



JOBEGA GmbH

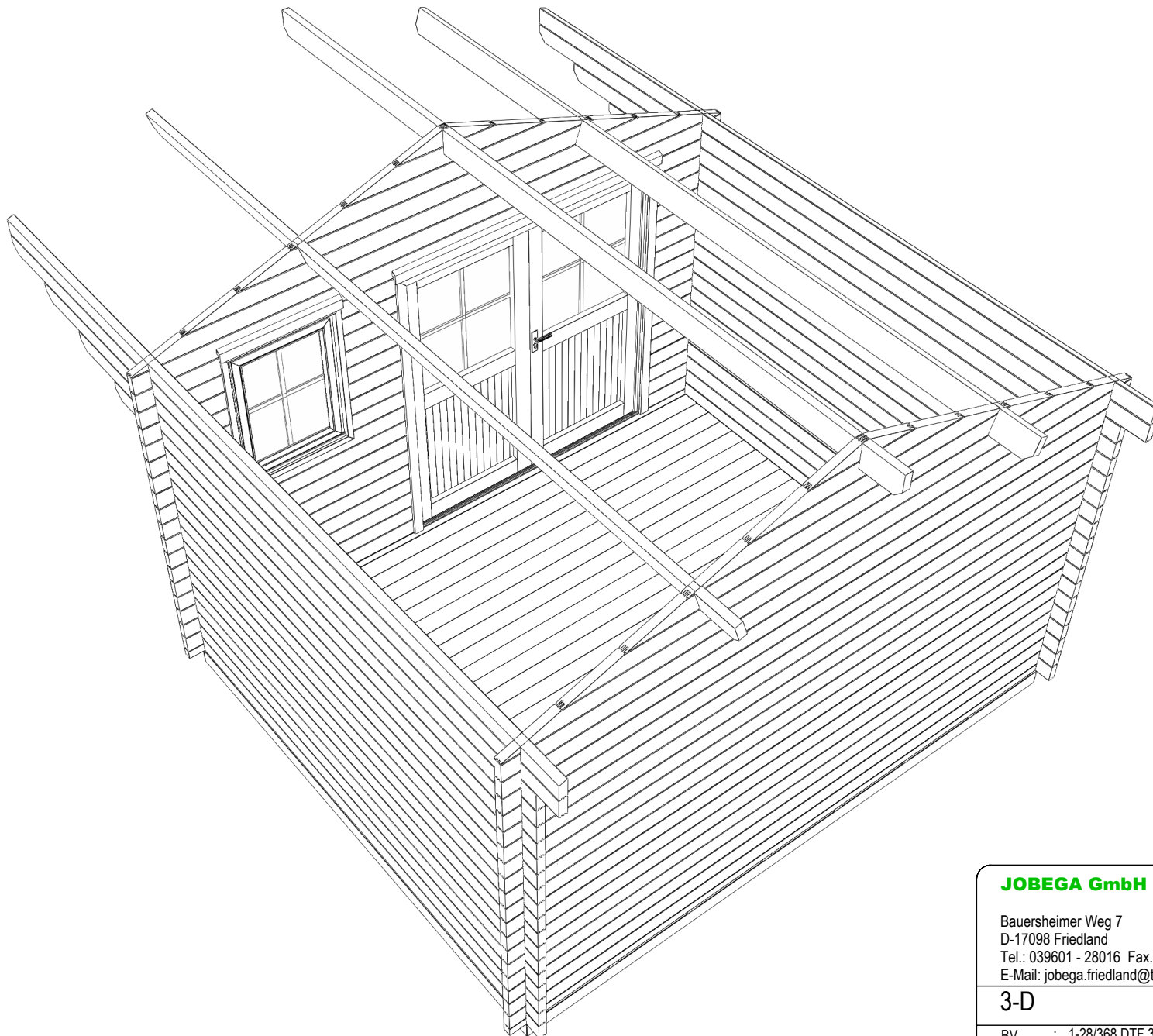
Bauersheimer Weg 7
D-17098 Friedland
Tel.: 039601 - 28016 Fax.: 039601 - 28021
E-Mail: jobega.friedland@t-online.de

3-D

05.08.2014

BV : 1-28/368 DTF 368/VD
Ort :
Kunde :
Bearb. : Mario Reiche

M : 1 :200.00



JOBEGA GmbH

Bauersheimer Weg 7
D-17098 Friedland
Tel.: 039601 - 28016 Fax.: 039601 - 28021
E-Mail: jobega.friedland@t-online.de

