

# Blockbohlenhaus



**Atelier 3,98x3,98 m 45 mmm BB**

Kom.:

Auftrag-Nr.:

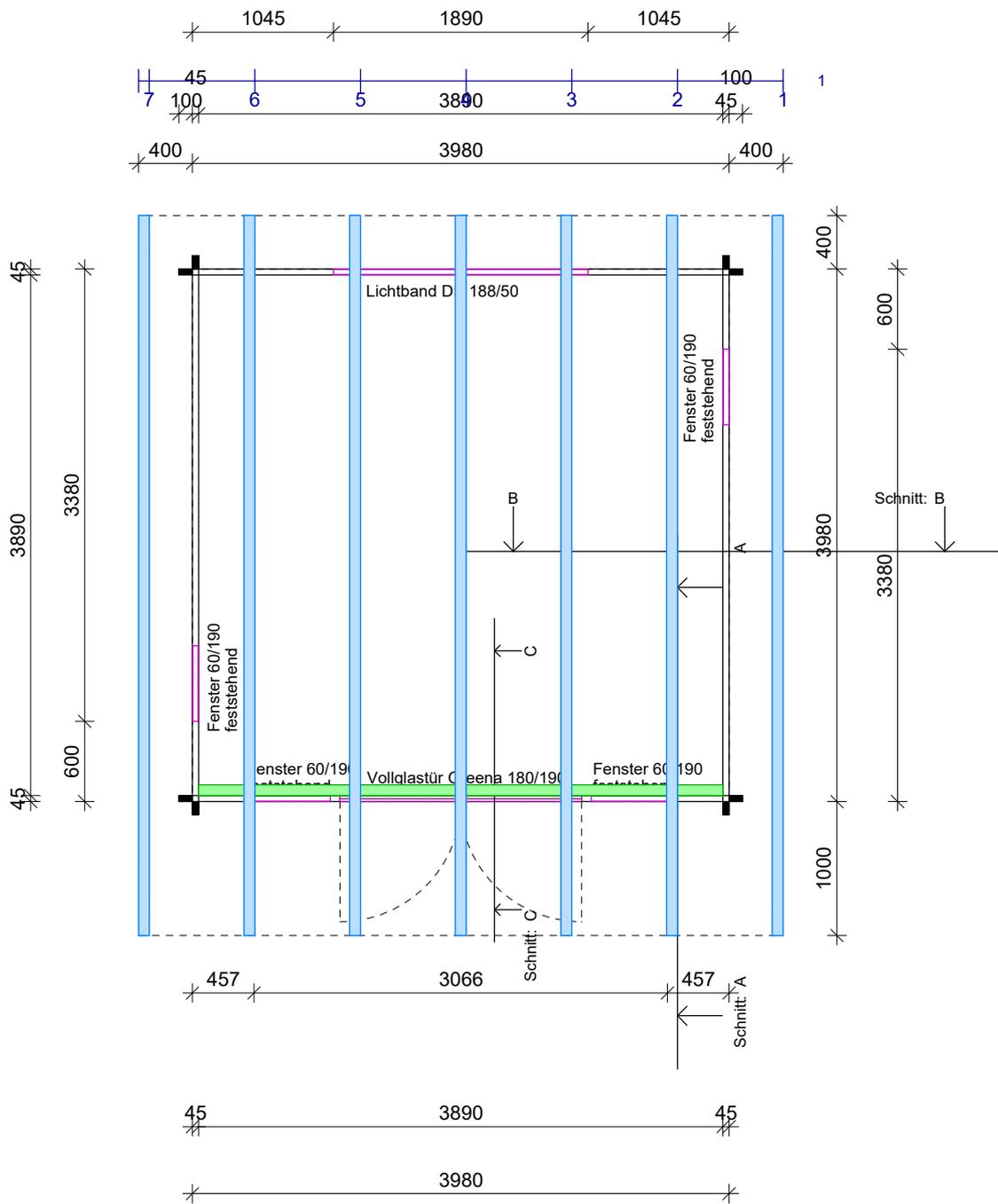
# Blockbohlenhaus



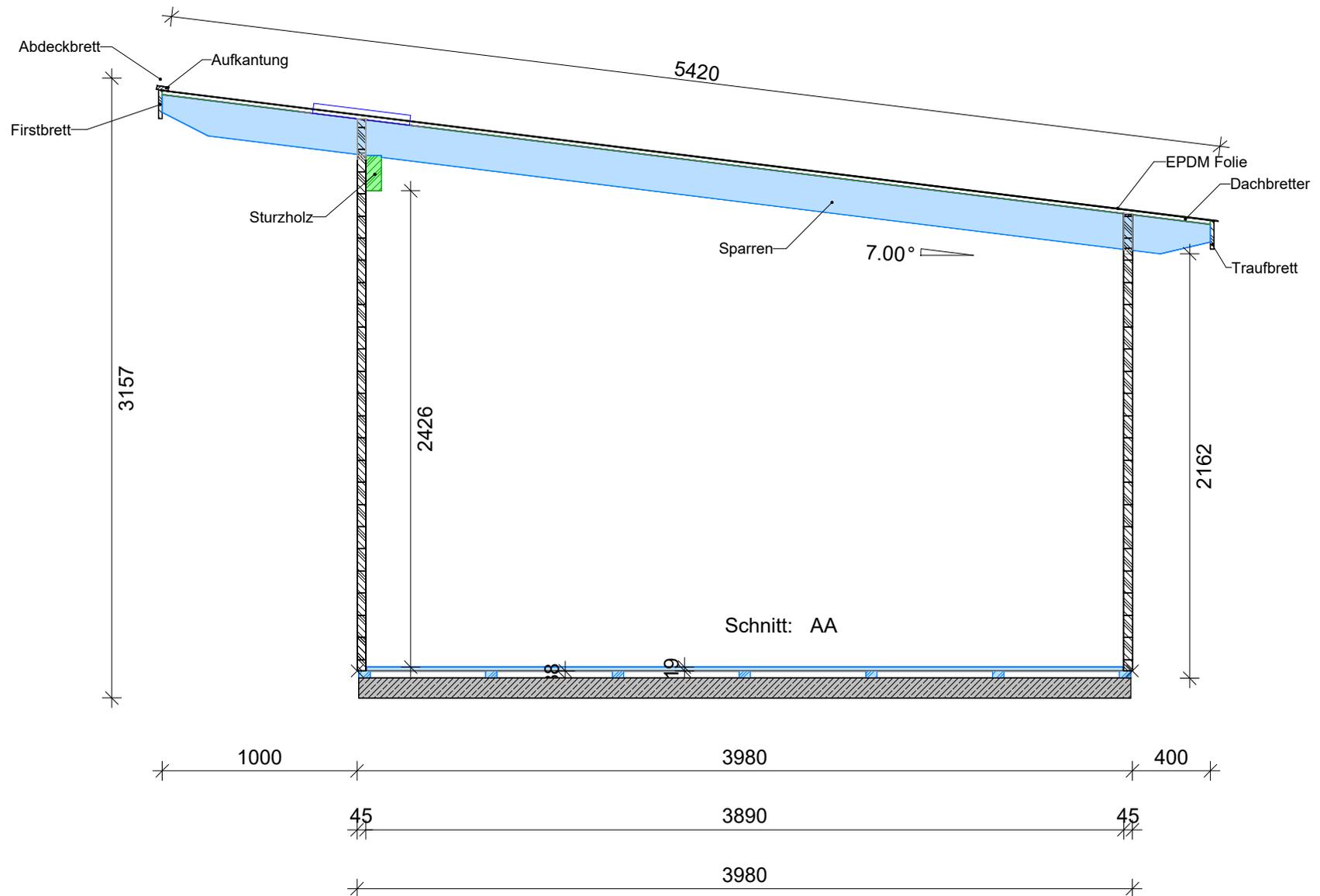
**Atelier 3,98x3,98 m 45 mmm BB**

Kom.:

