PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR		
INVESTITOR 1		
ime in priimek ali naziv družbe		**Dijašk lin študentski dom Novo mesto**
naslov ali poslovni naslov družbe		**Šegova ulica 115, 8000 Novo mesto**
INVESTITOR 2		
ime in priimek ali naziv družbe		
naslov ali poslovni naslov družbe		
INVESTITOR 3		
ime in priimek ali naziv družbe		
naslov ali poslovni naslov družbe		
PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**Vgradnja požarnih vrat**
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**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☐	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)		**PZI**
številka projekta		**SR25428**
datum izdelave		**jul.25**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU		
projektant (naziv družbe)		**Studio razvoj d.o.o.**
naslov		**Kočevarjeva ulica 7, 8000 Novo mesto**
odgovorna oseba projektanta		**Igor Primažić**
podpis odgovorne osebe projektanta		
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA		
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta		**Igor Primažić, univ.dipl.inž.arh.**
identifikacijska številka		**PA ZAPS 1913**
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)		**Studio razvoj d.o.o.**
naslov		**Kočevarjeva ulica 7, 8000 Novo mesto**
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA		
VODJA PROJEKTIRANJA		**Igor Primažić, univ.dipl.inž.arh.**
identifikacijska številka		**PA ZAPS 1913**
podpis vodje projektiranja		

studio razvoj
studio razvoj d.o.o., novo mesto

IGOR PRIMAŽIĆ
UNIV.DIPL.INŽ.ARH.
PA ZAPS 1913

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBLAŠČENI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Igor Primažić, univ.dipl.inž.arh., PA ZAPS 1913**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**0 - Zbirni načrt, 1 - Načrt arhitekture**
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	**Mitja Lisec, univ.dipl.inž.el.,PI IZS E-1374**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**3 - Načrt elektroinštalacij**
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 2B

IZJAVA PROJEKTANTA
IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**Studio razvoj d.o.o.**
naslov	**Kočevarjeva ulica 7, 8000 Novo mesto**
odgovorna oseba projektanta	**Igor Primažić**

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	**Igor Primažić, univ.dipl.inž.arh.**

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	**SR25428**
datum izdelave	**jul.25**

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščeni arhitekti, pooblaščeni krajinski arhitekti in pooblaščeni inženirji s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, tehnologije, požarne varnosti, geotehnologije in rudarstva, geodezije ali prometnega inženirstva ter strokovnjaki z drugih strokovnih področij, katerih strokovne rešitve so glede na namen in zahtevnost objekta ter namen izdelave projektne dokumentacije potrebni, tako da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena, in

- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjenjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	**Igor Primažić, univ.dipl.inž.arh.**
identifikacijska številka	**PA ZAPS 1913**
podpis vodje projektiranja	
odgovorna oseba projektanta	**Igor Primažić**
podpis odgovorne osebe projektanta	

IGOR PRIMAŽIČ
UNIV.DIPL.INŽ.ARH.
POOBLAŠČENI ARHITEKT
PA ZAPS 1913

studio razvoj
studio razvoj d.o.o., novo mesto

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv načrta	številka načrta
0/1 - Zbirni načrt / Načrt arhitekture	**SR25428-1**
3 - Načrt elektroinštalacij	**SR25428-3**

po potrebi dodati vrstice

PID

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

naziv načrta	številka načrta

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije	št.

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije	št.

PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**Vgradnja požarnih vrat**
kratek opis gradnje		**Za potrebe zagotavljanja ustreznejše požarne varnosti se bo izvedla vgradnja požarno odpornih vrat**
VRSTE GRADNJE	☐	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☐	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☐	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije		**PZI**
številka projekta		**SR25428**
PODATKI O NAČRTU		
strokovno področje načrta		**1 - Načrt arhitekture**
naziv načrta		**Načrt arhitekture**
številka načrta		**SR25428-1**
datum izdelave		**jul.25**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA		
projektant načrta (naziv družbe)		**Studio razvoj d.o.o.**
naslov		**Kočevarjeva ulica 7, 8000 Novo mesto**
odgovorna oseba projektanta načrta		**Igor Primažić**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta		studio razvoj d.o.o., novo mesto
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA		
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		**Igor Primažić, univ.dipl.inž.arh.**
identifikacijska številka		**PA ZAPS 1913**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		IGOR PRIMAŽIČ UNIV.DIPL.INŽ.ARH. POOBLAŠČENI ARHITEKT PA ZAPS 1913

PRILOGA 2C

IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA IN POOBLAŠČENEGA STOKOVNJAKA, KI JE IZDELAL NAČRT V PZI IN PID

PROJEKTANT NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	**Studio razvoj d.o.o.**
naslov	**Kočevarjeva ulica 7, 8000 Novo mesto**
odgovorna oseba projektanta načrta	**Igor Primažić**

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT	
pooblaščeni strokovnjak	**Igor Primažić, univ.dipl.inž.arh.**

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije	**PZI**
strokovno področje načrta	**1 - Načrt arhitekture**
naziv načrta	**Načrt arhitekture**
številka načrta	**SR25428-1**
datum izdelave	**jul.25**

upošteva relevantne predpise in druge normativne dokumente ter da so upoštevane ustrezne bistvene in druge zahteve.

pooblaščeni strokovnjak	**Igor Primažić, univ.dipl.inž.arh.**
identifikacijska številka	**PA ZAPS 1913**
podpis pooblaščenega strokovnjaka	
odgovorna oseba projektanta načrta	**Igor Primažić**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	

IGOR PRIMAŽIČ
UNIV.DIPL.INŽ.ARH.
POOBLAŠČENI ARHITEKT
PA ZAPS 1913

studio razvoj
studio razvoj d.o.o., novo mesto

TEHNIČNO POROČILO

I. SPLOŠNO

Za potrebe zagotavljanja boljše požarne varnosti smo izdelali projektno dokumentacijo za zamenjavo vrat proti požarnemu stopnišču, zamenjavo obstoječih pregradnih sten z vrati na hodnikih proti centralnemu stopnišču, namestitvijo novih požarno odpornih vrat ter požarno odpornih sten v območju izhoda iz stavbe in zagotovitev odvoda dima in toplote s požarnih stopnišč v obeh stolpičih Dijaškega in študentskega doma Novo mesto.

Pri izdelavi projektne dokumentacije smo upoštevali :

- veljavne prostorske akte,
- veljavne tehnične predpise in
- Strokovno presojo požarne varnosti - Ureditev obstoječih prostorov, številka presoje 091-2025-SPPV, marec 2025, ki jo je izdelal mag. Marko Kastelic, univ.dipl.inž.el. (IZS PI PV0777)

Predvideni posegi so deljeni v dve fazi.

- Prva faza obravnava zamenjavo obstoječih vrat ter zagotovitev odvoda dima in toplote. Popisi za oba stolpiča sta pripravljena ločeno.
- Druga faza obravnava preureditev pisarne v pritličju Stolpiča 1 v evakuacijski izhod.

Za vsako fazo posebej so ločeni. Ločena pa sta tudi popisa del faze 1 za vsak stolpič posebej.
Ločeni popisi so pripravljeni za možnost priprave ločenih razpisov izvedbe glede na finančno sposobnost naročnika.

II. OPIS POSEGOV

Pred začetkom odstranitvenih posegov je potrebno zaščititi hodnike in stopnišča pred širjenjem prahu, odpadnih delcev in morebitnih letečih delcev ob uporabi brusilke.

Faza 1

Stolpič 1

- odstranijo se vse pregradne stene med hodniki in centralnim stopniščem v 1., 2., 3. in 4. nadstropju.
- odstranijo se vsa vrata iz hodnikov na severno požarno stopnišče (lesena krila in jekleni okvirji fiksirani v AB zidove),
- v severnem požarnem stopnišču se v 1. nadstropju izvede izrez v AB zidu (dim 100 x 210 cm) proti evakuacijskemu izhodu,
- v severnem požarnem stopnišču se v 1. nadstropju odstrani stena med hodnikom in požarnim stopniščem,
- v severnem požarnem stopnišču se odstrani obstoječe fiksno okno na vrhu požarnega stopnišča,
- v južnem požarnem stopnišču se v pritličju odstrani pregradna stena z vrati,
- v južnem požarnem stopnišču se na stropu izvede izrez AB plošče velikosti 120 x 120 cm za potrebe odvoda dima in toplote
- v delu podstrešja nad južnim požarnim stopniščem se na fasadni steni pod napuščem izvede izrez AB zidu s toplotno izolativno fasado, velikosti 120 x 120 cm.

Stolpič 2

- odstranijo se vsa vrata iz hodnikov na severno požarno stopnišče (lesena krila in jekleni okvirji fiksirani v AB zidove),
- v severnem požarnem stopnišču se odstrani obstoječe fiksno okno na vrhu požarnega stopnišča,

- v južnem požarnem stopnišču se med hodnikom in požarnim stopniščem odstranijo vse pregradne stene z vrati,
- v južnem požarnem stopnišču se na stropu izvede izrez AB plošče velikosti 120 x 120 cm za potrebe odvoda dima in toplote,
- v delu podstrešja nad južnim požarnim stopniščem se na fasadni steni pod napuščem izvede izrez AB zidu s toplotnoizolativno panelno fasado, velikosti 120 x 120 cm,
- v kletni etaži se odstranijo evakuacijska kovinska vrata.

Vsa odstranjena vrata, pregradne steni z vrati, fiksna okna iz najvišjih delov požarnih stopnišč in betonske ostanke izrezov AB plošč ter AB sten je potrebno naložiti v oziroma na transportno vozilo ter jih odpeljati na ustrezno deponijo.

Pred pričetkom vgradnje novih vrat je potrebno ustrezno zidarsko obdelati vratne odprtine ter izvesti slikopleskarska dela.

V pripravljene odprtine se namestijo Alu požarno odporni okvirji ter na njih namestijo fiksni deli in vratna krila. Vsa požarno odporna vrata in pregradne stene morajo biti klasifikacije vsaj EI30 C0. vsa vrata so zastekljena požarno odpornim steklom.

V Stolpiču 1 in Stolpiču 2 morajo biti vrata iz hodnikov na požarna stopnišča opremljena s panik letvijo na strani hodnikov in z bunko na strani požarnega stopnišča (EN 1125 – E funkcija). Vezna morajo biti na požarno centralo ter imeti na strani hodnika panik terminal.

Pregradne stene z vrati med hodniki in centralnim stopniščem, v Stolpiču 1, morajo biti na strani hodnika opremljene s panik letvijo na strani centralnega stopnišča pa s požarno varno kljuko (EN 179 – B funkcija). Vezna morajo biti na požarno centralo ter imeti na strani hodnika panik terminal.

Pregradne stene z vrati med hodniki in južnim stopniščem, v Stolpiču 2, morajo biti na strani hodnika opremljene s panik letvijo na strani centralnega stopnišča pa z bunko (EN 1125 – E funkcija). Vezna morajo biti na požarno centralo ter imeti na strani hodnika panik terminal.

V obeh stolpičih se na vrhu južnih požarnih stopnišč na mestu odstranjenega okna vgradi novo krilo, ki mora biti vezano na požarno centralo. V primeru signala iz požarne centrale se mora okensko krilo odpreti in zagotavljati vsaj 1,0 m2 odprte površine. Zagotoviti je potrebno tudi odpiranje preko ODT stikal, ki se nahajajo ob vhodu na požarno stopnišče in v najvišji etaži (lokacijo tipk se določi v dogovoru z dobaviteljem opreme in izdelovalcem Presoje požarne varnosti.

V Stolpiču 1 se na zunanja evakuacijska vrata na južnem stopnišču namesti ročno pridržalo (nogica), magnet za odklepanje vezan na požarno centralo, panik letev na notranji strani in bunko na zunanji strani (EN 1125 – E funkcija).

V Stolpiču 2 se v kletni etaži namestijo polna vrata vezana na požarno centralo, s panik letvijo na notranji strani in z bunko na zunanji strani, ter z ročnim pridržalom (nogico) na vratnem krilu.

Ob vseh požarnih in evakuacijskih vratih morajo biti na strani umika nameščeni panik terminali (obdelano v načrtih elektro inštalacij).

KLJUČAVNICE NA VSEH VRATIH MORAJO ZAGOTAVLJATI SISTEM CENTRALNEGA KLJUČA!

Na stop na južnem požarnem stopnišču v obeh stolpičih je potrebno v odprtino za odvod dima in toplote namestiti rešetko dimenzij 120 x 120 cm, ki bo zagotavljala vsaj 1,0 m2 svetle odprtine. Na fasado na podstrešju v območju teh stopnišč se izvede zunanja rešetka enakih karakteristik (min 1,0 m2 svetlih

odprtin). Med notranjo in zunanjo rešetko se izvede pločevinasti kanal z minimalnim presekom 1,0 m2, ki pa mora biti toplotno izoliran in izveden na način, da morebitni kondenz ne odteka v notranjost stopnišča ampak se zajema na podstrešju.

Faza 2 (Stolpič 1)

- izvede se odstranitev okna v obstoječi vratarnici,
- izvede se odstranitev obstoječega AB parapeta,
- odstranitev obstoječe pregradne stene med vratarnico in obstoječim požarnim stopniščem.

Odstranjeno okno, parapet in odstranjeno pregradno steno je potrebno naložiti v oziroma na transportno vozilo ter jih odpeljati na ustrezno deponijo.

Pred pričetkom vgradnje novih vrat je potrebno ustrezno zidarsko obdelati vratne odprtine ter izvesti slikopleskarska dela.

V območju obstoječe vratarnice se vgradi nova fiksna, požarno odporna pregradna stena EI 60, iz ALu profilov ter zastekljena z varnostnim steklom.

Na delu odstranjenega okna in odstranjenega parapeta se izvede nova steklena stena z evakuacijskimi vrati. Vrata morajo imeti na notranji strani panik letev, na zunanji pa bunko (EN 1125 – E – funkcija) ter ročno pridržalo (nogico) na vratnem krilu. Vezana moraj obiti na požarno centralo. Na strani evakuacije morajo biti opremljena s panik terminalom.

Na hodnikih levo in desno od smeri evakuacijskega izhoda (požarnega stopnišča) v pritličju se namestijo Alu požarna vrata EI 30 C0 s požarno odporno zasteklitvijo. Vrata imajo na požarno odporne kljuke na obeh straneh. Na vratih so nameščena samozapirala. Vezana so preko požarne centrale na zadrževalna magneta, ki sta nameščena na stene.

