

PROJEKTI PROGRAM

ZA IZGRADNJU ATELJEAKADEMIJE ZA LIKOVNE UMETNOSTI NA
TOPČIDERSKOM BRDU ZA POTREBE GRAFIČKOG ODSTAKA AKADEMIJE
ZA LIKOVNE UMETNOSTI

P r i z e m l i e:

1. Radionica za 1. 2. 3. godinu i fakul.nastavu	87,00 m2
2. Mašinsarnica uz radionicu	55,40 m2
3. Radionica za specijalku 1. 2. god.	47,50 m2
4.4. Odeljenje za rad sa kiselinama i šlajfarnicama	47,20 m2
/a	11,80 m2
5. magacinski prostor	15,80 m2

I. S p r a t

6. radionica za 3. godinu	47,50 m2
7. radionica za 4. godinu	55,40 m2
8. radionica za 5. godinu	55,40 m2
9. 2. odeljenja za rad sa kiselinama i obradu kamena	23,60 m2
10. odeljenja za nastavnike, atelje	31,6 m2
11. odeljenje alata i rukovaoca inventarom	23,70 m2
12. kabinet, arhiv grafičkih radova	15,80 m2
	505,90 m2
13. hodnici, stepenište i WC	92,00 m2

Svega razvijene površine 597,90 m2

ZA AKADEMIJU LIKOVNIH
UMETNOSTI

Fondu za školstvo SR Srbije

B E O G R A D

Čika Ljubina 8

Zahtev za sredstva za izgradnju
grafičkog odseka Akademije za
likovne umetnosti u Beogradu.

Grafički odsek Akademije za likovne umetnosti u Beogradu broji 25 studenata /drugi i treći stepen/ sa celodnevnom nastavom u ateljeima i radionicama. Pored ovoga broja u radionicama ovog odseka održava se nastava za 120 studenata prvog stepena i slikarskog odseka iz predmeta grafika. Složeni radionički rad u tri osnovne grafičke discipline i nastavu grafika vode tri nastavnika, jedan asistent i jedan stručni saradnik. Celokupna nastava ovog odseka organizovana je u staroj i nepododnoj zgradi /stara stambena zgrada/ na Topličinom vencu broj 21, u tri ateljea i jednoj radionici. Povećani broj studenata od 1961. godine proširena nastava grafike na brojni prvi stepen, bili su posebni uslovi koji su iz godine u godinu nametali proširenje i bolje obezbeđenje nastave u ovom predmetu. U skromnim okvirima samo zgrade to je i činjeno međjutim, organizacija radioničkog rada ostala je u okviru improvizacije. Sam prostorni okvir ne dozvoljava dalje unapređenje organizacije rada na ovom odseku. Osim toga zgrada je bila predviđena za rušenje i zbog toga se nije moglo ulaziti u ozbiljnije adaptacije i investicije.

Investitor novogradnje na terenu zgrade na Topličinom vencu 21, stambena zadruga "Betonjerka", u toku četiri godine nudio je nekoliko objekata za preseljenje grafičkog odseka: iz loših uslova trebalo je ići u još gore. Ove godine "Betonjerka" je ponudila, kao obeštećenje za iselj nje, 50 miliona starih dinara. U ovom slučaju Akademija je smatrala da je jedino celishodno rešenje da se dogradi aneks za grafički odsek, na našem terenu, uz zgradu Akademije u Puškinovoj ulici 1.

Prema programu, broju i protoku studenata i na osnovu bolje organizacije rada, izradjen je projektni zadatak i idejni projekat na 600 m razvijene površine /prizemlje i + sprat/

pet ateljea - radionica sa odeljenjem za nastavnike	403 m
pet ateljea - radionica sa odeljenjem nastavnika	403 m
pomoćna odeljenja sa kabinetom za grafiku	102 m
hodnici, stepenište i mokri čvor	96 m

Najnižu i najpovoljniju ponudu za gradnju zgrade montažnog tipa /čelik i betonski elementi/ dalo je preduzeće "Utv" iz Pančeva.

