

Sveučilište u Mostaru
Građevinski fakultet - Sveučilišni preddiplomski studij Arhitekture i urbanizma

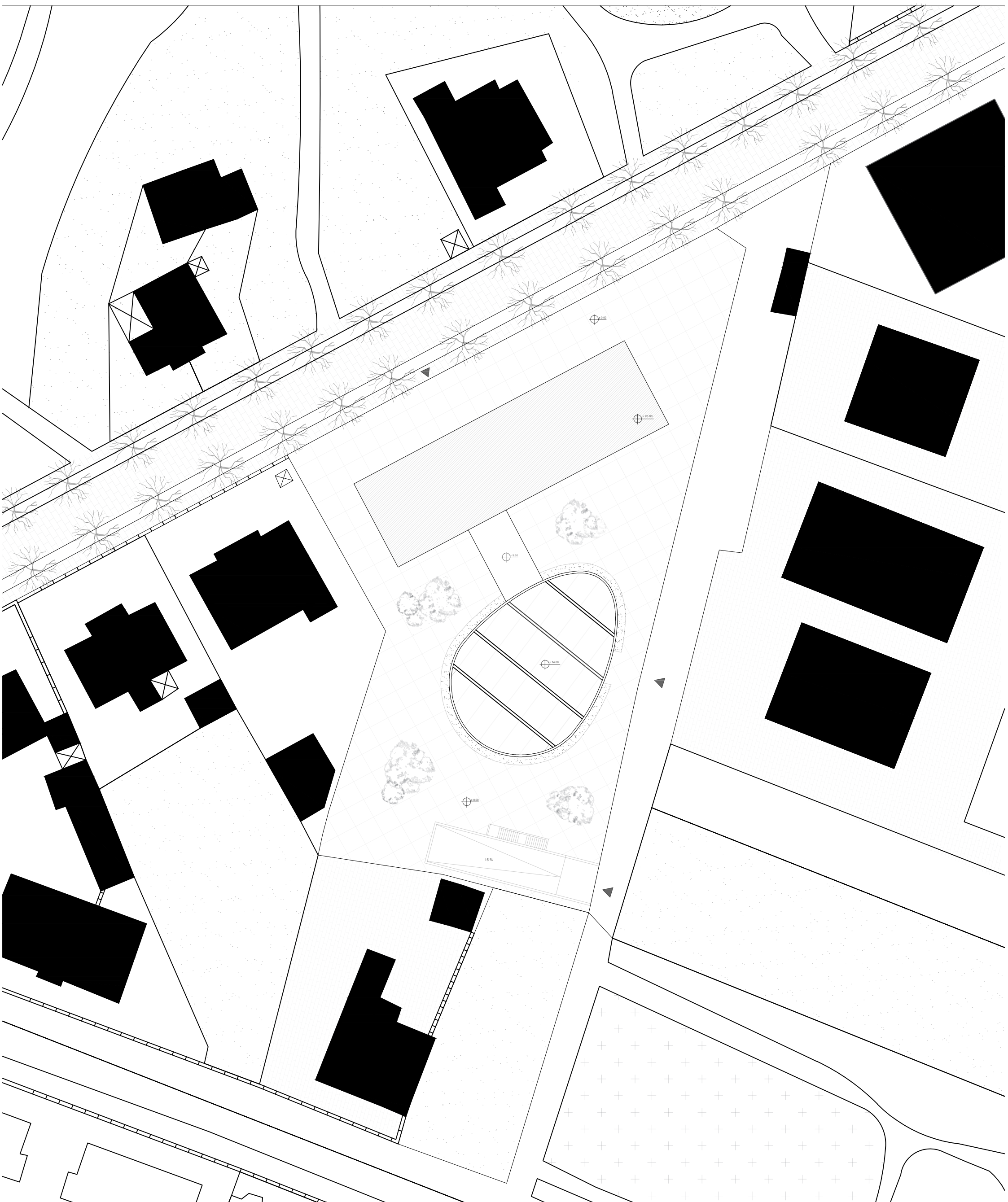
Arhitektonsko - urbanistički studio
ZAVRŠNI RAD / POSLOVNE ZGRADE



