

K1	student	br. indeksa	BODOVI

likoravan

horizont

S1

H'

S

Vizualizacija i modelovanje 2

K1	student	br. indeksa	BODOVI
----	---------	-------------	--------

Konstruisati perspektivnu sliku objekta koji je dat u prvoj, drugoj i trećoj projekciji za tačno definisan položaj očne tačke. Odrediti senku datog objekta za paralelni izvor osvetljenja koji je definisan odgovarajućim nedogledima. Dimenzije na crtežu date su u metrima.

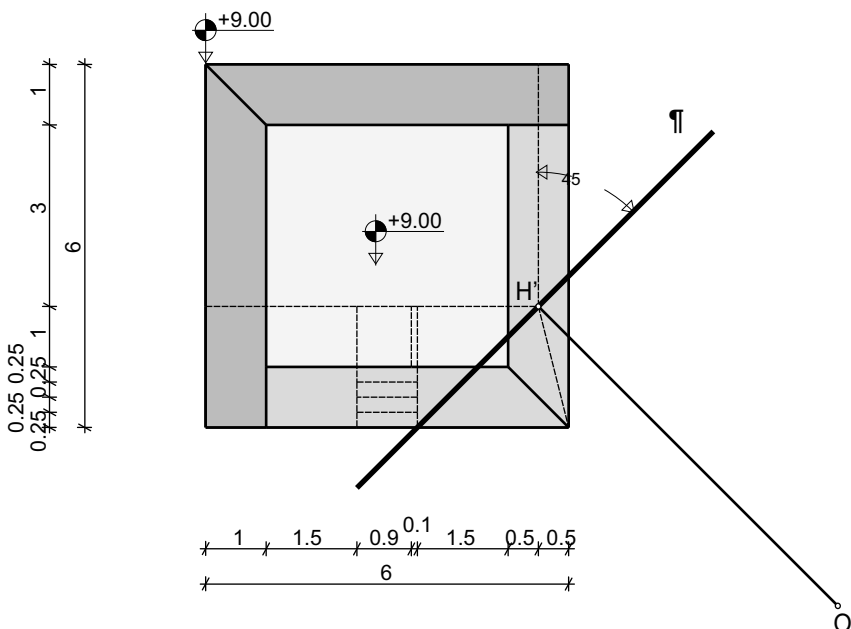
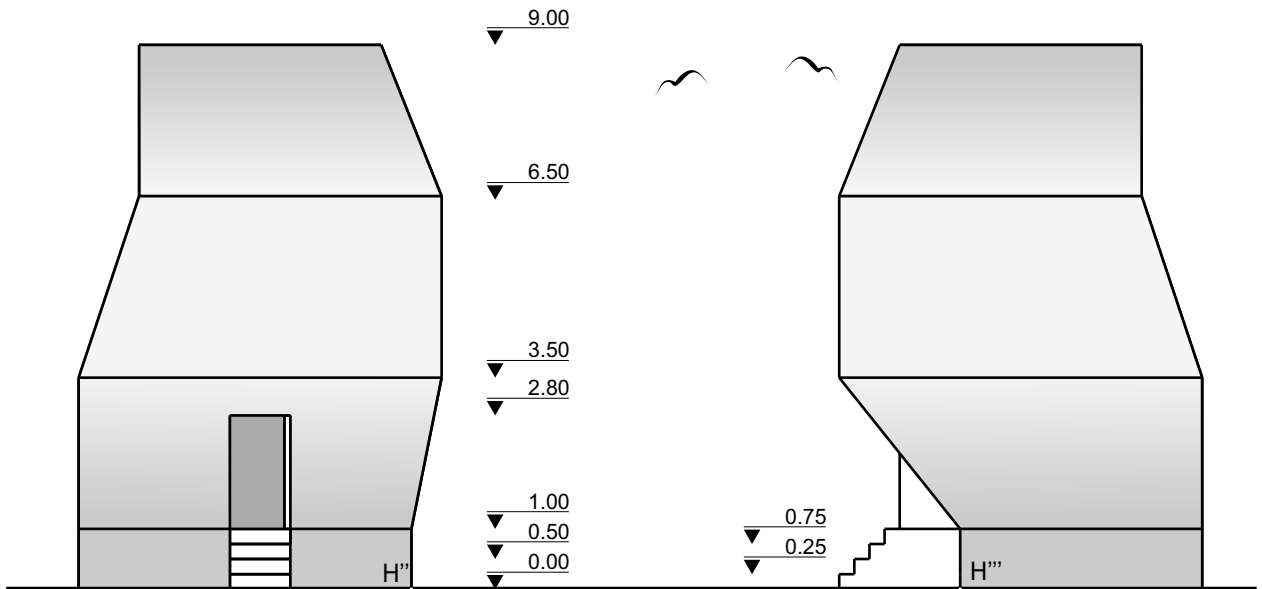
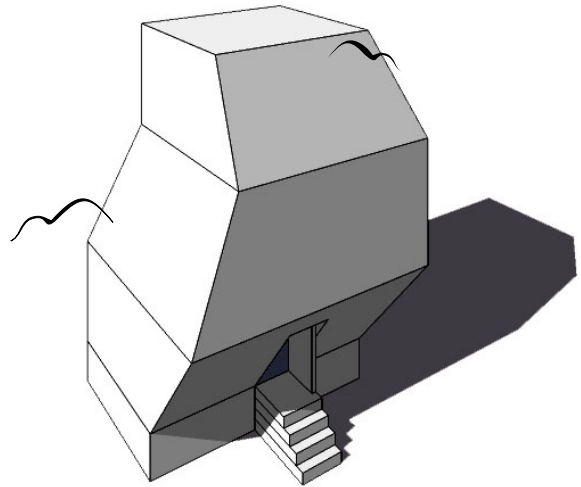
**Small House, Tokyo**  
**Kazuyo Sejima**

