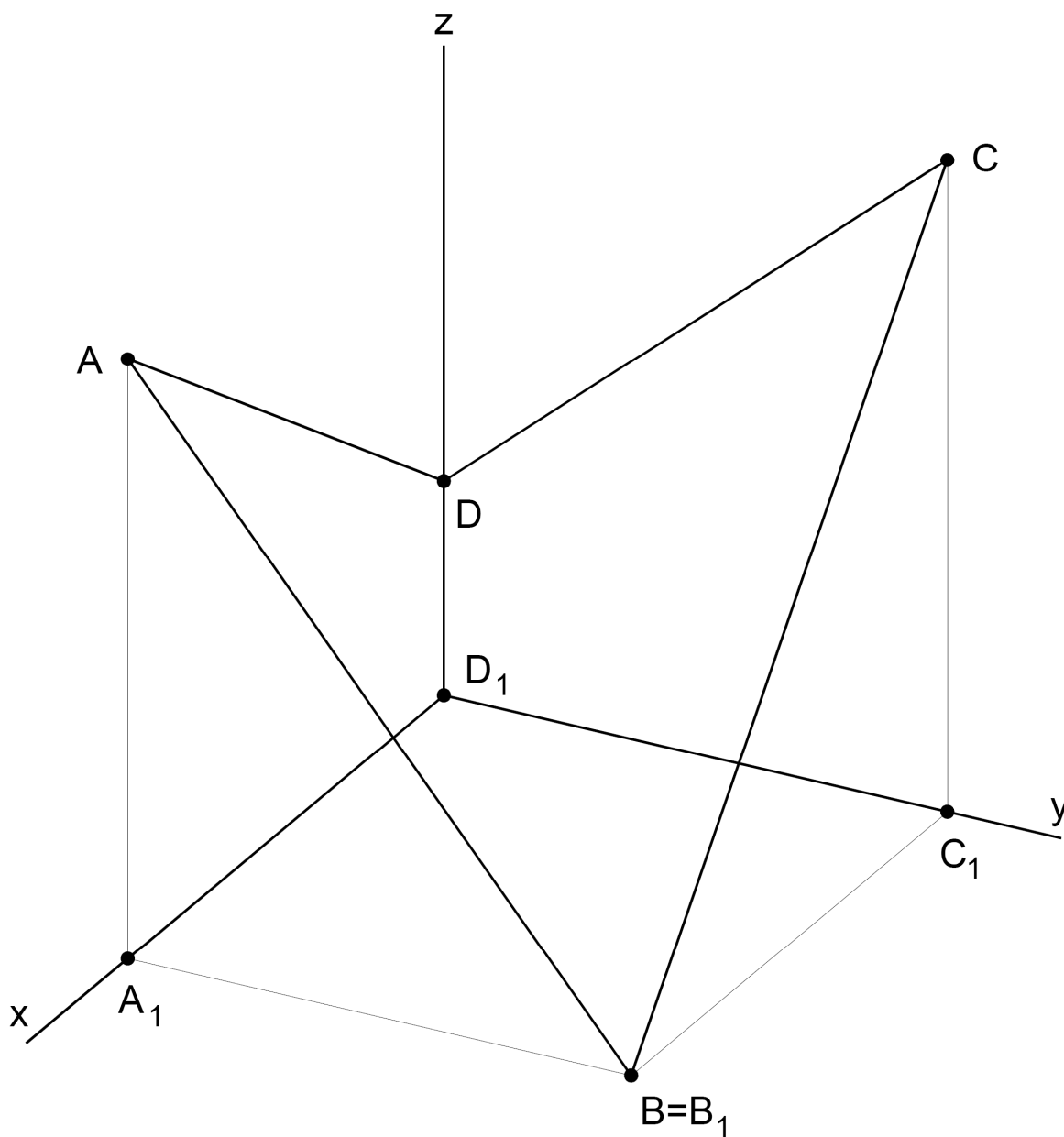


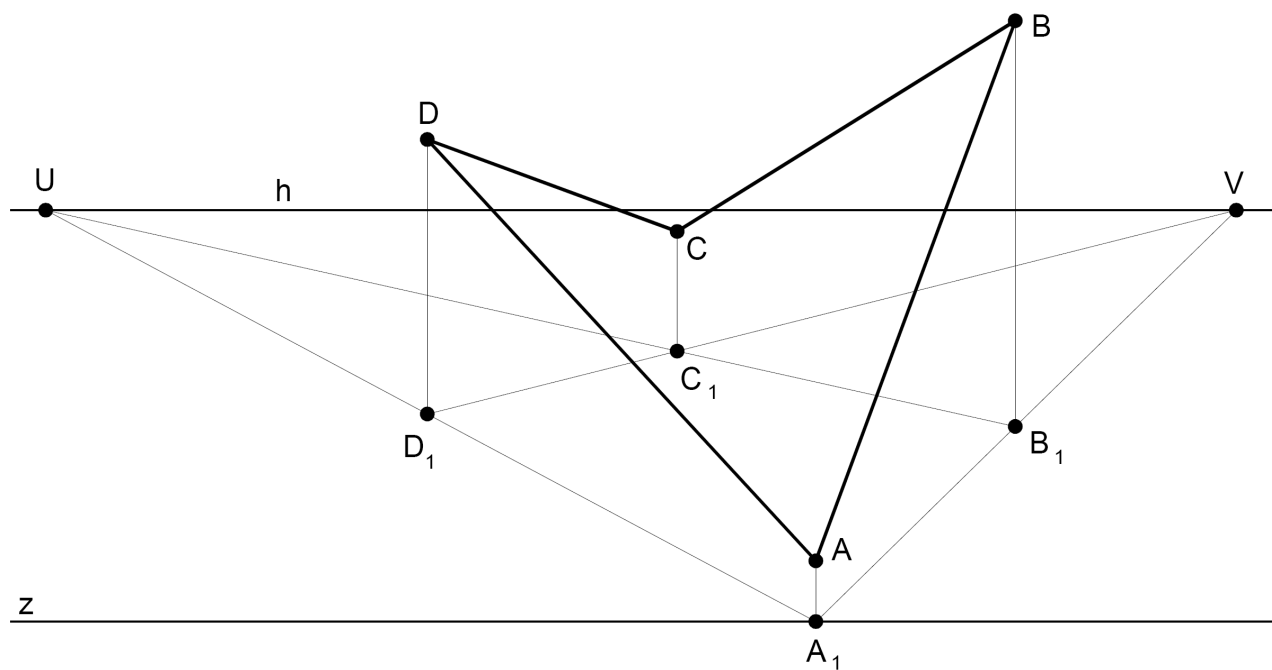
Hyperbolický paraboloid v pravouhlé axonometrii

Hyperbolický paraboloid je dán zborceným čtyřúhelníkem $ABCD$. Zobrazte alespoň 10 přímek plochy.



