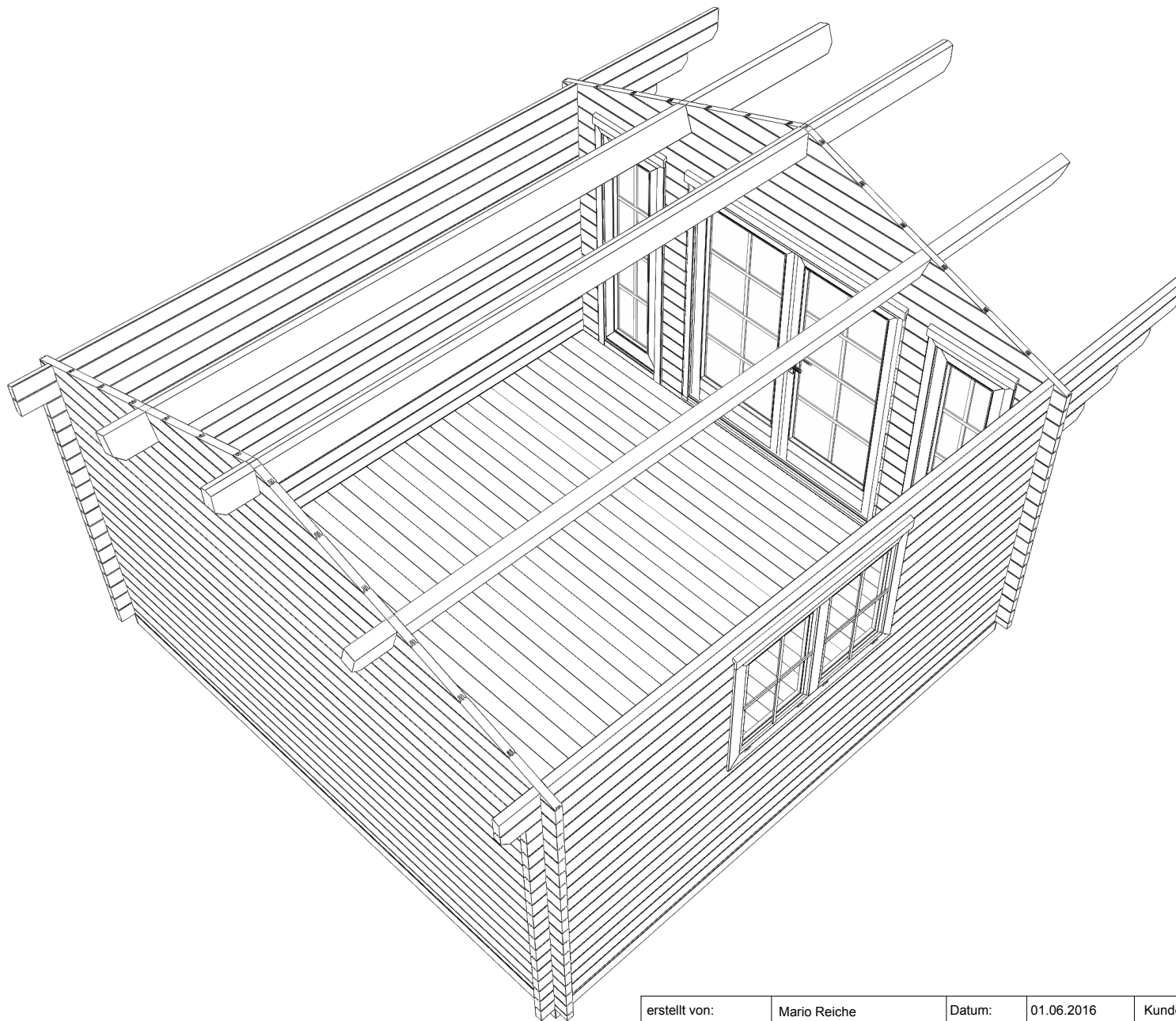




erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	29.03.2017	Kunde:			
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:		Auftrags Nr.	
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung: 1-45/398 FDTF 398 FF/VD-130 "LODGE" Modell 2018				
	Dachform:	19° Satteldach					
	Maße:	3,98 x 3,98 m					
	Bedachung:	Bitumenpappe, optional Bitumenschindeln				Maßstab:	1 : 50.00
	Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 130	vo-li	



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	01.06.2016	Kunde:			
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:		Auftrags Nr.	
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung: 1-45/398 FDTF 398 FF/VD-130 "LODGE" Modell 2018				
	Dachform:	19° Satteldach					
	Maße:	3,98 x 3,98 m					
	Bedachung:	Bitumenpappe, optional Bitumenschindeln				Maßstab:	1 :200.00
	Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 923	hi-li	



erstellt von:		Mario Reiche		Datum:		01.06.2016		Kunde:							
geändert von:				Datum:				Angebot Nr:				Auftrags Nr.			
		Haustyp:		Blockhaus		Benennung: 1-45/398 FDTF 398 FF/VD-130 "LODGE" Modell 2018									
		Dachform:		19° Satteldach											
		Maße:		3,98 x 3,98 m											
		Bedachung:		Bitumenpappe, optional Bitumenschindeln							Maßstab:		1 : 50.00		
		Wandstärke		45 mm		erstellt mit:		Sema 122		Bv.-Nr.: 923		3D: Dachgeschoß			

Stückliste

JODA

HOLZ IM GARTEN

... leben und wohnen
mit der Natur!

