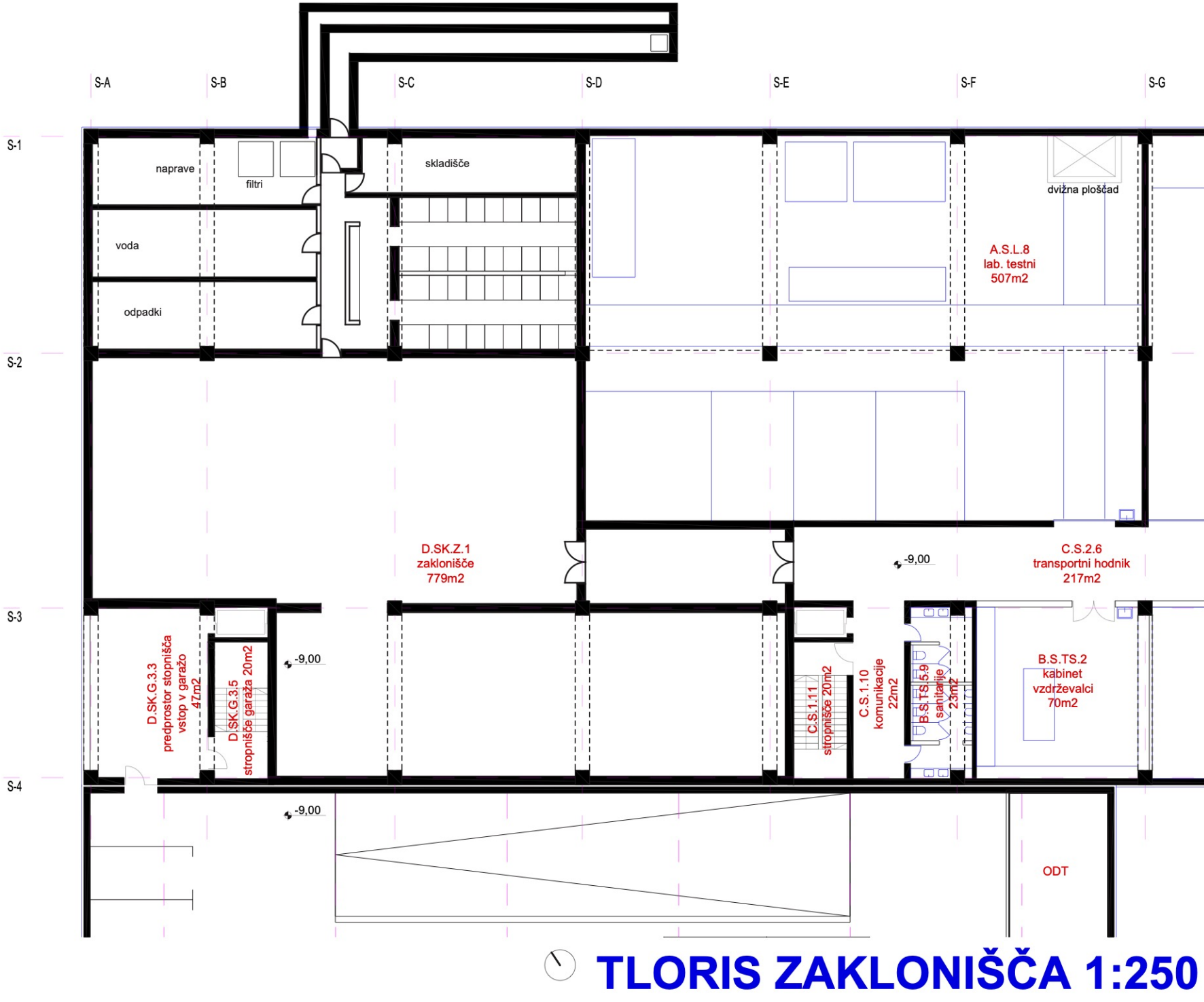
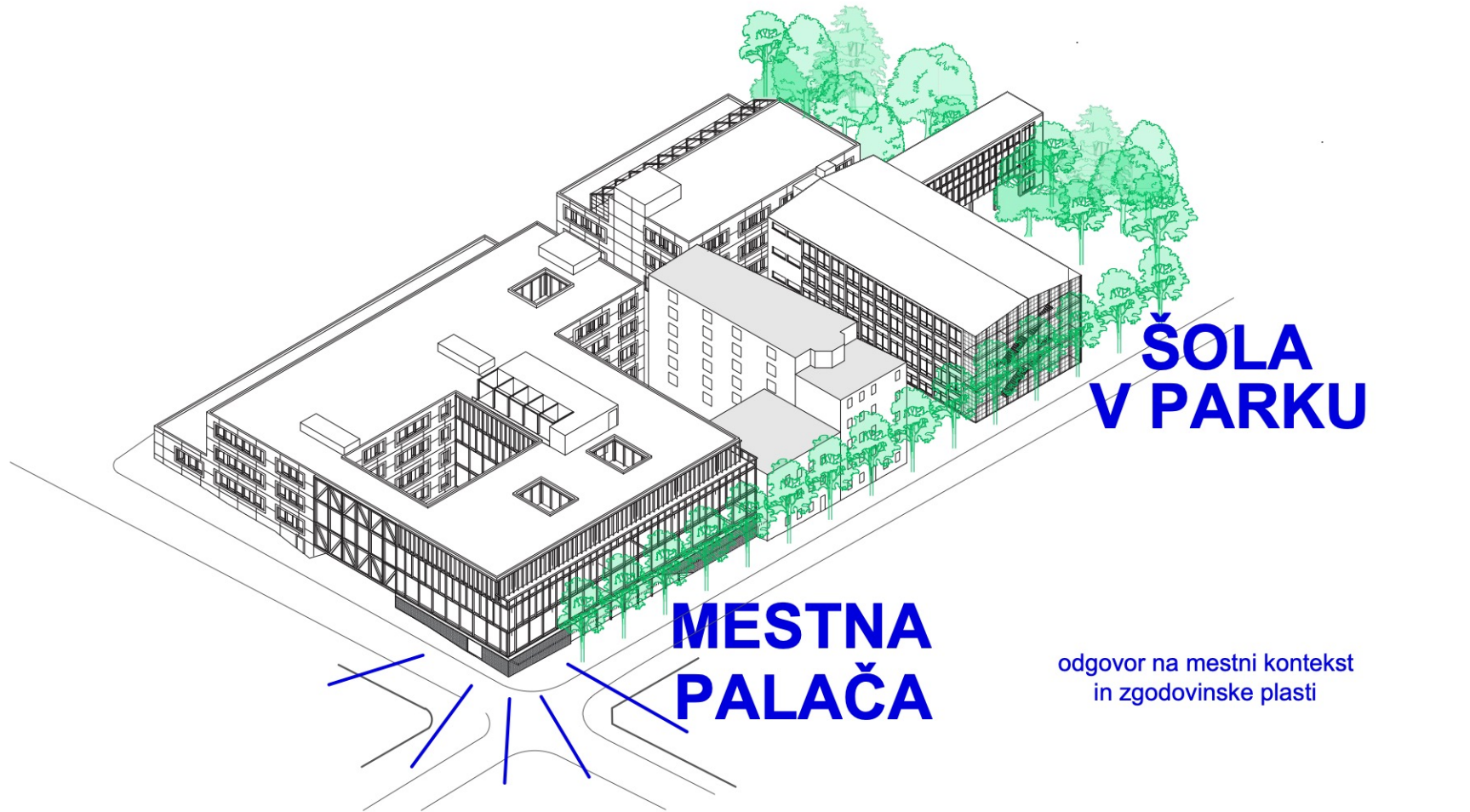
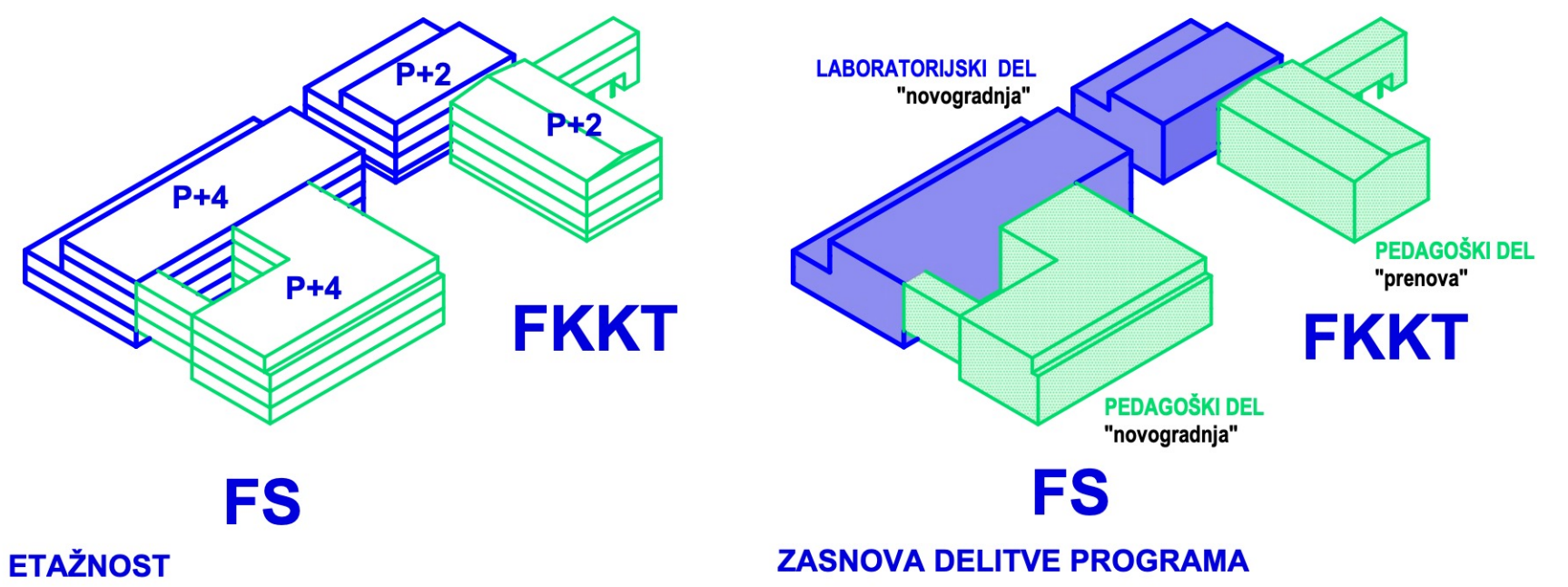
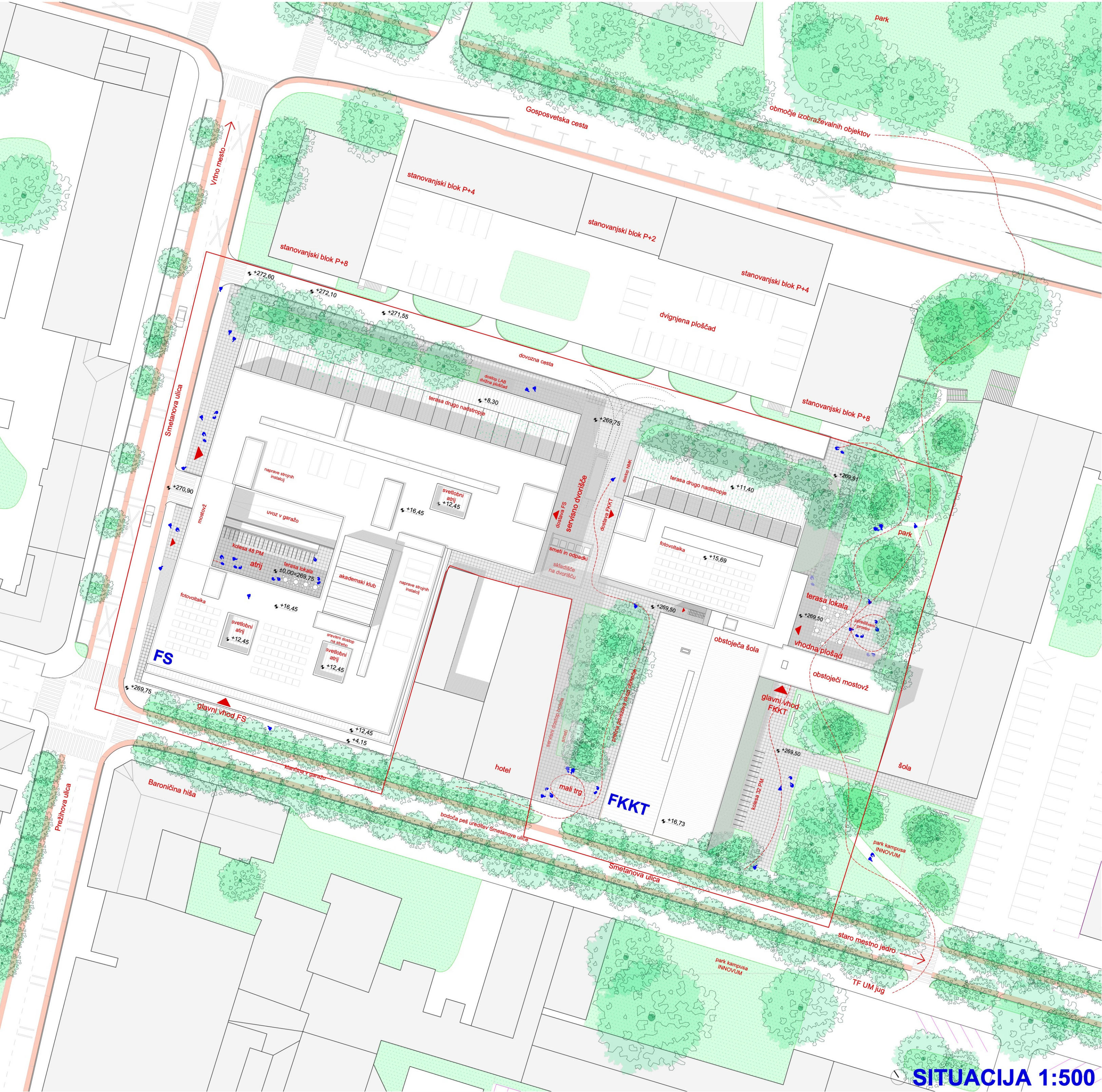
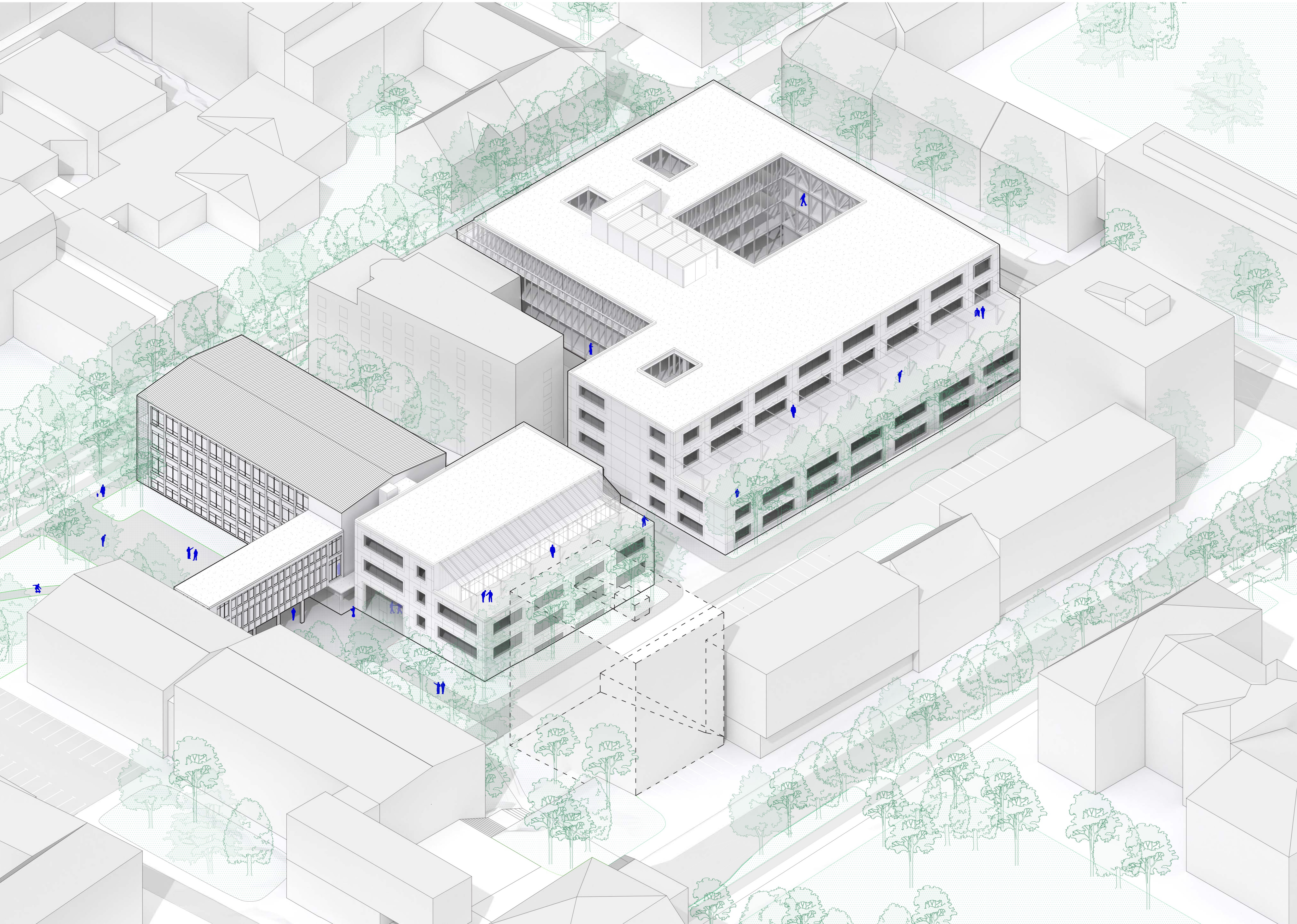