DIN A3 Vertikalno postavljen  
Razmera likoravni R 1:50

Perspektiva:  
Visina očne tačke  $h = 3.5$  m  
Distanca  $d = 7$  m

Položaj na listu u cm:  
O'' ... (15/31) cm

S1 = 11 cm desno od O''  
S = 6 cm ispod S1



π

H'

O'

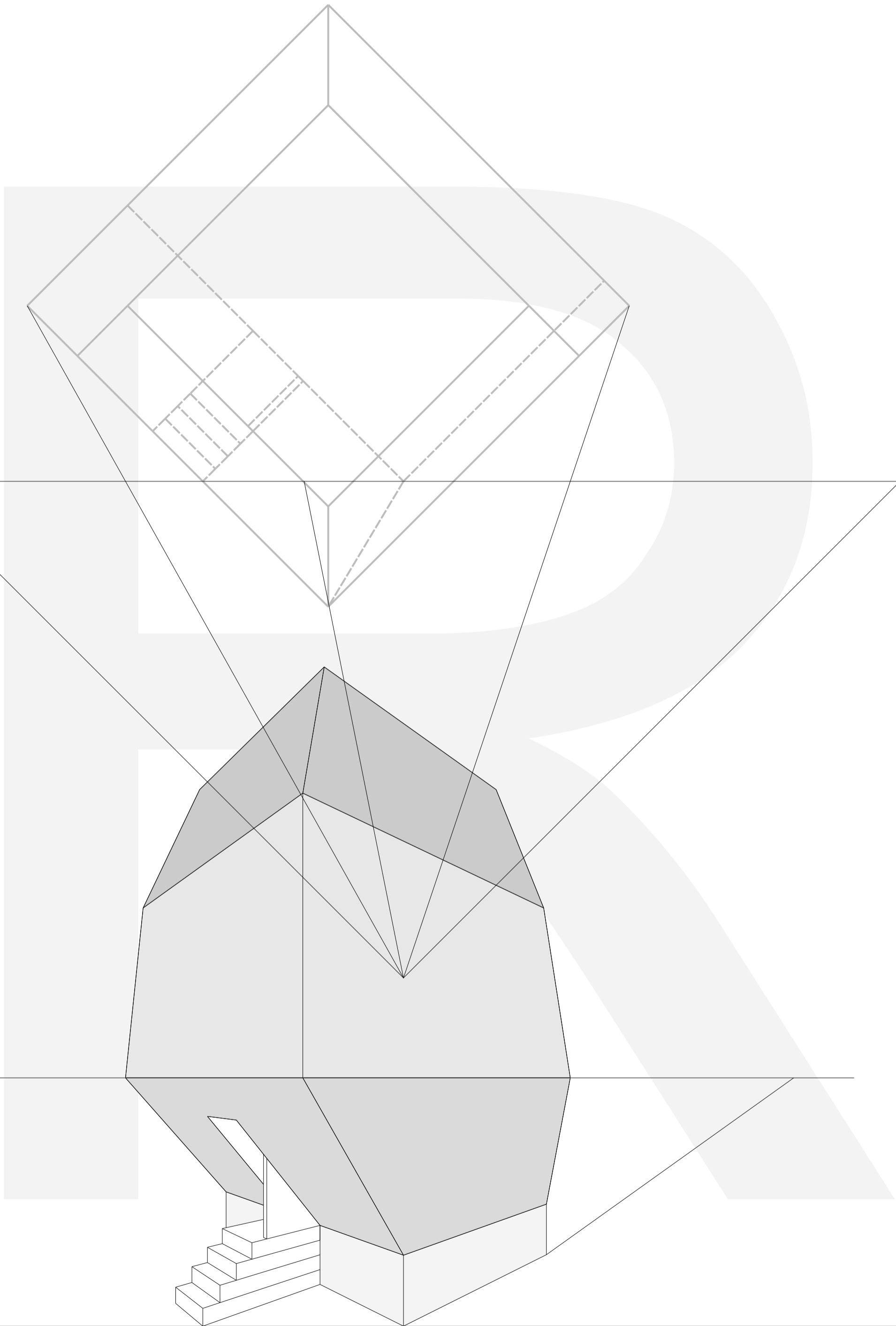
H

S1

S