KLJUČAVNICE NA VSEH VRATIH MORAJO ZAGOTAVLJATI SISTEM CENTRALNEGA KLJUČA

Novo mesto, junij 2025

PROJEKTANTSKI POPIS

RISBE

STOLPIČ 1

1.1	TLORIS KLETI	m 1:150
1.2	TLORIS PRITLIČJA	m 1:150
1.3	TLORIS 1. NADSTROPJA	m 1:150
1.4	TLORIS 2. NADSTROPJA	m 1:150
1.5	TLORIS 3. NADSTROPJA	m 1:150
1.6	TLORIS 4. NADSTROPJA	m 1:150
1.7	SHEME OKEN IN VRAT _ FAZA 1	m 1:50
1.8	SHEME OKEN IN VRAT _ FAZA 2	m 1:50

STOLPIČ 2

2.1	TLORIS PRITLIČJA	m 1:150
2.2	TLORIS 1. NADSTROPJA	m 1:150
2.3	TLORIS 2. NADSTROPJA	m 1:150
2.4	TLORIS 3. NADSTROPJA	m 1:150
2.5	TLORIS 4. NADSTROPJA	m 1:150
2.6	SHEME OKEN IN VRAT _ FAZA 1	m 1:50

PROJEKTANTSKI POPIS GRADBENO OBRTNIŠKIH DEL

Investitor	**Dijaški in študentski dom Novo mesto** **Šegova ulica 115** **8000 Novo mesto**

Objekt:	**STOLPIČ 1_Vgradnja požarnih vrat**

Za gradnjo:	**OPREMA**

Faza popisa:	**PZI**

Projektant:	**Studio Razvoj d.o.o.** **Kočevarjeva ulica 7** **8000 Novo mesto**

Vodja projekta:	**Igor Primažić, u.d.i.a.**

Popis sestavil:	**Igor Primažić, u.d.i.a.**

Datum:	**julij 2025**

UVOD V PROJEKTANTSKI POPIS DEL

SPLOŠNA OPOMBA: PZI projektantski popis in projektantski predračun je izdelan na podlagi PZI projekta, razgovora z odgovornim projektantom ter posameznimi ostalimi projektanti in načrtovalci. Popis zajema gradbeno obrtniška dela za območje novogradnje s kanalizacijo. Ostale dele kompleksa (elektroinstalacije, strojne instalacije, itd.) opredeljujejo drugi popisi. Pred izdelavo ponudbe je obvezen ogled lokacije objekta in projektne dokumentacije. Izvajalec je dolžan pri sestavi ponudbe upoštevati grafične in tekstualne dele projekta (PZI). V primeru tiskarskih napak in neskladij v projektu je dolžan na to opozoriti projektanta pred oddajo ponudbe. V sledečem popisu morajo biti v vseh postavkah vkalkulirane in upoštevane sledeče pripombe:

1. Vsi potrebni varnostni ukrepi in zaščite v smislu Zakona o varnosti in zdravja pri delu ter Pravilnika o listinah za sredstva pri delu, ki veljajo pri izvajanju navedenih del.

2. Vsi notranji in zunanji vertikalni in horizontalni transporti do začasnih in stalnih deponij ter vsa pripravljalna, pomožna in zaključna dela pri posameznih postavkah (tudi, če to ni posebej navedeno v posameznih postavkah). Odpadni in izkopani material se deponira na deponije, katere morajo imeti upravna dovoljenja za deponiranje posameznih vrst materiala. Ponudnik izbere lokacije posameznih deponij v skladu s tem popisom in v cenah za E.M. upošteva vse stroške deponiranja in transporta. Prikazane količine v tem popisu so v raščenem ali vgrajenem stanju. Posamezni koeficienti razrahljivosti so upoštevani že v ceni za enoto mere. Pri cenah za enoto je upoštevati določeno specifičnost lokacije glede na skladiščenje materiala.

3. Vgrajeni material mora ustrezati veljavnim normativom in predpisanim standardom, ter ustrezati kvaliteti določeni z veljavno zakonodajo ter projektom. Ponudnik to dokaže s predložitvijo izjav o skladnosti in ustreznih certifikatov pred vgrajevanjem, pridobitev teh listin mora biti vkalkulirana v cenah po enoti. **Projektna dokumentacija v celoti je sestavni del tega popisa.**

4. V času izdelave objekta morajo biti vsi vgrajeni materiali kot tudi začasno deponiran material na delovišču in skladiščih zaščiteni pred fizičnimi poškodbami, dežjem, mrazom in hudim vetrom ter ostalimi škodljivimi vremenskimi pogoji.

5. Pri gradnji objekta je obvezno upoštevati zahteve raznih Elaboratov, ter vse ostale pogoje posameznih soglasodajalcev, izdelovalcev posameznih načrtov in gradbenega dovoljenja. Pred pričetkom del mora izvajalec dodatno pregledati načrt gradbenih konstrukcij, načrt arhitekture, električnih inštalacij, naprav in opreme in načrt strojnih inštalacij, naprav in opreme in ostale izdelane načrte za predmetni objekt ter morebitne ugotovljene pripombe posredovati investitorju ali nadzorni službi.

6. V popisu so v vseh postavkah vkalkulirana popolnoma vsa pripravljalna, pomožna in zaključna dela, ki pripadajo k posamezni postavki in so potrebna za nemoteno izvajanje del! Ponudnik mora v posameznih cenah za enoto mere upoštevati vse potrebne vertikalne in horizontalne transporte ter upoštevati velikost parcele ter posledično zaradi tega sprotni dovoz določenega materiala in opreme na delovišče.

7. Vsebina popisa je izdelana na podlagi trenutno veljavnih predpisov in standardov. Količine so izračunane na podlagi GNG normativov in veljajo v nadaljevanju tudi kot kriterij za obračun posameznih količin!

8. Posamezni materiali, ki so v popisu navedeni z imenom ali tipom so za ponudnika obvezni! Materiali, ki so opremljeni s citatom: "ali enakovredno" za ponudnika niso obvezni! Ponudnik lahko ponuja druge artikle, material in opremo, vendar samo pod pogojem, da izpolnjuje navedene kriterije, parametre in lastnosti, ki se v posamezni postavki ali splošni opombi od določenega artikla, opreme ali materiala zahtevajo **in če jih predhodno pisno potrdi projektant arhitekture!**

9. Polega navedenega mora biti v cenah posameznih postavk upoštevano tudi sledeče:

- vsi splošni in stalni stroški povezani z organizacijo in delom na gradbišču
- splošni stroški pristojbin in davkov upravnih organov pri prijavi gradbišča, pridobivanje raznih dovolenj in soglasij v zvezi z izvedbo
- pridobivanje vseh potrebnih soglasij in mnenj, vse meritve kvalitete in projektiranih parametrov vgrajenih materialov in naprav, vsa atestna dokumentacija, garancije in potrdila o vgrajenih materialih ter izvedba kompletnega tehničnega pregleda s pripravo kompletne tehnične dokumentacija za tehnični pregled, oziroma predaje vseh v načrte vnesenih spremembah med gradnjo, izdelavo navodil za obratovanje in vzdrževanje ter ostali potrebni dokumenti.
- eventuelni stroški povezani s predstavitvami posameznih predvidenih in vgrajenih materialov investitorju, stroški nastali glede zahtev investitorja o eventuelni faznosti gradnje, prilagajanja terminskega plana izvedbe glede na obstoječe stanje itd.
- stroški ureditve, organizacije gradbišča, vodenja gradbišča in izvajanje skupnih ukrepov za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu, imenovanje koordinatorja varstva pri delu, izdelava elaborata varstva pri delu
- ponudnik je dolžan kontrolirati in dopolniti popise in količine s projektom in ni upravičen do dodatnih del, razen v primeru naročila s strani naročnika.

10. Navedene splošne opombe, pripombe in kriteriji veljajo za celoten popis.

Investitor:	**Dijaški in študentski dom Novo mesto** **Šegova ulica 115** **8000 Novo mesto**

Objekt:	**STOLPIČ 1_Vgradnja požarnih vrat**

Za gradnjo:	**OPREMA**

REKAPITULACIJA

A./	**GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA**	**0,00 €**
B./	**STAVBNO POHIŠTVO (NOTRANJE IN ZUNANJE)**	**0,00 €**
C./	**TUJA DELA**	**0,00 €**
D./	**Nepredvidena dela v višini 5%**	**0,00 €**

SKUPAJ STOLPIČ 1 (brez DDV)	**0,00 €**
DDV 9,5%	0,00 €

SKUPAJ STOLPIČ 1 z DDV	**0,00 €**

A.1 GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA

	Opis del	EM	Količina	Cena/EM	Skupaj
	ODSTRANITVENA DELA				
A1.1	Odstranitev in iznos obstoječih lesenih vrat in kovinskih okvirjev na požarnem stopnišču Stolpiča 1, kovinski okvirji so vgrajeni v AB steno debeline 19 oz. 15cm. Dim vrat cca. 70/205 Vključno z nalaganjem in odvozom na ustrezno deponijo ter plačilom takse.	kpl	4,00		0,00 €
A1.2	Odstranitev in iznos obstoječih ALU pregradnih sten z vrati med hodniki in centralnim stopniščem Stolpiča 1, dim 140/260 Vključno z nalaganjem in odvozom na ustrezno deponijo ter plačilom takse.	kpl	8,00		0,00 €
A1.3	Odstranitev in iznos obstoječih ALU pregradnih sten z vrati med hodnikpm in požarnim stopniščem v pritličju Stolpiča 1, dim 177/290 Vključno z nalaganjem in odvozom na ustrezno deponijo ter plačilom takse.	kpl	1,00		0,00 €
A1.4	Odstranitev in iznos obstoječih ALU vrati med hodnikom in požarnim stopniščem v 1. nadstropju Stolpiča 1, dim 109/195 Vključno z nalaganjem in odvozom na ustrezno deponijo ter plačilom takse.	kpl	1,00		0,00 €
A1.5	Odstranitev in iznos obstoječe vhodne steklene stene iz Alu profilov in termopan stekla v sobah Stolpiča 1, Vključno z nalaganjem in odvozom na ustrezno deponijo ter plačilom takse.	kpl	1,00		0,00 €
A1.6	Rušitev AB stene v severnem požarnem stopnišču Stolpiča 1, dim 100/ 210 cm, debeline zidu 15-19cm Vključno z nalaganjem in odvozom na ustrezno deponijo ter plačilom takse.	m2	2,10		0,00 €
A1.7	Rušitev AB stene na fasadi na podstrešju nad južnim požarnim stopniščem Stolpiča 1, dim 120/ 120 cm, debeline zidu 15-19cm, na višini do 3,0m. Vključno z nalaganjem in odvozom na ustrezno deponijo ter plačilom takse.	m2	1,45		0,00 €

A1.8	Rušitev AB plošče proti podstrešju nad južnim požarnim stopniščem Stolpiča 1, dim 120/ 120 cm, debeline AB plošče do 15 cm, na višini do 4,0m. Vključno z nalaganjem in odvozom na ustrezno deponijo ter plačilom takse.	m2	1,45	0,00 €
A1.9	Odstranitev fiksnega okna na stekleni steni na severnem požarnem stopnišču, dim cca. 100/120, Vključno z nalaganjem in odvozom na ustrezno deponijo ter plačilom takse.	kom	1,00	0,00 €
A1.10	Zaščita hodnikov in stopnišč pred prašenjem in morebitnimi gradbenimi odpadki	kpl	1,00	0,00 €
	ZIDARSKA DELA			
A1.11	Izravanava površine zidov na mestu odstranitve vrat po obodu v primeru morebitnih poškodb zidarskih odprtin z ustreznim materialom kot npr. izdelava cementnega redkega obrizga in finega ometa s cementno rahlo podaljšano malto 1:3, skupaj z vsemi pomožnimi, pripravljalnimi in zaključnimi deli in odri ter vsemi potrebnimi horizontalnimi in vertikalnimi transporti: ocena:	m2	100,00	0,00 €
A1.12	Končno čiščenje po zaključeni vgradnji vrat v območju izvedbe	kpl	1,00	0,00 €
	SLIKOPLESKARSKA DELA			
A1.13	Izdelava prednamaza z emulzijo, dvakratno kitanje in brušenje sten na mestu morebitnih poškodb sten ob demontaži vrat ter min. 2 x oplesk s pralno barvo kot npr. Jupol Gold v svetlih tonih po dogovoru z investitorjem in potrditvi projektanta; do višine cca. 2,2m; kompletno po predpisih in navodilih proizvajalca, z vsemi pomožnimi deli, odri in transporti.	m2	100,00	0,00 €
	KLEPARSKA DELA			
A1.14	Dobava in montaža notranje stropne rešetke za odvod dima in toplote na stropu stopnišča, dimenzije cca 120/120 cm, vezane na požarno centralo in tipko ODT za potrebe odpiranja. Minimalna svetla širina 1,0 m2	kom	1,00	0,00 €
A1.15	Dobava in montaža zunanje fasadne stenske rešetke za odvod dima in toplote z južnega požarnega stopnišča, dimenzije cca 120/120 cm. Minimalna svetla širina 1,0 m2	kom	1,00	0,00 €

A1.16	Dobava in montaža pločevinastega kanala za potrebe odvajanja dima in toplote, iz pločevine deb. 1mm, revizijskimi vratci (presek kanala min 1,0m2, ter dolžine cca. 8m	kg	260,00	0,00 €
A.17	Dobava in montaža toplotne izolacije na kanal za odvod dima in toplote. Iolacija je iz kamene volne debeline vsaj 5cm in na zunanji stani obložena z Alu folijo	m2	35,00	0,00 €
	SKUPAJ GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA			**0,00 €**

B/1.0 STAVBNO POHIŠTVO (NOTRANJE IN ZUNANJE)

	Opis del	EM	Količina	Cena/EM	Skupaj
B1.1	Dobava in montaža notranjih vrat V1 zid. mera: 63/ 202 debelina stene: cca. 19cm Notranja požarno odporna vrata EI 30 C0. Notranja vrata so narejena iz ALU profilov in požarno odpornega stekla. Skadno z EN 1125, z letvijo + E funkcija (bunka) na strani požarnega stopnišča. Na vratnem krilu sta vgrajena samozapiralo in magnet, ki je vezan na požarno centralo. Vrata so vezana na panik stikalo v neposredni bližini. Barva RAL 9006. Sistemski ključ. Vse ostale karakteristike uskladiti s projektantom in investitoriem!	kom	4,00		0,00 €
B1.2	Dobava in montaža notranjih vrat V2 zid. mera: 109/ 195 debelina stene: 19cm Notranja požarno odporna vrata EI 30 C0. Notranja vrata so narejena iz ALU profilov in požarno odpornega stekla. Skadno z EN 1125, z letvijo + E funkcija (bunka) na strani požarnega stopnišča. Na vratnem krilu sta vgrajena samozapiralo in magnet, ki je vezan na požarno centralo. Vrata so vezana na panik stikalo v neposredni bližini. Barva RAL 9006. Sistemski ključ. Vse ostale karakteristike uskladiti s projektantom in investitoriem!	kom	1,00		0,00 €
B1.3	Dobava in montaža pžarne stene z vrati PS3 zid. mera: 177/ 260 debelina stene: 19cm Notranja požarno odporna odporna stena z vrati in nadsvetlobo - EI 30 C0. Notranja stena z vrati je narejena iz ALU profilov in požarno odpornega stekla. Skadno z EN 1125, z letvijo + E funkcija (bunka) na strani požarnega stopnišča. Na vratnem krilu sta vgrajena samozapiralo in magnet, ki je vezan na požarno centralo. Vrata so vezana na panik stikalo v neposredni bližini. Barva RAL 9006. Sistemski ključ. Vse ostale karakteristike uskladiti s projektantom in investitoriem!	kom	4,00		0,00 €