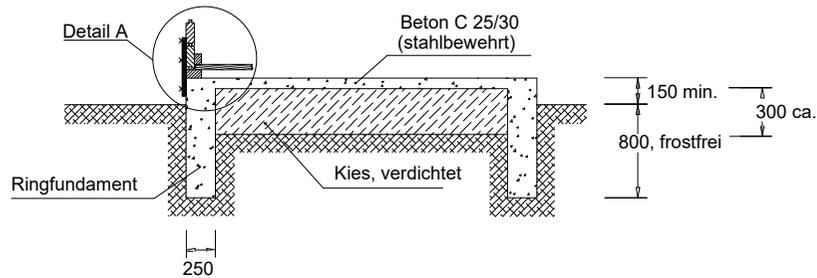
Auftrag-Nr.:



erstellt von:	Andreas Stelter	Datum:	16.06.2020	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
				Auftrags Nr.:	
	Hausstyp:	Benennung: <b>BBH Atelier</b>			
	Dachform:	Pultdach	Blockhaus - Sonderanfertigung		
	Maße:	3,98x3,98 m			
	Bedachung:	Dachpappe als Ersteindeckung	Maßstab:	1 : 50,00	
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 201	Bv.-Nr.: 077	Draufsicht



erstellt von:	Andreas Stelter	Datum:	16.06.2020	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:
	Haustyp:	Benennung:			
	Dachform:	Pultdach	BBH Atelier		
	Maße:	3,98x3,98 m	Blockhaus - Sonderanfertigung		
	Bedachung:	Dachpappe als Ersteindeckung	Maßstab:	1 : 30.00	
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 201	Bv.-Nr.: 077	Schnitt AA



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> 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 Bodenriege, ist eine Feuchtesperre aufzubringen (z.B. Bitumenschweißbahn 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):

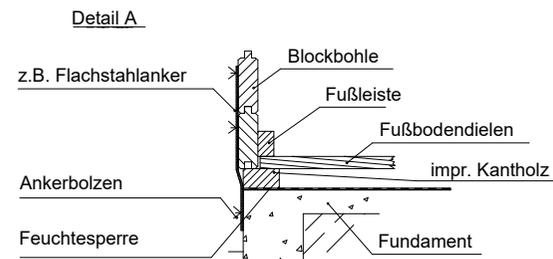
ABL15017G-B oder AG40314-B oder AKR285G-B oder AH19050/2 in Verbindung mit Unterlegscheibe US40/50/10G.

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

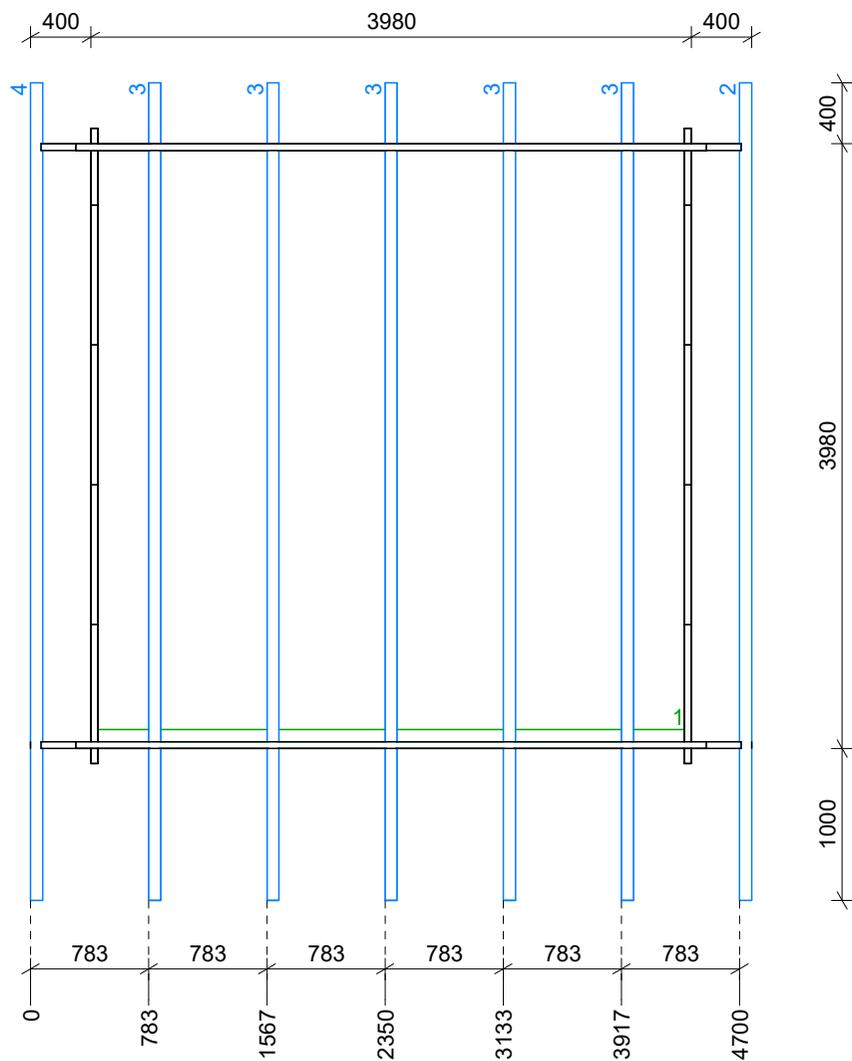
Das Haus ist mit dem Fundament mit mindestens je Hausecke einem Betonanker zu verbinden. Die Betonanker sind beim Haus bis in die zweite Bohlerschicht zu führen.