Mentori : prof.dr.sc. Vesna Mikić
doc.dr. Krunoslav Ivanišin
asistent Zvonimir Prusina

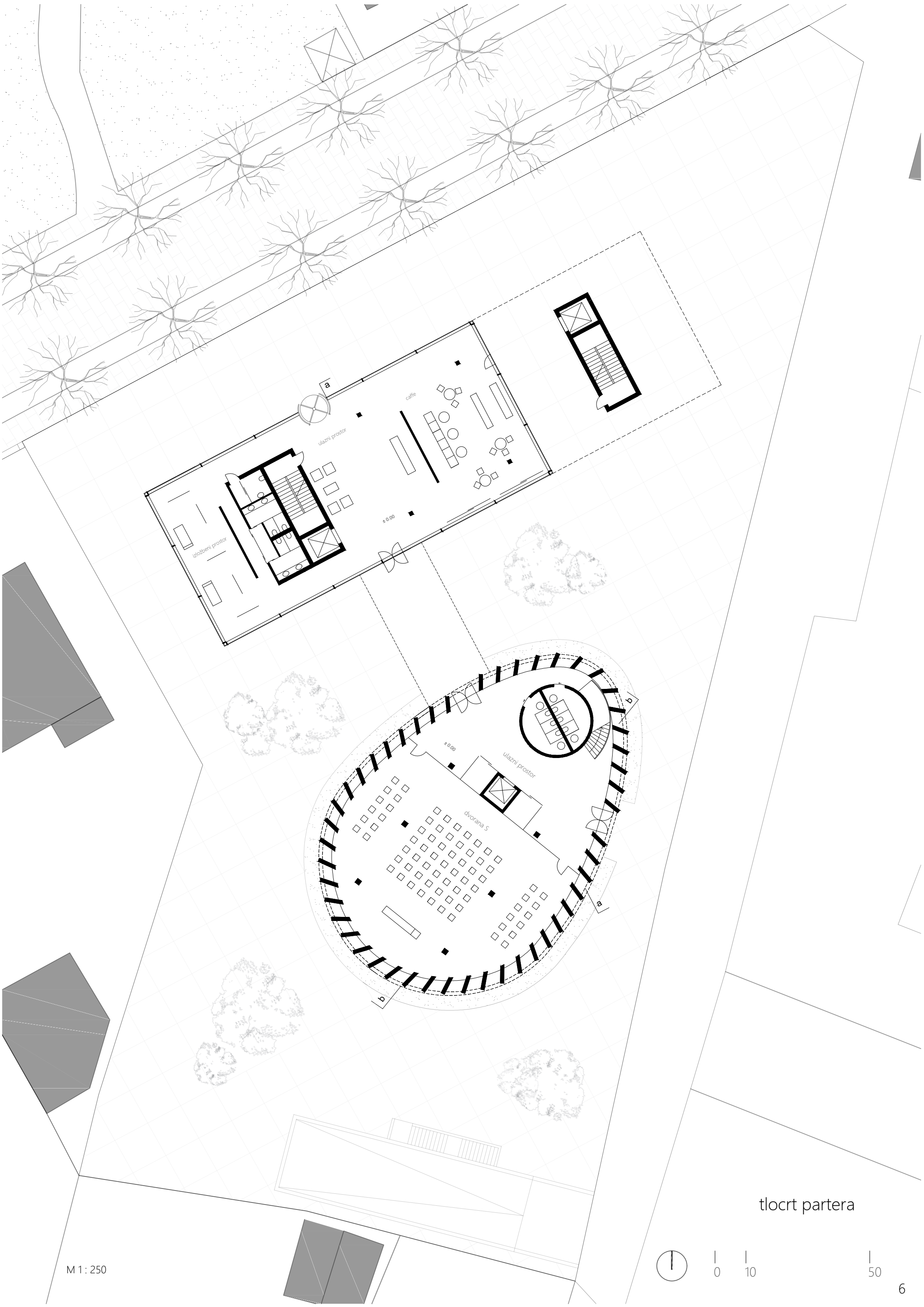
Studentica : Petra Pažin

Mostar , lipanj 2020.



