

# Blockbohlenhaus

1 - 28 / 308 DT 218 / VD-70

"CHALET"

Kommission: .....

**JODA**

**HOLZ IM GARTEN**

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

Auftrag-Nr.:

20.02.2017

# Blockbohlenhaus

1 - 28 / 308 DT 218 / VD-70

"CHALET"

Kommission: .....

**JODA**

**HOLZ IM GARTEN**

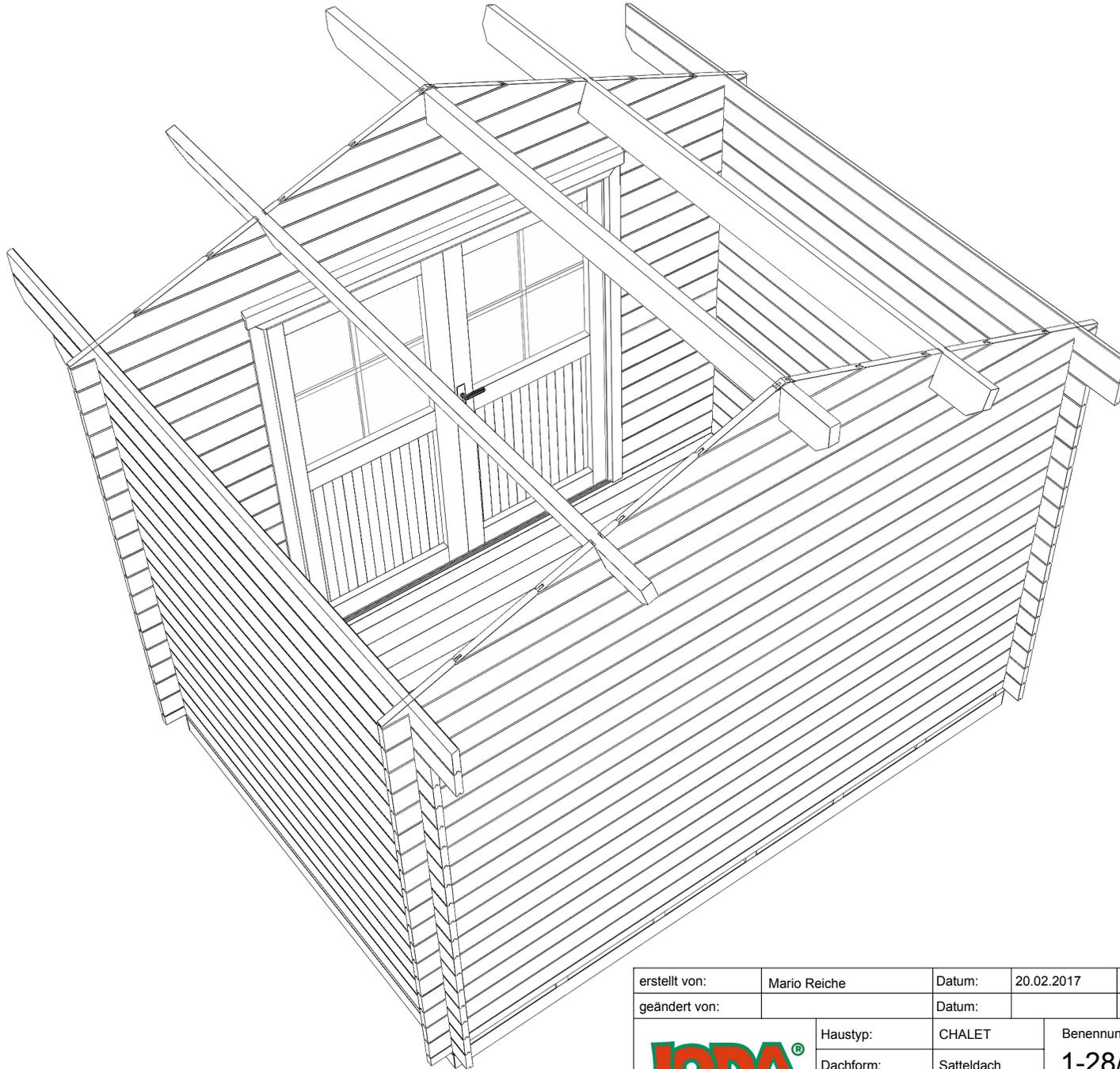
*... leben und wohnen  
mit der Natur!*

Auftrag-Nr.:

20.02.2017



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	20.02.2017	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	CHALET	Benennung:		
	Dachform:	Satteldach	1-28/308 DT 218/VD-70		
	Maße:	3,08 x 2,18 m	JODA-Blockhaus Modell 2017		
	Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung		Maßstab:	1 :200.00
Wandstärke	28 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 100	vo-re



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	20.02.2017	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	CHALET	Benennung:		
	Dachform:	Satteldach	<b>1-28/308 DT 218/VD-70</b>		
	Maße:	3,08 x 2,18 m	JODA-Blockhaus Modell 2017		
	Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung		Maßstab:	1 :200.00
Wandstärke	28 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 100	3D: Dachgeschoß

# Stückliste

Haustyp **1 - 28 / 30,8 DT 21,8 / VD-70**

"CHALET"

Kommission: **Modell 2017**

Auftragsnummer:

Liste erstellt am: **20.02.2017**

Liste erstellt von: **Mario Reiche**

Pos.	Bezeichnung	Kz	Länge	Stück	Bezeichnung/Darstellung
<b>Vorderwand</b>					
31	Sockelbohle (halbe Höhe)	<b>A1</b>	3280	1	
32	Blockbohle	<b>A2</b>	740	34	
33	Blockbohle	<b>A3</b>	3280	1	
34	Giebdreieck		3280	1	
<b>Rückwand</b>					
38	Sockelbohle (halbe Höhe)	<b>C1</b>	3280	1	
39	Blockbohle	<b>C2</b>	3280	18	
40	Giebdreieck		3280	1	

# Stückliste

**JODA**  
HOLZ IM GARTEN

... leben und wohnen  
mit dem Natur!

Haustyp 1 - 28 / 30,8 DT 21,8 / VD-70

Kommission: "CHALET"  
Modell 2017

Auftragsnummer:

Ladung:

Liste erstellt am: 20.02.2017

Liste erstellt von: Mario Reiche

Pos.	Bezeichnung	Kz	Länge	Stück	Darstellung/Bemerkung
<b>Seitenwand (links + rechts)</b>					
13	Blockbohle	<b>B1</b>	2380	32	
14	Blockbohle	<b>B2</b>	2680	2	
16	Blockbohle	<b>B3</b>	3130	2	
17	Blockbohle	<b>B4</b>	3130	2	<p>eine links, eine rechts fallend anschrägen</p>

# Stückliste

**JODA**

HOLZ IM GARTEN

... leben und arbeiten  
mit dem Material

Haustyp

1 – 28 / 30,8

DT 21,8 / VD-70

"CHALET"

Kommission:

Modell 2017

Auftragsnummer:

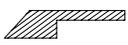
Ladung:

Liste erstellt am:

20.02.2017

Liste erstellt von:

Mario Reiche

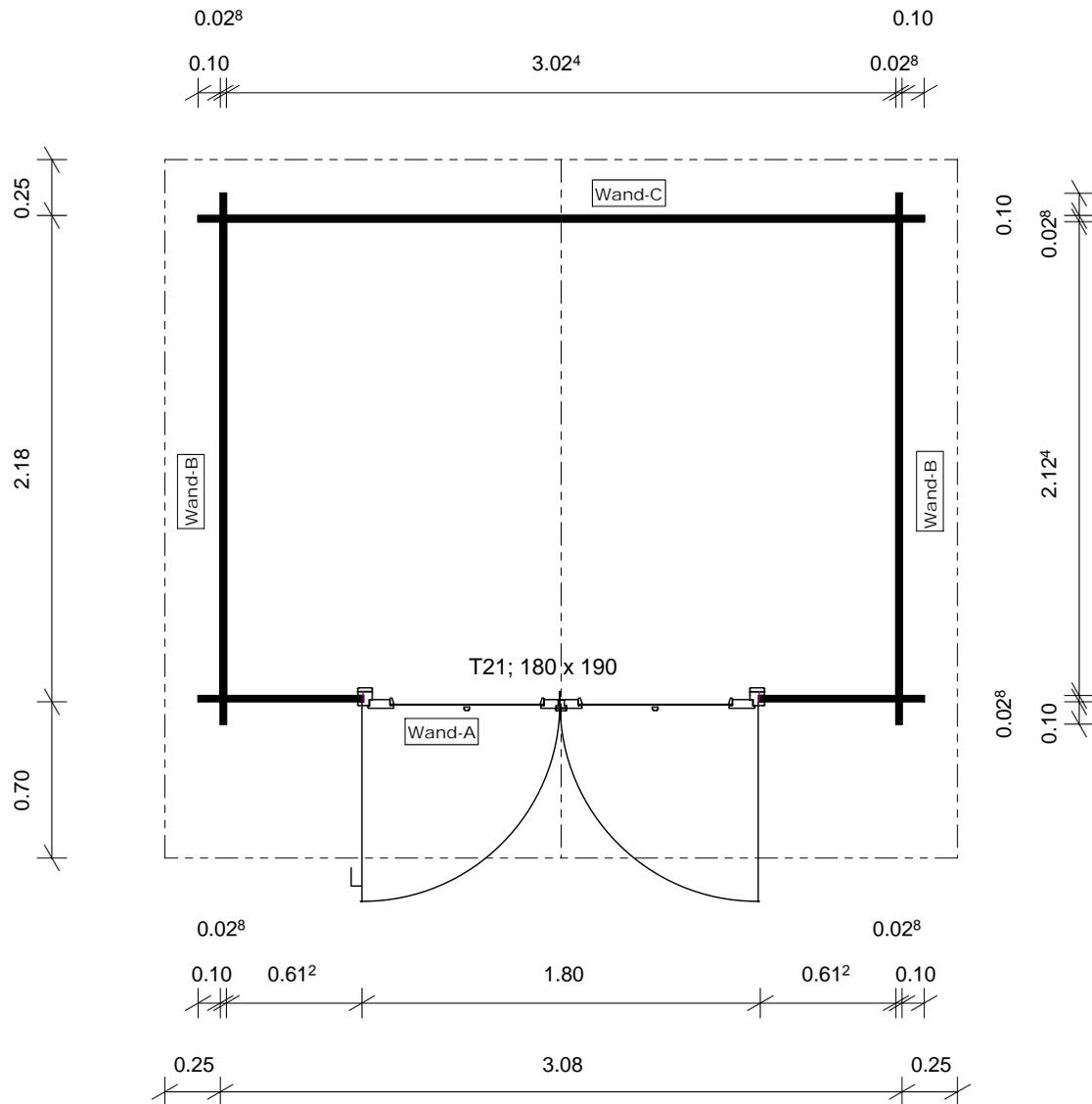
Pos.	Bezeichnung	Länge	Stück	Darstellung/ Bemerkung
<b>SONSTIGES</b>				
61	Bodenriegel	2170	7	38/58; KDI, sägerauh
64	Bodendielen	3015	24	19/96, Rauhpund
	Bodendielen Reserve	3015	2	
65	Fußleisten	3100	4	19/28 (bauseits anpassen)
66	Dachpfette	3130	3	45/145 
67	Dachbretter	1900	56	19/121, gefast
	Dachbretter Reserve	1900	2	
68	Traufunterschlagleisten	3130	2	19/60
69	Traubretter	3130	2	19/95
70	Abdeckleiste für Ortgangbrett	2100	4	19/45 (bauseits anpassen)
72	Ortgangbrett	2000	4	19/120 
71	Ortgangblende		2	
88	Tür T21; 180x190		1	ca. 1/2 Glas, Doppelflügel, DIN links
73	Deckleiste Tür	1860	2	28/75 
77	Windsicherung (incl. Dreieck-Deckleiste)	2120	4	20/50  paarweise linke und rechte Ausführung
91	Dachpappe R 333 (nur für Ersteindeckung)			11,89 m <sup>2</sup> Dachfläche 16 m <sup>2</sup> Pappe = 1 Rolle á 10 + 1 Rolle á 6 m <sup>2</sup>