UM FS IN FKKT



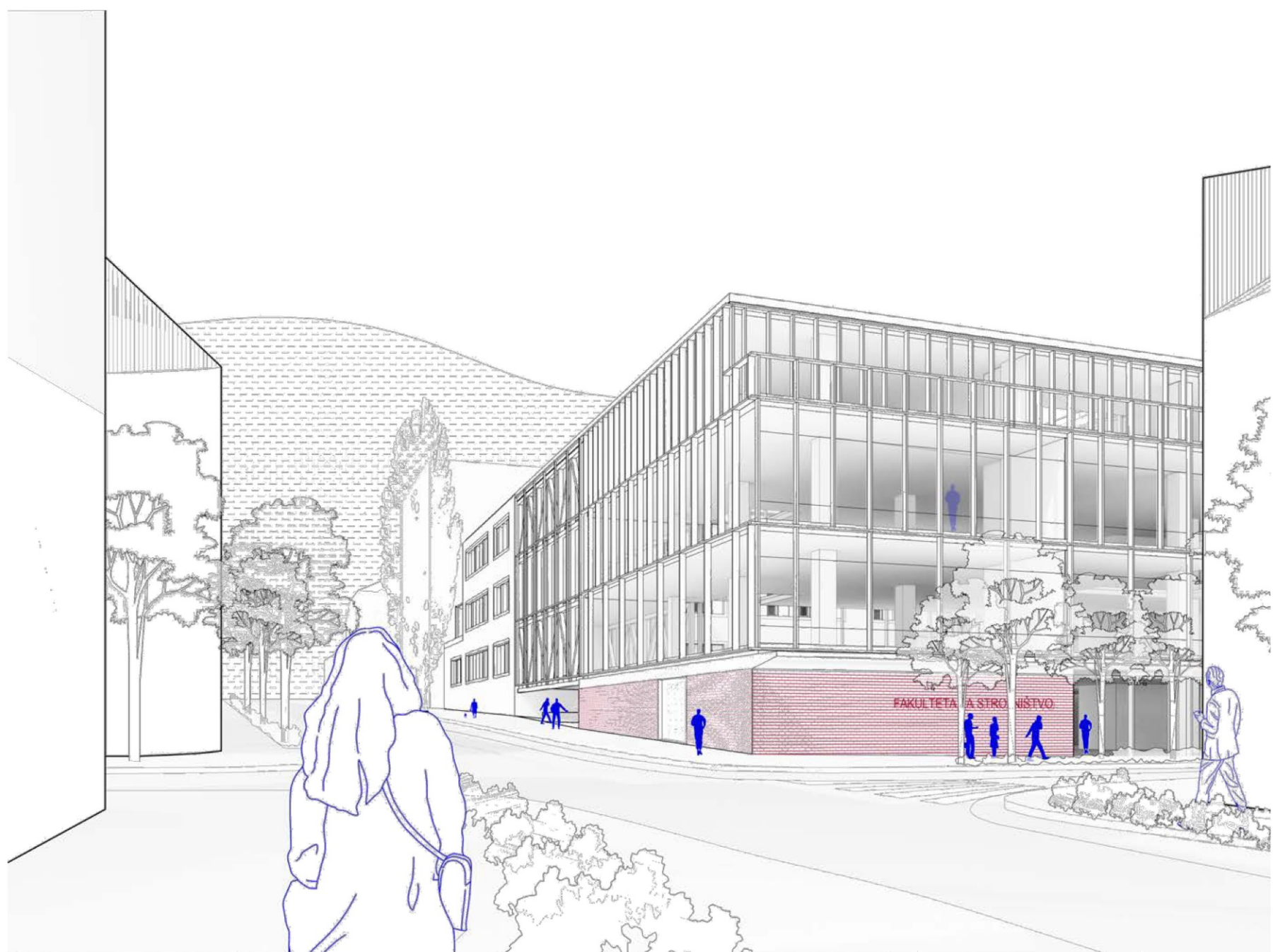
IDEJA KAMPUSA TEHNIČNIH FAKULTET JE ŠTUDENSKO MESTO V MALEM, KI POVEZUJE INTERDISCIPLINARNO ZNANJE, ŠTUDENTE IN PROFESORJE, RAZISKOVALCE IN STROKOVNO OSEBJE TER ZUNANJE OBISKOVALCE TER TVORI MESTOTVORNO SREDIŠČE ZNANOSTI, RAZISKAV IN INOVACIJ.



UM FS

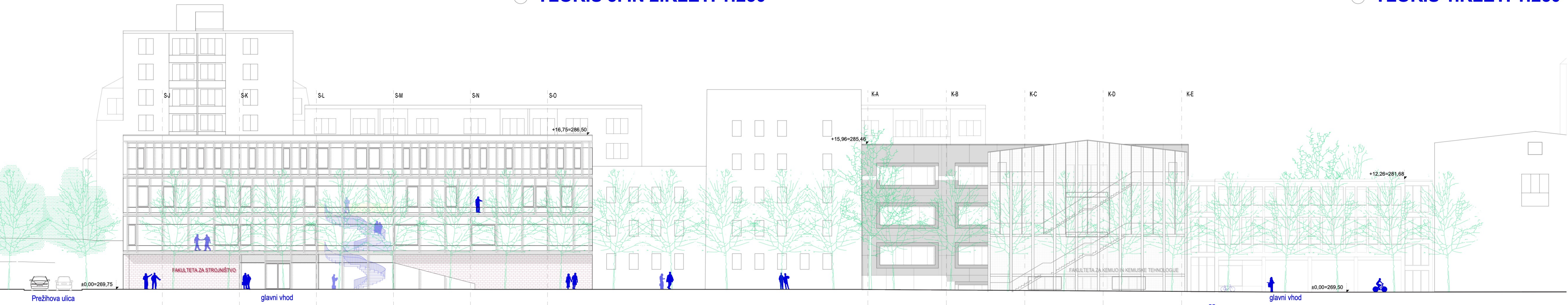
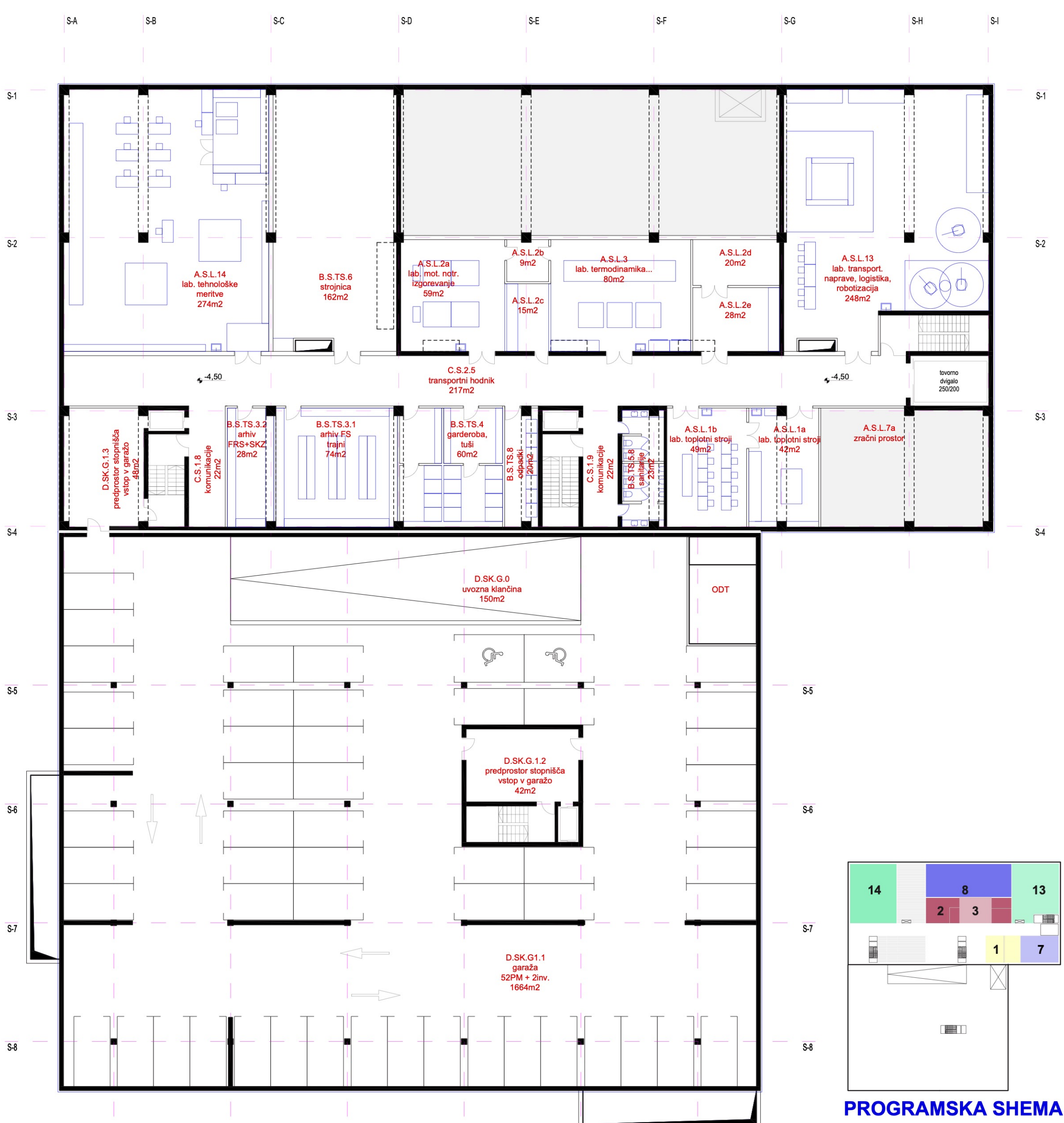


