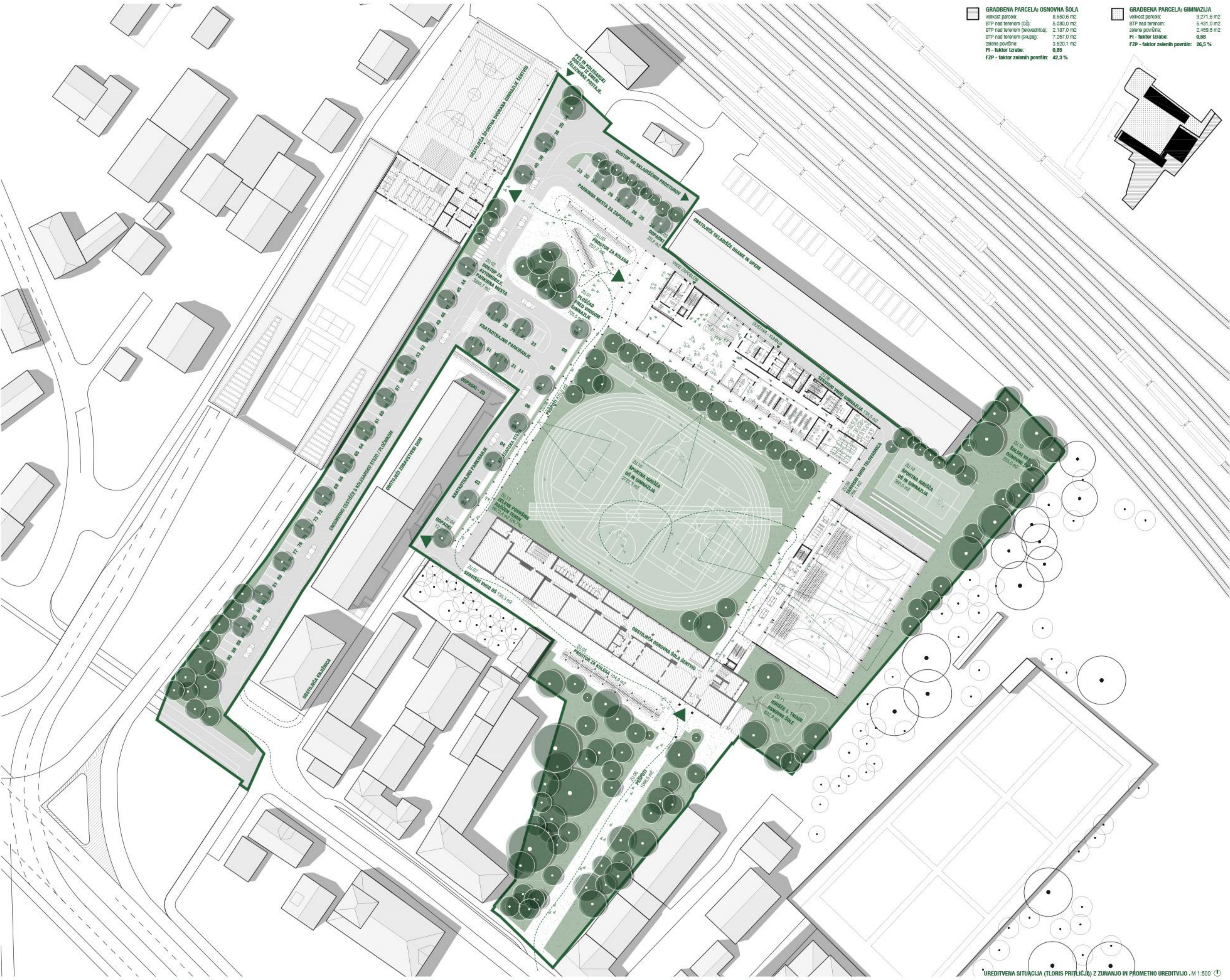
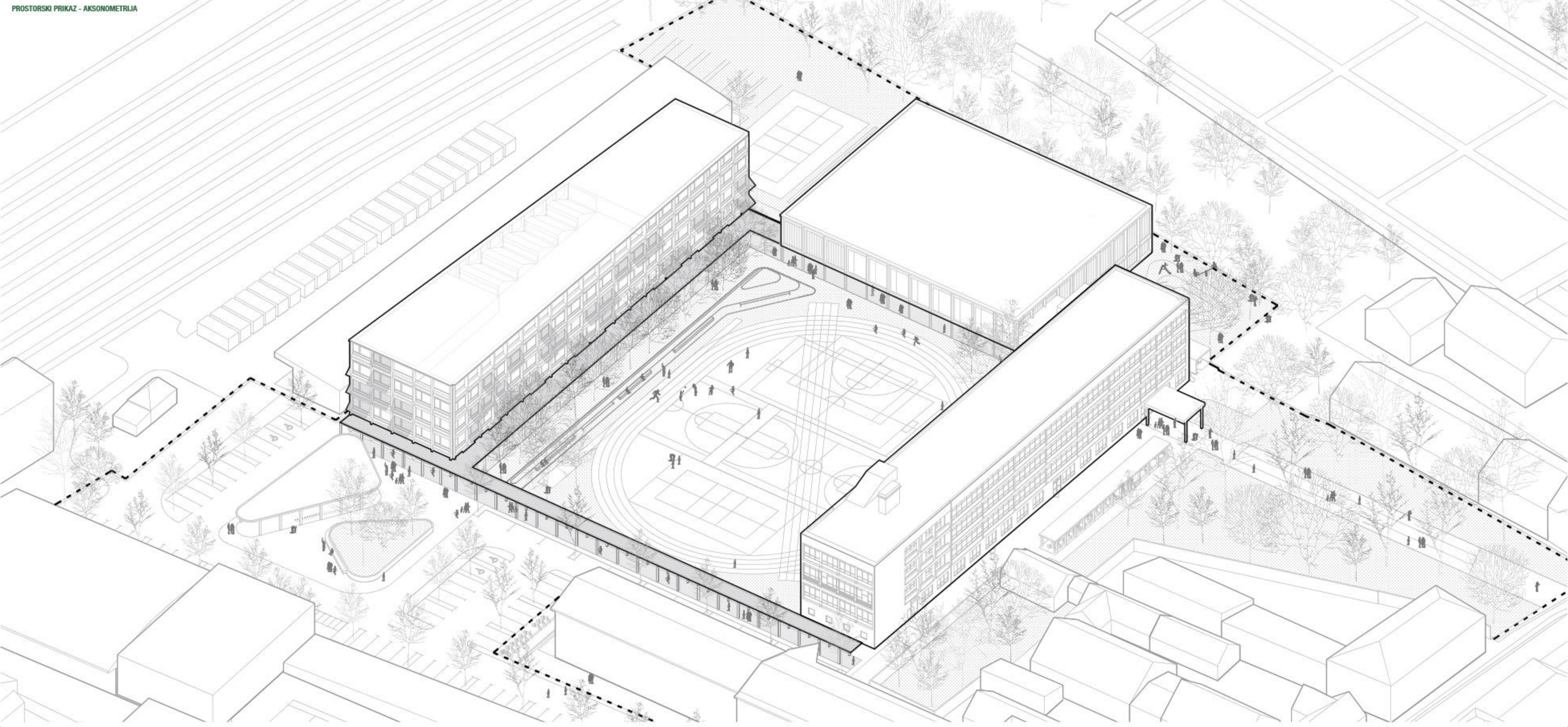
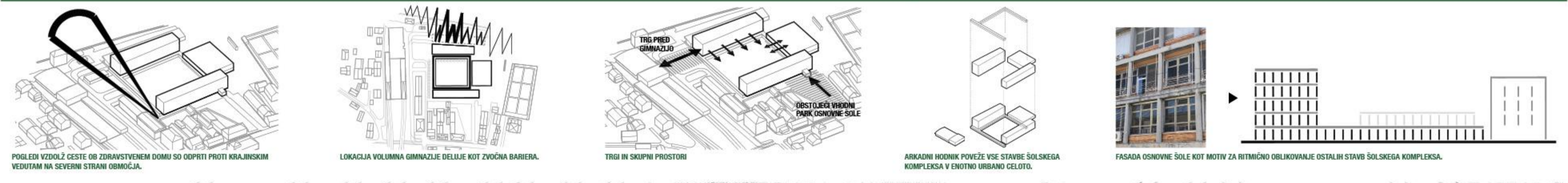


GRADBENA PARCELA: OSNOVNA ŠOLA		GRADBENA PARCELA: GIMNAZIJA	
velikost parcele:	6.550,6 m ²	velikost parcele:	9.271,6 m ²
GTP nad tleh: 0,00	5.080,0 m ²	GTP nad tleh:	5.431,0 m ²
GTP nad tleh (skupaj):	2.187,0 m ²	skupna površina:	2.459,5 m ²
skupna površina:	7.267,0 m ²	F1 - faktor izrabe:	0,58
F1 - faktor izrabe:	0,85	F2P - faktor zelenih površin:	26,5 %
F2P - faktor zelenih površin:	42,3 %		



OSNOVNA ŠOLA S TELOVADNICO IN GIMNAZIJA USTVARJAJO ENOTEN URBAN KOMPLEKS, ČETUDI LEŽITA ŠOLI NA LOČINIMA GRADBENIMA PARCELAMA.



