



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

Blockbohlenhaus

BUNGALOW PLUS

(4,58 x 3,08 m; 45 mm BB)

Kom.:

Auftrag-Nr.:

.....

07.04.2020



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

Blockbohlenhaus

BUNGALOW PLUS

(4,58 x 3,08 m; 45 mm BB)

Kom.:

Auftrag-Nr.:

.....

07.04.2020

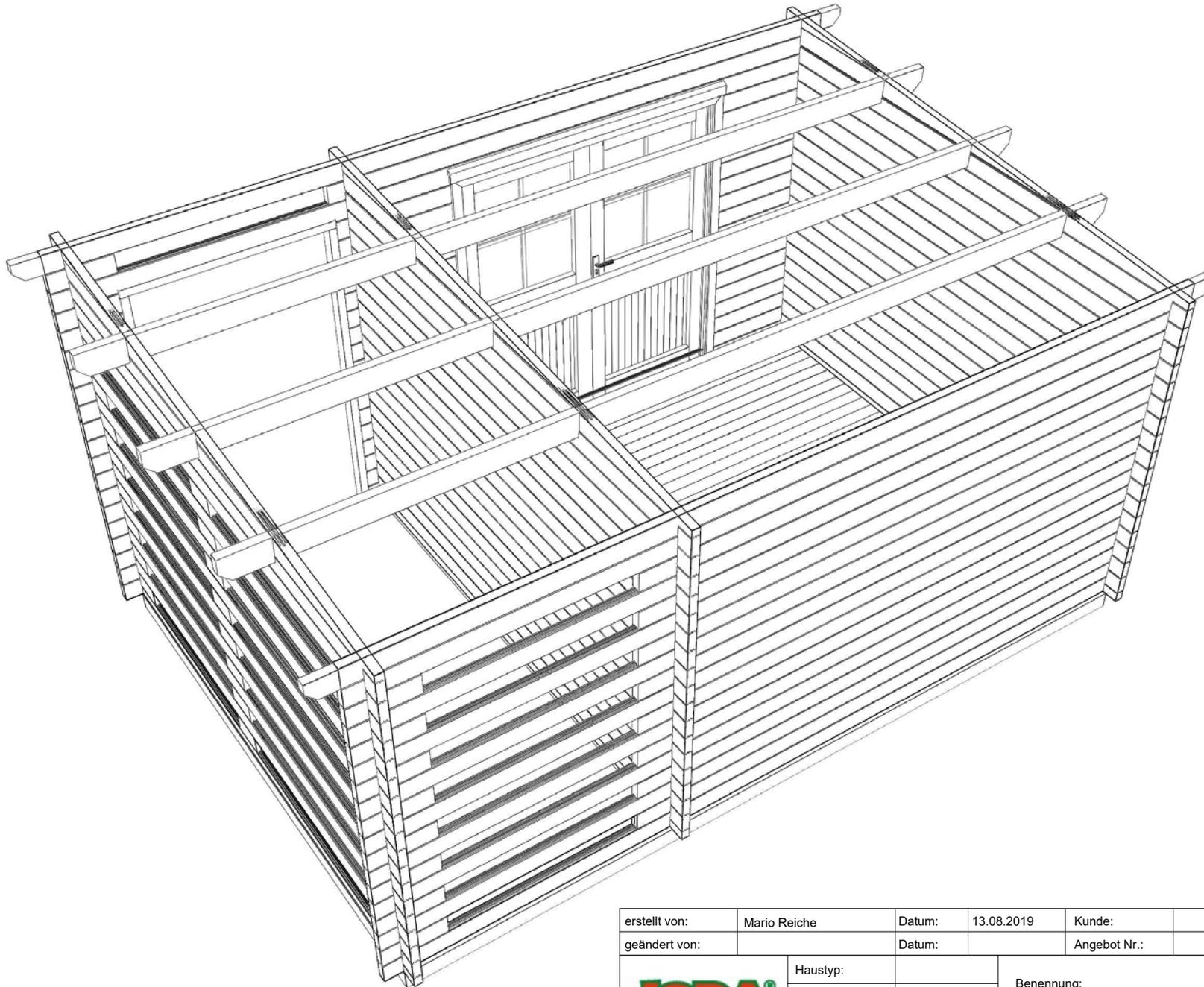


erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	13.08.2019	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Hautyp:		Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	Bungalow-Plus 308 x 308 cm; 45 mm		
	Maße:	4,58 x 3,08 m		Maßstab:	1 : 200.00
	Bedachung:	Dachpappe R333 als einlagige Ersteindeckung		erstellt mit:	Sema 122
Wandstärke	45 mm		Bv.-Nr.:	405	vo-re



Die Dachrinne ist nicht dargestellt.

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	13.08.2019	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:		Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	Bungalow-Plus 308 x 308 cm; 45 mm		
	Maße:	4,58 x 3,08 m			
	Bedachung:	Dachpappe R333 als einlagige Ersteindeckung			Maßstab:
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 405	hi-re



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	13.08.2019	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:		Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	Bungalow-Plus 308 x 308 cm; 45 mm		
	Maße:	4,58 x 3,08 m	Maßstab:		
	Bedachung:	Dachpappe R333 als einlagige Ersteindeckung	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 405
Wandstärke	45 mm			Korpus	

Stückliste

Seite 1

Haustyp:

Blockbohlenhaus Bungalow Plus
3,08 x 3,08 m + 1,50 m SD; 45 mm Blockbohle



Kommission:

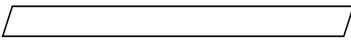
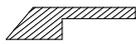
Auftragsnummer:

Liste erstellt, am:

von:

7. April 2020
Mario Reiche

Ladung:

Pos.	Bezeichnung	Kz./ENR	Stück	Fertiglänge	Höhe X Breite	Darstellung/Bemerkung
1	Bodenriegel		1	4570	38 X 58	kdi, sägerauh
2			1	3175	38 X 58	
3			1	240	38 X 58	
4			8	2950	38 X 58	
5	Bodendielen		28	2980	18 X 121	Kombischalung (inkl. Reserve)
6	Fußleisten		4	3100	19 X 28	 (bauseits anpassen)
7	Dachpfetten		3	5080	45 X 145	(siehe Extrazeichnung)
8	Dachbretter, gefast		47	3590	18 X 121	Kombischalung (inkl. Reserve)
9	Traubunterschlagleisten		2	5080	19 X 60	 4,2°
10	Dachblende, Pultfirst		1	5120	19 X 140	glattkant
11	Traubrett		2	5080	19 X 95	 4,2° geteilte Gesamtlänge
12	Giebelblenden		2	3690	19 X 140	4,2°  4,2°
13	Keilleiste (Verlegung am Schalungsrand, unter der Pappe)		1	5100	28 X 60	 (Länge bauseits anpassen)
14			2	3700	28 X 60	
15	Windsicherung inkl. Dreieckdeckleiste		3	1980	20 X 50	 1x links, 2x rechts
16	Windsicherung inkl. Dreieckdeckleiste		3	2200	20 X 50	 2x links, 1x rechts
17	Tür T21; 180x190; ca. 1/2 Glas, Doppelflügel DIN links		1			
18	Türdeckleisten		2	1880	28 X 75	
19	U-Profil (Laibungsbekleidung Schleppdach)		2	2000	45 X 75	 46 (bauseits anpassen)
20			1	1300	45 X 75	
21	Dachpappe R333 (für einlagige Ersteindeckung)					5 Rollen á 6,0 m ²
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

Stückliste

Haustyp:

Blockbohlenhaus Bungalow Plus
3,08 x 3,08 m + 1,50 m SD; 45 mm Blockbohle
Modell 2020