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

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



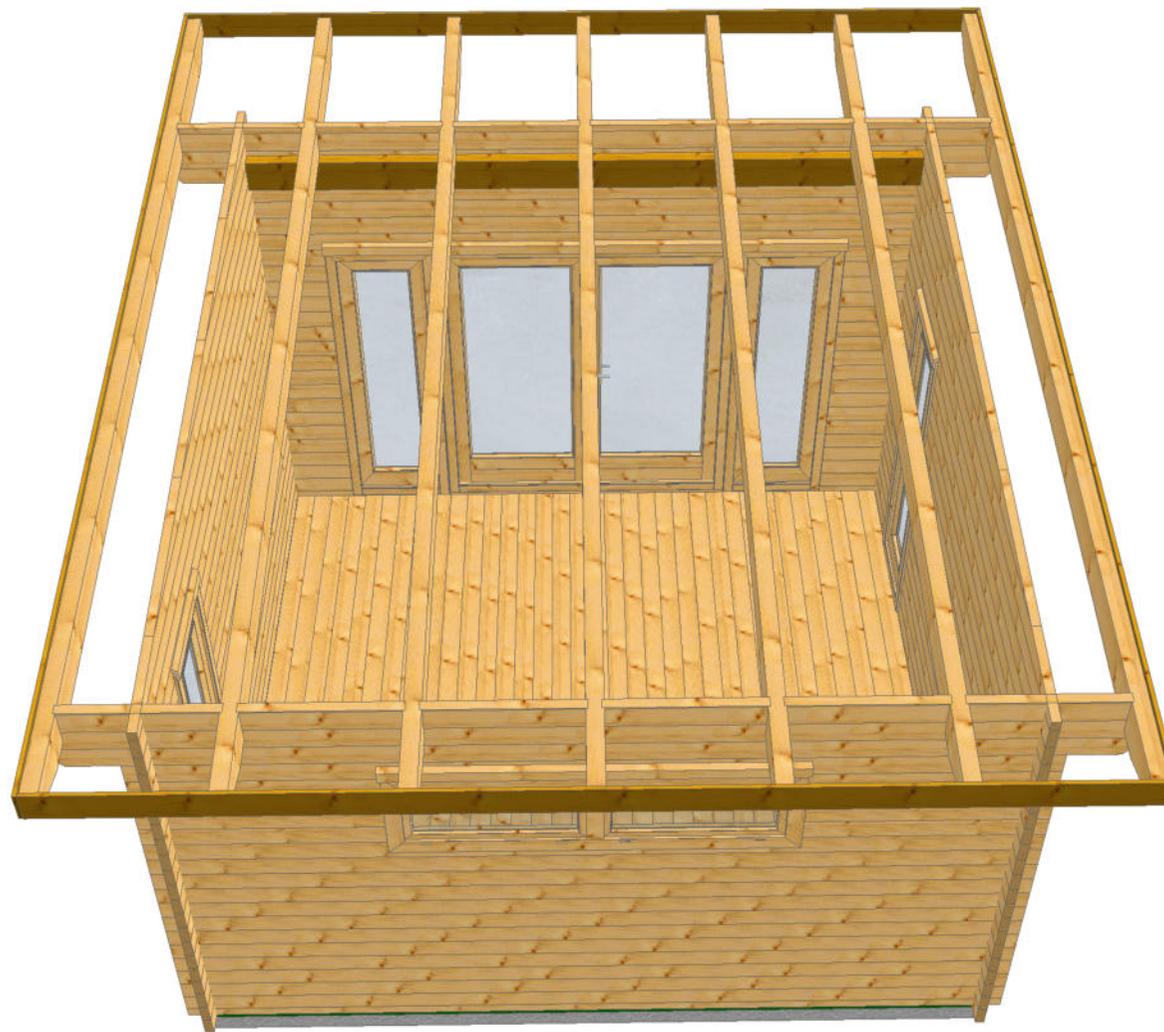
erstellt von:	Andreas Stelter	Datum:	16.06.2020	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:
		Haustyp: Dachform: <b>Pultdach</b> Maße: <b>3,98x3,98 m</b>		Benennung: <b>BBH Atelier</b> Blockhaus - Sonderanfertigung	
Bedachung: <b>Dachpappe als Ersteindeckung</b>		Maßstab: 1 : 48.86			
Wandstärke 45 mm		erstellt mit: Sema 201		Bv.-Nr.: 077 Fundamentplan	



erstellt von:	Andreas Stelter	Datum:	16.06.2020	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:
	Haustyp:	Benennung:			
	Dachform:	Pultdach	BBH Atelier		
	Maße:	3,98x3,98 m	Blockhaus - Sonderanfertigung		
	Bedachung:	Dachpappe als Ersteindeckung	Maßstab:	1 : 50.00	
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 201	Bv.-Nr.: 077	Sparrenplan

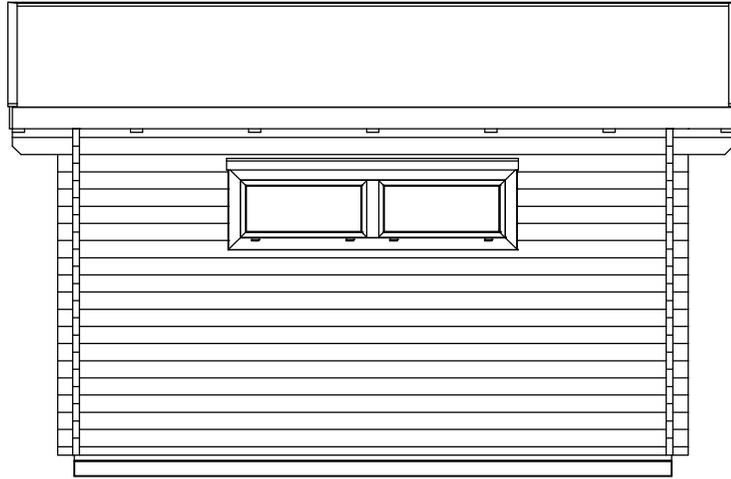


erstellt von:	Andreas Stelter	Datum:	16.06.2020	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:
	Haustyp:	Benennung:			
	Dachform:	Pultdach	BBH Atelier		
	Maße:	3,98x3,98 m	Blockhaus - Sonderanfertigung		
	Bedachung:	Dachpappe als Ersteindeckung	Maßstab:	1 : 150.00	
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 201	Bv.-Nr.: 077	3-D ansichten

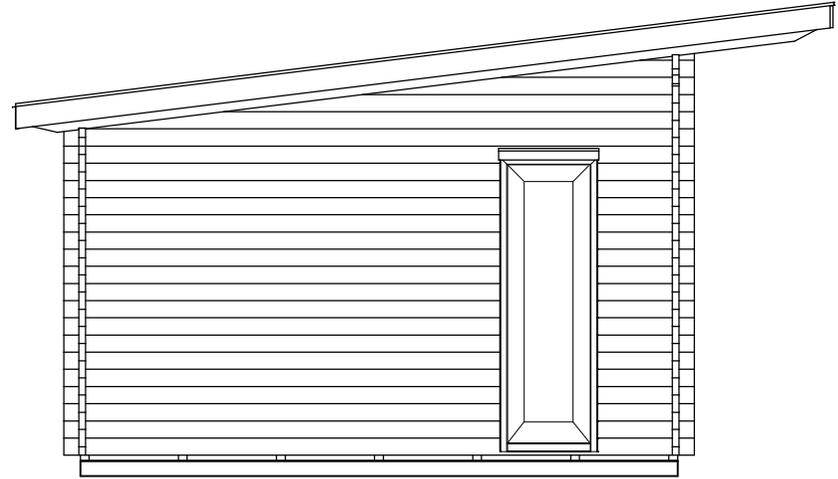


erstellt von:	Andreas Stelter	Datum:	16.06.2020	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:
	Haustyp:	Benennung:			
	Dachform:	<b>Pultdach</b>	<b>BBH Atelier</b>		
	Maße:	<b>3,98x3,98 m</b>	Blockhaus - Sonderanfertigung		
	Bedachung:	<b>Dachpappe als Ersteindeckung</b>	Maßstab:	1 : 50.00	
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 201	Bv.-Nr.: 077	3-D ohne Dachbretter

