

## 0-1 Načrt arhitekture

---

### PRIZIDEK DELAVNIC SVŠGUGL

---

<b>Investitor</b>	Srednja vzgojiteljska šola, gimnazija in umetniška gimnazija Ljubljana Kardeljeva ploščad 28a, 1000 LJUBLJANA
<b>Vrsta projekta</b>	PROJEKT ZA IZVEDBO
<b>Št. projekta</b>	190423
<b>Št. načrta</b>	190423-A
<b>Odg. vodja projekta</b>	Gorazd Groleger, univ. dipl. inž. arh. [ZAPS 0085 A]
<b>Odg. projektant</b>	Gorazd Groleger, univ. dipl. inž. arh. [ZAPS 0085 A]
<b>Stanje načrta</b>	končno
<b>Datum</b>	Oktober 2020
<b>Št. izvoda</b>	1   2   3   4   5   6   arhiv

## PRILOGA 1A

## PODATKI O UDELEŽENCIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI

## INVESTITOR

naziv	Srednja vzgojiteljska šola, gimnazija in umetniška gimnazija Ljubljana
naslov	Kardeljeva ploščad 28a 1000 LJUBLJANA
elektronski naslov	ravnatelj@svsgugl.si
telefonska številka	01 56 51 711
davčna številka	47364220

## OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	PRIZIDEK DELAVNIC SVŠGUGL
kratak opis gradnje	Predvideni sta prizidek in rekonstrukcija obstoječega objekta
vrste gradnje	NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA

## DOKUMENTACIJA

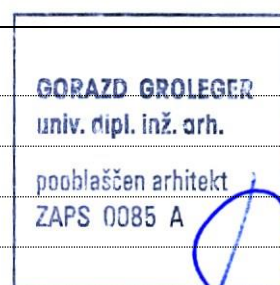
vrsta dokumentacije	PZI – Projektna dokumentacija za izvedbo gradnje
	NE sprememba dokumentacije

## PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

številka projekta	190423
datum izdaje	Oktober 2020

## PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	STUDIO03DESIGN d.o.o.
sedež družbe	Cankarjeva 7 Ljubljana
vodja projekta	Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.
identifikacijska številka	ZAPS 0085-A
	podpis vodje projekta



odgovorna oseba projektanta	Gorazd Groleger
	podpis odgovorne osebe projektanta

**UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU****POOBLAŠČENI ARHITEKT**

Ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka **Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh**  
**ZAPS 0085-A**

strokovno področje **ARHITEKTURA**

**POOBLAŠČENI INŽENIR S PODROČJA GRADBENIŠTVA**

Ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka **Andrej Pogačnik, univ.dipl.inž.grad.**  
**IZS G-0187**

strokovno področje **GRADBENIŠTVO**

Ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka **Tomaž Strmole, univ.dipl.inž.grad.**  
**IZS G-2694**

strokovno področje **GRADBENIŠTVO**

**POOBLAŠČENI INŽENIR S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE**

Ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka **Zoran Pavlin, univ.dipl.inž.elek.**  
**IZS E-0575**

strokovno področje **ELEKTROTEHNIKA**

**POOBLAŠČENI INŽENIR S PODROČJA STROJNIŠTVA**

Ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka **Tomi Celarc, univ.dipl.inž.str.**  
**IZS S-0310**

strokovno področje **STROJNIŠTVO**

**POOBLAŠČENI INŽENIR S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI**

Ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka **Valerija Skok, univ.dipl.inž.grad.**  
**IZS TP-0678**

strokovno področje **POŽARNA VARNOST**

## PRILOGA 3

# KAZALO VSEBINE PROJEKTA

---

### KAZALO NAČRTOV

---

#### PZI

---

Naziv načrta	Številka načrta
NAČRT ARHITEKTURE	190423-A
NAČRT GRADBENIŠTVA	190423-GK
NAČRT ELEKTROTEHNIKE	18-056P
NAČRT STROJNIŠTVA	18/2020
NAČRT POŽARNE VARNOSTI	PV44-03/20

---

## PRILOGA 1B

## NASLOVNA STRAN NAČRTA

## OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	PRIZIDEK DELAVNIC SVŠGUGL
kratak opis gradnje	Projektna za izvedbo obsega izvedbo prizidka obstoječih objektov Srednje vzgojiteljske šole, gimnazije in umetniške gimnazije Ljubljana.
vrste gradnje	NOVOGRADNJA – PRIZIDAVA

## DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	PZI – Projektna dokumentacija za izvedbo gradnje
	NE sprememba dokumentacije

številka projekta	190423
-------------------	--------

## PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	NAČRT ARHITEKTURE
številka načrta	190423-A
datum izdaje	Oktober 2020

## PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe	Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.
identifikacijska številka	ZAPS 0085-A

podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe

GORAZD GROLEGER  
univ. dipl. inž. arh.

pooblaščen arhitekt  
ZAPS 0085 A

## PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	STUDIO03DESIGN d.o.o.
sedež družbe	Cankarjeva 7 Ljubljana
vodja projekta	Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.
identifikacijska številka	ZAPS 0085-A

podpis vodje projekta

odgovorna oseba projektanta	Gorazd Groleger
	podpis odgovorne osebe projektanta

## PRILOGA 2B

## IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA PZI

## PROJEKTANT

projektant (naziv družbe)	STUDIO03DESIGN d.o.o.
---------------------------	-----------------------

naslov	Cankarjeva 7 Ljubljana
--------	------------------------

odgovorna oseba projektanta	Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.
-----------------------------	-------------------------------------

## VODJA PROJEKTA

vodja projekta	Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.
----------------	-------------------------------------

identifikacijska številka	ZAPS 0085-A
---------------------------	-------------

## IZJAVLJAVA

- da je projektna dokumentacija skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta, gradbenimi in drugimi predpisi, da omogoča kakovostno izvedbo objekta in racionalnost rešitev v času gradnje in vzdrževanja objekta,
- da so izbrane tehnične rešitve, ki niso v nasprotju z zakonom, ki ureja graditev, drugimi predpisi, tehničnimi smernicami in pravili stroke,
- da so s projektno dokumentacijo izpolnjene bistvene in druge zahteve,
- da so bili pri izdelavi projektne dokumentacije vključeni vsi ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen inženirji ter drugi strokovnjaki, katerih strokovne rešitve so potrebne glede na namen, vrsto, velikost, zmožljivost, predvidene vplive in druge značilnosti objekta tako, da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena.

vodja projekta	Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.
----------------	-------------------------------------

identifikacijska številka	ZAPS 0085-A
---------------------------	-------------

podpis vodje projekta	
-----------------------	--



odgovorna oseba projektanta	Gorazd Groleger
-----------------------------	-----------------

podpis odgovorne osebe projektanta	
------------------------------------	--

<b>1.3</b>	<b>KAZALO VSEBINE NAČRTA ARHITEKTURE</b>
1.1	NASLOVNA STRAN NAČRTA
1.2	IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V PZI
1.3	KAZALO VSEBINE NAČRTA
1.4	TEHNIČNO POROČILO
1.5	RISBE

<b>1.5</b>	<b>RISBE</b>
LIST A.1	TLORIS TEMELJEV M1:50
LIST A.2	TLORIS PRITLIČLJA M1:50
LIST A.3	TLORIS NADSTROPJA M1:50
LIST A.4	PREREZ A-A M1:50
LIST A.5	PREREZ B-B M1:50
LIST A.6	PREREZ C-C M1:50
LIST A.7	FASADA VZHOD M1:50
LIST A.8	FASADA ZAHOD M1:50
<b>SCHEME VRAT</b>	
LIST A.SHV.1	VRATA V2 30 170/255 M1:20
LIST A.SHV.2	VRATA PV2 30 180/271 M1:20
LIST A.SHV.3	VRATA V11 L/75 106/255 M1:20
LIST A.SHV.4	VRATA V11 L/15 106/271 M1:20
LIST A.SHV.5	VRATA V10 D/40 96/275 evakuacijska M1:20
LIST A.SHV.6	VRATA V9 D/10 86/210 M1:20
LIST A.SHV.7	VRATA V6 L/10 66/210 M1:20
LIST A.SHV.8	VRATA V6 D/10 66/210 M1:20
<b>SCHEME STEKLENIH STEN</b>	
LIST A.SHSS.1	STEKLENA STENA SS1 786,5/298 M1:20
LIST A.SHSS.2	STEKLENA STENA SS2 786,5/226 M1:20
<b>DETAJLI GO DEL</b>	
LIST A.GO.1	SUHOMONTAŽNE STENE M1:4
LIST A.GO.2	SUHOMONTAŽNI STROP M1:4
LIST A.GO.3	SUHOMONTAŽNI STROP – LUČI M1:4



## 1.4 TEHNIČNO POROČILO

### 1. SPLOŠNE OPOMBE

#### 1.1 SPLOŠNA NAVODILA IN OPOZORILA GLEDE UPORABE NAČRTA

IZDELAVO PONUDB IN IZVEDBO PROJEKTA JE POTREBNO IZDELATI SKLADNO Z NAČRTOM. NAČRT JE POTREBNO UPOŠTEVATI V CELOTI (RISBE, OPISI IN POPISI). V PRIMERU TISKARSKIH NAPAK IN MOREBITNIH NESKLADIJ V PROJEKTU, JE PONUDNIK ALI IZVAJALEC DOLŽAN NA TO OPOZORITI ODGOVORNEGA PROJEKTANTA ARHITEKTURE.

SESTAVNI DEL NAČRTA ARHITEKTURE JE ŠPV, KI JO JE IZDELALA DRUŽBA FENIKS 2 d.o.o., Podvine 36, Zagorje ob Savi, IN JO JE POTREBNO UPOŠTEVATI V CELOTI. PONUDNIK ALI IZVAJALEC JE DOLŽAN OPOZORITI NA MOREBITNO TEHNIČNO POMANJKLJIVOST IZVEDBENIH DETAJLOV, RISB, OPISOV ALI POPISOV. PREDLOGE POTRDITA ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE IN INVESTITOR.

V SKLOP IZVAJALČEVE PONUDBE SODIJO VSI DELAVNIŠKI NAČRTI, KI JIH PRED IZVEDBO GLEDE TEHNIČNE PRAVLNOSTI, ZAHTEVANE KAKOVOSTI IN IZGLEDA POTRDI ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE.

KJER NI OPREDELJENEGA IZVEDBENEGA INDUSTRIJSKEGA DETAJLA ALI IZDELKA, GA MORA IZVAJALEC PRED IZVEDBO PREDSTAVITI, IZBOR POTRDITA ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE IN INVESTITOR.

VZORCE VSEH FINALNIH MATERIALOV JE PONUDNIK DOLŽAN PREDLOŽITI PROJEKTANTU V POTRDITEV. KJER SO MOŽNE ALTERNATIVE V IZBIRI MATERIALA (FINALNE OBLOGE POVRŠIN, NJIHOVE OBDELAVE, VIDNI IN NEVIDNI PRITRDILNI MATERIALI, PODKONSTRUKCIJE, VZORCI POTISKOV, OKOVJE, OBDELAVE STAVBNEGA POHIŠTVA IN PODOBNO), JE PRED IZVEDBO OBVEZNO PREDLOŽITI VZORCE, KI JIH POTRDITA ODGOVORNI PROJEKTANT ARHITEKTURE IN INVESTITOR.

## 2. ARHITEKTURNE ZNAČILNOSTI PREDVIDENE GRADNJE

### 2.1 ARHITEKTURNA ZASNOVA

Projektna za izvedbo obsega izvedbo prizidka obstoječih objektov Srednje vzgojiteljske šole, gimnazije in umetniške gimnazije (SVŠGUGL).

Na lokaciji v Četrtni skupnosti Bežigrad Ljubljana, točneje ob Dimičevi ulici v bližini Kardeljeve ploščadi, danes stojita dva ločena objekta šole. Na jugu je objekt gledališke dvorane s kasneje dograjenimi plesnimi učilnicami, na severu pa stojijo bivše učne delavnice Srednje gradbene šole, pravkar deležne generalne prenove za potrebe SVŠGUGL. V obeh objektih se ob učni dejavnosti dogajajo tudi občasne gledališke predstave in druge prireditve. Načrtovan prizidek bi objekta povezal v celoto in bi predstavljal glavni vhod v novo nastali šolski kompleks.

Tlorisna zasnova je pravokotna, dimenzij 14,4 m x 8,72 m, in se z obema krajšima stranicama in s približno polovico ene izmed daljših stranic stika z obstoječimi objekti. Neto površina je 104,95 m<sup>2</sup>. Etažnost je P, kota finalnega tlaka je +- 0,00 = 300,80 nm. Streha je ravna, višina venca pa se navezuje na kote vencev obstoječih objektov in je +4,24 m. Daljši stranici prizidka sta orientirani v smeri sever-jug, vhod je iz vzhodne strani.

Pri gradnji se upoštevajo trajnostni trendi in trajnostna naravnost, ki zagotavlja dolgoročni prihranek in energetska učinkovitost. Prizidek je priključen na obstoječe komunalne in energetske priključke. Pri zasnovi prizidka smo upoštevali določilo, da bo fasadni plašč obstoječih objektov v naslednji fazi prenove objektov energetska saniran.

Skladno z Uredbo o razvrščanju objektov (*Uradni list RS, št., 37/18, 01.06.2018*) je objekt uvrščen:

- klasifikacija CC-Si: 12630 Stavbe za izobraževanje in splošno raziskovalno delo
- po zahtevnosti: zahtevni objekt
- po požarni zahtevnosti: požarno zahteven objekt

### 2.2 LOKACIJA IN URBANISTIČNI PODATKI

Prizidek s pripadajočo zunanjo ureditvijo je predviden na zemljiščih parc. št. 224/1 in 221/1 k.o. 2636 Bežigrad. Lokacija je programsko del širšega izoblikovanega območja objektov namenjenih izobraževanju. Pozidava je gosta in prepletena z objekti namenjeni osnovni dejavnosti in z objekti, ki dopolnjujejo osnovno dejavnost.

Osnova za projektiranje je naslednja veljavna prostorska dokumentacija:

- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana – strateški del (*Uradni list RS, št. 78/10, 10/11 - DPN, 72/13 - DPN, 92/14 - DPN, 17/15 - DPN, 50/15 - DPN, 88/15 - DPN, 12/18 - DPN in 42/18*)
- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana – izvedbeni del (*Uradni list RS, št. 78/10, 10/11 - DPN, 22/11 - popr., 43/11 - ZKZ-C, 53/12 - obv. razl., 9/13, 23/13 - popr., 72/13 - DPN, 71/14 - popr., 92/14 - DPN, 17/15 - DPN, 50/15 - DPN, 88/15 - DPN, 95/15, 38/16 - avtentična razlaga, 63/16, 12/17 - popr., 12/18 - DPN, 42/18 in 78/19 - DPN*)

Oznaka enote urejanja prostora: BE-365

Podrobnejša namenska raba: Območja centralnih dejavnosti za izobraževanje (CDi)

## 2.3 OBSTOJEČE STANJE

Območje prizidave se nahaja med obstoječima objektoma, in sicer severno od plesno gledališke dvorane in južno od učnih delavnic. Objekt učnih delavnic je v tem delu nižji, načrtovani prizidek ta volumen podaljšuje znotraj enakih gabaritov. Na tem območju sta tudi oba glavna vhoda v obstoječa objekta, prizidek bo torej predstavljal zvezo glavne komunikacijske osi v smeri sever-jug. Obstoječe konstrukcije so kovinski nadstrešek in garaža, zunanja ureditev na območju prizidave pa obsega asfaltiran dovoz do garaže, ki je hkrati tudi intervencijska pot namenjena dijaškemu domu.

## 2.4 FUNKCIONALNA ZASNOVA

Prizidek je namenjen novi vhodni avli Srednje vzgojiteljske šole, gimnazije in umetniške gimnazije Ljubljana. V skladu s temu služi druženju dijakov in obiskovalcev večernih gledaliških predstav, sekundarno pa tudi občasnim razstavam dijakov. Dodatno so v prizidku nameščene tudi sanitarije: pet običajnih kabin in ena namenjena invalidom. V sklopu sanitarij je tudi dodaten prostor za čistilko. Prizidek predstavlja tudi novo glavno evakuacijsko pot iz obeh objektov.

Vhod je skozi večja dvojna avtomatska drsna vrata na vzhodu, ki so del večje fasadne steklene površine. Le-ta v navezavi s fiksno zasteklitvijo v zahodni steni omogoča uporabnikom vizualni stik z vrtom dijaškega doma na zahodu. Nad vhodom je nadstrešek, ki uporabnike ščiti pred vremenskimi vplivi. Skozi dvoje dvokrilnih vrat v prostoru je prizidek povezan z obstoječima objektoma na severu in jugu. Dodatno se iz prizidka dostopa še do kabineta učitelja v severnem objektu. Nasproti vhoda v kabinet je vhod v prostore sanitarij.

Prizidek je s položno (1,0%) klančino povezan na obstoječo zunanjo ureditev. Dostopna pot omogoča varen in neoviran dostop do objekta in skozi prizidek do obstoječih prostorov. Predpražnik in obloga za preprečevanje vnosa umazanije je pri vhodu brez ovir višinsko izravnana z ravnjo tal.

Dovoz do objektov je urejen iz južne strani, iz Dimičeve ceste. Pripadajoče parkirišče je v bližini dovoza, na vzhodni strani objekta učnih delavnic.

Skladno s Pravilnikom o zahtevah za zagotavljanje neoviranega dostopa, vstopa in uporabe objektov je objekt v celoti zasnovan brez arhitektonskih ovir. Projektna dokumentacija upošteva predpisana merila za gibalno ovirane osebe.

### 3. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI PREDVIDENE GRADNJE

#### 3.1 GRADBENE IZVEDBE

##### 3.1.1 RUŠITVENA IN ODSTRANJEVALNA DELA

Rušitvena dela obsegajo odstranitev kovinskega nadstreška, odprte garaže, tlakov, robnikov, ter druge zunanje ureditve na mokro lokaciji prizidka. V obstoječih objektih se odstrani dvoje oken in vhodna vrata, ter ustvari preboj za nova vrata. Pri izvedbi rušitvenih del je potrebno upoštevati vse ukrepe za varno delo, zaščito gradbišča in komunikacij.

##### 3.1.2 POSEGI V KONSTRUKCIJO OBSTOJEČIH OBJEKTOV

Projekt ne predvideva bistvenih konstrukcijskih posegov v obstoječih objektih, razen zazidave dveh okenskih in deloma ene vratne odprtine, kar pa ne vpliva na obstoječo globalno in lokalno nosilnost in stabilnost objektov. Prav tako se novi temelji povežejo z obstoječimi.

##### 3.1.3 OPIS BETONSKIH, ARMIRANOBETONSKIH IN ZIDARSKIH DEL

Konstrukcijsko je objekt zasnovan klasično: nosilne stene so zidane iz opečnih modularnih votlakov debeline 30cm z vgrajenimi ustreznimi vertikalnimi armirano betonskimi vezmi. Stropna plošča je armirano betonska dimenzij po statičnem izračunu (28 cm). Temeljenje objekta je izvedeno pasovno, deloma z novimi pasovnimi temelji, deloma z dobetoniranjem obstoječih temeljev sosednjih objektov, po statičnem izračunu. Stene prizidka so od obstoječih sten objektov dilatirane s 5cm XPS (ekspandiranega polistirena). Pri izvedbi vratnih odprtin se vgradijo AB preklade nad odprtinami z minimalnim naleganjem 12 cm. Notranja mejna stena sanitarij je zidana iz siporeks blokov debeline 15 cm.

Detajlna obdelava in opis konstrukcije prizidka, ter vrste in kvalitete materialov za izvedbo je razvidna v ločenem načrtu gradbeništva:

- 2 Načrt gradbeništva, št. načrta 190423-GK, načrt je izdelal projektant Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, Ljubljana, in potrdil odg. projektant Tomaž Strmole univ. dipl. inž. grad. [IZS G-187].

Streha, fasada z vgrajenim stavbnim pohištvo, tla proti terenu in stene proti obstoječim objektom predstavljajo ovoj stavbe, ki mora zagotavljati vse pogoje, ki izhajajo iz Elaborata gradbene fizike za področje učinkovite rabe energije v stavbah.

#### 3.2 OBRJNIŠKE IZVEDBE

##### 3.2.1 STREHA

Predvidena je ravna streha na betonski konstrukciji, sestava je zasnovana po principu kombinirane ravne strehe, kjer en izmed slojev toplotne izolacije služi tudi kot zaščita hidroizolacijske membrane. Za toplotnoizolacijski material smo predvideli vgradnjo plošč XPS (ekstrudirani polistiren). Plošče se vgradijo v dveh slojih, od katerih je eden rezan v konus v naklonu 1,5%. Vse obrobe atik so iz pločevine, ki se barva po RAL-u po izboru projektanta. Predviden je podtlačni sistem odvodnjavanja meteorne vode s strešine, z vertikalno, ki je skrita v fasadi objekta.

