

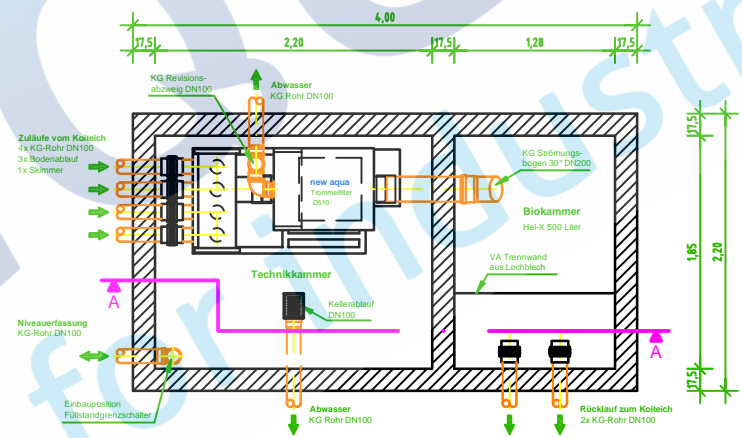
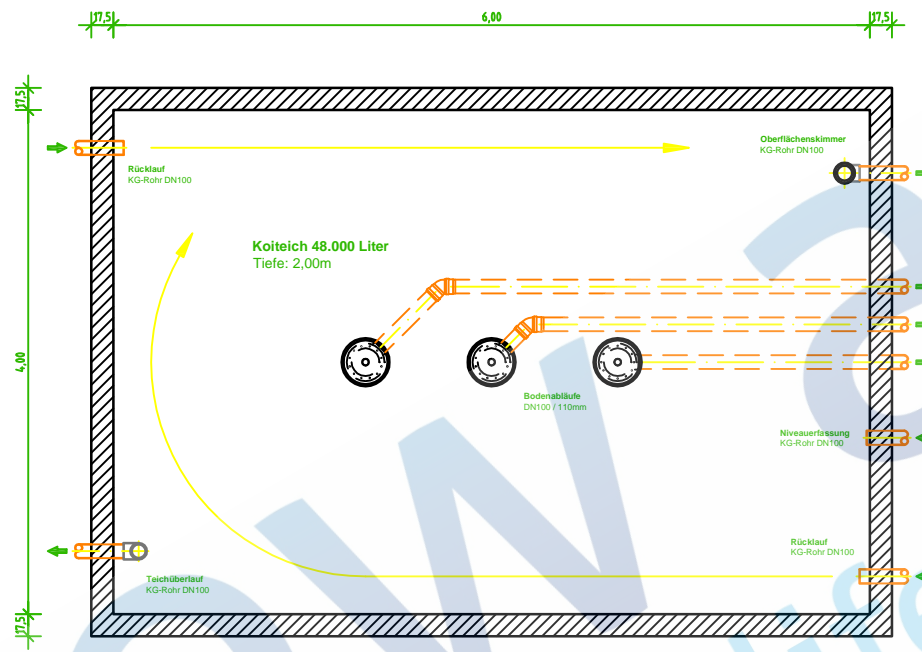
**new aqua**  
for fish. for life. for industry.

## Musterplanung Koiteich 48.000 Liter



### Trommelfilteranlage D510

Durch die Kombination aus Trommelfilter D510, Untergestell U510 und Sammelbehälter SB510 ergibt sich eine kompakte mechanische Filteranlage der absoluten Spitzenklasse! Über Maschinenfüße lässt sich diese Kombination hervorragend ausrichten. Eine großvolumige Biokammer, welche im Baukörper integriert wird, kann individuell auf Fischbesatz und Futtermenge abgestimmt werden.



