

EU - Declaration of Conformity
EU - Konformitätserklärung



According to Pressure Equipment Directive 2014/68/EU of the European Parliament and of the Council of 15 May 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of pressure equipment

Im Sinne der EU-Richtlinie 2014/68/EU Druckgeräterichtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Druckgeräten auf dem Markt

The manufacturer
Der Hersteller

Fischer Maschinen- u. Apparatebau GmbH
Linke Bahnzeile 22, 2483 Ebreichsdorf, Austria / Europe

This declaration relates exclusively to this Plate Heat Exchanger in state in which it was placed on the market, and excludes components which are added and/or operations carried out subsequently by the final user. The declaration is no more valid, if the product is modified without agreement.

Diese Erklärung bezieht sich nur auf diesen Plattenwärmetauscher in dem Zustand, in dem er in Verkehr gebracht wurde. Vom Endnutzer nachträglich angebrachte Teile und/oder nachträglich vorgenommene Eingriffe bleiben unberücksichtigt. Diese Erklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn das Produkt ohne Zustimmung umgebaut oder verändert wurde.

Herewith we declare, that the below mentioned Plate Heat Exchanger is complying with all essential requirements of the Pressure equipment directive 2014/68/EU.

Hiermit erklären wir, dass der nachstehend angeführte Plattenwärmetauscher allen einschlägigen Bestimmungen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU entspricht.

Product denomination Produktbezeichnung	Plate Heat Exchanger Plattenwärmeaustauscher
Type / Type	E61CFP
Serial number / Fabrikationsnummer	16057
Comm No. /Auftragsnummer	30250
Year of manufacture / Baujahr	2016

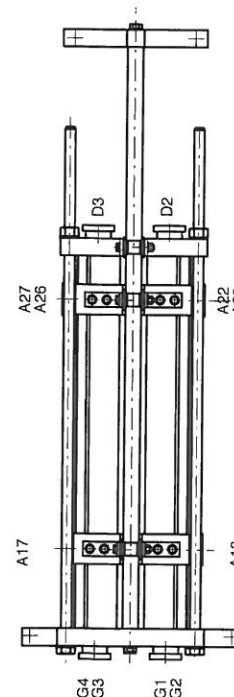
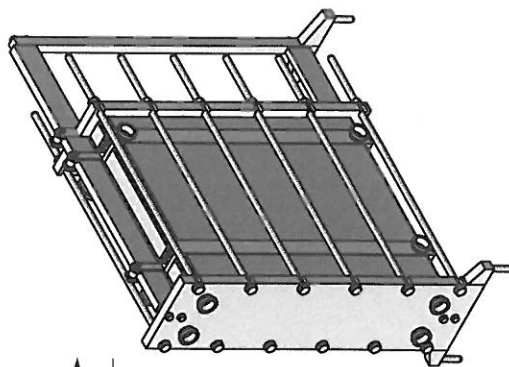
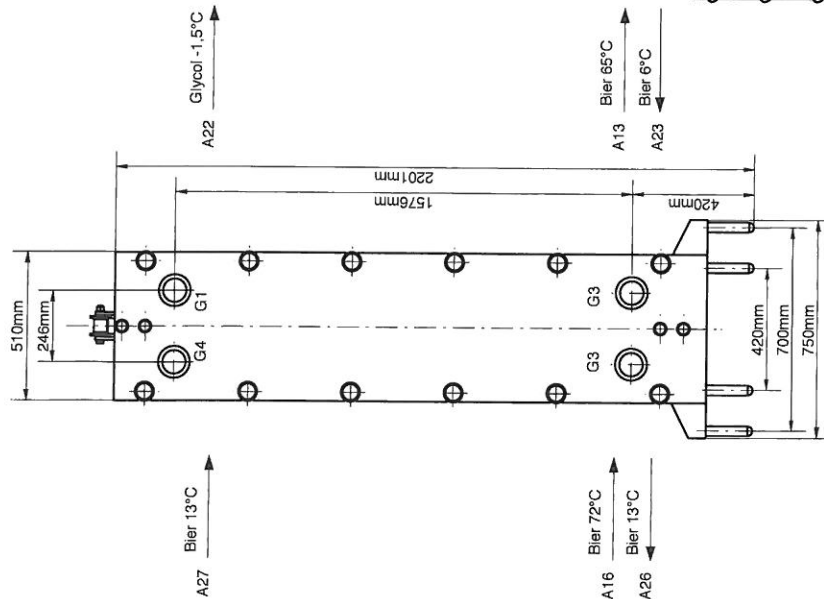
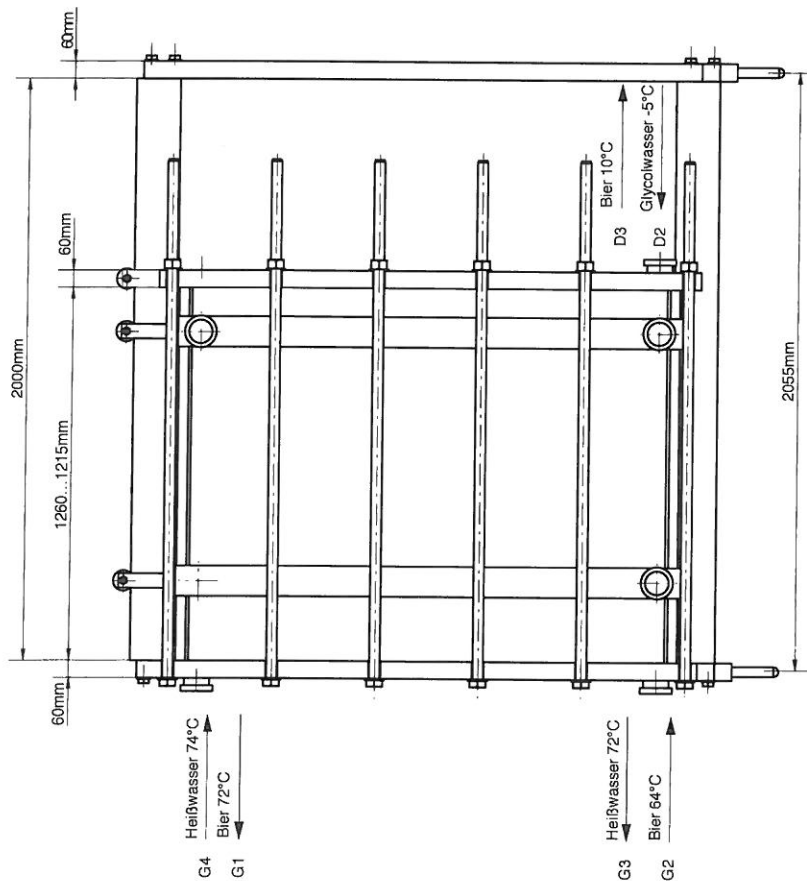
Harmonised Standards used / Angewandte harmonisierte Normen:
EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 1092-1, DIN 11851


