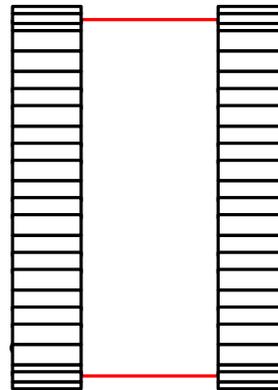
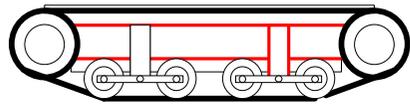


CU-CHAIN-CHASSIS Housing=Fahrwerksgehäuse oder auch Fahrwerksrahmen (Variation:GFK-Rahmen)



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

In dieser Konstruktion ist die Fertigung eines Gehäuses aus GFK beschrieben.

Es gibt noch weitere Konstruktionsvarianten und Möglichkeiten für Fahrgestellrahmen.

URL:<http://www.ulrichc.de>
Mail: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.

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

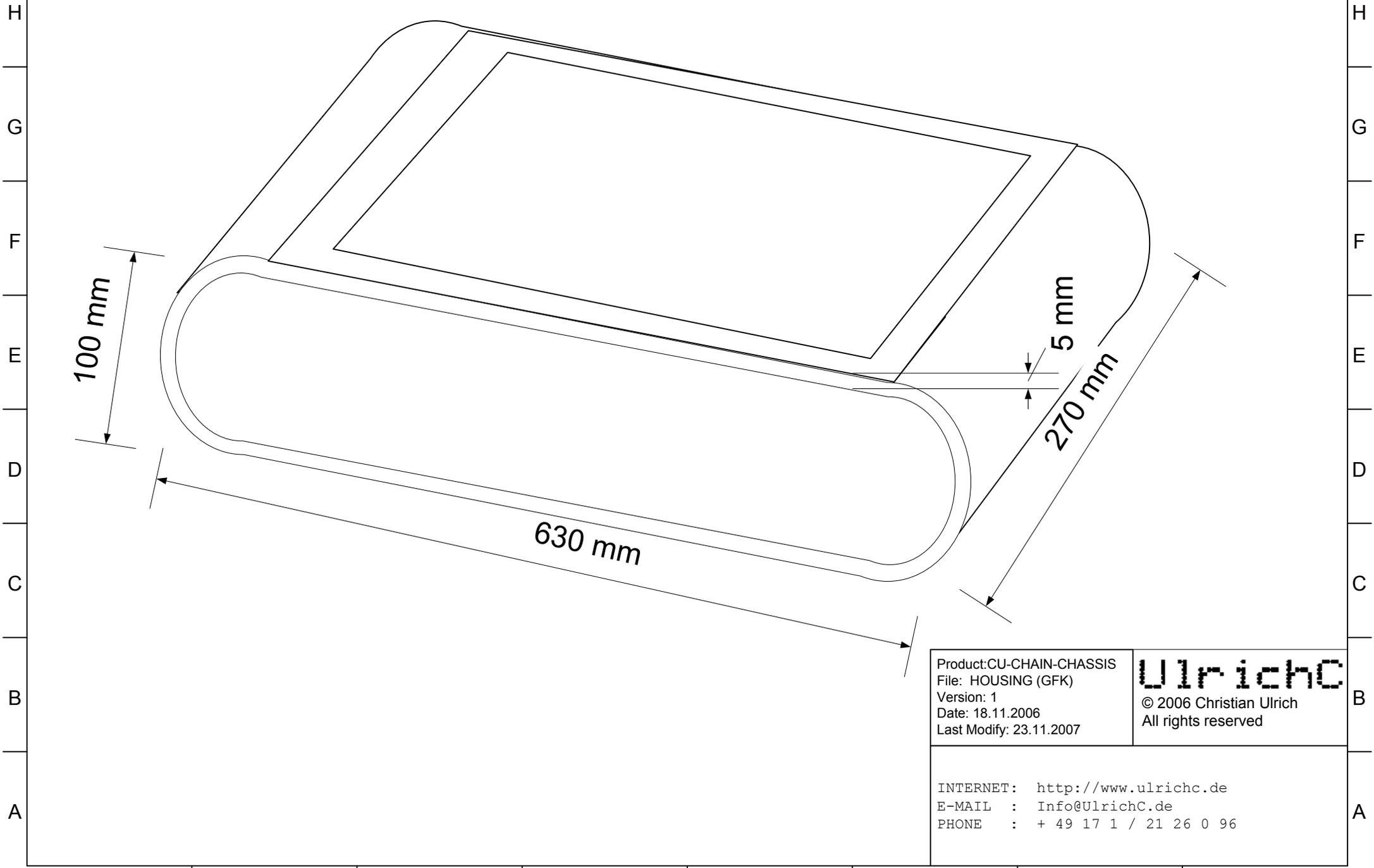
Product:CU-CHAIN-CHASSIS
File: HOUSING (GFK)
Version: 1
Date: 18.11.2006
Last Modify: 23.11.2007

UlrichC

© 2006 Christian Ulrich
All rights reserved

INTERNET: <http://www.ulrichc.de>
E-MAIL : Info@UlrichC.de
PHONE : + 49 17 1 / 21 26 0 96

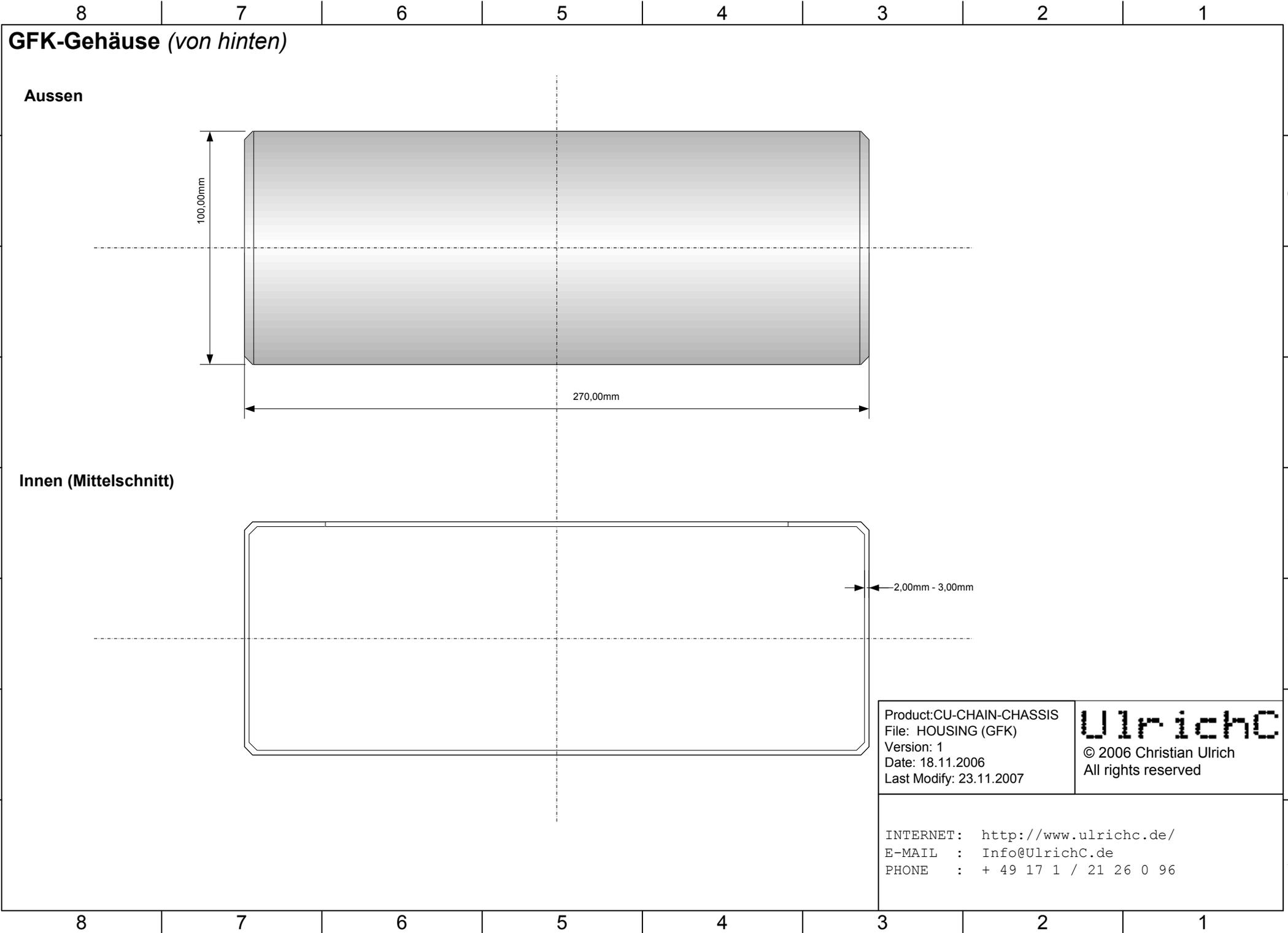
Fahrgestell-Gehäuse (Skizze)