B1.4	Dobava in montaža požarne stene z vrati PS4 zid. mera 140/260cm Notranja požarno odporna odporna stena z vrati in nadsvetlobo - EI 30 C0. Notranja stena z vrati je narejena iz ALU profilov in požarno odpornega stekla. Skadno z EN 179, z letvijo + B funkcija (KLJUKA) na notranji strani vrat. Na vratnem krilu sta vgrajena samozapiralo in magnet, ki je vezan na požarno centralo. Vrata so vezana na panik stikalo v neposredni bližini. Barva RAL 9006. Sistemski ključ. Vse ostale karakteristike uskladiti s projektantom in investitoriem!	kom	8,00	0,00 €
B1.5	Predelava obstoječega fiksnega okna na okno z odpiranjem okoli horizontalne osi za potrebe odvoda dima in toplote. dim cca. 120/100 Novo okensko krilo z odpirnajem okoli vertiaklne osi iz ALU profilov z vgrajenim mehanizmom za odpiranje z navezavo na požarno centralo. Minimalna svetla površina za odpiranje mora meriti 1,0 m2. Navezava na požarno centralo z odpiranjem preko mehanizma (avtomatsko in ročno). Barvanovih okvirjev v barvi obstroječega okna (rjavo eloksiran alu profil). Vse ostale karakteristike uskladiti s projektantom in investitoriem!	kom	1,00	0,00 €
B1.6	Predelava obstoječih evakuacijskih vrat V0. Na vrata je potrebno namestiti magnet vezan na požarno centralo. Zagotoviti panik letv + E funkcija (bunka) na zunanji strani.skadno z EN 1125. Na spodnjem delu vratnega krila je potrebno vgraditi ročno pridržalo (nogica) za zagotavljanje dovoda zraka za potrebe odvoda dima in toplote. Vrata je vezati na panik stikalo v neposredni bližini. Obstoječe barve. Sistemski ključ. Vse ostale karakteristike uskladiti s projektantom in investitoriem!	kom	1,00	0,00 €
				0,00 €

C./ TUJA DELA

C/1.0 TUJA DELA

	Opis del	EM	Količina	Cena/EM	Skupaj
C1.1	Izvedba projektantskega nadzora nad gradnjo, ocena ur	h	10,00		0,00 €
C1.2	Izdelava projektne dokumentacije izvedenih del (PID) za predmetno gradnjo	kpl	1,00		0,00 €
	SKUPAJ TUJA DELA				**0,00 €**

PROJEKTANTSKI POPIS GRADBENO OBRTNIŠKIH DEL

Investitor	**Dijaški in študentski dom Novo mesto** **Šegova ulica 115** **8000 Novo mesto**
Objekt:	**STOLPIČ 2_Vgradnja požarnih vrat**
Za gradnjo:	**OPREMA**
Faza popisa:	**PZI**
Projektant:	**Studio Razvoj d.o.o.** **Kočevarjeva ulica 7** **8000 Novo mesto**
Vodja projekta:	**Igor Primažić, u.d.i.a.**
Popis sestavil:	**Igor Primažić, u.d.i.a.**
Datum:	**julij 2025**

UVOD V PROJEKTANTSKI POPIS DEL

SPLOŠNA OPOMBA: PZI projektantski popis in projektantski predračun je izdelan na podlagi PZI projekta, razgovora z odgovornim projektantom ter posameznimi ostalimi projektanti in načrtovalci. Popis zajema gradbeno obrtniška dela za območje novogradnje s kanalizacijo. Ostale dele kompleksa (elektroinstalacije, strojne instalacije, itd.) opredeljujejo drugi popisi. Pred izdelavo ponudbe je obvezen ogled lokacije objekta in projektne dokumentacije. Izvajalec je dolžan pri sestavi ponudbe upoštevati grafične in tekstualne dele projekta (PZI). V primeru tiskarskih napak in neskladij v projektu je dolžan na to opozoriti projektanta pred oddajo ponudbe. V sledečem popisu morajo biti v vseh postavkah vkalkulirane in upoštevane sledeče pripombe:

1. Vsi potrebni varnostni ukrepi in zaščite v smislu Zakona o varnosti in zdravja pri delu ter Pravilnika o listinah za sredstva pri delu, ki veljajo pri izvajanju navedenih del.

2. Vsi notranji in zunanji vertikalni in horizontalni transporti do začasnih in stalnih deponij ter vsa pripravljalna, pomožna in zaključna dela pri posameznih postavkah (tudi, če to ni posebej navedeno v posameznih postavkah). Odpadni in izkopani material se deponira na deponije, katere morajo imeti upravna dovoljenja za deponiranje posameznih vrst materiala. Ponudnik izbere lokacije posameznih deponij v skladu s tem popisom in v cenah za E.M. upošteva vse stroške deponiranja in transporta. Prikazane količine v tem popisu so v raščenem ali vgrajenem stanju. Posamezni koeficienti razrahljivosti so upoštevani že v ceni za enoto mere. Pri cenah za enoto je upoštevati določeno specifičnost lokacije glede na skladiščenje materiala.

3. Vgrajeni material mora ustrezati veljavnim normativom in predpisanim standardom, ter ustrezati kvaliteti določeni z veljavno zakonodajo ter projektom. Ponudnik to dokaže s predložitvijo izjav o skladnosti in ustreznih certifikatov pred vgrajevanjem, pridobitev teh listin mora biti vkalkulirana v cenah po enoti. **Projektna dokumentacija v celoti je sestavni del tega popisa.**

4. V času izdelave objekta morajo biti vsi vgrajeni materiali kot tudi začasno deponiran material na delovišču in skladiščih zaščiteni pred fizičnimi poškodbami, dežjem, mrazom in hudim vetrom ter ostalimi škodljivimi vremenskimi pogoji.

5. Pri gradnji objekta je obvezno upoštevati zahteve raznih Elaboratov, ter vse ostale pogoje posameznih soglasodajalcev, izdelovalcev posameznih načrtov in gradbenega dovoljenja. Pred pričetkom del mora izvajalec dodatno pregledati načrt gradbenih konstrukcij, načrt arhitekture, električnih inštalacij, naprav in opreme in načrt strojnih inštalacij, naprav in opreme in ostale izdelane načrte za predmetni objekt ter morebitne ugotovljene pripombe posredovati investitorju ali nadzorni službi.

6. V popisu so v vseh postavkah vkalkulirana popolnoma vsa pripravljalna, pomožna in zaključna dela, ki pripadajo k posamezni postavki in so potrebna za nemoteno izvajanje del! Ponudnik mora v posameznih cenah za enoto mere upoštevati vse potrebne vertikalne in horizontalne transporte ter upoštevati velikost parcele ter posledično zaradi tega sprotni dovoz določenega materiala in opreme na delovišče.

7. Vsebina popisa je izdelana na podlagi trenutno veljavnih predpisov in standardov. Količine so izračunane na podlagi GNG normativov in veljajo v nadaljevanju tudi kot kriterij za obračun posameznih količin!

8. Posamezni materiali, ki so v popisu navedeni z imenom ali tipom so za ponudnika obvezni! Materiali, ki so opremljeni s citatom: "ali enakovredno" za ponudnika niso obvezni! Ponudnik lahko ponuja druge artikle, material in opremo, vendar samo pod pogojem, da izpolnjuje navedene kriterije, parametre in lastnosti, ki se v posamezni postavki ali splošni opombi od določenega artikla, opreme ali materiala zahtevajo **in če jih predhodno pisno potrdi projektant arhitekture!**

9. Polega navedenega mora biti v cenah posameznih postavk upoštevano tudi sledeče:

- vsi splošni in stalni stroški povezani z organizacijo in delom na gradbišču
- splošni stroški pristojbin in davkov upravnih organov pri prijavi gradbišča, pridobivanje raznih dovolenj in soglasij v zvezi z izvedbo
- pridobivanje vseh potrebnih soglasij in mnenj, vse meritve kvalitete in projektiranih parametrov vgrajenih materialov in naprav, vsa atestna dokumentacija, garancije in potrdila o vgrajenih materialih ter izvedba kompletnega tehničnega pregleda s pripravo kompletne tehnične dokumentacija za tehnični pregled, oziroma predaje vseh v načrte vnesenih spremembah med gradnjo, izdelavo navodil za obratovanje in vzdrževanje ter ostali potrebni dokumenti.
- eventuelni stroški povezani s predstavitvami posameznih predvidenih in vgrajenih materialov investitorju, stroški nastali glede zahtev investitorja o eventuelni faznosti gradnje, prilagajanja terminskega plana izvedbe glede na obstoječe stanje itd.
- stroški ureditve, organizacije gradbišča, vodenja gradbišča in izvajanje skupnih ukrepov za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu, imenovanje koordinatorja varstva pri delu, izdelava elaborata varstva pri delu
- ponudnik je dolžan kontrolirati in dopolniti popise in količine s projektom in ni upravičen do dodatnih del, razen v primeru naročila s strani naročnika.

10. Navedene splošne opombe, pripombe in kriteriji veljajo za celoten popis.

Investitor:	**Dijaški in študentski dom Novo mesto** **Šegova ulica 115** **8000 Novo mesto**

Objekt:	**STOLPIČ 2_Vgradnja požarnih vrat**

Za gradnjo:	**OPREMA**

REKAPITULACIJA

A./	**GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA**	**0,00 €**
B./	**STAVBNO POHIŠTVO (NOTRANJE IN ZUNANJE)**	**0,00 €**
C./	**TUJA DELA**	**0,00 €**
D./	**Nepredvidena dela v višini 5%**	**0,00 €**

SKUPAJ STOLPIČ 2 (brez DDV)	**0,00 €**
DDV 9,5%	0,00 €

SKUPAJ STOLPIČ 2 z DDV	**0,00 €**

A.1 GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA

	Opis del	EM	Količina	Cena/EM	Skupaj
	ODSTRANITVENA DELA				
A1.1	Odstranitev in iznos obstoječih lesenih vrat in kovinskih okvirjev na požarnem stopnišču Stolpiča 2, kovinski okvirji so vgrajeni v AB steno debeline 19 oz. 15cm. Dim vrat cca. 70/205 Vključno z nalaganjem in odvozom na ustrezno deponijo ter plačilom takse.	kpl	4,00		0,00 €
A1.2	Odstranitev in iznos obstoječih ALU pregradnih sten z vrati med hodniki in centralnim stopniščem Stolpiča 2, dim 160/250 (290 - v pritličju) Vključno z nalaganjem in odvozom na ustrezno deponijo ter plačilom takse.	kpl	5,00		0,00 €
A1.3	Odstranitev in iznos obstoječih jeklenih kovinskih evakuacijskih vrat v kletni etaži, dim 81/201 Vključno z nalaganjem in odvozom na ustrezno deponijo ter plačilom takse.	kpl	1,00		0,00 €
A1.4	Rušitev AB stene na fasadi na podstrešju nad južnim požarnim stopniščem Stolpiča 2, dim 120/ 120 cm, debeline zidu 15-19cm, na višini do 3,0m. Vključno z nalaganjem in odvozom na ustrezno deponijo ter plačilom takse.	m2	1,45		0,00 €
A1.5	Rušitev AB plošče proti podstrešju nad južnim požarnim stopniščem Stolpiča 1, dim 120/ 120 cm, debeline AB plošče do 15 cm, na višini do 4,0m. Vključno z nalaganjem in odvozom na ustrezno deponijo ter plačilom takse.	m2	1,45		0,00 €
A1.6	Odstranitev fiksnega okna na stekleni steni na severnem požarnem stopnišču, dim cca. 100/120, Vključno z nalaganjem in odvozom na ustrezno deponijo ter plačilom takse.	kom	1,00		0,00 €
A1.7	Zaščita hodnikov in stopnišč pred prašenjem in morebitnimi gradbenimi odpadki	kpl	1,00		0,00 €
	ZIDARSKA DELA				

A1.8	Izravanava površine zidov na mestu odstranitve vrat po obodu v primeru morebitnih poškodb zidarskih odprtin z ustreznim materialom kot npr. izdelava cementnega redkega obrizga in finega ometa s cementno rahlo podaljšano malto 1:3, skupaj z vsemi pomožnimi, pripravljalnimi in zaključnimi deli in odri ter vsemi potrebnimi horizontalnimi in vertikalnimi transporti: ocena:	m2	50,00	0,00 €
A1.9	Končno čiščenje po zaključeni vgradnji vrat v območju izvedbe	kpl	1,00	0,00 €
	MONTAŽERSKA DELA			
A1.10	Dobava in montaža mavčnokartonskih preklad iz dvojnih (2x) fireboard plošč nad požarnimi stenami proti požarnemu stopnišču. Zagotavljanje minimalno 60min požarne odpornosti. Vključno potrebna ustrezna podkonstrukcija in vijačni material. V vseh petih etažah.	m2	6,00	0,00 €
	SLIKOPLESKARSKA DELA			
A1.11	Izdelava prednamaza z emulzijo, dvakratno kitanje in brušenje sten na mestu morebitnih poškodb sten ob demontaži vrat ter min. 2 x oplesk s pralno barvo kot npr. Jupol Gold v svetlih tonih po dogovoru z investitorjem in potrditvi projektanta; do višine cca. 3,0 m; kompletno po predpisih in navodilih proizvajalca, z vsemi pomožnimi deli, odri in transporti.	m2	75,00	0,00 €
	KLEPARSKA DELA			
A1.12	Dobava in montaža notranje stropne rešetke za odvod dima in toplote na stropu stopnišča, dimenzije cca 120/120 cm, vezane na požarno centralo in tipko ODT za potrebe odpiranja. Minimalna svetla širina 1,0 m2	kom	1,00	0,00 €
A1.13	Dobava in montaža zunanje fasadne stenske rešetke za odvod dima in toplote z južnega požarnega stopnišča, dimenzije cca 120/120 cm. Minimalna svetla širina 1,0 m2	kom	1,00	0,00 €
A1.14	Dobava in montaža pločevinastega kanala za potrebe odvajanja dima in toplote, iz pločevine deb. 1mm, reviziskimi vratci (presek kanala min 1,0m2, ter dolžine cca. 8m	kg	260,00	0,00 €

A.15	Dobava in montaža toplotne izolacije na kanal za odvod dima in toplote. Iolacija je iz kamene volne debeline vsaj 5cm in na zunanji stani obložena z Alu folijo	m2	35,00	0,00 €

SKUPAJ GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA	**0,00 €**

B/1.0 STAVBNO POHIŠTVO (NOTRANJE IN ZUNANJE)

	Opis del	EM	Količina	Cena/EM	Skupaj
B1.1	Dobava in montaža notranjih vrat V1 zid. mera: 63/ 202 debelina stene: cca. 19cm Notranja požarno odporna vrata EI 30 C0. Notranja vrata so narejena iz ALU profilov in požarno odpornega stekla. Skadno z EN 1125, z letvijo + E funkcija (bunka) na strani požarnega stopnišča. Na vratnem krilu sta vgrajena samozapiralo in magnet, ki je vezan na požarno centralo. Vrata so vezana na panik stikalo v neposredni bližini. Barva RAL 9006. Sistemski ključ. Vse ostale karakteristike uskladiti s projektantom in investitoriem!	kom	4,00		0,00 €
B1.2	Dobava in montaža požarne stene PS10 zid. mera: 160/ 250-265 (295 cm v pritličju) debelina stene: 19cm Notranja požarno odporna odporna stena z vrati in nadsvetlobo - EI 30 C0. Notranja stena z vrati je narejena iz ALU profilov in požarno odpornega stekla. Skadno z EN 1125, z letvijo + E funkcija (bunka) na strani požarnega stopnišča. Na vratnem krilu sta vgrajena samozapiralo in magnet, ki je vezan na požarno centralo. Vrata so vezana na panik stikalo v neposredni bližini. Na strani stopnišča se izvede povišan profil v višini spuščenega stropa na strani hodnika. Barva RAL 9006. Sistemski ključ. Vse ostale karakteristike uskladiti s projektantom in investitoriem!	kom	5,00		0,00 €
B1.3	Dobava in montaža zunanjih evakuacijskih vrat V11 zid. mera: 81/ 201 debelina stene: 19cm Zunanja evakuacijska vrata v kletni etaži. Zunanja vrata so narejena iz ALU profilov in alu polnil. Skadno z EN 1125, z letvijo + E funkcija (bunka) na strani evakuacijskega hodnika. Na vratnem krilu sta vgrajena samozapiralo in magnet, ki je vezan na požarno centralo. Vrata so vezana na panik stikalo v neposredni bližini. Na spodnjem delu vratnega krila je vgrajeno ročno pridržalo (nogica) za zagotavljanje dovoda zraka za potrebe odvoda dima in toplote. Barva vrat RAL 9006. Sistemski ključ.. Vse ostale karakteristike uskladiti	kom	1,00		0,00 €

