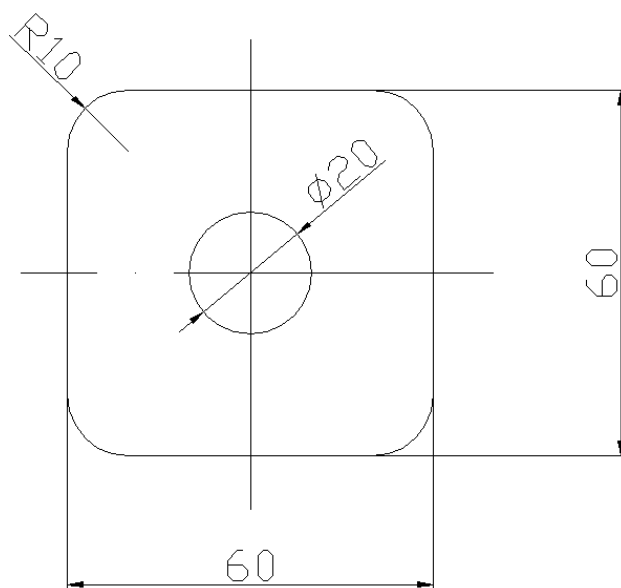


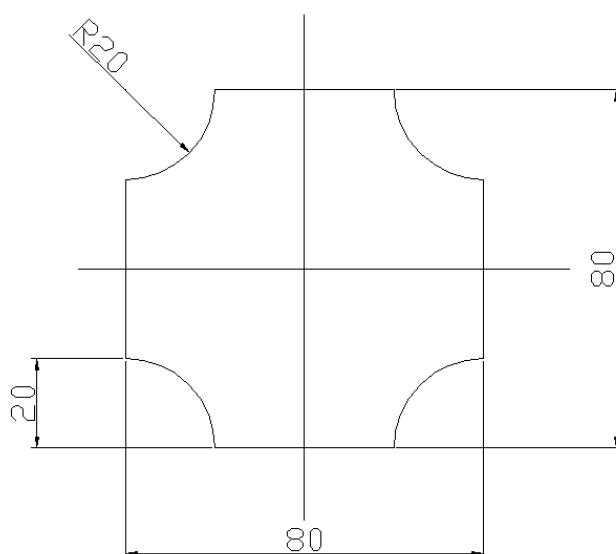
## 4.1 Výkres 1

V programu AutoCAD 2019 nakreslete výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.



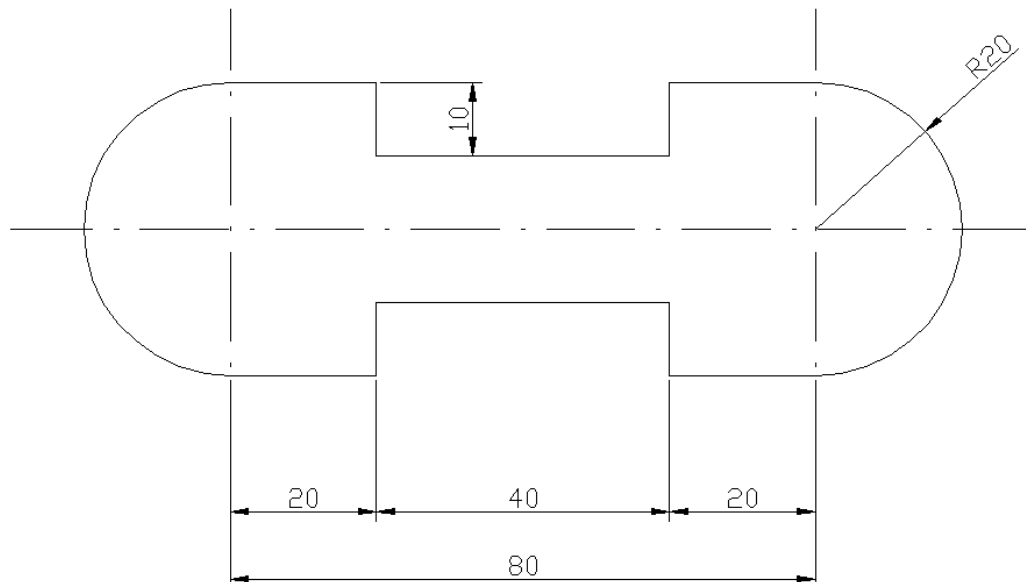
## 4.2 Výkres 2

V programu AutoCAD 2019 nakreslete výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.