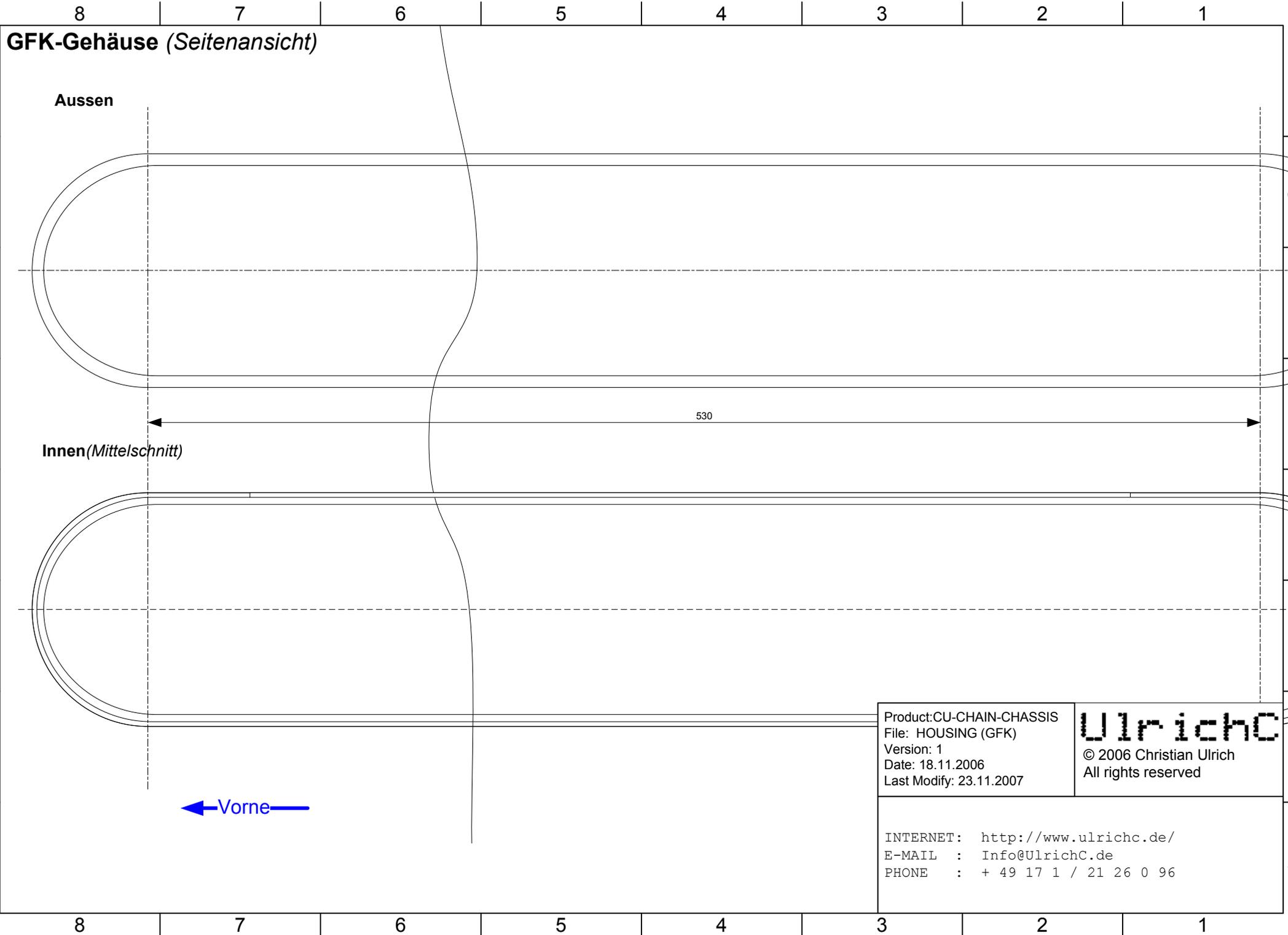


Product: CU-CHAIN-CHASSIS
File: HOUSING (GFK)
Version: 1
Date: 18.11.2006
Last Modify: 23.11.2007

UlrichC
© 2006 Christian Ulrich
All rights reserved

INTERNET: <http://www.ulrichc.de>
E-MAIL : Info@UlrichC.de
PHONE : + 49 17 1 / 21 26 0 96



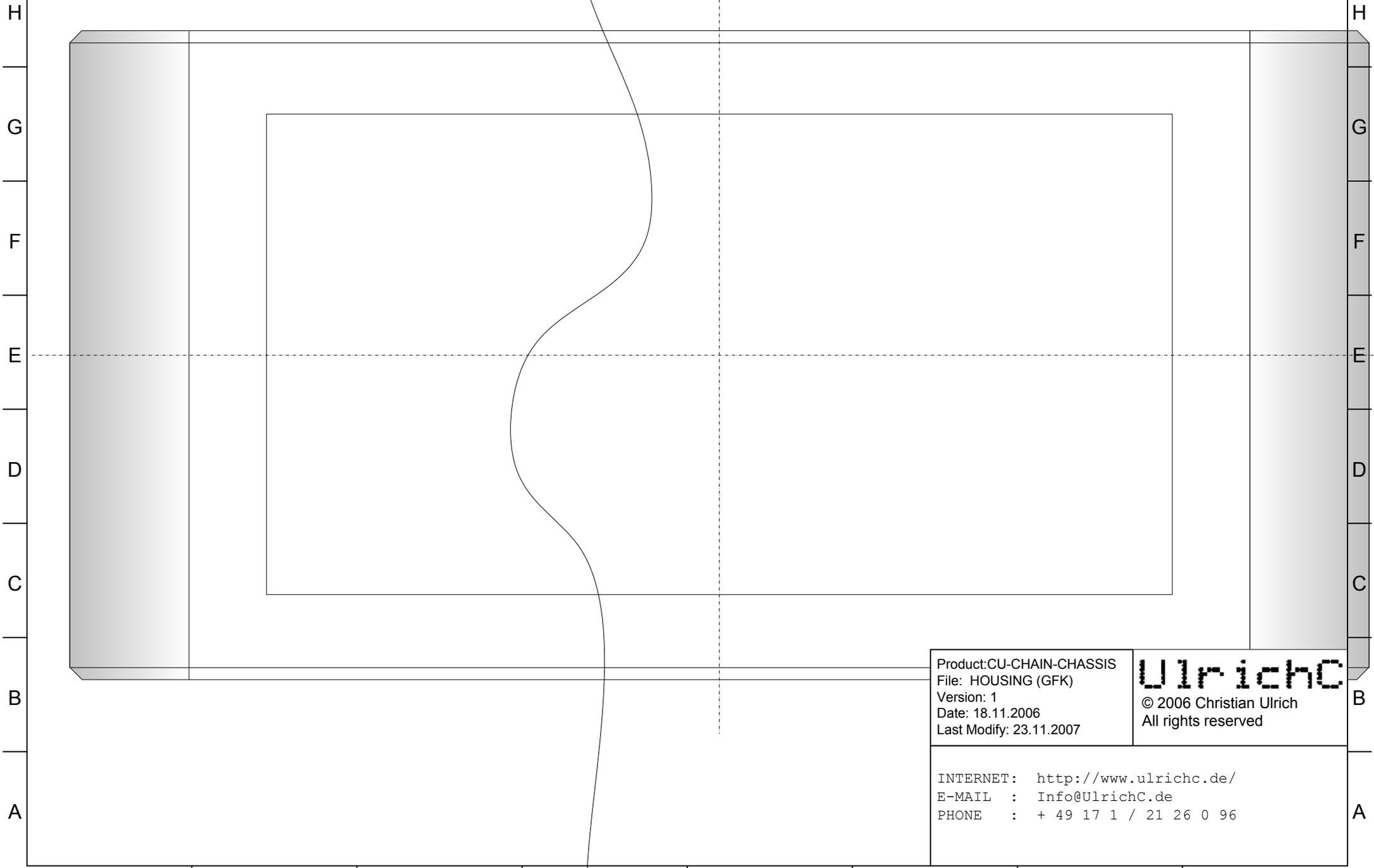


Product: CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (GFK)
 Version: 1
 Date: 18.11.2006
 Last Modify: 23.11.2007

UlrichC
 © 2006 Christian Ulrich
 All rights reserved

INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : Info@UlrichC.de
 PHONE : + 49 17 1 / 21 26 0 96

8 7 6 5 4 3 2 1
GFK-Gehäuse (Draufsicht)



Product:CU-CHAIN-CHASSIS
File: HOUSING (GFK)
Version: 1
Date: 18.11.2006
Last Modify: 23.11.2007

UlrichC
© 2006 Christian Ulrich
All rights reserved

INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
E-MAIL : Info@UlrichC.de
PHONE : + 49 17 1 / 21 26 0 96