B1.5	Predelava obstoječega fiksnega okna na okno z odpiranjem okoli horizontalne osi za potrebe odvoda dima in toplote. dim cca. 120/100 Novo okensko krilo z odpirnajem okoli vertiaklne osi iz ALU profilov z vgrajenim mehanizmom za odpiranje z navezavo na požarno centralo. Minimalna svetla površina za odpiranje mora meriti 1,0 m2. Navezava na požarno centralo z odpiranjem preko mehanizma (avtomatsko in ročno). Barvanovih okvirjev v barvi obstroječega okna (rjavo eloksiran alu profil). Vse ostale karakteristike uskladiti s projektantom in investitorjem!	kom	1,00	0,00 €

0,00 €

C./ TUJA DELA

C/1.0 TUJA DELA

	Opis del	EM	Količina	Cena/EM	Skupaj
C1.1	Izvedba projektantskega nadzora nad gradnjo, ocena ur	h	10,00		0,00 €
C1.2	Izdelava projektne dokumentacije izvedenih del (PID) za predmetno gradnjo	kpl	1,00		0,00 €
	SKUPAJ TUJA DELA				**0,00 €**

PROJEKTANTSKI POPIS GRADBENO OBRTNIŠKIH DEL

Investitor	**Dijaški in študentski dom Novo mesto** **Šegova ulica 115** **8000 Novo mesto**

Objekt:	**STOLPIČ 1_Vgradnja požarnih vrat_FAZA 2**

Za gradnjo:	**OPREMA**

Faza popisa:	**PZI**

Projektant:	**Studio Razvoj d.o.o.** **Kočevarjeva ulica 7** **8000 Novo mesto**

Vodja projekta:	**Igor Primažić, u.d.i.a.**

Popis sestavil:	**Igor Primažić, u.d.i.a.**

Datum:	**julij 2025**

UVOD V PROJEKTANTSKI POPIS DEL

SPLOŠNA OPOMBA: PZI projektantski popis in projektantski predračun je izdelan na podlagi PZI projekta, razgovora z odgovornim projektantom ter posameznimi ostalimi projektanti in načrtovalci. Popis zajema gradbeno obrtniška dela za območje novogradnje s kanalizacijo. Ostale dele kompleksa (elektroinstalacije, strojne instalacije, itd.) opredeljujejo drugi popisi. Pred izdelavo ponudbe je obvezen ogled lokacije objekta in projektne dokumentacije. Izvajalec je dolžan pri sestavi ponudbe upoštevati grafične in tekstualne dele projekta (PZI). V primeru tiskarskih napak in neskladij v projektu je dolžan na to opozoriti projektanta pred oddajo ponudbe. V sledečem popisu morajo biti v vseh postavkah vkalkulirane in upoštevane sledeče pripombe:

1. Vsi potrebni varnostni ukrepi in zaščite v smislu Zakona o varnosti in zdravja pri delu ter Pravilnika o listinah za sredstva pri delu, ki veljajo pri izvajanju navedenih del.

2. Vsi notranji in zunanji vertikalni in horizontalni transporti do začasnih in stalnih deponij ter vsa pripravljalna, pomožna in zaključna dela pri posameznih postavkah (tudi, če to ni posebej navedeno v posameznih postavkah). Odpadni in izkopani material se deponira na deponije, katere morajo imeti upravna dovoljenja za deponiranje posameznih vrst materiala. Ponudnik izbere lokacije posameznih deponij v skladu s tem popisom in v cenah za E.M. upošteva vse stroške deponiranja in transporta. Prikazane količine v tem popisu so v raščenem ali vgrajenem stanju. Posamezni koeficienti razrahljivosti so upoštevani že v ceni za enoto mere. Pri cenah za enoto je upoštevati določeno specifičnost lokacije glede na skladiščenje materiala.

3. Vgrajeni material mora ustrezati veljavnim normativom in predpisanim standardom, ter ustrezati kvaliteti določeni z veljavno zakonodajo ter projektom. Ponudnik to dokaže s predložitvijo izjav o skladnosti in ustreznih certifikatov pred vgrajevanjem, pridobitev teh listin mora biti vkalkulirana v cenah po enoti. **Projektna dokumentacija v celoti je sestavni del tega popisa.**

4. V času izdelave objekta morajo biti vsi vgrajeni materiali kot tudi začasno deponiran material na delovišču in skladiščih zaščiteni pred fizičnimi poškodbami, dežjem, mrazom in hudim vetrom ter ostalimi škodljivimi vremenskimi pogoji.

5. Pri gradnji objekta je obvezno upoštevati zahteve raznih Elaboratov, ter vse ostale pogoje posameznih soglasodajalcev, izdelovalcev posameznih načrtov in gradbenega dovoljenja. Pred pričetkom del mora izvajalec dodatno pregledati načrt gradbenih konstrukcij, načrt arhitekture, električnih inštalacij, naprav in opreme in načrt strojnih inštalacij, naprav in opreme in ostale izdelane načrte za predmetni objekt ter morebitne ugotovljene pripombe posredovati investitorju ali nadzorni službi.

6. V popisu so v vseh postavkah vkalkulirana popolnoma vsa pripravljalna, pomožna in zaključna dela, ki pripadajo k posamezni postavki in so potrebna za nemoteno izvajanje del! Ponudnik mora v posameznih cenah za enoto mere upoštevati vse potrebne vertikalne in horizontalne transporte ter upoštevati velikost parcele ter posledično zaradi tega sprotni dovoz določenega materiala in opreme na delovišče.

7. Vsebina popisa je izdelana na podlagi trenutno veljavnih predpisov in standardov. Količine so izračunane na podlagi GNG normativov in veljajo v nadaljevanju tudi kot kriterij za obračun posameznih količin!

8. Posamezni materiali, ki so v popisu navedeni z imenom ali tipom so za ponudnika obvezni! Materiali, ki so opremljeni s citatom: "ali enakovredno" za ponudnika niso obvezni! Ponudnik lahko ponuja druge artikle, material in opremo, vendar samo pod pogojem, da izpolnjuje navedene kriterije, parametre in lastnosti, ki se v posamezni postavki ali splošni opombi od določenega artikla, opreme ali materiala zahtevajo **in če jih predhodno pisno potrdi projektant arhitekture!**

9. Polega navedenega mora biti v cenah posameznih postavk upoštevano tudi sledeče:

- vsi splošni in stalni stroški povezani z organizacijo in delom na gradbišču
- splošni stroški pristojbin in davkov upravnih organov pri prijavi gradbišča, pridobivanje raznih dovolenj in soglasij v zvezi z izvedbo
- pridobivanje vseh potrebnih soglasij in mnenj, vse meritve kvalitete in projektiranih parametrov vgrajenih materialov in naprav, vsa atestna dokumentacija, garancije in potrdila o vgrajenih materialih ter izvedba kompletnega tehničnega pregleda s pripravo kompletne tehnične dokumentacija za tehnični pregled, oziroma predaje vseh v načrte vnesenih spremembah med gradnjo, izdelavo navodil za obratovanje in vzdrževanje ter ostali potrebni dokumenti.
- eventuelni stroški povezani s predstavitvami posameznih predvidenih in vgrajenih materialov investitorju, stroški nastali glede zahtev investitorja o eventuelni faznosti gradnje, prilagajanja terminskega plana izvedbe glede na obstoječe stanje itd.
- stroški ureditve, organizacije gradbišča, vodenja gradbišča in izvajanje skupnih ukrepov za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu, imenovanje koordinatorja varstva pri delu, izdelava elaborata varstva pri delu
- ponudnik je dolžan kontrolirati in dopolniti popise in količine s projektom in ni upravičen do dodatnih del, razen v primeru naročila s strani naročnika.

10. Navedene splošne opombe, pripombe in kriteriji veljajo za celoten popis.

Investitor:	**Dijaški in študentski dom Novo mesto** **Šegova ulica 115** **8000 Novo mesto**

Objekt:	**STOLPIČ 1_Vgradnja požarnih vrat_FAZA 2**

Za gradnjo:	**OPREMA**

REKAPITULACIJA

A./	**GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA**	**0,00 €**
B./	**STAVBNO POHIŠTVO (NOTRANJE IN ZUNANJE)**	**0,00 €**
C./	**TUJA DELA**	**0,00 €**
D./	**Nepredvidena dela v višini 5%**	**0,00 €**

SKUPAJ STOLPIČ 1 (brez DDV)	**0,00 €**
DDV 9,5%	0,00 €

SKUPAJ STOLPIČ 1 z DDV	**0,00 €**

A.1 GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA

	Opis del	EM	Količina	Cena/EM	Skupaj
	ODSTRANITVENA DELA				
A1.1	Odstranitev in iznos obstoječega okna v obstoječi vratarnici Stolpiča 1, alu okvirji, termopan zastekolitev Dim okna cca. 187/160 Vključno z nalaganjem in odvozom na ustrezno deponijo ter plačilom takse.	kpl	1,00		0,00 €
A1.2	Odstranitev in iznos obstoječih ALU pregradnih sten z vrati med hodniki in centralnim stopniščem Stolpiča 1, dim 140/260 Vključno z nalaganjem in odvozom na ustrezno deponijo ter plačilom takse.	kpl	1,00		0,00 €
A1.3	Odstranitev pregradne ALU steklene stene med požarnim stopniščem in vratarnico v Stolpiču 1 dim 177/290 Vključno z nalaganjem in odvozom na ustrezno deponijo ter plačilom takse.	kpl	1,00		0,00 €
A1.4	Odstranitev in iznos parapetnega AB zidu pod odstranjenim oknom vratarnice v Stolpič1, dim 109/195, debelina zidu 19cm. Vključno z okensko polico in toplotnoizolativno fasado. Vključno z nalaganjem in odvozom na ustrezno deponijo ter plačilom takse.	m3	0,60		0,00 €
	ZIDARSKA DELA				
A1.5	Izravanava površine zidov na mestu odstranitve vrat po obodu v primeru morebitnih poškodb zidarskih odprtin z ustreznim materialom kot npr. izdelava cementnega redkega obrizga in finega ometa s cementno rahlo podaljšano malto 1:3, skupaj z vsemi pomožnimi, pripravljalnimi in zaključnimi deli in odri ter vsemi potrebnimi horizontalnimi in vertikalnimi transporti: ocena:	m2	10,00		0,00 €
A1.6	Končno čiščenje po zaključeni vgradnji vrat v območju izvedbe	kpl	1,00		0,00 €
	MONTAŽERSKA DELA				

A1.7	Dobava in montaža mavčnokartonskih preklad iz dvojnih (2x) fireboard plošč nad požarnimi stenami proti požarnemu stopnišču. Zagotavljanje minimalno 60min požarne odpornosti. Vključno potrebna ustrezna podkonstrukcija in viiačni material.	m2	2,00	0,00 €
	SLIKOPLESKARSKA / FASADERSKA DELA			
A1.8	Izdelava prednamaza z emulzijo, dvakratno kitanje in brušenje sten na mestu morebitnih poškodb sten ob demontaži vrat ter min. 2 x oplesk s pralno barvo kot npr. Jupol Gold v svetlih tonih po dogovoru z investitorjem in potrditvi projektanta; do višine cca. 2,2m; kompletno po predpisih in navodilih proizvajalca, z vsemi pomožnimi deli, odri in transporti.	m2	10,00	0,00 €
A1.9	Sanacija obstoječe fasade v območju odstranjenega okna in parapetnega zidu. Kompletno po predpisih in navodilih proizvajalca, z vsemi pomožnimi deli, odri in transporti. Ocena površine:	m2	10,00	0,00 €
	SKUPAJ GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA			**0,00 €**

B/1.0 STAVBNO POHIŠTVO (NOTRANJE IN ZUNANJE)

	Opis del	EM	Količina	Cena/EM	Skupaj
B1.1	Dobava in montaža notranje požarne stene PS5 zid. mera: 119/ 250 debelina stene: 19cm Notranja požarno odporna odporna stena z vrati in nadsvetlobo - EI 30 C0. Notranja stena z vrati je narejena iz ALU profilov in požarno odpornega stekla. Na vratnem krilu sta vgrajena samozapiralo. Magnet za sprostitev vrat je nameščen na steni ter je vezan na požarno centralo. Na strani stopnišča se izvede požarno odporna pregrada iz fire board plošč in povišanega profila v višini spuščenega stropa na strani hodnika. Barva RAL 9006. Sistemski ključ. Vse ostale karakteristike uskladiti s projektantom in investitorjem!	kom	1,00		0,00 €
B1.2	Dobava in montaža notranjih vrat V6 zid. mera: 279/ 260 debelina stene: 19cm Notranja požarno odporna odporna vrati - EI 30 C0. Notranja stena z vrati je narejena iz ALU profilov in požarno odpornega stekla. Na vratnem krilu sta vgrajena samozapiralo. Magnet za sprostitev vrat je nameščen na steni ter je vezan na požarno centralo. Na strani stopnišča se izvede požarno odporna pregrada iz fire board plošč in povišanega profila v višini spuščenega stropa na strani hodnika. Barva RAL 9006. Sistemski ključ. Vse ostale karakteristike uskladiti s projektantom in investitorjem!	kom	1,00		0,00 €
B1.3	Dobava in montaža požarne stene z vrati PS8 zid. mera: 279/ 260 debelina stene: 19cm kom: 1 Fiksna požarno odporna steklena stena EI 60. Notranja stena z vrati je narejena iz ALU profilov. Spodnja polja steklene stene so zastekljena z varnostnim steklom. Barva RAL 9006, razen zunanjega stebrička, ki je v barvi novih zunanjih vrat. Vse ostale karakteristike uskladiti s projektantom in investitorjem!	kom	1,00		0,00 €