Vizualizacija i modelovanje 2

	student	br. indeksa	BODOVI
--	---------	-------------	--------



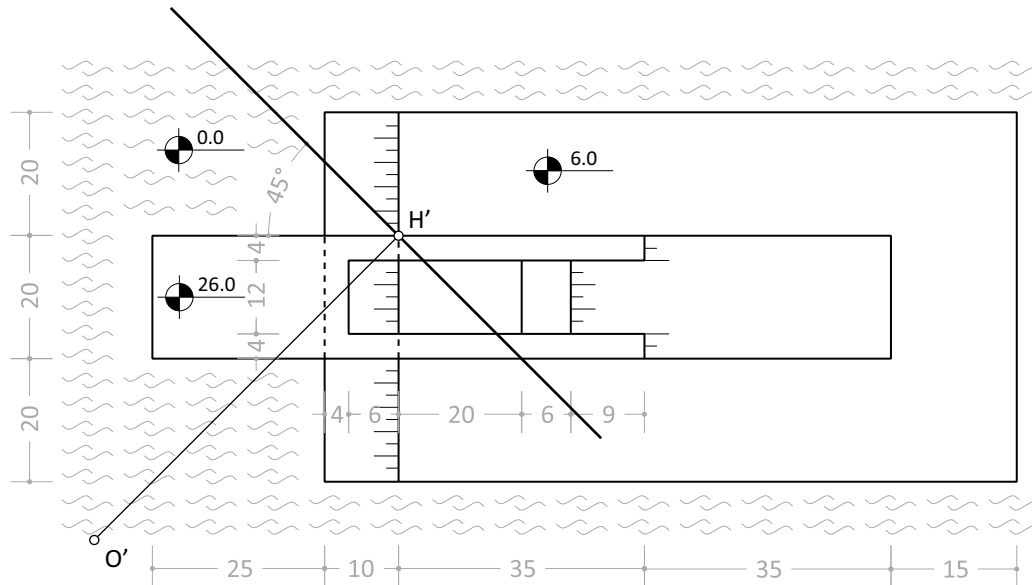
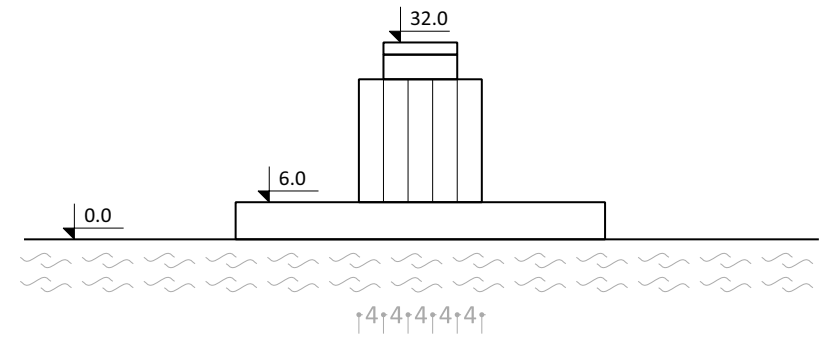
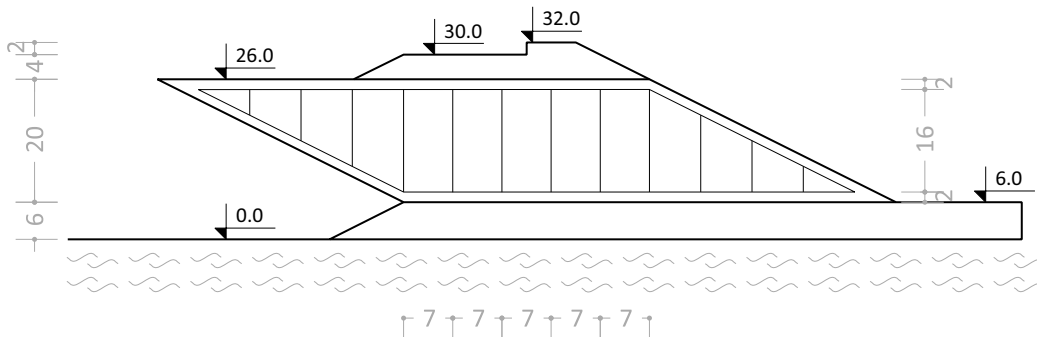
	student	br. indeksa	BODOVI
--	---------	-------------	--------

