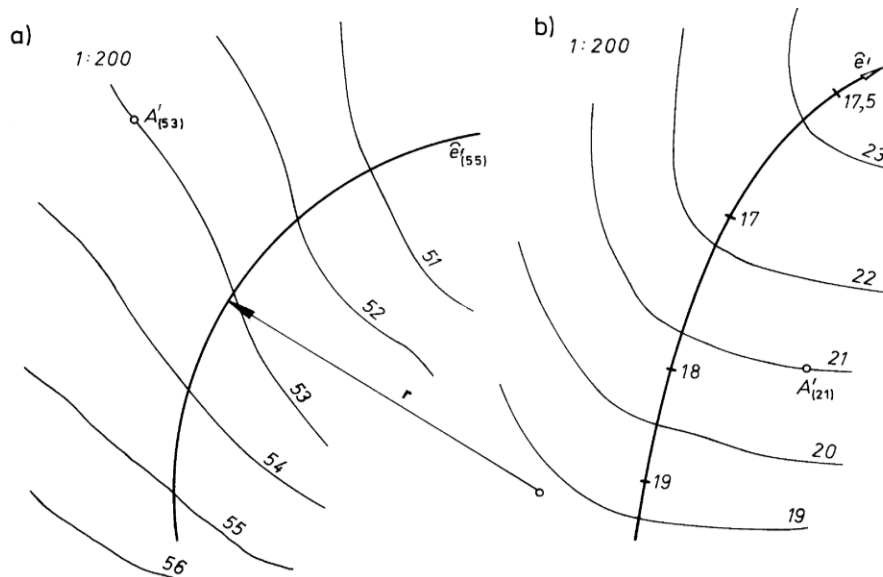


1. Dany jest plan warstwiczny modelu geometrycznego $\hat{\omega}$ powierzchni terenu wraz z rzutem cechowanym pewnego punktu $A \in \hat{\omega}$ oraz obraz linii \hat{e} będącej:

A) brzegiem korony nasypu (rys. 1a),

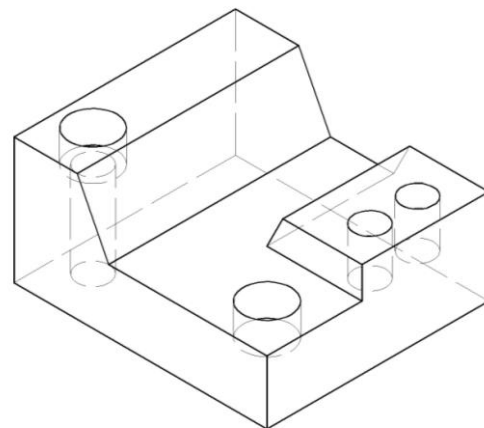
B) brzegiem dna wykopu (rys. 1b)

wykonanego w tej części rozpatrywanego terenu, do której należy punkt A. Skarpa nasypu (wykopu) jest zawarta w powierzchni stokowej ω_1 o nachyleniu $\mathbf{n}_{\omega_1} = \frac{3}{5}$. Skonstruuj obraz linii ograniczającej zasięg projektowanej skarpy nasypu (rys. 1a) lub wykopu (rys. 1b).



Rys. 1

2. Obiekt odwzorowany w izometrii prostokątnej (rys. 2) przedstaw za pomocą zestawu trzech rzutów – dwóch widoków oraz przekroju, a następnie zwymiaruj. Wymiary obiektu odczytaj bezpośrednio z rysunku poglądowego nie uwzględniając skróceń aksonometrycznych.



Rys.2