Kommission:

Auftragsnummer:

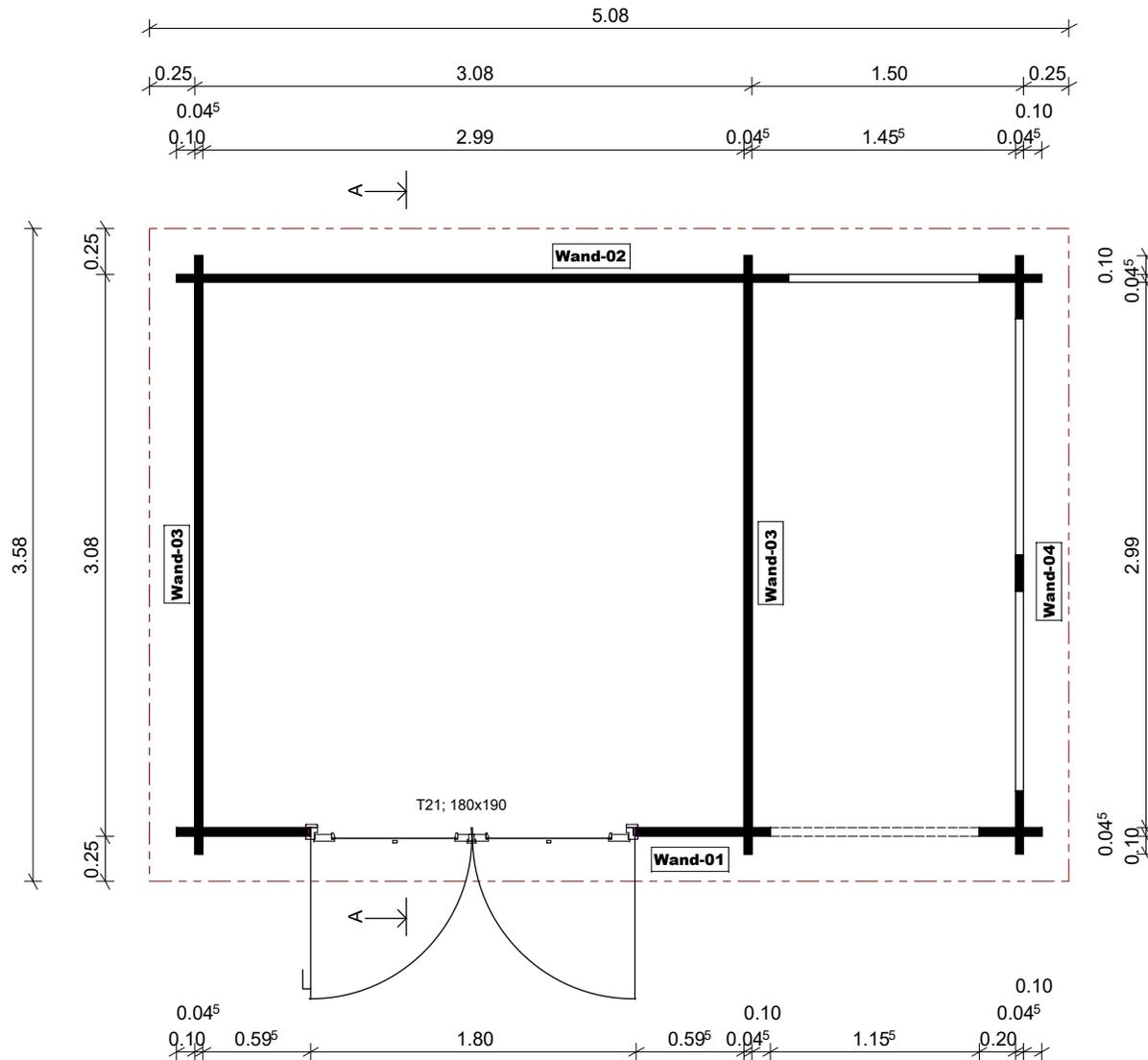
Ladung:

Liste erstellt, am:
 von:

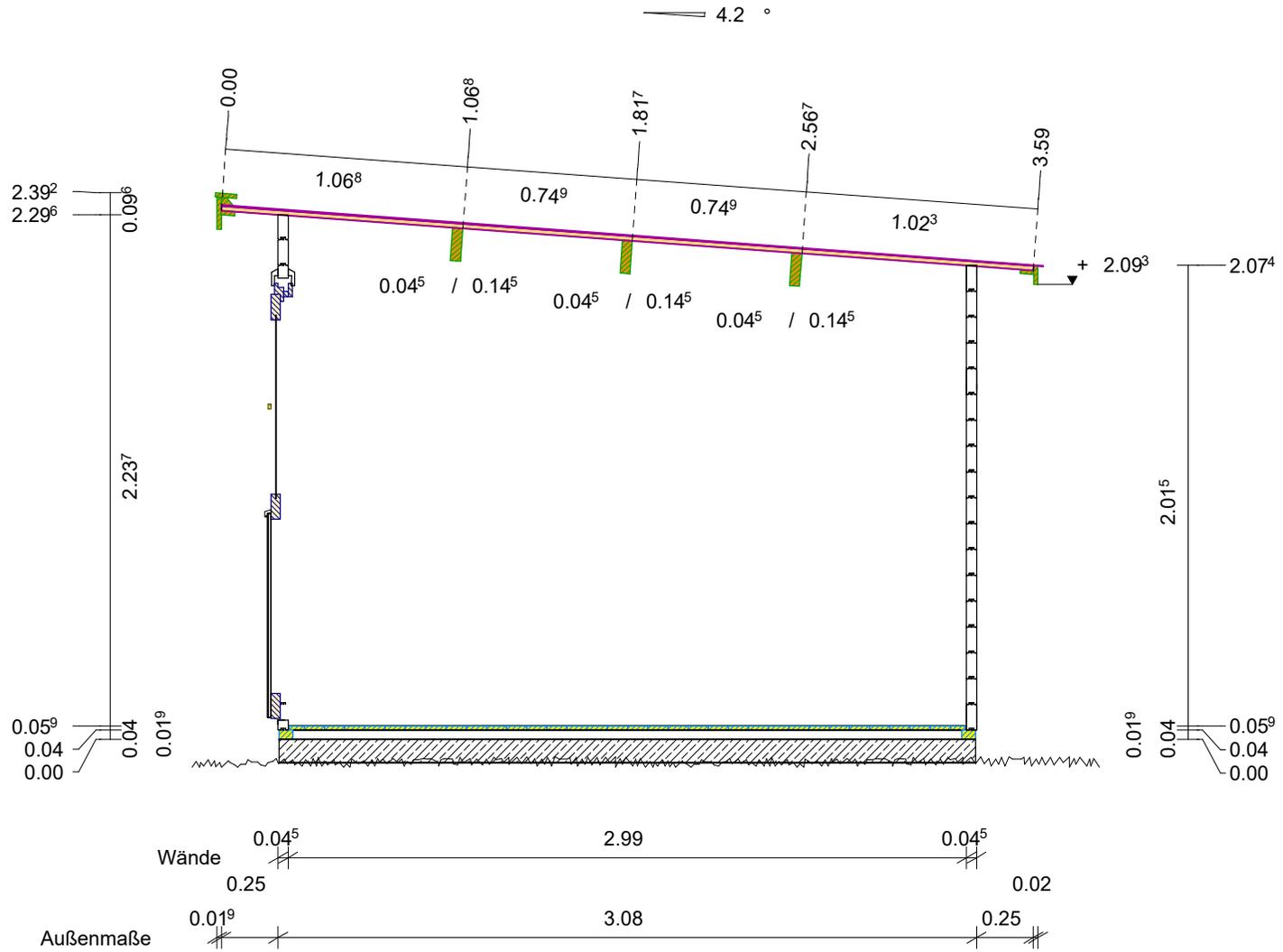
7. April 2020
Mario Reiche

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

Pos.	Bezeichnung	Kz./ENR	Stück	Fertiglänge	Höhe X Breite	Verwendung
31	Drahtstifte 2,2 x 50 gvz		1200			Dach- + Fußbodenbretter
32	Dachpappstifte 2,0 x 20 mm		900			Dachpappe
33	Spanplattenschrauben 3,5 x 35		180			Traubretter, Deckleisten, Unterschlagleisten, Keilleisten
34	Spanplattenschrauben 4,5 x 90		12			1. Bohlschicht, Türrahmen (unten)
35	Spanplattenschrauben 4,0 x 60		30			Türdeckleisten, U-Profile
36	Spanplattenschrauben 4,5 x 120		50			Dachpfettensitz, Bodenriegel
37	Drückergarnitur PZ (Aluminium, eloxiert)		1			Tür
38	PZ-Schließzylinder		1			Tür
39	Kleinbeschlagschraube 6,0 x 40		18			Windsicherung (Langlochbereich)
40	Spanplattenschrauben 6,0 x 40		6			Windsicherung (Bohrlochbereich)
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						



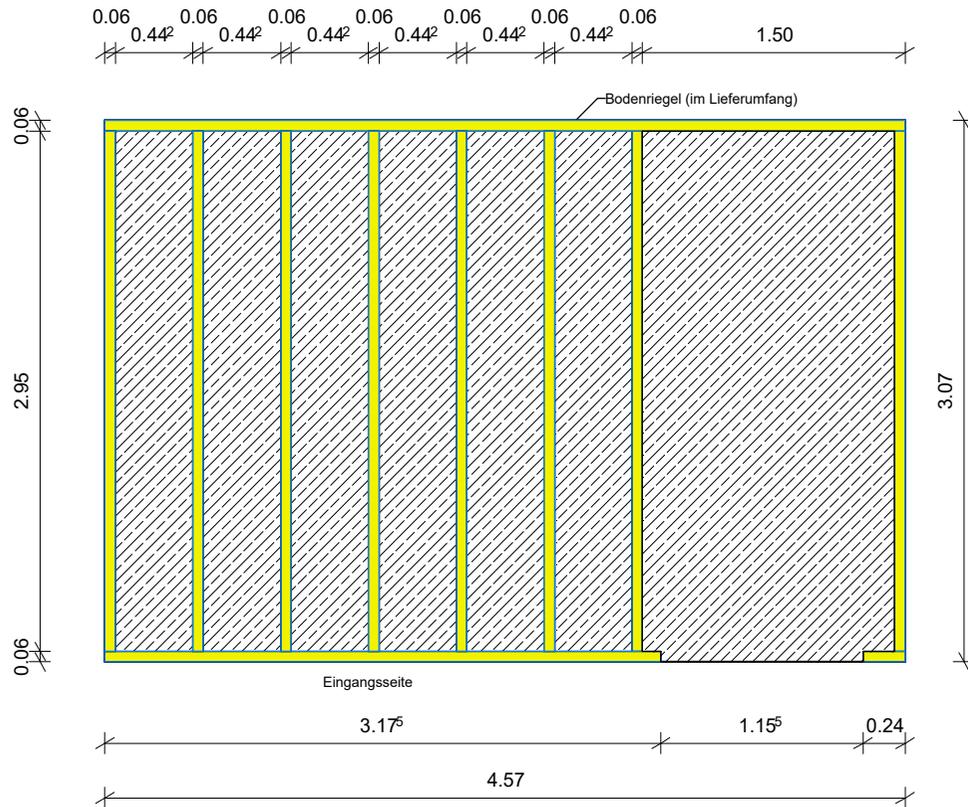
erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	13.08.2019	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Benennung:			
	Dachform:	Pultdach	Bungalow-Plus 308 x 308 cm; 45 mm		
	Maße:	4,58 x 3,08 m	Maßstab:	1 :200.00	
	Bedachung:	Dachpappe R333 als einlagige Ersteindeckung	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 405
Wandstärke	45 mm				



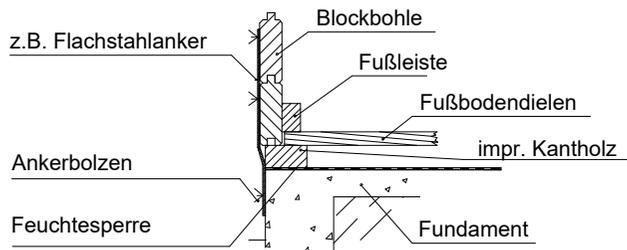
Schnitt: A-A

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	13.08.2019	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Benennung: Bungalow-Plus 308 x 308 cm; 45 mm			
	Dachform:	Pultdach			
	Maße:	4,58 x 3,08 m			
	Bedachung:	Dachpappe R333 als einlagige Ersteindeckung			Maßstab:
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 405	Querschnitt

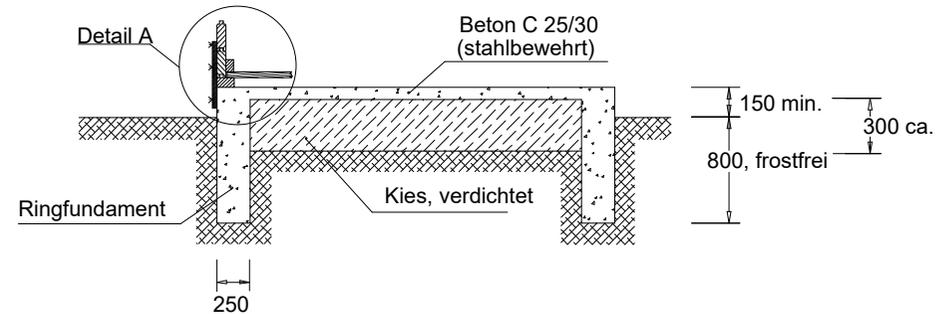
Draufsicht



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 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 Flachstahlanker, auch z.B. folgende Verbinder verwendet werden, die dann innen vom Haus montiert werden:

SIMPSON Strong-Tie (oder gleichwertig):

ABL 15017G-B oder AG40314-B oder AKR285G-B oder AH19050/2 in Verbindung mit Unterlegscheibe US40/50/10G.

