

T.D.: 67/18

INVESTITOR: Javna ustanova za upravljanje
zaštićenim dijelovima prirode
Bjelovarsko-bilogorske županije
Milana Novačića 13, 43240 Čazma
OIB:36443226997
Milana Novačića 13, 43240 Čazma

GRAĐEVINA: Staza prijatelja prirode

LOKACIJA: K.Č.: 1025/16
K.O.: Grbavac

ZOP: PG-80-VG

DATUM: 09.07.2018 .

MAPA 1

I D E J N O R J E Š E N J E

ARHITEKTONSKI PROJEKT

Glavni projektant: Suzana Šenhold, dipl. ing. arh.



SUZANA ŠENHOLD
dipl. ing. arh.
POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI
A 4301

Projektant Arhitektonskog projekta: Suzana Šenhold, dipl. ing. arh.



SUZANA ŠENHOLD
dipl. ing. arh.
POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI
A 4301

Direktor Proart-ing d.o.o.: Tin Prohaska



PROART-ing d.o.o.
VELIKA TRNOVITICA

SADRŽAJ

1	OPĆI DIO	5
1.1	Izvadak iz sudskog registra	7
1.2	Rješenje komore o upisu u imenik ovlaštenih inženjera arhitekture	10
2	tehnički dio	11
2.1	Tehnički opis	13
2.1.1	Opis namjene i način uporabe	13
2.1.2	Opis lokacije	13
2.1.3	Opis staze	13
2.1.4	Opis materijala	14
2.1.5	Opis načina priključenja na prometnu infrastrukturu	14
2.1.6	Opis načina priključenja na komunalnu infrastrukturu	14
2.2	Procjena troškova gradnje	15
2.3	Primijenjeni propisi i pravila u izradi projekta	17
2.4	Crtani prilozi	19
	OBUHVAAT	19
Prilog 1.	Pregledna situacija 1:2000	19
Prilog 2.	Situacija _ postojećeg stanja 1:500	19
Prilog 3.	Situacija – analiza lokacije 1:500	19
Prilog 4.	Situacija – novoprojektirano stanje 1:500	19
	OPREMA STAZE	19
Prilog 5.	Nadstrešnica za školu u prirodi 1:	19
Prilog 6.	Promatračnica 1:	19
Prilog 7.	Detalj staze 1:	19
Prilog 8.	Detalj stepenica na zemlji 1:	19
Prilog 9.	Edukativni pano 1:	19
Prilog 10.	Klupa za sjedenje 1:	19
Prilog 11.	Elementi za poligon u zabavnoj zoni 1:	19
Prilog 12.	Koša za smeće 1:	19

1 OPĆI DIO

1.1 Izvadak iz sudskog registra

REPUBLIKA HRVATSKA TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU		IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA	
SUBJEKT UPISA			
PRAVNI OSNOVI: Temeljni akti:			
1 Izjava osnivača od 28. studenog 1995. godine kojom se vrši uskladjivanje sa ZTO			
2 Odluka o usklađenju temeljnog kapitala od 30. prosinca 1997. godine.			
Promjene temeljnog kapitala:			
2 Odlukom o usklađenju temeljnog kapitala od 30. prosinca 1997. godine izmijenjen je članak 5. Izjave o osnivanju koji se odnosi na visinu temeljnog kapitala Društva te je temeljni kapital povećan s iznosa od 30,00 kuna za iznos od 17.969,66 kuna na iznos od 18.000,00 kuna.			
Opis u glavnu knjigu proveli su:			
RBU Tt	Datum	Naziv suda	
0001 Tt-95/1199-3	16.12.1996	Trgovački sud u Bjelovaru	
0002 Tt-97/1455-3	08.09.1998	Trgovački sud u Bjelovaru	
0003 Tt-04/362-2	06.06.2004	Trgovački sud u Bjelovaru	
U Bjelovaru, 26. svibnja 2009.			
Ovlaštena osoba:			
MARIJANA MARKETINA			
D004, 2009-05-26 12:25:32			
Stranica: 2 od 2			

REPUBLIKA HRVATSKA TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU		IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA	
SUBJEKT UPISA			
MBS:	010027160		
OIB:	19584056097		
TVRTKA/NAZIV:			
1 PROART-ing, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge			
KRACENA TVRTKA/NAZIV:			
1 PROART-ing d.o.o.			
SJEDISTE:			
1 Velika Trnovitica, Velika Trnovitica 106			
PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:			
1	45	Gradvinarstvo	
1	51	Trgovina na veliko i posredovanje u trgovini, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	
1	70	Poslovanje nekretnostima	
1	92	Rekreacijske, kulturne i sportske djelatnosti	
1	*	savjetovanje i poslove u arhitekt. djelatnosti:	
1	*	zastupanje i izradu nacrtu (projektir. zgrada)	
1	*	nadzor nad gradnjom	
1	*	izradu nacrtu strojeva i industrij. postrojenja	
1	*	inženjering, projektni menadžment i teh. djelat.	
1	*	zastupanje stranih tvrtki	
ČLANOVI / OSNIVAČI:			
1	Marica Prohaska, rođen/a 27.05.1958 Velika Trnovitica, Velika Trnovitica 106		
1	- jedini osnivač d. o. o.		
ČLANOVI UPRAVE / LIKVIDATORI:			
3	Tin Prohaska, rođen/a 13.07.1980 Velika Trnovitica, Velika Trnovitica 106		
3	- član uprave		
3	- zastupa društvo samostalno i pojedinačno bez ograničenja		
TEMELJNI KAPITAL:			
2	18.000,00 kuna		
PRAVNI OSNOVI:			
Pravni oblik:			
1	društvo s ograničenom odgovornošću		
D004, 2009-05-26 12:25:32			
Stranica: 1 od 2			

TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU
Tt-11/60-2

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

MBS: 010027180
Datum: 24.01.2011

MBS:010027180
Tt-11/60-2

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA

(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 4 za tvrtku PROART-ing, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

ČLANOVI/OSNIIVAČI:

Marica Prohaska, OIB: 45025546983
Velika Trnovitica, Velika Trnovitica 106
- Jedinici osnivač d. o. o.

Tin Prohaska, OIB: 16317774363
Garešnica, Trg hrvatskih branitelja 10
- član društva

Jan Prohaska, OIB: 88181617882
Velika Trnovitica, Velika Trnovitica 106
- član društva

ČLANOVI UPRAVE/LIKVIDATORI:

Jan Prohaska, OIB: 88181617882
Velika Trnovitica, Velika Trnovitica 106
- direktor

- zastupnik društva samostalno i pojedinačno bez
odobrenja

PRAVNI ODMOSI:

Temeljni akt:

Odlukom članova Društva od 14.01.2011. godine Izjava osnivača od 30.12.1997. godine stavljena je izvan snage i u cijelosti je zamijenjena Društvenim ugovorom od 14.01.2011. godine.

Napomena: Podaci označeni s "*" prestali su važiti!

U Bjelovaru, 24. siječnja 2011.

S U D A C

Sanjana Zorinc



R J E Š E N J E

Trgovački sud u Bjelovaru po sudu pojedincu Sanjana Zorinc u registrarskom predmetu upisa promjene člana društva, promjene člana uprave i izmjene izjave po prijedlogu predlagatelja PROART-ing, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge, Velika Trnovitica, Velika Trnovitica 106, 24.01.2011. godine

r i j e š e n j e

u sudski registar ovoga suda upisuje se:

promjena člana društva, promjena člana uprave i izmjena izjave pod tvrtkom/nazivom PROART-ing, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge, sa sjedištem u Velika Trnovitica, Velika Trnovitica 106, u registarski uložak s matičnim brojem subjekta upisa (MBS) 010027180, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

U Bjelovaru, 24. siječnja 2011. godine



Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes. Žalba se podnosi u roku od 8 (osam) dana Visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u dva primjeka, putem prvostupanjskog suda. Predlagatelj nema pravo žalbe.

1.2 Rješenje komore o upisu u imenik ovlaštenih inženjera arhitekture

- završila odgovarajući studij i stekla akademski naziv diplomirani inženjer arhitekture,
- da je stekla odgovarajuće stručno iskustvo u trajanju od dvije godine,
- da je položila stručni ispit za poslove sudionika i gradnji,
- da ima prebivalište na teritoriju Republike Hrvatske,
- da protiv nje nije pokrenuta istraga, odnosno da se ne vodi kazneni postupak zbog kaznenog djela koje se vodi po službenoj dužnosti,
- da je uplatila upisninu sukladno Odluci o visini uplatine i članarine Hrvatske komore arhitekata.

Temeljem ovako utvrđenog činjeničnog stanja ispunjeni su uvjeti propisani u čl. 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i članku 4. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata.

SUZANA ŠENHOLD, dipl.ing.arh. upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata od dana 09.06.2016. godine stječe pravo na uporabu strukovnog naziva ovlaštena arhitektica, pravo na pečat i iskaznicu, te sva prava i obveze sukladno Zakonu o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i Statutu Hrvatske komore arhitekata.

Slijedom ovako utvrđenog činjeničnog stanja, zahtjevu je valjalo udovoljiti, te primjenom odredaba Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i Statuta Hrvatske komore arhitekata i gradnje riješiti kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku: Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, u roku od 15 dana od dostave ovog rješenja.

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama (NN br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14) naplaćena je i poništena na podnesku.



Dostaviti:
1. SUZANA ŠENHOLD, DARUVAR, JOSIPA RUNJANINA 23
2. U Zbirku isprava Komore

2



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UPII-034-02/16-01/57
Urbroj: 505-04-16-02
Zagreb, 09. lipnja 2016.

Hrvatska komora arhitekata odlučujući o zahtjevu, SUZANE ŠENHOLD, dipl.ing.arh., iz DARUVARA, JOSIPA RUNJANINA 23, OIB: 63885876344 u predmetu upisa u Imenik ovlaštenih arhitekata na temelju članka 28. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (Narodne novine broj 78/15), i članka 37. Statuta Hrvatske komore arhitekata (Narodne novine broj 140/15), po zahtjevu stranke donosi

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih arhitekata upisuje se SUZANA ŠENHOLD, dipl.ing.arh., iz DARUVARA, JOSIPA RUNJANINA 23 u stručni smjer za: ovlaštena arhitektica pod rednim brojem 4301, s danom upisa 09.06.2016. godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, SUZANA ŠENHOLD, dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "ovlaštena arhitektica" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 49. i 53. i 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i članka 49. Statuta Hrvatske komore arhitekata te pravo na pečat i iskaznicu ovlaštene arhitektice.
3. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, SUZANI ŠENHOLD, dipl.ing.arh. Komora izdaje pečat i iskaznicu ovlaštene arhitektice.
4. Upisnina u iznosu od 1.000,00, kuna uplaćena je na račun Hrvatske komore arhitekata.