Haustyp

1 — 45 / 39,8

FDTF 39,8 / VD-130

"LODGE" Modell 2017

Kommission:

Auftragsnummer:

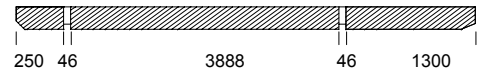
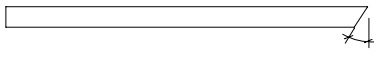
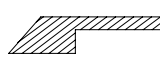
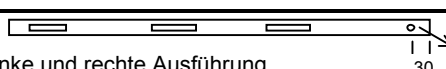
Ladung:

Liste erstellt am:

30.03.2017

Liste erstellt von:

Mario Reiche

Pos.	Bezeichnung	Länge	Stück	Darstellung/ Bemerkung
SONSTIGES				
61	Bodenriegel	3970	9	38/58, KDI
64	Bodendielen	3880	44	19/96, Rauhspond
	Bodendielen Reserve	3880	2	
65	Fußleisten	4000	4	19/28  (Fixlänge, bauseits anpassen)
66	Dachpfette	5530	3	80/180, KVH  19° 1x Firstpfette 
67	Dachbretter	2370	100	19/121, gefast
68a	Traufunterschlagleisten	3000	2	28/60  19° (geteilte Gesamtlänge)
68b		2530	2	
69	Traubretter	2765	4	19/95  19° (geteilte Gesamtlänge)
72	Abdeckleisten für Ortgangbrett	2500	4	19/45  (Fixlänge, bauseits anpassen)
74a	Ortgangbrett	2470	4	19/140  19°
74b				
75	Ortgangblende		2	
76	Tür SM; 160 x 190		1	"LODGE" voll verglast; 8 Sprossenfelder; Doppelflügel, DIN links
77	Lichtband 56 x 189		2	8 Sprossenfelder; ohne Öffnungsfunktion
78	Fenster F31; 133 x 90		1	Dreh-Kipp; Doppelflügel
82	Deckleiste Tür	1660	2	28/75 
74	Deckleiste Lichtband	630	4	
83	Deckleiste Fenster F31	1400	2	
84	Windsicherung	2100	4	20/50 
85	(inkl. Dreieck-Deckleiste)			paarweise linke und rechte Ausführung
86	Dachpappe R 333 (für einlagige Ersteindeckung)			26,21 m ² Dachfläche 36 m ² Pappe 6 Rollen á 6,0 m ²

Stückliste, Kleineisen



Haustyp

1 — 45 / 39,8 FDTF 39,8 / VD-130

"LODGE" Modell 2017

Kommission:

Auftragsnummer:

Ladung:

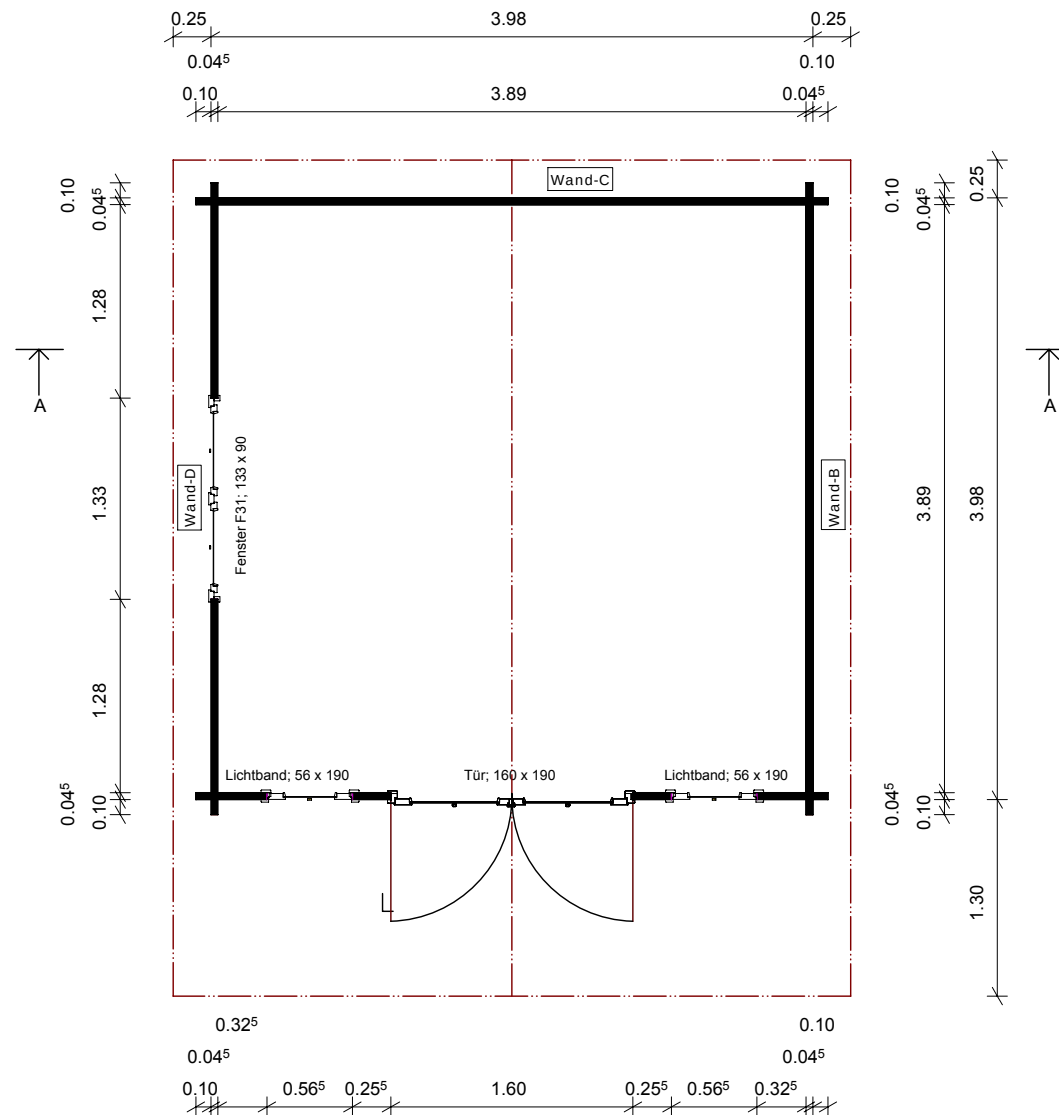
Liste erstellt am:

30.03.2017

Liste erstellt von:

Mario Reiche

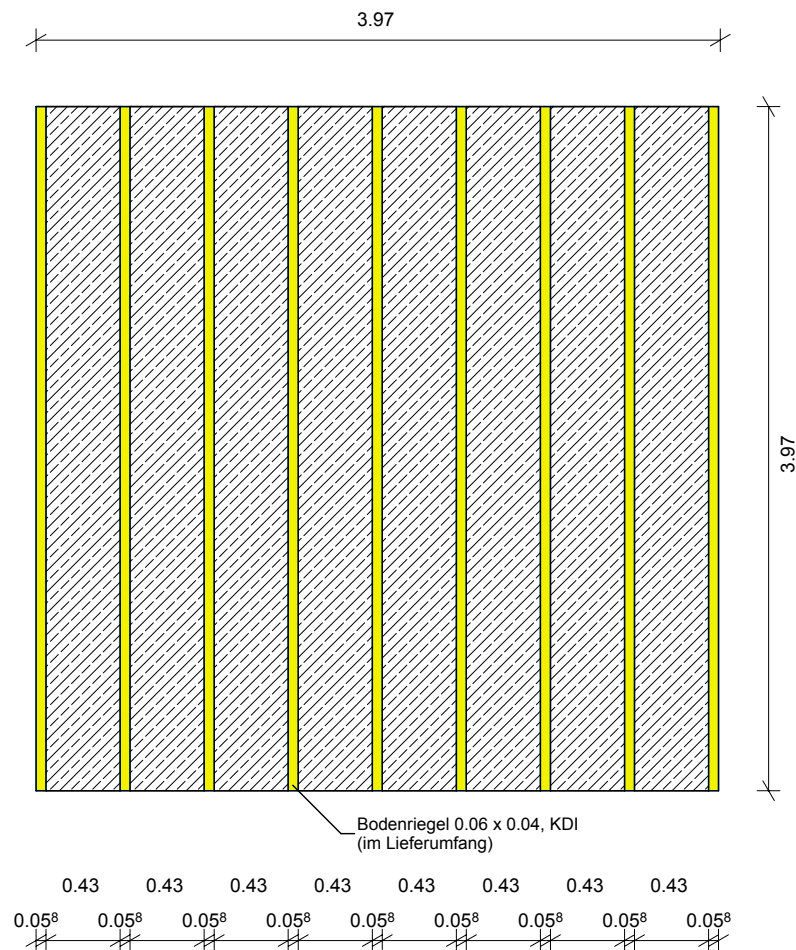
Pos.	Bezeichnung	Verwendung	Menge (Stck)
Beipack (Beschläge und Befestigungsmittel)			
94	Drahtstifte mit Senkkopf 2,2 x 50	Dachschalung, Bodendielen, Fußbodenleisten	1400
95	Spax 4,5 x 120; verz.	Dachpfetten, 1. Bohlschicht	20
96	Spax 3,5 x 35; verz.	Unterschlagleisten für Traufbretter, Traufbretter, Deckleisten	120
97	Pappstifte 2,0 x 20 mm	Dachpappe	760
99	Spax 4,5 x 90; verz.	Tür- u. Fensterrahmen (unten)	16
100	Spax 4,5 x 60; verz.	Tür- u. Fensterdeckleisten, Ortgangbretter	70
101	Spax 2,5 x 16; verz.	Fensterolive	2
102	Drückergarnitur (Aluminium, eloxiert)	Tür	1
103	Fensterolive mit Vierkant	Fenster	2
104	PZ-Schließzylinder	Tür	1
106	Kleinbeschlagschraube 6,0 x 40	Windsicherung (Langlochbereich)	12
107	Spax 6,0 x 40	Windsicherung (Bohrlochbereich)	4



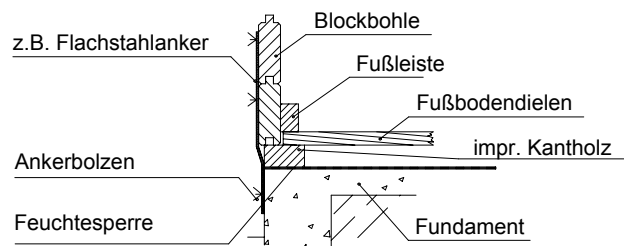
Das Seitenfenster F31 kann links oder rechts montiert werden.