# Stückliste

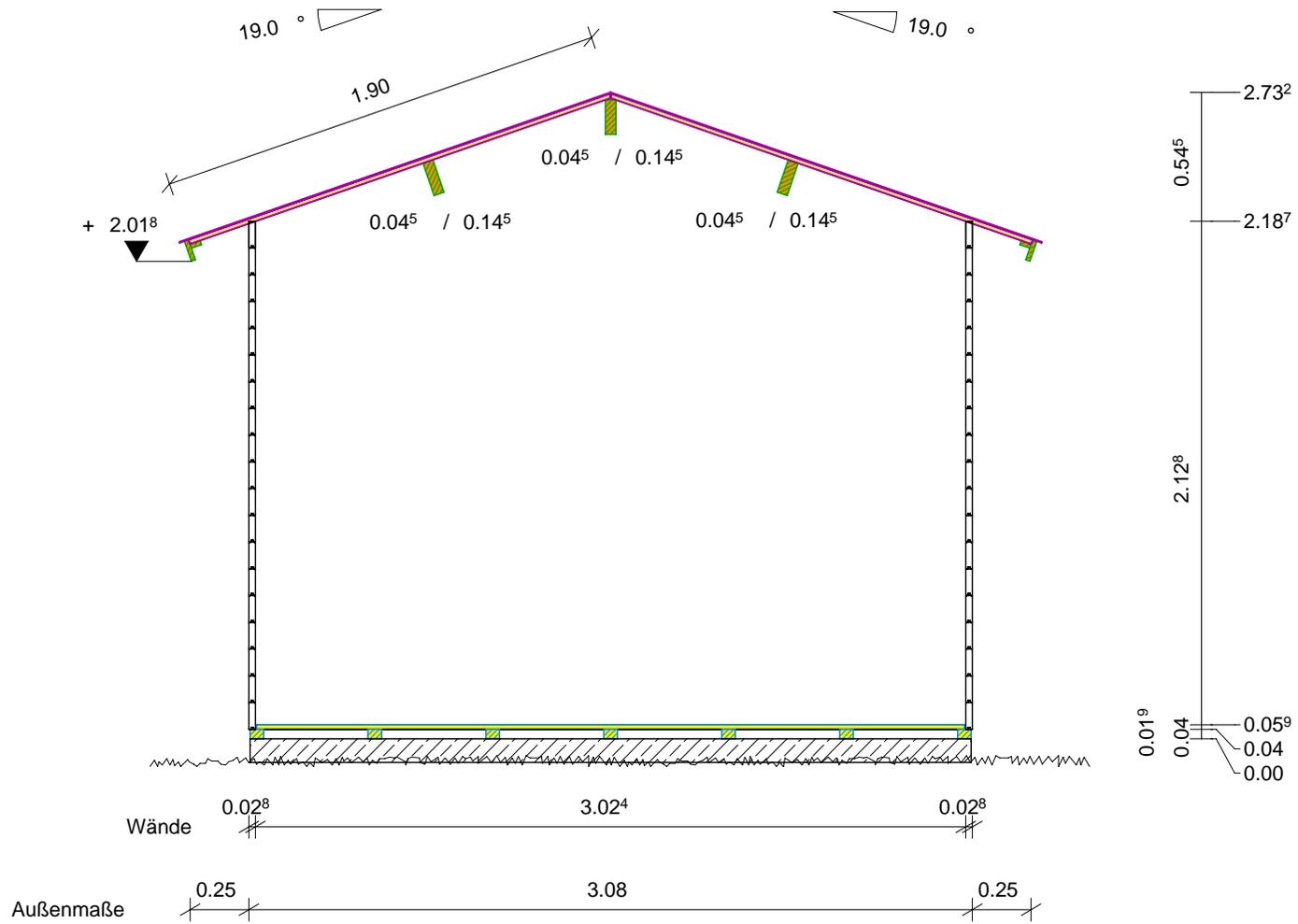
Haustyp 1 — 28 / 30,8 DT 21,8 / VD-70  
 Kommission: "CHALET"  
 Auftragsnummer: Modell 2017  
 Liste erstellt am: 20.02.2017  
 Liste erstellt von: Mario Reiche