U pogledu roka izgradnje "Utva" je dala povoljne uslove. Zgrada treba da bude završena za 4 meseca ili, do kraja godine sa pretpostavkom kratkog postupka za dokumentaciju koja prethodi početku gradnje. Cena po 1 m iznosi 110.000,00 starih dinara uključujući klasično grejanje, ili 100.000,00 bez uračunatog grejanja.

U pogledu grejanja ima nekih posebnosti i predlog za rešenje grejanja i nove i stare zgrade Akademije. Postoje uslovi za uvođenje centralnog grejanja. U staroj zgradi postoji kotlarnica /bez grejnog tela, kazan/, sve dovodne instalacije /bez radijatora/ i dovoljan podrumski prostor za smeštaj ogreva. Sa uvođenjem centralnog grejanja za obe zgrade, aproksimativni predračun bi iznosio

	Starih dinara
600 m razvijene površine a 100.000,-	60.000.000,-
1 kazan sa potrebnim instalacijama	<u>18.000.000,-</u>
Svega	78.000.000,-
Učešće stambene zadruge "Betonjerka"	50.000.000,-
Ostaje nepokriveno	28.000.000,-

Za realizaciju ovog projekta izgradnje nedostaje 28 miliona starih dinara. "Betonjerka" je izrazila spremnost da izvođačima isplati celu sumu s tim, da joj se dug, suma preko 50 miliona vrati do 1 marta 1967 godine.

Obraćamo se Republičkom fondu za školstvo da uvaži iznete razloge za izgradnju aneksa za Grafički odsek planirane površine, ponudu izvođača, povoljnu ponudu stambene zadruge "Betonjerka" i koristan predlog za grejanje obe zgrade Akademije i molimo, da nam dodeli sredstva u visini nepokrivenih rashoda iskazanih u aproksimativnom predračunu, odnosno 28 miliona starih dinara.

Molimo Fond za školstvo da ovaj zahtev za sredstva rešava na prvoj svojoj sednici kako bi mogli blagovremeno svoje obaveze ispuniti.

Projektni zadatak za izgradnju zgrade za Grafički odsek u ulici Puškinova 1 u Beogradu u sastavu Akademije za likovne umetnosti.

Prizemlje	I sprat		
13,2 x 6,6	8,4 x 6,5	8,4 x 6,6	8,4 x 6,6
/87 m2/	/55,4 m2	/55,4 m2/	/55,4 m2/
1.2.3.godina	Mašinarica	5.godina	4.godina
	19,2 m		
	3,6 x 3,3	4,8 x 6,6	3,6x3,3 3,6x3,3
	/11,8 m2/	/31,6 m2/	kamen /11,8 m2
	3,6x3,3		
	kiseline		kisel.

Prizemlje		I sprat	
	7,2 x 6,6	3,6 x 6,6	7,2 x 6,6
	/47,5 m2/	/23,7 m2/	/47,5 m2/
<u>3,6 x 3,3</u>		<u>2,4 x 6,6</u>	
3,6 x 3,3		/15,8 m2/	3.godina
11,8 m2			
kisel.			
2,4x6,6	Specijalka	2,4x6,6	
/15,9 m2/	46 m2	15,8 m2	46 m2
magacin	2,4		
e----- 15,6 m -----		Razvijena površina = 599,04 m2	

Skica prostorija, razmere i funkcionalnost /mere su razvijena površina/.

Projektni zadatak odnosi se na izgradnju zgrade Grafičkog odseka Akademije za likovne umetnosti u Beogradu, na vlastitom terenu uz postojeću zgradu Akademije, u ulici Puškinova 1 na Topčiderskom brdu. Izgradnja ovog objekta je uslovljena skorim rušenjem postojeće zgrade Grafičkog odseka Akademije na Topličinom vencu gde, Stambena zadruga "Betonjerka" planira novogradnju. Izgradnja novog objekta Akademije, ili dogradnja postojećeg, izvršiće se u skladu sa planom i programom Grafičkog odseka Akademije na bazi dosadašnje organizacije ovog odseka i protoka studenata.

Grafički odsek Akademije za likovne umetnosti je jedan od tri odseka koliko obuhvata Akademija. Preko 120 studenata imaju obaveznu nastavu i radionički rad iz predmeta Grafika. Od tog broja, 25 studenata je smešteno u 4 ateljea, sa celodnevnom zanimanjem a preko 100 studenata, podeljenih u 6 grupa, imaju nastavu jedan put nedeljno.