POGLED IZ SMETANOVE ULICE



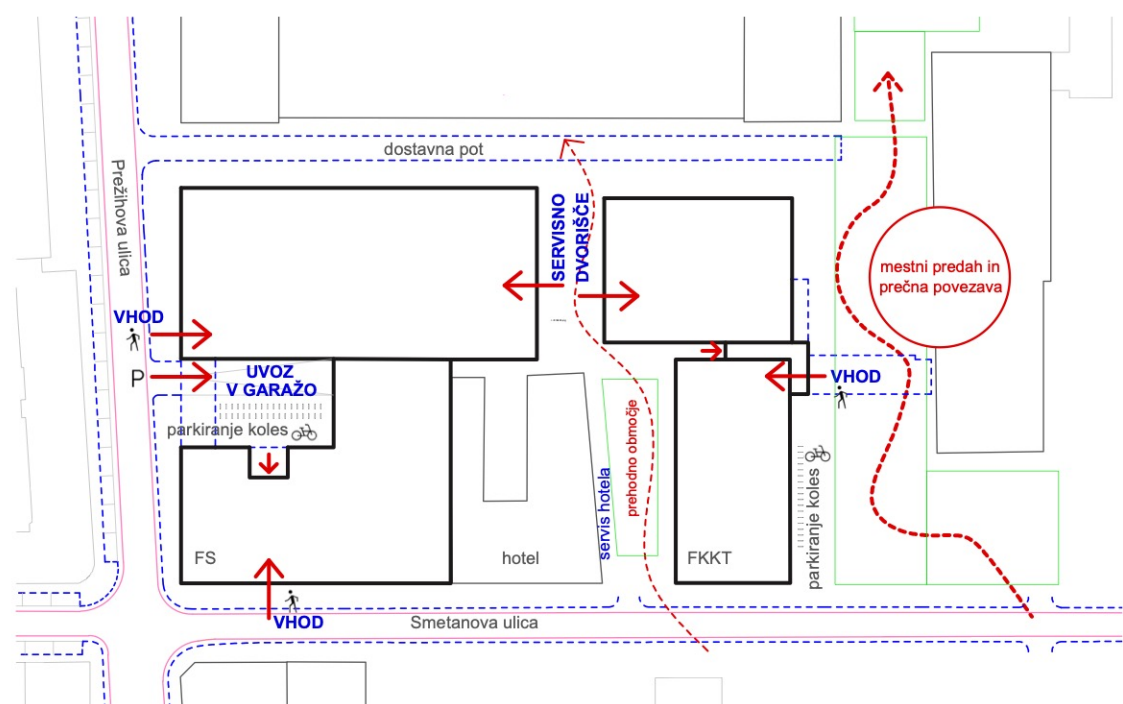
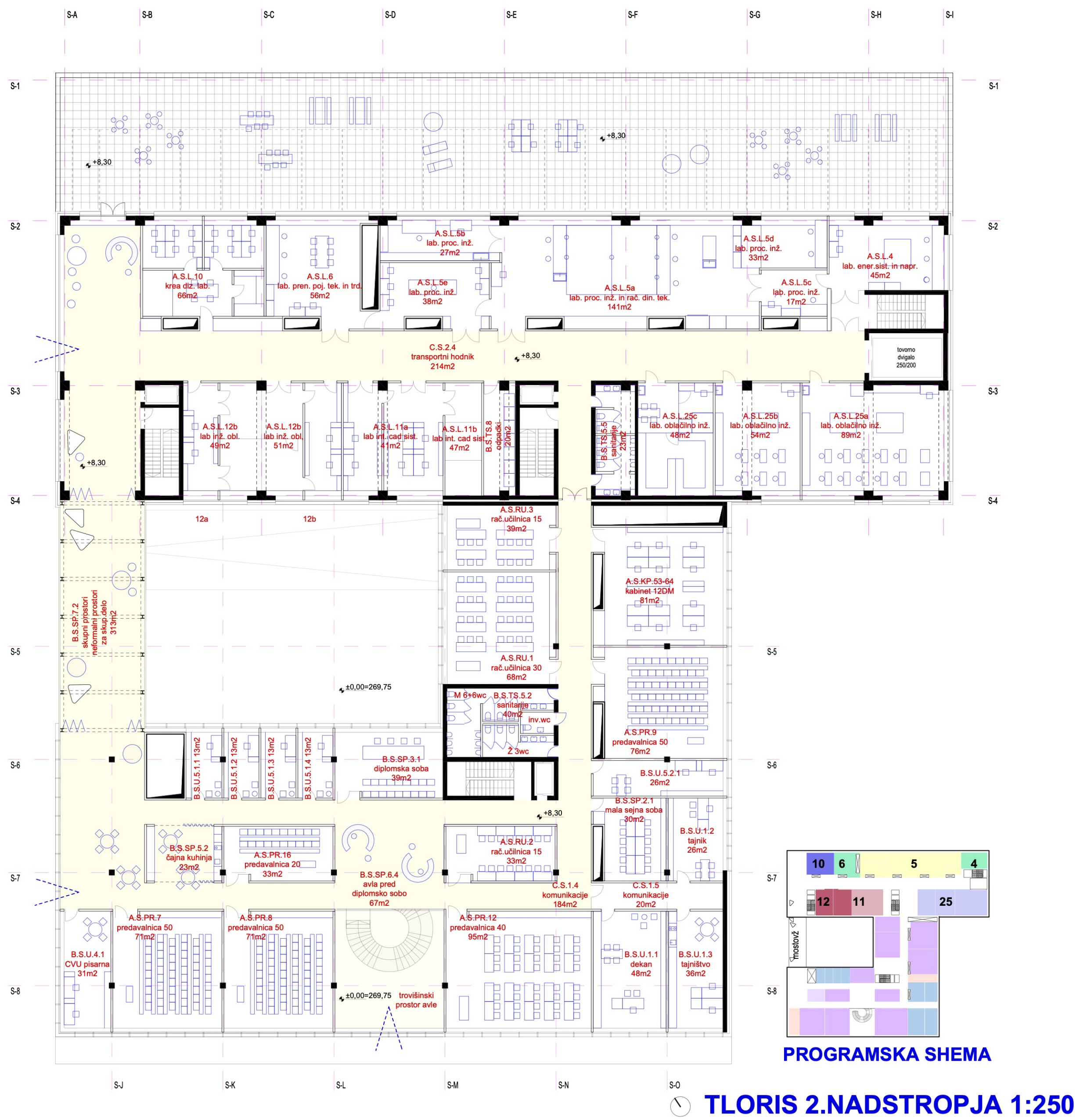
POGLED IZ PREŽIHOVE ULICE

NOVA FS OBLIKUJE VOGAL OBMOČJA MED SMETANOVO IN PREŽIHOVO IN IMA REPREZENTATIVNO PODOBO MESTNE PALAČE. S SVOJO ARHITEKTURNO PODOBO ODRAŽA PRECIZNOST STROJNIŠTVA.

