



Założenia:

- 1) Układ okapów jest wielokątem na płaszczyźnie $\alpha \parallel \pi_1$.
- 2) Potacie są nachylone pod jednakowym kątem φ do α .

Przykład 1.

Narysować rzuty dachu,
którego potacie są nachylone
pod kątem 60° do α .

Rozwiązanie:

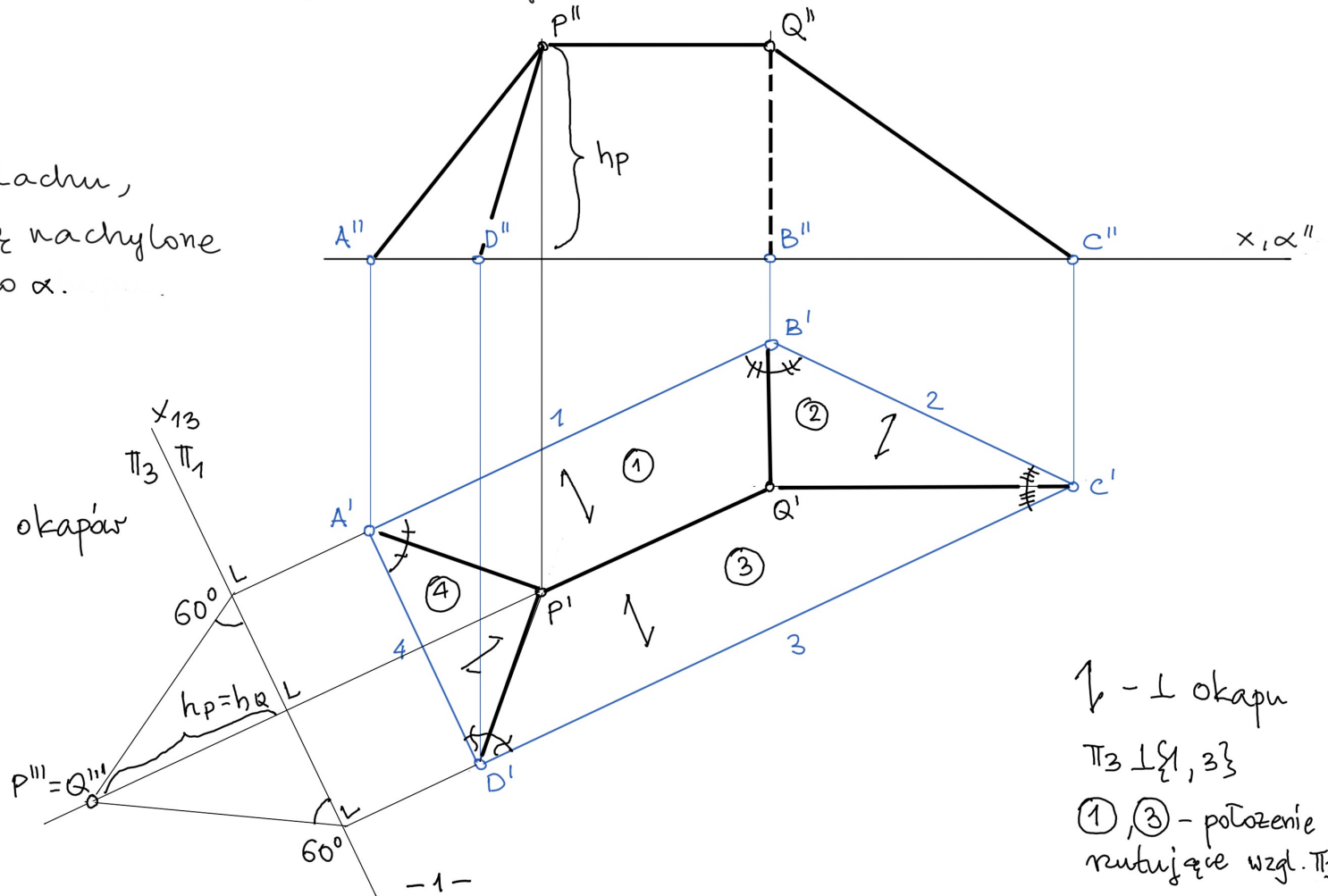
$1 \parallel 3 \rightarrow PQ \parallel \alpha \parallel \pi_1$

