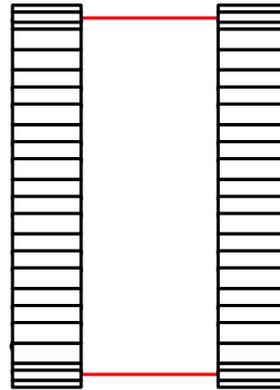
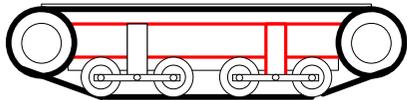


## CU-CHAIN-CHASSIS Housing=Fahrgestell-Gehäuse oder auch Rahmen (Variation:Stahlrohrrahmen)



Dies sind die technischen Zeichnungen des Fahrgestellrahmens für CU-CHAIN-CHASSIS.

In dieser Konstruktion ist die Fertigung eines Rohrrahmens aus Stahl beschrieben.

Es gibt noch weitere Konstruktionsvarianten und Möglichkeiten für die Fertigung des Fahrgestellrahmens.

URL:<http://www.ulrichc.de>  
Mail:[Christian@ulrichc.de](mailto:Christian@ulrichc.de)

Sollte in diesem Plan oder in dessen begleitenden Dokumenten noch der ein oder andere Fehler drin stecken, so bitte ich um Nachsicht und Hinweise per Mail an [christian@ulrichc.de](mailto:christian@ulrichc.de).

Änderungen und Ergänzungen dieses Dokuments sind im Downloadbereich bei <http://www.UlrichC.de/> an der Versionsnummer erkennbar!

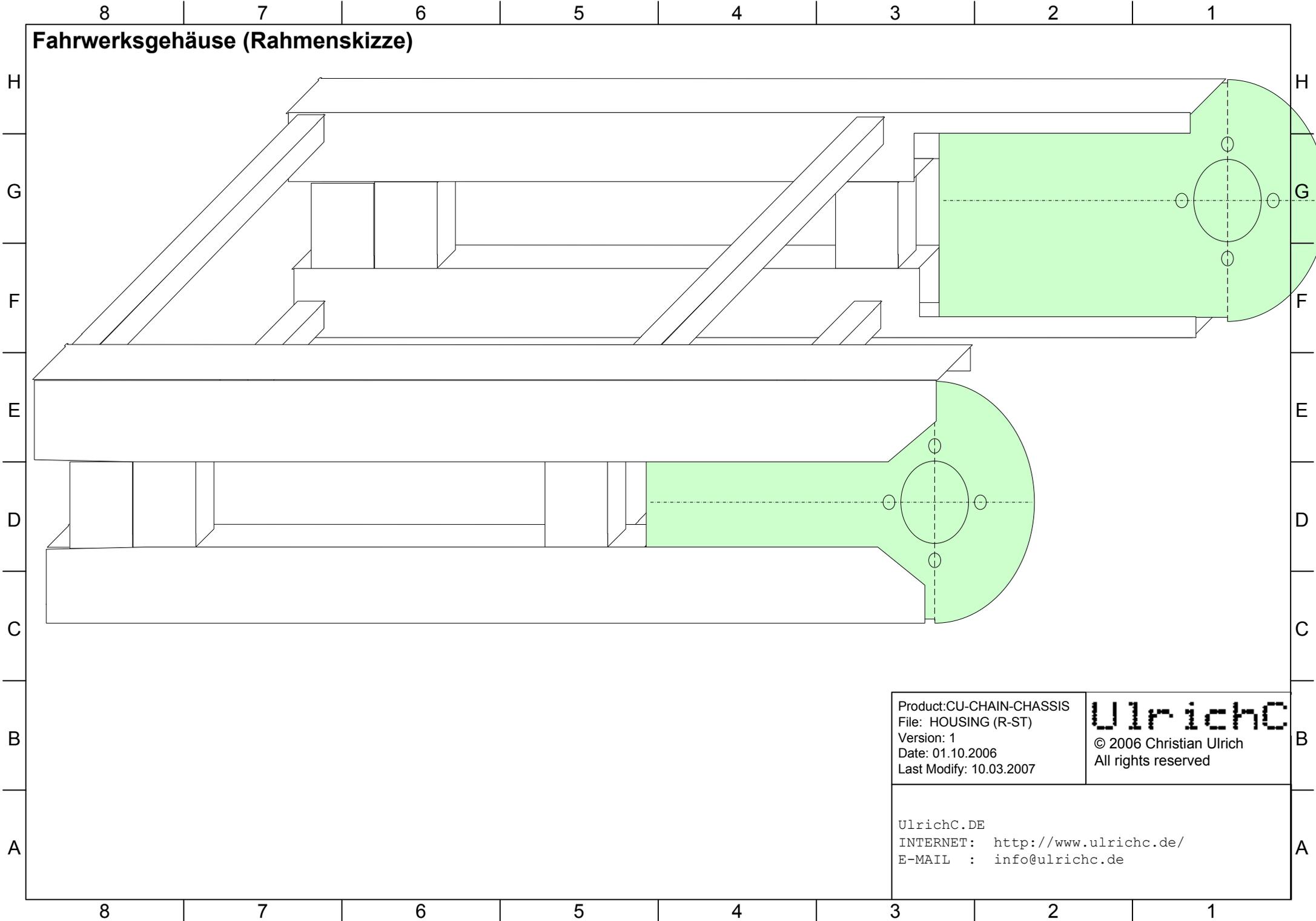
Product:CU-CHAIN-CHASSIS  
File: HOUSING (R-ST)  
Version: 1  
Date: 01.10.2006  
Last Modify: 10.03.2007

**UlrichC**

© 2006 Christian Ulrich  
All rights reserved

UlrichC.DE  
INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>  
E-MAIL : [info@ulrichc.de](mailto:info@ulrichc.de)

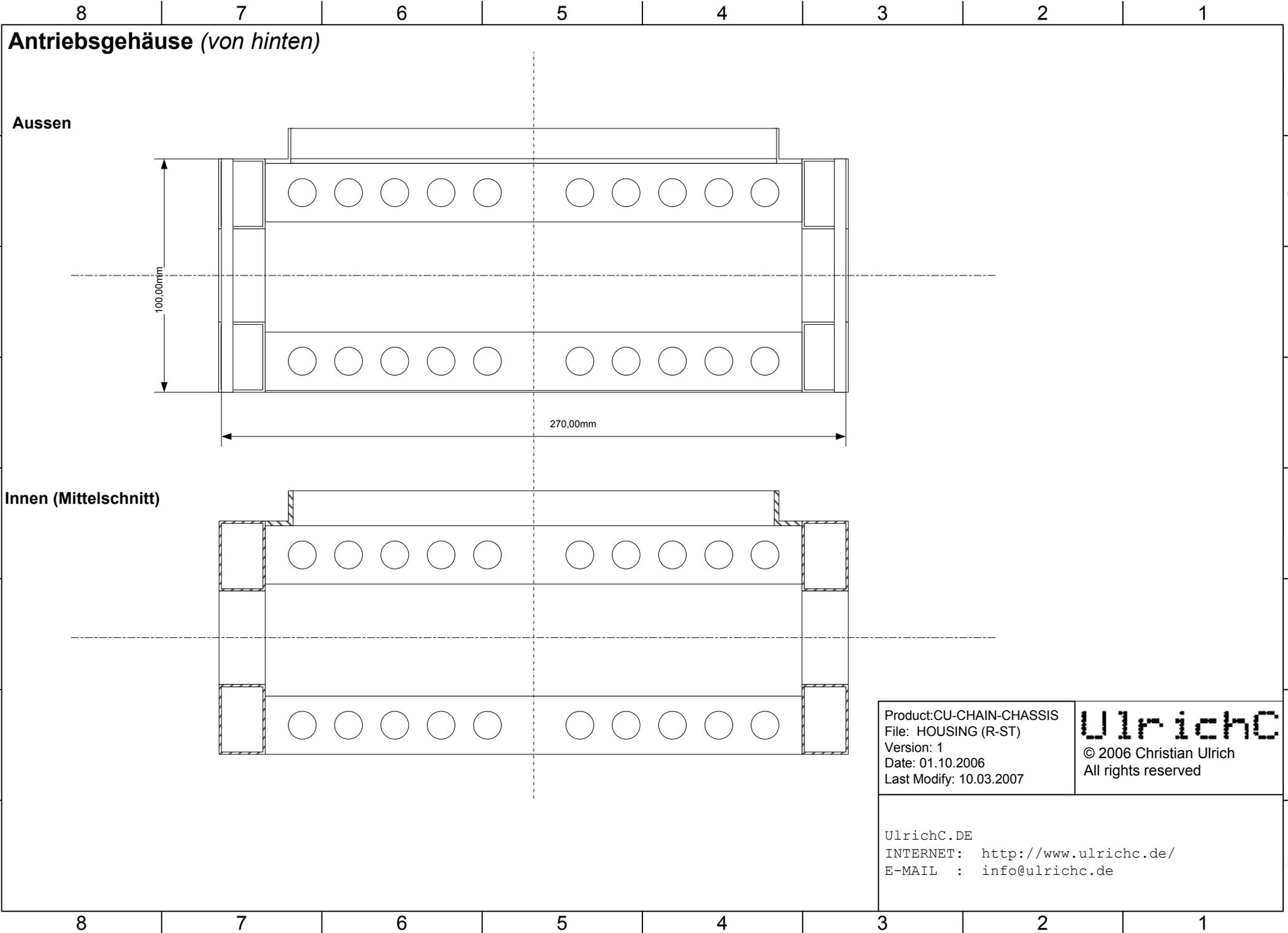
# Fahrwerksgehäuse (Rahmenskizze)