Ebreichsdorf, 09.02.2016

Location and date
Ort und Datum

M.Heidinger

Signature / Unterschrift



Frame:	Stainless Steel Frame with Multibolt Closure		
Customer:	Date:	09.02.2016	Order-No.: S30/44453226
Project:	KZE-neu - Anlehnung an Fab. 06251		Fab-No.: 16057
Offer-No.:	1009a-15 calc. FH11439		Comm-No.: 30250
 <p>Fischer Maschinen- u. Apparatebau GmbH AT-2483 Ebreichsdorf, Linke Bahnzeile 22</p>		Volume flow:	40 000 l/h
		Working-/ Testpressure:	20/28,6 bar
Type: EUROCAL 61 FHC/CFC SNH60 -12M36 - E			Scale: 1:25

Connections:
DIN11864-1 DN80

Kunde: -
Type: **EuroCal 61 CFP**
Fab. Nr.: **16057**
Komm. Nr.: **30250**
Bestell-Nr.: **S30/44453226**
Ausführung: **SNH 60/12M36-E**
Gestellausführung: **Spannschraubverschluß NIRO Fußgestell Hochdruckausführung**
Zeich. Nr.: **KZE neu- Anlehnung an Fab. 06251 Rev. 6**
Datum: **09.02.2016 M.Heidinger**

Plattenwerkstoff: **1.4404/0,8mm 238 WAP, 2 AP**
Dichtungswerkstoff: **EPDM PRESS IN** **Spannm./Tensioning limits:1260...1215mm**
Auslege/Prüfdruck: **20/28,6 bar**
Max. Temperatur:

Spindellängen: **L1=2000 Lsp=1800 Lgew=800**
Gewicht (kg): -
Verpackung:
Liefertermin:

Abteilung 1: Erhitzer/Heater

1. Bier/Beer, 40000 l/h, von 64°C auf 72°C; Druckverlust: 3.2 mWS

Eintritts-Punkt: G2 ; Anschluss: DIN 11864-1 DN 80 Aseptik
Austritts-Punkt: G1 ; Anschluss: DIN 11864-1 DN 80 Aseptik
Schaltung: 1 x 24 H

2. Heisswasser/Hot water, 75000 l/h, von 74°C auf 69.73°C; Druckverlust: 9.7 mWS

Eintritts-Punkt: G4 ; Anschluss: DIN 11864-1 DN 80 Aseptik
Austritts-Punkt: G3 ; Anschluss: DIN 11864-1 DN 80 Aseptik
Schaltung: 1 x 24 H

Abteilung 2: reg. WT/reg. HE 90%

1. Bier/Beer, 40000 l/h, von 6°C auf 65°C; Druckverlust: 16.7 mWS

Eintritts-Punkt: A23 ; Anschluss: DIN 11864-1 DN 80 Aseptik
Austritts-Punkt: A13 ; Anschluss: DIN 11864-1 DN 80 Aseptik
Schaltung: 3 x 22 H + 1 x 17 W

2. Bier/Beer, 40000 l/h, von 72°C auf 12.83°C; Druckverlust: 16.1 mWS

Eintritts-Punkt: A16 ; Anschluss: DIN 11864-1 DN 80 Aseptik
Austritts-Punkt: A26 ; Anschluss: DIN 11864-1 DN 80 Aseptik
Schaltung: 1 x 17 W + 3 x 22 H