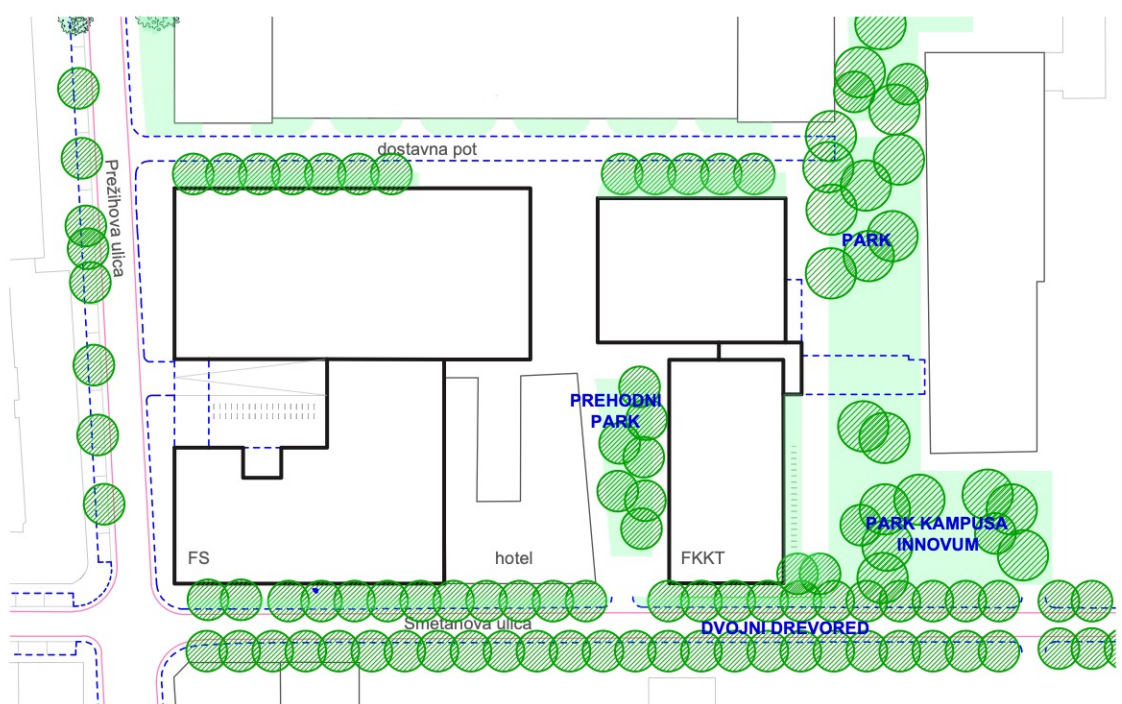


JUŽNA FASADA IZ SMETANOVE ULICE 1:250

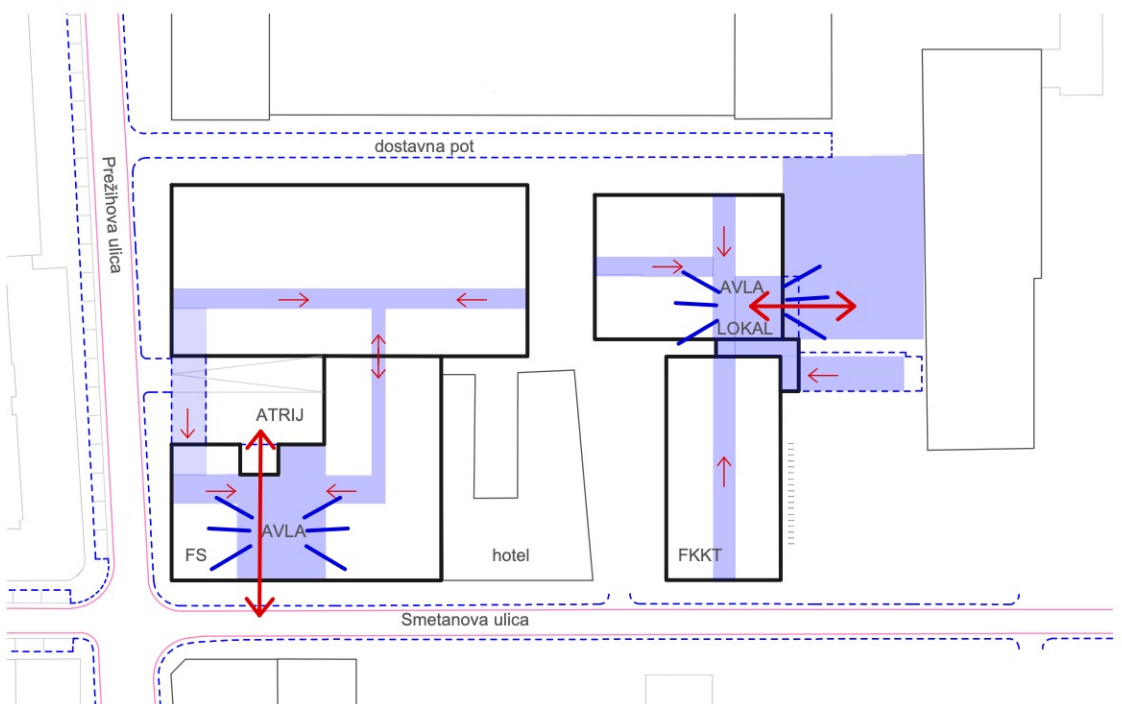
UM FS



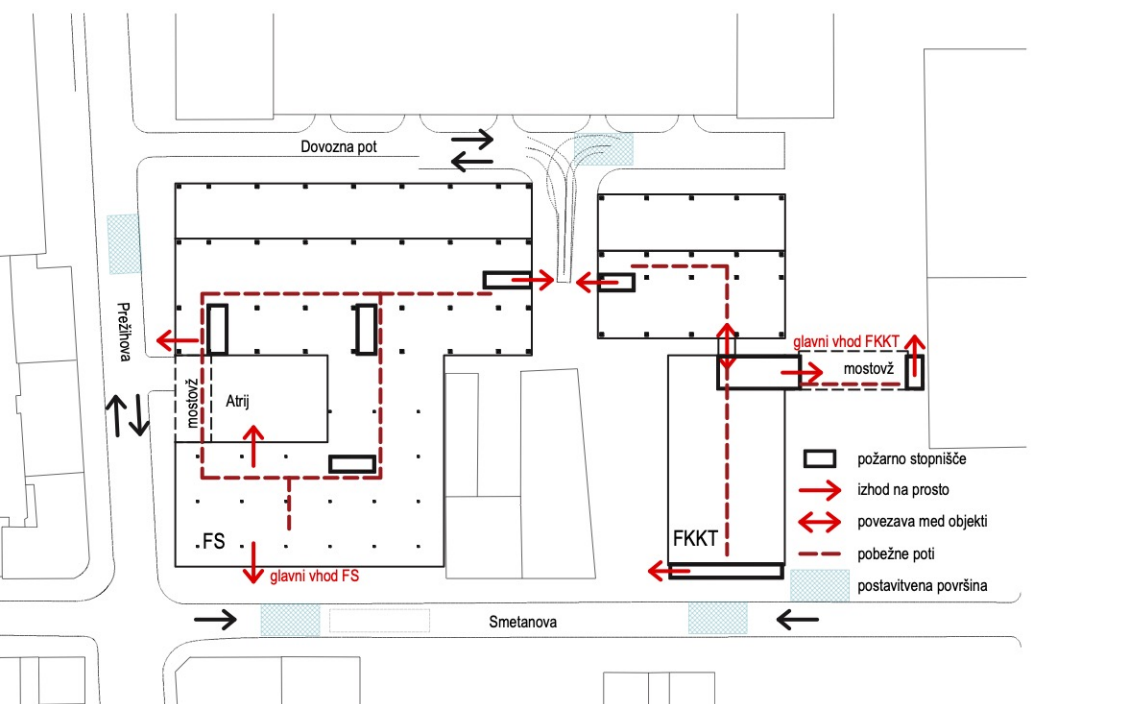
PROMET UREDITEV
CELOTNO OBMOČJE FS IN FKKT JE ZASNOVANO KOT JAVEN IN DOBRO DOSTOPEN PROSTOR, KI JE PRETOČEN V SMERI S-J IN SE ODPIRA PROTI SMETANOV IN V PARK OB VZHODNI STRANICI. ZASNOVA ZUNANJE UREDITVE FUNKCIONIRA KOT POVEZOVALNI ČLEN MED



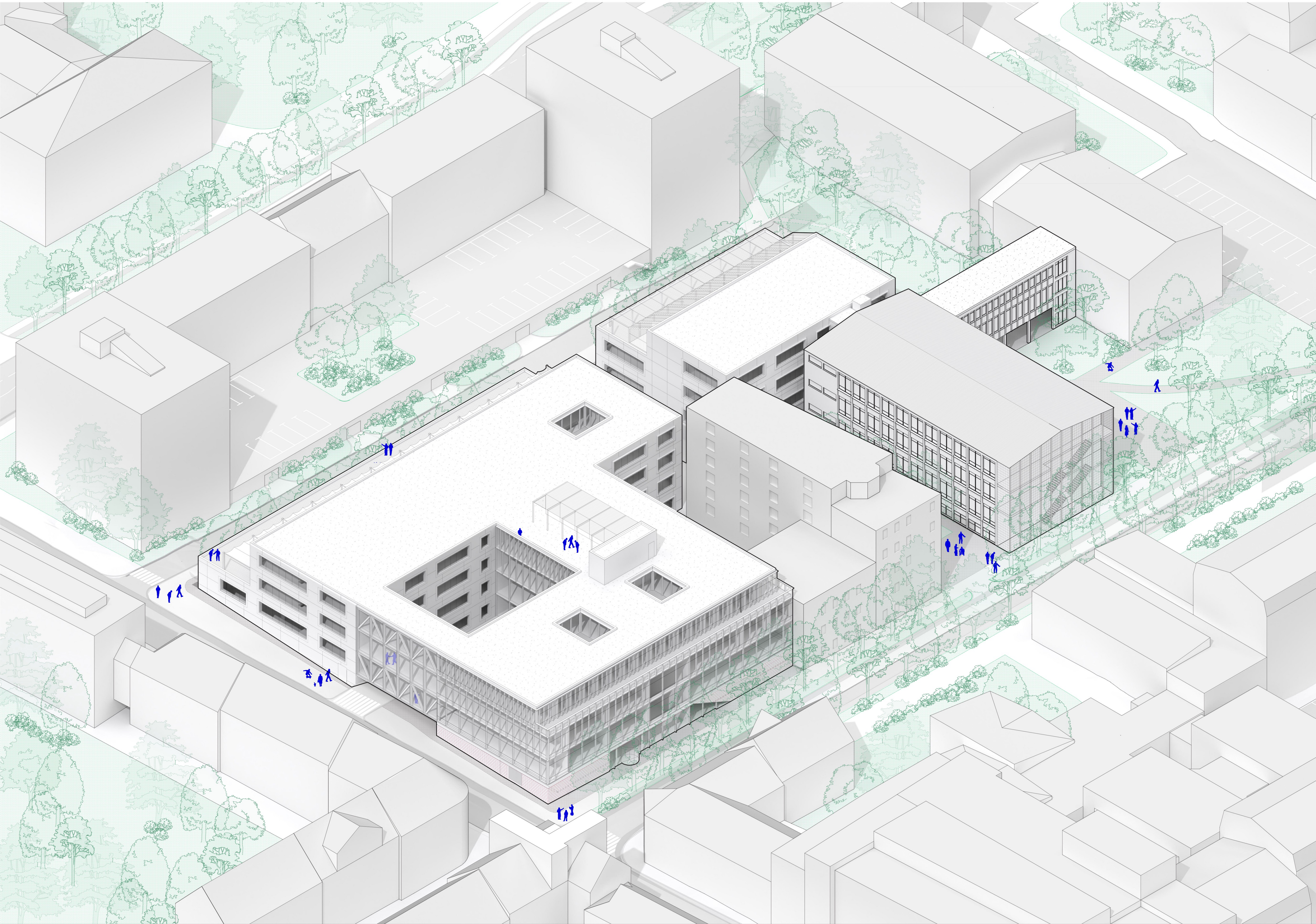
ZELENE POVRŠINE
URBANE POVRŠINE IN PARKI PREHAJAO V ODPRTE JAVNE IN POLJAVNE PROSTORE PRITILČIJ OBH FAKULTET. V PARKU SO PREDVIDENI VSI SLOJI VEGETACIJE, DREVESNI, GRMOVNI IN ZELIŠČNI. SMISELNA UPORABA USTVARJA VTIS ZELENE OAZE.



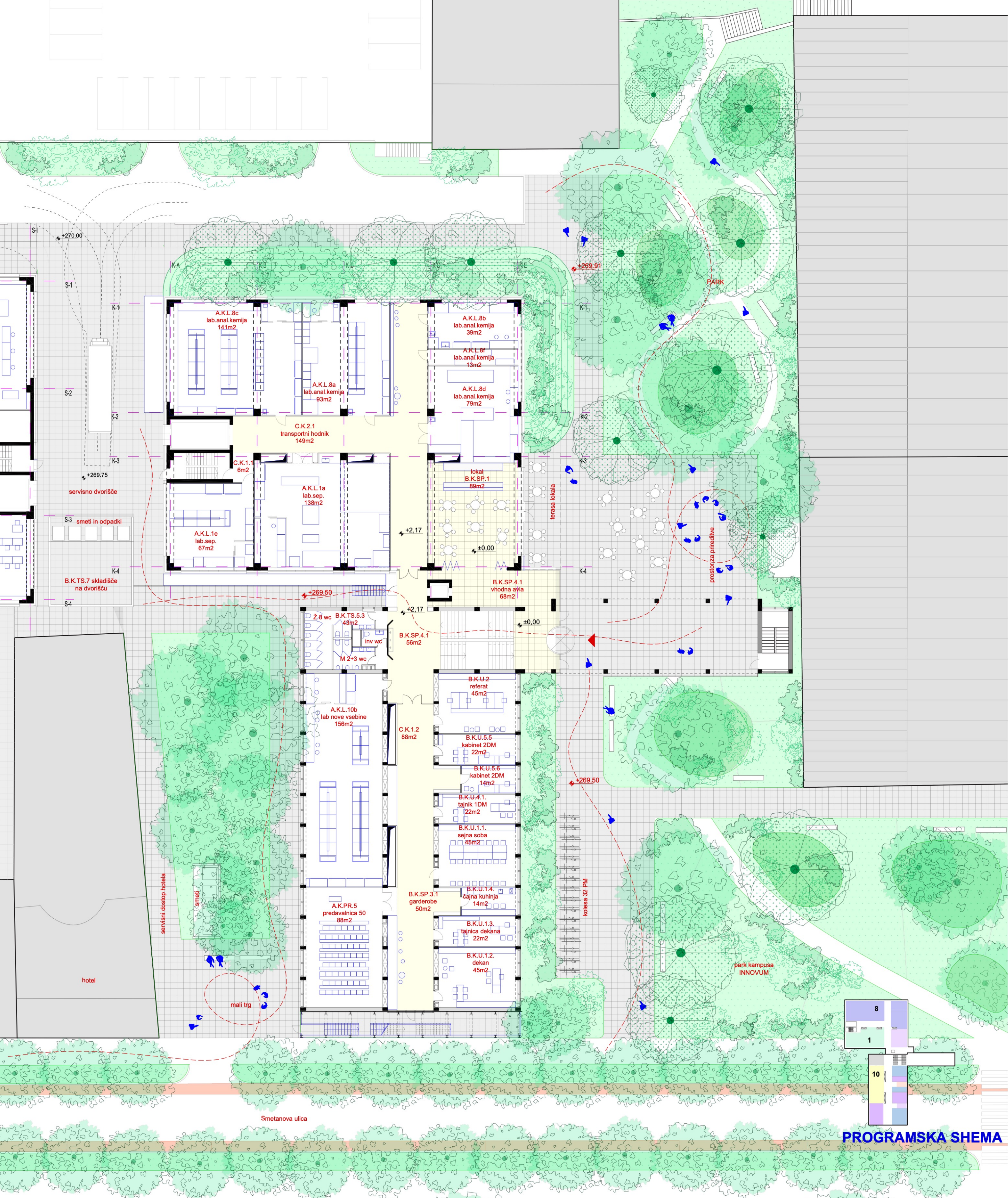
ZASNOVA SKUPNOSTNIH PROSTOROV
FS SE NAVEZUJE NA URBANI PROSTOR SMETANOVE IN IMA NOTRANJO KRAJINO POVEZAV -KROŽNO POT, NA KATERO SE PRIKLJUČUJEJO POSAMEZNI SKLOPI. FKKT JE UMEŠČENA V PRENOVI JEN PAVILJONSKI OBJEKT V PARKU. Z VHODI IN POGLEDI SE



POŽARNA VARNOST
POSAMEZNI SKLOPI STAVBE SO LOČENI V POŽARNE SEKTORJE IN POŽARNE CELICE, LOČENE S POŽARNO ZAŠČITENIMI STENAMI IN PREHODI. EVAKUACIJSKE POTEI SO JASNE, ORIENTACIJSKO PREGLEDNE IN VODJO PO NAJKRAJŠIH POTEH NA PROSTO.



