

PRILOGA 1A

PODATKI O
UDELEŽENCIH, GRADNJI
IN DOKUMENTACIJI

INVESTITOR

ime in priimek ali naziv družbe	Mestna občina Maribor
naslov ali sedež družbe	Ulica heroja Staneta 1, 2000 Maribor
davčna številka	12709590
elektronski naslov	
telefonska številka	

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	ODSTRANITEV DVEH OBJEKTOV ZA POTREBE VRTCA IVANA GLINŠKA V MARIBORU
kratek opis gradnje	Predmet projekta je načrt rušitev dveh objektov (za potrebe Vrtca Ivana Glinška Maribor) na Mladinski ulici v bližini pomožnih nogometnih igrišč.

VRSTE GRADNJE	ODSTRANITEV

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
	☐ sprememba dokumentacije

PODATKI O PROJEKTNi DOKUMENTACIJI

številka projekta	67/2021
datum izdelave	oktober 2021

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	Štajerski inženiring d.o.o.
sedež družbe	Hočka cesta 31h, 2311 Hoče
vodja projekta	Peter Klevže, u.d.i.g.
identifikacijska številka	IZS G-0384
podpis vodje projekta	

odgovorna oseba projektanta	Peter Klevže
podpis odgovorne osebe projektanta	

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

Neustrezno izpusti ali dodaj vrstice. V fazi DGD in pri PZI za odstranitev se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršnakoli gradiva, ki služijo vodji projekta pri pripravi DGD ali PZI za odstranitev (skice, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), v fazi PZI in PID pa načrti ter poročila o preveritvi ustreznosti strokovnih rešitev, kadar se pri projektiranju ne uporabljajo pravila evrokodov ali tehničnih smernic.

POOBlašČeni ARHITEKTI

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA

ime in priimek, strokovna	Peter Klevže, u.d.i.g., IZS G-0384
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	2 Načrt s področja gradbeništva

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČeni KRAJINSKI ARHITEKTI

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

POOBlašČeni PROSTORSKI NAČRTOVALCI

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

STROKOVNJAKI DRUGIH STROK

ime in priimek, strokovna izobrazba	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

po potrebi dodaj vrstice

PRILOGA 1B

NASLOVNA STRAN NAČRTA

2 Načrt s področja gradbeništva
67/2021 - Načrt odstranjevalnih del

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	ODSTRANITEV DVEH OBJEKTOV ZA POTREBE VRTCA IVANA GLINŠKA V MARIBORU
kratek opis gradnje	Predmet projekta je načrt rušitev dveh objektov (za potrebe Vrtca Ivana Glinška Maribor) na Mladinski ulici v bližini pomožnih nogometnih igrišč.

VRSTE GRADNJEODSTRANITEV

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacijePZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)

☐ sprememba dokumentacije

številka projekta36/2021

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	2 Načrt s področja gradbeništva
številka in naziv načrta	67/2021 - Načrt odstranjevalnih del
številka načrta	67/2021 - NOD
datum izdelave	junij 2021

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta,
pooblaščenega inženirja ali druge osebePeter Klevže u.d.i.g.

identifikacijska številkaIZS G-0384

podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	Štajerski inženiring d.o.o.
sedež družbe	Hočka cesta 31h, 2311 Hoče
vodja projekta	Peter Klevže, u.d.i.g.
identifikacijska številka	IZS G-0384

podpis vodje projekta

odgovorna oseba projektantaPeter Klevže

podpis odgovorne osebe projektanta

PRILOGA 2D

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE
PROJEKTA V PZI ČE GRE
ZA ODSTRANITEV OBJEKTA

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	Štajerski inženiring d.o.o.
naslov	Hočka cesta 31h, 2311 Hoče
odgovorna oseba projektanta	Peter Klevže

IN VODJA PROJEKTA	
vodja projekta	Peter Klevže, u.d.i.g.
identifikacijska številka	IZS G-0384

IZJAVLJAVA

- da je projektna dokumentacija skladna z gradbenimi in drugimi predpisi, da omogoča kakovostno in racionalno izvedbo odstranitve,
- da so izbrane tehnične rešitve, ki niso v nasprotju z zakonom, ki ureja graditev, drugimi predpisi, tehničnimi smernicami in pravili stroke,
- da so bili pri izdelavi projektne dokumentacije vključeni vsi ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen inženirji ter drugi strokovnjaki, katerih strokovne rešitve so potrebne glede na predvidene vplive in druge značilnosti odstranive objekta.

vodja projekta	Peter Klevže, u.d.i.g.
identifikacijska številka	IZS G-0384
podpis vodje projekta	

odgovorna oseba projektanta	Peter Klevže
podpis odgovorne osebe projektanta	

1. KAZALO VSEBINE

1. KAZALO VSEBINE	1
2. TEHNIČNO POROČILO	2
2.1 SPLOŠNO	2
2.2 OPIS RUŠITVE.....	3
2.3 ČASOVNI OKVIR ODSTRANITVE OBJEKTA	5
2.4 OCENA VPLIVOV NA SOSEDNJE OBJEKTE.....	6
2.5 FOTO DOKUMENTACIJA	7
3. NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI (NGGO)	10
3.1 NAČIN IN LOKACIJA ZA DEPONIRANJE GRADBENIH ODPADKOV	10
3.2 PREDVIDENA VRSTA IN KOLIČINA NASTALIH ODPADKOV TER RAVNANJE Z NJIMI.....	11
4. RISBE	20

2. TEHNIČNO POROČILO

2.1 SPLOŠNO

Predmet projekta je načrt rušitev dveh objektov (za potrebe Vrtca Ivana Glinkška Maribor) na Mladinski ulici v bližini pomožnih nogometnih igrišč. Naročnik je Mestna Občina Maribor.

Seznam zemljiških parcel z območjem obdelave	parc. Št. 370,371,369/1,369/2,369/3 k.o.: 658 KOROŠKA VRATA	
Stanje obstoječih objektov	OBJEKT A – je pravokotnega tlorisa dimenzij cca. 20,0 x 10,0 m. Višinski gabarit objekta je pritličje (+0,00 m), višinska kota okoliškega terena je 276,10 m.n.v., najvišja kota objekta (sleme) je +8,83 m. Neto tlorisna površina je cca. 300 m². Objekt je zidane izvedbe, temeljen predvidoma Z AB pasovnimi temelji. Streha je dvokapna s 35° naklonom, ostrešje je leseno, sestavljeno iz kapna in slemenska lega ter špirovci in vmesnimi vešali. Kritina je iz opečnatih strešnikov. Okenski okvirji so leseni. Notranja vrata so lesena. Vhodna vrata so lesene izvedbe. Vrata v kurilnico so kovinska. Plak v glavnih notranjih prostorih je laminat oz. tapsion, v sanitarijah, stopnišču in kurilnici pa keramika. OBJEKT B – je pravokotnega tlorisa dimenzij cca. 16,6 x 14,9 m. Višinski gabarit objekta je pritličje (+0,00 m), višinska kota okoliškega terena je 276,10 m.n.v., najvišja kota objekta (sleme) je +11,10 m. Neto tlorisna površina je cca. 700 m². Objekt je zidane izvedbe, temeljen predvidoma Z AB pasovnimi temelji. Streha je dvokapnica z frčadami. Ostrešje je leseno – starinske izvedbe, sestavljeno iz kapne in slemenske lege ter špirovci in vmesnimi vešali. Kritina je iz opečnatih strešnikov. Vso stavno pohištvo je lesene izvedbe. Plak v notranjih prostorih je lesen.	
Stanje komunalnih vodov	Dostop	Obstoječ dostop iz Mladinske ulice
	Komunalne odpadne in meteorne vode	Odvod komunalnih odpadnih in meteornih voda je urejen v mešano kanalizacijsko omrežje
	Vodovod	Objekti so priključeni na javno vodovodno omrežje
	Elektrika	Objekti so priključeni na podzemni vod NN omrežja
	Tk	Do objekta je speljan TK vod.

Rušitvena dela je potrebno izvajati v skladu z veljavno zakonodajo:

- Uredba o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju (Ur.l. RS, št. 121/04 in 59/19)
- Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18 in 59/19)
- Zakonom o varstvu okolja (ZVO-1) Ur.l. RS, št. 41/2004;
- Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.l. RS, št. 34/2008);
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (ZVZD-1) (Ur. l. RS, št. 43/11);
- Uredbo o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in pomičnih gradbiščih (Ur.l. RS 83/2005).

2.2 OPIS RUŠITVE

Pred pričetkom del je potrebno urediti gradbišče v skladu z načrtom organizacije gradbišča in varnostnim načrtom ter izvesti vse v njem predvidene ukrepe. Upoštevanj morajo biti vsi veljavni predpisi o varstvu pri delu, delavci pa delati stalno pod nadzorom odgovorne osebe.

Pred pričetkom rušenja je potrebno izvesti ustrezno zaščito okolice z varnostno ograjo ali pa na drug ustrezen način. Zavarovanje mora trajati dokler rušenje ni v celoti končano. Po končanem rušenju je potrebno nevarna mesta stalno zavarovati (varnostne ograje). Ob vhodu na gradbišče bo gradbiščna tabla s podatki o projektu.

Pred pričetkom rušenja je potrebno preveriti, da so odklopljene, elektro, telefonske in vodovodne instalacije! V bližini obstoječih energetskih vodov je potrebno izkope izvajati ročno, po predhodnem odkopu le teh. Odkop izvede pooblaščen strokovna organizacija - nosilec infrastrukture na tej lokaciji po predhodno pridobljenem soglasju le tega. Iz katastra podzemnih vodov in obstoječe dokumentacije je razvidno, kje na parceli se nahajajo obstoječi vodi. Obseg gradbišča mora biti urejen tako, da je jasno viden in razpoznaven od okolice. Izkop vseh napeljav - infrastrukture na območju rušenja objekta (vodovod, elektrika, telefon, ...) se predvidi po katastru obstoječih vodov. V se energetske vode se ustrezno označi. Prav tako se pridobi soglasje pristojnih organov za odklop. Najmanj 10 dni pred pričetkom del se je potrebno dogovoriti glede zakoličbe, zaščite in prestavitve elektro omrežja in TK kabla s terminsko uskladitvijo.

Dela pri rušitvi mora voditi neposredno določena strokovna in odgovorna oseba na gradbišču. Vsi delavci na gradbišču morajo biti pred pričetkom del seznanjeni z vsebino programa dela in načinom dela. Rušenje bo potekalo v kombinaciji strojnega in ročnega dela, pri čemer je v celoti potrebno upoštevati določila tehnologije predvidene v tehnološkem elaboratu rušitev in pripravi dela samega izvajalca.

Rušitvena dela se smatrajo kot dela s povečano stopnjo nevarnosti. Pogoji, ki jih morajo izpolnjevati delavci pri opravljanju rušitvenih del :

- imeti morajo opravljen preizkus znanja iz varstva pri delu;
- seznanjeni morajo biti z navodili za varno opravljanje del in nalog;
- zadostna starost (nad 18 let);
- zdravstvena sposobnost;
- strokovna usposobljenost za to vrsto dela;
- uporaba osebnih varnostnih sredstev.

Vsi delavci zaposleni pri rušenju objekta morajo uporabljati naslednja varovalna sredstva :

- varovalno obleko;

- zaščitne rokavice;
- varovalne čevlje z jekleno kapico;
- varovalne čelade;
- varovalna očala po potrebi;
- varovalni pas po potrebi;
- zaščitno masko za zaščito ustne votline in dihal.

Pred pričetkom rušenja objektov je potrebno naslednje:

- strokovni odklop vseh instalacij (voda, elektrika, napeljave, kanalizacija, ...). Zapora vodovodnega pritoka do objekta,
- izvedba elektroinstalacijske osame objekta, odklop električne napetosti v sklopni omarici (izvede pristojna pooblaščenca institucija za distribucijo električne energije),
- odklop telekomunikacijskega priključka,
- blokada glavnega kanalizacijskega odvoda iz lokacije, to je izvedba »odklopa« objekta iz kanalizacijskega sistema,
- ugotoviti trase inštalacijskih vodov, ki potekajo preko zemljišča (elektrika, plin, ...), jih zaščititi, da ne pride do poškodb pri rušitvenih delih.
- demontaža tehnološke opreme (nadometne elektro inštalacije, peči, izpust vodnega medija iz radiatorskega razvoda in radiatorjev in kompletna odstranitev, demontaža sanitarnih elementov, prezračevalnega sistema, stavbnega pohištva ter ostale opreme),
- zagotoviti in nadzirati uporabo osebnih varovalnih sredstev,
- določiti mesto deponiranja materialov ter določiti način odvoza ruševin,
- zagotoviti zmanjševanje zaprašenosti med rušenjem.

Izvajalec del mora pripraviti tehnološki elaborat rušitev, v katerem prikaže tehnologijo rušenja. Pred pričetkom rušenja mora izvajalec odklopiti vse komunalne vode ob prisotnosti upravljalcev komunalnih naprav in v skladu z njihovimi navodili. Upoštevati je potrebno situacijo komunalnih naprav, iz katere je razvidna lega obstoječih komunalnih vodov.

Pripravljala in rušitvena dela:

- Zavarovanje gradbišča;
- Odklop vseh instalacij (elektrika, voda, telefon...);
- Zavarovanje komunalnih vodov in komunikacijskih poti;
- Odstranitev kritine in kleparskih elementov – strojno, ročno;
- Odstranitev lesenega ostrešja – strojno;

- Odstranitev oken in vrat – strojno;
- Odstranitev stropne lesene konstrukcije – strojno;
- Rušenje notranjih zidov – strojno;
- Rušenje obodnih zidov – strojno;
- Rušenje talne konstrukcije – strojno;
- Rušenje temelje plošče in temeljev – strojno;
- Zasip gradbene jame;
- Ureditve terena v prvotno stanje.

Porušen drobni material se spušča iz nadstropij po pokritih žlebovih ali po ceveh direktno na kamione. Če je potrebno, se material poliva, da se prepreči prekomerno prašenje.

Demontažo in dvigovanje ter spuščanje nosilcev, gred in stropnikov se opravlja z avtodvigalom, primernih teži konstrukcije. Opečne nosilne in predelne zidove se ruši strojno.

Tudi betonske plošče in temelje je potrebno razrezati oziroma razdrobiti na manjše kose, ki jih je z lažjo mehanizacijo še možno varno odstraniti.

Pri rušenju tlakov pritličja in temeljev je potrebno posebno pozornost posvetiti rušenju obstoječe interne kanalizacije. V kolikor so posamezni elementi onesnaženi z ostanki odpadnih olj ali drugih kemikalij, jih je potrebno na ustrezen način odstraniti in predati organizaciji pooblaščen za deponiranje oziroma predelavo ali uničenje le teh.

Odpadki se zbirajo ločeno glede na klasifikacijsko številko in vrsto odpadka in se tako tudi oddajajo zbiralcu. Material od rušitve se sproti odvažajo s kamioni na trajno deponijo, ločeno po vrsti materiala. Zavarovanje celotnega gradbišča je predvideno s shemo ureditve gradbišča, območje rušenja pa je potrebno še dodatno zavarovati z opozorilnimi vrvicami.

2.3 ČASOVNI OKVIR ODSTRANITVE OBJEKTA

Vsa rušitvena dela se bodo vršila ob delovnih dneh in sicer predvidoma od 7.00 do 17.00 ure oz. po dogovoru z naročnikom. Čas izvajanja del je potrebno prilagoditi bivalnemu času. Delavci in vodstvo gradbišča morajo biti seznanjeni s vsebino programa za varno delo in z načinom dela. Terminski plan izdela izbran izvajalec.

2.4 OCENA VPLIVOV NA SOSEDNJE OBJEKTE

Obdelano v varnostnem načrtu. V bližini rušenja objekta se nahaja sosednji objekt in nogometna, košarkarska igrišča. Izvajalec v tehnološkem elaboratu rušenja predvidi ukrepe varovanja sosednjih objektov, ljudi in premoženja.

Pri rušitvenih delih na objektu A je potrebno urediti varovanje pred padci ruševina na sosednje objekte (nadstrešnico). Prav tako je potrebno zagotoviti, da se v času rušitvenih del zagotovi oz. prepreči nahajanje oseb tudi na sosednji parceli (objekt in nadstrešnica) – obvestiti sosede in najaviti rušitvena dela.

Pri rušitvenih delih na objektu B je potrebno zagotoviti, da se v času rušitvenih del na pomožnih nogometnih igriščih ne nahajajo osebe.

2.5 FOTO DOKUMENTACIJA

OBJEKT A





Kurilnica



Kurilnica



Pritličje – vhod



Pritličje – hodnik



Stopnišče



Nadstropje - hodnik

OBJEKT B



3. NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI (NGGO)

3.1 NAČIN IN LOKACIJA ZA DEPONIRANJE GRADBENIH ODPADKOV

Pri ravnanju z gradbenimi odpadki bo poskrbljeno na način, ki je v skladu z zakonodajo in sicer :

- Investitor mora zagotoviti naročilo za prevzem gradbenih odpadkov preden se začno izvajati gradbena dela. Iz dokazil o naročilu prevzema gradbenih odpadkov mora biti razvidna vrsta gradbenih odpadkov, predvidena količina nastalih gradbenih odpadkov ter naslov gradbišča, na katerega se nanaša prevzem gradbenih odpadkov. Pogoji pri izbiri najugodnejšega zbiralca ali predelovalca gradbenih odpadkov je, da je ponudnik vpisan v seznam zbiralcev ali predelovalcev gradbenih odpadkov pri MOP – Agencija RS za okolje z klasifikacijsko številko odpadkov, ki ustreza gradbenim odpadkom, ki so navedeni v tabeli 1.
- Investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih in rušitvenih del gradbene odpadke oddajo zbiralcu ali predelovalcu gradbenih odpadkov. Investitor mora za celotno gradbišče pooblastiti enega od izvajalcev del, ki bo v njegovem imenu oddajal gradbene odpadke zbiralcu ali predelovalcu gradbenih odpadkov in ob oddaji vsake pošiljke odpadkov izpolnil evidenčni list, določen s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki
- Investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke hranijo ali začasno skladiščijo na gradbišču tako, da ne onesnažujejo okolja in je zbiralcu gradbenih odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem ali prevozniku gradbenih odpadkov za njihovo odpremo predelovalcu ali odstranjevalcu gradbenih odpadkov. Prav tako je treba poskrbeti za ločeno zbiranje gradbenih odpadkov po klasifikacijskih skupinah.
- Na gradbišču se določi prostor, kjer bo izvajalec del odlagal gradbene odpadke.