Ladung:

Pos.	Bezeichnung	Verwendung	Menge (Stck)
<b>Beipack</b> (Beschlüge und Befestigungsmittel)			
94	Drahtstifte mit Senkkopf 2,2 x 50	Dachschalung, Bodendielen, Fußbodenleisten	640
95	Spax 4,5 x 120; verz.	Dachpfetten, 1. Bohlenschicht	16
96	Spax 3,5 x 35; verz.	Unterschlagleisten für Traufbretter, Ortgangbretter, Traufbretter, Deckleisten	90
97	Pappstifte 2,0 x 20 mm	Dachpappe	390
99	Spax 4,5 x 60; verz.	Türrahmen (unten); Ortgangbretter	30
102	Drückergarnitur (Aluminium, eloxiert)	Tür	1
104	PZ-Schließzylinder	Tür	1
106	Kleinbeschlagschraube 6,0 x 40	Windsicherung (Langlochbereich)	12
107	Spax 6,0 x 40	Windsicherung (Bohrlochbereich)	4



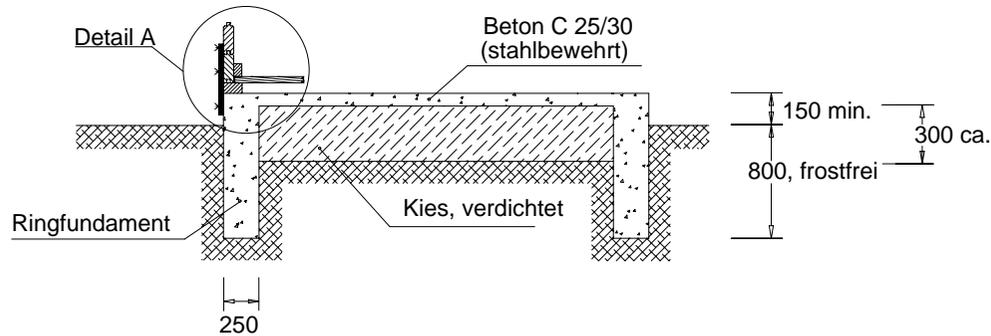
erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	15.03.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
				Auftrags Nr.:	121957
	Haustyp:	CHALET		Benennung:	
	Dachform:	Satteldach		1-28/308 DT 218/VD-70	
	Maße:	3,08 x 2,18 m		Modell 2017	
	Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung			Maßstab:
Wandstärke	28 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 669	Grundriß



Schnitt: A-A

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	20.02.2017	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	CHALET	Benennung:		
	Dachform:	Satteldach	1-28/308 DT 218/VD-70		
	Maße:	3,08 x 2,18 m	JODA-Blockhaus Modell 17		
	Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 30.00
Wandstärke	28 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 100	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/m<sup>3</sup> Beton möglich. 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. Bitumschweißbahn oder Grundmauerpappe).

### Baugrund:

Es wird eine zulässige Bodenpressung von 150 kN/m<sup>2</sup> 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.