UM FKKT

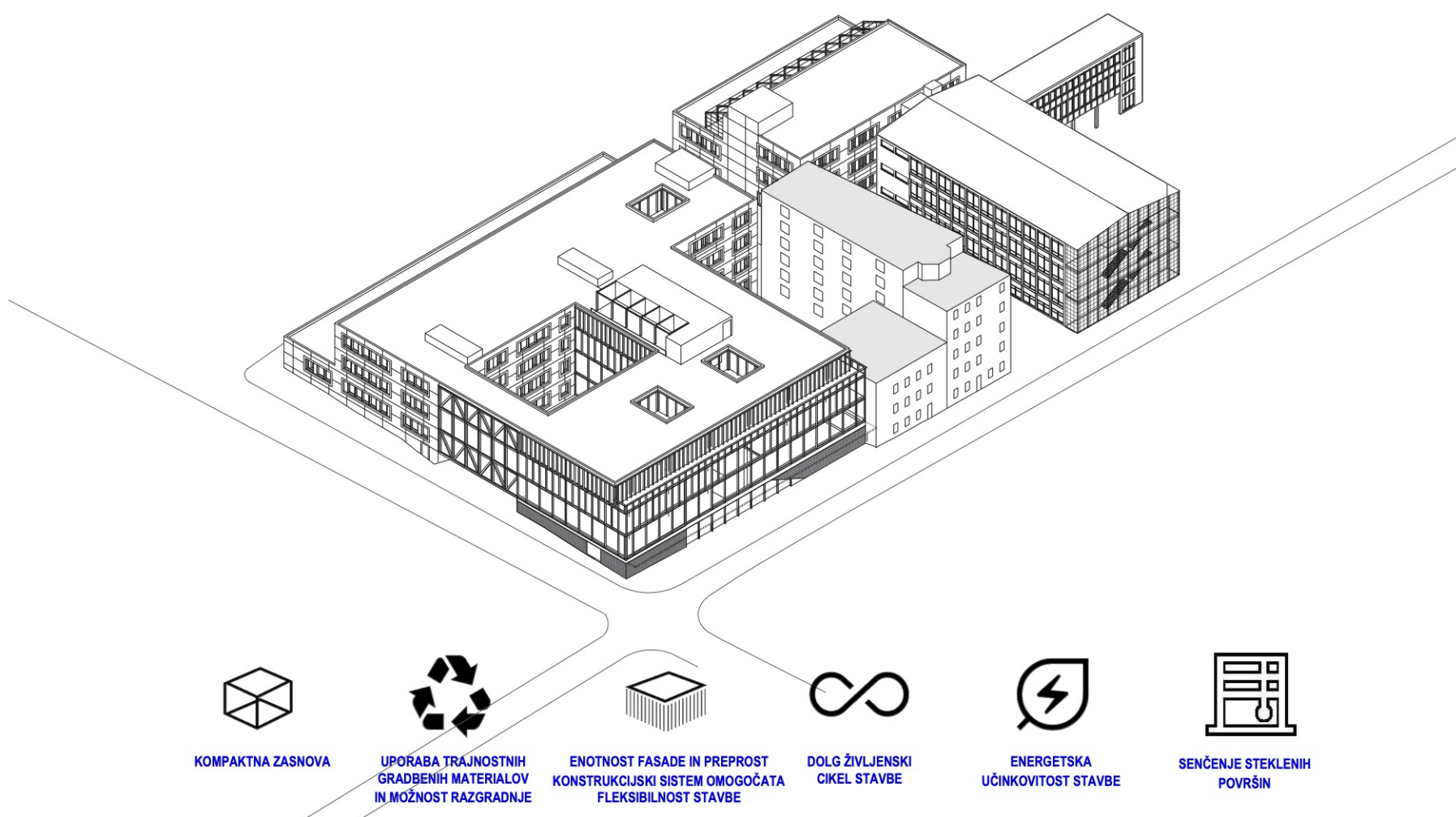


TLORIS PRITLIČJA Z ZUNANJO UREDITVIJO 1:250



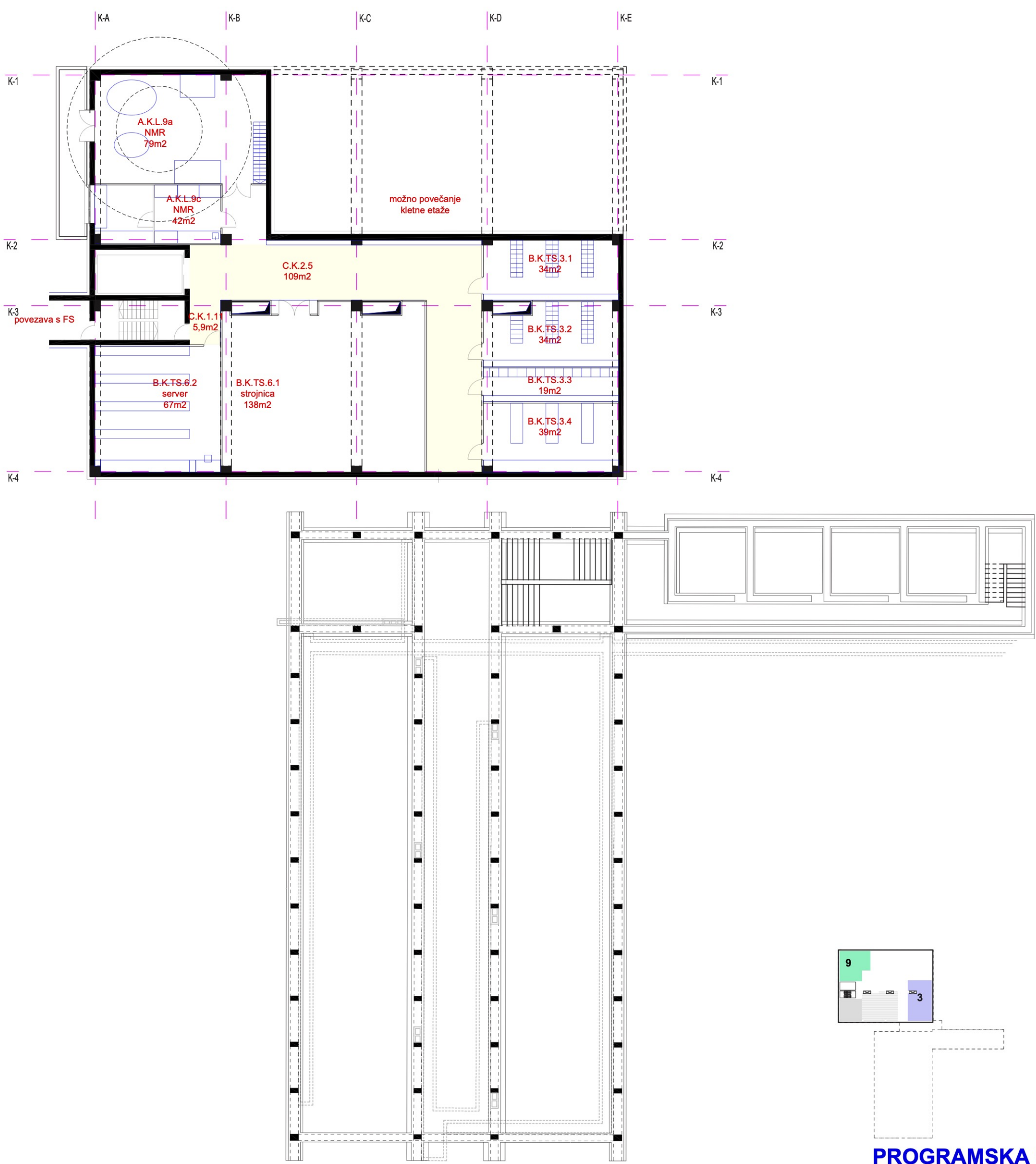
POGLED IZ PARKA PROTI VHODU

ARHITEKTURNI IZRAZ FKKT JE IZRAŽEN Z PAVILJONSKIM ZNAČAJEM POSTAVITVE OBSTOJEČEGA VOLUMNA V PARK IN PRAVOKOTNIM MOSTOVŽEM, KOT ELEMENTOM ORIENTACIJE IN SPECIFIČNE IDENTITETE.

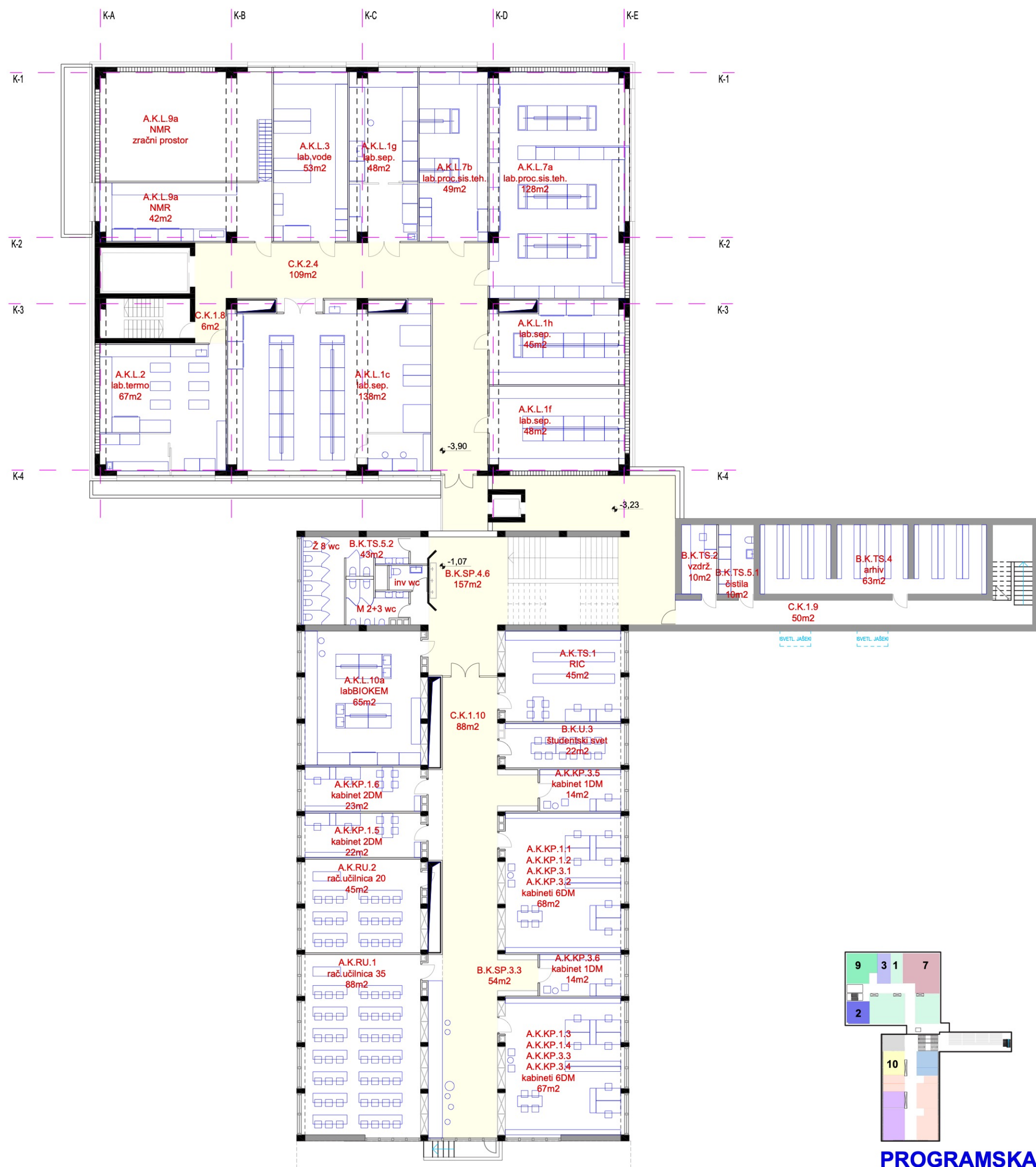


TRAJNOSTNA ZASNOVA

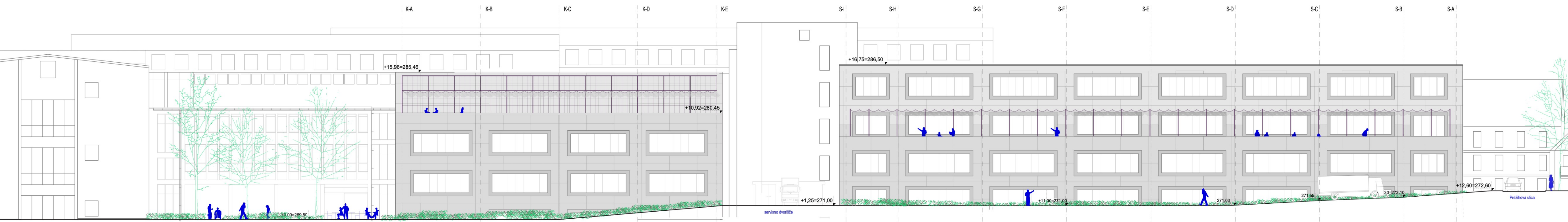
NOVE STAVBE BODO ODLIKOVALI: ENERGETSKA UČINKOVITOST STAVB, KOMPAKTNOST, UPORABA TRAJNOSTNIH GRADBENIH MATERIALOV, DOLG ŽIVLJENJSKI CIKEL, ZBIRANJE DEŽEVNICE IN SIVE VODE, UPORABA OBNOVLJIVIH VIROV.