Radionički rad uključuje: crtanje, obradu matrica /drvo, metal i kamen/, štampanje, rad sa asfaltima, benzinom i drugim isparivim tečnostima, pušljive kiseline itd. Za rad sa kiselinama i za šlajfovanje kamena treba predvideti tri posebna čvora, funkcionalno povezana uz radionice, sa neophodnom aparaturom za provetravanje /haube za kiseline i ventilator/. Iz istog razloga visina plafona ne treba da bude ispod 3,5 m, po čemu da bude pokriven podolit - pločicama i podesan sistem prozorskog provetravanja.

Drugi značajan faktor je voda. Lavabo sa česnom obavezan je u svakoj učionici a posebno u svakom čvoru za rad sa kiselinama i šlajfarnici kamena.

Pored maksimalnog korišćenja dnevne svetlosti /maksimalna površina zida u prozorima/ treba predvideti jako električno osvetljenje zbog zimskog perioda nastave. Pored ovoga neophodno je u odeljenju mašinarnice i šlajfarnice kamena uvesti trofaznu struju. U svakoj učionici postoji priključak za rešo /600 W/.

U svakoj učionici - ateljeu nalaze se ručne prese, a u mašinarici i štamparska mašina, koje traže jake konstrukcije u osnovi poda.

Stepenište je predviđeno u srednjem delu zgrade, u hodniku koji deli zgradu po dužini na dve polovine. U tom prostoru treba smestiti mokri švor /dve kabine i lavabo sa bojlerom/.

Prizemlje

1. Radionica za 1.2.3. godinu i fakult.nastavu	87 m ²
2. Mašinarica, uz radionicu	55,4 m ²
3. Radionica za specijalku 1.2. god.	47,5 m ²
4. 4 odeljenja za rad sa kiselinama i šlajfarnica	47,5 m ²
	/a 11,8 m ² /
5. magacinski prostor	15,8 m ²

I. sprat

6. Radionica za 3. godinu	47,5 m ²
7. radionica za 4. godinu	55,4 m ²
8. radionica za 5. godinu	55,4 m ²
9. 2 odeljenja za rad sa kiselinama i obradu kamena	23,6 m ²
10. odeljenja za nastavnike, atelje	31,6 m ²
11. odeljenje alata i rukovaca inventarom	23,7 m ²
12. kabinet, arhiv grafičkih radova	15,8 m ²
	<hr/> 505,9 m ²
13. hodnici, stepenište i WC	92 m ²
	<hr/>
Svega razvijene površine	597,9 m ²

TEHNIČKO OBRAZLOŽENJE

Investitor: Akademija likovnih umetnosti Beograd

Objekat: zgrada grafičkog odseka Akademije

Mesto gradnje: Beograd Puškinova broj 1

Lokacija se nalazi u Puškinovoj ulici na Topčiderskom brdu. Teren je u blagom padu prema Topčideru. Na lokaciji već postoji ranije izgrađen slikarski atelje pa se zgrada grafičkog odseka, prema urbanističkim uslovima, mora sa njim povezati lakom trelskom vezom.

Geološka ispitivanja tla nisu vršena u ovoj fazi projektovanja pa će to izvršiti u toku izrade glavnog projekta.

Objekat je lociran skoro u samoj osovini ulaza sa ulice.

U prizemlju se nalaze specijalna radionica za 1 i 2 godinu, 4 prostorijske za kiseline, mašinarnica, radionica za 1.2 i 3 godinu i magacin. Na spratu je predviđena radionica za 4. godinu, dve prostorijske za kiseline, radionica za 3. godinu, radionica za 5. godinu, prostorija za nastavnike, kabinet sa ostavom za grafičke radove i prostorija za ostavu alata.

Konstruktivni sistem zgrade je armirano betonski monolitni skelet sa TM međuspratnim tavanicama i pojasnim temeljima od nabijenog betona. Zidovi ispune se predviđaju od šuplje opeke.