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki je izdelan na podlagi arhivske dokumentacije in ogleda, meritev na licu mesta – kjer je bil možen dostop. V času rušitve se bo ugotovilo dejansko stanje gradbenih odpadkov. V izdelanem poročilu o nastalih gradbenih odpadkih je potrebno morebitno večje odstopanje od predvidenih nastalih količin pojasniti.

V tem načrtu so zajeti tudi železni gradbeni odpadki nastali kot posledica odstranitve strojne opreme v prostorih, vendar niso znani točni podatki o njihovi vrsti in količini. Podobno velja za okna, kjer lahko pride do manjših odstopanj v skupni količini predvsem gradbenih železnih in lesenih odpadkov ter stekla.

V načrtu gospodarjenja z odpadki ni zajeta oprema (npr. notranji inventar, klimatske naprave, drobna inštalacijska oprema z vodniki in vtičnicami, oljne cisterne itd..)

3.2 PREDVIDENA VRSTA IN KOLIČINA NASTALIH ODPADKOV TER RAVNANJE Z NJIMI

ZBIRANJE GRADBENIH ODPADKOV NA SAMEM GRADBIŠČU

Odpadki, ki bodo nastajali na gradbišču v času rušenja objekta se bodo na gradbišču zbirali in ločevali po vrstah odpadkov tako kot določa klasifikacijski seznam odpadkov s klasifikacijsko št. 17 (Uredba o ravnanju z odpadki, Ur.l. RS, št. 34/2008). Skladno s 4. čl. Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.l. RS, št. 34/2008) mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke hranijo ali začasno skladiščijo na gradbišču tako, da ne onesnažujejo okolja in je zbiralcu gradbenih odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem ali prevozniku gradbenih odpadkov za njihovo odpremo predelovalcu ali odstranjevalcu gradbenih odpadkov.

PREDELAVA GRADBENIH ODPADKOV NA KRAJU NASTANKA

Predelavo gradbenih odpadkov lahko izvajajo le pravne in fizične osebe, ki imajo predpisano dovoljenje za predelavo gradbenih odpadkov po predpisih, ki urejajo ravnanje z odpadki.

VRSTE IN KOLIČINE GRADBENIH ODPADKOV TER PREDVIDENI NAČINI PREDELAVE/ ODSTRANJEVANJA

Odpadke nastale pri odstranjevanju objekta smo obravnavali ločeno glede na klasifikacijo skupine 17 – to je gradbenih odpadkov (Uredba o ravnanju z odpadki, Ur. l. RS št. 34/2008).

1. Vrsta in količina gradbenih odpadkov, ki bodo nastali zaradi odstranitve objekta:

Gradbeni odpadki, ki nastajajo pri rekonstrukciji in rušenju ter gradnji objektov imajo klasifikacijsko številko 17 in se največkrat ne pojavljajo v elementarni obliki temveč kot mešanica gradbenih odpadkov. V nadaljevanju so v tabeli podani podatki o vrstah odpadkov znotraj prej omenjene skupine s klasifikacijsko številko in količine odpadkov.

Številka odpadka	Naziv odpadka	Volumen (m ³)	Gostota (kg/m ³)	Predvidena količina (t)
17 01 01	Beton	271,5	2200	597,3
17 01 02	Opeke	613,3	1400	858,6
17 01 03	Ploščice in keramika	3,5	1900	6,7
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo			/
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06			/
17 02 01	Les (strešna konstrukcija, stavbno pohištvo, itd...)	130	800	104,0
17 02 02	Steklo	4,7	2500	11,7
17 02 03	Plastika			/

17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi			/
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran			/
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01			/
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki			/
17 04 01	Baker, bron in medenina			/
17 04 02	Aluminij			/
17 04 03	Svinec			/
17 04 04	Cink			/
17 04 05	Železo in jeklo	/	/	30,0
17 04 06	Kositer			
17 04 07	Mešanice kovin			/
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi			/
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi			/
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	/	/	0,1
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi			/
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	30	1700	51,0
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi			/
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05			/
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi			/
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07			/
17 06 01*	Izolimi materiali, ki vsebujejo azbest			/

Navedene količine gradbenih odpadkov so ocenjene in se lahko med samo gradnjo spremenijo glede na dejansko stanje. Točne količine gradbenih odpadkov je potrebno med rušitvijo sproti evidentirati z izpolnjenimi in potrjenimi evidenčnimi listi s strani upravljalca zbirnega centra.

2. Vrste nevarnih gradbenih odpadkov, ki se bodo odstranili iz objekta pred odstranitvijo objekta, če gre za odstranitev objekta

Ni predvidenih nevarnih odpadkov.

3. Podatki o ločenem zbiranju gradbenih odpadkov na gradbišču. Vrste gradbenih odpadkov, ki se bodo ločeno zbirali na gradbišču

Številka odpadka	Naziv odpadka	Odpadki, ki se bodo zbirali ločeno na gradbišču DA/NE
17 01 01	Beton	DA
17 01 02	Opeke	DA
17 01 03	Ploščice in keramika	DA
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	/
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	/
17 02 01	Les	DA
17 02 02	Steklo	DA
17 02 03	Plastika	/
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	/
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	/
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	/
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	/
17 04 01	Baker, bron in medenina	/
17 04 02	Aluminij	/
17 04 03	Svinec	/
17 04 04	Cink	/
17 04 05	Železo in jeklo	DA
17 04 06	Kositer	/
17 04 07	Mešanice kovin	/
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	/
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	/
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	DA
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	/
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	DA
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	/
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	/
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	/
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	/
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	/
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	/
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	/

4. Vrste in količina gradbenih odpadkov, ki se bodo obdelali na gradbišču in postopek obdelave

Investitor lahko uporabi gradbene odpadke na kraju nastanka samo, če ima ustrezno dovoljenje za predelavo in odstranjevanje gradbenih odpadkov, saj predelavo in odstranjevanje gradbenih odpadkov lahko izvajajo le osebe, ki imajo za to predpisano dovoljenje. Zemeljski izkop, ki nastaja pri gradbenih delih zaradi gradnje, rekonstrukcije, adaptacije, obnove ali odstranitve objekta, se lahko vgrajuje pod pogojem če ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, uvrstil med nevarne gradbene odpadke, in se ravna z njim v skladu s predpisom, ki ureja obremenjevanje tal z vnašanjem odpadkov. Pri tem je potrebno izpolniti zahteve in obrazce, ki se nahajajo na spletni strani pristojnega ministrstva (<http://www.arso.gov.si/varstvo%20okolja/odpadki/obrazci>).

Ne glede na določbe investitorju **ni treba zagotoviti oddaje gradbenih odpadkov** zbiralcu gradbenih odpadkov ali neposredno v njihovo obdelavo, če količina gradbenih odpadkov v celotnem času izvajanja teh del ne presega največje količine gradbenih odpadkov iz spodnje tabele, **ki je sestavni del Uredbe o ravnanju z gradbenimi odpadki**.

Vrsta gradbenih odpadkov:	Največja količina gradbenih odpadkov
Beton, opeka, ploščice keramika in materiali na osnovi sadre	50 m ³
Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest, razen odpadnih azbestcementnih gradbenih izdelkov	0,5 m ³
Odpadni azbestcementni gradbeni izdelki	10 m ³
Les, steklo, plastika	5 m ³
Bitumenske mešanica, katran in katranirani izdelki	15 m ³
Kovine	100 dm ³
Zemeljski izkop, ki ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke	- za manj kot 5.000 m³ ni obvezna oddaja zbiralcu gradbenih odpadkov v skladu z 7. členom Uredbe o ravnanju z gradbenimi odpadki - neomejene količine zemeljskega izkopa se lahko uporabljajo v skladu z 8. členom Uredbe o ravnanju z gradbenimi odpadki, kjer je nastal ali na drugih gradbiščih istega investitorja.
Izolirni materiali	5 m ³

Investitor brez ustreznega dovoljenja za predelavo z mletjem ali s kakršnimi drugimi postopki ne sme obdelovati (niti kuriti!) odpadkov na gradbišču. Ravno tako je brez omenjenega dovoljenja prepovedano uporabiti gradbene odpadke za zapolnjevanje gradbenih jam in za temelje ali za kakršne koli druge namene na gradbišču.

5. Podatek o prostornini zemeljskega izkopa, nastalega zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču, in podatek o predvidenem načinu ravnanju z njim

Dodatnih zemeljskih izkopov ni predvidenih, saj se bo gradbena jama po odstranitvi objekta zasula, zgornja površina pa utrdila in na travnatih pobočjih zatravila.

Številka odpadka	Naziv odpadka	Prostornina (m³)	Predviden način ravnanja z njimi
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	0	
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	30	Zemeljski izkopi iz obravnavane gradnje se bodo deloma ponovno uporabili na istem gradbišču, kjer bodo nastali in sicer za vgradnjo v nasipe z apneno stabilizacijo. Navedeno ravnanje z zemeljskimi izkopi opredeljuje Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Ur. l. RS, št. 34/08, 61/11), ki pa v drugi točki 10. člena določa, da za opisano ponovno uporabo zemeljskega izkopa na istem gradbišču, na katerem je bil le ta pridobljen, ni potrebna pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za vnos zemeljskega izkopa v ali na tla po postopku predelave odpadkov R10. Vsega zemeljskega izkopa ne bo mogoče ponovno uporabiti na območju predmetne gradnje, zato se ga bo kot gradbeni odpadke pod št. odpadka 17 05 04 (Zemlja in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03) oddalo pooblaščenemu prevzemniku
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	0	
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	0	
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	0	
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	0	

6. Predvidena prostornina uporabe zemeljskega izkopa na gradbišču, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču

Številka odpadka	Naziv odpadka	Prostornina (m³)	Predviden izvor
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	0	
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	0	
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	0	
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	0	
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	0	
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	0	

7. Količina in vrsta gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov

Številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki bo oddana zbiralcu	Komu
17 01 01	Beton	597,3 t	Izvajalec izbere pooblaščen osebo ³
17 01 02	Opeke	858,6 t	Izvajalec izbere pooblaščen osebo ³
17 01 03	Ploščice in keramika	16,4 t	Izvajalec izbere pooblaščen osebo ³
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	Odpadek ni predviden	/
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	Odpadek ni predviden	/
17 02 01	Les	104,0 t	Izvajalec izbere pooblaščen osebo ³
17 02 02	Steklo	11,7 t	Izvajalec izbere pooblaščen osebo ³
17 02 03	Plastika	Odpadek ni predviden	Izvajalec izbere pooblaščen osebo ³
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	Odpadek ni predviden	/
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	Odpadek ni predviden	/
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	Odpadek ni predviden	/
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	Odpadek ni predviden	Izvajalec izbere pooblaščen osebo ³
17 04 01	Baker, bron in medenina	Odpadek ni predviden	/
17 04 02	Aluminij	Odpadek ni predviden	/
17 04 03	Svinec	Odpadek ni predviden	/
17 04 04	Cink	Odpadek ni predviden	/
17 04 05	Železo in jeklo	30,0 t	Izvajalec izbere pooblaščen osebo ³
17 04 06	Kositer	Odpadek ni predviden	/
17 04 07	Mešanice kovin	Odpadek ni predviden	/
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	Odpadek ni predviden	/
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	Odpadek ni predviden	/
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	V celoti 0,1 t	Izvajalec izbere pooblaščen osebo ³
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	Odpadek ni predviden	/
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	Količina zemljine, ki je v projektu ocenjena za odvoz je 51,0 t	Izvajalec izbere pooblaščen osebo ³
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	Odpadek ni predviden	/
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	Odpadek ni predviden	/
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	Odpadek ni predviden	/
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	Odpadek ni predviden	/
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	Odpadek ni predviden	/
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	Odpadek ni predviden	/

17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	Odpadek ni predviden	/
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	Odpadek ni predviden	/
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	Odpadek ni predviden	/
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	Odpadek ni predviden	/
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	Odpadek ni predviden	/
17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	Odpadek ni predviden	/
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	Odpadek ni predviden	/
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	Odpadek ni predviden	/
SKUPAJ:		1659,4 t	

³ Izvajalec obdelave gradbenih odpadkov v času izdelave načrta ni znan. Pogoj pri izbiri najugodnejšega izvajalca obdelave gradbenih odpadkov je, da je vpisan v seznam izvajalcev obdelave gradbenih odpadkov pri MOP, ARSO.

Navedene količine gradbenih odpadkov so ocenjene in se lahko med samo gradnjo spremenijo glede na dejansko stanje. Točne količine gradbenih odpadkov je potrebno med gradnjo evidentirati sproti z izpolnjenimi in potrjenimi evidenčnimi listi s strani upravljalca zbirnega centra.

8. Količina in vrsta gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo v obdelavo, skupaj s podatkom o predvidenih načinih obdelave gradbenih odpadkov in izvajalci obdelave gradbenih odpadkov.

Številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki bo oddana obdelovalcu	Izvajalec obdelave, način obdelave
17 01 01	Beton	597,3 t	R5⁴
17 01 02	Opeke	858,6 t	R5⁴
17 01 03	Ploščice in keramika	16,4 t	R5⁴
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	Odpadek ni predviden	/
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	Odpadek ni predviden	/
17 02 01	Les	104,0 t	D10⁴
17 02 02	Steklo	11,7 t	R5⁴
17 02 03	Plastika	Odpadek ni predviden	R5⁴
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	Odpadek ni predviden	/
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	Odpadek ni predviden	/
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	Odpadek ni predviden	/
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	Odpadek ni predviden	/
17 04 01	Baker, bron in medenina	Odpadek ni predviden	/
17 04 02	Aluminij	Odpadek ni predviden	/
17 04 03	Svinec	Odpadek ni predviden	/
17 04 04	Cink	Odpadek ni predviden	/
17 04 05	Železo in jeklo	30,0 t	R4⁴
17 04 06	Kositer	Odpadek ni predviden	/
17 04 07	Mešanice kovin	Odpadek ni predviden	R4⁴
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	Odpadek ni predviden	/
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	Odpadek ni predviden	/
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	V celoti 0,1 t	R5⁴
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	Odpadek ni predviden	/
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	Količina zemljine, ki je v projektu ocenjena za odvoz je 51,0 t	R11⁴
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	Odpadek ni predviden	/
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	Odpadek ni predviden	/
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	Odpadek ni predviden	/
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	Odpadek ni predviden	/
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	Odpadek ni predviden	/

17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	Odpadek ni predviden	/
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	Odpadek ni predviden	R5⁴
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	Odpadek ni predviden	D1⁴
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	Odpadek ni predviden	/
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	Odpadek ni predviden	R5⁴
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	Odpadek ni predviden	/
17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	Odpadek ni predviden	/
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	Odpadek ni predviden	D1⁴
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	Odpadek ni predviden	R5⁴
SKUPAJ:		1659,4 t	

⁴ V tabeli 8 opisani postopki predelave in odstranjevanja odpadkov pomenijo:

R4 - recikliranje/pridobivanje kovin in njihovih spojin

R5 - recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov

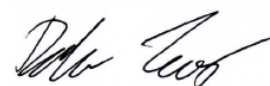
R11 - uporaba odpadkov, pridobljenih s katerim koli od postopkov, označenih z R1 do R10

D1 - odlaganje v ali na zemljo (npr. odlaganje na odlagališčih itd.)

