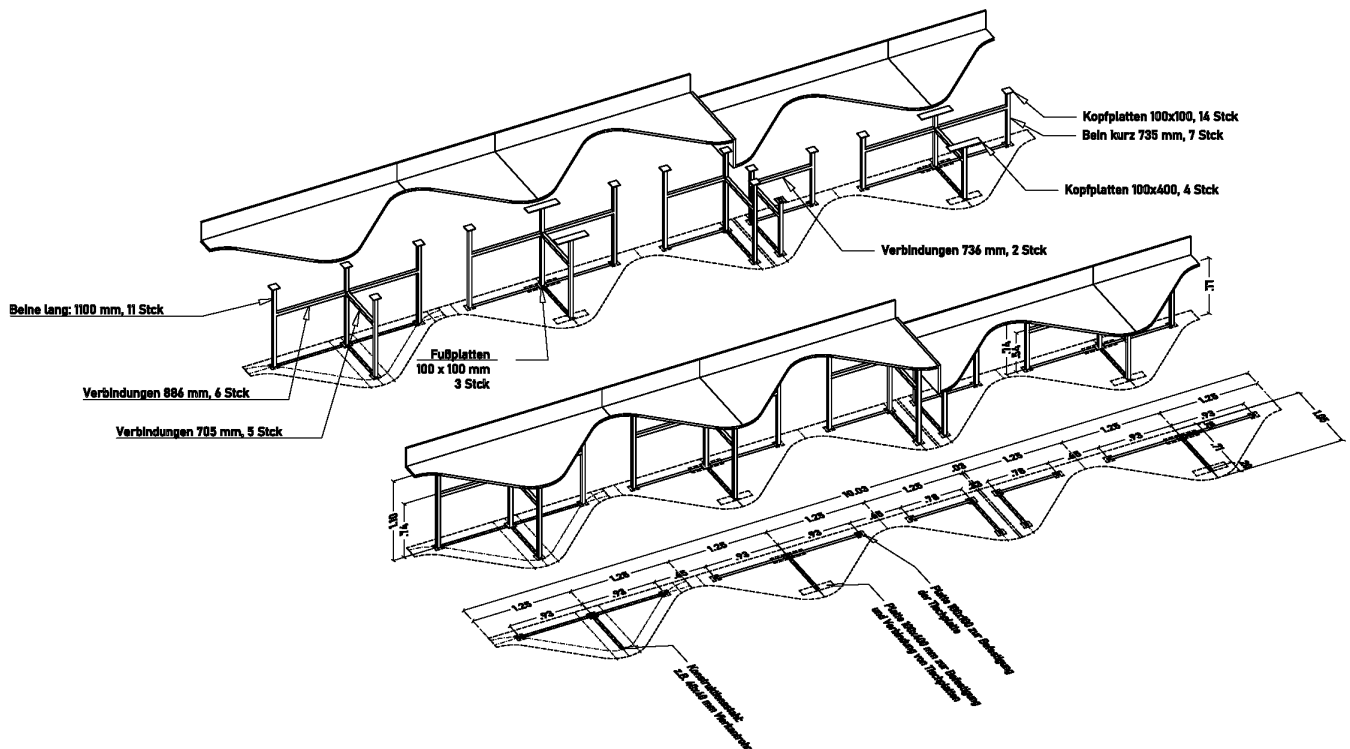


Aquarium: Wellentisch

Der Wellentisch ist ein Tresen, der entlang der Glaswand des Aquariums steht. Der Tresen soll zum Arbeiten, Chillen, sich unterhalten, in die Luft schauen etc dienen.



Das Material sollte dauerhaft und nachhaltig sein, deshalb fiel die Wahl auf massives Buchenholz (Multiplex), 30 mm. Die Wellen sind nicht nur eine Anspielung auf das Aquarium, sondern haben auch einen praktischen Grund: an den Ausbuchtungen können sich drei Leute zusammensetzen, und an den schmalen Stellen sitzt es sich ganz gut ungestört allein. Dabei wurden handelsübliche Platten (125 x 250 cm) durch jeweils einen Wellenschnitt geteilt. Das ist ökonomisch, denn es gibt keine Reste.

Der Tisch ist in zwei Höhen konzipiert, um für große wie für kleine Leute zu funktionieren: 110 cm und 74 cm. Du kannst dran sitzen oder stehen. Eine Stufe ist Teil des Designs.

Die Wellenschnitte konnten wir im Oktober 2023 noch nicht in unserer eigenen Werkstatt machen, sie wurden extern vergeben.