Product:CU-CHAIN-CHASSIS  
File: HOUSING (R-ST)  
Version: 1  
Date: 01.10.2006  
Last Modify: 10.03.2007

**UlrichC**  
© 2006 Christian Ulrich  
All rights reserved

UlrichC.DE  
INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>  
E-MAIL : [info@ulrichc.de](mailto:info@ulrichc.de)



**Antriebsgehäuse (von hinten)**

**Aussen**

**Innen (Mittelschnitt)**

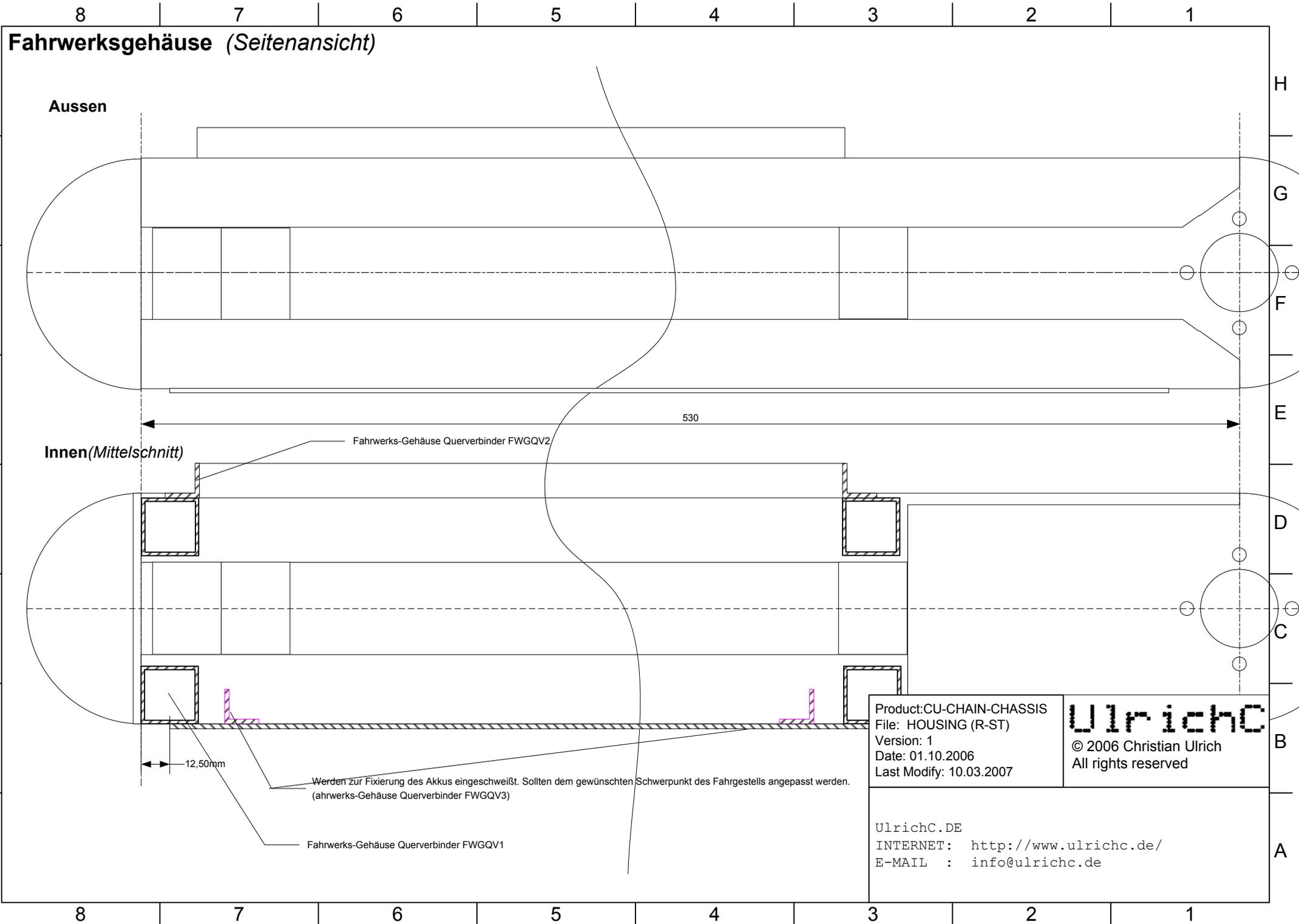
100,00mm

270,00mm

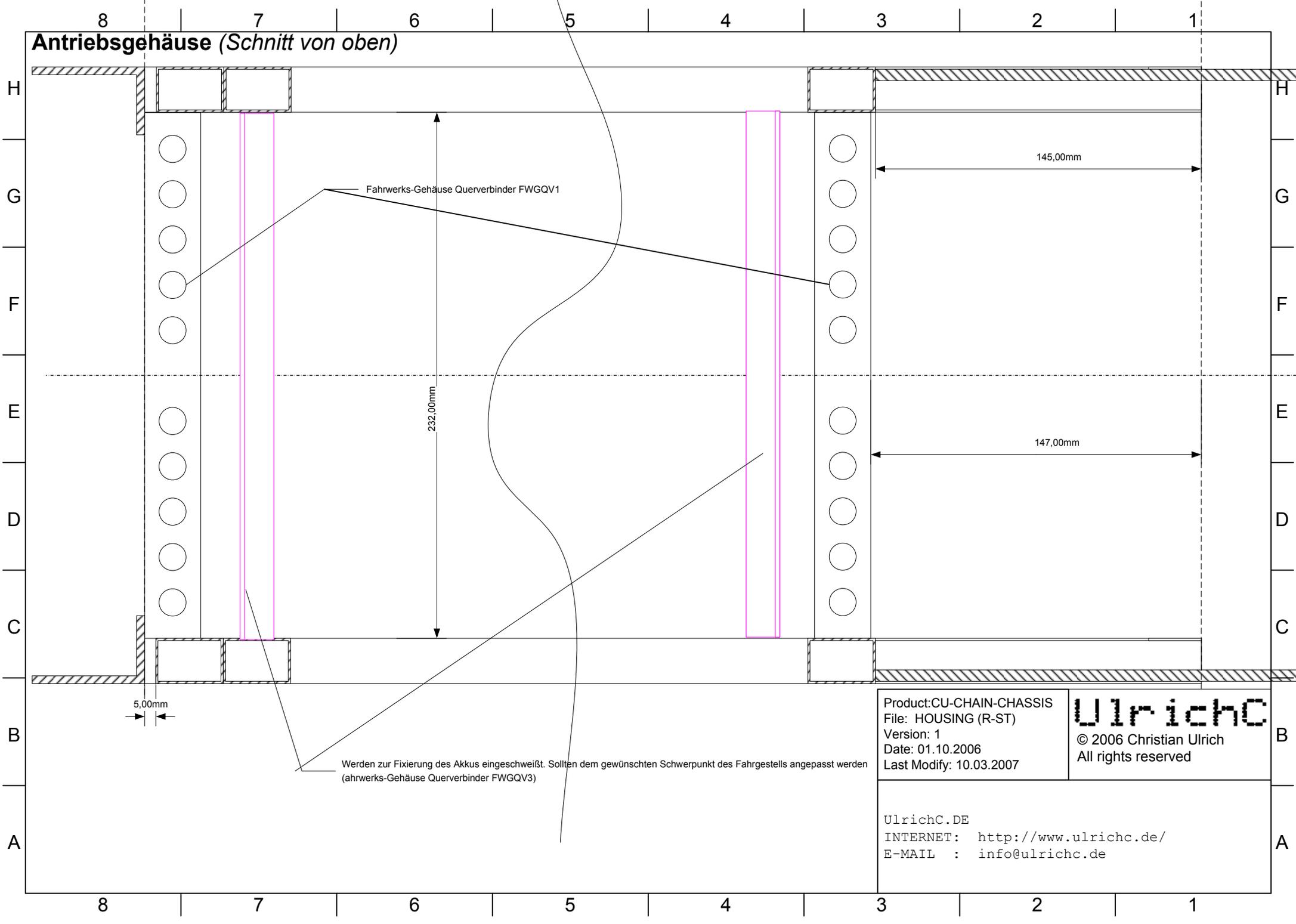
Product: CU-CHAIN-CHASSIS  
 File: HOUSING (R-ST)  
 Version: 1  
 Date: 01.10.2006  
 Last Modify: 10.03.2007