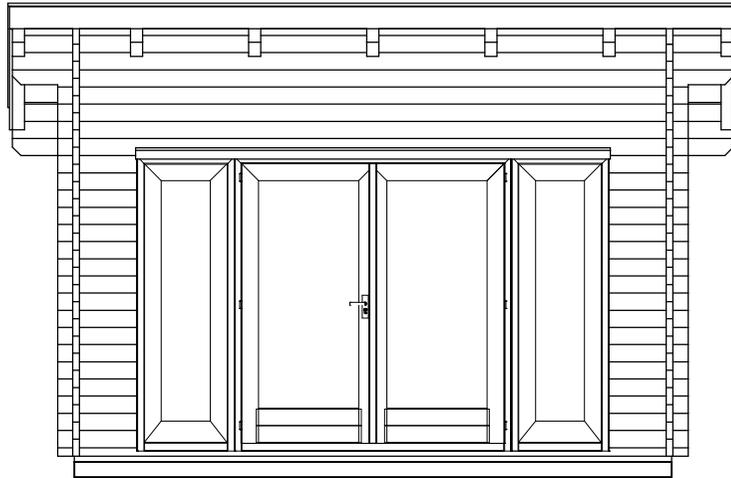
# Norden



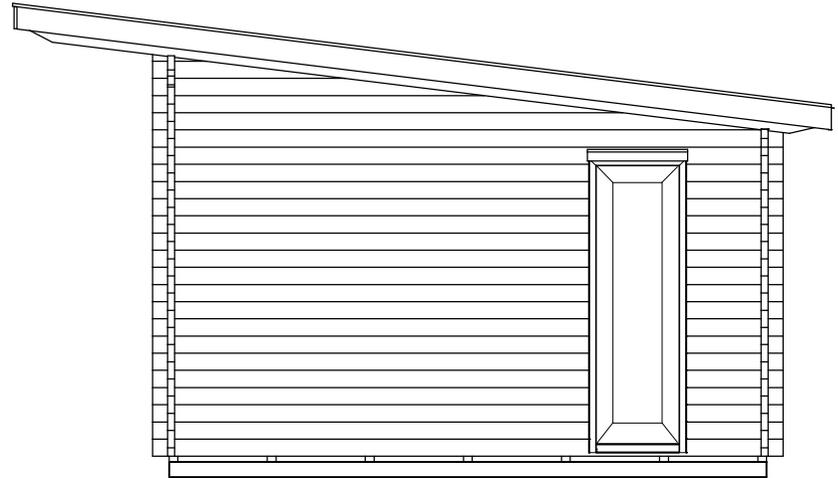
# Westen



# Süden

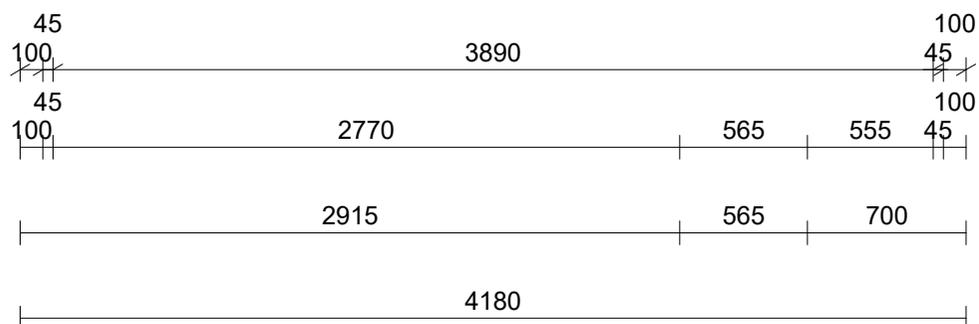
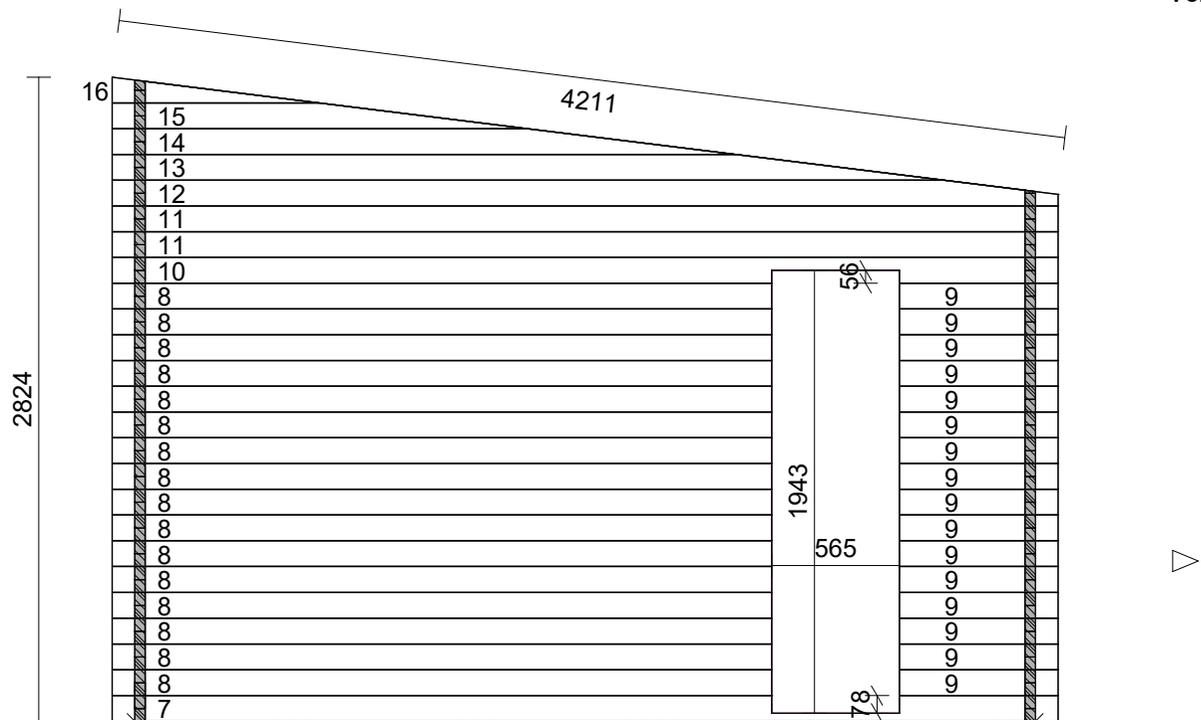