Obrazloženje

SUZANA ŠENHOLD, dipl.ing.arh., DARUVAR, JOSIPA RUNJANINA 23 podnijela je ovom javnopravnom tijelu zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata dana 09.06.2016. godine.

Hrvatska komora arhitekata provela je postupak razmatranja dostavljenog potpunog zahtjeva imenovanje sukladno članku 4. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata te je utvrđeno da je SUZANA ŠENHOLD:

1

x

2 TEHNIČKI DIO

2.1 Tehnički opis

Predmet ovog Idejnog rješenja je uređenje Staze prijatelja prirode.

Radovi će se izvoditi na zoni obuhvata koji se sastoji od k. č.br. 1025/16 , k.o. Grbavac , u dijelu naselja Veliki Grđevac. Lokaciji se pristupa iz ulice Petra Preradovića nastavno na Kulturni centar Mato Lovrak.

Predmetna lokacija nalazi se u obuhvatu Prostornog plana Veliki Grđevac (Službeni glasnik Općine Veliki Grđevac 03/05, 04/14). Prema navedenom prostornom planu dio zapadnog dijela predmetne parcele nalazi se u prostoru javne i društvene namjene, a ostali dio parcele nalazi se van građevinskog područja. Zapadni dio parcele van građevinskog područja nalazi se prema namjeni u P3 (šume posebne namjene) te u Š1 (šume gospodarske namjene). Cijela parcele nalazi se u zoni područja očuvanja značajna za ptice. Lokacija je nalazi u sustavu ekološke mreže.

Svi radovi i građevine koje će se izvoditi na predmetnoj parceli obuhvaćene Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (79/14, 41/15 i 75/15).

Na parceli nema izgrađenih građevina za koje je bilo potrebno ishoditi akt o građenju.

2.1.1 Opis namjene i način uporabe

Idejno rješenje uređenja Staze prijatelja prirode obuhvaća formiranje edukativne staze kojoj bi bila primarna namjena edukacija djece o važnosti bio raznolikosti šumskih ekosustava i zaštićenog područja ekološke mreže kao područje očuvanja značajno za ptice.

Staza na interaktivan i djeci zabavan način pratila bi prirodan okoliš šume na način skretanja pozornost na rast drveća te ukupnu floru i faunu šumskog ekosustava ne mijenjajući pri tom značajno izgled ekosustava, a za uređenje bi se koristili prirodni i ekološki prihvatljivi materijali.

2.1.2 Opis lokacije

Predmetna parcela k.č.br. 1025/16 k.o. Grabavac izrazito je izduženog oblika i razvedenog oblika na istočnom dijelu. Staza prijatelja prirode organizirat će prema postojećoj stazi. Staza je izdužena, na istoku parcele dolazi se do poplavljenog dijela šume gdje će staza završiti sa stazom oblika kontura kapljice.

Prema prostoru što ga ostavlja postojeća staza organizirat će se prostori za zabavu djece, prostor za organizaciju škole u prirodi, prostora na kojem će se promatrati ptice, te poplavnog područja u nizini šume. U ostalom dijelu parcele osim opisanih dijelova uz samu stazu neće se intervenirati sa planiranim radovima.

Ukupna dužina planiranog uređenja staze bit će oko 700 metara kroz šumu sa počekom na rubnom dijelu Centra Mato Lovrak.

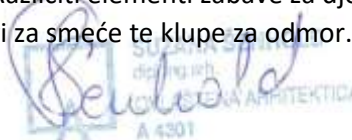
2.1.3 Opis staze

Predmetna parcela k.č.br. 1025/16 k.o. Grabavac izrazito je izduženog oblika i razvedenog oblika na istočnom kraju parcele. Staza prijatelja prirode organizirat će se poštujući odrednice postojeće staze. Staza je izdužena, na istoku parcele dolazi se do poplavljenog dijela šume gdje će staza završiti sa stazom oblika kontura kapljice.

Sama staza bit će organizirana tematski u četiri zone. Prva zona odnosno zona zabave nastavlja se tematski na Centar Mato Lovrak od kojeg će biti organiziran glavni prilaz Stazi prijatelja prirode. U zoni zabave bit će smješteni drveni elementi za dječju igru. Druga zona bit će zona škole u prirodi. Ovdje će biti organiziran natkriveni otvoreni prostor gdje će biti moguće održati određene dijelove škole u prirodi. Treća zona odnosno zona ptica bilogore omogućit će djeci promatranje ptica bliže njihovoj perspektivi. U stazu odvojiti

će se put prema promatračnici koja će se izvesti na blagoj uzvisini pored staze. Promatračnica neće biti natkrivena kako bi se omogućio nesmetan pogled. Na promatračnici izvest će se dva edukativna panoa. Četvrta zona je zona poplavnih šuma. Teren te zone niži je od ostatka parcele gdje za u određenim mjesecima u godini nalazi poplavno područje. Cijelom zonom izvest će izdignuta staza kako bi u vrijeme kada je područje poplavljeno djeca mogla prići tom području.

U cijelu stazu postavljat će se edukativne ploče i edukativni natpisi. Različiti elementi zabave za djecu koji će se povremeno pojavljivati pored staze. Također će se postaviti koševi za smeće te klupe za odmor.



2.1.4 Opis materijala

Prilikom uređenja poučne staze koristit će se prirodni materijali u što je moguće većoj mjeri. Prevladavat će drvo i elementi i proizvodi od drveta te glineni crijep na nadstrešnici.

Nadstrešnice A i B temeljit će se na betonskim temeljnim trakama. Nosiva konstrukcija i pod nadstrešnice također će biti drvena. Krovovi će biti jednostrešni, nagiba krova 18 stupnjeva, pokrivena crijepom.

Staza bit će izrađena od drvene konstrukcije završno sa daskama debljine 5 cm. Staza će se temeljiti na bagremovim oguljenim stupovima zabijenima u zemlju do nosivog tla, odnosno najmanje do dubine smrzavanja. Na isti način temeljit će se i promatračnica koja će se izvesti kao proširenje staze s drvenom ogradom na blagoj uzvisini.

2.1.5 Opis načina priključenja na prometnu infrastrukturu

Na predmetnoj parceli ne predviđa se kretanje vozilima. U jednom dijelu parcelu presijeca šumski put koji će se po potrebi zadržati i neće utjecati na ovo idejno rješenje. Spomenutim šumskim putem moguć je prilaz stazi sa šumskog puta povezanim sa javnoprometnom površinom. Pristup stazi također je moguć sa prostora Kulturnog centra Mato Lovrak.

2.1.6 Opis načina priključenja na komunalnu infrastrukturu

Na parceli se neće izvoditi nikakve instalacije. U skladu s tim parcela se neće spajati na nikakvu komunalnu infrastrukturu.

Projektant arhitektonskog projekta:

Suzana Šenhold, dipl. ing. arh.



2.2 Procjena troškova gradnje

Na temelju članka 24. stavak 1. i 2. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (Narodne novine broj 64/2014), daje se:

GRAĐEVINA: Staza prijatelja prirode

LOKACIJA: k.č.br.: 1025/16 , k.o.: Grbavac

INVESTITOR: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije
Milana Novačića 13, 43240 Čazma

TEHNIČKI DNEVNIK: 67/18

ZOP: PG-80-VG

PROCJENA VRIJEDNOSTI GRAĐEVINSKIH RADOVA I OPREMANJE PROSTORA

Procjena planiranih troškova pri uređenju staze prijatelja prirode iznosi: 730.000,00 kn

Glavni projektant:

Suzana Šenhold, dipl. ing. arh.



2.3 Primijenjeni propisi i pravila u izradi projekta

1. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13)
2. Zakon o gradnji (NN 153/13)
3. Zakon o građevinskoj inspekciji (NN 153/13)
4. Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13/ 153/13, 78/15)
5. Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13)
6. Zakon o vodama (NN br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14)
7. Zakon o otpadu (Narodne novine, broj 178/04, 153/05, 111/06, 60/08 i 87/09),
8. Zakon o šumama (NN 140/05, 82/06, 129/08 80/10, 124/10, 25/12, 68/12, 148/13, 94/14)
9. Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14)
10. Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14)
11. Zakon o zaštiti od požara (NN br. 92/10)
12. Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16)
13. Zakon o poljoprivrednom zemljištu (NN 39/13, 48/15)
14. Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08 i 43/09)
15. Zakon o hrani (NN 81/13, 14/14)
16. Zakon o higijeni hrane i mikrobiološkim kriterijima za hranu (NN 81/13)
17. Zakon o predmetima opće uporabe (NN 39/13)
18. Zakon o materijalima i predmetima koji dolaze u neposredan dodir s hranom (NN 25/13)
19. Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14, 36/15)
20. Zakon o normizaciji (NN br. 80/13)
21. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i građenja (NN 78/15)
22. Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13 i 30/14)
23. Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)
24. Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14)
25. Pravilnik o katastru emisija na okoliš (NN 36/96)
26. Pravilnik o graničnim vrijednostima emisije otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16)
27. Državni plan za zaštitu voda (NN 8/99)
28. Uredba o klasifikaciji voda (NN 77/98)
29. Uredba o opasnim tvarima u vodama (NN 78/98)
30. Pravilnik o graničnim vrijednostima pokazatelja, opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama (NN40/99, 06/01,14/01)
31. Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata (NN 78/10)
32. Pravilnik o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (NN 55/02)
33. Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata (NN78/10)
34. Pravilnik o obračunavanju i plaćanju naknade za zaštitu voda (NN 62/00 i 29/01)
35. Pravilnik o vrstama otpada (NN 27/96)
36. Pravilnik o postupanju sa otpadom (NN 123/97 i 112/01)
37. Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom (NN53/96)
38. Pravilnik o najvišim dozvoljenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (145/04 i 46/08)
39. Pravilnik o djelatnostima za koje je potrebno utvrditi provedbu mjera za zaštitu od buke (NN 91/07)
40. HRN u.j6.201:1989 Akustika u zgradarstvu (NN 53/91 i 55/96)
41. Tehnički propis o sustavima ventilacije. Djelomične klimatizacije zgrada (NN 03/07)
42. Pravilnik o zaštiti na radu za radna mjesta (NN 29/13)
43. Pravilnik o tehničkim mjerama i uvjetima za završne radove u građevinarstvu (NN br. 49/70)
44. Pravilnik o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćenja otpadnih voda (NN 3/11)
45. Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti ispitivanja vodonepropusnosti građevina za odvodnju otpadnih voda (NN 01/11)
46. Pravilnik o gospodarenju sa građevnim otpadom (NN 38/08)
47. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95 i 56/10)
48. Zakon o zaštiti od elementarnih nepogoda (NN 73/97 i 174/04)
49. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)

50. Odluka o razvrstavanju javnih cesta u državne ceste, županijske ceste i lokalne ceste (NN 17/10)
51. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 46/08)
52. Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15 i 61/16)

Projektant arhitektonskog projekta:

Suzana Šenhold, dipl. ing. arh.



