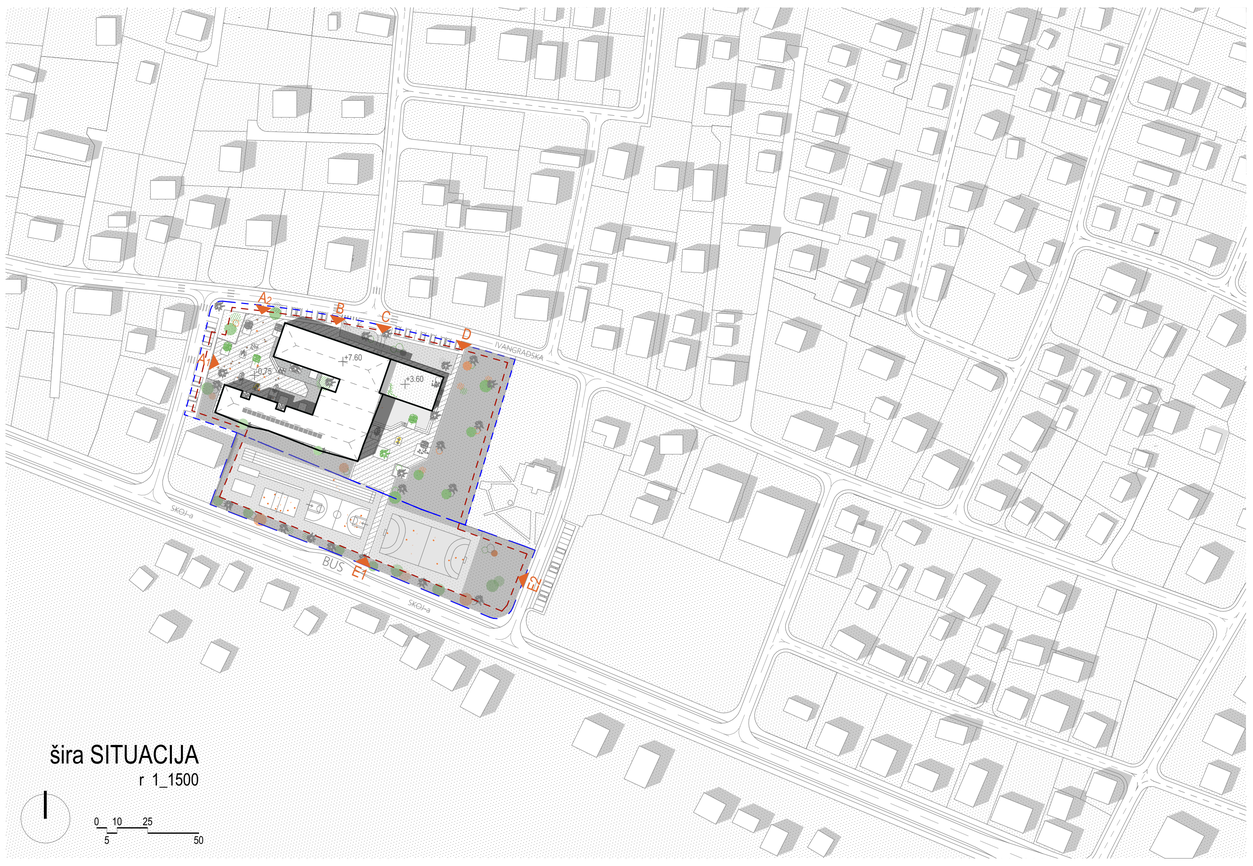
uža SITUACIJA
r 1_500

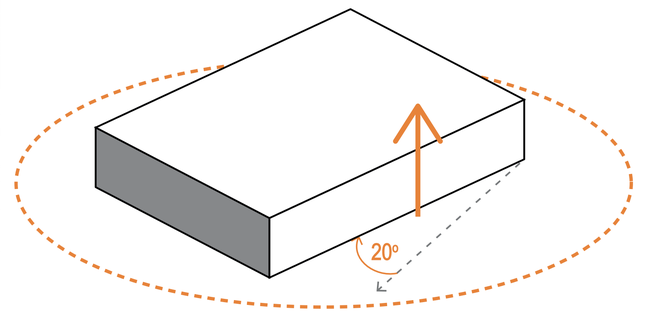
0 5 10 20

- A1 glavni ulaz u školu
- A2 drugi ulaz u školu
- B ulaz za administraciju
- C tehnički ulaz
- D drugi ulaz u salu
- E1 ulaz na terene i igralište
- E2 sporedni ulaz na terene i igralište