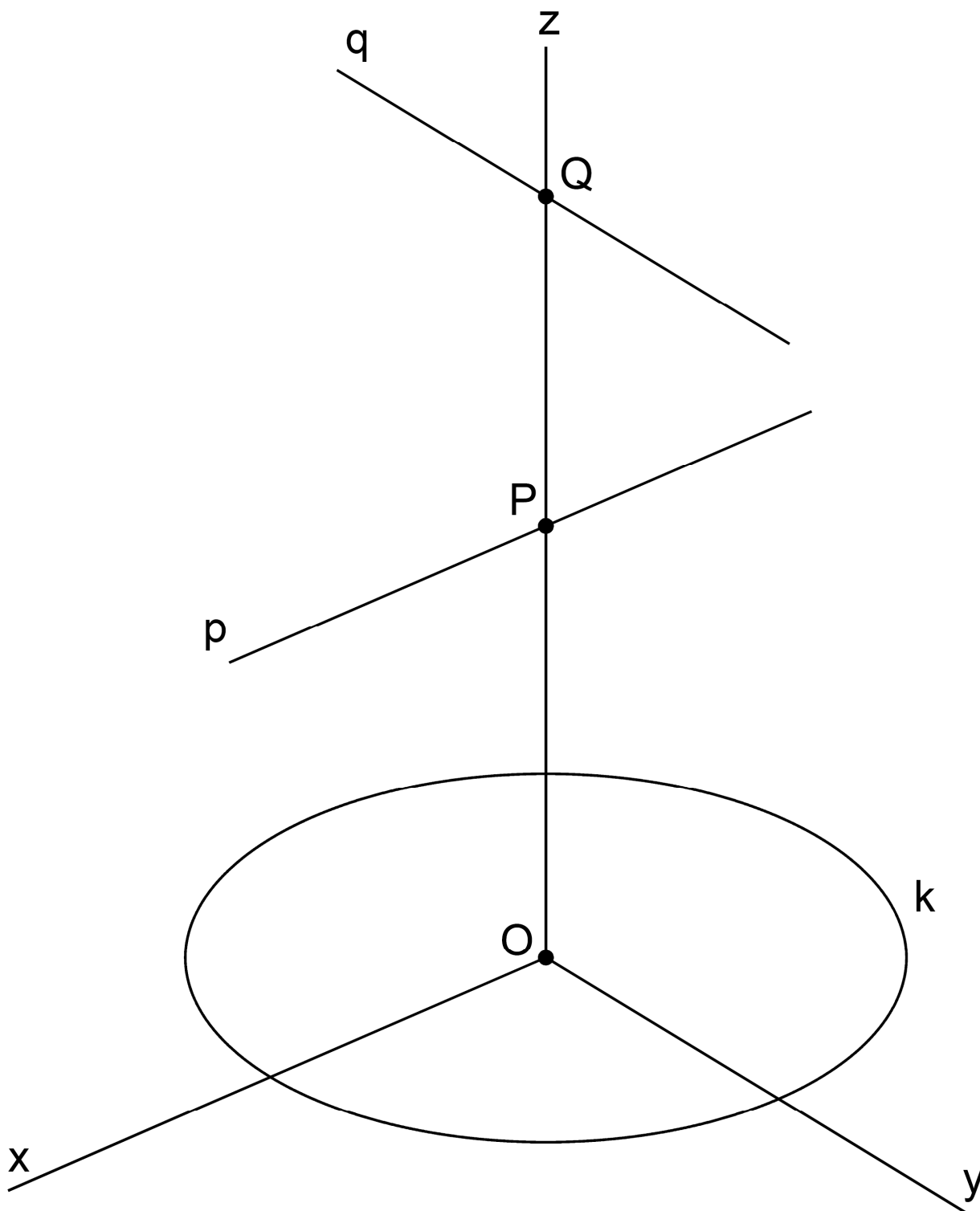
Hyperbolický paraboloid v lineární perspektivě

Hyperbolický paraboloid je dán zborceným čtyřúhelníkem $ABCD$. Zobrazte alespoň 10 přímek plochy.