PROSTORSKI PRIKAZ - AKSONOMETRIJA

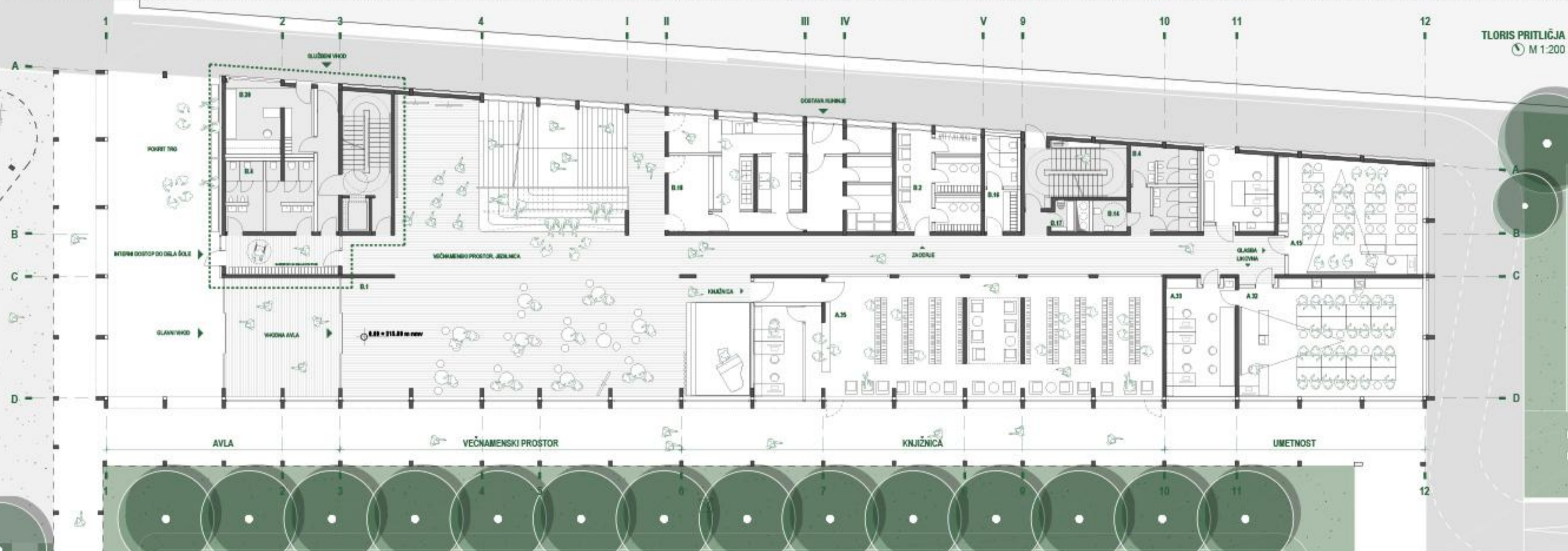
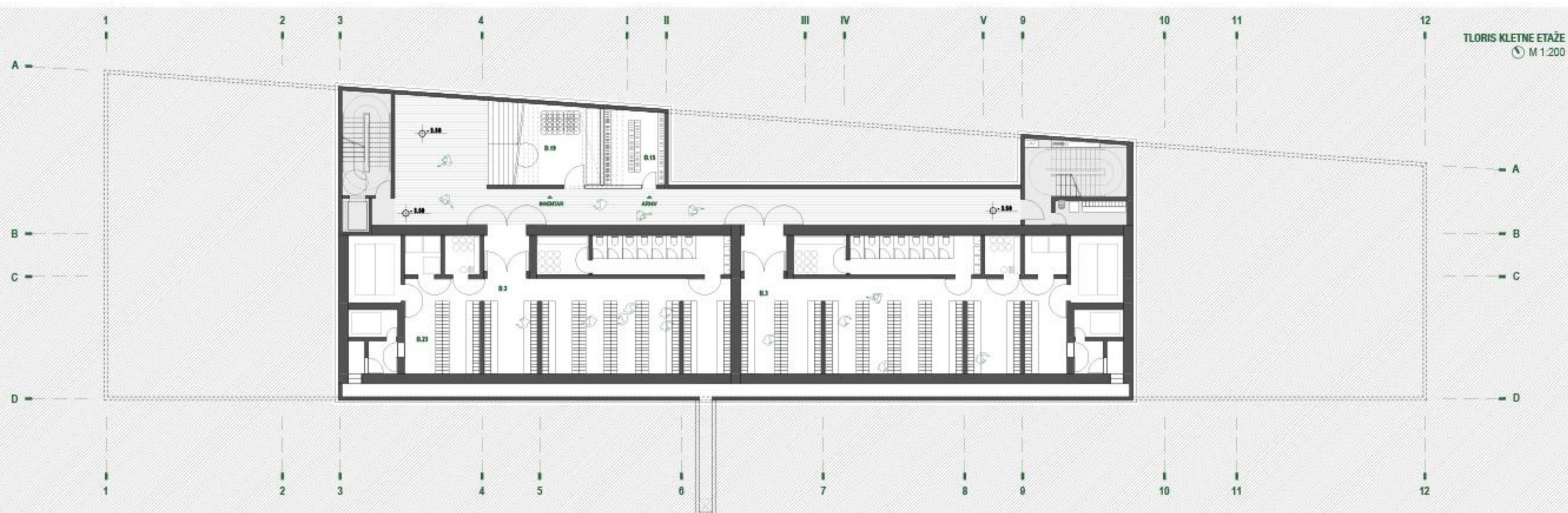
POGLEDI VZDOLŽ CESTE OB ZDRAVSTVENEM DOMU SO ODPRTI PROTI KRAJINSKIM VEDUTAM NA SEVERNI STRANI OBMOČJA.

LOKACIJA VOLUMNA GIMNAZIJE DELUJE KOT ZVOČNA BARIERA.

TRGI IN SKUPNI PROSTORI

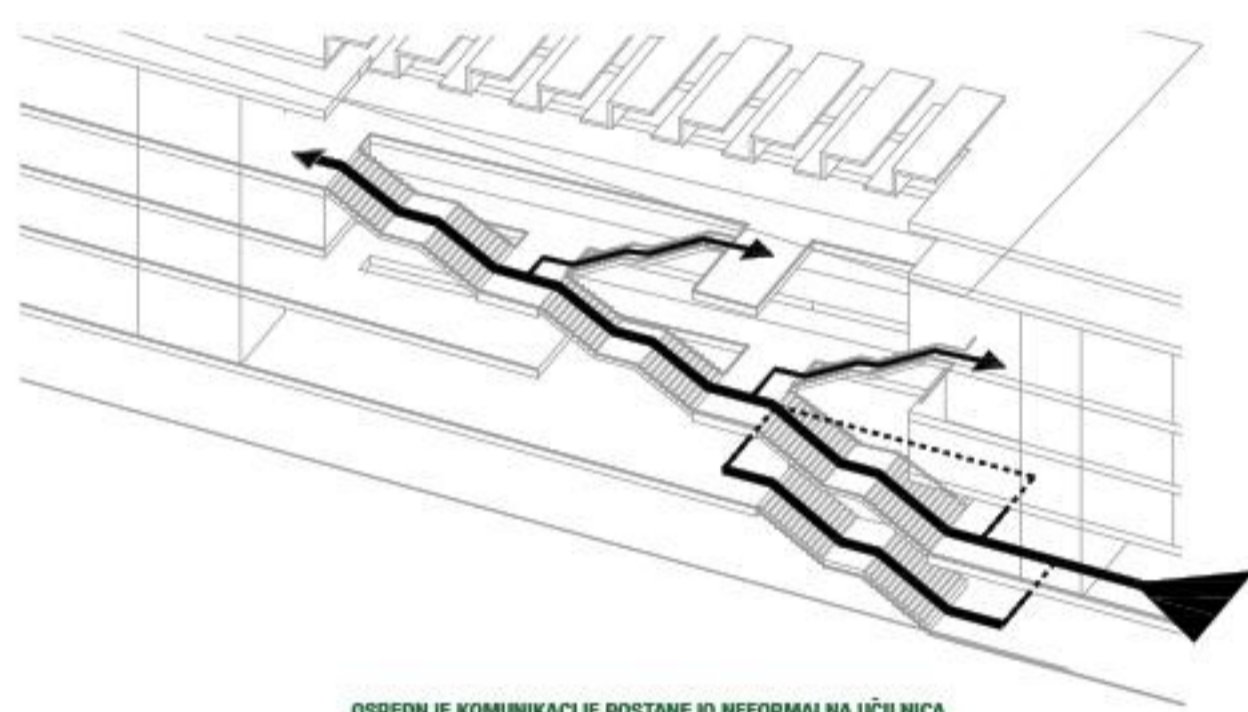
ARKADNI HODNIK POVEŽE VSE STAVBE ŠOLSKEGA KOMPLEKSA V ENOTNO URBANO CELOTI.

FASADA OSNOVNE ŠOLE KOT MOTIV ZA RITMIČNO OBLIKOVANJE OSTALIH STAVB ŠOLSKEGA KOMPLEKSA.



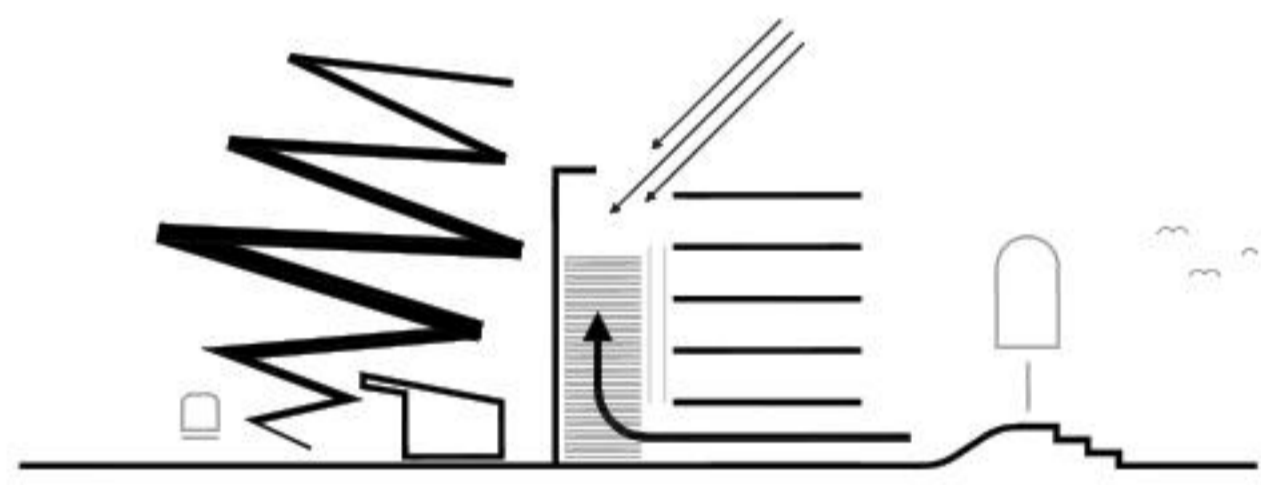
LONGITUDINALNA ZASNOVA GIMNAZIJE SLEDI ŽELJI PO OBLIKOVANJU ENOTNEGA URBANEGA KOMPLEKSA, IDEALNE ORIENTACIJE IN OSVETLITVE UČILNIC, KOT TUDI UMESTITVE V PROSTOR, KI SE UMIKA IZVOROM HRUPA IZ SMERI ŽELEZNICE IN CESTE OB ZDRAVSTVENEM DOMU. LONGITUDINALNA ZASNOVA GIMNAZIJE DOPUŠČA VELIK ODPRT PROSTOR MED ŠOLAMA.

Gimnazija Šentvid je locirana vzporedno z Osnovno šolo Šentvid na severni strani obravnavanega območja. Vhod v gimnazijo se nahaja na severozahodni strani in izpod pritličja vodi v večnamenski prostor, ki se v pritličju nadaljuje v prostore knjižnice. Iz večnamenskega prostora je omogočen dostop na osrednje večnamensko stopnišče, ki je v pritličju oblikovano kot avditorij prireditvenega prostora. V času, ko ni prireditve se avditorij uporablja kot površina za sedenje in neformalno druženje dijakov. Takšno funkcijo imajo tudi osrednje stopnice, katerih širina omogoča, da je del stopnišča oblikovan kot avditorij oziroma kot stopnišče za sedenje. Na podestih so v severni fasadi oblikovani globoki okvirji oken, ki prav tako omogočajo posedanje in neformalno komunikacijo med dijaki.



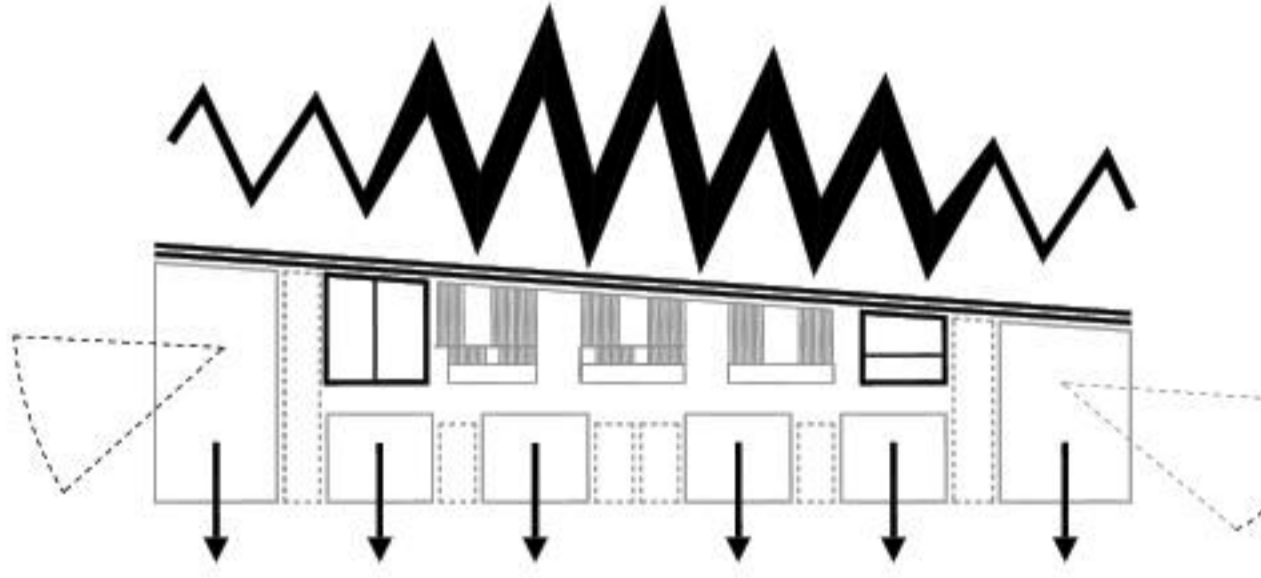
OSREDNJE KOMUNIKACIJSKE POSTAJE KO NEFORMALNA UČILNICA.