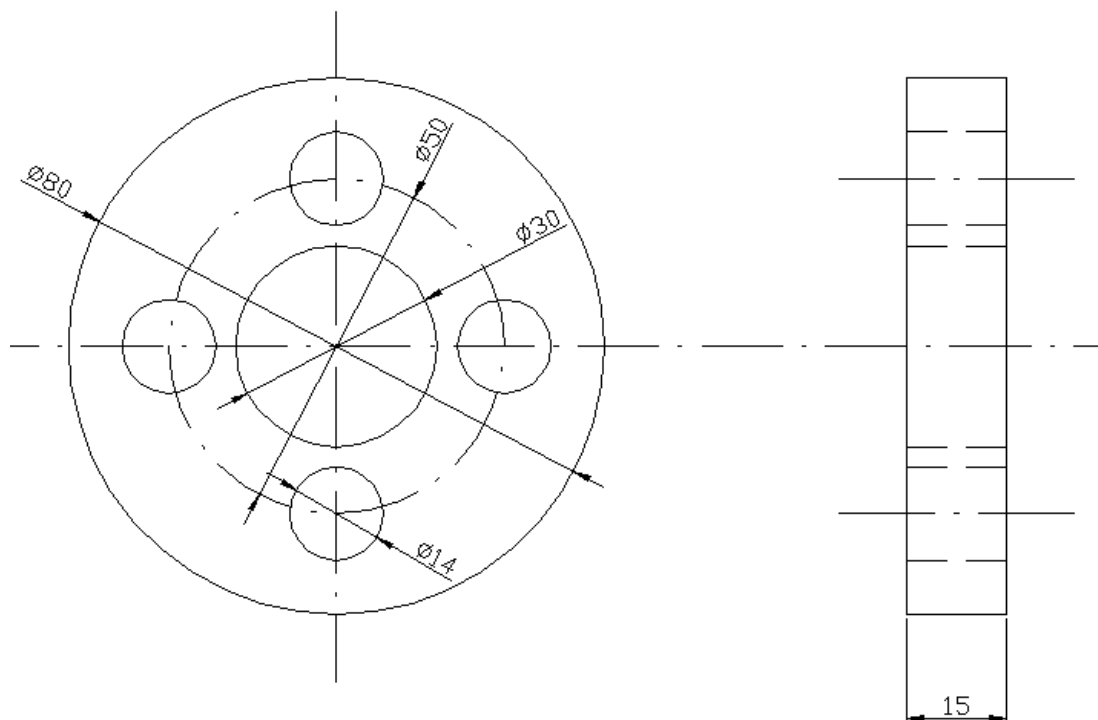
### 4.3 Výkres 3

V programu AutoCAD 2019 nakreslete výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.



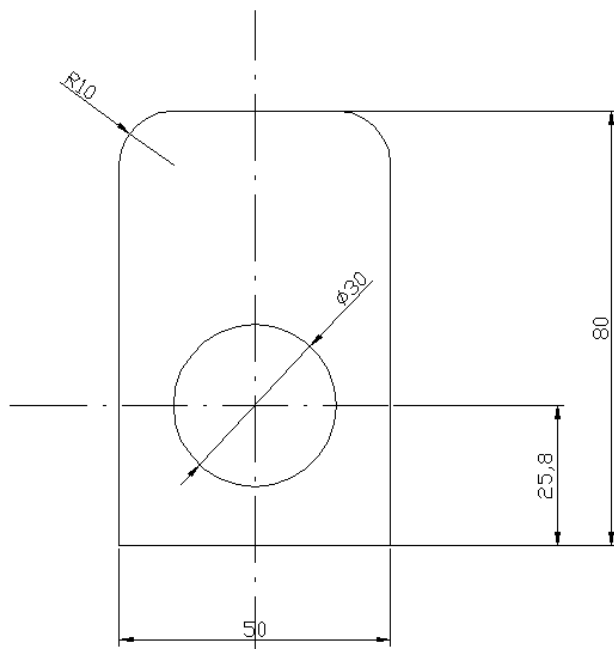
### 4.4 Výkres 4

V programu AutoCAD 2019 nakreslete výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku ve kterém upravte vzhled os na čerchovanou čáru a vzhled neviditelných hran na čárkovanou čáru.