**UlrichC**  
 © 2006 Christian Ulrich  
 All rights reserved

UlrichC.DE  
 INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>  
 E-MAIL : [info@ulrichc.de](mailto:info@ulrichc.de)



# Antriebsgehäuse (Schnitt von oben)



Product: CU-CHAIN-CHASSIS  
 File: HOUSING (R-ST)  
 Version: 1  
 Date: 01.10.2006  
 Last Modify: 10.03.2007

**UlrichC**  
 © 2006 Christian Ulrich  
 All rights reserved

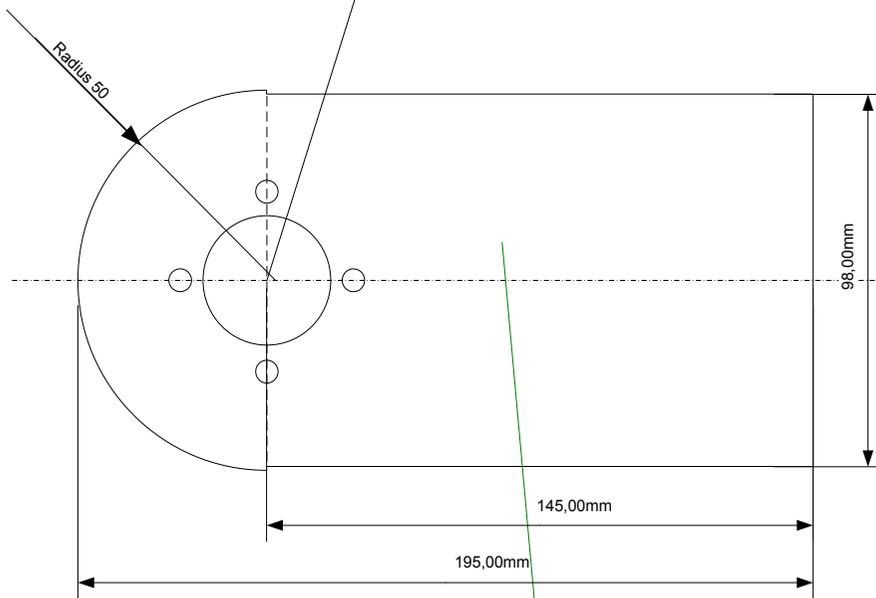
UlrichC.DE  
 INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>  
 E-MAIL : [info@ulrichc.de](mailto:info@ulrichc.de)

Werden zur Fixierung des Akkus eingeschweißt. Sollten dem gewünschten Schwerpunkt des Fahrgestells angepasst werden (Fahrwerks-Gehäuse Querverbinder FWGQV3)

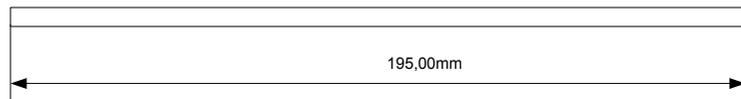
# Gehäuse-Teile (Flanschplatten)

**Fahrwerks-Gehäuse Lagerflanschplatte FWGLFP2**

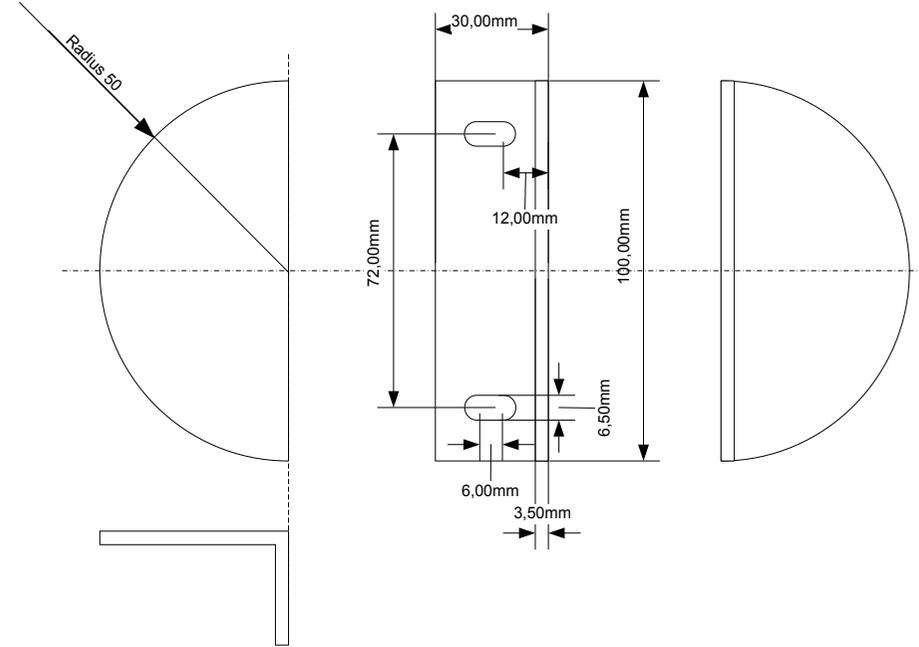
Aufnahme passend zu LF1/LF2



Masse für Motoraufnahmen sind in den Plänen für Fahrwerksantriebe (Drive)



**Fahrwerks-Gehäuse Lagerflanschplatte FWGLFP1**



Product: CU-CHAIN-CHASSIS  
 File: HOUSING (R-ST)  
 Version: 1  
 Date: 01.10.2006  
 Last Modify: 10.03.2007

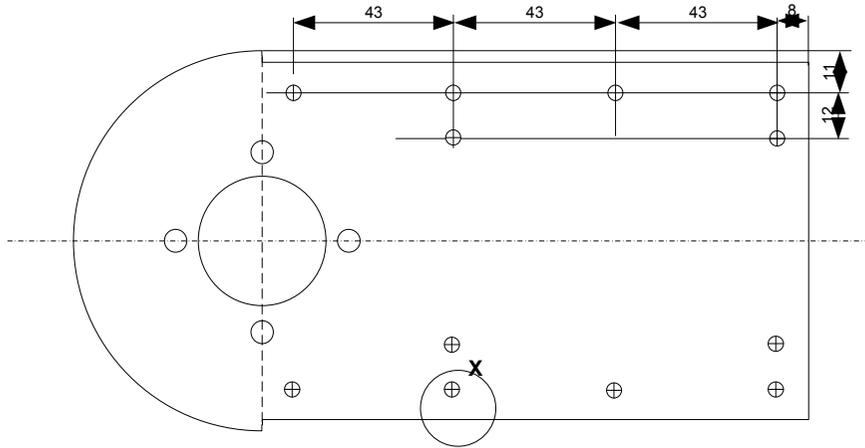
**UlrichC**  
 © 2006 Christian Ulrich  
 All rights reserved

UlrichC.DE  
 INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>  
 E-MAIL : [info@ulrichc.de](mailto:info@ulrichc.de)

8 7 6 5 4 3 2 1

# Gehäuse-Teile (Flanschplatten- Montagebohrungen)

Fahrwerks-Gehäuse Lagerflanschplatte FWGLFP2



Diese Flanschplatten, können zusammen mit den Längsverbindern des Rahmens zentriert werden.



