



TLORIS SITUACIJE M=1:500

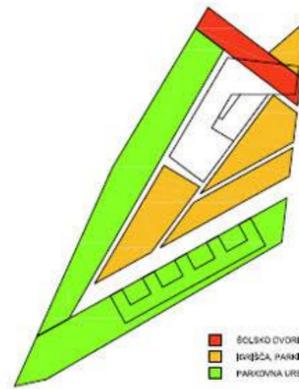
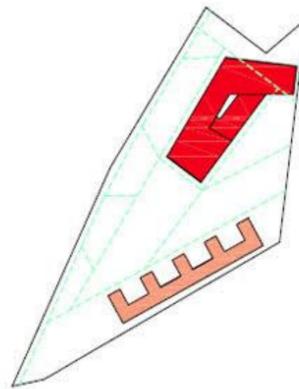
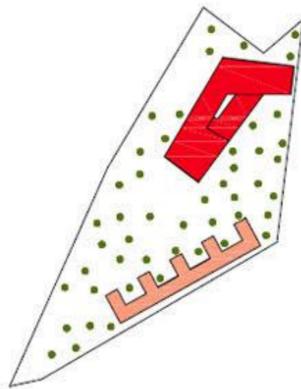
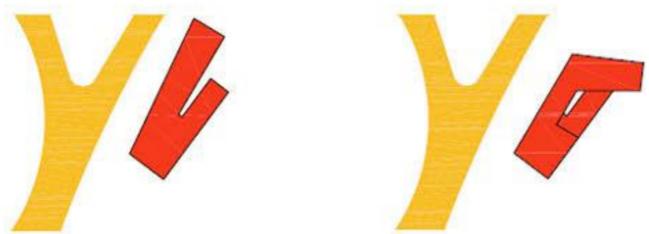
URBANISTIČNE SCHEME M 1:2000

ZASNOVA

DREVESNA STRUKTURA

KOMUNIKACIJE

PROGRAMSKI SKLOPI



ŠOLSKO DVORIŠČE
 IZVIŠČA, PARAVIŠČA
 PARKOVNA UREDETEV

URBANISTIČNO ARHITEKTURNA IZHODIŠČA

Urbanistično arhitekturna zasnova šole zrcali kompleksnost prostorskega prepleta zelenega, vodnega in urbanega sistema širšega urejenega območja. Območje preletata zelenega in vodnega linija zajema tudi šolski kompleks, ki je zato obravnavan kot objekt v parku.

URBANISTIČNO ARHITEKTURNA ZASNOVA
 KONCEPT PROSTORSKE VIJAČNICE

Naš namen je ustvariti kompakten objekt, ki bo zagotovil zaželeno racionalnost gradnje in komunikacij, a se bo kljub temu v svoji členitvi odzval na kompleksnost prostora in edinstvenost lokacije. Zato je objekt šole zasnovan kot prostorska vijačnica, ki se od dvignjene severne lamela ob vodi spušča do osrednjega volumna telovadnice, kjer se zasuka in se s trakom delavnice ovije okrog notranjega atrija ter zdrsne pod učilniški trakt. Po vseh objekti pada od S proti J, kot odsev topografske členitve širšega prostora, ki se od Golovca in gradu odziva proti barji.

Najboljša orientacija za učilnice je S-J, zato smo osrednji učilniški trakt orientiral v tej smeri, preostale štiri učilnice pa se odpirajo proti vodi in kvalitetnim pogledom. Z dvigom učilniškega trakta v nadstropje smo zagotovili prečnost glavne peš komunikacije od špice preko mosta do žanske ceste in ustvarili delno pokrito šolsko dvorišče. Šolska parkirišča so umeščena v klin med žansko cesto, objekt in šolsko dvorišče. Tu je organizirana tudi dostava in ločen vhod v telovadnico.

Javni program prilijaja se povezuje s šolskim dvoriščem in uredevljo nabrežja ter se preko letnega gledališča izteka do vodne sprahajalne poti.

V severnem in zahodnem traktu šole je ločen javni program v prilijaju in mansardah, v prvi etaži pa se nahaja učilniški trakt. Sklop delavnice obkroži vzhodni rob objekta, ki meji na parkirišče. Programski sklop se vertikalno deli na stiščarstvo v prilijaju in pekarstvo v kleti. Osvežitev delavnice je omogočena preko notranjega atrija.