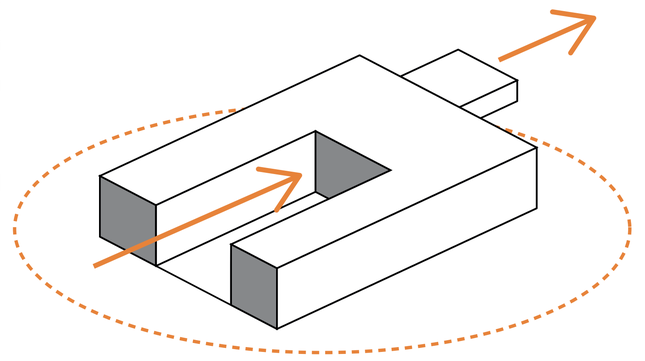


širа SITUACIJA
r 1_1500

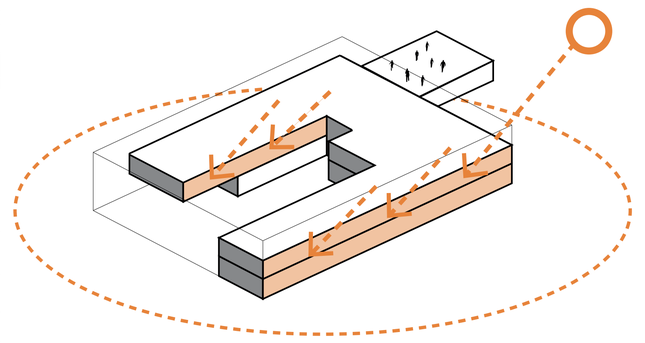
0 5 10 25 50



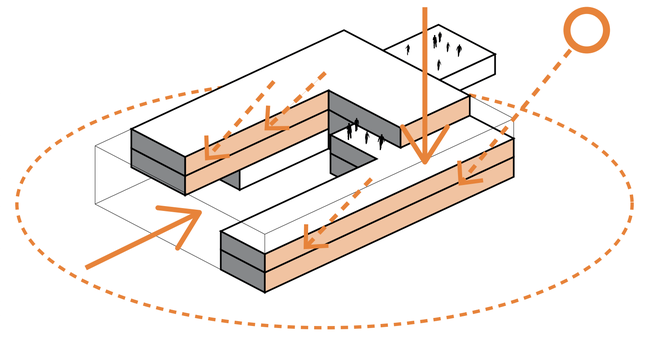
1. orjentacija objekta u odnosu na strane svijeta



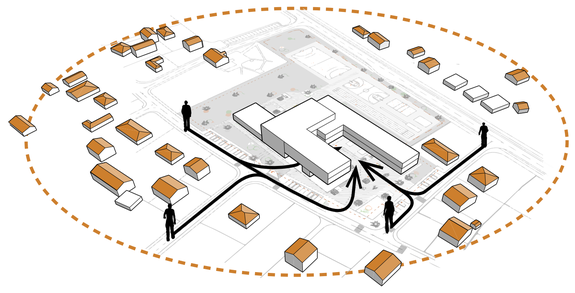
2. prodor kroz objekat zbog bolje pješačke komunikacije u kontinuitetu



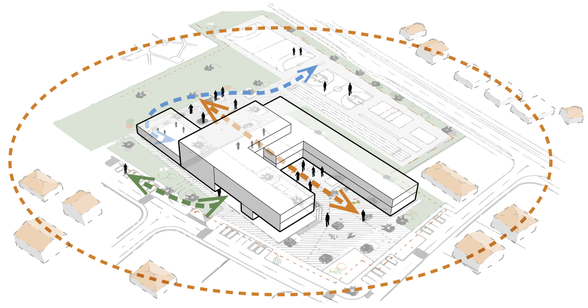
3. prodor kroz objekat zbog južne orjentacije učionica



4. FAZA II - smaknuti sprat zbog orjentacije učionica

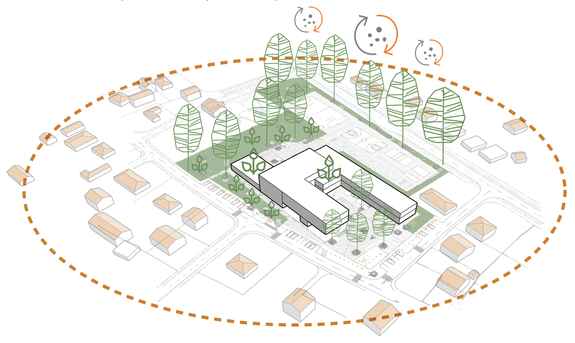


1. pristup objektu iz okolnih saobraćajnica; ulazi za djecu i upravu

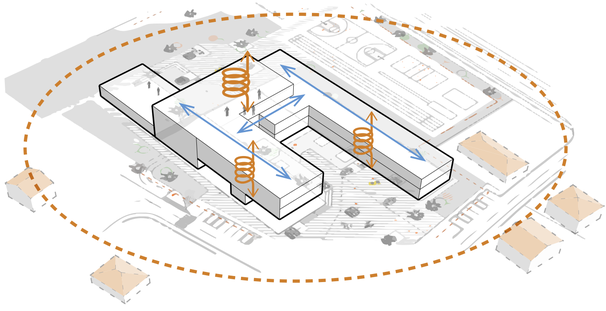


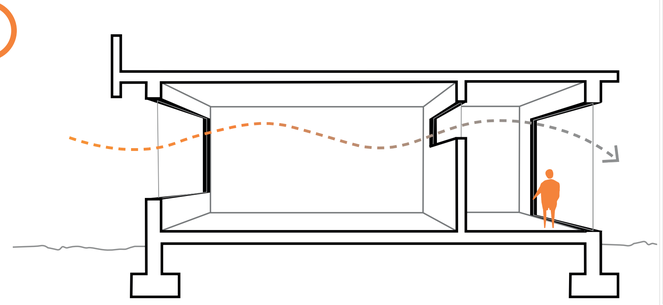
3. linije kretanja - kontinuitet; povezanost otvorenih i zatvorenih površina