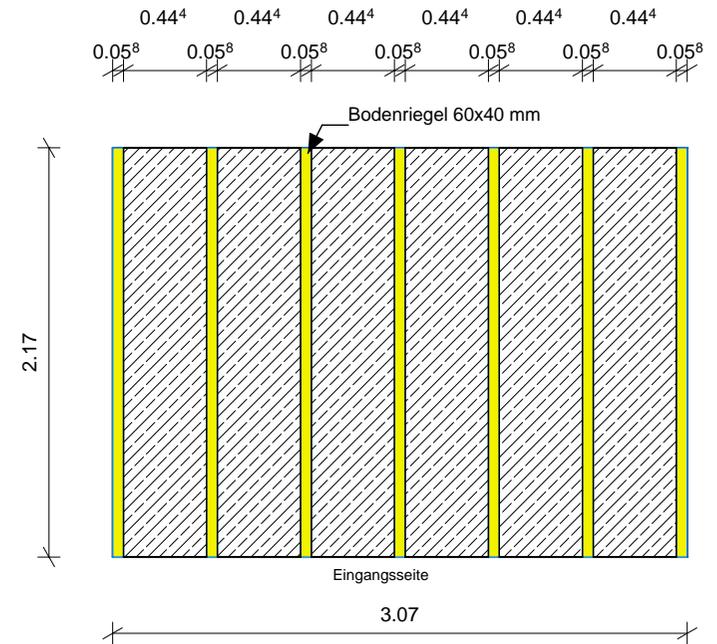
Je nach gewähltem Verbinder, sind dann die entsprechenden Befestigungsmittel (Ankerbolzen etc.) zu wählen.

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.

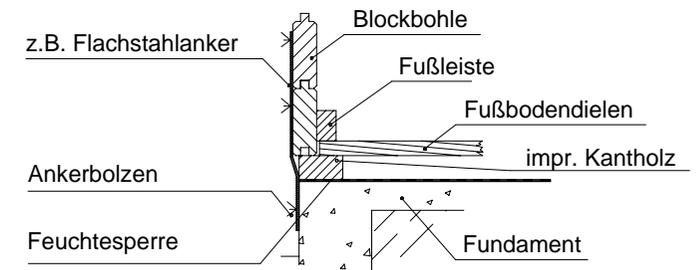
Bei Wandlängen > 3,00 m, ist jeden weiteren lfd. Meter ein zusätzlicher Anker vorzusehen.

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

## Draufsicht



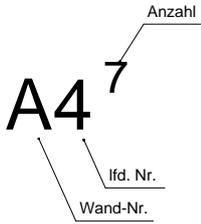
### Detail A



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	20.02.2017	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	CHALET	Benennung:		
	Dachform:	Satteldach	1-28/308 DT 218/VD-70		
	Maße:	3,08 x 2,18 m	JODA-Blockhaus Modell 2017		
	Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 40.29
Wandstärke	28 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 100	Fundamentplan

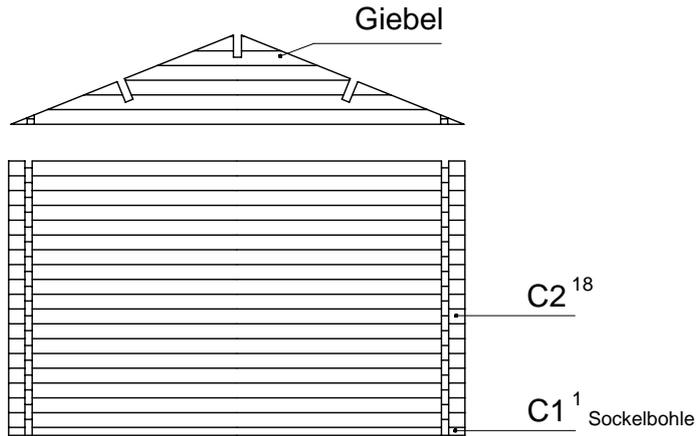
# Montageplan

Bauteilbezeichnungen:

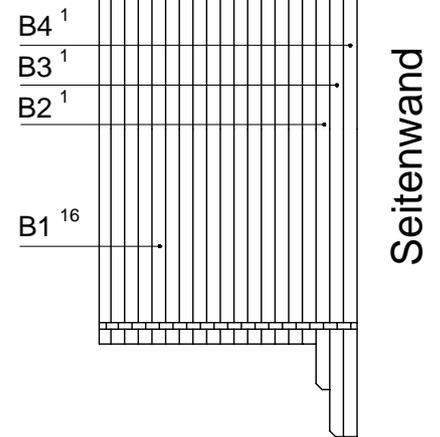
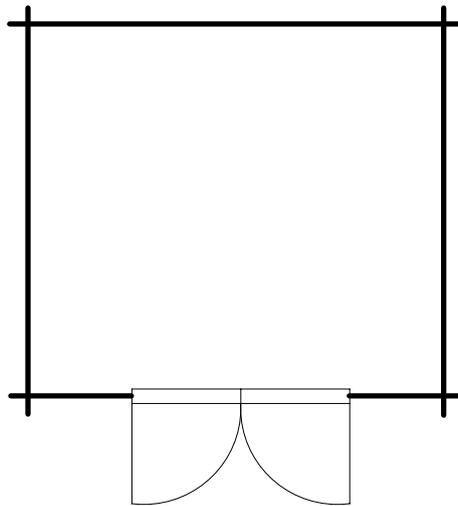
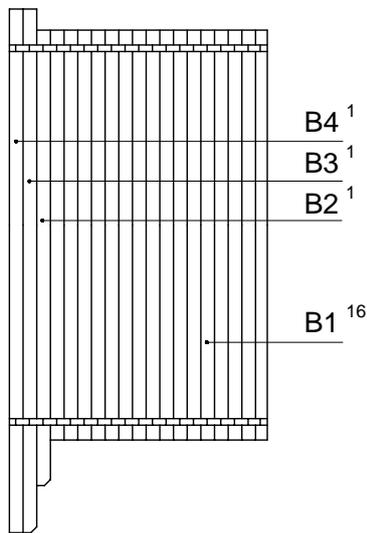


Die Darstellung ist nicht maßstabgerecht!