Unutrašnja obrada zidova se vrši malterisanjem krečnim malterom i maliranjem posnim bojama. Vanjska obrada zidova se predviđa malterisanjem žeranomom u boji zgrade slikarskog ateljea i sokle, stubovi i vidljivi delovi međuspratne konstrukcije od veštačkog kamena u sivom tonu kakav je takođe primenjen na slikarskom ateljeu.

Podovi se izvode od vinaz ploča na podlozi od blindita, i od teraca na podlozi od betona. U klozetima se predviđa oblaganje zidnih površina keramičkim pločicama bele boje do visine 120 cm.

Vrata se predviđaju od čamovog drveta sa duplošperovanim krilima a prozori sistem "giljotina" od crnog lima. Pošto isti nisu u seriskoj proizvodnji potrebno je da se njihove osobine ispitaју na prototipu.

Krov je ravan sa bitumenskim krovim pokrivačem sa dva sloja bitumen jute i tri sloja terisane hartije i međupremazima vrućim bitumenom.

U zgradi se predviđaju instalacije vodovoda i kanalizacije, elektroinstalacije i instalacije centralnog grejanja. instalacija

centralnog grejanja će biti priključena na kotlarnicu koja je izgrađena u slikarskom ateljeu i u kojoj će biti izvršena montaža kotlova i ostalih delova instalacije za kotlarnicu.

Ukupna razvijena bruto građevinska površina zgrade je 600,0 m² a predračunska vrednost 600.000,- N.Din.