### 3.2.2 FASADA

Fasada prizidka je kontaktna, s toplotno izolacijo mineralne volne debeline 16 cm. Na območju podzidka se mineralna volna zamenja z ekstrudiranim polistirenom. Finalna obdelava fasade je v ometu, barva po izboru projektanta. Omet je strukturiran v vertikalne kanelure po sistemski rešitvi proizvajalca fasade.

### 3.2.3 STAVBNO POHIŠTVO

V prizidku je nameščena fiksna zasteklitev na zahodni fasadi, ter zasteklitev v vzhodni fasadi v sklopu katere so dvojna avtomatska drsna vrata večje dimenzije. Vrata so izvedena skladno z elaboratom požarne varnosti, in omogočajo varno evakuacijo v primeru požara. Na zahodni fasadi je nameščeno večje okno. Glej sheme steklenih sten!

Vrata v južni objekt plesno učilne dvorane so nameščena na prehodu ene požarne cone v drugo in so prav tako izvedena skladno z elaboratom požarne varnosti.

Notranja dvokrilna in enokrilna vrata v objekt učnih delavnic so lesena, izdelana iz lesenega podboja in lesenega krila ter z vsem potrebnim okovjem in cilindrično ključavnico. Vrata so izolirana z mineralno volno in ojačana. Notranja vrata v sanitarijah so prav tako lesena. Glej sheme vrat!

### 3.2.3 NOTRANJE OBDELAVE PROSTOROV

Izbor predvidenih materialov in barv je naravnani oblikovni podobi notranjih prostorov obstoječih sosednjih objektov in smiselno nadaljuje oblikovne parametre zastavljene v projektu prenove učnih delavnic. Zasnova in izbor materialov mora zagotavljati enoten in kvaliteten izgled celote.

Ometane stene imajo izveden finalni sloj tovarniško pripravljenega ometa, ki se izvede z vlečenjem s posebnimi šablonami, ki zagotavljajo strukturo in izgled vidnega betona. Barva je siva. Strop je izveden v vidnem betonu, stopnja kvalitete VB 4

Tla na terenu se izvedejo z dvoslojno polimer bitumensko hidroizolacijo. Na njo se izvede sloj toplotne izolacije in sloj akustične izolacije, ki je obenem tudi ločilni sloj. Na izolacijske sloje se izvede mikroarmirani beton kot podlaga za izvedbo finalnega tlaka ploščic v izgledu teraca. Tlak mora imeti primeren razred drsnosti.

## 3.3 INSTALACIJSKA DELA

### Splošna razsvetljava

Avla prizidka bo razsvetljena s stropnimi linijskimi nadgradnim LED svetilkami. Vkllop bo lokalni. Vhodna nadstrešnica bo osvetljena z LED linijskim trakom v Alu profilih (direktna usmeritev) ustrezne dolžine z opal zaščito. Vkllop bo ročen ali avtomatski preko LUX-omata. Sanitarije bodo osvetljene prav tako z nadgradnim LED linijskimi trakovi v ALU profilih ustreznih dolžin. Led trakovi v sanitarijah bodo vodotesni-zaščite IP65 Vkllop svetilk bo lokalni s p/o stikali.

#### Varnostna razsvetljava

V ta namen bodo večinoma uporabljene tipske dekorativne svetilke LED 3W v pripravi vezavi, z vgrajeno avtonomno AKU baterijo za T=1h, elektronski pretvornik ter ustrezen evakuacijski simbol.

#### Izvedba jakotočnih instalacij

Instalacija bo večinoma p/o, izvedena s kabli uvlečenimi v predpripravljene fleksi cevi v montažnih stenah, stropovih in tleh ter deloma n/o v PN ceveh in kabelskih policah v medstropovju. Vertikalne povezave do vtičnic (splošnih) in stikal bodo prav tako izvedene v p/o izvedbi in sicer v f.c. ceveh montiranih zidanih stenah in tleh.

#### Jakotočne instalacije – močnostni razvod

Jakotočne instalacije obsegajo instalacijo p/o šuko vtičnic namenjenih za splošno rabo oz. namenjenih predvsem za priklop naprav za čiščenje prostorov (prizidek). Izvede se tudi priključek za glavna vhodna avtomatska vrata.

#### Potencialne izenačitve, ozemljitve in strelovodna instalacija

Pred atmosferskimi praznitvami statičnega električnega naboja bo prizidek zaščiten s strelovodno instalacijo. Le-ta je sestavljena iz lovilnega dela, glavnih ter pomožnih odvodov in ozemljila, ki je združeno z sosednjimi obstoječimi ozemljili.

#### Vodovod

V sanitarijah prizidka bo razvod hladne in tople sanitarne vode izveden iz nerjavečih jeklenih cevi. Priprava tople sanitarne se vrši v zalogovniku, ki je postavljen v toplotni postaji v kleti objekta severno od učnih delavnic.

#### Kanalizacija

Kanalizacija odpadne vode iz prostorov sanitarij in čistilke bo izvedena iz PE kanalizacijskih cevi, ki bodo med seboj povezane z ustreznimi fazonskimi kosi. Odzračevanje fekalne kanalizacije bo izvedeno iz PE kanalizacijskih cevi, ki bodo nad streho zaključene s tipsko odzračevalno kapo. Prizidek je priključen na obstoječi kanalizacijski vod sosednjih objektov.

#### Ogrevanje in hlajenje

Prostore se bo pozimi ogrevalo z radiatorji, ki bodo priključeni na obstoječ ogrevni razvod v prenovljenih učnih delavnicah. Hlajenje ni predvideno.

#### Prezračevanje

Prezračevanje v prizidku bo naravno vzgonsko preko okenskih in vratnih pripir.

#### Odvod dima in toplote

Odvod dima in toplote se vrši skozi drsna vhodna vrata, ki se v primeru požara odprejo avtomatsko.

### 3.4 ZUNANJA UREDITEV

Oblikovanje okolice objekta je omejeno na minimalne odmike od gabaritov gradnje, le na vzhodu se uredi dostop do glavnega vhoda. Višinska kota tal prizidka se prilagaja višinski koti pritličja obeh obstoječih objektov.

Obstoječe površine dvorišča na zahodu in dostopnih površin na vzhodu se ohranjajo oz. delno obnovilo, kjer se bo vanje posegalo. V okvir zunanjih ureditev spada tudi izvedba kanalizacije za meteorne vode, ki prehajajo iz strehe prizidka in iz nadstreška.

## 4. SESTAVE KONSTRUKCIJSKIH SKLOPOV

### T-pz TLA NA TERENU

- tlak:
  - velikofORMATNE ker.ploščice,** **1.0 cm**
  - vgrajene tankolepilno,
  - razred protidrnosti R10,
  - ploščice v izgledu teraca, dim. 80x80cm,
  - barva in tekstura po izbiri arhitekta
- **cement-akrilatno lepilo** **0.5 cm**
- podlaga:
  - mikroarmiran beton, C20/25** **6.7 cm**
  - fino zaglajen,
  - mikroarmatura: PP vlakna, vsebnost: 0.95kg/m<sup>3</sup>
  - npr.: FIBRILs F120 ali enakovredno
  - obvezno z dodatki za hitro sušenje
- ločilni sloj in akustična izolacija:
  - PE ekspanDIRANA folija, 2x 5mm** **1.0 cm**
  - folija dvoslojno, npr.:
  - GEFICELL T-DZ 6-1mm** ali enakovredno
- toplotna izolacija:
  - ekspanDIRANI polistiren,** **6.0 cm**
  - npr.: FRAGMAT EPS 100
  - [λD = 0.036 W/mk] ali tehn.enakovr.
  - plošče prosto položene na podlago
- hidroizolacija:
  - polimer-bitumenska, dvoslojna** **0.8 cm**
  - zgornji trak:
    - polimer-bitum.varilni trak** na bazi APAO
    - polno navarjen na spodnjega,
    - npr.: Galaxy FC 180 5
  - spodnji trak:
    - samolepilni bit. trak** na bazi SBS,
    - zalepljen na ravno in očiščeno površino, varjeni preklopi,
    - npr.: Halley FC 160 3

-----

h.....**16.0 cm**

-----

- **podložni beton** 10 cm in gramozno nasutje



## S-pz RAVNA STREHA

- zaščita izolacijskih slojev:  
**pran prodec 8-16 mm** 5.0 cm
- ločilni sloj: **PE folija 0.2 mm**
- toplotna izolacija in zaščita hidroizolacije:  
**ekstrudirani polistiren (SIST EN 13164),** 5.0 cm  
[ $\lambda_D = \max. 0.035 \text{ W/(m.K)}$ ,  $\sigma_{10\% \text{ def.}} = 300 \text{ kPa}$ ],  
plošče s stopničastimi preklopi,  
plošče prosto položene na podlago  
npr.: FIBRANxps 300-L ali enakovredno,
- hidroizolacija:  
**polimer-bitumenska, dvoslojna** 0.8 cm
  - **zgornji zrak trak:**  
s posebnimi zahtevami za topl.obstojnost  
- fleksibilnost pri nizkih temp.  $-25^\circ\text{C}$   
- temp. odpornost proti tečenju  $+140^\circ\text{C}$   
**polimer-bitum.varilni trak** na bazi **APAO**  
polno navarjen na spodnjega, npr.: **Galaxy FC 180 5**
  - **spodnji trak:**  
**samolepilni bit. trak** na bazi **SBS**,  
zalepljen na površino EPS, varjeni preklopi, npr.: **Halley FC 160 3**
- toplotna izolacija:  
**ekspandirani polistiren, SIST EN 13163,** 20.0 cm  
[ $\lambda_D = \max. 0.031 \text{ W/(m.K)}$ ,  $\sigma = 100 \text{ kN/m}^2$ ]  
plošče dvoslojno  $2 \times 10 \text{ cm}$ ,  
prosto položene na podlago,  
npr.: **FRAGMAT NEO SUPER 100** ali **tehn.enakovr**
- parna zapora:  
**varilni bitumenski trak** z nosilcem iz  
AL folije in stekl.voala (AL 01+V60) 0.5 cm  
tovarniško deklariran, kot neskončna parna  
parna zapora (dejansko:  $sd = \min. 1500 \text{ m}$ ),  
npr.: **GEMINI Vapor 4**, ali enakovredno  
hladni bitumenski premaz  $0.3 \text{ kg/m}^2$
- naklonski **beton C12/15**, naklon 1 %, od min. **2.0 cm** do max. **14.0 cm**

h max. .... **45.3 cm**

h min. .... **33.3 cm**

**F-pz FASADA**

- **sistemska topl.-izolacijska fasadna obloga**,  
obloga visoke trdnosti, s trajno hidrofobno  
finalno površino, odporno na pojave plesni  
in naslojevanje drugih mikroorganizmov,  
ustrezno paroprepustna,  
v odtenkih po izbiri arhitekta!

- sestava slojev sistema (od zunaj navznoter):

- **finalni pastozni zaključni omet**,  
ojačan s silikonskimi vlakni,  
npr.: **Baumit CreativTop**, do 2.0 cm  
tovarniško pripravljen omet,  
izveden z vlečenjem s posebnimi šablonami  
po potrjenem vzorcu, barva in finost  
zrnivosti po dogovoru z arhitektom!
- **osnovni premaz**, za izboljšanje oprijema  
npr.: **Baumit UniPrimer** ali enakovredno
- **osnovni armirani tankoslojni nanos**, 0.8 cm  
npr.: **Baumit StarContact Light** ali enakovr.  
armiran s stekl.mrežico , kot  
npr.: **Baumit StarTex** ali enakovr.  
po sistemski rešitvi proizvajalca
- **toplotna izolacija:** 16.0 cm  
**mineralna volna**,  
npr.: **Knauf Insulation FKD-S Thermal**  
[ $\lambda_D = 0.035$  W/mk] ali tehn.enakovr.
- **hidravlično vezivno lepilo** za t.i.  
npr.: **Baumit StarContact Light**  
ali enakovredno 0.7 cm

d.....19.5 cm

- **opečna stena 30 cm /**

**Op.:** Vertikalni utori na fasadi se izvedejo s posebnim orodjem in po podrobnih  
specifikacijah proizvajalca sistema

**Op.:** V območju podzidka se namesto mineralne volne uporabijo plošče ekstrudiranega  
polistirena XPS enake debeline [16 cm]

**Z-pz-1 NOTRANJE STENE**

stene na meji z obstoječima objektoma

- finalni <b>apneno-cementni omet</b>	1.5 cm
tovarniško pripravljen omet, izveden z vlečenjem s posebnimi šablonami po potrjenem vzorcu, barva in finost, zrnivosti po dogovoru z arhitektom!	
- grobi <b>apneno-cementni omet</b>	1.5 cm
izveden strojno	
- <b>cementni obrizg</b>	
- <b>opečni modularni votlak</b>	29.0 cm
- dilatacija: <b>ekstrudirani polistiren</b>	5 cm

---

d.....**37.0** cm

---

- obstoječa opečna stena 20 cm, 30 cm, 40 cm

**Z-pz-2 NOTRANJE STENE**

zunanja stena sanitarij

- fini <b>apneno-cementni omet</b>	0.5 cm
barvan v barvi po izbiri arhitekta	
- grobi <b>apneno-cementni omet</b>	1.5 cm
izveden strojno	
- cementni obrizg	
- <b>siporex zidak 15cm</b>	15.0 cm
npr. Ytong ZP15 ali enakovredno	
- cementni obrizg	
- grobi <b>apneno-cementni omet</b>	1.5 cm
izveden strojno	
- fini <b>apneno-cementni omet</b>	0.5 cm
barvan v barvi po izbiri arhitekta	

---

d.....**17.0** cm

---

**Z-pz-3 NOTRANJE STENE**  
notranje stene sanitarij

- stenska obloga:  
**vlagoodporne gips-kartonske plošče** 2x 1.25 cm, 2.5 cm  
npr.: RIGIPS RB 1.25 ali enakovr.
- podkonstrukcija za vgraditev plošč:  
sistemski, tankostenski poc.profil 5.0 cm  
npr.: **RigiProfil UW/CW 50** ali enakovredno,  
med profili mineralna volna SIST EN 13162,  
debeline 5.0 cm, s specifično upornostjo  
zračnemu toku:  $\Xi \geq 5 \text{ kN.s/m}^4$   
npr.: ISOVER Akusto ali enakovr.
- stenska obloga:  
**vlagoodporne gips-kartonske plošče** 2x 1.25 cm, 2.5 cm  
npr.: RIGIPS RB 1.25 ali enakovr.

-----  
d ..... 10.0 cm  
-----

npr: Rigips MW12RB ali enakovredno.

**St-pz STROP**  
obešen strop v sanitarijah

- a.b. stropna plošča 28.0 cm

- 
- nosilna podkonstrukcija stropa  
obešalo: npr. **Rigips Nonius**  
povezovalna vez: npr. Rigips križna vez  
montažni profil:  
npr. **RigiProfil** stropni CD 60/27  
nosilni profil:  
npr. **RigiProfil** stropni CD 60/27
  - stropna obloga  
**vlagoodporne gips-kartonske plošče** 2x 1.25 cm, 2.5 cm  
npr.: RIGIPS RB 1.25 ali enakovr  
plošče so bandažirane

-----  
npr: RIGIPS MD10RB ali enakovredno.

## 5. POPIS GRADBENO OBRTNIŠKIH DEL

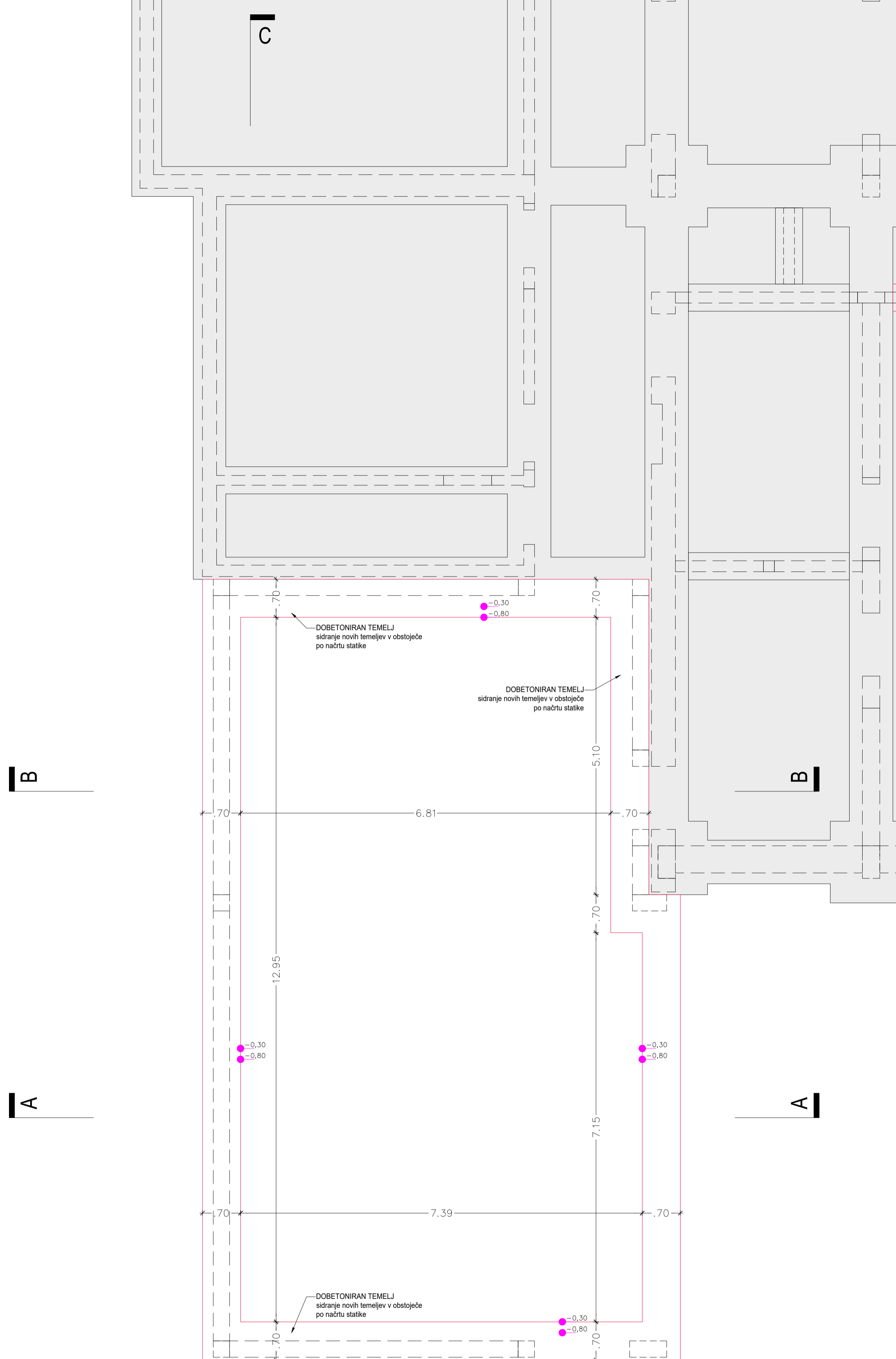
- VSE MERE JE POTREBNO PRED PRIČETKOM IZVEDBE PREVERITI S STRANI VODJE GRADBIŠČA. EVENTUALNE NEJASNOSTI SE MORAJO USKLADITI Z ODGOVORNIM PROJEKTANTOM IN VODJO PROJEKTA.
- PRI GRADNJI JE POTREBNO UPOŠTEVATI OPAŽNE IN ARMATURNE NAČRTE IN JIH USKLADITI Z NAČRTI ARHITEKTURE, TER STROJNIH IN ELEKTRO INŠTALACIJ. SPREMEMBE ALI DOPOLNITVE NAČRTOV SO DOVOLJENE IZKLJUČNO S PRISTANKOM ODGOVORNEGA PROJEKTANTA.
- OZNAČENE SESTAVE TLAKOV, STEN IN STROPOV SO NATANČNO OPISANE V TEKSTUALNEM DELU TEGA PZI NAČRTA ARHITEKTURE.
- ZA IZVEDBO DETALJLOV GLEDATI IN UPOŠTEVATI NAČRTE DETALJLOV TEGA PZI NAČRTA ARHITEKTURE IN NAČRTE IZVAJALCEV.

#### LEGENDA MATERIALOV

- ARMIRANI BETON
- NEARMIRANI BETON
- OPEČNI BLOK - OBSTOJEČE
- OPEČNI BLOK - NOVO
- SIPOREKS
- M-K PLOŠČE
- TOPL. IZOL. MINERALNA VOLNA
- TOPLNOTNA IZOLACIJA XPS, EPS
- HIDROIZOLACIJA
- NASUTJE

#### LEGENDA OZNAK IN ELEMENTOV

- KOTA FINALNEGA TLAKA (tloris)
- KOTA NOSILNE KONSTRUKCIJE (tloris)
- KOTA FINALNEGA TLAKA (prerez)
- KOTA NOSILNE KONSTRUKCIJE (prerez)
- P/11 kabinet
- T-p-02 ladjski pod 146,10m<sup>2</sup>
- PV10L/20 66/210
- P-pz
- POZ.01
- OZNAKA PROSTORA
- OPIŠ PROSTORA
- OZNAKA TLAKA
- OPIŠ TLAKA
- POVRŠINA PROSTORA
- OZNAKA VRAT
- SVETLA MERA VRAT
- OZNAKA KONSTRUKCIJE
- POZICIJA VRAT (glej sheme)



CANKARJEVA 7  
SI-1000 LJUBLJANA

Objekt / Project **PRIZIDEK SVŠGUGL**

300,80 m = ±0.00

Enota / Unit

Lokacija / Location

Ljubljana Bežigrad

Investitor / Investor

SVŠGUGL, Kardeljeva ploščad 28a, 1000 Ljubljana

Vodja projekta / Project Leader

Odgovorni vodja projekta / Project manager

Id. št. / ID No.