2. zelene površine, tampon zone i prečišćivači vazduha

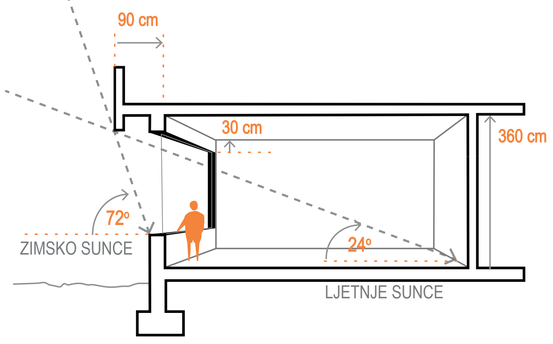


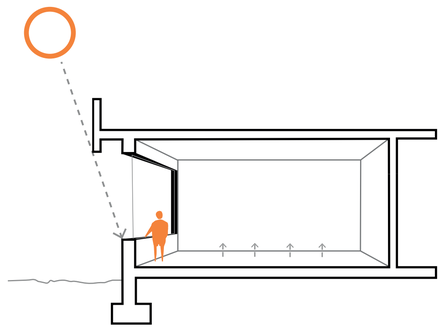
4. vertikalne i horizontalne komunikacije u objektu



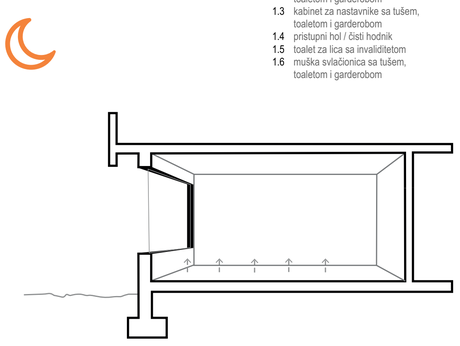


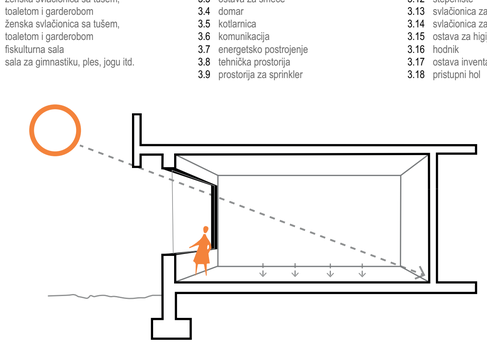
TOPLOTNI KOMFOR



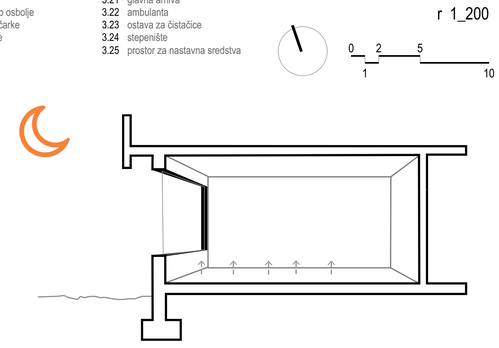


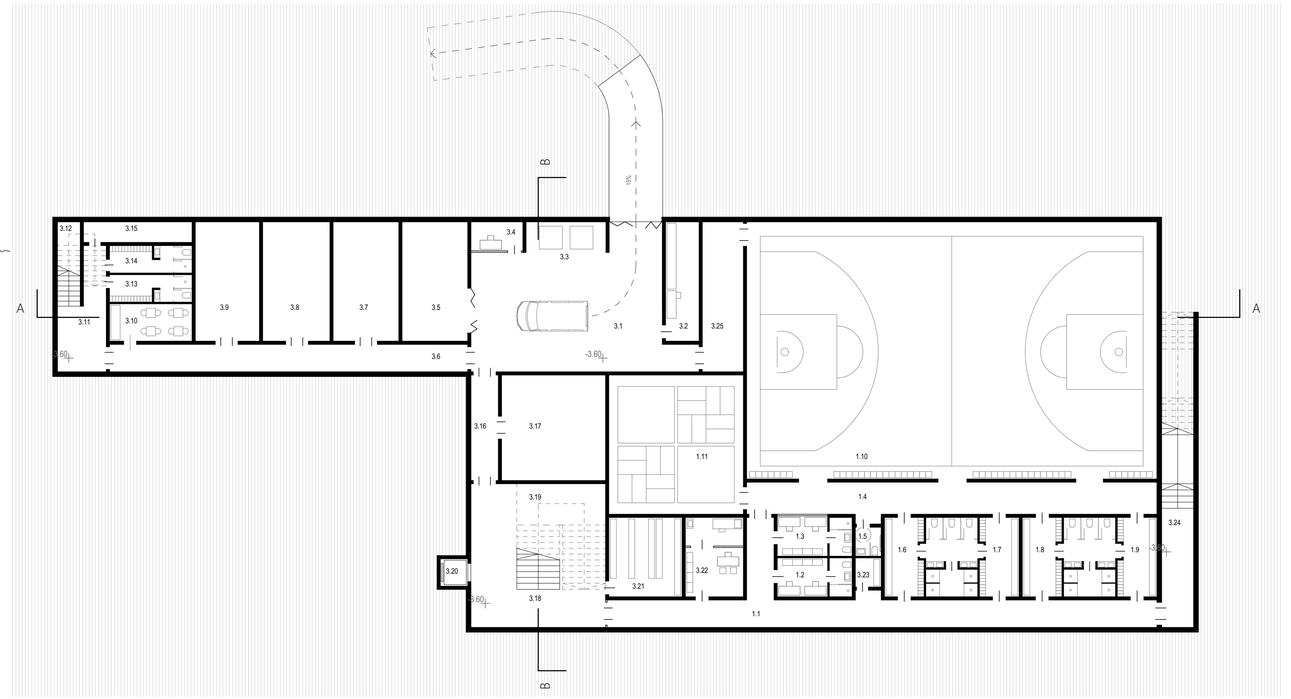
LJETNJE SUNCE





ZIMSKO SUNCE





1. NASTAVNE prostorije

1.1 pristupni hol / prljavi hodnik
1.2 kabinet za nastavnike sa tušem, toaletom i garderobom
1.3 kabinet za nastavnike sa tušem, toaletom i garderobom
1.4 pristupni hol / čisti hodnik
1.5 toalet za lica sa invaliditetom
1.6 muška svlačionica sa tušem, toaletom i garderobom
1.7 muška svlačionica sa tušem, toaletom i garderobom
1.8 ženska svlačionica sa tušem, toaletom i garderobom
1.9 ženska svlačionica sa tušem, toaletom i garderobom
1.10 fiskulturna sala
1.11 sala za gimnastiku, ples, jogu itd.

3. OSTALE prostorije

3.1 tehnički ulaz - manipulativni prostor
3.2 radionica
3.3 ostava za smeće
3.4 domar
3.5 kotlarnica
3.6 komunikacija
3.7 energetsko postrojenje
3.8 tehnička prostorija
3.9 prostorija za sprinkler
3.10 kantina
3.11 hodnik
3.12 stepenište
3.13 svlačionica za tehničko osoblje
3.14 svlačionica za higijeničarke
3.15 ostava za higijeničarke
3.16 hodnik
3.17 ostava inventara
3.18 pristupni hol
3.19 glavno stepenište
3.20 lift
3.21 glavna arhiva
3.22 ambulanta
3.23 ostava za čistačice
3.24 stepenište
3.25 prostor za nastavna sredstva

faza I

osnova PODRUMA

r 1_200

0 2 5

1 10

1. NASTAVNE prostorije

1.1 učionica za muzičku kulturu sa kabinetom
1.2 učionica za likovnu kulturu sa kabinetom
1.3 matična učionica za niže razrede
1.4 matična učionica za niže razrede
1.5 matična učionica za niže razrede
1.6 matična učionica za niže razrede
1.7 matična učionica za niže razrede
1.8 matična učionica za niže razrede