Sastavio,

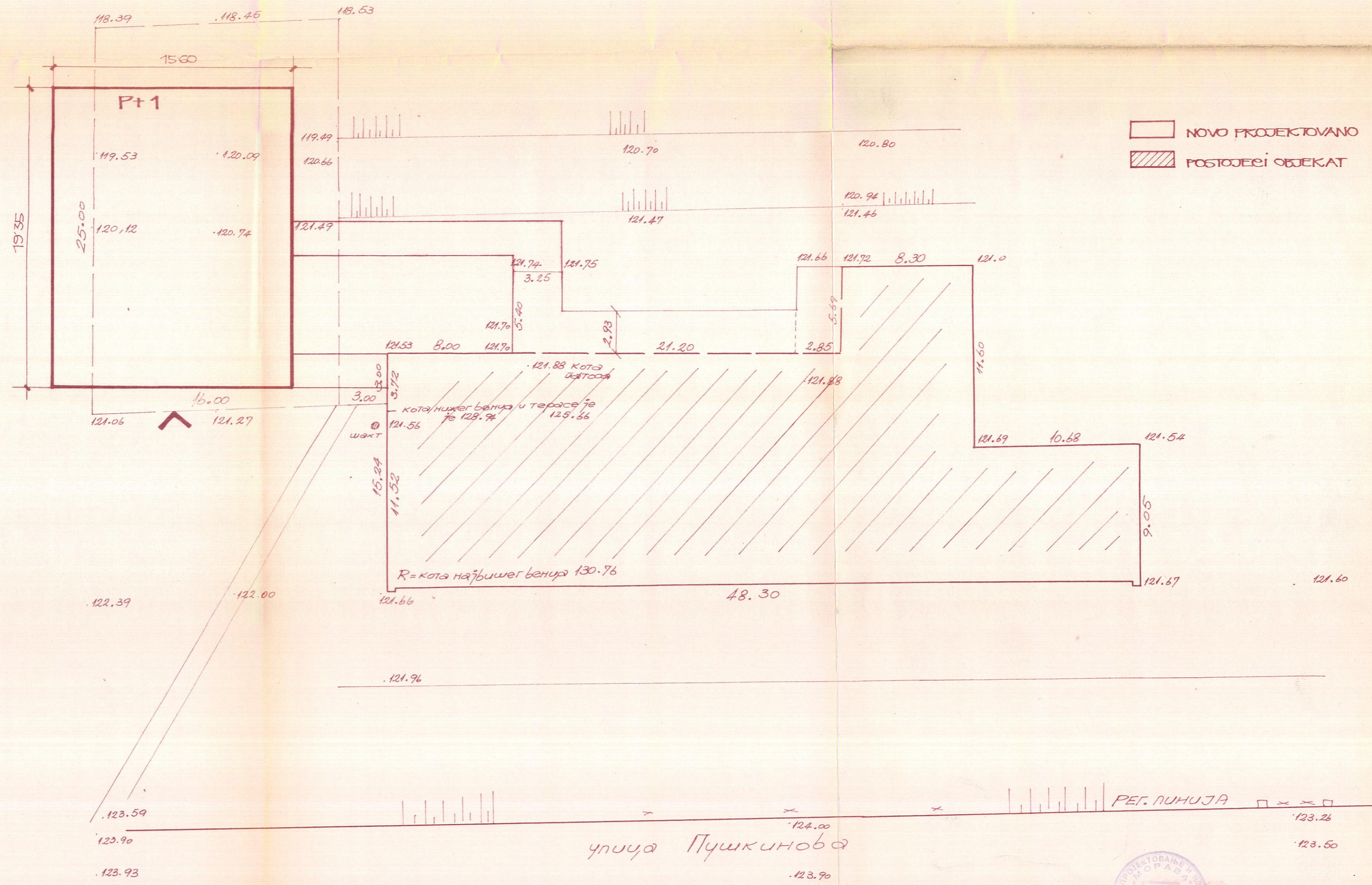
Dr. Miroslav

СИТУАЦИЈА ТЕРЕНА

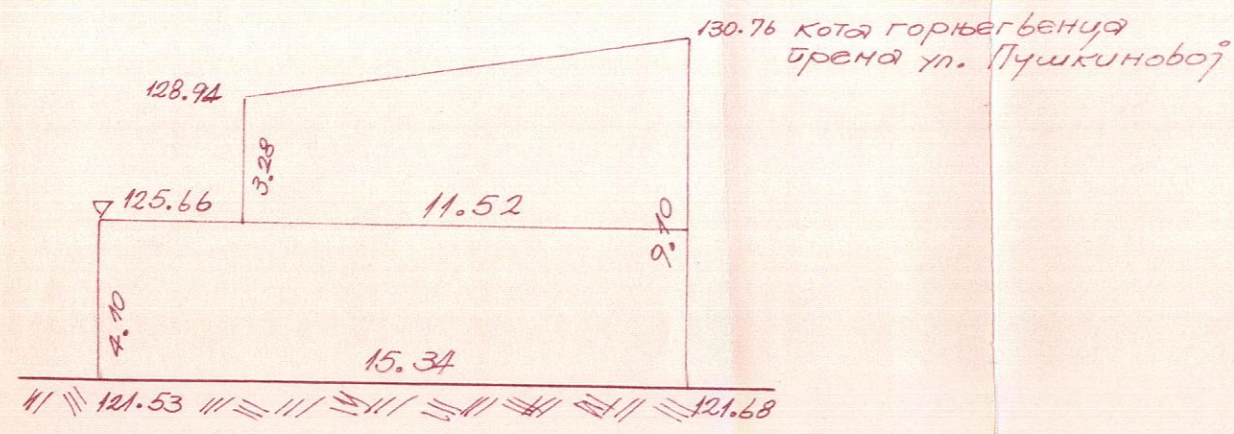
у ул. Пушкиновој бр. 1, парцела 1452, к.о.б.7