**Filtergebäude**  
 Versorgungsleitungen  
 Strom: Erdkabel 5x2,5qmm  
 Trinkwasser: PE-Rohr 1"

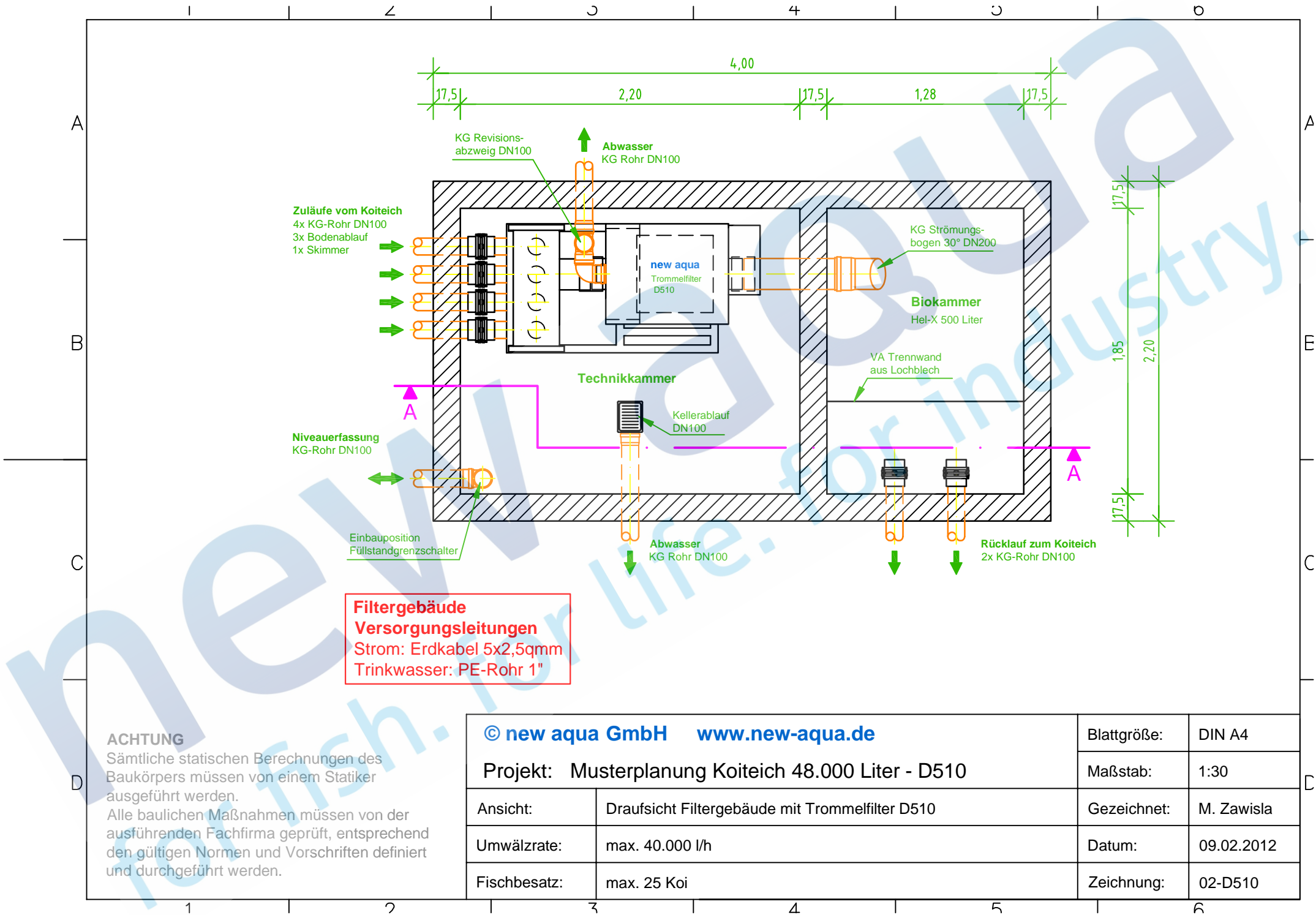
**ACHTUNG**

Sämtliche statischen Berechnungen des Baukörpers müssen von einem Statiker ausgeführt werden.  
 Alle baulichen Maßnahmen müssen von der ausführenden Fachfirma geprüft, entsprechend den gültigen Normen und Vorschriften definiert und durchgeführt werden.