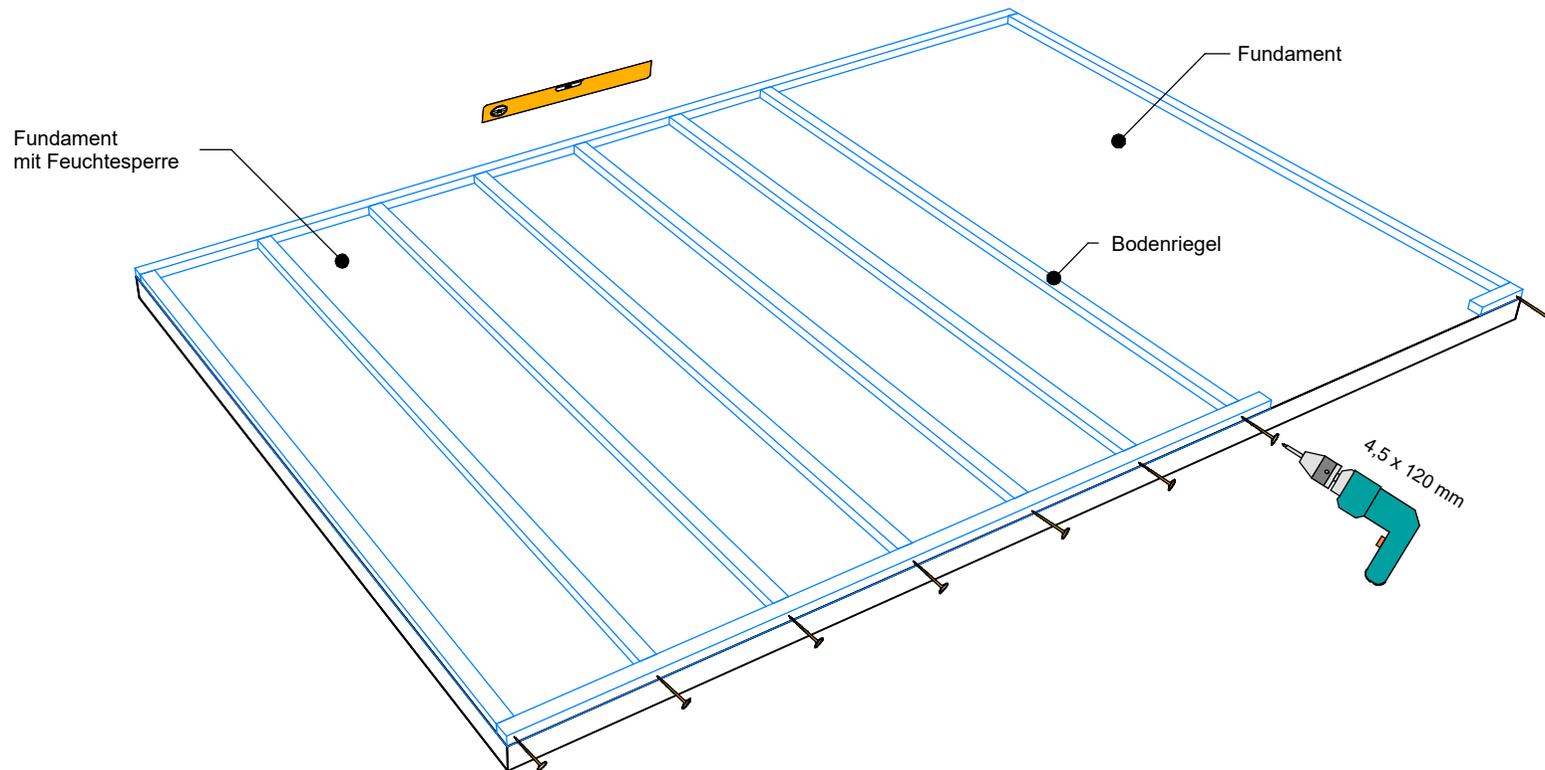
Je nach gewähltem Verbinder, sind dann die entsprechenden Befestigungsmittel (Ankerbolzen etc.) zu wählen.

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:	29.05.2019	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
				Auftrags Nr.:	Modell 2020
	Haustyp:	Blockbohlenhaus	Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	Bungalow-Plus 458 x 308 cm; 45 mm		
	Maße:	4,58 x 3,08 m	mit seitlichem Unterstand		
	Bedachung:	Bitumenpappe R333 als einlagige Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 43.07
Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 405	Fundamentplan

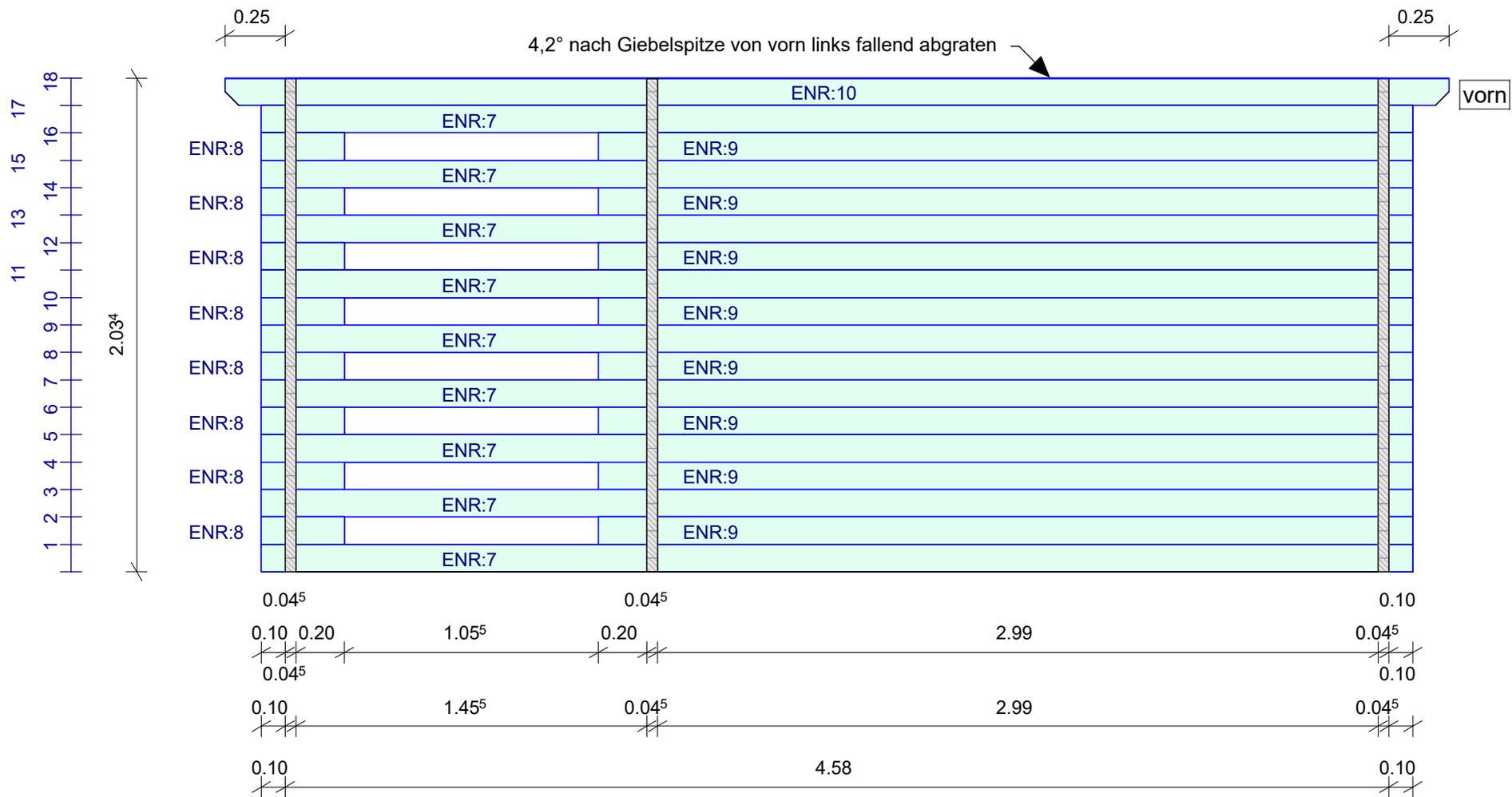


Die Bodenriegel (60 x 40 mm) sind genau in Waage und Winkel auf dem Fundament zu verlegen.

Gegen Verrutschen empfiehlt es sich, diese auf dem Fundament zu fixieren.

Je nach Fundamentausrührung, können Sie dafür Spax-Schrauben und Dübel oder Nageldübel verwenden (nicht im Lieferumfang enthalten).