Mansarda s knjižnico, mediateko in upravo se nad severnim traktom umika od venca hiše in se z terasama odpira proti gradu, špici in Golovu. Volumen telovadnice na skrajnem južnem robu je zasnovan kot podatek kompaktnega celotnega volumna, kar zagotavlja racionalnost komunikacij in gradnje. Vstopni nivo je v kletni etaži, kjer so ločeni tudi ostali prostor športnega trakta. Osvežitev prostorov omogoča atrij, od koder poteka tudi zunanje dostopno stopnišče in omogoča ločeno rabo telovadnice.

Objekt je zasnovan kot kompaktni volumen z dvigajočo strešno ploskvijo v smeri od juga proti severu, ki se kot prostorska vijačnica ovije okoli osrednjega atrija. Atrij ustvarja prostorsko delitev posameznih programskih sklopov in hkrati omogoča osvežitev osrednjega dela šole po celotni višini vijačnice s kletno etažo. Mansarda je umaknjena od roba parapetnega venca in lebdi nad streho osnovnega volumna.

Odprti javni prostor šole v vertikalni smeri povezuje enoramna stopnišča, ki se v nadstropju in mansardi izteče v komuno oblikovani razširjeni hodnik pred učilnicami.

Zunanja ureditev obrežja je oblikovana v širši in ožji segmentih vijačnikih teras, ki so medsebojno povezane z enoramnimi stopnišči, po katerih lahko sprehajajo poljubno prehajajo med nivoji. Centralni del obrežja ureditve je letni avditorij in podašanski geometrijski glavni učilnici, v ozadju se ščeta grajski hrib ter staro mestno jedro.