© new aqua GmbH www.new-aqua.de

Projekt: Musterplanung Koiteich 48.000 Liter - D510

Ansicht:	Draufsicht Koiteich und Filtergebäude mit Trommelfilter D510	Blattgröße:	DIN A4
Umwälzrate:	max. 40.000 l/h	Maßstab:	1:60
Fischbesatz:	max. 25 Koi	Gezeichnet:	M. Zawisla
		Datum:	09.02.2012
		Zeichnung:	01-D510

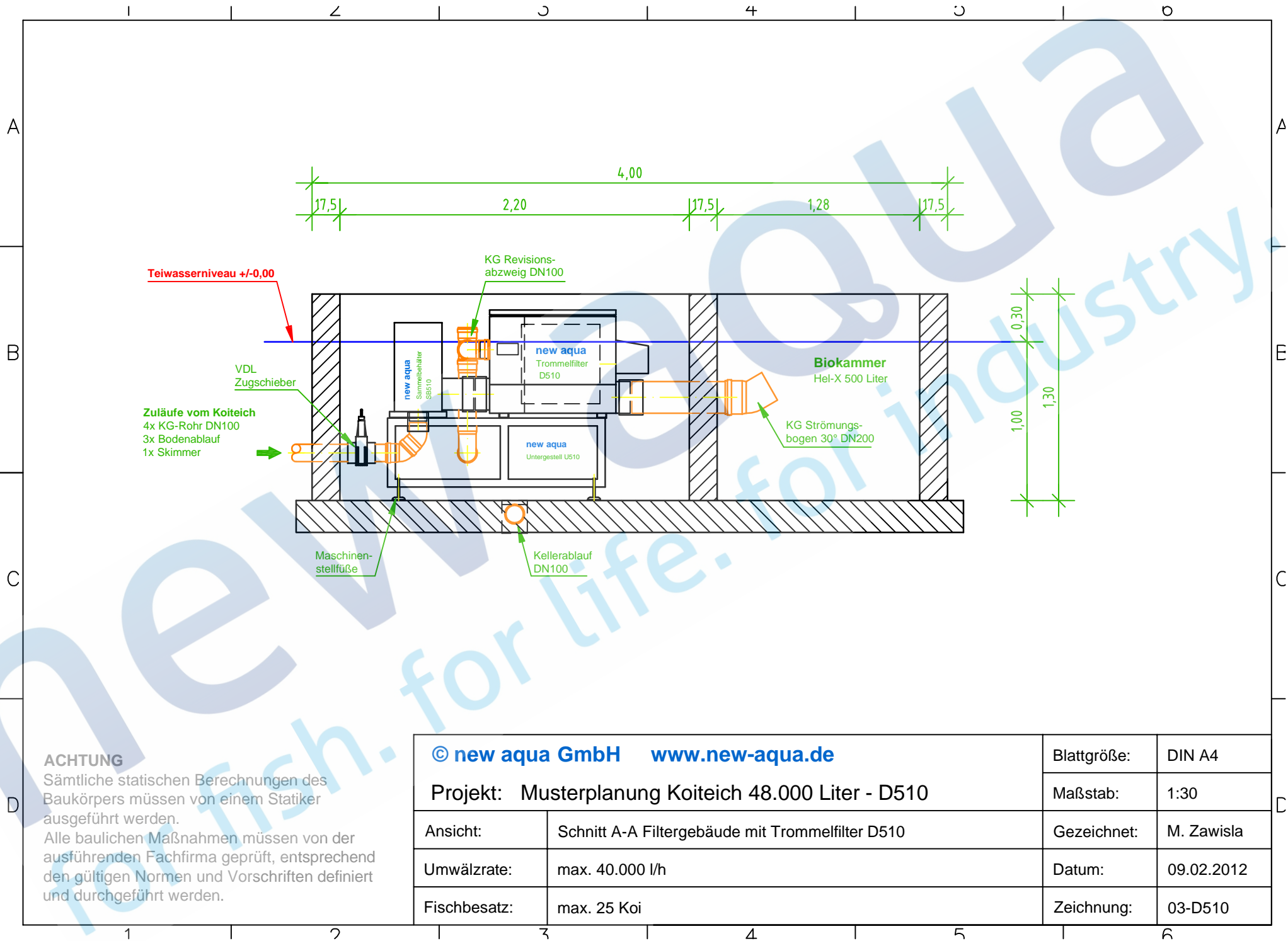


**Filtergebäude**  
**Versorgungsleitungen**  
 Strom: Erdkabel 5x2,5qmm  
 Trinkwasser: PE-Rohr 1"

**ACHTUNG**

Sämtliche statischen Berechnungen des Baukörpers müssen von einem Statiker ausgeführt werden.  
 Alle baulichen Maßnahmen müssen von der ausführenden Fachfirma geprüft, entsprechend den gültigen Normen und Vorschriften definiert und durchgeführt werden.

© new aqua GmbH <a href="http://www.new-aqua.de">www.new-aqua.de</a>		Blattgröße:	DIN A4
Projekt: Musterplanung Koiteich 48.000 Liter - D510		Maßstab:	1:30
Ansicht:	Draufsicht Filtergebäude mit Trommelfilter D510	Gezeichnet:	M. Zawisla
Umwälzrate:	max. 40.000 l/h	Datum:	09.02.2012
Fischbesatz:	max. 25 Koi	Zeichnung:	02-D510



Teiwasserniveau +/-0,00

KG Revisions-abzweig DN100

VDL Zugschieber

Zuläufe vom Koiteich  
4x KG-Rohr DN100  
3x Bodenablauf  
1x Skimmer

Biokammer  
Hel-X 500 Liter

KG Strömungs-bogen 30° DN200

Maschinen-stellfüße

Kellerablauf DN100