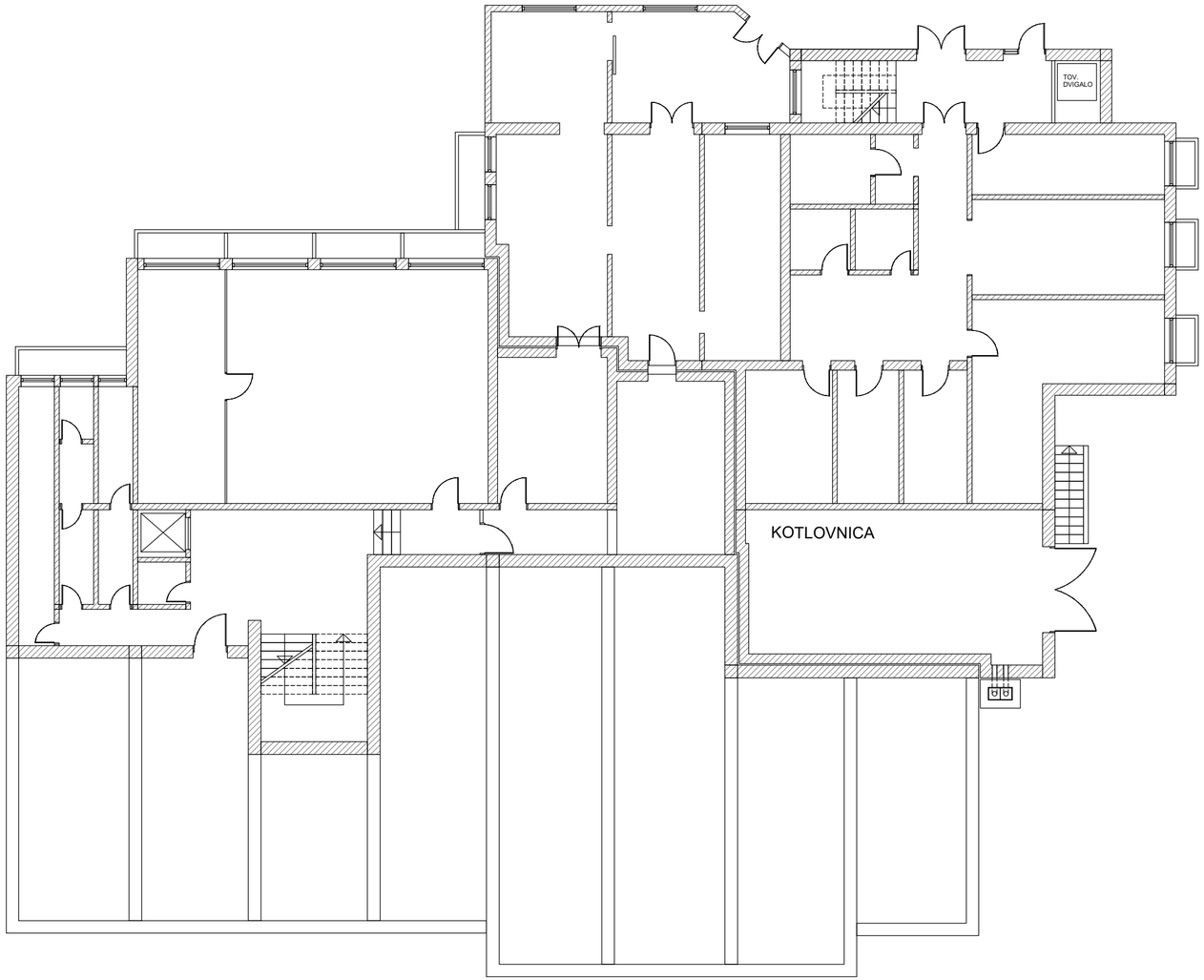
B1.4	Dobava in montaža zunanje stene z evakuacijskimi vrati PS7 zid. mera 177/260cm Evakuacijska stena z vrati in nadsvetlobo. Zunanja stena z vrati je narejena iz ALU profilov. Skadno z EN 1125, z letvijo na notranji strani + E funkcija (bunka) na zunanji strani Na spodnjem delu vratnega krila je vgrajeno ročno pridržalo (nogica) za zagotavljanje dovoda zraka za potrebe odvoda dima in toplote. Vrata so vezana na požarno centralo (odklepanje v vprimeru požara). Vrata so vezana na panik stikalo v neposredni bližini. Barva temno rjava kot ostalo zunanje stavbno pohištvo. Sistemski ključ. Vse ostale karakteristike uskladiti	kom	1,00	0,00 €

0,00 €

C./ TUJA DELA

C/1.0 TUJA DELA

	Opis del	EM	Količina	Cena/EM	Skupaj
C1.1	Izvedba projektantskega nadzora nad gradnjo, ocena ur	h	5,00		0,00 €
C1.2	Izdelava projektne dokumentacije izvedenih del (PID) za predmetno gradnjo	kpl	1,00		0,00 €
	SKUPAJ TUJA DELA				**0,00 €**



±0.00=155.40 nmv

studio razvoj
storitve inženirja, d.o.o., Kočevarjeva ulica 7, 8000 Novo mesto

investitor: **Dijaški in študentski dom Novo mesto, Šegova ulica 115, 8000 Novo mesto**

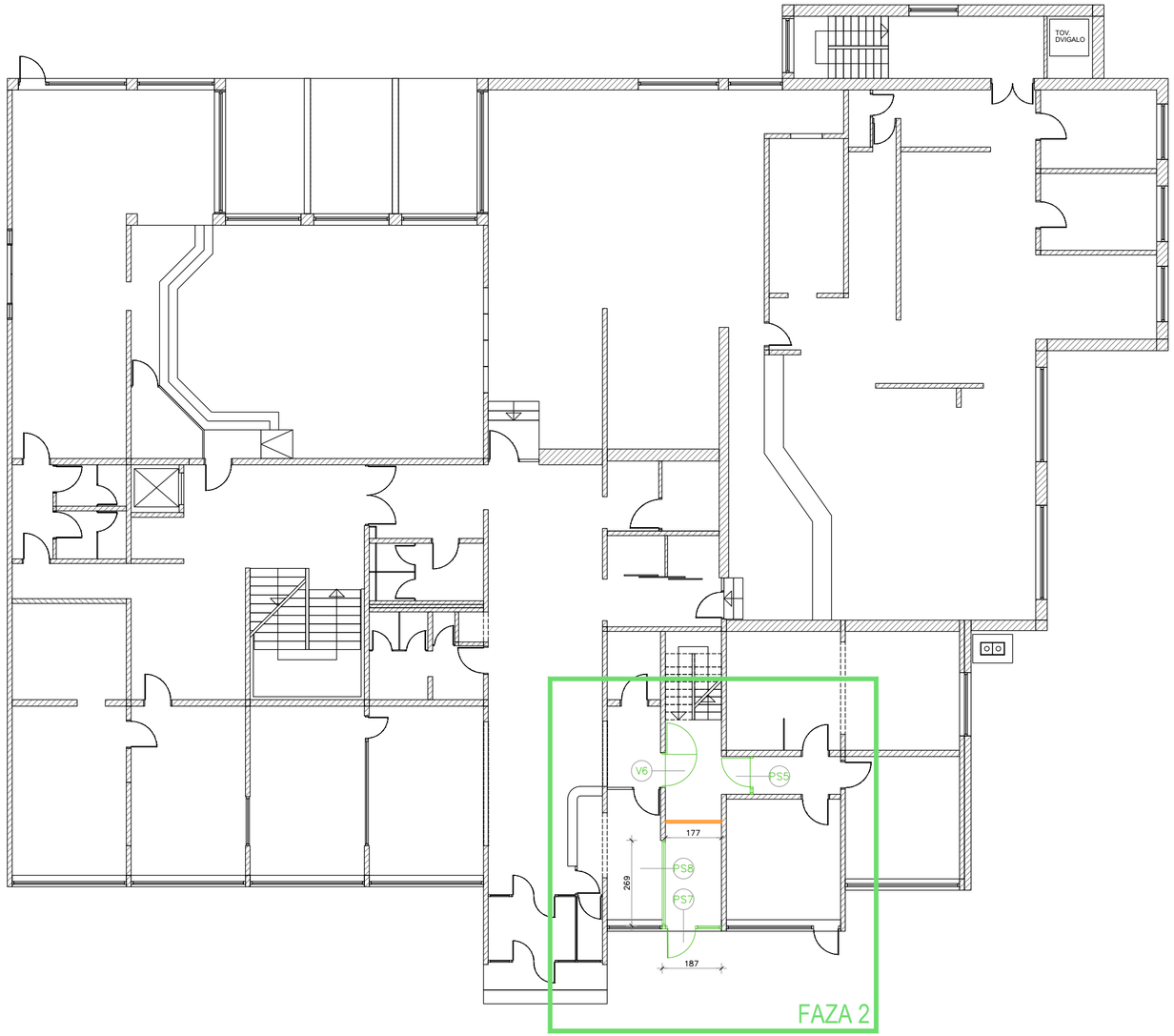
objekt: STOLPIČ 1_vgradnja požarnih vrat

vodja projekta: Igor Primažić, u.d.i.a., PA ZAPS 1913 | številka projekta: SR25428

datum: junij 2025 | faza: PZI | številka lista: 1.1

TLORIS KLETI

1:150



RUŠITEV PREDELNE STENE

±0.00=155.40 nmv

studio razvoj
storitve inženirja, d.o.o., Kočevarjeva ulica 7, 8000 Novo mesto

investitor: **Dijaški in študentski dom Novo mesto, Šegova ulica 115, 8000 Novo mesto**

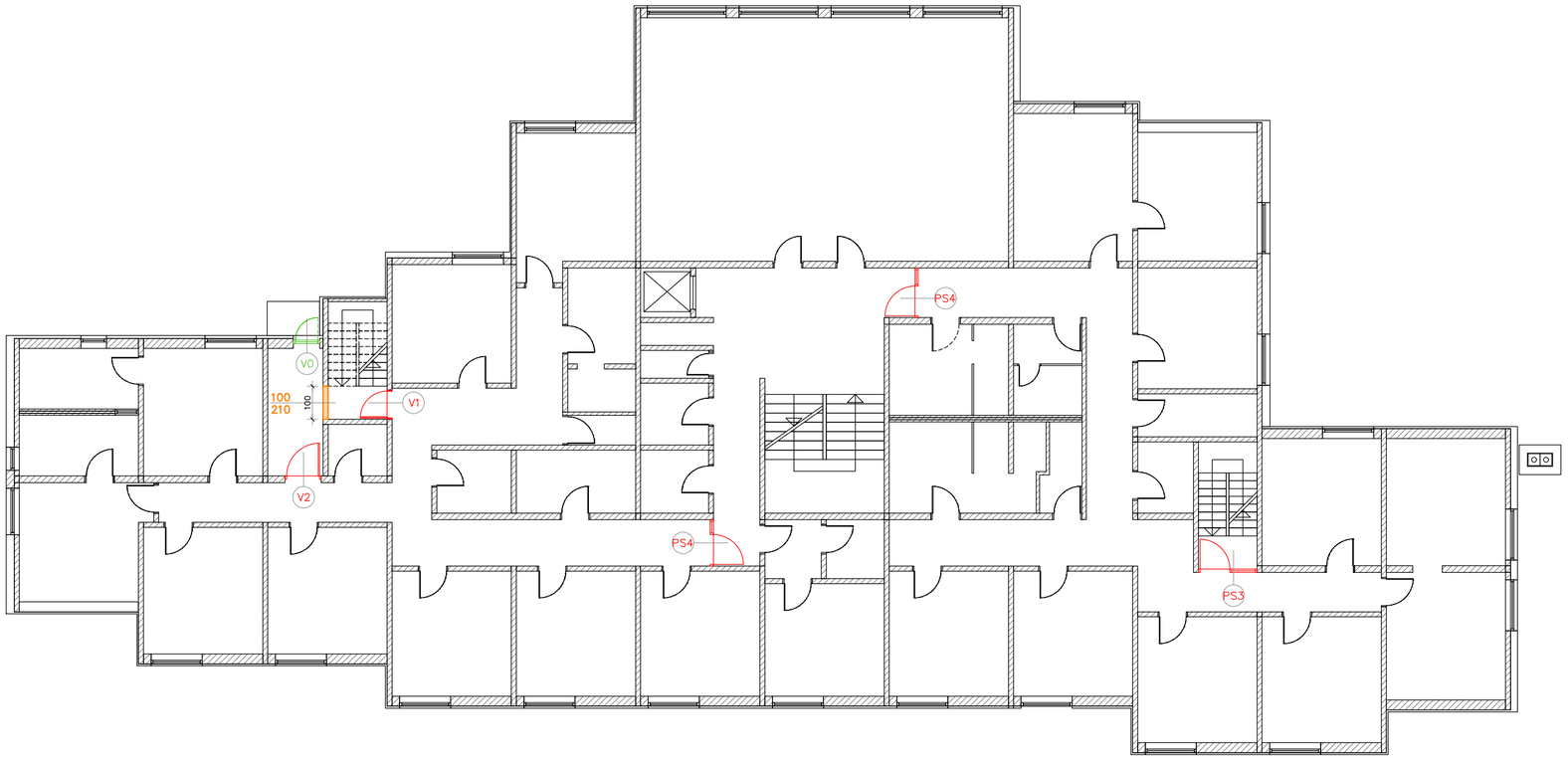
objekt: STOLPIČ 1_vgradnja požarnih vrat

vodja projekta: Igor Primažić, u.d.i.a., PA ZAPS 1913 številka projekta: SR25428

datum: junij 2025 faza: PZI številka lista: 1.2

TLORIS PRITLIČJA

1:150



RUŠITEV AB ZIDU

±0.00=155.40 nmv

studio razvoj
storitve inženirja, d.o.o., Kočevarjeva ulica 7, 8000 Novo mesto

investitor: **Dijaški in študentski dom Novo mesto, Šegova ulica 115, 8000 Novo mesto**

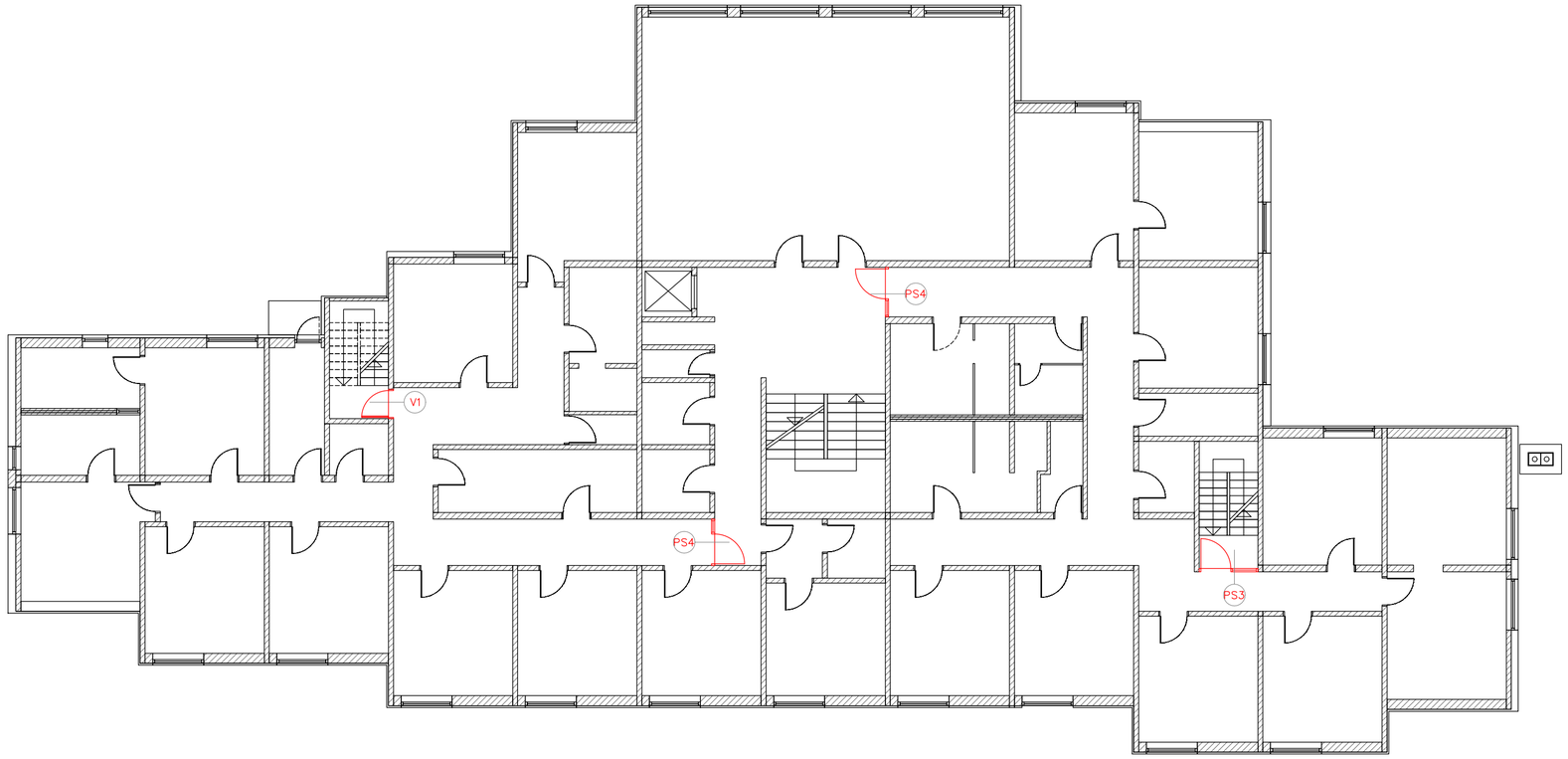
objekt: STOLPIČ 1_vgradnja požarnih vrat

