

Blockbohlenhaus



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

1 - 28 / 368 TFF 248 /VD-100

VILLA (Modell 2017)

Kommission:

Auftrag-Nr.:

05.06.2017

Blockbohlenhaus



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

1 - 28 / 368 TFF 248 /VD-100


VILLA (Modell 2017)

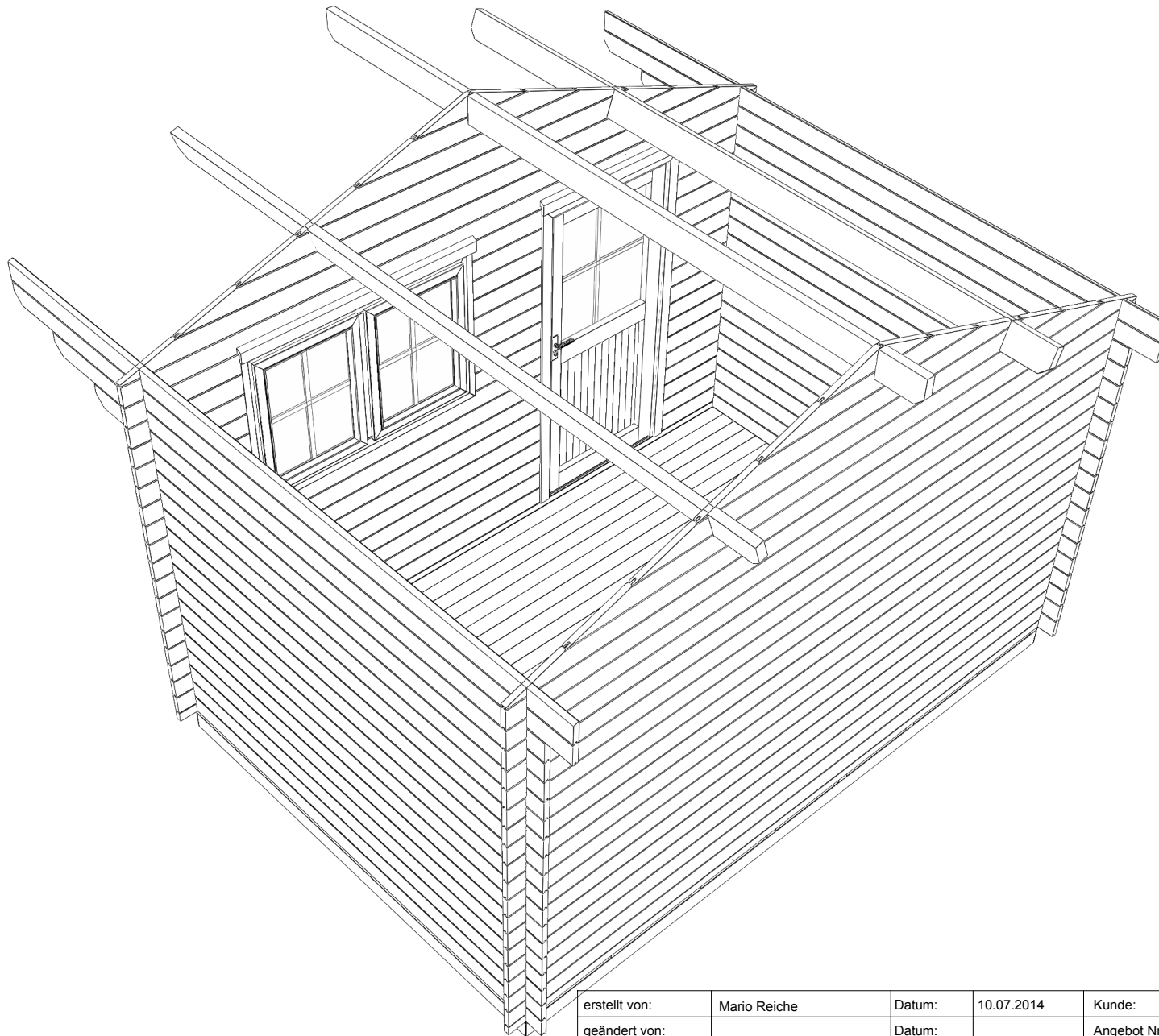
Kommission:


Auftrag-Nr.:

05.06.2017



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	10.07.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	VILLA	Benennung:		
	Dachform:	Satteldach	1-28/368 TFF 248/VD-100		
	Maße:	3,68 x 2,48 m	Modell 2017		
	Bedachung:	Bitumenpappeals Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 50.00
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 504	vo-re



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	10.07.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	VILLA	Benennung:		
	Dachform:	Satteldach	1-28/368 TFF 248/VD-100		
	Maße:	3,68 x 2,48 m	Modell 2017		
Bedachung:	Bitumenpappeals Ersteindeckung			Maßstab:	1 :200.00
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 504	3D: von oben

Stückliste

JODA

HOLZ IM GARTEN

... leben und arbeiten
mit dem Material!

Haustyp

1 - 28 / 36,8 TFF 24,8 / VD-100
VILLA (Modell 2017)

Kommission:

Auftragsnummer:

Liste erstellt am:

Liste erstellt von:

05.06.2017

Mario Reiche

Ladung:

Pos.	Bezeichnung	Kz	Länge	Stück	Darstellung/Bemerkung
Vorderwand					
1	Sockelbohle (halbe Höhe)	A1	3880	1	
2	Blockbohle	A2	590	25	
3	Blockbohle	A3	2390	8	
4	Blockbohle	A4	2390	1	
5	Blockbohle	A5	470	8	
6	Blockbohle	A6	3880	1	
7	Giebeldreieck		3880	1	
Rückwand					
9	Sockelbohle (halbe Höhe)	C1	3880	1	
10	Blockbohle	C2	3880	18	
11	Giebeldreieck		3880	1	

Stückliste

JODA

HOLZ IM GARTEN

... leben und wohnen
mit der Natur!

Hautstyp

1 - 28 / 36,8 TFF 24,8 / VD-100
VILLA (Modell 2017)

Kommission:

Auftragsnummer:

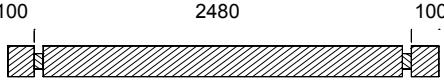
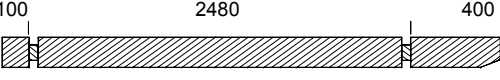
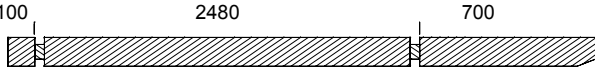
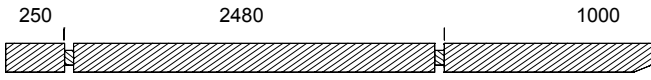
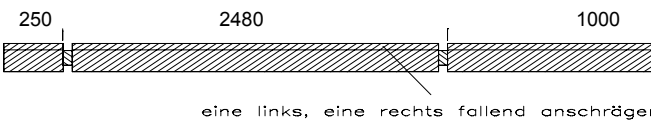
Ladung:

Liste erstellt am:

05.06.2017

Liste erstellt von:

Mario Reiche

Pos.	Bezeichnung	Kz	Länge	Stück	Darstellung/Bemerkung
Seitenwand (links + rechts)					
13	Blockbohle	B1	2680	30	
14	Blockbohle	B2	2980	2	
15	Blockbohle	B3	3280	2	
16	Blockbohle	B4	3730	2	
17	Blockbohle	B5	3730	2	

Stückliste



Haustyp

1 – 28 / 36,8
VILLA (Modell 2017)

TFF 24,8 / VD-100

Kommission:

Auftragsnummer:

Ladung:

Liste erstellt am:

05.06.2017

Liste erstellt von:

Mario Reiche

Pos.	Bezeichnung	Länge	Stück	Darstellung/ Bemerkung
SONSTIGES				
61	Bodenriegel	2470	8	40/60, imprägniert
64	Bodendielen	3615	28	19/96, Rauhspond
	Bodendielen Reserve	3615	2	
65	Fußleisten	3700	4	19/28 (bauseits anpassen)
66	Dachpfette	3730	3	45/145
67	Dachbretter	2210	66	19/121, gefast
	Dachbretter Reserve	2210	2	
68	Traufunterschlagleisten	3730	2	19/60
69	Traubretter	3730	2	19/95
70	Abdeckleiste für Ortgangbrett	2320	4	19/45 (bauseits anpassen)
72	Ortgangbretter	2300	4	19/120
71	Ortgangblende		2	
87	Tür T11; 90x190 cm		1	ca. 1/2 Glas; DIN links
90	Fenster F31; 133x90 cm		1	zweiflügelig, Dreh/Kipp
73	Deckleiste Tür	960	2	28/75
74				
75	Deckleiste Fenster	1390	2	28/75
76				
77	Windsicherung	2090	4	20/50
78	(inkl. Dreieck-Deckleiste)			paarweise linke und rechte Ausführung
91	Dachpappe R 333 (für einlagige Ersteindeckung)			16,49 m ² Dachfläche 26 m ² Pappe = 2 Rollen á 10 + 1 Rolle á 6,0 m ²
92	Bitumenschindeln (gegen Aufpreis)		7	Pakete á 3,0 m ²

Stückliste

Haustyp 1 — 28 / 36,8 TFF 24,8 / VD-100

VILLA (Modell 2017)

Kommission:

Auftragsnummer:

Ladung:

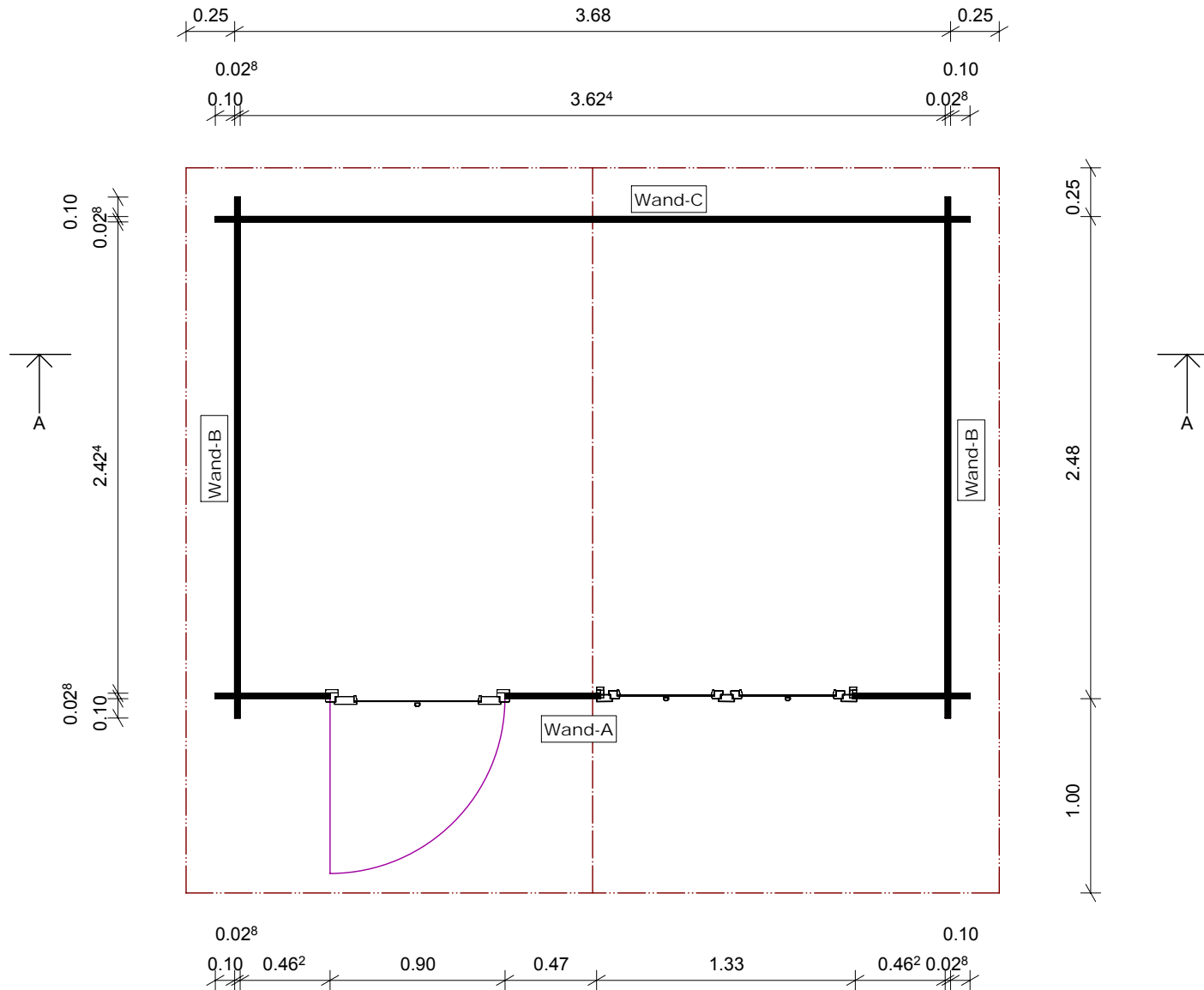
Liste erstellt am:


05.06.2017

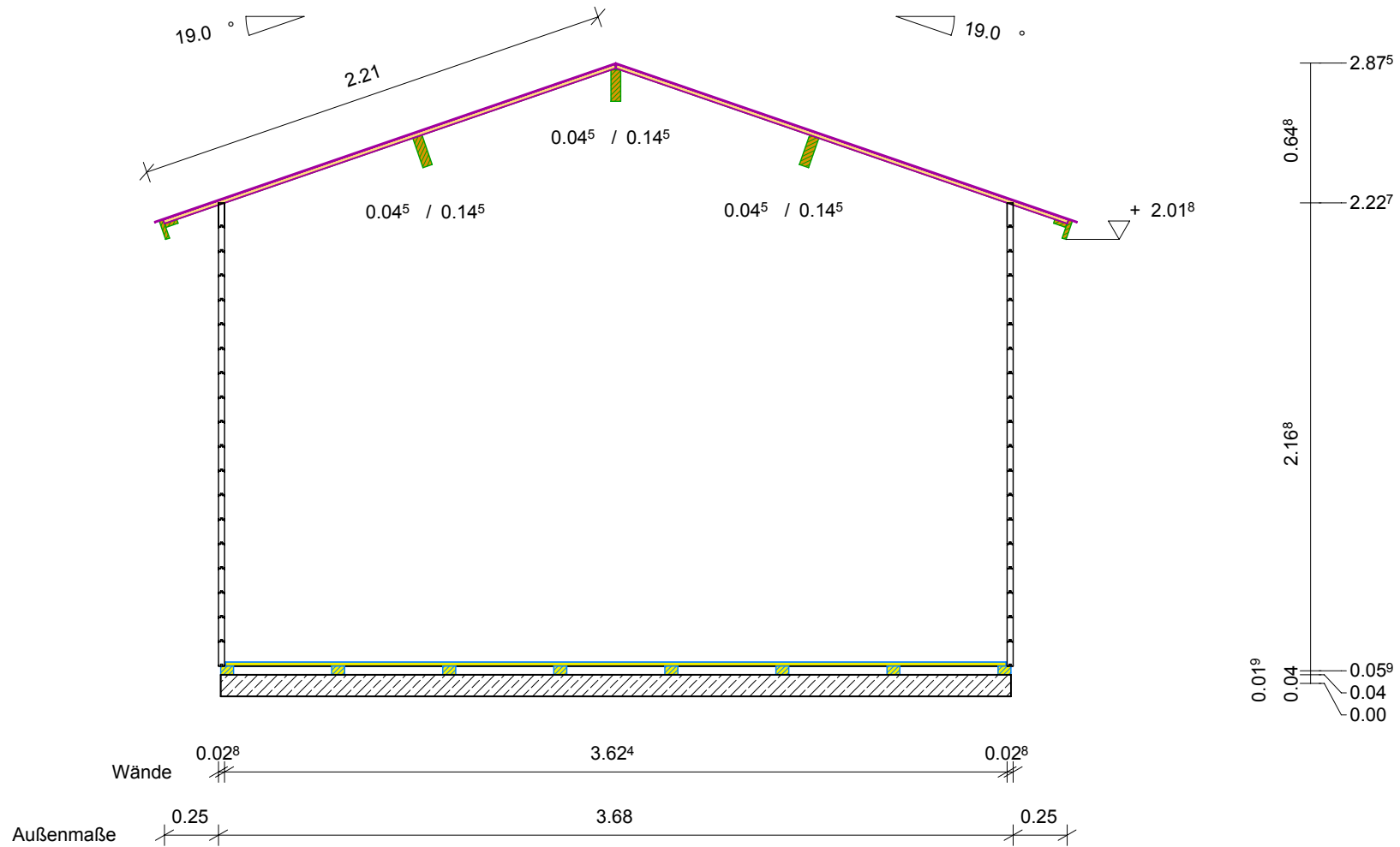
Liste erstellt von:

Mario Reiche


Pos.	Bezeichnung	Verwendung	Menge (Stck)
Beipack (Beschläge und Befestigungsmittel)			
94	Drahtstifte mit Senkkopf 2,2 x 50	Dachschalung, Bodendielen, Fußbodenleisten	790
95	Spax 4,5 x 90; verz.	Dachpfetten, 1. Bohlschicht	20
96	Spax 3,5 x 35; verz.	Unterschlagleisten für Traufbretter, Ortgangbretter, Traufbretter, Deckleisten	100
97	Pappstifte 2,0 x 20 mm	Dachpappe	540
98	Pappstifte 2,0 x 25 mm	Schindeln (nur, wenn im Lieferumfang)	700
99	Spax 4,5 x 60; verz.	Türrahmen (unten); Tür- u. Fensterdeckleisten	40
100	Spax 2,5 x 16; verz.	Fensteroliven	4
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



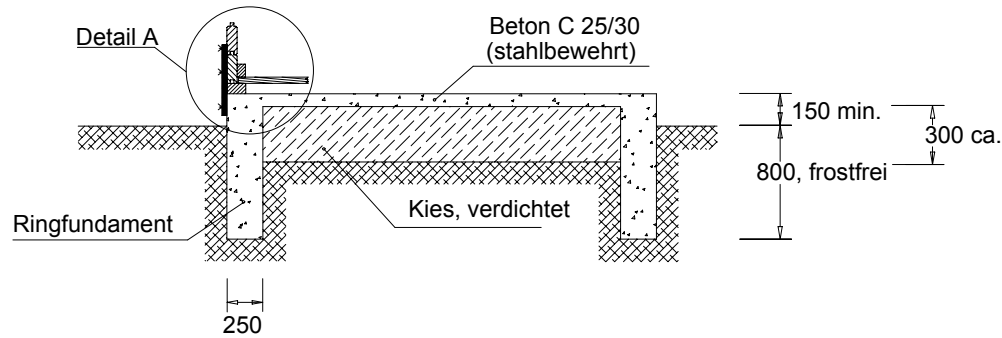
erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	10.07.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:
	Haustyp:	VILLA	Benennung:		
	Dachform:	Satteldach	1-28/368 TFF 248/VD-100		
	Maße:	3,68 x 2,48 m	Modell 2017		
Bedachung:	Bitumenpappeals Ersteindeckung			Maßstab:	1 : 33.33
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 504	Grundriß



Schnitt: A-A

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	10.07.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:
 HOLZ IM GARTEN	Haustyp:	VILLA	Benennung:		
	Dachform:	Satteldach	1-28/368 TFF 248/VD-100		
	Maße:	3,68 x 2,48 m	Modell 2017		
Bedachung:	Bitumenpappeals Ersteindeckung			Maßstab:	1 : 30.00
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 504	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.

