
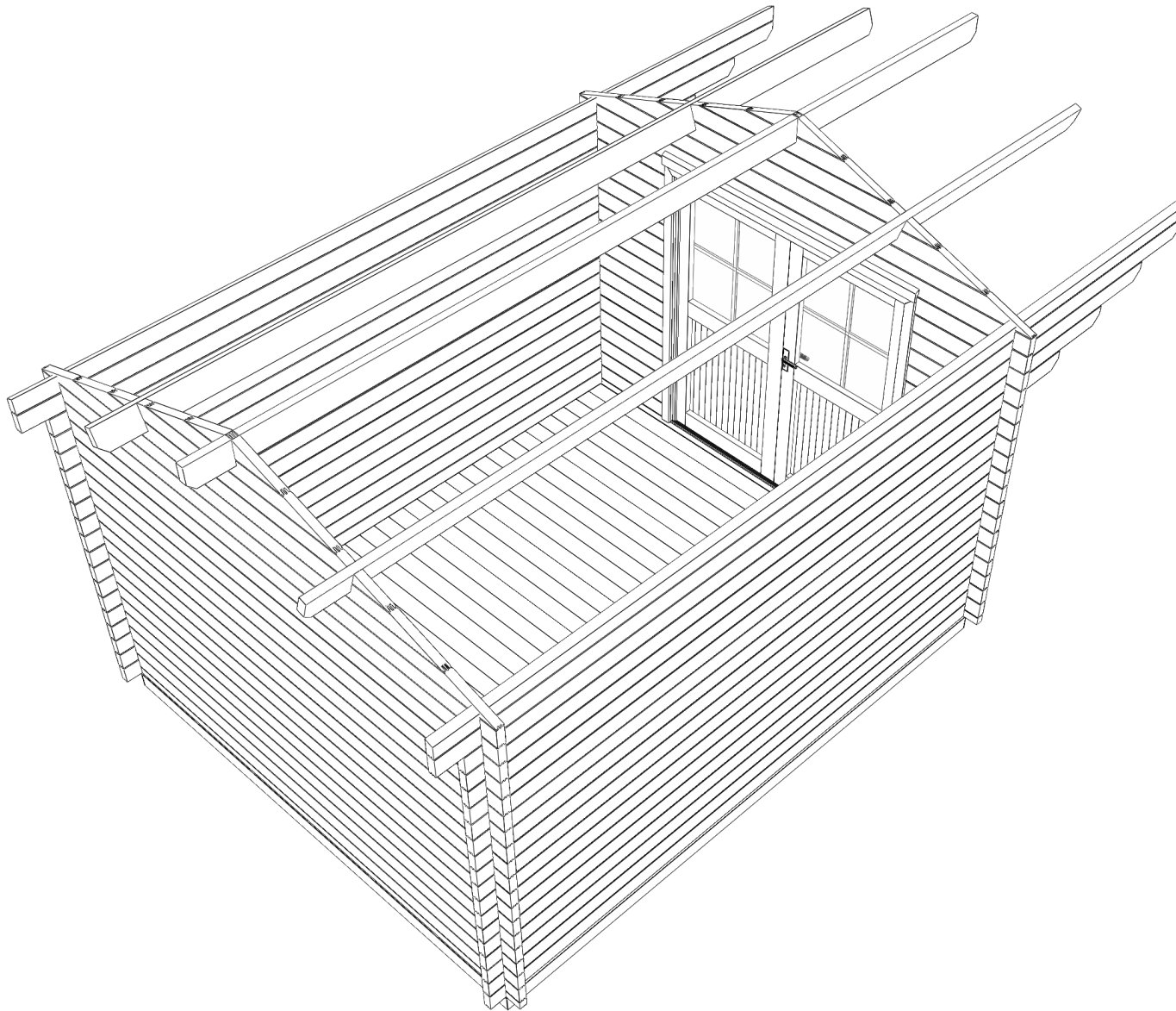




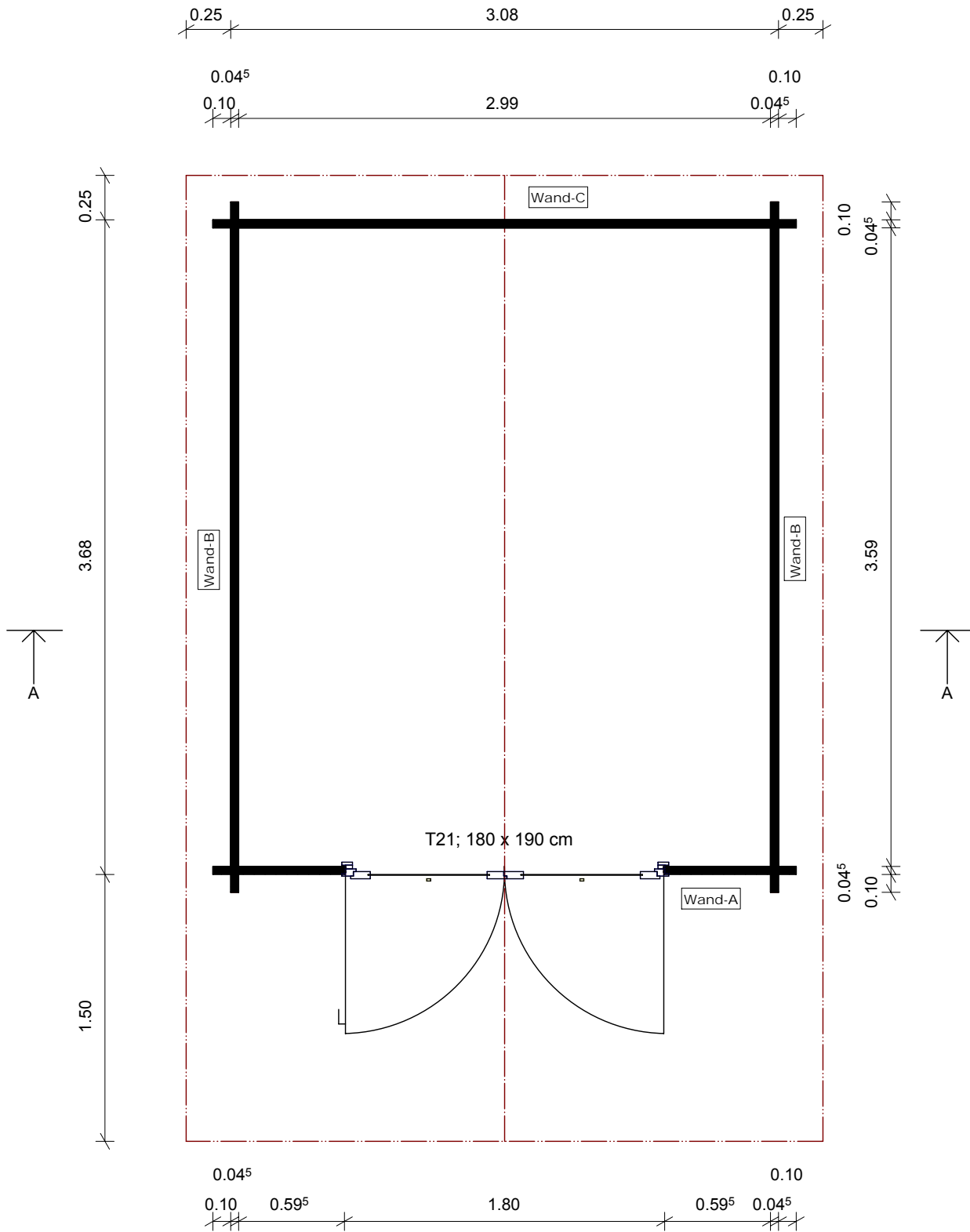
erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	05.05.2017	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung:		
	Dachform:	Satteldach	1-45/308 DT 368/VD-150		
	Maße:	3,08 x 3,68 m	CHALET		
	Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 50.00
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 150	vo-re