# Osten



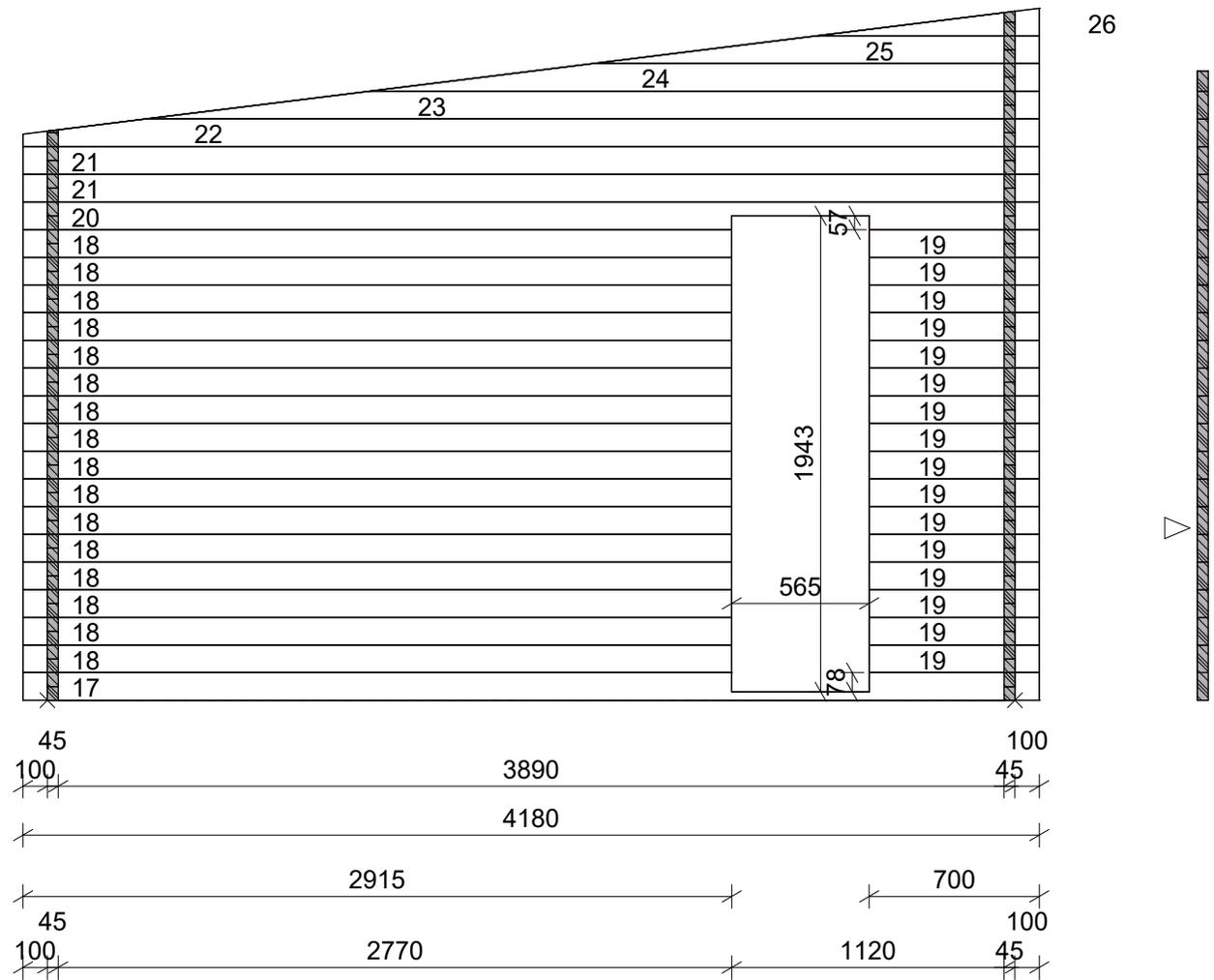
erstellt von:	Andreas Stelter	Datum:	16.06.2020	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Benennung: <b>BBH Atelier</b>			
	Dachform:	<b>Pultdach</b>	Blockhaus - Sonderanfertigung		
	Maße:	<b>3,98x3,98 m</b>	Maßstab:	1 : 50.00	
	Bedachung:	<b>Dachpappe als Ersteindeckung</b>	Wandstärke:	45 mm	
Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	Sema 201	Bv.-Nr.: 077	Ansichten

Ver 1



EZNr	STK	Länge	Bemerkung
7	1	4180	
8	16	2915	
9	16	700	
10	1	4180	
11	2	4180	
12	1	4180	Giebel
13	1	3675	Giebel
14	1	2755	Giebel
15	1	1835	Giebel
16	1	912	Giebel

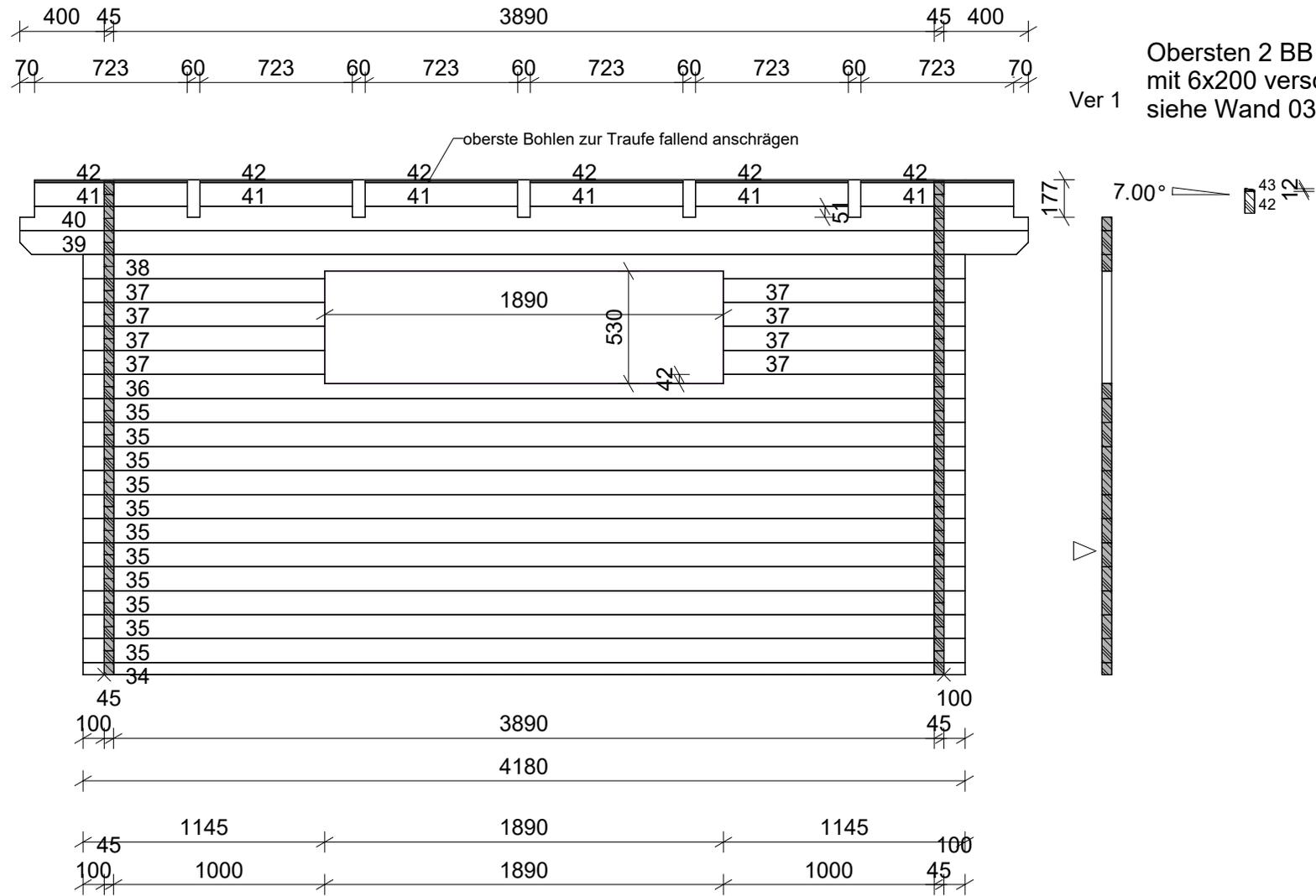
erstellt von:	Andreas Stelter	Datum:	16.06.2020	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:
		Haustyp:	Benennung:		
		Dachform:	BBH Atelier		
		Maße:	Blockhaus - Sonderanfertigung		
		Bedachung:	Dachpappe als Ersteindeckung		Maßstab:
		Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	1 : 33.33
			Sema 201	Bv.-Nr.: 077	Wand 01