SUZANA ŠENHOLD
dipl. ing. arh.
ČLANICENA ARHITEKTICA
A 4301

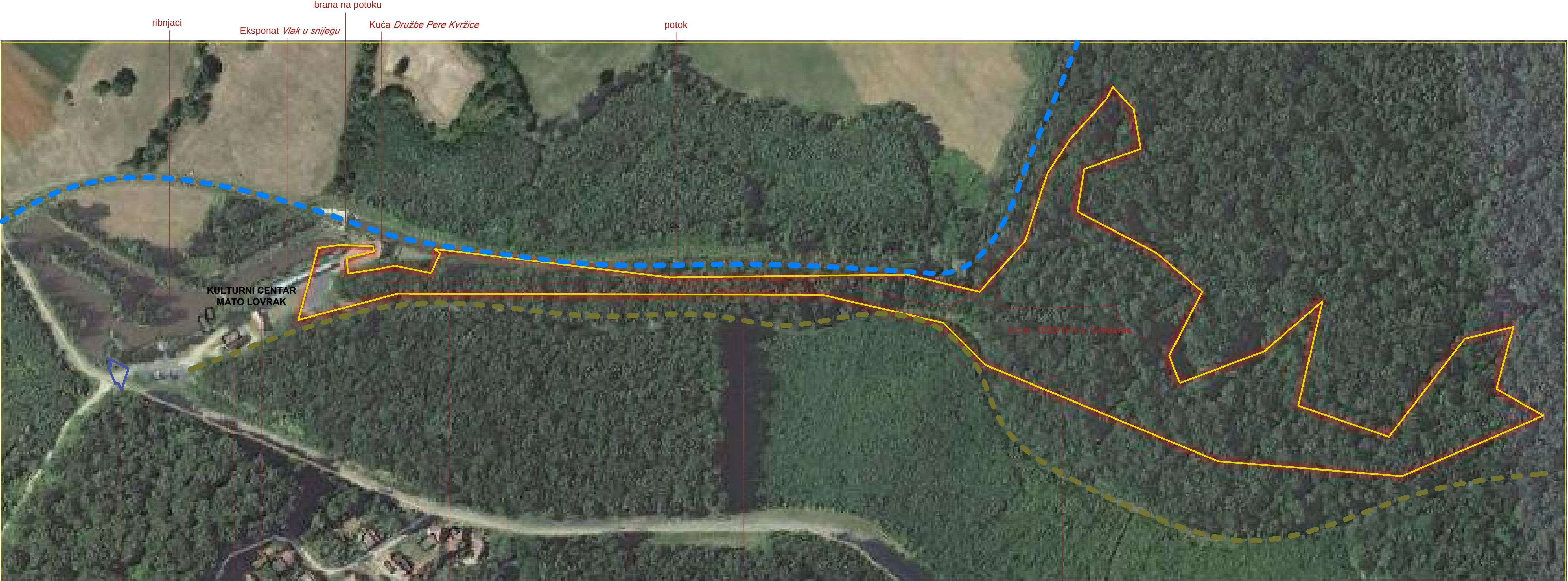
2.4 Crtani prilozi

OBUHVAT

Prilog 1.	Pregledna situacija	1:2000
Prilog 2.	Situacija _ postojećeg stanja	1:500
Prilog 3.	Situacija – analiza lokacije	1:500
Prilog 4.	Situacija – novoprojektirano stanje	1:500

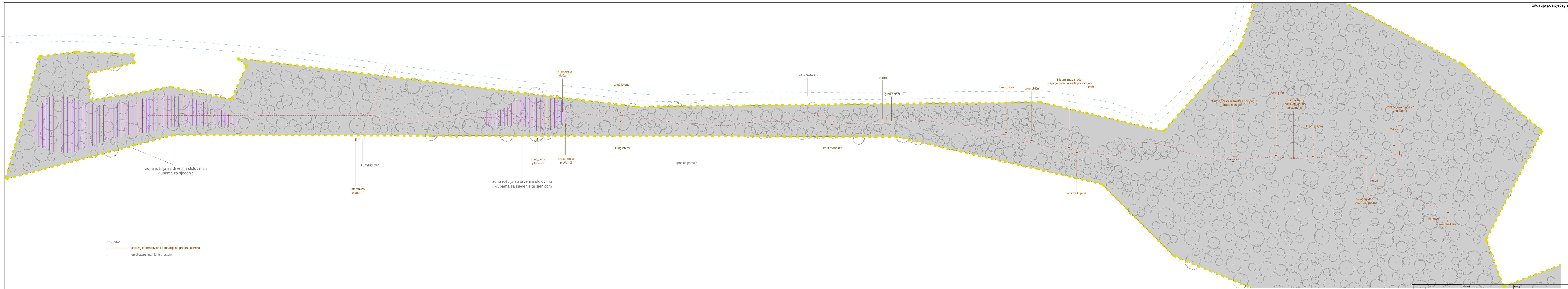
OPREMA STAZE

Prilog 5.	Nadstrešnica za školu u prirodi	1:100
Prilog 6.	Promatračnica	1:100
Prilog 7.	Detalj staze	1:100
Prilog 8.	Detalj stepenica na zemlji	1:100
Prilog 9.	Edukativni pano	1:100
Prilog 10.	Klupa za sjedenje	1:100
Prilog 11.	Elementi za poligon u zabavnoj zoni	1:100
Prilog 12.	Koša za smeće	1:100

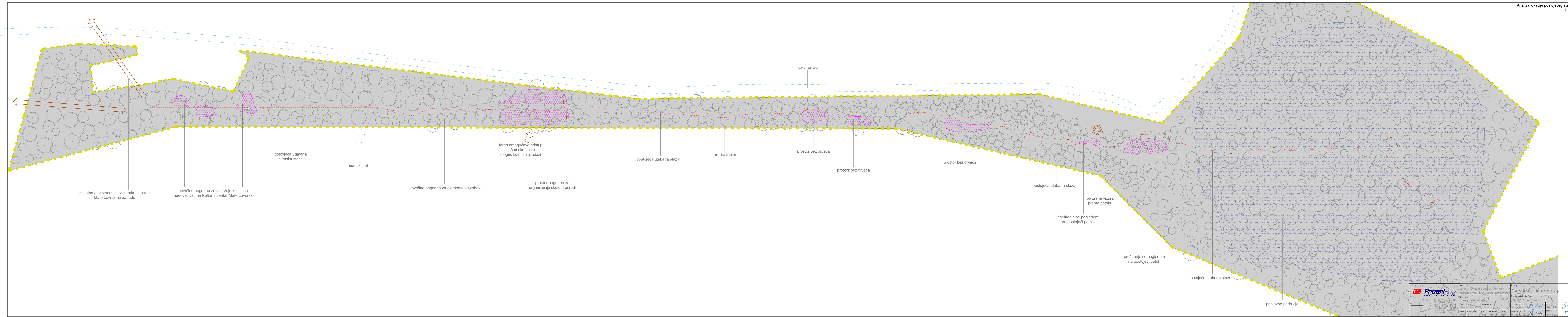


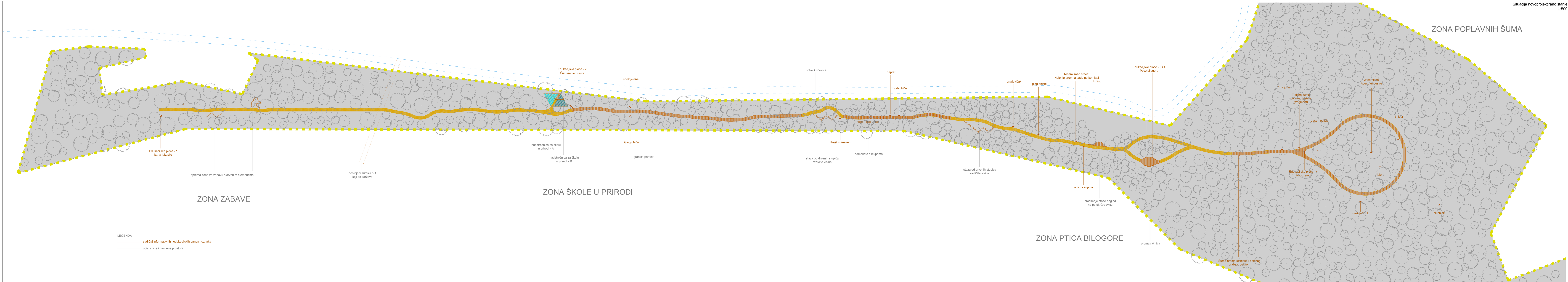
Mlinareva kuća

 Velika Trnovitica 106 43285 Vel. Trnovitica telefon: 043-541-017 faks: 043-541-906 mobitel: 098-1988 332 e-mail: proart-ing@net.hr www.projektni-biro.hr		investitor: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije		sadržaj: Pregledna situacija	
građevina: Staza prijatelja prirode		lokacija gradnje k.č.br./k.o.: k.č.br. 1025/16 k.o. Grbavac		glavni projektant: Suzana Senhold dipl.ing. arh.	
faza projekta: Idejni projekt		vrsta projekta: Arhitektonski projekt		suradnik: Ljiljana Šmidt ing. grad.	
datum: 07/18		br. pri.: 1		projektant arhitekture: Suzana Senhold dipl.ing. arh.	
mapa: 1		br. id.: 67/18		direktor: Tin Prohaska	
		pogodnost: PG-80-VG			
		mjerilo: 1:2000			



 Proa-Int PROJEKTI I BR.	naziv: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorski župan					Svrha: Situacija postojećeg stanja	
	adresa: Vojkova Trgovišta 106, 43205 Velj Trgovišta, Bjelovar, 053-541111, fax: 043-541111, e-mail: proa-int@proa-int.hr, www.proa-int.hr					skupa projekata: 1 iz kojih: 102/15 je ko: Grupa	
	status projekta: Stavka priručnika prirode					glavni projekt: Sudac Semihod	
	idena projekta: Arhitektonski projekti					izvedeni projekti: Sudac Semihod	
	datum: 17. 6. 78 broj: 17. 6. 78 broj: PG-80 broj: 1800					izvedeni projekti: Sudac Semihod	