Osrednje stopnišče predstavlja osrednji in prepoznaven ambient šole, ki povezuje vse štiri etaže v enoten komunikacijski prostor. Takšna zasnova omogoča vizualno in fizično komunikacijo med dijaki ne glede v katerem nadstropju se nahajajo. Tako lahko dijaki, ki se nahajajo v tretjem nadstropju komunicirajo s tistimi, ki se nahajajo v prvem nadstropju ali pritličju. Stopnišče se v prvem in drugem nadstropju razcepi v ločeno stopniščno ramo, ki skrajša poti dijakom. Ob stopnišču se na hodnikih nahajata vrsta klopi oziroma sedišča. Stopnišče je osvetljeno preko strešnih svetlobnikov in preko prostornih steklenih površin (npr.: Lexan, Kopolit ali podobno) in okenskih odprtin na podestih stopnišču.



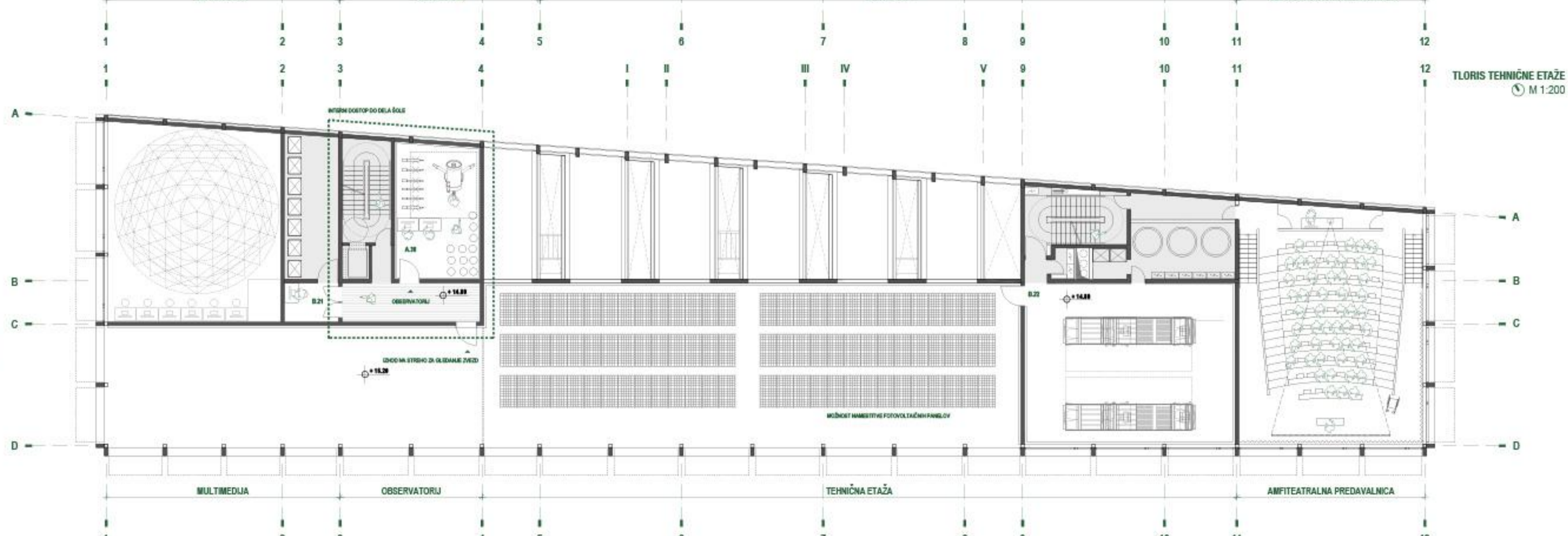
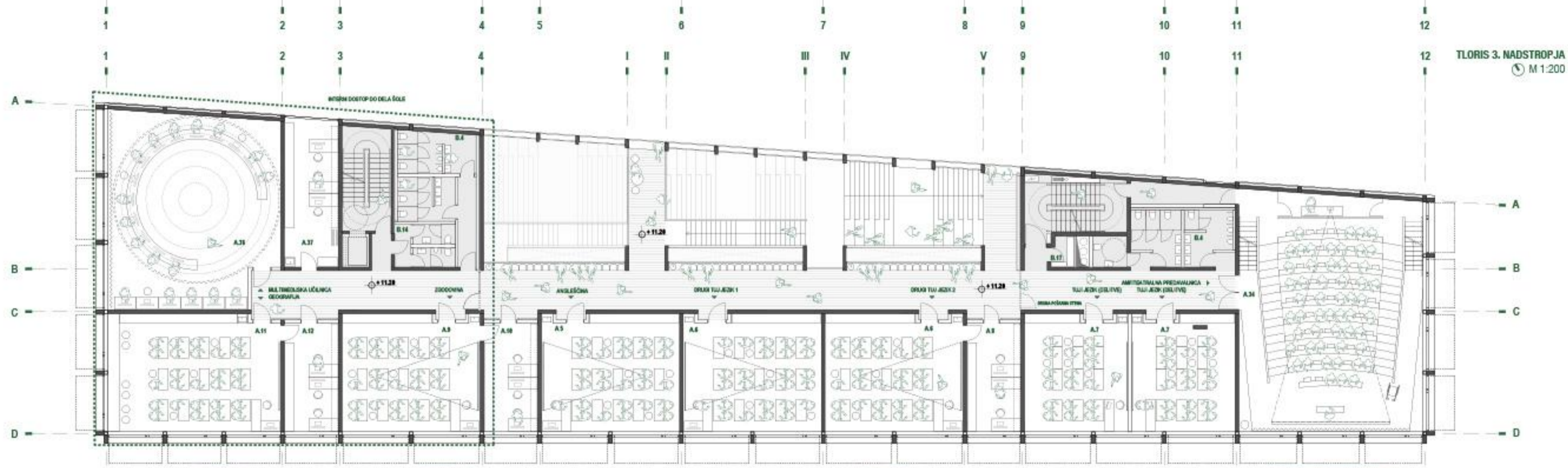
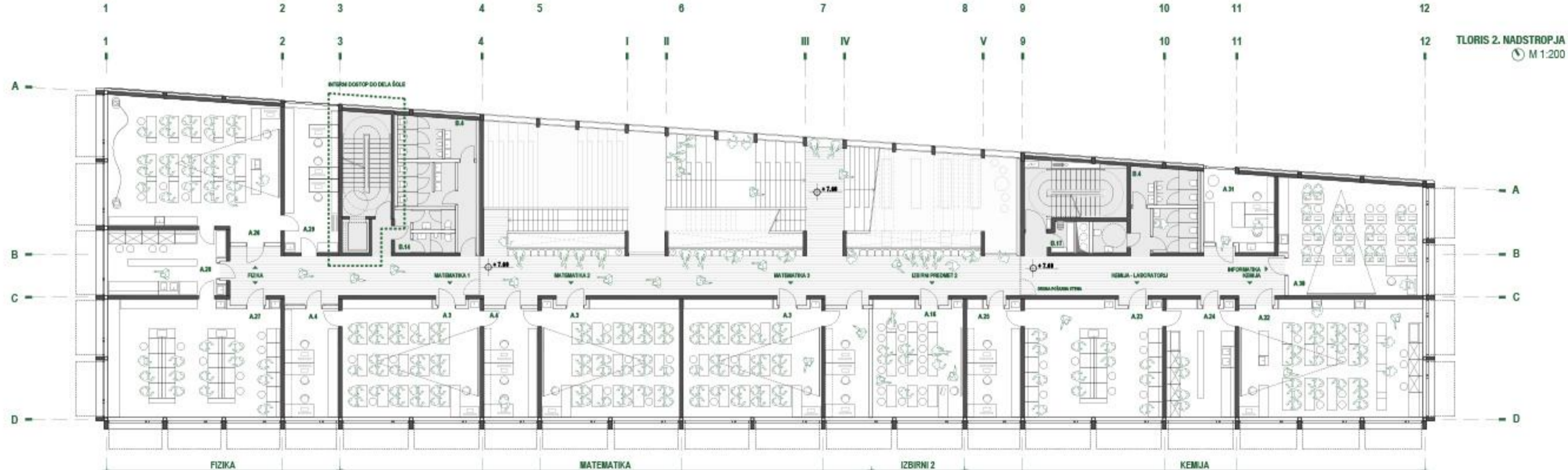
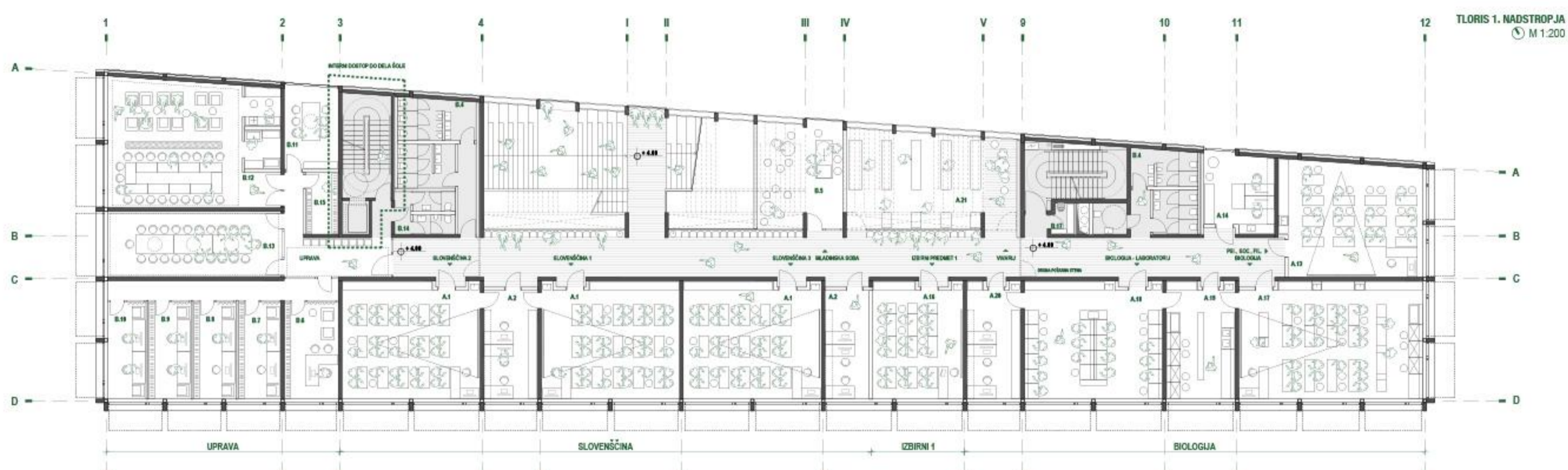
OSVETLITEV OSREDNJEGA VEČNAMENSKEGA STOPNIŠČA SKOZI STREŠNE OSVETLOVNIKE.

Arhitekturna podoba obeh objektov predstavlja neposreden odvod funkcionalne in urbanistične zasnove celote. Longitudinalna zasnova gimnazije je tako neposredna posledica mestitvi celotnega kompleksa na lokaciji, idealne orientacije in osvetlitve učilnic, kot tudi vmetitve v prostor, ki se umika izvornemu hrupu iz smeri železnice in ulice pred zdravstvenim domom.