Št. projekta / Project No.

Vrsta projekta / Stage

Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

ZAPS 0085 A

190423

PZI

Projektant načrta / Designer

StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, 1000 Ljubljana



Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer

Id. št. / ID No.

Načrt / Design

Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

ZAPS 0085 A

**Načrt arhitekture**

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer

Id. št. / ID No.

Št. načrta / Design No.

190423-A

Izdovalec risbe / Draftsperson

Simon Čelan, mag.inž.arh.

Vrsta risbe / Drawing Type

Ime risbe / Drawing title

**TLORIS TEMELJEV**

Merilo / Scale

**1:50**

Stanje risbe / Drawing Status

Št. risbe / Drawing No.

**A.1**

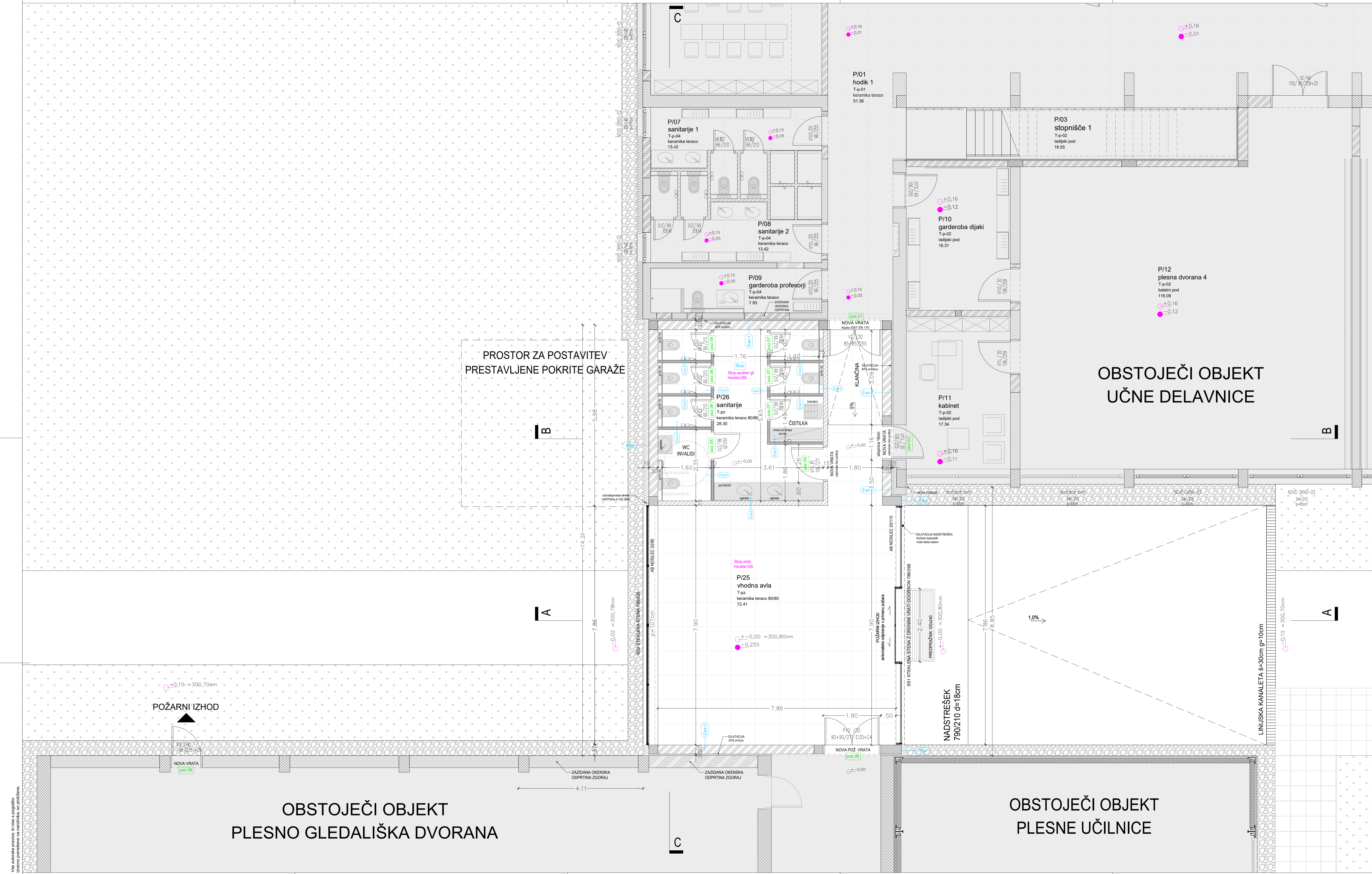
Datum / Date

Oktober 2020

Različica / Revision

**00**





VSE MERE JE POTREBNO PRED PRIČETKOM IZVEDBE PREVERITI S STRANI VODJE GRADBIŠČA. EVENTUALNE NEJASNOSTI SE MORAJO USKLADITI Z ODGOVORNIM PROJEKTANTOM IN VODJO PROJEKTA.

PRI GRADNJI JE POTREBNO UPOŠTEVATI OPAŽNE IN ARMATURNE NAČRTE IN UJH USKLADITI Z NAČRTI ARHITEKTURE, TER STROJNIM IN ELEKTRO INŠTALACIJ. SPREMEMBE ALI DOPOLNITVE NAČRTOV SO DOVOLJENE IZKLJUČNO S PRISTANKOM ODGOVORNEGA PROJEKTANTA.

OZNAČENE SESTAVE TLAKOV, STEN IN STROPOV SO NATANČNO OPISANE V TEKSTUALNEM DELU TEGA PZI NAČRTA ARHITEKTURE.

ZA IZVEDBO DETALJLOV GLEDATI IN UPOŠTEVATI NAČRTE DETALJLOV TEGA PZI NAČRTA ARHITEKTURE IN NAČRTE IZVAJALCEV.

LEGENDA MATERIALOV		LEGENDA OZNAK IN ELEMENTOV	
	ARMIRANI BETON		KOTA FINALNEGA TLAKA (loris)
	NEARMIRANI BETON		KOTA NOSILNE KONSTRUKCIJE (loris)
	OPEČNI BLOK - OBSTOJEČE		KOTA FINALNEGA TLAKA (prezrez)
	OPEČNI BLOK - NOVO		KOTA NOSILNE KONSTRUKCIJE (prezrez)
	SIPOREKS		P/11 OZNAKA PROSTORA
	M-K PLOŠČE		OPIS PROSTORA
	TOPL. IZOL. MINERALNA VOLNA		OZNAKA TLAKA
	TOPLLOTNA IZOLACIJA XPS, EPS		OPIS TLAKA
	HIĐROIZOLACIJA		POVRŠINA PROSTORA
	NASUTJE		OZNAKA VRAT
			SVETLA MERA VRAT
			OZNAKA KONSTRUKCIJE
			POZICIJA VRAT (glej sheme)

Objekt / Project: **PRIZIDEK SVŠGUGL** 300,80 m ±0,00

Enota / Unit:

Lokacija / Location: Ljubljana Bežigrad

Projektant / Designer: SVŠGUGL, Kardeljeva ploščad 28a, 1000 Ljubljana

Vodja projekta / Project Leader:

Odgovorni vodja projekta / Project manager	Id. št. / ID No.	Št. projekta / Project No.	Vrsta projekta / Stage
Corazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0085 A	190423	PZI

Projektant nabora / Designer	Id. št. / ID No.	Načrt / Design
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, 1000 Ljubljana	ZAPS 0085 A	Načrt arhitekture

Odgovorni projektant nabora / Responsible Designer	Id. št. / ID No.	Št. nabora / Design No.
Corazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0085 A	190423-A

Odgovorni projektant nabora / Responsible Designer	Id. št. / ID No.	Vrsta risbe / Drawing Type
Simon Čelan, mag.inž.arh.		Vrsta risbe / Drawing Type

Ime risbe / Drawing title	Merilo / Scale
TLORIS PRITLIČJA	1:50

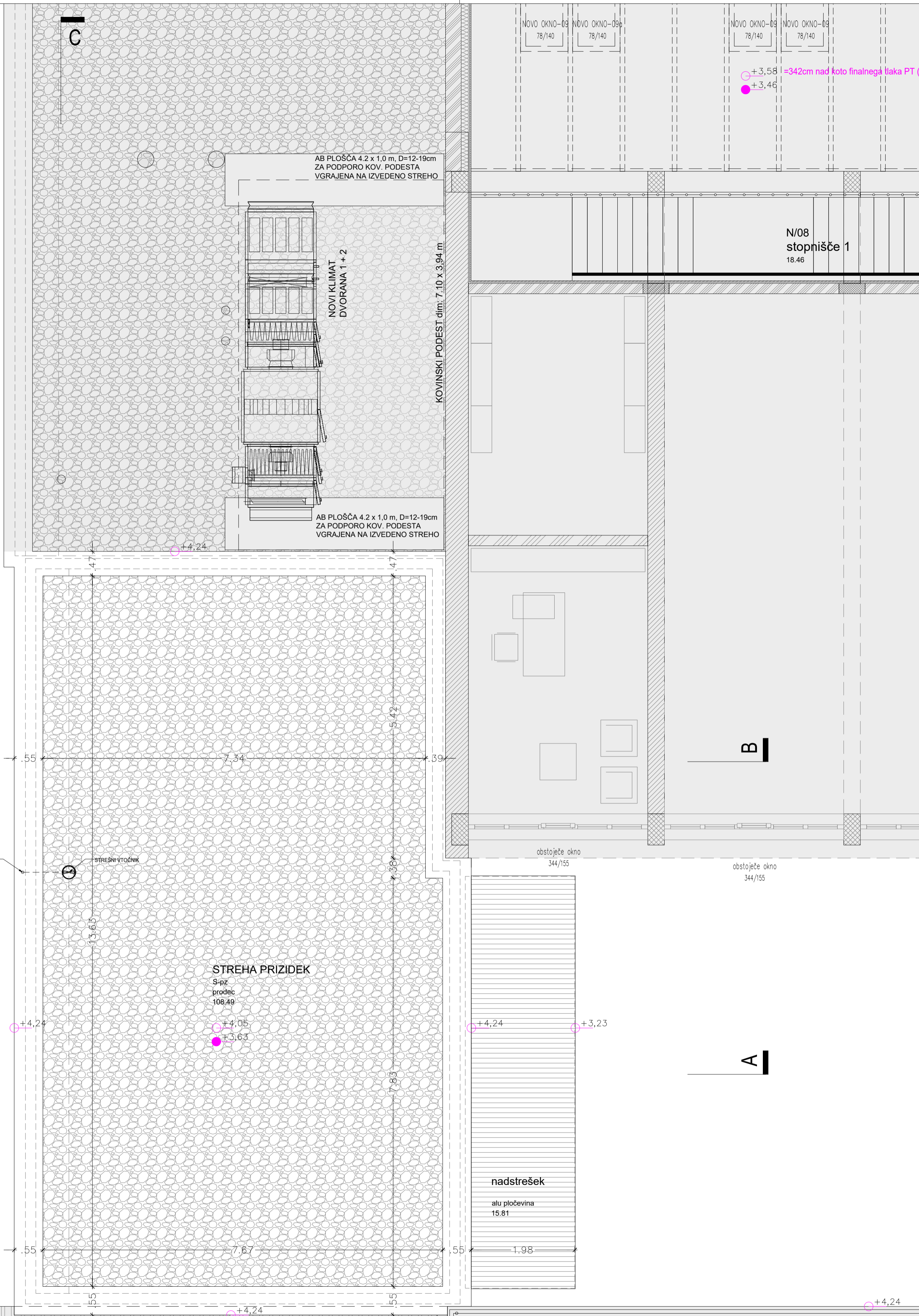
Št. risbe / Drawing No.	Starje risbe / Drawing Status
A.2	

Datum / Date	Različka / Revision
Oktober 2020	00



Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenesene na naročnika, so pridržane.





- VSE MERE JE POTREBNO PRED PRIČETKOM IZVEDBE PREVERITI S STRANI VODJE GRADBIŠČA. EVENTUALNE NEJASNOSTI SE MORAJO USKLADITI Z ODGOVORNIM PROJEKTANTOM IN VODJO PROJEKTA.
- PRI GRADNJI JE POTREBNO UPOŠTEVATI OPAŽNE IN ARMATURNE NAČRTE IN JIH USKLADITI Z NAČRTI ARHITEKTURE, TER STROJNIH IN ELEKTRO INŠTALACIJ. SPREMEMBE ALI DOPOLNITVE NAČRTOV SO DOVOLJENE IZKLJUČNO S PRISTANKOM ODGOVORNEGA PROJEKTANTA.
- OZNAČENE SESTAVE TLAKOV, STEN IN STROPOV SO NATANČNO OPISANE V TEKSTUALNEM DELU TEGA PZI NAČRTA ARHITEKTURE.
- ZA IZVEDBO DETALJOV GLEDATI IN UPOŠTEVATI NAČRTE DETALJOV TEGA PZI NAČRTA ARHITEKTURE IN NAČRTE IZVAJALCEV.

**LEGENDA MATERIALOV**

	ARMIRANI BETON
	NEARMIRANI BETON
	OPEČNI BLOK - OBSTOJEČE
	OPEČNI BLOK - NOVO
	SIPOREKS
	M-K PLOŠČE
	TOPL. IZOL. MINERALNA VOLNA
	TOPLOTNA IZOLACIJA XPS, EPS
	HIDROIZOLACIJA
	NASUTJE

**LEGENDA OZNAK IN ELEMENTOV**

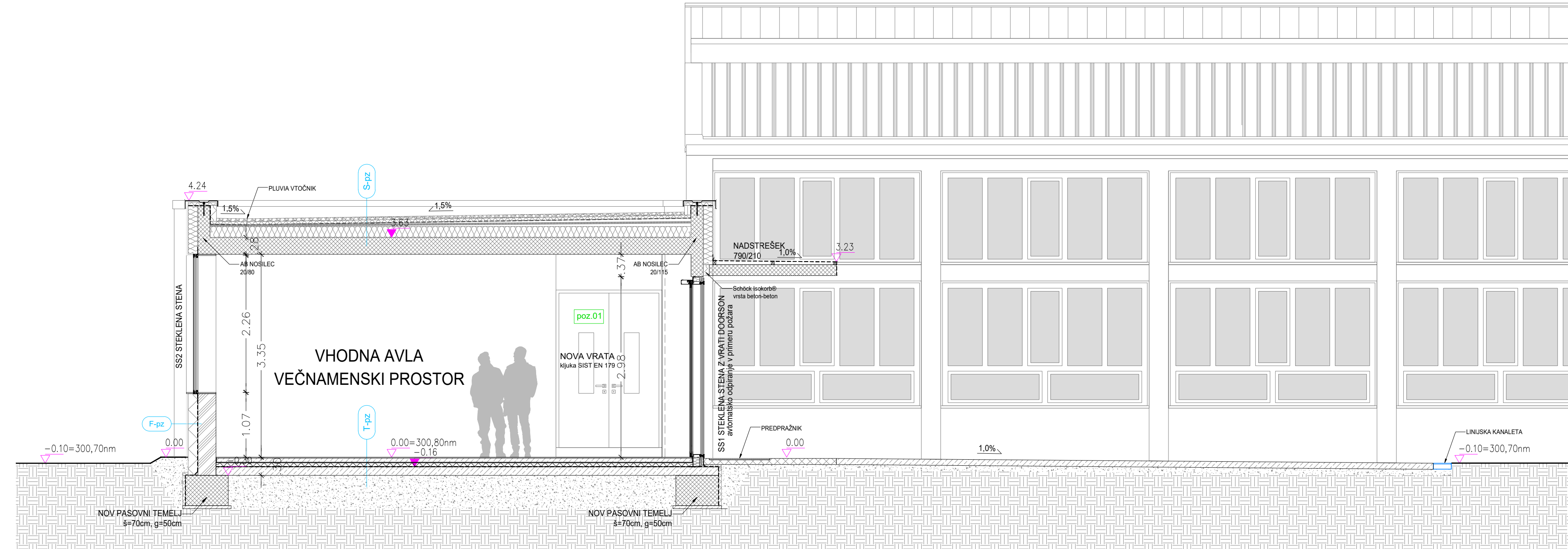
	KOTA FINALNEGA TLAKA (tloris)
	KOTA NOSILNE KONSTRUKCIJE (tloris)
	KOTA FINALNEGA TLAKA (prerez)
	KOTA NOSILNE KONSTRUKCIJE (prerez)
	OZNAKA PROSTORA
	OPIS PROSTORA
	OZNAKA TLAKA
	OPIS TLAKA
	POVRŠINA PROSTORA
	OZNAKA VRAT
	SVETLA MERA VRAT
	OZNAKA KONSTRUKCIJE
	POZICIJA VRAT (glej sheme)



Objekt / Project **PRIZIDEK SVŠGUGL** 300,80 m = ±0.00

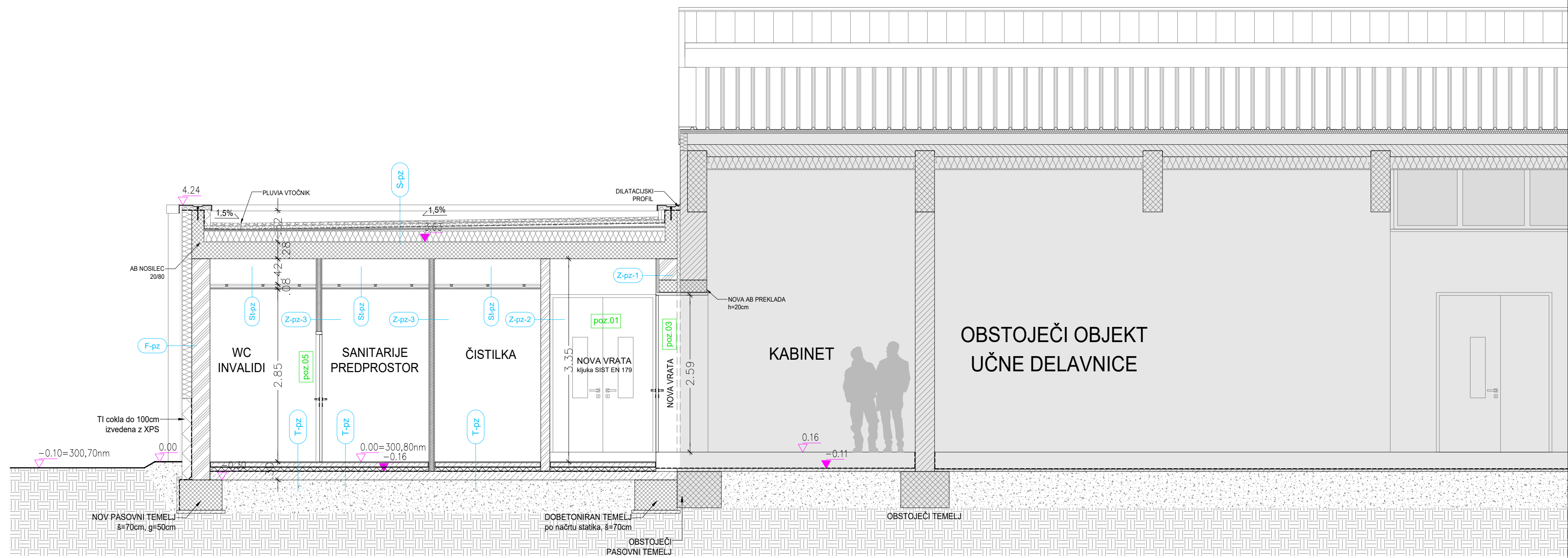
Enota / Unit			
Lokacija / Location <b>Ljubljana Bežigrad</b>			
Investitor / Investor <b>SVŠGUGL, Kardeljeva ploščad 28a, 1000 Ljubljana</b>			
Vodja projekta / Project Leader			
Odgovorni vodja projekta / Project manager	Id. št. / ID No.	Št. projekta / Project No.	Vrsta projekta / Stage
Gorazd Groleger, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0085 A	190423	PZI
Projektant načrta / Designer <b>StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, 1000 Ljubljana</b>			
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer	Id. št. / ID No.	Načrt / Design	
Gorazd Groleger, univ. dipl. inž. arh.	ZAPS 0085 A	<b>Načrt arhitekture</b>	
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer	Id. št. / ID No.	Št. načrta / Design No.	
		190423-A	
Izdelovalec risbe / Draftsperson <b>Simon Čelan, mag. inž. arh.</b>			
Vrsta risbe / Drawing Type			
Merilo / Scale <b>1:50</b>			
Ime risbe / Drawing title <b>TLORIS STREHE</b>			
Št. risbe / Drawing No. <b>A.3</b>			
Datum / Date <b>Oktober 2020</b>		Različica / Revision <b>00</b>	





Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Objekt / Project		300,80 m = ±0.00	
<b>PRIZIDEK SVŠGUGL</b>			
Enota / Unit			
Lokacija / Location			
Ljubljana Bežigrad			
Investitor / Investor		SVŠGUGL, Kardeljeva ploščad 28a, 1000 Ljubljana	
Odgovorni vodja projekta / Project manager		Id. št. / ID No.	Št. projekta / Project No.
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.		ZAPS 0085 A	190423
Odgovorni vodja projekta / Project manager		Id. št. / ID No.	Vrsta projekta / Stage
			PZI
Projektant načrta / Designer			
Studio03design d.o.o., Cankarjeva 7, 1000 Ljubljana			
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer		Id. št. / ID No.	Načrt / Design
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.		ZAPS 0085 A	<b>Načrt arhitekture</b>
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer		Id. št. / ID No.	Št. načrta / Design No.
			190423-A
Izdelovalec risbe / Draftsperson		Vrsta risbe / Drawing Type	
Simon Čelan, mag.inž.arh.			
Ime risbe / Drawing title		Merilo / Scale	
<b>PREREZ A-A</b>		<b>1:50</b>	
		Stanje risbe / Drawing Status	
		Št. risbe / Drawing No.	
		<b>A.4</b>	
Datum / Date		Različica / Revision	
Oktober 2020		<b>00</b>	



Objekt / Project **PRIZIDEK SVŠGUGL** 300,80 m = ±0.00

Enota / Unit

Lokacija / Location  
 Ljubljana Bežigrad

Investitor / Investor  
 SVŠGUGL, Kardeljeva ploščad 28a, 1000 Ljubljana

Odgovorni vodja projekta / Project manager Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.	Id. št. / ID No. ZAPS 0085 A	Št. projekta / Project No. 190423	Vrsta projekta / Stage PZI
Odgovorni vodja projekta / Project manager	Id. št. / ID No.		