D10 - sežiganje na kopnem

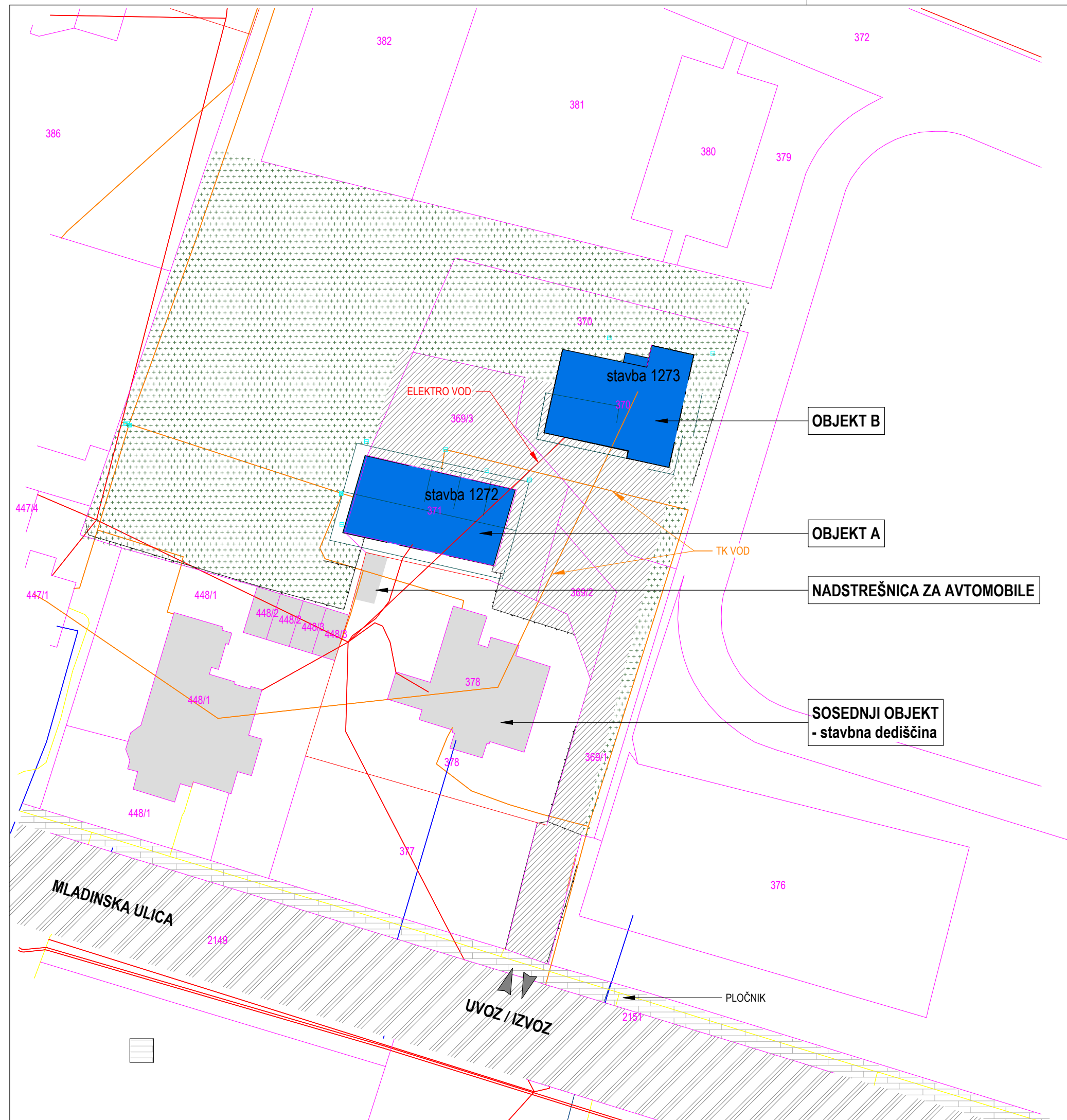
Pripravil:

Darko Tešić, mag.inž.grad.

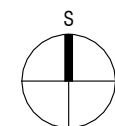


4. RISBE

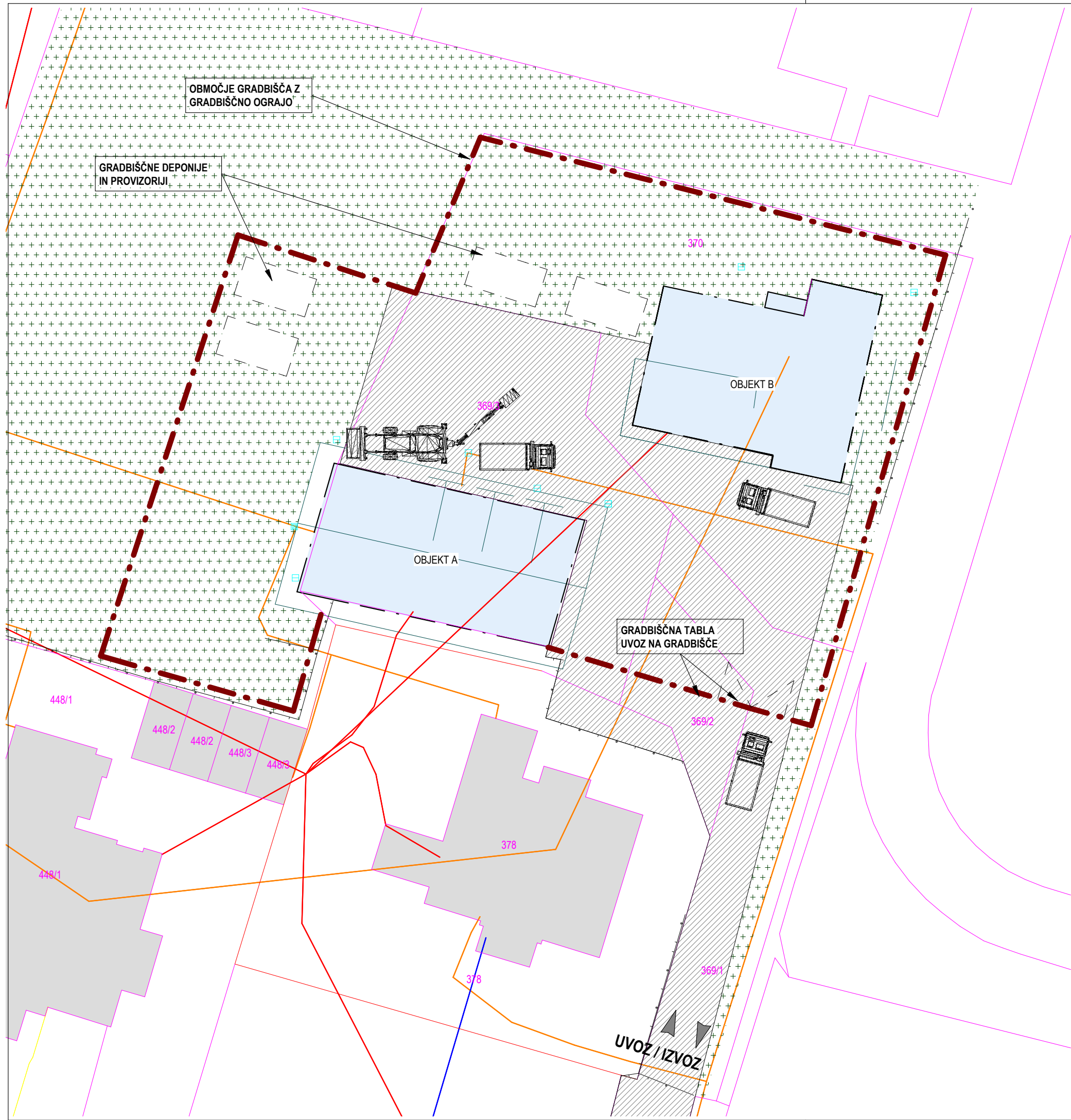
Št. risbe:		Vsebina risbe:	Merilo:
1	-	PREGLEDNA SITUACIJA	/
2	-	OBMOČJE GRADBIŠČA	/
3	-	OBJEKT A - TLORISI	1:100
4	-	OBJEKT A - PREREZI	1:100
5	-	OBJEKT A - FASADE	1:100
6	-	OBJEKT A - PROSTORSKI PRIKAZ	/
7	-	OBJEKT B - TLORISI	1:100
8	-	OBJEKT B - PREREZI	1:100
9	-	OBJEKT B - FASADE	1:100
10	-	OBJEKT B - PROSTORSKI PRIKAZ	/



- LEGENDA:
- OBSTOJEČI SOSEDNJI OBJEKTI
 - OBJEKTI PREDVIDENI ZA RUŠENJE
 - ZEMLJIŠKI KATASTER, k.o. 658 KOROŠKA VRATA
 - ŠTEVILKA PARCELE



Projektant:		ŠTAJERSKI INŽENIRING Svetovanje, vodenje in nadzor pri izvedbi investicijskih in nepremičninskih projektov. Štajerski Inženiring d.o.o., Hočka cesta 31h, 2311 Hoče t+386(0)2 3000 275. f+386(0)2 3000 276 info@stajerski-inz.si, www.stajerski-inz.si	
Investitor:			
MESTNA OBČINA MARIBOR ULICA HEROJA STANETA 1 2000 MARIBOR			
Objekt:		ODSTRANITEV DVEH OBJEKTOV ZA POTREBE VRTCA IVANA GLINŠKA MARIBOR	
Vrsta na črta:		NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL	
Vsebina risbe:		PREGLEDNA SITUACIJA	
	Ime in priimek:	Id. številka:	
Vodja projekta:	Peter Klevže, u.d.i.g.	G-0384	
Vodja na črta:	Peter Klevže, u.d.i.g.	G-0384	
Sodelavec:	Darko Tešić, m.i.g.	/	
Faza projekta:	Številka projekta:	Datum:	
PZI	67/2021	oktober 2021	
Merilo:	Številka na črta:	Št. mape:	Št. risbe:
1:100	67/2021 - NOD	-	1



UREDITEV GRADBIŠČA PODROBNEJE OBDELANA V VARNOSTNEM NAČRTU IN V SHE MI ORGANIZACIJE GRADBIŠČA IZBRANEGA IZVAJALCA

Projektant:

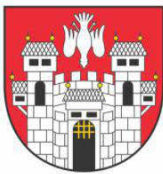


Svetovanje, vodenje in nadzor pri izvedbi investicijskih in nepremičninskih projektov.

Štajerski Inženiring d.o.o., Hočka cesta 31h, 2311 Hoče
t+386(0)2 3000 275. f+386(0)2 3000 276
info@stajerski-inz.si, www.stajerski-inz.si

Investitor:

MESTNA OBČINA MARIBOR
ULICA HEROJA STANETA 1
2000 MARIBOR



Objekt:

ODSTRANITEV DVEH OBJEKTOV ZA
POTREBE VRTCA IVANA GLINŠKA MARIBOR

Vrsta na črta:

NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL

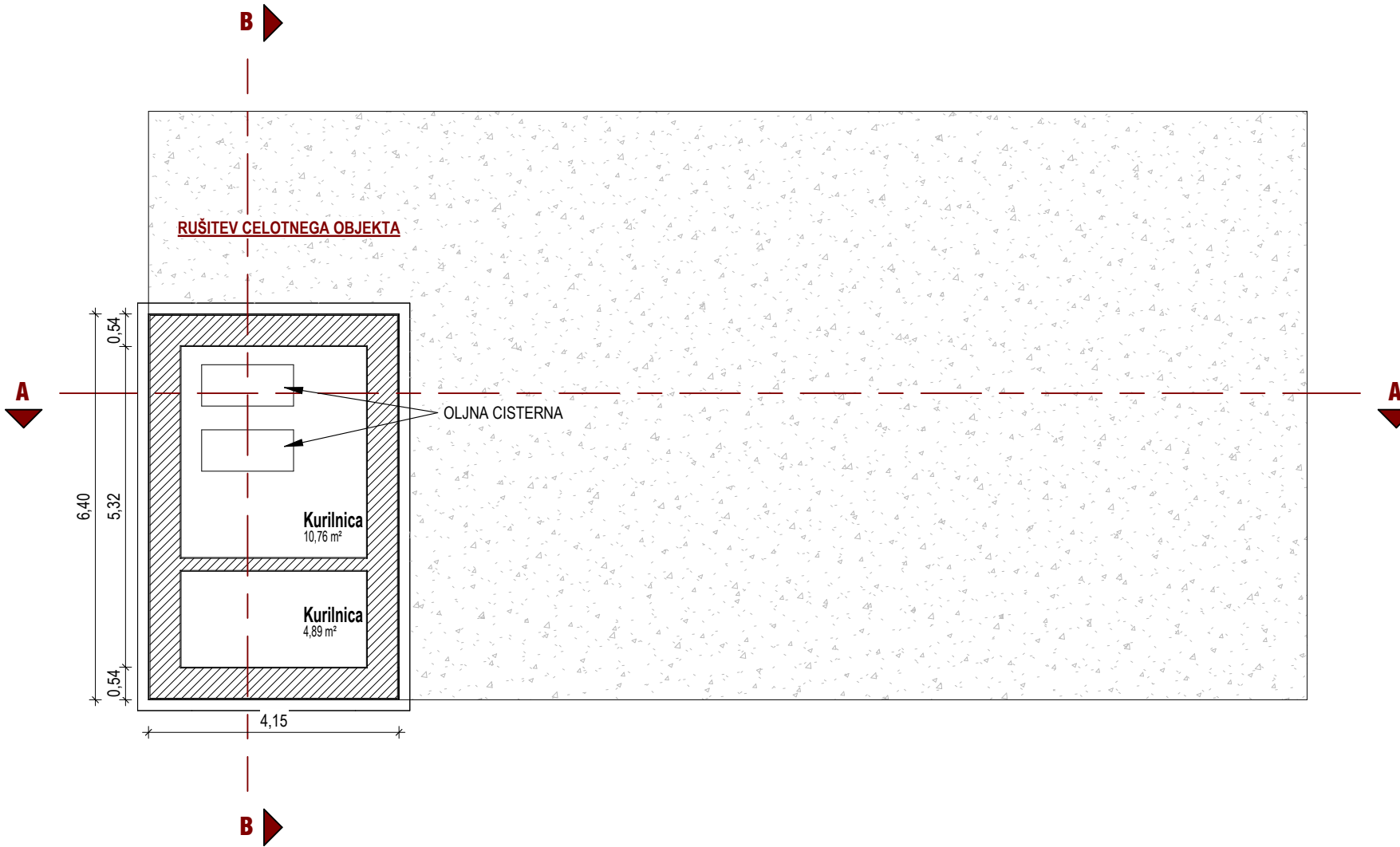
Vsebina risbe:

OBMOČJE GRADBIŠČA

	Ime in priimek:	Id. številka:	
Vodja projekta:	Peter Klevže, u.d.i.g.	G-0384	
Vodja na črta:	Peter Klevže, u.d.i.g.	G-0384	
Sodelavec:	Darko Tešić, m.i.g.	/	
Faza projekta:	Številka projekta:	Datum:	
PZI	67/2021	oktober 2021	
Merilo:	Številka na črta:	Št. mape:	Št. risbe:
1:100	67/2021 - NOD	-	2

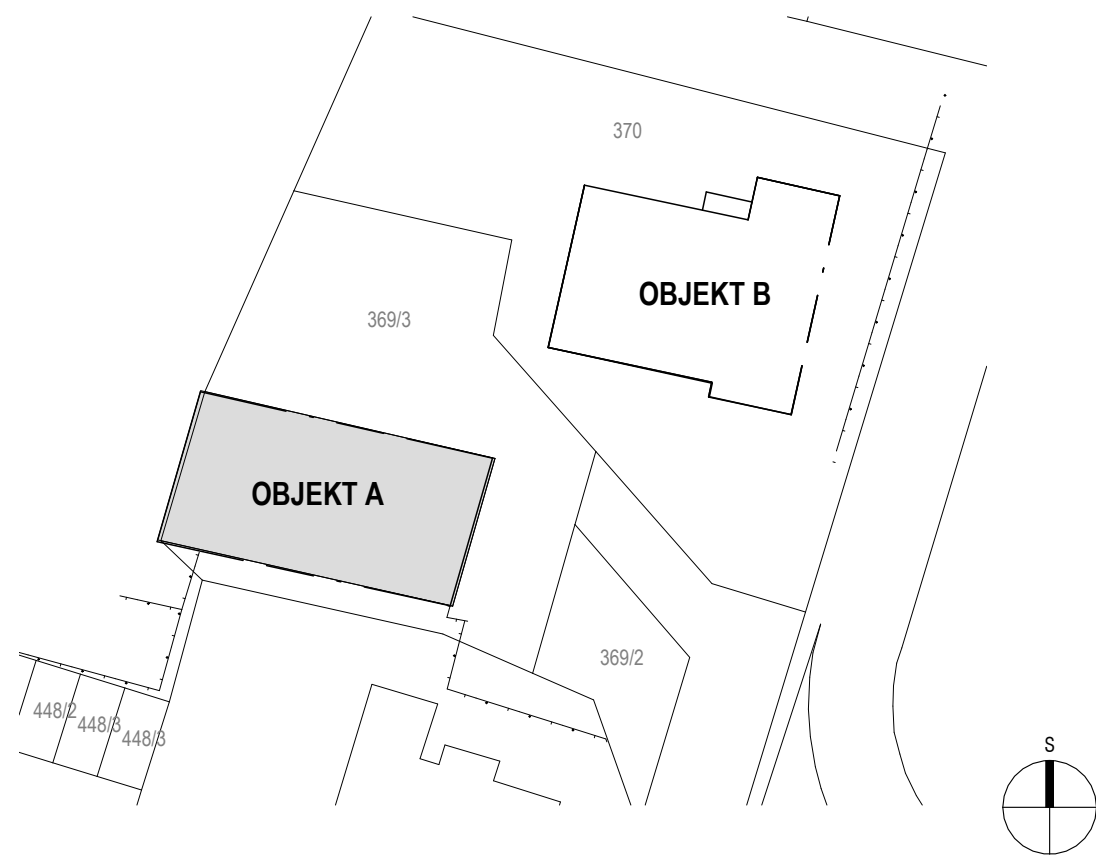
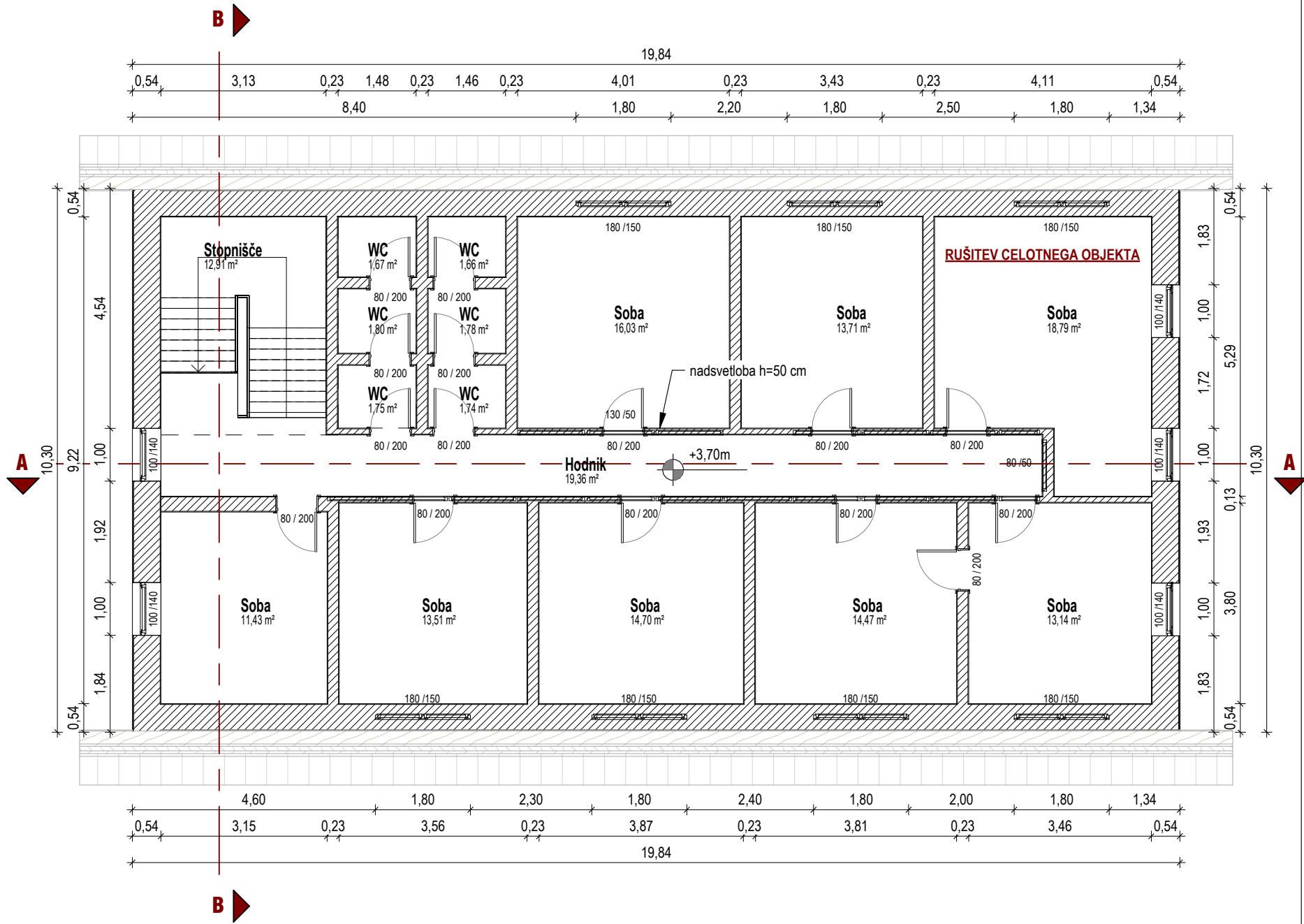
OBJEKT A - KLET