Abteilung 3: Kühler/Cooler

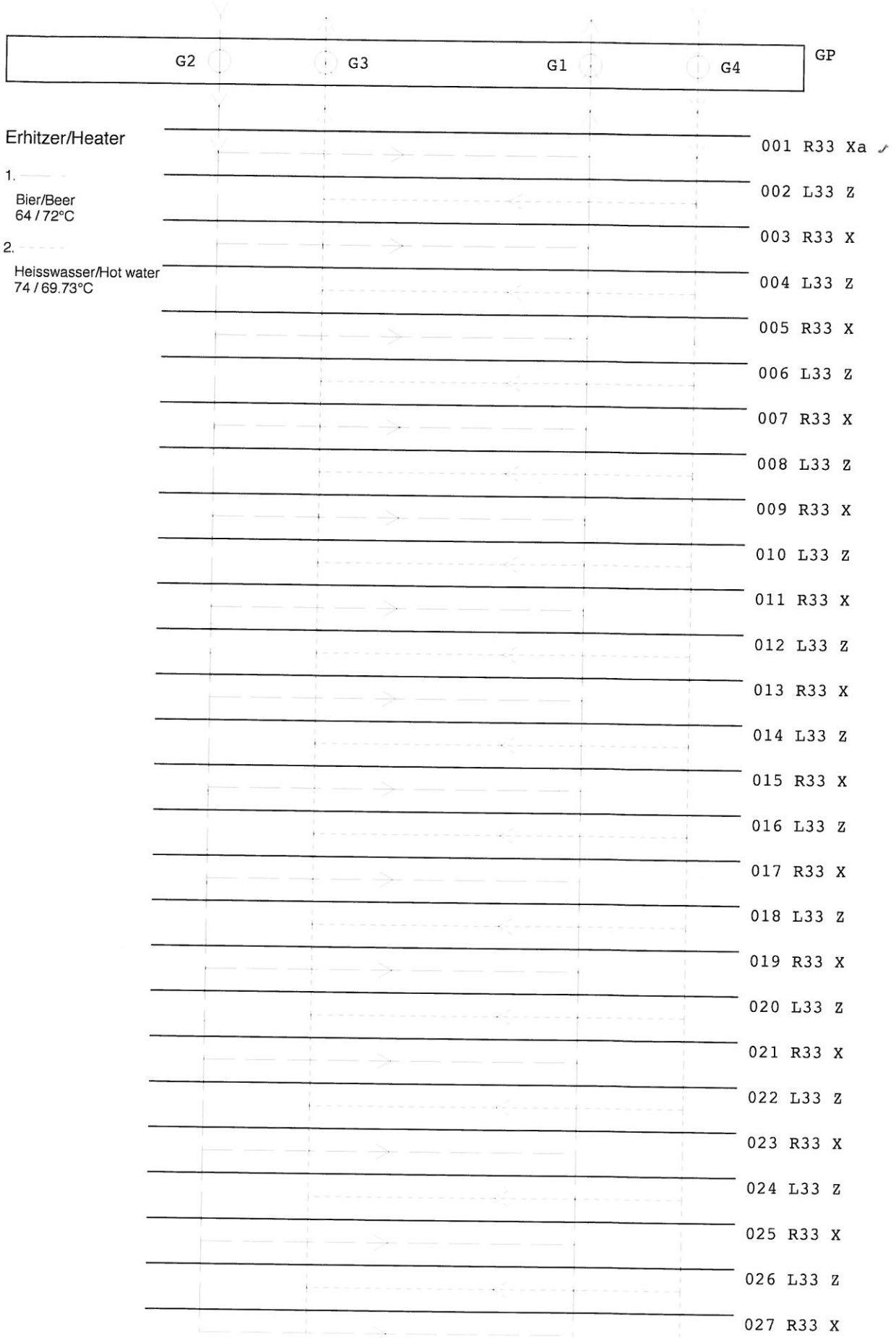
1. Bier/Beer, 40000 l/h, von 13°C auf 10°C; Druckverlust: 16.5 mWS

Eintritts-Punkt: A27 ; Anschluss: DIN 11864-1 DN 80 Aseptik
Austritts-Punkt: D3 ; Anschluss: DIN 11864-1 DN 80 Aseptik
Schaltung: 1 x 11 H

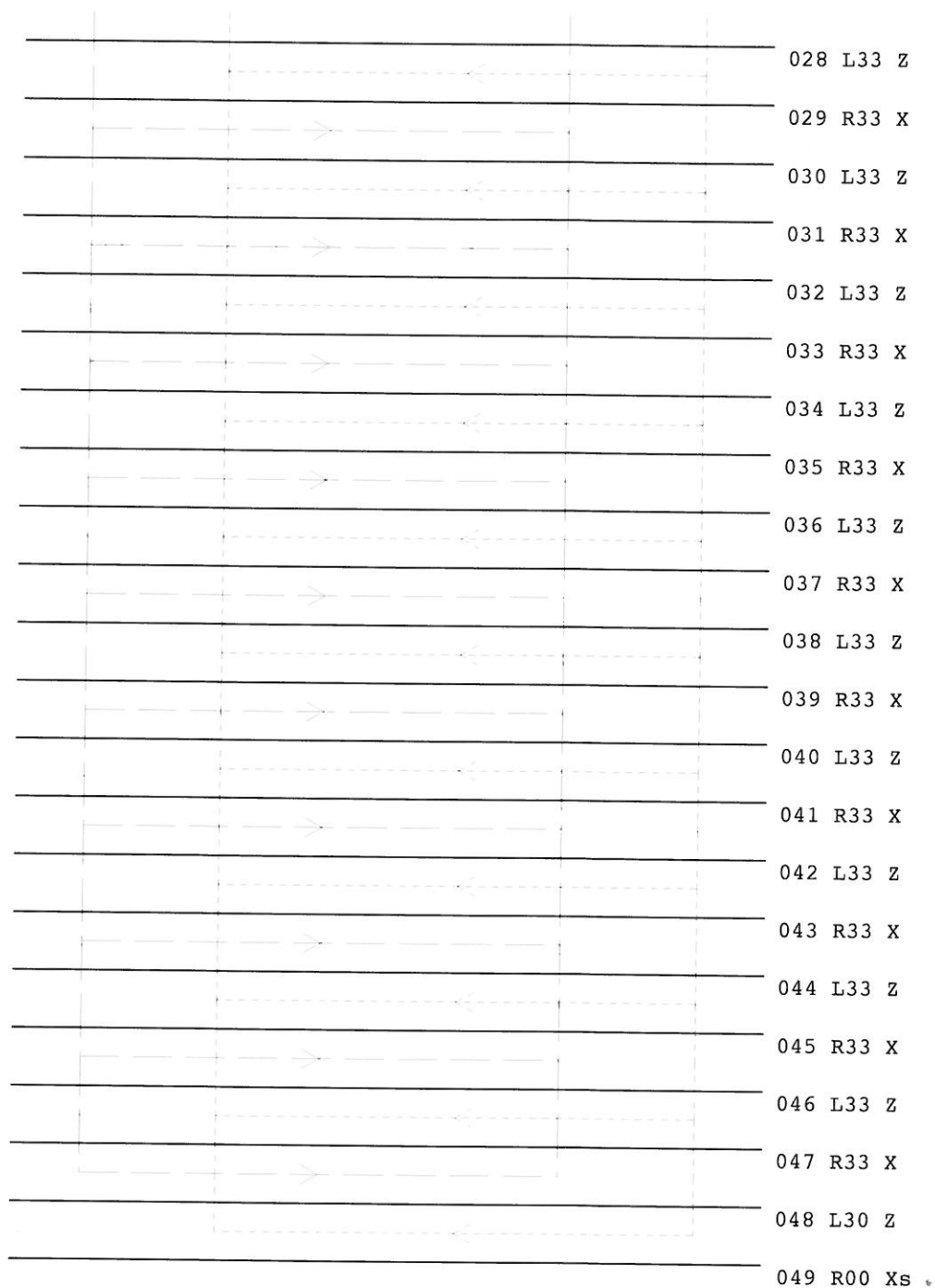
2. Glycol, 37000 l/h, von -5°C auf -1.42°C; Druckverlust: 12.9 mWS