Konstruisati perspektivnu sliku objekta koji je dat u prvoj, drugoj i trećoj projekciji za tačno definisan položaj očne tačke. Dimenzije na crtežu date su u metrima.

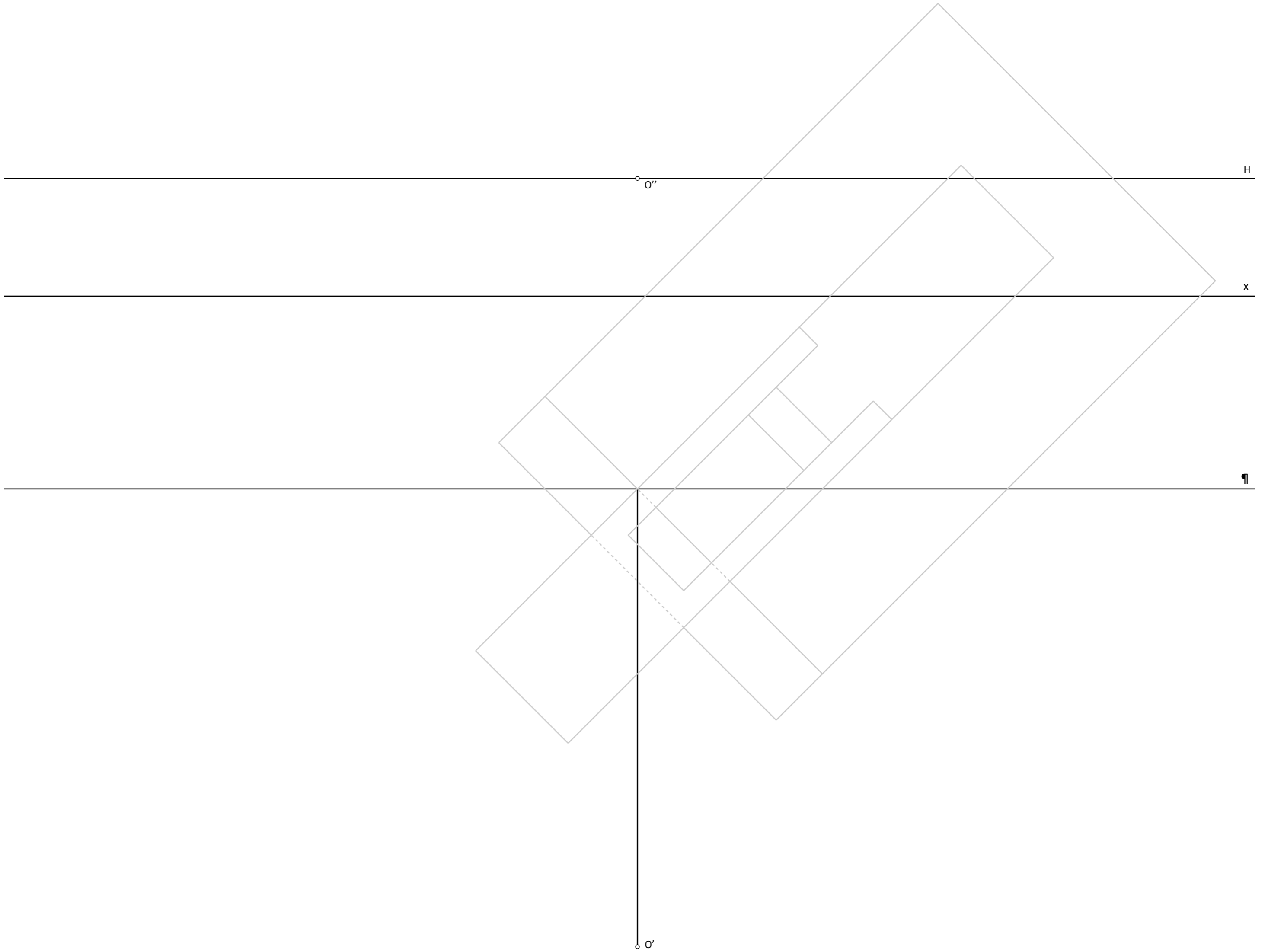
Perspektiva:  
Visina očne tačke  $h = 18 \text{ m}$   
Distanca  $d = 70 \text{ m}$

