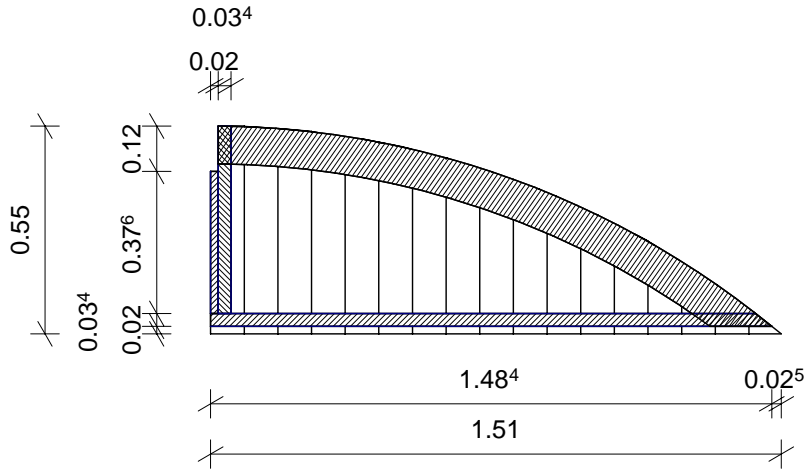


Schalung: 19x96x1904 mm, Softline
Rahmen: 34x100 mm

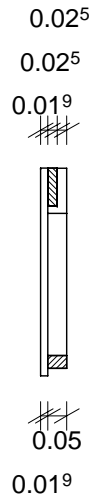
2 Stück Türblätter
705 x 1904 mm

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	28.05.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:
	Haustyp:	Elementhaus	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	RERIK 30-20; EH		
	Maße:	3,00 x 2,04 m			
Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung			Maßstab:	1 : 29.07
Wandstärke	19 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 473	Türblätter