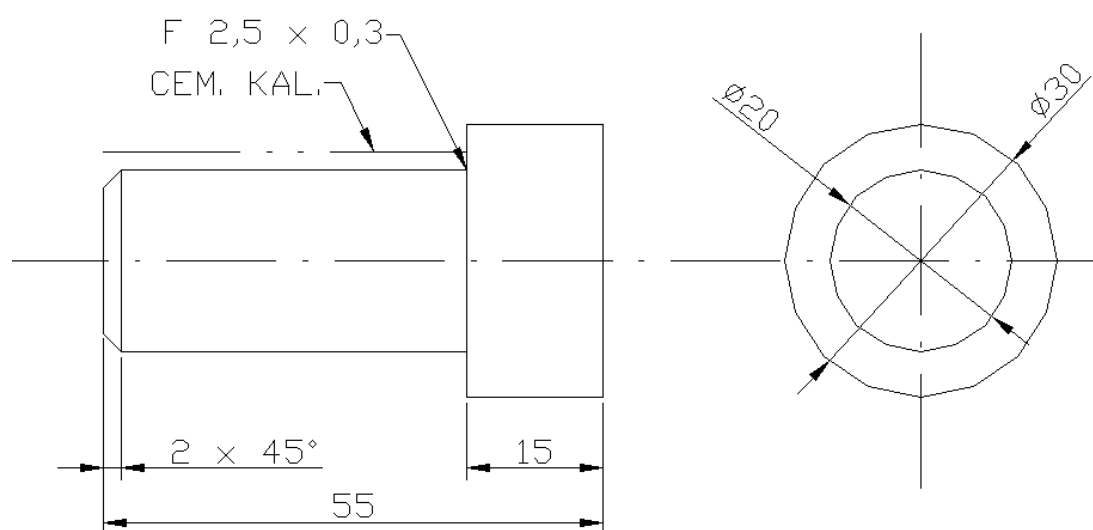
## 4.5 Výkres 5

V programu AutoCAD 2019 nakreslete výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku. V tomto výkrese upravte vzhled os tak, aby nakresleny čerchovanou čárou. Následně tento výkres okótuje.



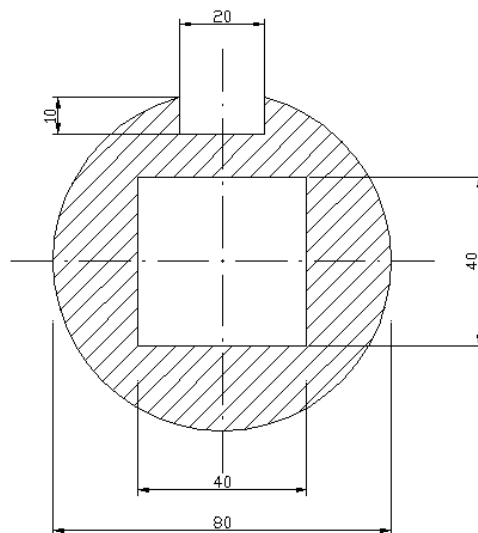
## 4.6 Výkres 6

V programu AutoCAD 2019 nakreslete výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku. V tomto výkrese upravte vzhled os tak, aby nakresleny čerchovanou čárou. Následně tento výkres okótuje a doplňte o příslušné popisy.