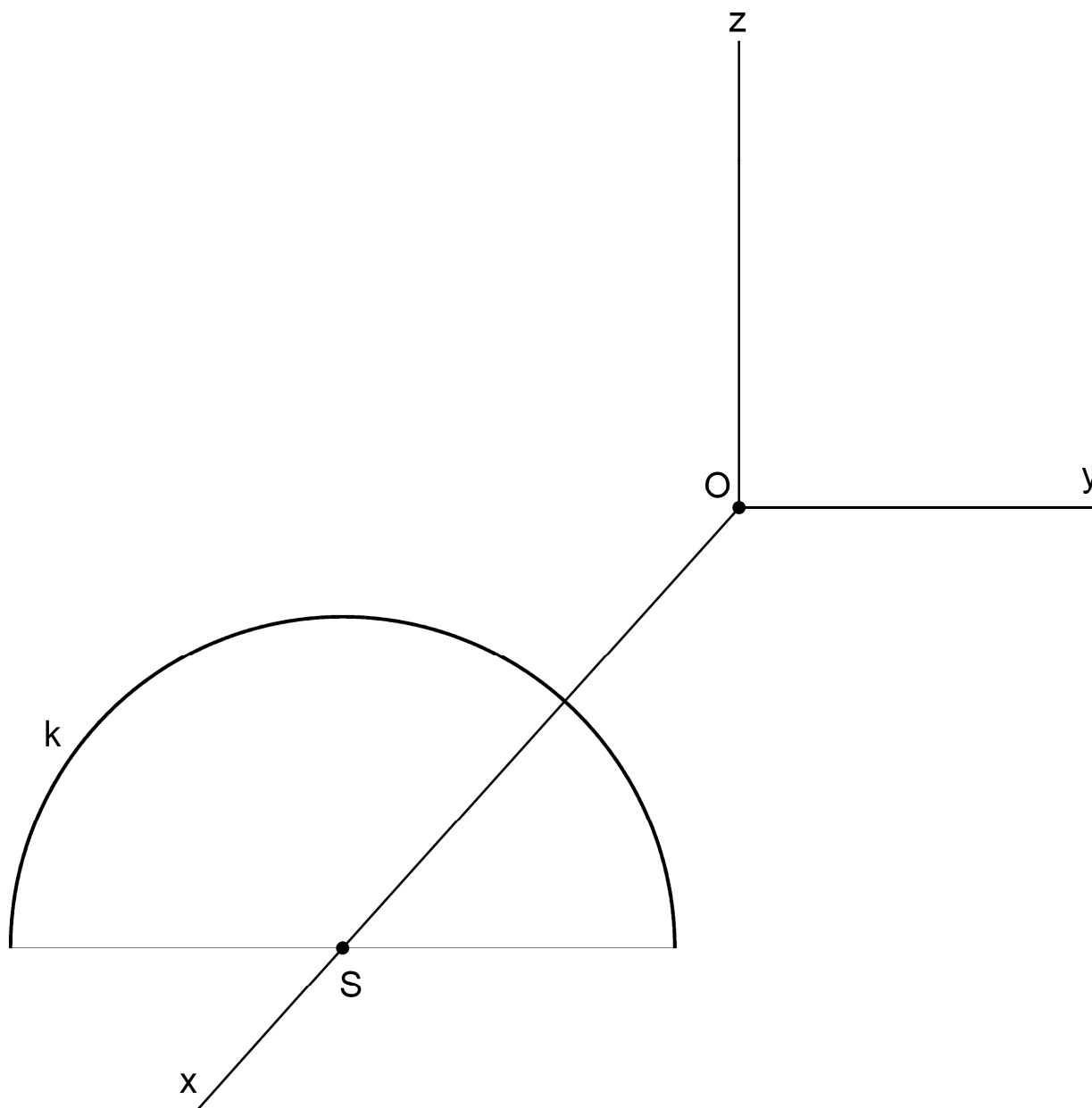
Šramberská trůba v pravoúhlé axonometrii

V pravoúhlé axonometrii sestrojte alespoň 10 přímek plochy. Řídící křivky jsou: kružnice k , přímka p , přímka q . Zvýrazněte část plochy mezi přímkou p a kružnicí k , naznačte obrys plochy.



Kruhový konoid v kosoúhlém promítání

V kosoúhlém promítání sestrojte alespoň 10 přímek plochy. Řídící křivky jsou: kružnice k , osa y . Řídící rovina je nárysna: $v = xz$. Zvýrazněte část plochy mezi kružnicí k a osou y , naznačte obrys plochy.



Parabolický konoid v kosohúhlém promítání

V kosohúhlém promítání sestrojte alespoň 10 přímek plochy. Řídící křivky jsou: parabola c , přímka p . Řídící rovina je nárysna: $v = xz$. Zvýrazněte část plochy mezi parabolou c a přímkou p , naznačte obrys plochy.