Eintritts-Punkt: D2 ; Anschluss: DIN 11864-1 DN 80 Aseptik
Austritts-Punkt: A22 ; Anschluss: DIN 11864-1 DN 80 Aseptik
Schaltung: 1 x 10 W

Fab.-Nr.: 16057

Zeich.-Nr.: KZE neu- Anlehnung an Fab. 06251
gez. von: M.Heidinger / 09.02.2016Proj. (Kunde): -
EuroCal 61 CFP

Fab.-Nr.: 16057

Zeich.-Nr.: KZE neu- Anlehnung an Fab. 06251
gez. von: M.Heidinger / 09.02.2016Proj. (Kunde): -
EuroCal 61 CFP

Fab.-Nr.: 16057

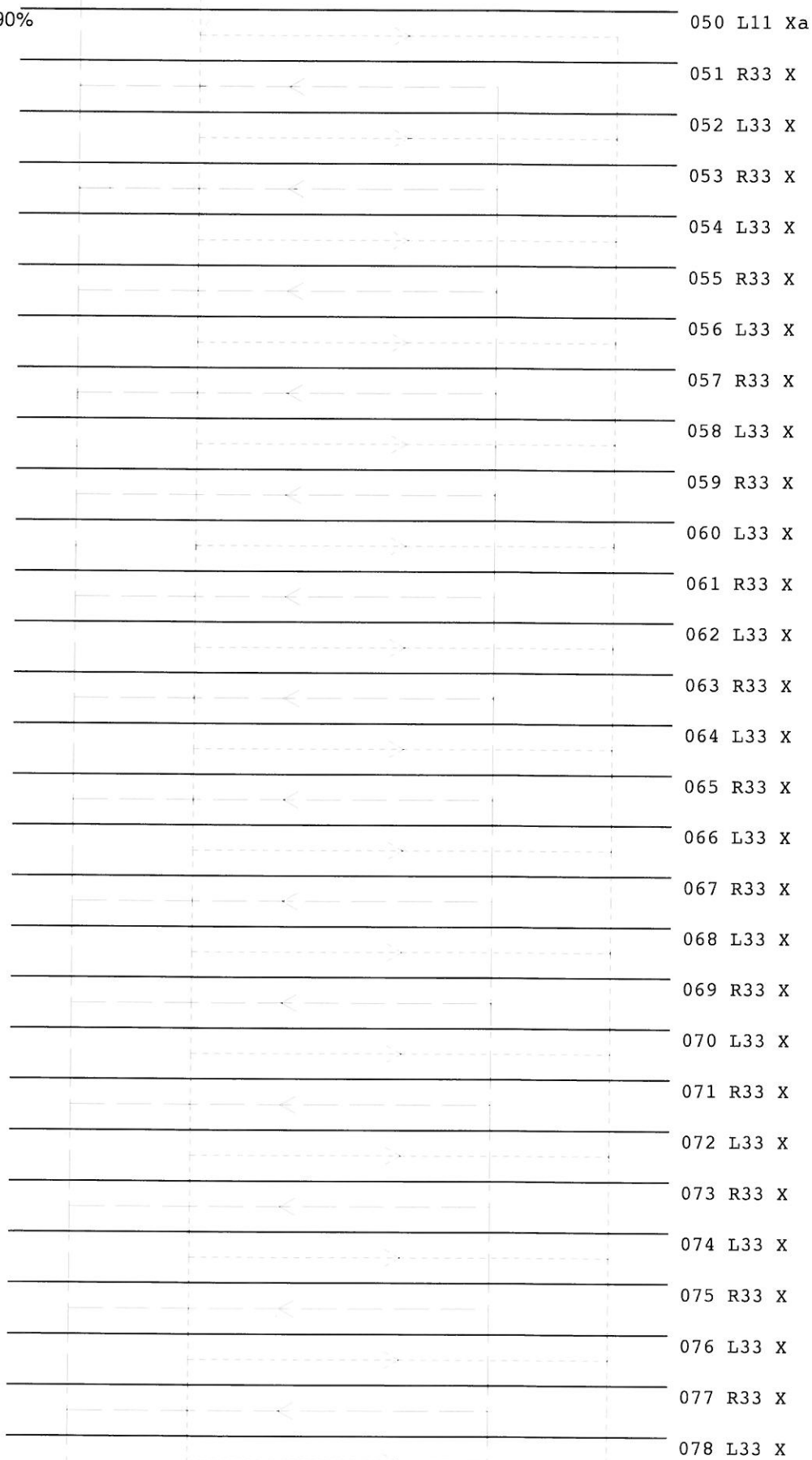
Zeich.-Nr.: KZE neu- Anlehnung an Fab. 06251
gez. von: M.Heidinger / 09.02.2016Proj. (Kunde): -
EuroCal 61 CFP

