



Kader 180 x 200.

Gegeven: xy -as op 80 van onderzijde; profielvlak $\Pi^h - \Pi^v$ op 100 van links

Punt o , $o^h(57,5,0)$, $o^p(180,200)$ in een horizontaal vlak η dat 85 boven het HV ligt.

Punten $a^h=a^h(55,20)$, $b^h=b^h(75,35)$, $c^h=c^h(60,55)$, $d^h=d^h(40,40)$, die een kubus vormen die op η staat, met zijde 25. De punten $abcd$ liggen in η , de punten $a'b'c'd'$ 25 eenheden erboven.

Gevraagd: de projecties te tekenen van:

- 1) De kubus in boven- en profielaanzicht.
- 2) Het resultaat van de waarneming van de kubus vanuit O centraal geprojecteerd op het vlak τ .