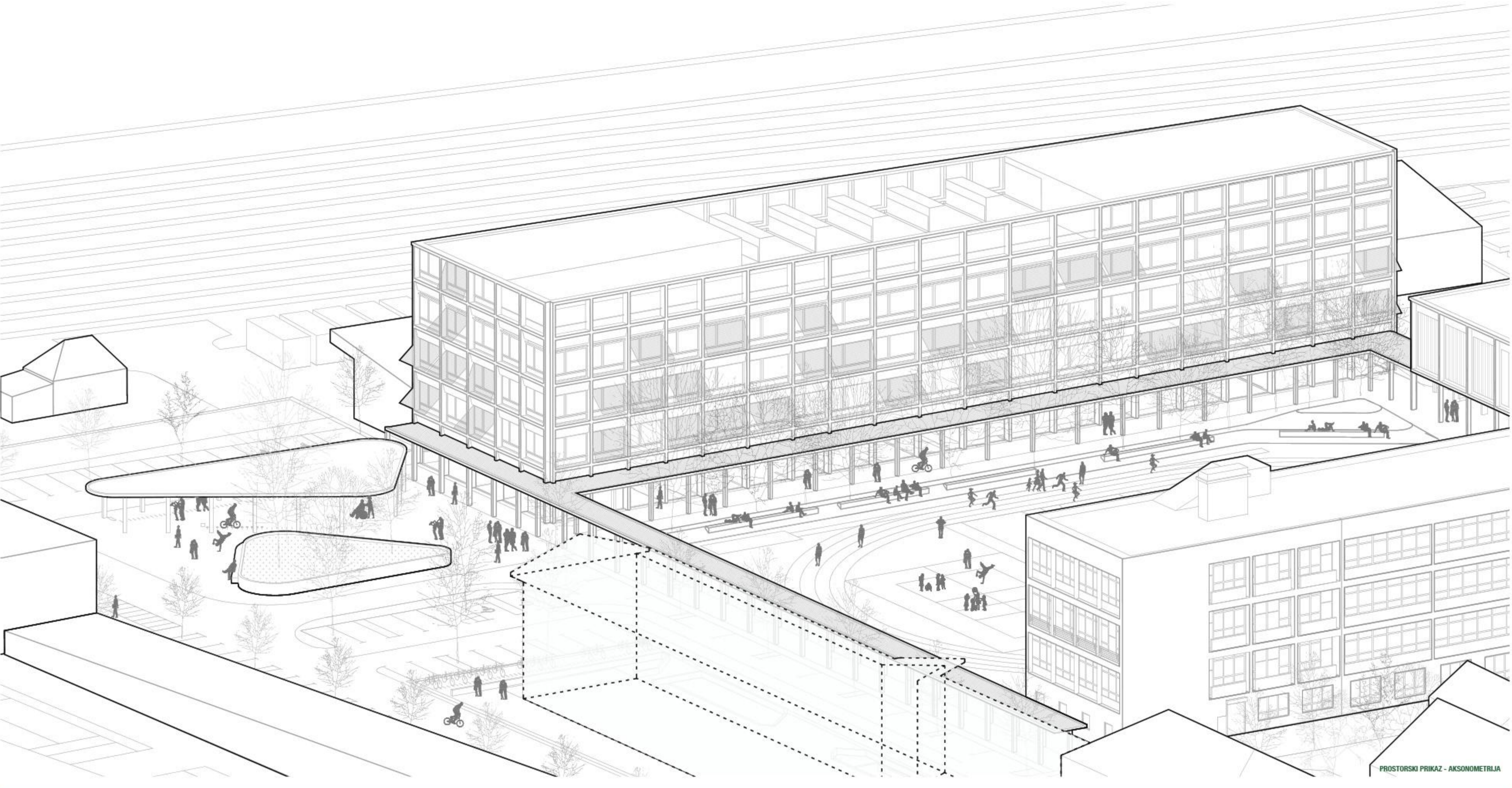


VSE UČILNICE IMAJO ORIENTACIJO PROTI JUGU, VZHODU ALI ZAHODU. NOBENA UČILNICA NI ORIENTIRANA NA ŽELEZNICO.

Učilnice so nazivane vzdolž hodnikov, ki so osvetljeni preko osrednjega stopnišča. Vse učilnice in kabine so zasnovani skladno s priporočili pristojnega ministrstva in razen v dveh primerih popolnoma ustrezajo priporočilom kvadraturnam (učilnica za fiziko in geografijo sta zaradi prostorske razporeditve malenkost večje od priporočil). Skupne kvadrature celotne stavbe skoraj v popolnosti ustrezajo priporočilom. V tretjem nadstropju se nahajajo tudi amfiteatralna predavalnica in planetarij. Obe učilnici so dvonivojski in segata v inštalacijsko etažo. V tej etaži se nahajata tudi observatorij, ki je povezan z enim izmed stopnišč (možnost uporabe izven časa pouka) in ima izhod na streho. Amfiteatralna učilnica ima, zaradi velikega števila oseb (70), dva ločena požarna izhoda.



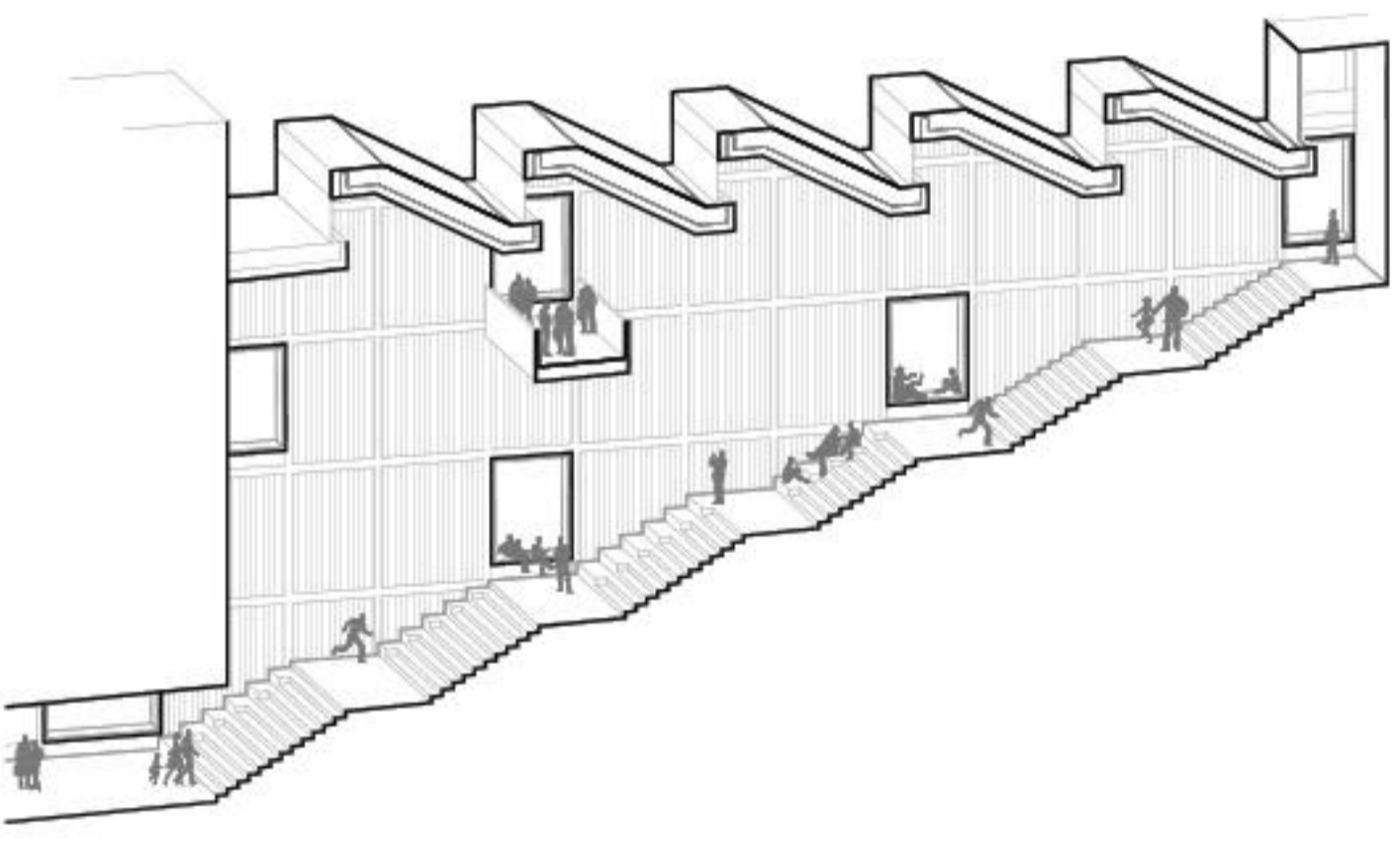
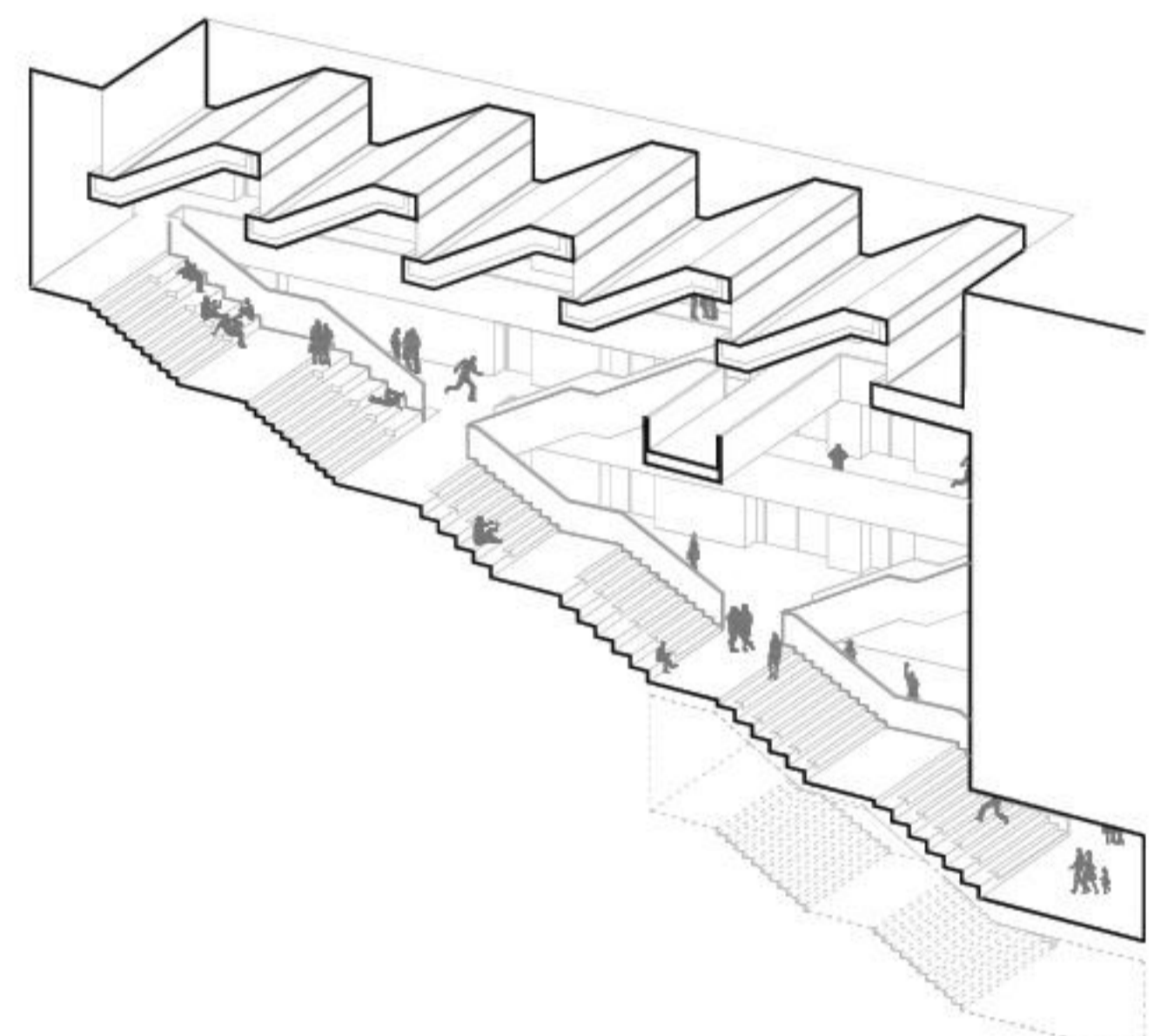
GIMNAZIJA ŠENTVID		4.963 m ²			
oznaka	prostor	št. prostorov	m ²	%	Zn ²
A.	PROSTORI ZA POUK		2.449,9		
A.1	Slovensčina	3	59,8	179,4	
A.2	kabine	2	29,6	41,2	
A.3	Matematika	3	59,8	179,4	
A.4	kabine	2	21,8	43,6	
A.5	Prvi tuj jezik (angleščina)	1	59,8		
A.6	Drugi tuj jezik	2	59,8	119,6	
A.7	Tuj jezik (delitev)	2	44,0	88,0	
A.8	kabine	1	21,8		
A.9	Zgodovina	1	59,8		
A.10	kabine	1	21,8		
A.11	Geografija	1	68,3		
A.12	kabine	1	21,8		
A.13	Fizik. soc. fizicije	1	59,8		
A.14	kabine	1	20,5		
A.15	Glasba	1	59,8		
A.16	lávni predmeti	2	39,6	79,2	
A.17	Specialne učilnice				
A.18	Biologija	1	79,8		
A.19	Biologija laboratorij	1	59,8		
A.20	Pripravnica	1	30,2		
A.21	kabine	1	23,8		
A.22	vijoli	1	46,5		
A.23	Kemija laboratorij	1	59,8		
A.24	Pripravnica	1	30,2		
A.25	kabine	1	23,8		
A.26	Fizika	1	80,1		
A.27	Fizika laboratorij	1	68,2		
A.28	Pripravnica	1	28,6		
A.29	kabine	1	26,8		
A.30	Informatika	1	59,8		
A.31	kabine	1	22,0		
A.32	Likovna umetnost	1	79,8		
A.33	kabine	1	25,6		
A.34	Predavalnica amfiteatralna	1	140,1		
A.35	Knjžnica + laboratorij	1	181,0		
A.36	Multimedijška učilnica	1	112,3		
A.37	Kabine za rama učilnico	1	26,8		
A.38	Observatorij na strehi	1	40,0		
A.39	A. SKUPAJ		2.449,9	49%	
B.	OSTALI PROSTORI		1.418,8		
B.1	Večnamenski prostor, jedilnica		288,0		
B.2	Zgodnje		30,2		
B.3	Gledališče - umetstev v zaključku		229,6		
B.4	Sanitacije		150,9		
B.5	Mladinske sobe (bolni redi)		21,1		
B.6	Upravni prostori		19,9		
B.7	a) Ravnatelj		15,6		
B.8	b) Pomorski vratarje		15,6		
B.9	c) Topografski		15,6		
B.10	d) Računovodstvo		15,6		
B.11	e) Svetilniški delavci		15,6		
B.12	f) Prostor za magistralno		80,1		
B.13	g) Soba za		39,9		
B.14	h) Sanitacije za zaposlene		24,1		
B.15	Arhiv (10m ² prostori, 14m ² v klet)		24,0		
B.16	Gardrobe za očiščenje		15,9		
B.17	Čistilni		10,4		
B.18	Razdelovalna kuhinja		85,3		
B.19	Iskanjarski kabinet (v klet)		18,1		
B.20	Delavnica hišnika		22,0		
B.21	sistemski soba (obstojni)		18,0		
B.22	Energetski prostori, kletni na strehi		150,2		
B.23	Zaključne (bivoli in ostali prostori)		347,8		
B. SKUPAJ			1.418,8	29%	
C.	KOMUNIKACIJE		1.094,1	22%	
C. SKUPAJ			4.963	100%	



