PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR		
INVESTITOR 1		
ime in priimek ali naziv družbe		**ŠC SLOVENJ GRADEC**
naslov ali poslovni naslov družbe		**KOROŠKA ULICA 11, 2380 SLOVENJ GRADEC**
PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**Celovita energetska prenova Šolskega centra Slovenj Gradec**
naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta		
VRSTE GRADNJE	☐	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☐	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☑	**VZDRŽEVANJE OBJEKTA**
	☑	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)		**IDZ (idejna zasnova)**
številka projekta		**144 / 2025**
datum izdelave		**Marec 2025**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU		
projektant (naziv družbe)		**STRIP LAB d.o.o.**
naslov		**Srednja pot 12, 8333 Semič**
odgovorna oseba projektanta		**Jure Henigsman**
podpis odgovorne osebe projektanta		
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA		
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta		**Jure Henigsman, mag. inž. arh.**
identifikacijska številka		**ZAPS 1947 PA**
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)		**STRIP LAB d.o.o.**
naslov		**Srednja pot 12, 8333 Semič**
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA		
VODJA PROJEKTIRANJA		**Jure Henigsman, mag. inž. arh.**
identifikacijska številka		**ZAPS 1947 PA**
podpis vodje projektiranja		

STRIP

STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR

JURE HENIGSMAN
MAG.INŽ.ARH.
POOBLAŠČENI ARHITEKT
PA ZAPS 1947

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU		
POOBLAŠČENI ARHITEKTI		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Jure Henigsman, mag. inž. arh., ZAPS 1947 PA**	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**1 Načrt s področja arhitekture IDZ**	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka		
navedba gradiv, ki so jih izdelali		
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka		
navedba gradiv, ki so jih izdelali		
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka		
navedba gradiv, ki so jih izdelali		
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka		
navedba gradiv, ki so jih izdelali		
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka		
navedba gradiv, ki so jih izdelali		
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka		
navedba gradiv, ki so jih izdelali		
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka		
navedba gradiv, ki so jih izdelali		
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka		
navedba gradiv, ki so jih izdelali		
POOBLAŠČENI KRAJINSKI ARHITEKTI		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka		
navedba gradiv, ki so jih izdelali		
POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALCI		
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka		
navedba gradiv, ki so jih izdelali		
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK		
ime in priimek, strokovna izobrazba		
navedba gradiv, ki so jih izdelali		

Neustrezno izpustiti ali po potrebi dodati vrstice.

Pri DPP, DGD se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršna koli gradiva, ki jih vodja projektiranja uporabi pri pripravi zbirnega prikaza (skice, risbe, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), vključno s tehničnimi prikazi; pri PZI, PID se navedejo načrti, pri PZO, DL tehnični prikazi oz. posnetki obstoječega stanja.

PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

Načrt Arhitekture

PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**Celovita energetska prenova šolskega centra Slovenj Gradec**
kratek opis gradnje		**Projekt zajema celovito energetsko prenovo dela stavb Šolskega centra Slovenj Gradec, ki je bil zgrajen leta 1972 in dograjen leta 2006. Projekt prikazuje usklajene ukrepe na ovoju stavbe in stavbnih tehničnih sistemih.**
VRSTE GRADNJE	☐	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☐	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☑	**VZDRŽEVANJE OBJEKTA**
	☑	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije		**IDZ (idejna zasnova)**
številka projekta		**144 / 2025**
PODATKI O NAČRTU		
strokovno področje načrta		**1. Načrt s področja arhitekture**
naziv načrta		**Načrt Arhitekture**
številka načrta		**144/2025**
datum izdelave		**MAREC 2025**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA		
projektant načrta (naziv družbe)		**STRIP LAB d.o.o.**
naslov		**Srednja pot 12, 8333 Semič**
odgovorna oseba projektanta načrta		**Jure Henigsman, mag. inž. arh.**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta		
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA		
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		**Jure Henigsman, mag. inž. arh.**
identifikacijska številka		**ZAPS 1947 PA**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		

STRIP
STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR

JURE HENIGSMAN
MAG. INŽ. ARH.
POOBLAŠČENI ARHITEKT
PA ZAPS 1947

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Celovita energetska prenova šolskega centra Slovenj Gradec**
kratek opis gradnje	**Projekt zajema celovito energetsko prenovo dela stavb Šolskega centra Slovenj Gradec, ki je bil zgrajen leta 1972 in dograjen leta 2006. Projekt prikazuje usklajene ukrepe na ovoju stavbe in stavbnih tehničnih sistemih.**
navedba objektov in njihovih značilnosti	
glavni objekt, če je določen	**Šolski center Slovenj Gradec**
klasifikacija objekta po CC-SI	**12630 Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo**
pripadajoči objekti	**Posegi so predvideni na glavnem objektu - osnovi iz leta 1972 in dozidavi volumna iz leta 2006**
objekt z vplivi na okolje	**NE**
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	**Občinski prostorski načrt občine Slovenj Gradec (Uradni list RS, št. 65/2017 z dne 20.11.2017)**
EUP	**SG - 06**
namenska raba	**CU osrednja območja centralnih dejavnosti**

PRILOGA 4B

PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

STAVBA 1	
rubriko dodati za vsako stavbo posebej	
OSNOVNI PODATKI O STAVBI	
imenovanje objekta	**STAVBA ŠOLSKEGA CENTERA SLOVENJ GRADEC**
kratek opis objekta	**Projekt zajema celovito energetsko prenovo dela stavb Šolskega centra Slovenj Gradec, ki je bil zgrajen leta 1972 in dograjen leta 2006. Projekt prikazuje usklajene ukrepe na ovoju stavbe in stavbnih tehničnih sistemih.**
klasifikacija po CC-SI	**12630 Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo**
KLASIFIKACIJA PO CC-SI IN DOLOČITEV DELEŽEV PRI VEČNAMENSKIH STAVBAH	
glavni ali pripadajoči objekt	
vrsta gradnje	**vzdrževanje objekta in manjša rekonstukcija**
zahtevnost objekta	**zahteven**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	**požarno zahteven objekt**
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	**objekt dostopen vsem ljudem - objekt v javni rabi**
VELIKOST STAVBE	
GABARITI	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	**67,00 m x 64,40 m**
najvišja višinska kota (n. v.)	**428,0 m**
višinska kota pritličja (n. v.)	**418,5 m**
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	**414,1 m**
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	**13,9 m**
POVRŠINE IN PROSTORNINE	
površina pod stavbo na stiku z zemljiščem	**2837,0 m^2**
neto tlorisna površina	**4829,7 m^2**
bruto tlorisna površina	**6150,0 m^2**
ZNAČILNOSTI ZA STAVBE	
etažnost	**K+P+N**
fasada	**OPEČNA FASADA IN FASDNI OMET**
oblika strehe	**RAVNA STREHA**
naklon (v stopinjah)	**1 do 4**
število parkirnih mest v stavbi	**ni relevantno**
število parkirnih mest za vozila oseb z invalidskimi vozički v stavbi	**ni relevantno**
drug podatek, zahtevan v PA	/
druge tehnične smernice	/
GRADBENA PARCELA	
velikost gradbene parcele m^2	**7410,0 m2**
GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL	

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
850-SLOVENJ GRADEC	**553/1**	**6315,0 m2**	**6315,0 m2**
850-SLOVENJ GRADEC	**552/2**	**1095,0 m2**	**1095,0 m2**

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

1. NASLOVNA STRAN

	NAČRT ARHITEKTURE
INVESTITOR:	Šolski center Slovenj Gradec, Koroška ulica 11, 2380 Slovenj Gradec
NAZIV GRADNJE:	Celovita energetska prenova Šolskega centra Slovenj Gradec
KRATEK OPIS GRADNJE:	Projekt zajema celovito energetsko prenovo dela stavb Šolskega centra Slovenj Gradec, ki je bil zgrajen leta 1972 in dograjen leta 2006. Projekt prikazuje usklajene ukrepe na ovoju stavbe in stavbnih tehničnih sistemih.
VRSTE GRADNJE:	Vzdrževanje objekta in manjša rekonstukcija
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:	IDZ – idejna zasnova
ŠTEVILKA PROJEKTA:	144/2025
DATUM IZDELAVE:	Ljubljana, marec 2025
PROJEKTANT:	STRIP LAB d.o.o., Srednja pot 12, 8333 Semič
ODGOVORNA OSEBA PROJEKTANTA:	Jure Henigsman, mag. inž. arh.
VODJA PROJEKTA:	Jure Henigsman, mag. inž. arh.
IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA:	ZAPS PA 1947



STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

2. KAZALO VSEBINE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

1.	NAČRT S PODROČJA ARHITEKTURE

3. KAZALO VSEBINE NAČRTA ARHITEKTURE

SPLOŠNI DEL

1.	NASLOVNA STRAN
2.	KAZALO VSEBINE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

TEHNIČNI DEL

TEKSTUALNI DEL	
A.	TEHNIČNO POROČILO
GRAFIČNI DEL	
C.	TEHNIČNI PRIKAZI

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

A. TEHNIČNO POROČILO

1. OPIS GRADNJE IN NJENIH ZNAČILNOSTI

1.1 NAMEN POSEGA:

Stavba ŠC Slovenj Gradec se nahaja na naslovu Koroška ulica 11, 2380 Slovenj Gradec in je locirana ob mestnem jedru Slovenj Gradca, obdana z območjem stanovanjske gradnje. Stavba ima oznako 1349 v k.o. 850 Slovenj Gradec. Stavba stoji na parceli 553/1. Prvotna stavba je orientirana v smeri SZ-JV, njej pravokoten prizidek pa v smeri SV-JZ. Obravnavana stavba je namenjena izobraževanju in znanstvenoraziskovalnemu delo - po enotni klasifikaciji CC-SI uvrščena v kategorijo Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo z oznako CC-SI 12630.

Dotrajanost in slaba učinkovitost fasadnega ovoja stavbe in ostalih sistemov učinkovite rabe energije so ključni razlogi za pristop k investiciji celovite energetske prenove stavbe.



Slika 1: Pogled na ŠC Slovenj Gradec z označenim delom objekta, ki je predmet obdelave

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

1.2 NAVEDBA ZAHTEV NAROČNIKA PO IZVEDBI ENERGETSKE PRENOVE V SKLADU S PURES 2022:

Minimalne zahteve glede energetske učinkovitosti v stavbah so v slovenski zakonodaji določene v Pravilniku o učinkoviti rabi energije v stavbah (PURES 2022, Uradni list RS, št. 70/22, 161/22 in 129/23). Omenjeni pravilnik določa predvsem zahteve oz. zaveze, ki jih je potrebno upoštevati pri načrtovanju in prenovi stavb. Podane so zahteve glede mejnih vrednosti elementov učinkovite rabe energije v stavbah, dopustne toplotne prehodnosti posameznih gradbenih elementov in sklopov, načinov pasivnega zmanjševanja pregrevanja zaradi sončnega obsevanja, sestava gradbenih konstrukcij, pri katerih ne bo prišlo do poškodb ali drugih škodljivih vplivov zaradi difuzijskega prehoda vodne pare, ravni in tehničnih rešitev primerne zrakotesnosti stavbe, energijskih lastnosti generatorjev toplote, projektnih temperatur ogrevalnega sistema, načinov uravnoteženja in regulacije sistema ogrevanja, energijskih lastnosti klimatskih naprav in sistemov, načrtovanja in izvedbe cevovodnega razvoda hlajenja stavbe, načina regulacije sistema klimatizacije, ravni potrebnega vračanja toplote odtočnega zraka, elementov zagotavljanja učinkovite priprave tople pitne vode, načrtovanja in izvedbe hranilnika ter cevovodnega razvoda tople pitne vode, energijskih lastnosti elementov razsvetljave ter določa stavbe oz. njihove dele, v katerih je treba razsvetljavo regulirati v odvisnosti od dnevne svetlobe ter prisotnosti uporabnikov. Pri analizi ukrepov za zagotavljanje učinkovite rabe energije se je upoštevalo, da so praviloma medsebojno povezani in njihov končni učinek ni obravnavan izključno na podlagi analize posameznega ukrepa, ampak z upoštevanjem rezultatov celotnega izbranega koncepta učinkovite rabe energije. Pri izbiri ukrepov skladno s PURES-om 2022 oz. tehničnim delom pravilnika, tehnično smernico TSG-1-004:2022 in njihovem kombiniranju z različnimi ukrepi je v REP-u poskrbljeno za njihovo medsebojno usklajenost.

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

1.3 OPIS LOKACIJE Z URBANISTIČNIMI PODATKI:

Etažnost stavbe: K+P+N
Stavba št.: 1349
Parcele: 553/1
Katastrska občina: 850 Slovenj Gradec
Velikost gradbene parcele: 7410,00 m^2
Enota urejanja prostora: SG-06
Podrobna namenska raba prostora: CU– osrednja območja centralnih dejavnosti, ZDo – Zelene obvodne površine
Občina: Občina Slovenj Gradec
Lastništvo: Republika Slovenija 1/1

Šolski center Slovenj Gradec s Srednjo šolo Slovenj Gradec in Višjo strokovno šolo Slovenj Gradec se nahaja južno od starega mestnega jedra, na dvignjenem prostoru, ob Koroški ulici in je umeščen med individualno stanovanjsko cono na zahodni strani in zelenimi površinami na severni strani, na vzhodni strani je stavba povezana z novogradnjo-prizidavo šolskega centra, ki zajema vrsto specializiranih učilnic, telovadnico in sodobno opremljeno lesarsko delavnico. Stavba je locirana na naslovu Koroška ulica 11, 2380 Slovenj Gradec, z oznako ID 1349 v k.o. 850 Slovenj Gradec in leži na parceli 553/1. Stavba je uvrščena v kategorijo stavb za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo, z oznako CC-SI 12630.

Prvoten objekt, ki zajema severozahodni del stavbe in telovadnico je bil zgrajen leta 1975, del med telovadnico in prvotni objektom pa je bil dograjen leta 2006. Leta 2007 pa je bila prenovljena še fasada prvotnega objekta. Zunanje mere stavbe na stiku z zemljiščem so 67 x 64,4 m in etažnosti K+P+N. Podkleten je le del stavbe v predlu telovadnice (delavnica) in predelu prvotnega trakta učilnic (tehnični prostori). Višina stavbe, merjeno od tlaka pritličja, znaša 9,50 m, neto višina kleti pod severnim delom objekta je 3,00 m, v delu telovadnice pa 5,65 m.

1.4 OPIS UGOTOVITEV PREDHODNIH RAZISKAV:

Decembra leta 2023 je bil s strani podjetja EUTRIP d.o.o. iz Celja izveden »razširjen energetski pregled« (št. Projekta 0172, december 2023), ki je podrobno analiziral stanje stavbe z vsemi pomankljivostmi in v zaključku podal različne predloge za njihovo sanacijo.

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

1.3. SPLOŠNI OPIS ARHITEKTURNE ZASNOVE:

1.3.1. OPIS OBSTOJEČEGA STANJA OBJEKTA:

Stavba Šolskega centra Slovenj Gradec (ŠCSG) je sestavljena iz volumnov, ki so bili zasnovani v različnih časovnih obdobjih. Prvotni stavbi ŠCSG iz leta 1975 (severni strukturni del ter telovadnica), je bil dozidan vmesni del prvotno namenjen povezovalnim hodnikom in atriju. V letu 2006 je bila stavba, skladno s potrebo povečanja prostorskih kapacitet, pozidana na SV strani ter na JZ strani. Oblikovanje prizidave pa je bilo usklajeno s prvotno stavbo, tako da celotni stavbni kompleks predstavlja zaključeno prostorsko celoto. Skladno z javnim projektnim natečajem iz leta 2012 za dograditev kompleksa, ki stoji na levem in desnem bregu potoka Homščica sej je leta 2018 začela gradnja 1. faze projekta. Zgradila se je telovadnica in lesarska delavnica na SV, ob levem bregu Homšnice. Druga faza projekta, ki zajema gradnjo nove šole in navezavo na telovadnico s 1. fazo projekta, se je zaključila leta 2023.