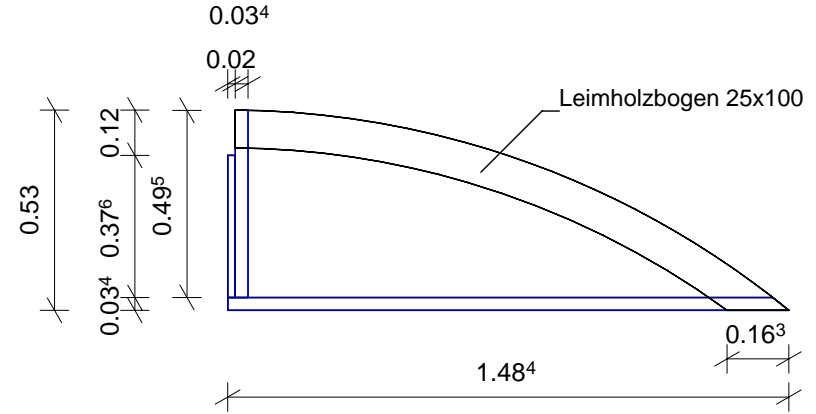
Ansicht von hinten



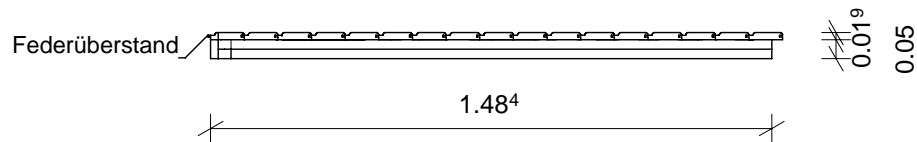
Ansicht von links



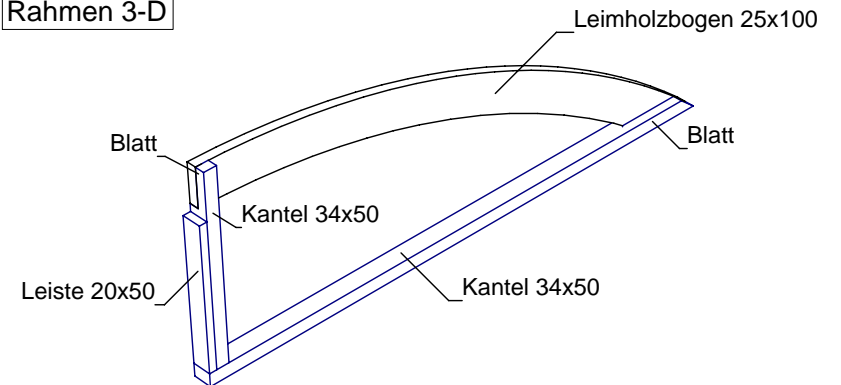
Rahmen



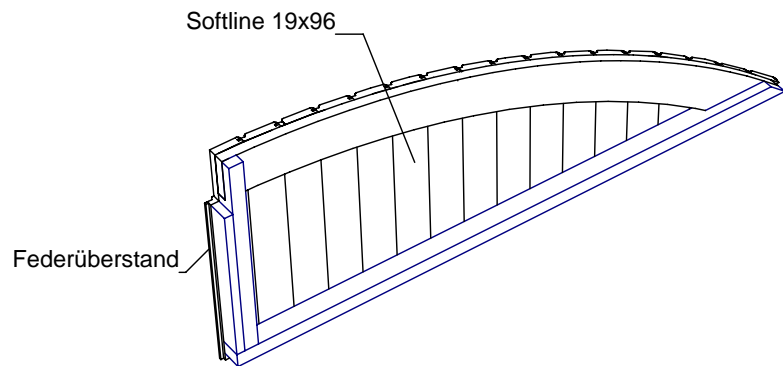
Ansicht von hinten



Rahmen 3-D



Element 3-D

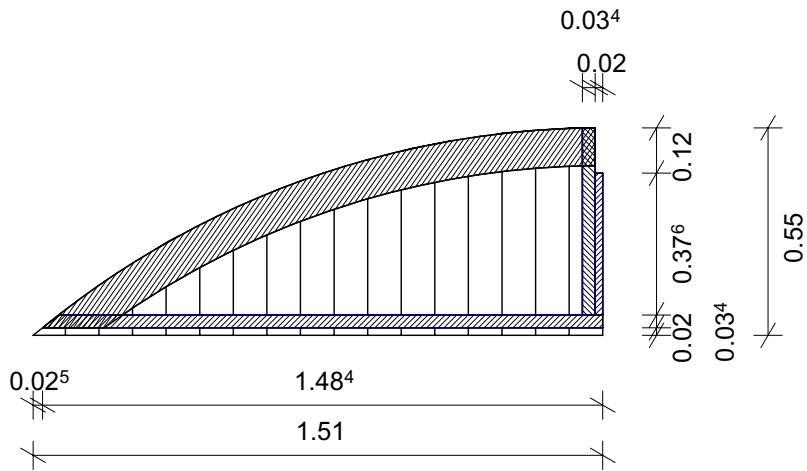


2 Stück Giebelelemente, links
1510 x 550 mm

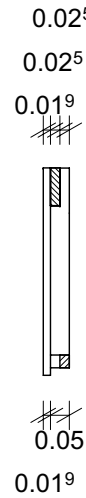
Schalung: 19x96 mm, Softline
Rahmenkanteln: 34x50 mm
Leimholzbogen: 25x100 mm

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	27.05.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:
	Haustyp:	Elementhaus	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	RERIK 30-20; EH		
	Maße:	3,00 x 2,04 m			
Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung			Maßstab:	1 : 20.00
Wandstärke	19 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 473	Giebel