1 : 100



OBJEKT A - MANSARDA

1 : 100

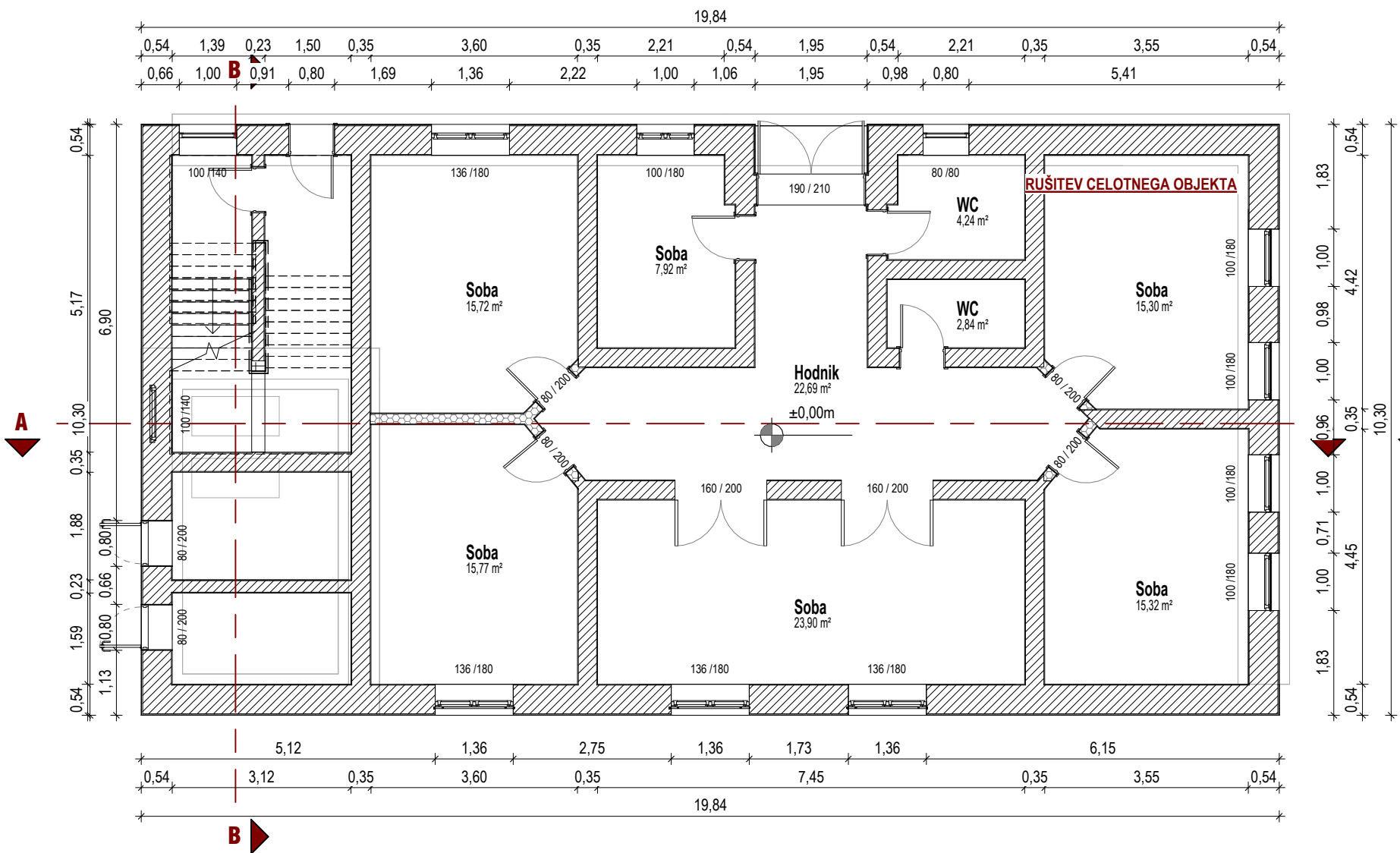


LEGENDA:

- OPEKA
- ARMIRANI BETON
- NEARMIRANI BETON
- LES

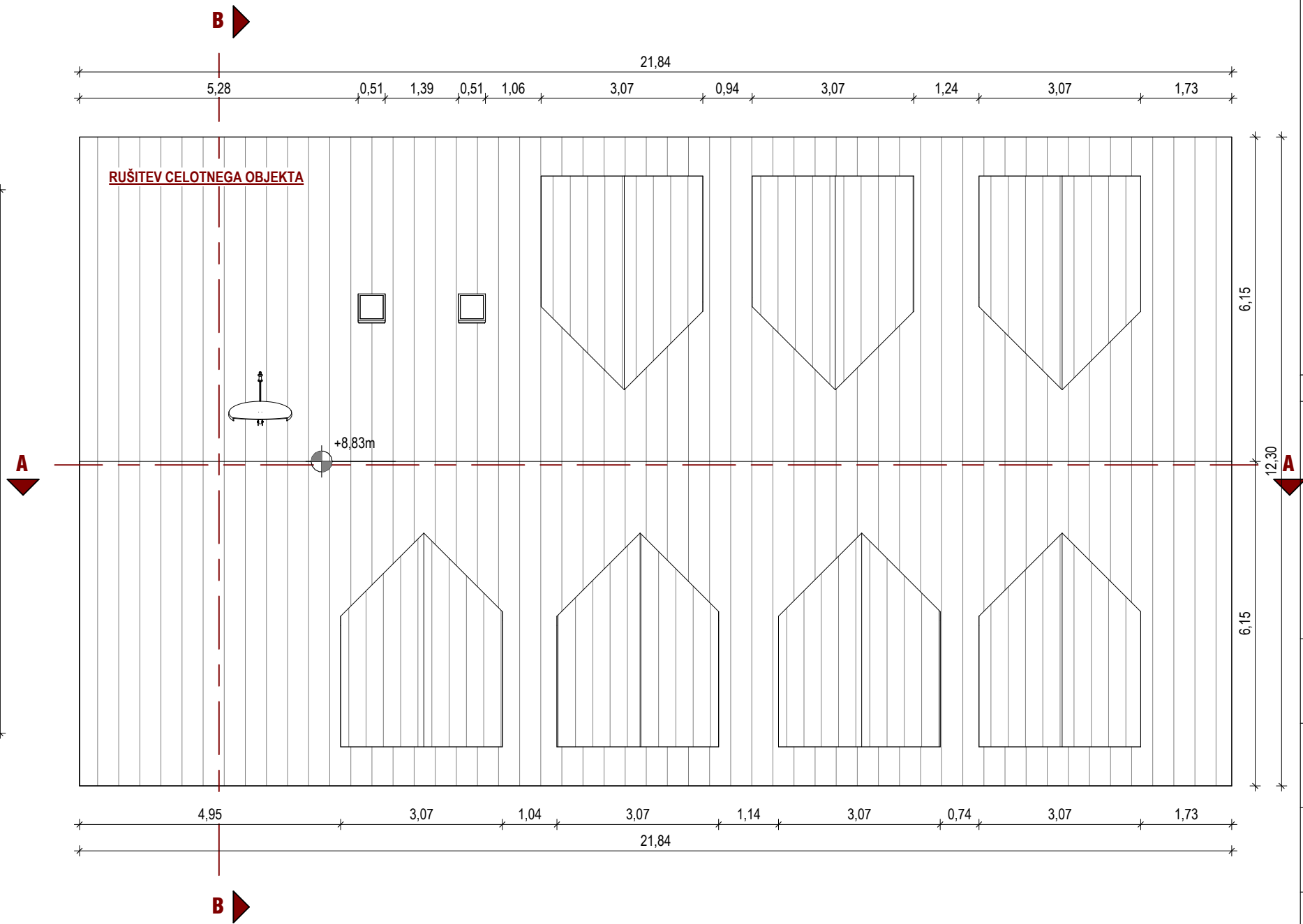
OBJEKT A - PRITLIČJE

1 : 100



OBJEKT A - STREHA

1 : 100

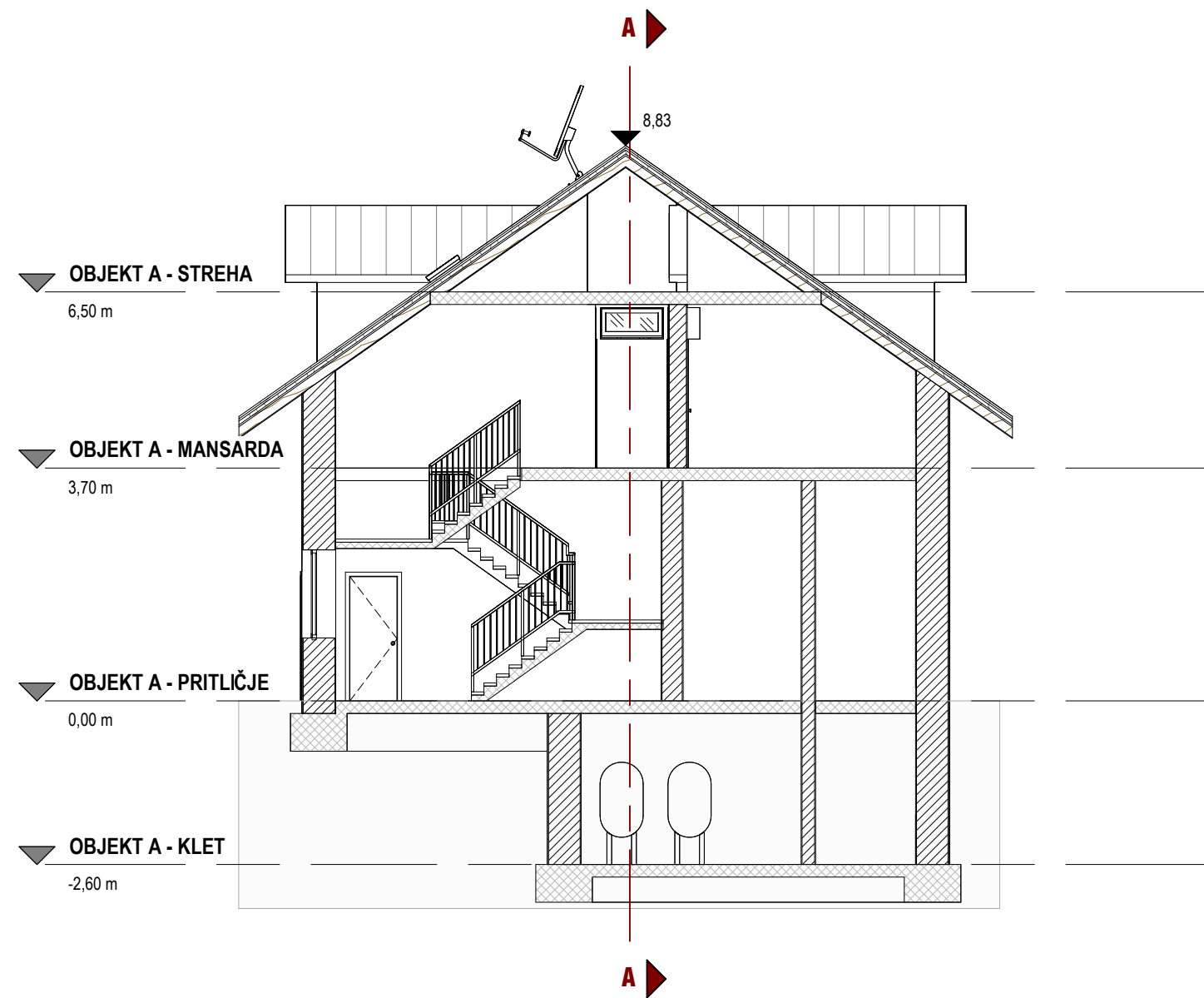


Projektant:		Investor:	
 Štajerski inženiring d.o.o., Hodka cesta 31h, 2311 Hodo t+386(0)2 3000 275, f+386(0)2 3000 276 info@stajerski-inz.si, www.stajerski-inz.si		MESTNA OBČINA MARIBOR ULICA HEROJA STANETA 1 2000 MARIBOR	
Objekt:		ODSTRANITEV DVEH OBJEKTOV ZA POTREBE VRTCA IVANA GLINŠKA MARIBOR	
Vsebina risbe:		OBJEKT A - TLORISI	
Vrsta načrta:		NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL	
	Ime in priimek:	Id. številka:	Številka projekta:
Vodja projekta:	Peter Klevž, u.d.i.g.	G-0384	67/2021
Vodja načrta:	Peter Klevž, u.d.i.g.	G-0384	Številka na črta:
Sodelavec:	Darko Tešić, m.i.g.	/	67/2021 - NOD
Faza projekta:	Nulta kota:	Merilo:	Datum:
PZI	-	1:100	oktober 2021
			Št. mape:
			Št. risbe:
			3