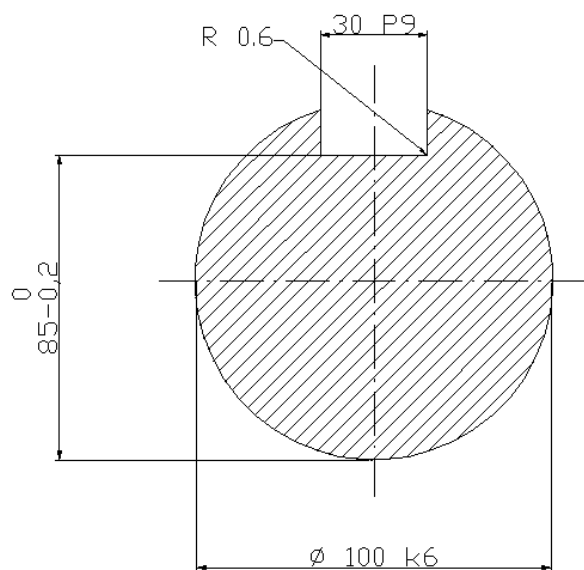
## 4.7 Výkres 7

V programu AutoCAD 2019 nakreslete výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku. V tomto výkrese upravte vzhled os tak, aby nakresleny čerchovanou čárou. Následně tento výkres vyšrafujte.



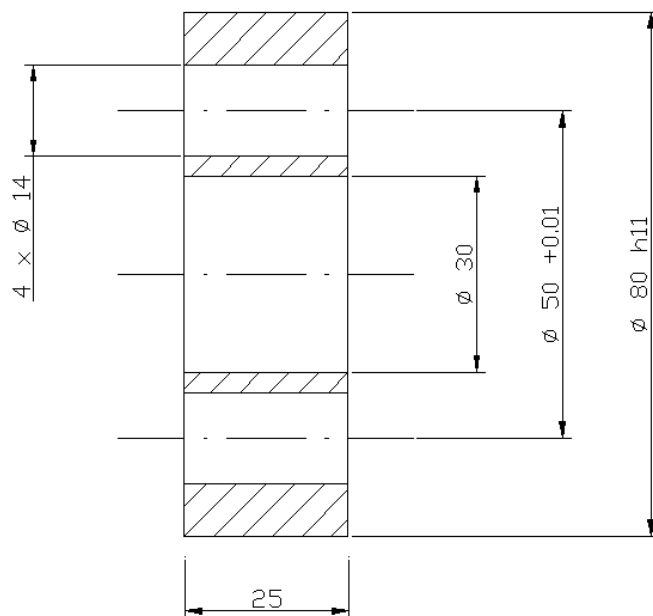
## 4.8 Výkres 8

V programu AutoCAD 2019 nakreslete výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku. V tomto výkrese upravte vzhled os tak, aby nakresleny čerchovanou čárou. Následně tento výkres vyšrafujte.



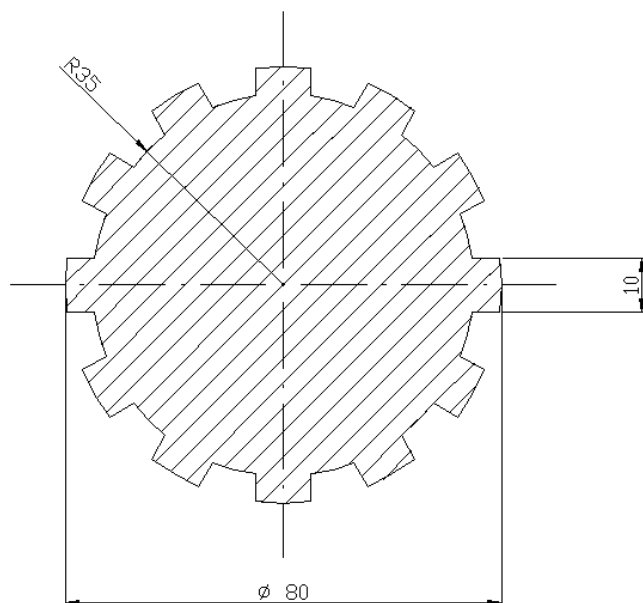
## 4. 9 Výkres 9

V programu AutoCAD 2019 nakreslete výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku. V tomto výkrese upravte vzhled os tak, aby nakresleny čerchovanou čarou. Následně tento doplněte o uvedené kóty odkazy, které také výkres vyšifrujte.