Slika 2: Prvotni del objekta (rdeča), nadgradnja 2006 (zelena), prva faza natečajne naloge (rumena), druga faza natečajne naloge (modra)

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

2. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI PREDVIDENE GRADNJE

2.1. GLAVNI OBJEKT:

Predmet idejne zasnove zasnova celovite energetske prenove stavbe pri čemer so upoštevani vidiki zagotavljanja skladnosti vseh bistvenih lastnosti za stavbe, ki jih predpisuje zakonodaja. Poleg energetske učinkovitosti stavbe s posegi na stavbnem ovoju in tehnologijah za pripravo toplote in hladu so v nadaljevanju opisani tudi preostali posegi za dvig kvalitete dela v predmetni gradnji.

2.1.1. FUNKCIONALNI POSEGI V STAVBI:

V obravnavani zasnovi so poleg posegov za doseganje višje energetske učinkovitosti predvideni sledeči gradbeni, obrtniški in inštalacijski posegi, ki zagotavljajo ali izboljšujejo mehansko odpornost, univerzalno dostopnost in požarno varnost:

P2: umestitev dvigala za neoviran dostop do telovadnice. Dvigalo se umesti na mesto pod obstoječe kabinete športne vzgoje. Na tem mestu omogočimo dostopnost za gibalno oviranim osebam v območje delavnice in telovadnice ter določenega sklopa servisnih prostorov.

P3: poseg prenove dela stavbe namenjenega računovodstvu z namenom zagotavljanja primernejše osvetlitve delovnih prostorov, zagotovitve primerne požarne varnosti in evakuacijskih poti in boljšo dostopnost, ter predvideva sanacijo zatekanja strehe in izolacijo tal.

P4: poseg v delu administracije - uprave srednje šole. Na zunanji strani se odstrani stopnice, ki več nimajo funkcije. Obstoječe sanitarije in čajna kuhinja se prenovita.

P5: Izboljšanje dostopnosti skozi glavna vhoda v šolo in telovadnico. Poseg omogoči dostopnost gibalno oviranim osebam skozi oba vhoda. Oba vhoda sta primerno nadstrešena skladno s smernico.

P6: zaradi zagotavljanja evakuacijskih poti iz delavnice v kleti in vnosa materiala v klet objekta (prostor pod telovadnico), je potrebno izdelati izhod na prosto. Stopnice so nadstrešene.

P7: v telovadnici in delavnici je potrebno konstrukcijsko ojačati in s tem tudi zavetrovati stene telovadnice. V nadaljevanju so opisani predvideni posegi.

P8: mostovžna povezava hodnikov v nadstropju stavbe. S povezavo srednje in višje šole se funkcionalno omogoči boljši dostop do knjižnice – enoten vhod in bistveno izboljša evakuacijske poti v izogib dodatnim ukrepom.

2.1.2. NOSILNA KONSTRUKCIJA:

Nosilno konstrukcijo prvotne stavbe, prizidav in telovadnice predstavljajo armiranobetonske stene različnih debelin – od 20 cm do 30 cm. In armiranobetonski stropovi z izjemo telovadnice, kjer so uporabljeni prednapete betonske montažne plošče. Nosilna konstrukcija nadzidave iz l. 2006 je sestavljena iz AB stebrov dimenzij 20/20 cm in 30/30 cm ter nosilcev širin 20-30 cm in višin 30-65 cm z robnimi venci, zidovi med AB stebri so opečni. Zunanje stene pod terenom so armiranobetonske v debelini 25-30 cm in na notranji strani obložene s 5 cm porolita za del kleti prvotne stavbe in s 5 cm kombi plošč za klet telovadnice in spremljevalnih prostorov.

Celovito je potrebno izdelati statični pregled objekta in predvideti sanacijske ukrepe. Ob osnovnem pregledu se izkazuje, da ima del osnovne stavbe v delu telovadnice podhranjeno nosilnost in odpornost na delovanje horizontalnih sil. Predvidi se ojačanje stene v osi zunanje fasade. Zaradi izvedbe toplotne izolacije na severni strani se odstrani požarno stopnišče.

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

Potreben je celovit pregled obstoječe projektne dokumentacije, ter ocena potresne odpornosti posameznih objektov oz. delov objekta. V fazi PZI se izdela se analiza nosilnosti nosilne konstrukcije streh v območju postavitve strojne opreme in naprav na strehah oz. drugih sestav strehe.

Ob prenovi se načrtuje podroben pregled morebitnih poškodb konstrukcije (korozija armature, odpadanje betona,….) v območjih zamakanja ravnih streh. Pripravijo se načrti posegov ob izvedbi novih dvigal in požarnih stopnic.

V fazi PZI je potrebno izdelati načrt s področja gradbeništva.

2.1.3. STREHA:

Celotni izobraževalni kompleks ima ravni tip strehe izvedene z minimalnimi nakloni. Površine streh so na različnih nivojih in deljene na več območij. Streha nad prvotno stavbo in spremljevalnimi prostori ob telovadnici je sestavljena iz armiranobetonske plošče v debelinah 10 cm , 20 cm oz. 25 cm, betona v naklonu 1-16 cm, parne zapore, izolirana s stiropor ploščami v deb. 4 cm, zaščitena s slojem hidroizolacije in zaključena s 5 cm debelim slojem prodca. Streha nad nadzidavo je izvedena v dveh različnih izvedbah. Del strehe je sestavljen iz obešenega stropa, AB plošče v debelini 20 cm, cementnega estriha v naklonu 5-15 cm, parne zapore, toplotne izolacije kamene volne v debelini 20 cm in finalnega sloja hidro izolacijskega sloja. Drugi del strehe – vmesna prizidava - je sestavljen iz kovinske konstrukcije trapezne pločevine, parne zapore, toplotne izolacije mineralne volne v debelini 20 cm in finalnega sloja hidro izolacijske folije. Ravna streha nad delom telovadnice je izvedena iz kovinskih nosilcev, na katere so položene armirane plošče in porobetona debeline 20 cm, zaščitena s hidroizolacijo in zaključena s slojem prodca. Streha je bila l. 2007 prenovljena. Streha telovadnice pomanjkljivo tesni, v objekt puščajo padavinske vode.

Vse strehe se prenovi. Odstrani se vse izolacije do zdravih plasti. Izdela se parno zaporo, skladno z izračunom gradbene fizike se namesti zadostno debelino toplotne izolacije in tesni s hidroizolacijsko folijo. Hidroizolacija se zaščiti s slojem prodca. Zaradi nadvišanja slojev strehe je potrebno na delih stavbe dozidati atiko različnih višin. Vsi zaključki atik se kleparsko obdelajo z aluminijasto pločevino. Odvod padavinskih vod se izvede na novo, delno s sistemom prostega pada, večje površine pa s podtlačnim sistemom za odvod padavinskih vod. Prenovi se celota strelovodna zaščita in varovalni sistem za servisiranje strehe.

Na strehi se predvidi možnost umestitve fotovoltaike na način izvedbe predinštalacij. Del načrta s področja elektrotehnike je celoten načrt umestitve fotovoltaike.

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

2.1.4. ZUNANJE STENE – FASADNE STENE

Zunanje stene prvotne stavbe so bile v fazi gradnje toplotno izolirane iz notranje strani s kombi ploščami v debelini 3,5 cm, v fazi prenove l. 2007 pa je bila izvedena namestitev toplotne izolacije na zunanji strani v debelini 12 cm. Zunanje stene, ki so orientirane v smeri zahoda, so obložene z 12 cm debelo fasadno opeko, med opečno oblogo in betonsko steno pa je vgrajena toplotna izolacija v debelini 2,5 cm. Fasada nadzidave iz leta 2006 je toplotno izolirana z 8 oz. 10 cm toplotne izolacije. Zunanje stene telovadnice in spremljevalnih prostorov so na vzhodni in zahodni strani toplotno izolirane v debelini 2,5 cm in obložene z 12 cm debelo fasadno opeko. Na južnem delu so ob menjavi zunanjega stavbnega pohištva zmanjšali površino oken, nastale odprtine pa so bile pozidane z modularno opeko. Celotna južna stena telovadnice je toplotno izolirana v debelini 10 cm. Betonski venec na severni, vzhodni in zahodni strani je toplotno izoliran iz notranje strani z dvoslojnimi kombi ploščami v debelini 3,5 cm. Finalni sloj fasade, z izjemo obloženih zunanjih sten s fasadno opeko, je obdelan z zaključnim pigmentnim fasadnim ometom.

Vse fasadne stene se obnovi. Odstrani se fasadna opeka in obstoječe sloje toplotne izolacije oz. do zdrave podlage. Skladno z izračunom gradbene fizike se namesti zadostno količino toplotne izolacije. Toplotna izolacija iz mineralne volne se lepi z lepilom in pritrdi s pritrdilnimi čepi v nosilno steno. Stavba se načrtuje z izvedbo tankoslojnega fasadnega zaključnega ometa na silikonsko silikatni osnovi. Zaključni omet je izdelan v dveh odtenkih, ki poudarjajo obstoječo materialnost betonskih atik, ometa in klinkerja. Del fasadnega ometa je v močnejši gramaturi, da poveča obstojnost na obrabo (4 mm). Cokel stavbe se do primerne globine – cca 80 – 120 cm pod koto pritličja sanira s hidro izolacijskim premazom, ter toplotno izolira.

V fazi PZI je potrebno izdelati elaborat zaščite pred hrupom in elaborat učinkovite rabe energije v stavbah. V fazi PZI je potrebno izdelati načrt s področja gradbeništva in izračun sidranja toplotne izolacije.



Slika 4: Severna fasada objekta

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

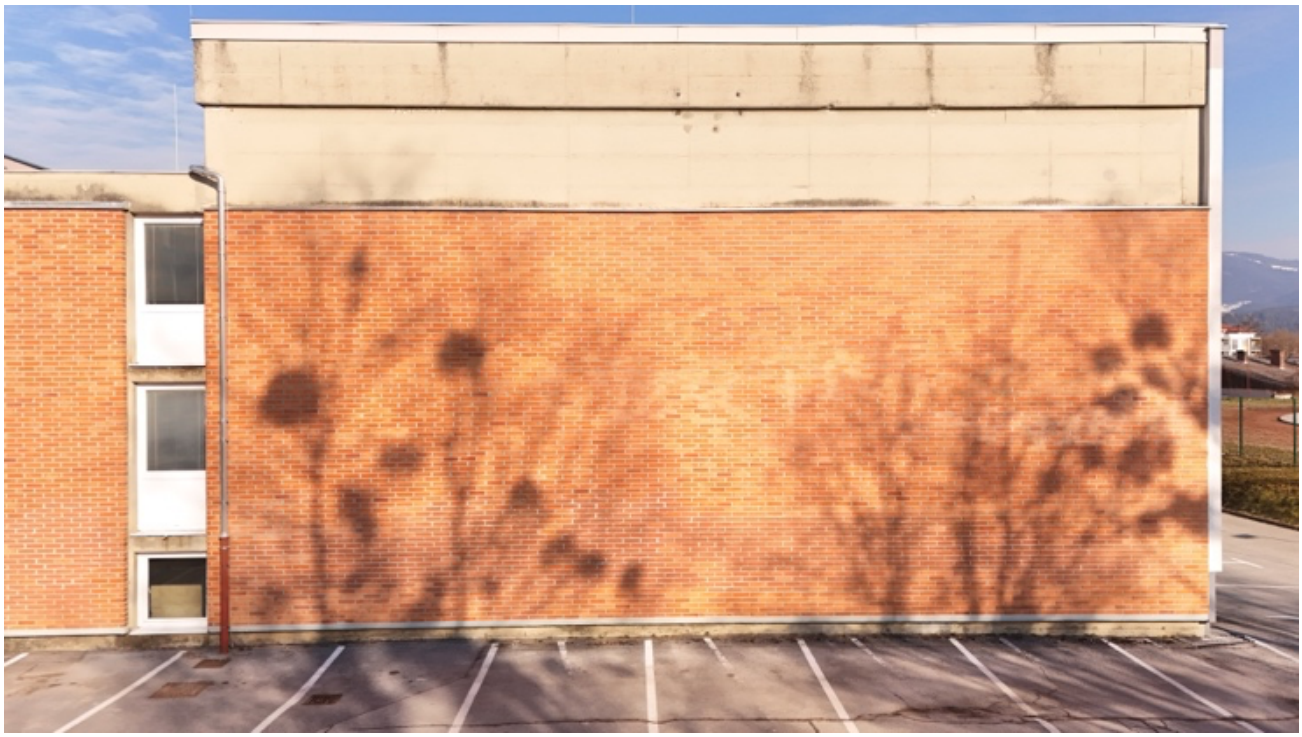


Slika 5: Zahodna fasada stavbe – prvotni učilniški trakt.



Slika 6: Južna fasada – delovadnica in delavnica.

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496



Slika 7: Zahodna opečna fasada delavnice in telovadnice.

2.1.5. TALNE PLOŠČE

Tla na terenu v kletnih prostorih prvotne stavbe so izvedena iz betonske plošče v deb. 10 cm, minimalne debeline toplotne izolacije, cementnega estriha in finalne obloge linoleja in keramike. Tla na terenu v kleti spremljevalnih prostorov ob telovadnici so izvedena iz 10 cm betonske plošče, porolita v deb. 8cm, estriha in finalne obloge linoleja in keramike. Tla na terenu pritličja prvotne stavbe so izvedena iz betonske plošče v deb. 10 cm, toplotne izolacije oz. 8 cm siporeks plošč, 5 cm estriha in finalne obloge iz različnih materialov, vezano predvsem na namembnost posameznega prostora, kot npr. vinil, keramika ipd.. Tla na terenu telovadnice oz. mizarske delavnice pa so izvedena iz betonske plošče v deb. 10 cm, toplotno izolirana z 10 cm debelimi siporeks ploščami, armiranobetonske plošče v deb. 20 cm in finalnega sloja OSB plošč.

Tla se v predlu učilnic in hodnikov v priltičju objekta izvedejo z odstranitvijo na v načrtu označenih delih. Odstrani se vse plati do zemljine, dodatno izdela izkop, namesti izolacija iz extrudiranega polistirena (XPS), zaščiti z podložnim betonom. Hidroizolacija se aključi na pasovne temelje z navezavo. Nad hidroziolacijo se vgradi dodatna doplotna izolacija. Med izolacijo in estihi se vgradi ločilni sloj PVC folije in na izveden estrih končna gumena talna obloga. Poškodovane tlake v etažah se sanira in zamenja talno oblogo.

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

2.1.6. STAVBNO POHIŠTVO

Vgrajeno zunanje stavbno pohištvo je bilo v fazi gradnje nadzidave l. 2006 zamenjano na celotnemu delu stavbnega kompleksa. Vgrajena so PVC okna z dvoslojno zasteklitvijo. Na določenih oknih so vgrajene zunanje ALU žaluzije - krpanke ali notranje žaluzije. Vsa zunanja vhodna vrata so bila l. 2022 zamenjana, vgrajena so aluminijasta. PVC okna so stara 17 let in imajo pomankljivosti glede tesnenja in toplotne prevodnosti.

Celotno stavbno pohištvo se zamenja z lesenimi okni in aluminijastim stavbnim pohištvom vhodnih vrat, kjer je to potrebno. Toplotna prevodnost le teh mora biti skladna z zahtevami pravilnika. V sklopu menjave stavbnega pohištva se zamenja skupno 170 oken in zamenja oz. dodela predvidoma 4 vrata.

Za potrebe požarne varnosti se zamenja skupno 20 požarnih vrat v učilnice oz. kabinete in 7 vrat za potrebe ločitve požarnih sektorjev stopnišč odpornosti 30 min. Vrata so predvidena lesena s samo-zapiralom. Vrata za zaščito varnih stopnišč so opremljena z magnetom, ki se deaktivira in zapre v primeru požara. Vrata na hodnikih so delno steklena.