vodja projekta: Igor Primažić, u.d.i.a., PA ZAPS 1913 | številka projekta: SR25428

datum: junij 2025 | faza: PZI | številka lista: 1.3

TLORIS 1. NADSTROPJA

1:150



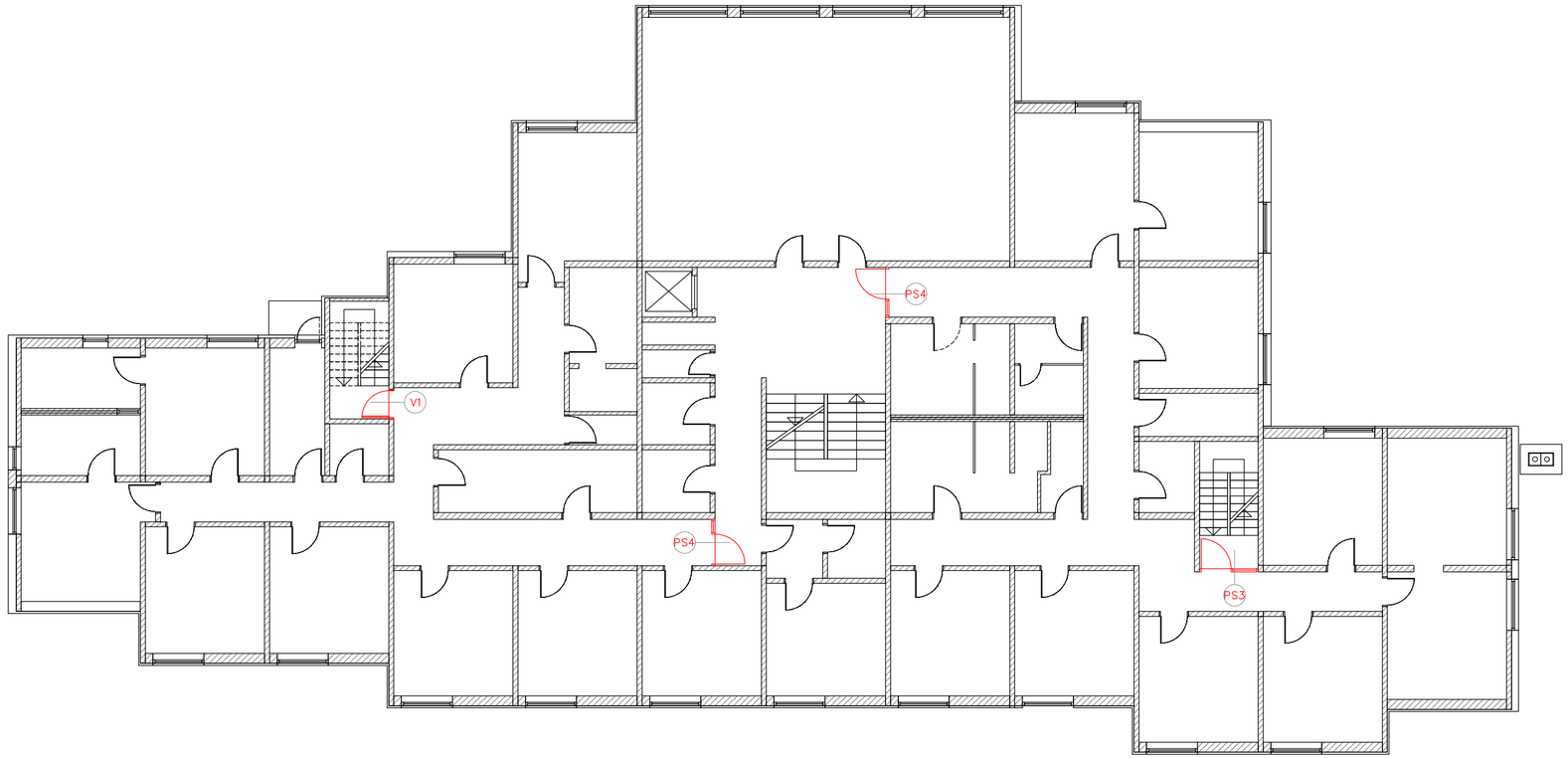
±0.00=155.40 nmv

studio razvoj
storitve inženirja, d.o.o., Kočevarjeva ulica 7, 8000 Novo mesto

investitor:	Dijaški in študentski dom Novo mesto, Šegova ulica 115, 8000 Novo mesto		
objekt:	STOLPIČ 1_vgradnja požarnih vrat		
vodja projekta:	Igor Primažič, u.d.i.a., PA ZAPS 1913	številka projekta:	SR25428
datum:	junij 2025	faza:	PZI
		številka lista:	1.4

TLORIS 2. NADSTROPJA

1:150



±0.00=155.40 nmv

studio razvoj
storitve inženirja, d.o.o., Kočevarjeva ulica 7, 8000 Novo mesto

investitor: **Dijaški in študentski dom Novo mesto, Šegova ulica 115, 8000 Novo mesto**

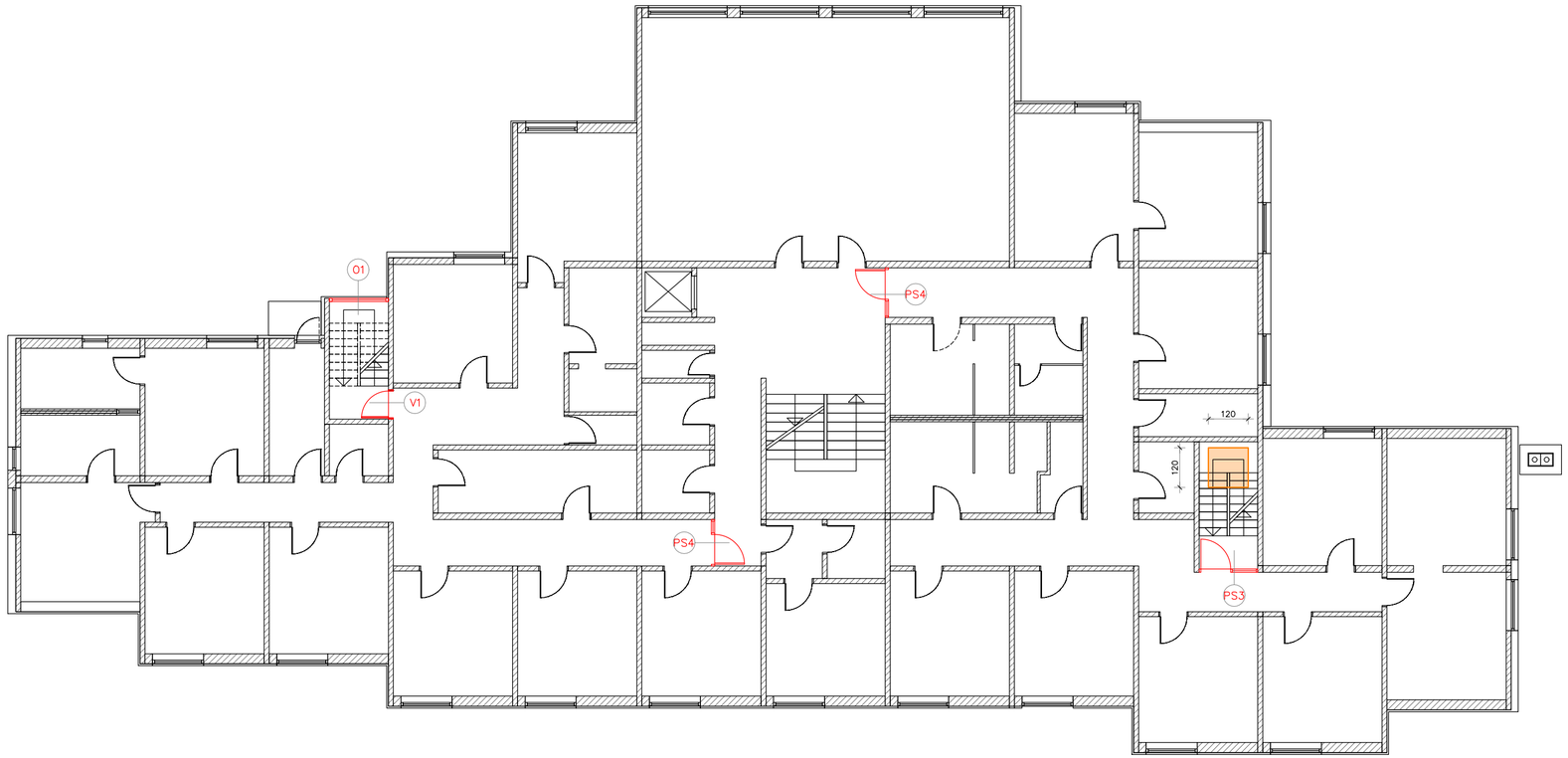
objekt: STOLPIČ 1_vgradnja požarnih vrat

vodja projekta: Igor Primažić, u.d.i.a., PA ZAPS 1913 | številka projekta: SR25428

datum: junij 2025 | faza: PZI | številka lista: 1.5

TLORIS 3. NADSTROPJA

1:150



RUŠITEV AB PLOŠČE

±0.00=155.40 nmv

studio razvoj
storitve inženirja, d.o.o., Kočevarjeva ulica 7, 8000 Novo mesto

investitor: **Dijaški in študentski dom Novo mesto, Šegova ulica 115, 8000 Novo mesto**

objekt: STOLPIČ 1_vgradnja požarnih vrat

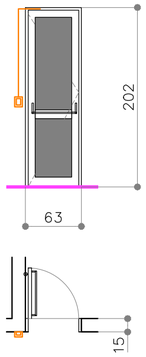
vodja projekta: Igor Primažič, u.d.i.a., PA ZAPS 1913 | številka projekta: SR25428

datum: junij 2025 | faza: PZI | številka lista: 1.6

TLORIS 4. NADSTROPJA

1:150

VSE MERE PREVERITI NA OBJEKTU!



V1 - notranja vrata

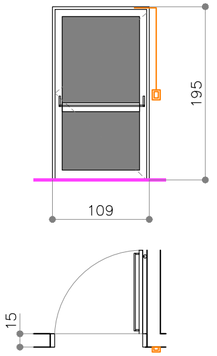
zid. mera: 63/ 202
kom: 4 (4D)
Notranja požarno odporna vrata EI 30 C0.

Notranja vrata so narejena iz ALU profilov
in požarno odpornega stekla.
Skadno z EN 1125, z letvijo
+ E funkcija (bunka) na strani požarnega stopnišča.
Na vratnem krilu sta vgrajena samozapiralo
in magnet, ki je vezan na požarno centralo.

Vrata so vezana na panik stikalo v neposredni bližini.

Barva RAL 9006.

Vse ostale karakteristike uskladiti
s projektantom in investitorjem!



V2 - notranja vrata

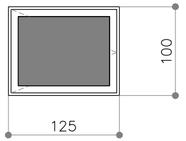
zid. mera: 109/ 195
kom: 1 (1L)
Notranja požarno odporna vrata EI 30 C0.

Notranja vrata so narejena iz ALU profilov
in požarno odpornega stekla.
Skadno z EN 1125, z letvijo
+ E funkcija (bunka) na strani požarnega stopnišča.
Na vratnem krilu sta vgrajena samozapiralo
in magnet, ki je vezan na požarno centralo.

Vrata so vezana na panik stikalo v neposredni bližini.

Barva RAL 9006.

Vse ostale karakteristike uskladiti
s projektantom in investitorjem!



01 - okno

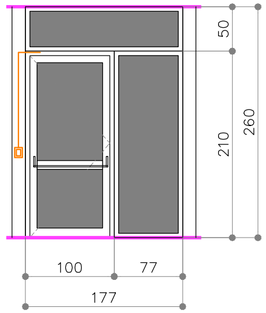
zid. mera: 125/ 100
kom: 1
obstoječe okno

Predelava obstoječega fiksnega okna na okno z odpiranjem
okoli horizontalne osi za potrebe odvoda dima in toplote.

Novo okensko krilo z odpirnajem okoli vertiaklne osi
iz ALU profilov z vgrajenim mehanizmom za odpiranje z
navezavo na požarno centralo. Minimalna svetla površina za
odpiranje mora meriti 1,0 m2.
Navezava na požarno centralo z odpiranjem preko
mehanizma (avtomatsko in ročno).

Barvanovih okvirjev v barvi obstroječega okna
(rjavo eloksiran alu profil).

Vse ostale karakteristike uskladiti
s projektantom in investitorjem!



PS3 - notranja stena z vrati

zid. mera: 177/ 260

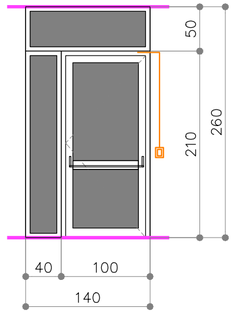
kom: 4 (4D)
Notranja požarno odporna odporna stena z vrati in
nadsvetlobo - EI 30 C0.

Notranja stena z vrati je narejena iz ALU profilov
in požarno odpornega stekla.
Skadno z EN 1125, z letvijo
+ E funkcija (bunka) na strani požarnega stopnišča.
Na vratnem krilu sta vgrajena samozapiralo
in magnet, ki je vezan na požarno centralo.

Vrata so vezana na panik stikalo v neposredni bližini.

Barva RAL 9006.

Vse ostale karakteristike uskladiti
s projektantom in investitorjem!



PS4 - notranja stena z vrati

zid. mera: 140/ 260

kom: 8 (8L)
Notranja požarno odporna odporna stena z vrati in
nadsvetlobo - EI 30 C0.

Notranja stena z vrati je narejena iz ALU profilov
in požarno odpornega stekla.
Skadno z EN 179, z letvijo
+ B funkcija (KLJUKA) na notranji strani vrat.
Na vratnem krilu sta vgrajena samozapiralo
in magnet, ki je vezan na požarno centralo.