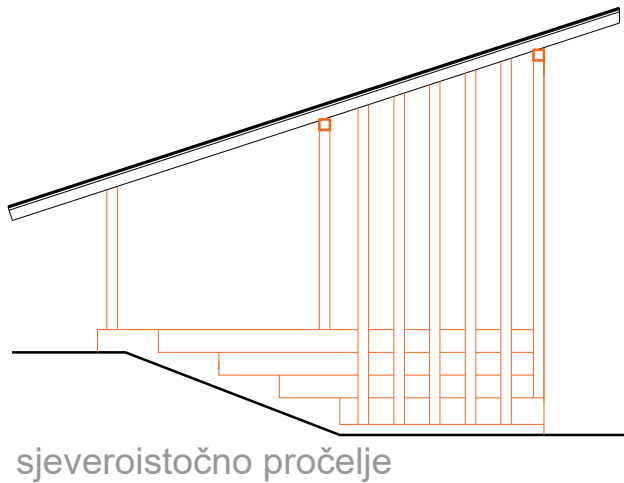
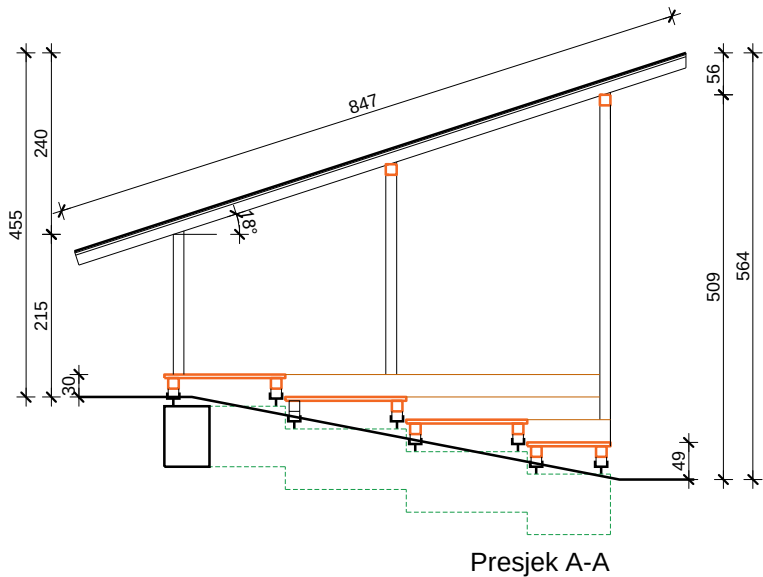
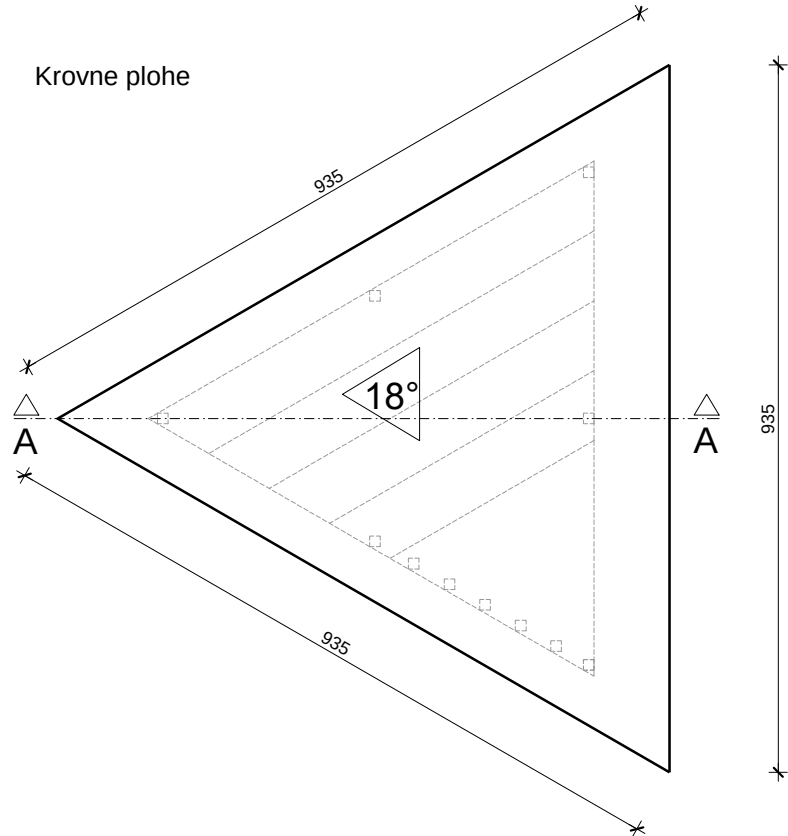
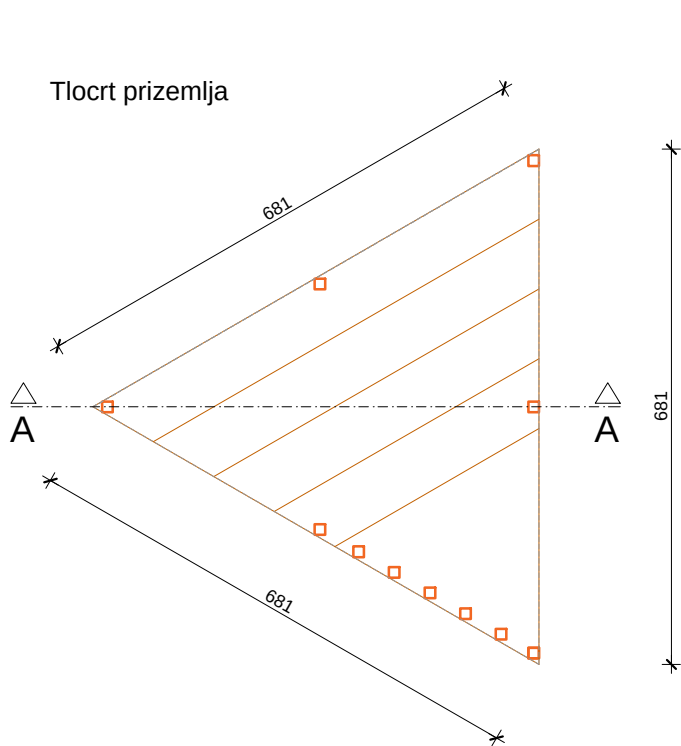


LEGENDA

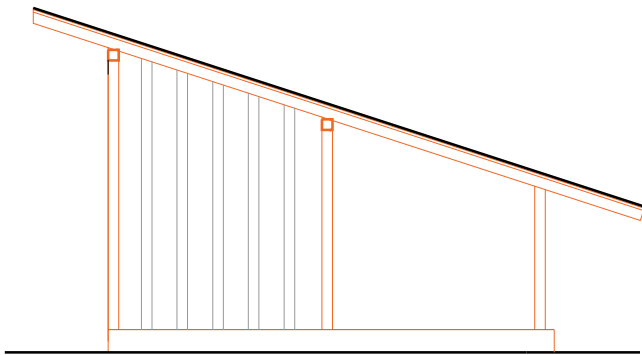
— sadržaj informativnih i edukacijskih panoa i oznaka

— opisi staze i namjene prostora

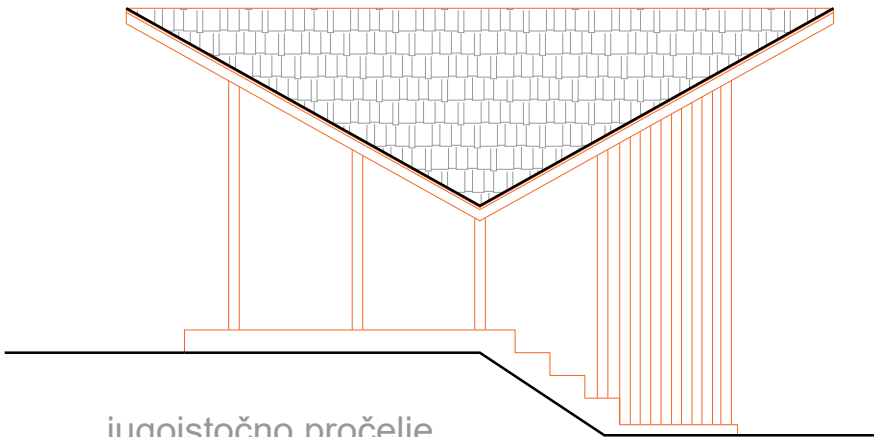
 Proarting PROJEKTI I IZVOĐENJE Velika Trnovitica 106 42090 Vel. Trnovitica Telefon: 043-541.077 Fax: 043-541.990 e-mail: projekt@proarting.hr www.proarting.hr	Investitor: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim djelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije		Svrha: Situacija novoprojektirano stanje	
	Projektant: Staza prijatelja prirode	Arhitektonski projekt: Arhitektonski projekt	Projektant arhitekture: Suzana Semčald dipl. ing.	Projektant inženjera: Tin Prohaska