Projektant načrta / Designer  
 StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, 1000 Ljubljana

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.	Id. št. / ID No. ZAPS 0085 A	Načrt / Design <b>Načrt arhitekture</b>
Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer	Id. št. / ID No.	Št. načrta / Design No. 190423-A

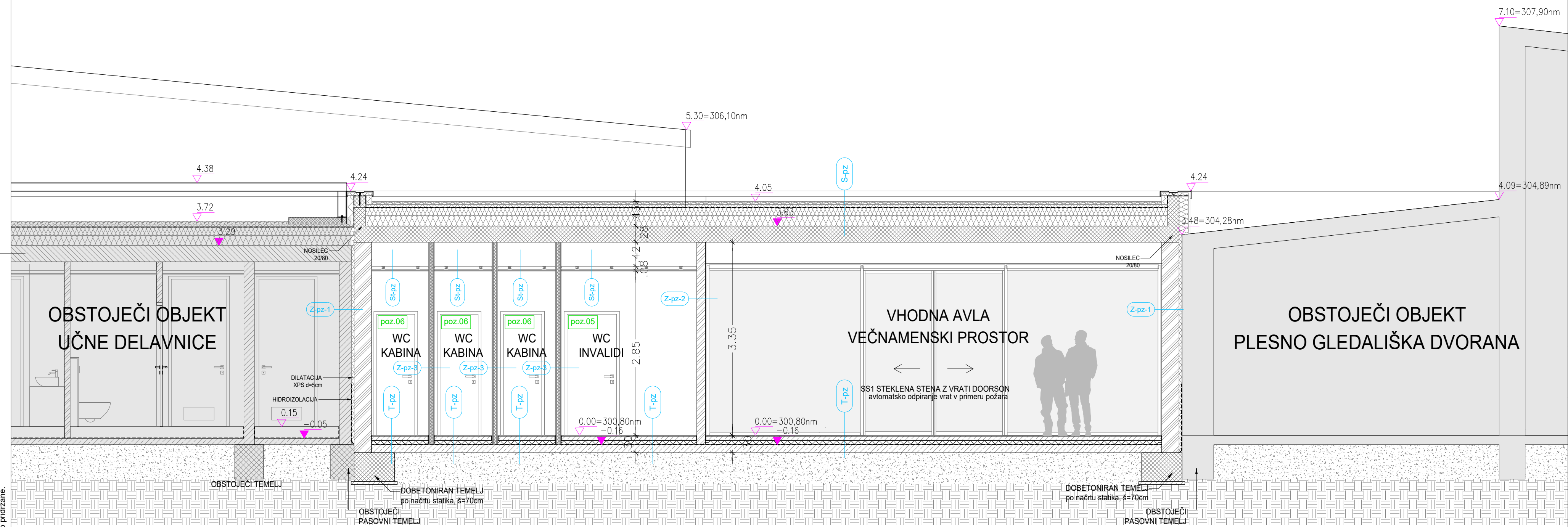
Izdovalec risbe / Draftsperson  
 Simon Čelan, mag.inž.arh.

Vrsta risbe / Drawing Type  
 Merilo / Scale  
**1:50**

Ime risbe / Drawing title  
**PREREZ B-B**

Stanje risbe / Drawing Status	
Št. risbe / Drawing No. <b>A.5</b>	Različica / Revision <b>00</b>
Datum / Date Oktober 2020	

Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.



Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Objekt / Project **PRIZIDEK SVŠGUGL** 300,80 m = ±0.00

Enota / Unit

Lokacija / Location  
Ljubljana Bežigrad

Investitor / Investor  
SVŠGUGL, Kardeljeva ploščad 28a, 1000 Ljubljana

Investitor / Investor

Odgovorni vodja projekta / Project manager Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.	Id. št. / ID No. ZAPS 0085 A	Št. projekta / Project No. 190423	Vrsta projekta / Stage PZI
---	---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------

Odgovorni vodja projekta / Project manager	Id. št. / ID No.		
--	------------------	--	--

Projektant načrta / Designer  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, 1000 Ljubljana

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.	Id. št. / ID No. ZAPS 0085 A	Načrt / Design <b>Načrt arhitekture</b>
---	---------------------------------	--

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer	Id. št. / ID No.	Št. načrta / Design No. 190423-A
--	------------------	-------------------------------------

Izdovalec risbe / Draftsperson Simon Čelan, mag.inž.arh.	Vrsta risbe / Drawing Type
---	----------------------------

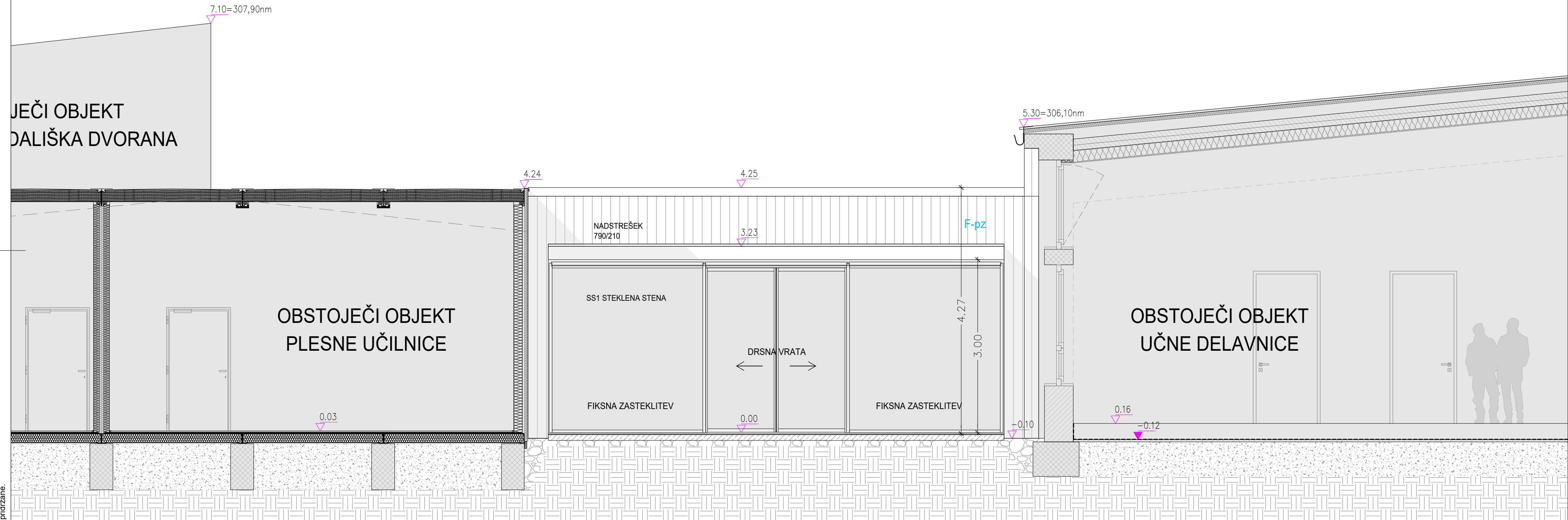
Merilo / Scale <b>1:50</b>
-------------------------------

Ime risbe / Drawing title <b>PREREZ C-C</b>	Stanje risbe / Drawing Status
--	-------------------------------

Št. risbe / Drawing No. <b>A.6</b>
---------------------------------------

Datum / Date Oktober 2020	Različica / Revision <b>00</b>
------------------------------	-----------------------------------





Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Objekt / Project **PRIZIDEK SVŠGUGL** 300,80 m = ±0.00

Enota / Unit

Lokacija / Location  
Ljubljana Bežigrad

Investitor / Investor  
SVŠGUGL, Kardeljeva ploščad 28a, 1000 Ljubljana

Investitor / Investor

Odgovorni vodja projekta / Project manager Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.	Id. št. / ID No. ZAPS 0085 A	Št. projekta / Project No. 190423	Vrsta projekta / Stage PZI
---	---------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------

Odgovorni vodja projekta / Project manager	Id. št. / ID No.		
--	------------------	--	--

Projektant načrta / Designer  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, 1000 Ljubljana

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.	Id. št. / ID No. ZAPS 0085 A	Načrt / Design <b>Načrt arhitekture</b>
---	---------------------------------	--

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer	Id. št. / ID No.	Št. načrta / Design No. 190423-A
--	------------------	-------------------------------------

Izdovalec risbe / Draftsperson Simon Čelan, mag.inž.arh.	Vrsta risbe / Drawing Type
---	----------------------------

Merilo / Scale <b>1:50</b>
-------------------------------

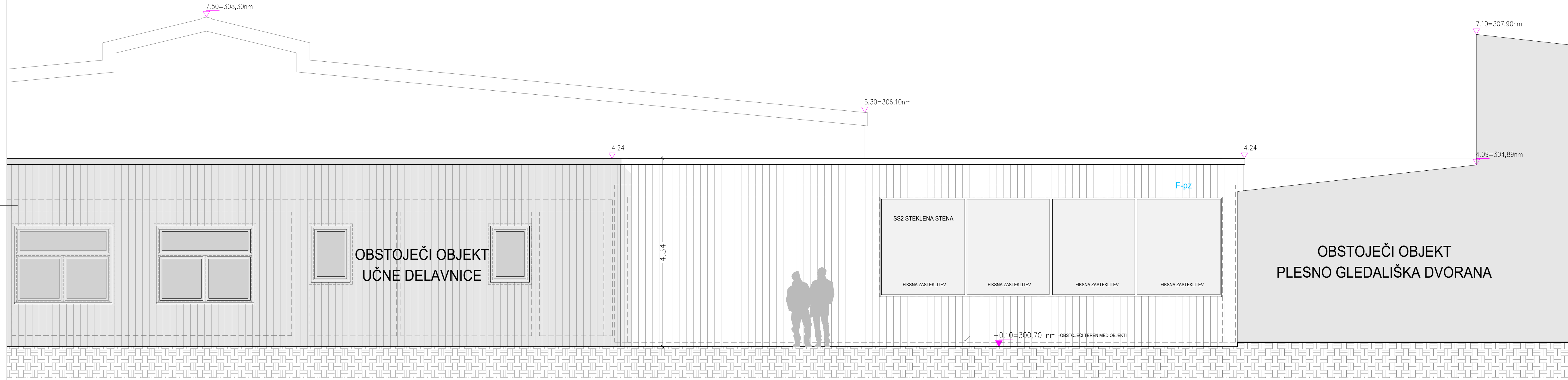
Ime risbe / Drawing title <b>FASADA VZHOD</b>	Stanje risbe / Drawing Status
--	-------------------------------

Št. risbe / Drawing No. <b>A.7</b>
---------------------------------------

Datum / Date Oktober 2020	Različica / Revision <b>00</b>
------------------------------	-----------------------------------



CANKARJEVA 7  
SI-1000 LJUBLJANA



Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenesene na naročnika, so pridržane.

Objekt / Project  
**PRIZIDEK SVŠGUGL**

300,80 m = ±0.00

Enota / Unit

Lokacija / Location  
Ljubljana Bežigrad

Investitor / Investor  
SVŠGUGL, Kardeljeva ploščad 28a, 1000 Ljubljana

Investitor / Investor

Odgovorni vodja projekta / Project manager  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Id. št. / ID No.  
ZAPS 0085 A

Št. projekta / Project No.  
190423

Vrsta projekta / Stage  
PZI

Odgovorni vodja projekta / Project manager

Id. št. / ID No.

Projektant načrta / Designer  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, 1000 Ljubljana



Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Id. št. / ID No.  
ZAPS 0085 A

Načrt / Design  
**Načrt arhitekture**

Odgovorni projektant načrta / Responsible Designer

Id. št. / ID No.

Št. načrta / Design No.  
190423-A

Izdovalec risbe / Draftsperson  
Simon Čelan, mag.inž.arh.

Vrsta risbe / Drawing Type

Ime risbe / Drawing title  
**FASADA ZAHOD**

Merilo / Scale  
**1:50**

Stanje risbe / Drawing Status

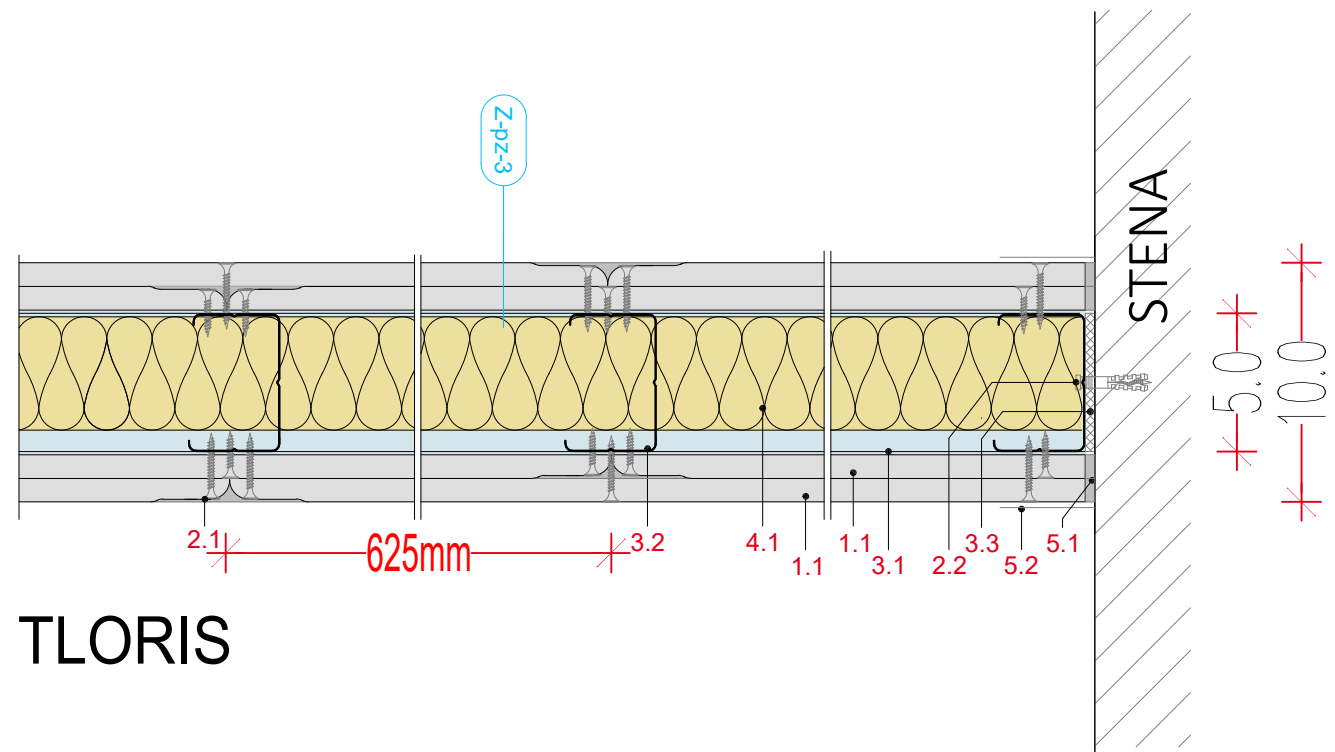
Št. risbe / Drawing No.  
**A.8**

Datum / Date  
Oktober 2020

Različica / Revision  
**00**

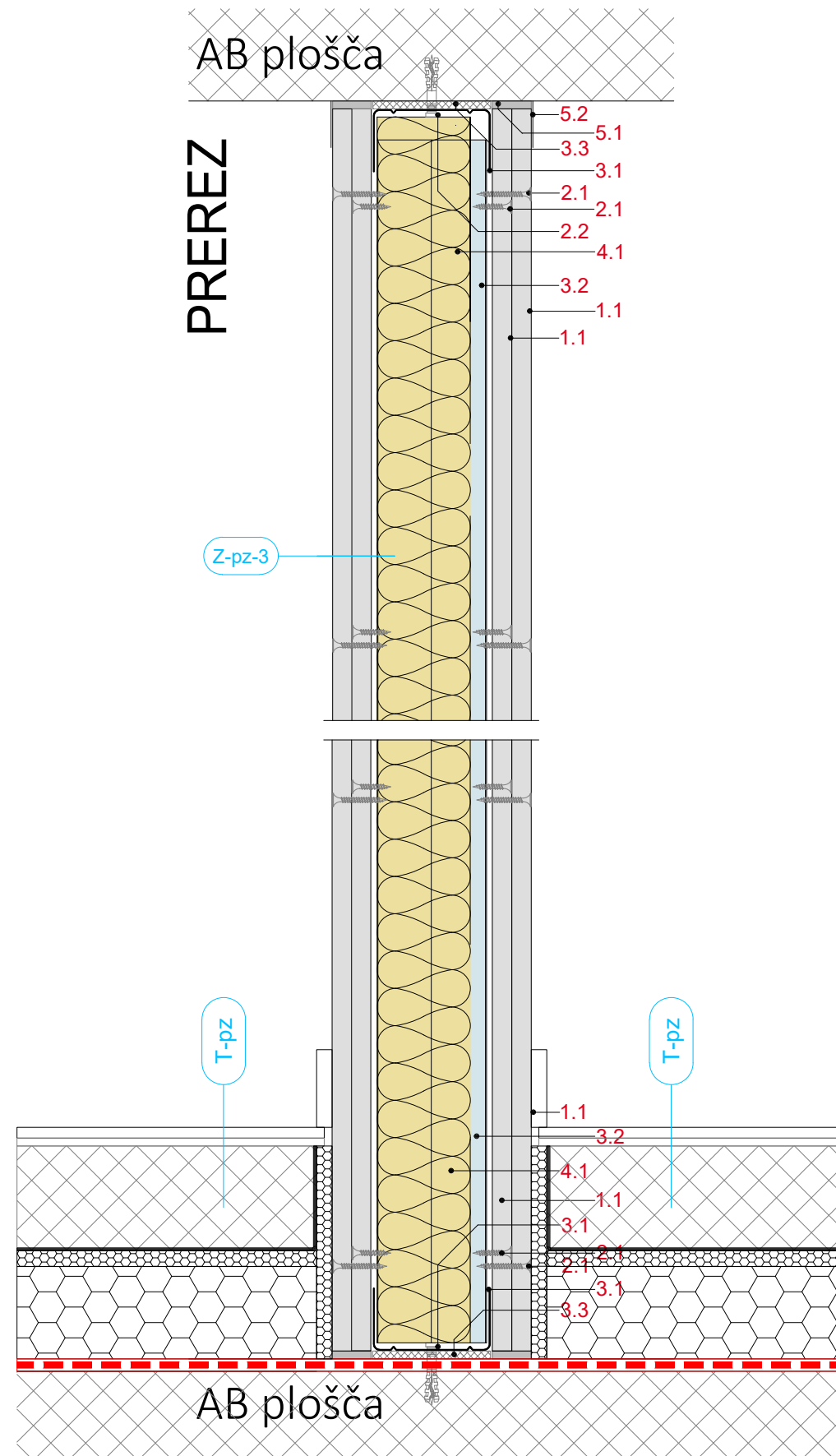
# Z-pz-3

## Stene z enojno kovinsko podkonstrukcijo z 2-slojno oblogo



### TLORIS

- 1.1 Rigips gradbena plošča RB (RBI)
- 2.1 Rigips hitro vgradni vijak TN
- 2.2 Pritrditev na obodu - Rigips vijak z vložkom
- 3.1 RigiProfil UW 50 kot talni in stropni zaključek
- 3.2 RigiProfil CW 50
- 3.3 Rigips Tesnilni trak
- 4.1 Zvočna zaščita: ISOVER TWKF
- 5.1 Fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP
- 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak vgrajen z materialom iz točke 5.1  
V kolikor je potrebno uporabiti ločilni trak se vgradi  
Rigips Trennfix ločilni trak