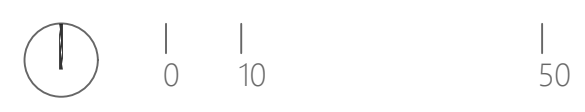
Površina parcele: 3910 m²
Površina građevine: 1206,05 m²
Visina objekta: 26 m ; 14,60 m
Katnost objekta: Po+P+5; Po+P+1
GBP: 4691,70 m²
Kig: 0.30
Kis: 1.19
Kis (nadzemno): 0.96
PGM: 82

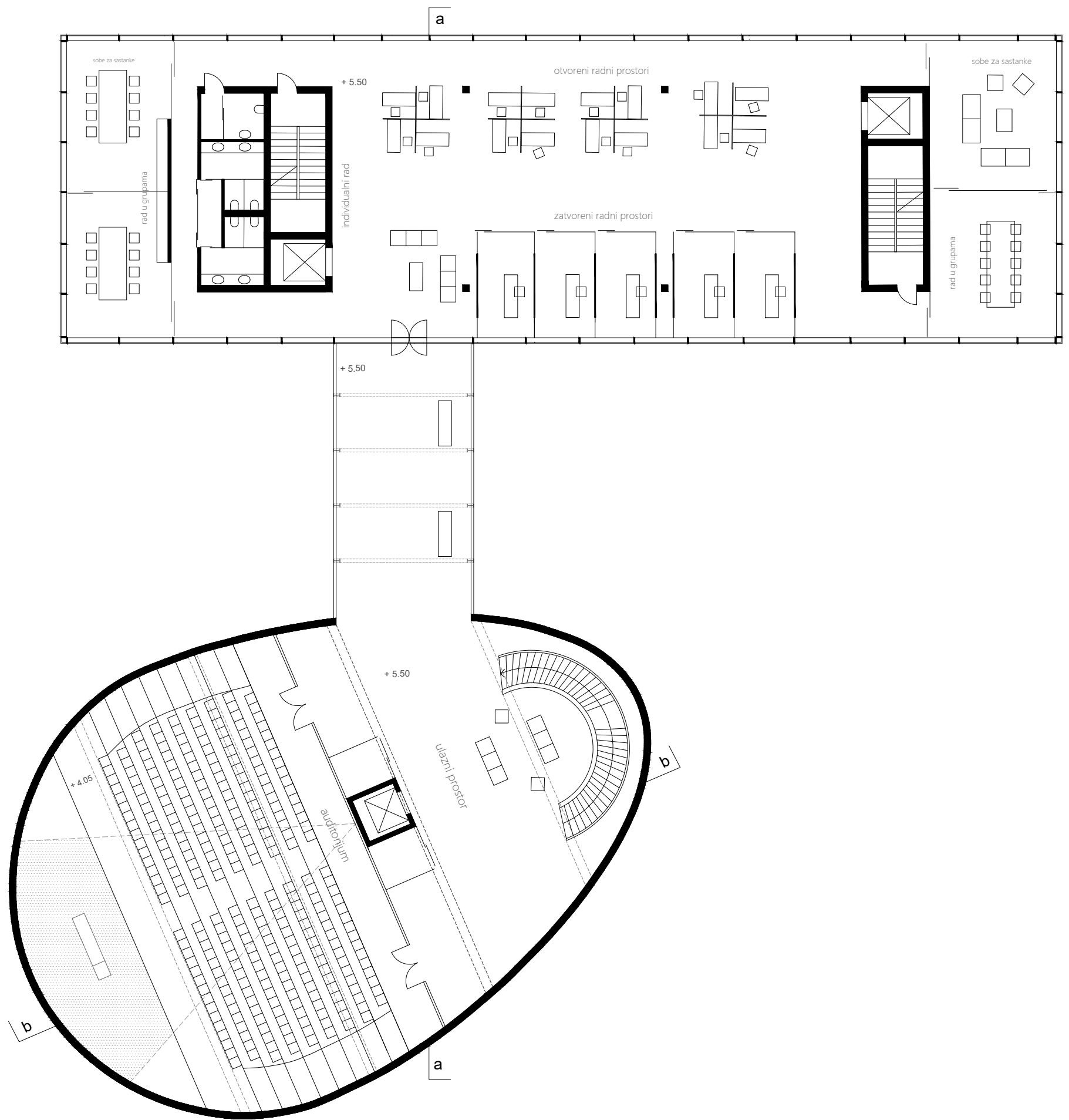




tlocrt partera

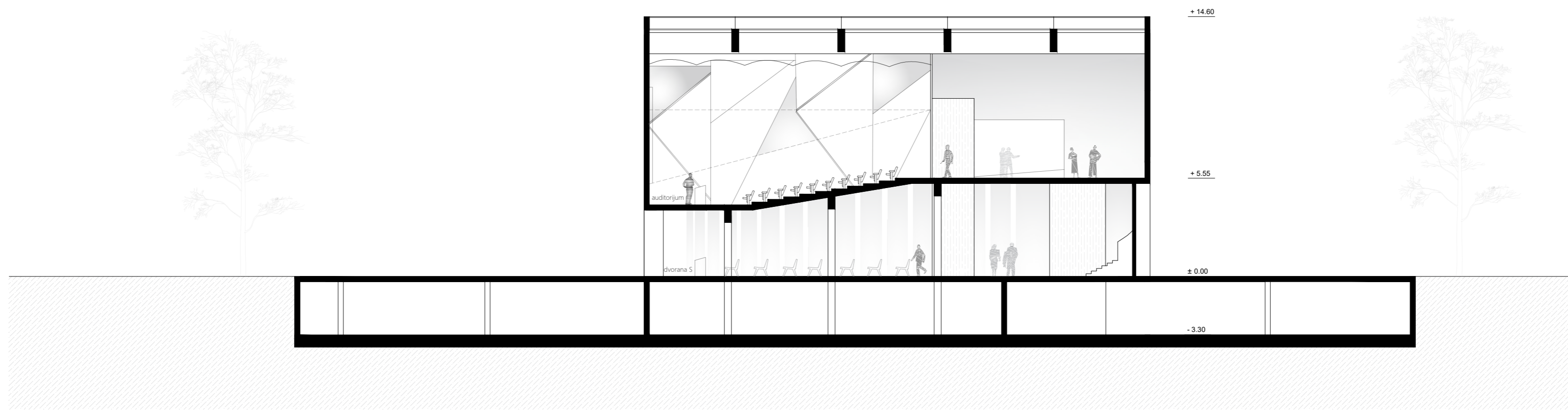
M 1 : 250