1.9 matična učionica za niže razrede

2. ZAJEDNIČKE prostorije

2.1 vjetrobran na glavnom ulazu
2.2 višenamjenski prostor za učenike
2.2a prostor za gledalište
2.2b prostor za predstave
2.2c pozornica na otvorenom
2.2d izložbeni prostor
2.2e mjesto okupljanja
2.3 produženi boravak
2.4 kutak za susrete

3. OSTALE prostorije

3.1 ulazni hol u administraciji
3.2 stručna služba
3.3 računovođa
3.4 kancelarija pomoćnika direktora
3.5 sekretar škole
3.6 kancelarija direktora škole
3.7 zbornica
3.8 pomoćna arhiva
3.9 toalet muški
3.10 toalet ženski
3.11 prostorija za prijem roditelja
3.12 kantina za upravu
3.13 domar
3.14 ostava za čajnu kuhinju
3.15 čajna kuhinja za produženi boravak
3.16 toalet muški
3.17 toalet za lica sa invaliditetom
3.18 toalet ženski
3.19 glavno stepenište
3.20 lift
3.21 portir
3.22 pedagog
3.23 psiholog
3.24 defektolog
3.25 stepenište
3.26 ostava za čistačice
3.27 toalet muški
3.28 toalet ženski
3.29 pristupnik hodnik za matične učionice
3.30 stepenište

A glavni ulaz u školu
B ulaz za administraciju
C tehnički ulaz
D drugi ulaz u salu

faza I

osnova PRIZEMLJA

r 1_200

0 2 5

1 10

1. NASTAVNE prostorije

1.1 učionica za biologiju sa kabinetom
1.2 matična učionica za niže razrede
1.3 matična učionica za niže razrede
1.4 matična učionica za niže razrede
1.5 matična učionica za niže razrede
1.6 matična učionica za niže razrede
1.7 matična učionica za niže razrede
1.8 matična učionica za niže razrede
1.9 matična učionica za niže razrede
1.10 dodatna ili dopunska nastava
1.11 učionica za individualan rad
1.12 učionica za informatiku sa ostavom
1.13 učionica za informatiku
1.14 učionica za maternji jezik i književnost
1.15 učionica za strani jezik
1.16 učionica za društvene nauke
1.17 učionica za društvene nauke
1.18 učionica za matematiku
1.19 učionica za hemiju sa kabinetom
1.20 učionica za fiziku sa kabinetom