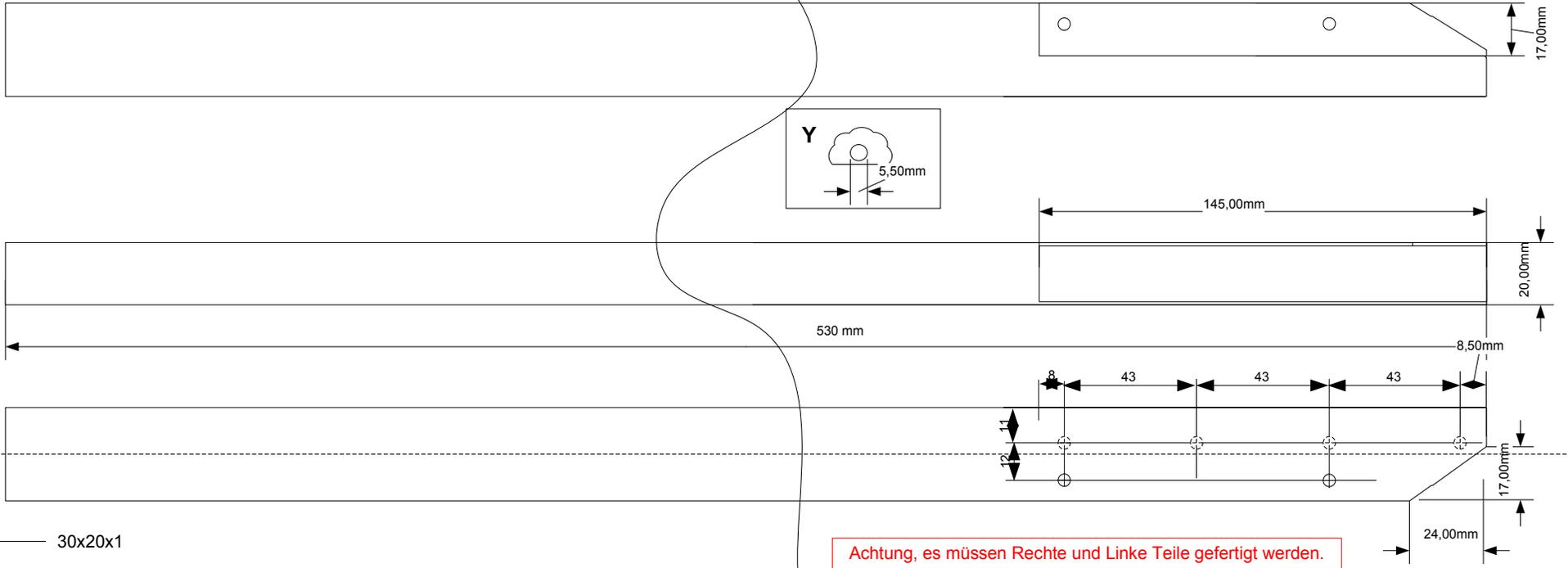
Product:CU-CHAIN-CHASSIS  
 File: HOUSING (R-ST)  
 Version: 1  
 Date: 01.10.2006  
 Last Modify: 10.03.2007

**UlrichC**  
 © 2006 Christian Ulrich  
 All rights reserved

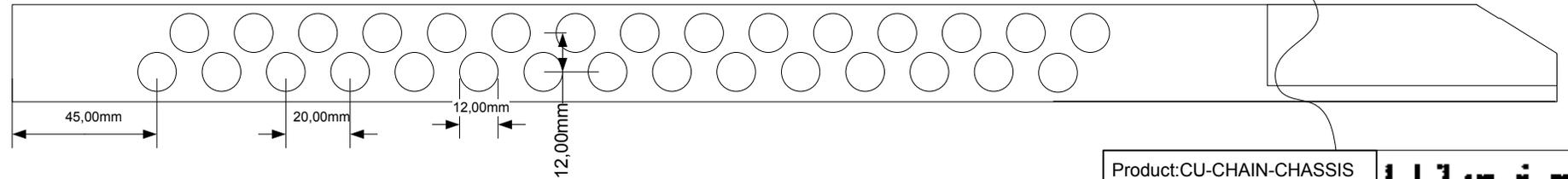
UlrichC.DE  
 INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>  
 E-MAIL : [info@ulrichc.de](mailto:info@ulrichc.de)

# Rahmenteile (Längsverbinder)

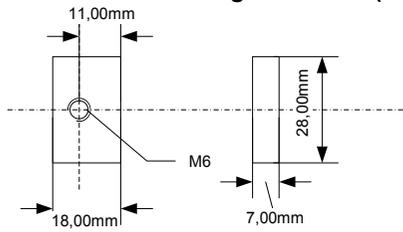
## Fahrwerks-Gehäuse Längsverbinder FWGLV1



## Fahrwerks-Gehäuse Längsverbinder FWGLV1 (Gewichtsreduzierung)



## Fahrwerks-Gehäuse Längsverbinder (Rohrabschluß) FWGLV1a



Diese Rohrabschlüsse werden in die Fronten der Längsverbinder eingeschweis. Das Gewinde (M6) zeigt jeweils nach Innen.

Product: CU-CHAIN-CHASSIS  
 File: HOUSING (R-ST)  
 Version: 1  
 Date: 01.10.2006  
 Last Modify: 10.03.2007

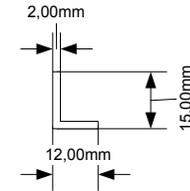
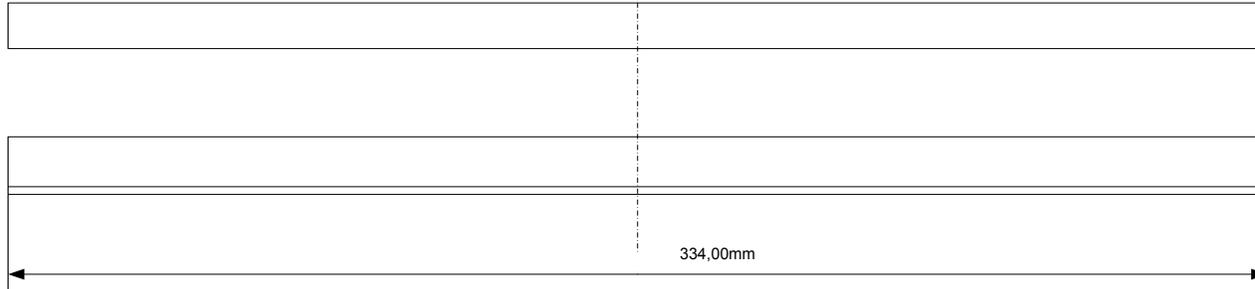
**UlrichC**  
 © 2006 Christian Ulrich  
 All rights reserved

UlrichC.DE  
 INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>  
 E-MAIL : [info@ulrichc.de](mailto:info@ulrichc.de)

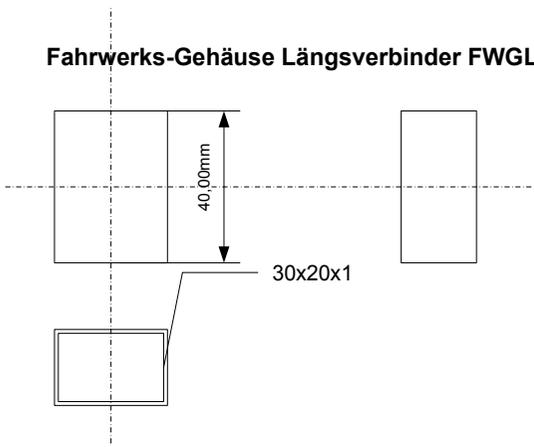
8 7 6 5 4 3 2 1

# Gehäuse-Teile (Längsverbinder)

Fahrwerks-Gehäuse Längsverbinder FWGLV2



Fahrwerks-Gehäuse Längsverbinder FWGLV3



Product:CU-CHAIN-CHASSIS  
 File: HOUSING (R-ST)  
 Version: 1  
 Date: 01.10.2006  
 Last Modify: 10.03.2007