H
G
F
E
D
C
B
A

H
G
F
E
D
C
B
A

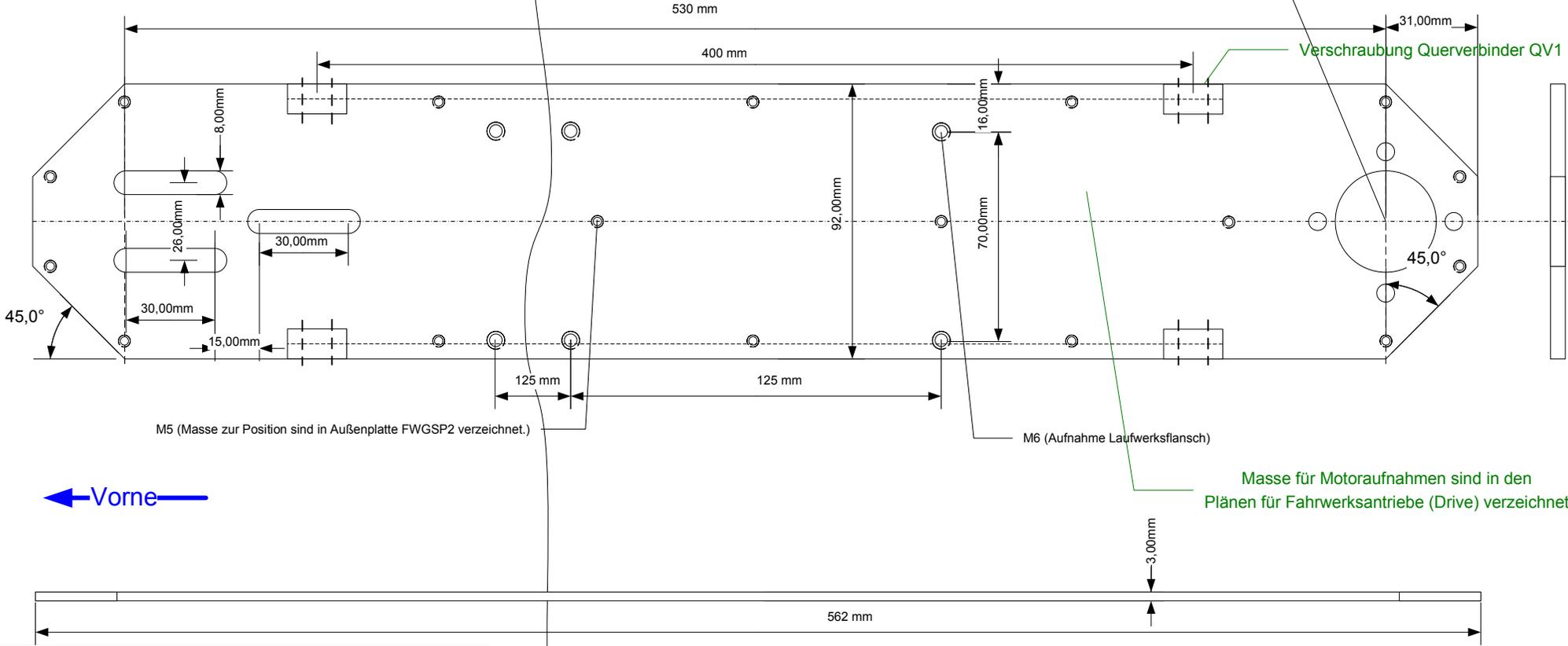
8 7 6 5 4 3 2 1

Einlageteile-Teile (Seitenplatte - Innen)

Fahrwerks-Gehäuse Seitenplatte FWGSP1

Aufnahme passend zu LF1/LF2

Verschraubung Querverbinder QV1



Diese innere Seitenplatte muss beim nachträglichen einsetzen in das GFK-Gehäuse geteilt werden. Andernfalls ist die Platte zu groß für die Montage.

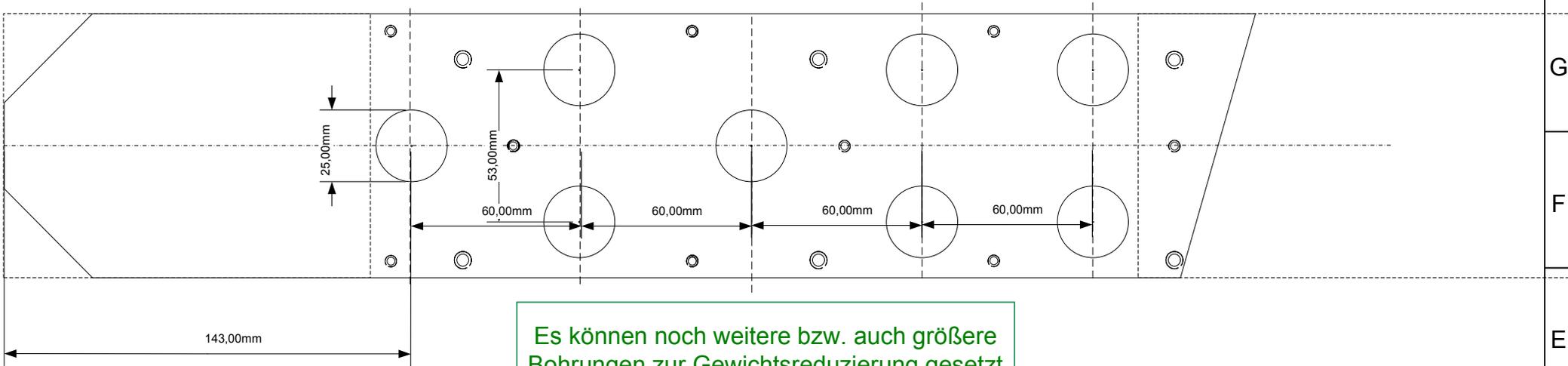
Product: CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (GFK)
 Version: 1
 Date: 18.11.2006
 Last Modify: 23.11.2007

UlrichC
 © 2006 Christian Ulrich
 All rights reserved

INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : Info@UlrichC.de
 PHONE : + 49 17 1 / 21 26 0 96

8 7 6 5 4 3 2 1
Einlageteile-Teile (Seitenplatte – Innen - Gewichtsreduzierung)

Fahrwerks-Gehäuse Seitenplatte FWGSP1 (Gewichtsreduzierung)



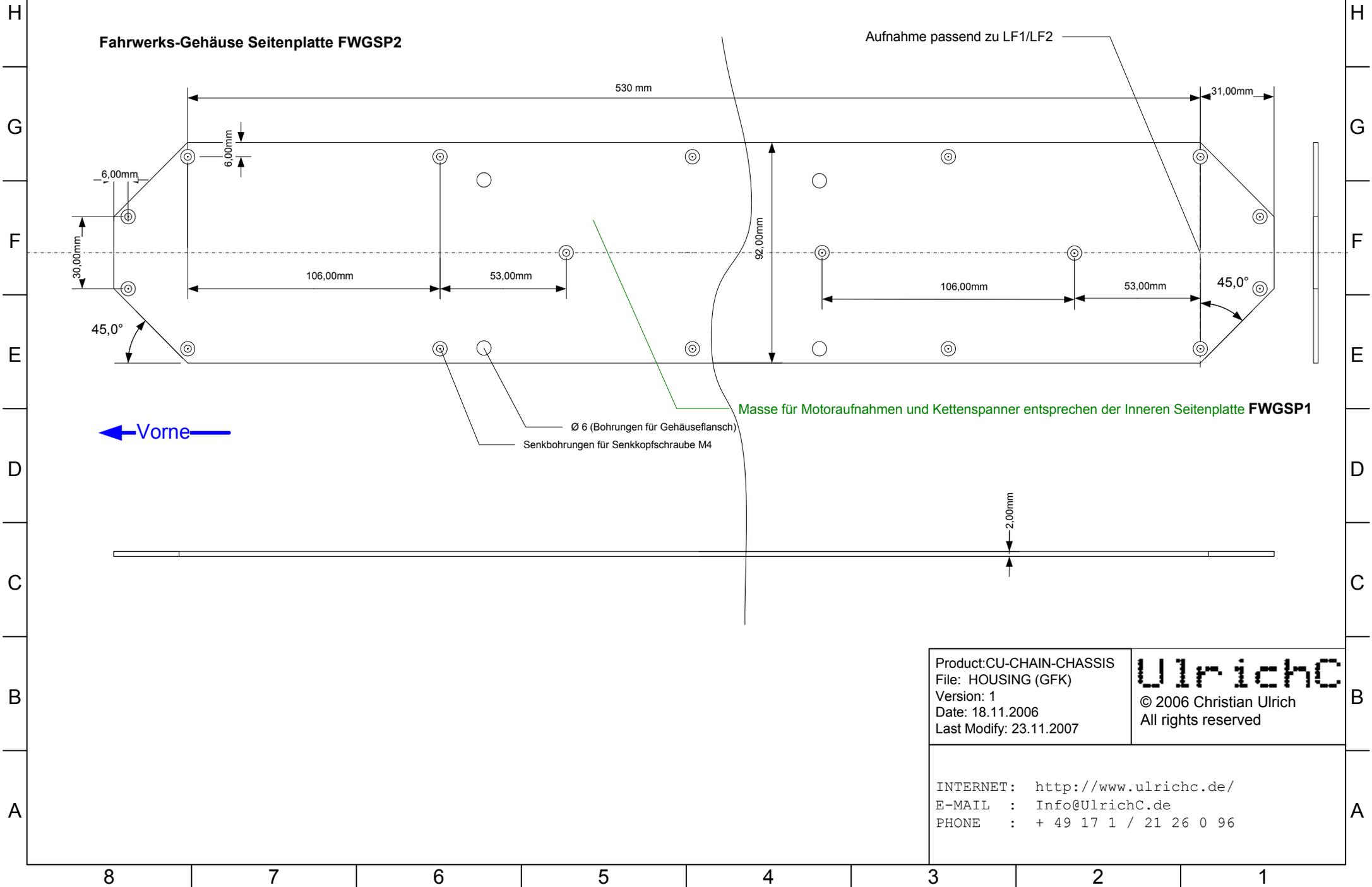
Es können noch weitere bzw. auch größere Bohrungen zur Gewichtsreduzierung gesetzt werden. Diese sollten dann aber erst eingeplant werden, nachdem der Innenausbau inkl. Antrieb festgelegt wurde.