Vrata so vezana na panik stikalo v neposredni bližini.

Barva RAL 9006.

Vse ostale karakteristike uskladiti
s projektantom in investitorjem!

V0 - Zunanja vrata

zid. mera: 100/ 202
kom: 1 (1L)
Obstoječa evakuacijska vrata.

Na vrata je potrebno namestiti magnet vezan na požarno
centralo.

Skadno z EN 1125,
z letvijo + E funkcija (bunka) na zunanji strani.

Na spodnjem delu vratnega krila je potrebno vgraditi ročno
pridržalo (nogica) za zagotavljanje dovoda zraka za potrebe
odvoda dima in toplote.

Vrata je vezati na panik stikalo v neposredni bližini.

Obstoječe barve.

Vse ostale karakteristike uskladiti
s projektantom in investitorjem!

±0.00=155.40 nmv

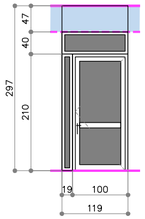
studio razvoj
storitve inženirja, d.o.o., Kočevarjeva ulica 7, 8000 Novo mesto

investitor: **Dijaški in študentski dom Novo mesto, Šegova ulica 115, 8000 Novo mesto**
objekt: STOLPIČ 1_vgradnja požarnih vrat
vodja projekta: Igor Primažić, u.d.i.a., PA ZAPS 1913
številka projekta: SR25428
datum: junij 2025
faza: PZI
številka lista: 1.7

SHEMA OKEN IN VRAT _ FAZA 1

1:50

VSE MERE PREVERITI NA OBJEKTU!





PS5 - notranja stena z vrati
zid. mera: 119/ 250/ 295

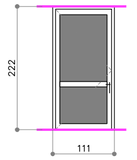
kom: 1 (1L)
Notranja požarno odporna odporna stena z vrati in nadsvetlobo - EI 30 C0.

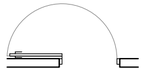
Notranja stena z vrati je narejena iz ALU profilov in požarno odpornega stekla.
Na vratnem krilu sta vgrajena samozapiralo.
Magnet za sprostitev vrat je nameščen na steni ter je vezan na požarno centralo.

Na strani stopnišča se izvede požarno odporna pregrada iz fire board plošč in povišanega profila v višini spuščenega stropa na strani hodnika.

Barva RAL 9006.

Vse ostale karakteristike uskladiti s projektantom in investitorjem!





V6 - notranja vrati
zid. mera: 111/ 222

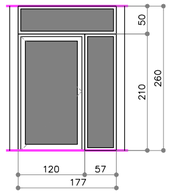
kom: 1 (1D)
Notranja požarno odporna odporna vrati - EI 30 C0.

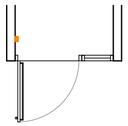
Notranja stena z vrati je narejena iz ALU profilov in požarno odpornega stekla.
Na vratnem krilu sta vgrajena samozapiralo.
Magnet za sprostitev vrat je nameščen na steni ter je vezan na požarno centralo.

Na strani stopnišča se izvede požarno odporna pregrada iz fire board plošč in povišanega profila v višini spuščenega stropa na strani hodnika.

Barva RAL 9006.

Vse ostale karakteristike uskladiti s projektantom in investitorjem!





PS7 - Zunanja stena z vrati
zid. mera: 177/ 260

kom: 1 (1L)
Evakuacijska stena z vrati in nadsvetlobo.
Zunanja stena z vrati je narejena iz ALU profilov.
Skadno z EN 1125, z letvijo na notranji strani
+ E funkcija (bunka) na zunanji strani

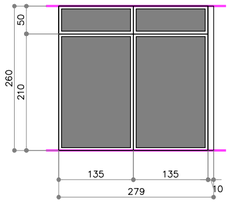
Na spodnjem delu vratnega krila je vgrajeno ročno pridržalo (nogica) za zagotavljanje dovoda zraka za potrebe odvoda dima in toplote.

Vrata so vezana na požarno centralo (odklepanje v vprimeru požara).

Vrata so vezana na panik stikalo v neposredni bližini.

Barva temno rjava kot ostalo zunanje stavbno pohištvo.

Vse ostale karakteristike uskladiti s projektantom in investitorjem!





PS8 - Notranja steklena stena
zid. mera: 279/ 260

kom: 1
Fiksna požarno odporna steklena stena EI 60.
Notranja stena z vrati je narejena iz ALU profilov.

Spodnja polja steklene stene so zastekljena z varnostnim steklom.

Barva RAL 9006,
razen zunanjega stebrička, ki je v barvi novih zunanjih vrat..

Vse ostale karakteristike uskladiti s projektantom in investitorjem!

±0.00=155.40 nmv

studio razvoj
storitve inženirja, d.o.o., Kočevarjeva ulica 7, 8000 Novo mesto

investitor: **Dijaški in študentski dom Novo mesto, Šegova ulica 115, 8000 Novo mesto**

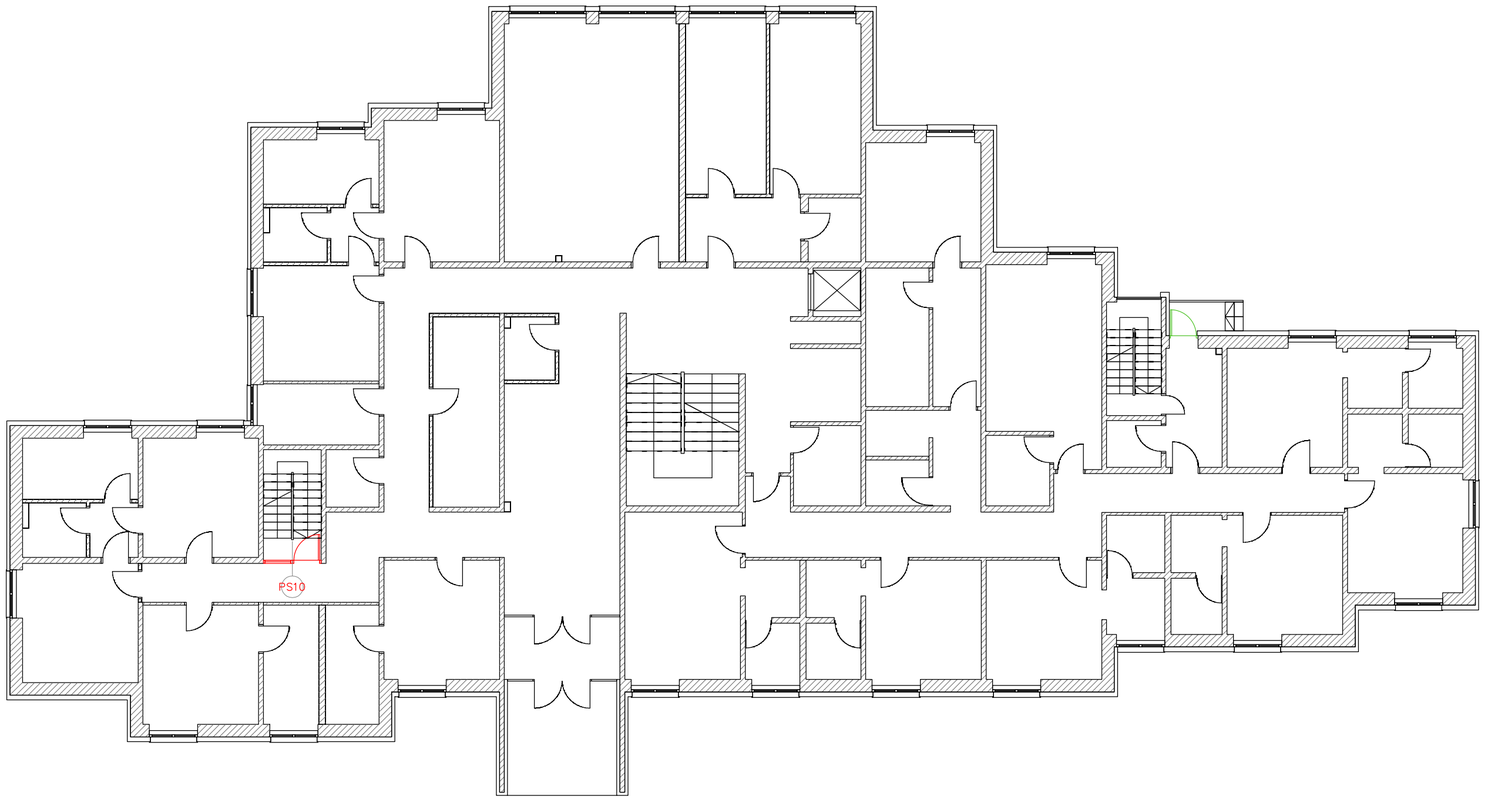
objekt: STOLPIČ 1_vgradnja požarnih vrat

vodja projekta: Igor Primažić, u.d.i.a., PA ZAPS 1913 | številka projekta: SR25428

datum: junij 2025 | faza: PZI | številka lista: 1.8

SHEMA OKEN IN VRAT _ FAZA 2

1:50



±0.00=155.40 nmv

studio razvoj
storitve inženirja, d.o.o., Kočevarjeva ulica 7, 8000 Novo mesto

investitor: **Dijaški in študentski dom Novo mesto, Šegova ulica 115, 8000 Novo mesto**

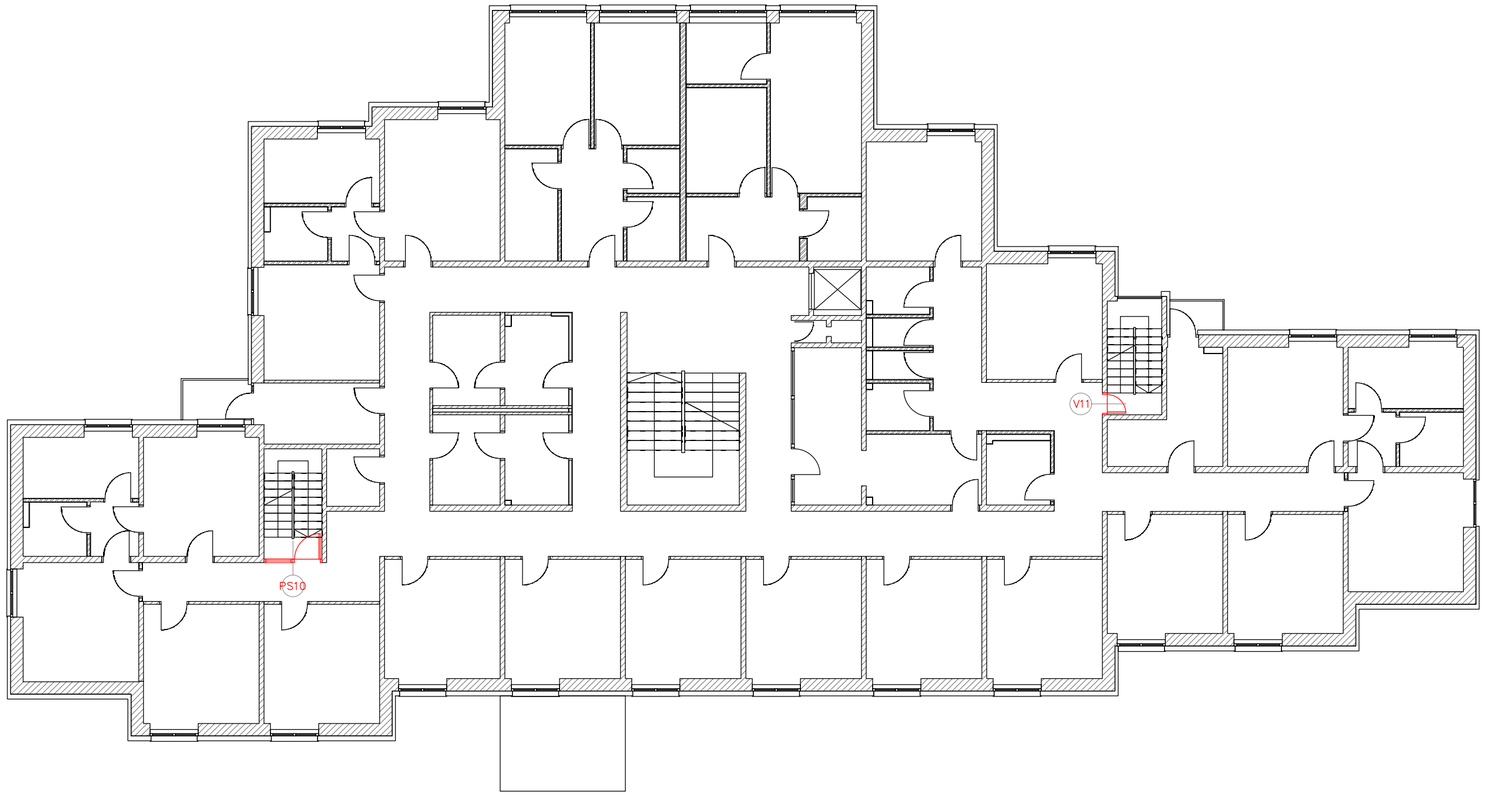
objekt: STOLPIČ 2_vgradnja požarnih vrat

vodja projekta: Igor Primažić, u.d.i.a., PA ZAPS 1913 številka projekta: **SR25428**

datum: junij 2025 faza: PZI številka lista: 2.1

TLORIS PRITLIČJA

1:150



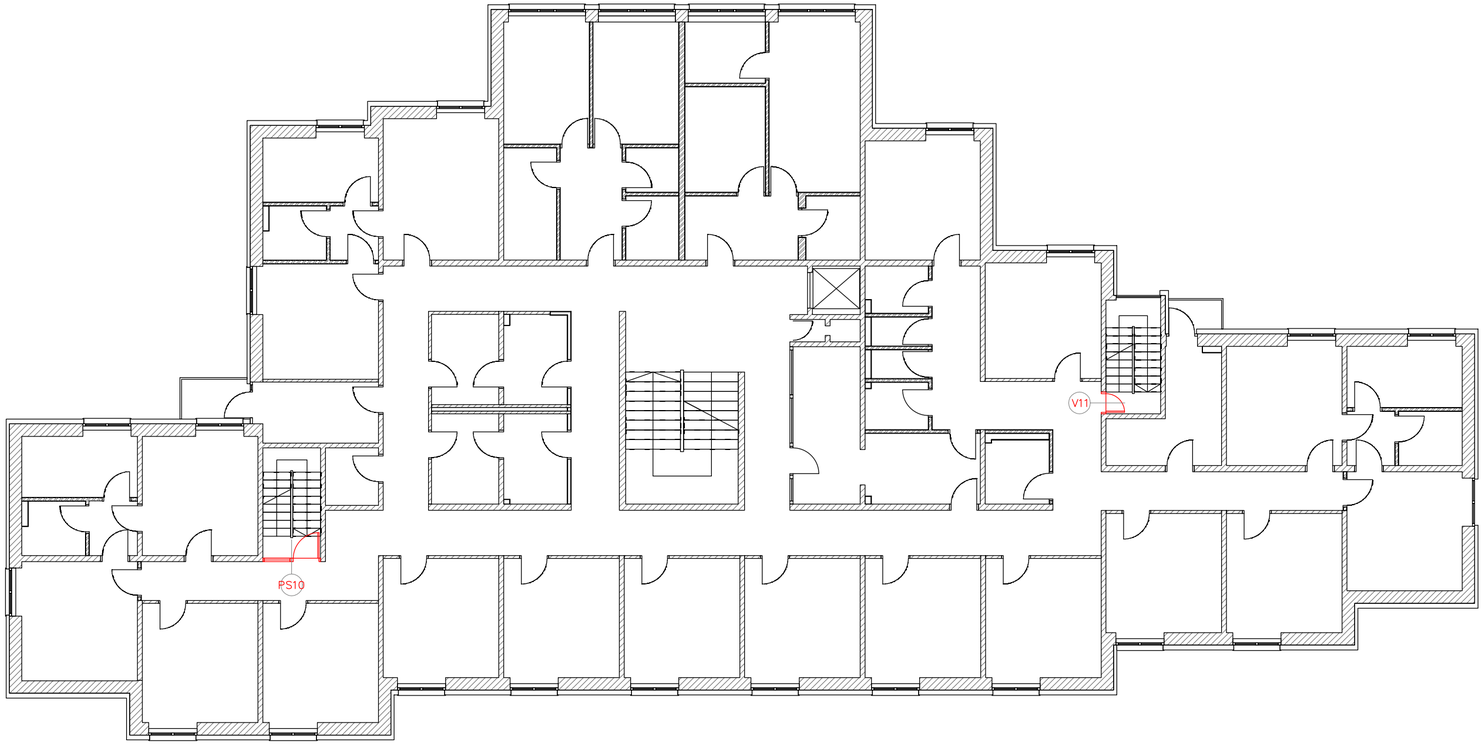
±0.00=155.40 nmv

studio razvoj
storitve inženirja, d.o.o., Kočevarjeva ulica 7, 8000 Novo mesto

investitor:	**Dijaški in študentski dom Novo mesto, Šegova ulica 115, 8000 Novo mesto**		
objekt:	STOLPIČ 2_vgradnja požarnih vrat		
vodja projekta:	Igor Primažić, u.d.i.a., PA ZAPS 1913	številka projekta:	SR25428
datum:	junij 2025	faza:	PZI
		številka lista:	2.2