### SUHOMONTAŽNE MAVČNO KARTONSKE STENE sistem Rigips MW12RB



Objekt  
**PRIZIDEK SVŠGUGL**

Investitor  
SVŠGUGL, Kardeljeva ploščad 28a, Ljubljana

Vodja projekta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Projektant načrta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Odgovorni vodja projekta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Odgovorni projektant načrta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Izdelovalec risbe  
Simon Čelan, mag.inž.arh

Št. projekta  
190423

Vrsta projekta  
PZI

Št. načrta  
190423-A

Načrt  
NAČRT ARHITEKTURE

V MOKROIH PROSTORIH OBVEZNA  
UPORABA VLAGO ODPORNIH GK PLOŠČ

Ime risbe  
DETAJLI GO DEL

Merilo  
1:4

Vrsta risbe  
SUHOMONTAŽNE STENE

Stanje risbe

Št. risbe  
LIST A.GO.1

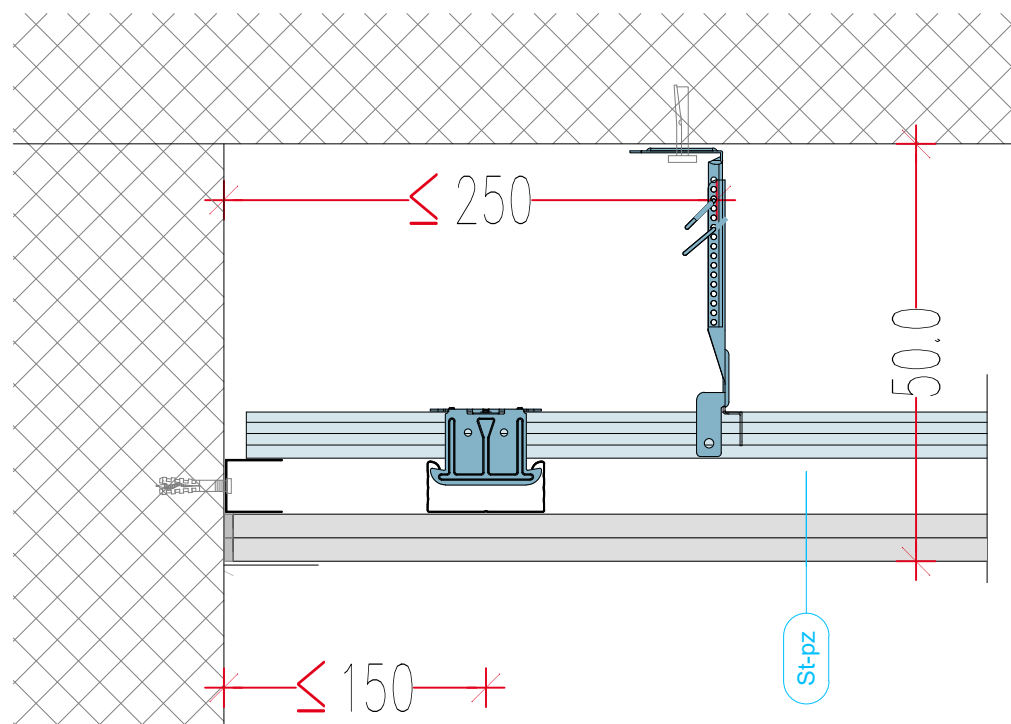
Datum  
Oktober 2020

Različica  
00

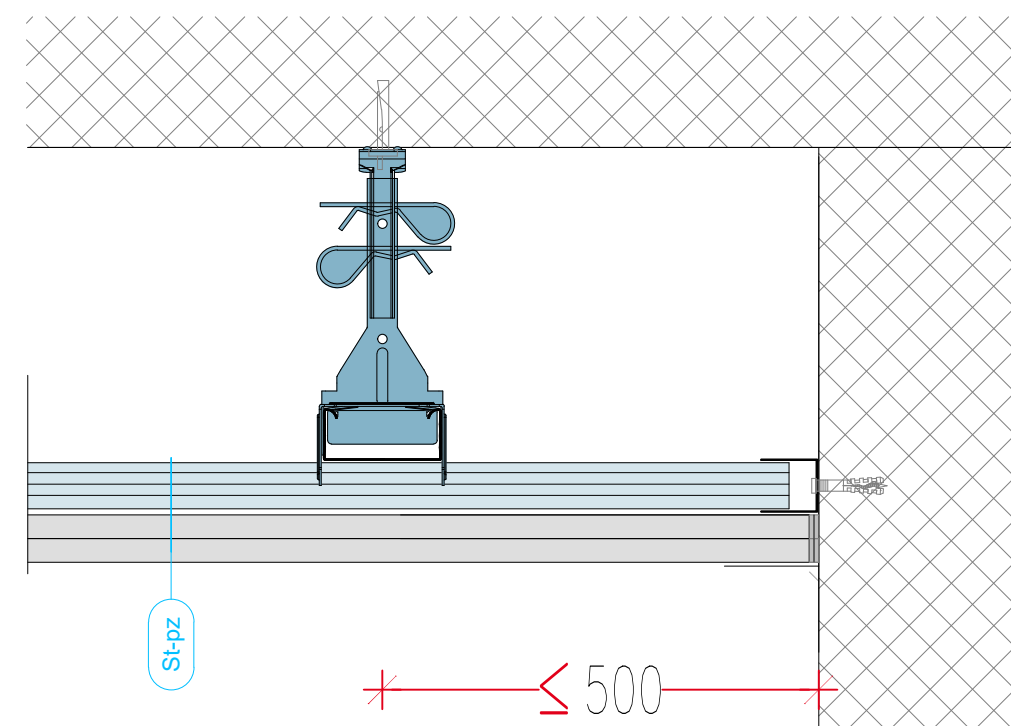
# St-pz

## Spuščen strop z dvonivojsko kovinsko podkonstrukcijo

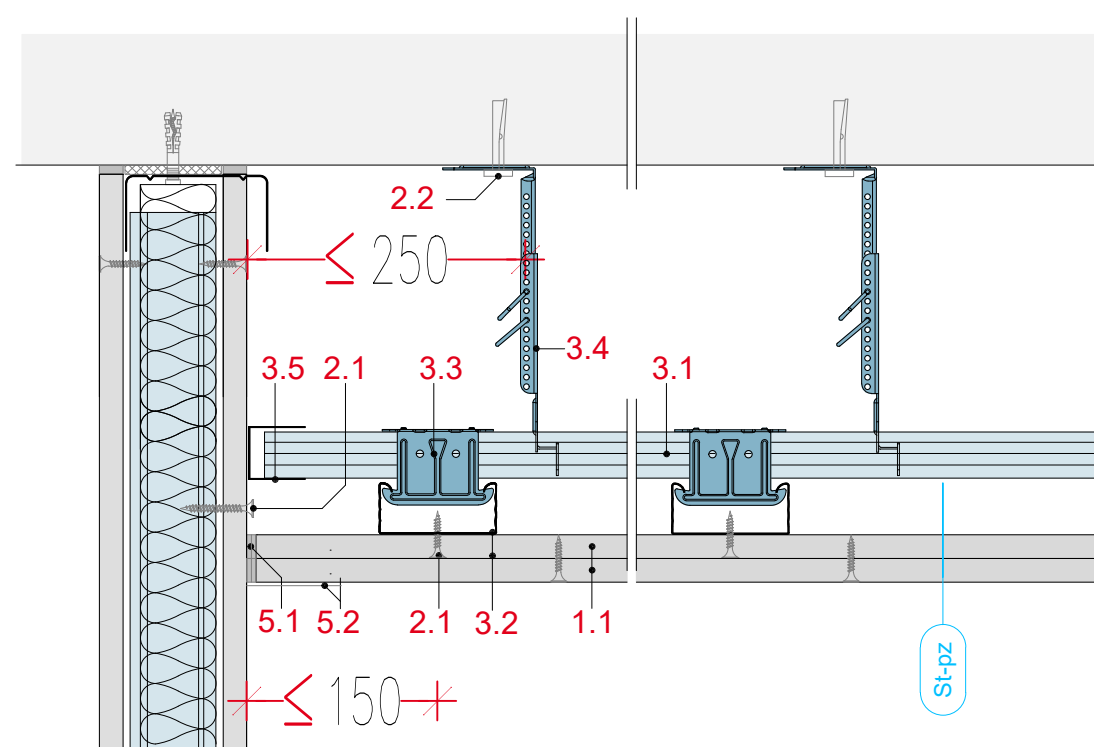
PREREZ A



PREREZ B



PRIKLJUČEK NA MONTAŽNO STENO



- 1.1 Rigips gradbena plošča RB (RBI)
- 2.1 Rigips hitro vgradni vijak TN
- 2.2 Pritrditve obešal Rigips DN kovinski klin
- 2.3 Pritrditev na priključnem obodu Rigips vijak z vložkom
- 3.1 Nosilni stropni profil RigiProfil CD 60/27
- 3.2 Montažni stropni profil RigiProfil CD 60/27
- 3.3 Rigips križna vez
- 3.4 Obešalo Rigips Nonius obešalni sistem
- 3.5 Priključek RigiProfil UD28 s stesnilnim trakom
- 5.1 Fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP
- 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak vgrajen z materialom iz točke 5.1  
V kolikor je potrebno uporabiti ločilni trak se vgradi  
Rigips Trennfix ločilni trak

SUHOMONTAŽNI MAVČNO KARTONSKI STROP sistem MD10RB

Objekt

**PRIZIDEK SVŠGUGL**

Investitor

SVŠGUGL, Kardeljeva ploščad 28a, Ljubljana

Vodja projekta

StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Projektant načrta

StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Odgovorni vodja projekta

Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Odgovorni projektant načrta

Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Izdovalec risbe

Simon Čelan, mag.inž.arh

Št. projekta

190423

Vrsta projekta

PZI

Št. načrta

190423-A

Načrt

NAČRT ARHITEKTURE

V MOKROIH PROSTORIH OBVEZNA  
UPORABA VLAGO ODPORNIH GK PLOŠČ

Ime risbe

DETAJNI GO DEL

Merilo

1:4

Vrsta risbe

SUHOMONTAŽNI STROP

Stanje risbe

Št. risbe

LIST A.GO.2

Datum

Oktober 2020

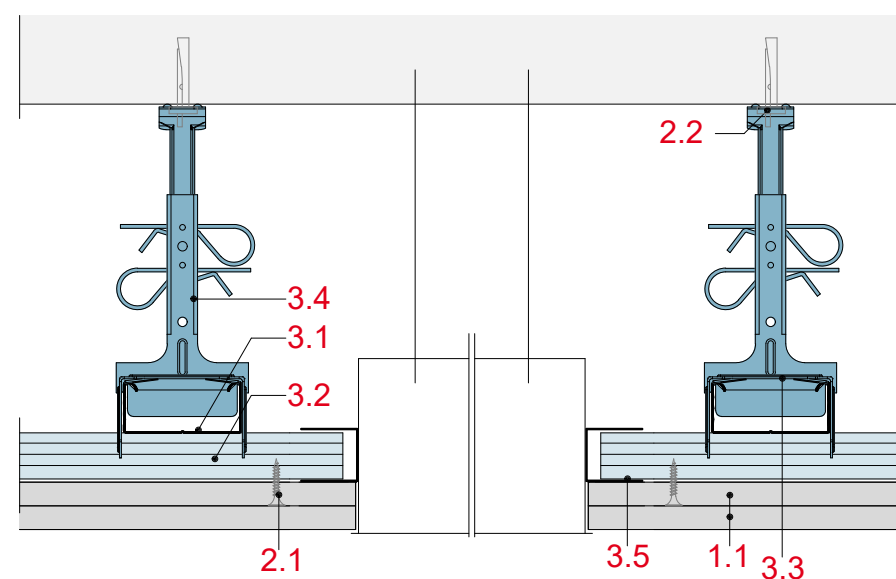
Različica

00

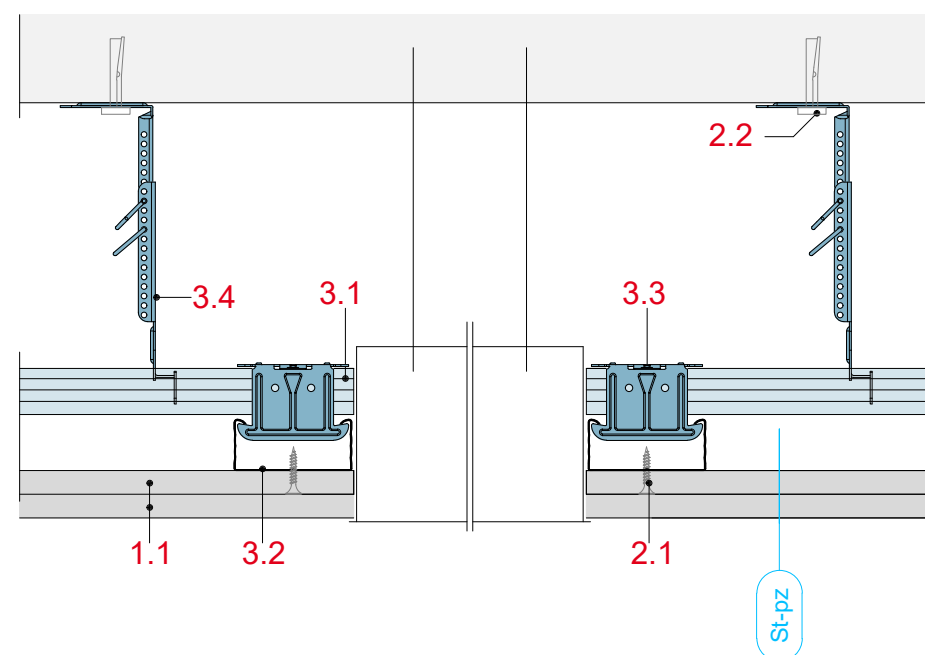
# St-pz

## Spuščen strop z dvonivojsko kovinsko podkonstrukcijo VGRADNJA LUČI

VGRADNJA STROPNEGA SVETILA VZDOLŽNI PREREZ



VGRADNJA STROPNEGA SVETILA PREČNI PREREZ



Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

SUHOMONTAŽNI MAVČNO KARTONSKI STROP sistem MD10RB

Objekt  
**PRIZIDEK SVŠGUGL**

Investitor  
SVŠGUGL, Kardeljeva ploščad 28a, Ljubljana

Vodja projekta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Projektant načrta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Odgovorni vodja projekta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Odgovorni projektant načrta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Izdelovalec risbe  
Simon Čelan, mag.inž.arh

Št. projekta  
**190423**

Vrsta projekta  
**PZI**

Št. načrta  
**190423-A**

Načrt  
**NAČRT ARHITEKTURE**

V MOKROIH PROSTORIH OBVEZNA  
UPORABA VLAGO ODPORNIH GK PLOŠČ

Ime risbe  
**DETAJLI GO DEL**

Merilo  
**1:4**

Vrsta risbe  
**SUHOMONTAŽNI STROP - LUČI**

Stanje risbe

Št. risbe  
**LIST A.GO.3**

Datum  
Oktober 2020

Različica  
**00**

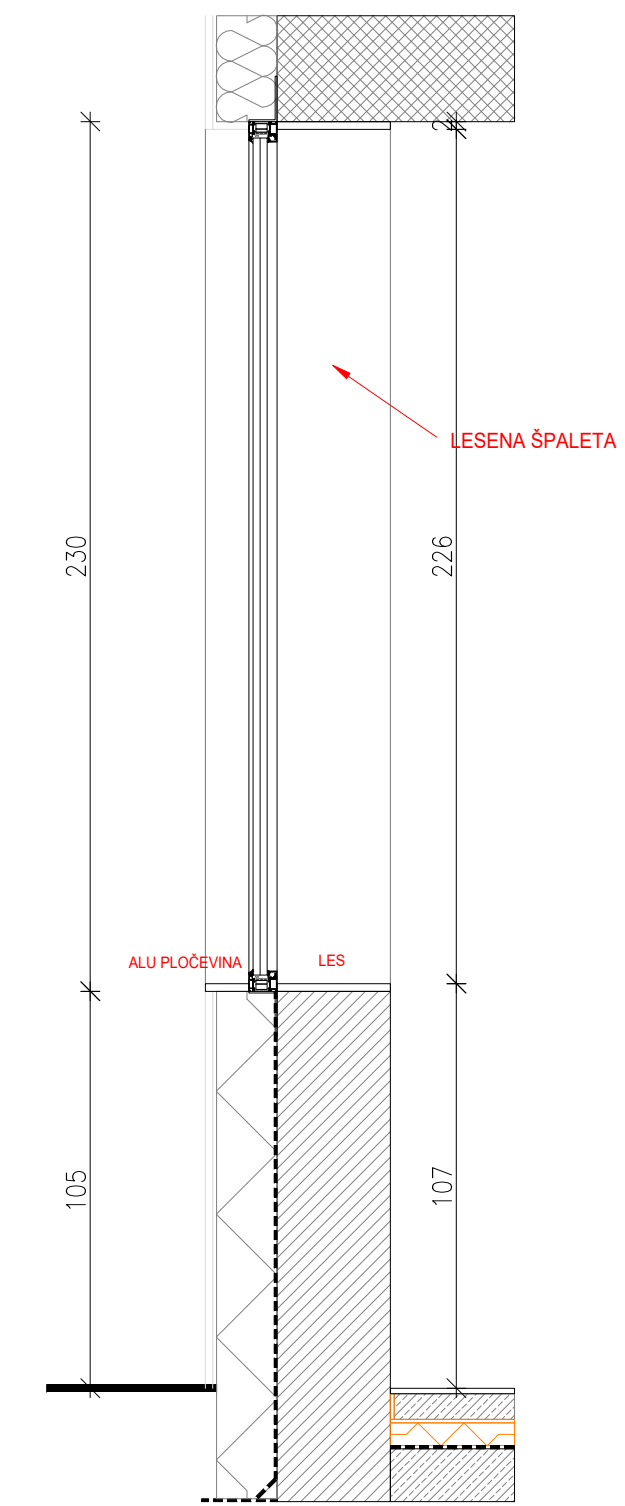
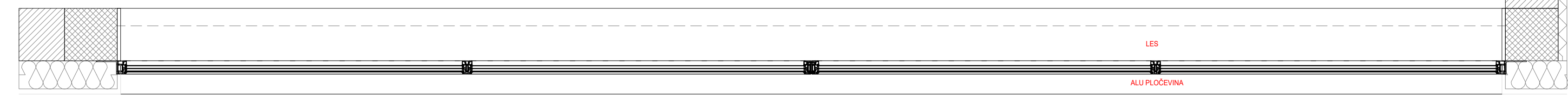
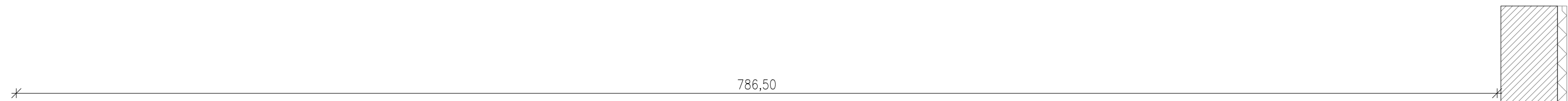
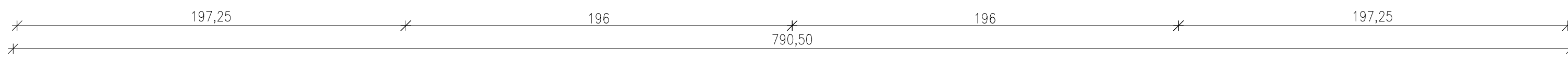




1 kom **SS2**  
786,5/226

OPOMBA:  
vse mere preveriti na objektu samem!  
glej popise del - steklene stene

**POGLED OD ZUNAJ**



okno	4 krilno, 4 fiksna
zidarska mera	790,5x230
mera okna	786,5x226
parapet	107
montaža	mokromontaža
barva	po predlogu arhitekta
zasteklitev	troslojna zasteklitev toplotno in zvočno izolativno steklo topl. prehodnost zast. npr. Schüco ASE 80HI
okovje	tipsko varnostno
notranja polica	LES d= 20mm
zunanja polica	ALU, debelina 2mm v beli barvi

DETAJLI OKEN SE PRILAGODIJO SISTEMSKI REŠITVI  
PROIZVAJALCA!

