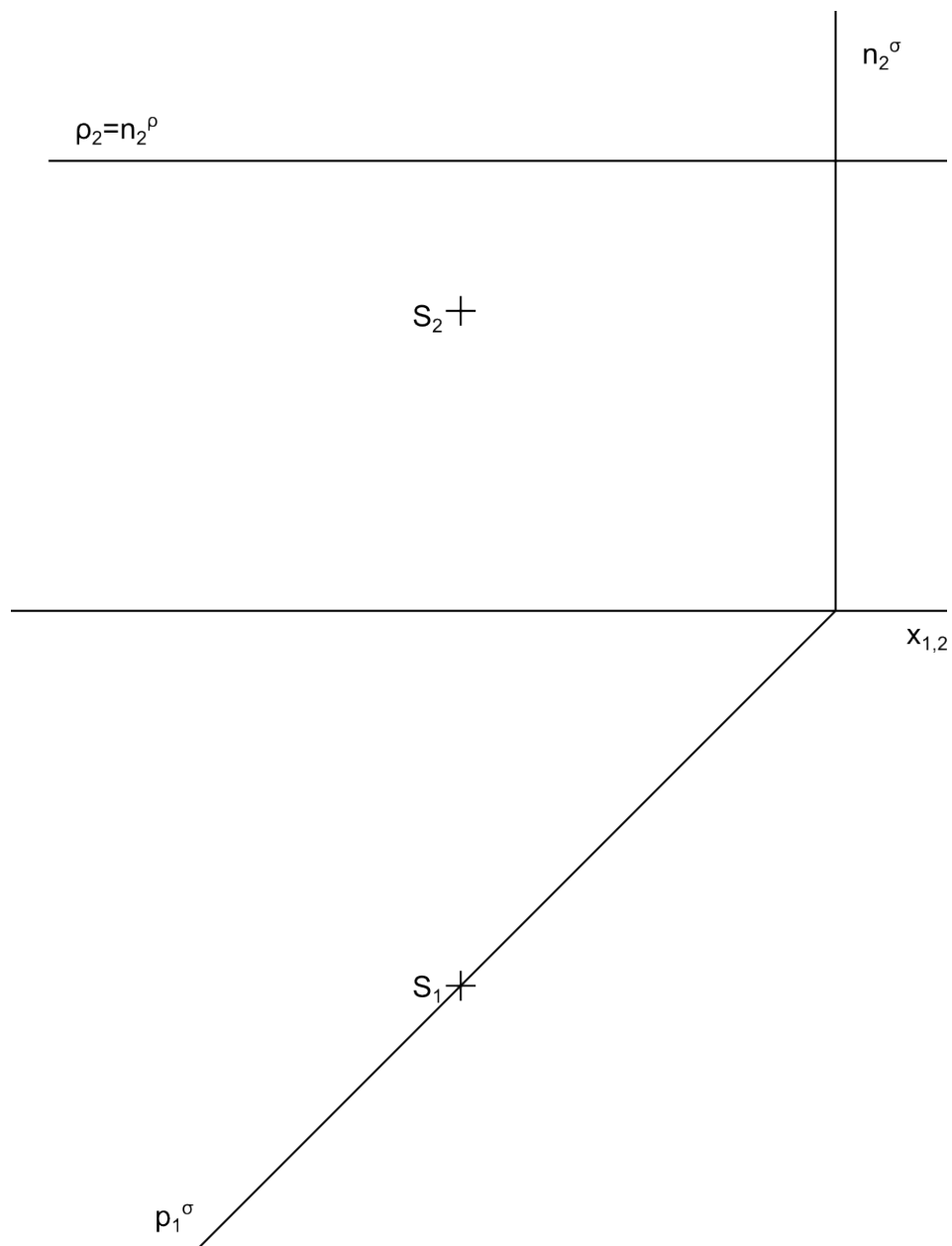


Pro kulovou plochu se středem  $S=[0, 5, 4]$  a poloměrem  $r=4$  sestroj sdružené průměty řezů rovinami  $\rho=[\infty, \infty, 6]$ ,  $\sigma=[5, 5, \infty]$  a specifikuj, o jaké křivky by se jednalo, kdybychom kulovou plochou aproximovali geoid.



Sestroj sdružené průměty řezu kulové plochy se středem  $S=[0, 6, 6]$  a poloměrem  $r=5$  rovinou  $\rho=[-7, \infty, 8]$ . Najdi body, v nichž se mění viditelnost řezu v půdorysu. Sklopením do nárysny zjisti skutečnou velikost řezu.