erstellt von:		Mario Reiche		Datum:		29.03.2017		Kunde:					
geändert von:				Datum:				Angebot Nr.:					
		Haustyp:		Blockhaus		Benennung: 1-45/398 FDTF 398 FF/VD-130 "LODGE" Modell 2018							
		Dachform:		19° Satteldach									
		Maße:		3,98 x 3,98 m									
		Bedachung:		Bitumenpappe, optional Bitumenschindeln						Maßstab:		1 : 50.00	
		Wandstärke		45 mm		erstellt mit:		Sema 122		Bv.-Nr.: 130		Grundriß	

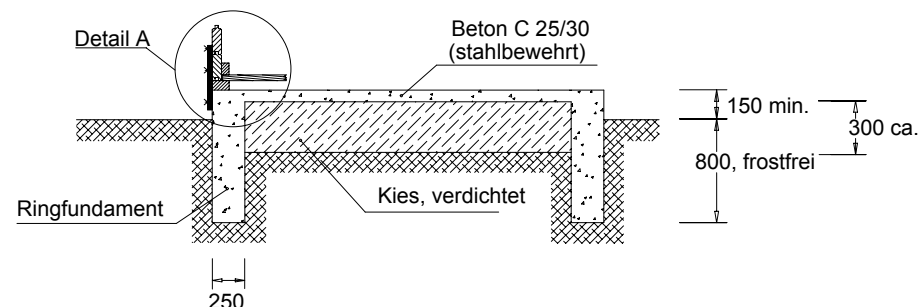
Draufsicht



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 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. 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.

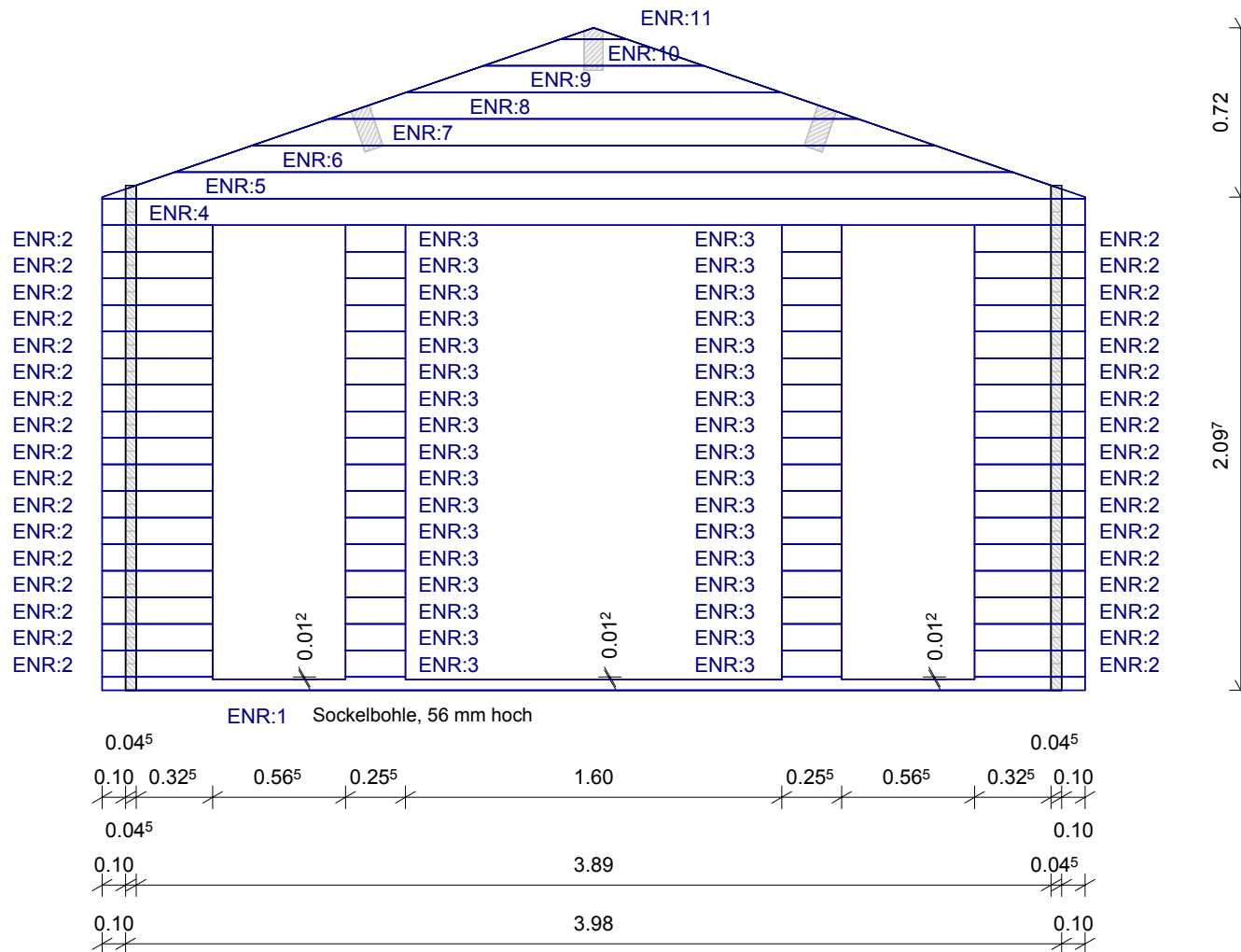
Das Haus ist mit dem Fundament mit mindestens je Hausecke einem Betonanker zu verbinden. Die Betonanker sind beim Haus bis in die zweite Bohlenschicht zu führen.