Product: CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (GFK)
 Version: 1
 Date: 18.11.2006
 Last Modify: 23.11.2007

UlrichC
 © 2006 Christian Ulrich
 All rights reserved

INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : Info@UlrichC.de
 PHONE : + 49 17 1 / 21 26 0 96

Einlageteile-Teile (Seitenplatte - Außen)



Fahrwerks-Gehäuse Seitenplatte FWGSP2

Aufnahme passend zu LF1/LF2

Masse für Motoraufnahmen und Kettenspanner entsprechen der Inneren Seitenplatte FWGSP1

←Vorne→

Ø 6 (Bohrungen für Gehäuseflansch)
Senkbohrungen für Senkkopfschraube M4

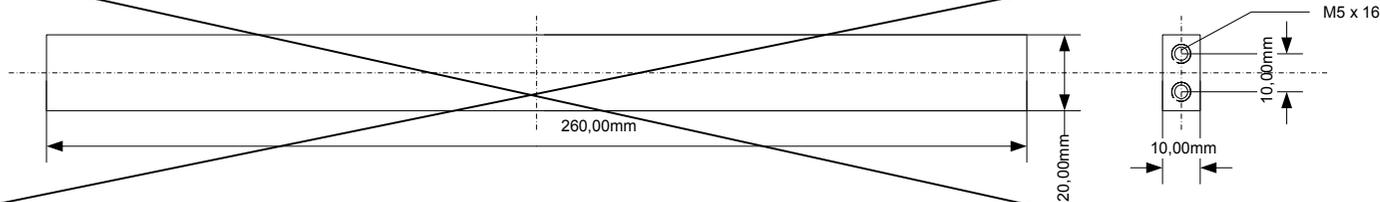
Product: CU-CHAIN-CHASSIS
File: HOUSING (GFK)
Version: 1
Date: 18.11.2006
Last Modify: 23.11.2007

UlrichC
© 2006 Christian Ulrich
All rights reserved

INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
E-MAIL : Info@UlrichC.de
PHONE : + 49 17 1 / 21 26 0 96

Einlageteile-Teile (Querverbinder)

Fahrwerks-Gehäuse Querverbinder QV1

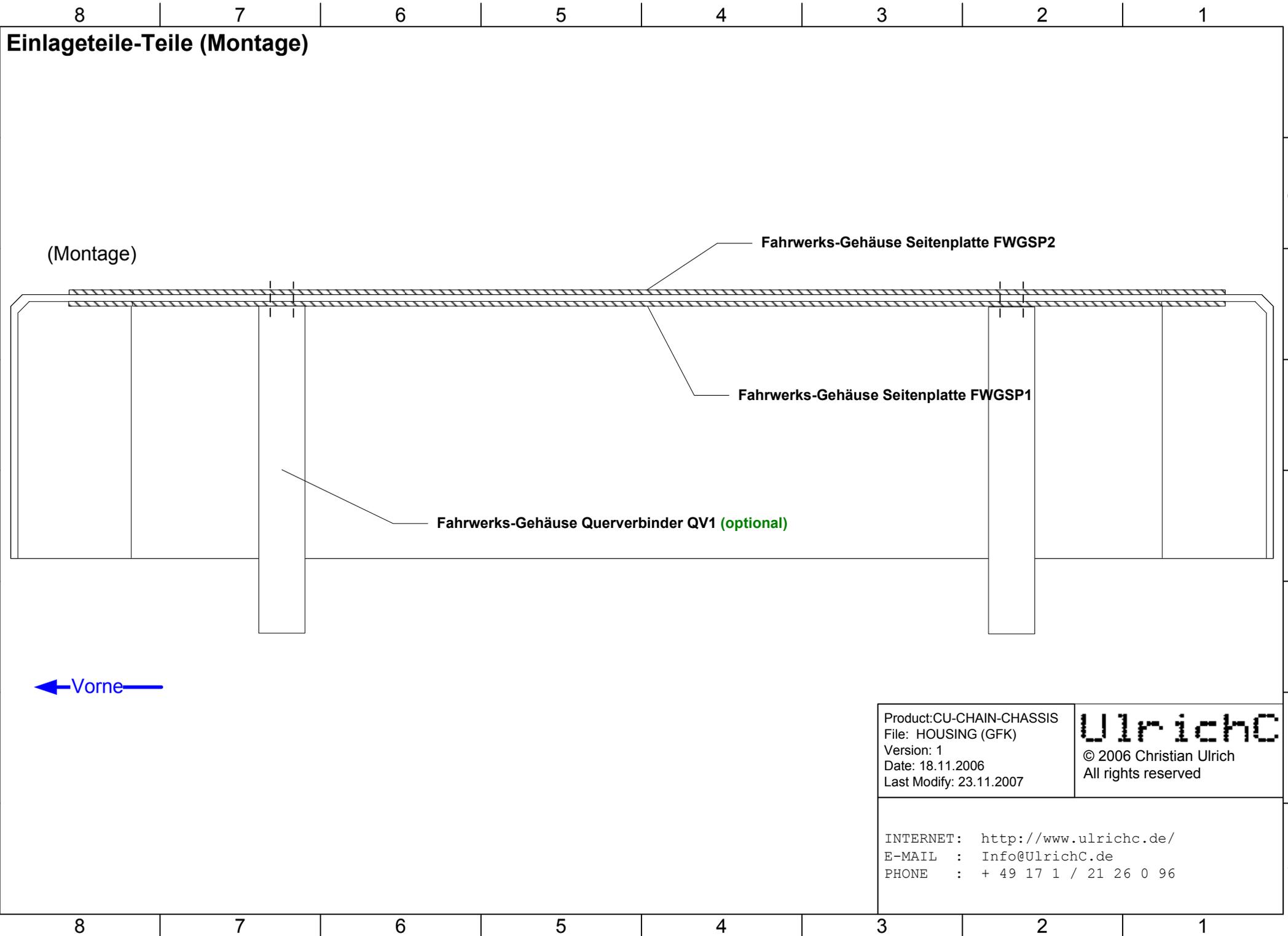


Diese Querstreben, können optional eingesetzt werden.

Product: CU-CHAIN-CHASSIS
File: HOUSING (GFK)
Version: 1
Date: 18.11.2006
Last Modify: 23.11.2007

UlrichC
© 2006 Christian Ulrich
All rights reserved

INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
E-MAIL : Info@UlrichC.de
PHONE : + 49 17 1 / 21 26 0 96



Einlageteile-Teile (Montage)

(Montage)

Fahrwerks-Gehäuse Seitenplatte FWGSP2

Fahrwerks-Gehäuse Seitenplatte FWGSP1

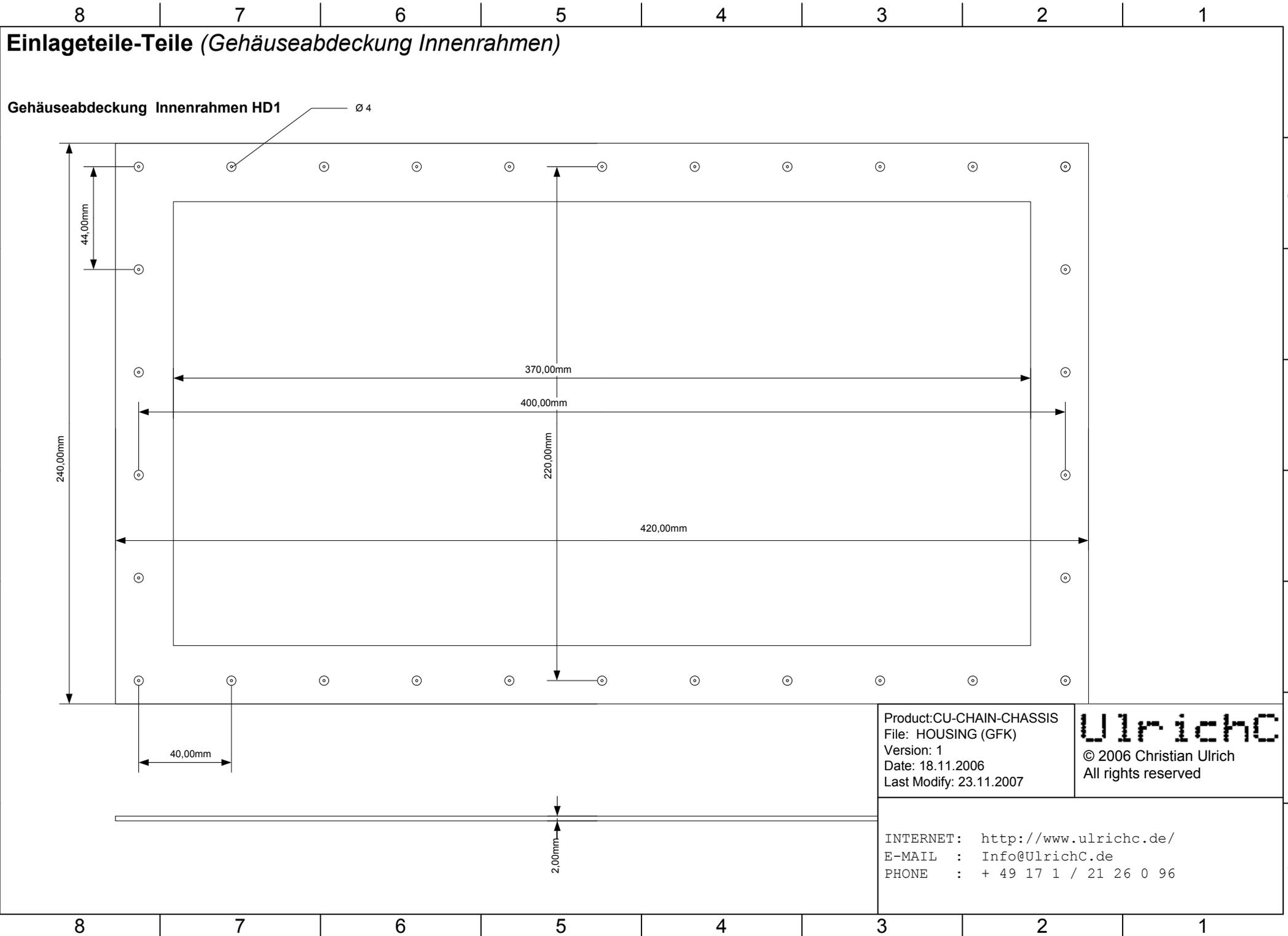
Fahrwerks-Gehäuse Querverbinder QV1 (optional)

← Vorne →

Product: CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (GFK)
 Version: 1
 Date: 18.11.2006
 Last Modify: 23.11.2007

UlrichC
 © 2006 Christian Ulrich
 All rights reserved

INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : Info@UlrichC.de
 PHONE : + 49 17 1 / 21 26 0 96



Einlageteile-Teil (Gehäuseabdeckung Innenrahmen)