**DIN A3** Horizontalno postavljen  
Razmera likoravni **R 1:500**

Položaj na listu u cm:  
 $O'' \dots (22/6) \text{ cm}$   
 $O' \dots (22/29.5) \text{ cm}$



Dockland - Photo Jörg Hempel (<http://www.aivhh.de>)  
Arhitekta: Hadi Teherani, Büro BRT

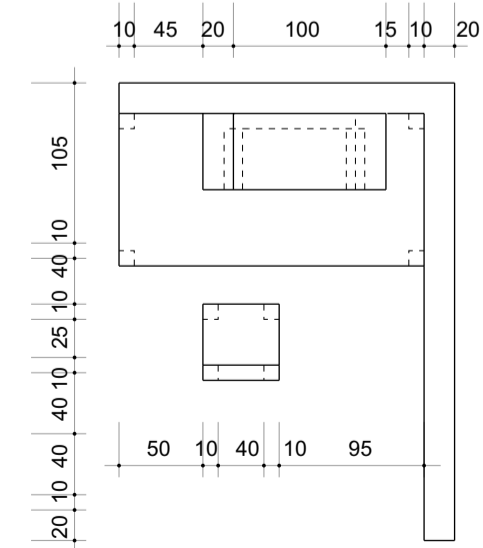
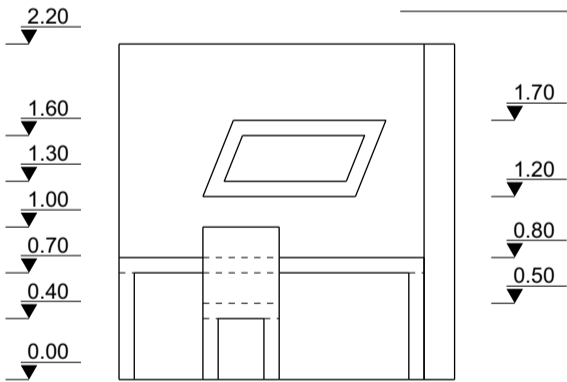
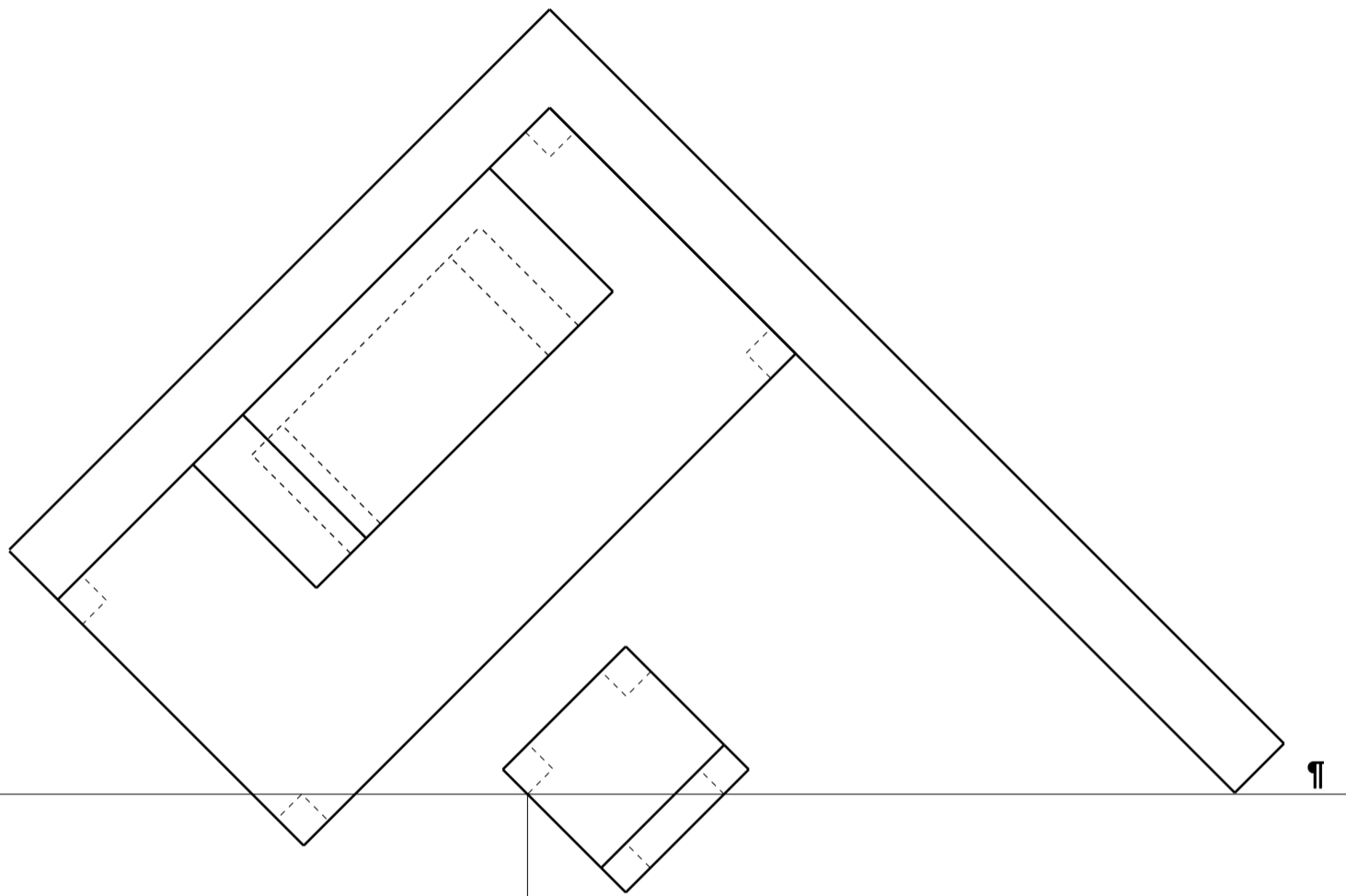




O''

Конструисати перспективну слику објекта који је дат у првој и другој пројекцији за тачно дефинисан положај очне тачке. Димензије на цртежу дате су у центиметрима.