TLORIS 2. KLETI 1:250



TLORIS 1. KLETI 1:250



SEVERNA FASADA IZ DOVOZNE POTI 1:250

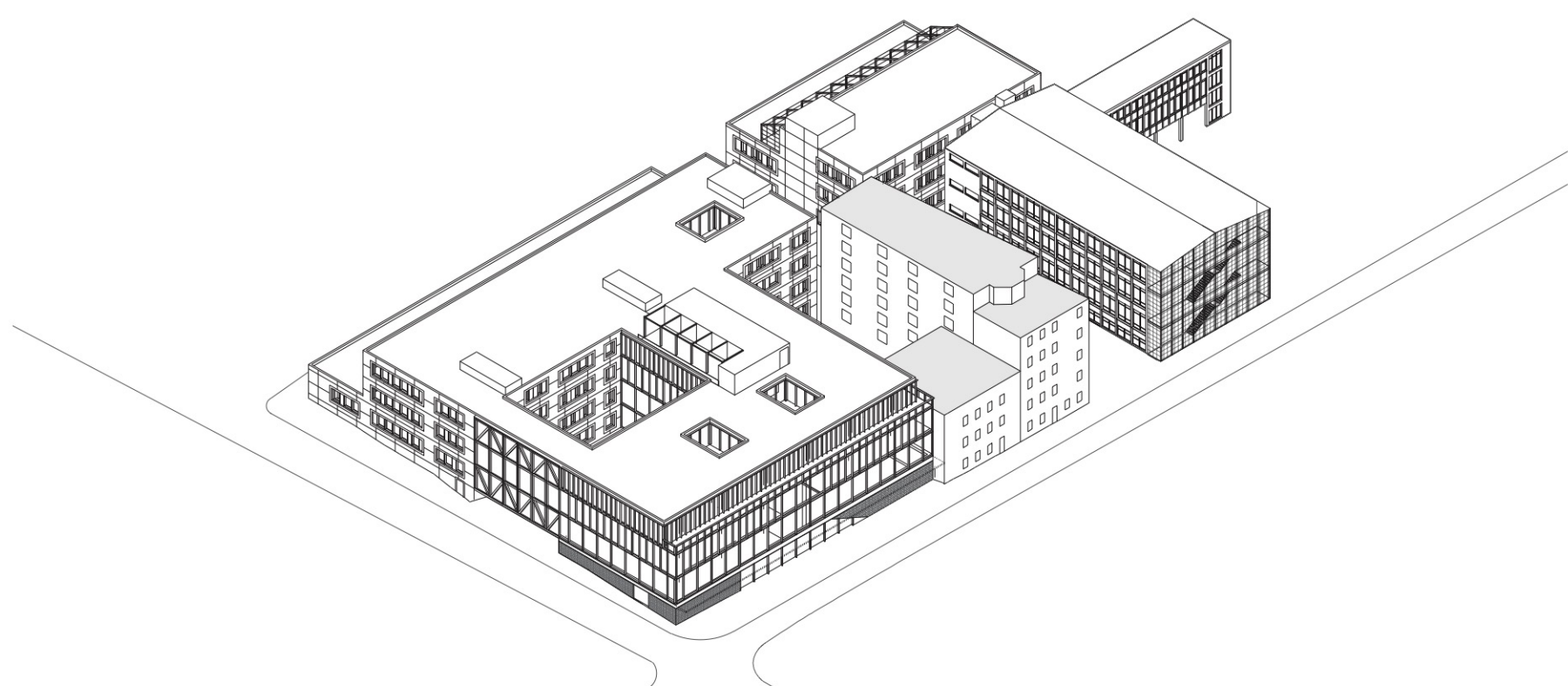
[illegible]

TLORIS PRITLIČJA Z ZUNANJO UREDITVIJO 1:250



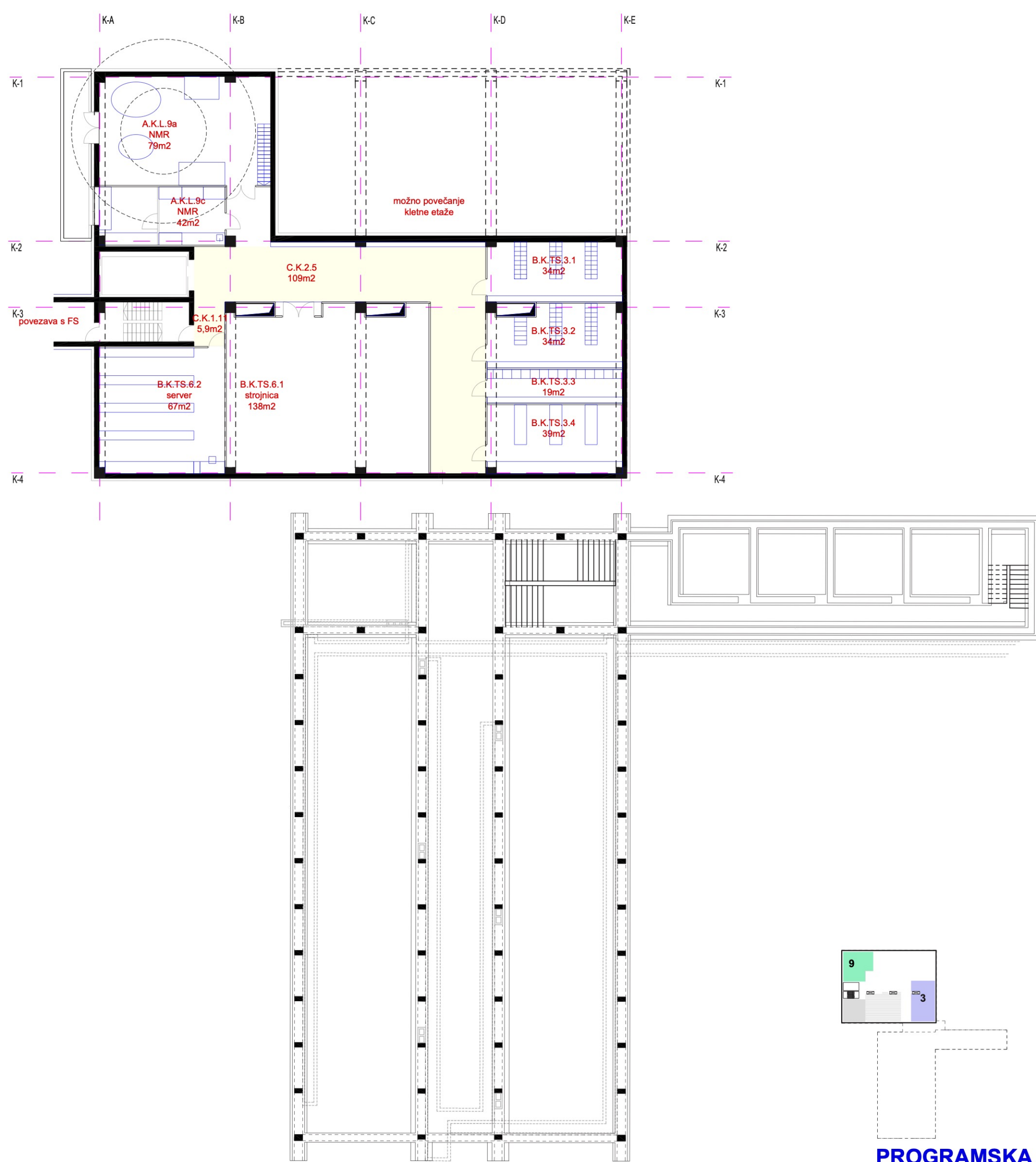
POGLED IZ PARKA PROTI VHODU

ARHITEKTURNI IZRAZ FKKT JE IZRAŽEN Z PAVILJONSKIM ZNAČAJEM POSTAVITVE OBSTOJEČEGA VOLUMNA V PARK IN PRAVOKOTNIM MOSTOVŽEM, KOT ELEMENTOM ORIENTACIJE IN SPECIFIČNE IDENTITETE.



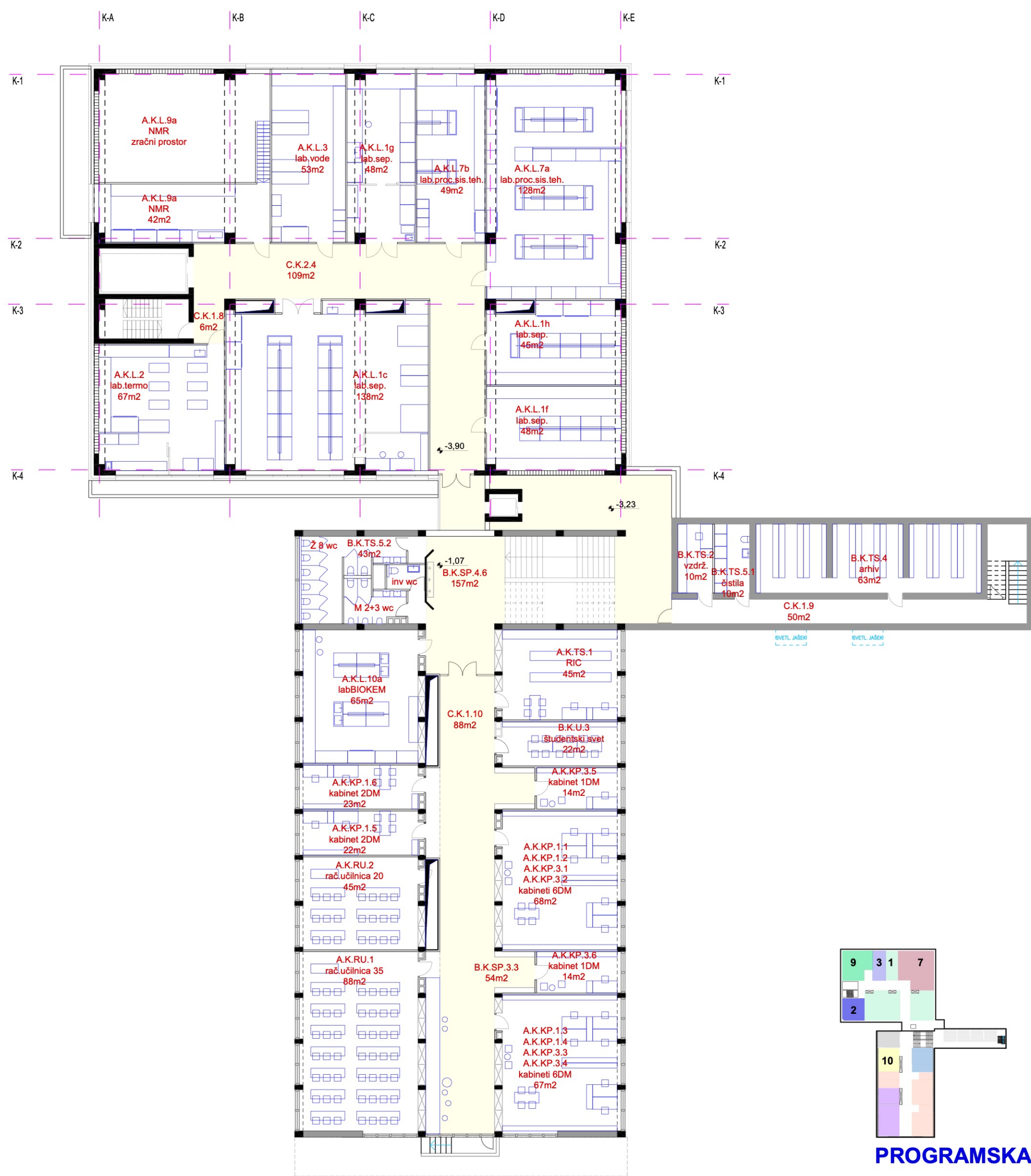
TRAJNOSTNA ZASNOVA

**NOVE STAVBE BODO ODLIKOVALI: ENERGETSKA
UČINKOVITOST STAVB, KOMPAKTNOST, UPORABA
TRAJNOSTNIH GRADBENIH MATERIALOV, DOLG
ŽIVLJENJSKI CIKEL, ZBIRANJE DEŽEVNICE IN SIVE VODE,
UPORABA OBNOVLJIVIH VIROV.**