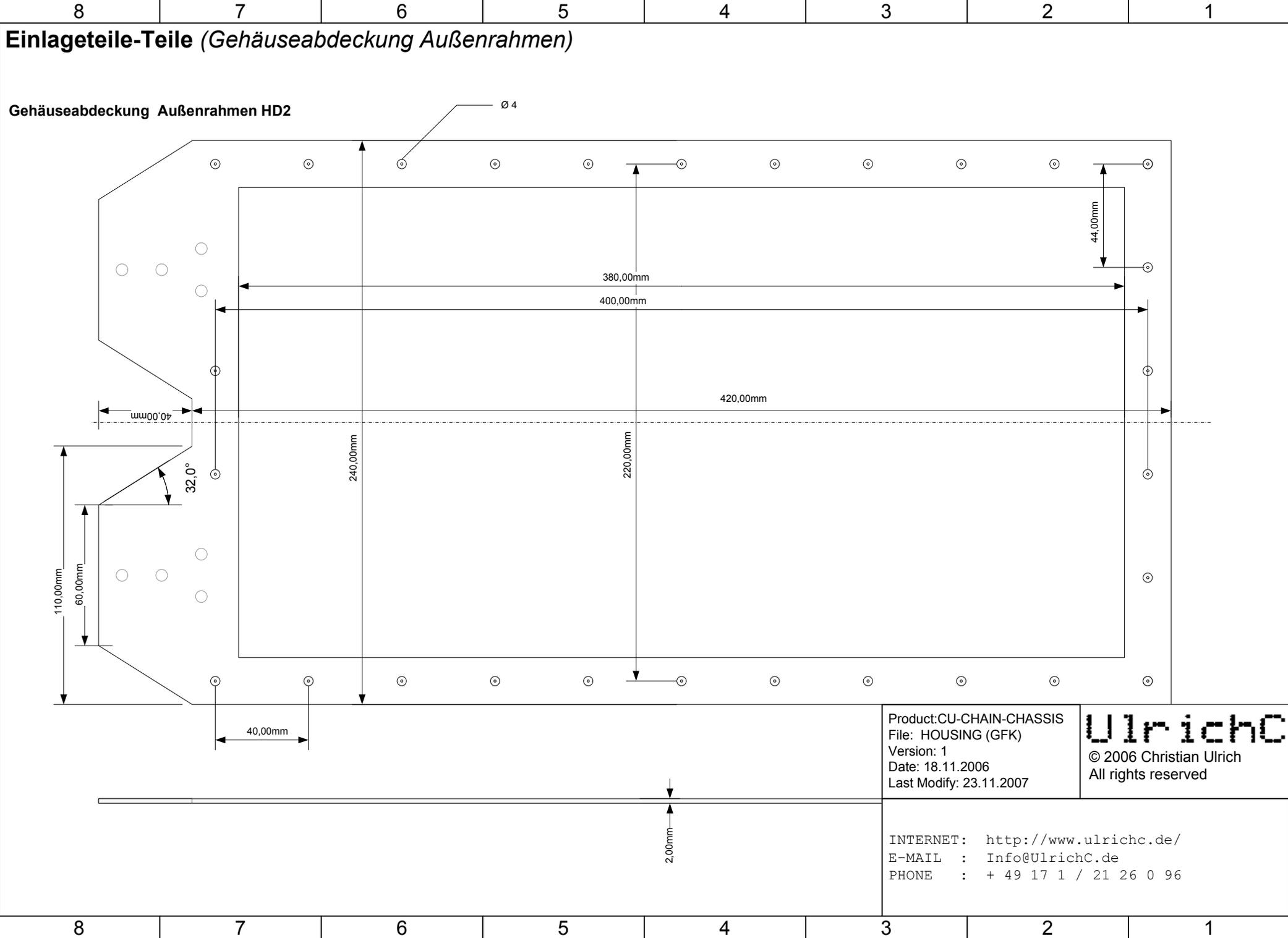
Gehäuseabdeckung Innenrahmen HD1

Ø 4

Product: CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (GFK)
 Version: 1
 Date: 18.11.2006
 Last Modify: 23.11.2007

UlrichC
 © 2006 Christian Ulrich
 All rights reserved

INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : Info@UlrichC.de
 PHONE : + 49 17 1 / 21 26 0 96



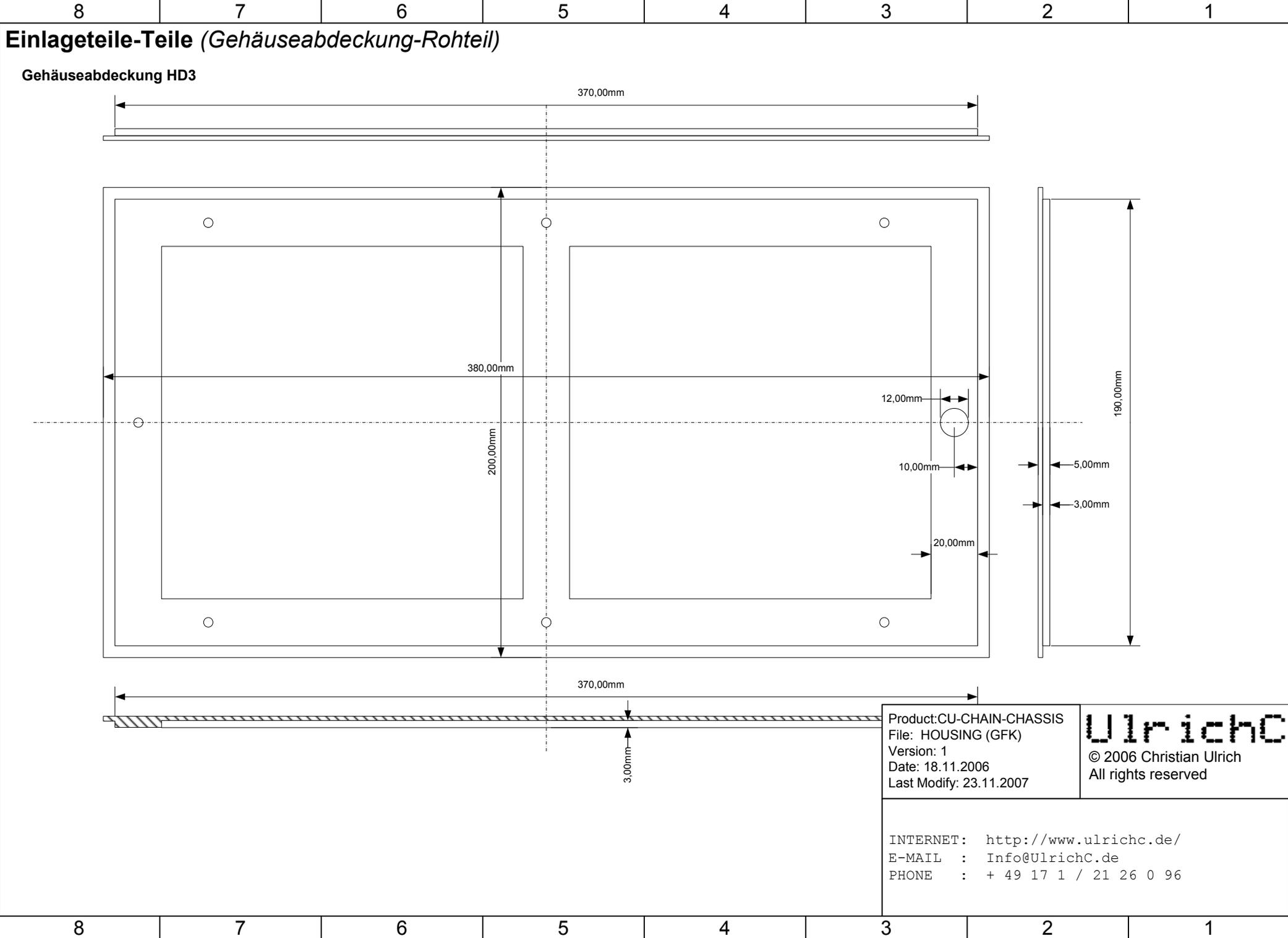
Einlageteile-Teile (Gehäuseabdeckung Außenrahmen)

Gehäuseabdeckung Außenrahmen HD2

Product: CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (GFK)
 Version: 1
 Date: 18.11.2006
 Last Modify: 23.11.2007