POGLED S SEVEROVZHODA



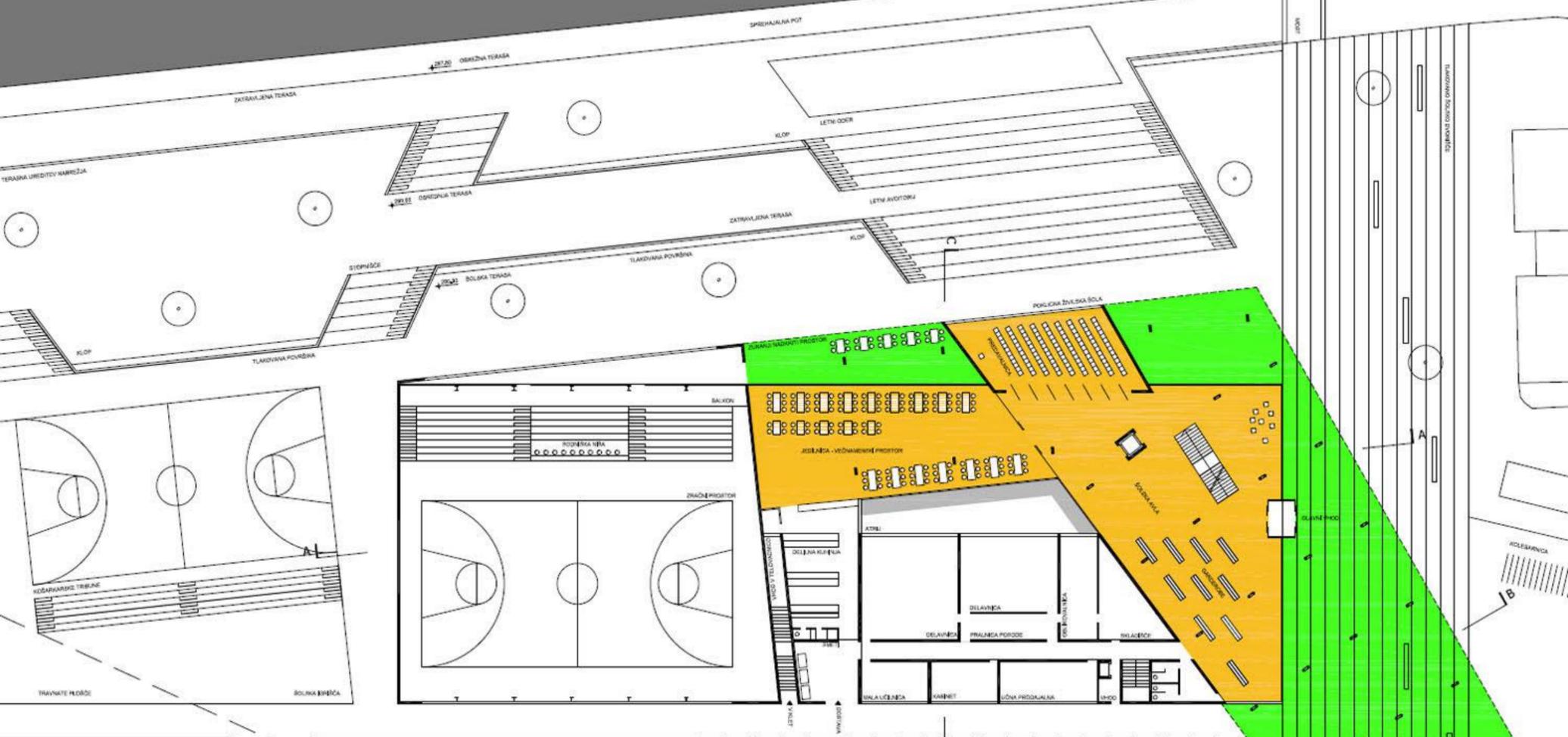
POGLED Z JUGOZHODA



POGLED S ŠPICE



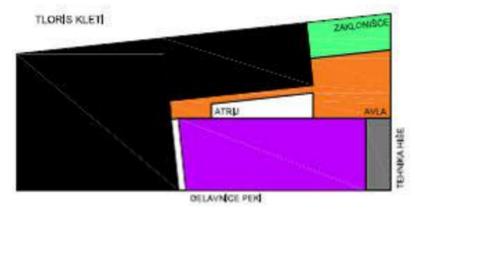
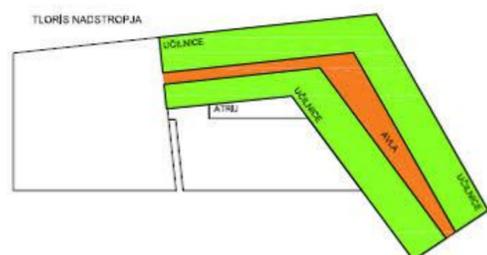
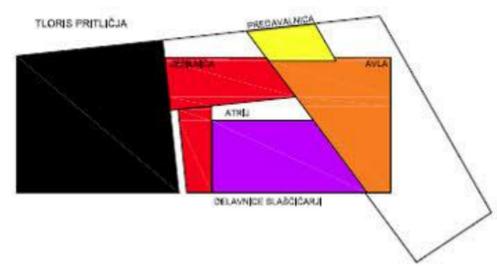
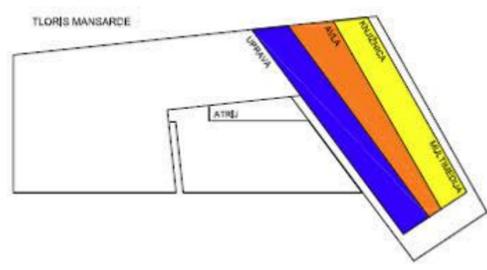
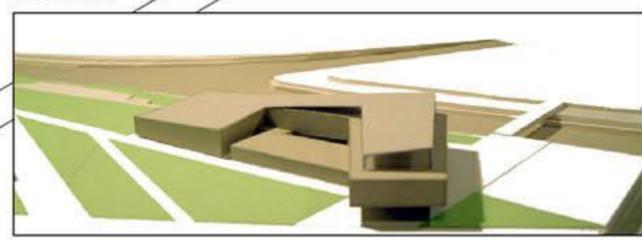
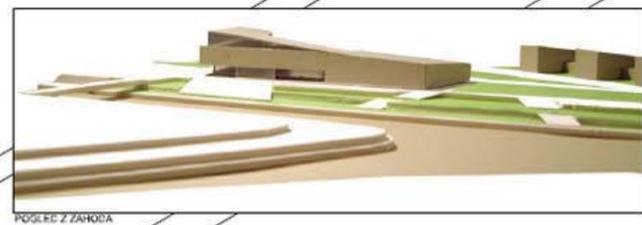
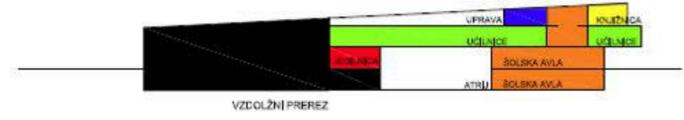
POGLED PREK BREGA