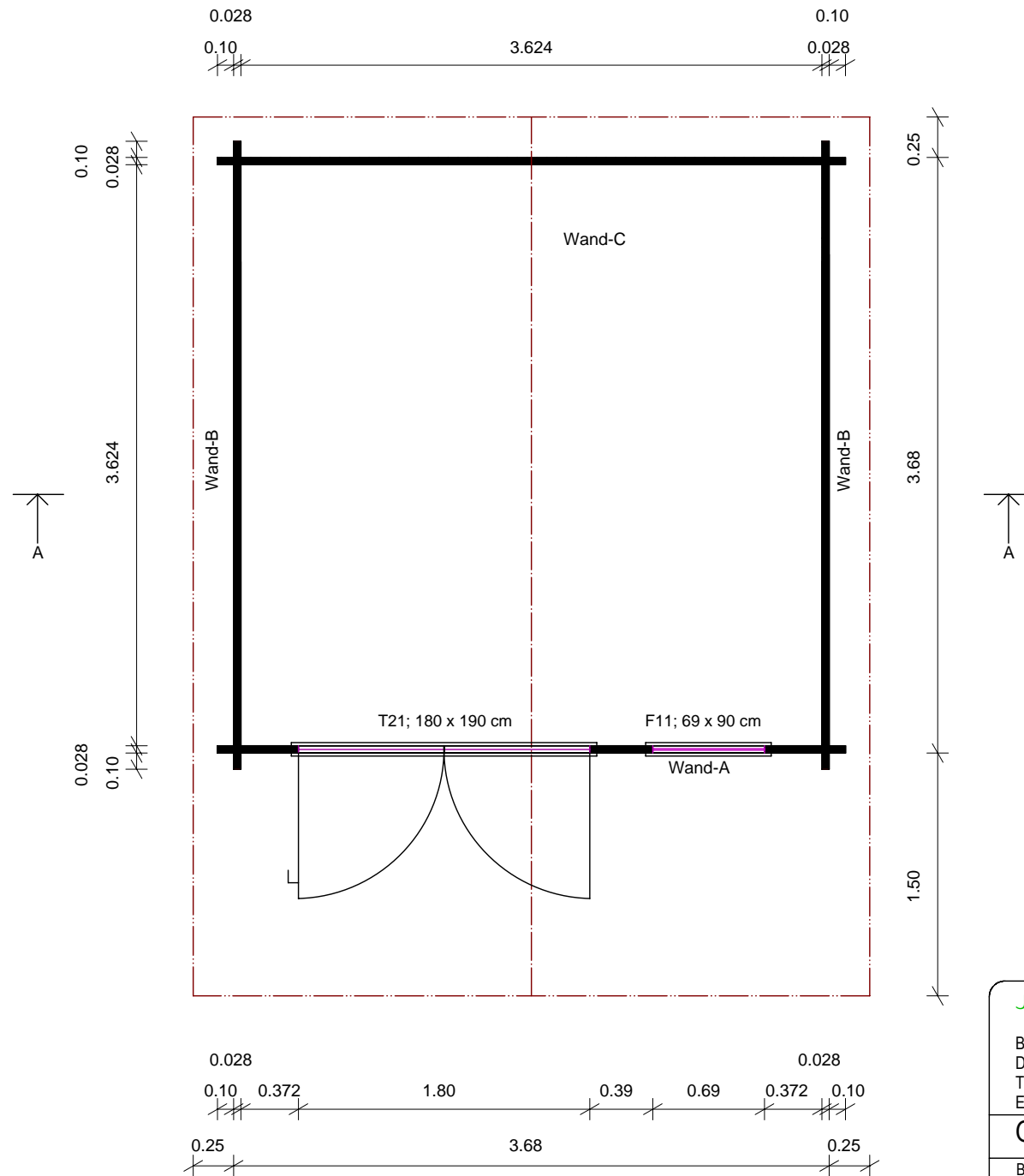
3-D

05.08.2014

BV : 1-28/368 DTF 368/VD
Ort :
Kunde :
Bearb. : Mario Reiche

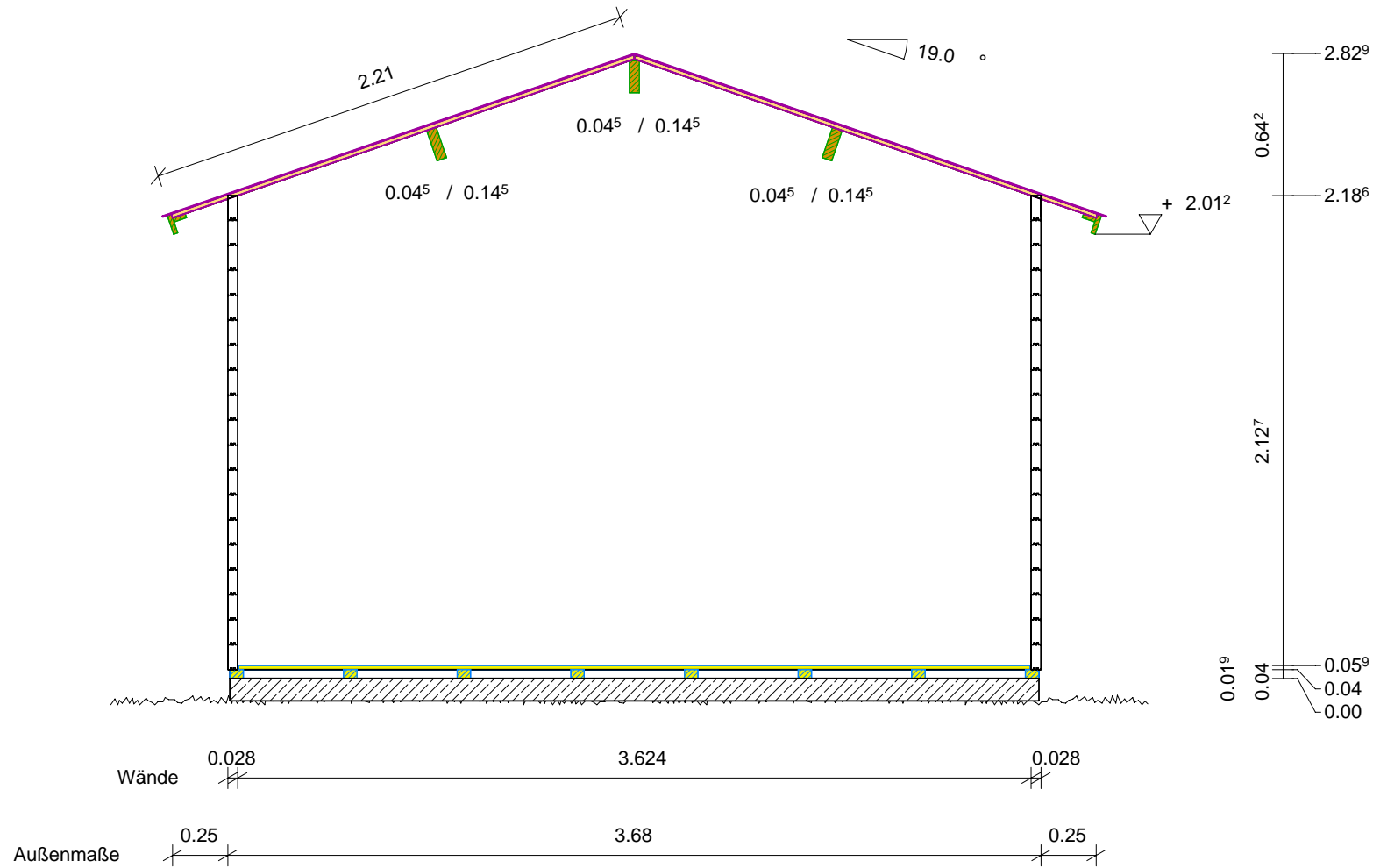
M : 1 : 50.00

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



JOBEGA GmbH	
Bauersheimer Weg 7 D-17098 Friedland Tel.: 039601 - 28016 Fax.: 039601 - 28021 E-Mail: jobega.friedland@t-online.de	
Grundriß	04.06.2014
BV : 1-28/368 DTF 368/VD	
Ort :	
Kunde :	
Bearb. : Mario Reiche	M : 1 : 40.00

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



Schnitt: A-A

JOBEGA GmbH

Bauersheimer Weg 7
D-17098 Friedland
Tel.: 039601 - 28016 Fax.: 039601 - 28021
E-Mail: jobega.friedland@t-online.de