2. ZAJEDNIČKE prostorije

2.1 multifunkcionalni hol
2.2 biblioteka - čitaonica
2.2a biblioteka - istraživački rad
2.3 multimedijska učionica
2.4 terasa
2.5 kutak za susrete

3. OSTALE prostorije

3.1 glavno stepenište
3.2 lift
3.3 toalet ženski
3.4 toalet za lica sa invaliditetom
3.5 toalet muški
3.6 ostava za čistačice
3.7 pristupni hol za učionice
3.8 toalet muški
3.9 toalet ženski
3.10 stepenište
3.11 pristupni hol za matične učionice
3.12 ostava za čistačice
3.13 stepenište
3.14 toalet muški
3.15 toalet ženski

faza I

osnova 1. SPRATA

r 1_200

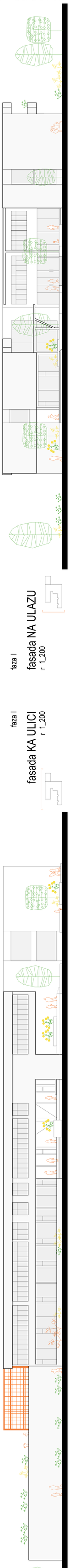
0 2 5

1 10

faza I

fasada KA DVORIŠTU

r 1_200



faza I

fasada NA ULAZU

r 1_200

faza I

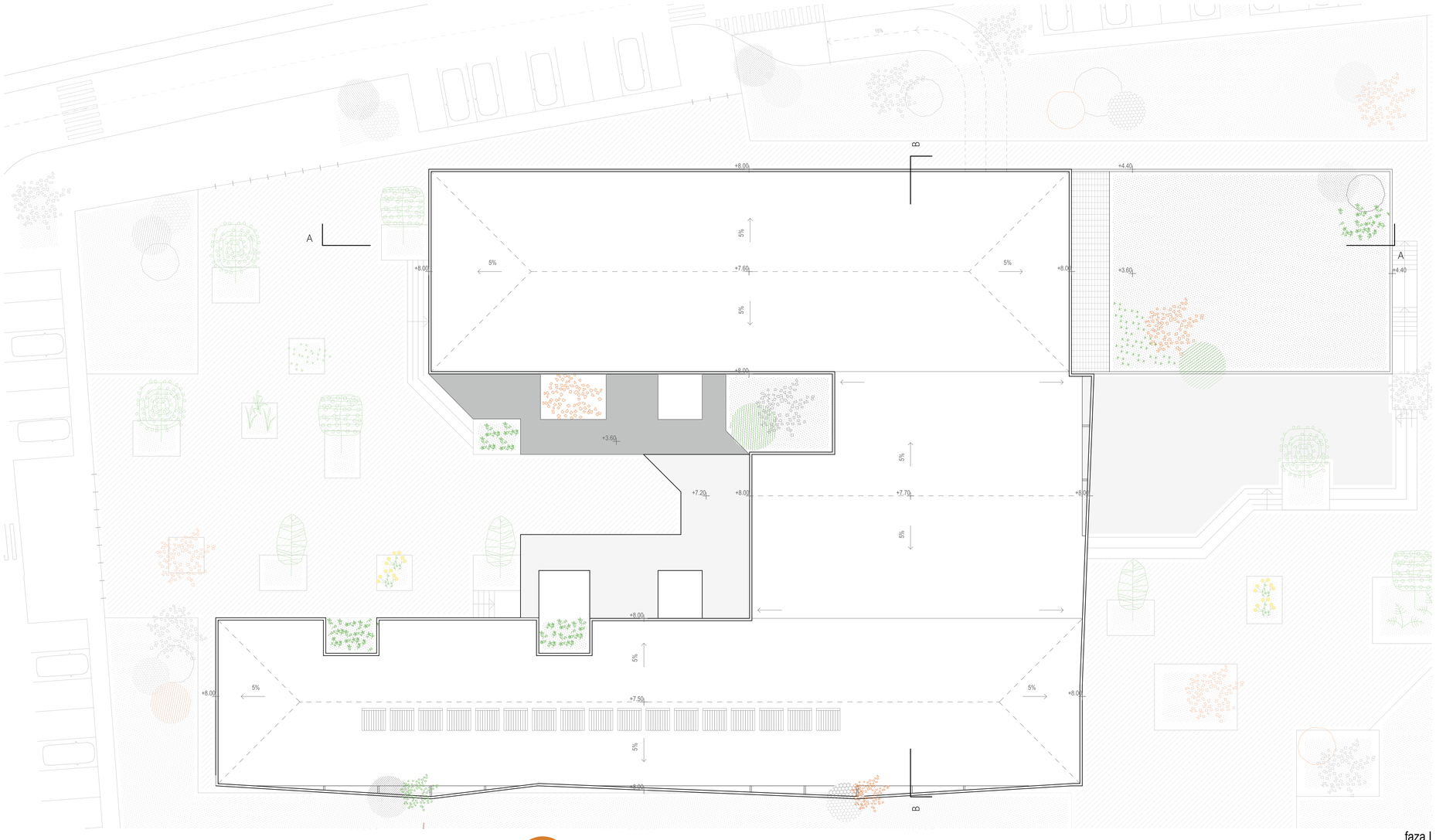
fasada KA TERENIMA

r 1_200

faza I

fasada KA ULICI

r 1_200



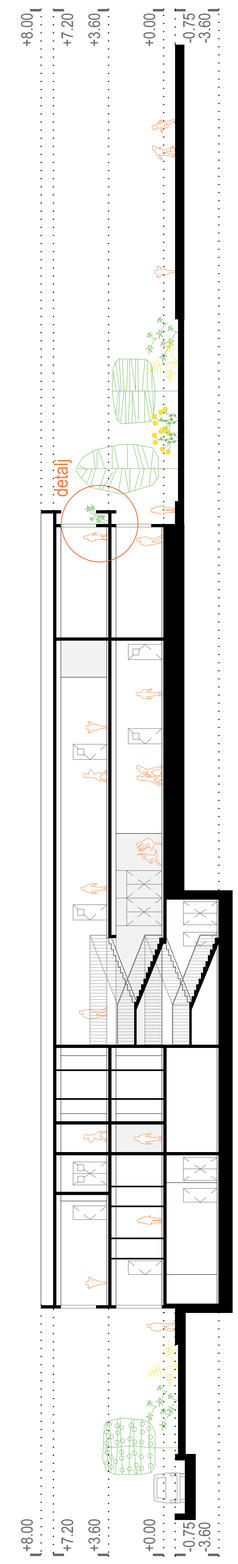
faza I

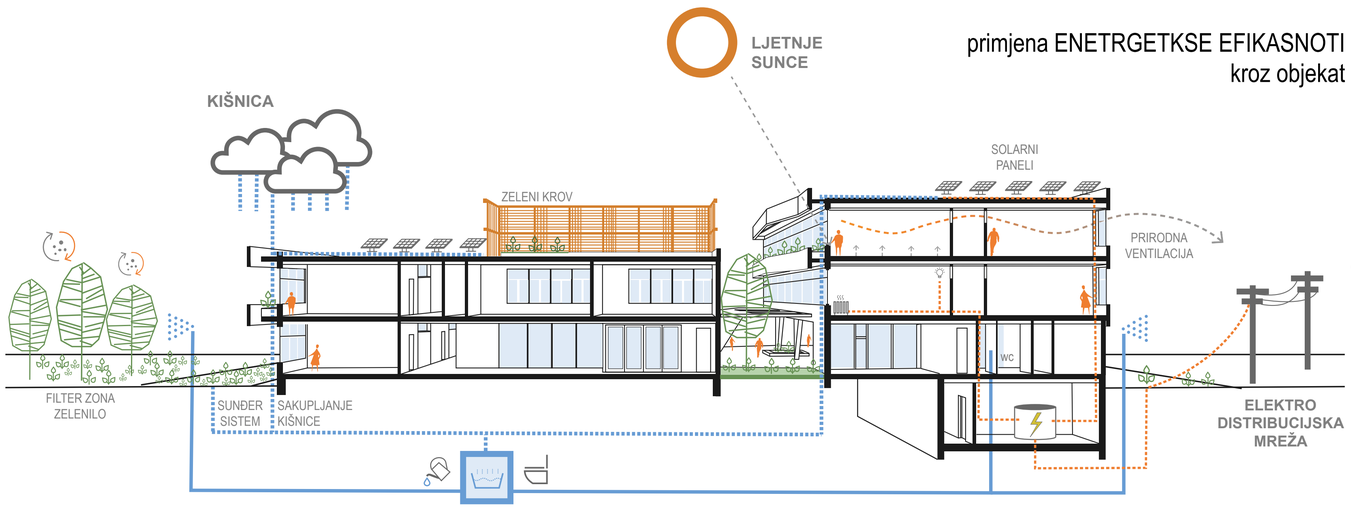
osnova KROVA

r 1_200

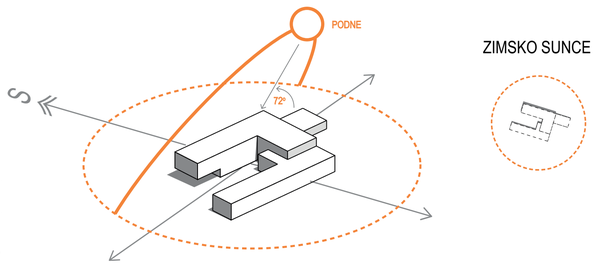
0 2 5

1 10

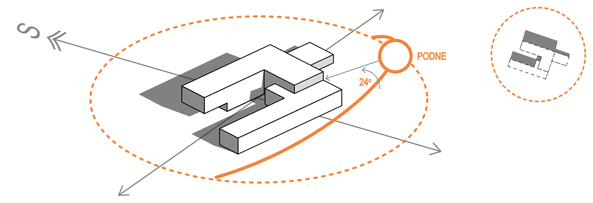




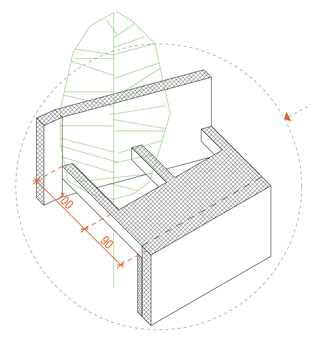
primjena ENETRGETKSE EFIKASNOTI kroz objekat