Размера 1:200

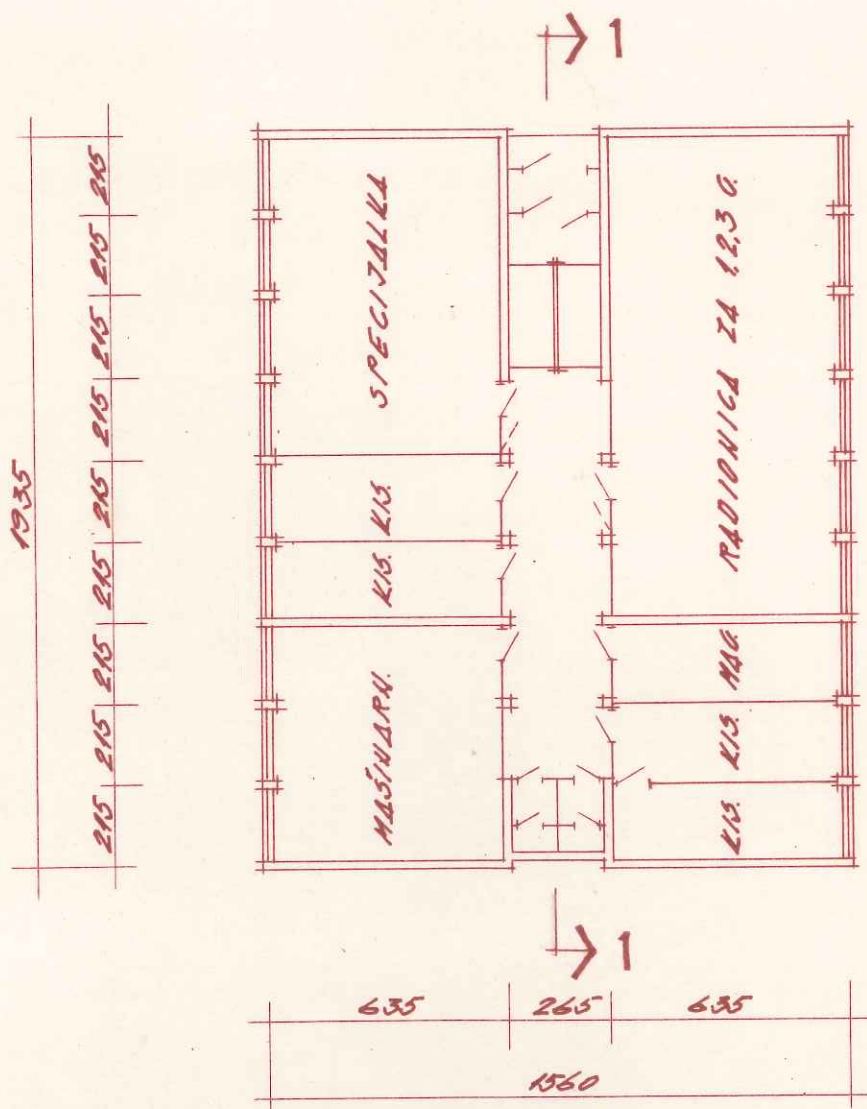
SEVER



Профил зграде бр.1 у
Пушкиновој ули.