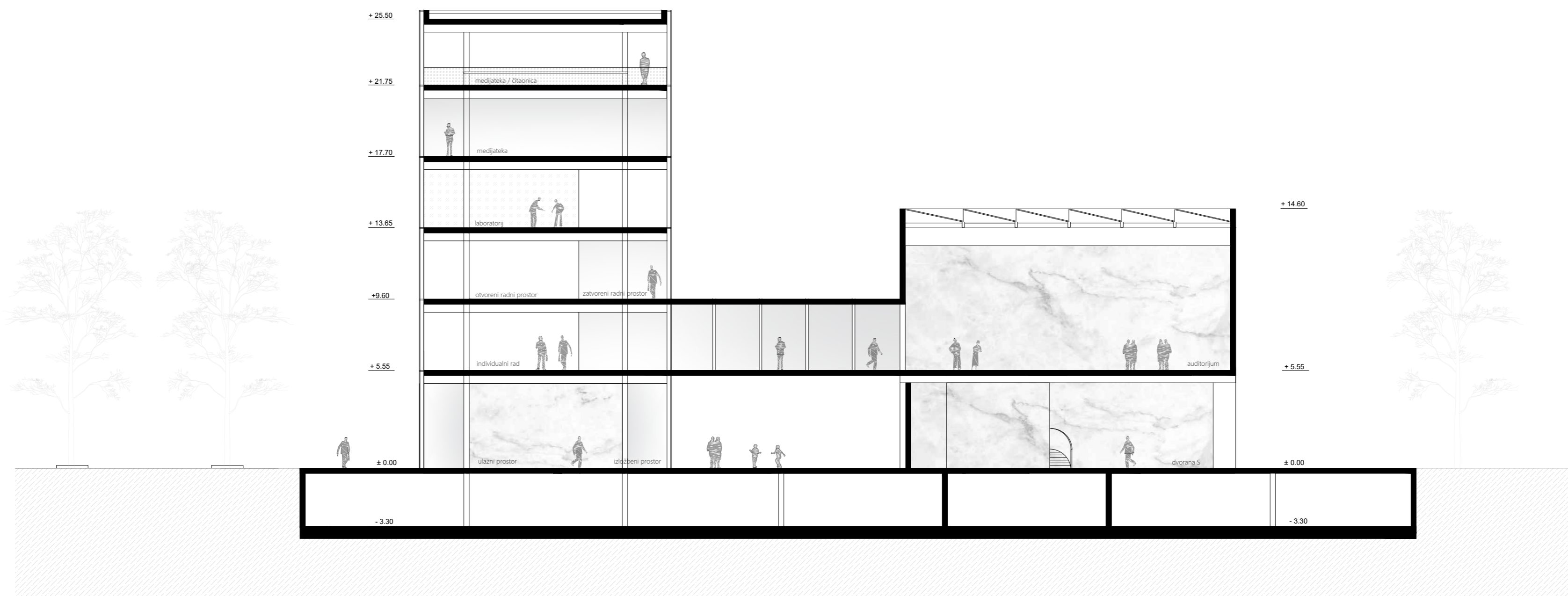


tlocrt 1 - 2 kata

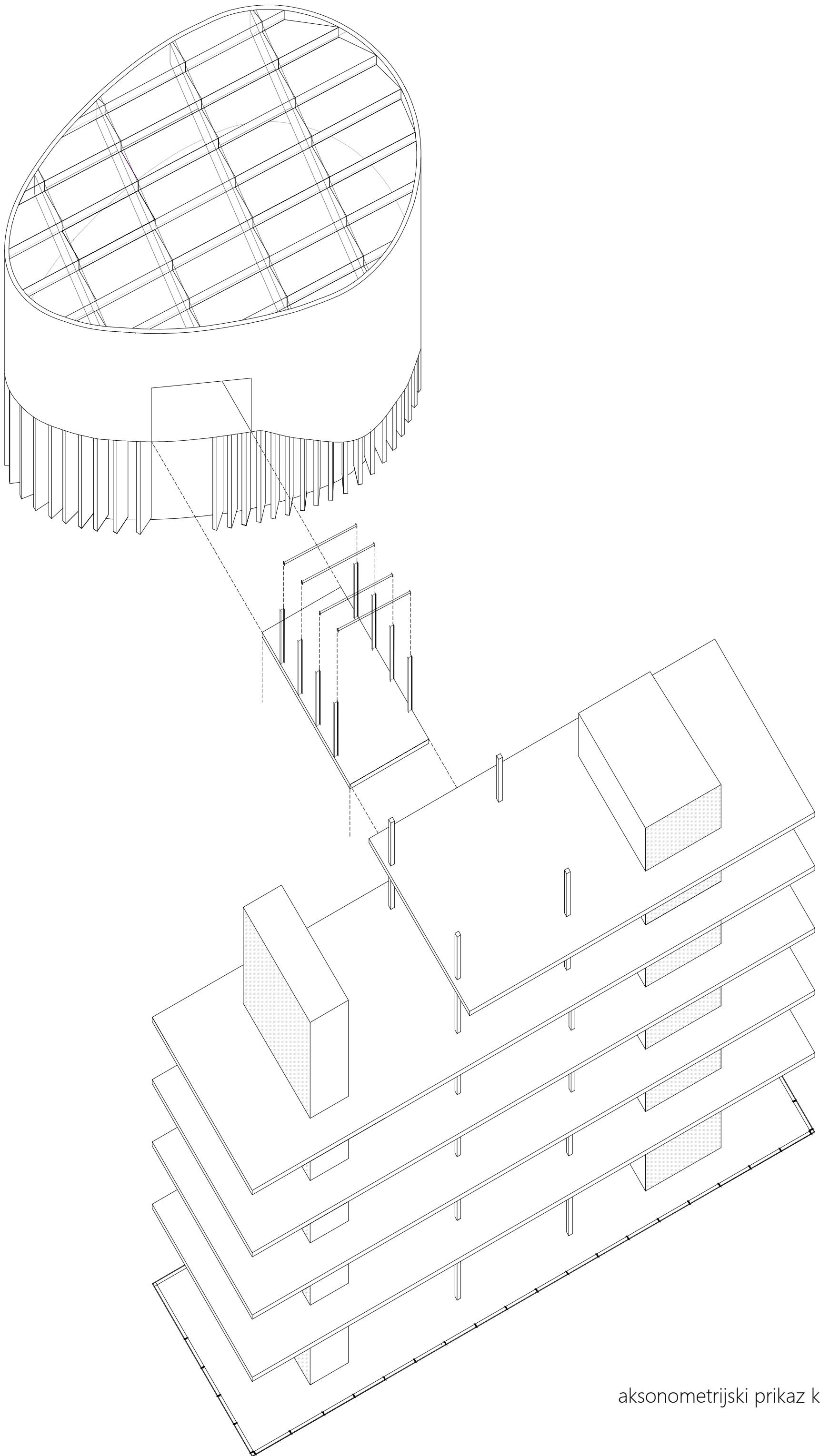




presjek b-b