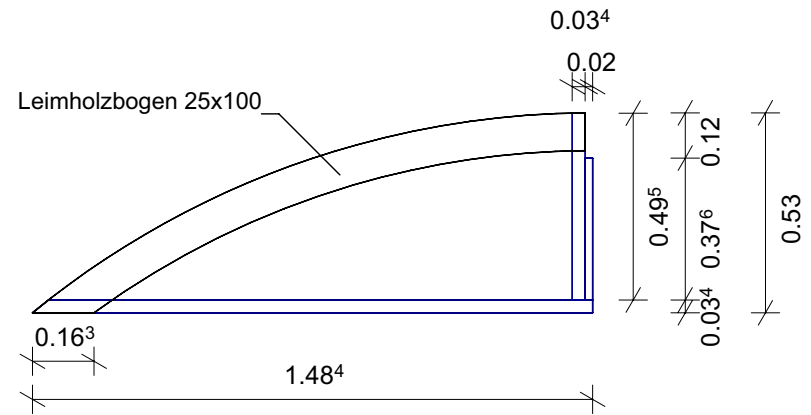
Ansicht von hinten



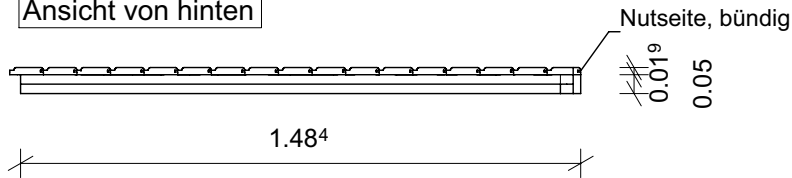
Ansicht von links



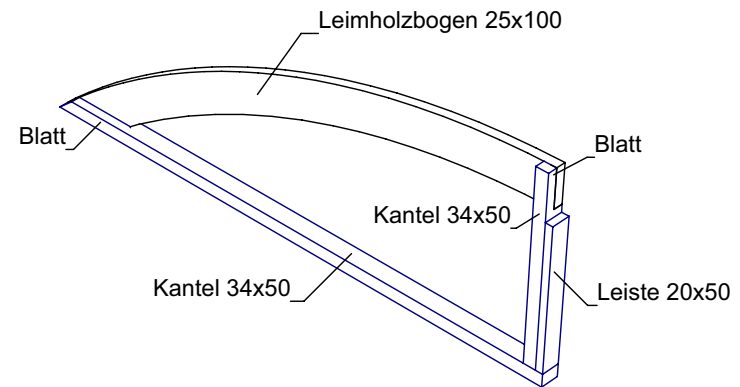
Rahmen



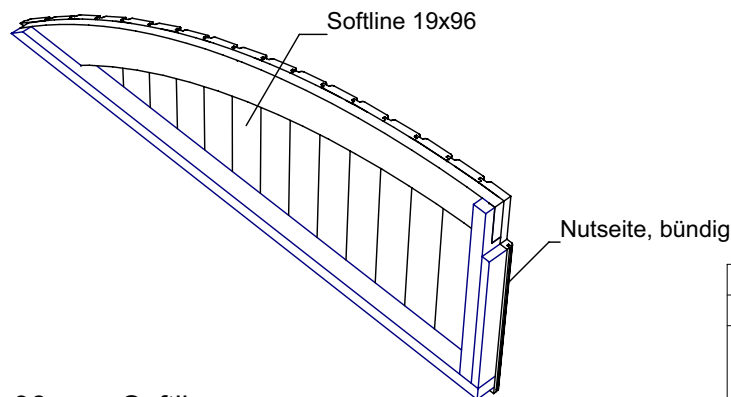
Ansicht von hinten



Rahmen 3-D



Element 3-D



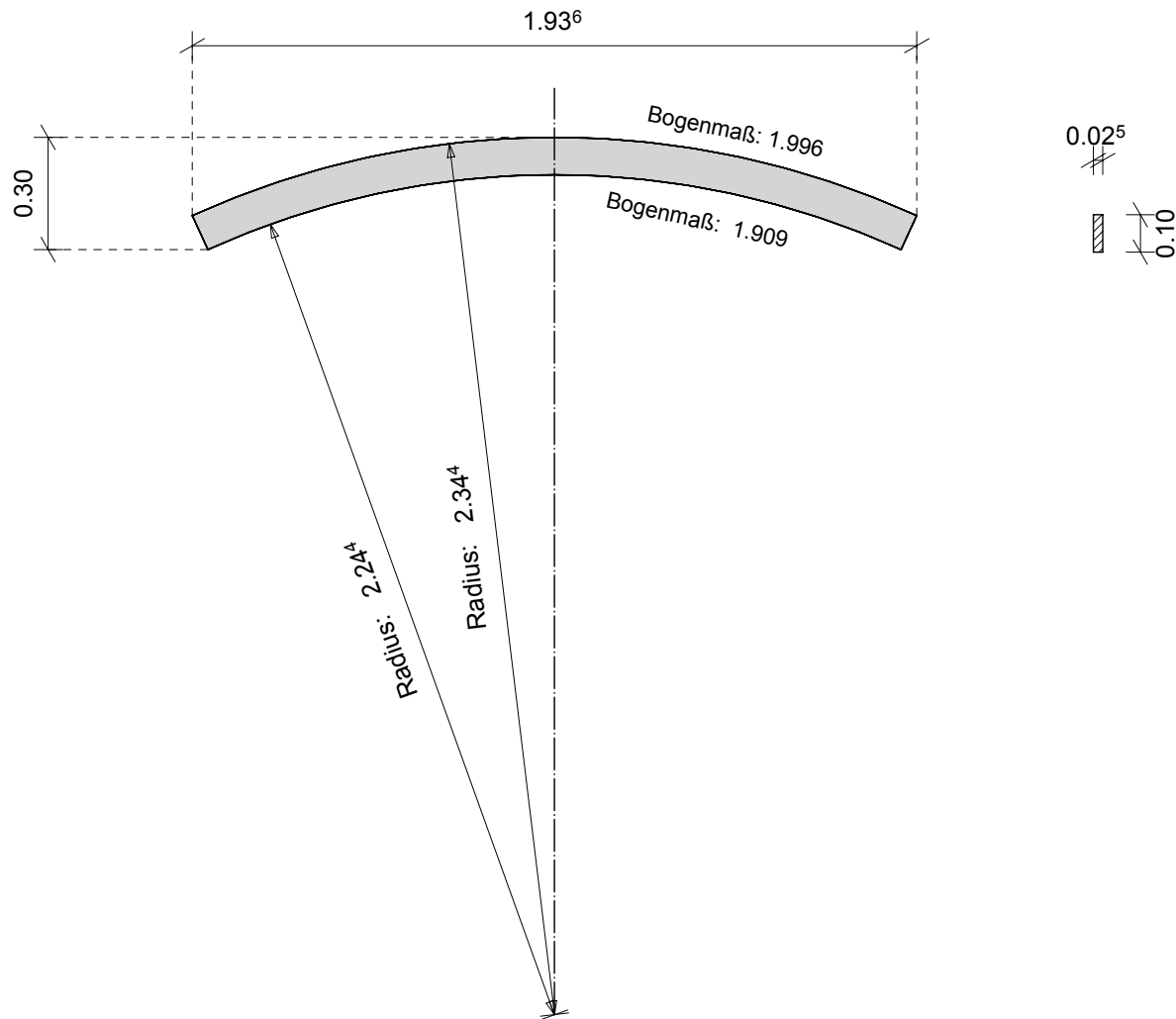
2 Stück Giebelelemente, rechts
1510 x 550 mm

Schalung: 19x96 mm, Softline
Rahmenkanteln: 34x50 mm
Leimholzbogen: 25x100 mm

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	27.05.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:
 HOLZ IM GARTEN	Haustyp:	Elementhaus	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	RERIK 30-20; EH		
	Maße:	3,00 x 2,04 m			
Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung			Maßstab:	1 : 20.00
Wandstärke	19 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 473	Giebel, rechts

Fichte-Leimholzpfetten für "RERIK"