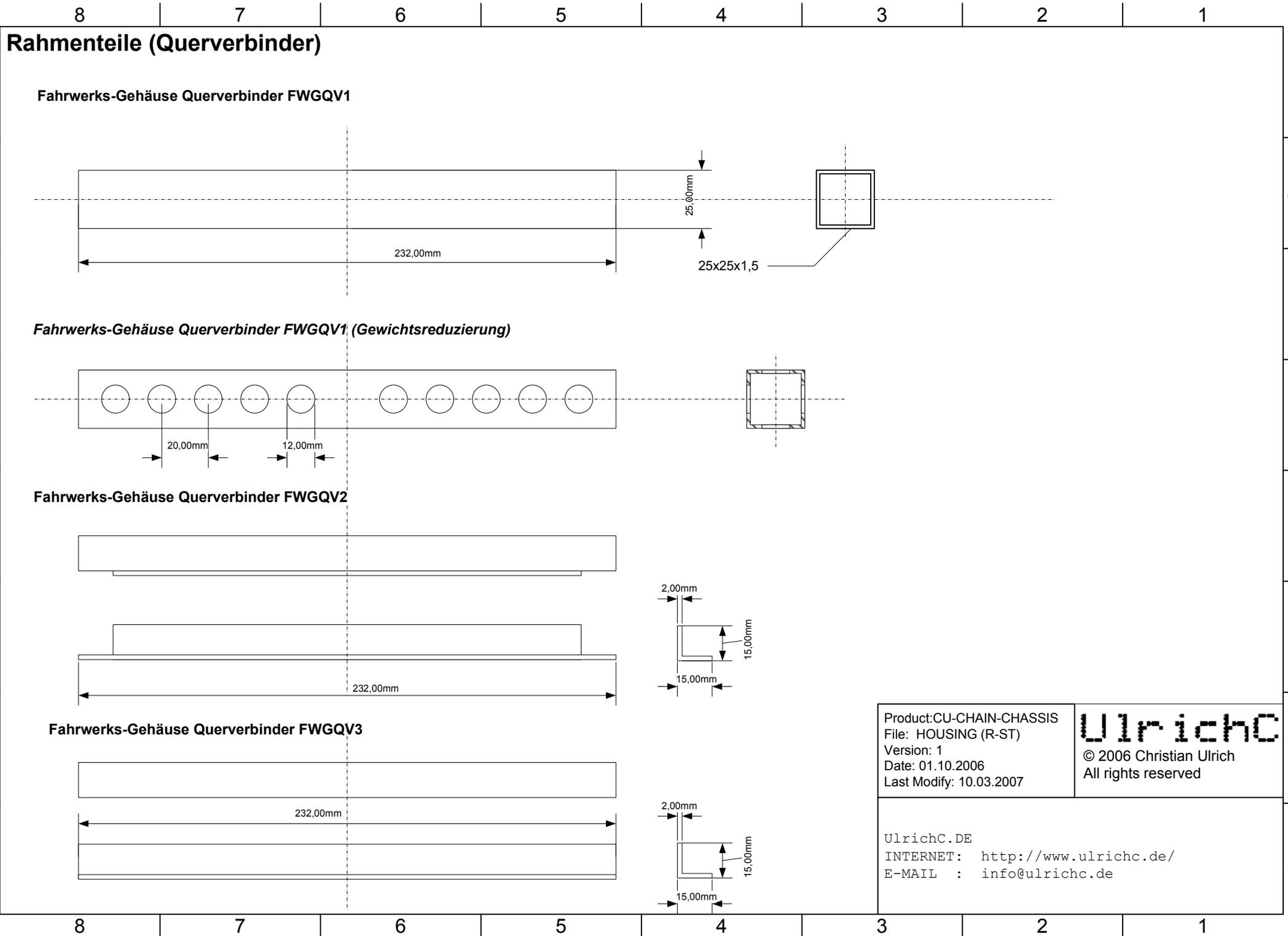
**UlrichC**  
 © 2006 Christian Ulrich  
 All rights reserved

UlrichC.DE  
 INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>  
 E-MAIL : [info@ulrichc.de](mailto:info@ulrichc.de)

H  
G  
F  
E  
D  
C  
B  
A

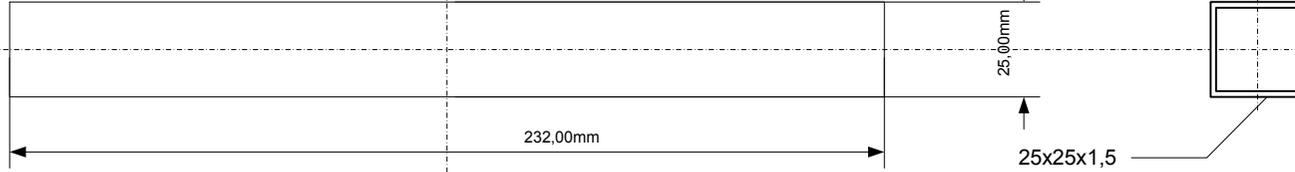
H  
G  
F  
E  
D  
C  
B  
A

8 7 6 5 4 3 2 1

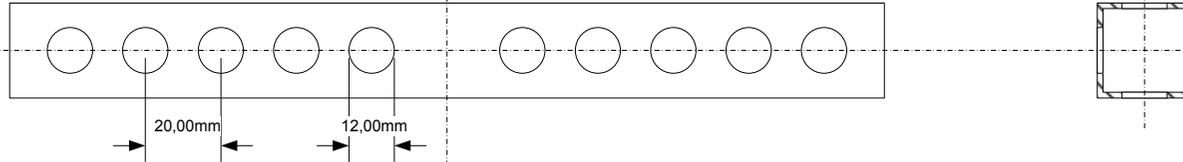


# Rahmenteile (Querverbinder)

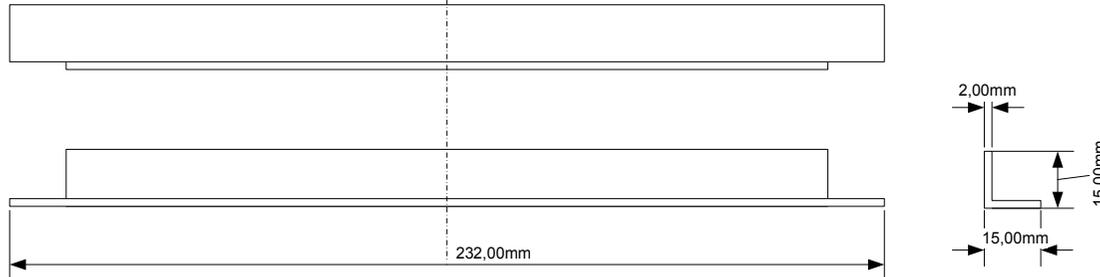
**Fahrwerks-Gehäuse Querverbinder FWGQV1**



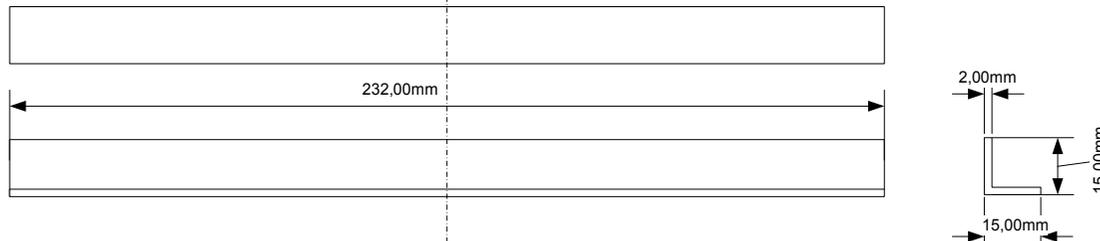
**Fahrwerks-Gehäuse Querverbinder FWGQV1 (Gewichtsreduzierung)**