ZIMSKO SUNCE



LJETNJE SUNCE



Na osnovu upada sunčeve svjetlosti tokom ljetnjih i zimskih mjeseci, izračunata je **dimenzija nadstrešnice - 90cm.**
Zbog oblikovnosti nadstrešnice, u svim njenim djelovima koji prelaze širinu od 90cm, predviđeni su **procjepi u ploči.** Time se ispunjava tačan ugao upada svjetlosti i ona nesmetano prolazi.

faza I

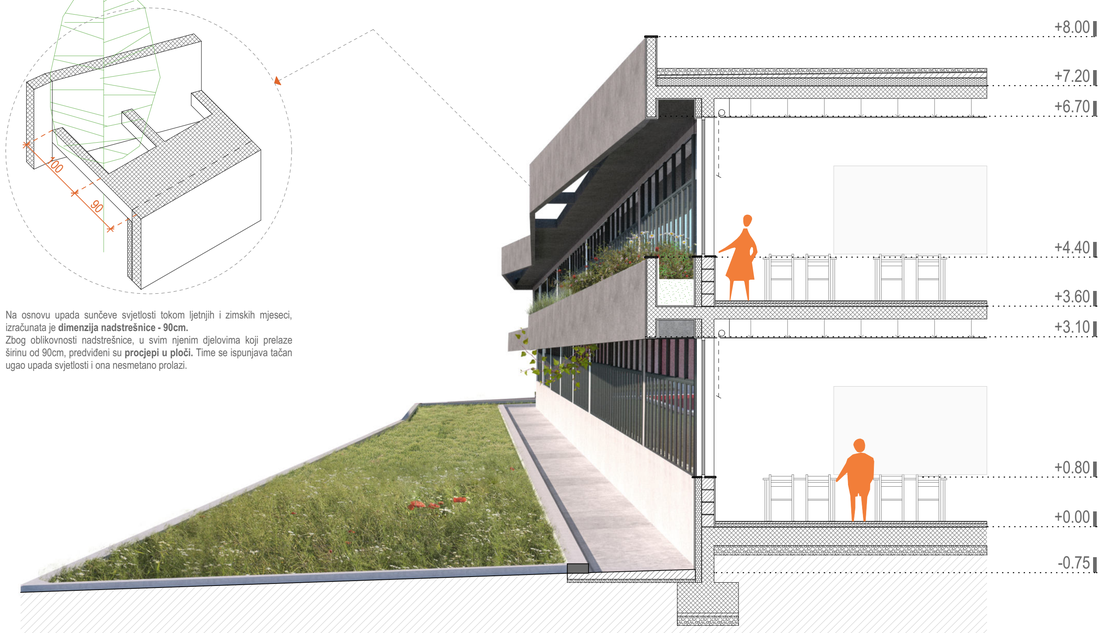
presjek A

r 1_200

faza I

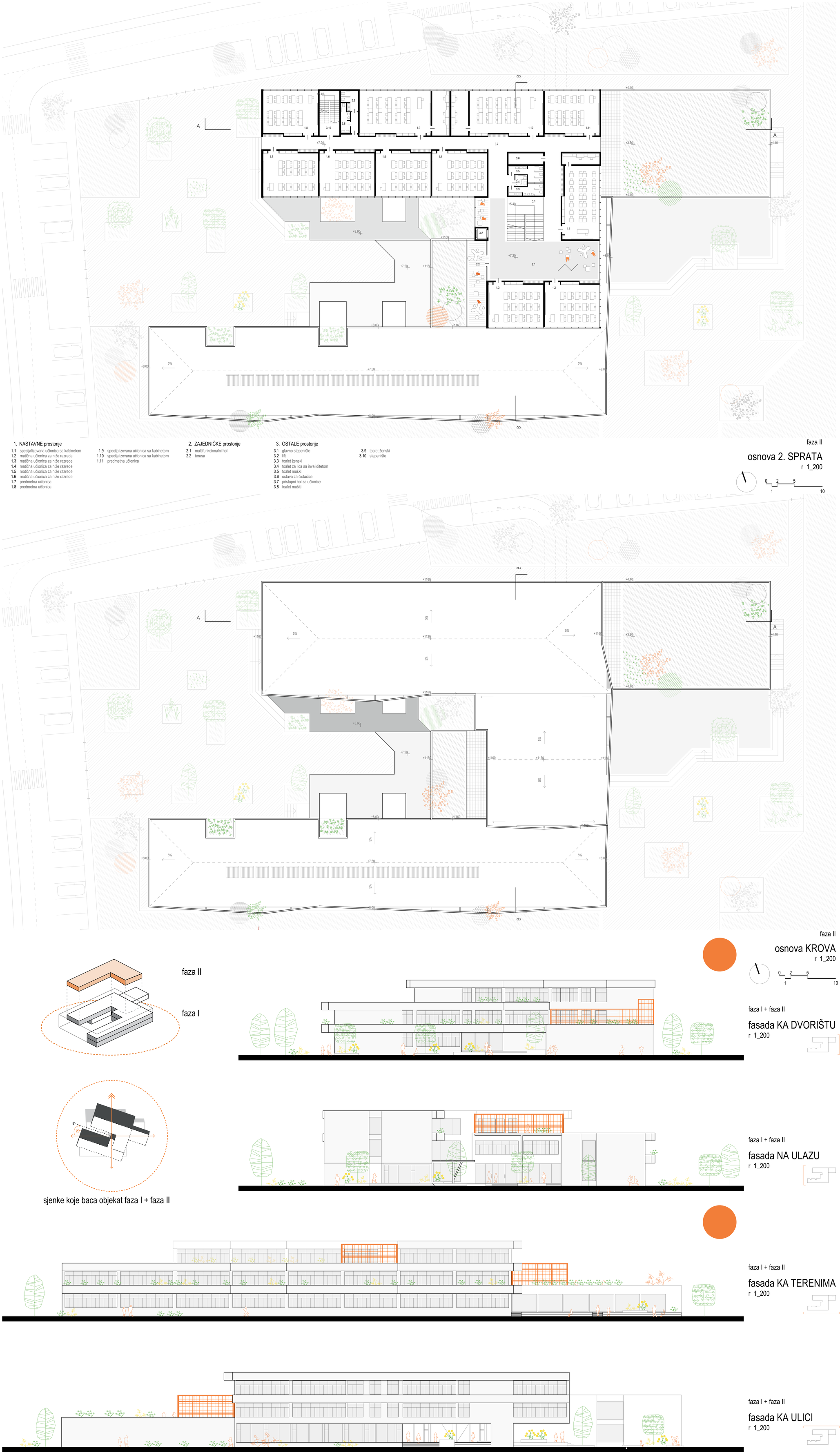
presjek B

r 1_200



karakteristični DETALJ

r 1_50



1. NASTAVNE prostorije

1.1 specijalizovana učionica sa kabinetom
1.2 matična učionica za niže razrede
1.3 matična učionica za niže razrede
1.4 matična učionica za niže razrede
1.5 matična učionica za niže razrede
1.6 matična učionica za niže razrede
1.7 predmetna učionica
1.8 predmetna učionica
1.9 specijalizovana učionica sa kabinetom
1.10 specijalizovana učionica sa kabinetom