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	14.08.2019	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
				Auftrags Nr.:	Modell 2020
	Haustyp:	Blockbohlenhaus	Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	Bungalow-Plus 308 x 308 cm; 45 mm		
	Maße:	4,58 x 3,08 m	mit seitlichem Unterstand		
	Bedachung:	Bitumenpappe R333 als einlagige Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 43.07
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 405	Bodenriegelplan

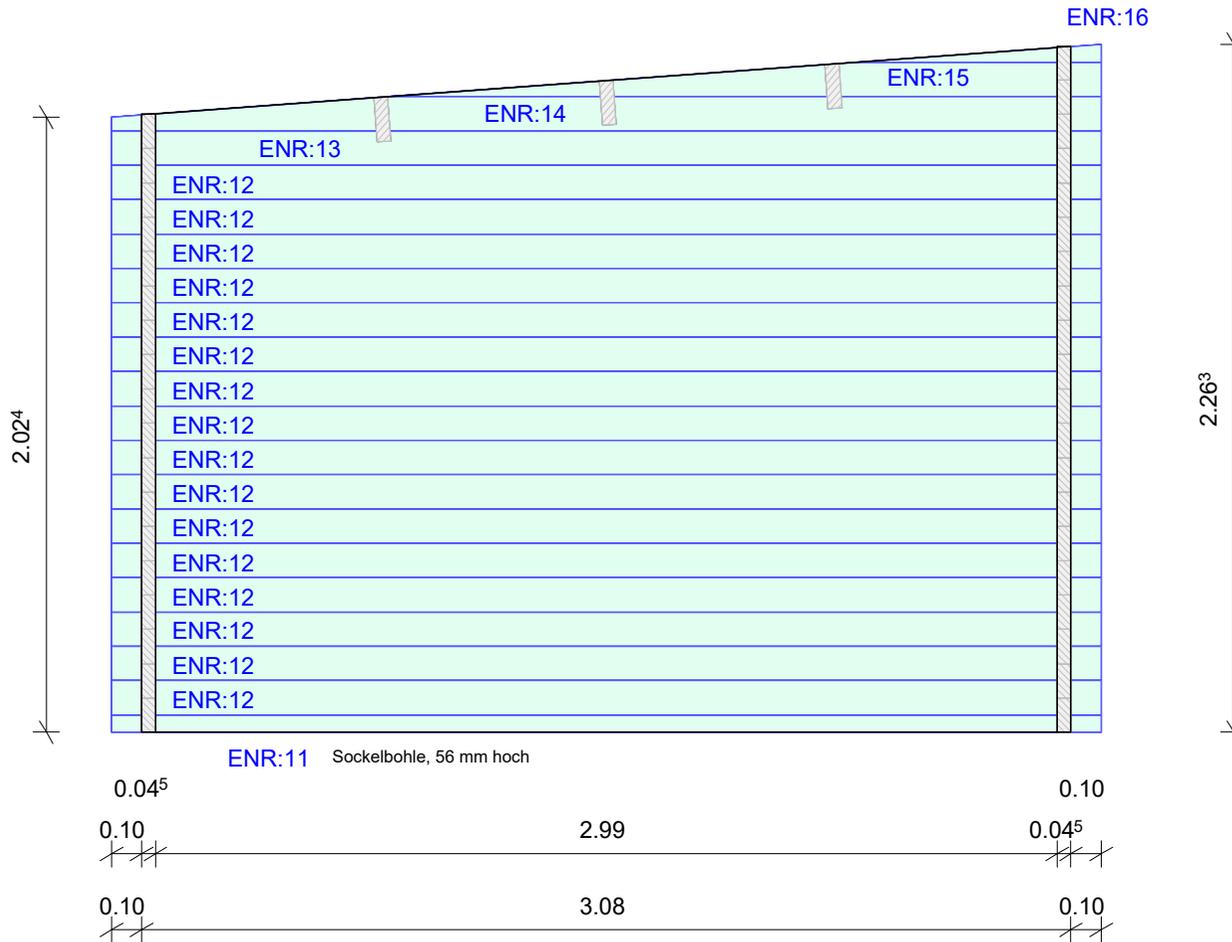


Wand-02

ENR	STK	Länge	Bemerkung
7	9	4,780	
8	8	0,345	
9	8	3,380	
10	1	5,080	

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	14.08.2019	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Blockbohlenhaus	Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	Bungalow-Plus 308 x 308 cm; 45 mm		
	Maße:	4,58 x 3,08 m	mit seitlichem Unterstand		
	Bedachung:	Bitumenpappe R333 als einlagige Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 43.07
Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.:	405

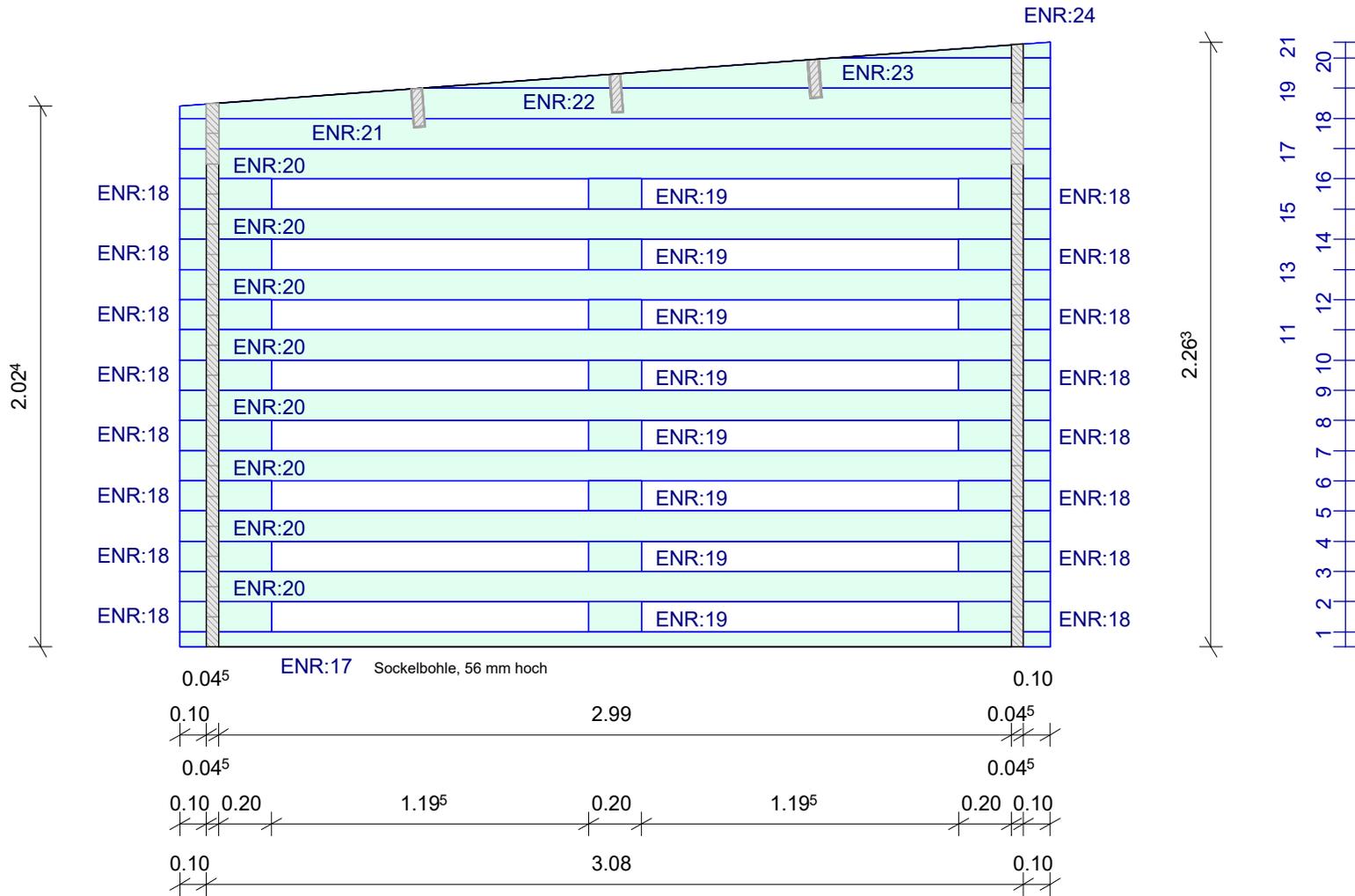
11 13 15 17 19 21
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20