TLORIS 1. NADSTROPJA

1:150



±0.00=155.40 nmv

studio razvoj
storitve inženirja, d.o.o., Kočevarjeva ulica 7, 8000 Novo mesto

investitor: **Dijaški in študentski dom Novo mesto, Šegova ulica 115, 8000 Novo mesto**

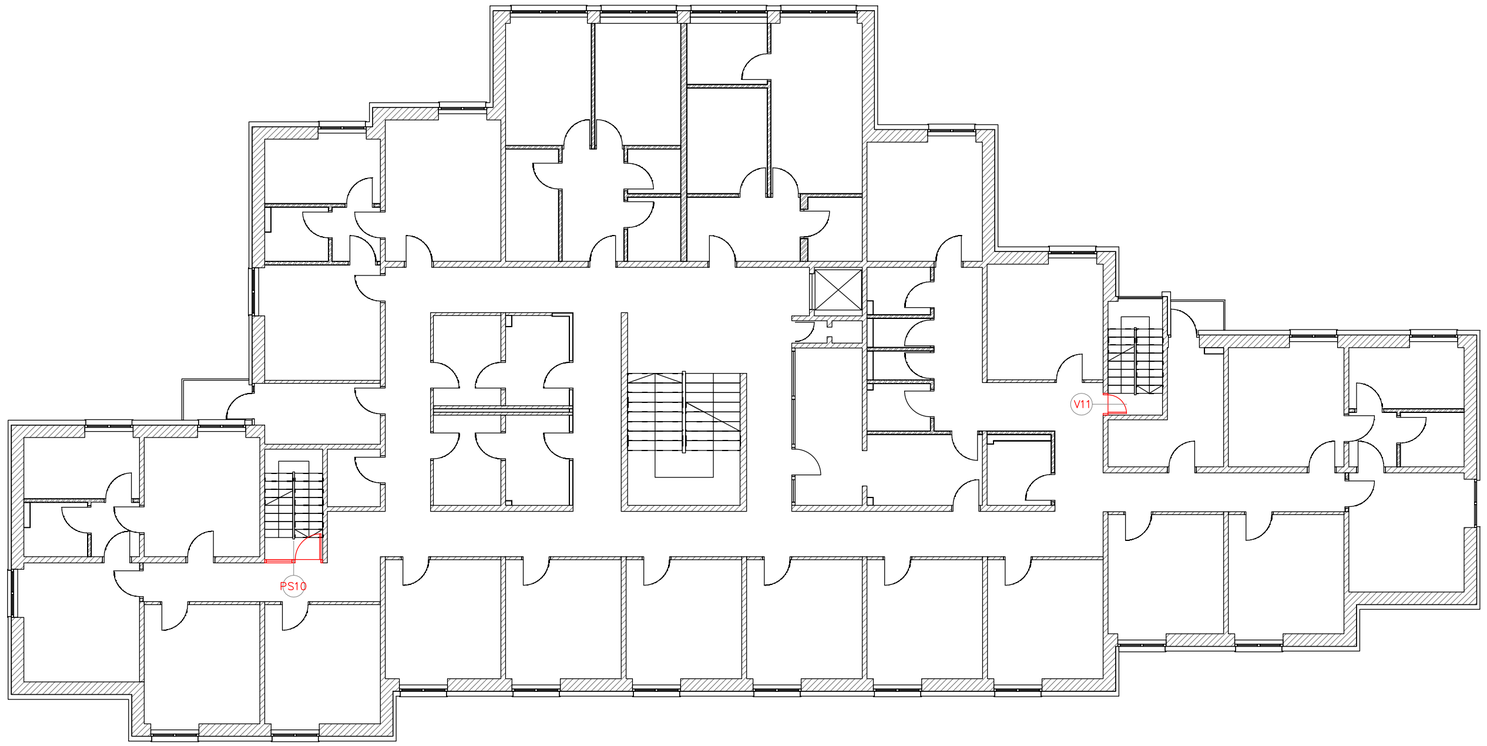
objekt: STOLPIČ 2_vgradnja požarnih vrat

vodja projekta: Igor Primažić, u.d.i.a., PA ZAPS 1913 številka projekta: SR25428

datum: junij 2025 faza: PZI številka lista: 2.3

TLORIS 2. NADSTROPJA

1:150



±0.00=155.40 nmv

studio razvoj
storitve inženirja, d.o.o., Kočevarjeva ulica 7, 8000 Novo mesto

investitor: **Dijaški in študentski dom Novo mesto, Šegova ulica 115, 8000 Novo mesto**

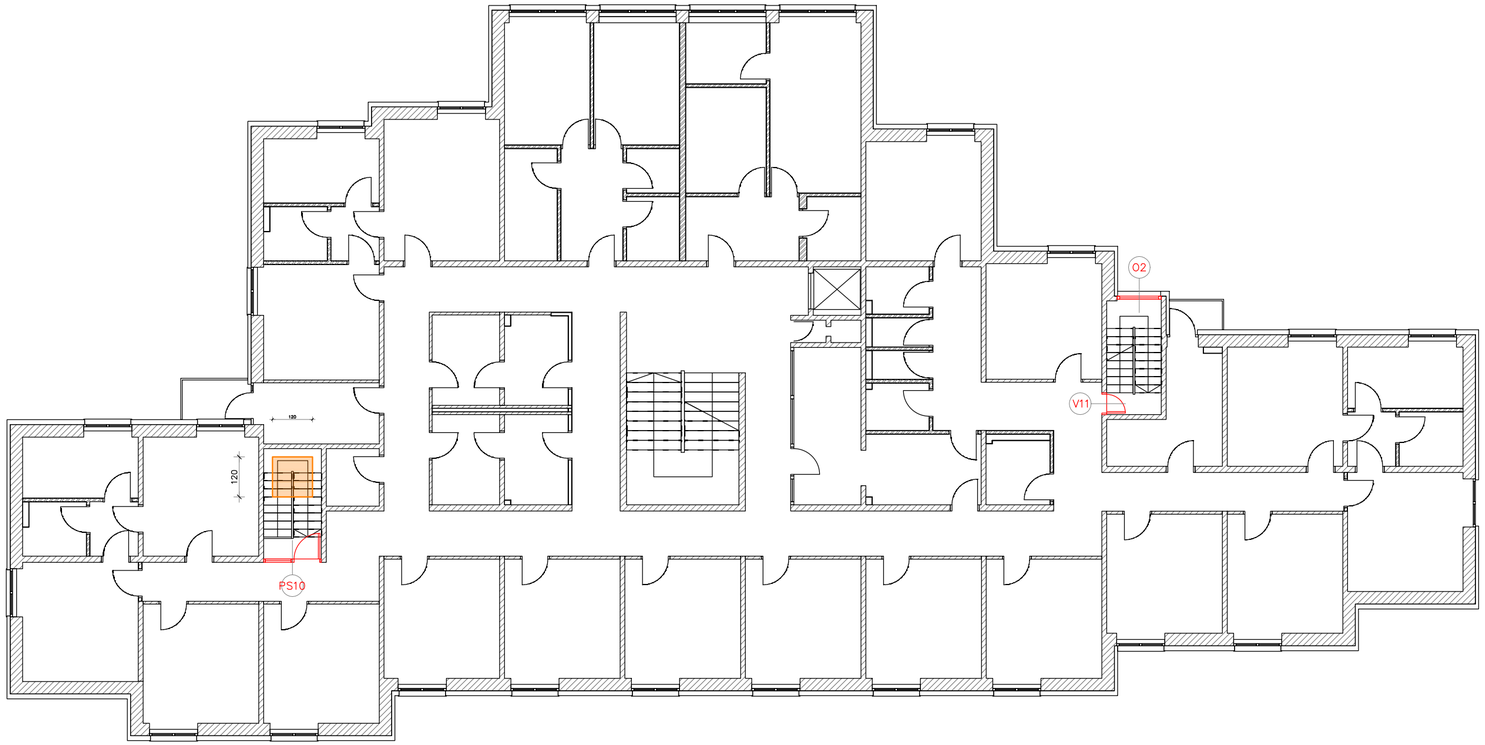
objekt: STOLPIČ 2_vgradnja požarnih vrat

vodja projekta: Igor Primažič, u.d.i.a., PA ZAPS 1913 številka projekta: SR25428

datum: junij 2025 faza: PZI številka lista: 2.4

TLORIS 3. NADSTROPJA

1:150



RUŠITEV AB PLOŠČE

±0.00=155.40 nmv

studio razvoj
storitve inženirja, d.o.o., Kočevarjeva ulica 7, 8000 Novo mesto

investitor: **Dijaški in študentski dom Novo mesto, Šegova ulica 115, 8000 Novo mesto**

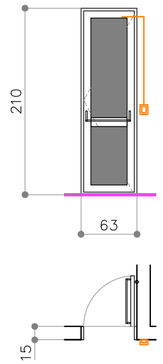
objekt: STOLPIČ 2_vgradnja požarnih vrat

vodja projekta: Igor Primažić, u.d.i.a., PA ZAPS 1913 številka projekta: SR25428

datum: junij 2025 faza: PZI številka lista: 2.5

TLORIS 4. NADSTROPJA 1:150

VSE MERE PREVERITI NA OBJEKTU!



V9 - notranja vrata

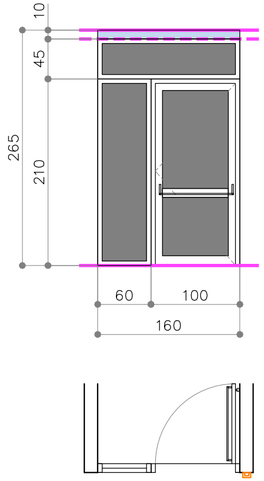
zid. mera: 63/ 210
kom: 4 (4L)
Notranja požarno odporna vrata EI 30 C0.

Notranja vrata so narejena iz ALU profilov
in požarno odpornega stekla.
Skadno z EN 1125, z letvijo
+ E funkcija (bunka) na strani požarnega
stopnišča.
Na vratnem krilu sta vgrajena samozapiralo
in magnet, ki je vezan na požarno centralo.

Vrata so vezana na panik stikalo v neposredni
bližini.

Barva RAL 9006.

Vse ostale karakteristike uskladiti
s projektantom in investitorjem!



PS10- notranja stena z vrati

zid. mera: 160/ 250/ 265 (295 v pritličju)

kom: 5 (5L)
Notranja požarno odporna odporna stena z vrati in
nadsvetlobo - EI 30 C0.

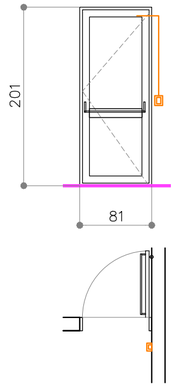
Notranja stena z vrati je narejena iz ALU profilov
in požarno odpornega stekla.
Skadno z EN 1125, z letvijo
+ E funkcija (bunka) na strani požarnega stopnišča.
Na vratnem krilu sta vgrajena samozapiralo
in magnet, ki je vezan na požarno centralo.

Vrata so vezana na panik stikalo v neposredni bližini.

Na strani stopnišča se izvede povišan profil v višini
spuščenega stropa na strani hodnika.

Barva RAL 9006.

Vse ostale karakteristike uskladiti
s projektantom in investitorjem!



V11 - Zunanja vrata

zid. mera: 81/ 201
kom: 1 (1L)
Zunanja evakuacijska vrata v kletni etaži.

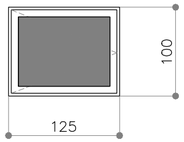
Zunanja vrata so narejena iz ALU profilov
in alu polnil.
Skadno z EN 1125, z letvijo
+ E funkcija (bunka) na strani evakuacijskega
hodnika.
Na vratnem krilu sta vgrajena samozapiralo
in magnet, ki je vezan na požarno centralo.

Vrata so vezana na panik stikalo v neposredni
bližini.

Na spodnjem delu vratnega krila je vgrajeno
ročno pridržalo (nogica) za zagotavljanje
dovoda zraka za potrebe odvoda dima in
toplote.

Barva vrat vv barv.

Vse ostale karakteristike uskladiti
s projektantom in investitorjem!



02 - okno

zid. mera: 125/ 100
kom: 1
obstoječe okno

Predelava obstoječega fiksnega okna na okno z odpiranjem
okoli horizontalne osi za potrebe odvoda dima in toplote.

Novo okensko krilo z odpirnajem okoli vertiaklne osi
iz ALU profilov z vgrajenim mehanizmom za odpiranje z
navezavo na požarno centralo. Minimalna svetla površina za
odpiranje mora meriti 1,0 m2.
Navezava na požarno centralo z odpiranjem preko
mehanizma (avtomatsko in ročno).

Barvanovih okvirjev v barvi obstroječega okna
(rjavo eloksiran alu profil).

Vse ostale karakteristike uskladiti
s projektantom in investitorjem!

±0.00=155.40 nmv

studio razvoj
storitve inženirja, d.o.o., Kočevarjeva ulica 7, 8000 Novo mesto

investitor: **Dijaški in študentski dom Novo mesto, Šegova ulica 115, 8000 Novo mesto**
objekt: STOLPIČ 2_vgradnja požarnih vrat
vodja projekta: Igor Primažič, u.d.i.a., PA ZAPS 1913 številka projekta: SR25428
datum: junij 2025 faza: PZI številka lista: 2.6

SHEMA OKEN IN VRAT _ FAZA 1

1:50