**Fahrwerks-Gehäuse Querverbinder FWGQV2**



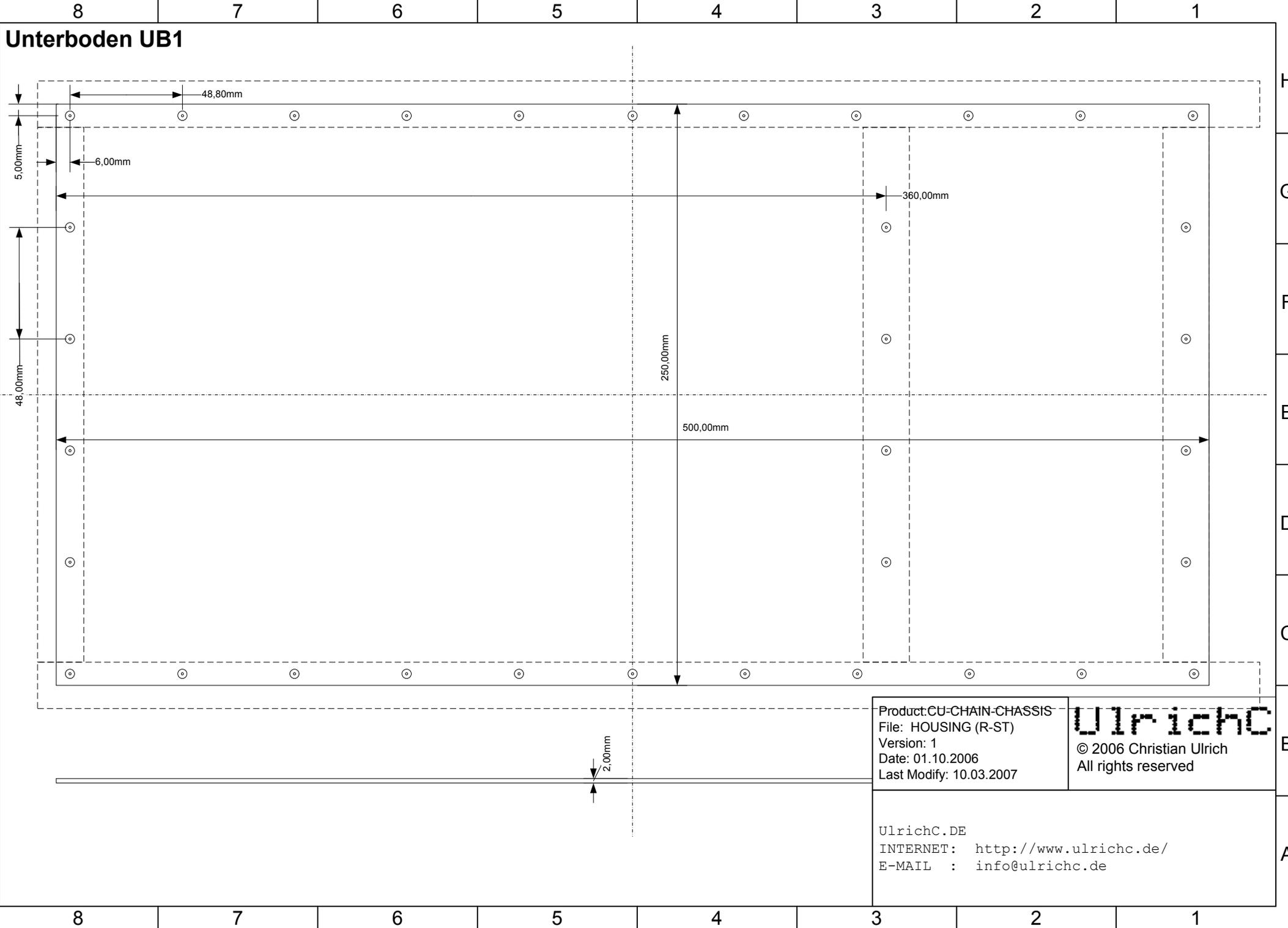
**Fahrwerks-Gehäuse Querverbinder FWGQV3**



Product: CU-CHAIN-CHASSIS  
 File: HOUSING (R-ST)  
 Version: 1  
 Date: 01.10.2006  
 Last Modify: 10.03.2007

**UlrichC**  
 © 2006 Christian Ulrich  
 All rights reserved

UlrichC.DE  
 INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>  
 E-MAIL : [info@ulrichc.de](mailto:info@ulrichc.de)



**Unterboden UB1**

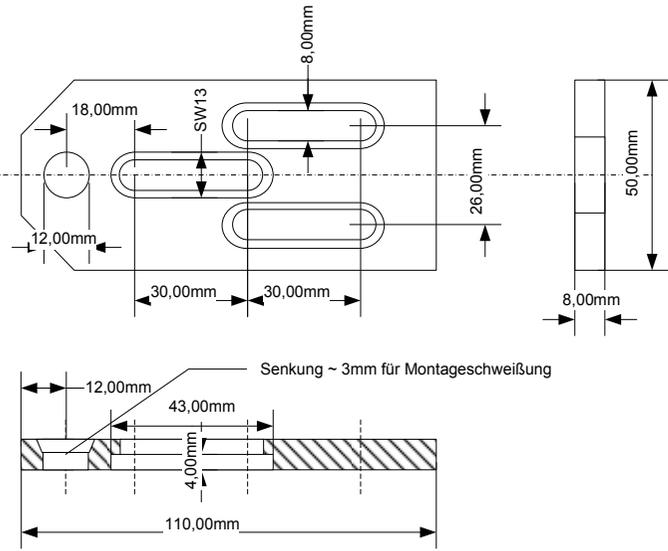
Product: CU-CHAIN-CHASSIS  
 File: HOUSING (R-ST)  
 Version: 1  
 Date: 01.10.2006  
 Last Modify: 10.03.2007

**UlrichC**  
 © 2006 Christian Ulrich  
 All rights reserved

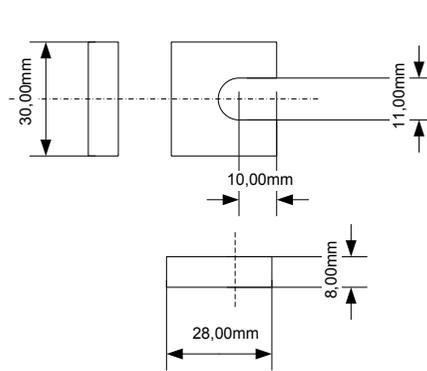
UlrichC.DE  
 INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>  
 E-MAIL : [info@ulrichc.de](mailto:info@ulrichc.de)

# Gehäuse-Teile (Kettenspanner Teil A)

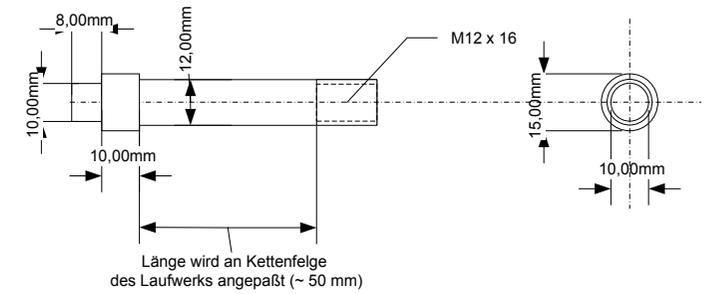
## Kettenspanner Spannplatte KS1



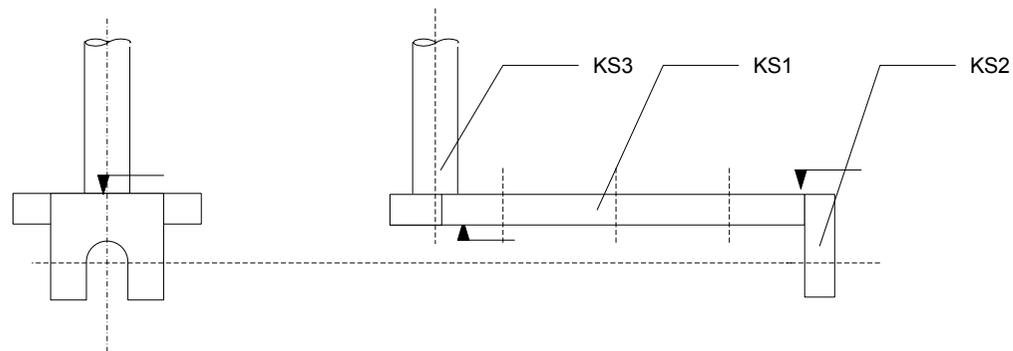
## Kettenspanner Spanngegenlager KS2



## Kettenspanner Felgenwelle KS3



## (Montage Kettenspanner Teil A)



Product: CU-CHAIN-CHASSIS  
 File: HOUSING (R-ST)  
 Version: 1  
 Date: 01.10.2006  
 Last Modify: 10.03.2007

**UlrichC**  
 © 2006 Christian Ulrich  
 All rights reserved

UlrichC.DE  
 INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>  
 E-MAIL : [info@ulrichc.de](mailto:info@ulrichc.de)