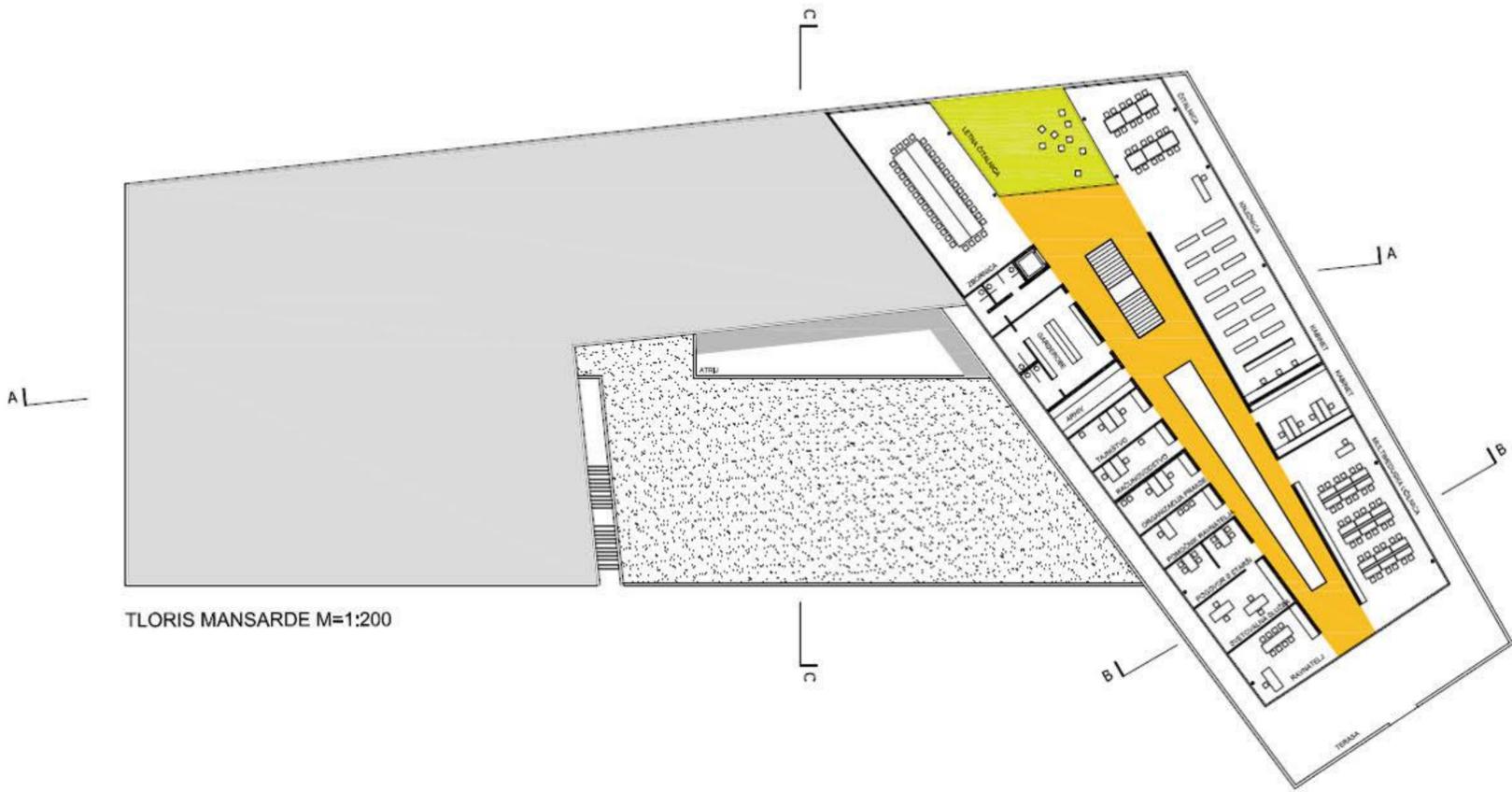


TLORIS PRITLIČJA +0.00 M=1:200

ODPRTI PROSTOR ŠOLE	skupaj	422 m²
travnate ploščice	178 m ²	
stopnišča	18 m ²	
veljavni	7 m ²	
gardenke v avli	230 m ²	
predavalnica	36 m²	
inštitucija	254 m ²	
avlija	60 m ²	
DELAVNICE PEKARSTVO	skupaj	360 m²
malu učilnica	20 m ²	
veljavni	21 m ²	
velika delavnica	30 m ²	
malu delavnica	80 m ²	
redkovilnica	30 m ²	
pralnice pralnica	16 m ²	
siropi	30 m ²	
predavalnica	30 m ²	
sanitarna soba	18 m ²	
projele	80 m ²	
tuširna soba	3 m ²	
stopnišča	9 m ²	
SKUPAJ PRITLIČJE	1197 m²	
CELA ŠOLA SKUPAJ	8549 m²	

- PROGRAMSKE SCHEME**
- ŠOLSKA AVLA
 - PREDAVALNICA, KNJIŽNICA, MULTIMEDIA
 - JEDILNICA
 - UČILNICE
 - SLAŠČIČARNA, PEKI
 - TELOVADNICA, FLESNA DVORANA
 - UPRAVA