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

2.1.7. PREZRAČEVANJE, OGREVAJE IN HLAJENJE.

Prisilno prezračevanje je v obravnavani stavbi izvedeno v izbranih prostorih višje strokovne šole, tj. predavalnicah, sanitarijah in komunikacijskih površinah v nadstropju, kjer so vgrajeni stropni vrtinčni difuzorji. Prezračevalna naprava proizvajalca REMAK je nameščena na strehi nadzidave višje strokovne šole, vendar naprava ne deluje. Prisilno prezračevanje - samo odvod zraka je izvedeno in delujoče v prostorih sanitarij. Celoten sistem je dotrajan, kanalski razvod deloma poškodovan ali v slabem stanju in potreben celovite prenove. Klimat nima sistem za vračanje toplote v prostor. Preostali prostori se prezračujejo naravno, z odpiranjem oken po vertikalni ali horizontalni osi.

Predvidi se mehansko prezračevanje skoraj vseh prostorov. Prezračevanje je predvideno s centralnimi prezračevalnimi napravami z visoko učinkovitim rekuperativnim ali regenerativnim sistemom vračanja energije iz zavrženega na sveži, vtočni zrak ter visokoučinkovitimi EC ventilatorji, delno pa z lokalnimi enotami v najstarejšem delu stavbe. S tem se zmanjša poraba energije za prezračevanje. V sklopu požarne varnosti objekta ni predvidenih naprav za odvod dima in toplote. Prezračevalne naprave se namestijo na strehi objekta. Izpuh in zajem zraka je direktno na klimatih. Za pokrivanje prezračevalnih izgub na prezračevalnih napravah, se prigradijo zunanje DX enote s funkcijo toplotne črpalke, katere bodo zagotovile toploto za ogrevanje in hlajenja vtočnega zraka.

Prezračevalni kanali bodo narejeni iz pocinkane jeklene pločevine ter spiro cevi, toplotno in parozaporno izolirani. Kjer je možno, se prezračevalni kanali ohranijo. V določenih prostorih bo potrebno glede na izbrano opremo predviditi odsesavanje. Vklop/izklop odsesavanja bo ročen. Kjer zaradi zasnove objekta ali prostorov ni možno izvesti centralnega prezračevanja, se le to zagotovi z lokalnimi napravami (predvidoma za najstarejši del stavbe). Predvidena je priključitev vseh centralnih in lokalnih naprav na centralni nadzorni sistem (CNS).



Slika 8: Obstoječi klimat na strehi

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

Grelna telesa v stavbi so različnih vrst. Radiatorji so različnih oblik in dimenzij, nekaj izmed njih pa je potrebnih zamenjave. Grelna telesa v večinskem deležu niso opremljena s termostatskimi glavami za lokalno regulacijo temperature oz. so le-te poškodovane in potrebne zamenjave. Predvidi se zamenjava radiatorskih ventilov s termostatskimi in hidravlično uravnoteženje ogrevalnega sistema v celoti.

Radiatorsko ogrevanje je izvedeno kot dvocevni sistem iz jeklenih cevi, ki potekajo nadometno po celotni stavbi. Predvidi se deln ozamenjava določenih radiatorjev v slavem stanju.

Stavba se s toplotno energijo za ogrevanje in pripravo tople sanitarne vode oskrbuje iz sistema daljinskega ogrevanja na lesno biomaso, dobavitelj toplotne energije in omrežni operater je Javno podjetje Komunala Slovenj Gradec d.o.o.. V obravnavani stavbi se nahajata dve toplotni podpostaji (TPP): (1) je locirana v kletnih prostorih prvotne stavbe šolskega centra in s toploto oskrbuje prostore srednje šole, (2) pa se nahaja v kletnih prostorih ob telovadnici in oskrbuje prostore višje strokovne šole (VSŠ) in telovadnico s spremljevalnimi prostori. Predvidena je navezava na obstoječo toplotno podpostajo.

V fazi PZI je potrebno izdelati načrt s področja strojništva.

2.1.8. MOČNOSTNA ELEKTRO INŠTALACIJA:

Predvideno je priključevanje in zamenjava vseh svetil na NN razvodu, priklop strojnih inštalacij, naprav AJP in naprav za CNS. V sklopu posegov se prestavi razvodna elektro omara v prostorih računovodstva na novo lokacijo v razdali do 10m. V obsegu močnostnih inštalacij se predvidi prestavitve vtičnic in stikal na nove pozicije.

2.1.9. ŠIBKOTOČNA INŠTALACIJA:

Predvidi se vse signalna inštalacija za povezave strojnih naprav, AJP in CNS. Posegov v drugo šibko točno omrežje ni predvidenih.

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

2.1.10. RAZSVETLJAVA:

Prostori so naravno in umetno osvetljeni. Umetna razsvetljava mora biti skladna z zakonodajnimi zahtevami glede primerne osvetljenosti. Splošna razsvetljava je večinoma na sistemu fluorescenčnih in halogenskih svetil. Kjer so bila svetila zamenjana je bila uporabljena LED tehnologija. Vklop-izklop razsvetljave je večinsko izveden lokalno s stikali, na izbranih komunikacijskih poteh in sanitarijah pa so vgrajeni senzorji prisotnosti. Tip svetil je odvisen od namembnosti prostora. V stavbi obstaja več tipov luči, ki so nameščeni pod ometno, nad gradno in spuščeno. Luči so nameščene na stenah ali stropovih.

Tehnične karakteristike so sledeče:
- v objektu so večinoma vgrajene energetsko neučinkovite fluorescentne klasične sijalke
- v izbranih prostorih (večinoma sanitarije) so vgrajene klasična svetila na žarnice z žarilno nitko ali LED
- LED razsvetljava se vgrajuje v sklopu vzdrževalnih del (zamenjava nedelujočih obstoječih sijalk)

Potrebna je celovita prenova razsvetljave v objektu. Vse obstoječe luči se zamenja z energetsko učinkovitimi LED svetili. Za učilnice in stalna delovna mesta se predvidi delovna bela svetloba, faktor barvne razpoznave mora biti višji od 90, svetila morajo biti brez „flickering“ efekta in imeti primeren UGR faktor.

Zasilna razsvetljava je v večini fluorescenčna, delno nedelujoča. Varnostne svetilke je potrebno nmestiti skladno z načrtom požarne varnosti na novo stanje evakuacijskih poti. Predvidena so LED varnosna svetila.

V fazi PZI je potrebno izdelati načrt s področja elektrotehnike.



Slika 9: Obstoječa razsvetljava na hodnikih prvotnega objekta

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

2.1.11. POŽARNA VARNOST:

Prenova vključuje uporabo negorljivih ali težko gorljivih materialov pri izbiri toplotne izolacije ovoja stavbe ter požarno odpornih pregrad in oblog v notranjosti objekta. Posebno pozornost je potrebno posvetiti tesnjenju požarnih prebojev.

Fasada mora biti težko gorljiva z odzivom na ogenj A1/A2 (stavba s prostori za veliko uporabnikov, višina do 10 m).

Sestava ravne strehe se izvede skladno s projektom. V primeru gorljive strešne kritine in gorljive toplotne izolacije je treba izvesti 2 m prekinitvene pasove z negorljivo izolacijo skladno s tehnično smernico.

Notranje stenske obloge morajo imeti odziv na ogenj najmanj C-s1,d0, dovoljene so lesene obloge klasifikacije D-s2,d0, če so položene brez zračnega sloja. Notranje talne obloge morajo imeti odziv na ogenj najmanj Cfl, na evakuacijskih hodnikih in poteh Bfl. Na zaščitenih evakuacijskih stopniščih morajo biti obloge negorljive. ž

V skladu z veljavnimi predpisi bodo posodobljeni evakuacijski načrti ter zagotovljeni ustrezni prehodi in požarni izhodi. Načrtovana je tudi nadgradnja sistema aktivne požarne zaščite, vključno z avtomatskim javljanjem požara, nadzvočnimi alarmi in sodobnimi gasilnimi aparati. S tem se bo izboljšala varnost uporabnikov objekta ter zmanjšalo tveganje za širjenje požara.

stavbi morajo biti vgrajeni sistemi aktivne in druge požarne zasščite:

- sistem odkrivanja in javljanja požara (AJP)
- varnostna razsvetljava,
- odvod dima in toplote iz prostorov za veliko uporabnikov (telovadnica, hodniki z več kot 100 osebami) in iz zaščitenih stopnišč.

Sprinklerski sistem glede na površino in višino stavbe ni predviden, namesto aktivnega gašenja je predviden koncept pasivne požarne zaščite z razdelitvijo objekta na požarne sektorje.

V požarnih sektorjih s površino več kot 500 m2, ker je v celotni stavbi več kot 300 oseb) morajo biti vgrajeni notranji hidranti. Za gašenje začetnih požarov se namesti tudi gasilne aparate.

Število in širina evakuacijskih izhodov se načrtuje glede na število oseb v objektu in v prostorih, pri čemer se upošteva podatke investitorja o številu zaposlenih, učencev in zunanjih obiskovalcev. Iz nadstropja mora biti za evakuacijo na vsakih 900 m2 bruto tlorisne površine vsaj eno zaščiteno stopnišče. Število evakuacijskih izhodov in stopnišč je odvisno tudi od evakuacijskih razdalj, ki z vgrajenim sistemom AJP ne smejo presegati:

- 20 m iz prostora z enim izhodom,
- 35 m iz prostora z dvema ali več izhodoma,
- 35 m do enega izhoda na prosto oz. do enega zaščitenega stopnišča,
- 50 m do dveh ali več izhodov na prosto oz. do dveh ali več zaščitenih stopnišč.

Za evakuacijo iz kleti iz prostora delavnice se vzpostavi še eno evakuacijsko pot (stopnišče) na prosto, ker je v prostoru tudi do več kot 50 oseb.

Za evakuacijo iz pritličja se uporabi obstoječe izhode in. Iz telovadnice kot prostora za veliko uporabnikov sta že sedaj urejena dva izhoda. Zaščiti se obe notranji stopnišči.

Z energetsko sanacijo stavbe ni načrtovano poseganje v obstoječe dovozne in dostopne poti za gasilce ali v obstoječe vire vode za gašenje.

V fazi PZI je potrebno izdelati načrt s področja požarne varnosti.

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

2.1.12. DOSTOPNOST:

Trenutno po objektu ni zagotovljene univerzalne dostopnosti.

Prenova bo celovito naslovila univerzalno dostopnost objekta, ki trenutno ni v celoti prilagojen gibalno oviranim osebam. Predvidena je vgradnja dvigal za vertikalno povezovanje etaž in izvedba klančin z ustreznimi nakloni. Vstopne točke bodo prilagojene brez višinskih ovir.

2.1.13. KOMUNALNI PRIKLJUČKI:

Za ustrezno delovanje stavbe ima objekt že izvedene ustrezne priključke na gospodarsko javno infrastrukturo. Stavba je priključena na sisteme toplovoda, energetskega elektrovoda, vodovoda, kanalizacije in na širokopasovno omrežje.

Obstoječi priključki niso predmet sprememb razen dimenzionrianje toplovoda, energetskega elektrovoda in premika peskolovov in poteka meteorne kanalizacije zaradi sanacije fasade.

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

2.2. OPIS PREDVIDENEGA IZPOLNJEVANJA BISTVENIH ZAHTEV:

2.2.1 KONSTRUKCIJSKA ZASNOVA

Konstrukcijska zasnova v delu, ki vpliva na sosednje objekte se ne spreminja. Stavba je v konstrukcijskem stiku zgolj s telovadnico in lesarsko delavnico zgrajeno v 1. fazi izgradnje prizidave. Stavbe so medsebojno dilatirane. Predvidena je statična sanacija telovadnice in preboji ter nove konstrukcije za potrebe umeščanja dvigala.

2.2.2 POŽARNA VARNOST

Požarna zasnova je pomanjkljiva v treh delih stavbe, kjer so podhranjene širine evakuacijskih poti ali število izhodov iz prostorov. Skladno z zasnovo so predvideni posegi za zagotavljanje požarne varnosti. Za evakuacijo iz kleti iz prostora delavnice je treba vzpostaviti še eno evakuacijsko pot.

Za evakuacijo iz pritličja se uporabi obstoječe izhode in doda izhod na zahodni strani pri novih sanitarijah v pritličju. Iz telovadnice kot prostora za veliko uporabnikov morata biti vsaj dva evakuacijska izhoda, vsaj 2/3 širine izhodov pa na prosto ali v zaščiteno stopnišče.

Za evakuacijo iz nadstropja se uporabi notranje južno stopnišče, ki se izvede kot požarno zaščiteno stopnišče na način, da se vgradijo požarno varna vrata na vhode v prostore iz tega hodnika.

2.2.3 VARNOST PRI UPORABI, HIGENSKA IN ZDRAVSTVENA ZAŠČITA TER ZAŠČITA OKOLJA

Prenova bo zasnovana v skladu z zakonodajo in standardi glede varnosti, higiene in varovanja okolja. Zagotovljena bo mehanska in konstrukcijska stabilnost objekta, varna uporaba vseh komunikacijskih poti ter izboljšana požarna in evakuacijska varnost. Pri izbiri materialov in tehnoloških rešitev bo poudarek na ekološko sprejemljivih in nizkoemisijskih materialih, učinkoviti rabi energije ter zmanjšanju negativnih vplivov na okolje, s čimer bo objekt dolgoročno trajnosten in zdravju prijazen. Vgrajena bodo LED svetila.

Prenova stremi k izboljšanju energetske učinkovitosti in zmanjšanju toplotnih izgub, pri čemer bo obstoječi sistem daljinskega ogrevanja na toplovod ostal primarni vir ogrevanja. Načrtovana je celovita izolacija zunanjega ovoja stavbe z uporabo sodobnih izolacijskih materialov ter zamenjava stavbnega pohištva z energijsko učinkovitimi okni in vrati, kar bo zmanjšalo toplotne izgube. Ogrevalni sistem bo nadgrajen z optimizacijo regulacije toplote in vgradnjo termostatskih ventilov za boljše upravljanje porabe energije. Prav tako je predvidena vgradnja prezračevalnih sistemov z rekuperacijo, ki bodo zagotavljali učinkovito izmenjavo zraka ob minimalnih toplotnih izgubah. S temi ukrepi bo stavba dosegla večjo energetsko učinkovitost, zmanjšala stroške ogrevanja in prispevala k trajnostni rabi energije. Steklene površine bodo senčene z zunanjimi senčili.

2.2.4 UNIVERZALNA GRADITEV IN RABA OBJEKTA

Prenova bo celovito naslovila univerzalno dostopnost stavbe, ki danes ni celovito rešena. Predvidena je vgradnja dveh dvigal za vertikalno povezovanje etaž in izvedba klančin z ustreznimi nakloni. Vstopne točke bodo prilagojene brez višinskih ovir – vhodi v objekt.

2.2.5 OPIS TRAJNOSTNE ZASNOVE OBJEKTA

Zasnova temelji na trajnostnih načelih, ki vključujejo odgovorno rabo naravnih virov, zmanjšanje vplivov na okolje ter izboljšanje energetske učinkovitosti objekta. Pri izbiri gradbenih materialov bodo imeli prednost

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

trajnostni, lokalno pridobljeni in reciklabilni materiali z nizkim ogljičnim odtisom. Sistem daljinskega ogrevanja na toplovod bo optimiziran, dopolnjevale pa ga bodo energetsko učinkovite rešitve, kot so izboljšana toplotna izolacija ovoja stavbe, prezračevalni sistemi z rekuperacijo ter uporaba naravne osvetlitve za zmanjšanje potrebe po umetni razsvetljavi.