1-2-3-4 - wielokąt okapów

AP, DP } krawędzie
 BQ, CQ }

PQ - grzbiet

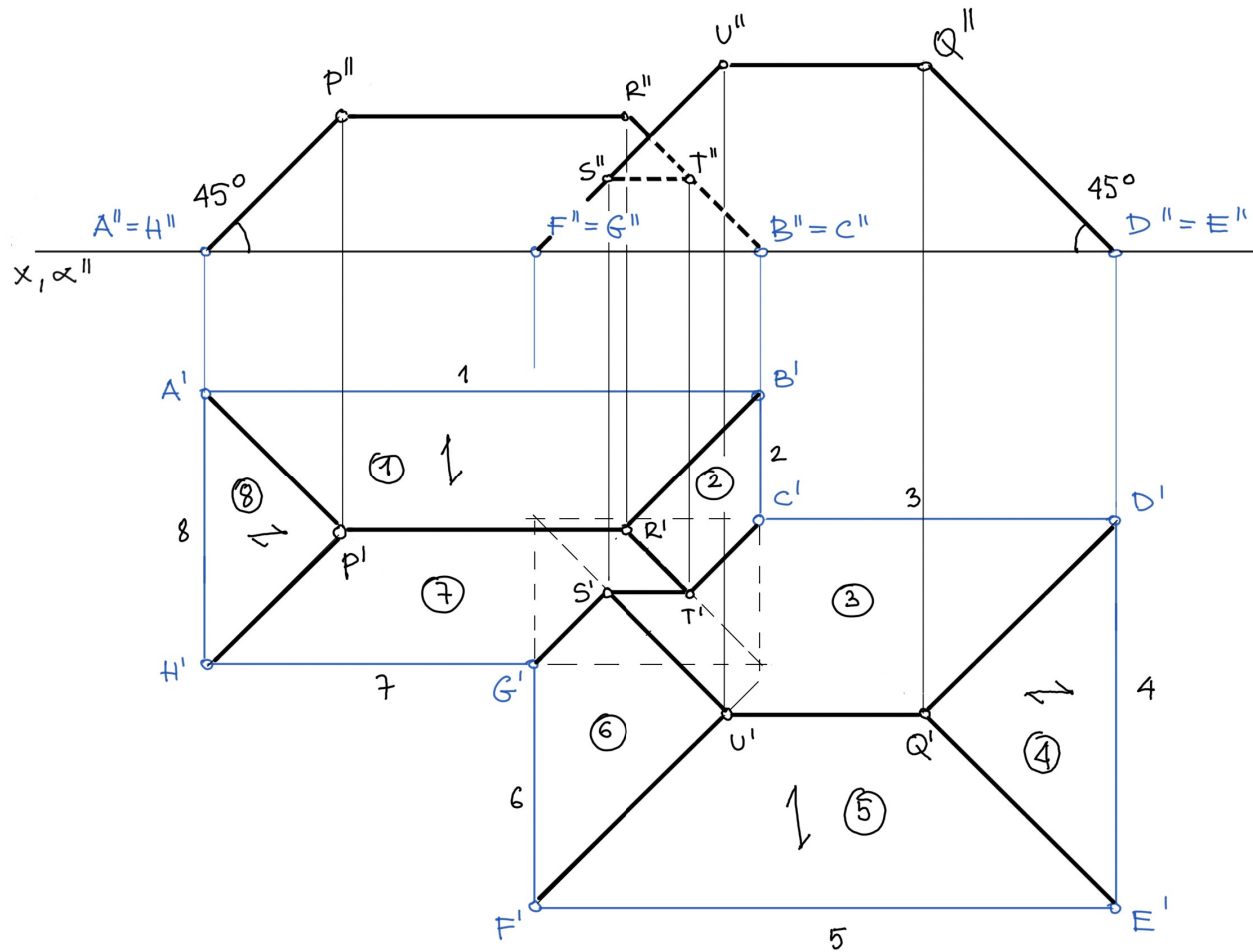
① ③ } potacie
② ④ }



↓ - l okapu
 $\pi_3 \perp \{1, 3\}$
①, ③ - położenie
rzucające wzgl. π_3

Przykład 2

Narysować rzuty danu, którego potacie są nachylone pod kątem 45° do α .



Rozwiązanie:

AP }
 HP }
 BR }
 RT }
 SU } krawędzie
 FU }
 EQ }
 DQ }

GS }
 CT } krawędzie koszone

PR }
 ST } grzbiet
 UQ }

Cienką linią przerywaną zaznaczono wirtualne okapy i krawędzie.