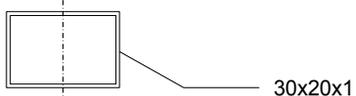
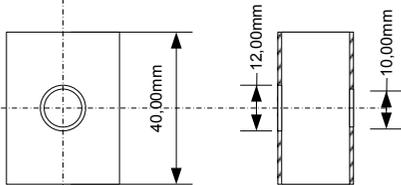
8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1

# Gehäuse-Teile (Kettenspanner Teil B)

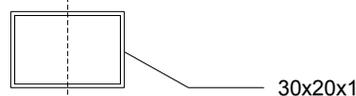
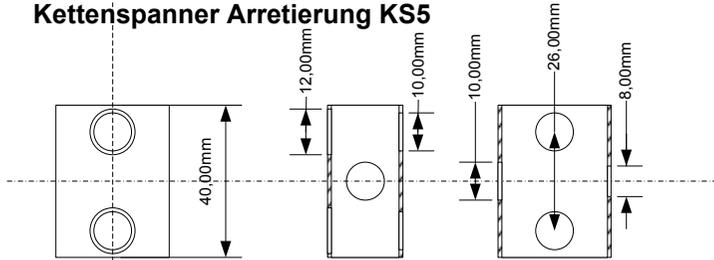
H  
G  
F  
E  
D  
C  
B  
A

H  
G  
F  
E  
D  
C  
B  
A

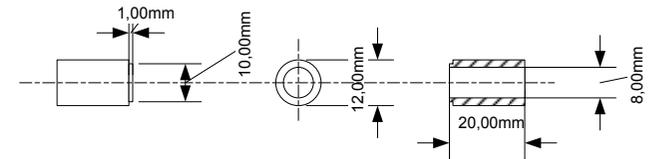
**Kettenspanner Arretierung KS4**



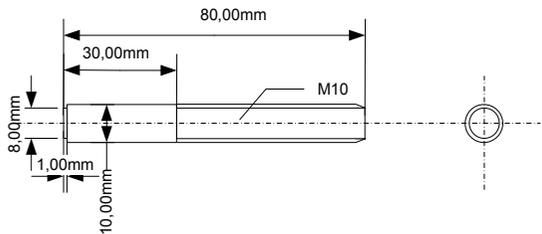
**Kettenspanner Arretierung KS5**



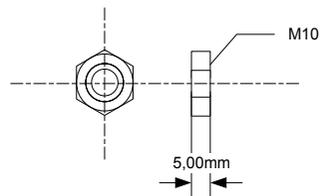
**Kettenspanner Spannschraubenführung KS6**