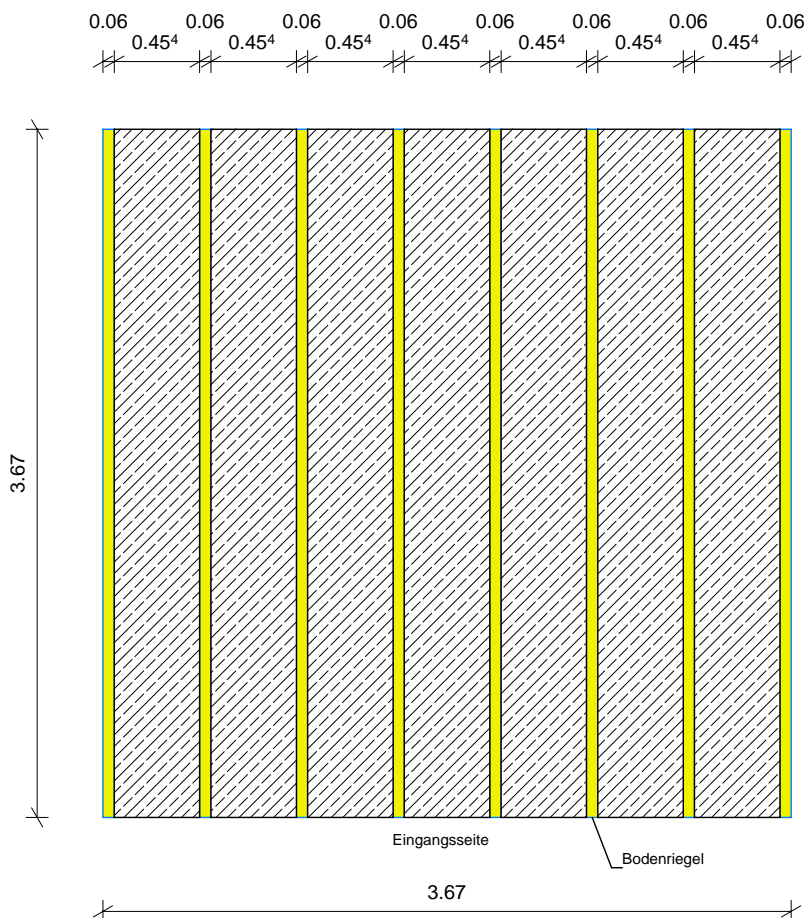
Querschnitt

06.03.2014

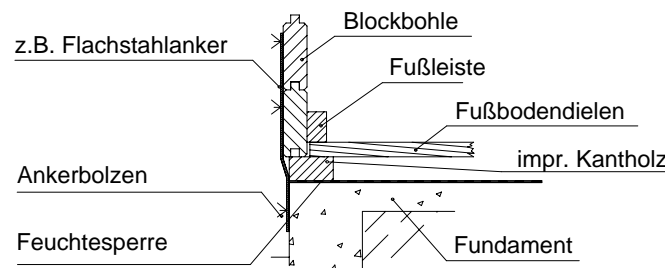
BV : 1-28/368 DTF 368/VD
Ort :
Kunde :
Bearb. : Mario Reiche

M : 1 : 30.00

Draufsicht



Detail A



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).

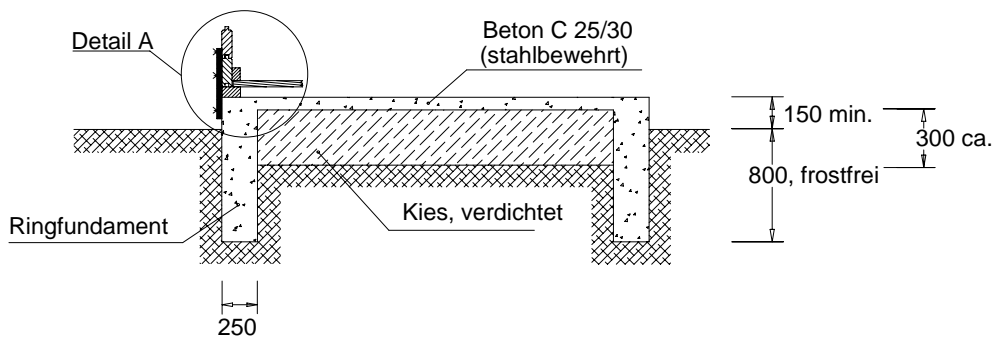
Baugrund:
Es wird eine zulässige Bodenpressung von 150 kN/m² angenommen. Diese Annahme ist vor Baubeginn verantwortlich auf der Baustelle zu prüfen!

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 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!

Querschnitt



JOBEGA GmbH	
Bauersheimer Weg 7 D-17098 Friedland Tel.: 039601 - 28016 Fax.: 039601 - 28021 E-Mail: jobega.friedland@t-online.de	
Fundamentplan	05.08.2014
BV : 1-28/368 DTF 368/VD-150	
Ort :	
Kunde :	
Bearb. : Mario Reiche	M : 1 : 40.21