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

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

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	01.06.2016	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
				Auftrags Nr.:	
	Haus typ:	Blockhaus	Benennung: 1-45/398 FDTF 398 FF/VD-130 "LODGE" Modell 2018		
	Dachform:	19° Satteldach			
	Maße:	3,98 x 3,98 m			
	Bedachung:	Bitumpappe, optional Bitumenschindeln			Maßstab:
	Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 923
					Fundament

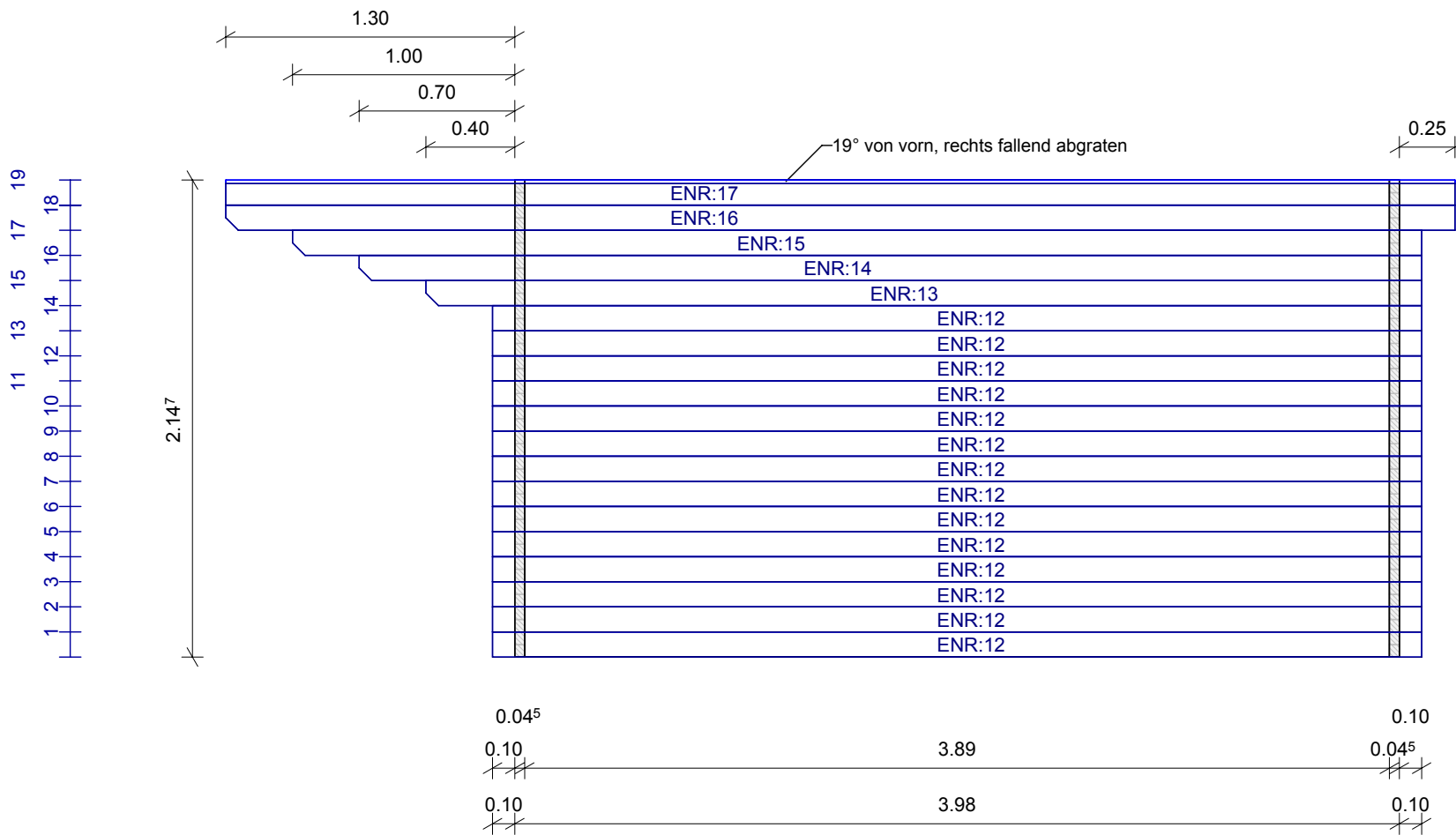
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26



ENR	STK	Länge	Bemerkung
1	1	4,180	Sockelbohle
2	34	0,470	
3	34	0,255	
4	1	4,180	
5	1	4,180	Giebel
6	1	3,561	Giebel
7	1	2,905	Giebel
8	1	2,249	Giebel
9	1	1,592	Giebel
10	1	0,936	Giebel
11	1	0,280	Giebel

Wand-A

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	29.03.2017	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
				Auftrags Nr.:	
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung: 1-45/398 FDTF 398 FF/VD-130 "LODGE" Modell 2018		
	Dachform:	19° Satteldach			
	Maße:	3,98 x 3,98 m			
	Bedachung:	Bitumenpappe, optional Bitumenschindeln	Maßstab:	1 : 30.00	
	Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 130 A