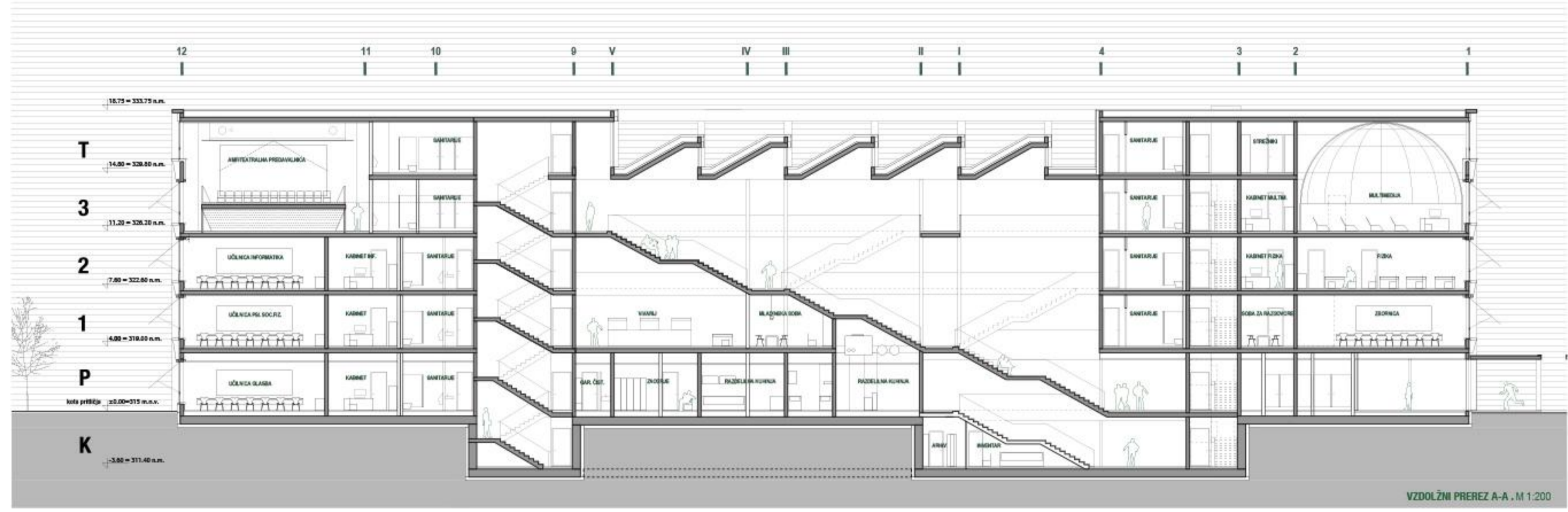
PROSTORSKI PRIKAZ - AKSONOMETRIJA

NOVA STAVBA GIMNAZIJE ŠENTVID JE V PROSTOR POSTAVLJENA TAKO, DA JE ZA NJENO IZGRADNJO POTREBNO RUŠITI SAMO OBSTOJEČO TELOVADNICO, MEDTEM KO SE LAHKO POUK V OBSTOJEČIH UČILNICAH IZVAJA BREZ TEŽAV