OBJEKT A - PREREZ A-A
1 : 100



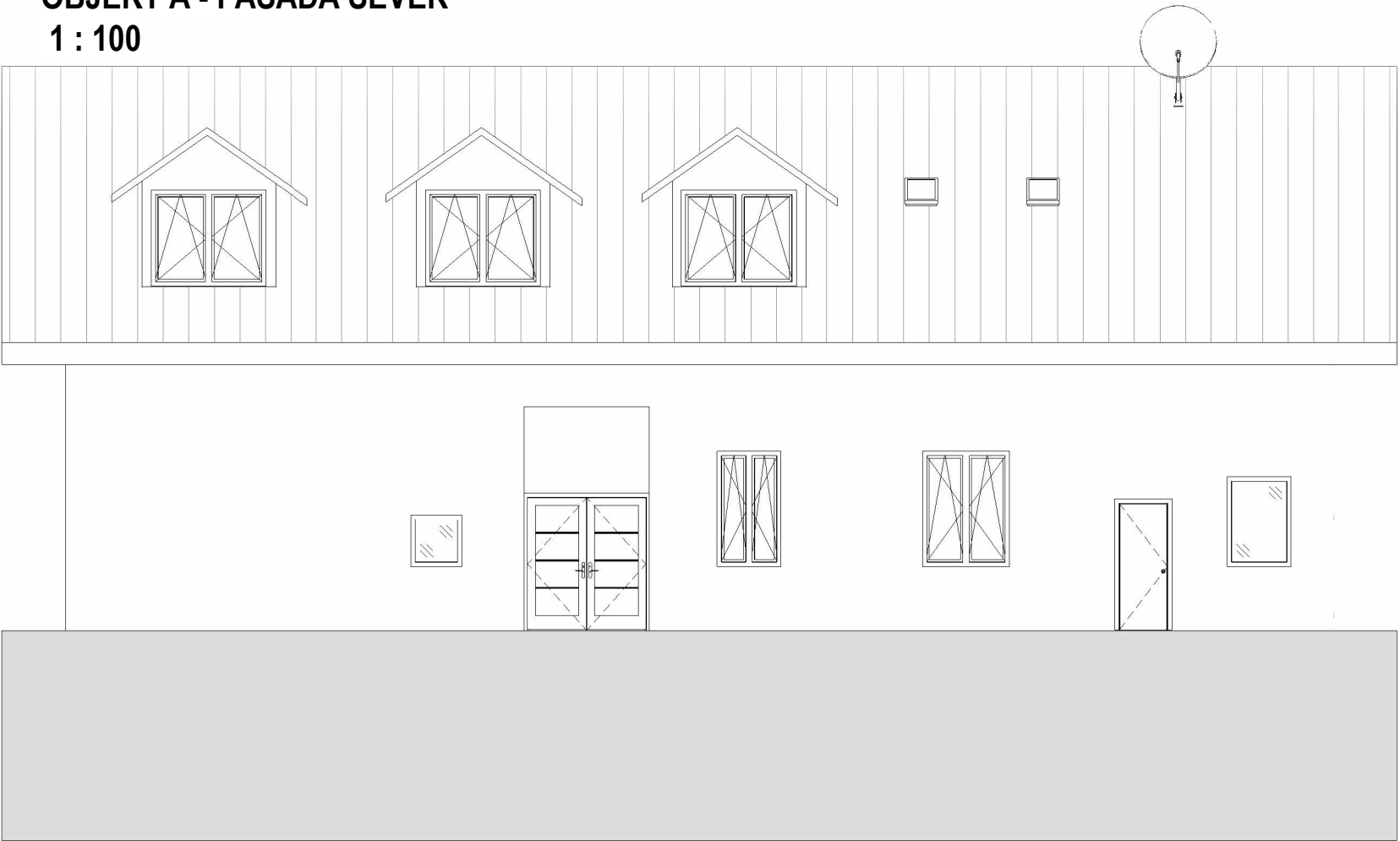
OBJEKT A - PREREZ B-B
1 : 100



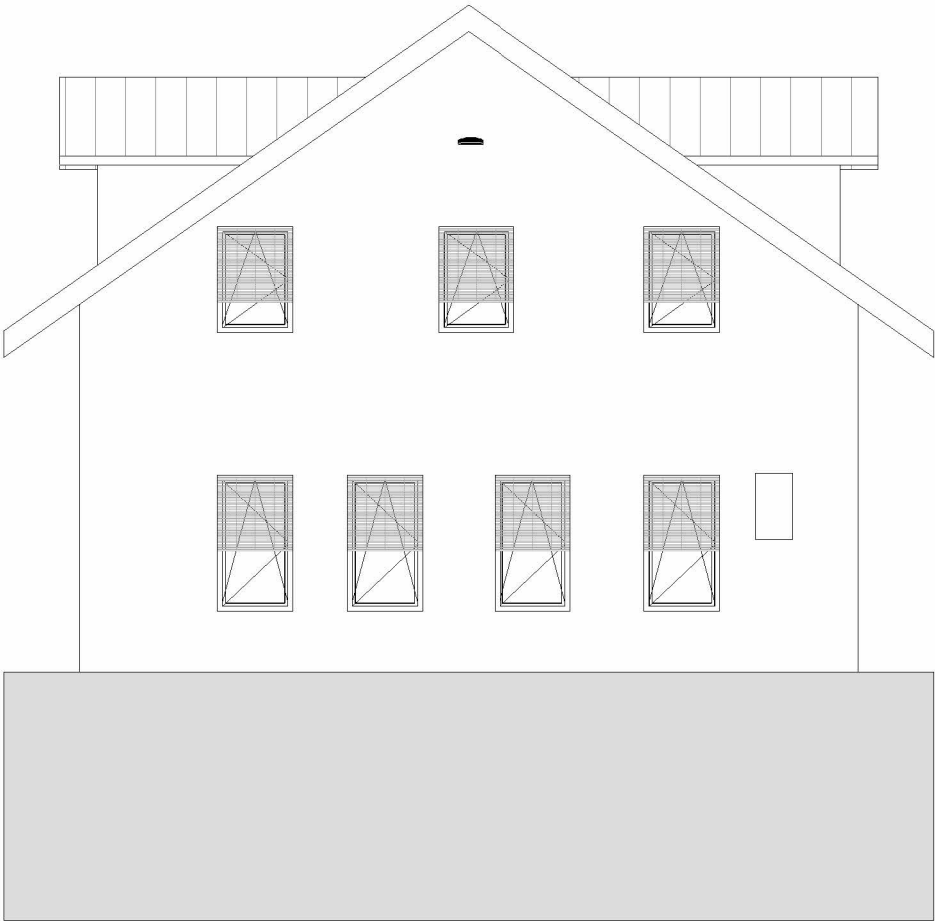
- LEGENDA:
- OPEKA
 - ARMIRANI BETON
 - NEARMIRANI BETON
 - LES

Projektant:		Ivestitor:					
 ŠTAJERSKI INŽENIRING Svetovanje, vodenje in nadzor pri izvedbi investicijskih in nepremičninskih projektov. Štajerski Inženiring d.o.o., Hoža cesta 31h, 2311 Hoče t+386(0)2 3000 275. f+386(0)2 3000 276 info@stajerski-inz.si, www.stajerski-inz.si		 MESTNA OBČINA MARIBOR ULICA HEROJA STANETA 1 2000 MARIBOR					
Objekt:		ODSTRANITEV DVEH OBJEKTOV ZA POTREBE VRTCA IVANA GLINŠKA MARIBOR					
Vsebina risbe:		OBJEKT A - PREREZI					
Vrsta na črta:		NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL					
Ime in priimek:		Id. številka:		Številka projekta:			
Vodja projekta:		Peter Klevže, u.d.i.g.		67/2021			
Vodja na črta:		Peter Klevže, u.d.i.g.		Številka na črta:			
Sodelavec:		Darko Tešič, m.i.g.		67/2021 - NOD			
Faza projekta:		Datum:		Št. mape:		Št. risbe:	
PZI		Nulta kota:		-		4	
		Merilo:		oktober 2021			
		1:100					

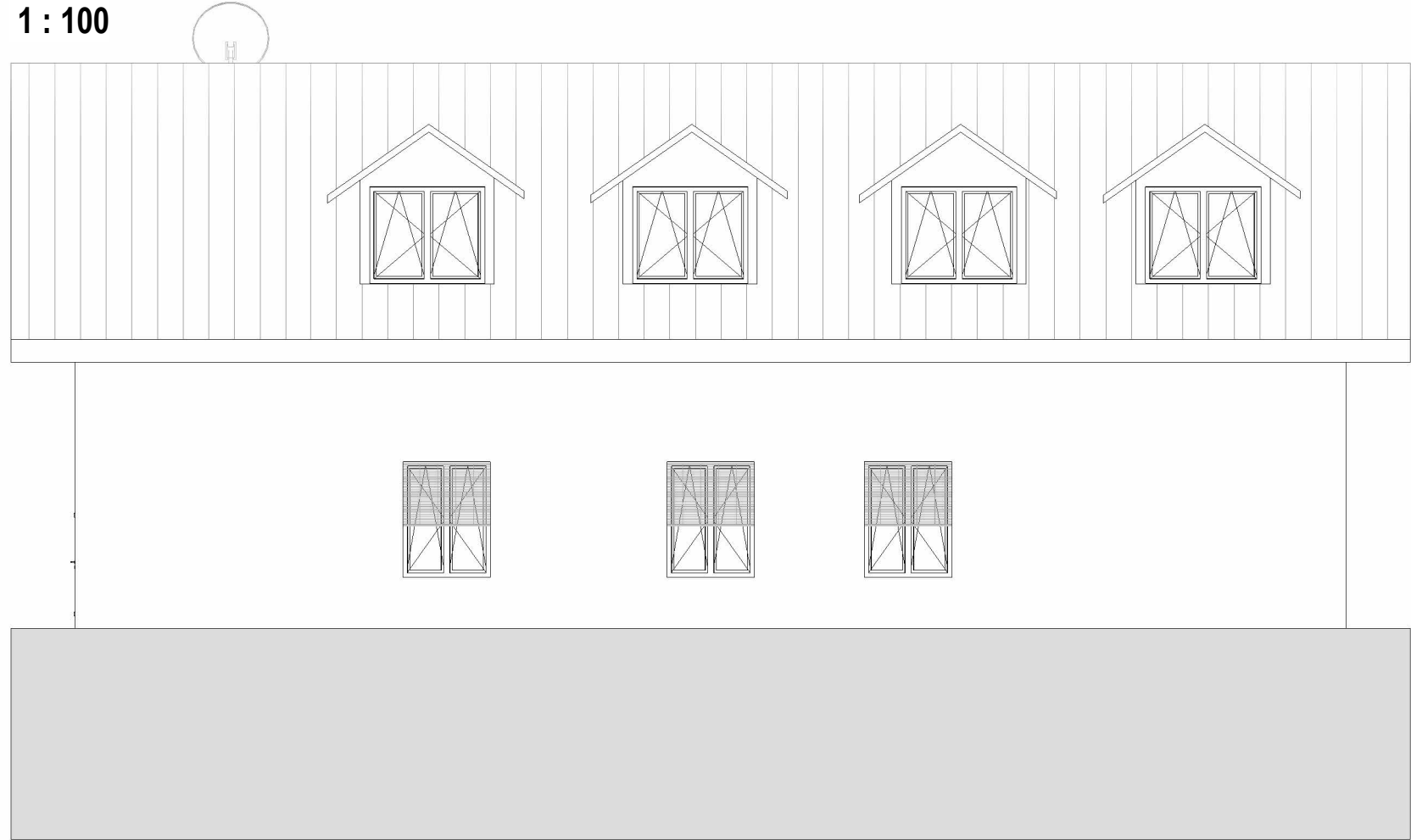
OBJEKT A - FASADA SEVER
1 : 100



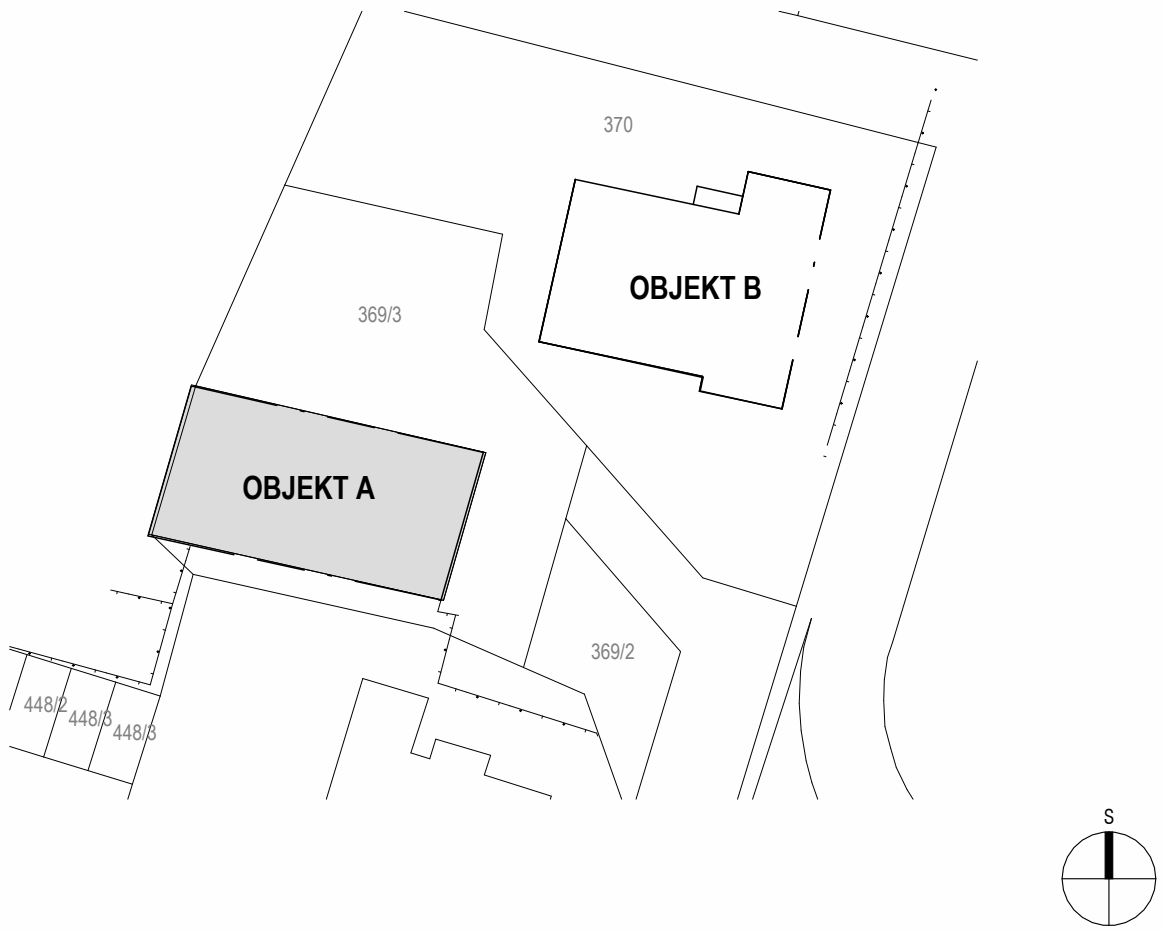
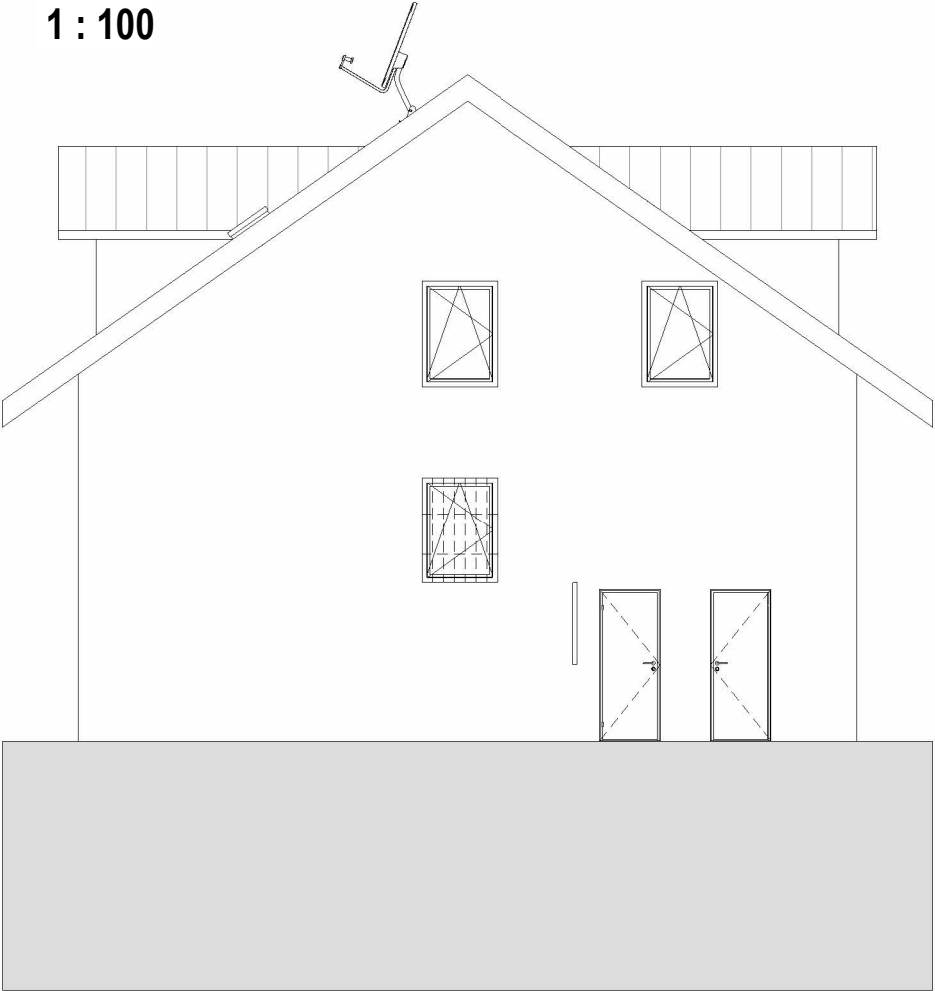
OBJEKT A - FASADA VZHOD
1 : 100