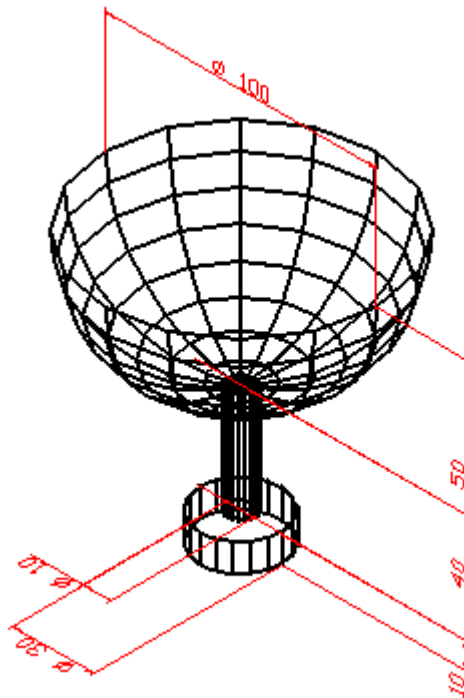
## 4. 10 Výkres 10

V programu AutoCAD 2019 nakreslete výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku. V tomto výkrese upravte vzhled os tak, aby nakresleny čerchovanou čarou. Následně tento doplněte o uvedené kóty odkazy, které také výkres vyšifrujte.



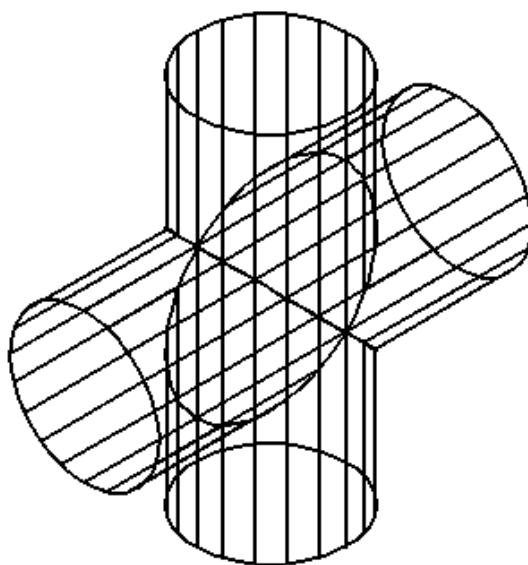
## 6. 2 3D výkres 1

V programu AutoCAD 2019 pomocí objemových primitiv, nakreslete 3D výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.



## 6. 3 3D výkres 2

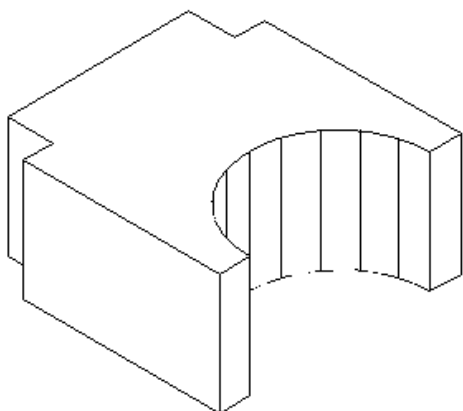
V programu AutoCAD 2019 pomocí použití objemových primitiv, nakreslete 3D výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.



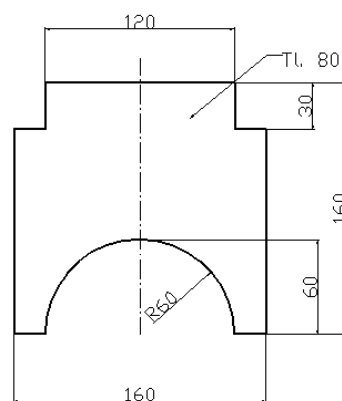
## 6.4 3D výkres 3

V programu AutoCAD 2019 pomocí booleovských operací, nakreslete 3D výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.