PROSTORSKI PRIKAZ OSREDNJEGA STOPNIŠČA - AKSONOMETRIJA



PROSTORSKI PRIKAZ OSREDNJEGA STOPNIŠČA - AKSONOMETRIJA

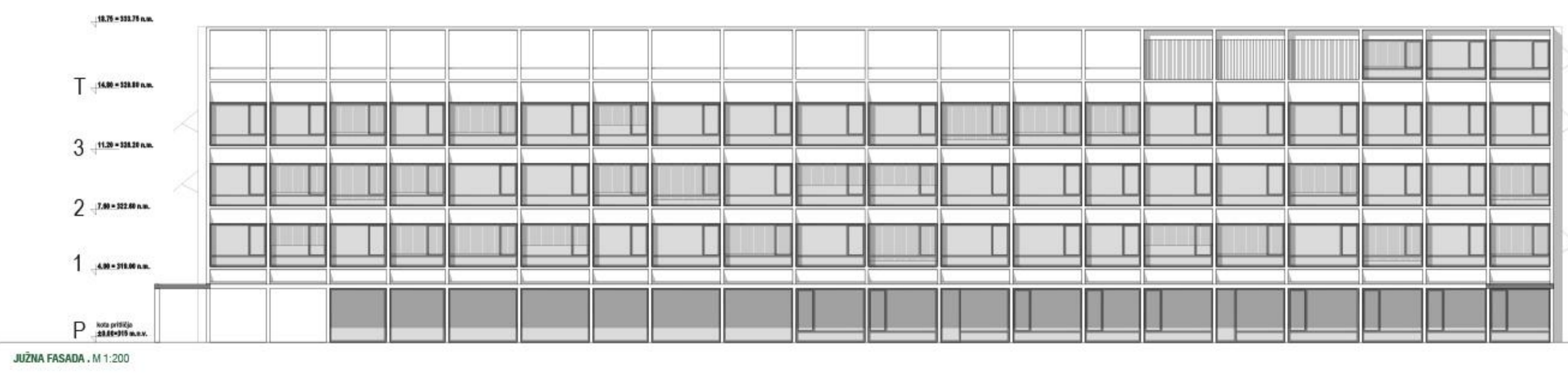


VZDOLŽNI PREREZ A-A - M 1:200

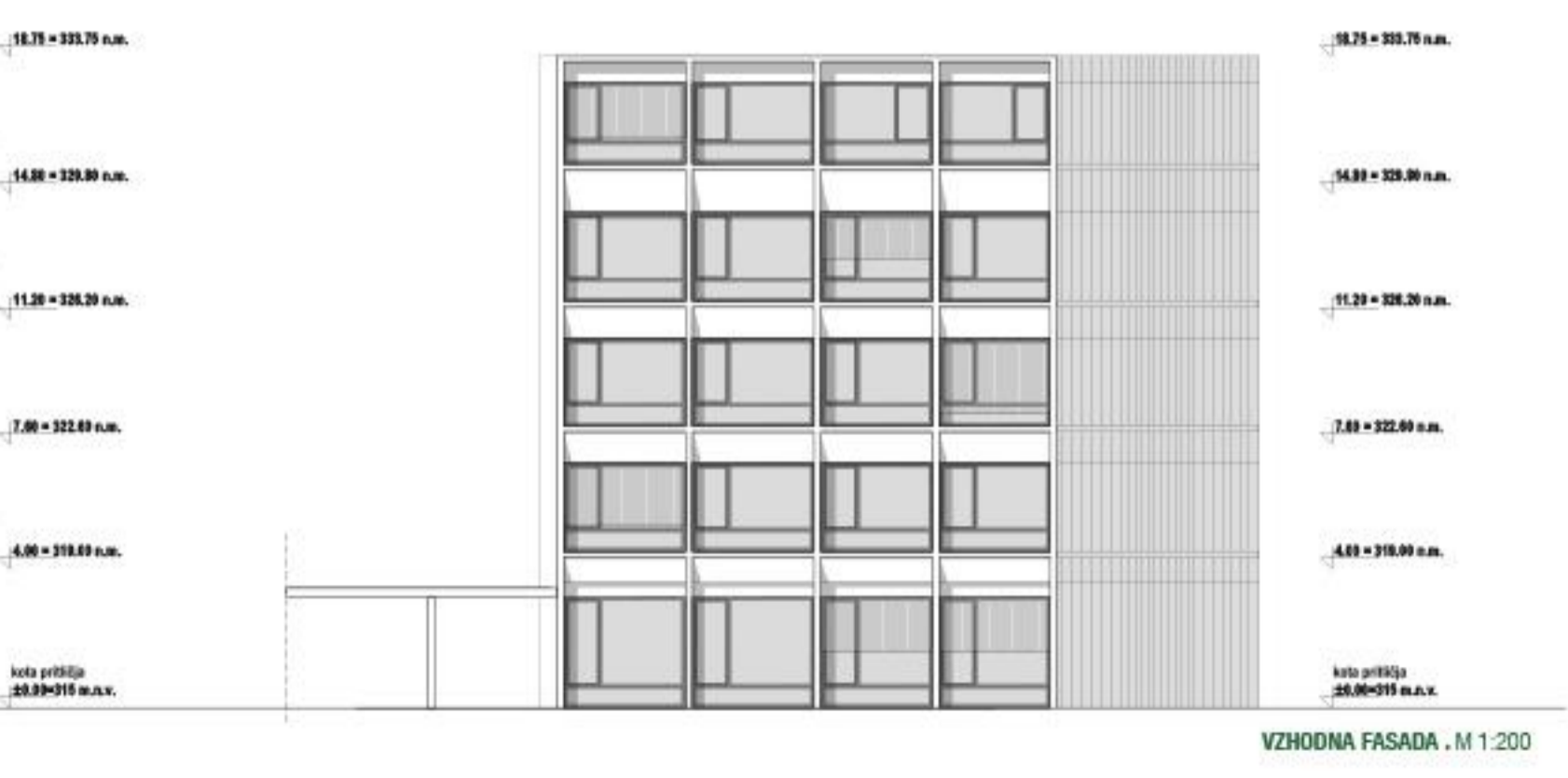


PRÉČNI PREREZ B-B - M 1:200

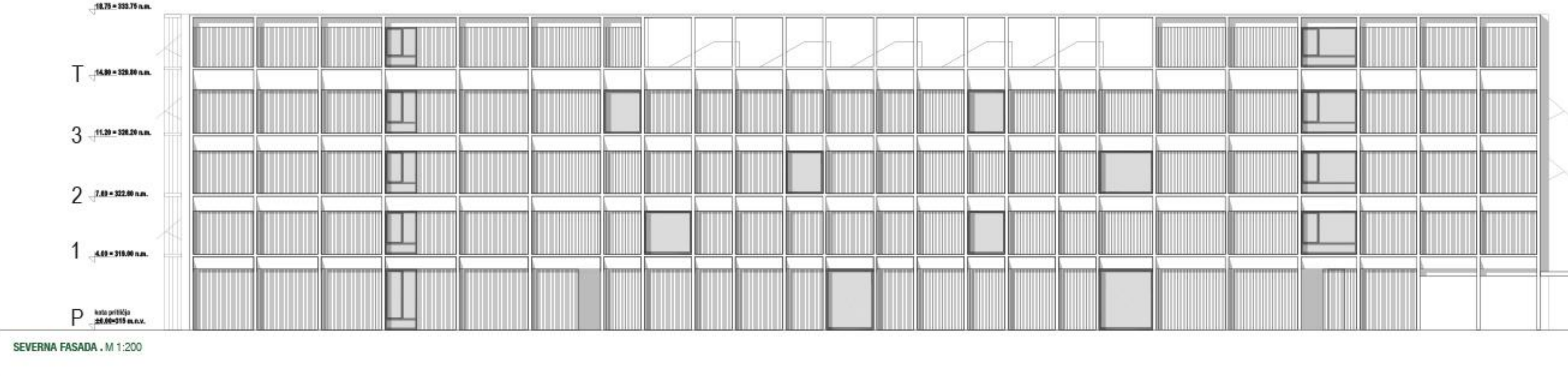
OSREDNJE STOPNIŠČE GIMNAZIJE PREDSTAVLJA OSREDNJI IN PREPOZNAVEN AMBIENT ŠOLE, KI POVEZUJE VSE ŠTIRI ETAŽE V ENOTEN KOMUNIKACIJSKI PROSTOR. TAKŠNA ZASNOVA OMOGOČA VIZUALNO IN FIZIČNO KOMUNIKACIJO MED DIJAKI NEGLEDE V KATEREM NADSTROPJU SE NAHAJAJO.



JUŽNA FASADA - M 1:200



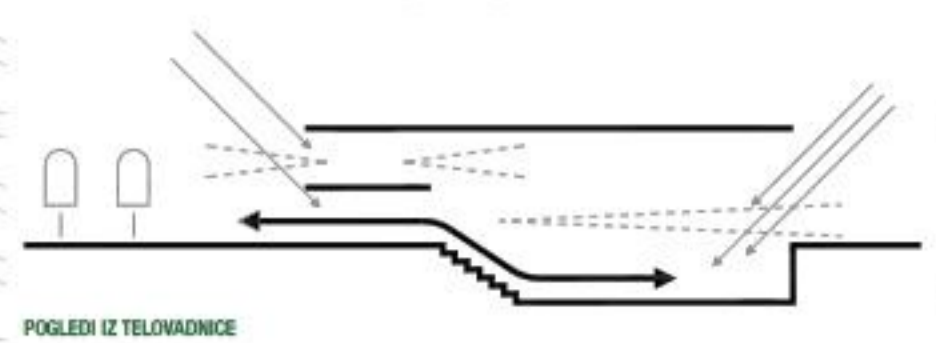
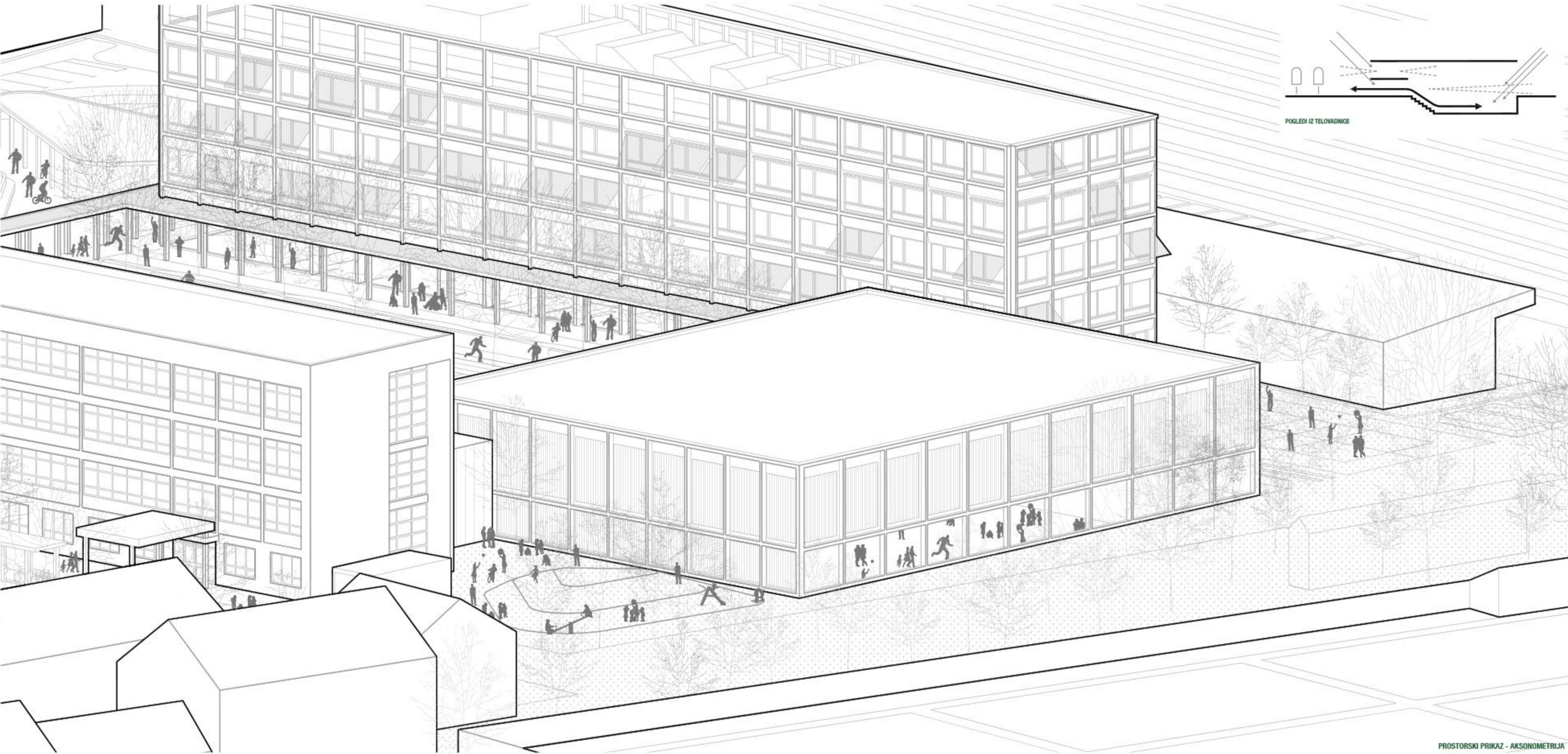
VZHODNA FASADA - M 1:200



