



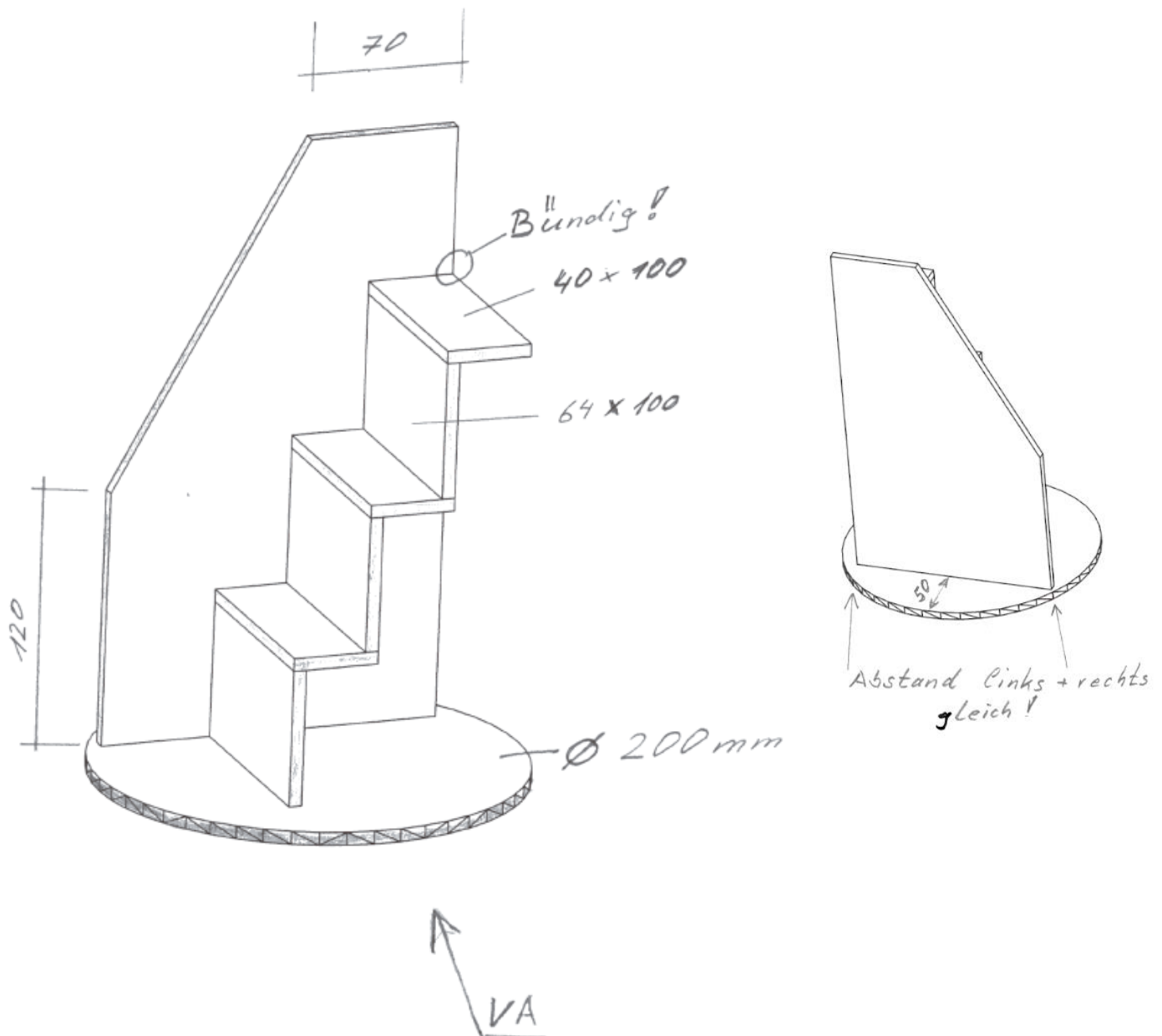
## Das Zeichnen in drei Ansichten - Lösung



1. Für einen Sportwettkampf benötigt ein Kunde einen Pokal aus 6 mm Floatglas.  
Zeichnen sie den Pokal im Maßstab 1 : 2 nach folgender Kundenzeichnung:

**Die Gesamthöhe des Pokals beträgt 286 mm,  
die Rückwand ist 160 mm breit.**

Ausführung in Bleistift mit fertigungsgerechter Bemaßung!



2. Bearbeiten sie die Stückliste Glaspokal!

Glaspreis für 6 mm Floatglas je qm: 58.- € incl. MwSt

Aufpreis Modellscheibe 50 % auf das umschriebene Rechteck

Preis für polierte Kante je laufender Meter 4,90 € incl. MwSt

Pos	Bezeichnung	Gesamt- anzahl	Maß b x h je Scheibe mm	Umfang je Scheibe m	Fläche je Scheibe m <sup>2</sup>	Gewicht je Scheibe kg	Preis Glas je Scheibe €	Preis KPO je Scheibe €
1	Grundplatte	1	∅ = 200	0,628	0,031	0,471	2,73 50%!	3,08
2	Rückwand	1	160x280	0,814	0,0456 Abzgl. Dreieck!	0,684	3,97 50%!	3,99
3	Ablage waagrecht	3	40x100	0,28	0,004	0,06	0,23	1,37
4	Ablage senkrecht	3	64x100	0,328	0,0064	0,096	0,37	1,61

Gesamtpreis Glas 8,50€

Gesamtpreis KPO 16,01€