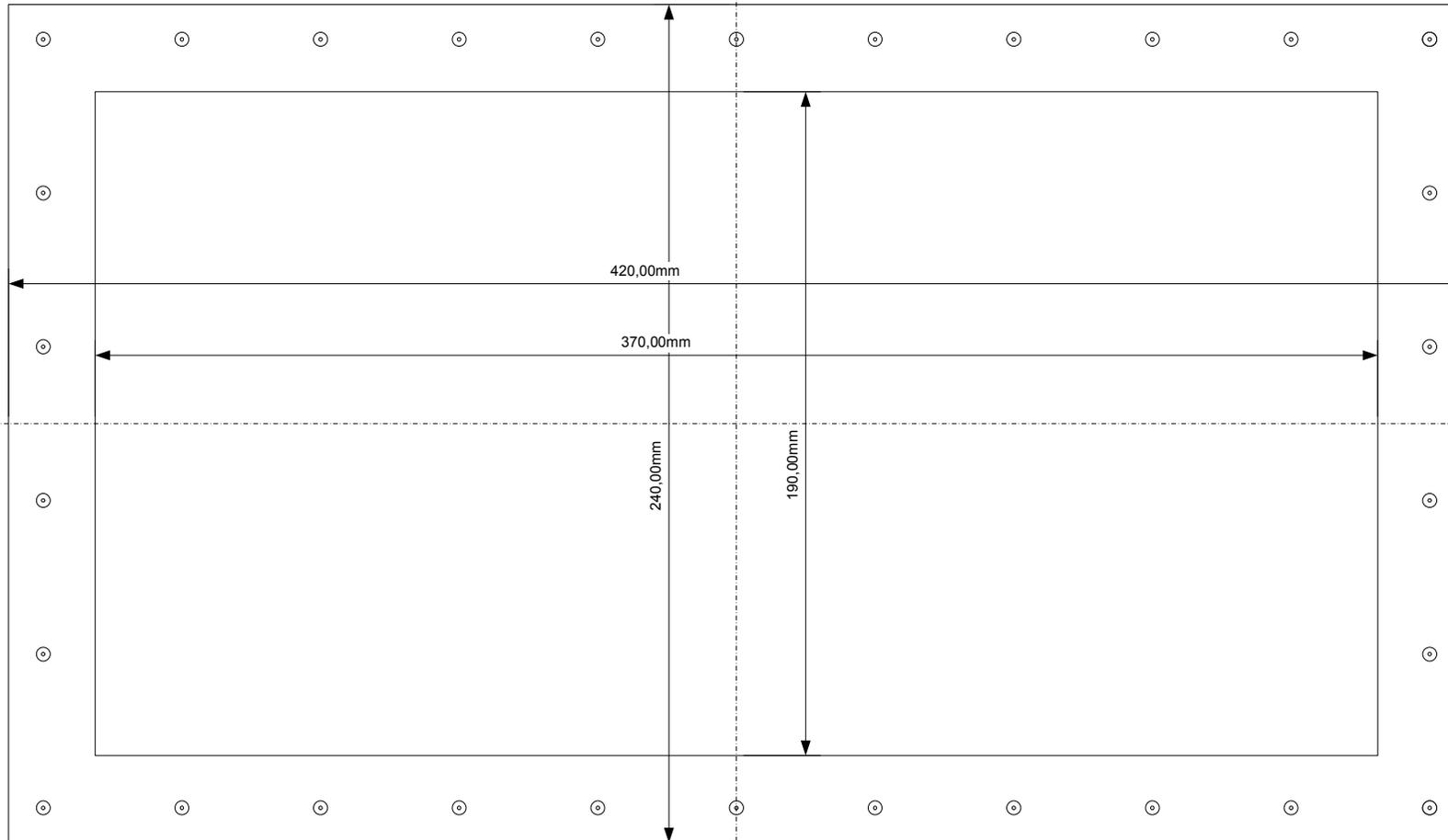
UlrichC
 © 2006 Christian Ulrich
 All rights reserved

INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : Info@UlrichC.de
 PHONE : + 49 17 1 / 21 26 0 96



8 7 6 5 4 3 2 1
Einlageteile-Teile (Gehäuseabdeckung-Dichtung)

H
Abdeckungsdichtung HD4

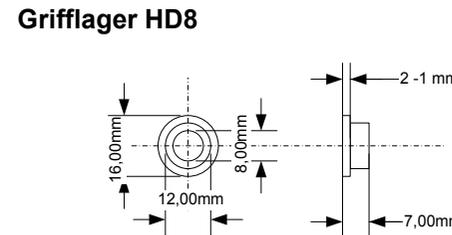
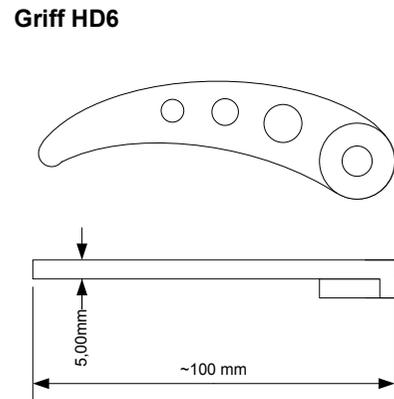
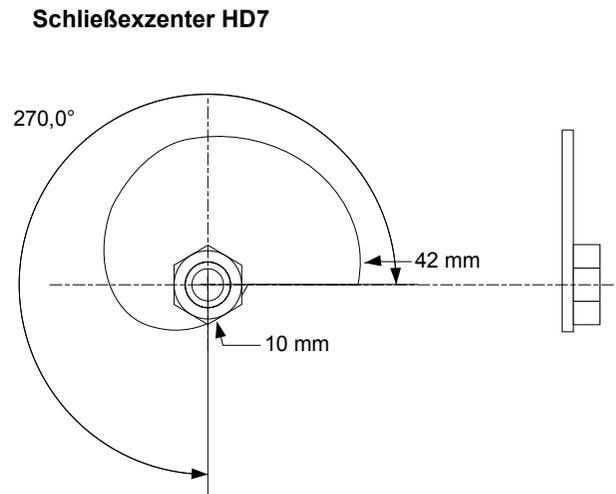
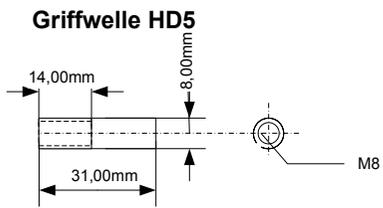


Product: CU-CHAIN-CHASSIS
File: HOUSING (GFK)
Version: 1
Date: 18.11.2006
Last Modify: 23.11.2007

UlrichC
© 2006 Christian Ulrich
All rights reserved

INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
E-MAIL : Info@UlrichC.de
PHONE : + 49 17 1 / 21 26 0 96

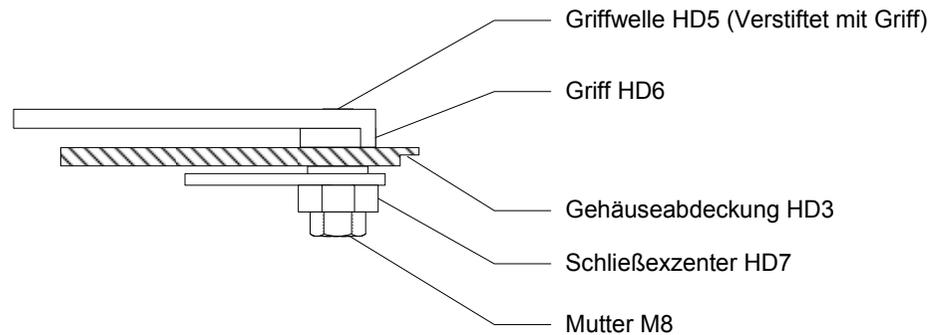
Einlageteile-Teile (Gehäuseabdeckung-Beschlagteile I)



Skizze für einen Deckelgriff. Anstatt dieses Designentwurfs kann auch ein handelsüblicher Griff verwendet werden.

Bezeichnung variiert: Gleitlager, Bundbuchse/ Sinterbuchse, Bronz Buchse

(Montage)



Product: CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (GFK)
 Version: 1
 Date: 18.11.2006
 Last Modify: 23.11.2007

UlrichC
 © 2006 Christian Ulrich
 All rights reserved

INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : Info@UlrichC.de
 PHONE : + 49 17 1 / 21 26 0 96

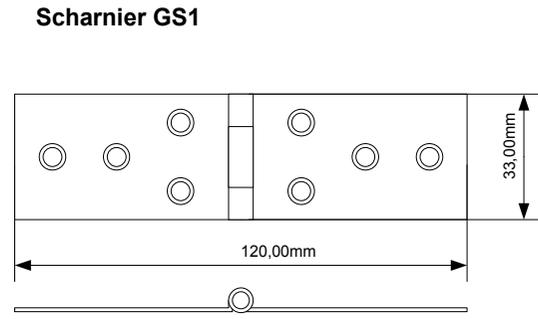
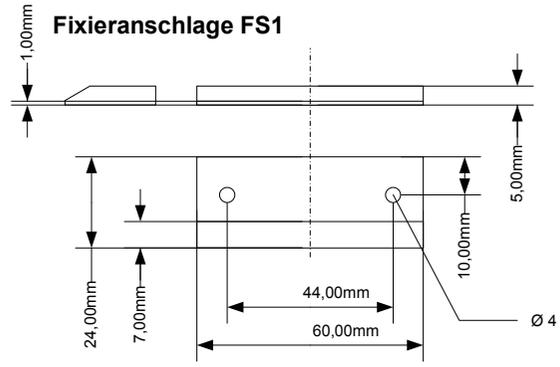
Einlageteile-Teile (Gehäuseabdeckung-Beschlagteile II)