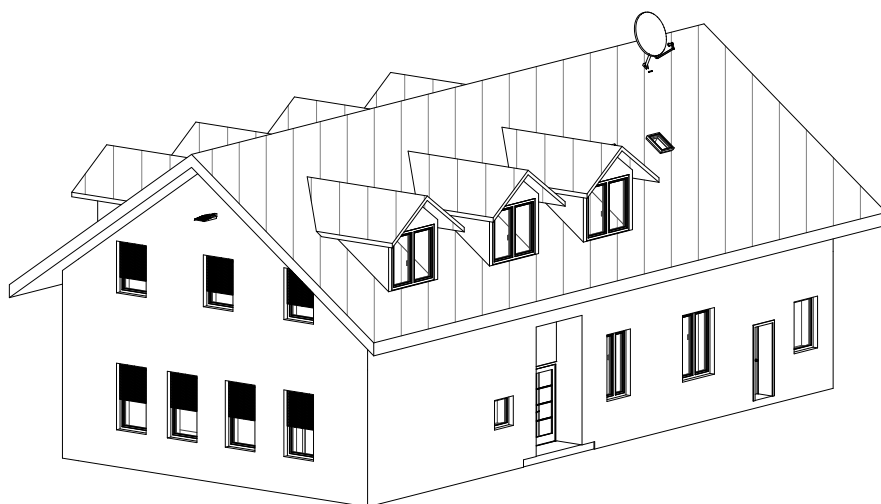
OBJEKT A - FASADA JUG
1 : 100



OBJEKT A - FASADA ZAHOD
1 : 100



Projektant:			Investitor:																																				
 ŠTAJERSKI INŽENIRING Svetovanje, vodenje in nadzor pri izvedbi investicijskih in nepremičninskih projektov. Štajerski Inženiring d.o.o., Hoška cesta 31h, 2311 Hoče t+386(0)2 3000 275, f+386(0)2 3000 276 info@stajerski-inz.si, www.stajerski-inz.si			 MESTNA OBČINA MARIBOR ULICA HEROJA STANETA 1 2000 MARIBOR																																				
Objekt:			ODSTRANITEV DVEH OBJEKTOV ZA POTREBE VRTCA IVANA GLINŠKA MARIBOR																																				
Vsebina risbe:			OBJEKT A - FASADE																																				
Vrsta načrta:			NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL																																				
<table><tr><td></td><td colspan="2">Ime in priimek:</td><td colspan="2">Id. številka:</td><td rowspan="2">Številka projekta: 67/2021</td></tr><tr><td>Vodja projekta:</td><td colspan="2">Peter Klevže, u.d.i.g.</td><td colspan="2">G-0384</td></tr><tr><td>Vodja na črta:</td><td colspan="2">Peter Klevže, u.d.i.g.</td><td colspan="2">G-0384</td><td rowspan="2">Številka na črta: 67/2021 - NOD</td></tr><tr><td>Sodelavec:</td><td colspan="2">Darko Tešič, m.i.g.</td><td colspan="2">/</td></tr><tr><td>Faza projekta:</td><td>Nulta kota:</td><td>Merilo:</td><td>Datum:</td><td>Št. mape:</td><td>Št. risbe:</td></tr><tr><td>PZI</td><td>-</td><td>1:100</td><td>oktober 2021</td><td>-</td><td>5</td></tr></table>							Ime in priimek:		Id. številka:		Številka projekta: 67/2021	Vodja projekta:	Peter Klevže, u.d.i.g.		G-0384		Vodja na črta:	Peter Klevže, u.d.i.g.		G-0384		Številka na črta: 67/2021 - NOD	Sodelavec:	Darko Tešič, m.i.g.		/		Faza projekta:	Nulta kota:	Merilo:	Datum:	Št. mape:	Št. risbe:	PZI	-	1:100	oktober 2021	-	5
	Ime in priimek:		Id. številka:		Številka projekta: 67/2021																																		
Vodja projekta:	Peter Klevže, u.d.i.g.		G-0384																																				
Vodja na črta:	Peter Klevže, u.d.i.g.		G-0384		Številka na črta: 67/2021 - NOD																																		
Sodelavec:	Darko Tešič, m.i.g.		/																																				
Faza projekta:	Nulta kota:	Merilo:	Datum:	Št. mape:	Št. risbe:																																		
PZI	-	1:100	oktober 2021	-	5																																		



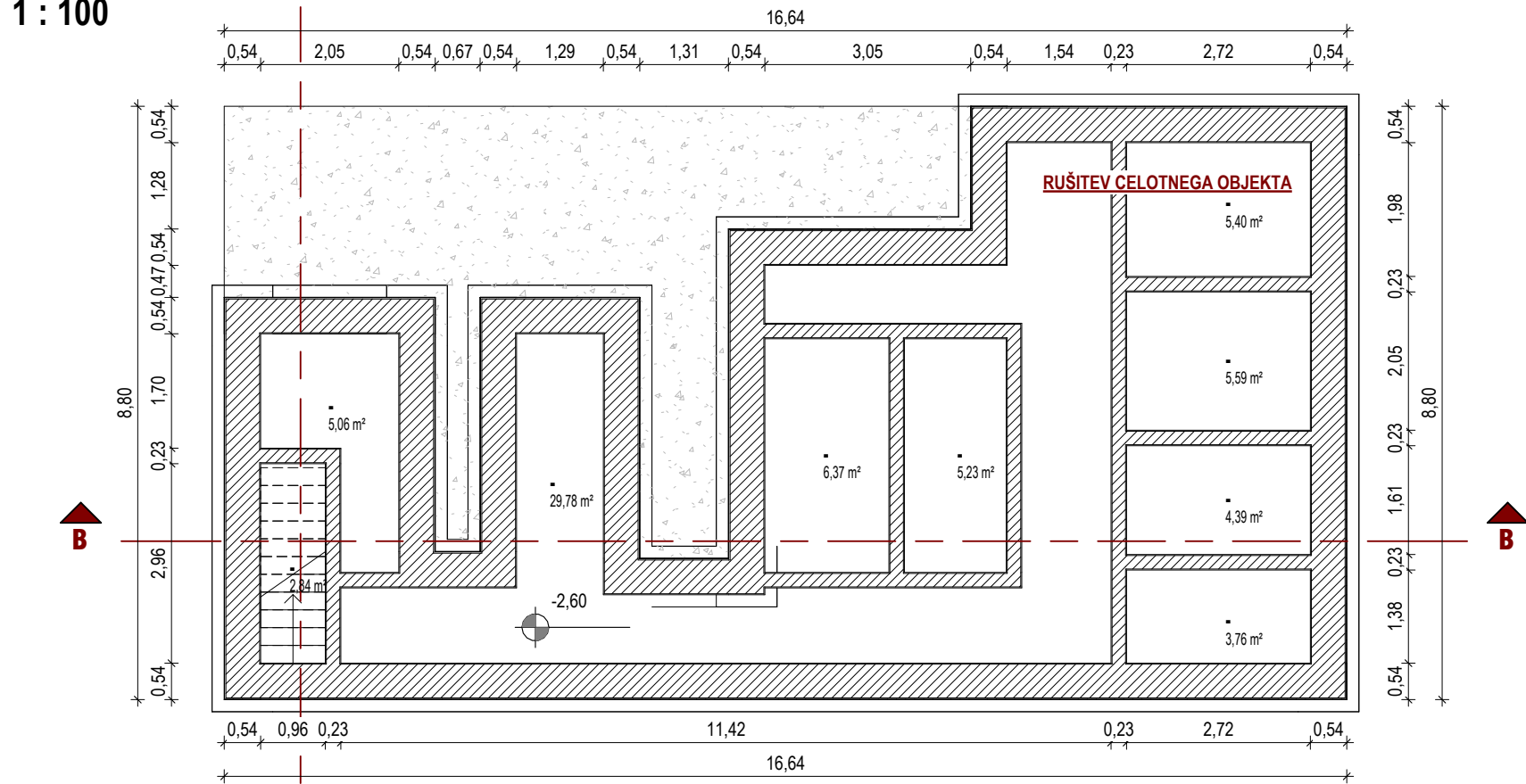
Štajerski Inženiring d.o.o., Hočka cesta 31h, 2311 Hoče
t+386(0)2 3000 275, f+386(0)2 3000 276
info@stajerski-inz.si, www.stajerski-inz.si

MESTNA OBČINA MARIBOR
ULICA HEROJA STANETA 1
2000 MARIBOR

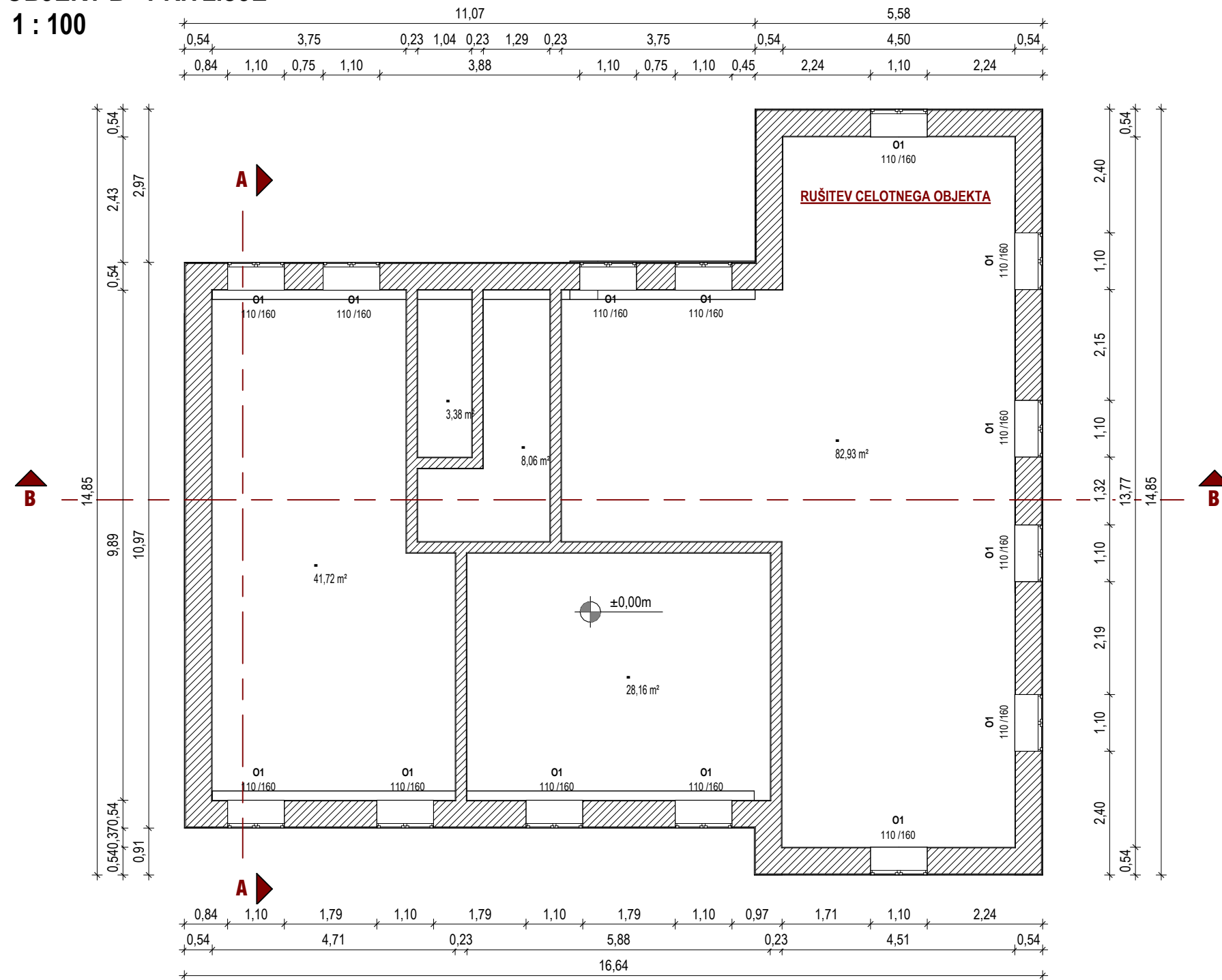


Objekt: ODSTRANITEV DVEH OBJEKTOV ZA POTREBE VRTCA IVANA GLINŠKA MARIBOR			Risba št.: 6	Vodja projekta: Peter Klevže, u.d.i.g.	Ident. št.: G-0384
Vsebina: OBJEKT A - PROSTORSKI PRIKAZ		Merilo: -	Št. projekta: 67/2021	Vodja načrta: Peter Klevže, u.d.i.g.	Ident. št.: G-0384
Faza projekta: PZI	Vrsta načrta: NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL		Datum: oktober 2021	Sodelavec: Darko Tešić, m.i.g.	Ident. št.: /