reg. WT/reg. HE 90%

1. ———

Bier/Beer
6 / 65°C

2. ———

Bier/Beer
72 / 12.83°C

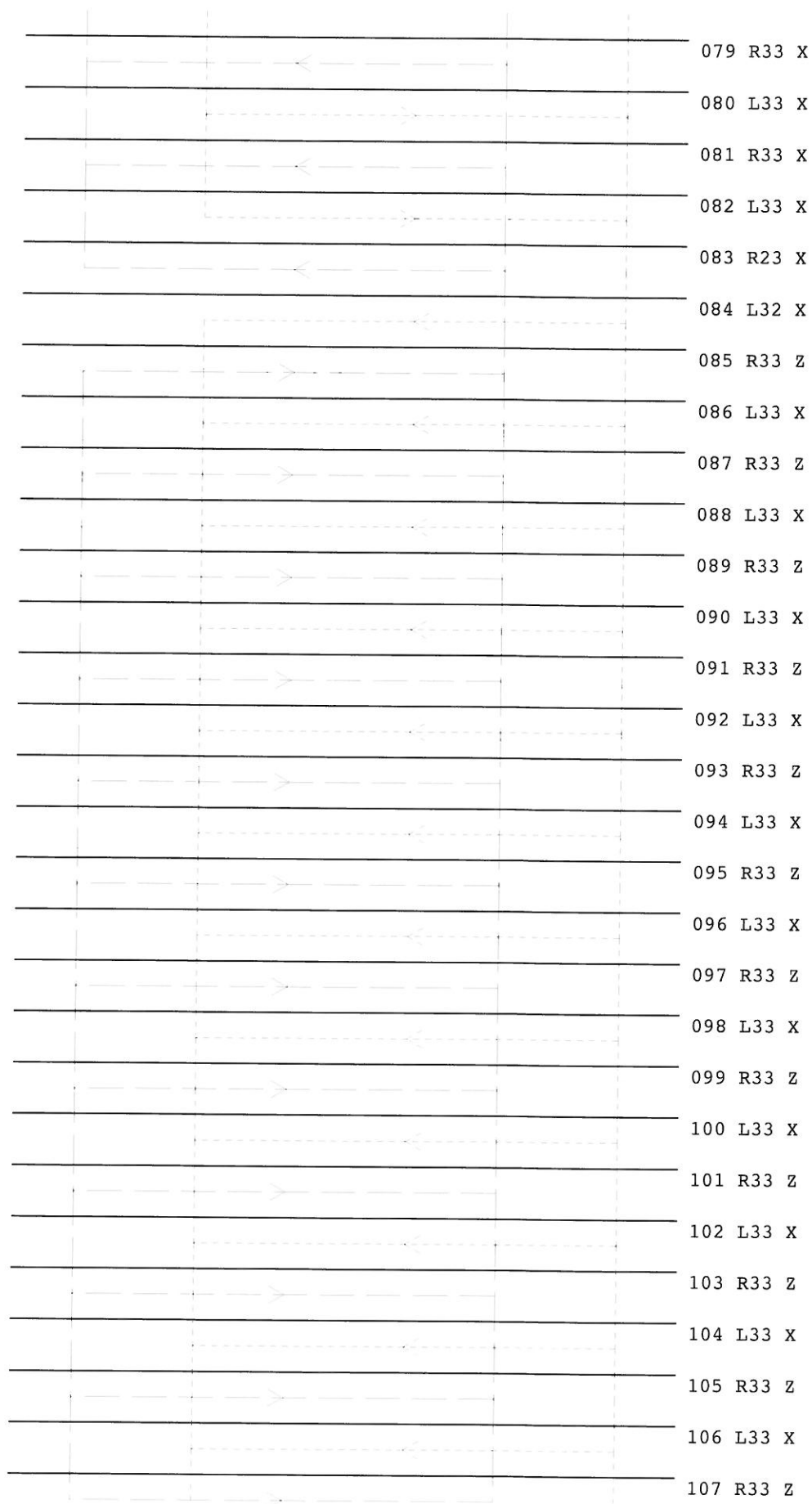
Fab.-Nr.: 16057

Zeich.-Nr.: KZE neu- Anlehnung an Fab. 06251

gez. von: M.Heidinger / 09.02.2016

Proj. (Kunde): -

EuroCal 61 CFP



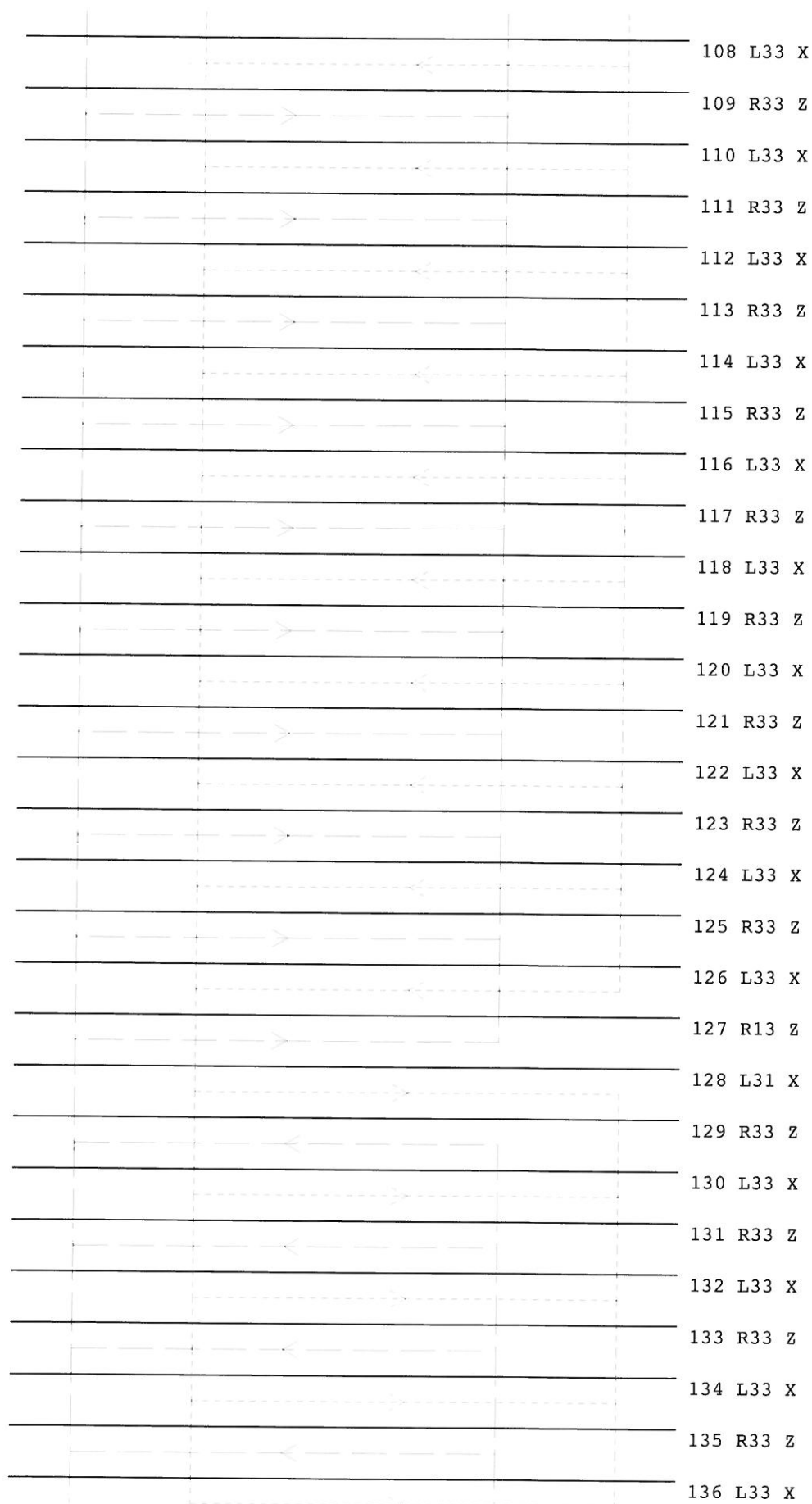