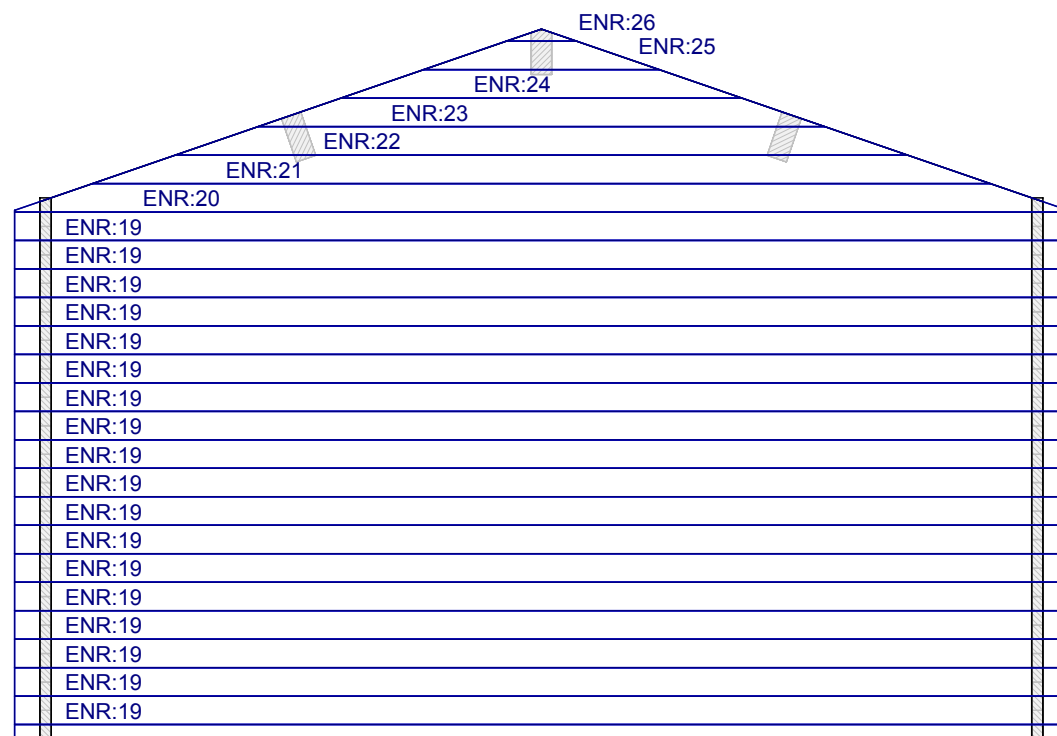


ENR	STK	Länge	Bemerkung
12	14	4,180	
13	1	4,480	
14	1	4,780	
15	1	5,080	
16	1	5,530	
17	1	5,530	

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	29.03.2017	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
				Auftrags Nr.:	
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung: 1-45/398 FDTF 398 FF/VD-130 "LODGE" Modell 2018		
	Dachform:	19° Satteldach			
	Maße:	3,98 x 3,98 m			
	Bedachung:	Bitumenpappe, optional Bitumenschindeln	Maßstab:	1 : 30.00	
	Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 130 B