sjeveroistočno pročelje



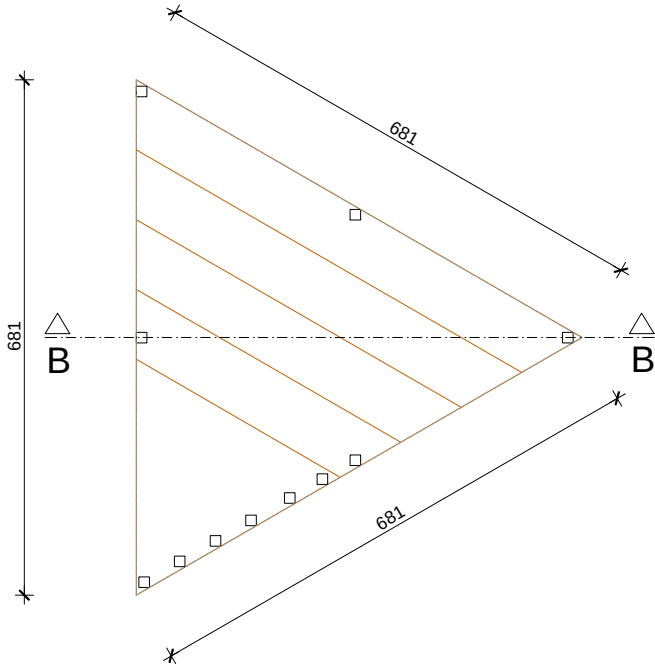
jugozapadno pročelje



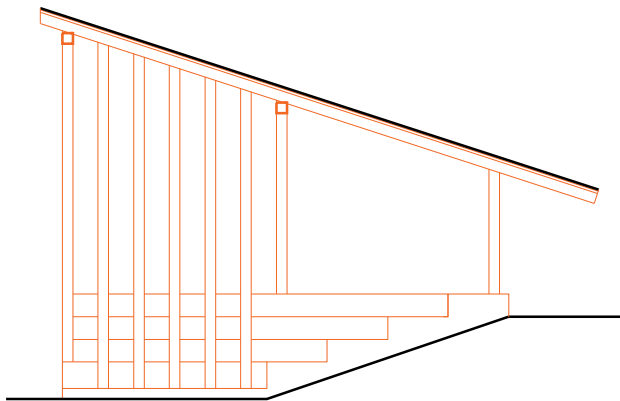
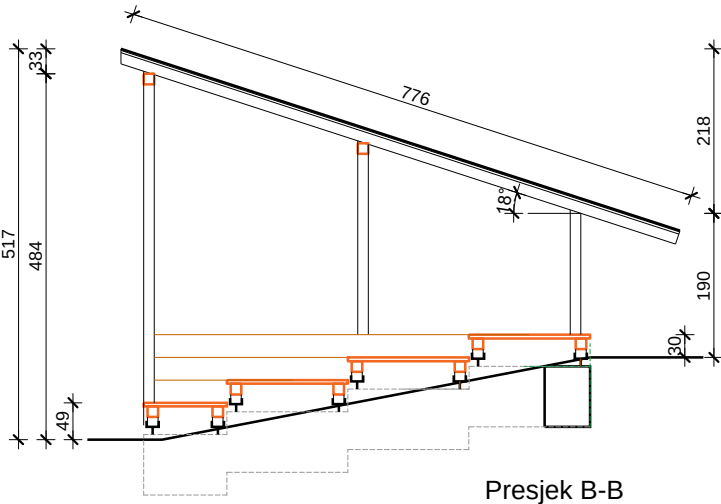
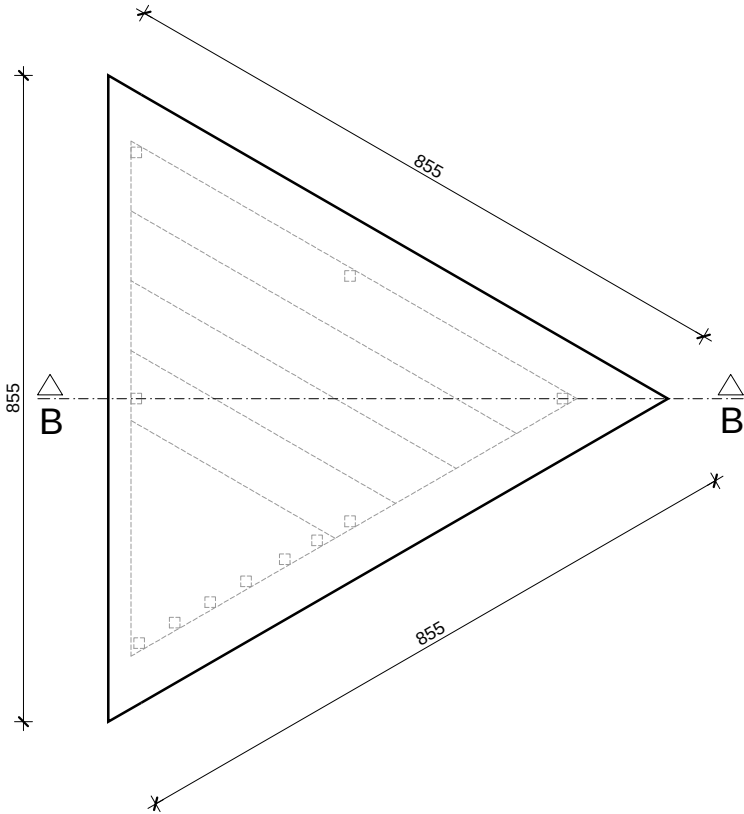
jugoistočno pročelje

 Proart-ing PROJEKTI BIRÓ		investitor: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije		sadržaj: Nadstrešnica za školu u prirodi	
građevina: Staza prijatelja prirode		lokacija gradnje k.č.br./k.o.: k.č.br. 1025/16 k.o. Grbavac			
faza projekta: Idejni projekt	vrsta projekta: Arhitektonski projekt		glavni projektant: Suzana Šenhold dipl.ing.arh.		suradnik: Ljiljana Šmidt ing.grad.
datum: 07/18	br.prlt: 5	mapa: 1	br.rd.: 67/18	zajednoznaj: PG-80-VG	mjerilo: 1:100
projektant arhitekture: Suzana Šenhold dipl.ing.arh.		direktor: Tin Prohaska			

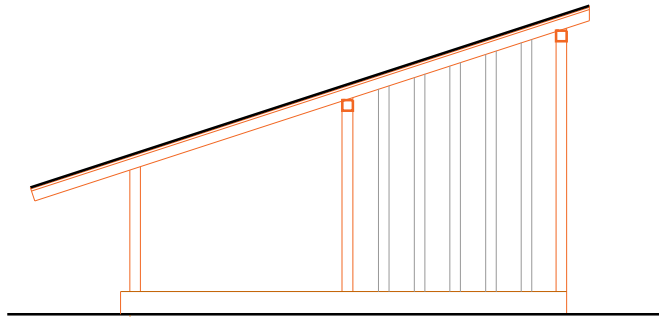
Tlocrt prizemlja



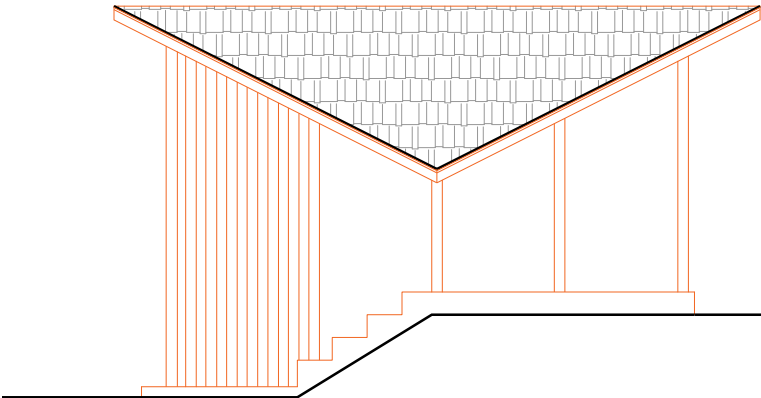
Krovne plohe



sjeveroistočno pročelje



jugozapadno pročelje



sjeverozapadno pročelje



Proart-ing
PROJEKTI BIR

Velika Trnovitica 106
43285 Vel. Trnovitica
telefon: 043-541-017
faks: 043-541-906
mobitel: 098-1988 332
e-mail: proart-ing@net.hr
www.projektni-biro.hr

investitor:
Javna ustanova za upravljanje zaštićenim
dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije

građevina:
Staza prijatelja prirode

faza projekta:
Idejni projekt

vrsta projekta:
Arhitektonski projekt

datum: 07/18
br.proj.: 5.1
mapa: 1
br.td.: 67/18
zajednoznj.: PG-80-VG
mjerilo: 1:100

sadržaj:
Nadstrešnica za školu u prirodi

lokacija gradnje k.č.br./k.o.:
k.č.br. 1025/16 k.o. Grbavac

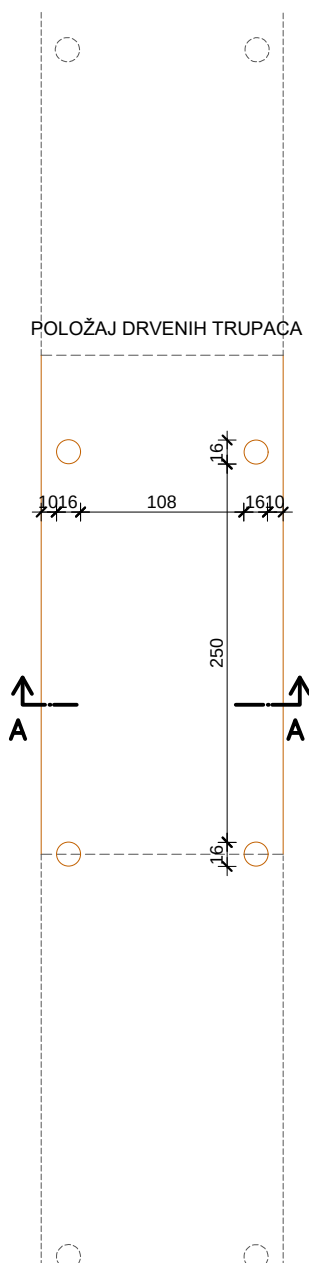
glavni projektant:
Suzana Šenhold dipl.ing.arh.

projektant arhitekture:
Suzana Šenhold dipl.ing.arh.

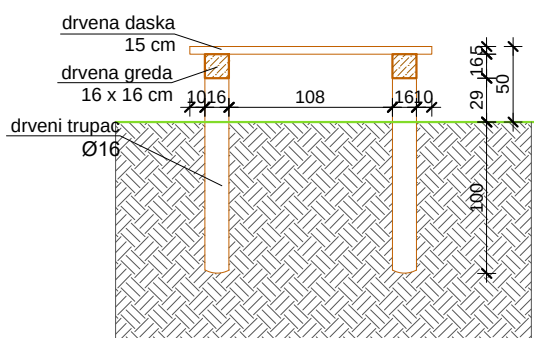
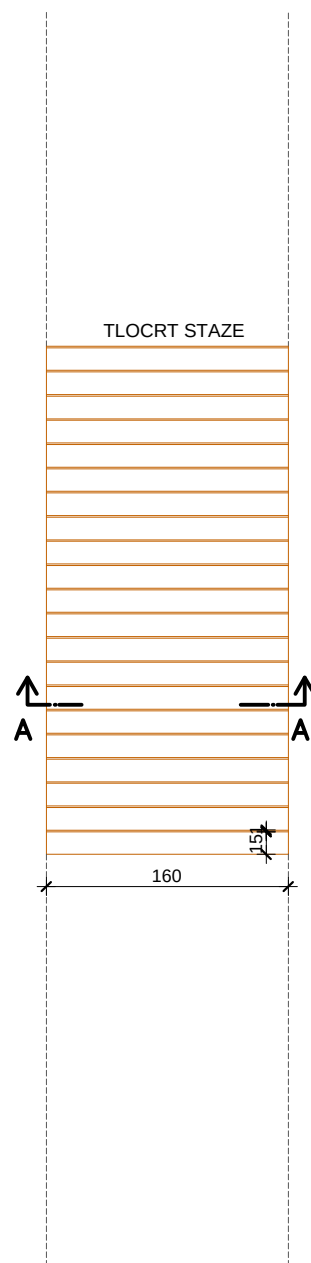
suradnik:
Ljiljana Šmidt ing.grad.