H
G
F
E
D
C
B
A

H
G
F
E
D
C
B
A

8 7 6 5 4 3 2 1

8 7 6 5 4 3 2 1

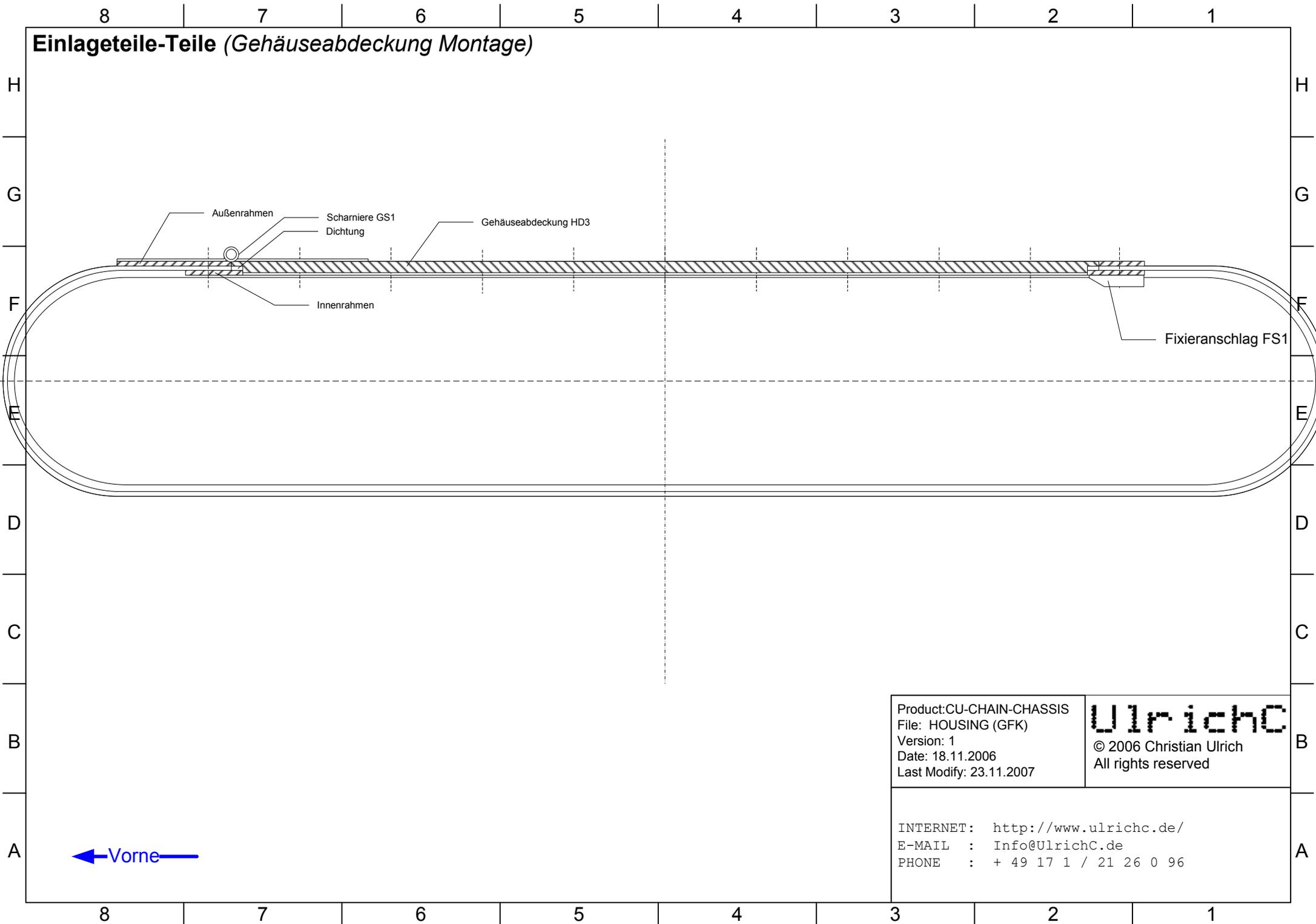


Product:CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (GFK)
 Version: 1
 Date: 18.11.2006
 Last Modify: 23.11.2007

UlrichC
 © 2006 Christian Ulrich
 All rights reserved

INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : Info@UlrichC.de
 PHONE : + 49 17 1 / 21 26 0 96

Einlageteile-Teile (Gehäuseabdeckung Montage)



Product: CU-CHAIN-CHASSIS
File: HOUSING (GFK)
Version: 1
Date: 18.11.2006
Last Modify: 23.11.2007

UlrichC
© 2006 Christian Ulrich
All rights reserved

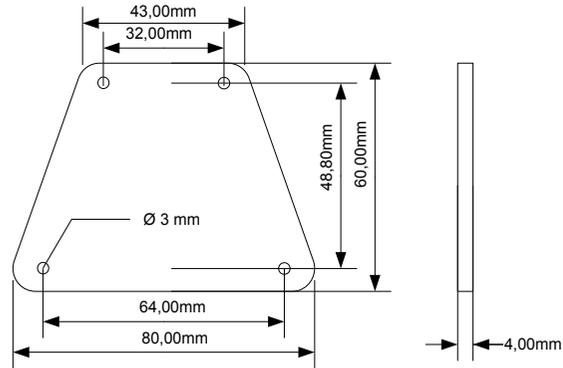
INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
E-MAIL : Info@UlrichC.de
PHONE : + 49 17 1 / 21 26 0 96

8 7 6 5 4 3 2 1

Beschlagteile (Stoßfänger)

H

Stoßfänger SF1

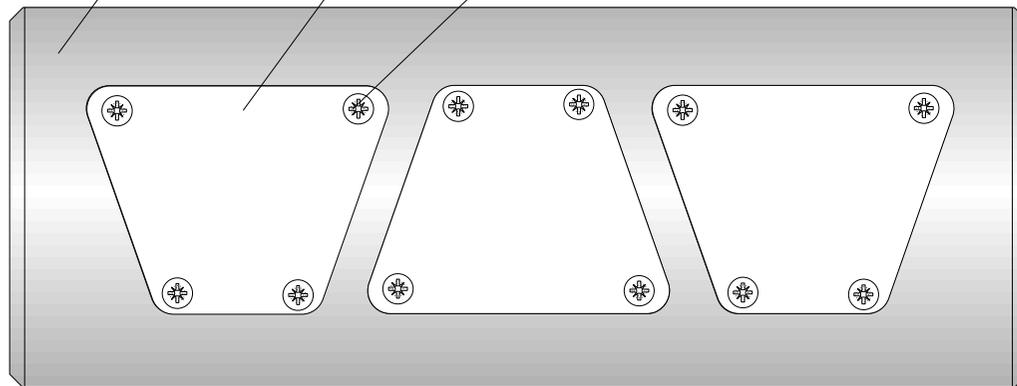


(Montage)

Front/Heck Gehäuse

Rammschutz SS1

Senkschraube M4 x 16 mm



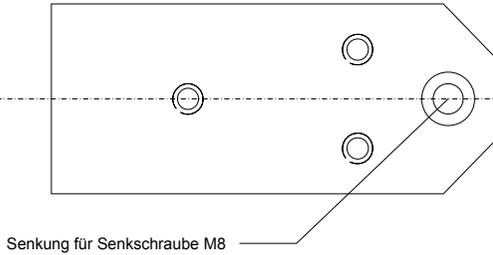
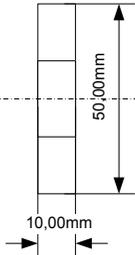
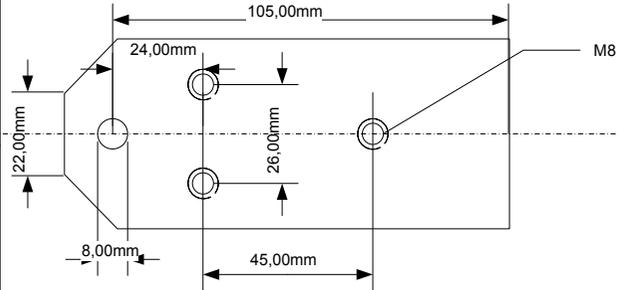
Product: CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (GFK)
 Version: 1
 Date: 18.11.2006
 Last Modify: 23.11.2007

UlrichC
 © 2006 Christian Ulrich
 All rights reserved

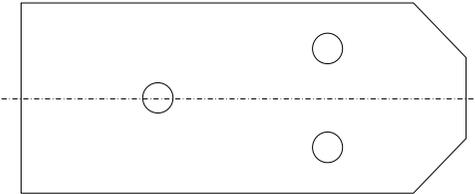
INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : Info@UlrichC.de
 PHONE : + 49 17 1 / 21 26 0 96

Gehäuse-Teile (Kettenspanner Teil A)

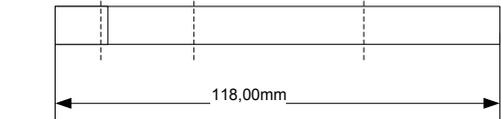
Kettenspanner Spannplatte KS1



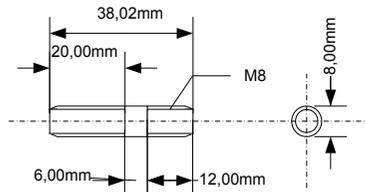
Kettenspanner Spannplattendichtung KS1(D)



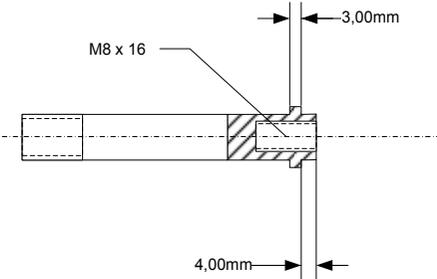
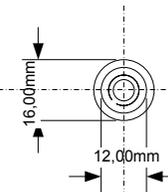
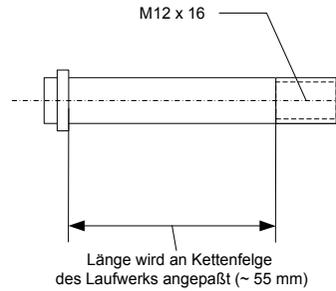
Diese Dichtung kann optional angefertigt werden. Die einzelnen Positionen der Bohrungen, können der Spannplatte entnommen werden.