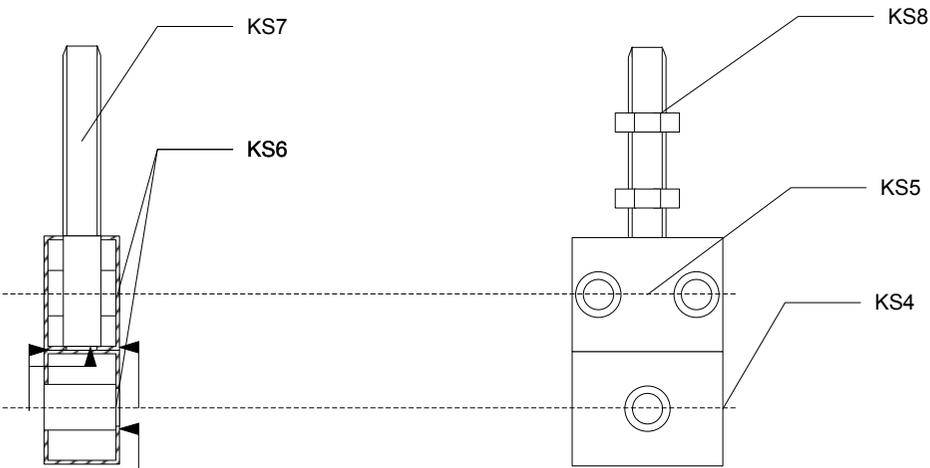
**Kettenspanner Spannschraube KS7**



**Kettenspanner Spannmutter KS8**



*(Montage Kettenspanner Teil B)*

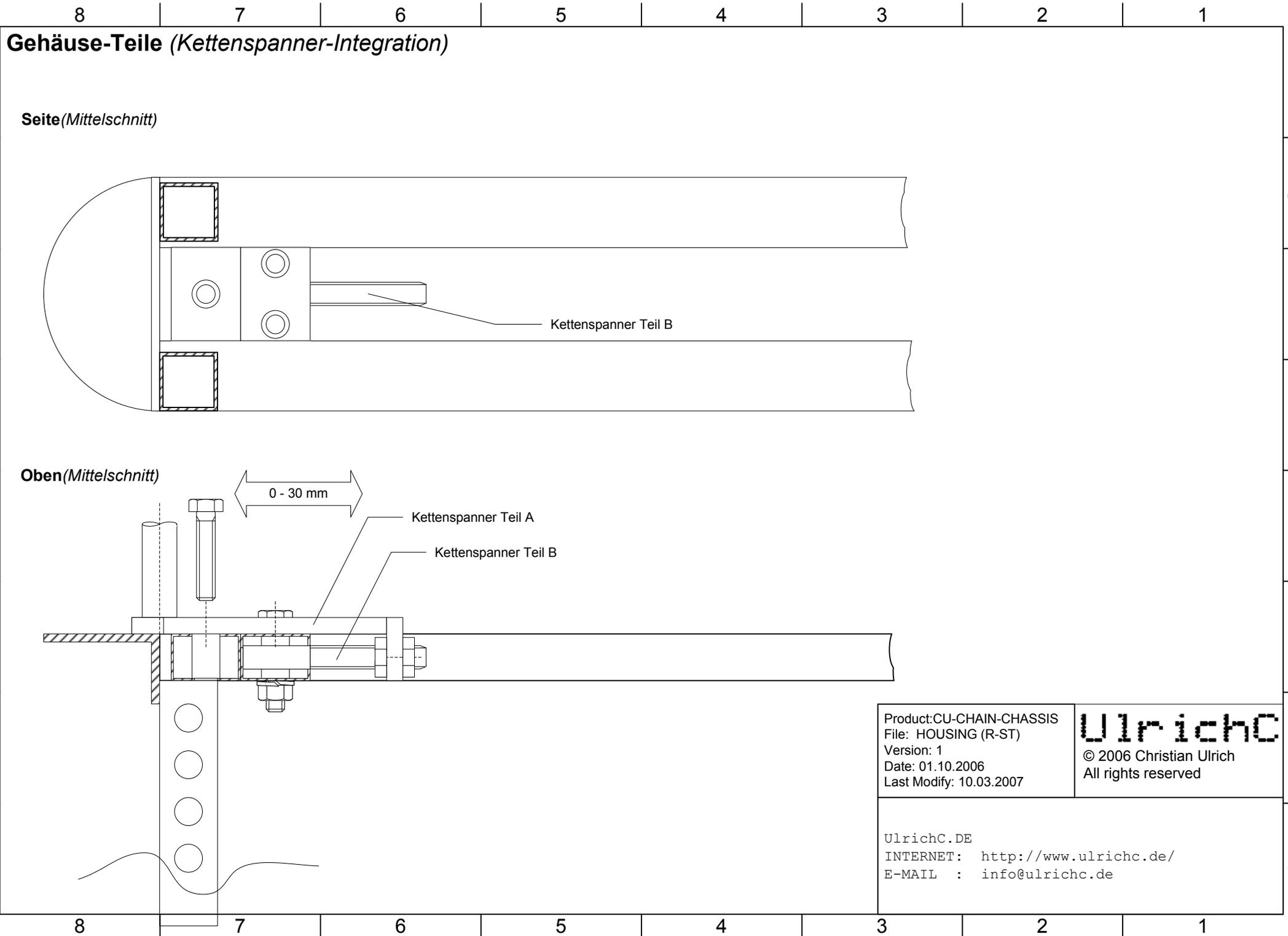


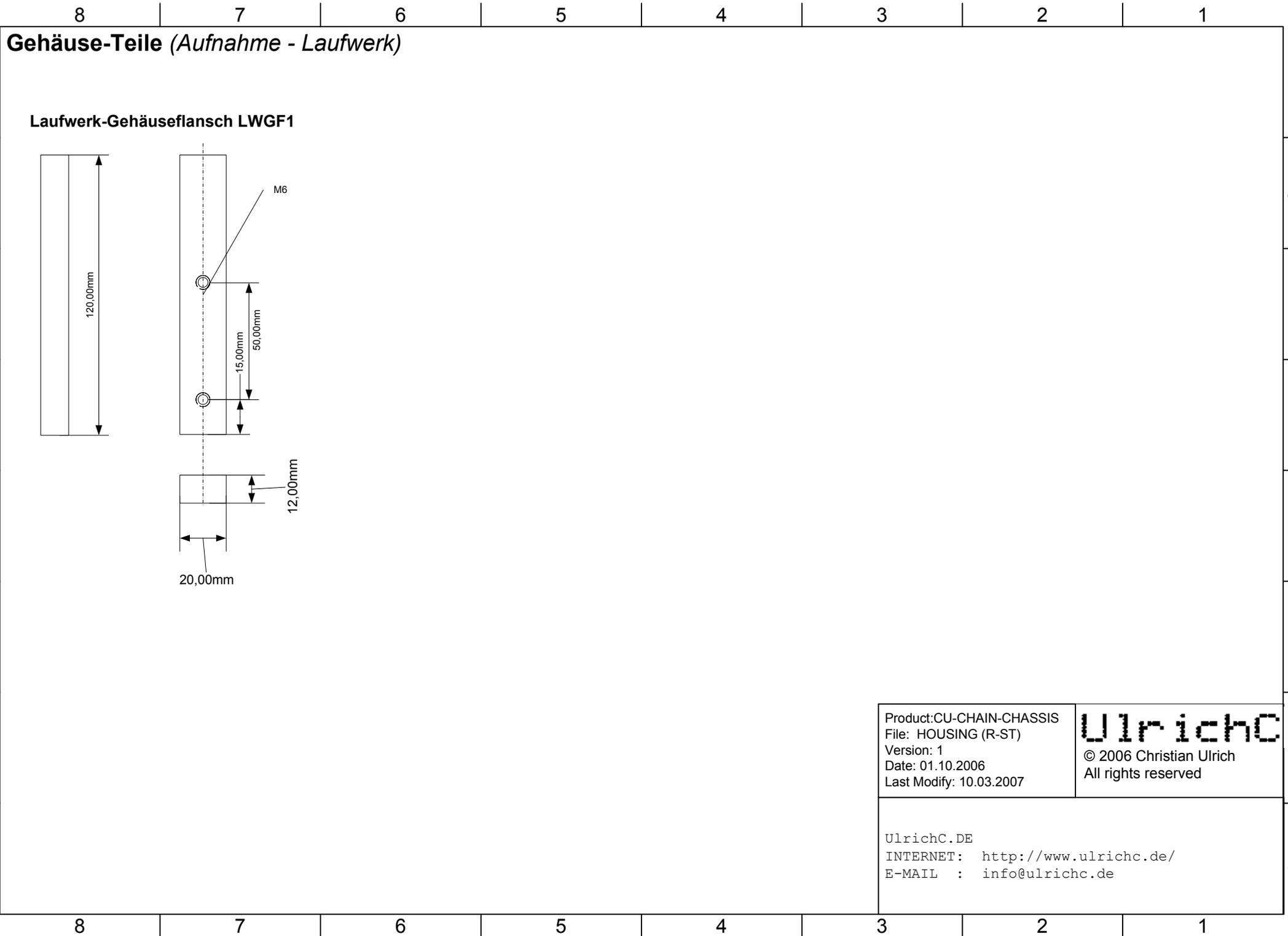
Product: CU-CHAIN-CHASSIS  
 File: HOUSING (R-ST)  
 Version: 1  
 Date: 01.10.2006  
 Last Modify: 10.03.2007

**UlrichC**  
 © 2006 Christian Ulrich  
 All rights reserved

UlrichC.DE  
 INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>  
 E-MAIL : [info@ulrichc.de](mailto:info@ulrichc.de)

8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1





Product:CU-CHAIN-CHASSIS  
 File: HOUSING (R-ST)  
 Version: 1  
 Date: 01.10.2006  
 Last Modify: 10.03.2007

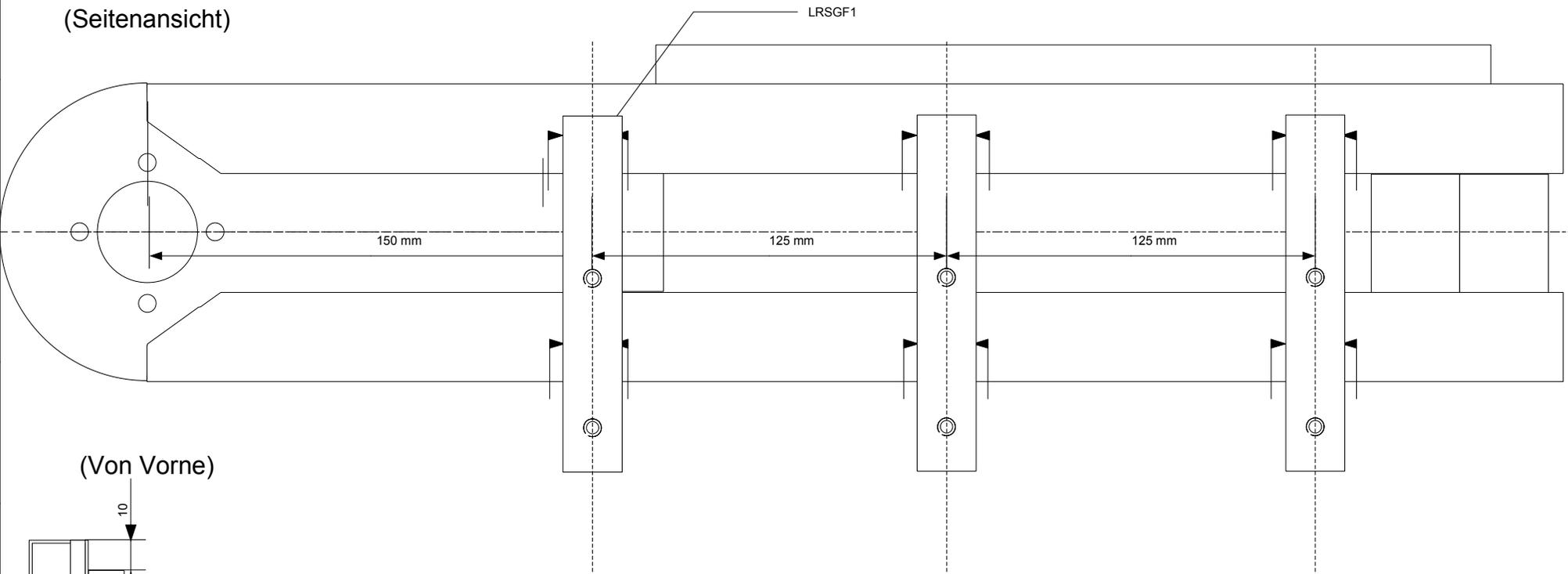
**UlrichC**  
 © 2006 Christian Ulrich  
 All rights reserved

UlrichC.DE  
 INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>  
 E-MAIL : [info@ulrichc.de](mailto:info@ulrichc.de)

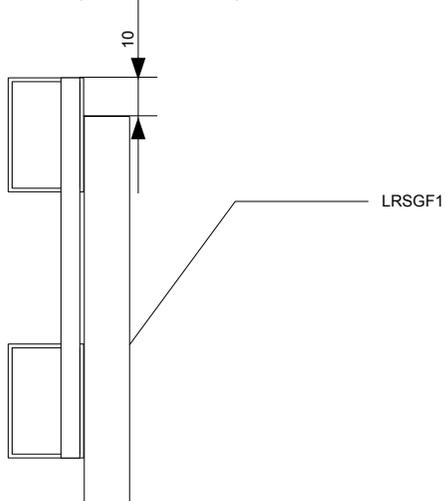
# Laufwerk-Gehäuseflansch (Montageschweißungen)

Bei der Montage des Gehäuseflansches für das Laufwerk werden die **Flanschteile (LRSGF1)** auf das Gehäuse geschweißt.

(Seitenansicht)



(Von Vorne)



Product: CU-CHAIN-CHASSIS  
File: HOUSING (R-ST)  
Version: 1  
Date: 01.10.2006  
Last Modify: 10.03.2007

**UlrichC**  
© 2006 Christian Ulrich  
All rights reserved

UlrichC.DE  
INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>  
E-MAIL : [info@ulrichc.de](mailto:info@ulrichc.de)