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

3. PRIKAZ POVRŠIN

3.1. NETO TLORISNE POVRŠINE OBRAVNAVANEGA DELA OBJEKTA

SEZNAM PROSTOROV - KLET			
ŠT. PR.	PROSTOR	KATEGORIJA	POVRŠINA(m²)
K-01	Garderoba čistilke	Servisi	18,5
K-02	WC čistilke	Sanitarije	6,0
K-03	Arhiv	Servisi	13,7
K-04	Arhiv	Servisi	15,3
K-05	Pralnica	Tehnični prostori	29,7
K-06	Delavnica/strojnica	Tehnični prostori	65,0
K-07	Shramba za nevarne snovi	Tehnični prostori	2,7
K-08	Prostor za hišnika	Servisi	12,6
K-09	WC hišnik	Servisi	5,5
K-10	Komunikacije	Komunikacija	31,6
K-11	Delavnica	Učilnice	507,7
K-11	Shramba	Servisi	19,3
K-12	Shramba	Servisi	12,0
K-13	Komunikacije	Komunikacija	14,5
K-14	Manjša dvorana	Učilnice	38,4
K-15	Arhiv	Servisi	39,8
K-15	Strojnica	Tehnični prostori	54,3
SKUPAJ			886,6 m²

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

SEZNAM PROSTOROV - PRITLIČJE			
ŠT. PR.	PROSTOR	KATEGORIJA	POVRŠINA (m²)
P-01	Učilnica U15	Učilnice	62,1
P-02	Učilnica U16	Učilnice	62,1
P-03	Pisarna 16	Kabinet	19,1
P-04	Shramba	Servisi	4,5
P-05	Učilnica U18	Učilnice	62,0
P-06	Učilnica U19	Učilnice	62,0
P-07	Kabinet 20	Kabinet	19,1
P-08	Učilnica 21	Učilnice	62,0
P-09	Učilnica 22	Učilnice	62,0
P-10	Kabinet 23	Kabinet	19,9
P-11	Učilnica 24	Učilnice	80,6
P-12	Učilnica 25	Učilnice	61,1
P-13	Učilnica 27	Učilnice	59,9
P-14	Učilnica	Učilnice	57,8
P-15	Učilnica	Učilnice	56,3
P-16	Shramba	Servisi	41,3
P-17	Telovadnica	Učilnice	507,7
P-18	Garderoba	Servisi	21,5
P-19	Kopalnica	Sanitarije	9,3
P-20	WC	Sanitarije	2,5
P-21	Kopalnica	Sanitarije	10,0
P-22	WC	Sanitarije	1,9
P-23	Garderoba	Servisi	14,0
P-24	Komunikacija	Komunikacija	16,4
P-25	Komunikacija	Komunikacija	26,7
P-26	WC	Sanitarije	7,1
P-27	Predavalnica	Učilnice	105,2
P-28	WC	Sanitarije	7,8
P-29	WC	Sanitarije	4,8
P-30	Prostor za čistilke	Sanitarije	6,9
P-31	Server soba	Tehnični prostori	13,3
P-32	Pisarna	Kabinet	16,0
P-33	Pisarna	Kabinet	13,6
P-34	Komunikacija	Komunikacija	91,1
P-35	Vetrolov	Komunikacija	2,8

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

P-36	Kabinet 30	Kabinet	26,7
P-37	Učilnica 7	Učilnice	47,2
P-43	Pomožni prostor	Tehnični prostori	11,4
P-44	Učilnica 6	Učilnice	24,4
P-45	Učilnica odrasli	Učilnice	30,9
P-46	WC	Sanitarije	19,5
P-47	WC	Sanitarije	18,2
P-48	Zbornica	Pisarne	39,9
P-49	Tajništvo	Pisarne	13,1
P-50	Ravnatelj	Pisarne	13,0
P-51	Pisarna skupne službe	Pisarne	12,8
P-52	Pisarna direktorica	Pisarne	27,3
P-57	Komunikacija	Komunikacija	26,8
P-58	Komunikacija	Komunikacija	269,5
P-59	Komunikacija	Komunikacija	25,7
P-60	Komunikacija	Komunikacija	25,2
P-61	Večnamenski prostor	Učilnice	123,2
P-62	Atrij	Komunikacija	47,4
P-63	Kabinet	Kabinet	12,0
SKUPAJ			**2.484,2 m²**

SEZNAM PROSTOROV - NADSTROPJE			
ŠT. PR.	**PROSTOR**	**KATEGORIJA**	**POVRŠINA (m²)**
N-01	Učilnica - U36	Učilnice	62,0
N-02	Učilnica - U37	Učilnice	62,0
N-03	Kabinet - K38	Kabinet	13,6
N-04	Učilnica - U39	Učilnice	62,1
N-05	Učilnica - U40	Učilnice	62,1
N-06	Kabinet - K41	Kabinet	13,0
N-07	Učilnica - U42	Učilnice	61,8
N-08	Učilnica - U43	Učilnice	62,0
N-09	Kabinet - K44	Kabinet	19,9
N-10	Knjižnica	Učilnice	172,4
N-11	Kabinet - K15	Kabinet	45,1
N-12	Predavalnica - P17	Učilnice	56,6

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

N-13	Predavalnica - P16	Učilnice	55,5
N-14	Telovadnica	Učilnice	98,6
N-15	Tuš, WC	Servisi	8,4
N-16	Arhiv	Servisi	8,8
N-17	Arhiv	Servisi	8,9
N-18	komunikacija	Komunikacija	11,6
N-19	Kabinet	Kabinet	12,2
N-20	Kabinet	Kabinet	20,5
N-21	Kabinet	Kabinet	28,6
N-22	Predavalnica	Učilnice	78,0
N-23	Kabinet	Kabinet	6,9
N-24	WC	Sanitarije	4,3
N-25	WC	Sanitarije	6,3
N-26	komunikacija	Komunikacija	130,0
N-27	WC	Sanitarije	16,0
N-27	servisni prostor	Servisi	5,6
N-28	WC	Sanitarije	13,6
N-29	Kabinet-K13	Kabinet	14,0
N-30	Kabinet-K14	Kabinet	12,1
N-31	WC	Sanitarije	19,4
N-32	WC	Sanitarije	13,0
N-33	Kabinet	Kabinet	15,0
N-34	komunikacija	Komunikacija	179,1
SKUPAJ			1.459,0 m²

SKUPAJ NETO: 4829,7 m2

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

3.2. BRUTO TLORISNE POVRŠINE OBRAVNAVANEGA DELA OBJEKTA

KLET	KVADRATURA (m^2)
UPORABNA POVRŠINA	963,0
TEHNIČNA POVRŠINA	169,0
KOMUNIKACIJSKA POVRŠINA	63,0
SKUPAJ	**1.195,0**

PRITLIČJE	KVADRATURA (m^2)
UPORABNA POVRŠINA	2.242,0
TEHNIČNA POVRŠINA	15,0
KOMUNIKACIJSKA POVRŠINA	568,0
SKUPAJ	**2.825,0**

NADSTROPJE	KVADRATURA (m^2)
UPORABNA POVRŠINA	1.796,0
TEHNIČNA POVRŠINA	6,00
KOMUNIKACIJSKA POVRŠINA	328,0
SKUPAJ	**2.130,0**

SKUPAJ BRUTO: 6150,0 m2

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

4.1. SESTAVE FASADNIH SKLOPOV

	OBSTOJEČA IZOLACIJE	d (cm)	NOVA SESTAVA (odstranitev fasadnega sloja)	d(cm)
TIP 1	Armiran beton	18	Armiran beton	18
	Lepilo	0,5	Lepilo	0,5
	Toplotna izolacija	2,5	Toplotna izolacija	20
	Lepilo, mrežica	0,5	Fasadni omet	0,5
	Fasadna opeka	12		
SKUPAJ		**33,5**		**39**
TIP 2	Armiran beton	18	Armiran beton	18
	Lepilo	0,5	Lepilo	0,5
	Toplotna izolacija	12	Toplotna izolacija	20
	Fasadni omet	0,5	Fasadni omet	0,5
SKUPAJ		**31**		**39**
TIP 3	Opeka	20	Opeka	20
	Lepilo	0,5	Lepilo	0,5
	Toplotna izolacija	10	Toplotna izolacija	19
	Fasadni omet	0,5	Fasadni omet	0,5
SKUPAJ		**31**		**40**
TIP 4	Armiran beton	18	Armiran beton	18
			Lepilo	0,5
			Toplotna izolacija	20
			Fasadni omet	0,5
SKUPAJ		**18**		**39**

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

4.2. SESTAVE STREŠNIH SKLOPOV

TIPI STREH				
S1.1	Armiran beton	10	Armiran beton	10
	Beton v naklonu	1		
	Parna zapora	0,5		
	Stiropor	4		
	Hidroizolacija	0,5		
	Prod	5		
SKUPAJ		**21**		

S1.2	Armiran beton	20	Armiran beton	20
	Beton v naklonu	1	Beton v naklonu	1
	Parna zapora	0,5	Parna zapora	0,5
	Stiropor	4	Toplotna izolacija	25
	Hidroizolacija	0,5	Sikaplan	0,5
	Prod	5	Prod	5
SKUPAJ		**31**		**52**

S1.3	Armiran beton	25	Armiran beton	25
	Beton v naklonu	1	Beton v naklonu	1
	Parna zapora	0,5	Parna zapora	0,5
	Stiropor	4	Toplotna izolacija	25
	Hidroizolacija	0,5	Sikaplan	0,5
	Prod	5	Prod	5
SKUPAJ		**36**		**57**

S2	Kovinski nosilci		Kovinski nosilci	
	Armiran siporeks	20	Armiran siporeks	20
	Hidroizolacija	0,5	Beton v naklonu	1
	Prod	5	Parna zapora	0,5
			Toplotna izolacija	25
			Sikaplan	0,5
			Prod	5
SKUPAJ		**25,5**		**52**

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

S3	Armiran beton	20	Armiran beton	20
	Naklonski estrih	5	Naklonski estrih	5
	Parna zapora	0,5	Parna zapora	0,5
	Toplotna izolacija-tervol	20	Toplotna izolacija-tervol	20
			Toplotna izolacija-tervol	5
	Sikaplan	0,5	Sikaplan	0,5
			Prod	5
SKUPAJ		**46**		**56**

S4	Kovinski nosilci		Kovinski nosilci	
	Trapezna pločevina		Trapezna pločevina	
	Parna zapora	0,5	Parna zapora	0,5
	Toplotna izolacija-tervol	20	Toplotna izolacija-tervol	20
	Sikaplan	0,5	Toplotna izolacija-tervol	5
			Sikaplan	0,5
			Prod	5
SKUPAJ		**21**		**31**

4.3. SESTAVA TALNE PLOŠČE

TIP TALNE PLOŠČE				
T1	Linolej	0,3	Gumena obloga	0,3
	Lepilo	0,2	Lepilo	0,2
	Estrih	6	Estrih	6
	Pluta	2	PVC folja	
	Hidroizolacija	0,5	EPS	7
	Plošča	10	Hidroizolacija	0,5
	Nasutje		Podložni beton	5
			XPS	5
SKUPAJ		**19**		**24**

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič
M: projekt@striplab.si
T: +386 31 880 496

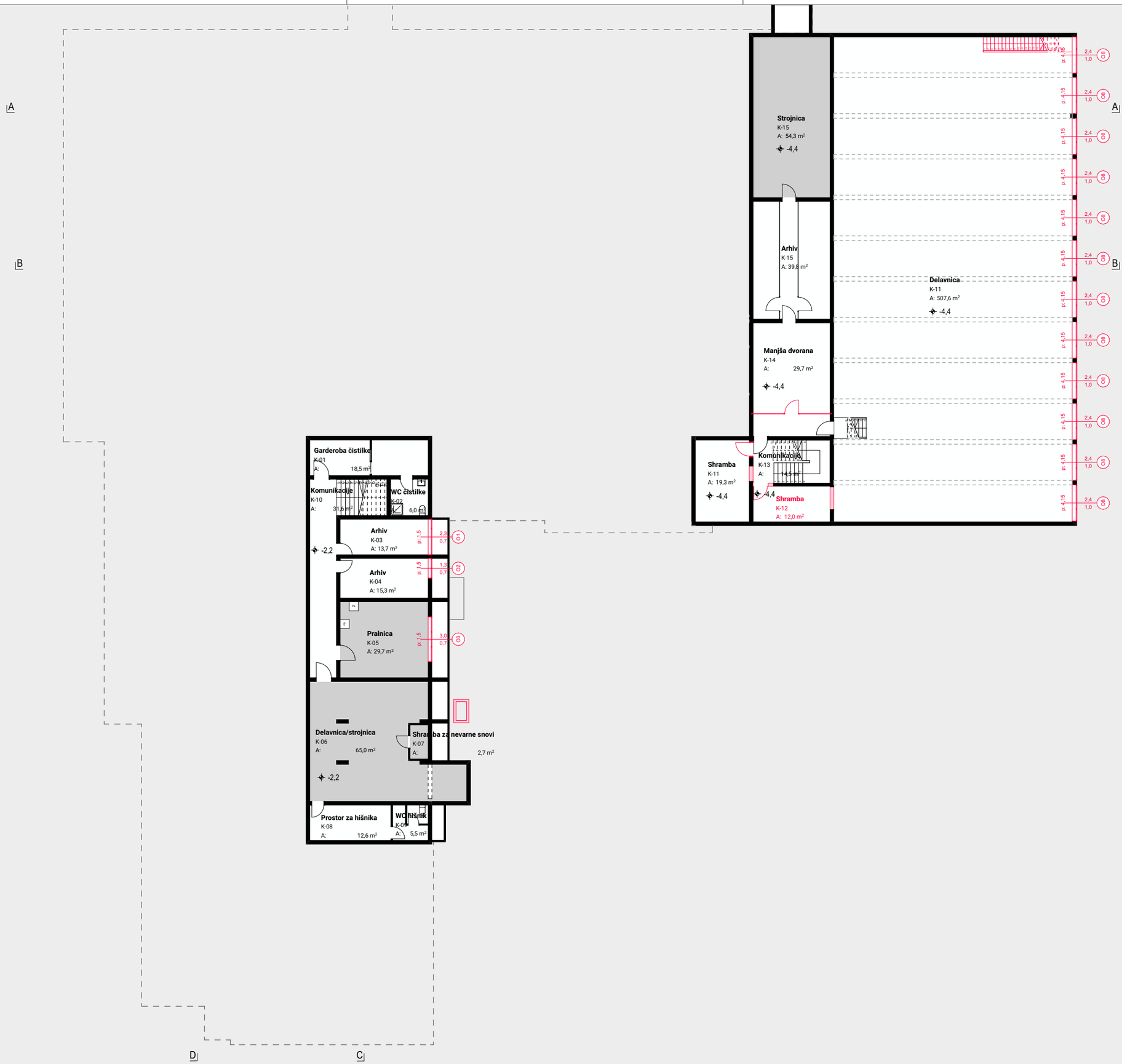
C. TEHNIČNI PRIKAZI

1	OBSTOJEČA SITUACIJA	1:250
2	SITUACIJA NOVEGA STANJA	1:250
3	OBSTOJEČA SITUACIJA - GJI	1:250
4	SITUACIJA NOVEGA STANJA - GJI	1:250
5	TLORIS KLETI – OBSTOJEČE STANJE IN RUŠITVE	1:100
6	TLORIS PRITLIČJA – OBSTOJEČE STANJE IN RUŠITVE	1:100
7	TLORIS NADSTROPJA – OBSTOJEČE STANJE IN RUŠITVE	1:100
8	PREREZ A-A – OBSTOJEČE STANJE IN RUŠITVE	1:100
9	PREREZ B-B – OBSTOJEČE STANJE IN RUŠITVE	1:100
10	PREREZ C-C – OBSTOJEČE STANJE IN RUŠITVE	1:100
11	TLORIS KLETI – NOVO STANJE	1:100
12	TLORIS PRITLIČJA – NOVO STANJE	1:100
13	TLORIS NADSTROPJA – NOVO STANJE	1:100
14	TLORIS STREHE - NOVO STANJE	1:100
15	PREREZ A-A – NOVO STANJE	1:100
16	PREREZ B-B – NOVO STANJE	1:100
17	PREREZ C-C – NOVO STANJE	1:100
18	SEVERNA FASADA – NOVO STANJE	1:100
19	VZHODNA FASADA – NOVO STANJE	1:100
20	JUŽNA FASADA – NOVO STANJE	1:100
21	ZAHODNA FASADA – NOVO STANJE	1:100

DODATNO .XLSX	144_SCSG_SHEME OKEN NOVO

Natisnjeno dne: 12/03/2025
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 144_SCSG_NACRTI_03.pln

Načrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.



CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 418,5 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: TLORIS KLETI - OBSTOJEČE STANJE IN RUŠITVE

LEGENDA:
- OBSTOJEČE
- RUŠITVE
- NOVO

STRIP
STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR

STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: VZDRŽEVANJE OBJEKTA

vrsta projektne dokumentacije: IZP

številka projekta: 144/2025

investitor:
ŠC Slovenj Gradec
Koroška ulica 11 2380, Slovenj Gradec

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: asist. Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh
asist. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Nejc ŠKERJANC, štud. arh.
Tanja PFAJFAR, štud.arh.

datum izdelave risbe: MAREC 2025

risba: TLORIS KLETI - OBSTOJEČE STANJE IN RUŠITVE

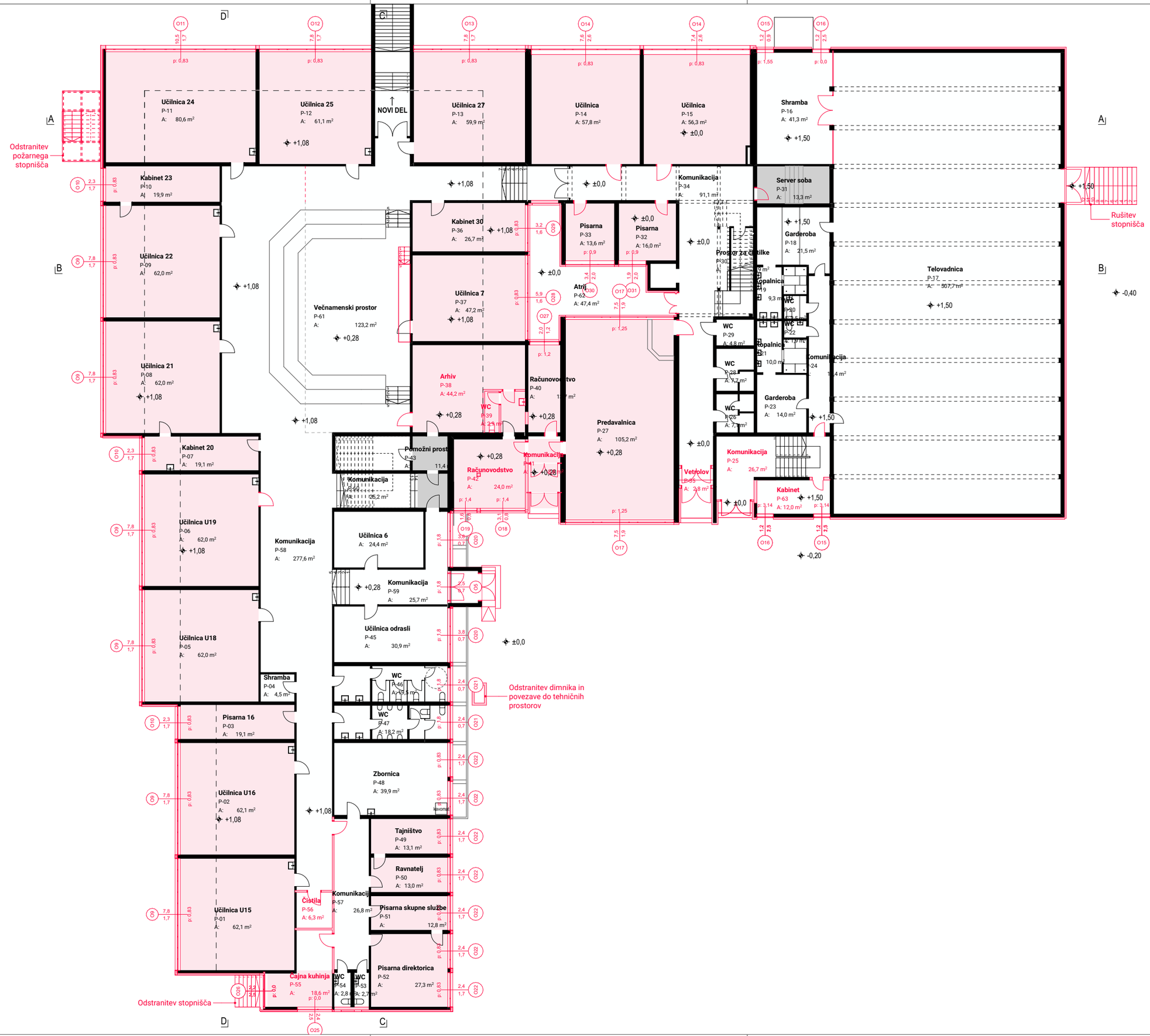
S

M 1:250

številka načrta:
TP.TL.01

Natisnjeno dne: 12/03/2025
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 144_SCSG_NACRTI_03.pln

Načrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.



CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 418,5 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: TLORIS PRITLIČJA - OBSTOJEČE STANJE IN RUŠITVE

LEGENDA:
- OBSTOJEČE
- RUŠITVE
- NOVO
- MENJAVA TLAKA

STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: VZDRŽEVANJE OBJEKTA

vrsta projektne dokumentacije: IZP

številka projekta: 144/2025

investitor:
ŠC Slovenj Gradec
Koroška ulica 11 2380, Slovenj Gradec

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: asist. Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh
asist. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Nejc ŠKERJANC, štud. arh.
Tanja PFAJFAR, štud.arh.

datum izdelave risbe: MAREC 2025

risba: TLORIS PRITLIČJA - OBSTOJEČE STANJE IN RUŠITVE

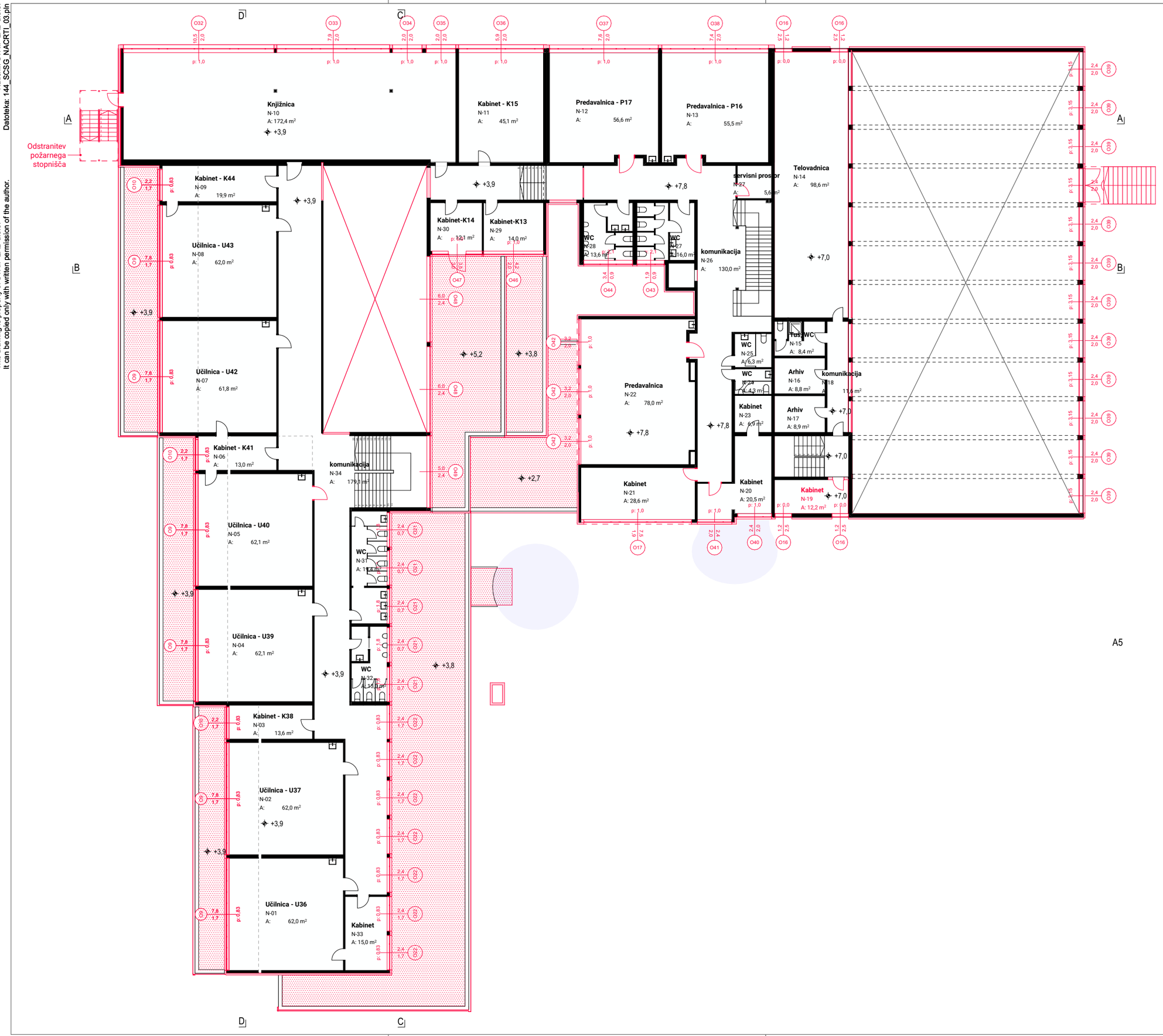
S

M 1:250

številka načrta:
TP.TL.02

Natisnjeno dne: 12/03/2025
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 144_SCSG_NACRTI_03.pln

Načrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.



CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 418,5 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: TLORIS NADSTROPJA - OBSTOJEČE STANJE IN RUŠITVE

LEGENDA:
- OBSTOJEČE
- RUŠITVE
- NOVO

STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA **T**RAJNOSTNI **P**ROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: VZDRŽEVANJE OBJEKTA

vrsta projektne dokumentacije: IZP

številka projekta: 144/2025

investitor:
ŠC Slovenj Gradec
Koroška ulica 11 2380, Slovenj Gradec

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: asist. Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh
asist. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Nejc ŠKERJANC, štud. arh.
Tanja PFAJFAR, štud.arh.

datum izdelave risbe: MAREC 2025

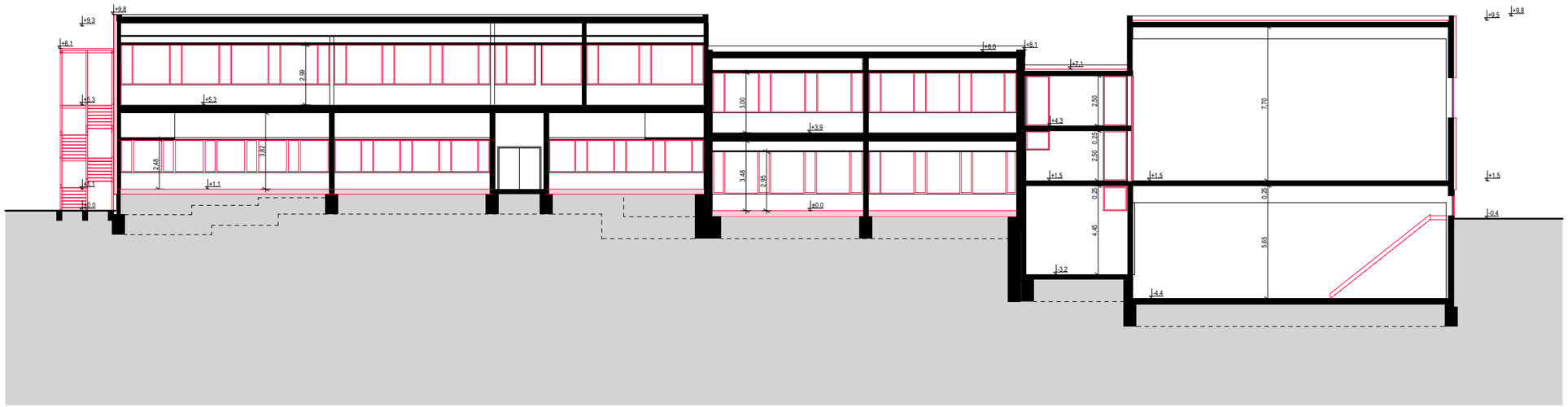
risba: TLORIS NADSTROPJA - OBSTOJEČE STANJE IN RUŠITVE

M 1:250

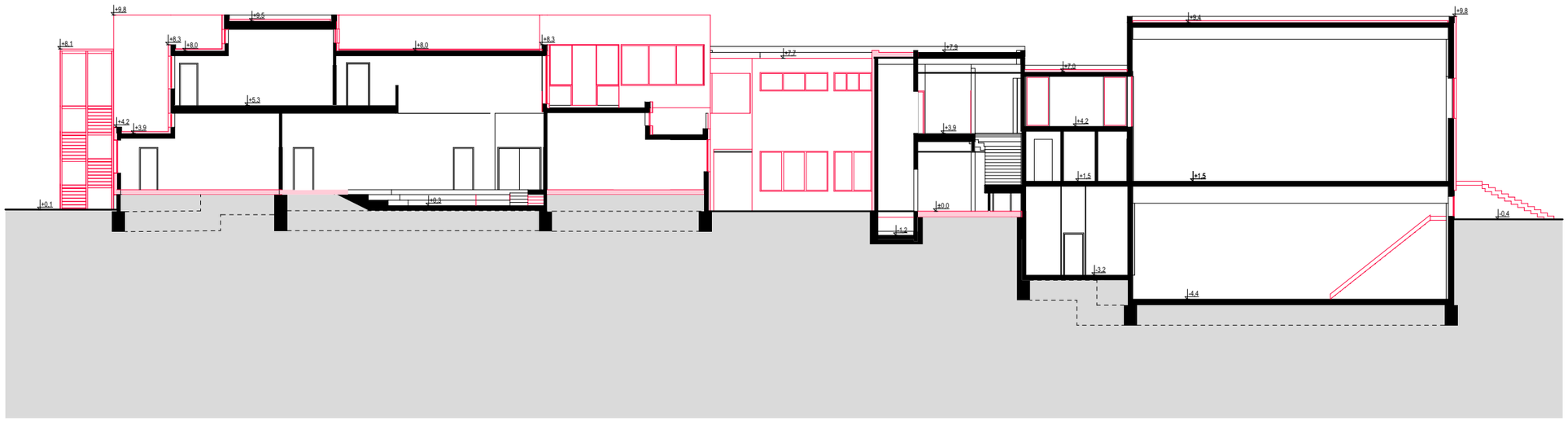
številka načrta:
TP.TL.03

Natisnjeno dne: 12/03/2025
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 144_SCSG_NACRTI_03.pln

Načrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.



PREREZ AA



PREREZ BB

CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 418,5 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: VZDOLŽNA PREREZA - OBSTOJEČE STANJE IN RUŠITVE

OPOMBA:
NAČRTI TEMELJEV SO INFORMATIVNI

LEGENDA:
- OBSTOJEČE
- RUŠITVE
- NOVO

STRIP
STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR

STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: VZDRŽEVANJE OBJEKTA

vrsta projektne dokumentacije: IZP

številka projekta: 144/2025

investitor:
ŠC Slovenj Gradec
Koroška ulica 11 2380, Slovenj Gradec

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: asist. Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh
asist. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Nejc ŠKERJANC, štud. arh.
Tanja PFAJFAR, štud.arh.

datum izdelave risbe: MAREC 2025

risba: VZDOLŽNA PREREZA - OBSTOJEČE STANJE IN RUŠITVE

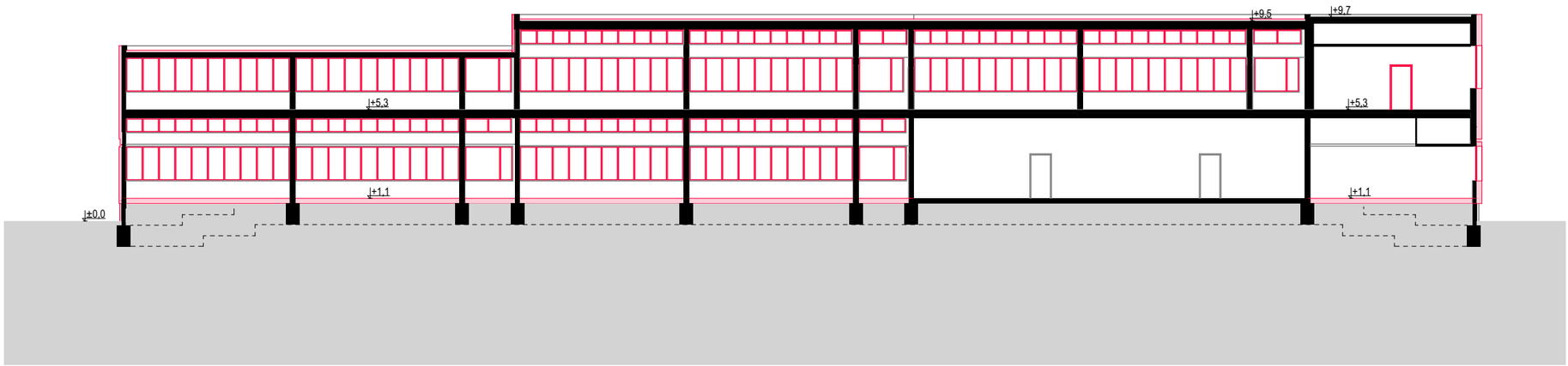
S

M 1:250

številka načrta:
TP.PR.01

Natisnjeno dne: 12/03/2025
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 144_SCSG_NACRTI_03.pln

Načrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.