Axonometrický pohled prvku



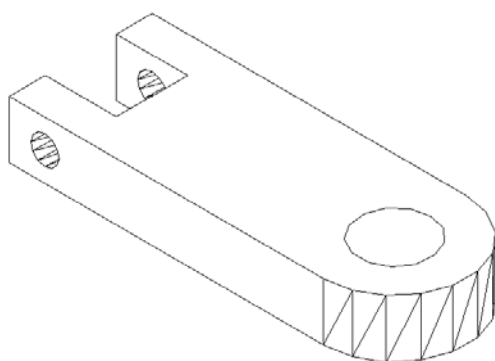
2D výkres prvku



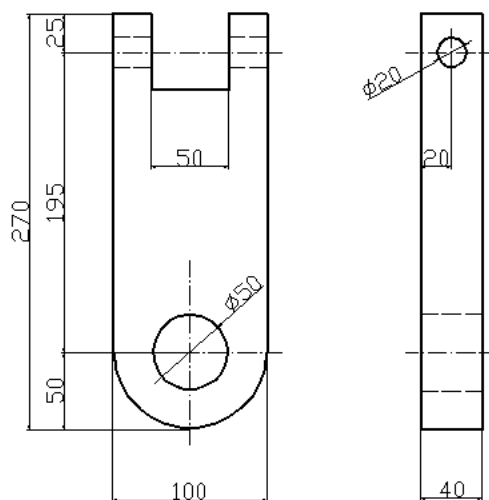
## 6.5 3D výkres 4

V programu AutoCAD 2019 pomocí booleovských operací, nakreslete 3D výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.

Axonometrický pohled prvku



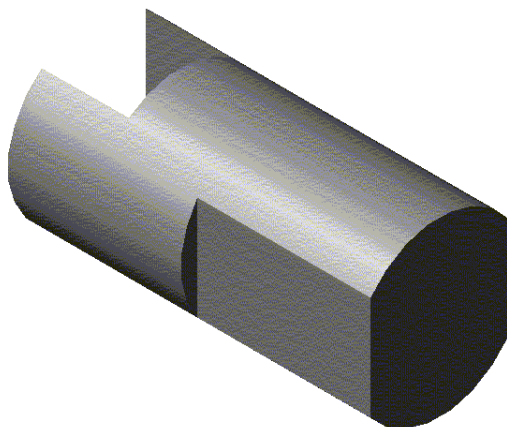
2D výkres prvku



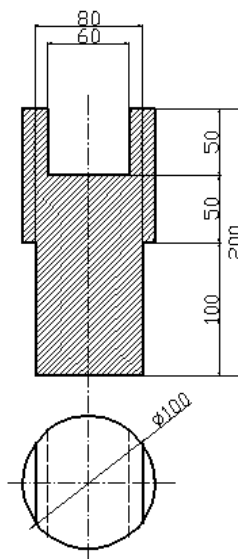
## 6. 6 3D výkres 5

V programu AutoCAD 2019 pomocí booleovských operací, nakreslete 3D výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.

Axonometrický pohled prvku



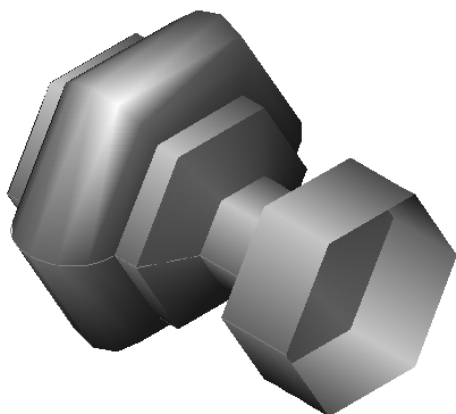
2D výkres prvku



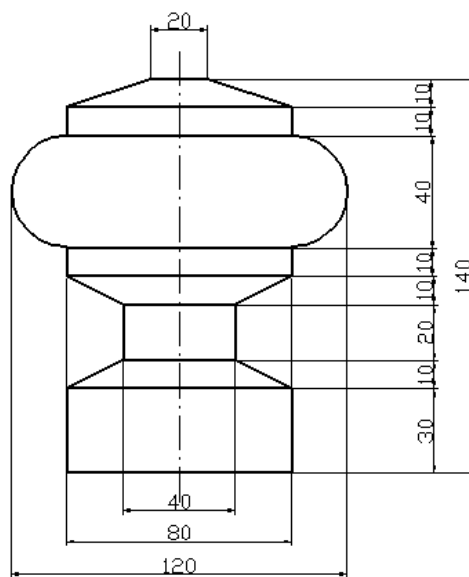
## 6. 7 3D výkres 6

V programu AutoCAD 2019 pomocí rotace plochy, nakreslete 3D výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.