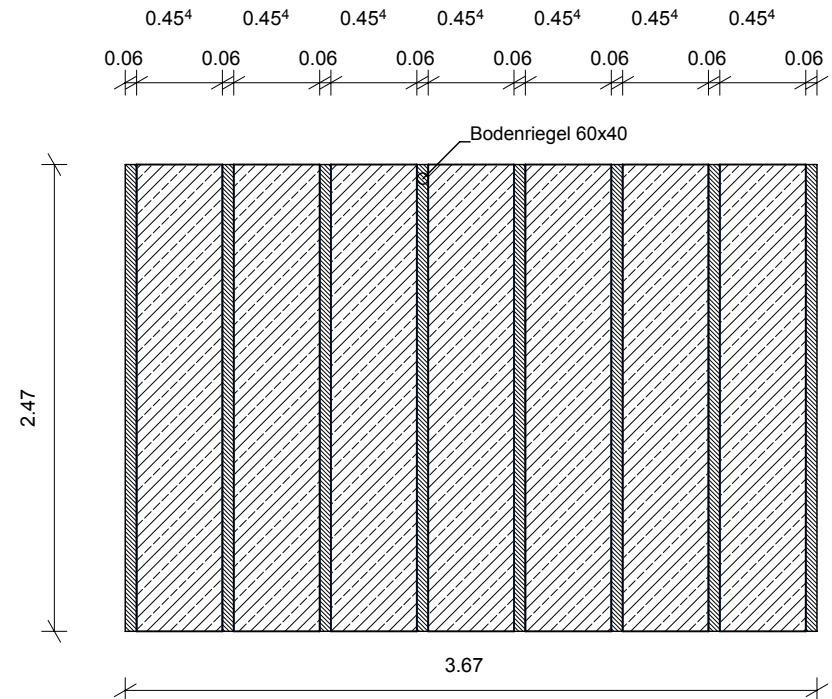
Je nach gewähltem Verbinder, sind dann die entsprechenden Befestigungsmittel (Ankerbolzen etc.) zu wählen.

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

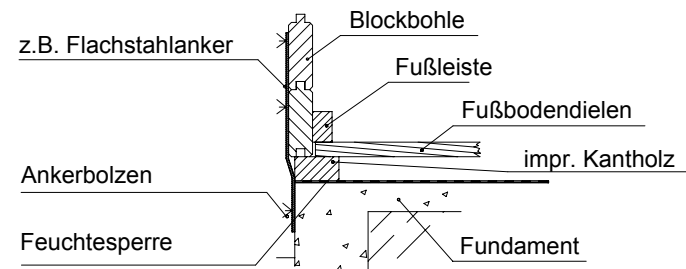
Bei Wandlängen > 3,00 m, ist jeden weiteren lfd. Meter ein zusätzlicher Anker vorzusehen.


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

Draufsicht



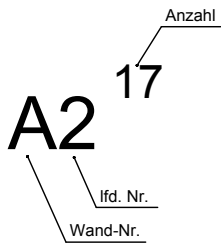
Detail A



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	10.07.2014	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:
	Haustyp:	VILLA	Benennung:		
	Dachform:	Satteldach	1-28/368 TFF 248/VD-100		
	Maße:	3,68 x 2,48 m	Modell 2017		
	Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 40.00
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 504	Fundament