direktor:
Tin Prohaska

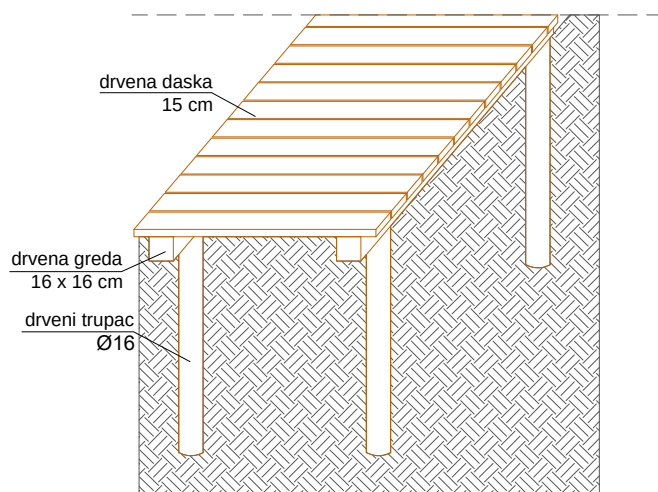
POLOŽAJ DRVENIH TRUPAČA



TLOCRT STAZE



PRESJEK A-A



AKSONOMETRIJA STAZE



Proart-ing
PROJEKTI BIR

Velika Trnovitica 106
43285 Vel. Trnovitica
telefon: 043-541-017
faks: 043-541-906
mobilni: 098-1988 332
e-mail: proart-ing@net.hr
www.projektni-biro.hr

investitor:

Javna ustanova za upravljanje zaštićenim
dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije

građevina:

Staza prijatelja prirode

faza projekta:

Idejni projekt

vrsta projekta:

Arhitektonski projekt

datum:

07/18

br. pril.:

7

mapa:

1

br. fd.:

67/18

zajednoimprg:

PG-80-VG

mjerilo:

1:50

sadržaj:

Detalj staze

lokacija gradnje k.č.br./k.o.:

k.č.br. 1025/16 k.o. Grbavac

glavni projektant:

Suzana Šenhold dipl.ing. arh.

projektant arhitekture:

Suzana Šenhold dipl.ing. arh.

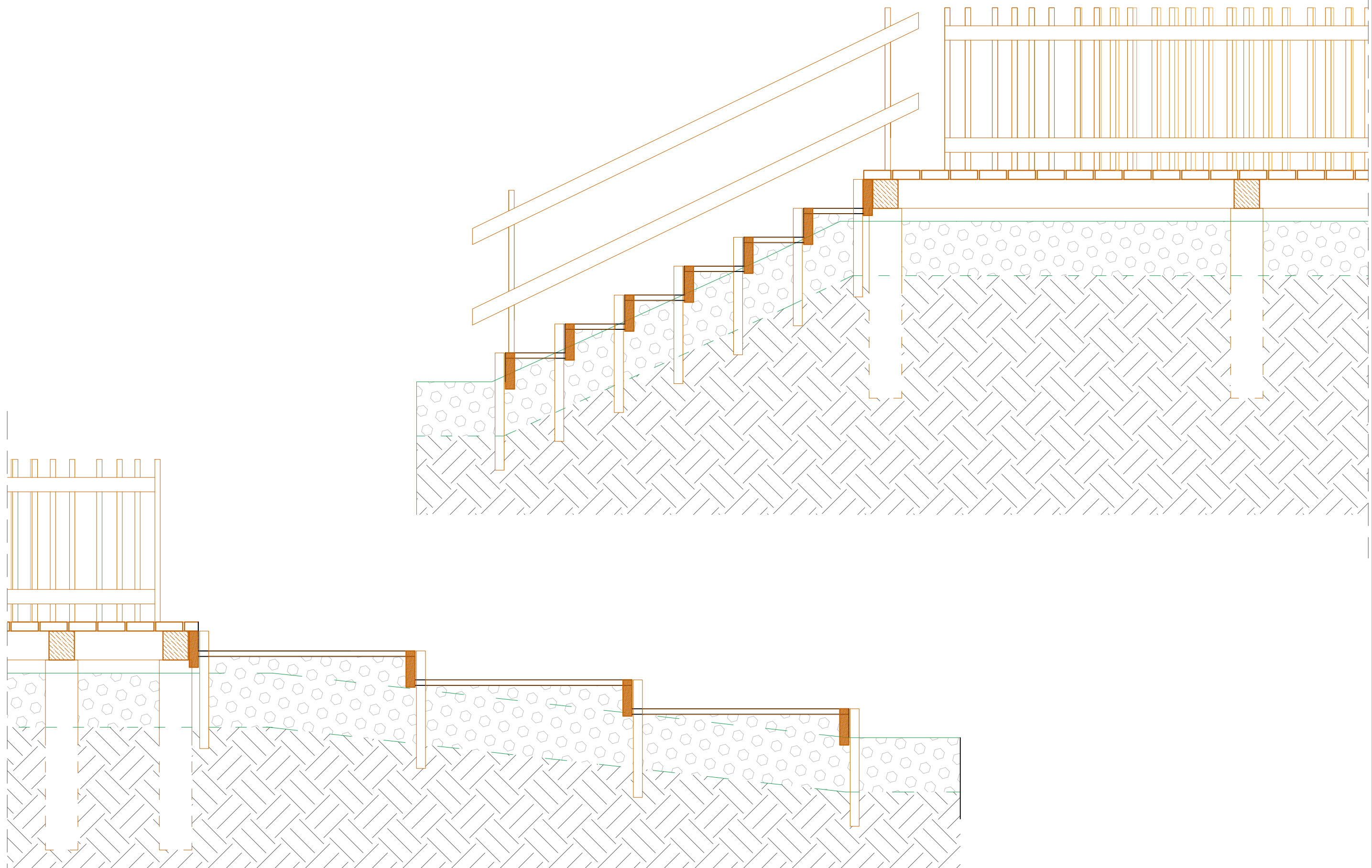
suradnik:

Ljiljana Šmidt ing. grad.

direktor:

Tin Prohaska

Detalj stepenica na zemlji
1:20



Velika Trnovitica 106
43285 Vel. Trnovitica
telefon: 043-541-017
faks: 043-541-906
mobitel: 098-1988 332
e-mail: proart-ing@net.hr
www.projektni-biro.hr

investitor:	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije
građevina:	Staza prijatelja prirode

faza projekta: Idejni projekt			vrsta projekta: Arhitektonski projekt		
datum: 07/18	br.pril.: 8	mapa: 1	br.f.d.: 67/18	zajednozn.pnjg: PG-80-VG	mjerilo: 1:20

sadržaj:

Detalj stepenica na zemlji

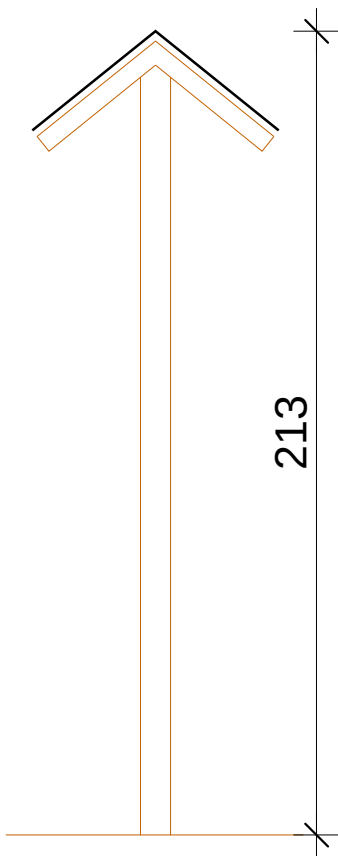
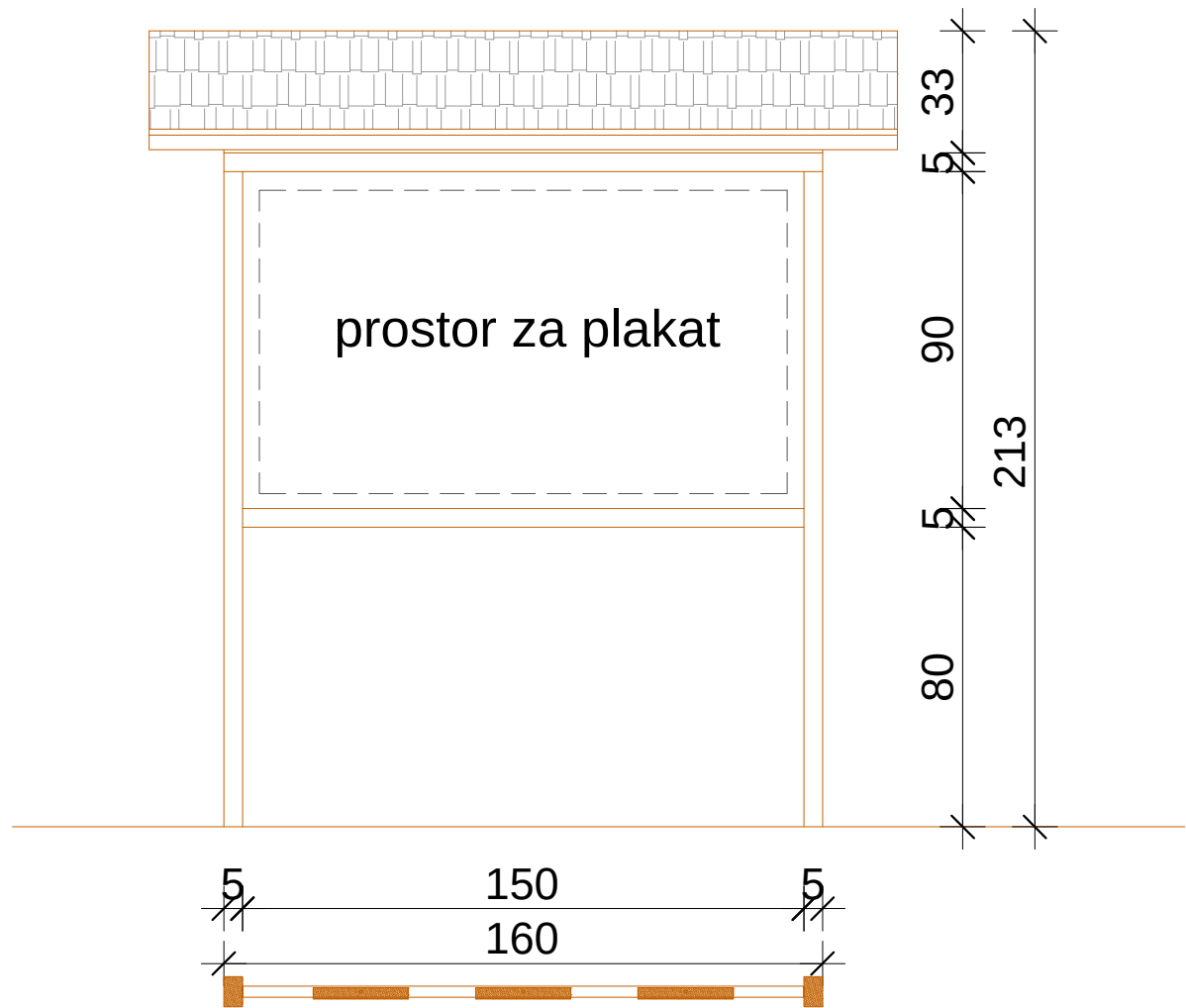
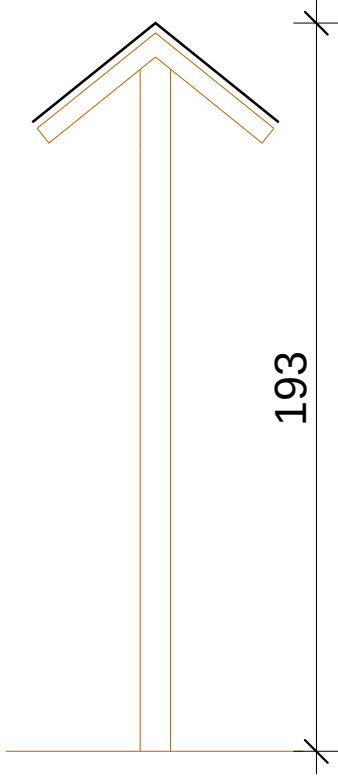
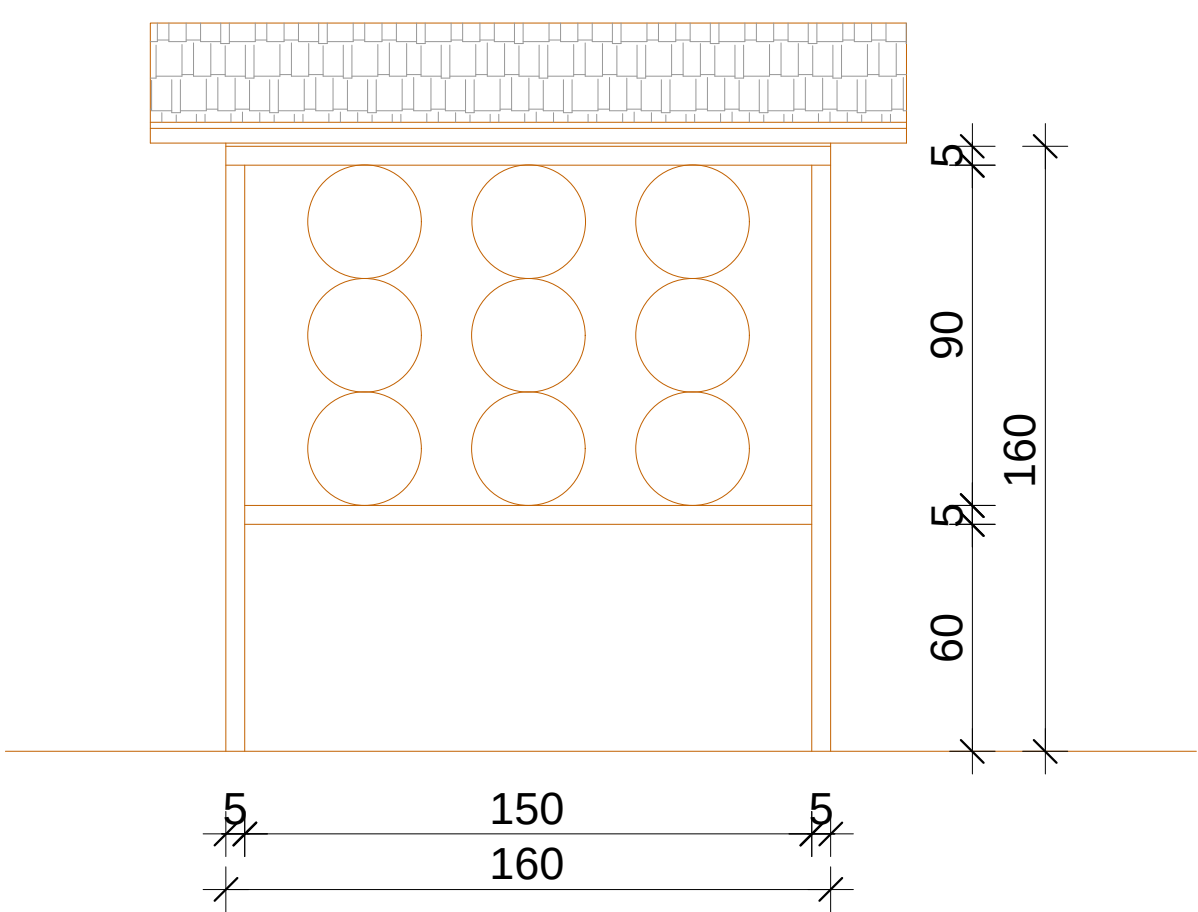
lokacija gradnje k.č.br./k.o.:	
--------------------------------	--

k.č.br. 1025/16 k.o. Grbavac
glavni projektant: 
Suzana Šenhold dipl.ing.arh.

projektant arhitekture:
Suzana Šenhold dipl.ing.arh.

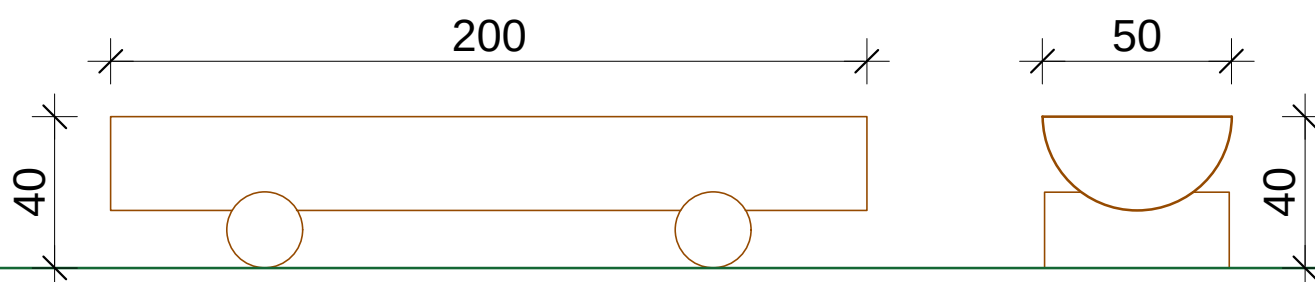
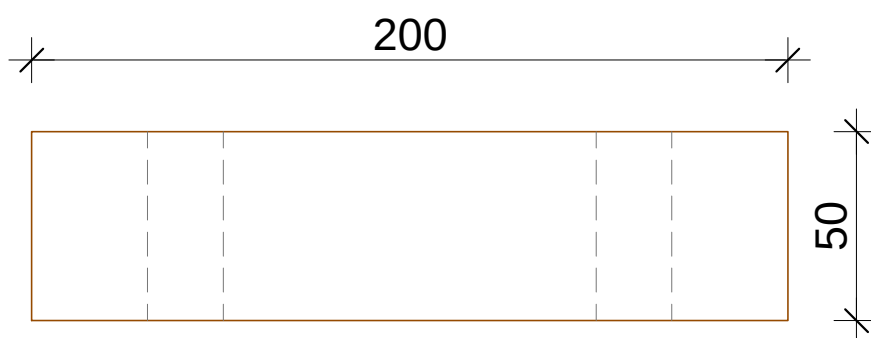
suradnik: Lilijana Šmidt inq. grad.

direktor:
Tin Prohaska



		Proart-ing PROJEKTI BIR		Velika Trnovitica 106 43285 Vel. Trnovitica telefon: 043-541-017 faks: 043-541-906 mobitel: 098-1988 332 e-mail: proart-ing@net.hr www.projektni-biro.hr	
investitor: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije		vrsta projekta: Arhitektonski projekt		sadržaj: Edukativni pano	
građevina: Staza prijatelja prirode		lokalizacija: k.č.br. 1025/16 k.o. Grbavac		glavni projektant: Suzana Šenhold dipl.ing.arh.	
faza projekta: Idejni projekt		mjerilo: 1:20		suradnik: Ljiljana Šmidt ing.građ.	
datum: 07/18		br. prikl.: 9		projektant arhitekture: Suzana Šenhold dipl.ing.arh.	
br. mapa: 1		zajednoizproj: PG-80-VG		direktor: Tin Prohaska	

Klupa za sjedenje
1:20



Proart-ing
PROJEKTI BIR

Velika Trnovitica 106
43285 Vel. Trnovitica
telefon: 043-541-017
faks: 043-541-906
mobitel: 098-1988 332
e-mail: proart-ing@net.hr
www.projektni-biro.hr

investitor:

Javna ustanova za upravljanje zaštićenim
dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije

građevina:

Staza prijatelja prirode

faza projekta:

Idejni projekt

vrsta projekta:

Arhitektonski projekt

datum:

07/18

br. pril.:

10

mapa:

1

br. td.:

67/18

zajednoizpr:

PG-80-VG

mjerilo:

1:20

sadržaj:

Klupa za sjedenje

lokacija gradnje k.č.br./k.o.:

k.č.br. 1025/16 k.o. Grbavac

glavni projektant:

Suzana Šenhold dipl.ing. arh.

suradnik:

Ljiljana Šmidt ing. grad.