Fab.-Nr.: 16057

Zeich.-Nr.: KZE neu- Anlehnung an Fab. 06251

gez. von: M.Heidinger / 09.02.2016

Proj. (Kunde): -

EuroCal 61 CFP



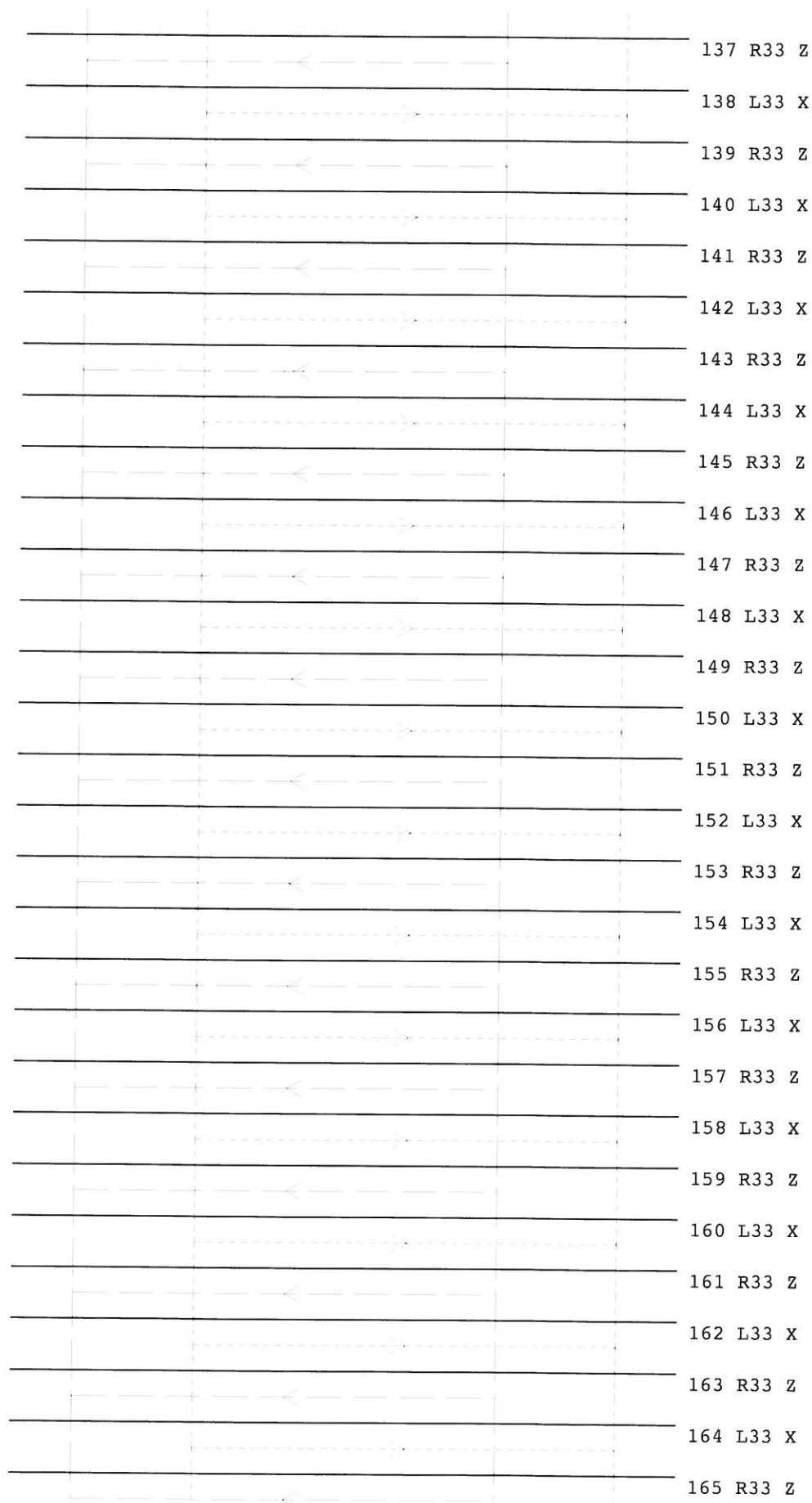
Fab.-Nr.: 16057

Zeich.-Nr.: KZE neu- Anlehnung an Fab. 06251

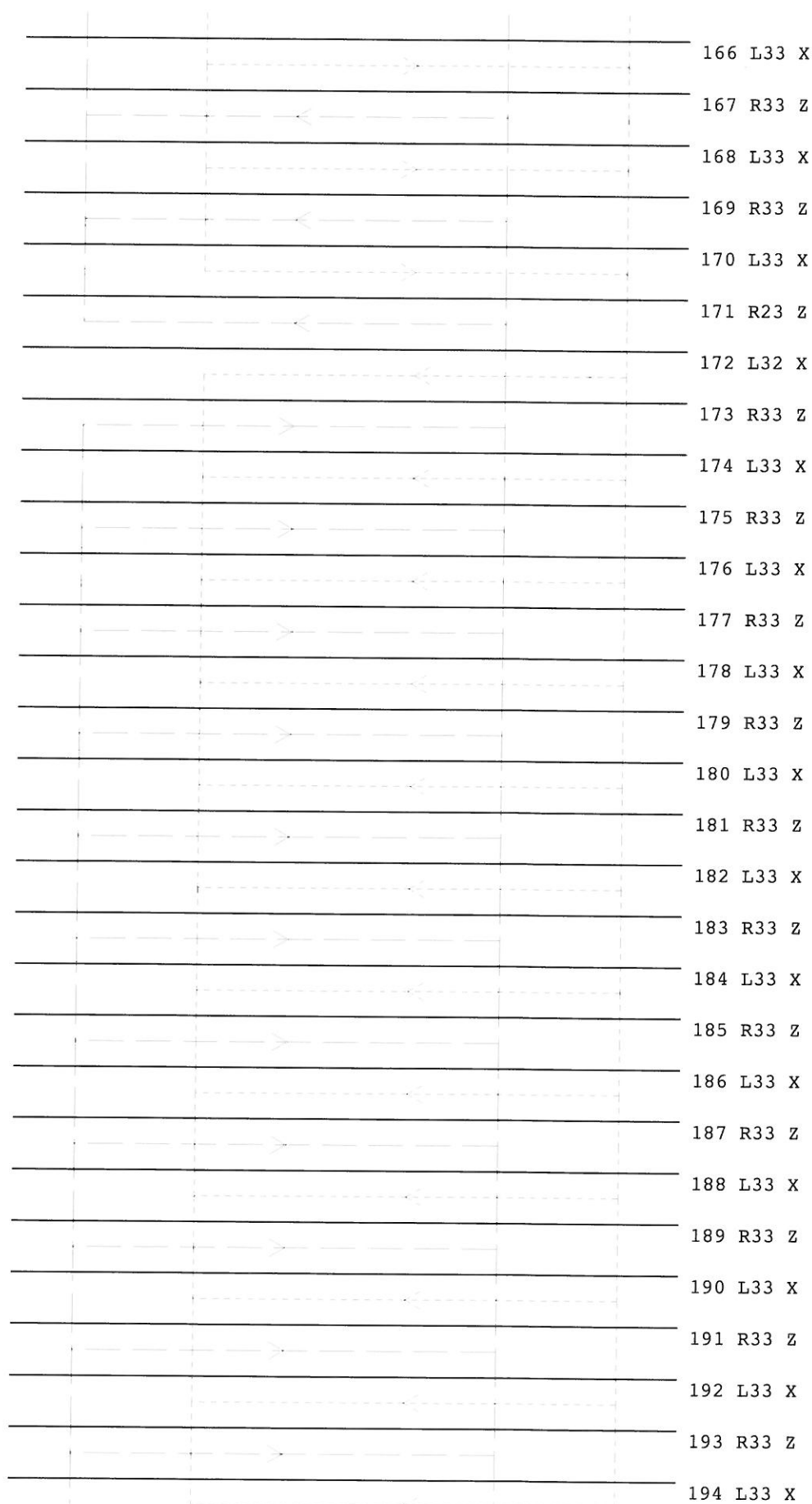
gez. von: M.Heidinger / 09.02.2016