ENR	STK	Länge	Bemerkung
11	2	3,280	Sockelbohle
12	32	3,280	
13	2	3,280	Giebel
14	2	3,280	Giebel
15	2	2,357	Giebel
16	2	0,815	Giebel

2 Stück Wand-03

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	14.08.2019	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Blockbohlenhaus	Benennung:		
	Dachform:	Pulldach	Bungalow-Plus 308 x 308 cm; 45 mm		
	Maße:	4,58 x 3,08 m	mit seitlichem Unterstand		
	Bedachung:	Bitumenpappe R333 als einlagige Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 43.07
Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.:	405

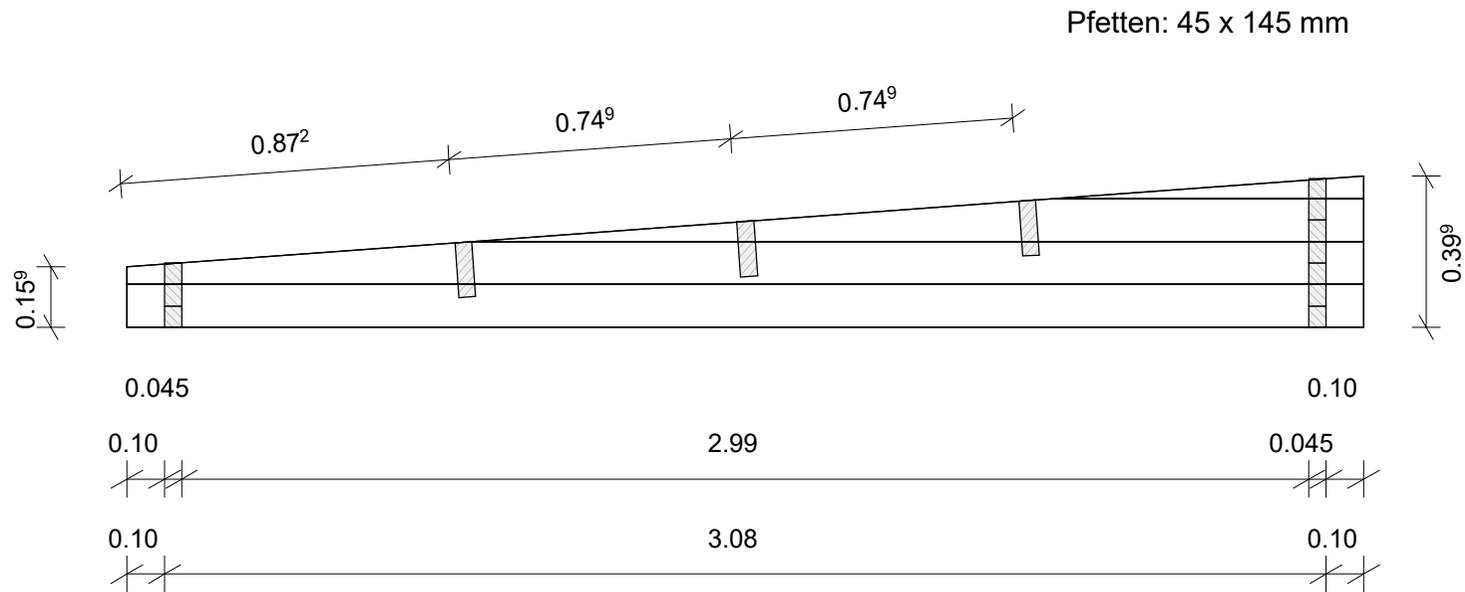


ENR	STK	Länge	Bemerkung
17	1	3,280	Sockelbohle
18	16	0,345	
19	8	0,200	
20	8	3,280	
21	1	3,280	Giebel
22	1	3,280	Giebel
23	1	2,357	Giebel
24	1	0,815	Giebel

Wand-04

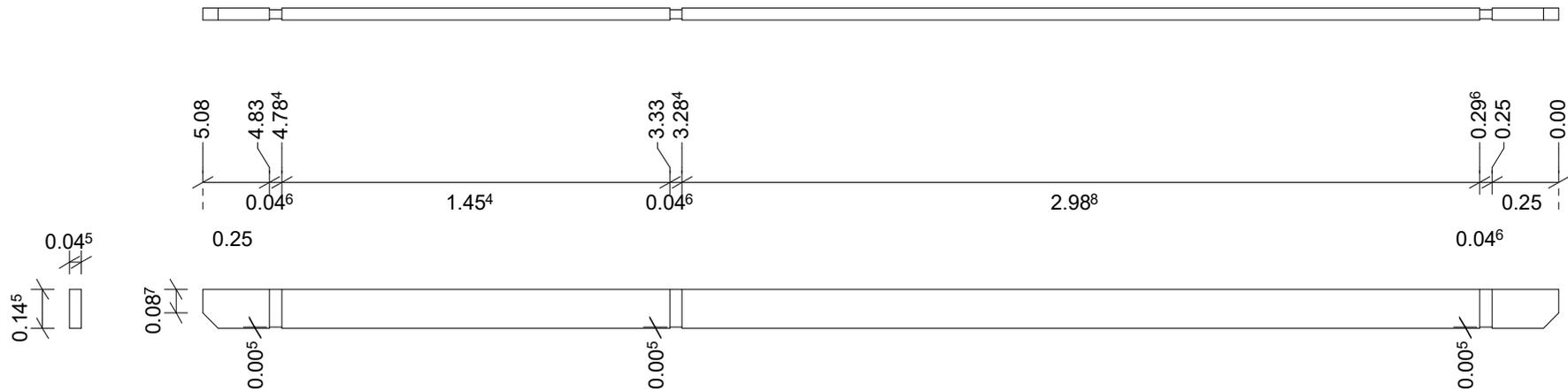
erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	14.08.2019	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
		Datum:		Auftrags Nr.:	
		Datum:		Modell 2020	
	Haustyp:	Blockbohlenhaus	Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	Bungalow-Plus 308 x 308 cm; 45 mm		
	Maße:	4,58 x 3,08 m	mit seitlichem Unterstand		
	Bedachung:	Bitumenpappe R333 als einlagige Ersteindeckung	Maßstab:	1 : 43.07	
Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.:	405