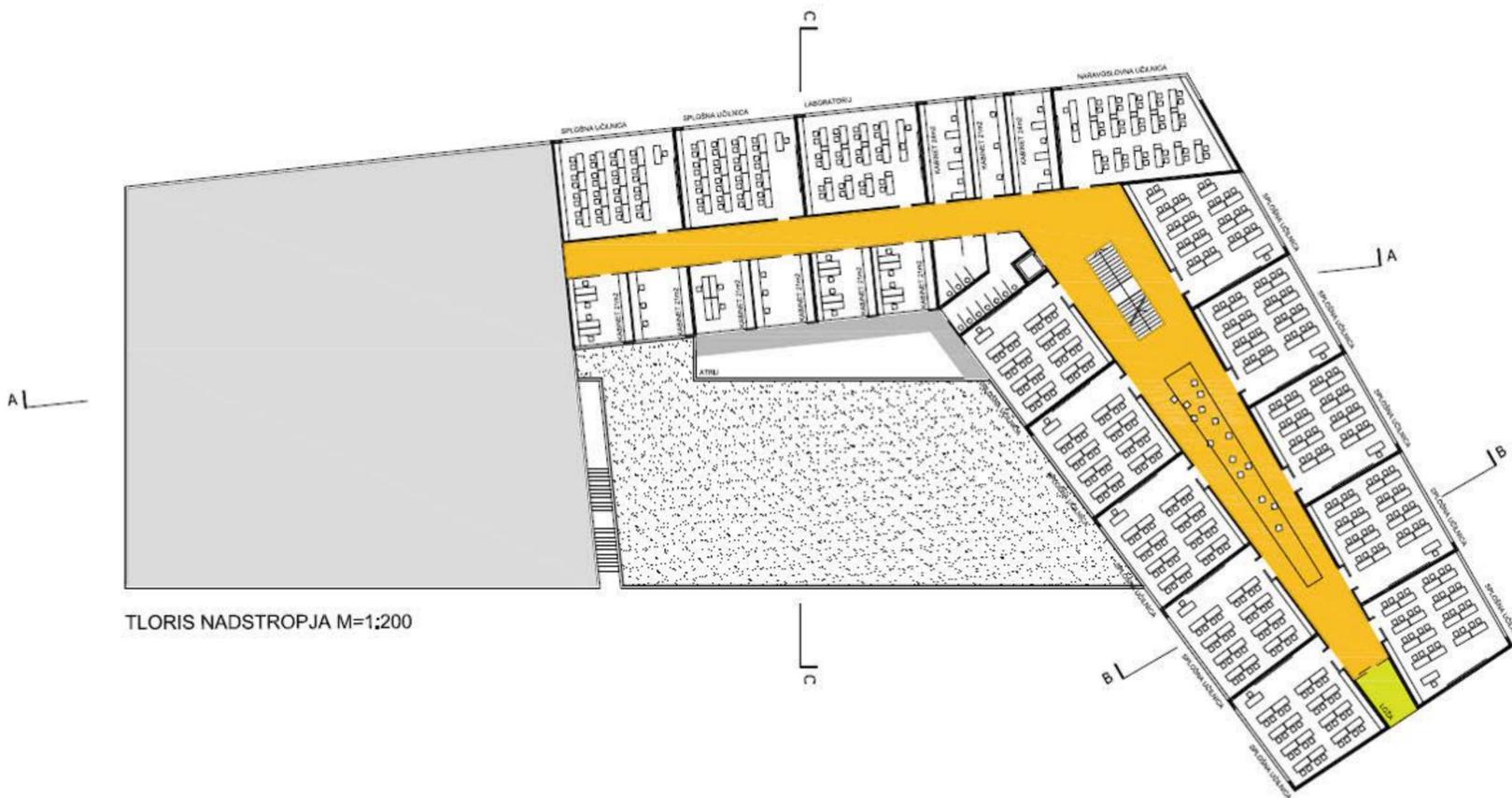




TLORIS MANSARDE M=1:200

TLORIS MANSARDE +7.20 M=1:200

ODPRTI PROSTOR ŠOLE		190 m ²
skupaj		190 m ²
koridor	175 m ²	
stopnišča	15 m ²	
UPRAVA ŠOLE		239 m ²
skupaj		239 m ²
zbornišča	84 m ²	
restavracija	28 m ²	
pisarniška	16 m ²	
svetlobna služba	24 m ²	
objektivo	16 m ²	
računalništvu	16 m ²	
reg. službna pisarna	16 m ²	
pisarnja s steno	16 m ²	
gostilnica učiteljev	15 m ²	
restavracija učiteljev	10 m ²	
LOKATNI PROSTORI ZA POUK		259 m ²
skupaj		259 m ²
učilnica s tablo	140 m ²	
multimedijalna učilnica	80 m ²	
kabini	24 m ²	
restavracija učencev	9 m ²	
TEHNIKA ŠOLE		32 m ²
skupaj		32 m ²
avla	12 m ²	
hidra. naprave (podstropje)	20 m ²	
SKUPAJ MANSARDA		714 m ²



TLORIS NADSTROPJA M=1:200

TLORIS NADSTROPJE +3.50 M=1:200

ODPRTI PROSTOR ŠOLE		263 m ²
skupaj		263 m ²
koridor	266 m ²	
stopnišča	15 m ²	
PROSTORI ZA POUK		1147 m ²
skupaj		1147 m ²
učilna učilnica 15 x 60 m ²	780 m ²	
naravnoslovesna učilnica	80 m ²	
učilnica	80 m ²	