Proj. (Kunde): -

EuroCal 61 CFP

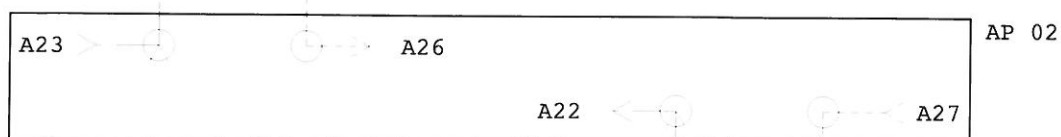
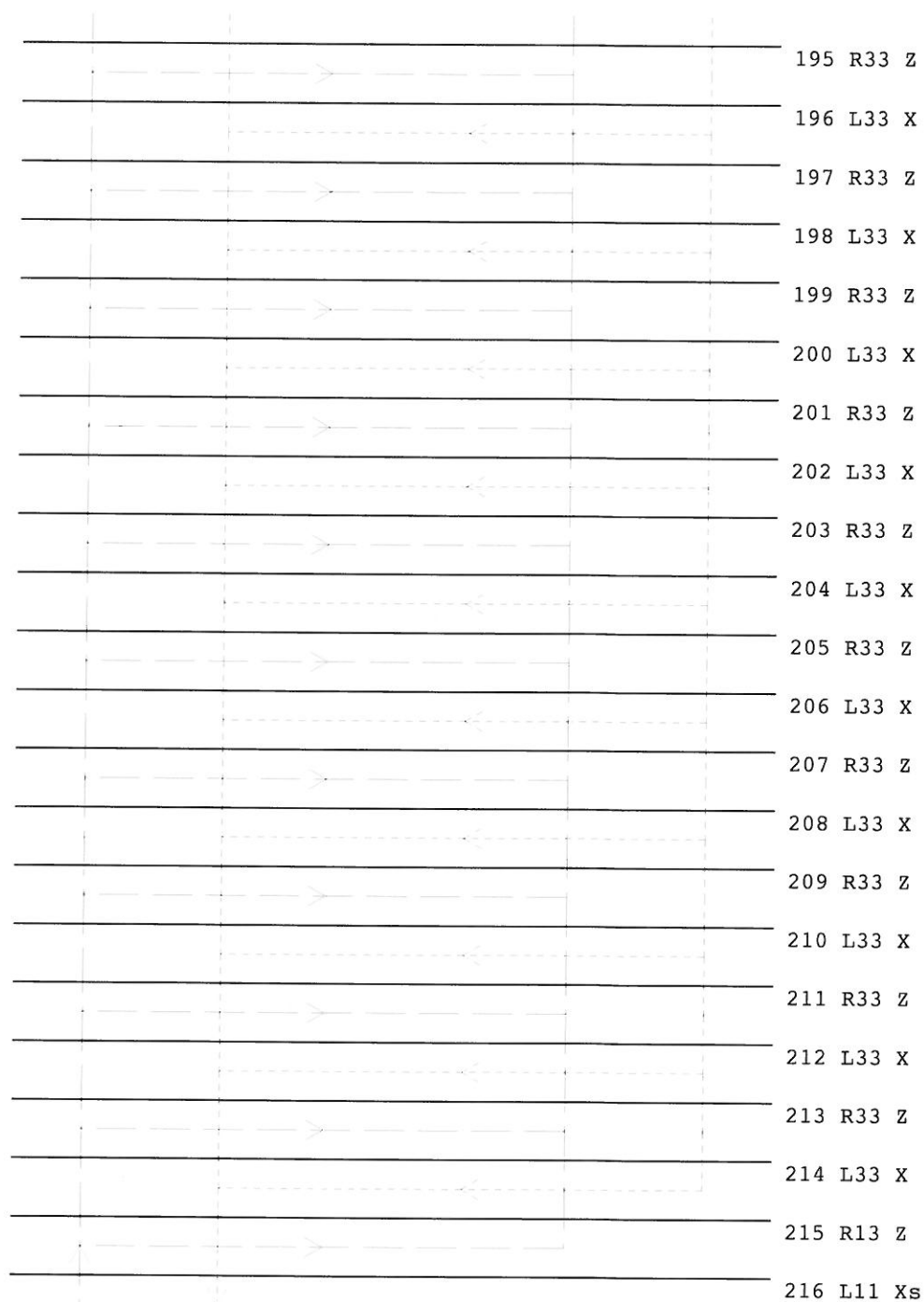


Fab.-Nr.: 16057

Zeich.-Nr.: KZE neu- Anlehnung an Fab. 06251
gez. von: M.Heidinger / 09.02.2016Proj. (Kunde): -
EuroCal 61 CFP

Fab.-Nr.: 16057
Zeich.-Nr.: KZE neu- Anlehnung an Fab. 06251
gez. von: M.Heidinger / 09.02.2016

Proj. (Kunde): -
EuroCal 61 CFP



Fab.-Nr.: 16057

Zeich.-Nr.: KZE neu- Anlehnung an Fab. 06251
gez. von: M.Heidinger / 09.02.2016Proj. (Kunde): -
EuroCal 61 CFP

Kühler/Cooler

1. -----

Bier/Beer
13 / 10°C

2. -----

Glycol
-5 / -1.42°C