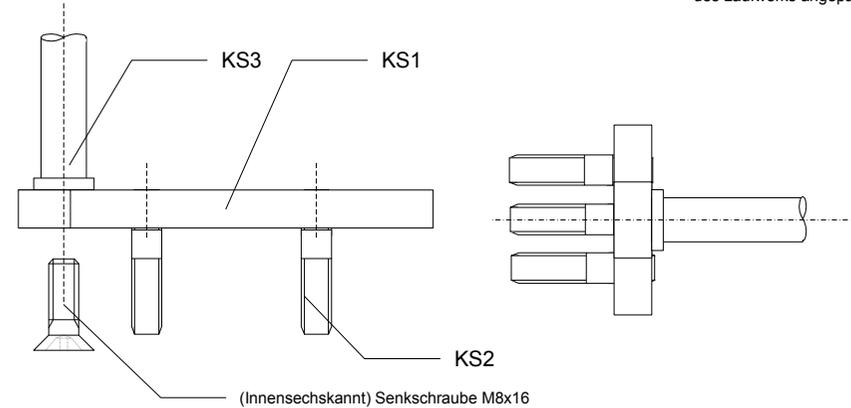
Kettenspanner Spannschraube KS2



Kettenspanner Felgenwelle KS3



(Kettenspanner Montage)



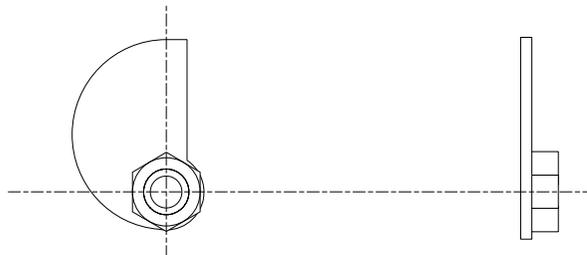
Product: CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (GFK)
 Version: 1
 Date: 18.11.2006
 Last Modify: 23.11.2007

UlrichC
 © 2006 Christian Ulrich
 All rights reserved

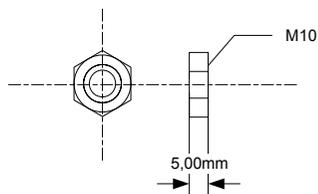
INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : Info@UlrichC.de
 PHONE : + 49 17 1 / 21 26 0 96

Gehäuse-Teile (Kettenspanner)

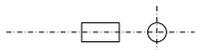
Kettenspanner Excenterspanner KS4



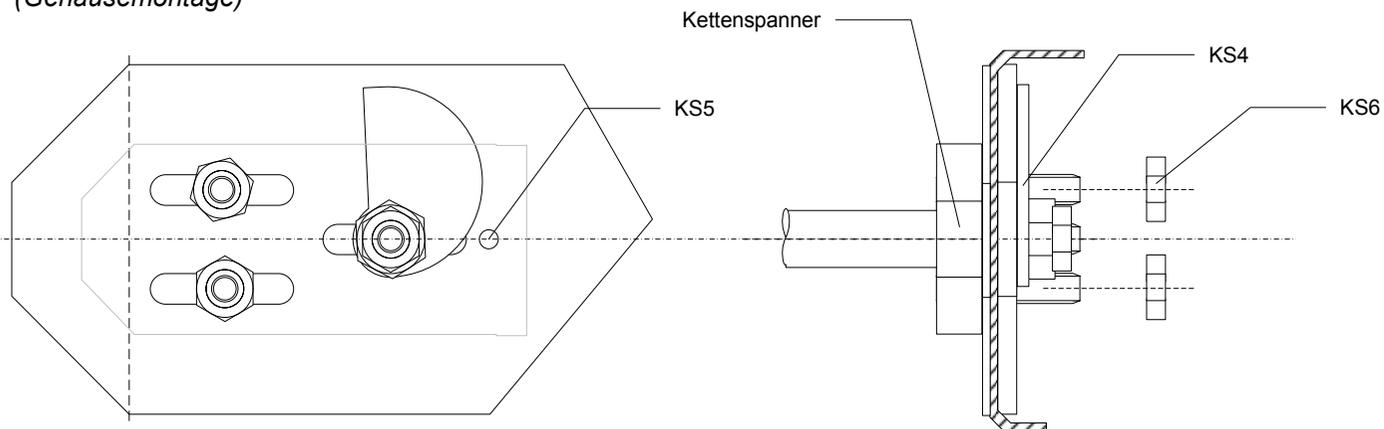
Kettenspanner Spannmutter KS6



Kettenspanner Excenteranschlag KS5



(Gehäusemontage)



Product: CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (GFK)
 Version: 1
 Date: 18.11.2006
 Last Modify: 23.11.2007

UlrichC
 © 2006 Christian Ulrich
 All rights reserved

INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : Info@UlrichC.de
 PHONE : + 49 17 1 / 21 26 0 96

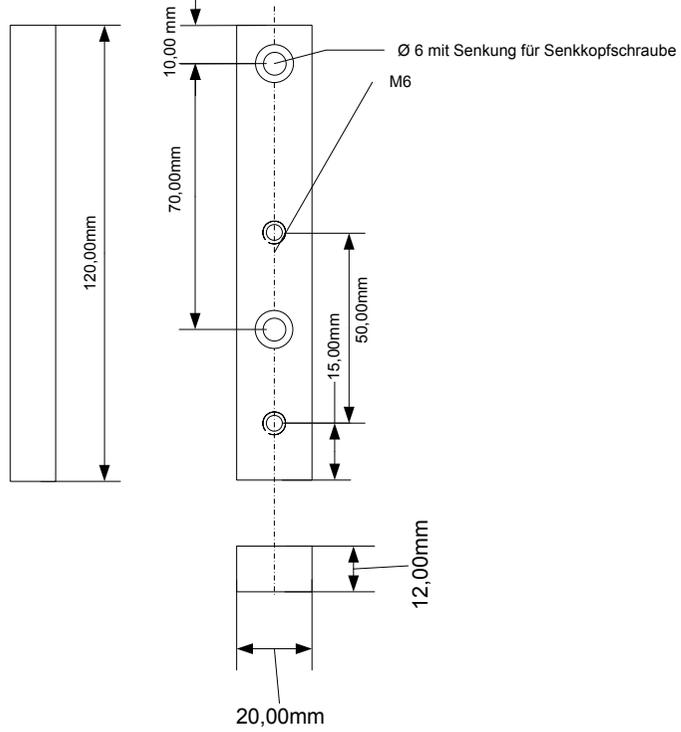
8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1

Gehäuse-Teile (Aufnahme - Laufwerk)

H
G
F
E
D
C
B
A

H
G
F
E
D
C
B
A

Laufwerk-Gehäuseflansch LWGF1



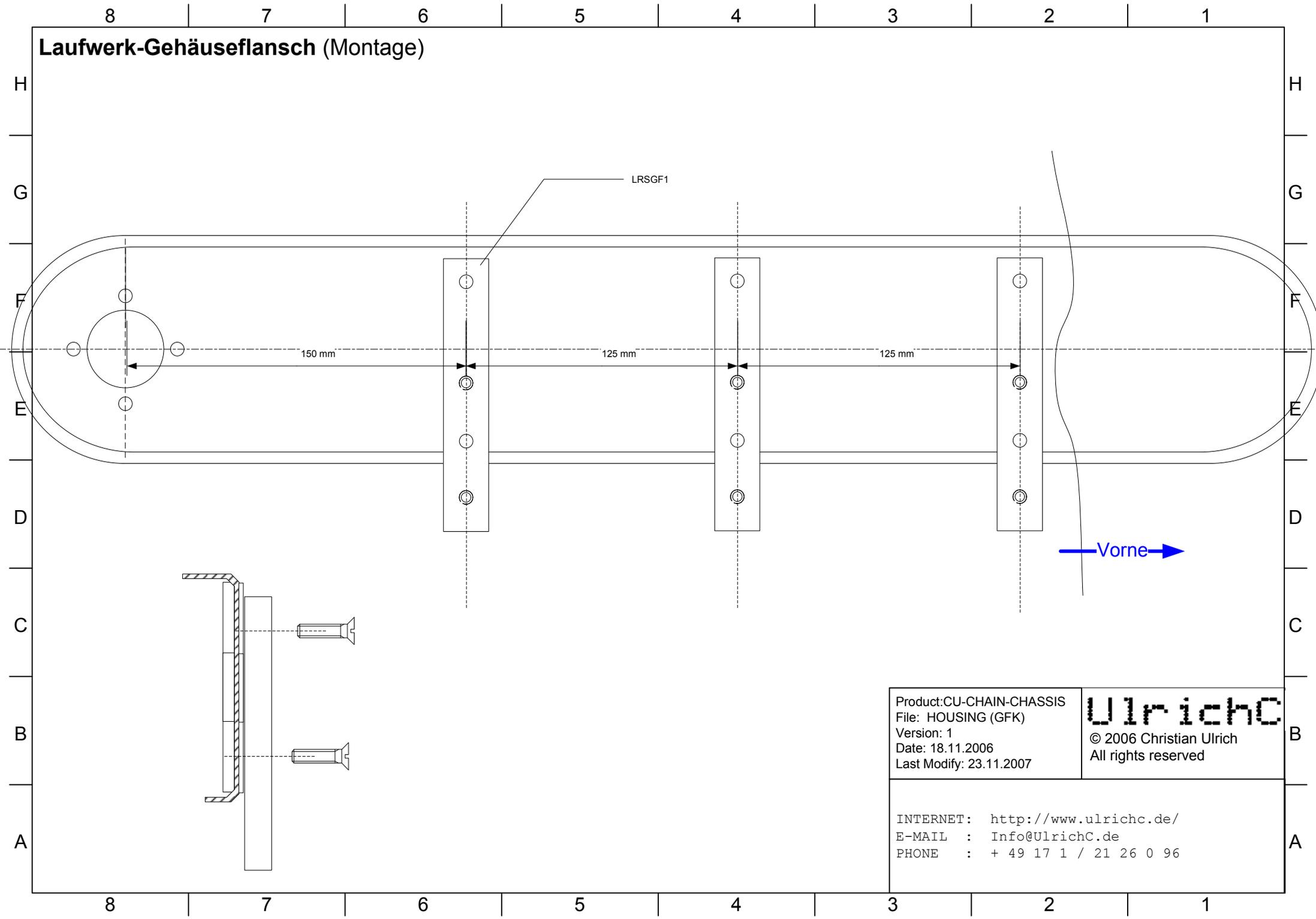
Product: CU-CHAIN-CHASSIS
 File: HOUSING (GFK)
 Version: 1
 Date: 18.11.2006
 Last Modify: 23.11.2007

UlrichC
 © 2006 Christian Ulrich
 All rights reserved

INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
 E-MAIL : Info@UlrichC.de
 PHONE : + 49 17 1 / 21 26 0 96

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

Laufwerk-Gehäuseflansch (Montage)



Product: CU-CHAIN-CHASSIS
File: HOUSING (GFK)
Version: 1
Date: 18.11.2006
Last Modify: 23.11.2007

UlrichC
© 2006 Christian Ulrich
All rights reserved

INTERNET: <http://www.ulrichc.de/>
E-MAIL : Info@UlrichC.de
PHONE : + 49 17 1 / 21 26 0 96