PREREZ C-C



PREREZ D-D

CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 418,5 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: PREČNA PREREZA - OBSTOJEČE STANJE RUŠITEV

OPOMBA:
NAČRTI TEMELJEV SO INFORMATIVNI

LEGENDA:
- OBSTOJEČE
- RUŠITVE
- NOVO

STRIP
STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR

STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: VZDRŽEVANJE OBJEKTA

vrsta projektne dokumentacije: IZP

številka projekta: 144/2025

investitor:
ŠC Slovenj Gradec
Koroška ulica 11 2380, Slovenj Gradec

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: asist. Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh
asist. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Nejc ŠKERJANC, štud. arh.
Tanja PFAJFAR, štud.arh.

datum izdelave risbe: MAREC 2025

risba: PREČNA PREREZA - OBSTOJEČE STANJE RUŠITEV

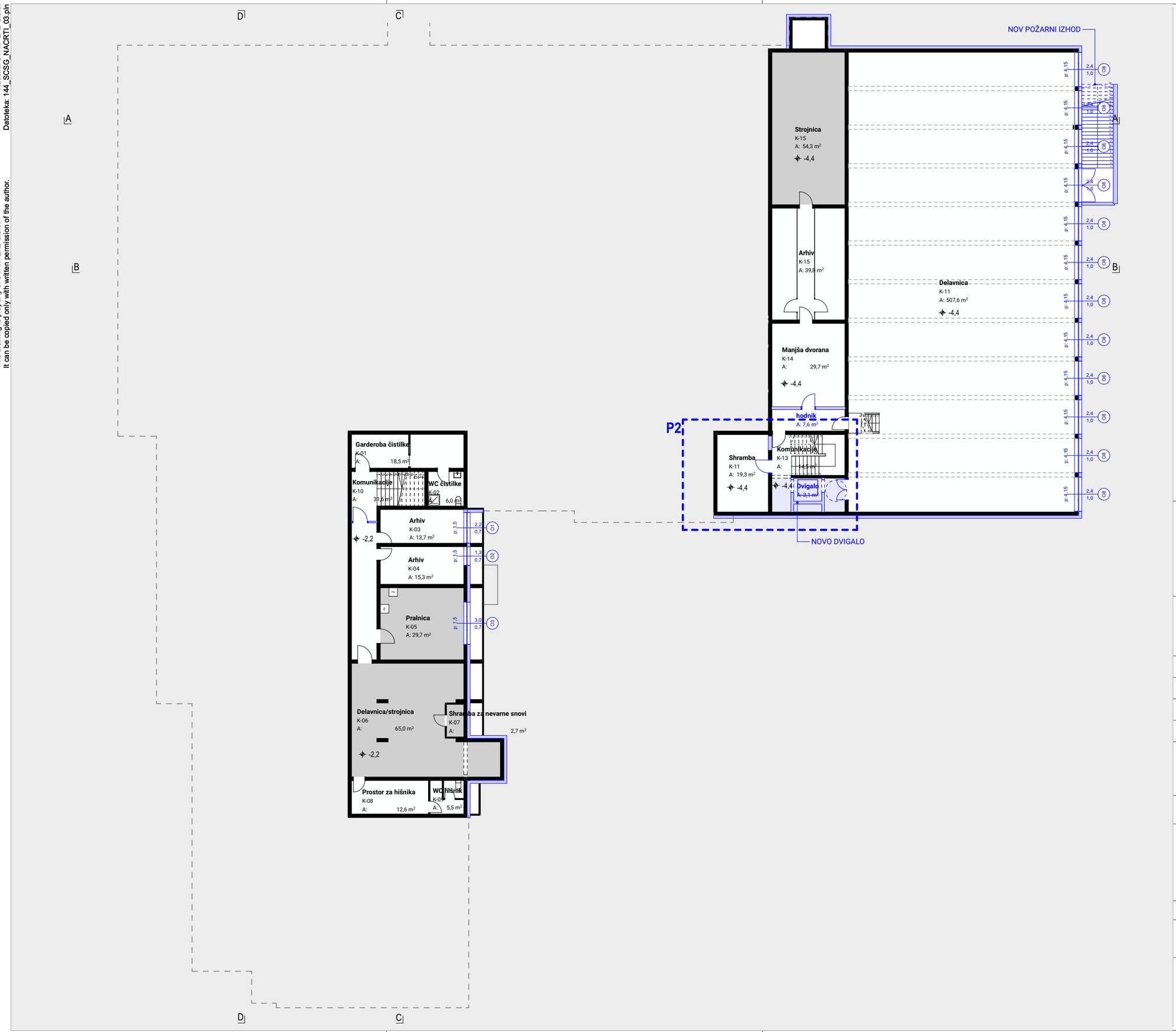
S

M 1:250

številka načrta:
TP.PR.02

Natisnjeno dne: 12/03/2025
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 144_SCSG_NACRTI_03.pln

Načrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.



CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 418,5 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: TLORIS KLETI - NOVO STANJE

LEGENDA:
- OBSTOJEČE
- RUŠITVE
- NOVO

STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: VZDRŽEVANJE OBJEKTA

vrsta projektne dokumentacije: IZP

številka projekta: 144/2025

investitor:
ŠC Slovenj Gradec
Koroška ulica 11 2380, Slovenj Gradec

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: asist. Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh
asist. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Nejc ŠKERJANC, štud. arh.
Tanja PFAJFAR, štud.arh.

datum izdelave risbe: MAREC 2025

risba: TLORIS KLETI - NOVO STANJE

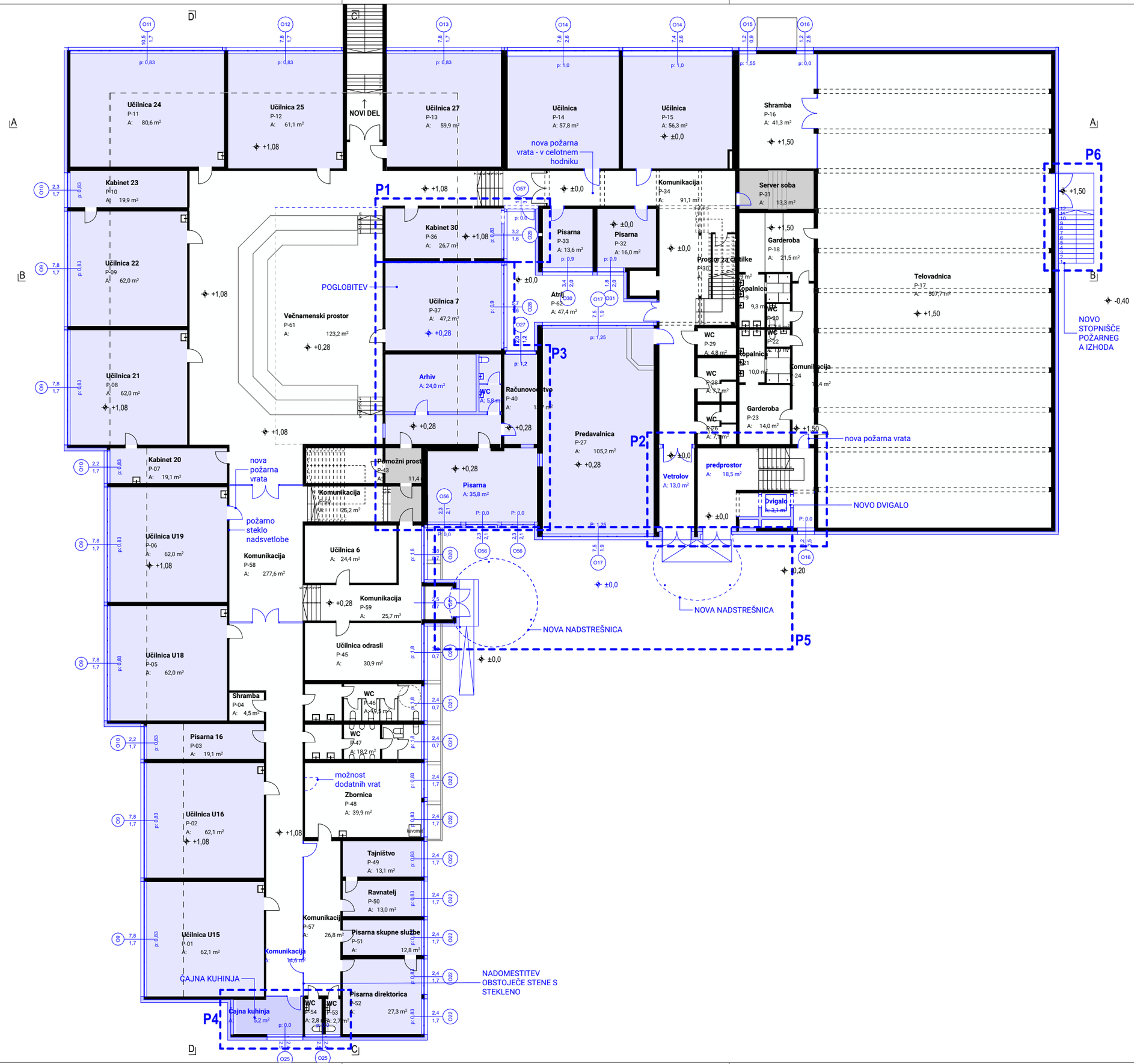
S

M 1:250

številka načrta:
TP.TL.04

Natisnjeno dne: 12/03/2025
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 144_SCSG_NACRTI_03.pln

Načrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.



CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 418,5 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: TLORIS PRITLIČJA - NOVO STANJE

SEZNAM POSEGOV:
P2 - VHOD IN DVIGALO TELOVADNICA
P4 - UPRAVA
P5 - VHOD
P6 - POŽARNI IZHODI TELOVADNICA IN DELAVNICA

LEGENDA:
- OBSTOJEČE
- RUŠITVE
- NOVO
- MENJAVA TLAKA

STRIP
STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR

STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: VZDRŽEVANJE OBJEKTA

vrsta projektne dokumentacije: IZP

številka projekta: 144/2025

investitor:	**projektant:**
ŠC Slovenj Gradec Koroška ulica 11 2380, Slovenj Gradec	STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič

vodja projekta: asist. Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh
asist. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Nejc ŠKERJANC, štud. arh.
Tanja PFAJFAR, štud.arh.

datum izdelave risbe: MAREC 2025

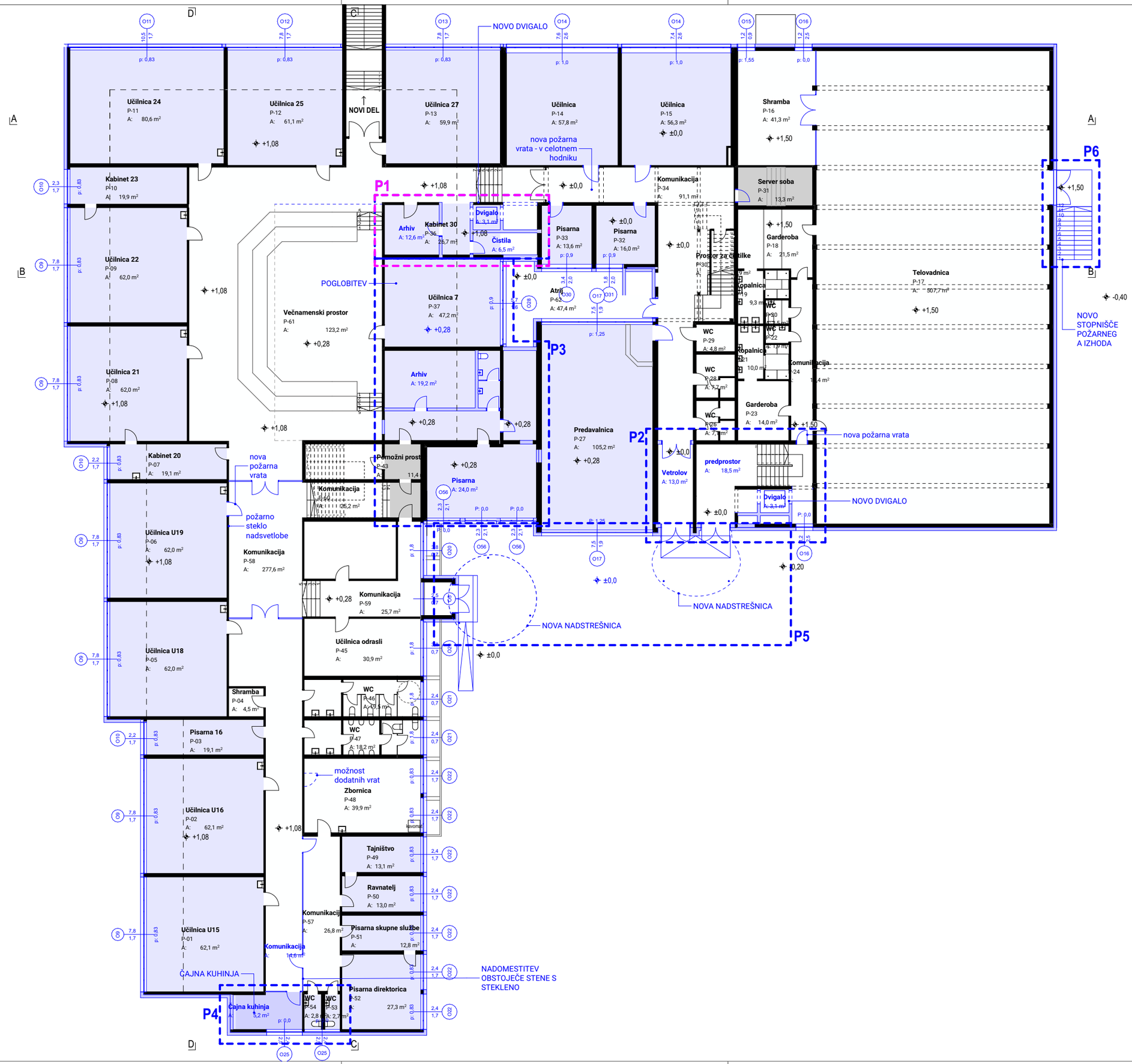
risba: TLORIS PRITLIČJA - NOVO STANJE

S
M 1:250

številka načrta:
TP.TL.05

Natisnjeno dne: 12/03/2025
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 144_SCSG_NACRTI_03.pln

Načrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.



CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 418,5 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: TLORIS PRITLIČJA - NOVO STANJE FAZA 2

SEZNAM POSEGOV:
P1 - DVIGALO ŠOLA
P2 - VHOD IN DVIGALO TELOVADNICA
P3 - RAČUNOVODSTVO
P4 - UPRAVA
P5 - VHOD
P6 - POŽARNI IZHODI TELOVADNICA IN DELAVNICA

STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: VZDRŽEVANJE OBJEKTA

vrsta projektne dokumentacije: IZP

številka projekta: 144/2025

investitor:
ŠC Slovenj Gradec
Koroška ulica 11 2380, Slovenj Gradec

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: asist. Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh
asist. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Nejc ŠKERJANC, štud. arh.
Tanja PFAJFAR, štud.arh.

datum izdelave risbe: MAREC 2025

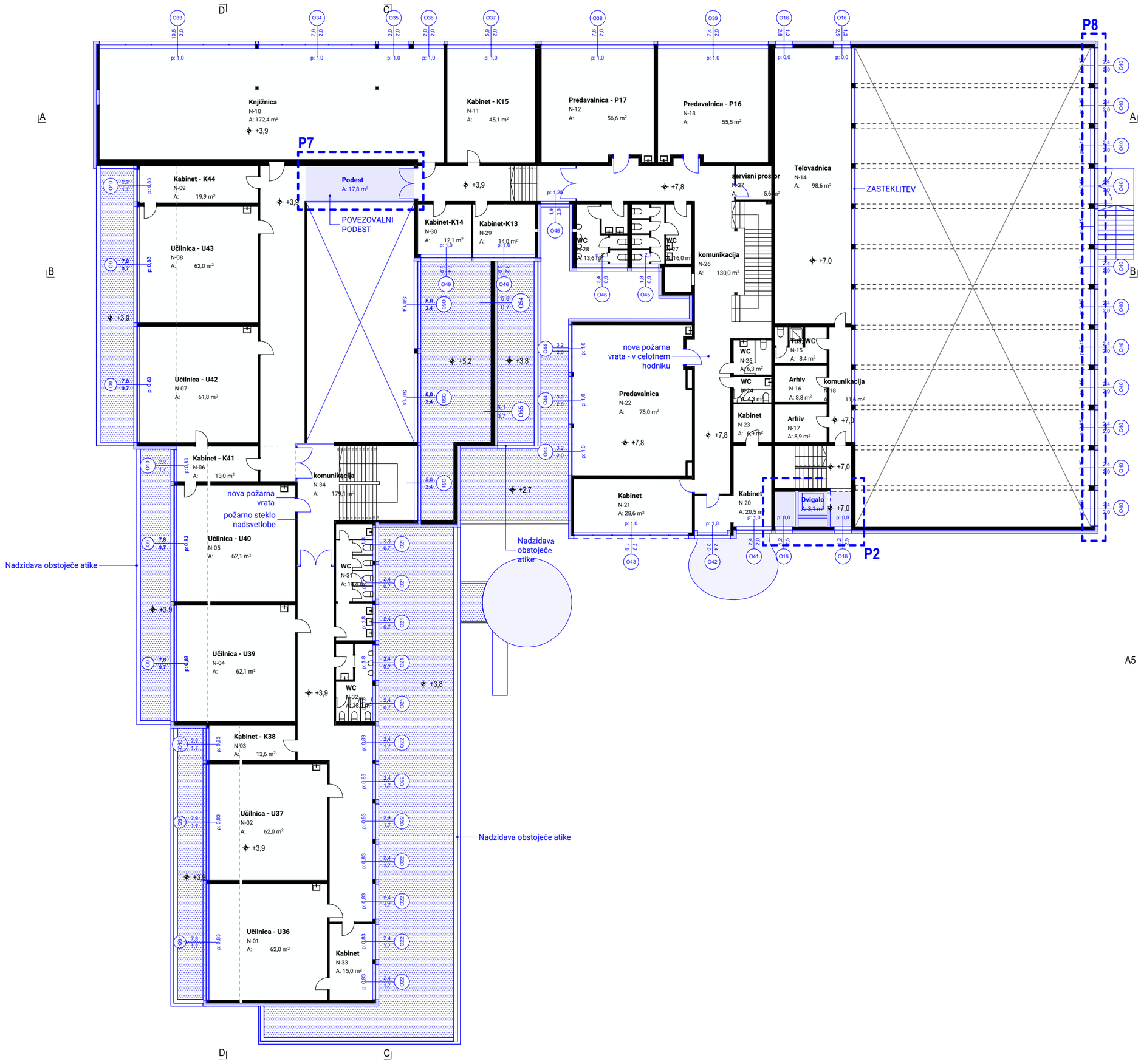
risba: TLORIS PRITLIČJA - NOVO STANJE FAZA 2

M 1:250

številka načrta:
TP.TL.05.1

Natisnjeno dne: 12/03/2025
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 144_SCSG_NACRTI_03.pln

Načrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.



CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 418,5 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: TLORIS NADSTROPJA - NOVO STANJE

SEZNAM POSEGOV:
P7 - MOSTIČ
P8 - KONSTRUKCIJSKA OJAČITEV TELOVADNICE

LEGENDA:
- OBSTOJEČE
- RUŠITVE
- NOVO

STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: VZDRŽEVANJE OBJEKTA

vrsta projektne dokumentacije: IZP

številka projekta: 144/2025

investitor:
ŠC Slovenj Gradec
Koroška ulica 11 2380, Slovenj Gradec

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: asist. Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh
asist. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Nejc ŠKERJANC, štud. arh.
Tanja PFAJFAR, štud.arh.

datum izdelave risbe: MAREC 2025

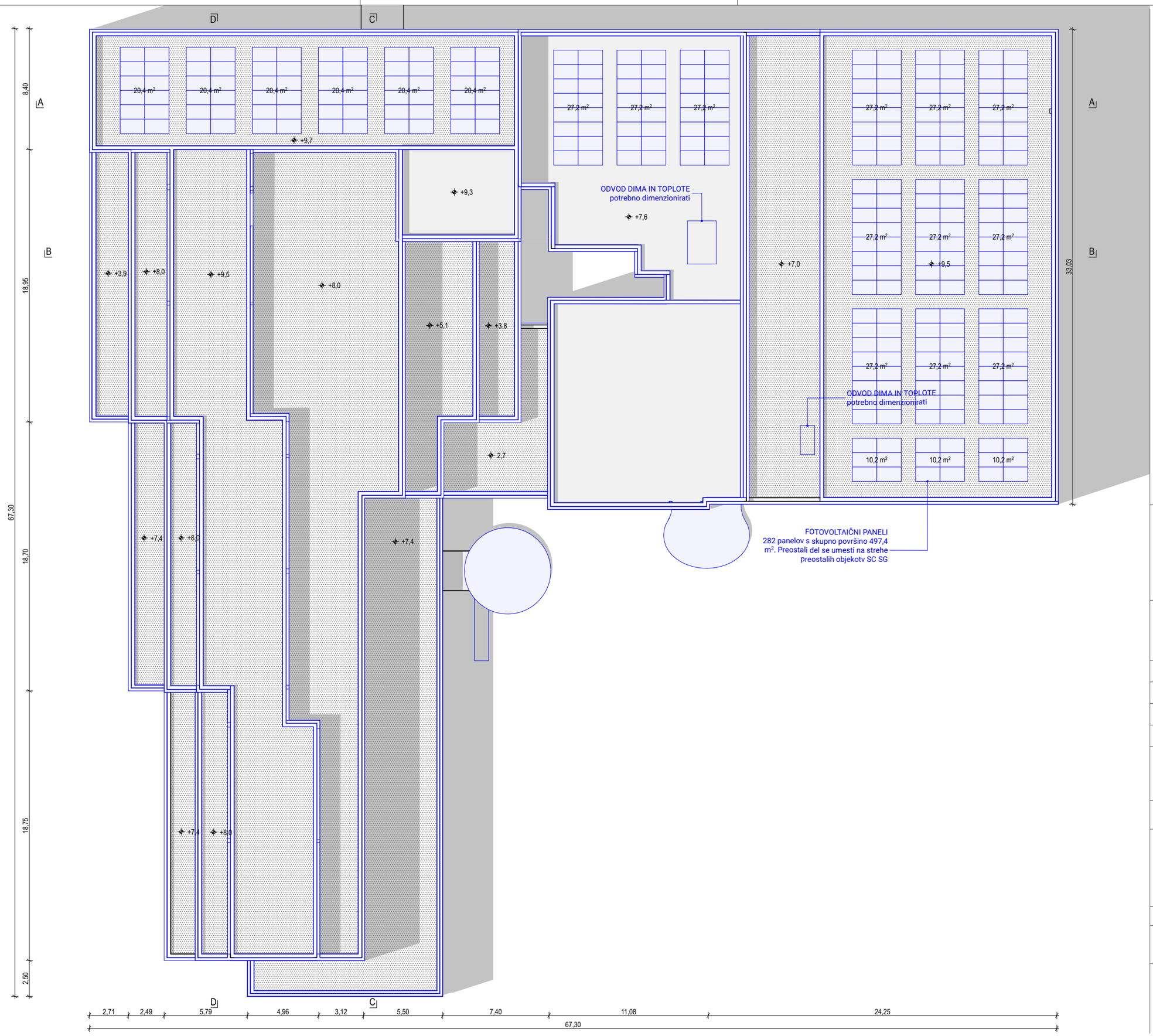
risba: TLORIS NADSTROPJA - NOVO STANJE

M 1:250

številka načrta:
TP.TL.06

Natisnjeno dne: 12/03/2025
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 144_SCSG_NACRTI_03.pln

Načrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.



CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 418,5 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: TLORIS STREHE - NOVO STANJE

LEGENDA:
- OBSTOJEČE
- RUŠITVE
- NOVO

STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: VZDRŽEVANJE OBJEKTA

vrsta projektne dokumentacije: IZP

številka projekta: 144/2025

investitor:
ŠC Slovenj Gradec
Koroška ulica 11 2380, Slovenj Gradec

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: asist. Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh
asist. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Nejc ŠKERJANC, štud. arh.
Tanja PFAJFAR, štud.arh.

datum izdelave risbe: MAREC 2025

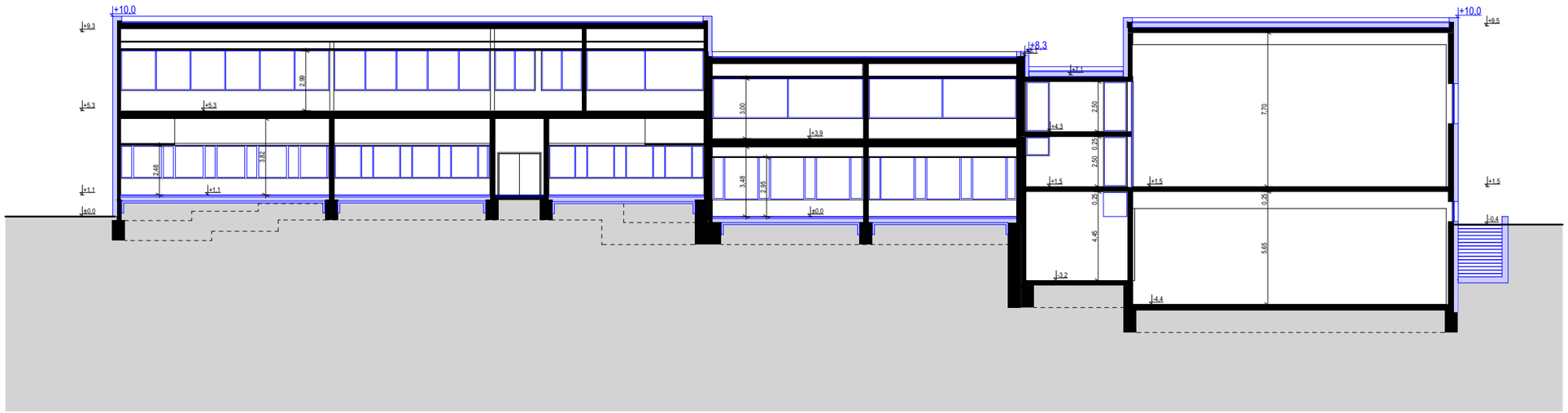
risba: TLORIS STREHE - NOVO STANJE

M 1:250

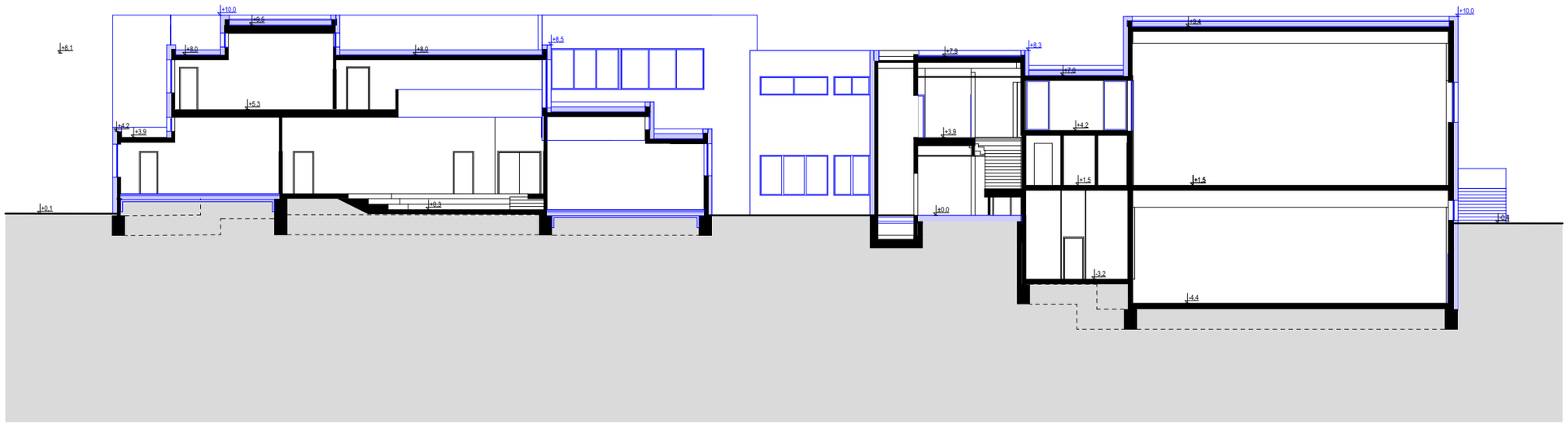
številka načrta:
TP.TL.07

Natisnjeno dne: 12/03/2025
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 144_SCSG_NACRTI_03.pln

Načrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.



PREREZ AA



PREREZ BB

CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 418,5 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: VZDOLŽNA PREREZA - NOVO STANJE

OPOMBA:
NAČRTI TEMELJEV SO INFORMATIVNI

LEGENDA:
- OBSTOJEČE
- RUŠITVE
- NOVO

STRIP
STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR

STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: VZDRŽEVANJE OBJEKTA

vrsta projektne dokumentacije: IZP

številka projekta: 144/2025

investitor:
ŠC Slovenj Gradec
Koroška ulica 11 2380, Slovenj Gradec

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: asist. Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh
asist. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Nejc ŠKERJANC, štud. arh.
Tanja PFAJFAR, štud.arh.

datum izdelave risbe: MAREC 2025

risba: VZDOLŽNA PREREZA - NOVO STANJE

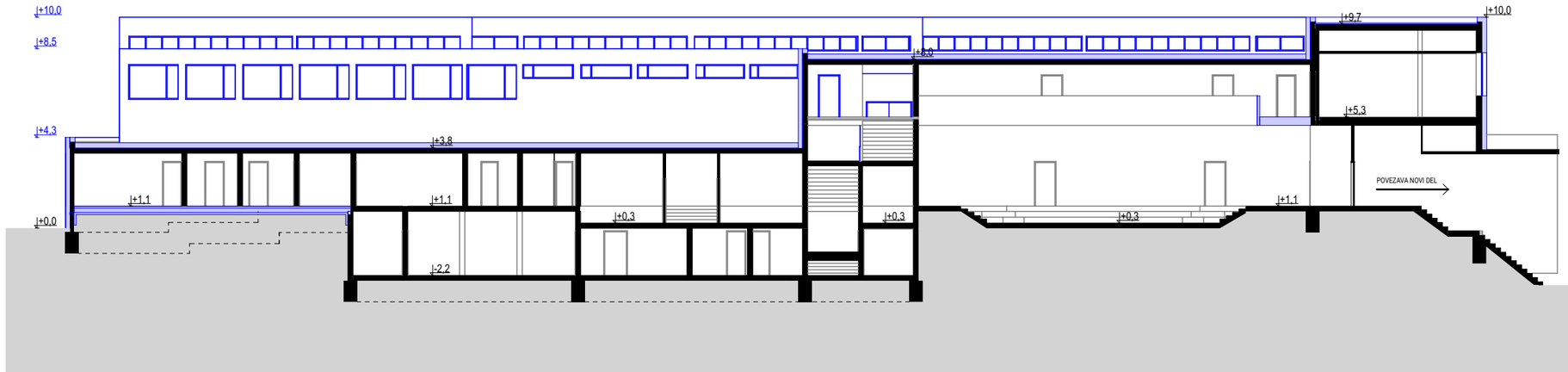
S

M 1:250

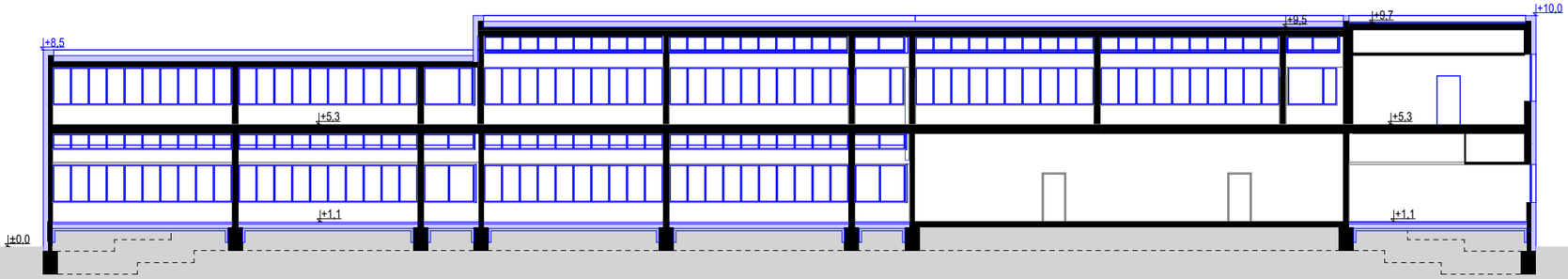
številka načrta:
TP.PR.03

Natisnjeno dne: 12/03/2025
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 144_SCSG_NACRTI_03.pln

Načrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.