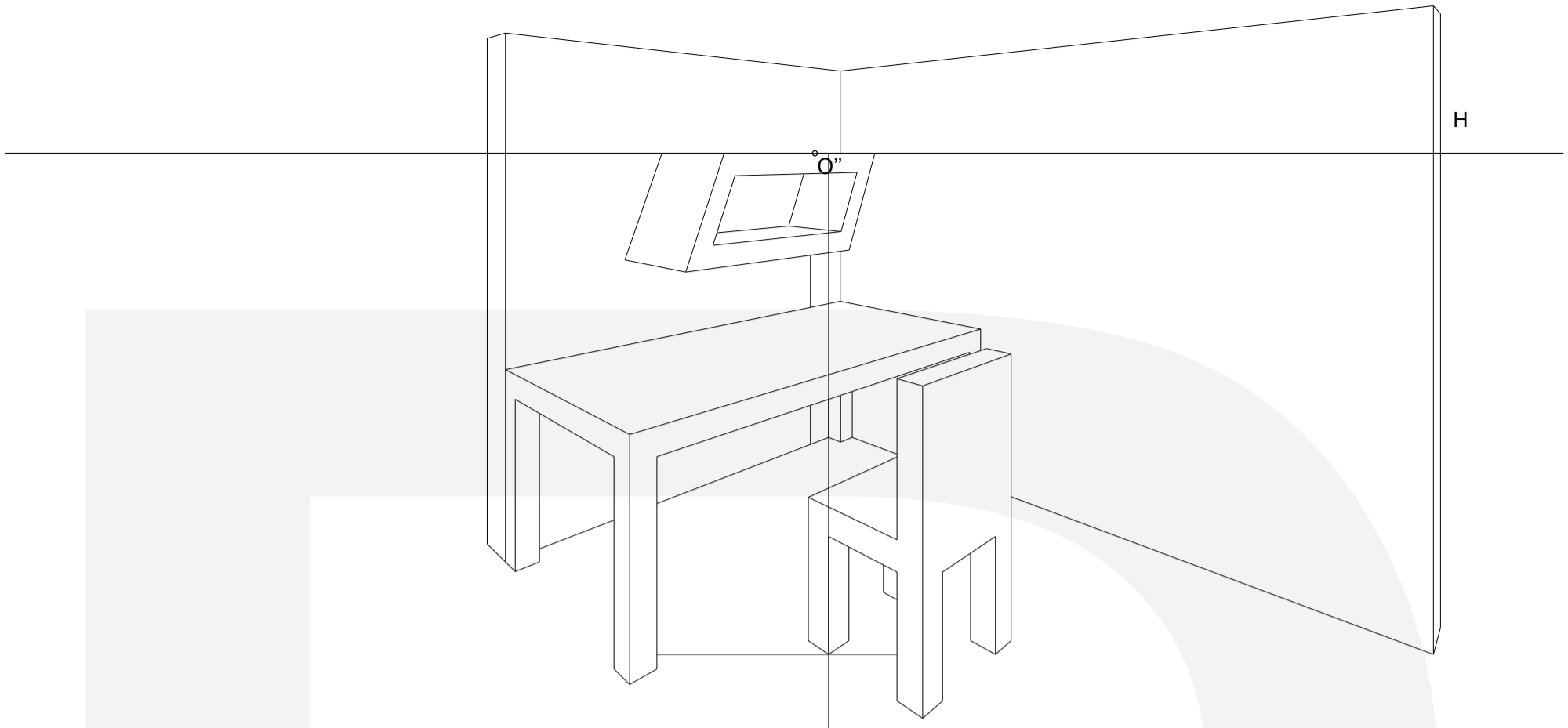
Размјера ликовравни Р 1:20  
Висина очне тачке h = 170 cm  
Дистанца d = 250 cm



O'