SEVERNA FASADA - M 1:200

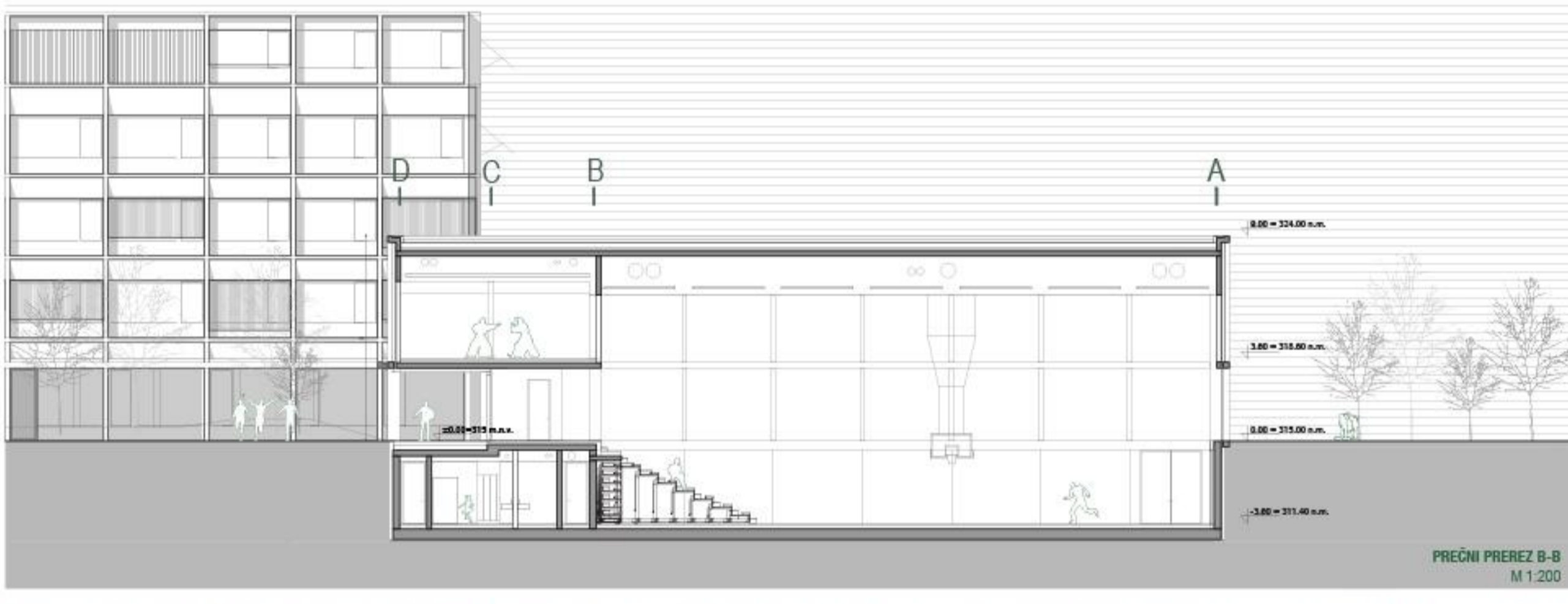
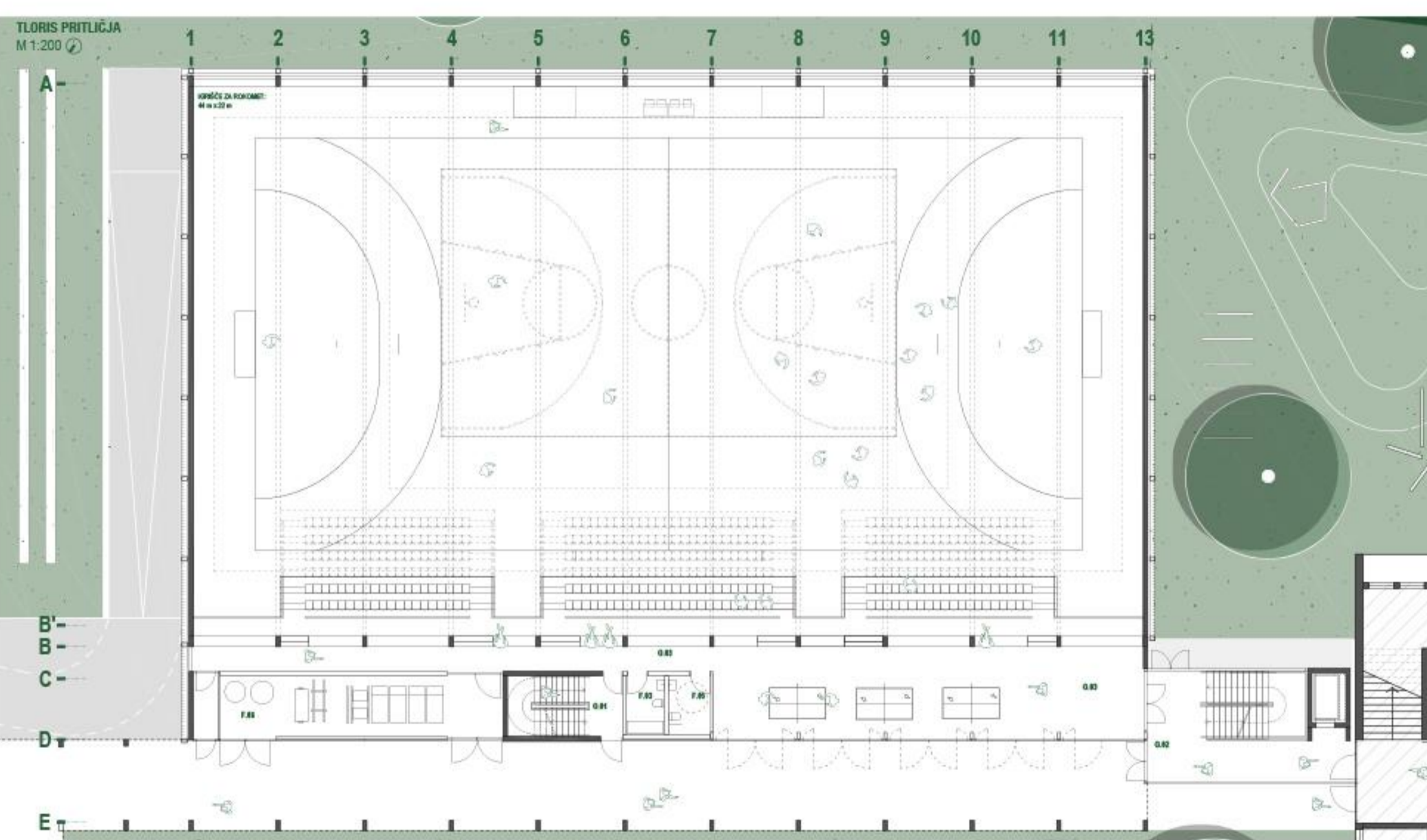
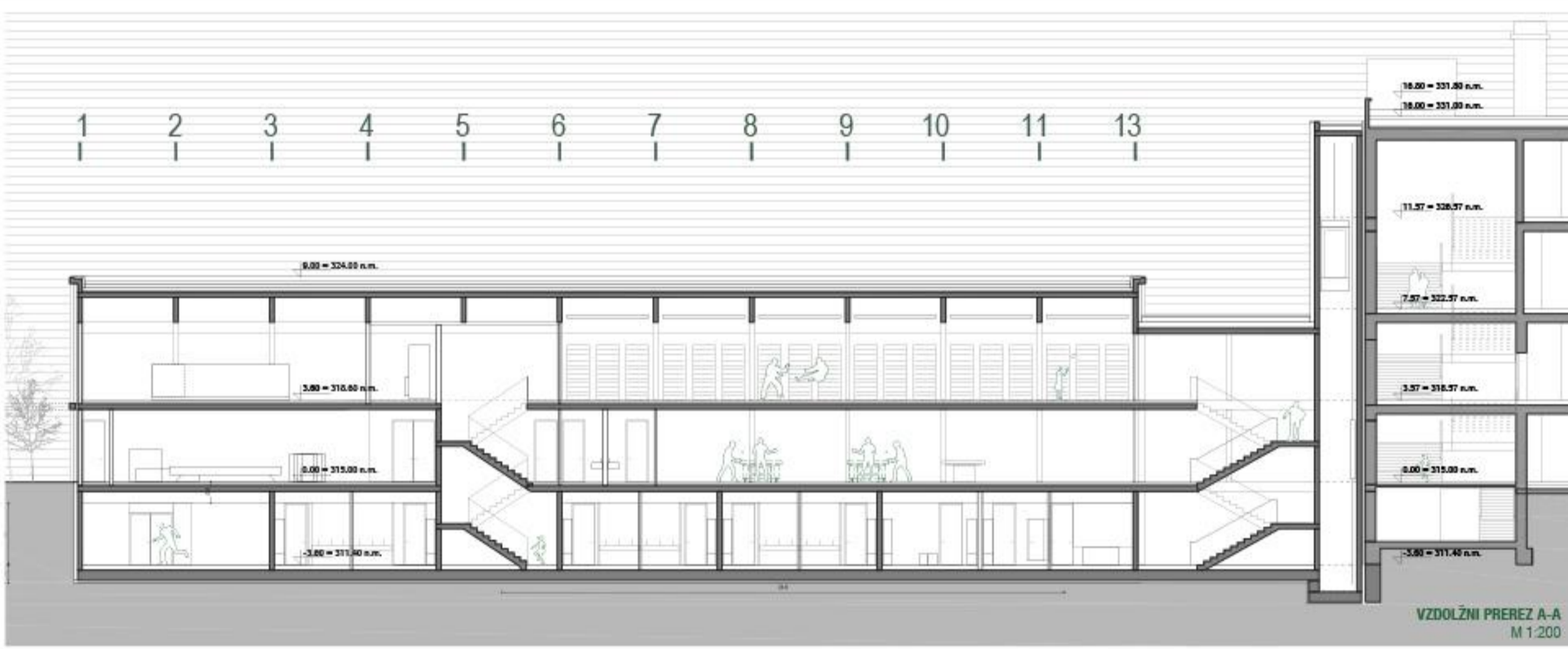
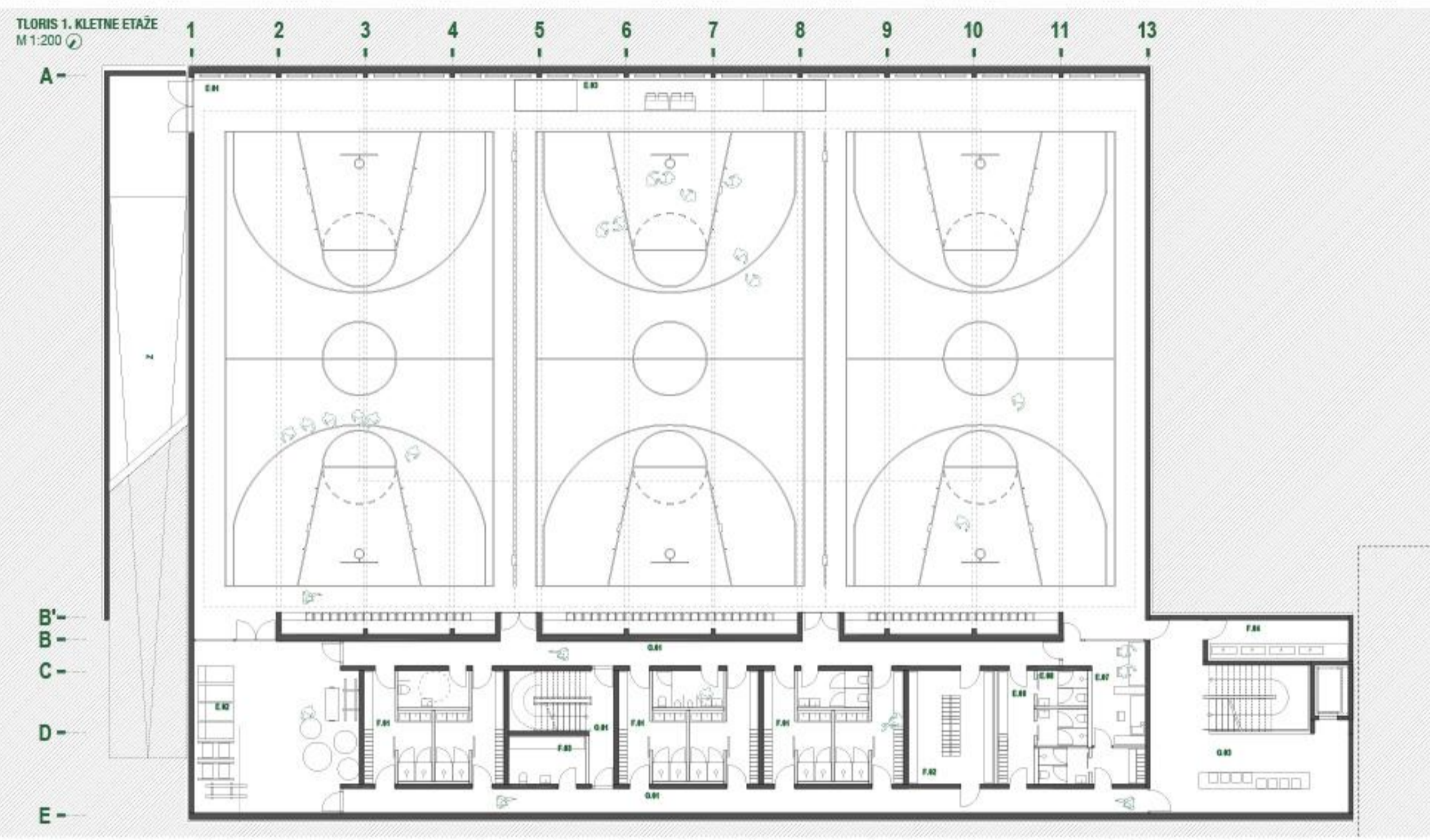