EZNr	STK	Länge	Bemerkung
17	1	4180	
18	16	2915	
19	16	700	
20	1	4180	
21	2	4180	
22	1	4180	Giebel
23	1	3675	Giebel
24	1	2755	Giebel
25	1	1835	Giebel
26	1	914	Giebel

erstellt von:	Andreas Stelter	Datum:	16.06.2020	Kunde:		
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:	
		Haustyp:	Benennung:			
		Dachform:	BBH Atelier			
		Maße:	Blockhaus - Sonderanfertigung			
		Bedachung:	Dachpappe als Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 30.00
		Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 201	Bv.-Nr.: 077
						Wand 02



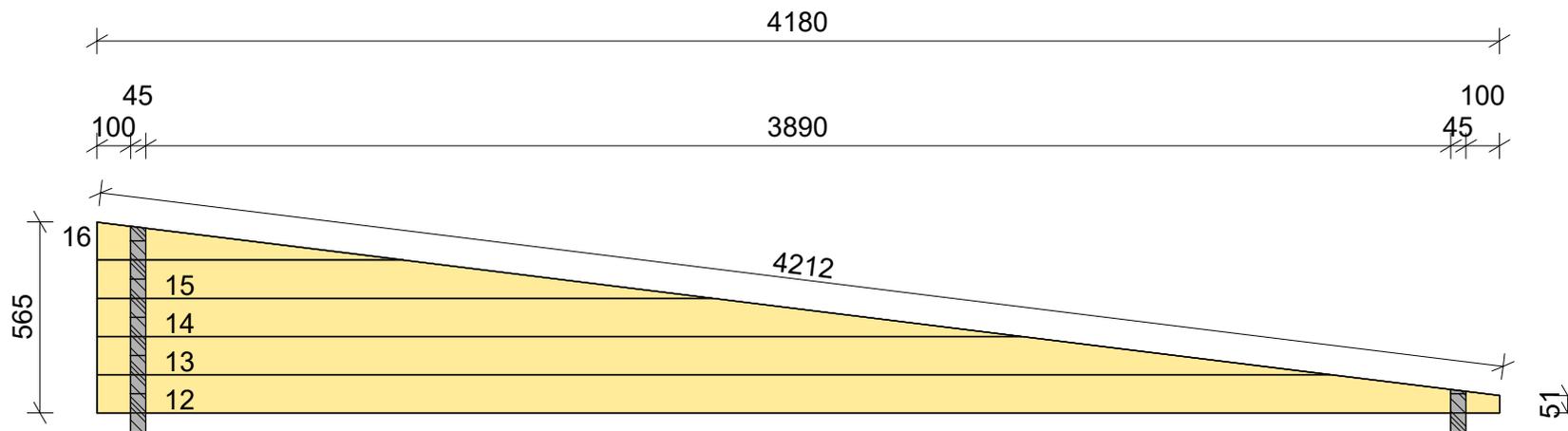


Obersten 2 BB reihen  
mit 6x200 verschrauben  
siehe Wand 03

Ver 1

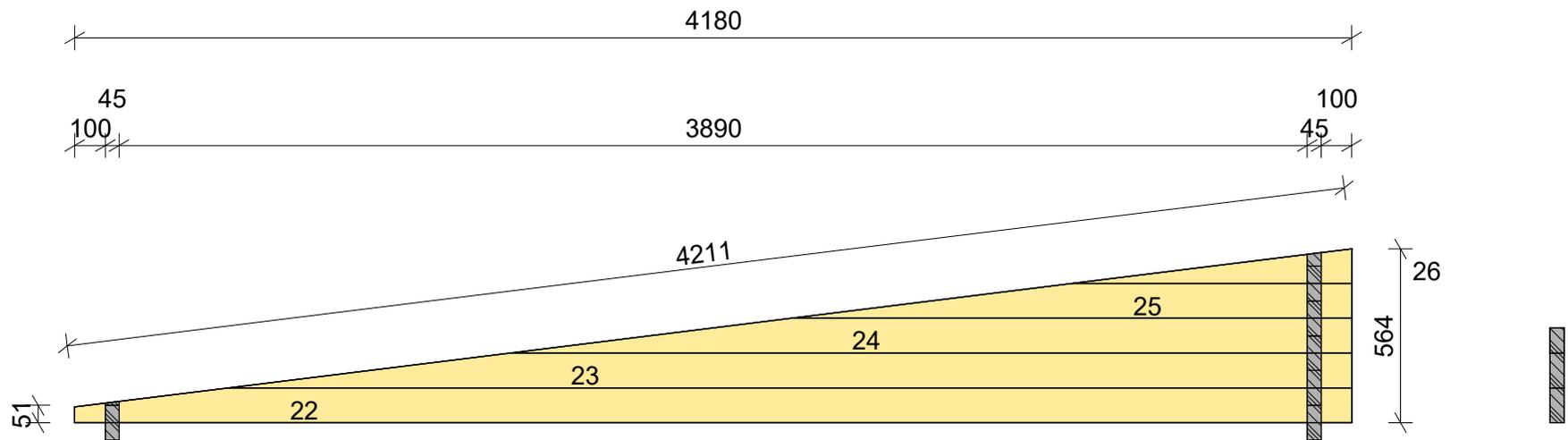
EZNr	STK	Länge	Bemerkung
34	1	4180	Sockelbohle
35	11	4180	
36	1	4180	
37	8	1145	
38	1	4180	
39	1	4780	
40	1	4780	
41	6	723	
42	6	723	

erstellt von:	Andreas Stelter	Datum:	16.06.2020	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
		Haustyp:	Benennung:		
		Dachform:	BBH Atelier		
		Maße:	Blockhaus - Sonderanfertigung		
		Bedachung:	Dachpappe als Ersteindeckung		Maßstab:
		Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	1 : 30.00
			Sema 201	Bv.-Nr.: 077	Wand 04



EZNr	STK	Länge	Bemerkung
7	1	4180	
8	16	2915	
9	16	700	
10	1	4180	
11	2	4180	
12	1	4180	Giebel
13	1	3675	Giebel
14	1	2755	Giebel
15	1	1835	Giebel
16	1	912	Giebel

erstellt von:	Andreas Stelter	Datum:	16.06.2020	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:
	Haustyp:	Benennung:			
	Dachform:	Pultdach	BBH Atelier		
	Maße:	3,98x3,98 m	Blockhaus - Sonderanfertigung		
Bedachung:	Dachpappe als Ersteindeckung			Maßstab:	1 : 21.35
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 201	Bv.-Nr.: 077	Giebel Wand 01



EZnr	STK	Länge	Bemerkung
17	1	4180	
18	16	2915	
19	16	700	
20	1	4180	
21	2	4180	
22	1	4180	Giebel
23	1	3675	Giebel
24	1	2755	Giebel
25	1	1835	Giebel
26	1	914	Giebel