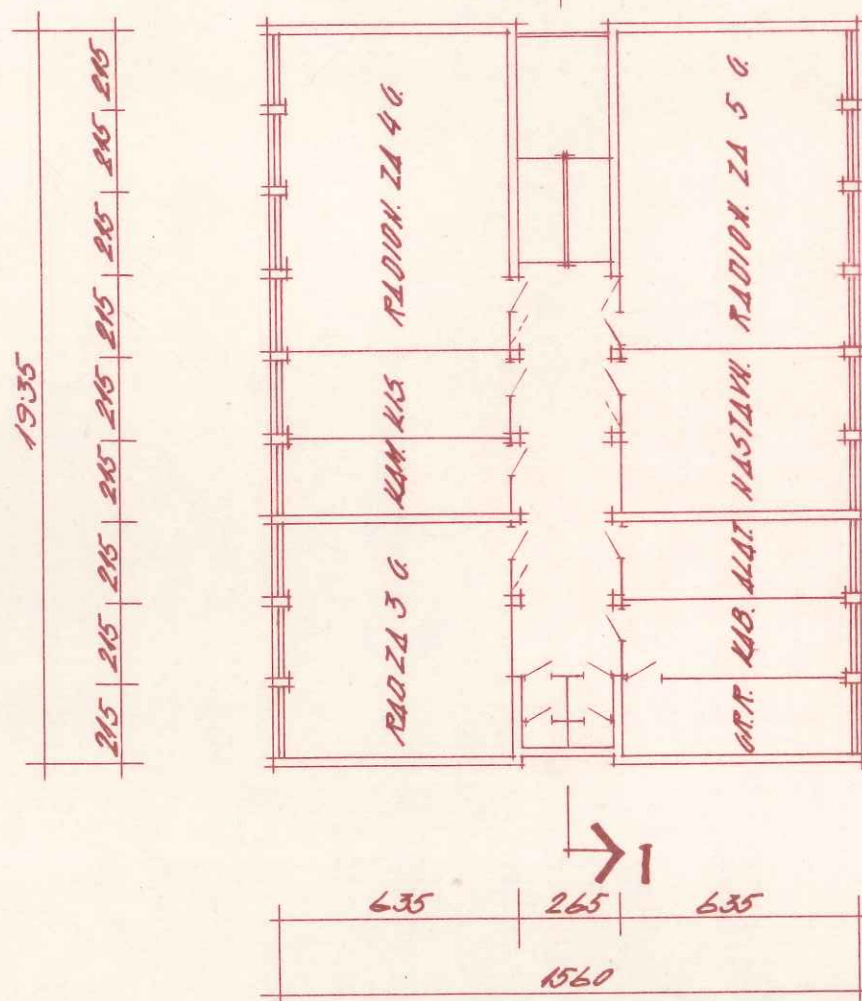


Dr. Miroslav



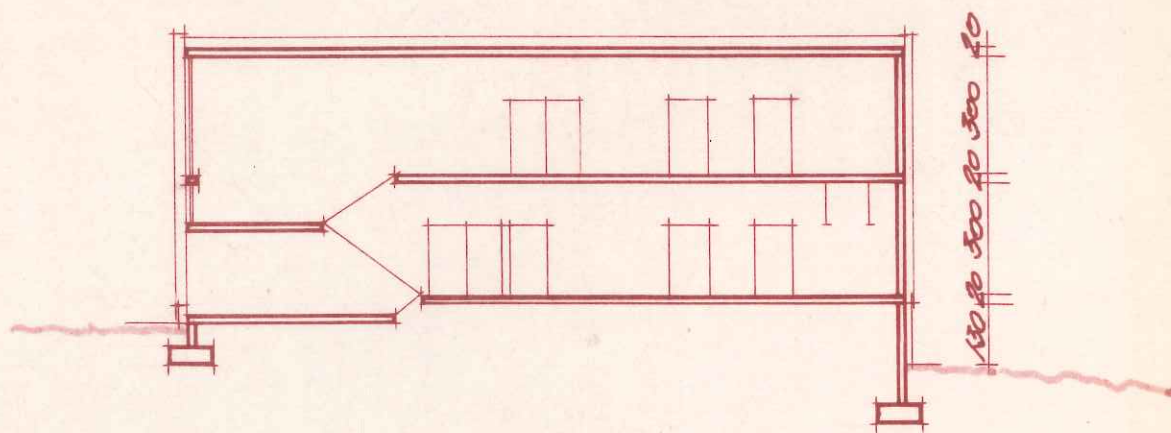
OSNOVA PRIZEMLJA 1:200





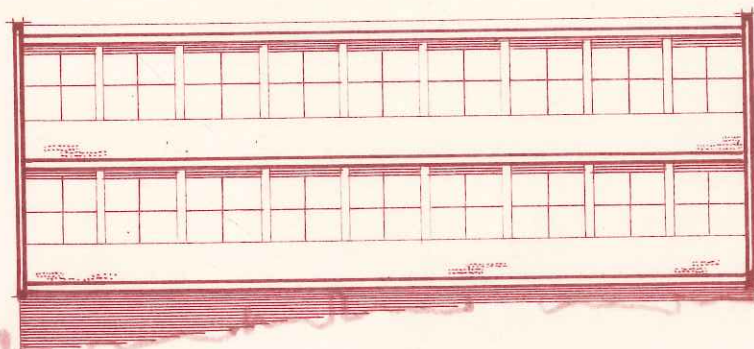
OSNOVA SPRATA 1:200





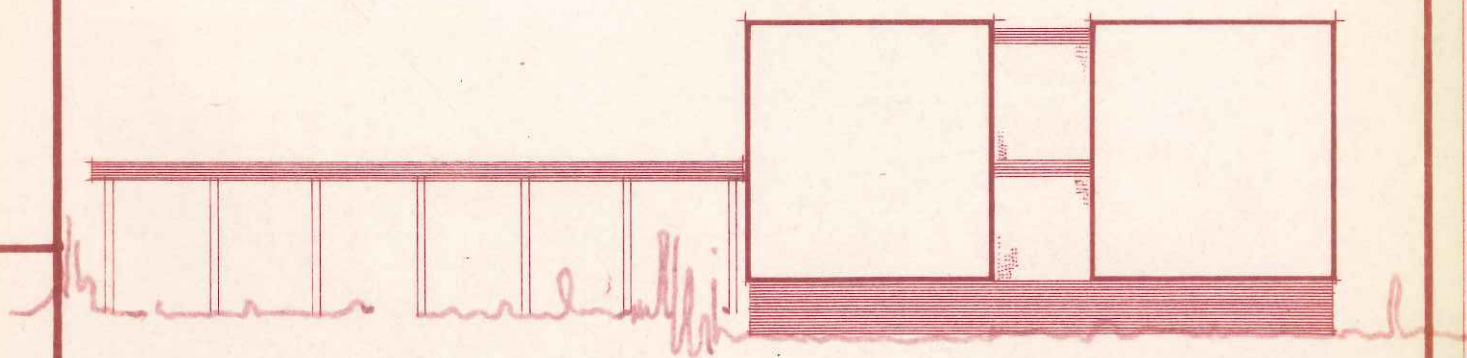