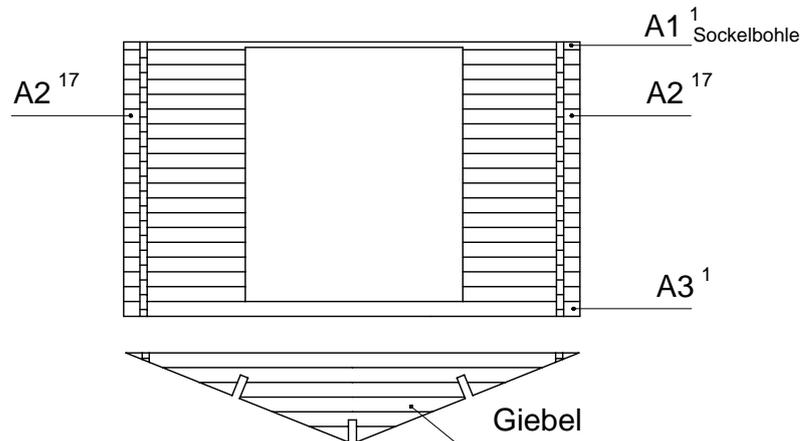
## Rückwand



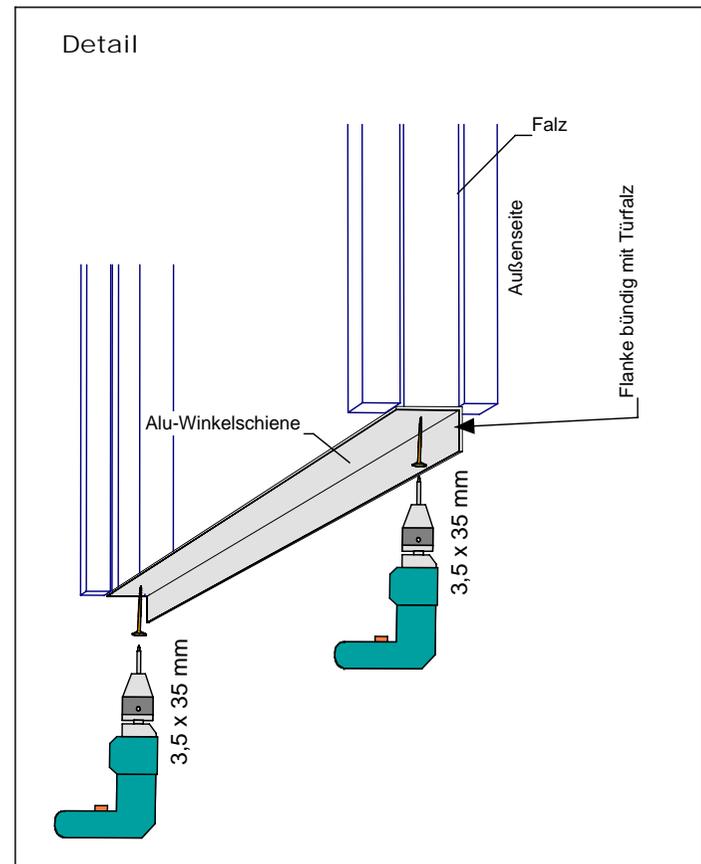
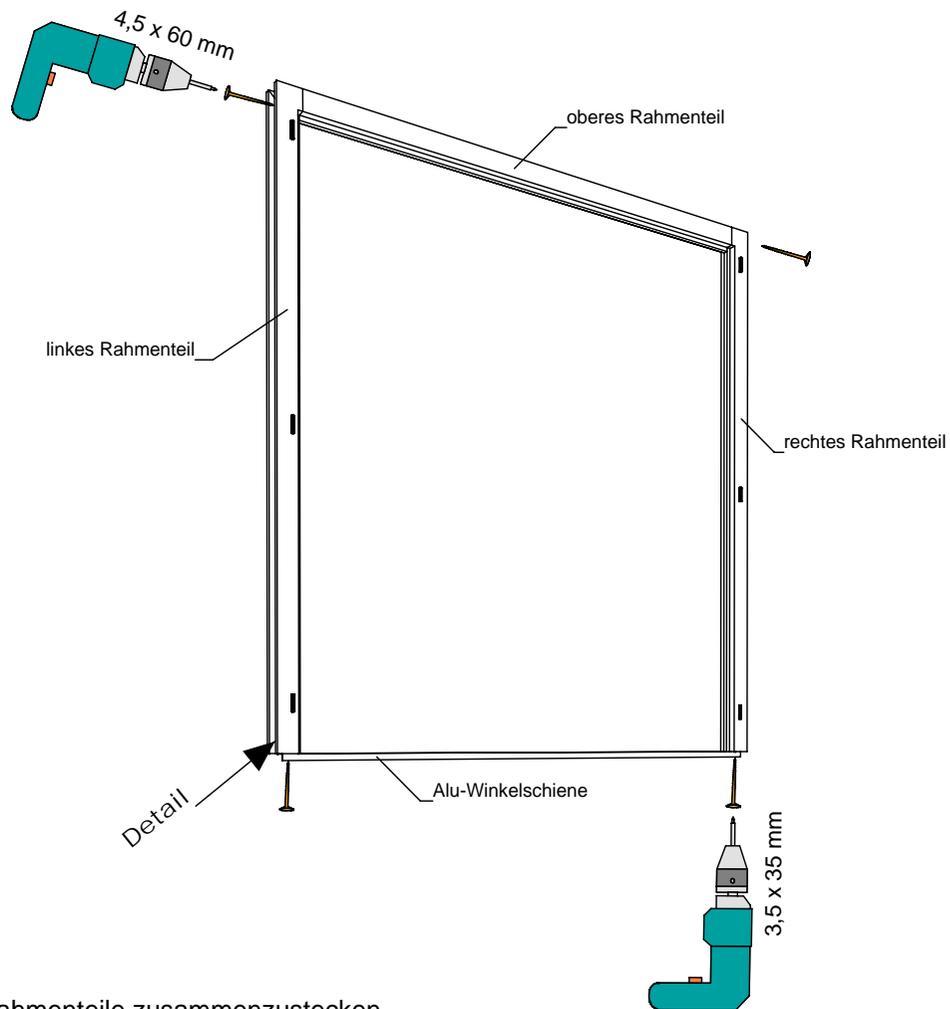
Seitenwand



Seitenwand



## Vorderwand



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