ZAHODNA FASADA - M 1:200

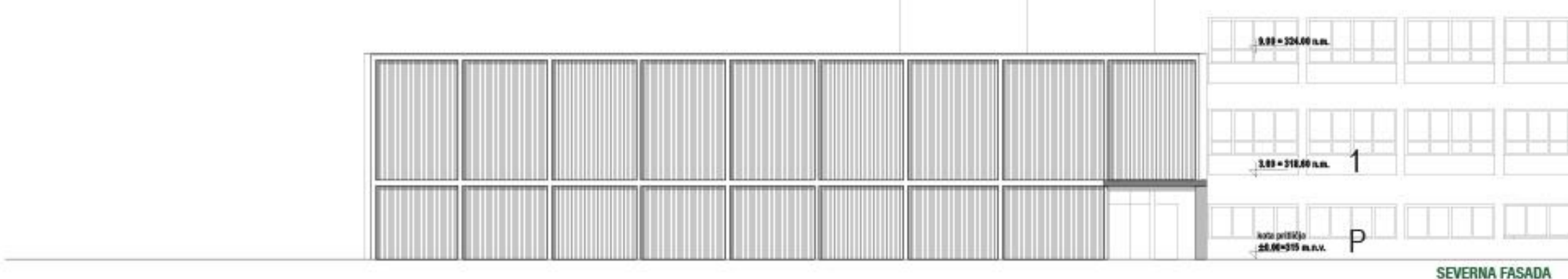
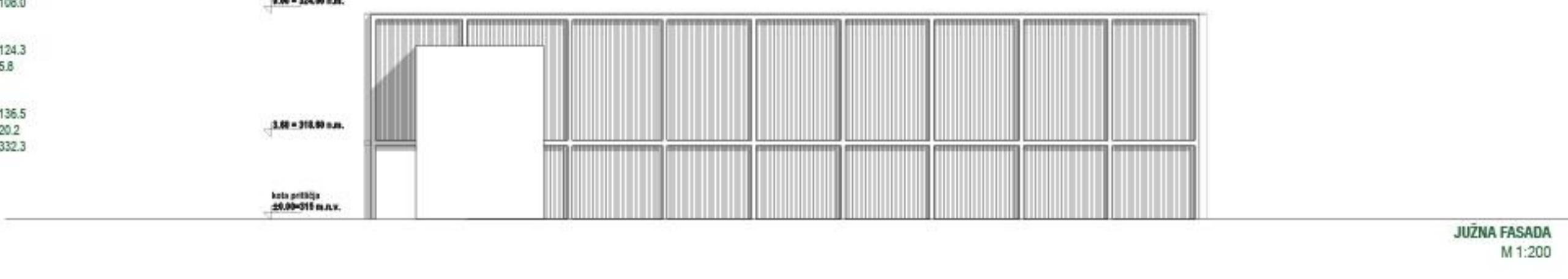
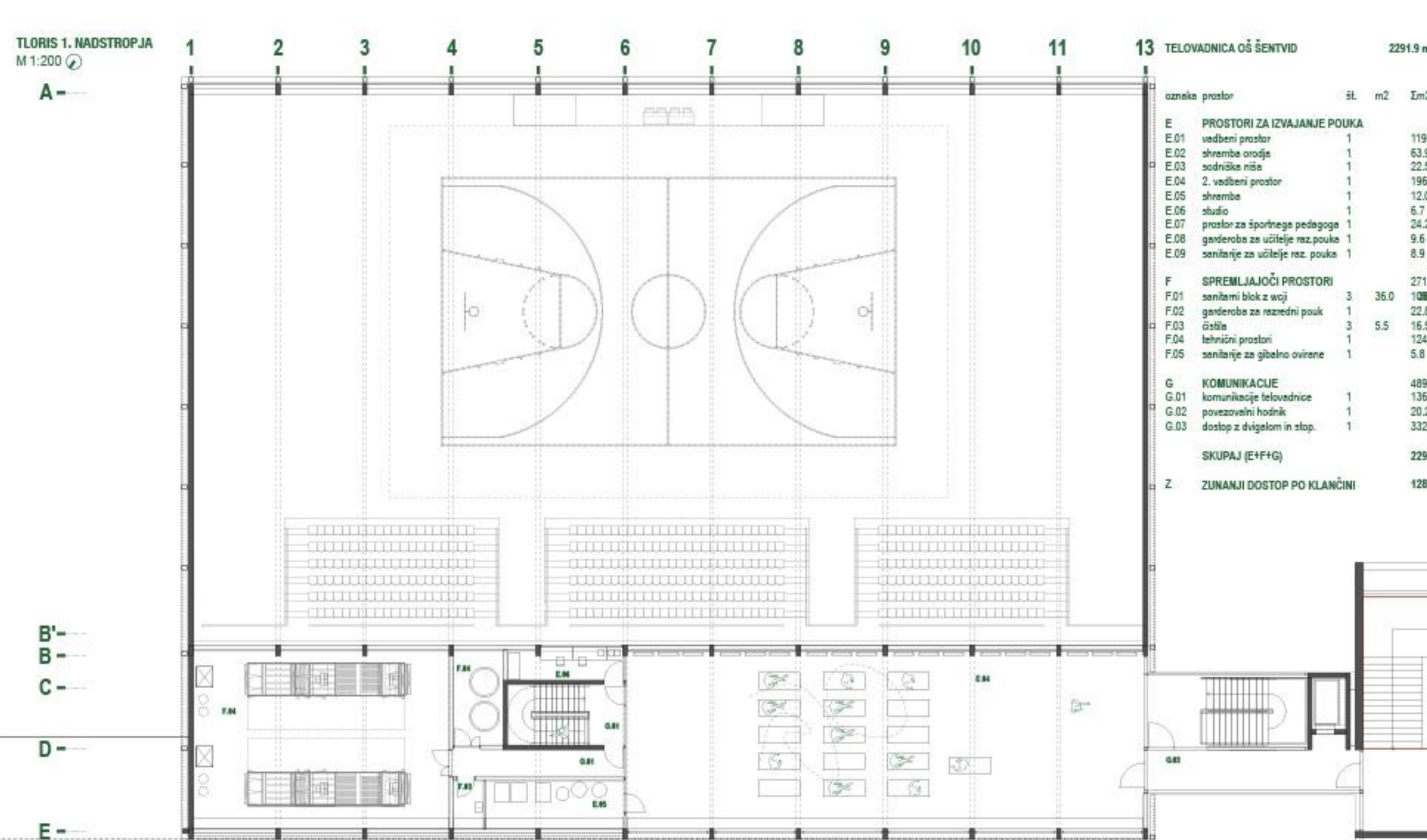
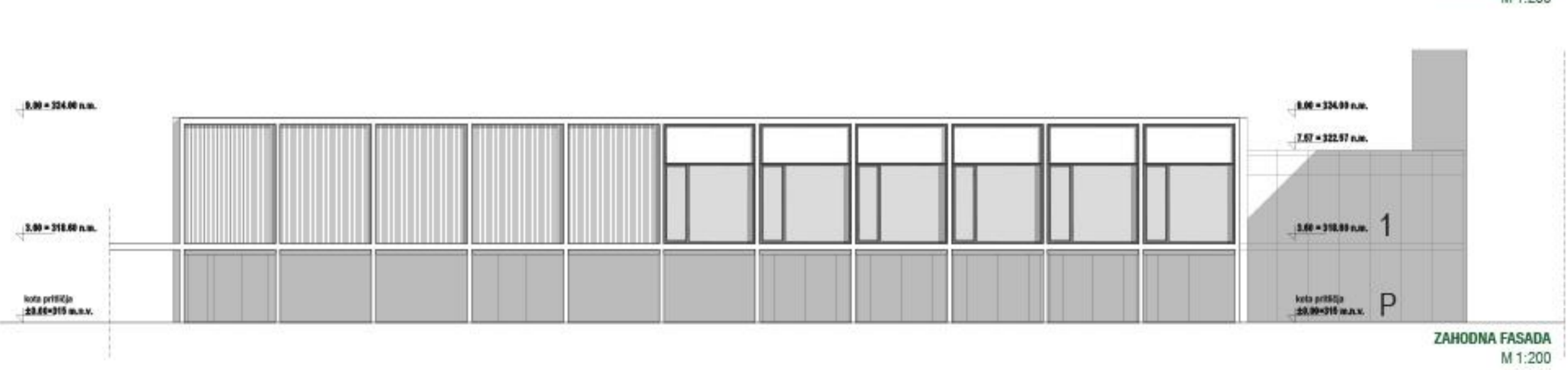
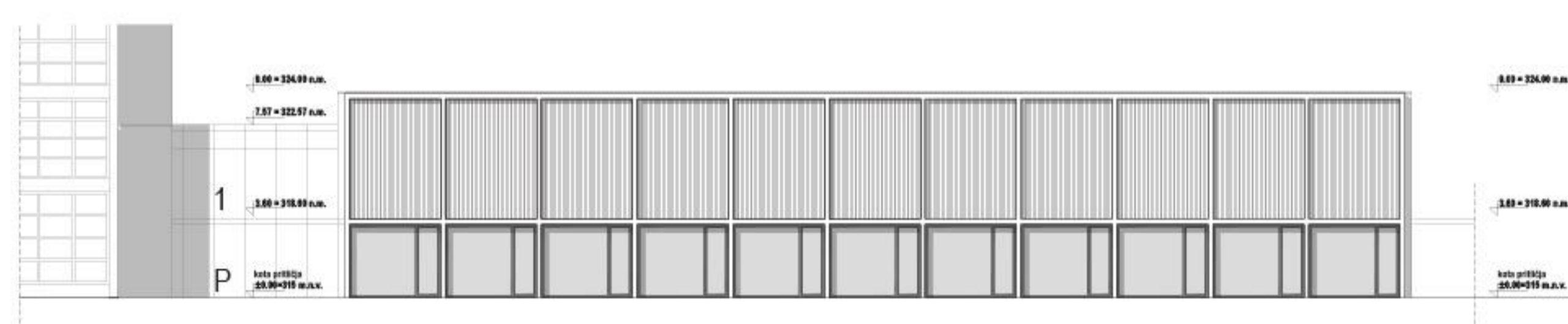


PROSTORSKI PRIKAZ - AKSONOMETRIJA

TELOVADNICA SE NAHAJA NA SEVEROVZHODNEM DELU OSNOVNE ŠOLE, OZIROMA TAKO, DA JE VHOD V TELOVADNICO OMOGOČEN NEPOSREDNO IZ VHODNE AVLE OŠ.



Telovadnica ima tri igralna polja, ki so predeljena za dviznimi zavesami. V pritličju se nahaja vhodna avla z dostopom do tribun, dvojne vertikalne komunikacije (čiste in umazane) in shramba za rokavice, ki je namenjena zunanjim športnim površinam.
V kletni etaži se nahajajo trie sklopi garderob z umivalnicami, garderobe za učence prvih razredov, garderobe za učitelje razredne stopnje, shramba za orodje, garderobe in kabinet za učitelje telesne vzgoje.
Bistvena lastnost organizacijske sheme telovadnice je ta, da so čiste poti uporabnikov strogo ločene od umazanih. Skladno s tem so zasnovane tudi stopnice, ki iz čistega hodnika v kletni etaži vodijo do nadstropja, kjer se nahaja majhna vadbeno dvorana. V nadstropju se nahajajo tudi tehnični prostori (kurilnica, klimat, itd.).



oznaka prostora	SL	m ²	Zm ²
E PROSTORI ZA IZVAJANJE POUKA		1196,1	
E.01 učilni prostor	1	63,9	
E.02 sobniška svinja	1	22,5	
E.03 sobniška niša	1	196,3	
E.04 2. učilni prostor	1	12,0	
E.05 shramba	1	6,7	
E.06 služba	1	24,2	
E.07 prostor za športnega pedagoga	1	9,6	
E.08 garderobe za učitelje razp. pouka	1	8,9	
E.09 sanitarje za učitelje raz. pouka	1		
F SPREMELJAVOČI PROSTORI		271,6	
F.01 učilni blok z svetl.	3	198,0	108,0
F.02 garderobe za razredni pouk	1	22,8	
F.03 garderobe	3	16,5	
F.04 tehniški prostori	1	124,3	
F.05 sanitarje za gibalno vzgojo	1	5,8	5,8
G KOMUNIKACIJE		489,0	
G.01 komunikacije telovadnice	1	136,5	136,5
G.02 povezavni hodnik	1	20,2	20,2
G.03 dostop s kletjo in stop.	1	332,3	332,3
SKUPAJ (E+F+G)		2291,9	
Z ZUNANJI DOSTOP PO KLANČNI		128,9	