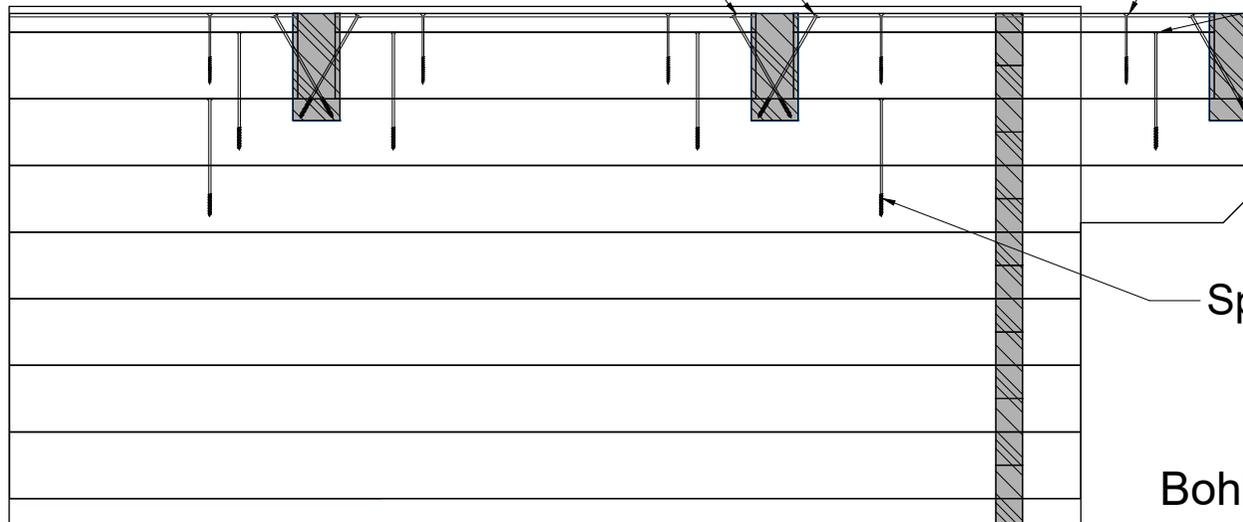
erstellt von:	Andreas Stelter	Datum:	16.06.2020	Kunde:		
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.:	
		Haustyp:	Benennung:			
		Dachform:	Pultdach			
		Maße:	3,98x3,98 m			
		Bedachung:	Dachpappe als Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 22.07
		Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	Sema 201	Bv.-Nr.: 077
						Giebel Wand 02