Objekt  
**PRIZIDEK SVŠGUGL**

Investitor  
SVŠGUGL, Kardejeva ploščad 28a, Ljubljana

Vodja projekta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Projektant načrta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Odgovorni vodja projekta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Odgovorni projektant načrta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Izdelovalec risbe  
Simon Čelan, mag.inž.arh

Št. projekta  
**190423**

Vrsta projekta  
**PZI**

Št. načrta  
**190423-A**

Načrt  
**NAČRT ARHITEKTURE**

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA.

NESKLADNOSTI USKLADITI S  
PROJEKTANTOM PRED KONČNO IZVEDBO.

DETAJLI SE PRILAGODIJO SISTEMSKI  
REŠITVI PROIZVAJALCA.

Ime risbe  
**SHEME STEKLENIH STEN**

Merilo  
**1:20**

Vrsta risbe  
**STEKLENA STENA SS2 786,5/226**

Stanje risbe

Št. risbe  
**LIST A.SHSS.2**

Datum  
Oktober 2020

Različica  
**00**

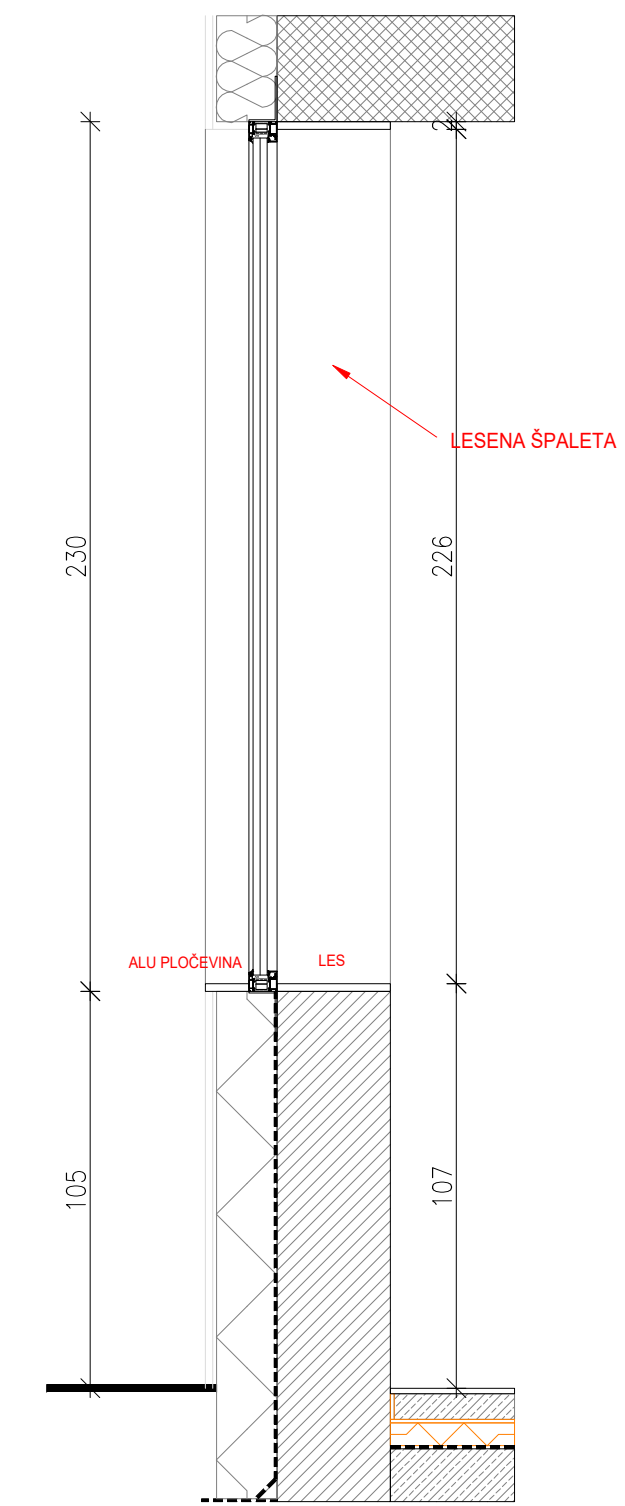
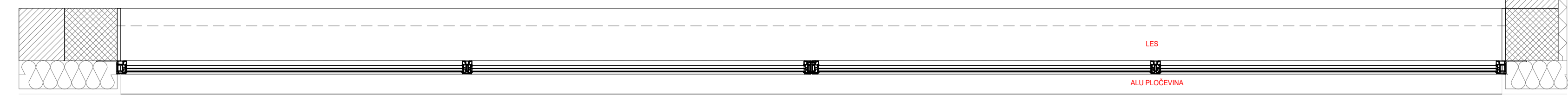
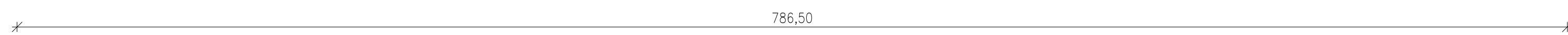
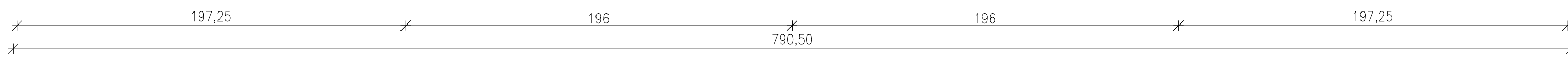
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.



1 kom **SS2**  
786,5/226

OPOMBA:  
vse mere preveriti na objektu samem!  
glej popise del - steklene stene

**POGLED OD ZUNAJ**



okno	4 krilno, 4 fiksna
zidarska mera	790,5x230
mera okna	786,5x226
parapet	107
montaža	mokromontaža
barva	po predlogu arhitekta
zasteklitev	troslajna zasteklitev toplotno in zvočno izolativno steklo topl. prehodnost zast. npr. Schüco ASE 80HI
okovje	tipsko varnostno
notranja polica	LES d= 20mm
zunanja polica	ALU, debelina 2mm v beli barvi

DETAJLI OKEN SE PRILAGODIJO SISTEMSKI REŠITVI  
PROIZVAJALCA!

Objekt  
**PRIZIDEK SVŠGUGL**

Investitor  
SVŠGUGL, Kardejeva ploščad 28a, Ljubljana

Vodja projekta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Projektant načrta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Odgovorni vodja projekta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Odgovorni projektant načrta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Izdelovalec risbe  
Simon Čelan, mag.inž.arh

Št. projekta  
**190423**

Vrsta projekta  
**PZI**

Št. načrta  
**190423-A**

Načrt  
**NAČRT ARHITEKTURE**

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA.  
NESKLADNOSTI USKLADITI S  
PROJEKTANTOM PRED KONČNO IZVEDBO.  
DETAJLI SE PRILAGODIJO SISTEMSKI  
REŠITVI PROIZVAJALCA.

Ime risbe  
**SHEME STEKLENIH STEN**

Merilo  
**1:20**

Vrsta risbe  
**STEKLENA STENA SS2 786,5/226**

Stanje risbe

Št. risbe  
**LIST A.SHSS.2**

Datum  
Oktober 2020

Različica  
**00**

Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

**1 kom** **V2 30 podboj+64**  
**170/255**

**OPOMBA:**  
vse mere preveriti na licu mesta!  
glej popise del - vrata

zidarska mera	180x260
svetla mera	170x255
mera krila	85+85x255
montaža	suhomontažna
smer odpiranja	dvosmerno
požar	/
notranja vrata	lesena vrata
podboj	leseni podboj poravnan z zidom, povišan 64cm
obdelava krila	lesen furnir enak leseni oblogi na steni z vmesno zvočno izolacijo
ključavnica	cilindrični vložek
nasadila	skrita nasadila
kljuka	ALU panik kljuka po SIST EN 179 po izboru arhitekta
zid	AB 30cm

Objekt  
**PRIZIDEK SVŠGUGL**

Investitor  
SVŠGUGL, Kardeljeva ploščad 28a, Ljubljana

Vodja projekta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Projektant načrta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Odgovorni vodja projekta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Odgovorni projektant načrta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

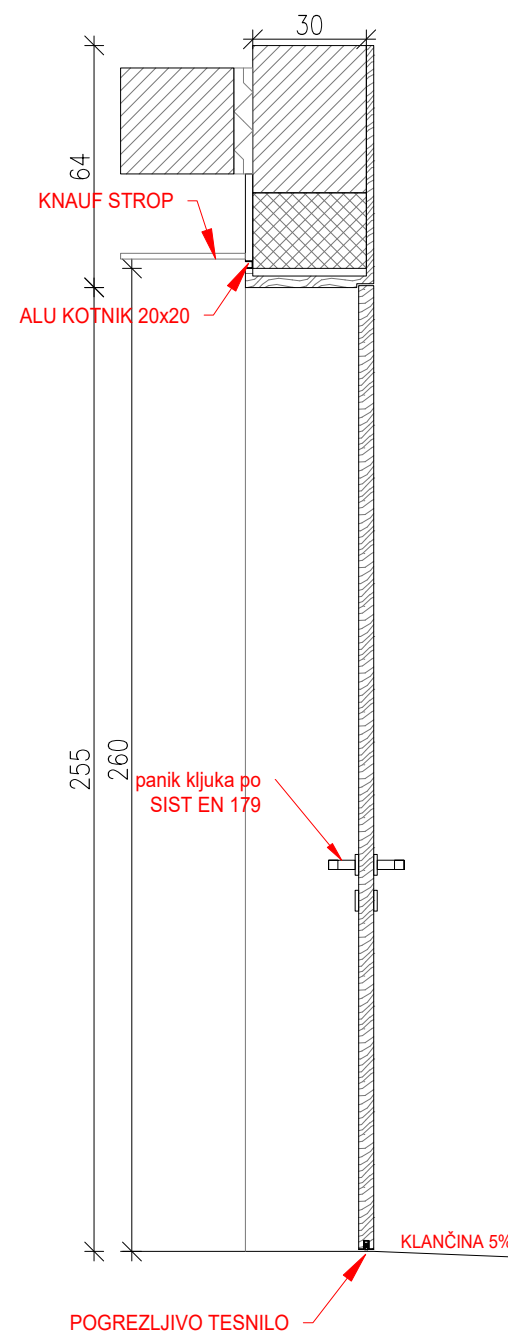
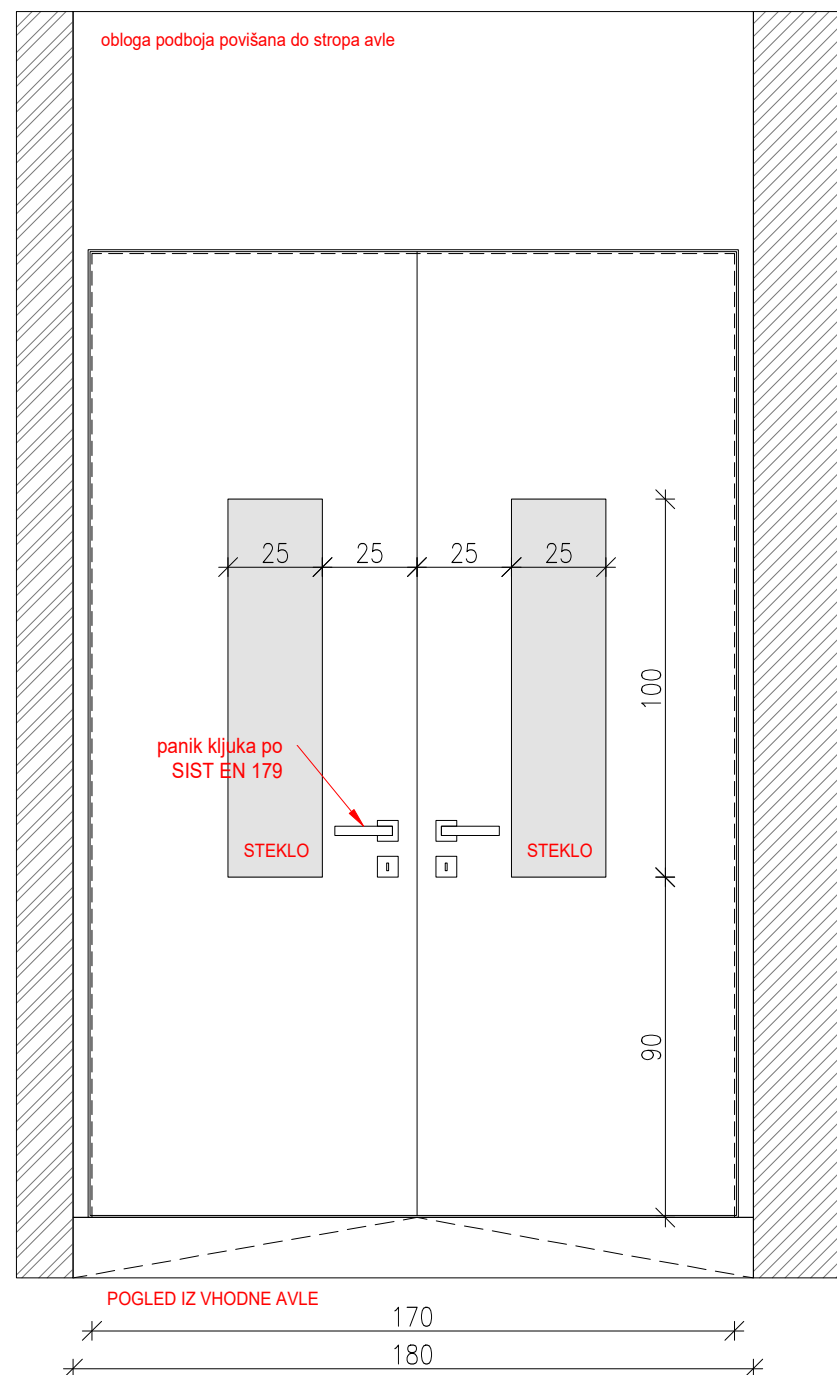
Izdovalec risbe  
Simon Čelan, mag.inž.arh

Št. projekta  
**190423**

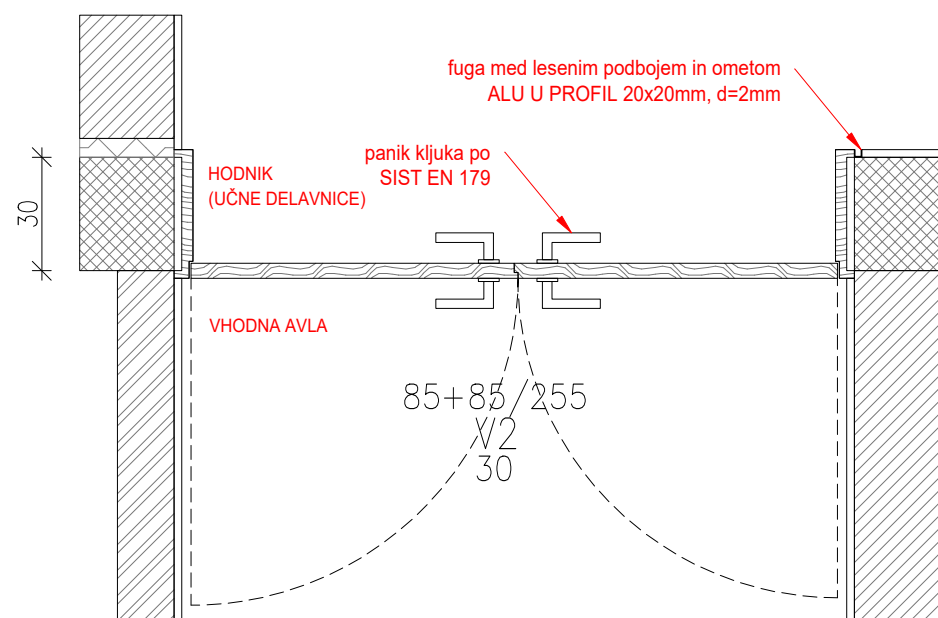
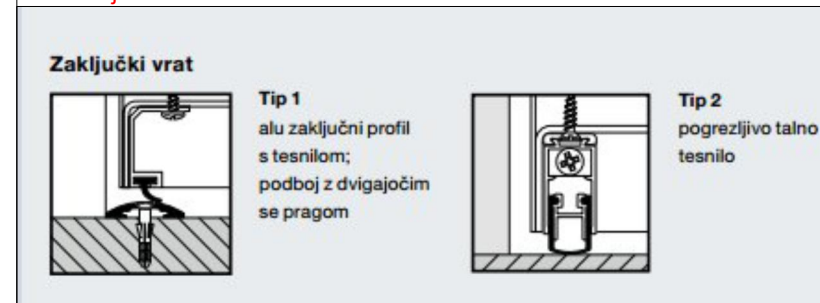
Vrsta projekta  
**PZI**

Št. načrta  
**190423-A**

Načrt  
**NAČRT ARHITEKTURE**



**Tesnenje Vrat:**



Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA.  
NESKLADNOSTI USKLADITI S PROJEKTANTOM PRED KONČNO IZVEDBO.  
DETALJI VRAT SE PRILAGODIJO SISTEMSKI REŠITVI PROIZVAJALCA.

POZICIJA	KOMADI
poz.01	1

Ime risbe  
**SHEME VRAT**

Merilo  
**1:20**

Vrsta risbe  
**V2 30 170/255**

Stanje risbe

Št. risbe  
**LIST A.SHV.1**

Datum  
Maj 2021

Različica  
**00**



1 kom PV2 30  
180/271

OPOMBA:  
vse mere preveriti na licu mesta!  
glej popise del - vrata

zidarska mera	190x276
svetla mera	180x271
mera krila	90+90x271
montaža	suhomontažna
smer odpiranja	dvosmerno
požar	EI.30-C4
vrata	Požarnoodporna ALU vrata
podboj	ALU, poravnani z zidom prizidka
obdelava krila	ALU krilo
ključavnica	cilindrični vložek
samozapiralo	C4 z drsnim vodilom na nasprotni strani tečajev GEZE
nasadila	skrita nasadila
kljuka	ALU kljuka po izboru arhitekta
zid	AB 30cm

Objekt  
**PRIZIDEK SVŠGUGL**

Investitor  
SVŠGUGL, Kardeljeva ploščad 28a, Ljubljana

Vodja projekta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Projektant načrta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Odgovorni vodja projekta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Odgovorni projektant načrta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Izdelovalec risbe  
Simon Čelan, mag.inž.arh

Št. projekta  
190423

Vrsta projekta  
PZI

Št. načrta  
190423-A

Načrt  
**NAČRT ARHITEKTURE**

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA.

NESKLADNOSTI USKLADITI S  
PROJEKTANTOM PRED KONČNO IZVEDBO.

DETAJLI VRAT SE PRILAGODIJO  
SYSTEMSKI REŠITVI PROIZVAJALCA.