1.11 predmetna učionica

2. ZAJEDNIČKE prostorije

2.1 multifunkcionalni hol
2.2 terasa

3. OSTALE prostorije

3.1 glavno stepenište
3.2 lift
3.3 toalet ženski
3.4 toalet za lica sa invaliditetom
3.5 toalet muški
3.6 ostava za čistačice
3.7 pristupni hol za učionice
3.8 toalet muški
3.9 toalet ženski
3.10 stepenište

faza II

osnova 2. SPRATA

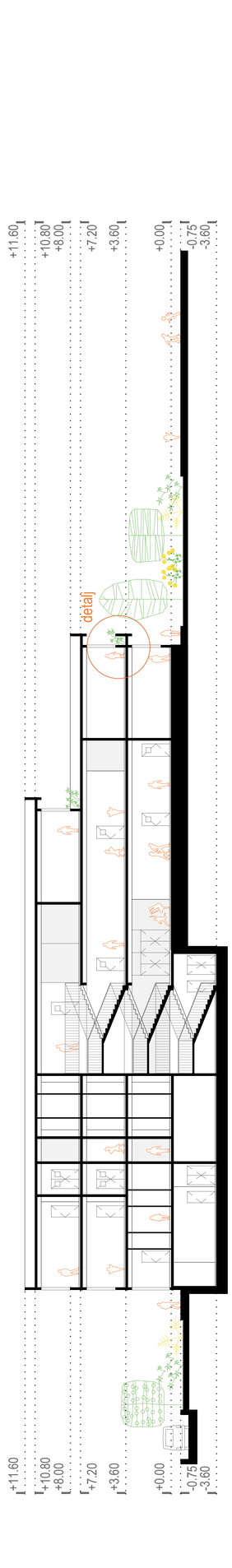
r 1_200

0 2 5
1 10

faza I + faza II

presjek A

r 1_200



faza I + faza II

presjek B

r 1_200

faza II

faza I

sjenke koje baca objekat faza I + faza II

faza II

osnova KROVA

r 1_200

0 2 5
1 10

faza I + faza II

fasada KA DVORIŠTU

r 1_200

faza I + faza II

fasada NA ULAZU

r 1_200

faza I + faza II

fasada KA TERENIMA

r 1_200

faza I + faza II

fasada KA ULICI

r 1_200

prikaz tipske učionice

2. SPRAT
faza II

1. SPRAT
faza I

PRIZEMLJE
faza I

NASTAVNE prostorije
ZAJDENIČKE prostorije
OSTALE prostorije