3 Stück Giebel

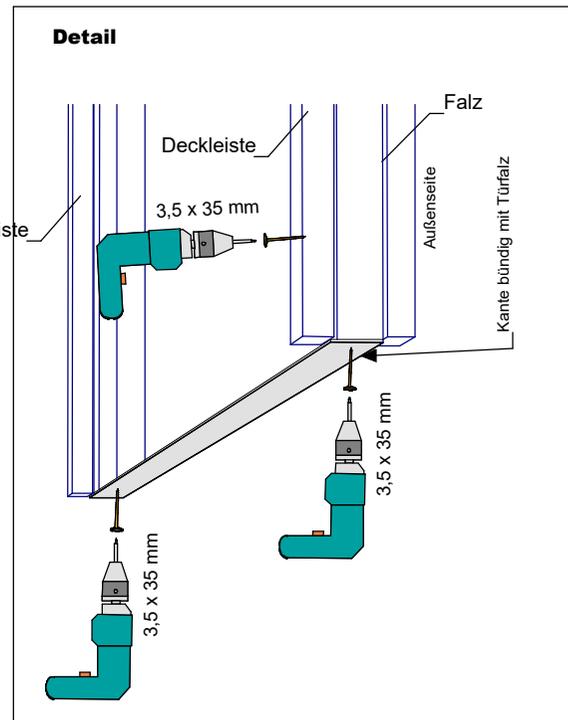
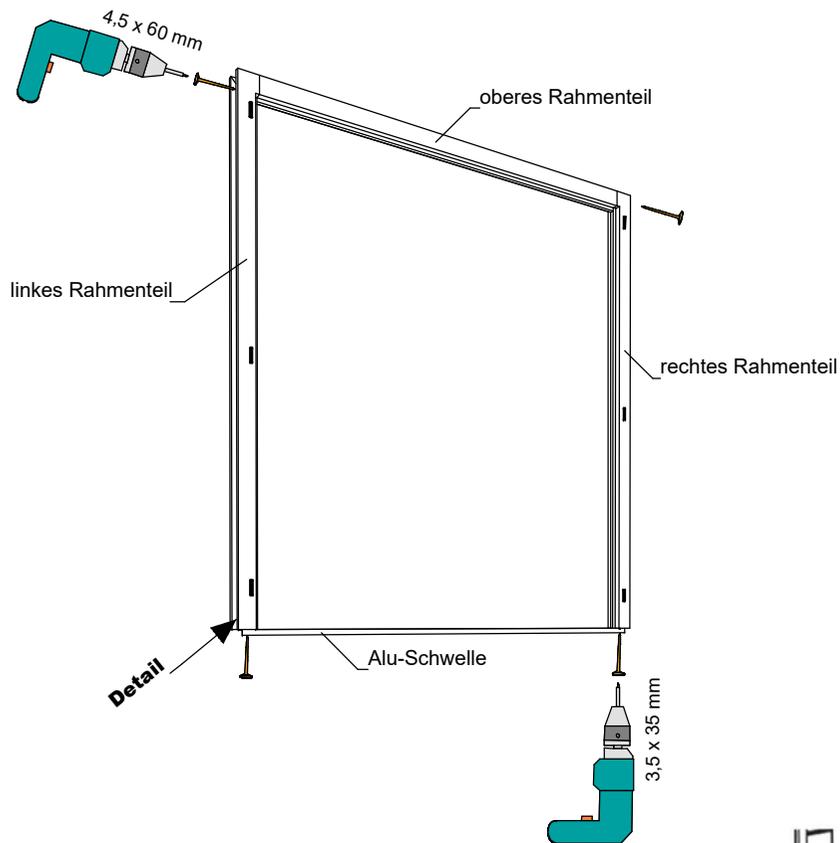


erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	14.08.2019	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Blockbohlenhaus	Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	Bungalow-Plus 308 x 308 cm; 45 mm; EPDM		
	Maße:	4,58 x 3,08 m	mit seitlichem Unterstand		
	Bedachung:	Bitumenpappe R333 als einlagige Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 43.07
Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 405	

3 Stück Pfetten: 45 x 145 x 5.080 mm



erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	14.08.2019	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
				Auftrags Nr.:	Modell 2020
	Haustyp:	Blockbohlenhaus	Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	Bungalow-Plus 308 x 308 cm; 45 mm; EPDM		
	Maße:	4,58 x 3,08 m	mit seitlichem Unterstand		
	Bedachung:	Bitumenpappe R333 als einlagige Ersteindeckung		Maßstab:	
Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 405	Pfetten



Zuerst sind die 3 Rahmenteile zusammenzustecken und an den oberen Ecken mit 2 Schrauben zu verbinden. Danach ist die untere Alu-Schwelle anzuschrauben. (Pos. der Schwelle: siehe Detailskizze). An der Rahmen-Innenseite sind die beiden vertikalen und die horizontale Deckleiste anzuschrauben, sodaß ein U-förmiges Profil entsteht.

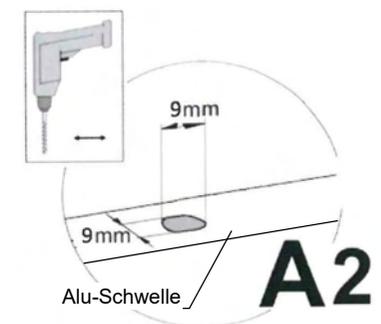
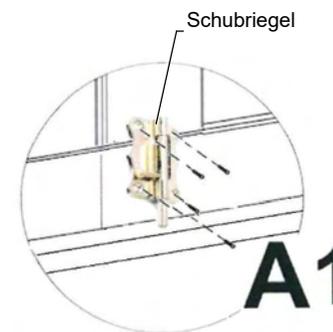
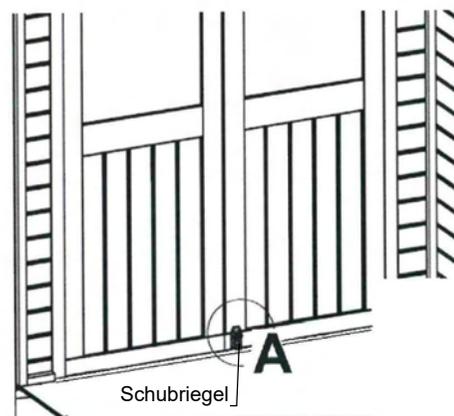
Soll die Tür erst nach dem Hochstecken der Wände montiert werden, sind die Rahmenleisten vorher noch nicht anzuschrauben.

Der Rahmen ist dann, wie in der allgemeinen Montageanleitung beschrieben, beim Hochstecken der Wände mit einzubauen.