**ACHTUNG**

Sämtliche statischen Berechnungen des Baukörpers müssen von einem Statiker ausgeführt werden.  
Alle baulichen Maßnahmen müssen von der ausführenden Fachfirma geprüft, entsprechend den gültigen Normen und Vorschriften definiert und durchgeführt werden.

© new aqua GmbH [www.new-aqua.de](http://www.new-aqua.de)

Projekt: Musterplanung Koiteich 48.000 Liter - D510

Ansicht: Schnitt A-A Filtergebäude mit Trommelfilter D510

Umwälzrate: max. 40.000 l/h

Fischbesatz: max. 25 Koi

Blattgröße: DIN A4

Maßstab: 1:30

Gezeichnet: M. Zawisla

Datum: 09.02.2012

Zeichnung: 03-D510

# new aqua

for fish. for life. for industry.

Die in unserem Haus entwickelte Trommelkonstruktion mit den neuen Filterpaneln perfektioniert das Filterergebnis bis ins letzte Detail. Der Schaufelradeffekt entnimmt selbst grobe Schmutzpartikel zuverlässig dem Wasserkreislauf und feine Schwebstoffe werden vom Polyestergewebe zurück gehalten. Die einzigartige Abdichtung unserer Trommel lässt kaum Leckagen zu, schützt den Spülkreislauf zuverlässig und garantiert höchste Betriebssicherheit.

new aqua GmbH  
Langenbochumer Str. 393  
D-45701 Herten

Tel.: +49 (0)209 177306 50  
Fax: +49 (0)209 177306 57

E-Mail: [info@new-aqua.de](mailto:info@new-aqua.de)  
WEB: [www.new-aqua.de](http://www.new-aqua.de)