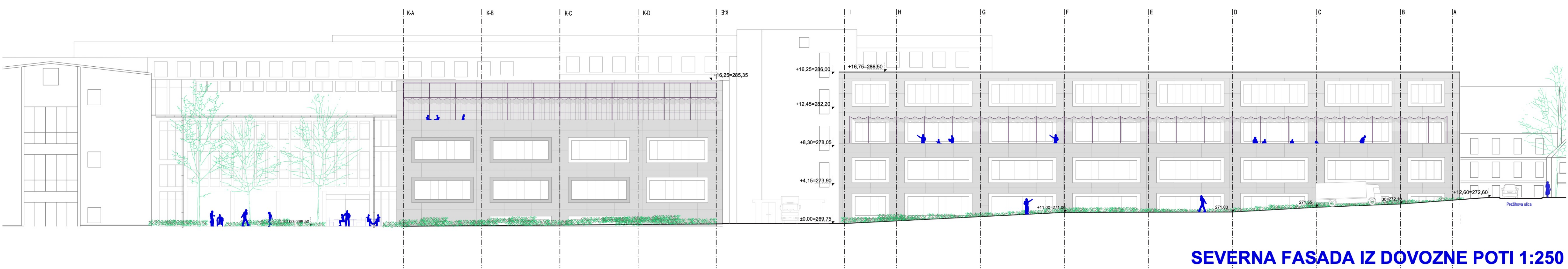
PROGRAMSKA SHEMA

 **TLORIS 2. KLETI 1:250**

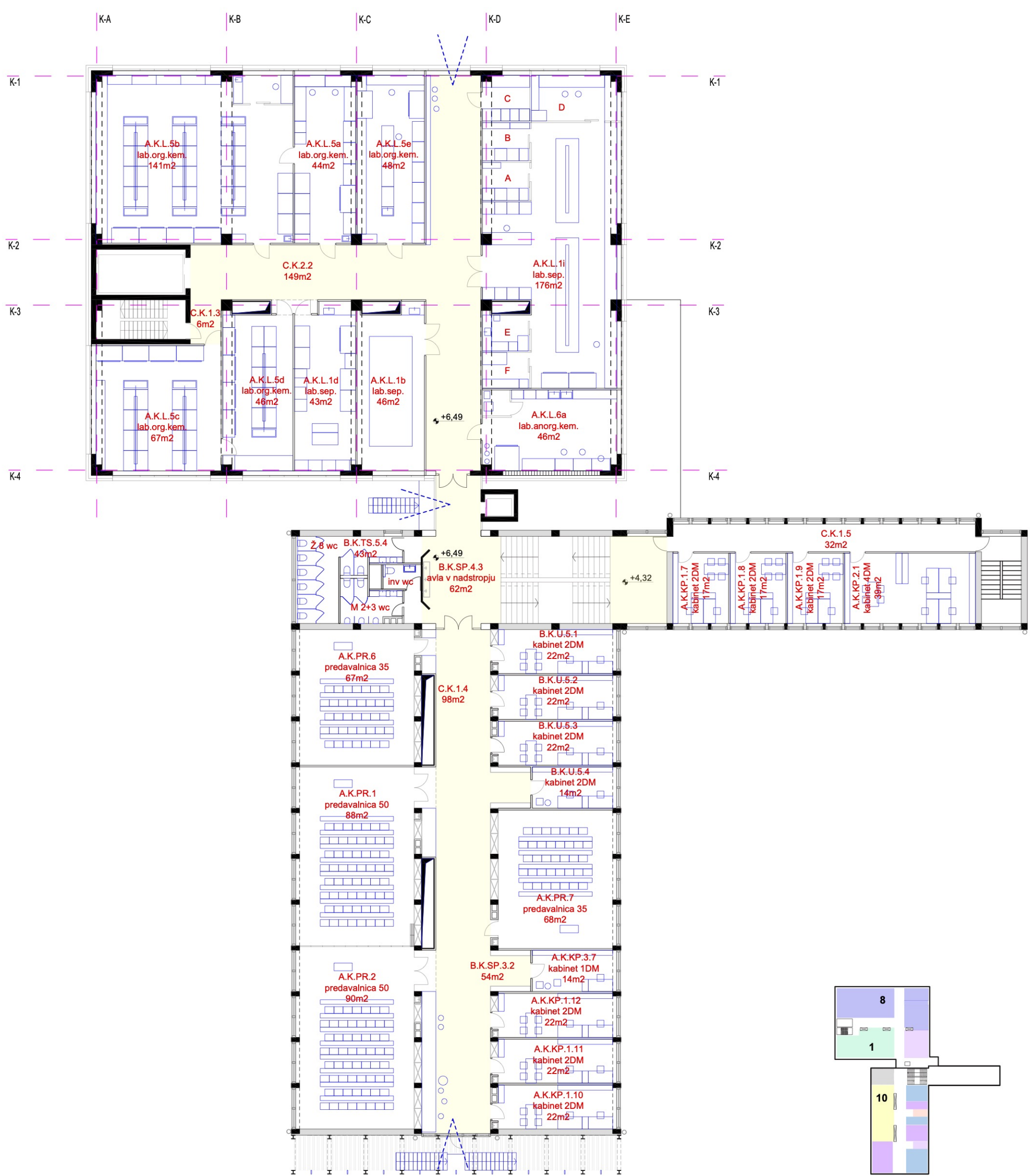


PROGRAMSKA SHEMA

 **TLORIS 1. KLETI 1:250**

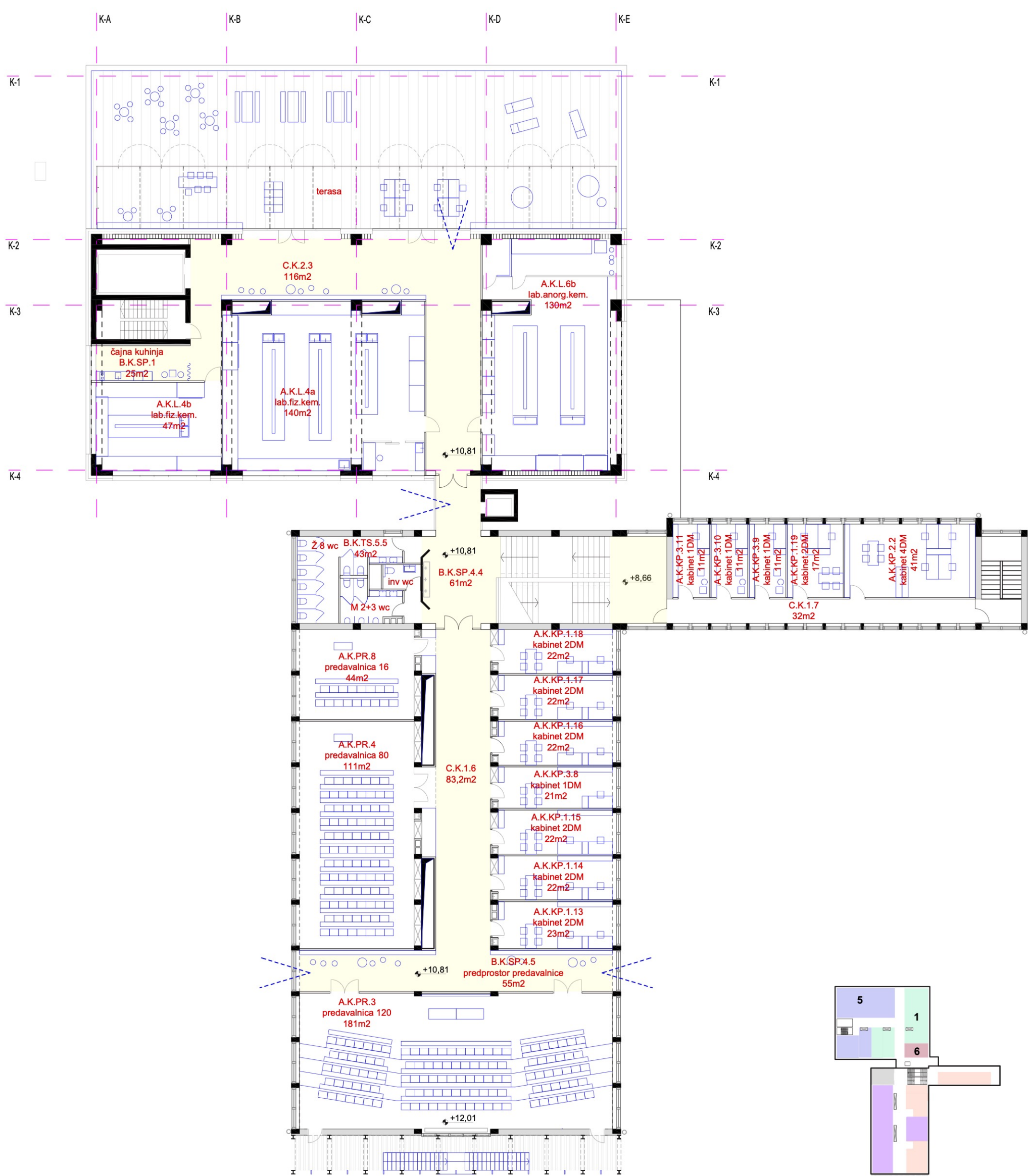


SEVERNA FASADA IZ DOVOZNE POTI 1:250



PROGRAMSKA SHEMA

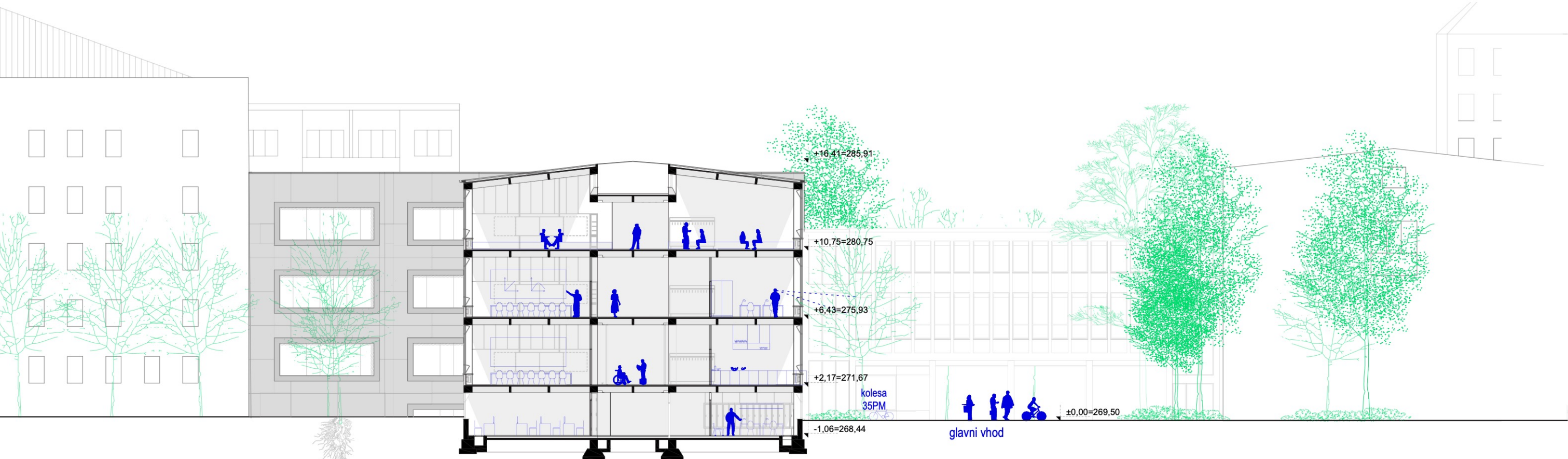
TLORIS 1.NADSTROPJA 1:250



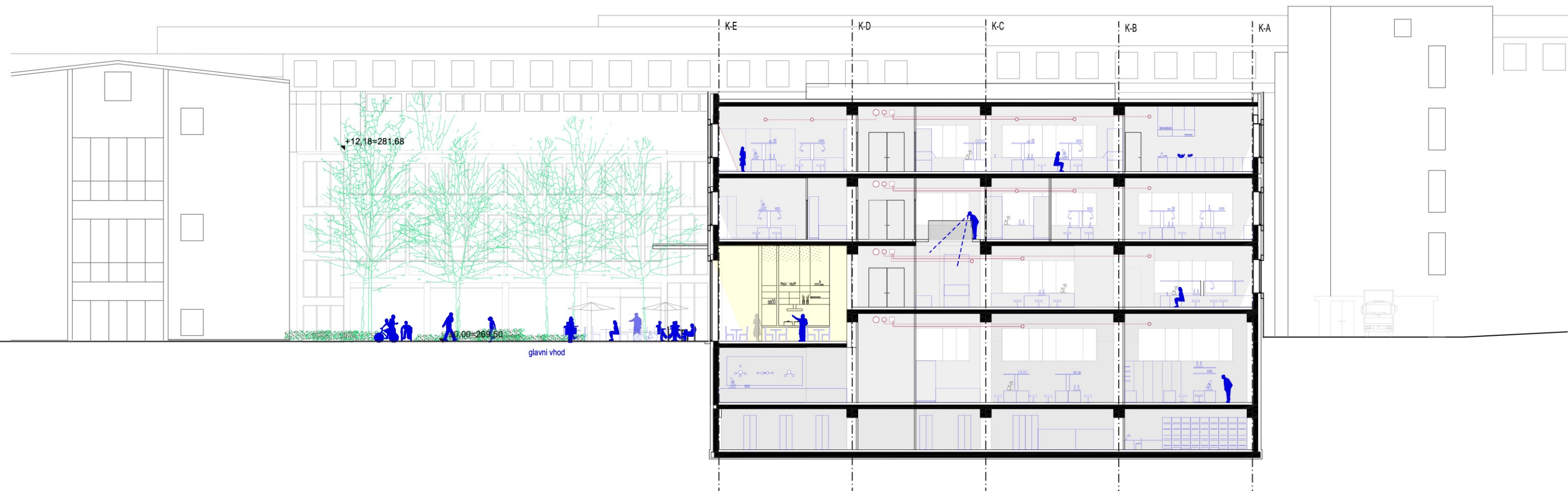
PROGRAMSKA SHEMA

TLORIS 2.NADSTROPJA 1:250

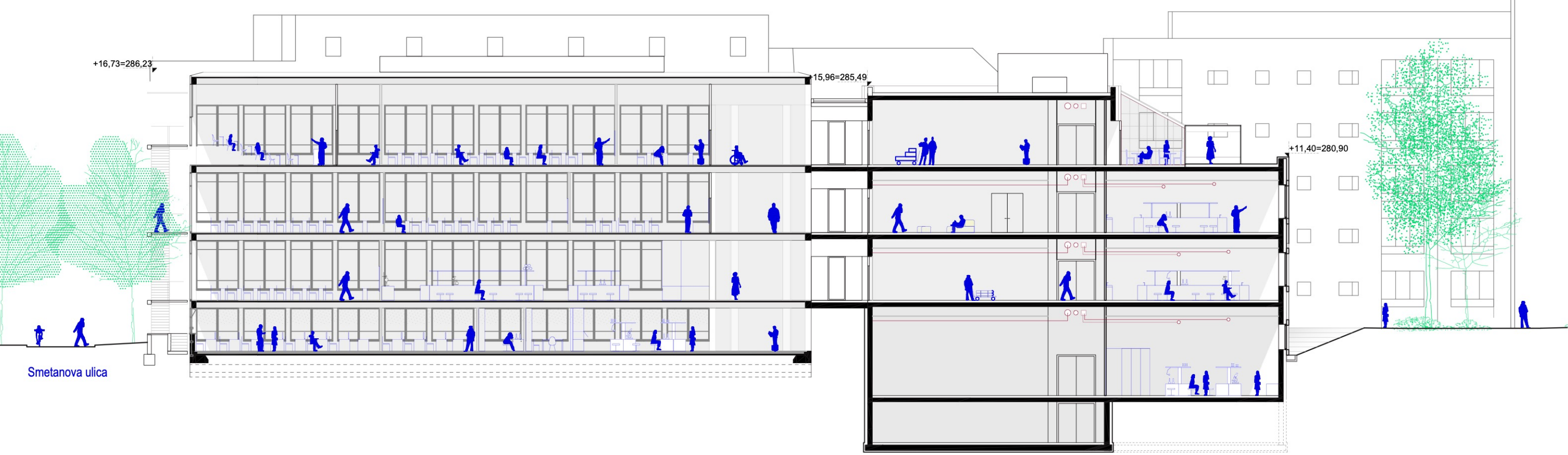
TRAKT LABORATORIJEV IMA FASADO IZ BETONSKIH PREFABRIKATOV Z VELIKIMI HORIZONTALNIMI OKNI, KJER SE FIKSNE ZASTEKLITVE KOMBINIRAJO S POLNIMI PRESLEDKI: Z LOPUTAMI ZA ZRAČENJE IN ZA PRIKLJUČEVANJE PREDELNIH STEN. OKNA IMAJO