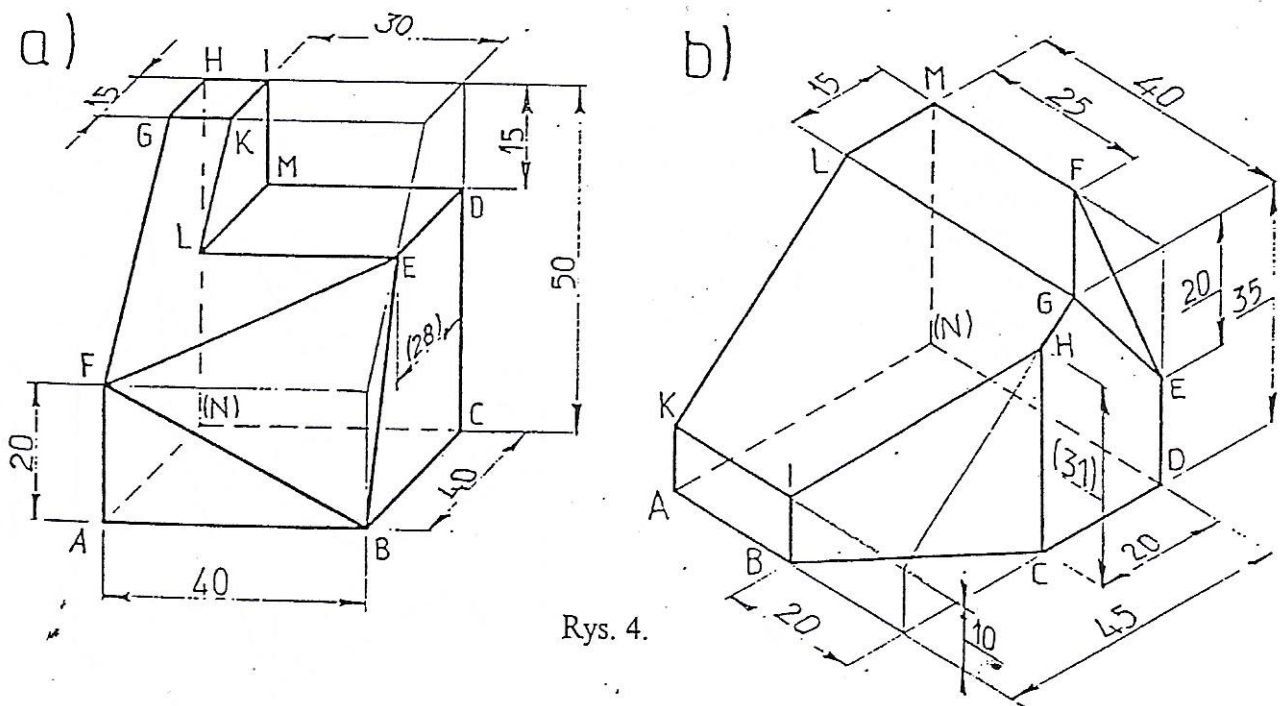


- 3.1. Określić współrzędne punktu A,G,F,E,L ... itd.
- 3.2. Przedstawić w układzie odniesienia x,y,z krawędzie: HK, BF, ED, GB itd., wskazać na którym z rzutów odwzorowana jest rzeczywista długość tych krawędzi.
- 3.3. Przedstawić w układzie odniesienia xyz wskazaną ścianę bryły:
  - a) ABGH; b) BCDF; c) DEF; d) BFG; ... itd.
- 3.4. Wskazać rzutnie, na których odpowiednie ściany bryły są odwzorowane w ich rzeczywistej wielkości.
- 3.5. Przedstawić w rzutach prostokątnych Monge'a bryłę przedstawioną rzutem aksonometrycznym (rys. 3) stosując układ rzutni xyz usytuowany zgodnie z opisem obok rysunku.
- 3.6. Przeprowadzić krytyczną analizę usytuowania bryły względem układu rzutni zawartą w opisie obok rysunku aksonometrycznego. Czy to usytuowanie i podana liczba rzutów spełnia wymagania racjonalnego odwzorowania? Jeżeli nie, zaproponować zmiany i odwzorować tę bryłę w zmienionym położeniu.
4. Dana bryła rzutem aksonometrycznym (rys. 4a lub 4b). Przyjąć położenie układu rzutni xyz względem ścian tej bryły i wykonać polecenia 3.1 ÷ 3.5 (dotyczące bryły z zadania 3) odnosząc je do bryły a lub b.



Rys. 4.