Axonometrický pohled prvku



2D výkres prvku

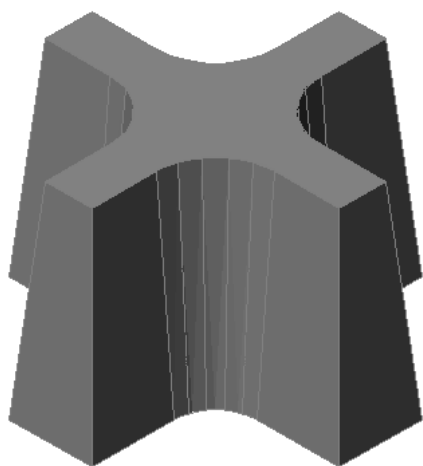




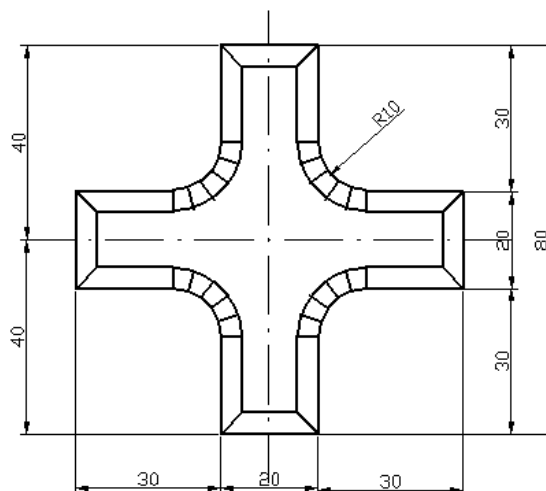
## 6.8 3D výkres 7

V programu AutoCAD 2019 pomocí vytažení, nakreslete 3D výkres, který je patrný z uvedeného obrázku.

Axonometrický pohled prvku



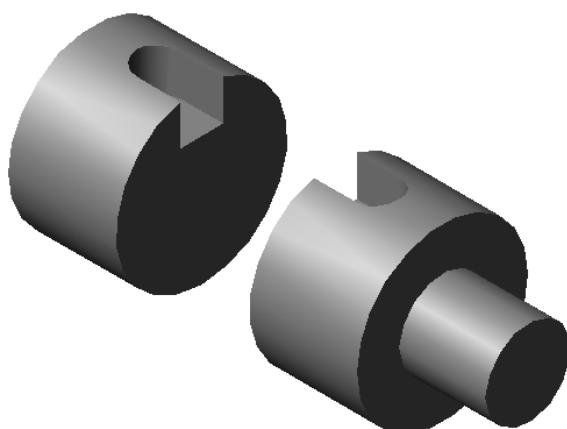
2D výkres prvku



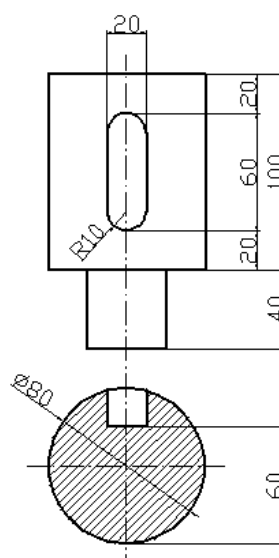
## 6.9 3D výkres 8

V programu AutoCAD 2019 pomocí odříznutí, nakreslete 3D výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.

Axonometrický pohled prvku



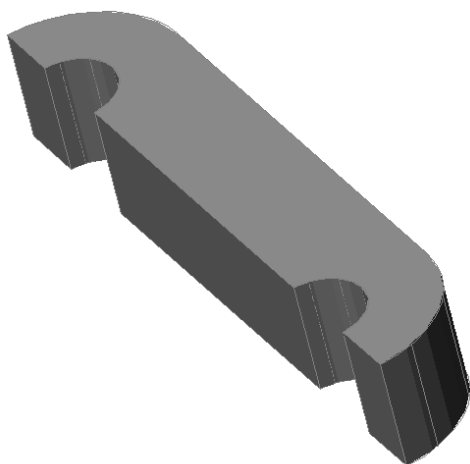
2D výkres prvku



## 6. 10 3D výkres 9

V programu AutoCAD 2019 pomocí odříznutí a 3D orbitu, nakreslete 3D výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.

Axonometrický pohled prvku



2D výkres prvku