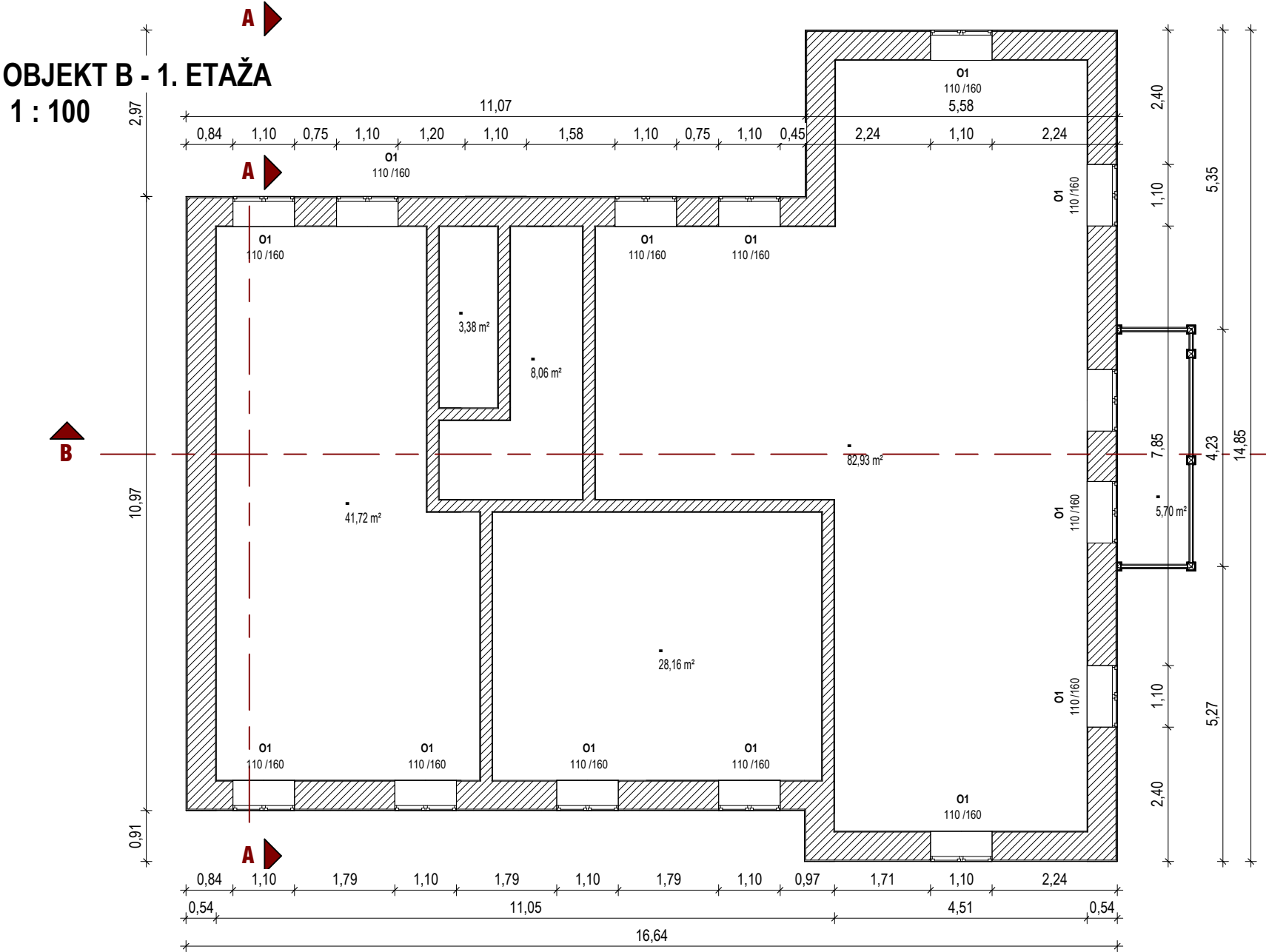
OBJEKT B - KLET
1 : 100



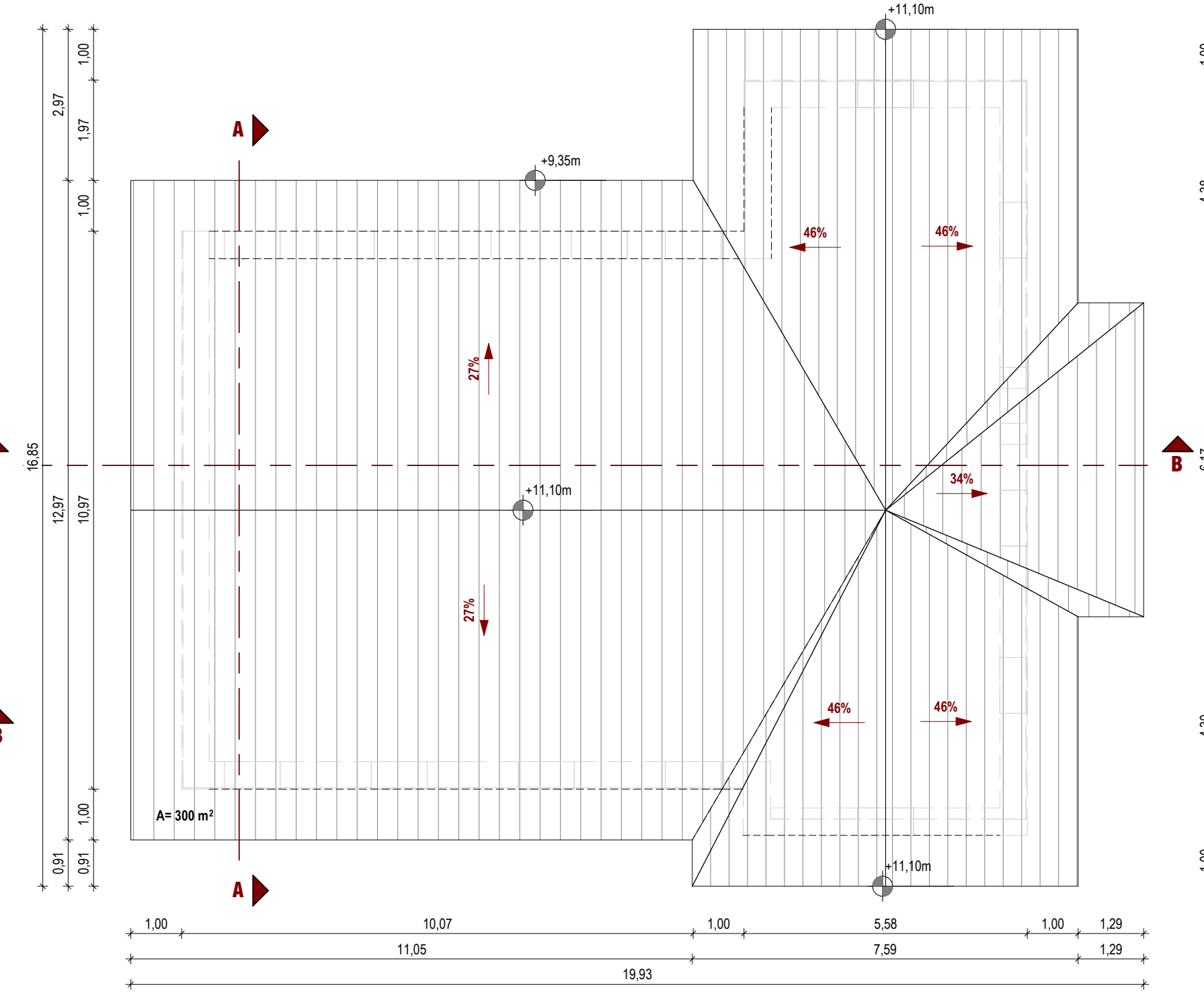
OBJEKT B - PRITLIČJE
1 : 100



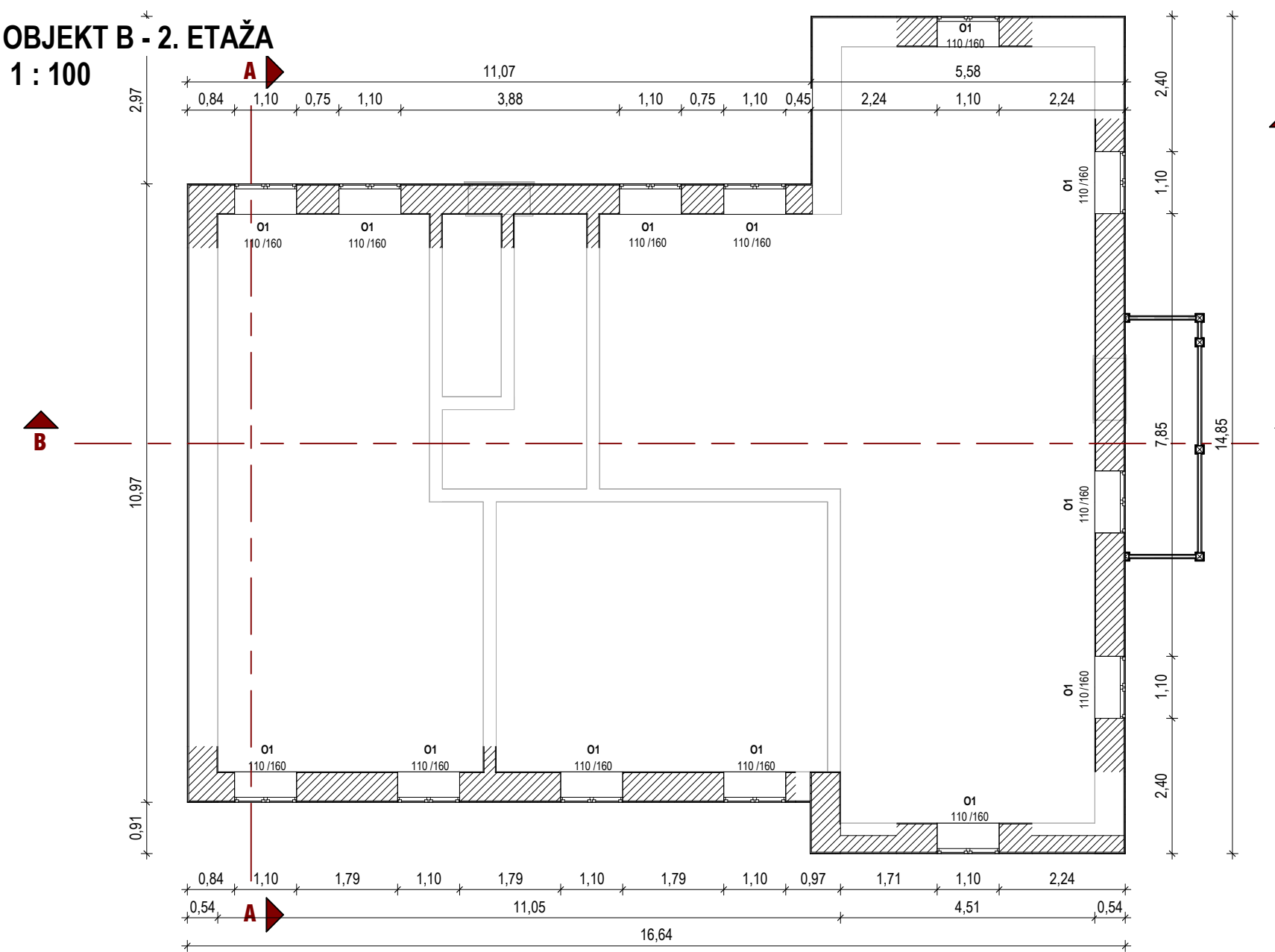
OBJEKT B - 1. ETAŽA
1 : 100



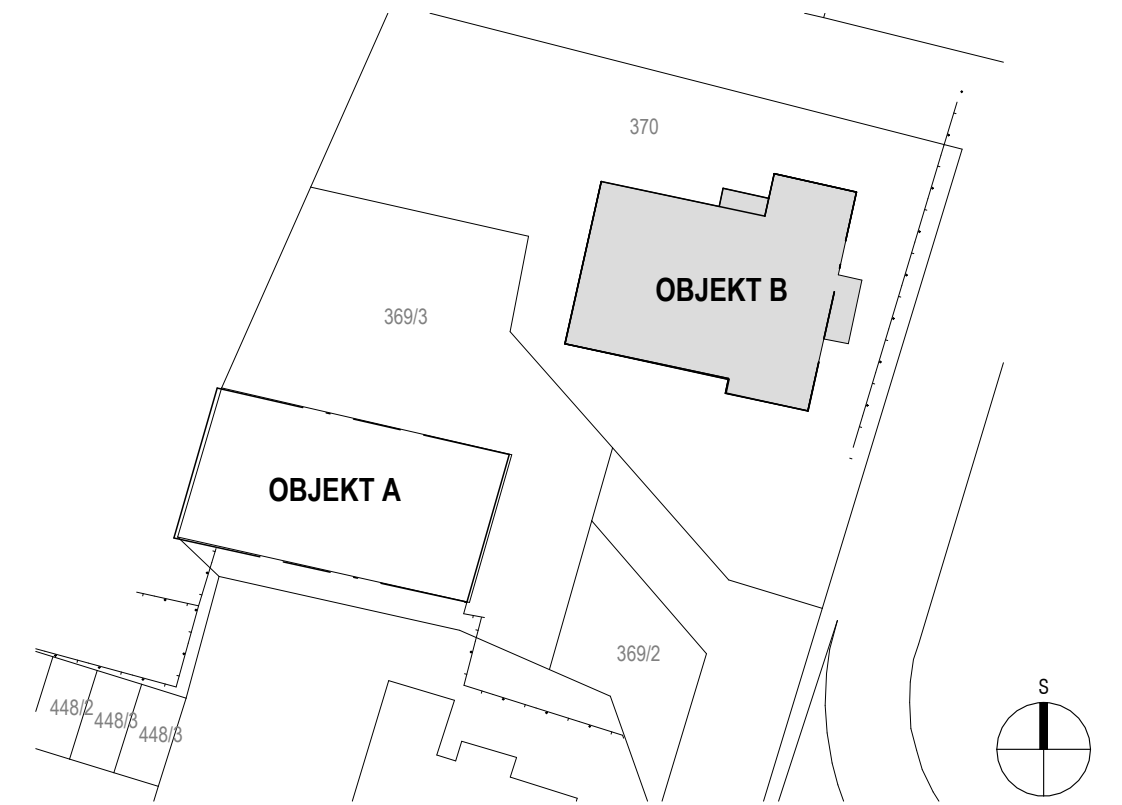
OBJEKT B - STREHA
1 : 100



OBJEKT B - 2. ETAŽA
1 : 100

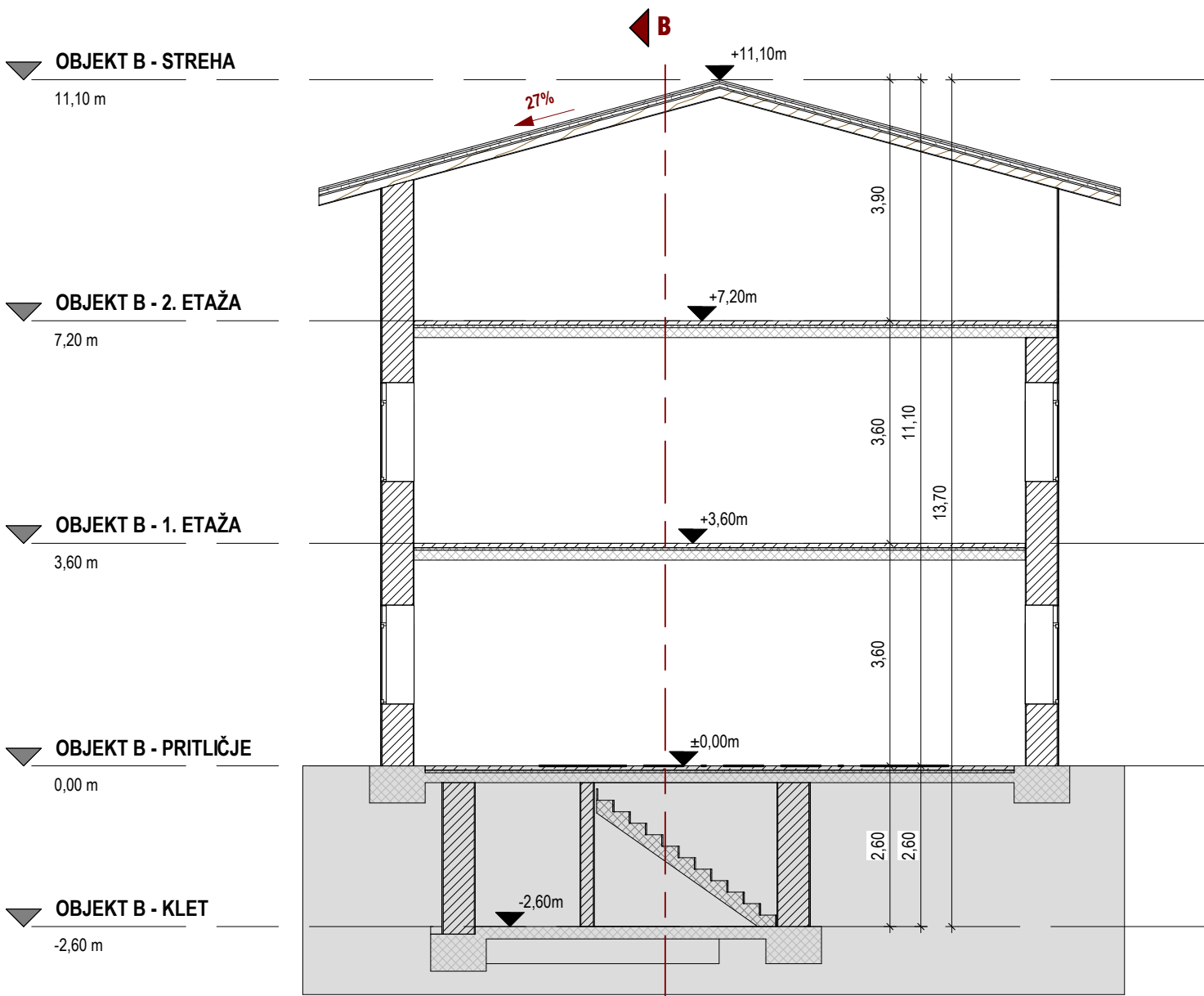


- LEGENDA:
- OPEKA
 - ARMIRANI BETON
 - NEARMIRANI BETON
 - LES

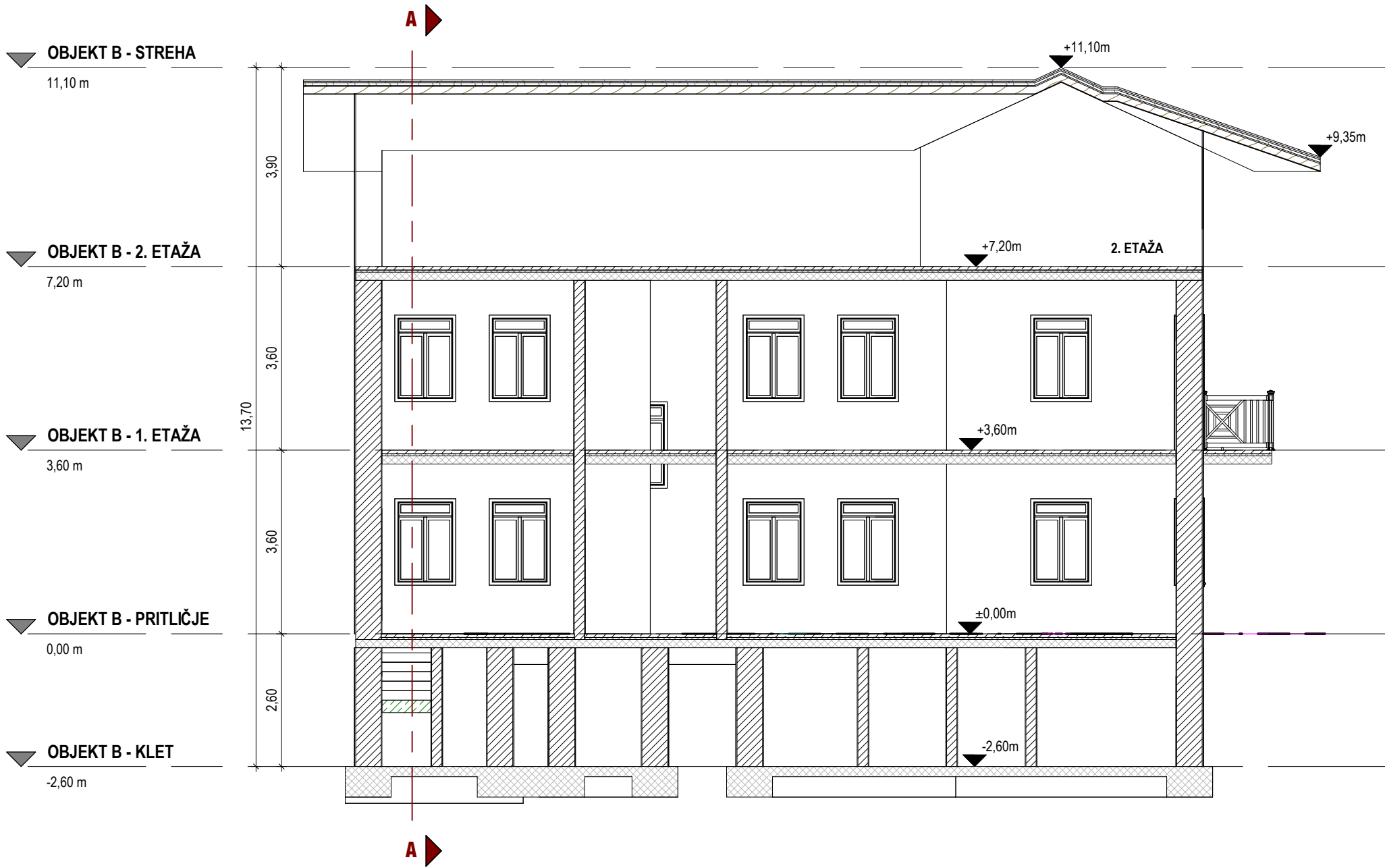


Projektant:		Investitor:	
 Štajerski inženiring d.o.o., Hška cesta 31h, 2311 Hoče t+386(0)2 3000 275, f+386(0)2 3000 276 info@stajerski-inz.si, www.stajerski-inz.si		MESTNA OBČINA MARIBOR ULICA HEROJA STANETA 1 2000 MARIBOR	
Objekt:		ODSTRANITEV DVEH OBJEKTOV ZA POTREBE VRTCA IVANA GLINŠKA MARIBOR	
Vsebina risbe:		OBJEKT B - TLORISI	
Vrsta načrta:		NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL	
	Ime in priimek:	Id. številka:	Številka projekta:
Vodja projekta:	Peter Klevž, u.d.i.g.	G-0384	67/2021
Vodja načrta:	Peter Klevž, u.d.i.g.	G-0384	Številka na črta:
Sodelavec:	Darko Tešić, m.i.g.	/	67/2021 - NOD
Faza projekta:	Nulta kota:	Merilo:	Datum:
PZI	-	1:100	oktober 2021
			Št. mape:
			Št. risbe:
			7