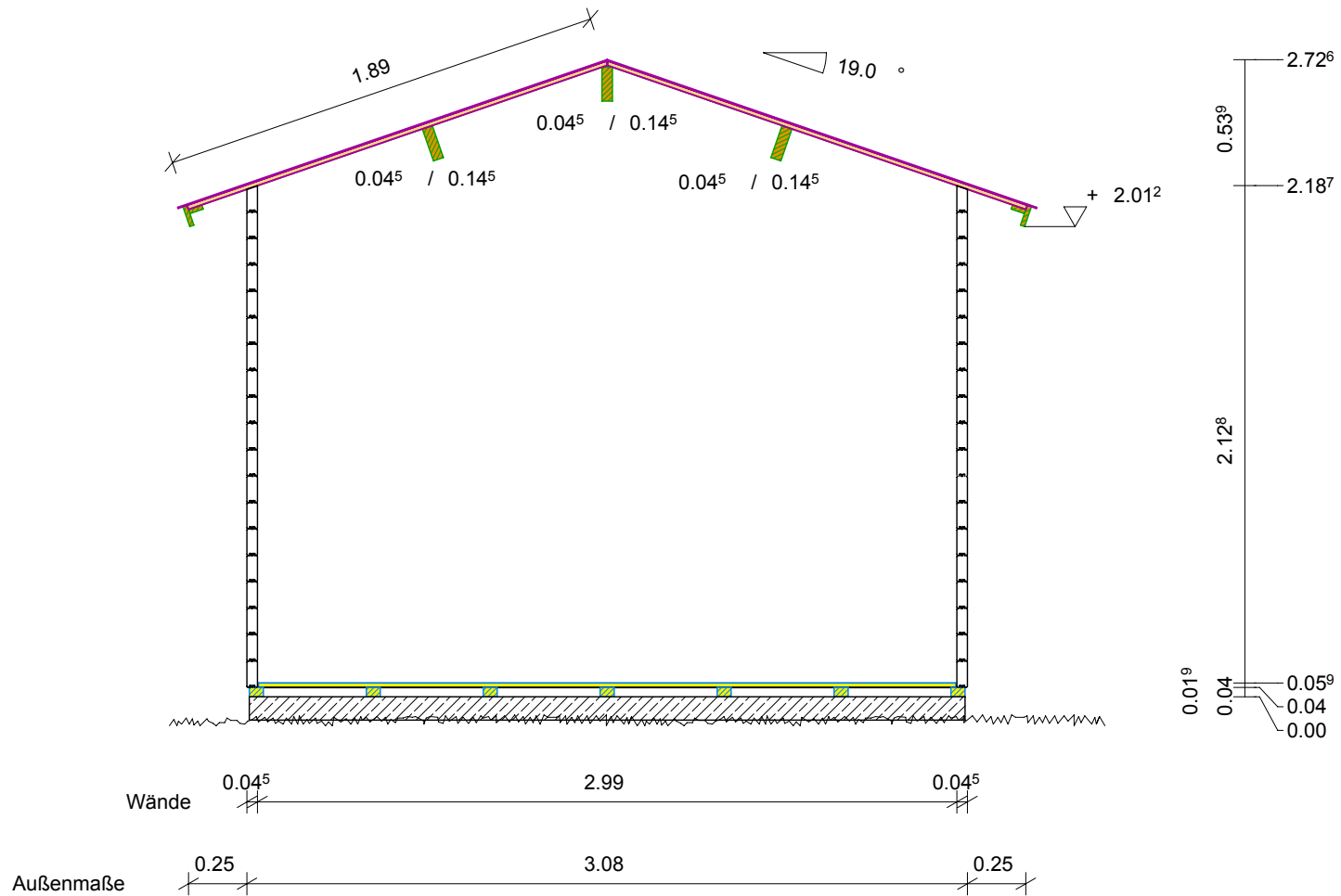
erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	26.06.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung:		
	Dachform:	Satteldach	1-45/308 DT 368/VD-150		
	Maße:	3,08 x 3,68 m	CHALET		
Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung			Maßstab:	1 : 50.00
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 742	hi-re




erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	05.05.2017	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung:		
	Dachform:	Satteldach	1-45/308 DT 368/VD-150		
	Maße:	3,08 x 3,68 m	CHALET		
	Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 50.00
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 150	3D: Dachgeschoß