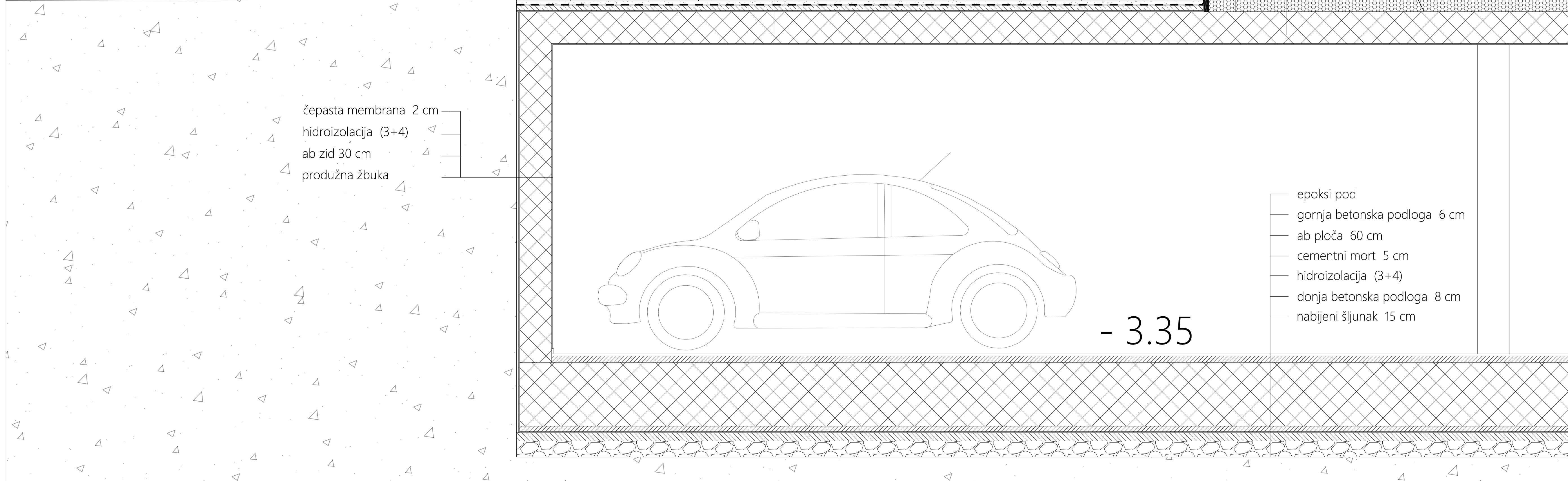
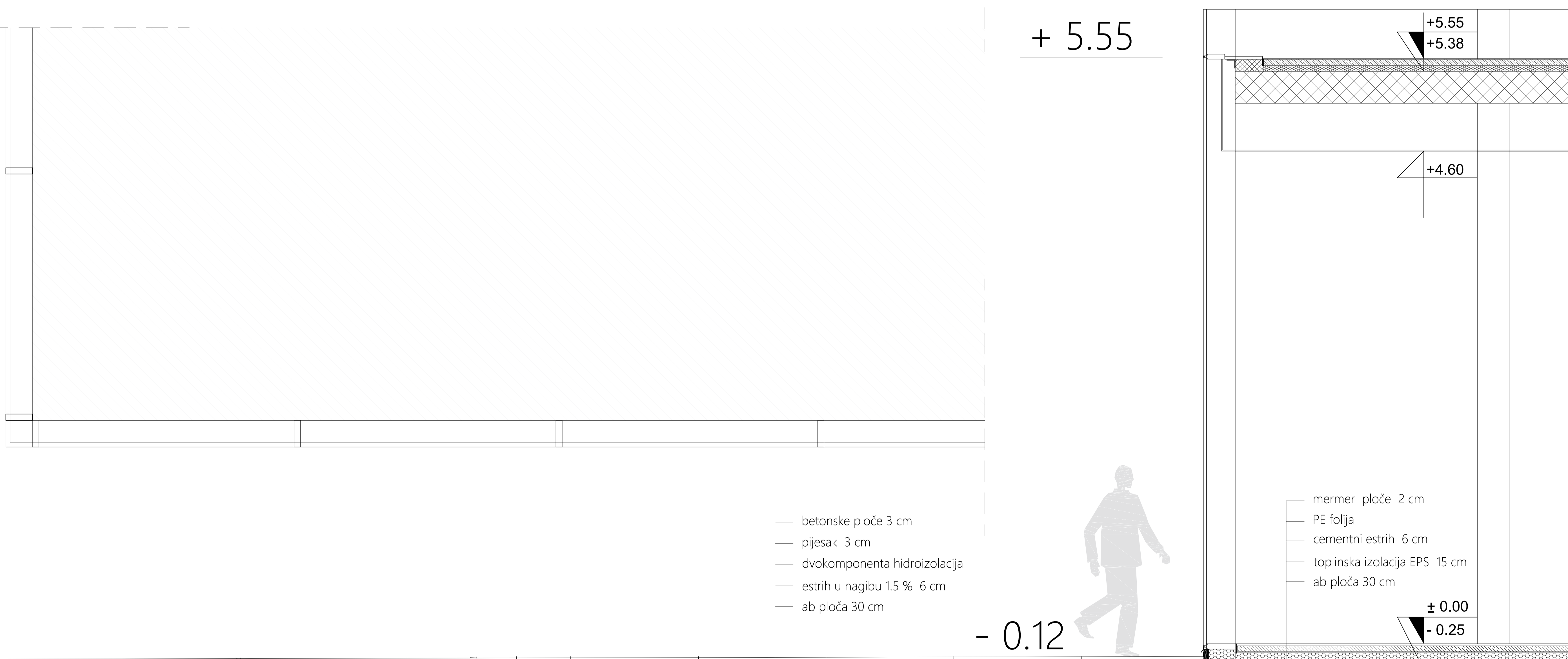
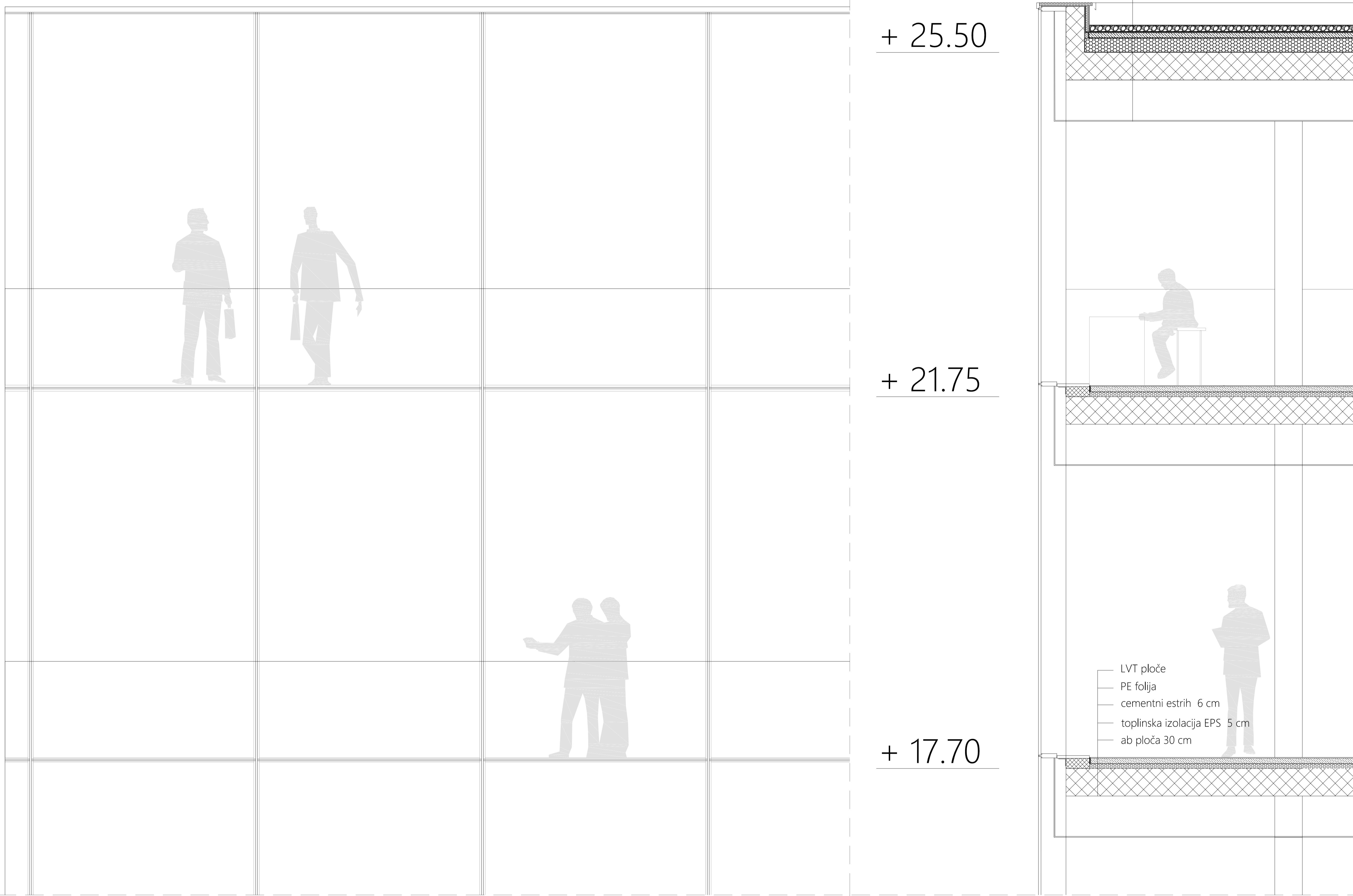
presjek a-a