Wand-B

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26



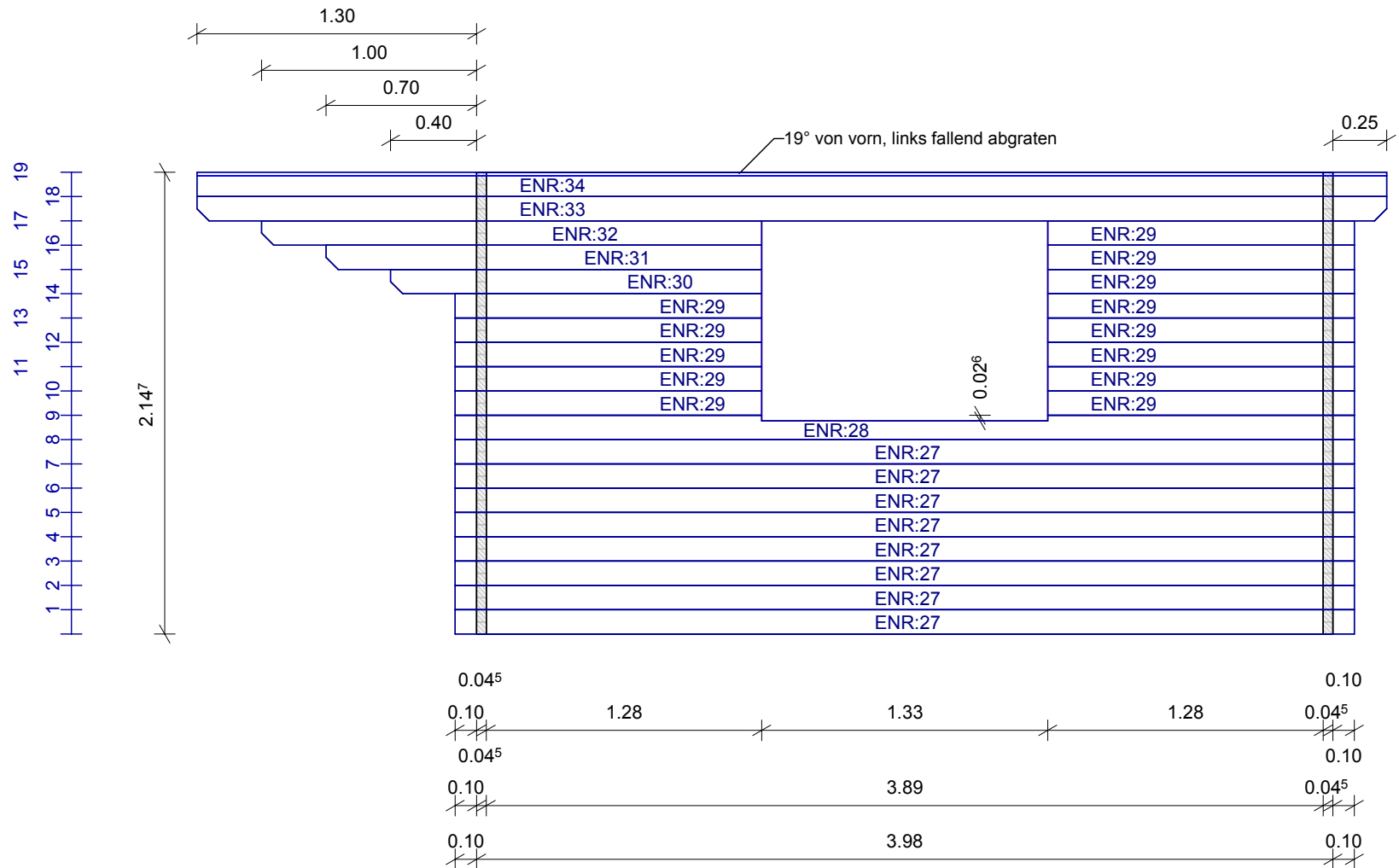
0.72
2.097

0.04⁵ 0.10 0.10 3.89 0.04⁵
0.10 3.98 0.10

ENR	STK	Länge	Bemerkung
18	1	4,180	Sockelbohle
19	18	4,180	
20	1	4,180	Giebel
21	1	3,561	Giebel
22	1	2,905	Giebel
23	1	2,249	Giebel
24	1	1,592	Giebel
25	1	0,936	Giebel
26	1	0,280	Giebel

Wand-C

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	29.03.2017	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
				Auftrags Nr.:	
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung: 1-45/398 FDTF 398 FF/VD-130 "LODGE" Modell 2018		
	Dachform:	19° Satteldach			
	Maße:	3,98 x 3,98 m			
	Bedachung:	Bitumenpappe, optional Bitumenschindeln		Maßstab:	1 : 30.00
	Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 130 C

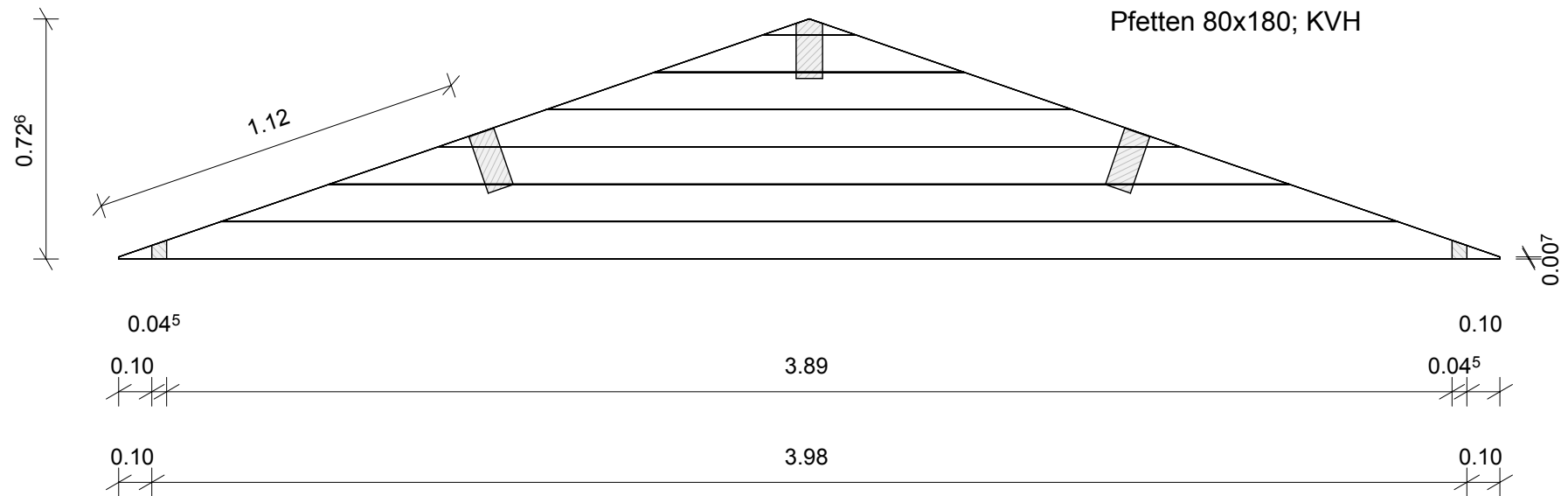


ENR	STK	Länge	Bemerkung
27	8	4,180	
28	1	4,180	
29	13	1,425	
30	1	1,725	
31	1	2,025	
32	1	2,325	
33	1	5,530	
34	1	5,530	

