



Kader 200 x 205.

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

Punt $o, o^h(65,0), o^p$ 10 boven horizontaal vlak η dat 10 boven het HV ligt.

Punten $a^h=a^h(60,20), b^h=b^h(80,35), c^h=c^h(65,55), d^h=d^h(45,40)$, die een kubus vormen die op η staat, met zijde 25. De punten $abcd$ liggen in η , de punten $a^h b^h c^h d^h$ 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 een tafereel τ dat een hoek maakt van 35° met het HV.