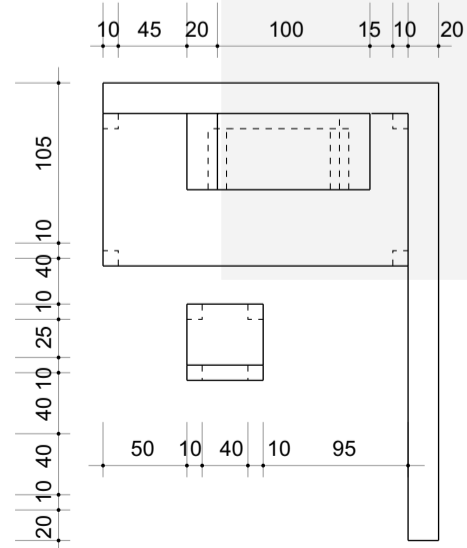
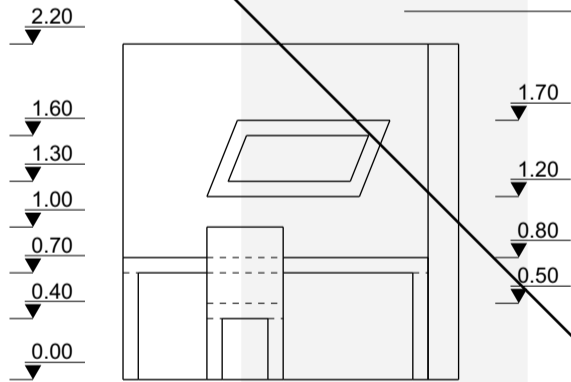
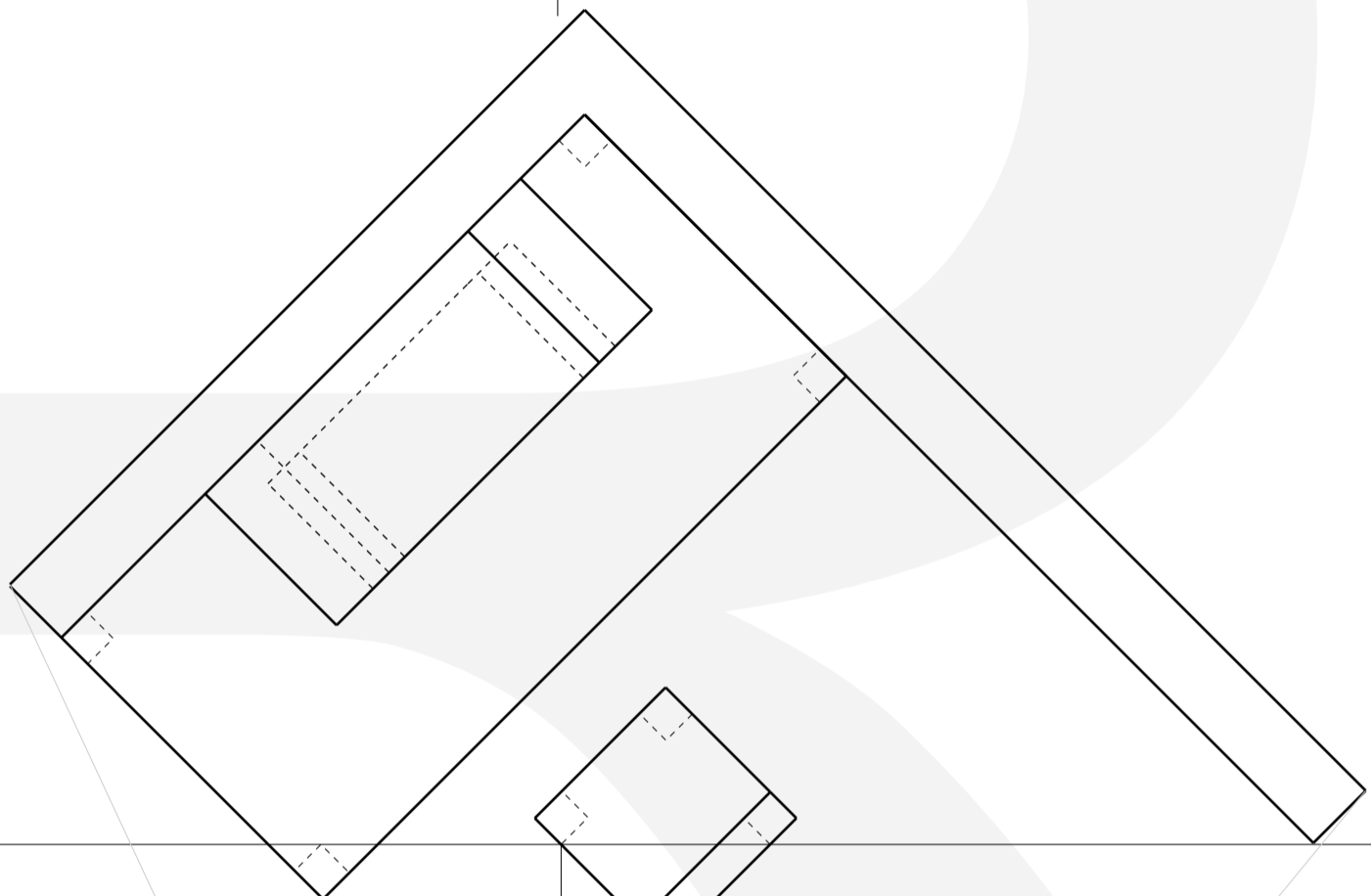
π

име и презиме	бр. индекса	бодови
---------------	-------------	--------



Конструисати перспективну слику објекта који је дат у првој и другој пројекцији за тачно дефинисан положај очне тачке. Димензије на цртежу дате су у центиметрима.

Размјера ликовавни Р 1:20  
 Висина очне тачке  $h = 170$  cm  
 Дистанца  $d = 250$  cm



име и презиме	бр. индекса	бодови
---------------	-------------	--------