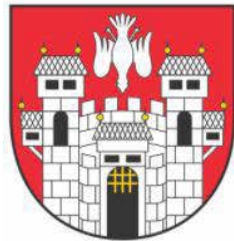
OBJEKT B - PREREZ A-A
1 : 100



OBJEKT B - PREREZ B-B
1 : 100



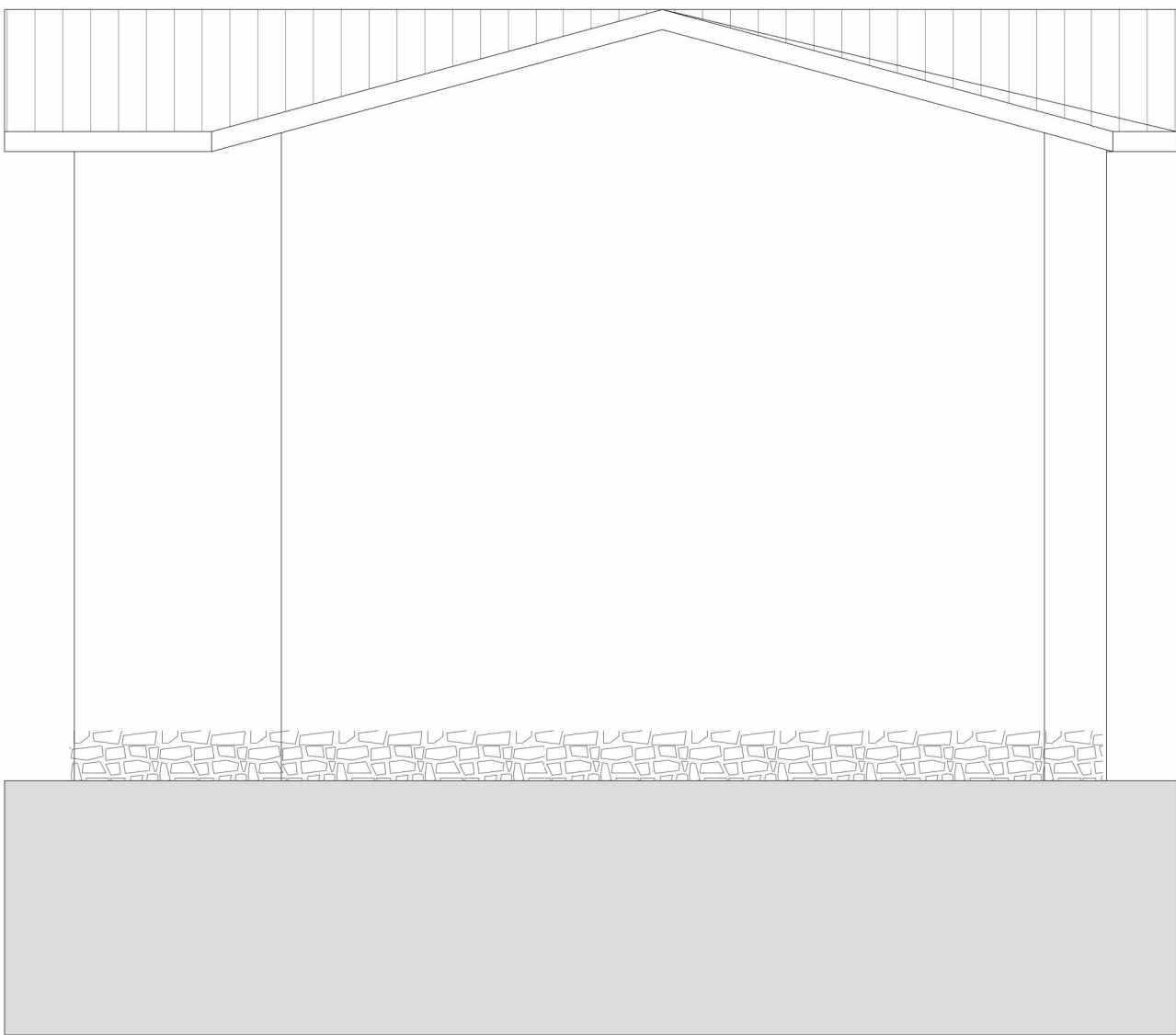
- LEGENDA:
- OPEKA
 - ARMIRANI BETON
 - NEARMIRANI BETON
 - LES

Projektant:		Ivestitor:					
 ŠTAJERSKI INŽENIRING Svetovanje, vodenje in nadzor pri izvedbi investicijskih in nepremičninskih projektov. Štajerski Inženiring d.o.o., Hožka cesta 31h, 2311 Hoče t+386(0)2 3000 275, f+386(0)2 3000 276 info@stajerski-inz.si, www.stajerski-inz.si		 MESTNA OBČINA MARIBOR ULICA HEROJA STANETA 1 2000 MARIBOR					
Objekt:		ODSTRANITEV DVEH OBJEKTOV ZA POTREBE VRTCA IVANA GLINŠKA MARIBOR					
Vsebina risbe:		OBJEKT B - PREREZI					
Vrsta na črta:		NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL					
Ime in priimek:		Id. številka:		Številka projekta: 67/2021			
Vodja projekta: Peter Klevže, u.d.i.g.		G-0384					
Vodja na črta: Peter Klevže, u.d.i.g.		G-0384		Številka na črta: 67/2021 - NOD			
Sodelavec: Darko Tešič, m.i.g.		/					
Faza projekta:		Datum:		Št. mape:		Št. risbe:	
Nulta kota:		Merilo:		-		8	
PZI		1:100		oktober 2021			

OBJEKT B - FASADA SEVER
1 : 100



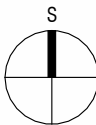
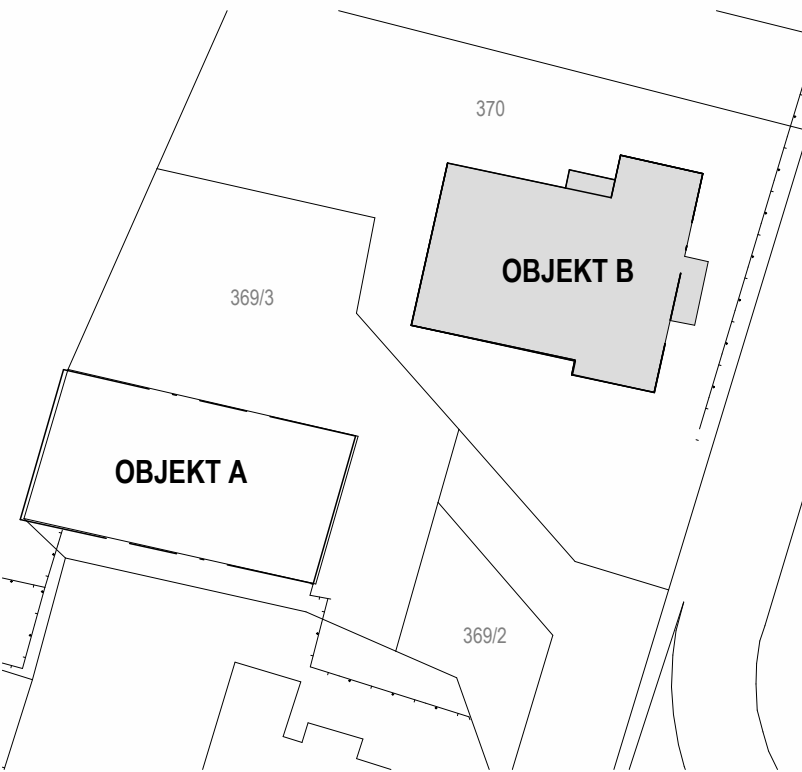
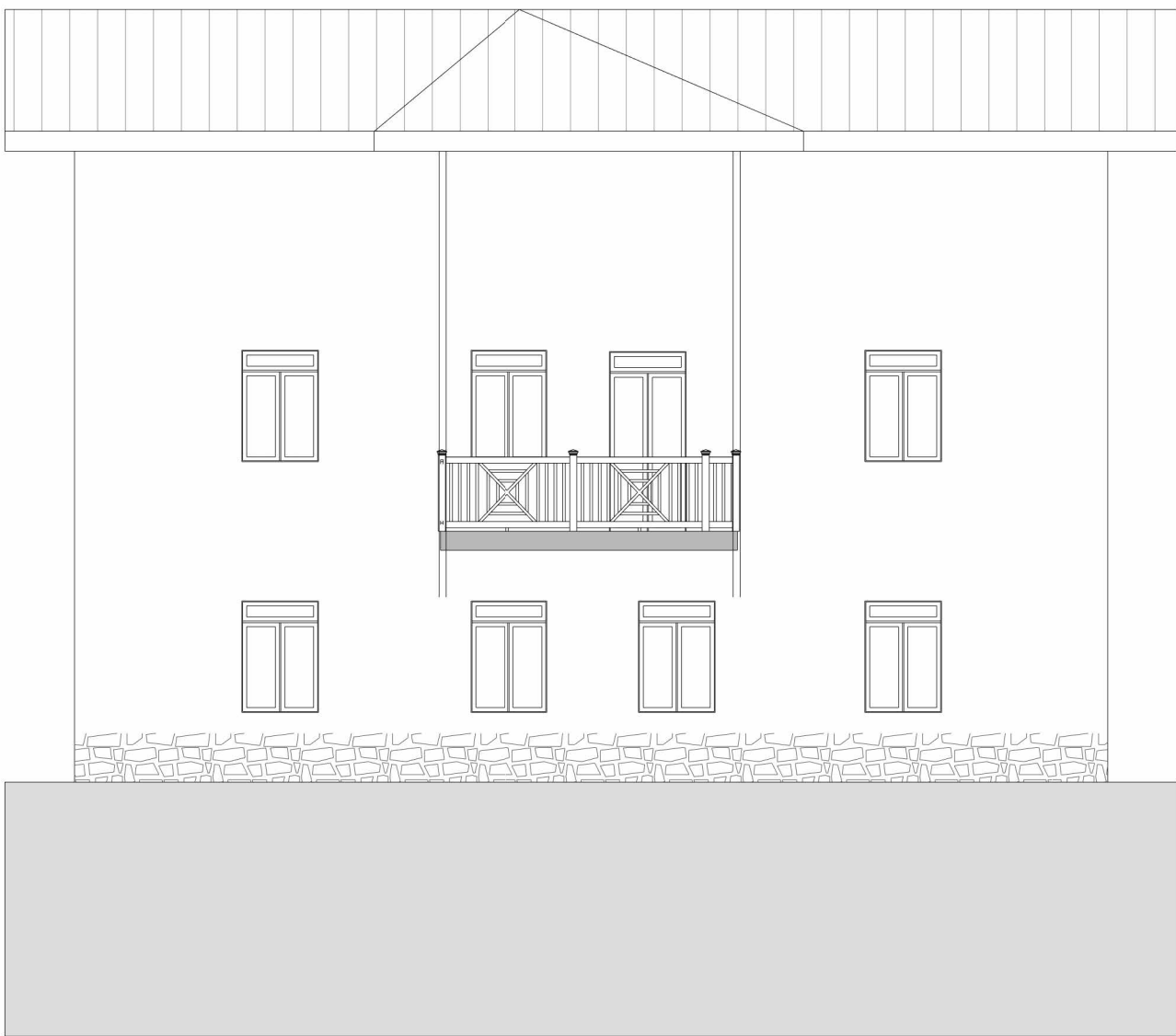
OBJEKT B - FASADA ZAHOD
1 : 100



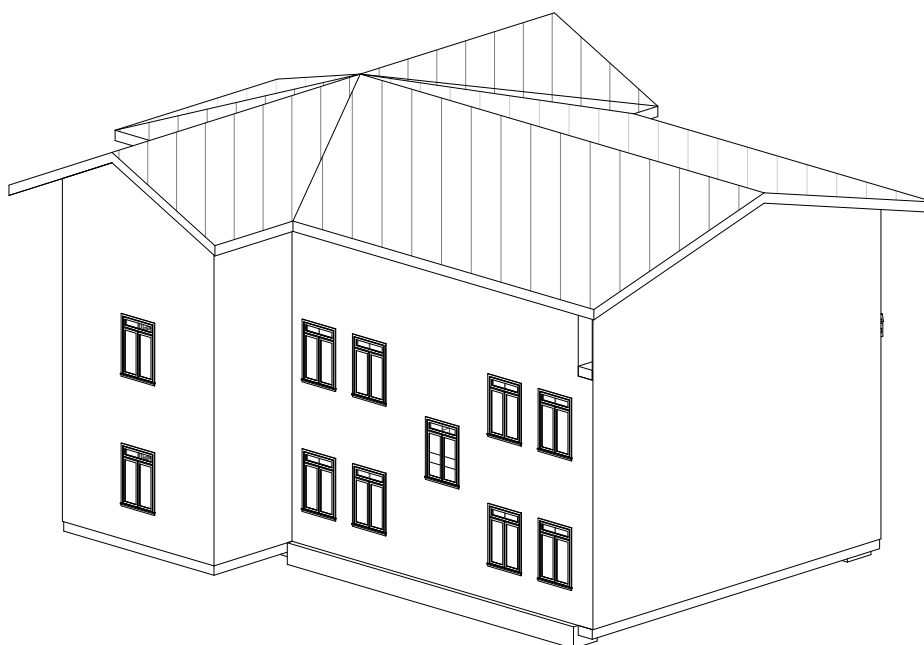
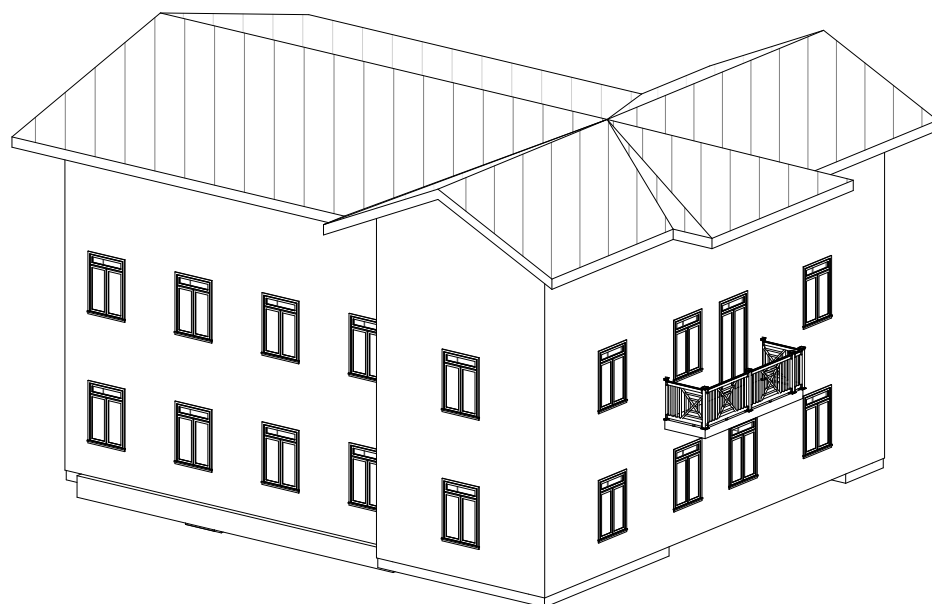
OBJEKT B - FASADA JUG
1 : 100



OBJEKT B - FASADA VZHOD
1 : 100



Projektant:		Ivestitor:	
 Štajerski inženiring d.o.o., Hčka cesta 31h, 2311 Hoče t+386(0)2 3000 275, f+386(0)2 3000 276 info@stajerski-inz.si, www.stajerski-inz.si		 MESTNA OBČINA MARIBOR ULICA HEROJA STANETA 1 2000 MARIBOR	
Objekt:		ODSTRANITEV DVEH OBJEKTOV ZA POTREBE VRTCA IVANA GLINŠKA MARIBOR	
Vsebina risbe:		OBJEKT B - FASADE	
Vrsta načrta:		NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL	
	Ime in priimek:	Id. številka:	Številka projekta:
Vodja projekta:	Peter Klevžič, u.d.i.g.	G-0384	67/2021
Vodja načrta:	Peter Klevžič, u.d.i.g.	G-0384	Številka na črta:
Sodelavec:	Darko Tešič, m.i.g.	/	67/2021 - NOD
Faza projekta:	Nulta kota:	Merilo:	Datum:
PZI	-	1:100	oktober 2021
			Št. mape:
			9



Štajerski Inženiring d.o.o., Hočka cesta 31h, 2311 Hoče
t+386(0)2 3000 275, f+386(0)2 3000 276
info@stajerski-inz.si, www.stajerski-inz.si

MESTNA OBČINA MARIBOR
ULICA HEROJA STANETA 1
2000 MARIBOR



Objekt: ODSTRANITEV DVEH OBJEKTOV ZA POTREBE VRTCA IVANA GLINŠKA MARIBOR			Risba št.: 10	Vodja projekta: Peter Klevže, u.d.i.g.	Ident. št.: G-0384
Vsebina: OBJEKT B - PROSTORSKI PRIKAZ	Merilo: 1:100	Št. projekta: 67/2021		Vodja načrta: Peter Klevže, u.d.i.g.	Ident. št.: G-0384
Faza projekta: PZI	Vrsta načrta: NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL	Datum: oktober 2021		Sodelavec: Darko Tešić, m.i.g.	Ident. št.: /