aksonometrijski prikaz konstrukcije

Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru Sveučilišni preddiplomski studij Arhitekture i urbanizma			
kolegij:	ARHITEKTONSKO-URBANISTIČKI STUDIO - završni rad (POSLOVNE ZGRADE)		
studentica:	Petra Pažin	datum:	lipanj ak. god. 19/20
dionica:	ARHITEKTONSKE KONSTRUKCIJE	list broj:	2.
profesori:	Doc.dr.sc. Valerija Kopilaš, viši asistent Robert Raguž		

- šljunak Ø 16-32 mm, 7 cm
- geotekstil
- bitumenska hidroizolacija
- estrih u nagibu 6 cm
- PE folija
- toplinska izolacija XPS 15 cm
- parna brana
- ab ploča 30 cm
- podgled stropa



- čepasta membrana 2 cm
- hidroizolacija (3+4)
- ab zid 30 cm
- produžna žbuka

- betonske ploče 3 cm
- pijesak 3 cm
- dvokomponenta hidroizolacija
- estrih u nagibu 1.5 % 6 cm
- ab ploča 30 cm

- mermer ploče 2 cm
- PE folija
- cementni estrih 6 cm
- toplinska izolacija EPS 15 cm
- ab ploča 30 cm

- epoksi pod
- gornja betonska podloga 6 cm
- ab ploča 60 cm
- cementni mort 5 cm
- hidroizolacija (3+4)
- donja betonska podloga 8 cm
- nabijeni šljunak 15 cm