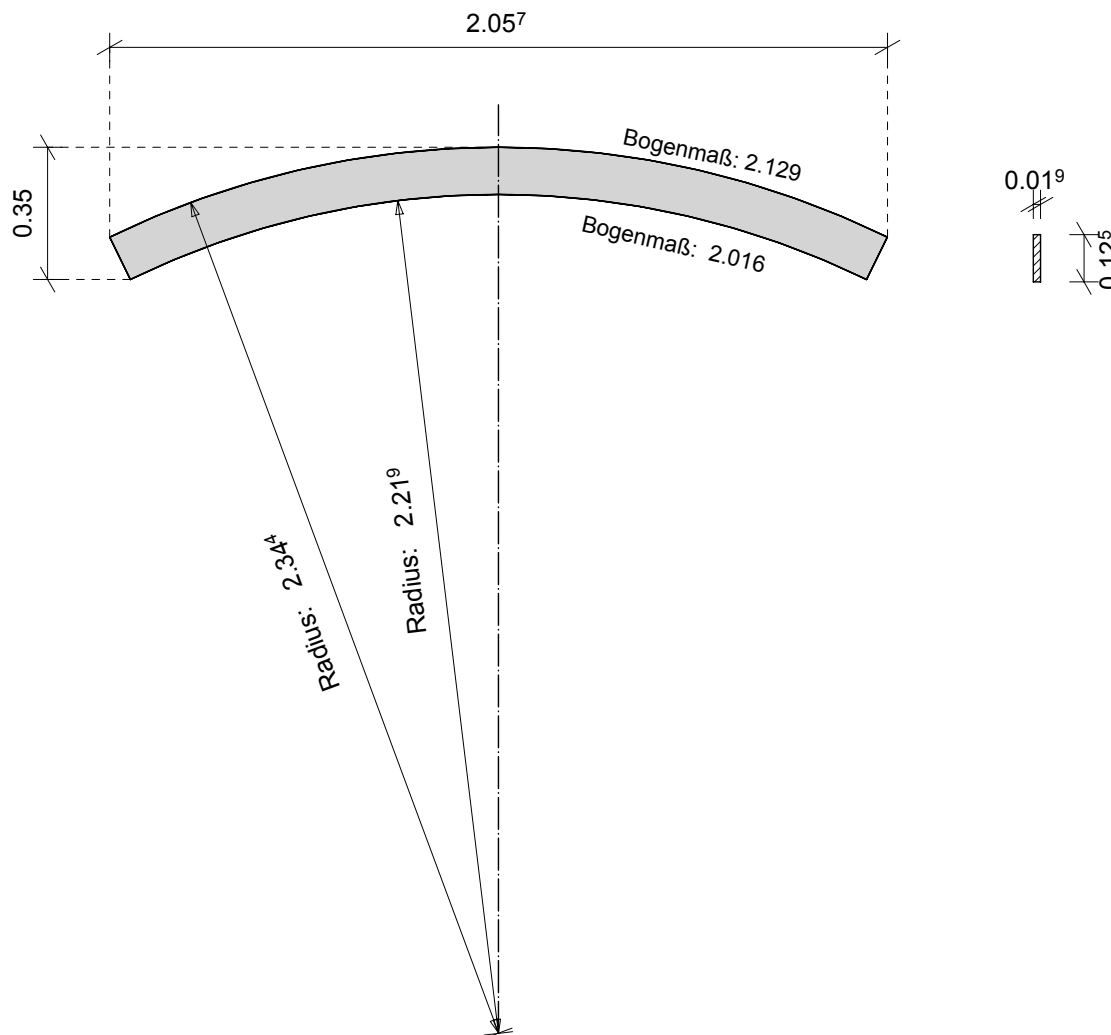
25 x 100 x 1936 mm



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	31.01.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
				Auftrags Nr.:	Modell 2014
	Haustyp:	Modell 2014	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	RERIK		
	Maße:				
	Bedachung:	Pappe	Maßstab:	1 : 20.00	
Wandstärke		erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 348	LH-Pfetten

Fichte-Leimholz-Ortgangbretter für "RERIK"

19 x 125 x 2057 mm



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	31.01.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr:	
				Auftrags Nr.	Modell 2014
	Haustyp:	Modell 2014	Benennung:		
	Dachform:	Tonnendach	RERIK		
	Maße:				
	Bedachung:	Pappe	Maßstab:	1 : 20.00	
	Wandstärke		erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 348 LH-Ortgangbretter