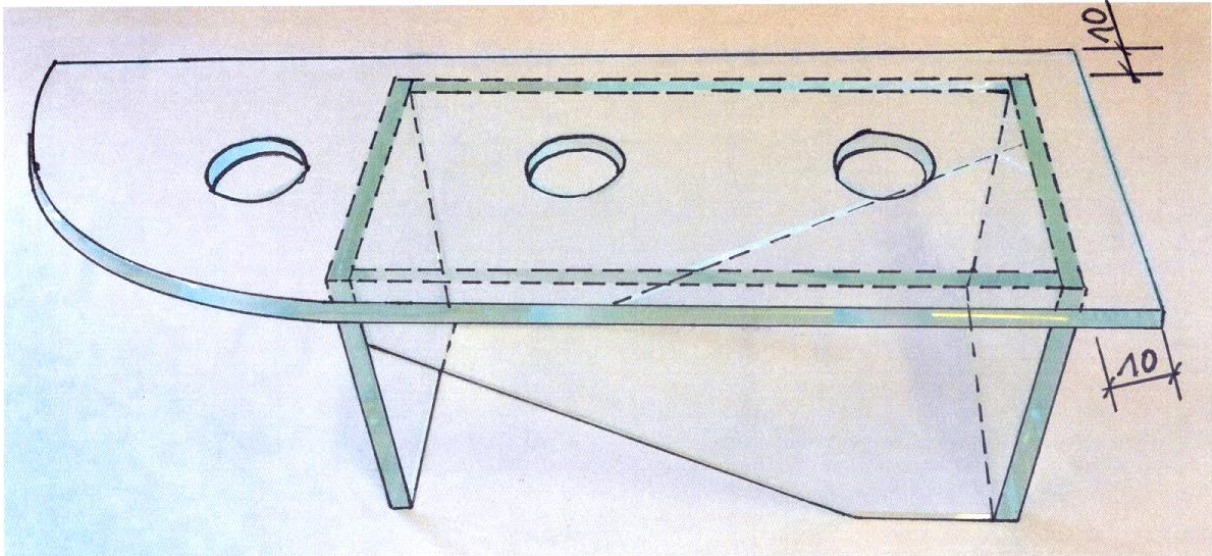


Übung zur Gesellenprüfung:

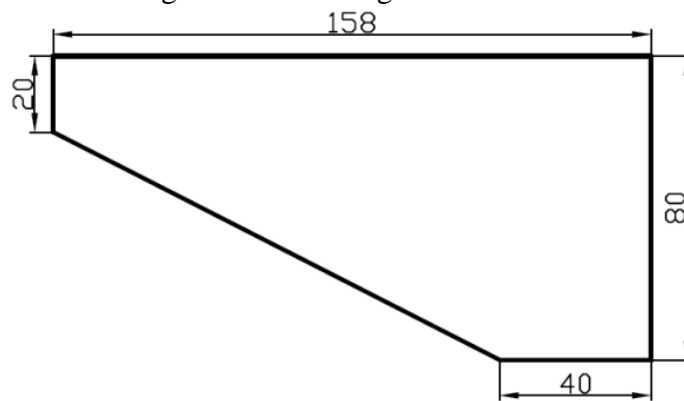
Für eine Kantine sollen zu Dekorationszwecken 100 Glasobjekte gefertigt werden. Das Objekt soll aus 6 mm Floatglas gefertigt werden. Das fertige Stück soll wie folgt aussehen:



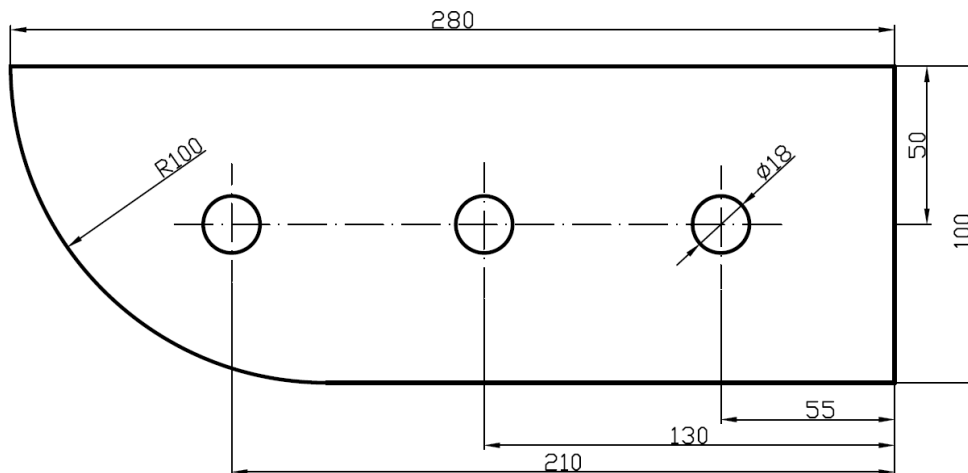
Dazu sind folgende Glasmaße festgelegt worden:

Die 2 Seitenscheiben sind quadratisch mit dem Maß 80 x 80 Millimeter.

Zwei weitere Gläser nach folgender Zeichnung:



Die Deckplatte soll nach folgenden Maßen gefertigt werden:



Aufgaben:

a) Zeichnen Sie das vollständig bemaßte Glasobjekt als Dreitafelprojektion im Maßstab 1:2 auf Zeichenkarton DIN A3!

b) Bearbeiten Sie die Stückliste nach folgenden Angaben:

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

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

Position	Bezeichnung	Umfang je Scheibe m	Fläche je Scheibe m ²	Gewicht je Scheibe kg	Preis Glas je Scheibe €	Preis KGN je Scheibe €
1	Deckplatte					
2	Seiten- scheibe 1					
3	Seiten- Scheibe 2					
<u>Gesamtpreis Glas:</u>						
<u>Gesamtpreis Kantenbearbeitung:</u>						

c) Fertigen Sie das Glasobjekt fachgerecht an. Alle Kanten sind feingeschliffen, Bohrungen gesenkt.