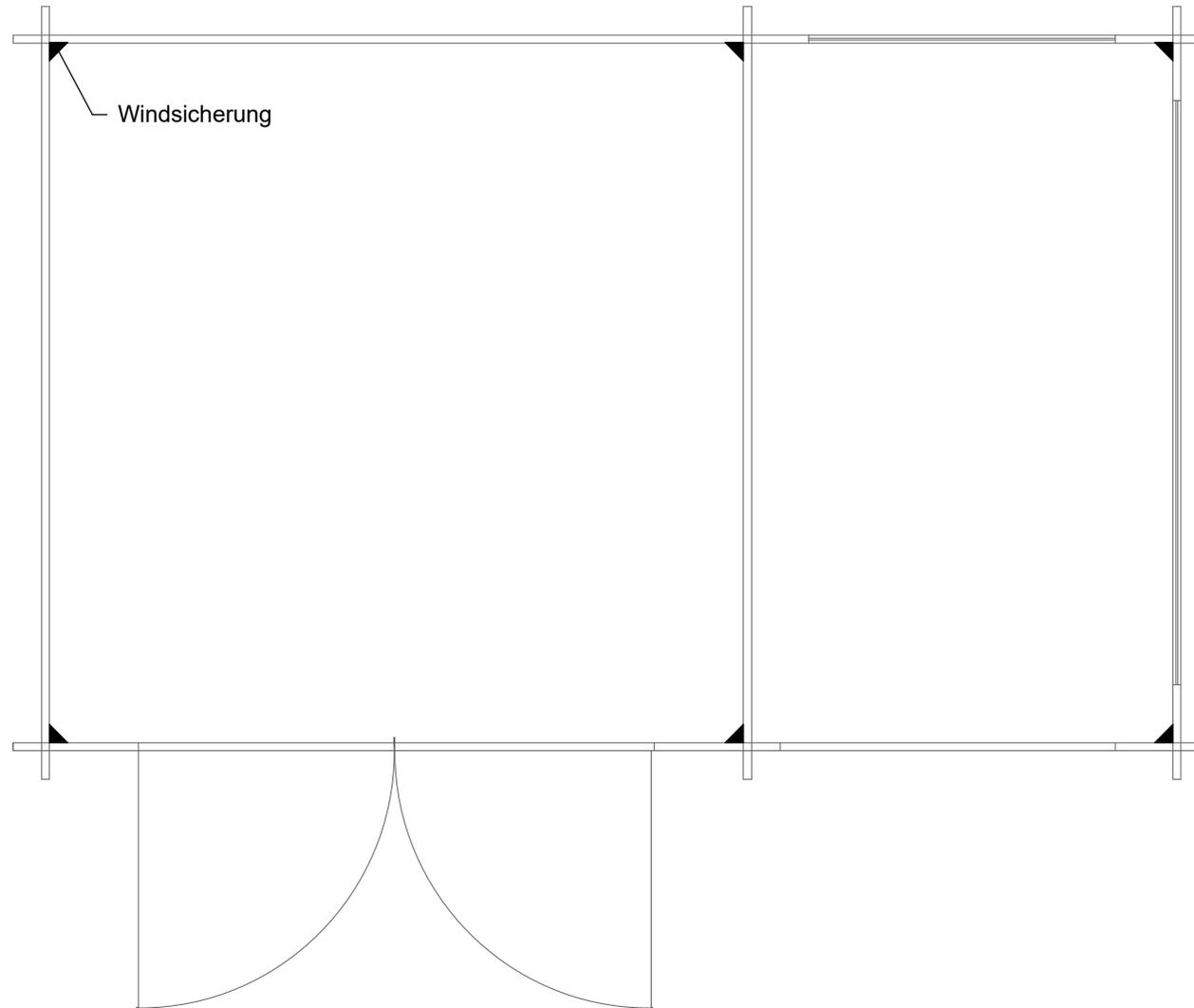
Die Flügel werden erst eingehangen, wenn das Haus rohbaufertig ist.

Durch Raus- oder Reindreihen der Türbänder, können die Flügel noch justiert werden.

Bei Doppelflügeltüren ist nach der Justierung noch ein Loch für den unteren Schubriegel in die Aluschwelle zu bohren (siehe Skizze).

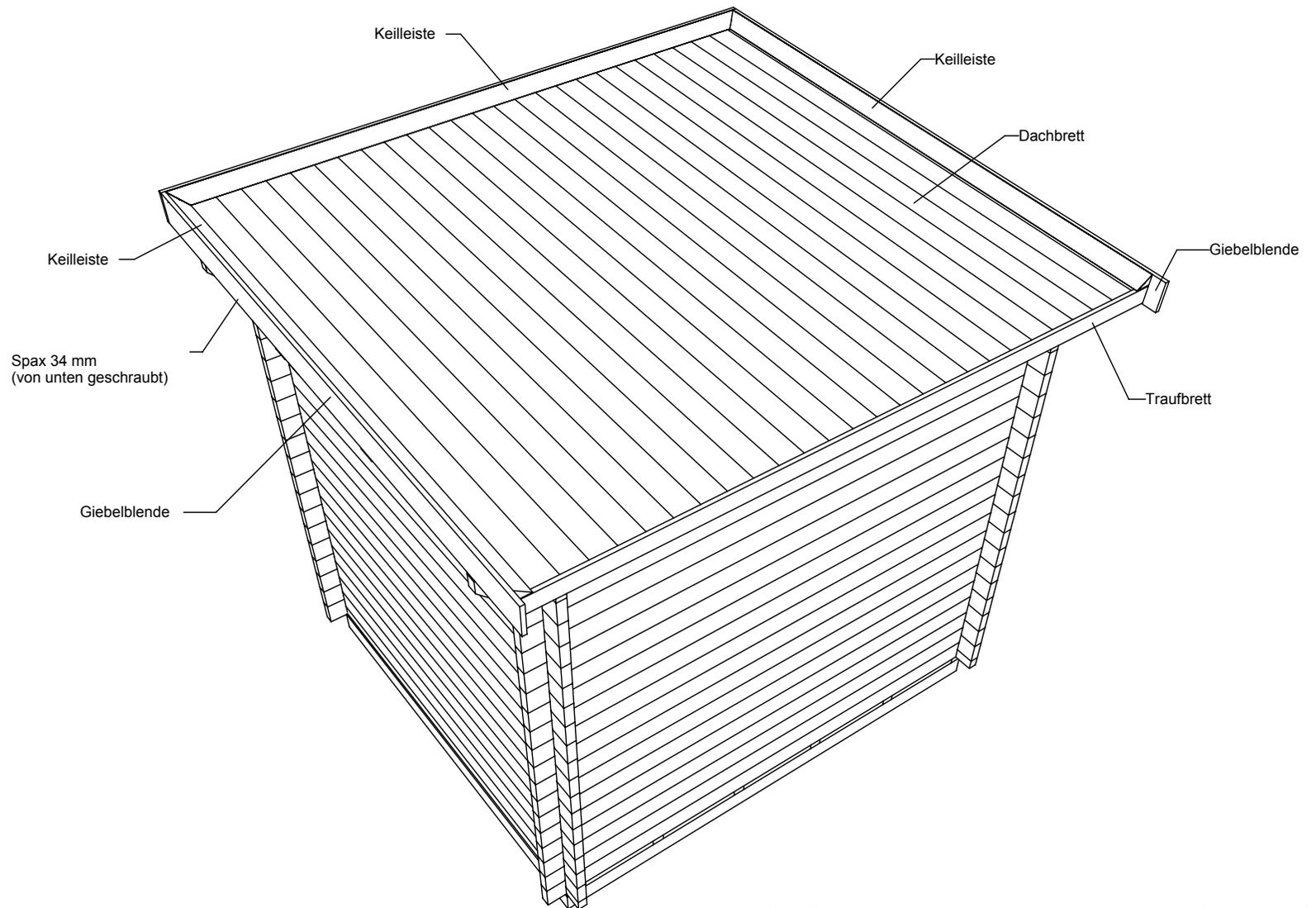


erstellt von:		Datum:	16.01.2018	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
		Typ:		Benennung:	
		Dachform:		Türmontage	
		Maße:		Maßstab:	1 : 30.00
		Bedachung:		erstellt mit:	Sema 122
Serie:				Türmontage	



Montage der Windsicherungen - siehe allgemeine Montageanleitung

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	13.08.2019			
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:		Auftrags Nr.: Modell 2020
	Haustyp:	Blockbohlenhaus	Benennung:			
	Dachform:	Pultdach	Bungalow-Plus 308 x 308 cm; 45 mm; EPDM			
	Maße:	4,58 x 3,08 m	mit seitlichem Unterstand			
	Bedachung:	Bitumenpappe R333 als einlagige Ersteindeckung			Maßstab:	1 : 43.07
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 405	Windsicherung	



Die Dacheindeckung wird über die Keilleisten verlegt!

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	20.04.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung:		
	Dachform:	Pultdach	Bungalow		
	Maße:				
	Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 33.33
	Wandstärke		erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 694 Keilleisten

Prinzipskizze:
Abb. zeigt anderen Haustyp