PRESEK 1-1 1:200





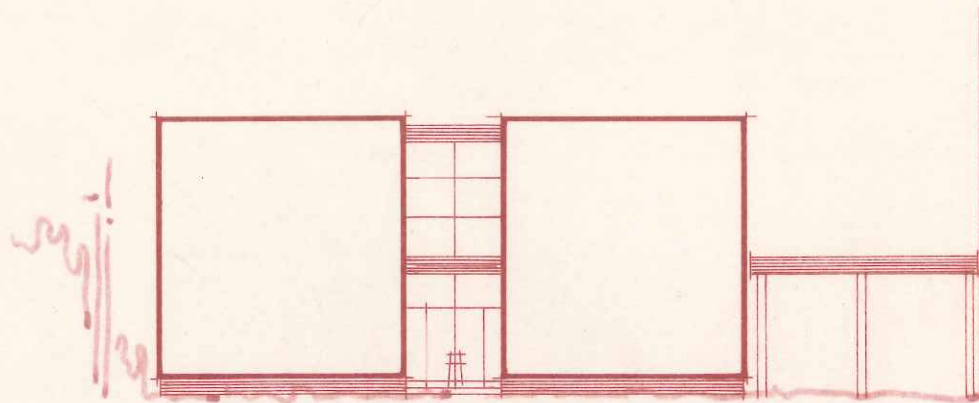
PODUŽNA ISTOČNA FASADA 1:200





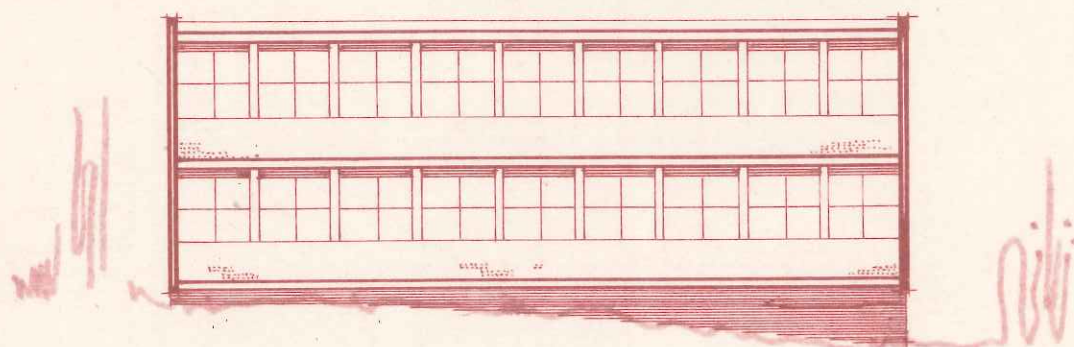
JUŽNA FASADA 1:200





ТАСАДА ИЗ РУШКИНОВЕ УЛИЦЕ 1:200





PODUŽNA ZAPADNA FASADA 1:200