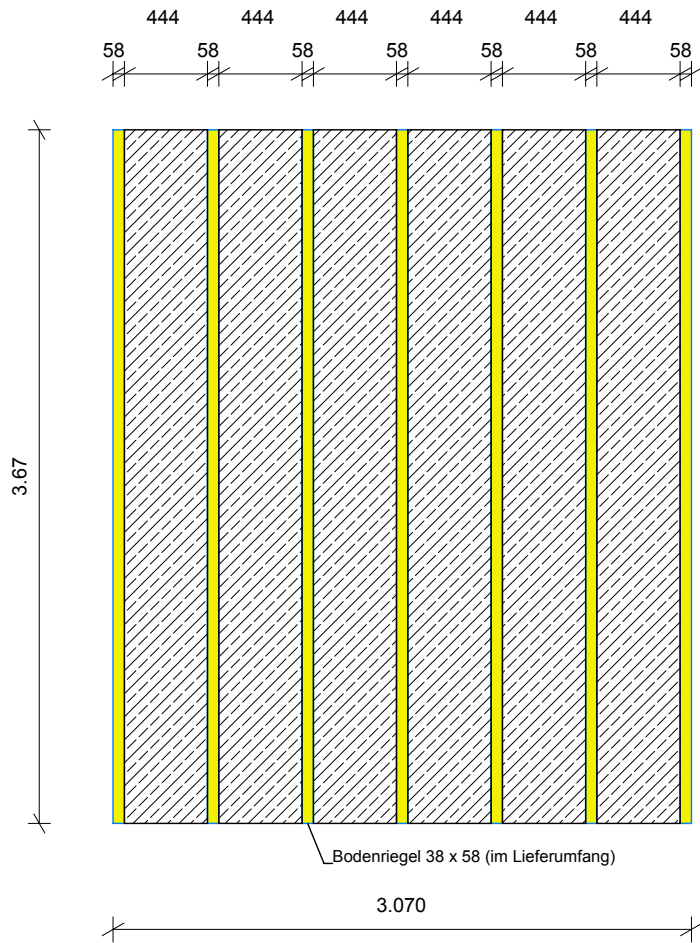
erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	05.05.2017	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	Auftrags Nr.
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung:		
	Dachform:	Satteldach	1-45/308 DT 368/VD-150		
	Maße:	3,08 x 3,68 m	CHALET		
Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung			Maßstab:	1 : 33.33
Wandstärke:	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 150	Grundriß



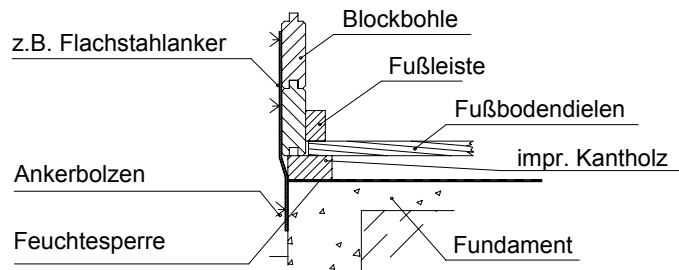
Schnitt: A-A

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	26.06.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung:		
	Dachform:	Satteldach	1-45/308 DT 368/VD-150		
	Maße:	3,08 x 3,68 m	CHALET		
	Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 30.00
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 742	Querschnitt

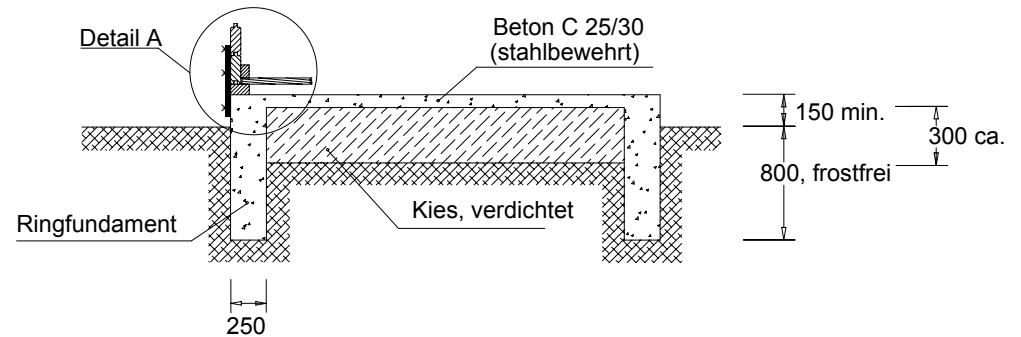
Draufsicht



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 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 Flachstahlanke, 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!

erstellt von:	Mario Reiche	Datum:	26.06.2015	Kunde:	
geändert von:		Datum:		Angebot Nr.:	
	Haustyp:	Blockhaus	Benennung:		
	Dachform:	Satteldach	1-45/308 DT 368/VD-150		
	Maße:	3,08 x 3,68 m	CHALET		
	Bedachung:	Bitumenpappe als Ersteindeckung		Maßstab:	1 : 40.00
Wandstärke	45 mm	erstellt mit:	Sema 122	Bv.-Nr.: 742	Fundamentplan