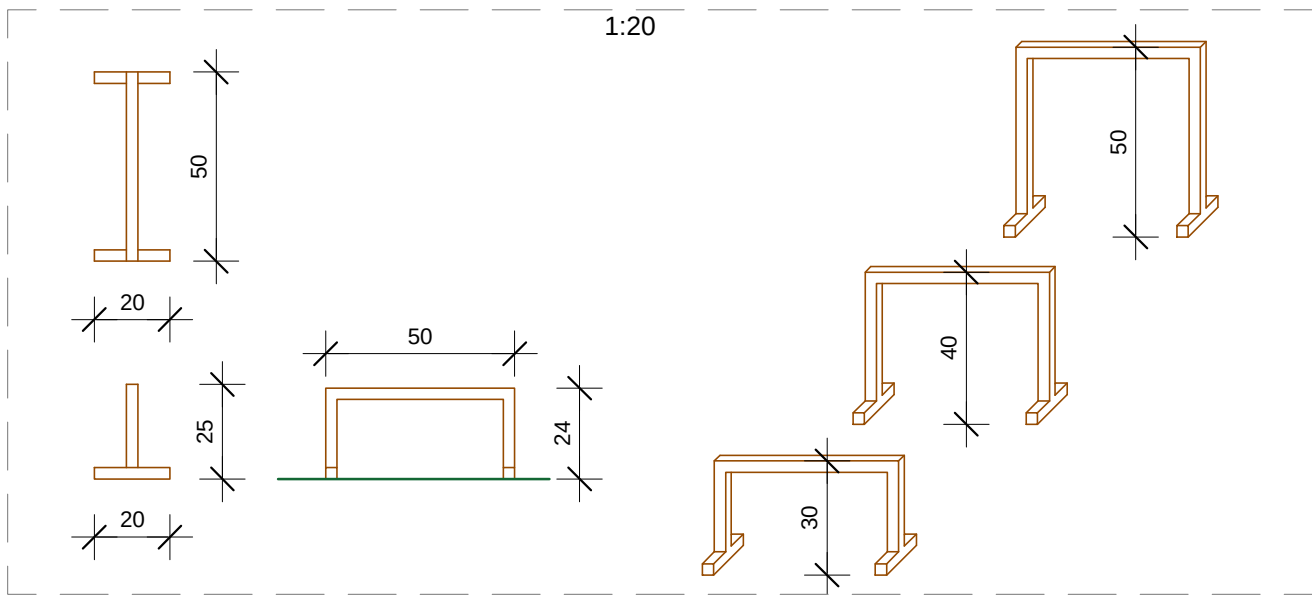
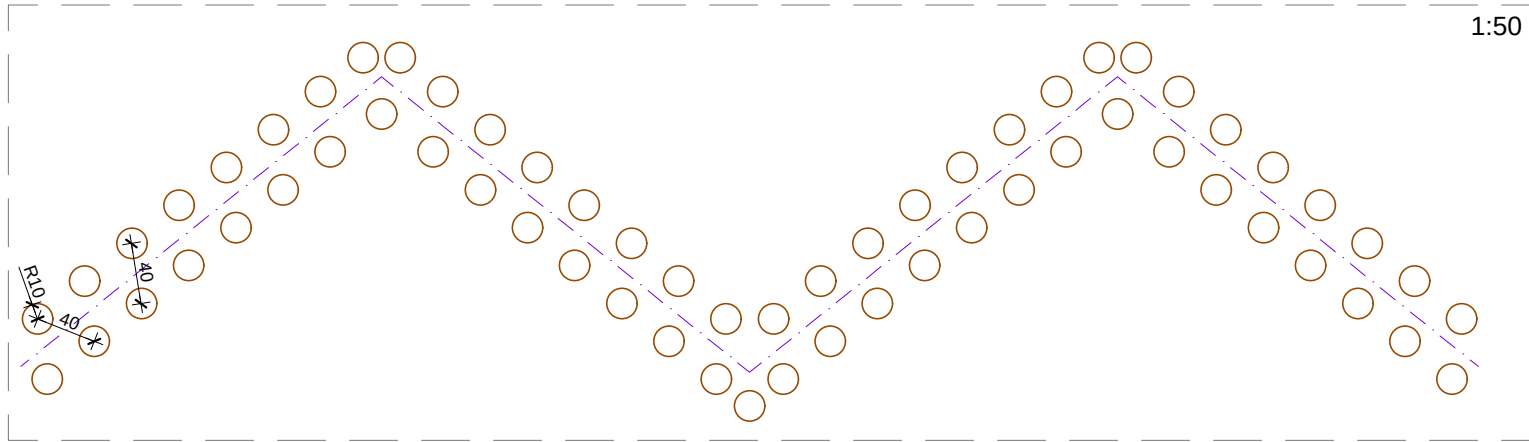
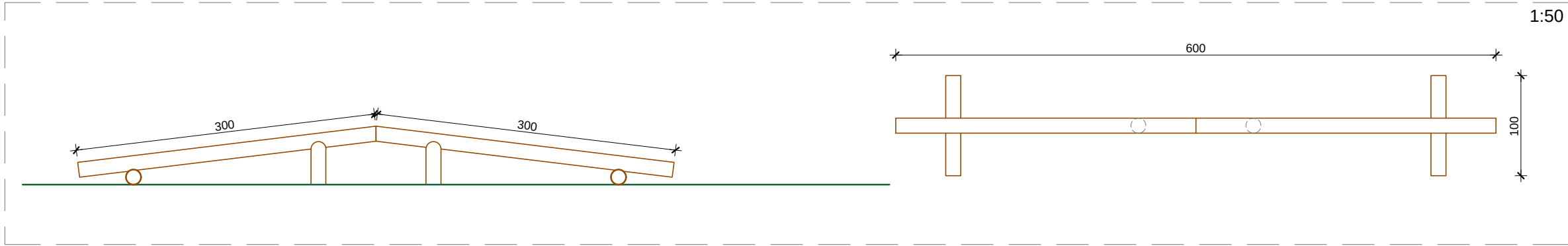
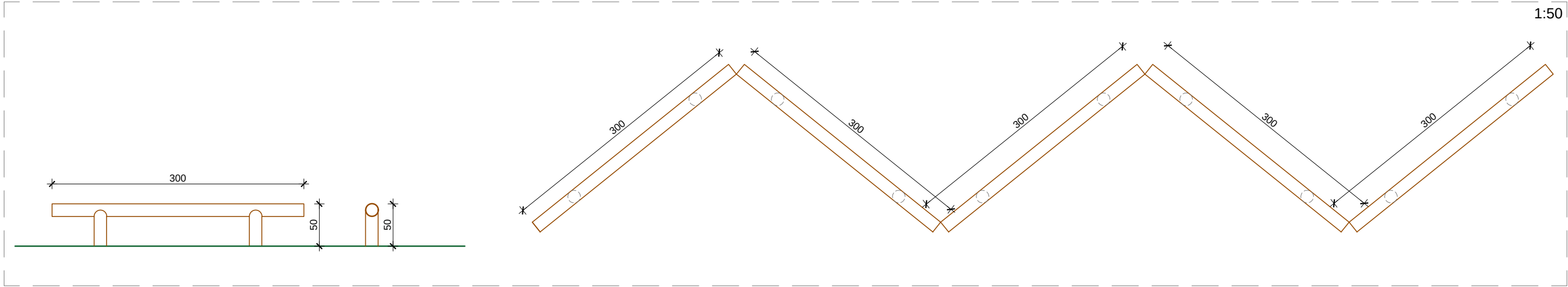
projektant arhitekture:

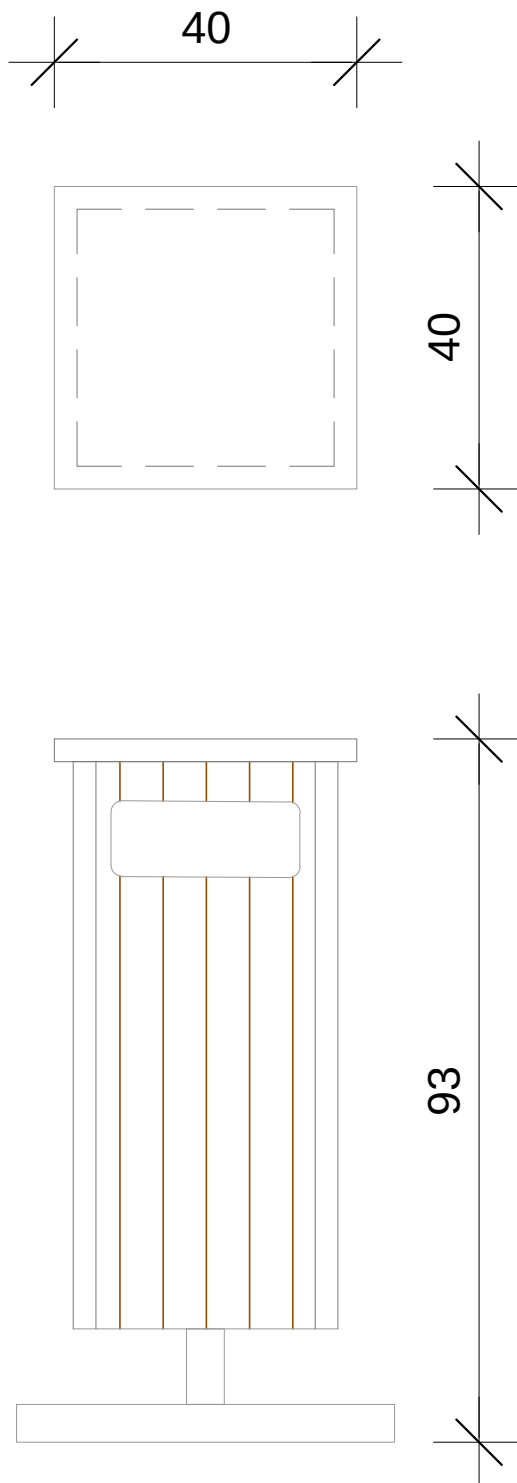
Suzana Šenhold dipl.ing. arh.

direktor:

Tin Prohaska

Elementi za poligon u zabavnoj zoni
1:50; 1:20





Velika Trnovitica 106
43285 Vel. Trnovitica
telefon: 043-541-017
faks: 043-541-906
mobitel: 098-1988 332
e-mail: proart-ing@net.hr
www.projektni-biro.hr

investitor:
Javna ustanova za upravljanje zaštićenim
dijelovima prirode Bjelovarsko-bilogorske županije

građevina:
Staza prijatelja prirode

faza projekta: Idejni projekt
vrsta projekta: Arhitektonski projekt

datum:	br. pril.:	mapa:	br. td.:	zajedno: proj.:	mjerilo:
07/18	12	1	67/18	PG-80-VG	1:10

sadržaj:
Koš za smeće

lokacija: gradnje k.č.br./k.o.:
k.č.br. 1025/16 k.o. Grbavac

glavni projektant:
Suzana Šenhold dipl.ing. arh.

projektant arhitekture:
Suzana Šenhold dipl.ing. arh.

suradnik:
Ljiljana Šmidt ing. grad.

direktor:
Tin Prohaska