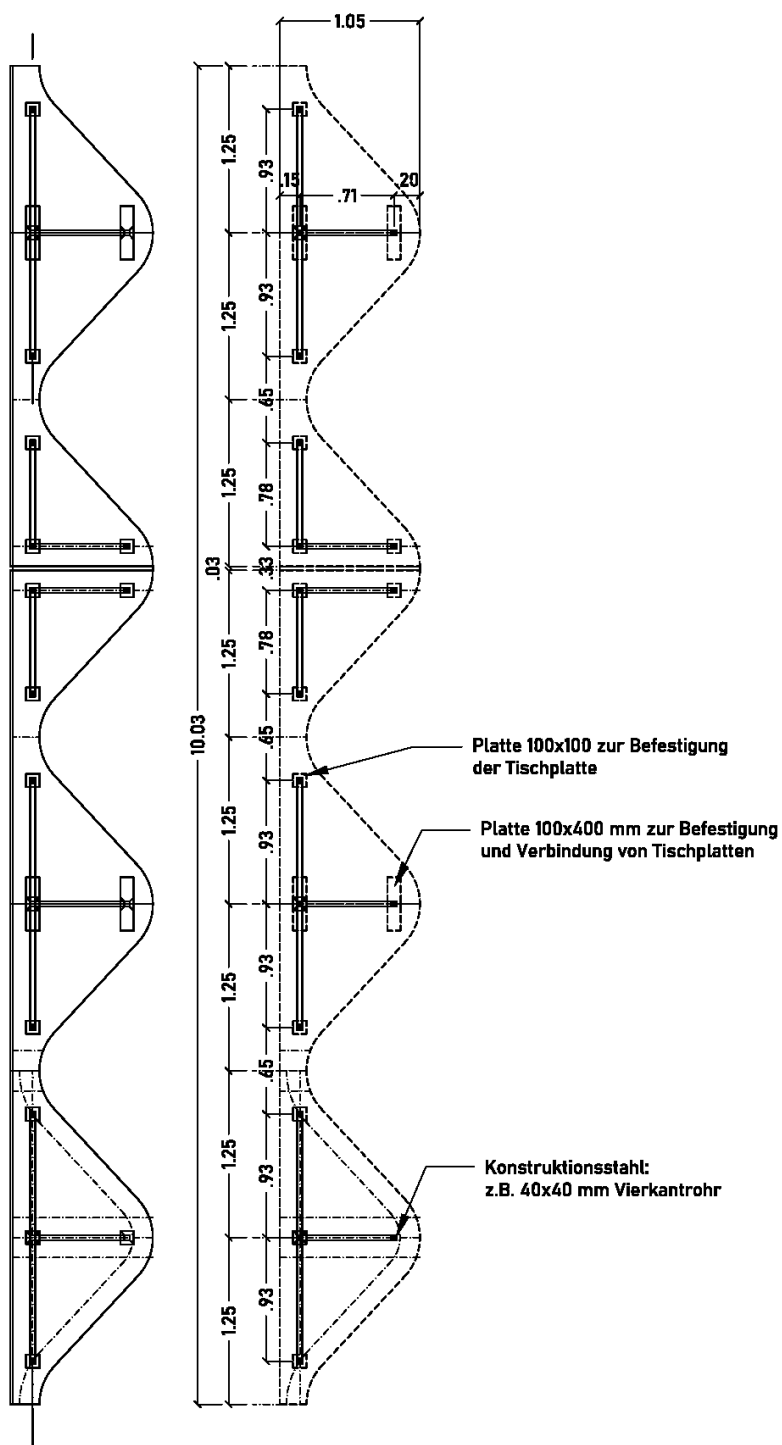
Die Metallgestelle wollen wir selber bauen:

Gegenstand	Dimension	Anzahl	Gesamtlänge m
Bein groß	1100 x 40 x 40	11	12,10
Bein klein	735 x 40 x 40	7	5,15
Fußplatte	100 x 100 x 5	3	
Kopfplatte groß	100 x 400 x 5	4	
Kopfplatte klein	100 x 100 x 5	14	
Verbindung hinten groß	886 x 40 x 40	6	5,32
Verbindungen hinten klein	736 x 40 x 40	2	1,47
Verbindung nach vorne	705 x 40 x 40	5	3,53
			27,56

Vorgesehen ist eine Konstruktion aus Vierkantrohr, z.B. 40 x 40 mm.

Endbehandlung **Holz**: OSMO, mehrfacher Anstrich gemäß Herstelleranleitung

Endbehandlung **Metall**: Lack transparent zum Rostschutz; wahlweise graubraun (RAL ...) wie Farbe der gelochten Werkstattwände.



Revision #4

Created 15 October 2023 08:14:08 by Jochen Hunger

Updated 15 October 2023 08:53:45 by Jochen Hunger