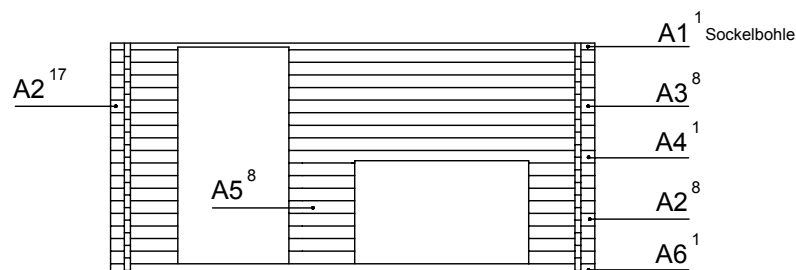
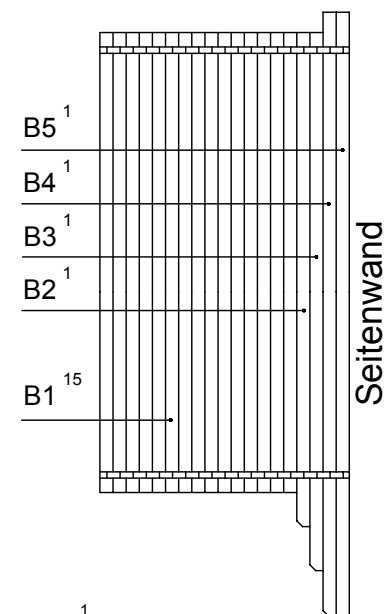
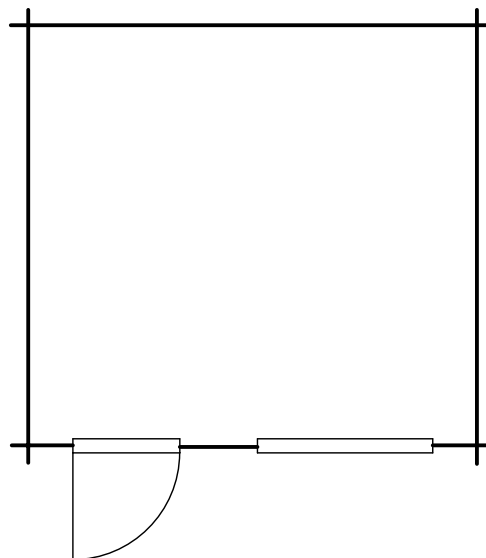
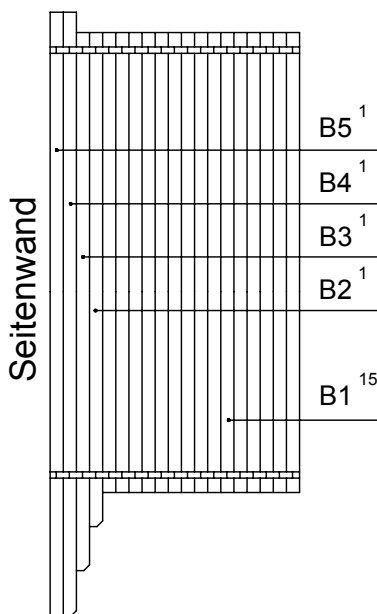
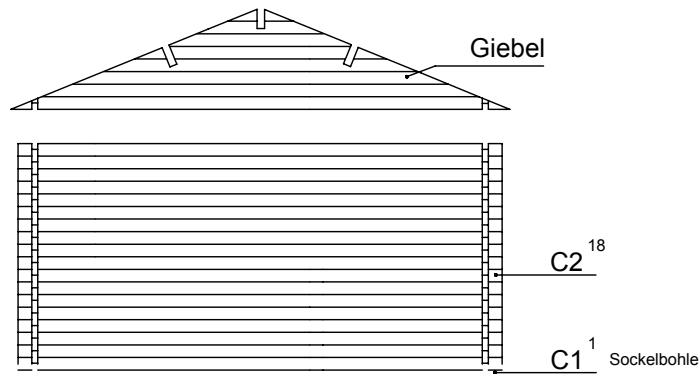
Montageplan

Bauteilbezeichnungen:



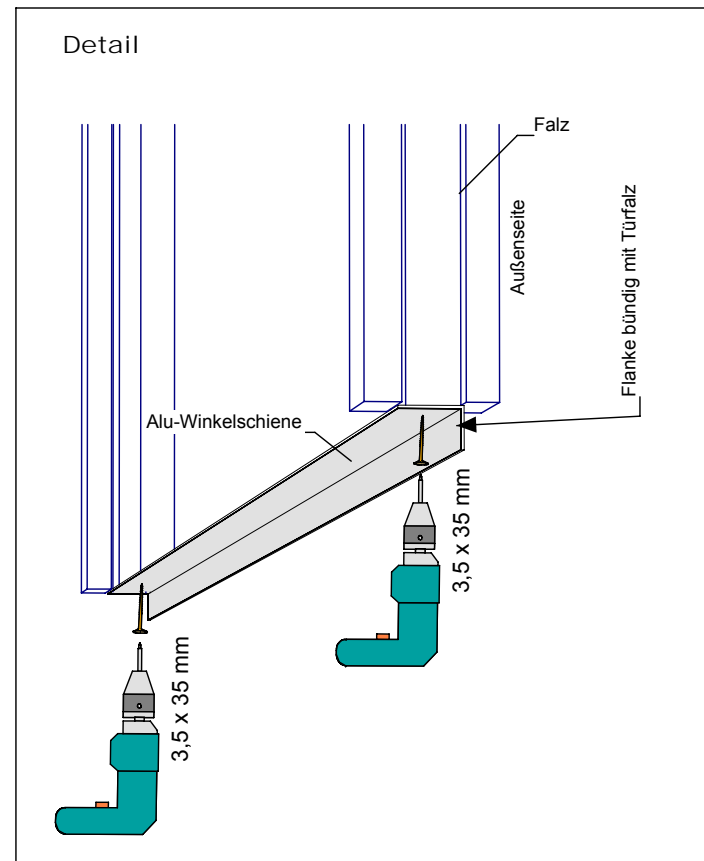
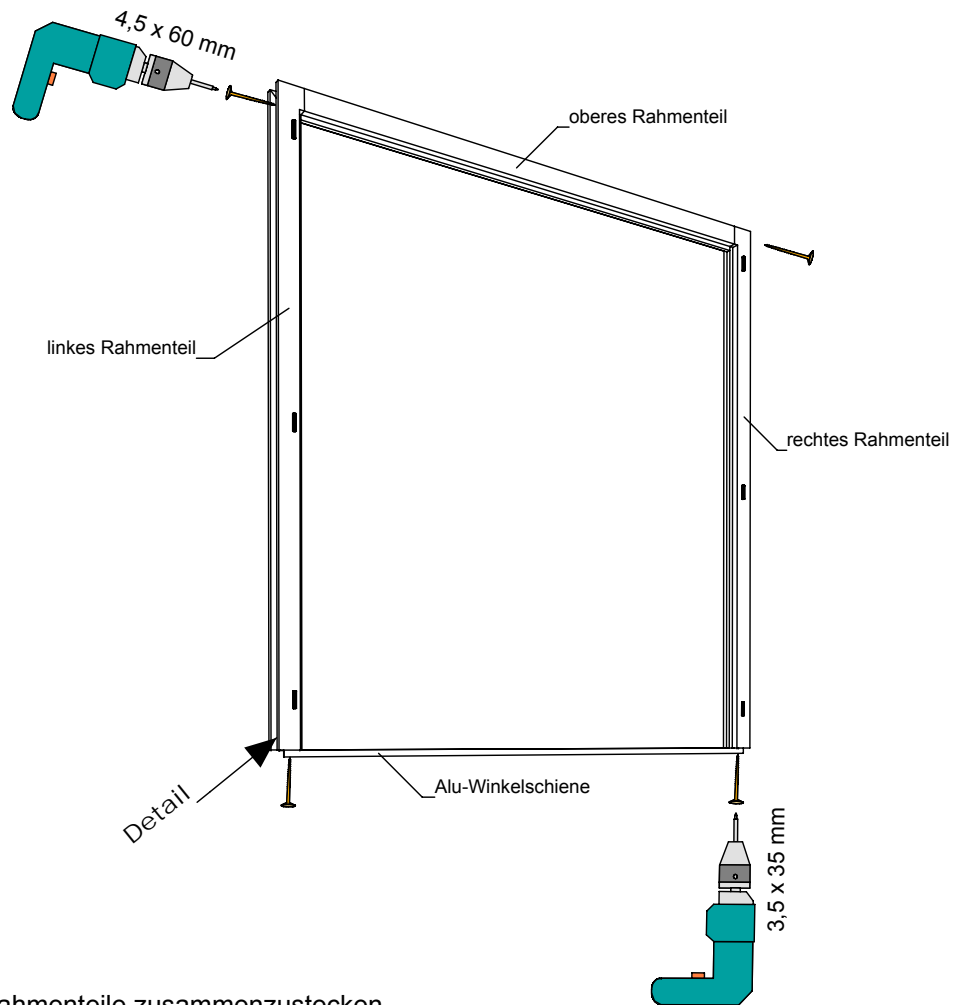
Darstellung ist nicht maßstabgerecht

Rückwand




Vorderwand

Das Fenster kann in der Höhe beliebig montiert werden, durch Anordnung der Bohlen A3.



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:
Serie:		erstellt mit:	Sema 121	Bv.-Nr.: 512	Türmontage