Detail gilt für alle obersten  
Bohlen Vorder Rückwand

Spanplattenschrauben 6x200  
Spanplattenschrauben 6x200

Spanplattenschrauben 6x140

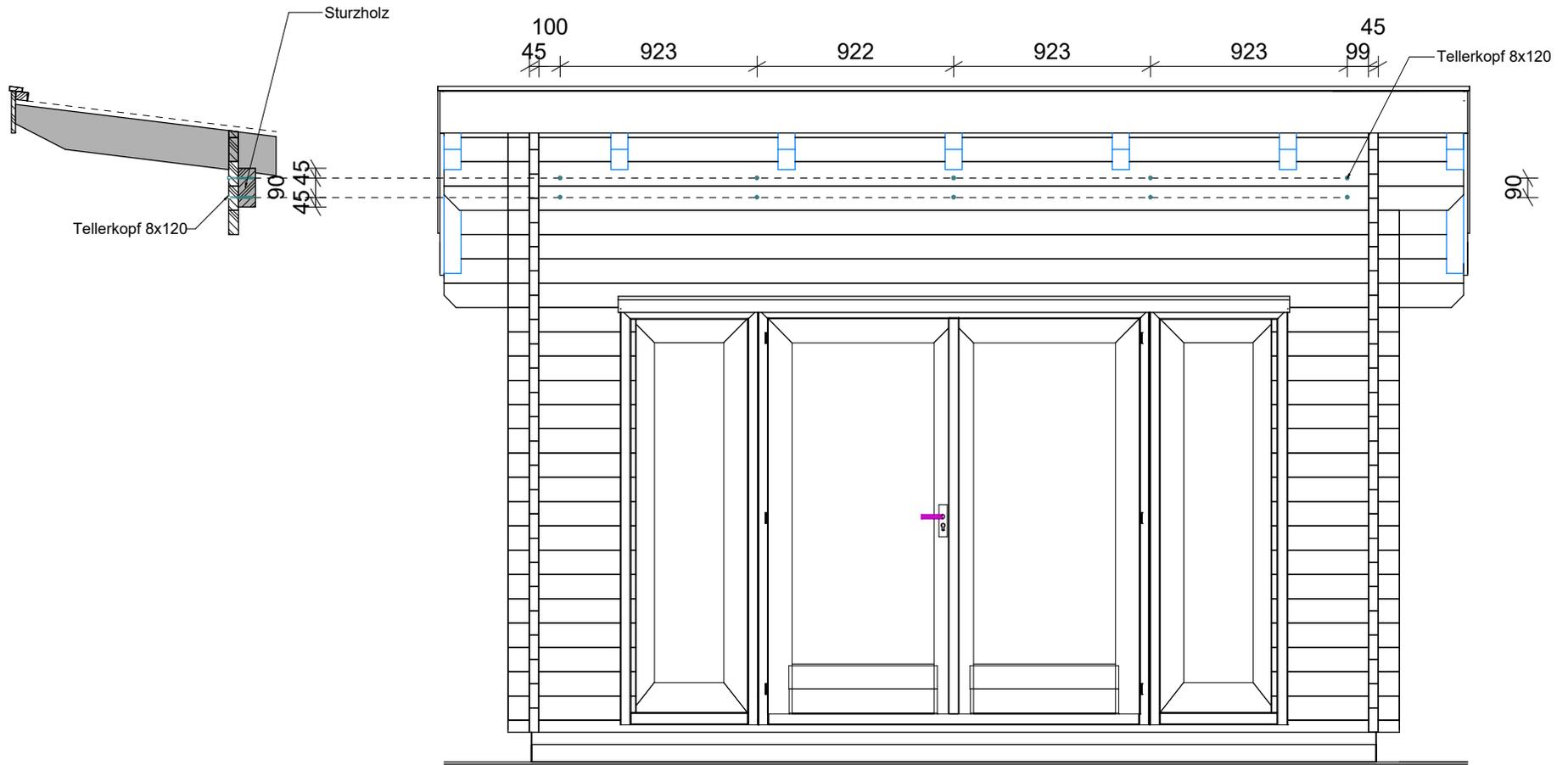
Spanplattenschrauben 6x200



Spanplattenschrauben 6x200

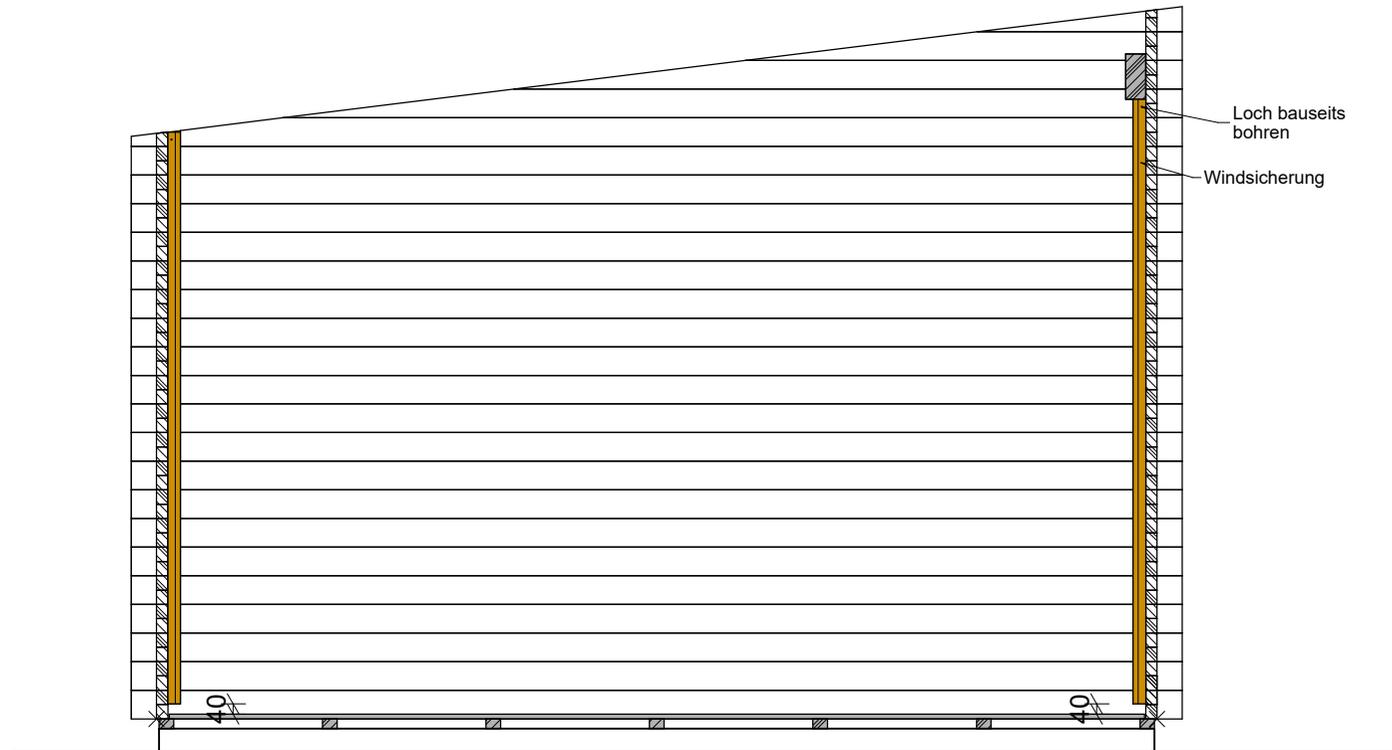
Bohlen bitte vorbohren

erstellt von:	Andreas Stelter	Datum:	16.06.2020	Kunde:			
geändert von:		Datum:		Angebot Nr:		Auftrags Nr.	
	Haustyp:			Benennung:			
	Dachform:	Pultdach		BBH Atelier			
	Maße:	3,98x3,98 m		Blockhaus - Sonderanfertigung			
	Bedachung:	Dachpappe als Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 12.89		
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 201	Bv.-Nr.:	077	Detail Sparrenbefestigung	



erstellt von:	Andreas Stelter	Datum:	16.06.2020	Kunde:			
geändert von:		Datum:		Angebot Nr:		Auftrags Nr.	
	Haustyp:			Benennung:			
	Dachform:	Pultdach		BBH Atelier			
	Maße:	3,98x3,98 m		Blockhaus - Sonderanfertigung			
	Bedachung:	Dachpappe als Ersteindeckung			Maßstab:	1 : 30.00	
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 201	Bv.-Nr.: 077	Detail Sturz		





Schnitt:

erstellt von:	Andreas Stelter	Datum:	16.06.2020	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	Benennung:			
	Dachform:	Pultdach	BBH Atelier		
	Maße:	3,98x3,98 m	Blockhaus - Sonderanfertigung		
	Bedachung:	Dachpappe als Ersteindeckung	Maßstab:	1 : 30.00	
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 201	Bv.-Nr.: 077	Windsicherung

# Stückliste

Haustyp

**BBH Atelier 3,98x3,98 m**  
Sonderanfertigung

Kommission:

Auftragsnummer:

Ladung:

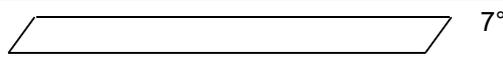
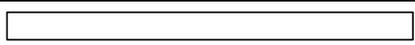
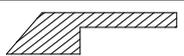
03.07.2020

Liste erstellt am:

10.06.2020

Liste erstellt von:

Andreas Stelter

Pos.	Bezeichnung	Länge	Stück	Darstellung/ Bemerkung
<b>Zubehör</b>				
61	Bodenriegel	3960	7	40/60, imprägniert
64	Bodendielen	3880	36	18x121 Kombischalung inkl. Reserve
	Bodendielen			
65	Fußleisten	4100	4	19/45 bauseits anpassen
66	Sparren	5431	5	80/180 Hundegger Extrazeichnung
			1	
			1	
67	Dachbretter	4780	50	18/121, Kombischalung
68	Deckleiste Tür Fenster Vorderwand	2000	4	16/60 Glattkant bauseits anpassen
69	Traub Brett	4780	1	19/145 Glattkant
70	Firstbrett	4818	1	19/145 Glattkant
72	Ortgangbrett,	5467	2	19/145  7°
71	Kantel für Pos. Fenster Greena		2	70/45
88	Tür Greena		1	Doppelflügel, Vollglas 180/190
	Fenster Greena 56,5x190 cm		4	feststehend 2x Kantel Pos 71 an Fenster mit 5 St 4.5x70 befestigt
	Fenster Trondheim		1	Doppelflg.
90	Abdeckleisten	5000	1	19/60 bauseits zuschneiden
90	Abdeckleisten	5600	2	19/60 bauseits zuschneiden
90	Sturzholz	3888	1	80/180 
73	Deckleiste Tür / Fenster	3185	2	28/75 
74		670	4	
77	Deckleiste Tür / Fenster	1940		
78				
91	Windsicherung (inkl. Dreieck-Deckleiste)	2270	2	20/50  paarweise linke und rechte Ausführung  d= 6 mm
		2386	2	
92	Dachpappe als Ersteindeckung		30 m <sup>2</sup>	entspricht 3 Rollen a 10 m <sup>2</sup>
93				

# Stückliste



Haustyp

BBH Atelier 3,98x3,98 m  
Sonderanfertigung

Kommission:

Auftragsnummer:

Ladung:

03.07.2020

Liste erstellt am:

10.06.2020

Liste erstellt von:

Andreas Stelter

Pos.	Bezeichnung	Verwendung	Menge ( Stck)
<b>Beipack</b> (Beschläge und Befestigungsmittel)			
94	Drahtstifte verz. 2,8x70 Drahtstifte verz. 2,5x55	Dachschalung Bodenbretter	700 504
95	Schrauben 6,0 x 200; verz.	Dachsparren	38
96	Spax 3,5 x 35; verz.	Deckleisten ( 10 pro Leiste)	30
97	Dachpappstifte 2,5x20	Dachpappe	600
98	Spax 4,5 x 70; verz.	Türrahmen (unten) Ortgangbretter Traufbretter	10 52
99	Schrauben 2,5x16	Türgriff, Fenstergriff	8
100	Drückergarnitur (Aluminium, eloxiert)	Tür	1 (an Tür befestigt)
101	PZ-Schließzylinder	Tür	1 (an Tür befestigt)
102	Fenstergriff	Trondheim Fenster	2
103	Kleinbeschlagschraube 6,0 x 40	Windsicherung (Langlochbereich)	12
104	Spax 6,0 x 40	Windsicherung (Bohrlochbereich) oberste Loch in Windsicherung bauseits bohren	4
105	Spanplattenschrauben 6x140	Oberste Bohlenreihe	12
106	Tellerkopfschraube 8x120	Sturzholz an Bohle ( Bohle bauseits bohren)	10
107	Spanplattenschraube 6x200	3 obersten Bohlenreihen Vorder Rückwand	32
108	Spanplattenschrauben 5x120	Giebelbohlen	10
109			
110			
101			
102			
103			