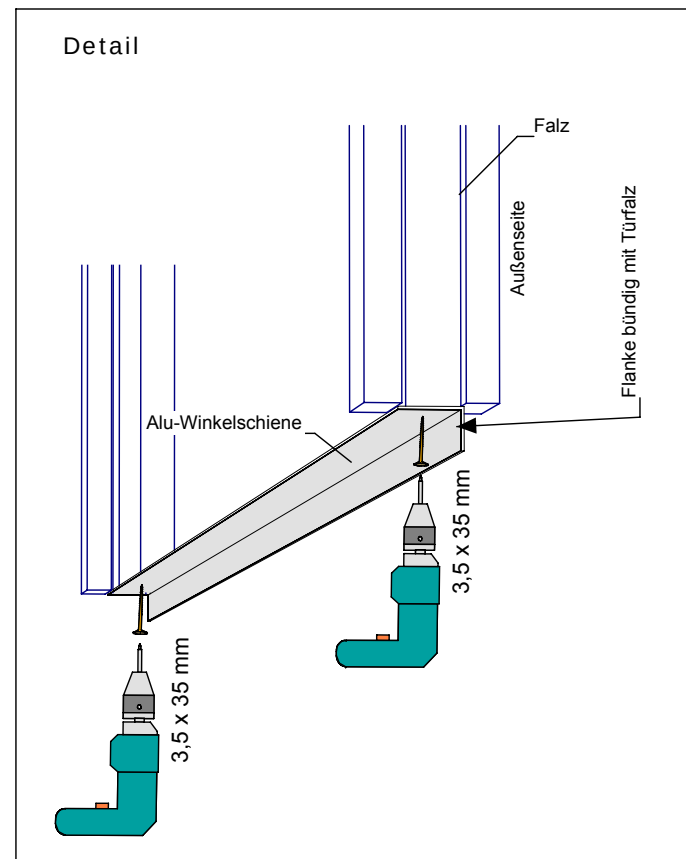
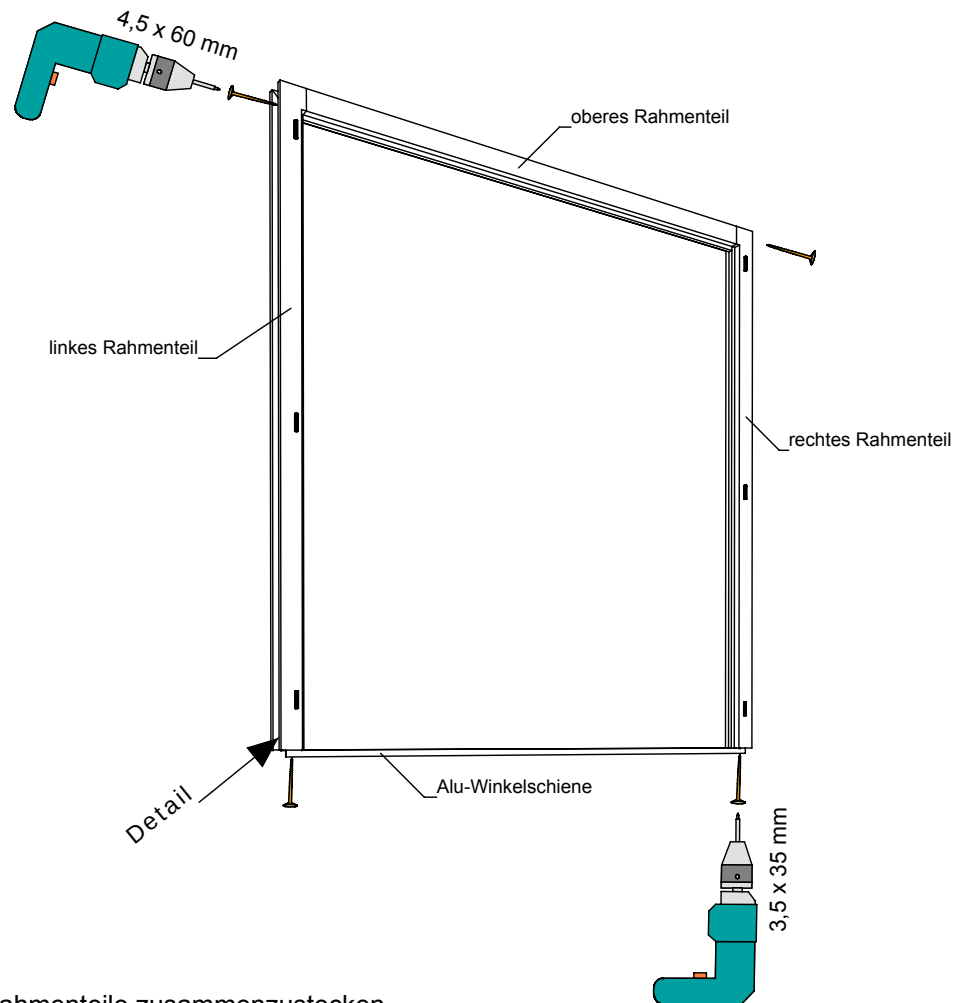
Wand-D

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	29.03.2017	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung: 1-45/398 FDTF 398 FF/VD-130 "LODGE" Modell 2018		
	Dachform:	19° Satteldach			
	Maße:	3,98 x 3,98 m			
	Bedachung:	Bitumenpappe, optional Bitumenschindeln		Maßstab:	1 : 30.00
	Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 130 D

2 Stück Giebel



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	29.03.2017	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
		Haustyp:	Blockhaus	Benennung: 1-45/398 FDTF 398 FF/VD-130 "LODGE" Modell 2018	
		Dachform:	19° Satteldach		
		Maße:	3,98 x 3,98 m		
		Bedachung:	Bitumenpappe, optional Bitumenschindeln		Maßstab: 1 : 20.00
		Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122
				Bv.-Nr.: 130	Giebel



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