ŠIROKE KOVINSKE OKVIRE. OBJEKTA LABORATORIJEV IMA TRDEN, TEKTONSKI IZGLED. POLNA FASADA Z VELIKIMI HORIZONTALNIMI OKNI JE HOMMAGE HUMEKOVI FASADI NA JURČIČEVI.



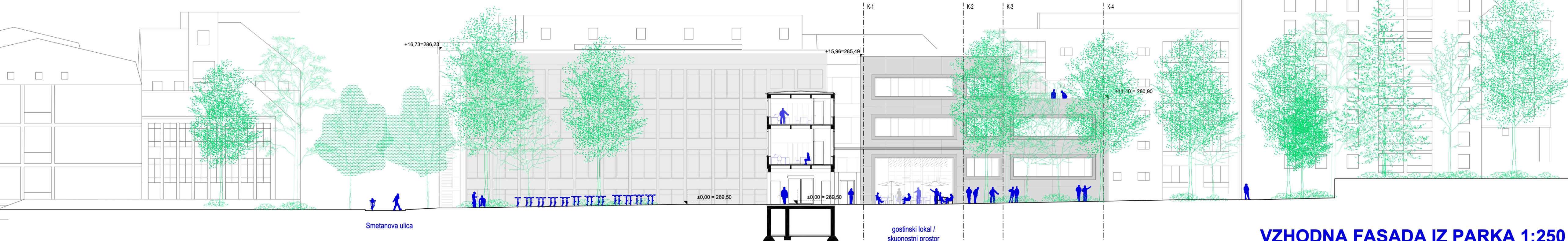
PREČNI PREREZ ČEZ PEDAGOŠKI SKLOP 1:250



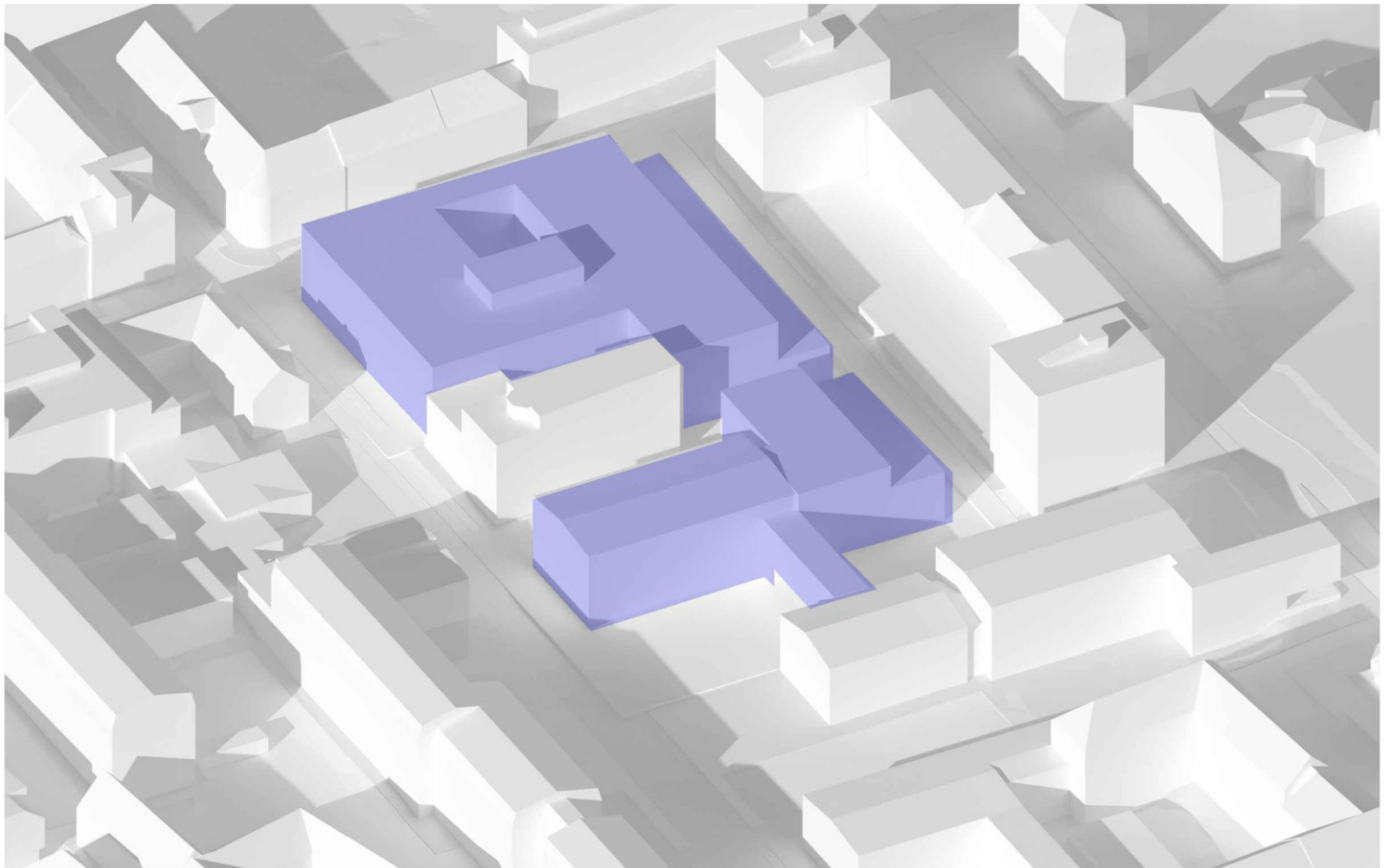
PREČNI PREREZ ČEZ LABORATORIJSKI SKLOP 1:250



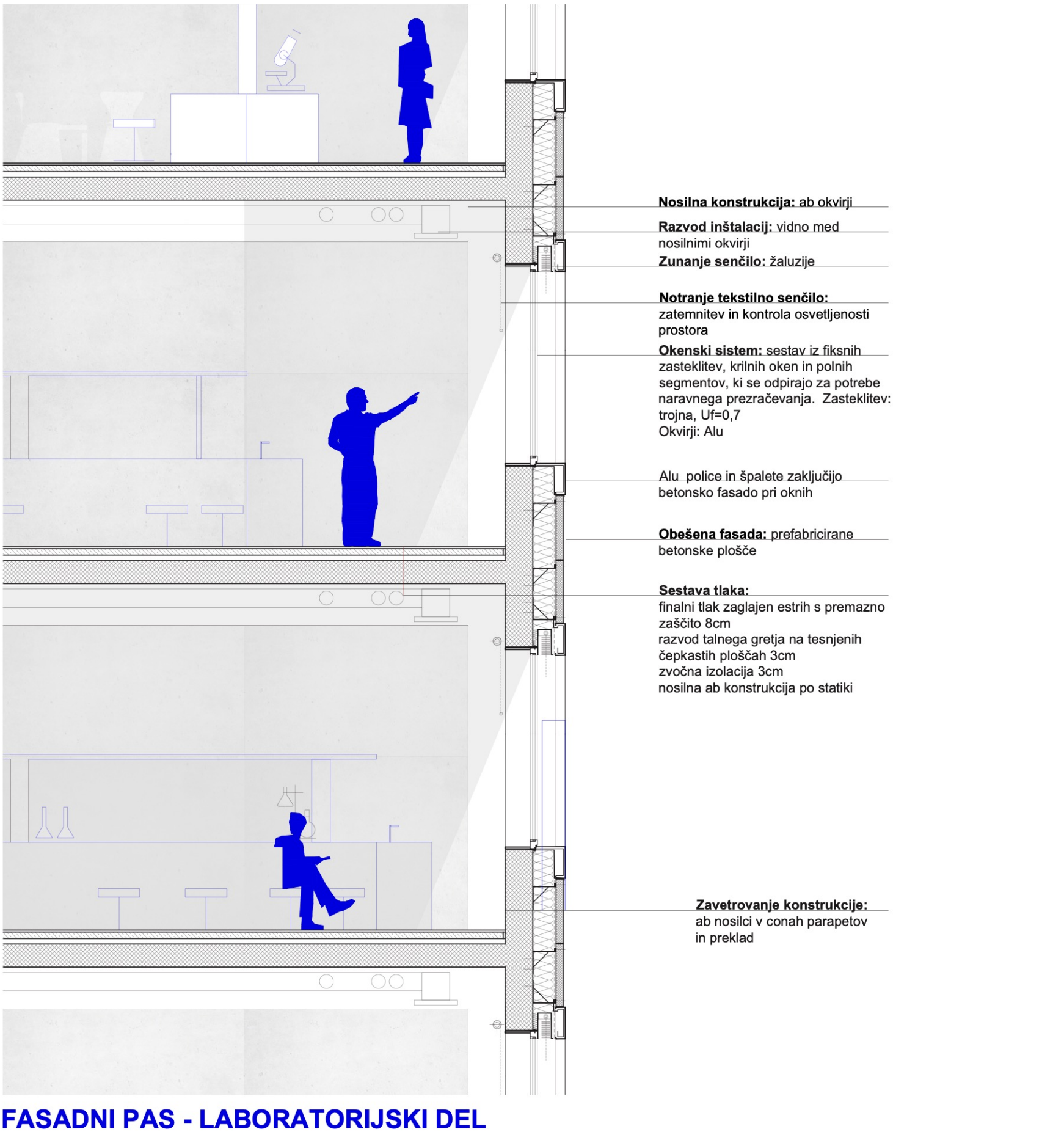
VZDOLŽNI PREREZ 1:250



VZHODNA FASADA IZ PARKA 1:250



SCHEMA OSONČENOSTI - 21.12. OB 11.00
KLJUB LOKALNEM MINIMALNEMU PRESEGANJU PREDLAGANE VIŠINE PRI LABORATORIJSKEM DELU FKKT, NAŠ OBJEKT NE POSLABŠA BIVALNIH POGOJEV OKOLIŠKIH STAVB IN SO ZAGOTOVLJENE ZAHTEVE PO 149. ČLENU OPN MOM.



FASADNI PAS - LABORATORIJSKI DEL