POZICIJA	KOMADI
poz.02	1

Ime risbe  
**SHEME VRAT**

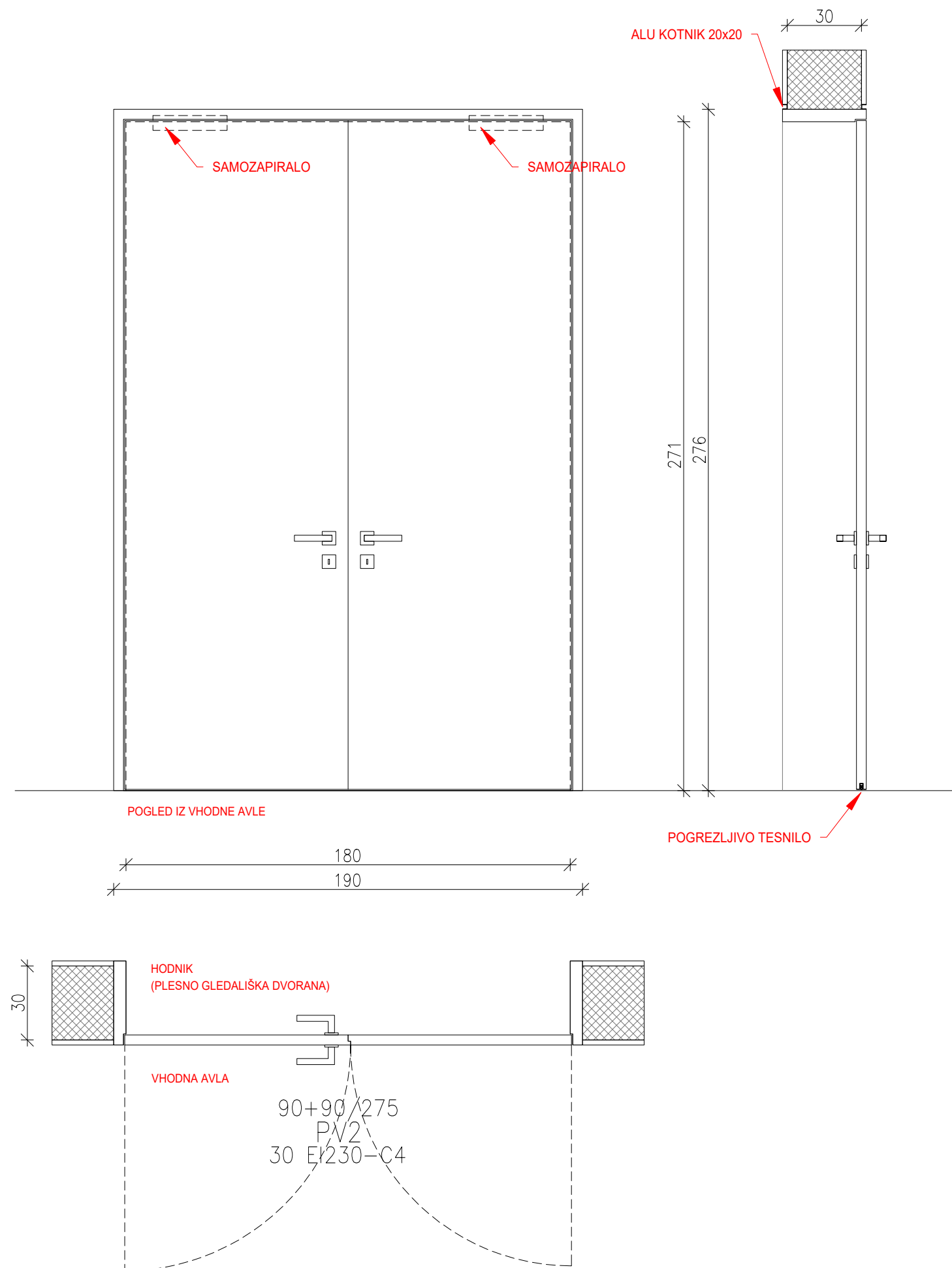
Merilo  
**1:20**

Vrsta risbe  
PV2 30 180/275

Stanje risbe

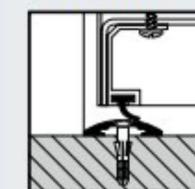
Št. risbe  
**LIST A.SHV.2**

Datum Maj 2021	Različica <b>00</b>
-------------------	------------------------

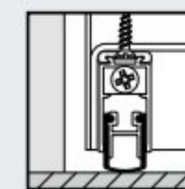


**Tesnenje Vrat:**

**Zaključki vrat**



**Tip 1**  
alu zaključni profil  
s tesnilom;  
podboj z dvigajočim  
se pragom



**Tip 2**  
pogrezljivo talno  
tesnilo

Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo  
izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

# 1 kom V11 L/75 podboj+64 106/255

**OPOMBA:**  
vse mere preveriti na licu mesta!  
glej popise del - vrata

zidarska mera	116x260
svetla mera	106x255
mera krila	106x255
montaža	suhomontažna
smer odpiranja	levo, odpiranje čez podboj
požar	/
notranja vrata	lesena vrata
podboj	leseni podboj poravnani z zidom, povišan 64cm
obdelava krila	lesen furnir enak leseni oblogi na steni z vmesno zvočno izolacijo
ključavnica	cilindrični vložek
nasadila	skrita nasadila
kljuka	ALU kljuka po izboru arhitekta
zid	opečna stena 40cm+30cm in dilatacija 5cm

Objekt  
**PRIZIDEK SVŠUGL**

Investitor  
SVŠUGL, Kardeljeva ploščad 28a, Ljubljana

Vodja projekta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Projektant načrta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Odgovorni vodja projekta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Odgovorni projektant načrta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Izdelaovalec risbe  
Simon Čelan, mag.inž.arh

Št. projekta  
190423

Vrsta projekta  
PZI

Št. načrta  
190423-A

Načrt  
**NAČRT ARHITEKTURE**

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA.

NESKLADNOSTI USKLADITI S  
PROJEKTANTOM PRED KONČNO IZVEDBO.

DETALJI VRAT SE PRILAGODIJO  
SISTEMSKI REŠITVI PROIZVAJALCA.

POZICIJA	KOMADI
poz.03	1

Ime risbe  
**SHEME VRAT**

Merilo  
**1:20**

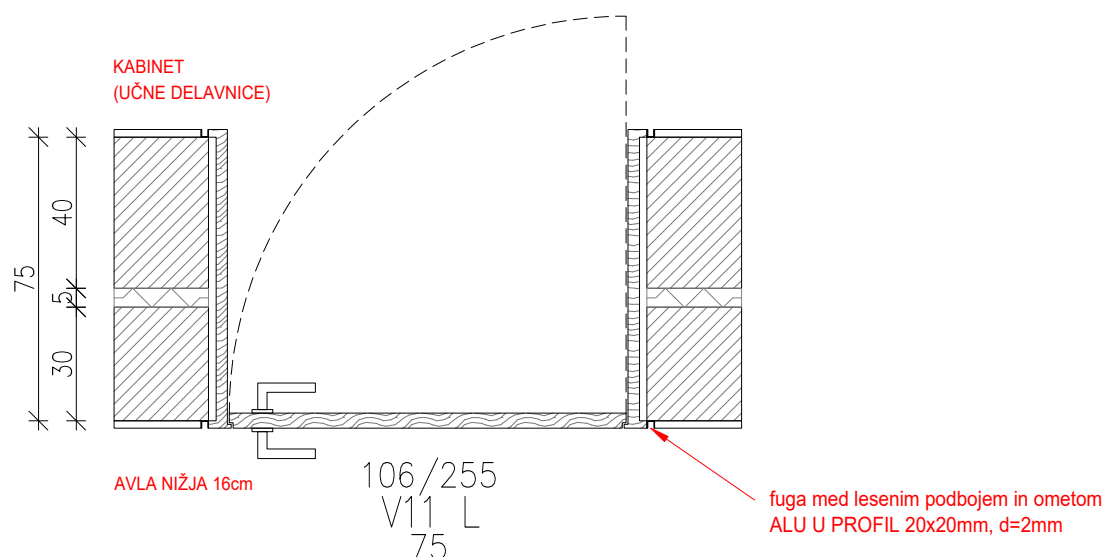
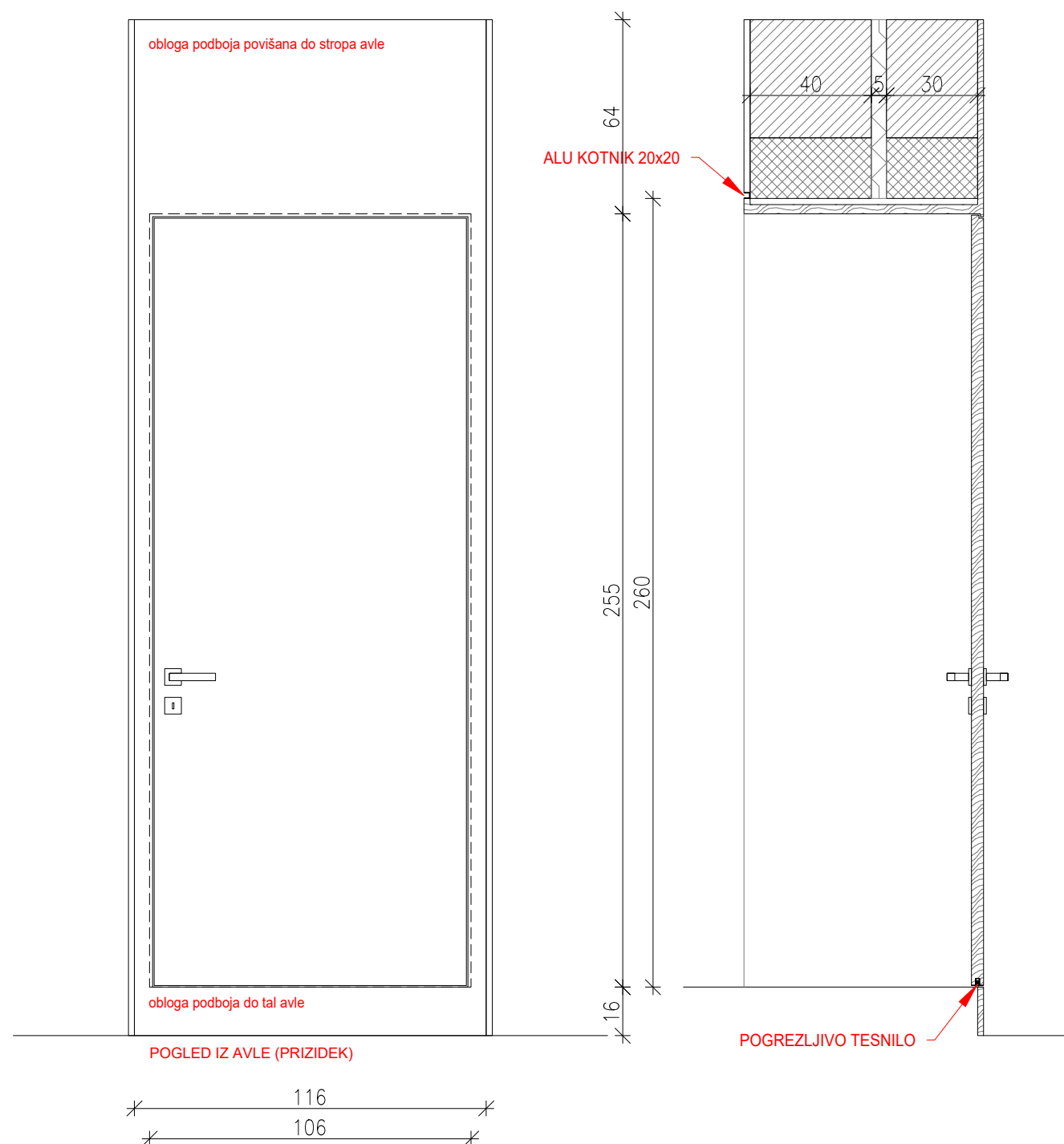
Vrsta risbe  
V11 L/75 106/255

Stanje risbe

Št. risbe  
**LIST A.SHV.3**

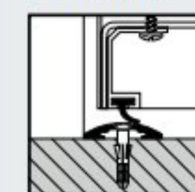
Datum  
Maj 2021

Različica  
**00**



### Tesnenje Vrat:

#### Zaključni vrat



**Tip 1**  
alu zaključni profil s tesnilom; podboj z dvigajočim se pragom



**Tip 2**  
pogrezljivo talno tesnilo

# 1 kom V11 L/15 podboj+64 106/271

**OPOMBA:**  
vse mere preveriti na licu mesta!  
glej popise del - vrata

zidarska mera	116x276
svetla mera	106x271
mera krila	106x271
montaža	suhomontažna
smer odpiranja	levo, odpiranje čez podboj
požar	/
notranja vrata	lesena vrata
podboj	leseni podboj poravnani z zidom, povišan 64cm
obdelava krila	lesen furnir enak leseni oblogi na steni z vmesno zvočno izolacijo
ključavnica	cilindrični vložek
nasadila	skrita nasadila
kljuka	ALU kljuka po izboru arhitekta
zid	siporeks stena 15cm

Objekt  
**PRIZIDEK SVŠUGL**

Investitor  
SVŠUGL, Kardeljeva ploščad 28a, Ljubljana

Vodja projekta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Projektant načrta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Odgovorni vodja projekta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Odgovorni projektant načrta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Izdelovalec risbe  
Simon Čelan, mag.inž.arh

Št. projekta  
190423

Vrsta projekta  
PZI

Št. načrta  
190423-A

Načrt  
**NAČRT ARHITEKTURE**

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA.

NESKLADNOSTI USKLADITI S  
PROJEKTANTOM PRED KONČNO IZVEDBO.

DETALJI VRAT SE PRILAGODIJO  
SISTEMSKI REŠITVI PROIZVAJALCA.

POZICIJA	KOMADI
poz.04	1

Ime risbe  
**HEME VRAT**

Merilo  
**1:20**

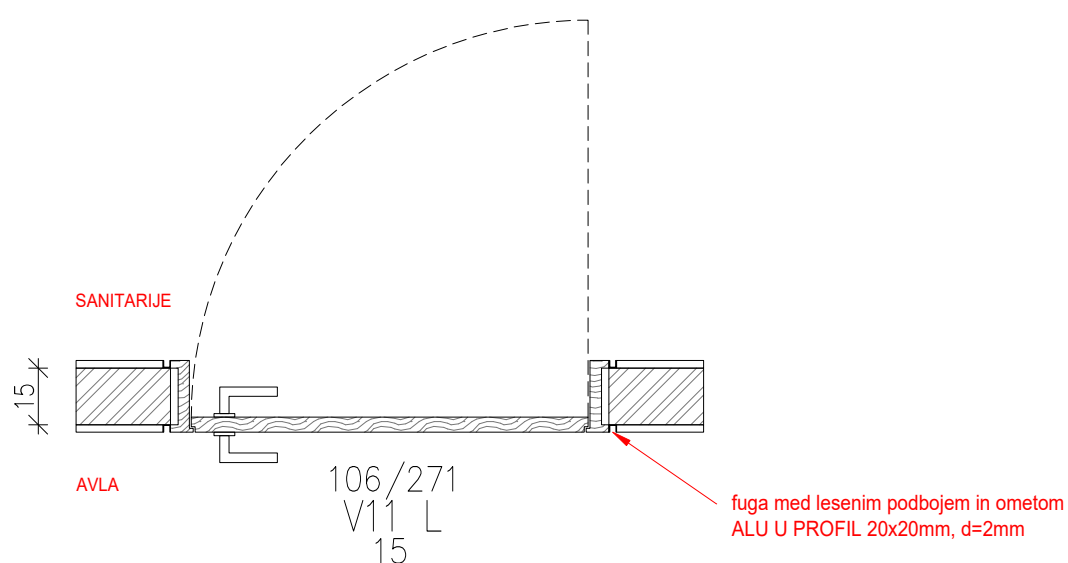
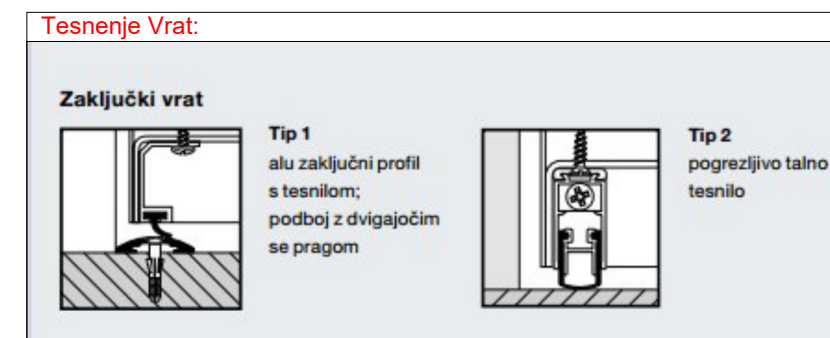
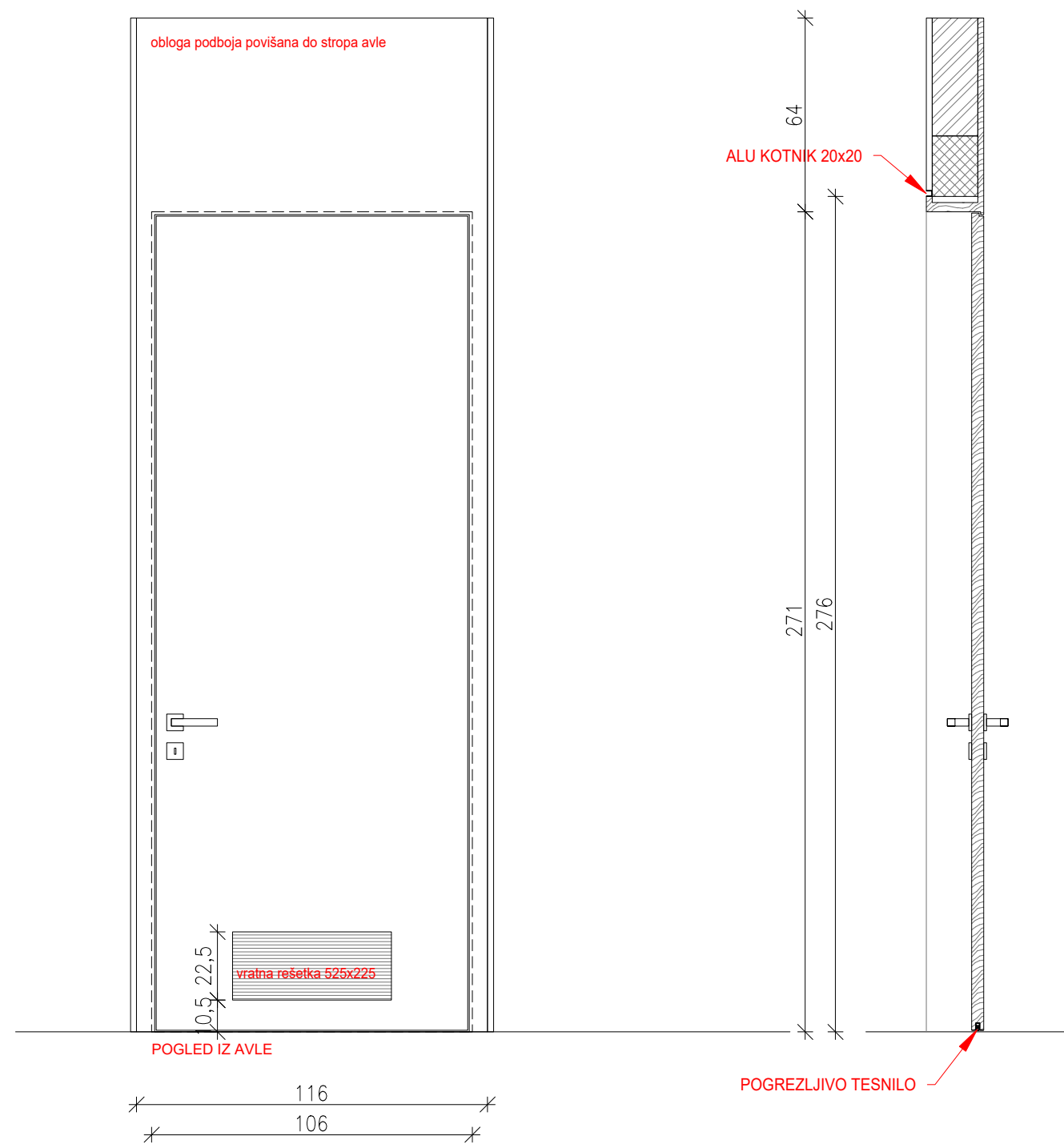
Vrsta risbe  
V11 L/15 106/271

Stanje risbe

Št. risbe  
**LIST A.SHV.4**

Datum  
Maj 2021

Različica  
**00**



Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.





# 1 kom V10 D/40 ZUNANJA 96/275

OPOMBA:  
vse mere preveriti na licu mesta!  
glej popise del - vrata

zidarska mera	106x280
svetla mera	96x275
mera krila	96x225+50
montaža	suhomontažna
smer odpiranja	desno
požar	/
vrata	PROTIVLOMNA PVC vrata
podboj	PVC, poravnan z zunanjim zidom
obdelava krila	PVC, barva in izgled enaka že vgrajenemu stavbnemu pohištvu
ključavnica	cilindrični vložek
samozapiralo	C5 z drsnim vodilom na nasprotni strani tečajev GEZE
nasadila	skrita nasadila
kljuka	ALU kljuka po izboru arhitekta
zid	opečna stena 40cm

Objekt  
**PRIZIDEK SVŠUGL**

Investitor  
SVŠUGL, Kardeljeva ploščad 28a, Ljubljana

Vodja projekta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Projektant načrta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Odgovorni vodja projekta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Odgovorni projektant načrta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Izdelovalec risbe  
Simon Čelan, mag.inž.arh

Št. projekta  
190423

Vrsta projekta  
PZI

Št. načrta  
190423-A

Načrt  
**NAČRT ARHITEKTURE**

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA.

NESKLADNOSTI USKLADITI S  
PROJEKTANTOM PRED KONČNO IZVEDBO.

DETALJI VRAT SE PRILAGODIJO  
SISTEMSKI REŠITVI PROIZVAJALCA.