kabini 2 x 24 m ²	48 m ²	
kabini 7 x 21 m ²	147 m ²	
restavracija učencev	32 m ²	
SKUPAJ NADSTROPJE		1430 m ²



TLORIS KLETI M=1:200

TLORIS KLETI

ODPRTI PROSTOR ŠOLE		190 m ²
skupaj		190 m ²
avla	186 m ²	
skupaj		4 m ²
ŠPORTNI DEL		1353 m ²
skupaj		1353 m ²
glavna dvorana	886 m ²	
okrajna dvorana za orodje	40 m ²	
okrajna dvorana	196 m ²	
okrajna dvorana za orodje	12 m ²	
okrajna dvorana	4 m ²	
okrajna dvorana	38 m ²	
gostilnica učiteljev	104 m ²	
koridor	72 m ²	
DELAVNICE SLAŠČICARSTVO		481 m ²
skupaj		481 m ²
med. učilnica	20 m ²	
kabini	21 m ²	
velika kuhinja	80 m ²	
med. kuhinja	60 m ²	
restavracija	40 m ²	
prejeto pisarna	16 m ²	
restavracija	40 m ²	
gostilnica, umivalnik učencev	106 m ²	
gostilnica, umivalnik učiteljev	16 m ²	
koridor	57 m ²	
TEHNIKA-ŃEŠE		76 m ²
skupaj		76 m ²
delavnica hidro	24 m ²	
delavnica	12 m ²	
delavnica	5 m ²	
restavracija postaja	20 m ²	
koridor	15 m ²	
restavracija		150 m ²
(1104 m ² v gostilnicah)		
SKUPAJ KLET		2236 m ²