PREREZ C-C



PREREZ D-D

CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 418,5 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: PREČNA PREREZA NOVO STANJE

OPOMBA:
NAČRTI TEMELJEV SO INFORMATIVNI

LEGENDA:
- OBSTOJEČE
- RUŠITVE
- NOVO

STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: VZDRŽEVANJE OBJEKTA

vrsta projektne dokumentacije: IZP

številka projekta: 144/2025

investitor:
ŠC Slovenj Gradec
Koroška ulica 11 2380, Slovenj Gradec

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: asist. Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh
asist. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Nejc ŠKERJANC, štud. arh.
Tanja PFAJFAR, štud.arh.

datum izdelave risbe: MAREC 2025

risba: PREČNA PREREZA NOVO STANJE

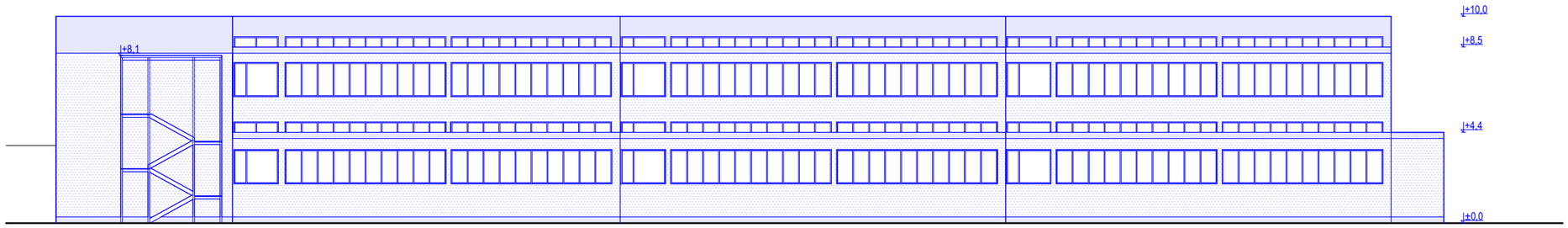
S

M 1:250

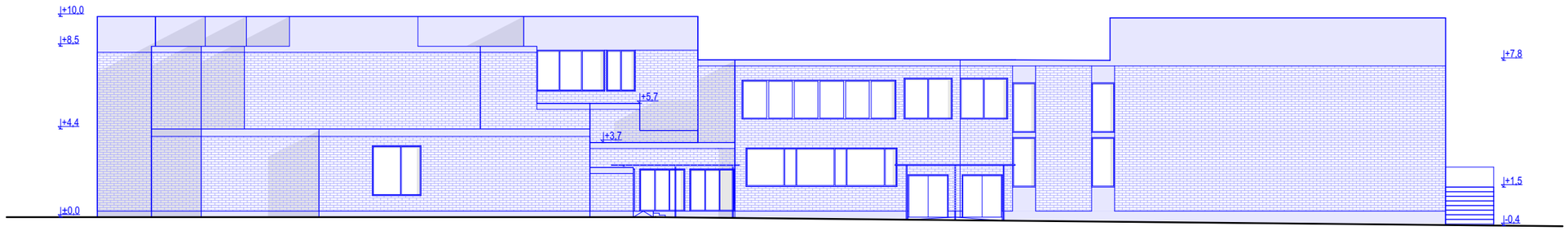
številka načrta:
TP.PR.04

Natisnjeno dne: 12/03/2025
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 144_SCSG_NACRTI_03.pln

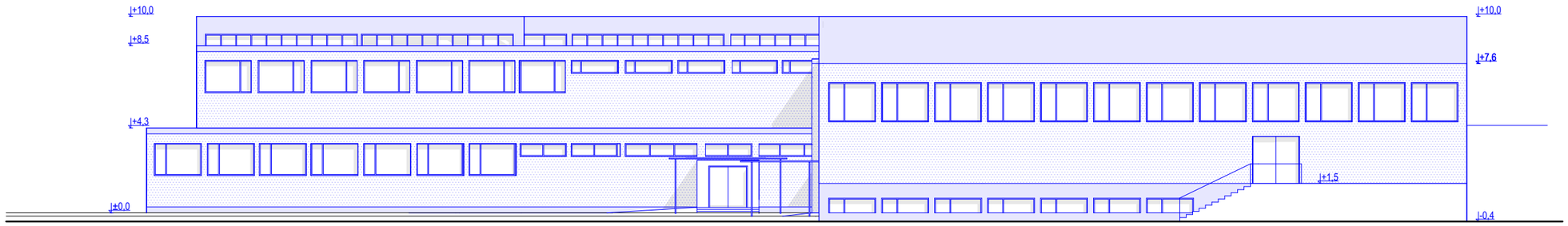
Načrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.



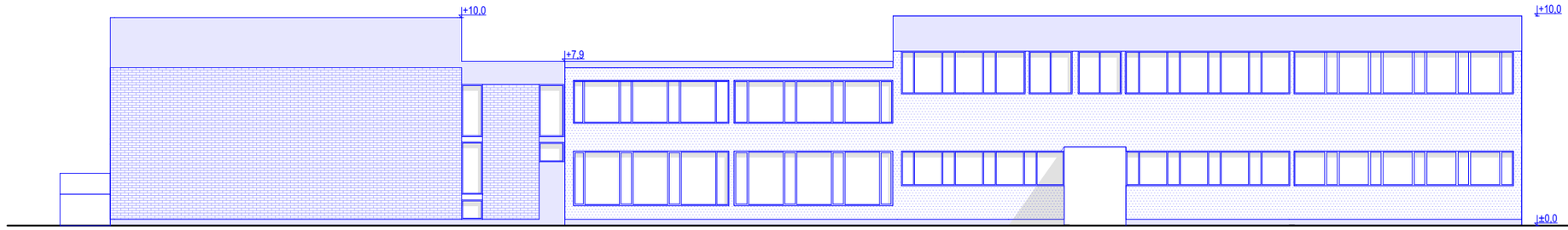
SEVERNA FASADA



ZAHODNA FASADA



JUŽNA FASADA



VZHODNA FASADA

CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 418,5 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: FASADE - NOVO STANJE VARIANTA 1

LEGENDA:
- OBSTOJEČE
- RUŠITVE
- NOVO
- OMET
- FASADNA OPEKA

STRIP
STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR

STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: VZDRŽEVANJE OBJEKTA

vrsta projektne dokumentacije: IZP

številka projekta: 144/2025

investitor:
ŠC Slovenj Gradec
Koroška ulica 11 2380, Slovenj Gradec

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: asist. Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh
asist. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Nejc ŠKERJANC, štud. arh.
Tanja PFAJFAR, štud.arh.

datum izdelave risbe: MAREC 2025

risba: FASADE - NOVO STANJE VARIANTA 1

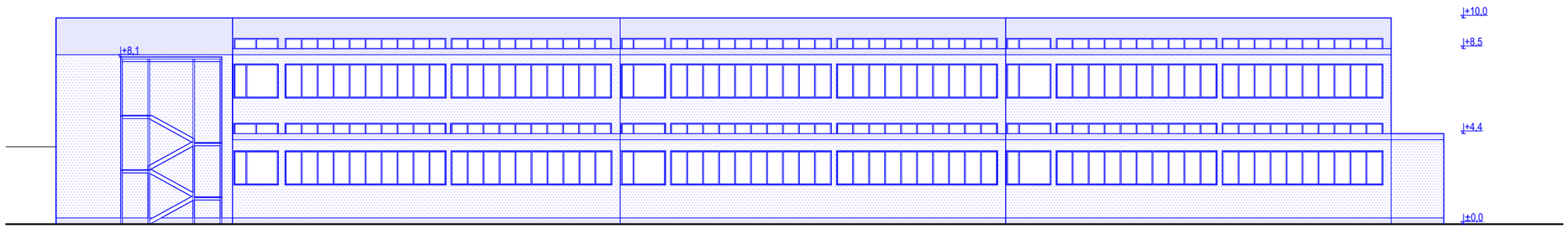
S

M 1:250

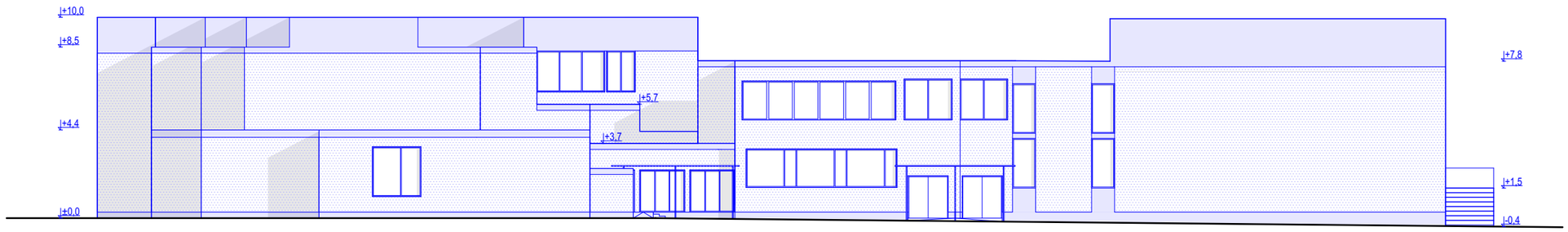
številka načrta:
TP.FA.01

Natisnjeno dne: 12/03/2025
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 144_SCSG_NACRTI_03.pln

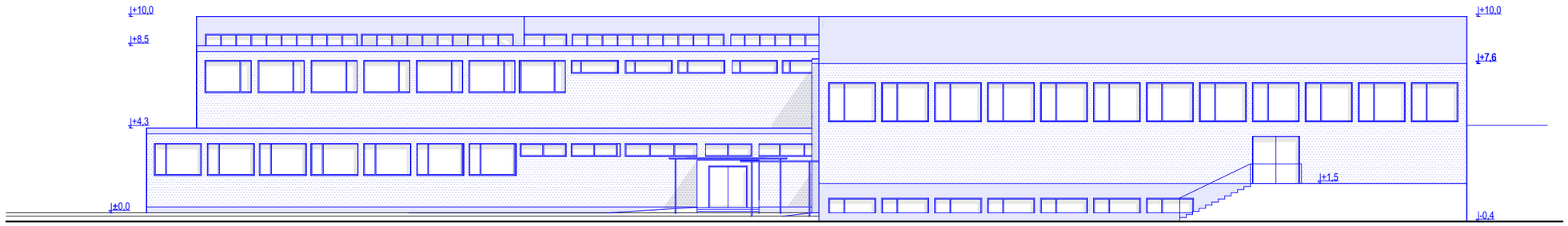
Načrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.



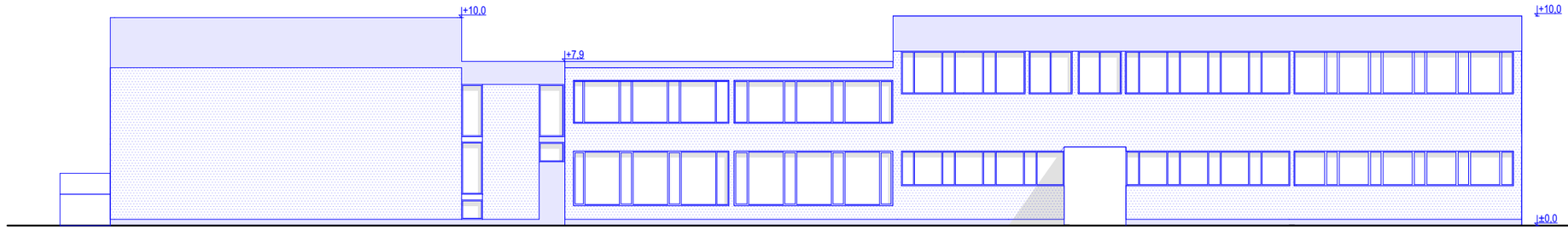
SEVERNA FASADA



ZAHODNA FASADA



JUŽNA FASADA



VZHODNA FASADA

CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 418,5 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: FASADE - NOVO STANJE VARIANTA 2

STRIP

STRATEGIJE ZA TRAJNOSTNI PROSTOR

STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: VZDRŽEVANJE OBJEKTA

vrsta projektne dokumentacije: IZP

številka projekta: 144/2025

investitor:
ŠC Slovenj Gradec
Koroška ulica 11 2380, Slovenj Gradec

projektant:
STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12
8333 Semič

vodja projekta: asist. Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh
asist. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Nejc ŠKERJANC, štud. arh.
Tanja PFAJFAR, štud.arh.

datum izdelave risbe: MAREC 2025

risba: FASADE - NOVO STANJE VARIANTA 2

S

M 1:250

številka načrta:
TP.FA.02

Natisnjeno dne: 12/03/2025
Natisnil: STRIP LAB d.o.o.
Datoteka: 144_SCSG_NACRTI_03.pln

Načrt je last STRIP LAB d.o.o.
Kopiranje je dovoljeno le s pisnim soglasjem avtorja.
This drawing is property of STRIP LAB d.o.o.
It can be copied only with written permission of the author.



CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC
ABSOLUTNA KOTA
K.P. = 418,5 m.n.v. = ±0,00 = Kota tlaka pritličja

RISBA: SHEMATSKI PRIKAZ UREDITVE NOVEGA VHODA

STRIP // strategije za trajnostni prostor

W: www.striplab.si
M: +386 5 9011 453
E: projekt@striplab.si

STRATEGIJE ZA
TRAJNOSTNI
PROSTOR

STRIP LAB d.o.o.
Srednja pot 12 8333 Semič

projekt: CELOVITA ENERGETSKA PRENOVA ŠC SLOVENJ GRADEC

vrsta načrta: ARHITEKTURA

vrsta gradnje: VZDRŽEVANJE OBJEKTA

vrsta projektne dokumentacije: IZP

številka projekta: 144/2025

investitor:	**projektant:**
ŠC Slovenj Gradec Koroška ulica 11 2380, Slovenj Gradec	STRIP LAB d.o.o. Srednja pot 12 8333 Semič

vodja projekta: asist. Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947

projektanti: Manca STARMAN, mag. inž. arh
asist. Vid DE GLERIA, uni. dipl. inž. arh.
Saša ŠTUHEC, mag. inž. arh.
Nejc ŠKERJANC, štud. arh.
Tanja PFAJFAR, štud.arh.

datum izdelave risbe: MAREC 2025

risba: SHEMATSKI PRIKAZ UREDITVE NOVEGA VHODA

S

M

številka načrta:
TP.SH.01