POZICIJA	KOMADI
poz.08	1
<b>kom = 1 skupno</b>	

Ime risbe  
**SHEME VRAT**

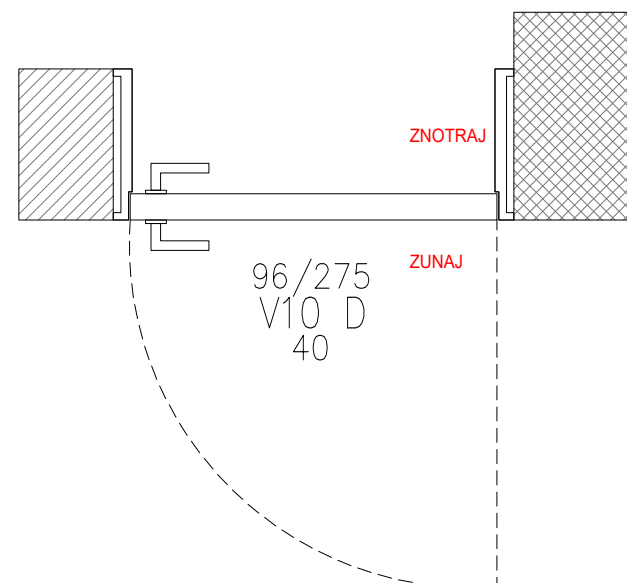
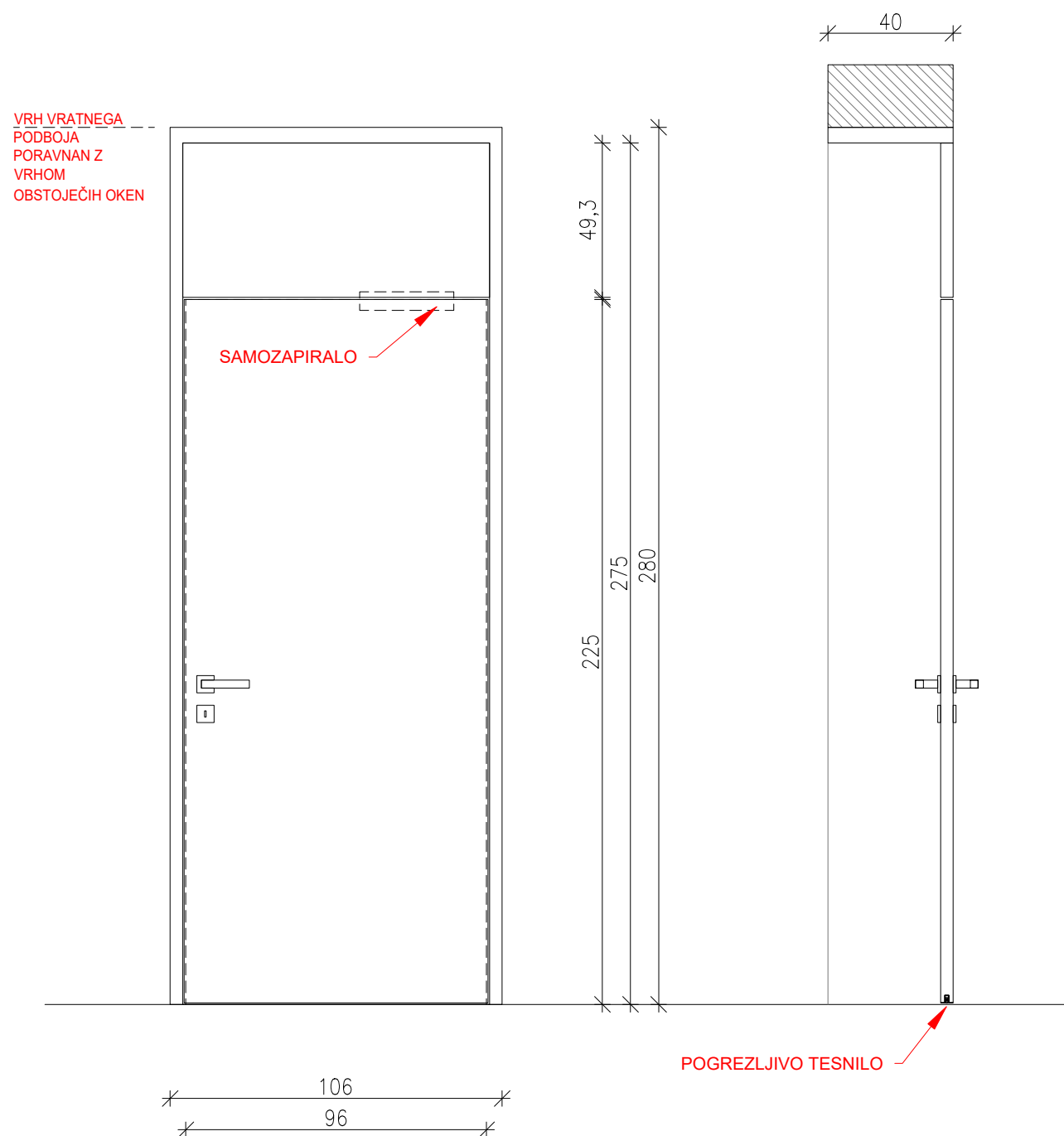
Merilo  
**1:20**

Vrsta risbe  
V10 D/40 96/275

Stanje risbe

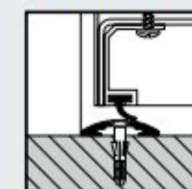
Št. risbe  
**LIST A.SHV.5**

Datum Maj 2021	Različica <b>00</b>
-------------------	------------------------

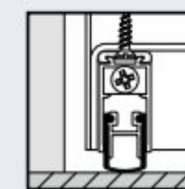


### Tesnenje Vrat:

#### Zaključki vrat



**Tip 1**  
alu zaključni profil  
s tesnilom;  
podboj z dvigajočim  
se pragom



**Tip 2**  
pogrezljivo talno  
tesnilo

1 kom **V9 D/10**  
**86/210**

OPOMBA:  
vse mere preveriti na licu mesta!  
glej popise del - vrata

zidarska mera	96x215
svetla mera	86x210
mera krila	96x208* (vrata so spodrezana)
montaža	suhomontažna
smer odpiranja	desno
požar	/
notranja vrata	lesena vrata
podboj	leseni podboj poravnan z zidom
obdelava krila	lesen furnir enak leseni oblogi na steni z vmesno toplotno in zvočno izolacijo
ključavnica	metuljček
nasadila	skrita nasadila
kljuka	ALU kljuka po izboru arhitekta
zid	g-k stena 10cm

Objekt  
**PRIZIDEK SVŠUGL**

Investitor  
SVŠUGL, Kardeljeva ploščad 28a, Ljubljana

Vodja projekta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Projektant načrta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Odgovorni vodja projekta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Odgovorni projektant načrta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Izdelovalec risbe  
Simon Čelan, mag.inž.arh

Št. projekta  
190423

Vrsta projekta  
PZI

Št. načrta  
190423-A

Načrt  
**NAČRT ARHITEKTURE**

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA.

NESKLADNOSTI USKLADITI S  
PROJEKTANTOM PRED KONČNO IZVEDBO.

DETAJLI VRAT SE PRILAGODIJO  
SISTEMSKI REŠITVI PROIZVAJALCA.

POZICIJA	KOMADI
poz.05	1

Ime risbe  
**SHEME VRAT**

Merilo  
**1:20**

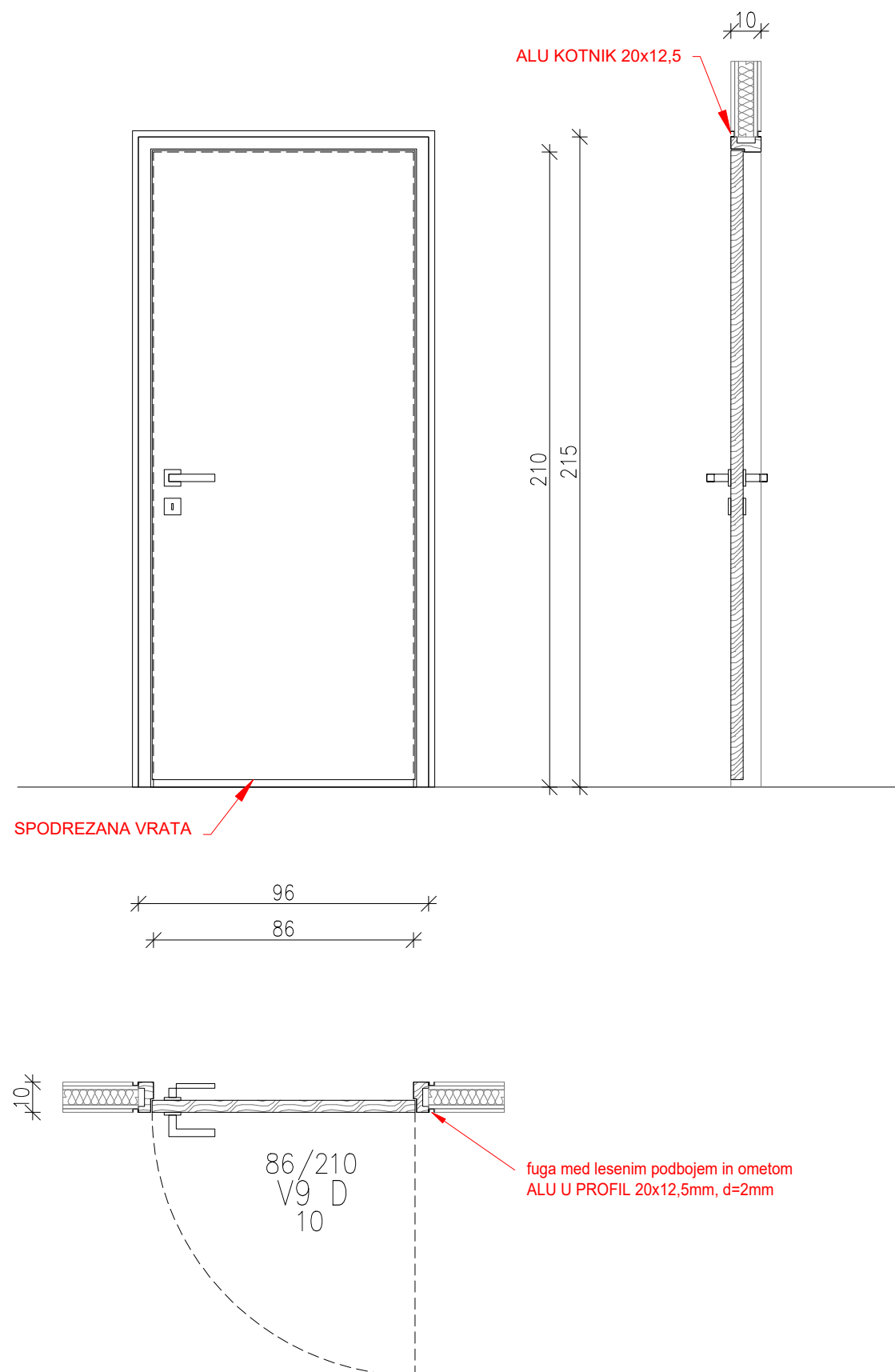
Vrsta risbe  
V9 D/10 86/210

Stanje risbe

Št. risbe  
**LIST A.SHV.6**

Datum  
Maj 2021

Različica  
**00**

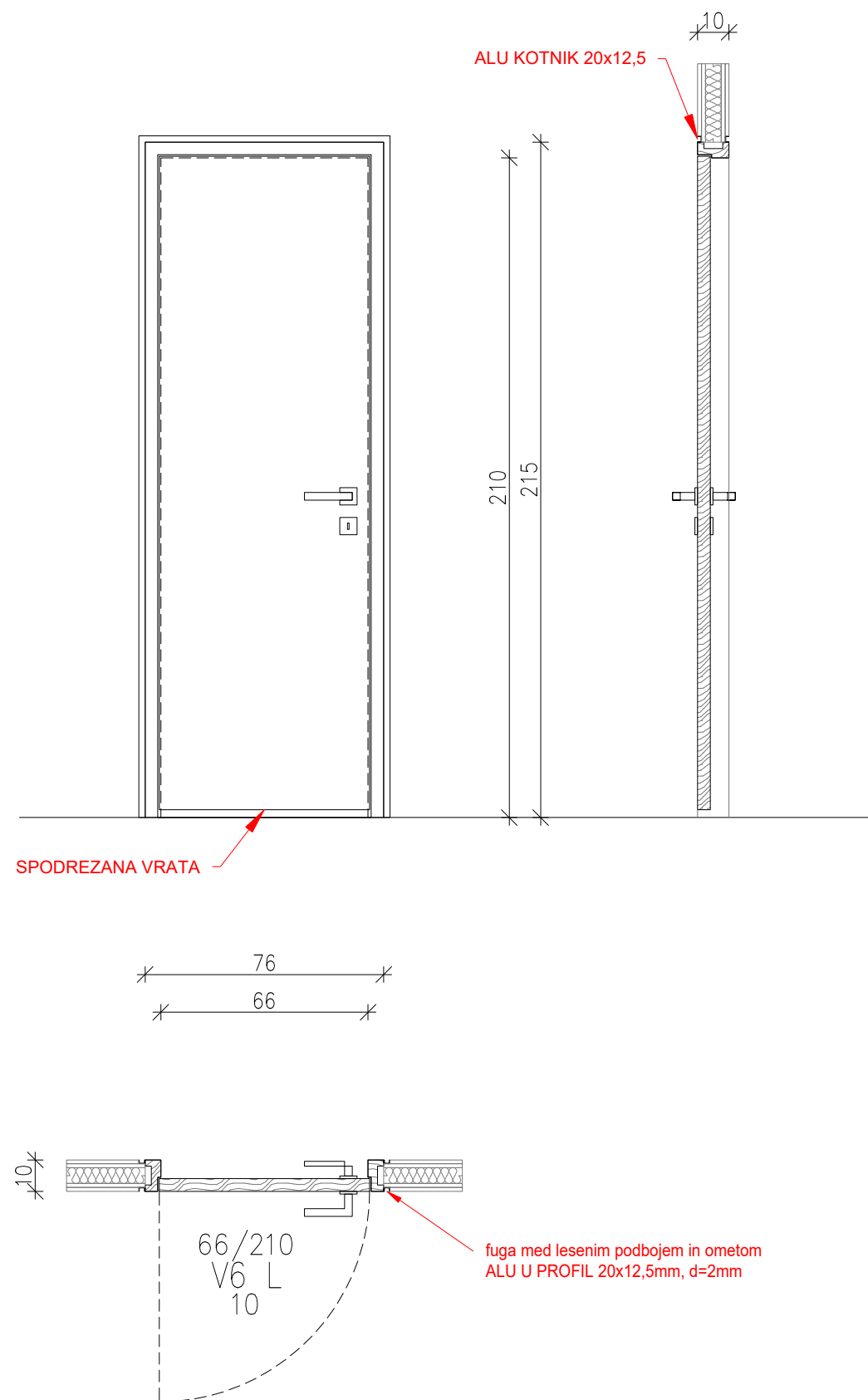




**3 kom**      **V6 L/10**  
**66/210**

**OPOMBA:**  
vse mere preveriti na licu mesta!  
glej popise del - vrata

zidarska mera	76x215
svetla mera	66x210
mera krila	96x208* (vrata so spodrezana)
montaža	suhomontažna
smer odpiranja	levo
požar	/
notranja vrata	lesena vrata
podboj	leseni podboj poravnan z zidom
obdelava krila	lesen furnir enak leseni oblogi na steni z vmesno toplotno in zvočno izolacijo
ključavnica	metuljček
nasadila	skrita nasadila
kljuka	ALU kljuka po izboru arhitekta
zid	g-k stena 10cm



Objekt  
**PRIZIDEK SVŠGUGL**

Investitor  
SVŠGUGL, Kardeljeva ploščad 28a, Ljubljana

Vodja projekta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Projektant načrta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Odgovorni vodja projekta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Odgovorni projektant načrta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Izdelovalec risbe  
Simon Čelan, mag.inž.arh

Št. projekta  
**190423**

Vrsta projekta  
**PZI**

Št. načrta  
**190423-A**

Načrt  
**NAČRT ARHITEKTURE**

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA.

NESKLADNOSTI USKLADITI S  
PROJEKTANTOM PRED KONČNO IZVEDBO.

DETAJLI VRAT SE PRILAGODIJO  
SISTEMSKI REŠITVI PROIZVAJALCA.

POZICIJA	KOMADI
poz.06	3

Ime risbe  
**SHEME VRAT**

Merilo  
**1:20**

Vrsta risbe  
V6 L/10 66/210

Stanje risbe

Št. risbe  
**LIST A.SHV.7**

Datum  
Maj 2021

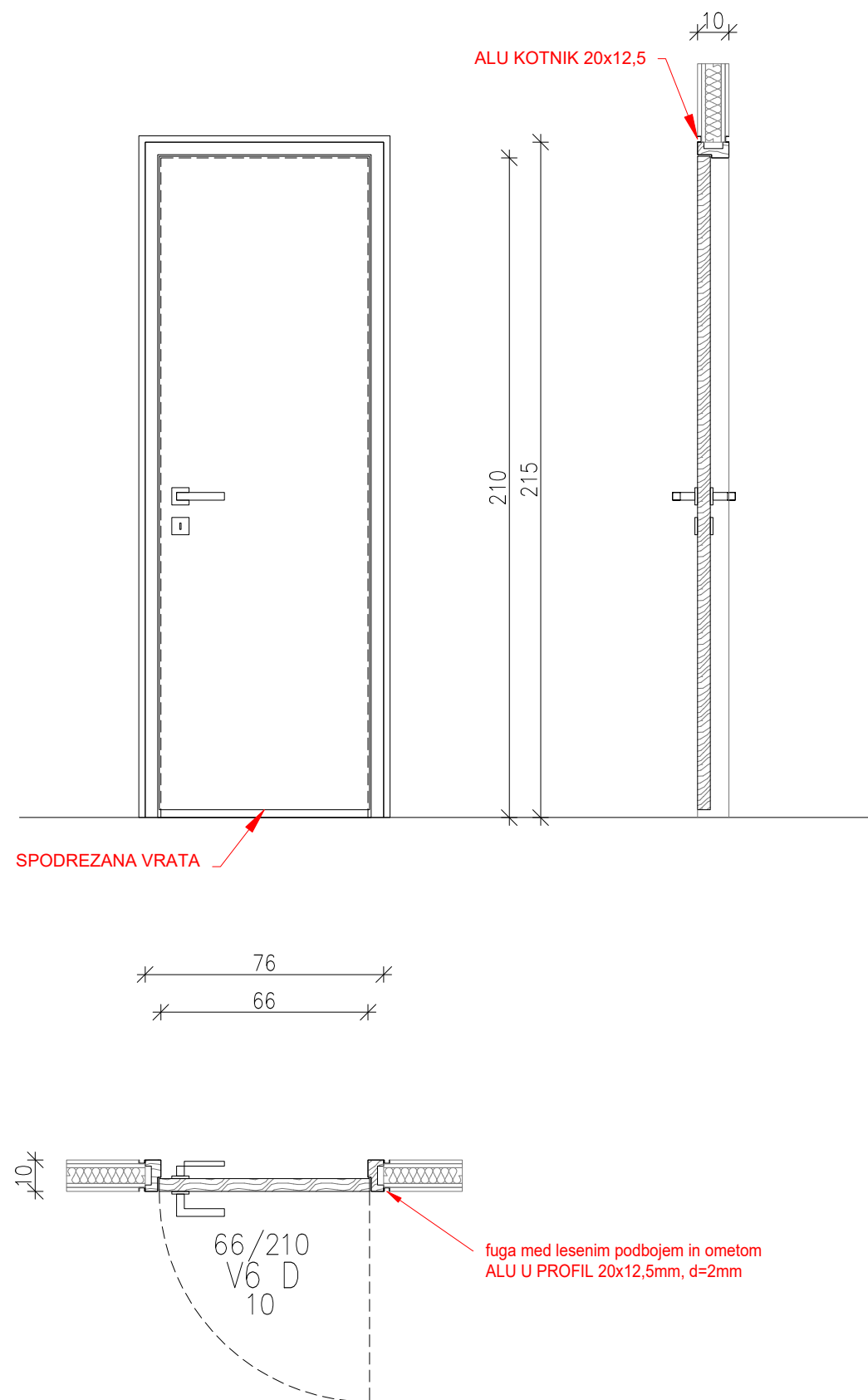
Različica  
**00**



3 kom V6 D/10  
66/210

OPOMBA:  
vse mere preveriti na licu mesta!  
glej popise del - vrata

zidarska mera	76x215
svetla mera	66x210
mera krila	96x208* (vrata so spodrezana)
montaža	suhomontažna
smer odpiranja	desno
požar	/
notranja vrata	lesena vrata
podboj	leseni podboj poravnan z zidom
obdelava krila	lesen furnir enak leseni oblogi na steni z vmesno toplotno in zvočno izolacijo
ključavnica	metuljček
nasadila	skrita nasadila
kljuka	ALU kljuka po izboru arhitekta
zid	g-k stena 10cm



Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Objekt  
**PRIZIDEK SVŠGUGL**

Investitor  
SVŠGUGL, Kardeljeva ploščad 28a, Ljubljana

Vodja projekta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Projektant načrta  
StudiOO3design d.o.o., Cankarjeva 7, Ljubljana

Odgovorni vodja projekta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Odgovorni projektant načrta  
Gorazd Groleger, univ.dipl.inž.arh.

Izdelovalec risbe  
Simon Čelan, mag.inž.arh

Št. projekta  
190423

Vrsta projekta  
PZI

Št. načrta  
190423-A

Načrt  
**NAČRT ARHITEKTURE**

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA.  
NESKLADNOSTI USKLADITI S  
PROJEKTANTOM PRED KONČNO IZVEDBO.  
DETAJLI VRAT SE PRILAGODIJO  
SISTEMSKI REŠITVI PROIZVAJALCA.

POZICIJA	KOMADI
poz.07	3

Ime risbe  
**SHEME VRAT**

Merilo  
**1:20**

Vrsta risbe  
V9 D/10 66/210

Stanje risbe

Št. risbe  
**LIST A.SHV.8**

Datum  
Maj 2021

Različica  
**00**